

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 1550 for 50 years

tropical geocentric zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris
Code D5EPH

JANUARY 1550 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	ů	Ω	Ç	o k	Day
W 1	7 19 17	20 궁 19'02	18Ⅲ20	26 × 757	28≈28	28 × 149	15°D58	29 ට 42	3°R22	3°R35	25≈17	7°R23	8 요 1	14≈ 9	6°R54	W 1
T 2	7 23 13	21°20'07	395 7	27°37	29°41	29°33	15 8 58	29°49	3 ₾ 22	3 8 35	25°19	7 ≙ 13	7°58	14°15	6950	T 2
F 3	7 27 10	22°21'12	18°12	28°22	0) €53	0중18	15°59	29°56	3°22	3°35	25°20	7° 1	7°54	14°22	6°46	F 3
S 4	7 31 6	23°22'15	3 Ω 28	29°11	2° 5	1° 3	15°59	0≈ 3	3°21	3°D35	25°22	6°50	7°51	14°29	6°42	S 4
S 5	7 35 3	24°23'18	18°42	0중 4	3°17	1°48	16° 0	0°10	3°21	3°35	25°23	6°41	7°48	14°35	6°38	S 5
M 6	7 38 59	25°24'21	3 m 44	1° 0	4°29	2°33	16° 1	0°17	3°21	3°35	25°25	6°35	7°45	14°42	6°34	M 6
T 7	7 42 56	26°25'23	18°26	2° 0	5°41	3°18	16° 2	0°24	3°20	3°35	25°26	6°31	7°42	14°49	6°30	T 7
W 8	7 46 52	27°26'24	2 <u>Ω</u> 43	3° 2	6°53	4° 3	16° 4	0°31	3°20	3°35	25°28	6°D30	7°38	14°56	6°26	W 8
T 9 F 10	7 50 49	28°27'25 29°28'25	16°35	4° 7 5°15	8° 5 9°17	4°49 5°34	16° 5 16° 7	0°39 0°46	3°19 3°18	3°35 3°36	25°29 25°31	6°30	7°35 7°32	15° 2 15° 9	6°22 6°19	T 9 F 10
S 11	7 54 46 7 58 42	29°28°25 0≈29'24	0M 2 13° 7	6°24	10°28	6°19	16° 7 16° 9	0°46 0°53	3°18	3°36	25°31 25°32	6°R31 6°30	7°32 7°29	15° 16	6°15	S 11
				_												
S 12	8 2 39	1°30'23	25°53	7°36	11°40	7° 4	16°11	1° 0	3°17	3°36	25°34	6°27	7°26	15°22	6°11	S 12
M13	8 6 35	2°31'22	8 √ 24	8°49	12°51	7°49	16°14	1° 7	3°16	3°36	25°35	6°22	7°23	15°29	6° 8	M13
T 14	8 10 32	3°32'19	20°44	10° 4	14° 3	8°35	16°16	1°14	3°15	3°37	25°37	6°13	7°19	15°36	6° 4	T 14
W15 T 16	8 14 28 8 18 25	4°33'16 5°34'12	2 る 54 14°57	11°20 12°38	15°14 16°25	9°20 10° 5	16°19 16°22	1°21 1°29	3°14 3°13	3°37 3°38	25°39 25°40	6° 3 5°51	7°16 7°13	15°42 15°49	6° 0 5°57	W15 T 16
F 17	8 22 21	6°35'07	26°54	12 38 13°57	10 23 17°36	10°51	16°25	1°36	3°12	3°38	25°42	5°39	7°10	15°56	5°54	F 17
S 18	8 26 18	7°36'00	20°34 8 ≈ 47	15°18	17 30 18°47	11°36	16°28	1°43	3°11	3°38	25°43	5°27	7° 7	16° 2	5°50	S 18
									_							
S 19	8 30 15	8°36'53	20°38	16°39	19°58	12°22	16°32	1°50	3°10	3°39	25°45	5°17	7° 4	16° 9	5°47	S 19
M20 T 21	8 34 11 8 38 8	9°37'44 10°38'34	2) 27 14°17	18° 2 19°26	21° 8 22°19	13° 7 13°53	16°36 16°40	1°57 2° 4	3° 9 3° 8	3°39 3°40	25°47 25°48	5°10 5° 5	7° 0 6°57	16°16 16°23	5°44 5°40	M20 T 21
W22	8 42 4	10 38 34 11°39'23	26°10	20°51	22 19 23°29	13°33	16°44	2°11	3° 7	3°41	25°50	5° 2	6°54	16°29	5°37	W22
T 23	8 46 1	12°40'10	8 Υ 11	20°17	24°40	15°24	16°48	2°18	3° 5	3°41	25°52	5°D 2	6°51	16°36	5°34	T 23
F 24	8 49 57	13°40'55	20°22	23°44	25°50	16°10	16°53	2°25	3° 4	3°42	25°53	5° 2	6°48	16°43	5°31	F 24
S 25	8 53 54	14°41'39	2849	25°12	27° 0	16°55	16°57	2°32	3° 3	3°43	25°55	5° 4	6°44	16°49	5°28	S 25
S 26	8 57 50	15°42'21	15°36	26°40	28° 9	17°41	17° 2	2°39	3° 1	3°43	25°57	5°R 4	6°41	16°56	5°25	S 26
M27	9 1 47	16°43'02	28°47	28°10	29°19	18°27	17° 7	2°46	3° 0	3°44	25°58	5° 3	6°38	17° 3	5°23	M27
T 28	9 5 44	17°43'41	12Ⅲ26	29°41	0 Υ 29	19°12	17°12	2°53	2°58	3°45	26° 0	5° 1	6°35	17° 9	5°20	T 28
W29	9 9 40	18°44'18	26°35	1≈12	1°38	19°58	17°18	3° 0	2°56	3°46	26° 2	4°56	6°32	17°16	5°17	W29
T 30	9 13 37	19°44'54	119911	2°44	2°47	20°44	17°23	3° 7	2°55	3°47	26° 3	4°50	6°29	17°23	5°15	T 30
F 31	9 17 33	20≈45'28	269511	4≈18	3 Υ56	21 る 30	17 8 29	3≈14	2 ≏ 53	3 8 48	26≈ 5	4 ≏ 43	6 ₽ 25	17 ≈ 29	5912	F 31

Delta T = 179.85 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1550 == Greg. Calendar 11 Jan. 1550

FEBRUARY 1550 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ) l (¥	2	n	C	Ç	κ _O	Day
S 1	9 21 30	21≈46'00	11 Ω 25	5≈52	5 ℃ 5	22 궁 16	17 8 35	3≈21	2°R51	3 8 48	26≈ 7	4°R36	6 ₽ 22	17 ≈ 36	5°R10	S 1
S 2	9 25 26	22°46'30	26°44	7°27	6°14	23° 2	17°41	3°28	2 ჲ 50	3°49	26° 8	4 ₽ 31	6°19	17°43	599 8	S 2
M 3	9 29 23	23°46'59	11 m)57	9° 3	7°22	23°47	17°47	3°35	2°48	3°50	26°10	4°27	6°16	17°50	5° 5	M 3
T 4	9 33 19	24°47'27	26°53	10°40	8°31	24°33	17°54	3°42	2°46	3°51	26°12	4°25	6°13	17°56	5° 3	T 4
W 5	9 37 16	25°47'53	11 ≏ 26	12°18	9°39	25°19	18° 0	3°49	2°44	3°53	26°13	4°D25	6°10	18° 3	5° 1	W 5
T 6	9 41 13	26°48'17	25°32	13°56	10°47	26° 5	18° 7	3°55	2°42	3°54	26°15	4°26	6° 6	18°10	4°59	T 6
F 7	9 45 9	27°48'40	9 ™ 10	15°36	11°55	26°51	18°14	4° 2	2°40	3°55	26°17	4°28	6° 3	18°16	4°57	F 7
S 8	9 49 6	28°49'02	22°22	17°17	13° 2	27°37	18°21	4° 9	2°38	3°56	26°18	4°29	6° 0	18°23	4°56	S 8
S 9	9 53 2	29°49'22	5 √ 11	18°58	14°10	28°23	18°28	4°16	2°36	3°57	26°20	4°R29	5°57	18°30	4°54	S 9
M10	9 56 59	0 ¥ 49'41	17°41	20°41	15°17	29° 9	18°35	4°22	2°34	3°58	26°22	4°27	5°54	18°36	4°52	M10
T 11	10 0 55	1°49'59	2 <u>9</u> °56	22°25	16°24	29°56	18°43	4°29	2°32	4° 0	26°24	4°24	5°50	18°43	4°51	T 11
W12	10 4 52	2°50'15	12중 0	24°10	17°31	0≈42	18°50	4°36	2°30	4° 1	26°25	4°20	5°47	18°50	4°49	W12
T 13	10 8 48	3°50'29	23°56	25°55	18°37	1°28	18°58	4°42	2°28	4° 2	26°27	4°15	5°44	18°56	4°48	T 13
F 14	10 12 45	4°50'42	5≈47	27°42	19°43	2°14	19° 6	4°49	2°26	4° 3	26°29	4° 9	5°41	19° 3	4°47	F 14
S 15	10 16 42	5°50'53	17°37	29°30	20°49	3° 0	19°14	4°55	2°24	4° 5	26°30	4° 4	5°38	19°10	4°45	S 15
S 16	10 20 38	6°51'02	29°27	1 米 19	21°55	3°46	19°22	5° 2	2°21	4° 6	26°32	3°59	5°35	19°16	4°44	S 16
M17	10 24 35	7°51'09	11) (18	3° 9	23° 1	4°33	19°31	5° 8	2°19	4° 8	26°34	3°56	5°31	19°23	4°43	M17
T 18	10 28 31	8°51'14	23°14	5° 0	24° 6	5°19	19°39	5°14	2°17	4° 9	26°35	3°54	5°28	19°30	4°42	T 18
W19	10 32 28	9°51'18	5 Υ 16	6°52	25°11	6° 5	19°48	5°21	2°14	4°10	26°37	3°D54	5°25	19°36	4°41	W19
T 20	10 36 24	10°51'19	17°26	8°45	26°16	6°51	19°56	5°27	2°12	4°12	26°39	3°55	5°22	19°43	4°41	T 20
F 21	10 40 21	11°51'19	29°46	10°39	27°20	7°38	20° 5	5°33	2°10	4°13	26°40	3°56	5°19	19°50	4°40	F 21
S 22	10 44 17	12°51'16	12820	12°34	28°25	8°24	20°14	5°39	2° 7	4°15	26°42	3°58	5°15	19°57	4°40	S 22
S 23	10 48 14	13°51'11	25°10	14°30	29°29	9°10	20°23	5°46	2° 5	4°17	26°43	3°59	5°12	20° 3	4°39	S 23
M24	10 52 10	14°51'04	8 II 21	16°27	0 8 32	9°57	20°33	5°52	2° 3	4°18	26°45	4° 0	5° 9	20°10	4°39	M24
T 25	10 56 7	15°50'54	21°53	18°24	1°35	10°43	20°42	5°58	2° 0	4°20	26°47	4°R 0	5° 6	20°17	4°39	T 25
W26	11 0 4	16°50'43	59649	20°22	2°38	11°29	20°52	6° 4	1°58	4°21	26°48	3°59	5° 3	20°23	4°38	W26
T 27	11 4 0	17°50'29	20° 9	22°21	3°41	12°16	21° 1	6°10	1°55	4°23	26°50	3°57	5° 0	20°30	4°D38	T 27
F 28	11 7 57	18 ¥ 50′13	4 Ω 49	24 米 21	4 8 43	13 ≈ 2	21811	6≈16	1 ≏ 53	4 8 25	26≈51	3 ≏ 56	4 ₽ 56	20≈37	49 38	F 28

Delta T = 179.67 sec

MARCH 1550 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 11 53	19 米 49'54	19 Ω 45	26 ∺ 20	5 8 45	13 ≈ 48	21821	6≈21	1°R50	4 8 26	26≈53	3°R54	4 ₽ 53	20≈43	4938	S 1
S 2	11 15 50	20°49'33	4 m 50	28°19	6°46	14°35	21°31	6°27	1 ≏ 48	4°28	26°55	3 ≏ 52	4°50	20°50	4°39	S 2
M 3	11 19 46	21°49'11	19°54	o Υ 19	7°48	15°21	21°41	6°33	1°45	4°30	26°56	3°51	4°47	20°57	4°39	M 3
T 4	11 23 43	22°48'46	4 ₽ 48	2°17	8°48	16° 8	21°51	6°39	1°43	4°32	26°58	3°D51	4°44	21° 3	4°39	T 4
W 5	11 27 39	23°48'19	19°25	4°15	9°49	16°54	22° 1	6°44	1°40	4°34	26°59	3°51	4°41	21°10	4°40	W 5
T 6	11 31 36	24°47'50	3 M .39	6°12	10°48	17°40	22°12	6°50	1°37	4°35	27° 1	3°52	4°37	21°17	4°40	T 6
F 7	11 35 33	25°47'19	17°27	8° 7	11°48	18°27	22°22	6°55	1°35	4°37	27° 2	3°53	4°34	21°23	4°41	F 7
S 8	11 39 29	26°46'47	0 ∡ 748	10° 0	12°47	19°13	22°33	7° 1	1°32	4°39	27° 4	3°54	4°31	21°30	4°42	S 8
S 9	11 43 26	27°46'13	13°45	11°50	13°45	20° 0	22°43	7° 6	1°30	4°41	27° 5	3°54	4°28	21°37	4°43	S 9
M10	11 47 22	28°45'37	26°19	13°38	14°44	20°46	22°54	7°12	1°27	4°43	27° 7	3°R54	4°25	21°43	4°44	M10
T 11	11 51 19	29°44'59	8 궁 36	15°23	15°41	21°33	23° 5	7°17	1°24	4°45	27° 8	3°54	4°21	21°50	4°45	T 11
W12	11 55 15	0 Υ 44'20	20°40	17° 4	16°38	22°19	23°16	7°22	1°22	4°47	27°10	3°54	4°18	21°57	4°46	W12
T 13	11 59 12	1°43'38	2≈34	18°41	17°35	23° 6	23°27	7°27	1°19	4°49	27°11	3°54	4°15	22° 3	4°47	T 13
F 14	12 3 8	2°42'55	14°24	20°13	18°31	23°52	23°38	7°32	1°17	4°51	27°13	3°53	4°12	22°10	4°49	F 14
S 15	12 7 5	3°42'10	26°13	21°41	19°26	24°38	23°49	7°37	1°14	4°53	27°14	3°D53	4° 9	22°17	4°50	S 15
S 16	12 11 2	4°41'23	8 ∺ 4	23° 4	20°21	25°25	24° 1	7°42	1°11	4°55	27°15	3°53	4° 6	22°24	4°52	S 16
M17	12 14 58	5°40'34	20° 1	24°21	21°15	26°11	24°12	7°47	1° 9	4°57	27°17	3°54	4° 2	22°30	4°53	M17
T 18	12 18 55	6°39'43	2 Υ 5	25°32	22° 9	26°58	24°24	7°52	1° 6	4°59	27°18	3°R54	3°59	22°37	4°55	T 18
W19	12 22 51	7°38'50	14°19	26°38	23° 2	27°44	24°35	7°57	1° 4	5° 1	27°20	3°54	3°56	22°44	4°57	W19
T 20	12 26 48	8°37'55	26°44	27°37	23°55	28°31	24°47	8° 1	1° 1	5° 3	27°21	3°53	3°53	22°50	4°59	T 20
F 21	12 30 44	9°36'58	9 8 22	28°30	24°46	29°17	24°59	8° 6	0°59	5° 5	27°22	3°53	3°50	22°57	5° 0	F 21
S 22	12 34 41	10°35'58	22°12	29°16	25°37	0 ∺ 4	25°10	8°10	0°56	5° 7	27°24	3°52	3°47	23° 4	5° 3	S 22
S 23	12 38 37	11°34'57	5 Ⅱ 17	29°56	26°28	0°50	25°22	8°15	0°53	5° 9	27°25	3°51	3°43	23°10	5° 5	S 23
M24	12 42 34	12°33'53	18°37	0 8 30	27°17	1°37	25°34	8°19	0°51	5°11	27°26	3°50	3°40	23°17	5° 7	M24
T 25	12 46 30	13°32'47	29513	0°56	28° 6	2°23	25°46	8°24	0°48	5°13	27°27	3°50	3°37	23°24	5° 9	T 25
W26	12 50 27	14°31'39	16° 5	1°16	28°54	3° 9	25°58	8°28	0°46	5°15	27°29	3°D49	3°34	23°30	5°12	W26
T 27	12 54 24	15°30'28	0 Ω 12	1°29	29°41	3°56	26°11	8°32	0°43	5°17	27°30	3°50	3°31	23°37	5°14	T 27
F 28	12 58 20	16°29'15	14°33	1°36	0Ⅲ27	4°42	26°23	8°36	0°41	5°20	27°31	3°50	3°27	23°44	5°17	F 28
S 29	13 2 17	17°27'59	29° 6	1°R37	1°12	5°29	26°35	8°40	0°38	5°22	27°32	3°51	3°24	23°50	5°19	S 29
S 30	13 6 13	18°26'41	13 M 45	1°31	1°56	6°15	26°48	8°44	0°36	5°24	27°33	3°52	3°21	23°57	5°22	S 30
M31	13 10 10	19 Y 25'22	28 M 26	1819	2П39	7 ∺ 1	27 8 0	8≈48	0 ჲ 34	5 8 26	27 ≈ 35	3°R53	3 ≏ 18	24≈ 4	5925	M31

Delta T = 179.50 sec

Julian Calendar 1 March 1550 == Greg. Calendar 11 March 1550

APRIL 1550 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)∤(¥	2	R	Ω	ţ	Š	Day
T 1	13 14 6	20 Y 24'00	13 <u>₽</u> 2	1°R 2	3Ⅲ22	7) €48	27813	8≈51	0°R31	5 8 28	27≈36	3°R53	3 ₽ 15	24≈10	5928	T 1
W 2	13 18 3	21°22'36	27°26	0840	4° 3	8°34	27°25	8°55	0 ჲ 29	5°30	27°37	3 ≏ 52	3°12	24°17	5°31	W 2
T 3	13 21 59	22°21'10	11 M .34	0°13	4°43	9°20	27°38	8°59	0°26	5°33	27°38	3°50	3° 8	24°24	5°34	T 3
F 4 S 5	13 25 56 13 29 53	23°19'42 24°18'13	25°21 8 ×7 45	29 ° 42 29° 7	5°21 5°59	10° 7 10°53	27°50 28° 3	9° 2 9° 6	0°24 0°22	5°35 5°37	27°39 27°40	3°48 3°45	3° 5 3° 2	24°30 24°37	5°37 5°40	F 4 S 5
									-							
S 6	13 33 49	25°16'42	21°46	28°30	6°35	11°39	28°16	9° 9	0°20	5°39	27°41	3°42	2°59	24°44	5°44	S 6
M 7	13 37 46	26°15'09	4 3 25	27°51	7°10	12°25	28°29	9°12	0°17	5°42	27°42	3°39	2°56	24°50	5°47	M 7
T 8 W 9	13 41 42 13 45 39	27°13'34 28°11'58	16°45 28°51	27°10 26°29	7°44 8°16	13°12 13°58	28°42 28°55	9°15 9°18	0°15 0°13	5°44 5°46	27°43 27°44	3°38 3°D37	2°52 2°49	24°57 25° 4	5°51 5°54	T 8 W 9
T 10	13 49 35	28 11 38 29°10'21	10≈46	26 29 25°49	8°47	13 38 14°44	28 33 29° 8	9°21	0°11	5°48	27°45	3°38	2°46	25°10	5°58	T 10
F 11	13 53 32	08 8'41	22°36	25° 9	9°16	15°30	29°21	9°24	0° 9	5°51	27°46	3°39	2°43	25°17	6° 1	F 11
S 12	13 57 28	1° 7'00	4) (26	24°31	9°44	16°17	29°34	9°27	0° 6	5°53	27°47	3°41	2°40	25°24	6° 5	S 12
S 13	14 1 25	2° 5'18	16°20	23°55	10°10	17° 3	29°47	9°30	0° 4	5°55	27°48	3°43	2°37	25°30	6° 9	S 13
M14	14 5 22	3° 3'34	28°22	23°22	10°35	17°49	0П 0	9°32	0° 2	5°57	27°49	3°R44	2°33	25°37	6°13	M14
T 15	14 9 18	4° 1'48	10 Υ 35	22°52	10°58	18°35	0°13	9°35	0° 0	6° 0	27°50	3°44	2°30	25°44	6°17	T 15
W16	14 13 15	5° 0'01	23° 3	22°26	11°19	19°21	0°27	9°37	29 m 58	6° 2	27°50	3°42	2°27	25°50	6°21	W16
T 17	14 17 11	5°58'12	5 8 45	22° 4	11°38	20° 7	0°40	9°40	29°56	6° 4	27°51	3°39	2°24	25°57	6°25	T 17
F 18	14 21 8	6°56'21	18°44	21°46	11°55	20°53	0°53	9°42	29°54	6° 6	27°52	3°35	2°21	26° 4	6°29	F 18
S 19	14 25 4	7°54'28	1 Ⅱ 58	21°33	12°10	21°39	1° 7	9°44	29°53	6° 9	27°53	3°29	2°18	26°10	6°34	S 19
S 20	14 29 1	8°52'34	15°26	21°25	12°24	22°25	1°20	9°46	29°51	6°11	27°53	3°24	2°14	26°17	6°38	S 20
M21	14 32 57	9°50'38	29° 6	21°D21	12°35	23°11	1°34	9°48	29°49	6°13	27°54	3°18	2°11	26°24	6°42	M21
T 22	14 36 54	10°48'40	12957	21°22	12°44	23°57	1°47	9°50	29°47	6°15	27°55	3°14	2° 8	26°31	6°47	T 22
W23	14 40 51	11°46'40	26°56	21°27	12°51	24°43	2° 1	9°52	29°45 29°44	6°18 6°20	27°55	3°12	2° 5 2° 2	26°37	6°51	W23 T 24
T 24 F 25	14 44 47 14 48 44	12°44'39 13°42'35	11 \O 2 25°12	21°37 21°52	12°55 12°R57	25°29 26°15	2°14 2°28	9°54 9°55	29°44 29°42	6°22	27°56 27°57	3°D11 3°11	1°58	26°44 26°51	6°56 7° 1	F 25
S 26	14 48 44	13 42 33 14°40'29	9 m) 26	21°32 22°12	12 K37 12°57	20 13 27° 0	2°28 2°41	9°57	29°42 29°40	6°24	27°57	3°12	1°55	26°57	7° 5	S 26
	-		_	22°35		27°46			29°39	6°27		3°14		27° 4	, ,	S 27
S 27 M28	14 56 37 15 0 33	15°38'22 16°36'12	23°41 7 Ω 55	22°35 23° 3	12°54 12°49	27°46 28°32	2°55	9°58 9°59	29°39 29°37	6°27	27°58 27°58	3°14 3°R14	1°52 1°49	27° 4 27°11	7°10 7°15	M28
T 29	15 0 33	10°36°12 17°34'01	22° 5	23°35	12°49 12°42	28°32 29°17	3°22	10° 1	29°37 29°36	6°29	27°59	3°12	1°49	27°17	7°20	T 29
W30	15 8 26	18 8 31'49	6M 6	24 Υ 11	12 1 2 1 2 1 32	$0\Upsilon^{17}$	3 II 36	10 1 10≈ 2	29 m 34	6 8 33	27 ≈ 59	3 <u>n</u> 9	1 <u>4</u> 43	27 ≈ 24	7925	W30
	, , , , , ,								7 · 7 · ·			/				

Delta T = 179.32 sec

MAY 1550 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	κ _ο	Day
T 1	15 12 23	19829'35	19 M .56	24 Y 51	12°R20	0 Υ 49	3Д50	10≈ 3	29°R33	6 8 35	28≈ 0	3°R 3	1 ≏ 39	27≈31	7930	T 1
F 2	15 16 19	20°27'19	3 ₹ 30	25°35	12 II 5	1°34	4° 3	10° 4	29 m 32	6°38	28° 0	2 ≏ 56	1°36	27°37	7°35	F 2
S 3	15 20 16	21°25'03	16°46	26°22	11°48	2°20	4°17	10° 4	29°30	6°40	28° 1	2°48	1°33	27°44	7°40	S 3
S 4	15 24 13	22°22'45	29°42	27°13	11°28	3° 5	4°31	10° 5	29°29	6°42	28° 1	2°40	1°30	27°51	7°45	S 4
M 5	15 28 9	23°20'26	12 る 20	28° 7	11° 6	3°51	4°45	10° 6	29°28	6°44	28° 2	2°32	1°27	27°57	7°50	M 5
T 6	15 32 6	24°18'05	24°40	29° 4	10°42	4°36	4°59	10° 6	29°27	6°46	28° 2	2°26	1°24	28° 4	7°56	T 6
W 7	15 36 2	25°15'44	6≈46	0 8 5	10°16	5°22	5°12	10° 7	29°26	6°49	28° 2	2°22	1°20	28°11	8° 1	W 7
T 8	15 39 59	26°13'22	18°42	1° 9	9°48	6° 7	5°26	10° 7	29°25	6°51	28° 3	2°20	1°17	28°17	8° 6	T 8
F 9	15 43 55	27°10'58	0) €32	2°16	9°18	6°52	5°40	10° 7	29°24	6°53	28° 3	2°D20	1°14	28°24	8°12	F 9
S 10	15 47 52	28° 8'34	12°22	3°25	8°47	7°37	5°54	10° 7	29°23	6°55	28° 3	2°21	1°11	28°31	8°17	S 10
S 11	15 51 48	29° 6'08	24°18	4°38	8°14	8°23	6° 8	10°R 8	29°22	6°57	28° 3	2°22	1° 8	28°37	8°23	S 11
M12	15 55 45	0耳 3'42	6 Y 23	5°53	7°40	9° 8	6°22	10° 7	29°21	6°59	28° 3	2°R22	1° 4	28°44	8°28	M12
T 13	15 59 42	1° 1'15	18°43	7°11	7° 4	9°53	6°36	10° 7	29°20	7° 1	28° 4	2°21	1° 1	28°51	8°34	T 13
W14	16 3 38	1°58'47	1821	8°32	6°28	10°38	6°50	10° 7	29°19	7° 4	28° 4	2°17	0°58	28°57	8°40	W14
T 15	16 7 35	2°56'18	14°19	9°56	5°51	11°23	7° 3	10° 7	29°19	7° 6	28° 4	2°11	0°55	29° 4	8°45	T 15
F 16	16 11 31	3°53'48	27°37	11°22	5°13	12° 8	7°17	10° 6	29°18	7° 8	28° 4	2° 3	0°52	29°11	8°51	F 16
S 17	16 15 28	4°51'17	11 II 15	12°51	4°36	12°53	7°31	10° 6	29°17	7°10	28° 4	1°53	0°49	29°17	8°57	S 17
S 18	16 19 24	5°48'45	25°10	14°22	3°58	13°38	7°45	10° 5	29°17	7°12	28° 4	1°43	0°45	29°24	9° 3	S 18
M19	16 23 21	6°46'12	99516	15°56	3°21	14°23	7°59	10° 4	29°16	7°14	28° 4	1°33	0°42	29°31	9° 9	M19
T 20	16 27 18	7°43'38	23°30	17°33	2°44	15° 7	8°13	10° 4	29°16	7°16	28°R 4	1°25	0°39	29°37	9°15	T 20
W21	16 31 14	8°41'03	7Ω 46	19°12	2° 8	15°52	8°27	10° 3	29°15	7°18	28° 4	1°20	0°36	29°44	9°21	W21
T 22	16 35 11	9°38'26	22° 2	20°54	1°33	16°37	8°41	10° 2	29°15	7°20	28° 4	1°16	0°33	29°51	9°27	T 22
F 23	16 39 7	10°35'49	6 m 13	22°38	0°59	17°21	8°55	10° 0	29°15	7°22	28° 4	1°D15	0°29	29°57	9°33	F 23
S 24	16 43 4	11°33'10	20°19	24°25	0°27	18° 6	9° 9	9°59	29°15	7°24	28° 4	1°15	0°26	0 ∺ 4	9°39	S 24
S 25	16 47 0	12°30'30	4 ≏ 19	26°15	29 8 56	18°50	9°23	9°58	29°14	7°26	28° 4	1°R16	0°23	0°11	9°45	S 25
M26	16 50 57	13°27'49	18°12	28° 6	29°26	19°35	9°37	9°57	29°14	7°28	28° 4	1°15	0°20	0°17	9°51	M26
T 27	16 54 53	14°25'07	1 M 57	0 I I 1	28°59	20°19	9°50	9°55	29°14	7°29	28° 4	1°11	0°17	0°24	9°57	T 27
W28	16 58 50	15°22'25	15°33	1°57	28°34	21° 3	10° 4	9°54	29°D14	7°31	28° 3	1° 6	0°14	0°31	10° 3	W28
T 29	17 2 46	16°19'41	28°59	3°56	28°10	21°47	10°18	9°52	29°14	7°33	28° 3	0°57	0°10	0°37	10°10	T 29
F 30	17 6 43	17°16'57	12 × 13	5°57	27°49	22°32	10°32	9°50	29°14	7°35	28° 3	0°46	0° 7	0°44	10°16	F 30
S 31	17 10 40	18 Ⅲ 14'12	25 × 12	8 I 0	27 8 30	23 Y 16	10 Ⅱ 46	9 ≈ 48	29 m 14	7 8 37	28 ≈ 3	0 ჲ 34	0요 4	0 ∺ 51	109522	S 31

Delta T = 179.14 sec

Julian Calendar 1 May 1550 == Greg. Calendar 11 May 1550

JUNE 1550 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	P 2	U	Ω	ţ	Š	Day
S 1	17 14 36	19 Ⅱ 11'27	7 る 57	10耳 5	27°R14	24 Y 0	11 I 0	9°R46	29 Mp 14	7 8 39	28°R 2	0°R22	0요 1	0 ∺ 57	109528	S 1
M 2	17 18 33	20° 8'41	20°26	12°11	27 8 0	24°44	11°14	9≈44	29°15	7°40	28≈ 2	0 ჲ 10	29 m 58	1° 4	10°35	M 2
T 3	17 22 29	21° 5'55	2≈41	14°19	26°48	25°28	11°27	9°42	29°15	7°42	28° 2	0° 1	29°55	1°11	10°41	T 3
W 4	17 26 26	22° 3'08	14°44	16°28	26°39	26°11	11°41	9°40	29°15	7°44	28° 1	29 m 54	29°51	1°17	10°47	W 4
T 5	17 30 22	23° 0'21	26°38	18°38	26°32	26°55	11°55	9°38	29°16	7°46	28° 1	29°49	29°48	1°24	10°54	T 5
F 6	17 34 19	23°57'34	8 ∺ 28	20°49	26°28	27°39	12° 9	9°35	29°16	7°47	28° 1	29°47	29°45	1°31	11° 0	F 6
S 7	17 38 16	24°54'47	20°17	23° 0	26°D25	28°23	12°22	9°33	29°17	7°49	28° 0	29°46	29°42	1°37	11° 7	S 7
S 8	17 42 12	25°52'00	2 Υ 12	25°12	26°26	29° 6	12°36	9°30	29°17	7°51	28° 0	29°46	29°39	1°44	11°13	S 8
M 9	17 46 9	26°49'12	14°18	27°23	26°28	29°50	12°50	9°28	29°18	7°52	27°59	29°45	29°35	1°51	11°20	M 9
T 10	17 50 5	27°46'25	26°40	29°34	26°33	0 8 33	13° 3	9°25	29°18	7°54	27°59	29°44	29°32	1°57	11°26	T 10
W11	17 54 2	28°43'38	9 8 23	19544	26°40	1°17	13°17	9°22	29°19	7°56	27°58	29°39	29°29	2° 4	11°33	W11
T 12	17 57 58	29°40'51	22°30	3°54	26°49	2° 0	13°31	9°19	29°20	7°57	27°58	29°33	29°26	2°10	11°39	T 12
F 13	18 1 55	0938'03	6 Ⅱ 1	6° 2	27° 1	2°43	13°44	9°17	29°21	7°59	27°57	29°24	29°23	2°17	11°46	F 13
S 14	18 5 51	1°35'16	19°57	8° 9	27°14	3°26	13°58	9°14	29°21	8° 0	27°56	29°13	29°20	2°24	11°52	S 14
S 15	18 948	2°32'29	49514	10°15	27°29	4° 9	14°11	9°10	29°22	8° 2	27°56	29° 1	29°16	2°30	11°59	S 15
M16	18 13 45	3°29'41	18°45	12°19	27°47	4°52	14°25	9° 7	29°23	8° 3	27°55	28°50	29°13	2°37	12° 6	M16
T 17	18 17 41	4°26'54	3 Ω 25	14°21	28° 6	5°35	14°38	9° 4	29°24	8° 5	27°55	28°41	29°10	2°44	12°12	T 17
W18	18 21 38	5°24'06	18° 4	16°22	28°27	6°18	14°52	9° 1	29°25	8° 6	27°54	28°34	29° 7	2°50	12°19	W18
T 19	18 25 34	6°21'18	2 m 37	18°21	28°49	7° 1	15° 5	8°58	29°27	8° 7	27°53	28°30	29° 4	2°57	12°26	T 19
F 20	18 29 31	7°18'30	17° 0	20°18	29°13	7°43	15°18	8°54	29°28	8° 9	27°53	28°28	29° 1	3° 4	12°32	F 20
S 21	18 33 27	8°15'41	1 ≏ 10	22°13	29°39	8°26	15°32	8°51	29°29	8°10	27°52	28°28	28°57	3°10	12°39	S 21
S 22	18 37 24	9°12'52	15° 6	24° 6	0耳 7	9° 9	15°45	8°47	29°30	8°11	27°51	28°28	28°54	3°17	12°46	S 22
M23	18 41 20	10°10'04	28°48	25°57	0°36	9°51	15°58	8°44	29°31	8°13	27°50	28°27	28°51	3°24	12°52	M23
T 24	18 45 17	11° 7'15	12 M .16	27°46	1° 6	10°33	16°12	8°40	29°33	8°14	27°50	28°24	28°48	3°30	12°59	T 24
W25	18 49 14	12° 4'26	25°33	29°34	1°38	11°16	16°25	8°36	29°34	8°15	27°49	28°18	28°45	3°37	13° 6	W25
T 26	18 53 10	13° 1'37	8 . 737	1Ω19	2°11	11°58	16°38	8°32	29°36	8°16	27°48	28°10	28°41	3°44	13°12	T 26
F 27	18 57 7	13°58'48	21°29	3° 2	2°45	12°40	16°51	8°29	29°37	8°18	27°47	27°59	28°38	3°50	13°19	F 27
S 28	19 1 3	14°55'59	4 궁 10	4°44	3°21	13°22	17° 4	8°25	29°39	8°19	27°46	27°47	28°35	3°57	13°26	S 28
S 29	19 5 0	15°53'11	16°39	6°23	3°58	14° 4	17°17	8°21	29°40	8°20	27°45	27°35	28°32	4° 4	13°32	S 29
M30	19 8 56	16950'23	28 궁 56	8 N 1	4 Ⅲ 36	14 8 45	17 川 30	8≈17	29 m 42	8 8 21	27≈44	27 m 24	28 m 29	4) €10	13939	M30

Delta T = 178.95 sec

JULY 1550 JC 00:00 UT

T 1							-	ħ)Å(卉	В	R	ಬ	ţ	ķ	Day
	19 12 53	179547'35	11≈ 3	9 Ω 36	5 Ⅱ 15	15 8 27	17 Ⅱ 43	8°R13	29 M 44	8 8 22	27°R43	27°R14	28 M 26	4) 17	139546	T 1
	19 16 49	18°44'48	23° 0	11°10	5°55	16° 9	17°56	8 ≈ 9	29°46	8°23	27 ≈ 43	27 m) 7	28°22	4°24	13°52	W 2
	19 20 46	19°42'02	4) €51	12°42	6°37	16°50	18° 8	8° 5	29°47	8°24	27°42	27° 2	28°19	4°30	13°59	T 3
	19 24 43	20°39'16	16°38	14°11	7°19	17°32	18°21	8° 1	29°49	8°25	27°41	27° 0	28°16	4°37	14° 6	F 4
S 5	19 28 39	21°36'31	28°27	15°39	8° 2	18°13	18°34	7°56	29°51	8°26	27°40	26°D59	28°13	4°44	14°12	S 5
	19 32 36	22°33'46	10 Υ 21	17° 4	8°46	18°54	18°46	7°52	29°53	8°27	27°39	27° 0	28°10	4°50	14°19	S 6
	19 36 32	23°31'03	22°26	18°28	9°32	19°35	18°59	7°48	29°55	8°28	27°38	27°R 0	28° 7	4°57	14°26	M 7
	19 40 29	24°28'20	4847	19°49	10°17	20°16	19°11	7°44	29°57	8°28	27°37	27° 0	28° 3	5° 4	14°32	T 8
	19 44 25	25°25'39	17°29	21° 9	11° 4	20°57	19°24	7°39	29°59	8°29	27°36	26°57	28° 0	5°10	14°39	W 9
	19 48 22	26°22'58	0Д37	22°26	11°52	21°38	19°36	7°35	0요 1	8°30	27°35	26°53	27°57	5°17	14°46	T 10
	19 52 18	27°20'18	14°12	23°41	12°40	22°19	19°49	7°31	0° 3	8°31	27°33	26°46	27°54	5°24	14°52	F 11
S 12	19 56 15	28°17'40	28°15	24°54	13°29	23° 0	20° 1	7°26	0° 6	8°32	27°32	26°38	27°51	5°30	14°59	S 12
S 13	20 0 12	29°15'02	129543	26° 4	14°19	23°40	20°13	7°22	0°8	8°32	27°31	26°29	27°47	5°37	15° 6	S 13
M14	20 4 8	0 Ω 12'25	27°30	27°12	15° 9	24°21	20°25	7°17	0°10	8°33	27°30	26°21	27°44	5°44	15°12	M14
T 15	20 8 5	1° 9'49	$12\Omega_{29}$	28°17	16° 0	25° 1	20°37	7°13	0°13	8°33	27°29	26°14	27°41	5°50	15°19	T 15
W16	20 12 1	2° 7'14	27°30	29°20	16°52	25°41	20°49	7° 9	0°15	8°34	27°28	26° 9	27°38	5°57	15°25	W16
T 17	20 15 58	3° 4'39	12 Mp 24	0 m 20	17°45	26°21	21° 1	7° 4	0°17	8°35	27°27	26° 6	27°35	6° 4	15°32	T 17
F 18	20 19 54	4° 2'05	27° 5	1°18	18°38	27° 1	21°13	7° 0	0°20	8°35	27°26	26°D 5	27°32	6°10	15°38	F 18
S 19	20 23 51	4°59'32	11 ≏ 27	2°12	19°31	27°41	21°25	6°55	0°22	8°36	27°24	26° 6	27°28	6°17	15°45	S 19
S 20	20 27 47	5°57'00	25°29	3° 3	20°25	28°21	21°37	6°51	0°25	8°36	27°23	26° 7	27°25	6°24	15°51	S 20
M21	20 31 44	6°54'28	9 M .11	3°51	21°20	29° 0	21°48	6°46	0°27	8°37	27°22	26°R 7	27°22	6°30	15°58	M21
T 22	20 35 41	7°51'57	22°33	4°36	22°15	29°40	22° 0	6°42	0°30	8°37	27°21	26° 6	27°19	6°37	16° 4	T 22
W23	20 39 37	8°49'27	5 ₹ 38	5°17	23°10	0 Ⅱ 19	22°11	6°37	0°33	8°37	27°20	26° 3	27°16	6°43	16°11	W23
T 24	20 43 34	9°46'57	18°27	5°54	24° 6	0°59	22°23	6°33	0°35	8°38	27°19	25°58	27°13	6°50	16°17	T 24
-	20 47 30	10°44'29	1중 3	6°27	25° 3	1°38	22°34	6°28	0°38	8°38	27°17	25°51	27° 9	6°57	16°23	F 25
S 26	20 51 27	11°42'02	13°28	6°56	26° 0	2°17	22°45	6°24	0°41	8°38	27°16	25°44	27° 6	7° 3	16°30	S 26
S 27	20 55 23	12°39'35	25°42	7°21	26°58	2°56	22°56	6°20	0°44	8°38	27°15	25°36	27° 3	7°10	16°36	S 27
M28	20 59 20	13°37'10	7≈47	7°41	27°55	3°34	23° 7	6°15	0°46	8°39	27°14	25°29	27° 0	7°17	16°42	M28
T 29	21 3 16	14°34'46	19°44	7°56	28°54	4°13	23°18	6°11	0°49	8°39	27°12	25°22	26°57	7°23	16°48	T 29
	21 7 13	15°32'23	1) 36	8° 6	29°53	4°51	23°29	6° 6	0°52	8°39	27°11	25°18	26°53	7°30	16°55	W30
T 31	21 11 10	16 Ω 30′01	13 ∺ 24	8°R11	0952	5 Ⅱ 30	23耳40	6≈ 2	0 ჲ 55	8 8 39	27≈10	25 m 15	26 Mp 50	7 ∺ 37	1795 1	T 31

Delta T = 178.78 sec

Julian Calendar 1 July 1550 == Greg. Calendar 11 July 1550

AUGUST 1550 JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	ψ,	#	Ľ	2.5	2.9	\$	δ	Day
F 1	21 15 6	17 Ω 27'41	25) (11	8°R11	1951	6 I I 8	23 Ⅱ 51	5°R58	ე <u>ი</u> 58	8 8 39	27°R 9	25°D15	26 m 47	7){ 43	1799 7	F 1
S 2	21 19 3	18°25'22	7 Υ 0	8Mn 5	2°51	6°46	24° 1	5≈53	1° 1	8°39	27 ≈ 7	25 m 15	26°44	7°50	17°13	S 2
S 3	21 22 59	19°23'05	18°56	7°54	3°51	7°24	24°12	5°49	1° 4	8°R39	27° 6	25°17	26°41	7°57	17°19	S 3
M 4	21 26 56	20°20'50	18 1	7°36	4°52	8° 2	24°22	5°45	1° 7	8°39	27° 5	25°18	26°38	8° 3	17°25	M 4
T 5	21 30 52	21°18'36	13°21	7°13	5°53	8°40	24°33	5°40	1°10	8°39	27° 4	25°20	26°34	8°10	17°31	T 5
W 6	21 34 49	22°16'24	26° 1	6°45	6°54	9°17	24°43	5°36	1°13	8°39	27° 2	25°R20	26°31	8°17	17°37	W 6
T 7	21 38 45	23°14'14	9 Ⅱ 5	6°11	7°56	9°55	24°53	5°32	1°17	8°39	27° 1	25°19	26°28	8°23	17°43	T 7
F 8	21 42 42	24°12'05	22°35	5°31	8°58	10°32	25° 3	5°28	1°20	8°39	27° 0	25°16	26°25	8°30	17°49	F 8
S 9	21 46 39	25° 9'59	6934	4°47	10° 0	11° 9	25°13	5°24	1°23	8°38	26°58	25°13	26°22	8°37	17°55	S 9
S 10	21 50 35	26° 7'54	21° 0	3°59	11° 3	11°46	25°23	5°20	1°26	8°38	26°57	25° 9	26°19	8°43	18° 1	S 10
M11	21 54 32	27° 5'51	5 Ω 49	3° 8	12° 6	12°23	25°32	5°16	1°29	8°38	26°56	25° 5	26°15	8°50	18° 7	M11
T 12	21 58 28	28° 3'49	20°54	2°14	13° 9	13° 0	25°42	5°12	1°33	8°38	26°55	25° 1	26°12	8°57	18°12	T 12
W13	22 2 25	29° 1'49	6Mp 6	1°19	14°12	13°36	25°51	5° 8	1°36	8°37	26°53	24°59	26° 9	9° 3	18°18	W13
T 14	22 6 21	29°59'51	21°15	0°23	15°16	14°12	26° 1	5° 4	1°39	8°37	26°52	24°D58	26° 6	9°10	18°24	T 14
F 15	22 10 18	0 m 57'54	6 ₽ 12	$29\Omega 28$	16°20	14°49	26°10	5° 0	1°43	8°37	26°51	24°59	26° 3	9°16	18°29	F 15
S 16	22 14 14	1°55'58	20°50	28°34	17°24	15°25	26°19	4°57	1°46	8°36	26°49	25° 0	25°59	9°23	18°35	S 16
S 17	22 18 11	2°54'04	5M 5	27°44	18°28	16° 0	26°28	4°53	1°50	8°36	26°48	25° 1	25°56	9°30	18°40	S 17
M18	22 22 7	3°52'12	18°54	26°58	19°33	16°36	26°37	4°49	1°53	8°35	26°47	25° 2	25°53	9°36	18°46	M18
T 19	22 26 4	4°50'20	2 ~ 20	26°18	20°38	17°11	26°46	4°46	1°56	8°35	26°46	25°R 3	25°50	9°43	18°51	T 19
W20	22 30 1	5°48'31	15°22	25°43	21°43	17°47	26°54	4°42	2° 0	8°34	26°44	25° 3	25°47	9°50	18°56	W20
T 21	22 33 57	6°46'43	28° 5	25°16	22°48	18°22	27° 3	4°39	2° 3	8°34	26°43	25° 1	25°44	9°56	19° 2	T 21
F 22	22 37 54	7°44'56	10る32	24°57	23°54	18°57	27°11	4°35	2° 7	8°33	26°42	25° 0	25°40	10° 3	19° 7	F 22
S 23	22 41 50	8°43'11	22°45	24°46	25° 0	19°32	27°19	4°32	2°10	8°32	26°40	24°57	25°37	10°10	19°12	S 23
S 24	22 45 47	9°41'27	4≈48	24°D44	26° 6	20° 6	27°27	4°29	2°14	8°32	26°39	24°55	25°34	10°16	19°17	S 24
M25	22 49 43	10°39'46	16°44	24°51	27°12	20°41	27°35	4°26	2°18	8°31	26°38	24°53	25°31	10°23	19°22	M25
T 26	22 53 40	11°38'05	28°35	25° 7	28°19	21°15	27°43	4°22	2°21	8°30	26°37	24°51	25°28	10°30	19°27	T 26
W27	22 57 36	12°36'27	10) (24	25°32	29°25	21°49	27°51	4°19	2°25	8°29	26°36	24°50	25°24	10°36	19°32	W27
T 28	23 1 33	13°34'51	22°12	26° 6	0Ω 32	22°23	27°58	4°16	2°28	8°29	26°34	24°D49	25°21	10°43	19°37	T 28
F 29	23 5 30	14°33'16	4 Υ 2	26°49	1°39	22°56	28° 6	4°14	2°32	8°28	26°33	24°50	25°18	10°50	19°42	F 29
S 30	23 9 26	15°31'43	15°56	27°39	2°46	23°29	28°13	4°11	2°36	8°27	26°32	24°50	25°15	10°56	19°47	S 30
S 31	23 13 23	16 m 30'13	27 Y 57	28€38	3 Ω 54	24 II 3	28Ⅲ20	4≈ 8	2 ॒ 39	8 8 26	26≈31	24 m 51	25 m) 12	11 ∺ 3	19952	S 31

Delta T = 178.59 sec

SEPTEMBER 1550 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	23 17 19	17 m 28'44	10 8 8	29 Ω 43	5 Ω 1	24∏36	28Ⅲ27	4°R 5	2 <u>ი</u> 43	8°R25	26°R29	24 Mp 52	25 mg 9	11) (10	199556	M 1
T 2	23 21 16	18°27'18	22°32	0 m ,55	6° 9	25° 8	28°34	4≈ 3	2°47	8 8 24	26≈28	24°52	25° 5	11°16	20° 1	T 2
W 3	23 25 12	19°25'54	5 Ⅱ 13	2°13	7°17	25°41	28°41	4° 0	2°50	8°23	26°27	24°53	25° 2	11°23	20° 5	W 3
T 4	23 29 9	20°24'32	18°14	3°37	8°25	26°13	28°47	3°58	2°54	8°22	26°26	24°R53	24°59	11°29	20°10	T 4
F 5	23 33 5	21°23'12	19538	5° 5	9°34	26°45	28°54	3°56	2°58	8°21	26°25	24°53	24°56	11°36	20°14	F 5
S 6	23 37 2	22°21'55	15°26	6°38	10°42	27°17	29° 0	3°53	3° 2	8°20	26°24	24°53	24°53	11°43	20°19	S 6
S 7	23 40 59	23°20'40	29°40	8°14	11°51	27°49	29° 6	3°51	3° 5	8°19	26°23	24°53	24°50	11°49	20°23	S 7
M 8	23 44 55	24°19'27	14 Ω 16	9°53	13° 0	28°20	29°12	3°49	3° 9	8°18	26°21	24°53	24°46	11°56	20°27	M 8
T 9	23 48 52	25°18'17	29°11	11°35	14° 9	28°51	29°18	3°47	3°13	8°17	26°20	24°D53	24°43	12° 3	20°31	T 9
W10	23 52 48	26°17'08	14 M p18	13°18	15°18	29°22	29°23	3°45	3°17	8°16	26°19	24°53	24°40	12° 9	20°35	W10
T 11	23 56 45	27°16'02	29°28	15° 4	16°27	29°53	29°29	3°44	3°20	8°15	26°18	24°R53	24°37	12°16	20°39	T 11
F 12	0 0 41	28°14'58	14 ≏ 31	16°50	17°37	0923	29°34	3°42	3°24	8°14	26°17	24°52	24°34	12°23	20°43	F 12
S 13	0 438	29°13'55	29°19	18°37	18°46	0°53	29°39	3°40	3°28	8°12	26°16	24°52	24°30	12°29	20°47	S 13
S 14	0 8 34	0 ≏ 12'55	13 M .45	20°25	19°56	1°23	29°44	3°39	3°32	8°11	26°15	24°52	24°27	12°36	20°51	S 14
M15	0 12 31	1°11'56	27°46	22°13	21° 6	1°53	29°49	3°37	3°35	8°10	26°14	24°51	24°24	12°43	20°54	M15
T 16	0 16 27	2°10'59	11 .7 19	24° 2	22°16	2°22	29°53	3°36	3°39	8° 9	26°13	24°50	24°21	12°49	20°58	T 16
W17	0 20 24	3°10'04	2 <u>4</u> °26	25°50	23°26	2°51	29°57	3°35	3°43	8° 7	26°12	24°50	24°18	12°56	21° 1	W17
T 18	0 24 21	4° 9'11	7 云 10	27°38	24°36	3°20	095 2	3°34	3°47	8° 6	26°11	24°D50	24°15	13° 3	21° 5	T 18
F 19	0 28 17	5° 8'20	19°34	29°26	25°46	3°48	0° 6	3°33	3°51	8° 5	26°10	24°50	24°11	13° 9	21° 8	F 19
S 20	0 32 14	6° 7'30	1≈43	1 ≏ 13	26°57	4°16	0°10	3°32	3°54	8° 3	26° 9	24°51	24° 8	13°16	21°11	S 20
S 21	0 36 10	7° 6'42	13°41	3° 0	28° 7	4°44	0°13	3°31	3°58	8° 2	26° 8	24°52	24° 5	13°22	21°15	S 21
M22	0 40 7	8° 5'56	25°32	4°46	29°18	5°11	0°17	3°30	4° 2	8° 0	26° 7	24°53	24° 2	13°29	21°18	M22
T 23	0 44 3	9° 5'12	7 ∺ 19	6°31	0 m 29	5°38	0°20	3°30	4° 6	7°59	26° 6	24°54	23°59	13°36	21°21	T 23
W24	0 48 0	10° 4'29	19° 7	8°16	1°40	6° 5	0°23	3°29	4° 9	7°58	26° 6	24°R55	23°55	13°42	21°24	W24
T 25	0 51 56	11° 3'49	0 Υ 59	10° 1	2°51	6°32	0°26	3°29	4°13	7°56	26° 5	24°55	23°52	13°49	21°27	T 25
F 26	0 55 53	12° 3'11	12°55	11°44	4° 2	6°58	0°29	3°29	4°17	7°55	26° 4	24°54	23°49	13°56	21°29	F 26
S 27	0 59 50	13° 2'35	24°59	13°27	5°14	7°24	0°31	3°28	4°21	7°53	26° 3	24°52	23°46	14° 2	21°32	S 27
S 28	1 3 46	14° 2'00	7 8 13	15° 9	6°25	7°49	0°34	3°28	4°24	7°52	26° 2	24°50	23°43	14° 9	21°35	S 28
M29	1 7 43	15° 1'29	19°37	16°51	7°37	8°14	0°36	3°D28	4°28	7°50	26° 2	24°47	23°40	14°16	21°37	M29
T 30	1 11 39	16 ♀ 0'59	2 Ⅱ 13	18 ≏ 31	8 m /48	8 9 39	0ഇ38	3≈28	4 ₾ 32	7 8 49	26≈ 1	24 Mp 43	23 Mp 36	14 米 22	219540	T 30

Delta T = 178.41 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1550 == Greg. Calendar 11 Sept. 1550

OCTOBER 1550 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	1 15 36	17 ♀ 0'31	15 I I 3	20 ≏ 12	10 Mg 0	995 3	09640	3≈28	4 ₽ 36	7°R47	26°R 0	24°R40	23 m 33	14) 29	219542	W 1
T 2	1 19 32	18° 0'06	28° 8	21°51	11°12	9°27	0°41	3°29	4°39	7 8 46	25≈59	24 m 38	23°30	14°36	21°44	T 2
F 3	1 23 29	18°59'44	11930	23°30	12°24	9°51	0°43	3°29	4°43	7°44	25°59	24°37	23°27	14°42	21°46	F 3
S 4	1 27 25	19°59'23	25°11	25° 8	13°36	10°14	0°44	3°30	4°47	7°42	25°58	24°D37	23°24	14°49	21°48	S 4
S 5	1 31 22	20°59'05	9Ω10	26°45	14°48	10°37	0°45	3°30	4°50	7°41	25°57	24°38	23°21	14°56	21°50	S 5
M 6	1 35 19	21°58'49	23°28	28°22	16° 0	10°59	0°46	3°31	4°54	7°39	25°57	24°39	23°17	15° 2	21°52	M 6
T 7	1 39 15	22°58'36	8Mp 3	29°59	17°13	11°21	0°46	3°32	4°58	7°38	25°56	24°40	23°14	15° 9	21°54	T 7
W 8	1 43 12	23°58'24	22°50	1 M .34	18°25	11°42	0°47	3°33	5° 1	7°36	25°56	24°R41	23°11	15°15	21°56	W 8
T 9	1 47 8	24°58'15	7 -≙ 44	3°10	19°38	12° 3	0°R47	3°34	5° 5	7°34	25°55	24°41	23° 8	15°22	21°57	T 9
F 10	1 51 5	25°58'08	22°37	4°44	20°50	12°24	0°47	3°35	5° 9	7°33	25°55	24°39	23° 5	15°29	21°59	F 10
S 11	1 55 1	26°58'03	7 ™ 21	6°18	22° 3	12°44	0°47	3°36	5°12	7°31	25°54	24°35	23° 1	15°35	22° 0	S 11
S 12	1 58 58	27°57'59	21°48	7°52	23°16	13° 3	0°46	3°37	5°16	7°29	25°54	24°30	22°58	15°42	22° 1	S 12
M13	2 2 54	28°57'58	5 ₹ 53	9°25	24°29	13°23	0°46	3°39	5°19	7°28	25°53	24°24	22°55	15°49	22° 3	M13
T 14	2 6 5 1	29°57'58	19°33	10°58	25°41	13°41	0°45	3°40	5°23	7°26	25°53	24°19	22°52	15°55	22° 4	T 14
W15	2 10 48	0ML58'00	2 ප 46	12°30	26°54	13°59	0°44	3°42	5°26	7°24	25°52	24°15	22°49	16° 2	22° 5	W15
T 16	2 14 44	1°58'04	15°34	14° 2	28° 8	14°17	0°43	3°43	5°30	7°23	25°52	24°12	22°46	16° 9	22° 6	T 16
F 17	2 18 41	2°58'10	28° 0	15°33	29°21	14°34	0°41	3°45	5°33	7°21	25°51	24°D10	22°42	16°15	22° 6	F 17
S 18	2 22 37	3°58'16	10≈ 9	17° 4	0 ჲ 34	14°50	0°40	3°47	5°37	7°19	25°51	24°10	22°39	16°22	22° 7	S 18
S 19	2 26 34	4°58'25	22° 5	18°34	1°47	15° 6	0°38	3°49	5°40	7°18	25°51	24°11	22°36	16°29	22° 8	S 19
M20	2 30 30	5°58'35	3 ¥ 55	20° 4	3° 1	15°22	0°36	3°51	5°44	7°16	25°51	24°13	22°33	16°35	22° 8	M20
T 21	2 34 27	6°58'47	15°42	21°34	4°14	15°36	0°34	3°53	5°47	7°14	25°50	24°14	22°30	16°42	22° 9	T 21
W22	2 38 23	7°59'00	27°32	23° 3	5°27	15°51	0°31	3°56	5°50	7°13	25°50	24°R15	22°26	16°48	22° 9	W22
T 23	2 42 20	8°59'14	9 Ƴ 27	24°31	6°41	16° 4	0°29	3°58	5°54	7°11	25°50	24°13	22°23	16°55	22° 9	T 23
F 24	2 46 16	9°59'31	21°33	25°59	7°55	16°17	0°26	4° 1	5°57	7° 9	25°50	24°10	22°20	17° 2	22° 9	F 24
S 25	2 50 13	10°59'49	3 8 49	27°26	9° 8	16°30	0°23	4° 3	6° 0	7° 7	25°49	24° 4	22°17	17° 8	22°R 9	S 25
S 26	2 54 10	12° 0'09	16°19	28°53	10°22	16°42	0°20	4° 6	6° 4	7° 6	25°49	23°57	22°14	17°15	22° 9	S 26
M27	2 58 6	13° 0'30	29° 2	0 ₹ 20	11°36	16°53	0°16	4° 9	6° 7	7° 4	25°49	23°48	22°11	17°22	22° 9	M27
T 28	3 2 3	14° 0'54	11 Ⅱ 58	1°46	12°50	17° 3	0°13	4°11	6°10	7° 2	25°49	23°38	22° 7	17°28	22° 9	T 28
W29	3 5 5 9	15° 1'19	25° 7	3°11	14° 4	17°13	0° 9	4°14	6°13	7° 1	25°49	23°30	22° 4	17°35	22° 9	W29
T 30	3 9 56	16° 1'46	89528	4°35	15°17	17°22	0° 5	4°17	6°16	6°59	25°49	23°22	22° 1	17°42	22° 8	T 30
F 31	3 13 52	17 M 2'15	219559	5 ₹ 58	16 ≏ 32	17931	0 ව 1	4≈21	6 ₽ 19	6 8 57	25°D49	23 m 17	21 m 58	17) (48	2295 8	F 31

Delta T = 178.23 sec

NOVEMBER 1550 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	Ŗ	Day
S 1	3 17 49	18M 2'46	5 Ω 42	7 ,₹ 21	17 ≏ 46	17939	29°R57	4≈24	6 ₽ 23	6°R56	25≈49	23°R14	21 m 55	17 米 55	22°R 7	S 1
S 2	3 21 45	19° 3'18	19°36	8°43	19° 0	17°46	29耳52	4°27	6°26	6 8 54	25°49	23°D14	21°52	18° 2	2295 6	S 2
M 3	3 25 42	20° 3'52	3 m 40	10° 3	20°14	17°52	29°47	4°30	6°29	6°52	25°49	23 m/14	21°48	18° 8	22° 5	M 3
T 4 W 5	3 29 39 3 33 35	21° 4'29 22° 5'07	17°54 2 Ω 17	11°23 12°40	21°28 22°42	17°57 18° 2	29°43 29°38	4°34 4°38	6°32 6°34	6°51 6°49	25°49 25°49	23°R15 23°15	21°45 21°42	18°15 18°21	22° 4 22° 3	T 4 W 5
T 6	3 33 33	23° 5'46	16°45	12°40 13°57	23°57	18° 2	29°38 29°32	4°38 4°41	6°37	6°48	25°49 25°49	23°13	21°42 21°39	18°28	22° 2	W 5 T 6
F 7	3 41 28	24° 6'28	1ML14	15°11	25°11	18° 9	29°27	4°45	6°40	6°46	25°50	23° 8	21°36	18°35	22° 1	F 7
S 8	3 45 25	25° 7'10	15°39	16°23	26°25	18°12	29°22	4°49	6°43	6°44	25°50	23° 0	21°32	18°41	22° 0	S 8
S 9	3 49 21	26° 7'55	29°52	17°33	27°40	18°14	29°16	4°53	6°46	6°43	25°50	22°50	21°29	18°48	21°58	S 9
M10	3 53 18	27° 8'41	13 ~ 49	18°40	28°54	18°14	29°10	4°57	6°49	6°41	25°50	22°39	21°26	18°55	21°57	M10
T 11	3 57 14	28° 9'28	27°25	19°45	OM 9	18°R14	29° 4	5° 1	6°51	6°40	25°51	22°28	21°23	19° 1	21°55	T 11
W12	4 1 11	29°10'16	10 궁 38	20°45	1°23	18°14	28°58	5° 5	6°54	6°38	25°51	22°18	21°20	19° 8	21°53	W12
T 13 F 14	4 5 8 4 9 4	0 √ 11'05 1°11'55	23°27 5 ≈ 56	21°42 22°34	2°38 3°53	18°12 18°10	28°52 28°45	5° 9 5°14	6°57 6°59	6°37 6°35	25°51 25°52	22°10 22° 4	21°17 21°13	19°15 19°21	21°51 21°50	T 13 F 14
S 15	4 9 4	2°12'46	18° 6	22°34 23°20	5° 7	18° 6	28°39	5°18	7° 2	6°34	25°52	22° 1	21°10	19°21 19°28	21°48	S 15
S 16	4 16 57	3°13'38	0 ¥ 3	24° 1	6°22	18° 2	28°32	5°22	7° 4	6°32	25°52	22°D 0	21° 7	19°35	21°45	S 16
M17	4 20 54	4°14'31	11°53	24°35	7°37	17°57	28°26	5°27	7° 7	6°31	25°53	22° 0	21° 4	19°41	21°43	M17
T 18	4 24 50	5°15'25	23°40	25° 2	8°51	17°51	28°19	5°32	7° 9	6°29	25°53	22°R 0	21° 1	19°48	21°41	T 18
W19	4 28 47	6°16'19	5 Ƴ 31	25°20	10° 6	17°45	28°12	5°36	7°12	6°28	25°54	22° 0	20°58	19°55	21°39	W19
T 20	4 32 43	7°17'14	17°30	25°R29	11°21	17°37	28° 4	5°41	7°14	6°26	25°54	21°57	20°54	20° 1	21°36	T 20
F 21	4 36 40	8°18'10	29°41	25°28	12°36	17°29	27°57	5°46	7°16	6°25	25°55	21°51	20°51	20° 8	21°34	F 21
S 22	4 40 37	9°19'07	128 9	25°17	13°50	17°19	27°50	5°51	7°19	6°24	25°55	21°43	20°48	20°14	21°31	S 22
S 23	4 44 33	10°20'05	24°54	24°54	15° 5	17° 9	27°43	5°56	7°21	6°22	25°56	21°32	20°45	20°21	21°28	S 23
M24	4 48 30	11°21'04	7 Ⅱ 57	24°20	16°20	16°58	27°35	6° 1	7°23	6°21	25°57	21°19	20°42	20°28	21°26	M24
T 25	4 52 26	12°22'03	21°17	23°34	17°35	16°47	27°27	6° 6	7°25	6°20	25°57	21° 6	20°38	20°34	21°23	T 25
W26	4 56 23	13°23'04	4951	22°38	18°50	16°34	27°20	6°11	7°27	6°18	25°58	20°53	20°35	20°41	21°20	W26
T 27 F 28	5 0 19 5 4 16	14°24'05 15°25'07	18°36 2 Ω 30	21°32 20°18	20° 5 21°20	16°21 16° 7	27°12 27° 4	6°17 6°22	7°29 7°31	6°17 6°16	25°59 25°59	20°43 20°34	20°32 20°29	20°48 20°54	21°17 21°14	T 27 F 28
S 29	5 8 13	16°26'11	16°29	18°59	21°20 22°35	15°52	26°56	6°22 6°27	7°33	6°15	25°59 26° 0	20°34 20°29	20°29 20°26	20°54 21° 1	21°14 21°11	S 29
S 30	5 12 9	17 × 27'15	0 mp 30	17 ×7 37	23 M .50	15936	26 I I48	6 ≈ 33	7 º 35	6 8 14	26 ≈ 1	20 m/27	20 m/23	21) 8	2195 8	S 30

Delta T = 178.05 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1550 == Greg. Calendar 11 Nov. 1550

DECEMBER 1550 JC 00:00 UT

N	-																-
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(#	В	u	v	Ç	Š	Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						25M 5		-				-					M 1
T 4			19°29'26				-					-		20°16			T 2
F 5	W 3	5 23 59	20°30'33	12 ≏ 43	13°38	27°35	14°44	26°24	6°50	7°40	6°10	26° 3	20°25	20°13	21°28	20°58	W 3
S 6 5 35 48 23°33'58 22°47 10°42 1°20 13°47 26° 0 7° 7 7°45 6° 7 26° 6 20° 7 20° 4 21°47 20°47 S 6 S 7 5 39 45 24°3508 8x³35 10° 3 2°35 13°27 25°52 7°13 7°47 6° 6 26° 7 19°55 20° 0 21°54 20°40 M 8 5 43 38 26°37'29 5°531 9°936 3°50 13° 6 25°44 7°19 7°48 6° 5 26° 8 19°42 19°57 22° 1 20°40 M 8 5 54 38 26°37'29 5°331 9°19 5° 5 12°44 25°87 7°91 7°61 6° 5 26° 8 19°42 19°57 20°40 M 8 5 54 38 26°37'29 5°331 9°10 7°36 12° 0 25°19 7°31 7°51 6° 3 26°10 19°16 19°31 22°41 20°20 7°27 20°24 12°21 20°21 11°21 20°21 20°21 20°21		5 27 55		26°48									-		-		T 4
S 7 5 39 45 24°35′08 8 水35 10° 3 2°35 13°27 25°52 7°13 7°47 6° 6 26° 7 19°55 20° 0 21°54 20°43 S 7 M 8 5 43 42 25°36′18 22°11 9°36 3°50 13°6 25°54 7°19 7°48 6° 5 26°8 19°42 19°57 22° 1 20°40 M 8 T 9 5 47'38 26°37'29 5° 5 12°44 25°36 7°25 7°50 6° 4 26° 9 19°29 19°54 22° 7 20°36 M 8 T 11 5 53 1 28°39'51 18×17 9°15 7°36 12° 0 25°19 7°37 7°52 6° 2 26°11 19° 6 19°48 22°21 20°32 M 1 T 11 5 55 31 28°39'51 18×17 9°15 7°36 12°0 25°19 7°37 7°52 6° 2 26°11 19°41 29°24 20°32 M 1 T 11 5 53 28°29		5 31 52	22°32'49	10 M 50	11°31	0 x ⁷ 5	14° 7	26° 8						20° 7	21°41		F 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 6	5 35 48	23°33'58	24°47	10°42	1°20	13°47	26° 0	7° 7	7°45	6° 7	26° 6	20° 7	20° 4	21°47	20°47	S 6
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 7	5 39 45	24°35'08	8 ∡ ³35	10° 3	2°35	13°27	25°52	7°13	7°47	6° 6	26° 7	19°55	20° 0	21°54	20°43	S 7
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 8	5 43 42	25°36'18	22°11	9°36	3°50	13° 6	25°44	7°19	7°48	6° 5	26° 8	19°42	19°57	22° 1	20°40	M 8
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 9	5 47 38	26°37'29	5 ਰ 31	9°19	5° 5	12°44	25°36		7°50	6° 4	26° 9	19°29	19°54	22° 7		T 9
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W10	5 51 35	27°38'40	18°34	9°D12	6°21	12°22	25°27		7°51	6° 3	26°10	19°16	19°51	22°14		W10
S13 6 3 24 0 名42'14 25°51 9°47 10° 6 11°14 25° 3 7°49 7°55 6° 1 26°13 18°54 19°41 22°34 20°20 S13 S14 6 721 1°43'25 7) 448 10°14 11°21 10°51 24°55 7°55 7°56 6° 0 26°14 18°51 19°38 22°41 20°16 S14 M15 611 17 2°44'36 19°38 10°48 12°36 10°27 24°47 8° 2 7°57 5°59 26°15 18°D51 19°35 22°47 20°12 M15 11°6 615 14 3°45'47 1°425 11°28 13°52 10° 4 24°39 8° 8 7°58 5°58 26°16 18°R51 19°32 22°54 20° 8 T16 11° 4 446'57 13°16 12°14 15° 7 9°40 24°31 8°14 7°59 5°58 26°16 18°R51 19°32 22°54 20° 8 T16 11° 623 7 5°48'08 25°15 13° 4 16°22 9°16 24°23 8°21 8° 0 5°57 26°18 18°49 19°25 23° 7 20° 0 T18 15° 19° 627 4 6°49'18 7828 13°58 17°37 8°52 24°15 8°27 8° 1 5°56 26°19 18°45 19°22 23° 14 19°56 F19 S20 63 1 0 7°50'28 20° 0 14°56 18°52 8°28 24° 8 8°34 8° 2 5°56 26°21 18°38 19°19 23°21 19°52 520 63 1 63 457 8°51'37 2153 15°57 20° 8 8° 4 24° 0 8°40 8° 2 5°55 26°22 18°29 19°16 23°27 19°47 S21 M22 638 53 9°52'47 16° 9 17° 2 21°23 7°40 23°52 8°47 8° 3 5°54 26°23 18°18 19°19 23°21 19°52 S20 65 46 64 64 61 11°55'04 13©345 19°18 23°53 6°53 23°38 9° 0 8° 4 5°53 26°26 17°55 19° 6 23°47 19°34 W24 646 46 11°55'04 13©345 19°18 23°53 6°53 23°38 9° 0 8° 4 5°53 26°26 17°55 19° 6 23°47 19°34 W24 646 46 11°55'04 13©345 19°18 23°53 6°53 23°38 9° 0 8° 4 5°53 26°26 17°55 19° 6 23°47 19°34 W24 646 46 11°55'04 13©345 19°18 23°53 6°53 23°38 9° 0 8° 4 5°53 26°26 17°55 19° 6 23°47 19°34 W24 646 46 11°55'04 13©345 19°18 23°53 6°53 23°38 9° 0 8° 4 5°53 26°26 17°55 19° 6 23°47 19°34 W24 646 46 11°55'04 13©345 19°18 23°53 6°53 23°38 9° 0 8° 4 5°53 26°26 17°55 19° 6 23°47 19°34 W24 658'29 26°44 22°58 27°39 5°44 23°16 9°20 8° 5°55 26°22 18°29 17°34 18°57 24° 7 19°21 52° 5° 6 58 36 14°58'29 26°44 22°58 27°39 5°44 23°16 9°20 8° 5°55 26°22 17°33 18°47 24° 7 19°21 52° 50° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 1	T 11	5 55 31	28°39'51	1≈17	9°15	7°36	12° 0	25°19	7°37	7°52	6° 2	26°11	19° 6	19°48	22°21	20°28	T 11
8 14 6 7 21 1°43′25 7 ★48 10°14 11°21 10°51 24°55 7°55 7°56 6° 0 26°14 18°51 19°38 22°41 20°16 8 14 M15 6 11 17 2°44′36 19°38 10°48 12°36 10°27 24°47 8° 2 7°57 5°59 26°15 18°D51 19°35 22°47 20°12 M15 11°6 6 15 14 3°45′47 19°25 11°28 13°52 10° 4 24°39 8° 8 7°58 5°58 26°16 18°R51 19°32 22°54 20° 8 T16 11 4°46′57 13°16 12°14 15° 7 9°40 24°31 8°14 7°59 5°58 26°16 18°R51 19°32 22°54 20° 8 T16 18° 11 4°46′57 13°16 12°14 15° 7 9°40 24°31 8°14 7°59 5°58 26°17 18°51 19°29 23° 1 20° 4 W17 18° 18° 19° 19° 15 24° 15° 18° 19° 19° 15 23° 11° 19° 10° 11 10	F 12	5 59 28	29°41'03	13°42	9°27	8°51	11°37	25°11	7°43	7°54	6° 1	26°12	18°58	19°44	22°27	20°24	F 12
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 13	6 3 24	0 궁 42'14	25°51	9°47	10° 6	11°14	25° 3	7°49	7°55	6° 1	26°13	18°54	19°41	22°34	20°20	S 13
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 14	6 721	1°43'25	7) (48	10°14	11°21	10°51	24°55	7°55	7°56	6° 0	26°14	18°51	19°38	22°41	20°16	S 14
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M15	6 11 17	2°44'36		10°48	12°36	10°27	24°47	8° 2	7°57	5°59	26°15	18°D51	19°35	22°47	20°12	M15
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 16	6 15 14	3°45'47	1 Y 25	11°28	13°52	10° 4	24°39	8° 8	7°58	5°58	26°16	18°R51	19°32	22°54	20° 8	T 16
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W17	6 19 11	4°46'57	13°16	12°14	15° 7	9°40	24°31	8°14		5°58	26°17	18°51	19°29	23° 1	20° 4	W17
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		6 23 7	5°48'08	25°15	13° 4	16°22	9°16	24°23	8°21	8° 0	5°57	26°18	18°49	19°25	23° 7	20° 0	T 18
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		6 27 4	6°49'18		13°58	17°37	8°52	24°15		-	5°56	26°19		19°22			F 19
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 20	6 31 0	7°50'28	20° 0	14°56	18°52	8°28	24° 8	8°34	8° 2	5°56	26°21	18°38	19°19	23°21	19°52	S 20
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 21	6 34 57	8°51'37			20° 8	8° 4	24° 0			5°55	26°22	18°29	19°16	23°27		S 21
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M22	6 38 53	9°52'47	16° 9	17° 2	21°23	7°40	23°52		8° 3	5°54	26°23	18°18	19°13	23°34	19°43	M22
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 23	6 42 50	10°53'56	29°48	18° 9	22°38	7°17	23°45			5°54	26°24	18° 6		23°40		T 23
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W24	6 46 46	11°55'04	139545	19°18	23°53	6°53	23°38	9° 0	8° 4	5°53	26°26	17°55	19° 6	23°47	19°34	W24
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 25	6 50 43	12°56'13	27°58	20°30	25° 8	6°30	23°30	9° 7	8° 5	5°53	26°27	17°45	19° 3	23°54	19°30	T 25
S 28 7 2 33 15°59'37 11m 8 24°15 28°54 5°22 23° 9 9°27 8° 6 5°52 26°31 17°D32 18°54 24°14 19°17 S 28 M29 7 6 29 17° 0'44 25°26 25°33 0舌 9 5° 0 23° 2 9°34 8° 6 5°52 26°32 17°32 18°50 24°20 19°12 M29 T 30 7 10 26 18° 1'52 9血36 26°52 1°24 4°39 22°55 9°41 8° 7 5°51 26°33 17°33 18°47 24°27 19° 8 T 30		6 54 40	13°57'21	12 Ω 19	_	26°24	6° 7		-		5°53	26°28	17°38	19° 0	24° 0		F 26
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 27	6 58 36	14°58'29	26°44	22°58	27°39	5°44	23°16	9°20	8° 6	5°52	26°29	17°34	18°57	24° 7	19°21	S 27
T 30 7 10 26 18° 1'52 9 2 36 26°52 1°24 4°39 22°55 9°41 8° 7 5°51 26°33 17°33 18°47 24°27 19° 8 T 30° 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		7 2 33	15°59'37	11 Mp 8	-												S 28
								-							-		M29
W31 7 14 22 19♂ 2'59 23♀38 28♐13 2♂40 4⑤18 22Ⅱ49 9∞48 8♀ 7 5♂51 26∞35 17°R33 18晌44 24∺34 19⑤ 4 W31									-								T 30
	W31	7 14 22	19궁 2'59	23 £ 38	28 × 13	2 8 40	49518	22 Ⅱ 49	9≈48	8 요 7	5 8 51	26≈35	17°R33	18 M 44	24) (34	1995 4	W31

Delta T = 177.87 sec

JANUARY 1551 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	7 18 19	20궁 4'06	7 M 30	29 х 35	3 る 55	3°R58	22°R42	9≈54	8 요 7	5°R51	26≈36	17°R31	18 m /41	24) (40	18°R59	T 1
F 2	7 22 15	21° 5'13	21°13	0 궁 58	5°10	3938	22 Ⅲ 36	10° 1	8° 7	5 8 51	26°38	17 m)27	18°38	24°47	18955	F 2
S 3	7 26 12	22° 6'20	4 ₹ 46	2°21	6°25	3°19	22°30	10° 8	8°R 7	5°50	26°39	17°21	18°35	24°54	18°50	S 3
S 4	7 30 9	23° 7'26	18° 8	3°46	7°41	3° 0	22°24	10°15	8° 7	5°50	26°41	17°13	18°31	25° 0	18°46	S 4
M 5	7 34 5	24° 8'32	1 궁 18	5°12	8°56	2°42	22°18	10°22	8° 7	5°50	26°42	17° 3	18°28	25° 7	18°42	M 5
T 6	7 38 2	25° 9'37	14°16	6°38	10°11	2°25	22°12	10°29	8° 7	5°50	26°43	16°53	18°25	25°14	18°37	T 6
W 7	7 41 58	26°10'41	26°59	8° 5	11°26	2° 8	22° 6	10°36	8° 7	5°D50	26°45	16°44	18°22	25°20	18°33	W 7
T 8	7 45 55	27°11'45	9≈29	9°33	12°42	1°52	22° 1	10°43	8° 6	5°50	26°46	16°36	18°19	25°27	18°29	T 8
F 9	7 49 51	28°12'48	21°45	11° 1	13°57	1°37	21°56	10°51	8° 6	5°50	26°48	16°31	18°16	25°33	18°24	F 9
S 10	7 53 48	29°13'49	3 ∺ 49	12°31	15°12	1°23	21°50	10°58	8° 6	5°50	26°49	16°27	18°12	25°40	18°20	S 10
S 11	7 57 44	0≈14'50	15°44	14° 1	16°27	1° 9	21°46	11° 5	8° 5	5°51	26°51	16°D26	18° 9	25°47	18°16	S 11
M12	8 1 41	1°15'49	27°32	15°32	17°42	0°57	21°41	11°12	8° 5	5°51	26°52	16°27	18° 6	25°53	18°11	M12
T 13	8 5 38	2°16'48	9 Υ 19	17° 3	18°58	0°45	21°36	11°19	8° 4	5°51	26°54	16°28	18° 3	26° 0	18° 7	T 13
W14	8 9 34	3°17'45	21° 8	18°35	20°13	0°33	21°32	11°26	8° 4	5°51	26°56	16°30	18° 0	26° 7	18° 3	W14
T 15	8 13 31	4°18'41	3 8 6	20° 8	21°28	0°23	21°27	11°33	8° 3	5°51	26°57	16°R31	17°56	26°13	17°59	T 15
F 16	8 17 27	5°19'35	15°17	21°41	22°43	0°13	21°23	11°41	8° 2	5°52	26°59	16°30	17°53	26°20	17°55	F 16
S 17	8 21 24	6°20'29	27°47	23°16	23°58	0° 4	21°19	11°48	8° 2	5°52	27° 0	16°28	17°50	26°27	17°50	S 17
S 18	8 25 20	7°21'20	10 Ⅱ 40	24°50	25°14	29П56	21°16	11°55	8° 1	5°52	27° 2	16°24	17°47	26°33	17°46	S 18
M19	8 29 17	8°22'11	23°58	26°26	26°29	29°49	21°12	12° 2	8° 0	5°53	27° 3	16°18	17°44	26°40	17°42	M19
T 20	8 33 13	9°23'00	79542	28° 2	27°44	29°43	21° 9	12° 9	7°59	5°53	27° 5	16°12	17°41	26°47	17°38	T 20
W21	8 37 10	10°23'48	21°51	29°40	28°59	29°37	21° 6	12°16	7°58	5°54	27° 7	16° 6	17°37	26°53	17°34	W21
T 22	8 41 7	11°24'34	6 Ω 21	1≈17	0≈14	29°33	21° 3	12°24	7°57	5°54	27° 8	16° 1	17°34	27° 0	17°31	T 22
F 23	8 45 3	12°25'19	21° 5	2°56	1°29	29°29	21° 0	12°31	7°56	5°55	27°10	15°58	17°31	27° 6	17°27	F 23
S 24	8 49 0	13°26'03	5 m 57	4°35	2°44	29°25	20°58	12°38	7°55	5°55	27°12	15°56	17°28	27°13	17°23	S 24
S 25	8 52 56	14°26'45	20°47	6°16	4° 0	29°23	20°55	12°45	7°54	5°56	27°13	15°D55	17°25	27°20	17°19	S 25
M26	8 56 53	15°27'27	5 ≏ 29	7°57	5°15	29°21	20°53	12°52	7°53	5°57	27°15	15°56	17°22	27°26	17°15	M26
T 27	9 0 49	16°28'07	19°59	9°38	6°30	29°20	20°51	13° 0	7°51	5°57	27°17	15°58	17°18	27°33	17°12	T 27
W28	9 4 46	17°28'46	4 M .12	11°21	7°45	29°D20	20°49	13° 7	7°50	5°58	27°18	15°59	17°15	27°40	17° 8	W28
T 29	9 8 42	18°29'24	18° 7	13° 5	9° 0	29°21	20°48	13°14	7°49	5°59	27°20	16°R 0	17°12	27°46	17° 5	T 29
F 30	9 12 39	19°30'01	1 才 44	14°49	10°15	29°22	20°47	13°21	7°47	6° 0	27°22	15°59	17° 9	27°53	17° 1	F 30
S 31	9 16 36	20≈30'36	15 ×7 4	16 ≈ 34	11 ≈ 30	29 Ⅱ 24	20 Ⅱ 45	13 ≈ 28	7 ≙ 46	6 8 1	27≈23	15 m 57	17 m) 6	28 ∺ 0	16958	S 31

Delta T = 177.69 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1551 == Greg. Calendar 11 Jan. 1551

FEBRUARY 1551 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
S 1	9 20 32	21≈31'11	28 ×7 8	18≈21	12≈45	29 Ⅲ 27	20°R44	13≈36	7°R44	6 8 1	27≈25	15°R54	17MD 2	28 米 6	16°R55	S 1
M 2	9 24 29	22°31'44	10 궁 58	20° 8	14° 0	29°31	20∏44	13°43	7 ≏ 43	6° 2	27°27	15 m 51	16°59	28°13	16951	M 2
T 3	9 28 25	23°32'16	23°34	21°56	15°15	29°35	20°43	13°50	7°41	6° 3	27°28	15°47	16°56	28°20	16°48	T 3
W 4	9 32 22	24°32'46	5≈58	23°45	16°31	29°40	20°43	13°57	7°40	6° 4	27°30	15°43	16°53	28°26	16°45	W 4
T 5	9 36 18	25°33'15	18°12	25°34	17°46	29°45	20°D43	14° 4	7°38	6° 5	27°32	15°41	16°50	28°33	16°42	T 5
F 6	9 40 15	26°33'42	0 ∺ 16	27°25	19° 1	29°51	20°43	14°11	7°36	6° 6	27°33	15°39	16°47	28°40	16°39	F 6
S 7	9 44 11	27°34'07	12°12	29°16	20°16	29°58	20°43	14°18	7°35	6° 7	27°35	15°D38	16°43	28°46	16°36	S 7
S 8	9 48 8	28°34'30	24° 3	1) 8	21°31	0ණ 6	20°43	14°25	7°33	6° 8	27°37	15°38	16°40	28°53	16°34	S 8
M 9	9 52 5	29°34'52	5 ℃ 50	3° 1	22°46	0°14	20°44	14°32	7°31	6° 9	27°38	15°39	16°37	28°59	16°31	M 9
T 10	9 56 1	0) €35'12	17°37	4°54	24° 1	0°23	20°45	14°39	7°29	6°10	27°40	15°40	16°34	29° 6	16°28	T 10
W11	9 59 58	1°35'30	29°27	6°48	25°16	0°32	20°46	14°46	7°27	6°12	27°42	15°42	16°31	29°13	16°26	W11
T 12	10 3 54	2°35'46	11825	8°43	26°31	0°42	20°47	14°53	7°25	6°13	27°43	15°43	16°27	29°19	16°23	T 12
F 13	10 7 51	3°36'00	23°35	10°38	27°46	0°52	20°49	15° 0	7°23	6°14	27°45	15°44	16°24	29°26	16°21	F 13
S 14	10 11 47	4°36'12	6 I 1	12°32	29° 0	1° 3	20°50	15° 7	7°21	6°15	27°47	15°R44	16°21	29°33	16°19	S 14
S 15	10 15 44	5°36'21	18°48	14°27	0) 15	1°15	20°52	15°14	7°19	6°17	27°48	15°44	16°18	29°39	16°16	S 15
M16	10 19 40	6°36'29	299 0	16°21	1°30	1°27	20°54	15°21	7°17	6°18	27°50	15°43	16°15	29°46	16°14	M16
T 17	10 23 37	7°36'35	15°38	18°15	2°45	1°40	20°56	15°28	7°15	6°19	27°52	15°42	16°12	29°53	16°12	T 17
W18	10 27 34	8°36'38	29°44	20° 8	4° 0	1°53	20°59	15°35	7°13	6°21	27°53	15°41	16° 8	29°59	16°10	W18
T 19	10 31 30	9°36'39	14Ω15	22° 0	5°15	2° 7	21° 1	15°42	7°11	6°22	27°55	15°40	16° 5	0 Υ 6	16° 8	T 19
F 20	10 35 27	10°36'39	29° 7	23°50	6°30	2°21	21° 4	15°48	7° 8	6°23	27°57	15°40	16° 2	0°13	16° 7	F 20
S 21	10 39 23	11°36'36	14 Mp 12	25°38	7°45	2°36	21° 7	15°55	7° 6	6°25	27°58	15°D40	15°59	0°19	16° 5	S 21
S 22	10 43 20	12°36'31	29°22	27°23	8°59	2°51	21°10	16° 2	7° 4	6°26	28° 0	15°40	15°56	0°26	16° 3	S 22
M23	10 47 16	13°36'24	14 ≏ 27	29° 5	10°14	3° 6	21°14	16° 9	7° 2	6°28	28° 2	15°40	15°53	0°33	16° 2	M23
T 24	10 51 13	14°36'16	29°19	0 Υ 44	11°29	3°22	21°17	16°15	6°59	6°29	28° 3	15°40	15°49	0°39	16° 1	T 24
W25	10 55 9	15°36'06	13 M 51	2°19	12°44	3°39	21°21	16°22	6°57	6°31	28° 5	15°R40	15°46	0°46	15°59	W25
T 26	10 59 6	16°35'54	28° 0	3°50	13°59	3°56	21°25	16°28	6°55	6°32	28° 6	15°40	15°43	0°53	15°58	T 26
F 27	11 3 2	17°35'41	11 ~ 144	5°15	15°13	4°13	21°29	16°35	6°52	6°34	28° 8	15°D40	15°40	0°59	15°57	F 27
S 28	11 6 59	18) 35'26	25 ₹ 3	6 Ƴ 35	16 ¥ 28	4931	21 II 33	16≈42	6 ₽ 50	6 8 36	28≈10	15 M y40	15 M y37	1 Υ 6	159556	S 28

Delta T = 177.50 sec

MARCH 1551 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(Ħ,	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	11 10 56	19 ¥ 35′09	8ට 1	7 Υ 48	17) (43	49549	21 Ⅲ 37	16≈48	6°R47	6 8 37	28≈11	15 m /40	15 m 33	1 Υ 12	15°R55	S 1
M 2	11 14 52	20°34'50	20°39	8°56	18°58	5° 8	21°42	16°54	6 ≏ 45	6°39	28°13	15°41	15°30	1°19	159554	M 2
T 3	11 18 49	21°34'30	3≈ 2	9°57	20°12	5°26	21°47	17° 1	6°43	6°41	28°14	15°41	15°27	1°26	15°54	T 3
W 4	11 22 45	22°34'08	15°12	10°50	21°27	5°46	21°52	17° 7	6°40	6°42	28°16	15°42	15°24	1°32	15°53	W 4
T 5	11 26 42	23°33'44	27°13	11°36	22°42	6° 5	21°57	17°13	6°38	6°44	28°17	15°43	15°21	1°39	15°53	T 5
F 6	11 30 38	24°33'18	9) 6	12°15	23°56	6°25	22° 2	17°20	6°35	6°46	28°19	15°43	15°18	1°46	15°52	F 6
S 7	11 34 35	25°32'50	20°56	12°45	25°11	6°46	22° 7	17°26	6°33	6°48	28°21	15°R43	15°14	1°52	15°52	S 7
S 8	11 38 31	26°32'19	2 Υ 44	13° 8	26°26	7° 7	22°13	17°32	6°30	6°50	28°22	15°43	15°11	1°59	15°52	S 8
M 9	11 42 28	27°31'47	14°31	13°23	27°40	7°28	22°19	17°38	6°27	6°51	28°24	15°41	15° 8	2° 6	15°51	M 9
T 10	11 46 25	28°31'13	26°22	13°R31	28°55	7°49	22°25	17°44	6°25	6°53	28°25	15°40	15° 5	2°12	15°D51	T 10
W11	11 50 21	29°30'37	8 8 17	13°30	0 Υ 9	8°11	22°31	17°50	6°22	6°55	28°27	15°38	15° 2	2°19	15°52	W11
T 12	11 54 18	0 ℃ 29'58	20°19	13°22	1°24	8°33	22°37	17°56	6°20	6°57	28°28	15°35	14°58	2°26	15°52	T 12
F 13	11 58 14	1°29'17	2 Ⅲ 32	13° 7	2°38	8°55	22°43	18° 2	6°17	6°59	28°29	15°33	14°55	2°32	15°52	F 13
S 14	12 2 11	2°28'34	14°58	12°45	3°53	9°18	22°50	18° 8	6°15	7° 1	28°31	15°32	14°52	2°39	15°52	S 14
S 15	12 6 7	3°27'48	27°42	12°18	5° 7	9°41	22°57	18°14	6°12	7° 3	28°32	15°D31	14°49	2°46	15°53	S 15
M16	12 10 4	4°27'00	109547	11°44	6°22	10° 4	23° 3	18°19	6° 9	7° 5	28°34	15°31	14°46	2°52	15°54	M16
T 17	12 14 0	5°26'10	24°15	11° 7	7°36	10°27	23°10	18°25	6° 7	7° 7	28°35	15°32	14°43	2°59	15°54	T 17
W18	12 17 57	6°25'18	8Ω 9	10°25	8°51	10°51	23°18	18°31	6° 4	7° 9	28°37	15°33	14°39	3° 6	15°55	W18
T 19	12 21 54	7°24'23	22°29	9°40	10° 5	11°15	23°25	18°36	6° 2	7°11	28°38	15°35	14°36	3°12	15°56	T 19
F 20	12 25 50	8°23'26	7 m 12	8°53	11°20	11°39	23°32	18°42	5°59	7°13	28°39	15°36	14°33	3°19	15°57	F 20
S 21	12 29 47	9°22'26	22°14	8° 5	12°34	12° 4	23°40	18°47	5°57	7°15	28°41	15°R36	14°30	3°25	15°58	S 21
S 22	12 33 43	10°21'24	7 ≏ 26	7°17	13°48	12°28	23°47	18°53	5°54	7°17	28°42	15°34	14°27	3°32	15°59	S 22
M23	12 37 40	11°20'21	22°40	6°30	15° 3	12°53	23°55	18°58	5°51	7°19	28°43	15°32	14°24	3°39	16° 1	M23
T 24	12 41 36	12°19'15	7 M .45	5°44	16°17	13°19	24° 3	19° 3	5°49	7°21	28°45	15°29	14°20	3°45	16° 2	T 24
W25	12 45 33	13°18'08	22°33	5° 1	17°31	13°44	24°11	19°8	5°46	7°23	28°46	15°25	14°17	3°52	16° 3	W25
T 26	12 49 29	14°16'58	6 ₮ 56	4°21	18°46	14°10	24°19	19°14	5°44	7°25	28°47	15°21	14°14	3°59	16° 5	T 26
F 27	12 53 26	15°15'47	20°51	3°45	20° 0	14°36	24°28	19°19	5°41	7°27	28°48	15°18	14°11	4° 5	16° 7	F 27
S 28	12 57 22	16°14'34	4 궁 18	3°13	21°14	15° 2	24°36	19°24	5°39	7°29	28°50	15°16	14° 8	4°12	16° 8	S 28
S 29	13 1 19	17°13'20	17°18	2°45	22°28	15°28	24°45	19°29	5°36	7°31	28°51	15°D15	14° 4	4°19	16°10	S 29
M30	13 5 16	18°12'04	29°54	2°22	23°43	15°55	24°54	19°33	5°34	7°34	28°52	15°16	14° 1	4°25	16°12	M30
T 31	13 9 12	19 Y 10'46	12≈12	2 Υ 5	24 Y 57	169521	25 II 2	19 ≈ 38	5 ≏ 31	7 8 36	28≈53	15 M p17	13 m 58	4 Υ32	169514	T 31

Delta T = 177.34 sec

Julian Calendar 1 March 1551 == Greg. Calendar 11 March 1551

APRIL 1551 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
W 1	13 13 9	20 Y 9'26	24≈16	1°R52	26 Y 11	169548	25耳11	19≈43	5°R29	7 8 38	28≈54	15 m)19	13 m 55	4 Υ39	169517	W 1
T 2	13 17 5	21° 8'05	6 ∺ 10	1 Υ 45	27°25	17°15	25°20	19°48	5 ≏ 26	7°40	28°55	15°20	13°52	4°45	16°19	T 2
F 3	13 21 2	22° 6'41	17°58	1°D43	28°39	17°43	25°30	19°52	5°24	7°42	28°57	15°R21	13°49	4°52	16°21	F 3
S 4	13 24 58	23° 5'16	29°45	1°46	29°54	18°10	25°39	19°57	5°21	7°44	28°58	15°20	13°45	4°59	16°24	S 4
S 5	13 28 55	24° 3'49	11 Y 32	1°54	1 8 8	18°38	25°48	20° 1	5°19	7°47	28°59	15°17	13°42	5° 5	16°26	S 5
M 6	13 32 51	25° 2'21	23°23	2° 7	2°22	19° 6	25°58	20° 5	5°16	7°49	29° 0	15°12	13°39	5°12	16°29	M 6
T 7	13 36 48	26° 0'50	5 8 20	2°24	3°36	19°34	26° 7	20°10	5°14	7°51	29° 1	15° 5	13°36	5°19	16°31	T 7
W 8	13 40 45	26°59'18	17°24	2°47	4°50	20° 2	26°17	20°14	5°12	7°53	29° 2	14°58	13°33	5°25	16°34	W 8
T 9	13 44 41	27°57'43	29°36	3°13	6° 4	20°31	26°27	20°18	5° 9	7°56	29° 3	14°50	13°30	5°32	16°37	T 9
F 10	13 48 38	28°56'07	11 Ⅱ 59	3°44	7°18	20°59	26°37	20°22	5° 7	7°58	29° 4	14°42	13°26	5°39	16°40	F 10
S 11	13 52 34	29°54'28	24°33	4°19	8°32	21°28	26°47	20°26	5° 5	8° 0	29° 5	14°36	13°23	5°45	16°43	S 11
S 12	13 56 31	0 8 52'48	7 9 521	4°58	9°46	21°57	26°57	20°30	5° 2	8° 2	29° 6	14°31	13°20	5°52	16°46	S 12
M13	14 0 27	1°51'05	20°26	5°41	11° 0	22°26	27° 7	20°34	5° 0	8° 4	29° 7	14°29	13°17	5°59	16°50	M13
T 14	14 4 24	2°49'20	3 Ω 49	6°27	12°14	22°55	27°18	20°37	4°58	8° 7	29° 8	14°D28	13°14	6° 5	16°53	T 14
W15	14 8 20	3°47'34	17°33	7°17	13°28	23°24	27°28	20°41	4°56	8° 9	29° 8	14°29	13°10	6°12	16°56	W15
T 16	14 12 17	4°45'45	1 m 38	8° 9	14°42	23°54	27°38	20°45	4°54	8°11	29° 9	14°30	13° 7	6°18	17° 0	T 16
F 17	14 16 14	5°43'54	16° 5	9° 6	15°56	24°24	27°49	20°48	4°52	8°13	29°10	14°R30	13° 4	6°25	17° 3	F 17
S 18	14 20 10	6°42'01	0 ჲ 50	10° 5	17° 9	24°53	28° 0	20°51	4°50	8°16	29°11	14°29	13° 1	6°32	17° 7	S 18
S 19	14 24 7	7°40'06	15°49	11° 7	18°23	25°23	28°11	20°55	4°47	8°18	29°12	14°26	12°58	6°38	17°11	S 19
M20	14 28 3	8°38'09	0 M 54	12°12	19°37	25°53	28°21	20°58	4°45	8°20	29°13	14°21	12°55	6°45	17°15	M20
T 21	14 32 0	9°36'11	15°56	13°19	20°51	26°23	28°32	21° 1	4°43	8°22	29°13	14°13	12°51	6°52	17°19	T 21
W22	14 35 56	10°34'11	0 ∡ 745	14°29	22° 5	26°54	28°43	21° 4	4°42	8°25	29°14	14° 5	12°48	6°58	17°22	W22
T 23	14 39 53	11°32'10	15°13	15°42	23°18	27°24	28°54	21° 7	4°40	8°27	29°15	13°56	12°45	7° 5	17°27	T 23
F 24	14 43 49	12°30'07	29°14	16°57	24°32	27°55	29° 6	21°10	4°38	8°29	29°15	13°48	12°42	7°12	17°31	F 24
S 25	14 47 46	13°28'03	12 る 47	18°15	25°46	28°25	29°17	21°13	4°36	8°32	29°16	13°42	12°39	7°18	17°35	S 25
S 26	14 51 43	14°25'58	25°52	19°35	26°59	28°56	29°28	21°15	4°34	8°34	29°17	13°38	12°35	7°25	17°39	S 26
M27	14 55 39	15°23'51	8≈32	20°58	28°13	29°27	29°40	21°18	4°32	8°36	29°17	13°37	12°32	7°32	17°44	M27
T 28	14 59 36	16°21'43	20°51	22°22	29°27	29°58	29°51	21°21	4°31	8°38	29°18	13°D37	12°29	7°38	17°48	T 28
W29	15 3 32	17°19'33	2) (54	23°49	0 Ⅱ 40	$0\Omega_{29}$	0ණ 3	21°23	4°29	8°40	29°18	13°37	12°26	7°45	17°52	W29
T 30	15 7 29	18 8 17'23	14) (46	25 Υ 19	1 Ⅱ 54	10.1	0914	21≈25	4 ≏ 27	8 8 43	29≈19	13°R37	12 M 23	7 Ƴ 52	17957	T 30

Delta T = 177.15 sec

MAY 1551 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(ħ	Р	J.	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	15 11 25	19 8 15'11	26) (34	26 Y 50	3 II 8	1 Q 32	0926	21≈27	4°R26	8 8 45	29≈19	13°R37	12 Mp 20	7 ⋎ 58	1895 2	F 1
S 2	15 15 22	20°12'58	8 Ƴ 21	28°24	4°21	2° 4	0°38	21°30	4 ≏ 24	8°47	29°20	13 m 34	12°16	8° 5	18° 6	S 2
S 3	15 19 18	21°10'44	20°11	29°59	5°35	2°35	0°50	21°32	4°23	8°49	29°20	13°28	12°13	8°12	18°11	S 3
M 4	15 23 15	22° 8'28	2 8 8	1 8 38	6°48	3° 7	1° 2	21°34	4°21	8°52	29°21	13°20	12°10	8°18	18°16	M 4
T 5	15 27 11	23° 6'12	14°13	3°18	8° 2	3°39	1°13	21°35	4°20	8°54	29°21	13°10	12° 7	8°25	18°21	T 5
W 6	15 31 8	24° 3'54	26°29	5° 1	9°15	4°11	1°25	21°37	4°18	8°56	29°22	12°58	12° 4	8°32	18°26	W 6
T 7	15 35 5	25° 1'35	8耳56	6°45	10°29	4°43	1°38	21°39	4°17	8°58	29°22	12°45	12° 1	8°38	18°31	T 7
F 8	15 39 1	25°59'14	21°35	8°32	11°43	5°15	1°50	21°40	4°16	9° 0	29°22	12°33	11°57	8°45	18°36	F 8
S 9	15 42 58	26°56'52	4925	10°21	12°56	5°47	2° 2	21°42	4°14	9° 3	29°23	12°23	11°54	8°52	18°41	S 9
S 10	15 46 54	27°54'29	17°27	12°12	14° 9	6°20	2°14	21°43	4°13	9° 5	29°23	12°15	11°51	8°58	18°47	S 10
M11	15 50 51	28°52'04	0 Ω 41	14° 5	15°23	6°52	2°26	21°45	4°12	9° 7	29°23	12°10	11°48	9° 5	18°52	M11
T 12	15 54 47	29°49'38	14° 8	16° 1	16°36	7°25	2°39	21°46	4°11	9° 9	29°23	12° 7	11°45	9°12	18°57	T 12
W13	15 58 44	0 Ⅱ 47'10	27°50	17°58	17°50	7°57	2°51	21°47	4°10	9°11	29°24	12°D 7	11°41	9°18	19° 3	W13
T 14	16 241	1°44'41	11 M)47	19°58	19° 3	8°30	3° 4	21°48	4° 9	9°13	29°24	12°R 7	11°38	9°25	19° 8	T 14
F 15	16 6 37	2°42'11	25°59	21°59	20°16	9° 3	3°16	21°49	4° 8	9°15	29°24	12° 6	11°35	9°32	19°14	F 15
S 16	16 10 34	3°39'39	10 ≏ 26	24° 2	21°30	9°36	3°29	21°49	4° 7	9°18	29°24	12° 4	11°32	9°38	19°19	S 16
S 17	16 14 30	4°37'06	25° 4	26° 7	22°43	10° 9	3°41	21°50	4° 6	9°20	29°24	12° 0	11°29	9°45	19°25	S 17
M18	16 18 27	5°34'31	9 M .48	28°14	23°56	10°42	3°54	21°51	4° 5	9°22	29°24	11°52	11°26	9°52	19°31	M18
T 19	16 22 23	6°31'56	24°31	0 Ⅱ 22	25°10	11°15	4° 7	21°51	4° 5	9°24	29°24	11°43	11°22	9°58	19°37	T 19
W20	16 26 20	7°29'20	9 才 6	2°31	26°23	11°48	4°19	21°52	4° 4	9°26	29°24	11°31	11°19	10° 5	19°42	W20
T 21	16 30 16	8°26'43	23°24	4°42	27°36	12°22	4°32	21°52	4° 3	9°28	29°R24	11°20	11°16	10°12	19°48	T 21
F 22	16 34 13	9°24'05	7 る 20	6°53	28°49	12°55	4°45	21°52	4° 3	9°30	29°24	11°10	11°13	10°18	19°54	F 22
S 23	16 38 10	10°21'26	20°52	9° 5	0ණ 2	13°29	4°58	21°52	4° 2	9°32	29°24	11° 1	11°10	10°25	20° 0	S 23
S 24	16 42 6	11°18'46	3≈57	11°17	1°15	14° 2	5°11	21°R52	4° 1	9°34	29°24	10°55	11° 7	10°32	20° 6	S 24
M25	16 46 3	12°16'06	16°39	13°29	2°29	14°36	5°24	21°52	4° 1	9°36	29°24	10°52	11° 3	10°38	20°12	M25
T 26	16 49 59	13°13'26	29° 0	15°40	3°42	15° 9	5°37	21°52	4° 1	9°38	29°24	10°50	11° 0	10°45	20°18	T 26
W27	16 53 56	14°10'45	11 米 4	17°52	4°55	15°43	5°50	21°52	4° 0	9°40	29°24	10°50	10°57	10°52	20°25	W27
T 28	16 57 52	15° 8'03	22°59	20° 2	6° 8	16°17	6° 3	21°51	4° 0	9°42	29°24	10°50	10°54	10°58	20°31	T 28
F 29	17 1 49	16° 5'21	4 Υ47	22°11	7°21	16°51	6°16	21°51	4° 0	9°44	29°24	10°49	10°51	11° 5	20°37	F 29
S 30	17 5 45	17° 2'39	16°37	24°20	8°34	17°25	6°29	21°50	3°59	9°45	29°23	10°46	10°47	11°12	20°43	S 30
S 31	17 9 42	17 Ⅱ 59'57	28 Y 30	26 II 26	9 9 47	17 Ω 59	69642	21≈49	3 ₾ 59	9 8 47	29≈23	10 m)41	10 M)44	11 Y 18	20950	S 31

Delta T = 176.98 sec

Julian Calendar 1 May 1551 == Greg. Calendar 11 May 1551

JUNE 1551 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
M 1	17 13 39	18 II 57'13	10833	28Ⅲ31	1199 0	18 Ω 34	6955	21°R49	3°R59	9 8 49	29°R23	10°R33	10 m)41	11 Y 25	20956	M 1
T 2	17 17 35	19°54'30	22°48	0935	12°13	19°8	7° 8	21≈48	3°D59	9°51	29≈23	10 m 22	10°38	11°32	21° 2	T 2
W 3	17 21 32	20°51'46	5 Ⅱ 16	2°36	13°26	19°42	7°22	21°47	3 ₾ 59	9°53	29°22	10°10	10°35	11°38	21° 9	W 3
T 4	17 25 28	21°49'02	17°59	4°36	14°39	20°17	7°35	21°46	3°59	9°55	29°22	9°58	10°32	11°45	21°15	T 4
F 5	17 29 25	22°46'18	0956	6°33	15°52	20°51	7°48	21°45	3°59	9°56	29°22	9°45	10°28	11°52	21°22	F 5
S 6	17 33 21	23°43'33	14° 7	8°29	17° 5	21°26	8° 1	21°43	3°59	9°58	29°21	9°35	10°25	11°58	21°28	S 6
S 7	17 37 18	24°40'47	27°30	10°22	18°18	22° 1	8°15	21°42	4° 0	10° 0	29°21	9°27	10°22	12° 5	21°35	S 7
M 8	17 41 14	25°38'01	11Ω 3	12°13	19°30	22°35	8°28	21°41	4° 0	10° 2	29°21	9°22	10°19	12°12	21°42	M 8
T 9	17 45 11	26°35'15	24°45	14° 2	20°43	23°10	8°41	21°39	4° 0	10° 3	29°20	9°19	10°16	12°18	21°48	T 9
W10	17 49 8	27°32'28	8 m 36	15°49	21°56	23°45	8°55	21°37	4° 1	10° 5	29°20	9°D18	10°13	12°25	21°55	W10
T 11	17 53 4	28°29'40	22°36	17°33	23° 9	24°20	9° 8	21°36	4° 1	10° 7	29°19	9°R18	10° 9	12°32	22° 2	T 11
F 12	17 57 1	29°26'52	6 ≏ 42	19°16	24°22	24°55	9°21	21°34	4° 2	10° 8	29°19	9°18	10° 6	12°38	22° 9	F 12
S 13	18 0 57	0924'03	20°56	20°56	25°34	25°30	9°35	21°32	4° 2	10°10	29°18	9°17	10° 3	12°45	22°15	S 13
S 14	18 4 54	1°21'13	5 M .14	22°33	26°47	26° 5	9°48	21°30	4° 3	10°11	29°18	9°13	10° 0	12°52	22°22	S 14
M15	18 8 50	2°18'24	19°35	24° 9	28° 0	26°40	10° 2	21°28	4° 3	10°13	29°17	9° 7	9°57	12°58	22°29	M15
T 16	18 12 47	3°15'34	3 , ₹52	25°42	29°12	27°16	10°15	21°26	4° 4	10°14	29°16	8°58	9°53	13° 5	22°36	T 16
W17	18 16 43	4°12'44	1 <u>8</u> ° 2	27°13	0 Ω 25	27°51	10°29	21°23	4° 5	10°16	29°16	8°49	9°50	13°12	22°43	W17
T 18	18 20 40	5° 9'54	1 る 59	28°42	1°38	28°26	10°42	21°21	4° 6	10°17	29°15	8°39	9°47	13°18	22°50	T 18
F 19	18 24 37	6° 7'04	15°39	0Ω 8	2°50	29° 2	10°55	21°19	4° 6	10°19	29°15	8°29	9°44	13°25	22°57	F 19
S 20	18 28 33	7° 4'14	28°59	1°32	4° 3	29°37	11° 9	21°16	4° 7	10°20	29°14	8°22	9°41	13°32	23° 4	S 20
S 21	18 32 30	8° 1'24	11≈57	2°54	5°15	0 m 13	11°22	21°14	4° 8	10°22	29°13	8°17	9°38	13°38	23°11	S 21
M22	18 36 26	8°58'34	24°35	4°13	6°28	0°49	11°36	21°11	4° 9	10°23	29°13	8°14	9°34	13°45	23°18	M22
T 23	18 40 23	9°55'45	6) ₹54	5°30	7°40	1°24	11°49	21° 8	4°10	10°24	29°12	8°D13	9°31	13°52	23°25	T 23
W24	18 44 19	10°52'56	18°59	6°44	8°52	2° 0	12° 3	21° 5	4°11	10°26	29°11	8°13	9°28	13°58	23°32	W24
T 25	18 48 16	11°50'07	0 Υ 54	7°56	10° 5	2°36	12°16	21° 2	4°13	10°27	29°10	8°14	9°25	14° 5	23°39	T 25
F 26	18 52 12	12°47'19	12°45	9° 5	11°17	3°12	12°30	20°59	4°14	10°28	29° 9	8°R14	9°22	14°12	23°46	F 26
S 27	18 56 9	13°44'31	24°36	10°11	12°29	3°48	12°43	20°56	4°15	10°30	29° 9	8°14	9°19	14°18	23°53	S 27
S 28	19 0 6	14°41'44	6 8 32	11°15	13°42	4°24	12°57	20°53	4°16	10°31	29° 8	8°11	9°15	14°25	24° 0	S 28
M29	19 4 2	15°38'58	18°38	12°16	14°54	5° 0	13°10	20°50	4°18	10°32	29° 7	8° 7	9°12	14°32	24° 7	M29
T 30	19 7 59	16936'12	0 耳 59	13 Ω 13	16 N 6	5 m /36	139524	20≈47	4 ₾ 19	10 8 33	29≈ 6	8Mp 0	9 m) 9	14 Y 38	249614	T 30

Delta T = 176.79 sec

JULY 1551 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	S.	c	Ç	ę,	Day
W 1	19 11 55	17933'26	13 Ⅲ 37	14 0 8	17 Ω 18	6Mp12	13937	20°R44	4 ₽ 21	10834	29°R 5	7°R52	9 m) 6	14 Y 45	249522	W 1
T 2	19 15 52	18°30'42	26°32	14°59	18°31	6°49	13°51	20≈40	4°22	10°35	29≈ 4	7 m) 44	9° 3	14°52	24°29	T 2
F 3	19 19 48	19°27'58	99547	15°47	19°43	7°25	14° 4	20°37	4°24	10°36	29° 3	7°36	8°59	14°58	24°36	F 3
S 4	19 23 45	20°25'14	23°18	16°32	20°55	8° 2	14°17	20°33	4°25	10°38	29° 2	7°29	8°56	15° 5	24°43	S 4
S 5	19 27 41	21°22'31	7 Ω 5	17°13	22° 7	8°38	14°31	20°30	4°27	10°39	29° 2	7°23	8°53	15°12	24°50	S 5
M 6	19 31 38	22°19'49	21° 2	17°50	23°19	9°15	14°44	20°26	4°29	10°40	29° 1	7°20	8°50	15°18	24°58	M 6
T 7	19 35 35	23°17'06	5Mm, 8	18°23	24°31	9°51	14°58	20°22	4°30	10°40	29° 0	7°D19	8°47	15°25	25° 5	T 7
W 8	19 39 31	24°14'25	19°19	18°52	25°43	10°28	15°11	20°18	4°32	10°41	28°59	7°20	8°44	15°32	25°12	W 8
T 9	19 43 28	25°11'43	3 ≏ 32	19°17	26°55	11° 5	15°24	20°15	4°34	10°42	28°58	7°21	8°40	15°38	25°19	T 9
F 10	19 47 24	26° 9'02	17°44	19°37	28° 7	11°41	15°38	20°11	4°36	10°43	28°57	7°22	8°37	15°45	25°26	F 10
S 11	19 51 21	27° 6'21	1 M 55	19°53	29°18	12°18	15°51	20° 7	4°38	10°44	28°55	7°R22	8°34	15°52	25°34	S 11
S 12	19 55 17	28° 3'41	16° 2	20° 3	0 m y30	12°55	16° 4	20° 3	4°40	10°45	28°54	7°21	8°31	15°58	25°41	S 12
M13	19 59 14	29° 1'01	0 ∡ 3	20° 9	1°42	13°32	16°18	19°59	4°42	10°46	28°53	7°18	8°28	16° 5	25°48	M13
T 14	20 3 10	29°58'22	13°56	20°R10	2°54	14° 9	16°31	19°55	4°44	10°46	28°52	7°13	8°24	16°12	25°55	T 14
W15	20 7 7	0Ω 55'44	27°40	20° 6	4° 5	14°46	16°44	19°51	4°46	10°47	28°51	7° 8	8°21	16°18	26° 2	W15
T 16	20 11 4	1°53'06	11 ਰ 11	19°57	5°17	15°23	16°58	19°46	4°48	10°48	28°50	7° 2	8°18	16°25	26°10	T 16
F 17	20 15 0	2°50'29	24°27	19°42	6°29	16° 1	17°11	19°42	4°50	10°48	28°49	6°57	8°15	16°32	26°17	F 17
S 18	20 18 57	3°47'52	7≈27	19°23	7°40	16°38	17°24	19°38	4°53	10°49	28°48	6°53	8°12	16°38	26°24	S 18
S 19	20 22 53	4°45'17	20°11	18°58	8°52	17°15	17°37	19°34	4°55	10°49	28°47	6°50	8° 9	16°45	26°31	S 19
M20	20 26 50	5°42'43	2)(40	18°29	10° 3	17°53	17°50	19°29	4°57	10°50	28°46	6°D49	8° 5	16°52	26°38	M20
T 21	20 30 46	6°40'10	14°54	17°55	11°14	18°30	18° 3	19°25	5° 0	10°51	28°44	6°49	8° 2	16°58	26°46	T 21
W22	20 34 43	7°37'38	26°56	17°17	12°26	19° 7	18°16	19°21	5° 2	10°51	28°43	6°50	7°59	17° 5	26°53	W22
T 23	20 38 39	8°35'07	8 Y 50	16°35	13°37	19°45	18°29	19°16	5° 4	10°51	28°42	6°52	7°56	17°12	27° 0	T 23
F 24	20 42 36	9°32'37	20°41	15°51	14°48	20°23	18°42	19°12	5° 7	10°52	28°41	6°54	7°53	17°18	27° 7	F 24
S 25	20 46 33	10°30'09	2 8 32	15° 4	15°59	21° 0	18°55	19° 8	5° 9	10°52	28°40	6°55	7°50	17°25	27°14	S 25
S 26	20 50 29	11°27'43	14°29	14°16	17°10	21°38	19°8	19° 3	5°12	10°53	28°38	6°R55	7°46	17°32	27°21	S 26
M27	20 54 26	12°25'17	26°36	13°27	18°22	22°16	19°21	18°59	5°15	10°53	28°37	6°54	7°43	17°38	27°28	M27
T 28	20 58 22	13°22'54	8耳57	12°38	19°33	22°54	19°34	18°54	5°17	10°53	28°36	6°52	7°40	17°45	27°36	T 28
W29	21 2 19	14°20'32	21°38	11°51	20°44	23°32	19°47	18°50	5°20	10°53	28°35	6°50	7°37	17°52	27°43	W29
T 30	21 6 15	15°18'11	49540	11° 5	21°55	24° 9	20° 0	18°45	5°23	10°54	28°34	6°47	7°34	17°59	27°50	T 30
F 31	21 10 12	16 Ω 15'52	1895 4	10 Ω 23	23 mg 5	24 Mp 48	209512	18 ≈ 41	5 ≏ 25	10854	28≈32	6Mp44	7 m 30	18 Y 5	27957	F 31

Delta T = 176.61 sec

Julian Calendar 1 July 1551 == Greg. Calendar 11 July 1551

AUGUST 1551 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	В	V	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	21 14 8	17 Ω 13'34	1 Q 50	9°R45	24 Mp 16	25 Mp 26	20925	18°R36	5 ≏ 28	10854	28°R31	6°R41	7 m) 27	18 Y 12	289 4	S 1
S 2	21 18 5	18°11'17	15°56	9 Ω 11	25°27	26° 4	20°38	18 ≈ 32	5°31	10°54	28 ≈ 30	6 m 39	7°24	18°19	28°11	S 2
M 3	21 22 2	19° 9'02	0 m 18	8°43	26°38	26°42	20°50	18°27	5°34	10°54	28°29	6°D38	7°21	18°25	28°18	M 3
T 4	21 25 58	20° 6'48	14°50	8°21	27°48	27°20	21° 3	18°23	5°37	10°54	28°27	6°39	7°18	18°32	28°25 28°32	T 4 W 5
W 5 T 6	21 29 55 21 33 51	21° 4'36 22° 2'25	29°26 14 Ω 1	8° 6 7°58	28°59 0 ₽ 10	27°59 28°37	21°15 21°28	18°18 18°14	5°40 5°43	10°R54 10°54	28°26 28°25	6°39 6°40	7°15 7°11	18°39 18°45	28°32 28°38	W 5
F 7	21 33 31	23° 0'14	28°30	7°D58	1°20	29°15	21°40	18° 9	5°46	10°54	28°23	6°41	7° 8	18°52	28°45	F 7
S 8	21 41 44	23°58'05	12 M 49	8° 5	2°30	29°54	21°52	18° 5	5°49	10°54	28°22	6°42	7° 5	18°59	28°52	S 8
S 9	21 45 41	24°55'58	26°54	8°20	3°41	ე <u>თ</u> 32	22° 5	18° 0	5°52	10°54	28°21	6°R42	7° 2	19° 5	28°59	S 9
M10	21 49 37	25°53'51	10 才 46	8°43	4°51	1°11	22°17	17°56	5°55	10°54	28°20	6°42	6°59	19°12	29° 6	M10
T 11	21 53 34	26°51'46	24°23	9°14	6° 1	1°50	22°29	17°51	5°58	10°54	28°18	6°41	6°56	19°19	29°13	T 11
W12	21 57 31	27°49'42	7 중 44	9°53	7°11	2°28 3° 7	22°41	17°47	6° 1 6° 4	10°54 10°53	28°17	6°40	6°52	19°25	29°19 29°26	W12 T 13
T 13 F 14	22 1 27 22 5 24	28°47'40 29°45'39	20°51 3 ≈ 44	10°39 11°33	8°21 9°31	3° 7 3°46	22°53 23° 5	17°42 17°38	6° 4	10°53 10°53	28°16 28°14	6°39 6°38	6°49 6°46	19°32 19°39	29°26 29°33	F 14
S 15	22 9 20	0 m 43'39	16°24	12°34	10°41	4°25	23°17	17°34	6°11	10°53	28°13	6°38	6°43	19°45	29°39	S 15
S 16	22 13 17	1°41'41	28°51	13°42	11°51	5° 4	23°29	17°29	6°14	10°52	28°12	6°37	6°40	19°52	29°46	S 16
M17	22 17 13	2°39'44	11 米 6	14°56	13° 1	5°43	23°41	17°25	6°17	10°52	28°11	6°D37	6°36	19°59	29°52	M17
T 18	22 21 10	3°37'50	23°12	16°16	14°11	6°22	23°53	17°21	6°21	10°52	28° 9	6°37	6°33	20° 5	29°59	T 18
W19	22 25 6	4°35'57	5 ℃ 9	17°41	15°20	7° 1	24° 4	17°17	6°24	10°51	28° 8	6°38	6°30	20°12	0 Ω 5	W19
T 20 F 21	22 29 3 22 32 59	5°34'05 6°32'16	17° 1 28°51	19°11 20°46	16°30 17°39	7°40 8°19	24°16 24°28	17°12 17° 8	6°27 6°31	10°51 10°50	28° 7 28° 6	6°38	6°27 6°24	20°19 20°25	0°12 0°18	T 20 F 21
S 22	22 32 39 22 36 56	7°30'29	10842	20°46 22°25	17°39 18°48	8°59	24°28 24°39	17° 8	6°34	10°50	28° 6 28° 4	6°R38 6°38	6°24 6°21	20°23 20°32	0°18	S 22
S 23	22 40 53	8°28'44	22°38	24° 7	19°58	9°38	24°50	17° 0	6°37	10°49	28° 3	6°38	6°17	20°39	0°31	S 23
M24	22 44 49	9°27'01	4 Ⅱ 43	25°51	21° 7	10°17	25° 2	16°56	6°41	10°48	28° 2	6°D38	6°14	20°46	0°37	M24
T 25	22 48 46	10°25'20	17° 3	27°39	22°16	10°57	25°13	16°52	6°44	10°48	28° 0	6°38	6°11	20°52	0°43	T 25
W26	22 52 42	11°23'41	29°40	29°28	23°25	11°36	25°24	16°48	6°48	10°47	27°59	6°38	6° 8	20°59	0°50	W26
T 27	22 56 39	12°22'04	129540	1 m 19	24°34	12°16	25°35	16°44	6°51	10°46	27°58	6°38	6° 5	21° 6	0°56	T 27
F 28 S 29	23 0 35 23 4 32	13°20'30 14°18'57	26° 4 9 Ω 54	3°11 5° 3	25°42 26°51	12°56 13°35	25°46 25°57	16°41 16°37	6°55 6°58	10°46 10°45	27°57 27°56	6°39 6°39	6° 2 5°58	21°12 21°19	1° 2 1° 8	F 28 S 29
S 30	23 8 28	15°17'27	24°10	6°56	28° 0	14°15	26° 8	16°33	7° 2	10°44	27°54	6°40	5°55	21°26	1°14	S 30
M31	23 12 25	16 mp 15'58	8 Mp 46	8 m 50	29 º 8	14 ₽ 55	26919	16≈30	7 요 6	10843	27 ≈ 53	6°R40	5 m 52	21 Y 32	1 \O 20	M31

Delta T = 176.43 sec

SEPTEMBER 1551 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	ţ	ç	Day
T 1	23 16 22	17 mg 14'32	23 m 39	10 m 43	0 M 17	15 ≏ 35	26930	16°R26	7 Ω 9	10°R43	27°R52	6°R40	5 m 49	21 Y 39	1 N 26	T 1
W 2	23 20 18	18°13'07	8 ॒ 39	12°36	1°25	16°15	26°40	16≈22	7°13	10842	27≈51	6 m 39	5°46	21°46	1°31	W 2
T 3	23 24 15	19°11'44	23°39	14°29	2°33	16°55	26°51	16°19	7°16	10°41	27°50	6°38	5°42	21°52	1°37	T 3
F 4	23 28 11	20°10'23	8M29	16°21	3°41	17°35	27° 1	16°16	7°20	10°40	27°48	6°36	5°39	21°59	1°43	F 4
S 5	23 32 8	21° 9'04	23° 4	18°13	4°49	18°15	27°11	16°12	7°24	10°39	27°47	6°34	5°36	22° 6	1°49	S 5
S 6	23 36 4	22° 7'46	7 √ 19	20° 4	5°57	18°55	27°21	16° 9	7°27	10°38	27°46	6°33	5°33	22°12	1°54	S 6
M 7	23 40 1	23° 6'30	21°12	21°54	7° 5	19°35	27°32	16° 6	7°31	10°37	27°45	6°D33	5°30	22°19	2° 0	M 7
T 8	23 43 57	24° 5'16	4 ⋜ 42	23°43	8°12	20°16	27°42	16° 3	7°35	10°36	27°44	6°33	5°27	22°26	2° 5	T 8
W 9	23 47 54	25° 4'03	17°52	25°32	9°20	20°56	27°51	16° 0	7°39	10°35	27°43	6°34	5°23	22°33	2°11	W 9
T 10	23 51 51	26° 2'53	0≈43	27°19	10°27	21°37	28° 1	15°57	7°42	10°34	27°42	6°35	5°20	22°39	2°16	T 10
F 11	23 55 47	27° 1'44	13°17	29° 6	11°34	22°17	28°11	15°54	7°46	10°33	27°40	6°37	5°17	22°46	2°21	F 11
S 12	23 59 44	28° 0'36	25°39	0 ჲ 52	12°41	22°58	28°21	15°51	7°50	10°32	27°39	6°38	5°14	22°53	2°27	S 12
S 13	0 3 40	28°59'31	7 ∺ 51	2°37	13°48	23°38	28°30	15°49	7°53	10°30	27°38	6°R38	5°11	22°59	2°32	S 13
M14	0 7 37	29°58'28	19°54	4°21	14°55	24°19	28°39	15°46	7°57	10°29	27°37	6°38	5° 7	23° 6	2°37	M14
T 15	0 11 33	0 ≏ 57'26	1 Y 51	6° 4	16° 1	24°59	28°49	15°44	8° 1	10°28	27°36	6°36	5° 4	23°13	2°42	T 15
W16	0 15 30	1°56'27	13°44	7°46	17° 8	25°40	28°58	15°41	8° 5	10°27	27°35	6°33	5° 1	23°19	2°47	W16
T 17	0 19 26	2°55'29	25°35	9°27	18°14	26°21	29° 7	15°39	8° 8	10°26	27°34	6°29	4°58	23°26	2°52	T 17
F 18	0 23 23	3°54'34	7 8 25	11° 8	19°20	27° 2	29°16	15°37	8°12	10°24	27°33	6°24	4°55	23°33	2°56	F 18
S 19	0 27 19	4°53'41	19°17	12°48	20°26	27°43	29°25	15°34	8°16	10°23	27°32	6°19	4°52	23°39	3° 1	S 19
S 20	0 31 16	5°52'51	1 Ⅱ 14	14°27	21°32	28°24	29°33	15°32	8°20	10°22	27°31	6°14	4°48	23°46	3° 6	S 20
M21	0 35 13	6°52'02	13°20	16° 5	22°37	29° 5	29°42	15°30	8°24	10°20	27°30	6°11	4°45	23°53	3°10	M21
T 22	0 39 9	7°51'16	25°37	17°42	23°43	29°46	29°50	15°28	8°27	10°19	27°29	6° 9	4°42	23°59	3°15	T 22
W23	0 43 6	8°50'33	8910	19°18	24°48	0M27	29°59	15°27	8°31	10°18	27°28	6°D 8	4°39	24° 6	3°19	W23
T 24	0 47 2	9°49'52	21° 3	20°54	25°53	1° 8	0 Ω 7	15°25	8°35	10°16	27°28	6° 8	4°36	24°13	3°24	T 24
F 25	0 50 59	10°49'13	4 Ω 19	22°29	26°58	1°50	0°15	15°23	8°39	10°15	27°27	6°10	4°33	24°20	3°28	F 25
S 26	0 54 55	11°48'36	18° 2	24° 4	28° 2	2°31	0°23	15°22	8°42	10°13	27°26	6°11	4°29	24°26	3°32	S 26
S 27	0 58 52	12°48'02	2 m 13	25°37	29° 7	3°13	0°30	15°20	8°46	10°12	27°25	6°R12	4°26	24°33	3°37	S 27
M28	1 2 48	13°47'29	16°50	27°10	0 才 11	3°54	0°38	15°19	8°50	10°11	27°24	6°12	4°23	24°40	3°41	M28
T 29	1 6 45	14°46'59	1 <u>Ω</u> 48	28°42	1°15	4°36	0°46	15°18	8°54	10° 9	27°23	6°10	4°20	24°46	3°45	T 29
W30	1 10 42	15 ≏ 46'32	17 ♀ 1	0 M .14	2 ₹ 18	5 M 17	0 £ 53	15≈17	8 ≏ 58	108 8	27≈23	6M) 6	4 Mp 17	24 Y 53	3 Ω 48	W30

Delta T = 176.25 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1551 == Greg. Calendar 11 Sept. 1551

OCTOBER 1551 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
T 1	1 14 38	16 ≏ 46'06	2 M .17	1 M .45	3 ₹ 22	5 M 59	1 0 0	15°R16	9 ₾ 1	10°R 6	27°R22	6°R 0	4 Mp 13	25 Y 0	3 Ω 52	T 1
F 2	1 18 35	17°45'42	17°27	3°15	4°25	6°41	1° 7	15≈15	9° 5	108 5	27≈21	5 m 54	4°10	25° 6	3°56	F 2
S 3	1 22 31	18°45'20	2 ₹ 20	4°45	5°28	7°22	1°14	15°14	9° 9	10° 3	27°20	5°47	4° 7	25°13	4° 0	S 3
S 4	1 26 28	19°45'00	16°50	6°13	6°30	8° 4	1°21	15°13	9°13	10° 1	27°20	5°42	4° 4	25°20	4° 3	S 4
M 5	1 30 24	20°44'42	0 궁 52	7°42	7°33	8°46	1°28	15°13	9°16	10° 0	27°19	5°38	4° 1	25°26	4° 7	M 5
T 6	1 34 21	21°44'25	14°26	9° 9	8°35	9°28	1°34	15°12	9°20	9°58	27°18	5°37	3°58	25°33	4°10	T 6
W 7	1 38 17	22°44'10	27°34	10°36	9°37	10°10	1°41	15°12	9°24	9°57	27°18	5°D36	3°54	25°40	4°13	W 7
T 8	1 42 14	23°43'57	10≈18	12° 2	10°38	10°52	1°47	15°11	9°27	9°55	27°17	5°37	3°51	25°47	4°16	T 8
F 9	1 46 11	24°43'46	22°44	13°27	11°39	11°34	1°53	15°11	9°31	9°54	27°17	5°39	3°48	25°53	4°20	F 9
S 10	1 50 7	25°43'36	4 ∺ 55	14°52	12°40	12°16	1°59	15°11	9°35	9°52	27°16	5°R39	3°45	26° 0	4°23	S 10
S 11	1 54 4	26°43'28	16°56	16°16	13°40	12°59	2° 4	15°D11	9°38	9°50	27°15	5°39	3°42	26° 7	4°25	S 11
M12	1 58 0	27°43'22	28°51	17°39	14°40	13°41	2°10	15°11	9°42	9°49	27°15	5°36	3°38	26°13	4°28	M12
T 13	2 1 57	28°43'17	10 Y 42	19° 1	15°40	14°23	2°15	15°11	9°46	9°47	27°14	5°30	3°35	26°20	4°31	T 13
W14	2 5 53	29°43'14	22°32	20°22	16°39	15° 6	2°21	15°12	9°49	9°45	27°14	5°23	3°32	26°27	4°34	W14
T 15	2 9 50	0 M .43'14	4824	21°42	17°38	15°48	2°26	15°12	9°53	9°44	27°14	5°13	3°29	26°33	4°36	T 15
F 16	2 13 46	1°43'15	16°17	23° 1	18°36	16°31	2°30	15°12	9°57	9°42	27°13	5° 2	3°26	26°40	4°39	F 16
S 17	2 17 43	2°43'18	28°15	24°18	19°34	17°13	2°35	15°13	10° 0	9°40	27°13	4°50	3°23	26°47	4°41	S 17
S 18	2 21 40	3°43'23	10 I I18	25°35	20°32	17°56	2°40	15°14	10° 4	9°39	27°12	4°39	3°19	26°53	4°43	S 18
M19	2 25 36	4°43'31	22°28	26°50	21°29	18°39	2°44	15°15	10° 7	9°37	27°12	4°30	3°16	27° 0	4°45	M19
T 20	2 29 33	5°43'40	49548	28° 3	22°25	19°21	2°48	15°15	10°11	9°35	27°12	4°23	3°13	27° 7	4°47	T 20
W21	2 33 29	6°43'51	17°21	29°14	23°21	20° 4	2°52	15°17	10°14	9°34	27°11	4°19	3°10	27°14	4°49	W21
T 22	2 37 26	7°44'05	$0\Omega 10$	0 ∡ 724	24°17	20°47	2°56	15°18	10°18	9°32	27°11	4°17	3° 7	27°20	4°51	T 22
F 23	2 41 22	8°44'20	13°19	1°31	25°12	21°30	3° 0	15°19	10°21	9°30	27°11	4°D17	3° 4	27°27	4°53	F 23
S 24	2 45 19	9°44'38	26°51	2°36	26° 6	22°13	3° 3	15°20	10°25	9°29	27°11	4°R17	3° 0	27°34	4°55	S 24
S 25	2 49 15	10°44'57	10 M 48	3°37	27° 0	22°56	3° 7	15°22	10°28	9°27	27°10	4°17	2°57	27°40	4°56	S 25
M26	2 53 12	11°45'19	25°12	4°36	27°53	23°39	3°10	15°23	10°31	9°25	27°10	4°16	2°54	27°47	4°58	M26
T 27	2 57 8	12°45'42	10☎ 0	5°31	28°46	24°22	3°13	15°25	10°35	9°23	27°10	4°12	2°51	27°54	4°59	T 27
W28	3 1 5	13°46'07	25° 6	6°23	29°37	25° 6	3°16	15°26	10°38	9°22	27°10	4° 5	2°48	28° 0	5° 0	W28
T 29	3 5 2	14°46'34	10 M 23	7° 9	0 궁 29	25°49	3°18	15°28	10°41	9°20	27°10	3°55	2°44	28° 7	5° 1	T 29
F 30	3 8 58	15°47'03	25°37	7°51	1°19	26°32	3°21	15°30	10°45	9°18	27°10	3°45	2°41	28°14	5° 2	F 30
S 31	3 12 55	16 M 47'34	10 ₮ 40	8 ∡ 727	2 る 9	27 M .16	$3\Omega 23$	15≈32	10 ≏ 48	9 8 17	27≈10	3 Mp 34	2 Mp 38	28 Y 21	5 Ω 3	S 31

Delta T = 176.07 sec

NOVEMBER 1551 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	ţ	o k	Day
S 1	3 16 51	17 M 48'06	25 × ⁷ 21	8 √ 57	2 ろ 58	27 M 59	3 Ω 25	15≈34	10 ≏ 51	9°R15	27°D10	3°R24	2 Mp 35	28 Y 27	5 Ω 4	S 1
M 2	3 20 48	18°48'39	9 云 33	9°19	3°46	28°43	3°27	15°37	10°54	9 8 13	27≈10	3 Mp 16	2°32	28°34	5° 5	M 2
T 3	3 24 44	19°49'14	23°16	9°34	4°33	29°26	3°28	15°39	10°58	9°12	27°10	3°11	2°29	28°41	5° 5	T 3
W 4	3 28 41	20°49'49	6≈29	9°R40	5°19	0 ₮ 10	3°30	15°41	11° 1	9°10	27°10	3° 8	2°25	28°47	5° 6	W 4
T 5	3 32 38	21°50'26	19°16	9°37	6° 5	0°54	3°31	15°44	11° 4	9°8	27°10	3°D 8	2°22	28°54	5° 6	T 5
F 6	3 36 34	22°51'05	1) (41	9°25	6°49	1°37	3°32	15°47	11° 7	9° 7	27°10	3°R 8	2°19	29° 1	5° 7	F 6
S 7	3 40 31	23°51'44	13°49	9° 1	7°33	2°21	3°33	15°49	11°10	9° 5	27°10	3° 7	2°16	29° 7	5° 7	S 7
S 8	3 44 27	24°52'24	25°47	8°27	8°15	3° 5	3°33	15°52	11°13	9° 4	27°10	3° 6	2°13	29°14	5°R 7	S 8
M 9	3 48 24	25°53'06	7 Ƴ 38	7°42	8°56	3°49	3°34	15°55	11°16	9° 2	27°10	3° 1	2°10	29°21	5° 7	M 9
T 10	3 52 20	26°53'49	19°27	6°47	9°36	4°33	3°34	15°58	11°19	9° 0	27°11	2°54	2° 6	29°28	5° 7	T 10
W11	3 56 17	27°54'33	1817	5°43	10°15	5°17	3°R34	16° 1	11°22	8°59	27°11	2°44	2° 3	29°34	5° 6	W11
T 12	4 0 13	28°55'18	13°11	4°31	10°53	6° 1	3°34	16° 4	11°25	8°57	27°11	2°31	2° 0	29°41	5° 6	T 12
F 13	4 4 10	29°56'04	25°11	3°12	11°29	6°45	3°34	16° 8	11°27	8°56	27°11	2°17	1°57	29°48	5° 6	F 13
S 14	4 8 6	0 才 56'52	7 Ⅱ 17	1°51	12° 4	7°29	3°33	16°11	11°30	8°54	27°12	2° 2	1°54	29°54	5° 5	S 14
S 15	4 12 3	1°57'41	19°31	0°28	12°37	8°13	3°32	16°14	11°33	8°53	27°12	1°47	1°50	0 8 1	5° 4	S 15
M16	4 16 0	2°58'31	1954	29 m 7	13° 9	8°57	3°32	16°18	11°36	8°51	27°12	1°35	1°47	0° 8	5° 4	M16
T 17	4 19 56	3°59'22	14°25	27°51	13°40	9°42	3°30	16°22	11°38	8°49	27°13	1°26	1°44	0°14	5° 3	T 17
W18	4 23 53	5° 0'15	27° 7	26°43	14° 9	10°26	3°29	16°25	11°41	8°48	27°13	1°19	1°41	0°21	5° 2	W18
T 19	4 27 49	6° 1'09	10 Q 2	25°43	14°36	11°11	3°28	16°29	11°44	8°47	27°14	1°16	1°38	0°28	5° 1	T 19
F 20	4 31 46	7° 2'04	23°11	24°53	15° 2	11°55	3°26	16°33	11°46	8°45	27°14	1°14	1°35	0°35	5° 0	F 20
S 21	4 35 42	8° 3'01	6 m /38	24°14	15°26	12°40	3°24	16°37	11°49	8°44	27°15	1°14	1°31	0°41	4°58	S 21
S 22	4 39 39	9° 3'59	20°25	23°47	15°48	13°24	3°22	16°41	11°51	8°42	27°15	1°14	1°28	0°48	4°57	S 22
M23	4 43 36	10° 4'58	4 ₾ 33	23°31	16° 8	14° 9	3°20	16°45	11°54	8°41	27°16	1°12	1°25	0°55	4°55	M23
T 24	4 47 32	11° 5'58	19° 1	23°D26	16°26	14°54	3°17	16°49	11°56	8°39	27°16	1° 8	1°22	1° 1	4°54	T 24
W25	4 51 29	12° 7'00	3 M .47	23°31	16°42	15°38	3°14	16°54	11°58	8°38	27°17	1° 1	1°19	1°8	4°52	W25
T 26	4 55 25	13° 8'02	18°45	23°46	16°56	16°23	3°11	16°58	12° 1	8°37	27°17	0°51	1°16	1°15	4°50	T 26
F 27	4 59 22	14° 9'06	3 ∡ 745	24°10	17° 8	17° 8	3° 8	17° 2	12° 3	8°35	27°18	0°40	1°12	1°21	4°48	F 27
S 28	5 3 18	15°10'10	18°39	24°41	17°18	17°53	3° 5	17° 7	12° 5	8°34	27°19	0°28	1° 9	1°28	4°46	S 28
S 29	5 7 15	16°11'15	3 ਰ 16	25°19	17°26	18°38	3° 2	17°12	12° 7	8°33	27°19	0°18	1° 6	1°35	4°44	S 29
M30	5 11 11	17 ,7 12'21	17 ට 30	26M 4	17 る 31	19 × 23	2 Ω 58	17 ≈ 16	12 º 9	8 8 32	27≈20	0 m) 9	1 Mp 3	1842	$4\Omega42$	M30

Delta T = 175.89 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1551 == Greg. Calendar 11 Nov. 1551

DECEMBER 1551 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(#	Р	N.	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	5 15 8	18 × 13'28	1≈17	26M54	17 る 33	20 × 8	2°R54	17≈21	12 ≏ 11	8°R30	27≈21	0°R 3	1 Mp 0	1848	4°R40	T 1
W 2	5 19 5	19°14'34	14°36	27°49	17°R34	20°53	2 Ω 50	17°26	12°13	8 8 29	27°22	29€59	0°56	1°55	4Ω 38	W 2
T 3	5 23 1	20°15'41	27°28	28°48	17°32	21°38	2°46	17°31	12°15	8°28	27°22	29°D59	0°53	2° 2	4°35	T 3
F 4	5 26 58	21°16'48	9 米 57	29°51	17°27	22°23	2°42	17°36	12°17	8°27	27°23	29°59	0°50	2° 8	4°33	F 4
S 5	5 30 54	22°17'56	22° 9	0 ,₹ 57	17°20	23° 8	2°37	17°41	12°19	8°26	27°24	29°R59	0°47	2°15	4°30	S 5
S 6	5 34 51	23°19'04	4 Υ 8	2° 7	17°10	23°54	2°32	17°46	12°21	8°25	27°25	29°59	0°44	2°22	4°27	S 6
M 7	5 38 47	24°20'11	15°59	3°18	16°58	24°39	2°27	17°51	12°23	8°24	27°26	29°56	0°41	2°29	4°25	M 7
T 8	5 42 44	25°21'20	27°49	4°32	16°44	25°24	2°22	17°57	12°25	8°23	27°27	29°51	0°37	2°35	4°22	T 8
W 9	5 46 40	26°22'28	9 8 41	5°48	16°26	26°10	2°17	18° 2	12°26	8°22	27°28	29°43	0°34	2°42	4°19	W 9
T 10	5 50 37	27°23'36	21°38	7° 6	16° 7	26°55	2°12	18° 7	12°28	8°21	27°29	29°33	0°31	2°49	4°16	T 10
F 11	5 54 34	28°24'45	3 Ⅱ 45	8°25	15°45	27°41	2° 6	18°13	12°29	8°20	27°30	29°22	0°28	2°55	4°12	F 11
S 12	5 58 30	29°25'53	16° 1	9°45	15°21	28°26	2° 1	18°18	12°31	8°19	27°31	29°10	0°25	3° 2	4° 9	S 12
S 13	6 2 27	0る27'02	28°29	11° 7	14°55	29°12	1°55	18°24	12°32	8°18	27°32	28°59	0°21	3° 9	4° 6	S 13
M14	6 6 23	1°28'11	1195 8	12°30	14°27	29°57	1°49	18°30	12°34	8°17	27°33	28°49	0°18	3°15	4° 3	M14
T 15	6 10 20	2°29'21	23°58	13°53	13°57	0 ප 43	1°43	18°35	12°35	8°16	27°34	28°41	0°15	3°22	3°59	T 15
W16	6 14 16	3°30'30	7 Ω 0	15°18	13°25	1°29	1°37	18°41	12°36	8°15	27°35	28°36	0°12	3°29	3°56	W16
T 17	6 18 13	4°31'40	20°12	16°43	12°52	2°14	1°30	18°47	12°38	8°14	27°36	28°34	0° 9	3°36	3°52	T 17
F 18	6 22 9	5°32'50	3 Mp 35	18° 9	12°18	3° 0	1°24	18°53	12°39	8°14	27°37	28°D34	0° 6	3°42	3°49	F 18
S 19	6 26 6	6°34'00	17°10	19°36	11°43	3°46	1°17	18°59	12°40	8°13	27°38	28°35	0° 2	3°49	3°45	S 19
S 20	6 30 3	7°35'10	0 ჲ 58	21° 4	11° 7	4°32	1°10	19° 5	12°41	8°12	27°39	28°R36	29€59	3°56	3°41	S 20
M21	6 33 59	8°36'20	14°58	22°32	10°30	5°18	1° 3	19°11	12°42	8°12	27°40	28°36	29°56	4° 2	3°37	M21
T 22	6 37 56	9°37'31	29°11	24° 0	9°54	6° 4	0°56	19°17	12°43	8°11	27°42	28°34	29°53	4° 9	3°33	T 22
W23	6 41 52	10°38'42	13 M 35	25°30	9°17	6°50	0°49	19°23	12°44	8°10	27°43	28°30	29°50	4°16	3°29	W23
T 24	6 45 49	11°39'53	28° 6	26°59	8°41	7°36	0°42	19°29	12°45	8°10	27°44	28°24	29°47	4°23	3°25	T 24
F 25	6 49 45	12°41'04	12 × 38	28°29	8° 5	8°22	0°35	19°36	12°46	8° 9	27°45	28°17	29°43	4°29	3°21	F 25
S 26	6 53 42	13°42'15	27° 6	0중 0	7°30	9° 8	0°28	19°42	12°47	8° 9	27°46	28° 9	29°40	4°36	3°17	S 26
S 27	6 57 38	14°43'26	11 る 23	1°31	6°55	9°54	0°20	19°48	12°47	8° 8	27°48	28° 2	29°37	4°43	3°13	S 27
M28	7 1 35	15°44'36	25°23	3° 3	6°22	10°40	0°13	19°55	12°48	8° 8	27°49	27°56	29°34	4°49	3° 9	M28
T 29	7 5 32	16°45'46	9≈ 3	4°35	5°51	11°27	0° 5	20° 1	12°48	8° 7	27°50	27°53	29°31	4°56	3° 5	T 29
W30	7 9 28	17°46'55	22°19	6° 8	5°21	12°13	29957	20° 8	12°49	8° 7	27°52	27°D51	29°28	5° 3	3° 0	W30
T 31	7 13 25	18 궁 48'04	5 ₩ 12	7 ح 41	4 궁 53	12 る 59	29950	20≈14	12 ≏ 49	8 8 7	27≈53	27 Ω 51	29 Ω 24	5 8 10	2 N 56	T 31

Delta T = 175.71 sec

JANUARY 1552 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	7 17 21	19 る 49'12	17) 44	9 ට 15	4°R27	13 る 45	29°R42	20≈21	12 ≏ 50	8°R 6	27≈54	27 N 52	29 Ω 21	5 8 16	2°R52	F 1
S 2	7 21 18	20°50'19	29°59	10°49	4る 2	14°32	29934	20°27	12°50	8 8 6	27°56	27°54	29°18	5°23	2 Ω 47	S 2
S 3	7 25 14	21°51'25	12 ° 1	12°23	3°40	15°18	29°26	20°34	12°51	8° 6	27°57	27°56	29°15	5°30	2°43	S 3
M 4	7 29 11	22°52'31	23°55	13°59	3°21	16° 5	29°18	20°41	12°51	8° 6	27°59	27°R56	29°12	5°36	2°39	M 4
T 5 W 6	7 33 7 7 37 4	23°53'35 24°54'39	5 8 46 17°40	15°34 17°11	3° 3 2°48	16°51 17°37	29°10 29° 2	20°47 20°54	12°51 12°51	8° 6 8° 5	28° 0 28° 1	27°55 27°53	29° 8 29° 5	5°43 5°50	2°34 2°30	T 5 W 6
T 7	741 1	24 34 39 25°55'41	29°39	17 11 18°47	2°36	17 37 18°24	29°54	20°34 21° 1	12°51	8° 5	28° 3	27°49	29° 2	5°57	2°25	T 7
F 8	7 44 57	26°56'43	11 II 49	20°25	2°26	19°10	28°46	21° 8	12°R51	8° 5	28° 4	27°44	28°59	6° 3	2°21	F 8
S 9	7 48 54	27°57'44	24°13	22° 3	2°18	19°57	28°38	21°15	12°51	8°D 5	28° 6	27°39	28°56	6°10	2°16	S 9
S 10	7 52 50	28°58'43	6951	23°42	2°13	20°44	28°30	21°22	12°51	8° 5	28° 7	27°34	28°53	6°17	2°11	S 10
M11	7 56 47	29°59'42	19°46	25°21	2°11	21°30	28°22	21°29	12°51	8° 5	28° 9	27°29	28°49	6°23	2° 7	M11
T 12	8 0 43	1≈ 0'40	2Ω 57	27° 1	2°D11	22°17	28°14	21°35	12°51	8° 5	28°10	27°26	28°46	6°30	2° 2	T 12
W13	8 4 40	2° 1'37	16°22	28°42	2°13	23° 4	28° 6	21°42	12°50	8° 6	28°12	27°24	28°43	6°37	1°58	W13
T 14	8 8 36 8 12 33	3° 2'32 4° 3'27	0 m) 0 13°49	0 ≈ 23 2° 5	2°18 2°25	23°50 24°37	27°58 27°50	21°49 21°56	12°50 12°50	8° 6 8° 6	28°13 28°15	27°D24 27°24	28°40 28°37	6°44 6°50	1°53 1°49	T 14 F 15
F 15 S 16	8 12 33	5° 4'21	27°46	3°48	2°34	25°24	27°42	21°36 22° 4	12°49	8° 6	28°16	27°24 27°26	28°33	6°57	1°49	S 16
S 17	8 20 26	6° 5'15	11 ⊆ 50	5°31	2°46	26°10	27°34	22°11	12°49		28°18	27°27	28°30	7° 4	1°39	S 17
M18	8 20 26	7° 6'07	25°58	7°15	2°59	26°57	27°34 27°26	22°18	12°49 12°48	8° 6 8° 7	28°18 28°20	27°28	28°27	7°10	1°35	M18
T 19	8 28 19	8° 6'59	10 M 8	9° 0	3°15	27°44	27°19	22°25	12°48	8° 7	28°21	27°R29	28°24	7°17	1°30	T 19
W20	8 32 16	9° 7'50	24°19	10°45	3°33	28°31	27°11	22°32	12°47	8° 7	28°23	27°28	28°21	7°24	1°26	W20
T 21	8 36 12	10° 8'40	8 ₹ 29	12°31	3°53	29°18	27° 3	22°39	12°46	8° 8	28°24	27°27	28°18	7°31	1°21	T 21
F 22	8 40 9	11° 9'29	22°34	14°18	4°15	0≈ 5	26°56	22°46	12°46	8° 8	28°26	27°25	28°14	7°37	1°17	F 22
S 23	8 44 5	12°10'17	6 ප 32	16° 6	4°38	0°52	26°48	22°53	12°45	8° 9	28°28	27°22	28°11	7°44	1°12	S 23
S 24	8 48 2	13°11'04	20°19	17°54	5° 4	1°39	26°41	23° 1	12°44	8° 9	28°29	27°20	28° 8	7°51	1° 8	S 24
M25	8 51 59	14°11'50	3≈53	19°42	5°31	2°26	26°33	23° 8	12°43	8°10	28°31	27°19	28° 5	7°57	1° 3	M25
T 26 W27	8 55 55 8 59 52	15°12'34 16°13'17	17°12	21°31 23°21	5°59 6°30	3°12	26°26 26°19	23°15 23°22	12°42 12°41	8°10 8°11	28°32 28°34	27°18 27°D18	28° 2 27°59	8° 4 8°11	0°59 0°55	T 26 W27
T 28	9 3 48	16°13'17 17°13'58	0 米 15 13° 0	25°10	7° 1	3°59 4°46	26°19 26°12	23°22 23°30	12°41 12°40	8°11 8°11	28°34 28°36	27°D18	27°59 27°55	8°11 8°18	0°55	T 28
F 29	9 7 45	17 13 38 18°14'38	25°29	23 10 27° 0	7°35	5°33	26° 5	23°37	12°39	8°12	28°37	27°19	27°52	8°24	0°46	F 29
S 30	9 11 41	19°15'17	7 Υ 43	28°50	8° 9	6°21	25°58	23°44	12°38	8°13	28°39	27°20	27°49	8°31	0°42	S 30
S 31	9 15 38	20≈15'53	19 Ƴ 46	0 ∺ 39	8 국 45	7≈ 8	25951	23≈51	12 ≙ 37	8 8 14	28≈41	27 \O 21	27 Ω 46	8 8 38	0 Ω 38	S 31

Delta T = 175.53 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1552 == Greg. Calendar 11 Jan. 1552

FEBRUARY 1552 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Q	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P .	ß	Ω	Ç	Š	Day
M 1	9 19 34	21≈16'28	1842	2) 28	9 る 22	7≈55	25°R44	23≈59	12°R35	8 8 14	28≈42	27 Ω 21	27 Ω 43	8 8 44	0°R33	M 1
T 2	9 23 31	22°17'01	13°34	4°17	10° 1	8°42	25938	24° 6	12 ≏ 34	8°15	28°44	27°22	27°39	8°51	$0\Omega^{29}$	T 2
W 3	9 27 28	23°17'32	25°27	6° 4	10°41	9°29	25°32	24°13	12°33	8°16	28°46	27°R22	27°36	8°58	0°25	W 3
T 4	9 31 24	24°18'02	7 II 26	7°50	11°21	10°16	25°25	24°20	12°31	8°17	28°47	27°22	27°33	9° 5	0°21	T 4
F 5	9 35 21	25°18'29	19°36	9°34	12° 3	11° 3	25°19	24°28	12°30	8°18	28°49	27°22	27°30	9°11	0°17	F 5
S 6	9 39 17	26°18'55	299 1	11°16	12°46	11°50	25°13	24°35	12°28	8°19	28°51	27°21	27°27	9°18	0°13	S 6
S 7	9 43 14	27°19'19	14°44	12°56	13°30	12°37	25° 7	24°42	12°27	8°20	28°52	27°D21	27°24	9°25	0°10	S 7
M 8	9 47 10	28°19'41	27°47	14°32	14°15	13°24	25° 2	24°49	12°25	8°21	28°54	27°21	27°20	9°31	0° 6	M 8
T 9	9 51 7	29°20'01	11 Q 11	16° 4	15° 1	14°11	24°56	24°57	12°24	8°22	28°56	27°21	27°17	9°38	0° 2	T 9
W10	9 55 3	0 ∺ 20'19	24°56	17°32	15°48	14°59	24°51	25° 4	12°22	8°23	28°57	27°R22	27°14	9°45	299558	W10
T 11	9 59 0	1°20'36	9Mp 0	18°55	16°36	15°46	24°45	25°11	12°20	8°24	28°59	27°21	27°11	9°52	29°55	T 11
F 12	10 2 57	2°20'50	23°18	20°12	17°24	16°33	24°40	25°18	12°19	8°25	29° 1	27°21	27° 8	9°58	29°51	F 12
S 13	10 6 53	3°21'03	7 ≏ 45	21°23	18°13	17°20	24°36	25°26	12°17	8°26	29° 2	27°21	27° 5	10° 5	29°48	S 13
S 14	10 10 50	4°21'15	22°15	22°27	19° 3	18° 7	24°31	25°33	12°15	8°27	29° 4	27°20	27° 1	10°12	29°44	S 14
M15	10 14 46	5°21'25	6 M .44	23°24	19°54	18°54	24°26	25°40	12°13	8°28	29° 6	27°19	26°58	10°18	29°41	M15
T 16	10 18 43	6°21'33	21° 7	24°13	20°46	19°42	24°22	25°47	12°11	8°30	29° 7	27°18	26°55	10°25	29°38	T 16
W17	10 22 39	7°21'40	5 ₹ 20	24°54	21°38	20°29	24°18	25°55	12° 9	8°31	29° 9	27°D18	26°52	10°32	29°35	W17
T 18	10 26 36	8°21'45	19°20	25°26	22°31	21°16	24°13	26° 2	12° 7	8°32	29°11	27°18	26°49	10°39	29°32	T 18
F 19	10 30 32	9°21'49	3 궁 8	25°49	23°24	22° 3	24°10	26° 9	12° 5	8°34	29°12	27°19	26°45	10°45	29°29	F 19
S 20	10 34 29	10°21'51	16°43	26° 3	24°19	22°50	24° 6	26°16	12° 3	8°35	29°14	27°20	26°42	10°52	29°26	S 20
S 21	10 38 26	11°21'51	0≈ 3	26°R 8	25°13	23°37	24° 2	26°23	12° 1	8°36	29°16	27°21	26°39	10°59	29°23	S 21
M22	10 42 22	12°21'50	13°11	26° 4	26° 9	24°25	23°59	26°30	11°59	8°38	29°17	27°22	26°36	11° 5	29°20	M22
T 23	10 46 19	13°21'47	26° 6	25°51	27° 4	25°12	23°56	26°37	11°57	8°39	29°19	27°R23	26°33	11°12	29°17	T 23
W24	10 50 15	14°21'42	8 ∺ 48	25°30	28° 1	25°59	23°53	26°44	11°55	8°41	29°20	27°22	26°30	11°19	29°15	W24
T 25	10 54 12	15°21'35	21°18	25° 1	28°58	26°46	23°50	26°51	11°53	8°42	29°22	27°21	26°26	11°26	29°12	T 25
F 26	10 58 8	16°21'26	3 Ƴ 37	24°25	29°55	27°33	23°47	26°58	11°50	8°44	29°24	27°19	26°23	11°32	29°10	F 26
S 27	11 2 5	17°21'15	15°46	23°43	0≈53	28°20	23°45	27° 5	11°48	8°45	29°25	27°16	26°20	11°39	29° 8	S 27
S 28	11 6 1	18°21'01	27°47	22°56	1°51	29° 8	23°43	27°12	11°46	8°47	29°27	27°12	26°17	11°46	29° 6	S 28
M29	11 9 58	19) 20'46	9 8 42	22) 5	2≈49	29≈55	239541	27≈19	11 ≏ 44	8 8 48	29≈28	27 N 8	26 Ω 14	11852	2995 3	M29

Delta T = 175.35 sec

MARCH 1552 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	u	Ç	Ŷ,	Day
T 1	11 13 54	20 米 20'28	21 8 33	21°R11	3≈48	0) €42	23°R39	27 ≈ 26	11°R41	8 8 50	29≈30	27°R 5	26₽10	11 8 59	29°R 1	T 1
W 2	11 17 51	21°20'09	3Ⅱ26	20 米 16	4°48	1°29	23937	27°33	11 ≏ 39	8°52	29°32	27 N 3	26° 7	12° 6	28959	W 2
T 3	11 21 48	22°19'47	15°23	19°20	5°47	2°16	23°36	27°40	11°37	8°53	29°33	27° 2	26° 4	12°13	28°58	T 3
F 4	11 25 44	23°19'22	27°30	18°25	6°48	3° 3	23°35	27°47	11°34	8°55	29°35	27°D 2	26° 1	12°19	28°56	F 4
S 5	11 29 41	24°18'56	9952	17°32	7°48	3°50	23°34	27°54	11°32	8°57	29°36	27° 2	25°58	12°26	28°54	S 5
S 6	11 33 37	25°18'27	22°32	16°42	8°49	4°37	23°33	28° 0	11°29	8°58	29°38	27° 4	25°55	12°33	28°53	S 6
M 7	11 37 34	26°17'55	5 Ω 34	15°55	9°50	5°24	23°32	28° 7	11°27	9° 0	29°39	27° 6	25°51	12°39	28°51	M 7
T 8	11 41 30	27°17'22	19° 2	15°13	10°52	6°11	23°32	28°14	11°24	9° 2	29°41	27° 7	25°48	12°46	28°50	T 8
W 9	11 45 27	28°16'46	2 Mp 56	14°36	11°53	6°59	23°31	28°20	11°22	9° 4	29°42	27°R 7	25°45	12°53	28°49	W 9
T 10	11 49 23	29°16'08	17°15	14° 4	12°55	7°46	23°D31	28°27	11°19	9° 5	29°44	27° 5	25°42	13° 0	28°48	T 10
F 11	11 53 20	0 Υ 15'28	1 ≙ 54	13°38	13°58	8°33	23°31	28°34	11°17	9° 7	29°45	27° 2	25°39	13° 6	28°47	F 11
S 12	11 57 17	1°14'45	16°47	13°18	15° 1	9°20	23°32	28°40	11°14	9° 9	29°47	26°58	25°36	13°13	28°46	S 12
S 13	12 1 13	2°14'01	1 M .46	13° 3	16° 3	10° 6	23°32	28°47	11°12	9°11	29°48	26°53	25°32	13°20	28°45	S 13
M14	12 5 10	3°13'15	16°41	12°55	17° 7	10°53	23°33	28°53	11° 9	9°13	29°50	26°48	25°29	13°27	28°44	M14
T 15	12 9 6	4°12'27	1 √ 25	12°D52	18°10	11°40	23°34	29° 0	11° 7	9°15	29°51	26°43	25°26	13°33	28°43	T 15
W16	12 13 3	5°11'37	15°51	12°54	19°14	12°27	23°35	29° 6	11° 4	9°17	29°53	26°40	25°23	13°40	28°43	W16
T 17	12 16 59	6°10'46	29°56	13° 3	20°18	13°14	23°36	29°12	11° 2	9°19	29°54	26°39	25°20	13°47	28°43	T 17
F 18	12 20 56	7° 9'53	13 云 40	13°16	21°22	14° 1	23°37	29°18	10°59	9°21	29°55	26°D39	25°16	13°53	28°42	F 18
S 19	12 24 52	8° 8'58	27° 4	13°34	22°27	14°48	23°39	29°25	10°57	9°23	29°57	26°40	25°13	14° 0	28°42	S 19
S 20	12 28 49	9° 8'01	10≈ 8	13°57	23°31	15°35	23°41	29°31	10°54	9°25	29°58	26°41	25°10	14° 7	28°D42	S 20
M21	12 32 46	10° 7'03	22°57	14°25	24°36	16°22	23°43	29°37	10°51	9°27	29°59	26°R42	25° 7	14°14	28°42	M21
T 22	12 36 42	11° 6'02	5) 32	14°57	25°41	17° 8	23°45	29°43	10°49	9°29	0 ∺ 1	26°42	25° 4	14°20	28°42	T 22
W23	12 40 39	12° 5'00	17°56	15°34	26°46	17°55	23°47	29°49	10°46	9°31	0° 2	26°39	25° 1	14°27	28°42	W23
T 24	12 44 35	13° 3'56	o Υ 11	16°14	27°52	18°42	23°50	29°55	10°44	9°33	0° 3	26°35	24°57	14°34	28°43	T 24
F 25	12 48 32	14° 2'49	12°18	16°58	28°57	19°29	23°52	0 ∺ 1	10°41	9°35	0° 5	26°28	24°54	14°40	28°43	F 25
S 26	12 52 28	15° 1'41	24°19	17°45	0 米 3	20°15	23°55	0° 7	10°38	9°37	0° 6	26°20	24°51	14°47	28°44	S 26
S 27	12 56 25	16° 0'31	6 8 15	18°36	1° 9	21° 2	23°58	0°13	10°36	9°39	0° 7	26°10	24°48	14°54	28°44	S 27
M28	13 0 21	16°59'18	18° 8	19°29	2°15	21°49	24° 1	0°19	10°33	9°41	0° 8	26° 0	24°45	15° 1	28°45	M28
T 29	13 4 18	17°58'04	29°59	20°26	3°22	22°35	24° 5	0°24	10°31	9°43	0°10	25°51	24°41	15° 7	28°46	T 29
W30	13 8 14	18°56'47	11 II 52	21°26	4°28	23°22	24° 8	0°30	10°28	9°45	0°11	25°43	24°38	15°14	28°47	W30
T 31	13 12 11	19 Y 55'28	23耳49	22 米 29	5 ₩ 35	24 米 9	249512	0) €35	10 ≏ 26	9 8 47	0) 12	25 Ω 38	24€35	15821	289548	T 31
							-							-		

Delta T = 175.18 sec

Julian Calendar 1 March 1552 == Greg. Calendar 11 March 1552

APRIL 1552 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
F 1	13 16 8	20 Y 54'07	5954	23) 34	6) 41	24) 55	249516	0 ∺ 41	10°R23	9 8 50	0) 13	25°R34	24€32	15 8 27	289549	F 1
S 2	13 20 4	21°52'44	18°11	24°42	7°48	25°42	24°20	0°46	10 ≏ 21	9°52	0°14	25°D33	24°29	15°34	28°50	S 2
S 3	13 24 1	22°51'19	0 Ω 46	25°52	8°55	26°28	24°25	0°52	10°18	9°54	0°15	25 Ω 33	24°26	15°41	28°52	S 3
M 4	13 27 57	23°49'51	13°43	27° 4	10° 2	27°14	24°29	0°57	10°16	9°56	0°17	25°34	24°22	15°48	28°53	M 4
T 5	13 31 54	24°48'21	27° 6	28°19	11°10	28° 1	24°34	1° 3	10°13	9°58	0°18	25°R35	24°19	15°54	28°55	T 5
W 6	13 35 50	25°46'49	10 m 58	29°36	12°17	28°47	24°38	1° 8	10°11	10° 1	0°19	25°34	24°16	16° 1	28°57	W 6
T 7	13 39 47	26°45'15	25°18	0 Υ 55	13°25	29°33	24°43	1°13	10° 8	10° 3	0°20	25°30	24°13	16° 8	28°58	T 7
F 8	13 43 43	27°43'38	10 ♀ 4	2°17	14°32	0 Υ 20	24°48	1°18	10° 6	10° 5	0°21	25°25	24°10	16°15	29° 0	F 8
S 9	13 47 40	28°42'00	25°10	3°40	15°40	1° 6	24°54	1°23	10° 3	10° 7	0°22	25°17	24° 7	16°21	29° 2	S 9
S 10	13 51 37	29°40'20	10 M 26	5° 5	16°48	1°52	24°59	1°28	10° 1	10° 9	0°23	25° 8	24° 3	16°28	29° 4	S 10
M11	13 55 33	0 8 38'38	25°41	6°32	17°56	2°38	25° 4	1°33	9°59	10°12	0°24	24°58	24° 0	16°35	29° 7	M11
T 12	13 59 30	1°36'55	10 ∡ 145	8° 2	19° 4	3°25	25°10	1°38	9°56	10°14	0°25	24°50	23°57	16°41	29° 9	T 12
W13	14 3 26	2°35'10	25°28	9°33	20°12	4°11	25°16	1°42	9°54	10°16	0°26	24°43	23°54	16°48	29°11	W13
T 14	14 7 23	3°33'23	9 궁 46	11° 6	21°20	4°57	25°22	1°47	9°52	10°18	0°27	24°38	23°51	16°55	29°14	T 14
F 15	14 11 19	4°31'35	23°36	12°41	22°29	5°43	25°28	1°52	9°49	10°21	0°27	24°36	23°47	17° 2	29°16	F 15
S 16	14 15 16	5°29'45	6≈59	14°18	23°37	6°29	25°34	1°56	9°47	10°23	0°28	24°D36	23°44	17° 8	29°19	S 16
S 17	14 19 12	6°27'54	19°59	15°56	24°46	7°15	25°41	2° 1	9°45	10°25	0°29	24°R36	23°41	17°15	29°22	S 17
M18	14 23 9	7°26'02	2) (39	17°37	25°55	8° 1	25°47	2° 5	9°43	10°27	0°30	24°36	23°38	17°22	29°25	M18
T 19	14 27 6	8°24'08	15° 4	19°19	27° 3	8°47	25°54	2° 9	9°41	10°30	0°31	24°34	23°35	17°28	29°28	T 19
W20	14 31 2	9°22'12	27°16	21° 4	28°12	9°32	26° 1	2°13	9°38	10°32	0°32	24°30	23°32	17°35	29°31	W20
T 21	14 34 59	10°20'15	9 Υ 20	22°50	29°21	10°18	26° 8	2°18	9°36	10°34	0°32	24°23	23°28	17°42	29°34	T 21
F 22	14 38 55	11°18'17	21°18	24°38	0 Υ 30	11° 4	26°15	2°22	9°34	10°36	0°33	24°14	23°25	17°49	29°37	F 22
S 23	14 42 52	12°16'17	3 8 13	26°28	1°39	11°50	26°22	2°26	9°32	10°39	0°34	24° 1	23°22	17°55	29°40	S 23
S 24	14 46 48	13°14'15	15° 5	28°20	2°49	12°35	26°30	2°29	9°30	10°41	0°34	23°48	23°19	18° 2	29°44	S 24
M25	14 50 45	14°12'12	26°57	0 8 14	3°58	13°21	26°37	2°33	9°28	10°43	0°35	23°34	23°16	18° 9	29°47	M25
T 26	14 54 41	15°10'08	8耳50	2° 9	5° 7	14° 6	26°45	2°37	9°26	10°45	0°36	23°21	23°13	18°16	29°51	T 26
W27	14 58 38	16° 8'02	20°45	4° 7	6°17	14°52	26°53	2°41	9°24	10°48	0°36	23° 9	23° 9	18°22	29°55	W27
T 28	15 2 35	17° 5'54	29545	6° 6	7°26	15°37	27° 1	2°44	9°22	10°50	0°37	23° 0	23° 6	18°29	29°59	T 28
F 29	15 631	18° 3'44	14°52	8° 7	8°36	16°23	27° 9	2°48	9°21	10°52	0°37	22°54	23° 3	18°36	ON 2	F 29
S 30	15 10 28	198 1'33	279511	10810	9 Υ 45	17 Y 8	279517	2 ∺ 51	9 ≙ 19	10854	0 ∺ 38	22 N 51	23 N 0	18 8 42	ON 6	S 30

Delta T = 174.99 sec

MAY 1552 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) f (ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 14 24	19859'20	9 Ω 44	12 8 15	10 Y 55	17 Y 54	279525	2) 54	9°R17	10 8 57	0 ∺ 39	22°R50	22 N 57	18 8 49	0Ω10	S 1
M 2	15 18 21	20°57'05	22°37	14°21	12° 5	18°39	27°34	2°58	9 ≏ 15	10°59	0°39	22 Ω 49	22°53	18°56	0°15	M 2
T 3	15 22 17	21°54'49	5 m 53	16°28	13°14	19°24	27°42	3° 1	9°14	11° 1	0°40	22°49	22°50	19° 3	0°19	T 3
W 4	15 26 14	22°52'31	19°37	18°37	14°24	20° 9	27°51	3° 4	9°12	11° 3	0°40	22°48	22°47	19° 9	0°23	W 4
T 5	15 30 10	23°50'11	3 ≏ 49	20°46	15°34	20°54	27°59	3° 7	9°10	11° 5	0°40	22°44	22°44	19°16	0°28	T 5
F 6	15 34 7	24°47'50	18°28	22°57	16°44	21°39	28° 8	3°10	9° 9	11°8	0°41	22°38	22°41	19°23	0°32	F 6
S 7	15 38 4	25°45'27	3 M .30	25° 8	17°54	22°24	28°17	3°12	9° 7	11°10	0°41	22°29	22°38	19°30	0°37	S 7
S 8	15 42 0	26°43'03	18°47	27°20	19° 4	23° 9	28°26	3°15	9° 6	11°12	0°41	22°19	22°34	19°36	0°41	S 8
M 9	15 45 57	27°40'38	4 才 7	29°32	20°14	23°54	28°36	3°18	9° 4	11°14	0°42	22° 8	22°31	19°43	0°46	M 9
T 10	15 49 53	28°38'11	19°19	1 Ⅱ 43	21°25	24°39	28°45	3°20	9° 3	11°16	0°42	21°58	22°28	19°50	0°51	T 10
W11	15 53 50	29°35'44	4 る 13	3°54	22°35	25°24	28°54	3°23	9° 2	11°19	0°42	21°50	22°25	19°56	0°56	W11
T 12	15 57 46	0耳33'16	18°41	6° 5	23°45	26° 9	29° 4	3°25	9° 0	11°21	0°43	21°45	22°22	20° 3	1° 0	T 12
F 13	16 1 43	1°30'46	2≈40	8°14	24°56	26°54	29°13	3°27	8°59	11°23	0°43	21°42	22°19	20°10	1° 5	F 13
S 14	16 5 39	2°28'16	16°10	10°23	26° 6	27°38	29°23	3°29	8°58	11°25	0°43	21°41	22°15	20°17	1°11	S 14
S 15	16 9 36	3°25'45	29°13	12°30	27°17	28°23	29°33	3°31	8°57	11°27	0°43	21°41	22°12	20°23	1°16	S 15
M16	16 13 33	4°23'13	11) (54	14°35	28°27	29° 7	29°43	3°33	8°56	11°29	0°43	21°40	22° 9	20°30	1°21	M16
T 17	16 17 29	5°20'41	24°15	16°38	29°38	29°52	29°53	3°35	8°55	11°31	0°44	21°39	22° 6	20°37	1°26	T 17
W18	16 21 26	6°18'07	6 Ƴ 24	18°40	0 8 48	0 8 36	0Ω 3	3°37	8°54	11°33	0°44	21°36	22° 3	20°43	1°32	W18
T 19	16 25 22	7°15'33	18°23	20°39	1°59	1°21	0°13	3°39	8°53	11°36	0°44	21°29	21°59	20°50	1°37	T 19
F 20	16 29 19	8°12'59	0817	22°36	3°10	2° 5	0°23	3°40	8°52	11°38	0°44	21°21	21°56	20°57	1°43	F 20
S 21	16 33 15	9°10'23	12° 8	24°31	4°20	2°49	0°33	3°42	8°51	11°40	0°44	21°10	21°53	21° 4	1°48	S 21
S 22	16 37 12	10° 7'47	24° 0	26°24	5°31	3°34	0°44	3°43	8°50	11°42	0°R44	20°57	21°50	21°10	1°54	S 22
M23	16 41 8	11° 5'10	5 Ⅱ 53	28°14	6°42	4°18	0°54	3°44	8°49	11°44	0°44	20°44	21°47	21°17	1°59	M23
T 24	16 45 5	12° 2'32	17°50	0ණ 1	7°53	5° 2	1° 5	3°45	8°48	11°46	0°44	20°32	21°44	21°24	2° 5	T 24
W25	16 49 2	12°59'54	29°52	1°46	9° 4	5°46	1°15	3°46	8°48	11°48	0°44	20°22	21°40	21°31	2°11	W25
T 26	16 52 58	13°57'15	1295 0	3°29	10°15	6°30	1°26	3°47	8°47	11°50	0°44	20°14	21°37	21°37	2°17	T 26
F 27	16 56 55	14°54'35	24°16	5° 9	11°26	7°14	1°37	3°48	8°47	11°52	0°43	20° 8	21°34	21°44	2°23	F 27
S 28	17 0 51	15°51'54	6 Ω 42	6°46	12°37	7°58	1°48	3°49	8°46	11°54	0°43	20° 5	21°31	21°51	2°29	S 28
S 29	17 4 48	16°49'12	19°21	8°20	13°48	8°41	1°59	3°50	8°46	11°56	0°43	20°D 4	21°28	21°57	2°35	S 29
	17 8 44	17°46'29	2 Mp 17	9°53	14°59	9°25	2°10	3°50	8°45	11°58	0°43	20° 5	21°25	22° 4	2°41	M30
T 31	17 12 41	18 Ⅱ 43'45	15 M 32	119522	16 8 11	108 9	2 Ω 21	3 ∺ 51	8 ≏ 45	11 8 59	0 ∺ 43	20°R 5	21 Ω 21	22811	2 Ω 47	T 31

Delta T = 174.82 sec

Julian Calendar 1 May 1552 == Greg. Calendar 11 May 1552

JUNE 1552 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	17 16 37	19 Ⅲ 41'01	29 m 10	129549	17822	10852	2 N 32	3) €51	8°R44	128 1	0°R43	20°R 5	21 Ω 18	22818	2 N 54	W 1
T 2	17 20 34	20°38'16	13 ≏ 12	14°13	18°33	11°36	2°44	3°52	8 ≏ 44	12° 3	0) 42	20 N 3	21°15	22°24	3° 0	T 2
F 3	17 24 31	21°35'29	27°38	15°34	19°44	12°20	2°55	3°52	8°44	12° 5	0°42	19°59	21°12	22°31	3° 6	F 3
S 4	17 28 27	22°32'43	12 M 25	16°52	20°56	13° 3	3° 6	3°R52	8°44	12° 7	0°42	19°52	21° 9	22°38	3°13	S 4
S 5	17 32 24	23°29'55	27°27	18° 8	22° 7	13°46	3°18	3°52	8°44	12° 9	0°41	19°45	21° 5	22°45	3°19	S 5
M 6	17 36 20	24°27'07	12 × 35	19°21	23°19	14°30	3°29	3°52	8°D44	12°10	0°41	19°36	21° 2	22°51	3°26	M 6
T 7	17 40 17	25°24'19	27°40	20°31	24°30	15°13	3°41	3°51	8°44	12°12	0°41	19°29	20°59	22°58	3°32	T 7
W 8	17 44 13	26°21'30	12 る 30	21°38	25°41	15°56	3°52	3°51	8°44	12°14	0°40	19°23	20°56	23° 5	3°39	W 8
T 9	17 48 10	27°18'41	26°59	22°42	26°53	16°39	4° 4	3°51	8°44	12°16	0°40	19°19	20°53	23°11	3°45	T 9
F 10	17 52 6	28°15'52	11≈ 3	23°42	28° 5	17°22	4°16	3°50	8°44	12°17	0°39	19°17	20°50	23°18	3°52	F 10
S 11	17 56 3	29°13'03	24°38	24°40	29°16	18° 5	4°28	3°50	8°44	12°19	0°39	19°D16	20°46	23°25	3°59	S 11
S 12	18 0 0	09510'14	7) €46	25°34	0Д28	18°48	4°40	3°49	8°44	12°21	0°38	19°17	20°43	23°32	4° 6	S 12
M13	18 3 56	1° 7'25	20°30	26°24	1°40	19°31	4°52	3°48	8°45	12°22	0°38	19°18	20°40	23°38	4°13	M13
T 14	18 7 53	2° 4'36	2 Υ 55	27°12	2°51	20°14	5° 4	3°47	8°45	12°24	0°37	19°R19	20°37	23°45	4°19	T 14
W15	18 11 49	3° 1'48	15° 5	27°55	4° 3	20°56	5°16	3°46	8°46	12°26	0°37	19°18	20°34	23°52	4°26	W15
T 16	18 15 46	3°58'59	27° 4	28°35	5°15	21°39	5°28	3°45	8°46	12°27	0°36	19°15	20°30	23°58	4°33	T 16
F 17	18 19 42	4°56'11	8 8 57	29°10	6°27	22°22	5°40	3°44	8°47	12°29	0°36	19°11	20°27	24° 5	4°40	F 17
S 18	18 23 39	5°53'23	20°49	29°42	7°39	23° 4	5°52	3°43	8°47	12°30	0°35	19° 5	20°24	24°12	4°47	S 18
S 19	18 27 35	6°50'35	2∏42	0Ω10	8°51	23°47	6° 4	3°41	8°48	12°32	0°34	18°58	20°21	24°19	4°54	S 19
M20	18 31 32	7°47'47	14°39	0°33	10° 3	24°29	6°17	3°40	8°48	12°33	0°34	18°50	20°18	24°25	5° 2	M20
T 21	18 35 29	8°45'00	26°42	0°52	11°15	25°11	6°29	3°38	8°49	12°35	0°33	18°43	20°15	24°32	5° 9	T 21
W22	18 39 25	9°42'12	8 9 53	1° 6	12°27	25°53	6°41	3°37	8°50	12°36	0°32	18°37	20°11	24°39	5°16	W22
T 23	18 43 22	10°39'25	21°13	1°16	13°39	26°36	6°54	3°35	8°51	12°37	0°32	18°32	20° 8	24°46	5°23	T 23
F 24	18 47 18	11°36'38	3 Ω 44	1°21	14°51	27°18	7° 6	3°33	8°52	12°39	0°31	18°29	20° 5	24°52	5°30	F 24
S 25	18 51 15	12°33'51	16°25	1°R21	16° 3	28° 0	7°19	3°31	8°53	12°40	0°30	18°D28	20° 2	24°59	5°38	S 25
S 26	18 55 11	13°31'05	29°19	1°16	17°15	28°42	7°31	3°29	8°54	12°41	0°29	18°29	19°59	25° 6	5°45	S 26
M27	18 59 8	14°28'18	12 M 27	1° 7	18°28	29°24	7°44	3°27	8°55	12°43	0°29	18°30	19°56	25°12	5°52	M27
T 28	19 3 4	15°25'31	25°51	0°53	19°40	0 Ⅱ 5	7°56	3°25	8°56	12°44	0°28	18°31	19°52	25°19	6° 0	T 28
W29	19 7 1	16°22'44	9 ₾ 31	0°35	20°52	0°47	8° 9	3°22	8°57	12°45	0°27	18°32	19°49	25°26	6° 7	W29
T 30	19 10 58	179519'58	23 ≏ 29	0Ω12	22 II 5	1∏29	8 Ω 22	3 ∺ 20	8 ჲ 58	12846	0 ∺ 26	18°R32	19 Ω 46	25 8 33	6 Ω 14	T 30

Delta T = 174.63 sec

JULY 1552 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	۸٥	Day
F 1	19 14 54	18917'11	7 M .43	29°R45	23耳17	2Д10	8 Ω 34	3°R18	8 ₾ 59	12848	0°R25	18°R31	19 Ω 43	25 8 39	6 Ω 22	F 1
S 2	19 18 51	19°14'25	22°13	299514	24°30	2°52	8°47	3 ₩ 15	9° 1	12°49	0 ∺ 24	18 Ω 29	19°40	25°46	6°29	S 2
S 3	19 22 47	20°11'39	6 ₹ 53	28°40	25°42	3°33	9° 0	3°12	9° 2	12°50	0°23	18°25	19°36	25°53	6°37	S 3
M 4 T 5	19 26 44 19 30 40	21° 8'53 22° 6'08	21°38 6 ♂ 21	28° 3 27°23	26°54 28° 7	4°15 4°56	9°13 9°26	3°10 3° 7	9° 3 9° 5	12°51 12°52	0°22 0°22	18°21 18°18	19°33 19°30	26° 0 26° 6	6°44 6°52	M 4 T 5
W 6	19 30 40	22 008 23° 3'23	20°54	26°42	29°20	5°37	9°28	3° 4	9° 6	12°53	0°21	18°15	19°27	26°13	7° 0	W 6
T 7	19 38 34	24° 0'39	5 ≈ 11	26° 0	0932	6°18	9°51	3° 1	9° 8	12°54	0°20	18°14	19°24	26°20	7° 7	T 7
F 8	19 42 30	24°57'55	19° 7	25°17	1°45	6°59	10° 4	2°58	9°10	12°55	0°19	18°D13	19°21	26°26	7°15	F 8
S 9	19 46 27	25°55'12	2 ∺ 40	24°35	2°58	7°40	10°17	2°55	9°11	12°56	0°18	18°14	19°17	26°33	7°22	S 9
S 10	19 50 23	26°52'30	15°50	23°55	4°10	8°21	10°30	2°52	9°13	12°57	0°17	18°15	19°14	26°40	7°30	S 10
M11	19 54 20	27°49'49	28°37	23°16	5°23	9° 2	10°43	2°49	9°15	12°58	0°16	18°16	19°11	26°47	7°38	M11
T 12	19 58 16	28°47'09	11 ° 5 23°17	22°40 22° 7	6°36 7°49	9°43 10°23	10°56 11° 9	2°45 2°42	9°16 9°18	12°59 12°59	0°15 0°13	18°18 18°18	19° 8 19° 5	26°53 27° 0	7°45 7°53	T 12 W13
W13 T 14	20 2 13 20 6 9	29°44'30 0 Ω 41'52	5 8 18	21°38	9° 2	10°23	11° 9	2°42 2°38	9°18	12°59 13° 0	0°13	18°R18	19° 3	27° 0	8° 1	T 14
F 15	20 10 6	1°39'15	17°13	21°14	10°15	11°45	11°35	2°35	9°22	13° 1	0°11	18°18	18°58	27°13	8° 8	F 15
S 16	20 14 2	2°36'39	29° 5	20°55	11°28	12°25	11°48	2°31	9°24	13° 2	0°10	18°16	18°55	27°20	8°16	S 16
S 17	20 17 59	3°34'05	11 I I 0	20°42	12°41	13° 5	12° 1	2°28	9°26	13° 2	0° 9	18°15	18°52	27°27	8°24	S 17
M18	20 21 56	4°31'31	23° 1	20°34	13°54	13°46	12°14	2°24	9°28	13° 3	0° 8	18°13	18°49	27°34	8°32	M18
T 19	20 25 52	5°28'59	59911	20°D33	15° 7	14°26	12°27	2°20	9°30	13° 4	0° 7	18°11	18°46	27°40	8°39	T 19
W20	20 29 49	6°26'28	17°32	20°38	16°20	15° 6	12°41	2°16	9°32	13° 4 13° 5	0° 6	18° 9	18°42	27°47	8°47	W20
T 21 F 22	20 33 45 20 37 42	7°23'58 8°21'29	0Ω 6 12°55	20°49 21° 8	17°33 18°46	15°46 16°26	12°54 13° 7	2°12 2° 9	9°35 9°37	13° 5 13° 5	0° 5 0° 3	18° 8 18°D 8	18°39 18°36	27°54 28° 1	8°55 9°3	T 21 F 22
S 23	20 41 38	9°19'01	25°57	21°33	20° 0	10°20 17°6	13°20	2° 5	9°39	13° 6	0° 2	18° 8	18°33	28° 7	9°10	S 23
S 24	20 45 35	10°16'34	9 m)14	22° 5	21°13	17°46	13°33	2° 0	9°41	13° 6	0° 1	18° 8	18°30	28°14	9°18	S 24
M25	20 49 32	11°14'08	22°43	22°43	22°26	18°25	13°46	1°56	9°44	13° 7	29≈59	18° 9	18°27	28°21	9°26	M25
T 26	20 53 28	12°11'43	6 <u>₽</u> 25	23°29	23°40	19° 5	13°59	1°52	9°46	13° 7	29°59	18° 9	18°23	28°27	9°34	T 26
W27	20 57 25	13° 9'19	20°18	24°20	24°53	19°45	14°12	1°48	9°49	13° 7	29°57	18°10	18°20	28°34	9°41	W27
T 28	21 121	14° 6'56	4M21	25°19	26° 7	20°24	14°26	1°44	9°51	13° 8	29°56	18°10	18°17	28°41	9°49	T 28
F 29	21 5 18	15° 4'34	18°32	26°23	27°20	21° 3	14°39	1°40	9°54 9°56	13° 8 13° 8	29°55	18°R10	18°14	28°48	9°57 10° 5	F 29
S 30	21 9 14	16° 2'13	2 7 49	27°34	28°34	21°43	14°52	1°35			29°54	18°10	18°11	28°54		S 30
S 31	21 13 11	16 Ω 59'53	17 ×7 9	28950	299947	22 II 22	15 Ω 5	1) 31	9 ॒ 59	138 9	29≈53	18 Ω 10	18 Ω 8	298 1	10 Ω 12	S 31

Delta T = 174.46 sec

Julian Calendar 1 July 1552 == Greg. Calendar 11 July 1552

AUGUST 1552 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ) ((¥	Р	v	Ω	Ç	8	Day
M 1	21 17 7	17 Ω 57'34	1 る 28	0Ω12	1 Ω 1	23 I 1	15 Ω 18	1°R27	10 ♀ 1	138 9	29°R51	18°D10	18 Ω 4	29 8 8	10₽20	M 1
T 2	21 21 4	18°55'16	15°43	1°39	2°14	23°40	15°31	1) 22	10° 4	13° 9	29≈50	18 Ω 10	18° 1	29°14	10°28	T 2
W 3	21 25 1	19°52'59	29°50	3°11	3°28	24°19	15°44	1°18	10° 7	13° 9	29°49	18°10	17°58	29°21	10°36	W 3
T 4	21 28 57	20°50'43	13 ≈ 44	4°47	4°42	24°58	15°58	1°13	10° 9	13° 9	29°48	18°R10	17°55	29°28	10°43	T 4
F 5	21 32 54	21°48'29	27°23	6°27	5°55	25°36	16°11	1° 9	10°12	13° 9	29°46	18°10	17°52	29°35	10°51	F 5
S 6	21 36 50	22°46'17	10) 45	8°11	7° 9	26°15	16°24	1° 5	10°15	13° 9	29°45	18°10	17°48	29°41	10°59	S 6
S 7	21 40 47	23°44'05	23°48	9°58	8°23	26°54	16°37	1° 0	10°18	13°R 9	29°44	18° 9	17°45	29°48	11° 6	S 7
M 8	21 44 43	24°41'56	6 Ƴ 32	11°48	9°37	27°32	16°50	0°56	10°21	13° 9	29°43	18° 8	17°42	29°55	11°14	M 8
T 9	21 48 40	25°39'48	19° 0	13°40	10°51	28°10	17° 3	0°51	10°24	13° 9	29°41	18° 7	17°39	0 I I 2	11°22	T 9
W10	21 52 36	26°37'42	1813	15°35	12° 4	28°49	17°16	0°46	10°27	13° 9	29°40	18° 7	17°36	0° 8	11°29	W10
T 11	21 56 33	27°35'37	13°15	17°30	13°18	29°27	17°29	0°42	10°30	13° 9	29°39	18° 6	17°33	0°15	11°37	T 11
F 12	22 0 29	28°33'35	25°10	19°27	14°32	099 5	17°42	0°37	10°33	13° 9	29°37	18°D 5	17°29	0°22	11°45	F 12
S 13	22 4 26	29°31'34	7 I I 3	21°24	15°46	0°43	17°55	0°33	10°36	13° 9	29°36	18° 6	17°26	0°28	11°52	S 13
S 14	22 8 23	0 m 29'36	18°58	23°22	17° 0	1°21	18° 8	0°28	10°39	13° 8	29°35	18° 6	17°23	0°35	12° 0	S 14
M15	22 12 19	1°27'39	199 1	25°20	18°15	1°59	18°21	0°24	10°42	13° 8	29°34	18° 7	17°20	0°42	12° 7	M15
T 16	22 16 16	2°25'44	13°14	27°18	19°29	2°36	18°34	0°19	10°45	13° 8	29°32	18° 8	17°17	0°49	12°15	T 16
W17	22 20 12	3°23'51	25°42	29°16	20°43	3°14	18°47	0°15	10°48	13° 8	29°31	18°10	17°14	0°55	12°22	W17
T 18	22 24 9	4°22'00	$8\Omega 28$	1 m 13	21°57	3°51	19° 0	0°10	10°51	13° 7	29°30	18°10	17°10	1° 2	12°30	T 18
F 19	22 28 5	5°20'11	21°32	3°10	23°11	4°29	19°13	0° 5	10°55	13° 7	29°28	18°R11	17° 7	1° 9	12°37	F 19
S 20	22 32 2	6°18'23	4 Mp 56	5° 5	24°26	5° 6	19°26	0° 1	10°58	13° 6	29°27	18°10	17° 4	1°15	12°45	S 20
S 21	22 35 58	7°16'38	18°38	7° 0	25°40	5°43	19°38	29≈56	11° 1	13° 6	29°26	18° 8	17° 1	1°22	12°52	S 21
M22	22 39 55	8°14'54	2 ₾ 35	8°55	26°54	6°20	19°51	29°52	11° 4	13° 5	29°25	18° 6	16°58	1°29	13° 0	M22
T 23	22 43 52	9°13'11	16°44	10°48	28° 8	6°57	20° 4	29°47	11° 8	13° 5	29°23	18° 3	16°54	1°36	13° 7	T 23
W24	22 47 48	10°11'30	1 M 0	12°40	29°23	7°34	20°17	29°43	11°11	13° 4	29°22	18° 0	16°51	1°42	13°14	W24
T 25	22 51 45	11° 9'51	15°19	14°31	0 m 37	8°11	20°30	29°38	11°15	13° 4	29°21	17°58	16°48	1°49	13°22	T 25
F 26	22 55 41	12° 8'14	29°37	16°21	1°52	8°47	20°42	29°34	11°18	13° 3	29°20	17°56	16°45	1°56	13°29	F 26
S 27	22 59 38	13° 6'38	13 × 51	18° 9	3° 6	9°24	20°55	29°30	11°21	13° 3	29°18	17°D56	16°42	2° 2	13°36	S 27
S 28	23 3 34	14° 5'03	27°58	19°57	4°21	10° 0	21° 7	29°25	11°25	13° 2	29°17	17°56	16°39	2° 9	13°43	S 28
M29	23 7 31	15° 3'31	11 る 57	21°44	5°35	10°37	21°20	29°21	11°28	13° 1	29°16	17°58	16°35	2°16	13°50	M29
T 30	23 11 27	16° 1'59	25°47	23°29	6°50	11°13	21°32	29°17	11°32	13° 0	29°15	17°59	16°32	2°23	13°57	T 30
W31	23 15 24	17 m) 0'30	9 ≈ 27	25 Mp 14	8Mp 4	119549	21 Ω 45	29≈12	11 ≏ 35	138 0	29≈14	18 Ω 0	16 Ω 29	2 II 29	14 Ω 5	W31

Delta T = 174.27 sec

SEPTEMBER 1552 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(#	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	23 19 21	17 m 59'02	22≈55	26 Mp 57	9 m 19	129525	21 Ω 57	29°R 8	11 ≏ 39	12°R59	29°R12	18°R 0	16 Ω 26	2Д36	14Ω12	T 1
F 2	23 23 17	18°57'36	6 ∀ 11	28°39	10°33	13° 0	22°10	29≈ 4	11°42	12 8 58	29≈11	17 Ω 59	16°23	2°43	14°19	F 2
S 3	23 27 14	19°56'12	19°14	0 ჲ 21	11°48	13°36	22°22	29° 0	11°46	12°57	29°10	17°56	16°19	2°49	14°25	S 3
S 4	23 31 10	20°54'49	2 Υ 3	2° 1	13° 3	14°12	22°34	28°56	11°49	12°56	29° 9	17°52	16°16	2°56	14°32	S 4
M 5	23 35 7	21°53'29	14°38	3°40	14°17	14°47	22°47	28°52	11°53	12°55	29° 8	17°46	16°13	3° 3	14°39	M 5
T 6	23 39 3	22°52'11	27° 1	5°19	15°32	15°22	22°59	28°48	11°57	12°55	29° 6	17°40	16°10	3°10	14°46	T 6
W 7	23 43 0	23°50'55	9 8 11	6°56	16°47	15°58	23°11	28°44	12° 0	12°54	29° 5	17°34	16° 7	3°16	14°53	W 7
T 8	23 46 56	24°49'41	21°12	8°32	18° 1	16°33	23°23	28°40	12° 4	12°53	29° 4	17°29	16° 4	3°23	14°59	T 8
F 9	23 50 53	25°48'30	3 I 6	10° 8	19°16	17° 8	23°35	28°36	12° 8	12°52	29° 3	17°25	16° 0	3°30	15° 6	F 9
S 10	23 54 49	26°47'20	14°57	11°42	20°31	17°42	23°47	28°33	12°11	12°51	29° 2	17°22	15°57	3°37	15°13	S 10
S 11	23 58 46	27°46'13	26°51	13°16	21°46	18°17	23°59	28°29	12°15	12°49	29° 1	17°D21	15°54	3°43	15°19	S 11
M12	0 2 43	28°45'09	8 9 51	14°49	23° 1	18°52	24°11	28°25	12°19	12°48	29° 0	17°22	15°51	3°50	15°26	M12
T 13	0 639	29°44'06	21° 4	16°20	24°15	19°26	24°23	28°22	12°22	12°47	28°59	17°23	15°48	3°57	15°32	T 13
W14	0 10 36	0 ჲ 43'06	3 Ω 33	17°51	25°30	20° 0	24°35	28°18	12°26	12°46	28°58	17°24	15°45	4° 3	15°39	W14
T 15	0 14 32	1°42'09	16°22	19°21	26°45	20°34	24°46	28°15	12°30	12°45	28°57	17°R25	15°41	4°10	15°45	T 15
F 16	0 18 29	2°41'13	29°36	20°51	28° 0	21° 8	24°58	28°11	12°34	12°44	28°56	17°24	15°38	4°17	15°51	F 16
S 17	0 22 25	3°40'20	13 m 14	22°19	29°15	21°42	25°10	28° 8	12°37	12°43	28°55	17°22	15°35	4°24	15°58	S 17
S 18	0 26 22	4°39'28	27°17	23°46	0 ჲ 30	22°16	25°21	28° 5	12°41	12°41	28°54	17°17	15°32	4°30	16° 4	S 18
M19	0 30 18	5°38'39	11 ≏ 40	25°13	1°45	22°49	25°33	28° 2	12°45	12°40	28°53	17°10	15°29	4°37	16°10	M19
T 20	0 34 15	6°37'52	26°17	26°38	3° 0	23°23	25°44	27°59	12°49	12°39	28°52	17° 3	15°25	4°44	16°16	T 20
W21	0 38 12	7°37'07	11 M 1	28° 3	4°15	23°56	25°55	27°56	12°52	12°37	28°51	16°55	15°22	4°50	16°22	W21
T 22	0 42 8	8°36'24	25°44	29°27	5°30	24°29	26° 7	27°53	12°56	12°36	28°50	16°48	15°19	4°57	16°28	T 22
F 23	0 46 5	9°35'42	10 × 20	0 M .49	6°45	25° 2	26°18	27°50	13° 0	12°35	28°49	16°42	15°16	5° 4	16°34	F 23
S 24	0 50 1	10°35'03	24°43	2°11	8° 0	25°34	26°29	27°47	13° 4	12°33	28°48	16°39	15°13	5°11	16°40	S 24
S 25	0 53 58	11°34'25	8 궁 50	3°31	9°15	26° 7	26°40	27°45	13° 7	12°32	28°47	16°D38	15°10	5°17	16°45	S 25
M26	0 57 54	12°33'49	22°40	4°51	10°30	26°39	26°51	27°42	13°11	12°31	28°46	16°38	15° 6	5°24	16°51	M26
T 27	1 1 51	13°33'15	6≈14	6° 9	11°45	27°11	27° 2	27°39	13°15	12°29	28°45	16°39	15° 3	5°31	16°57	T 27
W28	1 5 47	14°32'42	19°33	7°26	13° 0	27°43	27°12	27°37	13°19	12°28	28°45	16°R39	15° 0	5°37	17° 2	W28
T 29	1 9 44	15°32'11	2) (39	8°41	14°15	28°15	27°23	27°35	13°23	12°26	28°44	16°38	14°57	5°44	17° 8	T 29
F 30	1 13 41	16 ≏ 31'42	15) 33	9 M .55	15 ≏ 31	289547	27 Ω 34	27≈33	13 ≏ 26	12825	28 ≈ 43	16 Ω 34	14 Ω 54	5 Ⅱ 51	17 Ω 13	F 30

Delta T = 174.09 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1552 == Greg. Calendar 11 Sept. 1552

OCTOBER 1552 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
S 1	1 17 37	17 ≏ 31'15	28 米 15	11 M 8	16 ≏ 46	299518	27 Ω 44	27°R30	13 ₾ 30	12°R23	28°R42	16°R28	14 \O 50	5 ∏ 58	17 Ω 18	S 1
S 2	1 21 34	18°30'50	10 Y 48	12°18	18° 1	29°50	27°55	27≈28	13°34	12822	28≈41	16 Ω 19	14°47	6° 4	17°24	S 2
M 3	1 25 30	19°30'27	23°10	13°27	19°16	$0\Omega 21$	28° 5	27°26	13°38	12°20	28°41	16° 8	14°44	6°11	17°29	M 3
T 4	1 29 27	20°30'06	5 8 23	14°34	20°31	0°52	28°15	27°25	13°41	12°19	28°40	15°56	14°41	6°18	17°34	T 4
W 5	1 33 23	21°29'47	17°28	15°39	21°46	1°22	28°25	27°23	13°45	12°17	28°39	15°44	14°38	6°24	17°39	W 5
T 6	1 37 20	22°29'30	29°25	16°41	23° 1	1°53	28°35	27°21	13°49	12°16	28°39	15°32	14°35	6°31	17°44	T 6
F 7	1 41 16	23°29'15	11 Ⅱ 17	17°41	24°17	2°23	28°45	27°20	13°53	12°14	28°38	15°23	14°31	6°38	17°49	F 7
S 8	1 45 13	24°29'03	23° 7	18°37	25°32	2°53	28°55	27°18	13°56	12°13	28°37	15°15	14°28	6°44	17°53	S 8
S 9	1 49 10	25°28'53	4958	19°31	26°47	3°23	29° 5	27°17	14° 0	12°11	28°37	15°11	14°25	6°51	17°58	S 9
M10	1 53 6	26°28'45	16°55	20°20	28° 2	3°53	29°15	27°16	14° 4	12° 9	28°36	15° 9	14°22	6°58	18° 3	M10
T 11	1 57 3	27°28'39	29° 4	21° 6	29°17	4°23	29°24	27°14	14° 8	12° 8	28°36	15°D 9	14°19	7° 5	18° 7	T 11
W12	2 0 59	28°28'35	11 Ω 29	21°47	0 M .33	4°52	29°34	27°13	14°11	12° 6	28°35	15°R 9	14°16	7°11	18°12	W12
T 13	2 4 56	29°28'34	24°15	22°23	1°48	5°21	29°43	27°12	14°15	12° 4	28°35	15° 9	14°12	7°18	18°16	T 13
F 14	2 8 52	0 M .28'34	7 ™ 28	22°54	3° 3	5°50	29°52	27°12	14°19	12° 3	28°34	15° 7	14° 9	7°25	18°20	F 14
S 15	2 12 49	1°28'37	21° 9	23°19	4°18	6°18	0 Mg 2	27°11	14°22	12° 1	28°34	15° 2	14° 6	7°31	18°24	S 15
S 16	2 16 45	2°28'42	5 ≙ 20	23°37	5°34	6°47	0°11	27°10	14°26	11°59	28°33	14°55	14° 3	7°38	18°28	S 16
M17	2 20 42	3°28'49	19°56	23°47	6°49	7°15	0°19	27°10	14°30	11°58	28°33	14°46	14° 0	7°45	18°32	M17
T 18	2 24 38	4°28'58	4 M .53	23°R50	8° 4	7°42	0°28	27° 9	14°33	11°56	28°32	14°35	13°56	7°52	18°36	T 18
W19	2 28 35	5°29'09	20° 1	23°44	9°19	8°10	0°37	27° 9	14°37	11°54	28°32	14°23	13°53	7°58	18°40	W19
T 20	2 32 32	6°29'21	5 7 9	23°29	10°35	8°37	0°45	27° 9	14°40	11°53	28°32	14°13	13°50	8° 5	18°44	T 20
F 21	2 36 28	7°29'36	20° 7	23° 4	11°50	9° 4	0°54	27° 8	14°44	11°51	28°31	14° 4	13°47	8°12	18°47	F 21
S 22	2 40 25	8°29'52	4 중 47	22°29	13° 5	9°31	1° 2	27°D 8	14°47	11°49	28°31	13°58	13°44	8°18	18°51	S 22
S 23	2 44 21	9°30'09	19° 6	21°45	14°21	9°58	1°10	27° 8	14°51	11°48	28°31	13°55	13°41	8°25	18°54	S 23
M24	2 48 18	10°30'28	3≈ 0	20°51	15°36	10°24	1°18	27° 9	14°55	11°46	28°31	13°54	13°37	8°32	18°58	M24
T 25	2 52 14	11°30'48	16°31	19°48	16°51	10°50	1°26	27° 9	14°58	11°44	28°30	13°54	13°34	8°39	19° 1	T 25
W26	2 56 11	12°31'09	29°41	18°38	18° 6	11°15	1°34	27° 9	15° 1	11°43	28°30	13°54	13°31	8°45	19° 4	W26
T 27	3 0 7	13°31'32	12) 34	17°22	19°22	11°41	1°42	27°10	15° 5	11°41	28°30	13°52	13°28	8°52	19° 7	T 27
F 28	3 4 4	14°31'57	25°12	16° 3	20°37	12° 6	1°49	27°10	15° 8	11°39	28°30	13°47	13°25	8°59	19°10	F 28
S 29	3 8 1	15°32'22	7 Ƴ 39	14°42	21°52	12°30	1°57	27°11	15°12	11°38	28°30	13°39	13°22	9° 5	19°13	S 29
S 30	3 11 57	16°32'50	19°56	13°23	23° 8	12°55	2° 4	27°12	15°15	11°36	28°30	13°28	13°18	9°12	19°15	S 30
M31	3 15 54	17ML33'18	2 8 6	12 M 8	24M23	13 Ω 19	2 m) 11	27≈13	15 ≏ 18	11834	28≈30	13 Ω 15	13 Ω 15	9∏19	19 Ω 18	M31

Delta T = 173.92 sec

NOVEMBER 1552 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
T 1	3 19 50	18 M .33'49	14 8 9	11°R 0	25 M 38	13 Ω 43	2 Mp 18	27≈14	15 ≏ 22	11°R33	28°R29	13°R 1	13 Ω 12	9 П 26	19 Ω 20	T 1
W 2	3 23 47	19°34'20	26° 7	10 M 0	26°53	14° 6	2°25	27°15	15°25	11831	28°D29	12 Ω 46	13° 9	9°32	19°23	W 2
T 3	3 27 43	20°34'54	8 I 1	9°10	28° 9	14°29	2°32	27°16	15°28	11°29	28≈29	12°32	13° 6	9°39	19°25	T 3
F 4	3 31 40	21°35'29	19°51	8°31	29°24	14°52	2°38	27°18	15°32	11°28	28°30	12°20	13° 2	9°46	19°27	F 4
S 5	3 35 36	22°36'05	19541	8° 4	0 ∡ 39	15°14	2°44	27°19	15°35	11°26	28°30	12°11	12°59	9°52	19°29	S 5
S 6	3 39 33	23°36'44	13°33	7°48	1°55	15°36	2°51	27°21	15°38	11°24	28°30	12° 5	12°56	9°59	19°31	S 6
M 7	3 43 30	24°37'24	25°30	7°D44	3°10	15°58	2°57	27°22	15°41	11°23	28°30	12° 2	12°53	10° 6	19°33	M 7
T 8	3 47 26	25°38'05	7Ω 37	7°51	4°25	16°19	3° 3	27°24	15°44	11°21	28°30	12°D 1	12°50	10°13	19°35	T 8
W 9	3 51 23	26°38'48	19°58	8° 8	5°40	16°40	3° 9	27°26	15°47	11°19	28°30	12° 1	12°47	10°19	19°37	W 9
T 10	3 55 19	27°39'33	2 m 39	8°34	6°56	17° 1	3°14	27°28	15°51	11°18	28°30	12°R 1	12°43	10°26	19°38	T 10
F 11	3 59 16	28°40'19	15°44	9° 8	8°11	17°21	3°20	27°30	15°54	11°16	28°30	12° 0	12°40	10°33	19°40	F 11
S 12	4 3 12	29°41'07	29°18	9°50	9°26	17°40	3°25	27°32	15°57	11°14	28°31	11°56	12°37	10°39	19°41	S 12
S 13	4 7 9	0 ∡ 1'56	13 ≏ 22	10°39	10°42	18° 0	3°30	27°34	16° 0	11°13	28°31	11°50	12°34	10°46	19°42	S 13
M14	4 11 5	1°42'47	27°56	11°33	11°57	18°18	3°35	27°37	16° 2	11°11	28°31	11°42	12°31	10°53	19°43	M14
T 15	4 15 2	2°43'39	12 M 54	12°33	13°12	18°37	3°40	27°39	16° 5	11°10	28°32	11°32	12°27	10°59	19°44	T 15
W16	4 18 59	3°44'33	28° 9	13°37	14°28	18°55	3°44	27°42	16° 8	11°8	28°32	11°21	12°24	11° 6	19°45	W16
T 17	4 22 55	4°45'27	13 × 30	14°45	15°43	19°12	3°49	27°44	16°11	11° 7	28°32	11°11	12°21	11°13	19°46	T 17
F 18	4 26 52	5°46'23	28°44	15°56	16°58	19°29	3°53	27°47	16°14	11° 5	28°33	11° 3	12°18	11°20	19°47	F 18
S 19	4 30 48	6°47'20	13 る 43	17°10	18°13	19°45	3°57	27°50	16°17	11° 4	28°33	10°58	12°15	11°26	19°47	S 19
S 20	4 34 45	7°48'18	28°17	18°26	19°29	20° 1	4° 1	27°53	16°19	11° 2	28°34	10°55	12°12	11°33	19°48	S 20
M21	4 38 41	8°49'16	12 ≈ 24	19°45	20°44	20°17	4° 5	27°56	16°22	11° 1	28°34	10°D54	12° 8	11°40	19°48	M21
T 22	4 42 38	9°50'15	26° 4	21° 5	21°59	20°32	4° 9	27°59	16°25	10°59	28°35	10°55	12° 5	11°46	19°48	T 22
W23	4 46 34	10°51'14	9 米 18	22°27	23°15	20°46	4°12	28° 2	16°27	10°58	28°35	10°R55	12° 2	11°53	19°R48	W23
T 24	4 50 31	11°52'14	22° 9	23°51	24°30	21° 0	4°15	28° 5	16°30	10°56	28°36	10°55	11°59	12° 0	19°48	T 24
F 25	4 54 28	12°53'15	4 Υ 42	25°15	25°45	21°13	4°18	28° 9	16°32	10°55	28°36	10°52	11°56	12° 7	19°48	F 25
S 26	4 58 24	13°54'16	17° 1	26°41	27° 0	21°26	4°21	28°12	16°35	10°54	28°37	10°47	11°53	12°13	19°48	S 26
S 27	5 2 21	14°55'18	29° 9	28° 7	28°16	21°38	4°24	28°16	16°37	10°52	28°37	10°40	11°49	12°20	19°47	S 27
M28	5 6 17	15°56'20	118 9	29°34	29°31	21°50	4°26	28°20	16°40	10°51	28°38	10°30	11°46	12°27	19°47	M28
T 29	5 10 14	16°57'23	23° 5	1 √ 2	0 조 46	22° 1	4°29	28°23	16°42	10°50	28°39	10°20	11°43	12°33	19°46	T 29
W30	5 14 10	17 . ₹58'27	4 Ⅱ 58	2 √ 31	2ਰ 1	22 Ω 11	4Mp31	28≈27	16 ≏ 44	10848	28≈39	10 N 9	11 Ω 40	12 Ⅱ 40	19 Ω 46	W30

Delta T = 173.73 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1552 == Greg. Calendar 11 Nov. 1552

DECEMBER 1552 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ψ	Q +	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ę	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	5 18 7	18 × 759'31	16 Ⅱ 49	4 ₹ 0	3 ਰ 17	22 Ω 21	4 Mp 33	28≈31	16 ₽ 46	10°R47	28≈40	9°R59	11 Ω 37	12 ∏ 47	19°R45	T 1
F 2	5 22 3	20° 0'36	28°41	5°29	4°32	22°30	4°34	28°35	16°49	10846	28°41	$9\Omega50$	11°33	12°53	19 Ω 44	F 2
S 3	5 26 0	21° 1'41	10934	6°59	5°47	22°39	4°36	28°39	16°51	10°45	28°42	9°43	11°30	13° 0	19°43	S 3
S 4	5 29 57	22° 2'47	22°31	8°29	7° 2	22°47	4°37	28°43	16°53	10°44	28°43	9°39	11°27	13° 7	19°42	S 4
M 5	5 33 53	23° 3'54	4Ω 34	10° 0	8°18	22°54	4°38	28°48	16°55	10°42	28°43	9°D38	11°24	13°14	19°41	M 5
T 6	5 37 50	24° 5'01	16°46	11°31	9°33	23° 1	4°39	28°52	16°57	10°41	28°44	9°38	11°21	13°20	19°39	T 6
W 7	5 41 46	25° 6'09	29°11	13° 2	10°48	23° 7	4°40	28°57	16°59	10°40	28°45	9°39	11°18	13°27	19°38	W 7
T 8	5 45 43	26° 7'18	11 m 52	14°33	12° 3	23°12	4°41	29° 1	17° 1	10°39	28°46	9°40	11°14	13°34	19°36	T 8
F 9	5 49 39	27° 8'27	24°53	16° 5	13°18	23°17	4°41	29° 6	17° 3	10°38	28°47	9°R41	11°11	13°40	19°35	F 9
S 10	5 53 36	28° 9'36	8 ≏ 18	17°37	14°34	23°20	4°41	29°10	17° 5	10°37	28°48	9°41	11° 8	13°47	19°33	S 10
S 11	5 57 33	29°10'47	22°10	19° 9	15°49	23°24	4°R41	29°15	17° 6	10°36	28°49	9°38	11° 5	13°54	19°31	S 11
M12	6 1 29	0 ਰ 11'57	6ML29	20°42	17° 4	23°26	4°41	29°20	17° 8	10°35	28°50	9°34	11° 2	14° 0	19°29	M12
T 13	6 5 26	1°13'09	21°12	22°15	18°19	23°27	4°41	29°25	17°10	10°34	28°51	9°29	10°59	14° 7	19°27	T 13
W14	6 9 22	2°14'20	6 ₹ 14	23°48	19°34	23°28	4°40	29°30	17°11	10°33	28°52	9°23	10°55	14°14	19°25	W14
T 15	6 13 19	3°15'33	21°27	25°21	20°49	23°R28	4°40	29°35	17°13	10°32	28°53	9°18	10°52	14°21	19°22	T 15
F 16	6 17 15	4°16'45	6 පි 40	26°55	22° 4	23°28	4°39	29°40	17°14	10°31	28°54	9°13	10°49	14°27	19°20	F 16
S 17	6 21 12	5°17'57	21°43	28°29	23°20	23°26	4°37	29°45	17°16	10°31	28°55	9°10	10°46	14°34	19°18	S 17
S 18	6 25 8	6°19'09	6≈27	0중 4	24°35	23°24	4°36	29°51	17°17	10°30	28°56	9°D 9	10°43	14°41	19°15	S 18
M19	6 29 5	7°20'21	20°46	1°39	25°50	23°21	4°35	29°56	17°19	10°29	28°57	9°10	10°39	14°47	19°12	M19
T 20	6 33 2	8°21'33	4) (37	3°14	27° 5	23°17	4°33	0) 1	17°20	10°28	28°58	9°11	10°36	14°54	19°10	T 20
W21	6 36 58	9°22'44	18° 1	4°49	28°20	23°12	4°31	0° 7	17°21	10°28	28°59	9°13	10°33	15° 1	19° 7	W21
T 22	6 40 55	10°23'54	0 Υ 59	6°25	29°35	23° 7	4°29	0°12	17°22	10°27	29° 0	9°14	10°30	15° 7	19° 4	T 22
F 23	6 44 51	11°25'05	13°36	8° 2	0≈50	23° 0	4°26	0°18	17°23	10°26	29° 2	9°R14	10°27	15°14	19° 1	F 23
S 24	6 48 48	12°26'14	25°55	9°38	2° 5	22°53	4°24	0°24	17°25	10°26	29° 3	9°13	10°24	15°21	18°58	S 24
S 25	6 52 44	13°27'24	8 8 1	11°15	3°20	22°45	4°21	0°29	17°26	10°25	29° 4	9°11	10°20	15°28	18°54	S 25
M26	6 56 41	14°28'32	19°58	12°53	4°35	22°36	4°18	0°35	17°27	10°24	29° 5	9° 8	10°17	15°34	18°51	M26
T 27	7 0 37	15°29'40	1 Ⅱ 50	14°31	5°50	22°27	4°15	0°41	17°27	10°24	29° 7	9° 4	10°14	15°41	18°48	T 27
W28	7 4 34	16°30'48	13°40	16°10	7° 5	22°16	4°12	0°47	17°28	10°23	29° 8	9° 0	10°11	15°48	18°44	W28
T 29	7 8 3 1	17°31'55	25°31	17°49	8°20	22° 5	4° 9	0°53	17°29	10°23	29° 9	8°56	10° 8	15°54	18°41	T 29
F 30	7 12 27	18°33'02	792 6	19°28	9°35	21°53	4° 5	0°59	17°30	10°23	29°11	8°53	10° 5	16° 1	18°37	F 30
S 31	7 16 24	19 る 34'08	199526	21る8	10≈50	21 Ω 41	4 Mp 1	1 米 5	17 ≏ 31	10822	29≈12	8 Ω 51	10 N 1	16耳 8	18 Ω 34	S 31

Delta T = 173.56 sec

JANUARY 1553 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	7 20 20	20 ට 35'13	1 Ω 34	22 ~3 49	12≈ 5	21°R27	3°R57	1) (11	17 ≏ 31	10°R22	29≈13	8°R50	9 Ω 58	16 I I14	18°R30	S 1
M 2	7 24 17	21°36'18	13°49	24°30	13°19	21 Ω 13	3 m 53	1°17	17°32	10822	29°15	8°D49	9°55	16°21	18 Ω 26	M 2
T 3	7 28 13	22°37'22	26°15	26°11	14°34	20°58	3°49	1°23	17°32	10°21	29°16	8Ω 50	9°52	16°28	18°22	T 3
W 4	7 32 10	23°38'26	8 m 53	27°53	15°49	20°42	3°44	1°30	17°33	10°21	29°17	8°51	9°49	16°35	18°18	W 4
T 5	7 36 6	24°39'29	21°45	29°36	17° 4	20°26	3°40	1°36	17°33	10°21	29°19	8°53	9°45	16°41	18°14	T 5
F 6	7 40 3	25°40'32	4 Ω 52	1≈19	18°19	20° 9	3°35	1°42	17°34	10°21	29°20	8°54	9°42	16°48	18°10	F 6
S 7	7 44 0	26°41'34	18°18	3° 2	19°33	19°51	3°30	1°49	17°34	10°21	29°22	8°55	9°39	16°55	18° 6	S 7
S 8	7 47 56	27°42'36	2M 3	4°46	20°48	19°32	3°25	1°55	17°34	10°20	29°23	8°R55	9°36	17° 1	18° 2	S 8
M 9	7 51 53	28°43'38	16° 7	6°30	22° 3	19°13	3°19	2° 2	17°34	10°20	29°24	8°54	9°33	17° 8	17°58	M 9
T 10	7 55 49	29°44'39	0 ₹ 30	8°14	23°17	18°54	3°14	2° 8	17°34	10°20	29°26	8°53	9°30	17°15	17°53	T 10
W11	7 59 46	0≈45'39	15° 8	9°59	24°32	18°33	3° 8	2°15	17°35	10°D20	29°27	8°52	9°26	17°21	17°49	W11
T 12	8 3 42	1°46'39	29°57	11°44	25°47	18°13	3° 3	2°22	17°R35	10°20	29°29	8°51	9°23	17°28	17°45	T 12
F 13	8 7 39	2°47'38	14349	13°28	27° 1	17°51	2°57	2°28	17°35	10°20	29°30	8°51	9°20	17°35	17°40	F 13
S 14	8 11 35	3°48'36	29°37	15°12	28°16	17°29	2°51	2°35	17°34	10°20	29°32	8°50	9°17	17°41	17°36	S 14
S 15	8 15 32	4°49'33	14≈14	16°56	29°30	17° 7	2°45	2°42	17°34	10°21	29°33	8°D50	9°14	17°48	17°31	S 15
M16	8 19 29	5°50'29	28°32	18°40	0) 45	16°45	2°38	2°49	17°34	10°21	29°35	8°51	9°11	17°55	17°27	M16
T 17	8 23 25	6°51'23	12) 28	20°22	1°59	16°22	2°32	2°55	17°34	10°21	29°37	8°51	9° 7	18° 2	17°22	T 17
W18	8 27 22	7°52'16	25°58	22° 3	3°14	15°59	2°25	3° 2	17°34	10°21	29°38	8°51	9° 4	18° 8	17°18	W18
T 19	8 31 18	8°53'08	9 Υ 4	23°43	4°28	15°35	2°19	3° 9	17°33	10°21	29°40	8°R51	9° 1	18°15	17°13	T 19
F 20	8 35 15	9°53'58	21°47	25°21	5°43	15°12	2°12	3°16	17°33	10°22	29°41	8°51	8°58	18°22	17° 9	F 20
S 21	8 39 11	10°54'47	4811	26°56	6°57	14°48	2° 5	3°23	17°32	10°22	29°43	8°51	8°55	18°28	17° 4	S 21
S 22	8 43 8	11°55'35	16°19	28°29	8°11	14°24	1°58	3°30	17°32	10°23	29°44	8°D51	8°51	18°35	16°59	S 22
M23	8 47 4	12°56'21	28°17	29°58	9°26	14° 0	1°51	3°37	17°31	10°23	29°46	8°51	8°48	18°42	16°55	M23
T 24	8 51 1	13°57'05	10耳 8	1 ∺ 23	10°40	13°36	1°44	3°44	17°30	10°23	29°48	8°51	8°45	18°48	16°50	T 24
W25	8 54 58	14°57'48	21°58	2°43	11°54	13°12	1°37	3°51	17°30	10°24	29°49	8°52	8°42	18°55	16°45	W25
T 26	8 58 54	15°58'29	3951	3°58	13° 8	12°48	1°30	3°58	17°29	10°24	29°51	8°53	8°39	19° 2	16°40	T 26
F 27	9 2 51	16°59'09	15°50	5° 6	14°22	12°24	1°22	4° 6	17°28	10°25	29°52	8°54	8°36	19° 8	16°36	F 27
S 28	9 6 47	17°59'47	27°57	6° 8	15°36	12° 1	1°15	4°13	17°27	10°26	29°54	8°54	8°32	19°15	16°31	S 28
S 29	9 10 44	19° 0'23	10 Ω 17	7° 2	16°50	11°37	1° 7	4°20	17°27	10°26	29°56	8°R54	8°29	19°22	16°26	S 29
M30	9 14 40	20° 0'58	22°49	7°48	18° 4	11°14	1° 0	4°27	17°26	10°27	29°57	8°54	8°26	19°29	16°22	M30
T31	9 18 37	21≈ 1'32	5 m 35	8 ∺ 25	19 米 18	10 Ω 51	0 m ,52	4) (34	17 ≏ 25	10827	29≈59	8 Ω 53	8 Ω 23	19 Ⅱ 35	16 Ω 17	T 31

Delta T = 173.38 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1553 == Greg. Calendar 11 Jan. 1553

FEBRUARY 1553 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ) (¥	Р	S.	೧	Ç	Š.	Day
W 1	9 22 33	22≈ 2'04	18 m /34	8 ¥ 52	20) 32	10°R29	0°R44	4) (41	17°R23	10828	0 ∺ 1	8°R52	8 Ω 20	19 Ⅱ 42	16°R12	W 1
T 2	9 26 30	23° 2'34	1 ≏ 48	9° 9	21°46	10 N 7	0 m ,37	4°49	17 ≏ 22	10°29	0° 2	8Ω 50	8°17	19°49	16 Ω 8	T 2
F 3	9 30 27	24° 3'03	15°14	9°R17	23° 0	9°45	0°29	4°56	17°21	10°30	0° 4	8°48	8°13	19°55	16° 3	F 3
S 4	9 34 23	25° 3'31	28°53	9°14	24°13	9°23	0°21	5° 3	17°20	10°31	0° 6	8°46	8°10	20° 2	15°58	S 4
S 5	9 38 20	26° 3'57	12 M 43	9° 1	25°27	9° 3	0°13	5°11	17°19	10°31	0° 7	8°44	8° 7	20° 9	15°54	S 5
M 6	9 42 16	27° 4'23	26°44	8°38	26°41	8°42	0° 5	5°18	17°17	10°32	0° 9	8°D44	8° 4	20°15	15°49	M 6
T 7	9 46 13	28° 4'46	10 × 754	8° 6	27°54	8°22	29 Ω 57	5°25	17°16	10°33	0°11	8°44	8° 1	20°22	15°44	T 7
W 8	9 50 9	29° 5'09	25°12	7°26	29° 8	8° 3	29°50	5°32	17°15	10°34	0°12	8°45	7°57	20°29	15°40	W 8
T 9	9 54 6	0 光 5'30	9 ට 34	6°39	0 Υ 21	7°45	29°42	5°40	17°13	10°35	0°14	8°47	7°54	20°35	15°35	T 9
F 10	9 58 2	1° 5'50	23°57	5°45	1°35	7°27	29°34	5°47	17°12	10°36	0°16	8°48	7°51	20°42	15°31	F 10
S 11	10 1 59	2° 6'08	8≈18	4°46	2°48	7° 9	29°26	5°54	17°10	10°37	0°17	8°R49	7°48	20°49	15°27	S 11
S 12	10 5 56	3° 6'24	22°32	3°45	4° 1	6°53	29°18	6° 2	17° 9	10°38	0°19	8°48	7°45	20°55	15°22	S 12
M13	10 9 52	4° 6'38	6) €33	2°42	5°15	6°37	29°10	6° 9	17° 7	10°39	0°21	8°46	7°42	21° 2	15°18	M13
T 14	10 13 49	5° 6'51	20°18	1°38	6°28	6°21	29° 2	6°17	17° 5	10°40	0°22	8°43	7°38	21° 9	15°13	T 14
W15	10 17 45	6° 7'02	3 ℃ 45	0°37	7°41	6° 7	28°55	6°24	17° 4	10°42	0°24	8°39	7°35	21°16	15° 9	W15
T 16	10 21 42	7° 7'10	16°50	29≈37	8°54	5°53	28°47	6°31	17° 2	10°43	0°26	8°34	7°32	21°22	15° 5	T 16
F 17	10 25 38	8° 7'17	29°36	28°42	10° 7	5°40	28°39	6°39	17° 0	10°44	0°27	8°29	7°29	21°29	15° 1	F 17
S 18	10 29 35	9° 7'22	128 2	27°51	11°20	5°28	28°31	6°46	16°58	10°45	0°29	8°26	7°26	21°36	14°57	S 18
S 19	10 33 31	10° 7'24	24°13	27° 6	12°33	5°16	28°24	6°53	16°57	10°47	0°30	8°23	7°22	21°42	14°53	S 19
M20	10 37 28	11° 7'25	6 Ⅱ 12	26°27	13°46	5° 6	28°16	7° 1	16°55	10°48	0°32	8°D22	7°19	21°49	14°49	M20
T 21	10 41 25	12° 7'23	18° 4	25°55	14°59	4°56	28° 9	7° 8	16°53	10°49	0°34	8°22	7°16	21°56	14°45	T 21
W22	10 45 21	13° 7'19	29°54	25°29	16°11	4°47	28° 1	7°15	16°51	10°51	0°35	8°23	7°13	22° 2	14°41	W22
T 23	10 49 18	14° 7'13	119547	25° 9	17°24	4°39	27°54	7°23	16°49	10°52	0°37	8°24	7°10	22° 9	14°37	T 23
F 24	10 53 14	15° 7'04	23°48	24°57	18°37	4°31	27°47	7°30	16°47	10°53	0°39	8°26	7° 7	22°16	14°34	F 24
S 25	10 57 11	16° 6'54	6 N 2	24°50	19°49	4°24	27°40	7°37	16°45	10°55	0°40	8°R27	7° 3	22°22	14°30	S 25
S 26	11 1 7	17° 6'41	18°30	24°D50	21° 1	4°19	27°32	7°45	16°43	10°56	0°42	8°27	7° 0	22°29	14°26	S 26
M27	11 5 4	18° 6'26	1 m p 17	24°56	22°14	4°13	27°25	7°52	16°40	10°58	0°43	8°24	6°57	22°36	14°23	M27
T 28	11 9 0	19 米 6′09	14 Mp 22	25≈ 8	23 Y 26	4Ω 9	27 Ω 19	7 ∺ 59	16 ≏ 38	10859	0 ∺ 45	8 Ω 20	6 Ω 54	22 II 42	14 Ω 19	T 28

Delta T = 173.19 sec

MARCH 1553 JC 00:00 UT

T 2 1	11 12 57	20 米 5'50														,
			27 M 46	25≈25	24 Y 38	4°R 5	27°R12	8 ∺ 6	16°R36	118 1	0 ∺ 47	8°R14	6 N 51	22 Ⅱ 49	14°R16	W 1
E 2 1	11 16 53	21° 5'29	11 ≏ 27	25°47	25°50	4 Ω 3	27Ω 5	8°14	16 ≏ 34	11° 2	0°48	8 N 7	6°48	22°56	14 Ω 13	T 2
F 3 1	11 20 50	22° 5'06	25°20	26°14	27° 2	4° 1	26°58	8°21	16°32	11° 4	0°50	8° 0	6°44	23° 2	14°10	F 3
S 4 1	11 24 47	23° 4'41	9 M 24	26°46	28°14	3°59	26°52	8°28	16°29	11° 6	0°51	7°53	6°41	23° 9	14° 7	S 4
S 5 1	11 28 43	24° 4'14	23°33	27°22	29°26	3°D59	26°46	8°35	16°27	11° 7	0°53	7°48	6°38	23°16	14° 3	S 5
M 6	11 32 40	25° 3'46	7 ,₹ 44	28° 2	0 8 38	3°59	26°39	8°42	16°25	11° 9	0°54	7°44	6°35	23°23	14° 1	M 6
T 7 1	11 36 36	26° 3'16	21°54	28°45	1°49	4° 0	26°33	8°50	16°22	11°11	0°56	7°D43	6°32	23°29	13°58	T 7
	11 40 33	27° 2'44	6 ට 3	29°33	3° 1	4° 1	26°27	8°57	16°20	11°12	0°57	7°43	6°28	23°36	13°55	W 8
T 9 1	11 44 29	28° 2'11	20° 7	0 ∺ 23	4°13	4° 4	26°22	9° 4	16°18	11°14	0°59	7°44	6°25	23°43	13°52	T 9
F 10	11 48 26	29° 1'35	4≈ 7	1°17	5°24	4° 7	26°16	9°11	16°15	11°16	1° 1	7°R45	6°22	23°49	13°50	F 10
S 11 1	11 52 22	0 Υ 0'58	18° 0	2°14	6°35	4°10	26°10	9°18	16°13	11°18	1° 2	7°45	6°19	23°56	13°47	S 11
S 12 1	11 56 19	1° 0'19	1) (46	3°14	7°47	4°15	26° 5	9°25	16°10	11°19	1° 3	7°42	6°16	24° 3	13°45	S 12
M13 1	12 0 16	1°59'38	15°22	4°16	8°58	4°20	26° 0	9°32	16° 8	11°21	1° 5	7°37	6°13	24° 9	13°43	M13
T 14 1	12 4 12	2°58'55	28°47	5°21	10° 9	4°25	25°55	9°39	16° 6	11°23	1° 6	7°30	6° 9	24°16	13°40	T 14
W15 1	12 8 9	3°58'10	11 Y 57	6°29	11°20	4°32	25°50	9°46	16° 3	11°25	1°8	7°21	6° 6	24°23	13°38	W15
T 16	12 12 5	4°57'23	24°52	7°38	12°31	4°39	25°45	9°53	16° 1	11°27	1° 9	7°10	6° 3	24°29	13°36	T 16
F 17	12 16 2	5°56'33	7 8 31	8°50	13°41	4°46	25°40	10° 0	15°58	11°29	1°11	6°59	6° 0	24°36	13°35	F 17
S 18 1	12 19 58	6°55'42	19°54	10° 4	14°52	4°55	25°36	10° 7	15°55	11°31	1°12	6°50	5°57	24°43	13°33	S 18
S 19 1	12 23 55	7°54'48	2 I I 4	11°20	16° 3	5° 4	25°31	10°13	15°53	11°33	1°14	6°42	5°54	24°49	13°31	S 19
M20 1	12 27 51	8°53'52	14° 2	12°38	17°13	5°13	25°27	10°20	15°50	11°35	1°15	6°37	5°50	24°56	13°30	M20
T 21 1	12 31 48	9°52'54	25°54	13°58	18°23	5°23	25°23	10°27	15°48	11°37	1°16	6°33	5°47	25° 3	13°28	T 21
W22 1	12 35 45	10°51'53	79543	15°19	19°34	5°34	25°19	10°34	15°45	11°39	1°18	6°D32	5°44	25° 9	13°27	W22
T 23	12 39 41	11°50'50	19°36	16°43	20°44	5°45	25°16	10°40	15°43	11°41	1°19	6°32	5°41	25°16	13°25	T 23
F 24	12 43 38	12°49'45	1Ω 37	18° 8	21°54	5°57	25°12	10°47	15°40	11°43	1°20	6°R33	5°38	25°23	13°24	F 24
S 25	12 47 34	13°48'38	13°51	19°35	23° 4	6° 9	25° 9	10°54	15°38	11°45	1°22	6°33	5°34	25°29	13°23	S 25
	12 51 31	14°47'28	26°24	21° 4	24°13	6°22	25° 6	11° 0	15°35	11°47	1°23	6°31	5°31	25°36	13°22	S 26
	12 55 27	15°46'16	9 m 19	22°34	25°23	6°35	25° 3	11° 7	15°32	11°49	1°24	6°27	5°28	25°43	13°22	M27
	12 59 24	16°45'02	22°38	24° 6	26°32	6°49	25° 0	11°13	15°30	11°51	1°25	6°20	5°25	25°49	13°21	T 28
	13 3 20	17°43'45	6 ₽ 20	25°40	27°42	7° 3	24°58	11°19	15°27	11°53	1°27	6°11	5°22	25°56	13°20	W29
	13 7 17	18°42'27	20°24	27°15	28°51	7°18	24°55	11°26	15°25	11°55	1°28	6° 1	5°19	26° 3	13°20	T 30
F 31 1	13 11 13	19 Y 41'06	4 M .45	28 米 52	0 I I 0	7 Ω 33	24 \O 53	11 ∺ 32	15 ≏ 22	11857	1 ∺ 29	5 Ω 49	5 Ω 15	26 II 9	13 Ω 19	F 31

Delta T = 173.03 sec

Julian Calendar 1 March 1553 == Greg. Calendar 11 March 1553

APRIL 1553 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ)Å(¥	Б	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	13 15 10	20 Y 39'44	19 M .16	0 Υ 31	1 I 9	7 Ω 48	24°R51	11) (38	15°R20	11 8 59	1 ∺ 30	5°R39	5 Ω 12	26 I I16	13°R19	S 1
S 2	13 19 7	21°38'20	3 ₹ 51	2°11	2°18	8° 4	24₽49	11°45	15 ≏ 17	12° 1	1°31	5 Ω 30	5° 9	26°23	13Ω19	S 2
M 3	13 23 3	22°36'54	18°23	3°53	3°27	8°21	24°48	11°51	15°14	12° 3	1°33	5°24	5° 6	26°30	13°D19	M 3
T 4	13 27 0	23°35'27	2 ප 46	5°36	4°35	8°38	24°46	11°57	15°12	12° 6	1°34	5°21	5° 3	26°36	13°19	T 4
W 5	13 30 56	24°33'58	16°59	7°21	5°44	8°55	24°45	12° 3	15° 9	12° 8	1°35	5°19	4°59	26°43	13°19	W 5
T 6	13 34 53	25°32'28	0≈59	9° 8	6°52	9°13	24°44	12° 9	15° 7	12°10	1°36	5°19	4°56	26°50	13°19	T 6
F 7	13 38 49	26°30'55	14°46	10°57	8° 0	9°31	24°43	12°15	15° 4	12°12	1°37	5°19	4°53	26°56	13°20	F 7
S 8	13 42 46	27°29'21	28°22	12°47	9° 8	9°50	24°42	12°21	15° 2	12°14	1°38	5°18	4°50	27° 3	13°20	S 8
S 9	13 46 42	28°27'46	11) (45	14°39	10°16	10° 9	24°42	12°27	14°59	12°16	1°39	5°14	4°47	27°10	13°21	S 9
M10	13 50 39	29°26'09	24°58	16°32	11°23	10°28	24°42	12°33	14°57	12°19	1°40	5° 7	4°44	27°16	13°21	M10
T 11	13 54 36	0824'30	8 ℃ 0	18°27	12°31	10°48	24°D41	12°39	14°54	12°21	1°41	4°57	4°40	27°23	13°22	T 11
W12	13 58 32	1°22'49	20°50	20°24	13°38	11° 8	24°41	12°44	14°52	12°23	1°42	4°45	4°37	27°30	13°23	W12
T 13	14 2 29	2°21'07	3 8 28	22°23	14°45	11°28	24°42	12°50	14°50	12°25	1°43	4°32	4°34	27°36	13°24	T 13
F 14	14 6 25	3°19'22	15°55	24°23	15°52	11°49	24°42	12°55	14°47	12°28	1°44	4°18	4°31	27°43	13°25	F 14
S 15	14 10 22	4°17'37	28° 9	26°24	16°59	12°10	24°43	13° 1	14°45	12°30	1°45	4° 6	4°28	27°50	13°27	S 15
S 16	14 14 18	5°15'49	10耳13	28°27	18° 6	12°32	24°43	13° 6	14°42	12°32	1°46	3°55	4°25	27°56	13°28	S 16
M17	14 18 15	6°13'59	22° 8	0 8 32	19°12	12°54	24°44	13°12	14°40	12°34	1°47	3°47	4°21	28° 3	13°30	M17
T 18	14 22 11	7°12'07	3957	2°38	20°18	13°16	24°45	13°17	14°38	12°37	1°47	3°42	4°18	28°10	13°31	T 18
W19	14 26 8	8°10'14	15°45	4°45	21°24	13°38	24°47	13°22	14°35	12°39	1°48	3°39	4°15	28°16	13°33	W19
T 20	14 30 5	9° 8'19	27°36	6°53	22°30	14° 1	24°48	13°28	14°33	12°41	1°49	3°38	4°12	28°23	13°35	T 20
F 21	14 34 1	10° 6'21	9 Ω 36	9° 2	23°36	14°24	24°50	13°33	14°31	12°43	1°50	3°38	4° 9	28°30	13°37	F 21
S 22	14 37 58	11° 4'22	21°49	11°12	24°41	14°47	24°52	13°38	14°29	12°46	1°51	3°38	4° 5	28°36	13°39	S 22
S 23	14 41 54	12° 2'21	4 Mp 2 1	13°23	25°46	15°11	24°54	13°43	14°27	12°48	1°51	3°36	4° 2	28°43	13°41	S 23
M24	14 45 51	13° 0'17	17°17	15°33	26°51	15°35	24°56	13°48	14°24	12°50	1°52	3°32	3°59	28°50	13°43	M24
T 25	14 49 47	13°58'12	0 ჲ 40	17°44	27°56	15°59	24°58	13°53	14°22	12°52	1°53	3°26	3°56	28°56	13°45	T 25
W26	14 53 44	14°56'06	14°31	19°54	29° 0	16°24	25° 1	13°57	14°20	12°55	1°53	3°18	3°53	29° 3	13°48	W26
T 27	14 57 40	15°53'57	28°48	22° 3	0ණ 5	16°48	25° 4	14° 2	14°18	12°57	1°54	3° 7	3°50	29°10	13°50	T 27
F 28	15 1 37	16°51'47	13 M 27	24°12	1° 9	17°13	25° 7	14° 7	14°16	12°59	1°55	2°56	3°46	29°16	13°53	F 28
S 29	15 5 34	17°49'36	28°20	26°20	2°12	17°39	25°10	14°11	14°14	13° 1	1°55	2°46	3°43	29°23	13°56	S 29
S 30	15 9 30	18 8 47'23	13 × 18	28 8 26	39916	18 N 4	25 Ω 13	14 ∺ 16	14 ₽ 12	138 4	1 ∺ 56	2 Ω 38	3 Ω 40	29耳30	13 N 59	S 30

Delta T = 172.85 sec

MAY 1553 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 13 27	19845'09	28 × 13	0Д30	49519	18 Ω 30	25 Ω 16	14) (20	14°R10	13 8 6	1) 56	2°R31	3 Ω 37	29∏36	14 Ω 1	M 1
T 2	15 17 23	20°42'53	12 る 56	2°33	5°22	18°56	25°20	14°25	14 <u>₽</u> 8	13° 8	1°57	2Ω 28	3°34	29°43	14° 5	T 2
W 3	15 21 20	21°40'37	27°22	4°34	6°24	19°22	25°24	14°29	14° 6	13°10	1°57	2°D27	3°31	29°50	14° 8	W 3
T 4	15 25 16	22°38'19	11 ≈ 30	6°32	7°27	19°49	25°28	14°33	14° 5	13°13	1°58	2°27	3°27	29°56	14°11	T 4
F 5	15 29 13	23°36'01	25°17	8°27	8°29	20°15	25°32	14°37	14° 3	13°15	1°58	2°R27	3°24	0 න 3	14°14	F 5
S 6	15 33 9	24°33'41	8) (46	10°21	9°30	20°42	25°36	14°41	14° 1	13°17	1°59	2°26	3°21	0°10	14°18	S 6
S 7	15 37 6	25°31'20	21°58	12°11	10°32	21° 9	25°40	14°45	13°59	13°19	1°59	2°23	3°18	0°16	14°21	S 7
M 8	15 41 3	26°28'58	4 Υ 56	13°59	11°33	21°36	25°45	14°49	13°58	13°21	2° 0	2°18	3°15	0°23	14°25	M 8
T 9	15 44 59	27°26'35	17°40	15°44	12°33	22° 4	25°50	14°53	13°56	13°24	2° 0	2°10	3°11	0°30	14°29	T 9
W10	15 48 56	28°24'12	0812	17°25	13°34	22°32	25°54	14°56	13°54	13°26	2° 0	2° 0	3° 8	0°36	14°32	W10
T 11	15 52 52	29°21'47	12°34	19° 4	14°34	23° 0	25°59	15° 0	13°53	13°28	2° 1	1°49	3° 5	0°43	14°36	T 11
F 12	15 56 49	0耳19'21	24°46	20°40	15°33	23°28	26° 5	15° 4	13°51	13°30	2° 1	1°38	3° 2	0°50	14°40	F 12
S 13	16 0 45	1°16'54	6 Ⅱ 50	22°13	16°33	23°56	26°10	15° 7	13°50	13°32	2° 1	1°27	2°59	0°56	14°44	S 13
S 14	16 4 42	2°14'26	18°46	23°43	17°31	24°25	26°15	15°10	13°48	13°35	2° 1	1°18	2°56	1° 3	14°49	S 14
M15	16 8 38	3°11'56	0937	25°10	18°30	24°53	26°21	15°14	13°47	13°37	2° 2	1°11	2°52	1°10	14°53	M15
T 16	16 12 35	4° 9'26	12°24	26°33	19°28	25°22	26°27	15°17	13°46	13°39	2° 2	1° 7	2°49	1°16	14°57	T 16
W17	16 16 32	5° 6'54	24°11	27°53	20°26	25°51	26°33	15°20	13°44	13°41	2° 2	1° 5	2°46	1°23	15° 2	W17
T 18	16 20 28	6° 4'21	6Ω 2	29°10	21°23	26°21	26°39	15°23	13°43	13°43	2° 2	1°D 5	2°43	1°30	15° 6	T 18
F 19	16 24 25	7° 1'47	18° 2	09524	22°19	26°50	26°45	15°26	13°42	13°45	2° 2	1° 6	2°40	1°36	15°11	F 19
S 20	16 28 21	7°59'12	0 m 14	1°35	23°16	27°20	26°51	15°29	13°41	13°47	2° 2	1° 7	2°37	1°43	15°16	S 20
S 21	16 32 18	8°56'36	12°44	2°42	24°11	27°50	26°58	15°31	13°40	13°49	2° 2	1°R 7	2°33	1°50	15°21	S 21
M22	16 36 14	9°53'58	25°37	3°45	25° 6	28°20	27° 4	15°34	13°38	13°51	2° 2	1° 6	2°30	1°56	15°25	M22
T 23	16 40 11	10°51'19	8 ≏ 57	4°45	26° 1	28°50	27°11	15°37	13°37	13°54	2°R 2	1° 3	2°27	2° 3	15°30	T 23
W24	16 44 7	11°48'39	22°46	5°42	26°55	29°20	27°18	15°39	13°36	13°56	2° 2	0°58	2°24	2°10	15°35	W24
T 25	16 48 4	12°45'59	7 ™ 3	6°35	27°49	29°51	27°25	15°41	13°36	13°58	2° 2	0°51	2°21	2°16	15°41	T 25
F 26	16 52 1	13°43'17	21°46	7°24	28°42	0 m 21	27°32	15°44	13°35	14° 0	2° 2	0°44	2°17	2°23	15°46	F 26
S 27	16 55 57	14°40'34	6 ≯ 47	8° 9	29°34	0°52	27°40	15°46	13°34	14° 2	2° 2	0°38	2°14	2°30	15°51	S 27
S 28	16 59 54	15°37'51	21°59	8°50	$0\Omega 25$	1°23	27°47	15°48	13°33	14° 4	2° 2	0°32	2°11	2°36	15°56	S 28
M29	17 3 50	16°35'07	7 ろ 9	9°27	1°16	1°54	27°54	15°50	13°32	14° 6	2° 2	0°28	2° 8	2°43	16° 2	M29
T 30	17 7 47	17°32'23	22°10	10° 0	2° 7	2°25	28° 2	15°52	13°32	14° 8	2° 2	0°26	2° 5	2°50	16° 7	T 30
W31	17 11 43	18∏29'38	6≈53	109529	2 N 56	2 m 57	28 Ω 10	15) 54	13 ≏ 31	148 9	2) 2	0°D26	2 N 2	2956	16 Ω 13	W31

Delta T = 172.67 sec

Julian Calendar 1 May 1553 == Greg. Calendar 11 May 1553

JUNE 1553 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∦(¥	2	U	Ω	ţ	Š	Day
T 1	17 15 40	19 Ⅲ 26'53	21≈14	10953	3 Ω 45	3 Mp 28	28Ω18	15) 55	13°R30	14811	2°R 2	0 Ω 27	1 Q 58	3 9 5 3	16 Ω 19	T 1
F 2	17 19 36	20°24'08	5) 11	11°13	4°33	4° 0	28°26	15°57	13 ♀ 30	14°13	2) 1	0°28	1°55	3°10	16°24	F 2
S 3	17 23 33	21°21'22	18°43	11°28	5°21	4°31	28°34	15°58	13°29	14°15	2° 1	0°R29	1°52	3°16	16°30	S 3
S 4	17 27 30	22°18'36	1 Y 53	11°39	6° 7	5° 3	28°42	16° 0	13°29	14°17	2° 1	0°29	1°49	3°23	16°36	S 4
M 5	17 31 26	23°15'50	14°44	11°46	6°53	5°35	28°51	16° 1	13°29	14°19	2° 1	0°27	1°46	3°30	16°42	M 5
T 6	17 35 23	24°13'04	27°19	11°R48	7°38	6° 8	28°59	16° 2	13°28	14°21	2° 0	0°23	1°42	3°36	16°48	T 6
W 7	17 39 19	25°10'17	9 8 39	11°45	8°22	6°40	29° 8	16° 3	13°28	14°23	2° 0	0°18	1°39	3°43	16°54	W 7
T 8	17 43 16	26° 7'31	21°49	11°38	9° 5	7°12	29°16	16° 4	13°28	14°24	1°59	0°13	1°36	3°50	17° 0	T 8
F 9	17 47 12	27° 4'44	3耳50	11°26	9°47	7°45	29°25	16° 5	13°28	14°26	1°59	0° 7	1°33	3°56	17° 7	F 9
S 10	17 51 9	28° 1'57	15°45	11°10	10°27	8°18	29°34	16° 6	13°28	14°28	1°59	0° 1	1°30	4° 3	17°13	S 10
S 11	17 55 5	28°59'11	27°36	10°51	11° 7	8°51	29°43	16° 7	13°27	14°30	1°58	29957	1°27	4°10	17°19	S 11
M12	17 59 2	29°56'23	99524	10°27	11°46	9°24	29°52	16° 7	13°D27	14°31	1°58	29°54	1°23	4°16	17°26	M12
T 13	18 2 59	0953'36	21°11	10° 0	12°24	9°57	0 Mp 1	16° 8	13°28	14°33	1°57	29°52	1°20	4°23	17°32	T 13
W14	18 6 55	1°50'49	3 Ω 1	9°30	13° 0	10°30	0°11	16° 8	13°28	14°35	1°57	29°D52	1°17	4°30	17°39	W14
T 15	18 10 52	2°48'01	14°56	8°58	13°36	11° 3	0°20	16° 9	13°28	14°36	1°56	29°52	1°14	4°36	17°45	T 15
F 16	18 14 48	3°45'13	26°59	8°24	14°10	11°37	0°30	16° 9	13°28	14°38	1°56	29°54	1°11	4°43	17°52	F 16
S 17	18 18 45	4°42'24	9 m)14	7°48	14°42	12°10	0°39	16°R 9	13°28	14°40	1°55	29°56	1° 8	4°50	17°59	S 17
S 18	18 22 41	5°39'35	21°46	7°11	15°14	12°44	0°49	16° 9	13°29	14°41	1°55	29°57	1° 4	4°56	18° 5	S 18
M19	18 26 38	6°36'46	4 ≏ 37	6°34	15°43	13°18	0°59	16° 9	13°29	14°43	1°54	29°R57	1° 1	5° 3	18°12	M19
T 20	18 30 34	7°33'57	17°52	5°57	16°12	13°52	1° 9	16° 9	13°29	14°44	1°53	29°57	0°58	5°10	18°19	T 20
W21	18 34 31	8°31'08	1 M .34	5°22	16°39	14°26	1°19	16° 8	13°30	14°46	1°53	29°56	0°55	5°16	18°26	W21
T 22	18 38 28	9°28'18	15°42	4°48	17° 4	15° 0	1°29	16° 8	13°30	14°47	1°52	29°54	0°52	5°23	18°33	T 22
F 23	18 42 24	10°25'28	0 才 16	4°16	17°27	15°35	1°39	16° 7	13°31	14°49	1°51	29°51	0°48	5°30	18°40	F 23
S 24	18 46 21	11°22'39	15°11	3°47	17°49	16° 9	1°49	16° 7	13°31	14°50	1°51	29°49	0°45	5°36	18°47	S 24
S 25	18 50 17	12°19'49	0 궁 20	3°21	18° 9	16°43	1°59	16° 6	13°32	14°52	1°50	29°47	0°42	5°43	18°54	S 25
M26	18 54 14	13°17'00	15°32	2°59	18°27	17°18	2°10	16° 5	13°33	14°53	1°49	29°46	0°39	5°50	19° 1	M26
T 27	18 58 10	14°14'11	0≈40	2°42	18°43	17°53	2°20	16° 4	13°34	14°54	1°48	29°D46	0°36	5°56	19° 9	T 27
W28	19 2 7	15°11'22	15°34	2°29	18°58	18°28	2°31	16° 3	13°34	14°56	1°48	29°46	0°33	6° 3	19°16	W28
T 29	19 6 4	16° 8'34	0 ∺ 6	2°20	19°10	19° 2	2°42	16° 2	13°35	14°57	1°47	29°47	0°29	6°10	19°23	T 29
F 30	19 10 0	1795 5'46	14) (14	2°D17	19 Ω 20	19 m 37	2 m 52	16 ∺ 1	13 ≏ 36	14858	1) (46	299548	0 Ω 26	6 9 16	19 Ω 31	F 30

Delta T = 172.49 sec

JULY 1553 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ď	4	ħ)f(并	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	19 13 57	189 2'59	27 米 55	2920	19 Ω 28	20 M 13	3 Mg 3	16°R 0	13 ≏ 37	14 8 59	1°R45	295649	0 Ω 23	6923	19 Ω 38	S 1
S 2	19 17 53	19° 0'12	11 Y 10	2°27	19°34	20°48	3°14	15 ¥ 58	13°38	15° 1	1) (44	29°49	0°20	6°29	19°45	S 2
M 3	19 21 50	19°57'27	24° 2	2°41	19°38	21°23	3°25	15°57	13°39	15° 2	1°44	29°R49	0°17	6°36	19°53	M 3
T 4	19 25 46	20°54'42	6 8 34	3° 0	19°R39	21°59	3°36	15°55	13°41	15° 3	1°43	29°49	0°14	6°43	20° 0	T 4
W 5	19 29 43	21°51'58	18°50	3°25	19°38	22°34	3°47	15°54	13°42	15° 4	1°42	29°48	0°10	6°49	20° 8	W 5
T 6	19 33 39	22°49'15	0∏54	3°55	19°35	23°10	3°58	15°52	13°43	15° 5	1°41	29°47	0° 7	6°56	20°16	T 6
F 7	19 37 36	23°46'32	12°48	4°31	19°30	23°46	4° 9	15°50	13°44	15° 6	1°40	29°47	0° 4	7° 3	20°23	F 7
S 8	19 41 33	24°43'51	24°38	5°13	19°22	24°21	4°21	15°48	13°46	15° 7	1°39	29°46	0° 1	7° 9	20°31	S 8
S 9	19 45 29	25°41'10	69526	6° 0	19°12	24°57	4°32	15°46	13°47	15° 8	1°38	29°45	29958	7°16	20°39	S 9
M10	19 49 26	26°38'30	18°14	6°53	18°59	25°33	4°43	15°44	13°48	15° 9	1°37	29°45	29°54	7°23	20°46	M10
T 11	19 53 22	27°35'51	ON 6	7°52	18°44	26° 9	4°55	15°42	13°50	15°10	1°36	29°D45	29°51	7°29	20°54	T 11
W12	19 57 19	28°33'12	12° 2	8°56	18°27	26°46	5° 6	15°39	13°51	15°11	1°35	29°45	29°48	7°36	21° 2	W12
T 13	20 1 15	29°30'34	24° 6	10° 5	18° 7	27°22	5°18	15°37	13°53	15°12	1°34	29°R45	29°45	7°43	21°10	T 13
F 14	20 5 12	$0\Omega 27'57$	6 m 19	11°19	17°45	27°58	5°30	15°35	13°55	15°13	1°33	29°45	29°42	7°49	21°18	F 14
S 15	20 9 8	1°25'21	18°44	12°38	17°21	28°35	5°41	15°32	13°56	15°14	1°32	29°45	29°39	7°56	21°26	S 15
S 16	20 13 5	2°22'45	1 ≏ 24	14° 3	16°55	29°12	5°53	15°29	13°58	15°15	1°31	29°45	29°35	8° 3	21°34	S 16
M17	20 17 2	3°20'09	14°20	15°31	16°27	29°48	6° 5	15°27	14° 0	15°15	1°30	29°44	29°32	8° 9	21°42	M17
T 18	20 20 58	4°17'35	27°35	17° 5	15°58	0 ჲ 25	6°17	15°24	14° 2	15°16	1°29	29°44	29°29	8°16	21°50	T 18
W19	20 24 55	5°15'01	11 M .11	18°42	15°26	1° 2	6°29	15°21	14° 4	15°17	1°27	29°D44	29°26	8°23	21°58	W19
T 20	20 28 51	6°12'28	25° 8	20°24	14°53	1°39	6°41	15°18	14° 5	15°18	1°26	29°45	29°23	8°29	22° 6	T 20
F 21	20 32 48	7° 9'56	9 ∡ 27	22° 9	14°19	2°16	6°53	15°15	14° 7	15°18	1°25	29°45	29°20	8°36	22°14	F 21
S 22	20 36 44	8° 7'24	24° 5	23°58	13°44	2°53	7° 5	15°12	14° 9	15°19	1°24	29°46	29°16	8°43	22°22	S 22
S 23	20 40 41	9° 4'53	8 궁 57	25°49	13° 8	3°30	7°17	15° 9	14°12	15°19	1°23	29°46	29°13	8°49	22°30	S 23
M24	20 44 37	10° 2'24	23°57	27°43	12°31	4° 8	7°29	15° 5	14°14	15°20	1°22	29°R47	29°10	8°56	22°38	M24
T 25	20 48 34	10°59'55	8≈57	29°40	11°54	4°45	7°41	15° 2	14°16	15°20	1°21	29°47	29° 7	9° 3	22°46	T 25
W26	20 52 31	11°57'27	23°48	1 Ω 38	11°16	5°23	7°54	14°59	14°18	15°21	1°19	29°46	29° 4	9° 9	22°54	W26
T 27	20 56 27	12°55'01	8 ∺ 23	3°38	10°39	6° 0	8° 6	14°55	14°20	15°21	1°18	29°45	29° 0	9°16	23° 2	T 27
F 28	21 0 24	13°52'36	22°36	5°38	10° 2	6°38	8°18	14°51	14°22	15°22	1°17	29°43	28°57	9°23	23°11	F 28
S 29	21 4 20	14°50'12	6 Ƴ 24	7°40	9°25	7°16	8°31	14°48	14°25	15°22	1°16	29°41	28°54	9°29	23°19	S 29
S 30	21 8 17	15°47'50	19°45	9°42	8°50	7°53	8°43	14°44	14°27	15°23	1°15	29°40	28°51	9°36	23°27	S 30
M31	21 12 13	16 Ω 45'29	2841	11 Ω 44	8 Ω 15	8 ≏ 31	8 m 55	14) (40	14 ≏ 29	15 8 23	1 米 13	29938	289548	9 9 542	23 N 35	M31

Delta T = 172.31 sec

Julian Calendar 1 July 1553 == Greg. Calendar 11 July 1553

AUGUST 1553 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	21 16 10	17 Ω 43'10	15 8 15	13 Ω 47	7°R42	9 ₾ 9	9 m , 8	14°R37	14 ≏ 32	15 8 23	1°R12	29°D38	28945	99549	23 Ω 43	T 1
W 2	21 20 6	18°40'53	27°31	15°48	7 Ω 10	9°47	9°20	14) 33	14°34	15°23	1) 11	29938	28°41	9°56	23°52	W 2
T 3	21 24 3	19°38'37	9 Ⅱ 33	17°50	6°39	10°26	9°33	14°29	14°37	15°24	1°10	29°39	28°38	10° 2	24° 0	T 3
F 4	21 28 0	20°36'23	21°25	19°50	6°11	11° 4	9°46	14°25	14°39	15°24	1° 8	29°40	28°35	10° 9	24° 8	F 4
S 5	21 31 56	21°34'10	39914	21°50	5°44	11°42	9°58	14°21	14°42	15°24	1° 7	29°42	28°32	10°16	24°16	S 5
S 6	21 35 53	22°32'00	15° 2	23°49	5°19	12°21	10°11	14°17	14°45	15°24	1° 6	29°43	28°29	10°22	24°25	S 6
M 7	21 39 49	23°29'50	26°53	25°47	4°57	12°59	10°24	14°13	14°47	15°24	1° 5	29°R44	28°26	10°29	24°33	M 7
T 8	21 43 46	24°27'43	8Ω 50	27°43	4°36	13°38	10°36	14° 8	14°50	15°24	1° 3	29°44	28°22	10°36	24°41	T 8
W 9	21 47 42	25°25'37	20°57	29°39	4°18	14°16	10°49	14° 4	14°53	15°R24	1° 2	29°42	28°19	10°42	24°50	W 9
T 10	21 51 39	26°23'32	3 m 14	1 m 33	4° 2	14°55	11° 2	14° 0	14°56	15°24	1° 1	29°39	28°16	10°49	24°58	T 10
F 11	21 55 35	27°21'29	15°44	3°26	3°49	15°34	11°15	13°56	14°58	15°24	1° 0	29°36	28°13	10°56	25° 6	F 11
S 12	21 59 32	28°19'28	28°26	5°18	3°38	16°13	11°27	13°51	15° 1	15°24	0°58	29°31	28°10	11° 2	25°14	S 12
S 13	22 3 29	29°17'28	11 ≏ 22	7° 8	3°29	16°52	11°40	13°47	15° 4	15°24	0°57	29°26	28° 6	11° 9	25°23	S 13
M14	22 7 25	0 m 15'29	24°31	8°57	3°23	17°31	11°53	13°43	15° 7	15°24	0°56	29°22	28° 3	11°16	25°31	M14
T 15	22 11 22	1°13'32	7 M 55	10°45	3°19	18°10	12° 6	13°38	15°10	15°24	0°54	29°19	28° 0	11°22	25°39	T 15
W16	22 15 18	2°11'36	21°32	12°32	3°D17	18°50	12°19	13°34	15°13	15°23	0°53	29°17	27°57	11°29	25°47	W16
T 17	22 19 15	3° 9'42	5 ₹ 25	14°17	3°18	19°29	12°32	13°29	15°16	15°23	0°52	29°D16	27°54	11°36	25°56	T 17
F 18	22 23 11	4° 7'49	19°31	16° 1	3°21	20° 8	12°45	13°25	15°19	15°23	0°51	29°17	27°51	11°42	26° 4	F 18
S 19	22 27 8	5° 5'58	3 る 50	17°44	3°26	20°48	12°57	13°20	15°22	15°23	0°49	29°19	27°47	11°49	26°12	S 19
S 20	22 31 4	6° 4'08	18°20	19°26	3°34	21°27	13°10	13°16	15°25	15°22	0°48	29°20	27°44	11°56	26°20	S 20
M21	22 35 1	7° 2'19	2≈57	21° 6	3°44	22° 7	13°23	13°11	15°28	15°22	0°47	29°R20	27°41	12° 2	26°29	M21
T 22	22 38 58	8° 0'32	17°36	22°46	3°56	22°47	13°36	13° 6	15°31	15°22	0°46	29°19	27°38	12° 9	26°37	T 22
W23	22 42 54	8°58'47	2) 10	24°24	4° 9	23°27	13°49	13° 2	15°35	15°21	0°44	29°16	27°35	12°15	26°45	W23
T 24	22 46 51	9°57'03	16°34	26° 1	4°25	24° 6	14° 2	12°57	15°38	15°21	0°43	29°11	27°32	12°22	26°53	T 24
F 25	22 50 47	10°55'22	0 Υ 41	27°37	4°43	24°46	14°15	12°53	15°41	15°20	0°42	29° 5	27°28	12°29	27° 1	F 25
S 26	22 54 44	11°53'42	14°28	29°11	5° 3	25°26	14°28	12°48	15°44	15°20	0°41	28°58	27°25	12°35	27°10	S 26
S 27	22 58 40	12°52'04	27°50	0 ჲ 45	5°25	26° 7	14°41	12°43	15°48	15°19	0°39	28°51	27°22	12°42	27°18	S 27
M28	23 2 37	13°50'28	10 8 48	2°17	5°48	26°47	14°54	12°39	15°51	15°18	0°38	28°45	27°19	12°49	27°26	M28
T 29	23 6 33	14°48'55	23°24	3°49	6°13	27°27	15° 7	12°34	15°54	15°18	0°37	28°41	27°16	12°55	27°34	T 29
W30	23 10 30	15°47'24	5 Ⅱ 41	5°19	6°40	28° 7	15°20	12°29	15°58	15°17	0°36	28°39	27°12	13° 2	27°42	W30
T 31	23 14 26	16 M 45'54	17 Ⅱ 44	6 ≏ 48	7 Ω 8	28 ≏ 48	15 m 33	12 米 25	16 ♀ 1	15 8 16	0) €34	28°D38	2799 9	1395 9	27 \O 50	T 31

Delta T = 172.13 sec

SEPTEMBER 1553 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
F 1	23 18 23	17 m 44'27	29耳36	8 ₾ 16	7 Ω 38	29 ≏ 28	15 M)46	12°R20	16 ♀ 5	15°R16	0°R33	28939	2795 6	139915	27 Ω 58	F 1
S 2	23 22 20	18°43'03	119524	9°43	8°10	OM 9	15°59	12) 16	16° 8	15 8 15	0) 32	28°40	27° 3	13°22	28° 6	S 2
S 3	23 26 16	19°41'40	23°13	11° 9	8°42	0°50	16°12	12°11	16°11	15°14	0°31	28°R41	27° 0	13°29	28°14	S 3
M 4	23 30 13	20°40'20	5 N 8	12°33	9°17	1°30	16°25	12° 6	16°15	15°13	0°30	28°41	26°57	13°35	28°22	M 4
T 5	23 34 9	21°39'02	17°12	13°57	9°52	2°11	16°38	12° 2	16°18	15°13	0°28	28°39	26°53	13°42	28°30	T 5
W 6	23 38 6	22°37'46	29°29	15°19	10°29	2°52	16°51	11°57	16°22	15°12	0°27	28°35	26°50	13°49	28°38	W 6
T 7	23 42 2 2 3 45 59	23°36'32	12 1 2	16°40 18° 0	11° 7 11°46	3°33	17° 4 17°17	11°53	16°25 16°29	15°11 15°10	0°26	28°28 28°20	26°47	13°55 14° 2	28°46 28°54	T 7 F 8
F 8	23 49 55	24°35'20 25°34'10	24°50 7 Ω 54	18° 0	11°46 12°27	4°14 4°55	17°17 17°30	11°48 11°44	16°29	15° 10	0°25 0°24	28°20 28°10	26°44 26°41	14° 2	28°54 29° 2	F 8 S 9
															_	
S 10	23 53 52	26°33'02	21°13	20°35	13° 8	5°36	17°43	11°40	16°36	15° 8	0°23	28° 0	26°37	14°15	29° 9	S 10
M11	23 57 49	27°31'55	4M.45	21°51	13°51	6°18	17°56	11°35	16°40	15° 7	0°22	27°50	26°34	14°22	29°17	M11
T 12 W13	0 1 45 0 5 42	28°30'51 29°29'49	18°27 2 ∡ 717	23° 5 24°17	14°34 15°19	6°59 7°40	18° 9 18°22	11°31 11°27	16°43 16°47	15° 6 15° 5	0°20 0°19	27°42 27°37	26°31 26°28	14°28 14°35	29°25 29°32	T 12 W13
T 14	0 9 38	29 29 49 0 Ω 28'48	16°15	25°28	16° 5	8°22	18°35	11°27	16°51	15° 4	0°18	27°34	26°25	14°42	29°40	T 14
F 15	0 13 35	1°27'50	0 ට 18	26°37	16°51	9° 4	18°47	11°18	16°54	15° 3	0°17	27°D33	26°22	14°48	29°48	F 15
S 16	0 17 31	2°26'53	14°25	27°43	17°38	9°45	19° 0	11°14	16°58	15° 2	0°16	27°33	26°18	14°55	29°55	S 16
S 17	0 21 28	3°25'57	28°36	28°48	18°26	10°27	19°13	11°10	17° 2	15° 0	0°15	27°R34	26°15	15° 2	0 m 3	S 17
M18	0 25 24	4°25'04	12≈49	29°51	19°15	11° 9	19°26	11° 6	17° 5	14°59	0°14	27°33	26°12	15° 8	0°10	M18
T 19	0 29 21	5°24'12	27° 2	0 M 51	20° 5	11°51	19°39	11° 2	17° 9	14°58	0°13	27°30	26° 9	15°15	0°18	T 19
W20	0 33 18	6°23'22	11 米 11	1°48	20°56	12°32	19°51	10°58	17°13	14°57	0°12	27°24	26° 6	15°22	0°25	W20
T 21	0 37 14	7°22'34	25°13	2°42	21°47	13°14	20° 4	10°54	17°17	14°56	0°11	27°16	26° 3	15°28	0°32	T 21
F 22	0 41 11	8°21'48	9 Υ 2	3°34	22°39	13°57	20°17	10°50	17°20	14°54	0°10	27° 5	25°59	15°35	0°40	F 22
S 23	0 45 7	9°21'04	22°35	4°22	23°32	14°39	20°29	10°46	17°24	14°53	0° 9	26°53	25°56	15°42	0°47	S 23
S 24	0 49 4	10°20'22	5 8 50	5° 6	24°25	15°21	20°42	10°43	17°28	14°52	0° 8	26°41	25°53	15°48	0°54	S 24
M25	0 53 0	11°19'42	18°43	5°45	25°19	16° 3	20°55	10°39	17°32	14°50	0° 7	26°30	25°50	15°55	1° 1	M25
T 26	0 56 57	12°19'05	1 I 17	6°21	26°14	16°46	21° 7	10°35	17°35	14°49	0° 7	26°22	25°47	16° 1	1° 8	T 26
W27	1 0 53	13°18'30	13°34	6°51	27° 9	17°28	21°20	10°32	17°39	14°48	0° 6	26°16	25°43	16° 8	1°15	W27
T 28 F 29	1 4 50	14°17'57 15°17'27	25°36	7°16 7°35	28° 5 29° 1	18°10 18°53	21°32 21°45	10°29 10°25	17°43 17°47	14°46 14°45	0° 5 0° 4	26°12 26°11	25°40 25°37	16°15 16°21	1°22 1°29	T 28 F 29
S 30	1 8 46 1 12 43	15°17'27 16 Ω 16'58	7 9 28 19 9 16	7°35 7 M L47	29° 1 29 Ω 58	18°53	21°45 21 m) 57	10°25 10 ¥ 22	17°47 17 Ω 50	14843	0° 4 0 ∺ 3	26°11	25°37	16921	1°29	F 29 S 30
3 30	1 12 43	10=1038	19-2010	/ 1164 /	470638	1711630	21 IIJ 3 /	10/(22	1/==30	14043	0/()	11 و ت	4دوددے	10=028	0 C VII I	3 30

Delta T = 171.95 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1553 == Greg. Calendar 11 Sept. 1553

OCTOBER 1553 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(#	Р	N.	v	ţ	Q K	Day
S 1	1 16 40	17 ≏ 16'33	1 Ω 6	7°R53	0 m 56	20 M 18	22 Mp 9	10°R19	17 ≙ 54	14°R42	0°R 2	26°R11	25931	16935	1 m) 43	S 1
M 2	1 20 36	18°16'09	13° 2	7 M 51	1°54	21° 1	22°22	10 ∺ 15	17°58	14841	0 ∀ 2	269510	25°28	16°41	1°50	M 2
T 3	1 24 33	19°15'48	25° 9	7°41	2°52	21°44	22°34	10°12	18° 2	14°39	0° 1	26° 7	25°24	16°48	1°57	T 3
W 4	1 28 29	20°15'29	7 m 33	7°23	3°51	22°27	22°46	10° 9	18° 6	14°38	0° 0	26° 1	25°21	16°55	2° 3	W 4
T 5	1 32 26	21°15'12	20°16	6°55	4°51	23°10	22°58	10° 6	18° 9	14°36	29≈59	25°53	25°18	17° 1	2°10	T 5
F 6	1 36 22	22°14'57	3 ≏ 20	6°19	5°51	23°53	23°11	10° 4	18°13	14°35	29°59	25°42	25°15	17° 8	2°16	F 6
S 7	1 40 19	23°14'44	16°45	5°35	6°51	24°36	23°23	10° 1	18°17	14°33	29°58	25°30	25°12	17°15	2°23	S 7
S 8	1 44 15	24°14'34	0 M 29	4°41	7°52	25°19	23°35	9°58	18°21	14°31	29°57	25°17	25° 8	17°21	2°29	S 8
M 9	1 48 12	25°14'25	14°27	3°41	8°53	26° 3	23°47	9°56	18°24	14°30	29°57	25° 5	25° 5	17°28	2°35	M 9
T 10	1 52 9	26°14'18	28°35	2°33	9°55	26°46	23°59	9°53	18°28	14°28	29°56	24°55	25° 2	17°35	2°42	T 10
W11	1 56 5	27°14'14	12 ,7 49	1°20	10°57	27°29	24°11	9°51	18°32	14°27	29°56	24°47	24°59	17°41	2°48	W11
T 12	2 0 2	28°14'10	27° 4	0° 4	11°59	28°13	24°22	9°49	18°36	14°25	29°55	24°43	24°56	17°48	2°54	T 12
F 13	2 3 58	29°14'09	11 궁 16	28 ≏ 47	13° 2	28°56	24°34	9°46	18°39	14°23	29°54	24°41	24°53	17°54	3° 0	F 13
S 14	2 7 55	0 M .14'09	25°24	27°32	14° 5	29°40	24°46	9°44	18°43	14°22	29°54	24°41	24°49	18° 1	3° 6	S 14
S 15	2 11 51	1°14'11	9≈27	26°20	15° 8	0 ∡ 124	24°58	9°42	18°47	14°20	29°53	24°40	24°46	18° 8	3°12	S 15
M16	2 15 48	2°14'14	23°25	25°13	16°12	1° 7	25° 9	9°40	18°51	14°19	29°53	24°39	24°43	18°14	3°18	M16
T 17	2 19 44	3°14'19	7 ∺ 16	24°15	17°16	1°51	25°21	9°39	18°54	14°17	29°53	24°36	24°40	18°21	3°23	T 17
W18	2 23 41	4°14'26	21° 0	23°26	18°20	2°35	25°32	9°37	18°58	14°15	29°52	24°29	24°37	18°28	3°29	W18
T 19	2 27 38	5°14'34	4 Ƴ 35	22°48	19°25	3°19	25°44	9°35	19° 2	14°14	29°52	24°20	24°34	18°34	3°35	T 19
F 20	2 31 34	6°14'43	18° 0	22°21	20°30	4° 3	25°55	9°34	19° 5	14°12	29°51	24° 9	24°30	18°41	3°40	F 20
S 21	2 35 31	7°14'55	1812	22° 6	21°35	4°47	26° 6	9°32	19° 9	14°10	29°51	23°56	24°27	18°48	3°46	S 21
S 22	2 39 27	8°15'08	14° 9	22°D 3	22°40	5°31	26°17	9°31	19°12	14° 9	29°51	23°43	24°24	18°54	3°51	S 22
M23	2 43 24	9°15'23	26°51	22°10	23°46	6°15	26°29	9°30	19°16	14° 7	29°50	23°31	24°21	19° 1	3°56	M23
T 24	2 47 20	10°15'40	9 Ⅱ 17	22°29	24°52	6°59	26°40	9°29	19°20	14° 5	29°50	23°21	24°18	19° 8	4° 1	T 24
W25	2 51 17	11°15'59	21°29	22°56	25°59	7°44	26°51	9°28	19°23	14° 3	29°50	23°14	24°14	19°14	4° 6	W25
T 26	2 55 13	12°16'20	39528	23°33	27° 5	8°28	27° 2	9°27	19°27	14° 2	29°50	23°10	24°11	19°21	4°11	T 26
F 27	2 59 10	13°16'42	15°19	24°18	28°12	9°12	27°12	9°26	19°30	14° 0	29°49	23° 8	24° 8	19°28	4°16	F 27
S 28	3 3 7	14°17'07	27° 6	25°10	29°19	9°57	27°23	9°25	19°34	13°58	29°49	23°D 8	24° 5	19°34	4°21	S 28
S 29	3 7 3	15°17'33	8 Ω 55	26° 8	0 ჲ 26	10°41	27°34	9°25	19°37	13°57	29°49	23° 8	24° 2	19°41	4°26	S 29
M30	3 11 0	16°18'02	20°49	27°12	1°34	11°26	27°44	9°24	19°41	13°55	29°49	23°R 8	23°59	19°47	4°30	M30
T 31	3 14 56	17 M 18'32	2 Mp 56	28 ₾ 20	2 ≏ 42	12 √ 11	27 m 55	9 米 24	19 ≏ 44	13 8 53	29≈49	2399 7	23955	199554	4 m 35	T 31

Delta T = 171.78 sec

NOVEMBER 1553 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 18 53	18 M 19'04	15 m)21	29 ≏ 32	3 ≏ 50	12 × 355	28M) 5	9°R23	19 ≏ 48	13°R52	29°R49	23°R 3	23952	2095 1	4 m 39	W 1
T 2	3 22 49	19°19'38	28° 7	0 M .48	4°58	13°40	28°15	9 ∺ 23	19°51	13850	29≈49	22957	23°49	20° 7	4°44	T 2
F 3	3 26 46	20°20'13	11 ≏ 17	2° 7	6° 6	14°25	28°26	9°D23	19°55	13°48	29°49	22°49	23°46	20°14	4°48	F 3
S 4	3 30 42	21°20'50	24°54	3°28	7°15	15°10	28°36	9°23	19°58	13°47	29°D49	22°39	23°43	20°21	4°52	S 4
S 5	3 34 39	22°21'29	8 M 54	4°52	8°23	15°55	28°46	9°23	20° 1	13°45	29°49	22°29	23°40	20°27	4°56	S 5
M 6	3 38 36	23°22'10	23°14	6°17	9°32	16°40	28°56	9°24	20° 5	13°43	29°49	22°19	23°36	20°34	5° 0	M 6
T 7	3 42 32	24°22'52	7 .₹ 48	7°44	10°41	17°25	29° 6	9°24	20° 8	13°42	29°49	22°11	23°33	20°41	5° 4	T 7
W 8	3 46 29	25°23'35	22°29	9°12	11°51	18°10	29°15	9°24	20°11	13°40	29°49	22° 5	23°30	20°47	5° 8	W 8
T 9	3 50 25	26°24'20	7 ろ 9	10°41	13° 0	18°55	29°25	9°25	20°15	13°38	29°49	22° 2	23°27	20°54	5°11	T 9
F 10	3 54 22	27°25'05	21°43	12°11	14°10	19°41	29°35	9°26	20°18	13°37	29°49	22°D 1	23°24	21° 1	5°15	F 10
S 11	3 58 18	28°25'52	6≈ 6	13°41	15°19	20°26	29°44	9°26	20°21	13°35	29°49	22° 1	23°20	21° 7	5°18	S 11
S 12	4 2 15	29°26'40	20°15	15°12	16°29	21°11	29°53	9°27	20°24	13°33	29°49	22° 2	23°17	21°14	5°22	S 12
M13	4 6 11	0 ₹ 27'28	4) (11	16°44	17°39	21°57	0 요 2	9°28	20°27	13°32	29°50	22°R 2	23°14	21°20	5°25	M13
T 14	4 10 8	1°28'18	17°51	18°16	18°49	22°42	0°12	9°29	20°30	13°30	29°50	22° 1	23°11	21°27	5°28	T 14
W15	4 14 5	2°29'08	1 Υ 19	19°48	20° 0	23°28	0°21	9°31	20°33	13°29	29°50	21°57	23° 8	21°34	5°31	W15
T 16	4 18 1	3°29'59	14°33	21°21	21°10	24°13	0°29	9°32	20°36	13°27	29°51	21°52	23° 5	21°40	5°34	T 16
F 17	4 21 58	4°30'51	27°34	22°53	22°21	24°59	0°38	9°33	20°39	13°25	29°51	21°44	23° 1	21°47	5°37	F 17
S 18	4 25 54	5°31'45	10824	24°26	23°31	25°44	0°47	9°35	20°42	13°24	29°51	21°36	22°58	21°54	5°40	S 18
S 19	4 29 51	6°32'39	23° 1	25°59	24°42	26°30	0°55	9°37	20°45	13°22	29°52	21°27	22°55	22° 0	5°42	S 19
M20	4 33 47	7°33'34	5 Ⅱ 26	27°32	25°53	27°16	1° 4	9°38	20°48	13°21	29°52	21°19	22°52	22° 7	5°45	M20
T 21	4 37 44	8°34'30	17°40	29° 5	27° 4	28° 2	1°12	9°40	20°51	13°19	29°52	21°12	22°49	22°14	5°47	T 21
W22	4 41 40	9°35'27	29°43	0 ₹ 39	28°16	28°47	1°20	9°42	20°54	13°18	29°53	21° 8	22°46	22°20	5°49	W22
T 23	4 45 37	10°36'25	11938	2°12	29°27	29°33	1°28	9°44	20°57	13°16	29°53	21° 5	22°42	22°27	5°51	T 23
F 24	4 49 34	11°37'24	23°27	3°45	0 M .38	0 궁 19	1°36	9°46	20°59	13°15	29°54	21°D 5	22°39	22°34	5°53	F 24
S 25	4 53 30	12°38'24	5 Ω 13	5°19	1°50	1° 5	1°44	9°49	21° 2	13°13	29°54	21° 6	22°36	22°40	5°55	S 25
S 26	4 57 27	13°39'26	17° 1	6°52	3° 1	1°51	1°51	9°51	21° 5	13°12	29°55	21° 8	22°33	22°47	5°57	S 26
M27	5 1 23	14°40'28	28°55	8°26	4°13	2°37	1°59	9°53	21° 7	13°11	29°56	21° 9	22°30	22°53	5°59	M27
T 28	5 5 20	15°41'31	10 m 59	10° 0	5°25	3°23	2° 6	9°56	21°10	13° 9	29°56	21°R10	22°26	23° 0	6° 0	T 28
W29	5 9 16	16°42'35	23°20	11°34	6°37	4°10	2°13	9°59	21°13	13° 8	29°57	21°10	22°23	23° 7	6° 2	W29
T 30	5 13 13	17 ,7 43'40	6 ₾ 2	13 ×7 7	7 M 49	4 궁 56	2 ≏ 21	10 ∺ 1	21 ≏ 15	138 7	29≈57	2195 9	22920	23913	6Mp 3	T 30

Delta T = 171.59 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1553 == Greg. Calendar 11 Nov. 1553

DECEMBER 1553 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	Ω	Ç	د 0	Day
F 1	5 17 9	18 × 144'46	19 ♀ 9	14 × 741	9 ™ 1	5 る 42	2 ჲ 27	10) 4	21 ≏ 17	13°R 5	29≈58	21°R 6	229517	239520	6Mp 4	F 1
S 2	5 21 6	19°45'53	2 M .44	16°16	10°13	6°28	2°34	10° 7	21°20	138 4	29°59	2199 1	22°14	23°27	6° 5	S 2
S 3	5 25 3	20°47'01	16°46	17°50	11°26	7°15	2°41	10°10	21°22	13° 3	29°59	20°57	22°11	23°33	6° 6	S 3
M 4	5 28 59	21°48'10	13 ⁻¹³	19°24	12°38	8° 1	2°47	10°13	21°25	13° 1	0) 0	20°52	22° 7	23°40	6° 7	M 4
T 5	5 32 56	22°49'19	16° 1	20°59	13°51	8°47	2°54	10°17	21°27	13° 0	0° 1	20°48	22° 4	23°47	6° 8	T 5
W 6	5 36 52	23°50'29	1ਰ 1	22°34	15° 3	9°34	3° 0	10°20	21°29	12°59	0° 2	20°45	22° 1	23°53	6° 9	W 6
T 7	5 40 49	24°51'39	16° 5	24° 9	16°16	10°20	3° 6	10°23	21°31	12°58	0° 3	20°D44	21°58	24° 0	6° 9	T 7
F 8	5 44 45	25°52'50	1≈ 4	25°44	17°28	11° 7	3°12	10°27	21°33	12°57	0° 4	20°45	21°55	24° 7	6°10	F 8
S 9	5 48 42	26°54'00	15°50	27°20	18°41	11°54	3°18	10°30	21°36	12°56	0° 4	20°46	21°52	24°13	6°10	S 9
S 10	5 52 38	27°55'11	0 ₩ 18	28°55	19°54	12°40	3°23	10°34	21°38	12°54	0° 5	20°47	21°48	24°20	6°10	S 10
M11	5 56 35	28°56'21	14°24	0 궁 31	21° 7	13°27	3°29	10°38	21°40	12°53	0° 6	20°48	21°45	24°27	6°R10	M11
T 12	6 0 32	29°57'32	28° 9	2° 8	22°20	14°13	3°34	10°42	21°42	12°52	0° 7	20°R49	21°42	24°33	6°10	T 12
W13	6 4 28	0중58'42	11 Y 32	3°44	23°33	15° 0	3°39	10°46	21°43	12°51	0° 8	20°49	21°39	24°40	6°10	W13
T 14	6 8 25	1°59'52	24°36	5°21	24°46	15°47	3°44	10°50	21°45	12°50	0° 9	20°47	21°36	24°46	6° 9	T 14
F 15	6 12 21	3° 1'02	7 8 23	6°58	25°59	16°34	3°49	10°54	21°47	12°49	0°10	20°45	21°32	24°53	6° 9	F 15
S 16	6 16 18	4° 2'12	19°55	8°35	27°12	17°21	3°53	10°58	21°49	12°48	0°11	20°43	21°29	25° 0	6° 8	S 16
S 17	6 20 14	5° 3'22	2 Ⅱ 15	10°13	28°25	18° 7	3°58	11° 3	21°51	12°48	0°12	20°40	21°26	25° 6	6° 8	S 17
M18	6 24 11	6° 4'31	14°24	11°51	29°38	18°54	4° 2	11° 7	21°52	12°47	0°13	20°38	21°23	25°13	6° 7	M18
T 19	6 28 8	7° 5'41	26°25	13°29	0 才 51	19°41	4° 6	11°11	21°54	12°46	0°14	20°36	21°20	25°20	6° 6	T 19
W20	6 32 4	8° 6'51	8920	15° 8	2° 5	20°28	4°10	11°16	21°55	12°45	0°15	20°35	21°17	25°26	6° 5	W20
T 21	6 36 1	9° 8'00	20°10	16°47	3°18	21°15	4°14	11°21	21°57	12°44	0°16	20°D35	21°13	25°33	6° 4	T 21
F 22	6 39 57	10° 9'09	1 Q 57	18°26	4°31	22° 2	4°17	11°25	21°58	12°43	0°18	20°35	21°10	25°40	6° 3	F 22
S 23	6 43 54	11°10'18	13°45	20° 5	5°45	22°49	4°21	11°30	22° 0	12°43	0°19	20°36	21° 7	25°46	6° 1	S 23
S 24	6 47 50	12°11'27	25°35	21°45	6°58	23°36	4°24	11°35	22° 1	12°42	0°20	20°36	21° 4	25°53	6° 0	S 24
M25	6 51 47	13°12'36	7 m 31	23°24	8°12	24°23	4°27	11°40	22° 2	12°41	0°21	20°37	21° 1	26° 0	5°58	M25
T 26	6 55 43	14°13'45	19°37	25° 4	9°26	25°10	4°30	11°45	22° 4	12°41	0°22	20°38	20°58	26° 6	5°57	T 26
W27	6 59 40	15°14'54	1 ≏ 57	26°43	10°39	25°57	4°33	11°50	22° 5	12°40	0°24	20°39	20°54	26°13	5°55	W27
T 28	7 3 3 7	16°16'02	14°35	28°23	11°53	26°44	4°35	11°55	22° 6	12°40	0°25	20°R39	20°51	26°20	5°53	T 28
F 29	7 7 33	17°17'11	27°34	0≈ 2	13° 6	27°32	4°37	12° 1	22° 7	12°39	0°26	20°39	20°48	26°26	5°51	F 29
S 30	7 11 30	18°18'19	10 M 59	1°40	14°20	28°19	4°40	12° 6	22° 8	12°39	0°27	20°38	20°45	26°33	5°49	S 30
S 31	7 15 26	19 る 19'27	24 M 50	3≈18	15 % 34	29 ප 6	4 ≏ 41	12) 11	22 º 9	12 8 38	0 ∺ 29	20938	209642	26939	5 m 47	S 31

Delta T = 171.42 sec

JANUARY 1554 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	7 19 23	20중20'35	9 ,7 9	4≈56	16 ∡ 748	29 궁 53	4 º 43	12) 17	22 <u>₽</u> 10	12°R38	0) (30	20°D38	20938	269546	5°R44	M 1
T 2	7 23 19	21°21'43	23°52	6°32	18° 2	0≈40	4°45	12°22	22°11	12837	0°31	20938	20°35	26°53	5 Mp 42	T 2
W 3	7 27 16	22°22'50	8 궁 53	8° 6	19°15	1°28	4°46	12°28	22°12	12°37	0°33	20°38	20°32	26°59	5°39	W 3
T 4	7 31 12	23°23'57	24° 6	9°39	20°29	2°15	4°47	12°33	22°12	12°37	0°34	20°R38	20°29	27° 6	5°37	T 4
F 5	7 35 9	24°25'03	9≈19	11°10	21°43	3° 2	4°48	12°39	22°13	12°36	0°35	20°38	20°26	27°13	5°34	F 5
S 6	7 39 6	25°26'08	24°24	12°38	22°57	3°50	4°49	12°45	22°14	12°36	0°37	20°38	20°23	27°19	5°31	S 6
S 7	7 43 2	26°27'12	9 ∺ 12	14° 3	24°11	4°37	4°50	12°51	22°14	12°36	0°38	20°37	20°19	27°26	5°28	S 7
M 8	7 46 59	27°28'15	23°36	15°24	25°25	5°24	4°50	12°57	22°15	12°36	0°40	20°36	20°16	27°33	5°25	M 8
T 9	7 50 55	28°29'17	7 Ƴ 34	16°41	26°39	6°12	4°50	13° 3	22°15	12°35	0°41	20°36	20°13	27°39	5°22	T 9
W10	7 54 52	29°30'18	21° 4	17°53	27°53	6°59	4°R50	13° 9	22°16	12°35	0°42	20°35	20°10	27°46	5°19	W10
T 11	7 58 48	0≈31'17	4810	18°59	29° 7	7°46	4°50	13°15	22°16	12°35	0°44	20°D35	20° 7	27°53	5°16	T 11
F 12	8 2 45	1°32'16	16°53	19°58	0 궁 21	8°34	4°50	13°21	22°16	12°35	0°45	20°36	20° 4	27°59	5°12	F 12
S 13	8 6 41	2°33'13	29°17	20°50	1°35	9°21	4°49	13°27	22°17	12°D35	0°47	20°36	20° 0	28° 6	5° 9	S 13
S 14	8 10 38	3°34'09	11 Ⅱ 27	21°33	2°49	10° 9	4°49	13°33	22°17	12°35	0°48	20°38	19°57	28°12	5° 5	S 14
M15	8 14 35	4°35'04	23°26	22° 7	4° 3	10°56	4°48	13°40	22°17	12°35	0°50	20°39	19°54	28°19	5° 2	M15
T 16	8 18 31	5°35'58	59518	22°32	5°17	11°43	4°47	13°46	22°17	12°35	0°51	20°40	19°51	28°26	4°58	T 16
W17	8 22 28	6°36'50	17° 7	22°46	6°31	12°31	4°45	13°52	22°R17	12°35	0°53	20°R41	19°48	28°32	4°54	W17
T 18	8 26 24	7°37'41	28°54	22°R49	7°45	13°18	4°44	13°59	22°17	12°36	0°54	20°41	19°44	28°39	4°51	T 18
F 19	8 30 21	8°38'31	$10\Omega 43$	22°41	8°59	14° 6	4°42	14° 5	22°17	12°36	0°56	20°39	19°41	28°46	4°47	F 19
S 20	8 34 17	9°39'20	22°35	22°22	10°14	14°53	4°40	14°12	22°17	12°36	0°58	20°37	19°38	28°52	4°43	S 20
S 21	8 38 14	10°40'08	4 Mp 32	21°53	11°28	15°41	4°38	14°18	22°16	12°36	0°59	20°34	19°35	28°59	4°39	S 21
M22	8 42 10	11°40'54	16°36	21°13	12°42	16°28	4°36	14°25	22°16	12°37	1° 1	20°31	19°32	29° 6	4°35	M22
T 23	8 46 7	12°41'39	28°50	20°24	13°56	17°15	4°34	14°32	22°16	12°37	1° 2	20°27	19°29	29°12	4°30	T 23
W24	8 50 4	13°42'24	11 ≏ 16	19°27	15°10	18° 3	4°31	14°38	22°16	12°37	1° 4	20°24	19°25	29°19	4°26	W24
T 25	8 54 0	14°43'07	23°56	18°25	16°24	18°50	4°28	14°45	22°15	12°38	1° 5	20°21	19°22	29°26	4°22	T 25
F 26	8 57 57	15°43'49	6 M 53	17°17	17°39	19°38	4°25	14°52	22°15	12°38	1° 7	20°20	19°19	29°32	4°18	F 26
S 27	9 1 53	16°44'30	20° 9	16° 8	18°53	20°25	4°22	14°59	22°14	12°38	1° 9	20°D19	19°16	29°39	4°13	S 27
S 28	9 5 50	17°45'09	3 ∡ 149	14°57	20° 7	21°13	4°19	15° 6	22°14	12°39	1°10	20°20	19°13	29°46	4° 9	S 28
M29	9 9 46	18°45'48	17°51	13°48	21°21	22° 0	4°15	15°13	22°13	12°40	1°12	20°22	19° 9	29°52	4° 4	M29
T 30	9 13 43	19°46'26	2 ਰ 17	12°42	22°36	22°48	4°12	15°20	22°12	12°40	1°13	20°23	19° 6	29°59	4° 0	T 30
W31	9 17 39	20≈47'02	17る 3	11≈41	23 궁 50	23≈35	4 요 8	15 ¥ 27	22 ₽ 11	12841	1 ∺ 15	20°R24	1995 3	0 Ω 5	3 Mp 55	W31

Delta T = 171.24 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1554 == Greg. Calendar 11 Jan. 1554

FEBRUARY 1554 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ď	4	ħ) / (¥	Р	R	ಬ	Ç	Ŗ	Day
T 1	9 21 36	21≈47'37	2≈ 4	10°R45	25 궁 4	24≈22	4°R 4	15) 34	22°R11	12841	1) 17	20°R24	1995 0	0 Ω 12	3°R51	T 1
F 2	9 25 33	22°48'11	17°13	9≈55	26°18	25°10	4 ♀ 0	15°41	22 ₽ 10	12°42	1°18	209522	18°57	0°19	3 M 46	F 2
S 3	9 29 29	23°48'43	2) 20	9°12	27°33	25°57	3°55	15°48	22° 9	12°43	1°20	20°18	18°54	0°25	3°41	S 3
S 4	9 33 26	24°49'13	17°16	8°37	28°47	26°45	3°51	15°55	22° 8	12°43	1°22	20°13	18°50	0°32	3°37	S 4
M 5	9 37 22	25°49'41	1 Y 51	8° 9	0≈ 1	27°32	3°46	16° 2	22° 7	12°44	1°23	20° 7	18°47	0°39	3°32	M 5
T 6	9 41 19	26°50'08	16° 1	7°49	1°15	28°20	3°41	16° 9	22° 6	12°45	1°25	20° 2	18°44	0°45	3°27	T 6
W 7	9 45 15	27°50'32	29°42	7°36	2°30	29° 7	3°36	16°16	22° 5	12°46	1°27	19°57	18°41	0°52	3°23	W 7
T 8	9 49 12	28°50'55	12 8 55	7°D31	3°44	29°54	3°31	16°23	22° 4	12°47	1°28	19°54	18°38	0°59	3°18	T 8
F 9	9 53 8	29°51'16	25°41	7°32	4°58	0) 42	3°26	16°31	22° 2	12°48	1°30	19°D53	18°35	1° 5	3°13	F 9
S 10	9 57 5	0 ¥ 51'35	8 I I 6	7°39	6°13	1°29	3°20	16°38	22° 1	12°49	1°32	19°53	18°31	1°12	3° 8	S 10
S 11	10 1 2	1°51'52	20°14	7°53	7°27	2°16	3°15	16°45	22° 0	12°49	1°33	19°55	18°28	1°19	3° 4	S 11
M12	10 4 58	2°52'06	29510	8°13	8°41	3° 4	3° 9	16°52	21°59	12°50	1°35	19°56	18°25	1°25	2°59	M12
T 13	10 8 55	3°52'19	13°59	8°37	9°55	3°51	3° 3	17° 0	21°57	12°52	1°36	19°R57	18°22	1°32	2°54	T 13
W14	10 12 51	4°52'30	25°45	9° 7	11°10	4°38	2°57	17° 7	21°56	12°53	1°38	19°57	18°19	1°39	2°49	W14
T 15	10 16 48	5°52'39	7Ω 32	9°42	12°24	5°26	2°51	17°14	21°54	12°54	1°40	19°55	18°15	1°45	2°44	T 15
F 16	10 20 44	6°52'46	19°24	10°20	13°38	6°13	2°45	17°22	21°53	12°55	1°41	19°51	18°12	1°52	2°40	F 16
S 17	10 24 41	7°52'50	1 m 24	11° 3	14°52	7° 0	2°38	17°29	21°51	12°56	1°43	19°45	18° 9	1°59	2°35	S 17
S 18	10 28 37	8°52'53	13°31	11°50	16° 7	7°47	2°32	17°36	21°50	12°57	1°45	19°37	18° 6	2° 5	2°30	S 18
M19	10 32 34	9°52'54	25°49	12°39	17°21	8°34	2°25	17°44	21°48	12°58	1°46	19°28	18° 3	2°12	2°25	M19
T 20	10 36 31	10°52'53	8 ₾ 18	13°33	18°35	9°22	2°19	17°51	21°46	13° 0	1°48	19°18	18° 0	2°18	2°21	T 20
W21	10 40 27	11°52'50	20°58	14°29	19°49	10° 9	2°12	17°59	21°44	13° 1	1°50	19° 9	17°56	2°25	2°16	W21
T 22	10 44 24	12°52'46	3 M .50	15°28	21° 4	10°56	2° 5	18° 6	21°43	13° 2	1°51	19° 1	17°53	2°32	2°11	T 22
F 23	10 48 20	13°52'40	16°55	16°30	22°18	11°43	1°58	18°13	21°41	13° 3	1°53	18°55	17°50	2°38	2° 6	F 23
S 24	10 52 17	14°52'32	0 , 714	17°34	23°32	12°30	1°51	18°21	21°39	13° 5	1°54	18°52	17°47	2°45	2° 2	S 24
S 25	10 56 13	15°52'23	13°49	18°40	24°46	13°17	1°44	18°28	21°37	13° 6	1°56	18°D51	17°44	2°52	1°57	S 25
M26	11 0 10	16°52'12	27°41	19°49	26° 1	14° 4	1°36	18°36	21°35	13° 8	1°58	18°51	17°41	2°58	1°53	M26
T 27	11 4 6	17°51'59	11 궁 50	21° 0	27°15	14°51	1°29	18°43	21°33	13° 9	1°59	18°R52	17°37	3° 5	1°48	T 27
W28	11 8 3	18 米 51'45	26 ප 15	22≈13	28≈29	15 ∺ 38	1 ≏ 22	18 米 51	21 ≏ 31	13 8 10	2 米 1	18952	17934	3 Ω 12	1 M 44	W28

Delta T = 171.06 sec

MARCH 1554 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	11 11 59	19 米 51'28	10≈54	23≈28	29≈43	16) 25	1°R14	18) 58	21°R29	13812	2) 3	18°R50	17931	3 Ω 18	1°R39	T 1
F 2	11 15 56	20°51'10	25°43	24°44	0 ⊁ 58	17°12	1 <u>₽</u> 7	19° 6	21 ≏ 27	13°13	2° 4	189546	17°28	3°25	1 m 35	F 2
S 3	11 19 53	21°50'50	10) €34	26° 3	2°12	17°59	0°59	19°13	21°25	13°15	2° 6	18°39	17°25	3°32	1°31	S 3
S 4	11 23 49	22°50'28	25°18	27°23	3°26	18°46	0°52	19°20	21°23	13°17	2° 7	18°29	17°21	3°38	1°26	S 4
M 5	11 27 46	23°50'04	9 Ƴ 49	28°45	4°40	19°33	0°44	19°28	21°21	13°18	2° 9	18°19	17°18	3°45	1°22	M 5
T 6	11 31 42	24°49'38	23°58	0 ∀ 8	5°55	20°20	0°36	19°35	21°19	13°20	2°10	18° 8	17°15	3°52	1°18	T 6
W 7	11 35 39	25°49'10	7 8 43	1°33	7° 9	21° 7	0°29	19°43	21°16	13°21	2°12	17°59	17°12	3°58	1°14	W 7
T 8	11 39 35	26°48'39	21° 0	2°59	8°23	21°53	0°21	19°50	21°14	13°23	2°13	17°52	17° 9	4° 5	1°10	T 8
F 9	11 43 32	27°48'06	3耳51	4°27	9°37	22°40	0°13	19°58	21°12	13°25	2°15	17°47	17° 6	4°11	1° 6	F 9
S 10	11 47 28	28°47'31	16°19	5°57	10°51	23°27	0° 6	20° 5	21°10	13°26	2°16	17°44	17° 2	4°18	1° 2	S 10
S 11	11 51 25	29°46'53	28°29	7°27	12° 6	24°14	29 m 58	20°12	21° 7	13°28	2°18	17°D43	16°59	4°25	0°58	S 11
M12	11 55 22	0 Υ 46'14	109526	9° 0	13°20	25° 0	29°50	20°20	21° 5	13°30	2°19	17°44	16°56	4°31	0°54	M12
T 13	11 59 18	1°45'32	22°15	10°33	14°34	25°47	29°42	20°27	21° 3	13°32	2°21	17°R44	16°53	4°38	0°50	T 13
W14	12 3 15	2°44'47	4 Ω 2	12° 9	15°48	26°33	29°35	20°34	21° 0	13°33	2°22	17°43	16°50	4°45	0°47	W14
T 15	12 7 11	3°44'00	15°52	13°45	17° 2	27°20	29°27	20°42	20°58	13°35	2°24	17°39	16°46	4°51	0°43	T 15
F 16	12 11 8	4°43'11	27°48	15°23	18°16	28° 6	29°19	20°49	20°55	13°37	2°25	17°33	16°43	4°58	0°40	F 16
S 17	12 15 4	5°42'20	9 m 55	17° 2	19°31	28°53	29°11	20°56	20°53	13°39	2°27	17°25	16°40	5° 5	0°36	S 17
S 18	12 19 1	6°41'26	22°15	18°43	20°45	29°39	29° 4	21° 4	20°51	13°41	2°28	17°14	16°37	5°11	0°33	S 18
M19	12 22 57	7°40'31	4 ≏ 48	20°25	21°59	0 Υ 26	28°56	21°11	20°48	13°43	2°30	17° 1	16°34	5°18	0°30	M19
T 20	12 26 54	8°39'33	17°35	22° 9	23°13	1°12	28°49	21°18	20°46	13°45	2°31	16°48	16°31	5°25	0°27	T 20
W21	12 30 51	9°38'33	0 M .35	23°54	24°27	1°58	28°41	21°25	20°43	13°46	2°32	16°35	16°27	5°31	0°24	W21
T 22	12 34 47	10°37'31	13°48	25°40	25°41	2°45	28°34	21°32	20°41	13°48	2°34	16°24	16°24	5°38	0°21	T 22
F 23	12 38 44	11°36'28	27°11	27°28	26°55	3°31	28°26	21°40	20°38	13°50	2°35	16°16	16°21	5°45	0°18	F 23
S 24	12 42 40	12°35'22	10 ∡ 145	29°18	28° 9	4°17	28°19	21°47	20°36	13°52	2°36	16°11	16°18	5°51	0°15	S 24
S 25	12 46 37	13°34'15	24°28	1 Υ 9	29°23	5° 3	28°12	21°54	20°33	13°54	2°38	16° 8	16°15	5°58	0°12	S 25
M26	12 50 33	14°33'07	8 궁 20	3° 1	0 Υ 37	5°49	28° 4	22° 1	20°31	13°56	2°39	16° 7	16°12	6° 5	0°10	M26
T 27	12 54 30	15°31'56	22°22	4°55	1°51	6°35	27°57	22° 8	20°28	13°58	2°40	16° 7	16° 8	6°11	0° 7	T 27
W28	12 58 26	16°30'44	6≈33	6°51	3° 6	7°21	27°50	22°15	20°25	14° 0	2°42	16° 6	16° 5	6°18	0° 5	W28
T 29	13 2 23	17°29'30	20°52	8°47	4°20	8° 7	27°43	22°22	20°23	14° 2	2°43	16° 4	16° 2	6°25	0° 2	T 29
F 30	13 6 20	18°28'14	5) 16	10°46	5°34	8°53	27°36	22°29	20°20	14° 5	2°44	15°59	15°59	6°31	0° 0	F 30
S 31	13 10 16	19 ° 26'57	19 米 41	12 Y 46	6 Υ 48	9 Ƴ 39	27 m 30	22 米 36	20 ≏ 18	148 7	2) 45	15951	159556	6 Ω 38	29 Ω 58	S 31

Delta T = 170.89 sec

Julian Calendar 1 March 1554 == Greg. Calendar 11 March 1554

APRIL 1554 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	n	Ω	ţ	δ	Day
S 1	13 14 13	20 Y 25'37	4 Υ 2	14 Y 47	8 Υ 2	10 Υ 25	27°R23	22) (43	20°R15	14 8 9	2) 46	15°R40	15952	6 Ω 45	29°R56	S 1
M 2	13 18 9	21°24'16	18°13	16°49	9°16	11°11	27 Mp 16	22°50	20 ≏ 13	14°11	2°48	159528	15°49	6°51	29 Ω 54	M 2
T 3	13 22 6	22°22'53	2 8 8	18°53	10°30	11°57	27°10	22°57	20°10	14°13	2°49	15°16	15°46	6°58	29°52	T 3
W 4	13 26 2	23°21'28	15°42	20°58	11°44	12°43	27° 3	23° 3	20° 7	14°15	2°50	15° 5	15°43	7° 4	29°51	W 4
T 5	13 29 59	24°20'00	28°54	23° 4	12°58	13°28	26°57	23°10	20° 5	14°17	2°51	14°56	15°40	7°11	29°49	T 5
F 6	13 33 55	25°18'31	11 II 43	25°11	14°12	14°14	26°51	23°17	20° 2	14°19	2°52	14°50	15°37	7°18	29°48	F 6
S 7	13 37 52	26°17'00	24°12	27°18	15°26	15° 0	26°45	23°23	20° 0	14°21	2°53	14°46	15°33	7°24	29°46	S 7
S 8	13 41 48	27°15'26	6923	29°26	16°40	15°45	26°39	23°30	19°57	14°24	2°54	14°44	15°30	7°31	29°45	S 8
M 9	13 45 45	28°13'51	18°21	1 8 35	17°54	16°31	26°33	23°37	19°55	14°26	2°55	14°D44	15°27	7°38	29°44	M 9
T 10	13 49 42	29°12'13	0Ω12	3°43	19°8	17°16	26°28	23°43	19°52	14°28	2°57	14°R44	15°24	7°44	29°43	T 10
W11	13 53 38	0810'33	12° 0	5°52	20°22	18° 1	26°22	23°50	19°50	14°30	2°58	14°44	15°21	7°51	29°42	W11
T 12	13 57 35	1° 8'51	23°52	7°59	21°35	18°47	26°17	23°56	19°47	14°32	2°59	14°41	15°18	7°58	29°41	T 12
F 13	14 1 31	2° 7'07	5 Mp 52	10° 6	22°49	19°32	26°12	24° 3	19°45	14°35	3° 0	14°37	15°14	8° 4	29°41	F 13
S 14	14 5 28	3° 5'21	18° 5	12°12	24° 3	20°17	26° 7	24° 9	19°42	14°37	3° 0	14°30	15°11	8°11	29°40	S 14
S 15	14 9 24	4° 3'33	ე <u>თ</u> 33	14°17	25°17	21° 3	26° 2	24°15	19°40	14°39	3° 1	14°20	15° 8	8°18	29°39	S 15
M16	14 13 21	5° 1'43	13°19	16°19	26°31	21°48	25°57	24°22	19°37	14°41	3° 2	14° 9	15° 5	8°24	29°39	M16
T 17	14 17 17	5°59'51	26°23	18°20	27°45	22°33	25°53	24°28	19°35	14°43	3° 3	13°58	15° 2	8°31	29°39	T 17
W18	14 21 14	6°57'58	9 M 44	20°19	28°59	23°18	25°48	24°34	19°32	14°46	3° 4	13°47	14°58	8°38	29°39	W18
T 19	14 25 11	7°56'02	23°20	22°15	0813	24° 3	25°44	24°40	19°30	14°48	3° 5	13°37	14°55	8°44	29°D39	T 19
F 20	14 29 7	8°54'05	7 .₹ 7 8	24° 8	1°27	24°48	25°40	24°46	19°28	14°50	3° 6	13°30	14°52	8°51	29°39	F 20
S 21	14 33 4	9°52'07	21° 5	25°58	2°40	25°33	25°36	24°52	19°25	14°52	3° 7	13°26	14°49	8°58	29°39	S 21
S 22	14 37 0	10°50'07	5ਰ 7	27°46	3°54	26°18	25°32	24°58	19°23	14°55	3° 7	13°24	14°46	9° 4	29°39	S 22
M23	14 40 57	11°48'06	19°13	29°30	5° 8	27° 2	25°29	25° 4	19°21	14°57	3°8	13°D24	14°43	9°11	29°40	M23
T 24	14 44 53	12°46'04	3≈21	1 Ⅲ 10	6°22	27°47	25°25	25°10	19°18	14°59	3° 9	13°24	14°39	9°18	29°40	T 24
W25	14 48 50	13°44'00	17°30	2°48	7°36	28°32	25°22	25°16	19°16	15° 1	3°10	13°R25	14°36	9°24	29°41	W25
T 26	14 52 46	14°41'55	1 米 38	4°21	8°50	29°17	25°19	25°21	19°14	15° 4	3°10	13°23	14°33	9°31	29°42	T 26
F 27	14 56 43	15°39'49	15°43	5°52	10° 3	0 8 1	25°16	25°27	19°12	15° 6	3°11	13°20	14°30	9°38	29°43	F 27
S 28	15 0 40	16°37'41	29°45	7°18	11°17	0°46	25°13	25°33	19° 9	15° 8	3°12	13°14	14°27	9°44	29°44	S 28
S 29	15 4 36	17°35'32	13 Y 39	8°41	12°31	1°30	25°11	25°38	19° 7	15°10	3°12	13° 7	14°23	9°51	29°45	S 29
M30	15 8 33	18833'22	27 Y 23	10 I I 0	13 8 45	2 8 15	25 Mp 8	25) (44	19 ♀ 5	15 8 13	3 ∺ 13	12958	149520	9 Ω 58	29 Ω 46	M30

Delta T = 170.71 sec

MAY 1554 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 12 29	19831'10	10854	11 II 15	14859	2 8 59	25°R 6	25) 49	19°R 3	15 8 15	3 ∺ 13	12°R49	149517	10 Ω 4	29 Ω 47	T 1
W 2	15 16 26	20°28'57	24° 8	12°26	16°12	3°44	25 mg 4	25°54	19 ₾ 1	15°17	3°14	125641	14°14	10°11	29°49	W 2
T 3 F 4	15 20 22	21°26'43	7 Ⅱ 5	13°34	17°26 18°40	4°28	25° 2	26° 0	18°59	15°19	3°15	12°34	14°11	10°18	29°50 29°52	T 3 F 4
S 5	15 24 19 15 28 15	22°24'27 23°22'10	19°45 2 © 7	14°37 15°36	18°40 19°54	5°12 5°56	25° 1 24°59	26° 5 26°10	18°57 18°55	15°22 15°24	3°15 3°16	12°29 12°27	14° 8 14° 4	10°24 10°31	29°52 29°54	F 4 S 5
S 6	15 32 12	24°19'51	14°16	16°32 17°23	21° 8	6°40 7°24	24°58	26°15	18°53 18°51	15°26	3°16 3°17	12°D26	14° 1	10°38	29°56 29°58	S 6
M 7 T 8	15 36 9 15 40 5	25°17'31 26°15'10	26°13 8Ω 4	17°23 18° 9	22°21 23°35	8° 9	24°57 24°56	26°20 26°25	18°51 18°49	15°28 15°31	3°17 3°17	12°27 12°28	13°58 13°55	10°44 10°51	29°58 29°59	M 7 T 8
W 9	15 44 2	20°13'10' 27°12'46	19°53	18°52	23°33 24°49	8°52	24°55	26°30	18°47	15°33	3°17	12°29	13°52	10°57	0 m 2	W 9
T 10	15 47 58	28°10'22	1 mp 46	19°29	26° 3	9°36	24°54	26°35	18°46	15°35	3°18	12°R30	13°49	11° 4	0° 5	T 10
F 11	15 51 55	29° 7'55	13°47	20° 3	27°16	10°20	24°54	26°40	18°44	15°37	3°18	12°28	13°45	11°11	0° 7	F 11
S 12	15 55 51	0耳 5'28	26° 2	20°32	28°30	11° 4	24°54	26°44	18°42	15°39	3°18	12°25	13°42	11°17	0°10	S 12
S 13	15 59 48	1° 2'58	8 ≏ 34	20°56	29°44	11°48	24°D54	26°49	18°40	15°42	3°19	12°21	13°39	11°24	0°12	S 13
M14	16 3 44	2° 0'28	21°27	21°16	0耳58	12°31	24°54	26°53	18°39	15°44	3°19	12°15	13°36	11°31	0°15	M14
T 15	16 741	2°57'56	4 M .41	21°30	2°11	13°15	24°54	26°58	18°37	15°46	3°19	12° 9	13°33	11°37	0°18	T 15
W16	16 11 38	3°55'24	18°17	21°41	3°25	13°59	24°55	27° 2	18°36	15°48	3°19	12° 2	13°29	11°44	0°21	W16
T 17 F 18	16 15 34 16 19 31	4°52'50 5°50'15	2 √ 13 16°24	21°46 21°R47	4°39 5°52	14°42 15°26	24°56 24°56	27° 6 27°10	18°34 18°33	15°50 15°52	3°20 3°20	11°57 11°53	13°26 13°23	11°51 11°57	0°24 0°27	T 17 F 18
S 19	16 23 27	6°47'39	16 ⁻ 24 0 중 46	21°K47	7° 6	15°26	24°56 24°57	27°10 27°15	18°33	15°52 15°55	3°20	11°53	13°23 13°20	11°57 12° 4	0°27 0°30	S 19
												_				
S 20 M21	16 27 24 16 31 20	7°45'03 8°42'25	15°14 29°43	21°36 21°24	8°20 9°34	16°52 17°36	24°59 25° 0	27°19 27°23	18°30 18°29	15°57 15°59	3°20 3°20	11°D51 11°52	13°17 13°14	12°11 12°17	0°34 0°37	S 20 M21
T 22	16 31 20	9°39'47	29 43 14 ≈ 8	21° 8	9 34 10°47	17 30 18°19	25° 2	27°26	18°27	15 39 16° 1	3°20	11°53	13°14 13°10	12 17 12°24	0°41	T 22
W23	16 39 13	10°37'09	28°26	20°48	12° 1	19° 2	25° 3	27°30	18°26	16° 3	3°20	11°54	13° 7	12°31	0°45	W23
T 24	16 43 10	11°34'30	12) 35	20°25	13°15	19°45	25° 5	27°34	18°25	16° 5	3°20	11°R55	13° 4	12°37	0°48	T 24
F 25	16 47 7	12°31'50	26°32	19°59	14°28	20°28	25° 7	27°37	18°24	16° 7	3°R20	11°54	13° 1	12°44	0°52	F 25
S 26	16 51 3	13°29'10	10 Υ 18	19°30	15°42	21°11	25°10	27°41	18°22	16° 9	3°20	11°52	12°58	12°51	0°56	S 26
S 27	16 55 0	14°26'29	23°51	18°59	16°56	21°54	25°12	27°44	18°21	16°11	3°20	11°49	12°55	12°57	1° 0	S 27
M28	16 58 56	15°23'48	7 8 11	18°27	18°10	22°37	25°15	27°48	18°20	16°13	3°20	11°45	12°51	13° 4	1° 5	M28
T 29	17 2 53	16°21'07	20°17	17°54	19°23	23°20	25°18	27°51	18°19	16°15	3°20	11°41	12°48	13°11	1° 9	T 29
W30	17 6 49	17°18'25	3 Ⅱ 9 15 Ⅱ 47	17°20 16 Ⅱ 46	20°37	24° 3	25°21	27°54	18°18	16°17	3°20	11°38	12°45	13°17	1°13	W30
T 31	17 10 46	18 Ⅱ 15'43	13Д4/	16Щ46	21 Ⅱ 51	24846	25 Mp 24	27 米 57	18 亞 18	16 8 19	3 ∺ 20	119935	129642	13 Ω 24	1 m) 18	T 31

Delta T = 170.54 sec

Julian Calendar 1 May 1554 == Greg. Calendar 11 May 1554

JUNE 1554 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	17 14 42	19耳13′00	28∏11	16°R13	23耳 4	25 8 28	25 m 27	28 米 0	18°R17	16 8 21	3°R20	11°R33	12539	13 £ 31	1 m 22	F 1
S 2	17 18 39	20°10'16	109523	15 Ⅱ 41	24°18	26°11	25°30	28° 3	18 ≏ 16	16°23	3 ∺ 20	11°D32	12°35	13°37	1°27	S 2
S 3	17 22 36	21° 7'32	22°25	15°11	25°32	26°54	25°34	28° 6	18°15	16°25	3°19	11933	12°32	13°44	1°32	S 3
M 4	17 26 32	22° 4'47	4 Ω 20	14°43	26°46	27°36	25°38	28° 9	18°15	16°27	3°19	11°34	12°29	13°51	1°36	M 4
T 5	17 30 29	23° 2'02	16° 9	14°19	27°59	28°18	25°42	28°11	18°14	16°29	3°19	11°35	12°26	13°57	1°41	T 5
W 6	17 34 25	23°59'16	27°58	13°57	29°13	29° 1	25°46	28°14	18°13	16°31	3°19	11°37	12°23	14° 4	1°46	W 6
T 7	17 38 22	24°56'29	9 m 51	13°39	0927	29°43	25°50	28°16	18°13	16°33	3°18	11°38	12°20	14°11	1°51	T 7
F 8	17 42 18	25°53'41	21°52	13°24	1°40	0П25	25°55	28°19	18°12	16°35	3°18	11°R39	12°16	14°17	1°57	F 8
S 9	17 46 15	26°50'53	4 º 6	13°14	2°54	1° 8	25°59	28°21	18°12	16°36	3°18	11°39	12°13	14°24	2° 2	S 9
S 10	17 50 11	27°48'05	16°37	13° 9	4° 8	1°50	26° 4	28°23	18°12	16°38	3°17	11°38	12°10	14°31	2° 7	S 10
M11	17 54 8	28°45'16	29°29	13°D 7	5°21	2°32	26° 9	28°25	18°11	16°40	3°17	11°37	12° 7	14°37	2°13	M11
T 12	17 58 5	29°42'26	12 M 45	13°11	6°35	3°14	26°14	28°27	18°11	16°42	3°16	11°35	12° 4	14°44	2°18	T 12
W13	18 2 1	0939'36	26°26	13°19	7°49	3°56	26°19	28°29	18°11	16°44	3°16	11°34	12° 1	14°51	2°24	W13
T 14 F 15	18 5 58	1°36'46 2°33'56	10 ∡ 32 24°58	13°33 13°51	9° 3 10°16	4°38	26°24 26°30	28°31 28°32	18°11 18°10	16°45 16°47	3°16 3°15	11°33 11°32	11°57 11°54	14°57 15° 4	2°29 2°35	T 14 F 15
S 16	18 9 54 18 13 51	3°31'06	9 七 41	13°31 14°14	10°16 11°30	5°20 6° 2	26°36	28°34	18°10	16°47	3°15	11°32 11°D32	11°54 11°51	15° 4 15°11	2°41	S 16
						-							_	_		
S 17	18 17 47	4°28'15	24°33	14°42	12°44	6°43	26°41	28°35	18°D10	16°50	3°14	11°32	11°48	15°17	2°47	S 17
M18	18 21 44	5°25'25	9≈26	15°15	13°57	7°25	26°47	28°37	18°10	16°52	3°14	11°32	11°45	15°24	2°53	M18
T 19	18 25 41	6°22'35	24°14 8 ¥ 49	15°52	15°11	8° 7	26°53	28°38	18°10	16°54	3°13	11°33	11°41	15°31	2°59 3° 5	T 19 W20
W20 T 21	18 29 37 18 33 34	7°19'45 8°16'55	8 X 49 23° 8	16°35 17°22	16°25 17°38	8°48 9°30	27° 0 27° 6	28°39 28°40	18°11 18°11	16°55 16°57	3°12 3°12	11°33 11°33	11°38 11°35	15°37 15°44	3° 5 3°11	T 21
F 22	18 37 30	9°14'05	7° 9	18°14	17 38 18°52	10°11	27°12	28°41	18°11	16°58	3°11	11°R33	11°32	15°51	3°17	F 22
S 23	18 41 27	10°11'17	20°49	19°10	20° 6	10°53	27°19	28°42	18°11	17° 0	3°10	11°33	11°29	15°57	3°24	S 23
								_	-							
S 24 M25	18 45 23	11° 8'28	4 8 10 17°13	20°11 21°17	21°20 22°33	11°34 12°15	27°26 27°33	28°43 28°44	18°12 18°12	17° 1 17° 3	3°10 3° 9	11°D33 11°33	11°26 11°22	16° 4 16°11	3°30 3°37	S 24 M25
T 26	18 49 20 18 53 16	12° 5'40 13° 2'53	1/°13 29°59	21°17 22°27	22°33 23°47	12°15 12°57	27°33 27°40	28°44 28°44	18°12 18°13	17° 3	3° 9	11°33	11°22 11°19	16°11 16°17	3°37 3°43	T 26
W27	18 57 13	13 233 14° 0'06	12 Ⅱ 32	23°41	25° 1	12 37 13°38	27°47	28°45	18°13	17° 6	3° 8	11°34	11°16	16°17	3°50	W27
T 28	19 1 10	14°57'20	24°52	25° 0	26°14	14°19	27°54	28°45	18°14	17° 7	3° 7	11°34	11°13	16°31	3°57	T 28
F 29	19 5 6	15°54'34	799 2	26°23	27°28	15° 0	28° 2	28°45	18°14	17° 8	3° 6	11°R34	11°10	16°37	4° 3	F 29
S 30	19 9 3	16951'48	1995 3	27 II 50	289642	15 Ⅱ 41	28 mg 9	28) (45	18 ≏ 15	17810	3 ∺ 5	11934	1195 7	16 Ω 44	4 Mp 10	S 30

Delta T = 170.36 sec

JULY 1554 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	19 12 59	179549'03	0 Ω 58	29Ⅲ21	29956	16Ⅲ22	28 m 17	28°R45	18 ≏ 16	17811	3°R 5	11°R34	1199 3	16 Ω 51	4 Mp 17	S 1
M 2	19 16 56	18°46'18	12°49	0956	1 N 9	17° 3	28°25	28) (45	18°16	17°12	3) 4	119933	11° 0	16°58	4°24	M 2
T 3	19 20 52	19°43'33	24°37	2°35	2°23	17°44	28°32	28°45	18°17	17°14	3° 3	11°32	10°57	17° 4	4°31	T 3
W 4	19 24 49	20°40'49	6Mp27	4°18	3°37	18°24	28°40	28°45	18°18	17°15	3° 2	11°31	10°54	17°11	4°38	W 4
T 5	19 28 45	21°38'05	18°20	6° 4	4°51	19° 5	28°49	28°45	18°19	17°16	3° 1	11°29	10°51	17°18	4°45	T 5
F 6	19 32 42	22°35'21	0 ≏ 21	7°53	6° 4	19°46	28°57	28°44	18°20	17°17	3° 0	11°28	10°47	17°24	4°52	F 6
S 7	19 36 39	23°32'38	12°34	9°45	7°18	20°26	29° 5	28°44	18°21	17°18	2°59	11°28	10°44	17°31	4°59	S 7
S 8	19 40 35	24°29'55	25° 2	11°40	8°32	21° 7	29°14	28°43	18°22	17°20	2°58	11°D27	10°41	17°38	5° 7	S 8
M 9	19 44 32	25°27'13	7 M 50	13°38	9°45	21°47	29°22	28°42	18°23	17°21	2°57	11°28	10°38	17°44	5°14	M 9
T 10	19 48 28	26°24'31	21° 1	15°37	10°59	22°28	29°31	28°41	18°24	17°22	2°56	11°28	10°35	17°51	5°21	T 10
W11	19 52 25	27°21'49	4 ₮ 38	17°39	12°13	23° 8	29°40	28°40	18°26	17°23	2°56	11°30	10°32	17°58	5°29	W11
T 12	19 56 21	28°19'08	18°42	19°42	13°26	23°48	29°49	28°39	18°27	17°24	2°55	11°31	10°28	18° 4	5°36	T 12
F 13	20 0 18	29°16'28	3 ਰ 11	21°46	14°40	24°29	29°58	28°38	18°28	17°25	2°54	11°32	10°25	18°11	5°44	F 13
S 14	20 4 14	0 Ω 13'48	18° 2	23°51	15°54	25° 9	0요 7	28°37	18°30	17°26	2°53	11°R32	10°22	18°18	5°51	S 14
S 15	20 8 11	1°11'09	3≈ 7	25°57	17° 7	25°49	0°16	28°35	18°31	17°27	2°51	11°31	10°19	18°24	5°59	S 15
M16	20 12 8	2° 8'31	18°19	28° 3	18°21	26°29	0°25	28°34	18°33	17°27	2°50	11°29	10°16	18°31	6° 7	M16
T 17	20 16 4	3° 5'53	3 ∺ 26	0Ω 8	19°35	27° 9	0°35	28°32	18°34	17°28	2°49	11°26	10°13	18°38	6°14	T 17
W18	20 20 1	4° 3'17	18°20	2°14	20°48	27°49	0°44	28°31	18°36	17°29	2°48	11°23	10° 9	18°44	6°22	W18
T 19	20 23 57	5° 0'42	2 Υ 55	4°19	22° 2	28°29	0°54	28°29	18°37	17°30	2°47	11°21	10° 6	18°51	6°30	T 19
F 20	20 27 54	5°58'08	17° 5	6°23	23°16	29° 9	1° 4	28°27	18°39	17°31	2°46	11°19	10° 3	18°58	6°38	F 20
S 21	20 31 50	6°55'36	0 8 49	8°26	24°29	29°48	1°13	28°25	18°41	17°31	2°45	11°18	10° 0	19° 4	6°46	S 21
S 22	20 35 47	7°53'05	14° 7	10°29	25°43	0ණ28	1°23	28°23	18°42	17°32	2°44	11°D18	9°57	19°11	6°54	S 22
M23	20 39 43	8°50'35	27° 2	12°30	26°57	1°8	1°33	28°21	18°44	17°33	2°43	11°19	9°53	19°18	7° 2	M23
T 24	20 43 40	9°48'07	9∏38	14°30	28°10	1°47	1°43	28°19	18°46	17°33	2°42	11°20	9°50	19°24	7°10	T 24
W25	20 47 37	10°45'40	21°58	16°28	29°24	2°27	1°54	28°17	18°48	17°34	2°40	11°22	9°47	19°31	7°18	W25
T 26	20 51 33	11°43'14	499 5	18°26	0 m 38	3° 6	2° 4	28°14	18°50	17°35	2°39	11°23	9°44	19°38	7°26	T 26
F 27	20 55 30	12°40'50	16° 4	20°21	1°51	3°46	2°14	28°12	18°52	17°35	2°38	11°R23	9°41	19°44	7°34	F 27
S 28	20 59 26	13°38'27	27°57	22°16	3° 5	4°25	2°25	28° 9	18°54	17°36	2°37	11°22	9°38	19°51	7°42	S 28
S 29	21 3 23	14°36'05	9 Ω 47	24° 9	4°19	5° 4	2°35	28° 7	18°56	17°36	2°36	11°19	9°34	19°58	7°50	S 29
M30	21 7 19	15°33'45	21°36	26° 0	5°32	5°44	2°46	28° 4	18°58	17°36	2°35	11°14	9°31	20° 4	7°58	M30
T 31	21 11 16	16 Ω 31'26	3 Mp 26	27 Ω 50	6 m 46	6923	2 ₾ 56	28 米 1	19 ♀ 0	17 8 37	2) 33	1195 9	99528	20 Ω 11	8 m) 7	T 31

Delta T = 170.18 sec

Julian Calendar 1 July 1554 == Greg. Calendar 11 July 1554

AUGUST 1554 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	⊮	¥	Р	R	<mark>ය</mark>	Ç	ķ	Day
W 1	21 15 12	17 Ω 29'08	15 M p18	29€39	8Mp 0	799 2	3 º 7	27°R58	19 ₾ 3	17 8 37	2°R32	11°R 2	9 9 25	20Ω18	8 m 15	W 1
T 2	21 19 9	18°26'51	27°16	1 Mp 26	9°13	7°41	3°18	27 米 55	19° 5	17°38	2) 31	10955	9°22	20°24	8°23	T 2
F 3	21 23 6	19°24'35	9 ≏ 21	3°12	10°27	8°20	3°29	27°52	19° 7	17°38	2°30	10°49	9°19	20°31	8°32	F 3
S 4	21 27 2	20°22'21	21°36	4°56	11°40	8°59	3°40	27°49	19°10	17°38	2°28	10°44	9°15	20°38	8°40	S 4
S 5	21 30 59	21°20'08	4M 4	6°39	12°54	9°38	3°51	27°46	19°12	17°38	2°27	10°41	9°12	20°44	8°48	S 5
M 6	21 34 55	22°17'56	16°49	8°21	14° 7	10°16	4° 2	27°42	19°14	17°39	2°26	10°D40	9° 9	20°51	8°57	M 6
T 7	21 38 52	23°15'45	29°54	10° 1	15°21	10°55	4°13	27°39	19°17	17°39	2°25	10°40	9° 6	20°58	9° 5	T 7
W 8	21 42 48	24°13'36	13 × 22	11°40	16°35	11°34	4°24	27°36	19°19	17°39	2°23	10°41	9° 3	21° 5	9°14	W 8
T 9	21 46 45	25°11'27	27°16	13°17	17°48	12°12	4°36	27°32	19°22	17°39	2°22	10°42	8°59	21°11	9°22	T 9
F 10	21 50 41	26° 9'20	11 궁 36	14°53	19° 2	12°51	4°47	27°29	19°24	17°39	2°21	10°R42	8°56	21°18	9°31	F 10
S 11	21 54 38	27° 7'15	26°21	16°28	20°15	13°29	4°59	27°25	19°27	17°39	2°20	10°41	8°53	21°25	9°39	S 11
S 12	21 58 35	28° 5'11	11≈24	18° 1	21°29	14° 8	5°10	27°21	19°30	17°R39	2°18	10°39	8°50	21°31	9°48	S 12
M13	22 2 31	29° 3'08	26°39	19°33	22°42	14°46	5°22	27°17	19°32	17°39	2°17	10°34	8°47	21°38	9°56	M13
T 14	22 6 28	0Mp 1'06	11 米 55	21° 4	23°55	15°24	5°33	27°14	19°35	17°39	2°16	10°27	8°44	21°45	10° 5	T 14
W15	22 10 24	0°59'07	27° 1	22°33	25° 9	16° 2	5°45	27°10	19°38	17°39	2°15	10°19	8°40	21°51	10°13	W15
T 16	22 14 21	1°57'09	11 Y 48	24° 1	26°22	16°41	5°57	27° 6	19°41	17°39	2°13	10°12	8°37	21°58	10°22	T 16
F 17	22 18 17	2°55'13	26° 9	25°28	27°36	17°19	6° 9	27° 2	19°44	17°39	2°12	10° 6	8°34	22° 5	10°30	F 17
S 18	22 22 14	3°53'19	108 0	26°53	28°49	17°57	6°20	26°58	19°46	17°38	2°11	10° 1	8°31	22°11	10°39	S 18
S 19	22 26 10	4°51'27	23°23	28°17	0 ჲ 3	18°35	6°32	26°54	19°49	17°38	2°10	9°58	8°28	22°18	10°48	S 19
M20	22 30 7	5°49'37	6 Ⅱ 18	29°39	1°16	19°13	6°44	26°49	19°52	17°38	2° 8	9°D58	8°24	22°25	10°56	M20
T 21	22 34 4	6°47'50	18°51	1₾ 0	2°29	19°50	6°56	26°45	19°55	17°38	2° 7	9°58	8°21	22°31	11° 5	T 21
W22	22 38 0	7°46'04	195 6	2°20	3°43	20°28	7° 8	26°41	19°58	17°37	2° 6	9°59	8°18	22°38	11°14	W22
T 23	22 41 57	8°44'20	13° 8	3°38	4°56	21° 6	7°20	26°37	20° 1	17°37	2° 5	9°R59	8°15	22°45	11°22	T 23
F 24	22 45 53	9°42'39	25° 1	4°54	6° 9	21°44	7°33	26°32	20° 4	17°37	2° 3	9°58	8°12	22°51	11°31	F 24
S 25	22 49 50	10°40'59	6 Ω 50	6° 9	7°23	22°21	7°45	26°28	20° 7	17°36	2° 2	9°55	8° 9	22°58	11°40	S 25
S 26	22 53 46	11°39'21	18°38	7°22	8°36	22°59	7°57	26°23	20°11	17°36	2° 1	9°49	8° 5	23° 5	11°48	S 26
M27	22 57 43	12°37'45	0 m 28	8°33	9°49	23°36	8° 9	26°19	20°14	17°35	2° 0	9°40	8° 2	23°11	11°57	M27
T 28	23 1 39	13°36'11	12°22	9°42	11° 3	24°13	8°22	26°14	20°17	17°35	1°58	9°29	7°59	23°18	12° 6	T 28
W29	23 5 36	14°34'39	24°21	10°50	12°16	24°51	8°34	26°10	20°20	17°34	1°57	9°17	7°56	23°25	12°14	W29
T 30	23 9 33	15°33'09	6 <u>₽</u> 28	11°55	13°29	25°28	8°47	26° 5	20°23	17°34	1°56	9° 5	7°53	23°32	12°23	T 30
F 31	23 13 29	16 M y31'41	18 ≏ 42	12 ≏ 58	14 ≏ 42	2695 5	8 ≏ 59	26 米 1	20 ჲ 27	17 8 33	1 ∺ 55	8 9 53	7 9 50	23 N 38	12 M 32	F 31

Delta T = 170.00 sec

SEPTEMBER 1554 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 17 26	17 m 30'14	1 M 6	13 ≏ 58	15 ≏ 56	26942	9 ≏ 12	25°R56	20 ჲ 30	17°R32	1°R53	8°R43	79546	23 N 45	12 m /40	S 1
S 2	23 21 22	18°28'50	13°40	14°56	17° 9	27°19	9°24	25 ¥ 52	20°33	17 8 32	1 ∺ 52	8936	7°43	23°52	12°49	S 2
M 3	23 25 19	19°27'27	26°28	15°52	18°22	27°56	9°37	25°47	20°37	17°31	1°51	8°31	7°40	23°58	12°58	M 3
T 4	23 29 15	20°26'05	9 ,₹ 32	16°44	19°35	28°33	9°49	25°42	20°40	17°30	1°50	8°29	7°37	24° 5	13° 6	T 4
W 5	23 33 12	21°24'46	2 <u>2</u> °55	17°33	20°48	29°10	10° 2	25°38	20°43	17°30	1°49	8°D29	7°34	24°12	13°15	W 5
T 6	23 37 8	22°23'28	6 ප 39	18°19	22° 2	29°46	10°15	25°33	20°47	17°29	1°47	8°R29	7°30	24°18	13°23	T 6
F 7	23 41 5	23°22'12	20°45	19° 1	23°15	0 Ω 23	10°27	25°28	20°50	17°28	1°46	8°29	7°27	24°25	13°32	F 7
S 8	23 45 1	24°20'57	5≈14	19°39	24°28	0°59	10°40	25°24	20°54	17°27	1°45	8°26	7°24	24°32	13°41	S 8
S 9	23 48 58	25°19'45	20° 2	20°13	25°41	1°36	10°53	25°19	20°57	17°26	1°44	8°22	7°21	24°38	13°49	S 9
M10	23 52 55	26°18'34	5 ¥ 5	20°42	26°54	2°12	11° 6	25°14	21° 1	17°25	1°43	8°14	7°18	24°45	13°58	M10
T 11	23 56 51	27°17'24	20°12	21° 6	28° 7	2°48	11°18	25°10	21° 4	17°24	1°42	8° 4	7°15	24°52	14° 6	T 11
W12	0 0 48	28°16'17	5 Υ 15	21°24	29°20	3°25	11°31	25° 5	21° 8	17°23	1°41	7°53	7°11	24°58	14°15	W12
T 13	0 4 44	29°15'12	20° 2	21°37	0 M .33	4° 1	11°44	25° 0	21°11	17°22	1°39	7°42	7° 8	25° 5	14°23	T 13
F 14	0 8 41	0 ₽ 14'09	4827	21°R44	1°46	4°37	11°57	24°56	21°15	17°21	1°38	7°32	7° 5	25°12	14°32	F 14
S 15	0 12 37	1°13'09	18°24	21°43	2°59	5°13	12°10	24°51	21°18	17°20	1°37	7°25	7° 2	25°19	14°40	S 15
S 16	0 16 34	2°12'10	1 Ⅱ 52	21°36	4°12	5°49	12°23	24°46	21°22	17°19	1°36	7°19	6°59	25°25	14°49	S 16
M17	0 20 30	3°11'14	14°51	21°21	5°24	6°25	12°36	24°42	21°26	17°18	1°35	7°17	6°56	25°32	14°57	M17
T 18	0 24 27	4°10'21	27°27	20°59	6°37	7° 0	12°49	24°37	21°29	17°17	1°34	7°16	6°52	25°39	15° 6	T 18
W19	0 28 24	5° 9'30	9 95 42	20°28	7°50	7°36	13° 2	24°33	21°33	17°16	1°33	7°16	6°49	25°45	15°14	W19
T 20	0 32 20	6° 8'41	21°43	19°50	9° 3	8°12	13°15	24°28	21°37	17°15	1°32	7°15	6°46	25°52	15°23	T 20
F 21	0 36 17	7° 7'54	3 Ω 36	19° 4	10°16	8°47	13°28	24°23	21°40	17°14	1°31	7°13	6°43	25°59	15°31	F 21
S 22	0 40 13	8° 7'10	15°24	18°11	11°29	9°23	13°41	24°19	21°44	17°12	1°30	7° 9	6°40	26° 5	15°39	S 22
S 23	0 44 10	9° 6'28	27°13	17°12	12°41	9°58	13°54	24°15	21°48	17°11	1°29	7° 2	6°36	26°12	15°48	S 23
M24	0 48 6	10° 5'48	9 m , 7	16° 7	13°54	10°33	14° 7	24°10	21°51	17°10	1°28	6°52	6°33	26°19	15°56	M24
T 25	0 52 3	11° 5'10	21° 7	14°57	15° 7	11° 8	14°20	24° 6	21°55	17° 9	1°27	6°40	6°30	26°25	16° 4	T 25
W26	0 55 59	12° 4'34	3 ≏ 16	13°46	16°19	11°43	14°33	24° 1	21°59	17° 7	1°26	6°26	6°27	26°32	16°12	W26
T 27	0 59 56	13° 4'01	15°34	12°34	17°32	12°18	14°46	23°57	22° 2	17° 6	1°25	6°12	6°24	26°39	16°20	T 27
F 28	1 3 53	14° 3'30	28° 3	11°23	18°45	12°53	14°59	23°53	22° 6	17° 5	1°25	5°59	6°21	26°45	16°29	F 28
S 29	1 7 49	15° 3'00	10 M .43	10°16	19°57	13°28	15°12	23°49	22°10	17° 3	1°24	5°47	6°17	26°52	16°37	S 29
S 30	1 11 46	16 ♀ 2'33	23 M 33	9 ≙ 14	21 M 10	14 0 3	15 ≏ 25	23) 44	22 ≏ 14	178 2	1 ∺ 23	5939	69514	26 Ω 59	16 M 45	S 30

Delta T = 169.82 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1554 == Greg. Calendar 11 Sept. 1554

OCTOBER 1554 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	U	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	1 15 42	17 ♀ 2'07	6 ₹ 34	8°R20	22 M 22	14 Ω 37	15 ≏ 38	23°R40	22 ⊆ 17	17°R 0	1°R22	5°R33	69911	27 Ω 6	16 m 53	M 1
T 2	1 19 39	18° 1'44	19°47	7 ≏ 34	23°35	15°12	15°51	23) (36	22°21	16 8 59	1 ∺ 21	5930	6° 8	27°12	17° 1	T 2
W 3	1 23 35	19° 1'22	3 る 14	6°58	24°48	15°46	16° 4	23°32	22°25	16°58	1°20	5°D29	6° 5	27°19	17° 9	W 3
T 4	1 27 32	20° 1'02	16°55	6°33	26° 0	16°20	16°17	23°28	22°29	16°56	1°20	5°R29	6° 1	27°26	17°17	T 4
F 5	1 31 28	21° 0'43	0≈52	6°20	27°12	16°54	16°30	23°24	22°33	16°55	1°19	5°29	5°58	27°32	17°24	F 5
S 6	1 35 25	22° 0'27	15° 5	6°D17	28°25	17°28	16°43	23°21	22°36	16°53	1°18	5°27	5°55	27°39	17°32	S 6
S 7	1 39 22	23° 0'12	29°33	6°26	29°37	18° 2	16°56	23°17	22°40	16°52	1°18	5°23	5°52	27°46	17°40	S 7
M 8	1 43 18	23°59'58	14 米 12	6°45	0 ,₹ 49	18°36	17° 9	23°13	22°44	16°50	1°17	5°16	5°49	27°52	17°48	M 8
T 9	1 47 15	24°59'47	28°57	7°14	2° 2	19°10	17°22	23°10	22°48	16°49	1°16	5° 7	5°46	27°59	17°55	T 9
W10	1 51 11	25°59'37	13 Y 40	7°53	3°14	19°44	17°35	23° 6	22°51	16°47	1°16	4°56	5°42	28° 6	18° 3	W10
T 11	1 55 8	26°59'29	28°12	8°40	4°26	20°17	17°48	23° 2	22°55	16°45	1°15	4°45	5°39	28°12	18°11	T 11
F 12	1 59 4	27°59'23	12828	9°34	5°38	20°51	18° 1	22°59	22°59	16°44	1°14	4°36	5°36	28°19	18°18	F 12
S 13	2 3 1	28°59'19	26°20	10°35	6°50	21°24	18°14	22°56	23° 3	16°42	1°14	4°28	5°33	28°26	18°26	S 13
S 14	2 6 57	29°59'17	9 Ⅱ 47	11°42	8° 2	21°57	18°27	22°52	23° 6	16°41	1°13	4°23	5°30	28°33	18°33	S 14
M15	2 10 54	0 M .59'18	22°48	12°54	9°15	22°30	18°40	22°49	23°10	16°39	1°13	4°20	5°27	28°39	18°40	M15
T 16	2 14 50	1°59'20	5 95 27	14°11	10°27	23° 3	18°53	22°46	23°14	16°37	1°12	4°D19	5°23	28°46	18°48	T 16
W17	2 18 47	2°59'25	17°45	15°31	11°38	23°36	19° 6	22°43	23°18	16°36	1°12	4°20	5°20	28°53	18°55	W17
T 18	2 22 44	3°59'32	29°49	16°55	12°50	24° 9	19°19	22°40	23°21	16°34	1°11	4°R21	5°17	28°59	19° 2	T 18
F 19	2 26 40	4°59'41	11 £ 43	18°21	14° 2	24°41	19°32	22°37	23°25	16°33	1°11	4°21	5°14	29° 6	19° 9	F 19
S 20	2 30 37	5°59'52	23°33	19°49	15°14	25°14	19°44	22°35	23°29	16°31	1°10	4°19	5°11	29°13	19°16	S 20
S 21	2 34 33	7° 0'05	5 m 24	21°19	16°26	25°46	19°57	22°32	23°33	16°29	1°10	4°15	5° 7	29°19	19°23	S 21
M22	2 38 30	8° 0'20	17°20	22°51	17°38	26°18	20°10	22°29	23°36	16°28	1°10	4° 8	5° 4	29°26	19°30	M22
T 23	2 42 26	9° 0'37	29°25	24°24	18°49	26°50	20°23	22°27	23°40	16°26	1° 9	4° 0	5° 1	29°33	19°37	T 23
W24	2 46 23	10° 0'55	11 ≏ 43	25°58	20° 1	27°22	20°35	22°25	23°44	16°24	1° 9	3°50	4°58	29°40	19°44	W24
T 25	2 50 19	11° 1'16	24°14	27°32	21°12	27°54	20°48	22°22	23°47	16°23	1° 9	3°39	4°55	29°46	19°50	T 25
F 26	2 54 16	12° 1'39	6 M 59	29° 7	22°24	28°26	21° 1	22°20	23°51	16°21	1°8	3°30	4°52	29°53	19°57	F 26
S 27	2 58 13	13° 2'03	19°58	0 M .43	23°35	28°57	21°13	22°18	23°54	16°19	1°8	3°21	4°48	29°59	20° 4	S 27
S 28	3 2 9	14° 2'29	3 ₹ 10	2°19	24°47	29°28	21°26	22°16	23°58	16°17	1°8	3°15	4°45	0 m) 6	20°10	S 28
M29	3 6 6	15° 2'57	16°33	3°55	25°58	29°59	21°38	22°14	24° 2	16°16	1°8	3°12	4°42	0°13	20°17	M29
T 30	3 10 2	16° 3'26	0중 7	5°31	27° 9	0 m 31	21°51	22°12	24° 5	16°14	1°8	3°D10	4°39	0°20	20°23	T 30
W31	3 13 59	17 M 3'57	13 る 50	7 M 7	28 × 21	1 Mp 1	22 º 3	22) 10	24 ♀ 9	16812	1) 7	39511	4936	0 m 26	20 m 29	W31

Delta T = 169.65 sec

NOVEMBER 1554 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	3 17 55	18M 4'29	27 る 42	8 M .43	29 × 32	1 Mp 32	22 16	22°R 9	24 ₽ 12	16°R11	1°R 7	39512	4933	0 m /33	20 m /36	T 1
F 2	3 21 52	19° 5'02	11≈42	10°19	0 궁 43	2° 3	22°28	22) 7	24°16	16 8 9	1 ∺ 7	3°13	4°29	0°40	20°42	F 2
S 3	3 25 48	20° 5'36	25°49	11°55	1°54	2°33	22°41	22° 6	24°19	16° 7	1° 7	3°R13	4°26	0°47	20°48	S 3
S 4	3 29 45	21° 6'12	10 米 2	13°31	3° 5	3° 3	22°53	22° 5	24°23	16° 6	1° 7	3°11	4°23	0°53	20°54	S 4
M 5	3 33 42	22° 6'48	24°19	15° 7	4°16	3°33	23° 5	22° 3	24°26	16° 4	1°D 7	3° 8	4°20	1° 0	21° 0	M 5
T 6	3 37 38	23° 7'26	8 Y 36	16°42	5°27	4° 3	23°17	22° 2	24°30	16° 2	1° 7	3° 3	4°17	1° 7	21° 5	T 6
W 7	3 41 35	24° 8'05	22°50	18°18	6°37	4°33	23°29	22° 1	24°33	16° 1	1° 7	2°57	4°13	1°13	21°11	W 7
T 8	3 45 31	25° 8'46	6 8 55	19°53	7°48	5° 3	23°41	22° 0	24°37	15°59	1° 7	2°50	4°10	1°20	21°17	T 8
F 9	3 49 28	26° 9'27	20°47	21°28	8°58	5°32	23°54	22° 0	24°40	15°57	1° 7	2°44	4° 7	1°27	21°22	F 9
S 10	3 53 24	27°10'10	4 Ⅱ 23	23° 3	10° 9	6° 1	24° 5	21°59	24°43	15°56	1° 7	2°40	4° 4	1°33	21°28	S 10
S 11	3 57 21	28°10'55	17°39	24°38	11°19	6°30	24°17	21°58	24°47	15°54	1° 7	2°37	4° 1	1°40	21°33	S 11
M12	4 1 17	29°11'40	0ഇ34	26°13	12°29	6°59	24°29	21°58	24°50	15°52	1°8	2°D36	3°58	1°47	21°39	M12
T 13	4 5 14	0 ≯ 12'28	13°10	27°47	13°39	7°28	24°41	21°58	24°53	15°51	1° 8	2°37	3°54	1°54	21°44	T 13
W14	4 9 11	1°13'16	25°30	29°22	14°49	7°56	24°53	21°57	24°56	15°49	1° 8	2°38	3°51	2° 0	21°49	W14
T 15	4 13 7	2°14'06	7 Ω 35	0 才 56	15°59	8°24	25° 5	21°57	25° 0	15°47	1° 8	2°40	3°48	2° 7	21°54	T 15
F 16	4 17 4	3°14'58	19°31	2°31	17° 9	8°52	25°16	21°D57	25° 3	15°46	1° 8	2°42	3°45	2°14	21°59	F 16
S 17	4 21 0	4°15'51	1 m) 22	4° 5	18°19	9°20	25°28	21°57	25° 6	15°44	1° 9	2°R42	3°42	2°20	22° 4	S 17
S 18	4 24 57	5°16'45	13°14	5°39	19°28	9°48	25°39	21°58	25° 9	15°43	1° 9	2°42	3°39	2°27	22° 8	S 18
M19	4 28 53	6°17'40	25°11	7°14	20°38	10°15	25°51	21°58	25°12	15°41	1° 9	2°41	3°35	2°34	22°13	M19
T 20	4 32 50	7°18'37	7 ≏ 18	8°48	21°47	10°42	26° 2	21°58	25°15	15°39	1°10	2°38	3°32	2°40	22°18	T 20
W21	4 36 46	8°19'35	19°39	10°22	22°56	11° 9	26°13	21°59	25°18	15°38	1°10	2°34	3°29	2°47	22°22	W21
T 22	4 40 43	9°20'34	2 m .17	11°56	24° 5	11°36	26°24	21°59	25°21	15°36	1°11	2°30	3°26	2°54	22°26	T 22
F 23	4 44 40	10°21'34	15°13	13°30	25°14	12° 2	26°36	22° 0	25°24	15°35	1°11	2°27	3°23	3° 1	22°31	F 23
S 24	4 48 36	11°22'36	28°29	15° 5	26°23	12°28	26°47	22° 1	25°27	15°33	1°11	2°24	3°19	3° 7	22°35	S 24
S 25	4 52 33	12°23'38	12 ×7 2	16°39	27°32	12°54	26°58	22° 2	25°30	15°32	1°12	2°21	3°16	3°14	22°39	S 25
M26	4 56 29	13°24'41	25°51	18°14	28°40	13°20	27° 8	22° 3	25°33	15°30	1°12	2°D20	3°13	3°21	22°43	M26
T 27	5 0 26	14°25'45	9 궁 53	19°48	29°48	13°45	27°19	22° 4	25°36	15°29	1°13	2°20	3°10	3°27	22°46	T 27
W28	5 4 22	15°26'50	24° 4	21°23	0≈57	14°10	27°30	22° 5	25°38	15°28	1°14	2°21	3° 7	3°34	22°50	W28
T 29	5 8 19	16°27'55	8 ≈ 19	22°57	2° 5	14°35	27°41	22° 7	25°41	15°26	1°14	2°22	3° 4	3°41	22°54	T 29
F 30	5 12 16	17 .7 29'01	22≈36	24 × 32	3≈13	15 Mg 0	27 £ 51	22) 8	25 ≏ 44	15 8 25	1) 15	29524	3 9 0	3 Mp 48	22 Mp 57	F 30

Delta T = 169.46 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1554 == Greg. Calendar 11 Nov. 1554

DECEMBER 1554 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
S 1	5 16 12	18 ∡ ³30′07	6 ∺ 51	26 ₹ 7	4≈20	15 M 24	28 º 2	22) 10	25 ≏ 46	15°R23	1 米 15	2 9 24	2957	3 m 54	23 Mp 1	S 1
S 2	5 20 9	19°31'13	21° 2	27°42	5°28	15°48	28°12	22°12	25°49	15822	1°16	2°R25	2°54	4° 1	23° 4	S 2
M 3	5 24 5	20°32'19	5 ℃ 7	29°17	6°35	16°12	28°22	22°13	25°52	15°21	1°17	2°24	2°51	4° 8	23° 7	M 3
T 4	5 28 2	21°33'26	19° 4	0 ප 52	7°42	16°35	28°32	22°15	25°54	15°19	1°17	2°23	2°48	4°14	23°10	T 4
W 5	5 31 58	22°34'33	2 8 51	2°27	8°49	16°58	28°43	22°17	25°57	15°18	1°18	2°22	2°44	4°21	23°13	W 5
T 6	5 35 55	23°35'40	16°27	4° 3	9°55	17°21	28°53	22°19	25°59	15°17	1°19	2°21	2°41	4°28	23°16	T 6
F 7	5 39 51	24°36'47	29°51	5°38	11° 2	17°44	29° 2	22°22	26° 2	15°16	1°20	2°20	2°38	4°34	23°19	F 7
S 8	5 43 48	25°37'55	13 I 1	7°13	12° 8	18° 6	29°12	22°24	26° 4	15°14	1°21	2°19	2°35	4°41	23°21	S 8
S 9	5 47 45	26°39'03	25°57	8°48	13°14	18°28	29°22	22°26	26° 6	15°13	1°21	2°19	2°32	4°48	23°24	S 9
M10	5 51 41	27°40'11	8939	10°23	14°20	18°49	29°32	22°29	26° 9	15°12	1°22	2°D19	2°29	4°55	23°26	M10
T 11	5 55 38	28°41'20	21° 6	11°58	15°25	19°10	29°41	22°32	26°11	15°11	1°23	2°19	2°25	5° 1	23°28	T 11
W12	5 59 34	29°42'29	3 Ω 21	13°32	16°30	19°31	29°50	22°34	26°13	15°10	1°24	2°19	2°22	5° 8	23°30	W12
T 13	6 3 31	0 ප් 43'38	15°25	15° 6	17°35	19°52	29°59	22°37	26°15	15° 9	1°25	2°20	2°19	5°15	23°32	T 13
F 14	6 7 27	1°44'48	27°21	16°40	18°39	20°12	0 ™ 9	22°40	26°17	15° 8	1°26	2°20	2°16	5°21	23°34	F 14
S 15	6 11 24	2°45'58	9 m)13	18°12	19°44	20°31	0°18	22°43	26°19	15° 7	1°27	2°R20	2°13	5°28	23°36	S 15
S 16	6 15 20	3°47'08	21° 4	19°44	20°48	20°51	0°27	22°46	26°21	15° 6	1°28	2°20	2°10	5°35	23°38	S 16
M17	6 19 17	4°48'19	3 ₾ 0	21°15	21°51	21°10	0°36	22°50	26°23	15° 5	1°29	2°D20	2° 6	5°42	23°39	M17
T 18	6 23 14	5°49'30	15° 5	22°44	22°55	21°28	0°44	22°53	26°25	15° 4	1°30	2°20	2° 3	5°48	23°41	T 18
W19	6 27 10	6°50'41	27°24	24°12	23°58	21°46	0°53	22°56	26°27	15° 3	1°31	2°20	2° 0	5°55	23°42	W19
T 20	6 31 7	7°51'52	10 M 0	25°38	25° 0	22° 4	1° 1	23° 0	26°29	15° 2	1°32	2°20	1°57	6° 2	23°43	T 20
F 21	6 35 3	8°53'04	22°58	27° 1	26° 3	22°21	1°10	23° 3	26°30	15° 1	1°33	2°21	1°54	6° 8	23°44	F 21
S 22	6 39 0	9°54'16	6 ₹ 20	28°21	27° 5	22°38	1°18	23° 7	26°32	15° 0	1°34	2°22	1°50	6°15	23°45	S 22
S 23	6 42 56	10°55'27	20° 5	29°38	28° 6	22°54	1°26	23°11	26°34	14°59	1°35	2°22	1°47	6°22	23°46	S 23
M24	6 46 53	11°56'39	4 る 13	0≈51	29° 7	23°10	1°34	23°15	26°35	14°59	1°36	2°R23	1°44	6°29	23°47	M24
T 25	6 50 49	12°57'50	18°40	1°59	0 ∺ 8	23°26	1°42	23°19	26°37	14°58	1°38	2°22	1°41	6°35	23°47	T 25
W26	6 54 46	13°59'01	3 ≈ 19	3° 1	1° 9	23°40	1°49	23°23	26°38	14°57	1°39	2°21	1°38	6°42	23°48	W26
T 27	6 58 43	15° 0'12	18° 5	3°58	2° 8	23°55	1°57	23°27	26°40	14°57	1°40	2°20	1°35	6°49	23°48	T 27
F 28	7 2 39	16° 1'22	2) 49	4°47	3° 8	24° 9	2° 4	23°31	26°41	14°56	1°41	2°18	1°31	6°55	23°48	F 28
S 29	7 6 36	17° 2'31	17°25	5°28	4° 7	24°22	2°12	23°36	26°43	14°55	1°42	2°16	1°28	7° 2	23°R48	S 29
S 30	7 10 32	18° 3'40	1 Y 49	6° 1	5° 5	24°35	2°19	23°40	26°44	14°55	1°44	2°15	1°25	7° 9	23°48	S 30
M31	7 14 29	19る 4'47	15 Y 56	6≈23	6 ∺ 3	24 Mp 47	2 M 26	23) (44	26 ≏ 45	14 8 54	1) (45	2°D14	19522	7 m 15	23 Mp 48	M31

Delta T = 169.29 sec

JANUARY 1555 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ģ	Day
T 1	7 18 25	20궁 5'54	29 Y 45	6≈35	7) 1	24 Mp 59	2M33	23) (49	26 <u>₽</u> 46	14°R54	1) (46	29515	19519	7 m 22	23°R48	T 1
W 2	7 22 22	21° 7'00	13 8 17	6°R36	7°58	25°10	2°39	23°54	26°47	14853	1°47	2°16	1°16	7°29	23 m 47	W 2
T 3	7 26 18	22° 8'06	26°32	6°26	8°54	25°21	2°46	23°58	26°48	14°53	1°49	2°17	1°12	7°36	23°47	T 3
F 4	7 30 15	23° 9'10	9∏32	6° 3	9°49	25°31	2°52	24° 3	26°50	14°52	1°50	2°19	1° 9	7°42	23°46	F 4
S 5	7 34 12	24°10'14	22°19	5°30	10°44	25°40	2°58	24° 8	26°50	14°52	1°51	2°20	1° 6	7°49	23°45	S 5
S 6	7 38 8	25°11'16	4954	4°45	11°39	25°49	3° 5	24°13	26°51	14°52	1°53	2°R20	1° 3	7°56	23°44	S 6
M 7	7 42 5	26°12'18	17°17	3°51	12°33	25°58	3°11	24°18	26°52	14°51	1°54	2°19	1° 0	8° 2	23°43	M 7
T 8	7 46 1	27°13'19	29°32	2°48	13°26	26° 5	3°16	24°23	26°53	14°51	1°56	2°17	0°57	8° 9	23°42	T 8
W 9	7 49 58	28°14'19	11 £ 38	1°39	14°18	26°12	3°22	24°28	26°54	14°51	1°57	2°14	0°53	8°16	23°41	W 9
T 10	7 53 54	29°15'19	23°38	0°25	15° 9	26°19	3°27	24°34	26°54	14°51	1°58	2° 9	0°50	8°23	23°40	T 10
F 11	7 57 51	0 16'17	5 m 32	29중 9	16° 0	26°25	3°33	24°39	26°55	14°50	2° 0	2° 4	0°47	8°29	23°38	F 11
S 12	8 1 48	1°17'15	17°24	27°54	16°50	26°30	3°38	24°44	26°56	14°50	2° 1	1°59	0°44	8°36	23°37	S 12
S 13	8 5 44	2°18'12	29°15	26°40	17°39	26°34	3°43	24°50	26°56	14°50	2° 3	1°54	0°41	8°43	23°35	S 13
M14	8 9 41	3°19'08	11 ≏ 10	25°31	18°27	26°38	3°48	24°55	26°57	14°50	2° 4	1°50	0°37	8°49	23°33	M14
T 15	8 13 37	4°20'04	23°13	24°28	19°15	26°41	3°52	25° 1	26°57	14°50	2° 6	1°48	0°34	8°56	23°31	T 15
W16	8 17 34	5°20'58	5 m 27	23°31	20° 1	26°43	3°57	25° 7	26°57	14°D50	2° 7	1°D47	0°31	9° 3	23°29	W16
T 17	8 21 30	6°21'52	17°58	22°43	20°46	26°45	4° 1	25°13	26°58	14°50	2° 9	1°48	0°28	9°10	23°27	T 17
F 18	8 25 27	7°22'45	0 ₹ 50	22° 3	21°31	26°46	4° 6	25°18	26°58	14°50	2°10	1°49	0°25	9°16	23°25	F 18
S 19	8 29 23	8°23'38	14° 6	21°31	22°14	26°R46	4°10	25°24	26°58	14°50	2°12	1°51	0°22	9°23	23°23	S 19
S 20	8 33 20	9°24'29	27°51	21° 8	22°56	26°45	4°13	25°30	26°58	14°50	2°13	1°R52	0°18	9°30	23°20	S 20
M21	8 37 17	10°25'20	12 궁 3	20°53	23°37	26°44	4°17	25°36	26°58	14°50	2°15	1°52	0°15	9°36	23°18	M21
T 22	8 41 13	11°26'09	26°40	20°D46	24°17	26°42	4°20	25°42	26°R58	14°51	2°16	1°49	0°12	9°43	23°15	T 22
W23	8 45 10	12°26'57	11≈37	20°46	24°56	26°39	4°24	25°48	26°58	14°51	2°18	1°45	0° 9	9°50	23°12	W23
T 24	8 49 6	13°27'44	26°46	20°54	25°33	26°35	4°27	25°55	26°58	14°51	2°19	1°39	0° 6	9°57	23°10	T 24
F 25	8 53 3	14°28'29	11 米 56	21° 9	26° 9	26°30	4°30	26° 1	26°58	14°51	2°21	1°33	0° 2	10° 3	23° 7	F 25
S 26	8 56 59	15°29'13	26°57	21°29	26°44	26°25	4°33	26° 7	26°58	14°52	2°23	1°26	29∏59	10°10	23° 4	S 26
S 27	9 0 56	16°29'55	11 Y 41	21°56	27°17	26°19	4°35	26°13	26°58	14°52	2°24	1°20	29°56	10°17	23° 0	S 27
M28	9 4 52	17°30'35	26° 2	22°27	27°49	26°12	4°38	26°20	26°57	14°53	2°26	1°16	29°53	10°23	22°57	M28
T 29	9 8 49	18°31'14	9 8 58	23° 3	28°19	26° 5	4°40	26°26	26°57	14°53	2°27	1°14	29°50	10°30	22°54	T 29
W30	9 12 46	19°31'51	23°28	23°44	28°47	25°56	4°42	26°33	26°56	14°54	2°29	1°D14	29°47	10°37	22°51	W30
T 31	9 16 42	20≈32'26	6 Ⅱ 35	24 궁 29	29 米 14	25 M 47	4M44	26 米 39	26 ₽ 56	14854	2) 31	19915	29 Ⅱ 43	10 m 44	22 m 47	T 31

Delta T = 169.11 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1555 == Greg. Calendar 11 Jan. 1555

FEBRUARY 1555 JC 00:00 UT

Day	/ Sid.t	0)	Ф	·	ð	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F	9 20 39	21≈33'00	19 Ⅱ 23	25 る 18	29) 39	25°R37	4M.45	26) (46	26°R55	14 8 55	2) (32	19516	29∏40	10 m 50	22°R44	F 1
S	9 24 35	22°33'31	1954	26°10	0 Υ 2	25 Mp 26	4°47	26°52	26 ♀ 55	14°55	2°34	1°R17	29°37	10°57	22 Mp 40	S 2
S	9 28 32	23°34'01	14°13	27° 5	0°23	25°15	4°48	26°59	26°54	14°56	2°35	1°16	29°34	11° 4	22°36	S 3
M		24°34'29	26°22	28° 3	0°43	25° 2	4°49	27° 6	26°53	14°56	2°37	1°12	29°31	11°10	22°32	M 4
T		25°34'56	8 Ω 25	29° 4	1° 0	24°49	4°50	27°13	26°53	14°57	2°39	1° 7	29°28	11°17	22°29	T 5
W	9 40 21	26°35'20	20°22	0≈ 8	1°15	24°36	4°51	27°19	26°52	14°58	2°40	0°58	29°24	11°24	22°25	W 6
T	9 44 18	27°35'43	2 Mp 17	1°13	1°28	24°21	4°51	27°26	26°51	14°59	2°42	0°48	29°21	11°31	22°21	T 7
F	9 48 15	28°36'04	14° 9	2°21	1°39	24° 6	4°52	27°33	26°50	14°59	2°44	0°36	29°18	11°37	22°17	F 8
S	9 52 11	29°36'24	26° 2	3°31	1°48	23°50	4°R52	27°40	26°49	15° 0	2°45	0°25	29°15	11°44	22°12	S 9
S 1	9 56 8	0 ¥ 36'42	7 Ω 55	4°43	1°54	23°34	4°52	27°47	26°48	15° 1	2°47	0°14	29°12	11°51	22° 8	S 10
M1	1 10 0 4	1°36'58	19°52	5°57	1°58	23°16	4°51	27°54	26°47	15° 2	2°48	0° 4	29° 8	11°57	22° 4	M11
T 1	2 10 4 1	2°37'13	1 M 56	7°13	1°R59	22°59	4°51	28° 1	26°46	15° 3	2°50	29耳57	29° 5	12° 4	22° 0	T 12
W1	3 10 7 57	3°37'26	14° 9	8°30	1°58	22°40	4°50	28° 8	26°45	15° 4	2°52	29°53	29° 2	12°11	21°55	W13
T 1	10 11 54	4°37'37	26°36	9°49	1°55	22°21	4°50	28°15	26°44	15° 5	2°53	29°51	28°59	12°18	21°51	T 14
F 1	5 10 15 50	5°37'48	9 ₹ 22	11° 9	1°49	22° 1	4°49	28°22	26°42	15° 6	2°55	29°D51	28°56	12°24	21°46	F 15
S 1	5 10 19 47	6°37'56	22°30	12°31	1°41	21°41	4°48	28°29	26°41	15° 7	2°57	29°51	28°53	12°31	21°42	S 16
S 1	7 10 23 43	7°38'03	6 පි 5	13°54	1°30	21°20	4°46	28°37	26°40	15° 8	2°58	29°R51	28°49	12°38	21°37	S 17
M1	3 10 27 40	8°38'09	20° 9	15°18	1°17	20°59	4°45	28°44	26°38	15° 9	3° 0	29°49	28°46	12°45	21°33	M18
T 1	0 10 31 37	9°38'13	4≈40	16°44	1° 1	20°38	4°43	28°51	26°37	15°10	3° 2	29°45	28°43	12°51	21°28	T 19
W2		10°38'15	19°37	18°11	0°43	20°16	4°41	28°58	26°36	15°11	3° 3	29°39	28°40	12°58	21°24	W20
T 2		11°38'15	4) (51	19°40	0°22	19°53	4°39	29° 6	26°34	15°12	3° 5	29°30	28°37	13° 5	21°19	T 21
F 2		12°38'14	20°12	21° 9	29 米 59	19°31	4°37	29°13	26°32	15°14	3° 7	29°19	28°34	13°11	21°14	F 22
S 2	3 10 47 23	13°38'10	5 ℃ 28	22°40	29°34	19° 8	4°34	29°20	26°31	15°15	3° 8	29° 8	28°30	13°18	21° 9	S 23
S 2	10 51 19	14°38'04	20°29	24°12	29° 7	18°45	4°32	29°28	26°29	15°16	3°10	28°58	28°27	13°25	21° 5	S 24
M2		15°37'56	5 8 6	25°45	28°38	18°21	4°29	29°35	26°27	15°18	3°11	28°51	28°24	13°32	21° 0	M25
T 2		16°37'46	19°13	27°20	28° 7	17°58	4°26	29°42	26°26	15°19	3°13	28°46	28°21	13°38	20°55	T 26
W2		17°37'34	2∐52	28°56	27°34	17°34	4°22	29°50	26°24	15°20	3°15	28°43	28°18	13°45	20°50	W27
T 2	3 11 7 6	18 ∺ 37'20	16耳 2	0 ∺ 33	27 米 0	17 M)11	4 ™ 19	29 米 57	26 ≏ 22	15 8 22	3 ∺ 16	28°D43	28 Ⅱ 14	13 m 52	20 m /46	T 28

Delta T = 168.93 sec

MARCH 1555 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
F 1	11 11 2	19) 37'03	28 Ⅱ 48	2) 11	26°R25	16°R47	4°R16	0 Υ 5	26°R20	15 8 23	3) (18	28°R43	28 I I11	13 m 58	20°R41	F 1
S 2	11 14 59	20°36'44	119915	3°50	25) 49	16 M 24	4 M .12	0°12	26 ≏ 18	15°24	3°19	28∏42	28° 8	14° 5	20 m 36	S 2
S 3	11 18 55	21°36'22	23°27	5°31	25°12	16° 0	4° 8	0°20	26°17	15°26	3°21	28°40	28° 5	14°12	20°31	S 3
M 4	11 22 52	22°35'59	5 Ω 29	7°12	24°34	15°37	4° 4	0°27	26°15	15°27	3°23	28°36	28° 2	14°19	20°26	M 4
T 5	11 26 48	23°35'33	17°25	8°55	23°56	15°14	4° 0	0°35	26°13	15°29	3°24	28°28	27°59	14°25	20°21	T 5
W 6	11 30 45	24°35'04	29°17	10°40	23°18	14°51	3°55	0°42	26°11	15°31	3°26	28°18	27°55	14°32	20°17	W 6
T 7	11 34 41	25°34'34	11 m 8	12°25	22°41	14°28	3°51	0°50	26° 9	15°32	3°27	28° 5	27°52	14°39	20°12	T 7
F 8	11 38 38	26°34'02	23° 1	14°12	22° 4	14° 6	3°46	0°57	26° 6	15°34	3°29	27°51	27°49	14°45	20° 7	F 8
S 9	11 42 35	27°33'27	4 ≏ 56	16° 0	21°27	13°44	3°41	1° 5	26° 4	15°35	3°30	27°36	27°46	14°52	20° 2	S 9
S 10	11 46 31	28°32'50	16°55	17°50	20°52	13°22	3°36	1°12	26° 2	15°37	3°32	27°22	27°43	14°59	19°58	S 10
M11	11 50 28	29°32'12	28°59	19°41	20°18	13° 1	3°31	1°20	26° 0	15°39	3°33	27°10	27°39	15° 6	19°53	M11
T 12	11 54 24	0 Υ 31'31	11 M 9	21°33	19°45	12°41	3°26	1°27	25°58	15°40	3°35	27° 1	27°36	15°12	19°48	T 12
W13	11 58 21	1°30'49	23°28	23°26	19°14	12°20	3°21	1°35	25°56	15°42	3°36	26°55	27°33	15°19	19°43	W13
T 14	12 2 17	2°30'05	5 ₹ 59	25°21	18°44	12° 1	3°15	1°42	25°53	15°44	3°38	26°51	27°30	15°26	19°39	T 14
F 15	12 6 14	3°29'19	1 <u>8</u> °45	27°17	18°17	11°41	3° 9	1°50	25°51	15°46	3°39	26°50	27°27	15°32	19°34	F 15
S 16	12 10 10	4°28'31	1 る 50	29°15	17°51	11°23	3° 4	1°57	25°49	15°47	3°41	26°50	27°24	15°39	19°30	S 16
S 17	12 14 7	5°27'42	15°18	1 Y 13	17°28	11° 5	2°58	2° 5	25°46	15°49	3°42	26°50	27°20	15°46	19°25	S 17
M18	12 18 4	6°26'51	29°10	3°13	17° 7	10°47	2°51	2°12	25°44	15°51	3°44	26°48	27°17	15°53	19°21	M18
T 19	12 22 0	7°25'58	13≈28	5°14	16°49	10°31	2°45	2°20	25°42	15°53	3°45	26°44	27°14	15°59	19°16	T 19
W20	12 25 57	8°25'03	28°11	7°16	16°32	10°15	2°39	2°27	25°39	15°55	3°46	26°38	27°11	16° 6	19°12	W20
T 21	12 29 53	9°24'06	13 米 13	9°19	16°19	9°59	2°33	2°35	25°37	15°56	3°48	26°29	27° 8	16°13	19° 7	T 21
F 22	12 33 50	10°23'08	28°25	11°23	16° 7	9°45	2°26	2°42	25°34	15°58	3°49	26°19	27° 5	16°20	19° 3	F 22
S 23	12 37 46	11°22'07	13 Y 38	13°28	15°58	9°31	2°19	2°50	25°32	16° 0	3°50	26° 8	27° 1	16°26	18°59	S 23
S 24	12 41 43	12°21'04	28°40	15°33	15°52	9°18	2°13	2°57	25°30	16° 2	3°52	25°58	26°58	16°33	18°55	S 24
M25	12 45 39	13°20'00	13822	17°38	15°48	9° 5	2° 6	3° 5	25°27	16° 4	3°53	25°50	26°55	16°40	18°51	M25
T 26	12 49 36	14°18'53	27°37	19°44	15°D46	8°54	1°59	3°12	25°25	16° 6	3°54	25°45	26°52	16°46	18°47	T 26
W27	12 53 32	15°17'44	11 II 24	21°49	15°47	8°43	1°52	3°20	25°22	16° 8	3°56	25°42	26°49	16°53	18°43	W27
T 28	12 57 29	16°16'32	24°41	23°54	15°50	8°33	1°45	3°27	25°20	16°10	3°57	25°D41	26°45	17° 0	18°39	T 28
F 29	13 1 26	17°15'19	7932	25°59	15°56	8°23	1°38	3°35	25°17	16°12	3°58	25°41	26°42	17° 7	18°35	F 29
S 30	13 5 22	18°14'03	20° 2	28° 2	16° 3	8°15	1°30	3°42	25°15	16°14	4° 0	25°R41	26°39	17°13	18°31	S 30
S 31	13 9 19	19 Ƴ 12'45	2 Ω 15	0 ප 3	16 ∺ 13	8 m) 7	1 M 23	3 Υ49	25 ≏ 12	16816	4) 1	25 ∏ 41	26耳36	17 m)20	18 m)27	S 31

Delta T = 168.77 sec

Julian Calendar 1 March 1555 == Greg. Calendar 11 March 1555

APRIL 1555 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 13 15	20 Υ 11'25	14 Ω 16	2 8 3	16 ∺ 25	8°R 0	1°R16	3 ℃ 57	25°R10	16818	4) € 2	25°R38	26耳33	17 m)27	18°R24	M 1
T 2	13 17 12	21°10'02	26°10	4° 1	16°39	7 m 54	1 M 8	4° 4	25 ♀ 7	16°20	4° 3	25耳32	26°30	17°33	18 m)20	T 2
W 3	13 21 8	22° 8'37	8Mp 1	5°57	16°55	7°49	1° 1	4°11	25° 4	16°22	4° 4	25°25	26°26	17°40	18°17	W 3
T 4	13 25 5	23° 7'10	19°52	7°50	17°13	7°45	0°53	4°19	25° 2	16°24	4° 6	25°15	26°23	17°47	18°13	T 4
F 5	13 29 1	24° 5'41	1 ≏ 47	9°39	17°33	7°41	0°46	4°26	24°59	16°27	4° 7	25° 4	26°20	17°54	18°10	F 5
S 6	13 32 58	25° 4'10	13°47	11°26	17°55	7°38	0°38	4°33	24°57	16°29	4° 8	24°52	26°17	18° 0	18° 7	S 6
S 7	13 36 55	26° 2'37	25°54	13° 9	18°18	7°36	0°31	4°40	24°54	16°31	4° 9	24°41	26°14	18° 7	18° 4	S 7
M 8	13 40 51	27° 1'02	8M 8	14°48	18°43	7°34	0°23	4°47	24°52	16°33	4°10	24°32	26°11	18°14	18° 1	M 8
T 9	13 44 48	27°59'25	20°31	16°23	19°10	7°D34	0°15	4°55	24°49	16°35	4°11	24°25	26° 7	18°21	17°58	T 9
W10	13 48 44	28°57'47	3 ∡ 4	17°55	19°38	7°34	0° 8	5° 2	24°47	16°37	4°12	24°20	26° 4	18°27	17°55	W10
T 11	13 52 41	29°56'07	15°48	19°22	20° 8	7°35	0° 0	5° 9	24°44	16°39	4°13	24°18	26° 1	18°34	17°52	T 11
F 12	13 56 37	0 8 54'25	28°45	20°44	20°40	7°36	29 ≏ 52	5°16	24°41	16°42	4°14	24°D18	25°58	18°41	17°49	F 12
S 13	14 0 34	1°52'42	11 る 56	22° 2	21°12	7°38	29°45	5°23	24°39	16°44	4°15	24°19	25°55	18°47	17°47	S 13
S 14	14 4 30	2°50'57	25°25	23°16	21°46	7°41	29°37	5°30	24°36	16°46	4°16	24°20	25°51	18°54	17°44	S 14
M15	14 8 27	3°49'11	9≈13	24°25	22°22	7°45	29°29	5°37	24°34	16°48	4°17	24°R20	25°48	19° 1	17°42	M15
T 16	14 12 24	4°47'23	23°21	25°29	22°58	7°49	29°22	5°44	24°31	16°50	4°18	24°18	25°45	19°8	17°40	T 16
W17	14 16 20	5°45'34	7 ∺ 47	26°29	23°36	7°55	29°14	5°51	24°29	16°53	4°19	24°15	25°42	19°14	17°38	W17
T 18	14 20 17	6°43'43	22°28	27°23	24°15	8° 0	29° 7	5°58	24°26	16°55	4°20	24° 9	25°39	19°21	17°36	T 18
F 19	14 24 13	7°41'51	7 Υ 19	28°13	24°55	8° 7	28°59	6° 4	24°24	16°57	4°21	24° 3	25°36	19°28	17°34	F 19
S 20	14 28 10	8°39'57	22°12	28°58	25°37	8°14	28°52	6°11	24°21	16°59	4°22	23°56	25°32	19°34	17°32	S 20
S 21	14 32 6	9°38'02	6 8 58	29°37	26°19	8°21	28°44	6°18	24°19	17° 2	4°23	23°49	25°29	19°41	17°30	S 21
M22	14 36 3	10°36'05	21°29	0 Ⅱ 12	27° 2	8°30	28°37	6°25	24°17	17° 4	4°24	23°44	25°26	19°48	17°28	M22
T 23	14 39 59	11°34'06	5∏40	0°41	27°46	8°39	28°29	6°31	24°14	17° 6	4°24	23°41	25°23	19°55	17°27	T 23
W24	14 43 56	12°32'06	19°25	1° 5	28°31	8°48	28°22	6°38	24°12	17° 8	4°25	23°D39	25°20	20° 1	17°25	W24
T 25	14 47 53	13°30'04	29545	1°24	29°17	8°59	28°15	6°44	24° 9	17°11	4°26	23°40	25°16	20° 8	17°24	T 25
F 26	14 51 49	14°28'00	15°41	1°38	0 Υ 3	9° 9	28° 8	6°51	24° 7	17°13	4°27	23°41	25°13	20°15	17°23	F 26
S 27	14 55 46	15°25'54	28°14	1°47	0°51	9°21	28° 1	6°57	24° 5	17°15	4°27	23°42	25°10	20°22	17°22	S 27
S 28	14 59 42	16°23'47	10 Q 31	1°R51	1°39	9°33	27°54	7° 4	24° 2	17°17	4°28	23°44	25° 7	20°28	17°21	S 28
M29	15 3 39	17°21'38	22°34	1°50	2°28	9°45	27°47	7°10	24° 0	17°20	4°29	23°R44	25° 4	20°35	17°20	M29
T 30	15 7 35	18 8 19'27	4Mp30	1 Ⅱ 44	3 Υ 18	9 m 58	27 ≏ 40	7 Υ 17	23 ≏ 58	17822	4) (29	23 Ⅱ 42	25 I I 1	20 m 42	17 m)19	T 30

Delta T = 168.59 sec

MAY 1555 JC 00:00 UT

T 2 15 F 3 15 S 4 15 S 5 15 M 6 15	5 11 32 5 15 28 5 19 25 5 23 22 5 27 18 5 31 15 5 35 11 5 39 8	19 8 17'14 20°14'59 21°12'43 22°10'26 23° 8'07 24° 5'46 25° 3'24	16 m 22 28°16 10	1°R34 1II19 1° 1 0°38 0°13	4Υ 8 4°59 5°51 6°43	10 m 12 10°26 10°41 10°56	27°R33 27 ₽ 27 27°20 27°14	7 ° 23 7°29 7°35	23°R56 23 ₽ 53	17 8 24 17°26	4) €30 4°31	23°R39 23 II 35	24 ∏ 57 24°54	20 m /48 20°55	17°R19 17 m)18	W 1
F 3 15 S 4 15 S 5 15 M 6 15	5 19 25 5 23 22 5 27 18 5 31 15 5 35 11	21°12'43 22°10'26 23° 8'07 24° 5'46	10 <u>2</u> 13 22°19 4∏34	1° 1 0°38	5°51 6°43	10°41	27°20		23 ≏ 53	17°26	4°31	23 TT 35	24054	20055	17 m 10	- A
S 4 15 S 5 15 M 6 15	5 23 22 5 27 18 5 31 15 5 35 11	22°10'26 23° 8'07 24° 5'46	22°19 4 m. 34	0°38	6°43	-		7°35			7 31	231133	24 34		1/11/10	T 2
S 5 15 M 6 15	5 27 18 5 31 15 5 35 11	23° 8'07 24° 5'46	4 M .34			10°56	27°14		23°51	17°29	4°31	23°30	24°51	21° 2	17°18	F 3
M 6 15	5 31 15 5 35 11	24° 5'46		0°13	7026			7°41	23°49	17°31	4°32	23°24	24°48	21° 9	17°17	S 4
	5 35 11		170 1		7°36	11°12	27° 8	7°47	23°47	17°33	4°32	23°19	24°45	21°15	17°17	S 5
T 7 15		250 2124	1/1	29844	8°29	11°28	27° 1	7°53	23°45	17°35	4°33	23°15	24°42	21°22	17°D17	M 6
1 / 15	5 39 8	23 324	29°39	29°14	9°23	11°44	26°55	7°59	23°43	17°37	4°33	23°12	24°38	21°29	17°17	T 7
W 8 15	0 0 0	26° 1'01	12 ~ 31	28°41	10°18	12° 1	26°49	8° 5	23°41	17°40	4°34	23°10	24°35	21°36	17°17	W 8
T 9 15	5 43 4	26°58'37	25°35	28° 8	11°13	12°19	26°44	8°11	23°39	17°42	4°34	23°D10	24°32	21°42	17°18	T 9
F 10 15	5 47 1	27°56'12	8 궁 52	27°34	12° 8	12°37	26°38	8°17	23°37	17°44	4°34	23°10	24°29	21°49	17°18	F 10
S 11 15	5 50 57	28°53'46	22°21	27° 0	13° 4	12°55	26°32	8°23	23°35	17°46	4°35	23°12	24°26	21°56	17°18	S 11
S 12 15	5 54 54	29°51'19	6≈ 3	26°26	14° 1	13°14	26°27	8°28	23°33	17°49	4°35	23°13	24°22	22° 2	17°19	S 12
M13 15	5 58 51	0 Ⅱ 48'51	19°58	25°54	14°58	13°33	26°22	8°34	23°31	17°51	4°36	23°14	24°19	22° 9	17°20	M13
T 14 16	6 2 47	1°46'22	4 ∺ 3	25°24	15°55	13°53	26°16	8°39	23°29	17°53	4°36	23°R14	24°16	22°16	17°21	T 14
W15 16	6 6 44	2°43'52	18°19	24°55	16°53	14°13	26°11	8°45	23°27	17°55	4°36	23°14	24°13	22°23	17°22	W15
T 16 16	6 10 40	3°41'22	2 Υ 42	24°30	17°51	14°33	26° 7	8°50	23°26	17°57	4°36	23°12	24°10	22°29	17°23	T 16
F 17 16	6 14 37	4°38'50	17° 9	24° 7	18°49	14°54	26° 2	8°56	23°24	18° 0	4°37	23°10	24° 7	22°36	17°24	F 17
S 18 16	6 18 33	5°36'18	1 8 35	23°48	19°48	15°15	25°57	9° 1	23°22	18° 2	4°37	23° 8	24° 3	22°43	17°25	S 18
S 19 16	6 22 30	6°33'45	15°54	23°33	20°48	15°37	25°53	9° 6	23°21	18° 4	4°37	23° 6	24° 0	22°49	17°27	S 19
M20 16	6 26 26	7°31'12	0 I I 3	23°22	21°47	15°59	25°49	9°11	23°19	18° 6	4°37	23° 4	23°57	22°56	17°28	M20
T 21 16	6 30 23	8°28'37	13°55	23°14	22°47	16°21	25°45	9°16	23°18	18° 8	4°37	23° 3	23°54	23° 3	17°30	T 21
W22 16	6 34 20	9°26'02	27°29	23°D12	23°47	16°44	25°41	9°21	23°16	18°10	4°37	23°D 3	23°51	23°10	17°32	W22
T 23 16	6 38 16	10°23'26	109543	23°13	24°48	17° 7	25°37	9°26	23°15	18°13	4°38	23° 4	23°48	23°16	17°33	T 23
F 24 16	6 42 13	11°20'49	23°36	23°19	25°49	17°30	25°33	9°31	23°13	18°15	4°38	23° 5	23°44	23°23	17°35	F 24
S 25 16	6 46 9	12°18'10	$6\Omega 10$	23°30	26°50	17°54	25°30	9°36	23°12	18°17	4°38	23° 6	23°41	23°30	17°37	S 25
	6 50 6	13°15'31	18°28	23°45	27°51	18°18	25°27	9°40	23°10	18°19	4°R38	23° 6	23°38	23°37	17°40	S 26
M27 16	6 54 2	14°12'51	0 m 33	24° 5	28°53	18°43	25°24	9°45	23° 9	18°21	4°38	23° 7	23°35	23°43	17°42	M27
T 28 16	6 57 59	15°10'10	12°31	24°29	29°55	19° 7	25°21	9°50	23° 8	18°23	4°38	23°R 7	23°32	23°50	17°44	T 28
W29 17	7 1 56	16° 7'27	24°24	24°57	0 8 57	19°32	25°18	9°54	23° 7	18°25	4°38	23° 7	23°28	23°57	17°47	W29
T 30 17	7 5 52	17° 4'44	6 ₽ 19	25°30	2° 0	19°58	25°15	9°58	23° 5	18°27	4°38	23° 7	23°25	24° 3	17°50	T 30
F 31 17	7 9 49	18耳 2'00	18 ≏ 18	26 8 7	3 8 3	20 m 23	25 ≏ 13	10 ° 3	23 ♀ 4	18 8 29	4) (37	23耳 6	23Ⅲ22	24 Mp 10	17 m 52	F 31

Delta T = 168.41 sec

Julian Calendar 1 May 1555 == Greg. Calendar 11 May 1555

JUNE 1555 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)f(,	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 13 45	18 Ⅱ 59'15	0 M 27	26 8 48	4 8 6	20 m 49	25°R11	10 ℃ 7	23°R 3	18 8 31	4°R37	23°R 6	23 II 19	24 Mp 17	17 m 55	S 1
S 2	17 17 42	19°56'30	12°49	27°34	5° 9	21°15	25 Ω 9	10°11	23 <u>0</u> 2	18°33	4) (37	23 II 5	23°16	24°24	17°58	S 2
M 3	17 21 38	20°53'43	25°26	28°23	6°12	21°42	25° 7	10°15	23° 1	18°35	4°37	23° 5	23°13	24°30	18° 1	M 3
T 4	17 25 35	21°50'57	8 才 19	29°17	7°16	22° 8	25° 5	10°19	23° 0	18°37	4°37	23° 5	23° 9	24°37	18° 4	T 4
W 5	17 29 31	22°48'09	21°30	0 Ⅱ 14	8°20	22°35	25° 4	10°23	22°59	18°39	4°37	23° 5	23° 6	24°44	18° 8	W 5
T 6	17 33 28	23°45'22	4 궁 57	1°15	9°24	23° 3	25° 2	10°27	22°59	18°41	4°36	23° 5	23° 3	24°51	18°11	T 6
F 7	17 37 25	24°42'34	18°40	2°20	10°28	23°30	25° 1	10°31	22°58	18°43	4°36	23° 5	23° 0	24°57	18°15	F 7
S 8	17 41 21	25°39'46	2 ≈ 35	3°29	11°33	23°58	25° 0	10°34	22°57	18°45	4°36	23° 5	22°57	25° 4	18°18	S 8
S 9	17 45 18	26°36'57	16°40	4°41	12°37	24°26	25° 0	10°38	22°56	18°47	4°35	23° 4	22°54	25°11	18°22	S 9
M10	17 49 14	27°34'09	0 ∺ 51	5°57	13°42	24°54	24°59	10°41	22°56	18°48	4°35	23° 4	22°50	25°17	18°26	M10
T 11	17 53 11	28°31'20	15° 6	7°17	14°47	25°23	24°59	10°45	22°55	18°50	4°35	23° 4	22°47	25°24	18°30	T 11
W12	17 57 7	29°28'32	29°22	8°40	15°53	25°51	24°58	10°48	22°55	18°52	4°34	23°D 4	22°44	25°31	18°34	W12
T 13	18 1 4	0925'43	13 Y 35	10° 7	16°58	26°20	24°D58	10°51	22°54	18°54	4°34	23° 4	22°41	25°38	18°38	T 13
F 14	18 5 0	1°22'55	27°43	11°37	18° 4	26°50	24°58	10°54	22°54	18°56	4°34	23° 4	22°38	25°44	18°42	F 14
S 15	18 8 57	2°20'07	11 8 44	13°10	19° 9	27°19	24°59	10°57	22°53	18°57	4°33	23° 5	22°34	25°51	18°46	S 15
S 16	18 12 54	3°17'19	25°37	14°47	20°15	27°49	24°59	11° 0	22°53	18°59	4°33	23° 6	22°31	25°58	18°51	S 16
M17	18 16 50	4°14'31	9Ⅱ18	16°28	21°21	28°19	25° 0	11° 3	22°53	19° 1	4°32	23° 6	22°28	26° 4	18°55	M17
T 18	18 20 47	5°11'44	22°46	18°11	22°28	28°49	25° 1	11° 6	22°52	19° 3	4°32	23°R 7	22°25	26°11	19° 0	T 18
W19	18 24 43	6° 8'56	6 9 0	19°58	23°34	29°19	25° 2	11°8	22°52	19° 4	4°31	23° 6	22°22	26°18	19° 4	W19
T 20	18 28 40	7° 6'09	18°58	21°47	24°41	29°50	25° 3	11°11	22°52	19° 6	4°31	23° 5	22°19	26°25	19° 9	T 20
F 21	18 32 36	8° 3'21	1 Ω 42	23°40	25°47	0 <u>ჲ</u> 20	25° 4	11°13	22°52	19°8	4°30	23° 4	22°15	26°31	19°14	F 21
S 22	18 36 33	9° 0'33	14°10	25°35	26°54	0°51	25° 6	11°16	22°D52	19° 9	4°29	23° 2	22°12	26°38	19°19	S 22
S 23	18 40 29	9°57'46	26°26	27°33	28° 1	1°23	25° 8	11°18	22°52	19°11	4°29	22°59	22° 9	26°45	19°24	S 23
M24	18 44 26	10°54'58	8 m /30	29°33	29° 8	1°54	25°10	11°20	22°52	19°12	4°28	22°57	22° 6	26°52	19°29	M24
T 25	18 48 23	11°52'10	20°27	19535	0 Ⅱ 15	2°26	25°12	11°22	22°52	19°14	4°28	22°55	22° 3	26°58	19°34	T 25
W26	18 52 19	12°49'22	2 ≏ 20	3°39	1°23	2°57	25°14	11°24	22°52	19°15	4°27	22°53	22° 0	27° 5	19°39	W26
T 27	18 56 16	13°46'35	14°14	5°45	2°30	3°29	25°16	11°26	22°53	19°17	4°26	22°D53	21°56	27°12	19°45	T 27
F 28	19 0 12	14°43'47	26°13	7°51	3°38	4° 1	25°19	11°28	22°53	19°18	4°25	22°54	21°53	27°18	19°50	F 28
S 29	19 4 9	15°40'59	8M23	9°59	4°45	4°34	25°22	11°30	22°53	19°20	4°25	22°55	21°50	27°25	19°56	S 29
S 30	19 8 5	16938'12	20 M 46	1295 7	5 Ⅱ 53	5 <u>ი</u> 6	25 ≙ 25	11 Y 31	22 ≏ 54	19 8 21	4 ∺ 24	22П56	21 Ⅱ 47	27 m 32	20 Mp 1	S 30

Delta T = 168.23 sec

JULY 1555 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	19 12 2	17935'24	3 ₹ 28	149516	7 I 1	5 ₾ 39	25 ≏ 28	11 Y 33	22 £ 54	19822	4°R23	22 II 58	21 Ⅱ 44	27 m 39	20 Mp 7	M 1
T 2	19 15 58	18°32'37	16°30	16°25	8° 9	6°12	25°31	11°34	22°55	19°24	4 ∺ 22	22°R59	21°40	27°45	20°13	T 2
W 3	19 19 55	19°29'50	29°55	18°33	9°17	6°45	25°35	11°35	22°55	19°25	4°22	22°59	21°37	27°52	20°19	W 3
T 4	19 23 52	20°27'04	13 る 43	20°41	10°26	7°18	25°38	11°36	22°56	19°26	4°21	22°57	21°34	27°59	20°25	T 4
F 5	19 27 48	21°24'18	27°50	22°48	11°34	7°51	25°42	11°37	22°57	19°28	4°20	22°55	21°31	28° 6	20°31	F 5
S 6	19 31 45	22°21'33	12≈12	24°55	12°43	8°25	25°46	11°38	22°57	19°29	4°19	22°51	21°28	28°12	20°37	S 6
S 7	19 35 41	23°18'48	26°45	27° 0	13°51	8°59	25°50	11°39	22°58	19°30	4°18	22°47	21°25	28°19	20°43	S 7
M 8	19 39 38	24°16'04	11 米 21	29° 4	15° 0	9°33	25°54	11°40	22°59	19°31	4°17	22°43	21°21	28°26	20°49	M 8
T 9	19 43 34	25°13'21	25°55	1 Ω 7	16° 9	10° 7	25°59	11°41	23° 0	19°33	4°16	22°39	21°18	28°32	20°56	T 9
W10	19 47 31	26°10'39	10 Υ 20	3° 8	17°18	10°41	26° 3	11°41	23° 1	19°34	4°15	22°37	21°15	28°39	21° 2	W10
T 11	19 51 27	27° 7'57	24°34	5° 8	18°27	11°15	26° 8	11°42	23° 2	19°35	4°14	22°D36	21°12	28°46	21° 9	T 11
F 12	19 55 24	28° 5'17	8 8 34	7° 6	19°36	11°50	26°13	11°42	23° 3	19°36	4°13	22°36	21° 9	28°53	21°15	F 12
S 13	19 59 21	29° 2'38	22°19	9° 3	20°46	12°24	26°18	11°42	23° 4	19°37	4°12	22°37	21° 6	28°59	21°22	S 13
S 14	20 3 17	00'00	5 Ⅱ 50	10°58	21°55	12°59	26°23	11°42	23° 5	19°38	4°12	22°39	21° 2	29° 6	21°28	S 14
M15	20 7 14	0°57'24	19° 7	12°52	23° 4	13°34	26°29	11°R42	23° 6	19°39	4°10	22°R40	20°59	29°13	21°35	M15
T 16	20 11 10	1°54'48	29512	14°44	24°14	14° 9	26°34	11°42	23° 7	19°40	4° 9	22°39	20°56	29°19	21°42	T 16
W17	20 15 7	2°52'13	15° 4	16°34	25°24	14°44	26°40	11°42	23° 8	19°41	4°8	22°37	20°53	29°26	21°49	W17
T 18	20 19 3	3°49'39	27°44	18°23	26°33	15°20	26°46	11°42	23°10	19°42	4° 7	22°33	20°50	29°33	21°56	T 18
F 19	20 23 0	4°47'07	10 Ω 14	20°10	27°43	15°55	26°52	11°42	23°11	19°43	4° 6	22°27	20°46	29°40	22° 3	F 19
S 20	20 26 57	5°44'35	22°32	21°55	28°53	16°31	26°58	11°41	23°13	19°43	4° 5	22°20	20°43	29°46	22°10	S 20
S 21	20 30 53	6°42'04	4 Mp 41	23°39	0	17° 7	27° 4	11°40	23°14	19°44	4° 4	22°12	20°40	29°53	22°17	S 21
M22	20 34 50	7°39'34	16°42	25°21	1°13	17°43	27°10	11°40	23°16	19°45	4° 3	22° 4	20°37	29°59	22°24	M22
T 23	20 38 46	8°37'04	28°36	27° 2	2°24	18°19	27°17	11°39	23°17	19°46	4° 2	21°56	20°34	0요 7	22°31	T 23
W24	20 42 43	9°34'36	10 ≏ 28	28°41	3°34	18°55	27°23	11°38	23°19	19°46	4° 1	21°51	20°31	0°13	22°39	W24
T 25	20 46 39	10°32'08	22°20	0 m 18	4°44	19°32	27°30	11°37	23°20	19°47	4° 0	21°47	20°27	0°20	22°46	T 25
F 26	20 50 36	11°29'42	4 M .17	1°54	5°55	20° 8	27°37	11°36	23°22	19°48	3°59	21°45	20°24	0°27	22°54	F 26
S 27	20 54 32	12°27'16	16°23	3°28	7° 5	20°45	27°44	11°35	23°24	19°48	3°57	21°D45	20°21	0°33	23° 1	S 27
S 28	20 58 29	13°24'51	28°44	5° 1	8°16	21°22	27°51	11°34	23°26	19°49	3°56	21°46	20°18	0°40	23° 9	S 28
M29	21 2 25	14°22'28	11 × 725	6°32	9°27	21°59	27°59	11°32	23°28	19°50	3°55	21°47	20°15	0°47	23°16	M29
T 30	21 6 22	15°20'05	24°29	8° 2	10°38	22°36	28° 6	11°31	23°29	19°50	3°54	21°R47	20°12	0°54	23°24	T 30
W31	21 10 19	16 Ω 17'44	7 云 59	9 m y30	119548	23 ₽ 13	28 ≏ 14	11 Y 29	23 ₽ 31	19 8 51	3 ∺ 53	21 II 46	20耳 8	1₾ 0	23 Mp 31	W31

Delta T = 168.06 sec

Julian Calendar 1 July 1555 == Greg. Calendar 11 July 1555

AUGUST 1555 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	♂	4	ħ	⊮	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ķ	Day
T 1	21 14 15	17 Ω 15'23	21 궁 57	10 m 56	12959	23 ♀ 50	28 £ 22	11°R27	23 ₾ 33	19 8 51	3°R52	21°R43	20耳 5	1 <u>₽</u> 7	23 m 39	T 1
F 2	21 18 12	18°13'04	6≈20	12°21	14°10	24°28	28°29	11 Y 26	23°35	19°51	3 ∺ 50	21 Ⅲ 37	20° 2	1°14	23°47	F 2
S 3	21 22 8	19°10'46	21° 5	13°44	15°22	25° 5	28°37	11°24	23°38	19°52	3°49	21°30	19°59	1°20	23°55	S 3
S 4	21 26 5	20° 8'29	6 ∺ 2	15° 6	16°33	25°43	28°45	11°22	23°40	19°52	3°48	21°21	19°56	1°27	24° 3	S 4
M 5	21 30 1	21° 6'14	21° 3	16°25	17°44	26°21	28°54	11°20	23°42	19°53	3°47	21°12	19°52	1°34	24°11	M 5
T 6	21 33 58	22° 4'00	5 Υ 59	17°43	18°55	26°59	29° 2	11°17	23°44	19°53	3°45	21° 4	19°49	1°41	24°18	T 6
W 7	21 37 54	23° 1'48	20°42	18°59	20° 7	27°37	29°10	11°15	23°46	19°53	3°44	20°59	19°46	1°47	24°26	W 7
T 8	21 41 51	23°59'38	5 8 6	20°14	21°18	28°15	29°19	11°13	23°49	19°53	3°43	20°55	19°43	1°54	24°35	T 8
F 9	21 45 48	24°57'30	19°8	21°26	22°30	28°53	29°28	11°10	23°51	19°53	3°42	20°D53	19°40	2° 1	24°43	F 9
S 10	21 49 44	25°55'23	2∏48	22°36	23°42	29°32	29°36	11° 8	23°53	19°54	3°40	20°53	19°37	2° 8	24°51	S 10
S 11	21 53 41	26°53'18	16° 8	23°45	24°53	0 M .10	29°45	11° 5	23°56	19°54	3°39	20°R54	19°33	2°14	24°59	S 11
M12	21 57 37	27°51'16	29°10	24°51	26° 5	0°49	29°54	11° 3	23°58	19°54	3°38	20°54	19°30	2°21	25° 7	M12
T 13	22 1 34	28°49'15	119557	25°54	27°17	1°28	OM 3	11° 0	24° 1	19°54	3°37	20°52	19°27	2°28	25°15	T 13
W14	22 5 30	29°47'16	24°32	26°56	28°29	2° 6	0°13	10°57	24° 3	19°R54	3°35	20°47	19°24	2°34	25°24	W14
T 15	22 9 27	0 m 45'18	6Ω 56	27°55	29°41	2°45	0°22	10°54	24° 6	19°54	3°34	20°40	19°21	2°41	25°32	T 15
F 16	22 13 23	1°43'23	19°11	28°51	0 £ 53	3°25	0°31	10°51	24° 8	19°54	3°33	20°30	19°18	2°48	25°40	F 16
S 17	22 17 20	2°41'29	1 m) 19	29°44	2° 6	4° 4	0°41	10°48	24°11	19°54	3°32	20°18	19°14	2°55	25°49	S 17
S 18	22 21 17	3°39'36	13°20	0 ჲ 34	3°18	4°43	0°51	10°45	24°14	19°54	3°30	20° 5	19°11	3° 1	25°57	S 18
M19	22 25 13	4°37'46	25°16	1°21	4°30	5°23	1° 0	10°41	24°16	19°54	3°29	19°52	19°8	3° 8	26° 6	M19
T 20	22 29 10	5°35'57	7 요 8	2° 4	5°43	6° 2	1°10	10°38	24°19	19°53	3°28	19°40	19° 5	3°15	26°14	T 20
W21	22 33 6	6°34'09	18°58	2°44	6°55	6°42	1°20	10°34	24°22	19°53	3°27	19°29	19° 2	3°21	26°23	W21
T 22	22 37 3	7°32'23	0 M .49	3°20	8° 8	7°22	1°30	10°31	24°25	19°53	3°25	19°22	18°58	3°28	26°31	T 22
F 23	22 40 59	8°30'39	12°44	3°52	9°20	8° 1	1°40	10°27	24°28	19°53	3°24	19°17	18°55	3°35	26°40	F 23
S 24	22 44 56	9°28'57	24°48	4°19	10°33	8°41	1°50	10°24	24°31	19°52	3°23	19°14	18°52	3°42	26°48	S 24
S 25	22 48 52	10°27'16	7 ,₹ 6	4°41	11°46	9°22	2° 1	10°20	24°33	19°52	3°22	19°D13	18°49	3°48	26°57	S 25
M26	22 52 49	11°25'36	19°42	4°58	12°58	10° 2	2°11	10°16	24°36	19°52	3°20	19°R13	18°46	3°55	27° 5	M26
T 27	22 56 46	12°23'58	2 ප් 41	5°10	14°11	10°42	2°22	10°12	24°39	19°51	3°19	19°13	18°43	4° 2	27°14	T 27
W28	23 0 42	13°22'22	16° 8	5°R16	15°24	11°22	2°32	10° 8	24°42	19°51	3°18	19°11	18°39	4° 8	27°23	W28
T 29	23 4 39	14°20'48	0≈ 5	5°15	16°37	12° 3	2°43	10° 4	24°46	19°50	3°17	19° 7	18°36	4°15	27°31	T 29
F 30	23 8 35	15°19'15	14°31	5° 9	17°50	12°43	2°54	10° 0	24°49	19°50	3°15	19° 0	18°33	4°22	27°40	F 30
S 31	23 12 32	16 M 17'43	29≈23	4 Ω 55	19⋒ 3	13 M 24	3M 4	9 Y 56	24 ♀ 52	19 8 49	3) €14	18耳50	18 Ⅲ 30	4 ₽ 29	27 m 49	S 31

Delta T = 167.88 sec

SEPTEMBER 1555 JC 00:00 UT

_			_													
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	23 16 28	17 m)16'14	14) (33	4°R35	20Ω16	14 M 5	3 M .15	9°R52	24 Ω 55	19°R49	3°R13	18°R40	18 Ⅲ 27	4 ≏ 35	27 m 57	S 1
M 2	23 20 25	18°14'46	29°51	4 º 8	21°30	14°46	3°26	9 Ƴ 48	24°58	19848	3) 12	18Ⅲ28	18°23	4°42	28° 6	M 2
T 3	23 24 21	19°13'21	15 Y 5	3°34	22°43	15°27	3°37	9°44	25° 1	19°48	3°10	18°18	18°20	4°49	28°15	T 3
W 4	23 28 18	20°11'57	0 8 6	2°53	23°56	16° 8	3°49	9°39	25° 5	19°47	3° 9	18°10	18°17	4°55	28°24	W 4
T 5	23 32 15	21°10'36	14°44	2° 5	25°10	16°49	4° 0	9°35	25° 8	19°46	3° 8	18° 5	18°14	5° 2	28°33	T 5
F 6	23 36 11	22° 9'17	28°57	1°12	26°23	17°30	4°11	9°31	25°11	19°45	3° 7	18° 3	18°11	5° 9	28°41	F 6
S 7	23 40 8	23° 8'00	12 ∏ 42	0°14	27°37	18°12	4°22	9°26	25°14	19°45	3° 6	18° 2	18° 8	5°16	28°50	S 7
S 8	23 44 4	24° 6'46	26° 2	29 m 12	28°50	18°53	4°34	9°22	25°18	19°44	3° 5	18° 2	18° 4	5°22	28°59	S 8
M 9	23 48 1	25° 5'34	8959	28° 7	0Mp 4	19°35	4°45	9°17	25°21	19°43	3° 3	18° 1	18° 1	5°29	29° 8	M 9
T 10	23 51 57	26° 4'24	21°38	27° 1	1°18	20°16	4°57	9°13	25°24	19°42	3° 2	17°59	17°58	5°36	29°17	T 10
W11	23 55 54	27° 3'16	4 Ω 2	25°55	2°31	20°58	5° 8	9° 8	25°28	19°41	3° 1	17°54	17°55	5°43	29°25	W11
T 12	23 59 50	28° 2'11	16°15	24°50	3°45	21°40	5°20	9° 4	25°31	19°41	3° 0	17°47	17°52	5°49	29°34	T 12
F 13	0 3 47	29° 1'08	28°20	23°50	4°59	22°22	5°32	8°59	25°35	19°40	2°59	17°37	17°49	5°56	29°43	F 13
S 14	0 7 44	0 쇼 0'07	10 m)19	22°55	6°13	23° 4	5°44	8°54	25°38	19°39	2°58	17°24	17°45	6° 3	29°52	S 14
S 15	0 11 40	0°59'08	22°14	22° 7	7°27	23°46	5°56	8°50	25°42	19°38	2°57	17°10	17°42	6° 9	0 쇼 1	S 15
M16	0 15 37	1°58'11	4 º 6	21°27	8°41	24°28	6° 8	8°45	25°45	19°37	2°56	16°56	17°39	6°16	0°10	M16
T 17	0 19 33	2°57'17	15°57	20°56	9°55	25°11	6°20	8°40	25°49	19°36	2°55	16°43	17°36	6°23	0°18	T 17
W18	0 23 30	3°56'24	27°49	20°35	11° 9	25°53	6°32	8°36	25°52	19°35	2°53	16°32	17°33	6°30	0°27	W18
T 19	0 27 26	4°55'33	9 M .42	20°24	12°23	26°35	6°44	8°31	25°56	19°34	2°52	16°24	17°29	6°36	0°36	T 19
F 20	0 31 23	5°54'44	21°41	20°D24	13°37	27°18	6°56	8°26	25°59	19°32	2°51	16°19	17°26	6°43	0°45	F 20
S 21	0 35 19	6°53'57	3 ∡ 747	20°35	14°51	28° 1	7° 8	8°21	26° 3	19°31	2°50	16°16	17°23	6°50	0°54	S 21
S 22	0 39 16	7°53'12	16° 5	20°56	16° 6	28°43	7°20	8°17	26° 7	19°30	2°49	16°D15	17°20	6°56	1° 3	S 22
M23	0 43 12	8°52'29	28°39	21°26	17°20	29°26	7°33	8°12	26°10	19°29	2°48	16°16	17°17	7° 3	1°11	M23
T 24	0 47 9	9°51'48	11 る 33	22° 6	18°34	0 ₹ 9	7°45	8° 7	26°14	19°28	2°47	16°R16	17°14	7°10	1°20	T 24
W25	0 51 6	10°51'08	24°53	22°55	19°49	0°52	7°58	8° 2	26°18	19°27	2°46	16°15	17°10	7°17	1°29	W25
T 26	0 55 2	11°50'30	8≈40	23°51	21° 3	1°35	8°10	7°58	26°21	19°25	2°46	16°12	17° 7	7°23	1°38	T 26
F 27	0 58 59	12°49'54	22°57	24°55	22°18	2°18	8°23	7°53	26°25	19°24	2°45	16° 7	17° 4	7°30	1°46	F 27
S 28	1 2 55	13°49'20	7) €40	26° 4	23°32	3° 1	8°35	7°48	26°29	19°23	2°44	15°59	17° 1	7°37	1°55	S 28
S 29	1 6 52	14°48'47	22°45	27°20	24°47	3°45	8°48	7°43	26°32	19°21	2°43	15°50	16°58	7°43	2° 4	S 29
M30	1 10 48	15 ≏ 48'16	8 ℃ 3	28 Mp 40	26My 1	4 ₹ 28	9 ™ 0	7 Ƴ 39	26 ₽ 36	19820	2) €42	15 Ⅱ 41	16耳54	7 ≙ 50	2 ≏ 13	M30

Delta T = 167.70 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1555 == Greg. Calendar 11 Sept. 1555

OCTOBER 1555 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
T 1	1 14 45	16 ₽ 47'48	23 Y 22	0요 4	27 Mp 16	5 ₹ 12	9 TL 13	7°R34	26 <u>₽</u> 40	19°R19	2°R41	15°R33	16 II 51	7 ≙ 57	2 ≏ 21	T 1
W 2	1 18 41	17°47'21	8 8 32	1°32	28°30	5°55	9°26	7 Ƴ 29	26°43	19 8 17	2) (40	15Ⅲ26	16°48	8° 4	2°30	W 2
T 3	1 22 38	18°46'57	23°22	3° 2	29°45	6°39	9°39	7°25	26°47	19°16	2°39	15°22	16°45	8°10	2°39	T 3
F 4	1 26 35	19°46'35	7 Ⅱ 46	4°35 6°10	1 <u>♣</u> 0 2°15	7°22 8° 6	9°51	7°20	26°51	19°15 19°13	2°39	15°20	16°42	8°17	2°47	F 4 S 5
S 5	1 30 31	20°46'15	21°42		_		10° 4	7°16	26°55		2°38	15°D20	16°39	8°24	2°56	-
S 6	1 34 28	21°45'57	59 9	7°47	3°29	8°50	10°17	7°11	26°58	19°12	2°37	15°20	16°35	8°30	3° 4	S 6
M 7	1 38 24	22°45'42	18°10	9°25 11° 3	4°44	9°34	10°30	7° 7	27° 2	19°10 19° 9	2°36	15°R21	16°32	8°37	3°13	M 7
T 8 W 9	1 42 21 1 46 17	23°45'29 24°45'19	0 Ω 50 13°12	11° 3	5°59 7°14	10°18 11° 2	10°43 10°56	7° 2 6°58	27° 6 27°10	19° 9	2°36 2°35	15°21 15°19	16°29 16°26	8°44 8°51	3°22 3°30	T 8 W 9
T 10	1 50 14	25°45'10	25°21	14°23	8°29	11°46	10° 30	6°53	27°14	19° 6	2°34	15°15	16°23	8°57	3°39	T 10
F 11	1 54 10	26°45'04	7 m 20	16° 3	9°44	12°30	11°22	6°49	27°17	19° 4	2°34	15° 9	16°20	9° 4	3°47	F 11
S 12	1 58 7	27°45'00	19°14	17°44	10°59	13°15	11°35	6°45	27°21	19° 3	2°33	15° 1	16°16	9°11	3°55	S 12
S 13	2 2 4	28°44'58	1 <u>₽</u> 6	19°24	12°14	13°59	11°48	6°41	27°25	19° 1	2°32	14°52	16°13	9°17	4° 4	S 13
M14	2 6 0	29°44'57	12°57	21° 5	13°29	14°43	12° 1	6°36	27°29	18°59	2°32	14°43	16°10	9°24	4°12	M14
T 15	2 9 57	0 M .44'59	24°50	22°45	14°44	15°28	12°14	6°32	27°32	18°58	2°31	14°34	16° 7	9°31	4°20	T 15
W16	2 13 53	1°45'03	6 M .46	24°25	15°59	16°12	12°27	6°28	27°36	18°56	2°31	14°27	16° 4	9°37	4°29	W16
T 17	2 17 50	2°45'09	18°47	26° 5	17°14	16°57	12°41	6°24	27°40	18°55	2°30	14°22	16° 0	9°44	4°37	T 17
F 18	2 21 46 2 25 43	3°45'17 4°45'26	0 √ 54 13°10	27°44 29°24	18°29 19°44	17°42 18°27	12°54 13° 7	6°20 6°16	27°44 27°47	18°53 18°51	2°30 2°29	14°19	15°57	9°51 9°58	4°45 4°53	F 18 S 19
S 19					-							14°D18	15°54			
S 20	2 29 39	5°45'37	25°37	1 m 2	20°59	19°11	13°20	6°13	27°51	18°50	2°29	14°18	15°51	10° 4	5° 1	S 20
M21 T 22	2 33 36	6°45'50	8 궁 17	2°41 4°19	22°14 23°30	19°56	13°33 13°47	6° 9 6° 5	27°55 27°59	18°48 18°47	2°28	14°20	15°48	10°11	5°10 5°18	M21 T 22
W23	2 37 33 2 41 29	7°46'04 8°46'20	21°14 4 ≈ 31	5°57	23°30 24°45	20°41 21°26	13°47 14° 0	6° 2	27°39 28° 2	18°47 18°45	2°28 2°28	14°21 14°R22	15°45 15°41	10°18 10°24	5°26	W23
T 24	2 45 26	9°46'37	18°10	7°34	26° 0	22°11	14°13	5°58	28° 6	18°43	2°27	14°22	15°38	10°24	5°34	T 24
F 25	2 49 22	10°46'56	2) 13	9°11	27°15	22°57	14°26	5°55	28°10	18°42	2°27	14°20	15°35	10°38	5°41	F 25
S 26	2 53 19	11°47'16	16°39	10°48	28°31	23°42	14°40	5°51	28°13	18°40	2°27	14°17	15°32	10°45	5°49	S 26
S 27	2 57 15	12°47'37	1 Y 25	12°24	29°46	24°27	14°53	5°48	28°17	18°38	2°26	14°13	15°29	10°51	5°57	S 27
M28	3 1 12	13°48'00	16°25	14° 0	1 m 1	25°12	15° 6	5°45	28°21	18°36	2°26	14° 8	15°26	10°58	6° 5	M28
T 29	3 5 8	14°48'24	1830	15°36	2°16	25°58	15°20	5°42	28°24	18°35	2°26	14° 4	15°22	11° 5	6°13	T 29
W30	3 9 5	15°48'50	16°30	17°11	3°32	26°43	15°33	5°38	28°28	18°33	2°26	14° 1	15°19	11°11	6°20	W30
T 31	3 13 2	16 M 49'18	1 Ⅱ 18	18 M 47	4 M .47	27 × 129	15 M .46	5 Υ 35	28 ₾ 32	18 8 31	2) 25	13 Ⅱ 59	15 Ⅱ 16	11 ≏ 18	6 ≏ 28	T 31

Delta T = 167.52 sec

NOVEMBER 1555 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)γ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ß	Day
F 1	3 16 58	17 M 49'48	15 Ⅱ 46	20 M 21	6M 2	28 × 14	15 M 59	5°R33	28 £ 35	18°R30	2°R25	13°D58	15 Ⅱ 13	11 ≏ 25	6 ₽ 35	F 1
S 2	3 20 55	18°50'19	29°48	21°56	7°18	29° 0	16°13	5 Υ 30	28°39	18828	2 ∺ 25	13 Ⅱ 59	15°10	11°32	6°43	S 2
S 3	3 24 51	19°50'52	139524	23°30	8°33	29°45	16°26	5°27	28°42	18°26	2°25	14° 1	15° 6	11°38	6°50	S 3
M 4	3 28 48	20°51'26	26°33	25° 5	9°48	0 云 31	16°39	5°24	28°46	18°25	2°25	14° 2	15° 3	11°45	6°58	M 4
T 5	3 32 44	21°52'03	9 Ω 19	26°38	11° 4	1°17	16°53	5°22	28°50	18°23	2°25	14° 3	15° 0	11°52	7° 5	T 5
W 6	3 36 41	22°52'41	21°45	28°12	12°19	2° 3	17° 6	5°20	28°53	18°21	2°25	14°R 4	14°57	11°58	7°12	W 6
T 7	3 40 37	23°53'21	3 m 55	29°46	13°35	2°49	17°19	5°17	28°57	18°20	2°D25	14° 4	14°54	12° 5	7°19	T 7
F 8	3 44 34	24°54'02	15°54	1 ~ 19	14°50	3°35	17°32	5°15	29° 0	18°18	2°25	14° 2	14°51	12°12	7°26	F 8
S 9	3 48 31	25°54'45	27°47	2°52	16° 6	4°21	17°46	5°13	29° 4	18°16	2°25	14° 0	14°47	12°19	7°33	S 9
S 10	3 52 27	26°55'30	9 ॒ 38	4°26	17°21	5° 7	17°59	5°11	29° 7	18°14	2°25	13°57	14°44	12°25	7°40	S 10
M11	3 56 24	27°56'16	21°30	5°59	18°37	5°53	18°12	5° 9	29°11	18°13	2°25	13°55	14°41	12°32	7°47	M11
T 12	4 0 20	28°57'03	3 M 26	7°31	19°52	6°39	18°25	5° 7	29°14	18°11	2°25	13°52	14°38	12°39	7°54	T 12
W13	4 4 17	29°57'52	15°29	9° 4	21° 7	7°25	18°39	5° 5	29°17	18° 9	2°25	13°50	14°35	12°45	8° 1	W13
T 14	4 8 13	0 , ₹58'43	27°40	10°37	22°23	8°11	18°52	5° 4	29°21	18° 8	2°25	13°49	14°32	12°52	8° 8	T 14
F 15	4 12 10	1°59'34	10 才 2	12° 9	23°38	8°57	19° 5	5° 2	29°24	18° 6	2°26	13°D48	14°28	12°59	8°14	F 15
S 16	4 16 6	3° 0'27	22°34	13°42	24°54	9°44	19°18	5° 1	29°27	18° 5	2°26	13°48	14°25	13° 5	8°21	S 16
S 17	4 20 3	4° 1'21	5 る 19	15°14	26° 9	10°30	19°31	4°59	29°31	18° 3	2°26	13°49	14°22	13°12	8°27	S 17
M18	4 24 0	5° 2'16	18°16	16°46	27°25	11°17	19°44	4°58	29°34	18° 1	2°26	13°50	14°19	13°19	8°34	M18
T 19	4 27 56	6° 3'12	1≈27	18°18	28°40	12° 3	19°57	4°57	29°37	18° 0	2°27	13°51	14°16	13°26	8°40	T 19
W20	4 31 53	7° 4'08	14°53	19°50	29°56	12°49	20°10	4°56	29°40	17°58	2°27	13°51	14°12	13°32	8°46	W20
T 21	4 35 49	8° 5'05	28°34	21°22	1711	13°36	20°23	4°55	29°43	17°57	2°27	13°52	14° 9	13°39	8°52	T 21
F 22	4 39 46	9° 6'03	12 米 30	22°53	2°27	14°23	20°36	4°54	29°47	17°55	2°28	13°R52	14° 6	13°46	8°58	F 22
S 23	4 43 42	10° 7'02	26°41	24°24	3°43	15° 9	20°49	4°54	29°50	17°53	2°28	13°52	14° 3	13°52	9° 4	S 23
S 24	4 47 39	11° 8'01	11 ° 5	25°55	4°58	15°56	21° 2	4°53	29°53	17°52	2°29	13°51	14° 0	13°59	9°10	S 24
M25	4 51 35	12° 9'00	25°38	27°25	6°14	16°42	21°15	4°53	29°56	17°50	2°29	13°51	13°57	14° 6	9°16	M25
T 26	4 55 32	13°10'01	10 8 15	2 <u>8</u> °55	7°29	17°29	21°28	4°52	29°59	17°49	2°29	13°51	13°53	14°13	9°22	T 26
W27	4 59 29	14°11'01	24°52	0る24	8°45	18°16	21°41	4°52	0 ™ 2	17°47	2°30	13°D51	13°50	14°19	9°27	W27
T 28	5 3 25	15°12'03	9∏20	1°53	10° 0	19° 3	21°54	4°52	0° 5	17°46	2°31	13°R51	13°47	14°26	9°33	T 28
F 29	5 7 22	16°13'06	23°36	3°20	11°16	19°49	22° 6	4°D52	0° 8	17°44	2°31	13°51	13°44	14°33	9°38	F 29
S 30	5 11 18	17 .7 14'09	7 9 33	4 ⋜ 47	12 × 31	20 궁 36	22 M 19	4 Υ 52	0 M .11	17 8 43	2 ∺ 32	13 Ⅱ 51	13 II 41	14 ≏ 39	9 ≙ 44	S 30

Delta T = 167.35 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1555 == Greg. Calendar 11 Nov. 1555

DECEMBER 1555 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ß	Ç	k _o	Day
S 1	5 15 15	18 ∡ 15'13	2195 8	6 ට 13	13 ×7 47	21る23	22M32	4 Υ 52	0 M .13	17°R42	2) 32	13°R51	13耳38	14 ≏ 46	9 ≙ 49	S 1
M 2	5 19 11	19°16'18	4 Ω 21	7°37	15° 2	22°10	22°44	4°53	0°16	17840	2°33	13耳50	13°34	14°53	9°54	M 2
T 3	5 23 8	20°17'23	17°12	8°59	16°18	22°57	22°57	4°53	0°19	17°39	2°34	13°49	13°31	14°59	9°59	T 3
W 4	5 27 5	21°18'29	29°42	10°19	17°33	23°44	23°10	4°54	0°22	17°37	2°34	13°48	13°28	15° 6	10° 4	W 4
T 5	5 31 1	22°19'36	11 m 56	11°37	18°49	24°31	23°22	4°54	0°24	17°36	2°35	13°48	13°25	15°13	10° 9	T 5
F 6	5 34 58	23°20'44	23°58	12°52	20° 4	25°18	23°34	4°55	0°27	17°35	2°36	13°D48	13°22	15°20	10°14	F 6
S 7	5 38 54	24°21'52	5 ≏ 51	14° 4	21°20	26° 5	23°47	4°56	0°30	17°34	2°36	13°48	13°18	15°26	10°19	S 7
S 8	5 42 51	25°23'01	17°42	15°13	22°35	26°52	23°59	4°57	0°32	17°32	2°37	13°49	13°15	15°33	10°23	S 8
M 9	5 46 47	26°24'11	29°35	16°16	23°51	27°39	24°12	4°58	0°35	17°31	2°38	13°50	13°12	15°40	10°28	M 9
T 10	5 50 44	27°25'21	11 M .33	17°15	25° 6	28°26	24°24	4°59	0°37	17°30	2°39	13°51	13° 9	15°46	10°32	T 10
W11	5 54 40	28°26'32	23°42	18° 8	26°22	29°13	24°36	5° 0	0°40	17°29	2°40	13°52	13° 6	15°53	10°37	W11
T 12	5 58 37	29°27'43	6 ₹ 3	18°54	27°37	0≈ 0	24°48	5° 2	0°42	17°27	2°40	13°53	13° 3	16° 0	10°41	T 12
F 13	6 2 34	0 පි 28'55	18°39	19°33	28°53	0°47	25° 0	5° 3	0°44	17°26	2°41	13°R53	12°59	16° 6	10°45	F 13
S 14	6 6 30	1°30'07	1 ਰ 31	20° 3	0중 9	1°34	25°12	5° 5	0°47	17°25	2°42	13°52	12°56	16°13	10°49	S 14
S 15	6 10 27	2°31'19	14°39	20°24	1°24	2°22	25°24	5° 7	0°49	17°24	2°43	13°51	12°53	16°20	10°53	S 15
M16	6 14 23	3°32'31	28° 2	20°R35	2°40	3° 9	25°36	5° 9	0°51	17°23	2°44	13°48	12°50	16°27	10°56	M16
T 17	6 18 20	4°33'43	11 ≈ 38	20°35	3°55	3°56	25°48	5°10	0°53	17°22	2°45	13°45	12°47	16°33	11° 0	T 17
W18	6 22 16	5°34'55	25°26	20°23	5°11	4°43	25°59	5°13	0°55	17°21	2°46	13°42	12°44	16°40	11° 4	W18
T 19	6 26 13	6°36'06	9 ∺ 23	19°59	6°26	5°31	26°11	5°15	0°58	17°20	2°47	13°39	12°40	16°47	11° 7	T 19
F 20	6 30 9	7°37'17	23°26	19°24	7°42	6°18	26°23	5°17	1° 0	17°19	2°48	13°37	12°37	16°53	11°10	F 20
S 21	6 34 6	8°38'28	7 Ƴ 33	18°37	8°57	7° 5	26°34	5°19	1° 2	17°18	2°49	13°D37	12°34	17° 0	11°14	S 21
S 22	6 38 3	9°39'38	21°44	17°40	10°13	7°52	26°46	5°22	1° 3	17°17	2°50	13°37	12°31	17° 7	11°17	S 22
M23	6 41 59	10°40'48	5 8 55	16°34	11°28	8°40	26°57	5°24	1° 5	17°16	2°51	13°38	12°28	17°13	11°20	M23
T 24	6 45 56	11°41'57	20° 4	15°21	12°44	9°27	27° 8	5°27	1° 7	17°15	2°52	13°40	12°24	17°20	11°23	T 24
W25	6 49 52	12°43'06	4 Ⅱ 11	14° 3	13°59	10°14	27°20	5°30	1° 9	17°15	2°53	13°41	12°21	17°27	11°25	W25
T 26	6 53 49	13°44'14	18°11	12°43	15°14	11° 2	27°31	5°33	1°11	17°14	2°55	13°R41	12°18	17°34	11°28	T 26
F 27	6 57 45	14°45'22	295 1	11°24	16°30	11°49	27°42	5°36	1°12	17°13	2°56	13°40	12°15	17°40	11°30	F 27
S 28	7 1 42	15°46'30	15°39	10° 7	17°45	12°36	27°53	5°39	1°14	17°12	2°57	13°37	12°12	17°47	11°33	S 28
S 29	7 5 38	16°47'37	29° 2	8°55	19° 1	13°24	28° 4	5°42	1°16	17°12	2°58	13°32	12° 9	17°54	11°35	S 29
M30	7 9 3 5	17°48'44	12 N 8	7°50	20°16	14°11	28°14	5°45	1°17	17°11	2°59	13°27	12° 5	18° 0	11°37	M30
T 31	7 13 32	18 る 49'50	24⋒56	6 ප 53	21 궁 32	14≈58	28 M 25	5 Ƴ 49	1 M .19	17810	3 ∺ 1	13 Ⅱ 20	12 II 2	18 ♀ 7	11 ≏ 39	T 31

Delta T = 167.17 sec

JANUARY 1556 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 17 28	19 る 50'56	7 m)27	6°R 6	22 궁 47	15≈46	28 M .36	5 Υ 52	1 M 20	17°R10	3 ∺ 2	13°R14	11 II 59	18 ≏ 14	11 ≏ 41	W 1
T 2	7 21 25	20°52'02	19°42	5 云 27	24° 2	16°33	28°46	5°56	1°21	178 9	3° 3	13 II 9	11°56	18°20	11°43	T 2
F 3	7 25 21	21°53'07	1 ≏ 45	4°58	25°18	17°20	28°57	5°59	1°23	17° 9	3° 4	13° 5	11°53	18°27	11°45	F 3
S 4	7 29 18	22°54'12	13°39	4°39	26°33	18° 8	29° 7	6° 3	1°24	17° 8	3° 6	13° 2	11°50	18°34	11°46	S 4
S 5	7 33 14	23°55'16	25°29	4°28	27°49	18°55	29°17	6° 7	1°25	17° 8	3° 7	13°D 2	11°46	18°41	11°48	S 5
M 6	7 37 11	24°56'20	7 M 21	4°D26	29° 4	19°42	29°28	6°11	1°26	17° 7	3° 8	13° 3	11°43	18°47	11°49	M 6
T 7	7 41 7	25°57'24	19°19	4°32	0≈19	20°30	29°38	6°15	1°28	17° 7	3°10	13° 4	11°40	18°54	11°50	T 7
W 8	7 45 4	26°58'27	1 ₹ 29	4°46	1°35	21°17	29°48	6°19	1°29	17° 7	3°11	13° 6	11°37	19° 1	11°51	W 8
T 9	7 49 1	27°59'30	13°55	5° 6	2°50	22° 4	29°57	6°23	1°30	17° 6	3°12	13°R 6	11°34	19° 7	11°52	T 9
F 10	7 52 57	29° 0'32	26°40	5°33	4° 5	22°51	0 , ₹ 7	6°28	1°31	17° 6	3°14	13° 5	11°30	19°14	11°53	F 10
S 11	7 56 54	0≈ 1'33	9 궁 47	6° 5	5°21	23°39	0°17	6°32	1°31	17° 6	3°15	13° 2	11°27	19°21	11°54	S 11
S 12	8 0 50	1° 2'33	23°15	6°43	6°36	24°26	0°26	6°36	1°32	17° 5	3°17	12°57	11°24	19°27	11°55	S 12
M13	8 4 47	2° 3'33	7≈ 4	7°25	7°51	25°13	0°36	6°41	1°33	17° 5	3°18	12°49	11°21	19°34	11°55	M13
T 14	8 8 43	3° 4'31	21°10	8°11	9° 7	26° 1	0°45	6°46	1°34	17° 5	3°19	12°41	11°18	19°41	11°55	T 14
W15	8 12 40	4° 5'29	5 ∺ 27	9° 2	10°22	26°48	0°54	6°50	1°35	17° 5	3°21	12°32	11°15	19°48	11°56	W15
T 16	8 16 37	5° 6'25	19°50	9°56	11°37	27°35	1° 3	6°55	1°35	17° 5	3°22	12°24	11°11	19°54	11°R56	T 16
F 17	8 20 33	6° 7'20	4 Υ 14	10°53	12°53	28°23	1°12	7° 0	1°36	17° 5	3°24	12°18	11°8	20° 1	11°56	F 17
S 18	8 24 30	7° 8'13	18°33	11°53	14° 8	29°10	1°21	7° 5	1°36	17°D 5	3°25	12°14	11° 5	20° 8	11°56	S 18
S 19	8 28 26	8° 9'05	2 8 45	12°56	15°23	29°57	1°30	7°10	1°37	17° 5	3°27	12°D13	11° 2	20°14	11°55	S 19
M20	8 32 23	9° 9'56	16°47	14° 1	16°38	0) €44	1°38	7°15	1°37	17° 5	3°28	12°13	10°59	20°21	11°55	M20
T 21	8 36 19	10°10'45	0 Ⅱ 40	15° 8	17°54	1°31	1°47	7°20	1°37	17° 5	3°30	12°14	10°56	20°28	11°55	T 21
W22	8 40 16	11°11'32	14°23	16°18	19° 9	2°19	1°55	7°26	1°38	17° 5	3°31	12°R14	10°52	20°34	11°54	W22
T 23	8 44 12	12°12'18	27°57	17°29	20°24	3° 6	2° 3	7°31	1°38	17° 5	3°33	12°13	10°49	20°41	11°53	T 23
F 24	8 48 9	13°13'03	119521	18°42	21°39	3°53	2°12	7°36	1°38	17° 5	3°34	12° 9	10°46	20°48	11°52	F 24
S 25	8 52 6	14°13'46	24°34	19°57	22°54	4°40	2°19	7°42	1°38	17° 6	3°36	12° 3	10°43	20°54	11°51	S 25
S 26	8 56 2	15°14'28	7 Ω 36	21°14	24° 9	5°27	2°27	7°47	1°38	17° 6	3°38	11°54	10°40	21° 1	11°50	S 26
M27	8 59 59	16°15'08	20°26	22°32	25°24	6°14	2°35	7°53	1°R38	17° 6	3°39	11°43	10°36	21° 8	11°49	M27
T 28	9 3 55	17°15'46	3 Mp 3	23°51	26°40	7° 1	2°43	7°59	1°38	17° 6	3°41	11°30	10°33	21°15	11°48	T 28
W29	9 7 52	18°16'24	15°26	25°12	27°55	7°48	2°50	8° 4	1°38	17° 7	3°42	11°18	10°30	21°21	11°46	W29
T 30	9 11 48	19°17'00	27°38	2 <u>6</u> °34	29°10	8°35	2°57	8°10	1°38	17° 7	3°44	11° 7	10°27	21°28	11°45	T 30
F 31	9 15 45	20≈17'34	9 ॒ 38	27 る 57	0 ∺ 25	9 米 22	3 ∡ 7 4	8 Υ 16	1 M .38	17 8 8	3 ∺ 45	10耳57	10 Ⅱ 24	21 ≏ 35	11 ≏ 43	F 31

Delta T = 166.99 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1556 == Greg. Calendar 11 Jan. 1556

FEBRUARY 1556 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	δ	4	ħ	¥	¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	9 19 41	21≈18'08	21 ≏ 32	29 궁 21	1) 40	10 ∺ 9	3 ₹ 11	8 Ƴ 22	1°R37	17 8 8	3){ 47	10°R51	10 Ⅱ 21	21 ≏ 41	11°R41	S 1
S 2	9 23 38	22°18'40	3M21	0≈47	2°55	10°56	3°18	8°28	1 M 37	17° 9	3°49	10 Ⅱ 46	10°17	21°48	11 ≏ 40	S 2
M 3	9 27 34	23°19'10	15°11	2°13	4°10	11°43	3°25	8°34	1°37	17° 9	3°50	10°45	10°14	21°55	11°38	M 3
T 4	9 31 31	24°19'40	27° 7	3°41	5°25	12°30	3°31	8°40	1°36	17°10	3°52	10°D44	10°11	22° 1	11°36	T 4
W 5	9 35 28	25°20'08	9 √ 15	5° 9	6°40	13°17	3°38	8°46	1°36	17°10	3°54	10°R45	10° 8	22° 8	11°33	W 5
T 6	9 39 24	26°20'35	21°40	6°39	7°55	14° 4	3°44	8°53	1°35	17°11	3°55	10°44	10° 5	22°15	11°31	T 6
F 7	9 43 21	27°21'00	4 궁 26	8°10	9° 9	14°50	3°50	8°59	1°35	17°12	3°57	10°42	10° 2	22°21	11°29	F 7
S 8	9 47 17	28°21'24	17°38	9°42	10°24	15°37	3°56	9° 5	1°34	17°12	3°58	10°37	9°58	22°28	11°26	S 8
S 9	9 51 14	29°21'47	1≈16	11°14	11°39	16°24	4° 2	9°12	1°33	17°13	4° 0	10°30	9°55	22°35	11°24	S 9
M10	9 55 10	0₩22'08	15°21	12°48	12°54	17°11	4° 8	9°18	1°33	17°14	4° 2	10°20	9°52	22°41	11°21	M10
T 11	9 59 7	1°22'27	29°49	14°23	14° 9	17°57	4°13	9°25	1°32	17°15	4° 3	10° 8	9°49	22°48	11°18	T 11
W12	10 3 4	2°22'44	14) 32	15°59	15°24	18°44	4°18	9°31	1°31	17°15	4° 5	9°56	9°46	22°55	11°15	W12
T 13	10 7 0	3°23'00	29°23	17°36	16°39	19°31	4°24	9°38	1°30	17°16	4° 7	9°45	9°42	23° 2	11°12	T 13
F 14	10 10 57	4°23'14	14 Υ 13	19°14	17°53	20°17	4°28	9°45	1°29	17°17	4° 8	9°36	9°39	23° 8	11° 9	F 14
S 15	10 14 53	5°23'25	28°54	20°52	19° 8	21° 4	4°33	9°51	1°28	17°18	4°10	9°30	9°36	23°15	11° 6	S 15
S 16	10 18 50	6°23'35	13820	22°32	20°23	21°51	4°38	9°58	1°27	17°19	4°11	9°27	9°33	23°22	11° 3	S 16
M17	10 22 46	7°23'42	27°29	24°13	21°37	22°37	4°42	10° 5	1°26	17°20	4°13	9°25	9°30	23°28	10°59	M17
T 18	10 26 43	8°23'47	11 II 20	25°55	22°52	23°24	4°47	10°12	1°25	17°21	4°15	9°25	9°27	23°35	10°56	T 18
W19	10 30 39	9°23'50	24°54	27°39	24° 7	24°10	4°51	10°19	1°24	17°22	4°16	9°25	9°23	23°42	10°52	W19
T 20	10 34 36	10°23'51	89512	29°23	25°21	24°56	4°55	10°26	1°22	17°23	4°18	9°23	9°20	23°48	10°49	T 20
F 21	10 38 32	11°23'50	21°17	1 ∺ 8	26°36	25°43	4°59	10°32	1°21	17°24	4°20	9°19	9°17	23°55	10°45	F 21
S 22	10 42 29	12°23'46	4 Ω 9	2°55	27°50	26°29	5° 2	10°39	1°20	17°26	4°21	9°11	9°14	24° 2	10°41	S 22
S 23	10 46 26	13°23'41	16°51	4°42	29° 5	27°15	5° 6	10°47	1°18	17°27	4°23	9° 1	9°11	24° 8	10°38	S 23
M24	10 50 22	14°23'33	29°22	6°31	o Υ 19	28° 2	5° 9	10°54	1°17	17°28	4°24	8°48	9° 7	24°15	10°34	M24
T 25	10 54 19	15°23'23	11 m)44	8°21	1°34	28°48	5°12	11° 1	1°15	17°29	4°26	8°34	9° 4	24°22	10°30	T 25
W26	10 58 15	16°23'12	23°56	10°12	2°48	29°34	5°15	11°8	1°14	17°30	4°28	8°20	9° 1	24°28	10°26	W26
T 27	11 2 12	17°22'58	6 호 0	12° 4	4° 3	0 Υ 20	5°18	11°15	1°12	17°32	4°29	8° 7	8°58	24°35	10°22	T 27
F 28	11 6 8	18°22'42	17°56	13°58	5°17	1° 6	5°20	11°22	1°11	17°33	4°31	7°56	8°55	24°42	10°17	F 28
S 29	11 10 5	19 ∺ 22'25	29 ≏ 47	15 ¥ 52	6 Ƴ 31	1 Υ 52	5 ₹ 23	11 Υ 29	1 M 9	17834	4) €32	7 Ⅱ 48	8 Ⅱ 52	24 ≏ 48	10 ≏ 13	S 29

Delta T = 166.81 sec

MARCH 1556 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	11 14 1	20) 22'05	11 M 35	17) (48	7 Υ 46	2 Υ 38	5 ₹ 25	11 Y 37	1°R 7	17 8 36	4) €34	7°R42	8 Ⅱ 48	24 ₽ 55	10°R 9	S 1
M 2	11 17 58	21°21'44	23°24	19°45	9° 0	3°24	5°27	11°44	1 M 6	17°37	4°36	7 Ⅲ 39	8°45	25° 2	10 ♀ 5	M 2
T 3	11 21 55	22°21'21	5 ₹ 19	21°42	10°14	4°10	5°29	11°51	1° 4	17°39	4°37	7°D39	8°42	25° 9	10° 0	T 3
W 4	11 25 51	23°20'57	17°25	23°41	11°28	4°56	5°30	11°59	1° 2	17°40	4°39	7°R39	8°39	25°15	9°56	W 4
T 5	11 29 48	24°20'30	29°46	25°41	12°43	5°42	5°32	12° 6	1° 0	17°41	4°40	7°39	8°36	25°22	9°52	T 5
F 6	11 33 44	25°20'02	12 る 29	27°41	13°57	6°28	5°33	12°13	0°58	17°43	4°42	7°37	8°33	25°29	9°47	F 6
S 7	11 37 41	26°19'32	25°38	29°42	15°11	7°14	5°34	12°21	0°57	17°45	4°43	7°34	8°29	25°35	9°42	S 7
S 8	11 41 37	27°19'01	9≈15	1 Y 43	16°25	7°59	5°35	12°28	0°55	17°46	4°45	7°28	8°26	25°42	9°38	S 8
M 9	11 45 34	28°18'27	23°22	3°45	17°39	8°45	5°36	12°36	0°53	17°48	4°47	7°20	8°23	25°49	9°33	M 9
T 10	11 49 30	29°17'52	7 ∺ 57	5°47	18°53	9°31	5°36	12°43	0°51	17°49	4°48	7°10	8°20	25°55	9°29	T 10
W11	11 53 27	0 Υ 17'14	22°52	7°49	20° 7	10°16	5°37	12°51	0°49	17°51	4°50	7° 0	8°17	26° 2	9°24	W11
T 12	11 57 24	1°16'35	8 Y 0	9°50	21°21	11° 2	5°R37	12°58	0°46	17°53	4°51	6°50	8°13	26° 9	9°19	T 12
F 13	12 1 20	2°15'53	23°10	11°51	22°35	11°47	5°37	13° 6	0°44	17°54	4°53	6°42	8°10	26°15	9°15	F 13
S 14	12 5 17	3°15'09	8 8 12	13°50	23°49	12°33	5°37	13°13	0°42	17°56	4°54	6°37	8° 7	26°22	9°10	S 14
S 15	12 9 13	4°14'23	22°58	15°48	25° 3	13°18	5°36	13°21	0°40	17°58	4°55	6°34	8° 4	26°29	9° 5	S 15
M16	12 13 10	5°13'35	7 Ⅱ 23	17°45	26°17	14° 3	5°35	13°28	0°38	17°59	4°57	6°D33	8° 1	26°35	9° 0	M16
T 17	12 17 6	6°12'45	21°24	19°39	27°30	14°49	5°35	13°36	0°36	18° 1	4°58	6°34	7°58	26°42	8°56	T 17
W18	12 21 3	7°11'52	5 95 1	21°30	28°44	15°34	5°34	13°44	0°33	18° 3	5° 0	6°R34	7°54	26°49	8°51	W18
T 19	12 24 59	8°10'57	18°17	23°19	29°58	16°19	5°33	13°51	0°31	18° 5	5° 1	6°34	7°51	26°55	8°46	T 19
F 20	12 28 56	9° 9'59	1 Ω 14	25° 4	1811	17° 4	5°31	13°59	0°29	18° 7	5° 3	6°31	7°48	27° 2	8°41	F 20
S 21	12 32 53	10° 8'59	13°55	26°46	2°25	17°50	5°30	14° 6	0°26	18° 8	5° 4	6°27	7°45	27° 9	8°36	S 21
S 22	12 36 49	11° 7'57	26°22	28°23	3°39	18°35	5°28	14°14	0°24	18°10	5° 5	6°20	7°42	27°15	8°32	S 22
M23	12 40 46	12° 6'53	8 m /40	29°56	4°52	19°20	5°26	14°22	0°22	18°12	5° 7	6°11	7°39	27°22	8°27	M23
T 24	12 44 42	13° 5'46	20°48	1825	6° 6	20° 5	5°24	14°29	0°19	18°14	5° 8	6° 1	7°35	27°29	8°22	T 24
W25	12 48 39	14° 4'37	2 ≏ 49	2°49	7°19	20°50	5°22	14°37	0°17	18°16	5° 9	5°51	7°32	27°35	8°17	W25
T 26	12 52 35	15° 3'26	14°45	4° 7	8°33	21°34	5°19	14°44	0°15	18°18	5°11	5°41	7°29	27°42	8°13	T 26
F 27	12 56 32	16° 2'13	26°36	5°21	9°46	22°19	5°16	14°52	0°12	18°20	5°12	5°33	7°26	27°49	8° 8	F 27
S 28	13 0 28	17° 0'58	8 M .26	6°28	10°59	23° 4	5°14	15° 0	0°10	18°22	5°13	5°28	7°23	27°55	8° 3	S 28
S 29	13 4 25	17°59'42	20°15	7°31	12°13	23°49	5°11	15° 7	0° 7	18°24	5°15	5°24	7°19	28° 2	7°59	S 29
M30	13 8 21	18°58'23	2 ₹ 6	8°27	13°26	24°33	5° 8	15°15	0° 5	18°26	5°16	5°D23	7°16	28° 9	7°54	M30
T 31	13 12 18	19 ° 57'03	14 才 4	9 8 18	14839	25 Υ 18	5 ,₹ 4	15 Y 22	0M 2	18 8 28	5 米 17	5 Ⅱ 23	7 Ⅱ 13	28 ≏ 16	7 ≙ 49	T 31

Delta T = 166.64 sec

Julian Calendar 1 March 1556 == Greg. Calendar 11 March 1556

APRIL 1556 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 16 15	20 Y 55'41	26 × 11	10 8 3	15 8 52	26 Y 3	5°R 1	15 Y 30	29°R59	18 8 30	5) 18	5 Ⅱ 24	7 Ⅱ 10	28 £ 22	7°R45	W 1
T 2	13 20 11	21°54'17	8 云 33	10°42	17° 5	26°47	4 才 57	15°38	29 ≙ 57	18°32	5°20	5°26	7° 7	28°29	7 ≏ 40	T 2
F 3	13 24 8	22°52'52	21°13	11°14	18°18	27°32	4°53	15°45	29°55	18°34	5°21	5°R27	7° 4	28°36	7°36	F 3
S 4	13 28 4	23°51'25	4≈18	11°41	19°31	28°16	4°49	15°53	29°52	18°36	5°22	5°26	7° 0	28°42	7°31	S 4
S 5	13 32 1	24°49'56	17°48	12° 2	20°44	29° 1	4°45	16° 0	29°50	18°38	5°23	5°24	6°57	28°49	7°27	S 5
M 6	13 35 57	25°48'25	1) (48	12°17	21°57	29°45	4°41	16° 8	29°47	18°40	5°24	5°20	6°54	28°56	7°22	M 6
T 7	13 39 54	26°46'53	16°15	12°26	23°10	0 8 29	4°36	16°15	29°45	18°42	5°25	5°15	6°51	29° 2	7°18	T 7
W 8	13 43 50	27°45'20	1 Υ 6	12°R29	24°23	1°13	4°31	16°23	29°42	18°44	5°26	5° 9	6°48	29° 9	7°14	W 8
T 9	13 47 47	28°43'44	16°14	12°26	25°36	1°58	4°27	16°30	29°40	18°47	5°28	5° 4	6°44	29°16	7°10	T 9
F 10	13 51 44	29°42'07	1829	12°18	26°49	2°42	4°22	16°38	29°37	18°49	5°29	5° 0	6°41	29°22	7° 5	F 10
S 11	13 55 40	0840'28	16°41	12° 5	28° 2	3°26	4°17	16°45	29°34	18°51	5°30	4°57	6°38	29°29	7° 1	S 11
S 12	13 59 37	1°38'47	1 Ⅱ 40	11°47	29°14	4°10	4°11	16°53	29°32	18°53	5°31	4°D56	6°35	29°36	6°57	S 12
M13	14 3 33	2°37'04	16°19	11°25	0Ⅲ27	4°54	4° 6	17° 0	29°29	18°55	5°32	4°56	6°32	29°42	6°53	M13
T 14	14 7 30	3°35'19	0 9 33	10°58	1°39	5°38	4° 0	17° 8	29°27	18°57	5°33	4°58	6°29	29°49	6°49	T 14
W15	14 11 26	4°33'33	14°20	10°28	2°52	6°22	3°55	17°15	29°24	19° 0	5°34	4°59	6°25	29°56	6°46	W15
T 16	14 15 23	5°31'44	27°43	9°56	4° 4	7° 6	3°49	17°23	29°22	19° 2	5°35	5° 0	6°22	OM 2	6°42	T 16
F 17	14 19 19	6°29'53	10 Ω 41	9°21	5°17	7°49	3°43	17°30	29°19	19° 4	5°36	5°R 0	6°19	0° 9	6°38	F 17
S 18	14 23 16	7°28'00	23°20	8°44	6°29	8°33	3°37	17°37	29°17	19° 6	5°36	4°59	6°16	0°16	6°34	S 18
S 19	14 27 13	8°26'05	5 m 42	8° 7	7°42	9°17	3°31	17°45	29°14	19° 8	5°37	4°57	6°13	0°22	6°31	S 19
M20	14 31 9	9°24'08	17°52	7°29	8°54	10° 0	3°24	17°52	29°12	19°11	5°38	4°54	6°10	0°29	6°27	M20
T 21	14 35 6	10°22'09	29°52	6°52	10° 6	10°44	3°18	17°59	29° 9	19°13	5°39	4°50	6° 6	0°36	6°24	T 21
W22	14 39 2	11°20'08	11 ≏ 46	6°16	11°18	11°27	3°11	18° 6	29° 7	19°15	5°40	4°46	6° 3	0°42	6°21	W22
T 23	14 42 59	12°18'06	23°37	5°41	12°30	12°11	3° 5	18°14	29° 4	19°17	5°41	4°42	6° 0	0°49	6°17	T 23
F 24	14 46 55	13°16'02	5 M 26	5° 9	13°43	12°54	2°58	18°21	29° 2	19°20	5°41	4°39	5°57	0°56	6°14	F 24
S 25	14 50 52	14°13'56	17°16	4°39	14°55	13°38	2°51	18°28	28°59	19°22	5°42	4°37	5°54	1° 2	6°11	S 25
S 26	14 54 48	15°11'49	29° 9	4°13	16° 6	14°21	2°45	18°35	28°57	19°24	5°43	4°D36	5°50	1° 9	6° 8	S 26
M27	14 58 45	16° 9'41	11 ~ 7	3°50	17°18	15° 4	2°38	18°42	28°55	19°26	5°44	4°36	5°47	1°16	6° 5	M27
T 28	15 2 42	17° 7'31	23°13	3°31	18°30	15°47	2°30	18°49	28°52	19°29	5°44	4°37	5°44	1°22	6° 3	T 28
W29	15 638	18° 5'20	5 전 29	3°16	19°42	16°30	2°23	18°56	28°50	19°31	5°45	4°38	5°41	1°29	6° 0	W29
T 30	15 10 35	198 3'07	17 る 57	3 8 6	20∏54	17 8 14	2 ₹ 16	19 Y 3	28 ≏ 47	19 8 33	5) (46	4 Ⅱ 40	5 Ⅱ 38	1 M .36	5 ≙ 57	T 30

Delta T = 166.47 sec

MAY 1556 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	v	S	Ç	ę,	Day
F 1	15 14 31	20 8 0'54	0≈43	3°R 0	22 II 5	17 8 57	2°R 9	19 Y 10	28°R45	19835	5) (46	4 ∏ 41	5 Ⅱ 35	1 M .42	5°R55	F 1
S 2	15 18 28	20°58'39	13°47	2°D58	23°17	18°40	2 ,₹ 2	19°17	28 ≏ 43	19°38	5°47	4°41	5°31	1°49	5 ≙ 52	S 2
S 3	15 22 24	21°56'23	27°14	3 8 1	24°29	19°23	1°54	19°24	28°41	19°40	5°48	4°R41	5°28	1°56	5°50	S 3
M 4	15 26 21	22°54'06	11) 4	3° 9	25°40	20° 5	1°47	19°31	28°38	19°42	5°48	4°41	5°25	2° 2	5°48	M 4
T 5	15 30 17	23°51'48	25°18	3°21	26°51	20°48	1°39	19°37	28°36	19°44	5°49	4°40	5°22	2° 9	5°46	T 5
W 6	15 34 14	24°49'28	9 Υ 54	3°37	28° 3	21°31	1°32	19°44	28°34	19°47	5°49	4°39	5°19	2°16	5°44	W 6
T 7	15 38 11	25°47'08	24°47	3°58	29°14	22°14	1°24	19°51	28°32	19°49	5°50	4°38	5°16	2°22	5°42	T 7
F 8	15 42 7	26°44'47	9 8 50	4°23	0925	22°56	1°17	19°57	28°30	19°51	5°50	4°37	5°12	2°29	5°40	F 8
S 9	15 46 4	27°42'24	24°55	4°53	1°37	23°39	1° 9	20° 4	28°27	19°53	5°51	4°37	5° 9	2°36	5°38	S 9
S 10	15 50 0	28°40'01	9耳53	5°27	2°48	24°22	1° 1	20°11	28°25	19°56	5°51	4°D36	5° 6	2°42	5°37	S 10
M11	15 53 57	29°37'36	24°36	6° 4	3°59	25° 4	0°54	20°17	28°23	19°58	5°51	4°37	5° 3	2°49	5°35	M11
T 12	15 57 53	0耳35'10	8957	6°46	5°10	25°47	0°46	20°24	28°21	20° 0	5°52	4°37	5° 0	2°56	5°34	T 12
W13	16 1 50	1°32'43	22°53	7°31	6°21	26°29	0°38	20°30	28°19	20° 2	5°52	4°37	4°56	3° 2	5°33	W13
T 14	16 5 47	2°30'14	$6\Omega 23$	8°20	7°32	27°12	0°31	20°36	28°17	20° 4	5°52	4°38	4°53	3° 9	5°31	T 14
F 15	16 9 43	3°27'44	19°28	9°12	8°42	27°54	0°23	20°43	28°15	20° 7	5°53	4°38	4°50	3°16	5°30	F 15
S 16	16 13 40	4°25'13	2 Mp 10	10° 8	9°53	28°36	0°16	20°49	28°13	20° 9	5°53	4°38	4°47	3°22	5°29	S 16
S 17	16 17 36	5°22'40	14°32	11°8	11° 4	29°18	0° 8	20°55	28°12	20°11	5°53	4°38	4°44	3°29	5°29	S 17
M18	16 21 33	6°20'06	26°40	12°10	12°14	0 I 1	0° 0	21° 1	28°10	20°13	5°53	4°38	4°41	3°36	5°28	M18
T 19	16 25 29	7°17'31	8 亚 38	13°16	13°25	0°43	29 M 53	21° 7	28° 8	20°15	5°54	4°38	4°37	3°42	5°27	T 19
W20	16 29 26	8°14'54	20°29	14°25	14°35	1°25	29°45	21°13	28° 6	20°18	5°54	4°38	4°34	3°49	5°27	W20
T 21	16 33 22	9°12'17	2M18	15°38	15°45	2° 7	29°38	21°19	28° 4	20°20	5°54	4°39	4°31	3°56	5°26	T 21
F 22	16 37 19	10° 9'38	14° 8	16°53	16°56 18° 6	2°49	29°30	21°25	28° 3 28° 1	20°22	5°54	4°39	4°28	4° 2 4° 9	5°26	F 22 S 23
S 23	16 41 15	11° 6'59	26° 2	18°11		3°31	29°23	21°31		20°24	5°54	4°40	4°25		5°26	
S 24	16 45 12	12° 4'19	8 √ 2	19°33	19°16	4°13	29°16	21°37	28° 0	20°26	5°54	4°R40	4°22	4°16	5°D26	S 24
M25	16 49 9	13° 1'38	20°11	20°57	20°26	4°54	29° 8	21°43	27°58	20°28	5°54	4°39	4°18	4°22	5°26	M25
T 26	16 53 5	13°58'56	2 ප 30	22°24	21°36	5°36	29° 1	21°48	27°56	20°30	5°54	4°39	4°15	4°29	5°26	T 26
W27	16 57 2	14°56'14	15° 0	23°54	22°45	6°18	28°54	21°54	27°55	20°32	5°R54	4°38	4°12	4°36	5°27	W27
T 28	17 0 58	15°53'31	27°44	25°27	23°55	6°59	28°47	21°59	27°54	20°35	5°54	4°36	4° 9	4°42	5°27	T 28
F 29 S 30	17 4 55 17 8 51	16°50'47 17°48'04	10 ≈ 43 23°56	27° 3 28°42	25° 5 26°14	7°41 8°23	28°40 28°33	22° 5 22°10	27°52 27°51	20°37 20°39	5°54 5°54	4°35 4°33	4° 6 4° 2	4°49 4°56	5°28 5°28	F 29 S 30
				-	-										_	
S 31	17 12 48	18 Ⅱ 45′20	7 ∺ 26	0Д23	279523	9耳 4	28M26	22 Y 16	27 ≙ 50	20841	5) €54	4 ∏ 32	3Д59	5 M 2	5 ₾ 29	S 31

Delta T = 166.29 sec

Julian Calendar 1 May 1556 == Greg. Calendar 11 May 1556

JUNE 1556 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	Б	U	S	Ç	o k	Day
M 1	17 16 45	19 Ⅱ 42'35	21 米 13	2 I 7	28933	9 Ⅱ 46	28°R20	22 Y 21	27°R48	20843	5°R54	4°D32	3 II 56	5M 9	5 ₾ 30	M 1
T 2	17 20 41	20°39'50	5 Ƴ 17	3°54	29°42	10°27	28 M .13	22°26	27 ≏ 47	20°45	5 ₩ 54	4 Ⅱ 33	3°53	5°16	5°31	T 2
W 3	17 24 38	21°37'05	19°37	5°44	0 Ω 51	11° 9	28° 7	22°31	27°46	20°47	5°54	4°34	3°50	5°22	5°32	W 3
T 4	17 28 34	22°34'20	4 8 9	7°36	2° 0	11°50	28° 0	22°36	27°45	20°49	5°54	4°35	3°47	5°29	5°33	T 4
F 5	17 32 31	23°31'35	18°51	9°31	3° 9	12°31	27°54	22°41	27°44	20°51	5°53	4°36	3°43	5°36	5°34	F 5
S 6	17 36 27	24°28'50	3 II 36	11°29	4°18	13°12	27°48	22°46	27°43	20°53	5°53	4°R36	3°40	5°42	5°36	S 6
S 7	17 40 24	25°26'04	18°18	13°28	5°27	13°54	27°42	22°51	27°42	20°55	5°53	4°36	3°37	5°49	5°37	S 7
M 8	17 44 20	26°23'19	2950	15°30	6°35	14°35	27°36	22°56	27°41	20°57	5°53	4°34	3°34	5°56	5°39	M 8
T 9	17 48 17	27°20'32	17° 7	17°34	7°44	15°16	27°30	23° 1	27°40	20°58	5°52	4°32	3°31	6° 2	5°41	T 9
W10	17 52 14	28°17'46	1 Q 2	19°39	8°52	15°57	27°24	23° 5	27°39	21° 0	5°52	4°29	3°28	6° 9	5°43	W10
T 11	17 56 10	29°14'59	14°34	21°46	10° 0	16°38	27°19	23°10	27°38	21° 2	5°52	4°25	3°24	6°16	5°45	T 11
F 12	18 0 7	09্হ12'11	27°42	23°55	11°8	17°19	27°13	23°14	27°37	21° 4	5°51	4°22	3°21	6°22	5°47	F 12
S 13	18 4 3	1° 9'24	10 M 27	26° 4	12°16	18° 0	27° 8	23°18	27°37	21° 6	5°51	4°19	3°18	6°29	5°49	S 13
S 14	18 8 0	2° 6'35	22°52	28°14	13°24	18°41	27° 3	23°23	27°36	21° 8	5°51	4°18	3°15	6°36	5°51	S 14
M15	18 11 56	3° 3'46	5 ♀ 0	0925	14°32	19°21	26°58	23°27	27°36	21° 9	5°50	4°D17	3°12	6°42	5°54	M15
T 16	18 15 53	4° 0'57	16°58	2°35	15°40	20° 2	26°53	23°31	27°35	21°11	5°50	4°18	3° 8	6°49	5°56	T 16
W17	18 19 49	4°58'08	28°49	4°46	16°47	20°43	26°48	23°35	27°35	21°13	5°49	4°19	3° 5	6°56	5°59	W17
T 18	18 23 46	5°55'18	10 M .38	6°56	17°55	21°24	26°44	23°39	27°34	21°15	5°49	4°21	3° 2	7° 2	6° 2	T 18
F 19	18 27 43	6°52'28	22°30	9° 6	19° 2	22° 4	26°39	23°43	27°34	21°16	5°48	4°23	2°59	7° 9	6° 5	F 19
S 20	18 31 39	7°49'39	4 ₹ 28	11°14	20° 9	22°45	26°35	23°47	27°33	21°18	5°48	4°R23	2°56	7°16	6° 8	S 20
S 21	18 35 36	8°46'49	16°37	13°22	21°16	23°25	26°31	23°50	27°33	21°20	5°47	4°23	2°53	7°22	6°11	S 21
M22	18 39 32	9°43'59	28°59	15°28	22°22	24° 6	26°27	23°54	27°33	21°21	5°47	4°20	2°49	7°29	6°14	M22
T 23	18 43 29	10°41'09	11 る 34	17°33	23°29	24°46	26°24	23°58	27°33	21°23	5°46	4°16	2°46	7°36	6°17	T 23
W24	18 47 25	11°38'19	24°25	19°37	24°35	25°27	26°20	24° 1	27°33	21°25	5°45	4°11	2°43	7°42	6°21	W24
T 25	18 51 22	12°35'30	7≈30	21°39	25°42	26° 7	26°17	24° 4	27°32	21°26	5°45	4° 5	2°40	7°49	6°24	T 25
F 26	18 55 19	13°32'41	20°50	23°39	26°48	26°47	26°13	24° 8	27°D32	21°28	5°44	3°59	2°37	7°56	6°28	F 26
S 27	18 59 15	14°29'53	4 ∺ 22	25°38	27°54	27°27	26°10	24°11	27°32	21°29	5°43	3°53	2°34	8° 2	6°31	S 27
S 28	19 3 12	15°27'04	18° 5	27°35	28°59	28° 8	26° 7	24°14	27°33	21°31	5°43	3°49	2°30	8° 9	6°35	S 28
M29	19 7 8	16°24'17	1 Υ 58	29°30	0 m) 5	28°48	26° 5	24°17	27°33	21°32	5°42	3°46	2°27	8°16	6°39	M29
T 30	19 11 5	179521'30	16 Y 0	1 Ω 23	1 m 10	29∏28	26M 2	24 Y 20	27 ॒ 33	21834	5 ∺ 41	3°D45	2 Ⅱ 24	8M22	6 ≏ 43	T 30

Delta T = 166.11 sec

JULY 1556 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	ę,	Day
W 1	19 15 1	189518'44	0810	3 Ω 15	2 Mp 15	099 8	26°R 0	24 Y 23	27 ₽ 33	21 8 35	5°R40	3 Ⅱ 45	2∏21	8 M 29	6 ₽ 47	W 1
T 2	19 18 58	19°15'59	14°25	5° 4	3°20	0°48	25M58	24°25	27°33	21°36	5 ∺ 40	3°46	2°18	8°36	6°51	T 2
F 3	19 22 54	20°13'14	28°44	6°52	4°25	1°28	25°56	24°28	27°34	21°38	5°39	3°R47	2°14	8°42	6°55	F 3
S 4	19 26 51	21°10'30	13 II 4	8°38	5°30	2° 8	25°54	24°30	27°34	21°39	5°38	3°47	2°11	8°49	7° 0	S 4
S 5	19 30 48	22° 7'48	27°22	10°22	6°34	2°48	25°52	24°33	27°35	21°41	5°37	3°45	2° 8	8°55	7° 4	S 5
M 6	19 34 44	23° 5'05	119933	12° 4	7°38	3°28	25°51	24°35	27°35	21°42	5°36	3°41	2° 5	9° 2	7° 9	M 6
T 7	19 38 41	24° 2'24	25°32	13°45	8°42	4° 8	25°49	24°37	27°36	21°43	5°35	3°34	2° 2	9° 9	7°13	T 7
W 8	19 42 37	24°59'43	9Ω16	15°24	9°46	4°48	25°48	24°39	27°36	21°44	5°35	3°26	1°59	9°15	7°18	W 8
T 9	19 46 34	25°57'02	22°40	17° 1	10°49	5°27	25°47	24°41	27°37	21°46	5°34	3°18	1°55	9°22	7°23	T 9
F 10	19 50 30	26°54'22	5 M 44	18°36	11°53	6° 7	25°47	24°43	27°38	21°47	5°33	3° 9	1°52	9°29	7°28	F 10
S 11	19 54 27	27°51'43	18°28	20° 9	12°56	6°47	25°46	24°45	27°38	21°48	5°32	3° 1	1°49	9°35	7°33	S 11
S 12	19 58 23	28°49'04	ე <u>ი</u> 52	21°40	13°58	7°26	25°46	24°47	27°39	21°49	5°31	2°56	1°46	9°42	7°38	S 12
M13	20 2 20	29°46'26	13° 1	23°10	15° 1	8° 6	25°D46	24°48	27°40	21°50	5°30	2°52	1°43	9°49	7°43	M13
T 14	20 6 17	0 Ω 43'48	24°58	24°38	16° 3	8°45	25°46	24°50	27°41	21°51	5°29	2°51	1°40	9°55	7°49	T 14
W15	20 10 13	1°41'11	6 M 49	26° 4	17° 5	9°25	25°46	24°51	27°42	21°52	5°28	2°D51	1°36	10° 2	7°54	W15
T 16	20 14 10	2°38'34	18°38	27°28	18° 7	10° 4	25°46	24°53	27°43	21°53	5°27	2°51	1°33	10° 9	7°59	T 16
F 17	20 18 6	3°35'58	0 ₮ 31	28°50	19°8	10°44	25°47	24°54	27°44	21°54	5°26	2°R52	1°30	10°15	8° 5	F 17
S 18	20 22 3	4°33'23	12°33	0 m y 10	20° 9	11°23	25°48	24°55	27°45	21°55	5°25	2°51	1°27	10°22	8°10	S 18
S 19	20 25 59	5°30'49	24°49	1°28	21°10	12° 2	25°48	24°56	27°46	21°56	5°24	2°49	1°24	10°29	8°16	S 19
M20	20 29 56	6°28'15	7 云 21	2°44	22°10	12°42	25°50	24°57	27°47	21°57	5°23	2°45	1°20	10°35	8°22	M20
T 21	20 33 52	7°25'42	20°12	3°58	23°10	13°21	25°51	24°58	27°49	21°58	5°22	2°37	1°17	10°42	8°28	T 21
W22	20 37 49	8°23'11	3≈23	5°10	24°10	14° 0	25°52	24°58	27°50	21°59	5°21	2°28	1°14	10°49	8°34	W22
T 23	20 41 46	9°20'40	16°52	6°19	25° 9	14°39	25°54	24°59	27°51	21°59	5°19	2°18	1°11	10°55	8°40	T 23
F 24	20 45 42	10°18'10	0 ∺ 37	7°27	26° 8	15°18	25°56	24°59	27°53	22° 0	5°18	2° 7	1° 8	11° 2	8°46	F 24
S 25	20 49 39	11°15'42	14°34	8°32	27° 7	15°57	25°58	25° 0	27°54	22° 1	5°17	1°57	1° 5	11° 9	8°52	S 25
S 26	20 53 35	12°13'15	28°39	9°34	28° 5	16°36	26° 0	25° 0	27°56	22° 2	5°16	1°49	1° 1	11°15	8°58	S 26
M27	20 57 32	13°10'49	12 Y 49	10°33	29° 3	17°15	26° 2	25° 0	27°57	22° 2	5°15	1°44	0°58	11°22	9° 4	M27
T 28	21 1 28	14° 8'25	26°59	11°30	0 호 0	17°54	26° 5	25°R 0	27°59	22° 3	5°14	1°41	0°55	11°29	9°11	T 28
W29	21 5 25	15° 6'02	118 9	12°24	0°57	18°33	26° 8	25° 0	28° 1	22° 3	5°13	1°D40	0°52	11°35	9°17	W29
T 30	21 9 21	16° 3'41	25°16	13°15	1°54	19°12	26°11	25° 0	28° 2	22° 4	5°11	1°R40	0°49	11°42	9°24	T 30
F 31	21 13 18	17 Ω 1'22	9 耳 19	14Mp 3	2 ≏ 50	19951	26M14	25 Y 0	28 ♀ 4	22 8 5	5 ₩ 10	1 II 40	0 Ⅱ 45	11 M 49	9 ჲ 30	F 31

Delta T = 165.94 sec

Julian Calendar 1 July 1556 == Greg. Calendar 11 July 1556

AUGUST 1556 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ℋ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	× 0	Day
S 1	21 17 15	17 \O 59'04	23 II 18	14 M)47	3 ≏ 45	20930	26 M 17	24°R59	28 ♀ 6	22 8 5	5°R 9	1°R38	0Д42	11 M 55	9 ≏ 37	S 1
S 2	21 21 11	18°56'48	7 9 311	15°28	4°40	21° 8	26°20	24 Y 59	28° 8	22° 6	5 ∺ 8	1 II 34	0°39	12° 2	9°44	S 2
M 3	21 25 8	19°54'33	20°57	16° 5	5°35	21°47	26°24	24°58	28°10	22° 6	5° 7	1°28	0°36	12° 8	9°50	M 3
T 4	21 29 4	20°52'20	4 Ω 33	16°38	6°29	22°26	26°28	24°58	28°12	22° 6	5° 5	1°18	0°33	12°15	9°57	T 4
W 5	21 33 1	21°50'09	17°56	17° 7	7°23	23° 4	26°32	24°57	28°14	22° 7	5° 4	1° 7	0°30	12°22	10° 4	W 5
T 6	21 36 57	22°47'59	1 Mp 5	17°31	8°16	23°43	26°36	24°56	28°16	22° 7	5° 3	0°54	0°26	12°28	10°11	T 6
F 7	21 40 54	23°45'50	13°57	17°51	9° 8	24°21	26°40	24°55	28°18	22° 7	5° 2	0°42	0°23	12°35	10°18	F 7
S 8	21 44 50	24°43'42	26°33	18° 6	10° 0	25° 0	26°44	24°54	28°20	22° 8	5° 1	0°30	0°20	12°42	10°25	S 8
S 9	21 48 47	25°41'36	8 ₾ 52	18°15	10°51	25°38	26°49	24°53	28°22	22° 8	4°59	0°21	0°17	12°48	10°32	S 9
M10	21 52 44	26°39'32	20°58	18°R19	11°41	26°17	26°54	24°51	28°24	22° 8	4°58	0°15	0°14	12°55	10°40	M10
T 11	21 56 40	27°37'28	2 M 53	18°17	12°31	26°55	26°59	24°50	28°26	22° 8	4°57	0°11	0°11	13° 2	10°47	T 11
W12	22 0 37	28°35'26	14°42	18° 9	13°20	27°33	27° 4	24°48	28°29	22° 8	4°56	0° 9	0° 7	13° 8	10°54	W12
T 13	22 4 33	29°33'26	26°30	17°56	14° 9	28°12	27° 9	24°47	28°31	22° 9	4°54	0° 8	0° 4	13°15	11° 2	T 13
F 14	22 8 30	0 Mp 31'27	8 ₹ 23	17°36	14°56	28°50	27°14	24°45	28°33	22° 9	4°53	0° 8	0° 1	13°22	11° 9	F 14
S 15	22 12 26	1°29'29	20°26	17°10	15°43	29°28	27°20	24°43	28°36	22° 9	4°52	0° 8	29858	13°28	11°17	S 15
S 16	22 16 23	2°27'33	2 る 44	16°38	16°29	0 Ω 6	27°26	24°41	28°38	22°R 9	4°51	0° 5	29°55	13°35	11°24	S 16
M17	22 20 19	3°25'38	15°21	16° 0	17°14	0°45	27°32	24°39	28°41	22° 9	4°49	29 8 59	29°51	13°42	11°32	M17
T 18	22 24 16	4°23'44	28°22	15°16	17°58	1°23	27°38	24°37	28°43	22° 9	4°48	29°52	29°48	13°48	11°39	T 18
W19	22 28 13	5°21'52	11≈46	14°28	18°42	2° 1	27°44	24°35	28°46	22° 9	4°47	29°42	29°45	13°55	11°47	W19
T 20	22 32 9	6°20'02	25°34	13°35	19°24	2°39	27°50	24°33	28°48	22° 8	4°46	29°31	29°42	14° 2	11°55	T 20
F 21	22 36 6	7°18'13	9) €42	12°39	20° 5	3°17	27°57	24°30	28°51	22° 8	4°44	29°19	29°39	14° 8	12° 3	F 21
S 22	22 40 2	8°16'27	24° 5	11°41	20°46	3°55	28° 3	24°28	28°54	22° 8	4°43	29° 8	29°36	14°15	12°10	S 22
S 23	22 43 59	9°14'41	8 Y 37	10°41	21°25	4°32	28°10	24°25	28°56	22° 8	4°42	28°59	29°32	14°22	12°18	S 23
M24	22 47 55	10°12'58	23°10	9°41	22° 3	5°10	28°17	24°23	28°59	22° 8	4°41	28°53	29°29	14°28	12°26	M24
T 25	22 51 52	11°11'17	7 8 39	8°43	22°40	5°48	28°24	24°20	29° 2	22° 7	4°39	28°49	29°26	14°35	12°34	T 25
W26	22 55 48	12° 9'39	22° 1	7°47	23°15	6°26	28°31	24°17	29° 5	22° 7	4°38	28°48	29°23	14°41	12°42	W26
T 27	22 59 45	13° 8'02	6 Ⅱ 11	6°56	23°50	7° 4	28°38	24°14	29° 8	22° 7	4°37	28°48	29°20	14°48	12°50	T 27
F 28	23 3 41	14° 6'28	20°10	6°10	24°23	7°41	28°46	24°11	29°11	22° 6	4°36	28°48	29°17	14°55	12°58	F 28
S 29	23 7 38	15° 4'56	3 9 57	5°30	24°55	8°19	28°53	24° 8	29°13	22° 6	4°34	28°47	29°13	15° 1	13° 6	S 29
S 30	23 11 35	16° 3'26	17°32	4°58	25°25	8°57	29° 1	24° 5	29°16	22° 5	4°33	28°43	29°10	15° 8	13°14	S 30
M31	23 15 31	17 m) 1'58	0 Ω 56	4 Mp 35	25 ≙ 54	9 Ω 34	29M 9	24 ° 2	29 ₽ 19	22 8 5	4) €32	28 8 37	29 8 7	15 M 15	13 ≏ 23	M31

Delta T = 165.76 sec

SEPTEMBER 1556 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	23 19 28	18 mg 0'32	14Ω 9	4°R20	26 <u>₽</u> 21	10Ω12	29 IL 17	23°R58	29 ≙ 22	22°R 4	4°R31	28°R28	29 8 4	15 M 21	13 ≏ 31	T 1
W 2	23 23 24	18°59'08	27°10	4°D15	26°47	10°49	29°25	23 Y 55	29°25	228 4	4) €29	28817	29° 1	15°28	13°39	W 2
T 3	23 27 21	19°57'47	9 m 59	4 m) 19	27°11	11°27	29°33	23°51	29°29	22° 3	4°28	28° 5	28°57	15°35	13°47	T 3
F 4	23 31 17	20°56'27	22°34	4°33	27°34	12° 4	29°42	23°48	29°32	22° 3	4°27	27°53	28°54	15°41	13°56	F 4
S 5	23 35 14	21°55'09	4 ≙ 57	4°57	27°55	12°41	29°50	23°44	29°35	22° 2	4°26	27°42	28°51	15°48	14° 4	S 5
S 6	23 39 10	22°53'53	17° 7	5°30	28°14	13°19	29°59	23°41	29°38	22° 1	4°25	27°33	28°48	15°55	14°12	S 6
M 7	23 43 7	23°52'39	29° 7	6°12	28°31	13°56	0 才 7	23°37	29°41	22° 1	4°23	27°27	28°45	16° 1	14°21	M 7
T 8	23 47 4	24°51'27	10 M 59	7° 2	28°46	14°33	0°16	23°33	29°44	22° 0	4°22	27°23	28°42	16° 8	14°29	T 8
W 9	23 51 0	25°50'17	22°46	8° 0	28°59	15°10	0°25	23°29	29°48	21°59	4°21	27°D22	28°38	16°15	14°38	W 9
T 10	23 54 57	26°49'09	4 ₹ 33	9° 6	29°10	15°47	0°34	23°25	29°51	21°58	4°20	27°22	28°35	16°21	14°46	T 10
F 11	23 58 53	27°48'02	16°24	10°17	29°18	16°25	0°43	23°21	29°54	21°58	4°19	27°23	28°32	16°28	14°55	F 11
S 12	0 2 50	28°46'58	28°25	11°35	29°25	17° 2	0°53	23°17	29°58	21°57	4°18	27°R23	28°29	16°34	15° 3	S 12
S 13	0 6 46	29°45'55	10 ਰ 41	12°58	29°30	17°39	1° 2	23°13	OM 1	21°56	4°17	27°22	28°26	16°41	15°12	S 13
M14	0 10 43	0 ≏ 44'54	23°18	14°25	29°R32	18°16	1°12	23° 9	0° 4	21°55	4°15	27°20	28°23	16°48	15°20	M14
T 15	0 14 39	1°43'54	6≈19	15°57	29°31	18°52	1°21	23° 4	0° 8	21°54	4°14	27°15	28°19	16°54	15°29	T 15
W16	0 18 36	2°42'57	19°47	17°31	29°29	19°29	1°31	23° 0	0°11	21°53	4°13	27° 9	28°16	17° 1	15°38	W16
T 17	0 22 33	3°42'01	3) €42	19° 8	29°24	20° 6	1°41	22°56	0°15	21°52	4°12	27° 0	28°13	17° 8	15°46	T 17
F 18	0 26 29	4°41'07	18° 3	20°48	29°16	20°43	1°51	22°51	0°18	21°51	4°11	26°52	28°10	17°14	15°55	F 18
S 19	0 30 26	5°40'15	2 Ƴ 44	22°29	29° 7	21°20	2° 1	22°47	0°22	21°50	4°10	26°44	28° 7	17°21	16° 3	S 19
S 20	0 34 22	6°39'25	17°37	24°12	28°54	21°56	2°11	22°42	0°25	21°49	4° 9	26°37	28° 3	17°28	16°12	S 20
M21	0 38 19	7°38'37	2 8 34	25°56	28°40	22°33	2°21	22°38	0°29	21°48	4° 8	26°33	28° 0	17°34	16°21	M21
T 22	0 42 15	8°37'51	17°27	27°40	28°23	23°10	2°32	22°33	0°32	21°47	4° 7	26°31	27°57	17°41	16°30	T 22
W23	0 46 12	9°37'08	2 II 9	29°25	28° 4	23°46	2°42	22°29	0°36	21°46	4° 6	26°D31	27°54	17°48	16°38	W23
T 24	0 50 8	10°36'27	16°34	1₽11	27°42	24°23	2°53	22°24	0°39	21°44	4° 5	26°32	27°51	17°54	16°47	T 24
F 25	0 54 5	11°35'49	09୍ଦ41	2°56	27°18	24°59	3° 3	22°19	0°43	21°43	4° 4	26°33	27°48	18° 1	16°56	F 25
S 26	0 58 2	12°35'13	14°28	4°41	26°53	25°36	3°14	22°15	0°46	21°42	4° 3	26°R33	27°44	18° 8	17° 4	S 26
S 27	1 1 58	13°34'39	27°56	6°26	26°25	26°12	3°25	22°10	0°50	21°41	4° 2	26°32	27°41	18°14	17°13	S 27
M28	1 5 55	14°34'07	11 0 8	8°11	25°56	26°48	3°36	22° 5	0°54	21°40	4° 1	26°29	27°38	18°21	17°22	M28
T 29	1 9 51	15°33'38	24° 4	9°56	25°25	27°25	3°47	22° 0	0°57	21°38	4° 0	26°24	27°35	18°27	17°31	T 29
W30	1 13 48	16 ≏ 33'11	6 m 46	11 ≏ 40	24 ≏ 52	28 N 1	3 ₹ 58	21 Y 56	1M 1	21837	4) € 0	26818	27832	18 M .34	17 ≏ 39	W30

Delta T = 165.58 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1556 == Greg. Calendar 11 Sept. 1556

OCTOBER 1556 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	1 17 44	17 ≏ 32'47	19 M p16	13 ≏ 24	24°R19	28 Ω 37	4 ₹ 9	21°R51	1 M 5		3°R59	26°R11	27 8 28	18 M .41	17 ≏ 48	T 1
F 2	1 21 41	18°32'24	1 ≏ 35	15° 7	23 ≏ 44	29°13	4°20	21 Y 46	1°8	21834	3 ∺ 58	268 4	27°25	18°47	17°57	F 2
S 3	1 25 37	19°32'03	13°44	16°49	23° 9	29°49	4°32	21°41	1°12	21°33	3°57	25°58	27°22	18°54	18° 6	S 3
S 4	1 29 34	20°31'45	25°44	18°31	22°33	0 m 25	4°43	21°36	1°16	21°31	3°56	25°52	27°19	19° 1	18°14	S 4
M 5	1 33 31	21°31'29	7 M 37	20°13	21°56	1° 1	4°55	21°32	1°19	21°30	3°56	25°49	27°16	19° 7	18°23	M 5
T 6	1 37 27	22°31'14	19°26	21°53	21°19	1°37	5° 6	21°27	1°23	21°29	3°55	25°47	27°13	19°14	18°32	T 6
W 7	1 41 24	23°31'02	1 才 12	23°34	20°43	2°13	5°18	21°22	1°27	21°27	3°54	25°D47	27° 9	19°21	18°41	W 7
T 8	1 45 20	24°30'51	12°58	25°13	20° 7	2°49	5°30	21°17	1°31	21°26	3°53	25°48	27° 6	19°27	18°49	T 8
F 9	1 49 17	25°30'42	24°50	26°52	19°32	3°24	5°42	21°12	1°34	21°24	3°53	25°50	27° 3	19°34	18°58	F 9
S 10	1 53 13	26°30'35	6 පි 50	28°31	18°57	4° 0	5°53	21° 8	1°38	21°23	3°52	25°52	27° 0	19°41	19° 7	S 10
S 11	1 57 10	27°30'30	19° 4	OM 9	18°23	4°36	6° 5	21° 3	1°42	21°21	3°51	25°53	26°57	19°47	19°15	S 11
M12	2 1 6	28°30'26	1≈37	1°46	17°51	5°11	6°17	20°58	1°46	21°20	3°51	25°R53	26°54	19°54	19°24	M12
T 13	2 5 3	29°30'24	14°32	3°23	17°20	5°47	6°29	20°53	1°49	21°18	3°50	25°52	26°50	20° 1	19°33	T 13
W14	2 9 0	0MJ30'24	27°54	5° 0	16°51	6°22	6°42	20°49	1°53	21°17	3°49	25°50	26°47	20° 7	19°41	W14
T 15	2 12 56	1°30'25	11) (44	6°36	16°24	6°58	6°54	20°44	1°57	21°15	3°49	25°47	26°44	20°14	19°50	T 15
F 16	2 16 53	2°30'28	26° 2	8°11	15°58	7°33	7° 6	20°39	2° 1	21°13	3°48	25°44	26°41	20°20	19°59	F 16
S 17	2 20 49	3°30'32	10 Ƴ 45	9°46	15°35	8° 8	7°18	20°35	2° 4	21°12	3°48	25°41	26°38	20°27	20° 7	S 17
S 18	2 24 46	4°30'38	25°46	11°21	15°14	8°43	7°31	20°30	2° 8	21°10	3°47	25°38	26°34	20°34	20°16	S 18
M19	2 28 42	5°30'46	10857	12°55	14°55	9°19	7°43	20°25	2°12	21° 9	3°47	25°37	26°31	20°40	20°24	M19
T 20	2 32 39	6°30'56	26° 9	14°29	14°39	9°54	7°56	20°21	2°16	21° 7	3°46	25°D36	26°28	20°47	20°33	T 20
W21	2 36 35	7°31'08	11 I I11	16° 2	14°25	10°29	8° 8	20°16	2°19	21° 5	3°46	25°37	26°25	20°54	20°41	W21
T 22	2 40 32	8°31'22	25°56	17°35	14°14	11° 4	8°21	20°12	2°23	21° 4	3°45	25°38	26°22	21° 0	20°50	T 22
F 23	2 44 29	9°31'38	109518	19°8	14° 5	11°39	8°34	20° 8	2°27	21° 2	3°45	25°39	26°19	21° 7	20°58	F 23
S 24	2 48 25	10°31'56	24°17	20°40	13°58	12°13	8°46	20° 3	2°31	21° 0	3°45	25°40	26°15	21°14	21° 7	S 24
S 25	2 52 22	11°32'16	7 Ω 50	22°12	13°54	12°48	8°59	19°59	2°34	20°59	3°44	25°R41	26°12	21°20	21°15	S 25
M26	2 56 18	12°32'38	21° 0	23°44	13°D53	13°23	9°12	19°55	2°38	20°57	3°44	25°41	26° 9	21°27	21°24	M26
T 27	3 0 15	13°33'02	3 Mp 49	25°15	13°54	13°58	9°25	19°50	2°42	20°55	3°44	25°40	26° 6	21°34	21°32	T 27
W28	3 4 11	14°33'28	16°20	26°46	13°57	14°32	9°38	19°46	2°46	20°54	3°43	25°39	26° 3	21°40	21°40	W28
T 29	3 8 8	15°33'56	28°38	28°17	14° 3	15° 7	9°51	19°42	2°49	20°52	3°43	25°37	26° 0	21°47	21°49	T 29
F 30	3 12 4	16°34'25	10 ≏ 44	29°47	14°11	15°41	10° 4	19°38	2°53	20°50	3°43	25°36	25°56	21°53	21°57	F 30
S 31	3 16 1	17 M 34'57	22 ≏ 42	1 才 17	14 ≏ 21	16 M p15	10 × 17	19 Ƴ 34	2 M 57	20 8 49	3) €43	25 8 34	25 8 53	22 M 0	22 º 5	S 31

Delta T = 165.41 sec

NOVEMBER 1556 JC 00:00 UT

			_													
Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ď	Day
S 1	3 19 57	18 M 35'30	4M33	2 , 747	14 ♀ 34	16 m 50	10 × 30	19°R30	3M 0	20°R47	3°R43	25°R34	25 8 50	22 M 7	22 ₽ 13	S 1
M 2	3 23 54	19°36'04	16°22	4°16	14°48	17°24	10°43	19 Y 27	3° 4	20 8 45	3) €42	25 8 33	25°47	22°13	22°21	M 2
T 3	3 27 51	20°36'41	28° 9	5°45	15° 5	17°58	10°56	19°23	3°8	20°44	3°42	25°D33	25°44	22°20	22°30	T 3
W 4	3 31 47	21°37'19	9 ∡ 757	7°14	15°24	18°32	11° 9	19°19	3°11	20°42	3°42	25°33	25°40	22°27	22°38	W 4
T 5	3 35 44	22°37'58	21°48	8°42	15°44	19° 6	11°23	19°15	3°15	20°40	3°42	25°34	25°37	22°33	22°46	T 5
F 6	3 39 40	23°38'38	3 ⋜ 44	10° 9	16° 7	19°40	11°36	19°12	3°18	20°39	3°42	25°34	25°34	22°40	22°54	F 6
S 7	3 43 37	24°39'20	15°49	11°36	16°31	20°14	11°49	19° 8	3°22	20°37	3°D42	25°34	25°31	22°47	23° 2	S 7
S 8	3 47 33	25°40'03	28° 6	13° 3	16°57	20°48	12° 3	19° 5	3°26	20°35	3°42	25°R34	25°28	22°53	23°10	S 8
M 9	3 51 30	26°40'47	10≈38	14°28	17°25	21°21	12°16	19° 2	3°29	20°33	3°42	25°34	25°25	23° 0	23°17	M 9
T 10	3 55 27	27°41'33	23°29	15°53	17°55	21°55	12°29	18°59	3°33	20°32	3°42	25°D34	25°21	23° 7	23°25	T 10
W11	3 59 23	28°42'19	6) €42	17°17	18°26	22°28	12°43	18°55	3°36	20°30	3°42	25°34	25°18	23°13	23°33	W11
T 12	4 3 20	29°43'06	20°20	18°40	18°58	23° 2	12°56	18°52	3°40	20°28	3°42	25°34	25°15	23°20	23°41	T 12
F 13	4 7 16	0 , 7⁴43'54	4 Υ 25	20° 2	19°32	23°35	13°10	18°49	3°43	20°27	3°42	25°35	25°12	23°27	23°48	F 13
S 14	4 11 13	1°44'43	18°54	21°22	20° 8	24° 8	13°23	18°47	3°46	20°25	3°43	25°35	25° 9	23°33	23°56	S 14
S 15	4 15 9	2°45'33	3 8 45	22°41	20°44	24°41	13°37	18°44	3°50	20°23	3°43	25°36	25° 6	23°40	24° 4	S 15
M16	4 19 6	3°46'24	18°51	23°58	21°23	25°14	13°50	18°41	3°53	20°22	3°43	25°R36	25° 2	23°46	24°11	M16
T 17	4 23 2	4°47'16	4 Ⅱ 4	25°13	22° 2	25°47	14° 4	18°39	3°57	20°20	3°43	25°36	24°59	23°53	24°19	T 17
W18	4 26 59	5°48'09	19°15	26°26	22°43	26°20	14°17	18°36	4° 0	20°19	3°43	25°35	24°56	24° 0	24°26	W18
T 19	4 30 56	6°49'04	49913	27°36	23°24	26°53	14°31	18°34	4° 3	20°17	3°44	25°34	24°53	24° 6	24°33	T 19
F 20	4 34 52	7°50'00	18°52	28°43	24° 7	27°25	14°44	18°31	4° 7	20°15	3°44	25°33	24°50	24°13	24°41	F 20
S 21	4 38 49	8°50'56	3 Ω 4	29°46	24°52	27°58	14°58	18°29	4°10	20°14	3°44	25°31	24°46	24°20	24°48	S 21
S 22	4 42 45	9°51'54	16°49	0 궁 45	25°37	28°30	15°12	18°27	4°13	20°12	3°45	25°30	24°43	24°26	24°55	S 22
M23	4 46 42	10°52'54	0Mp 6	1°39	26°23	29° 2	15°25	18°25	4°16	20°11	3°45	25°29	24°40	24°33	25° 2	M23
T 24	4 50 38	11°53'54	12°58	2°27	27°10	29°35	15°39	18°23	4°20	20° 9	3°46	25°D28	24°37	24°40	25° 9	T 24
W25	4 54 35	12°54'55	25°28	3°10	27°58	0요 7	15°53	18°21	4°23	20° 7	3°46	25°29	24°34	24°46	25°16	W25
T 26	4 58 31	13°55'58	7 <u>₽</u> 40	3°45	28°47	0°39	16° 6	18°20	4°26	20° 6	3°46	25°30	24°31	24°53	25°23	T 26
F 27	5 2 28	14°57'01	19°40	4°13	29°36	1°11	16°20	18°18	4°29	20° 4	3°47	25°32	24°27	25° 0	25°30	F 27
S 28	5 6 25	15°58'06	1 M .32	4°32	0 M 27	1°42	16°34	18°17	4°32	20° 3	3°47	25°33	24°24	25° 6	25°36	S 28
S 29	5 10 21	16°59'11	13°19	4°R41	1°18	2°14	16°47	18°15	4°35	20° 1	3°48	25°35	24°21	25°13	25°43	S 29
M30	5 14 18	18 才 0'18	25M 5	4 る 40	2 M 11	2 ≏ 46	17 ,7 1	18 Y 14	4 M .38	20 8 0	3 ∺ 49	25°R35	24818	25 M 19	25 ≙ 50	M30

Delta T = 165.23 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1556 == Greg. Calendar 11 Nov. 1556

DECEMBER 1556 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	5 18 14	19 ∡ 1'25	6 ₹ 154	4°R27	3M 3	3 ₾ 17	17 × 15	18°R13	4 M .41	19°R59	3){ 49	25°R35	24 8 15	25M26	25 ≏ 56	T 1
W 2	5 22 11	20° 2'33	18°47	4 궁 3	3°57	3°48	17°28	18 Υ 12	4°44	19857	3°50	25833	24°12	25°33	26° 3	W 2
T 3	5 26 7	21° 3'41	0중46	3°28	4°51	4°19	17°42	18°11	4°47	19°56	3°50	25°30	24° 8	25°39	26° 9	T 3
F 4 S 5	5 30 4 5 34 0	22° 4'50 23° 5'59	12°54 25°11	2°41 1°43	5°46 6°42	4°50 5°21	17°56 18° 9	18°10 18° 9	4°50 4°53	19°54 19°53	3°51 3°52	25°25 25°20	24° 5 24° 2	25°46 25°53	26°16 26°22	F 4 S 5
				_											_	
S 6 M 7	5 37 57 5 41 54	24° 7'09 25° 8'19	7 ≈ 39 20°20	0°36 29 ₹ 22	7°38 8°34	5°52 6°23	18°23 18°37	18° 9 18° 8	4°55 4°58	19°52 19°50	3°52 3°53	25°15 25°11	23°59 23°56	25°59 26° 6	26°28 26°34	S 6 M 7
T 8	5 45 50	26° 9'29	3 ∺ 15	28° 2	9°32	6°53	18°50	18° 8	5° 1	19°49	3°54	25° 7	23°52	26°13	26°40	T 8
W 9	5 49 47	27°10'39	16°27	26°40	10°29	7°23	19° 4	18° 8	5° 3	19°48	3°55	25° 5	23°49	26°19	26°46	W 9
T 10	5 53 43	28°11'49	29°57	25°18	11°28	7°53	19°18	18° 8	5° 6	19°46	3°55	25°D 5	23°46	26°26	26°52	T 10
F 11	5 57 40	29°12'59	13 Υ 46	23°59	12°26	8°23	19°31	18°D 8	5° 9	19°45	3°56	25° 6	23°43	26°33	26°57	F 11
S 12	6 1 36	0 궁 14'08	27°57	22°45	13°26	8°53	19°45	18° 8	5°11	19°44	3°57	25° 7	23°40	26°39	27° 3	S 12
S 13	6 5 33	1°15'18	12826	21°39	14°25	9°23	19°58	18° 8	5°14	19°43	3°58	25° 8	23°37	26°46	27° 9	S 13
M14	6 9 29	2°16'28	27°12	20°41	15°25	9°53	20°12	18° 8	5°16	19°42	3°59	25°R 9	23°33	26°53	27°14	M14
T 15 W16	6 13 26 6 17 23	3°17'38 4°18'48	12 II 8 27° 8	19°53 19°16	16°26 17°27	10°22 10°51	20°26 20°39	18° 8 18° 9	5°19 5°21	19°41 19°39	4° 0 4° 1	25° 8 25° 5	23°30 23°27	26°59 27° 6	27°20 27°25	T 15 W16
T 17	6 21 19	5°19'57	1295 3	19°16 18°49	1/2/ 18°28	10°31 11°20	20°53	18° 9	5°23	19°39	4° 1	25° 0	23°24	27°12	27°30	T 17
F 18	6 25 16	6°21'07	26°43	18°32	19°30	11°49	20° 33	18°10	5°26	19°37	4° 3	24°53	23°21	27°19	27°35	F 18
S 19	6 29 12	7°22'17	11 0 3	18°D25	20°32	12°18	21°20	18°11	5°28	19°36	4° 4	24°46	23°18	27°26	27°40	S 19
S 20	6 33 9	8°23'27	24°56	18°27	21°35	12°46	21°33	18°12	5°30	19°35	4° 5	24°39	23°14	27°32	27°45	S 20
M21	6 37 5	9°24'37	8 m 22	18°37	22°38	13°15	21°46	18°13	5°32	19°34	4° 6	24°34	23°11	27°39	27°50	M21
T 22	6 41 2	10°25'47	21°20	18°56	23°41	13°43	22° 0	18°14	5°34	19°33	4° 7	24°30	23° 8	27°46	27°55	T 22
W23	6 44 59	11°26'57	3 ₾ 54	19°21	24°45	14°11	22°13	18°16	5°36	19°32	4° 8	24°28	23° 5	27°52	27°59	W23
T 24 F 25	6 48 55 6 52 52	12°28'07 13°29'17	16° 8 28° 8	19°53 20°31	25°49 26°53	14°39 15° 6	22°26 22°40	18°17 18°19	5°38 5°40	19°31 19°31	4° 9 4°10	24°D27 24°28	23° 2 22°58	27°59 28° 6	28° 4 28° 8	T 24 F 25
S 26	6 56 48	13 29 17 14°30'27	9 n .58	20 31 21°14	20°57	15°34	22°53	18°20	5°42	19°31	4°11	24°28 24°30	22°55	28°12	28°13	S 26
S 27	7 0 45	15°31'37	21°44	22° 2	29° 2	16° 1	23° 6	18°22	5°44	19°29	4°12	24°R31	22°52	28°19	28°17	S 27
M28	7 4 41	16°32'47	3 / 31	22°54	0 x 7 7	16°28	23°19	18°24	5°46	19°28	4°13	24°30	22°49	28°26	28°21	M28
T 29	7 8 38	17°33'56	15°23	23°49	1°13	16°55	23°32	18°26	5°48	19°27	4°15	24°28	22°46	28°32	28°25	T 29
W30	7 12 34	1 <u>8</u> °35'05	2 <u>7</u> °22	24°48	2°18	17°21	23°46	18°28	5°50	19°27	4°16	24°23	22°43	28°39	28°29	W30
T 31	7 16 31	19 る 36'14	9 궁 32	25 ₹ 50	3 ≯ 24	17 ≏ 48	23 × 759	18 Y 30	5 M .51	19826	4 ∺ 17	24815	22 8 39	28 M .46	28 ≏ 33	T 31

Delta T = 165.06 sec

JANUARY 1557 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	7 20 28	20る37'23	21 る 55	26 × 355	4 ₹ 30	18 ≏ 14	24 × 12	18 Y 32	5 M 53	19°R25	4) (18	24°R 5	22836	28M52	28 ≏ 37	F 1
S 2	7 24 24	21°38'31	4≈29	28° 2	5°36	18°39	24°25	18°35	5°54	19825	4°19	23 8 54	22°33	28°59	28°40	S 2
S 3	7 28 21	22°39'38	17°16	29°11	6°43	19° 5	24°37	18°37	5°56	19°24	4°21	23°43	22°30	29° 5	28°44	S 3
M 4	7 32 17	23°40'44	0 ∺ 16	0 云 23	7°49	19°30	24°50	18°40	5°57	19°24	4°22	23°33	22°27	29°12	28°47	M 4
T 5	7 36 14	24°41'50	13°27	1°36	8°56	19°55	25° 3	18°42	5°59	19°23	4°23	23°24	22°24	29°19	28°50	T 5
W 6	7 40 10	25°42'54	26°49	2°51	10° 3	20°20	25°16	18°45	6° 0	19°23	4°25	23°18	22°20	29°25	28°54	W 6
T 7	7 44 7	26°43'57	10 Y 23	4° 7	11°11	20°45	25°29	18°48	6° 2	19°22	4°26	23°14	22°17	29°32	28°57	T 7
F 8	7 48 3	27°45'00	24° 9	5°25	12°18	21° 9	25°41	18°51	6° 3 6° 4	19°22	4°27	23°D13	22°14	29°39	29° 0 29° 2	F 8 S 9
S 9	7 52 0	28°46'01	8 8 8	6°44	13°26	21°33	25°54	18°54		19°21	4°29	23°13	22°11	29°45		
S 10	7 55 57	29°47'01	22°18	8° 5	14°34	21°57	26° 7	18°57	6° 5	19°21	4°30	23°R14	22° 8	29°52	29° 5	S 10
M11	7 59 53	0≈48'00	6 Ⅱ 40	9°26	15°42	22°21	26°19	19° 1	6° 6	19°21	4°31	23°13	22° 4	29°59	29° 8	M11
T 12	8 3 50	1°48'58	21°11	10°49	16°50	22°44	26°31	19° 4	6° 7	19°21	4°33	23°10	22° 1	0 √ 5	29°10	T 12
W13 T 14	8 7 46 8 11 43	2°49'55 3°50'50	5 © 46 20°19	12°12 13°37	17°58 19°6	23° 7 23°29	26°44 26°56	19° 8 19°11	6° 8 6° 9	19°20 19°20	4°34 4°36	23° 4 22°56	21°58 21°55	0°12 0°19	29°13 29°15	W13 T 14
F 15	8 15 39	4°51'44	$4\Omega 44$	15° 2	20°15	23°52	20° 8	19 11 19°15	6°10	19°20	4°37	22°45	21°52	0°25	29°17	F 15
S 16	8 19 36	5°52'38	18°54	16°29	20°13	24°13	27°21	19°19	6°11	19°20	4°39	22°33	21°49	0°32	29°19	S 16
S 17 M18	8 23 33 8 27 29	6°53'30 7°54'21	2 Mp 43 16° 9	17°56 19°25	22°33 23°42	24°35 24°56	27°33 27°45	19°23 19°27	6°12 6°12	19°20 19°20	4°40 4°41	22°22 22°11	21°45 21°42	0°39 0°45	29°21 29°23	S 17 M18
T 19	8 27 29 8 31 26	8°55'11	29° 9	20°54	23°42 24°51	24°36 25°17	27°57	19°27 19°31	6°12	19°20	4°41 4°43	22° 11	21°42 21°39	0°52	29°25	T 19
W20	8 35 22	9°56'00	11 Ω 47	22°23	26° 0	25°38	28° 9	19°35	6°14	19°D20	4°44	21°57	21°36	0°58	29°26	W20
T 21	8 39 19	10°56'48	24° 4	23°54	27°10	25°58	28°20	19°39	6°14	19°20	4°46	21°54	21°33	1° 5	29°28	T 21
F 22	8 43 15	11°57'35	6M 6	25°26	28°19	26°18	28°32	19°43	6°15	19°20	4°47	21°53	21°30	1°12	29°29	F 22
S 23	8 47 12	12°58'22	17°58	26°58	29°29	26°38	28°44	19°48	6°15	19°20	4°49	21°53	21°26	1°18	29°30	S 23
S 24	8 51 8	13°59'07	29°45	28°31	0중39	26°57	28°56	19°52	6°16	19°20	4°51	21°52	21°23	1°25	29°31	S 24
M25	8 55 5	14°59'51	11 × 33	0 ≈ 5	1°48	27°16	29° 7	19°57	6°16	19°20	4°52	21°51	21°20	1°32	29°32	M25
T 26	8 59 1	16° 0'34	23°28	1°40	2°58	27°34	29°19	20° 1	6°16	19°20	4°54	21°48	21°17	1°38	29°33	T 26
W27	9 2 58	17° 1'16	5 る 33	3°16	4°8	27°52	29°30	20° 6	6°16	19°21	4°55	21°41	21°14	1°45	29°34	W27
T 28	9 6 5 5	18° 1'56	17°52	4°52	5°19	28°10	29°41	20°11	6°17	19°21	4°57	21°32	21°10	1°52	29°34	T 28
F 29	9 10 51	19° 2'36	0≈27	6°29	6°29	28°27	29°52	20°16	6°17	19°21	4°58	21°20	21° 7	1°58	29°35	F 29
S 30	9 14 48	20° 3'13	13°19	8° 7	7°39	28°44	0중 4	20°21	6°R17	19°21	5° 0	21° 7	21° 4	2° 5	29°35	S 30
S 31	9 18 44	21≈ 3'50	26≈28	9 ≈ 46	8 ප 50	29 ₾ 0	0 궁 15	20 Υ 26	6 M 17	19822	5 ₩ 1	20 8 53	218 1	2 √ 12	29 ≏ 36	S 31

Delta T = 164.88 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1557 == Greg. Calendar 11 Jan. 1557

FEBRUARY 1557 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	9 22 41	22≈ 4'24	9 米 51	11≈26	10중 0	29 ₽ 16	0 궁 26	20 Υ 31	6°R17	19822	5) 3	20°R40	20 8 58	2 √ 18	29 ₾ 36	M 1
T 2	9 26 37	23° 4'57	23°27	13° 7	11°11	29°31	0°36	20°36	6 M .17	19°23	5° 5	20829	20°55	2°25	29°R36	T 2
W 3	9 30 34	24° 5'29	7 Υ 12	14°49	12°21	29°46	0°47	20°42	6°16	19°23	5° 6	20°21	20°51	2°32	29°36	W 3
T 4	9 34 30	25° 5'58	21° 3	16°32	13°32	0 m 0	0°58	20°47	6°16	19°24	5° 8	20°16	20°48	2°38	29°35	T 4
F 5	9 38 27	26° 6'26	5 8 0	18°15	14°43	0°14	1° 8	20°52	6°16	19°24	5° 9	20°14	20°45	2°45	29°35	F 5
S 6	9 42 24	27° 6'51	19° 1	20° 0	15°54	0°28	1°19	20°58	6°16	19°25	5°11	20°13	20°42	2°51	29°35	S 6
S 7	9 46 20	28° 7'15	3 II 5	21°45	17° 5	0°40	1°29	21° 4	6°15	19°25	5°13	20°13	20°39	2°58	29°34	S 7
M 8	9 50 17	29° 7'37	17°13	23°32	18°16	0°53	1°39	21° 9	6°15	19°26	5°14	20°13	20°35	3° 5	29°33	M 8
T 9	9 54 13	0 光 7'57	19522	25°19	19°27	1° 5	1°50	21°15	6°14	19°27	5°16	20°10	20°32	3°11	29°33	T 9
W10	9 58 10	1° 8'14	15°30	27° 7	20°38	1°16	2° 0	21°21	6°14	19°28	5°18	20° 4	20°29	3°18	29°32	W10
T 11	10 2 6	2° 8'30	29°36	28°57	21°49	1°27	2°10	21°27	6°13	19°28	5°19	19°55	20°26	3°25	29°31	T 11
F 12	10 6 3	3° 8'44	13 Ω 34	0) (47	23° 1	1°37	2°19	21°33	6°12	19°29	5°21	19°44	20°23	3°31	29°30	F 12
S 13	10 10 0	4° 8'56	27°21	2°38	24°12	1°46	2°29	21°38	6°12	19°30	5°22	19°32	20°20	3°38	29°28	S 13
S 14	10 13 56	5° 9'06	10 m 52	4°31	25°23	1°55	2°39	21°45	6°11	19°31	5°24	19°20	20°16	3°45	29°27	S 14
M15	10 17 53	6° 9'14	24° 5	6°24	26°35	2° 4	2°48	21°51	6°10	19°32	5°26	19° 9	20°13	3°51	29°26	M15
T 16	10 21 49	7° 9'20	6₽58	8°18	27°46	2°11	2°58	21°57	6° 9	19°32	5°27	19° 0	20°10	3°58	29°24	T 16
W17	10 25 46	8° 9'25	19°32	10°13	28°58	2°19	3° 7	22° 3	6°8	19°33	5°29	18°53	20° 7	4° 5	29°22	W17
T 18	10 29 42	9° 9'27	1 M .49	12° 9	0≈ 9	2°25	3°16	22° 9	6° 7	19°34	5°31	18°50	20° 4	4°11	29°21	T 18
F 19	10 33 39	10° 9'29	13°51	14° 5	1°21	2°31	3°25	22°16	6° 6	19°35	5°32	18°D48	20° 1	4°18	29°19	F 19
S 20	10 37 35	11° 9'28	25°44	16° 2	2°33	2°36	3°34	22°22	6° 5	19°36	5°34	18°48	19°57	4°25	29°17	S 20
S 21	10 41 32	12° 9'26	7 . ₹33	17°59	3°44	2°41	3°43	22°29	6° 4	19°38	5°35	18°R49	19°54	4°31	29°15	S 21
M22	10 45 28	13° 9'23	19°22	19°57	4°56	2°45	3°51	22°35	6° 3	19°39	5°37	18°49	19°51	4°38	29°12	M22
T 23	10 49 25	14° 9'17	1 ろ 18	21°54	6° 8	2°48	4° 0	22°42	6° 2	19°40	5°39	18°47	19°48	4°44	29°10	T 23
W24	10 53 22	15° 9'10	13°25	23°51	7°20	2°50	4° 8	22°48	6° 1	19°41	5°40	18°43	19°45	4°51	29° 8	W24
T 25	10 57 18	16° 9'01	25°49	25°48	8°32	2°52	4°17	22°55	5°59	19°42	5°42	18°37	19°41	4°58	29° 5	T 25
F 26	11 115	17° 8'51	8 ≈ 31	27°44	9°44	2°53	4°25	23° 2	5°58	19°43	5°43	18°29	19°38	5° 4	29° 3	F 26
S 27	11 5 11	18° 8'38	21°35	29°39	10°56	2°R54	4°33	23° 8	5°57	19°45	5°45	18°19	19°35	5°11	29° 0	S 27
S 28	11 9 8	19 ¥ 8'24	5 ∺ 0	1 Y 33	12 ≈ 8	2 M 53	4 궁 41	23 Y 15	5 M 55	19 8 46	5) 47	18 8 8	19832	5 ₹ 18	28 ≏ 57	S 28

Delta T = 164.70 sec

MARCH 1557 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 13 4	20 ¥ 8'07	18) (44	3 Υ 25	13≈20	2°R52	4 る 48	23 Y 22	5°R54	19 8 47	5) (48	17°R58	19 8 29	5 ₹ 24	28°R54	M 1
T 2	11 17 1	21° 7'49	2 Υ 44	5°14	14°32	2 M .50	4°56	23°29	5 M 52	19°48	5°50	17 8 50	19°26	5°31	28 ≏ 51	T 2
W 3	11 20 57	22° 7'29	16°56	7° 1	15°44	2°47	5° 3	23°36	5°51	19°50	5°51	17°44	19°22	5°38	28°48	W 3
T 4	11 24 54	23° 7'06	1814	8°44	16°56	2°44	5°11	23°43	5°49	19°51	5°53	17°40	19°19	5°44	28°45	T 4
F 5	11 28 51	24° 6'41	15°33	10°24	18° 8	2°40	5°18	23°50	5°47	19°53	5°55	17°D39	19°16	5°51	28°42	F 5
S 6	11 32 47	25° 6'14	29°51	12° 0	19°21	2°35	5°25	23°57	5°46	19°54	5°56	17°39	19°13	5°58	28°38	S 6
S 7	11 36 44	26° 5'45	14∏ 4	13°31	20°33	2°29	5°32	24° 4	5°44	19°56	5°58	17°40	19°10	6° 4	28°35	S 7
M 8	11 40 40	27° 5'13	28°11	14°57	21°45	2°23	5°39	24°11	5°42	19°57	5°59	17°R41	19° 7	6°11	28°32	M 8
T 9	11 44 37	28° 4'39	129510	16°18	22°57	2°15	5°45	24°18	5°41	19°59	6° 1	17°40	19° 3	6°18	28°28	T 9
W10	11 48 33	29° 4'03	26° 2	17°32	24°10	2° 7	5°52	24°25	5°39	20° 0	6° 2	17°37	19° 0	6°24	28°24	W10
T 11	11 52 30	0 Υ 3'24	9 Ω 44	18°41	25°22	1°58	5°58	24°33	5°37	20° 2	6° 4	17°32	18°57	6°31	28°21	T 11
F 12	11 56 26	1° 2'43	23°16	19°44	26°34	1°49	6° 4	24°40	5°35	20° 3	6° 5	17°25	18°54	6°38	28°17	F 12
S 13	12 0 23	2° 1'59	6 m 36	20°40	27°47	1°39	6°10	24°47	5°33	20° 5	6° 7	17°17	18°51	6°44	28°13	S 13
S 14	12 4 20	3° 1'13	19°43	21°29	28°59	1°27	6°16	24°54	5°31	20° 7	6° 8	17° 9	18°47	6°51	28° 9	S 14
M15	12 8 16	4° 0'25	2 ₾ 36	22°11	0 ∺ 11	1°16	6°21	25° 2	5°29	20° 8	6°10	17° 2	18°44	6°58	28° 5	M15
T 16	12 12 13	4°59'35	15°14	22°46	1°24	1° 3	6°27	25° 9	5°27	20°10	6°11	16°57	18°41	7° 4	28° 1	T 16
W17	12 16 9	5°58'43	27°37	23°14	2°36	0°50	6°32	25°17	5°25	20°12	6°13	16°53	18°38	7°11	27°57	W17
T 18	12 20 6	6°57'50	9 M .47	23°35	3°49	0°36	6°38	25°24	5°23	20°13	6°14	16°51	18°35	7°17	27°53	T 18
F 19	12 24 2	7°56'54	21°47	23°48	5° 1	0°21	6°43	25°31	5°21	20°15	6°15	16°D51	18°32	7°24	27°49	F 19
S 20	12 27 59	8°55'56	3 , ₹39	23°R55	6°14	0° 6	6°47	25°39	5°18	20°17	6°17	16°52	18°28	7°31	27°45	S 20
S 21	12 31 55	9°54'57	15°27	23°54	7°26	29 ჲ 50	6°52	25°46	5°16	20°19	6°18	16°53	18°25	7°37	27°40	S 21
M22	12 35 52	10°53'56	27°17	23°47	8°39	29°33	6°57	25°54	5°14	20°20	6°20	16°55	18°22	7°44	27°36	M22
T 23	12 39 49	11°52'53	9 ට 13	23°34	9°51	29°16	7° 1	26° 1	5°12	20°22	6°21	16°R56	18°19	7°51	27°32	T 23
W24	12 43 45	12°51'48	21°20	23°15	11° 4	28°58	7° 5	26° 9	5°10	20°24	6°22	16°56	18°16	7°57	27°27	W24
T 25	12 47 42	13°50'41	3≈43	22°50	12°17	28°40	7° 9	26°17	5° 7	20°26	6°24	16°54	18°13	8° 4	27°23	T 25
F 26	12 51 38	14°49'33	16°26	22°20	13°29	28°21	7°13	26°24	5° 5	20°28	6°25	16°51	18° 9	8°11	27°18	F 26
S 27	12 55 35	15°48'23	29°33	21°46	14°42	28° 1	7°17	26°32	5° 3	20°30	6°26	16°46	18° 6	8°17	27°14	S 27
S 28	12 59 31	16°47'11	13) 4	21° 9	15°55	27°41	7°20	26°39	5° 0	20°32	6°28	16°42	18° 3	8°24	27° 9	S 28
M29	13 3 28	17°45'57	26°59	20°28	17° 7	27°21	7°23	26°47	4°58	20°34	6°29	16°37	18° 0	8°31	27° 5	M29
T 30	13 7 24	18°44'41	11 Y 16	19°46	18°20	27° 0	7°26	26°55	4°56	20°36	6°30	16°33	17°57	8°37	27° 0	T 30
W31	13 11 21	19 ° 43'23	25 Ƴ 49	19 Y 3	19 米 33	26 ≏ 38	7 云 29	27 Y 2	4 M 53	20 8 38	6 ∺ 32	16 8 31	17 8 53	8 7 44	26 ₽ 55	W31

Delta T = 164.54 sec

Julian Calendar 1 March 1557 == Greg. Calendar 11 March 1557

APRIL 1557 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 15 17	20 Y 42'04	10 8 31	18°R19	20) (45	26°R17	7 云 32	27 Υ 10	4°R51	20840	6) €33	16°D30	17 8 50	8 √ 51	26°R51	T 1
F 2	13 19 14	21°40'42	25°17	17 Y 36	21°58	25 ≏ 55	7°35	27°18	4 M .48	20°42	6°34	16 8 30	17°47	8°57	26 ≏ 46	F 2
S 3	13 23 11	22°39'18	9Д59	16°54	23°11	25°33	7°37	27°25	4°46	20°44	6°35	16°31	17°44	9° 4	26°41	S 3
S 4	13 27 7	23°37'53	24°31	16°14	24°24	25°11	7°39	27°33	4°43	20°46	6°36	16°32	17°41	9°11	26°37	S 4
M 5	13 31 4	24°36'24	8950	15°36	25°36	24°48	7°41	27°41	4°41	20°48	6°38	16°33	17°38	9°17	26°32	M 5
T 6	13 35 0	25°34'54	22°53	15° 2	26°49	24°26	7°43	27°48	4°38	20°50	6°39	16°R34	17°34	9°24	26°27	T 6
W 7	13 38 57	26°33'22	$6\Omega 40$	14°31	28° 2	24° 3	7°45	27°56	4°36	20°52	6°40	16°34	17°31	9°31	26°23	W 7
T 8	13 42 53	27°31'47	20°10	14° 5	29°15	23°41	7°46	28° 4	4°33	20°54	6°41	16°33	17°28	9°37	26°18	T 8
F 9	13 46 50	28°30'10	3 Mp 24	13°42	o Υ 27	23°18	7°47	28°12	4°31	20°56	6°42	16°31	17°25	9°44	26°13	F 9
S 10	13 50 46	29°28'31	16°23	13°25	1°40	22°56	7°49	28°19	4°28	20°58	6°43	16°28	17°22	9°51	26° 9	S 10
S 11	13 54 43	0826'49	29° 8	13°12	2°53	22°33	7°49	28°27	4°26	21° 0	6°44	16°26	17°18	9°57	26° 4	S 11
M12	13 58 40	1°25'06	11 ≏ 40	13° 4	4° 6	22°11	7°50	28°35	4°23	21° 2	6°45	16°24	17°15	10° 4	25°59	M12
T 13	14 2 36	2°23'21	24° 0	13°D 1	5°19	21°49	7°51	28°42	4°21	21° 5	6°46	16°22	17°12	10°10	25°55	T 13
W14	14 6 33	3°21'34	6 M .10	13° 3	6°31	21°28	7°51	28°50	4°18	21° 7	6°47	16°21	17° 9	10°17	25°50	W14
T 15	14 10 29	4°19'46	18°11	13° 9	7°44	21° 6	7°R51	28°58	4°16	21° 9	6°48	16°D21	17° 6	10°24	25°45	T 15
F 16	14 14 26	5°17'55	0 ∡ ¹ 6	13°21	8°57	20°45	7°51	29° 5	4°13	21°11	6°49	16°21	17° 3	10°30	25°41	F 16
S 17	14 18 22	6°16'03	11°56	13°37	10°10	20°24	7°51	29°13	4°11	21°13	6°50	16°22	16°59	10°37	25°36	S 17
S 18	14 22 19	7°14'10	23°44	13°57	11°23	20° 4	7°51	29°21	4° 8	21°15	6°51	16°23	16°56	10°44	25°32	S 18
M19	14 26 15	8°12'15	5 ₹ 35	14°22	12°36	19°44	7°50	29°28	4° 5	21°18	6°52	16°24	16°53	10°50	25°27	M19
T 20	14 30 12	9°10'19	17°31	14°52	13°49	19°25	7°49	29°36	4° 3	21°20	6°53	16°25	16°50	10°57	25°23	T 20
W21	14 34 9	10° 8'21	29°38	15°25	15° 1	19° 6	7°48	29°44	4° 0	21°22	6°54	16°25	16°47	11° 4	25°18	W21
T 22	14 38 5	11° 6'22	11≈59	16° 2	16°14	18°48	7°47	29°51	3°58	21°24	6°55	16°R25	16°44	11°10	25°14	T 22
F 23	14 42 2	12° 4'21	24°39	16°44	17°27	18°30	7°46	29°59	3°55	21°27	6°56	16°25	16°40	11°17	25°10	F 23
S 24	14 45 58	13° 2'19	7) €42	17°28	18°40	18°13	7°44	0 8 6	3°53	21°29	6°57	16°25	16°37	11°24	25° 5	S 24
S 25	14 49 55	14° 0'16	21°10	18°17	19°53	17°56	7°42	0°14	3°50	21°31	6°57	16°25	16°34	11°30	25° 1	S 25
M26	14 53 51	14°58'11	5 Υ 5	19° 9	21° 6	17°40	7°40	0°21	3°48	21°33	6°58	16°24	16°31	11°37	24°57	M26
T 27	14 57 48	15°56'05	19°25	20° 4	22°19	17°25	7°38	0°29	3°45	21°35	6°59	16°24	16°28	11°44	24°53	T 27
W28	15 1 44	16°53'57	4 8 6	21° 2	23°32	17°10	7°36	0°37	3°43	21°38	7° 0	16°D24	16°24	11°50	24°49	W28
T 29	15 541	17°51'49	19° 4	22° 3	24°45	16°57	7°34	0°44	3°41	21°40	7° 0	16°R24	16°21	11°57	24°44	T 29
F 30	15 9 38	18 8 49'39	4 I 8	23 ° 7	25 Y 58	16 ≏ 44	7 ਰ 31	0 8 51	3 M .38	21842	7 ∺ 1	16824	16818	12 × 4	24 <u>₽</u> 40	F 30

Delta T = 164.36 sec

MAY 1557 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 13 34	19 8 47'27	19 Ⅱ 12	24 Y 14	27 Y 11	16°R31	7°R28	0 8 59	3°R36	21844	7 ∺ 2	16°R24	16 8 15	12 才 10	24°R37	S 1
S 2	15 17 31	20°45'14	495 5	25°24	28°24	16 ♀ 20	7 云 25	1° 6	3 M 33	21°47	7° 2	16 8 24	16°12	12°17	24 ॒ 33	S 2
M 3	15 21 27	21°42'59	18°42	26°37	29°37	16° 9	7°22	1°14	3°31	21°49	7° 3	16°23	16° 9	12°24	24°29	M 3
T 4	15 25 24	22°40'43	$2\Omega 58$	27°52	0 8 50	16° 0	7°19	1°21	3°29	21°51	7° 3	16°23	16° 5	12°30	24°25	T 4
W 5	15 29 20	23°38'25	16°50	29°10	2° 3	15°50	7°15	1°28	3°26	21°53	7° 4	16°22	16° 2	12°37	24°21	W 5
T 6	15 33 17	24°36'05	0 m 19	0 8 30	3°16	15°42	7°11	1°36	3°24	21°56	7° 5	16°D22	15°59	12°44	24°18	T 6
F 7	15 37 14	25°33'43	13°25	1°53	4°29	15°35	7° 7	1°43	3°22	21°58	7° 5	16°23	15°56	12°50	24°14	F 7
S 8	15 41 10	26°31'20	26°12	3°19	5°42	15°28	7° 3	1°50	3°19	22° 0	7° 6	16°23	15°53	12°57	24°11	S 8
S 9	15 45 7	27°28'56	8 ≏ 42	4°47	6°55	15°22	6°59	1°58	3°17	22° 2	7° 6	16°24	15°50	13° 4	24° 8	S 9
M10	15 49 3	28°26'30	20°59	6°17	8° 8	15°17	6°55	2° 5	3°15	22° 5	7° 7	16°25	15°46	13°10	24° 4	M10
T 11	15 53 0	29°24'02	3M 5	7°50	9°21	15°13	6°50	2°12	3°13	22° 7	7° 7	16°26	15°43	13°17	24° 1	T 11
W12	15 56 56	0 Ⅲ 21'34	15° 4	9°25	10°34	15°10	6°46	2°19	3°11	22° 9	7° 7	16°R27	15°40	13°24	23°58	W12
T 13	16 0 53	1°19'04	26°57	11° 3	11°47	15° 7	6°41	2°26	3° 8	22°11	7° 8	16°26	15°37	13°30	23°55	T 13
F 14	16 4 49	2°16'33	8 ∡ 747	12°43	13° 0	15° 6	6°36	2°33	3° 6	22°14	7° 8	16°25	15°34	13°37	23°52	F 14
S 15	16 8 46	3°14'02	20°36	14°25	14°13	15° 5	6°31	2°40	3° 4	22°16	7° 8	16°23	15°30	13°44	23°49	S 15
S 16	16 12 43	4°11'29	2 පි 26	16°10	15°26	15°D 4	6°25	2°47	3° 2	22°18	7° 9	16°21	15°27	13°50	23°46	S 16
M17	16 16 39	5° 8'55	14°20	17°57	16°39	15° 5	6°20	2°54	3° 0	22°20	7° 9	16°18	15°24	13°57	23°44	M17
T 18	16 20 36	6° 6'21	26°20	19°46	17°52	15° 6	6°14	3° 1	2°58	22°22	7° 9	16°15	15°21	14° 4	23°41	T 18
W19	16 24 32	7° 3'46	8≈29	21°38	19° 5	15° 9	6° 9	3° 8	2°56	22°25	7°10	16°13	15°18	14°10	23°38	W19
T 20	16 28 29	8° 1'09	20°51	23°32	20°19	15°12	6° 3	3°15	2°54	22°27	7°10	16°11	15°15	14°17	23°36	T 20
F 21	16 32 25	8°58'33	3 ∺ 29	25°29	21°32	15°15	5°57	3°22	2°52	22°29	7°10	16°D10	15°11	14°24	23°34	F 21
S 22	16 36 22	9°55'55	16°28	27°27	22°45	15°20	5°51	3°28	2°50	22°31	7°10	16°10	15° 8	14°30	23°31	S 22
S 23	16 40 18	10°53'18	29°49	29°28	23°58	15°25	5°45	3°35	2°49	22°33	7°10	16°11	15° 5	14°37	23°29	S 23
M24	16 44 15	11°50'39	13 Y 35	1 Ⅲ 30	25°11	15°31	5°38	3°42	2°47	22°36	7°10	16°12	15° 2	14°44	23°27	M24
T 25	16 48 12	12°48'00	27°47	3°35	26°24	15°37	5°32	3°48	2°45	22°38	7°10	16°13	14°59	14°50	23°25	T 25
W26	16 52 8	13°45'21	12824	5°41	27°37	15°45	5°25	3°55	2°43	22°40	7°11	16°R14	14°56	14°57	23°23	W26
T 27	16 56 5	14°42'41	27°21	7°49	28°51	15°53	5°19	4° 1	2°42	22°42	7°11	16°14	14°52	15° 4	23°22	T 27
F 28	17 0 1	15°40'00	12 Ⅲ 31	9°58	0 I I 4	16° 1	5°12	4° 8	2°40	22°44	7°11	16°12	14°49	15°10	23°20	F 28
S 29	17 3 58	16°37'19	27°44	12° 8	1°17	16°11	5° 5	4°14	2°38	22°46	7°R11	16° 9	14°46	15°17	23°18	S 29
S 30	17 7 54	17°34'38	12951	14°19	2°30	16°21	4°58	4°20	2°37	22°48	7°11	16° 5	14°43	15°24	23°17	S 30
M31	17 11 51	18 Ⅲ 31'55	279543	16 Ⅱ 30	3 Ⅱ 44	16 ≏ 32	4 ප් 51	4 8 27	2 M 35	22850	7 ∺ 11	16 8 0	14840	15 ₹ 30	23 ≏ 16	M31

Delta T = 164.19 sec

Julian Calendar 1 May 1557 == Greg. Calendar 11 May 1557

JUNE 1557 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(#	Р	₽.	Ω	ţ	o k	Day
T 1	17 15 47	19∏29'12	12 Ω 12	18 Ⅱ 42	4 Ⅱ 57	16 ₽ 43	4°R44	4 8 33	2°R34	22 8 52	7°R10	15°R56	14836	15 ∡ 37	23°R15	T 1
W 2	17 19 44	20°26'28	26°13	20°54	6°10	16°55	4 云 37	4°39	2MJ32	22°54	7) €10	15 8 53	14°33	15°44	23 ₽ 13	W 2
T 3	17 23 41	21°23'43	9 10 47	23° 5	7°23	17° 8	4°30	4°45	2°31	22°56	7°10	15°51	14°30	15°50	23°12	T 3
F 4	17 27 37	22°20'57	22°54	25°16	8°37	17°21	4°22	4°51	2°30	22°59	7°10	15°D50	14°27	15°57	23°11	F 4
S 5	17 31 34	23°18'10	5 ≙ 37	27°27	9°50	17°35	4°15	4°57	2°28	23° 1	7°10	15°51	14°24	16° 4	23°11	S 5
S 6	17 35 30	24°15'23	18° 1	29°36	11° 3	17°49	4° 7	5° 3	2°27	23° 2	7°10	15°52	14°21	16°10	23°10	S 6
M 7	17 39 27	25°12'35	0 M _10	19544	12°17	18° 4	4° 0	5° 9	2°26	23° 4	7°10	15°54	14°17	16°17	23° 9	M 7
T 8	17 43 23	26° 9'47	12° 9	3°50	13°30	18°20	3°52	5°15	2°25	23° 6	7° 9	15°R55	14°14	16°24	23° 9	T 8
W 9	17 47 20	27° 6'58	24° 0	5°55	14°43	18°36	3°45	5°21	2°24	23° 8	7° 9	15°54	14°11	16°30	23° 9	W 9
T 10	17 51 16	28° 4'09	5 ₹ 49	7°59	15°57	18°53	3°37	5°26	2°23	23°10	7° 9	15°52	14° 8	16°37	23° 8	T 10
F 11	17 55 13	29° 1'19	17°37	10° 1	17°10	19°10	3°30	5°32	2°22	23°12	7° 8	15°48	14° 5	16°44	23° 8	F 11
S 12	17 59 10	29°58'30	29°28	12° 0	18°23	19°28	3°22	5°38	2°21	23°14	7° 8	15°43	14° 2	16°50	23°D 8	S 12
S 13	18 3 6	0955'40	11 る 23	13°58	19°37	19°46	3°14	5°43	2°20	23°16	7° 8	15°35	13°58	16°57	23° 8	S 13
M14	18 7 3	1°52'50	23°24	15°54	20°50	20° 5	3° 7	5°49	2°19	23°18	7° 7	15°27	13°55	17° 4	23° 8	M14
T 15	18 10 59	2°50'00	5≈32	17°48	22° 4	20°24	2°59	5°54	2°18	23°20	7° 7	15°18	13°52	17°10	23° 9	T 15
W16	18 14 56	3°47'10	17°49	19°40	23°17	20°44	2°51	5°59	2°17	23°22	7° 7	15°10	13°49	17°17	23° 9	W16
T 17	18 18 52	4°44'20	0 ∺ 18	21°30	24°31	21° 4	2°44	6° 4	2°16	23°23	7° 6	15° 4	13°46	17°24	23°10	T 17
F 18	18 22 49	5°41'30	13° 0	23°18	25°44	21°25	2°36	6°10	2°16	23°25	7° 6	15° 0	13°42	17°30	23°10	F 18
S 19	18 26 45	6°38'40	25°58	25° 3	26°58	21°46	2°28	6°15	2°15	23°27	7° 5	14°57	13°39	17°37	23°11	S 19
S 20	18 30 42	7°35'51	9 Ƴ 14	26°47	28°11	22° 7	2°21	6°20	2°14	23°29	7° 5	14°D57	13°36	17°44	23°12	S 20
M21	18 34 39	8°33'02	22°52	28°29	29°25	22°29	2°13	6°25	2°14	23°30	7° 4	14°57	13°33	17°50	23°13	M21
T 22	18 38 35	9°30'13	6 8 53	0Ω 8	0938	22°52	2° 5	6°29	2°13	23°32	7° 4	14°58	13°30	17°57	23°14	T 22
W23	18 42 32	10°27'25	21°17	1°46	1°52	23°15	1°58	6°34	2°13	23°34	7° 3	14°R58	13°27	18° 4	23°15	W23
T 24	18 46 28	11°24'38	6 Ⅱ 1	3°21	3° 5	23°38	1°50	6°39	2°13	23°35	7° 2	14°56	13°23	18°10	23°16	T 24
F 25	18 50 25	12°21'51	21° 1	4°54	4°19	24° 2	1°43	6°44	2°12	23°37	7° 2	14°53	13°20	18°17	23°18	F 25
S 26	18 54 21	13°19'04	69 9	6°26	5°33	24°26	1°35	6°48	2°12	23°39	7° 1	14°46	13°17	18°24	23°19	S 26
S 27	18 58 18	14°16'18	21°15	7°55	6°46	24°50	1°28	6°53	2°12	23°40	7° 1	14°38	13°14	18°30	23°21	S 27
M28	19 2 15	15°13'32	6 Ω 10	9°22	8° 0	25°15	1°21	6°57	2°12	23°42	7° 0	14°29	13°11	18°37	23°23	M28
T 29	19 611	16°10'46	20°44	10°47	9°14	25°41	1°13	7° 1	2°11	23°43	6°59	14°20	13° 8	18°44	23°24	T 29
W30	19 10 8	1795 8'00	4 Mp 52	12 N 9	109527	26 ♀ 6	1 පි 6	7 と 5	2 M .11	23 8 45	6 ¥ 58	14 8 13	138 4	18 ₹ 50	23 ≏ 26	W30

Delta T = 164.01 sec

JULY 1557 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	u	Ç	ę,	Day
T 1	19 14 4	1895 5'14	18 m /31	13 Ω 30	119541	26 ₽ 33	0°R59	7 岁 10	2°D11	23846	6°R58	14°R 7	13 8 1	18 ∡ 757	23 <u>£</u> 28	T 1
F 2	19 18 1	19° 2'29	1 <u>₽</u> 42	14°48	12°55	26°59	0 궁 52	7°14	2 M .11	23°48	6 ∺ 57	148 4	12°58	19° 4	23°31	F 2
S 3	19 21 57	19°59'44	14°27	16° 4	14° 9	27°26	0°45	7°18	2°11	23°49	6°56	14° 2	12°55	19°10	23°33	S 3
S 4	19 25 54	20°56'58	26°50	17°17	15°22	27°53	0°38	7°21	2°12	23°51	6°55	14°D 2	12°52	19°17	23°35	S 4
M 5	19 29 50	21°54'14	8 M 57	18°28	16°36	28°20	0°32	7°25	2°12	23°52	6°55	14°R 3	12°48	19°24	23°38	M 5
T 6	19 33 47	22°51'29	20°53	19°37	17°50	28°48	0°25	7°29	2°12	23°53	6°54	14° 3	12°45	19°30	23°40	T 6
W 7	19 37 44	23°48'45	2 , 743	20°43	19° 4	29°16	0°19	7°33	2°12	23°55	6°53	14° 1	12°42	19°37	23°43	W 7
T 8	19 41 40	24°46'01	14°31	21°46	20°17	29°45	0°12	7°36	2°13	23°56	6°52	13°57	12°39	19°44	23°46	T 8
F 9	19 45 37	25°43'18	26°21	22°46	21°31	0 M L13	0° 6	7°40	2°13	23°57	6°51	13°51	12°36	19°50	23°49	F 9
S 10	19 49 33	26°40'35	8 궁 16	23°44	22°45	0°43	29 × 759	7°43	2°13	23°58	6°50	13°41	12°33	19°57	23°52	S 10
S 11	19 53 30	27°37'53	20°18	24°38	23°59	1°12	29°54	7°46	2°14	24° 0	6°49	13°30	12°29	20° 4	23°55	S 11
M12	19 57 26	28°35'12	2≈30	25°30	25°13	1°42	29°48	7°49	2°14	24° 1	6°49	13°18	12°26	20°10	23°58	M12
T 13	20 1 23	29°32'32	14°51	26°18	26°27	2°12	29°42	7°52	2°15	24° 2	6°48	13° 5	12°23	20°17	24° 1	T 13
W14	20 5 19	0 Ω 29'52	27°22	27° 3	27°41	2°42	29°36	7°55	2°16	24° 3	6°47	12°53	12°20	20°24	24° 4	W14
T 15	20 9 16	1°27'13	10) (4	27°44	28°55	3°12	29°31	7°58	2°16	24° 4	6°46	12°43	12°17	20°30	24° 8	T 15
F 16	20 13 13	2°24'35	22°57	28°21	0 N 9	3°43	29°25	8° 1	2°17	24° 5	6°45	12°35	12°14	20°37	24°11	F 16
S 17	20 17 9	3°21'59	6 ℃ 3	28°55	1°23	4°14	29°20	8° 4	2°18	24° 6	6°44	12°31	12°10	20°44	24°15	S 17
S 18	20 21 6	4°19'23	19°23	29°24	2°37	4°45	29°15	8° 6	2°19	24° 7	6°43	12°28	12° 7	20°50	24°19	S 18
M19	20 25 2	5°16'49	2 8 59	29°49	3°51	5°17	29°10	8° 9	2°20	24° 8	6°42	12°28	12° 4	20°57	24°23	M19
T 20	20 28 59	6°14'16	16°52	0 m y 10	5° 5	5°49	29° 5	8°11	2°21	24° 9	6°41	12°28	12° 1	21° 4	24°27	T 20
W21	20 32 55	7°11'45	1 II 2	0°25	6°19	6°21	29° 1	8°13	2°22	24°10	6°40	12°27	11°58	21°10	24°31	W21
T 22	20 36 52	8° 9'15	15°30	0°36	7°33	6°53	28°56	8°16	2°23	24°11	6°39	12°25	11°54	21°17	24°35	T 22
F 23	20 40 48	9° 6'46	09୍ତୀ 1	0°42	8°47	7°26	28°52	8°18	2°24	24°12	6°37	12°19	11°51	21°24	24°39	F 23
S 24	20 44 45	10° 4'18	15° 0	0°R43	10° 1	7°59	28°48	8°20	2°25	24°13	6°36	12°12	11°48	21°31	24°44	S 24
S 25	20 48 42	11° 1'52	29°51	0°38	11°15	8°32	28°44	8°22	2°26	24°14	6°35	12° 1	11°45	21°37	24°48	S 25
M26	20 52 38	11°59'27	14 Ω 33	0°28	12°29	9° 5	28°40	8°23	2°27	24°15	6°34	11°50	11°42	21°44	24°52	M26
T 27	20 56 35	12°57'03	29° 0	0°13	13°44	9°39	28°36	8°25	2°29	24°15	6°33	11°39	11°39	21°51	24°57	T 27
W28	21 0 31	13°54'41	13 m) 4	29⋒52	14°58	10°13	28°33	8°27	2°30	24°16	6°32	11°29	11°35	21°57	25° 2	W28
T 29	21 4 28	14°52'19	26°43	29°25	16°12	10°47	28°29	8°28	2°32	24°17	6°31	11°21	11°32	22° 4	25° 7	T 29
F 30	21 8 24	15°49'58	9 ≙ 55	28°54	17°26	11°21	28°26	8°29	2°33	24°17	6°30	11°16	11°29	22°11	25°11	F 30
S 31	21 12 21	16 Ω 47'38	22 ≏ 42	28 Ω 17	18 Ω 40	11 M 56	28 × 23	8 8 31	2 M 34	24818	6 ∺ 28	11 8 13	11826	22 × 17	25 ≏ 16	S 31

Delta T = 163.84 sec

Julian Calendar 1 July 1557 == Greg. Calendar 11 July 1557

AUGUST 1557 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ţ(#	Р	C.	೧	Ç	ķ	Day
S 1	21 16 17	17 Ω 45'20	5 M 7	27°R36	19 Ω 55	12 M 30	28°R21	8 8 32	2 M .36	24819	6°R27	11°R12	11823	22 × 24	25 ≏ 21	S 1
M 2	21 20 14	18°43'02	17°15	$26\Omega 52$	21° 9	13° 5	28 才 18	8°33	2°38	24°19	6 ∺ 26	11 8 12	11°20	22°31	25°27	M 2
T 3	21 24 11	19°40'46	29°11	26° 3	22°23	13°40	28°16	8°34	2°39	24°20	6°25	11°12	11°16	22°37	25°32	T 3
W 4	21 28 7	20°38'31	11 ×7 2	25°13	23°37	14°16	28°13	8°35	2°41	24°20	6°24	11°10	11°13	22°44	25°37	W 4
T 5	21 32 4	21°36'17	22°51	24°20	24°52	14°51	28°11	8°35	2°43	24°21	6°23	11° 7	11°10	22°51	25°42	T 5
F 6	21 36 0	22°34'04	4 공 44	23°27	26° 6	15°27	28° 9	8°36	2°45	24°21	6°21	11° 0	11° 7	22°57	25°48	F 6
S 7	21 39 57	23°31'52	16°45	22°35	27°20	16° 3	28° 8	8°36	2°46	24°21	6°20	10°52	11° 4	23° 4	25°53	S 7
S 8	21 43 53	24°29'42	28°55	21°44	28°35	16°39	28° 6	8°37	2°48	24°22	6°19	10°41	11° 0	23°11	25°59	S 8
M 9	21 47 50	25°27'33	11≈18	20°55	29°49	17°16	28° 5	8°37	2°50	24°22	6°18	10°28	10°57	23°17	26° 5	M 9
T 10	21 51 46	26°25'26	23°54	20°10	1 Mp 3	17°52	28° 4	8°37	2°52	24°22	6°16	10°16	10°54	23°24	26°10	T 10
W11	21 55 43	27°23'20	6) €43	19°30	2°17	18°29	28° 3	8°R38	2°54	24°23	6°15	10° 4	10°51	23°31	26°16	W11
T 12	21 59 40	28°21'15	19°44	18°55	3°32	19° 6	28° 2	8°37	2°56	24°23	6°14	9°54	10°48	23°37	26°22	T 12
F 13	22 3 36	29°19'13	2 Ƴ 57	18°26	4°46	19°43	28° 2	8°37	2°58	24°23	6°13	9°47	10°45	23°44	26°28	F 13
S 14	22 7 33	0 Mp 17'12	16°21	18° 5	6° 1	20°20	28° 1	8°37	3° 0	24°23	6°11	9°42	10°41	23°51	26°34	S 14
S 15	22 11 29	1°15'13	29°55	17°51	7°15	20°57	28°D 1	8°37	3° 3	24°23	6°10	9°40	10°38	23°57	26°40	S 15
M16	22 15 26	2°13'16	13 8 39	17°D45	8°29	21°35	28° 1	8°36	3° 5	24°23	6° 9	9°D40	10°35	24° 4	26°46	M16
T 17	22 19 22	3°11'21	27°33	17°48	9°44	22°13	28° 1	8°36	3° 7	24°24	6° 8	9°R40	10°32	24°11	26°53	T 17
W18	22 23 19	4° 9'28	11 II 37	17°59	10°58	22°50	28° 2	8°35	3°10	24°R24	6° 6	9°40	10°29	24°17	26°59	W18
T 19	22 27 15	5° 7'37	25°51	18°19	12°13	23°29	28° 3	8°34	3°12	24°24	6° 5	9°38	10°25	24°24	27° 5	T 19
F 20	22 31 12	6° 5'48	109513	18°47	13°27	24° 7	28° 3	8°34	3°14	24°24	6° 4	9°34	10°22	24°31	27°12	F 20
S 21	22 35 9	7° 4'01	24°39	19°24	14°42	24°45	28° 4	8°33	3°17	24°23	6° 3	9°28	10°19	24°38	27°18	S 21
S 22	22 39 5	8° 2'17	9Ω 4	20° 9	15°56	25°24	28° 5	8°32	3°19	24°23	6° 1	9°20	10°16	24°44	27°25	S 22
M23	22 43 2	9° 0'34	23°23	21° 1	17°11	26° 2	28° 7	8°30	3°22	24°23	6° 0	9°10	10°13	24°51	27°32	M23
T 24	22 46 58	9°58'53	7 ™ 29	22° 2	18°25	26°41	28° 8	8°29	3°24	24°23	5°59	9° 0	10°10	24°58	27°38	T 24
W25	22 50 55	10°57'13	21°19	23° 9	19°40	27°20	28°10	8°28	3°27	24°23	5°58	8°52	10° 6	25° 4	27°45	W25
T 26	22 54 51	11°55'36	4 ≙ 47	24°22	20°54	28° 0	28°12	8°26	3°30	24°23	5°56	8°45	10° 3	25°11	27°52	T 26
F 27	22 58 48	12°54'00	17°53	25°42	22° 9	28°39	28°14	8°25	3°32	24°22	5°55	8°41	10° 0	25°18	27°59	F 27
S 28	23 2 44	13°52'26	0 M .37	27° 7	23°23	29°18	28°16	8°23	3°35	24°22	5°54	8°39	9°57	25°24	28° 6	S 28
S 29	23 641	14°50'53	13° 2	28°37	24°38	29°58	28°19	8°21	3°38	24°22	5°53	8°D38	9°54	25°31	28°13	S 29
M30	23 10 38	15°49'23	25°11	0 Mp 11	25°52	0 ∡ 38	28°22	8°19	3°40	24°21	5°51	8°39	9°51	25°38	28°20	M30
T 31	23 14 34	16 M)47'54	7 ,₹ 8	1 M 48	27 m 7	1 才 18	28 × 24	8 8 17	3 M .43	24821	5 ∺ 50	8 8 40	9 8 47	25 ∡ 44	28 ≏ 27	T 31

Delta T = 163.66 sec

SEPTEMBER 1557 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ŗ	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	23 18 31	17 Mp 46'26	19 ×7 0	3 Mg 29	28 m 21	1 ₹ 58	28 × 28	8°R15	3 M .46	24°R20	5°R49	8°R41	9 8 44	25 × 751	28 ≏ 34	W 1
T 2	23 22 27	18°45'01	0 궁 51	5°13	29°36	2°38	28°31	8 8 13	3°49	24820	5 ∺ 48	8 8 40	9°41	25°58	28°41	T 2
F 3	23 26 24	19°43'37	12°46	6°58	0 ჲ 50	3°18	28°34	8°11	3°52	24°20	5°47	8°37	9°38	26° 4	28°49	F 3
S 4	23 30 20	20°42'15	24°49	8°45	2° 5	3°59	28°38	8° 8	3°55	24°19	5°45	8°32	9°35	26°11	28°56	S 4
S 5	23 34 17	21°40'54	7 ≈ 5	10°34	3°19	4°39	28°41	8° 6	3°58	24°18	5°44	8°26	9°31	26°18	29° 3	S 5
M 6	23 38 13	22°39'35	19°37	12°23	4°34	5°20	28°45	8° 3	4° 1	24°18	5°43	8°18	9°28	26°25	29°11	M 6
T 7	23 42 10	23°38'19	2) 25	14°13	5°48	6° 1	28°50	8° 0	4° 4	24°17	5°42	8°10	9°25	26°31	29°18	T 7
W 8	23 46 7	24°37'03	15°31	16° 3	7° 3	6°42	28°54	7°58	4° 7	24°17	5°41	8° 2	9°22	26°38	29°26	W 8
T 9	23 50 3	25°35'50	28°53	17°54	8°17	7°23	28°58	7°55	4°10	24°16	5°39	7°56	9°19	26°45	29°33	T 9
F 10	23 54 0	26°34'39	12 Y 30	19°44	9°32	8° 4	29° 3	7°52	4°13	24°15	5°38	7°52	9°16	26°51	29°41	F 10
S 11	23 57 56	27°33'30	26°19	21°34	10°47	8°46	29° 8	7°49	4°16	24°14	5°37	7°49	9°12	26°58	29°48	S 11
S 12	0 1 53	28°32'24	10816	23°24	12° 1	9°27	29°13	7°46	4°20	24°14	5°36	7°D49	9° 9	27° 5	29°56	S 12
M13	0 5 49	29°31'19	24°20	25°13	13°16	10° 9	29°18	7°43	4°23	24°13	5°35	7°50	9° 6	27°11	0 ™ 4	M13
T 14	0 9 46	0 ჲ 30'17	8Ⅲ28	27° 2	14°30	10°50	29°23	7°39	4°26	24°12	5°34	7°51	9° 3	27°18	0°12	T 14
W15	0 13 42	1°29'17	22°38	28°50	15°45	11°32	29°29	7°36	4°29	24°11	5°33	7°52	9° 0	27°25	0°19	W15
T 16	0 17 39	2°28'20	6 ୭ 48	ე ഹ 38	16°59	12°14	29°34	7°32	4°33	24°10	5°32	7°R52	8°57	27°31	0°27	T 16
F 17	0 21 36	3°27'25	20°57	2°24	18°14	12°56	29°40	7°29	4°36	24° 9	5°30	7°51	8°53	27°38	0°35	F 17
S 18	0 25 32	4°26'33	5 Ω 3	4°10	19°28	13°38	29°46	7°25	4°39	24° 8	5°29	7°48	8°50	27°45	0°43	S 18
S 19	0 29 29	5°25'42	19° 3	5°55	20°43	14°20	29°52	7°22	4°43	24° 7	5°28	7°44	8°47	27°51	0°51	S 19
M20	0 33 25	6°24'54	2 m 54	7°40	21°58	15° 3	29°58	7°18	4°46	24° 6	5°27	7°40	8°44	27°58	0°59	M20
T 21	0 37 22	7°24'08	16°33	9°23	23°12	15°45	0중 5	7°14	4°50	24° 5	5°26	7°35	8°41	28° 5	1° 7	T 21
W22	0 41 18	8°23'25	29°59	11° 6	24°27	16°28	0°11	7°10	4°53	24° 4	5°25	7°30	8°37	28°12	1°15	W22
T 23	0 45 15	9°22'43	13 ₾ 8	12°48	25°41	17°10	0°18	7° 6	4°56	24° 3	5°24	7°27	8°34	28°18	1°23	T 23
F 24	0 49 11	10°22'03	26° 0	14°29	26°56	17°53	0°25	7° 2	5° 0	24° 2	5°23	7°25	8°31	28°25	1°31	F 24
S 25	0 53 8	11°21'26	8 M .36	16°10	28°10	18°36	0°32	6°58	5° 3	24° 1	5°22	7°D25	8°28	28°32	1°39	S 25
S 26	0 57 4	12°20'50	20°56	17°50	29°25	19°19	0°39	6°54	5° 7	24° 0	5°21	7°25	8°25	28°38	1°47	S 26
M27	1 1 1	13°20'17	3 √ 2	19°29	0 M .40	20° 2	0°46	6°50	5°10	23°59	5°20	7°27	8°22	28°45	1°55	M27
T 28	1 4 58	14°19'45	15° 0	21° 7	1°54	20°45	0°54	6°46	5°14	23°57	5°19	7°28	8°18	28°52	2° 4	T 28
W29	1 8 54	15°19'15	26°51	22°45	3° 9	21°29	1° 2	6°41	5°18	23°56	5°18	7°30	8°15	28°58	2°12	W29
T 30	1 12 51	16 ≏ 18'47	8 국 42	24 ≏ 22	4M23	22 × 12	1중 9	6 8 37	5 M 21	23 8 55	5 ∺ 18	7 8 31	8 8 12	29 × 5	2 M 20	T 30

Delta T = 163.48 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1557 == Greg. Calendar 11 Sept. 1557

OCTOBER 1557 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	σ	4	η	∦,	#	P	? ₋ }	83	ţ	δ	Day
F 1	1 16 47	17 ₽ 18'21	20 궁 37	25 Ω 58	5 M .38	22 ~ 55	1 云 17	6°R32	5M25	23°R54	5°R17	7°R31	8 8 9	29🖈12	2M28	F 1
S 2	1 20 44	18°17'56	2≈40	27°33	6°52	23°39	1°25	6 8 28	5°28	23 8 52	5 ₩ 16	7 8 30	8° 6	29°18	2°37	S 2
S 3	1 24 40	19°17'33	14°56	29° 8	8° 7	24°23	1°34	6°23	5°32	23°51	5°15	7°29	8° 2	29°25	2°45	S 3
M 4	1 28 37	20°17'12	27°30	0 M .43	9°22	25° 6	1°42	6°19	5°36	23°50	5°14	7°27	7°59	29°32	2°53	M 4
T 5	1 32 33	21°16'53	10) (24	2°17	10°36	25°50	1°50	6°14	5°39	23°48	5°13	7°24	7°56	29°39	3° 2	T 5
W 6	1 36 30	22°16'36	23°39	3°50	11°51	26°34	1°59	6°10	5°43	23°47	5°13	7°22	7°53	29°45	3°10	W 6
T 7	1 40 27	23°16'20	7 Υ 17	5°22	13° 5	27°18	2° 8	6° 5	5°47	23°46	5°12	7°20	7°50	29°52	3°18	T 7
F 8	1 44 23	24°16'06	21°14	6°54	14°20	28° 2	2°16	6° 0	5°50	23°44	5°11	7°19	7°47	29°59	3°27	F 8
S 9	1 48 20	25°15'55	5 8 28	8°26	15°34	28°46	2°25	5°56	5°54	23°43	5°10	7°D19	7°43	0중 5	3°35	S 9
S 10	1 52 16	26°15'45	19°53	9°57	16°49	29°30	2°34	5°51	5°58	23°41	5°10	7°19	7°40	0°12	3°43	S 10
M11	1 56 13	27°15'37	4 Ⅱ 25	11°27	18° 3	0 궁 14	2°44	5°46	6° 1	23°40	5° 9	7°19	7°37	0°19	3°52	M11
T 12	2 0 9	28°15'32	18°57	12°57	19°18	0°59	2°53	5°41	6° 5	23°38	5° 8	7°20	7°34	0°25	4° 0	T 12
W13	2 4 6	29°15'29	3925	14°27	20°32	1°43	3° 2	5°37	6° 9	23°37	5° 8	7°21	7°31	0°32	4° 9	W13
T 14	2 8 2	0ML15'29	17°45	15°55	21°47	2°28	3°12	5°32	6°13	23°35	5° 7	7°22	7°28	0°39	4°17	T 14
F 15	2 11 59	1°15'30	1 Ω 54	17°24	23° 1	3°12	3°22	5°27	6°16	23°34	5° 6	7°R22	7°24	0°45	4°25	F 15
S 16	2 15 56	2°15'34	15°50	18°51	24°16	3°57	3°32	5°22	6°20	23°32	5° 6	7°22	7°21	0°52	4°34	S 16
S 17	2 19 52	3°15'39	29°31	20°18	25°30	4°41	3°41	5°17	6°24	23°31	5° 5	7°21	7°18	0°59	4°42	S 17
M18	2 23 49	4°15'47	12 m 59	21°45	26°45	5°26	3°51	5°12	6°28	23°29	5° 5	7°21	7°15	1° 6	4°51	M18
T 19	2 27 45	5°15'57	26°13	23°11	27°59	6°11	4° 2	5° 7	6°31	23°28	5° 4	7°20	7°12	1°12	4°59	T 19
W20	2 31 42	6°16'09	9 ≏ 13	24°36	29°14	6°56	4°12	5° 3	6°35	23°26	5° 4	7°20	7° 8	1°19	5° 7	W20
T 21	2 35 38	7°16'23	22° 0	26° 0	0 才 28	7°41	4°22	4°58	6°39	23°24	5° 3	7°D20	7° 5	1°26	5°16	T 21
F 22	2 39 35	8°16'38	4 M J34	27°24	1°43	8°26	4°33	4°53	6°43	23°23	5° 3	7°R20	7° 2	1°32	5°24	F 22
S 23	2 43 31	9°16'56	16°56	28°47	2°57	9°11	4°43	4°48	6°46	23°21	5° 2	7°20	6°59	1°39	5°33	S 23
S 24	2 47 28	10°17'15	29° 7	0 才 9	4°11	9°56	4°54	4°43	6°50	23°19	5° 2	7°20	6°56	1°46	5°41	S 24
M25	2 51 25	11°17'36	11 ~ 9	1°29	5°26	10°41	5° 5	4°38	6°54	23°18	5° 2	7°20	6°53	1°52	5°49	M25
T 26	2 55 21	12°17'59	23° 4	2°49	6°40	11°27	5°16	4°34	6°58	23°16	5° 1	7°19	6°49	1°59	5°58	T 26
W27	2 59 18	13°18'23	4 궁 55	4° 8	7°55	12°12	5°27	4°29	7° 1	23°15	5° 1	7°18	6°46	2° 6	6° 6	W27
T 28	3 3 14	14°18'49	16°45	5°25	9° 9	12°57	5°38	4°24	7° 5	23°13	5° 1	7°17	6°43	2°13	6°15	T 28
F 29	3 7 11	15°19'16	28°38	6°41	10°24	13°43	5°49	4°19	7° 9	23°11	5° 0	7°17	6°40	2°19	6°23	F 29
S 30	3 11 7	16°19'45	10≈38	7°55	11°38	14°28	6° 0	4°15	7°13	23° 9	5° 0	7°D16	6°37	2°26	6°31	S 30
S 31	3 15 4	17 M 20'15	22≈51	9 ×7 7	12 × 752	15 ට 14	6 ප 12	48 10	7 M .16	23 8 8	5 光 0	7 8 16	6 8 34	2 ප 33	6 M 40	S 31

Delta T = 163.31 sec

NOVEMBER 1557 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(并	Р	ů	v	ţ	Q K	Day
M 1	3 19 0	18M20'46	5) (21	10 ∡ 17	14 才 7	15 る 59	6 ට 23	4°R 5	7 M 20	23°R 6	5°R 0	7 岁 17	6 8 30	2 る 39	6 M .48	M 1
T 2	3 22 57	19°21'18	18°11	11°24	15°21	16°45	6°34	4 8 1	7°24	238 4	4 米 59	7°18	6°27	2°46	6°56	T 2
W 3	3 26 54	20°21'52	1 Υ 25	12°29	16°36	17°31	6°46	3°56	7°27	23° 3	4°59	7°19	6°24	2°53	7° 4	W 3
T 4	3 30 50	21°22'26	15° 5	13°30	17°50	18°16	6°58	3°52	7°31	23° 1	4°59	7°20	6°21	2°59	7°13	T 4
F 5	3 34 47	22°23'03	29°12	14°28	19° 4	19° 2	7°10	3°47	7°35	22°59	4°59	7°21	6°18	3° 6	7°21	F 5
S 6	3 38 43	23°23'40	13 8 41	15°22	20°19	19°48	7°21	3°43	7°38	22°58	4°59	7°R21	6°14	3°13	7°29	S 6
S 7	3 42 40	24°24'19	28°29	16°11	21°33	20°34	7°33	3°38	7°42	22°56	4°59	7°20	6°11	3°20	7°37	S 7
M 8	3 46 36	25°25'00	13 Ⅱ 27	16°55	22°47	21°20	7°45	3°34	7°46	22°54	4°59	7°18	6° 8	3°26	7°46	M 8
T 9	3 50 33	26°25'42	28°27	17°33	24° 2	22° 5	7°57	3°30	7°49	22°53	4°D59	7°16	6° 5	3°33	7°54	T 9
W10	3 54 29	27°26'26	139521	18° 4	25°16	22°51	8°10	3°25	7°53	22°51	4°59	7°13	6° 2	3°40	8° 2	W10
T 11	3 58 26	28°27'11	28° 1	18°28	26°30	23°37	8°22	3°21	7°56	22°49	4°59	7°11	5°59	3°46	8°10	T 11
F 12	4 2 23	29°27'58	12 \O 22	18°44	27°44	24°23	8°34	3°17	8° 0	22°47	4°59	7° 9	5°55	3°53	8°18	F 12
S 13	4 6 19	0 ∡ 728'46	26°21	18°R51	28°59	25° 9	8°47	3°13	8° 4	22°46	4°59	7°D 8	5°52	4° 0	8°26	S 13
S 14	4 10 16	1°29'35	9 m /58	18°48	0 ට 13	25°56	8°59	3° 9	8° 7	22°44	4°59	7° 8	5°49	4° 6	8°34	S 14
M15	4 14 12	2°30'27	23°13	18°35	1°27	26°42	9°12	3° 5	8°11	22°42	4°59	7° 9	5°46	4°13	8°42	M15
T 16	4 18 9	3°31'19	6 ₽ 10	18°11	2°41	27°28	9°24	3° 1	8°14	22°41	4°59	7°11	5°43	4°20	8°50	T 16
W17	4 22 5	4°32'13	18°51	17°36	3°55	28°14	9°37	2°57	8°18	22°39	5° 0	7°12	5°40	4°27	8°58	W17
T 18	4 26 2	5°33'09	1 M .18	16°49	5°10	29° 0	9°50	2°54	8°21	22°37	5° 0	7°R13	5°36	4°33	9° 6	T 18
F 19	4 29 58	6°34'05	13°35	15°52	6°24	29°46	10° 2	2°50	8°24	22°36	5° 0	7°13	5°33	4°40	9°13	F 19
S 20	4 33 55	7°35'03	25°43	14°46	7°38	0≈33	10°15	2°47	8°28	22°34	5° 0	7°12	5°30	4°47	9°21	S 20
S 21	4 37 52	8°36'02	7 √ 144	13°32	8°52	1°19	10°28	2°43	8°31	22°33	5° 1	7° 9	5°27	4°53	9°29	S 21
M22	4 41 48	9°37'02	19°39	12°13	10° 6	2° 5	10°41	2°40	8°35	22°31	5° 1	7° 4	5°24	5° 0	9°37	M22
T 23	4 45 45	10°38'03	1 云 32	10°50	11°20	2°52	10°54	2°36	8°38	22°29	5° 1	6°58	5°20	5° 7	9°44	T 23
W24	4 49 41	11°39'04	13°22	9°27	12°34	3°38	11° 7	2°33	8°41	22°28	5° 2	6°51	5°17	5°13	9°52	W24
T 25	4 53 38	12°40'07	25°13	8° 7	13°48	4°25	11°20	2°30	8°44	22°26	5° 2	6°44	5°14	5°20	9°59	T 25
F 26	4 57 34	13°41'10	7≈ 7	6°52	15° 2	5°11	11°34	2°27	8°48	22°25	5° 2	6°38	5°11	5°27	10° 7	F 26
S 27	5 131	14°42'13	19° 7	5°45	16°16	5°57	11°47	2°24	8°51	22°23	5° 3	6°33	5° 8	5°34	10°14	S 27
S 28	5 5 28	15°43'17	1) 16	4°46	17°30	6°44	12° 0	2°21	8°54	22°22	5° 3	6°30	5° 5	5°40	10°22	S 28
M29	5 9 24	16°44'22	13°40	3°58	18°44	7°30	12°13	2°18	8°57	22°20	5° 4	6°D29	5° 1	5°47	10°29	M29
T 30	5 13 21	17 , 7⁴45′26	26 米 23	3 ₹ 21	19 る 58	8 ≈ 17	12 る 27	2 8 16	9 M 0	22 8 19	5 米 4	6 8 29	4 8 58	5 궁 54	10 M 37	T 30

Delta T = 163.13 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1557 == Greg. Calendar 11 Nov. 1557

DECEMBER 1557 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	S	4	ħ	፟	¥	Р	ß	C°	Ç	۴o	Day
W 1	5 17 17	18 ∡ 46'32	9 Υ 28	2°R55	21 궁 12	9≈ 3	12 云 40	2°R13	9M 4	22°R17	5 ¥ 5	6 8 30	4 8 55	6 ප 0	10 M .44	W 1
T 2	5 21 14	19°47'37	23° 0	2 ₹ 39	22°26	9°50	12°54	2811	9° 7	22816	5° 5	6°32	4°52	6° 7	10°51	T 2
F 3	5 25 10	20°48'43	7 8 0	2°D35	23°40	10°36	13° 7	2° 8	9°10	22°14	5° 6	6°R33	4°49	6°14	10°58	F 3
S 4	5 29 7	21°49'49	21°29	2°40	24°53	11°23	13°21	2° 6	9°13	22°13	5° 7	6°32	4°46	6°21	11° 5	S 4
S 5	5 33 3	22°50'56	6 Ⅱ 22	2°54	26° 7	12° 9	13°34	2° 4	9°16	22°11	5° 7	6°28	4°42	6°27	11°12	S 5
M 6	5 37 0	23°52'03	21°33	3°16	27°21	12°56	13°48	2° 2	9°19	22°10	5° 8	6°23	4°39	6°34	11°19	M 6
T 7	5 40 57	24°53'11	6952	3°46	28°35	13°42	14° 2	2° 0	9°22	22° 9	5° 9	6°16	4°36	6°41	11°26	T 7
W 8	5 44 53	25°54'19	22° 7	4°23	29°48	14°29	14°15	1°58	9°24	22° 7	5° 9	6° 8	4°33	6°47	11°33	W 8
T 9	5 48 50	26°55'27	7 N 9	5° 5	1≈ 2	15°16	14°29	1°56	9°27	22° 6	5°10	6° 1	4°30	6°54	11°40	T 9
F 10	5 52 46	27°56'36	21°48	5°53	2°15	16° 2	14°43	1°55	9°30	22° 5	5°11	5°54	4°26	7° 1	11°47	F 10
S 11	5 56 43	28°57'46	6Mp 1	6°46	3°29	16°49	14°57	1°53	9°33	22° 3	5°12	5°49	4°23	7° 8	11°53	S 11
S 12	6 0 39	29°58'56	19°44	7°43	4°42	17°35	15°10	1°52	9°36	22° 2	5°12	5°47	4°20	7°14	12° 0	S 12
M13	6 4 36	1중 0'06	3 ₾ 0	8°43	5°56	18°22	15°24	1°50	9°38	22° 1	5°13	5°D46	4°17	7°21	12° 7	M13
T 14	6 8 32	2° 1'17	15°52	9°47	7° 9	19°8	15°38	1°49	9°41	21°59	5°14	5°47	4°14	7°28	12°13	T 14
W15	6 12 29	3° 2'28	28°24	10°54	8°23	19°55	15°52	1°48	9°44	21°58	5°15	5°48	4°11	7°34	12°19	W15
T 16	6 16 26	4° 3'40	10 M .40	12° 3	9°36	20°41	16° 6	1°47	9°46	21°57	5°16	5°R48	4° 7	7°41	12°26	T 16
F 17	6 20 22	5° 4'52	22°46	13°15	10°49	21°28	16°20	1°46	9°49	21°56	5°17	5°46	4° 4	7°48	12°32	F 17
S 18	6 24 19	6° 6'04	4 ₹ 43	14°29	12° 2	22°15	16°34	1°45	9°51	21°55	5°18	5°42	4° 1	7°54	12°38	S 18
S 19	6 28 15	7° 7'17	16°37	15°44	13°15	23° 1	16°48	1°45	9°54	21°54	5°19	5°35	3°58	8° 1	12°44	S 19
M20	6 32 12	8° 8'29	28°28	17° 1	14°29	23°48	17° 2	1°44	9°56	21°53	5°20	5°25	3°55	8° 8	12°50	M20
T 21	6 36 8	9° 9'42	10る19	18°19	15°42	24°34	17°16	1°44	9°58	21°52	5°21	5°13	3°52	8°15	12°56	T 21
W22	6 40 5	10°10'54	22°11	19°39	16°55	25°21	17°30	1°43	10° 1	21°51	5°22	5° 0	3°48	8°21	13° 2	W22
T 23	6 44 2	11°12'06	4≈ 5	21° 0	18° 8	26° 7	17°44	1°43	10° 3	21°50	5°23	4°47	3°45	8°28	13° 8	T 23
F 24	6 47 58	12°13'17	16° 4	22°22	19°21	26°54	17°58	1°D43	10° 5	21°49	5°24	4°35	3°42	8°35	13°14	F 24
S 25	6 51 55	13°14'29	28° 8	23°45	20°33	27°41	18°12	1°43	10° 8	21°48	5°25	4°24	3°39	8°41	13°20	S 25
S 26	6 55 51	14°15'39	10 ∺ 21	25° 9	21°46	28°27	18°26	1°43	10°10	21°47	5°26	4°16	3°36	8°48	13°25	S 26
M27	6 59 48	15°16'49	22°45	26°34	22°59	29°14	18°40	1°43	10°12	21°46	5°27	4°11	3°32	8°55	13°31	M27
T 28	7 3 44	16°17'59	5 Υ 24	28° 0	24°11	0 米 0	18°54	1°44	10°14	21°45	5°28	4° 9	3°29	9° 2	13°36	T 28
W29	7 7 41	17°19'07	18°22	29°26	25°24	0°46	19°8	1°44	10°16	21°44	5°29	4°D 9	3°26	9° 8	13°41	W29
T 30	7 11 37	18°20'15	1 8 43	0 궁 53	26°36	1°33	19°23	1°45	10°18	21°43	5°30	4°R 9	3°23	9°15	13°47	T 30
F 31	7 15 34	19る21'22	15 8 30	2 ප් 21	27≈49	2) 19	19 궁 37	1 8 45	10 M 20	21843	5) €32	4 8 8	3 8 20	9 궁 22	13 M 52	F 31

Delta T = 162.96 sec

JANUARY 1558 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	7 19 31	20 ට 22'29	29 8 45	3 石 49	29≈ 1	3 ∺ 6	19 궁 51	1846	10ML22	21°R42	5 ∺ 33	4°R 6	3 8 17	9 ප 28	13 M 57	S 1
S 2	7 23 27	21°23'35	14∏26	5°18	0) €13	3°52	20° 5	1°47	10°23	21841	5°34	4 8 1	3°13	9°35	14° 2	S 2
M 3	7 27 24	22°24'40	29°29	6°48	1°26	4°39	20°19	1°48	10°25	21°41	5°35	3°54	3°10	9°42	14° 7	M 3
T 4	7 31 20	23°25'44	149547	8°18	2°38	5°25	20°33	1°49	10°27	21°40	5°37	3°44	3° 7	9°49	14°12	T 4
W 5	7 35 17	24°26'47	oΩ 7	9°49	3°50	6°11	20°47	1°50	10°28	21°39	5°38	3°32	3° 4	9°55	14°16	W 5
T 6	7 39 13	25°27'50	15°18	11°21	5° 2	6°58	21° 1	1°52	10°30	21°39	5°39	3°21	3° 1	10° 2	14°21	T 6
F 7	7 43 10	26°28'52	0 Mp 10	12°53	6°13	7°44	21°15	1°53	10°32	21°38	5°40	3°11	2°58	10° 9	14°25	F 7
S 8	7 47 6	27°29'53	14°36	14°26	7°25	8°30	21°29	1°55	10°33	21°38	5°42	3° 3	2°54	10°15	14°30	S 8
S 9	7 51 3	28°30'54	28°30	15°59	8°37	9°16	21°44	1°57	10°35	21°37	5°43	2°58	2°51	10°22	14°34	S 9
M10	7 55 0	29°31'54	11 ≏ 55	17°33	9°48	10° 3	21°58	1°58	10°36	21°37	5°44	2°55	2°48	10°29	14°38	M10
T 11	7 58 56	0≈32'54	24°52	19°8	11° 0	10°49	22°12	2° 0	10°37	21°37	5°46	2°54	2°45	10°36	14°43	T 11
W12	8 2 53	1°33'53	7 M 25	20°43	12°11	11°35	22°26	2° 2	10°39	21°36	5°47	2°54	2°42	10°42	14°47	W12
T 13	8 6 49	2°34'51	19°40	22°19	13°22	12°21	22°40	2° 4	10°40	21°36	5°48	2°54	2°38	10°49	14°50	T 13
F 14	8 10 46	3°35'49	1 ∡ 742	23°55	14°33	13° 7	22°54	2° 7	10°41	21°36	5°50	2°51	2°35	10°56	14°54	F 14
S 15	8 14 42	4°36'45	13°36	25°33	15°44	13°54	23° 8	2° 9	10°42	21°35	5°51	2°46	2°32	11° 2	14°58	S 15
S 16	8 18 39	5°37'41	25°26	27°11	16°55	14°40	23°22	2°11	10°43	21°35	5°53	2°39	2°29	11° 9	15° 2	S 16
M17	8 22 35	6°38'37	7 云 15	28°49	18° 6	15°26	23°36	2°14	10°44	21°35	5°54	2°28	2°26	11°16	15° 5	M17
T 18	8 26 32	7°39'31	19° 7	0≈29	19°16	16°12	23°50	2°17	10°45	21°35	5°56	2°14	2°23	11°23	15° 9	T 18
W19	8 30 29	8°40'24	1≈ 3	2° 9	20°27	16°58	24° 4	2°19	10°46	21°35	5°57	2° 0	2°19	11°29	15°12	W19
T 20	8 34 25	9°41'16	13° 4	3°50	21°37	17°44	24°17	2°22	10°47	21°35	5°59	1°45	2°16	11°36	15°15	T 20
F 21	8 38 22	10°42'06	25°12	5°31	22°48	18°30	24°31	2°25	10°48	21°34	6° 0	1°31	2°13	11°43	15°18	F 21
S 22	8 42 18	11°42'55	7 ∺ 27	7°14	23°58	19°16	24°45	2°28	10°49	21°D34	6° 2	1°19	2°10	11°49	15°21	S 22
S 23	8 46 15	12°43'43	19°51	8°57	25° 8	20° 2	24°59	2°31	10°49	21°34	6° 3	1°10	2° 7	11°56	15°24	S 23
M24	8 50 11	13°44'29	2 Υ 24	10°41	26°18	20°47	25°13	2°35	10°50	21°35	6° 5	1° 4	2° 4	12° 3	15°27	M24
T 25	8 54 8	14°45'14	15°10	12°26	27°27	21°33	25°26	2°38	10°51	21°35	6° 6	1° 0	2° 0	12°10	15°30	T 25
W26	8 58 4	15°45'57	28°10	14°11	28°37	22°19	25°40	2°42	10°51	21°35	6° 8	1°D 0	1°57	12°16	15°32	W26
T 27	9 2 1	16°46'39	11828	15°57	29°46	23° 5	25°54	2°45	10°52	21°35	6° 9	1°R 0	1°54	12°23	15°35	T 27
F 28	9 5 58	17°47'19	25° 6	17°45	0 Υ 56	23°51	26° 7	2°49	10°52	21°35	6°11	1° 0	1°51	12°30	15°37	F 28
S 29	9 9 54	18°47'57	9 I 7	19°33	2° 5	24°36	26°21	2°53	10°53	21°35	6°12	0°58	1°48	12°36	15°39	S 29
S 30	9 13 51	19°48'33	23°30	21°21	3°13	25°22	26°35	2°56	10°53	21°36	6°14	0°54	1°44	12°43	15°41	S 30
M31	9 17 47	20≈49'08	8913	23≈11	4 Υ 22	26 ∺ 8	26 궁 48	3 8 0	10 M 53	21 8 36	6 ∺ 15	0 8 48	1841	12 る 50	15 M 43	M31

Delta T = 162.78 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1558 == Greg. Calendar 11 Jan. 1558

FEBRUARY 1558 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	δ	4	ħ	¥	¥	2	ß	c	ţ	Š	Day
T 1	9 21 44	21≈49'41	239511	25≈ 1	5 Υ 31	26 米 53	27る 2	3 8 4	10ML53	21836	6 ∺ 17	0°R39	1 8 38	12 る 57	15 M .45	T 1
W 2	9 25 40	22°50'12	8 Ω 15	26°52	6°39	27°39	27°15	3° 9	10°53	21°37	6°18	0 8 28	1°35	13° 3	15°47	W 2
T 3	9 29 37	23°50'41	23°16	28°43	7°47	28°24	27°29	3°13	10°54	21°37	6°20	0°18	1°32	13°10	15°49	T 3
F 4	9 33 33	24°51'09	8Mp 3	0 ∺ 35	8°55	29°10	27°42	3°17	10°R54	21°37	6°22	0° 9	1°29	13°17	15°50	F 4
S 5	9 37 30	25°51'35	22°29	2°27	10° 3	29°55	27°55	3°21	10°54	21°38	6°23	0° 1	1°25	13°23	15°52	S 5
S 6	9 41 27	26°51'59	6 ₽ 29	4°20	11°11	0 Υ 40	28° 9	3°26	10°54	21°38	6°25	29 Y 56	1°22	13°30	15°53	S 6
M 7	9 45 23	27°52'22	20° 0	6°13	12°18	1°26	28°22	3°30	10°53	21°39	6°26	29°54	1°19	13°37	15°55	M 7
T 8	9 49 20	28°52'44	3 M 4	8° 5	13°25	2°11	28°35	3°35	10°53	21°39	6°28	29°D53	1°16	13°44	15°56	T 8
W 9	9 53 16	29°53'04	15°43	9°58	14°32	2°56	28°48	3°40	10°53	21°40	6°30	29°54	1°13	13°50	15°57	W 9
T 10	9 57 13	0) 53′23	28° 3	11°49	15°39	3°42	29° 1	3°45	10°53	21°41	6°31	29°R55	1°10	13°57	15°58	T 10
F 11	10 1 9	1°53'41	10 才 8	13°40	16°45	4°27	29°14	3°50	10°52	21°41	6°33	29°54	1° 6	14° 4	15°58	F 11
S 12	10 5 6	2°53'57	22° 3	15°30	17°52	5°12	29°27	3°55	10°52	21°42	6°35	29°52	1° 3	14°10	15°59	S 12
S 13	10 9 2	3°54'11	3 る 53	17°18	18°58	5°57	29°40	4° 0	10°52	21°43	6°36	29°48	1° 0	14°17	16° 0	S 13
M14	10 12 59	4°54'24	15°44	19° 4	20° 3	6°42	29°53	4° 5	10°51	21°44	6°38	29°41	0°57	14°24	16° 0	M14
T 15	10 16 56	5°54'35	27°38	20°48	21° 9	7°27	0≈ 6	4°10	10°51	21°44	6°39	29°32	0°54	14°31	16° 0	T 15
W16	10 20 52	6°54'44	9 ≈ 39	22°29	22°14	8°12	0°18	4°15	10°50	21°45	6°41	29°22	0°50	14°37	16° 1	W16
T 17	10 24 49	7°54'52	21°48	24° 7	23°19	8°57	0°31	4°21	10°49	21°46	6°43	29°12	0°47	14°44	16°R 1	T 17
F 18	10 28 45	8°54'58	4) € 7	25°40	24°24	9°42	0°44	4°26	10°49	21°47	6°44	29° 2	0°44	14°51	16° 1	F 18
S 19	10 32 42	9°55'01	16°36	27° 9	25°28	10°27	0°56	4°32	10°48	21°48	6°46	28°54	0°41	14°57	16° 1	S 19
S 20	10 36 38	10°55'03	29°17	28°33	26°32	11°12	1° 9	4°37	10°47	21°49	6°47	28°48	0°38	15° 4	16° 0	S 20
M21	10 40 35	11°55'03	12 ° 8	29°51	27°36	11°56	1°21	4°43	10°46	21°50	6°49	28°44	0°35	15°11	16° 0	M21
T 22	10 44 31	12°55'01	25°11	1 Υ 3	28°40	12°41	1°33	4°48	10°45	21°51	6°51	28°D43	0°31	15°18	16° 0	T 22
W23	10 48 28	13°54'57	8 8 26	2° 8	29°43	13°26	1°46	4°54	10°44	21°52	6°52	28°43	0°28	15°24	15°59	W23
T 24	10 52 25	14°54'50	21°55	3° 6	0 8 46	14°10	1°58	5° 0	10°43	21°53	6°54	28°44	0°25	15°31	15°58	T 24
F 25	10 56 21	15°54'42	5 Ⅱ 37	3°57	1°49	14°55	2°10	5° 6	10°42	21°54	6°55	28°46	0°22	15°38	15°57	F 25
S 26	11 0 18	16°54'31	19°33	4°39	2°51	15°40	2°22	5°12	10°41	21°55	6°57	28°R46	0°19	15°44	15°57	S 26
S 27	11 4 14	17°54'18	3 9 44	5°14	3°53	16°24	2°34	5°18	10°40	21°56	6°59	28°45	0°15	15°51	15°56	S 27
M28	11 8 11	18 米 54'02	1899 8	5 Υ 40	4 8 54	17 Y 9	2≈46	5 8 24	10 M 39	21 8 58	7 米 0	28 Y 42	0 8 12	15 る 58	15 M .54	M28

Delta T = 162.60 sec

MARCH 1558 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	Ç	k ₀	Day
T 1	11 12 7	19 米 53'44	2 Ω 41	5 Υ 58	5 8 55	17 Y 53	2≈58	5 8 30	10°R37	21859	7 ∺ 2	28°R37	0 8 9	16 ප 5	15°R53	T 1
W 2	11 16 4	20°53'24	17°18	6° 8	6°56	18°37	3° 9	5°37	10M36	22° 0	7° 3	28 Y 32	0° 6	16°11	15 M .52	W 2
T 3 F 4	11 20 0 11 23 57	21°53'02 22°52'37	1 Mp 53 16°18	6°R 9 6° 2	7°56 8°56	19°22 20° 6	3°21 3°33	5°43 5°49	10°35 10°33	22° 1 22° 3	7° 5 7° 7	28°26 28°21	0° 3 29 Υ 59	16°18 16°25	15°51 15°49	T 3 F 4
S 5	11 23 37	23°52'10	0 <u>₽</u> 29	5°47	9°55	20°50	3°44	5°56	10°33	22° 4	7° 8	28°17	29°56	16°32	15°47	S 5
S 6	11 31 50	24°51'42	14°19	5°25	10°54	21°34	3°55	6° 2	10°31	22° 5	7°10	28°14	29°53	16°38	15°46	S 6
M 7	11 35 47	25°51'11	27°46	4°57	11°53	22°18	4° 7	6° 9	10°29	22° 7	7°11	28°D13	29°50	16°45	15°44	M 7
T 8	11 39 43	26°50'38	10 M 51	4°22	12°51	23° 2	4°18	6°15	10°27	22° 8	7°13	28°14	29°47	16°52	15°42	T 8
W 9	11 43 40	27°50'04	23°33	3°42	13°48	23°46	4°29	6°22	10°26	22°10	7°14	28°15	29°44	16°58	15°40	W 9
T 10	11 47 36	28°49'28	5 × 757	2°58	14°45	24°30	4°40	6°28	10°24	22°11	7°16	28°17	29°41	17° 5	15°38	T 10
F 11 S 12	11 51 33 11 55 29	29°48'50 0 ° 48'10	18° 5 0 る 4	2°10 1°20	15°41 16°37	25°14 25°58	4°51 5° 2	6°35 6°42	10°23 10°21	22°13 22°14	7°17 7°19	28°19 28°R19	29°37 29°34	17°12 17°19	15°35 15°33	F 11 S 12
							_									
S 13	11 59 26	1°47'29	11°57	0°29	17°33	26°42	5°12	6°49	10°19	22°16	7°20	28°19	29°31	17°25	15°31	S 13
M14 T 15	12 3 23 12 7 19	2°46'45 3°46'00	23°49 5 ≈ 45	29 ∺ 38 28°47	18°27 19°22	27°26 28°10	5°23 5°34	6°56 7° 3	10°17 10°15	22°17 22°19	7°22 7°23	28°17 28°14	29°28 29°25	17°32 17°39	15°28 15°26	M14 T 15
W16	12 / 19	4°45'13	3≈43 17°50	28 47 27°59	20°15	28°53	5°44	7° 9	10°13	22°21	7°25	28°11	29°23 29°21	17°45	15°23	W16
T 17	12 15 12	5°44'24	0 ∀ 5	27°13	21° 8	29°37	5°54	7°16	10°12	22°22	7°26	28° 7	29°18	17°52	15°20	T 17
F 18	12 19 9	6°43'33	12°33	26°30	22° 0	0821	6° 4	7°23	10°10	22°24	7°28	28° 4	29°15	17°59	15°17	F 18
S 19	12 23 5	7°42'40	25°16	25°52	22°52	1° 4	6°15	7°31	10° 8	22°26	7°29	28° 1	29°12	18° 6	15°14	S 19
S 20	12 27 2	8°41'45	8 Υ 15	25°18	23°43	1°48	6°25	7°38	10° 6	22°27	7°31	27°59	29° 9	18°12	15°11	S 20
M21	12 30 58	9°40'48	21°28	24°48	24°33	2°31	6°34	7°45	10° 4	22°29	7°32	27°D58	29° 6	18°19	15° 8	M21
T 22	12 34 55	10°39'49	4856	24°24	25°22	3°15	6°44	7°52	10° 2	22°31	7°33	27°58	29° 2	18°26	15° 5	T 22
W23 T 24	12 38 51 12 42 48	11°38'48 12°37'44	18°35 2 Ⅲ 26	24° 6 23°53	26°11 26°58	3°58	6°54 7° 3	7°59 8° 6	10° 0 9°57	22°33 22°34	7°35 7°36	27°58 28° 0	28°59 28°56	18°32 18°39	15° 2 14°58	W23 T 24
F 25	12 42 48	12°37'44 13°36'39	2H26 16°25	23°45	20°38 27°45	4°41 5°25	7°13	8°14	9°55	22°34 22°36	7°38	28° 1	28°53	18°46	14°58	F 25
S 26	12 40 43	14°35'31	0931	23°D42	28°31	6° 8	7°22	8°21	9°53	22°38	7°39	28° 2	28°50	18°53	14°51	S 26
S 27	12 54 38	15°34'21	14°42	23°45	29°16	6°51	7°31	8°28	9°51	22°40	7°40	28°R 2	28°47	18°59	14°48	S 27
M28	12 58 34	16°33'08	28°56	23°53	29°59	7°34	7°40	8°36	9°49	22°42	7°42	28° 2	28°43	19° 6	14°44	M28
T 29	13 231	17°31'53	13 Ω 10	24° 7	0 Ⅱ 43	8°17	7°49	8°43	9°46	22°44	7°43	28° 1	28°40	19°13	14°41	T 29
W30	13 6 27	18°30'36	27°22	24°25	1°25	9° 0	7°58	8°51	9°44	22°46	7°44	28° 0	28°37	19°20	14°37	W30
T 31	13 10 24	19 Y 29'16	11 M 27	24) (47	2 I 6	9 8 43	8≈ 7	8 8 58	9 M .42	22848	7 ∺ 46	27 Y 59	28 Y 34	19 る 26	14 M 33	T 31

Delta T = 162.44 sec

Julian Calendar 1 March 1558 == Greg. Calendar 11 March 1558

APRIL 1558 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	13 14 20	20 Y 27'54	25 Mp 24	25) 14	2 Ⅱ 45	10826	8≈15	9 8 6	9°R39	22850	7){ 47	27°R58	28 Y 31	19 궁 33	14°R29	F 1
S 2	13 18 17	21°26'30	9 ॼ 8	25°46	3°24	11° 9	8°24	9°13	9 ™ 37	22°52	7°48	27 Y 57	28°27	19°40	14ML25	S 2
S 3	13 22 14	22°25'04	22°37	26°21	4° 1	11°52	8°32	9°21	9°35	22°53	7°49	27°D57	28°24	19°46	14°21	S 3
M 4	13 26 10	23°23'37	5 M 50	27° 1	4°37	12°35	8°40	9°28	9°32	22°55	7°50	27°57	28°21	19°53	14°17	M 4
T 5	13 30 7	24°22'07	18°45	27°44	5°12	13°17	8°48	9°36	9°30	22°58	7°52	27°57	28°18	20° 0	14°13	T 5
W 6	13 34 3	25°20'36	1 ₹ 23	28°31	5°45	14° 0	8°56	9°43	9°28	23° 0	7°53	27°57	28°15	20° 7	14° 9	W 6
T 7	13 38 0	26°19'02	13°45	29°21	6°17	14°43	9° 4	9°51	9°25	23° 2	7°54	27°58	28°12	20°13	14° 5	T 7
F 8	13 41 56	27°17'28	25°55	0 Υ 14	6°47	15°25	9°11	9°59	9°23	23° 4	7°55	27°58	28° 8	20°20	14° 0	F 8
S 9	13 45 53	28°15'51	7 궁 55	1°10	7°16	16° 8	9°19	10° 6	9°20	23° 6	7°56	27°R58	28° 5	20°27	13°56	S 9
S 10	13 49 49	29°14'13	19°49	2°10	7°43	16°50	9°26	10°14	9°18	23° 8	7°57	27°58	28° 2	20°33	13°52	S 10
M11	13 53 46	0812'33	1≈42	3°12	8° 9	17°33	9°33	10°22	9°15	23°10	7°59	27°D58	27°59	20°40	13°48	M11
T 12	13 57 43	1°10'52	13°39	4°17	8°33	18°15	9°40	10°29	9°13	23°12	8° 0	27°58	27°56	20°47	13°43	T 12
W13	14 1 39	2° 9'09	25°44	5°25	8°55	18°58	9°47	10°37	9°10	23°14	8° 1	27°58	27°53	20°54	13°39	W13
T 14	14 5 36	3° 7'25	8) 2	6°35	9°16	19°40	9°54	10°45	9° 8	23°16	8° 2	27°59	27°49	21° 0	13°34	T 14
F 15	14 9 32	4° 5'39	20°35	7°48	9°34	20°22	10° 0	10°53	9° 5	23°18	8° 3	27°59	27°46	21° 7	13°30	F 15
S 16	14 13 29	5° 3'51	3 ℃ 27	9° 3	9°51	21° 4	10° 7	11° 0	9° 3	23°21	8° 4	28° 0	27°43	21°14	13°25	S 16
S 17	14 17 25	6° 2'02	16°39	10°20	10° 5	21°47	10°13	11°8	9° 0	23°23	8° 5	28° 0	27°40	21°21	13°21	S 17
M18	14 21 22	7° 0'11	0811	11°40	10°18	22°29	10°19	11°16	8°58	23°25	8° 6	28°R 0	27°37	21°27	13°16	M18
T 19	14 25 18	7°58'18	14° 2	13° 2	10°29	23°11	10°25	11°23	8°55	23°27	8° 7	28° 0	27°33	21°34	13°12	T 19
W20	14 29 15	8°56'24	28° 9	14°26	10°37	23°53	10°31	11°31	8°53	23°29	8° 8	27°59	27°30	21°41	13° 7	W20
T 21	14 33 12	9°54'28	12 Ⅱ 28	15°52	10°43	24°35	10°36	11°39	8°50	23°31	8° 8	27°58	27°27	21°47	13° 3	T 21
F 22	14 37 8	10°52'30	26°53	17°21	10°47	25°17	10°42	11°47	8°48	23°34	8° 9	27°56	27°24	21°54	12°58	F 22
S 23	14 41 5	11°50'31	119519	18°51	10°R48	25°59	10°47	11°55	8°45	23°36	8°10	27°55	27°21	22° 1	12°54	S 23
S 24	14 45 1	12°48'29	25°42	20°23	10°47	26°41	10°52	12° 2	8°42	23°38	8°11	27°54	27°18	22° 8	12°49	S 24
M25	14 48 58	13°46'26	9 Ω 59	21°58	10°44	27°22	10°57	12°10	8°40	23°40	8°12	27°D53	27°14	22°14	12°45	M25
T 26	14 52 54	14°44'21	24° 5	23°35	10°38	28° 4	11° 2	12°18	8°37	23°42	8°13	27°53	27°11	22°21	12°40	T 26
W27	14 56 51	15°42'13	8 Mp 1	25°13	10°30	28°46	11° 6	12°26	8°35	23°45	8°13	27°54	27° 8	22°28	12°35	W27
T 28	15 0 47	16°40'04	21°44	26°54	10°19	29°28	11°11	12°33	8°32	23°47	8°14	27°55	27° 5	22°35	12°31	T 28
F 29	15 4 44	17°37'54	5 <u>Ω</u> 15	28°37	10° 6	0 <u>H</u> 9	11°15	12°41	8°30	23°49	8°15	27°57	27° 2	22°41	12°26	F 29
S 30	15 8 41	18 8 35'41	18 ≏ 32	0821	9 Ⅱ 51	0耳51	11≈19	12 8 49	8 M 27	23 8 51	8) 16	27 Ƴ 58	26 Y 58	22 る 48	12 M 22	S 30

Delta T = 162.27 sec

MAY 1558 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	κO	Day
S 1	15 12 37	19 8 33'27	1 M .37	2 8 8	9°R33	1 Ⅲ 32	11≈23	12 8 57	8°R25	23 8 54	8 ∺ 16	27°R58	26 Y 55	22 궁 55	12°R17	S 1
M 2	15 16 34	20°31'11	14°29	3°57	9∏13	2°14	11°27	13° 4	8 M 23	23°56	8°17	27 Y 57	26°52	23° 1	12 M _13	M 2
T 3	15 20 30	21°28'54	27° 8	5°48	8°50	2°55	11°30	13°12	8°20	23°58	8°18	27°55	26°49	23° 8	12° 8	T 3
W 4	15 24 27	22°26'36	9 . ₹36	7°41	8°26	3°37	11°34	13°20	8°18	24° 0	8°18	27°52	26°46	23°15	12° 4	W 4
T 5	15 28 23	23°24'17	21°51	9°36	7°59	4°18	11°37	13°27	8°15	24° 3	8°19	27°48	26°43	23°22	12° 0	T 5
F 6	15 32 20	24°21'56	3 ਰ 57	11°33	7°30	4°59	11°40	13°35	8°13	24° 5	8°19	27°44	26°39	23°28	11°55	F 6
S 7	15 36 16	25°19'34	15°56	13°32	7° 0	5°41	11°43	13°43	8°10	24° 7	8°20	27°39	26°36	23°35	11°51	S 7
S 8	15 40 13	26°17'11	27°50	15°32	6°28	6°22	11°46	13°50	8° 8	24° 9	8°20	27°36	26°33	23°42	11°47	S 8
M 9	15 44 10	27°14'47	9≈43	17°35	5°54	7° 3	11°48	13°58	8° 6	24°12	8°21	27°33	26°30	23°48	11°42	M 9
T 10	15 48 6	28°12'22	21°39	19°39	5°19	7°44	11°50	14° 6	8° 3	24°14	8°21	27°32	26°27	23°55	11°38	T 10
W11	15 52 3	29° 9'56	3) €42	21°45	4°44	8°25	11°52	14°13	8° 1	24°16	8°22	27°D31	26°24	24° 2	11°34	W11
T 12	15 55 59	0耳 7'29	15°58	23°53	4° 7	9° 6	11°54	14°21	7°59	24°18	8°22	27°32	26°20	24° 9	11°30	T 12
F 13	15 59 56	1° 5'01	28°31	26° 2	3°30	9°47	11°56	14°28	7°57	24°21	8°23	27°34	26°17	24°15	11°26	F 13
S 14	16 3 52	2° 2'33	11 Y 24	28°12	2°52	10°28	11°58	14°36	7°54	24°23	8°23	27°35	26°14	24°22	11°21	S 14
S 15	16 7 49	3° 0'03	24°42	0 ∐ 22	2°15	11° 9	11°59	14°44	7°52	24°25	8°24	27°R36	26°11	24°29	11°17	S 15
M16	16 11 45	3°57'33	8 8 25	2°34	1°37	11°50	12° 0	14°51	7°50	24°27	8°24	27°36	26° 8	24°36	11°14	M16
T 17	16 15 42	4°55'02	22°32	4°46	1° 0	12°31	12° 1	14°59	7°48	24°30	8°24	27°34	26° 4	24°42	11°10	T 17
W18	16 19 39	5°52'30	7 I 1	6°58	0°23	13°12	12° 2	15° 6	7°46	24°32	8°25	27°30	26° 1	24°49	11° 6	W18
T 19	16 23 35	6°49'57	21°45	9°10	29 8 48	13°53	12° 2	15°13	7°43	24°34	8°25	27°25	25°58	24°56	11° 2	T 19
F 20	16 27 32	7°47'23	6937	11°21	29°13	14°34	12° 3	15°21	7°41	24°36	8°25	27°19	25°55	25° 2	10°58	F 20
S 21	16 31 28	8°44'48	21°28	13°32	28°39	15°14	12° 3	15°28	7°39	24°38	8°25	27°13	25°52	25° 9	10°55	S 21
S 22	16 35 25	9°42'12	6 Ω 11	15°42	28° 7	15°55	12°R 3	15°36	7°37	24°41	8°25	27° 8	25°49	25°16	10°51	S 22
M23	16 39 21	10°39'34	20°39	17°51	27°37	16°36	12° 3	15°43	7°35	24°43	8°26	27° 5	25°45	25°23	10°47	M23
T 24	16 43 18	11°36'56	4 Mp 49	19°58	27° 8	17°16	12° 3	15°50	7°33	24°45	8°26	27° 3	25°42	25°29	10°44	T 24
W25	16 47 15	12°34'16	18°40	22° 4	26°42	17°57	12° 2	15°57	7°31	24°47	8°26	27°D 3	25°39	25°36	10°41	W25
T 26	16 51 11	13°31'35	2 ≏ 11	24° 8	26°17	18°37	12° 1	16° 5	7°30	24°49	8°26	27° 4	25°36	25°43	10°37	T 26
F 27	16 55 8	14°28'54	15°25	26°10	25°54	19°18	12° 0	16°12	7°28	24°51	8°26	27° 5	25°33	25°50	10°34	F 27
S 28	16 59 4	15°26'11	28°23	28°11	25°34	19°58	11°59	16°19	7°26	24°54	8°26	27°R 6	25°30	25°56	10°31	S 28
S 29	17 3 1	16°23'27	11 M 8	OS 9	25°16	20°38	11°58	16°26	7°24	24°56	8°26	27° 5	25°26	26° 3	10°28	S 29
M30	17 6 57	17°20'43	23°41	2° 5	25° 0	21°19	11°56	16°33	7°22	24°58	8°R26	27° 2	25°23	26°10	10°25	M30
T 31	17 10 54	18 Ⅱ 17'58	6 ₹ 4	3 9 58	24 8 47	21 II 59	11≈55	16840	7 M 21	25 8 0	8 ∺ 26	26 Y 56	25 Y 20	26 궁 16	10M22	T 31

Delta T = 162.09 sec

Julian Calendar 1 May 1558 == Greg. Calendar 11 May 1558

JUNE 1558 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Č	ę,	Day
W 1	17 14 50	19 Ⅱ 15'12	18 ~ 18	5950	24°R36	22 II 39	11°R53	16 8 47	7°R19	25 8 2	8°R26	26°R49	25 Y 17	26 궁 23	10°R19	W 1
T 2	17 18 47	20°12'26	0 ට 25	7°39	24827	23°20	11≈51	16°54	7 M 17	25° 4	8 ∺ 26	26 Y 40	25°14	26°30	10 M .16	T 2
F 3	17 22 44	21° 9'40	12°25	9°26	24°21	24° 0	11°48	17° 1	7°16	25° 6	8°26	26°30	25°10	26°37	10°13	F 3
S 4	17 26 40	22° 6'53	24°21	11°10	24°18	24°40	11°46	17° 8	7°14	25° 8	8°26	26°20	25° 7	26°43	10°11	S 4
S 5	17 30 37	23° 4'06	6≈13	12°52	24°D16	25°20	11°43	17°15	7°13	25°10	8°26	26°10	25° 4	26°50	10° 8	S 5
M 6	17 34 33	24° 1'18	18° 5	14°32	24°17	26° 0	11°40	17°21	7°11	25°12	8°26	26° 3	25° 1	26°57	10° 6	M 6
T 7	17 38 30	24°58'30	29°59	16°10	24°21	26°40	11°38	17°28	7°10	25°14	8°25	25°58	24°58	27° 4	10° 4	T 7
W 8	17 42 26	25°55'42	12 米 2	17°44	24°26	27°20	11°34	17°35	7° 8	25°16	8°25	25°55	24°55	27°10	10° 1	W 8
T 9	17 46 23	26°52'54	24°15	19°17	24°34	28° 0	11°31	17°42	7° 7	25°18	8°25	25°D53	24°51	27°17	9°59	T 9
F 10	17 50 19	27°50'06	6 Υ 44	20°47	24°44	28°40	11°27	17°48	7° 6	25°20	8°25	25°54	24°48	27°24	9°57	F 10
S 11	17 54 16	28°47'18	19°35	22°15	24°56	29°20	11°24	17°55	7° 4	25°22	8°25	25°R54	24°45	27°30	9°55	S 11
S 12	17 58 13	29°44'31	2 8 50	23°40	25°10	29°59	11°20	18° 1	7° 3	25°24	8°24	25°54	24°42	27°37	9°53	S 12
M13	18 2 9	09541'43	16°34	25° 3	25°26	09୍ଦେ40	11°16	18° 8	7° 2	25°26	8°24	25°53	24°39	27°44	9°51	M13
T 14	18 6 6	1°38'55	0 Ⅱ 46	26°23	25°43	1°20	11°12	18°14	7° 1	25°28	8°24	25°49	24°36	27°51	9°50	T 14
W15	18 10 2	2°36'08	15°25	27°41	26° 3	1°59	11° 7	18°20	7° 0	25°30	8°23	25°42	24°32	27°57	9°48	W15
T 16	18 13 59	3°33'20	0ഇ23	28°56	26°25	2°39	11° 3	18°27	6°59	25°32	8°23	25°34	24°29	28° 4	9°47	T 16
F 17	18 17 55	4°30'33	15°34	0 Ω 8	26°48	3°19	10°58	18°33	6°58	25°34	8°22	25°24	24°26	28°11	9°45	F 17
S 18	18 21 52	5°27'45	0 Ω 45	1°18	27°13	3°59	10°53	18°39	6°57	25°35	8°22	25°14	24°23	28°17	9°44	S 18
S 19	18 25 48	6°24'57	15°48	2°25	27°39	4°38	10°48	18°45	6°56	25°37	8°22	25° 6	24°20	28°24	9°43	S 19
M20	18 29 45	7°22'09	0 m 32	3°28	28° 7	5°18	10°43	18°51	6°55	25°39	8°21	24°59	24°16	28°31	9°42	M20
T 21	18 33 42	8°19'21	14°53	4°29	28°37	5°57	10°37	18°57	6°54	25°41	8°21	24°55	24°13	28°38	9°41	T 21
W22	18 37 38	9°16'32	28°48	5°27	29° 7	6°37	10°32	19° 3	6°54	25°43	8°20	24°53	24°10	28°44	9°40	W22
T 23	18 41 35	10°13'43	12 ≏ 18	6°22	29°40	7°17	10°26	19° 9	6°53	25°44	8°20	24°D53	24° 7	28°51	9°39	T 23
F 24	18 45 31	11°10'55	25°25	7°13	0 I I3	7°56	10°21	19°15	6°52	25°46	8°19	24°R53	24° 4	28°58	9°38	F 24
S 25	18 49 28	12° 8'06	8 M .13	8° 1	0°48	8°35	10°15	19°20	6°52	25°48	8°18	24°52	24° 1	29° 5	9°38	S 25
S 26	18 53 24	13° 5'17	20°45	8°45	1°24	9°15	10° 9	19°26	6°51	25°49	8°18	24°50	23°57	29°11	9°37	S 26
M27	18 57 21	14° 2'28	3 . ₹ 5	9°26	2° 1	9°54	10° 2	19°32	6°51	25°51	8°17	24°45	23°54	29°18	9°37	M27
T 28	19 117	14°59'40	15°16	10° 3	2°40	10°34	9°56	19°37	6°50	25°53	8°17	24°38	23°51	29°25	9°37	T 28
W29	19 5 14	15°56'51	2 <u>7</u> °20	10°35	3°19	11°13	9°50	19°43	6°50	25°54	8°16	24°27	23°48	29°31	9°36	W29
T 30	19 9 11	16954'03	9 る 19	11 Ω 4	4 I 0	119552	9 ≈ 43	19 8 48	6 M .50	25 8 56	8) 15	24 Υ 15	23 Y 45	29 궁 38	9°D36	T 30

Delta T = 161.92 sec

JULY 1558 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	Q K	Day
F 1	19 13 7	17951'15	21 궁 14	11 Ω 29	4 ∏ 41	12932	9°R37	19 8 53	6°R49	25 8 57	8°R15	24°R 1	23 Y 42	29 궁 45	9 M .36	F 1
S 2	19 17 4	18°48'28	3≈ 7	11°49	5°24	13°11	9≈30	19°59	6 M .49	25°59	8) 14	23 Y 48	23°38	29°52	9°37	S 2
S 3	19 21 0	19°45'41	14°59	12° 4	6° 7	13°50	9°23	20° 4	6°49	26° 0	8°13	23°35	23°35	29°58	9°37	S 3
M 4	19 24 57	20°42'55	26°52	12°15	6°52	14°29	9°16	20° 9	6°49	26° 2	8°12	23°24	23°32	0≈ 5	9°37	M 4
T 5	19 28 53	21°40'09	8) (49	12°21	7°37	15° 8	9° 9	20°14	6°49	26° 3	8°12	23°16	23°29	0°12	9°38	T 5
W 6	19 32 50	22°37'25	20°52	12°R22	8°23	15°47	9° 2	20°19	6°D49	26° 5	8°11	23°11	23°26	0°19	9°38	W 6
T 7	19 36 47	23°34'40	3 Υ 5	12°18	9°10	16°27	8°55	20°24	6°49	26° 6	8°10	23° 9	23°22	0°25	9°39	T 7
F 8	19 40 43	24°31'57	15°33	12° 9	9°58	17° 6	8°48	20°29	6°49 6°49	26° 7 26° 9	8° 9 8° 8	23° 8	23°19	0°32 0°39	9°40 9°41	F 8 S 9
'	19 44 40	25°29'15	28°20	11°55	10°47	17°45	8°40	20°33				23° 8	23°16			~ ′
S 10	19 48 36	26°26'34	11831	11°36	11°36	18°24	8°33	20°38	6°49	26°10	8° 7	23° 7	23°13	0°45	9°42	S 10
M11	19 52 33	27°23'53	25° 8	11°13	12°26	19° 3	8°25	20°43	6°49	26°11	8° 7	23° 5	23°10	0°52	9°43	M11
T 12	19 56 29	28°21'14	9 Ⅱ 15	10°45	13°17	19°42	8°18	20°47	6°49	26°13	8° 6	23° 1	23° 7	0°59	9°44	T 12
W13 T 14	20 0 26 20 4 22	29°18'36 0Ω15'59	23°50 8 © 49	10°13 9°37	14° 8 15° 0	20°21 21° 0	8°10 8° 2	20°52 20°56	6°50 6°50	26°14 26°15	8° 5 8° 4	22°54 22°45	23° 3 23° 0	1° 6 1°12	9°45 9°47	W13 T 14
F 15	20 4 22 20 8 19	1°13'23	24° 3	9°58	15°52	21°38	8 2 7°55	20°36 21° 0	6°51	26°16	8° 3	22°35	23°57	1°19	9°48	F 15
S 16	20 12 16	2°10'48	$9\Omega 22$	8°16	16°46	21°38 22°17	7°47	21° 4	6°51	26°18	8° 2	22°24	22°54	1°26	9°50	S 16
S 17 M18	20 16 12 20 20 9	3° 8'14 4° 5'40	24°35 9 m)31	7°32 6°46	17°39 18°34	22°56 23°35	7°39 7°32	21° 8 21°12	6°52 6°52	26°19 26°20	8° 1 8° 0	22°15 22° 7	22°51 22°48	1°32 1°39	9°51 9°53	S 17 M18
T 19	20 20 9	5° 3'07	24° 3	6° 0	18 34 19°28	23 33 24°14	7°24	21°16	6°53	26°21	7°59	22° 2	22°44	1°46	9°55	T 19
W20	20 24 3	6° 0'34	8 <u>₽</u> 7	5°14	20°24	24°53	7°16	21°20	6°54	26°22	7°58	22° 0	22°41	1°53	9°57	W20
T 21	20 31 58	6°58'03	21°43	4°30	21°19	25°31	7° 8	21°24	6°54	26°23	7°57	22°D 0	22°38	1°59	9°59	T 21
F 22	20 35 55	7°55'32	4ML52	3°47	22°16	26°10	7° 0	21°27	6°55	26°24	7°56	22°R 0	22°35	2° 6	10° 2	F 22
S 23	20 39 51	8°53'02	17°38	3° 7	23°12	26°49	6°52	21°31	6°56	26°25	7°55	21°59	22°32	2°13	10° 4	S 23
S 24	20 43 48	9°50'33	0 x 7 6	2°31	24° 9	27°27	6°45	21°34	6°57	26°26	7°54	21°58	22°28	2°20	10° 6	S 24
M25	20 47 45	10°48'05	12°21	1°58	25° 7	28° 6	6°37	21°38	6°58	26°27	7°53	21°54	22°25	2°26	10° 9	M25
T 26	20 51 41	11°45'38	24°25	1°31	26° 5	28°45	6°29	21°41	6°59	26°27	7°52	21°47	22°22	2°33	10°12	T 26
W27	20 55 38	12°43'11	6 る 22	1°10	27° 3	29°23	6°21	21°44	7° 0	26°28	7°51	21°38	22°19	2°40	10°14	W27
T 28	20 59 34	13°40'46	18°16	0°55	28° 2	0 Ω 2	6°14	21°47	7° 1	26°29	7°49	21°27	22°16	2°46	10°17	T 28
F 29	21 3 31	14°38'22	0≈ 9	0°46	29° 1	0°40	6° 6	21°50	7° 2	26°30	7°48	21°15	22°13	2°53	10°20	F 29
S 30	21 7 27	15°35'59	12° 2	0°D44	0ණ 1	1°19	5°58	21°53	7° 3	26°31	7°47	21° 3	22° 9	3° 0	10°23	S 30
S 31	21 11 24	16 Ω 33'37	23≈57	0 Ω 49	199 1	1 Ω 57	5 ≈ 51	21 8 56	7 M 5	26 8 31	7 ∺ 46	20 Y 51	22 Y 6	3≈ 7	10 M 26	S 31

Delta T = 161.74 sec

Julian Calendar 1 July 1558 == Greg. Calendar 11 July 1558

AUGUST 1558 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	21 15 20	17 Ω 31'17	5 ¥ 55	1 Q 2	295 1	2 Ω 36	5°R43	21858	7 M 6	26 8 32	7°R45	20°R42	22 Y 3	3≈13	10M29	M 1
T 2	21 19 17	18°28'58	17°57	1°22	3° 2	3°14	5≈36	22° 1	7° 7	26°33	7){ 44	20 Y 35	22° 0	3°20	10°33	T 2
W 3	21 23 14	19°26'40	0 Υ 7	1°49	4° 3	3°53	5°28	22° 4	7° 9	26°33	7°43	20°30	21°57	3°27	10°36	W 3
T 4	21 27 10	20°24'24	12°27	2°24	5° 4	4°31	5°21	22° 6	7°10	26°34	7°41	20°28	21°54	3°33	10°40	T 4
F 5	21 31 7	21°22'10	24°59	3° 7	6° 6	5°10	5°14	22° 8	7°12	26°34	7°40	20°D28	21°50	3°40	10°43	F 5
S 6	21 35 3	22°19'57	7 8 48	3°56	7° 8	5°48	5° 7	22°10	7°13	26°35	7°39	20°29	21°47	3°47	10°47	S 6
S 7	21 39 0	23°17'47	20°57	4°52	8°10	6°26	5° 0	22°12	7°15	26°35	7°38	20°R29	21°44	3°54	10°51	S 7
M 8	21 42 56	24°15'37	4∏29	5°55	9°13	7° 5	4°53	22°14	7°16	26°36	7°37	20°29	21°41	4° 0	10°54	M 8
T 9	21 46 53	25°13'30	18°26	7° 5	10°16	7°43	4°46	22°16	7°18	26°36	7°35	20°27	21°38	4° 7	10°58	T 9
W10	21 50 49	26°11'25	2 9 49	8°20	11°19	8°21	4°39	22°18	7°20	26°37	7°34	20°22	21°34	4°14	11° 2	W10
T 11	21 54 46	27° 9'22	17°35	9°42	12°23	8°59	4°32	22°20	7°22	26°37	7°33	20°16	21°31	4°21	11° 7	T 11
F 12	21 58 43	28° 7'20	2Ω 37	11°8	13°26	9°38	4°26	22°21	7°23	26°37	7°32	20° 9	21°28	4°27	11°11	F 12
S 13	22 2 39	29° 5'20	17°48	12°40	14°30	10°16	4°19	22°23	7°25	26°37	7°30	20° 1	21°25	4°34	11°15	S 13
S 14	22 6 36	0 Mp 3'21	2 Mp 56	14°16	15°34	10°54	4°13	22°24	7°27	26°38	7°29	19°54	21°22	4°41	11°19	S 14
M15	22 10 32	1° 1'24	17°52	15°56	16°39	11°32	4° 7	22°25	7°29	26°38	7°28	19°48	21°19	4°47	11°24	M15
T 16	22 14 29	1°59'29	2 ჲ 28	17°39	17°44	12°10	4° 1	22°26	7°31	26°38	7°27	19°45	21°15	4°54	11°28	T 16
W17	22 18 25	2°57'35	16°38	19°25	18°49	12°49	3°55	22°27	7°33	26°38	7°25	19°D44	21°12	5° 1	11°33	W17
T 18	22 22 22	3°55'43	0 M 20	21°14	19°54	13°27	3°49	22°28	7°35	26°38	7°24	19°44	21° 9	5° 8	11°38	T 18
F 19	22 26 18	4°53'52	13°35	23° 5	20°59	14° 5	3°43	22°29	7°38	26°38	7°23	19°45	21° 6	5°14	11°43	F 19
S 20	22 30 15	5°52'03	26°25	24°57	22° 5	14°43	3°38	22°30	7°40	26°38	7°22	19°47	21° 3	5°21	11°48	S 20
S 21	22 34 12	6°50'15	8 才 55	26°51	23°11	15°21	3°32	22°30	7°42	26°R39	7°20	19°R47	21° 0	5°28	11°52	S 21
M22	22 38 8	7°48'28	21° 9	28°46	24°17	15°59	3°27	22°31	7°44	26°38	7°19	19°46	20°56	5°34	11°58	M22
T 23	22 42 5	8°46'44	3 る 12	0 m 41	25°23	16°37	3°22	22°31	7°47	26°38	7°18	19°43	20°53	5°41	12° 3	T 23
W24	22 46 1	9°45'00	15° 8	2°36	26°29	17°15	3°17	22°32	7°49	26°38	7°17	19°39	20°50	5°48	12° 8	W24
T 25	22 49 58	10°43'19	27° 0	4°31	27°36	17°53	3°12	22°32	7°51	26°38	7°16	19°33	20°47	5°55	12°13	T 25
F 26	22 53 54	11°41'39	8≈52	6°27	28°43	18°31	3° 8	22°R32	7°54	26°38	7°14	19°26	20°44	6° 1	12°18	F 26
S 27	22 57 51	12°40'00	20°47	8°21	29°50	19° 9	3° 3	22°32	7°56	26°38	7°13	19°19	20°40	6° 8	12°24	S 27
S 28	23 1 47	13°38'24	2){ 47	10°16	0 Ω 57	19°47	2°59	22°32	7°59	26°38	7°12	19°13	20°37	6°15	12°29	S 28
M29	23 5 44	14°36'49	14°54	12° 9	2° 5	20°25	2°55	22°31	8° 1	26°37	7°11	19° 7	20°34	6°21	12°35	M29
T 30	23 9 41	15°35'16	27° 8	14° 2	3°12	21° 3	2°51	22°31	8° 4	26°37	7° 9	19° 4	20°31	6°28	12°41	T 30
W31	23 13 37	16 m 33'45	9 Ƴ 31	15 m 54	$4\Omega 20$	21 Ω 41	2≈47	22830	8 M 7	26 8 37	7) € 8	19 ° 2	20 Υ 28	6≈35	12 M .46	W31

Delta T = 161.57 sec

SEPTEMBER 1558 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 17 34	17 m 32'16	22 Y 4	17 m 45	5 Ω 28	22 \O 18	2°R44	22°R30	8 M 9	26°R36	7°R 7	19°D 1	20 Y 25	6≈42	12 M .52	T 1
F 2	23 21 30	18°30'49	4 8 50	19°36	6°36	22°56	2≈41	22829	8°12	26 8 36	7 ∺ 6	19 ° 2	20°21	6°48	12°58	F 2
S 3	23 25 27	19°29'25	17°50	21°25	7°44	23°34	2°37	22°28	8°15	26°36	7° 4	19° 4	20°18	6°55	13° 4	S 3
S 4	23 29 23	20°28'02	1 II 5	23°13	8°53	24°12	2°34	22°27	8°17	26°35	7° 3	19° 5	20°15	7° 2	13°10	S 4
M 5	23 33 20	21°26'42	14°39	25° 1	10° 1	24°50	2°32	22°26	8°20	26°35	7° 2	19° 6	20°12	7° 8	13°16	M 5
T 6	23 37 16	22°25'25	28°30	26°47	11°10	25°27	2°29	22°25	8°23	26°34	7° 1	19°R 6	20° 9	7°15	13°22	T 6
W 7	23 41 13	23°24'09	129541	28°33	12°19	26° 5	2°26	22°24	8°26	26°34	7° 0	19° 5	20° 6	7°22	13°28	W 7
T 8	23 45 10	24°22'56	27° 9	0 ჲ 17	13°28	26°43	2°24	22°23	8°29	26°33	6°58	19° 3	20° 2	7°29	13°34	T 8
F 9	23 49 6	25°21'45	11 Ω 49	2° 1	14°38	27°21	2°22	22°21	8°32	26°32	6°57	19° 0	19°59	7°35	13°40	F 9
S 10	23 53 3	26°20'36	26°38	3°43	15°47	27°58	2°20	22°20	8°35	26°32	6°56	18°57	19°56	7°42	13°47	S 10
S 11	23 56 59	27°19'30	11 m)26	5°25	16°57	28°36	2°19	22°18	8°38	26°31	6°55	18°54	19°53	7°49	13°53	S 11
M12	0 0 56	28°18'25	26° 7	7° 6	18° 6	29°14	2°17	22°16	8°41	26°30	6°54	18°52	19°50	7°55	14° 0	M12
T 13	0 4 52	29°17'23	10 ≏ 33	8°45	19°16	29°51	2°16	22°14	8°44	26°30	6°53	18°51	19°46	8° 2	14° 6	T 13
W14	0 8 49	0 ჲ 16'22	24°39	10°24	20°26	0 Mp 29	2°15	22°12	8°47	26°29	6°51	18°D51	19°43	8° 9	14°13	W14
T 15	0 12 45	1°15'23	8 M 22	12° 2	21°36	1° 7	2°14	22°10	8°50	26°28	6°50	18°51	19°40	8°16	14°19	T 15
F 16	0 16 42	2°14'27	21°40	13°39	22°46	1°44	2°13	22° 8	8°53	26°27	6°49	18°53	19°37	8°22	14°26	F 16
S 17	0 20 38	3°13'32	4 ₹ 35	15°16	23°57	2°22	2°13	22° 6	8°57	26°27	6°48	18°54	19°34	8°29	14°33	S 17
S 18	0 24 35	4°12'39	17° 8	16°51	25° 7	2°59	2°13	22° 3	9° 0	26°26	6°47	18°55	19°31	8°36	14°40	S 18
M19	0 28 32	5°11'48	29°25	18°26	26°18	3°37	2°D12	22° 1	9° 3	26°25	6°46	18°56	19°27	8°43	14°46	M19
T 20	0 32 28	6°10'59	11 る 29	20° 0	27°28	4°14	2°13	21°58	9° 6	26°24	6°45	18°R56	19°24	8°49	14°53	T 20
W21	0 36 25	7°10'11	23°26	21°33	28°39	4°52	2°13	21°56	9°10	26°23	6°44	18°55	19°21	8°56	15° 0	W21
T 22	0 40 21	8° 9'25	5≈18	23° 5	29°50	5°29	2°13	21°53	9°13	26°22	6°43	18°54	19°18	9° 3	15° 7	T 22
F 23	0 44 18	9° 8'41	17°11	24°37	1 Mp 1	6° 7	2°14	21°50	9°16	26°21	6°42	18°53	19°15	9° 9	15°14	F 23
S 24	0 48 14	10° 7'59	29° 9	26° 7	2°12	6°44	2°15	21°47	9°20	26°20	6°41	18°51	19°11	9°16	15°21	S 24
S 25	0 52 11	11° 7'19	11) (14	27°37	3°24	7°22	2°16	21°44	9°23	26°19	6°40	18°50	19° 8	9°23	15°28	S 25
M26	0 56 7	12° 6'41	23°30	29° 7	4°35	7°59	2°18	21°41	9°26	26°18	6°39	18°49	19° 5	9°30	15°36	M26
T 27	1 0 4	13° 6'04	5 Ƴ 57	0 M .35	5°47	8°36	2°19	21°38	9°30	26°17	6°38	18°49	19° 2	9°36	15°43	T 27
W28	1 4 1	14° 5'30	18°37	2° 3	6°58	9°14	2°21	21°34	9°33	26°15	6°37	18°D49	18°59	9°43	15°50	W28
T 29	1 7 57	15° 4'57	1832	3°30	8°10	9°51	2°23	21°31	9°37	26°14	6°36	18°49	18°56	9°50	15°57	T 29
F 30	1 11 54	16 ♀ 4'27	14 8 39	4M56	9 m 22	10 m 28	2≈25	21828	9 M .40	26 8 13	6 ∺ 35	18 Ƴ 49	18 Υ 52	9 ≈ 56	16M 5	F 30

Delta T = 161.39 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1558 == Greg. Calendar 11 Sept. 1558

OCTOBER 1558 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
S 1	1 15 50	17 ♀ 3'59	28 8 0	6 M 21	10 m 34	11 Mp 6	2≈27	21°R24	9 M .44	26°R12	6°R34	18 Y 49	18 Y 49	10≈ 3	16M12	S 1
S 2	1 19 47	18° 3'34	11 Ⅱ 34	7°45	11°46	11°43	2°29	21820	9°47	26811	6) €33	18°50	18°46	10°10	16°19	S 2
M 3	1 23 43	19° 3'11	25°20	9° 9	12°58	12°20	2°32	21°17	9°51	26° 9	6°32	18°R50	18°43	10°17	16°27	M 3
T 4	1 27 40	20° 2'50	99516	10°32	14°10	12°58	2°35	21°13	9°54	26° 8	6°31	18°49	18°40	10°23	16°34	T 4
W 5	1 31 36	21° 2'31	23°22	11°53	15°22	13°35	2°38	21° 9	9°58	26° 7	6°31	18°D49	18°37	10°30	16°42	W 5
T 6	1 35 33	22° 2'15	$7\Omega_{36}$	13°14	16°35	14°12	2°41	21° 5	10° 2	26° 5	6°30	18°50	18°33	10°37	16°49	T 6
F 7	1 39 30	23° 2'01	21°56	14°34	17°47	14°49	2°45	21° 1	10° 5	26° 4	6°29	18°50	18°30	10°43	16°57	F 7
S 8	1 43 26	24° 1'49	6 M)17	15°52	19° 0	15°26	2°48	20°57	10° 9	26° 3	6°28	18°50	18°27	10°50	17° 4	S 8
S 9	1 47 23	25° 1'39	20°37	17°10	20°12	16° 4	2°52	20°53	10°12	26° 1	6°28	18°51	18°24	10°57	17°12	S 9
M10	1 51 19	26° 1'32	4 ≏ 52	18°26	21°25	16°41	2°56	20°49	10°16	26° 0	6°27	18°51	18°21	11° 3	17°20	M10
T 11	1 55 16	27° 1'26	18°56	19°40	22°38	17°18	3° 0	20°45	10°20	25°58	6°26	18°R51	18°17	11°10	17°27	T 11
W12	1 59 12	28° 1'23	2 M .45	20°53	23°51	17°55	3° 5	20°40	10°23	25°57	6°25	18°51	18°14	11°17	17°35	W12
T 13	2 3 9	29° 1'21	16°18	22° 4	25° 4	18°32	3° 9	20°36	10°27	25°56	6°25	18°50	18°11	11°24	17°43	T 13
F 14	2 7 5	0M 1'22	29°31	23°14	26°17	19° 9	3°14	20°32	10°31	25°54	6°24	18°49	18° 8	11°30	17°50	F 14
S 15	2 11 2	1° 1'24	12 × 25	24°21	27°30	19°46	3°19	20°27	10°34	25°53	6°23	18°47	18° 5	11°37	17°58	S 15
S 16	2 14 59	2° 1'28	25° 0	25°26	28°43	20°23	3°24	20°23	10°38	25°51	6°23	18°46	18° 2	11°44	18° 6	S 16
M17	2 18 55	3° 1'33	7 云 18	26°28	29°57	21° 0	3°29	20°18	10°42	25°50	6°22	18°44	17°58	11°50	18°14	M17
T 18	2 22 52	4° 1'41	19°24	27°27	1 ≏ 10	21°37	3°35	20°14	10°46	25°48	6°22	18°43	17°55	11°57	18°22	T 18
W19	2 26 48	5° 1'50	1≈21	28°23	2°23	22°14	3°40	20° 9	10°49	25°46	6°21	18°D42	17°52	12° 4	18°29	W19
T 20	2 30 45	6° 2'00	13°13	29°16	3°37	22°51	3°46	20° 4	10°53	25°45	6°21	18°42	17°49	12°11	18°37	T 20
F 21	2 34 41	7° 2'12	25° 6	0 √ 4	4°50	23°28	3°52	20° 0	10°57	25°43	6°20	18°43	17°46	12°17	18°45	F 21
S 22	2 38 38	8° 2'25	7 ∺ 4	0°48	6° 4	24° 5	3°58	19°55	11° 1	25°42	6°20	18°44	17°43	12°24	18°53	S 22
S 23	2 42 34	9° 2'40	19°12	1°27	7°18	24°42	4° 4	19°50	11° 4	25°40	6°19	18°46	17°39	12°31	19° 1	S 23
M24	2 46 31	10° 2'57	1 Υ 33	2° 0	8°31	25°19	4°11	19°45	11° 8	25°39	6°19	18°48	17°36	12°37	19° 9	M24
T 25	2 50 28	11° 3'15	14°11	2°27	9°45	25°55	4°18	19°41	11°12	25°37	6°18	18°R48	17°33	12°44	19°17	T 25
W26	2 54 24	12° 3'34	27° 7	2°46	10°59	26°32	4°24	19°36	11°15	25°35	6°18	18°48	17°30	12°51	19°25	W26
T 27	2 58 21	13° 3'56	10822	2°59	12°13	27° 9	4°31	19°31	11°19	25°34	6°17	18°47	17°27	12°58	19°33	T 27
F 28	3 2 17	14° 4'19	23°56	3°R 2	13°27	27°46	4°38	19°26	11°23	25°32	6°17	18°44	17°23	13° 4	19°40	F 28
S 29	3 6 14	15° 4'44	7 Ⅱ 45	2°57	14°41	28°22	4°46	19°21	11°27	25°30	6°17	18°41	17°20	13°11	19°48	S 29
S 30	3 10 10	16° 5'10	21°46	2°42	15°55	28°59	4°53	19°16	11°30	25°29	6°16	18°36	17°17	13°18	19°56	S 30
M31	3 14 7	17M 5'39	5956	2 ,₹ 17	17 ♀ 9	29 m 36	5≈ 0	19 8 11	11 M 34	25 8 27	6 ∺ 16	18 Y 32	17 Υ 14	13≈24	20 m 4	M31

Delta T = 161.22 sec

NOVEMBER 1558 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 18 3	18 M 6'09	209510	1°R42	18 ≏ 23	0 ჲ 12	5≈ 8	19°R 6	11 M .38	25°R25	6°R16	18°R29	17 Y 11	13≈31	20 M 12	T 1
W 2	3 22 0	19° 6'41	4 Ω 25	0 ∡ 756	19°37	0°49	5°16	198 2	11°42	25 8 24	6) €16	18 Y 26	17° 8	13°38	20°20	W 2
T 3	3 25 57	20° 7'15	18°37	0° 0	20°51	1°26	5°24	18°57	11°45	25°22	6°16	18°D26	17° 4	13°45	20°28	T 3
F 4	3 29 53	21° 7'51	2 m 44	28M56	22° 6	2° 2	5°32	18°52	11°49	25°20	6°15	18°26	17° 1	13°51	20°36	F 4
S 5	3 33 50	22° 8'28	16°46	27°44	23°20	2°39	5°40	18°47	11°53	25°19	6°15	18°27	16°58	13°58	20°44	S 5
S 6	3 37 46	23° 9'07	0 ჲ 40	26°26	24°34	3°15	5°49	18°42	11°56	25°17	6°15	18°29	16°55	14° 5	20°52	S 6
M 7	3 41 43	24° 9'48	14°26	25° 5	25°49	3°52	5°57	18°37	12° 0	25°15	6°15	18°R30	16°52	14°11	21° 0	M 7
T 8	3 45 39	25°10'31	28° 2	23°43	27° 3	4°28	6° 6	18°32	12° 4	25°13	6°15	18°30	16°48	14°18	21° 8	T 8
W 9	3 49 36	26°11'15	11 M 27	22°23	28°18	5° 5	6°15	18°27	12° 7	25°12	6°15	18°27	16°45	14°25	21°16	W 9
T 10	3 53 32	27°12'00	24°40	21° 8	29°32	5°41	6°24	18°22	12°11	25°10	6°D15	18°23	16°42	14°31	21°24	T 10
F 11	3 57 29	28°12'47	7 . ₹39	20° 0	0 ™ 47	6°17	6°33	18°18	12°15	25° 8	6°15	18°17	16°39	14°38	21°32	F 11
S 12	4 1 26	29°13'35	20°24	19° 1	2° 2	6°54	6°42	18°13	12°18	25° 7	6°15	18°10	16°36	14°45	21°40	S 12
S 13	4 5 22	0 ∡ 14'25	2 ප 54	18°13	3°16	7°30	6°52	18° 8	12°22	25° 5	6°15	18° 2	16°33	14°52	21°47	S 13
M14	4 9 19	1°15'15	15°10	17°35	4°31	8° 6	7° 1	18° 3	12°26	25° 3	6°15	17°54	16°29	14°58	21°55	M14
T 15	4 13 15	2°16'07	27°15	17° 9	5°46	8°43	7°11	17°59	12°29	25° 2	6°15	17°47	16°26	15° 5	22° 3	T 15
W16	4 17 12	3°16'59	9≈11	16°55	7° 0	9°19	7°21	17°54	12°33	25° 0	6°15	17°42	16°23	15°12	22°11	W16
T 17	4 21 8	4°17'52	21° 2	16°D52	8°15	9°55	7°30	17°49	12°36	24°58	6°15	17°39	16°20	15°18	22°19	T 17
F 18	4 25 5	5°18'46	2) 52	16°59	9°30	10°31	7°40	17°45	12°40	24°57	6°16	17°D38	16°17	15°25	22°27	F 18
S 19	4 29 1	6°19'41	14°48	17°16	10°45	11° 7	7°51	17°40	12°43	24°55	6°16	17°38	16°14	15°32	22°34	S 19
S 20	4 32 58	7°20'37	26°54	17°41	11°59	11°43	8° 1	17°36	12°47	24°53	6°16	17°39	16°10	15°39	22°42	S 20
M21	4 36 55	8°21'33	9 Υ 15	18°15	13°14	12°19	8°11	17°31	12°50	24°52	6°16	17°40	16° 7	15°45	22°50	M21
T 22	4 40 51	9°22'30	21°56	18°55	14°29	12°55	8°22	17°27	12°54	24°50	6°16	17°R41	16° 4	15°52	22°58	T 22
W23	4 44 48	10°23'28	5 8 0	19°42	15°44	13°31	8°32	17°23	12°57	24°48	6°17	17°39	16° 1	15°59	23° 5	W23
T 24	4 48 44	11°24'27	18°29	20°35	16°59	14° 7	8°43	17°18	13° 1	24°47	6°17	17°35	15°58	16° 5	23°13	T 24
F 25	4 52 41	12°25'26	2∏22	21°32	18°14	14°43	8°54	17°14	13° 4	24°45	6°17	17°29	15°54	16°12	23°21	F 25
S 26	4 56 37	13°26'27	16°37	22°34	19°29	15°19	9° 5	17°10	13° 7	24°44	6°18	17°21	15°51	16°19	23°28	S 26
S 27	5 0 34	14°27'28	195 8	23°39	20°44	15°55	9°16	17° 6	13°11	24°42	6°18	17°11	15°48	16°26	23°36	S 27
M28	5 4 31	15°28'30	15°48	24°48	21°59	16°31	9°27	17° 2	13°14	24°40	6°19	17° 2	15°45	16°32	23°44	M28
T 29	5 8 27	16°29'33	$0\Omega^{29}$	26° 0	23°14	17° 6	9°38	16°58	13°17	24°39	6°19	16°53	15°42	16°39	23°51	T 29
W30	5 12 24	17 ₹ 30'37	15 Ω 4	27 IL 14	24M29	17 ≏ 42	9≈49	16 8 54	13 M 21	24 8 37	6 ∺ 20	16 Ƴ 47	15 Ƴ 39	16≈46	23M59	W30

Delta T = 161.04 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1558 == Greg. Calendar 11 Nov. 1558

DECEMBER 1558 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(#	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	5 16 20	18 × 31'41	29 Ω 29	28 M 30	25 M 44	18 ≏ 18	10≈ 1	16°R50	13 M 24	24°R36	6 ∺ 20	16°R43	15 Y 35	16≈52	24M 6	T 1
F 2	5 20 17	19°32'47	13 m 39	29°48	26°59	18°53	10°12	16 8 47	13°27	24834	6°21	16 Y 41	15°32	16°59	24°13	F 2
S 3	5 24 13	20°33'53	27°33	1 才 7	28°14	19°29	10°24	16°43	13°30	24°33	6°21	16°D41	15°29	17° 6	24°21	S 3
S 4	5 28 10	21°35'01	11 ≏ 13	2°28	29°29	20° 4	10°35	16°39	13°33	24°31	6°22	16°R42	15°26	17°12	24°28	S 4
M 5	5 32 6	22°36'09	24°38	3°51	44 ح ر	20°40	10°47	16°36	13°37	24°30	6°22	16°42	15°23	17°19	24°36	M 5
T 6	5 36 3	23°37'18	7 M 51	5°14	1°59	21°15	10°59	16°33	13°40	24°28	6°23	16°40	15°20	17°26	24°43	T 6
W 7	5 40 0	24°38'27	20°53	6°39	3°14	21°51	11°11	16°29	13°43	24°27	6°24	16°35	15°16	17°33	24°50	W 7
T 8	5 43 56	25°39'38	3 ₹ 43	8° 4	4°30	22°26	11°23	16°26	13°46	24°26	6°24	16°27	15°13	17°39	24°57	T 8
F 9	5 47 53	26°40'48	16°24	9°30	5°45	23° 2	11°35	16°23	13°49	24°24	6°25	16°17	15°10	17°46	25° 4	F 9
S 10	5 51 49	27°41'59	28°54	10°57	7° 0	23°37	11°47	16°20	13°52	24°23	6°26	16° 4	15° 7	17°53	25°12	S 10
S 11	5 55 46	28°43'11	11 る 13	12°24	8°15	24°12	12° 0	16°17	13°55	24°21	6°26	15°50	15° 4	17°59	25°19	S 11
M12	5 59 42	29°44'22	23°22	13°52	9°30	24°47	12°12	16°14	13°58	24°20	6°27	15°36	15° 1	18° 6	25°26	M12
T 13	6 3 39	0 ප් 45'34	5≈23	15°20	10°46	25°22	12°25	16°11	14° 0	24°19	6°28	15°24	14°57	18°13	25°33	T 13
W14	6 7 3 5	1°46'46	17°16	16°49	12° 1	25°57	12°37	16° 8	14° 3	24°18	6°29	15°13	14°54	18°19	25°40	W14
T 15	6 11 32	2°47'57	29° 5	18°19	13°16	26°32	12°50	16° 6	14° 6	24°16	6°30	15° 6	14°51	18°26	25°47	T 15
F 16	6 15 29	3°49'09	10) (54	19°49	14°31	27° 7	13° 2	16° 3	14° 9	24°15	6°30	15° 1	14°48	18°33	25°53	F 16
S 17	6 19 25	4°50'20	22°47	21°19	15°46	27°42	13°15	16° 1	14°12	24°14	6°31	14°59	14°45	18°40	26° 0	S 17
S 18	6 23 22	5°51'31	4Υ 49	22°50	17° 2	28°17	13°28	15°59	14°14	24°13	6°32	14°D58	14°41	18°46	26° 7	S 18
M19	6 27 18	6°52'41	17° 5	24°21	18°17	28°52	13°41	15°57	14°17	24°11	6°33	14°R58	14°38	18°53	26°14	M19
T 20	6 31 15	7°53'52	29°42	25°52	19°32	29°26	13°54	15°54	14°19	24°10	6°34	14°58	14°35	19° 0	26°20	T 20
W21	6 35 11	8°55'02	12 8 44	27°24	20°47	OM 1	14° 7	15°52	14°22	24° 9	6°35	14°55	14°32	19° 6	26°27	W21
T 22	6 39 8	9°56'11	26°14	28°57	22° 2	0°36	14°20	15°51	14°25	24° 8	6°36	14°50	14°29	19°13	26°33	T 22
F 23	6 43 4	10°57'21	10∏14	0 궁 29	23°18	1°10	14°33	15°49	14°27	24° 7	6°37	14°43	14°26	19°20	26°40	F 23
S 24	6 47 1	11°58'30	24°41	2° 2	24°33	1°45	14°46	15°47	14°29	24° 6	6°38	14°32	14°22	19°26	26°46	S 24
S 25	6 50 58	12°59'38	9930	3°36	25°48	2°19	14°59	15°46	14°32	24° 5	6°39	14°21	14°19	19°33	26°52	S 25
M26	6 54 54	14° 0'47	24°34	5°10	27° 3	2°53	15°13	15°44	14°34	24° 4	6°40	14° 9	14°16	19°40	26°59	M26
T 27	6 58 51	15° 1'55	9 Ω 41	6°44	28°19	3°28	15°26	15°43	14°37	24° 3	6°41	13°58	14°13	19°47	27° 5	T 27
W28	7 2 47	16° 3'02	24°42	8°19	29°34	4° 2	15°40	15°42	14°39	24° 2	6°42	13°49	14°10	19°53	27°11	W28
T 29	7 6 44	17° 4'10	9 ™ 27	9°55	0 궁 49	4°36	15°53	15°41	14°41	24° 1	6°43	13°43	14° 7	20° 0	27°17	T 29
F 30	7 10 40	1 <u>8°</u> 5'17	23°53	1 <u>1</u> °30	<u>2°</u> 4	5°10	16° 7	15°40	14°43	24° 1	6°45	13°40	14° 3	20° 7	27°23	F 30
S 31	7 14 37	19 궁 6'24	7 ≙ 55	13 궁 7	3 る 20	5 M .44	16≈20	15 8 39	14 M .45	24 8 0	6 ∺ 46	13 Y 39	14 Y 0	20≈13	27 M 29	S 31

Delta T = 160.87 sec

JANUARY 1559 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	₽.	v	Ç	ķ	Day
S 1	7 18 34	20ට 7'31	21 ≏ 35	14 5 44	4 る 35	6 M .18	16≈34	15°R38	14 M 47	23°R59	6) (47	13°R39	13 Y 57	20≈20	27 M 35	S 1
M 2	7 22 30	21° 8'38	4 M .54	16°21	5°50	6°52	16°47	15 8 37	14°49	23 8 58	6°48	13 Y 39	13°54	20°27	27°41	M 2
T 3	7 26 27	22° 9'44	17°55	17°59	7° 5	7°26	17° 1	15°37	14°51	23°57	6°49	13°37	13°51	20°33	27°46	T 3
W 4	7 30 23	23°10'50	0 ∡ 741	19°37	8°21	8° 0	17°15	15°36	14°53	23°57	6°51	13°32	13°47	20°40	27°52	W 4
T 5	7 34 20	24°11'56	13°15	21°16	9°36	8°33	17°29	15°36	14°55	23°56	6°52	13°24	13°44	20°47	27°58	T 5
F 6	7 38 16	25°13'01	25°38	22°56	10°51	9° 7	17°43	15°36	14°57	23°55	6°53	13°13	13°41	20°54	28° 3	F 6
S 7	7 42 13	26°14'06	7 궁 53	24°36	12° 6	9°40	17°57	15°D36	14°59	23°55	6°54	13° 0	13°38	21° 0	28° 8	S 7
S 8	7 46 9	27°15'10	20° 0	26°17	13°22	10°14	18°10	15°36	15° 1	23°54	6°56	12°45	13°35	21° 7	28°14	S 8
M 9	7 50 6	28°16'13	2≈ 1	27°58	14°37	10°47	18°24	15°36	15° 2	23°54	6°57	12°31	13°32	21°14	28°19	M 9
T 10	7 54 3	29°17'15	13°56	29°40	15°52	11°20	18°38	15°36	15° 4	23°53	6°58	12°18	13°28	21°20	28°24	T 10
W11	7 57 59	0≈18'16	25°46	1≈23	17° 7	11°53	18°52	15°36	15° 6	23°53	7° 0	12° 7	13°25	21°27	28°29	W11
T 12	8 1 56	1°19'16	7 ∺ 35	3° 6	18°23	12°26	19° 7	15°37	15° 7	23°52	7° 1	11°59	13°22	21°34	28°34	T 12
F 13	8 5 52	2°20'15	19°23	4°50	19°38	12°59	19°21	15°37	15° 9	23°52	7° 2	11°53	13°19	21°40	28°39	F 13
S 14	8 9 49	3°21'13	1 Y 16	6°34	20°53	13°32	19°35	15°38	15°10	23°51	7° 4	11°51	13°16	21°47	28°44	S 14
S 15	8 13 45	4°22'10	13°17	8°19	22° 8	14° 5	19°49	15°39	15°11	23°51	7° 5	11°D50	13°13	21°54	28°49	S 15
M16	8 17 42	5°23'05	25°31	10° 5	23°23	14°37	20° 3	15°40	15°13	23°51	7° 6	11°51	13° 9	22° 0	28°54	M16
T 17	8 21 38	6°23'59	8 8 3	11°51	24°39	15°10	20°17	15°41	15°14	23°50	7° 8	11°R51	13° 6	22° 7	28°58	T 17
W18	8 25 35	7°24'52	20°58	13°37	25°54	15°42	20°32	15°42	15°15	23°50	7° 9	11°50	13° 3	22°14	29° 3	W18
T 19	8 29 32	8°25'43	4 Ⅱ 20	15°24	27° 9	16°15	20°46	15°43	15°16	23°50	7°11	11°47	13° 0	22°21	29° 7	T 19
F 20	8 33 28	9°26'33	18°13	17°12	28°24	16°47	21° 0	15°45	15°18	23°50	7°12	11°42	12°57	22°27	29°12	F 20
S 21	8 37 25	10°27'21	2936	18°59	29°39	17°19	21°14	15°46	15°19	23°50	7°14	11°34	12°53	22°34	29°16	S 21
S 22	8 41 21	11°28'08	17°26	20°47	0≈55	17°51	21°29	15°48	15°20	23°50	7°15	11°25	12°50	22°41	29°20	S 22
M23	8 45 18	12°28'54	2 Ω 35	22°34	2°10	18°23	21°43	15°50	15°21	23°50	7°17	11°16	12°47	22°47	29°24	M23
T 24	8 49 14	13°29'38	17°54	24°21	3°25	18°55	21°57	15°51	15°22	23°50	7°18	11° 7	12°44	22°54	29°28	T 24
W25	8 53 11	14°30'21	3 Mp 11	26° 8	4°40	19°26	22°12	15°53	15°22	23°D50	7°20	11° 0	12°41	23° 1	29°32	W25
T 26	8 57 7	15°31'02	18°15	27°54	5°55	19°58	22°26	15°55	15°23	23°50	7°21	10°55	12°38	23° 7	29°36	T 26
F 27	9 1 4	16°31'42	2 ₾ 59	29°39	7°10	20°29	22°41	15°58	15°24	23°50	7°23	10°53	12°34	23°14	29°39	F 27
S 28	9 5 1	17°32'21	17°18	1 ∺ 23	8°25	21° 1	22°55	16° 0	15°25	23°50	7°24	10°D53	12°31	23°21	29°43	S 28
S 29	9 8 57	18°32'59	1 M 9	3° 5	9°40	21°32	23° 9	16° 2	15°25	23°50	7°26	10°54	12°28	23°27	29°47	S 29
M30	9 12 54	19°33'36	14°34	4°45	10°56	22° 3	23°24	16° 5	15°26	23°50	7°27	10°R55	12°25	23°34	29°50	M30
T 31	9 16 50	20≈34'12	27 M 36	6 ∺ 23	12≈11	22 M 34	23≈38	168 7	15 M 26	23 8 50	7 ∺ 29	10 Y 55	12 Y 22	23≈41	29M53	T 31

Delta T = 160.69 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1559 == Greg. Calendar 11 Jan. 1559

FEBRUARY 1559 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	o ⁷	4	ħ	¥	¥	Р	R	Ω	ţ	, K	Day
W 1	9 20 47	21≈34'46	10 × 19	7) 57	13≈26	23M 5	23≈53	16810	15 M 27	23850	7 ∺ 30	10°R53	12 Y 19	23≈48	29 IL 57	W 1
T 2	9 24 43	22°35'19	22°45	9°28	14°41	23°35	24° 7	16°13	15°27	23°51	7°32	10 Ƴ 49	12°15	23°54	29°59	T 2
F 3	9 28 40	23°35'51	4 궁 58	10°54	15°56	24° 6	24°21	16°16	15°28	23°51	7°33	10°43	12°12	24° 1	0 ∡ 3	F 3
S 4	9 32 36	24°36'22	17° 3	12°15	17°11	24°36	24°36	16°19	15°28	23°51	7°35	10°35	12° 9	24° 8	0° 6	S 4
S 5	9 36 33	25°36'51	29° 1	13°31	18°26	25° 6	24°50	16°22	15°28	23°52	7°37	10°26	12° 6	24°14	0° 9	S 5
M 6	9 40 30	26°37'18	10≈54	14°40	19°41	25°36	25° 5	16°25	15°28	23°52	7°38	10°17	12° 3	24°21	0°11	M 6
T 7	9 44 26	27°37'44	22°44	15°42	20°56	26° 6	25°19	16°28	15°29	23°53	7°40	10° 9	11°59	24°28	0°14	T 7
W 8	9 48 23	28°38'08	4) (34	16°37	22°11	26°36	25°34	16°32	15°29	23°53	7°41	10° 2	11°56	24°34	0°16	W 8
T 9	9 52 19	29°38'30	16°24	17°24	23°26	27° 6	25°48	16°35	15°R29	23°54	7°43	9°57	11°53	24°41	0°19	T 9
F 10	9 56 16	0) 38′51	28°17	18° 2	24°41	27°35	26° 3	16°39	15°29	23°54	7°44	9°54	11°50	24°48	0°21	F 10
S 11	10 0 12	1°39'09	10 Υ 15	18°31	25°56	28° 4	26°17	16°42	15°29	23°55	7°46	9°D53	11°47	24°54	0°23	S 11
S 12	10 4 9	2°39'26	22°21	18°50	27°11	28°33	26°31	16°46	15°28	23°55	7°48	9°54	11°44	25° 1	0°25	S 12
M13	10 8 5	3°39'41	4 8 39	19° 0	28°26	29° 2	26°46	16°50	15°28	23°56	7°49	9°56	11°40	25° 8	0°27	M13
T 14	10 12 2	4°39'54	17°12	19°R 0	29°41	29°31	27° 0	16°54	15°28	23°57	7°51	9°57	11°37	25°14	0°29	T 14
W15	10 15 59	5°40'04	0耳 5	18°51	0) ₹ 56	29°59	27°14	16°58	15°28	23°57	7°53	9°R58	11°34	25°21	0°31	W15
T 16	10 19 55	6°40'13	13°21	18°33	2°11	0 ∡ 728	27°29	17° 2	15°27	23°58	7°54	9°58	11°31	25°28	0°33	T 16
F 17	10 23 52	7°40'19	27° 3	18° 6	3°26	0°56	27°43	17° 6	15°27	23°59	7°56	9°57	11°28	25°35	0°34	F 17
S 18	10 27 48	8°40'24	119512	17°31	4°41	1°24	27°57	17°11	15°27	24° 0	7°57	9°54	11°24	25°41	0°36	S 18
S 19	10 31 45	9°40'26	25°48	16°49	5°56	1°51	28°12	17°15	15°26	24° 1	7°59	9°50	11°21	25°48	0°37	S 19
M20	10 35 41	10°40'26	10 Ω 44	16° 1	7°11	2°19	28°26	17°20	15°25	24° 2	8° 1	9°46	11°18	25°55	0°38	M20
T 21	10 39 38	11°40'24	25°54	15° 8	8°25	2°46	28°40	17°24	15°25	24° 2	8° 2	9°42	11°15	26° 1	0°40	T 21
W22	10 43 34	12°40'19	11 Mp 8	14°12	9°40	3°13	28°55	17°29	15°24	24° 3	8° 4	9°39	11°12	26° 8	0°41	W22
T 23	10 47 31	13°40'13	26°17	13°13	10°55	3°40	29° 9	17°34	15°23	24° 4	8° 5	9°37	11° 9	26°15	0°42	T 23
F 24	10 51 28	14°40'05	11 º 9	12°14	12°10	4° 7	29°23	17°38	15°23	24° 5	8° 7	9°D36	11° 5	26°21	0°42	F 24
S 25	10 55 24	15°39'55	25°40	11°16	13°25	4°33	29°37	17°43	15°22	24° 6	8° 9	9°37	11° 2	26°28	0°43	S 25
S 26	10 59 21	16°39'43	9 M .44	10°19	14°39	5° 0	29°51	17°48	15°21	24° 7	8°10	9°38	10°59	26°35	0°44	S 26
M27	11 3 17	17°39'30	23°21	9°25	15°54	5°26	0 米 5	17°53	15°20	24° 9	8°12	9°40	10°56	26°41	0°44	M27
T 28	11 7 14	18 米 39'15	6 ₹ 31	8 ∺ 35	17 米 9	5 ₹ 51	0 ∺ 19	17 8 59	15 M .19	24810	8 米 13	9 Ƴ 41	10 Y 53	26≈48	0 ∡ 745	T 28

Delta T = 160.52 sec

MARCH 1559 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 11 10	19) 38'58	19 ,7 18	7°R49	18) 24	6 ₹ 17	0) €34	18 8 4	15°R18	24811	8): 15	9°R41	10 Y 50	26≈55	0 х 45	W 1
T 2	11 15 7	20°38'40	1 る 45	7 ∺ 9	19°38	6°42	0°48	18° 9	15 M .17	24°12	8°17	9 Ƴ 41	10°46	27° 1	0°45	T 2
F 3	11 19 3	21°38'19	13°57	6°34	20°53	7° 7	1° 2	18°15	15°16	24°13	8°18	9°40	10°43	27° 8	0°R45	F 3
S 4	11 23 0	22°37'57	25°58	6° 6	22° 8	7°32	1°16	18°20	15°15	24°14	8°20	9°38	10°40	27°15	0°45	S 4
S 5	11 26 57	23°37'33	7 ≈ 51	5°43	23°22	7°56	1°29	18°26	15°14	24°16	8°21	9°35	10°37	27°21	0°45	S 5
M 6	11 30 53	24°37'08	19°41	5°27	24°37	8°20	1°43	18°31	15°12	24°17	8°23	9°33	10°34	27°28	0°45	M 6
T 7	11 34 50	25°36'40	1 ∺ 30	5°16	25°52	8°44	1°57	18°37	15°11	24°18	8°24	9°30	10°30	27°35	0°45	T 7
W 8	11 38 46	26°36'10	13°20	5°D12	27° 6	9° 8	2°11	18°43	15°10	24°20	8°26	9°29	10°27	27°42	0°44	W 8
T 9	11 42 43	27°35'38	25°15	5°14	28°21	9°31	2°25	18°48	15° 8	24°21	8°27	9°28	10°24	27°48	0°44	T 9
F 10	11 46 39	28°35'05	7 Υ 16	5°21	29°36	9°54	2°38	18°54	15° 7	24°23	8°29	9°D27	10°21	27°55	0°43	F 10
S 11	11 50 36	29°34'29	19°25	5°34	0 Υ 50	10°16	2°52	19° 0	15° 5	24°24	8°31	9°27	10°18	28° 2	0°42	S 11
S 12	11 54 32	0℃ 33'51	1844	5°52	2° 5	10°38	3° 6	19° 6	15° 4	24°25	8°32	9°28	10°15	28° 8	0°41	S 12
M13	11 58 29	1°33'10	14°15	6°15	3°19	11° 0	3°19	19°12	15° 2	24°27	8°34	9°29	10°11	28°15	0°40	M13
T 14	12 2 26	2°32'28	26°59	6°42	4°34	11°22	3°33	19°18	15° 1	24°28	8°35	9°30	10° 8	28°22	0°39	T 14
W15	12 6 22	3°31'43	9耳59	7°14	5°48	11°43	3°46	19°25	14°59	24°30	8°37	9°30	10° 5	28°28	0°38	W15
T 16	12 10 19	4°30'56	23°17	7°50	7° 3	12° 4	4° 0	19°31	14°57	24°32	8°38	9°30	10° 2	28°35	0°37	T 16
F 17	12 14 15	5°30'07	6955	8°30	8°17	12°24	4°13	19°37	14°56	24°33	8°39	9°R31	9°59	28°42	0°36	F 17
S 18	12 18 12	6°29'16	20°53	9°14	9°32	12°45	4°27	19°44	14°54	24°35	8°41	9°30	9°56	28°48	0°34	S 18
S 19	12 22 8	7°28'21	5 Ω 11	10° 1	10°46	13° 4	4°40	19°50	14°52	24°36	8°42	9°30	9°52	28°55	0°32	S 19
M20	12 26 5	8°27'25	19°47	10°52	12° 1	13°24	4°53	19°57	14°50	24°38	8°44	9°30	9°49	29° 2	0°31	M20
T 21	12 30 1	9°26'26	4 m 35	11°46	13°15	13°43	5° 6	20° 3	14°48	24°40	8°45	9°D30	9°46	29° 8	0°29	T 21
W22	12 33 58	10°25'25	19°29	12°42	14°29	14° 1	5°19	20°10	14°47	24°41	8°47	9°30	9°43	29°15	0°27	W22
T 23	12 37 55	11°24'22	4 ≏ 23	13°42	15°44	14°19	5°32	20°16	14°45	24°43	8°48	9°R30	9°40	29°22	0°25	T 23
F 24	12 41 51	12°23'16	19° 7	14°45	16°58	14°37	5°45	20°23	14°43	24°45	8°49	9°30	9°36	29°28	0°23	F 24
S 25	12 45 48	13°22'09	3 M .36	15°50	18°12	14°54	5°58	20°30	14°41	24°47	8°51	9°30	9°33	29°35	0°21	S 25
S 26	12 49 44	14°21'00	17°43	16°57	19°27	15°11	6°11	20°37	14°39	24°49	8°52	9°30	9°30	29°42	0°19	S 26
M27	12 53 41	15°19'49	1 才 26	18° 7	20°41	15°27	6°24	20°43	14°37	24°50	8°54	9°29	9°27	29°48	0°17	M27
T 28	12 57 37	16°18'36	14°43	19°19	21°55	15°43	6°37	20°50	14°34	24°52	8°55	9°28	9°24	29°55	0°14	T 28
W29	13 1 34	17°17'21	27°37	20°34	23° 9	15°59	6°49	20°57	14°32	24°54	8°56	9°27	9°21	0 ∺ 2	0°12	W29
T 30	13 5 30	18°16'05	10물 9	21°50	24°23	16°14	7° 2	21° 4	14°30	24°56	8°58	9°27	9°17	0° 8	0° 9	T 30
F 31	13 9 27	19 ° 14'47	22 る 23	23 ¥ 9	25 Y 38	16 ₹ 28	7 ∺ 15	21811	14 M 28	24 8 58	8 ¥ 59	9°D27	9 Ƴ 14	0) €15	0 x³ 7	F 31

Delta T = 160.36 sec

Julian Calendar 1 March 1559 == Greg. Calendar 11 March 1559

APRIL 1559 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)∤(¥	Б	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	13 13 24	20 Y 13'27	4≈24	24) 29	26 Y 52	16 × 742	7 ∺ 27	21818	14°R26	25 8 0	9 米 0	9 Ƴ 27	9 Υ 11	0 ∺ 22	0°R 4	S 1
S 2	13 17 20	21°12'06	16°17	25°52	28° 6	16°55	7°39	21°25	14 M 24	25° 2	9° 1	9°28	9° 8	0°28	0 √ 1	S 2
M 3	13 21 17	22°10'42	28° 7	27°16	29°20	17° 8	7°52	21°32	14°21	25° 4	9° 3	9°29	9° 5	0°35	29MJ58	M 3
T 4	13 25 13	23° 9'17	9 ∺ 56	28°43	0 8 34	17°21	8° 4	21°40	14°19	25° 5	9° 4	9°30	9° 1	0°42	29°55	T 4
W 5	13 29 10	24° 7'50	21°50	0 Υ 11	1°48	17°32	8°16	21°47	14°17	25° 7	9° 5	9°32	8°58	0°48	29°52	W 5
T 6	13 33 6	25° 6'22	3 ℃ 51	1°41	3° 2	17°43	8°28	21°54	14°14	25° 9	9° 6	9°R32	8°55	0°55	29°49	T 6
F 7	13 37 3	26° 4'51	16° 3	3°13	4°17	17°54	8°40	22° 1	14°12	25°11	9° 7	9°32	8°52	1° 2	29°46	F 7
S 8	13 40 59	27° 3'19	28°26	4°47	5°31	18° 4	8°52	22° 9	14°10	25°13	9° 9	9°31	8°49	1° 9	29°43	S 8
S 9	13 44 56	28° 1'45	118 2	6°22	6°45	18°13	9° 4	22°16	14° 7	25°16	9°10	9°30	8°46	1°15	29°39	S 9
M10	13 48 52	29° 0'09	23°53	7°59	7°59	18°22	9°16	22°23	14° 5	25°18	9°11	9°27	8°42	1°22	29°36	M10
T 11	13 52 49	29°58'31	6 Ⅱ 57	9°38	9°13	18°30	9°27	22°31	14° 3	25°20	9°12	9°24	8°39	1°29	29°32	T 11
W12	13 56 46	0 8 56'51	20°15	11°19	10°27	18°38	9°39	22°38	14° 0	25°22	9°13	9°21	8°36	1°35	29°29	W12
T 13	14 0 42	1°55'09	39547	13° 1	11°41	18°44	9°50	22°46	13°58	25°24	9°14	9°18	8°33	1°42	29°25	T 13
F 14	14 4 39	2°53'25	17°31	14°46	12°54	18°51	10° 2	22°53	13°55	25°26	9°15	9°17	8°30	1°49	29°22	F 14
S 15	14 8 35	3°51'39	1 Ω 28	16°32	14° 8	18°56	10°13	23° 1	13°53	25°28	9°16	9°D16	8°27	1°55	29°18	S 15
S 16	14 12 32	4°49'51	15°36	18°19	15°22	19° 1	10°24	23° 8	13°50	25°30	9°17	9°16	8°23	2° 2	29°14	S 16
M17	14 16 28	5°48'01	29°53	20° 9	16°36	19° 5	10°35	23°16	13°48	25°32	9°18	9°17	8°20	2° 9	29°10	M17
T 18	14 20 25	6°46'08	14 M)18	22° 0	17°50	19°8	10°46	23°24	13°45	25°34	9°19	9°19	8°17	2°15	29° 7	T 18
W19	14 24 21	7°44'14	28°46	23°53	19° 4	19°11	10°57	23°31	13°43	25°37	9°20	9°20	8°14	2°22	29° 3	W19
T 20	14 28 18	8°42'17	13 ≏ 14	25°48	20°18	19°13	11°8	23°39	13°40	25°39	9°21	9°R20	8°11	2°29	28°59	T 20
F 21	14 32 15	9°40'19	27°37	27°45	21°31	19°15	11°19	23°46	13°38	25°41	9°22	9°19	8° 7	2°35	28°55	F 21
S 22	14 36 11	10°38'19	11 M 49	29°44	22°45	19°R15	11°29	23°54	13°35	25°43	9°23	9°16	8° 4	2°42	28°51	S 22
S 23	14 40 8	11°36'18	25°45	1844	23°59	19°15	11°40	24° 2	13°33	25°45	9°24	9°12	8° 1	2°49	28°47	S 23
M24	14 44 4	12°34'15	9 . ₹23	3°46	25°13	19°14	11°50	24° 9	13°30	25°47	9°25	9° 7	7°58	2°55	28°43	M24
T 25	14 48 1	13°32'11	22°39	5°49	26°26	19°13	12° 1	24°17	13°28	25°50	9°26	9° 2	7°55	3° 2	28°38	T 25
W26	14 51 57	14°30'05	5 궁 34	7°54	27°40	19°10	12°11	24°25	13°25	25°52	9°27	8°57	7°52	3° 9	28°34	W26
T 27	14 55 54	15°27'58	18° 8	10° 1	28°54	19° 7	12°21	24°33	13°23	25°54	9°27	8°52	7°48	3°15	28°30	T 27
F 28	14 59 50	16°25'50	0≈24	12° 8	0 Π 7	19° 3	12°31	24°40	13°20	25°56	9°28	8°49	7°45	3°22	28°26	F 28
S 29	15 3 47	17°23'40	12°27	14°17	1°21	18°59	12°41	24°48	13°18	25°59	9°29	8°D48	7°42	3°29	28°22	S 29
S 30	15 7 44	18 8 21'29	24≈21	16 8 27	2 Ⅱ 34	18 × 753	12) 51	24 8 56	13 M .15	26 8 1	9 ∺ 30	8 Ƴ 48	7 Ƴ 39	3 ∺ 35	28 M .17	S 30

Delta T = 160.18 sec

MAY 1559 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	Š,	Day
M 1	15 11 40	19 8 19'17	6 ¥ 11	18 8 38	3 Ⅱ 48	18°R47	13) € 0	25 8 4	13°R13	26 8 3	9 ∺ 30	8 Ƴ 49	7 Υ 36	3) (42	28°R13	M 1
T 2	15 15 37	20°17'04	18° 1	20°49	5° 2	18 ₮ 40	13°10	25°12	13 M 10	26° 5	9°31	8°51	7°33	3°49	28M 9	T 2
W 3	15 19 33	21°14'49	29°58	23° 0	6°15	18°33	13°19	25°19	13° 8	26° 7	9°32	8°52	7°29	3°55	28° 4	W 3
T 4	15 23 30	22°12'33	12 ° 5	25°11	7°29	18°24	13°28	25°27	13° 5	26°10	9°32	8°R52	7°26	4° 2	28° 0	T 4
F 5	15 27 26	23°10'16	24°26	27°22	8°42	18°15	13°37	25°35	13° 3	26°12	9°33	8°51	7°23	4° 9	27°55	F 5
S 6	15 31 23	24° 7'58	7 8 3	29°33	9°56	18° 5	13°46	25°43	13° 0	26°14	9°34	8°48	7°20	4°15	27°51	S 6
S 7	15 35 19	25° 5'39	19°58	1 Ⅱ 43	11° 9	17°54	13°55	25°51	12°58	26°16	9°34	8°43	7°17	4°22	27°47	S 7
M 8	15 39 16	26° 3'19	3 Ⅱ 10	3°51	12°23	17°43	14° 4	25°58	12°55	26°19	9°35	8°36	7°13	4°29	27°42	M 8
T 9	15 43 13	27° 0'57	16°39	5°58	13°36	17°31	14°13	26° 6	12°53	26°21	9°35	8°28	7°10	4°35	27°38	T 9
W10	15 47 9	27°58'34	09322	8° 4	14°49	17°18	14°21	26°14	12°50	26°23	9°36	8°20	7° 7	4°42	27°33	W10
T 11	15 51 6	28°56'10	14°16	10° 8	16° 3	17° 5	14°30	26°22	12°48	26°25	9°36	8°12	7° 4	4°49	27°29	T 11
F 12	15 55 2	29°53'44	28°18	12°10	17°16	16°51	14°38	26°30	12°46	26°28	9°37	8° 7	7° 1	4°55	27°25	F 12
S 13	15 58 59	0 Ⅱ 51'17	12 N 25	14° 9	18°30	16°36	14°46	26°38	12°43	26°30	9°37	8° 3	6°58	5° 2	27°20	S 13
S 14	16 2 55	1°48'48	26°34	16° 7	19°43	16°21	14°54	26°45	12°41	26°32	9°38	8°D 2	6°54	5° 9	27°16	S 14
M15	16 6 52	2°46'18	10 m 43	18° 2	20°56	16° 5	15° 2	26°53	12°39	26°34	9°38	8° 2	6°51	5°15	27°11	M15
T 16	16 10 49	3°43'46	24°52	19°54	22° 9	15°49	15° 9	27° 1	12°36	26°37	9°38	8° 3	6°48	5°22	27° 7	T 16
W17	16 14 45	4°41'14	8 ≏ 58	21°44	23°23	15°32	15°17	27° 9	12°34	26°39	9°39	8°R 3	6°45	5°29	27° 3	W17
T 18	16 18 42	5°38'39	23° 1	23°32	24°36	15°15	15°24	27°16	12°32	26°41	9°39	8° 2	6°42	5°35	26°58	T 18
F 19	16 22 38	6°36'04	6 M 57	25°16	25°49	14°58	15°31	27°24	12°30	26°43	9°39	7°59	6°39	5°42	26°54	F 19
S 20	16 26 35	7°33'28	20°45	26°58	27° 2	14°40	15°38	27°32	12°27	26°46	9°40	7°54	6°35	5°49	26°50	S 20
S 21	16 30 31	8°30'50	4 ₹ 21	28°37	28°16	14°21	15°45	27°40	12°25	26°48	9°40	7°46	6°32	5°55	26°46	S 21
M22	16 34 28	9°28'12	17°42	09୍ତ14	29°29	14° 3	15°52	27°47	12°23	26°50	9°40	7°36	6°29	6° 2	26°41	M22
T 23	16 38 24	10°25'33	0 궁 47	1°48	09୍ଦେ42	13°44	15°59	27°55	12°21	26°52	9°40	7°25	6°26	6° 9	26°37	T 23
W24	16 42 21	11°22'54	13°35	3°18	1°55	13°25	16° 5	28° 3	12°19	26°54	9°41	7°15	6°23	6°15	26°33	W24
T 25	16 46 18	12°20'13	26° 5	4°46	3° 8	13° 5	16°12	28°10	12°17	26°57	9°41	7° 6	6°19	6°22	26°29	T 25
F 26	16 50 14	13°17'32	8≈20	6°12	4°21	12°46	16°18	28°18	12°15	26°59	9°41	6°58	6°16	6°29	26°25	F 26
S 27	16 54 11	14°14'51	20°22	7°34	5°34	12°26	16°24	28°26	12°13	27° 1	9°41	6°53	6°13	6°35	26°21	S 27
S 28	16 58 7	15°12'09	2) 15	8°53	6°47	12° 7	16°30	28°33	12°11	27° 3	9°41	6°51	6°10	6°42	26°17	S 28
M29	17 2 4	16° 9'26	14° 4	10° 9	8° 0	11°47	16°35	28°41	12° 9	27° 5	9°41	6°D50	6° 7	6°49	26°13	M29
T 30	17 6 0	17° 6'43	25°55	11°23	9°13	11°27	16°41	28°49	12° 7	27° 7	9°41	6°50	6° 4	6°55	26° 9	T 30
W31	17 9 57	18 II 4'00	7 Ƴ 53	12933	10926	11 ~ 8	16 ∺ 46	28 8 56	12 M 5	27 8 10	9°R41	6°R50	6 Υ 0	7 ∺ 2	26M 5	W31

Delta T = 160.01 sec

Julian Calendar 1 May 1559 == Greg. Calendar 11 May 1559

JUNE 1559 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
T 1	17 13 53	19耳 1'16	20 Υ 3	139540	11939	10°R48	16 米 51	29 8 4	12°R 3	27812	9°R41	6°R50	5 Ƴ 57	7 ∺ 9	26°R 1	T 1
F 2	17 17 50	19°58'32	2 8 29	14°44	12°52	10 ₹ 29	16°56	29°11	12 M 1	27°14	9) (41	6 Ƴ 47	5°54	7°15	25 M 57	F 2
S 3	17 21 47	20°55'48	15°15	15°45	14° 5	10°10	17° 1	29°19	11°59	27°16	9°41	6°42	5°51	7°22	25°54	S 3
S 4	17 25 43	21°53'04	28°24	16°42	15°18	9°51	17° 6	29°26	11°58	27°18	9°41	6°35	5°48	7°29	25°50	S 4
M 5	17 29 40	22°50'19	11 II 56	17°36	16°31	9°33	17°10	29°33	11°56	27°20	9°41	6°25	5°45	7°35	25°46	M 5
T 6	17 33 36	23°47'34	25°48	18°26	17°43	9°15	17°15	29°41	11°54	27°22	9°41	6°14	5°41	7°42	25°43	T 6
W 7	17 37 33	24°44'49	9957	19°13	18°56	8°57	17°19	29°48	11°53	27°24	9°41	6° 2	5°38	7°49	25°39	W 7
T 8	17 41 29	25°42'03	24°17	19°55	20° 9	8°40	17°23	29°56	11°51	27°26	9°41	5°52	5°35	7°55	25°36	T 8
F 9	17 45 26	26°39'16	8 Ω 43	20°34	21°22	8°23	17°27	0 Ⅱ 3	11°50	27°28	9°40	5°44	5°32	8° 2	25°33	F 9
S 10	17 49 22	27°36'29	23° 9	21° 9	22°35	8° 7	17°30	0°10	11°48	27°30	9°40	5°38	5°29	8° 9	25°29	S 10
S 11	17 53 19	28°33'42	7 m)29	21°40	23°47	7°51	17°34	0°17	11°47	27°32	9°40	5°35	5°25	8°15	25°26	S 11
M12	17 57 16	29°30'54	21°42	22° 7	25° 0	7°36	17°37	0°25	11°45	27°34	9°40	5°34	5°22	8°22	25°23	M12
T 13	18 1 12	0928'05	5 ≏ 46	22°29	26°13	7°21	17°40	0°32	11°44	27°36	9°39	5°34	5°19	8°29	25°20	T 13
W14	18 5 9	1°25'16	19°40	22°47	27°25	7° 8	17°43	0°39	11°42	27°38	9°39	5°33	5°16	8°35	25°17	W14
T 15	18 9 5	2°22'26	3 m 24	23° 0	28°38	6°54	17°45	0°46	11°41	27°40	9°39	5°31	5°13	8°42	25°14	T 15
F 16	18 13 2	3°19'36	16°59	23° 9	29°50	6°42	17°48	0°53	11°40	27°42	9°38	5°27	5°10	8°49	25°11	F 16
S 17	18 16 58	4°16'46	0 ∡ 23	23°R13	1 0 3	6°30	17°50	1° 0	11°39	27°44	9°38	5°20	5° 6	8°55	25° 8	S 17
S 18	18 20 55	5°13'56	13°36	23°12	2°15	6°19	17°52	1° 7	11°38	27°46	9°38	5°10	5° 3	9° 2	25° 6	S 18
M19	18 24 52	6°11'06	26°37	23° 7	3°28	6° 9	17°54	1°14	11°36	27°48	9°37	4°59	5° 0	9° 9	25° 3	M19
T 20	18 28 48	7° 8'16	9 궁 24	22°57	4°40	6° 0	17°56	1°21	11°35	27°49	9°37	4°46	4°57	9°15	25° 0	T 20
W21	18 32 45	8° 5'25	21°59	22°42	5°53	5°51	17°58	1°27	11°34	27°51	9°36	4°33	4°54	9°22	24°58	W21
T 22	18 36 41	9° 2'35	4≈19	22°24	7° 5	5°43	17°59	1°34	11°33	27°53	9°36	4°21	4°51	9°29	24°56	T 22
F 23	18 40 38	9°59'45	16°28	22° 1	8°17	5°36	18° 0	1°41	11°32	27°55	9°35	4°12	4°47	9°35	24°53	F 23
S 24	18 44 34	10°56'56	28°26	21°34	9°30	5°30	18° 1	1°48	11°31	27°57	9°35	4° 5	4°44	9°42	24°51	S 24
S 25	18 48 31	11°54'06	10 ∺ 17	21° 4	10°42	5°24	18° 2	1°54	11°31	27°58	9°34	4° 1	4°41	9°49	24°49	S 25
M26	18 52 27	12°51'17	22° 5	20°31	11°54	5°20	18° 3	2° 1	11°30	28° 0	9°34	3°59	4°38	9°55	24°47	M26
T 27	18 56 24	13°48'29	3 ℃ 55	19°55	13° 7	5°16	18° 3	2° 7	11°29	28° 2	9°33	3°D59	4°35	10° 2	24°45	T 27
W28	19 0 21	14°45'41	15°52	19°18	14°19	5°13	18° 3	2°14	11°28	28° 3	9°33	3°R59	4°31	10° 8	24°43	W28
T 29	19 4 17	15°42'54	28° 1	18°39	15°31	5°11	18°R 3	2°20	11°28	28° 5	9°32	3°58	4°28	10°15	24°41	T 29
F 30	19 8 14	16940'07	10828	179559	16 Ω 43	5 ₹ 9	18 ∺ 3	2 Ⅱ 27	11 M 27	28 8 7	9 ∺ 31	3 Υ56	4 Υ25	10 米 22	24M40	F 30

Delta T = 159.83 sec

JULY 1559 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(Ħ	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	19 12 10	17937'22	23818	17°R19	17 Ω 55	5°D 9	18°R 3	2 П 33	11°R27	28 8 8	9°R31	3°R52	4 Υ22	10 ∺ 28	24°R38	S 1
S 2	19 16 7	18°34'36	6 Ⅲ 33	169540	19° 7	5 ₹ 9	18 ∺ 2	2°39	11 M 26	28°10	9 ∺ 30	3 Υ45	4°19	10°35	24 M 37	S 2
M 3	19 20 3	19°31'52	20°14	16° 2	20°19	5°10	18° 1	2°45	11°26	28°12	9°29	3°36	4°16	10°42	24°35	M 3
T 4	19 24 0	20°29'08	49522	15°26	21°31	5°13	18° 0	2°52	11°25	28°13	9°29	3°26	4°12	10°48	24°34	T 4
W 5	19 27 56	21°26'25	18°50	14°53	22°43	5°15	17°59	2°58	11°25	28°15	9°28	3°15	4° 9	10°55	24°33	W 5
T 6	19 31 53	22°23'42	3 Ω 33	14°23	23°55	5°19	17°58	3° 4	11°25	28°16	9°27	3° 5	4° 6	11° 2	24°32	T 6
F 7	19 35 50	23°21'00	18°23	13°57	25° 7	5°24	17°56	3°10	11°24	28°18	9°26	2°57	4° 3	11° 8	24°31	F 7
S 8	19 39 46	24°18'18	3 m 11	13°35	26°19	5°29	17°54	3°16	11°24	28°19	9°26	2°52	4° 0	11°15	24°30	S 8
S 9	19 43 43	25°15'37	17°51	13°18	27°31	5°35	17°52	3°21	11°24	28°20	9°25	2°49	3°57	11°22	24°29	S 9
M10	19 47 39	26°12'56	2 ≏ 17	13° 7	28°42	5°42	17°50	3°27	11°24	28°22	9°24	2°D48	3°53	11°28	24°28	M10
T 11	19 51 36	27°10'15	16°27	13° 0	29°54	5°50	17°48	3°33	11°D24	28°23	9°23	2°49	3°50	11°35	24°27	T 11
W12	19 55 32	28° 7'35	0 M 20	13°D 0	1 Mp 6	5°59	17°45	3°39	11°24	28°24	9°22	2°R49	3°47	11°42	24°27	W12
T 13	19 59 29	29° 4'56	13°56	13° 5	2°17	6° 8	17°43	3°44	11°24	28°26	9°21	2°48	3°44	11°48	24°26	T 13
F 14	20 3 25	0 Ω 2'16	27°17	13°17	3°29	6°18	17°40	3°50	11°24	28°27	9°20	2°45	3°41	11°55	24°26	F 14
S 15	20 7 22	0°59'38	10 × 23	13°35	4°41	6°29	17°37	3°55	11°24	28°28	9°19	2°40	3°37	12° 2	24°26	S 15
S 16	20 11 19	1°57'00	23°17	13°59	5°52	6°41	17°33	4° 0	11°25	28°30	9°19	2°32	3°34	12° 8	24°26	S 16
M17	20 15 15	2°54'23	5 ろ 58	14°29	7° 3	6°53	17°30	4° 6	11°25	28°31	9°18	2°22	3°31	12°15	24°D26	M17
T 18	20 19 12	3°51'47	18°28	15° 6	8°15	7° 6	17°26	4°11	11°25	28°32	9°17	2°12	3°28	12°22	24°26	T 18
W19	20 23 8	4°49'11	0≈47	15°49	9°26	7°19	17°22	4°16	11°26	28°33	9°16	2° 2	3°25	12°28	24°26	W19
T 20	20 27 5	5°46'37	12°56	16°38	10°38	7°34	17°18	4°21	11°26	28°34	9°15	1°52	3°22	12°35	24°26	T 20
F 21	20 31 1	6°44'03	24°56	17°33	11°49	7°49	17°14	4°26	11°26	28°35	9°14	1°45	3°18	12°42	24°27	F 21
S 22	20 34 58	7°41'31	6 ¥ 49	18°34	13° 0	8° 4	17°10	4°31	11°27	28°36	9°13	1°39	3°15	12°48	24°27	S 22
S 23	20 38 54	8°38'59	18°38	19°41	14°11	8°21	17° 5	4°36	11°28	28°37	9°12	1°36	3°12	12°55	24°28	S 23
M24	20 42 51	9°36'29	0 Υ 25	20°54	15°22	8°38	17° 1	4°41	11°28	28°38	9°11	1°D35	3° 9	13° 2	24°28	M24
T 25	20 46 48	10°34'00	12°14	22°12	16°33	8°55	16°56	4°45	11°29	28°39	9°10	1°36	3° 6	13° 8	24°29	T 25
W26	20 50 44	11°31'33	24°11	23°35	17°44	9°13	16°51	4°50	11°30	28°40	9° 8	1°37	3° 3	13°15	24°30	W26
T 27	20 54 41	12°29'07	6 8 19	25° 4	18°55	9°32	16°46	4°54	11°30	28°41	9° 7	1°38	2°59	13°22	24°31	T 27
F 28	20 58 37	13°26'43	18°44	26°37	20° 6	9°51	16°40	4°59	11°31	28°42	9° 6	1°R38	2°56	13°28	24°32	F 28
S 29	21 2 34	14°24'20	1 Ⅱ 32	28°14	21°17	10°11	16°35	5° 3	11°32	28°43	9° 5	1°36	2°53	13°35	24°33	S 29
S 30	21 6 30	15°21'58	14°45	29°56	22°28	10°32	16°29	5° 8	11°33	28°44	9° 4	1°33	2°50	13°41	24°34	S 30
M31	21 10 27	16 \O 19'39	28 Ⅱ 27	1 Ω 41	23 m 38	10 ∡ 53	16 ∺ 23	5 Ⅱ 12	11 M .34	28 8 45	9 米 3	1 Υ 28	2 Ƴ 47	13 ∺ 48	24M36	M31

Delta T = 159.66 sec

Julian Calendar 1 July 1559 == Greg. Calendar 11 July 1559

AUGUST 1559 JC Day Sid.t Ο Σ Σ Σ Σ Σ Day

Day	Siu.t)	7)	¥	Ŧ	Ö	4	11	٦,	Ŧ	L	• •	• •	7	0	Day
	21 14 23	17 Ω 17'20	12936	3 Ω 29	24 Mp 49	11 ~ 14	16°R18	5 Ⅱ 16	11 M .35	28 8 45	9°R 2	1°R22	2 Υ 43	13 米 55	24M37	T 1
W 2	21 18 20	18°15'04	27°11	5°20	25°59	11°37	16 米 11	5°20	11°36	28°46	9) 1	1 Υ 15	2°40	14° 1	24°39	W 2
T 3	21 22 17	19°12'48	12 N 6	7°13	27°10	11°59	16° 5	5°24	11°37	28°47	9° 0	1° 9	2°37	14° 8	24°40	T 3
F 4	21 26 13	20°10'35	27°11	9° 9	28°20	12°22	15°59	5°28	11°39	28°47	8°58	1° 4	2°34	14°15	24°42	F 4
S 5	21 30 10	21° 8'22	12 M 18	11° 6	29°31	12°46	15°52	5°31	11°40	28°48	8°57	1° 1	2°31	14°21	24°44	S 5
S 6	21 34 6	22° 6'11	27°17	13° 4	0 ჲ 41	13°10	15°46	5°35	11°41	28°49	8°56	1°D 0	2°28	14°28	24°46	S 6
M 7	21 38 3	23° 4'01	12 ♀ 1	15° 3	1°52	13°35	15°39	5°38	11°43	28°49	8°55	1° 0	2°24	14°35	24°48	M 7
T 8	21 41 59	24° 1'52	26°24	17° 3	3° 2	14° 0	15°32	5°42	11°44	28°50	8°54	1° 1	2°21	14°41	24°50	T 8
W 9	21 45 56	24°59'44	10ML26	19° 3	4°12	14°26	15°25	5°45	11°45	28°50	8°52	1° 3	2°18	14°48	24°52	W 9
T 10	21 49 52	25°57'38	24° 5	21° 3	5°22	14°52	15°18	5°49	11°47	28°51	8°51	1°R 3	2°15	14°55	24°55	T 10
F 11	21 53 49	26°55'33	7 .₹ 22	23° 2	6°32	15°18	15°11	5°52	11°48	28°51	8°50	1° 3	2°12	15° 1	24°57	F 11
S 12	21 57 46	27°53'29	20°20	25° 1	7°42	15°45	15° 4	5°55	11°50	28°51	8°49	1° 1	2° 9	15° 8	25° 0	S 12
S 13	22 1 42	28°51'27	3ਰ 1	27° 0	8°52	16°12	14°57	5°58	11°52	28°52	8°48	0°58	2° 5	15°15	25° 2	S 13
M14	22 5 39	29°49'26	15°29	28°58	10° 1	16°40	14°49	6° 1	11°53	28°52	8°46	0°53	2° 2	15°21	25° 5	M14
T 15	22 9 35	0 m 47'26	27°45	0 m 55	11°11	17° 8	14°42	6° 3	11°55	28°52	8°45	0°48	1°59	15°28	25° 8	T 15
W16	22 13 32	1°45'28	9≈51	2°51	12°21	17°37	14°34	6° 6	11°57	28°53	8°44	0°43	1°56	15°35	25°11	W16
T 17	22 17 28	2°43'32	21°49	4°45	13°30	18° 6	14°27	6° 9	11°59	28°53	8°43	0°38	1°53	15°41	25°13	T 17
F 18	22 21 25	3°41'37	3) €42	6°39	14°40	18°35	14°19	6°11	12° 1	28°53	8°41	0°35	1°49	15°48	25°17	F 18
S 19	22 25 21	4°39'43	15°31	8°32	15°49	19° 5	14°11	6°14	12° 3	28°53	8°40	0°32	1°46	15°55	25°20	S 19
S 20	22 29 18	5°37'52	27°19	10°24	16°58	19°35	14° 4	6°16	12° 4	28°53	8°39	0°D32	1°43	16° 1	25°23	S 20
M21	22 33 15	6°36'02	9 Y 7	12°14	18° 7	20° 5	13°56	6°18	12° 6	28°53	8°38	0°32	1°40	16° 8	25°26	M21
T 22	22 37 11	7°34'14	20°59	14° 3	19°16	20°36	13°48	6°20	12° 9	28°54	8°36	0°33	1°37	16°14	25°30	T 22
W23	22 41 8	8°32'29	2 8 58	15°51	20°25	21° 7	13°40	6°22	12°11	28°R54	8°35	0°34	1°34	16°21	25°33	W23
T 24	22 45 4	9°30'45	15° 9	17°38	21°34	21°39	13°32	6°24	12°13	28°54	8°34	0°36	1°30	16°28	25°37	T 24
F 25	22 49 1	10°29'03	27°34	19°24	22°43	22°10	13°24	6°26	12°15	28°54	8°33	0°37	1°27	16°34	25°40	F 25
S 26	22 52 57	11°27'24	10耳19	21° 9	23°52	22°42	13°16	6°27	12°17	28°53	8°31	0°R38	1°24	16°41	25°44	S 26
S 27	22 56 54	12°25'46	23°27	22°52	25° 0	23°15	13° 8	6°29	12°19	28°53	8°30	0°37	1°21	16°48	25°48	S 27
M28	23 0 50	13°24'11	7 95 2	24°34	26° 9	23°47	13° 0	6°30	12°22	28°53	8°29	0°36	1°18	16°54	25°52	M28
	23 4 47	14°22'38	21° 3	26°16	27°17	24°20	12°52	6°32	12°24	28°53	8°28	0°35	1°14	17° 1	25°56	T 29
W30	23 8 44	15°21'08	5 Ω 31	27°56	28°25	24°54	12°44	6°33	12°27	28°53	8°26	0°33	1°11	17° 8	26° 0	W30
T 31	23 12 40	16 Th 19'39	20 Ω 21	29 m 35	29 ≏ 34	25 渘 27	12 ∺ 36	6 Ⅱ 34	12 M 29	28 8 53	8 ∺ 25	0 Υ 31	1 Υ 8	17) 14	26M 4	T 31

Delta T = 159.49 sec

SEPTEMBER 1559 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	23 16 37	17 m)18'12	5Mp26	1 ≏ 13	0 M .42	26 ₹ 1	12°R28	6 Ⅱ 35	12 M 31	28°R52	8°R24	0°R29	1 Υ 5	17 米 21	26M 9	F 1
S 2	23 20 33	18°16'47	20°39	2°50	1°50	26°35	12 ∺ 20	6°36	12°34	28 8 52	8 ∺ 23	0 Υ 29	1° 2	17°28	26°13	S 2
S 3	23 24 30	19°15'24	5 ≙ 49	4°26	2°58	27°10	12°12	6°37	12°37	28°52	8°22	0°D29	0°59	17°34	26°17	S 3
M 4	23 28 26	20°14'03	20°46	6° 1	4° 5	27°44	12° 5	6°37	12°39	28°51	8°20	0°29	0°55	17°41	26°22	M 4
T 5	23 32 23	21°12'44	5 M 25	7°35	5°13	28°19	11°57	6°38	12°42	28°51	8°19	0°30	0°52	17°48	26°26	T 5
W 6	23 36 19	22°11'26	19°39	9° 8	6°20	28°54	11°49	6°38	12°44	28°51	8°18	0°31	0°49	17°54	26°31	W 6
T 7	23 40 16	23°10'11	3 . ₹27	10°40	7°28	29°30	11°41	6°39	12°47	28°50	8°17	0°31	0°46	18° 1	26°36	T 7
F 8	23 44 13	24° 8'57	16°49	12°11	8°35	0중 6	11°34	6°39	12°50	28°50	8°16	0°31	0°43	18° 8	26°41	F 8
S 9	23 48 9	25° 7'45	29°48	13°41	9°42	0°41	11°26	6°39	12°53	28°49	8°14	0°R32	0°40	18°14	26°45	S 9
S 10	23 52 6	26° 6'34	12 る 25	15°10	10°49	1°18	11°19	6°R39	12°55	28°48	8°13	0°31	0°36	18°21	26°50	S 10
M11	23 56 2	27° 5'26	24°46	16°38	11°56	1°54	11°11	6°39	12°58	28°48	8°12	0°31	0°33	18°27	26°55	M11
T 12	23 59 59	28° 4'19	6≈53	18° 5	13° 2	2°31	11° 4	6°39	13° 1	28°47	8°11	0°31	0°30	18°34	27° 0	T 12
W13	0 3 55	29° 3'13	18°51	19°31	14° 9	3° 7	10°57	6°38	13° 4	28°47	8°10	0°30	0°27	18°41	27° 6	W13
T 14	0 7 52	0 <u>₽</u> 2'10	0) 42	20°56	15°15	3°44	10°50	6°38	13° 7	28°46	8° 9	0°30	0°24	18°47	27°11	T 14
F 15	0 11 48	1° 1'09	12°31	22°20	16°21	4°22	10°43	6°37	13°10	28°45	8° 7	0°D30	0°20	18°54	27°16	F 15
S 16	0 15 45	2° 0'09	24°19	23°43	17°27	4°59	10°36	6°37	13°13	28°44	8° 6	0°R30	0°17	19° 1	27°21	S 16
S 17	0 19 42	2°59'12	6 Ƴ 9	25° 4	18°33	5°37	10°29	6°36	13°16	28°44	8° 5	0°30	0°14	19° 7	27°27	S 17
M18	0 23 38	3°58'16	18° 3	26°25	19°38	6°14	10°22	6°35	13°19	28°43	8° 4	0°30	0°11	19°14	27°32	M18
T 19	0 27 35	4°57'23	0 8 3	27°44	20°44	6°52	10°16	6°34	13°22	28°42	8° 3	0°30	0° 8	19°21	27°38	T 19
W20	0 31 31	5°56'32	12°11	29° 2	21°49	7°31	10° 9	6°33	13°25	28°41	8° 2	0°29	0° 5	19°27	27°43	W20
T 21	0 35 28	6°55'43	24°30	0 M .19	22°54	8° 9	10° 3	6°32	13°28	28°40	8° 1	0°28	0° 1	19°34	27°49	T 21
F 22	0 39 24	7°54'56	7 Ⅲ 2	1°35	23°59	8°47	9°57	6°31	13°32	28°39	8° 0	0°27	29 米 58	19°41	27°55	F 22
S 23	0 43 21	8°54'12	19°50	2°49	25° 3	9°26	9°51	6°29	13°35	28°38	7°59	0°27	29°55	19°47	28° 1	S 23
S 24	0 47 17	9°53'30	2956	4° 1	26° 8	10° 5	9°45	6°28	13°38	28°37	7°58	0°26	29°52	19°54	28° 6	S 24
M25	0 51 14	10°52'51	16°23	5°12	27°12	10°44	9°39	6°26	13°41	28°36	7°57	0°D26	29°49	20° 1	28°12	M25
T 26	0 55 11	11°52'14	0 Ω 13	6°21	28°16	11°23	9°33	6°24	13°45	28°35	7°56	0°27	29°46	20° 7	28°18	T 26
W27	0 59 7	12°51'39	14°25	7°28	29°19	12° 3	9°28	6°22	13°48	28°34	7°55	0°28	29°42	20°14	28°24	W27
T 28	1 3 4	13°51'06	28°58	8°32	0 × 23	12°42	9°23	6°21	13°51	28°33	7°54	0°29	29°39	20°20	28°30	T 28
F 29	1 7 0	14°50'36	13 mp 49	9°35	1°26	13°22	9°18	6°19	13°55	28°32	7°53	0°29	29°36	20°27	28°37	F 29
S 30	1 10 57	15 ≏ 50'08	28 Mp 50	10 M 35	2 ,7 29	14궁 1	9 ∺ 13	6 I I16	13 M 58	28 8 31	7 ∺ 52	0°R30	29 米 33	20) 34	28 M 43	S 30

Delta T = 159.31 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1559 == Greg. Calendar 11 Sept. 1559

OCTOBER 1559 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)/(#	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	1 14 53	16 ≏ 49'42	13 ≏ 55	11 M 32	3 ₹ 32	14 ට 41	9°R 8	6°R14	14 M 1	28°R30	7°R51	0°R30	29 米 30	20) (40	28 M 49	S 1
M 2	1 18 50	17°49'18	28°54	12°26	4°34	15°21	9 ∺ 3	6 Ⅱ 12	14° 5	28829	7 ∺ 50	oΥ28	29°26	20°47	28°55	M 2
T 3	1 22 46	18°48'56	13 M .38	13°16	5°36	16° 2	8°59	6° 9	14° 8	28°28	7°49	0°26	29°23	20°54	29° 2	T 3
W 4	1 26 43	19°48'36	28° 1	14° 3	6°38	16°42	8°54	6° 7	14°12	28°26	7°48	0°24	29°20	21° 0	29° 8	W 4
T 5	1 30 39	20°48'18	11 ~ 58	14°46	7°40	17°23	8°50	6° 4	14°15	28°25	7°47	0°21	29°17	21° 7	29°14	T 5
F 6	1 34 36	21°48'02	25°28	15°24	8°41	18° 3	8°46	6° 1	14°19	28°24	7°47	0°18	29°14	21°14	29°21	F 6
S 7	1 38 33	22°47'47	8 궁 32	15°57	9°42	18°44	8°43	5°59	14°22	28°23	7°46	0°17	29°11	21°20	29°27	S 7
S 8	1 42 29	23°47'35	21°11	16°25	10°42	19°25	8°39	5°56	14°26	28°21	7°45	0°D16	29° 7	21°27	29°34	S 8
M 9	1 46 26	24°47'24	3≈31	16°47	11°42	20° 6	8°36	5°53	14°29	28°20	7°44	0°16	29° 4	21°34	29°41	M 9
T 10	1 50 22	25°47'14	15°36	17° 2	12°42	20°47	8°33	5°50	14°33	28°18	7°43	0°17	29° 1	21°40	29°47	T 10
W11	1 54 19	26°47'06	27°31	17°R 9	13°41	21°28	8°30	5°46	14°37	28°17	7°43	0°19	28°58	21°47	29°54	W11
T 12	1 58 15	27°47'00	9 米 19	17° 9	14°40	22°10	8°27	5°43	14°40	28°16	7°42	0°21	28°55	21°53	0 才 1	T 12
F 13	2 2 12	28°46'56	21° 6	17° 0	15°39	22°51	8°25	5°40	14°44	28°14	7°41	0°22	28°52	22° 0	0° 7	F 13
S 14	2 6 8	29°46'53	2 Υ 56	16°43	16°37	23°33	8°22	5°36	14°47	28°13	7°40	0°R23	28°48	22° 7	0°14	S 14
S 15	2 10 5	0ML46'52	14°51	16°16	17°35	24°14	8°20	5°33	14°51	28°11	7°40	0°22	28°45	22°13	0°21	S 15
M16	2 14 2	1°46'53	26°53	15°40	18°32	24°56	8°18	5°29	14°55	28°10	7°39	0°19	28°42	22°20	0°28	M16
T 17	2 17 58	2°46'56	9 8 6	14°54	19°29	25°38	8°16	5°25	14°58	28° 8	7°39	0°15	28°39	22°27	0°35	T 17
W18	2 21 55	3°47'01	21°29	14° 0	20°25	26°20	8°15	5°22	15° 2	28° 7	7°38	0° 9	28°36	22°33	0°42	W18
T 19	2 25 51	4°47'08	4 I I 4	12°57	21°21	27° 2	8°13	5°18	15° 6	28° 5	7°37	0° 3	28°32	22°40	0°49	T 19
F 20	2 29 48	5°47'17	16°52	11°47	22°16	27°44	8°12	5°14	15° 9	28° 4	7°37	29 米 57	28°29	22°47	0°56	F 20
S 21	2 33 44	6°47'28	29°52	10°32	23°10	28°26	8°11	5°10	15°13	28° 2	7°36	29°52	28°26	22°53	1° 3	S 21
S 22	2 37 41	7°47'41	1395 6	9°14	24° 4	29° 8	8°10	5° 6	15°17	28° 1	7°36	29°47	28°23	23° 0	1°10	S 22
M23	2 41 37	8°47'56	26°35	7°55	24°58	29°50	8°10	5° 2	15°21	27°59	7°35	29°45	28°20	23° 7	1°17	M23
T 24	2 45 34	9°48'13	$10\Omega 18$	6°37	25°50	0≈33	8°10	4°58	15°24	27°58	7°35	29°D44	28°17	23°13	1°24	T 24
W25	2 49 31	10°48'32	24°17	5°24	26°43	1°15	8°D 9	4°53	15°28	27°56	7°34	29°45	28°13	23°20	1°31	W25
T 26	2 53 27	11°48'53	8 m 31	4°17	27°34	1°58	8°10	4°49	15°32	27°54	7°34	29°46	28°10	23°27	1°38	T 26
F 27	2 57 24	12°49'16	22°59	3°18	28°25	2°40	8°10	4°45	15°35	27°53	7°33	29°R47	28° 7	23°33	1°46	F 27
S 28	3 1 20	13°49'40	7 ≙ 37	2°30	29°15	3°23	8°10	4°40	15°39	27°51	7°33	29°47	28° 4	23°40	1°53	S 28
S 29	3 5 17	14°50'07	22°21	1°53	0중 4	4° 6	8°11	4°36	15°43	27°50	7°33	29°45	28° 1	23°46	2° 0	S 29
M30	3 9 13	15°50'36	7 M 4	1°27	0°52	4°49	8°12	4°31	15°47	27°48	7°32	29°41	27°57	23°53	2° 7	M30
T 31	3 13 10	16ML51'06	21 M 38	1 M .13	1 ح 40	5≈32	8) 13	4 Ⅱ 27	15 M 50	27 8 46	7 ∺ 32	29 米 35	27) 54	24 米 0	2 ₹ 15	T 31

Delta T = 159.14 sec

NOVEMBER 1559 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ) / (¥	Р	u	U	ţ	ę,	Day
W 1	3 17 6	17 M 51'38	5 ₹ 57	1°D10	2 る 27	6≈15	8) 14	4°R22	15 M .54	27°R45	7°R32	29°R27	27) 51	24) 6	2 ₹ 22	W 1
T 2	3 21 3	18°52'11	19°55	1 M .19	3°12	6°58	8°16	4 Ⅱ 18	15°58	27 8 43	7) €32	29 米 18	27°48	24°13	2°29	T 2
F 3	3 25 0	19°52'46	3 ට 28	1°37	3°57	7°41	8°18	4°13	16° 2	27°41	7°31	29°10	27°45	24°20	2°37	F 3
S 4	3 28 56	20°53'22	16°36	2° 5	4°41	8°24	8°20	4° 8	16° 5	27°40	7°31	29° 3	27°42	24°26	2°44	S 4
S 5	3 32 53	21°54'00	29°19	2°42	5°24	9° 7	8°22	4° 3	16° 9	27°38	7°31	28°58	27°38	24°33	2°51	S 5
M 6	3 36 49	22°54'38	11≈42	3°26	6° 6	9°51	8°24	3°59	16°13	27°36	7°31	28°55	27°35	24°40	2°59	M 6
T 7	3 40 46	23°55'18	23°47	4°17	6°46	10°34	8°27	3°54	16°16	27°34	7°31	28°D55	27°32	24°46	3° 6	T 7
W 8	3 44 42	24°55'59	5) 42	5°13	7°26	11°17	8°29	3°49	16°20	27°33	7°31	28°55	27°29	24°53	3°14	W 8
T 9	3 48 39	25°56'41	17°30	6°15	8° 4	12° 1	8°32	3°44	16°24	27°31	7°30	28°56	27°26	25° 0	3°21	T 9
F 10	3 52 36	26°57'24	29°17	7°21	8°41	12°44	8°35	3°39	16°28	27°29	7°30	28°R57	27°23	25° 6	3°28	F 10
S 11	3 56 32	27°58'08	11 Y 9	8°32	9°17	13°28	8°39	3°34	16°31	27°28	7°30	28°56	27°19	25°13	3°36	S 11
S 12	4 0 29	28°58'53	23° 9	9°45	9°51	14°11	8°42	3°29	16°35	27°26	7°D30	28°53	27°16	25°19	3°43	S 12
M13	4 4 25	29°59'39	5 8 21	11° 1	10°24	14°55	8°46	3°24	16°39	27°24	7°30	28°47	27°13	25°26	3°51	M13
T 14	4 8 22	1 √ 0'27	17°47	12°20	10°55	15°38	8°50	3°20	16°42	27°23	7°30	28°39	27°10	25°33	3°58	T 14
W15	4 12 18	2° 1'15	0∏28	13°41	11°25	16°22	8°54	3°15	16°46	27°21	7°30	28°29	27° 7	25°39	4° 5	W15
T 16	4 16 15	3° 2'05	13°24	15° 4	11°53	17° 5	8°58	3°10	16°49	27°19	7°31	28°17	27° 3	25°46	4°13	T 16
F 17	4 20 11	4° 2'57	26°34	16°28	12°20	17°49	9° 3	3° 5	16°53	27°18	7°31	28° 5	27° 0	25°53	4°20	F 17
S 18	4 24 8	5° 3'49	9 9 57	17°53	12°44	18°33	9° 7	3° 0	16°57	27°16	7°31	27°54	26°57	25°59	4°28	S 18
S 19	4 28 5	6° 4'43	23°30	19°20	13° 7	19°17	9°12	2°55	17° 0	27°14	7°31	27°45	26°54	26° 6	4°35	S 19
M20	4 32 1	7° 5'37	7 Ω 13	20°47	13°28	20° 0	9°17	2°50	17° 4	27°13	7°31	27°39	26°51	26°13	4°43	M20
T 21	4 35 58	8° 6'34	21° 2	22°15	13°47	20°44	9°22	2°45	17° 7	27°11	7°31	27°36	26°48	26°19	4°50	T 21
W22	4 39 54	9° 7'31	4 m 59	23°44	14° 5	21°28	9°28	2°40	17°11	27° 9	7°32	27°D34	26°44	26°26	4°57	W22
T 23	4 43 51	10° 8'29	19° 3	25°14	14°20	22°12	9°33	2°35	17°14	27° 8	7°32	27°35	26°41	26°33	5° 5	T 23
F 24	4 47 47	11° 9'29	3 ₽ 12	26°44	14°33	22°56	9°39	2°30	17°18	27° 6	7°32	27°R35	26°38	26°39	5°12	F 24
S 25	4 51 44	12°10'30	17°26	28°14	14°44	23°40	9°45	2°25	17°21	27° 4	7°32	27°33	26°35	26°46	5°20	S 25
S 26	4 55 40	13°11'32	1 M .43	29°45	14°52	24°24	9°51	2°21	17°25	27° 3	7°33	27°29	26°32	26°53	5°27	S 26
M27	4 59 37	14°12'36	15°59	1 ₹ 16	14°58	25° 7	9°57	2°16	17°28	27° 1	7°33	27°23	26°29	26°59	5°34	M27
T 28	5 3 34	15°13'40	0 ₮ 10	2°47	15° 2	25°51	10° 4	2°11	17°32	26°59	7°34	27°13	26°25	27° 6	5°42	T 28
W29	5 7 30	16°14'45	14°10	4°19	15°R 4	26°35	10°10	2° 6	17°35	26°58	7°34	27° 1	26°22	27°12	5°49	W29
T 30	5 11 27	17 .7 15'51	27 × 755	5 ₹ 51	15 る 3	27≈19	10 ∺ 17	2 I 2	17 M 39	26 8 56	7 ∺ 34	26) 48	26 ∺ 19	27 米 19	5 ₹ 56	T 30

Delta T = 158.97 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1559 == Greg. Calendar 11 Nov. 1559

DECEMBER 1559 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	Q	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	5 15 23	18 × 16'57	11る20	7 . ₹23	15°R 0	28≈ 3	10) 24	1°R57	17 M 42	26°R55	7) (35	26°R35	26) (16	27) 26	6 ₹ 4	F 1
S 2	5 19 20	19°18'04	24°24	8°55	14 궁 54	28°47	10°31	1 Ⅱ 52	17°45	26 8 53	7°35	26 ∺ 24	26°13	27°32	6°11	S 2
S 3	5 23 16	20°19'11	7≈ 7	10°27	14°46	29°31	10°38	1°48	17°49	26°52	7°36	26°15	26° 9	27°39	6°18	S 3
M 4	5 27 13	21°20'19	19°29	12° 0	14°35	0 ∺ 15	10°46	1°43	17°52	26°50	7°36	26° 9	26° 6	27°46	6°25	M 4
T 5	5 31 9	22°21'27	1) 36	13°33	14°22	1° 0	10°53	1°39	17°55	26°49	7°37	26° 5	26° 3	27°52	6°33	T 5
W 6	5 35 6	23°22'35	13°31	15° 6	14° 6	1°44	11° 1	1°34	17°58	26°47	7°38	26° 4	26° 0	27°59	6°40	W 6
T 7	5 39 3	24°23'43	25°19	16°39	13°48	2°28	11° 9	1°30	18° 2	26°46	7°38	26° 4	25°57	28° 6	6°47	T 7
F 8	5 42 59	25°24'52	7 ℃ 7	18°12	13°27	3°12	11°17	1°26	18° 5	26°44	7°39	26° 4	25°54	28°12	6°54	F 8
S 9	5 46 56	26°26'00	19° 0	19°46	13° 5	3°56	11°25	1°22	18° 8	26°43	7°39	26° 2	25°50	28°19	7° 1	S 9
S 10	5 50 52	27°27'09	18 2	21°19	12°40	4°40	11°34	1°17	18°11	26°41	7°40	25°59	25°47	28°26	7° 8	S 10
M11	5 54 49	28°28'18	13°19	22°53	12°13	5°24	11°42	1°13	18°14	26°40	7°41	25°52	25°44	28°32	7°15	M11
T 12	5 58 45	29°29'26	25°54	24°28	11°44	6° 8	11°51	1° 9	18°17	26°39	7°41	25°43	25°41	28°39	7°23	T 12
W13	6 2 42	0 궁 30'35	8 Ⅱ 49	26° 2	11°13	6°52	11°59	1° 5	18°20	26°37	7°42	25°32	25°38	28°46	7°30	W13
T 14	6 6 38	1°31'45	22° 5	27°37	10°41	7°36	12° 8	1° 1	18°23	26°36	7°43	25°19	25°35	28°52	7°37	T 14
F 15	6 10 35	2°32'54	5938	29°12	10° 7	8°20	12°17	0°57	18°26	26°35	7°44	25° 6	25°31	28°59	7°43	F 15
S 16	6 14 32	3°34'03	19°27	0 중 47	9°32	9° 4	12°27	0°54	18°29	26°33	7°45	24°53	25°28	29° 5	7°50	S 16
S 17	6 18 28	4°35'13	3 Ω 28	2°23	8°57	9°48	12°36	0°50	18°32	26°32	7°45	24°43	25°25	29°12	7°57	S 17
M18	6 22 25	5°36'22	17°35	3°59	8°20	10°32	12°45	0°46	18°35	26°31	7°46	24°36	25°22	29°19	8° 4	M18
T 19	6 26 21	6°37'32	1 m) 45	5°36	7°44	11°16	12°55	0°43	18°37	26°30	7°47	24°32	25°19	29°25	8°11	T 19
W20	6 30 18	7°38'42	15°54	7°12	7° 7	12° 0	13° 5	0°39	18°40	26°28	7°48	24°30	25°15	29°32	8°18	W20
T 21	6 34 14	8°39'52	0 ჲ 2	8°50	6°30	12°44	13°14	0°36	18°43	26°27	7°49	24°D30	25°12	29°39	8°24	T 21
F 22	6 38 11	9°41'02	14° 6	10°27	5°54	13°28	13°24	0°33	18°46	26°26	7°50	24°R30	25° 9	29°45	8°31	F 22
S 23	6 42 8	10°42'12	28° 7	12° 5	5°18	14°12	13°34	0°30	18°48	26°25	7°51	24°29	25° 6	29°52	8°38	S 23
S 24	6 46 4	11°43'23	12 M 3	13°44	4°44	14°56	13°45	0°27	18°51	26°24	7°52	24°26	25° 3	29°59	8°44	S 24
M25	6 50 1	12°44'34	25°54	15°22	4°10	15°40	13°55	0°24	18°54	26°23	7°53	24°19	25° 0	oΥ 5	8°51	M25
T 26	6 53 57	13°45'45	9 ∡ ³37	17° 2	3°38	16°24	14° 5	0°21	18°56	26°22	7°54	24°10	24°56	0°12	8°57	T 26
W27	6 57 54	14°46'55	23°10	18°41	3° 7	17° 8	14°16	0°18	18°59	26°21	7°55	23°59	24°53	0°19	9° 4	W27
T 28	7 1 50	15°48'06	6 ප 31	20°21	2°38	17°52	14°27	0°15	19° 1	26°20	7°56	23°47	24°50	0°25	9°10	T 28
F 29	7 5 47	16°49'16	19°38	22° 2	2°11	18°36	14°37	0°13	19° 3	26°19	7°57	23°35	24°47	0°32	9°17	F 29
S 30	7 9 43	17°50'25	2≈28	23°43	1°46	19°20	14°48	0°10	19° 6	26°18	7°58	23°24	24°44	0°39	9°23	S 30
S 31	7 13 40	18 ට 51'34	15≈ 2	25 る 24	1 3 23	20 ∺ 4	14 米 59	0 Ⅱ 8	19 M 8	26817	7 ∺ 59	23 米 15	24) (41	0 Υ 45	9 .7 29	S 31

Delta T = 158.80 sec

JANUARY 1560 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Š,	Day
M 1	7 17 37	19 ට 52'42	27≈20	27る 5	1°R 2	20) (48	15) 10	0°R 5	19 M _10	26°R16	8 米 0	23°R 9	24) 37	0 Υ 52	9 ∡ ³35	M 1
T 2	7 21 33	20°53'50	9) (24	28°47	0 궁 43	21°31	15°21	0 I I 3	19°13	26815	8° 2	23 米 6	24°34	0°58	9°42	T 2
W 3	7 25 30	21°54'57	21°18	0≈29	0°27	22°15	15°33	0° 1	19°15	26°14	8° 3	23°D 5	24°31	1° 5	9°48	W 3
T 4	7 29 26	22°56'03	3 ℃ 6	2°12	0°14	22°59	15°44	29 8 59	19°17	26°14	8° 4	23° 5	24°28	1°12	9°54	T 4
F 5	7 33 23	23°57'07	14°53	3°54	0° 2	23°43	15°56	29°57	19°19	26°13	8° 5	23° 6	24°25	1°18	10° 0	F 5
S 6	7 37 19	24°58'12	26°45	5°37	29 × 754	24°27	16° 7	29°55	19°21	26°12	8° 6	23°R 6	24°21	1°25	10° 6	S 6
S 7	7 41 16	25°59'15	8 8 47	7°19	29°47	25°10	16°19	29°54	19°23	26°11	8° 8	23° 5	24°18	1°32	10°12	S 7
M 8	7 45 12	27° 0'17	21° 4	9° 1	29°43	25°54	16°31	29°52	19°25	26°11	8° 9	23° 2	24°15	1°38	10°17	M 8
T 9	7 49 9	28° 1'18	3 Ⅱ 41	10°42	29°D42	26°38	16°43	29°51	19°27	26°10	8°10	22°57	24°12	1°45	10°23	T 9
W10	7 53 6	29° 2'18	16°41	12°23	29°43	27°22	16°55	29°49	19°29	26°10	8°11	22°49	24° 9	1°52	10°29	W10
T 11	7 57 2	0≈ 3'17	09 5	14° 3	29°47	28° 5	17° 7	29°48	19°31	26° 9	8°13	22°41	24° 6	1°58	10°35	T 11
F 12	8 0 59	1° 4'15	13°53	15°42	29°53	28°49	17°19	29°47	19°33	26° 9	8°14	22°31	24° 2	2° 5	10°40	F 12
S 13	8 4 55	2° 5'12	28° 3	17°20	0중 1	29°33	17°31	29°46	19°34	26° 8	8°15	22°23	23°59	2°12	10°46	S 13
S 14	8 8 52	3° 6'08	12 Ω 28	18°55	0°11	0 Υ 16	17°43	29°45	19°36	26° 8	8°17	22°16	23°56	2°18	10°51	S 14
M15	8 12 48	4° 7'03	27° 2	20°28	0°24	1° 0	17°56	29°44	19°38	26° 7	8°18	22°11	23°53	2°25	10°56	M15
T 16	8 16 45	5° 7'57	11 Mp 40	21°59	0°38	1°43	18° 8	29°44	19°39	26° 7	8°20	22° 8	23°50	2°31	11° 2	T 16
W17	8 20 42	6° 8'50	26°14	23°26	0°55	2°27	18°21	29°43	19°41	26° 6	8°21	22°D 8	23°47	2°38	11° 7	W17
T 18	8 24 38	7° 9'42	10 ≏ 40	24°48	1°14	3°10	18°33	29°43	19°42	26° 6	8°22	22° 9	23°43	2°45	11°12	T 18
F 19	8 28 35	8°10'34	24°55	26° 7	1°35	3°54	18°46	29°42	19°44	26° 6	8°24	22°10	23°40	2°51	11°17	F 19
S 20	8 32 31	9°11'24	8 M .58	27°20	1°58	4°37	18°59	29°42	19°45	26° 5	8°25	22°R11	23°37	2°58	11°22	S 20
S 21	8 36 28	10°12'14	22°46	28°26	2°22	5°20	19°12	29°D42	19°46	26° 5	8°27	22°10	23°34	3° 5	11°27	S 21
M22	8 40 24	11°13'03	6 ₹ 22	29°26	2°48	6° 4	19°24	29°42	19°48	26° 5	8°28	22° 7	23°31	3°11	11°32	M22
T 23	8 44 21	12°13'51	19°44	0 ∺ 18	3°16	6°47	19°37	29°42	19°49	26° 5	8°29	22° 3	23°27	3°18	11°37	T 23
W24	8 48 17	13°14'38	2 る 54	1° 2	3°46	7°30	19°50	29°42	19°50	26° 5	8°31	21°57	23°24	3°25	11°42	W24
T 25	8 52 14	14°15'24	15°50	1°37	4°17	8°14	20° 4	29°43	19°51	26° 5	8°32	21°50	23°21	3°31	11°46	T 25
F 26	8 56 11	15°16'09	28°34	2° 2	4°49	8°57	20°17	29°43	19°52	26° 5	8°34	21°43	23°18	3°38	11°51	F 26
S 27	9 0 7	16°16'52	11≈ 6	2°16	5°23	9°40	20°30	29°44	19°53	26°D 5	8°35	21°37	23°15	3°45	11°55	S 27
S 28	9 4 4	17°17'34	23°25	2°R21	5°59	10°23	20°43	29°44	19°54	26° 5	8°37	21°32	23°12	3°51	12° 0	S 28
M29	9 8 0	18°18'14	5) €33	2°14	6°35	11° 6	20°57	29°45	19°55	26° 5	8°38	21°29	23° 8	3°58	12° 4	M29
T 30	9 11 57	19°18'53	17°31	1°57	7°13	11°50	21°10	29°46	19°56	26° 5	8°40	21°D28	23° 5	4° 5	12° 8	T 30
W31	9 15 53	20≈19'30	29 米 23	1) 30	7 궁 52	12 Y 33	21 米 23	29 8 47	19 M 57	26 8 5	8) (41	21 米 28	23 米 2	4 Υ11	12 × 13	W31

Delta T = 158.62 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1560 == Greg. Calendar 11 Jan. 1560

FEBRUARY 1560 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
T 1	9 19 50	21≈20'05	11 Y 10	0°R53	8 云 33	13 Y 16	21) 37	29 8 48	19 M .57	26 8 5	8): (43	21 米 30	22) 59	4Υ 18	12 √ 17	T 1
F 2	9 23 46	22°20'39	22°57	0 ∺ 8	9°14	13°59	21°51	29°49	19°58	26° 5	8°45	21°31	22°56	4°24	12°21	F 2
S 3	9 27 43	23°21'11	4848	29≈16	9°57	14°42	22° 4	29°51	19°59	26° 5	8°46	21°33	22°53	4°31	12°25	S 3
S 4	9 31 39	24°21'41	16°49	28°17	10°40	15°25	22°18	29°52	19°59	26° 6	8°48	21°34	22°49	4°38	12°28	S 4
M 5	9 35 36	25°22'09	29° 3	27°14	11°25	16° 8	22°32	29°54	20° 0	26° 6	8°49	21°R35	22°46	4°44	12°32	M 5
T 6	9 39 33	26°22'36	11 Ⅲ 36	26° 9	12°10	16°51	22°45	29°56	20° 0	26° 6	8°51	21°34	22°43	4°51	12°36	T 6
W 7	9 43 29	27°23'01	24°33	25° 2	12°57	17°33	22°59	29°57	20° 1	26° 7	8°52	21°31	22°40	4°58	12°39	W 7
T 8	9 47 26	28°23'23	7955	23°56	13°44	18°16	23°13	29°59	20° 1	26° 7	8°54	21°29	22°37	5° 4	12°43	T 8
F 9	9 51 22	29°23'44	21°44	22°53	14°32	18°59	23°27	0 Ⅱ 1	20° 1	26° 8	8°56	21°25	22°33	5°11	12°46	F 9
S 10	9 55 19	0 ∺ 24'03	5 Ω 59	21°53	15°21	19°42	23°41	0° 3	20° 1	26° 8	8°57	21°22	22°30	5°18	12°50	S 10
S 11	9 59 15	1°24'20	20°36	20°58	16°11	20°24	23°55	0° 6	20° 2	26° 9	8°59	21°20	22°27	5°24	12°53	S 11
M12	10 3 12	2°24'35	5 m 29	20° 8	17° 1	21° 7	24° 9	0° 8	20° 2	26° 9	9° 0	21°18	22°24	5°31	12°56	M12
T 13	10 7 9	3°24'48	20°30	19°24	17°52	21°50	24°23	0°11	20° 2	26°10	9° 2	21°D18	22°21	5°38	12°59	T 13
W14	10 11 5	4°24'59	5 ₽ 30	18°48	18°44	22°32	24°37	0°13	20°R 2	26°10	9° 4	21°18	22°18	5°44	13° 2	W14
T 15	10 15 2	5°25'09	20°21	18°18	19°37	23°15	24°51	0°16	20° 2	26°11	9° 5	21°19	22°14	5°51	13° 5	T 15
F 16	10 18 58	6°25'18	4 M .56	17°55	20°30	23°57	25° 5	0°18	20° 2	26°12	9° 7	21°20	22°11	5°58	13° 7	F 16
S 17	10 22 55	7°25'24	19°13	17°40	21°24	24°40	25°19	0°21	20° 2	26°12	9° 8	21°21	22° 8	6° 4	13°10	S 17
S 18	10 26 51	8°25'30	3 ₹ 8	17°31	22°18	25°22	25°33	0°24	20° 1	26°13	9°10	21°R22	22° 5	6°11	13°13	S 18
M19	10 30 48	9°25'34	16°42	17°D28	23°13	26° 5	25°48	0°27	20° 1	26°14	9°12	21°22	22° 2	6°18	13°15	M19
T 20	10 34 44	10°25'36	29°56	17°32	24° 9	26°47	26° 2	0°31	20° 1	26°15	9°13	21°21	21°59	6°24	13°18	T 20
W21	10 38 41	11°25'36	12 る 51	17°42	25° 5	27°30	26°16	0°34	20° 0	26°15	9°15	21°20	21°55	6°31	13°20	W21
T 22	10 42 38	12°25'35	25°31	17°58	26° 2	28°12	26°30	0°37	20° 0	26°16	9°16	21°19	21°52	6°37	13°22	T 22
F 23	10 46 34	13°25'32	7≈56	18°19	26°59	28°54	26°45	0°41	20° 0	26°17	9°18	21°18	21°49	6°44	13°24	F 23
S 24	10 50 31	14°25'27	20°10	18°46	27°57	29°36	26°59	0°44	19°59	26°18	9°20	21°17	21°46	6°51	13°26	S 24
S 25	10 54 27	15°25'21	2 ₩ 15	19°17	28°55	0 8 19	27°14	0°48	19°59	26°19	9°21	21°16	21°43	6°57	13°28	S 25
M26	10 58 24	16°25'12	14°12	19°52	29°53	1° 1	27°28	0°52	19°58	26°20	9°23	21°16	21°39	7° 4	13°30	M26
T 27	11 2 20	17°25'01	26° 4	20°31	0≈52	1°43	27°42	0°56	19°57	26°21	9°24	21°D16	21°36	7°11	13°31	T 27
W28	11 6 17	18°24'49	7 ⋎ 53	21°15	1°51	2°25	27°57	1° 0	19°57	26°22	9°26	21°16	21°33	7°17	13°33	W28
T 29	11 10 13	19) (24'34	19 Y 40	22≈ 2	2≈51	3 8 7	28) 11	1 I I 4	19 M 56	26823	9)(27	21 米 16	21) 30	7 Υ 24	13 ∡ 35	T 29

Delta T = 158.44 sec

MARCH 1560 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)ұ(并	Р	P.	v	ţ	ę k	Day
F 1	11 14 10	20) 24'17	1829	22≈52	3≈51	3 8 49	28 米 26	1 I 8	19°R55	26824	9) (29	21) 16	21) (27	7 Υ 31	13 ∡ ³36	F 1
S 2	11 18 6	21°23'58	13°22	23°46	4°51	4°31	28°40	1°12	19 M 54	26°25	9°31	21°R16	21°24	7°37	13°37	S 2
S 3	11 22 3	22°23'37	25°24	24°42	5°52	5°13	28°55	1°16	19°53	26°27	9°32	21°16	21°20	7°44	13°38	S 3
M 4	11 26 0	23°23'14	7 Ⅲ 38	25°42	6°53	5°55	29° 9	1°21	19°52	26°28	9°34	21°16	21°17	7°51	13°40	M 4
T 5	11 29 56	24°22'48	20° 8	26°44	7°55	6°37	29°24	1°25	19°51	26°29	9°35	21°D16	21°14	7°57	13°40	T 5
W 6	11 33 53	25°22'20	2 9 59	27°48	8°56	7°19	29°38	1°30	19°50	26°30	9°37	21°16	21°11	8° 4	13°41	W 6
T 7	11 37 49	26°21'50	16°13	28°55	9°58	8° 0	29°53	1°34	19°49	26°32	9°38	21°16	21° 8	8°11	13°42	T 7
F 8	11 41 46	27°21'17	29°54	0 ∺ 4	11° 1	8°42	0 Υ 7	1°39	19°48	26°33	9°40	21°17	21° 5	8°17	13°43	F 8
S 9	11 45 42	28°20'42	14 Ω 1	1°15	12° 3	9°24	0°22	1°44	19°47	26°34	9°42	21°17	21° 1	8°24	13°43	S 9
S 10	11 49 39	29°20'05	28°34	2°29	13° 6	10° 6	0°36	1°49	19°45	26°36	9°43	21°18	20°58	8°31	13°44	S 10
M11	11 53 35	0 Υ 19'25	13 m 28	3°44	14° 9	10°47	0°51	1°54	19°44	26°37	9°45	21°18	20°55	8°37	13°44	M11
T 12	11 57 32	1°18'43	28°37	5° 2	15°13	11°29	1° 5	1°59	19°43	26°38	9°46	21°R18	20°52	8°44	13°45	T 12
W13	12 1 29 12 5 25	2°17'59 3°17'13	13 ≙ 51 29° 0	6°21 7°42	16°16 17°20	12°10 12°52	1°20 1°34	2° 4 2° 9	19°41 19°40	26°40 26°41	9°48 9°49	21°18 21°17	20°49	8°50 8°57	13°45 13°R45	W13 T 14
T 14 F 15	12 5 25	4°16'26	13 M .55	9° 4	17°20 18°24	12°32 13°33	1°34 1°49	2°15	19°40 19°38	26°43	9°49	21°17 21°15	20°45 20°42	9° 4	13°K45	F 15
S 16	12 13 18	5°15'36	28°30	10°29	19°29	14°15	2° 3	2°20	19°37	26°44	9°52	21°13	20°39	9°10	13°45	S 16
						_	_	-		-						
S 17 M18	12 17 15 12 21 11	6°14'45 7°13'52	12 ∡ ³39 26°21	11°55	20°33 21°38	14°56 15°38	2°18 2°32	2°25 2°31	19°35 19°34	26°46 26°48	9°54 9°55	21°12 21°11	20°36 20°33	9°17	13°45 13°44	S 17 M18
T 19	12 21 11	8°12'57	26 ² 21 9 云 37	13°22 14°52	21°38 22°43	15°38	2°32 2°47	2°36	19°34 19°32	26°48 26°49	9°56	21°D11	20°33 20°30	9°24 9°30	13°44 13°44	T 19
W20	12 29 4	9°12'00	22°29	16°22	23°48	10 19 17° 0	3° 1	2°42	19°30	26°51	9°58	21°11	20°26	9°37	13°43	W20
T 21	12 33 1	10°11'02	5 ≈ 1	17°55	24°54	17°42	3°16	2°48	19°29	26°52	9°59	21°12	20°23	9°44	13°43	T 21
F 22	12 36 58	11°10'02	17°17	19°29	25°59	18°23	3°30	2°54	19°27	26°54	10° 1	21°14	20°20	9°50	13°42	F 22
S 23	12 40 54	12° 8'59	29°20	21° 4	27° 5	19° 4	3°44	3° 0	19°25	26°56	10° 2	21°15	20°17	9°57	13°41	S 23
S 24	12 44 51	13° 7'55	11) 15	22°41	28°11	19°45	3°59	3° 5	19°23	26°57	10° 3	21°16	20°14	10° 4	13°40	S 24
M25	12 48 47	14° 6'49	23° 5	24°20	29°17	20°26	4°13	3°11	19°21	26°59	10° 5	21°R17	20°10	10°10	13°39	M25
T 26	12 52 44	15° 5'41	4 Υ 52	26° 0	0 ∺ 23	21° 7	4°28	3°18	19°20	27° 1	10° 6	21°16	20° 7	10°17	13°38	T 26
W27	12 56 40	16° 4'32	16°40	27°42	1°30	21°48	4°42	3°24	19°18	27° 3	10° 8	21°14	20° 4	10°24	13°37	W27
T 28	13 0 37	17° 3'20	28°29	29°25	2°36	22°29	4°56	3°30	19°16	27° 5	10° 9	21°11	20° 1	10°30	13°36	T 28
F 29	13 433	18° 2'06	10823	1 Υ 9	3°43	23°10	5°11	3°36	19°14	27° 6	10°10	21° 7	19°58	10°37	13°35	F 29
S 30	13 8 30	19° 0'50	22°24	2°56	4°50	23°51	5°25	3°42	19°12	27° 8	10°12	21° 2	19°55	10°44	13°33	S 30
S 31	13 12 27	19 Y 59'32	4 ∏ 32	4 Υ 44	5) €57	24 8 32	5 Υ 39	3 Ⅱ 49	19 M .10	27810	10 米 13	20 ∺ 57	19 米 51	10 Y 50	13 × 32	S 31

Delta T = 158.28 sec

Julian Calendar 1 March 1560 == Greg. Calendar 11 March 1560

APRIL 1560 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	13 16 23	20 Y 58'12	16 II 52	6 Υ 33	7) € 4	25 8 13	5 Υ 53	3耳55	19°R 7	27812	10)(14	20°R52	19) (48	10 Υ 57	13°R30	M 1
T 2	13 20 20	21°56'50	29°25	8°24	8°11	25°54	6° 8	4° 2	19 M 5	27°14	10°15	20) (49	19°45	11° 4	13 × ⁷ 28	T 2
W 3	13 24 16	22°55'25	129514	10°17	9°19	26°35	6°22	4° 8	19° 3	27°16	10°17	20°47	19°42	11°10	13°26	W 3
T 4	13 28 13	23°53'58	25°23	12°11	10°26	27°16	6°36	4°15	19° 1	27°18	10°18	20°D47	19°39	11°17	13°25	T 4
F 5	13 32 9	24°52'29	8Ω 54	14° 7	11°34	27°56	6°50	4°21	18°59	27°20	10°19	20°47	19°36	11°24	13°23	F 5
S 6	13 36 6	25°50'58	22°49	16° 4	12°42	28°37	7° 4	4°28	18°57	27°22	10°20	20°49	19°32	11°30	13°20	S 6
S 7	13 40 2	26°49'25	7Mm, 8	18° 3	13°50	29°18	7°18	4°35	18°54	27°24	10°22	20°50	19°29	11°37	13°18	S 7
M 8	13 43 59	27°47'49	21°49	20° 3	14°58	29°58	7°32	4°42	18°52	27°26	10°23	20°R51	19°26	11°43	13°16	M 8
T 9	13 47 56	28°46'11	6 ≏ 49	22° 5	16° 6	0Д39	7°46	4°48	18°50	27°28	10°24	20°50	19°23	11°50	13°14	T 9
W10	13 51 52	29°44'31	21°59	24° 9	17°14	1°19	8° 0	4°55	18°47	27°30	10°25	20°47	19°20	11°57	13°11	W10
T 11	13 55 49	0842'50	7 ™ 10	26°13	18°22	2° 0	8°14	5° 2	18°45	27°32	10°26	20°43	19°16	12° 3	13° 9	T 11
F 12	13 59 45	1°41'07	22°13	28°19	19°31	2°40	8°28	5° 9	18°43	27°34	10°27	20°37	19°13	12°10	13° 6	F 12
S 13	14 3 42	2°39'22	6 ₹ 758	0826	20°39	3°21	8°42	5°16	18°40	27°36	10°28	20°31	19°10	12°17	13° 4	S 13
S 14	14 738	3°37'35	21°18	2°34	21°48	4° 1	8°56	5°23	18°38	27°38	10°29	20°25	19° 7	12°23	13° 1	S 14
M15	14 11 35	4°35'47	5 る 9	4°43	22°56	4°42	9°10	5°30	18°36	27°40	10°30	20°20	19° 4	12°30	12°58	M15
T 16	14 15 31	5°33'58	18°32	6°52	24° 5	5°22	9°23	5°37	18°33	27°42	10°31	20°16	19° 1	12°37	12°55	T 16
W17	14 19 28	6°32'07	1≈27	9° 2	25°14	6° 2	9°37	5°45	18°31	27°44	10°32	20°D15	18°57	12°43	12°52	W17
T 18	14 23 25	7°30'14	14° 0	11°12	26°23	6°42	9°51	5°52	18°28	27°46	10°33	20°15	18°54	12°50	12°49	T 18
F 19	14 27 21	8°28'20	26°13	13°21	27°32	7°23	10° 4	5°59	18°26	27°48	10°34	20°16	18°51	12°57	12°46	F 19
S 20	14 31 18	9°26'25	8) 13	15°31	28°41	8° 3	10°18	6° 6	18°23	27°51	10°35	20°17	18°48	13° 3	12°43	S 20
S 21	14 35 14	10°24'28	20° 4	17°39	29°50	8°43	10°32	6°14	18°21	27°53	10°36	20°R18	18°45	13°10	12°40	S 21
M22	14 39 11	11°22'29	1 Υ 51	19°46	1 Υ 0	9°23	10°45	6°21	18°18	27°55	10°37	20°17	18°42	13°17	12°37	M22
T 23	14 43 7	12°20'29	13°37	21°53	2° 9	10° 3	10°58	6°28	18°16	27°57	10°38	20°14	18°38	13°23	12°34	T 23
W24	14 47 4	13°18'28	25°27	23°57	3°18	10°43	11°12	6°36	18°13	27°59	10°39	20° 9	18°35	13°30	12°30	W24
T 25	14 51 0	14°16'25	7 8 22	26° 0	4°28	11°23	11°25	6°43	18°11	28° 1	10°40	20° 2	18°32	13°37	12°27	T 25
F 26	14 54 57	15°14'21	19°25	28° 0	5°38	12° 3	11°38	6°51	18° 8	28° 4	10°41	19°52	18°29	13°43	12°23	F 26
S 27	14 58 54	16°12'15	1耳36	29°58	6°47	12°43	11°52	6°58	18° 6	28° 6	10°41	19°42	18°26	13°50	12°20	S 27
S 28	15 2 50	17°10'08	13°57	1 Ⅱ 54	7°57	13°23	12° 5	7° 6	18° 3	28° 8	10°42	19°31	18°22	13°57	12°16	S 28
M29	15 6 47	18° 7'59	26°29	3°47	9° 7	14° 3	12°18	7°13	18° 1	28°10	10°43	19°22	18°19	14° 3	12°12	M29
T 30	15 10 43	19 8 5'48	99913	5 Ⅱ 37	10 Υ 16	14 Ⅱ 43	12 Y 31	7 Ⅱ 21	17 M 58	28 8 13	10) (44	19) 14	18 米 16	14 Υ 10	12 × 9	T 30

Delta T = 158.10 sec

MAY 1560 JC 00:00 UT

	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(#	В	u	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	15 14 40	20 岁 3'36	2295 9	7 Ⅱ 24	11 Y 26	15 Ⅱ 23	12 Y 44	7 Ⅱ 29	17°R56	28 8 15	10)(45	19°R 8	18 ¥ 13	14 Y 17	12°R 5	W 1
T 2	15 18 36	21° 1'22	5 Ω 21	9° 9	12°36	16° 3	12°57	7°36	17 M 53	28°17	10°45	19 米 5	18°10	14°23	12 × 7 1	T 2
F 3	15 22 33	21°59'07	18°49	10°50	13°46	16°43	13° 9	7°44	17°51	28°19	10°46	19°D 4	18° 7	14°30	11°57	F 3
S 4	15 26 29	22°56'49	2 Mp 36	12°28	14°56	17°23	13°22	7°51	17°48	28°21	10°47	19° 4	18° 3	14°37	11°53	S 4
S 5	15 30 26	23°54'30	16°41	14° 2	16° 6	18° 2	13°35	7°59	17°46	28°24	10°47	19°R 5	18° 0	14°43	11°50	S 5
M 6	15 34 23	24°52'09	1 º 6	15°34	17°17	18°42	13°47	8° 7	17°43	28°26	10°48	19° 4	17°57	14°50	11°46	M 6
T 7	15 38 19	25°49'47	15°47	17° 2	18°27	19°22	14° 0	8°15	17°41	28°28	10°48	19° 2	17°54	14°57	11°42	T 7
W 8	15 42 16	26°47'23	0 M .39	18°27	19°37	20° 1	14°12	8°22	17°38	28°30	10°49	18°57	17°51	15° 3	11°38	W 8
T 9	15 46 12	27°44'58	15°37	19°48	20°47	20°41	14°25	8°30	17°36	28°33	10°50	18°49	17°48	15°10	11°34	T 9
F 10	15 50 9	28°42'32	0 ₮ 30	21° 6	21°58	21°21	14°37	8°38	17°33	28°35	10°50	18°40	17°44	15°17	11°30	F 10
S 11	15 54 5	29°40'05	15°10	22°20	23° 8	22° 0	14°49	8°46	17°31	28°37	10°51	18°30	17°41	15°23	11°25	S 11
S 12	15 58 2	0耳37'36	29°29	23°31	24°19	22°40	15° 2	8°53	17°29	28°39	10°51	18°19	17°38	15°30	11°21	S 12
M13	16 158	1°35'07	13 る 23	24°38	25°29	23°19	15°14	9° 1	17°26	28°42	10°51	18°10	17°35	15°37	11°17	M13
T 14	16 5 55	2°32'37	26°49	25°42	26°40	23°59	15°26	9° 9	17°24	28°44	10°52	18° 4	17°32	15°43	11°13	T 14
W15	16 9 52	3°30'05	9 ≈ 48	26°42	27°50	24°38	15°38	9°17	17°21	28°46	10°52	17°59	17°28	15°50	11° 9	W15
T 16	16 13 48	4°27'33	22°23	27°38	29° 1	25°18	15°50	9°25	17°19	28°48	10°53	17°57	17°25	15°57	11° 5	T 16
F 17	16 17 45	5°25'00	4) (38	28°30	0 8 12	25°57	16° 1	9°32	17°17	28°51	10°53	17°D57	17°22	16° 3	11° 0	F 17
S 18	16 21 41	6°22'27	16°38	29°18	1°23	26°36	16°13	9°40	17°14	28°53	10°53	17°R57	17°19	16°10	10°56	S 18
S 19	16 25 38	7°19'53	28°30	0ණ 2	2°33	27°16	16°25	9°48	17°12	28°55	10°54	17°56	17°16	16°17	10°52	S 19
M20	16 29 34	8°17'17	10 Y 17	0°42	3°44	27°55	16°36	9°56	17°10	28°57	10°54	17°55	17°13	16°23	10°48	M20
T 21	16 33 31	9°14'42	22° 6	1°18	4°55	28°34	16°48	10° 4	17° 7	29° 0	10°54	17°51	17° 9	16°30	10°44	T 21
W22	16 37 27	10°12'05	4 8 0	1°50	6° 6	29°14	16°59	10°12	17° 5	29° 2	10°55	17°44	17° 6	16°37	10°39	W22
_	16 41 24	11° 9'28	16° 2	2°17	7°17	29°53	17°10	10°19	17° 3	29° 4	10°55	17°34	17° 3	16°43	10°35	T 23
F 24	16 45 21	12° 6'51	28°14	2°40	8°28	0ഇ32	17°21	10°27	17° 1	29° 6	10°55	17°23	17° 0	16°50	10°31	F 24
S 25	16 49 17	13° 4'12	10耳39	2°58	9°39	1°11	17°33	10°35	16°59	29° 8	10°55	17°10	16°57	16°57	10°27	S 25
S 26	16 53 14	14° 1'33	23°17	3°11	10°50	1°51	17°43	10°43	16°56	29°11	10°55	16°57	16°54	17° 3	10°22	S 26
	16 57 10	14°58'53	6 9 6	3°21	12° 1	2°30	17°54	10°51	16°54	29°13	10°55	16°44	16°50	17°10	10°18	M27
	17 1 7	15°56'13	19°8	3°25	13°13	3° 9	18° 5	10°59	16°52	29°15	10°56	16°34	16°47	17°17	10°14	T 28
	17 5 3	16°53'31	2 Ω 21	3°R25	14°24	3°48	18°16	11° 7	16°50	29°17	10°56	16°27	16°44	17°23	10°10	W29
	17 9 0	17°50'49	15°46	3°21	15°35	4°27	18°26	11°14	16°48	29°19	10°56	16°22	16°41	17°30	10° 6	T 30
F 31	17 12 56	18 Ⅱ 48'06	29 Ω 21	39512	16847	599 6	18 Ƴ 37	11 II 22	16 M .46	29 8 21	10 米 56	16 ∺ 20	16 ∺ 38	17 Y 37	10 × 1	F 31

Delta T = 157.93 sec

Julian Calendar 1 May 1560 == Greg. Calendar 11 May 1560

JUNE 1560 JC 00:00 UT | Day | Sid.t | ○ | ② | ♥ | ♥ | ♂ | 4 | † | † | † | ₽ | № | № | ¶ | * | Ø | Day |

Day	Sia.t	9	7)	¥	¥	σ,	4	Ŋ	Ţ	#	Ľ	9.9	9.9	*	δ	Day
S 1	17 16 53	19 ∏ 45'22	13 Mp 9	2°R59	17 8 58	59345	18 ° 47	11 II 30	16°R44	29 8 24	10°R56	16°R19	16 ∺ 34	17 Y 43	9°R57	S 1
S 2	17 20 50	20°42'37	27° 9	29542	19° 9	6°24	18°57	11°38	16 M .42	29°26	10) 56	16 米 19	16°31	17°50	9 ∡ 153	S 2
M 3	17 24 46	21°39'51	11 ≏ 21	2°21	20°21	7° 3	19° 7	11°45	16°40	29°28	10°56	16°18	16°28	17°57	9°49	M 3
T 4	17 28 43	22°37'04	25°43	1°57	21°32	7°42	19°17	11°53	16°38	29°30	10°56	16°16	16°25	18° 3	9°45	T 4
W 5	17 32 39	23°34'17	10 M J14	1°29	22°44	8°21	19°27	12° 1	16°36	29°32	10°56	16°10	16°22	18°10	9°41	W 5
T 6	17 36 36	24°31'29	24°48	0°59	23°55	9° 0	19°37	12° 9	16°35	29°34	10°55	16° 2	16°19	18°17	9°37	T 6
F 7	17 40 32	25°28'41	9 ∡ 19	0°27	25° 7	9°39	19°47	12°16	16°33	29°36	10°55	15°52	16°15	18°23	9°33	F 7
S 8	17 44 29	26°25'52	23°40	29 Ⅱ 54	26°18	10°18	19°56	12°24	16°31	29°38	10°55	15°41	16°12	18°30	9°29	S 8
S 9	17 48 26	27°23'03	7 궁 45	29°19	27°30	10°57	20° 6	12°32	16°29	29°40	10°55	15°30	16° 9	18°37	9°25	S 9
M10	17 52 22	28°20'14	21°30	28°43	28°42	11°36	20°15	12°39	16°28	29°42	10°55	15°20	16° 6	18°43	9°21	M10
T 11	17 56 19	29°17'25	4≈51	28° 8	29°53	12°15	20°24	12°47	16°26	29°44	10°55	15°13	16° 3	18°50	9°18	T 11
W12	18 0 15	09514'35	17°48	27°33	1 II 5	12°53	20°33	12°55	16°25	29°46	10°54	15° 7	16° 0	18°57	9°14	W12
T 13	18 4 12	1°11'46	0 ∺ 23	27° 0	2°17	13°32	20°42	13° 2	16°23	29°48	10°54	15° 5	15°56	19° 3	9°10	T 13
F 14	18 8 8	2° 8'56	12°39	26°29	3°29	14°11	20°51	13°10	16°22	29°50	10°54	15°D 4	15°53	19°10	9° 6	F 14
S 15	18 12 5	3° 6'07	24°41	26° 0	4°41	14°50	21° 0	13°17	16°20	29°52	10°53	15° 4	15°50	19°17	9° 3	S 15
S 16	18 16 1	4° 3'18	6 Ƴ 34	25°34	5°52	15°29	21° 8	13°25	16°19	29°54	10°53	15°R 4	15°47	19°23	8°59	S 16
M17	18 19 58	5° 0'29	18°23	25°11	7° 4	16° 7	21°17	13°33	16°17	29°56	10°53	15° 3	15°44	19°30	8°56	M17
T 18	18 23 55	5°57'40	0814	24°53	8°16	16°46	21°25	13°40	16°16	29°58	10°52	15° 1	15°40	19°37	8°52	T 18
W19	18 27 51	6°54'52	12°12	24°38	9°28	17°25	21°33	13°47	16°15	29°59	10°52	14°56	15°37	19°43	8°49	W19
T 20	18 31 48	7°52'03	24°20	24°28	10°41	18° 3	21°41	13°55	16°13	0耳 2	10°52	14°48	15°34	19°50	8°45	T 20
F 21	18 35 44	8°49'16	6 Ⅱ 41	24°23	11°53	18°42	21°49	14° 2	16°12	0° 4	10°51	14°39	15°31	19°57	8°42	F 21
S 22	18 39 41	9°46'28	19°18	24°D22	13° 5	19°21	21°57	14°10	16°11	0° 5	10°51	14°28	15°28	20° 3	8°39	S 22
S 23	18 43 37	10°43'41	29512	24°27	14°17	19°59	22° 5	14°17	16°10	0° 7	10°50	14°17	15°25	20°10	8°36	S 23
M24	18 47 34	11°40'54	15°21	24°36	15°29	20°38	22°12	14°24	16° 9	0° 9	10°50	14° 7	15°21	20°17	8°32	M24
T 25	18 51 30	12°38'07	28°45	24°51	16°41	21°17	22°19	14°32	16° 8	0°11	10°49	13°58	15°18	20°23	8°29	T 25
W26	18 55 27	13°35'20	12 Ω 21	25°12	17°54	21°55	22°27	14°39	16° 7	0°13	10°49	13°52	15°15	20°30	8°26	W26
T 27	18 59 24	14°32'34	26° 7	25°37	19° 6	22°34	22°34	14°46	16° 6	0°14	10°48	13°49	15°12	20°37	8°23	T 27
F 28	19 3 20	15°29'47	10 mg 0	26° 8	20°18	23°12	22°40	14°53	16° 5	0°16	10°47	13°D47	15° 9	20°43	8°21	F 28
S 29	19 7 17	16°27'00	24° 0	26°44	21°31	23°51	22°47	15° 0	16° 4	0°18	10°47	13°47	15° 6	20°50	8°18	S 29
S 30	19 11 13	179524'14	8 亞 6	27Ⅲ26	22 Ⅱ 43	249529	22 Y 54	15 I 7	16 M 3	0 耳 19	10) € 46	13) ⊀48	15 米 2	20 Y 57	8 才 15	S 30

Delta T = 157.76 sec

JULY 1560 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	٨٥	Day
M 1	19 15 10	189521'28	22 ₾ 15	28耳12	23耳56	2595 8	23 Y 0	15 Ⅱ 14	16°R 3	0Д21	10°R46	13°R48	14 米 59	21 ° 3	8°R12	M 1
T 2	19 19 6	19°18'41	6M26	29° 4	25° 8	25°46	23° 6	15°21	16M 2	0°23	10) (45	13) (47	14°56	21°10	8 才 10	T 2
W 3	19 23 3	20°15'55	20°38	0ණ 1	26°21	26°25	23°12	15°28	16° 1	0°24	10°44	13°44	14°53	21°17	8° 7	W 3
T 4	19 26 59	21°13'10	4 ₹ 49	1° 3	27°33	27° 3	23°18	15°35	16° 1	0°26	10°43	13°38	14°50	21°23	8° 5	T 4
F 5	19 30 56	22°10'24	18°53	2°10	28°46	27°42	23°24	15°42	16° 0	0°27	10°43	13°31	14°46	21°30	8° 3	F 5
S 6	19 34 53	23° 7'39	2 る 48	3°22	29°59	28°20	23°29	15°49	16° 0	0°29	10°42	13°23	14°43	21°37	8° 0	S 6
S 7	19 38 49	24° 4'55	16°30	4°38	19911	28°59	23°35	15°56	15°59	0°30	10°41	13°15	14°40	21°43	7°58	S 7
M 8	19 42 46	25° 2'11	29°55	6° 0	2°24	29°37	23°40	16° 2	15°59	0°32	10°40	13° 8	14°37	21°50	7°56	M 8
T 9	19 46 42	25°59'28	13 ≈ 2	7°26	3°37	0 Ω 16	23°45	16° 9	15°59	0°33	10°40	13° 3	14°34	21°57	7°54	T 9
W10	19 50 39	26°56'45	25°50	8°56	4°50	0°54	23°50	16°16	15°58	0°35	10°39	12°59	14°31	22° 3	7°52	W10
T 11	19 54 35	27°54'04	8) (19	10°30	6° 2	1°32	23°55	16°22	15°58	0°36	10°38	12°D58	14°27	22°10	7°50	T 11
F 12	19 58 32	28°51'23	20°33	12° 9	7°15	2°11	23°59	16°29	15°58	0°38	10°37	12°58	14°24	22°17	7°48	F 12
S 13	20 2 28	29°48'43	2 Υ 34	13°51	8°28	2°49	24° 4	16°35	15°58	0°39	10°36	12°59	14°21	22°23	7°47	S 13
S 14	20 6 25	0 Ω 46′04	14°28	15°37	9°41	3°28	24° 8	16°41	15°58	0°40	10°35	13° 1	14°18	22°30	7°45	S 14
M15	20 10 22	1°43'26	26°18	17°27	10°54	4° 6	24°12	16°48	15°D58	0°42	10°34	13°R 2	14°15	22°37	7°44	M15
T 16	20 14 18	2°40'50	8 8 10	19°19	12° 7	4°44	24°16	16°54	15°58	0°43	10°34	13° 2	14°12	22°43	7°42	T 16
W17	20 18 15	3°38'14	20° 9	21°14	13°20	5°23	24°20	17° 0	15°58	0°44	10°33	13° 0	14° 8	22°50	7°41	W17
T 18	20 22 11	4°35'40	2∏20	23°11	14°33	6° 1	24°23	17° 7	15°58	0°45	10°32	12°57	14° 5	22°57	7°40	T 18
F 19	20 26 8	5°33'07	14°46	25°10	15°47	6°39	24°26	17°13	15°58	0°46	10°31	12°53	14° 2	23° 3	7°38	F 19
S 20	20 30 4	6°30'36	27°31	27°11	17° 0	7°18	24°29	17°19	15°58	0°48	10°30	12°47	13°59	23°10	7°37	S 20
S 21	20 34 1	7°28'05	10936	29°13	18°13	7°56	24°32	17°25	15°58	0°49	10°29	12°41	13°56	23°17	7°36	S 21
M22	20 37 58	8°25'36	24° 1	1 Ω 16	19°26	8°34	24°35	17°31	15°59	0°50	10°28	12°36	13°52	23°23	7°36	M22
T 23	20 41 54	9°23'08	7Ω 44	3°20	20°40	9°12	24°38	17°37	15°59	0°51	10°27	12°31	13°49	23°30	7°35	T 23
W24	20 45 51	10°20'41	21°44	5°24	21°53	9°51	24°40	17°42	16° 0	0°52	10°26	12°28	13°46	23°37	7°34	W24
T 25	20 49 47	11°18'15	5 m 56	7°27	23° 6	10°29	24°42	17°48	16° 0	0°53	10°25	12°D27	13°43	23°43	7°33	T 25
F 26	20 53 44	12°15'50	20°14	9°31	24°20	11° 7	24°44	17°54	16° 1	0°54	10°24	12°27	13°40	23°50	7°33	F 26
S 27	20 57 40	13°13'25	4 ≏ 37	11°34	25°33	11°46	24°46	17°59	16° 1	0°55	10°22	12°28	13°37	23°57	7°32	S 27
S 28	21 137	14°11'02	18°58	13°37	26°47	12°24	24°47	18° 5	16° 2	0°56	10°21	12°29	13°33	24° 4	7°32	S 28
M29	21 5 33	15° 8'40	3 M .15	15°38	28° 0	13° 2	24°49	18°10	16° 2	0°57	10°20	12°31	13°30	24°10	7°32	M29
T 30	21 9 30	16° 6'19	17°26	17°39	29°14	13°40	24°50	18°16	16° 3	0°58	10°19	12°R31	13°27	24°17	7°32	T 30
W31	21 13 27	17 Q 3'59	1 ₹ 29	19 Ω 39	0 Ω 27	14 Ω 19	24 Y 51	18Ⅲ21	16 M 4	0Ⅲ58	10) 18	12) 30	13 米 24	24 Y 24	7°D32	W31

Delta T = 157.59 sec

Julian Calendar 1 July 1560 == Greg. Calendar 11 July 1560

AUGUST 1560 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	S	4	ħ	Å	¥	Р	ß	S	ţ	۰,0	Day
T 1	21 17 23	18 Ω 1'40	15 × 22	21 £ 37	1 0 41	14 Ω 57	24 Y 52	18 Ⅱ 26	16M 5	0Д59	10°R17	12°R29	13 ∺ 21	24 Y 30	7 ,₹ 32	T 1
F 2	21 21 20	18°59'22	29° 4	23°34	2°55	15°35	24°52	18°31	16° 6	1° 0	10 米 16	12) 26	13°18	24°37	7°32	F 2
S 3	21 25 16	19°57'05	12 る 33	25°30	4° 8	16°13	24°53	18°37	16° 7	1° 1	10°15	12°23	13°14	24°44	7°32	S 3
S 4	21 29 13	20°54'50	25°49	27°25	5°22	16°51	24°53	18°42	16° 8	1° 1	10°14	12°19	13°11	24°50	7°33	S 4
M 5	21 33 9	21°52'35	8≈51	29°18	6°36	17°30	24°R53	18°46	16° 9	1° 2	10°12	12°17	13° 8	24°57	7°33	M 5
T 6	21 37 6	22°50'22	21°38	1 m p 10	7°50	18° 8	24°53	18°51	16°10	1° 3	10°11	12°15	13° 5	25° 4	7°33	T 6
W 7	21 41 2	23°48'10	4) (11	3° 1	9° 3	18°46	24°52	18°56	16°11	1° 3	10°10	12°14	13° 2	25°10	7°34	W 7
T 8	21 44 59	24°46'00	16°30	4°50	10°17	19°24	24°52	19° 1	16°12	1° 4	10° 9	12°D13	12°58	25°17	7°35	T 8
F 9	21 48 56	25°43'52	28°38	6°38	11°31	20° 2	24°51	19° 5	16°13	1° 5	10° 8	12°14	12°55	25°24	7°36	F 9
S 10	21 52 52	26°41'45	10 Y 36	8°24	12°45	20°41	24°50	19°10	16°15	1° 5	10° 6	12°15	12°52	25°30	7°36	S 10
S 11	21 56 49	27°39'40	22°28	10° 9	13°59	21°19	24°49	19°14	16°16	1° 6	10° 5	12°17	12°49	25°37	7°37	S 11
M12	22 0 45	28°37'37	4 8 18	11°53	15°13	21°57	24°47	19°19	16°17	1° 6	10° 4	12°18	12°46	25°44	7°39	M12
T 13	22 4 42	29°35'35	16°10	13°36	16°27	22°35	24°46	19°23	16°19	1° 6	10° 3	12°19	12°43	25°50	7°40	T 13
W14	22 8 38	0 m 33'36	28° 9	15°17	17°41	23°13	24°44	19°27	16°20	1° 7	10° 2	12°R19	12°39	25°57	7°41	W14
T 15	22 12 35	1°31'38	10 Ⅱ 19	16°57	18°55	23°52	24°42	19°31	16°22	1° 7	10° 0	12°19	12°36	26° 4	7°42	T 15
F 16	22 16 31	2°29'43	22°44	18°36	20° 9	24°30	24°40	19°35	16°24	1° 7	9°59	12°18	12°33	26°10	7°44	F 16
S 17	22 20 28	3°27'49	5929	20°14	21°24	25° 8	24°37	19°39	16°25	1°8	9°58	12°17	12°30	26°17	7°45	S 17
S 18	22 24 25	4°25'57	18°37	21°50	22°38	25°46	24°35	19°43	16°27	1° 8	9°57	12°16	12°27	26°24	7°47	S 18
M19	22 28 21	5°24'08	2 N 8	23°25	23°52	26°24	24°32	19°47	16°29	1° 8	9°55	12°16	12°23	26°31	7°49	M19
T 20	22 32 18	6°22'20	16° 4	24°59	25° 6	27° 2	24°29	19°51	16°30	1°8	9°54	12°15	12°20	26°37	7°51	T 20
W21	22 36 14	7°20'34	0 m 21	26°32	26°21	27°41	24°26	19°54	16°32	1° 9	9°53	12°15	12°17	26°44	7°53	W21
T 22	22 40 11	8°18'49	14°55	28° 3	27°35	28°19	24°23	19°58	16°34	1° 9	9°52	12°D14	12°14	26°51	7°55	T 22
F 23	22 44 7	9°17'07	29°39	29°34	28°49	28°57	24°19	20° 1	16°36	1° 9	9°50	12°15	12°11	26°57	7°57	F 23
S 24	22 48 4	10°15'26	14 ≏ 27	1 ₾ 3	0Mp 4	29°35	24°15	20° 4	16°38	1° 9	9°49	12°15	12° 8	27° 4	7°59	S 24
S 25	22 52 0	11°13'47	29°12	2°31	1°18	0 m 13	24°11	20° 7	16°40	1°R 9	9°48	12°15	12° 4	27°11	8° 1	S 25
M26	22 55 57	12°12'09	13 M .48	3°57	2°33	0°52	24° 7	20°10	16°42	1° 9	9°47	12°R15	12° 1	27°17	8° 3	M26
T 27	22 59 53	13°10'33	28° 9	5°23	3°47	1°30	24° 3	20°13	16°44	1° 9	9°45	12°15	11°58	27°24	8° 6	T 27
W28	23 3 50	14° 8'59	12 × 13	6°47	5° 2	2° 8	23°59	20°16	16°46	1° 9	9°44	12°D15	11°55	27°31	8° 8	W28
T 29	23 7 47	15° 7'26	25°59	8°10	6°16	2°46	23°54	20°19	16°48	1° 8	9°43	12°15	11°52	27°37	8°11	T 29
F 30	23 11 43	16° 5'55	9 ප 26	9°31	7°31	3°24	23°49	20°22	16°51	1° 8	9°42	12°15	11°49	27°44	8°14	F 30
S 31	23 15 40	17 m) 4'26	22 궁 37	10 ≏ 51	8 m 45	4M) 2	23 Y 44	20∏24	16 M 53	1 I 8	9) (41	12) 16	11) (45	27 Y 51	8 ∡ 17	S 31

Delta T = 157.41 sec

SEPTEMBER 1560 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	'n	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	23 19 36	18 m) 2'58	5≈31	12 ≏ 10	10 Mp 0	4 m)41	23°R39	20Ⅱ27	16 M 55	1°R 8	9°R39	12) (16	11) (42	27 Y 57	8 ∡ 120	S 1
M 2	23 23 33	19° 1'32	18°12	13°28	11°14	5°19	23 Y 34	20°29	16°58	1 I 8	9 ∺ 38	12°17	11°39	28° 4	8°23	M 2
T 3	23 27 29	20° 0'08	0 ∺ 39	14°43	12°29	5°57	23°28	20°31	17° 0	1° 7	9°37	12°17	11°36	28°11	8°26	T 3
W 4	23 31 26	20°58'45	12°56	15°58	13°44	6°35	23°23	20°34	17° 2	1° 7	9°36	12°R17	11°33	28°17	8°29	W 4
T 5	23 35 22	21°57'25	25° 4	17°10	14°58	7°13	23°17	20°36	17° 5	1° 7	9°34	12°17	11°29	28°24	8°32	T 5
F 6	23 39 19	22°56'06	7 Ƴ 4	18°21	16°13	7°51	23°11	20°38	17° 7	1° 6	9°33	12°16	11°26	28°31	8°35	F 6
S 7	23 43 16	23°54'50	18°58	19°30	17°28	8°30	23° 5	20°39	17°10	1° 6	9°32	12°15	11°23	28°38	8°39	S 7
S 8	23 47 12	24°53'35	0 8 49	20°37	18°43	9° 8	22°59	20°41	17°13	1° 5	9°31	12°13	11°20	28°44	8°42	S 8
M 9	23 51 9	25°52'23	12°38	21°42	19°57	9°46	22°52	20°43	17°15	1° 5	9°30	12°11	11°17	28°51	8°46	M 9
T 10	23 55 5	26°51'13	24°30	22°45	21°12	10°24	22°46	20°44	17°18	1° 4	9°28	12° 9	11°14	28°58	8°49	T 10
W11	23 59 2	27°50'05	6 Ⅱ 28	23°45	22°27	11° 2	22°39	20°46	17°21	1° 4	9°27	12° 7	11°10	29° 4	8°53	W11
T 12	0 2 58	28°49'00	18°36	24°43	23°42	11°40	22°33	20°47	17°23	1° 3	9°26	12° 6	11° 7	29°11	8°57	T 12
F 13	0 6 5 5	29°47'57	0 9 58	25°37	24°57	12°19	22°26	20°48	17°26	1° 3	9°25	12°D 6	11° 4	29°18	9° 1	F 13
S 14	0 10 51	0 ≏ 46'56	13°38	26°29	26°11	12°57	22°19	20°49	17°29	1° 2	9°24	12° 6	11° 1	29°24	9° 5	S 14
S 15	0 14 48	1°45'58	26°41	27°18	27°26	13°35	22°12	20°50	17°32	1° 1	9°23	12° 8	10°58	29°31	9° 9	S 15
M16	0 18 45	2°45'02	10 N 9	28° 3	28°41	14°13	22° 5	20°51	17°35	1° 1	9°22	12° 9	10°55	29°38	9°13	M16
T 17	0 22 41	3°44'08	24° 4	28°44	29°56	14°52	21°57	20°52	17°37	1° 0	9°20	12°10	10°51	29°44	9°17	T 17
W18	0 26 38	4°43'17	8 m 25	29°21	1 ≏ 11	15°30	21°50	20°53	17°40	0°59	9°19	12°R11	10°48	29°51	9°21	W18
T 19	0 30 34	5°42'27	23° 9	29°53	2°26	16° 8	21°42	20°53	17°43	0°59	9°18	12°11	10°45	29°58	9°25	T 19
F 20	0 34 31	6°41'40	8 ≏ 10	0 M 20	3°41	16°46	21°35	20°54	17°46	0°58	9°17	12° 9	10°42	0 8 4	9°30	F 20
S 21	0 38 27	7°40'55	23°20	0°42	4°56	17°24	21°27	20°54	17°49	0°57	9°16	12° 7	10°39	0°11	9°34	S 21
S 22	0 42 24	8°40'11	8 M 28	0°58	6°11	18° 3	21°19	20°54	17°52	0°56	9°15	12° 3	10°35	0°18	9°39	S 22
M23	0 46 20	9°39'30	23°25	1° 7	7°26	18°41	21°12	20°R54	17°56	0°55	9°14	11°59	10°32	0°25	9°43	M23
T 24	0 50 17	10°38'51	8 ≯ 3	1°R 9	8°41	19°19	21° 4	20°54	17°59	0°54	9°13	11°56	10°29	0°31	9°48	T 24
W25	0 54 14	11°38'13	22°18	1° 4	9°56	19°57	20°56	20°54	18° 2	0°53	9°12	11°53	10°26	0°38	9°53	W25
T 26	0 58 10	12°37'38	6 ප 7	0°51	11°11	20°36	20°48	20°54	18° 5	0°52	9°11	11°52	10°23	0°45	9°58	T 26
F 27	1 2 7	13°37'04	19°32	0°30	12°26	21°14	20°40	20°53	18° 8	0°51	9°10	11°D52	10°20	0°51	10° 2	F 27
S 28	1 6 3	14°36'31	2≈33	0° 1	13°42	21°52	20°32	20°53	18°11	0°50	9° 9	11°53	10°16	0°58	10° 7	S 28
S 29	1 10 0	15°36'01	15°15	29 ॒ 23	14°57	22°30	20°24	20°52	18°15	0°49	9°8	11°54	10°13	1° 5	10°12	S 29
M30	1 13 56	16 ♀ 35'32	27≈41	28 ₾ 37	16 ♀ 12	23 mg 9	20 Y 16	20耳52	18 M .18	0 Ⅱ 48	9 ∺ 7	11 米 56	10) (10	1811	10 ∡ 17	M30

Delta T = 157.24 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1560 == Greg. Calendar 11 Sept. 1560

OCTOBER 1560 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)ţ(并	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	1 17 53	17 ♀ 35'05	9) 54	27°R43	17 ≏ 27	23 m 47	20°R 8	20°R51	18 M 21	0°R47	9°R 6	11°R57	10) 7	1818	10 × 23	T 1
W 2	1 21 49	18°34'40	21°58	26 ≏ 42	18°42	24°25	20 Y 0	20∏50	18°25	0 Ⅱ 46	9 米 5	11 米 56	10° 4	1°25	10°28	W 2
T 3	1 25 46	19°34'17	3 ℃ 55	25°35	19°57	25° 4	19°51	20°49	18°28	0°45	9° 4	11°54	10° 0	1°31	10°33	T 3
F 4	1 29 43	20°33'55	15°49	24°23	21°12	25°42	19°43	20°48	18°31	0°43	9° 3	11°50	9°57	1°38	10°38	F 4
S 5	1 33 39	21°33'36	27°40	23° 9	22°27	26°20	19°35	20°47	18°35	0°42	9° 3	11°44	9°54	1°45	10°44	S 5
S 6	1 37 36	22°33'19	9 8 30	21°53	23°43	26°58	19°27	20°45	18°38	0°41	9° 2	11°36	9°51	1°52	10°49	S 6
M 7	1 41 32	23°33'04	21°22	20°40	24°58	27°37	19°19	20°44	18°42	0°40	9° 1	11°28	9°48	1°58	10°54	M 7
T 8	1 45 29	24°32'51	3 Ⅱ 17	19°30	26°13	28°15	19°11	20°42	18°45	0°38	9° 0	11°20	9°45	2° 5	11° 0	T 8
W 9 T 10	1 49 25 1 53 22	25°32'40 26°32'32	15°18 27°27	18°26 17°30	27°28 28°43	28°53 29°32	19° 3 18°55	20°40 20°39	18°49 18°52	0°37 0°36	8°59 8°59	11°13 11° 7	9°41 9°38	2°12 2°18	11° 6 11°11	W 9 T 10
F 11	1 57 18	20°32'32 27°32'25	99548	16°44	29°58	29 32 0 Ω 10	18°47	20°37	18°56	0°34	8°58	11° 3	9°35	2°25	11°17	F 11
S 12	2 1 15	28°32'21	22°24	16° 8	1 M .14	0°48	18°39	20°35	18°59	0°33	8°57	11° 1	9°32	2°32	11°23	S 12
S 13	2 5 12	29°32'19	5Ω19	15°43	2°29	1°27	18°31	20°33	19° 3	0°32	8°56	11°D 1	9°29	2°38	11°28	S 13
M14	2 9 8	0ML32'19	18°38	15°30	3°44	2° 5	18°23	20°31	19° 6	0°30	8°56	11° 2	9°26	2°45	11°34	M14
T 15	2 13 5	1°32'22	2 m/22	15°D28	4°59	2°43	18°16	20°28	19°10	0°29	8°55	11° 3	9°22	2°52	11°40	T 15
W16	2 17 1	2°32'26	16°34	15°37	6°15	3°22	18° 8	20°26	19°13	0°27	8°54	11°R 3	9°19	2°58	11°46	W16
T 17	2 20 58	3°32'33	1 ≏ 13	15°57	7°30	4° 0	18° 1	20°23	19°17	0°26	8°54	11° 2	9°16	3° 5	11°52	T 17
F 18	2 24 54	4°32'42	16°14	16°26	8°45	4°38	17°53	20°21	19°21	0°24	8°53	10°58	9°13	3°12	11°58	F 18
S 19	2 28 51	5°32'52	1 M 29	17° 5	10° 0	5°17	17°46	20°18	19°24	0°23	8°52	10°51	9°10	3°19	12° 4	S 19
S 20	2 32 47	6°33'05	16°48	17°52	11°16	5°55	17°38	20°15	19°28	0°21	8°52	10°43	9° 6	3°25	12°10	S 20
M21	2 36 44	7°33'19	2 ₹ 0	18°45	12°31	6°34	17°31	20°12	19°32	0°20	8°51	10°34	9° 3	3°32	12°16	M21
T 22	2 40 41	8°33'35	16°54	19°46	13°46	7°12	17°24	20° 9	19°35	0°18	8°51	10°25	9° 0	3°39	12°22	T 22
W23	2 44 37	9°33'53	1 る 23	20°51	15° 2	7°50	17°17	20° 6	19°39	0°17	8°50	10°18	8°57	3°45	12°29	W23
T 24 F 25	2 48 34 2 52 30	10°34'12 11°34'33	15°23 28°53	22° 2 23°17	16°17 17°32	8°29 9° 7	17°10 17°4	20° 3 20° 0	19°43 19°46	0°15 0°14	8°50 8°49	10°13 10°10	8°54 8°51	3°52 3°59	12°35 12°41	T 24 F 25
S 26	2 56 27	11 34 33 12°34'55	28 33 11 ≈ 55	24°35	17 32 18°47	9°46	16°57	19°57	19°40 19°50	0°12	8°49	10°D 9	8°47	3 39 4° 5	12°48	S 26
									-, -,						_	
S 27 M28	3 0 23 3 4 20	13°35'18 14°35'43	24°34 6) 54	25°56 27°19	20° 3 21°18	10°24 11° 2	16°51 16°44	19°53 19°50	19°54 19°57	0°10 0° 9	8°49 8°48	10°10 10°R10	8°44 8°41	4°12 4°19	12°54 13° 0	S 27 M28
T 29	3 8 16	15°36'09	19° 0	28°45	21°18 22°33	11° 2	16°44 16°38	19°30 19°46	19°57 20° 1	0° 7	8°48	10°R10	8°38	4°19 4°26	13° 0	T 29
W30	3 12 13	16°36'36	0 Υ 57	0 M 13	23°48	12°19	16°32	19°42	20° 5	0° 6	8°47	10° 8	8°35	4°32	13°13	W30
T 31	3 16 10	17 M 37'05	12 Υ 49	1ML42	25 M 4	12 ₽ 58	16 Y 26	19 Ⅲ 39	20 m 9	0 Π 4	8) (47	10 ∺ 3	8 ∺ 32	4839	13 × 20	T 31

Delta T = 157.07 sec

NOVEMBER 1560 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ħ	v	ţ	ę,	Day
F 1	3 20 6	18 M 37'36	24 Y 38	3ML12	26MJ19	13 ≏ 36	16°R20	19°R35	20 m 12	0°R 2	8°R47	9°R55	8 ∺ 28	4 8 46	13 ∡ 126	F 1
S 2	3 24 3	19°38'07	6 8 29	4°43	27°34	14°15	16 Y 15	19 Ⅲ 31	20°16	0 I 1	8 ∺ 47	9 米 45	8°25	4°52	13°33	S 2
S 3	3 27 59	20°38'41	18°22	6°15	28°50	14°53	16° 9	19°27	20°20	29 8 59	8°46	9°32	8°22	4°59	13°39	S 3
M 4	3 31 56	21°39'16	0 耳 19	7°47	0 才 5	15°31	16° 4	19°23	20°23	29°57	8°46	9°19	8°19	5° 6	13°46	M 4
T 5	3 35 52	22°39'52	12°22	9°20	1°20	16°10	15°59	19°19	20°27	29°56	8°46	9° 5	8°16	5°12	13°53	T 5
W 6	3 39 49	23°40'30	24°31	10°53	2°35	16°48	15°54	19°15	20°31	29°54	8°46	8°52	8°12	5°19	13°59	W 6
T 7	3 43 45	24°41'09	69548	12°27	3°51	17°27	15°50	19°10	20°35	29°52	8°46	8°41	8° 9	5°26	14° 6	T 7
F 8	3 47 42	25°41'51	19°14	14° 1	5° 6	18° 5	15°45	19° 6	20°38	29°51	8°45	8°33	8° 6	5°33	14°13	F 8
S 9	3 51 39	26°42'33	1 Ω 53	15°35	6°21	18°44	15°41	19° 2	20°42	29°49	8°45	8°29	8° 3	5°39	14°19	S 9
S 10	3 55 35	27°43'17	14°47	17° 9	7°37	19°22	15°36	18°57	20°46	29°47	8°45	8°26	8° 0	5°46	14°26	S 10
M11	3 59 32	28°44'03	28° 0	18°43	8°52	20° 1	15°32	18°53	20°49	29°45	8°45	8°D26	7°57	5°53	14°33	M11
T 12	4 3 28	29°44'51	11 m 33	20°17	10° 7	20°39	15°29	18°48	20°53	29°44	8°45	8°R26	7°53	5°59	14°40	T 12
W13	4 7 25	0 ₹ 45'39	25°31	21°52	11°22	21°18	15°25	18°44	20°57	29°42	8°D45	8°25	7°50	6° 6	14°46	W13
T 14	4 11 21	1°46'30	9 ≙ 54	23°26 25° 0	12°38	21°56	15°22	18°39	21° 0	29°40 29°39	8°45	8°22	7°47	6°13	14°53 15° 0	T 14
F 15 S 16	4 15 18 4 19 14	2°47'22 3°48'15	24°39 9 N L41	25° 0 26°34	13°53 15° 8	22°35 23°13	15°18 15°15	18°35 18°30	21° 4 21° 8	29°39 29°37	8°45 8°45	8°17 8° 8	7°44 7°41	6°19 6°26	15° 0	F 15 S 16
S 17	4 23 11	4°49'10	24°52	28° 8	16°24	23°52	15°13	18°25	21°11	29°35	8°45	7°58	7°38	6°33	15°14	S 17
M18	4 27 8	5°50'06	10 🗷 1	29°43	17°39	24°31	15°10	18°20	21°15	29°34	8°45	7°46	7°34	6°40	15°21	M18
T 19	4 31 4	6°51'02	24°58	1 🗷 17	18°54	25° 9	15° 8	18°16	21°19	29°32	8°46	7°34	7°31	6°46	15°28	T 19
W20 T 21	4 35 1 4 38 57	7°52'00 8°52'59	9 る 33 23°41	2°51 4°25	20° 9 21°25	25°48 26°26	15° 5 15° 3	18°11 18° 6	21°22 21°26	29°30 29°29	8°46 8°46	7°24 7°16	7°28 7°25	6°53 7° 0	15°34 15°41	W20 T 21
F 22	4 42 54	9°53'58	23 41 7 ≈ 19	5°59	21°23 22°40	20 20 27° 5	15° 2	18° 1	21°30	29°27	8°46	7°11	7°22	7° 6	15°48	F 22
S 23	4 46 50	10°54'58	20°28	7°33	23°55	27°43	15° 0	17°56	21°33	29°25	8°46	7° 8	7°18	7°13	15°55	S 23
S 24	4 50 47	11°55'59	3 ₩11	9° 7	25°10	28°22	14°59	17°51	21°37	29°24	8°47	7° 8	7°15	7°20	16° 2	S 24
M25	4 54 43 4 58 40	12°57'00	15°33	10°41 12°16	26°26 27°41	29° 0 29°39	14°57 14°56	17°46 17°41	21°40 21°44	29°22 29°20	8°47	7° 8 7° 7	7°12 7° 9	7°27	16° 9 16°16	M25 T 26
T 26 W27	5 2 37	13°58'01 14°59'04	27°39 9 Ƴ 35	12°16 13°50	28°56	29°39 0 M L18	14°56 14°56	17°41 17°36	21°44 21°47	29°20 29°19	8°47 8°48	7° 5	7° 6	7°33 7°40	16°16 16°23	W27
T 28	5 6 33	14 39 04 16° 0'06	21°25	15°24	28 30 0 중 11	0°56	14°55	17°31	21°51	29°17	8°48	7° 0	7° 3	7°47	16°30	T 28
F 29	5 10 30	17° 1'09	3 8 14	16°59	1°27	1°35	14°55	17°26	21°54	29°15	8°49	6°52	6°59	7°53	16°37	F 29
S 30	5 14 26	18 × 2'13	158 6	18 × 33	2 3 42	2 M .13	14°D55	17 Ⅱ 21	21M58	29814	8) (49	6) €42	6 ¥ 56	8 8 0	16 × 744	S 30

Delta T = 156.89 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1560 == Greg. Calendar 11 Nov. 1560

DECEMBER 1560 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ģ	Day
S 1	5 18 23	19 ∡ 3'17	27 8 4	20 × 8	3 る 57	2M52	14 Y 55	17°R17	22 M 1	29°R12	8) (49	6°R29	6 ¥ 53	8 8 7	16 ₹ 50	S 1
M 2	5 22 19	20° 4'22	9Ⅱ 8	21°43	5°12	3°30	14°55	17 Ⅱ 12	22° 4	29 8 11	8°50	6 ₩ 15	6°50	8°13	16°57	M 2
T 3	5 26 16	21° 5'28	21°22	23°18	6°28	4° 9	14°55	17° 7	22° 8	29° 9	8°50	6° 1	6°47	8°20	17° 4	T 3
W 4	5 30 13	22° 6'34	39544	24°53	7°43	4°48	14°56	17° 2	22°11	29° 8	8°51	5°48	6°44	8°27	17°11	W 4
T 5	5 34 9	23° 7'40	16°16	26°29	8°58	5°26	14°57	16°57	22°15	29° 6	8°51	5°37	6°40	8°34	17°18	T 5
F 6	5 38 6	24° 8'47	28°57	28° 4	10°13	6° 5	14°58	16°52	22°18	29° 5	8°52	5°28	6°37	8°40	17°25	F 6
S 7	5 42 2	25° 9'55	11 Ω 50	29°40	11°28	6°43	15° 0	16°47	22°21	29° 3	8°53	5°23	6°34	8°47	17°32	S 7
S 8	5 45 59	26°11'03	24°54	1 ਰ 16	12°43	7°22	15° 1	16°42	22°24	29° 2	8°53	5°21	6°31	8°54	17°39	S 8
M 9	5 49 55	27°12'11	8 m p11	2°52	13°59	8° 1	15° 3	16°37	22°28	29° 0	8°54	5°D21	6°28	9° 0	17°45	M 9
T 10	5 53 52	28°13'21	21°44	4°29	15°14	8°39	15° 5	16°32	22°31	28°59	8°54	5°R21	6°24	9° 7	17°52	T 10
W11	5 57 48	29°14'30	5 Ω 34	6° 6	16°29	9°18	15° 7	16°28	22°34	28°57	8°55	5°21	6°21	9°14	17°59	W11
T 12	6 1 45	0 궁 15'41	19°41	7°42	17°44	9°56	15° 9	16°23	22°37	28°56	8°56	5°19	6°18	9°21	18° 6	T 12
F 13	6 5 42	1°16'52	4M 6	9°20	18°59	10°35	15°12	16°18	22°40	28°54	8°57	5°15	6°15	9°27	18°13	F 13
S 14	6 9 38	2°18'03	18°44	10°57	20°14	11°14	15°15	16°13	22°43	28°53	8°57	5° 9	6°12	9°34	18°19	S 14
S 15	6 13 35	3°19'15	3 ₹ 31	12°34	21°29	11°52	15°17	16° 9	22°46	28°52	8°58	5° 0	6° 9	9°41	18°26	S 15
M16	6 17 31	4°20'27	1 <u>8</u> °19	14°12	22°44	12°31	15°21	16° 4	22°50	28°50	8°59	4°50	6° 5	9°47	18°33	M16
T 17	6 21 28	5°21'39	3号 0	15°49	24° 0	13°10	15°24	16° 0	22°53	28°49	9° 0	4°40	6° 2	9°54	18°40	T 17
W18	6 25 24	6°22'52	17°26	17°27	25°15	13°48	15°28	15°55	22°55	28°48	9° 1	4°31	5°59	10° 1	18°46	W18
T 19	6 29 21	7°24'04	1≈29	19° 5	26°30	14°27	15°31	15°51	22°58	28°47	9° 1	4°25	5°56	10° 8	18°53	T 19
F 20	6 33 17	8°25'16	15° 8	20°42	27°45	15° 5	15°35	15°46	23° 1	28°45	9° 2 9° 3	4°20	5°53	10°14	19° 0	F 20
S 21	6 37 14	9°26'27	28°20	22°19	29° 0	15°44	15°39	15°42	23° 4	28°44	, -	4°D18	5°50	10°21	19° 6	S 21
S 22	6 41 11	10°27'38	11 米 8	23°56	0≈15	16°23	15°44	15°38	23° 7	28°43	9° 4	4°18	5°46	10°28	19°13	S 22
M23	6 45 7	11°28'49	23°35	25°32	1°30	17° 1	15°48	15°34	23°10	28°42	9° 5	4°20	5°43	10°34	19°19	M23
T 24	6 49 4	12°29'59	5 ℃ 44	27° 8	2°45	17°40	15°53	15°29	23°13	28°41	9° 6	4°21	5°40	10°41	19°26	T 24
W25	6 53 0	13°31'09	17°43	28°43	4° 0	18°18	15°58	15°25	23°15	28°40	9° 7	4°R21	5°37	10°48	19°32	W25
T 26	6 56 57	14°32'18	29°34	0≈17	5°15	18°57	16° 3	15°21	23°18	28°39	9° 8 9° 9	4°19	5°34	10°54	19°39	T 26
F 27 S 28	7 0 53 7 4 50	15°33'26 16°34'34	11 8 25 23°19	1°49 3°19	6°30 7°45	19°36 20°14	16° 8 16°13	15°17 15°13	23°21 23°23	28°37 28°36	9° 9 9°10	4°16 4°10	5°30 5°27	11° 1 11° 8	19°45 19°51	F 27 S 28
												-				
S 29	7 8 46	17°35'42	5 Ⅱ 20	4°48	9° 0	20°53	16°19	15°10	23°26	28°35	9°11	4° 2	5°24	11°15	19°58	S 29
M30	7 12 43	18°36'48	17°31	6°13	10°14	21°31	16°25	15° 6	23°28	28°34	9°12	3°54	5°21	11°21	20° 4	M30
T 31	7 16 40	19 る 37'54	29∏54	7 ≈ 36	11 ≈ 29	22 IL 10	16 Ƴ 31	15 II 2	23 M 31	28 8 34	9 米 13	3 ∺ 45	5 ¥ 18	11828	20 × 10	T 31

Delta T = 156.73 sec

JANUARY 1561 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	7 20 36	20중39'00	12931	8≈55	12≈44	22M49	16 Y 37	14°R59	23M33	28°R33	9 ∺ 15	3°R37	5) 15	11835	20 ∡ 17	W 1
T 2	7 24 33	21°40'05	25°20	10° 9	13°59	23°27	16°43	14 Ⅱ 55	23°36	28 8 32	9°16	3 ∺ 30	5°11	11°41	20°23	T 2
F 3	7 28 29	22°41'09	8 Ω 23	11°19	15°14	24° 6	16°50	14°52	23°38	28°31	9°17	3°25	5° 8	11°48	20°29	F 3
S 4	7 32 26	23°42'13	21°38	12°23	16°28	24°44	16°56	14°49	23°40	28°30	9°18	3°23	5° 5	11°55	20°35	S 4
S 5	7 36 22	24°43'16	5Mp 4	13°20	17°43	25°23	17° 3	14°45	23°42	28°29	9°19	3°D22	5° 2	12° 2	20°41	S 5
M 6	7 40 19	25°44'18	18°40	14°10	18°58	26° 1	17°10	14°42	23°45	28°28	9°20	3°23	4°59	12° 8	20°47	M 6
T 7	7 44 16	26°45'20	2 ≏ 26	14°51	20°13	26°40	17°17	14°39	23°47	28°28	9°22	3°25	4°56	12°15	20°53	T 7
W 8	7 48 12	27°46'22	16°22	15°24	21°27	27°19	17°24	14°36	23°49	28°27	9°23	3°26	4°52	12°22	20°59	W 8
T 9	7 52 9	28°47'23	0 M 26	15°46	22°42	27°57	17°32	14°34	23°51	28°26	9°24	3°R26	4°49	12°28	21° 5	T 9
F 10	7 56 5	29°48'23	14°38	15°58	23°57	28°36	17°39	14°31	23°53	28°26	9°25	3°25	4°46	12°35	21°11	F 10
S 11	8 0 2	0≈49'23	28°56	15°R59	25°11	29°14	17°47	14°28	23°55	28°25	9°27	3°23	4°43	12°42	21°17	S 11
S 12	8 3 58	1°50'23	13 × 16	15°48	26°26	29°53	17°55	14°26	23°57	28°25	9°28	3°19	4°40	12°49	21°22	S 12
M13	8 7 55	2°51'21	27°34	15°26	27°40	0 ∡ 31	18° 3	14°23	23°59	28°24	9°29	3°14	4°36	12°55	21°28	M13
T 14	8 11 51	3°52'19	11 る 46	14°53	28°55	1°10	18°11	14°21	24° 1	28°24	9°31	3°10	4°33	13° 2	21°34	T 14
W15	8 15 48	4°53'16	25°47	14°10	0 米 9	1°48	18°19	14°19	24° 3	28°23	9°32	3° 5	4°30	13° 9	21°39	W15
T 16	8 19 45	5°54'12	9≈32	13°17	1°24	2°27	18°28	14°16	24° 4	28°23	9°33	3° 2	4°27	13°15	21°45	T 16
F 17	8 23 41	6°55'07	22°58	12°17	2°38	3° 5	18°36	14°14	24° 6	28°22	9°35	3° 1	4°24	13°22	21°50	F 17
S 18	8 27 38	7°56'01	6 ∺ 4	11°11	3°53	3°44	18°45	14°12	24° 8	28°22	9°36	3°D 0	4°21	13°29	21°56	S 18
S 19	8 31 34	8°56'53	18°50	10° 0	5° 7	4°22	18°54	14°11	24° 9	28°21	9°38	3° 1	4°17	13°36	22° 1	S 19
M20	8 35 31	9°57'44	1 Υ 17	8°48	6°21	5° 1	19° 3	14° 9	24°11	28°21	9°39	3° 3	4°14	13°42	22° 7	M20
T 21	8 39 27	10°58'33	13°29	7°35	7°36	5°39	19°12	14° 7	24°12	28°21	9°40	3° 4	4°11	13°49	22°12	T 21
W22	8 43 24	11°59'21	25°30	6°24	8°50	6°18	19°22	14° 6	24°14	28°21	9°42	3° 6	4° 8	13°56	22°17	W22
T 23	8 47 20	13° 0'07	7 8 24	5°17	10° 4	6°56	19°31	14° 4	24°15	28°20	9°43	3° 7	4° 5	14° 2	22°22	T 23
F 24	8 51 17	14° 0'52	19°16	4°16	11°18	7°35	19°40	14° 3	24°17	28°20	9°45	3°R 7	4° 2	14° 9	22°27	F 24
S 25	8 55 14	15° 1'35	1 I I10	3°20	12°32	8°13	19°50	14° 2	24°18	28°20	9°46	3° 6	3°58	14°16	22°32	S 25
S 26	8 59 10	16° 2'17	13°12	2°32	13°46	8°51	20° 0	14° 1	24°19	28°20	9°48	3° 4	3°55	14°23	22°37	S 26
M27	9 3 7	17° 2'57	25°26	1°51	15° 0	9°30	20°10	14° 0	24°20	28°20	9°49	3° 2	3°52	14°29	22°42	M27
T 28	9 7 3	18° 3'36	7954	1°18	16°14	10° 8	20°20	13°59	24°22	28°D20	9°51	3° 0	3°49	14°36	22°47	T 28
W29	9 11 0	19° 4'13	20°40	0°53	17°28	10°47	20°30	13°58	24°23	28°20	9°52	2°57	3°46	14°43	22°52	W29
T 30	9 14 56	20° 4'48	$3\Omega 44$	0°36	18°42	11°25	20°40	13°58	24°24	28°20	9°54	2°56	3°42	14°49	22°56	T 30
F 31	9 18 53	21 ≈ 5'21	17 Ω 6	0≈27	19 米 56	12 × 3	20 Υ 51	13 Ⅱ 57	24M25	28 8 20	9 米 55	2 ∺ 55	3 ∺ 39	14 8 56	23 🗷 1	F 31

Delta T = 156.55 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1561 == Greg. Calendar 11 Jan. 1561

FEBRUARY 1561 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	·	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	F	C	ţ	δ	Day
S 1	9 22 49	22≈ 5'53	0 m /46	0°D25	21 米 10	12 × 742	21 ° 1	13°R57	24M26	28 8 20	9 米 57	2°D54	3 ∺ 36	15 8 3	23 × 5	S 1
S 2	9 26 46	23° 6'24	14°39	0≈30	22°24	13°20	21°12	13 Ⅱ 57	24°26	28°20	9°58	2) (54	3°33	15°10	23°10	S 2
M 3	9 30 43	24° 6'53	28°44	0°41	23°37	13°58	21°22	13°56	24°27	28°20	10° 0	2°55	3°30	15°16	23°14	M 3
T 4	9 34 39	25° 7'20	12 ≏ 56	0°58	24°51	14°36	21°33	13°D56	24°28	28°21	10° 1	2°56	3°27	15°23	23°19	T 4
W 5	9 38 36	26° 7'46	27°11	1°21	26° 5	15°15	21°44	13°57	24°29	28°21	10° 3	2°56	3°23	15°30	23°23	W 5
T 6	9 42 32	27° 8'11	11 M 27	1°50	27°18	15°53	21°55	13°57	24°29	28°21	10° 4	2°57	3°20	15°36	23°27	T 6
F 7	9 46 29	28° 8'35	25°41	2°23	28°32	16°31	22° 6	13°57	24°30	28°21	10° 6	2°R57	3°17	15°43	23°31	F 7
S 8	9 50 25	29° 8'57	9 才 50	3° 1	29°45	17° 9	22°17	13°57	24°31	28°22	10° 8	2°57	3°14	15°50	23°35	S 8
S 9	9 54 22	0 米 9'18	23°52	3°43	0 Ƴ 59	17°48	22°29	13°58	24°31	28°22	10° 9	2°57	3°11	15°57	23°39	S 9
M10	9 58 18	1° 9'37	7 궁 45	4°29	2°12	18°26	22°40	13°59	24°32	28°23	10°11	2°57	3° 8	16° 3	23°43	M10
T 11	10 2 15	2° 9'55	21°29	5°18	3°25	19° 4	22°52	13°59	24°32	28°23	10°12	2°56	3° 4	16°10	23°47	T 11
W12	10 6 12	3°10'12	5≈ 0	6°11	4°38	19°42	23° 3	14° 0	24°32	28°24	10°14	2°D56	3° 1	16°17	23°50	W12
T 13	10 10 8	4°10'26	18°18	7° 7	5°52	20°20	23°15	14° 1	24°33	28°24	10°15	2°56	2°58	16°24	23°54	T 13
F 14	10 14 5	5°10'39	1) 23	8° 5	7° 5	20°58	23°27	14° 2	24°33	28°25	10°17	2°R56	2°55	16°30	23°58	F 14
S 15	10 18 1	6°10'50	14°12	9° 7	8°18	21°37	23°39	14° 4	24°33	28°25	10°19	2°56	2°52	16°37	24° 1	S 15
S 16	10 21 58	7°10'59	26°48	10°10	9°31	22°15	23°51	14° 5	24°33	28°26	10°20	2°56	2°48	16°44	24° 4	S 16
M17	10 25 54	8°11'06	9 Υ 10	11°16	10°44	22°53	24° 3	14° 6	24°33	28°26	10°22	2°56	2°45	16°50	24° 8	M17
T 18	10 29 51	9°11'11	21°20	12°25	11°57	23°31	24°15	14° 8	24°R33	28°27	10°23	2°55	2°42	16°57	24°11	T 18
W19	10 33 47	10°11'14	3 8 20	13°35	13° 9	24° 9	24°27	14° 9	24°33	28°28	10°25	2°54	2°39	17° 4	24°14	W19
T 20	10 37 44	11°11'15	15°14	14°48	14°22	24°46	24°39	14°11	24°33	28°29	10°27	2°53	2°36	17°11	24°17	T 20
F 21	10 41 41	12°11'14	27° 6	16° 2	15°35	25°24	24°51	14°13	24°33	28°29	10°28	2°52	2°33	17°17	24°20	F 21
S 22	10 45 37	13°11'11	9耳 0	17°18	16°47	26° 2	25° 4	14°15	24°33	28°30	10°30	2°D52	2°29	17°24	24°23	S 22
S 23	10 49 34	14°11'05	21° 1	18°36	18° 0	26°40	25°16	14°17	24°32	28°31	10°31	2°52	2°26	17°31	24°26	S 23
M24	10 53 30	15°10'58	3 9 513	19°55	19°12	27°18	25°29	14°19	24°32	28°32	10°33	2°52	2°23	17°37	24°29	M24
T 25	10 57 27	16°10'48	15°41	21°16	20°25	27°56	25°42	14°22	24°32	28°33	10°35	2°53	2°20	17°44	24°31	T 25
W26	11 1 23	17°10'36	28°28	22°39	21°37	28°33	25°54	14°24	24°31	28°34	10°36	2°55	2°17	17°51	24°34	W26
T 27	11 5 20	18°10'21	11Ω37	24° 3	22°49	29°11	26° 7	14°27	24°31	28°35	10°38	2°56	2°14	17°58	24°36	T 27
F 28	11 9 16	19 ¥ 10′05	25 Ω 10	25≈28	24 Y 1	29 × 749	26 Y 20	14∏29	24M30	28 8 36	10 米 39	2 米 57	2 米 10	18 8 4	24 × 39	F 28

Delta T = 156.38 sec

MARCH 1561 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	11 13 13	20 米 9'46	9 m) 7	26≈55	25 Y 13	0 궁 27	26 Y 33	14 Ⅲ 32	24°R30	28 8 37	10 ∺ 41	2°R57	2 ∺ 7	18 8 11	24 × 741	S 1
S 2	11 17 10	21° 9'25	23°23	28°23	26°25	1° 4	26°46	14°35	24 M 29	28°38	10°42	2 ∺ 56	2° 4	18°18	24°43	S 2
M 3	11 21 6	22° 9'02	7 ≏ 56	29°53	27°37	1°42	26°59	14°38	24°28	28°39	10°44	2°54	2° 1	18°24	24°45	M 3
T 4	11 25 3	23° 8'37	22°37	1) (24	28°49	2°19	27°12	14°41	24°28	28°40	10°46	2°51	1°58	18°31	24°47	T 4
W 5	11 28 59	24° 8'10	7 M 21	2°56	0 8 1	2°57	27°25	14°44	24°27	28°41	10°47	2°49	1°54	18°38	24°49	W 5
T 6	11 32 56	25° 7'42	22° 0	4°30	1°12	3°34	27°38	14°47	24°26	28°42	10°49	2°46	1°51	18°45	24°51	T 6
F 7	11 36 52	26° 7'12	6 ₹ 28	6° 5	2°24	4°12	27°51	14°50	24°25	28°44	10°50	2°44	1°48	18°51	24°53	F 7
S 8	11 40 49	27° 6'40	20°42	7°42	3°35	4°49	28° 4	14°54	24°24	28°45	10°52	2°43	1°45	18°58	24°54	S 8
S 9	11 44 45	28° 6'06	4 云 40	9°19	4°46	5°27	28°18	14°57	24°23	28°46	10°53	2°D43	1°42	19° 5	24°56	S 9
M10	11 48 42	29° 5'31	18°20	10°58	5°58	6° 4	28°31	15° 1	24°22	28°47	10°55	2°44	1°39	19°11	24°57	M10
T 11	11 52 39	0 ℃ 4'54	1≈44	12°39	7° 9	6°41	28°45	15° 5	24°21	28°49	10°56	2°45	1°35	19°18	24°59	T 11
W12	11 56 35	1° 4'15	14°52	14°20	8°20	7°19	28°58	15° 8	24°20	28°50	10°58	2°47	1°32	19°25	25° 0	W12
T 13	12 0 32	2° 3'34	27°47	16° 3	9°31	7°56	29°12	15°12	24°19	28°52	10°59	2°R48	1°29	19°32	25° 1	T 13
F 14	12 4 28	3° 2'51	10 ∺ 29	17°48	10°42	8°33	29°25	15°16	24°18	28°53	11° 1	2°48	1°26	19°38	25° 2	F 14
S 15	12 8 25	4° 2'06	22°59	19°34	11°53	9°10	29°39	15°20	24°16	28°54	11° 2	2°46	1°23	19°45	25° 3	S 15
S 16	12 12 21	5° 1'19	5 Υ 20	21°21	13° 3	9°47	29°52	15°25	24°15	28°56	11° 4	2°43	1°19	19°52	25° 4	S 16
M17	12 16 18	6° 0'30	17°32	23° 9	14°14	10°24	0 8 6	15°29	24°14	28°57	11° 5	2°38	1°16	19°59	25° 5	M17
T 18	12 20 14	6°59'39	29°35	24°59	15°24	11° 1	0°20	15°33	24°12	28°59	11° 7	2°32	1°13	20° 5	25° 6	T 18
W19	12 24 11	7°58'46	11833	26°51	16°35	11°38	0°34	15°38	24°11	29° 0	11° 8	2°25	1°10	20°12	25° 6	W19
T 20	12 28 7	8°57'51	23°26	28°44	17°45	12°15	0°47	15°42	24° 9	29° 2	11°10	2°19	1° 7	20°19	25° 7	T 20
F 21	12 32 4	9°56'54	5 Ⅱ 17	0 Ƴ 38	18°55	12°51	1° 1	15°47	24° 8	29° 4	11°11	2°13	1° 4	20°25	25° 7	F 21
S 22	12 36 1	10°55'54	17°10	2°33	20° 5	13°28	1°15	15°51	24° 6	29° 5	11°13	2° 8	1° 0	20°32	25° 7	S 22
S 23	12 39 57	11°54'52	29° 9	4°30	21°15	14° 5	1°29	15°56	24° 5	29° 7	11°14	2° 6	0°57	20°39	25° 8	S 23
M24	12 43 54	12°53'48	119518	6°29	22°25	14°41	1°43	16° 1	24° 3	29° 8	11°15	2°D 5	0°54	20°46	25° 8	M24
T 25	12 47 50	13°52'41	23°41	8°29	23°34	15°18	1°57	16° 6	24° 1	29°10	11°17	2° 5	0°51	20°52	25°R 8	T 25
W26	12 51 47	14°51'32	$6\Omega 24$	10°30	24°44	15°54	2°11	16°11	24° 0	29°12	11°18	2° 7	0°48	20°59	25° 8	W26
T 27	12 55 43	15°50'21	19°31	12°32	25°53	16°30	2°25	16°16	23°58	29°14	11°20	2° 8	0°45	21° 6	25° 8	T 27
F 28	12 59 40	16°49'07	3 Mp 4	14°35	27° 3	17° 7	2°39	16°21	23°56	29°15	11°21	2°R 8	0°41	21°12	25° 7	F 28
S 29	13 3 36	17°47'51	17° 5	16°40	28°12	17°43	2°53	16°27	23°54	29°17	11°22	2° 7	0°38	21°19	25° 7	S 29
S 30	13 7 33	18°46'33	1 ≏ 33	18°45	29°21	18°19	3° 7	16°32	23°52	29°19	11°24	2° 4	0°35	21°26	25° 7	S 30
M31	13 11 30	19 ° 45'13	16 ≏ 22	20 Υ 51	0Д30	18 궁 55	3 8 21	16 Ⅱ 37	23 M 51	29821	11 ∺ 25	1 ∺ 59	0 ∺ 32	21833	25 ₹ 6	M31

Delta T = 156.22 sec

Julian Calendar 1 March 1561 == Greg. Calendar 11 March 1561

APRIL 1561 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	Ç	Ŷ,	Day
T 1	13 15 26	20 ° 43'51	1 M 26	22 Y 58	1Д38	19 る 31	3 8 35	16∏43	23°R49	29822	11) (26	1°R53	0 ∺ 29	21839	25°R 6	T 1
W 2	13 19 23	21°42'27	16°34	25° 5	2°47	20° 7	3°50	16°48	23M47	29°24	11°27	1) 45	0°25	21°46	25 ×7 5	W 2
T 3	13 23 19	22°41'02	1 ∡ 38	27°13	3°55	20°43	4° 4	16°54	23°45	29°26	11°29	1°38	0°22	21°53	25° 4	T 3
F 4	13 27 16	23°39'34	16°26	29°20	5° 3	21°19	4°18	17° 0	23°43	29°28	11°30	1°32	0°19	22° 0	25° 3	F 4
S 5	13 31 12	24°38'06	0 ප් 55	1827	6°11	21°54	4°32	17° 5	23°41	29°30	11°31	1°27	0°16	22° 6	25° 2	S 5
S 6	13 35 9	25°36'35	14°59	3°33	7°19	22°30	4°46	17°11	23°38	29°32	11°32	1°25	0°13	22°13	25° 1	S 6
M 7	13 39 5	26°35'03	28°38	5°38	8°27	23° 5	5° 1	17°17	23°36	29°34	11°34	1°D24	0°10	22°20	25° 0	M 7
T 8	13 43 2	27°33'29	11 ≈ 55	7°42	9°35	23°41	5°15	17°23	23°34	29°36	11°35	1°25	0° 6	22°26	24°59	T 8
W 9	13 46 59	28°31'53	24°51	9°44	10°42	24°16	5°29	17°29	23°32	29°38	11°36	1°R26	0° 3	22°33	24°58	W 9
T 10	13 50 55	29°30'16	7) €31	11°45	11°50	24°51	5°43	17°35	23°30	29°40	11°37	1°26	0° 0	22°40	24°56	T 10
F 11	13 54 52	0828'37	19°57	13°43	12°57	25°26	5°58	17°41	23°28	29°42	11°38	1°24	29≈57	22°47	24°55	F 11
S 12	13 58 48	1°26'57	2 Υ 13	15°38	14° 4	26° 1	6°12	17°47	23°25	29°44	11°39	1°20	29°54	22°53	24°53	S 12
S 13	14 2 45	2°25'15	14°20	17°31	15°10	26°36	6°26	17°54	23°23	29°46	11°41	1°13	29°51	23° 0	24°51	S 13
M14	14 641	3°23'31	26°21	19°21	16°17	27°11	6°40	18° 0	23°21	29°48	11°42	1° 4	29°47	23° 7	24°50	M14
T 15	14 10 38	4°21'45	8818	21° 8	17°23	27°46	6°55	18° 6	23°19	29°50	11°43	0°53	29°44	23°13	24°48	T 15
W16	14 14 34	5°19'58	20°12	22°51	18°30	28°20	7° 9	18°13	23°16	29°52	11°44	0°40	29°41	23°20	24°46	W16
T 17	14 18 31	6°18'09	2 I I 4	24°31	19°36	28°54	7°23	18°19	23°14	29°54	11°45	0°28	29°38	23°27	24°44	T 17
F 18	14 22 28	7°16'18	13°56	26° 7	20°41	29°29	7°38	18°26	23°11	29°56	11°46	0°17	29°35	23°34	24°42	F 18
S 19	14 26 24	8°14'25	25°50	27°39	21°47	0≈ 3	7°52	18°32	23° 9	29°58	11°47	0° 8	29°31	23°40	24°40	S 19
S 20	14 30 21	9°12'31	79549	29° 8	22°52	0°37	8° 6	18°39	23° 7	0 II 0	11°48	0° 1	29°28	23°47	24°38	S 20
M21	14 34 17	10°10'34	19°57	0 ∐ 32	23°57	1°11	8°20	18°46	23° 4	0° 3	11°49	29≈57	29°25	23°54	24°35	M21
T 22	14 38 14	11° 8'36	2 Ω 18	1°53	25° 2	1°44	8°35	18°52	23° 2	0° 5	11°50	29°55	29°22	24° 1	24°33	T 22
W23	14 42 10	12° 6'36	14°57	3° 9	26° 7	2°18	8°49	18°59	22°59	0° 7	11°51	29°D55	29°19	24° 7	24°31	W23
T 24	14 46 7	13° 4'33	27°57	4°21	27°12	2°51	9° 3	19° 6	22°57	0° 9	11°52	29°R55	29°16	24°14	24°28	T 24
F 25	14 50 3	14° 2'29	11 m 24	5°29	28°16	3°25	9°17	19°13	22°55	0°11	11°52	29°55	29°12	24°21	24°26	F 25
S 26	14 54 0	15° 0'23	25°20	6°33	29°20	3°58	9°32	19°20	22°52	0°13	11°53	29°52	29° 9	24°27	24°23	S 26
S 27	14 57 57	15°58'15	9 ≙ 45	7°32	0923	4°31	9°46	19°27	22°50	0°15	11°54	29°48	29° 6	24°34	24°20	S 27
M28	15 1 53	16°56'06	24°36	8°27	1°27	5° 3	10° 0	19°34	22°47	0°18	11°55	29°41	29° 3	24°41	24°17	M28
T 29	15 5 50	17°53'55	9 M 46	9°17	2°30	5°36	10°14	19°41	22°45	0°20	11°56	29°32	29° 0	24°48	24°15	T 29
W30	15 9 46	18 8 51'42	25M 6	10耳 3	3 9 33	6≈ 9	10 8 29	19 Ⅱ 48	22 M 42	0耳22	11 米 56	29≈21	28≈56	24854	24 × 12	W30

Delta T = 156.04 sec

MAY 1561 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	15 13 43	19849'28	10 ∡ 124	10 Ⅱ 44	4935	6≈41	10843	19 Ⅱ 55	22°R40	0 П 24	11) (57	29°R11	28≈53	258 1	24°R 9	T 1
F 2	15 17 39	20°47'13	25°28	11°21	5°37	7°13	10°57	20° 2	22 M 37	0°27	11°58	29≈≈ 2	28°50	25° 8	24 ₹ 6	F 2
S 3	15 21 36	21°44'57	10 ਰ 11	11°53	6°39	7°45	11°11	20° 9	22°35	0°29	11°59	28°55	28°47	25°14	24° 3	S 3
S 4	15 25 32	22°42'39	24°27	12°20	7°41	8°17	11°25	20°17	22°32	0°31	11°59	28°50	28°44	25°21	23°59	S 4
M 5	15 29 29	23°40'20	8≈13	12°42	8°42	8°48	11°39	20°24	22°30	0°33	12° 0	28°48	28°41	25°28	23°56	M 5
T 6	15 33 26	24°38'00	21°32	12°59	9°43	9°20	11°53	20°31	22°27	0°35	12° 1	28°47	28°37	25°35	23°53	T 6
W 7	15 37 22	25°35'40	4) (27	13°12	10°44	9°51	12° 7	20°39	22°25	0°38	12° 1	28°47	28°34	25°41	23°50	W 7
T 8	15 41 19	26°33'18	17° 2	13°20	11°44	10°22	12°21	20°46	22°22	0°40	12° 2	28°47	28°31	25°48	23°46	T 8
F 9	15 45 15	27°30'55	29°20	13°R23	12°44	10°53	12°35	20°53	22°20	0°42	12° 3	28°44	28°28	25°55	23°43	F 9
S 10	15 49 12	28°28'31	11 Y 28	13°21	13°43	11°23	12°49	21° 1	22°17	0°44	12° 3	28°39	28°25	26° 2	23°39	S 10
S 11	15 53 8	29°26'06	23°27	13°15	14°42	11°53	13° 3	21° 8	22°15	0°47	12° 4	28°31	28°22	26° 8	23°36	S 11
M12	15 57 5	0 Ⅲ 23'40	5 8 22	13° 5	15°41	12°23	13°17	21°16	22°12	0°49	12° 4	28°21	28°18	26°15	23°32	M12
T 13	16 1 1	1°21'14	17°15	12°50	16°40	12°53	13°31	21°23	22°10	0°51	12° 5	28° 8	28°15	26°22	23°29	T 13
W14	16 4 58	2°18'46	29° 6	12°32	17°37	13°23	13°45	21°31	22° 7	0°53	12° 5	27°54	28°12	26°28	23°25	W14
T 15	16 8 55	3°16'17	10∏59	12°10	18°35	13°52	13°59	21°39	22° 5	0°56	12° 6	27°40	28° 9	26°35	23°21	T 15
F 16	16 12 51	4°13'47	22°54	11°45	19°32	14°21	14°13	21°46	22° 2	0°58	12° 6	27°27	28° 6	26°42	23°18	F 16
S 17	16 16 48	5°11'16	4952	11°18	20°29	14°49	14°27	21°54	22° 0	1° 0	12° 6	27°16	28° 2	26°49	23°14	S 17
S 18	16 20 44	6° 8'44	16°57	10°48	21°25	15°18	14°40	22° 1	21°57	1° 2	12° 7	27° 8	27°59	26°55	23°10	S 18
M19	16 24 41	7° 6'10	29° 9	10°16	22°20	15°46	14°54	22° 9	21°55	1° 5	12° 7	27° 3	27°56	27° 2	23° 6	M19
T 20	16 28 37	8° 3'36	11 Ω 34	9°43	23°15	16°14	15° 8	22°17	21°53	1° 7	12° 7	27° 0	27°53	27° 9	23° 2	T 20
W21	16 32 34	9° 1'00	24°13	9°10	24°10	16°41	15°21	22°24	21°50	1° 9	12° 8	26°D59	27°50	27°16	22°58	W21
T 22	16 36 30	9°58'23	7 m 12	8°36	25° 4	17° 9	15°35	22°32	21°48	1°11	12° 8	26°R59	27°47	27°22	22°55	T 22
F 23	16 40 27	10°55'45	20°33	8° 3	25°57	17°35	15°49	22°40	21°46	1°14	12° 8	26°59	27°43	27°29	22°51	F 23
S 24	16 44 24	11°53'06	4 ≏ 21	7°31	26°50	18° 2	16° 2	22°48	21°43	1°16	12° 8	26°58	27°40	27°36	22°47	S 24
S 25	16 48 20	12°50'26	18°35	7° 1	27°42	18°28	16°16	22°55	21°41	1°18	12° 9	26°54	27°37	27°42	22°43	S 25
M26	16 52 17	13°47'44	3 M .16	6°33	28°33	18°54	16°29	23° 3	21°39	1°20	12° 9	26°47	27°34	27°49	22°39	M26
T 27	16 56 13	14°45'02	18°17	6° 7	29°24	19°20	16°42	23°11	21°37	1°22	12° 9	26°39	27°31	27°56	22°35	T 27
W28	17 0 10	15°42'19	3 ₹ 31	5°45	0Ω 14	19°45	16°56	23°19	21°34	1°25	12° 9	26°29	27°28	28° 3	22°31	W28
T 29	17 4 6	16°39'36	18°47	5°26	1° 4	20°10	17° 9	23°27	21°32	1°27	12° 9	26°20	27°24	28° 9	22°27	T 29
F 30	17 8 3	17°36'51	3 ⋜ 54	5°11	1°52	20°34	17°22	23°34	21°30	1°29	12° 9	26°11	27°21	28°16	22°23	F 30
S 31	17 12 0	18∏34'07	18 る 42	4 Ⅱ 59	2 Ω 40	20≈58	17 8 35	23 Ⅱ 42	21 M 28	1 II 31	12 ∺ 9	26≈ 4	27≈18	28 8 23	22 × 19	S 31

Delta T = 155.87 sec

Julian Calendar 1 May 1561 == Greg. Calendar 11 May 1561

JUNE 1561 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 15 56	19∏31'21	3≈ 5	4°R52	3 Ω 27	21≈22	17 8 48	23 II 50	21°R26	1 Ⅲ 33	12) 9	26°R 0	27≈15	28 8 30	22°R14	S 1
M 2	17 19 53	20°28'36	16°59	4°D50	4°13	21°45	18° 2	23°58	21 m 24	1°35	12°R10	25≈58	27°12	28°36	22 × 10	M 2
T 3	17 23 49	21°25'50	0 ∺ 25	4 Ⅱ 51	4°59	22° 8	18°15	24° 6	21°22	1°38	12°10	25°D58	27° 8	28°43	22° 6	T 3
W 4	17 27 46	22°23'04	13°24	4°58	5°43	22°31	18°28	24°14	21°20	1°40	12° 9	25°58	27° 5	28°50	22° 2	W 4
T 5	17 31 42	23°20'17	26° 0	5° 9	6°27	22°53	18°40	24°21	21°18	1°42	12° 9	25°R58	27° 2	28°56	21°58	T 5
F 6	17 35 39	24°17'31	8 Υ 19	5°25	7°10	23°14	18°53	24°29	21°16	1°44	12° 9	25°57	26°59	29° 3	21°54	F 6
S 7	17 39 35	25°14'44	20°25	5°45	7°51	23°35	19° 6	24°37	21°14	1°46	12° 9	25°54	26°56	29°10	21°50	S 7
S 8	17 43 32	26°11'57	2822	6°11	8°32	23°56	19°19	24°45	21°12	1°48	12° 9	25°49	26°53	29°17	21°46	S 8
M 9	17 47 29	27° 9'11	14°14	6°40	9°11	24°16	19°32	24°53	21°10	1°50	12° 9	25°41	26°49	29°23	21°42	M 9
T 10	17 51 25	28° 6'24	26° 5	7°15	9°50	24°35	19°44	25° 1	21° 8	1°52	12° 9	25°32	26°46	29°30	21°38	T 10
W11	17 55 22	29° 3'37	7 Ⅱ 58	7°54	10°27	24°54	19°57	25° 8	21° 6	1°54	12° 9	25°22	26°43	29°37	21°34	W11
T 12	17 59 18	0ණ 0'50	19°54	8°37	11° 3	25°13	20° 9	25°16	21° 4	1°56	12° 8	25°11	26°40	29°43	21°30	T 12
F 13	18 3 15	0°58'03	1955	9°25	11°38	25°31	20°22	25°24	21° 3	1°58	12° 8	25° 1	26°37	29°50	21°26	F 13
S 14	18 711	1°55'15	14° 2	10°17	12°11	25°48	20°34	25°32	21° 1	2° 0	12° 8	24°53	26°34	29°57	21°22	S 14
S 15	18 11 8	2°52'28	26°17	11°13	12°44	26° 5	20°46	25°40	20°59	2° 2	12° 8	24°47	26°30	0耳 4	21°18	S 15
M16	18 15 4	3°49'40	8 Ω 41	12°14	13°15	26°21	20°58	25°48	20°58	2° 4	12° 7	24°44	26°27	0°10	21°14	M16
T 17	18 19 1	4°46'52	21°16	13°19	13°44	26°37	21°11	25°55	20°56	2° 6	12° 7	24°D43	26°24	0°17	21°10	T 17
W18	18 22 58	5°44'04	4Mp 4	14°28	14°12	26°52	21°23	26° 3	20°55	2° 8	12° 7	24°43	26°21	0°24	21° 6	W18
T 19	18 26 54	6°41'15	17° 9	15°41	14°38	27° 7	21°35	26°11	20°53	2°10	12° 6	24°44	26°18	0°31	21° 3	T 19
F 20	18 30 51	7°38'26	0 ჲ 31	16°58	15° 3	27°21	21°46	26°19	20°52	2°12	12° 6	24°45	26°14	0°37	20°59	F 20
S 21	18 34 47	8°35'37	14°15	18°19	15°26	27°34	21°58	26°26	20°50	2°14	12° 6	24°R45	26°11	0°44	20°55	S 21
S 22	18 38 44	9°32'48	28°20	19°44	15°47	27°46	22°10	26°34	20°49	2°16	12° 5	24°44	26° 8	0°51	20°51	S 22
M23	18 42 40	10°29'59	12 M .46	21°13	16° 6	27°58	22°22	26°42	20°48	2°18	12° 5	24°40	26° 5	0°57	20°48	M23
T 24	18 46 37	11°27'09	27°29	22°46	16°24	28°10	22°33	26°50	20°46	2°20	12° 4	24°35	26° 2	1° 4	20°44	T 24
W25	18 50 33	12°24'20	12 × 24	24°22	16°39	28°20	22°45	26°57	20°45	2°21	12° 4	24°29	25°59	1°11	20°40	W25
T 26	18 54 30	13°21'31	27°23	26° 2	16°53	28°30	22°56	27° 5	20°44	2°23	12° 3	24°23	25°55	1°18	20°37	T 26
F 27	18 58 27	14°18'42	12 る 17	27°45	17° 5	28°39	23° 7	27°13	20°43	2°25	12° 3	24°18	25°52	1°24	20°33	F 27
S 28	19 2 23	15°15'53	26°57	29°32	17°14	28°48	23°19	27°20	20°42	2°27	12° 2	24°14	25°49	1°31	20°30	S 28
S 29	19 6 20	16°13'04	11 ≈ 16	19521	17°21	28°56	23°30	27°28	20°40	2°29	12° 1	24°12	25°46	1°38	20°26	S 29
M30	19 10 16	179510'16	25≈11	39514	$17\Omega 27$	29≈ 3	23 8 41	27 Ⅲ 35	20 M 39	2 Ⅲ 30	12) (1	24°D11	25≈43	1 Ⅱ 45	20 × 23	M30

Delta T = 155.70 sec

JULY 1561 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 14 13	1895 7'29	8)(40	59510	17 Ω 29	29≈ 9	23 8 52	27∏43	20°R38	2Д32	12°R 0	24≈12	25≈40	1 Ⅱ 51	20°R20	T 1
W 2	19 18 9	19° 4'42	21°43	7° 8	17°R30	29°15	24° 3	27°50	20 M 38	2°34	12 米 0	24°13	25°36	1°58	20 ∡ 16	W 2
T 3	19 22 6	20° 1'55	4 Υ 23	9° 8	17°28	29°19	24°13	27°58	20°37	2°35	11°59	24°15	25°33	2° 5	20°13	T 3
F 4	19 26 2	20°59'10	16°45	11°10	17°24	29°23	24°24	28° 5	20°36	2°37	11°58	24°R16	25°30	2°11	20°10	F 4
S 5	19 29 59	21°56'25	28°53	13°14	17°18	29°27	24°35	28°13	20°35	2°39	11°58	24°15	25°27	2°18	20° 7	S 5
S 6	19 33 56	22°53'42	10851	15°19	17° 9	29°29	24°45	28°20	20°34	2°40	11°57	24°14	25°24	2°25	20° 4	S 6
M 7	19 37 52	23°50'59	22°44	17°25	16°58	29°31	24°56	28°27	20°34	2°42	11°56	24°11	25°20	2°32	20° 1	M 7
T 8	19 41 49	24°48'17	4 Ⅱ 36	19°32	16°44	29°32	25° 6	28°35	20°33	2°43	11°55	24° 7	25°17	2°38	19°58	T 8
W 9	19 45 45	25°45'35	16°31	21°39	16°29	29°R32	25°16	28°42	20°32	2°45	11°55	24° 3	25°14	2°45	19°55	W 9
T 10	19 49 42	26°42'55	28°31	23°46	16°10	29°31	25°26	28°49	20°32	2°46	11°54	23°58	25°11	2°52 2°58	19°52	T 10
F 11 S 12	19 53 38 19 57 35	27°40'16 28°37'37	10 © 40 22°58	25°53 27°59	15°50 15°28	29°29 29°27	25°36 25°46	28°57 29° 4	20°31 20°31	2°48 2°49	11°53 11°52	23°54 23°50	25° 8 25° 5	2°58 3° 5	19°49 19°47	F 11 S 12
S 13	20 1 32	29°34'59	5 Ω 28	0Ω 5	15° 3	29°24	25°55	29°11	20°31	2°51	11°51	23°48	25° 1	3°12	19°44	S 13
M14	20 5 28	0€32'22	18° 9	2°10	14°36	29°20	26° 5	29°18	20°30	2°52	11°50	23°D47	24°58	3°19	19°42	M14
T 15	20 9 25	1°29'45	1 m/2	4°14	14° 8	29°15	26°15	29°25	20°30	2°53	11°50	23°47	24°55	3°25	19°39	T 15
W16 T 17	20 13 21	2°27'10 3°24'35	14° 9 27°29	6°17 8°19	13°37 13° 5	29°10 29° 4	26°24 26°33	29°32 29°39	20°30 20°29	2°55 2°56	11°49 11°48	23°48 23°49	24°52 24°49	3°32 3°39	19°37 19°35	W16 T 17
F 18	20 17 18 20 21 14	4°22'00	11 º 3	10°19	13° 3	29° 4 28°57	26°33	29°39 29°46	20°29	2°57	11°48 11°47	23°49 23°50	24°49 24°46	3°46	19°33	F 18
S 19	20 21 14	5°19'26	24°52	10 19 12°18	11°58	28°49	26°51	29°53	20°29	2°59	11°46	23°51	24°42	3°52	19°30	S 19
S 20	20 29 7	6°16'53	8 M .54	14°15	11°22	28°41	27° 0	29°59	20°D29	3° 0	11°45	23°R51	24°39	3°59	19°28	S 20
M21	20 33 4	7°14'21	23° 9	16°11 18° 5	10°46 10° 9	28°32	27° 9	095 7	20°29 20°29	3° 1	11°44	23°51	24°36	4° 6	19°26	M21
T 22 W23	20 37 1 20 40 57	8°11'50 9° 9'19	7 . ₹34 22° 6	18° 58	9°31	28°22 28°12	27°18 27°26	0°14 0°20	20°29	3° 2 3° 3	11°43 11°42	23°50 23°48	24°33 24°30	4°12 4°19	19°24 19°22	T 22 W23
T 24	20 40 57	10° 6'49	6 건 39	21°50	8°54	28° 1	27°34	0°27	20°30	3° 5	11°41	23°46	24°26	4°26	19°22	T 24
F 25	20 48 50	11° 4'21	21° 8	23°39	8°17	27°49	27°43	0°34	20°30	3° 6	11°40	23°45	24°23	4°33	19°19	F 25
S 26	20 52 47	12° 1'53	5 ≈ 26	25°28	7°40	27°37	27°51	0°40	20°30	3° 7	11°39	23°44	24°20	4°39	19°17	S 26
S 27	20 56 43	12°59'26	19°30	27°15	7° 4	27°25	27°59	0°47	20°30	3° 8	11°38	23°D43	24°17	4°46	19°16	S 27
M28	21 0 40	13°57'00	3 ₩15	29° 0	6°28	27°12	28° 6	0°53	20°31	3° 9	11°37	23°43	24°14	4°53	19°14	M28
T 29	21 4 36	14°54'36	16°38	0 m 44	5°54	26°58	28°14	1° 0	20°31	3°10	11°36	23°44	24°11	5° 0	19°13	T 29
W30	21 8 33	15°52'13	29°41	2°26	5°21	26°44	28°22	1° 6	20°32	3°11	11°35	23°45	24° 7	5° 6	19°11	W30
T 31	21 12 30	16 Ω 49'52	12 Y 22	4M) 7	4Ω49	26≈30	28829	19912	20 M 32	3Ⅲ12	11) 34	23≈45	24≈ 4	5 Ⅱ 13	19 % 10	T 31

Delta T = 155.53 sec

Julian Calendar 1 July 1561 == Greg. Calendar 11 July 1561

AUGUST 1561 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	21 16 26	17 Ω 47'32	24 Υ 46	5 Mp 46	4°R19	26°R15	28 8 36	19518	20 M 33	3 Ⅱ 12	11°R32	23≈46	24≈ 1	5 Ⅱ 20	19°R 9	F 1
S 2	21 20 23	18°45'14	6 8 56	7°24	3 Ω 51	26≈ 0	28°43	1°25	20°33	3°13	11 米 31	23°46	23°58	5°26	19 ∡ 8	S 2
S 3	21 24 19	19°42'57	18°56	9° 0	3°25	25°45	28°50	1°31	20°34	3°14	11°30	23°R46	23°55	5°33	19° 7	S 3
M 4	21 28 16	20°40'42	0Д50	10°35	3° 1	25°29	28°57	1°37	20°35	3°15	11°29	23°46	23°52	5°40	19° 6	M 4
T 5	21 32 12	21°38'29	12°43	12° 9	2°39	25°13	29° 4	1°43	20°36	3°16	11°28	23°46	23°48	5°47	19° 5	T 5
W 6	21 36 9	22°36'18	24°39	13°41	2°19	24°57	29°10	1°49	20°37	3°16	11°27	23°46	23°45	5°53	19° 5	W 6
T 7	21 40 5	23°34'08	69544	15°12	2° 2	24°42	29°17	1°55	20°37	3°17	11°26	23°D46	23°42	6° 0	19° 4	T 7
F 8	21 44 2	24°32'00	18°58	16°41	1°47	24°26	29°23	2° 1	20°38	3°18	11°24	23°46	23°39	6° 7	19° 4	F 8
S 9	21 47 59	25°29'53	1 Ω 27	18° 9	1°34	24°10	29°29	2° 6	20°39	3°18	11°23	23°46	23°36	6°13	19° 3	S 9
S 10	21 51 55	26°27'49	14°11	19°36	1°24	23°54	29°35	2°12	20°40	3°19	11°22	23°46	23°32	6°20	19° 3	S 10
M11	21 55 52	27°25'45	27°11	21° 0	1°16	23°38	29°40	2°18	20°42	3°19	11°21	23°R46	23°29	6°27	19° 3	M11
T 12	21 59 48	28°23'44	10 m 28	22°24	1°11	23°22	29°46	2°23	20°43	3°20	11°20	23°46	23°26	6°34	19° 2	T 12
W13	22 3 45	29°21'43	23°59	23°46	1° 8	23° 7	29°51	2°29	20°44	3°21	11°19	23°46	23°23	6°40	19°D 2	W13
T 14	22 7 41	0 mg 19'45	7 ≏ 44	25° 6	1°D 7	22°51	29°56	2°34	20°45	3°21	11°17	23°45	23°20	6°47	19° 2	T 14
F 15	22 11 38	1°17'47	21°40	26°25	1° 9	22°37	0 Ⅱ 1	2°39	20°46	3°21	11°16	23°44	23°17	6°54	19° 2	F 15
S 16	22 15 34	2°15'51	5 M .44	27°42	1°12	22°22	0° 6	2°44	20°48	3°22	11°15	23°43	23°13	7° 0	19° 3	S 16
S 17	22 19 31	3°13'57	19°54	28°57	1°18	22° 8	0°11	2°50	20°49	3°22	11°14	23°43	23°10	7° 7	19° 3	S 17
M18	22 23 28	4°12'04	4 才 7	0 ჲ 11	1°27	21°54	0°15	2°55	20°51	3°23	11°12	23°D43	23° 7	7°14	19° 3	M18
T 19	22 27 24	5°10'13	18°21	1°22	1°37	21°41	0°20	3° 0	20°52	3°23	11°11	23°43	23° 4	7°21	19° 4	T 19
W20	22 31 21	6° 8'23	2 ප 33	2°32	1°50	21°28	0°24	3° 5	20°54	3°23	11°10	23°43	23° 1	7°27	19° 4	W20
T 21	22 35 17	7° 6'34	16°41	3°40	2° 4	21°16	0°28	3°10	20°55	3°23	11° 9	23°44	22°58	7°34	19° 5	T 21
F 22	22 39 14	8° 4'47	0≈41	4°45	2°21	21° 4	0°32	3°14	20°57	3°24	11° 7	23°46	22°54	7°41	19° 6	F 22
S 23	22 43 10	9° 3'02	14°33	5°49	2°39	20°53	0°35	3°19	20°59	3°24	11° 6	23°46	22°51	7°48	19° 6	S 23
S 24	22 47 7	10° 1'18	28°12	6°50	2°59	20°43	0°39	3°24	21° 0	3°24	11° 5	23°R46	22°48	7°54	19° 7	S 24
M25	22 51 3	10°59'36	11 米 38	7°48	3°22	20°33	0°42	3°28	21° 2	3°24	11° 4	23°46	22°45	8° 1	19° 8	M25
T 26	22 55 0	11°57'55	24°48	8°44	3°45	20°24	0°45	3°33	21° 4	3°24	11° 3	23°44	22°42	8° 8	19° 9	T 26
W27	22 58 56	12°56'17	7 Υ 41	9°36	4°11	20°16	0°48	3°37	21° 6	3°R24	11° 1	23°42	22°38	8°14	19°11	W27
T 28	23 2 53	13°54'41	20°19	10°26	4°38	20° 8	0°50	3°41	21° 8	3°24	11° 0	23°39	22°35	8°21	19°12	T 28
F 29	23 6 50	14°53'06	2841	11°13	5° 7	20° 1	0°53	3°45	21°10	3°24	10°59	23°35	22°32	8°28	19°13	F 29
S 30	23 10 46	15°51'34	14°50	11°55	5°37	19°54	0°55	3°50	21°12	3°24	10°58	23°32	22°29	8°35	19°15	S 30
S 31	23 14 43	16 M 50'04	26 8 50	12 ≏ 34	6 Ω 9	19 ≈ 49	0 耳 57	3954	21 M .14	3 Ⅱ 24	10 ∺ 56	23≈30	22≈26	8 Ⅱ 41	19 × 16	S 31

Delta T = 155.36 sec

SEPTEMBER 1561 JC 00:00 UT

$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$																	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
W 3 23 26 32 19°45'47 2932 14° 5 7°53 19°37 1° 2 4° 5 21°20 3°23 10°53 23≈30 22°16 9° 1 19°21 W T 4 23 30 29 20°44'26 14°36 8°30 19°34 1° 3 4° 9 21°22 3°23 10°51 23°30 22°13 9° 8 19°23 T S 6 23 34 25 21°4150 92°27 14°50 9°48 19°32 1° 6 4°16 21°27 3°23 10°51 23°32 22°10 9°15 19°25 F 6 23 38 22 22°41'50 90°22 14°50 9°48 19°32 1° 6 4°16 21°27 3°23 10°49 23°33 22° 7 9°22 19°27 S S 7 23 42 19 23°40'36 22°11 14°85 10°29 19°32 1° 6 4°19 21°29 3°22 10°48 23°83 21°27 9°22 19°21 N T 9 23 50 12 25°38*13 <td></td> <td>23 18 39</td> <td>17m 48'36</td> <td>8Ⅱ44</td> <td>13♀ 9</td> <td>6Ω42</td> <td>19°R44</td> <td></td> <td>3957</td> <td>21M.16</td> <td></td> <td></td> <td>23°R29</td> <td>22≈23</td> <td>8Ⅱ48</td> <td>19×18</td> <td>M 1</td>		23 18 39	17 m 48'36	8 Ⅱ 44	13 ♀ 9	6 Ω 42	19°R44		3957	21 M .16			23°R29	22≈23	8 Ⅱ 48	19 × 18	M 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										-			23°D28				T 2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W 3	23 26 32	19°45'47	-			19°37	1° 2		-			-	22°16			W 3
S 6 23 38 22 22°41'50 9Ω27 14°50 9°48 19°32 1°6 4°16 21°27 3°23 10°49 23°33 22°7 9°22 19°27 S S 7 23 42 19 23°40'36 22°21 14°R53 10°29 19°D32 1°6 4°19 21°29 3°22 10°48 23°R34 22° 4 9°28 19°29 S M 8 23 46 15 24°39'23 5¶36 14°49 11°11 19°32 1°7 4°22 21°32 3°21 10°45 23°814 22° 0 9°35 19°31 M W10 23 54 8 26°37'05 3£11 14°21 12°37 19°36 1°R 7 4°22 21°37 3°21 10°44 23°38 21°54 9°48 19°34 1° 7 4°25 21°37 3°21 10°44 23°38 21°57 9°42 19°34 1° 7 4°25 21°37 3°21 10°44 23°38 21°57 9°55			20°44'26	14°36	_			_	-					_		-	T 4
S 7 23 42 19 23°40'36 22°21 14°R53 10°29 19°D32 1° 6 4°19 21°29 3°22 10°48 23°R34 22° 4 9°28 19°29 S M 8 23 46 15 24°39'23 5m³36 14°49 11°11 19°32 1° 7 4°22 21°32 3°22 10°47 23°34 22° 0 9°35 19°31 M T 9 23 50 12 25°38'13 19°14 14°39 11°54 19°34 1° 7 4°25 21°34 3°21 10°45 23°31 21°57 9°42 19°34 T 7 4°25 21°34 3°21 10°44 23°28 21°54 9°85 19°39 T 7 4°21 12°34 3°21 10°44 23°28 21°51 9°55 19°39 T 7 4°31 21°34 3°21 10°44 23°28 21°51 9°55 19°39 T F 12°20 21°34 3°21 10°44 23°31 21°51 9°55 <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-,</td> <td>1 5</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	_						-,	1 5		-							
M 8 23 46 15 24°39′23 5 36 14°49 11°11 19°32 1° 7 4°22 21°32 3°22 10°47 23°34 22° 0 9°35 19°31 M 7 23 50 12 25°38′13 19°14 14°39 11°54 19°34 1° 7 4°25 21°34 3°21 10°45 23°31 21°57 9°42 19°34 T W10 23 54 8 26°37'05 3£11 14°21 12°37 19°36 1°R 7 4°25 21°37 3°21 10°44 23°28 21°54 9°48 19°36 M 7 11° 23 58 5 27°35′58 17°24 13°56 13°22 19°39 1° 7 4°31 21°39 3°21 10°44 23°23 21°51 9°45 19°39 T 7 4°31 21°42 3°20 10°42 23°18 21°48 10° 2 19°41 F 12°43 14°55 19°48 1° 6 4°37 21°44 3°19 10°41 23°12 21°44 10° 9 19°44 S 14 0 9 54 0£325′1 0√846 11°56 15°42 19°54 1° 5 4°40 21°47 3°19 10°40 23° 8 21°41 10°15 19°46 S 16° 1 10° 1 15° 1	S 6	23 38 22	22°41'50	9 Ω 27	14°50	9°48	19°32	1° 6	4°16	21°27	3°23	10°49	23°33	22° 7	9°22	19°27	S 6
T 9 23 50 12 25°88T3 19°14 14°39 11°54 19°34 1°7 4°25 21°34 3°21 10°45 23°31 21°57 9°42 19°34 T W10 23 54 8 26°37'05 3£11 14°21 12°37 19°36 1°R 7 4°29 21°37 3°21 10°44 23°28 21°54 9°48 19°36 W T 11 23 58 5 27°35'58 17°24 13°56 13°22 19°39 1° 7 4°31 21°39 3°21 10°43 23°23 21°51 9°55 19°39 T 12° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	S 7	23 42 19	23°40'36	22°21	14°R53	10°29	19°D32	1° 6	4°19	21°29	3°22	10°48	23°R34	22° 4	9°28	19°29	S 7
Widon 23 54 8 26°37'05 3£11 14°21 12°37 19°36 1°R 7 4°29 21°37 3°21 10°44 23°28 21°54 9°48 19°36 W T11 23 58 5 27°35'58 17°24 13°56 13°22 19°39 1° 7 4°31 21°39 3°21 10°43 23°23 21°51 9°55 19°39 T T 12° 43 14°55 19°48 1° 7 4°34 21°42 3°20 10°42 23°18 21°48 10° 2 19°41 F S 13 0 5 58 29°33'51 16°17 12°43 14°55 19°48 1° 6 4°37 21°44 3°19 10°41 23°12 21°44 10° 9 19°44 S S 14 0 9 54 0£32'51 0₹46 11°56 15°42 19°54 1° 5 4°40 21°47 3°19 10°40 23° 8 21°41 10°15 19°46 S M S 13 1° 7 4°45 21°55 3°18 10°38 23° 5 21°38 10°22 19°49 M T 16 0 17 48 2°30'55 29°22 10° 2 17°20 20° 7 1° 3 4°45 21°52 3°18 10°37 23°D 4 21°35 10°29 19°55 W T 18 0 25 41 4°29'06 27°14 7°50 19° 0 20°23 1° 1 4°49 21°58 3°16 10°35 23° 6 21°29 10°42 19°58 T S 20 03 3 4 6°27'24 24°18 5°31 20°44 20°43 0°57 4°54 22° 3 3°15 10°33 23° R 8 21°22 10°56 20° 4 S 21 037 30 7°26'36 7¥33 4°23 21°37 20°54 0°55 4°55 22° 6 3°14 10°32 23° 7 21°19 11° 2 20° 8 S 1 22° 1 21° 1 21° 21° 21° 31 21° 21° 31° 31° 31° 31° 31° 31° 31° 31° 31° 3				5 m /36				- ,		-	-			22° 0			M 8
T11 23 58 5 27°35'58 17°24 13°56 13°22 19°39 1°7 4°31 21°39 3°21 10°43 23°23 21°51 9°55 19°39 T F 12 0 2 1 28°34'54 1 M48 13°23 14° 8 19°43 1° 7 4°34 21°42 3°20 10°42 23°18 21°48 10° 2 19°41 F S 13 0 5 58 29°33'51 16°17 12°43 14°55 19°48 1° 6 4°37 21°44 3°19 10°41 23°12 21°44 10° 9 19°44 S S 14 0 9 54 0 23°51 0 746 11°56 15°42 19°54 1° 5 4°40 21°47 3°19 10°40 23° 8 21°41 10°15 19°46 S M15 0 13 51 1°31'52 15° 8 11° 2 16°31 20° 0 1° 5 4°42 21°50 3°18 10°38 23° 5 21°38 10°22 19°49 M T 16 0 17 48 2°30'55 29°22 10° 2 17°20 20° 7 1° 3 4°45 21°52 3°18 10°38 23° 5 21°38 10°22 19°52 T 18 0 25 41 4°29'06 27°14 7°50 19° 0 20°23 1° 1 4°49 21°55 3°17 10°36 23° 4 21°32 10°42 19°58 T F 19 0 29 37 5°28'14 10∞52 6°41 19°52 20°33 0°59 4°51 22° 1 3°16 10°35 23° 6 21°22 10°49 20° 1 F S 20 0 33 34 6°27'24 24°18 5°31 20°44 20°43 0°57 4°54 22° 3 3°15 10°33 23°R 8 21°22 10°56 20° 4 S 21 0 37 30 7°26'36 7 €33 4°23 21°37 20°54 0°55 4°55 22° 9 3°13 10°31 23° 3 21°16 11° 9 20°11 M T 23 0 45 23 9°25'05 3°45 22° 20 23°24 21°17 0°50 44 5° 22° 13 3°16 10°31 23° 3 21°16 11° 9 20°11 M T 23 0 45 23 9°25'05 3°45 22° 20 23°24 21°17 0°50 47 5° 1 22° 12 3°12 10°28 22° 1 1°16 11° 9 20°11 M T 23 0 45 23 9°25'05 3°45 22° 20 23°24 21°17 0°50 47 5° 1 22° 13 3°10 10°27 22°32 21° 3 11°16 20°18 W 24 0 49 20 10°24'23 16° 5 1°29 24°19 21°30 0°47 5° 1 22° 13 3°10 10°27 22°32 21° 3 11°36 20°25 F 5 20° 1 1 10°18 22° 22° 54 29 51 12° 10°44 20°18 W 24 0 49 20 10°24'23 16° 5 1°29 24°19 21°30 0°47 5° 1 22° 13 3°10 10°27 22°32 21° 3 11°36 20°25 F 5 20° 1 1 10° 13° 22′29 22°54 29 51 10°49 20° 1 1° 4 5° 1 10° 1 10° 1 10° 1 10° 10° 10° 10° 10	T 9	23 50 12		19°14				- ,	-	-	-	10°45			-		T 9
F12 0 2 1 28°34′54 1 1 48 13°23 14° 8 19°43 1° 7 4°34 21°42 3°20 10°42 23°18 21°48 10° 2 19°41 F S13 0 558 29°33′51 16°17 12°43 14°55 19°48 1° 6 4°37 21°44 3°19 10°41 23°12 21°44 10° 9 19°44 S S14 0 9 54 0 23°15 1 0 46 11°56 15°42 19°54 1° 5 4°40 21°47 3°19 10°40 23° 8 21°41 10°15 19°46 S M15 0 13 51 1°31′52 15° 8 11° 2 16°31 20° 0 1° 5 4°42 21°50 3°18 10°38 23° 5 21°38 10°22 19°49 M T 16 0 17 48 2°30′55 29°22 10° 2 17°20 20° 7 1° 3 4°45 21°55 3°17 10°36 23° 4 21°35 10°29 19°55 T 18 0 25 41 4°29′06 27°14 7°50 19° 0 20°23 1° 1 4°49 21°58 3°16 10°35 23° 6 21°29 10°42 19°58 W F 19 0 29 37 5°28′14 10∞52 6°41 19°52 20°33 0°59 4°51 22° 1 3°16 10°34 23° 7 21°25 10°49 20° 1 F S 20 0 33 34 6°27′24 24°18 5°31 20°44 20°43 0°57 4°54 22° 3 3°15 10°32 23° 7 21°19 11° 2 20° 8 S 10°22 0 41° 7 8°25′50 20°35 3°19 22°30 21° 5 0°53 4°57 22° 9 3°13 10°31 23° 3 21° 11° 11° 2 20° 8 S 10°22 10°24 10° 21° 10° 20° 1 F S 20 0 45° 23° 23° 24° 24° 24° 21° 25° 23° 23° 22° 31° 23° 23° 23° 23° 23° 23° 23° 23° 23° 23				-				-	-		-	-			-		W10
S 13 0 5 58 29°33′51 16°17 12°43 14°55 19°48 1° 6 4°37 21°44 3°19 10°41 23°12 21°44 10° 9 19°44 S S 14 0 9 54 0至3′51 0元46 11°56 15°42 19°54 1° 5 4°40 21°47 3°19 10°40 23° 8 21°41 10°15 19°46 S M15 0 13 51 1°31′52 15° 8 11° 2 16°31 20° 0 1° 5 4°42 21°50 3°18 10°38 23° 5 21°38 10°22 19°49 M T 16 0 17 48 2°30′55 29°22 10° 2 17°20 20° 7 1° 3 4°45 21°52 3°18 10°37 23°D 4 21°35 10°29 19°52 T W17 0 21 44 3°30′00 13♂24 8°58 18°10 20°15 1° 2 4°47 21°55 3°17 10°36 23° 4 21°32 10°35 19°55 W T 18 0 25 41 4°29′06 27°14 7°50 19° 0 20°23 1° 1 4°49 21°58 3°16 10°35 23° 6 21°29 10°42 19°58 T F 19 0 29 37 5°28′14 10≈52 6°41 19°52 20°33 0°59 4°51 22° 1 3°16 10°34 23° 7 21°25 10°49 20° 1 F S 20 0 33 34 6°27′24 24°18 5°31 20°44 20°43 0°57 4°54 22° 3 3°15 10°33 23°R 8 21°22 10°56 20° 4 S 21° 23 0 45 23 9°25′15 3°26 20°35 3°19 22°30 21° 5 0°53 4°57 22° 9 3°13 10°31 23° 3 21°16 11° 9 20°11 M T 23 0 45 23 9°25′15 3°26 22°20 23°24 21°17 0°50 4°59 22°12 3°13 10°30 22°58 21°13 11°16 20°14 T 25 0 53 17 11°23′43 28°33 0°47 25°15 21°43 0°44 5° 22°18 3°11 10°28 22°42 21° 6 11°29 20°21 T 5 0 53 17 11°23′43 28°33 0°47 25°15 21°43 0°44 5° 22°18 3°11 10°28 22°42 21° 6 11°29 20°21 T 5 0 53 17 11°23′43 28°33 0°47 25°15 21°43 0°44 5° 22°18 3°11 10°28 22°42 21° 6 11°29 20°21 T 5 20°513 12°23′13 11°16 20°14 T 5 20°14 T 5° 1 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11		23 58 5		-		_		- ,									T 11
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0 2 1				14° 8	19°43	. ,	_			10°42		_	-	-	F 12
M15 0 13 51 1°31′52 15° 8 11° 2 16°31 20° 0 1° 5 4°42 21°50 3°18 10°38 23° 5 21°38 10°22 19°49 M T 16 0 17 48 2°30′55 29°22 10° 2 17°20 20° 7 1° 3 4°45 21°52 3°18 10°37 23°D 4 21°35 10°29 19°52 T W17 0 21 44 3°30′00 13♂24 8°58 18°10 20°15 1° 2 4°47 21°55 3°17 10°36 23° 4 21°32 10°35 19°55 W T 18 0 25 41 4°29′06 27°14 7°50 19° 0 20°23 1° 1 4°49 21°58 3°16 10°35 23° 6 21°29 10°42 19°58 T F 19 0 29 37 5°28′14 10≈52 6°41 19°52 20°33 0°59 4°51 22° 1 3°16 10°34 23° 7 21°25 10°49 20° 1 F S 20 0 33 34 6°27′24 24°18 5°31 20°44 20°43 0°57 4°54 22° 3 3°15 10°33 23°R 8 21°22 10°56 20° 4 5. S 21 0 37 30 7°26′36 7₩33 4°23 21°37 20°54 0°55 4°55 22° 6 3°14 10°32 23° 7 21°19 11° 2 20° 8 5. M22 0 41 27 8°25′50 20°35 3°19 22°30 21° 5 0°53 4°57 22° 9 3°13 10°31 23° 3 21°16 11° 9 20°11 M T 23 0 45 23 9°25′05 3♥26 2°20 23°24 21°17 0°50 4°59 22°12 3°13 10°30 22°58 21°13 11°16 20°14 T. W24 0 49 20 10°24′23 16° 5 1°29 24°19 21°30 0°47 5° 1 22°15 3°12 10°29 22°51 21° 9 11°22 20°18 W. T 25 0 53 17 11°23′43 28°33 0°47 25°15 21°43 0°44 5° 2 22°18 3°11 10°28 22°42 21° 6 11°29 20°21 T. F 26 0 57 13 12°23′05 10∀48 0°14 26°10 21°57 0°41 5° 3 22°21 3°10 10°27 22°32 21° 3 11°36 20°25 F. S 28 1 5 6 14°21′56 4∏51 29°40 28° 4 22°27 0°35 5° 6 22°27 3° 8 10°25 22°15 20°57 11°49 20°33 S.	S 13	0 5 58	29°33'51	16°17	12°43	14°55	19°48	1° 6	4°37	21°44	3°19	10°41	23°12	21°44	10° 9	19°44	S 13
T16 0 17 48 2°30′55 29°22 10° 2 17°20 20° 7 1° 3 4°45 21°52 3°18 10°37 23°D 4 21°35 10°29 19°52 T W17 0 21 44 3°30′00 13♂24 8°58 18°10 20°15 1° 2 4°47 21°55 3°17 10°36 23° 4 21°32 10°35 19°55 W T18 0 25 41 4°29′06 27°14 7°50 19° 0 20°23 1° 1 4°49 21°58 3°16 10°35 23° 6 21°29 10°42 19°58 T F19 0 29 37 5°28′14 10≈52 6°41 19°52 20°33 0°59 4°51 22° 1 3°16 10°34 23° 7 21°25 10°49 20° 1 F 8°20 0 33 34 6°27′24 24°18 5°31 20°44 20°43 0°57 4°54 22° 3 3°15 10°33 23°R 8 21°22 10°56 20° 4 8′.	S 14	0 9 54						1° 5		,	,					-,	S 14
W17	M15	0 13 51						_							-		M15
T18 0 25 41 4°29′06 27°14 7°50 19° 0 20°23 1° 1 4°49 21°58 3°16 10°35 23° 6 21°29 10°42 19°58 T F19 0 29 37 5°28′14 10≈52 6°41 19°52 20°33 0°59 4°51 22° 1 3°16 10°34 23° 7 21°25 10°49 20° 1 F S20 0 33 34 6°27′24 24°18 5°31 20°44 20°43 0°57 4°54 22° 3 3°15 10°33 23°R 8 21°22 10°56 20° 4 S. S21 0 37 30 7°26′36 7₭33 4°23 21°37 20°54 0°55 4°55 22° 6 3°14 10°32 23° 7 21°19 11° 2 20° 8 S. M22 0 41 27 8°25′50 20°35 3°19 22°30 21° 5 0°53 4°57 22° 9 3°13 10°31 23° 3 21°16 11° 9 20°11 M T23 0 45 23 9°25′05 3°426 2°20 23°24 21°17 0°50 4°59 22°12 3°13 10°30 22°58 21°13 11°16 20°14 T. W24 0 49 20 10°24′23 16° 5 1°29 24°19 21°30 0°47 5° 1 22°15 3°12 10°29 22°51 21° 9 11°22 20°18 W. T25 0 53 17 11°23′43 28°33 0°47 25°15 21°43 0°44 5° 2 22°18 3°11 10°28 22°42 21° 6 11°29 20°21 T. F26 0 57 13 12°23′05 10848 0°14 26°10 21°57 0°41 5° 3 22°21 3°10 10°27 22°32 21° 3 11°36 20°25 F. S27 1 1 10 13°22′29 22°54 29°051 27° 7 22°12 0°38 5° 5 22°24 3° 9 10°25 22°15 20°57 11°49 20°33 S28 1 5 6 14°21′56 4¶51 29°40 28° 4 22°27 0°35 5° 6 22°27 3° 8 10°25 22°15 20°57 11°49 20°33 S2	T 16	0 17 48	2°30'55	29°22	10° 2	17°20	20° 7	1° 3	4°45	21°52	3°18	10°37	23°D 4	21°35	10°29	19°52	T 16
F 19	W17	0 21 44	3°30'00	13 る 24	8°58	18°10	20°15	1° 2	4°47	21°55	3°17	10°36	23° 4	21°32	10°35	19°55	W17
S 20	T 18	0 25 41	4°29'06	27°14	7°50		20°23	1° 1	4°49	21°58	3°16	10°35	23° 6	21°29	10°42	19°58	T 18
S21 0 37 30 7°26'36 7\mathbf{X}33 4°23 21°37 20°54 0°55 4°55 22° 6 3°14 10°32 23° 7 21°19 11° 2 20° 8 S. M22 M22 0 41 27 8°25'50 20°35 3°19 22°30 21° 5 0°53 4°57 22° 9 3°13 10°31 23° 3 21°16 11° 9 20°11 M T 23 0 45 23 9°25'05 3\mathbf{Y}26 2°20 23°24 21°17 0°50 4°59 22°12 3°13 10°30 22°58 21°13 11°16 20°14 T W24 0 49 20 10°24'23 16° 5 1°29 24°19 21°30 0°47 5° 1 22°15 3°12 10°29 22°51 21° 9 11°22 20°18 W T 25 0 53 17 11°23'43 28°33 0°47 25°15 21°43 0°44 5° 2 22°18 3°11 10°28 22°42 21° 6 11°29 20°21 T F 26 0 57 13 12°23'05 10848 0°14 26°10 21°57	F 19	0 29 37	5°28'14	10≈52	6°41	19°52	20°33	0°59	4°51	22° 1	3°16	10°34	23° 7	21°25	10°49	20° 1	F 19
M22	S 20	0 33 34	6°27'24	24°18	5°31	20°44	20°43	0°57	4°54	22° 3	3°15	10°33	23°R 8	21°22	10°56	20° 4	S 20
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 21	0 37 30	7°26'36	7) €33	4°23	21°37		0°55		~		10°32		21°19	11° 2		S 21
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	M22	0 41 27	8°25'50		3°19	22°30	21° 5	0°53	4°57	22° 9	3°13	10°31	23° 3	21°16	11° 9	20°11	M22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 23	0 45 23	9°25'05	3 Υ 26	2°20	23°24	21°17	0°50	4°59	22°12	3°13	10°30	22°58	21°13	11°16	20°14	T 23
F 26 0 57 13 12°23'05 10848 0°14 26°10 21°57 0°41 5° 3 22°21 3°10 10°27 22°32 21° 3 11°36 20°25 F 2 S 27 1 1 10 13°22'29 22°54 29m/51 27° 7 22°12 0°38 5° 5 22°24 3° 9 10°25 22°23 21° 0 11°43 20°29 S S 28 1 5 6 14°21'56 4 151 29°40 28° 4 22°27 0°35 5° 6 22°27 3° 8 10°25 22°15 20°57 11°49 20°33 S	W24	0 49 20	10°24'23	16° 5	1°29	24°19	21°30	0°47	5° 1	22°15	3°12	10°29	22°51	21° 9	11°22	20°18	W24
S 27 1 1 10 13°22'29 22°54 29 m/51 27° 7 22°12 0°38 5° 5 22°24 3° 9 10°25 22°23 21° 0 11°43 20°29 S 2 S 28 1 5 6 14°21'56 4 m/51 29°40 28° 4 22°27 0°35 5° 6 22°27 3° 8 10°25 22°15 20°57 11°49 20°33 S	T 25	0 53 17	11°23'43	28°33	0°47	25°15	21°43	0°44	5° 2	22°18	3°11	10°28	22°42	21° 6	11°29	20°21	T 25
S 28 1 5 6 14°21'56 4II51 29°40 28° 4 22°27 0°35 5° 6 22°27 3° 8 10°25 22°15 20°57 11°49 20°33 S	F 26	0 57 13	12°23'05	10848	0°14	26°10	21°57	0°41	5° 3	22°21	3°10	10°27	22°32	21° 3	11°36	20°25	F 26
	S 27	1 1 10	13°22'29	22°54	29 m 51	27° 7	22°12	0°38	5° 5	22°24	3° 9	10°25	22°23	21° 0	11°43	20°29	S 27
M29 1 9 3 15°21'24 16°43 29°D40 29° 2 22°43 0°31 5° 7 22°30 3° 7 10°24 22° 9 20°54 11°56 20°36 M	S 28	1 5 6	14°21'56	4 Ⅱ 51	29°40	28° 4	22°27	0°35	5° 6	22°27	3° 8	10°25	22°15	20°57	11°49	20°33	S 28
	M29	1 9 3	15°21'24	16°43	29°D40	29° 2	22°43	0°31	5° 7	22°30		10°24	22° 9	20°54	11°56	20°36	M29
T 30 1 12 59 16♀20'56 28∏34 29∭50 29Q59 23≈ 0 0∏27 5♀8 22∭33 3∏ 6 10∺23 22≈ 5 20≈50 12∏ 3 20√40 T	T 30	1 12 59	16 ≏ 20'56	28Ⅲ34	29 m 50	29 Ω 59	23≈ 0	0 ∐ 27	59 8	22 M 33	3 I 6	10 ∺ 23	22≈ 5	20≈50	12 II 3	20 ₮ 40	T 30

Delta T = 155.18 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1561 == Greg. Calendar 11 Sept. 1561

OCTOBER 1561 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	1 16 56	17 ≏ 20'29	10927	0 ჲ 11	0 m 58	23≈17	0°R23	5 9 9	22 M 37	3°R 5	10°R22	22°R 3	20≈47	12 II 9	20 х 44	W 1
T 2	1 20 52	18°20'05	22°29	0°42	1°57	23°35	0 Ⅱ 19	5° 9	22°40	3 I 4	10 ∺ 21	22°D 3	20°44	12°16	20°48	T 2
F 3	1 24 49	19°19'43	4 Ω 43	1°22	2°57	23°53	0°14	5°10	22°43	3° 3	10°20	22≈ 4	20°41	12°23	20°52	F 3
S 4	1 28 46	20°19'23	17°16	2°11	3°57	24°12	0°10	5°11	22°46	3° 2	10°19	22°R 4	20°38	12°30	20°57	S 4
S 5	1 32 42	21°19'05	0 m p11	3° 7	4°57	24°31	0° 5	5°11	22°50	3° 0	10°18	22° 4	20°35	12°36	21° 1	S 5
M 6	1 36 39	22°18'50	13°32	4°10	5°58	24°51	0° 0	5°11	22°53	2°59	10°17	22° 2	20°31	12°43	21° 5	M 6
T 7	1 40 35	23°18'37	27°20	5°19	7° 0	25°11	29 8 55	5°11	22°56	2°58	10°16	21°57	20°28	12°50	21°10	T 7
W 8	1 44 32	24°18'26	11 ≏ 35	6°33	8° 1	25°32	29°50	5°R11	23° 0	2°57	10°15	21°50	20°25	12°56	21°14	W 8
T 9	1 48 28	25°18'17	26°11	7°52	9° 3	25°54	29°44	5°11	23° 3	2°56	10°15	21°41	20°22	13° 3	21°19	T 9
F 10	1 52 25	26°18'10	11 m 2	9°14	10° 6	26°16	29°39	5°11	23° 6	2°54	10°14	21°31	20°19	13°10	21°23	F 10
S 11	1 56 21	27°18'05	25°58	10°40	11° 8	26°38	29°33	5°11	23°10	2°53	10°13	21°21	20°15	13°17	21°28	S 11
S 12	2 0 18	28°18'02	10 ∡ 52	12° 8	12°11	27° 1	29°27	5°10	23°13	2°52	10°12	21°12	20°12	13°23	21°32	S 12
M13	2 4 15	29°18'01	25°34	13°39	13°15	27°24	29°21	5°10	23°17	2°50	10°11	21° 6	20° 9	13°30	21°37	M13
T 14	2 8 11	0 M .18'01	9 궁 59	15°11	14°19	27°48	29°15	5° 9	23°20	2°49	10°11	21° 2	20° 6	13°37	21°42	T 14
W15	2 12 8	1°18'03	24° 4	16°45	15°23	28°12	29° 8	5° 8	23°24	2°48	10°10	21° 0	20° 3	13°43	21°47	W15
T 16	2 16 4	2°18'07	7≈50	18°20	16°27	28°37	29° 2	5° 8	23°27	2°46	10° 9	21°D 0	20° 0	13°50	21°52	T 16
F 17	2 20 1	3°18'12	21°16	19°56	17°32	29° 2	28°55	5° 7	23°31	2°45	10° 9	21°R 1	19°56	13°57	21°57	F 17
S 18	2 23 57	4°18'18	4) (25	21°33	18°37	29°27	28°49	5° 6	23°34	2°43	10° 8	21° 0	19°53	14° 4	22° 2	S 18
S 19	2 27 54	5°18'26	17°20	23°10	19°42	29°53	28°42	5° 4	23°38	2°42	10° 7	20°57	19°50	14°10	22° 7	S 19
M20	2 31 50	6°18'36	0 Υ 3	24°48	20°47	0 ∺ 19	28°35	5° 3	23°41	2°40	10° 7	20°52	19°47	14°17	22°12	M20
T 21	2 35 47	7°18'48	12°36	26°25	21°53	0°45	28°28	5° 2	23°45	2°39	10° 6	20°43	19°44	14°24	22°17	T 21
W22	2 39 44	8°19'01	24°59	28° 3	22°59	1°12	28°20	5° 0	23°49	2°37	10° 6	20°32	19°41	14°30	22°22	W22
T 23	2 43 40	9°19'15	7 8 13	29°41	24° 6	1°40	28°13	4°59	23°52	2°36	10° 5	20°19	19°37	14°37	22°28	T 23
F 24	2 47 37	10°19'32	19°20	1 M .19	25°12	2° 7	28° 6	4°57	23°56	2°34	10° 5	20° 4	19°34	14°44	22°33	F 24
S 25	2 51 33	11°19'51	1 Ⅱ 20	2°56	26°19	2°35	27°58	4°55	23°59	2°33	10° 4	19°50	19°31	14°51	22°38	S 25
S 26	2 55 30	12°20'11	13°14	4°34	27°26	3° 3	27°51	4°53	24° 3	2°31	10° 4	19°37	19°28	14°57	22°44	S 26
M27	2 59 26	13°20'33	25° 4	6°11	28°33	3°32	27°43	4°51	24° 7	2°30	10° 3	19°27	19°25	15° 4	22°49	M27
T 28	3 3 23	14°20'57	6953	7°49	29°41	4° 0	27°35	4°49	24°10	2°28	10° 3	19°19	19°21	15°11	22°55	T 28
W29	3 7 19	15°21'23	18°45	9°26	ე ჲ 49	4°29	27°27	4°47	24°14	2°27	10° 2	19°14	19°18	15°17	23° 0	W29
T 30	3 11 16	16°21'51	0Ω44	11° 2	1°57	4°59	27°20	4°44	24°18	2°25	10° 2	19°12	19°15	15°24	23° 6	T 30
F 31	3 15 13	17 M 22'20	12 Ω 54	12 M 39	3 ₾ 5	5 ∺ 28	27812	49942	24M21	2Ⅱ23	10 米 2	19 ≈ 11	19≈12	15 Ⅱ 31	23 × 12	F 31

Delta T = 155.02 sec

NOVEMBER 1561 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	3 19 9	18 M 22'52	25 Ω 22	14 M .15	4 º 13	5 ¥ 58	27°R 4	4°R39	24 M 25	2°R22	10°R 1	19°R11	19 ≈ 9	15 Ⅱ 37	23 × 17	S 1
S 2	3 23 6	19°23'25	8 m 12	15°51	5°22	6°28	26 8 56	4937	24°29	2Ⅱ20	10) 1	19≈10	19° 6	15°44	23°23	S 2
M 3	3 27 2	20°24'00	21°28	17°27	6°30	6°59	26°47	4°34	24°33	2°18	10° 1	19°8	19° 2	15°51	23°29	M 3
T 4	3 30 59	21°24'37	5 ≏ 15	19° 3	7°39	7°30	26°39	4°31	24°36	2°17	10° 0	19° 3	18°59	15°58	23°35	T 4
W 5	3 34 55	22°25'15	19°32	20°38	8°48	8° 0	26°31	4°28	24°40	2°15	10° 0	18°55	18°56	16° 4	23°41	W 5
T 6	3 38 52	23°25'56	4 M .15	22°13	9°58	8°32	26°23	4°25	24°44	2°13	10° 0	18°45	18°53	16°11	23°46	T 6
F 7	3 42 48	24°26'38	19°20	23°48	11° 7	9° 3	26°15	4°22	24°47	2°12	10° 0	18°33	18°50	16°18	23°52	F 7
S 8	3 46 45	25°27'21	4 ₹ 35	25°23	12°17	9°35	26° 7	4°19	24°51	2°10	10° 0	18°21	18°46	16°24	23°58	S 8
S 9	3 50 42	26°28'06	19°50	26°57	13°27	10° 7	25°58	4°15	24°55	2° 8	10° 0	18°11	18°43	16°31	24° 4	S 9
M10	3 54 38	27°28'52	4 궁 53	28°32	14°36	10°39	25°50	4°12	24°59	2° 7	9°59	18° 3	18°40	16°38	24°10	M10
T 11	3 58 35	28°29'39	19°37	0 ∡ 6	15°47	11°11	25°42	4° 8	25° 2	2° 5	9°59	17°58	18°37	16°45	24°16	T 11
W12	4 2 3 1	29°30'27	3 ≈ 56	1°40	16°57	11°44	25°34	4° 5	25° 6	2° 3	9°59	17°56	18°34	16°51	24°22	W12
T 13	4 6 28	0 ₹ 31'16	17°48	3°15	18° 7	12°16	25°26	4° 1	25°10	2° 2	9°59	17°D55	18°31	16°58	24°28	T 13
F 14	4 10 24	1°32'06	1 米 16	4°49	19°18	12°49	25°18	3°57	25°13	2° 0	9°D59	17°R55	18°27	17° 5	24°35	F 14
S 15	4 14 21	2°32'56	14°21	6°22	20°28	13°22	25°10	3°54	25°17	1°58	9°59	17°55	18°24	17°11	24°41	S 15
S 16	4 18 17	3°33'48	27° 8	7°56	21°39	13°56	25° 2	3°50	25°21	1°56	9°59	17°52	18°21	17°18	24°47	S 16
M17	4 22 14	4°34'40	9 Y 39	9°30	22°50	14°29	24°54	3°46	25°24	1°55	9°59	17°47	18°18	17°25	24°53	M17
T 18	4 26 11	5°35'33	21°59	11° 4	24° 1	15° 3	24°46	3°42	25°28	1°53	9°59	17°40	18°15	17°31	24°59	T 18
W19	4 30 7	6°36'28	4 8 9	12°38	25°12	15°36	24°38	3°38	25°32	1°51	10° 0	17°29	18°12	17°38	25° 6	W19
T 20	4 34 4	7°37'23	16°12	14°12	26°23	16°10	24°30	3°34	25°35	1°50	10° 0	17°16	18° 8	17°45	25°12	T 20
F 21	4 38 0	8°38'19	28°11	15°45	27°34	16°45	24°22	3°29	25°39	1°48	10° 0	17° 3	18° 5	17°52	25°18	F 21
S 22	4 41 57	9°39'16	10耳 5	17°19	28°46	17°19	24°15	3°25	25°43	1°46	10° 0	16°49	18° 2	17°58	25°24	S 22
S 23	4 45 53	10°40'14	21°57	18°53	29°57	17°53	24° 7	3°21	25°46	1°45	10° 0	16°37	17°59	18° 5	25°31	S 23
M24	4 49 50	11°41'13	39547	20°27	1 M 9	18°28	24° 0	3°16	25°50	1°43	10° 0	16°27	17°56	18°12	25°37	M24
T 25	4 53 46	12°42'13	15°38	22° 0	2°21	19° 2	23°52	3°12	25°53	1°41	10° 1	16°20	17°52	18°18	25°43	T 25
W26	4 57 43	13°43'14	27°33	23°34	3°33	19°37	23°45	3° 7	25°57	1°40	10° 1	16°15	17°49	18°25	25°50	W26
T 27	5 1 40	14°44'16	9 Ω 33	25° 8	4°45	20°12	23°38	3° 3	26° 1	1°38	10° 1	16°13	17°46	18°32	25°56	T 27
F 28	5 5 36	15°45'19	21°44	26°42	5°57	20°47	23°31	2°58	26° 4	1°36	10° 2	16°D13	17°43	18°39	26° 2	F 28
S 29	5 9 33	16°46'22	4 Mp 10	28°16	7° 9	21°23	23°24	2°54	26° 8	1°35	10° 2	16°14	17°40	18°45	26° 9	S 29
S 30	5 13 29	17 .7 47'27	16 M 55	29 х 49	8 M 21	21 ∺ 58	23817	29549	26 M .11	1 II 33	10 ∺ 2	16°R15	17 ≈ 37	18 Ⅱ 52	26 × 15	S 30

Delta T = 154.84 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1561 == Greg. Calendar 11 Nov. 1561

DECEMBER 1561 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	5 17 26	18 × 748'33	0 ჲ 4	1る23	9 M .33	22) 33	23°R11	2°R44	26 M .15	1°R31	10 ∺ 3	16°R14	17≈33	18 Ⅱ 59	26 × 122	M 1
T 2	5 21 22	19°49'39	13°41	2°56	10°46	23° 9	238 4	2 95 40	26°18	1 Ⅲ 30	10° 3	16≈11	17°30	19° 5	26°28	T 2
W 3	5 25 19	20°50'47	27°47	4°29	11°58	23°44	22°58	2°35	26°22	1°28	10° 4	16° 7	17°27	19°12	26°35	W 3
T 4	5 29 15	21°51'55	12M21	6° 2	13°11	24°20	22°51	2°30	26°25	1°27	10° 4	16° 0	17°24	19°19	26°41	T 4
F 5	5 33 12	22°53'04	27°20	7°34	14°23	24°56	22°45	2°25	26°29	1°25	10° 5	15°51	17°21	19°25	26°47	F 5
S 6	5 37 9	23°54'14	12 × 34	9° 6	15°36	25°32	22°39	2°20	26°32	1°24	10° 5	15°43	17°18	19°32	26°54	S 6
S 7	5 41 5	24°55'24	2 <u>7</u> °54	10°37	16°49	26° 8	22°33	2°15	26°35	1°22	10° 6	15°35	17°14	19°39	27° 0	S 7
M 8	5 45 2	25°56'35	13 る 8	12° 8	18° 2	26°45	22°28	2°10	26°39	1°21	10° 6	15°29	17°11	19°46	27° 7	M 8
T 9	5 48 58	26°57'46	28° 5	13°37	19°14	27°21	22°22	2° 5	26°42	1°19	10° 7	15°26	17° 8	19°52	27°13	T 9
W10	5 52 55	27°58'57	12≈39	15° 6	20°27	27°57	22°17	2° 1	26°45	1°18	10° 8	15°D24	17° 5	19°59	27°20	W10
T 11	5 56 51	29° 0'08	26°46	16°33	21°40	28°34	22°12	1°56	26°49	1°16	10° 8	15°25	17° 2	20° 6	27°26 27°32	T 11
F 12	6 0 48	0중 1'19	10) 24	17°58	22°53 24° 7	29°10	22° 7	1°51	26°52	1°15	10° 9	15°26	16°59	20°12		F 12 S 13
S 13	6 4 45	1° 2'30	23°36	19°21		29°47	22° 2	1°46	26°55	1°13	10°10	15°27	16°55	20°19	27°39	
S 14	6 8 41	2° 3'40	6 Y 25	20°42	25°20	0 Υ 24	21°57	1°41	26°58	1°12	10°10	15°R27	16°52	20°26	27°45	S 14
M15	6 12 38	3° 4'51	18°54	21°59	26°33	1° 1	21°53	1°36	27° 2	1°10	10°11	15°26	16°49	20°32	27°52	M15
T 16	6 16 34	4° 6'01	18 9	23°14	27°46	1°37	21°49	1°31	27° 5	1° 9	10°12	15°22	16°46	20°39	27°58	T 16
W17	6 20 31	5° 7'11	13°13	24°24	28°59	2°14	21°44	1°26	27° 8	1° 8	10°13	15°17	16°43	20°46	28° 5	W17
T 18	6 24 27	6° 8'21	25°10	25°30	0 🗷 13	2°51	21°41	1°21	27°11	1° 6	10°13	15°10	16°39	20°53	28°11	T 18
F 19	6 28 24	7° 9'31	7 Ⅱ 3	26°30 27°25	1°26	3°29 4° 6	21°37 21°33	1°16	27°14 27°17	1° 5 1° 4	10°14	15° 3	16°36	20°59 21° 6	28°17 28°24	F 19
S 20	6 32 20	8°10'41	18°54		2°40			1°11			10°15	14°55	16°33			S 20
S 21	6 36 17	9°11'50	09୍ଦ45	28°12	3°53	4°43	21°30	1° 6	27°20	1° 2	10°16	14°49	16°30	21°13	28°30	S 21
M22	6 40 14	10°12'59	12°38	28°51	5° 7	5°20	21°27	1° 1	27°23	1° 1	10°17	14°43	16°27	21°19	28°36	M22
T 23	6 44 10	11°14'09	24°35	29°21	6°20	5°58	21°24	0°56	27°26	1° 0	10°18	14°40	16°24	21°26	28°43	T 23
W24	6 48 7	12°15'18	6 Ω 38	29°42	7°34	6°35	21°21	0°52	27°29	0°59	10°19	14°38	16°20	21°33	28°49	W24
T 25	6 52 3	13°16'26	18°48	29°R52	8°47 10° 1	7°13	21°19	0°47	27°32	0°58	10°20	14°D37	16°17	21°39	28°55	T 25
F 26 S 27	6 56 0 6 59 56	14°17'35 15°18'43	1 Mp 8 13°41	29°51 29°39	10° 1 11°15	7°50 8°28	21°16 21°14	0°42 0°37	27°35 27°38	0°57 0°55	10°21 10°22	14°38 14°40	16°14 16°11	21°46 21°53	29° 2 29° 8	F 26 S 27
S 28	7 3 53	16°19'51	26°29	29°14	12°29	9° 5	21°12	0°33	27°40	0°54	10°23	14°42	16° 8	22° 0	29°14	S 28
M29	7 7 49	17°20'59	9 Ω 37	28°38	13°42	9°43	21°11	0°28	27°43	0°53	10°24	14°43	16° 4	22° 6	29°20	M29
T 30	7 11 46	18°22'07	23° 7	27°51	14°56	10°21	21° 9	0°23	27°46	0°52	10°25	14°R43	16° 1	22°13	29°26	T 30
W31	7 15 43	19 ට 23'15	7 M 0	26 පි 54	16 才 10	10 Υ 58	218 8	O S 19	27 M .48	0 耳 51	10 ∺ 26	14≈42	15≈58	22 II 20	29 × 33	W31

Delta T = 154.67 sec

JANUARY 1562 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 19 39	20 3 24'23	21 IL 17	25°R49	17 × 724	11 Y 36	21°R 7	0°R14	27 M 51	0°R50	10)(27	14°R40	15≈55	22 II 26	29 ~ 39	T 1
F 2	7 23 36	21°25'30	5 ₹ 56	24 궁 37	18°38	12°14	218 6	09510	27°54	0∐49	10°28	14≈37	15°52	22°33	29°45	F 2
S 3	7 27 32	22°26'37	20°51	23°21	19°52	12°52	21° 5	0° 5	27°56	0°48	10°29	14°34	15°49	22°40	29°51	S 3
S 4	7 31 29	23°27'44	5 る 56	22° 3	21° 6	13°30	21° 5	0° 1	27°59	0°47	10°30	14°31	15°45	22°46	29°57	S 4
M 5	7 35 25	24°28'50	21° 0	20°46	22°20	14° 8	21° 4	29Ⅲ57	28° 1	0°47	10°31	14°29	15°42	22°53	0중 3	M 5
T 6	7 39 22	25°29'55	5≈55	19°32	23°34	14°46	21°D 4	29°52	28° 4	0°46	10°33	14°27	15°39	23° 0	0° 9	T 6
W 7	7 43 19	26°31'00	20°33	18°22	24°48	15°24	21° 5	29°48	28° 6	0°45	10°34	14°D27	15°36	23° 7	0°15	W 7
T 8	7 47 15	27°32'03	4) (48	17°19	26° 2	16° 2	21° 5	29°44	28° 8	0°44	10°35	14°28	15°33	23°13	0°21	T 8
F 9	7 51 12	28°33'06	18°36	16°24	27°16	16°40	21° 5	29°40	28°10	0°43	10°36	14°29	15°30	23°20	0°27	F 9
S 10	7 55 8	29°34'07	1 Y 58	15°36	28°30	17°18	21° 6	29°36	28°13	0°43	10°37	14°31	15°26	23°27	0°33	S 10
S 11	7 59 5	0≈35'07	14°54	14°58	29°44	17°57	21° 7	29°32	28°15	0°42	10°39	14°32	15°23	23°33	0°38	S 11
M12	8 3 1	1°36'06	27°29	14°28	0 궁 58	18°35	21° 8	29°28	28°17	0°41	10°40	14°R32	15°20	23°40	0°44	M12
T 13	8 6 58	2°37'04	9 8 46	14° 8	2°12	19°13	21°10	29°25	28°19	0°41	10°41	14°32	15°17	23°47	0°50	T 13
W14	8 10 54	3°38'01	21°50	13°56	3°26	19°51	21°11	29°21	28°21	0°40	10°43	14°32	15°14	23°53	0°56	W14
T 15	8 14 51	4°38'56	3 Ⅱ 45	13°D52	4°40	20°30	21°13	29°17	28°23	0°40	10°44	14°30	15°10	24° 0	1° 1	T 15
F 16	8 18 48	5°39'50	15°36	13°56	5°55	21° 8	21°15	29°14	28°25	0°39	10°45	14°29	15° 7	24° 7	1° 7	F 16
S 17	8 22 44	6°40'43	27°26	14° 7	7° 9	21°46	21°17	29°11	28°27	0°39	10°47	14°28	15° 4	24°13	1°12	S 17
S 18	8 26 41	7°41'34	99518	14°25	8°23	22°25	21°20	29° 7	28°29	0°38	10°48	14°27	15° 1	24°20	1°18	S 18
M19	8 30 37	8°42'25	21°17	14°49	9°37	23° 3	21°22	29° 4	28°31	0°38	10°49	14°26	14°58	24°27	1°23	M19
T 20	8 34 34	9°43'14	$3\Omega 22$	15°18	10°51	23°41	21°25	29° 1	28°33	0°37	10°51	14°26	14°55	24°34	1°29	T 20
W21	8 38 30	10°44'01	15°37	15°53	12° 6	24°20	21°28	28°58	28°34	0°37	10°52	14°D26	14°51	24°40	1°34	W21
T 22	8 42 27	11°44'48	28° 3	16°32	13°20	24°58	21°31	28°55	28°36	0°37	10°54	14°26	14°48	24°47	1°40	T 22
F 23	8 46 23	12°45'33	10 M p41	17°16	14°34	25°37	21°34	28°52	28°38	0°36	10°55	14°26	14°45	24°54	1°45	F 23
S 24	8 50 20	13°46'17	23°31	18° 4	15°48	26°15	21°38	28°49	28°39	0°36	10°56	14°26	14°42	25° 0	1°50	S 24
S 25	8 54 17	14°46'59	6 ₾ 35	18°55	17° 2	26°54	21°42	28°46	28°41	0°36	10°58	14°R26	14°39	25° 7	1°55	S 25
M26	8 58 13	15°47'41	19°54	19°50	18°17	27°32	21°46	28°44	28°42	0°36	10°59	14°26	14°36	25°14	2° 0	M26
T 27	9 2 10	16°48'22	3 M 28	20°48	19°31	28°11	21°50	28°41	28°44	0°35	11° 1	14°26	14°32	25°20	2° 6	T 27
W28	9 6 6	17°49'01	17°17	21°48	20°45	28°49	21°54	28°39	28°45	0°35	11° 2	14°D26	14°29	25°27	2°11	W28
T 29	9 10 3	18°49'40	1 ₹ 22	22°51	22° 0	29°28	21°58	28°37	28°46	0°35	11° 4	14°26	14°26	25°34	2°16	T 29
F 30	9 13 59	19°50'17	15°41	23°57	23°14	0 8 6	22° 3	28°34	28°48	0°35	11° 5	14°26	14°23	25°40	2°21	F 30
S 31	9 17 56	20≈50'53	0 궁 11	25 궁 4	24 궁 28	0 8 45	22 8 8	28∏32	28 M 49	0°D35	11) 7	14≈27	14≈20	25 Ⅱ 47	2 ප් 25	S 31

Delta T = 154.50 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1562 == Greg. Calendar 11 Jan. 1562

FEBRUARY 1562 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	G.	Ω	Ç	× 0	Day
S 1	9 21 52	21≈51'28	14 石 48	26 궁 14	25 궁 43	1823	22813	28°R30	28 M 50	0Д35	11 米 8	14≈27	14≈16	25 Ⅱ 54	2 ට 30	S 1
M 2	9 25 49	22°52'01	29°28	27°26	26°57	2° 2	22°18	28Ⅲ29	28°51	0°35	11°10	14°28	14°13	26° 1	2°35	M 2
T 3	9 29 46	23°52'33	14≈ 3	28°39	28°11	2°40	22°23	28°27	28°52	0°35	11°11	14°R28	14°10	26° 7	2°40	T 3
W 4	9 33 42	24°53'04	28°27	29°54	29°26	3°19	22°29	28°25	28°53	0°35	11°13	14°28	14° 7	26°14	2°44	W 4
T 5	9 37 39	25°53'32	12 米 35	1≈11	0≈40	3°58	22°35	28°24	28°54	0°36	11°14	14°27	14° 4	26°21	2°49	T 5
F 6	9 41 35	26°53'59	26°22	2°29	1°54	4°36	22°41	28°22	28°55	0°36	11°16	14°26	14° 1	26°27	2°54	F 6
S 7	9 45 32	27°54'24	9 Ƴ 47	3°49	3° 8	5°15	22°47	28°21	28°56	0°36	11°17	14°24	13°57	26°34	2°58	S 7
S 8	9 49 28	28°54'48	22°48	5°10	4°23	5°54	22°53	28°20	28°57	0°36	11°19	14°22	13°54	26°41	3° 2	S 8
M 9	9 53 25	29°55'09	5 8 28	6°33	5°37	6°32	22°59	28°19	28°58	0°37	11°21	14°20	13°51	26°47	3° 7	M 9
T 10	9 57 21	0 ¥ 55'28	17°49	7°57	6°51	7°11	23° 6	28°18	28°58	0°37	11°22	14°19	13°48	26°54	3°11	T 10
W11	10 1 18	1°55'46	29°56	9°22	8° 6	7°49	23°12	28°17	28°59	0°37	11°24	14°D18	13°45	27° 1	3°15	W11
T 12	10 5 15	2°56'01	11 Ⅱ 52	10°48	9°20	8°28	23°19	28°16	29° 0	0°38	11°25	14°18	13°42	27° 7	3°19	T 12
F 13	10 9 11	3°56'14	23°43	12°15	10°34	9° 7	23°26	28°15	29° 0	0°38	11°27	14°19	13°38	27°14	3°23	F 13
S 14	10 13 8	4°56'26	5 93 3	13°44	11°49	9°45	23°33	28°15	29° 1	0°39	11°28	14°21	13°35	27°21	3°27	S 14
S 15	10 17 4	5°56'35	17°28	15°14	13° 3	10°24	23°41	28°14	29° 1	0°39	11°30	14°23	13°32	27°27	3°31	S 15
M16	10 21 1	6°56'42	29°30	16°45	14°17	11° 3	23°48	28°14	29° 1	0°40	11°32	14°24	13°29	27°34	3°35	M16
T 17	10 24 57	7°56'47	11 Ω 44	18°17	15°32	11°41	23°56	28°14	29° 2	0°40	11°33	14°R25	13°26	27°41	3°39	T 17
W18	10 28 54	8°56'50	24°11	19°50	16°46	12°20	24° 3	28°D14	29° 2	0°41	11°35	14°25	13°22	27°48	3°43	W18
T 19	10 32 50	9°56'51	6 m 54	21°24	18° 0	12°58	24°11	28°14	29° 2	0°41	11°36	14°23	13°19	27°54	3°46	T 19
F 20	10 36 47	10°56'50	19°54	23° 0	19°14	13°37	24°19	28°14	29° 2	0°42	11°38	14°20	13°16	28° 1	3°50	F 20
S 21	10 40 43	11°56'48	3 ₾ 8	24°36	20°29	14°16	24°27	28°14	29° 2	0°43	11°39	14°16	13°13	28° 8	3°53	S 21
S 22	10 44 40	12°56'43	16°37	26°14	21°43	14°54	24°36	28°14	29°R 2	0°43	11°41	14°11	13°10	28°14	3°57	S 22
M23	10 48 37	13°56'37	0 M .18	27°53	22°57	15°33	24°44	28°15	29° 2	0°44	11°43	14° 7	13° 7	28°21	4° 0	M23
T 24	10 52 33	14°56'29	14°10	29°33	24°12	16°12	24°53	28°15	29° 2	0°45	11°44	14° 3	13° 3	28°28	4° 4	T 24
W25	10 56 30	15°56'19	28° 9	1) (14	25°26	16°50	25° 1	28°16	29° 2	0°46	11°46	14° 0	13° 0	28°34	4° 7	W25
T 26	11 0 26	16°56'08	12 × 14	2°56	26°40	17°29	25°10	28°17	29° 2	0°47	11°47	13°D59	12°57	28°41	4°10	T 26
F 27	11 4 23	17°55'55	2 <u>6</u> °23	4°40	27°55	18° 7	25°19	28°18	29° 2	0°48	11°49	13°59	12°54	28°48	<u>4</u> °13	F 27
S 28	11 8 19	18 米 55'40	10 る 35	6 ∺ 24	29≈ 9	18 8 46	25 8 28	28 Ⅱ 19	29M 2	0∏49	11 米 51	14≈ 0	12≈51	28∏54	4 ⋜ 16	S 28

Delta T = 154.33 sec

MARCH 1562 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 12 16	19) 55'24	24 る 48	8) 10	0 ∺ 23	19 8 25	25 8 37	28Ⅲ20	29°R 1	0∐49	11) (52	14≈ 2	12≈48	29Ⅱ 1	4 ට 19	S 1
M 2	11 16 12	20°55'06	8 ≈ 59	9°58	1°37	20° 3	25°47	28°21	29 ™ 1	0°50	11°54	14°R 3	12°44	29° 8	4°22	M 2
T 3	11 20 9	21°54'45	23° 5	11°46	2°52	20°42	25°56	28°23	29° 0	0°52	11°55	14° 3	12°41	29°14	4°24	T 3
W 4	11 24 6	22°54'24	7 ∺ 4	13°36	4° 6	21°20	26° 6	28°24	29° 0	0°53	11°57	14° 1	12°38	29°21	4°27	W 4
T 5	11 28 2	23°54'00	20°52	15°26	5°20	21°59	26°15	28°26	28°59	0°54	11°58	13°57	12°35	29°28	4°30	T 5
F 6	11 31 59	24°53'34	4 Υ 25	17°19	6°34	22°37	26°25	28°27	28°59	0°55	12° 0	13°51	12°32	29°34	4°32	F 6
S 7	11 35 55	25°53'05	17°41	19°12	7°49	23°16	26°35	28°29	28°58	0°56	12° 1	13°44	12°28	29°41	4°34	S 7
S 8	11 39 52	26°52'35	0 8 38	21° 7	9° 3	23°55	26°45	28°31	28°58	0°57	12° 3	13°36	12°25	29°48	4°37	S 8
M 9	11 43 48	27°52'03	13°17	23° 2	10°17	24°33	26°55	28°33	28°57	0°58	12° 5	13°29	12°22	29°54	4°39	M 9
T 10	11 47 45	28°51'28	25°39	24°59	11°31	25°12	27° 5	28°35	28°56	0°59	12° 6	13°22	12°19	0ණ 1	4°41	T 10
W11	11 51 41	29°50'51	7 Ⅱ 46	26°58	12°46	25°50	27°16	28°37	28°55	1° 1	12° 8	13°18	12°16	0° 8	4°43	W11
T 12	11 55 38	0 Υ 50'12	19°43	28°57	14° 0	26°29	27°26	28°40	28°54	1° 2	12° 9	13°15	12°13	0°15	4°45	T 12
F 13	11 59 35	1°49'31	19934	0 Ƴ 57	15°14	27° 7	27°37	28°42	28°53	1° 3	12°11	13°D14	12° 9	0°21	4°47	F 13
S 14	12 3 31	2°48'47	13°24	2°59	16°28	27°46	27°47	28°45	28°52	1° 5	12°12	13°15	12° 6	0°28	4°49	S 14
S 15	12 7 28	3°48'01	25°19	5° 1	17°42	28°24	27°58	28°47	28°51	1° 6	12°14	13°16	12° 3	0°35	4°51	S 15
M16	12 11 24	4°47'12	$7\Omega 23$	7° 4	18°57	29° 3	28° 9	28°50	28°50	1° 7	12°15	13°R17	12° 0	0°41	4°52	M16
T 17	12 15 21	5°46'22	19°41	9° 7	20°11	29°41	28°20	28°53	28°49	1° 9	12°17	13°17	11°57	0°48	4°54	T 17
W18	12 19 17	6°45'29	2 Mp 17	11°11	21°25	0 Ⅱ 20	28°31	28°56	28°48	1°10	12°18	13°15	11°53	0°55	4°55	W18
T 19	12 23 14	7°44'33	15°14	13°15	22°39	0°58	28°42	28°59	28°47	1°12	12°20	13°11	11°50	1° 1	4°57	T 19
F 20	12 27 10	8°43'36	28°32	15°19	23°53	1°37	28°53	29° 2	28°45	1°13	12°21	13° 5	11°47	1° 8	4°58	F 20
S 21	12 31 7	9°42'36	12 ≙ 10	17°23	25° 7	2°15	29° 4	29° 5	28°44	1°15	12°22	12°56	11°44	1°15	4°59	S 21
S 22	12 35 4	10°41'34	26° 6	19°26	26°21	2°53	29°16	29° 9	28°43	1°16	12°24	12°47	11°41	1°21	5° 0	S 22
M23	12 39 0	11°40'31	10 M .16	21°28	27°36	3°32	29°27	29°12	28°41	1°18	12°25	12°37	11°38	1°28	5° 1	M23
T 24	12 42 57	12°39'25	24°33	23°29	28°50	4°10	29°39	29°16	28°40	1°20	12°27	12°29	11°34	1°35	5° 2	T 24
W25	12 46 53	13°38'18	8 ₹ 53	25°28	0 Υ 4	4°49	29°50	29°19	28°38	1°21	12°28	12°22	11°31	1°41	5° 3	W25
T 26	12 50 50	14°37'09	2 <u>3</u> °12	27°25	1°18	5°27	0 I I 2	29°23	28°37	1°23	12°30	12°18	11°28	1°48	5° 4	T 26
F 27	12 54 46	15°35'59	7 云 25	29°20	2°32	6° 5	0°14	29°27	28°35	1°24	12°31	12°16	11°25	1°55	5° 5	F 27
S 28	12 58 43	16°34'46	21°32	1812	3°46	6°44	0°26	29°31	28°34	1°26	12°32	12°D16	11°22	2° 1	5° 5	S 28
S 29	13 2 39	17°33'32	5≈31	3° 1	5° 0	7°22	0°37	29°35	28°32	1°28	12°34	12°R17	11°19	2° 8	5° 6	S 29
M30	13 6 36	18°32'16	19°21	4°46	6°14	8° 1	0°49	29°39	28°30	1°30	12°35	12°16	11°15	2°15	<u>5°</u> 6	M30
T 31	13 10 33	19 Y 30'59	3 ∺ 3	6 8 28	7 Υ 28	8耳39	1 I 1	29 Ⅱ 43	28M29	1 II 31	12) (36	12≈15	11≈12	29521	5ਰ 7	T 31

Delta T = 154.17 sec

Julian Calendar 1 March 1562 == Greg. Calendar 11 March 1562

APRIL 1562 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	13 14 29	20 Y 29'39	16) (36	8 8 6	8 Υ 42	9 Ⅱ 17	1 I I14	29 Ⅱ 47	28°R27	1 II 33	12) (38	12°R11	11≈ 9	29528	5 る 7	W 1
T 2	13 18 26	21°28'18	29°59	9°40	9°56	9°56	1°26	29°52	28 M 25	1°35	12°39	12≈ 4	11° 6	2°35	5° 7	T 2
F 3	13 22 22	22°26'55	13 Y 10	11°10	11°10	10°34	1°38	29°56	28°23	1°37	12°40	11°54	11° 3	2°41	5°R 7	F 3
S 4	13 26 19	23°25'30	26° 8	12°35	12°24	11°12	1°50	0ରେ 1	28°22	1°39	12°41	11°42	10°59	2°48	5° 7	S 4
S 5	13 30 15	24°24'03	8 8 53	13°56	13°38	11°50	2° 3	0° 5	28°20	1°40	12°43	11°30	10°56	2°55	5° 7	S 5
M 6	13 34 12	25°22'35	21°23	15°11	14°52	12°29	2°15	0°10	28°18	1°42	12°44	11°17	10°53	3° 1	5° 7	M 6
T 7	13 38 8	26°21'04	3 Ⅱ 39	16°22	16° 6	13° 7	2°28	0°15	28°16	1°44	12°45	11° 6	10°50	3° 8	5° 7	T 7
W 8	13 42 5	27°19'31	15°43	17°27	17°20	13°45	2°40	0°19	28°14	1°46	12°46	10°57	10°47	3°15	5° 6	W 8
T 9	13 46 2	28°17'56	27°38	18°28	18°34	14°24	2°53	0°24	28°12	1°48	12°48	10°51	10°44	3°21	5° 6	T 9
F 10	13 49 58	29°16'19	99528	19°23	19°48	15° 2	3° 6	0°29	28°10	1°50	12°49	10°47	10°40	3°28	5° 5	F 10
S 11	13 53 55	0814'40	21°17	20°13	21° 2	15°40	3°18	0°35	28° 8	1°52	12°50	10°46	10°37	3°35	5° 5	S 11
S 12	13 57 51	1°12'59	3 Ω 10	20°57	22°16	16°18	3°31	0°40	28° 5	1°54	12°51	10°D46	10°34	3°42	5° 4	S 12
M13	14 1 48	2°11'16	15°14	21°37	23°30	16°57	3°44	0°45	28° 3	1°56	12°52	10°R46	10°31	3°48	5° 3	M13
T 14	14 5 44	3° 9'31	27°32	22°10	24°44	17°35	3°57	0°50	28° 1	1°58	12°53	10°45	10°28	3°55	5° 2	T 14
W15	14 941	4° 7'43	10 M p11	22°38	25°58	18°13	4°10	0°56	27°59	2° 0	12°54	10°42	10°25	4° 2	5° 1	W15
T 16	14 13 37	5° 5'54	23°14	23° 1	27°12	18°51	4°23	1° 1	27°57	2° 2	12°55	10°37	10°21	4° 8	5° 0	T 16
F 17	14 17 34	6° 4'02	6 ₽ 42	23°18	28°26	19°29	4°36	1° 7	27°55	2° 4	12°56	10°29	10°18	4°15	4°59	F 17
S 18	14 21 30	7° 2'09	20°37	23°30	29°40	20° 7	4°49	1°12	27°52	2° 6	12°58	10°19	10°15	4°22	4°58	S 18
S 19	14 25 27	8° 0'14	4 M .54	23°36	0 8 54	20°46	5° 2	1°18	27°50	2° 8	12°59	10° 8	10°12	4°28	4°57	S 19
M20	14 29 24	8°58'17	19°28	23°R37	2° 7	21°24	5°15	1°24	27°48	2°10	13° 0	9°56	10° 9	4°35	4°55	M20
T 21	14 33 20	9°56'19	4 ₹ 11	23°34	3°21	22° 2	5°28	1°29	27°45	2°12	13° 1	9°46	10° 5	4°42	4°54	T 21
W22	14 37 17	10°54'19	1 <u>8</u> °57	23°25	4°35	22°40	5°42	1°35	27°43	2°14	13° 1	9°38	10° 2	4°48	4°52	W22
T 23	14 41 13	11°52'18	3 ろ 36	23°11	5°49	23°18	5°55	1°41	27°41	2°17	13° 2	9°32	9°59	4°55	4°51	T 23
F 24	14 45 10	12°50'16	18° 5	22°53	7° 3	23°56	6° 8	1°47	27°38	2°19	13° 3	9°29	9°56	5° 2	4°49	F 24
S 25	14 49 6	13°48'12	2≈19	22°32	8°17	24°34	6°22	1°53	27°36	2°21	13° 4	9°28	9°53	5° 8	4°47	S 25
S 26	14 53 3	14°46'07	16°17	22° 6	9°31	25°12	6°35	1°59	27°33	2°23	13° 5	9°28	9°50	5°15	4°45	S 26
M27	14 57 0	15°44'01	29°59	21°38	10°44	25°50	6°48	2° 6	27°31	2°25	13° 6	9°28	9°46	5°22	4°44	M27
T 28	15 0 56	16°41'53	13 米 27	21° 7	11°58	26°28	7° 2	2°12	27°29	2°27	13° 7	9°26	9°43	5°28	4°42	T 28
W29	15 4 53	17°39'44	26°41	20°34	13°12	27° 6	<u>7</u> °15	2°18	27°26	2°30	13° 8	9°21	9°40	5°35	<u>4°40</u>	W29
T 30	15 8 49	18 8 37'34	9 Ƴ 43	208 0	14826	27 Ⅱ 45	7Ⅱ29	29524	27 M 24	2 Ⅱ 32	13 米 8	9≈14	9 ≈ 37	59642	4 궁 37	T 30

Delta T = 154.00 sec

MAY 1562 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	'n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	15 12 46	19 8 35'22	22 Y 33	19°R25	15840	28Ⅲ23	7 Ⅱ 42	2931	27°R21	2 Д 34	13 米 9	9°R 4	9≈34	59548	4°R35	F 1
S 2	15 16 42	20°33'10	5 8 12	18 8 50	16°53	29° 1	7°56	2°37	27 M 19	2°36	13°10	8≈52	9°31	5°55	4 る 33	S 2
S 3	15 20 39	21°30'56	17°40	18°15	18° 7	29°39	8°10	2°44	27°16	2°38	13°11	8°39	9°27	6° 2	4°31	S 3
M 4	15 24 35	22°28'40	29°57	17°41	19°21	09917	8°23	2°50	27°14	2°41	13°11	8°26	9°24	6° 8	4°28	M 4
T 5	15 28 32	23°26'24	12 I I 4	17° 9	20°35	0°55	8°37	2°57	27°11	2°43	13°12	8°14	9°21	6°15	4°26	T 5
W 6	15 32 29	24°24'06	24° 2	16°39	21°49	1°33	8°51	3° 4	27° 9	2°45	13°13	8° 5	9°18	6°22	4°23	W 6
T 7	15 36 25	25°21'46	5 9 53	16°12	23° 2	2°11	9° 4	3°10	27° 6	2°47	13°14	7°58	9°15	6°28	4°21	T 7
F 8	15 40 22	26°19'25	17°41	15°48	24°16	2°49	9°18	3°17	27° 4	2°49	13°14	7°53	9°11	6°35	4°18	F 8
S 9	15 44 18	27°17'03	29°29	15°27	25°30	3°27	9°32	3°24	27° 1	2°52	13°15	7°52	9° 8	6°42	4°15	S 9
S 10	15 48 15	28°14'39	11 Ω 21	15°10	26°44	4° 5	9°45	3°31	26°59	2°54	13°15	7°D51	9° 5	6°48	4°12	S 10
M11	15 52 11	29°12'14	23°23	14°57	27°58	4°43	9°59	3°38	26°56	2°56	13°16	7°R52	9° 2	6°55	4°10	M11
T 12	15 56 8	0Ⅱ 9'47	5 m 40	14°48	29°11	5°21	10°13	3°45	26°54	2°58	13°16	7°52	8°59	7° 2	4° 7	T 12
W13	16 0 4	1° 7'18	18°17	14°43	0П25	5°59	10°27	3°52	26°51	3° 1	13°17	7°50	8°56	7° 8	4° 4	W13
T 14	16 4 1	2° 4'49	1 ≙ 19	14°D42	1°39	6°36	10°41	3°59	26°49	3° 3	13°17	7°47	8°52	7°15	4° 1	T 14
F 15 S 16	16 7 58	3° 2'18 3°59'45	14°49 28°48	14°47 14°55	2°52 4° 6	7°14 7°52	10°54 11° 8	4° 6 4°13	26°46 26°44	3° 5 3° 7	13°18 13°18	7°41 7°34	8°49 8°46	7°22 7°28	3°58 3°54	F 15 S 16
	16 11 54															
S 17	16 15 51	4°57'12	13 M _13	15° 8	5°20	8°30	11°22	4°20	26°42	3°10	13°19	7°25	8°43	7°35	3°51	S 17
M18	16 19 47	5°54'37	28° 0	15°26	6°34	9° 8	11°36	4°27	26°39	3°12	13°19	7°15	8°40	7°42	3°48	M18
T 19	16 23 44	6°52'02	13 🗷 2	15°48	7°47	9°46	11°50	4°34	26°37	3°14	13°20	7° 7	8°37	7°48	3°45	T 19
W20 T 21	16 27 40 16 31 37	7°49'26 8°46'48	28° 7 13 る 8	16°14 16°45	9° 1 10°15	10°24 11° 2	12° 4 12°17	4°42 4°49	26°34 26°32	3°16 3°19	13°20 13°20	7° 0 6°56	8°33 8°30	7°55 8° 2	3°41 3°38	W20 T 21
F 22	16 31 37	9°44'11	27°55	17°20	10°13	11° 2	12°17 12°31	4°49 4°56	26°32 26°29	3°21	13°20 13°21	6°54	8°27	8° 8	3°35	F 22
S 23	16 39 30	10°41'32	12 ≈ 24	17°58	12°42	12°18	12°45	5° 4	26°27	3°23	13°21	6°D54	8°24	8°15	3°31	S 23
S 24 M25	16 43 27 16 47 23	11°38'53 12°36'13	26°31 10) (17	18°41 19°28	13°56 15°10	12°55 13°33	12°59 13°13	5°11 5°19	26°25 26°22	3°25 3°28	13°21 13°21	6°54 6°R55	8°21 8°17	8°22 8°28	3°28 3°24	S 24 M25
T 26	16 47 23	12°36°13 13°33'33	23°41	20°19	16°23	13°33	13°13 13°27	5°26	26°22 26°20	3°30	13°21 13°22	6°54	8°17 8°14	8°35	3°24 3°21	T 26
W27	16 55 16	13°33'33 14°30'52	6 Υ 47	20°13	10°23	14°11	13°41	5°33	26°17	3°32	13°22	6°52	8°11	8°42	3°17	W27
T 28	16 59 13	15°28'11	19°36	22°11	18°51	15°27	13°54	5°41	26°15	3°34	13°22	6°48	8° 8	8°48	3°13	T 28
F 29	17 3 9	16°25'30	2812	23°13	20° 4	16° 5	14° 8	5°48	26°13	3°36	13°22	6°41	8° 5	8°55	3°10	F 29
S 30	17 7 6	17°22'48	14°35	24°18	21°18	16°43	14°22	5°56	26°11	3°39	13°22	6°33	8° 2	9° 2	3° 6	S 30
S 31	17 11 2	18 Ц 20'06	26 8 49	25 8 27	22 川 32	179521	14 II 36	6 9 4	26 M 8	3 Ⅱ 41	13 ¥ 22	6≈24	7≈58	9 © 8	3 2	S 31

Delta T = 153.83 sec

Julian Calendar 1 May 1562 == Greg. Calendar 11 May 1562

JUNE 1562 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(Ť	В	V	Ω	Ç	ç	Day
M 1	17 14 59	19 Ⅱ 17'23	8耳53	26 8 39	23耳46	179558	14∏50	6 9 11	26°R 6	3 Ⅱ 43	13) 22	6°R16	7≈55	99915	2°R59	M 1
T 2	17 18 56	20°14'40	20°51	27°54	24°59	18°36	15° 4	6°19	26M 4	3°45	13°23	6≈ 8	7°52	9°22	2 る 55	T 2
W 3	17 22 52	21°11'56	29543	29°13	26°13	19°14	15°18	6°26	26° 2	3°47	13°23	6° 2	7°49	9°28	2°51	W 3
T 4	17 26 49	22° 9'12	14°31	0Ⅲ35	27°27	19°52	15°31	6°34	26° 0	3°49	13°R23	5°57	7°46	9°35	2°47	T 4
F 5	17 30 45	23° 6'27	26°18	2° 1	28°40	20°30	15°45	6°42	25°57	3°52	13°23	5°55	7°43	9°42	2°43	F 5
S 6	17 34 42	24° 3'41	8 Ω 7	3°29	29°54	21° 8	15°59	6°49	25°55	3°54	13°23	5°D54	7°39	9°48	2°40	S 6
S 7	17 38 38	25° 0'55	20° 1	5° 1	195 8	21°45	16°13	6°57	25°53	3°56	13°22	5°55	7°36	9°55	2°36	S 7
M 8	17 42 35	25°58'09	2Mp 4	6°36	2°22	22°23	16°26	7° 5	25°51	3°58	13°22	5°57	7°33	10° 2	2°32	M 8
T 9	17 46 31	26°55'21	14°21	8°14	3°35	23° 1	16°40	7°13	25°49	4° 0	13°22	5°58	7°30	10° 8	2°28	T 9
W10	17 50 28	27°52'34	26°56	9°55	4°49	23°39	16°54	7°20	25°47	4° 2	13°22	5°R59	7°27	10°15	2°24	W10
T 11	17 54 25	28°49'45	9 ≏ 55	11°39	6° 3	24°17	17° 8	7°28	25°45	4° 4	13°22	5°58	7°23	10°22	2°20	T 11
F 12	17 58 21	29°46'56	23°20	13°26	7°16	24°55	17°21	7°36	25°43	4° 6	13°22	5°56	7°20	10°28	2°16	F 12
S 13	18 2 18	0944'07	7 ™ 13	15°16	8°30	25°32	17°35	7°44	25°41	4° 8	13°22	5°53	7°17	10°35	2°12	S 13
S 14	18 6 14	1°41'17	21°35	17° 9	9°44	26°10	17°49	7°52	25°40	4°10	13°21	5°48	7°14	10°42	2° 9	S 14
M15	18 10 11	2°38'28	6 ₹ 21	19° 4	10°57	26°48	18° 2	7°59	25°38	4°13	13°21	5°43	7°11	10°48	2° 5	M15
T 16	18 14 7	3°35'37	21°25	21° 2	12°11	27°26	18°16	8° 7	25°36	4°15	13°21	5°39	7° 8	10°55	2° 1	T 16
W17	18 18 4	4°32'47	6 ප 38	23° 3	13°25	28° 4	18°29	8°15	25°34	4°17	13°21	5°36	7° 4	11° 2	1°57	W17
T 18	18 22 1	5°29'57	21°50	25° 5	14°39	28°42	18°43	8°23	25°32	4°19	13°20	5°34	7° 1	11° 8	1°53	T 18
F 19	18 25 57	6°27'07	6≈52	27° 9	15°52	29°19	18°56	8°31	25°31	4°21	13°20	5°D33	6°58	11°15	1°49	F 19
S 20	18 29 54	7°24'17	21°35	29°15	17° 6	29°57	19°10	8°38	25°29	4°22	13°20	5°34	6°55	11°22	1°45	S 20
S 21	18 33 50	8°21'27	5) 56	19522	18°20	0 Ω 35	19°23	8°46	25°27	4°24	13°19	5°35	6°52	11°28	1°41	S 21
M22	18 37 47	9°18'37	19°51	3°30	19°33	1°13	19°37	8°54	25°26	4°26	13°19	5°37	6°49	11°35	1°37	M22
T 23	18 41 43	10°15'48	3 ℃ 20	5°39	20°47	1°51	19°50	9° 2	25°24	4°28	13°18	5°38	6°45	11°41	1°34	T 23
W24	18 45 40	11°12'59	16°27	7°49	22° 1	2°29	20° 3	9°10	25°23	4°30	13°18	5°R38	6°42	11°48	1°30	W24
T 25	18 49 36	12°10'11	29°12	9°58	23°14	3° 6	20°17	9°18	25°21	4°32	13°17	5°37	6°39	11°55	1°26	T 25
F 26	18 53 33	13° 7'24	11841	12° 8	24°28	3°44	20°30	9°25	25°20	4°34	13°17	5°35	6°36	12° 1	1°22	F 26
S 27	18 57 30	14° 4'37	23°55	14°17	25°42	4°22	20°43	9°33	25°19	4°36	13°16	5°32	6°33	12° 8	1°19	S 27
S 28	19 1 26	15° 1'50	5 Ⅱ 59	16°26	26°55	5° 0	20°56	9°41	25°17	4°38	13°16	5°29	6°29	12°15	1°15	S 28
M29	19 5 23	15°59'04	17°55	18°33	28° 9	5°38	21°10	9°49	25°16	4°39	13°15	5°25	6°26	12°21	1°11	M29
T 30	19 9 19	16956'18	29∏46	209540	299523	6 Ω 16	21 II 23	9957	25 M 15	4 Ⅱ 41	13 米 15	5≈23	6≈23	129528	1る 7	T 30

Delta T = 153.65 sec

JULY 1562 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)∤(¥	Р	S.	S	ţ	, k	Day
W 1	19 13 16	17953'33	11934	229546	0 Ω 37	6 Ω 53	21 II 36	1095 4	25°R14	4 Ⅱ 43	13°R14	5°R21	6≈20	12935	1°R 4	W 1
T 2	19 17 12	18°50'49	23°22	24°50	1°50	7°31	21°49	10°12	25 M 12	4°45	13) 14	5≈19	6°17	12°41	1る 0	T 2
F 3	19 21 9	19°48'04	5 Ω 11	26°53	3° 4	8° 9	22° 2	10°20	25°11	4°46	13°13	5°D19	6°14	12°48	0°57	F 3
S 4	19 25 5	20°45'20	17° 5	28°54	4°18	8°47	22°15	10°28	25°10	4°48	13°12	5°19	6°10	12°55	0°53	S 4
S 5	19 29 2	21°42'37	29° 5	0 Ω 54	5°31	9°25	22°28	10°35	25° 9	4°50	13°12	5°20	6° 7	13° 1	0°49	S 5
M 6	19 32 59	22°39'54	11 M p15	2°52	6°45	10° 3	22°40	10°43	25° 8	4°51	13°11	5°21	6° 4	13° 8	0°46	M 6
T 7	19 36 55	23°37'11	23°37	4°49	7°59	10°41	22°53	10°51	25° 7	4°53	13°10	5°22	6° 1	13°15	0°43	T 7
W 8	19 40 52	24°34'29	6 ≏ 16	6°43	9°12	11°19	23° 6	10°58	25° 6	4°55	13°10	5°23	5°58	13°21	0°39	W 8
T 9	19 44 48	25°31'46	19°14	8°36	10°26	11°57	23°19	11° 6	25° 6	4°56	13° 9	5°24	5°54	13°28	0°36	T 9
F 10	19 48 45	26°29'05	2 M 34	10°28	11°40	12°34	23°31	11°14	25° 5	4°58	13° 8	5°R24	5°51	13°35	0°33	F 10
S 11	19 52 41	27°26'24	16°19	12°18	12°53	13°12	23°44	11°21	25° 4	4°59	13° 7	5°23	5°48	13°41	0°29	S 11
S 12	19 56 38	28°23'43	0 ₹ 29	14° 5	14° 7	13°50	23°56	11°29	25° 3	5° 1	13° 6	5°23	5°45	13°48	0°26	S 12
M13	20 0 34	29°21'03	15° 2	15°52	15°21	14°28	24° 9	11°37	25° 3	5° 2	13° 6	5°22	5°42	13°55	0°23	M13
T 14	20 4 31	$0\Omega 18'23$	29°55	17°36	16°34	15° 6	24°21	11°44	25° 2	5° 4	13° 5	5°21	5°39	14° 1	0°20	T 14
W15	20 8 28	1°15'45	15 る 0	19°19	17°48	15°44	24°34	11°52	25° 2	5° 5	13° 4	5°21	5°35	14° 8	0°17	W15
T 16	20 12 24	2°13'06	0≈ 9	21° 0	19° 2	16°22	24°46	11°59	25° 1	5° 7	13° 3	5°D21	5°32	14°15	0°14	T 16
F 17	20 16 21	3°10'29	15°12	22°40	20°15	17° 0	24°58	12° 7	25° 1	5° 8	13° 2	5°21	5°29	14°21	0°11	F 17
S 18	20 20 17	4° 7'53	0 米 2	24°18	21°29	17°38	25°10	12°14	25° 0	5° 9	13° 1	5°21	5°26	14°28	0° 8	S 18
S 19	20 24 14	5° 5'17	14°32	25°54	22°43	18°16	25°22	12°22	25° 0	5°11	13° 0	5°R21	5°23	14°35	0° 5	S 19
M20	20 28 10	6° 2'43	28°36	27°28	23°56	18°54	25°34	12°29	25° 0	5°12	12°59	5°21	5°20	14°41	0° 2	M20
T 21	20 32 7	7° 0'10	12 Y 14	29° 1	25°10	19°32	25°46	12°37	25° 0	5°13	12°59	5°21	5°16	14°48	29 × 759	T 21
W22	20 36 3	7°57'38	25°26	0 m 32	26°23	20°10	25°58	12°44	24°59	5°14	12°58	5°21	5°13	14°55	29°57	W22
T 23	20 40 0	8°55'08	8 8 14	2° 1	27°37	20°48	26°10	12°51	24°59	5°16	12°57	5°D21	5°10	15° 1	29°54	T 23
F 24	20 43 57	9°52'39	20°41	3°29	28°51	21°26	26°22	12°58	24°59	5°17	12°56	5°21	5° 7	15° 8	29°52	F 24
S 25	20 47 53	10°50'12	2 Ⅱ 53	4°55	0Mp 4	22° 4	26°33	13° 6	24°D59	5°18	12°55	5°21	5° 4	15°14	29°49	S 25
S 26	20 51 50	11°47'46	14°52	6°20	1°18	22°42	26°45	13°13	24°59	5°19	12°54	5°22	5° 0	15°21	29°47	S 26
M27	20 55 46	12°45'21	26°44	7°42	2°32	23°20	26°57	13°20	24°59	5°20	12°53	5°22	4°57	15°28	29°45	M27
T 28	20 59 43	13°42'58	8932	9° 3	3°45	23°58	27° 8	13°27	24°59	5°21	12°52	5°23	4°54	15°34	29°42	T 28
W29	21 3 39	14°40'36	20°20	10°22	4°59	24°36	27°19	13°34	24°59	5°22	12°50	5°24	4°51	15°41	29°40	W29
T 30	21 7 36	15°38'15	2 Ω 10	11°39	6°12	25°14	27°31	13°41	25° 0	5°23	12°49	5°R24	4°48	15°48	29°38	T 30
F 31	21 11 32	16 Ω 35'56	14 Ω 5	12 M 54	7M) 26	25 Ω 52	27 Ⅱ 42	139549	25 ™ 0	5 Ⅱ 24	12) 48	5≈24	4≈45	159554	29 ∡ ³36	F 31

Delta T = 153.49 sec

Julian Calendar 1 July 1562 == Greg. Calendar 11 July 1562

AUGUST 1562 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	φ	δ	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	21 15 29	17 \O 33'38	26 N 8	14M) 7	8 m 39	26 Ω 30	27 Ⅱ 53	139556	25 M 0	5 Ⅱ 25	12°R47	5°R23	4≈41	1699 1	29°R34	S 1
S 2	21 19 26	18°31'22	8 m)20	15°18	9°53	27° 8	28° 4	14° 2	25° 1	5°26	12) (46	5≈22	4°38	16° 8	29 ∡ ³32	S 2
M 3	21 23 22	19°29'06	20°43	16°27	11° 6	27°46	28°15	14° 9	25° 1	5°27	12°45	5°20	4°35	16°14	29°30	M 3
T 4	21 27 19	20°26'52	3 ₾ 18	17°34	12°20	28°25	28°26	14°16	25° 2	5°28	12°44	5°18	4°32	16°21	29°29	T 4
W 5	21 31 15	21°24'39	16° 8	18°38	13°34	29° 3	28°36	14°23	25° 2	5°29	12°43	5°16	4°29	16°28	29°27	W 5
T 6	21 35 12	22°22'27	29°13	19°40	14°47	29°41	28°47	14°30	25° 3	5°30	12°42	5°14	4°26	16°34	29°25	T 6
F 7	21 39 8	23°20'16	12 M 35	20°39	16° 1	0 m 19	28°58	14°36	25° 3	5°30	12°41	5°13	4°22	16°41	29°24	F 7
S 8	21 43 5	24°18'07	26°15	21°36	17°14	0°57	29° 8	14°43	25° 4	5°31	12°39	5°D13	4°19	16°48	29°22	S 8
S 9	21 47 1	25°15'59	10 ∡ 14	22°29	18°28	1°35	29°19	14°50	25° 5	5°32	12°38	5°13	4°16	16°54	29°21	S 9
M10	21 50 58	26°13'52	24°30	23°20	19°41	2°14	29°29	14°56	25° 6	5°33	12°37	5°14	4°13	17° 1	29°20	M10
T 11	21 54 55	27°11'47	9 궁 3	24° 7	20°54	2°52	29°39	15° 3	25° 7	5°33	12°36	5°16	4°10	17° 8	29°18	T 11
W12	21 58 51	28° 9'42	23°48	24°51	22° 8	3°30	29°49	15° 9	25° 7	5°34	12°35	5°17	4° 6	17°14	29°17	W12
T 13	22 2 48	29° 7'40	8≈40	25°32	23°21	4° 8	29°59	15°16	25° 8	5°34	12°33	5°R17	4° 3	17°21	29°16	T 13
F 14	22 6 44	0 m 5′38	23°31	26° 8	24°35	4°47	099 9	15°22	25° 9	5°35	12°32	5°16	4° 0	17°28	29°15	F 14
S 15	22 10 41	1° 3'38	8) €14	26°41	25°48	5°25	0°19	15°28	25°10	5°35	12°31	5°14	3°57	17°34	29°14	S 15
S 16	22 14 37	2° 1'40	22°41	27° 9	27° 1	6° 3	0°28	15°35	25°12	5°36	12°30	5°11	3°54	17°41	29°14	S 16
M17	22 18 34	2°59'43	6 Ƴ 48	27°32	28°15	6°41	0°38	15°41	25°13	5°36	12°29	5° 7	3°51	17°48	29°13	M17
T 18	22 22 30	3°57'49	20°30	27°51	29°28	7°20	0°47	15°47	25°14	5°37	12°27	5° 3	3°47	17°54	29°12	T 18
W19	22 26 27	4°55'56	3 8 46	28° 4	0 ჲ 41	7°58	0°56	15°53	25°15	5°37	12°26	4°59	3°44	18° 1	29°12	W19
T 20	22 30 24	5°54'06	16°37	28°12	1°55	8°36	1° 6	15°59	25°16	5°38	12°25	4°56	3°41	18° 7	29°11	T 20
F 21	22 34 20	6°52'17	29° 7	28°R14	3° 8	9°15	1°15	16° 5	25°18	5°38	12°24	4°55	3°38	18°14	29°11	F 21
S 22	22 38 17	7°50'30	11 II 19	28° 9	4°21	9°53	1°24	16°11	25°19	5°38	12°23	4°D54	3°35	18°21	29°10	S 22
S 23	22 42 13	8°48'46	23°18	27°59	5°35	10°32	1°32	16°16	25°21	5°38	12°21	4°55	3°32	18°27	29°10	S 23
M24	22 46 10	9°47'04	599 9	27°42	6°48	11°10	1°41	16°22	25°22	5°39	12°20	4°57	3°28	18°34	29°10	M24
T 25	22 50 6	10°45'23	16°56	27°19	8° 1	11°48	1°50	16°28	25°24	5°39	12°19	4°59	3°25	18°41	29°D10	T 25
W26	22 54 3	11°43'45	28°45	26°49	9°14	12°27	1°58	16°33	25°25	5°39	12°18	5° 0	3°22	18°47	29°10	W26
T 27	22 57 59	12°42'09	10 Ω 40	26°12	10°28	13° 5	2° 6	16°39	25°27	5°39	12°16	5°R 0	3°19	18°54	29°10	T 27
F 28	23 1 56	13°40'34	22°43	25°30	11°41	13°44	2°15	16°44	25°29	5°39	12°15	4°58	3°16	19° 1	29°10	F 28
S 29	23 5 53	14°39'02	4 Mp 58	24°41	12°54	14°22	2°23	16°50	25°30	5°39	12°14	4°55	3°12	19° 7	29°11	S 29
S 30	23 9 49	15°37'31	17°26	23°48	14° 7	15° 1	2°31	16°55	25°32	5°R39	12°13	4°49	3° 9	19°14	29°11	S 30
M31	23 13 46	16 M 36'03	0요 7	22 Mp 50	15 ≏ 20	15 M 39	2938	1799 0	25 M 34	5耳39	12) 11	4≈43	3≈ 6	199521	29 × 11	M31

Delta T = 153.31 sec

SEPTEMBER 1562 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	Ŷ,	Day
T 1	23 17 42	17 m 34'36	13 ♀ 3	21°R49	16 ≏ 34	16 m /18	29546	1799 5	25 M 36	5°R39	12°R10	4°R35	3≈ 3	199527	29 х 12	T 1
W 2	23 21 39	18°33'11	26°11	20 m 46	17°47	16°57	2°54	17°10	25°38	5 Ⅱ 39	12 米 9	4≈28	3° 0	19°34	29°13	W 2
T 3	23 25 35	19°31'48	9 M 33	19°42	19° 0	17°35	3° 1	17°15	25°40	5°39	12° 8	4°21	2°57	19°41	29°13	T 3
F 4	23 29 32	20°30'27	23° 6	18°40	20°13	18°14	3° 8	17°20	25°42	5°39	12° 7	4°16	2°53	19°47	29°14	F 4
S 5	23 33 28	21°29'07	6 ₹ 51	17°39	21°26	18°53	3°15	17°25	25°44	5°39	12° 5	4°13	2°50	19°54	29°15	S 5
S 6	23 37 25	22°27'49	20°46	16°43	22°39	19°31	3°22	17°30	25°46	5°38	12° 4	4°D12	2°47	20° 0	29°16	S 6
M 7	23 41 22	23°26'33	4 ⋜ 52	15°52	23°52	20°10	3°29	17°35	25°48	5°38	12° 3	4°13	2°44	20° 7	29°17	M 7
T 8	23 45 18	24°25'19	19° 6	15° 8	25° 5	20°49	3°36	17°39	25°50	5°38	12° 2	4°14	2°41	20°14	29°18	T 8
W 9	23 49 15	25°24'06	3≈28	14°32	26°18	21°27	3°42	17°44	25°52	5°38	12° 0	4°R14	2°38	20°20	29°19	W 9
T 10	23 53 11	26°22'55	17°55	14° 5	27°31	22° 6	3°48	17°48	25°55	5°37	11°59	4°14	2°34	20°27	29°21	T 10
F 11	23 57 8	27°21'45	2) 22	13°47	28°44	22°45	3°54	17°52	25°57	5°37	11°58	4°11	2°31	20°34	29°22	F 11
S 12	0 1 4	28°20'38	16°45	13°D40	29°57	23°24	4° 0	17°57	25°59	5°36	11°57	4° 5	2°28	20°40	29°23	S 12
S 13	0 5 1	29°19'32	0 Ƴ 57	13°43	1 M .10	24° 2	4° 6	18° 1	26° 2	5°36	11°56	3°58	2°25	20°47	29°25	S 13
M14	0 8 57	0 ≏ 18'29	14°53	13°55	2°22	24°41	4°12	18° 5	26° 4	5°35	11°55	3°49	2°22	20°54	29°27	M14
T 15	0 12 54	1°17'27	28°30	14°18	3°35	25°20	4°18	18° 9	26° 7	5°35	11°53	3°39	2°18	21° 0	29°28	T 15
W16	0 16 50	2°16'28	11844	14°51	4°48	25°59	4°23	18°13	26° 9	5°34	11°52	3°30	2°15	21° 7	29°30	W16
T 17	0 20 47	3°15'32	24°35	15°33	6° 1	26°38	4°28	18°16	26°12	5°34	11°51	3°22	2°12	21°14	29°32	T 17
F 18	0 24 44	4°14'37	7 I I 6	16°23	7°14	27°17	4°33	18°20	26°14	5°33	11°50	3°16	2° 9	21°20	29°34	F 18
S 19	0 28 40	5°13'45	19°19	17°21	8°26	27°56	4°38	18°24	26°17	5°33	11°49	3°12	2° 6	21°27	29°36	S 19
S 20	0 32 37	6°12'55	19518	18°26	9°39	28°34	4°43	18°27	26°19	5°32	11°48	3°D11	2° 3	21°34	29°38	S 20
M21	0 36 33	7°12'07	13° 9	19°37	10°52	29°13	4°47	18°31	26°22	5°31	11°47	3°11	1°59	21°40	29°40	M21
T 22	0 40 30	8°11'22	24°57	20°54	12° 4	29°52	4°52	18°34	26°25	5°31	11°46	3°12	1°56	21°47	29°43	T 22
W23	0 44 26	9°10'39	6 Ω 47	22°16	13°17	0 ჲ 31	4°56	18°37	26°28	5°30	11°45	3°R12	1°53	21°53	29°45	W23
T 24	0 48 23	10° 9'59	18°45	23°42	14°30	1°11	5° 0	18°40	26°30	5°29	11°43	3°10	1°50	22° 0	29°47	T 24
F 25	0 52 19	11° 9'20	0 m 55	25°12	15°42	1°50	5° 3	18°43	26°33	5°28	11°42	3° 7	1°47	22° 7	29°50	F 25
S 26	0 56 16	12° 8'44	13°20	26°45	16°55	2°29	5° 7	18°46	26°36	5°27	11°41	3° 1	1°43	22°13	29°52	S 26
S 27	1 0 13	13° 8'10	26° 3	28°20	18° 7	3° 8	5°10	18°49	26°39	5°26	11°40	2°52	1°40	22°20	29°55	S 27
M28	1 4 9	14° 7'38	9 ≙ 4	29°57	19°20	3°47	5°14	18°52	26°42	5°26	11°39	2°41	1°37	22°27	29°58	M28
T 29	1 8 6	15° 7'08	22°22	1 ≏ 36	20°32	4°26	5°17	18°54	26°45	5°25	11°38	2°29	1°34	22°33	0중 1	T 29
W30	1 12 2	16 ♀ 6'41	5 M .56	3 ≏ 16	21 M .45	5 ₾ 5	5920	18957	26 M .48	5 Ⅱ 24	11 米 37	2≈17	1≈31	229540	0중 3	W30

Delta T = 153.14 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1562 == Greg. Calendar 11 Sept. 1562

OCTOBER 1562 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(#	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	1 15 59	17 ♀ 6'15	19 M .42	4 ≙ 57	22 M 57	5 ≏ 45	5922	18959	26M51	5°R23	11°R36	2°R 6	1≈28	229647	0 වි	T 1
F 2	1 19 55	18° 5'51	3 . ₹37	6°39	24°10	6°24	5°25	19° 2	26°54	5 Ⅱ 22	11) 35	1≈58	1°24	22°53	0° 9	F 2
S 3	1 23 52	19° 5'29	17°38	8°21	25°22	7° 3	5°27	19° 4	26°57	5°21	11°34	1°52	1°21	23° 0	0°13	S 3
S 4	1 27 48	20° 5'09	1 云 42	10° 3	26°34	7°42	5°29	19° 6	27° 0	5°20	11°34	1°49	1°18	23° 7	0°16	S 4
M 5	1 31 45	21° 4'51	15°47	11°46	27°47	8°22	5°31	19° 8	27° 3	5°18	11°33	1°47	1°15	23°13	0°19	M 5
T 6	1 35 42	22° 4'34	29°53	13°28	28°59	9° 1	5°33	19°10	27° 7	5°17	11°32	1°47	1°12	23°20	0°22	T 6
W 7	1 39 38	23° 4'19	13 ≈ 58	15°11	0 才 11	9°40	5°34	19°11	27°10	5°16	11°31	1°47	1° 9	23°27	0°26	W 7
T 8	1 43 35	24° 4'05	28° 3	16°53	1°23	10°20	5°36	19°13	27°13	5°15	11°30	1°45	1° 5	23°33	0°29	T 8
F 9	1 47 31	25° 3'53	12) 4	18°35	2°35	10°59	5°37	19°15	27°16	5°14	11°29	1°41	1° 2	23°40	0°33	F 9
S 10	1 51 28	26° 3'43	26° 0	20°16	3°48	11°38	5°38	19°16	27°20	5°13	11°28	1°33	0°59	23°46	0°36	S 10
S 11	1 55 24	27° 3'35	9 Ƴ 47	21°57	5° 0	12°18	5°39	19°17	27°23	5°11	11°28	1°23	0°56	23°53	0°40	S 11
M12	1 59 21	28° 3'29	23°23	23°38	6°12	12°57	5°39	19°19	27°26	5°10	11°27	1°11	0°53	24° 0	0°44	M12
T 13	2 3 17	29° 3'24	6 8 43	25°18	7°24	13°37	5°39	19°20	27°30	5° 9	11°26	0°57	0°49	24° 6	0°47	T 13
W14	2 7 14	OM 3'22	19°47	26°58	8°36	14°16	5°R40	19°21	27°33	5° 8	11°25	0°44	0°46	24°13	0°51	W14
T 15	2 11 11	1° 3'22	2耳31	28°38	9°47	14°56	5°39	19°22	27°36	5° 6	11°24	0°33	0°43	24°20	0°55	T 15
F 16	2 15 7	2° 3'24	14°58	0 M .16	10°59	15°36	5°39	19°22	27°40	5° 5	11°24	0°24	0°40	24°26	0°59	F 16
S 17	2 19 4	3° 3'27	27° 9	1°55	12°11	16°15	5°39	19°23	27°43	5° 3	11°23	0°18	0°37	24°33	1° 3	S 17
S 18	2 23 0	4° 3'33	995 7	3°33	13°23	16°55	5°38	19°24	27°47	5° 2	11°22	0°15	0°34	24°40	1° 7	S 18
M19	2 26 57	5° 3'41	20°57	5°11	14°34	17°34	5°37	19°24	27°50	5° 1	11°22	0°13	0°30	24°46	1°12	M19
T 20	2 30 53	6° 3'52	$2\Omega 45$	6°48	15°46	18°14	5°36	19°24	27°54	4°59	11°21	0°13	0°27	24°53	1°16	T 20
W21	2 34 50	7° 4'04	14°35	8°25	16°58	18°54	5°35	19°24	27°57	4°58	11°20	0°13	0°24	25° 0	1°20	W21
T 22	2 38 46	8° 4'18	26°33	10° 1	18° 9	19°34	5°33	19°R25	28° 1	4°56	11°20	0°12	0°21	25° 6	1°24	T 22
F 23	2 42 43	9° 4'34	8 m /45	11°37	19°21	20°13	5°32	19°25	28° 4	4°55	11°19	0° 9	0°18	25°13	1°29	F 23
S 24	2 46 40	10° 4'52	21°15	13°12	20°32	20°53	5°30	19°24	28° 8	4°53	11°19	0° 3	0°15	25°19	1°33	S 24
S 25	2 50 36	11° 5'12	4 º 6	14°48	21°43	21°33	5°28	19°24	28°11	4°52	11°18	29 궁 54	0°11	25°26	1°38	S 25
M26	2 54 33	12° 5'35	17°20	16°23	22°55	22°13	5°26	19°24	28°15	4°50	11°18	29°43	0° 8	25°33	1°42	M26
T 27	2 58 29	13° 5'58	0 M 57	17°57	24° 6	22°53	5°23	19°23	28°18	4°49	11°17	29°31	0° 5	25°39	1°47	T 27
W28	3 2 26	14° 6'24	14°55	19°31	25°17	23°33	5°21	19°23	28°22	4°47	11°17	29°19	0° 2	25°46	1°52	W28
T 29	3 6 22	15° 6'52	29° 7	21° 5	26°28	24°13	5°18	19°22	28°26	4°46	11°16	29° 8	29 궁 59	25°53	1°56	T 29
F 30	3 10 19	16° 7'21	13 ~ 30	22°39	27°40	24°53	5°15	19°21	28°29	4°44	11°16	28°59	29°55	25°59	2° 1	F 30
S 31	3 14 15	17M 7'52	27 × 756	24M12	28 × 751	25 ≏ 33	59911	199520	28 M 33	4 Ⅱ 43	11 米 16	28 궁 53	29 る 52	2695 6	2号 6	S 31

Delta T = 152.97 sec

NOVEMBER 1562 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)/(#	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	3 18 12	18 M 8'24	12 る 21	25 M .46	0ට 1	26 ₽ 13	5°R 8	19°R19	28 M 37	4°R41	11°R15	28°R49	29 궁 49	269613	2 ට 11	S 1
M 2	3 22 9	19° 8'57	26°40	27°19	1°12	26°53	599 4	199518	28°40	4 Ⅱ 39	11 米 15	28°D48	29°46	26°19	2°16	M 2
T 3	3 26 5	20° 9'31	10≈50	28°51	2°23	27°33	5° 1	19°17	28°44	4°38	11°15	28 궁 49	29°43	26°26	2°21	T 3
W 4	3 30 2	21°10'07	24°52	0 , ₹24	3°34	28°13	4°57	19°15	28°48	4°36	11°14	28°R49	29°40	26°33	2°26	W 4
T 5	3 33 58	22°10'44	8) (44	1°56	4°44	28°53	4°52	19°14	28°51	4°34	11°14	28°47	29°36	26°39	2°31	T 5
F 6	3 37 55	23°11'22	22°27	3°28	5°55	29°33	4°48	19°12	28°55	4°33	11°14	28°44	29°33	26°46	2°36	F 6
S 7	3 41 51	24°12'01	5 Ƴ 59	5° 0	7° 5	OML13	4°43	19°11	28°59	4°31	11°14	28°38	29°30	26°53	2°41	S 7
S 8	3 45 48	25°12'41	19°21	6°32	8°16	0°53	4°39	19° 9	29° 2	4°29	11°13	28°29	29°27	26°59	2°46	S 8
M 9	3 49 44	26°13'22	2 8 32	8° 3	9°26	1°34	4°34	19° 7	29° 6	4°28	11°13	28°19	29°24	27° 6	2°51	M 9
T 10	3 53 41	27°14'05	15°31	9°34	10°36	2°14	4°29	19° 5	29°10	4°26	11°13	28° 7	29°21	27°12	2°57	T 10
W11	3 57 38	28°14'49	28°15	11° 5	11°46	2°54	4°24	19° 3	29°13	4°24	11°13	27°56	29°17	27°19	3° 2	W11
T 12	4 1 34	29°15'35	10 Ⅱ 46	12°36	12°56	3°34	4°18	19° 1	29°17	4°23	11°13	27°46	29°14	27°26	3° 7	T 12
F 13	4 5 31	0 ∡ 16'22	23° 4	14° 6	14° 6	4°15	4°13	18°58	29°21	4°21	11°13	27°38	29°11	27°32	3°13	F 13
S 14	4 9 27	1°17'10	5 9 9	15°36	15°16	4°55	4° 7	18°56	29°24	4°19	11°13	27°33	29° 8	27°39	3°18	S 14
S 15	4 13 24	2°17'59	17° 4	17° 6	16°25	5°36	4° 1	18°53	29°28	4°18	11°13	27°30	29° 5	27°46	3°23	S 15
M16	4 17 20	3°18'50	28°53	18°36	17°35	6°16	3°55	18°51	29°32	4°16	11°D13	27°D30	29° 1	27°52	3°29	M16
T 17	4 21 17	4°19'42	10 Ω 40	20° 5	18°44	6°56	3°49	18°48	29°36	4°14	11°13	27°30	28°58	27°59	3°34	T 17
W18	4 25 13	5°20'36	22°29	21°33	19°53	7°37	3°43	18°45	29°39	4°12	11°13	27°32	28°55	28° 6	3°40	W18
T 19	4 29 10	6°21'31	4 Mp 25	23° 1	21° 2	8°17	3°36	18°42	29°43	4°11	11°13	27°R32	28°52	28°12	3°46	T 19
F 20	4 33 7	7°22'27	16°35	24°28	22°11	8°58	3°30	18°39	29°47	4° 9	11°13	27°32	28°49	28°19	3°51	F 20
S 21	4 37 3	8°23'24	29° 3	25°55	23°20	9°39	3°23	18°36	29°50	4° 7	11°13	27°30	28°46	28°26	3°57	S 21
S 22	4 41 0	9°24'23	11 ≏ 54	27°20	24°29	10°19	3°16	18°33	29°54	4° 6	11°13	27°25	28°42	28°32	4° 2	S 22
M23	4 44 56	10°25'22	25°11	28°45	25°37	11° 0	3° 9	18°30	29°58	4° 4	11°13	27°19	28°39	28°39	4° 8	M23
T 24	4 48 53	11°26'24	8 M 54	8 중0	26°46	11°40	3° 2	18°26	0 才 1	4° 2	11°13	27°11	28°36	28°45	4°14	T 24
W25	4 52 49	12°27'26	23° 3	1°30	27°54	12°21	2°55	18°23	0° 5	4° 1	11°14	27° 4	28°33	28°52	4°20	W25
T 26	4 56 46	13°28'29	7 . ₹33	2°50	29° 2	13° 2	2°48	18°19	0° 9	3°59	11°14	26°56	28°30	28°59	4°25	T 26
F 27	5 0 42	14°29'33	22°19	4° 7	0≈10	13°43	2°41	18°16	0°12	3°57	11°14	26°51	28°27	29° 5	4°31	F 27
S 28	5 4 39	15°30'38	7 ਰ 11	5°23	1°18	14°23	2°33	18°12	0°16	3°56	11°15	26°47	28°23	29°12	4°37	S 28
S 29	5 8 36	16°31'43	22° 2	6°36	2°25	15° 4	2°26	18° 8	0°19	3°54	11°15	26°D46	28°20	29°19	4°43	S 29
M30	5 12 32	17 × 732'49	6≈44	7 궁 45	3 ≈ 33	15 M 45	29518	1895 4	0 ₹ 23	3耳52	11 米 15	26 පි 46	28 궁 17	29925	4 궁 49	M30

Delta T = 152.80 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1562 == Greg. Calendar 11 Nov. 1562

DECEMBER 1562 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	Р	₽.	ß	ţ	ę,	Day
T 1	5 16 29	18 × 33'55	21≈14	8 ට 51	4≈40	16 M 26	2°R10	18°R 0	0 х 26	3°R51	11) 16	26 궁 47	28 궁 14	29932	4 궁 55	T 1
W 2	5 20 25	19°35'02	5 ∺ 26	9°52	5°47	17° 7	299 3	179556	0°30	3 Ⅱ 49	11°16	26°49	28°11	29°39	5° 0	W 2
T 3	5 24 22	20°36'08	19°21	10°48	6°54	17°48	1°55	17°52	0°34	3°47	11°16	26°R49	28° 7	29°45	5° 6	T 3
F 4	5 28 18	21°37'15	2 Υ 57	11°39	8° 0	18°29	1°47	17°48	0°37	3°46	11°17	26°49	28° 4	29°52	5°12	F 4
S 5	5 32 15	22°38'22	16°17	12°22	9° 6	19°10	1°39	17°44	0°41	3°44	11°17	26°46	28° 1	29°59	5°18	S 5
S 6	5 36 12	23°39'30	29°22	12°59	10°12	19°51	1°31	17°40	0°44	3°43	11°18	26°43	27°58	0Ω 5	5°24	S 6
M 7	5 40 8	24°40'38	12812	13°27	11°18	20°32	1°23	17°36	0°48	3°41	11°18	26°38	27°55	0°12	5°30	M 7
T 8	5 44 5	25°41'45	24°49	13°46	12°24	21°13 21°54	1°15 1° 7	17°31	0°51 0°54	3°40	11°19 11°19	26°32 26°27	27°52	0°19	5°36	T 8 W 9
W 9 T 10	5 48 1 5 51 58	26°42'54 27°44'02	7 Ⅱ 15 19°29	13°R55 13°53	13°29 14°34	21°34 22°35	0°59	17°27 17°22	0°58	3°38 3°37	11°19	26°27 26°22	27°48 27°45	0°25 0°32	5°42 5°48	T 10
F 11	5 55 54	28°45'11	19 29	13°40	15°39	23°16	0°51	17°18	1° 1	3°35	11°21	26°18	27°42	0°38	5°54	F 11
S 12	5 59 51	29°46'20	13°32	13°14	16°43	23°57	0°42	17°13	1° 5	3°34	11°21	26°16	27°39	0°45	6° 0	S 12
S 13	6 3 47	0 ප් 47'29	25°23	12°37	17°48	24°38	0°34	17° 9	1° 8	3°32	11°22	26°D15	27°36	0°52	6° 6	S 13
M14	6 7 44	1°48'38	$7\Omega 11$	11°49	17 48 18°51	25°20	0°26	17° 4	1°11	3°31	11°23	26°16	27°33	0°58	6°12	M14
T 15	6 11 41	2°49'48	18°58	10°50	19°55	26° 1	0°18	16°59	1°15	3°29	11°23	26°17	27°29	1° 5	6°18	T 15
W16	6 15 37	3°50'58	0 m)47	9°43	20°58	26°42	0°10	16°54	1°18	3°28	11°24	26°19	27°26	1°12	6°24	W16
T 17	6 19 34	4°52'08	12°44	8°28	22° 1	27°24	0° 2	16°50	1°21	3°26	11°25	26°20	27°23	1°18	6°30	T 17
F 18	6 23 30	5°53'19	24°52	7° 9	23° 4	28° 5	29∏54	16°45	1°24	3°25	11°25	26°22	27°20	1°25	6°36	F 18
S 19	6 27 27	6°54'29	7 ≏ 16	5°48	24° 6	28°46	29°46	16°40	1°28	3°24	11°26	26°R22	27°17	1°32	6°42	S 19
S 20	6 31 23	7°55'40	20° 1	4°27	25° 8	29°28	29°38	16°35	1°31	3°22	11°27	26°22	27°13	1°38	6°48	S 20
M21	6 35 20	8°56'52	3 m .11	3°10	26° 9	0 才 9	29°30	16°30	1°34	3°21	11°28	26°20	27°10	1°45	6°54	M21
T 22	6 39 16	9°58'03	16°48	1°58	27°10	0°51	29°22	16°25	1°37	3°20	11°29	26°18	27° 7	1°52	7° 0	T 22
W23	6 43 13	10°59'15	0 ₹ 53	0°53	28°11	1°32	29°14	16°21	1°40	3°18	11°30	26°16	27° 4	1°58	7° 6	W23
T 24 F 25	6 47 10 6 51 6	12° 0'26 13° 1'38	15°24 0 る 16	29 ∡ 757 29°11	29°11 0 ₩ 11	2°14 2°55	29° 6 28°59	16°16 16°11	1°43 1°46	3°17 3°16	11°31 11°31	26°14 26°13	27° 1 26°58	2° 5 2°12	7°12 7°18	T 24 F 25
S 26	6 55 3	13 138 14° 2'49	15°22	29 11 28°34	1°10	3°37	28°51	16° 11	1°49	3°15	11°32	26°12	26°54	2°18	7°24	S 26
									-		_	_		_		
S 27 M28	6 58 59 7 2 56	15° 4'00 16° 5'10	0 ≈ 33 15°38	28° 7 27°50	2° 9 3° 7	4°18 5° 0	28°43 28°36	16° 1 15°56	1°52 1°55	3°13 3°12	11°33 11°34	26°D12 26°12	26°51 26°48	2°25 2°31	7°30 7°36	S 27 M28
T 29	7 6 52	16° 5'10 17° 6'20	0)(30	27°D42	4° 5	5°42	28°36 28°29	15°51	1°58	3°12	11°34	26°12 26°13	26°48 26°45	2°38	7°42	T 29
W30	7 10 49	18° 7'29	15° 2	27°43	5° 2	6°23	28°21	15°46	2° 1	3°10	11°36	26°14	26°42	2°45	7°48	W30
T 31	7 14 45	19 පි 8'37	29) 11	27 × 752	5 ¥ 59	7 .7 5	28 I I14	159541	2 × 7 4	3 II 9	11) (37	26 පි 14	26 පි 39	2 Ω 51	7 ප 54	T 31

Delta T = 152.63 sec

JANUARY 1563 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	7 18 42	20궁 9'45	12 Y 55	28 × 8	6 ¥ 55	7 .₹ 47	28°R 7	15°R36	2 ₹ 6	3°R 8	11) 38	26 궁 15	26 궁 35	2 Ω 58	8 ට 0	F 1
S 2	7 22 39	21°10'51	26°15	28°32	7°50	8°29	28Ⅱ 0	15931	2° 9	3 II 7	11°40	26°R15	26°32	3° 5	8° 6	S 2
S 3	7 26 35	22°11'57	9 8 13	29° 1	8°45	9°10	27°53	15°26	2°12	3° 6	11°41	26°15	26°29	3°11	8°12	S 3
M 4	7 30 32	23°13'02	21°52	29°37	9°39	9°52	27°47	15°21	2°14	3° 5	11°42	26°14	26°26	3°18	8°17	M 4
T 5	7 34 28	24°14'06	4 Ⅱ 16	0 る 17 1°2	10°33	10°34	27°40	15°16	2°17	3° 4 3° 3	11°43	26°14	26°23	3°25	8°23	T 5
W 6 T 7	7 38 25 7 42 21	25°15'09 26°16'11	16°27 28°29	1°52	11°25 12°18	11°16 11°58	27°34 27°27	15°12 15° 7	2°20 2°22	3° 3	11°44 11°45	26°14 26°D14	26°19 26°16	3°31 3°38	8°29 8°35	W 6 T 7
F 8	7 46 18	27°17'13	10924	2°45	13° 9	12°40	27°21	15° 2	2°25	3° 1	11°46	26°14	26°13	3°45	8°41	F 8
S 9	7 50 15	28°18'13	22°14	3°41	13°59	13°22	27°15	14°57	2°27	3° 0	11°48	26°R14	26°10	3°51	8°46	S 9
S 10	7 54 11	29°19'13	4 Ω 3	4°41	14°49	14° 4	27° 9	14°52	2°30	3° 0	11°49	26°14	26° 7	3°58	8°52	S 10
M11	7 58 8	0≈20'11	15°51	5°43	15°38	14°46	27° 4	14°48	2°32	2°59	11°50	26°14	26° 4	4° 5	8°58	M11
T 12	8 2 4	1°21'09	27°40	6°48	16°26	15°28	26°58	14°43	2°34	2°58	11°51	26°13	26° 0	4°11	9° 3	T 12
W13	8 6 1	2°22'06	9 m 35	7°55	17°13	16°10	26°53	14°39	2°37	2°58	11°53	26°12	25°57	4°18	9° 9	W13
T 14 F 15	8 9 57 8 13 54	3°23'02 4°23'57	21°36 3 <u>0</u> 48	9° 4 10°16	17°59 18°44	16°52 17°34	26°47 26°42	14°34 14°29	2°39 2°41	2°57 2°56	11°54 11°55	26°11 26°10	25°54 25°51	4°24 4°31	9°15 9°20	T 14 F 15
S 16	8 17 50	5°24'51	16°13	10°10	19°28	17 34 18°16	26°37	14°25	2°43	2°56	11°56	26° 9	25°48	4°38	9°26	S 16
S 17	8 21 47	6°25'45	28°55	12°43	20°11	18°59	26°33	14°21	2°45	2°55	11°58	26° 9	25°44	4°44	9°31	S 17
M18	8 25 44	7°26'38	11 M .58	14° 0	20°52	19°41	26°28	14°16	2°48	2°54	11°59	26°D 9	25°41	4°51	9°37	M18
T 19	8 29 40	8°27'30	25°24	15°18	21°33	20°23	26°24	14°12	2°50	2°54	12° 0	26° 9	25°38	4°58	9°42	T 19
W20	8 33 37	9°28'21	9 . 716	16°37	22°12	21° 5	26°19	14° 8	2°52	2°53	12° 2	26°10	25°35	5° 4	9°48	W20
T 21	8 37 33	10°29'11	23°33	17°57 19°19	22°51	21°48	26°15 26°12	14° 3	2°54	2°53	12° 3 12° 5	26°11 26°12	25°32	5°11	9°53 9°59	T 21 F 22
F 22 S 23	8 41 30 8 45 26	11°30'01 12°30'49	8 る 15 23°15	20°42	23°27 24° 3	22°30 23°12	26° 12 26° 8	13°59 13°55	2°55 2°57	2°53 2°52	12° 5 12° 6	26°R13	25°29 25°25	5°18 5°24	10° 4	S 23
S 24	8 49 23	13°31'36	8 ≈ 26	22° 5	24°37	23°55	26° 4	13°51	2°59	2°52	12° 7	26°13	25°22	5°31	10° 9	S 24
M25	8 53 19	14°32'22	23°40	23°30	25°10	24°37	26° 1	13°47	3° 1	2°52	12° 9	26°11	25°19	5°38	10°14	M25
T 26	8 57 16	15°33'06	8) (45	24°56	25°41	25°19	25°58	13°44	3° 3	2°51	12°10	26° 9	25°16	5°44	10°20	T 26
W27	9 1 13	16°33'48	23°33	26°23	26°10	26° 2	25°55	13°40	3° 4	2°51	12°12	26° 6	25°13	5°51	10°25	W27
T 28	9 5 9	17°34'29	7 Υ 58	27°51	26°38	26°44	25°53	13°36	3° 6	2°51	12°13	26° 3	25°10	5°58	10°30	T 28
F 29	9 9 6	18°35'09	21°55	29°20	27° 4 27°29	27°27 28° 9	25°50	13°33	3° 7 3° 9	2°51	12°15	26° 1	25° 6	6° 4	10°35	F 29
S 30	9 13 2	19°35'46	5824	0≈50			25°48	13°29		2°51	12°16	25°59	25° 3	6°11	10°40	S 30
S 31	9 16 59	20≈36'22	18 8 26	2≈21	27) 51	28 × 752	25 Ⅱ 46	139526	3 ₹ 10	2 ∏ 50	12) 18	25°D58	25중 0	6 Ω 17	10 ප් 45	S 31

Delta T = 152.46 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1563 == Greg. Calendar 11 Jan. 1563

FEBRUARY 1563 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ď	Day
M 1	9 20 55	21≈36'56	1 II 5	3≈53	28 米 12	29 × 35	25°R44	13°R22	3 ₹ 12	2°R50	12 米 19	25 る 59	24 궁 57	6 Ω 24	10중50	M 1
T 2	9 24 52	22°37'28	13°24	5°25	28°31	0 궁 17	25 Ⅱ 42	139519	3°13	2°D50	12°21	26° 0	24°54	6°31	10°55	T 2
W 3	9 28 48	23°37'59	25°29	6°59	28°47	1° 0	25°40	13°16	3°14	2 Ⅱ 50	12°22	26° 2	24°50	6°37	11° 0	W 3
T 4	9 32 45	24°38'28	79524	8°34	29° 2	1°42	25°39	13°13	3°16	2°50	12°24	26° 3	24°47	6°44	11° 5	T 4
F 5	9 36 42	25°38'54	19°12	10° 9	29°14	2°25	25°38	13°10	3°17	2°50	12°25	26° 5	24°44	6°51	11° 9	F 5
S 6	9 40 38	26°39'19	0 Ω 59	11°45	29°24	3° 8	25°37	13° 7	3°18	2°51	12°27	26°R 5	24°41	6°57	11°14	S 6
S 7	9 44 35	27°39'42	12°47	13°23	29°32	3°50	25°36	13° 4	3°19	2°51	12°28	26° 3	24°38	7° 4	11°19	S 7
M 8	9 48 31	28°40'04	24°38	15° 1	29°37	4°33	25°36	13° 1	3°20	2°51	12°30	26° 0	24°35	7°11	11°23	M 8
T 9	9 52 28	29°40'23	6 m 34	16°40	29°41	5°16	25°36	12°59	3°21	2°51	12°31	25°56	24°31	7°17	11°28	T 9
W10	9 56 24	0)(40'41	18°38	18°20	29°R41	5°59	25°D35	12°56	3°22	2°51	12°33	25°50	24°28	7°24	11°32	W10
T 11	10 021	1°40'58	0 ჲ 51	20° 2	29°39	6°41	25°36	12°54	3°23	2°52	12°34	25°43	24°25	7°31	11°37	T 11
F 12	10 4 17	2°41'12	13°13	21°44	29°35	7°24	25°36	12°51	3°24	2°52	12°36	25°36	24°22	7°37	11°41	F 12
S 13	10 8 14	3°41'25	25°47	23°27	29°28	8° 7	25°36	12°49	3°25	2°52	12°37	25°30	24°19	7°44	11°45	S 13
S 14	10 12 10	4°41'37	8 M .35	25°11	29°19	8°50	25°37	12°47	3°25	2°53	12°39	25°26	24°16	7°51	11°50	S 14
M15	10 16 7	5°41'47	21°39	26°57	29° 7	9°33	25°38	12°45	3°26	2°53	12°41	25°23	24°12	7°57	11°54	M15
T 16	10 20 4	6°41'55	5 ₹ 0	28°43	28°53	10°16	25°39	12°43	3°27	2°53	12°42	25°D22	24° 9	8° 4	11°58	T 16
W17	10 24 0	7°42'02	18°41	0) €31	28°36	10°59	25°40	12°41	3°27	2°54	12°44	25°22	24° 6	8°10	12° 2	W17
T 18	10 27 57	8°42'07	2 る 42	2°19	28°17	11°42	25°42	12°40	3°28	2°54	12°45	25°24	24° 3	8°17	12° 6	T 18
F 19	10 31 53	9°42'11	17° 5	4° 9	27°55	12°25	25°43	12°38	3°28	2°55	12°47	25°25	24° 0	8°24	12°10	F 19
S 20	10 35 50	10°42'13	1≈46	6° 0	27°32	13° 8	25°45	12°37	3°29	2°56	12°48	25°R25	23°56	8°30	12°14	S 20
S 21	10 39 46	11°42'14	16°41	7°52	27° 6	13°51	25°47	12°35	3°29	2°56	12°50	25°23	23°53	8°37	12°18	S 21
M22	10 43 43	12°42'12	1) (43	9°44	26°38	14°34	25°49	12°34	3°29	2°57	12°52	25°19	23°50	8°44	12°22	M22
T 23	10 47 40	13°42'09	16°43	11°38	26° 8	15°17	25°52	12°33	3°30	2°58	12°53	25°13	23°47	8°50	12°26	T 23
W24	10 51 36	14°42'03	1 Y 32	13°33	25°37	16° 0	25°54	12°32	3°30	2°58	12°55	25° 5	23°44	8°57	12°29	W24
T 25	10 55 33	15°41'56	16° 2	15°29	25° 4	16°43	25°57	12°31	3°30	2°59	12°56	24°57	23°41	9° 4	12°33	T 25
F 26	10 59 29	16°41'46	0 8 7	17°26	24°29	17°26	26° 0	12°30	3°30	3° 0	12°58	24°49	23°37	9°10	12°36	F 26
S 27	11 3 26	17°41'34	13°44	19°24	23°53	18° 9	26° 3	12°29	3°R30	3° 1	12°59	24°43	23°34	9°17	12°40	S 27
S 28	11 7 22	18 ¥ 41′20	26 8 52	21 米 22	23 米 17	18 ට 53	26耳 7	12529	3 ₹ 30	3 I 1	13 ∺ 1	24중38	23 궁 31	9 Ω 24	12 る 43	S 28

Delta T = 152.29 sec

MARCH 1563 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 11 19	19) (41'04	9 Ⅱ 35	23) (21	22°R40	19 궁 36	26 I I10	12°R28	3°R30	3 II 2	13) € 3	24°R36	23중28	9 Ω 30	12 る 46	M 1
T 2	11 15 15	20°40'46	21°57	25°21	22) 2	20°19	26°14	129528	3 ₹ 30	3° 3		24°D35	23°25	9°37	12°50	T 2
W 3	11 19 12	21°40'25	495 2	27°21	21°24	21° 2	26°18	12°27	3°30	3° 4	13° 6	24 궁 36	23°22	9°44	12°53	W 3
T 4	11 23 8	22°40'02	15°55	29°21	20°47	21°45	26°22	12°27	3°29	3° 5	13° 7	24°37	23°18	9°50	12°56	T 4
F 5	11 27 5	23°39'37	27°43	1 Y 21	20° 9	22°28	26°26	12°D27	3°29	3° 6	13° 9	24°R37	23°15	9°57	12°59	F 5
S 6	11 31 2	24°39'09	9 Ω 29	3°21	19°32	23°12	26°31	12°27	3°29	3° 7	13°10	24°36	23°12	10° 4	13° 2	S 6
S 7	11 34 58	25°38'39	21°19	5°20	18°56	23°55	26°35	12°28	3°28	3° 8	13°12	24°32	23° 9	10°10	13° 5	S 7
M 8	11 38 55	26°38'07	3 m 15	7°18	18°21	24°38	26°40	12°28	3°28	3° 9	13°14	24°26	23° 6	10°17	13° 8	M 8
T 9	11 42 51	27°37'33	15°20	9°15	17°48	25°22	26°45	12°28	3°27	3°10	13°15	24°17	23° 2	10°23	13°10	T 9
W10	11 46 48	28°36'56	27°36	11°10	17°15	26° 5	26°50	12°29	3°27	3°12	13°17	24° 7	22°59	10°30	13°13	W10
T 11	11 50 44	29°36'18	10 ♀ 4	13° 2	16°45	26°48	26°55	12°29	3°26	3°13	13°18	23°55	22°56	10°37	13°16	T 11
F 12	11 54 41	0 Ƴ 35'37	22°44	14°53	16°16	27°31	27° 1	12°30	3°26	3°14	13°20	23°43	22°53	10°43	13°18	F 12
S 13	11 58 37	1°34'55	5 M .36	16°40	15°49	28°15	27° 6	12°31	3°25	3°15	13°21	23°32	22°50	10°50	13°21	S 13
S 14	12 2 34	2°34'10	18°39	18°24	15°25	28°58	27°12	12°32	3°24	3°17	13°23	23°23	22°47	10°57	13°23	S 14
M15	12 631	3°33'24	1 ~ 154	20° 5	15° 2	29°42	27°18	12°33	3°23	3°18	13°24	23°16	22°43	11° 3	13°25	M15
T 16	12 10 27	4°32'36	15°21	21°41	14°42	0≈25	27°24	12°34	3°23	3°19	13°26	23°12	22°40	11°10	13°27	T 16
W17	12 14 24	5°31'47	29° 2	23°13	14°25	1° 8	27°30	12°35	3°22	3°21	13°27	23°11	22°37	11°17	13°30	W17
T 18	12 18 20	6°30'55	12 る 56	24°40	14° 9	1°52	27°36	12°37	3°21	3°22	13°29	23°D11	22°34	11°23	13°32	T 18
F 19	12 22 17	7°30'02	27° 4	26° 2	13°57	2°35	27°43	12°38	3°20	3°23	13°30	23°R11	22°31	11°30	13°34	F 19
S 20	12 26 13	8°29'07	11 ≈ 25	27°18	13°46	3°19	27°50	12°40	3°19	3°25	13°32	23°10	22°27	11°37	13°35	S 20
S 21	12 30 10	9°28'10	25°57	28°29	13°38	4° 2	27°56	12°42	3°18	3°26	13°33	23° 7	22°24	11°43	13°37	S 21
M22	12 34 6	10°27'12	10) €36	29°34	13°33	4°45	28° 3	12°43	3°16	3°28	13°34	23° 1	22°21	11°50	13°39	M22
T 23	12 38 3	11°26'11	25°15	0 8 32	13°30	5°29	28°11	12°45	3°15	3°29	13°36	22°52	22°18	11°57	13°41	T 23
W24	12 42 0	12°25'09	9 Υ 48	1°25	13°D29	6°12	28°18	12°47	3°14	3°31	13°37	22°41	22°15	12° 3	13°42	W24
T 25	12 45 56	13°24'04	24° 7	2°11	13°31	6°56	28°25	12°50	3°13	3°32	13°39	22°29	22°12	12°10	13°44	T 25
F 26	12 49 53	14°22'58	8 8 5	2°51	13°35	7°39	28°33	12°52	3°11	3°34	13°40	22°18	22° 8	12°17	13°45	F 26
S 27	12 53 49	15°21'49	21°40	3°25	13°42	8°23	28°40	12°54	3°10	3°35	13°41	22° 8	22° 5	12°23	13°47	S 27
S 28	12 57 46	16°20'38	4 Ⅱ 50	3°52	13°50	9° 6	28°48	12°57	3° 9	3°37	13°43	22° 0	22° 2	12°30	13°48	S 28
M29	13 1 42	17°19'25	17°35	4°12	14° 1	9°50	28°56	12°59	3° 7	3°39	13°44	21°55	21°59	12°37	13°49	M29
T 30	13 5 39	18°18'10	29°59	4°26	14°14	10°33	29° 4	13° 2	3° 6	3°40	13°46	2 <u>1</u> °52	2 <u>1</u> °56	12°43	13°50	T 30
W31	13 9 35	19 ° 16'53	1295 6	4 8 34	14 米 29	11 ≈ 16	29∏12	1395 5	3 √ 4	3 Ⅱ 42	13) (47	21 궁 51	21 궁 53	12 \O 50	13 る 51	W31

Delta T = 152.13 sec

Julian Calendar 1 March 1563 == Greg. Calendar 11 March 1563

APRIL 1563 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(Ť	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	13 13 32	20 Y 15'33	2499 1	4°R35	14) (46	12≈ 0	29 Ⅲ 21	1399 7	3°R 3	3 Ⅱ 44	13){ 48	21°R51	21 궁 49	12 Ω 56	13 る 52	T 1
F 2	13 17 29	21°14'11	5 Ω 50	4 8 30	15° 4	12°43	29°29	13°10	3 √ 1	3°46	13°50	21 궁 51	21°46	13° 3	13°53	F 2
S 3	13 21 25	22°12'47	17°38	4°20	15°25	13°27	29°38	13°13	2°59	3°47	13°51	21°49	21°43	13°10	13°54	S 3
S 4	13 25 22	23°11'20	29°30	4° 4	15°47	14°10	29°46	13°17	2°58	3°49	13°52	21°45	21°40	13°16	13°54	S 4
M 5	13 29 18	24° 9'52	11 m /32	3°43	16°11	14°54	29°55	13°20	2°56	3°51	13°53	21°38	21°37	13°23	13°55	M 5
T 6	13 33 15	25° 8'21	23°45	3°17	16°37	15°37	095 4	13°23	2°54	3°53	13°55	21°29	21°33	13°30	13°55	T 6
W 7	13 37 11	26° 6'48	6 ₽ 13	2°48	17° 5	16°20	0°13	13°27	2°52	3°55	13°56	21°18	21°30	13°36	13°56	W 7
T 8	13 41 8	27° 5'13	18°56	2°15	17°34	17° 4	0°22	13°30	2°51	3°56	13°57	21° 5	21°27	13°43	13°56	T 8
F 9	13 45 4	28° 3'37	1 M 55	1°39	18° 4	17°47	0°31	13°34	2°49	3°58	13°58	20°52	21°24	13°50	13°56	F 9
S 10	13 49 1	29° 1'58	15° 8	1° 1	18°36	18°31	0°41	13°37	2°47	4° 0	14° 0	20°40	21°21	13°56	13°57	S 10
S 11	13 52 57	0 8 0'18	28°34	0°22	19° 9	19°14	0°50	13°41	2°45	4° 2	14° 1	20°30	21°18	14° 3	13°57	S 11
M12	13 56 54	0°58'36	12 √ 10	29 Y 42	19°44	19°57	1° 0	13°45	2°43	4° 4	14° 2	20°23	21°14	14°10	13°R57	M12
T 13	14 0 51	1°56'53	25°55	29° 2	20°20	20°41	1° 9	13°49	2°41	4° 6	14° 3	20°19	21°11	14°16	13°57	T 13
W14	14 447	2°55'08	9 궁 48	28°22	20°57	21°24	1°19	13°53	2°39	4°8	14° 4	20°17	21° 8	14°23	13°56	W14
T 15	14 8 44	3°53'22	23°47	27°45	21°35	22° 8	1°29	13°57	2°37	4°10	14° 5	20°D16	21° 5	14°30	13°56	T 15
F 16	14 12 40	4°51'34	7≈51	27° 9	22°15	22°51	1°39	14° 2	2°35	4°12	14° 6	20°R17	21° 2	14°36	13°56	F 16
S 17	14 16 37	5°49'44	22° 1	26°36	22°55	23°34	1°49	14° 6	2°33	4°14	14° 7	20°16	20°59	14°43	13°55	S 17
S 18	14 20 33	6°47'54	6 ¥ 15	26° 6	23°37	24°18	1°59	14°10	2°31	4°16	14° 8	20°13	20°55	14°50	13°55	S 18
M19	14 24 30	7°46'01	20°30	25°40	24°20	25° 1	2°10	14°15	2°28	4°18	14°10	20° 7	20°52	14°56	13°54	M19
T 20	14 28 26	8°44'07	4 Υ 43	25°18	25° 3	25°44	2°20	14°19	2°26	4°20	14°11	19°59	20°49	15° 3	13°54	T 20
W21	14 32 23	9°42'12	18°50	24°59	25°48	26°27	2°30	14°24	2°24	4°22	14°12	19°50	20°46	15°10	13°53	W21
T 22	14 36 20	10°40'15	2 8 46	24°46	26°33	27°11	2°41	14°29	2°22	4°24	14°13	19°38	20°43	15°16	13°52	T 22
F 23	14 40 16	11°38'17	16°26	24°36	27°19	27°54	2°52	14°34	2°20	4°26	14°13	19°28	20°39	15°23	13°51	F 23
S 24	14 44 13	12°36'17	29°47	24°D32	28° 6	28°37	3° 2	14°39	2°17	4°28	14°14	19°18	20°36	15°30	13°50	S 24
S 25	14 48 9	13°34'15	12 Ⅱ 48	24°32	28°54	29°20	3°13	14°44	2°15	4°31	14°15	19°11	20°33	15°36	13°49	S 25
M26	14 52 6	14°32'12	25°28	24°37	29°43	0 米 3	3°24	14°49	2°13	4°33	14°16	19° 6	20°30	15°43	13°48	M26
T 27	14 56 2	15°30'07	7950	24°46	0 Υ 32	0°47	3°35	14°54	2°10	4°35	14°17	19° 3	20°27	15°50	13°47	T 27
W28	14 59 59	16°28'00	19°57	25° 0	1°22	1°30	3°46	14°59	2°8	4°37	14°18	19°D 2	20°24	15°56	13°46	W28
T 29	15 3 56	17°25'52	1 Ω 53	25°18	2°13	2°13	3°57	15° 4	2° 6	4°39	14°19	19° 3	20°20	16° 3	13°45	T 29
F 30	15 7 52	18 8 23'42	13 Ω 43	25 Y 41	3 Υ 4	2) 56	499 9	159910	2 √ 3	4 ∐ 41	14) (20	19°R 4	20 궁 17	16 Ω 10	13 る 43	F 30

Delta T = 151.96 sec

MAY 1563 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 11 49	19 8 21'29	25 Ω 33	26 Y 8	3 Υ 56	3 ∺ 39	4920	15915	2°R 1	4 ∏ 44	14 米 21	19°R 3	20 궁 14	16 Ω 16	13°R42	S 1
S 2	15 15 45	20°19'16	7 m)27	26°39	4°49	4°22	4°31	15°21	1 ₹ 758	4°46	14°21	19る 2	20°11	16°23	13 る 40	S 2
M 3	15 19 42	21°17'00	19°31	27°14	5°42	5° 4	4°43	15°26	1°56	4°48	14°22	18°58	20° 8	16°30	13°38	M 3
T 4	15 23 38	22°14'43	1 <u>₽</u> 49	27°53	6°35	5°47	4°54	15°32	1°54	4°50	14°23	18°52	20° 5	16°36	13°37	T 4
W 5	15 27 35	23°12'25	14°25	28°36	7°30	6°30	5° 6	15°38	1°51	4°52	14°24	18°44	20° 1	16°43	13°35	W 5
T 6	15 31 31	24°10'04	27°20	29°23	8°24	7°13	5°17	15°43	1°49	4°54	14°24	18°36	19°58	16°49	13°33	T 6
F 7	15 35 28	25° 7'43	10 M J34	0 8 13	9°20	7°56	5°29	15°49	1°46	4°57	14°25	18°26	19°55	16°56	13°31	F 7
S 8	15 39 24	26° 5'20	24° 7	1° 6	10°15	8°38	5°41	15°55	1°44	4°59	14°26	18°18	19°52	17° 3	13°29	S 8
S 9	15 43 21	27° 2'56	7 ∡ 756	2° 3	11°12	9°21	5°53	16° 1	1°41	5° 1	14°26	18°11	19°49	17° 9	13°27	S 9
M10	15 47 18	28° 0'31	21°58	3° 3	12° 8	10° 4	6° 5	16° 7	1°39	5° 3	14°27	18° 6	19°45	17°16	13°25	M10
T 11	15 51 14	28°58'05	8 වි	4° 7	13° 5	10°46	6°17	16°13	1°36	5° 6	14°27	18° 4	19°42	17°23	13°23	T 11
W12	15 55 11	29°55'38	20°22	5°13	14° 3	11°29	6°29	16°19	1°34	5° 8	14°28	18°D 3	19°39	17°29	13°21	W12
T 13	15 59 7	0耳53'09	4≈37	6°23	15° 1	12°11	6°41	16°25	1°31	5°10	14°29	18° 4	19°36	17°36	13°18	T 13
F 14	16 3 4		18°51	7°35	15°59	12°54	6°53	16°32	1°29	5°12	14°29	18° 5	19°33	17°43	13°16	F 14
S 15	16 7 0	2°48'11	3 ∺ 2	8°50	16°58	13°36	7° 5	16°38	1°26	5°15	14°30	18°R 6	19°30	17°49	13°13	S 15
S 16	16 10 57	3°45'40	17° 7	10°8	17°57	14°18	7°17	16°44	1°24	5°17	14°30	18° 5	19°26	17°56	13°11	S 16
M17	16 14 54	4°43'08	1 ℃ 7	11°29	18°56	15° 1	7°30	16°51	1°21	5°19	14°31	18° 2	19°23	18° 3	13° 8	M17
T 18	16 18 50	5°40'36	14°58	12°52	19°56	15°43	7°42	16°57	1°19	5°21	14°31	17°58	19°20	18° 9	13° 6	T 18
W19	16 22 47	6°38'04	28°39	14°19	20°56	16°25	7°54	17° 4	1°16	5°24	14°31	17°52	19°17	18°16	13° 3	W19
T 20	16 26 43	7°35'30	128 8	15°48	21°57	17° 7	8° 7	17°10	1°14	5°26	14°32	17°45	19°14	18°23	13° 0	T 20
F 21	16 30 40	8°32'56	25°24	17°19	22°57	17°49	8°19	17°17	1°12	5°28	14°32	17°39	19°10	18°29	12°58	F 21
S 22	16 34 36	9°30'21	8 Ⅱ 24	18°54	23°59	18°31	8°32	17°24	1° 9	5°30	14°33	17°33	19° 7	18°36	12°55	S 22
S 23	16 38 33	10°27'45	21° 9	20°31	25° 0	19°13	8°45	17°30	1° 7	5°33	14°33	17°29	19° 4	18°43	12°52	S 23
M24	16 42 29	11°25'08	3938	22°10	26° 1	19°55	8°57	17°37	1° 4	5°35	14°33	17°26	19° 1	18°49	12°49	M24
T 25	16 46 26	12°22'30	15°53	23°53	27° 3	20°36	9°10	17°44	1° 2	5°37	14°33	17°D25	18°58	18°56	12°46	T 25
W26	16 50 23	13°19'52	27°55	25°37	28° 5	21°18	9°23	17°51	0°59	5°39	14°34	17°26	18°55	19° 3	12°43	W26
T 27	16 54 19	14°17'12	9 Ω 50	27°25	29° 8	22° 0	9°35	17°58	0°57	5°41	14°34	17°27	18°51	19° 9	12°40	T 27
F 28	16 58 16	15°14'31	21°40	29°15	0 8 10	22°41	9°48	18° 5	0°55	5°44	14°34	17°29	18°48	19°16	12°37	F 28
S 29	17 2 12	16°11'50	3 m 30	1 I 7	1°13	23°22	10° 1	18°12	0°52	5°46	14°34	17°30	18°45	19°23	12°33	S 29
S 30	17 6 9	17° 9'07	15°24	3° 2	2°16	24° 4	10°14	18°19	0°50	5°48	14°34	17°R31	18°42	19°29	12°30	S 30
M31	17 10 5	18 Ⅱ 6'24	27 m)29	4 I I59	3 8 20	24) 45	10927	18926	0 ∡ 747	5 Ⅱ 50	14) 35	17 ට 31	18 る 39	19 Ω 36	12 る 27	M31

Delta T = 151.79 sec

Julian Calendar 1 May 1563 == Greg. Calendar 11 May 1563

JUNE 1563 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	₽	φ	ď	4	ħ)Й(¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
T 1	17 14 2	19耳 3'40	9 ≙ 47	6П59	4 8 23	25 米 26	109540	18933	0°R45	5 Ⅱ 53	14) (35	17°R29	18 궁 36	19 Ω 43	12°R24	T 1
W 2	17 17 58	20° 0'55	22°25	9° 0	5°27	26° 7	10°53	18°40	0 ∡ 743	5°55	14°35	17 る 26	18°32	19°49	12 る 20	W 2
T 3	17 21 55	20°58'09	5 M 24	11° 4	6°31	26°48	11° 6	18°47	0°41	5°57	14°35	17°23	18°29	19°56	12°17	T 3
F 4	17 25 52	21°55'23	18°46	13° 9	7°35	27°29	11°19	18°54	0°38	5°59	14°35	17°19	18°26	20° 3	12°13	F 4
S 5	17 29 48	22°52'36	2 , ₹31	15°16	8°40	28° 9	11°32	19° 2	0°36	6° 1	14°R35	17°15	18°23	20° 9	12°10	S 5
S 6	17 33 45	23°49'49	16°38	17°25	9°44	28°50	11°45	19° 9	0°34	6° 3	14°35	17°13	18°20	20°16	12° 7	S 6
M 7	17 37 41	24°47'01	1ਰ 1	19°34	10°49	29°31	11°58	19°16	0°32	6° 6	14°35	17°11	18°16	20°23	12° 3	M 7
T 8	17 41 38	25°44'13	15°36	21°44	11°54	0 Υ 11	12°11	19°24	0°29	6° 8	14°35	17°D10	18°13	20°29	12° 0	T 8
W 9	17 45 34	26°41'25	0≈16	23°55	12°59	0°51	12°25	19°31	0°27	6°10	14°35	17°11	18°10	20°36	11°56	W 9
T 10	17 49 31	27°38'36	14°55	26° 6	14° 4	1°31	12°38	19°38	0°25	6°12	14°35	17°12	18° 7	20°43	11°52	T 10
F 11	17 53 27	28°35'47	29°27	28°18	15°10	2°11	12°51	19°46	0°23	6°14	14°35	17°13	18° 4	20°49	11°49	F 11
S 12	17 57 24	29°32'59	13) (49	0929	16°16	2°51	13° 4	19°53	0°21	6°16	14°34	17°14	18° 1	20°56	11°45	S 12
S 13	18 1 21	0930'10	27°58	2°39	17°21	3°31	13°18	20° 1	0°19	6°18	14°34	17°R14	17°57	21° 3	11°42	S 13
M14	18 5 17	1°27'22	11 Y 52	4°49	18°27	4°11	13°31	20° 8	0°17	6°20	14°34	17°14	17°54	21° 9	11°38	M14
T 15	18 9 14	2°24'34	25°30	6°58	19°34	4°51	13°44	20°16	0°15	6°22	14°34	17°13	17°51	21°16	11°34	T 15
W16	18 13 10	3°21'46	8 8 52	9° 5	20°40	5°30	13°57	20°23	0°13	6°24	14°34	17°12	17°48	21°23	11°30	W16
T 17	18 17 7	4°18'58	22° 0	11°12	21°46	6° 9	14°11	20°31	0°11	6°27	14°33	17°10	17°45	21°29	11°27	T 17
F 18	18 21 3	5°16'10	4 Ⅱ 52	13°16	22°53	6°48	14°24	20°39	0° 9	6°29	14°33	17° 8	17°42	21°36	11°23	F 18
S 19	18 25 0	6°13'23	17°31	15°20	24° 0	7°27	14°37	20°46	0° 7	6°31	14°33	17° 7	17°38	21°43	11°19	S 19
S 20	18 28 56	7°10'35	29°58	17°21	25° 7	8° 6	14°51	20°54	0° 6	6°33	14°32	17° 6	17°35	21°49	11°16	S 20
M21	18 32 53	8° 7'48	129512	19°21	26°14	8°45	15° 4	21° 1	0° 4	6°35	14°32	17°D 6	17°32	21°56	11°12	M21
T 22	18 36 50	9° 5'01	24°17	21°19	27°21	9°23	15°18	21° 9	0° 2	6°37	14°32	17° 6	17°29	22° 3	11° 8	T 22
W23	18 40 46	10° 2'14	6 Ω 14	23°15	28°28	10° 2	15°31	21°17	0° 0	6°38	14°31	17° 6	17°26	22° 9	11° 4	W23
T 24	18 44 43	10°59'27	18° 6	25° 9	29°35	10°40	15°44	21°25	29 M 59	6°40	14°31	17° 7	17°23	22°16	11° 1	T 24
F 25	18 48 39	11°56'40	29°54	27° 2	0 Ⅱ 43	11°18	15°58	21°32	29°57	6°42	14°30	17° 7	17°19	22°23	10°57	F 25
S 26	18 52 36	12°53'52	11 Mp 44	28°52	1°51	11°56	16°11	21°40	29°55	6°44	14°30	17° 8	17°16	22°29	10°53	S 26
S 27	18 56 32	13°51'05	23°39	0 Ω 41	2°58	12°34	16°25	21°48	29°54	6°46	14°30	17° 8	17°13	22°36	10°49	S 27
M28	19 0 29	14°48'18	5 ≏ 42	2°27	4° 6	13°11	16°38	21°55	29°52	6°48	14°29	17° 8	17°10	22°43	10°46	M28
T 29	19 4 25	15°45'31	17°59	4°12	5°14	13°48	16°52	22° 3	29°51	6°50	14°29	17°R 8	17° 7	22°50	10°42	T 29
W30	19 8 22	16942'44	0 M .34	5 Ω 55	6 II 22	14 Y 25	1795 5	229511	29 M 49	6 Ⅱ 52	14) (28	17°D 8	17 る 3	22 N 56	10 る 38	W30

Delta T = 151.62 sec

JULY 1563 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	19 12 19	17939'57	13 M .31	7 Ω 36	7 I I31	15 Υ 2	179518	229519	29°R48	6 Ⅱ 53	14°R27	17る 8	17る 0	23 N 3	10°R34	T 1
F 2	19 16 15	18°37'11	26°52	9°15	8°39	15°39	17°32	22°26	29 M 47	6°55	14) (27	17° 8	16°57	23°10	10 궁 31	F 2
S 3	19 20 12	19°34'24	10 × 39	10°52	9°47	16°16	17°45	22°34	29°45	6°57	14°26	17° 9	16°54	23°16	10°27	S 3
S 4	19 24 8	20°31'38	24°51	12°27	10°56	16°52	17°59	22°42	29°44	6°59	14°26	17° 9	16°51	23°23	10°23	S 4
M 5	19 28 5	21°28'53	9 ප 26	14° 0	12° 5	17°28	18°12	22°50	29°43	7° 0	14°25	17° 9	16°48	23°30	10°20	M 5
T 6	19 32 1	22°26'08	24°18	15°31	13°13	18° 4	18°26	22°58	29°42	7° 2	14°24	17°R 9	16°44	23°36	10°16	T 6
W 7	19 35 58	23°23'23	9≈19	17° 0	14°22	18°40	18°39	23° 5	29°40	7° 4	14°24	17° 9	16°41	23°43	10°12	W 7
T 8	19 39 55	24°20'39	24°21	18°27	15°31	19°15	18°52	23°13	29°39	7° 6	14°23	17° 8	16°38	23°50	10° 9	T 8
F 9	19 43 51	25°17'56	9) 16	19°53	16°40	19°50	19° 6	23°21	29°38	7° 7	14°22	17° 7	16°35	23°56	10° 5	F 9
S 10	19 47 48	26°15'13	23°56	21°16	17°50	20°26	19°19	23°29	29°37	7° 9	14°22	17° 6	16°32	24° 3	10° 2	S 10
S 11	19 51 44	27°12'32	8 Y 16	22°37	18°59	21° 0	19°32	23°36	29°36	7°10	14°21	17° 6	16°28	24°10	9°58	S 11
M12	19 55 41	28° 9'51	22°14	23°56	20° 8	21°35	19°46	23°44	29°35	7°12	14°20	17°D 5	16°25	24°16	9°55	M12
T 13	19 59 37	29° 7'12	5 8 49	25°13	21°18	22° 9	19°59	23°52	29°34	7°13	14°19	17° 5	16°22	24°23	9°51	T 13
W14	20 3 34	0 Ω 4'34	19° 2	26°28	22°27	22°43	20°12	24° 0	29°34	7°15	14°18	17° 6	16°19	24°30	9°48	W14
T 15	20 7 30	1° 1'57	1∏55	27°41	23°37	23°17	20°26	24° 8	29°33	7°17	14°18	17° 7	16°16	24°36	9°45	T 15
F 16	20 11 27	1°59'21	14°31	28°51	24°47	23°50	20°39	24°15	29°32	7°18	14°17	17° 8	16°13	24°43	9°41	F 16
S 17	20 15 24	2°56'46	26°54	29°59	25°57	24°24	20°52	24°23	29°31	7°19	14°16	17° 9	16° 9	24°50	9°38	S 17
S 18	20 19 20	3°54'12	995 5	1 Mp 5	27° 7	24°56	21° 6	24°31	29°31	7°21	14°15	17°10	16° 6	24°56	9°35	S 18
M19	20 23 17	4°51'40	21° 7	2° 7	28°17	25°29	21°19	24°38	29°30	7°22	14°14	17°R10	16° 3	25° 3	9°32	M19
T 20	20 27 13	5°49'08	3 Ω 3	3° 8	29°27	26° 1	21°32	24°46	29°30	7°24	14°13	17° 9	16° 0	25°10	9°28	T 20
W21	20 31 10	6°46'37	14°54	4° 5	0ഇ37	26°33	21°45	24°54	29°29	7°25	14°12	17° 8	15°57	25°16	9°25	W21
T 22	20 35 6	7°44'07	26°43	4°59	1°47	27° 5	21°58	25° 1	29°29	7°26	14°11	17° 5	15°54	25°23	9°22	T 22
F 23	20 39 3	8°41'38	8 m 33	5°51	2°58	27°36	22°11	25° 9	29°28	7°28	14°10	17° 2	15°50	25°30	9°19	F 23
S 24	20 42 59	9°39'10	20°24	6°39	4° 8	28° 7	22°25	25°17	29°28	7°29	14° 9	16°58	15°47	25°36	9°16	S 24
S 25	20 46 56	10°36'43	2 <u>₽</u> 20	7°24	5°19	28°38	22°38	25°24	29°28	7°30	14° 8	16°54	15°44	25°43	9°13	S 25
M26	20 50 53	11°34'17	14°25	8° 5	6°29	29° 8	22°51	25°32	29°28	7°31	14° 7	16°51	15°41	25°50	9°10	M26
T 27	20 54 49	12°31'52	26°41	8°42	7°40	29°38	23° 4	25°40	29°27	7°32	14° 6	16°49	15°38	25°56	9° 7	T 27
W28	20 58 46	13°29'28	9 M L13	9°16	8°51	8 B 0	23°17	25°47	29°27	7°34	14° 5	16°D48	15°34	26° 3	9° 5	W28
T 29	21 2 42	14°27'05	22° 4	9°45	10° 2	0°37	23°30	25°55	29°27	7°35	14° 4	16°48	15°31	26°10	9° 2	T 29
F 30	21 6 39	15°24'42	5 ₹ 19	10°10	11°13	1° 6	23°42	26° 2	29°D27	7°36	14° 3	16°49	15°28	26°16	8°59	F 30
S 31	21 10 35	16 Ω 22'21	18 × 759	10 M 30	129524	1 8 35	23955	269510	29 M 27	7 Ⅱ 37	14 ∺ 2	16 පි 51	15 る 25	26 Ω 23	8 궁 57	S 31

Delta T = 151.45 sec

Julian Calendar 1 July 1563 == Greg. Calendar 11 July 1563

AUGUST 1563 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	R	Ω	Ç	×0	Day
S 1	21 14 32	17 Ω 20'01	3ට 6	10 M)46	13935	2 8 3	2495 8	269517	29 M 27	7 Ⅱ 38	14°R 1	16 궁 52	15る22	26€30	8°R54	S 1
M 2	21 18 28	18°17'42	17°39	10°56	14°46	2°30	24°21	26°25	29°27	7°39	14) (0	16°R53	15°19	26°36	8 궁 52	M 2
T 3	21 22 25	19°15'24	2≈34	11°R 1	15°57	2°58	24°34	26°32	29°28	7°40	13°59	16°52	15°15	26°43	8°49	T 3
W 4	21 26 22	20°13'08	17°44	11° 1	17° 9	3°25	24°46	26°39	29°28	7°41	13°58	16°50	15°12	26°50	8°47	W 4
T 5	21 30 18	21°10'52	2 米 59	10°55	18°20	3°51	24°59	26°47	29°28	7°42	13°57	16°46	15° 9	26°57	8°44	T 5
F 6	21 34 15	22° 8'38	18°10	10°43	19°32	4°17	25°12	26°54	29°29	7°43	13°56	16°41	15° 6	27° 3	8°42	F 6
S 7	21 38 11	23° 6'26	3 ℃ 7	10°26	20°43	4°43	25°24	27° 1	29°29	7°44	13°55	16°36	15° 3	27°10	8°40	S 7
S 8	21 42 8	24° 4'15	17°42	10° 3	21°55	5° 8	25°37	27° 8	29°29	7°44	13°53	16°31	15° 0	27°17	8°38	S 8
M 9	21 46 4	25° 2'06	1849	9°33	23° 7	5°33	25°49	27°16	29°30	7°45	13°52	16°28	14°56	27°23	8°36	M 9
T 10	21 50 1	25°59'59	15°29	8°59	24°18	5°57	26° 2	27°23	29°30	7°46	13°51	16°25	14°53	27°30	8°34	T 10
W11	21 53 57	26°57'54	28°42	8°19	25°30	6°20	26°14	27°30	29°31	7°47	13°50	16°D25	14°50	27°37	8°32	W11
T 12	21 57 54	27°55'51	11 II 30	7°34	26°42	6°44	26°27	27°37	29°32	7°47	13°49	16°26	14°47	27°43	8°30	T 12
F 13	22 1 51	28°53'50	23°59	6°45	27°54	7° 6	26°39	27°44	29°32	7°48	13°48	16°27	14°44	27°50	8°28	F 13
S 14	22 5 47	29°51'50	69911	5°53	29° 6	7°28	26°51	27°51	29°33	7°49	13°46	16°28	14°40	27°57	8°27	S 14
S 15	22 9 44	0 m 49'52	18°13	4°58	0 Ω 18	7°50	27° 3	27°58	29°34	7°49	13°45	16°R29	14°37	28° 3	8°25	S 15
M16	22 13 40	1°47'56	0 Ω 7	4° 2	1°31	8°11	27°15	28° 5	29°35	7°50	13°44	16°28	14°34	28°10	8°23	M16
T 17	22 17 37	2°46'02	11°57	3° 5	2°43	8°31	27°28	28°12	29°36	7°50	13°43	16°25	14°31	28°17	8°22	T 17
W18	22 21 33	3°44'10	23°46	2° 8	3°55	8°51	27°40	28°19	29°37	7°51	13°42	16°19	14°28	28°23	8°21	W18
T 19	22 25 30	4°42'19	5 m 35	1°14	5° 8	9°11	27°51	28°26	29°38	7°51	13°40	16°12	14°25	28°30	8°19	T 19
F 20	22 29 26	5°40'30	17°28	0°23	6°20	9°29	28° 3	28°33	29°39	7°52	13°39	16° 3	14°21	28°37	8°18	F 20
S 21	22 33 23	6°38'43	29°24	29 Ω 37	7°33	9°47	28°15	28°39	29°40	7°52	13°38	15°53	14°18	28°43	8°17	S 21
S 22	22 37 20	7°36'57	11 ≏ 27	28°56	8°46	10° 5	28°27	28°46	29°41	7°52	13°37	15°44	14°15	28°50	8°16	S 22
M23	22 41 16	8°35'13	23°37	28°22	9°58	10°21	28°39	28°52	29°42	7°53	13°36	15°35	14°12	28°57	8°15	M23
T 24	22 45 13	9°33'31	5 M .58	27°55	11°11	10°38	28°50	28°59	29°43	7°53	13°34	15°28	14° 9	29° 3	8°14	T 24
W25	22 49 9	10°31'50	18°31	27°36	12°24	10°53	29° 2	29° 6	29°45	7°53	13°33	15°24	14° 6	29°10	8°13	W25
T 26	22 53 6	11°30'11	1 才 20	27°26	13°37	11° 8	29°13	29°12	29°46	7°54	13°32	15°21	14° 2	29°17	8°12	T 26
F 27	22 57 2	12°28'33	14°29	27°D25	14°50	11°22	29°25	29°18	29°47	7°54	13°31	15°D21	13°59	29°24	8°11	F 27
S 28	23 0 59	13°26'57	28° 0	27°33	16° 3	11°35	29°36	29°25	29°49	7°54	13°29	15°21	13°56	29°30	8°11	S 28
S 29	23 4 55	14°25'23	11 る 55	27°50	17°16	11°48	29°47	29°31	29°50	7°54	13°28	15°R22	13°53	29°37	8°10	S 29
M30	23 8 52	15°23'50	26°16	28°16	18°29	12° 0	29°58	29°37	29°52	7°54	13°27	1 <u>5</u> °22	1 <u>3°</u> 50	29°44	8°10	M30
T 31	23 12 49	16Mp22'19	11≈ 0	28 Ω 52	19 Ω 42	12 8 11	0Ω10	299544	29 M 54	7 Ⅱ 54	13 米 26	15 る 19	13 る 46	29 Ω 50	8 ප 9	T 31

Delta T = 151.28 sec

SEPTEMBER 1563 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 16 45	17 m/20'49	26≈ 2	29 Ω 36	20 Ω 55	12822	0Ω21	29950	29 M 55	7°R54	13°R25	15°R15	13 る 43	29 Ω 57	8°R 9	W 1
T 2	23 20 42	18°19'21	11 米 16	0 m 28	22° 9	12°31	0°32	29°56	29°57	7 Ⅱ 54	13 米 23	15중 7	13°40	0Mp 4	8 ろ 9	T 2
F 3	23 24 38	19°17'55	26°29	1°27	23°22	12°40	0°42	0 Ω 2	29°59	7°54	13°22	14°58	13°37	0°10	8° 8	F 3
S 4	23 28 35	20°16'31	11 Y 32	2°34	24°35	12°48	0°53	0° 8	0 ₹ 0	7°54	13°21	14°48	13°34	0°17	8° 8	S 4
S 5	23 32 31	21°15'09	26°16	3°47	25°49	12°56	1° 4	0°13	0° 2	7°54	13°20	14°39	13°31	0°24	8°D 8	S 5
M 6	23 36 28	22°13'50	10832	5° 6	27° 2	13° 2	1°14	0°19	0° 4	7°54	13°18	14°31	13°27	0°30	8° 8	M 6
T 7	23 40 24	23°12'32	24°19	6°31	28°16	13° 8	1°25	0°25	0° 6	7°54	13°17	14°26	13°24	0°37	8° 8	T 7
W 8	23 44 21	24°11'17	7 Ⅲ 37	8° 0	29°30	13°13	1°35	0°31	0° 8	7°54	13°16	14°22	13°21	0°44	8° 9	W 8
T 9	23 48 17	25°10'04	20°27	9°33	0 m 43	13°17	1°46	0°36	0°10	7°53	13°15	14°D21	13°18	0°50	8° 9	T 9
F 10	23 52 14	26° 8'54	2955	11° 9	1°57	13°20	1°56	0°42	0°12	7°53	13°14	14°21	13°15	0°57	8° 9	F 10
S 11	23 56 11	27° 7'46	15° 6	12°48	3°11	13°22	2° 6	0°47	0°14	7°53	13°12	14°R21	13°11	1° 4	8°10	S 11
S 12	0 0 7	28° 6'40	27° 4	14°30	4°25	13°23	2°16	0°53	0°16	7°52	13°11	14°21	13° 8	1°11	8°10	S 12
M13	0 4 4	29° 5'36	8 Ω 55	16°13	5°39	13°R24	2°26	0°58	0°18	7°52	13°10	14°18	13° 5	1°17	8°11	M13
T 14	0 8 0	0 ♀ 4'34	20°43	17°58	6°53	13°24	2°36	1° 3	0°21	7°52	13° 9	14°13	13° 2	1°24	8°12	T 14
W15	0 11 57	1° 3'35	2 Mp 32	19°44	8° 7	13°22	2°46	1° 8	0°23	7°51	13° 8	14° 5	12°59	1°31	8°13	W15
T 16	0 15 53	2° 2'37	14°24	21°31	9°21	13°20	2°55	1°13	0°25	7°51	13° 7	13°54	12°56	1°37	8°13	T 16
F 17	0 19 50	3° 1'42	26°23	23°18	10°35	13°17	3° 5	1°18	0°28	7°50	13° 5	13°41	12°52	1°44	8°14	F 17
S 18	0 23 46	4° 0'49	8 ≏ 28	25° 5	11°49	13°13	3°14	1°23	0°30	7°50	13° 4	13°27	12°49	1°51	8°15	S 18
S 19	0 27 43	4°59'58	20°42	26°53	13° 3	13° 8	3°23	1°28	0°32	7°49	13° 3	13°13	12°46	1°57	8°17	S 19
M20	0 31 40	5°59'09	3 M 5	28°40	14°17	13° 2	3°33	1°33	0°35	7°49	13° 2	13° 1	12°43	2° 4	8°18	M20
T 21	0 35 36	6°58'22	15°37	0 ჲ 28	15°32	12°55	3°42	1°38	0°37	7°48	13° 1	12°50	12°40	2°11	8°19	T 21
W22	0 39 33	7°57'37	28°20	2°15	16°46	12°48	3°51	1°42	0°40	7°47	13° 0	12°43	12°37	2°17	8°20	W22
T 23	0 43 29	8°56'54	11 .7 16	4° 1	18° 0	12°39	4° 0	1°47	0°43	7°47	12°59	12°38	12°33	2°24	8°22	T 23
F 24	0 47 26	9°56'12	2 <u>4</u> °26	5°47	19°15	12°30	4° 8	1°51	0°45	7°46	12°58	12°36	12°30	2°31	8°23	F 24
S 25	0 51 22	10°55'33	7 궁 53	7°32	20°29	12°20	4°17	1°56	0°48	7°45	12°57	12°35	12°27	2°37	8°25	S 25
S 26	0 55 19	11°54'55	21°39	9°17	21°43	12° 9	4°25	2° 0	0°51	7°44	12°55	12°35	12°24	2°44	8°27	S 26
M27	0 59 15	12°54'19	5≈45	11° 1	22°58	11°57	4°34	2° 4	0°53	7°44	12°54	12°34	12°21	2°51	8°28	M27
T 28	1 3 12	13°53'44	20°12	12°45	24°12	11°44	4°42	2° 8	0°56	7°43	12°53	12°31	12°17	2°58	8°30	T 28
W29	1 7 9	14°53'12	4) 55	14°28	25°27	11°31	4°50	2°12	0°59	7°42	12°52	12°26	12°14	3° 4	8°32	W29
T 30	1 11 5	15 ≏ 52'41	19 米 50	16 ≏ 10	26 M 42	11817	4Ω 58	2 Ω 16	1 √ 2	7 Ⅱ 41	12 米 51	12 る 17	12 る 11	3 Mp 1 1	8 궁 34	T 30

Delta T = 151.11 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1563 == Greg. Calendar 11 Sept. 1563

OCTOBER 1563 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)Ϋ(¥	P 2	n	Ω	Ç	Š	Day
F 1	1 15 2	16 ≏ 52'12	4Υ4 9	17 ≏ 51	27 Mp 56	11°R 2	5 N 6	2 \O 20	1 √ 5	7°R40	12°R50	12°R 6	12る 8	3 m 18	8 云 36	F 1
S 2	1 18 58	17°51'45	19°42	19°32	29°11	10847	5°13	2°23	1° 7	7 Ⅱ 39	12) 49	11 る 55	12° 5	3°24	8°38	S 2
S 3	1 22 55	18°51'20	4821	21°12	0 ჲ 26	10°30	5°21	2°27	1°10	7°38	12°48	11°43	12° 2	3°31	8°40	S 3
M 4	1 26 51	19°50'57	18°37	22°52	1°40	10°14	5°28	2°31	1°13	7°37	12°47	11°34	11°58	3°38	8°43	M 4
T 5	1 30 48	20°50'36	2 Ⅲ 27	24°31	2°55	9°56	5°36	2°34	1°16	7°36	12°47	11°26	11°55	3°44	8°45	T 5
W 6	1 34 44	21°50'18	15°48	26° 9	4°10	9°38	5°43	2°37	1°19	7°35	12°46	11°22	11°52	3°51	8°47	W 6
T 7	1 38 41	22°50'02	28°42	27°47	5°25	9°20	5°50	2°41	1°22	7°34	12°45	11°19	11°49	3°58	8°50	T 7
F 8	1 42 38	23°49'48	119514	29°24	6°40	9° 1	5°57	2°44	1°25	7°33	12°44	11°D19	11°46	4° 4	8°53	F 8
S 9	1 46 34	24°49'36	23°26	1 M 0	7°55	8°41	6° 3	2°47	1°29	7°32	12°43	11°R19	11°43	4°11	8°55	S 9
S 10	1 50 31	25°49'27	5 Ω 25	2°36	9°10	8°22	6°10	2°50	1°32	7°31	12°42	11°19	11°39	4°18	8°58	S 10
M11	1 54 27	26°49'20	17°17	4°12	10°24	8° 1	6°16	2°53	1°35	7°30	12°41	11°17	11°36	4°25	9° 1	M11
T 12	1 58 24	27°49'15	29° 6	5°47	11°39	7°41	6°23	2°55	1°38	7°28	12°41	11°12	11°33	4°31	9° 4	T 12
W13	2 2 20	28°49'12	10 m 57	7°21	12°54	7°20	6°29	2°58	1°41	7°27	12°40	11° 5	11°30	4°38	9° 6	W13
T 14	2 6 17	29°49'11	22°53	8°55	14°10	6°59	6°35	3° 0	1°45	7°26	12°39	10°56	11°27	4°45	9° 9	T 14
F 15	2 10 13	0 M .49'12	4 Ω 59	10°29	15°25	6°38	6°40	3° 3	1°48	7°25	12°38	10°44	11°23	4°51	9°12	F 15
S 16	2 14 10	1°49'15	17°15	12° 2	16°40	6°17	6°46	3° 5	1°51	7°23	12°37	10°31	11°20	4°58	9°16	S 16
S 17	2 18 6	2°49'21	29°42	13°34	17°55	5°56	6°52	3° 7	1°54	7°22	12°37	10°19	11°17	5° 5	9°19	S 17
M18	2 22 3	3°49'28	12 M 22	15° 6	19°10	5°34	6°57	3° 9	1°58	7°21	12°36	10° 7	11°14	5°11	9°22	M18
T 19	2 26 0	4°49'37	25°12	16°38	20°25	5°13	7° 2	3°11	2° 1	7°19	12°35	9°57	11°11	5°18	9°25	T 19
W20	2 29 56	5°49'48	8 ∡ 14	18° 9	21°40	4°52	7° 7	3°13	2° 5	7°18	12°35	9°50	11° 8	5°25	9°29	W20
T 21	2 33 53	6°50'00	21°27	19°40	22°55	4°31	7°12	3°15	2° 8	7°16	12°34	9°46	11° 4	5°32	9°32	T 21
F 22	2 37 49	7°50'15	4 궁 51	21°11	24°11	4°11	7°16	3°17	2°11	7°15	12°33	9°D45	11° 1	5°38	9°36	F 22
S 23	2 41 46	8°50'30	18°26	22°41	25°26	3°50	7°21	3°18	2°15	7°14	12°33	9°45	10°58	5°45	9°39	S 23
S 24	2 45 42	9°50'47	2≈13	24°10	26°41	3°30	7°25	3°20	2°18	7°12	12°32	9°45	10°55	5°52	9°43	S 24
M25	2 49 39	10°51'06	16°12	25°39	27°56	3°11	7°29	3°21	2°22	7°11	12°32	9°R46	10°52	5°58	9°47	M25
T 26	2 53 35	11°51'26	0 ∺ 24	27° 8	29°12	2°51	7°33	3°22	2°25	7° 9	12°31	9°44	10°48	6° 5	9°50	T 26
W27	2 57 32	12°51'47	14°47	28°36	0 ™ 27	2°32	7°37	3°23	2°29	7° 8	12°31	9°40	10°45	6°12	9°54	W27
T 28	3 1 29	13°52'10	29°17	0 才 4	1°42	2°14	7°40	3°24	2°32	7° 6	12°30	9°34	10°42	6°18	9°58	T 28
F 29	3 5 25	14°52'34	13 Y 49	1°31	2°58	1°56	7°44	3°25	2°36	7° 5	12°30	9°26	10°39	6°25	10° 2	F 29
S 30	3 9 22	15°52'59	28°18	2°58	4°13	1°39	7°47	3°26	2°39	7° 3	12°29	9°17	10°36	6°32	10° 6	S 30
S 31	3 13 18	16 M 53'27	12836	4 ₹ 24	5 M 28	1823	7 Ω 50	3 Ω 27	2 ₹ 43	7 Ⅱ 2	12 米 29	9 ට 8	10 ට 33	6 m 39	10 3 10	S 31

Delta T = 150.94 sec

NOVEMBER 1563 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	v	ţ	ę,	Day
M 1	3 17 15	17 M 53'55	26 8 37	5 √ 49	6 M .44	1°R 7	7 Ω 53	3 Ω 27	2 √ 47	7°R 0	12°R28	9°R 1	10 궁 29	6 m 45	10 궁 14	M 1
T 2	3 21 11	18°54'26	10 I I18	7°14	7°59	0 8 51	7°56	3°28	2°50	6 Ⅱ 58	12) 28	8 궁 55	10°26	6°52	10°18	T 2
W 3	3 25 8	19°54'58	23°36	8°38	9°14	0°37	7°58	3°28	2°54	6°57	12°28	8°52	10°23	6°59	10°22	W 3
T 4	3 29 4	20°55'32	6930	10° 1	10°30	0°23	8° 0	3°28	2°57	6°55	12°27	8°D50	10°20	7° 5	10°27	T 4
F 5	3 33 1	21°56'07	19° 3	11°23	11°45	0° 9	8° 2	3°R28	3° 1	6°54	12°27	8°51	10°17	7°12	10°31	F 5
S 6	3 36 58	22°56'45	1 Ω 18	12°44	13° 0	29 Y 57	8° 4	3°28	3° 5	6°52	12°27	8°52	10°14	7°19	10°35	S 6
S 7	3 40 54	23°57'24	13°20	14° 3	14°16	29°45	8° 6	3°28	3° 8	6°50	12°27	8°54	10°10	7°25	10°40	S 7
M 8	3 44 51	24°58'04	25°14	15°22	15°31	29°34	8° 8	3°28	3°12	6°49	12°26	8°R54	10° 7	7°32	10°44	M 8
T 9	3 48 47	25°58'46	7Mm, 4	16°38	16°47	29°24	8° 9	3°28	3°16	6°47	12°26	8°53	10° 4	7°39	10°49	T 9
W10	3 52 44	26°59'30	18°57	17°53	18° 2	29°14	8°10	3°27	3°19	6°45	12°26	8°51	10° 1	7°46	10°53	W10
T 11	3 56 40	28° 0'15	0 ჲ 56	19° 5	19°18	29° 6	8°11	3°27	3°23	6°44	12°26	8°46	9°58	7°52	10°58	T 11
F 12	4 0 37	29° 1'02	13° 6	20°15	20°33	28°58	8°12	3°26	3°27	6°42	12°26	8°40	9°54	7°59	11° 3	F 12
S 13	4 4 33	0 才 1'50	25°29	21°23	21°49	28°51	8°12	3°25	3°30	6°40	12°25	8°33	9°51	8° 6	11° 7	S 13
S 14	4 8 30	1° 2'40	8 M . 8	22°27	23° 4	28°45	8°13	3°24	3°34	6°39	12°25	8°26	9°48	8°12	11°12	S 14
M15	4 12 27	2° 3'31	21° 3	23°27	24°20	28°39	8°R13	3°23	3°38	6°37	12°25	8°20	9°45	8°19	11°17	M15
T 16	4 16 23	3° 4'24	4 √ 14	24°24	25°35	28°35	8°13	3°22	3°41	6°35	12°25	8°14	9°42	8°26	11°22	T 16
W17	4 20 20	4° 5'17	1 <u>7</u> °39	25°15	26°51	28°31	8°12	3°21	3°45	6°33	12°D25	8°11	9°39	8°32	11°26	W17
T 18	4 24 16	5° 6'12	1 ਰ 17	26° 1	28° 6	28°28	8°12	3°20	3°49	6°32	12°25	8° 9	9°35	8°39	11°31	T 18
F 19	4 28 13	6° 7'08	15° 6	26°41	29°22	28°26	8°11	3°18	3°52	6°30	12°25	8°D 9	9°32	8°46	11°36	F 19
S 20	4 32 9	7° 8'04	29° 2	27°14	0 ∡ 37	28°25	8°10	3°17	3°56	6°28	12°25	8°10	9°29	8°53	11°41	S 20
S 21	4 36 6	8° 9'02	13 ≈ 4	27°40	1°53	28°D24	8° 9	3°15	4° 0	6°27	12°25	8°12	9°26	8°59	11°46	S 21
M22	4 40 3	9° 9'59	27°11	27°56	3° 8	28°25	8° 8	3°13	4° 4	6°25	12°26	8°13	9°23	9° 6	11°51	M22
T 23	4 43 59	10°10'58	11 米 21	28°R 4	4°24	28°26	8° 7	3°11	4° 7	6°23	12°26	8°R14	9°20	9°13	11°56	T 23
W24	4 47 56	11°11'57	25°31	28° 1	5°39	28°28	8° 5	3° 9	4°11	6°22	12°26	8°13	9°16	9°19	12° 1	W24
T 25	4 51 52	12°12'57	9 Ƴ 40	27°47	6°55	28°31	8° 3	3° 7	4°15	6°20	12°26	8°11	9°13	9°26	12° 7	T 25
F 26	4 55 49	13°13'57	23°45	27°21	8°10	28°34	8° 1	3° 5	4°18	6°18	12°26	8° 8	9°10	9°33	12°12	F 26
S 27	4 59 45	14°14'58	7844	26°45	9°26	28°38	7°59	3° 3	4°22	6°17	12°26	8° 4	9° 7	9°39	12°17	S 27
S 28	5 3 42	15°15'59	21°33	25°56	10°41	28°43	7°57	3° 0	4°25	6°15	12°27	8° 1	9° 4	9°46	12°22	S 28
M29	5 7 38	16°17'01	5 I 9	24°58	11°57	28°49	7°54	2°58	4°29	6°13	12°27	7°58	9° 0	9°53	12°27	M29
T 30	5 11 35	17 . ₹18'04	18 Ⅱ 29	23 × 750	13 × 12	28 Y 56	7 Ω 51	2 Ω 55	4 ₹ 33	6 Ⅱ 12	12) 27	7 궁 55	8 궁 57	10 Mg 0	12 る 33	T 30

Delta T = 150.77 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1563 == Greg. Calendar 11 Nov. 1563

DECEMBER 1563 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(,	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	5 15 32	18 .7 19'08	19933	22°R35	14 × 128	29 Y 3	7°R48	2°R52	4 ₹ ³36	6°R10	12) 28	7°D54	8 궁 54	10 m) 6	12 る 38	W 1
T 2	5 19 28	19°20'12	14°18	21 × 14	15°43	29°10	7 Ω 45	$2\Omega 50$	4°40	6 II 8	12°28	7 궁 54	8°51	10°13	12°43	T 2
F 3	5 23 25	20°21'17	26°48	19°52	16°59	29°19	7°42	2°47	4°44	6° 7	12°28	7°55	8°48	10°20	12°49	F 3
S 4	5 27 21	21°22'22	9Ω 2	18°29	18°14	29°28	7°38	2°44	4°47	6° 5	12°29	7°57	8°45	10°26	12°54	S 4
S 5	5 31 18	22°23'29	21° 5	17°10	19°30	29°38	7°34	2°41	4°51	6° 3	12°29	7°58	8°41	10°33	13° 0	S 5
M 6	5 35 14	23°24'36	3 m y 0	15°56	20°45	29°48	7°31	2°37	4°54	6° 2	12°30	7°59	8°38	10°40	13° 5	M 6
T 7	5 39 11	24°25'43	14°51	14°50	22° 1	29°59	7°26	2°34	4°58	6° 0	12°30	8° 0	8°35	10°47	13°10	T 7
W 8	5 43 7	25°26'52	26°44	13°54	23°16	0811	7°22	2°31	5° 1	5°59	12°31	8°R 1	8°32	10°53	13°16	W 8
T 9	5 47 4	26°28'01	8 ≏ 43	13° 7	24°32	0°23	7°18	2°27	5° 5	5°57	12°31	8° 0	8°29	11° 0	13°21	T 9
F 10	5 51 1	27°29'10	20°52	12°31	25°48	0°36	7°13	2°24	5° 8	5°55	12°32	7°59	8°26	11° 7	13°27	F 10
S 11	5 54 57	28°30'20	3 M .16	12° 5	27° 3	0°49	7° 8	2°20	5°12	5°54	12°32	7°58	8°22	11°13	13°32	S 11
S 12	5 58 54	29°31'31	15°59	11°51	28°19	1° 3	7° 3	2°17	5°15	5°52	12°33	7°57	8°19	11°20	13°38	S 12
M13	6 2 50	0 궁 32'42	29° 2	11°D46	29°34	1°18	6°58	2°13	5°19	5°51	12°34	7°56	8°16	11°27	13°44	M13
T 14	6 6 47	1°33'54	12 × 27	11°50	0 궁 50	1°33	6°53	2° 9	5°22	5°49	12°34	7°55	8°13	11°34	13°49	T 14
W15	6 10 43	2°35'06	26°12	12° 3	2° 5	1°48	6°48	2° 5	5°25	5°48	12°35	7°55	8°10	11°40	13°55	W15
T 16	6 14 40	3°36'18	10 ਰ 16	12°25	3°21	2° 4	6°42	2° 1	5°29	5°46	12°36	7°D54	8° 6	11°47	14° 0	T 16
F 17	6 18 36	4°37'30	24°33	12°53	4°36	2°21	6°36	1°57	5°32	5°45	12°36	7°55	8° 3	11°54	14° 6	F 17
S 18	6 22 33	5°38'42	8 ≈ 59	13°28	5°52	2°38	6°30	1°53	5°36	5°43	12°37	7°55	8° 0	12° 0	14°12	S 18
S 19	6 26 30	6°39'54	23°28	14° 8	7° 7	2°56	6°24	1°49	5°39	5°42	12°38	7°55	7°57	12° 7	14°17	S 19
M20	6 30 26	7°41'05	7 ∺ 56	14°54	8°23	3°14	6°18	1°45	5°42	5°41	12°38	7°R55	7°54	12°14	14°23	M20
T 21	6 34 23	8°42'16	22°18	15°44	9°38	3°32	6°12	1°40	5°45	5°39	12°39	7°55	7°51	12°20	14°28	T 21
W22	6 38 19	9°43'26	6 Υ 31	16°39	10°54	3°51	6° 5	1°36	5°49	5°38	12°40	7°D55	7°47	12°27	14°34	W22
T 23	6 42 16	10°44'36	20°32	17°37	12° 9	4°11	5°59	1°32	5°52	5°37	12°41	7°55	7°44	12°34	14°40	T 23
F 24	6 46 12	11°45'46	4820	18°38	13°25	4°30	5°52	1°27	5°55	5°35	12°42	7°55	7°41	12°41	14°45	F 24
S 25	6 50 9	12°46'55	17°55	19°42	14°40	4°51	5°45	1°23	5°58	5°34	12°43	7°56	7°38	12°47	14°51	S 25
S 26	6 54 5	13°48'04	1 I I7	20°49	15°56	5°11	5°38	1°18	6° 1	5°33	12°44	7°56	7°35	12°54	14°57	S 26
M27	6 58 2	14°49'12	14°25	21°58	17°11	5°32	5°31	1°14	6° 4	5°31	12°45	7°57	7°32	13° 1	15° 2	M27
T 28	7 1 59	15°50'20	27°21	23°10	18°26	5°54	5°24	1° 9	6° 7	5°30	12°45	7°57	7°28	13° 7	15° 8	T 28
W29	7 5 5 5	16°51'27	1095 4	24°23	19°42	6°15	5°17	1° 4	6°10	5°29	12°46	7°R58	7°25	13°14	15°14	W29
T 30	7 9 52	1 <u>7</u> °52'34	22°35	25°38	2 <u>0</u> °57	6°38	5°10	1° 0	6°13	5°28	12°47	<u>7</u> °57	<u>7</u> °22	13°21	1 <u>5</u> °19	T 30
F 31	7 13 48	18 ට 53'40	4 Ω 54	26 ₹ 54	22 る 13	7 と 0	5 Ω 2	0 Ω 55	6 ₹ 16	5 Ⅱ 27	12) 48	7 궁 56	7 る 19	13 m 28	15 る 25	F 31

Delta T = 150.61 sec

JANUARY 1564 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 17 45	19 る 54'46	17 0 3	28 × 12	23 중 28	7 8 23	4°R55	0°R50	6 ₹ 19	5°R26	12) 49	7°R55	7 ප 16	13 m 34	15 පි 30	S 1
S 2	7 21 41	20°55'51	29° 3	29°32	24°44	7°46	4Ω 47	0 Ω 45	6°22	5 Ⅱ 25	12°51	7 궁 53	7°12	13°41	15°36	S 2
M 3	7 25 38	21°56'56	10 m 58	0る52	25°59	8° 9	4°40	0°40	6°25	5°23	12°52	7°51	7° 9	13°48	15°42	M 3
T 4	7 29 35	22°58'00	22°49	2°14	27°14	8°33	4°32	0°36	6°28	5°22	12°53	7°48	7° 6	13°54	15°47	T 4
W 5	7 33 31	23°59'04	4 ₽ 41	3°36	28°30	8°57	4°24	0°31	6°31	5°21	12°54	7°47	7° 3	14° 1	15°53	W 5
T 6	7 37 28	25° 0'08	16°38	5° 0	29°45	9°21	4°17	0°26	6°33	5°20	12°55	7°46	7° 0	14° 8	15°58	T 6
F 7	7 41 24	26° 1'11	28°44	6°25	1≈ 0	9°46	4° 9	0°21	6°36	5°19	12°56	7°D45	6°57	14°15	16° 4	F 7
S 8	7 45 21	27° 2'14	11 M 5	7°50	2°16	10°11	4° 1	0°16	6°39	5°19	12°57	7°46	6°53	14°21	16°10	S 8
S 9	7 49 17	28° 3'16	23°44	9°16	3°31	10°36	3°53	0°11	6°41	5°18	12°58	7°47	6°50	14°28	16°15	S 9
M10	7 53 14	29° 4'17	6 ₹ 45	10°43	4°46	11° 2	3°45	0° 6	6°44	5°17	13° 0	7°49	6°47	14°35	16°21	M10
T 11	7 57 10	0≈ 5'19	20°12	12°11	6° 2	11°28	3°37	0° 1	6°47	5°16	13° 1	7°50	6°44	14°41	16°26	T 11
W12	8 1 7	1° 6'19	4 궁 5	13°40	7°17	11°54	3°29	299556	6°49	5°15	13° 2	7°R51	6°41	14°48	16°32	W12
T 13	8 5 4	2° 7'19	18°22	15° 9	8°32	12°20	3°21	29°51	6°52	5°14	13° 3	7°51	6°38	14°55	16°37	T 13
F 14	8 9 0	3° 8'17	3≈ 0	16°39	9°48	12°46	3°13	29°46	6°54	5°14	13° 4	7°49	6°34	15° 2	16°43	F 14
S 15	8 12 57	4° 9'15	17°53	18°10	11° 3	13°13	3° 5	29°42	6°57	5°13	13° 6	7°46	6°31	15° 8	16°48	S 15
S 16	8 16 53	5°10'12	2 ∺ 51	19°42	12°18	13°40	2°57	29°37	6°59	5°12	13° 7	7°43	6°28	15°15	16°54	S 16
M17	8 20 50	6°11'07	17°47	21°14	13°34	14° 7	2°49	29°32	7° 1	5°12	13° 8	7°38	6°25	15°22	16°59	M17
T 18	8 24 46	7°12'01	2 Υ 31	22°47	14°49	14°35	2°41	29°27	7° 4	5°11	13°10	7°35	6°22	15°28	17° 4	T 18
W19	8 28 43	8°12'53	16°59	24°21	16° 4	15° 3	2°33	29°22	7° 6	5°10	13°11	7°32	6°18	15°35	17°10	W19
T 20	8 32 39	9°13'44	1 8 6	25°55	17°19	15°31	2°25	29°17	7° 8	5°10	13°12	7°30	6°15	15°42	17°15	T 20
F 21	8 36 36	10°14'34	14°52	27°31	18°35	15°59	2°17	29°12	7°10	5° 9	13°14	7°D30	6°12	15°49	17°20	F 21
S 22	8 40 33	11°15'22	28°16	29° 7	19°50	16°27	2° 9	29° 8	7°12	5° 9	13°15	7°31	6° 9	15°55	17°26	S 22
S 23	8 44 29	12°16'09	11 Ⅲ 22	0≈43	21° 5	16°56	2° 2	29° 3	7°14	5°8	13°16	7°32	6° 6	16° 2	17°31	S 23
M24	8 48 26	13°16'54	24°11	2°21	22°20	17°24	1°54	28°58	7°16	5°8	13°18	7°34	6° 3	16° 9	17°36	M24
T 25	8 52 22	14°17'37	69346	3°59	23°35	17°53	1°46	28°54	7°18	5° 7	13°19	7°R35	5°59	16°15	17°41	T 25
W26	8 56 19	15°18'19	19°10	5°38	24°50	18°22	1°38	28°49	7°20	5° 7	13°21	7°34	5°56	16°22	17°47	W26
T 27	9 0 15	16°19'00	1 Ω 24	7°18	26° 5	18°51	1°31	28°44	7°22	5° 7	13°22	7°31	5°53	16°29	17°52	T 27
F 28	9 4 12	17°19'39	13°31	8°59	27°20	19°21	1°23	28°40	7°24	5° 7	13°23	7°27	5°50	16°36	17°57	F 28
S 29	9 8 8	18°20'16	25°32	10°40	28°36	19°50	1°16	28°35	7°26	5° 6	13°25	7°20	5°47	16°42	18° 2	S 29
S 30	9 12 5	19°20'52	7 m)28	12°23	29°51	20°20	1° 9	28°31	7°27	5° 6	13°26	7°12	5°44	16°49	18° 7	S 30
M31	9 16 2	20≈21'27	19 m ₂ 1	14≈ 6	1 ∺ 6	20850	1 Q 2	28926	7 ,₹ 29	5 I 6	13 ∺ 28	7중 4	5 る 40	16 M 56	18 ට 12	M31

Delta T = 150.43 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1564 == Greg. Calendar 11 Jan. 1564

FEBRUARY 1564 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ϋ́	o ⁷	4	ħ)Å(¥	5	R	Ω	Ç	δ	Day
T 1	9 19 58	21≈22'00	1 ≏ 13	15≈50	2) 21	21820	0°R54	28°R22	7 .₹ 31	5°R 6	13 ∺ 29	6°R55	5 る 37	17 m) 2	18 궁 17	T 1
W 2	9 23 55	22°22'32	13° 6	17°36	3°36	21°50	0 Ω 47	289518	7°32	5 I I 6	13°31	6 ප 48	5°34	17° 9	18°22	W 2
T 3	9 27 51	23°23'02	25° 2	19°22	4°51	22°21	0°41	28°14	7°34	5° 5	13°32	6°42	5°31	17°16	18°27	T 3
F 4	9 31 48	24°23'32	7 m 7	21° 9	6° 5	22°51	0°34	28° 9	7°35	5° 5	13°34	6°38	5°28	17°23	18°31	F 4
S 5	9 35 44	25°23'59	19°24	22°56	7°20	23°22	0°27	28° 5	7°37	5°D 5	13°35	6°36	5°24	17°29	18°36	S 5
S 6	9 39 41	26°24'26	1 √ 57	24°45	8°35	23°53	0°20	28° 1	7°38	5° 5	13°37	6°D36	5°21	17°36	18°41	S 6
M 7	9 43 37	27°24'51	14°51	26°35	9°50	24°23	0°14	27°57	7°39	5° 5	13°38	6°37	5°18	17°43	18°46	M 7
T 8	9 47 34	28°25'15	28°10	28°25	11° 5	24°54	0° 8	27°53	7°41	5° 6	13°40	6°38	5°15	17°49	18°51	T 8
W 9	9 51 31	29°25'38	11 る 58	0 ∺ 17	12°20	25°26	0° 2	27°50	7°42	5° 6	13°41	6°R38	5°12	17°56	18°55	W 9
T 10	9 55 27	0 ∺ 25'59	26°14	2° 9	13°35	25°57	29955	27°46	7°43	5° 6	13°43	6°36	5° 9	18° 3	19° 0	T 10
F 11	9 59 24	1°26'18	10≈57	4° 2	14°50	26°28	29°50	27°42	7°44	5° 6	13°44	6°32	5° 5	18°10	19° 4	F 11
S 12	10 3 20	2°26'36	26° 0	5°56	16° 4	27° 0	29°44	27°39	7°45	5° 6	13°46	6°26	5° 2	18°16	19° 9	S 12
S 13	10 7 17	3°26'52	11) 16	7°50	17°19	27°32	29°38	27°35	7°46	5° 6	13°47	6°18	4°59	18°23	19°13	S 13
M14	10 11 13	4°27'06	26°33	9°45	18°34	28° 3	29°33	27°32	7°47	5° 7	13°49	6° 9	4°56	18°30	19°18	M14
T 15	10 15 10	5°27'18	11 Y 39	11°40	19°49	28°35	29°27	27°28	7°48	5° 7	13°50	6° 0	4°53	18°36	19°22	T 15
W16	10 19 6	6°27'28	26°26	13°35	21° 3	29° 7	29°22	27°25	7°49	5° 7	13°52	5°52	4°50	18°43	19°26	W16
T 17	10 23 3	7°27'36	10848	15°31	22°18	29°39	29°17	27°22	7°50	5° 8	13°54	5°47	4°46	18°50	19°31	T 17
F 18	10 27 0	8°27'42	24°42	17°26	23°33	0 Ⅱ 12	29°12	27°19	7°51	5° 8	13°55	5°44	4°43	18°57	19°35	F 18
S 19	10 30 56	9°27'45	8 II 8	19°21	24°47	0°44	29° 8	27°16	7°51	5° 9	13°57	5°D43	4°40	19° 3	19°39	S 19
S 20	10 34 53	10°27'47	21°10	21°16	26° 2	1°16	29° 3	27°13	7°52	5° 9	13°58	5°43	4°37	19°10	19°43	S 20
M21	10 38 49	11°27'46	3951	23° 9	27°16	1°49	28°59	27°10	7°53	5°10	14° 0	5°R44	4°34	19°17	19°47	M21
T 22	10 42 46	12°27'44	16°15	25° 1	28°31	2°21	28°55	27° 7	7°53	5°10	14° 1	5°43	4°30	19°24	19°51	T 22
W23	10 46 42	13°27'39	28°27	26°51	29°45	2°54	28°51	27° 5	7°54	5°11	14° 3	5°41	4°27	19°30	19°55	W23
T 24	10 50 39	14°27'31	10 Ω 31	28°39	1 Υ 0	3°27	28°47	27° 2	7°54	5°12	14° 5	5°36	4°24	19°37	19°59	T 24
F 25	10 54 35	15°27'22	22°28	0 Υ 24	2°14	4° 0	28°43	27° 0	7°55	5°12	14° 6	5°28	4°21	19°44	20° 3	F 25
S 26	10 58 32	16°27'11	4 Mp 23	2° 6	3°29	4°33	28°40	26°57	7°55	5°13	14° 8	5°17	4°18	19°50	20° 7	S 26
S 27	11 2 29	17°26'57	16°15	3°44	4°43	5° 6	28°37	26°55	7°55	5°14	14° 9	5° 4	4°15	19°57	20°10	S 27
M28	11 6 25	18°26'42	28° 8	5°18	5°57	5°39	28°34	26°53	7°55	5°14	14°11	4°51	4°11	20° 4	20°14	M28
T 29	11 10 22	19 米 26'24	10 ♀ 1	6 Υ 48	7 Υ 12	6 Ⅱ 12	28931	26951	7 .₹ 56	5 Ⅱ 15	14 米 12	4 궁 37	4궁 8	20 m 11	20 궁 18	T 29

Delta T = 150.26 sec

MARCH 1564 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
W 1	11 14 18	20 \ 26'05	21 ≏ 58	8 Υ 12	8 Υ 26	6 Ⅱ 45	28°R28	26°R49	7 . ₹756	5 Ⅱ 16	14) 14	4°R24	4ට 5	20 m 17	20중21	W 1
T 2	11 18 15	21°25'44	3 M .59	9°31	9°40	7°18	28926	269547	7°56	5°17	14°16	4 ਰ 14	4° 2	20°24	20°25	T 2
F 3	11 22 11	22°25'21	16° 6	10°44	10°54	7°52	28°23	26°45	7°R56	5°18	14°17	4° 6	3°59	20°31	20°28	F 3
S 4	11 26 8	23°24'56	28°24	11°51	12° 9	8°25	28°21	26°44	7°56	5°19	14°19	4° 1	3°55	20°37	20°31	S 4
S 5	11 30 4	24°24'29	10 ∡ 756	12°50	13°23	8°59	28°19	26°42	7°56	5°20	14°20	3°59	3°52	20°44	20°35	S 5
M 6	11 34 1	25°24'01	23°46	13°43	14°37	9°32	28°17	26°41	7°56	5°21	14°22	3°D59	3°49	20°51	20°38	M 6
T 7	11 37 57	26°23'31	6 ප 57	14°28	15°51	10° 6	28°16	26°39	7°55	5°22	14°23	3°R59	3°46	20°58	20°41	T 7
W 8	11 41 54	27°22'59	20°35	15° 6	17° 5	10°40	28°14	26°38	7°55	5°23	14°25	3°58	3°43	21° 4	20°44	W 8
T 9	11 45 51	28°22'26	4≈41	15°37	18°19	11°14	28°13	26°37	7°55	5°24	14°26	3°55	3°40	21°11	20°47	T 9
F 10	11 49 47	29°21'50	19°14	15°59	19°33	11°47	28°12	26°36	7°54	5°25	14°28	3°50	3°36	21°18	20°50	F 10
S 11	11 53 44	0 Υ 21'13	4) (11	16°14	20°47	12°21	28°11	26°35	7°54	5°26	14°29	3°43	3°33	21°24	20°53	S 11
S 12	11 57 40	1°20'33	19°24	16°R22	22° 1	12°55	28°11	26°35	7°54	5°27	14°31	3°32	3°30	21°31	20°56	S 12
M13	12 1 37	2°19'52	4 Ƴ 44	16°21	23°15	13°29	28°10	26°34	7°53	5°28	14°32	3°21	3°27	21°38	20°59	M13
T 14	12 5 33	3°19'09	19°59	16°14	24°29	14° 3	28°10	26°33	7°52	5°30	14°34	3°10	3°24	21°45	21° 1	T 14
W15	12 9 30	4°18'23	4 8 57	16° 0	25°42	14°38	28°D10	26°33	7°52	5°31	14°35	3° 0	3°21	21°51	21° 4	W15
T 16	12 13 26	5°17'36	19°30	15°39	26°56	15°12	28°10	26°33	7°51	5°32	14°37	2°53	3°17	21°58	21° 6	T 16
F 17	12 17 23	6°16'46	3 Ⅱ 35	15°12	28°10	15°46	28°11	26°32	7°51	5°33	14°38	2°48	3°14	22° 5	21° 9	F 17
S 18	12 21 20	7°15'54	17°10	14°40	29°24	16°20	28°11	26°D32	7°50	5°35	14°40	2°46	3°11	22°11	21°11	S 18
S 19	12 25 16	8°14'59	0ഇ16	14° 3	0 ප 37	16°55	28°12	26°32	7°49	5°36	14°41	2°45	3° 8	22°18	21°14	S 19
M20	12 29 13	9°14'02	12°59	13°23	1°51	17°29	28°13	26°32	7°48	5°38	14°43	2°45	3° 5	22°25	21°16	M20
T 21	12 33 9	10°13'03	25°22	12°39	3° 4	18° 4	28°14	26°33	7°47	5°39	14°44	2°45	3° 1	22°32	21°18	T 21
W22	12 37 6	11°12'01	7 Ω 31	11°54	4°18	18°38	28°15	26°33	7°46	5°40	14°46	2°42	2°58	22°38	21°20	W22
T 23	12 41 2	12°10'58	19°30	11° 7	5°31	19°13	28°17	26°33	7°45	5°42	14°47	2°37	2°55	22°45	21°22	T 23
F 24	12 44 59	13° 9'51	1 m 23	10°20	6°45	19°47	28°18	26°34	7°44	5°43	14°49	2°29	2°52	22°52	21°24	F 24
S 25	12 48 55	14° 8'43	13°14	9°34	7°58	20°22	28°20	26°35	7°43	5°45	14°50	2°19	2°49	22°59	21°26	S 25
S 26	12 52 52	15° 7'32	25° 6	8°49	9°12	20°57	28°22	26°35	7°42	5°46	14°51	2° 7	2°46	23° 5	21°28	S 26
M27	12 56 49	16° 6'20	7요 0	8° 7	10°25	21°32	28°24	26°36	7°41	5°48	14°53	1°53	2°42	23°12	21°30	M27
T 28	13 0 45	17° 5'05	18°58	7°27	11°38	22° 6	28°27	26°37	7°40	5°50	14°54	1°39	2°39	23°19	21°31	T 28
W29	13 4 42	18° 3'48	1 m 2	6°51	12°52	22°41	28°29	26°38	7°38	5°51	14°56	1°27	2°36	23°25	21°33	W29
T 30	13 8 38	19° 2'30	13°11	6°19	14° 5	23°16	28°32	26°39	7°37	5°53	14°57	1°17	2°33	23°32	21°35	T 30
F 31	13 12 35	20 Y 1'09	25 M 29	5 ℃ 52	15 8 18	23 Ⅱ 51	28935	269541	7 . ₹36	5 Ⅱ 55	14) (58	1る 9	2 る 30	23 m 39	21 궁 36	F 31

Delta T = 150.10 sec

Julian Calendar 1 March 1564 == Greg. Calendar 11 March 1564

APRIL 1564 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	13 16 31	20 Y 59'47	7 ₹ 756	5°R29	16 8 31	24∏26	28938	269542	7°R34	5 Ⅱ 56	15 ∺ 0	1°R 4	2 ප් 27	23 Mp 46	21 る 37	S 1
S 2	13 20 28	21°58'23	20°35	5 Υ 11	17°44	25° 1	28°41	26°44	7 . ₹33	5°58	15° 1	1る 2	2°23	23°52	21°39	S 2
M 3	13 24 24	22°56'58	3 る 29	4°58	18°57	25°36	28°45	26°45	7°31	6° 0	15° 2	1°D 1	2°20	23°59	21°40	M 3
T 4	13 28 21	23°55'30	16°40	4°50	20°10	26°11	28°48	26°47	7°30	6° 1	15° 3	1° 2	2°17	24° 6	21°41	T 4
W 5	13 32 18	24°54'02	0≈13	4°D48	21°23	26°46	28°52	26°49	7°28	6° 3	15° 5	1°R 2	2°14	24°12	21°42	W 5
T 6	13 36 14	25°52'31	14° 8	4°50	22°36	27°21	28°56	26°51	7°27	6° 5	15° 6	1° 0	2°11	24°19	21°43	T 6
F 7	13 40 11	26°50'59	28°27	4°58	23°49	27°56	29° 0	26°53	7°25	6° 7	15° 7	0°57	2° 7	24°26	21°44	F 7
S 8	13 44 7	27°49'25	13 ∺ 8	5°10	25° 1	28°31	29° 5	26°55	7°23	6° 9	15° 8	0°51	2° 4	24°33	21°45	S 8
S 9	13 48 4	28°47'49	28° 4	5°27	26°14	29° 7	29° 9	26°57	7°21	6°10	15°10	0°43	2° 1	24°39	21°46	S 9
M10	13 52 0	29°46'12	13 ° 9	5°49	27°27	29°42	29°14	27° 0	7°20	6°12	15°11	0°34	1°58	24°46	21°46	M10
T 11	13 55 57	0844'33	28°13	6°15	28°40	09517	29°18	27° 2	7°18	6°14	15°12	0°25	1°55	24°53	21°47	T 11
W12	13 59 53	1°42'53	138 6	6°45	29°52	0°53	29°23	27° 5	7°16	6°16	15°13	0°17	1°52	25° 0	21°47	W12
T 13	14 3 50	2°41'10	27°39	7°20	1 II 5	1°28	29°29	27° 7	7°14	6°18	15°14	0°11	1°48	25° 6	21°48	T 13
F 14	14 7 46	3°39'26	11 Ⅱ 47	7°58	2°17	2° 3	29°34	27°10	7°12	6°20	15°15	0° 7	1°45	25°13	21°48	F 14
S 15	14 11 43	4°37'40	25°27	8°40	3°30	2°39	29°39	27°13	7°10	6°22	15°17	0°D 6	1°42	25°20	21°48	S 15
S 16	14 15 40	5°35'51	8939	9°26	4°42	3°14	29°45	27°16	7° 8	6°24	15°18	0° 6	1°39	25°26	21°49	S 16
M17	14 19 36	6°34'01	21°27	10°15	5°54	3°50	29°51	27°19	7° 6	6°26	15°19	0° 7	1°36	25°33	21°49	M17
T 18	14 23 33	7°32'09	3 Ω 54	11° 7	7° 7	4°25	29°56	27°22	7° 4	6°28	15°20	0°R 7	1°32	25°40	21°R49	T 18
W19	14 27 29	8°30'14	16° 5	12° 3	8°19	5° 1	0 Ω 2	27°25	7° 2	6°30	15°21	0° 7	1°29	25°47	21°49	W19
T 20	14 31 26	9°28'18	28° 5	13° 2	9°31	5°36	0° 9	27°29	7° 0	6°32	15°22	0° 5	1°26	25°53	21°49	T 20
F 21	14 35 22	10°26'20	9 m 58	14° 3	10°43	6°12	0°15	27°32	6°58	6°34	15°23	0° 1	1°23	26° 0	21°49	F 21
S 22	14 39 19	11°24'20	21°50	15° 8	11°55	6°48	0°21	27°36	6°56	6°36	15°24	29 × 755	1°20	26° 7	21°48	S 22
S 23	14 43 15	12°22'18	3 ≏ 43	16°15	13° 7	7°23	0°28	27°39	6°54	6°38	15°25	29°48	1°17	26°13	21°48	S 23
M24	14 47 12	13°20'14	15°40	17°25	14°19	7°59	0°35	27°43	6°52	6°40	15°26	29°39	1°13	26°20	21°48	M24
T 25	14 51 9	14°18'09	27°45	18°38	15°31	8°35	0°42	27°47	6°50	6°42	15°27	29°31	1°10	26°27	21°47	T 25
W26	14 55 5	15°16'02	9 ™ 57	19°53	16°43	9°10	0°49	27°51	6°47	6°44	15°28	29°23	1° 7	26°34	21°46	W26
T 27	14 59 2	16°13'53	22°19	21°10	17°55	9°46	0°56	27°55	6°45	6°47	15°29	29°16	1° 4	26°40	21°46	T 27
F 28	15 2 58	17°11'43	4 ₹ 52	22°30	19° 7	10°22	1° 3	27°59	6°43	6°49	15°29	29°12	1° 1	26°47	21°45	F 28
S 29	15 6 55	18° 9'32	17°35	23°53	20°18	10°58	1°10	28° 3	6°40	6°51	15°30	29° 9	0°58	26°54	21°44	S 29
S 30	15 10 51	19 8 7'19	0 궁 30	25 Y 18	21耳30	11934	1 Ω 18	2895 7	6 ₮ 38	6 Ⅱ 53	15 ∺ 31	29°D 9	0 궁 54	27 Mg 1	21 る 43	S 30

Delta T = 149.93 sec

MAY 1564 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 14 48	20 岁 5'06	13 る 38	26 Y 45	22 Ⅱ 41	1295 9	1 Q 26	289511	6°R36	6Д55	15) (32	29 × 7 9	0 궁 51	27 m) 7	21°R43	M 1
T 2	15 18 44	21° 2'51	27° 1	28°14	23°53	12°45	1°33	28°16	6 ₮ 34	6°57	15°33	29°11	0°48	27°14	21 궁 42	T 2
W 3	15 22 41	22° 0'34	10≈39	29°46	25° 4	13°21	1°41	28°20	6°31	7° 0	15°33	29°12	0°45	27°21	21°40	W 3
T 4	15 26 38	22°58'17	24°32	1820	26°16	13°57	1°49	28°25	6°29	7° 2	15°34	29°R13	0°42	27°27	21°39	T 4
F 5	15 30 34	23°55'59	8) (42	2°56	27°27	14°33	1°57	28°30	6°26	7° 4	15°35	29°12	0°38	27°34	21°38	F 5
S 6	15 34 31	24°53'39	23° 6	4°34	28°38	15° 9	2° 6	28°34	6°24	7° 6	15°36	29° 9	0°35	27°41	21°37	S 6
S 7	15 38 27	25°51'19	7 Ƴ 41	6°15	29°49	15°45	2°14	28°39	6°22	7° 8	15°36	29° 6	0°32	27°48	21°35	S 7
M 8	15 42 24	26°48'57	22°22	7°58	199 1	16°21	2°23	28°44	6°19	7°10	15°37	29° 1	0°29	27°54	21°34	M 8
T 9	15 46 20	27°46'35	7 8 2	9°43	2°12	16°57	2°31	28°49	6°17	7°13	15°38	28°57	0°26	28° 1	21°32	T 9
W10	15 50 17	28°44'12	21°34	11°30	3°23	17°33	2°40	28°54	6°14	7°15	15°38	28°53	0°23	28° 8	21°31	W10
T 11	15 54 13	29°41'47	5 Ⅱ 52	13°20	4°33	18° 9	2°49	28°59	6°12	7°17	15°39	28°50	0°19	28°15	21°29	T 11
F 12	15 58 10	0 Ⅲ 39'21	19°50	15°12	5°44	18°46	2°58	29° 4	6° 9	7°19	15°39	28°48	0°16	28°21	21°27	F 12
S 13	16 2 7	1°36'54	3926	17° 6	6°55	19°22	3° 7	29° 9	6° 7	7°22	15°40	28°D48	0°13	28°28	21°26	S 13
S 14	16 6 3	2°34'26	16°38	19° 2	8° 6	19°58	3°16	29°15	6° 4	7°24	15°41	28°49	0°10	28°35	21°24	S 14
M15	16 10 0	3°31'57	29°28	21° 0	9°16	20°34	3°25	29°20	6° 2	7°26	15°41	28°50	0° 7	28°41	21°22	M15
T 16	16 13 56	4°29'26	11 £ 58	23° 0	10°27	21°10	3°35	29°26	5°59	7°28	15°42	28°52	0° 4	28°48	21°20	T 16
W17	16 17 53	5°26'54	24°11	25° 2	11°37	21°47	3°44	29°31	5°57	7°31	15°42	28°53	0° 0	28°55	21°18	W17
T 18	16 21 49	6°24'20	6Mp 14	27° 6	12°48	22°23	3°54	29°37	5°55	7°33	15°42	28°R54	29 × 757	29° 2	21°16	T 18
F 19	16 25 46	7°21'46	18° 9	29°12	13°58	22°59	4° 3	29°42	5°52	7°35	15°43	28°53	29°54	29° 8	21°14	F 19
S 20	16 29 42	8°19'10	0요 2	1 II 19	15° 8	23°35	4°13	29°48	5°50	7°37	15°43	28°52	29°51	29°15	21°11	S 20
S 21	16 33 39	9°16'33	11°57	3°28	16°18	24°12	4°23	29°54	5°47	7°40	15°44	28°50	29°48	29°22	21° 9	S 21
M22	16 37 36	10°13'55	23°58	5°37	17°28	24°48	4°33	29°59	5°45	7°42	15°44	28°47	29°44	29°28	21° 7	M22
T 23	16 41 32	11°11'16	6M 8	7°48	18°38	25°25	4°43	0Ω 6	5°42	7°44	15°44	28°44	29°41	29°35	21° 4	T 23
W24	16 45 29	12° 8'36	18°29	10° 0	19°48	26° 1	4°53	0°12	5°40	7°46	15°45	28°42	29°38	29°42	21° 2	W24
T 25	16 49 25	13° 5'55	1 才 4	12°11	20°58	26°37	5° 3	0°18	5°37	7°49	15°45	28°40	29°35	29°49	20°59	T 25
F 26	16 53 22	14° 3'13	13°54	14°23	22° 8	27°14	5°14	0°24	5°35	7°51	15°45	28°39	29°32	29°55	20°57	F 26
S 27	16 57 18	15° 0'31	26°57	16°35	23°17	27°50	5°24	0°30	5°32	7°53	15°45	28°D38	29°29	0 호 2	20°54	S 27
S 28	17 1 15	15°57'48	10 ට 15	18°47	24°27	28°27	5°35	0°36	5°30	7°55	15°46	28°38	29°25	0° 9	20°51	S 28
M29	17 5 12	16°55'05	23°46	20°58	25°36	29° 3	5°45	0°42	5°28	7°57	15°46	28°39	29°22	0°16	20°49	M29
T 30	17 9 8	17°52'21	7≈30	23° 8	26°45	29°40	5°56	0°49	5°25	8° 0	15°46	28°40	29°19	0°22	20°46	T 30
W31	17 13 5	18 Ⅱ 49'37	21≈24	25 Ⅱ 16	27955	0 Ω 16	6 N 7	0 Ω 55	5 ₹ 23	8耳 2	15) (46	28 × 741	29 × 16	0 ჲ 29	20 ට 43	W31

Delta T = 149.77 sec

Julian Calendar 1 May 1564 == Greg. Calendar 11 May 1564

JUNE 1564 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 17 1	19 Ⅱ 46'52	5) 27	27 Ⅲ 24	2995 4	0 Ω 53	6 Ω 17	1 Q 2	5°R20	8 I I 4	15) (46	28 × 741	29 × 13	0 ჲ 36	20°R40	T 1
F 2	17 20 58	20°44'07	19°37	29°30	0Ω13	1°29	6°28	1°8	5 √ 18	8° 6	15°46	28°R42	29°10	0°42	20 궁 37	F 2
S 3	17 24 54	21°41'22	3 Y 53	19534	1°21	2° 6	6°39	1°15	5°16	8° 8	15°46	28°42	29° 6	0°49	20°34	S 3
S 4	17 28 51	22°38'37	18°10	3°37	2°30	2°43	6°50	1°21	5°13	8°11	15°47	28°41	29° 3	0°56	20°31	S 4
M 5	17 32 47	23°35'51	2 8 27	5°38	3°39	3°19	7° 1	1°28	5°11	8°13	15°47	28°41	29° 0	1° 3	20°28	M 5
T 6	17 36 44	24°33'06	16°40	7°36	4°47	3°56	7°12	1°34	5° 9	8°15	15°R47	28°40	28°57	1° 9	20°25	T 6
W 7	17 40 41	25°30'20	0 Ⅱ 45	9°33	5°56	4°33	7°24	1°41	5° 6	8°17	15°47	28°40	28°54	1°16	20°22	W 7
T 8	17 44 37	26°27'35	14°38	11°28	7° 4	5° 9	7°35	1°48	5° 4	8°19	15°46	28°40	28°50	1°23	20°19	T 8
F 9	17 48 34	27°24'49	28°16	13°20	8°12	5°46	7°46	1°55	5° 2	8°22	15°46	28°D40	28°47	1°30	20°16	F 9
S 10	17 52 30	28°22'02	11937	15°11	9°21	6°23	7°58	2° 2	5° 0	8°24	15°46	28°R40	28°44	1°36	20°12	S 10
S 11	17 56 27	29°19'16	24°40	16°59	10°29	7° 0	8° 9	2° 9	4°58	8°26	15°46	28°40	28°41	1°43	20° 9	S 11
M12	18 0 23	09516'29	7Ω 24	18°45	11°36	7°36	8°21	2°15	4°55	8°28	15°46	28°39	28°38	1°50	20° 6	M12
T 13	18 4 20	1°13'41	19°53	20°29	12°44	8°13	8°33	2°22	4°53	8°30	15°46	28°39	28°35	1°56	20° 2	T 13
W14	18 8 16	2°10'54	2 Mp 7	22°11	13°52	8°50	8°44	2°29	4°51	8°32	15°46	28°39	28°31	2° 3	19°59	W14
T 15	18 12 13	3° 8'05	14°10	23°50	14°59	9°27	8°56	2°37	4°49	8°34	15°46	28°38	28°28	2°10	19°56	T 15
F 16	18 16 10	4° 5'17	26° 6	25°27	16° 6	10° 4	9° 8	2°44	4°47	8°36	15°45	28°38	28°25	2°17	19°52	F 16
S 17	18 20 6	5° 2'28	7 ≙ 59	27° 3	17°13	10°41	9°20	2°51	4°45	8°38	15°45	28°D38	28°22	2°23	19°49	S 17
S 18	18 24 3	5°59'39	19°55	28°35	18°20	11°18	9°32	2°58	4°43	8°40	15°45	28°38	28°19	2°30	19°45	S 18
M19	18 27 59	6°56'50	1 M 57	0 Ω 6	19°27	11°55	9°44	3° 5	4°41	8°42	15°45	28°39	28°16	2°37	19°42	M19
T 20	18 31 56	7°54'01	14° 9	1°34	20°34	12°32	9°56	3°12	4°39	8°44	15°44	28°40	28°12	2°44	19°38	T 20
W21	18 35 52	8°51'11	26°36	3° 1	21°41	13° 9	10° 8	3°20	4°37	8°46	15°44	28°41	28° 9	2°50	19°35	W21
T 22	18 39 49	9°48'22	9 ₹ 21	4°24	22°47	13°46	10°20	3°27	4°35	8°48	15°44	28°41	28° 6	2°57	19°31	T 22
F 23	18 43 45	10°45'32	22°24	5°46	23°53	14°23	10°32	3°34	4°33	8°50	15°43	28°R42	28° 3	3° 4	19°28	F 23
S 24	18 47 42	11°42'43	5 ⋜ 47	7° 5	24°59	15° 0	10°44	3°42	4°32	8°52	15°43	28°42	28° 0	3°10	19°24	S 24
S 25	18 51 39	12°39'54	19°29	8°22	26° 5	15°37	10°56	3°49	4°30	8°54	15°42	28°41	27°56	3°17	19°21	S 25
M26	18 55 35	13°37'05	3≈27	9°36	27°11	16°14	11° 9	3°56	4°28	8°56	15°42	28°40	27°53	3°24	19°17	M26
T 27	18 59 32	14°34'16	17°37	10°48	28°16	16°51	11°21	4° 4	4°26	8°58	15°41	28°38	27°50	3°31	19°13	T 27
W28	19 3 28	15°31'28	1) (56	11°57	29°21	17°28	11°33	4°11	4°25	9° 0	15°41	28°36	27°47	3°37	19°10	W28
T 29	19 7 25	16°28'40	16°18	13° 3	0Mp26	18° 6	11°46	4°19	4°23	9° 2	15°40	28°34	27°44	3°44	19° 6	T 29
F 30	19 11 21	17925'53	0 Υ 40	14 Ω 7	1 m 31	18 Ω 43	11 Q 58	$4\Omega 26$	4 ₹ 21	9 I I 4	15) (40	28 × 33	27 .7 41	3 ≏ 51	19る 3	F 30

Delta T = 149.59 sec

JULY 1564 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 15 18	18923'07	14 Ƴ 57	15 N 8	2 Mp 36	19 Ω 20	12 \O 11	4 Ω 34	4°R20	9 I 6	15°R39	28°D32	27 × 37	3 ≏ 57	18°R59	S 1
S 2	19 19 14	19°20'21	29° 7	16° 5	3°40	19°57	12°23	4°41	4 ₹ 18	9° 7	15 ∺ 39	28 × 32	27°34	4° 4	18 궁 55	S 2
M 3	19 23 11	20°17'37	13 8 7	17° 0	4°45	20°35	12°36	4°49	4°17	9° 9	15°38	28°33	27°31	4°11	18°52	M 3
T 4	19 27 8	21°14'53	26°57	17°52	5°49	21°12	12°49	4°56	4°15	9°11	15°38	28°35	27°28	4°18	18°48	T 4
W 5	19 31 4	22°12'10	10耳36	18°40	6°52	21°49	13° 1	5° 4	4°14	9°13	15°37	28°36	27°25	4°24	18°45	W 5
T 6	19 35 1	23° 9'27	24° 2	19°25	7°56	22°27	13°14	5°12	4°13	9°14	15°36	28°R37	27°22	4°31	18°41	T 6
F 7	19 38 57	24° 6'46	79516	20° 6	8°59	23° 4	13°27	5°19	4°11	9°16	15°36	28°36	27°18	4°38	18°37	F 7
S 8	19 42 54	25° 4'05	20°17	20°44	10° 3	23°41	13°39	5°27	4°10	9°18	15°35	28°35	27°15	4°45	18°34	S 8
S 9	19 46 50	26° 1'25	3 N 5	21°17	11° 5	24°19	13°52	5°35	4° 9	9°20	15°34	28°32	27°12	4°51	18°30	S 9
M10	19 50 47	26°58'45	15°39	21°47	12° 8	24°56	14° 5	5°42	4° 8	9°21	15°34	28°28	27° 9	4°58	18°27	M10
T 11	19 54 44	27°56'06	28° 0	22°12	13°10	25°34	14°18	5°50	4° 7	9°23	15°33	28°23	27° 6	5° 5	18°23	T 11
W12	19 58 40	28°53'28	10 m 10	22°32	14°13	26°11	14°31	5°58	4° 6	9°24	15°32	28°18	27° 2	5°11	18°20	W12
T 13	20 2 37	29°50'50	22°11	22°48	15°14	26°49	14°43	6° 5	4° 4	9°26	15°31	28°14	26°59	5°18	18°16	T 13
F 14	20 6 33	0 Ω 48'13	4 º 6	23° 0	16°16	27°27	14°56	6°13	4° 3	9°28	15°30	28°10	26°56	5°25	18°13	F 14
S 15	20 10 30	1°45'36	15°58	23° 6	17°17	28° 4	15° 9	6°21	4° 3	9°29	15°30	28° 7	26°53	5°32	18° 9	S 15
S 16	20 14 26	2°43'00	27°52	23°R 7	18°18	28°42	15°22	6°28	4° 2	9°31	15°29	28°D 6	26°50	5°38	18° 6	S 16
M17	20 18 23	3°40'25	9 M 52	23° 4	19°19	29°19	15°35	6°36	4° 1	9°32	15°28	28° 6	26°47	5°45	18° 2	M17
T 18	20 22 19	4°37'50	22° 4	22°54	20°19	29°57	15°48	6°44	4° 0	9°34	15°27	28° 7	26°43	5°52	17°59	T 18
W19	20 26 16	5°35'16	4 ₹ 31	22°40	21°19	0 m p35	16° 1	6°52	3°59	9°35	15°26	28° 8	26°40	5°58	17°55	W19
T 20	20 30 12	6°32'43	17°18	22°21	22°18	1°13	16°14	6°59	3°58	9°36	15°25	28°10	26°37	6° 5	17°52	T 20
F 21	20 34 9	7°30'11	0 궁 29	21°56	23°17	1°50	16°27	7° 7	3°58	9°38	15°24	28°R10	26°34	6°12	17°49	F 21
S 22	20 38 6	8°27'40	14° 4	21°26	24°16	2°28	16°40	7°15	3°57	9°39	15°23	28° 9	26°31	6°19	17°46	S 22
S 23	20 42 2	9°25'09	28° 4	20°52	25°15	3° 6	16°53	7°22	3°57	9°41	15°23	28° 6	26°28	6°25	17°42	S 23
M24	20 45 59	10°22'40	12≈25	20°14	26°13	3°44	17° 6	7°30	3°56	9°42	15°22	28° 1	26°24	6°32	17°39	M24
T 25	20 49 55	11°20'11	27° 2	19°32	27°10	4°22	17°19	7°38	3°56	9°43	15°21	27°55	26°21	6°39	17°36	T 25
W26	20 53 52	12°17'44	11) (49	18°46	28° 7	4°59	17°33	7°46	3°55	9°44	15°20	27°49	26°18	6°46	17°33	W26
T 27	20 57 48	13°15'18	26°36	17°59	29° 4	5°37	17°46	7°53	3°55	9°46	15°19	27°43	26°15	6°52	17°30	T 27
F 28	21 1 45	14°12'54	11 Y 17	17° 9	0호 0	6°15	17°59	8° 1	3°55	9°47	15°18	27°37	26°12	6°59	17°27	F 28
S 29	21 5 41	15°10'31	25°45	16°19	0°56	6°53	18°12	8° 9	3°54	9°48	15°17	27°34	26° 8	7° 6	17°24	S 29
S 30	21 938	16° 8'10	9 8 58	15°30	1°52	7°31	18°25	8°16	3°54	9°49	15°16	27°32	26° 5	7°12	17°21	S 30
M31	21 13 35	17 0 5'50	23 8 52	14 N 41	2 ≏ 46	8Mp 9	18 Ω 38	8 Ω 24	3 ₹ 54	9 Ⅱ 50	15 米 15	27°D32	26 ×7 2	7 ≙ 19	17 る 18	M31

Delta T = 149.43 sec

Julian Calendar 1 July 1564 == Greg. Calendar 11 July 1564

AUGUST 1564 JC Day Sid.t Ο

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	Ψ,	#	2	2.5	88	\$	δ	Day
T 1	21 17 31	18 Ω 3'32	7 Ⅱ 29	13°R55	3 ≏ 41	8 M)47	18 Ω 51	8 N 32	3°R54	9∏51	15°R13	27 . ₹33	25 × 759	7 ≏ 26	17°R15	T 1
W 2	21 21 28	19° 1'16	20°50	13 Ω 11	4°34	9°25	19° 4	8°39	3 , ₹54	9°52	15) 12	27°R34	25°56	7°33	17 る 12	W 2
T 3	21 25 24	19°59'01	3 9 55	12°32	5°28	10° 4	19°17	8°47	3°D54	9°53	15°11	27°34	25°53	7°39	17° 9	T 3
F 4	21 29 21	20°56'48	16°48	11°58	6°20	10°42	19°30	8°55	3°54	9°54	15°10	27°32	25°49	7°46	17° 7	F 4
S 5	21 33 17	21°54'36	29°29	11°29	7°12	11°20	19°44	9° 2	3°54	9°55	15° 9	27°28	25°46	7°53	17° 4	S 5
S 6	21 37 14	22°52'26	11 Ω 59	11° 7	8° 4	11°58	19°57	9°10	3°54	9°56	15° 8	27°22	25°43	7°59	17° 1	S 6
M 7	21 41 11	23°50'18	24°19	10°51	8°55	12°36	20°10	9°17	3°54	9°57	15° 7	27°13	25°40	8° 6	16°59	M 7
T 8	21 45 7	24°48'10	6 M p31	10°43	9°45	13°15	20°23	9°25	3°54	9°58	15° 6	27° 2	25°37	8°13	16°56	T 8
W 9	21 49 4	25°46'05	18°35	10°D43	10°34	13°53	20°36	9°32	3°55	9°59	15° 5	26°51	25°33	8°20	16°54	W 9
T 10	21 53 0	26°44'00	0 ჲ 31	10°51	11°23	14°31	20°49	9°40	3°55	10° 0	15° 3	26°41	25°30	8°26	16°51	T 10
F 11	21 56 57	27°41'57	12°24	11° 6	12°11	15°10	21° 2	9°47	3°55	10° 0	15° 2	26°31	25°27	8°33	16°49	F 11
S 12	22 0 53	28°39'56	24°14	11°30	12°58	15°48	21°15	9°55	3°56	10° 1	15° 1	26°24	25°24	8°40	16°47	S 12
S 13	22 4 50	29°37'56	6 M 6	12° 2	13°45	16°27	21°28	10° 2	3°56	10° 2	15° 0	26°18	25°21	8°47	16°44	S 13
M14	22 8 46	0 m 35'57	18° 4	12°41	14°30	17° 5	21°41	10°10	3°57	10° 3	14°59	26°16	25°18	8°53	16°42	M14
T 15	22 12 43	1°34'00	0 才 12	13°29	15°15	17°44	21°54	10°17	3°57	10° 3	14°58	26°D15	25°14	9° 0	16°40	T 15
W16	22 16 39	2°32'04	12°36	14°24	15°59	18°22	22° 7	10°25	3°58	10° 4	14°56	26°15	25°11	9° 7	16°38	W16
T 17	22 20 36	3°30'10	2 <u>5</u> °20	15°26	16°42	19° 1	22°20	10°32	3°59	10° 4	14°55	26°R15	25° 8	9°13	16°36	T 17
F 18	22 24 33	4°28'17	8 궁 29	16°34	17°24	19°39	22°33	10°39	4° 0	10° 5	14°54	26°15	25° 5	9°20	16°34	F 18
S 19	22 28 29	5°26'25	22° 6	17°49	18° 4	20°18	22°46	10°47	4° 0	10° 5	14°53	26°12	25° 2	9°27	16°32	S 19
S 20	22 32 26	6°24'35	6≈13	19°10	18°44	20°57	22°59	10°54	4° 1	10° 6	14°52	26° 7	24°59	9°34	16°31	S 20
M21	22 36 22	7°22'47	20°46	20°37	19°23	21°35	23°12	11° 1	4° 2	10° 6	14°50	26° 0	24°55	9°40	16°29	M21
T 22	22 40 19	8°21'00	5) (41	22° 8	20° 0	22°14	23°25	11° 8	4° 3	10° 7	14°49	25°51	24°52	9°47	16°27	T 22
W23	22 44 15	9°19'15	20°48	23°43	20°37	22°53	23°38	11°15	4° 4	10° 7	14°48	25°40	24°49	9°54	16°26	W23
T 24	22 48 12	10°17'31	5 Υ 59	25°22	21°12	23°32	23°51	11°22	4° 5	10° 8	14°47	25°30	24°46	10° 0	16°24	T 24
F 25	22 52 8	11°15'50	21° 1	27° 4	21°46	24°10	24° 3	11°29	4° 6	10° 8	14°45	25°21	24°43	10° 7	16°23	F 25
S 26	22 56 5	12°14'11	5 8 47	28°49	22°18	24°49	24°16	11°37	4° 7	10° 8	14°44	25°15	24°39	10°14	16°21	S 26
S 27	23 0 2	13°12'34	20°11	0 m 37	22°49	25°28	24°29	11°44	4° 9	10° 8	14°43	25°11	24°36	10°21	16°20	S 27
M28	23 3 58	14°10'59	4 Ⅱ 10	2°26	23°19	26° 7	24°42	11°50	4°10	10° 9	14°42	25° 9	24°33	10°27	16°19	M28
T 29	23 7 55	15° 9'26	17°45	4°16	23°47	26°46	24°54	11°57	4°11	10° 9	14°41	25° 9	24°30	10°34	16°18	T 29
W30	23 11 51	16° 7'56	0958	6° 7	24°13	27°25	25° 7	12° 4	4°13	10° 9	14°39	25° 9	24°27	10°41	16°16	W30
T 31	23 15 48	17 m) 6'28	139552	8Mp 0	24 ₾ 38	28M) 4	25 Ω 20	12 \O 11	4 ₹ 14	10耳 9	14) (38	25 ₹ 8	24 × 124	10 ≏ 47	16 ට 15	T 31

Delta T = 149.26 sec

SEPTEMBER 1564 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(4	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	23 19 44	18 m) 5'02	26931	9 m 52	25 ♀ 2	28 m /43	25€32	12Ω18	4 ₹ 15	10耳 9	14°R37	25°R 5	24 × 120	10 ≏ 54	16°R15	F 1
S 2	23 23 41	19° 3'38	8 Ω 56	11°45	25°23	29°22	25°45	12°25	4°17	10° 9	14 米 36	24 × 759	24°17	11° 1	16 ਰ 14	S 2
S 3	23 27 37	20° 2'16	21°13	13°37	25°43	0요 1	25°57	12°31	4°19	10°R 9	14°34	24°50	24°14	11° 8	16°13	S 3
M 4	23 31 34	21° 0'56	3 m 21	15°29	26° 1	0°41	26°10	12°38	4°20	10° 9	14°33	24°38	24°11	11°14	16°12	M 4
T 5	23 35 31	21°59'38	15°23	17°21	26°17	1°20	26°22	12°45	4°22	10° 9	14°32	24°25	24° 8	11°21	16°11	T 5
W 6	23 39 27	22°58'22	27°20	19°13	26°31	1°59	26°35	12°51	4°23	10° 9	14°31	24°10	24° 5	11°28	16°11	W 6
T 7	23 43 24	23°57'08	9 ≏ 13	21° 3	26°44	2°38	26°47	12°58	4°25	10° 9	14°30	23°56	24° 1	11°34	16°10	T 7
F 8	23 47 20	24°55'56	21° 4	22°53	26°54	3°18	26°59	13° 4	4°27	10° 9	14°28	23°43	23°58	11°41	16°10	F 8
S 9	23 51 17	25°54'46	2 M .54	24°43	27° 1	3°57	27°12	13°10	4°29	10° 9	14°27	23°33	23°55	11°48	16°10	S 9
S 10	23 55 13	26°53'38	14°46	26°31	27° 7	4°37	27°24	13°17	4°31	10° 8	14°26	23°25	23°52	11°55	16° 9	S 10
M11	23 59 10	27°52'32	26°44	28°19	27°10	5°16	27°36	13°23	4°33	10° 8	14°25	23°21	23°49	12° 1	16° 9	M11
T 12	0 3 6	28°51'27	8 才 51	0호 6	27°R12	5°55	27°48	13°29	4°35	10° 8	14°24	23°19	23°45	12° 8	16° 9	T 12
W13	0 7 3	29°50'25	21°11	1°52	27°10	6°35	28° 0	13°35	4°37	10° 8	14°22	23°D18	23°42	12°15	16°D 9	W13
T 14	0 11 0	0 ≏ 49'24	3 ਰ 51	3°37	27° 7	7°15	28°12	13°41	4°39	10° 7	14°21	23°R18	23°39	12°21	16° 9	T 14
F 15	0 14 56	1°48'25	16°54	5°21	27° 1	7°54	28°24	13°47	4°41	10° 7	14°20	23°17	23°36	12°28	16° 9	F 15
S 16	0 18 53	2°47'28	0≈25	7° 4	26°52	8°34	28°36	13°53	4°43	10° 6	14°19	23°15	23°33	12°35	16° 9	S 16
S 17	0 22 49	3°46'32	14°26	8°47	26°41	9°13	28°48	13°59	4°45	10° 6	14°18	23°10	23°30	12°42	16°10	S 17
M18	0 26 46	4°45'38	28°57	10°28	26°28	9°53	28°59	14° 5	4°47	10° 6	14°17	23° 3	23°26	12°48	16°10	M18
T 19	0 30 42	5°44'46	13 米 53	12° 9	26°12	10°33	29°11	14°11	4°50	10° 5	14°15	22°53	23°23	12°55	16°10	T 19
W20	0 34 39	6°43'56	29° 7	13°49	25°54	11°13	29°23	14°17	4°52	10° 4	14°14	22°43	23°20	13° 2	16°11	W20
T 21	0 38 35	7°43'08	14 Υ 28	15°28	25°34	11°52	29°34	14°22	4°54	10° 4	14°13	22°32	23°17	13° 8	16°12	T 21
F 22	0 42 32	8°42'22	29°44	17° 6	25°11	12°32	29°46	14°28	4°57	10° 3	14°12	22°23	23°14	13°15	16°12	F 22
S 23	0 46 28	9°41'38	14846	18°44	24°47	13°12	29°57	14°33	4°59	10° 3	14°11	22°16	23°10	13°22	16°13	S 23
S 24	0 50 25	10°40'56	29°24	20°21	24°20	13°52	0 m 9	14°39	5° 2	10° 2	14°10	22°12	23° 7	13°29	16°14	S 24
M25	0 54 22	11°40'17	13 Ⅱ 35	21°57	23°52	14°32	0°20	14°44	5° 4	10° 1	14° 9	22°10	23° 4	13°35	16°15	M25
T 26	0 58 18	12°39'41	27°17	23°32	23°22	15°12	0°31	14°50	5° 7	10° 1	14° 8	22°D10	23° 1	13°42	16°16	T 26
W27	1 2 15	13°39'06	10933	25° 7	22°50	15°52	0°43	14°55	5° 9	10° 0	14° 7	22°R10	22°58	13°49	16°17	W27
T 28	1 611	14°38'34	23°26	26°41	22°17	16°32	0°54	15° 0	5°12	9°59	14° 6	22°10	22°55	13°55	16°18	T 28
F 29	1 10 8	15°38'04	6Ω 0	28°15	21°43	17°12	1° 5	15° 5	5°14	9°58	14° 5	22° 8	22°51	14° 2	16°19	F 29
S 30	1 14 4	16 ≏ 37'37	18 Ω 18	29 ≏ 47	21 ♀ 7	17 ≏ 52	1 Mp 16	15 Ω 10	5 ₹ 17	9∏57	14) 4	22 x 3	22 × 748	14 º 9	16 る 20	S 30

Delta T = 149.09 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1564 == Greg. Calendar 11 Sept. 1564

OCTOBER 1564 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	φ	Ŷ	δ	4	ħ	∦	4	צ	%	83	ţ	6	Day
S 1	1 18 1	17 ♀ 37'11	0 m 26	1 M .19	20°R32	18 亞 33	1 m) 26	15 Ω 15	5 ₹ 20	9°R56	14°R 3	21°R56	22 √ 45	14 ₽ 16	16 る 22	S 1
M 2	1 21 57	18°36'48	12°27	2°51	19 ≙ 55	19°13	1°37	15°20	5°23	9∏56	14) 2	21 ~ 47	22°42	14°22	16°23	M 2
T 3	1 25 54	19°36'27	24°22	4°21	19°19	19°53	1°48	15°24	5°25	9°55	14° 1	21°35	22°39	14°29	16°25	T 3
W 4	1 29 51	20°36'08	6 ₽ 14	5°52	18°42	20°34	1°59	15°29	5°28	9°54	14° 0	21°23	22°36	14°36	16°26	W 4
T 5	1 33 47	21°35'52	18° 6	7°21	18° 6	21°14	2° 9	15°34	5°31	9°53	13°59	21°11	22°32	14°42	16°28	T 5
F 6	1 37 44	22°35'37	29°58	8°50	17°30	21°54	2°20	15°38	5°34	9°52	13°58	21° 0	22°29	14°49	16°29	F 6
S 7	1 41 40	23°35'24	11 M 51	10°18	16°55	22°35	2°30	15°43	5°37	9°51	13°57	20°52	22°26	14°56	16°31	S 7
S 8	1 45 37	24°35'14	23°48	11°46	16°21	23°15	2°40	15°47	5°40	9°50	13°56	20°45	22°23	15° 3	16°33	S 8
M 9	1 49 33	25°35'05	5 ₹ 51	13°13	15°48	23°56	2°50	15°51	5°43	9°48	13°55	20°42	22°20	15° 9	16°35	M 9
T 10	1 53 30	26°34'58	18° 3	14°39	15°16	24°36	3° 0	15°55	5°46	9°47	13°54	20°D40	22°16	15°16	16°37	T 10
W11	1 57 26	27°34'52	0 云 27	16° 4	14°46	25°17	3°10	15°59	5°49	9°46	13°54	20°41	22°13	15°23	16°39	W11
T 12	2 1 23	28°34'49	13° 7	17°29	14°18	25°58	3°20	16° 3	5°52	9°45	13°53	20°42	22°10	15°29	16°41	T 12
F 13	2 5 20	29°34'47	26° 7	18°53	13°51	26°38	3°30	16° 7	5°55	9°44	13°52	20°R43	22° 7	15°36	16°43	F 13
S 14	2 9 16	0 M .34'47	9 ≈ 30	20°16	13°27	27°19	3°40	16°11	5°58	9°43	13°51	20°42	22° 4	15°43	16°46	S 14
S 15	2 13 13	1°34'48	23°20	21°38	13° 4	28° 0	3°49	16°15	6° 2	9°41	13°50	20°40	22° 1	15°50	16°48	S 15
M16	2 17 9	2°34'51	7 ∺ 37	23° 0	12°44	28°41	3°59	16°18	6° 5	9°40	13°50	20°36	21°57	15°56	16°51	M16
T 17	2 21 6	3°34'55	22°19	24°20	12°27	29°22	4° 8	16°22	6° 8	9°39	13°49	20°30	21°54	16° 3	16°53	T 17
W18	2 25 2	4°35'01	7 Υ 21	25°39	12°11	OM 3	4°17	16°25	6°11	9°38	13°48	20°23	21°51	16°10	16°56	W18
T 19	2 28 59	5°35'09	22°35	26°57	11°58	0°43	4°27	16°28	6°15	9°36	13°48	20°16	21°48	16°16	16°58	T 19
F 20	2 32 55	6°35'18	7 8 49	28°14	11°48	1°24	4°36	16°32	6°18	9°35	13°47	20°10	21°45	16°23	17° 1	F 20
S 21	2 36 52	7°35'29	22°54	29°29	11°40	2° 6	4°45	16°35	6°21	9°33	13°46	20° 5	21°42	16°30	17° 4	S 21
S 22	2 40 49	8°35'43	7 Ⅲ 39	0 ∡ 142	11°34	2°47	4°53	16°38	6°24	9°32	13°46	20° 3	21°38	16°37	17° 7	S 22
M23	2 44 45	9°35'58	22° 0	1°54	11°31	3°28	5° 2	16°41	6°28	9°31	13°45	20°D 2	21°35	16°43	17° 9	M23
T 24	2 48 42	10°36'15	5953	3° 4	11°D31	4° 9	5°11	16°44	6°31	9°29	13°44	20° 3	21°32	16°50	17°12	T 24
W25	2 52 38	11°36'35	19°17	4°11	11°33	4°50	5°19	16°46	6°35	9°28	13°44	20° 5	21°29	16°57	17°15	W25
T 26	2 56 35	12°36'56	2 Ω 16	5°16	11°37	5°31	5°27	16°49	6°38	9°26	13°43	20° 6	21°26	17° 3	17°19	T 26
F 27	3 0 31	13°37'19	14°53	6°18	11°43	6°13	5°36	16°51	6°41	9°25	13°43	20°R 6	21°22	17°10	17°22	F 27
S 28	3 4 28	14°37'44	27°12	7°17	11°52	6°54	5°44	16°54	6°45	9°23	13°42	20° 5	21°19	17°17	17°25	S 28
S 29	3 8 24	15°38'11	9 m /18	8°12	12° 3	7°35	5°52	16°56	6°48	9°22	13°42	20° 3	21°16	17°24	17°28	S 29
M30	3 12 21	16°38'39	21°16	9° 3	12°17	8°17	5°59	16°58	6°52	9°20	13°41	19°59	21°13	17°30	17°32	M30
T 31	3 16 18	17 M 39'10	3 ₾ 8	9 才 49	12 ≏ 32	8 M .58	6Mp 7	17 Ω 0	6 ₹ 155	9∏19	13 米 41	19 ×7 54	21 ~ 10	17 ≏ 37	17 る 35	T 31
									•							

Delta T = 148.92 sec

NOVEMBER 1564 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 20 14	18MJ39'42	14 ♀ 59	10 ∡ 31	12 ≏ 50	9 M .40	6 M 15	17 Ω 2	6 ₹ 759	9°R17	13°R41	19°R48	21 ×7 7	17 ≏ 44	17 궁 38	W 1
T 2	3 24 11	19°40'16	26°50	11° 6	13° 9	10°21	6°22	17° 4	7° 2	9 Ⅱ 16	13) (40	19 ∡ ⁴42	21° 3	17°50	17°42	T 2
F 3	3 28 7	20°40'52	8 M .46	11°35	13°31	11° 3	6°29	17° 6	7° 6	9°14	13°40	19°37	21° 0	17°57	17°45	F 3
S 4	3 32 4	21°41'30	20°46	11°56	13°54	11°45	6°37	17° 8	7°10	9°12	13°39	19°33	20°57	18° 4	17°49	S 4
S 5	3 36 0	22°42'08	2 ₹ 53	12°10	14°19	12°26	6°44	17° 9	7°13	9°11	13°39	19°30	20°54	18°10	17°53	S 5
M 6	3 39 57	23°42'49	15° 8	12°R15	14°46	13° 8	6°50	17°11	7°17	9° 9	13°39	19°D29	20°51	18°17	17°56	M 6
T 7	3 43 53	24°43'30	27°34	12°10	15°14	13°50	6°57	17°12	7°20	9°8	13°39	19°29	20°47	18°24	18° 0	T 7
W 8	3 47 50	25°44'13	10 궁 10	11°55	15°45	14°32	7° 4	17°13	7°24	9° 6	13°38	19°30	20°44	18°31	18° 4	W 8
T 9	3 51 47	26°44'57	23° 0	11°29	16°16	15°13	7°10	17°14	7°28	9° 4	13°38	19°32	20°41	18°37	18° 8	T 9
F 10	3 55 43	27°45'43	6≈ 6	10°53	16°49	15°55	7°16	17°15	7°31	9° 3	13°38	19°33	20°38	18°44	18°12	F 10
S 11	3 59 40	28°46'29	19°30	10° 5	17°24	16°37	7°22	17°16	7°35	9° 1	13°38	19°34	20°35	18°51	18°16	S 11
S 12	4 3 36	29°47'16	3) 14	9° 8	18° 0	17°19	7°28	17°17	7°39	8°59	13°38	19°R35	20°32	18°57	18°20	S 12
M13	4 7 33	0 ⋠ 48'04	17°17	8° 2	18°37	18° 1	7°34	17°17	7°42	8°58	13°37	19°34	20°28	19° 4	18°24	M13
T 14	4 11 29	1°48'53	1 Y 40	6°47	19°16	18°43	7°40	17°18	7°46	8°56	13°37	19°32	20°25	19°11	18°28	T 14
W15	4 15 26	2°49'42	16°19	5°28	19°56	19°25	7°45	17°18	7°49	8°54	13°37	19°30	20°22	19°18	18°32	W15
T 16	4 19 22	3°50'33	18 9	4° 6	20°37	20° 8	7°51	17°19	7°53	8°53	13°37	19°28	20°19	19°24	18°37	T 16
F 17	4 23 19	4°51'25	16° 2	2°43	21°19	20°50	7°56	17°19	7°57	8°51	13°37	19°26	20°16	19°31	18°41	F 17
S 18	4 27 16	5°52'18	0耳52	1°23	22° 3	21°32	8° 1	17°R19	8° 1	8°49	13°D37	19°25	20°13	19°38	18°45	S 18
S 19	4 31 12	6°53'12	15°29	0° 9	22°47	22°14	8° 6	17°19	8° 4	8°47	13°37	19°D24	20° 9	19°44	18°50	S 19
M20	4 35 9	7°54'07	29°48	29M 2	23°32	22°57	8°10	17°19	8° 8	8°46	13°37	19°25	20° 6	19°51	18°54	M20
T 21	4 39 5	8°55'03	139544	28° 4	24°19	23°39	8°15	17°19	8°12	8°44	13°37	19°25	20° 3	19°58	18°58	T 21
W22	4 43 2	9°56'00	27°15	27°17	25° 6	24°21	8°19	17°18	8°15	8°42	13°37	19°26	20° 0	20° 4	19° 3	W22
T 23	4 46 58	10°56'59	10 Ω 21	26°41	25°55	25° 4	8°23	17°18	8°19	8°41	13°38	19°27	19°57	20°11	19° 7	T 23
F 24	4 50 55	11°57'58	23° 5	26°16	26°44	25°46	8°27	17°17	8°23	8°39	13°38	19°28	19°53	20°18	19°12	F 24
S 25	4 54 51	12°58'59	5 m 29	26° 2	27°34	26°29	8°31	17°17	8°26	8°37	13°38	19°28	19°50	20°25	19°17	S 25
S 26	4 58 48	14° 0'00	17°37	26°D 0	28°25	27°11	8°35	17°16	8°30	8°36	13°38	19°R28	19°47	20°31	19°21	S 26
M27	5 2 45	15° 1'03	29°35	26° 7	29°16	27°54	8°38	17°15	8°34	8°34	13°38	19°28	19°44	20°38	19°26	M27
T 28	5 6 41	16° 2'06	11 ≏ 27	26°23	OM 9	28°37	8°41	17°14	8°37	8°32	13°39	19°28	19°41	20°45	19°31	T 28
W29	5 10 38	17° 3'11	23°18	26°48	1° 2	29°19	8°45	17°13	8°41	8°31	13°39	19°27	19°38	20°51	19°35	W29
T 30	5 14 34	18 ∡ 4'17	5 M 11	27 M 20	1 M 56	0 x 2	8 m /48	17 Ω 11	8 ∡ 744	8耳29	13 米 39	19 ∡ 27	19 ∡ ³34	20 ≏ 58	19 る 40	T 30

Delta T = 148.75 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1564 == Greg. Calendar 11 Nov. 1564

DECEMBER 1564 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	5 18 31	19 × 5'23	17 M 10	28 M , 0	2 M .50	0 ∡ ¹45	8 m 50	17°R10	8 . ₹48	8°R27	13){ 39	19°D27	19 × 31	21 ♀ 5	19 る 45	F 1
S 2	5 22 27	20° 6'30	29°18	28°45	3°45	1°28	8°53	17 N 9	8°52	8 Ⅱ 26	13°40	19 ∡ 27	19°28	21°12	19°50	S 2
S 3	5 26 24	21° 7'38	11 ~ 37	29°35	4°41	2°11	8°55	17° 7	8°55	8°24	13°40	19°27	19°25	21°18	19°55	S 3
M 4	5 30 20	22° 8'47	24° 8	0 ∡ 31	5°38	2°54	8°57	17° 5	8°59	8°22	13°41	19°R27	19°22	21°25	20° 0	M 4
T 5	5 34 17	23° 9'56	6 ප 53	1°30	6°34	3°37	8°59	17° 3	9° 3	8°21	13°41	19°27	19°19	21°32	20° 5	T 5
W 6	5 38 14	24°11'06	19°52	2°33	7°32	4°20	9° 1	17° 2	9° 6	8°19	13°41	19°26	19°15	21°38	20° 9	W 6
T 7	5 42 10	25°12'15	3≈ 3	3°39	8°30	5° 3	9° 3	17° 0	9°10	8°17	13°42	19°26	19°12	21°45	20°14	T 7
F 8	5 46 7	26°13'25	16°28	4°48	9°28	5°46	9° 4	16°57	9°13	8°16	13°42	19°25	19° 9	21°52	20°19	F 8
S 9	5 50 3	27°14'35	0 ∺ 6	6° 0	10°27	6°29	9° 5	16°55	9°17	8°14	13°43	19°24	19° 6	21°58	20°25	S 9
S 10	5 54 0	28°15'45	13°55	7°14	11°27	7°12	9° 6	16°53	9°20	8°13	13°43	19°23	19° 3	22° 5	20°30	S 10
M11	5 57 56	29°16'55	27°55	8°29	12°27	7°55	9° 7	16°51	9°24	8°11	13°44	19°D23	18°59	22°12	20°35	M11
T 12	6 1 53	0 궁 18'05	12 Y 5	9°47	13°27	8°39	9° 8	16°48	9°27	8° 9	13°45	19°23	18°56	22°19	20°40	T 12
W13	6 5 49	1°19'15	26°22	11° 5	14°28	9°22	9° 8	16°45	9°31	8° 8	13°45	19°24	18°53	22°25	20°45	W13
T 14	6 9 46	2°20'24	10844	12°26	15°29	10° 5	9° 9	16°43	9°34	8° 6	13°46	19°25	18°50	22°32	20°50	T 14
F 15	6 13 43	3°21'34	25° 8	13°47	16°31	10°49	9°R 9	16°40	9°38	8° 5	13°46	19°26	18°47	22°39	20°55	F 15
S 16	6 17 39	4°22'44	9 Ⅱ 30	15° 9	17°33	11°32	9° 8	16°37	9°41	8° 3	13°47	19°27	18°44	22°45	21° 0	S 16
S 17	6 21 36	5°23'53	23°44	16°33	18°35	12°16	9° 8	16°34	9°45	8° 2	13°48	19°R27	18°40	22°52	21° 6	S 17
M18	6 25 32	6°25'03	79546	17°57	19°38	12°59	9° 8	16°31	9°48	8° 0	13°49	19°26	18°37	22°59	21°11	M18
T 19	6 29 29	7°26'12	21°31	19°22	20°41	13°43	9° 7	16°28	9°51	7°59	13°49	19°25	18°34	23° 5	21°16	T 19
W20	6 33 25	8°27'21	4Ω 58	20°48	21°44	14°26	9° 6	16°25	9°55	7°58	13°50	19°22	18°31	23°12	21°21	W20
T 21	6 37 22	9°28'31	18° 4	22°15	22°48	15°10	9° 5	16°21	9°58	7°56	13°51	19°19	18°28	23°19	21°27	T 21
F 22	6 41 19	10°29'40	0 m /50	23°42	23°52	15°54	9° 4	16°18	10° 1	7°55	13°52	19°16	18°25	23°26	21°32	F 22
S 23	6 45 15	11°30'49	13°17	25°10	24°56	16°37	9° 2	16°14	10° 5	7°53	13°52	19°13	18°21	23°32	21°37	S 23
S 24	6 49 12	12°31'59	25°29	26°39	26° 1	17°21	9° 0	16°11	10° 8	7°52	13°53	19°11	18°18	23°39	21°42	S 24
M25	6 53 8	13°33'08	7 ≙ 29	28° 8	27° 6	18° 5	8°59	16° 7	10°11	7°51	13°54	19° 9	18°15	23°46	21°48	M25
T 26	6 57 5	14°34'17	19°21	2 <u>9</u> °37	28°11	18°49	8°57	16° 3	10°14	7°49	13°55	19°D 9	18°12	23°52	21°53	T 26
W27	7 1 1	15°35'26	1 M .12	1ਰ 7	29°16	19°33	8°54	16° 0	10°18	7°48	13°56	19°10	18° 9	23°59	21°58	W27
T 28	7 4 58	16°36'35	13° 5	2°38	0 ₹ 22	20°17	8°52	15°56	10°21	7°47	13°57	19°12	18° 5	24° 6	22° 4	T 28
F 29	7 8 54	17°37'44	25° 6	4° 9	1°28	21° 1	8°49	15°52	10°24	7°46	13°58	19°14	18° 2	24°12	22° 9	F 29
S 30	7 12 51	18°38'53	7 ,7 19	5°41	2°34	21°45	8°46	15°48	10°27	7°44	13°59	19°15	17°59	24°19	22°14	S 30
S 31	7 16 48	19る40'02	19 .7 47	7 궁 13	3 ₹ 40	22 × 129	8 m 43	15 Ω 44	10 ₮ 30	7 Ⅱ 43	14 ∺ 0	19°R16	17 ∡ 756	24 ≏ 26	22 පි 20	S 31

Delta T = 148.59 sec

JANUARY 1565 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
M 1	7 20 44	20 3 41'10	2 ප 32	8 국 46	4 ₹ 47	23 × 13	8°R40	15°R40	10 ∡ 33	7°R42	14) (1	19°R15	17 ×7 53	24 ₽ 33	22 る 25	M 1
T 2	7 24 41	21°42'18	15°37	10°19	5°54	23°57	8 m 37	15 Ω 35	10°36	7 Ⅱ 41	14° 2	19 × 13	17°50	24°39	22°30	T 2
W 3	7 28 37	22°43'25	28°59	11°53	7° 1	24°41	8°33	15°31	10°39	7°40	14° 3	19° 9	17°46	24°46	22°36	W 3
T 4	7 32 34	23°44'31	12≈39	13°27	8° 8	25°25	8°30	15°27	10°42	7°39	14° 4	19° 3	17°43	24°53	22°41	T 4
F 5	7 36 30	24°45'37	26°32	15° 2	9°16	26° 9	8°26	15°22	10°45	7°38	14° 5	18°57	17°40	24°59	22°46	F 5
S 6	7 40 27	25°46'41	10 米 35	16°38	10°23	26°54	8°22	15°18	10°48	7°37	14° 6	18°51	17°37	25° 6	22°52	S 6
S 7	7 44 23	26°47'45	24°43	18°14	11°31	27°38	8°17	15°14	10°51	7°36	14° 7	18°46	17°34	25°13	22°57	S 7
M 8	7 48 20	27°48'47	8 Ƴ 55	19°51	12°39	28°22	8°13	15° 9	10°53	7°35	14° 8	18°43	17°31	25°19	23° 2	M 8
T 9	7 52 17	28°49'49	23° 5	21°28	13°47	29° 7	8° 8	15° 4	10°56	7°34	14°10	18°D41	17°27	25°26	23° 7	T 9
W10	7 56 13	29°50'49	7 8 13	23° 6	14°55	2 <u>9</u> °51	8° 4	15° 0	10°59	7°33	14°11	18°42	17°24	25°33	23°13	W10
T 11	8 0 10	0≈51'48	21°18	24°44	16° 4	0 궁 36	7°59	14°55	11° 2	7°32	14°12	18°43	17°21	25°39	23°18	T 11
F 12	8 4 6	1°52'47	5 Ⅱ 16	26°23	17°12	1°20	7°54	14°51	11° 4	7°31	14°13	18°44	17°18	25°46	23°23	F 12
S 13	8 8 3	2°53'43	19° 9	28° 3	18°21	2° 5	7°48	14°46	11° 7	7°30	14°14	18°R45	17°15	25°53	23°29	S 13
S 14	8 11 59	3°54'39	2954	29°44	19°30	2°49	7°43	14°41	11° 9	7°30	14°16	18°44	17°11	26° 0	23°34	S 14
M15	8 15 56	4°55'33	16°30	1≈25	20°39	3°34	7°37	14°36	11°12	7°29	14°17	18°41	17° 8	26° 6	23°39	M15
T 16	8 19 52	5°56'27	29°54	3° 7	21°48	4°18	7°32	14°32	11°14	7°28	14°18	18°35	17° 5	26°13	23°44	T 16
W17	8 23 49	6°57'19	13 N 5	4°49	22°57	5° 3	7°26	14°27	11°17	7°27	14°19	18°28	17° 2	26°20	23°50	W17
T 18	8 27 46	7°58'10	26° 0	6°33	24° 6	5°48	7°20	14°22	11°19	7°27	14°21	18°19	16°59	26°26	23°55	T 18
F 19	8 31 42	8°59'00	8 m /40	8°17	25°16	6°32	7°14	14°17	11°22	7°26	14°22	18° 9	16°56	26°33	24° 0	F 19
S 20	8 35 39	9°59'48	21° 5	10° 2	26°25	7°17	7° 8	14°12	11°24	7°25	14°23	18° 0	16°52	26°40	24° 5	S 20
S 21	8 39 35	11° 0'36	3 ₾ 16	11°47	27°35	8° 2	7° 1	14° 7	11°26	7°25	14°25	17°52	16°49	26°46	24°10	S 21
M22	8 43 32	12° 1'23	15°16	13°33	28°45	8°47	6°55	14° 2	11°29	7°24	14°26	17°46	16°46	26°53	24°15	M22
T 23	8 47 28	13° 2'08	27° 8	15°20	29°55	9°32	6°48	13°58	11°31	7°24	14°27	17°42	16°43	27° 0	24°20	T 23
W24	8 51 25	14° 2'53	8 M .58	17° 8	1 ට 5	10°17	6°42	13°53	11°33	7°23	14°29	17°40	16°40	27° 6	24°26	W24
T 25	8 55 21	15° 3'37	20°50	18°56	2°15	11° 2	6°35	13°48	11°35	7°23	14°30	17°D40	16°37	27°13	24°31	T 25
F 26	8 59 18	16° 4'19	2 ₹ 50	20°45	3°25	11°47	6°28	13°43	11°37	7°23	14°32	17°41	16°33	27°20	24°36	F 26
S 27	9 3 15	17° 5'01	15° 3	22°34	4°36	12°32	6°21	13°38	11°39	7°22	14°33	17°R42	16°30	27°27	24°41	S 27
S 28	9 711	18° 5'41	2 <u>7</u> °33	24°24	5°46	13°17	6°14	13°33	11°41	7°22	14°34	17°41	16°27	27°33	24°46	S 28
M29	9 11 8	19° 6'20	10 궁 26	26°14	6°57	14° 2	6° 7	13°28	11°43	7°21	14°36	17°39	16°24	27°40	24°51	M29
T 30	9 15 4	20° 6'58	23°42	28° 5	<u>8°</u> 7	1 <u>4</u> °47	5°59	13°23	11°45	7°21	14°37	17°34	16°21	27°47	2 <u>4</u> °56	T 30
W31	9 19 1	21≈ 7'34	7≈23	29≈55	9 ට 18	15 る 32	5 m 52	13 Ω 19	11 .7 47	7 Ⅱ 21	14) (39	17 ∡ 726	16 √ 17	27 ≏ 53	25 궁 1	W31

Delta T = 148.42 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1565 == Greg. Calendar 11 Jan. 1565

FEBRUARY 1565 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Q	δ	4	ħ	¥	¥	2	F	c	ţ	ď	Day
T 1	9 22 57	22≈ 8'09	21≈26	1) 46	10 궁 29	16 ට 17	5°R45	13°R14	11 ~ 49	7°R21	14) (40	17°R16	16 × 14	28 ♀ 0	25 궁 5	T 1
F 2	9 26 54	23° 8'42	5) (47	3°36	11°40	17° 2	5 m 37	13 N 9	11°50	7 Ⅱ 21	14°42	17 ₹ 6	16°11	28° 7	25°10	F 2
S 3	9 30 50	24° 9'14	20°19	5°26	12°51	17°47	5°30	13° 4	11°52	7°20	14°43	16°55	16° 8	28°13	25°15	S 3
S 4	9 34 47	25° 9'44	4 Υ56	7°15	14° 2	18°33	5°22	13° 0	11°54	7°20	14°45	16°45	16° 5	28°20	25°20	S 4
M 5	9 38 44	26°10'12	19°29	9° 2	15°13	19°18	5°14	12°55	11°55	7°20	14°46	16°38	16° 2	28°27	25°25	M 5
T 6	9 42 40	27°10'38	3 8 55	10°49	16°24	20° 3	5° 7	12°50	11°57	7°20	14°48	16°34	15°58	28°33	25°29	T 6
W 7	9 46 37	28°11'02	18° 9	12°33	17°35	20°49	4°59	12°45	11°59	7°D20	14°49	16°32	15°55	28°40	25°34	W 7
T 8	9 50 33	29°11'25	2 II 9	14°15	18°46	21°34	4°51	12°41	12° 0	7°20	14°51	16°D31	15°52	28°47	25°39	T 8
F 9	9 54 30	0) (11′45	15°56	15°54	19°57	22°19	4°43	12°36	12° 1	7°20	14°52	16°R32	15°49	28°53	25°43	F 9
S 10	9 58 26	1°12'03	29°31	17°30	21° 9	23° 5	4°35	12°32	12° 3	7°20	14°54	16°31	15°46	29° 0	25°48	S 10
S 11	10 2 23	2°12'19	12953	19° 2	22°20	23°50	4°28	12°27	12° 4	7°21	14°55	16°28	15°43	29° 7	25°53	S 11
M12	10 6 19	3°12'34	26° 4	20°29	23°32	24°36	4°20	12°23	12° 5	7°21	14°57	16°23	15°39	29°14	25°57	M12
T 13	10 10 16	4°12'46	9 N 5	21°51	24°43	25°21	4°12	12°19	12° 7	7°21	14°58	16°15	15°36	29°20	26° 2	T 13
W14	10 14 13	5°12'56	21°54	23° 7	25°55	26° 6	4° 4	12°14	12° 8	7°21	15° 0	16° 4	15°33	29°27	26° 6	W14
T 15	10 18 9	6°13'04	4 m 33	24°17	27° 6	26°52	3°56	12°10	12° 9	7°21	15° 1	15°51	15°30	29°34	26°10	T 15
F 16	10 22 6	7°13'11	17° 0	25°21	28°18	27°38	3°48	12° 6	12°10	7°22	15° 3	15°37	15°27	29°40	26°15	F 16
S 17	10 26 2	8°13'15	29°16	26°16	29°30	28°23	3°41	12° 2	12°11	7°22	15° 4	15°23	15°23	29°47	26°19	S 17
S 18	10 29 59	9°13'18	11 ≏ 22	27° 4	0≈41	29° 9	3°33	11°58	12°12	7°23	15° 6	15°11	15°20	29°54	26°23	S 18
M19	10 33 55	10°13'19	23°19	27°43	1°53	29°54	3°25	11°54	12°13	7°23	15° 8	15° 1	15°17	0 M 0	26°27	M19
T 20	10 37 52	11°13'18	5 M .10	28°14	3° 5	0≈40	3°17	11°50	12°14	7°23	15° 9	14°54	15°14	0° 7	26°32	T 20
W21	10 41 48	12°13'16	16°58	28°36	4°17	1°26	3° 9	11°46	12°14	7°24	15°11	14°49	15°11	0°14	26°36	W21
T 22	10 45 45	13°13'12	28°49	28°50	5°29	2°11	3° 2	11°42	12°15	7°24	15°12	14°48	15° 8	0°20	26°40	T 22
F 23	10 49 42	14°13'06	10 ∡ ¹46	28°R54	6°41	2°57	2°54	11°38	12°16	7°25	15°14	14°47	15° 4	0°27	26°44	F 23
S 24	10 53 38	15°12'59	22°57	28°49	7°53	3°43	2°47	11°35	12°16	7°25	15°15	14°47	15° 1	0°34	26°48	S 24
S 25	10 57 35	16°12'50	5 云 25	28°36	9° 5	4°28	2°39	11°31	12°17	7°26	15°17	14°46	14°58	0°40	26°52	S 25
M26	11 131	17°12'40	18°16	28°15	10°17	5°14	2°32	11°28	12°18	7°27	15°19	14°43	14°55	0°47	26°56	M26
T 27	11 5 28	18°12'27	1≈34	27°47	11°29	6° 0	2°24	11°24	12°18	7°27	15°20	14°38	14°52	0°54	27° 0	T 27
W28	11 9 24	19 米 12'13	15≈21	27 米 11	12≈41	6≈46	2 Mp 17	11 Ω 21	12 × 18	7 Ⅱ 28	15 ∺ 22	14 ₮ 30	14 × 748	1 M 0	27 る 3	W28

Delta T = 148.25 sec

MARCH 1565 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	11 13 21	20 米 11'57	29≈35	26°R30	13≈54	7≈32	2°R10	11°R18	12 × 19	7∏29	15 ¥ 23	14°R20	14 × 145	1 m 7	27ਰ 7	T 1
F 2	11 17 17	21°11'38	14) (13	25) 44	15° 6	8°17	2 Mp 3	$11\Omega14$	12°19	7°30	15°25	14 ×7 9	14°42	1°14	27°11	F 2
S 3	11 21 14	22°11'18	29° 7	24°54	16°18	9° 3	1°56	11°11	12°19	7°30	15°26	13°57	14°39	1°21	27°14	S 3
S 4	11 25 10	23°10'56	14 Y 8	24° 1	17°30	9°49	1°49	11°8	12°20	7°31	15°28	13°46	14°36	1°27	27°18	S 4
M 5	11 29 7	24°10'32	29° 7	23° 7	18°43	10°35	1°42	11° 5	12°20	7°32	15°29	13°38	14°33	1°34	27°21	M 5
T 6	11 33 4	25°10'05	13 8 54	22°12	19°55	11°21	1°35	11° 3	12°20	7°33	15°31	13°33	14°29	1°41	27°25	T 6
W 7	11 37 0	26° 9'37	28°25	21°19	21° 7	12° 7	1°29	11° 0	12°R20	7°34	15°33	13°30	14°26	1°47	27°28	W 7
T 8	11 40 57	27° 9'06	12Ⅲ35	20°27	22°20	12°53	1°22	10°57	12°20	7°35	15°34	13°D30	14°23	1°54	27°32	T 8
F 9	11 44 53	28° 8'32	26°24	19°37	23°32	13°38	1°16	10°55	12°20	7°36	15°36	13°R30	14°20	2° 1	27°35	F 9
S 10	11 48 50	29° 7'56	9953	18°52	24°45	14°24	1°10	10°52	12°20	7°37	15°37	13°30	14°17	2° 7	27°38	S 10
S 11	11 52 46	0 Υ 7'18	23° 5	18°10	25°57	15°10	1° 3	10°50	12°20	7°38	15°39	13°27	14°14	2°14	27°41	S 11
M12	11 56 43	1° 6'38	6 Ω 1	17°34	27° 9	15°56	0°57	10°48	12°19	7°39	15°40	13°23	14°10	2°21	27°44	M12
T 13	12 0 39	2° 5'55	18°45	17° 2	28°22	16°42	0°52	10°45	12°19	7°40	15°42	13°16	14° 7	2°27	27°47	T 13
W14	12 4 36	3° 5'10	1 Mp 16	16°37	29°34	17°28	0°46	10°43	12°19	7°41	15°43	13° 6	14° 4	2°34	27°50	W14
T 15	12 8 33	4° 4'22	13°38	16°16	0) 47	18°14	0°40	10°41	12°18	7°43	15°45	12°54	14° 1	2°41	27°53	T 15
F 16	12 12 29	5° 3'33	25°51	16° 2	2° 0	19° 0	0°35	10°40	12°18	7°44	15°46	12°41	13°58	2°47	27°56	F 16
S 17	12 16 26	6° 2'41	7 ≙ 57	15°53	3°12	19°46	0°29	10°38	12°17	7°45	15°48	12°29	13°54	2°54	27°59	S 17
S 18	12 20 22	7° 1'47	19°55	15°D50	4°25	20°32	0°24	10°36	12°17	7°46	15°49	12°18	13°51	3° 1	28° 2	S 18
M19	12 24 19	8° 0'51	1 M 47	15°52	5°37	21°18	0°19	10°35	12°16	7°48	15°51	12° 9	13°48	3° 7	28° 4	M19
T 20	12 28 15	8°59'54	13°36	16° 0	6°50	22° 4	0°14	10°33	12°16	7°49	15°52	12° 2	13°45	3°14	28° 7	T 20
W21	12 32 12	9°58'54	25°24	16°13	8° 2	22°50	0°10	10°32	12°15	7°50	15°54	11°58	13°42	3°21	28°10	W21
T 22	12 36 8	10°57'53	7 .₹ 15	16°31	9°15	23°36	0° 5	10°31	12°14	7°52	15°55	11°D57	13°39	3°27	28°12	T 22
F 23	12 40 5	11°56'50	19°13	16°54	10°28	24°22	0° 1	10°30	12°14	7°53	15°56	11°57	13°35	3°34	28°14	F 23
S 24	12 44 2	12°55'45	1 る 22	17°22	11°40	25° 8	29 N 57	10°29	12°13	7°55	15°58	11°58	13°32	3°41	28°17	S 24
S 25	12 47 58	13°54'38	13°48	17°53	12°53	25°54	29°53	10°28	12°12	7°56	15°59	11°R58	13°29	3°47	28°19	S 25
M26	12 51 55	14°53'30	26°36	18°29	14° 6	26°40	29°49	10°27	12°11	7°57	16° 1	11°57	13°26	3°54	28°21	M26
T 27	12 55 51	15°52'19	9 ≈ 49	19° 9	15°19	27°26	29°45	10°26	12°10	7°59	16° 2	11°55	13°23	4° 1	28°23	T 27
W28	12 59 48	16°51'07	23°32	19°52	16°31	28°12	29°42	10°26	12° 9	8° 0	16° 3	11°50	13°20	4° 8	28°25	W28
T 29	13 3 44	17°49'53	7){ 44	20°39	17°44	28°58	29°38	10°25	12° 8	8° 2	16° 5	11°43	13°16	4°14	28°27	T 29
F 30	13 741	18°48'38	22°22	21°30	18°57	29°44	29°35	10°25	12° 7	8° 4	16° 6	11°36	13°13	4°21	28°29	F 30
S 31	13 11 37	19 ° 47'20	7 ℃ 22	22) 23	20 ∺ 10	0 ∺ 30	29€32	10 Ω 24	12 ×7 6	8耳 5	16 米 8	11 × 27	13 × 10	4M28	28 궁 31	S 31

Delta T = 148.09 sec

Julian Calendar 1 March 1565 == Greg. Calendar 11 March 1565

APRIL 1565 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	G.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	13 15 34	20 Y 46'01	22 Y 34	23 米 20	21 米 23	1) 16	29°R29	10°R24	12°R 5	8 I 7	16 米 9	11°R20	13 ×7 7	4MJ34	28 궁 33	S 1
M 2	13 19 30	21°44'40	7 8 48	24°20	22°35	2° 2	29 Ω 27	10°D24	12 × 3	8° 8	16°10	11 ~ 14	13° 4	4°41	28°35	M 2
T 3	13 23 27	22°43'16	22°53	25°22	23°48	2°48	29°24	10 Ω 24	12° 2	8°10	16°11	11°11	13° 0	4°48	28°36	T 3
W 4	13 27 24	23°41'51	7 Ⅱ 41	26°27	25° 1	3°34	29°22	10°25	12° 1	8°12	16°13	11°D10	12°57	4°54	28°38	W 4
T 5	13 31 20	24°40'24	22° 6	27°35	26°14	4°20	29°20	10°25	11°59	8°14	16°14	11°10	12°54	5° 1	28°39	T 5
F 6	13 35 17	25°38'54	69 7	28°45	27°27	5° 6	29°18	10°25	11°58	8°15	16°15	11°11	12°51	5° 8	28°41	F 6
S 7	13 39 13	26°37'22	19°42	29°57	28°40	5°51	29°16	10°26	11°56	8°17	16°17	11°12	12°48	5°14	28°42	S 7
S 8	13 43 10	27°35'48	2 Ω 55	1 Y 12	29°52	6°37	29°15	10°26	11°55	8°19	16°18	11°R12	12°45	5°21	28°44	S 8
M 9	13 47 6	28°34'12	15°47	2°29	1 Y 5	7°23	29°13	10°27	11°53	8°21	16°19	11°11	12°41	5°28	28°45	M 9
T 10	13 51 3	29°32'33	28°22	3°48	2°18	8° 9	29°12	10°28	11°52	8°22	16°20	11° 7	12°38	5°34	28°46	T 10
W11	13 54 59	0 8 30'52	10 M)43	5° 9	3°31	8°55	29°11	10°29	11°50	8°24	16°21	11° 2	12°35	5°41	28°47	W11
T 12	13 58 56	1°29'10	22°54	6°33	4°44	9°41	29°10	10°30	11°49	8°26	16°23	10°56	12°32	5°48	28°48	T 12
F 13	14 2 53	2°27'25	4 ≏ 56	7°58	5°57	10°27	29°10	10°31	11°47	8°28	16°24	10°49	12°29	5°54	28°49	F 13
S 14	14 6 49	3°25'39	16°52	9°25	7°10	11°12	29° 9	10°32	11°45	8°30	16°25	10°42	12°25	6° 1	28°50	S 14
S 15	14 10 46	4°23'50	28°44	10°55	8°22	11°58	29° 9	10°34	11°43	8°32	16°26	10°36	12°22	6° 8	28°51	S 15
M16	14 14 42	5°22'00	10 M 34	12°26	9°35	12°44	29°D 9	10°35	11°42	8°34	16°27	10°31	12°19	6°14	28°51	M16
T 17	14 18 39	6°20'08	22°23	13°59	10°48	13°30	29° 9	10°37	11°40	8°36	16°28	10°27	12°16	6°21	28°52	T 17
W18	14 22 35	7°18'15	4 ₹ 14	15°35	12° 1	14°15	29° 9	10°38	11°38	8°38	16°29	10°26	12°13	6°28	28°52	W18
T 19	14 26 32	8°16'20	16° 9	17°12	13°14	15° 1	29°10	10°40	11°36	8°40	16°30	10°D26	12°10	6°34	28°53	T 19
F 20	14 30 28	9°14'23	28°12	18°51	14°27	15°47	29°11	10°42	11°34	8°42	16°32	10°27	12° 6	6°41	28°53	F 20
S 21	14 34 25	10°12'25	10 ට 25	20°32	15°40	16°33	29°11	10°44	11°32	8°44	16°33	10°29	12° 3	6°48	28°54	S 21
S 22	14 38 22	11°10'26	22°54	22°15	16°53	17°18	29°13	10°46	11°30	8°46	16°34	10°30	12° 0	6°54	28°54	S 22
M23	14 42 18	12° 8'25	5≈41	24° 0	18° 6	18° 4	29°14	10°48	11°28	8°48	16°35	10°31	11°57	7° 1	28°54	M23
T 24	14 46 15	13° 6'23	18°51	25°46	19°19	18°50	29°15	10°50	11°26	8°50	16°36	10°R31	11°54	7° 8	28°54	T 24
W25	14 50 11	14° 4'19	2) 26	27°35	20°32	19°35	29°17	10°53	11°24	8°52	16°36	10°30	11°51	7°14	28°R54	W25
T 26	14 54 8	15° 2'14	16°28	29°26	21°45	20°21	29°18	10°55	11°22	8°54	16°37	10°28	11°47	7°21	28°54	T 26
F 27	14 58 4	16° 0'08	0 Υ 56	1818	22°58	21° 6	29°20	10°58	11°20	8°56	16°38	10°25	11°44	7°28	28°54	F 27
S 28	15 2 1	16°58'01	15°46	3°13	24°11	21°52	29°22	11° 0	11°18	8°58	16°39	10°22	11°41	7°34	28°54	S 28
S 29	15 5 57	17°55'52	0 8 52	5° 9	25°24	22°37	29°25	11° 3	11°15	9° 0	16°40	10°19	11°38	7°41	28°54	S 29
M30	15 9 54	18 8 53'42	168 4	7 と 8	26 Y 37	23 米 23	29 N 27	11 0 6	11 × 13	9 I 2	16 ∺ 41	10 ∡ 17	11 × 35	7 M 48	28 궁 53	M30

Delta T = 147.92 sec

MAY 1565 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	В	S.	ය	Ç	ķ	Day
T 1	15 13 51	19 8 51'31	1 I I13	9 8 8	27 Y 50	24 光 8	29⋒30	11 0 9	11°R11	9耳 4	16 ¥ 42	10°R16	11 × 731	7 M .54	28°R53	T 1
W 2	15 17 47	20°49'18	16° 9	11°10	29° 3	24°53	29°33	11°12	11 ~ 9	9° 7	16°43	10°D15	11°28	8° 1	28 궁 52	W 2
T 3	15 21 44	21°47'04	09୍ଦ45	13°13	0816	25°39	29°36	11°15	11° 7	9° 9	16°43	10 才 16	11°25	8° 8	28°52	T 3
F 4	15 25 40	22°44'48	14°57	15°18	1°29	26°24	29°39	11°19	11° 4	9°11	16°44	10°17	11°22	8°14	28°51	F 4
S 5	15 29 37	23°42'30	28°43	17°25	2°42	27° 9	29°42	11°22	11° 2	9°13	16°45	10°19	11°19	8°21	28°50	S 5
S 6	15 33 33	24°40'11	12 N 2	19°33	3°55	27°55	29°46	11°25	11° 0	9°15	16°46	10°20	11°16	8°28	28°50	S 6
M 7	15 37 30	25°37'50	24°57	21°42	5° 8	28°40	29°49	11°29	10°57	9°17	16°46	10°R20	11°12	8°34	28°49	M 7
T 8	15 41 26	26°35'28	7 m 32	23°52	6°21	29°25	29°53	11°32	10°55	9°20	16°47	10°20	11° 9	8°41	28°48	T 8
W 9	15 45 23	27°33'04	19°50	26° 3	7°34	0 Υ 10	29°57	11°36	10°53	9°22	16°48	10°19	11° 6	8°48	28°47	W 9
T 10	15 49 20	28°30'38	1 ≏ 56	28°15	8°47	0°55	0 m y 1	11°40	10°50	9°24	16°48	10°17	11° 3	8°54	28°46	T 10
F 11	15 53 16	29°28'11	13°53	0 Ⅱ 27	10° 0	1°40	0° 6	11°44	10°48	9°26	16°49	10°16	11° 0	9° 1	28°45	F 11
S 12	15 57 13	0 Ⅱ 25'43	25°44	2°39	11°14	2°25	0°10	11°48	10°45	9°29	16°50	10°14	10°57	9° 8	28°44	S 12
S 13	16 1 9	1°23'14	7 M 33	4°50	12°27	3°10	0°15	11°52	10°43	9°31	16°50	10°13	10°53	9°14	28°42	S 13
M14	16 5 6	2°20'43	19°22	7° 1	13°40	3°55	0°19	11°56	10°41	9°33	16°51	10°12	10°50	9°21	28°41	M14
T 15	16 9 2	3°18'12	1 √ 15	9°11	14°53	4°40	0°24	12° 0	10°38	9°35	16°51	10°12	10°47	9°28	28°40	T 15
W16	16 12 59	4°15'39	13°12	11°21	16° 6	5°24	0°29	12° 4	10°36	9°37	16°52	10°D12	10°44	9°34	28°38	W16
T 17	16 16 55	5°13'05	25°16	13°28	17°19	6° 9	0°35	12° 9	10°33	9°40	16°52	10°12	10°41	9°41	28°37	T 17
F 18	16 20 52	6°10'31	7 云 30	15°35	18°32	6°54	0°40	12°13	10°31	9°42	16°53	10°12	10°37	9°48	28°35	F 18
S 19	16 24 49	7° 7'55	19°55	17°39	19°45	7°38	0°46	12°18	10°28	9°44	16°53	10°13	10°34	9°54	28°33	S 19
S 20	16 28 45	8° 5'19	2≈33	19°42	20°58	8°23	0°51	12°22	10°26	9°46	16°54	10°13	10°31	10° 1	28°32	S 20
M21	16 32 42	9° 2'42	15°28	21°43	22°12	9° 8	0°57	12°27	10°23	9°49	16°54	10°13	10°28	10° 8	28°30	M21
T 22	16 36 38	10° 0'04	28°40	23°42	23°25	9°52	1° 3	12°32	10°21	9°51	16°55	10°13	10°25	10°14	28°28	T 22
W23	16 40 35	10°57'26	12 米 13	25°38	24°38	10°37	1° 9	12°37	10°18	9°53	16°55	10°13	10°22	10°21	28°26	W23
T 24	16 44 31	11°54'47	26° 6	27°32	25°51	11°21	1°15	12°42	10°16	9°55	16°55	10°13	10°18	10°28	28°24	T 24
F 25	16 48 28	12°52'08	10 Υ 20	29°24	27° 4	12° 5	1°22	12°47	10°13	9°58	16°56	10°13	10°15	10°34	28°22	F 25
S 26	16 52 24	13°49'29	24°53	19913	28°18	12°50	1°28	12°52	10°11	10° 0	16°56	10°14	10°12	10°41	28°20	S 26
S 27	16 56 21	14°46'48	9 8 40	3° 0	29°31	13°34	1°35	12°57	10° 9	10° 2	16°56	10°14	10° 9	10°48	28°18	S 27
M28	17 0 18	15°44'08	24°36	4°44	0 Ⅱ 44	14°18	1°42	13° 2	10° 6	10° 4	16°56	10°14	10° 6	10°54	28°16	M28
T 29	17 4 14	16°41'27	9 Ⅲ 33	6°26	1°57	15° 2	1°49	13° 7	10° 4	10° 7	16°57	10°R14	10° 3	11° 1	28°14	T 29
W30	17 8 11	17°38'45	24°23	8° 6	3°11	15°46	1°56	13°13	10° 1	10° 9	16°57	10°14	9°59	11°8	28°11	W30
T 31	17 12 7	18 Ⅲ 36′03	8958	99542	4 Ⅱ 24	16 Y 30	2 Mp 3	13 Ω 18	9 ,₹ 59	10耳11	16 ¥ 57	10 才 14	9 才 56	11 M .14	28 궁 9	T 31

Delta T = 147.76 sec

Julian Calendar 1 May 1565 == Greg. Calendar 11 May 1565

JUNE 1565 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	P 2	U	Ω	ţ	Š	Day
F 1	17 16 4	19 Ⅲ 33'20	239513	119517	5 Ⅱ 37	17 Υ 14	2 Mp 10	13 £ 24	9°R56	10 Ⅱ 13	16) 57	10°R13	9 ₹ 53	11 M 21	28°R 6	F 1
S 2	17 20 0	20°30'37	7 Ω 4	12°48	6°51	17°58	2°18	13°29	9 .7 54	10°15	16°57	10 ∡ 12	9°50	11°28	28 궁 4	S 2
S 3	17 23 57	21°27'52	20°29	14°18	8° 4	18°41	2°25	13°35	9°52	10°18	16°57	10°10	9°47	11°34	28° 1	S 3
M 4	17 27 54	22°25'07	3 m 29	15°44	9°17	19°25	2°33	13°41	9°49	10°20	16°57	10° 9	9°43	11°41	27°59	M 4
T 5	17 31 50	23°22'21	16° 7	17° 8	10°30	20° 9	2°41	13°46	9°47	10°22	16°58	10° 9	9°40	11°48	27°56	T 5
W 6	17 35 47	24°19'34	28°27	18°29	11°44	20°52	2°49	13°52	9°44	10°24	16°58	10°D 9	9°37	11°54	27°54	W 6
T 7	17 39 43	25°16'47	10 ≏ 31	19°48	12°57	21°36	2°57	13°58	9°42	10°26	16°R58	10° 9	9°34	12° 1	27°51	T 7
F 8	17 43 40	26°13'59	22°27	21° 3	14°11	22°19	3° 5	14° 4	9°40	10°29	16°58	10°10	9°31	12° 8	27°48	F 8
S 9	17 47 36	27°11'11	4 M .16	22°16	15°24	23° 2	3°13	14°10	9°37	10°31	16°58	10°12	9°28	12°14	27°45	S 9
S 10	17 51 33	28° 8'22	16° 5	23°26	16°37	23°46	3°22	14°16	9°35	10°33	16°57	10°13	9°24	12°21	27°43	S 10
M11	17 55 29	29° 5'32	27°57	24°33	17°51	24°29	3°30	14°22	9°33	10°35	16°57	10°14	9°21	12°28	27°40	M11
T 12	17 59 26	09 2'43	9 ₹ 55	25°37	19° 4	25°12	3°39	14°28	9°31	10°37	16°57	10°R15	9°18	12°34	27°37	T 12
W13	18 3 23	0°59'53	22° 1	26°38	20°18	25°55	3°47	14°35	9°28	10°39	16°57	10°14	9°15	12°41	27°34	W13
T 14	18 7 19	1°57'03	4 る 19	27°36	21°31	26°38	3°56	14°41	9°26	10°42	16°57	10°13	9°12	12°48	27°31	T 14
F 15	18 11 16	2°54'13	16°48	28°31	22°44	27°21	4° 5	14°47	9°24	10°44	16°57	10°10	9° 9	12°54	27°28	F 15
S 16	18 15 12	3°51'23	29°31	29°22	23°58	28° 3	4°14	14°54	9°22	10°46	16°57	10° 7	9° 5	13° 1	27°25	S 16
S 17	18 19 9	4°48'32	12≈28	ON 9	25°11	28°46	4°23	15° 0	9°20	10°48	16°56	10° 3	9° 2	13° 8	27°22	S 17
M18	18 23 5	5°45'42	25°38	0°53	26°25	29°29	4°33	15° 6	9°17	10°50	16°56	10° 0	8°59	13°14	27°18	M18
T 19	18 27 2	6°42'53	9 ∺ 2	1°33	27°38	0811	4°42	15°13	9°15	10°52	16°56	9°57	8°56	13°21	27°15	T 19
W20	18 30 58	7°40'03	22°41	2° 9	28°52	0°54	4°51	15°20	9°13	10°54	16°56	9°54	8°53	13°28	27°12	W20
T 21	18 34 55	8°37'14	6 Ƴ 33	2°42	0 9 6	1°36	5° 1	15°26	9°11	10°56	16°55	9°D54	8°49	13°34	27° 9	T 21
F 22	18 38 52	9°34'25	20°38	3°10	1°19	2°18	5°11	15°33	9° 9	10°58	16°55	9°54	8°46	13°41	27° 5	F 22
S 23	18 42 48	10°31'37	4 8 54	3°34	2°33	3° 0	5°20	15°40	9° 7	11° 0	16°55	9°55	8°43	13°48	27° 2	S 23
S 24	18 46 45	11°28'49	19°21	3°53	3°46	3°42	5°30	15°46	9° 5	11° 2	16°54	9°57	8°40	13°54	26°59	S 24
M25	18 50 41	12°26'02	3耳53	4° 8	5° 0	4°24	5°40	15°53	9° 3	11° 4	16°54	9°R58	8°37	14° 1	26°56	M25
T 26	18 54 38	13°23'15	18°27	4°18	6°14	5° 6	5°50	16° 0	9° 1	11° 6	16°54	9°57	8°34	14° 8	26°52	T 26
W27	18 58 34	14°20'29	2958	4°24	7°27	5°48	6° 0	16° 7	8°59	11° 8	16°53	9°56	8°30	14°14	26°49	W27
T 28	19 231	15°17'43	17°19	4°R25	8°41	6°30	6°10	16°14	8°58	11°10	16°53	9°52	8°27	14°21	26°45	T 28
F 29	19 6 27	16°14'57	$1\Omega 25$	4°21	9°55	7°11	6°21	16°21	8°56	11°12	16°52	9°48	8°24	14°28	26°42	F 29
S 30	19 10 24	179512'11	15 Ω 11	4 Ω 12	1199 8	7 8 53	6 m /31	16 Ω 28	8 才 54	11 I I14	16 ∺ 52	9 . ₹42	8 ₹ 21	14 M 34	26 궁 39	S 30

Delta T = 147.59 sec

JULY 1565 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
S 1	19 14 21	189 9'26	28 Ω 35	3°R58	129522	8 8 34	6 M)41	16 Ω 35	8°R52	11 II 16	16°R51	9°R36	8 ∡ 18	14 M .41	26°R35	S 1
M 2	19 18 17	19° 6'41	11 M p36	3 Ω 40	13°36	9°15	6°52	16°42	8 .7 51	11°18	16 米 51	9 ₮ 30	8°15	14°47	26 궁 32	M 2
T 3	19 22 14	20° 3'56	24°15	3°18	14°50	9°56	7° 2	16°49	8°49	11°19	16°50	9°26	8°11	14°54	26°28	T 3
W 4	19 26 10	21° 1'12	6 ₽ 36	2°51	16° 3	10°37	7°13	16°56	8°47	11°21	16°49	9°23	8° 8	15° 1	26°25	W 4
T 5	19 30 7	21°58'27	18°41	2°20	17°17	11°18	7°24	17° 3	8°46	11°23	16°49	9°D22	8° 5	15° 7	26°21	T 5
F 6	19 34 3	22°55'43	0 M J36	1°46	18°31	11°59	7°35	17°10	8°44	11°25	16°48	9°22	8° 2	15°14	26°18	F 6
S 7	19 38 0	23°53'00	12°26	1° 8	19°45	12°40	7°46	17°18	8°43	11°27	16°48	9°23	7°59	15°21	26°14	S 7
S 8	19 41 56	24°50'16	24°16	0°28	20°59	13°20	7°56	17°25	8°41	11°28	16°47	9°25	7°55	15°27	26°11	S 8
M 9	19 45 53	25°47'34	6 ₮ 10	299546	22°13	14° 1	8° 8	17°32	8°40	11°30	16°46	9°R26	7°52	15°34	26° 7	M 9
T 10	19 49 50	26°44'51	18°13	29° 4	23°26	14°41	8°19	17°40	8°39	11°32	16°46	9°25	7°49	15°41	26° 4	T 10
W11	19 53 46	27°42'10	0 궁 29	28°20	24°40	15°21	8°30	17°47	8°37	11°33	16°45	9°23	7°46	15°47	26° 0	W11
T 12	19 57 43	28°39'29	13° 0	27°37	25°54	16° 1	8°41	17°54	8°36	11°35	16°44	9°19	7°43	15°54	25°57	T 12
F 13	20 1 39	29°36'48	25°48	26°55	27° 8	16°41	8°52	18° 2	8°35	11°37	16°43	9°13	7°40	16° 1	25°53	F 13
S 14	20 5 36	0 Ω 34'09	8 ≈ 52	26°15	28°22	17°21	9° 4	18° 9	8°33	11°38	16°43	9° 5	7°36	16° 7	25°50	S 14
S 15	20 9 32	1°31'30	22°12	25°38	29°36	18° 1	9°15	18°16	8°32	11°40	16°42	8°56	7°33	16°14	25°46	S 15
M16	20 13 29	2°28'52	5) (46	25° 4	$0\Omega 50$	18°40	9°27	18°24	8°31	11°42	16°41	8°47	7°30	16°21	25°43	M16
T 17	20 17 25	3°26'15	19°31	24°34	2° 4	19°20	9°38	18°31	8°30	11°43	16°40	8°40	7°27	16°27	25°40	T 17
W18	20 21 22	4°23'39	3 ℃ 25	24° 8	3°18	19°59	9°50	18°39	8°29	11°45	16°39	8°34	7°24	16°34	25°36	W18
T 19	20 25 19	5°21'05	17°25	23°48	4°32	20°38	10° 1	18°46	8°28	11°46	16°39	8°31	7°20	16°41	25°33	T 19
F 20	20 29 15	6°18'31	1 8 31	23°34	5°46	21°18	10°13	18°54	8°27	11°48	16°38	8°D29	7°17	16°47	25°29	F 20
S 21	20 33 12	7°16'00	15°39	23°25	7° 0	21°56	10°25	19° 1	8°26	11°49	16°37	8°29	7°14	16°54	25°26	S 21
S 22	20 37 8	8°13'29	29°49	23°D23	8°14	22°35	10°37	19° 9	8°25	11°50	16°36	8°30	7°11	17° 1	25°23	S 22
M23	20 41 5	9°11'00	14 II 0	23°28	9°28	23°14	10°49	19°17	8°25	11°52	16°35	8°R30	7° 8	17° 7	25°19	M23
T 24	20 45 1	10° 8'33	28°10	23°39	10°42	23°52	11° 1	19°24	8°24	11°53	16°34	8°29	7° 5	17°14	25°16	T 24
W25	20 48 58	11° 6'06	129515	23°57	11°57	24°31	11°13	19°32	8°23	11°55	16°33	8°25	7° 1	17°21	25°13	W25
T 26	20 52 54	12° 3'41	26°13	24°23	13°11	25° 9	11°25	19°39	8°22	11°56	16°32	8°18	6°58	17°27	25° 9	T 26
F 27	20 56 51	13° 1'18	9 Ω 59	24°55	14°25	25°47	11°37	19°47	8°22	11°57	16°31	8° 9	6°55	17°34	25° 6	F 27
S 28	21 0 48	13°58'55	23°31	25°34	15°39	26°25	11°49	19°55	8°21	11°58	16°30	7°59	6°52	17°41	25° 3	S 28
S 29	21 4 44	14°56'33	6 m 44	26°19	16°53	27° 2	12° 1	20° 2	8°21	12° 0	16°29	7°48	6°49	17°47	25° 0	S 29
M30	21 8 41	15°54'13	19°39	27°12	18° 7	27°40	12°13	20°10	8°20	12° 1	16°28	7°37	6°46	17°54	24°56	M30
T 31	21 12 37	16 Ω 51'54	2 ≏ 15	289511	19 Ω 22	28 8 17	12 M 25	20 Ω 18	8 才 20	12 I I 2	16 ∺ 27	7 , ₹28	6 才 42	18 M 0	24 궁 53	T 31

Delta T = 147.42 sec

Julian Calendar 1 July 1565 == Greg. Calendar 11 July 1565

AUGUST 1565 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ಬ	Ç	o k	Day
W 1	21 16 34	17 Ω 49'36	14 ₾ 33	299516	20€36	28 8 54	12 M 38	20 Ω 25	8°R19	12 I I 3	16°R26	7°R21	6 ₹ 39	18 ጤ 7	24°R50	W 1
T 2	21 20 30	18°47'19	26°37	$0\Omega 28$	21°50	29°32	12°50	20°33	8 .7 19	12° 4	16 ¥ 25	7 ,7 17	6°36	18°14	24 궁 47	T 2
F 3	21 24 27	19°45'03	8MJ32	1°45	23° 4	0 I 8	13° 2	20°41	8°19	12° 5	16°24	7°14	6°33	18°20	24°44	F 3
S 4	21 28 23	20°42'48	20°21	3° 7	24°19	0°45	13°15	20°48	8°19	12° 6	16°23	7°D14	6°30	18°27	24°41	S 4
S 5	21 32 20	21°40'35	2 ₹ 10	4°35	25°33	1°22	13°27	20°56	8°19	12° 8	16°22	7°R14	6°26	18°34	24°38	S 5
M 6	21 36 17	22°38'23	14° 6	6° 8	26°47	1°58	13°40	21° 4	8°18	12° 9	16°21	7°14	6°23	18°40	24°35	M 6
T 7	21 40 13	23°36'12	26°12	7°45	28° 2	2°34	13°52	21°11	8°18	12°10	16°20	7°13	6°20	18°47	24°32	T 7
W 8	21 44 10	24°34'02	8 궁 34	9°26	29°16	3°10	14° 5	21°19	8°D18	12°10	16°19	7° 9	6°17	18°54	24°30	W 8
T 9	21 48 6	25°31'53	21°14	11°10	0 m y30	3°46	14°17	21°26	8°18	12°11	16°17	7° 3	6°14	19° 0	24°27	T 9
F 10	21 52 3	26°29'46	4≈16	12°58	1°45	4°21	14°30	21°34	8°19	12°12	16°16	6°54	6°11	19° 7	24°24	F 10
S 11	21 55 59	27°27'40	17°40	14°48	2°59	4°57	14°43	21°42	8°19	12°13	16°15	6°44	6° 7	19°14	24°21	S 11
S 12	21 59 56	28°25'36	1) 23	16°40	4°13	5°32	14°55	21°49	8°19	12°14	16°14	6°32	6° 4	19°20	24°19	S 12
M13	22 3 52	29°23'34	15°23	18°34	5°28	6° 7	15° 8	21°57	8°19	12°15	16°13	6°20	6° 1	19°27	24°16	M13
T 14	22 7 49	0 m _{21'33}	29°34	20°30	6°42	6°42	15°21	22° 5	8°19	12°15	16°12	6°10	5°58	19°34	24°14	T 14
W15	22 11 46	1°19'33	13 Y 52	22°26	7°56	7°16	15°34	22°12	8°20	12°16	16°10	6° 1	5°55	19°40	24°11	W15
T 16	22 15 42	2°17'36	28°11	24°23	9°11	7°50	15°46	22°20	8°20	12°17	16° 9	5°56	5°52	19°47	24° 9	T 16
F 17	22 19 39	3°15'41	12828	26°20	10°25	8°25	15°59	22°27	8°21	12°18	16° 8	5°53	5°48	19°54	24° 6	F 17
S 18	22 23 35	4°13'47	26°39	28°18	11°40	8°59	16°12	22°35	8°21	12°18	16° 7	5°52	5°45	20° 0	24° 4	S 18
S 19	22 27 32	5°11'56	10∏44	0 m p 15	12°54	9°32	16°25	22°42	8°22	12°19	16° 6	5°52	5°42	20° 7	24° 2	S 19
M20	22 31 28	6°10'07	24°42	2°12	14° 8	10° 6	16°38	22°50	8°22	12°19	16° 5	5°52	5°39	20°14	24° 0	M20
T 21	22 35 25	7° 8'20	8933	4° 8	15°23	10°39	16°50	22°57	8°23	12°20	16° 3	5°49	5°36	20°20	23°57	T 21
W22	22 39 21	8° 6'35	22°15	6° 4	16°37	11°12	17° 3	23° 5	8°24	12°20	16° 2	5°44	5°32	20°27	23°55	W22
T 23	22 43 18	9° 4'52	5 Ω 48	7°59	17°52	11°45	17°16	23°12	8°24	12°21	16° 1	5°37	5°29	20°33	23°53	T 23
F 24	22 47 15	10° 3'11	19°10	9°53	19° 6	12°17	17°29	23°20	8°25	12°21	16° 0	5°26	5°26	20°40	23°51	F 24
S 25	22 51 11	11° 1'32	2 Mp 20	11°46	20°21	12°50	17°42	23°27	8°26	12°22	15°58	5°14	5°23	20°47	23°49	S 25
S 26	22 55 8	11°59'54	15°17	13°38	21°35	13°21	17°55	23°35	8°27	12°22	15°57	5° 1	5°20	20°53	23°47	S 26
M27	22 59 4	12°58'19	27°58	15°29	22°50	13°53	18° 8	23°42	8°28	12°22	15°56	4°48	5°17	21° 0	23°46	M27
T 28	23 3 1	13°56'45	10 ≏ 24	17°19	24° 4	14°25	18°21	23°50	8°29	12°23	15°55	4°37	5°13	21° 7	23°44	T 28
W29	23 6 57	14°55'13	22°36	19°8	25°19	14°56	18°34	23°57	8°30	12°23	15°54	4°28	5°10	21°13	23°42	W29
T 30	23 10 54	15°53'43	4 M .37	20°56	26°33	15°27	18°47	24° 4	8°31	12°23	15°52	4°22	5° 7	21°20	2 <u>3</u> °41	T 30
F 31	23 14 50	16 Mp 52'14	16ML29	22 m 43	27 m 48	15 Ⅱ 57	19 m) 0	24 Ω 11	8 . ₹32	12 Ⅱ 23	15 米 51	4 ₹ 19	5 √ 4	21 m 27	23 云 39	F 31

Delta T = 147.25 sec

SEPTEMBER 1565 JC 00:00 UT

S 2 2 M 3	23 18 47			ά	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	ß	သ	Ç	Š.	Day
M 3	23 18 47	17 m 50'47	28 M .16	24 M 29	29 M 2	16Ⅲ28	19 M 13	24 Ω 19	8 ₮ 34	12 Ⅱ 24	15°R50	4°R17	5 ₹ 1	21 M 33	23°R38	S 1
_	23 22 43	18°49'22	10 才 4	26°14	0 ≏ 17	16°58	19°26	24°26	8°35	12°24	15) (49	4°D17	4°58	21°40	23 궁 36	S 2
	23 26 40	19°47'59	21°58	27°58	1°31	17°27	19°39	24°33	8°36	12°24	15°47	4°R17	4°54	21°47	23°35	M 3
	23 30 37	20°46'37	4정 4	29°40	2°46	17°57	19°52	24°40	8°38	12°24	15°46	4 √ 17	4°51	21°53	23°34	T 4
	23 34 33 23 38 30	21°45'17 22°43'59	16°26 29°10	1 ≙ 22 3° 3	4° 0 5°15	18°26 18°55	20° 5 20°18	24°47 24°55	8°39 8°40	12°24 12°R24	15°45 15°44	4°14 4° 9	4°48 4°45	22° 0 22° 7	23°32 23°31	W 5 T 6
	23 42 26	22 43 39 23°42'43	29 10 12 ≈ 19	3 3 4°42	6°29	18 33 19°23	20°31	24 33 25° 2	8°42	12 K24 12°24	15°43	4° 2	4°42	22°13	23°30	F 7
	23 46 23	24°41'28	25°53	6°21	7°44	19°51	20°44	25° 9	8°43	12°24	15°41	3°52	4°38	22°20	23°29	S 8
S 9	23 50 19	25°40'15	9 ¥ 52	7°59	8°58	20°19	20°57	25°16	8°45	12°24	15°40	3°42	4°35	22°26	23°28	S 9
	23 54 16	26°39'04	24°12	9°36	10°13	20°47	21°10	25°22	8°47	12°24	15°39	3°31	4°32	22°33	23°27	M10
	23 58 12	27°37'55	8 Υ 48	11°12	11°27	21°14	21°23	25°29	8°48	12°23	15°38	3°22	4°29	22°40	23°27	T 11
W12	0 2 9	28°36'48	23°32	12°47	12°42	21°41	21°36	25°36	8°50	12°23	15°37	3°14	4°26	22°46	23°26	W12
T 13	0 6 6	29°35'43	8 8 15	14°21	13°56	22° 7	21°48	25°43	8°52	12°23	15°35	3°10 3° 7	4°23	22°53	23°25	T 13
F 14 S 15	0 10 2 0 13 59	0 മ 34'41 1°33'41	22°53 7 Ⅱ 19	15°54 17°27	15°11 16°26	22°33 22°59	22° 1 22°14	25°50 25°57	8°54 8°56	12°23 12°22	15°34 15°33	3°D 7	4°19 4°16	23° 0 23° 6	23°25 23°24	F 14 S 15
S 16	0 17 55	2°32'43	21°31	18°58	17°40	23°24	22°27	26° 3	8°58 9°0	12°22	15°32	3° 8	4°13	23°13	23°24	S 16
M17 T 18	0 21 52 0 25 48	3°31'48 4°30'55	5 9 528	20°29 21°59	18°55 20° 9	23°49 24°14	22°40 22°53	26°10 26°16	9° 0	12°22 12°21	15°31 15°30	3°R 8 3° 7	4°10 4° 7	23°20 23°26	23°23 23°23	M17 T 18
W19	0 23 48	5°30'04	2Ω 37	21°39 23°28	20 9 21°24	24°14 24°38	22° 55	26°23	9° 4	12°21	15°28	3° 4	4° 7	23°33	23°23	W19
T 20	0 33 41	6°29'16	15°51	24°56	22°38	25° 1	23°19	26°30	9° 6	12°20	15°27	2°58	4° 0	23°40	23°23	T 20
F 21	0 37 38	7°28'30	28°52	26°23	23°53	25°25	23°31	26°36	9° 8	12°20	15°26	2°50	3°57	23°46	23°D23	F 21
S 22	0 41 35	8°27'46	11 M 40	27°50	25° 7	25°47	23°44	26°42	9°10	12°19	15°25	2°41	3°54	23°53	23°23	S 22
S 23	0 45 31	9°27'04	24°17	29°15	26°22	26°10	23°57	26°49	9°12	12°19	15°24	2°31	3°51	24° 0	23°23	S 23
M24	0 49 28	10°26'24	6 ₽ 42	0 M .40	27°36	26°31	24°10	26°55	9°15	12°18	15°23	2°21	3°48	24° 6	23°23	M24
T 25	0 53 24	11°25'47	18°55	2° 3	28°51	26°53	24°22	27° 1	9°17	12°18	15°22	2°13	3°44	24°13	23°23	T 25
W26	0 57 21	12°25'11	0M 59	3°26	0M 5	27°14	24°35	27° 7	9°19	12°17	15°21	2° 6	3°41	24°19	23°23	W26
T 27 F 28	1 1 17 1 5 14	13°24'38 14°24'07	12°54 24°42	4°48 6°8	1°20 2°35	27°34 27°54	24°48 25° 0	27°13 27°19	9°22 9°24	12°16 12°16	15°20 15°19	2° 2 1°59	3°38 3°35	24°26 24°33	23°24 23°24	T 27 F 28
F 28 S 29	1 5 14 1 9 10	14°24'07 15°23'37	24°42 6 × 728	6° 8 7°28	2°35 3°49	27°54 28°13	25° 0 25°13	27°19 27°25	9°24 9°27	12°16 12°15	15°19 15°18	1°59 1°D59	3°35 3°32	24°33 24°39	23°24 23°25	F 28 S 29
S 30	1 13 7	13 23 37 16 Ω 23'09	18 × ⁷ 15	8ML46	5ML 4	28 II 32	25 m) 26	$27\Omega 31$	9 27 9 × 729	12 I3 12 I I14	15 H 16	2 7 0	3 32 3 × ⁷ 29	24 39 24 ML46	23 Z3 23 Z 325	S 30

Delta T = 147.08 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1565 == Greg. Calendar 11 Sept. 1565

OCTOBER 1565 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	1 17 4	17 ≏ 22'43	8 중0	10M 3	6 M .18	28Ⅲ51	25 m 38	27 Ω 37	9 ∡ 32	12°R13	15°R15	2 ₹ 2	3 ₹ 25	24M53	23 궁 26	M 1
T 2	1 21 0	18°22'19	12°12	11°19	7°33	29° 8	25°51	27°43	9°34	12 Ⅱ 12	15) 14	2° 3	3°22	24°59	23°27	T 2
W 3	1 24 57	19°21'57	24°31	12°33	8°47	29°26	26° 3	27°49	9°37	12°12	15°13	2°R 3	3°19	25° 6	23°28	W 3
T 4	1 28 53	20°21'36	7≈12	13°46	10° 2	29°42	26°15	27°54	9°40	12°11	15°13	2° 1	3°16	25°13	23°29	T 4
F 5	1 32 50	21°21'18	20°17	14°57	11°16	29°58	26°28	28° 0	9°42	12°10	15°12	1°58	3°13	25°19	23°30	F 5
S 6	1 36 46	22°21'00	3 ∺ 50	16° 6	12°31	09514	26°40	28° 6	9°45	12° 9	15°11	1°53	3° 9	25°26	23°31	S 6
S 7	1 40 43	23°20'45	17°52	17°13	13°45	0°29	26°52	28°11	9°48	12° 8	15°10	1°48	3° 6	25°33	23°32	S 7
M 8	1 44 39	24°20'31	2 Υ 20	18°18	15° 0	0°43	27° 5	28°16	9°51	12° 7	15° 9	1°42	3° 3	25°39	23°33	M 8
T 9	1 48 36	25°20'19	17° 8	19°20	16°14	0°57	27°17	28°22	9°53	12° 6	15° 8	1°36	3° 0	25°46	23°34	T 9
W10	1 52 32	26°20'10	2810	20°20	17°29	1°10	27°29	28°27	9°56	12° 5	15° 7	1°32	2°57	25°52	23°36	W10
T 11	1 56 29	27°20'02	17°15	21°17	18°43	1°22	27°41	28°32	9°59	12° 4	15° 6	1°30	2°54	25°59	23°37	T 11
F 12	2 0 26	28°19'56	2 I I16	22°10	19°57	1°34	27°53	28°37	10° 2	12° 3	15° 5	1°D29	2°50	26° 6	23°38	F 12
S 13	2 4 22	29°19'53	17° 3	23° 0	21°12	1°45	28° 5	28°42	10° 5	12° 1	15° 5	1°30	2°47	26°12	23°40	S 13
S 14	2 8 19	0 M .19'51	19532	23°45	22°26	1°56	28°17	28°47	10° 8	12° 0	15° 4	1°31	2°44	26°19	23°42	S 14
M15	2 12 15	1°19'52	15°40	24°26	23°41	2° 5	28°29	28°52	10°11	11°59	15° 3	1°32	2°41	26°26	23°43	M15
T 16	2 16 12	2°19'55	29°25	25° 2	24°55	2°14	28°41	28°57	10°14	11°58	15° 2	1°R33	2°38	26°32	23°45	T 16
W17	2 20 8	3°20'01	12 N 50	25°32	26°10	2°23	28°53	29° 1	10°17	11°57	15° 1	1°33	2°35	26°39	23°47	W17
T 18	2 24 5	4°20'08	25°54	25°56	27°24	2°30	29° 4	29° 6	10°20	11°55	15° 1	1°31	2°31	26°46	23°49	T 18
F 19	2 28 1	5°20'17	8 m 42	26°13	28°39	2°37	29°16	29°11	10°24	11°54	15° 0	1°28	2°28	26°52	23°51	F 19
S 20	2 31 58	6°20'29	21°15	26°22	29°53	2°43	29°28	29°15	10°27	11°53	14°59	1°25	2°25	26°59	23°53	S 20
S 21	2 35 55	7°20'42	3 ₾ 35	26°R24	1 才 7	2°48	29°39	29°19	10°30	11°52	14°59	1°20	2°22	27° 6	23°55	S 21
M22	2 39 51	8°20'58	15°45	26°16	2°22	2°52	29°51	29°24	10°33	11°50	14°58	1°16	2°19	27°12	23°57	M22
T 23	2 43 48	9°21'15	27°46	25°59	3°36	2°56	0 ♀ 2	29°28	10°36	11°49	14°57	1°13	2°15	27°19	23°59	T 23
W24	2 47 44	10°21'34	9 M .40	25°33	4°51	2°59	0°13	29°32	10°40	11°47	14°57	1°10	2°12	27°26	24° 2	W24
T 25	2 51 41	11°21'55	21°30	24°56	6° 5	3° 1	0°25	29°36	10°43	11°46	14°56	1° 9	2° 9	27°32	24° 4	T 25
F 26	2 55 37	12°22'18	3 ∡ 17	24° 9	7°19	3° 2	0°36	29°40	10°46	11°45	14°55	1°D 9	2° 6	27°39	24° 6	F 26
S 27	2 59 34	13°22'42	15° 4	23°13	8°34	3°R 2	0°47	29°44	10°50	11°43	14°55	1° 9	2° 3	27°45	24° 9	S 27
S 28	3 3 30	14°23'08	26°53	22° 8	9°48	3° 2	0°58	29°47	10°53	11°42	14°54	1°10	2° 0	27°52	24°11	S 28
M29	3 7 27	15°23'35	8 궁 47	20°57	11° 3	3° 0	1° 9	29°51	10°56	11°40	14°54	1°12	1°56	27°59	24°14	M29
T 30	3 11 24	16°24'04	20°52	19°39	12°17	2°58	1°20	29°54	11° 0	11°39	14°53	1°13	1°53	28° 5	24°17	T 30
W31	3 15 20	17 M 24'34	3≈10	18 M .19	13 × 31	2955	1 ₾ 31	29 Ω 58	11 × 3	11 II 37	14 米 53	1 √ 14	1 ₹ 50	28 M 12	24 궁 20	W31

Delta T = 146.92 sec

NOVEMBER 1565 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	Ŋ	Ω	ţ	, k	Day
T 1	3 19 17	18M25'05	15≈46	16°R58	14 ∡ ⁴46	2°R51	1 ≏ 42	0 Mp 1	11 才 7	11°R36	14°R53	1°R15	1 ∡ 747	28ML19	24중22	T 1
F 2	3 23 13	19°25'38	28°45	15 M 40	16° 0	29546	1°52	0° 5	11°10	11 Ⅲ 34	14 米 52	1 才 15	1°44	28°25	24°25	F 2
S 3	3 27 10	20°26'11	12 ∺ 9	14°26	17°14	2°40	2° 3	0° 8	11°13	11°33	14°52	1°14	1°40	28°32	24°28	S 3
S 4	3 31 6	21°26'46	26° 1	13°19	18°29	2°34	2°13	0°11	11°17	11°31	14°51	1°13	1°37	28°39	24°31	S 4
M 5	3 35 3	22°27'23	10 Y 20	12°21	19°43	2°26	2°24	0°14	11°20	11°29	14°51	1°12	1°34	28°45	24°34	M 5
T 6	3 38 59	23°28'00	25° 4	11°33	20°57	2°18	2°34	0°16	11°24	11°28	14°51	1°11	1°31	28°52	24°37	T 6
W 7	3 42 56	24°28'39	108 7	10°57	22°11	2° 9	2°44	0°19	11°28	11°26	14°50	1°10	1°28	28°59	24°40	W 7
T 8	3 46 53	25°29'19	25°20	10°32	23°26	1°59	2°54	0°22	11°31	11°25	14°50	1°D10	1°25	29° 5	24°44	T 8
F 9	3 50 49	26°30'01	10 Ⅲ 34	10°20	24°40	1°48	3° 4	0°24	11°35	11°23	14°50	1°10	1°21	29°12	24°47	F 9
S 10	3 54 46	27°30'44	25°39	10°D18	25°54	1°37	3°14	0°27	11°38	11°21	14°50	1°10	1°18	29°18	24°50	S 10
S 11	3 58 42	28°31'28	109527	10°27	27° 8	1°24	3°24	0°29	11°42	11°20	14°49	1°10	1°15	29°25	24°54	S 11
M12	4 2 39	29°32'14	24°52	10°45	28°22	1°11	3°34	0°31	11°45	11°18	14°49	1°11	1°12	29°32	24°57	M12
T 13	4 6 3 5	0 ₮ 33'02	8 Ω 50	11°13	29°37	0°57	3°44	0°34	11°49	11°16	14°49	1°11	1° 9	29°38	25° 1	T 13
W14	4 10 32	1°33'51	22°22	11°49	0 궁 51	0°42	3°53	0°36	11°53	11°15	14°49	1°R11	1° 6	29°45	25° 4	W14
T 15	4 14 28	2°34'41	5 m 28	12°32	2° 5	0°26	4° 3	0°38	11°56	11°13	14°49	1°D11	1° 2	29°52	25° 8	T 15
F 16	4 18 25	3°35'33	18°12	13°21	3°19	0° 9	4°12	0°39	12° 0	11°11	14°49	1°11	0°59	29°58	25°11	F 16
S 17	4 22 22	4°36'26	0 ჲ 37	14°16	4°33	29 Ⅱ 52	4°21	0°41	12° 3	11°10	14°49	1°11	0°56	0 才 5	25°15	S 17
S 18	4 26 18	5°37'21	12°48	15°16	5°47	29°34	4°30	0°43	12° 7	11°8	14°49	1°11	0°53	0°12	25°19	S 18
M19	4 30 15	6°38'17	24°48	16°20	7° 1	29°16	4°39	0°44	12°11	11° 6	14°D49	1°12	0°50	0°18	25°23	M19
T 20	4 34 11	7°39'14	6 M .41	17°28	8°15	28°57	4°48	0°46	12°14	11° 5	14°49	1°13	0°46	0°25	25°27	T 20
W21	4 38 8	8°40'13	18°29	18°39	9°29	28°37	4°57	0°47	12°18	11° 3	14°49	1°13	0°43	0°32	25°30	W21
T 22	4 42 4	9°41'12	0 才 16	19°53	10°44	28°16	5° 6	0°48	12°22	11° 1	14°49	1°R13	0°40	0°38	25°34	T 22
F 23	4 46 1	10°42'12	12° 4	21° 9	11°58	27°55	5°14	0°49	12°25	11° 0	14°49	1°13	0°37	0°45	25°38	F 23
S 24	4 49 57	11°43'14	23°54	22°28	13°12	27°34	5°22	0°50	12°29	10°58	14°49	1°13	0°34	0°52	25°42	S 24
S 25	4 53 54	12°44'16	5 궁 50	23°48	14°25	27°12	5°31	0°51	12°33	10°56	14°49	1°11	0°31	0°58	25°47	S 25
M26	4 57 51	13°45'19	17°53	25°10	15°39	26°50	5°39	0°51	12°36	10°54	14°49	1° 9	0°27	1° 5	25°51	M26
T 27	5 1 47	14°46'22	0≈ 5	26°33	16°53	26°27	5°47	0°52	12°40	10°53	14°49	1° 7	0°24	1°11	25°55	T 27
W28	5 5 44	15°47'27	12°29	27°57	18° 7	26° 4	5°55	0°53	12°44	10°51	14°50	1° 5	0°21	1°18	25°59	W28
T 29	5 9 40	16°48'31	25° 8	29°22	19°21	25°41	6° 3	0°53	12°47	10°49	14°50	1° 3	0°18	1°25	26° 3	T 29
F 30	5 13 37	17 .7 49'36	8) (4	0 ∡ 748	20 る 35	25 Ⅱ 18	6 ₽ 10	0 m 53	12 7 51	10 Ⅱ 48	14 米 50	1 √ 2	0 才 15	1 ₹ 31	26 궁 7	F 30

Delta T = 146.75 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1565 == Greg. Calendar 11 Nov. 1565

DECEMBER 1565 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	U	Ω	ţ	δ	Day
S 1	5 17 33	18 ₹ 50'41	21 米 20	2 × 15	21 궁 49	24°R54	6 ₽ 18	0 m 53	12 × 755	10°R46	14) 50	1°D 2	0 水 12	1 ₹ 38	26 궁 12	S 1
S 2	5 21 30	19°51'47	4 Υ59	3°42	23° 2	24∏31	6°25	0°R53	12°58	10∏44	14°51	1 才 3	0° 8	1°45	26°16	S 2
M 3	5 25 26	20°52'53	19° 2	5°11	24°16	24° 7	6°32	0°53	13° 2	10°43	14°51	1° 4	0° 5	1°51	26°21	M 3
T 4	5 29 23	21°53'59	3 8 28	6°39	25°30	23°43	6°39	0°53	13° 6	10°41	14°51	1° 5	0° 2	1°58	26°25	T 4
W 5	5 33 20	22°55'05	18°14	8° 8	26°44	23°20	6°46	0°53	13° 9	10°39	14°52	1° 7	29M59	2° 5	26°29	W 5
T 6	5 37 16	23°56'12	3 Ⅱ 15	9°38	27°57	22°56	6°53	0°52	13°13	10°38	14°52	1°R 7	29°56	2°11	26°34	T 6
F 7	5 41 13	24°57'19	18°24	11° 8	29°11	22°33	7° 0	0°52	13°16	10°36	14°53	1° 6	29°52	2°18	26°38	F 7
S 8	5 45 9	25°58'27	3931	12°38	0≈24	22° 9	7° 6	0°51	13°20	10°34	14°53	1° 4	29°49	2°25	26°43	S 8
S 9	5 49 6	26°59'35	18°27	14° 9	1°38	21°46	7°13	0°50	13°24	10°33	14°53	1° 1	29°46	2°31	26°48	S 9
M10	5 53 2	28° 0'43	3 Ω 3	15°40	2°51	21°24	7°19	0°50	13°27	10°31	14°54	0°57	29°43	2°38	26°52	M10
T 11	5 56 59	29° 1'52	17°14	17°11	4° 5	21° 1	7°25	0°49	13°31	10°30	14°54	0°53	29°40	2°45	26°57	T 11
W12	6 0 56	0중 3'01	0 m ,57	18°43	5°18	20°39	7°31	0°48	13°34	10°28	14°55	0°49	29°37	2°51	27° 1	W12
T 13	6 4 52	1° 4'11	14°12	20°14	6°31	20°17	7°37	0°46	13°38	10°26	14°56	0°46	29°33	2°58	27° 6	T 13
F 14	6 8 49	2° 5'21	27° 0	21°47	7°45	19°56	7°42	0°45	13°41	10°25	14°56	0°D45	29°30	3° 4	27°11	F 14
S 15	6 12 45	3° 6'31	9 ≏ 26	23°19	8°58	19°35	7°48	0°44	13°45	10°23	14°57	0°45	29°27	3°11	27°16	S 15
S 16	6 16 42	4° 7'42	21°35	24°52	10°11	19°15	7°53	0°42	13°48	10°22	14°57	0°46	29°24	3°18	27°20	S 16
M17	6 20 38	5° 8'53	3M32	26°25	11°24	18°55	7°58	0°41	13°52	10°20	14°58	0°48	29°21	3°24	27°25	M17
T 18	6 24 35	6°10'05	15°21	27°59	12°37	18°36	8° 3	0°39	13°55	10°19	14°59	0°50	29°18	3°31	27°30	T 18
W19	6 28 31	7°11'16	27° 6	29°33	13°50	18°18	8° 8	0°37	13°59	10°17	14°59	0°R51	29°14	3°38	27°35	W19
T 20	6 32 28	8°12'28	8 ₹ 53	1중 7	15° 3	18° 0	8°13	0°35	14° 2	10°16	15° 0	0°51	29°11	3°44	27°40	T 20
F 21	6 36 25	9°13'40	20°44	2°42	16°16	17°43	8°17	0°33	14° 6	10°14	15° 1	0°48	29° 8	3°51	27°45	F 21
S 22	6 40 21	10°14'52	2 3 42	4°17	17°29	17°26	8°21	0°31	14° 9	10°13	15° 2	0°44	29° 5	3°58	27°49	S 22
S 23	6 44 18	11°16'03	14°49	5°52	18°42	17°11	8°26	0°29	14°12	10°12	15° 3	0°38	29° 2	4° 4	27°54	S 23
M24	6 48 14	12°17'15	27° 5	7°28	19°55	16°56	8°30	0°26	14°16	10°10	15° 3	0°31	28°58	4°11	27°59	M24
T 25	6 52 11	13°18'26	9≈33	9° 4	21° 7	16°42	8°33	0°24	14°19	10° 9	15° 4	0°22	28°55	4°18	28° 4	T 25
W26	6 56 7	14°19'36	22°12	10°41	22°20	16°28	8°37	0°21	14°22	10° 7	15° 5	0°14	28°52	4°24	28° 9	W26
T 27	7 0 4	15°20'46	5) 3	12°18	23°32	16°15	8°40	0°19	14°26	10° 6	15° 6	0° 7	28°49	4°31	28°14	T 27
F 28	7 4 0	16°21'56	18° 7	13°56	24°45	16° 4	8°44	0°16	14°29	10° 5	15° 7	0° 1	28°46	4°37	28°19	F 28
S 29	7 7 57	17°23'05	1 Y 26	15°34	25°57	15°53	8°47	0°13	14°32	10° 3	15° 8	29 M 58	28°43	4°44	28°24	S 29
S 30	7 11 54	18°24'13	15° 0	17°12	27°10	15°42	8°50	0°10	14°35	10° 2	15° 9	29°D57	28°39	4°51	28°29	S 30
M31	7 15 50	19る25'20	28 Y 50	18 る 51	28≈22	15 Ⅱ 33	8 ₾ 52	0 m , 7	14 × 39	10耳 1	15 米 10	29 IL 57	28M36	4 才 57	28 궁 34	M31

Delta T = 146.59 sec

JANUARY 1566 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 19 47	20\delta 26'26	12 8 57	20 ට 31	29≈34	15°R24	8 ≏ 55	0°R 4	14 × 142	10°R 0	15) 11	29 M 58	28 M 33	5 √ 4	28 궁 39	T 1
W 2	7 23 43	21°27'32	27°21	22°11	0) 46	15 Ⅱ 17	8°57	0 Mp 1	14°45	9耳59	15°12	29°R59	28°30	5°11	28°44	W 2
T 3	7 27 40	22°28'37	11 II 59	23°51	1°58	15°10	8°59	29€58	14°48	9°57	15°13	29°58	28°27	5°17	28°49	T 3
F 4	7 31 36	23°29'41	26°46	25°33	3°10	15° 4	9° 1	29°55	14°51	9°56	15°14	29°55	28°24	5°24	28°54	F 4
S 5	7 35 33	24°30'44	11936	27°14	4°22	14°58	9° 3	29°51	14°54	9°55	15°15	29°50	28°20	5°31	28°59	S 5
S 6	7 39 29	25°31'46	26°21	28°57	5°33	14°54	9° 5	29°48	14°57	9°54	15°16	29°43	28°17	5°37	29° 4	S 6
M 7	7 43 26	26°32'48	10 Ω 52	0≈39	6°45	14°50	9° 6	29°44	15° 0	9°53	15°17	29°33	28°14	5°44	29° 9	M 7
T 8	7 47 23	27°33'49	25° 4	2°22	7°57	14°47	9° 7	29°40	15° 3	9°52	15°18	29°23	28°11	5°51	29°15	T 8
W 9 T 10	7 51 19 7 55 16	28°34'49 29°35'48	8 Mp 51 22°11	4° 6 5°50	9° 8 10°19	14°45 14°44	9° 8 9° 9	29°37 29°33	15° 6 15° 9	9°51 9°50	15°19 15°20	29°14 29° 6	28° 8 28° 4	5°57 6° 4	29°20 29°25	W 9 T 10
F 11	7 59 12	29°35'48 0≈36'47	5 <u>0</u> 5	7°35	10°19 11°30	14°44 14°D43	9° 10	29°33 29°29	15° 12	9°30 9°49	15°21	29° 0	28° 4 28° 1	6°11	29°23 29°30	F 11
S 12	8 3 9	1°37'45	17°36	9°20	12°42	14°43	9°10	29°25	15°14	9°48	15°23	28°57	27°58	6°17	29°35	S 12
						_			-							
S 13 M14	8 7 5 8 11 2	2°38'43 3°39'39	29°47 11 M -45	11° 5 12°50	13°52 15° 3	14°44 14°46	9°11 9°R11	29°21 29°17	15°17 15°20	9°47 9°46	15°24 15°25	28°D56 28°56	27°55 27°52	6°24 6°30	29°40 29°45	S 13 M14
T 15	8 14 58	4°40'35	23°34	14°36	16°14	14°48	9°R11	29°17 29°13	15°23	9°46 9°45	15°25	28°R57	27°32 27°49	6°37	29°43 29°50	T 15
W16	8 18 55	5°41'31	5 × ⁷ 21	16°21	17°25	14°51	9°10	29° 9	15°25	9°45	15°28	28°57	27°45	6°44	29°55	W16
T 17	8 22 52	6°42'25	17° 9	18° 6	18°35	14°55	9°10	29° 5	15°28	9°44	15°29	28°55	27°42	6°50	29°59	T 17
F 18	8 26 48	7°43'19	29° 4	19°50	19°46	15° 0	9° 9	29° 0	15°31	9°43	15°30	28°51	27°39	6°57	0 ≈ 5	F 18
S 19	8 30 45	8°44'11	11る 9	21°34	20°56	15° 5	9°8	28°56	15°33	9°42	15°31	28°44	27°36	7° 4	0°10	S 19
S 20	8 34 41	9°45'03	23°27	23°17	22° 6	15°11	9° 7	28°52	15°36	9°42	15°33	28°34	27°33	7°10	0°15	S 20
M21	8 38 38	10°45'53	6≈ 0	24°59	23°16	15°17	9° 6	28°47	15°38	9°41	15°34	28°22	27°30	7°17	0°20	M21
T 22	8 42 34	11°46'42	18°46	26°39	24°26	15°25	9° 4	28°43	15°41	9°40	15°35	28° 9	27°26	7°24	0°25	T 22
W23	8 46 31	12°47'30	1) (46	28°17	25°35	15°32	9° 3	28°38	15°43	9°40	15°37	27°56	27°23	7°30	0°30	W23
T 24	8 50 27	13°48'17	14°59	29°52	26°45	15°41	9° 1	28°34	15°45	9°39	15°38	27°44	27°20	7°37	0°35	T 24
F 25	8 54 24	14°49'01	28°23	1 ¥ 25	27°54	15°50	8°59	28°29	15°48	9°39	15°39	27°34	27°17	7°44	0°40	F 25
S 26	8 58 21	15°49'45	11 Y 57	2°53	29° 4	16° 0	8°57	28°24	15°50	9°38	15°41	27°28	27°14	7°50	0°45	S 26
S 27	9 2 17	16°50'26	25°39	4°18	0 Υ 13	16°10	8°54	28°20	15°52	9°38	15°42	27°24	27°10	7°57	0°50	S 27
M28	9 6 14	17°51'06	9 8 31	5°37	1°22	16°21	8°52	28°15	15°54	9°37	15°43	27°23	27° 7	8° 4	0°54	M28
T 29	9 10 10	18°51'45	23°30	6°51	2°30	16°32	8°49	28°10	15°56	9°37	15°45	27°22	27° 4	8°10	0°59	T 29
W30	9 14 7	19°52'21	7 ∐ 38	7°58	3°39	16°45	8°46	28° 5	15°59	9°37	15°46	27°22	27° 1	8°17	1° 4	W30
T 31	9 18 3	20≈52'56	21 Ⅱ 54	8 ¥ 59	4Υ 47	16 Ⅱ 57	8 ≏ 43	28 Ω 1	16 × 1	9∏36	15) 48	27 M 21	26M58	8 ≯ 23	1≈ 9	T 31

Delta T = 146.42 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1566 == Greg. Calendar 11 Jan. 1566

FEBRUARY 1566 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	9 22 0	21≈53'29	69915	9) 52	5 Υ 55	17 I I0	8°R40	27°R56	16 ₹ 3	9°R36	15) (49	27°R17	26M55	8 ₮ 30	1≈14	F 1
S 2	9 25 56	22°54'00	20°38	10°36	7° 3	17°24	8 亞 36	27 Ω 51	16° 5	9 Ⅲ 36	15°51	27 M 10	26°51	8°37	1°19	S 2
S 3	9 29 53	23°54'29	4 Ω 57	11°11	8°11	17°38	8°33	27°46	16° 6	9°36	15°52	27° 0	26°48	8°43	1°23	S 3
M 4	9 33 50	24°54'57	19° 8	11°37	9°19	17°53	8°29	27°41	16° 8	9°35	15°54	26°48	26°45	8°50	1°28	M 4
T 5	9 37 46	25°55'23	3 mp 5	11°53	10°26	18° 8	8°25	27°37	16°10	9°35	15°55	26°35	26°42	8°57	1°33	T 5
W 6	9 41 43	26°55'47	16°42	11°R59	11°33	18°23	8°21	27°32	16°12	9°35	15°56	26°23	26°39	9° 3	1°37	W 6
T 7	9 45 39	27°56'10	29°58	11°55	12°40	18°39	8°16	27°27	16°14	9°35	15°58	26°12	26°35	9°10	1°42	T 7
F 8	9 49 36	28°56'31	12 ≏ 51	11°41	13°47	18°56	8°12	27°22	16°15	9°35	15°59	26° 3	26°32	9°17	1°47	F 8
S 9	9 53 32	29°56'51	25°22	11°17	14°53	19°13	8° 7	27°17	16°17	9°D35	16° 1	25°58	26°29	9°23	1°51	S 9
S 10	9 57 29	0 ¥ 57'09	7 M .36	10°45	16° 0	19°30	8° 3	27°12	16°19	9°35	16° 2	25°55	26°26	9°30	1°56	S 10
M11	10 1 25	1°57'26	19°35	10° 4	17° 6	19°48	7°58	27° 8	16°20	9°35	16° 4	25°54	26°23	9°37	2° 0	M11
T 12	10 5 22	2°57'41	1 ₹ 26	9°16	18°11	20° 6	7°53	27° 3	16°22	9°35	16° 5	25°54	26°20	9°43	2° 5	T 12
W13	10 9 19	3°57'55	13°14	8°23	19°17	20°24	7°47	26°58	16°23	9°35	16° 7	25°54	26°16	9°50	2° 9	W13
T 14	10 13 15	4°58'07	2 <u>5</u> ° 4	7°25	20°22	20°43	7°42	26°53	16°24	9°35	16° 9	25°52	26°13	9°57	2°14	T 14
F 15	10 17 12	5°58'18	7중 2	6°25	21°27	21° 3	7°36	26°48	16°26	9°35	16°10	25°48	26°10	10° 3	2°18	F 15
S 16	10 21 8	6°58'27	19°12	5°22	22°32	21°22	7°31	26°44	16°27	9°36	16°12	25°42	26° 7	10°10	2°23	S 16
S 17	10 25 5	7°58'35	1≈38	4°20	23°36	21°42	7°25	26°39	16°28	9°36	16°13	25°33	26° 4	10°16	2°27	S 17
M18	10 29 1	8°58'40	14°22	3°20	24°40	22° 3	7°19	26°34	16°29	9°36	16°15	25°22	26° 1	10°23	2°31	M18
T 19	10 32 58	9°58'44	27°25	2°22	25°44	22°23	7°13	26°30	16°31	9°37	16°16	25° 9	25°57	10°30	2°36	T 19
W20	10 36 54	10°58'46	10) (46	1°28	26°47	22°45	7° 7	26°25	16°32	9°37	16°18	24°56	25°54	10°36	2°40	W20
T 21	10 40 51	11°58'46	24°23	0°38	27°51	23° 6	7° 0	26°21	16°33	9°37	16°19	24°45	25°51	10°43	2°44	T 21
F 22	10 44 48	12°58'44	8 Υ 13	29≈54	28°54	23°28	6°54	26°16	16°34	9°38	16°21	24°36	25°48	10°50	2°48	F 22
S 23	10 48 44	13°58'40	22°11	29°16	29°56	23°50	6°47	26°11	16°35	9°38	16°22	24°29	25°45	10°56	2°52	S 23
S 24	10 52 41	14°58'34	6 8 15	28°44	0 8 58	24°12	6°41	26° 7	16°35	9°39	16°24	24°25	25°41	11° 3	2°56	S 24
M25	10 56 37	15°58'26	20°22	28°19	2° 0	24°35	6°34	26° 3	16°36	9°39	16°26	24°D24	25°38	11°10	3° 0	M25
T 26	11 0 34	16°58'15	4 Ⅱ 29	28° 0	3° 1	24°58	6°27	25°58	16°37	9°40	16°27	24°24	25°35	11°16	3° 4	T 26
W27	11 430	17°58'02	18°35	27°47	4° 2	25°21	6°20	25°54	16°38	9°40	16°29	24°R25	25°32	11°23	3° 8	W27
T 28	11 8 27	18 米 57'47	29540	27°D41	5 3	25 Ⅱ 45	6 ₽ 13	25 \Omega 50	16 ₹ 38	9 Ⅱ 41	16 ∺ 30	24 M 24	25 M 29	11 × 30	3≈12	T 28

Delta T = 146.25 sec

MARCH 1566 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 12 23	19 米 57'30	169543	27≈41	6 8 3	26耳 9	6°R 6	25°R46	16 ₹ 39	9∏42	16) (32	24°R21	25M26	11 × 36	3≈16	F 1
S 2	11 16 20	20°57'10	$0\Omega 42$	27°47	7° 3	26°33	5 ≙ 59	25 Ω 41	16°40	9°42	16°33	24 M .16	25°22	11°43	3°20	S 2
S 3	11 20 17	21°56'48	14°34	27°59	8° 2	26°57	5°52	25°37	16°40	9°43	16°35	24° 8	25°19	11°50	3°24	S 3
M 4	11 24 13	22°56'24	28°18	28°16	9° 1	27°22	5°44	25°33	16°41	9°44	16°36	23°58	25°16	11°56	3°27	M 4
T 5	11 28 10	23°55'57	11 m 49	28°38	10° 0	27°47	5°37	25°29	16°41	9°45	16°38	23°48	25°13	12° 3	3°31	T 5
W 6	11 32 6	24°55'29	25° 6	29° 5	10°57	28°12	5°29	25°25	16°41	9°46	16°40	23°37	25°10	12°10	3°35	W 6
T 7	11 36 3	25°54'58	8 쇼 5	29°36	11°55	28°37	5°22	25°22	16°42	9°46	16°41	23°28	25° 7	12°16	3°38	T 7
F 8	11 39 59	26°54'25	20°48	0 ∺ 12	12°52	29° 3	5°14	25°18	16°42	9°47	16°43	23°22	25° 3	12°23	3°42	F 8
S 9	11 43 56	27°53'51	3 M .13	0°52	13°48	29°28	5° 7	25°14	16°42	9°48	16°44	23°17	25° 0	12°29	3°45	S 9
S 10	11 47 52	28°53'14	15°24	1°35	14°44	29°54	4°59	25°11	16°42	9°49	16°46	23°15	24°57	12°36	3°49	S 10
M11	11 51 49	29°52'36	27°23	2°23	15°39	0ණ20	4°51	25° 7	16°42	9°50	16°47	23°D15	24°54	12°43	3°52	M11
T 12	11 55 45	0 Ƴ 51'56	9 ∡ 14	3°13	16°34	0°47	4°44	25° 4	16°R42	9°51	16°49	23°16	24°51	12°49	3°55	T 12
W13	11 59 42	1°51'14	21° 3	4° 7	17°28	1°13	4°36	25° 0	16°42	9°52	16°50	23°17	24°47	12°56	3°58	W13
T 14	12 3 39	2°50'30	2 ප 54	5° 4	18°21	1°40	4°28	24°57	16°42	9°53	16°52	23°R17	24°44	13° 3	4° 2	T 14
F 15	12 7 35	3°49'45	14°52	6° 3	19°14	2° 7	4°21	24°54	16°42	9°54	16°53	23°17	24°41	13° 9	4° 5	F 15
S 16	12 11 32	4°48'57	27° 4	7° 5	20° 6	2°35	4°13	24°50	16°42	9°55	16°55	23°14	24°38	13°16	4° 8	S 16
S 17	12 15 28	5°48'08	9≈32	8°10	20°57	3° 2	4° 5	24°47	16°42	9°57	16°56	23° 9	24°35	13°23	4°11	S 17
M18	12 19 25	6°47'17	22°21	9°17	21°48	3°30	3°57	24°44	16°41	9°58	16°58	23° 3	24°32	13°29	4°14	M18
T 19	12 23 21	7°46'24	5 ₩33	10°27	22°38	3°57	3°50	24°42	16°41	9°59	16°59	22°56	24°28	13°36	4°17	T 19
W20	12 27 18	8°45'29	19° 8	11°39	23°27	4°25	3°42	24°39	16°41	10° 0	17° 1	22°48	24°25	13°43	4°20	W20
T 21	12 31 14	9°44'33	3 Υ 3	12°53	24°15	4°53	3°34	24°36	16°40	10° 2	17° 2	22°41	24°22	13°49	4°22	T 21
F 22	12 35 11	10°43'34	17°16	14° 9	25° 2	5°22	3°27	24°33	16°40	10° 3	17° 4	22°35	24°19	13°56	4°25	F 22
S 23	12 39 8	11°42'33	1840	15°27	25°49	5°50	3°19	24°31	16°39	10° 4	17° 5	22°32	24°16	14° 3	4°28	S 23
S 24	12 43 4	12°41'30	16°10	16°47	26°35	6°19	3°11	24°28	16°39	10° 6	17° 7	22°D30	24°12	14° 9	4°31	S 24
M25	12 47 1	13°40'25	0 Ⅱ 41	18° 9	27°19	6°48	3° 4	24°26	16°38	10° 7	17° 8	22°30	24° 9	14°16	4°33	M25
T 26	12 50 57	14°39'18	15° 8	19°32	28° 3	7°17	2°56	24°24	16°37	10° 8	17° 9	22°31	24° 6	14°23	4°36	T 26
W27	12 54 54	15°38'08	29°26	20°58	28°46	7°46	2°49	24°22	16°37	10°10	17°11	22°33	24° 3	14°29	4°38	W27
T 28	12 58 50	16°36'56	13935	22°25	29°27	8°15	2°42	24°20	16°36	10°11	17°12	22°R34	24° 0	14°36	4°40	T 28
F 29	13 2 47	17°35'42	27°32	23°54	0 Ⅱ 8	8°44	2°34	24°18	16°35	10°13	17°14	22°33	23°57	14°43	4°43	F 29
S 30	13 6 43	18°34'25	11 Ω 17	25°24	0°47	9°14	2°27	24°16	16°34	10°14	17°15	22°31	23°53	14°49	4°45	S 30
S 31	13 10 40	19 Y 33'06	24 \O 50	26 米 57	1Д26	99544	2 ₾ 20	24 Ω 14	16 ₹ 33	10耳16	17 ∺ 16	22 M 28	23 M 50	14 ₹ 56	4≈47	S 31

Delta T = 146.09 sec

Julian Calendar 1 March 1566 == Greg. Calendar 11 March 1566

APRIL 1566 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
M 1	13 14 37	20 ° 31'45	8 Mp 10	28 米 31	2 II 3	109513	2°R13	24°R13	16°R32	10耳17	17) (18	22°R23	23 M 47	15 × 2	4≈49	M 1
T 2	13 18 33	21°30'21	21°16	0 Υ 6	2°38	10°43	2 <u>₽</u> 6	24Ω11	16 ₹ 31	10°19	17°19	22 M 18	23°44	15° 9	4°51	T 2
W 3	13 22 30	22°28'56	4 º 9	1°44	3°13	11°13	1°59	24°10	16°30	10°21	17°20	22°13	23°41	15°16	4°53	W 3
T 4	13 26 26	23°27'28	16°48	3°23	3°45	11°44	1°52	24° 8	16°29	10°22	17°22	22° 9	23°38	15°22	4°55	T 4
F 5	13 30 23	24°25'59	29°15	5° 3	4°17	12°14	1°46	24° 7	16°28	10°24	17°23	22° 6	23°34	15°29	4°57	F 5
S 6	13 34 19	25°24'27	11 M 29	6°46	4°47	12°44	1°39	24° 6	16°27	10°26	17°24	22° 4	23°31	15°36	4°59	S 6
S 7	13 38 16	26°22'54	23°33	8°30	5°15	13°15	1°33	24° 5	16°25	10°27	17°25	22°D 4	23°28	15°42	5° 1	S 7
M 8	13 42 12	27°21'19	5 ₹ 28	10°16	5°42	13°46	1°26	24° 4	16°24	10°29	17°27	22° 4	23°25	15°49	5° 2	M 8
T 9	13 46 9	28°19'42	17°18	12° 3	6° 7	14°16	1°20	24° 3	16°23	10°31	17°28	22° 6	23°22	15°56	5° 4	T 9
W10	13 50 5	29°18'04	29° 7	13°52	6°31	14°47	1°14	24° 2	16°21	10°33	17°29	22° 7	23°18	16° 2	5° 5	W10
T 11	13 54 2	0816'24	10 る 58	15°43	6°52	15°18	1° 8	24° 2	16°20	10°34	17°30	22° 9	23°15	16° 9	5° 7	T 11
F 12	13 57 59	1°14'43	22°56	17°35	7°12	15°49	1° 2	24° 1	16°18	10°36	17°32	22°10	23°12	16°16	5° 8	F 12
S 13	14 1 55	2°13'00	5≈ 7	19°30	7°30	16°21	0°56	24° 1	16°17	10°38	17°33	22°R10	23° 9	16°22	5°10	S 13
S 14	14 5 52	3°11'15	17°34	21°25	7°46	16°52	0°50	24° 1	16°15	10°40	17°34	22°10	23° 6	16°29	5°11	S 14
M15	14 9 48	4° 9'29	0 ∺ 22	23°23	8° 0	17°23	0°45	24° 1	16°14	10°42	17°35	22° 8	23° 3	16°36	5°12	M15
T 16	14 13 45	5° 7'41	13°34	25°22	8°12	17°55	0°40	24°D 0	16°12	10°44	17°36	22° 6	22°59	16°42	5°13	T 16
W17	14 17 41	6° 5'52	27°11	27°23	8°22	18°27	0°34	24° 1	16°11	10°45	17°37	22° 4	22°56	16°49	5°14	W17
T 18	14 21 38	7° 4'01	11 Y 13	29°26	8°29	18°58	0°29	24° 1	16° 9	10°47	17°38	22° 2	22°53	16°56	5°15	T 18
F 19	14 25 34	8° 2'09	25°38	1 8 30	8°35	19°30	0°24	24° 1	16° 7	10°49	17°39	22° 0	22°50	17° 2	5°16	F 19
S 20	14 29 31	9° 0'15	10820	3°35	8°38	20° 2	0°20	24° 1	16° 5	10°51	17°41	21°59	22°47	17° 9	5°17	S 20
S 21	14 33 28	9°58'19	25°13	5°42	8°R39	20°34	0°15	24° 2	16° 4	10°53	17°42	21°D59	22°44	17°16	5°18	S 21
M22	14 37 24	10°56'22	10耳 8	7°49	8°37	21° 7	0°11	24° 2	16° 2	10°55	17°43	22° 0	22°40	17°22	5°18	M22
T 23	14 41 21	11°54'23	24°58	9°58	8°33	21°39	0° 6	24° 3	16° 0	10°57	17°44	22° 0	22°37	17°29	5°19	T 23
W24	14 45 17	12°52'22	9937	12° 8	8°27	22°11	0° 2	24° 4	15°58	10°59	17°45	22° 1	22°34	17°36	5°19	W24
T 25	14 49 14	13°50'19	23°59	14°18	8°18	22°44	29 m 58	24° 5	15°56	11° 1	17°46	22° 2	22°31	17°42	5°20	T 25
F 26	14 53 10	14°48'15	8 N 2	16°29	8° 6	23°16	29°54	24° 6	15°54	11° 3	17°47	22° 2	22°28	17°49	5°20	F 26
S 27	14 57 7	15°46'08	21°46	18°40	7°53	23°49	29°51	24° 7	15°52	11° 5	17°48	22°R 2	22°24	17°56	5°21	S 27
S 28	15 1 3	16°44'00	5 m) 9	20°50	7°36	24°21	29°47	24° 8	15°50	11° 7	17°48	22° 2	22°21	18° 2	5°21	S 28
M29	15 5 0	17°41'49	18°14	23° 1	7°18	24°54	29°44	24° 9	15°48	11° 9	17°49	22° 2	22°18	18° 9	5°21	M29
T 30	15 8 57	18 8 39'37	1 ♀ 2	25 8 10	6 Ⅱ 57	259527	29 m /41	24Ω11	15 ∡ 146	11 II 12	17 米 50	22 M 1	22ML15	18 ∡ 16	5≈21	T 30

Delta T = 145.92 sec

MAY 1566 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 12 53	19837'24	13 ≏ 36	27 8 19	6°R34	2695 0	29°R38	24Ω12	15°R44	11 I I14	17) (51	22°R 1	22 M 12	18 ∡ ³22	5°R21	W 1
T 2	15 16 50	20°35'09	25°58	29°26	6 I I 8	26°33	29 m 35	24°14	15 ×7 42	11°16	17°52	22 M 1	22° 9	18°29	5≈21	T 2
F 3	15 20 46	21°32'52	8 M 8	1 Ⅲ 32	5°41	27° 6	29°32	24°15	15°40	11°18	17°53	22° 0	22° 5	18°36	5°21	F 3
S 4	15 24 43	22°30'34	20°11	3°36	5°12	27°39	29°30	24°17	15°37	11°20	17°54	22° 0	22° 2	18°42	5°21	S 4
S 5	15 28 39	23°28'14	2 ₹ 6	5°38	4°41	28°12	29°28	24°19	15°35	11°22	17°54	22° 0	21°59	18°49	5°21	S 5
M 6	15 32 36	24°25'54	13°57	7°38	4° 8	28°46	29°26	24°21	15°33	11°24	17°55	22° 0	21°56	18°56	5°20	M 6
T 7	15 36 32	25°23'32	25°46	9°35	3°34	29°19	29°24	24°23	15°31	11°27	17°56	22° 0	21°53	19° 2	5°20	T 7
W 8	15 40 29	26°21'09	7 云 36	11°30	2°59	29°53	29°22	24°25	15°29	11°29	17°57	22° 0	21°49	19° 9	5°20	W 8
T 9	15 44 26	27°18'45	19°29	13°23	2°23	$0\Omega 26$	29°20	24°28	15°26	11°31	17°57	21°59	21°46	19°15	5°19	T 9
F 10	15 48 22	28°16'19	1≈29	15°12	1°46	1° 0	29°19	24°30	15°24	11°33	17°58	21°58	21°43	19°22	5°19	F 10
S 11	15 52 19	29°13'53	13°39	16°59	1° 8	1°33	29°18	24°33	15°22	11°35	17°59	21°58	21°40	19°29	5°18	S 11
S 12	15 56 15	0 Ⅱ 11'26	26° 5	18°44	0°31	2° 7	29°17	24°35	15°19	11°37	17°59	21°D57	21°37	19°35	5°17	S 12
M13	16 0 12	1° 8'58	8) (49	20°25	29 8 53	2°41	29°16	24°38	15°17	11°40	18° 0	21°57	21°34	19°42	5°16	M13
T 14	16 4 8	2° 6'29	21°56	22° 3	29°16	3°15	29°15	24°41	15°15	11°42	18° 0	21°58	21°30	19°49	5°16	T 14
W15	16 8 5	3° 4'00	5 Ƴ 27	23°39	28°38	3°49	29°15	24°44	15°12	11°44	18° 1	21°59	21°27	19°55	5°15	W15
T 16	16 12 1	4° 1'29	19°26	25°11	28° 2	4°23	29°15	24°47	15°10	11°46	18° 2	22° 0	21°24	20° 2	5°14	T 16
F 17	16 15 58	4°58'58	3 8 50	26°41	27°27	4°57	29°D14	24°50	15° 7	11°49	18° 2	22° 0	21°21	20° 9	5°13	F 17
S 18	16 19 55	5°56'26	18°36	28° 7	26°52	5°31	29°15	24°53	15° 5	11°51	18° 3	22°R 1	21°18	20°15	5°11	S 18
S 19	16 23 51	6°53'53	3耳38	29°31	26°19	6° 5	29°15	24°56	15° 3	11°53	18° 3	22° 1	21°15	20°22	5°10	S 19
M20	16 27 48	7°51'19	18°48	0951	25°48	6°39	29°15	25° 0	15° 0	11°55	18° 4	22° 0	21°11	20°29	5° 9	M20
T 21	16 31 44	8°48'45	39556	2° 8	25°18	7°14	29°16	25° 3	14°58	11°57	18° 4	21°58	21° 8	20°35	5° 8	T 21
W22	16 35 41	9°46'09	18°54	3°22	24°50	7°48	29°17	25° 6	14°55	12° 0	18° 4	21°56	21° 5	20°42	5° 6	W22
T 23	16 39 37	10°43'32	3 Ω 33	4°32	24°24	8°23	29°18	25°10	14°53	12° 2	18° 5	21°54	21° 2	20°49	5° 5	T 23
F 24	16 43 34	11°40'54	17°48	5°40	24° 0	8°57	29°19	25°14	14°50	12° 4	18° 5	21°52	20°59	20°55	5° 3	F 24
S 25	16 47 30	12°38'15	1 m 38	6°44	23°39	9°32	29°20	25°18	14°48	12° 6	18° 6	21°51	20°55	21° 2	5° 2	S 25
S 26	16 51 27	13°35'35	15° 1	7°44	23°19	10° 6	29°22	25°22	14°45	12° 9	18° 6	21°D50	20°52	21° 9	5° 0	S 26
M27	16 55 24	14°32'54	28° 1	8°41	23° 2	10°41	29°23	25°25	14°43	12°11	18° 6	21°51	20°49	21°15	4°59	M27
T 28	16 59 20	15°30'12	10 ≏ 41	9°34	22°47	11°16	29°25	25°30	14°41	12°13	18° 6	21°52	20°46	21°22	4°57	T 28
W29	17 3 17	16°27'29	23° 3	10°24	22°34	11°51	29°27	25°34	14°38	12°15	18° 7	21°54	20°43	21°29	4°55	W29
T 30	17 7 13	1 <u>7</u> °24'45	5 M 12	11°10	22°24	12°26	29°29	25°38	14°36	12°18	18° 7	21°55	20°40	21°35	4°53	T 30
F 31	17 11 10	18 Ⅱ 22'00	17 M 12	11952	22816	13 N 1	29 m 32	25 Ω 42	14 × 33	12 Ⅱ 20	18 ∺ 7	21°R56	20 M 36	21 × 742	4≈51	F 31

Delta T = 145.76 sec

Julian Calendar 1 May 1566 == Greg. Calendar 11 May 1566

JUNE 1566 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ç	Day
S 1	17 15 6	19 Ⅱ 19'15	29M 6	12529	22°R11	13 N 36	29 m 34	25 Ω 47	14°R31	12 Ⅱ 22	18 ∺ 7	21°R56	20 M 33	21 ×7 49	4°R49	S 1
S 2	17 19 3	20°16'29	10 ₹ 56	13° 3	228 8	14°11	29°37	25°51	14 × 28	12°24	18° 7	21 m .54	20°30	21°55	4≈47	S 2
M 3	17 22 59	21°13'42	22°45	13°33	22°D 7	14°46	29°40	25°56	14°26	12°27	18° 8	21°52	20°27	22° 2	4°45	M 3
T 4	17 26 56	22°10'55	4 궁 35	13°58	22° 9	15°21	29°43	26° 0	14°23	12°29	18° 8	21°48	20°24	22° 9	4°43	T 4
W 5	17 30 53	23° 8'08	16°27	14°19	22°13	15°56	29°46	26° 5	14°21	12°31	18° 8	21°42	20°21	22°15	4°41	W 5
T 6	17 34 49	24° 5'20	28°25	14°35	22°19	16°31	29°50	26°10	14°19	12°33	18° 8	21°37	20°17	22°22	4°38	T 6
F 7	17 38 46	25° 2'32	10≈31	14°47	22°28	17° 7	29°53	26°14	14°16	12°35	18° 8	21°31	20°14	22°29	4°36	F 7
S 8	17 42 42	25°59'44	22°46	14°54	22°38	17°42	29°57	26°19	14°14	12°38	18° 8	21°27	20°11	22°35	4°34	S 8
S 9	17 46 39	26°56'56	5 ₩ 13	14°R57	22°51	18°17	0요 1	26°24	14°11	12°40	18°R 8	21°23	20° 8	22°42	4°31	S 9
M10	17 50 35	27°54'07	17°57	14°55	23° 5	18°53	0° 5	26°29	14° 9	12°42	18° 8	21°21	20° 5	22°49	4°29	M10
T 11	17 54 32	28°51'19	0 Υ 59	14°49	23°22	19°28	0° 9	26°34	14° 7	12°44	18° 8	21°D21	20° 1	22°55	4°26	T 11
W12	17 58 28	29°48'31	14°23	14°38	23°40	20° 4	0°13	26°40	14° 4	12°46	18° 8	21°21	19°58	23° 2	4°24	W12
T 13	18 2 25	09645'43	28°12	14°23	24° 1	20°40	0°18	26°45	14° 2	12°48	18° 8	21°23	19°55	23° 9	4°21	T 13
F 14	18 6 22	1°42'55	12826	14° 4	24°23	21°15	0°23	26°50	14° 0	12°51	18° 8	21°24	19°52	23°15	4°19	F 14
S 15	18 10 18	2°40'07	27° 3	13°41	24°47	21°51	0°27	26°56	13°57	12°53	18° 8	21°R24	19°49	23°22	4°16	S 15
S 16	18 14 15	3°37'19	12 I 1	13°14	25°12	22°27	0°32	27° 1	13°55	12°55	18° 7	21°23	19°46	23°29	4°13	S 16
M17	18 18 11	4°34'32	27°10	12°45	25°39	23° 3	0°38	27° 7	13°53	12°57	18° 7	21°19	19°42	23°35	4°11	M17
T 18	18 22 8	5°31'44	129523	12°12	26° 8	23°39	0°43	27°12	13°51	12°59	18° 7	21°14	19°39	23°42	4° 8	T 18
W19	18 26 4	6°28'57	27°29	11°38	26°38	24°15	0°48	27°18	13°48	13° 1	18° 7	21° 8	19°36	23°49	4° 5	W19
T 20	18 30 1	7°26'09	$12\Omega 19$	11° 2	27° 9	24°51	0°54	27°24	13°46	13° 3	18° 7	21° 1	19°33	23°55	4° 2	T 20
F 21	18 33 58	8°23'21	26°45	10°24	27°42	25°27	1° 0	27°29	13°44	13° 5	18° 6	20°54	19°30	24° 2	3°59	F 21
S 22	18 37 54	9°20'33	10 m)42	9°47	28°16	26° 3	1° 5	27°35	13°42	13° 7	18° 6	20°49	19°27	24° 9	3°56	S 22
S 23	18 41 51	10°17'45	24°11	9° 9	28°51	26°39	1°11	27°41	13°40	13° 9	18° 6	20°46	19°23	24°15	3°53	S 23
M24	18 45 47	11°14'57	7 ₽ 12	8°33	29°27	27°15	1°18	27°47	13°38	13°12	18° 5	20°D45	19°20	24°22	3°50	M24
T 25	18 49 44	12°12'08	19°50	7°57	0耳 5	27°51	1°24	27°53	13°36	13°14	18° 5	20°45	19°17	24°29	3°47	T 25
W26	18 53 40	13° 9'20	2M 9	7°24	0°44	28°28	1°30	27°59	13°34	13°16	18° 5	20°46	19°14	24°35	3°44	W26
T 27	18 57 37	14° 6'32	14°13	6°54	1°24	29° 4	1°37	28° 5	13°32	13°18	18° 4	20°47	19°11	24°42	3°41	T 27
F 28	19 1 33	15° 3'43	26° 7	6°27	2° 5	29°40	1°44	28°12	13°30	13°20	18° 4	20°R47	19° 7	24°49	3°38	F 28
S 29	19 5 30	16° 0'55	7 .₹ 57	6° 4	2°46	0 m)17	1°50	28°18	13°28	13°21	18° 3	20°46	19° 4	24°56	3°35	S 29
S 30	19 9 27	16958'07	19 × 745	59345	3Ⅲ29	0 m 53	1 ≙ 57	28 Ω 24	13 × 126	13Ⅲ23	18 ∺ 3	20 M 42	19 M 1	25 渘 2	3≈31	S 30

Delta T = 145.59 sec

JULY 1566 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	19 13 23	17955'20	1 る 35	5°R30	4 Ⅱ 13	1 Mp 30	2 º 4	28€30	13°R24	13Ⅲ25	18°R 2	20°R35	18 M .58	25 × 9	3°R28	M 1
T 2	19 17 20	18°52'32	13°29	59521	4°58	2° 7	2°12	28°37	13 × 22	13°27	18 米 2	20 M 27	18°55	25°16	3≈25	T 2
W 3	19 21 16	19°49'46	25°28	5°D17	5°43	2°43	2°19	28°43	13°20	13°29	18° 1	20°17	18°52	25°22	3°22	W 3
T 4	19 25 13	20°46'59	7≈35	5°18	6°30	3°20	2°27	28°50	13°18	13°31	18° 1	20° 6	18°48	25°29	3°18	T 4
F 5	19 29 9	21°44'14	19°51	5°24	7°17	3°57	2°34	28°56	13°17	13°33	18° 0	19°55	18°45	25°36	3°15	F 5
S 6	19 33 6	22°41'28	2 ∺ 16	5°37	8° 5	4°33	2°42	29° 3	13°15	13°35	18° 0	19°45	18°42	25°42	3°12	S 6
S 7	19 37 2	23°38'44	14°53	5°55	8°54	5°10	2°50	29° 9	13°13	13°37	17°59	19°38	18°39	25°49	3° 9	S 7
M 8	19 40 59	24°36'00	27°42	6°19	9°43	5°47	2°58	29°16	13°12	13°38	17°58	19°32	18°36	25°56	3° 5	M 8
T 9	19 44 56	25°33'18	10 Υ 46	6°49	10°34	6°24	3° 6	29°23	13°10	13°40	17°58	19°29	18°33	26° 2	3° 2	T 9
W10	19 48 52	26°30'36	24° 8	7°25	11°24	7° 1	3°14	29°30	13° 8	13°42	17°57	19°D28	18°29	26° 9	2°59	W10
T 11	19 52 49	27°27'55	7 8 49	8° 6	12°16	7°38	3°22	29°36	13° 7	13°44	17°56	19°28	18°26	26°16	2°55	T 11
F 12	19 56 45	28°25'16	21°51	8°54	13° 8	8°15	3°31	29°43	13° 5	13°45	17°56	19°R29	18°23	26°22	2°52	F 12
S 13	20 0 42	29°22'37	6 Ⅱ 14	9°47	14° 1	8°52	3°39	29°50	13° 4	13°47	17°55	19°28	18°20	26°29	2°48	S 13
S 14	20 4 38	$0\Omega 20'00$	20°55	10°46	14°54	9°30	3°48	29°57	13° 3	13°49	17°54	19°25	18°17	26°36	2°45	S 14
M15	20 8 35	1°17'24	5 9 51	11°50	15°48	10° 7	3°57	0Mp 4	13° 1	13°50	17°53	19°19	18°13	26°42	2°42	M15
T 16	20 12 31	2°14'48	20°53	12°59	16°42	10°44	4° 5	0°11	13° 0	13°52	17°53	19°11	18°10	26°49	2°38	T 16
W17	20 16 28	3°12'14	5 Ω 53	14°14	17°37	11°22	4°14	0°18	12°59	13°54	17°52	19° 1	18° 7	26°56	2°35	W17
T 18	20 20 25	4° 9'41	20°40	15°34	18°33	11°59	4°24	0°25	12°57	13°55	17°51	18°50	18° 4	27° 2	2°32	T 18
F 19	20 24 21	5° 7'08	5Mp 6	16°59	19°29	12°36	4°33	0°32	12°56	13°57	17°50	18°40	18° 1	27° 9	2°28	F 19
S 20	20 28 18	6° 4'36	19° 7	18°29	20°25	13°14	4°42	0°39	12°55	13°58	17°49	18°31	17°58	27°16	2°25	S 20
S 21	20 32 14	7° 2'05	2 ॒ 39	20° 3	21°22	13°51	4°51	0°46	12°54	14° 0	17°49	18°25	17°54	27°22	2°21	S 21
M22	20 36 11	7°59'34	15°44	21°41	22°19	14°29	5° 1	0°53	12°53	14° 1	17°48	18°21	17°51	27°29	2°18	M22
T 23	20 40 7	8°57'05	28°24	23°24	23°17	15° 7	5°10	1° 1	12°52	14° 3	17°47	18°20	17°48	27°36	2°15	T 23
W24	20 44 4	9°54'36	10 M .43	25°10	24°15	15°44	5°20	1° 8	12°51	14° 4	17°46	18°19	17°45	27°42	2°11	W24
T 25	20 48 0	10°52'08	22°47	26°59	25°13	16°22	5°30	1°15	12°50	14° 6	17°45	18°19	17°42	27°49	2° 8	T 25
F 26	20 51 57	11°49'42	4 ₹ 140	28°51	26°12	17° 0	5°40	1°22	12°49	14° 7	17°44	18°19	17°39	27°56	2° 5	F 26
S 27	20 55 54	12°47'16	16°30	0 Ω 45	27°12	17°38	5°50	1°30	12°48	14° 8	17°43	18°16	17°35	28° 2	2° 1	S 27
S 28	20 59 50	13°44'51	2 <u>8</u> °19	2°42	28°11	18°16	6° 0	1°37	12°47	14°10	17°42	18°11	17°32	28° 9	1°58	S 28
M29	21 3 47	14°42'27	10 ਰ 11	4°40	29°11	18°54	6°10	1°44	12°47	14°11	17°41	18° 3	17°29	28°16	1°55	M29
T 30	21 7 43	15°40'04	22°11	6°40	09512	19°31	6°20	1°52	12°46	14°12	17°40	17°53	17°26	28°22	1°52	T 30
W31	21 11 40	16 Ω 37'42	4≈20	8 Ω 40	19913	20 Mp 10	6 ₾ 30	1 m 59	12 × 745	14 Ⅱ 14	17 米 39	17 M 41	17 M 23	28 × 29	1≈48	W31

Delta T = 145.43 sec

Julian Calendar 1 July 1566 == Greg. Calendar 11 July 1566

AUGUST 1566 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	ţ	%	Day
T 1	21 15 36	17 Ω 35'22	16≈39	10 Ω 41	29514	20 m /48	6 ₽ 41	2 Mp 7	12°R45	14∏15	17°R38	17°R27	17 M .19	28 × 36	1°R45	T 1
F 2	21 19 33	18°33'03	29°10	12°43	3°15	21°26	6°51	2°14	12 ×7 44	14°16	17) (37	17 M .14	17°16	28°42	1≈42	F 2
S 3	21 23 29	19°30'45	11 米 51	14°45	4°17	22° 4	7° 2	2°21	12°44	14°17	17°36	17° 2	17°13	28°49	1°39	S 3
S 4	21 27 26	20°28'29	24°44	16°46	5°19	22°42	7°12	2°29	12°43	14°18	17°35	16°52	17°10	28°56	1°36	S 4
M 5	21 31 23	21°26'14	7 Υ 48	18°47	6°21	23°20	7°23	2°36	12°43	14°19	17°34	16°45	17° 7	29° 3	1°33	M 5
T 6	21 35 19	22°24'01	21° 3	20°48	7°24	23°59	7°34	2°44	12°42	14°20	17°33	16°41	17° 4	29° 9	1°30	T 6
W 7	21 39 16	23°21'50	4 8 31	22°47	8°27	24°37	7°45	2°51	12°42	14°21	17°32	16°39	17° 0	29°16	1°27	W 7
T 8	21 43 12	24°19'40	18°12	24°46	9°30	25°15	7°56	2°59	12°42	14°23	17°31	16°39	16°57	29°23	1°24	T 8
F 9	21 47 9	25°17'33	2 I I 8	26°44	10°33	25°54	8° 7	3° 6	12°42	14°24	17°30	16°39	16°54	29°29	1°21	F 9
S 10	21 51 5	26°15'27	16°19	28°41	11°37	26°32	8°18	3°14	12°42	14°24	17°28	16°38	16°51	29°36	1°18	S 10
S 11	21 55 2	27°13'23	09542	0 m ,37	12°41	27°11	8°29	3°22	12°41	14°25	17°27	16°35	16°48	29°43	1°15	S 11
M12	21 58 58	28°11'21	15°17	2°31	13°45	27°50	8°40	3°29	12°D41	14°26	17°26	16°29	16°44	29°49	1°12	M12
T 13	22 2 55	29° 9'21	29°57	4°24	14°50	28°28	8°52	3°37	12°41	14°27	17°25	16°21	16°41	29°56	1° 9	T 13
W14	22 6 52	0Mp 7′23	$14\Omega_{36}$	6°17	15°55	29° 7	9° 3	3°44	12°41	14°28	17°24	16°10	16°38	0 පි 3	1° 6	W14
T 15	22 10 48	1° 5'26	29° 7	8° 7	17° 0	29°46	9°14	3°52	12°42	14°29	17°23	15°59	16°35	0° 9	1° 4	T 15
F 16	22 14 45	2° 3'30	13 m 21	9°57	18° 5	0 ჲ 25	9°26	3°59	12°42	14°30	17°22	15°48	16°32	0°16	1° 1	F 16
S 17	22 18 41	3° 1'37	27°15	11°45	19°10	1° 4	9°37	4° 7	12°42	14°30	17°20	15°39	16°29	0°23	0°58	S 17
S 18	22 22 38	3°59'45	10 ≏ 43	13°32	20°16	1°42	9°49	4°15	12°42	14°31	17°19	15°32	16°25	0°29	0°56	S 18
M19	22 26 34	4°57'54	23°47	15°18	21°22	2°21	10° 1	4°22	12°42	14°32	17°18	15°28	16°22	0°36	0°53	M19
T 20	22 30 31	5°56'05	6ML27	17° 3	22°28	3° 1	10°12	4°30	12°43	14°32	17°17	15°26	16°19	0°43	0°51	T 20
W21	22 34 27	6°54'18	18°48	18°46	23°34	3°40	10°24	4°37	12°43	14°33	17°16	15°D26	16°16	0°49	0°48	W21
T 22	22 38 24	7°52'32	0 ≯ 53	20°28	24°41	4°19	10°36	4°45	12°44	14°34	17°14	15°26	16°13	0°56	0°46	T 22
F 23	22 42 20	8°50'48	12°48	22°10	25°47	4°58	10°48	4°52	12°44	14°34	17°13	15°R26	16°10	1° 3	0°43	F 23
S 24	22 46 17	9°49'05	24°39	23°49	26°54	5°37	11° 0	5° 0	12°45	14°35	17°12	15°25	16° 6	1° 9	0°41	S 24
S 25	22 50 14	10°47'24	6 ප 29	25°28	28° 1	6°16	11°12	5° 8	12°45	14°35	17°11	15°22	16° 3	1°16	0°39	S 25
M26	22 54 10	11°45'44	18°25	27° 6	29° 8	6°56	11°24	5°15	12°46	14°36	17°10	15°16	16° 0	1°23	0°36	M26
T 27	22 58 7	12°44'06	0≈30	28°42	0Ω 16	7°35	11°36	5°23	12°47	14°36	17° 8	15° 8	15°57	1°30	0°34	T 27
W28	23 2 3	13°42'30	12°47	0 ჲ 18	1°23	8°15	11°48	5°30	12°48	14°36	17° 7	14°59	15°54	1°36	0°32	W28
T 29	23 6 0	14°40'55	25°18	1°52	2°31	8°54	12° 0	5°38	12°48	14°37	17° 6	14°48	15°50	1°43	0°30	T 29
F 30	23 9 56	15°39'23	8 ∺ 4	3°25	3°39	9°34	12°13	5°45	12°49	14°37	17° 5	14°37	15°47	1°50	0°28	F 30
S 31	23 13 53	16My37'52	21 米 5	4 ♀ 57	4Ω 47	10 ≏ 13	12 ≏ 25	5 m 53	12 ₹ 50	14 Ⅲ 37	17 ∺ 3	14 M 28	15 M .44	1 궁 56	0≈26	S 31

Delta T = 145.26 sec

SEPTEMBER 1566 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	₽.	v	ţ	ę k	Day
S 1	23 17 49	17 mg 36'23	4 Υ19	6 ₽ 28	5 Ω 55	10 ≏ 53	12 ≏ 37	6Mp 0	12 √ 51	14∏38	17°R 2	14°R20	15 M 41	2	0°R24	S 1
M 2	23 21 46	18°34'56	17°45	7°58	7° 4	11°33	12°50	6° 8	12°52	14°38	17) 1	14 M .14	15°38	2°10	0≈22	M 2
T 3	23 25 43	19°33'31	1821	9°27	8°13	12°12	13° 2	6°15	12°53	14°38	17° 0	14°12	15°35	2°16	0°21	T 3
W 4	23 29 39	20°32'08	15° 6	10°55	9°21	12°52	13°15	6°23	12°54	14°38	16°59	14°D11	15°31	2°23	0°19	W 4
T 5	23 33 36	21°30'48	29° 0	12°21	10°30	13°32	13°27	6°30	12°56	14°38	16°57	14°11	15°28	2°30	0°17	T 5
F 6	23 37 32	22°29'29	13 II 0	13°47	11°39	14°12	13°40	6°37	12°57	14°38	16°56	14°12	15°25	2°36	0°16	F 6
S 7	23 41 29	23°28'14	27° 7	15°12	12°49	14°52	13°52	6°45	12°58	14°38	16°55	14°R13	15°22	2°43	0°14	S 7
S 8	23 45 25	24°27'00	119519	16°35	13°58	15°32	14° 5	6°52	12°59	14°R38	16°54	14°11	15°19	2°50	0°13	S 8
M 9	23 49 22	25°25'49	25°34	17°57	15° 7	16°12	14°17	6°59	13° 1	14°38	16°53	14° 8	15°16	2°56	0°11	M 9
T 10	23 53 18	26°24'40	9 Ω 50	19°18	16°17	16°52	14°30	7° 7	13° 2	14°38	16°51	14° 3	15°12	3° 3	0°10	T 10
W11	23 57 15	27°23'33	24° 2	20°38	17°27	17°32	14°43	7°14	13° 4	14°38	16°50	13°56	15° 9	3°10	0° 9	W11
T 12	0 1 12	28°22'29	8MD 6	21°56	18°37	18°12	14°55	7°21	13° 5	14°38	16°49	13°48	15° 6	3°17	0° 7	T 12
F 13	0 5 8	29°21'26	21°58	23°13	19°47	18°53	15° 8	7°29	13° 7	14°38	16°48	13°41	15° 3	3°23	0° 6	F 13
S 14	0 9 5	0 ჲ 20'26	5 ≙ 32	24°29	20°57	19°33	15°21	7°36	13° 8	14°38	16°47	13°35	15° 0	3°30	0° 5	S 14
S 15	0 13 1	1°19'28	18°48	25°43	22° 7	20°13	15°34	7°43	13°10	14°38	16°45	13°30	14°56	3°37	0° 4	S 15
M16	0 16 58	2°18'31	1 M .44	26°55	23°18	20°54	15°47	7°50	13°12	14°37	16°44	13°28	14°53	3°43	0° 3	M16
T 17	0 20 54	3°17'37	14°20	28° 6	24°28	21°34	16° 0	7°57	13°14	14°37	16°43	13°D27	14°50	3°50	0° 2	T 17
W18	0 24 51	4°16'44	26°39	29°15	25°39	22°15	16°12	8° 4	13°15	14°37	16°42	13°28	14°47	3°57	0° 2	W18
T 19	0 28 47	5°15'54	8 . 744	0 M 22	26°50	22°55	16°25	8°11	13°17	14°36	16°41	13°29	14°44	4° 3	0° 1	T 19
F 20	0 32 44	6°15'05	20°40	1°27	28° 1	23°36	16°38	8°18	13°19	14°36	16°40	13°31	14°41	4°10	<u>0°</u> 0	F 20
S 21	0 36 40	7°14'18	2 ප 31	2°29	29°12	24°17	16°51	8°25	13°21	14°36	16°38	13°R32	14°37	4°17	29 궁 59	S 21
S 22	0 40 37	8°13'33	14°23	3°30	0 m 23	24°58	17° 4	8°32	13°23	14°35	16°37	13°32	14°34	4°23	29°59	S 22
M23	0 44 34	9°12'49	26°19	4°27	1°34	25°38	17°17	8°39	13°25	14°35	16°36	13°30	14°31	4°30	29°59	M23
T 24	0 48 30	10°12'08	8≈26	5°22	2°46	26°19	17°30	8°46	13°27	14°34	16°35	13°27	14°28	4°37	29°58	T 24
W25	0 52 27	11°11'28	20°47	6°13	3°57	27° 0	17°43	8°53	13°29	14°34	16°34	13°23	14°25	4°43	29°58	W25
T 26	0 56 23	12°10'50	3 ∺ 25	7° 1	5° 9	27°41	17°56	9° 0	13°31	14°33	16°33	13°18	14°21	4°50	29°58	T 26
F 27	1 0 20	13°10'14	16°22	7°45	6°20	28°22	18° 9	9° 6	13°34	14°32	16°32	13°13	14°18	4°57	29°58	F 27
S 28	1 4 16	14° 9'39	29°38	8°24	7°32	29° 3	18°22	9°13	13°36	14°32	16°31	13° 8	14°15	5° 4	29°57	S 28
S 29	1 8 13	15° 9'07	13 Y 13	9° 0	8°44	29°44	18°35	9°20	13°38	14°31	16°30	13° 4	14°12		29°D57	S 29
M30	1 12 9	16 ♀ 8'37	27 ⋎ 3	9 M 30	9 ₯ 56	0 M .26	18 ≏ 48	9 m /26	13 ,7 40	14∏30	16 ∺ 29	13 M 2	14 M 9	5 る 17	29 궁 57	M30

Delta T = 145.09 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1566 == Greg. Calendar 11 Sept. 1566

OCTOBER 1566 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	7	Q.	Ŷ	δ	4	ħ	₹	#	צ	8.3	83	Ŷ	6	Day
T 1	1 16 6	17 ♀ 8'09	118 6	9 M 54	11 Mp 8	1 m 7	19 ₽ 1	9 m 33	13 ×7 43	14°R30	16°R28	13°D 1	14 M 6	5 る 24	29 る 58	T 1
W 2	1 20 3	18° 7'43	25°18	10°12	12°20	1°48	19°14	9°39	13°45	14∏29	16 ∺ 27	13M 2	14° 2	5°30	29°58	W 2
T 3	1 23 59	19° 7'20	9∏35	10°24	13°33	2°29	19°27	9°46	13°48	14°28	16°26	13° 3	13°59	5°37	29°58	T 3
F 4	1 27 56	20° 6'58	23°52	10°R29	14°45	3°11	19°40	9°52	13°50	14°27	16°25	13° 4	13°56	5°44	29°58	F 4
S 5	1 31 52	21° 6'39	8 9 8	10°26	15°57	3°52	19°53	9°59	13°53	14°27	16°24	13° 6	13°53	5°50	29°59	S 5
S 6	1 35 49	22° 6'23	22°20	10°15	17°10	4°34	20° 7	10° 5	13°55	14°26	16°23	13°R 6	13°50	5°57	29°59	S 6
M 7	1 39 45	23° 6'08	$6\Omega 25$	9°55	18°23	5°15	20°20	10°11	13°58	14°25	16°22	13° 6	13°47	6° 4	29°59	M 7
T 8	1 43 42	24° 5'56	20°23	9°26	19°35	5°57	20°33	10°17	14° 0	14°24	16°21	13° 4	13°43	6°10	0≈ 0	T 8
W 9	1 47 38	25° 5'46	4 Mp 10	8°48	20°48	6°39	20°46	10°23	14° 3	14°23	16°20	13° 2	13°40	6°17	0° 1	W 9
T 10	1 51 35	26° 5'39	17°47	8° 1	22° 1	7°20	20°59	10°29	14° 6	14°22	16°19	13° 0	13°37	6°24	0° 2	T 10
F 11	1 55 32	27° 5'33	1₽11	7° 6	23°14	8° 2	21°12	10°35	14° 8	14°21	16°18	12°57	13°34	6°31	0° 3	F 11
S 12	1 59 28	28° 5'30	14°21	6° 3	24°27	8°44	21°25	10°41	14°11	14°20	16°17	12°55	13°31	6°37	0° 4	S 12
S 13	2 3 25	29° 5'28	27°16	4°54	25°40	9°26	21°38	10°47	14°14	14°19	16°16	12°54	13°27	6°44	0° 4	S 13
M14	2 7 21	OM 5'29	9 M 57	3°40	26°53	10° 8	21°51	10°53	14°17	14°18	16°16	12°D53	13°24	6°51	0° 6	M14
T 15	2 11 18	1° 5'31	22°23	2°23	28° 7	10°50	22° 4	10°59	14°20	14°17	16°15	12°54	13°21	6°57	0° 7	T 15
W16	2 15 14	2° 5'35	4 ₹ 37	1° 6	29°20	11°32	22°17	11° 5	14°23	14°15	16°14	12°54	13°18	7° 4	0° 8	Wl6
T 17	2 19 11	3° 5'41	16°39	29 ≙ 50	0 ჲ 33	12°14	22°30	11°10	14°26	14°14	16°13	12°55	13°15	7°11	0° 9	T 17
F 18	2 23 7	4° 5'49	2 <u>8</u> °34	28°39	1°47	12°56	22°43	11°16	14°29	14°13	16°12	12°56	13°12	7°17	0°10	F 18
S 19	2 27 4	5° 5'58	10 る 25	27°34	3° 0	13°38	22°56	11°21	14°32	14°12	16°12	12°57	13° 8	7°24	0°12	S 19
S 20	2 31 1	6° 6'09	22°16	26°37	4°14	14°21	23° 9	11°27	14°35	14°11	16°11	12°58	13° 5	7°31	0°13	S 20
M21	2 34 57	7° 6'22	4≈11	25°50	5°27	15° 3	23°22	11°32	14°38	14° 9	16°10	12°R58	13° 2	7°38	0°15	M21
T 22	2 38 54	8° 6'36	16°16	25°15	6°41	15°45	23°34	11°37	14°41	14° 8	16°10	12°58	12°59	7°44	0°16	T 22
W23	2 42 50	9° 6'51	28°35	24°50	7°55	16°28	23°47	11°43	14°44	14° 7	16° 9	12°58	12°56	7°51	0°18	W23
T 24	2 46 47	10° 7'08	11 米 12	24°38	9° 9	17°10	24° 0	11°48	14°47	14° 5	16° 8	12°57	12°52	7°58	0°20	T 24
F 25	2 50 43	11° 7'27	24°11	24°D37	10°23	17°53	24°13	11°53	14°50	14° 4	16° 8	12°57	12°49	8° 4	0°21	F 25
S 26	2 54 40	12° 7'46	7 Ƴ 33	24°47	11°36	18°35	24°26	11°58	14°53	14° 3	16° 7	12°57	12°46	8°11	0°23	S 26
S 27	2 58 36	13° 8'08	21°19	25° 7	12°50	19°18	24°38	12° 3	14°57	14° 1	16° 7	12°D57	12°43	8°18	0°25	S 27
M28	3 2 33	14° 8'31	5 8 28	25°37	14° 4	20° 1	24°51	12° 8	15° 0	14° 0	16° 6	12°57	12°40	8°24	0°27	M28
T 29	3 6 29	15° 8'56	19°54	26°15	15°18	20°43	25° 4	12°12	15° 3	13°58	16° 5	12°R57	12°37	8°31	0°29	T 29
W30	3 10 26	16° 9'22	4 Ⅲ 34	27° 1	16°33	21°26	25°17	12°17	15° 6	13°57	16° 5	12°57	12°33	8°38	0°31	W30
T 31	3 14 23	17 M 9'50	19 Ⅲ 20	27 ≏ 54	17 ≏ 47	22 M 9	25 ≏ 29	12 M 22	15 才 10	13耳55	16) 4	12 M 56	12 M 30	8 조 44	0≈34	T 31

Delta T = 144.93 sec

NOVEMBER 1566 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)γ(并	Р	ß	Ω	Ç	ß	Day
F 1	3 18 19	18ML10'20	499 4	28 ₾ 53	19 ♀ 1	22M52	25 ≙ 42	12 m /26	15 × 13	13°R54	16°R 4	12°R56	12 M 27	8 ට 51	0≈36	F 1
S 2	3 22 16	19°10'52	18°41	29°57	20°15	23°35	25°54	12°31	15°16	13耳52	16 ∺ 4	12 M .55	12°24	8°58	0°38	S 2
S 3	3 26 12	20°11'26	3 N 6	1 m 5	21°30	24°18	26° 7	12°35	15°20	13°51	16° 3	12°55	12°21	9° 5	0°41	S 3
M 4	3 30 9	21°12'01	17°14	2°18	22°44	25° 1	26°19	12°39	15°23	13°49	16° 3	12°D54	12°18	9°11	0°43	M 4
T 5	3 34 5	22°12'38	1 Mp 5	3°34	23°58	25°44	26°32	12°43	15°27	13°48	16° 2	12°55	12°14	9°18	0°45	T 5
W 6	3 38 2	23°13'17	14°39	4°53	25°13	26°27	26°44	12°47	15°30	13°46	16° 2	12°55	12°11	9°25	0°48	W 6
T 7	3 41 58	24°13'57	27°55	6°14	26°27	27°11	26°56	12°51	15°33	13°45	16° 2	12°56	12° 8	9°31	0°51	T 7
F 8	3 45 55	25°14'39	10 ≏ 56	7°37	27°42	27°54	27° 9	12°55	15°37	13°43	16° 1	12°57	12° 5	9°38	0°53	F 8
S 9	3 49 52	26°15'23	23°42	9° 2	28°56	28°37	27°21	12°59	15°40	13°42	16° 1	12°58	12° 2	9°45	0°56	S 9
S 10	3 53 48	27°16'08	6 M .16	10°28	0 M .11	29°21	27°33	13° 3	15°44	13°40	16° 1	12°59	11°58	9°51	0°59	S 10
M11	3 57 45	28°16'55	18°39	11°56	1°26	0 才 4	27°45	13° 6	15°47	13°38	16° 0	12°R59	11°55	9°58	1° 2	M11
T 12	4 1 41	29°17'43	0 ≯ 53	13°24	2°40	0°48	27°57	13°10	15°51	13°37	16° 0	12°58	11°52	10° 5	1° 5	T 12
W13	4 5 38	0 ∡ 18'33	12°57	14°54	3°55	1°31	28°10	13°13	15°54	13°35	16° 0	12°56	11°49	10°12	1° 7	W13
T 14	4 9 34	1°19'23	2 <u>4</u> °55	16°24	5°10	2°15	28°22	13°17	15°58	13°33	16° 0	12°54	11°46	10°18	1°10	T 14
F 15	4 13 31	2°20'15	6 ⋜ 48	17°54	6°24	2°58	28°33	13°20	16° 2	13°32	16° 0	12°50	11°43	10°25	1°14	F 15
S 16	4 17 28	3°21'08	18°38	19°25	7°39	3°42	28°45	13°23	16° 5	13°30	16° 0	12°47	11°39	10°32	1°17	S 16
S 17	4 21 24	4°22'01	0≈29	20°57	8°54	4°26	28°57	13°26	16° 9	13°28	16° 0	12°44	11°36	10°38	1°20	S 17
M18	4 25 21	5°22'56	12°23	22°29	10° 9	5°10	29° 9	13°29	16°12	13°27	15°59	12°41	11°33	10°45	1°23	M18
T 19	4 29 17	6°23'51	24°25	24° 1	11°24	5°54	29°21	13°32	16°16	13°25	15°59	12°39	11°30	10°52	1°26	T 19
W20	4 33 14	7°24'47	6 ∺ 39	25°33	12°39	6°37	29°32	13°35	16°20	13°23	15°59	12°D38	11°27	10°59	1°30	W20
T 21	4 37 10	8°25'44	19°10	27° 6	13°53	7°21	29°44	13°37	16°23	13°22	15°D59	12°39	11°24	11° 5	1°33	T 21
F 22	4 41 7	9°26'41	2 Υ 3	28°38	15° 8	8° 5	29°55	13°40	16°27	13°20	15°59	12°40	11°20	11°12	1°37	F 22
S 23	4 45 3	10°27'39	15°20	0 才 11	16°23	8°49	OM 7	13°42	16°30	13°18	15°59	12°42	11°17	11°19	1°40	S 23
S 24	4 49 0	11°28'38	29° 4	1°44	17°38	9°34	0°18	13°45	16°34	13°17	16° 0	12°43	11°14	11°25	1°44	S 24
M25	4 52 56	12°29'38	13 8 16	3°17	18°53	10°18	0°29	13°47	16°38	13°15	16° 0	12°R44	11°11	11°32	1°47	M25
T 26	4 56 53	13°30'38	27°53	4°50	20° 8	11° 2	0°41	13°49	16°41	13°13	16° 0	12°43	11° 8	11°39	1°51	T 26
W27	5 0 50	14°31'39	12 Ⅱ 49	6°23	21°23	11°46	0°52	13°51	16°45	13°11	16° 0	12°41	11° 4	11°45	1°54	W27
T 28	5 4 46	15°32'41	27°58	7°56	22°38	12°30	1° 3	13°53	16°49	13°10	16° 0	12°37	11° 1	11°52	1°58	T 28
F 29	5 8 43	16°33'43	1395 9	9°30	23°53	13°15	1°14	13°55	16°52	13° 8	16° 0	12°32	10°58	11°59	2° 2	F 29
S 30	5 12 39	17 .7 34'47	289511	11 × 7 3	25 M 8	13 × 759	1 M 25	13 m 57	16 × 756	13 II 6	16 ∺ 0	12 M 27	10 M 55	12 궁 6	2≈ 6	S 30

Delta T = 144.76 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1566 == Greg. Calendar 11 Nov. 1566

DECEMBER 1566 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	Q-	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۰,	Day
S 1	5 16 36	18 × 35'51	12 £ 57	12 × 37	26M23	14 ×7 44	1 M .36	13 m 58	17 % 0	13°R 5	16 ∺ 1	12°R22	10ML52	12 る 12	2≈10	S 1
M 2	5 20 32	19°36'56	27°20	14°11	27°39	15°28	1°46	14° 0	17° 3	13 II 3	16° 1	12 M .18	10°49	12°19	2°13	M 2
T 3	5 24 29	20°38'02	11 Mp 18	15°44	28°54	16°13	1°57	14° 1	17° 7	13° 1	16° 1	12°16	10°45	12°26	2°17	T 3
W 4	5 28 26	21°39'08	24°50	17°18	0 才 9	16°57	2° 8	14° 2	17°11	13° 0	16° 2	12°D16	10°42	12°32	2°21	W 4
T 5	5 32 22	22°40'16	7 ≙ 58	18°53	1°24	17°42	2°18	14° 4	17°14	12°58	16° 2	12°17	10°39	12°39	2°25	T 5
F 6	5 36 19	23°41'24	20°47	20°27	2°39	18°27	2°28	14° 5	17°18	12°56	16° 2	12°18	10°36	12°46	2°29	F 6
S 7	5 40 15	24°42'33	3 M .18	22° 2	3°54	19°11	2°39	14° 6	17°21	12°55	16° 3	12°19	10°33	12°53	2°33	S 7
S 8	5 44 12	25°43'43	15°36	23°36	5° 9	19°56	2°49	14° 6	17°25	12°53	16° 3	12°R20	10°30	12°59	2°38	S 8
M 9	5 48 8	26°44'53	27°44	25°11	6°25	20°41	2°59	14° 7	17°29	12°51	16° 4	12°18	10°26	13° 6	2°42	M 9
T 10	5 52 5	27°46'04	9 ,₹ 46	26°47	7°40	21°26	3° 9	14° 8	17°32	12°50	16° 4	12°15	10°23	13°13	2°46	T 10
W11	5 56 1	28°47'15	21°42	28°22	8°55	22°11	3°19	14° 8	17°36	12°48	16° 5	12° 9	10°20	13°19	2°50	W11
T 12	5 59 58	29°48'26	3 る 35	29°58	10°10	22°56	3°29	14° 9	17°39	12°46	16° 5	12° 1	10°17	13°26	2°54	T 12
F 13	6 3 55	0 궁 49'38	15°26	1 る 34	11°26	23°41	3°39	14° 9	17°43	12°45	16° 6	11°51	10°14	13°33	2°59	F 13
S 14	6 7 51	1°50'50	27°17	3°10	12°41	24°26	3°48	14° 9	17°47	12°43	16° 6	11°41	10°10	13°39	3° 3	S 14
S 15	6 11 48	2°52'01	9≈10	4°47	13°56	25°11	3°58	14°R 9	17°50	12°42	16° 7	11°30	10° 7	13°46	3° 7	S 15
M16	6 15 44	3°53'13	21° 6	6°24	15°11	25°56	4° 7	14° 9	17°54	12°40	16° 7	11°21	10° 4	13°53	3°12	M16
T 17	6 19 41	4°54'24	3 ∺ 9	8° 1	16°27	26°41	4°16	14° 9	17°57	12°38	16° 8	11°14	10° 1	14° 0	3°16	T 17
W18	6 23 37	5°55'35	15°22	9°39	17°42	27°26	4°26	14° 9	18° 1	12°37	16° 9	11° 9	9°58	14° 6	3°21	W18
T 19	6 27 34	6°56'46	27°48	11°17	18°57	28°12	4°35	14° 8	18° 4	12°35	16° 9	11° 7	9°55	14°13	3°25	T 19
F 20	6 31 30	7°57'57	10 Y 33	12°55	20°12	28°57	4°44	14° 8	18° 8	12°34	16°10	11°D 7	9°51	14°20	3°29	F 20
S 21	6 35 27	8°59'07	23°40	14°34	21°27	29°42	4°52	14° 7	18°11	12°32	16°11	11° 7	9°48	14°26	3°34	S 21
S 22	6 39 24	10° 0'17	7 8 13	16°12	22°43	0る28	5° 1	14° 6	18°15	12°31	16°11	11°R 8	9°45	14°33	3°39	S 22
M23	6 43 20	11° 1'26	21°15	17°52	23°58	1°13	5°10	14° 6	18°18	12°29	16°12	11°8	9°42	14°40	3°43	M23
T 24	6 47 17	12° 2'35	5 Ⅱ 45	19°31	25°13	1°59	5°18	14° 5	18°22	12°28	16°13	11° 5	9°39	14°47	3°48	T 24
W25	6 51 13	13° 3'43	20°40	21°11	26°28	2°44	5°26	14° 4	18°25	12°27	16°14	11° 0	9°36	14°53	3°52	W25
T 26	6 55 10	14° 4'51	5954	22°51	27°44	3°30	5°35	14° 3	18°28	12°25	16°15	10°53	9°32	15° 0	3°57	T 26
F 27	6 59 6	15° 5'59	21°16	24°31	28°59	4°15	5°43	14° 1	18°32	12°24	16°15	10°43	9°29	15° 7	4° 1	F 27
S 28	7 3 3	16° 7'06	6 Ω 35	26°11	0 궁 14	5° 1	5°51	14° 0	18°35	12°22	16°16	10°33	9°26	15°13	4° 6	S 28
S 29	7 6 59	17° 8'13	21°38	27°52	1°30	5°47	5°59	13°58	18°38	12°21	16°17	10°23	9°23	15°20	4°11	S 29
M30	7 10 56	18° 9'20	6 M p19	29°32	2°45	6°32	6° 6	13°57	18°42	12°20	16°18	10°15	9°20	15°27	4°15	M30
T 31	7 14 53	19 る 10'27	20 m 30	1≈12	4る 0	7 궁 18	6 M .14	13 m 55	18 ∡ ⁴45	12 I I19	16 米 19	10 M 9	9 M .16	15 る 34	4≈20	T 31

Delta T = 144.60 sec

JANUARY 1567 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	u	S	ţ	ę,	Day
W 1	7 18 49	20 ට 11'33	4 ₽ 11	2≈52	5 云 15	8 පි 4	6 M 21	13°R53	18 ∡ ³48	12°R17	16 ¥ 20	10°R 6	9 m 13	15る40	4≈25	W 1
T 2	7 22 46	21°12'39	17°24	4°31	6°31	8°50	6°29	13 m 52	18°52	12∐16	16°21	10°D 5	9°10	15°47	4°30	T 2
F 3	7 26 42	22°13'44	0 M .11	6°10	7°46	9°35	6°36	13°50	18°55	12°15	16°22	10 M 5	9° 7	15°54	4°34	F 3
S 4	7 30 39	23°14'50	12°38	7°47	9° 1	10°21	6°43	13°48	18°58	12°14	16°23	10°R 5	9° 4	16° 0	4°39	S 4
S 5	7 34 35	24°15'54	24°50	9°24	10°16	11° 7	6°50	13°45	19° 1	12°12	16°24	10° 4	9° 1	16° 7	4°44	S 5
M 6	7 38 32	25°16'59	6 ₹ 50	10°59	11°32	11°53	6°56	13°43	19° 4	12°11	16°25	10° 1	8°57	16°14	4°49	M 6
T 7	7 42 28	26°18'03	18°44	12°32	12°47	12°39	7° 3	13°41	19° 7	12°10	16°26	9°55	8°54	16°21	4°53	T 7
W 8	7 46 25	27°19'06	0 궁 35	14° 3	14° 2	13°25	7°10	13°38	19°10	12° 9	16°27	9°46	8°51	16°27	4°58	W 8
T 9	7 50 22	28°20'09	12°25	15°31	15°17	14°11	7°16	13°36	19°13	12° 8	16°28	9°34	8°48	16°34	5° 3	T 9
F 10	7 54 18	29°21'11	24°17	16°56	16°33	14°57	7°22	13°33	19°16	12° 7	16°29	9°20	8°45	16°41	5°8	F 10
S 11	7 58 15	0≈22'12	6≈11	18°17	17°48	15°44	7°28	13°30	19°19	12° 6	16°30	9° 5	8°42	16°47	5°13	S 11
S 12	8 2 11	1°23'12	18°10	19°33	19° 3	16°30	7°34	13°27	19°22	12° 5	16°32	8°50	8°38	16°54	5°17	S 12
M13	8 6 8	2°24'11	0) 13	20°44	20°18	17°16	7°39	13°24	19°25	12° 4	16°33	8°37	8°35	17° 1	5°22	M13
T 14	8 10 4	3°25'09	12°23	21°49	21°34	18° 2	7°45	13°21	19°28	12° 3	16°34	8°26	8°32	17° 8	5°27	T 14
W15	8 14 1	4°26'06	24°42	22°47	22°49	18°48	7°50	13°18	19°31	12° 2	16°35	8°18	8°29	17°14	5°32	W15
T 16	8 17 57	5°27'01	7 Υ 12	23°37	24° 4	19°35	7°56	13°15	19°34	12° 1	16°36	8°13	8°26	17°21	5°37	T 16
F 17	8 21 54	6°27'55	19°56	24°19	25°19	20°21	8° 1	13°12	19°37	12° 0	16°38	8°10	8°22	17°28	5°42	F 17
S 18	8 25 51	7°28'48	2 8 59	24°51	26°35	21° 7	8° 5	13° 9	19°39	11°59	16°39	8°10	8°19	17°34	5°46	S 18
S 19	8 29 47	8°29'39	16°22	25°14	27°50	21°54	8°10	13° 5	19°42	11°59	16°40	8°10	8°16	17°41	5°51	S 19
M20	8 33 44	9°30'29	0 Ⅱ 11	25°26	29° 5	22°40	8°15	13° 2	19°45	11°58	16°41	8° 9	8°13	17°48	5°56	M20
T 21	8 37 40	10°31'17	14°25	25°R27	0≈20	23°26	8°19	12°58	19°47	11°57	16°43	8° 6	8°10	17°55	6° 1	T 21
W22	8 41 37	11°32'04	29° 4	25°17	1°35	24°13	8°23	12°54	19°50	11°56	16°44	8° 1	8° 7	18° 1	6° 6	W22
T 23	8 45 33	12°32'50	1495 4	24°57	2°50	24°59	8°27	12°51	19°53	11°56	16°45	7°52	8° 3	18° 8	6°10	T 23
F 24	8 49 30	13°33'34	29°16	24°26	4° 6	25°46	8°31	12°47	19°55	11°55	16°47	7°42	8° 0	18°15	6°15	F 24
S 25	8 53 26	14°34'16	14 Ω 31	23°45	5°21	26°32	8°35	12°43	19°58	11°55	16°48	7°30	7°57	18°21	6°20	S 25
S 26	8 57 23	15°34'57	29°37	22°55	6°36	27°19	8°38	12°39	20° 0	11°54	16°49	7°19	7°54	18°28	6°25	S 26
M27	9 1 20	16°35'37	14 M 23	21°58	7°51	28° 5	8°42	12°35	20° 2	11°53	16°51	7° 9	7°51	18°35	6°29	M27
T 28	9 5 16	17°36'15	28°44	20°55	9° 6	28°52	8°45	12°31	20° 5	11°53	16°52	7° 2	7°48	18°42	6°34	T 28
W29	9 9 13	18°36'53	12 ≏ 35	19°48	10°21	29°39	8°48	12°27	20° 7	11°52	16°53	6°57	7°44	18°48	6°39	W29
T 30	9 13 9	19°37'29	25°56	18°39	11°36	0≈25	8°51	12°23	20° 9	11°52	16°55	6°55	7°41	18°55	6°44	T 30
F 31	9 17 6	20≈38'04	8 M .50	17≈30	12≈51	1≈12	8 M .53	12 M 18	20 × 12	11 Ⅱ 52	16 ¥ 56	6°D55	7 M 38	19る 2	6≈48	F 31

Delta T = 144.43 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1567 == Greg. Calendar 11 Jan. 1567

FEBRUARY 1567 JC 00:00 UT

Da	/ Sid.t	0	Ŋ	φ	·	ð	4	ħ	λ(¥	2	Ę	Ω	Ç	κ _O	Day
S	9 21 2	21≈38'37	21 M 20	16°R22	14 ≈ 7	1≈59	8 M .56	12°R14	20 х 14	11°R51	16 ¥ 58	6°R55	7 M 35	19る8	6≈53	S 1
S	9 24 59	22°39'10	3 ₹ 33	15≈17	15°22	2°45	8°58	12 m) 10	20°16	11 II 51	16°59	6 M 54	7°32	19°15	6°58	S 2
M	9 28 55	23°39'41	15°34	14°17	16°37	3°32	9° 0	12° 6	20°18	11°51	17° 1	6°52	7°28	19°22	7° 2	M 3
T	9 32 52	24°40'11	27°26	13°22	17°52	4°19	9° 2	12° 1	20°20	11°50	17° 2	6°47	7°25	19°29	7° 7	T 4
W	9 36 49	25°40'39	9 ਰ 16	12°34	19° 7	5° 5	9° 4	11°57	20°22	11°50	17° 3	6°40	7°22	19°35	7°12	W 5
T	9 40 45	26°41'06	21° 6	11°53	20°22	5°52	9° 5	11°52	20°24	11°50	17° 5	6°30	7°19	19°42	7°16	T 6
F	9 44 42	27°41'31	3≈ 0	11°19	21°37	6°39	9° 7	11°48	20°26	11°50	17° 6	6°18	7°16	19°49	7°21	F 7
S	9 48 38	28°41'55	15° 0	10°52	22°52	7°26	9° 8	11°43	20°28	11°50	17° 8	6° 4	7°13	19°55	7°25	S 8
S	, , , ,	29°42'17	27° 6	10°32	24° 7	8°13	9° 9	11°38	20°30	11°49	17° 9	5°51	7° 9	20° 2	7°30	S 9
M1		0) 42'38	9 ∺ 21	10°20	25°22	8°59	9° 9	11°34	20°32	11°49	17°11	5°40	7° 6	20° 9	7°35	M10
T 1		1°42'56	21°44	10°D15	26°37	9°46	9°10	11°29	20°33	11°49	17°12	5°30	7° 3	20°16	7°39	T 11
Wl	_	2°43'13	4 Υ17	10°17	27°52	10°33	9°10	11°24	20°35	11°D49	17°14	5°23	7° 0	20°22	7°43	W12
T 1		3°43'28	17° 1	10°25	29° 7	11°20	9°11	11°20	20°37	11°49	17°15	5°19	6°57	20°29	7°48	T 13
F 1	-	4°43'41	29°56	10°39	0 ¥ 22	12° 7	9°R11	11°15	20°38	11°49	17°17	5°D17	6°53	20°36	7°52	F 14
S 1	5 10 16 14	5°43'51	138 5	10°58	1°37	12°54	9°10	11°10	20°40	11°49	17°18	5°17	6°50	20°42	7°57	S 15
S 1	5 10 20 11	6°44'00	26°30	11°23	2°52	13°41	9°10	11° 5	20°41	11°50	17°20	5°18	6°47	20°49	8° 1	S 16
M1		7°44'07	10 Ⅱ 14	11°53	4° 7	14°28	9° 9	11° 1	20°43	11°50	17°21	5°R18	6°44	20°56	8° 5	M17
T 1		8°44'11	24°16	12°28	5°22	15°14	9° 9	10°56	20°44	11°50	17°23	5°17	6°41	21° 3	8°10	T 18
Wl		9°44'14	8937	13° 6	6°36	16° 1	9° 8	10°51	20°46	11°50	17°24	5°14	6°38	21° 9	8°14	W19
T 2		10°44'14	23°15	13°49	7°51	16°48	9° 7	10°46	20°47	11°51	17°26	5° 8	6°34	21°16	8°18	T 20
F 2		11°44'12	8 Ω 4	14°35	9° 6	17°35	9° 5	10°42	20°48	11°51	17°28	5° 1	6°31	21°23	8°22	F 21
S 2	2 10 43 50	12°44'07	22°56	15°25	10°21	18°22	9° 4	10°37	20°50	11°51	17°29	4°53	6°28	21°29	8°27	S 22
S 2	3 10 47 47	13°44'01	7 m)45	16°18	11°36	19° 9	9° 2	10°32	20°51	11°52	17°31	4°44	6°25	21°36	8°31	S 23
M2	10 51 43	14°43'52	22°20	17°14	12°51	19°56	9° 0	10°27	20°52	11°52	17°32	4°37	6°22	21°43	8°35	M24
T 2		15°43'42	6 Ω 35	18°13	14° 5	20°43	8°58	10°23	20°53	11°52	17°34	4°32	6°19	21°50	8°39	T 25
W2		16°43'30	20°25	19°15	15°20	21°30	8°56	10°18	20°54	11°53	17°35	4°29	6°15	21°56	8°43	W26
T 2		17°43'16	3 M .50	20°19	16°35	22°17	8°54	10°13	20°55	11°53	17°37	4°D28	6°12	22° 3	8°47	T 27
F 2	3 11 729	18) (43′00	16 M 48	21≈26	17 米 50	23≈ 4	8 M .51	10 m 8	20 ∡ 756	11 II 54	17) 38	4 M 29	6M 9	22 궁 10	8 ≈ 51	F 28

Delta T = 144.26 sec

MARCH 1567 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	J.	ಬ	ţ	0 پ	Day
S 1	11 11 26	19) 42'43	29 TL 25	22 ≈ 34	19 ∺ 4	23≈51	8°R48	10°R 4	20 × 757	11 II 55	17) (40	4 M .30	6 M 6	22 궁 17	8≈55	S 1
S 2	11 15 22	20°42'24	11 ∡ 142	23°45	20°19	24°38	8 M .45	9 m 59	20°57	11°55	17°41	4°31	6° 3	22°23	8°59	S 2
M 3	11 19 19	21°42'03	23°46	24°58	21°34	25°25	8°42	9°54	20°58	11°56	17°43	4°R32	5°59	22°30	9° 3	M 3
T 4	11 23 15	22°41'40	5 ਰ 41	26°13	22°49	26°12	8°39	9°50	20°59	11°56	17°45	4°31	5°56	22°37	9° 6	T 4
W 5	11 27 12	23°41'16	17°33	27°30	24° 3	26°59	8°36	9°45	20°59	11°57	17°46	4°28	5°53	22°43	9°10	W 5
T 6	11 31 9	24°40'50	29°25	28°48	25°18	27°45	8°32	9°41	21° 0	11°58	17°48	4°23	5°50	22°50	9°14	T 6
F 7	11 35 5	25°40'22	11≈21	0 ∺ 8	26°33	28°32	8°28	9°36	21° 1	11°59	17°49	4°17	5°47	22°57	9°18	F 7
S 8	11 39 2	26°39'52	23°26	1°30	27°47	29°19	8°24	9°32	21° 1	11°59	17°51	4°10	5°44	23° 4	9°21	S 8
S 9	11 42 58	27°39'20	5 ∺ 41	2°54	29° 2	0 ∺ 6	8°20	9°27	21° 1	12° 0	17°52	4° 3	5°40	23°10	9°25	S 9
M10	11 46 55	28°38'46	18° 7	4°19	0 Υ 16	0°53	8°16	9°23	21° 2	12° 1	17°54	3°57	5°37	23°17	9°28	M10
T 11	11 50 51	29°38'10	0 Υ 46	5°46	1°31	1°40	8°11	9°19	21° 2	12° 2	17°55	3°52	5°34	23°24	9°32	T 11
W12	11 54 48	0 Ƴ 37'32	13°38	7°14	2°46	2°27	8° 7	9°14	21° 2	12° 3	17°57	3°49	5°31	23°30	9°35	W12
T 13	11 58 44	1°36'52	26°42	8°43	4° 0	3°14	8° 2	9°10	21° 3	12° 4	17°58	3°47	5°28	23°37	9°39	T 13
F 14	12 2 41	2°36'10	9 8 59	10°15	5°15	4° 1	7°57	9° 6	21° 3	12° 5	18° 0	3°D47	5°24	23°44	9°42	F 14
S 15	12 638	3°35'25	23°27	11°47	6°29	4°48	7°52	9° 2	21° 3	12° 6	18° 1	3°48	5°21	23°51	9°45	S 15
S 16	12 10 34	4°34'39	7 Π 7	13°21	7°44	5°35	7°46	8°58	21° 3	12° 7	18° 3	3°50	5°18	23°57	9°49	S 16
M17	12 14 31	5°33'50	20°59	14°57	8°58	6°21	7°41	8°54	21°R 3	12° 8	18° 4	3°51	5°15	24° 4	9°52	M17
T 18	12 18 27	6°32'58	599 1	16°34	10°12	7° 8	7°36	8°50	21° 3	12° 9	18° 6	3°R52	5°12	24°11	9°55	T 18
W19	12 22 24	7°32'05	19°13	18°12	11°27	7°55	7°30	8°46	21° 3	12°10	18° 7	3°51	5° 9	24°17	9°58	W19
T 20	12 26 20	8°31'08	3 Ω 33	19°52	12°41	8°42	7°24	8°42	21° 3	12°12	18° 9	3°50	5° 5	24°24	10° 1	T 20
F 21	12 30 17	9°30'10	17°57	21°33	13°56	9°29	7°18	8°38	21° 3	12°13	18°10	3°47	5° 2	24°31	10° 4	F 21
S 22	12 34 13	10°29'09	2 m)21	23°16	15°10	10°16	7°12	8°34	21° 2	12°14	18°12	3°44	4°59	24°38	10° 7	S 22
S 23	12 38 10	11°28'06	16°41	25° 0	16°24	11° 2	7° 6	8°31	21° 2	12°15	18°13	3°40	4°56	24°44	10°10	S 23
M24	12 42 7	12°27'01	0 ჲ 51	26°46	17°39	11°49	7° 0	8°27	21° 2	12°17	18°15	3°38	4°53	24°51	10°13	M24
T 25	12 46 3	13°25'53	14°46	28°33	18°53	12°36	6°53	8°24	21° 1	12°18	18°16	3°36	4°50	24°58	10°16	T 25
W26	12 50 0	14°24'44	28°22	0 Υ 21	20° 7	13°22	6°47	8°20	21° 1	12°19	18°17	3°D35	4°46	25° 5	10°18	W26
T 27	12 53 56	15°23'33	11 M 39	2°12	21°21	14° 9	6°40	8°17	21° 0	12°21	18°19	3°35	4°43	25°11	10°21	T 27
F 28	12 57 53	16°22'19	24°35	4° 3	22°36	14°56	6°34	8°14	21° 0	12°22	18°20	3°36	4°40	25°18	10°24	F 28
S 29	13 1 49	17°21'05	7 ₹ 12	5°56	23°50	15°43	6°27	8°11	20°59	12°23	18°22	3°37	4°37	25°25	10°26	S 29
S 30	13 5 46	18°19'48	19°32	7°51	25° 4	16°29	6°20	8° 8	20°58	12°25	18°23	3°39	4°34	25°31	10°29	S 30
M31	13 9 42	19 Y 18'29	1 ට 39	9 Ƴ 47	26 Y 18	17 米 16	6 M 13	8 m) 5	20 × 758	12Ⅱ26	18 ∺ 24	3 M 40	4 M L30	25 云 38	10≈31	M31

Delta T = 144.11 sec

Julian Calendar 1 March 1567 == Greg. Calendar 11 March 1567

APRIL 1567 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(\f	Р	B	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	13 13 39	20 Y 17'09	13 る 36	11 Y 45	27 Y 32	18) 2	6°R 6	8°R 2	20°R57	12∏28	18) (26	3 M .40	4ML27	25 궁 45	10≈34	T 1
W 2	13 17 36	21°15'47	25°30	13°44	28°47	18°49	5 M 59	7 ™ 59	20 х 56	12°29	18°27	3°R40	4°24	25°52	10°36	W 2
T 3	13 21 32	22°14'24	7≈23	15°45	08 1	19°36	5°52	7°56	20°55	12°31	18°28	3°40	4°21	25°58	10°38	T 3
F 4	13 25 29	23°12'58	19°22	17°47	1°15	20°22	5°44	7°53	20°54	12°33	18°30	3°39	4°18	26° 5	10°40	F 4
S 5	13 29 25	24°11'31	1 ∺ 29	19°50	2°29	21° 9	5°37	7°51	20°54	12°34	18°31	3°38	4°15	26°12	10°42	S 5
S 6	13 33 22	25°10'03	13°49	21°55	3°43	21°55	5°30	7°48	20°53	12°36	18°32	3°37	4°11	26°18	10°45	S 6
M 7	13 37 18	26° 8'32	26°24	24° 0	4°57	22°41	5°22	7°46	20°52	12°37	18°34	3°36	4° 8	26°25	10°47	M 7
T 8	13 41 15	27° 7'00	9 Υ 17	26° 7	6°11	23°28	5°15	7°44	20°50	12°39	18°35	3°35	4° 5	26°32	10°49	T 8
W 9	13 45 11	28° 5'26	22°26	28°15	7°25	24°14	5° 7	7°41	20°49	12°41	18°36	3°34	4° 2	26°39	10°50	W 9
T 10	13 49 8	29° 3'50	5 8 53	0 8 23	8°39	25° 1	5° 0	7°39	20°48	12°42	18°37	3°D34	3°59	26°45	10°52	T 10
F 11	13 53 4	0 8 2'12	19°35	2°32	9°53	25°47	4°52	7°37	20°47	12°44	18°39	3°34	3°56	26°52	10°54	F 11
S 12	13 57 1	1° 0'33	3 Ⅱ 30	4°40	11° 7	26°33	4°44	7°35	20°46	12°46	18°40	3°35	3°52	26°59	10°56	S 12
S 13	14 0 58	1°58'51	17°35	6°49	12°21	27°20	4°37	7°34	20°44	12°48	18°41	3°35	3°49	27° 5	10°57	S 13
M14	14 4 54	2°57'08	19547	8°58	13°35	28° 6	4°29	7°32	20°43	12°50	18°42	3°35	3°46	27°12	10°59	M14
T 15	14 8 51	3°55'22	16° 2	11° 6	14°49	28°52	4°22	7°30	20°42	12°51	18°43	3°R35	3°43	27°19	11° 0	T 15
W16	14 12 47	4°53'34	$0\Omega17$	13°12	16° 3	29°38	4°14	7°29	20°40	12°53	18°45	3°D35	3°40	27°26	11° 2	W16
T 17	14 16 44	5°51'44	14°30	15°18	17°17	0 Υ 24	4° 6	7°27	20°39	12°55	18°46	3°35	3°36	27°32	11° 3	T 17
F 18	14 20 40	6°49'53	28°38	17°22	18°30	1°10	3°59	7°26	20°37	12°57	18°47	3°35	3°33	27°39	11° 5	F 18
S 19	14 24 37	7°47'59	12 m 39	19°25	19°44	1°56	3°51	7°25	20°36	12°59	18°48	3°35	3°30	27°46	11° 6	S 19
S 20	14 28 33	8°46'03	26°31	21°25	20°58	2°42	3°43	7°24	20°34	13° 1	18°49	3°36	3°27	27°53	11° 7	S 20
M21	14 32 30	9°44'05	10 ≏ 12	23°23	22°12	3°28	3°36	7°23	20°33	13° 3	18°50	3°36	3°24	27°59	11°8	M21
T 22	14 36 27	10°42'05	23°40	25°18	23°25	4°14	3°28	7°22	20°31	13° 5	18°51	3°37	3°21	28° 6	11° 9	T 22
W23	14 40 23	11°40'04	6 M .55	27°11	24°39	5° 0	3°21	7°21	20°29	13° 7	18°52	3°R37	3°17	28°13	11°10	W23
T 24	14 44 20	12°38'01	19°55	29° 1	25°53	5°46	3°13	7°20	20°27	13° 9	18°53	3°37	3°14	28°19	11°11	T 24
F 25	14 48 16	13°35'57	2 , ₹39	0 Ⅱ 47	27° 6	6°32	3° 6	7°20	20°26	13°11	18°54	3°36	3°11	28°26	11°12	F 25
S 26	14 52 13	14°33'51	15° 9	2°31	28°20	7°18	2°58	7°19	20°24	13°13	18°55	3°34	3° 8	28°33	11°13	S 26
S 27	14 56 9	15°31'44	27°26	4°11	29°34	8° 4	2°51	7°19	20°22	13°15	18°56	3°33	3° 5	28°40	11°13	S 27
M28	15 0 6	16°29'35	9 궁 32	5°48	0 Ⅱ 47	8°49	2°44	7°19	20°20	13°17	18°57	3°31	3° 1	28°46	11°14	M28
T 29	15 4 2	17°27'25	21°30	7°21	2° 1	9°35	2°36	7°18	20°18	13°19	18°58	3°29	2°58	28°53	11°15	T 29
W30	15 7 59	18 8 25'14	3≈24	8 Ⅱ 51	3 Ⅱ 15	10 Y 21	2 M 29	7°D18	20 х 16	13 Ⅱ 21	18 米 59	3 M 28	2 M .55	29る 0	11≈15	W30

Delta T = 143.94 sec

MAY 1567 JC 00:00 UT

	Sid.t	0	D	ğ	Ф	δ	4	ħ	ኊ	¥	Р	S.	c	Ç	ę,	Day
T 1	15 11 56	19823'02	15 ≈ 18	10 Ⅲ 17	4 Ⅱ 28	11 ° 6	2°R22	7 m)18	20°R14	13 Ⅱ 23	19 米 0	3°D28	2MJ52	29궁 7	11 ≈ 16	T 1
F 2	15 15 52	20°20'48	27°16	11°40	5°42	11°52	2 M .15	7°19	20 × 12	13°25	19° 1	3M28	2°49	29°13	11°16	F 2
S 3	15 19 49	21°18'34	9) 23	12°59	6°55	12°37	2° 8	7°19	20°10	13°27	19° 2	3°28	2°46	29°20	11°16	S 3
S 4	15 23 45	22°16'18	21°44	14°14	8° 9	13°23	2° 1	7°19	20° 8	13°29	19° 2	3°30	2°42	29°27	11°16	S 4
M 5	15 27 42	23°14'01	4 Υ 22	15°25	9°22	14° 8	1°55	7°20	20° 6	13°31	19° 3	3°31	2°39	29°33	11°17	M 5
T 6	15 31 38	24°11'43	17°21	16°33	10°36	14°53	1°48	7°20	20° 4	13°33	19° 4	3°32	2°36	29°40	11°17	T 6
W 7	15 35 35	25° 9'23	0 8 43	17°36	11°49	15°39	1°42	7°21	20° 2	13°35	19° 5	3°R33	2°33	29°47	11°R17	W 7
T 8	15 39 31	26° 7'03	14°27	18°36	13° 2	16°24	1°35	7°22	20° 0	13°38	19° 6	3°33	2°30	29°54	11°17	T 8
F 9	15 43 28	27° 4'41	28°31	19°32	14°16	17° 9	1°29	7°22	19°58	13°40	19° 6	3°31	2°27	0≈ 0	11°17	F 9
S 10	15 47 25	28° 2'19	12∏53	20°23	15°29	17°54	1°23	7°23	19°56	13°42	19° 7	3°29	2°23	0° 7	11°17	S 10
S 11	15 51 21	28°59'55	27°26	21°10	16°43	18°40	1°16	7°24	19°53	13°44	19° 8	3°26	2°20	0°14	11°16	S 11
M12	15 55 18	29°57'30	1295 4	21°54	17°56	19°25	1°10	7°26	19°51	13°46	19° 8	3°22	2°17	0°20	11°16	M12
T 13	15 59 14	0耳55′03	26°41	22°32	19° 9	20°10	1° 5	7°27	19°49	13°48	19° 9	3°19	2°14	0°27	11°16	T 13
W14	16 3 11	1°52'35	11 Ω 10	23° 7	20°23	20°55	0°59	7°28	19°47	13°51	19°10	3°16	2°11	0°34	11°15	W14
T 15	16 7 7	2°50'05	25°27	23°36	21°36	21°40	0°53	7°30	19°44	13°53	19°10	3°15	2° 7	0°41	11°15	T 15
F 16	16 11 4	3°47'34	9 m y30	24° 2	22°49	22°24	0°48	7°31	19°42	13°55	19°11	3°D15	2° 4	0°47	11°14	F 16
S 17	16 15 0	4°45'02	23°18	24°23	24° 2	23° 9	0°42	7°33	19°40	13°57	19°11	3°16	2° 1	0°54	11°13	S 17
S 18	16 18 57	5°42'28	6 ₽ 51	24°39	25°16	23°54	0°37	7°35	19°37	13°59	19°12	3°17	1°58	1° 1	11°13	S 18
M19	16 22 54	6°39'54	20° 9	24°50	26°29	24°39	0°32	7°37	19°35	14° 2	19°12	3°19	1°55	1°8	11°12	M19
T 20	16 26 50	7°37'18	3 M _13	24°57	27°42	25°23	0°27	7°39	19°33	14° 4	19°13	3°R19	1°52	1°14	11°11	T 20
W21	16 30 47	8°34'41	16° 5	24°R59	28°55	26° 8	0°23	7°41	19°30	14° 6	19°13	3°18	1°48	1°21	11°10	W21
T 22	16 34 43	9°32'03	28°46	24°57	0න 8	26°52	0°18	7°43	19°28	14° 8	19°14	3°16	1°45	1°28	11° 9	T 22
F 23	16 38 40	10°29'24	11 × 15	24°50	1°21	27°37	0°14	7°45	19°25	14°11	19°14	3°12	1°42	1°34	11°8	F 23
S 24	16 42 36	11°26'44	23°34	24°39	2°34	28°21	0° 9	7°47	19°23	14°13	19°15	3° 6	1°39	1°41	11° 7	S 24
S 25	16 46 33	12°24'04	5 云 43	24°24	3°47	29° 6	0° 5	7°50	19°21	14°15	19°15	2°59	1°36	1°48	11° 6	S 25
M26	16 50 29	13°21'23	17°45	24° 6	5° 0	29°50	0° 1	7°53	19°18	14°17	19°15	2°52	1°33	1°55	11° 5	M26
T 27	16 54 26	14°18'41	29°41	23°43	6°13	0 8 34	29 ≏ 57	7°55	19°16	14°20	19°16	2°45	1°29	2° 1	11° 4	T 27
W28	16 58 23	15°15'59	11 ≈ 34	23°18	7°26	1°18	29°54	7°58	19°13	14°22	19°16	2°39	1°26	2° 8	11° 2	W28
T 29	17 2 19	16°13'16	23°26	22°50	8°39	2° 2	29°50	8° 1	19°11	14°24	19°16	2°35	1°23	2°15	11° 1	T 29
F 30	17 6 16	17°10'33	5) 23	22°19	9°52	2°46	29°47	8° 4	19°8	14°26	19°17	2°32	1°20	2°22	10°59	F 30
S 31	17 10 12	18 II 7'49	17) 28	21 Ⅲ 47	1199 5	3 8 31	29 ≏ 44	8Mp 7	19 ₰ 6	14Ⅲ29	19 米 17	2°D31	1 M .17	2≈28	10≈58	S 31

Delta T = 143.78 sec

Julian Calendar 1 May 1567 == Greg. Calendar 11 May 1567

JUNE 1567 JC 00:00 UT

Da	y Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S	1 17 14 9	19 I 5'05	29) (47	21°R14	129518	4814	29°R41	8 Mp 10	19°R 3	14 II 31	19 米 17	2M32	1 M .13	2≈35	10°R56	S 1
M	2 17 18 5	20° 2'21	12 Y 23	20∏40	13°31	4°58	29 ॒ 38	8°13	19 × 7 1	14°33	19°17	2°33	1°10	2°42	10≈55	M 2
T	3 17 22 2	20°59'37	25°22	20° 6	14°44	5°42	29°35	8°16	18°59	14°35	19°17	2°34	1° 7	2°48	10°53	T 3
W	4 17 25 58	21°56'52	8 8 46	19°32	15°56	6°26	29°33	8°20	18°56	14°37	19°17	2°R34	1° 4	2°55	10°51	W 4
T	5 17 29 55	22°54'07	22°38	18°59	17° 9	7°10	29°31	8°23	18°54	14°40	19°18	2°33	1° 1	3° 2	10°49	T 5
F	6 17 33 52	23°51'22	6 II 56	18°28	18°22	7°53	29°29	8°27	18°51	14°42	19°18	2°29	0°58	3° 9	10°48	F 6
S	7 17 37 48	24°48'37	21°36	18° 0	19°35	8°37	29°27	8°30	18°49	14°44	19°18	2°23	0°54	3°15	10°46	S 7
S	8 17 41 45	25°45'51	6932	17°34	20°48	9°20	29°25	8°34	18°46	14°46	19°18	2°16	0°51	3°22	10°44	S 8
M	9 17 45 41	26°43'05	21°34	17°11	22° 0	10° 4	29°23	8°38	18°44	14°49	19°18	2° 7	0°48	3°29	10°42	M 9
T 1	0 17 49 38	27°40'19	6 Ω 34	16°51	23°13	10°47	29°22	8°42	18°41	14°51	19°R18	2° 0	0°45	3°35	10°40	T 10
W		28°37'32	21°22	16°36	24°26	11°30	29°21	8°46	18°39	14°53	19°18	1°53	0°42	3°42	10°38	W11
T 1	2 17 57 31	29°34'44	5 m 51	16°24	25°38	12°14	29°20	8°50	18°37	14°55	19°18	1°49	0°39	3°49	10°35	T 12
F 1	3 18 127	0931'56	20° 0	16°17	26°51	12°57	29°19	8°54	18°34	14°57	19°18	1°47	0°35	3°56	10°33	F 13
S 1	4 18 5 24	1°29'08	3 ≏ 45	16°D14	28° 3	13°40	29°18	8°58	18°32	14°59	19°18	1°D46	0°32	4° 2	10°31	S 14
S 1	5 18 9 21	2°26'19	17° 9	16°17	29°16	14°23	29°18	9° 3	18°30	15° 2	19°18	1°47	0°29	4° 9	10°29	S 15
M	6 18 13 17	3°23'29	0 M .14	16°24	$0\Omega_{28}$	15° 6	29°18	9° 7	18°27	15° 4	19°18	1°R47	0°26	4°16	10°26	M16
T 1	7 18 17 14	4°20'40	13° 3	16°36	1°41	15°49	29°D17	9°11	18°25	15° 6	19°17	1°47	0°23	4°23	10°24	T 17
W		5°17'50	25°38	16°53	2°53	16°31	29°17	9°16	18°23	15° 8	19°17	1°44	0°19	4°29	10°21	W18
T 1		6°15'00	8 × 1	17°15	4° 6	17°14	29°18	9°21	18°20	15°10	19°17	1°39	0°16	4°36	10°19	T 19
F 2	0 18 29 3	7°12'09	20°16	17°42	5°18	17°57	29°18	9°25	18°18	15°12	19°17	1°32	0°13	4°43	10°16	F 20
S 2	1 18 33 0	8° 9'19	2 පි 24	18°13	6°30	18°39	29°19	9°30	18°16	15°14	19°17	1°22	0°10	4°49	10°14	S 21
S 2		9° 6'29	14°26	18°50	7°43	19°22	29°20	9°35	18°13	15°17	19°16	1°10	0° 7	4°56	10°11	S 22
M2		10° 3'39	26°22	19°32	8°55	20° 4	29°21	9°40	18°11	15°19	19°16	0°58	0° 4	5° 3	10° 8	M23
T 2		11° 0'50	8≈16	20°19	10° 7	20°47	29°22	9°45	18° 9	15°21	19°16	0°46	0° 0	5°10	10° 6	T 24
W2		11°58'00	20° 8	21°10	11°19	21°29	29°23	9°50	18° 7	15°23	19°15	0°35	29 ≏ 57	5°16	10° 3	W25
T 2		12°55'11	2 ∺ 0	22° 6	12°31	22°11	29°24	9°55	18° 5	15°25	19°15	0°26	29°54	5°23	10° 0	T 26
F 2		13°52'22	13°56	23° 7	13°44	22°53	29°26	10° 0	18° 3	15°27	19°15	0°20	29°51	5°30	9°57	F 27
S 2	8 19 036	14°49'34	26° 1	24°13	14°56	23°35	29°28	10° 5	18° 0	15°29	19°14	0°16	29°48	5°37	9°54	S 28
S 2		15°46'46	8 Υ 17	25°23	16° 8	24°17	29°30	10°11	17°58	15°31	19°14	0°15	29°45	5°43	9°52	S 29
M3	0 19 8 29	169544'00	20 Υ 50	26Ⅲ38	$17\Omega_{20}$	24 8 59	29 ॒ 32	10 M 16	17 ×7 56	15 Ⅱ 33	19) 13	0°D15	29 ≏ 41	5≈50	9≈49	M30

Delta T = 143.61 sec

JULY 1567 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	19 12 25	179541'13	3 8 45	27 ∏ 57	18€32	25841	29 ₾ 35	10 m 22	17°R54	15∏35	19°R13	0°R15	29 ₾ 38	5≈57	9°R46	T 1
W 2	19 16 22	18°38'28	17° 5	29°20	19°44	26°23	29°37	10°27	17 ×7 52	15°37	19 ¥ 12	0M14	29°35	6° 3	9≈43	W 2
T 3 F 4	19 20 19	19°35'43 20°32'59	0 Ⅱ 54 15°13	0 95 48 2°19	20°56 22° 7	27° 4 27°46	29°40 29°43	10°33 10°38	17°50 17°48	15°39 15°41	19°12 19°11	0°11 0° 6	29°32 29°29	6°10 6°17	9°40 9°37	T 3 F 4
F 4	19 24 15 19 28 12	20°32'39 21°30'16	29°58	3°55	23°19	28°27	29°43 29°46	10°38 10°44	17°48 17°47	15°41 15°42	19°11	29 £ 58	29°29 29°25	6°24	9°34	S 5
										-	-			-		
S 6	19 32 8	22°27'33	1599 3	5°35	24°31	29° 9	29°49	10°50	17°45	15°44	19°10	29°49	29°22	6°30	9°31	S 6
M 7	19 36 5	23°24'51	0 Ω 20	7°18	25°43	29°50	29°52	10°56	17°43	15°46	19°10	29°38	29°19	6°37	9°27	M 7
T 8 W 9	19 40 1 19 43 58	24°22'09 25°19'28	15°35	9° 5 10°54	26°55 28° 6	0 Ⅲ 31 1°13	29°56 29°59	11° 1 11° 7	17°41 17°39	15°48 15°50	19° 9 19° 9	29°27 29°19	29°16 29°13	6°44 6°50	9°24 9°21	T 8 W 9
T 10	19 43 58	25°19'28 26°16'48	0 m)40 15°24	10°54 12°47	28° 6 29°18	1°54	0 M 4	11° /	17°39 17°37	15°52	19° 9	29°19 29°12	29°13 29°10	6°57	9°18	W 9
F 11	19 47 33	20°10'48 27°14'08	29°43	14°43	0m 30	2°35	0° 8	11°19	17°36	15°53	19° 7	29° 8	29° 6	7° 4	9°15	F 11
S 12	19 55 48	28°11'28	13 ₾ 34	16°41	1°41	3°16	0°12	11°26	17°34	15°55	19° 7	29° 6	29° 3	7°11	9°12	S 12
S 13	19 59 44	29° 8'49	26°59	18°41	2°53	3°56	0°16	11°32	17°32	15°57	19° 6	29° 6	29° 0	7°17	9° 8	S 13
M14	20 3 41	0Ω 6'10	10 M 1	20°43	4° 4	4°37	0°21	11°38	17°31	15°59	19° 5	29° 6	28°57	7°24	9° 5	M14
T 15	20 7 37	1° 3'32	22°42	22°46	5°16	5°18	0°26	11°44	17°29	16° 0	19° 5	29° 5	28°54	7°31	9° 2	T 15
W16	20 11 34	2° 0'54	5 ₹ 8	24°50	6°27	5°58	0°30	11°50	17°28	16° 2	19° 4	29° 2	28°51	7°38	8°59	W16
T 17	20 15 30	2°58'17	17°22	26°55	7°38	6°39	0°35	11°57	17°26	16° 4	19° 3	28°56	28°47	7°44	8°55	T 17
F 18	20 19 27	3°55'41	29°27	29° 0	8°49	7°19	0°41	12° 3	17°25	16° 5	19° 2	28°47	28°44	7°51	8°52	F 18
S 19	20 23 24	4°53'06	11 る 27	1 0 5	10° 1	7°59	0°46	12°10	17°24	16° 7	19° 1	28°36	28°41	7°58	8°49	S 19
S 20	20 27 20	5°50'31	23°22	3°11	11°12	8°40	0°51	12°16	17°22	16° 9	19° 1	28°23	28°38	8° 4	8°46	S 20
M21	20 31 17	6°47'58	5≈15	5°15	12°23	9°20	0°57	12°23	17°21	16°10	19° 0	28°10	28°35	8°11	8°42	M21
T 22	20 35 13	7°45'25	17° 8	7°19	13°34	10° 0	1° 3	12°29	17°20	16°12	18°59	27°56	28°31	8°18	8°39	T 22
W23	20 39 10	8°42'54	29° 1	9°23	14°45	10°40	1° 9	12°36	17°18	16°13	18°58	27°44	28°28	8°25	8°36	W23
T 24	20 43 6	9°40'23	10 ¥ 56	11°25	15°56	11°19	1°15	12°43	17°17	16°15	18°57	27°35	28°25	8°31	8°32	T 24
F 25 S 26	20 47 3 20 50 59	10°37'54 11°35'26	22°56 5 Υ 4	13°27 15°27	17° 7 18°17	11°59 12°39	1°21 1°27	12°49 12°56	17°16 17°15	16°16 16°18	18°56 18°55	27°27 27°23	28°22 28°19	8°38 8°45	8°29 8°26	F 25 S 26
							-									
S 27	20 54 56	12°33'00	17°22	17°26	19°28	13°18	1°34	13° 3	17°14	16°19	18°54	27°21	28°16	8°51	8°23	S 27
M28 T 29	20 58 52 21 2 49	13°30'35 14°28'12	29°55 12 8 47	19°23 21°20	20°39 21°50	13°58 14°37	1°40 1°47	13°10 13°17	17°13 17°12	16°21 16°22	18°53 18°53	27°D21 27°R21	28°12 28° 9	8°58 9°5	8°19 8°16	M28 T 29
W30	21 249	14°28°12 15°25'50	26° 3	21°20 23°15	21°50 23° 0	15°16	1°54	13°17 13°23	17°12 17°11	16°22	18°53	27°R21	28° 6	9° 12	8°13	W30
T 31	21 10 42	$16\Omega 23'30$	20 3 9 ∏ 45	25Ω 8	24 mp 11	15 I I55	2M 1	13 Mg 30	17 11 17 × 710	16 I 25	18) 51	27 <u>₽</u> 19	28 <u>0</u> 3	9 12 9 ≈ 18	8 ≈ 10	T 31
1 31	21 10 72	100 (23 30	711-13	2000	11 yı1 ∓	131133	2110 1	טכעווכו	1/2 10	101123	10/(31	21-17	20- 3	<i>7</i> , v ,10	3,4,10	1 31

Delta T = 143.45 sec

Julian Calendar 1 July 1567 == Greg. Calendar 11 July 1567

AUGUST 1567 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	21 14 39	17 Ω 21'11	23∏55	27 Ω 0	25 m 21	16耳35	2M 8	13 m 37	17°R 9	16П26	18°R50	27°R14	28 <u>₽</u> 0	9≈25	8°R 6	F 1
S 2	21 18 35	18°18'54	8932	28°51	26°32	17°13	2°15	13°44	17 ⋌ 8	16°27	18) 49	27 <u>₽</u> 8	27°56	9°32	8 ≈ 3	S 2
S 3	21 22 32	19°16'38	23°32	0 Mp 40	27°42	17°52	2°23	13°51	17° 8	16°28	18°48	26°59	27°53	9°39	8° 0	S 3
M 4 T 5	21 26 28 21 30 25	20°14'24 21°12'12	8 Ω 45 24° 3	2°28 4°14	28°52 0 ♀ 2	18°31 19°10	2°30 2°38	13°58 14° 6	17° 7 17° 6	16°30 16°31	18°47 18°45	26°50 26°40	27°50 27°47	9°45 9°52	7°57 7°54	M 4 T 5
W 6	21 34 21	22°10'01	9 m ₂ 13	5°59	1°13	19°48	2°46	14°13	17° 6	16°32	18°44	26°32	27°44	9°59	7°51	W 6
T 7	21 38 18	23° 7'51	24° 5	7°43	2°23	20°27	2°54	14°20	17° 5	16°33	18°43	26°26	27°41	10° 5	7°47	T 7
F 8 S 9	21 42 15 21 46 11	24° 5'42 25° 3'35	8 ₾ 33 22°33	9°25 11° 6	3°33 4°43	21° 5 21°43	3° 2 3°10	14°27 14°34	17° 5 17° 4	16°34 16°35	18°42 18°41	26°23 26°D21	27°37 27°34	10°12 10°19	7°44 7°41	F 8 S 9
S 10	21 50 8	26° 1'29	6ML 4	12°46	5°52	22°21	3°18	14°41	17° 4	16°36	18°40	26°21	27°31	10°26	7°38	S 10
M11	21 50 8	26° 59' 24	19° 9	14°24	7° 2	22°59	3°27	14°41	17 4 17° 4	16°37	18°39	26°22	27°28	10°26 10°32	7°35	M11
T 12	21 58 1	27°57'21	1 ₹ 52	16° 1	8°12	23°37	3°35	14°56	17° 3	16°38	18°38	26°R22	27°25	10°39	7°32	T 12
W13	22 1 57	28°55'19	14°16	17°36	9°21	24°15	3°44	15° 3	17° 3	16°39	18°37	26°21	27°22	10°46	7°29	W13
T 14 F 15	22 5 54 22 9 50	29°53'18 0 m 51'19	26°26 8 る 27	19°10 20°43	10°31 11°40	24°52 25°30	3°53 4° 2	15°11 15°18	17° 3 17° 3	16°40 16°41	18°36 18°34	26°18 26°12	27°18 27°15	10°52 10°59	7°26 7°23	T 14 F 15
S 16	22 13 47	1°49'21	20°22	22°15	12°50	26° 7	4°11	15°25	17° 3	16°42	18°33	26° 4	27°12	11° 6	7°21	S 16
S 17	22 17 44	2°47'25	2≈15	23°45	13°59	26°44	4°20	15°33	17°D 3	16°43	18°32	25°55	27° 9	11°13	7°18	S 17
M18	22 21 40	3°45'30	14° 7	25°14	15° 8	27°21	4°29	15°40	17° 3	16°44	18°31	25°45	27° 6	11°19	7°15	M18
T 19 W20	22 25 37 22 29 33	4°43'37 5°41'45	26° 1 7 ¥ 59	26°42 28° 8	16°17 17°26	27°58 28°35	4°38 4°48	15°47 15°55	17° 3 17° 3	16°44 16°45	18°30 18°29	25°35 25°26	27° 2 26°59	11°26 11°33	7°12 7°9	T 19 W20
T 21	22 33 30	6°39'55	20° 2	29°33	17 20 18°35	28°33 29°12	4°57	16° 2	17° 3	16°46	18°27	25°19	26°56	11°39	7° 7	T 21
F 22	22 37 26	7°38'07	2 Υ 11	0 ჲ 57	19°44	29°49	5° 7	16°10	17° 3	16°46	18°26	25°15	26°53	11°46	7° 4	F 22
S 23	22 41 23	8°36'21	14°28	2°19	20°53	09325	5°17	16°17	17° 4	16°47	18°25	25°12	26°50	11°53	7° 1	S 23
S 24	22 45 19	9°34'37	26°56	3°40	22° 1	1° 1	5°26	16°25	17° 4	16°48	18°24	25°D11	26°47	12° 0	6°59	S 24
M25 T 26	22 49 16 22 53 13	10°32'55 11°31'15	9 8 36 22°33	4°59 6°17	23°10 24°18	1°38 2°14	5°36 5°46	16°32 16°39	17° 4 17° 5	16°48 16°49	18°23 18°21	25°12 25°14	26°43 26°40	12° 6 12°13	6°56 6°54	M25 T 26
W27	22 57 9	12°29'37	5 Ⅱ 49	7°34	25°26	2°50	5°56	16°47	17° 5	16°49	18°20	25°15	26°37	12°20	6°51	W27
T 28	23 1 6	13°28'01	19°26	8°48	26°35	3°26	6° 7	16°54	17° 6	16°50	18°19	25°R15	26°34	12°27	6°49	T 28
F 29 S 30	23 5 2 23 8 59	14°26'28 15°24'56	3 © 26 17°48	10° 1 11°12	27°43 28°51	4° 1 4°37	6°17 6°27	17° 2 17° 9	17° 6 17° 7	16°50 16°51	18°18 18°17	25°13 25°10	26°31 26°28	12°33 12°40	6°47 6°44	F 29 S 30
														-		
S 31	23 12 55	16Mp 23'27	2 Ω 31	12 ≏ 22	29 ≙ 58	59912	6 M .38	17 M)17	17 才 8	16耳51	18 米 15	25 ♀ 5	26 ≏ 24	12 ≈ 47	6≈42	S 31

Delta T = 143.28 sec

SEPTEMBER 1567 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	23 16 52	17 m 22'00	17 Ω 27	13 ≏ 29	1 M 6	59548	6 M .48	17 m 24	17 .₹ 8	16耳51	18°R14	25°R 0	26 ₽ 21	12≈53	6°R40	M 1
T 2	23 20 48	18°20'35	2 Mp 30	14°34	2°14	6°23	6°59	17°32	17° 9	16°52	18) 13	24 ≏ 54	26°18	13° 0	6 ≈ 38	T 2
W 3	23 24 45	19°19'12	17°29	15°37	3°21	6°58	7°10	17°39	17°10	16°52	18°12	24°50	26°15	13° 7	6°36	W 3
T 4	23 28 42	20°17'51	2 ≏ 16	16°38	4°28	7°32	7°21	17°47	17°11	16°52	18°10	24°46	26°12	13°14	6°34	T 4
F 5	23 32 38	21°16'32	16°44	17°36	5°36	8° 7	7°31	17°54	17°12	16°52	18° 9	24°45	26° 8	13°20	6°32	F 5
S 6	23 36 35	22°15'15	0 M .47	18°31	6°43	8°42	7°42	18° 2	17°13	16°52	18° 8	24°D45	26° 5	13°27	6°30	S 6
S 7	23 40 31	23°14'00	14°24	19°24	7°50	9°16	7°53	18° 9	17°14	16°53	18° 7	24°46	26° 2	13°34	6°28	S 7
M 8	23 44 28	24°12'46	27°34	20°13	8°56	9°50	8° 5	18°17	17°15	16°53	18° 6	24°47	25°59	13°40	6°26	M 8
T 9	23 48 24	25°11'34	10 ₹ 21	20°59	10° 3	10°24	8°16	18°24	17°16	16°53	18° 4	24°49	25°56	13°47	6°24	T 9
W10	23 52 21	26°10'24	22°48	21°41	11°10	10°58	8°27	18°32	17°17	16°53	18° 3	24°R49	25°53	13°54	6°22	W10
T 11	23 56 17	27° 9'16	5 る 0	22°19	12°16	11°32	8°38	18°39	17°18	16°R53	18° 2	24°49	25°49	14° 1	6°21	T 11
F 12	0 0 14	28° 8'09	17° 1	22°53	13°22	12° 5	8°50	18°47	17°20	16°53	18° 1	24°48	25°46	14° 7	6°19	F 12
S 13	0 4 10	29° 7'04	28°55	23°22	14°28	12°38	9° 1	18°54	17°21	16°53	18° 0	24°45	25°43	14°14	6°18	S 13
S 14	0 8 7	0 ♀ 6'01	10≈47	23°45	15°34	13°12	9°13	19° 1	17°22	16°53	17°58	24°42	25°40	14°21	6°16	S 14
M15	0 12 4	1° 5'00	22°41	24° 4	16°40	13°45	9°25	19° 9	17°24	16°52	17°57	24°38	25°37	14°27	6°15	M15
T 16	0 16 0	2° 4'01	4) €38	24°16	17°45	14°17	9°36	19°16	17°25	16°52	17°56	24°34	25°33	14°34	6°13	T 16
W17	0 19 57	3° 3'03	16°42	24°R22	18°50	14°50	9°48	19°24	17°27	16°52	17°55	24°30	25°30	14°41	6°12	W17
T 18	0 23 53	4° 2'08	28°55	24°21	19°55	15°22	10° 0	19°31	17°28	16°52	17°54	24°28	25°27	14°48	6°11	T 18
F 19	0 27 50	5° 1'15	11 Y 18	24°13	21° 0	15°55	10°12	19°38	17°30	16°52	17°53	24°26	25°24	14°54	6°10	F 19
S 20	0 31 46	6° 0'23	23°51	23°57	22° 5	16°27	10°24	19°46	17°32	16°51	17°51	24°D26	25°21	15° 1	6° 9	S 20
S 21	0 35 43	6°59'34	6 8 36	23°33	23° 9	16°58	10°36	19°53	17°33	16°51	17°50	24°26	25°18	15° 8	6° 8	S 21
M22	0 39 39	7°58'47	19°34	23° 2	24°13	17°30	10°48	20° 0	17°35	16°51	17°49	24°27	25°14	15°14	6° 7	M22
T 23	0 43 36	8°58'03	2∏46	22°22	25°17	18° 2	11° 0	20° 7	17°37	16°50	17°48	24°28	25°11	15°21	6° 6	T 23
W24	0 47 33	9°57'20	16°12	21°34	26°21	18°33	11°12	20°15	17°39	16°50	17°47	24°29	25° 8	15°28	6° 5	W24
T 25	0 51 29	10°56'40	29°53	20°40	27°24	19° 4	11°24	20°22	17°41	16°49	17°46	24°30	25° 5	15°35	6° 4	T 25
F 26	0 55 26	11°56'03	139549	19°38	28°28	19°35	11°37	20°29	17°43	16°49	17°45	24°R30	25° 2	15°41	6° 3	F 26
S 27	0 59 22	12°55'28	28° 0	18°32	29°31	20° 5	11°49	20°36	17°45	16°48	17°44	24°30	24°59	15°48	6° 3	S 27
S 28	1 3 19	13°54'55	12 \O 23	17°22	0 ∡ ³33	20°36	12° 1	20°43	17°47	16°48	17°43	24°29	24°55	15°55	6° 2	S 28
M29	1 7 15	14°54'24	26°55	16° 9	1°36	21° 6	12°14	20°50	17°49	16°47	17°41	24°28	24°52	16° 1	6° 2	M29
T 30	1 11 12	15 ≏ 53'56	11 m 32	14 ≏ 56	2 ₹ 38	21936	12 M 26	20 m 57	17 ₹ 51	16∏46	17) (40	24 ≏ 27	24 ≏ 49	16≈ 8	6≈ 1	T 30

Delta T = 143.12 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1567 == Greg. Calendar 11 Sept. 1567

OCTOBER 1567 JC 00:00 UT Day Sidt Θ Φ Φ Φ Φ Φ Φ Day

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	υ	ጥ	#		9.9	9.6	*	9	Day
W 1	1 15 8	16 ≏ 53'30	26M) 7	13°R45	3 ∡ 140	2295 5	12 M 39	21 Mg 4	17 ∡ 753	16°R46	17°R39	24°R26	24 <u>₽</u> 46	16≈15	6°R 1	W 1
T 2	1 19 5	17°53'06	10 ≏ 34	12 ≏ 38	4°42	22°35	12°51	21°11	17°55	16 Ⅱ 45	17) 38	24 ≏ 26	24°43	16°22	6≈ 1	T 2
F 3	1 23 1	18°52'44	24°48	11°37	5°43	23° 4	13° 4	21°18	17°58	16°44	17°37	24°D25	24°39	16°28	6° 0	F 3
S 4	1 26 58	19°52'24	8 M .43	10°44	6°44	23°33	13°17	21°25	18° 0	16°44	17°36	24°26	24°36	16°35	6° 0	S 4
S 5	1 30 55	20°52'07	22°17	10° 0	7°44	24° 2	13°29	21°32	18° 2	16°43	17°35	24°26	24°33	16°42	6° 0	S 5
M 6	1 34 51	21°51'51	5 ₹ 29	9°26	8°45	24°30	13°42	21°39	18° 5	16°42	17°34	24°26	24°30	16°48	6°D 0	M 6
T 7	1 38 48	22°51'37	18°19	9° 4	9°45	24°58	13°55	21°46	18° 7	16°41	17°33	24°26	24°27	16°55	6° 0	T 7
W 8	1 42 44	23°51'24	0 궁 50	8°52	10°44	25°26	14° 8	21°52	18° 9	16°40	17°32	24°27	24°24	17° 2	6° 0	W 8
T 9	1 46 41	24°51'14	13° 4	8°D52	11°43	25°54	14°21	21°59	18°12	16°40	17°31	24°R27	24°20	17° 9	6° 0	T 9
F 10	1 50 37	25°51'05	25° 6	9° 3	12°42	26°21	14°34	22° 6	18°14	16°39	17°31	24°D27	24°17	17°15	6° 1	F 10
S 11	1 54 34	26°50'57	7 ≈ 1	9°24	13°40	26°48	14°46	22°12	18°17	16°38	17°30	24°27	24°14	17°22	6° 1	S 11
S 12	1 58 30	27°50'52	18°53	9°56	14°38	27°15	14°59	22°19	18°20	16°37	17°29	24°27	24°11	17°29	6° 1	S 12
M13	2 2 27	28°50'48	0) €47	10°36	15°36	27°41	15°12	22°26	18°22	16°36	17°28	24°27	24° 8	17°35	6° 2	M13
T 14	2 6 24	29°50'46	12°47	11°24	16°33	28° 7	15°25	22°32	18°25	16°35	17°27	24°28	24° 4	17°42	6° 2	T 14
W15	2 10 20	0 M 50'45	24°57	12°20	17°29	28°33	15°38	22°39	18°28	16°34	17°26	24°28	24° 1	17°49	6° 3	W15
T 16	2 14 17	1°50'47	7 Υ 19	13°22	18°25	28°59	15°51	22°45	18°30	16°32	17°25	24°29	23°58	17°55	6° 4	T 16
F 17	2 18 13	2°50'50	19°55	14°30	19°20	29°24	16° 5	22°51	18°33	16°31	17°25	24°R29	23°55	18° 2	6° 4	F 17
S 18	2 22 10	3°50'54	2 8 47	15°42	20°15	29°49	16°18	22°58	18°36	16°30	17°24	24°29	23°52	18° 9	6° 5	S 18
S 19	2 26 6	4°51'01	15°55	16°59	21° 9	0Ω14	16°31	23° 4	18°39	16°29	17°23	24°29	23°49	18°16	6° 6	S 19
M20	2 30 3	5°51'10	29°18	18°19	22° 3	0°38	16°44	23°10	18°42	16°28	17°22	24°28	23°45	18°22	6° 7	M20
T 21	2 33 59	6°51'20	12 Ⅱ 55	19°43	22°56	1° 2	16°57	23°16	18°45	16°27	17°22	24°26	23°42	18°29	6° 8	T 21
W22	2 37 56	7°51'33	26°43	21° 9	23°48	1°25	17°10	23°22	18°47	16°25	17°21	24°24	23°39	18°36	6° 9	W22
T 23	2 41 53	8°51'48	109541	22°37	24°40	1°48	17°24	23°28	18°50	16°24	17°20	24°23	23°36	18°42	6°10	T 23
F 24	2 45 49	9°52'05	24°45	24° 7	25°31	2°11	17°37	23°34	18°53	16°23	17°20	24°21	23°33	18°49	6°11	F 24
S 25	2 49 46	10°52'23	8 Ω 54	25°38	26°21	2°34	17°50	23°40	18°56	16°22	17°19	24°D21	23°30	18°56	6°13	S 25
S 26	2 53 42	11°52'44	23° 5	27°10	27°11	2°56	18° 3	23°46	19° 0	16°20	17°18	24°21	23°26	19° 3	6°14	S 26
M27	2 57 39	12°53'07	7 m 17	28°44	27°59	3°17	18°17	23°52	19° 3	16°19	17°18	24°22	23°23	19° 9	6°15	M27
T 28	3 1 35	13°53'32	21°28	0 M .18	28°47	3°39	18°30	23°57	19° 6	16°18	17°17	24°23	23°20	19°16	6°17	T 28
W29	3 5 32	14°53'58	5 ≏ 34	1°52	2 <u>9</u> °34	3°59	18°43	24° 3	19° 9	16°16	17°16	24°25	23°17	19°23	6°18	W29
T 30	3 9 28	15°54'27	19°33	3°27	0 조 21	4°20	18°57	24° 9	19°12	16°15	17°16	24°R26	23°14	19°29	6°20	T 30
F 31	3 13 25	16ML54'57	3 M 21	5M 2	1පි 6	4 Ω 40	19 M _10	24 Mp 14	19 × 15	16 Ⅱ 13	17 米 15	24 ≏ 25	23 ₾ 10	19 ≈ 36	6≈22	F 31

Delta T = 142.95 sec

NOVEMBER 1567 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	ţ	, o	Day
S 1	3 17 22	17 M 55'29	16 M 57	6 M .38	1 ප 50	4 Ω 59	19 M 23	24 Mp 20	19 × 18	16°R12	17°R15	24°R24	23 º 7	19 ≈ 43	6≈23	S 1
S 2	3 21 18	18°56'02	0 ∡ 18	8°13	2°34	5°18	19°36	24°25	19°22	16 II 10	17) (14	24 ≏ 21	23° 4	19°50	6°25	S 2
M 3	3 25 15	19°56'37	13°22	9°49	3°16	5°37	19°50	24°30	19°25	16° 9	17°14	24°18	23° 1	19°56	6°27	M 3
T 4	3 29 11	20°57'14	26° 9	11°24	3°57	5°55	20° 3	24°36	19°28	16° 7	17°14	24°13	22°58	20° 3	6°29	T 4
W 5	3 33 8	21°57'52	8 云 38	13° 0	4°37	6°13	20°16	24°41	19°32	16° 6	17°13	24° 8	22°55	20°10	6°31	W 5
T 6	3 37 4	22°58'31	20°53	14°35	5°16	6°30	20°30	24°46	19°35	16° 4	17°13	24° 4	22°51	20°16	6°33	T 6
F 7	3 41 1	23°59'11	2≈56	16°11	5°54	6°47	20°43	24°51	19°38	16° 3	17°12	24° 1	22°48	20°23	6°35	F 7
S 8	3 44 57	24°59'53	14°51	17°46	6°30	7° 3	20°56	24°56	19°42	16° 1	17°12	23°59	22°45	20°30	6°37	S 8
S 9	3 48 54	26° 0'35	26°42	19°21	7° 5	7°18	21°10	25° 1	19°45	16° 0	17°12	23°D58	22°42	20°37	6°40	S 9
M10	3 52 51	27° 1'19	8) (35	20°56	7°39	7°33	21°23	25° 5	19°48	15°58	17°11	23°59	22°39	20°43	6°42	M10
T 11	3 56 47	28° 2'03	20°34	22°31	8°11	7°48	21°36	25°10	19°52	15°57	17°11	24° 0	22°36	20°50	6°44	T 11
W12	4 0 44	29° 2'49	2 Ƴ 44	24° 6	8°41	8° 2	21°50	25°15	19°55	15°55	17°11	24° 2	22°32	20°57	6°47	W12
T 13	4 4 40	0 ₹ 3'36	15°11	25°41	9°10	8°15	22° 3	25°19	19°59	15°53	17°11	24° 4	22°29	21° 3	6°49	T 13
F 14	4 8 3 7	1° 4'24	27°56	27°16	9°38	8°28	22°16	25°24	20° 2	15°52	17°10	24°R 4	22°26	21°10	6°52	F 14
S 15	4 12 33	2° 5'12	118 2	28°50	10° 3	8°41	22°29	25°28	20° 6	15°50	17°10	24° 3	22°23	21°17	6°54	S 15
S 16	4 16 30	3° 6'02	24°31	0 ∡ 124	10°27	8°52	22°43	25°32	20° 9	15°48	17°10	23°59	22°20	21°23	6°57	S 16
M17	4 20 26	4° 6'54	8耳19	1°59	10°49	9° 3	22°56	25°37	20°13	15°47	17°10	23°54	22°16	21°30	7° 0	M17
T 18	4 24 23	5° 7'46	22°25	3°33	11° 9	9°14	23° 9	25°41	20°16	15°45	17°10	23°48	22°13	21°37	7° 2	T 18
W19	4 28 20	6° 8'39	6 ୭ 43	5° 7	11°28	9°24	23°22	25°45	20°20	15°43	17°10	23°41	22°10	21°44	7° 5	W19
T 20	4 32 16	7° 9'34	21° 7	6°42	11°44	9°33	23°36	25°49	20°23	15°42	17°10	23°34	22° 7	21°50	7° 8	T 20
F 21	4 36 13	8°10'30	5 Ω 33	8°16	11°58	9°42	23°49	25°53	20°27	15°40	17°10	23°28	22° 4	21°57	7°11	F 21
S 22	4 40 9	9°11'27	19°54	9°50	12°10	9°50	24° 2	25°56	20°31	15°38	17°D10	23°25	22° 1	22° 4	7°14	S 22
S 23	4 44 6	10°12'26	4Mp 7	11°24	12°19	9°57	24°15	26° 0	20°34	15°37	17°10	23°D23	21°57	22°10	7°17	S 23
M24	4 48 2	11°13'25	18°11	12°59	12°27	10° 3	24°28	26° 4	20°38	15°35	17°10	23°23	21°54	22°17	7°20	M24
T 25	4 51 59	12°14'26	2 ♀ 5	14°33	12°32	10° 9	24°41	26° 7	20°41	15°33	17°10	23°24	21°51	22°24	7°23	T 25
W26	4 55 55	13°15'28	15°48	16° 8	12°35	10°14	24°54	26°10	20°45	15°32	17°10	23°25	21°48	22°30	7°26	W26
T 27	4 59 52	14°16'31	29°20	17°42	12°R35	10°19	25° 7	26°14	20°49	15°30	17°10	23°R25	21°45	22°37	7°29	T 27
F 28	5 3 49	15°17'35	12 ML 42	19°17	12°33	10°22	25°20	26°17	20°52	15°28	17°10	23°23	21°42	22°44	7°33	F 28
S 29	5 7 45	16°18'40	25°54	20°51	12°29	10°25	25°33	26°20	20°56	15°27	17°10	23°19	21°38	22°51	7°36	S 29
S 30	5 11 42	17 × 19'45	8 ∡ 754	22 × 126	12 る 22	10 Ω 27	25 M 46	26 m 23	20 ∡ 759	15 Ⅱ 25	17) 10	23 ₾ 12	21 ≏ 35	22≈57	7 ≈ 39	S 30

Delta T = 142.79 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1567 == Greg. Calendar 11 Nov. 1567

DECEMBER 1567 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	۰,	Day
M 1	5 15 38	18 × 720'52	21 × 742	24 ×7 1	12°R12	10 Ω 29	25 M 59	26Mp26	21 🗷 3	15°R23	17) 11	23°R 3	21 ≏ 32	23≈ 4	7≈43	M 1
T 2	5 19 35	19°21'59	4 궁 17	25°36	12 る 0	10°R29	26°12	26°29	21° 7	15Ⅲ21	17°11	22 ≏ 52	21°29	23°11	7°46	T 2
W 3	5 23 31	20°23'07	16°40	27°11	11°46	10°29	26°24	26°32	21°10	15°20	17°11	22°41	21°26	23°17	7°50	W 3
T 4	5 27 28	21°24'15	28°51	2 <u>8°</u> 47	11°29	10°28	26°37	26°34	21°14	15°18	17°11	22°30	21°22	23°24	7°53	T 4
F 5	5 31 24	22°25'23	10≈51	0 궁 22	11°10	10°26	26°50	26°37	21°18	15°16	17°12	22°20	21°19	23°31	7°57	F 5
S 6	5 35 21	23°26'32	22°45	1°58	10°48	10°24	27° 3	26°39	21°21	15°15	17°12	22°13	21°16	23°38	8° 0	S 6
S 7	5 39 18	24°27'41	4) (34	3°33	10°25	10°20	27°15	26°41	21°25	15°13	17°12	22° 8	21°13	23°44	8° 4	S 7
M 8	5 43 14	25°28'50	16°24	5° 9	9°59	10°16	27°28	26°44	21°28	15°11	17°13	22° 6	21°10	23°51	8° 8	M 8
T 9	5 47 11	26°29'59	28°21	6°45	9°31	10°11	27°40	26°46	21°32	15°10	17°13	22°D 6	21° 7	23°58	8°12	T 9
W10	5 51 7	27°31'08	10 Y 28	8°21	9° 1	10° 5	27°53	26°48	21°36	15° 8	17°14	22° 6	21° 3	24° 4	8°15	W10
T 11	5 55 4	28°32'17	22°52	9°56	8°30	9°58	28° 5	26°50	21°39	15° 6	17°14	22°R 6	21° 0	24°11	8°19	T 11
F 12	5 59 0	29°33'26	5 8 37	11°32	7°57	9°51	28°18	26°51	21°43	15° 5	17°15	22° 6	20°57	24°18	8°23	F 12
S 13	6 2 57	0 පි 34'36	18°48	13° 8	7°23	9°42	28°30	26°53	21°47	15° 3	17°15	22° 3	20°54	24°24	8°27	S 13
S 14	6 6 53	1°35'45	2Ⅲ25	14°43	6°48	9°33	28°42	26°55	21°50	15° 1	17°16	21°57	20°51	24°31	8°31	S 14
M15	6 10 50	2°36'54	16°30	16°18	6°12	9°23	28°54	26°56	21°54	15° 0	17°16	21°49	20°48	24°38	8°35	M15
T 16	6 14 47	3°38'03	0958	17°53	5°35	9°12	29° 6	26°57	21°57	14°58	17°17	21°38	20°44	24°45	8°39	T 16
W17	6 18 43	4°39'13	15°43	19°27	4°59	9° 1	29°19	26°59	22° 1	14°57	17°17	21°27	20°41	24°51	8°43	W17
T 18	6 22 40	5°40'22	0 Ω 36	21° 0	4°22	8°48	29°31	27° 0	22° 4	14°55	17°18	21°16	20°38	24°58	8°47	T 18
F 19	6 26 36	6°41'32	15°29	22°32	3°45	8°35	29°43	27° 1	22° 8	14°54	17°19	21° 6	20°35	25° 5	8°51	F 19
S 20	6 30 33	7°42'41	0 m 13	24° 4	3° 9	8°21	29°54	27° 2	22°12	14°52	17°19	20°59	20°32	25°11	8°55	S 20
S 21	6 34 29	8°43'51	14°42	25°33	2°34	8° 6	0 ∡ 7 6	27° 3	22°15	14°50	17°20	20°54	20°28	25°18	8°59	S 21
M22	6 38 26	9°45'01	28°53	27° 1	2° 0	7°51	0°18	27° 3	22°19	14°49	17°21	20°53	20°25	25°25	9° 4	M22
T 23	6 42 23	10°46'11	12 ≏ 45	28°27	1°27	7°35	0°30	27° 4	22°22	14°47	17°21	20°52	20°22	25°31	9° 8	T 23
W24	6 46 19	11°47'21	26°19	29°51	0°55	7°18	0°41	27° 4	22°26	14°46	17°22	20°52	20°19	25°38	9°12	W24
T 25	6 50 16	12°48'32	9 M .36	1≈11	0°25	7° 0	0°53	27° 5	22°29	14°44	17°23	20°51	20°16	25°45	9°16	T 25
F 26	6 54 12	13°49'42	22°38	2°27	29 × 757	6°42	1° 5	27° 5	22°33	14°43	17°24	20°48	20°13	25°52	9°21	F 26
S 27	6 58 9	14°50'52	5 ₹ 29	3°40	29°31	6°23	1°16	27° 5	22°36	14°42	17°24	20°42	20° 9	25°58	9°25	S 27
S 28	7 2 5	15°52'02	18° 8	4°47	29° 7	6° 3	1°27	27°R 5	22°39	14°40	17°25	20°32	20° 6	26° 5	9°29	S 28
M29	7 6 2	16°53'12	0 궁 38	5°49	28°45	5°43	1°39	27° 5	22°43	14°39	17°26	20°20	20° 3	26°12	9°34	M29
T 30	7 9 58	17°54'22	12°59	6°44	28°25	5°22	1°50	27° 5	22°46	14°37	17°27	20° 6	20° 0	26°18	9°38	T 30
W31	7 13 55	18 ට 55'31	25 궁 10	7≈32	28 ∡ 8	5 Ω 1	2 √ 1	27 m) 5	22 × 750	14∏36	17 ∺ 28	19 ≏ 51	19 ≏ 57	26≈25	9≈42	W31

Delta T = 142.62 sec

JANUARY 1568 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	ţ	Ŷ,	Day
T 1	7 17 52	19 る 56'39	7≈14	8≈12	27°R53	4°R39	2 7 12	27°R 4	22 √ 53	14°R35	17) 29	19°R36	19 ≙ 54	26≈32	9≈47	T 1
F 2	7 21 48	20°57'47	19°10	8°43	27 ∡ 740	4 Ω 17	2°23	27 Mp 4	22°56	14∏33	17°30	19 ≏ 23	19°50	26°38	9°51	F 2
S 3	7 25 45	21°58'54	1) 1	9° 3	27°30	3°55	2°34	27° 3	23° 0	14°32	17°31	19°13	19°47	26°45	9°56	S 3
S 4	7 29 41	23° 0'00	12°49	9°R13	27°23	3°32	2°44	27° 3	23° 3	14°31	17°32	19° 5	19°44	26°52	10° 0	S 4
M 5	7 33 38	24° 1'06	24°37	9°12	27°18	3° 9	2°55	27° 2	23° 6	14°30	17°33	19° 1	19°41	26°58	10° 5	M 5
T 6	7 37 34	25° 2'10	6 Ƴ 31	8°59	27°15	2°45	3° 6	27° 1	23° 9	14°28	17°34	18°59	19°38	27° 5	10° 9	T 6
W 7	7 41 31	26° 3'14	18°35	8°34	27°D15	2°22	3°16	27° 0	23°13	14°27	17°35	18°58	19°34	27°12	10°14	W 7
T 8	7 45 27	27° 4'16	0 8 54	7°58	27°17	1°58	3°27	26°59	23°16	14°26	17°36	18°58	19°31	27°19	10°18	T 8
F 9	7 49 24	28° 5'17	13°34	7°12	27°22	1°34	3°37	26°57	23°19	14°25	17°37	18°57	19°28	27°25	10°23	F 9
S 10	7 53 21	29° 6'18	26°40	6°16	27°29	1°10	3°47	26°56	23°22	14°24	17°38	18°55	19°25	27°32	10°27	S 10
S 11	7 57 17	0≈ 7'17	10 Ⅱ 15	5°12	27°38	0°46	3°57	26°55	23°25	14°23	17°39	18°50	19°22	27°39	10°32	S 11
M12	8 1 14	1° 8'15	24°20	4° 3	27°50	0°22	4° 7	26°53	23°28	14°22	17°40	18°42	19°19	27°45	10°36	M12
T 13	8 5 10	2° 9'12	8954	2°49	28° 3	29958	4°17	26°51	23°31	14°21	17°41	18°32	19°15	27°52	10°41	T 13
W14	8 9 7	3°10'08	23°51	1°34	28°19	29°34	4°27	26°50	23°34	14°20	17°42	18°20	19°12	27°59	10°46	W14
T 15	8 13 3	4°11'03	9 Ω 2	0°19	28°37	29°10	4°37	26°48	23°37	14°19	17°44	18° 9	19° 9	28° 5	10°50	T 15
F 16	8 17 0	5°11'57	24°16	29る8	28°57	28°47	4°46	26°46	23°40	14°18	17°45	17°59	19° 6	28°12	10°55	F 16
S 17	8 20 56	6°12'50	9 m 23	28° 0	29°18	28°23	4°56	26°44	23°43	14°17	17°46	17°52	19° 3	28°19	10°59	S 17
S 18	8 24 53	7°13'41	24°13	26°58	29°42	28° 0	5° 5	26°42	23°46	14°16	17°47	17°48	19° 0	28°26	11° 4	S 18
M19	8 28 50	8°14'32	8 ≏ 42	26° 3	0중 7	27°38	5°14	26°39	23°49	14°15	17°48	17°46	18°56	28°32	11° 9	M19
T 20	8 32 46	9°15'22	22°45	25°16	0°34	27°15	5°23	26°37	23°52	14°14	17°50	17°D45	18°53	28°39	11°13	T 20
W21	8 36 43	10°16'12	6ML23	24°38	1° 3	26°54	5°32	26°35	23°54	14°13	17°51	17°R46	18°50	28°46	11°18	W21
T 22	8 40 39	11°17'00	19°38	24° 7	1°33	26°32	5°41	26°32	23°57	14°13	17°52	17°45	18°47	28°52	11°22	T 22
F 23	8 44 36	12°17'47	2 , ₹34	23°45	2° 5	26°11	5°50	26°29	24° 0	14°12	17°54	17°43	18°44	28°59	11°27	F 23
S 24	8 48 32	13°18'34	15°14	23°32	2°38	25°51	5°59	26°27	24° 3	14°11	17°55	17°39	18°40	29° 6	11°32	S 24
S 25	8 52 29	14°19'19	27°40	23°D26	3°13	25°31	6° 7	26°24	24° 5	14°10	17°56	17°32	18°37	29°12	11°36	S 25
M26	8 56 25	15°20'03	9 궁 56	23°27	3°49	25°11	6°16	26°21	24° 8	14°10	17°57	17°22	18°34	29°19	11°41	M26
T 27	9 0 22	16°20'46	22° 3	23°35	4°26	24°53	6°24	26°18	24°11	14° 9	17°59	17°11	18°31	29°26	11°45	T 27
W28	9 4 19	17°21'28	4≈ 4	23°50	5° 5	24°35	6°32	26°15	24°13	14° 8	18° 0	16°58	18°28	29°32	11°50	W28
T 29	9 8 15	18°22'08	15°59	24°11	5°45	24°17	6°40	26°12	24°16	14° 8	18° 2	16°47	18°25	29°39	11°55	T 29
F 30	9 12 12	19°22'47	27°51	24°38	6°26	24° 0	6°48	26° 9	24°18	14° 7	18° 3	16°36	18°21	29°46	11°59	F 30
S 31	9 16 8	20≈23'24	9) (40	25 る 10	7 る 8	239644	6 ₹ 156	26M) 5	24 × 20	14 Ⅱ 7	18 ∺ 4	16 ≏ 28	18 ≏ 18	29≈52	12≈ 4	S 31

Delta T = 142.46 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1568 == Greg. Calendar 11 Jan. 1568

FEBRUARY 1568 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)γ(¥	P 2	ß	Ω	Ç	g	Day
S 1	9 20 5	21≈23'59	21 米 29	25 る 46	7 궁 51	23°R29	7 .₹ 7 3	26°R 2	24 × ⁷ 23	14°R 6	18) 6	16°R22	18 ≏ 15	29≈59	12≈ 8	S 1
M 2	9 24 1	22°24'33	3 ℃ 20	26°27	8°35	239515	7°11	25 m 58	24°25	14 I I 6	18° 7	16 ≏ 18	18°12	0 ∀ 6	12°13	M 2
T 3	9 27 58	23°25'05	15°16	27°12	9°20	23° 1	7°18	25°55	24°27	14° 6	18° 9	16°D17	18° 9	0°13	12°17	T 3
W 4	9 31 54	24°25'36	27°21	28° 1	10° 6	22°48	7°25	25°51	24°30	14° 5	18°10	16°18	18° 5	0°19	12°22	W 4
T 5	9 35 51	25°26'04	9 8 39	28°53	10°53	22°35	7°32	25°47	24°32	14° 5	18°11	16°19	18° 2	0°26	12°27	T 5
F 6	9 39 47	26°26'31	22°16	29°48	11°41	22°24	7°39	25°44	24°34	14° 5	18°13	16°R20	17°59	0°33	12°31	F 6
S 7	9 43 44	27°26'56	5 Ⅱ 15	0≈46	12°29	22°13	7°46	25°40	24°36	14° 4	18°14	16°20	17°56	0°39	12°36	S 7
S 8	9 47 41	28°27'19	18°42	1°47	13°18	22° 3	7°53	25°36	24°38	14° 4	18°16	16°18	17°53	0°46	12°40	S 8
M 9	9 51 37	29°27'39	2937	2°50	14° 9	21°54	7°59	25°32	24°40	14° 4	18°17	16°14	17°50	0°53	12°44	M 9
T 10	9 55 34	0 ∺ 27'58	17° 1	3°56	14°59	21°46	8° 5	25°28	24°42	14° 4	18°19	16° 8	17°46	0°59	12°49	T 10
W11	9 59 30	1°28'15	1 N 51	5° 4	15°51	21°39	8°11	25°24	24°44	14° 4	18°20	16° 1	17°43	1° 6	12°53	W11
T 12	10 3 27	2°28'30	17° 0	6°14	16°43	21°32	8°17	25°20	24°46	14° 4	18°22	15°54	17°40	1°13	12°58	T 12
F 13	10 7 23	3°28'43	2 Mp 19	7°26	17°36	21°26	8°23	25°16	24°48	14° 4	18°23	15°48	17°37	1°19	13° 2	F 13
S 14	10 11 20	4°28'54	17°35	8°40	18°30	21°21	8°29	25°12	24°50	14°D 4	18°25	15°44	17°34	1°26	13° 7	S 14
S 15	10 15 16	5°29'04	2 ₾ 39	9°55	19°24	21°16	8°35	25° 7	24°52	14° 4	18°26	15°41	17°31	1°33	13°11	S 15
M16	10 19 13	6°29'12	17°23	11°12	20°19	21°13	8°40	25° 3	24°53	14° 4	18°28	15°D40	17°27	1°39	13°15	M16
T 17	10 23 10	7°29'18	1 M .42	12°31	21°14	21°10	8°45	24°59	24°55	14° 4	18°29	15°41	17°24	1°46	13°19	T 17
W18	10 27 6	8°29'22	15°33	13°52	22°10	21° 8	8°50	24°54	24°57	14° 4	18°31	15°43	17°21	1°53	13°24	W18
T 19	10 31 3	9°29'25	28°57	15°13	23° 6	21° 7	8°55	24°50	24°58	14° 4	18°32	15°44	17°18	2° 0	13°28	T 19
F 20	10 34 59	10°29'27	11 ×7 57	16°37	24° 3	21°D 6	9° 0	24°45	25° 0	14° 4	18°34	15°R45	17°15	2° 6	13°32	F 20
S 21	10 38 56	11°29'27	24°36	18° 1	25° 1	21° 6	9° 4	24°41	25° 1	14° 4	18°35	15°44	17°11	2°13	13°36	S 21
S 22	10 42 52	12°29'25	6 ප 58	19°27	25°59	21° 7	9° 9	24°36	25° 3	14° 5	18°37	15°41	17° 8	2°20	13°41	S 22
M23	10 46 49	13°29'21	19° 7	20°55	26°57	21° 9	9°13	24°32	25° 4	14° 5	18°38	15°37	17° 5	2°26	13°45	M23
T 24	10 50 45	14°29'16	1≈ 7	22°23	27°56	21°11	9°17	24°27	25° 5	14° 5	18°40	15°32	17° 2	2°33	13°49	T 24
W25	10 54 42	15°29'09	13° 1	23°53	28°55	21°14	9°21	24°22	25° 7	14° 6	18°41	15°27	16°59	2°40	13°53	W25
T 26	10 58 39	16°29'00	24°51	25°24	29°54	21°18	9°25	24°18	25° 8	14° 6	18°43	15°21	16°56	2°46	13°57	T 26
F 27	11 2 35	17°28'49	6) 40	26°57	0≈54	21°22	9°28	24°13	25° 9	14° 6	18°45	15°16	16°52	2°53	14° 1	F 27
S 28	11 6 32	18°28'36	18°30	28°30	1°54	21°27	9°32	24° 8	25°10	14° 7	18°46	15°13	16°49	3° 0	14° 5	S 28
S 29	11 10 28	19) 28'22	0 Υ 23	0) 5	2≈55	21933	9 ∡ 35	24 Mp 4	25 √ 11	14耳 7	18) €48	15 ≏ 10	16 ≏ 46	3 ∺ 6	14≈ 9	S 29

Delta T = 142.29 sec

MARCH 1568 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
M 1	11 14 25	20 \ 28'05	12 Y 21	1) 41	3≈56	219540	9 ∡ 738	23°R59	25 × 12	14 I I 8	18) (49	15°D 9	16 ≏ 43	3 ∺ 13	14≈13	M 1
T 2	11 18 21	21°27'46	24°25	3°19	4°57	21°47	9°41	23 m/54	25°13	14° 8	18°51	15 ♀ 10	16°40	3°20	14°17	T 2
W 3	11 22 18	22°27'25	6 8 39	4°57	5°59	21°54	9°43	23°50	25°14	14° 9	18°52	15°11	16°36	3°26	14°21	W 3
T 4	11 26 14	23°27'01	19° 5	6°37	7° 1	22° 3	9°46	23°45	25°15	14°10	18°54	15°12	16°33	3°33	14°25	T 4
F 5	11 30 11	24°26'36	1 Ⅱ 46	8°18	8° 3	22°12	9°48	23°40	25°16	14°10	18°55	15°14	16°30	3°40	14°28	F 5
S 6	11 34 8	25°26'08	14°46	10° 1	9° 6	22°21	9°50	23°35	25°17	14°11	18°57	15°15	16°27	3°46	14°32	S 6
S 7	11 38 4	26°25'38	28° 8	11°44	10° 9	22°31	9°52	23°31	25°17	14°12	18°58	15°R15	16°24	3°53	14°36	S 7
M 8	11 42 1	27°25'05	11953	13°29	11°12	22°42	9°54	23°26	25°18	14°13	19° 0	15°15	16°21	4° 0	14°40	M 8
T 9	11 45 57	28°24'30	26° 3	15°16	12°15	22°53	9°55	23°21	25°19	14°13	19° 1	15°13	16°17	4° 6	14°43	T 9
W10	11 49 54	29°23'53	10 Ω 35	17° 3	13°18	23° 5	9°56	23°17	25°19	14°14	19° 3	15°12	16°14	4°13	14°47	W10
T 11	11 53 50	0 Υ 23'14	25°27	18°52	14°22	23°17	9°58	23°12	25°20	14°15	19° 5	15°10	16°11	4°20	14°50	T 11
F 12	11 57 47	1°22'32	10 m y30	20°42	15°26	23°30	9°59	23° 7	25°20	14°16	19° 6	15° 8	16° 8	4°27	14°54	F 12
S 13	12 1 43	2°21'48	25°37	22°34	16°31	23°43	9°59	23° 3	25°21	14°17	19° 8	15° 7	16° 5	4°33	14°57	S 13
S 14	12 5 40	3°21'01	10 ≏ 38	24°27	17°35	23°57	10° 0	22°58	25°21	14°18	19° 9	15°D 6	16° 2	4°40	15° 1	S 14
M15	12 9 36	4°20'13	25°24	26°21	18°40	24°11	10° 0	22°54	25°21	14°19	19°11	15° 6	15°58	4°47	15° 4	M15
T 16	12 13 33	5°19'23	9 M 50	28°17	19°45	24°26	10° 1	22°49	25°22	14°20	19°12	15° 7	15°55	4°53	15° 7	T 16
W17	12 17 30	6°18'31	23°51	0 Υ 14	20°50	24°41	10°R 1	22°44	25°22	14°21	19°14	15° 8	15°52	5° 0	15°11	W17
T 18	12 21 26	7°17'37	7 .₹ 25	2°12	21°55	24°56	10° 1	22°40	25°22	14°22	19°15	15° 9	15°49	5° 7	15°14	T 18
F 19	12 25 23	8°16'42	20°33	4°12	23° 1	25°12	10° 0	22°35	25°22	14°23	19°17	15° 9	15°46	5°13	15°17	F 19
S 20	12 29 19	9°15'45	3 ਰ 17	6°12	24° 7	25°29	10° 0	22°31	25°R22	14°24	19°18	15° 9	15°42	5°20	15°20	S 20
S 21	12 33 16	10°14'45	15°42	8°14	25°12	25°46	9°59	22°27	25°22	14°25	19°19	15°R10	15°39	5°27	15°23	S 21
M22	12 37 12	11°13'45	27°51	10°17	26°19	26° 3	9°58	22°22	25°22	14°26	19°21	15° 9	15°36	5°33	15°26	M22
T 23	12 41 9	12°12'42	9≈50	12°21	27°25	26°21	9°57	22°18	25°22	14°28	19°22	15° 9	15°33	5°40	15°29	T 23
W24	12 45 5	13°11'37	21°41	14°25	28°31	26°39	9°56	22°14	25°22	14°29	19°24	15° 9	15°30	5°47	15°32	W24
T 25	12 49 2	14°10'31	3) €30	16°31	29°38	26°58	9°54	22°10	25°21	14°30	19°25	15° 9	15°27	5°53	15°35	T 25
F 26	12 52 59	15° 9'23	15°19	18°37	0) (45	27°17	9°53	22° 5	25°21	14°31	19°27	15°D 8	15°23	6° 0	15°38	F 26
S 27	12 56 55	16° 8'13	27°12	20°43	1°51	27°36	9°51	22° 1	25°21	14°33	19°28	15° 9	15°20	6° 7	15°41	S 27
S 28	13 0 52	17° 7'01	9 Υ 12	22°49	2°58	27°56	9°49	21°57	25°20	14°34	19°29	15°R 9	15°17	6°13	15°44	S 28
M29	13 4 48	18° 5'47	21°19	24°54	4° 6	28°16	9°47	21°53	25°20	14°36	19°31	15° 9	15°14	6°20	15°46	M29
T 30	13 8 45	19° 4'31	3 8 37	27° 0	5°13	28°36	9°44	21°49	25°20	14°37	19°32	15° 8	15°11	6°27	15°49	T 30
W31	13 12 41	20 ° 3'13	16 8 7	29 Y 4	6 ∺ 20	28957	9 ∡ 142	21 m 45	25 × 19	14 Ⅱ 38	19) (34	15 ♀ 8	15 ♀ 8	6 ∺ 33	15≈52	W31

Delta T = 142.13 sec

Julian Calendar 1 March 1568 == Greg. Calendar 11 March 1568

APRIL 1568 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	13 16 38	21 ° 1'52	28 8 49	1 8 7	7) €28	299518	9°R39	21°R42	25°R19	14∏40	19) (35	15°R 7	15 ♀ 4	6) (40	15≈54	T 1
F 2	13 20 34	22° 0'30	11 Ⅱ 45	3° 9	8°35	29°39	9 ∡ ³36	21 Mp 38	25 × 18	14°41	19°36	15 ♀ 7	15° 1	6°47	15°57	F 2
S 3	13 24 31	22°59'06	24°56	5° 9	9°43	0 Ω 1	9°33	21°34	25°17	14°43	19°38	15° 6	14°58	6°53	15°59	S 3
S 4	13 28 28	23°57'40	8923	7° 6	10°51	0°23	9°30	21°31	25°17	14°44	19°39	15° 5	14°55	7° 0	16° 2	S 4
M 5	13 32 24	24°56'11	22° 7	9° 1	11°59	0°45	9°26	21°27	25°16	14°46	19°40	15°D 5	14°52	7° 7	16° 4	M 5
T 6	13 36 21	25°54'40	6 N 8	10°53	13° 7	1° 8	9°23	21°24	25°15	14°48	19°42	15° 5	14°48	7°13	16° 6	T 6
W 7	13 40 17	26°53'07	20°24	12°43	14°15	1°31	9°19	21°20	25°14	14°49	19°43	15° 5	14°45	7°20	16° 8	W 7
T 8	13 44 14	27°51'31	4 m) 53	14°28	15°24	1°54	9°15	21°17	25°13	14°51	19°44	15° 6	14°42	7°27	16°10	T 8
F 9	13 48 10	28°49'54	19°32	16°11	16°32	2°18	9°11	21°14	25°12	14°52	19°45	15° 7	14°39	7°33	16°13	F 9
S 10	13 52 7	29°48'14	4 ₽ 16	17°49	17°40	2°42	9° 6	21°10	25°11	14°54	19°47	15° 8	14°36	7°40	16°15	S 10
S 11	13 56 3	0 8 46'32	18°58	19°24	18°49	3° 6	9° 2	21° 7	25°10	14°56	19°48	15°R 8	14°33	7°47	16°17	S 11
M12	14 0 0	1°44'49	3 M .31	20°55	19°58	3°30	8°57	21° 4	25° 9	14°58	19°49	15° 8	14°29	7°53	16°18	M12
T 13	14 3 56	2°43'04	17°49	22°21	21° 6	3°54	8°53	21° 1	25° 8	14°59	19°50	15° 6	14°26	8° 0	16°20	T 13
W14	14 7 53	3°41'17	1 √ 148	23°44	22°15	4°19	8°48	20°59	25° 7	15° 1	19°51	15° 4	14°23	8° 7	16°22	W14
T 15	14 11 50	4°39'28	15°24	25° 2	23°24	4°44	8°43	20°56	25° 6	15° 3	19°53	15° 1	14°20	8°13	16°24	T 15
F 16	14 15 46	5°37'38	28°36	26°15	24°33	5°10	8°38	20°53	25° 4	15° 5	19°54	14°58	14°17	8°20	16°25	F 16
S 17	14 19 43	6°35'47	11 る 25	27°24	25°42	5°35	8°32	20°51	25° 3	15° 6	19°55	14°56	14°13	8°27	16°27	S 17
S 18	14 23 39	7°33'54	23°54	28°28	26°52	6° 1	8°27	20°48	25° 2	15° 8	19°56	14°54	14°10	8°33	16°29	S 18
M19	14 27 36	8°31'59	6≈ 5	29°28	28° 1	6°27	8°21	20°46	25° 0	15°10	19°57	14°D54	14° 7	8°40	16°30	M19
T 20	14 31 32	9°30'03	18° 5	0 Ⅱ 23	29°10	6°53	8°15	20°43	24°59	15°12	19°58	14°54	14° 4	8°47	16°32	T 20
W21	14 35 29	10°28'06	29°56	1°13	o Υ 20	7°20	8°10	20°41	24°57	15°14	19°59	14°55	14° 1	8°54	16°33	W21
T 22	14 39 25	11°26'07	11) (46	1°58	1°29	7°46	8° 4	20°39	24°56	15°16	20° 0	14°57	13°58	9° 0	16°34	T 22
F 23	14 43 22	12°24'07	23°37	2°38	2°39	8°13	7°58	20°37	24°54	15°18	20° 1	14°58	13°54	9° 7	16°35	F 23
S 24	14 47 19	13°22'05	5 Ƴ 34	3°13	3°48	8°40	7°51	20°35	24°53	15°20	20° 2	15° 0	13°51	9°14	16°37	S 24
S 25	14 51 15	14°20'02	17°41	3°44	4°58	9° 7	7°45	20°33	24°51	15°22	20° 3	15°R 0	13°48	9°20	16°38	S 25
M26	14 55 12	15°17'58	29°59	4° 9	6° 8	9°35	7°38	20°31	24°49	15°24	20° 4	14°59	13°45	9°27	16°39	M26
T 27	14 59 8	16°15'52	12833	4°29	7°18	10° 3	7°32	20°30	24°48	15°26	20° 5	14°56	13°42	9°34	16°40	T 27
W28	15 3 5	17°13'45	25°22	4°44	8°28	10°30	7°25	20°28	24°46	15°28	20° 6	14°53	13°39	9°40	16°41	W28
T 29	15 7 1	18°11'36	8 Ⅲ 27	4°55	9°38	10°59	7°18	20°27	24°44	15°30	20° 7	14°48	13°35	9°47	16°41	T 29
F 30	15 10 58	19 8 9'25	21 Ⅱ 45	5 I 0	10 Υ 48	11 Ω 27	7 ,₹ 12	20 m 25	24 × 742	15 Ⅲ 32	20 米 8	14 Ω 42	13 ₾ 32	9) (54	16≈42	F 30

Delta T = 141.97 sec

MAY 1568 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 14 54	208 7'14	5917	5°R 0	11 Y 58	11 Ω 55	7°R 5	20°R24	24°R41	15 Ⅲ 34	20 ∺ 9	14°R37	13 ≏ 29	10 ∺ 0	16≈43	S 1
S 2	15 18 51	21° 5'00	19° 1	4 Ⅱ 56	13° 8	12°24	6 ₹ 58	20 m 23	24 × 39	15°36	20°10	14 ₽ 32	13°26	10° 7	16°44	S 2
M 3	15 22 48	22° 2'45	2Ω 54	4°47	14°18	12°53	6°51	20°22	24°37	15°38	20°11	14°29	13°23	10°14	16°44	M 3
T 4	15 26 44	23° 0'28	16°56	4°34	15°28	13°22	6°43	20°21	24°35	15°40	20°12	14°D28	13°19	10°20	16°45	T 4
W 5	15 30 41	23°58'09	1 Mp 4	4°17	16°39	13°51	6°36	20°20	24°33	15°42	20°12	14°28	13°16	10°27	16°45	W 5
T 6	15 34 37	24°55'49	15°18	3°55	17°49	14°20	6°29	20°19	24°31	15°44	20°13	14°29	13°13	10°34	16°46	T 6
F 7	15 38 34	25°53'27	29°35	3°31	18°59	14°49	6°22	20°19	24°29	15°46	20°14	14°30	13°10	10°40	16°46	F 7
S 8	15 42 30	26°51'04	13 ≏ 53	3° 4	20°10	15°19	6°14	20°18	24°27	15°49	20°15	14°R31	13° 7	10°47	16°46	S 8
S 9	15 46 27	27°48'39	28° 8	2°34	21°20	15°49	6° 7	20°17	24°25	15°51	20°15	14°30	13° 4	10°54	16°46	S 9
M10	15 50 23	28°46'13	12 M .17	2° 3	22°31	16°19	5°59	20°17	24°23	15°53	20°16	14°27	13° 0	11° 0	16°46	M10
T 11	15 54 20	29°43'45	26°16	1°30	23°41	16°49	5°52	20°17	24°21	15°55	20°17	14°23	12°57	11° 7	16°47	T 11
W12	15 58 17	0 Ⅱ 41'17	10 × 0	0°56	24°52	17°19	5°44	20°17	24°18	15°57	20°18	14°16	12°54	11°14	16°R47	W12
T 13	16 2 13	1°38'47	23°27	0°22	26° 3	17°49	5°36	20°D17	24°16	15°59	20°18	14° 8	12°51	11°20	16°46	T 13
F 14	16 6 10	2°36'16	6 ප 34	29 8 49	27°13	18°20	5°29	20°17	24°14	16° 1	20°19	14° 0	12°48	11°27	16°46	F 14
S 15	16 10 6	3°33'45	19°21	29°16	28°24	18°51	5°21	20°17	24°12	16° 4	20°19	13°53	12°45	11°34	16°46	S 15
S 16	16 14 3	4°31'12	1≈50	28°45	29°35	19°21	5°14	20°17	24°10	16° 6	20°20	13°46	12°41	11°40	16°46	S 16
M17	16 17 59	5°28'39	14° 2	28°16	0 8 46	19°52	5° 6	20°18	24° 7	16° 8	20°21	13°42	12°38	11°47	16°46	M17
T 18	16 21 56	6°26'05	26° 2	27°50	1°57	20°23	4°58	20°18	24° 5	16°10	20°21	13°40	12°35	11°54	16°45	T 18
W19	16 25 52	7°23'30	7) €54	27°26	3° 8	20°54	4°51	20°19	24° 3	16°13	20°22	13°D39	12°32	12° 0	16°45	W19
T 20	16 29 49	8°20'55	19°44	27° 6	4°19	21°26	4°43	20°19	24° 0	16°15	20°22	13°39	12°29	12° 7	16°44	T 20
F 21	16 33 46	9°18'19	1 Y 36	26°50	5°30	21°57	4°35	20°20	23°58	16°17	20°23	13°40	12°25	12°14	16°44	F 21
S 22	16 37 42	10°15'42	13°36	26°37	6°41	22°29	4°28	20°21	23°56	16°19	20°23	13°R41	12°22	12°20	16°43	S 22
S 23	16 41 39	11°13'05	25°48	26°29	7°52	23° 1	4°20	20°22	23°53	16°21	20°23	13°40	12°19	12°27	16°42	S 23
M24	16 45 35	12°10'27	8816	26°D25	9° 3	23°32	4°13	20°23	23°51	16°24	20°24	13°37	12°16	12°34	16°41	M24
T 25	16 49 32	13° 7'49	21° 3	26°25	10°14	24° 4	4° 5	20°24	23°49	16°26	20°24	13°32	12°13	12°40	16°41	T 25
W26	16 53 28	14° 5'10	4 Ⅱ 11	26°30	11°25	24°36	3°58	20°25	23°46	16°28	20°25	13°25	12°10	12°47	16°40	W26
T 27	16 57 25	15° 2'30	17°38	26°39	12°37	25° 9	3°50	20°27	23°44	16°30	20°25	13°16	12° 6	12°54	16°39	T 27
F 28	17 121	15°59'49	19522	26°53	13°48	25°41	3°43	20°28	23°41	16°33	20°25	13° 6	12° 3	13° 0	16°38	F 28
S 29	17 5 18	16°57'08	15°20	27°11	14°59	26°13	3°36	20°30	23°39	16°35	20°26	12°56	12° 0	13° 7	16°37	S 29
S 30	17 9 15	17°54'26	29°27	27°34	16°11	26°46	3°28	20°31	23°37	16°37	20°26	12°47	11°57	13°14	16°36	S 30
M31	17 13 11	18 Ⅱ 51'44	13 Ω 40	28 8 2	17822	27 Ω 19	3 ₹ 21	20 m 33	23 × 34	16耳39	20 ∺ 26	12 ≏ 41	11 ≏ 54	13 ∺ 20	16 ≈ 34	M31

Delta T = 141.81 sec

Julian Calendar 1 May 1568 == Greg. Calendar 11 May 1568

JUNE 1568 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	n	Ω	ţ	δ	Day
T 1	17 17 8	19 Ⅱ 49'00	27 Ω 54	28 8 33	18 8 34	27 Ω 52	3°R14	20 m 35	23°R32	16∏42	20) (26	12°R37	11 ≏ 51	13) 27	16°R33	T 1
W 2	17 21 4	20°46'15	12Mp 6	29° 9	19°45	28°24	3 ∡ 7	20°37	23 × 29	16°44	20°27	12 ≏ 35	11°47	13°34	16≈32	W 2
T 3	17 25 1	21°43'30	26°14	29°50	20°57	28°57	3° 0	20°39	23°27	16°46	20°27	12°D35	11°44	13°40	16°30	T 3
F 4	17 28 57	22°40'44	10 ≏ 18	0 Ⅲ 34	22° 8	29°31	2°53	20°41	23°24	16°48	20°27	12°R35	11°41	13°47	16°29	F 4
S 5	17 32 54	23°37'57	24°16	1°23	23°20	0Mp 4	2°47	20°44	23°22	16°50	20°27	12°35	11°38	13°53	16°27	S 5
S 6	17 36 50	24°35'10	8 M 8	2°16	24°31	0°37	2°40	20°46	23°20	16°53	20°27	12°32	11°35	14° 0	16°26	S 6
M 7	17 40 47	25°32'22	21°52	3°13	25°43	1°11	2°33	20°48	23°17	16°55	20°27	12°28	11°31	14° 7	16°24	M 7
T 8	17 44 44	26°29'33	5 ₹ 26	4°13	26°55	1°44	2°27	20°51	23°15	16°57	20°27	12°20	11°28	14°13	16°23	T 8
W 9	17 48 40	27°26'44	18°49	5°18	28° 6	2°18	2°21	20°53	23°12	16°59	20°27	12°10	11°25	14°20	16°21	W 9
T 10	17 52 37	28°23'55	1 3 58	6°27	29°18	2°51	2°14	20°56	23°10	17° 2	20°27	11°59	11°22	14°27	16°19	T 10
F 11	17 56 33	29°21'06	14°52	7°39	0Д30	3°25	2° 8	20°59	23° 7	17° 4	20°R27	11°46	11°19	14°33	16°17	F 11
S 12	18 0 30	09518'16	27°29	8°55	1°42	3°59	2° 2	21° 2	23° 5	17° 6	20°27	11°35	11°16	14°40	16°15	S 12
S 13	18 4 26	1°15'26	9≈52	10°15	2°54	4°33	1°56	21° 5	23° 3	17° 8	20°27	11°24	11°12	14°47	16°14	S 13
M14	18 8 23	2°12'37	22° 1	11°38	4° 6	5° 7	1°51	21° 8	23° 0	17°10	20°27	11°16	11° 9	14°53	16°12	M14
T 15	18 12 20	3° 9'47	3 ∺ 58	13° 5	5°18	5°42	1°45	21°11	22°58	17°13	20°27	11°11	11° 6	15° 0	16°10	T 15
W16	18 16 16	4° 6'57	15°49	14°35	6°30	6°16	1°40	21°14	22°55	17°15	20°27	11° 8	11° 3	15° 7	16° 7	W16
T 17	18 20 13	5° 4'08	27°38	16° 9	7°42	6°50	1°34	21°18	22°53	17°17	20°27	11° 7	11° 0	15°13	16° 5	T 17
F 18	18 24 9	6° 1'19	9 Ƴ 30	17°47	8°54	7°25	1°29	21°21	22°51	17°19	20°27	11° 7	10°56	15°20	16° 3	F 18
S 19	18 28 6	6°58'30	21°30	19°27	10° 6	7°59	1°24	21°25	22°48	17°21	20°27	11° 7	10°53	15°27	16° 1	S 19
S 20	18 32 2	7°55'41	3 8 44	21°12	11°18	8°34	1°19	21°28	22°46	17°23	20°26	11° 5	10°50	15°33	15°59	S 20
M21	18 35 59	8°52'53	16°17	22°59	12°30	9° 9	1°14	21°32	22°44	17°25	20°26	11° 2	10°47	15°40	15°56	M21
T 22	18 39 55	9°50'06	29°12	24°49	13°42	9°44	1°10	21°36	22°41	17°27	20°26	10°56	10°44	15°47	15°54	T 22
W23	18 43 52	10°47'18	12 Ⅲ 31	26°42	14°55	10°19	1° 5	21°40	22°39	17°30	20°26	10°48	10°41	15°53	15°52	W23
T 24	18 47 49	11°44'31	26°15	28°38	16° 7	10°54	1° 1	21°44	22°37	17°32	20°25	10°37	10°37	16° 0	15°49	T 24
F 25	18 51 45	12°41'44	10920	0ഇ36	17°19	11°29	0°57	21°48	22°35	17°34	20°25	10°26	10°34	16° 7	15°47	F 25
S 26	18 55 42	13°38'58	24°43	2°37	18°32	12° 4	0°53	21°52	22°32	17°36	20°25	10°14	10°31	16°13	15°44	S 26
S 27	18 59 38	14°36'12	9 Ω 16	4°40	19°44	12°40	0°49	21°56	22°30	17°38	20°24	10° 4	10°28	16°20	15°42	S 27
M28	19 3 35	15°33'25	23°53	6°44	20°57	13°15	0°45	22° 0	22°28	17°40	20°24	9°56	10°25	16°27	15°39	M28
T 29	19 7 31	16°30'39	8 m 27	8°50	22° 9	13°50	0°42	22° 5	22°26	17°42	20°24	9°51	10°22	16°33	15°36	T 29
W30	19 11 28	17927'53	22 m 53	10956	23 Ⅱ 21	14Mp26	0 , 739	22 Mp 9	22 × 24	17 Ⅱ 44	20 米 23	9 ≙ 49	10 ≏ 18	16) (40	15≈34	W30

Delta T = 141.64 sec

JULY 1568 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(并	Р	S.	v	ţ	٥,	Day
T 1	19 15 24	18925'07	7요 8	1395 4	24∏34	15 m 2	0°R36	22 Mp 14	22°R21	17∏46	20°R23	9°D48	10 ≏ 15	16) (47	15°R31	T 1
F 2	19 19 21	19°22'21	21° 9	15°12	25°47	15°38	0 , ₹33	22°18	22 ,7 19	17°48	20 米 22	9°R48	10°12	16°53	15 ≈ 28	F 2
S 3	19 23 18	20°19'36	4 M .58	17°20	26°59	16°13	0°30	22°23	22°17	17°50	20°22	9 ≙ 48	10° 9	17° 0	15°25	S 3
S 4	19 27 14	21°16'51	18°34	19°29	28°12	16°49	0°27	22°27	22°15	17°52	20°21	9°45	10° 6	17° 7	15°23	S 4
M 5	19 31 11	22°14'05	1 ₹ 59	21°36	29°25	17°25	0°25	22°32	22°13	17°54	20°21	9°41	10° 2	17°13	15°20	M 5
T 6	19 35 7	23°11'21	15°11	23°44	0937	18° 1	0°22	22°37	22°11	17°56	20°20	9°33	9°59	17°20	15°17	T 6
W 7	19 39 4	24° 8'36	28°12	25°50	1°50	18°38	0°20	22°42	22° 9	17°58	20°20	9°23	9°56	17°27	15°14	W 7
T 8	19 43 0	25° 5'53	11る 1	27°56	3° 3	19°14	0°19	22°47	22° 7	17°59	20°19	9°12	9°53	17°33	15°11	T 8
F 9	19 46 57	26° 3'10	23°37	0Ω 0	4°16	19°50	0°17	22°52	22° 5	18° 1	20°18	8°59	9°50	17°40	15° 8	F 9
S 10	19 50 53	27° 0'27	6≈ 1	2° 3	5°28	20°27	0°15	22°57	22° 4	18° 3	20°18	8°47	9°47	17°47	15° 5	S 10
S 11	19 54 50	27°57'45	18°14	4° 5	6°41	21° 3	0°14	23° 2	22° 2	18° 5	20°17	8°37	9°43	17°53	15° 2	S 11
M12	19 58 47	28°55'04	0 ∺ 16	6° 6	7°54	21°40	0°13	23° 8	22° 0	18° 7	20°16	8°29	9°40	18° 0	14°59	M12
T 13	20 2 43	29°52'24	12°10	8° 5	9° 7	22°16	0°12	23°13	21°58	18° 8	20°16	8°23	9°37	18° 7	14°56	T 13
W14	20 6 40	0 Ω 49'45	23°58	10° 2	10°20	22°53	0°11	23°18	21°57	18°10	20°15	8°20	9°34	18°13	14°53	W14
T 15	20 10 36	1°47'07	5 Υ 46	11°58	11°33	23°30	0°10	23°24	21°55	18°12	20°14	8°D19	9°31	18°20	14°50	T 15
F 16	20 14 33	2°44'30	17°36	13°52	12°46	24° 7	0°10	23°29	21°53	18°14	20°14	8°19	9°28	18°26	14°47	F 16
S 17	20 18 29	3°41'54	29°36	15°45	14° 0	24°44	0°10	23°35	21°52	18°15	20°13	8°R20	9°24	18°33	14°44	S 17
S 18	20 22 26	4°39'19	11849	17°36	15°13	25°21	0°D10	23°41	21°50	18°17	20°12	8°20	9°21	18°40	14°41	S 18
M19	20 26 22	5°36'46	24°21	19°25	16°26	25°58	0°10	23°46	21°48	18°19	20°11	8°18	9°18	18°46	14°37	M19
T 20	20 30 19	6°34'14	7 Ⅱ 17	21°13	17°39	26°35	0°10	23°52	21°47	18°20	20°10	8°14	9°15	18°53	14°34	T 20
W21	20 34 16	7°31'43	20°39	22°59	18°52	27°12	0°11	23°58	21°45	18°22	20°10	8° 8	9°12	19° 0	14°31	W21
T 22	20 38 12	8°29'13	49529	24°44	20° 6	27°49	0°11	24° 4	21°44	18°24	20° 9	8° 0	9° 8	19° 6	14°28	T 22
F 23	20 42 9	9°26'45	18°46	26°27	21°19	28°27	0°12	24°10	21°43	18°25	20° 8	7°52	9° 5	19°13	14°25	F 23
S 24	20 46 5	10°24'18	3 Ω 24	28° 9	22°33	29° 4	0°13	24°16	21°41	18°27	20° 7	7°43	9° 2	19°20	14°22	S 24
S 25	20 50 2	11°21'52	18°16	29°49	23°46	29°42	0°14	24°22	21°40	18°28	20° 6	7°35	8°59	19°26	14°18	S 25
M26	20 53 58	12°19'27	3 Mp 15	1 m) 27	24°59	0 ≏ 20	0°16	24°28	21°39	18°30	20° 5	7°29	8°56	19°33	14°15	M26
T 27	20 57 55	13°17'04	18°11	3° 4	26°13	0°57	0°17	24°34	21°38	18°31	20° 4	7°25	8°53	19°40	14°12	T 27
W28	21 151	14°14'41	2 ≏ 56	4°39	27°26	1°35	0°19	24°40	21°36	18°33	20° 3	7°D24	8°49	19°46	14° 9	W28
T 29	21 5 48	15°12'19	17°25	6°13	28°40	2°13	0°21	24°47	21°35	18°34	20° 2	7°24	8°46	19°53	14° 6	T 29
F 30	21 9 45	16° 9'58	1 M .36	7°46	29°54	2°51	0°23	24°53	21°34	18°35	20° 2	7°25	8°43	20° 0	14° 2	F 30
S 31	21 13 41	17 Ω 7'38	15 M 26	9 m /16	1 0 7	3 ₾ 29	0 ₹ 26	24 m 59	21 × 33	18 Ⅱ 37	20 米 1	7°R25	8 ჲ 40	20 ∺ 6	13 ≈ 59	S 31

Delta T = 141.48 sec

Julian Calendar 1 July 1568 == Greg. Calendar 11 July 1568

AUGUST 1568 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	δ	4	ħ	ď	¥	Р	£	ය	Ç	ķ	Day
S 1	21 17 38	18 Ω 5'19	28 M .58	10 m /46	2 Ω 21	4 ♀ 7	0 ₹ 28	25 Mp 6	21°R32	18Ⅲ38	20°R 0	7°R25	8 ₾ 37	20 米 13	13°R56	S 1
M 2	21 21 34	19° 3'02	12 × 11	12°13	3°35	4°45	0°31	25°12	21 ~ 31	18°39	19 米 59	7 ≏ 22	8°34	20°20	13 ≈ 53	M 2
T 3	21 25 31	20° 0'45	25° 9	13°39	4°48	5°23	0°34	25°18	21°30	18°41	19°58	7°18	8°30	20°26	13°50	T 3
W 4	21 29 27	20°58'30	7 云 53	15° 4	6° 2	6° 2	0°37	25°25	21°29	18°42	19°57	7°12	8°27	20°33	13°47	W 4
T 5	21 33 24	21°56'16	20°24	16°27	7°16	6°40	0°40	25°32	21°29	18°43	19°55	7° 4	8°24	20°40	13°43	T 5
F 6	21 37 20	22°54'03	2≈44	17°48	8°30	7°19	0°43	25°38	21°28	18°44	19°54	6°56	8°21	20°46	13°40	F 6
S 7	21 41 17	23°51'51	14°55	19° 7	9°44	7°57	0°47	25°45	21°27	18°46	19°53	6°48	8°18	20°53	13°37	S 7
S 8	21 45 14	24°49'41	26°56	20°25	10°58	8°36	0°50	25°52	21°26	18°47	19°52	6°42	8°14	21° 0	13°34	S 8
M 9	21 49 10	25°47'32	8 米 51	21°41	12°11	9°14	0°54	25°58	21°26	18°48	19°51	6°37	8°11	21° 6	13°31	M 9
T 10	21 53 7	26°45'25	20°41	22°55	13°25	9°53	0°58	26° 5	21°25	18°49	19°50	6°33	8° 8	21°13	13°28	T 10
W11	21 57 3	27°43'20	2 Υ 28	24° 8	14°39	10°32	1° 3	26°12	21°25	18°50	19°49	6°D32	8° 5	21°19	13°25	W11
T 12	22 1 0	28°41'16	14°16	25°18	15°53	11°11	1° 7	26°19	21°24	18°51	19°48	6°32	8° 2	21°26	13°22	T 12
F 13	22 4 56	29°39'14	26° 7	26°26	17° 8	11°50	1°11	26°25	21°24	18°52	19°47	6°33	7°59	21°33	13°19	F 13
S 14	22 8 53	0 m 37'14	8 8 7	27°32	18°22	12°29	1°16	26°32	21°23	18°53	19°46	6°35	7°55	21°39	13°16	S 14
S 15	22 12 49	1°35'16	20°19	28°36	19°36	13° 8	1°21	26°39	21°23	18°54	19°45	6°36	7°52	21°46	13°13	S 15
M16	22 16 46	2°33'20	2∏49	29°37	20°50	13°47	1°26	26°46	21°23	18°55	19°43	6°R37	7°49	21°53	13°10	M16
T 17	22 20 42	3°31'26	15°42	0 ჲ 36	22° 4	14°26	1°31	26°53	21°23	18°56	19°42	6°36	7°46	21°59	13° 7	T 17
W18	22 24 39	4°29'33	29° 0	1°32	23°18	15° 6	1°37	27° 0	21°22	18°56	19°41	6°34	7°43	22° 6	13° 4	W18
T 19	22 28 36	5°27'43	129546	2°26	24°33	15°45	1°42	27° 7	21°22	18°57	19°40	6°31	7°40	22°13	13° 1	T 19
F 20	22 32 32	6°25'55	27° 0	3°16	25°47	16°24	1°48	27°14	21°22	18°58	19°39	6°27	7°36	22°19	12°58	F 20
S 21	22 36 29	7°24'09	11 .0 39	4° 3	27° 1	17° 4	1°54	27°22	21°D22	18°59	19°38	6°23	7°33	22°26	12°55	S 21
S 22	22 40 25	8°22'24	26°38	4°46	28°16	17°44	2° 0	27°29	21°22	19° 0	19°36	6°19	7°30	22°33	12°53	S 22
M23	22 44 22	9°20'42	11 M)47	5°26	29°30	18°23	2° 6	27°36	21°22	19° 0	19°35	6°16	7°27	22°39	12°50	M23
T 24	22 48 18	10°19'01	26°58	6° 2	0 m /44	19° 3	2°12	27°43	21°22	19° 1	19°34	6°15	7°24	22°46	12°47	T 24
W25	22 52 15	11°17'22	12 ♀ 0	6°34	1°59	19°43	2°18	27°50	21°23	19° 1	19°33	6°D14	7°20	22°53	12°45	W25
T 26	22 56 11	12°15'45	26°47	7° 1	3°13	20°23	2°25	27°57	21°23	19° 2	19°32	6°15	7°17	22°59	12°42	T 26
F 27	23 0 8	13°14'09	11 M 12	7°23	4°28	21° 3	2°32	28° 5	21°23	19° 3	19°30	6°17	7°14	23° 6	12°39	F 27
S 28	23 4 5	14°12'35	25°12	7°40	5°42	21°43	2°39	28°12	21°24	19° 3	19°29	6°18	7°11	23°12	12°37	S 28
S 29	23 8 1	15°11'02	8 ∡ 149	7°51	6°57	22°23	2°46	28°19	21°24	19° 4	19°28	6°19	7° 8	23°19	12°34	S 29
M30	23 11 58	16° 9'32	22° 1	7°R57	8°11	23° 3	2°53	28°26	21°24	19° 4	19°27	6°R19	7° 5	23°26	12°32	M30
T 31	23 15 54	17 m) 8'02	4 궁 54	7 ≙ 56	9 m 26	23 ≏ 43	3 ∡ 0	28 M 34	21 × 25	19Ⅱ 4	19 米 26	6 ≏ 18	7 요 1	23) 32	12≈29	T 31

Delta T = 141.31 sec

SEPTEMBER 1568 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	Ŋ	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 19 51	18 m) 6'35	17 る 28	7°R49	10 m 41	24 ₽ 23	3 ∡ 7 7	28 m /41	21 × 125	19耳 5	19°R24	6°R16	6 ₽ 58	23) (39	12°R27	W 1
T 2	23 23 47	19° 5'09	29°48	7 ≙ 35	11°55	25° 4	3°15	28°48	21°26	19° 5	19 ∺ 23	6 ≏ 14	6°55	23°46	12≈25	T 2
F 3	23 27 44	20° 3'45	11≈56	7°14	13°10	25°44	3°23	28°56	21°27	19° 6	19°22	6°11	6°52	23°52	12°22	F 3
S 4	23 31 40	21° 2'22	23°56	6°46	14°25	26°25	3°31	29° 3	21°27	19° 6	19°21	6° 9	6°49	23°59	12°20	S 4
S 5	23 35 37	22° 1'02	5) (49	6°11	15°39	27° 5	3°38	29°11	21°28	19° 6	19°19	6° 7	6°45	24° 6	12°18	S 5
M 6	23 39 34	22°59'43	17°39	5°29	16°54	27°46	3°47	29°18	21°29	19° 6	19°18	6° 6	6°42	24°12	12°16	M 6
T 7	23 43 30	23°58'26	29°27	4°40	18° 9	28°27	3°55	29°25	21°30	19° 6	19°17	6° 5	6°39	24°19	12°14	T 7
W 8	23 47 27	24°57'12	11 Y 15	3°46	19°23	29° 7	4° 3	29°33	21°31	19° 7	19°16	6°D 5	6°36	24°26	12°12	W 8
T 9	23 51 23	25°55'59	23° 6	2°46	20°38	29°48	4°12	29°40	21°32	19° 7	19°15	6° 5	6°33	24°32	12°10	T 9
F 10	23 55 20	26°54'49	5 8 3	1°43	21°53	0 M 29	4°20	29°47	21°33	19° 7	19°13	6° 6	6°30	24°39	12° 8	F 10
S 11	23 59 16	27°53'41	17° 8	0°37	23° 8	1°10	4°29	29°55	21°34	19° 7	19°12	6° 7	6°26	24°46	12° 6	S 11
S 12	0 3 13	28°52'35	29°24	29 m 29	24°23	1°51	4°38	0 요 2	21°35	19°R 7	19°11	6° 8	6°23	24°52	12° 4	S 12
M13	0 7 9	29°51'31	11 Ⅱ 56	28°23	25°38	2°32	4°47	0°10	21°36	19° 7	19°10	6° 8	6°20	24°59	12° 2	M13
T 14	0 11 6	0 ჲ 50'30	24°46	27°18	26°52	3°14	4°56	0°17	21°37	19° 7	19° 9	6° 9	6°17	25° 6	12° 0	T 14
W15	0 15 2	1°49'31	7959	26°18	28° 7	3°55	5° 5	0°24	21°38	19° 7	19° 7	6°R 9	6°14	25°12	11°59	W15
T 16	0 18 59	2°48'34	21°36	25°23	29°22	4°36	5°14	0°32	21°40	19° 7	19° 6	6° 9	6°11	25°19	11°57	T 16
F 17	0 22 56	3°47'40	5 Ω 38	24°35	ე ჲ 37	5°18	5°24	0°39	21°41	19° 7	19° 5	6° 8	6° 7	25°25	11°55	F 17
S 18	0 26 52	4°46'48	20° 5	23°56	1°52	5°59	5°33	0°47	21°42	19° 6	19° 4	6° 8	6° 4	25°32	11°54	S 18
S 19	0 30 49	5°45'58	4 m 54	23°27	3° 7	6°41	5°43	0°54	21°44	19° 6	19° 3	6°D 8	6° 1	25°39	11°52	S 19
M20	0 34 45	6°45'11	19°57	23° 7	4°22	7°22	5°53	1° 1	21°45	19° 6	19° 2	6° 8	5°58	25°45	11°51	M20
T 21	0 38 42	7°44'25	5 ₾ 8	22°D59	5°37	8° 4	6° 2	1° 9	21°47	19° 6	19° 0	6°R 8	5°55	25°52	11°50	T 21
W22	0 42 38	8°43'42	20°16	23° 1	6°52	8°46	6°12	1°16	21°48	19° 5	18°59	6° 8	5°51	25°59	11°48	W22
T 23	0 46 35	9°43'01	5 M 13	23°13	8° 7	9°27	6°22	1°24	21°50	19° 5	18°58	6° 8	5°48	26° 5	11°47	T 23
F 24	0 50 31	10°42'22	19°50	23°36	9°22	10° 9	6°33	1°31	21°52	19° 5	18°57	6° 7	5°45	26°12	11°46	F 24
S 25	0 54 28	11°41'44	4 才 3	24° 9	10°37	10°51	6°43	1°38	21°53	19° 4	18°56	6° 7	5°42	26°19	11°45	S 25
S 26	0 58 25	12°41'09	1 <u>7°</u> 49	24°50	11°52	11°33	6°53	1°46	21°55	19° 4	18°55	6° 6	5°39	26°25	11°44	S 26
M27	1 2 21	13°40'35	1중 8	25°40	13° 7	12°15	7° 4	1°53	21°57	19° 3	18°54	6° 6	5°36	26°32	11°43	M27
T 28	1 6 18	14°40'03	14° 3	26°38	14°22	12°57	7°14	2° 0	21°59	19° 3	18°53	6°D 5	5°32	26°39	11°42	T 28
W29	1 10 14	15°39'33	26°35	27°43	15°38	13°40	7°25	2° 8	22° 1	19° 2	18°52	6° 6	5°29	26°45	11°41	W29
T 30	1 14 11	16 ≏ 39'04	8≈51	28 Mp 54	16 ≏ 53	14 M 22	7 .₹ 36	2 ≏ 15	22 × 3	19耳 2	18 米 51	6 쇼 6	5 ₾ 26	26 米 52	11≈41	T 30

Delta T = 141.15 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1568 == Greg. Calendar 11 Sept. 1568

OCTOBER 1568 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	1 18 7	17 ≏ 38'38	20≈53	0 ჲ 10	18 ₾ 8	15 M 4	7 .₹ 47	2 ≏ 22	22 × 5	19°R 1	18°R50	6 ♀ 7	5 ₾ 23	26) 58	11°R40	F 1
S 2	1 22 4	18°38'13	2){ 47	1°30	19°23	15°47	7°57	2°29	22° 7	19 I I 0	18) (49	6° 8	5°20	27° 5	11 ≈ 39	S 2
S 3	1 26 0	19°37'50	14°36	2°55	20°38	16°29	8° 9	2°36	22° 9	19° 0	18°48	6°10	5°16	27°12	11°39	S 3
M 4	1 29 57	20°37'29	26°23	4°22	21°53	17°12	8°20	2°44	22°11	18°59	18°47	6°10	5°13	27°18	11°38	M 4
T 5	1 33 54	21°37'09	8 Υ 12	5°53	23° 8	17°54	8°31	2°51	22°13	18°58	18°46	6°R11	5°10	27°25	11°38	T 5
W 6	1 37 50	22°36'52	20° 5	7°26	24°23	18°37	8°42	2°58	22°15	18°57	18°45	6°10	5° 7	27°32	11°37	W 6
T 7	1 41 47	23°36'37	2 8 5	9° 0	25°39	19°20	8°53	3° 5	22°18	18°57	18°44	6° 9	5° 4	27°38	11°37	T 7
F 8	1 45 43	24°36'23	14°12	10°37	26°54	20° 2	9° 5	3°12	22°20	18°56	18°43	6° 6	5° 1	27°45	11°37	F 8
S 9	1 49 40	25°36'12	26°29	12°14	28° 9	20°45	9°16	3°19	22°22	18°55	18°42	6° 3	4°57	27°52	11°37	S 9
S 10	1 53 36	26°36'03	8耳57	13°52	29°24	21°28	9°28	3°26	22°25	18°54	18°41	6° 0	4°54	27°58	11°36	S 10
M11	1 57 33	27°35'56	21°39	15°31	0 M .39	22°11	9°40	3°33	22°27	18°53	18°40	5°57	4°51	28° 5	11°D36	M11
T 12	2 1 29	28°35'52	4935	17°10	1°55	22°54	9°51	3°40	22°30	18°52	18°39	5°55	4°48	28°12	11°36	T 12
W13	2 5 26	29°35'49	17°47	18°50	3°10	23°37	10° 3	3°47	22°32	18°51	18°38	5°53	4°45	28°18	11°36	W13
T 14	2 9 22	0 M .35'49	1 Ω 18	20°30	4°25	24°20	10°15	3°54	22°35	18°50	18°37	5°D52	4°42	28°25	11°37	T 14
F 15	2 13 19	1°35'51	15° 8	22° 9	5°40	25° 4	10°27	4° 1	22°37	18°49	18°36	5°53	4°38	28°32	11°37	F 15
S 16	2 17 16	2°35'55	29°18	23°49	6°55	25°47	10°39	4° 8	22°40	18°48	18°36	5°54	4°35	28°38	11°37	S 16
S 17	2 21 12	3°36'02	13 M 47	25°29	8°11	26°30	10°51	4°15	22°42	18°47	18°35	5°56	4°32	28°45	11°37	S 17
M18	2 25 9	4°36'10	28°31	27° 8	9°26	27°14	11° 3	4°21	22°45	18°46	18°34	5°R57	4°29	28°51	11°38	M18
T 19	2 29 5	5°36'20	13 ≏ 25	28°47	10°41	27°57	11°16	4°28	22°48	18°45	18°33	5°57	4°26	28°58	11°38	T 19
W20	2 33 2	6°36'33	28°22	0 M 26	11°56	28°41	11°28	4°35	22°51	18°44	18°32	5°55	4°22	29° 5	11°39	W20
T 21	2 36 58	7°36'47	13 M 13	2° 5	13°12	29°24	11°40	4°41	22°53	18°43	18°32	5°52	4°19	29°11	11°39	T 21
F 22	2 40 55	8°37'03	27°52	3°43	14°27	0 才 8	11°53	4°48	22°56	18°41	18°31	5°48	4°16	29°18	11°40	F 22
S 23	2 44 51	9°37'21	12 × 9	5°21	15°42	0°52	12° 5	4°55	22°59	18°40	18°30	5°42	4°13	29°25	11°41	S 23
S 24	2 48 48	10°37'41	26° 2	6°59	16°57	1°36	12°18	5° 1	23° 2	18°39	18°30	5°37	4°10	29°31	11°42	S 24
M25	2 52 45	11°38'02	9 ට 28	8°36	18°13	2°19	12°30	5° 7	23° 5	18°38	18°29	5°32	4° 7	29°38	11°43	M25
T 26	2 56 41	12°38'24	22°28	10°13	19°28	3° 3	12°43	5°14	23° 8	18°36	18°28	5°28	4° 3	29°45	11°44	T 26
W27	3 0 38	13°38'48	5≈ 4	11°50	20°43	3°47	12°56	5°20	23°11	18°35	18°28	5°26	4° 0	29°51	11°45	W27
T 28	3 4 34	14°39'13	17°20	13°26	21°58	4°31	13° 8	5°27	23°14	18°34	18°27	5°D26	3°57	29°58	11°46	T 28
F 29	3 8 3 1	15°39'40	29°21	15° 2	23°14	5°15	13°21	5°33	23°17	18°32	18°27	5°27	3°54	0 Υ 5	11°47	F 29
S 30	3 12 27	16°40'08	11 米 13	16°38	24°29	6° 0	13°34	5°39	23°20	18°31	18°26	5°29	3°51	0°11	11°48	S 30
S 31	3 16 24	17 M 40'37	23 米 1	18 M .13	25 M 44	6 ₹ 144	13 × 747	5 ≏ 45	23 × 23	18耳30	18 ∺ 25	5 ₾ 30	3 ჲ 48	0 Υ 18	11 ≈ 49	S 31

Delta T = 140.99 sec

NOVEMBER 1568 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
M 1	3 20 20	18 M 41'07	4 Υ 48	19 M .48	27 M 0	7 . ₹28	14 ₹ 0	5 ≙ 51	23 × 126	18°R28	18°R25	5°R31	3 ≏ 44	0 Υ 24	11≈51	M 1
T 2	3 24 17	19°41'39	16°40	21°23	28°15	8°12	14°13	5°57	23°29	18Ⅲ27	18) 24	5 ₾ 30	3°41	0°31	11°52	T 2
W 3	3 28 14	20°42'13	28°40	22°58	29°30	8°57	14°26	6° 3	23°32	18°25	18°24	5°27	3°38	0°38	11°54	W 3
T 4	3 32 10	21°42'48	10850	24°32	0 , 745	9°41	14°39	6° 9	23°35	18°24	18°24	5°22	3°35	0°44	11°55	T 4
F 5	3 36 7	22°43'24	23°12	26° 7	2° 1	10°26	14°52	6°15	23°39	18°22	18°23	5°15	3°32	0°51	11°57	F 5
S 6	3 40 3	23°44'02	5 Ⅱ 46	27°41	3°16	11°10	15° 5	6°21	23°42	18°21	18°23	5° 7	3°28	0°58	11°58	S 6
S 7	3 44 0	24°44'41	18°34	29°15	4°31	11°55	15°18	6°27	23°45	18°19	18°22	4°57	3°25	1° 4	12° 0	S 7
M 8	3 47 56	25°45'22	1934	0 , 748	5°46	12°39	15°32	6°32	23°48	18°18	18°22	4°48	3°22	1°11	12° 2	M 8
T 9	3 51 53	26°46'04	14°46	2°22	7° 2	13°24	15°45	6°38	23°52	18°16	18°22	4°40	3°19	1°18	12° 4	T 9
W10	3 55 49	27°46'48	28°11	3°55	8°17	14° 9	15°58	6°44	23°55	18°15	18°21	4°34	3°16	1°24	12° 6	W10
T 11	3 59 46	28°47'34	11 Ω 46	5°29	9°32	14°54	16°12	6°49	23°58	18°13	18°21	4°31	3°13	1°31	12° 7	T 11
F 12	4 3 43	29°48'21	25°33	7° 2	10°47	15°39	16°25	6°55	24° 2	18°12	18°21	4°D29	3° 9	1°38	12° 9	F 12
S 13	4 7 39	0 ∡ 149'10	9 m 32	8°35	12° 3	16°24	16°38	7° 0	24° 5	18°10	18°21	4°29	3° 6	1°44	12°12	S 13
S 14	4 11 36	1°50'00	23°42	10° 8	13°18	17° 9	16°52	7° 5	24° 9	18° 8	18°20	4°30	3° 3	1°51	12°14	S 14
M15	4 15 32	2°50'51	8 ₾ 3	11°41	14°33	17°54	17° 5	7°10	24°12	18° 7	18°20	4°R30	3° 0	1°58	12°16	M15
T 16	4 19 29	3°51'44	22°31	13°14	15°48	18°39	17°19	7°16	24°15	18° 5	18°20	4°29	2°57	2° 4	12°18	T 16
W17	4 23 25	4°52'39	7 M 4	14°47	17° 4	19°24	17°32	7°21	24°19	18° 3	18°20	4°25	2°53	2°11	12°20	W17
T 18	4 27 22	5°53'35	21°34	16°20	18°19	20° 9	17°46	7°26	24°22	18° 2	18°20	4°19	2°50	2°17	12°23	T 18
F 19	4 31 18	6°54'32	5 ₹ 57	17°52	19°34	20°54	17°59	7°31	24°26	18° 0	18°20	4°10	2°47	2°24	12°25	F 19
S 20	4 35 15	7°55'30	20° 5	19°25	20°50	21°40	18°13	7°35	24°29	17°58	18°20	3°59	2°44	2°31	12°28	S 20
S 21	4 39 12	8°56'29	3 ප 54	20°57	22° 5	22°25	18°27	7°40	24°33	17°57	18°20	3°48	2°41	2°37	12°30	S 21
M22	4 43 8	9°57'28	17°19	22°30	23°20	23°11	18°40	7°45	24°36	17°55	18°D20	3°37	2°38	2°44	12°33	M22
T 23	4 47 5	10°58'29	0≈21	24° 2	24°35	23°56	18°54	7°50	24°40	17°53	18°20	3°28	2°34	2°51	12°36	T 23
W24	4 51 1	11°59'30	12°59	25°33	25°51	24°42	19° 8	7°54	24°44	17°52	18°20	3°22	2°31	2°57	12°38	W24
T 25	4 54 58	13° 0'32	25°17	27° 5	27° 6	25°27	19°21	7°59	24°47	17°50	18°20	3°18	2°28	3° 4	12°41	T 25
F 26	4 58 54	14° 1'34	7 ∺ 20	28°36	28°21	26°13	19°35	8° 3	24°51	17°48	18°20	3°16	2°25	3°11	12°44	F 26
S 27	5 2 51	15° 2'37	19°12	0중 7	29°36	26°58	19°49	8° 7	24°54	17°47	18°20	3°D16	2°22	3°17	12°47	S 27
S 28	5 6 47	16° 3'40	1 Υ 0	1°38	0 ප 52	27°44	20° 2	8°11	24°58	17°45	18°20	3°R16	2°19	3°24	12°50	S 28
M29	5 10 44	17° 4'44	12°48	<u>3°</u> 7	<u>2°</u> 7	28°30	20°16	8°16	25° 1	17°43	18°20	3°16	2°15	3°31	12°52	M29
T 30	5 14 41	18 ∡ 5'48	24 Y 42	4 궁 36	3 궁 22	29 х 16	20 х 30	8 ₾ 20	25 ₹ 5	17 Ⅱ 41	18 ∺ 20	3 ≏ 14	2 ≙ 12	3 Υ37	12≈55	T 30

Delta T = 140.82 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1568 == Greg. Calendar 11 Nov. 1568

DECEMBER 1568 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
W 1	5 18 37	19 ∡ 6'53	6 8 47	6 ට 5	4 궁 37	0ට 1	20 ∡ 143	8 ≏ 24	25 ₹ 9	17°R40	18) (20	3°R 9	2 ₽ 9	3 Υ44	12≈59	W 1
T 2	5 22 34	20° 7'58	19° 6	7°32	5°52	0°47	20°57	8°27	25°12	17 Ⅲ 38	18°21	3 ₾ 2	2° 6	3°50	13° 2	T 2
F 3	5 26 30	21° 9'03	1 Ⅱ 41	8°58	7° 7	1°33	21°11	8°31	25°16	17°36	18°21	2°52	2° 3	3°57	13° 5	F 3
S 4	5 30 27	22°10'10	14°34	10°22	8°23	2°19	21°25	8°35	25°19	17°35	18°21	2°40	1°59	4° 4	13° 8	S 4
S 5	5 34 23	23°11'16	27°43	11°45	9°38	3° 5	21°38	8°39	25°23	17°33	18°21	2°26	1°56	4°10	13°11	S 5
M 6	5 38 20	24°12'23	1195 8	13° 6	10°53	3°51	21°52	8°42	25°27	17°31	18°22	2°13	1°53	4°17	13°14	M 6
T 7	5 42 16	25°13'31	24°46	14°24	12° 8	4°37	22° 6	8°45	25°30	17°30	18°22	2° 1	1°50	4°24	13°18	T 7
W 8	5 46 13	26°14'39	8 Ω 33	15°39	13°23	5°23	22°19	8°49	25°34	17°28	18°23	1°52	1°47	4°30	13°21	W 8
T 9	5 50 10	27°15'47	22°26	16°51	14°38	6°10	22°33	8°52	25°38	17°26	18°23	1°46	1°44	4°37	13°25	T 9
F 10	5 54 6	28°16'56	6 m 24	17°59	15°54	6°56	22°47	8°55	25°41	17°25	18°23	1°42	1°40	4°44	13°28	F 10
S 11	5 58 3	29°18'06	20°26	19° 2	17° 9	7°42	23° 1	8°58	25°45	17°23	18°24	1°41	1°37	4°50	13°31	S 11
S 12	6 1 59	0 궁 19'16	4 <u>₽</u> 30	20° 0	18°24	8°28	23°14	9° 1	25°48	17°21	18°24	1°41	1°34	4°57	13°35	S 12
M13	6 5 5 6	1°20'27	18°35	20°52	19°39	9°15	23°28	9° 4	25°52	17°20	18°25	1°41	1°31	5° 4	13°39	M13
T 14	6 9 52	2°21'38	2 M 42	21°37	20°54	10° 1	23°42	9° 7	25°56	17°18	18°25	1°39	1°28	5°10	13°42	T 14
W15	6 13 49	3°22'50	16°48	22°14	22° 9	10°48	23°55	9° 9	25°59	17°16	18°26	1°34	1°25	5°17	13°46	W15
T 16	6 17 46	4°24'02	0 才 51	22°43	23°24	11°34	24° 9	9°12	26° 3	17°15	18°26	1°26	1°21	5°24	13°50	T 16
F 17	6 21 42	5°25'14	14°47	23° 2	24°39	12°21	24°23	9°14	26° 6	17°13	18°27	1°15	1°18	5°30	13°53	F 17
S 18	6 25 39	6°26'27	28°32	23°R10	25°54	13° 7	24°36	9°17	26°10	17°12	18°27	1° 2	1°15	5°37	13°57	S 18
S 19	6 29 35	7°27'39	12る 3	23° 8	27° 9	13°54	24°50	9°19	26°14	17°10	18°28	0°49	1°12	5°43	14° 1	S 19
M20	6 33 32	8°28'51	25°16	22°53	28°24	14°40	25° 3	9°21	26°17	17° 8	18°29	0°36	1° 9	5°50	14° 5	M20
T 21	6 37 28	9°30'03	8≈10	22°27	29°39	15°27	25°17	9°23	26°21	17° 7	18°29	0°25	1° 5	5°57	14° 8	T 21
W22	6 41 25	10°31'15	20°45	21°49	0≈54	16°14	25°30	9°25	26°24	17° 5	18°30	0°16	1° 2	6° 3	14°12	W22
T 23	6 45 21	11°32'26	3 ¥ 2	21° 0	2° 9	17° 0	25°44	9°27	26°28	17° 4	18°31	0°11	0°59	6°10	14°16	T 23
F 24	6 49 18	12°33'37	15° 5	20° 1	3°24	17°47	25°57	9°28	26°31	17° 2	18°32	0° 8	0°56	6°17	14°20	F 24
S 25	6 53 15	13°34'47	26°58	18°54	4°39	18°34	26°11	9°30	26°35	17° 1	18°32	0°D 7	0°53	6°23	14°24	S 25
S 26	6 57 11	14°35'57	8 Ƴ 45	17°40	5°54	19°21	26°24	9°32	26°38	16°59	18°33	0°R 7	0°50	6°30	14°28	S 26
M27	7 1 8	15°37'06	20°34	16°22	7° 9	20° 7	26°38	9°33	26°42	16°58	18°34	0° 7	0°46	6°37	14°32	M27
T 28	7 5 4	16°38'15	2 8 28	15° 2	8°24	20°54	26°51	9°34	26°45	16°56	18°35	0° 6	0°43	6°43	14°36	T 28
W29	7 9 1	17°39'23	14°34	13°44	9°39	21°41	27° 4	9°35	26°49	16°55	18°36	0° 2	0°40	6°50	14°40	W29
T 30	7 12 57	1 <u>8</u> °40'30	26°56	1 <u>2</u> °29	10°54	2 <u>2</u> °28	27°18	9°37	26°52	16°54	18°36	29 m 56	0°37	6°57	14°44	T 30
F 31	7 16 54	19 る 41'36	9∏38	11 궁 19	12≈ 9	23 궁 15	27 × 31	9 ഹ 38	26 ₹ 56	16耳52	18) 37	29 m 48	ე ჲ 34	7 Ƴ 3	14 ≈ 49	F 31

Delta T = 140.66 sec

JANUARY 1569 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 20 50	20 පි 42'42	22 II 42	10°R16	13 ≈ 23	24궁 2	27 ×7 44	9 亞 38	26 × 759	16°R51	18) 38	29°R37	0 ჲ 31	7 Υ 10	14≈53	S 1
S 2	7 24 47	21°43'47	6 9 8	9 ට 21	14°38	24°49	27°57	9°39	27° 2	16 Ⅱ 49	18°39	29 Mp 26	0°27	7°16	14°57	S 2
M 3	7 28 44	22°44'52	19°55	8°35	15°53	25°36	28°11	9°40	27° 6	16°48	18°40	29°14	0°24	7°23	15° 1	M 3
T 4	7 32 40	23°45'56	3 Ω 58	7°58	17° 8	26°23	28°24	9°40	27° 9	16°47	18°41	29° 4	0°21	7°30	15° 5	T 4
W 5	7 36 37	24°46'59	18°12	7°31	18°22	27°10	28°37	9°41	27°12	16°46	18°42	28°55	0°18	7°36	15°10	W 5
T 6	7 40 33	25°48'01	2 Mp 33	7°13	19°37	27°57	28°50	9°41	27°16	16°44	18°43	28°50	0°15	7°43	15°14	T 6
F 7	7 44 30	26°49'03	16°55	7° 4	20°52	28°44	29° 3	9°41	27°19	16°43	18°44	28°47	0°11	7°50	15°18	F 7
S 8	7 48 26	27°50'04	1 ≏ 14	7°D 3	22° 6	29°31	29°16	9°41	27°22	16°42	18°45	28°D47	0° 8	7°56	15°22	S 8
S 9	7 52 23	28°51'05	15°27	7°10	23°21	0≈18	29°29	9°R41	27°25	16°41	18°46	28°47	0° 5	8° 3	15°27	S 9
M10	7 56 19	29°52'06	29°33	7°24	24°35	1° 5	29°41	9°41	27°29	16°40	18°47	28°R48	0° 2	8°10	15°31	M10
T 11	8 0 16	0≈53'05	13 M .30	7°45	25°50	1°53	29°54	9°41	27°32	16°38	18°48	28°47	29 m 59	8°16	15°35	T 11
W12	8 4 13	1°54'04	27°19	8°13	27° 4	2°40	0중 7	9°41	27°35	16°37	18°49	28°44	29°56	8°23	15°40	W12
T 13	8 8 9	2°55'03	10 ∡ 59	8°45	28°19	3°27	0°20	9°40	27°38	16°36	18°51	28°39	29°52	8°30	15°44	T 13
F 14	8 12 6	3°56'01	2 <u>4</u> °29	9°23	29°33	4°14	0°32	9°40	27°41	16°35	18°52	28°31	29°49	8°36	15°48	F 14
S 15	8 16 2	4°56'58	7 云 48	10° 6	0) (48	5° 1	0°45	9°39	27°44	16°34	18°53	28°22	29°46	8°43	15°53	S 15
S 16	8 19 59	5°57'54	20°55	10°52	2° 2	5°49	0°57	9°39	27°47	16°33	18°54	28°12	29°43	8°50	15°57	S 16
M17	8 23 55	6°58'49	3≈47	11°43	3°17	6°36	1°10	9°38	27°50	16°32	18°55	28° 2	29°40	8°56	16° 2	M17
T 18	8 27 52	7°59'42	16°25	12°37	4°31	7°23	1°22	9°37	27°53	16°31	18°56	27°54	29°37	9° 3	16° 6	T 18
W19	8 31 48	9° 0'35	28°49	13°34	5°45	8°11	1°34	9°36	27°56	16°30	18°58	27°48	29°33	9° 9	16°10	W19
T 20	8 35 45	10° 1'26	11 米 0	14°34	7° 0	8°58	1°47	9°35	27°59	16°29	18°59	27°44	29°30	9°16	16°15	T 20
F 21	8 39 42	11° 2'16	22°59	15°36	8°14	9°45	1°59	9°33	28° 2	16°29	19° 0	27°D42	29°27	9°23	16°19	F 21
S 22	8 43 38	12° 3'05	4℃ 50	16°42	9°28	10°32	2°11	9°32	28° 5	16°28	19° 1	27°42	29°24	9°29	16°24	S 22
S 23	8 47 35	13° 3'51	16°38	17°49	10°42	11°20	2°23	9°30	28° 8	16°27	19° 3	27°44	29°21	9°36	16°28	S 23
M24	8 51 31	14° 4'37	28°26	18°58	11°56	12° 7	2°35	9°29	28°11	16°26	19° 4	27°45	29°17	9°43	16°33	M24
T 25	8 55 28	15° 5'21	10 8 19	20°10	13°10	12°55	2°47	9°27	28°13	16°26	19° 5	27°R46	29°14	9°49	16°37	T 25
W26	8 59 24	16° 6'03	22°23	21°23	14°24	13°42	2°59	9°25	28°16	16°25	19° 7	27°46	29°11	9°56	16°42	W26
T 27	9 3 21	17° 6'44	4∏44	22°38	15°38	14°29	3°11	9°24	28°19	16°24	19°8	27°44	29° 8	10° 3	16°46	T 27
F 28	9 7 17	18° 7'22	17°25	23°54	16°52	15°17	3°22	9°22	28°22	16°24	19° 9	27°41	29° 5	10° 9	16°50	F 28
S 29	9 11 14	19° 8'00	0930	25°12	18° 6	16° 4	3°34	9°19	28°24	16°23	19°11	27°36	29° 2	10°16	16°55	S 29
S 30	9 15 11	20° 8'35	14° 1	26°31	19°20	16°51	3°45	9°17	28°27	16°22	19°12	27°30	28°58	10°23	16°59	S 30
M31	9 19 7	21≈ 9'09	27957	27 る 52	20 ∺ 34	17 ≈ 39	3 ප 57	9 ≙ 15	28 × 29	16 Ⅱ 22	19 米 13	27 m 24	28 m 55	10 Y 29	17≈ 4	M31

Delta T = 140.49 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1569 == Greg. Calendar 11 Jan. 1569

FEBRUARY 1569 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	·	δ	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	Ω	ţ	, K	Day
T 1	9 23 4	22≈ 9'41	12Ω16	29 궁 14	21) 47	18≈26	4 る 8	9°R13	28 × 32	16°R21	19 米 15	27°R18	28 m 52	10 Y 36	17≈ 8	T 1
W 2	9 27 0	23°10'12	26°52	0≈37	23° 1	19°13	4°19	9 ≏ 10	28°34	16Ⅲ21	19°16	27 Mp 14	28°49	10°43	17°13	W 2
T 3	9 30 57	24°10'41	11 m 39	2° 2	24°15	20° 1	4°31	9° 8	28°37	16°20	19°18	27°11	28°46	10°49	17°17	T 3
F 4	9 34 53	25°11'08	26°28	3°27	25°28	20°48	4°42	9° 5	28°39	16°20	19°19	27°D11	28°43	10°56	17°21	F 4
S 5	9 38 50	26°11'34	11 ≏ 12	4°54	26°42	21°36	4°53	9° 2	28°41	16°20	19°20	27°11	28°39	11° 2	17°26	S 5
S 6	9 42 46	27°11'58	25°47	6°22	27°55	22°23	5° 4	9° 0	28°44	16°19	19°22	27°13	28°36	11° 9	17°30	S 6
M 7	9 46 43	28°12'22	10 M 7	7°51	29° 9	23°10	5°15	8°57	28°46	16°19	19°23	27°14	28°33	11°16	17°35	M 7
T 8	9 50 40	29°12'43	24°10	9°21	0 Υ 22	23°58	5°25	8°54	28°48	16°19	19°25	27°R15	28°30	11°22	17°39	T 8
W 9	9 54 36	0) € 13'04	7 .₹ 57	10°52	1°35	24°45	5°36	8°51	28°50	16°18	19°26	27°15	28°27	11°29	17°43	W 9
T 10	9 58 33	1°13'23	2 <u>1</u> °26	12°24	2°49	25°32	5°46	8°48	28°53	16°18	19°28	27°13	28°23	11°36	17°48	T 10
F 11	10 2 29	2°13'40	4 궁 39	13°57	4° 2	26°20	5°57	8°44	28°55	16°18	19°29	27°11	28°20	11°42	17°52	F 11
S 12	10 6 26	3°13'56	17°37	15°31	5°15	27° 7	6° 7	8°41	28°57	16°18	19°31	27° 7	28°17	11°49	17°56	S 12
S 13	10 10 22	4°14'11	0≈22	17° 6	6°28	27°54	6°17	8°38	28°59	16°18	19°32	27° 4	28°14	11°56	18° 1	S 13
M14	10 14 19	5°14'23	12°53	18°42	7°41	28°42	6°28	8°34	29° 1	16°18	19°34	27° 0	28°11	12° 2	18° 5	M14
T 15	10 18 15	6°14'34	25°13	20°19	8°54	29°29	6°38	8°31	29° 3	16°18	19°35	26°57	28° 8	12° 9	18° 9	T 15
W16	10 22 12	7°14'44	7 ∺ 23	21°58	10° 7	0 ∺ 16	6°48	8°27	29° 5	16°D18	19°37	26°55	28° 4	12°16	18°13	W16
T 17	10 26 8	8°14'51	19°24	23°37	11°20	1° 4	6°57	8°24	29° 6	16°18	19°38	26°54	28° 1	12°22	18°18	T 17
F 18	10 30 5	9°14'56	1 Υ 18	25°18	12°32	1°51	7° 7	8°20	29° 8	16°18	19°40	26°D53	27°58	12°29	18°22	F 18
S 19	10 34 2	10°14'59	13° 7	26°59	13°45	2°38	7°17	8°16	29°10	16°18	19°41	26°54	27°55	12°36	18°26	S 19
S 20	10 37 58	11°15'01	24°54	28°42	14°58	3°26	7°26	8°12	29°12	16°18	19°43	26°55	27°52	12°42	18°30	S 20
M21	10 41 55	12°15'00	6 8 42	0 ∺ 26	16°10	4°13	7°36	8° 8	29°13	16°18	19°44	26°57	27°48	12°49	18°34	M21
T 22	10 45 51	13°14'57	18°36	2°11	17°23	5° 0	7°45	8° 4	29°15	16°18	19°46	26°58	27°45	12°55	18°39	T 22
W23	10 49 48	14°14'52	0耳39	3°57	18°35	5°47	7°54	8° 0	29°16	16°19	19°47	26°59	27°42	13° 2	18°43	W23
T 24	10 53 44	15°14'44	12°57	5°44	19°47	6°35	8° 3	7°56	29°18	16°19	19°49	26°R59	27°39	13° 9	18°47	T 24
F 25	10 57 41	16°14'35	25°34	7°32	21° 0	7°22	8°12	7°52	29°19	16°19	19°50	26°59	27°36	13°15	18°51	F 25
S 26	11 137	17°14'23	8 9 34	9°22	22°12	8° 9	8°21	7°48	29°21	16°20	19°52	26°59	27°33	13°22	18°55	S 26
S 27	11 5 34	18°14'09	21°59	11°13	23°24	8°56	8°29	7°44	29°22	16°20	19°53	26°58	27°29	13°29	18°59	S 27
M28	11 931	19 米 13'53	5 Ω 52	13 米 4	24 Y 36	9) 43	8 조 38	7 ≏ 39	29 × 23	16耳20	19 米 55	26 m 57	27 Mg 26	13 Y 35	19 ≈ 3	M28

Delta T = 140.33 sec

MARCH 1569 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 13 27	20) 13'34	20Ω11	14 米 58	25 Υ 48	10 ∺ 30	8 궁 46	7°R35	29 × 125	16 Ⅲ 21	19 米 56	26°R56	27 Mp 23	13 Y 42	19 ≈ 7	T 1
W 2	11 17 24	21°13'13	4 m 53	16°52	27° 0	11°17	8°54	7 ≙ 31	29°26	16°21	19°58	26 M 55	27°20	13°49	19°11	W 2
T 3	11 21 20	22°12'50	19°52	18°47	28°11	12° 5	9° 2	7°26	29°27	16°22	20° 0	26°D55	27°17	13°55	19°15	T 3
F 4 S 5	11 25 17 11 29 13	23°12'25 24°11'58	5 <u>Ω</u> 0 20° 7	20°44 22°41	29°23 0 8 34	12°52 13°39	9°10 9°18	7°22 7°18	29°28 29°29	16°22 16°23	20° 1 20° 3	26°55 26°55	27°14 27°10	14° 2 14° 9	19°18 19°22	F 4 S 5
					_											
S 6	11 33 10	25°11'29	5M 4	24°40	1°46	14°26	9°26	7°13	29°30	16°24	20° 4	26°55	27° 7	14°15	19°26	S 6
M 7	11 37 6	26°10'59	19°45	26°39 28°40	2°57 4° 9	15°13 16° 0	9°34	7° 9	29°31 29°32	16°24 16°25	20° 6	26°55	27° 4	14°22 14°29	19°30 19°34	M 7
T 8 W 9	11 41 3 11 45 0	27°10'26 28° 9'52	4 水 4 18° 0	28°40 0 Υ 41	5°20	16° 0	9°41 9°48	7° 4 6°59	29°32 29°33	16°25	20° 7 20° 9	26°R56 26°55	27° 1 26°58	14°29 14°35	19°34 19°37	T 8 W 9
T 10	11 48 56	29° 9'16	1중31	2°43	6°31	17°33	9°55	6°55	29°34	16°26	20°10	26°D55	26°54	14°42	19°41	T 10
F 11	11 52 53	0Υ 8'38	14°39	4°45	7°42	18°20	10° 2	6°50	29°34	16°27	20°12	26°56	26°51	14°49	19°45	F 11
S 12	11 56 49	1° 7'59	27°27	6°47	8°53	19° 7	10° 9	6°46	29°35	16°28	20°13	26°56	26°48	14°55	19°48	S 12
S 13	12 0 46	2° 7'17	9≈57	8°50	10° 3	19°54	10°16	6°41	29°36	16°29	20°15	26°56	26°45	15° 2	19°52	S 13
M14	12 4 42	3° 6'34	22°14	10°52	11°14	20°41	10°23	6°36	29°36	16°30	20°16	26°57	26°42	15° 9	19°55	M14
T 15	12 8 39	4° 5'49	4) (20	12°54	12°25	21°28	10°29	6°32	29°37	16°30	20°18	26°58	26°39	15°15	19°59	T 15
W16	12 12 35	5° 5'02	16°18	14°55	13°35	22°14	10°35	6°27	29°37	16°31	20°19	26°58	26°35	15°22	20° 2	W16
T 17	12 16 32	6° 4'13	28°10	16°54	14°45	23° 1	10°41	6°22	29°38	16°32	20°21	26°R58	26°32	15°28	20° 5	T 17
F 18 S 19	12 20 28 12 24 25	7° 3'22 8° 2'29	9 Υ 59 21°46	18°52 20°48	15°56 17° 6	23°48	10°47 10°53	6°18 6°13	29°38 29°38	16°33 16°34	20°22 20°24	26°58 26°57	26°29 26°26	15°35 15°42	20° 9 20°12	F 18 S 19
	_		_			24°35								_	-	
S 20	12 28 22	9° 1'33	3 8 35	22°42	18°16	25°21	10°59	6° 8	29°39	16°35	20°25	26°56	26°23	15°48	20°15	S 20
M21 T 22	12 32 18 12 36 15	10° 0'36 10°59'36	15°27 27°25	24°33 26°22	19°26 20°36	26° 8 26°54	11° 4 11° 9	6° 4 5°59	29°39 29°39	16°37 16°38	20°27 20°28	26°54 26°52	26°19 26°16	15°55 16° 2	20°19 20°22	M21 T 22
W23	12 40 11	10 39 30 11°58'34	9 ∏ 32	28° 6	20°36 21°45	20°34 27°41	11°15	5°54	29°39	16°39	20°28 20°30	26°50	26°13	16° 2	20°25	W23
T 24	12 44 8	12°57'30	21°51	29°47	22°55	28°27	11°19	5°50	29°39	16°40	20°31	26°48	26°10	16°15	20°28	T 24
F 25	12 48 4	13°56'24	49526	1824	24° 4	29°14	11°24	5°45	29°R39	16°41	20°33	26°47	26° 7	16°22	20°31	F 25
S 26	12 52 1	14°55'15	17°20	2°57	25°13	0Υ 0	11°29	5°41	29°39	16°42	20°34	26°D47	26° 4	16°28	20°34	S 26
S 27	12 55 57	15°54'04	0 Ω 38	4°24	26°23	0°47	11°33	5°36	29°39	16°44	20°35	26°47	26° 0	16°35	20°37	S 27
M28	12 59 54	16°52'51	14°20	5°48	27°32	1°33	11°38	5°32	29°39	16°45	20°37	26°48	25°57	16°42	20°40	M28
T 29	13 3 51	17°51'35	28°28	7° 6	28°40	2°19	11°42	5°27	29°39	16°46	20°38	26°50	25°54	16°48	20°43	T 29
W30	13 7 47	18°50'18	13 m 2	8°18	29°49	3° 6	11°46	5°23	29°39	16°48	20°40	26°51	25°51	16°55	20°46	W30
T 31	13 11 44	19 Ƴ 48'57	27 Mp 56	9 8 26	0耳58	3 Υ52	11 る 49	5 ₾ 18	29 × 738	16 Ⅱ 49	20) (41	26°R51	25 Mp 48	17 ℃ 2	20≈48	T 31

Delta T = 140.18 sec

Julian Calendar 1 March 1569 == Greg. Calendar 11 March 1569

APRIL 1569 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	v	Ω	Ç	ď	Day
F 1	13 15 40	20 ° 47'35	13 ♀ 6	10828	2 I I 6	4 Υ38	11 る 53	5°R14	29°R38	16耳50	20) (42	26°R51	25 Mp 45	17 Y 8	20≈51	F 1
S 2	13 19 37	21°46'11	28°20	11°24	3°14	5°24	11°57	5 ₾ 9	29 × 38	16°52	20°44	26 Mp 49	25°41	17°15	20°54	S 2
S 3	13 23 33	22°44'45	13 M .31	12°15	4°22	6°10	12° 0	5° 5	29°37	16°53	20°45	26°46	25°38	17°22	20°56	S 3
M 4	13 27 30	23°43'17	28°27	13° 0	5°30	6°56	12° 3	5° 1	29°37	16°55	20°46	26°42	25°35	17°28	20°59	M 4
T 5	13 31 26	24°41'48	13 🗗 1	13°39	6°38	7°42	12° 6	4°57	29°36	16°56	20°48	26°38	25°32	17°35	21° 2	T 5
W 6	13 35 23	25°40'16	27° 9	14°13	7°46	8°28	12° 8	4°52	29°36	16°58	20°49	26°35	25°29	17°42	21° 4	W 6
T 7	13 39 20	26°38'44	10 궁 49	14°40	8°53	9°14	12°11	4°48	29°35	16°59	20°50	26°33	25°25	17°48	21° 6	T 7
F 8	13 43 16	27°37'09	24° 0	15° 2	10° 0	10° 0	12°13	4°44	29°34	17° 1	20°52	26°D32	25°22	17°55	21° 9	F 8
S 9	13 47 13	28°35'33	6≈48	15°17	11° 7	10°46	12°15	4°40	29°34	17° 2	20°53	26°32	25°19	18° 2	21°11	S 9
S 10	13 51 9	29°33'55	19°14	15°27	12°14	11°32	12°17	4°36	29°33	17° 4	20°54	26°33	25°16	18° 8	21°13	S 10
M11	13 55 6	0832'16	1) (24	15°R31	13°21	12°18	12°19	4°32	29°32	17° 6	20°55	26°35	25°13	18°15	21°15	M11
T 12	13 59 2	1°30'35	13°23	15°30	14°28	13° 3	12°21	4°28	29°31	17° 7	20°57	26°36	25°10	18°21	21°18	T 12
W13	14 2 59	2°28'52	25°14	15°23	15°34	13°49	12°22	4°24	29°30	17° 9	20°58	26°R37	25° 6	18°28	21°20	W13
T 14	14 6 55	3°27'08	7 Υ 1	15°12	16°40	14°35	12°23	4°20	29°29	17°11	20°59	26°37	25° 3	18°35	21°22	T 14
F 15	14 10 52	4°25'22	18°48	14°55	17°46	15°20	12°25	4°17	29°28	17°13	21° 0	26°34	25° 0	18°41	21°24	F 15
S 16	14 14 48	5°23'35	0 8 37	14°34	18°52	16° 6	12°25	4°13	29°27	17°14	21° 1	26°30	24°57	18°48	21°26	S 16
S 17	14 18 45	6°21'46	12°30	14° 9	19°57	16°52	12°26	4° 9	29°26	17°16	21° 2	26°24	24°54	18°55	21°27	S 17
M18	14 22 42	7°19'55	24°29	13°41	21° 3	17°37	12°27	4° 6	29°25	17°18	21° 4	26°17	24°51	19° 1	21°29	M18
T 19	14 26 38	8°18'02	6 Ⅱ 36	13°10	22° 8	18°22	12°27	4° 3	29°24	17°20	21° 5	26° 9	24°47	19°8	21°31	T 19
W20	14 30 35	9°16'07	18°52	12°36	23°13	19°8	12°R27	3°59	29°22	17°21	21° 6	26° 2	24°44	19°15	21°33	W20
T 21	14 34 31	10°14'11	19520	12° 1	24°17	19°53	12°27	3°56	29°21	17°23	21° 7	25°55	24°41	19°21	21°34	T 21
F 22	14 38 28	11°12'13	14° 0	11°24	25°22	20°38	12°27	3°53	29°20	17°25	21° 8	25°50	24°38	19°28	21°36	F 22
S 23	14 42 24	12°10'13	26°56	10°47	26°26	21°24	12°26	3°49	29°19	17°27	21° 9	25°47	24°35	19°35	21°37	S 23
S 24	14 46 21	13° 8'11	10 Ω 9	10°10	27°30	22° 9	12°25	3°46	29°17	17°29	21°10	25°D46	24°31	19°41	21°39	S 24
M25	14 50 17	14° 6'07	23°43	9°35	28°33	22°54	12°25	3°43	29°16	17°31	21°11	25°46	24°28	19°48	21°40	M25
T 26	14 54 14	15° 4'01	7 m 39	9° 0	29°37	23°39	12°23	3°40	29°14	17°33	21°12	25°47	24°25	19°55	21°41	T 26
W27	14 58 11	16° 1'53	21°58	8°28	09540	24°24	12°22	3°38	29°13	17°35	21°13	25°R48	24°22	20° 1	21°43	W27
T 28	15 2 7	16°59'44	6 ₽ 37	7°58	1°43	25° 9	12°21	3°35	29°11	17°37	21°14	25°48	24°19	20° 8	21°44	T 28
F 29	15 6 4	17°57'33	21°33	7°31	2°45	25°54	12°19	3°32	29°10	17°39	21°15	25°45	24°16	20°15	21°45	F 29
S 30	15 10 0	18 8 55'20	6 M .38	7 8 8	39647	26 Y 39	12 궁 17	3 ₾ 30	29 ×7 8	17 Ⅱ 41	21 米 16	25 Mp 41	24 Mp 12	20 Υ 21	21≈46	S 30

Delta T = 140.01 sec

MAY 1569 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 13 57	19853'06	21 M .44	6°R48	49549	27 Y 24	12°R15	3°R27	29°R 6	17 Ⅱ 43	21) 17	25°R34	24 Mp 9	20 Y 28	21≈47	S 1
M 2	15 17 53	20°50'50	6 ₹ 41	6 8 32	5°51	28° 8	12 る 13	3 ₾ 25	29 ∡ 4	17°45	21°18	25 Mp 26	24° 6	20°35	21°48	M 2
T 3	15 21 50	21°48'33	21°20	6°21	6°52	28°53	12°11	3°22	29° 3	17°47	21°19	25°17	24° 3	20°41	21°49	T 3
W 4	15 25 46	22°46'15	5 군 35	6°14	7°53	29°38	12° 9	3°20	29° 1	17°49	21°20	25° 9	24° 0	20°48	21°50	W 4
T 5	15 29 43	23°43'56	19°21	6°D11	8°53	0822	12° 6	3°18	28°59	17°51	21°20	25° 3	23°56	20°55	21°51	T 5
F 6	15 33 40	24°41'36	2≈38	6°13	9°53	1° 7	12° 3	3°16	28°57	17°53	21°21	24°59	23°53	21° 1	21°51	F 6
S 7	15 37 36	25°39'14	15°29	6°19	10°53	1°51	12° 0	3°14	28°55	17°55	21°22	24°56	23°50	21° 8	21°52	S 7
S 8	15 41 33	26°36'52	27°57	6°30	11°53	2°36	11°57	3°12	28°54	17°57	21°23	24°D56	23°47	21°15	21°53	S 8
M 9	15 45 29	27°34'29	10 ∺ 7	6°46	12°52	3°20	11°53	3°10	28°52	17°59	21°24	24°56	23°44	21°21	21°53	M 9
T 10	15 49 26	28°32'04	22° 4	7° 6	13°50	4° 5	11°50	3° 9	28°50	18° 1	21°24	24°R57	23°41	21°28	21°54	T 10
W11	15 53 22	29°29'39	3 Υ 53	7°30	14°48	4°49	11°46	3° 7	28°48	18° 4	21°25	24°56	23°37	21°35	21°54	W11
T 12	15 57 19	0 Ⅲ 27'12	15°40	7°58	15°46	5°33	11°42	3° 6	28°46	18° 6	21°26	24°54	23°34	21°41	21°54	T 12
F 13	16 1 15	1°24'45	27°28	8°31	16°43	6°17	11°38	3° 4	28°44	18° 8	21°26	24°50	23°31	21°48	21°54	F 13
S 14	16 5 12	2°22'17	9821	9° 8	17°40	7° 1	11°34	3° 3	28°42	18°10	21°27	24°43	23°28	21°55	21°55	S 14
S 15	16 9 9	3°19'48	21°21	9°48	18°37	7°45	11°29	3° 2	28°39	18°12	21°28	24°33	23°25	22° 1	21°55	S 15
M16	16 13 5	4°17'18	3 II 31	10°33	19°33	8°29	11°25	3° 1	28°37	18°14	21°28	24°22	23°22	22° 8	21°55	M16
T 17	16 17 2	5°14'47	15°51	11°21	20°28	9°13	11°20	3° 0	28°35	18°17	21°29	24° 9	23°18	22°15	21°R55	T 17
W18	16 20 58	6°12'15	28°22	12°13	21°23	9°57	11°15	2°59	28°33	18°19	21°29	23°57	23°15	22°21	21°55	W18
T 19	16 24 55	7° 9'41	1195 4	13° 8	22°17	10°41	11°10	2°58	28°31	18°21	21°30	23°46	23°12	22°28	21°55	T 19
F 20	16 28 51	8° 7'07	23°58	14° 7	23°11	11°25	11° 5	2°57	28°29	18°23	21°31	23°37	23° 9	22°35	21°55	F 20
S 21	16 32 48	9° 4'32	7 Ω 4	15° 9	24° 4	12° 9	10°59	2°57	28°26	18°25	21°31	23°31	23° 6	22°41	21°54	S 21
S 22	16 36 44	10° 1'55	20°23	16°15	24°57	12°52	10°54	2°56	28°24	18°28	21°31	23°28	23° 2	22°48	21°54	S 22
M23	16 40 41	10°59'17	3 m 57	17°23	25°49	13°36	10°48	2°56	28°22	18°30	21°32	23°27	22°59	22°55	21°54	M23
T 24	16 44 38	11°56'39	17°47	18°35	26°40	14°20	10°43	2°55	28°19	18°32	21°32	23°26	22°56	23° 1	21°53	T 24
W25	16 48 34	12°53'58	1 ≏ 54	19°51	27°31	15° 3	10°37	2°55	28°17	18°34	21°33	23°26	22°53	23° 8	21°53	W25
T 26	16 52 31	13°51'17	16°16	21° 9	28°21	15°46	10°31	2°D55	28°15	18°37	21°33	23°25	22°50	23°15	21°52	T 26
F 27	16 56 27	14°48'35	0 M .52	22°30	29°10	16°30	10°25	2°55	28°13	18°39	21°34	23°21	22°47	23°21	21°52	F 27
S 28	17 0 24	15°45'52	15°37	23°54	29°58	17°13	10°18	2°55	28°10	18°41	21°34	23°15	22°43	23°28	21°51	S 28
S 29	17 4 20	16°43'09	0 ₹ 24	25°22	$0\Omega46$	17°56	10°12	2°56	28° 8	18°43	21°34	23° 6	22°40	23°35	21°50	S 29
M30	17 8 17	17°40'24	15° 7	26°52	1°33	18°40	10° 6	2°56	28° 5	18°45	21°35	22°56	22°37	23°41	21°49	M30
T 31	17 12 13	18 Ⅱ 37'39	29 ∡ ³36	28 8 25	2 Ω 19	19823	9 る 59	2 ≏ 56	28 ∡ 3	18 Ⅱ 48	21 米 35	22 m 44	22 m 34	23 Y 48	21≈48	T 31

Delta T = 139.85 sec

Julian Calendar 1 May 1569 == Greg. Calendar 11 May 1569

JUNE 1569 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ď	Day
W 1	17 16 10	19 Ⅲ 34'54	13 る 44	0 I I 1	3 Ω 4	20 8 6	9°R52	2 ≙ 57	28°R 1	18耳50	21) 35	22°R34	22 Mp 31	23 Y 55	21°R48	W 1
T 2	17 20 7	20°32'08	27°29	1°40	3°48	20°49	9 ප 46	2°57	27 . ₹58	18°52	21°35	22 Mp 24	22°28	24° 1	21≈47	T 2
F 3	17 24 3	21°29'22	10≈46	3°22	4°31	21°32	9°39	2°58	27°56	18°54	21°36	22°18	22°24	24° 8	21°46	F 3
S 4	17 28 0	22°26'35	23°39	5° 7	5°13	22°15	9°32	2°59	27°53	18°57	21°36	22°13	22°21	24°15	21°44	S 4
S 5	17 31 56	23°23'48	6 ∀ 8	6°55	5°55	22°58	9°25	3° 0	27°51	18°59	21°36	22°11	22°18	24°21	21°43	S 5
M 6	17 35 53	24°21'01	18°20	8°45	6°35	23°40	9°17	3° 1	27°49	19° 1	21°36	22°11	22°15	24°28	21°42	M 6
T 7	17 39 49	25°18'14	0 Υ 18	10°38	7°14	24°23	9°10	3° 2	27°46	19° 3	21°36	22°11	22°12	24°35	21°41	T 7
W 8	17 43 46	26°15'27	12° 9	12°33	7°52	25° 6	9° 3	3° 3	27°44	19° 6	21°36	22°10	22° 8	24°41	21°40	W 8
T 9	17 47 42	27°12'40	23°57	14°31	8°29	25°48	8°56	3° 4	27°41	19°8	21°36	22° 8	22° 5	24°48	21°38	T 9
F 10	17 51 39	28° 9'52	5 8 48	16°32	9° 5	26°31	8°48	3° 6	27°39	19°10	21°36	22° 3	22° 2	24°55	21°37	F 10
S 11	17 55 36	29° 7'05	17°46	18°34	9°39	27°13	8°41	3° 7	27°36	19°12	21°36	21°56	21°59	25° 1	21°35	S 11
S 12	17 59 32	0ණ 4'18	29°54	20°38	10°12	27°56	8°33	3° 9	27°34	19°14	21°R36	21°46	21°56	25° 8	21°34	S 12
M13	18 3 29	1° 1'30	12 Ⅲ 15	22°44	10°44	28°38	8°26	3°11	27°32	19°17	21°36	21°35	21°53	25°15	21°32	M13
T 14	18 7 25	1°58'43	24°49	24°52	11°14	29°20	8°18	3°12	27°29	19°19	21°36	21°22	21°49	25°21	21°30	T 14
W15	18 11 22	2°55'55	7938	27° 0	11°43	0 I 3	8°11	3°14	27°27	19°21	21°36	21°10	21°46	25°28	21°29	W15
T 16	18 15 18	3°53'08	20°39	29°10	12°10	0°45	8° 3	3°16	27°24	19°23	21°36	20°58	21°43	25°35	21°27	T 16
F 17	18 19 15	4°50'20	3 Ω 53	19520	12°36	1°27	7°55	3°18	27°22	19°25	21°36	20°49	21°40	25°41	21°25	F 17
S 18	18 23 12	5°47'32	17°19	3°30	13° 0	2° 9	7°47	3°21	27°19	19°28	21°36	20°43	21°37	25°48	21°23	S 18
S 19	18 27 8	6°44'44	0 m 54	5°40	13°23	2°51	7°40	3°23	27°17	19°30	21°36	20°39	21°34	25°55	21°21	S 19
M20	18 31 5	7°41'55	14°39	7°51	13°43	3°33	7°32	3°25	27°15	19°32	21°36	20°D38	21°30	26° 1	21°19	M20
T 21	18 35 1	8°39'07	28°33	10° 0	14° 2	4°15	7°24	3°28	27°12	19°34	21°36	20°38	21°27	26° 8	21°17	T 21
W22	18 38 58	9°36'18	12 ≏ 36	12° 9	14°19	4°57	7°17	3°30	27°10	19°36	21°35	20°R38	21°24	26°15	21°15	W22
T 23	18 42 54	10°33'29	26°48	14°17	14°34	5°38	7° 9	3°33	27° 8	19°38	21°35	20°37	21°21	26°21	21°13	T 23
F 24	18 46 51	11°30'39	11 M 6	16°24	14°47	6°20	7° 1	3°36	27° 5	19°40	21°35	20°34	21°18	26°28	21°11	F 24
S 25	18 50 47	12°27'50	25°29	18°30	14°58	7° 2	6°54	3°38	27° 3	19°43	21°35	20°29	21°14	26°35	21° 9	S 25
S 26	18 54 44	13°25'01	9 ⋠ 52	20°34	15° 7	7°43	6°46	3°41	27° 1	19°45	21°34	20°21	21°11	26°41	21° 7	S 26
M27	18 58 41	14°22'12	24° 9	22°37	15°13	8°25	6°38	3°44	26°58	19°47	21°34	20°12	21° 8	26°48	21° 4	M27
T 28	19 2 37	15°19'23	8 ප 16	24°38	15°18	9° 6	6°31	3°47	26°56	19°49	21°34	20° 2	21° 5	26°55	21° 2	T 28
W29	19 634	16°16'35	22° 7	26°37	15°R20	9°47	6°23	3°51	26°54	19°51	21°33	19°52	21° 2	27° 1	21° 0	W29
T 30	19 10 30	179513'47	5≈38	28935	15 Ω 20	10 Ⅱ 29	6 ਰ 16	3 ≏ 54	26 × 52	19 Ⅱ 53	21) 33	19 m /44	20 m 59	27 Y 8	20≈57	T 30

Delta T = 139.69 sec

JULY 1569 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	19 14 27	189510'59	18≈48	0Ω31	15°R17	11 I I10	6°R 8	3 ₾ 57	26°R49	19∏55	21°R32	19°R38	20 m 55	27 Y 15	20°R55	F 1
S 2	19 18 23	19° 8'12	1 ∺ 36	2°25	15 Ω 12	11°51	6 ට 1	4° 1	26 ∡ 147	19°57	21 米 32	19 m /34	20°52	27°21	20≈52	S 2
S 3	19 22 20	20° 5'25	14° 4	4°18	15° 5	12°32	5°54	4° 4	26°45	19°59	21°31	19°D32	20°49	27°28	20°50	S 3
M 4	19 26 16	21° 2'39	26°16	6° 8	14°55	13°13	5°47	4° 8	26°43	20° 1	21°31	19°32	20°46	27°35	20°47	M 4
T 5	19 30 13	21°59'54	8 Y 15	7°57	14°43	13°54	5°39	4°11	26°41	20° 3	21°30	19°33	20°43	27°41	20°45	T 5
W 6	19 34 10	22°57'10	20° 7	9°44	14°29	14°35	5°32	4°15	26°39	20° 5	21°30	19°R34	20°40	27°48	20°42	W 6
T 7	19 38 6	23°54'26	1 8 57	11°29	14°12	15°16	5°25	4°19	26°36	20° 7	21°29	19°33	20°36	27°55	20°39	T 7
F 8	19 42 3	24°51'44	13°50	13°13	13°53	15°57	5°18	4°23	26°34	20° 9	21°29	19°31	20°33	28° 1	20°37	F 8
S 9	19 45 59	25°49'02	25°51	14°54	13°32	16°38	5°12	4°27	26°32	20°11	21°28	19°27	20°30	28° 8	20°34	S 9
S 10	19 49 56	26°46'21	8 I I 5	16°34	13° 8	17°18	5° 5	4°31	26°30	20°12	21°28	19°21	20°27	28°15	20°31	S 10
M11	19 53 52	27°43'42	20°33	18°13	12°43	17°59	4°58	4°35	26°28	20°14	21°27	19°14	20°24	28°21	20°28	M11
T 12	19 57 49	28°41'03	39519	19°49	12°16	18°39	4°52	4°40	26°26	20°16	21°26	19° 5	20°20	28°28	20°26	T 12
W13	20 1 45	29°38'25	16°23	21°23	11°46	19°20	4°45	4°44	26°25	20°18	21°26	18°57	20°17	28°35	20°23	W13
T 14 F 15	20 5 42 20 9 39	0 Ω 35'48 1°33'12	29°45 13 Ω 22	22°56 24°27	11°16 10°43	20° 0 20°41	4°39 4°33	4°48 4°53	26°23 26°21	20°20 20°22	21°25 21°24	18°49 18°43	20°14 20°11	28°41 28°48	20°20 20°17	T 14 F 15
S 16	20 9 39 20 13 35	2°30'36	27°11	24°27 25°57	10°43	20 41 21°21	4°27	4°57	26°19	20°23	21°24	18°39	20° 11	28°55	20°17 20°14	S 16
S 17	20 17 32	3°28'01	11 m 10	27°24	9°35	22° 1	4°21	5° 2	26°17	20°25	21°23	18°37	20° 5	29° 1	20°11	S 17
M18 T 19	20 21 28	4°25'27	25°16	28°50	8°59	22°41	4°15 4°10	5° 7 5°11	26°15	20°27 20°29	21°22	18°D37	20° 1 19°58	29° 8	20° 8 20° 5	M18 T 19
W20	20 25 25 20 29 21	5°22'54 6°20'21	9 ≙ 25 23°37	0 Mp 13 1°35	8°22 7°45	23°21 24° 1	4° 10	5°16	26°14 26°12	20°29 20°30	21°21 21°21	18°38 18°39	19°58	29°15 29°21	20° 3	W20
T 21	20 29 21 20 33 18	7°17'49	7 111. 48	2°55	7° 8	24°41	3°59	5°21	26°10	20°32	21°20	18°R40	19°52	29°28	19°59	T 21
F 22	20 33 16	8°15'18	21°57	4°13	6°31	25°21	3°54	5°26	26° 9	20°34	21°19	18°39	19°49	29°35	19°56	F 22
S 23	20 41 11	9°12'48	6 ₹ 3	5°29	5°53	26° 1	3°49	5°31	26° 7	20°35	21°18	18°36	19°46	29°41	19°53	S 23
S 24	20 45 8	10°10'18	20° 3	6°43	5°17	26°40	3°44	5°36	26° 6	20°37	21°17	18°32	19°42	29°48	19°50	S 24
M25	20 49 4	11° 7'50	3 중 54	7°55	4°41	20°40 27°20	3°39	5°42	26° 4	20°38	21°17	18°27	19°39	29°55	19°47	M25
T 26	20 53 1	12° 5'22	17°34	9° 4	4° 6	28° 0	3°34	5°47	26° 3	20°40	21°16	18°21	19°36	08 2	19°44	T 26
W27	20 56 57	13° 2'55	1≈ 0	10°11	3°32	28°39	3°30	5°52	26° 1	20°41	21°15	18°16	19°33	0° 8	19°41	W27
T 28	21 0 54	14° 0'30	14°11	11°16	2°59	29°19	3°26	5°57	26° 0	20°43	21°14	18°11	19°30	0°15	19°38	T 28
F 29	21 4 50	14°58'06	27° 5	12°19	2°28	29°58	3°22	6° 3	25°59	20°44	21°13	18° 8	19°26	0°22	19°35	F 29
S 30	21 8 47	15°55'42	9) 42	13°18	1°59	0937	3°18	6° 8	25°57	20°46	21°12	18° 6	19°23	0°28	19°31	S 30
S 31	21 12 43	16 Ω 53'21	22 米 3	14 M) 15	1 Q 31	19917	3 ਰ 14	6 ₽ 14	25 ₹ 56	20 Ⅱ 47	21 米 11	18°D 6	19 m 20	0 ප 35	19 ≈ 28	S 31

Delta T = 139.53 sec

Julian Calendar 1 July 1569 == Greg. Calendar 11 July 1569

AUGUST 1569 JC Day Sid.t Ο Σ Q σ Q P Day P

Day	Sia.t	9	7)	¥	¥	σ.	4	Ŋ	ጥ	#	E	9.9	9.9	\$	δ	Day
M 1	21 16 40	17 Ω 51'01	4 Υ12	15 m 9	1°R 6	1956	3°R10	6 ₾ 20	25°R55	20∏49	21°R10	18 M) 7	19 M)17	0 8 42	19°R25	M 1
T 2	21 20 37	18°48'42	16°10	16° 0	0 Ω 42	2°35	3 ප 7	6°25	25 ×7 54	20°50	21 米 9	18° 8	19°14	0°48	19≈22	T 2
W 3	21 24 33	19°46'25	28° 2	16°48	0°21	3°14	3° 4	6°31	25°53	20°51	21° 8	18°10	19°11	0°55	19°19	W 3
T 4	21 28 30	20°44'09	9 8 52	17°33	0° 2	3°53	3° 1	6°37	25°52	20°53	21° 7	18°11	19° 7	1° 2	19°16	T 4
F 5	21 32 26	21°41'56	21°46	18°14	299545	4°32	2°58	6°43	25°51	20°54	21° 6	18°R12	19° 4	1°8	19°13	F 5
S 6	21 36 23	22°39'44	3 Ⅱ 47	18°51	29°31	5°10	2°55	6°49	25°50	20°55	21° 5	18°11	19° 1	1°15	19°10	S 6
S 7	21 40 19	23°37'33	16° 2	19°24	29°19	5°49	2°53	6°54	25°49	20°57	21° 4	18°10	18°58	1°22	19° 7	S 7
M 8	21 44 16	24°35'25	28°33	19°53	29°10	6°28	2°50	7° 0	25°48	20°58	21° 3	18° 7	18°55	1°28	19° 3	M 8
T 9	21 48 12	25°33'18	119524	20°17	29° 3	7° 6	2°48	7° 7	25°47	20°59	21° 2	18° 4	18°51	1°35	19° 0	T 9
W10	21 52 9	26°31'13	24°37	20°37	28°58	7°45	2°46	7°13	25°46	21° 0	21° 1	18° 1	18°48	1°42	18°57	W10
T 11	21 56 6	27°29'10	8 Ω 12	20°52	28°D56	8°23	2°44	7°19	25°45	21° 1	21° 0	17°58	18°45	1°48	18°54	T 11
F 12	22 0 2	28°27'08	22° 7	21° 1	28°56	9° 2	2°43	7°25	25°45	21° 2	20°59	17°55	18°42	1°55	18°51	F 12
S 13	22 3 59	29°25'08	6 m 20	21°R 5	28°58	9°40	2°41	7°31	25°44	21° 3	20°58	17°54	18°39	2° 2	18°48	S 13
S 14	22 7 55	0 Mp 23'09	20°45	21° 3	29° 3	10°18	2°40	7°38	25°43	21° 4	20°56	17°D54	18°36	2° 8	18°45	S 14
M15	22 11 52	1°21'12	5 ≙ 17	20°55	29°10	10°56	2°39	7°44	25°43	21° 5	20°55	17°54	18°32	2°15	18°42	M15
T 16	22 15 48	2°19'17	19°50	20°41	29°19	11°34	2°38	7°50	25°42	21° 6	20°54	17°55	18°29	2°22	18°39	T 16
W17	22 19 45	3°17'23	4 M L20	20°21	29°30	12°12	2°38	7°57	25°42	21° 7	20°53	17°57	18°26	2°28	18°36	W17
T 18	22 23 41	4°15'30	18°42	19°54	29°43	12°50	2°37	8° 3	25°42	21° 8	20°52	17°57	18°23	2°35	18°33	T 18
F 19	22 27 38	5°13'39	2 ₹ 54	19°21	29°58	13°28	2°37	8°10	25°41	21° 9	20°51	17°R58	18°20	2°42	18°30	F 19
S 20	22 31 34	6°11'49	16°52	18°43	0 Ω 15	14° 6	2°D37	8°16	25°41	21°10	20°50	17°58	18°17	2°49	18°27	S 20
S 21	22 35 31	7°10'01	0 ප 37	17°59	0°35	14°44	2°37	8°23	25°41	21°11	20°48	17°57	18°13	2°55	18°24	S 21
M22	22 39 28	8° 8'14	14° 7	17° 9	0°55	15°21	2°37	8°30	25°40	21°12	20°47	17°56	18°10	3° 2	18°21	M22
T 23	22 43 24	9° 6'29	27°23	16°16	1°18	15°59	2°38	8°36	25°40	21°12	20°46	17°55	18° 7	3° 9	18°19	T 23
W24	22 47 21	10° 4'45	10≈25	15°18	1°42	16°36	2°38	8°43	25°40	21°13	20°45	17°54	18° 4	3°15	18°16	W24
T 25	22 51 17	11° 3'03	23°13	14°19	2° 9	17°13	2°39	8°50	25°40	21°14	20°44	17°53	18° 1	3°22	18°13	T 25
F 26	22 55 14	12° 1'23	5) (48	13°18	2°36	17°51	2°40	8°56	25°D40	21°15	20°43	17°52	17°57	3°29	18°10	F 26
S 27	22 59 10	12°59'44	18°10	12°17	3° 5	18°28	2°42	9° 3	25°40	21°15	20°41	17°D52	17°54	3°35	18° 7	S 27
S 28	23 3 7	13°58'08	0 Υ 21	11°18	3°36	19° 5	2°43	9°10	25°40	21°16	20°40	17°52	17°51	3°42	18° 5	S 28
M29	23 7 3	14°56'33	12°23	10°22	4° 8	19°42	2°45	9°17	25°40	21°16	20°39	17°53	17°48	3°49	18° 2	M29
T 30	23 11 0	15°55'00	24°19	9°30	4°42	20°19	2°47	9°24	25°41	21°17	20°38	17°53	17°45	3°55	17°59	T 30
W31	23 14 57	16 Mp 53'30	6 8 9	8 m 44	5 Ω 17	20956	2 る 49	9 ≏ 31	25 × 741	21 I I7	20 ∺ 37	17 m 53	17 M)42	4 8 2	17 ≈ 57	W31

Delta T = 139.36 sec

SEPTEMBER 1569 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	23 18 53	17 m 52'01	17 8 59	8°R 4	5 Ω 53	21932	2 ප් 51	9 ॒ 38	25 × 741	21 I I18	20°R35	17°R53	17 m 38	4 8 9	17°R54	T 1
F 2	23 22 50	18°50'35	29°52	7 m 33	6°31	22° 9	2°53	9°45	25°41	21°18	20) 34	17 m 53	17°35	4°15	17≈52	F 2
S 3	23 26 46	19°49'11	11 II 53	7°10	7° 9	22°46	2°56	9°52	25°42	21°19	20°33	17°53	17°32	4°22	17°49	S 3
S 4	23 30 43	20°47'49	24° 5	6°56	7°49	23°22	2°59	9°59	25°42	21°19	20°32	17°D53	17°29	4°29	17°47	S 4
M 5	23 34 39	21°46'30	6933	6°D52	8°30	23°58	3° 2	10° 6	25°43	21°19	20°30	17°53	17°26	4°35	17°44	M 5
T 6	23 38 36	22°45'13	19°22	6°58	9°13	24°35	3° 5	10°13	25°43	21°20	20°29	17°53	17°23	4°42	17°42	T 6
W 7	23 42 32	23°43'58	2Ω 34	7°14	9°56	25°11	3° 8	10°20	25°44	21°20	20°28	17°54	17°19	4°49	17°40	W 7
T 8	23 46 29	24°42'45	16°12	7°39	10°40	25°47	3°11	10°27	25°45	21°20	20°27	17°55	17°16	4°56	17°37	T 8
F 9	23 50 26	25°41'34	0 m 15	8°14	11°25	26°23	3°15	10°34	25°45	21°20	20°26	17°55	17°13	5° 2	17°35	F 9
S 10	23 54 22	26°40'26	14°42	8°57	12°11	26°59	3°19	10°42	25°46	21°21	20°24	17°R55	17°10	5° 9	17°33	S 10
S 11	23 58 19	27°39'20	29°26	9°49	12°58	27°35	3°23	10°49	25°47	21°21	20°23	17°55	17° 7	5°16	17°31	S 11
M12	0 2 15	28°38'15	14 ≏ 22	10°49	13°46	28°11	3°27	10°56	25°48	21°21	20°22	17°55	17° 3	5°22	17°29	M12
T 13	0 6 12	29°37'13	29°22	11°55	14°34	28°46	3°32	11° 3	25°49	21°21	20°21	17°54	17° 0	5°29	17°27	T 13
W14	0 10 8	0 ჲ 36'12	14 M .15	13° 8	15°24	29°22	3°36	11°11	25°50	21°21	20°20	17°52	16°57	5°36	17°25	W14
T 15	0 14 5	1°35'14	28°57	14°27	16°14	29°57	3°41	11°18	25°51	21°R21	20°18	17°50	16°54	5°42	17°23	T 15
F 16	0 18 1	2°34'17	13 × 20	15°50	17° 5	0Ω 33	3°46	11°25	25°52	21°21	20°17	17°49	16°51	5°49	17°21	F 16
S 17	0 21 58	3°33'22	27°23	17°18	17°56	1° 8	3°51	11°32	25°53	21°21	20°16	17°D49	16°48	5°56	17°19	S 17
S 18	0 25 54	4°32'29	11る3	18°50	18°49	1°43	3°56	11°40	25°54	21°21	20°15	17°49	16°44	6° 2	17°17	S 18
M19	0 29 51	5°31'37	24°22	20°25	19°42	2°18	4° 2	11°47	25°55	21°21	20°14	17°49	16°41	6° 9	17°15	M19
T 20	0 33 48	6°30'47	7≈22	22° 2	20°35	2°53	4° 7	11°54	25°56	21°20	20°13	17°51	16°38	6°16	17°14	T 20
W21	0 37 44	7°29'59	20° 6	23°41	21°29	3°28	4°13	12° 2	25°58	21°20	20°11	17°52	16°35	6°22	17°12	W21
T 22	0 41 41	8°29'13	2 ∺ 35	25°22	22°24	4° 2	4°19	12° 9	25°59	21°20	20°10	17°53	16°32	6°29	17°11	T 22
F 23	0 45 37	9°28'29	14°52	27° 4	23°20	4°37	4°25	12°16	26° 1	21°20	20° 9	17°R54	16°28	6°36	17° 9	F 23
S 24	0 49 34	10°27'47	27° 1	28°48	24°16	5°11	4°31	12°23	26° 2	21°19	20° 8	17°54	16°25	6°43	17° 8	S 24
S 25	0 53 30	11°27'06	9 Υ 2	0 ჲ 31	25°12	5°46	4°37	12°31	26° 4	21°19	20° 7	17°52	16°22	6°49	17° 6	S 25
M26	0 57 27	12°26'28	20°57	2°16	26°10	6°20	4°44	12°38	26° 5	21°19	20° 6	17°50	16°19	6°56	17° 5	M26
T 27	1 1 23	13°25'52	2 8 49	4° 0	27° 7	6°54	4°51	12°45	26° 7	21°18	20° 5	17°46	16°16	7° 3	17° 4	T 27
W28	1 5 20	14°25'18	14°40	5°45	28° 5	7°28	4°58	12°53	26° 8	21°18	20° 4	17°41	16°13	7° 9	17° 2	W28
T 29	1 9 17	15°24'46	26°30	7°30	29° 4	8° 2	<u>5°</u> 5	13° 0	26°10	21°17	20° 3	17°36	16° 9	7°16	17° 1	T 29
F 30	1 13 13	16 ≏ 24'17	8 Ⅱ 24	9 ≙ 14	0 Mp 3	8 Ω 36	5 る 12	13 ♀ 7	26 × 12	21 Ⅱ 17	20 米 1	17 m 32	16Mp 6	7 8 23	17≈ 0	F 30

Delta T = 139.20 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1569 == Greg. Calendar 11 Sept. 1569

OCTOBER 1569 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	1 17 10	17 ≏ 23'49	20∏25	10 ≏ 58	1 Mp 3	9 N 9	5 七 19	13 ≏ 15	26 × 14	21°R16	20°R 0	17°R28	16Mp 3	7 8 29	16°R59	S 1
S 2	1 21 6	18°23'24	2935	12°42	2° 3	9°43	5°26	13°22	26°15	21 I I16	19) 59	17 m 25	16° 0	7°36	16≈58	S 2
M 3	1 25 3	19°23'02	15° 0	14°25	3° 3	10°16	5°34	13°29	26°17	21°15	19°58	17°D24	15°57	7°43	16°57	M 3
T 4	1 28 59	20°22'42	27°42	16° 8	4° 4	10°50	5°42	13°37	26°19	21°15	19°57	17°24	15°54	7°49	16°56	T 4
W 5	1 32 56	21°22'24	10 Ω 47	17°50	5° 6	11°23	5°50	13°44	26°21	21°14	19°56	17°25	15°50	7°56	16°55	W 5
T 6	1 36 52	22°22'08	24°18	19°32	6° 7	11°56	5°58	13°51	26°23	21°13	19°55	17°27	15°47	8° 3	16°55	T 6
F 7	1 40 49	23°21'54	8 m /16	21°13	7° 9	12°29	6° 6	13°59	26°25	21°13	19°54	17°28	15°44	8°10	16°54	F 7
S 8	1 44 46	24°21'43	22°41	22°54	8°12	13° 1	6°14	14° 6	26°27	21°12	19°53	17°R28	15°41	8°16	16°53	S 8
S 9	1 48 42	25°21'34	7 ₽ 31	24°34	9°15	13°34	6°22	14°13	26°29	21°11	19°52	17°27	15°38	8°23	16°53	S 9
M10	1 52 39	26°21'27	22°38	26°14	10°18	14° 6	6°31	14°20	26°32	21°10	19°51	17°23	15°34	8°30	16°52	M10
T 11	1 56 35	27°21'22	7 M 54	27°53	11°21	14°39	6°40	14°27	26°34	21° 9	19°51	17°18	15°31	8°36	16°52	T 11
W12	2 0 32	28°21'19	23° 8	29°32	12°25	15°11	6°48	14°35	26°36	21° 9	19°50	17°12	15°28	8°43	16°51	W12
T 13	2 4 28	29°21'17	8 才 9	1 M .10	13°29	15°43	6°57	14°42	26°38	21° 8	19°49	17° 6	15°25	8°50	16°51	T 13
F 14	2 8 25	0ML21'18	22°50	2°47	14°34	16°15	7° 7	14°49	26°41	21° 7	19°48	17° 0	15°22	8°56	16°51	F 14
S 15	2 12 21	1°21'20	7 る 4	4°24	15°38	16°46	7°16	14°56	26°43	21° 6	19°47	16°56	15°19	9° 3	16°51	S 15
S 16	2 16 18	2°21'24	20°51	6° 1	16°43	17°18	7°25	15° 3	26°46	21° 5	19°46	16°53	15°15	9°10	16°51	S 16
M17	2 20 14	3°21'29	4≈10	7°37	17°49	17°49	7°35	15°10	26°48	21° 4	19°45	16°D52	15°12	9°17	16°D51	M17
T 18	2 24 11	4°21'36	17° 4	9°13	18°54	18°20	7°44	15°17	26°51	21° 3	19°45	16°53	15° 9	9°23	16°51	T 18
W19	2 28 8	5°21'45	29°39	10°48	20° 0	18°51	7°54	15°25	26°53	21° 2	19°44	16°54	15° 6	9°30	16°51	W19
T 20	2 32 4	6°21'55	11) (57	12°23	21° 6	19°22	8° 4	15°32	26°56	21° 1	19°43	16°R56	15° 3	9°37	16°51	T 20
F 21	2 36 1	7°22'06	24° 3	13°57	22°12	19°53	8°13	15°39	26°58	21° 0	19°42	16°55	14°59	9°43	16°51	F 21
S 22	2 39 57	8°22'19	6 Υ 1	15°31	23°19	20°24	8°24	15°45	27° 1	20°58	19°41	16°53	14°56	9°50	16°51	S 22
S 23	2 43 54	9°22'34	17°55	17° 5	24°26	20°54	8°34	15°52	27° 4	20°57	19°41	16°49	14°53	9°57	16°52	S 23
M24	2 47 50	10°22'51	29°46	18°38	25°33	21°24	8°44	15°59	27° 6	20°56	19°40	16°42	14°50	10° 3	16°52	M24
T 25	2 51 47	11°23'09	11836	20°11	26°40	21°54	8°54	16° 6	27° 9	20°55	19°39	16°33	14°47	10°10	16°52	T 25
W26	2 55 43	12°23'29	23°29	21°44	27°48	22°24	9° 5	16°13	27°12	20°54	19°39	16°22	14°44	10°17	16°53	W26
T 27	2 59 40	13°23'51	5 Ⅱ 23	23°16	28°55	22°54	9°15	16°20	27°15	20°52	19°38	16°10	14°40	10°23	16°54	T 27
F 28	3 3 37	14°24'15	17°23	24°48	0 <u>요</u> 3	23°23	9°26	16°27	27°18	20°51	19°37	15°59	14°37	10°30	16°54	F 28
S 29	3 7 33	15°24'40	29°28	26°20	1°11	23°52	9°37	16°33	27°20	20°50	19°37	15°49	14°34	10°37	16°55	S 29
S 30	3 11 30	16°25'07	119542	27°51	2°20	24°21	9°48	16°40	27°23	20°48	19°36	15°41	14°31	10°44	16°56	S 30
M31	3 15 26	17ML25'36	2495 7	29M23	3 ₾ 28	24 \O 50	9 ට 59	16 ≏ 47	27 × 726	20∏47	19) 36	15 M 36	14 M 28	10850	16≈57	M31

Delta T = 139.04 sec

NOVEMBER 1569 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 19 23	18ML26'07	6 Ω 47	0 х7 53	4 ≏ 37	25 Ω 19	10 궁 10	16 ₽ 53	27 × 729	20°R46	19°R35	15°R33	14 Mp 25	10 8 57	16≈58	T 1
W 2	3 23 19	19°26'40	19°45	2°24	5°46	25°47	10°21	17° 0	27°32	20∏44	19 米 35	15°D33	14°21	11° 4	16°59	W 2
T 3	3 27 16	20°27'15	3 Mp 5	3°54	6°55	26°15	10°32	17° 7	27°35	20°43	19°34	15 m 33	14°18	11°10	17° 0	T 3
F 4	3 31 12	21°27'51	16°51	5°24	8° 4	26°43	10°43	17°13	27°38	20°42	19°34	15°R33	14°15	11°17	17° 1	F 4
S 5	3 35 9	22°28'29	1 ₽ 3	6°54	9°14	27°11	10°55	17°19	27°41	20°40	19°33	15°32	14°12	11°24	17° 2	S 5
S 6	3 39 6	23°29'09	15°42	8°23	10°24	27°39	11° 6	17°26	27°45	20°39	19°33	15°29	14° 9	11°30	17° 3	S 6
M 7	3 43 2	24°29'51	0 M .42	9°52	11°33	28° 6	11°18	17°32	27°48	20°37	19°32	15°23	14° 5	11°37	17° 4	M 7
T 8	3 46 59	25°30'34	15°56	11°20	12°43	28°33	11°30	17°39	27°51	20°36	19°32	15°15	14° 2	11°44	17° 6	T 8
W 9	3 50 55	26°31'18	1 ~ 14	12°48	13°53	29° 0	11°42	17°45	27°54	20°34	19°32	15° 4	13°59	11°51	17° 7	W 9
T 10	3 54 52	27°32'04	1 <u>6</u> °25	14°15	15° 4	29°27	11°53	17°51	27°57	20°33	19°31	14°53	13°56	11°57	17° 9	T 10
F 11	3 58 48	28°32'52	1 る 17	15°42	16°14	29°53	12° 5	17°57	28° 1	20°31	19°31	14°43	13°53	12° 4	17°10	F 11
S 12	4 2 45	29°33'40	15°44	17° 8	17°24	0 m)19	12°17	18° 3	28° 4	20°30	19°31	14°34	13°50	12°11	17°12	S 12
S 13	4 6 41	0 ∡ ³34'29	29°40	18°34	18°35	0°45	12°30	18° 9	28° 7	20°28	19°30	14°28	13°46	12°17	17°14	S 13
M14	4 10 38	1°35'20	13 ∞ 7	19°58	19°46	1°10	12°42	18°15	28°10	20°26	19°30	14°25	13°43	12°24	17°15	M14
T 15	4 14 35	2°36'11	26° 5	21°22	20°57	1°35	12°54	18°21	28°14	20°25	19°30	14°24	13°40	12°31	17°17	T 15
W16	4 18 31	3°37'03	8) (40	22°44	22° 8	2° 0	13° 6	18°27	28°17	20°23	19°30	14°24	13°37	12°38	17°19	W16
T 17	4 22 28	4°37'56	20°56	24° 5	23°19	2°25	13°19	18°33	28°20	20°22	19°30	14°23	13°34	12°44	17°21	T 17
F 18	4 26 24	5°38'49	2 Υ 58	25°24	24°30	2°49	13°31	18°39	28°24	20°20	19°29	14°22	13°31	12°51	17°23	F 18
S 19	4 30 21	6°39'44	14°52	26°41	25°41	3°13	13°44	18°45	28°27	20°18	19°29	14°19	13°27	12°58	17°25	S 19
S 20	4 34 17	7°40'39	26°42	27°57	26°53	3°37	13°57	18°50	28°31	20°17	19°29	14°12	13°24	13° 4	17°27	S 20
M21	4 38 14	8°41'36	8 8 31	2 <u>9°</u> 9	28° 4	4° 1	14° 9	18°56	28°34	20°15	19°29	14° 3	13°21	13°11	17°29	M21
T 22	4 42 10	9°42'33	20°23	0 궁 20	29°16	4°24	14°22	19° 1	28°38	20°13	19°29	13°51	13°18	13°18	17°31	T 22
W23	4 46 7	10°43'31	2 Ⅱ 19	1°26	0 M .28	4°47	14°35	19° 7	28°41	20°12	19°29	13°37	13°15	13°24	17°34	W23
T 24	4 50 4	11°44'30	14°21	2°29	1°40	5° 9	14°48	19°12	28°44	20°10	19°D29	13°22	13°11	13°31	17°36	T 24
F 25	4 54 0	12°45'30	26°30	3°28	2°52	5°31	15° 1	19°18	28°48	20° 8	19°29	13° 7	13° 8	13°38	17°38	F 25
S 26	4 57 57	13°46'30	8 9 47	4°22	4° 4	5°53	15°14	19°23	28°52	20° 7	19°29	12°54	13° 5	13°45	17°41	S 26
S 27	5 1 53	14°47'32	21°12	5°10	5°16	6°14	15°27	19°28	28°55	20° 5	19°29	12°44	13° 2	13°51	17°43	S 27
M28	5 5 50	15°48'35	3 Ω 47	5°51	6°28	6°36	15°40	19°33	28°59	20° 3	19°29	12°36	12°59	13°58	17°46	M28
T 29	5 9 46	16°49'38	16°33	<u>6°25</u>	7°40	6°56	1 <u>5</u> °53	19°38	29° 2	20° 1	19°29	12°31	12°56	14° 5	17°48	T 29
W30	5 13 43	17 ×7 50'42	29 Ω 34	6 ට 51	8 M .53	7 m) 17	16 පි 6	19 ≏ 43	29 × 7 6	20 I I 0	19 ∺ 29	12 m 29	12 m 52	14 8 11	17≈51	W30

Delta T = 138.88 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1569 == Greg. Calendar 11 Nov. 1569

DECEMBER 1569 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	5 17 39	18 × 751'48	12 m 51	7중 8	10 M 5	7 m 37	16 ට 19	19 ≏ 48	29 ×7 9	19°R58	19 米 30	12°R29	12 m 49	14818	17≈53	T 1
F 2	5 21 36	19°52'54	26°28	7°R15	11°18	7°56	16°33	19°53	29°13	19 Ⅱ 56	19°30	12 Mp 29	12°46	14°25	17°56	F 2
S 3	5 25 33	20°54'01	10 ≏ 26	7°12	12°30	8°15	16°46	19°58	29°16	19°55	19°30	12°28	12°43	14°31	17°59	S 3
S 4	5 29 29	21°55'09	24°46	6°57	13°43	8°34	16°59	20° 2	29°20	19°53	19°30	12°25	12°40	14°38	18° 2	S 4
M 5	5 33 26	22°56'18	9 M 26	6°30	14°56	8°53	17°13	20° 7	29°24	19°51	19°31	12°19	12°37	14°45	18° 5	M 5
T 6	5 37 22	23°57'27	24°22	5°52	16° 9	9°10	17°26	20°11	29°27	19°50	19°31	12°10	12°33	14°52	18° 8	T 6
W 7	5 41 19	24°58'38	9 ∡ 724	5° 3	17°22	9°28	17°40	20°16	29°31	19°48	19°31	11°59	12°30	14°58	18°11	W 7
T 8	5 45 15	25°59'48	24°24	4° 3	18°35	9°45	17°54	20°20	29°34	19°46	19°31	11°47	12°27	15° 5	18°14	T 8
F 9	5 49 12	27° 1'00	9 る 12	2°54	19°48	10° 1	18° 7	20°24	29°38	19°44	19°32	11°36	12°24	15°12	18°17	F 9
S 10	5 53 9	28° 2'11	23°40	1°38	21° 1	10°18	18°21	20°29	29°42	19°43	19°32	11°27	12°21	15°18	18°20	S 10
S 11	5 57 5	29° 3'22	7≈41	0°18	22°14	10°33	18°35	20°33	29°45	19°41	19°33	11°20	12°17	15°25	18°23	S 11
M12	6 1 2	0る 4'34	21°13	28 × 756	23°27	10°48	18°48	20°37	29°49	19°39	19°33	11°16	12°14	15°32	18°26	M12
T 13	6 4 58	1° 5'45	4) (18	27°35	24°40	11° 3	19° 2	20°41	29°52	19°38	19°33	11°14	12°11	15°39	18°29	T 13
W14	6 8 5 5	2° 6'57	16°58	26°17	25°54	11°17	19°16	20°45	29°56	19°36	19°34	11°D14	12° 8	15°45	18°33	W14
T 15	6 12 51	3° 8'08	29°17	25° 5	27° 7	11°31	19°30	20°48	29°59	19°34	19°34	11°R14	12° 5	15°52	18°36	T 15
F 16	6 16 48	4° 9'19	11 Y 22	24° 1	28°20	11°44	19°44	20°52	0궁 3	19°33	19°35	11°14	12° 2	15°59	18°39	F 16
S 17	6 20 44	5°10'29	23°16	23° 5	29°34	11°56	19°57	20°56	0° 7	19°31	19°36	11°12	11°58	16° 5	18°43	S 17
S 18	6 24 41	6°11'40	5 8 6	22°20	0 ∡ 147	12° 8	20°11	20°59	0°10	19°30	19°36	11°8	11°55	16°12	18°46	S 18
M19	6 28 38	7°12'50	16°57	21°45	2° 1	12°19	20°25	21° 2	0°14	19°28	19°37	11° 1	11°52	16°19	18°49	M19
T 20	6 32 34	8°14'00	28°51	21°19	3°14	12°30	20°39	21° 6	0°18	19°26	19°37	10°52	11°49	16°26	18°53	T 20
W21	6 36 31	9°15'10	10∏52	21° 4	4°28	12°41	20°53	21° 9	0°21	19°25	19°38	10°41	11°46	16°32	18°57	W21
T 22	6 40 27	10°16'20	23° 2	20°D59	5°42	12°50	21° 7	21°12	0°25	19°23	19°39	10°29	11°43	16°39	19° 0	T 22
F 23	6 44 24	11°17'29	5923	21° 2	6°55	12°59	21°21	21°15	0°28	19°22	19°39	10°17	11°39	16°46	19° 4	F 23
S 24	6 48 20	12°18'38	17°54	21°14	8° 9	13° 8	21°35	21°18	0°32	19°20	19°40	10° 6	11°36	16°52	19° 7	S 24
S 25	6 52 17	13°19'47	0 Ω 37	21°34	9°23	13°16	21°49	21°21	0°35	19°19	19°41	9°58	11°33	16°59	19°11	S 25
M26	6 56 13	14°20'55	13°30	22° 0	10°37	13°23	22° 3	21°24	0°39	19°17	19°41	9°52	11°30	17° 6	19°15	M26
T 27	7 0 10	15°22'04	26°34	22°32	11°50	13°29	22°17	21°26	0°42	19°16	19°42	9°49	11°27	17°13	19°18	T 27
W28	7 4 7	16°23'12	9 m /50	23°11	13° 4	13°35	22°32	21°29	0°46	19°14	19°43	9°D48	11°23	17°19	19°22	W28
T 29	7 8 3	17°24'20	23°17	23°54	14°18	13°40	22°46	21°31	0°49	19°13	19°44	9°48	11°20	17°26	19°26	T 29
F 30	7 12 0	18°25'28	6 ₽ 58	24°42	15°32	13°45	23° 0	21°34	0°53	19°11	19°45	9°50	11°17	17°33	19°30	F 30
S 31	7 15 56	19 ට 26'35	20 ≏ 52	25 ∡ ³34	16 ∡ 46	13 m 49	23 궁 14	21 ≏ 36	0 궁 56	19耳10	19) 45	9°R50	11 M)14	17 8 39	19 ≈ 34	S 31

Delta T = 138.72 sec

JANUARY 1570 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	S	ţ	, o	Day
S 1	7 19 53	20る27'43	5M 0	26 × 129	18 % 0	13 m 52	23る28	21 ≏ 38	1る 0	19°R 8	19) (46	9°R49	11 m)11	17 8 46	19 ≈ 38	S 1
M 2	7 23 49	21°28'50	19°20	27°28	19°14	13°54	23°42	21°40	1° 3	19 I 7	19°47	9 m /46	11°8	17°53	19°42	M 2
T 3	7 27 46	22°29'57	3 ₹ 50	28°30	20°28	13°56	23°56	21°42	1° 7	19° 6	19°48	9°41	11° 4	18° 0	19°45	T 3
W 4	7 31 42	23°31'03	18°25	29°35	21°42	13°57	24°11	21°44	1°10	19° 4	19°49	9°34	11° 1	18° 6	19°49	W 4
T 5	7 35 39	24°32'10	2 ප 59	0 ح 42	22°56	13°R57	24°25	21°45	1°14	19° 3	19°50	9°26	10°58	18°13	19°53	T 5
F 6	7 39 36	25°33'15	17°25	1°51	24°10	13°56	24°39	21°47	1°17	19° 2	19°51	9°19	10°55	18°20	19°57	F 6
S 7	7 43 32	26°34'20	1≈36	3° 2	25°24	13°55	24°53	21°49	1°20	19° 0	19°52	9°13	10°52	18°26	20° 1	S 7
S 8	7 47 29	27°35'24	15°28	4°15	26°38	13°53	25° 7	21°50	1°24	18°59	19°53	9° 8	10°49	18°33	20° 6	S 8
M 9	7 51 25	28°36'27	28°56	5°30	27°52	13°50	25°21	21°51	1°27	18°58	19°54	9° 6	10°45	18°40	20°10	M 9
T 10	7 55 22	29°37'29	12) 1	6°46	29° 7	13°46	25°36	21°53	1°30	18°57	19°55	9°D 6	10°42	18°46	20°14	T 10
W11	7 59 18	0≈38'30	24°44	8° 4	0る21	13°42	25°50	21°54	1°34	18°55	19°56	9° 7	10°39	18°53	20°18	W11
T 12	8 3 15	1°39'29	7 Y 7	9°23	1°35	13°36	26° 4	21°55	1°37	18°54	19°57	9° 8	10°36	19° 0	20°22	T 12
F 13	8 7 11	2°40'28	19°16	10°44	2°49	13°30	26°18	21°56	1°40	18°53	19°58	9°10	10°33	19° 7	20°26	F 13
S 14	8 11 8	3°41'25	1813	12° 5	4° 3	13°23	26°32	21°56	1°43	18°52	19°59	9°R11	10°29	19°13	20°30	S 14
S 15	8 15 5	4°42'21	13° 5	13°28	5°18	13°16	26°46	21°57	1°46	18°51	20° 1	9°10	10°26	19°20	20°34	S 15
M16	8 19 1	5°43'16	24°57	14°51	6°32	13° 7	27° 0	21°58	1°50	18°50	20° 2	9° 8	10°23	19°27	20°39	M16
T 17	8 22 58	6°44'09	6 Ⅱ 53	16°16	7°46	12°58	27°14	21°58	1°53	18°49	20° 3	9° 5	10°20	19°33	20°43	T 17
W18	8 26 54	7°45'02	18°57	17°41	9° 0	12°48	27°29	21°58	1°56	18°48	20° 4	9° 0	10°17	19°40	20°47	W18
T 19	8 30 51	8°45'52	19913	19° 8	10°14	12°37	27°43	21°59	1°59	18°47	20° 5	8°55	10°14	19°47	20°51	T 19
F 20	8 34 47	9°46'42	13°43	20°35	11°29	12°26	27°57	21°59	2° 2	18°46	20° 6	8°50	10°10	19°54	20°55	F 20
S 21	8 38 44	10°47'30	26°28	22° 4	12°43	12°13	28°11	21°R59	2° 5	18°45	20° 8	8°45	10° 7	20° 0	21° 0	S 21
S 22	8 42 40	11°48'16	9 Ω 29	23°33	13°57	12° 0	28°25	21°59	2°8	18°44	20° 9	8°41	10° 4	20° 7	21° 4	S 22
M23	8 46 37	12°49'02	22°44	25° 3	15°12	11°47	28°39	21°59	2°11	18°43	20°10	8°39	10° 1	20°14	21° 8	M23
T 24	8 50 34	13°49'46	6 m 13	26°34	16°26	11°32	28°53	21°58	2°14	18°42	20°11	8°D38	9°58	20°20	21°12	T 24
W25	8 54 30	14°50'29	19°54	28° 5	17°40	11°17	29° 6	21°58	2°17	18°42	20°13	8°38	9°54	20°27	21°17	W25
T 26	8 58 27	15°51'10	3 ≏ 45	29°38	18°54	11° 1	29°20	21°57	2°20	18°41	20°14	8°40	9°51	20°34	21°21	T 26
F 27	9 2 23	16°51'51	17°44	1≈11	20° 9	10°44	29°34	21°57	2°22	18°40	20°15	8°41	9°48	20°41	21°25	F 27
S 28	9 6 20	17°52'30	1 M .48	2°46	21°23	10°27	29°48	21°56	2°25	18°39	20°17	8°42	9°45	20°47	21°30	S 28
S 29	9 10 16	18°53'08	15°58	4°21	22°37	10° 9	0≈ 2	21°55	2°28	18°39	20°18	8°R43	9°42	20°54	21°34	S 29
M30	9 14 13	19°53'46	0 才 9	5°57	2 <u>3</u> °52	9°50	0°16	21°54	<u>2°31</u>	18°38	20°19	8°43	9°39	21° 1	21°38	M30
T 31	9 18 9	20≈54'22	14 × 721	7 ≈ 34	25 궁 6	9 m ₂ 31	0≈29	21 ≏ 53	2 ප 33	18 Ⅱ 37	20 米 21	8 m /42	9 m ₂ 35	218 8	21≈42	T 31

Delta T = 138.55 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1570 == Greg. Calendar 11 Jan. 1570

FEBRUARY 1570 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	C,	೧	Ç	ď	Day
W 1	9 22 6	21≈54'56	28 × 31	9≈11	26 ප 21	9°R11	0≈43	21°R52	2 る 36	18°R37	20 ∺ 22	8°R40	9 m 32	21814	21≈47	W 1
T 2	9 26 3	22°55'30	12 る 35	10°50	27°35	8 m 51	0°57	21 ≏ 51	2°39	18耳36	20°23	8 m 38	9°29	21°21	21°51	T 2
F 3	9 29 59	23°56'02	26°31	12°29	28°49	8°30	1°11	21°50	2°41	18°36	20°25	8°35	9°26	21°28	21°55	F 3
S 4	9 33 56	24°56'33	10≈15	14°10	0≈ 4	8° 8	1°24	21°48	2°44	18°35	20°26	8°34	9°23	21°34	22° 0	S 4
S 5	9 37 52	25°57'02	23°44	15°51	1°18	7°47	1°38	21°47	2°46	18°35	20°28	8°33	9°20	21°41	22° 4	S 5
M 6	9 41 49	26°57'29	6 ¥ 56	17°34	2°32	7°24	1°51	21°45	2°49	18°34	20°29	8°D32	9°16	21°48	22° 8	M 6
T 7	9 45 45	27°57'54	19°51	19°17	3°47	7° 2	2° 5	21°44	2°51	18°34	20°30	8°32	9°13	21°55	22°12	T 7
W 8	9 49 42	28°58'18	2 Υ 29	21° 1	5° 1	6°39	2°18	21°42	2°54	18°34	20°32	8°33	9°10	22° 1	22°17	W 8
T 9	9 53 38	29°58'40	14°51	22°46	6°16	6°16	2°32	21°40	2°56	18°33	20°33	8°34	9° 7	22° 8	22°21	T 9
F 10	9 57 35	0) € 59'00	27° 0	24°32	7°30	5°53	2°45	21°38	2°58	18°33	20°35	8°35	9° 4	22°15	22°25	F 10
S 11	10 1 32	1°59'18	8 8 59	26°20	8°44	5°29	2°58	21°36	3° 1	18°33	20°36	8°36	9° 0	22°21	22°30	S 11
S 12	10 5 28	2°59'34	20°53	28° 8	9°59	5° 5	3°12	21°34	3° 3	18°32	20°38	8°36	8°57	22°28	22°34	S 12
M13	10 9 25	3°59'48	2∏45	29°57	11°13	4°42	3°25	21°31	3° 5	18°32	20°39	8°R36	8°54	22°35	22°38	M13
T 14	10 13 21	5° 0'00	14°41	1) (47	12°27	4°18	3°38	21°29	3° 7	18°32	20°41	8°36	8°51	22°42	22°42	T 14
W15	10 17 18	6° 0'10	26°45	3°38	13°42	3°54	3°51	21°26	3° 9	18°32	20°42	8°36	8°48	22°48	22°46	W15
T 16	10 21 14	7° 0'18	995 2	5°31	14°56	3°30	4° 4	21°24	3°11	18°32	20°44	8°36	8°45	22°55	22°51	T 16
F 17	10 25 11	8° 0'23	21°35	7°24	16°10	3° 7	4°17	21°21	3°13	18°32	20°45	8°36	8°41	23° 2	22°55	F 17
S 18	10 29 7	9° 0'27	4 Ω 27	9°18	17°25	2°43	4°30	21°19	3°15	18°D32	20°47	8°D36	8°38	23° 8	22°59	S 18
S 19	10 33 4	10° 0'28	17°40	11°13	18°39	2°20	4°43	21°16	3°17	18°32	20°48	8°36	8°35	23°15	23° 3	S 19
M20	10 37 0	11° 0'28	1 m) 13	13° 9	19°53	1°57	4°56	21°13	3°19	18°32	20°50	8°36	8°32	23°22	23° 7	M20
T 21	10 40 57	12° 0'25	15° 6	15° 5	21° 8	1°34	5° 8	21°10	3°21	18°32	20°51	8°R36	8°29	23°29	23°11	T 21
W22	10 44 54	13° 0'21	29°14	17° 2	22°22	1°11	5°21	21° 7	3°23	18°32	20°53	8°36	8°26	23°35	23°15	W22
T 23	10 48 50	14° 0'14	13 ≏ 35	19° 0	23°36	0°49	5°34	21° 4	3°25	18°32	20°54	8°35	8°22	23°42	23°19	T 23
F 24	10 52 47	15° 0'06	28° 2	20°58	24°51	0°27	5°46	21° 0	3°26	18°32	20°56	8°34	8°19	23°49	23°24	F 24
S 25	10 56 43	15°59'56	12 M 30	22°56	26° 5	0° 6	5°59	20°57	3°28	18°33	20°57	8°34	8°16	23°55	23°28	S 25
S 26	11 0 40	16°59'45	26°54	24°54	27°19	29 Ω 45	6°11	20°54	3°30	18°33	20°59	8°33	8°13	24° 2	23°32	S 26
M27	11 436	17°59'31	11 7 11	26°52	28°34	29°25	6°24	20°50	3°31	18°33	21° 0	8°33	8°10	24° 9	23°36	M27
T 28	11 8 33	18 ¥ 59'17	25 ∡ 18	28 米 50	29≈48	29⋒ 5	6≈36	20 ≏ 47	3 る 33	18 Ⅲ 34	21 米 2	8°D33	8MD 6	24816	23≈40	T 28

Delta T = 138.39 sec

MARCH 1570 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 12 29	19) 59'00	9 ට 13	0 Υ 46	1) 2	28°R45	6≈48	20°R43	3 ට 34	18 Ⅲ 34	21) 3	8 m /33	8 m y 3	24822	23≈44	W 1
T 2	11 16 26	20°58'42	22°56	2°41	2°17	28 Ω 27	7° 0	20 ≏ 40	3°36	18°34	21° 5	8°34	8° 0	24°29	23°47	T 2
F 3	11 20 23	21°58'22	6≈26	4°35	3°31	28° 8	7°12	20°36	3°37	18°35	21° 6	8°35	7°57	24°36	23°51	F 3
S 4	11 24 19	22°58'00	19°42	6°26	4°45	27°51	7°24	20°32	3°38	18°35	21° 8	8°36	7°54	24°42	23°55	S 4
S 5	11 28 16	23°57'36	2) (46	8°16	6° 0	27°34	7°36	20°28	3°40	18°36	21°10	8°R37	7°51	24°49	23°59	S 5
M 6	11 32 12	24°57'10	15°36	10° 2	7°14	27°18	7°48	20°25	3°41	18°36	21°11	8°37	7°47	24°56	24° 3	M 6
T 7	11 36 9	25°56'42	28°14	11°45	8°28	27° 2	8° 0	20°21	3°42	18°37	21°13	8°36	7°44	25° 3	24° 7	T 7
W 8	11 40 5	26°56'12	10 Υ 40	13°24	9°42	26°47	8°11	20°17	3°43	18°37	21°14	8°34	7°41	25° 9	24°10	W 8
T 9	11 44 2	27°55'40	22°55	14°59	10°57	26°33	8°23	20°13	3°44	18°38	21°16	8°31	7°38	25°16	24°14	T 9
F 10	11 47 58	28°55'05	5 8 1	16°29	12°11	26°20	8°34	20° 8	3°45	18°39	21°17	8°28	7°35	25°23	24°18	F 10
S 11	11 51 55	29°54'29	16°58	17°55	13°25	26° 7	8°46	20° 4	3°46	18°39	21°19	8°24	7°31	25°29	24°22	S 11
S 12	11 55 52	0 Υ 53'50	28°51	19°15	14°39	25°55	8°57	20° 0	3°47	18°40	21°20	8°21	7°28	25°36	24°25	S 12
M13	11 59 48	1°53'09	10 Ⅱ 43	20°29	15°54	25°44	9° 8	19°56	3°48	18°41	21°22	8°19	7°25	25°43	24°29	M13
T 14	12 3 45	2°52'26	22°38	21°37	17° 8	25°34	9°20	19°52	3°49	18°42	21°23	8°17	7°22	25°50	24°32	T 14
W15	12 741	3°51'40	49540	22°39	18°22	25°25	9°31	19°47	3°50	18°42	21°25	8°D16	7°19	25°56	24°36	W15
T 16	12 11 38	4°50'53	16°54	23°34	19°36	25°16	9°42	19°43	3°50	18°43	21°26	8°17	7°16	26° 3	24°39	T 16
F 17	12 15 34	5°50'02	29°24	24°23	20°50	25° 8	9°52	19°39	3°51	18°44	21°28	8°18	7°12	26°10	24°43	F 17
S 18	12 19 31	6°49'10	12 \O 16	25° 5	22° 5	25° 1	10° 3	19°34	3°52	18°45	21°29	8°20	7° 9	26°17	24°46	S 18
S 19	12 23 27	7°48'15	25°31	25°40	23°19	24°55	10°14	19°30	3°52	18°46	21°31	8°21	7° 6	26°23	24°50	S 19
M20	12 27 24	8°47'17	9 m /12	26° 8	24°33	24°49	10°24	19°25	3°53	18°47	21°32	8°R22	7° 3	26°30	24°53	M20
T 21	12 31 20	9°46'18	23°18	26°28	25°47	24°44	10°35	19°21	3°53	18°48	21°34	8°21	7° 0	26°37	24°56	T 21
W22	12 35 17	10°45'16	7 ≙ 47	26°42	27° 1	24°40	10°45	19°16	3°54	18°49	21°35	8°19	6°57	26°43	25° 0	W22
T 23	12 39 14	11°44'13	22°32	26°49	28°15	24°37	10°55	19°12	3°54	18°50	21°37	8°15	6°53	26°50	25° 3	T 23
F 24	12 43 10	12°43'07	7 ™ 27	26°R50	29°29	24°35	11° 5	19° 7	3°54	18°51	21°38	8°10	6°50	26°57	25° 6	F 24
S 25	12 47 7	13°41'59	22°22	26°44	0 Ƴ 44	24°33	11°15	19° 3	3°54	18°52	21°39	8° 5	6°47	27° 4	25° 9	S 25
S 26	12 51 3	14°40'50	7 . ₹ 9	26°31	1°58	24°32	11°25	18°58	3°55	18°53	21°41	8° 0	6°44	27°10	25°13	S 26
M27	12 55 0	15°39'39	21°43	26°13	3°12	24°D32	11°35	18°53	3°55	18°55	21°42	7°57	6°41	27°17	25°16	M27
T 28	12 58 56	16°38'26	5 ح 57	25°49	4°26	24°32	11°45	18°49	3°55	18°56	21°44	7°55	6°37	27°24	25°19	T 28
W29	13 2 53	17°37'12	19°51	25°21	5°40	24°34	11°54	18°44	3°R55	18°57	21°45	7°D54	6°34	27°30	25°22	W29
T 30	13 6 49	18°35'56	3≈25	24°48	6°54	24°36	12° 4	18°40	<u>3°55</u>	18°58	21°47	7°55	6°31	27°37	25°25	T 30
F 31	13 10 46	19 \gamma 34'38	16≈39	24 Y 12	8 Υ 8	24 Ω 38	12≈13	18 ≏ 35	3 ⋜ 55	19 I I 0	21) 48	7 ⋒ 56	6 M 28	27844	25≈28	F 31

Delta T = 138.24 sec

Julian Calendar 1 March 1570 == Greg. Calendar 11 March 1570

APRIL 1570 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	13 14 43	20 ° 33'18	29≈37	23°R33	9 Υ 22	24 \O 42	12≈22	18°R30	3°R55	19 I 1	21) 49	7 m 57	6 m 25	27 8 51	25≈30	S 1
S 2	13 18 39	21°31'56	12) 20	22 Y 52	10°36	24°46	12°31	18 ≏ 26	3 ⋜ 55	19° 2	21°51	7°R58	6°22	27°57	25°33	S 2
M 3	13 22 36	22°30'33	24°51	22°10	11°50	24°51	12°40	18°21	3°54	19° 4	21°52	7°56	6°18	28° 4	25°36	M 3
T 4	13 26 32	23°29'08	7 Υ 12	21°27	13° 4	24°56	12°49	18°17	3°54	19° 5	21°53	7°53	6°15	28°11	25°39	T 4
W 5	13 30 29	24°27'41	19°24	20°45	14°18	25° 2	12°58	18°12	3°54	19° 7	21°55	7°47	6°12	28°18	25°41	W 5
T 6	13 34 25	25°26'12	1830	20° 4	15°32	25° 9	13° 6	18° 8	3°54	19°8	21°56	7°39	6° 9	28°24	25°44	T 6
F 7	13 38 22	26°24'41	13°29	19°24	16°46	25°16	13°15	18° 3	3°53	19°10	21°57	7°30	6° 6	28°31	25°47	F 7
S 8	13 42 18	27°23'09	25°23	18°47	18° 0	25°24	13°23	17°58	3°53	19°11	21°59	7°20	6° 2	28°38	25°49	S 8
S 9	13 46 15	28°21'34	7 Ⅱ 15	18°13	19°14	25°33	13°31	17°54	3°52	19°13	22° 0	7°11	5°59	28°44	25°52	S 9
M10	13 50 12	29°19'57	19° 7	17°42	20°28	25°42	13°39	17°50	3°52	19°14	22° 1	7° 3	5°56	28°51	25°54	M10
T 11	13 54 8	0 8 18'19	199 1	17°16	21°42	25°52	13°47	17°45	3°51	19°16	22° 2	6°57	5°53	28°58	25°56	T 11
W12	13 58 5	1°16'38	13° 1	16°53	22°56	26° 3	13°55	17°41	3°50	19°17	22° 4	6°53	5°50	29° 5	25°59	W12
T 13	14 2 1	2°14'55	25°13	16°35	24°10	26°14	14° 2	17°36	3°50	19°19	22° 5	6°51	5°47	29°11	26° 1	T 13
F 14	14 5 58	3°13'10	7 Ω 39	16°22	25°24	26°25	14°10	17°32	3°49	19°21	22° 6	6°D51	5°43	29°18	26° 3	F 14
S 15	14 9 54	4°11'23	20°25	16°13	26°38	26°37	14°17	17°28	3°48	19°22	22° 7	6°51	5°40	29°25	26° 5	S 15
S 16	14 13 51	5° 9'34	3 Mp 36	16°D10	27°52	26°50	14°24	17°23	3°47	19°24	22° 8	6°R52	5°37	29°31	26° 8	S 16
M17	14 17 47	6° 7'43	17°14	16°11	29° 6	27° 3	14°31	17°19	3°46	19°26	22°10	6°52	5°34	29°38	26°10	M17
T 18	14 21 44	7° 5'49	1 ≏ 21	16°17	0820	27°17	14°38	17°15	3°45	19°27	22°11	6°49	5°31	29°45	26°12	T 18
W19	14 25 40	8° 3'54	15°56	16°27	1°34	27°31	14°45	17°11	3°44	19°29	22°12	6°45	5°28	29°52	26°14	W19
T 20	14 29 37	9° 1'58	0 M .53	16°42	2°48	27°46	14°51	17° 7	3°43	19°31	22°13	6°38	5°24	29°58	26°15	T 20
F 21	14 33 34	9°59'59	16° 5	17° 2	4° 2	28° 1	14°58	17° 3	3°42	19°33	22°14	6°29	5°21	0耳 5	26°17	F 21
S 22	14 37 30	10°57'59	1 ₹ 20	17°26	5°15	28°17	15° 4	16°59	3°41	19°35	22°15	6°20	5°18	0°12	26°19	S 22
S 23	14 41 27	11°55'57	16°29	17°55	6°29	28°33	15°10	16°55	3°40	19°36	22°16	6°11	5°15	0°19	26°21	S 23
M24	14 45 23	12°53'54	1 る 20	18°27	7°43	28°49	15°16	16°51	3°39	19°38	22°17	6° 3	5°12	0°25	26°23	M24
T 25	14 49 20	13°51'50	15°49	19° 4	8°57	29° 6	15°22	16°47	3°38	19°40	22°18	5°58	5° 8	0°32	26°24	T 25
W26	14 53 16	14°49'44	29°51	19°44	10°11	29°24	15°28	16°43	3°36	19°42	22°20	5°55	5° 5	0°39	26°26	W26
T 27	14 57 13	15°47'37	13 ≈ 26	20°29	11°25	29°42	15°33	16°39	3°35	19°44	22°21	5°D54	5° 2	0°45	26°27	T 27
F 28	15 1 10	16°45'29	26°37	21°16	12°39	29°59	15°38	16°36	3°34	19°46	22°22	5°54	4°59	0°52	26°29	F 28
S 29	15 5 6	17°43'20	9 ∺ 26	22° 7	13°52	0 m 19	15°44	16°32	3°32	19°48	22°22	5°R55	4°56	0°59	26°30	S 29
S 30	15 9 3	18841'09	21 米 58	23 Y 2	15 8 6	0 m /38	15 ≈ 48	16 ≏ 28	3 ප 31	19 耳 50	22 ∺ 23	5 m 54	4 Mp 53	1 I I 6	26≈31	S 30

Delta T = 138.08 sec

MAY 1570 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
M 1	15 12 59	19 8 38'57	4Υ 17	24 Y 0	16820	0 m 57	15≈53	16°R25	3°R29	19耳52	22) 24	5°R50	4 m 49	1 I I12	26≈33	M 1
T 2	15 16 56	20°36'44	16°26	25° 0	17°34	1°17	15°58	16 ≏ 22	3 る 28	19°54	22°25	5 Mp 45	4°46	1°19	26°34	T 2
W 3	15 20 52	21°34'29	28°28	26° 4	18°48	1°37	16° 2	16°18	3°26	19°56	22°26	5°36	4°43	1°26	26°35	W 3
T 4	15 24 49	22°32'14	10825	27°11	20° 1	1°58	16° 7	16°15	3°25	19°58	22°27	5°25	4°40	1°32	26°36	T 4
F 5	15 28 45	23°29'57	22°19	28°21	21°15	2°19	16°11	16°12	3°23	20° 0	22°28	5°12	4°37	1°39	26°37	F 5
S 6	15 32 42	24°27'38	4 Ⅱ 11	29°33	22°29	2°41	16°15	16° 9	3°21	20° 2	22°29	4°58	4°34	1°46	26°38	S 6
S 7	15 36 38	25°25'19	16° 3	0 8 48	23°43	3° 2	16°18	16° 6	3°20	20° 4	22°30	4°44	4°30	1°53	26°39	S 7
M 8	15 40 35	26°22'58	27°56	2° 6	24°57	3°24	16°22	16° 3	3°18	20° 6	22°30	4°32	4°27	1°59	26°40	M 8
T 9	15 44 32	27°20'36	9953	3°26	26°10	3°47	16°25	16° 0	3°16	20° 8	22°31	4°23	4°24	2° 6	26°41	T 9
W10	15 48 28	28°18'12	21°56	4°49	27°24	4°10	16°29	15°57	3°14	20°10	22°32	4°16	4°21	2°13	26°41	W10
T 11	15 52 25	29°15'47	4 Ω 8	6°15	28°38	4°33	16°32	15°54	3°12	20°12	22°33	4°11	4°18	2°20	26°42	T 11
F 12	15 56 21	0 Ⅲ 13'20	16°33	7°43	29°52	4°56	16°35	15°52	3°10	20°14	22°33	4°10	4°14	2°26	26°43	F 12
S 13	16 0 18	1°10'52	29°16	9°13	1 II 5	5°20	16°37	15°49	3° 9	20°17	22°34	4° 9	4°11	2°33	26°43	S 13
S 14	16 4 14	2° 8'23	12 Mp 22	10°46	2°19	5°44	16°40	15°47	3° 7	20°19	22°35	4° 9	4° 8	2°40	26°44	S 14
M15	16 8 11	3° 5'52	25°53	12°22	3°33	6° 8	16°42	15°44	3° 5	20°21	22°35	4° 8	4° 5	2°46	26°44	M15
T 16	16 12 7	4° 3'20	9 ॒ 53	14° 0	4°47	6°33	16°44	15°42	3° 3	20°23	22°36	4° 5	4° 2	2°53	26°45	T 16
W17	16 16 4	5° 0'46	24°21	15°40	6° 0	6°58	16°46	15°40	3° 1	20°25	22°37	4° 0	3°59	3° 0	26°45	W17
T 18	16 20 1	5°58'12	9 ™ 15	17°23	7°14	7°23	16°48	15°38	2°59	20°27	22°37	3°52	3°55	3° 7	26°45	T 18
F 19	16 23 57	6°55'36	24°27	19°8	8°28	7°48	16°49	15°36	2°56	20°30	22°38	3°42	3°52	3°13	26°45	F 19
S 20	16 27 54	7°52'59	9 .7 47	20°56	9°41	8°14	16°51	15°34	2°54	20°32	22°38	3°32	3°49	3°20	26°45	S 20
S 21	16 31 50	8°50'22	25° 4	22°46	10°55	8°40	16°52	15°32	2°52	20°34	22°39	3°21	3°46	3°27	26°46	S 21
M22	16 35 47	9°47'43	10궁 7	24°38	12° 9	9° 6	16°53	15°30	2°50	20°36	22°40	3°13	3°43	3°34	26°R46	M22
T 23	16 39 43	10°45'04	24°47	26°33	13°23	9°33	16°54	15°28	2°48	20°38	22°40	3° 6	3°40	3°40	26°45	T 23
W24	16 43 40	11°42'24	8≈58	28°30	14°36	10° 0	16°54	15°27	2°46	20°41	22°40	3° 2	3°36	3°47	26°45	W24
T 25	16 47 37	12°39'44	22°41	0耳29	15°50	10°27	16°55	15°25	2°44	20°43	22°41	3° 1	3°33	3°54	26°45	T 25
F 26	16 51 33	13°37'03	5 ¥ 56	2°30	17° 4	10°54	16°55	15°24	2°41	20°45	22°41	3°D 1	3°30	4° 0	26°45	F 26
S 27	16 55 30	14°34'22	18°46	4°34	18°17	11°21	16°R55	15°23	2°39	20°47	22°42	3°R 1	3°27	4° 7	26°45	S 27
S 28	16 59 26	15°31'40	1 Y 16	6°39	19°31	11°49	16°55	15°21	2°37	20°49	22°42	3° 0	3°24	4°14	26°44	S 28
M29	17 3 23	16°28'58	13°31	8°45	20°45	12°17	16°54	15°20	2°34	20°52	22°42	2°57	3°20	4°21	26°44	M29
T 30	17 7 19	17°26'16	25°34	10°54	21°59	12°45	16°54	15°19	<u>2°32</u>	20°54	22°43	2°52	3°17	4°27	26°43	T 30
W31	17 11 16	18 Ⅲ 23'33	7 8 31	13 II 3	23 I I12	13 M 14	16≈53	15 ≏ 18	2 る 30	20耳56	22) 43	2 M 44	3 Mp 14	4 Ⅱ 34	26≈43	W31

Delta T = 137.92 sec

Julian Calendar 1 May 1570 == Greg. Calendar 11 May 1570

JUNE 1570 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(Ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 15 12	19 Ⅲ 20′50	19823	15 Ⅱ 13	24∏26	13 m 42	16°R52	15°R18	2°R27	20耳58	22) 43	2°R33	3 Mp 11	4 ∏ 41	26°R42	T 1
F 2	17 19 9	20°18'06	1 Ⅱ 15	17°24	25°40	14°11	16≈51	15 ≏ 17	2 ප 25	21° 1	22°44	2 m 21	3° 8	4°47	26≈42	F 2
S 3	17 23 6	21°15'22	13° 7	19°36	26°53	14°40	16°50	15°16	2°23	21° 3	22°44	2° 8	3° 5	4°54	26°41	S 3
S 4	17 27 2	22°12'37	25° 2	21°48	28° 7	15° 9	16°48	15°16	2°20	21° 5	22°44	1°56	3° 1	5° 1	26°40	S 4
M 5	17 30 59	23° 9'52	7 99 0	23°59	29°21	15°39	16°46	15°15	2°18	21° 7	22°44	1°44	2°58	5° 8	26°39	M 5
T 6	17 34 55	24° 7'07	19° 3	26°10	0ഇ34	16° 9	16°45	15°15	2°16	21°10	22°45	1°35	2°55	5°14	26°38	T 6
W 7	17 38 52	25° 4'21	1 Q 13	28°21	1°48	16°38	16°43	15°15	2°13	21°12	22°45	1°29	2°52	5°21	26°37	W 7
T 8	17 42 48	26° 1'35	13°33	0ഇ31	3° 2	17° 9	16°40	15°15	2°11	21°14	22°45	1°25	2°49	5°28	26°36	T 8
F 9	17 46 45	26°58'48	26° 4	2°39	4°16	17°39	16°38	15°D15	2°8	21°16	22°45	1°D24	2°46	5°35	26°35	F 9
S 10	17 50 41	27°56'00	8 m 51	4°47	5°29	18° 9	16°35	15°15	2° 6	21°18	22°45	1°24	2°42	5°41	26°34	S 10
S 11	17 54 38	28°53'12	21°56	6°53	6°43	18°40	16°32	15°15	2° 4	21°21	22°45	1°24	2°39	5°48	26°33	S 11
M12	17 58 35	29°50'23	5 Ω 23	8°57	7°57	19°11	16°29	15°15	2° 1	21°23	22°45	1°R24	2°36	5°55	26°32	M12
T 13	18 2 31	09547'34	19°15	11° 0	9°10	19°42	16°26	15°16	1°59	21°25	22°R45	1°23	2°33	6° 1	26°30	T 13
W14	18 6 28	1°44'44	3 M .31	13° 0	10°24	20°13	16°23	15°16	1°56	21°27	22°45	1°19	2°30	6° 8	26°29	W14
T 15	18 10 24	2°41'55	18°11	14°59	11°38	20°44	16°19	15°17	1°54	21°30	22°45	1°14	2°26	6°15	26°28	T 15
F 16	18 14 21	3°39'04	3 ₹ 10	16°57	12°51	21°16	16°15	15°17	1°51	21°32	22°45	1° 6	2°23	6°22	26°26	F 16
S 17	18 18 17	4°36'14	18°18	18°52	14° 5	21°48	16°12	15°18	1°49	21°34	22°45	0°58	2°20	6°28	26°25	S 17
S 18	18 22 14	5°33'23	3 ට 28	20°45	15°19	22°19	16° 8	15°19	1°47	21°36	22°45	0°50	2°17	6°35	26°23	S 18
M19	18 26 10	6°30'33	18°27	22°36	16°32	22°52	16° 3	15°20	1°44	21°38	22°45	0°43	2°14	6°42	26°22	M19
T 20	18 30 7	7°27'43	3≈ 7	24°25	17°46	23°24	15°59	15°21	1°42	21°41	22°45	0°38	2°11	6°49	26°20	T 20
W21	18 34 4	8°24'52	17°23	26°12	19° 0	23°56	15°54	15°22	1°39	21°43	22°44	0°36	2° 7	6°55	26°18	W21
T 22	18 38 0	9°22'02	1) 11	27°57	20°13	24°29	15°50	15°24	1°37	21°45	22°44	0°D35	2° 4	7° 2	26°16	T 22
F 23	18 41 57	10°19'13	14°31	29°40	21°27	25° 1	15°45	15°25	1°35	21°47	22°44	0°35	2° 1	7° 9	26°15	F 23
S 24	18 45 53	11°16'23	27°26	1 N 21	22°41	25°34	15°40	15°26	1°32	21°49	22°44	0°37	1°58	7°15	26°13	S 24
S 25	18 49 50	12°13'34	9 Υ 59	3° 0	23°54	26° 7	15°35	15°28	1°30	21°51	22°44	0°R37	1°55	7°22	26°11	S 25
M26	18 53 46	13°10'46	22°15	4°37	25° 8	26°40	15°29	15°30	1°27	21°53	22°43	0°37	1°51	7°29	26° 9	M26
T 27	18 57 43	14° 7'58	4819	6°12	26°22	27°14	15°24	15°31	1°25	21°55	22°43	0°35	1°48	7°36	26° 7	T 27
W28	19 1 39	15° 5'11	16°14	7°45	27°35	27°47	15°18	15°33	1°23	21°58	22°43	0°31	1°45	7°42	26° 5	W28
T 29	19 5 36	16° 2'25	28° 6	9°16	28°49	28°21	15°12	15°35	1°20	22° 0	22°42	0°25	1°42	7°49	26° 3	T 29
F 30	19 9 33	16959'39	9∏58	10 Ω 45	0 Ω 3	28 m 54	15≈ 6	15 ≏ 37	1 る 18	22 II 2	22) (42	0 m 18	1 m 39	7 Ⅱ 56	26≈ 1	F 30

Delta T = 137.75 sec

JULY 1570 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 13 29	17956'53	21 II 53	12 \O 11	1 N 16	29 m 28	15°R 0	15 ≏ 39	1°R16	22 I I 4	22°R42	0°R10	1 M 36	8耳 2	25°R58	S 1
S 2	19 17 26	18°54'08	3952	13°36	2°30	0 ჲ 2	14≈54	15°41	1 궁 13	22° 6	22) (41	0Mp 2	1°32	8° 9	25≈56	S 2
M 3	19 21 22	19°51'24	15°58	14°58	3°44	0°36	14°48	15°44	1°11	22° 8	22°41	29 Ω 56	1°29	8°16	25°54	M 3
T 4	19 25 19	20°48'40	28°12	16°18	4°57	1°11	14°41	15°46	1° 9	22°10	22°40	29°50	1°26	8°23	25°52	T 4
W 5	19 29 15	21°45'56	10 Ω 35	17°36	6°11	1°45	14°35	15°49	1° 7	22°12	22°40	29°47	1°23	8°29	25°49	W 5
T 6	19 33 12	22°43'13	23° 9	18°52	7°25	2°20	14°28	15°51	1° 5	22°14	22°39	29°45	1°20	8°36	25°47	T 6
F 7	19 37 8	23°40'31	5 m 55	20° 6	8°38	2°54	14°21	15°54	1° 2	22°16	22°39	29°D45	1°17	8°43	25°44	F 7
S 8	19 41 5	24°37'49	18°54	21°17	9°52	3°29	14°15	15°57	1° 0	22°18	22°38	29°46	1°13	8°50	25°42	S 8
S 9	19 45 2	25°35'07	2 º 8	22°25	11° 6	4° 4	14° 8	16° 0	0°58	22°20	22°38	29°48	1°10	8°56	25°39	S 9
M10	19 48 58	26°32'26	15°39	23°31	12°19	4°39	14° 1	16° 3	0°56	22°22	22°37	29°49	1° 7	9° 3	25°37	M10
T 11	19 52 55	27°29'45	29°29	24°34	13°33	5°15	13°53	16° 6	0°54	22°24	22°37	29°R49	1° 4	9°10	25°34	T 11
W12	19 56 51	28°27'04	13 M .36	25°35	14°47	5°50	13°46	16° 9	0°52	22°26	22°36	29°48	1° 1	9°16	25°32	W12
T 13	20 0 48	29°24'24	28° 1	26°33	16° 0	6°26	13°39	16°12	0°50	22°27	22°35	29°46	0°57	9°23	25°29	T 13
F 14	20 4 44	0 Ω 21'45	12 × 39	27°28	17°14	7° 1	13°31	16°15	0°48	22°29	22°35	29°43	0°54	9°30	25°26	F 14
S 15	20 8 41	1°19'06	27°25	28°19	18°28	7°37	13°24	16°19	0°46	22°31	22°34	29°39	0°51	9°37	25°24	S 15
S 16	20 12 37	2°16'28	12 る 13	29° 8	19°41	8°13	13°17	16°22	0°44	22°33	22°33	29°35	0°48	9°43	25°21	S 16
M17	20 16 34	3°13'50	26°54	29°52	20°55	8°49	13° 9	16°26	0°42	22°35	22°33	29°32	0°45	9°50	25°18	M17
T 18	20 20 31	4°11'14	11≈22	0 m 34	22° 8	9°25	13° 1	16°29	0°40	22°37	22°32	29°30	0°42	9°57	25°16	T 18
W19	20 24 27	5° 8'38	25°30	1°11	23°22	10° 1	12°54	16°33	0°38	22°38	22°31	29°D29	0°38	10° 4	25°13	W19
T 20	20 28 24	6° 6'04	9 ∺ 15	1°45	24°36	10°37	12°46	16°37	0°36	22°40	22°31	29°29	0°35	10°10	25°10	T 20
F 21	20 32 20	7° 3'30	22°36	2°15	25°49	11°14	12°38	16°41	0°34	22°42	22°30	29°30	0°32	10°17	25° 7	F 21
S 22	20 36 17	8° 0'58	5 Ƴ 34	2°40	27° 3	11°50	12°30	16°45	0°33	22°43	22°29	29°32	0°29	10°24	25° 4	S 22
S 23	20 40 13	8°58'27	18°10	3° 1	28°16	12°27	12°23	16°49	0°31	22°45	22°28	29°33	0°26	10°30	25° 1	S 23
M24	20 44 10	9°55'58	0829	3°17	29°30	13° 4	12°15	16°53	0°29	22°47	22°27	29°34	0°23	10°37	24°58	M24
T 25	20 48 6	10°53'30	12°35	3°28	0 m 43	13°41	12° 7	16°57	0°28	22°48	22°27	29°R35	0°19	10°44	24°55	T 25
W26	20 52 3	11°51'03	24°32	3°34	1°57	14°18	11°59	17° 1	0°26	22°50	22°26	29°34	0°16	10°51	24°53	W26
T 27	20 56 0	12°48'38	6 Ⅱ 25	3°R35	3°11	14°55	11°51	17° 6	0°24	22°52	22°25	29°33	0°13	10°57	24°50	T 27
F 28	20 59 56	13°46'14	18°18	3°30	4°24	15°32	11°44	17°10	0°23	22°53	22°24	29°31	0°10	11° 4	24°47	F 28
S 29	21 3 53	14°43'52	09915	3°20	5°38	16°10	11°36	17°15	0°21	22°55	22°23	29°29	0° 7	11°11	24°44	S 29
S 30	21 7 49	15°41'31	12°20	3° 5	6°51	16°47	11°28	17°19	0°20	22°56	22°22	29°27	0° 3	11°17	24°41	S 30
M31	21 11 46	16 Ω 39'12	24935	2 M 43	8 m y 5	17 ≏ 25	11≈20	17 ≏ 24	0 ට 18	22 II 58	22) 21	29 N 25	omy o	11 П 24	24≈38	M31

Delta T = 137.59 sec

Julian Calendar 1 July 1570 == Greg. Calendar 11 July 1570

AUGUST 1570 JC Day Sid.t Ο Σ Q σ Q

Day	Sia.t	0	D	¥	¥	σ.	4	η	ጥ	#	E	9.9	9.6	*	δ	Day
T 1	21 15 42	17 Ω 36'54	7 Ω 1	2°R17	9 m)18	18 ♀ 2	11°R12	17 ≏ 29	0°R17	22 II 59	22°R20	29°R23	29 Ω 57	11 II 31	24°R35	T 1
W 2	21 19 39	18°34'37	19°40	1 M 45	10°32	18°40	11≈ 5	17°33	0 궁 16	23° 1	22 米 19	29 £ 23	29°54	11°38	24≈32	W 2
T 3	21 23 35	19°32'22	2 m 34	1° 8	11°45	19°18	10°57	17°38	0°14	23° 2	22°18	29°D23	29°51	11°44	24°28	T 3
F 4	21 27 32	20°30'08	15°41	0°27	12°59	19°56	10°49	17°43	0°13	23° 3	22°17	29°23	29°48	11°51	24°25	F 4
S 5	21 31 29	21°27'55	29° 1	29 Ω 41	14°12	20°34	10°42	17°48	0°12	23° 5	22°16	29°23	29°44	11°58	24°22	S 5
S 6	21 35 25	22°25'43	12 235	28°52	15°26	21°13	10°34	17°53	0°11	23° 6	22°15	29°24	29°41	12° 4	24°19	S 6
M 7	21 39 22	23°23'33	26°21	28° 0	16°39	21°51	10°27	17°58	0° 9	23° 7	22°14	29°25	29°38	12°11	24°16	M 7
T 8	21 43 18	24°21'24	10 M .18	27° 7	17°52	22°29	10°19	18° 3	0° 8	23° 9	22°13	29°25	29°35	12°18	24°13	T 8
W 9	21 47 15	25°19'16	24°24	26°13	19° 6	23° 8	10°12	18° 9	0° 7	23°10	22°12	29°R25	29°32	12°25	24°10	W 9
T 10	21 51 11	26°17'09	8 ∡ 39	25°19	20°19	23°47	10° 5	18°14	0° 6	23°11	22°11	29°25	29°29	12°31	24° 7	T 10
F 11	21 55 8	27°15'04	2 <u>2</u> °59	24°27	21°33	24°25	9°57	18°19	0° 5	23°12	22°10	29°25	29°25	12°38	24° 4	F 11
S 12	21 59 4	28°13'00	7 궁 21	23°38	22°46	25° 4	9°50	18°25	0° 4	23°14	22° 9	29°25	29°22	12°45	24° 1	S 12
S 13	22 3 1	29°10'57	21°41	22°52	23°59	25°43	9°43	18°30	0° 4	23°15	22° 8	29°D25	29°19	12°52	23°58	S 13
M14	22 6 58	0Mp 8'56	5≈55	22°11	25°13	26°22	9°36	18°36	0° 3	23°16	22° 7	29°25	29°16	12°58	23°55	M14
T 15	22 10 54	1° 6'56	19°59	21°36	26°26	27° 1	9°30	18°42	0° 2	23°17	22° 6	29°25	29°13	13° 5	23°52	T 15
W16	22 14 51	2° 4'58	3){ 49	21° 7	27°39	27°41	9°23	18°47	0° 1	23°18	22° 5	29°R25	29° 9	13°12	23°49	W16
T 17	22 18 47	3° 3'01	17°21	20°45	28°53	28°20	9°16	18°53	0° 1	23°19	22° 3	29°25	29° 6	13°18	23°46	T 17
F 18	22 22 44	4° 1'07	0 Υ 35	20°32	0 호 6	28°59	9°10	18°59	29 × 759	23°20	22° 2	29°24	29° 3	13°25	23°43	F 18
S 19	22 26 40	4°59'13	13°29	20°D26	1°19	29°39	9° 4	19° 5	29°59	23°21	22° 1	29°24	29° 0	13°32	23°40	S 19
S 20	22 30 37	5°57'22	26° 5	20°30	2°32	0 M .18	8°57	19°10	29°59	23°22	22° 0	29°23	28°57	13°39	23°37	S 20
M21	22 34 33	6°55'33	8 8 25	20°42	3°46	0°58	8°51	19°16	29°58	23°23	21°59	29°22	28°54	13°45	23°34	M21
T 22	22 38 30	7°53'46	20°32	21° 2	4°59	1°38	8°45	19°22	29°58	23°24	21°58	29°21	28°50	13°52	23°31	T 22
W23	22 42 26	8°52'01	2Ⅲ30	21°32	6°12	2°18	8°40	19°28	29°57	23°25	21°57	29°21	28°47	13°59	23°28	W23
T 24	22 46 23	9°50'18	14°24	22°10	7°25	2°58	8°34	19°35	29°57	23°25	21°55	29°D21	28°44	14° 5	23°25	T 24
F 25	22 50 20	10°48'37	26°17	22°56	8°38	3°38	8°28	19°41	29°57	23°26	21°54	29°21	28°41	14°12	23°22	F 25
S 26	22 54 16	11°46'58	89915	23°50	9°52	4°18	8°23	19°47	29°57	23°27	21°53	29°22	28°38	14°19	23°20	S 26
S 27	22 58 13	12°45'22	20°22	24°51	11° 5	4°58	8°18	19°53	29°56	23°28	21°52	29°23	28°34	14°26	23°17	S 27
M28	23 2 9	13°43'47	2 Ω 42	26° 0	12°18	5°39	8°13	19°59	29°56	23°28	21°51	29°25	28°31	14°32	23°14	M28
T 29	23 6 6	14°42'15	15°18	27°15	13°31	6°19	8° 8	20° 6	29°56	23°29	21°49	29°26	28°28	14°39	23°11	T 29
W30	23 10 2	15°40'44	28°12	28°35	14°44	7° 0	8° 3	20°12	29°D56	23°30	21°48	29°R26	28°25	14°46	23° 8	W30
T 31	23 13 59	16 m 39'15	11 m 25	0 Mp 1	15 ≙ 57	7 M 40	7≈59	20 ≏ 19	29 х 56	23 II 30	21 米 47	29 Ω 26	28 Ω 22	14 Ⅱ 52	23≈ 6	T 31

Delta T = 137.43 sec

SEPTEMBER 1570 JC 00:00 UT

_			_													
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ß	Ç	Ŷ,	Day
F 1	23 17 55	17 m 37'49	24 Mp 56	1 Mp 32	17 ♀ 10	8 M 21	7°R54	20 ≏ 25	29 х 56	23 II 31	21°R46	29°R25	28₽19	14耳59	23°R 3	F 1
S 2	23 21 52	18°36'24	8 ≏ 44	3° 6	18°23	9° 2	7≈50	20°31	29°56	23°31	21) 45	$29\Omega 22$	28°15	15° 6	23≈ 0	S 2
S 3	23 25 49	19°35'01	22°45	4°44	19°36	9°43	7°46	20°38	29°56	23°32	21°43	29°20	28°12	15°13	22°58	S 3
M 4	23 29 45	20°33'40	6 M 55	6°25	20°49	10°24	7°42	20°45	29°57	23°32	21°42	29°17	28° 9	15°19	22°55	M 4
T 5	23 33 42	21°32'20	21°10	8° 8	22° 2	11° 5	7°38	20°51	29°57	23°33	21°41	29°14	28° 6	15°26	22°53	T 5
W 6	23 37 38	22°31'03	5 ₹ 27	9°54	23°15	11°46	7°35	20°58	29°57	23°33	21°40	29°12	28° 3	15°33	22°50	W 6
T 7	23 41 35	23°29'47	19°42	11°41	24°28	12°28	7°31	21° 5	29°58	23°33	21°39	29°D12	28° 0	15°39	22°48	T 7
F 8	23 45 31	24°28'33	3 ප 52	13°29	25°41	13° 9	7°28	21°11	29°58	23°34	21°37	29°12	27°56	15°46	22°45	F 8
S 9	23 49 28	25°27'20	17°56	15°17	26°54	13°50	7°25	21°18	29°59	23°34	21°36	29°13	27°53	15°53	22°43	S 9
S 10	23 53 24	26°26'09	1≈52	17° 7	28° 7	14°32	7°22	21°25	29°59	23°34	21°35	29°14	27°50	16° 0	22°40	S 10
M11	23 57 21	27°25'00	15°39	18°56	29°20	15°14	7°20	21°32	29°59	23°34	21°34	29°16	27°47	16° 6	22°38	M11
T 12	0 1 18	28°23'53	29°16	20°46	0 M .33	15°55	7°17	21°38	0 중 0	23°35	21°33	29°R16	27°44	16°13	22°36	T 12
W13	0 5 14	29°22'48	12) (41	22°36	1°45	16°37	7°15	21°45	0° 1	23°35	21°31	29°16	27°40	16°20	22°33	W13
T 14	0 9 11	0 ≏ 21'44	25°53	24°25	2°58	17°19	7°13	21°52	0° 2	23°35	21°30	29°13	27°37	16°26	22°31	T 14
F 15	0 13 7	1°20'43	8 Ƴ 51	26°14	4°11	18° 1	7°11	21°59	0° 2	23°35	21°29	29°10	27°34	16°33	22°29	F 15
S 16	0 17 4	2°19'43	21°36	28° 2	5°23	18°43	7°10	22° 6	0° 3	23°35	21°28	29° 4	27°31	16°40	22°27	S 16
S 17	0 21 0	3°18'46	4 8 5	29°50	6°36	19°25	7° 8	22°13	0° 4	23°R35	21°27	28°58	27°28	16°47	22°25	S 17
M18	0 24 57	4°17'51	16°22	1 ≏ 37	7°49	20° 7	7° 7	22°20	0° 5	23°35	21°26	28°52	27°25	16°53	22°23	M18
T 19	0 28 53	5°16'58	28°27	3°24	9° 1	20°49	7° 6	22°27	0° 6	23°35	21°24	28°47	27°21	17° 0	22°21	T 19
W20	0 32 50	6°16'08	10 Ⅲ 24	5°10	10°14	21°32	7° 5	22°34	0° 7	23°35	21°23	28°42	27°18	17° 7	22°19	W20
T 21	0 36 46	7°15'20	22°17	6°55	11°27	22°14	7° 5	22°41	0° 8	23°35	21°22	28°39	27°15	17°13	22°17	T 21
F 22	0 40 43	8°14'34	495 9	8°39	12°39	22°57	7° 4	22°48	0° 9	23°35	21°21	28°D38	27°12	17°20	22°15	F 22
S 23	0 44 40	9°13'50	16° 5	10°23	13°52	23°39	7° 4	22°55	0°10	23°34	21°20	28°38	27° 9	17°27	22°13	S 23
S 24	0 48 36	10°13'09	28°11	12° 6	15° 4	24°22	7°D 4	23° 3	0°12	23°34	21°19	28°39	27° 6	17°34	22°12	S 24
M25	0 52 33	11°12'30	10 Ω 31	13°48	16°17	25° 5	7° 4	23°10	0°13	23°34	21°17	28°41	27° 2	17°40	22°10	M25
T 26	0 56 29	12°11'54	23°10	15°30	17°29	25°47	7° 4	23°17	0°14	23°34	21°16	28°R42	26°59	17°47	22° 8	T 26
W27	1 0 26	13°11'19	6Mp12	17°10	18°42	26°30	7° 5	23°24	0°16	23°33	21°15	28°42	26°56	17°54	22° 7	W27
T 28	1 4 22	14°10'47	19°38	18°50	19°54	27°13	7° 6	23°31	0°17	23°33	21°14	28°40	26°53	18° 0	22° 5	T 28
F 29	1 8 19	15°10'17	3 <u>₽</u> 28	20°29	21° 6	27°56	7° 7	23°38	0°19	23°33	21°13	28°35	26°50	18° 7	22° 4	F 29
S 30	1 12 15	16 ♀ 9'50	17 ≏ 40	22 º 8	22 IL 19	28 M 40	7 ≈ 8	23 ≏ 46	0 궁 20	23 II 32	21 米 12	$28\Omega 29$	26 Ω 46	18 Ⅱ 14	22≈ 2	S 30

Delta T = 137.27 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1570 == Greg. Calendar 11 Sept. 1570

OCTOBER 1570 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Σ +	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	1 16 12	17 ♀ 9'24	2M 8	23 ≏ 46	23M31	29M23	7≈ 9	23 £ 53	0 る 22	23°R32	21°R11	28°R22	26 Ω 43	18 Ⅲ 21	22°R 1	S 1
M 2	1 20 9	18° 9'00	16°48	25°23	24°43	0 ,₹ 6	7°11	24° 0	0°23	23 II 31	21 米 10	28 Ω 14	26°40	18°27	22≈ 0	M 2
T 3	1 24 5	19° 8'38	1 ₹ 29	27° 0	25°55	0°49	7°13	24° 7	0°25	23°31	21° 9	28° 6	26°37	18°34	21°58	T 3
W 4	1 28 2	20° 8'18	16° 7	28°35	27° 8	1°33	7°15	24°15	0°27	23°30	21° 8	28° 0	26°34	18°41	21°57	W 4
T 5	1 31 58	21° 8'00	0 궁 34	0 M .11	28°20	2°16	7°17	24°22	0°28	23°30	21° 7	27°56	26°31	18°47	21°56	T 5
F 6	1 35 55	22° 7'44	14°47	1°45	29°32	3° 0	7°19	24°29	0°30	23°29	21° 6	27°54	26°27	18°54	21°55	F 6
S 7	1 39 51	23° 7'29	28°45	3°20	0 , 744	3°44	7°22	24°36	0°32	23°28	21° 5	27°D54	26°24	19° 1	21°54	S 7
S 8	1 43 48	24° 7'16	12≈27	4°53	1°56	4°27	7°24	24°44	0°34	23°28	21° 4	27°55	26°21	19°8	21°53	S 8
M 9	1 47 44	25° 7'04	25°54	6°26	3° 8	5°11	7°27	24°51	0°36	23°27	21° 3	27°R56	26°18	19°14	21°52	M 9
T 10	1 51 41	26° 6'55	9) 8	7°59	4°20	5°55	7°30	24°58	0°38	23°26	21° 2	27°55	26°15	19°21	21°51	T 10
W11	1 55 38	27° 6'46	22°10	9°31	5°32	6°39	7°34	25° 5	0°40	23°26	21° 1	27°52	26°11	19°28	21°51	W11
T 12	1 59 34	28° 6'40	5 ℃ 0	11° 2	6°44	7°23	7°37	25°13	0°42	23°25	21° 0	27°47	26° 8	19°34	21°50	T 12
F 13	2 3 31	29° 6'36	17°40	12°33	7°56	8° 7	7°41	25°20	0°44	23°24	20°59	27°39	26° 5	19°41	21°49	F 13
S 14	2 7 27	OM 6'33	0 8 9	14° 3	9° 7	8°51	7°45	25°27	0°46	23°23	20°58	27°29	26° 2	19°48	21°49	S 14
S 15	2 11 24	1° 6'32	12°28	15°33	10°19	9°36	7°49	25°34	0°48	23°22	20°57	27°17	25°59	19°55	21°48	S 15
M16	2 15 20	2° 6'34	24°38	17° 3	11°31	10°20	7°53	25°41	0°51	23°21	20°56	27° 4	25°56	20° 1	21°48	M16
T 17	2 19 17	3° 6'37	6 Ⅱ 39	18°32	12°42	11° 4	7°58	25°49	0°53	23°20	20°56	26°52	25°52	20° 8	21°47	T 17
W18	2 23 13	4° 6'43	18°33	20° 0	13°54	11°49	8° 2	25°56	0°55	23°19	20°55	26°42	25°49	20°15	21°47	W18
T 19	2 27 10	5° 6'50	09୍ଦ24	21°28	15° 5	12°33	8° 7	26° 3	0°58	23°18	20°54	26°34	25°46	20°21	21°47	T 19
F 20	2 31 7	6° 7'00	12°14	22°55	16°17	13°18	8°12	26°10	1° 0	23°17	20°53	26°29	25°43	20°28	21°47	F 20
S 21	2 35 3	7° 7'11	24° 7	24°22	17°28	14° 2	8°17	26°17	1° 2	23°16	20°52	26°26	25°40	20°35	21°46	S 21
S 22	2 39 0	8° 7'25	6 Ω 10	25°48	18°40	14°47	8°22	26°25	1° 5	23°15	20°52	26°D25	25°37	20°42	21°46	S 22
M23	2 42 56	9° 7'41	18°26	27°13	19°51	15°32	8°28	26°32	1° 7	23°14	20°51	26°25	25°33	20°48	21°D46	M23
T 24	2 46 53	10° 7'58	1 Mp 1	28°38	21° 2	16°16	8°34	26°39	1°10	23°13	20°50	26°R25	25°30	20°55	21°46	T 24
W25	2 50 49	11° 8'18	14° 1	0 ≯ 2	22°13	17° 1	8°39	26°46	1°12	23°12	20°49	26°24	25°27	21° 2	21°46	W25
T 26	2 54 46	12° 8'40	27°29	1°25	23°24	17°46	8°46	26°53	1°15	23°11	20°49	26°21	25°24	21° 8	21°47	T 26
F 27	2 58 42	13° 9'03	11 ≏ 25	2°47	24°35	18°31	8°52	27° 0	1°18	23°10	20°48	26°15	25°21	21°15	21°47	F 27
S 28	3 2 39	14° 9'29	25°49	4° 8	25°46	19°16	8°58	27° 7	1°20	23° 8	20°47	26° 6	25°17	21°22	21°47	S 28
S 29	3 6 3 5	15° 9'56	10 M 37	5°28	26°57	20° 1	9° 5	27°14	1°23	23° 7	20°47	25°55	25°14	21°29	21°47	S 29
M30	3 10 32	16°10'25	25°39	6°47	28° 8	20°47	9°11	27°21	1°26	23° 6	20°46	25°43	25°11	21°35	21°48	M30
T 31	3 14 29	17 M 10'56	10 ₮ 46	8 才 5	29 × 19	21 ~ 32	9≈18	27 ≏ 28	1 る 29	23 II 5	20) 46	25€32	25⋒ 8	21耳42	21≈48	T 31

Delta T = 137.11 sec

NOVEMBER 1570 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	3 18 25	18 M 11'28	25 ∡ 148	9 ₹ 21	0 궁 30	22 × 17	9≈25	27 ₽ 35	1 る 32	23°R 3	20°R45	25°R23	25 Ω 5	21 Ⅱ 49	21≈49	W 1
T 2	3 22 22	19°12'01	10 궁 36	10°35	1°40	23° 3	9°32	27°42	1°34	23 II 2	20) 44	25 Ω 16	25° 2	21°55	21°50	T 2
F 3	3 26 18	20°12'36	25° 3	11°47	2°51	23°48	9°40	27°49	1°37	23° 0	20°44	25°12	24°58	22° 2	21°50	F 3
S 4	3 30 15	21°13'12	9≈ 8	12°57	4° 1	24°33	9°47	27°56	1°40	22°59	20°43	25°10	24°55	22° 9	21°51	S 4
S 5	3 34 11	22°13'49	22°49	14° 5	5°12	25°19	9°55	28° 3	1°43	22°58	20°43	25°10	24°52	22°15	21°52	S 5
M 6	3 38 8	23°14'27	6 ∺ 9	15°10	6°22	26° 5	10° 2	28°10	1°46	22°56	20°42	25°10	24°49	22°22	21°53	M 6
T 7	3 42 5	24°15'07	19°11	16°11	7°32	26°50	10°10	28°16	1°49	22°55	20°42	25° 8	24°46	22°29	21°54	T 7
W 8	3 46 1	25°15'47	1 Y 57	17° 9	8°42	27°36	10°18	28°23	1°52	22°53	20°42	25° 5	24°43	22°36	21°55	W 8
T 9	3 49 58	26°16'29	14°31	18° 3	9°52	28°22	10°27	28°30	1°55	22°52	20°41	24°58	24°39	22°42	21°56	T 9
F 10	3 53 54	27°17'11	26°54	18°51	11° 2	29° 7	10°35	28°37	1°58	22°50	20°41	24°48	24°36	22°49	21°57	F 10
S 11	3 57 51	28°17'55	9 8 9	19°35	12°12	29°53	10°44	28°43	2° 2	22°49	20°40	24°36	24°33	22°56	21°58	S 11
S 12	4 1 47	29°18'41	21°16	20°12	13°21	0 云 39	10°52	28°50	2° 5	22°47	20°40	24°21	24°30	23° 2	21°59	S 12
M13	4 5 44	0 ҂ 19'27	3耳18	20°43	14°31	1°25	11° 1	28°56	2°8	22°46	20°40	24° 7	24°27	23° 9	22° 0	M13
T 14	4 9 40	1°20'15	15°14	21° 5	15°40	2°11	11°10	29° 3	2°11	22°44	20°40	23°52	24°23	23°16	22° 2	T 14
W15	4 13 37	2°21'04	27° 5	21°20	16°49	2°57	11°19	29° 9	2°14	22°43	20°39	23°40	24°20	23°23	22° 3	W15
T 16	4 17 34	3°21'55	8955	21°R25	17°59	3°43	11°28	29°16	2°17	22°41	20°39	23°29	24°17	23°29	22° 5	T 16
F 17	4 21 30	4°22'46	20°45	21°20	19°8	4°29	11°38	29°22	2°21	22°40	20°39	23°22	24°14	23°36	22° 6	F 17
S 18	4 25 27	5°23'39	2 Ω 38	21° 4	20°16	5°15	11°47	29°29	2°24	22°38	20°39	23°18	24°11	23°43	22° 8	S 18
S 19	4 29 23	6°24'34	14°39	20°38	21°25	6° 2	11°57	29°35	2°27	22°36	20°39	23°16	24° 8	23°49	22°10	S 19
M20	4 33 20	7°25'29	26°52	20° 0	22°34	6°48	12° 6	29°41	2°31	22°35	20°38	23°D16	24° 4	23°56	22°11	M20
T 21	4 37 16	8°26'26	9 m 23	19°11	23°42	7°34	12°16	29°47	2°34	22°33	20°38	23°R16	24° 1	24° 3	22°13	T 21
W22	4 41 13	9°27'24	22°16	18°12	24°50	8°21	12°26	29°54	2°37	22°32	20°38	23°16	23°58	24° 9	22°15	W22
T 23	4 45 9	10°28'24	5 ≏ 36	17° 3	25°59	9° 7	12°36	29°59	2°41	22°30	20°38	23°13	23°55	24°16	22°17	T 23
F 24	4 49 6	11°29'24	19°27	15°48	27° 7	9°53	12°46	OM 6	2°44	22°28	20°38	23° 8	23°52	24°23	22°19	F 24
S 25	4 53 3	12°30'26	3 M .47	14°27	28°14	10°40	12°57	0°12	2°48	22°27	20°D38	23° 1	23°48	24°30	22°21	S 25
S 26	4 56 59	13°31'29	18°35	13° 4	29°22	11°26	13° 7	0°18	2°51	22°25	20°38	22°51	23°45	24°36	22°23	S 26
M27	5 0 56	14°32'33	3 . ₹43	11°42	0≈29	12°13	13°18	0°24	2°54	22°23	20°38	22°40	23°42	24°43	22°25	M27
T 28	5 4 52	15°33'37	19° 2	10°23	1°37	13° 0	13°28	0°29	2°58	22°21	20°38	22°30	23°39	24°50	22°27	T 28
W29	5 8 49	16°34'43	4 궁 21	9° 9	2°44	13°46	13°39	0°35	3° 1	22°20	20°38	22°21	23°36	24°56	22°29	W29
T 30	5 12 45	17 .7 35'49	19 る 27	8 , 7 4	3≈51	14 る 33	13≈50	0 M .41	3 ठ 5	22 I I8	20 ∺ 38	22 \Omega 14	23 N 33	25 I I 3	22≈31	T 30

Delta T = 136.95 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1570 == Greg. Calendar 11 Nov. 1570

DECEMBER 1570 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
F 1	5 16 42	18 ∡ ³36'55	4≈12	7°R 8	4≈57	15 る 20	14≈ 1	0 M .47	3 る 8	22°R16	20) 38	22°R11	23\$\Omega29	25 I I10	22≈34	F 1
S 2	5 20 38	19°38'02	18°32	6 ₹ 22	6° 4	16° 6	14°12	0°52	3°12	22 II 15	20°39	22°D 9	23°26	25°17	22°36	S 2
S 3	5 24 35	20°39'09	2) (24	5°47	7°10	16°53	14°23	0°58	3°15	22°13	20°39	22 Ω 9	23°23	25°23	22°39	S 3
M 4	5 28 32	21°40'17	15°49	5°24	8°16	17°40	14°34	1° 3	3°19	22°11	20°39	22°R10	23°20	25°30	22°41	M 4
T 5	5 32 28	22°41'24	28°51	5°11	9°22	18°27	14°46	1° 9	3°23	22°10	20°39	22°10	23°17	25°37	22°44	T 5
W 6	5 36 25	23°42'32	11 Y 33	5°D 8	10°27	19°14	14°57	1°14	3°26	22° 8	20°39	22° 8	23°14	25°43	22°46	W 6
T 7	5 40 21	24°43'40	23°59	5°15	11°32	20° 1	15° 9	1°19	3°30	22° 6	20°40	22° 4	23°10	25°50	22°49	T 7
F 8	5 44 18	25°44'48	6 8 12	5°30	12°37	20°48	15°20	1°24	3°33	22° 4	20°40	21°58	23° 7	25°57	22°52	F 8
S 9	5 48 14	26°45'56	18°17	5°54	13°42	21°35	15°32	1°29	3°37	22° 3	20°40	21°49	23° 4	26° 3	22°54	S 9
S 10	5 52 11	27°47'05	0 П 16	6°25	14°46	22°22	15°44	1°35	3°40	22° 1	20°41	21°38	23° 1	26°10	22°57	S 10
M11	5 56 7	28°48'14	12°10	7° 2	15°50	23° 9	15°56	1°40	3°44	21°59	20°41	21°27	22°58	26°17	23° 0	M11
T 12	6 0 4	29°49'22	24° 2	7°45	16°54	23°56	16° 8	1°44	3°48	21°58	20°41	21°17	22°54	26°24	23° 3	T 12
W13	6 4 1	0중50'32	5953	8°34	17°58	24°43	16°20	1°49	3°51	21°56	20°42	21° 7	22°51	26°30	23° 6	W13
T 14	6 7 57	1°51'41	17°45	9°27	19° 1	25°30	16°32	1°54	3°55	21°54	20°42	21° 0	22°48	26°37	23° 9	T 14
F 15	6 11 54	2°52'50	29°39	10°24	20° 4	26°17	16°45	1°59	3°58	21°53	20°43	20°55	22°45	26°44	23°12	F 15
S 16	6 15 50	3°54'00	11 .0 37	11°24	21° 6	27° 4	16°57	2° 3	4° 2	21°51	20°43	20°53	22°42	26°50	23°15	S 16
S 17	6 19 47	4°55'10	23°43	12°28	22° 8	27°51	17° 9	2° 8	4° 5	21°49	20°44	20°D52	22°39	26°57	23°18	S 17
M18	6 23 43	5°56'20	6Mm, 0	13°35	23°10	28°38	17°22	2°12	4° 9	21°48	20°44	20°53	22°35	27° 4	23°21	M18
T 19	6 27 40	6°57'31	18°32	14°44	24°11	29°26	17°35	2°17	4°13	21°46	20°45	20°55	22°32	27°10	23°24	T 19
W20	6 31 36	7°58'41	1 ≏ 22	15°55	25°12	0≈13	17°47	2°21	4°16	21°44	20°45	20°56	22°29	27°17	23°27	W20
T 21	6 35 33	8°59'52	14°36	17° 9	26°12	1° 0	18° 0	2°25	4°20	21°43	20°46	20°R56	22°26	27°24	23°30	T 21
F 22	6 39 30	10° 1'03	28°15	18°24	27°12	1°47	18°13	2°30	4°23	21°41	20°47	20°54	22°23	27°31	23°34	F 22
S 23	6 43 26	11° 2'14	12 M 22	19°40	28°12	2°35	18°26	2°34	4°27	21°40	20°47	20°51	22°20	27°37	23°37	S 23
S 24	6 47 23	12° 3'25	26°55	20°59	29°11	3°22	18°39	2°38	4°31	21°38	20°48	20°46	22°16	27°44	23°40	S 24
M25	6 51 19	13° 4'36	11 × 750	22°18	0 ∺ 9	4° 9	18°52	2°41	4°34	21°37	20°49	20°40	22°13	27°51	23°44	M25
T 26	6 55 16	14° 5'48	27° 0	23°39	1° 7	4°57	19° 5	2°45	4°38	21°35	20°49	20°34	22°10	27°57	23°47	T 26
W27	6 59 12	15° 6'59	12 る 15	25° 1	2° 5	5°44	19°18	2°49	4°41	21°33	20°50	20°29	22° 7	28° 4	23°51	W27
T 28	7 3 9	16° 8'09	27°25	26°24	3° 2	6°31	19°31	2°53	4°45	21°32	20°51	20°26	22° 4	28°11	23°54	T 28
F 29	7 7 5	17° 9'19	12≈19	27°48	3°59	7°19	19°44	2°56	4°48	21°30	20°52	20°24	22° 0	28°17	23°58	F 29
S 30	7 11 2	18°10'29	26°51	29°12	4°54	8° 6	19°58	3° 0	4°52	21°29	20°52	20°D24	21°57	28°24	24° 1	S 30
S 31	7 14 59	19 ට 11'38	10 ∺ 56	0 云 38	5 ₩ 50	8≈53	20≈11	3M 3	4 궁 55	21 II 27	20 米 53	20 N 25	21 £ 54	28П31	24≈ 5	S 31

Delta T = 136.79 sec

JANUARY 1571 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ţ(ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	7 18 55	20 궁 12'45	24) (33	2る 4	6) €44	9≈41	20≈24	3M 6	4 る 59	21°R26	20) (54	20 Ω 27	21251	28耳37	24≈ 8	M 1
T 2	7 22 52	21°13'53	7 Ƴ 43	3°31	7°38	10°28	20°38	3° 9	5° 2	21Ⅲ25	20°55	20°28	21°48	28°44	24°12	T 2
W 3	7 26 48	22°14'59	20°30	4°59	8°32	11°16	20°52	3°12	5° 6	21°23	20°56	20°R29	21°45	28°51	24°16	W 3
T 4	7 30 45	23°16'04	2 8 57	6°27	9°24	12° 3	21° 5	3°15	5° 9	21°22	20°57	20°28	21°41	28°58	24°19	T 4
F 5	7 34 41	24°17'09	15° 9	7°56	10°16	12°51	21°19	3°18	5°13	21°20	20°58	20°27	21°38	29° 4	24°23	F 5
S 6	7 38 38	25°18'12	27°10	9°26	11° 7	13°38	21°32	3°21	5°16	21°19	20°59	20°24	21°35	29°11	24°27	S 6
S 7	7 42 34	26°19'15	9耳 4	10°56	11°57	14°25	21°46	3°24	5°20	21°18	21° 0	20°20	21°32	29°18	24°31	S 7
M 8	7 46 31	27°20'17	20°54	12°27	12°47	15°13	22° 0	3°26	5°23	21°16	21° 1	20°16	21°29	29°24	24°35	M 8
T 9	7 50 28	28°21'17	29945	13°59	13°35	16° 0	22°14	3°29	5°27	21°15	21° 2	20°12	21°26	29°31	24°38	T 9
W10	7 54 24	29°22'17	14°37	15°31	14°23	16°48	22°28	3°31	5°30	21°14	21° 3	20° 8	21°22	29°38	24°42	W10
T 11	7 58 21	0≈23'16	26°34	17° 4	15°10	17°35	22°42	3°34	5°33	21°13	21° 4	20° 6	21°19	29°44	24°46	T 11
F 12	8 2 17	1°24'14	8 N 36	18°38	15°55	18°23	22°55	3°36	5°37	21°11	21° 5	20° 4	21°16	29°51	24°50	F 12
S 13	8 6 14	2°25'11	20°46	20°12	16°40	19°10	23° 9	3°38	5°40	21°10	21° 6	20°D 4	21°13	29°58	24°54	S 13
S 14	8 10 10	3°26'07	3 m) 5	21°47	17°24	19°57	23°23	3°40	5°43	21° 9	21° 7	20° 4	21°10	0ණ 5	24°58	S 14
M15	8 14 7	4°27'02	15°35	23°22	18° 6	20°45	23°38	3°42	5°46	21° 8	21° 8	20° 6	21° 6	0°11	25° 2	M15
T 16	8 18 3	5°27'56	28°18	24°59	18°47	21°32	23°52	3°44	5°50	21° 7	21° 9	20° 7	21° 3	0°18	25° 6	T 16
W17	8 22 0	6°28'50	11 ≏ 16	26°36	19°28	22°20	24° 6	3°46	5°53	21° 6	21°10	20° 8	21° 0	0°25	25°10	W17
T 18	8 25 57	7°29'42	24°32	28°13	20° 7	23° 7	24°20	3°47	5°56	21° 4	21°11	20° 9	20°57	0°31	25°14	T 18
F 19	8 29 53	8°30'34	8 M 7	29°52	20°44	23°55	24°34	3°49	5°59	21° 3	21°13	20°R 9	20°54	0°38	25°18	F 19
S 20	8 33 50	9°31'25	22° 3	1≈31	21°21	24°42	24°48	3°50	6° 2	21° 2	21°14	20° 9	20°51	0°45	25°22	S 20
S 21	8 37 46	10°32'15	6 ₹ 18	3°10	21°56	25°29	25° 2	3°51	6° 6	21° 1	21°15	20° 8	20°47	0°51	25°26	S 21
M22	8 41 43	11°33'04	20°51	4°51	22°29	26°17	25°17	3°53	6° 9	21° 0	21°16	20° 7	20°44	0°58	25°30	M22
T 23	8 45 39	12°33'52	5 ਰ 37	6°33	23° 1	27° 4	25°31	3°54	6°12	20°59	21°17	20° 6	20°41	1° 5	25°34	T 23
W24	8 49 36	13°34'39	20°31	8°15	23°32	27°52	25°45	3°55	6°15	20°59	21°19	20° 6	20°38	1°11	25°38	W24
T 25	8 53 33	14°35'25	5≈24	9°58	24° 1	28°39	26° 0	3°56	6°18	20°58	21°20	20° 5	20°35	1°18	25°42	T 25
F 26	8 57 29	15°36'10	20° 9	11°42	24°28	29°26	26°14	3°56	6°21	20°57	21°21	20°D 5	20°32	1°25	25°47	F 26
S 27	9 1 26	16°36'53	4) €38	13°26	24°54	0) (14	26°28	3°57	6°24	20°56	21°22	20° 5	20°28	1°32	25°51	S 27
S 28	9 5 22	17°37'34	18°46	15°12	25°17	1° 1	26°43	3°58	6°27	20°55	21°24	20° 5	20°25	1°38	25°55	S 28
M29	9 9 19	18°38'14	2 Y 30	16°58	25°39	1°48	26°57	3°58	6°30	20°54	21°25	20° 6	20°22	1°45	25°59	M29
T 30	9 13 15	19°38'53	15°48	18°45	25°59	2°36	27°12	3°58	6°33	20°54	21°26	20°R 6	20°19	1°52	26° 3	T 30
W31	9 17 12	20≈39'29	28 Y 42	20≈33	26 ∺ 17	3 ∺ 23	27≈26	3 M 59	6 ප 35	20 Ⅱ 53	21 米 28	20 N 6	20 Ω 16	1958	26≈ 7	W31

Delta T = 136.62 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1571 == Greg. Calendar 11 Jan. 1571

FEBRUARY 1571 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ) ¦ (¥	Р	r	ಬ	Ç	к 0	Day
T 1	9 21 8	21≈40'04	11 8 15	22≈22	26) 33	4) (10	27≈40	3 M .59	6 궁 38	20°R52	21 米 29	20°R 6	20Ω12	299 5	26≈11	T 1
F 2	9 25 5	22°40'37	23°30	24°12	26°47	4°57	27°55	3°R59	6°41	20 Ⅱ 52	21°30	20°D 6	20° 9	2°12	26°16	F 2
S 3	9 29 1	23°41'08	5 Ⅱ 32	26° 2	26°58	5°45	28° 9	3°59	6°44	20°51	21°32	20 N 6	20° 6	2°18	26°20	S 3
S 4	9 32 58	24°41'37	17°26	27°53	27° 8	6°32	28°24	3°59	6°46	20°51	21°33	20° 6	20° 3	2°25	26°24	S 4
M 5	9 36 55	25°42'05	29°16	29°45	27°15	7°19	28°38	3°58	6°49	20°50	21°35	20° 6	20° 0	2°32	26°28	M 5
T 6	9 40 51	26°42'30	1195 6	1) 37	27°19	8° 6	28°53	3°58	6°52	20°50	21°36	20° 7	19°57	2°38	26°32	T 6
W 7	9 44 48	27°42'54	23° 1	3°30	27°R22	8°53	29° 7	3°58	6°54	20°49	21°37	20° 8	19°53	2°45	26°36	W 7
T 8	9 48 44	28°43'16	5 Ω 3	5°23	27°22	9°40	29°22	3°57	6°57	20°49	21°39	20° 9	19°50	2°52	26°41	T 8
F 9	9 52 41	29°43'36	17°15	7°16	27°19	10°27	29°36	3°56	6°59	20°48	21°40	20°R 9	19°47	2°58	26°45	F 9
S 10	9 56 37	0) 43′54	29°39	9° 9	27°14	11°15	29°51	3°56	7° 2	20°48	21°42	20° 9	19°44	3° 5	26°49	S 10
S 11	10 0 34	1°44'11	12 m)17	11° 3	27° 6	12° 2	0 ∺ 5	3°55	7° 4	20°48	21°43	20° 8	19°41	3°12	26°53	S 11
M12	10 4 30	2°44'25	25° 7	12°56	26°56	12°49	0°20	3°54	7° 7	20°47	21°44	20° 7	19°38	3°19	26°57	M12
T 13	10 8 27	3°44'39	8 ≏ 12	14°48	26°43	13°36	0°34	3°53	7° 9	20°47	21°46	20° 5	19°34	3°25	27° 1	T 13
W14	10 12 24	4°44'50	21°30	16°39	26°28	14°23	0°49	3°51	7°11	20°47	21°47	20° 3	19°31	3°32	27° 5	W14
T 15	10 16 20	5°45'00	5 M 1	18°29	26°10	15° 9	1° 3	3°50	7°14	20°46	21°49	20° 1	19°28	3°39	27°10	T 15
F 16	10 20 17	6°45'08	18°44	20°18	25°50	15°56	1°17	3°49	7°16	20°46	21°50	19°59	19°25	3°45	27°14	F 16
S 17	10 24 13	7°45'15	2 ₹ 39	22° 4	25°27	16°43	1°32	3°47	7°18	20°46	21°52	19°D59	19°22	3°52	27°18	S 17
S 18	10 28 10	8°45'20	16°45	23°48	25° 3	17°30	1°46	3°46	7°20	20°46	21°53	19°59	19°18	3°59	27°22	S 18
M19	10 32 6	9°45'24	1る 0	25°28	24°36	18°17	2° 1	3°44	7°22	20°46	21°55	20° 0	19°15	4° 5	27°26	M19
T 20	10 36 3	10°45'26	15°22	27° 5	24° 7	19° 4	2°15	3°42	7°25	20°D46	21°56	20° 1	19°12	4°12	27°30	T 20
W21	10 39 59	11°45'26	29°48	28°38	23°37	19°51	2°30	3°40	7°27	20°46	21°58	20° 2	19° 9	4°19	27°34	W21
T 22	10 43 56	12°45'25	14≈14	0 Υ 6	23° 5	20°37	2°44	3°38	7°29	20°46	21°59	20°R 3	19° 6	4°25	27°38	T 22
F 23	10 47 53	13°45'22	28°34	1°29	22°31	21°24	2°58	3°36	7°30	20°46	22° 1	20° 3	19° 3	4°32	27°42	F 23
S 24	10 51 49	14°45'17	12) (45	2°46	21°56	22°11	3°13	3°34	7°32	20°46	22° 2	20° 2	18°59	4°39	27°46	S 24
S 25	10 55 46	15°45'10	26°41	3°57	21°20	22°57	3°27	3°32	7°34	20°46	22° 4	19°59	18°56	4°45	27°50	S 25
M26	10 59 42	16°45'01	10 Υ 18	5° 1	20°44	23°44	3°41	3°30	7°36	20°46	22° 5	19°55	18°53	4°52	27°54	M26
T 27	11 3 39	17°44'50	23°35	5°58	20° 6	24°31	3°56	3°27	7°38	20°47	22° 7	19°51	18°50	4°59	27°58	T 27
W28	11 7 35	18) 44'36	6 8 31	6 Υ 48	19 米 29	25 米 17	4 ∺ 10	3 M 25	7 云 40	20 Ⅱ 47	22 米 8	19 Ω 46	18 Ω 47	5 9 5	28 ≈ 2	W28

Delta T = 136.46 sec

MARCH 1571 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	Ω.	Ω	Ç	ę k	Day
T 1	11 11 32	19) (44'21	19 8 7	7 Υ 29	18°R51	26 米 4	4) €24	3°R22	7 궁 41	20∏47	22) 10	19°R42	18 Ω 43	59912	28≈ 6	T 1
F 2	11 15 28	20°44'03	1Ⅱ25	8° 3	18) 13	26°50	4°38	3 M .19	7°43	20°48	22°11	19 Ω 39	18°40	5°19	28°10	F 2
S 3	11 19 25	21°43'43	13°29	8°29	17°36	27°37	4°52	3°17	7°44	20°48	22°13	19°37	18°37	5°25	28°14	S 3
S 4	11 23 22	22°43'21	25°24	8°47	17° 0	28°23	5° 7	3°14	7°46	20°48	22°15	19°D37	18°34	5°32	28°18	S 4
M 5	11 27 18	23°42'56	79514	8°56	16°24	29° 9	5°21	3°11	7°47	20°49	22°16	19°38	18°31	5°39	28°22	M 5
T 6	11 31 15	24°42'29	19° 5	8°R57	15°50	29°56	5°35	3° 8	7°49	20°49	22°18	19°39	18°28	5°46	28°26	T 6
W 7	11 35 11	25°42'00	1 Q 1	8°50	15°17	0 Υ 42	5°49	3° 5	7°50	20°50	22°19	19°41	18°24	5°52	28°29	W 7
T 8	11 39 8	26°41'29	13° 8	8°36	14°45	1°28	6° 3	3° 2	7°52	20°50	22°21	19°42	18°21	5°59	28°33	T 8
F 9	11 43 4	27°40'55	25°28	8°14	14°15	2°14	6°17	2°59	7°53	20°51	22°22	19°R42	18°18	6° 6	28°37	F 9
S 10	11 47 1	28°40'19	8Mp 4	7°46	13°47	3° 1	6°31	2°55	7°54	20°51	22°24	19°41	18°15	6°12	28°41	S 10
S 11	11 50 57	29°39'41	20°59	7°12	13°21	3°47	6°45	2°52	7°55	20°52	22°25	19°37	18°12	6°19	28°44	S 11
M12	11 54 54	0 Ƴ 39'00	4 ₽ 12	6°33	12°58	4°33	6°59	2°48	7°56	20°52	22°27	19°32	18° 9	6°26	28°48	M12
T 13	11 58 50	1°38'18	17°42	5°50	12°36	5°19	7°12	2°45	7°58	20°53	22°28	19°25	18° 5	6°32	28°52	T 13
W14	12 2 47	2°37'34	1 M 27	5° 4	12°17	6° 5	7°26	2°41	7°59	20°54	22°30	19°18	18° 2	6°39	28°55	W14
T 15	12 6 44	3°36'48	15°23	4°15	12° 0	6°51	7°40	2°38	8° 0	20°55	22°31	19°11	17°59	6°46	28°59	T 15
F 16	12 10 40	4°36'00	29°27	3°25	11°46	7°37	7°54	2°34	8° 1	20°55	22°33	19° 5	17°56	6°52	29° 2	F 16
S 17	12 14 37	5°35'10	13 × 35	2°35	11°34	8°22	8° 7	2°30	8° 1	20°56	22°34	19° 1	17°53	6°59	29° 6	S 17
S 18	12 18 33	6°34'18	27°45	1°46	11°24	9° 8	8°21	2°26	8° 2	20°57	22°36	18°59	17°49	7° 6	29° 9	S 18
M19	12 22 30	7°33'25	11 る 55	0°58	11°18	9°54	8°35	2°23	8° 3	20°58	22°37	18°D59	17°46	7°12	29°13	M19
T 20	12 26 26	8°32'30	26° 2	0°13	11°13	10°40	8°48	2°19	8° 4	20°59	22°39	19° 0	17°43	7°19	29°16	T 20
W21	12 30 23	9°31'33	10≈ 6	29) 31	11°D11	11°26	9° 2	2°15	8° 5	21° 0	22°40	19° 1	17°40	7°26	29°20	W21
T 22	12 34 19	10°30'35	24° 5	28°53	11°12	12°11	9°15	2°11	8° 5	21° 1	22°42	19°R 1	17°37	7°32	29°23	T 22
F 23	12 38 16	11°29'34	7) €58	28°19	11°14	12°57	9°28	2° 7	8° 6	21° 2	22°43	18°59	17°34	7°39	29°27	F 23
S 24	12 42 13	12°28'32	21°42	27°50	11°19	13°42	9°42	2° 2	8° 6	21° 3	22°45	18°56	17°30	7°46	29°30	S 24
S 25	12 46 9	13°27'28	5 Υ 16	27°26	11°27	14°28	9°55	1°58	8° 7	21° 4	22°46	18°49	17°27	7°52	29°33	S 25
M26	12 50 6	14°26'21	18°36	27° 8	11°36	15°13	10° 8	1°54	8° 7	21° 5	22°47	18°41	17°24	7°59	29°36	M26
T 27	12 54 2	15°25'13	1841	26°54	11°48	15°59	10°21	1°50	8° 8	21° 6	22°49	18°31	17°21	8° 6	29°39	T 27
W28	12 57 59	16°24'03	14°29	26°46	12° 2	16°44	10°34	1°46	8° 8	21° 7	22°50	18°20	17°18	8°12	29°43	W28
T 29	13 1 55	17°22'50	27° 0	26°D44	12°17	17°29	10°47	1°41	8° 8	21° 8	22°52	18°10	17°14	8°19	29°46	T 29
F 30	13 5 52	18°21'35	9 Ⅱ 17	26°46	12°35	18°15	11° 0	1°37	8° 8	21° 9	22°53	18° 2	17°11	8°26	29°49	F 30
S 31	13 9 48	19 Y 20'19	21 Ⅱ 20	26 ¥ 54	12 米 55	19 Y 0	11 米 13	1 M 33	8정 9	21 I I11	22) 5 4	17 £ 56	17 0 8	8932	29≈52	S 31

Delta T = 136.31 sec

Julian Calendar 1 March 1571 == Greg. Calendar 11 March 1571

APRIL 1571 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	n	Ω	ţ	δ	Day
S 1	13 13 45	20 Y 18'59	39514	27) 7	13) 16	19 Y 45	11) 26	1°R28	8 궁 9	21 I I12	22) (56	17°R52	17 Ω 5	8939	29≈55	S 1
M 2	13 17 42	21°17'38	15° 4	27°24	13°39	20°30	11°39	1 M 24	8° 9	21°13	22°57	17 Ω 50	17° 2	8°46	29°58	M 2
T 3	13 21 38	22°16'15	26°55	27°46	14° 4	21°15	11°52	1°19	8°R 9	21°14	22°59	17°D50	16°59	8°52	0 ∺ 1	T 3
W 4	13 25 35	23°14'49	8 Ω 51	28°13	14°31	22° 0	12° 4	1°15	8° 9	21°16	23° 0	17°51	16°55	8°59	0° 4	W 4
T 5	13 29 31	24°13'21	20°58	28°44	14°59	22°45	12°17	1°10	8° 9	21°17	23° 1	17°R51	16°52	9° 6	0° 6	T 5
F 6	13 33 28	25°11'51	3 m 22	29°19	15°28	23°30	12°29	1° 6	8° 9	21°19	23° 3	17°50	16°49	9°13	0° 9	F 6
S 7	13 37 24	26°10'19	16° 5	29°58	15°59	24°15	12°42	1° 1	8° 8	21°20	23° 4	17°47	16°46	9°19	0°12	S 7
S 8	13 41 21	27° 8'44	29°12	0 Υ 40	16°32	25° 0	12°54	0°57	8°8	21°21	23° 5	17°41	16°43	9°26	0°15	S 8
M 9	13 45 17	28° 7'08	12 ≏ 42	1°27	17° 6	25°45	13° 6	0°52	8° 8	21°23	23° 7	17°33	16°40	9°33	0°17	M 9
T 10	13 49 14	29° 5'29	26°34	2°16	17°41	26°30	13°19	0°48	8° 8	21°24	23° 8	17°23	16°36	9°39	0°20	T 10
W11	13 53 10	0 8 3'49	10 M 45	3° 9	18°17	27°14	13°31	0°43	8° 7	21°26	23° 9	17°12	16°33	9°46	0°22	W11
T 12	13 57 7	1° 2'07	25° 9	4° 5	18°55	27°59	13°43	0°39	8° 7	21°27	23°10	17° 1	16°30	9°53	0°25	T 12
F 13	14 1 4	2° 0'24	9 , 739	5° 5	19°34	28°43	13°55	0°34	8° 6	21°29	23°12	16°51	16°27	9°59	0°27	F 13
S 14	14 5 0	2°58'38	24°10	6° 7	20°14	29°28	14° 7	0°29	8° 6	21°31	23°13	16°44	16°24	10° 6	0°30	S 14
S 15	14 8 57	3°56'52	8 궁 36	7°11	20°55	0812	14°18	0°25	8° 5	21°32	23°14	16°40	16°20	10°13	0°32	S 15
M16	14 12 53	4°55'04	22°52	8°19	21°37	0°57	14°30	0°20	8° 5	21°34	23°15	16°38	16°17	10°19	0°34	M16
T 17	14 16 50	5°53'14	6≈58	9°29	22°20	1°41	14°42	0°16	8° 4	21°36	23°16	16°D38	16°14	10°26	0°37	T 17
W18	14 20 46	6°51'23	20°52	10°41	23° 4	2°26	14°53	0°11	8° 3	21°37	23°18	16°R38	16°11	10°33	0°39	W18
T 19	14 24 43	7°49'30	4) (34	11°56	23°49	3°10	15° 5	0° 7	8° 2	21°39	23°19	16°37	16° 8	10°39	0°41	T 19
F 20	14 28 39	8°47'36	18° 6	13°14	24°35	3°54	15°16	0° 2	8° 2	21°41	23°20	16°34	16° 5	10°46	0°43	F 20
S 21	14 32 36	9°45'41	1 ℃ 27	14°33	25°21	4°38	15°27	29 ≏ 58	8° 1	21°42	23°21	16°28	16° 1	10°53	0°45	S 21
S 22	14 36 33	10°43'44	14°37	15°55	26° 9	5°22	15°38	29°53	8° 0	21°44	23°22	16°20	15°58	10°59	0°47	S 22
M23	14 40 29	11°41'45	27°35	17°19	26°57	6° 6	15°49	29°49	7°59	21°46	23°23	16° 9	15°55	11° 6	0°49	M23
T 24	14 44 26	12°39'45	10822	18°46	27°46	6°50	16° 0	29°45	7°58	21°48	23°24	15°56	15°52	11°13	0°51	T 24
W25	14 48 22	13°37'44	22°55	20°14	28°36	7°34	16°11	29°40	7°57	21°50	23°25	15°42	15°49	11°19	0°53	W25
T 26	14 52 19	14°35'41	5 Ⅱ 17	21°45	29°26	8°18	16°22	29°36	7°56	21°51	23°26	15°30	15°46	11°26	0°55	T 26
F 27	14 56 15	15°33'36	17°26	23°17	0 Υ 17	9° 2	16°33	29°32	7°55	21°53	23°28	15°18	15°42	11°33	0°56	F 27
S 28	15 0 12	16°31'29	29°25	24°52	1° 9	9°46	16°43	29°27	7°53	21°55	23°29	15° 9	15°39	11°39	0°58	S 28
S 29	15 4 8	17°29'21	119517	26°29	2° 1	10°30	16°54	29°23	7°52	21°57	23°30	15° 3	15°36	11°46	1° 0	S 29
M30	15 8 5	18 8 27'11	2395 5	28 Y 8	2 Υ 54	11 8 13	17 ∺ 4	29 ॒ 19	7 궁 51	21耳59	23) 30	15 Ω 0	15 Ω 33	11953	1) 1	M30

Delta T = 136.15 sec

MAY 1571 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (卉	Р	ß	ß	Ç	ç	Day
T 1	15 12 2	19825'00	4 Ω 54	29 Y 49	3 ℃ 47	11 8 57	17) (14	29°R15	7°R50	22 II 1	23) (31	14°R59	15 Ω 30	119559	1) 3	T 1
W 2	15 15 58	20°22'47	16°49	1 8 33	4°41	12°41	17°24	29 ≏ 11	7 云 48	22° 3	23°32	14 Ω 58	15°26	12° 6	1° 4	W 2
T 3	15 19 55	21°20'32	28°55	3°18	5°35	13°24	17°34	29° 7	7°47	22° 5	23°33	14°58	15°23	12°13	1° 5	T 3
F 4 S 5	15 23 51	22°18'15	11 Mp 18 24° 3	5° 5	6°30	14° 8	17°44	29° 3	7°46	22° 7 22° 9	23°34	14°57	15°20	12°19	1° 7 1° 8	F 4 S 5
~ -	15 27 48	23°15'57	_	6°55	7°26	14°51	17°54	28°59	7°44		23°35	14°54	15°17	12°26	1 0	
S 6	15 31 44	24°13'37	7 Ω 13	8°46	8°22	15°34	18° 4	28°55	7°43	22°11	23°36	14°49	15°14	12°33	1° 9	S 6
M 7	15 35 41	25°11'16	20°51	10°40	9°18	16°18	18°13	28°51	7°41	22°13	23°37	14°41	15°11	12°39	1°10	M 7
T 8 W 9	15 39 37 15 43 34	26° 8'53 27° 6'29	4M.55 19°23	12°36 14°33	10°15 11°12	17° 1 17°44	18°23 18°32	28°47 28°43	7°39 7°38	22°15 22°17	23°38 23°38	14°31 14°20	15° 7 15° 4	12°46 12°53	1°12 1°13	T 8 W 9
T 10	15 47 31	27 629 28° 4'03	19 23 4 × 7 8	14 33 16°33	11 12 12°10	17 44 18°27	18°41	28°40	7°36	22°19	23°39	14 20 14° 9	15° 1	12°59	1°14	T 10
F 11	15 51 27	29° 1'37	19° 3	18°34	13° 8	19°10	18°50	28°36	7°34	22°21	23°40	14° 0	14°58	13° 6	1°15	F 11
S 12	15 55 24	29°59'09	3 ට 57	20°38	14° 7	19°53	18°59	28°33	7°33	22°23	23°41	13°53	14°55	13°13	1°15	S 12
S 13	15 59 20	0 ∏ 56'41	18°44	22°43	15° 6	20°36	19° 8	28°29	7°31	22°25	23°41	13°49	14°52	13°19	1°16	S 13
M14	16 3 17	1°54'11	3≈16	24°49	16° 5	20°30 21°19	19°17	28°26	7°29	22°27	23°42	13°47	14°48	13°26	1°17	M14
T 15	16 7 13	2°51'41	17°31	26°57	17° 4	22° 2	19°25	28°22	7°27	22°30	23°43	13°D46	14°45	13°33	1°18	T 15
W16	16 11 10	3°49'10	1 ∺ 27	29° 7	18° 4	22°45	19°34	28°19	7°26	22°32	23°44	13°R47	14°42	13°39	1°18	W16
T 17	16 15 6	4°46'38	15° 5	1 I I7	19° 5	23°28	19°42	28°16	7°24	22°34	23°44	13°46	14°39	13°46	1°19	T 17
F 18	16 19 3	5°44'05	28°26	3°28	20° 5	24°11	19°50	28°13	7°22	22°36	23°45	13°44	14°36	13°53	1°19	F 18
S 19	16 23 0	6°41'32	11 Y 32	5°40	21° 6	24°53	19°58	28°10	7°20	22°38	23°45	13°40	14°32	13°59	1°20	S 19
S 20	16 26 56	7°38'58	24°24	7°52	22° 7	25°36	20° 6	28° 7	7°18	22°40	23°46	13°33	14°29	14° 6	1°20	S 20
M21	16 30 53	8°36'23	7 8 4	10° 4	23° 9	26°19	20°14	28° 4	7°16	22°43	23°47	13°23	14°26	14°13	1°21	M21
T 22	16 34 49	9°33'48	19°32	12°16	24°11	27° 1	20°21	28° 1	7°14	22°45	23°47	13°13	14°23	14°19	1°21	T 22
W23 T 24	16 38 46 16 42 42	10°31'11 11°28'34	1 Ⅱ 51 14° 0	14°27 16°38	25°13 26°15	27°44 28°26	20°29 20°36	27°58 27°55	7°12 7°10	22°47 22°49	23°48 23°48	13° 1 12°50	14°20 14°17	14°26 14°33	1°21 1°21	W23 T 24
F 25	16 46 39	11 28 34 12°25'57	26° 0	18°47	20°13	28° 20° 8	20°43	27°53	7° 8	22°51	23°49	12°40	14°17	14°39	1°21	F 25
S 26	16 50 35	13°23'18	7 9 54	20°55	28°20	29°51	20°50	27°50	7° 5	22°53	23°49	12°33	14°10	14°46	1°R22	S 26
S 27	16 54 32	14°20'39	19°42	23° 2	29°23	0 Ⅲ 33	20°57	27°48	7° 3	22°56	23°50	12°28	14° 7	14°53	1°22	S 27
M28	16 54 32	14°20'39 15°17'58	19^{-42} $1\Omega^{29}$	25° 7	0 8 26	0щ33 1°15	20°57 21° 4	27°48 27°46	7° 3	22°58	23°50	12°28	14° /	14°59	1°22	M28
T 29	17 2 25	16°15'17	13°18	27°11	1°30	1°57	21°10	27°43	6°59	23° 0	23°50	12°D25	14° 1	15° 6	1°21	T 29
W30	17 6 22	17°12'35	25°12	29°12	2°34	2°39	21°16	27°41	6°57	23° 2	23°51	12°25	13°57	15°13	1°21	W30
T 31	17 10 18	18耳 9'52	7 m)18	19512	3 8 37	3Ⅲ21	21 米 23	27 ≙ 39	6 පි 54	23Ⅱ 5	23 米 51	12 \O 26	13 Q 54	159519	1 ∺ 21	T 31

Delta T = 135.99 sec

Julian Calendar 1 May 1571 == Greg. Calendar 11 May 1571

JUNE 1571 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	Ç	Ω	Ç	Ŗ	Day
F 1	17 14 15	19Ⅱ 7'08	19 m 39	3 9 9	4 8 41	4 Ⅱ 3	21) 29	27°R37	6°R52	23 I 7	23) (51	12°R27	13 £ 51	159526	1°R21	F 1
S 2	17 18 11	20° 4'23	2 ≏ 21	5° 4	5°46	4°45	21°35	27 ≏ 35	6 ප 50	23° 9	23°52	$12\Omega_{26}$	13°48	15°33	1 ∺ 20	S 2
S 3	17 22 8	21° 1'38	15°29	6°57	6°50	5°27	21°40	27°33	6°48	23°11	23°52	12°23	13°45	15°39	1°20	S 3
M 4	17 26 4	21°58'51	29° 5	8°48	7°55	6° 9	21°46	27°32	6°45	23°14	23°52	12°19	13°42	15°46	1°19	M 4
T 5	17 30 1	22°56'04	13 M L10	10°36	9° 0	6°51	21°51	27°30	6°43	23°16	23°52	12°13	13°38	15°53	1°19	T 5
W 6	17 33 58	23°53'17	27°41	12°23	10° 5	7°33	21°57	27°28	6°41	23°18	23°53	12° 6	13°35	15°59	1°18	W 6
T 7	17 37 54	24°50'29	12 × 35	14° 6	11°10	8°14	22° 2	27°27	6°38	23°20	23°53	11°58	13°32	16° 6	1°17	T 7
F 8	17 41 51	25°47'40	27°42	15°48	12°15	8°56	22° 6	27°26	6°36	23°22	23°53	11°52	13°29	16°13	1°17	F 8
S 9	17 45 47	26°44'52	12 る 52	17°27	13°21	9°37	22°11	27°24	6°34	23°25	23°53	11°48	13°26	16°19	1°16	S 9
S 10	17 49 44	27°42'03	27°57	19° 4	14°27	10°19	22°16	27°23	6°31	23°27	23°53	11°45	13°23	16°26	1°15	S 10
M11	17 53 40	28°39'14	12 ≈ 47	20°39	15°33	11° 0	22°20	27°22	6°29	23°29	23°53	11°D44	13°19	16°33	1°14	M11
T 12	17 57 37	29°36'24	27°17	22°11	16°39	11°42	22°24	27°21	6°26	23°31	23°53	11°45	13°16	16°39	1°13	T 12
W13	18 1 34	0933'35	11) 24	23°41	17°45	12°23	22°28	27°20	6°24	23°34	23°53	11°46	13°13	16°46	1°12	W13
T 14 F 15	18 5 30 18 9 27	1°30'46 2°27'57	25° 7 8 Ƴ 27	25° 8 26°33	18°51 19°58	13° 4 13°46	22°32 22°36	27°19 27°19	6°22 6°19	23°36 23°38	23°53 23°R53	11°47 11°R47	13°10 13° 7	16°53 16°59	1°11 1°10	T 14 F 15
S 16	18 13 23	3°25'09	21°27	20 33 27°56	21° 4	13 46 14°27	22°39	27°18	6°17	23°40	23°53	11°46	13° 3	16 39 17° 6	1° 9	S 16
						-						_				
S 17	18 17 20	4°22'20	4810	29°16	22°11	15° 8	22°43	27°18	6°14	23°43 23°45	23°53	11°43	13° 0	17°13	1° 8	S 17
M18 T 19	18 21 16 18 25 13	5°19'32 6°16'44	16°38 28°54	0 Ω 33 1°48	23°18 24°25	15°49 16°30	22°46 22°49	27°17 27°17	6°12 6° 9	23°45 23°47	23°53 23°53	11°38 11°32	12°57 12°54	17°19 17°26	1° 6 1° 5	M18 T 19
W20	18 29 9	7°13'56	28 34 11 II 0	3° 1	24 23 25°32	16 30 17°11	22°51	27°17	6° 7	23°49	23°53	11°26	12°51	17°23	1° 4	W20
T 21	18 33 6	8°11'08	22°58	4°10	26°40	17°52	22°54	27°17	6° 5	23°51	23°53	11°20	12°48	17°39	1° 2	T 21
F 22	18 37 3	9° 8'21	4951	5°17	27°47	18°33	22°56	27°D17	6° 2	23°53	23°53	11°15	12°44	17°46	1° 1	F 22
S 23	18 40 59	10° 5'33	16°40	6°21	28°55	19°14	22°59	27°17	6° 0	23°56	23°53	11°12	12°41	17°52	0°59	S 23
S 24	18 44 56	11° 2'46	28°27	7°23	0П 3	19°55	23° 1	27°17	5°57	23°58	23°52	11° 9	12°38	17°59	0°58	S 24
M25	18 48 52	11°59'59	$10\Omega15$	8°21	1°10	20°36	23° 2	27°17	5°55	24° 0	23°52	11°D 9	12°35	18° 6	0°56	M25
T 26	18 52 49	12°57'12	22° 7	9°15	2°18	21°16	23° 4	27°18	5°53	24° 2	23°52	11° 9	12°32	18°12	0°54	T 26
W27	18 56 45	13°54'25	4MD 5	10° 7	3°26	21°57	23° 5	27°18	5°50	24° 4	23°52	11°10	12°29	18°19	0°53	W27
T 28	19 0 42	14°51'38	16°13	10°55	4°35	22°38	23° 7	27°19	5°48	24° 6	23°51	11°12	12°25	18°26	0°51	T 28
F 29	19 4 38	15°48'51	28°36	11°40	5°43	23°18	23° 8	27°19	<u>5°</u> 45	24° 8	23°51	11°14	12°22	18°32	0°49	F 29
S 30	19 8 35	169546'04	11 ≏ 17	12 N 21	6 Ⅱ 51	23 Ⅱ 59	23 ∺ 8	27 ≙ 20	5 ح 43	24∏11	23 米 51	11°R14	12 Ω 19	18939	0 ∺ 47	S 30

Delta T = 135.83 sec

JULY 1571 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	19 12 32	179543'18	24 ≏ 21	12 Ω 58	8 I I 0	24∏39	23 米 9	27 ≏ 21	5°R41	24∏13	23°R50	11°R14	12 \O 16	189546	0°R45	S 1
M 2	19 16 28	18°40'31	7 M 51	13°32	9° 8	25°19	23° 9	27°22	5 る 38	24°15	23 米 50	11 Ω 13	12°13	18°52	0) €43	M 2
T 3	19 20 25	19°37'45	21°48	14° 1	10°17	26° 0	23°10	27°23	5°36	24°17	23°50	11°11	12° 9	18°59	0°41	T 3
W 4	19 24 21	20°34'59	6 ₮ 12	14°26	11°26	26°40	23°R10	27°24	5°34	24°19	23°49	11° 9	12° 6	19° 6	0°39	W 4
T 5	19 28 18	21°32'13	20°59	14°46	12°35	27°20	23°10	27°26	5°31	24°21	23°49	11° 6	12° 3	19°12	0°37	T 5
F 6	19 32 14	22°29'28	6 ට 3	15° 2	13°44	28° 1	23° 9	27°27	5°29	24°23	23°48	11° 4	12° 0	19°19	0°35	F 6
S 7	19 36 11	23°26'43	21°15	15°13	14°53	28°41	23° 9	27°28	5°27	24°25	23°48	11° 3	11°57	19°26	0°33	S 7
S 8	19 40 7	24°23'58	6≈27	15°20	16° 2	29°21	23° 8	27°30	5°25	24°27	23°47	11°D 2	11°54	19°32	0°30	S 8
M 9	19 44 4	25°21'15	21°28	15°R21	17°11	095 1	23° 7	27°32	5°22	24°29	23°47	11° 2	11°50	19°39	0°28	M 9
T 10	19 48 1	26°18'32	6 ∺ 10	15°18	18°21	0°41	23° 6	27°33	5°20	24°31	23°46	11° 3	11°47	19°46	0°26	T 10
W11	19 51 57	27°15'50	20°29	15° 9	19°30	1°21	23° 5	27°35	5°18	24°33	23°46	11° 4	11°44	19°52	0°24	W11
T 12	19 55 54	28°13'09	$4\mathbf{\Upsilon}22$	14°56	20°40	2° 1	23° 3	27°37	5°16	24°35	23°45	11° 5	11°41	19°59	0°21	T 12
F 13	19 59 50	29°10'29	17°48	14°37	21°49	2°41	23° 1	27°39	5°14	24°37	23°45	11° 6	11°38	20° 6	0°19	F 13
S 14	20 3 47	oΩ 7'50	0 8 51	14°14	22°59	3°20	22°59	27°41	5°11	24°39	23°44	11°R 6	11°35	20°12	0°16	S 14
S 15	20 7 43	1° 5'12	13°31	13°46	24° 9	4° 0	22°57	27°43	5° 9	24°41	23°43	11° 6	11°31	20°19	0°14	S 15
M16	20 11 40	2° 2'35	25°54	13°13	25°19	4°40	22°55	27°46	5° 7	24°42	23°43	11° 5	11°28	20°26	0°11	M16
T 17	20 15 36	3° 0'00	8 I 3	12°37	26°29	5°20	22°53	27°48	5° 5	24°44	23°42	11° 4	11°25	20°32	0° 9	T 17
W18	20 19 33	3°57'25	20° 2	11°57	27°39	5°59	22°50	27°51	5° 3	24°46	23°41	11° 3	11°22	20°39	0° 6	W18
T 19	20 23 30	4°54'52	1954	11°15	28°49	6°39	22°47	27°53	5° 1	24°48	23°41	11° 2	11°19	20°46	0° 3	T 19
F 20	20 27 26	5°52'20	13°43	10°30	29°59	7°18	22°44	27°56	4°59	24°50	23°40	11° 1	11°15	20°52	0° 1	F 20
S 21	20 31 23	6°49'49	25°30	9°44	19510	7°58	22°41	27°59	4°57	24°51	23°39	11° 1	11°12	20°59	29≈58	S 21
S 22	20 35 19	7°47'19	$7\Omega 20$	8°57	2°20	8°37	22°37	28° 2	4°55	24°53	23°38	11°D 1	11° 9	21° 6	29°55	S 22
M23	20 39 16	8°44'50	19°13	8°10	3°31	9°17	22°34	28° 4	4°53	24°55	23°38	11° 1	11° 6	21°12	29°53	M23
T 24	20 43 12	9°42'22	1 m p 1 1	7°24	4°42	9°56	22°30	28° 8	4°52	24°57	23°37	11° 1	11° 3	21°19	29°50	T 24
W25	20 47 9	10°39'55	13°19	6°40	5°52	10°35	22°26	28°11	4°50	24°58	23°36	11°R 1	11° 0	21°25	29°47	W25
T 26	20 51 5	11°37'29	25°36	5°59	7° 3	11°14	22°22	28°14	4°48	25° 0	23°35	11° 1	10°56	21°32	29°44	T 26
F 27	20 55 2	12°35'04	8 요 7	5°22	8°14	11°54	22°17	28°17	4°46	25° 2	23°34	11° 1	10°53	21°39	29°42	F 27
S 28	20 58 59	13°32'40	20°54	4°48	9°25	12°33	22°13	28°20	4°44	25° 3	23°34	11° 1	10°50	21°45	29°39	S 28
S 29	21 2 55	14°30'17	3 M 59	4°21	10°36	13°12	22° 8	28°24	4°43	25° 5	23°33	11° 1	10°47	21°52	29°36	S 29
M30	21 6 52	15°27'54	17°24	3°58	11°47	13°51	22° 3	28°27	<u>4°</u> 41	25° 6	23°32	11°D 1	10°44	21°59	29°33	M30
T 31	21 10 48	16 Ω 25'33	1 才 12	3 Ω 42	12958	14930	21 米 58	28 ≏ 31	4 る 40	25 Ⅱ 8	23) 31	11 0 1	10 Ω 41	229 5	29≈30	T 31

Delta T = 135.67 sec

Julian Calendar 1 July 1571 == Greg. Calendar 11 July 1571

AUGUST 1571 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)∤(卉	Р	r	ಬ	Ç	o k	Day
W 1	21 14 45	17 Ω 23'13	15 ₹ 22	3°R33	1495 9	1595 9	21°R53	28 ≏ 35	4°R38	25 I I10	23°R30	110 1	10⋒37	229512	29°R27	W 1
T 2	21 18 41	18°20'54	29°53	3°D31	15°21	15°48	21) 48	28°39	4 궁 36	25°11	23 米 29	11° 2	10°34	22°19	29≈24	T 2
F 3	21 22 38	19°18'37	14 궁 41	3 Ω 36	16°32	16°26	21°42	28°42	4°35	25°13	23°28	11° 2	10°31	22°25	29°21	F 3
S 4	21 26 34	20°16'20	29°41	3°49	17°44	17° 5	21°37	28°46	4°33	25°14	23°27	11° 3	10°28	22°32	29°18	S 4
S 5	21 30 31	21°14'04	14≈44	4° 9	18°55	17°44	21°31	28°50	4°32	25°15	23°26	11°R 3	10°25	22°39	29°15	S 5
M 6	21 34 28	22°11'50	29°42	4°37	20° 7	18°23	21°25	28°54	4°31	25°17	23°25	11° 3	10°21	22°45	29°13	M 6
T 7	21 38 24	23° 9'38	14) (26	5°13	21°19	19° 1	21°19	28°59	4°29	25°18	23°24	11° 2	10°18	22°52	29°10	T 7
W 8	21 42 21	24° 7'27	28°51	5°56	22°30	19°40	21°13	29° 3	4°28	25°20	23°23	11° 0	10°15	22°59	29° 7	W 8
T 9	21 46 17	25° 5'17	12 Y 51	6°46	23°42	20°19	21° 7	29° 7	4°27	25°21	23°22	10°58	10°12	23° 5	29° 4	T 9
F 10	21 50 14	26° 3'09	26°25	7°43	24°54	20°57	21° 0	29°12	4°26	25°22	23°21	10°57	10° 9	23°12	29° 1	F 10
S 11	21 54 10	27° 1'04	9 8 32	8°47	26° 6	21°35	20°53	29°16	4°24	25°23	23°20	10°55	10° 6	23°19	28°58	S 11
S 12	21 58 7	27°59'00	22°16	9°58	27°18	22°14	20°47	29°21	4°23	25°25	23°19	10°D55	10° 2	23°25	28°55	S 12
M13	22 2 3	28°56'57	4 Ⅲ 39	11°14	28°30	22°52	20°40	29°25	4°22	25°26	23°18	10°55	9°59	23°32	28°52	M13
T 14	22 6 0	29°54'57	16°47	12°36	29°42	23°31	20°33	29°30	4°21	25°27	23°17	10°55	9°56	23°39	28°49	T 14
W15	22 9 56	0 m ,52'59	28°43	14° 4	0 Ω 55	24° 9	20°26	29°35	4°20	25°28	23°16	10°57	9°53	23°45	28°46	W15
T 16	22 13 53	1°51'02	10933	15°36	2° 7	24°47	20°19	29°40	4°19	25°29	23°15	10°58	9°50	23°52	28°43	T 16
F 17	22 17 50	2°49'08	22°20	17°13	3°19	25°25	20°12	29°44	4°18	25°31	23°13	11° 0	9°47	23°58	28°40	F 17
S 18	22 21 46	3°47'15	4 Ω 9	18°53	4°32	26° 3	20° 4	29°49	4°17	25°32	23°12	11° 1	9°43	24° 5	28°37	S 18
S 19	22 25 43	4°45'24	16° 3	20°37	5°44	26°41	19°57	29°54	4°17	25°33	23°11	11°R 1	9°40	24°12	28°34	S 19
M20	22 29 39	5°43'35	28° 4	22°24	6°57	27°19	19°49	29°59	4°16	25°34	23°10	11° 0	9°37	24°18	28°31	M20
T 21	22 33 36	6°41'48	10 M)14	24°12	8°10	27°57	19°42	OM 5	4°15	25°35	23° 9	10°57	9°34	24°25	28°28	T 21
W22	22 37 32	7°40'02	22°36	26° 3	9°23	28°35	19°34	0°10	4°15	25°36	23° 8	10°54	9°31	24°32	28°25	W22
T 23	22 41 29	8°38'18	5 ≙ 10	27°55	10°35	29°13	19°26	0°15	4°14	25°36	23° 7	10°50	9°27	24°38	28°22	T 23
F 24	22 45 25	9°36'36	17°57	29°49	11°48	29°51	19°19	0°21	4°13	25°37	23° 6	10°45	9°24	24°45	28°19	F 24
S 25	22 49 22	10°34'55	0 M .58	1 Mp 43	13° 1	0 Ω 29	19°11	0°26	4°13	25°38	23° 4	10°40	9°21	24°52	28°16	S 25
S 26	22 53 19	11°33'16	14°12	3°37	14°14	1° 7	19° 3	0°31	4°12	25°39	23° 3	10°37	9°18	24°58	28°13	S 26
M27	22 57 15	12°31'39	27°42	5°32	15°27	1°44	18°55	0°37	4°12	25°40	23° 2	10°34	9°15	25° 5	28°10	M27
T 28	23 1 12	13°30'03	11 × 26	7°27	16°40	2°22	18°47	0°43	4°12	25°41	23° 1	10°D34	9°12	25°12	28° 7	T 28
W29	23 5 8	14°28'29	2 <u>5</u> °26	9°21	17°53	2°59	18°39	0°48	4°11	25°41	23° 0	10°34	9° 8	25°18	28° 4	W29
T 30	23 9 5	15°26'56	9 조 40	11°15	19° 7	3°37	18°31	0°54	4°11	25°42	22°58	10°35	9° 5	25°25	28° 2	T 30
F 31	23 13 1	16Mp25'25	24궁 7	13 m 8	20 Ω 20	4 Ω 14	18 米 23	1 M 0	4 ਰ 11	25 Ⅱ 43	22 米 57	10 Ω 37	9Ω 2	25932	27≈59	F 31

Delta T = 135.51 sec

SEPTEMBER 1571 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Ŗ	Day
S 1	23 16 58	17 m 23'56	8 ≈ 43	15 M) 1	21 Q 33	4 Ω 52	18°R15	1 m 5	4°R11	25 Ⅱ 43	22°R56	10°R37	8 N 59	25938	27°R56	S 1
S 2	23 20 54	18°22'28	23°25	16°53	22°46	5°29	18 ∺ 7	1°11	4 ප 10	25°44	22 米 55	10 Ω 37	8°56	25°45	27≈53	S 2
M 3	23 24 51	19°21'02	8) 6	18°44	24° 0	6° 6	17°59	1°17	4°10	25°45	22°54	10°34	8°52	25°52	27°51	M 3
T 4 W 5	23 28 48 23 32 44	20°19'38 21°18'16	22°38 6 Ƴ 57	20°34 22°24	25°13 26°27	6°44 7°21	17°51 17°43	1°23 1°29	4°D10 4°10	25°45 25°46	22°52 22°51	10°30 10°24	8°49 8°46	25°58 26° 5	27°48 27°45	T 4 W 5
T 6	23 36 41	22°16'56	20°55	24°12	27°40	7°58	17°35	1°35	4°10	25°46	22°50	10°24	8°43	26°11	27°43	T 6
F 7	23 40 37	23°15'38	4830	26° 0	28°54	8°35	17°27	1°41	4°11	25°47	22°49	10°11	8°40	26°18	27°40	F 7
S 8	23 44 34	24°14'22	17°40	27°46	0 m) 8	9°12	17°20	1°48	4°11	25°47	22°48	10° 5	8°37	26°25	27°37	S 8
S 9	23 48 30	25°13'09	0 П 26	29°32	1°22	9°49	17°12	1°54	4°11	25°47	22°46	10° 0	8°33	26°31	27°35	S 9
M10	23 52 27	26°11'58	12°51	1 ≙ 17	2°35	10°26	17° 4	2° 0	4°11	25°48	22°45	9°57	8°30	26°38	27°32	M10
T 11	23 56 23	27°10'49	25° 0	3° 1	3°49 5° 3	11° 3	16°56	2° 6	4°12	25°48 25°48	22°44	9°D56	8°27	26°45	27°30 27°27	T 11
W12 T 13	0 0 20 0 4 17	28° 9'42 29° 8'38	6 © 56 18°45	4°43 6°25	6°17	11°40 12°16	16°48 16°41	2°13 2°19	4°12 4°12	25°48 25°48	22°43 22°42	9°56 9°58	8°24 8°21	26°51 26°58	27°27 27°25	W12 T 13
F 14	0 8 13	0 <u>₽</u> 7'36	$0\Omega_{33}$	8° 6	7°31	12°53	16°33	2°25	4°13	25°49	22°40	9°59	8°18	20° 5	27°23	F 14
S 15	0 12 10	1° 6'36	12°24	9°46	8°45	13°30	16°26	2°32	4°13	25°49	22°39	9°R59	8°14	27°11	27°20	S 15
S 16	0 16 6	2° 5'39	24°23	11°26	9°59	14° 6	16°18	2°38	4°14	25°49	22°38	9°58	8°11	27°18	27°18	S 16
M17	0 20 3	3° 4'43	6Mp33	13° 4	11°13	14°43	16°11	2°45	4°15	25°49	22°37	9°54	8° 8	27°25	27°16	M17
T 18	0 23 59	4° 3'50	18°56	14°41	12°28	15°19	16° 4	2°51	4°15	25°49	22°36	9°49	8° 5	27°31	27°13	T 18
W19	0 27 56	5° 2'59	1 △ 35	16°18	13°42	15°56	15°56	2°58	4°16	25°49	22°35	9°41	8° 2	27°38	27°11	W19
T 20 F 21	0 31 52 0 35 49	6° 2'10 7° 1'23	14°30 27°39	17°54 19°29	14°56 16°11	16°32 17°8	15°49 15°42	3° 5 3°11	4°17 4°18	25°R49 25°49	22°33 22°32	9°31 9°21	7°58 7°55	27°44 27°51	27° 9 27° 7	T 20 F 21
S 22	0 33 49	8° 0'38	11 M 2	21° 4	17°25	17°45	15°36	3°18	4°19	25°49	22°31	9°11	7°52	27°58	27° 5	S 22
S 23	0 43 42	8°59'55	24°37	22°37	18°39	18°21	15°29	3°25	4°20	25°49	22°30	9° 2	7°49	28° 4	27° 3	S 23
M24	0 47 39	9°59'14	8 × ⁷ 21	24°10	19°54	18°57	15°22	3°32	4°21	25°49	22°29	8°56	7°46	28°11	27° 1	M24
T 25	0 51 35	10°58'35	22°13	25°42	21° 8	19°33	15°16	3°38	4°22	25°49	22°28	8°52	7°43	28°18	26°59	T 25
W26	0 55 32	11°57'57	6 ට 12	27°13	22°23	20° 9	15° 9	3°45	4°23	25°48	22°26	8°D51	7°39	28°24	26°57	W26
T 27	0 59 28	12°57'21	20°16	28°44	23°37	20°45	15° 3	3°52	4°24	25°48	22°25	8°51	7°36	28°31	26°55	T 27
F 28	1 3 25	13°56'47	4≈27	0ML14	24°52	21°21	14°57	3°59	4°25	25°48	22°24	8°R51	7°33	28°38	26°54	F 28
S 29	1 721	14°56'15	18°41	1°43	26° 6	21°57	14°51	4° 6	4°26	25°48	22°23	8°51	7°30	28°44	26°52	S 29
S 30	1 11 18	15 ≏ 55'44	2 ∺ 57	3 M .11	27 m)21	22 N 32	14) 45	4 M .13	4 る 28	25 Ⅱ 47	22) 22	8 Ω 49	7 Ω 27	28951	26≈50	S 30

Delta T = 135.35 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1571 == Greg. Calendar 11 Sept. 1571

OCTOBER 1571 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	Š.	Day
M 1	1 15 14	16 ≏ 55'15	17) 11	4 M .39	28M)36	23 N 8	14°R40	4M20	4 云 29	25°R47	22°R21	8°R44	7 Ω 23	28958	26°R49	M 1
T 2	1 19 11	17°54'48	1 Υ 20	6° 6	29°50	23°44	14) (34	4°27	4°30	25 Ⅱ 47	22 米 20	8Ω 36	7°20	29° 4	26≈47	T 2
W 3	1 23 8	18°54'23	15°19	7°32	1 ♀ 5	24°19	14°29	4°34	4°32	25°46	22°19	8°26	7°17	29°11	26°46	W 3
T 4	1 27 4	19°54'00	29° 4	8°57	2°20	24°55	14°24	4°41	4°33	25°46	22°18	8°15	7°14	29°18	26°44	T 4
F 5	1 31 1	20°53'39	12829	10°22	3°35	25°30	14°19	4°48	4°35	25°45	22°17	8° 3	7°11	29°24	26°43	F 5
S 6	1 34 57	21°53'20	25°35	11°46	4°50	26° 5	14°14	4°55	4°36	25°45	22°16	7°52	7° 8	29°31	26°41	S 6
S 7	1 38 54	22°53'04	8 Ⅱ 19	13° 8	6° 4	26°41	14° 9	5° 2	4°38	25°44	22°15	7°42	7° 4	29°37	26°40	S 7
M 8	1 42 50	23°52'50	20°44	14°30	7°19	27°16	14° 5	5° 9	4°40	25°44	22°14	7°35	7° 1	29°44	26°39	M 8
T 9	1 46 47	24°52'37	2952	15°51	8°34	27°51	14° 1	5°16	4°41	25°43	22°13	7°31	6°58	29°51	26°38	T 9
W10	1 50 43	25°52'27	14°48	17°11	9°49	28°26	13°57	5°23	4°43	25°42	22°12	7°29	6°55	29°57	26°37	W10
T 11	1 54 40	26°52'20	26°38	18°30	11° 4	29° 1	13°53	5°30	4°45	25°42	22°11	7°D29	6°52	0 Ω 4	26°36	T 11
F 12	1 58 37	27°52'14	$8\Omega 26$	19°47	12°19	29°36	13°49	5°38	4°47	25°41	22°10	7°R29	6°49	0°11	26°35	F 12
S 13	2 2 33	28°52'11	20°17	21° 3	13°34	0 m p11	13°45	5°45	4°49	25°40	22° 9	7°28	6°45	0°17	26°34	S 13
S 14	2 6 30	29°52'10	2 Mp 19	22°18	14°49	0°45	13°42	5°52	4°51	25°39	22° 8	7°26	6°42	0°24	26°33	S 14
M15	2 10 26	0 M .52'11	14°34	23°31	16° 4	1°20	13°39	5°59	4°53	25°39	22° 7	7°21	6°39	0°31	26°32	M15
T 16	2 14 23	1°52'14	27° 7	24°43	17°20	1°55	13°36	6° 6	4°55	25°38	22° 6	7°14	6°36	0°37	26°31	T 16
W17	2 18 19	2°52'19	10☎ 0	25°52	18°35	2°29	13°33	6°13	4°57	25°37	22° 5	7° 4	6°33	0°44	26°30	W17
T 18	2 22 16	3°52'26	23°13	27° 0	19°50	3° 4	13°31	6°21	4°59	25°36	22° 4	6°52	6°29	0°51	26°30	T 18
F 19	2 26 12	4°52'35	6 M .46	28° 5	21° 5	3°38	13°28	6°28	5° 1	25°35	22° 4	6°38	6°26	0°57	26°29	F 19
S 20	2 30 9	5°52'46	20°35	29° 7	22°20	4°12	13°26	6°35	5° 3	25°34	22° 3	6°26	6°23	1° 4	26°29	S 20
S 21	2 34 6	6°52'58	4 ₹ 36	0 ∡ 7	23°35	4°47	13°24	6°42	5° 6	25°33	22° 2	6°15	6°20	1°11	26°28	S 21
M22	2 38 2	7°53'13	18°44	1° 3	24°51	5°21	13°22	6°49	5° 8	25°32	22° 1	6° 6	6°17	1°17	26°28	M22
T 23	2 41 59	8°53'29	2 ප 56	1°55	26° 6	5°55	13°21	6°56	5°10	25°31	22° 0	6° 0	6°14	1°24	26°27	T 23
W24	2 45 55	9°53'46	17° 7	2°43	27°21	6°29	13°19	7° 4	5°13	25°30	22° 0	5°58	6°10	1°30	26°27	W24
T 25	2 49 52	10°54'05	1≈16	3°27	28°36	7° 2	13°18	7°11	5°15	25°29	21°59	5°57	6° 7	1°37	26°27	T 25
F 26	2 53 48	11°54'25	15°21	4° 5	29°52	7°36	13°17	7°18	5°17	25°28	21°58	5°57	6° 4	1°44	26°27	F 26
S 27	2 57 45	12°54'47	29°22	4°38	1 m 7	8°10	13°17	7°25	5°20	25°27	21°58	5°56	6° 1	1°50	26°27	S 27
S 28	3 1 41	13°55'10	13): 18	5° 4	2°22	8°43	13°16	7°32	5°22	25°25	21°57	5°54	5°58	1°57	26°D27	S 28
M29	3 5 38	14°55'34	27° 8	5°23	3°38	9°17	13°16	7°40	5°25	25°24	21°56	5°48	5°55	2° 4	26°27	M29
T 30	3 9 3 5	15°56'00	10 Υ 50	5°34	4°53	9°50	13°D16	7°47	5°28	25°23	21°56	5°40	5°51	2°10	26°27	T 30
W31	3 13 31	16M56'27	24 Y 23	5°R36	6 M 8	10 m 23	13 米 16	7 M 54	5 云 30	25 Ⅱ 22	21 米 55	5 Ω 29	5 Ω 48	2 Ω 17	26≈27	W31

Delta T = 135.19 sec

NOVEMBER 1571 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(卉	В	Ŗ	U	ţ	, k	Day
T 1	3 17 28	17 M 56'56	7 8 45	5°R29	7 M 24	10 m 56	13 米 16	8 M . 1	5 云 33	25°R21	21°R54	5°R17	5 Ω 45	2 Ω 24	26≈27	T 1
F 2	3 21 24	18°57'26	20°52	5 ₹ 12	8°39	11°30	13°16	8° 8	5°36	25 Ⅱ 19	21 米 54	5 Ω 4	5°42	2°30	26°27	F 2
S 3	3 25 21	19°57'58	3 Ⅱ 43	4°45	9°54	12° 3	13°17	8°15	5°38	25°18	21°53	4°51	5°39	2°37	26°28	S 3
S 4	3 29 17	20°58'31	16°18	4° 7	11°10	12°35	13°18	8°22	5°41	25°17	21°53	4°41	5°35	2°44	26°28	S 4
M 5	3 33 14	21°59'07	28°37	3°19	12°25	13° 8	13°19	8°29	5°44	25°15	21°52	4°33	5°32	2°50	26°29	M 5
T 6	3 37 10	22°59'43	109543	2°21	13°41	13°41	13°21	8°36	5°47	25°14	21°52	4°27	5°29	2°57	26°29	T 6
W 7	3 41 7	24° 0'22	22°38	1°14	14°56	14°13	13°22	8°43	5°50	25°13	21°51	4°25	5°26	3° 3	26°30	W 7
T 8	3 45 4	25° 1'02	4 Ω 26	0° 0	16°11	14°46	13°24	8°50	5°53	25°11	21°51	4°D24	5°23	3°10	26°30	T 8
F 9	3 49 0	26° 1'43	16°13	28 M 41	17°27	15°18	13°26	8°57	5°55	25°10	21°50	4°24	5°20	3°17	26°31	F 9
S 10	3 52 57	27° 2'27	28° 4	27°19	18°42	15°50	13°28	9° 4	5°58	25° 8	21°50	4°R25	5°16	3°23	26°32	S 10
S 11	3 56 53	28° 3'11	10 m) 5	25°57	19°58	16°22	13°30	9°11	6° 1	25° 7	21°50	4°24	5°13	3°30	26°33	S 11
M12	4 0 50	29° 3'58	22°20	24°38	21°13	16°54	13°33	9°18	6° 4	25° 5	21°49	4°21	5°10	3°37	26°34	M12
T 13	4 4 46	0 水 4'46	4 ≏ 56	23°24	22°29	17°26	13°35	9°25	6° 7	25° 4	21°49	4°16	5° 7	3°43	26°35	T 13
W14	4 8 43	1° 5'35	17°54	22°18	23°44	17°58	13°38	9°32	6°11	25° 2	21°49	4° 8	5° 4	3°50	26°36	W14
T 15	4 12 39	2° 6'26	1 M .17	21°22	25° 0	18°30	13°42	9°39	6°14	25° 1	21°48	3°59	5° 0	3°57	26°37	T 15
F 16	4 16 36	3° 7'18	15° 5	20°36	26°15	19° 1	13°45	9°46	6°17	24°59	21°48	3°48	4°57	4° 3	26°38	F 16
S 17	4 20 32	4° 8'11	29°14	20° 1	27°31	19°32	13°48	9°52	6°20	24°58	21°48	3°38	4°54	4°10	26°39	S 17
S 18	4 24 29	5° 9'06	13 ∡ 740	19°37	28°46	20° 4	13°52	9°59	6°23	24°56	21°48	3°29	4°51	4°17	26°40	S 18
M19	4 28 26	6°10'02	28°15	19°26	0 ∡ 2	20°35	13°56	10° 6	6°26	24°55	21°47	3°22	4°48	4°23	26°42	M19
T 20	4 32 22	7°10'59	12 る 54	19°D25	1°17	21° 6	14° 0	10°13	6°29	24°53	21°47	3°18	4°45	4°30	26°43	T 20
W21	4 36 19	8°11'56	27°29	19°34	2°33	21°36	14° 4	10°19	6°33	24°51	21°47	3°D16	4°41	4°37	26°44	W21
T 22	4 40 15	9°12'54	11≈55	19°52	3°48	22° 7	14° 9	10°26	6°36	24°50	21°47	3°16	4°38	4°43	26°46	T 22
F 23	4 44 12	10°13'53	26°10	20°19	5° 4	22°37	14°14	10°32	6°39	24°48	21°47	3°17	4°35	4°50	26°47	F 23
S 24	4 48 8	11°14'53	10 米 12	20°54	6°19	23° 8	14°19	10°39	6°43	24°46	21°47	3°R18	4°32	4°56	26°49	S 24
S 25	4 52 5	12°15'53	24° 0	21°36	7°35	23°38	14°24	10°45	6°46	24°45	21°47	3°17	4°29	5° 3	26°51	S 25
M26	4 56 2	13°16'53	7 Ƴ 35	22°23	8°50	24° 8	14°29	10°52	6°49	24°43	21°47	3°14	4°26	5°10	26°52	M26
T 27	4 59 58	14°17'54	20°57	23°16	10° 6	24°38	14°34	10°58	6°53	24°41	21°D47	3° 9	4°22	5°16	26°54	T 27
W28	5 3 55	15°18'56	4 8 7	24°14	11°22	25° 8	14°40	11° 5	6°56	24°40	21°47	3° 2	4°19	5°23	26°56	W28
T 29	5 7 51	16°19'58	17° 4	25°16	12°37	25°37	14°46	11°11	<u>6</u> °59	24°38	21°47	2°54	4°16	5°30	26°58	T 29
F 30	5 11 48	17 × 21'01	29 8 49	26M21	13 × 753	26M) 6	14) 52	11 M .17	7중 3	24∏36	21) 47	2 Ω 45	4 Ω 13	5 Ω 36	27≈ 0	F 30

Delta T = 135.03 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1571 == Greg. Calendar 11 Nov. 1571

DECEMBER 1571 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	R	Ω	ţ	δ	Day
S 1	5 15 44	18 ₹ 22'04	12 Ⅱ 22	27 M 30	15 ×7 8	26 M 36	14 米 58	11 M 24	7 궁 6	24°R35	21) (47	2°R37	4 Ω 10	5 Ω 43	27≈ 2	S 1
S 2	5 19 41	19°23'08	24°43	28°41	16°24	27° 5	15° 4	11°30	7°10	24∏33	21°47	2 Ω 30	4° 6	5°50	27° 4	S 2
M 3	5 23 37	20°24'13	6952	29°55	17°39	27°34	15°10	11°36	7°13	24°31	21°47	2°24	4° 3	5°56	27° 6	M 3
T 4	5 27 34	21°25'18	18°51	11711	18°55	28° 2	15°17	11°42	7°17	24°30	21°47	2°21	4° 0	6° 3	27° 8	T 4
W 5	5 31 31	22°26'24	$0\Omega 43$	2°29	20°10	28°31	15°24	11°48	7°20	24°28	21°48	2°D20	3°57	6°10	27°10	W 5
T 6	5 35 27	23°27'31	12°31	3°48	21°26	28°59	15°31	11°54	7°24	24°26	21°48	2°21	3°54	6°16	27°13	T 6
F 7	5 39 24	24°28'38	24°17	5° 9	22°41	29°27	15°38	12° 0	7°27	24°25	21°48	2°22	3°51	6°23	27°15	F 7
S 8	5 43 20	25°29'46	6Mp 7	6°31	23°57	29°55	15°45	12° 6	7°31	24°23	21°48	2°24	3°47	6°29	27°17	S 8
S 9	5 47 17	26°30'54	18° 6	7°54	25°12	0 ჲ 23	15°53	12°12	7°34	24°21	21°49	2°25	3°44	6°36	27°20	S 9
M10	5 51 13	27°32'03	0 ჲ 19	9°18	26°28	0°51	16° 0	12°17	7°38	24°19	21°49	2°R26	3°41	6°43	27°22	M10
T 11	5 55 10	28°33'13	12°50	10°43	27°43	1°18	16° 8	12°23	7°41	24°18	21°49	2°25	3°38	6°49	27°25	T 11
W12	5 59 6	2 <u>9</u> °34'23	25°45	12° 9	2 <u>8</u> °59	1°45	16°16	12°29	7°45	24°16	21°50	2°22	3°35	6°56	27°27	W12
T 13	6 3 3	0 る 35'34	9 ™ 6	13°35	0 궁 14	2°12	16°24	12°34	7°48	24°14	21°50	2°18	3°32	7° 3	27°30	T 13
F 14	6 7 0	1°36'45	22°54	15° 2	1°30	2°39	16°32	12°40	7°52	24°13	21°50	2°13	3°28	7° 9	27°32	F 14
S 15	6 10 56	2°37'57	7 ₹ 10	16°30	2°45	3° 5	16°40	12°45	7°56	24°11	21°51	2° 9	3°25	7°16	27°35	S 15
S 16	6 14 53	3°39'09	21°47	17°58	4° 1	3°31	16°49	12°51	7°59	24° 9	21°51	2° 4	3°22	7°23	27°38	S 16
M17	6 18 49	4°40'21	6 පි 41	19°27	5°16	3°57	16°58	12°56	8° 3	24° 8	21°52	2° 1	3°19	7°29	27°41	M17
T 18	6 22 46	5°41'33	21°43	20°56	6°32	4°23	17° 6	13° 1	8° 6	24° 6	21°52	2° 0	3°16	7°36	27°44	T 18
W19	6 26 42	6°42'45	6≈43	22°26	7°47	4°49	17°15	13° 7	8°10	24° 4	21°53	1°D59	3°12	7°43	27°46	W19
T 20	6 30 39	7°43'56	21°34	23°56	9° 3	5°14	17°24	13°12	8°13	24° 3	21°53	2° 0	3° 9	7°49	27°49	T 20
F 21	6 34 35	8°45'08	6 ₩10	25°27	10°18	5°39	17°34	13°17	8°17	24° 1	21°54	2° 2	3° 6	7°56	27°52	F 21
S 22	6 38 32	9°46'19	20°26	26°58	11°34	6° 4	17°43	13°22	8°21	23°59	21°54	2° 3	3° 3	8° 3	27°55	S 22
S 23	6 42 29	10°47'29	4Υ 20	2 <u>8</u> °29	12°49	6°28	17°52	13°27	8°24	23°58	21°55	2° 4	3° 0	8° 9	27°58	S 23
M24	6 46 25	11°48'39	17°54	0ਰ 1	14° 5	6°52	18° 2	13°32	8°28	23°56	21°56	2°R 4	2°57	8°16	28° 1	M24
T 25	6 50 22	12°49'48	18 8	1°34	15°20	7°16	18°12	13°36	8°31	23°55	21°56	2° 3	2°53	8°22	28° 5	T 25
W26	6 54 18	13°50'57	14° 4	3° 6	16°36	7°40	18°22	13°41	8°35	23°53	21°57	2° 1	2°50	8°29	28° 8	W26
T 27	6 58 15	14°52'06	26°44	4°40	17°51	8° 3	18°32	13°46	8°38	23°51	21°58	1°59	2°47	8°36	28°11	T 27
F 28	7 2 11	15°53'13	9 Ⅱ 11	6°13	19° 7	8°26	18°42	13°50	8°42	23°50	21°58	1°56	2°44	8°42	28°14	F 28
S 29	7 6 8	16°54'21	21°26	7°48	20°22	8°49	18°52	13°55	8°46	23°48	21°59	1°54	2°41	8°49	28°17	S 29
S 30	7 10 4	17°55'28	3932	9°22	2 <u>1</u> °37	9°11	19° 2	13°59	8°49	23°47	22° 0	1°52	2°38	8°56	28°21	S 30
M31	7 14 1	18 る 56'34	15930	10 궁 57	22 る 53	9 ₾ 33	19 米 13	14M 4	8 궁 53	23 Ⅱ 45	22 米 1	1 Ω 50	2 Ω 34	9Ω 2	28 ≈ 24	M31

Delta T = 134.87 sec

JANUARY 1572 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (卉	Р	'n	u	Ç	Ş,	Day
T 1	7 17 58	19 る 57'40	279523	12 る 33	24る 8	9 ≙ 55	19 ∺ 23	14 M 8	8 ප 56	23°R44	22 米 2	1°D50	2 Ω 31	9Ω9	28 ≈ 27	T 1
W 2	7 21 54	20°58'45	9Ω12	14° 9	25°24	10°17	19°34	14°12	9° 0	23∏42	22° 2	1 Q 50	2°28	9°16	28°31	W 2
T 3 F 4	7 25 51 7 29 47	21°59'49 23° 0'54	20°59	15°46 17°23	26°39 27°54	10°38 10°59	19°45 19°56	14°16 14°20	9° 3 9° 7	23°41 23°39	22° 3 22° 4	1°50 1°51	2°25 2°22	9°22 9°29	28°34 28°38	T 3 F 4
S 5	7 33 44	23° 0'54 24° 1'57	2 Mp 48 14°40	1/°23	27°34 29°10	10°39 11°19	20° 7	14°24	9°10	23°38	22° 4 22° 5	1°52	2°18	9°29 9°36	28°38 28°41	F 4 S 5
			_			-										
S 6 M 7	7 37 40 7 41 37	25° 3'01 26° 4'03	26°41 8 Ω 53	20°39 22°18	0 ≈ 25 1°40	11°39 11°59	20°18 20°29	14°28 14°32	9°14 9°17	23°37 23°35	22° 6 22° 7	1°53 1°54	2°15 2°12	9°42 9°49	28°45 28°48	S 6 M 7
T 8	7 45 33	20° 4'05 27° 5'05	21°21	23°57	2°56	12°18	20°40	14°35	9°21	23°34	22° 8	1°54	2° 9	9°55	28°52	T 8
W 9	7 49 30	28° 6'07	4ML10	25°37	4°11	12°37	20°52	14°39	9°24	23°32	22° 9	1°R54	2° 6	10° 2	28°55	W 9
T 10	7 53 27	29° 7'08	17°22	27°18	5°27	12°56	21° 3	14°42	9°28	23°31	22°10	1°54	2° 3	10° 9	28°59	T 10
F 11	7 57 23	0≈ 8'09	1 7 1	28°59	6°42	13°14	21°15	14°46	9°31	23°30	22°11	1°53	1°59	10°15	29° 3	F 11
S 12	8 1 20	1° 9'09	15° 7	0≈41	7°57	13°31	21°26	14°49	9°34	23°29	22°12	1°53	1°56	10°22	29° 6	S 12
S 13	8 5 16	2°10'09	2 <u>9</u> °39	2°24	9°12	13°49	21°38	14°52	9°38	23°27	22°13	1°D53	1°53	10°29	29°10	S 13
M14	8 9 13	3°11'07	14 궁 32	4° 7	10°28	14° 6	21°50	14°55	9°41	23°26	22°14	1°53	1°50	10°35	29°14	M14
T 15 W16	8 13 9 8 17 6	4°12'05 5°13'02	29°41 14 ≈ 55	5°51 7°36	11°43 12°58	14°22 14°38	22° 2 22°14	14°58 15° 1	9°45 9°48	23°25 23°24	22°15 22°16	1°R53 1°53	1°47 1°44	10°42 10°49	29°18 29°22	T 15 W16
T 17	8 21 3	6°13'58	0 ¥ 4	9°21	14°14	14°53	22°26	15° 4	9°51	23°23	22°17	1°53	1°40	10°55	29°25	T 17
F 18	8 24 59	7°14'52	15° 0	11° 7	15°29	15° 8	22°39	15° 7	9°54	23°21	22°18	1°53	1°37	11° 2	29°29	F 18
S 19	8 28 56	8°15'45	29°35	12°53	16°44	15°23	22°51	15°10	9°58	23°20	22°19	1°52	1°34	11° 9	29°33	S 19
S 20	8 32 52	9°16'36	13 Y 45	14°40	17°59	15°37	23° 3	15°12	10° 1	23°19	22°21	1°51	1°31	11°15	29°37	S 20
M21	8 36 49	10°17'26	27°29	16°27	19°14	15°51	23°16	15°15	10° 4	23°18	22°22	1°51	1°28	11°22	29°41	M21
T 22	8 40 45	11°18'15	10846	18°15	20°30	16° 4	23°28	15°17	10° 7	23°17	22°23	1°D50	1°24	11°29	29°45	T 22
W23 T 24	8 44 42	12°19'02 13°19'48	23°39 6 Ⅱ 13	20° 3 21°51	21°45 23° 0	16°16 16°28	23°41 23°54	15°19 15°21	10°11 10°14	23°16 23°15	22°24 22°25	1°51 1°51	1°21 1°18	11°35 11°42	29°49 29°52	W23 T 24
F 25	8 48 38 8 52 35	13°19'48 14°20'32	18°30	21°51 23°40	24°15	16°28 16°40	23°34 24° 7	15°24	10°14 10°17	23°13 23°14	22°27	1°52	1°18	11°42 11°48	29°52 29°56	F 25
S 26	8 56 32	15°21'14	0934	25°28	25°30	16°50	24°19	15°26	10°17	23°13	22°28	1°54	1°12	11°55	0)(0	S 26
S 27	9 0 28	16°21'55	12°30	27°16	26°45	17° 1	24°32	15°27	10°23	23°12	22°29	1°55	1° 9	12° 2	0° 4	S 27
M28	9 4 25	17°22'34	24°20	29° 3	28° 0	17°11	24°45	15°29	10°26	23°11	22°30	1°56	1° 5	12° 8	0° 8	M28
T 29	9 8 21	18°23'12	6 N 8	0) €50	29°15	17°20	24°58	15°31	10°29	23°11	22°32	1°R56	1° 2	12°15	0°12	T 29
W30	9 12 18	19°23'48	17°56	2°36	0 ₩30	17°28	25°11	15°32	10°32	23°10	22°33	1°55	0°59	12°22	0°16	W30
T 31	9 16 14	20≈24'23	29 Ω 46	4) €20	1) 45	17 ≏ 36	25 米 25	15 M 34	10 る 35	23 II 9	22) 34	1 Q 53	0 Ω 56	12 Ω 28	0 ∺ 20	T 31

Delta T = 134.71 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1572 == Greg. Calendar 11 Jan. 1572

FEBRUARY 1572 JC 00:00 UT

Da	y Sid.t	0	Ŋ	φ	φ	ď	4	ħ)γ(¥	5	R	Ω	Ç	Š	Day
F	1 9 20 11	21≈24'56	11 m) 40	6) € 2	3) € 0	17 ≏ 44	25) 38	15 M 35	10る38	23°R 8	22) 36	1°R51	0 Ω 53	12 Ω 35	0 ∺ 24	F 1
S	2 9 24 7	22°25'28	23°40	7°42	4°15	17°50	25°51	15°37	10°41	23 II 8	22°37	1 Ω 47	0°50	12°42	0°28	S 2
S	3 9 28 4	23°25'58	5 ≙ 48	9°20	5°30	17°57	26° 5	15°38	10°44	23° 7	22°38	1°44	0°46	12°48	0°32	S 3
M	-	24°26'27	18° 6	10°53	6°45	18° 2	26°18	15°39	10°47	23° 6	22°40	1°40	0°43	12°55	0°36	M 4
T		25°26'55	0M.38	10°33	8° 0	18° 7	26°31	15°40	10°49	23° 6	22°41	1°37	0°40	13° 2	0°41	T 5
W		26°27'21	13°26	13°49	9°15	18°11	26°45	15°41	10°52	23° 5	22°42	1°35	0°37	13° 8	0°45	W 6
T	7 9 43 50	27°27'46	26°32	15° 9	10°30	18°14	26°59	15°41	10°55	23° 5	22°44	1°D35	0°34	13°15	0°49	T 7
F	8 9 47 47	28°28'10	10🗷 1	16°24	11°45	18°17	27°12	15°42	10°58	23° 4	22°45	1°35	0°30	13°22	0°53	F 8
S	9 9 51 43	29°28'32	23°53	17°32	13° 0	18°19	27°26	15°43	11° 0	23° 4	22°47	1°36	0°27	13°28	0°57	S 9
S 1	0 9 55 40	0 ₩ 28'53	8 중 8	18°33	14°14	18°20	27°40	15°43	11° 3	23° 3	22°48	1°38	0°24	13°35	1° 1	S 10
M1		1°29'12	22°47	19°27	15°29	18°R21	27°53	15°43	11° 6	23° 3	22°49	1°39	0°21	13°42	1° 5	M11
T 1	2 10 3 33	2°29'30	7≈43	20°12	16°44	18°21	28° 7	15°44	11° 8	23° 2	22°51	1°R39	0°18	13°48	1° 9	T 12
Wl	3 10 729	3°29'46	22°51	20°48	17°59	18°20	28°21	15°44	11°11	23° 2	22°52	1°38	0°15	13°55	1°13	W13
T 1	4 10 11 26	4°30'01	8) 1	21°16	19°13	18°18	28°35	15°R44	11°13	23° 2	22°54	1°35	0°11	14° 1	1°17	T 14
F 1	5 10 15 23	5°30'13	23° 4	21°34	20°28	18°16	28°49	15°44	11°16	23° 1	22°55	1°30	0° 8	14° 8	1°21	F 15
S 1	6 10 19 19	6°30'24	7 Υ 50	21°R43	21°43	18°12	29° 3	15°44	11°18	23° 1	22°57	1°25	0° 5	14°15	1°25	S 16
S 1	7 10 23 16	7°30'32	22°13	21°42	22°57	18° 8	29°17	15°43	11°20	23° 1	22°58	1°20	0° 2	14°21	1°29	S 17
M1	8 10 27 12	8°30'39	6 8 7	21°32	24°12	18° 4	29°31	15°43	11°23	23° 1	23° 0	1°15	29959	14°28	1°33	M18
T 1	9 10 31 9	9°30'43	19°33	21°14	25°27	17°58	29°45	15°43	11°25	23° 0	23° 1	1°11	29°56	14°35	1°37	T 19
W2	0 10 35 5	10°30'46	2 II 32	20°46	26°41	17°52	29°59	15°42	11°27	23° 0	23° 3	1° 9	29°52	14°41	1°41	W20
T 2		11°30'46	15° 6	20°12	27°56	17°45	0 Υ 13	15°41	11°29	23° 0	23° 4	1°D 9	29°49	14°48	1°45	T 21
F 2		12°30'44	27°22	19°30	29°10	17°37	0°27	15°41	11°32	23° 0	23° 6	1°10	29°46	14°55	1°49	F 22
S 2	3 10 46 55	13°30'39	9923	18°43	0 Υ 25	17°28	0°42	15°40	11°34	23°D 0	23° 7	1°12	29°43	15° 1	1°53	S 23
S 2	4 10 50 52	14°30'33	21°15	17°51	1°39	17°19	0°56	15°39	11°36	23° 0	23° 9	1°13	29°40	15° 8	1°57	S 24
M2		15°30'24	3 N 2	16°55	2°54	17° 9	1°10	15°38	11°38	23° 0	23°10	1°R14	29°36	15°15	2° 1	M25
T 2		16°30'13	14°48	15°58	4° 8	16°58	1°24	15°36	11°40	23° 0	23°12	1°12	29°33	15°21	2° 5	T 26
W2	·	17°30'00	26°38	15° 0	5°22	16°46	1°39	15°35	11°42	23° 0	23°13	1° 9	29°30	15°28	2° 9	W27
T 2		18°29'45	8 m 33	14° 3	6°37	16°34	1°53	15°34	11°44	23° 1	23°15	1° 4	29°27	15°35	2°13	T 28
F 2	9 11 10 34	19 米 29'28	20 m 35	13) (7	7 Υ 51	16 ≏ 21	2 ℃ 7	15 M 32	11 る 46	23 II 1	23 米 16	$0\Omega56$	299524	15 Ω 41	2) 17	F 29

Delta T = 134.55 sec

MARCH 1572 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 14 31	20 米 29'09	2 ≏ 47	12°R14	9 Ƴ 5	16°R 7	2 Υ 22	15°R31	11 る 47	23Ⅱ 1	23) 18	0°R47	29921	15 Ω 48	2) 21	S 1
S 2	11 18 27	21°28'48	15° 8	11 米 25	10°19	15 ≏ 52	2°36	15 M 29	11°49	23° 1	23°19	0 റ 38	29°17	15°54	2°25	S 2
M 3	11 22 24	22°28'25	27°41	10°40	11°33	15°37	2°51	15°27	11°51	23° 2	23°21	0°28	29°14	16° 1	2°29	M 3
T 4	11 26 21	23°28'00	10ML25	10° 1	12°48	15°21	3° 5	15°26	11°53	23° 2	23°22	0°20	29°11	16° 8	2°32	T 4
W 5	11 30 17	24°27'33	23°22	9°26	14° 2	15° 4	3°19	15°24	11°54	23° 2	23°24	0°14	29° 8	16°14	2°36	W 5
T 6	11 34 14	25°27'05	6 ₹ 33	8°58	15°16	14°47	3°34	15°22	11°56	23° 3	23°25	0°10	29° 5	16°21	2°40	T 6
F 7	11 38 10	26°26'35	20° 0	8°36	16°30	14°29	3°48	15°19	11°57	23° 3	23°27	0° 8	29° 1	16°28	2°44	F 7
S 8	11 42 7	27°26'03	3 云 43	8°20	17°44	14°11	4° 3	15°17	11°59	23° 4	23°28	0°D 8	28°58	16°34	2°48	S 8
S 9	11 46 3	28°25'29	17°45	8°10	18°58	13°52	4°17	15°15	12° 0	23° 4	23°30	0° 8	28°55	16°41	2°51	S 9
M10	11 50 0	29°24'54	2≈ 4	8°D 6	20°12	13°32	4°32	15°13	12° 2	23° 5	23°31	0°R 9	28°52	16°48	2°55	M10
T 11	11 53 56	0 Υ 24'17	16°39	8° 7	21°26	13°12	4°46	15°10	12° 3	23° 5	23°33	0° 8	28°49	16°54	2°59	T 11
W12	11 57 53	1°23'38	1 ∺ 27	8°14	22°40	12°52	5° 1	15° 8	12° 5	23° 6	23°34	0° 4	28°46	17° 1	3° 3	W12
T 13	12 1 50	2°22'57	16°20	8°27	23°53	12°31	5°15	15° 5	12° 6	23° 6	23°36	299558	28°42	17° 8	3° 6	T 13
F 14	12 5 46	3°22'14	1 Υ 11	8°45	25° 7	12° 9	5°30	15° 2	12° 7	23° 7	23°37	29°50	28°39	17°14	3°10	F 14
S 15	12 9 43	4°21'29	15°51	9° 7	26°21	11°47	5°44	14°59	12° 8	23° 8	23°39	29°40	28°36	17°21	3°13	S 15
S 16	12 13 39	5°20'42	0 8 13	9°35	27°35	11°25	5°59	14°57	12° 9	23° 8	23°40	29°30	28°33	17°28	3°17	S 16
M17	12 17 36	6°19'52	14°10	10° 6	28°48	11° 3	6°13	14°54	12°10	23° 9	23°42	29°20	28°30	17°34	3°21	M17
T 18	12 21 32	7°19'01	27°40	10°42	0 8 2	10°40	6°28	14°51	12°11	23°10	23°43	29°12	28°27	17°41	3°24	T 18
W19	12 25 29	8°18'07	10 Ⅱ 44	11°22	1°16	10°18	6°42	14°47	12°12	23°11	23°45	29° 6	28°23	17°48	3°28	W19
T 20	12 29 25	9°17'11	23°22	12° 5	2°29	9°55	6°57	14°44	12°13	23°12	23°46	29° 3	28°20	17°54	3°31	T 20
F 21	12 33 22	10°16'12	5 9 40	12°53	3°43	9°32	7°12	14°41	12°14	23°13	23°48	29°D 2	28°17	18° 1	3°34	F 21
S 22	12 37 18	11°15'12	17°42	13°43	4°56	9° 8	7°26	14°38	12°15	23°13	23°49	29° 2	28°14	18° 8	3°38	S 22
S 23	12 41 15	12°14'09	29°34	14°37	6°10	8°45	7°41	14°34	12°16	23°14	23°51	29°R 2	28°11	18°14	3°41	S 23
M24	12 45 12	13°13'03	$11\Omega 22$	15°33	7°23	8°22	7°55	14°31	12°16	23°15	23°52	29° 1	28° 7	18°21	3°45	M24
T 25	12 49 8	14°11'56	23°10	16°33	8°36	7°59	8° 9	14°27	12°17	23°16	23°54	28°59	28° 4	18°27	3°48	T 25
W26	12 53 5	15°10'46	5Mm, 2	17°35	9°50	7°37	8°24	14°24	12°18	23°17	23°55	28°54	28° 1	18°34	3°51	W26
T 27	12 57 1	16° 9'34	17° 4	18°40	11° 3	7°14	8°38	14°20	12°18	23°18	23°56	28°46	27°58	18°41	3°54	T 27
F 28	13 0 58	17° 8'20	29°16	19°47	12°16	6°51	8°53	14°16	12°19	23°20	23°58	28°36	27°55	18°47	3°58	F 28
S 29	13 4 54	18° 7'03	11 ≏ 41	20°57	13°29	6°29	9° 7	14°13	12°19	23°21	23°59	28°24	27°52	18°54	4° 1	S 29
S 30	13 8 51	19° 5'45	24°19	22° 9	14°43	6° 7	9°22	14° 9	12°20	23°22	24° 1	28°11	27°48	19° 1	4° 4	S 30
M31	13 12 47	20 Y 4'25	7 M 11	23 米 24	15 8 56	5 ≙ 46	9 Υ 36	14 M 5	12 る 20	23 Ⅱ 23	24 ∺ 2	279558	279345	19 Ω 7	4 ∺ 7	M31

Delta T = 134.40 sec

Julian Calendar 1 March 1572 == Greg. Calendar 11 March 1572

APRIL 1572 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	13 16 44	21 ° 3'02	20 M 15	24) (40	17 8 9	5°R25	9 Υ 50	14°R 1	12る20	23∏24	24) 3	27°R46	279542	19 Ω 14	4) €10	T 1
W 2	13 20 41	22° 1'39	3 ₹ 31	25°59	18°22	5 ♀ 4	10° 5	13 M 57	12°20	23°25	24° 5	27937	27°39	19°21	4°13	W 2
T 3	13 24 37	23° 0'13	16°57	27°19	19°35	4°43	10°19	13°53	12°21	23°27	24° 6	27°31	27°36	19°27	4°16	T 3
F 4	13 28 34	23°58'46	0 궁 33	28°42	20°47	4°24	10°33	13°49	12°21	23°28	24° 8	27°27	27°32	19°34	4°19	F 4
S 5	13 32 30	24°57'17	14°20	0 Υ 7	22° 0	4° 4	10°48	13°45	12°21	23°29	24° 9	27°26	27°29	19°41	4°22	S 5
S 6	13 36 27	25°55'46	28°18	1°33	23°13	3°45	11° 2	13°41	12°21	23°31	24°10	27°26	27°26	19°47	4°25	S 6
M 7	13 40 23	26°54'14	12≈25	3° 2	24°26	3°27	11°16	13°36	12°R21	23°32	24°12	27°25	27°23	19°54	4°28	M 7
T 8	13 44 20	27°52'40	26°43	4°32	25°39	3°10	11°30	13°32	12°21	23°34	24°13	27°24	27°20	20° 1	4°30	T 8
W 9	13 48 16	28°51'05	11 米 7	6° 4	26°51	2°52	11°45	13°28	12°21	23°35	24°14	27°20	27°17	20° 7	4°33	W 9
T 10	13 52 13	29°49'28	25°36	7°38	28° 4	2°36	11°59	13°24	12°21	23°36	24°15	27°13	27°13	20°14	4°36	T 10
F 11	13 56 10	0847'49	10 Υ 3	9°14	29°16	2°20	12°13	13°19	12°20	23°38	24°17	27° 3	27°10	20°21	4°38	F 11
S 12	14 0 6	1°46'09	24°22	10°51	0 川 29	2° 5	12°27	13°15	12°20	23°39	24°18	26°52	27° 7	20°27	4°41	S 12
S 13	14 4 3	2°44'26	8 8 28	12°31	1°41	1°51	12°41	13°11	12°20	23°41	24°19	26°40	27° 4	20°34	4°44	S 13
M14	14 7 59	3°42'42	22°14	14°12	2°54	1°38	12°55	13° 6	12°20	23°42	24°20	26°28	27° 1	20°41	4°46	M14
T 15	14 11 56	4°40'57	5 Ⅱ 38	15°55	4° 6	1°25	13° 9	13° 2	12°19	23°44	24°22	26°18	26°58	20°47	4°49	T 15
W16	14 15 52	5°39'09	18°38	17°40	5°19	1°13	13°23	12°57	12°19	23°46	24°23	26°11	26°54	20°54	4°51	W16
T 17	14 19 49	6°37'19	19517	19°26	6°31	1° 2	13°37	12°53	12°18	23°47	24°24	26° 7	26°51	21° 1	4°53	T 17
F 18	14 23 45	7°35'28	13°35	21°15	7°43	0°51	13°51	12°48	12°18	23°49	24°25	26° 5	26°48	21° 7	4°56	F 18
S 19	14 27 42	8°33'34	25°39	23° 5	8°55	0°42	14° 5	12°44	12°17	23°51	24°26	26°D 4	26°45	21°14	4°58	S 19
S 20	14 31 39	9°31'39	7 £ 33	24°57	10° 7	0°33	14°18	12°39	12°16	23°52	24°28	26°R 4	26°42	21°21	5° 0	S 20
M21	14 35 35	10°29'41	19°22	26°51	11°19	0°25	14°32	12°35	12°16	23°54	24°29	26° 4	26°38	21°27	5° 2	M21
T 22	14 39 32	11°27'42	1 mp 12	28°47	12°31	0°18	14°46	12°30	12°15	23°56	24°30	26° 2	26°35	21°34	5° 4	T 22
W23	14 43 28	12°25'41	13° 7	0844	13°43	0°11	15° 0	12°26	12°14	23°58	24°31	25°58	26°32	21°41	5° 7	W23
T 24	14 47 25	13°23'38	25°13	2°43	14°55	0° 6	15°13	12°21	12°13	23°59	24°32	25°52	26°29	21°47	5° 9	T 24
F 25	14 51 21	14°21'33	7 Ω 33	4°44	16° 7	0° 1	15°27	12°17	12°12	24° 1	24°33	25°43	26°26	21°54	5°11	F 25
S 26	14 55 18	15°19'26	20°10	6°47	17°19	29 m 57	15°40	12°12	12°12	24° 3	24°34	25°33	26°23	22° 0	5°12	S 26
S 27	14 59 14	16°17'18	3 M 4	8°51	18°30	29°54	15°54	12° 8	12°11	24° 5	24°35	25°21	26°19	22° 7	5°14	S 27
M28	15 3 11	17°15'08	16°14	10°57	19°42	29°51	16° 7	12° 3	12°10	24° 7	24°36	25°10	26°16	22°14	5°16	M28
T 29	15 7 7	18°12'57	29°41	13° 4	20°53	29°49	16°21	11°59	12° 8	24° 8	24°37	25° 0	26°13	22°20	5°18	T 29
W30	15 11 4	19 8 10'44	13 × 20	15 8 13	22 II 5	29 m 49	16 Ƴ 34	11 M 54	12중 7	24 I I10	24) 38	24952	269510	$22\Omega^{27}$	5 ∺ 20	W30

Delta T = 134.24 sec

MAY 1572 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	ţ	Ŷ,	Day
T 1	15 15 1	20 8 8'30	27 ×7 9	17 8 22	23 II 16	29°D48	16 Ƴ 47	11°R50	12°R 6	24∏12	24) (39	24°R46	2695 7	22 \O 34	5 ₩ 21	T 1
F 2	15 18 57	21° 6'15	11중 7	19°32	24°28	29 m 49	17° 0	11 M .46	12 る 5	24°14	24°40	249543	26° 4	22°40	5°23	F 2
S 3	15 22 54	22° 3'59	25° 9	21°43	25°39	29°51	17°14	11°41	12° 4	24°16	24°41	24°D43	26° 0	22°47	5°24	S 3
S 4	15 26 50	23° 1'41	9≈15	23°55	26°50	29°53	17°27	11°37	12° 3	24°18	24°42	24°43	25°57	22°54	5°26	S 4
M 5	15 30 47	23°59'23	23°23	26° 6	28° 1	29°56	17°40	11°32	12° 1	24°20	24°43	24°R44	25°54	23° 0	5°27	M 5
T 6	15 34 43	24°57'03	7) €32	28°18	29°13	29°59	17°53	11°28	12° 0	24°22	24°44	24°43	25°51	23° 7	5°29	T 6
W 7	15 38 40	25°54'43	21°41	0 Ⅲ 29	09୍ଦ24	0요 4	18° 6	11°24	11°58	24°24	24°44	24°40	25°48	23°14	5°30	W 7
T 8	15 42 37	26°52'21	5 Ƴ 47	2°39	1°34	0° 9	18°18	11°20	11°57	24°26	24°45	24°36	25°44	23°20	5°31	T 8
F 9	15 46 33	27°49'58	19°48	4°48	2°45	0°14	18°31	11°15	11°56	24°28	24°46	24°28	25°41	23°27	5°33	F 9
S 10	15 50 30	28°47'35	3 8 41	6°56	3°56	0°21	18°44	11°11	11°54	24°30	24°47	24°20	25°38	23°34	5°34	S 10
S 11	15 54 26	29°45'10	17°21	9° 3	5° 7	0°28	18°57	11° 7	11°52	24°32	24°48	24°11	25°35	23°40	5°35	S 11
M12	15 58 23	0∏42'44	0 Ⅱ 46	11°8	6°18	0°36	19° 9	11° 3	11°51	24°34	24°48	24° 2	25°32	23°47	5°36	M12
T 13	16 2 19	1°40'18	13°54	13°12	7°28	0°44	19°22	10°59	11°49	24°36	24°49	23°55	25°29	23°54	5°37	T 13
W14	16 6 16	2°37'50	26°43	15°13	8°39	0°54	19°34	10°55	11°48	24°38	24°50	23°49	25°25	24° 0	5°38	W14
T 15	16 10 12	3°35'21	99514	17°12	9°49	1° 3	19°46	10°51	11°46	24°41	24°51	23°46	25°22	24° 7	5°39	T 15
F 16	16 14 9	4°32'50	21°29	19°8	11° 0	1°14	19°59	10°47	11°44	24°43	24°51	23°D45	25°19	24°14	5°40	F 16
S 17	16 18 6	5°30'19	3 Ω 32	21° 3	12°10	1°25	20°11	10°43	11°42	24°45	24°52	23°45	25°16	24°20	5°40	S 17
S 18	16 22 2	6°27'46	15°25	22°55	13°20	1°37	20°23	10°39	11°41	24°47	24°53	23°47	25°13	24°27	5°41	S 18
M19	16 25 59	7°25'12	27°15	24°44	14°30	1°49	20°35	10°35	11°39	24°49	24°53	23°48	25°10	24°34	5°42	M19
T 20	16 29 55	8°22'37	9 m) 6	26°31	15°40	2° 2	20°47	10°32	11°37	24°51	24°54	23°R48	25° 6	24°40	5°42	T 20
W21	16 33 52	9°20'00	21° 3	28°15	16°50	2°15	20°59	10°28	11°35	24°53	24°54	23°47	25° 3	24°47	5°43	W21
T 22	16 37 48	10°17'22	3 ₽ 11	29°56	18° 0	2°29	21°11	10°24	11°33	24°56	24°55	23°45	25° 0	24°54	5°43	T 22
F 23	16 41 45	11°14'44	15°34	1935	19°10	2°44	21°23	10°21	11°31	24°58	24°55	23°41	24°57	25° 0	5°44	F 23
S 24	16 45 41	12°12'04	28°17	3°11	20°19	2°59	21°34	10°17	11°29	25° 0	24°56	23°35	24°54	25° 7	5°44	S 24
S 25	16 49 38	13° 9'23	11 M 20	4°44	21°29	3°15	21°46	10°14	11°27	25° 2	24°56	23°29	24°50	25°14	5°45	S 25
M26	16 53 35	14° 6'42	24°44	6°15	22°38	3°31	21°57	10°10	11°25	25° 4	24°57	23°22	24°47	25°20	5°45	M26
T 27	16 57 31	15° 3'59	8 ₹ 29	7°43	23°48	3°48	22° 9	10° 7	11°23	25° 7	24°57	23°16	24°44	25°27	5°45	T 27
W28	17 1 28	16° 1'16	22°31	9° 8	24°57	4° 5	22°20	10° 4	11°21	25° 9	24°58	23°12	24°41	25°34	5°45	W28
T 29	17 5 24	16°58'33	6 පි 45	10°30	26° 6	4°22	22°31	10° 1	11°19	25°11	24°58	23° 9	24°38	25°40	5°45	T 29
F 30	17 9 21	17°55'49	21° 8	11°49	27°15	4°41	22°42	9°58	11°17	25°13	24°58	23°D 8	24°35	25°47	5°R45	F 30
S 31	17 13 17	18 Ⅱ 53'04	5≈34	1395 5	28924	4 Ω 59	22 Y 53	9 M 55	11 궁 15	25 Ⅱ 15	24 米 59	2399 9	24931	25 Ω 54	5) 45	S 31

Delta T = 134.08 sec

Julian Calendar 1 May 1572 == Greg. Calendar 11 May 1572

JUNE 1572 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	17 17 14	19 Ⅲ 50'19	19≈59	149519	29933	5 ₾ 18	23 Y 4	9°R52	11°R12	25耳18	24 米 59	239510	249528	26 Ω 0	5°R45	S 1
M 2	17 21 10	20°47'34	4) (19	15°29	0 Ω 42	5°38	23°15	9 M .49	11 궁 10	25°20	24°59	23°11	24°25	26° 7	5 ∺ 45	M 2
T 3	17 25 7	21°44'48	18°31	16°37	1°50	5°58	23°26	9°46	11° 8	25°22	25° 0	23°R12	24°22	26°14	5°45	T 3
W 4	17 29 4	22°42'03	2 Υ 34	17°41	2°59	6°18	23°36	9°43	11° 6	25°24	25° 0	23°12	24°19	26°20	5°44	W 4
T 5	17 33 0	23°39'17	16°27	18°42	4° 7	6°39	23°47	9°41	11° 3	25°27	25° 0	23°10	24°16	26°27	5°44	T 5
F 6	17 36 57	24°36'31	9 8 80	19°39	5°15	7° 0	23°57	9°38	11° 1	25°29	25° 0	23° 7	24°12	26°34	5°44	F 6
S 7	17 40 53	25°33'45	13°37	20°33	6°24	7°22	24° 7	9°36	10°59	25°31	25° 1	23° 4	24° 9	26°40	5°43	S 7
S 8	17 44 50	26°30'59	26°52	21°24	7°32	7°44	24°17	9°33	10°57	25°33	25° 1	23° 0	24° 6	26°47	5°43	S 8
M 9	17 48 46	27°28'12	9 Ⅱ 53	22°11	8°40	8° 7	24°28	9°31	10°54	25°36	25° 1	22°56	24° 3	26°54	5°42	M 9
T 10	17 52 43	28°25'26	22°40	22°55	9°47	8°30	24°37	9°29	10°52	25°38	25° 1	22°52	24° 0	27° 0	5°42	T 10
W11	17 56 39	29°22'39	59612	23°34	10°55	8°53	24°47	9°27	10°50	25°40	25° 1	22°50	23°56	27° 7	5°41	W11
T 12	18 0 36	0919'52	17°32	24°10	12° 2	9°17	24°57	9°25	10°47	25°42	25° 1	22°D49	23°53	27°14	5°40	T 12
F 13	18 4 33	1°17'05	29°39	24°41	13°10	9°41	25° 7	9°23	10°45	25°44	25° 1	22°49	23°50	27°20	5°39	F 13
S 14	18 8 29	2°14'17	11 Ω 37	25° 9	14°17	10° 5	25°16	9°21	10°42	25°47	25° 1	22°50	23°47	27°27	5°39	S 14
S 15	18 12 26	3°11'29	23°29	25°32	15°24	10°30	25°25	9°19	10°40	25°49	25°R 1	22°52	23°44	27°34	5°38	S 15
M16	18 16 22	4° 8'41	5 M p18	25°50	16°31	10°55	25°35	9°18	10°38	25°51	25° 1	22°53	23°41	27°40	5°37	M16
T 17	18 20 19	5° 5'53	17° 9	26° 4	17°38	11°21	25°44	9°16	10°35	25°53	25° 1	22°54	23°37	27°47	5°36	T 17
W18	18 24 15	6° 3'04	29° 6	26°14	18°45	11°46	25°53	9°14	10°33	25°56	25° 1	22°55	23°34	27°54	5°35	W18
T 19	18 28 12	7° 0'15	11 ≏ 13	26°19	19°51	12°12	26° 2	9°13	10°30	25°58	25° 1	22°R55	23°31	28° 0	5°34	T 19
F 20	18 32 8	7°57'26	23°36	26°R19	20°57	12°39	26°10	9°12	10°28	26° 0	25° 1	22°55	23°28	28° 7	5°32	F 20
S 21	18 36 5	8°54'36	6 M .18	26°14	22° 3	13° 6	26°19	9°11	10°26	26° 2	25° 1	22°54	23°25	28°14	5°31	S 21
S 22	18 40 2	9°51'47	19°23	26° 5	23° 9	13°33	26°27	9° 9	10°23	26° 4	25° 1	22°52	23°21	28°20	5°30	S 22
M23	18 43 58	10°48'57	2 ₹ 52	25°51	24°15	14° 0	26°36	9° 8	10°21	26° 7	25° 1	22°50	23°18	28°27	5°29	M23
T 24	18 47 55	11°46'08	1 <u>6</u> °45	25°33	25°21	14°28	26°44	9° 8	10°18	26° 9	25° 0	22°49	23°15	28°34	5°27	T 24
W25	18 51 51	12°43'18	1ਰ 1	25°10	26°26	14°56	26°52	9° 7	10°16	26°11	25° 0	22°48	23°12	28°40	5°26	W25
T 26	18 55 48	13°40'29	15°36	24°44	27°31	15°24	27° 0	9° 6	10°14	26°13	25° 0	22°D48	23° 9	28°47	5°24	T 26
F 27	18 59 44	14°37'40	0≈22	24°14	28°36	15°53	27° 8	9° 5	10°11	26°15	25° 0	22°48	23° 6	28°54	5°23	F 27
S 28	19 3 41	15°34'52	15°13	23°41	29°41	16°22	27°15	9° 5	10° 9	26°17	24°59	22°48	23° 2	29° 0	5°21	S 28
S 29	19 737	16°32'04	0 ∺ 1	23° 5	0 m 46	16°51	27°23	9° 4	10° 6	26°19	24°59	22°48	22°59	29° 7	5°20	S 29
M30	19 11 34	179529'16	14) (41	229527	1 m 50	17 ≏ 20	27 Y 30	9 ™ 4	10る 4	26∏22	24 米 59	229549	22956	29 Ω 14	5 ₩ 18	M30

Delta T = 133.92 sec

JULY 1572 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	19 15 31	189526'29	29₩ 6	21°R47	2 Mp 54	17 ⊆ 50	27 Y 37	9°R 4	10°R 2	26∏24	24°R59	229549	22953	29 N 20	5°R16	T 1
W 2	19 19 27	19°23'43	13 Y 15	2199 6	3°58	18°20	27°45	9M 4	9 궁 59	26°26	24 米 58	22°50	22°50	29°27	5) 14	W 2
T 3	19 23 24	20°20'57	27° 4	20°26	5° 2	18°50	27°51	9°D 3	9°57	26°28	24°58	22°R50	22°47	29°34	5°13	T 3
F 4	19 27 20	21°18'13	10835	19°45	6° 5	19°20	27°58	9° 3	9°54	26°30	24°57	22°49	22°43	29°40	5°11	F 4
S 5	19 31 17	22°15'29	23°47	19° 6	7° 8	19°51	28° 5	9° 4	9°52	26°32	24°57	22°49	22°40	29°47	5° 9	S 5
S 6	19 35 13	23°12'46	6∏43	18°29	8°11	20°22	28°11	9° 4	9°50	26°34	24°57	22°D49	22°37	29°54	5° 7	S 6
M 7	19 39 10	24°10'04	19°23	17°55	9°14	20°53	28°17	9° 4	9°47	26°36	24°56	22°49	22°34	0 Mg 0	5° 5	M 7
T 8	19 43 6	25° 7'22	1951	17°24	10°17	21°25	28°24	9° 5	9°45	26°38	24°56	22°50	22°31	0° 7	5° 3	T 8
W 9	19 47 3	26° 4'42	14° 7	16°56	11°19	21°56	28°30	9° 5	9°43	26°40	24°55	22°50	22°27	0°14	5° 1	W 9
T 10	19 51 0	27° 2'02	26°13	16°33	12°21	22°28	28°35	9° 6	9°40	26°42	24°55	22°R50	22°24	0°21	4°59	T 10
F 11 S 12	19 54 56 19 58 53	27°59'23 28°56'44	8 Ω 12 20° 5	16°15 16° 2	13°22 14°24	23° 0 23°33	28°41 28°46	9° 6 9° 7	9°38 9°36	26°44 26°46	24°54 24°53	22°50 22°49	22°21 22°18	0°27 0°34	4°56 4°54	F 11 S 12
			20 3	-												
S 13	20 2 49	29°54'06	1 m 55	15°55	15°25	24° 5	28°52	9°8	9°34	26°48	24°53	22°48	22°15	0°41	4°52	S 13
M14	20 6 46	0€51'29	13°44	15°D54	16°26	24°38	28°57	9° 9	9°32	26°50	24°52	22°47	22°12	0°47	4°50	M14
T 15	20 10 42	1°48'53	25°35	15°58	17°26	25°11	29° 2	9°10	9°29	26°52	24°52	22°46	22° 8	0°54	4°47	T 15
W16 T 17	20 14 39	2°46'17	7 Ω 31	16° 9 16°27	18°26 19°26	25°44	29° 7 29°11	9°11	9°27 9°25	26°54 26°56	24°51 24°50	22°45 22°44	22° 5 22° 2	1° 1 1° 7	4°45 4°43	W16 T 17
F 18	20 18 35 20 22 32	3°43'42 4°41'07	19°38 1 M L58	16°27 16°51	19°26 20°25	26°18 26°51	29°11 29°16	9°13 9°14	9°23	26°56 26°57	24°50 24°50	22°44 22°D44	21°59	1° / 1°14	4°43 4°40	F 18
S 19	20 22 32 20 26 29	5°38'33	14°37	16 31 17°21	20°23	20°31 27°25	29°10 29°20	9°14	9°23	26°59	24°49	22°44	21°56	1°21	4°38	S 19
									-							
S 20	20 30 25	6°36'00	27°37	17°57	22°23	27°59	29°24	9°17	9°19	27° 1	24°48	22°45	21°53	1°27	4°35	S 20
M21	20 34 22	7°33'28	11 🗷 2	18°41	23°21	28°33	29°28	9°19	9°17	27° 3 27° 5	24°47	22°46	21°49	1°34	4°33	M21
T 22 W23	20 38 18 20 42 15	8°30'56 9°28'26	24°54 9 ♂ 12	19°30 20°26	24°19 25°16	29° 8 29°42	29°32 29°35	9°21 9°23	9°15 9°13	27° 5 27° 6	24°47 24°46	22°47 22°48	21°46 21°43	1°41 1°47	4°30 4°28	T 22 W23
T 24	20 42 13	10°25'56	23°53	20°20 21°27	26°13	0 M .17	29°38	9°25	9°11	27° 8	24°45	22°R48	21°40	1°54	4°25	T 24
F 25	20 50 8	10°23'27	8 ≈ 52	22°35	27°10	0°52	29°42	9°27	9° 9	27°10	24°44	22°48	21°37	2° 1	4°22	F 25
S 26	20 54 5	12°21'00	24° 1	23°48	28° 6	1°27	29°45	9°29	9° 7	27°12	24°44	22°46	21°33	2° 7	4°20	S 26
S 27	20 58 1	13°18'33	9 ∺ 10	25° 7	29° 1	2° 3	29°47	9°31	9° 5	27°13	24°43	22°44	21°30	2°14	4°17	S 27
M28	21 1 58	13 16 33 14°16'08	24°10	26°31	29°57	2°38	29°50	9°33	9° 3	27°15	24°42	22°41	21°27	2°21	4°14	M28
T 29	21 5 54	15°13'45	8 Υ 53	28° 1	0 ≏ 51	3°14	29°52	9°36	9° 1	27°17	24°41	22°39	21°24	2°27	4°12	T 29
W30	21 9 51	16°11'22	23°14	29°34	1°45	3°50	29°55	9°38	9° 0	27°18	24°40	22°36	21°21	2°34	4° 9	W30
T 31	21 13 47	17 Ω 9'02	7 8 9	1212	2 ₾ 39	4ML26	29 Y 57	9 M .41	8 궁 58	27Ⅲ20	24) (39	22935	219518	2 Mp 41	4) € 6	T 31

Delta T = 133.76 sec

Julian Calendar 1 July 1572 == Greg. Calendar 11 July 1572

AUGUST 1572 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	o [™]	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	21 17 44	18 Ω 6'43	20 8 38	2 Ω 54	3 ₾ 31	5M 2	29 Y 58	9 M .44	8°R56	27 Ⅲ 21	24°R38	22°D35	219514	2 m) 47	4°R 3	F 1
S 2	21 21 40	19° 4'26	3 Ⅱ 44	4°40	4°24	5°38	0 8 0	9°46	8 궁 55	27°23	24) 37	22935	21°11	2°54	4 ∺ 0	S 2
S 3	21 25 37	20° 2'10	16°29	6°29	5°16	6°15	0° 1	9°49	8°53	27°24	24°36	22°37	21° 8	3° 1	3°58	S 3
M 4	21 29 33	20°59'56	28°56	8°20	6° 7	6°52	0° 3	9°52	8°51	27°26	24°35	22°38	21° 5	3° 7	3°55	M 4
T 5	21 33 30	21°57'44	119510	10°14	6°57	7°29	0° 4	9°55	8°50	27°27	24°34	22°40	21° 2	3°14	3°52	T 5
W 6	21 37 27	22°55'34	23°14	12° 9	7°47	8° 6	0° 5	9°58	8°48	27°29	24°34	22°R40	20°59	3°21	3°49	W 6
T 7	21 41 23	23°53'25	5 Ω 10	14° 6	8°36	8°43	0° 5	10° 1	8°47	27°30	24°33	22°39	20°55	3°28	3°46	T 7
F 8	21 45 20	24°51'17	17° 2	16° 4 18° 3	9°24	9°20	0° 6 0° 6	10° 5 10° 8	8°45 8°44	27°32 27°33	24°32	22°37	20°52 20°49	3°34 3°41	3°43 3°40	F 8 S 9
,	21 49 16	25°49'11	28°51		10°12	9°58					24°30	22°33				~ ^
S 10	21 53 13	26°47'07	10 m /41	20° 2	10°59	10°35	0°R 6	10°12	8°43	27°34	24°29	22°28	20°46	3°48	3°37	S 10
M11	21 57 9	27°45'03	22°31	22° 1	11°45	11°13	0° 6	10°15	8°41	27°36	24°28	22°22	20°43	3°54	3°34	M11
T 12	22 1 6	28°43'02	4 <u>Ω</u> 26	24° 0	12°30	11°51	0° 5 0° 5	10°19	8°40 8°39	27°37 27°38	24°27	22°15	20°39	4° 1 4° 8	3°31	T 12
W13 T 14	22 5 2 22 8 59	29°41'02 0 m 39'03	16°26 28°35	25°59 27°57	13°14 13°58	12°29 13° 7	0° 5 0° 4	10°23 10°26	8°39 8°38	27°38 27°40	24°26 24°25	22° 9 22° 4	20°36 20°33	4° 8 4°14	3°28 3°26	W13 T 14
F 15	22 12 56	1°37'06	10 ML 55	29°55	13°38 14°40	13°46	0° 3	10°20	8°36	27°41	24°24	22° 0	20°30	4°21	3°23	F 15
S 16	22 16 52	2°35'10	23°31	1 m 52	15°21	14°24	0° 2	10°34	8°35	27°42	24°23	21°58	20°27	4°28	3°20	S 16
S 17	22 20 49	3°33'16	6 ₹ 26	3°48	16° 2	15° 3	0° 1	10°38	8°34	27°43	24°22	21°D57	20°24	4°34	3°17	S 17
M18	22 24 45	4°31'23	19°43	5°43	16°41	15°42	29 Y 59	10°38	8°33	27°44	24°21	21°58	20°20	4°41	3°14	M18
T 19	22 28 42	5°29'31	3 중 26	7°37	17°19	16°21	29°57	10°46	8°32	27°45	24°20	21°59	20°17	4°48	3°11	T 19
W20	22 32 38	6°27'41	17°35	9°30	17°56	17° 0	29°55	10°51	8°31	27°46	24°19	22°R 0	20°14	4°54	3° 8	W20
T 21	22 36 35	7°25'53	2≈10	11°22	18°32	17°39	29°53	10°55	8°30	27°47	24°17	22° 0	20°11	5° 1	3° 5	T 21
F 22	22 40 31	8°24'06	17° 6	13°12	19° 6	18°19	29°51	10°59	8°30	27°48	24°16	21°58	20° 8	5° 8	3° 2	F 22
S 23	22 44 28	9°22'20	2) 18	15° 2	19°40	18°58	29°48	11° 4	8°29	27°49	24°15	21°54	20° 5	5°14	2°59	S 23
S 24	22 48 25	10°20'37	17°36	16°50	20°11	19°38	29°46	11° 8	8°28	27°50	24°14	21°47	20° 1	5°21	2°56	S 24
M25	22 52 21	11°18'55	2 Υ 48	18°38	20°42	20°17	29°43	11°13	8°27	27°51	24°13	21°40	19°58	5°28	2°53	M25
T 26	22 56 18	12°17'15	17°45	20°24	21°11	20°57	29°40	11°18	8°27	27°52	24°12	21°33	19°55	5°34	2°50	T 26
W27	23 0 14	13°15'37	2818	22° 9	21°38	21°37	29°36	11°23	8°26	27°53	24°10	21°26	19°52	5°41	2°47	W27
T 28	23 4 11	14°14'02	16°22	23°53	22° 4	22°17	29°33	11°27	8°26	27°54	24° 9	21°21	19°49	5°48	2°45	T 28
F 29	23 8 7	15°12'28	29°58	25°35	22°28	22°58	29°29	11°32	8°25	27°54	24° 8	21°18	19°45	5°55	2°42	F 29
S 30	23 12 4	16°10'57	13 II 5	27°17	22°50	23°38	29°25	11°37	8°25	27°55	24° 7	21°D16	19°42	6° 1	2°39	S 30
S 31	23 16 0	17 m) 9'28	25 Ⅱ 47	28 m 58	23 ≏ 11	24 M 19	29 Y 21	11 M .42	8 궁 24	27 II 56	24 ∺ 6	219517	19939	6Mp 8	2) 36	S 31

Delta T = 133.60 sec

SEPTEMBER 1572 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	♂	4	ħ)∤(卉	В	N.	v	Ç	0 پ	Day
M 1	23 19 57	18 m) 8'01	89510	0 ჲ 37	23 ♀ 30	24M59	29°R17	11 M .47	8°R24	27 II 57	24°R 5	219518	19936	6Mp15	2°R33	M 1
T 2	23 23 54	19° 6'37	20°17	2°16	23°47	25°40	29 Υ 12	11°53	8 궁 24	27°57	24) 3	21°R18	19°33	6°21	2) (30	T 2
W 3	23 27 50	20° 5'14	2Ω14	3°53	24° 2	26°21	29° 8	11°58	8°23	27°58	24° 2	21°17	19°30	6°28	2°28	W 3
T 4	23 31 47	21° 3'54	14° 5	5°30	24°15	27° 2	29° 3	12° 3	8°23	27°58	24° 1	21°15	19°26	6°35	2°25	T 4
F 5	23 35 43	22° 2'36	25°54	7° 5	24°26	27°43	28°58	12° 8	8°23	27°59	24° 0	21° 9	19°23	6°41	2°22	F 5
S 6	23 39 40	23° 1'20	7 m) 43	8°40	24°35	28°24	28°53	12°14	8°23	28° 0	23°59	21° 2	19°20	6°48	2°19	S 6
S 7	23 43 36	24° 0'06	19°34	10°13	24°42	29° 5	28°48	12°19	8°23	28° 0	23°57	20°51	19°17	6°55	2°17	S 7
M 8	23 47 33	24°58'53	1 ≏ 30	11°46	24°47	29°47	28°42	12°25	8°D23	28° 1	23°56	20°40	19°14	7° 1	2°14	M 8
T 9	23 51 29	25°57'43	13°32	13°18	24°49	0 ∡ 728	28°37	12°30	8°23	28° 1	23°55	20°27	19°10	7° 8	2°11	T 9
W10	23 55 26	26°56'35	25°41	14°48	24°R49	1°10	28°31	12°36	8°23	28° 1	23°54	20°15	19° 7	7°15	2° 9	W10
T 11	23 59 22	27°55'29	7 M .58	16°18	24°47	1°52	28°25	12°42	8°23	28° 2	23°53	20° 5	19° 4	7°21	2° 6	T 11
F 12	0 3 19	28°54'24	20°26	17°47	24°42	2°33	28°19	12°47	8°23	28° 2	23°51	19°56	19° 1	7°28	2° 4	F 12
S 13	0 7 16	29°53'22	3 ≯ 6	19°15	24°35	3°15	28°13	12°53	8°24	28° 2	23°50	19°51	18°58	7°35	2° 1	S 13
S 14	0 11 12	0 ჲ 52'21	16° 0	20°42	24°25	3°57	28° 6	12°59	8°24	28° 3	23°49	19°48	18°55	7°42	1°59	S 14
M15	0 15 9	1°51'22	29°13	22° 8	24°14	4°40	28° 0	13° 5	8°24	28° 3	23°48	19°D47	18°51	7°48	1°56	M15
T 16	0 19 5	2°50'25	12 る 46	23°32	23°59	5°22	27°53	13°11	8°25	28° 3	23°47	19°R47	18°48	7°55	1°54	T 16
W17	0 23 2	3°49'30	26°42	24°56	23°43	6° 4	27°47	13°17	8°25	28° 3	23°45	19°47	18°45	8° 2	1°51	W17
T 18	0 26 58	4°48'36	11≈ 2	26°19	23°24	6°47	27°40	13°23	8°26	28° 3	23°44	19°46	18°42	8° 8	1°49	T 18
F 19	0 30 55	5°47'44	25°44	27°41	23° 2	7°29	27°33	13°29	8°26	28° 3	23°43	19°42	18°39	8°15	1°47	F 19
S 20	0 34 51	6°46'54	10) € 43	29° 2	22°39	8°12	27°26	13°35	8°27	28° 3	23°42	19°35	18°36	8°22	1°45	S 20
S 21	0 38 48	7°46'06	25°52	0 M L21	22°13	8°55	27°18	13°42	8°27	28°R 3	23°41	19°26	18°32	8°28	1°42	S 21
M22	0 42 45	8°45'20	11 Y 0	1°39	21°46	9°37	27°11	13°48	8°28	28° 3	23°40	19°15	18°29	8°35	1°40	M22
T 23	0 46 41	9°44'36	25°58	2°56	21°16	10°20	27° 4	13°54	8°29	28° 3	23°38	19° 4	18°26	8°42	1°38	T 23
W24	0 50 38	10°43'54	10 8 35	4°12	20°45	11° 3	26°56	14° 0	8°30	28° 3	23°37	18°54	18°23	8°48	1°36	W24
T 25	0 54 34	11°43'14	24°46	5°26	20°13	11°46	26°49	14° 7	8°31	28° 3	23°36	18°45	18°20	8°55	1°34	T 25
F 26	0 58 31	12°42'37	8 Ⅱ 27	6°38	19°39	12°30	26°41	14°13	8°31	28° 3	23°35	18°39	18°16	9° 2	1°32	F 26
S 27	1 2 27	13°42'02	21°39	7°49	19° 5	13°13	26°33	14°20	8°32	28° 3	23°34	18°35	18°13	9° 8	1°30	S 27
S 28	1 6 24	14°41'29	4925	8°58	18°29	13°56	26°26	14°26	8°33	28° 3	23°33	18°34	18°10	9°15	1°28	S 28
M29	1 10 20	15°40'59	16°49	10° 5	17°53	14°40	26°18	14°33	<u>8°35</u>	28° 2	23°32	18°34	18° 7	9°22	1°26	M29
T 30	1 14 17	16 ≏ 40'31	28956	11 M .10	17 ≏ 16	15 × 23	26 Y 10	14 M 39	8 궁 36	28耳 2	23 米 31	18934	1895 4	9 m 29	1) 24	T 30

Delta T = 133.44 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1572 == Greg. Calendar 11 Sept. 1572

OCTOBER 1572 JC 00:00 UT Day Sidt Θ Φ Φ Φ Φ Φ Φ Day

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	υ	Λ,	#	E	9.9	9.6	*	δ	Day
W 1	1 18 14	17 ♀ 40'05	10€52	12 M 13	16°R40	16 ∡ 7	26°R 2	14 M .46	8 ට 37	28°R 2	23°R30	18°R32	1899 1	9 m 35	1°R22	W 1
T 2	1 22 10	18°39'41	22°42	13°13	16 ♀ 3	16°51	25 Y 54	14°52	8°38	28 I 1	23 米 28	189529	17°57	9°42	1 米 21	T 2
F 3	1 26 7	19°39'20	4 Mp 30	14°10	15°27	17°34	25°46	14°59	8°39	28° 1	23°27	18°23	17°54	9°49	1°19	F 3
S 4	1 30 3	20°39'01	16°21	15° 4	14°51	18°18	25°38	15° 6	8°41	28° 1	23°26	18°14	17°51	9°55	1°17	S 4
S 5	1 34 0	21°38'44	28°17	15°55	14°17	19° 2	25°30	15°12	8°42	28° 0	23°25	18° 2	17°48	10° 2	1°16	S 5
M 6	1 37 56	22°38'29	10 ≏ 21	16°42	13°43	19°46	25°22	15°19	8°43	28° 0	23°24	17°48	17°45	10° 9	1°14	M 6
T 7	1 41 53	23°38'16	22°34	17°24	13°10	20°31	25°13	15°26	8°45	27°59	23°23	17°34	17°41	10°15	1°13	T 7
W 8	1 45 49	24°38'05	4ML56	18° 2	12°40	21°15	25° 5	15°33	8°46	27°59	23°22	17°20	17°38	10°22	1°11	W 8
T 9	1 49 46	25°37'57	17°28	18°35	12°10	21°59	24°57	15°40	8°48	27°58	23°21	17° 8	17°35	10°29	1°10	T 9
F 10	1 53 43	26°37'50	0 才 11	19° 2	11°43	22°43	24°49	15°46	8°50	27°57	23°20	16°58	17°32	10°36	1° 9	F 10
S 11	1 57 39	27°37'45	13° 4	19°23	11°17	23°28	24°41	15°53	8°51	27°57	23°19	16°51	17°29	10°42	1° 7	S 11
S 12	2 1 36	28°37'42	26° 9	19°37	10°54	24°12	24°33	16° 0	8°53	27°56	23°18	16°47	17°26	10°49	1° 6	S 12
M13	2 5 32	29°37'40	9 ට 27	19°R44	10°32	24°57	24°25	16° 7	8°55	27°55	23°17	16°46	17°22	10°56	1° 5	M13
T 14	2 9 29	0 ጤ 37'40	22°59	19°42	10°13	25°42	24°17	16°14	8°56	27°55	23°17	16°D46	17°19	11° 2	1° 4	T 14
W15	2 13 25	1°37'42	6≈48	19°32	9°57	26°26	24° 9	16°21	8°58	27°54	23°16	16°R46	17°16	11° 9	1° 3	W15
T 16	2 17 22	2°37'45	20°54	19°13	9°42	27°11	24° 1	16°28	9° 0	27°53	23°15	16°44	17°13	11°16	1° 2	T 16
F 17	2 21 18	3°37'50	5) 17	18°45	9°30	27°56	23°53	16°35	9° 2	27°52	23°14	16°41	17°10	11°22	1° 1	F 17
S 18	2 25 15	4°37'56	19°54	18° 7	9°21	28°41	23°45	16°42	9° 4	27°51	23°13	16°35	17° 7	11°29	1° 0	S 18
S 19	2 29 12	5°38'04	4 Υ40	17°19	9°14	29°26	23°37	16°49	9° 6	27°51	23°12	16°27	17° 3	11°36	0°59	S 19
M20	2 33 8	6°38'13	19°28	16°22	9° 9	0 궁 11	23°29	16°56	9° 8	27°50	23°11	16°16	17° 0	11°42	0°59	M20
T 21	2 37 5	7°38'25	4 8 9	15°17	9°D 7	0°56	23°22	17° 3	9°10	27°49	23°11	16° 5	16°57	11°49	0°58	T 21
W22	2 41 1	8°38'38	18°36	14° 6	9° 8	1°41	23°14	17°10	9°12	27°48	23°10	15°55	16°54	11°56	0°57	W22
T 23	2 44 58	9°38'53	2 Ⅱ 41	12°49	9°10	2°26	23° 6	17°17	9°14	27°47	23° 9	15°46	16°51	12° 3	0°57	T 23
F 24	2 48 54	10°39'10	16°22	11°30	9°16	3°12	22°59	17°24	9°17	27°46	23° 8	15°40	16°47	12° 9	0°56	F 24
S 25	2 52 51	11°39'29	29°36	10°10	9°23	3°57	22°52	17°32	9°19	27°45	23° 7	15°37	16°44	12°16	0°56	S 25
S 26	2 56 47	12°39'49	129525	8°53	9°33	4°42	22°45	17°39	9°21	27°44	23° 7	15°D36	16°41	12°23	0°55	S 26
M27	3 0 44	13°40'12	24°53	7°41	9°45	5°28	22°37	17°46	9°24	27°43	23° 6	15°36	16°38	12°29	0°55	M27
T 28	3 4 41	14°40'37	7 Ω 3	6°35	9°59	6°13	22°30	17°53	9°26	27°41	23° 5	15°37	16°35	12°36	0°55	T 28
W29	3 8 37	15°41'03	19° 1	5°39	10°15	6°59	22°24	18° 0	9°28	27°40	23° 5	15°R37	16°32	12°43	0°54	W29
T 30	3 12 34	16°41'32	0 m 52	4°53	10°34	7°45	22°17	18° 7	9°31	27°39	23° 4	15°35	16°28	12°49	0°54	T 30
F 31	3 16 30	17 M 42'02	12 Mp 42	4 M .18	10 ≏ 54	8 국 30	22 Y 10	18 M .14	9 ට 33	27 Ⅱ 38	23 米 3	15932	16925	12 M 56	0 ∺ 54	F 31

Delta T = 133.29 sec

NOVEMBER 1572 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)វ(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	3 20 27	18 M 42'34	24 M 35	3°R55	11 ≏ 16	9 궁 16	22°R 4	18 M 21	9 ප 36	27°R37	23°R 3	15°R26	16922	13 Mp 3	0°D54	S 1
S 2	3 24 23	19°43'08	6 ₾ 35	3 M .44	11°40	10° 2	21 Y 57	18°29	9°38	27 II 35	23₩ 2	159518	16°19	13°10	0) €54	S 2
M 3	3 28 20	20°43'43	18°46	3°D43	12° 6	10°48	21°51	18°36	9°41	27°34	23° 2	15° 9	16°16	13°16	0°54	M 3
T 4	3 32 16	21°44'20	1M 9	3°54	12°33	11°34	21°45	18°43	9°44	27°33	23° 1	14°58	16°13	13°23	0°54	T 4
W 5 T 6	3 36 13 3 40 9	22°44'59 23°45'39	13°45 26°36	4°15 4°44	13° 3 13°33	12°19 13° 5	21°39 21°33	18°50 18°57	9°46 9°49	27°32 27°30	23° 1 23° 0	14°48 14°39	16° 9 16° 6	13°30 13°36	0°55 0°55	W 5 T 6
T 6 F 7	3 44 6	23°45°39 24°46'21	26°36 9 × 739	5°22	13°33 14° 6	13°52	21°33	18°57 19°4	9°49 9°52	27°29	23° 0	14°39	16° 6	13°43	0°55	F 7
S 8	3 48 3	25°47'04	22°54	6° 7	14°39	14°38	21°22	19°11	9°55	27°27	22°59	14°27	16° 0	13°50	0°56	S 8
S 9	3 51 59	26°47'49	6 ප 20	6°59	15°15	15°24	21°17	19°18	9°57	27°26	22°59	14°25	15°57	13°56	0°56	S 9
M10	3 55 56	27°48'34	19°56	7°56	15°51	16°10	21°12	19°26	10° 0	27°25	22°58	14°D25	15°53	14° 3	0°57	M10
T 11	3 59 52	28°49'21	3≈41	8°59	16°29	16°56	21° 7	19°33	10° 3	27°23	22°58	14°26	15°50	14°10	0°57	T 11
W12	4 3 49	29°50'09	17°36	10° 5	17° 8	17°42	21° 2	19°40	10° 6	27°22	22°58	14°27	15°47	14°17	0°58	W12
T 13	4 7 45	0 ₹ 50'57	1) 39	11°16	17°49	18°29	20°58	19°47	10° 9	27°20	22°57	14°R28	15°44	14°23	0°59	T 13
F 14 S 15	4 11 42 4 15 39	1°51'46 2°52'37	15°50 0 ⋎ 6	12°29 13°45	18°30 19°13	19°15 20° 1	20°53 20°49	19°54 20° 1	10°12 10°15	27°19 27°17	22°57 22°57	14°27 14°24	15°41 15°38	14°30 14°37	0°59 1° 0	F 14 S 15
								-								
S 16	4 19 35	3°53'28	14°26	15° 4	19°57	20°48	20°45	20° 8	10°18	27°16	22°56	14°19	15°34	14°43	1° 1	S 16
M17	4 23 32	4°54'20	28°45	16°24	20°41	21°34	20°41	20°15	10°21	27°14	22°56	14°14	15°31	14°50	1° 2	M17
T 18 W19	4 27 28	5°55'13 6°56'07	12 8 58 27° 0	17°47 19°10	21°27 22°14	22°21 23° 7	20°38 20°34	20°22 20°29	10°24 10°27	27°13 27°11	22°56 22°56	14° 7 14° 1	15°28 15°25	14°57 15° 3	1° 3 1° 4	T 18 W19
T 20	4 31 25 4 35 21	7°57'01	27 0 10 Ⅱ 47	20°35	22 14 23° 2	23°54	20°34 20°31	20°36	10°27	27°10	22°56	13°56	15°22	15°10	1° 5	T 20
F 21	4 39 18	8°57'57	24°14	20° 33	23°50	23°34 24°40	20°28	20°43	10°33	27° 8	22°55	13°53	15°19	15°17	1° 6	F 21
S 22	4 43 14	9°58'55	79522	23°28	24°40	25°27	20°25	20°49	10°37	27° 6	22°55	13°51	15°15	15°24	1° 8	S 22
S 23	4 47 11	10°59'53	20° 8	24°56	25°30	26°13	20°23	20°56	10°40	27° 5	22°55	13°D51	15°12	15°30	1° 9	S 23
M24	4 51 8	12° 0'52	2 Ω 36	26°25	26°21	27° 0	20°20	21° 3	10°43	27° 3	22°55	13°52	15° 9	15°37	1°10	M24
T 25	4 55 4	13° 1'52	14°48	27°54	27°13	27°47	20°18	21°10	10°46	27° 2	22°55	13°54	15° 6	15°44	1°12	T 25
W26	4 59 1	14° 2'53	26°48	29°23	28° 6	28°33	20°16	21°17	10°50	27° 0	22°55	13°56	15° 3	15°50	1°13	W26
T 27	5 2 57	15° 3'56	8 Mp 42	0 ₹ 53	28°59	29°20	20°14	21°23	10°53	26°58	22°D55	13°57	14°59	15°57	1°15	T 27
F 28	5 6 54	16° 4'59	20°33	2°24	29°54	0 ≈ 7	20°12	21°30	10°56	26°57	22°55	13°R57	14°56	16° 4	1°16	F 28
S 29	5 10 50	17° 6'03	2 ≏ 27	3°54	0 M .48	0°53	20°11	21°37	11° 0	26°55	22°55	13°56	14°53	16°11	1°18	S 29
S 30	5 14 47	18 才 7'08	14 ≏ 28	5 ₹ 25	1 M 44	1≈40	20 Υ 10	21 M .44	11る 3	26耳53	22) 55	13953	14950	16 M)17	1 米 19	S 30

Delta T = 133.13 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1572 == Greg. Calendar 11 Nov. 1572

DECEMBER 1572 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	k _o	Day
M 1	5 18 43	19 % 8'14	26 ₽ 42	6 ₹ 57	2 M .40	2≈27	20°R 9	21 M 50	11 궁 6	26°R52	22 米 55	13°R50	149647	16 M 24	1 米 21	M 1
T 2	5 22 40	20° 9'21	9 ™ 10	8°28	3°36	3°14	20 ° 8	21°57	11°10	26耳50	22°55	139946	14°44	16°31	1°23	T 2
W 3	5 26 37	21°10'29	21°56	10° 0	4°33	4° 1	20° 7	22° 3	11°13	26°48	22°55	13°42	14°40	16°37	1°25	W 3
T 4	5 30 33	22°11'37	5 ₹ 0	11°32	5°31	4°48	20° 7	22°10	11°16	26°46	22°56	13°39	14°37	16°44	1°27	T 4
F 5	5 34 30	23°12'47	1 <u>8</u> °23	13° 4	6°29	5°34	20°D 7	22°16	11°20	26°45	22°56	13°36	14°34	16°51	1°29	F 5
S 6	5 38 26	24°13'56	2 궁 3	14°37	7°28	6°21	20° 7	22°23	11°23	26°43	22°56	13°35	14°31	16°58	1°31	S 6
S 7	5 42 23	25°15'06	15°56	16° 9	8°27	7° 8	20° 7	22°29	11°27	26°41	22°56	13°D34	14°28	17° 4	1°33	S 7
M 8	5 46 19	26°16'17	29°59	17°42	9°27	7°55	20° 8	22°36	11°30	26°40	22°56	13°35	14°25	17°11	1°35	M 8
T 9	5 50 16	27°17'27	14≈11	19°15	10°27	8°42	20° 8	22°42	11°34	26°38	22°57	13°36	14°21	17°18	1°37	T 9
W10	5 54 12	28°18'37	28°25	20°49	11°28	9°29	20° 9	22°48	11°37	26°36	22°57	13°37	14°18	17°24	1°39	W10
T 11	5 58 9	2 <u>9</u> °19'48	12) (40	22°22	12°29	10°16	20°10	22°54	11°41	26°35	22°57	13°38	14°15	17°31	1°42	T 11
F 12	6 2 6	0る20'58	26°52	23°56	13°30	11° 3	20°12	23° 0	11°44	26°33	22°58	13°R39	14°12	17°38	1°44	F 12
S 13	6 6 2	1°22'08	11 Y 0	25°30	14°32	11°50	20°13	23° 7	11°48	26°31	22°58	13°39	14° 9	17°44	1°46	S 13
S 14	6 9 59	2°23'18	25° 2	27° 5	15°34	12°37	20°15	23°13	11°51	26°29	22°58	13°38	14° 5	17°51	1°49	S 14
M15	6 13 55	3°24'28	8 8 56	28°39	16°36	13°24	20°17	23°19	11°55	26°28	22°59	13°37	14° 2	17°58	1°51	M15
T 16	6 17 52	4°25'38	22°40	0 궁 14	17°39	14°11	20°19	23°25	11°58	26°26	22°59	13°36	13°59	18° 5	1°54	T 16
W17	6 21 48	5°26'48	6 Ⅱ 13	1°50	18°42	14°58	20°21	23°31	12° 2	26°24	23° 0	13°35	13°56	18°11	1°56	W17
T 18	6 25 45	6°27'57	19°32	3°25	19°46	15°45	20°24	23°36	12° 5	26°23	23° 0	13°34	13°53	18°18	1°59	T 18
F 19	6 29 41	7°29'07	2938	5° 1	20°50	16°32	20°27	23°42	12° 9	26°21	23° 1	13°33	13°50	18°25	2° 1	F 19
S 20	6 33 38	8°30'16	15°28	6°38	21°54	17°19	20°29	23°48	12°13	26°19	23° 1	13°D33	13°46	18°31	2° 4	S 20
S 21	6 37 35	9°31'25	28° 4	8°14	22°58	18° 6	20°33	23°54	12°16	26°18	23° 2	13°33	13°43	18°38	2° 7	S 21
M22	6 41 31	10°32'34	$10\Omega_{26}$	9°52	24° 3	18°53	20°36	23°59	12°20	26°16	23° 2	13°34	13°40	18°45	2°10	M22
T 23	6 45 28	11°33'43	22°36	11°29	25° 8	19°40	20°39	24° 5	12°23	26°14	23° 3	13°34	13°37	18°52	2°12	T 23
W24	6 49 24	12°34'52	4 Mp 36	13° 7	26°13	20°27	20°43	24°11	12°27	26°13	23° 4	13°34	13°34	18°58	2°15	W24
T 25	6 53 21	13°36'01	16°30	14°46	27°19	21°14	20°47	24°16	12°30	26°11	23° 4	13°R34	13°31	19° 5	2°18	T 25
F 26	6 57 17	14°37'10	28°22	16°24	28°25	22° 1	20°51	24°21	12°34	26°10	23° 5	13°34	13°27	19°12	2°21	F 26
S 27	7 1 14	15°38'19	10 ≏ 15	18° 4	29°31	22°48	20°55	24°27	12°38	26° 8	23° 6	13°D34	13°24	19°18	2°24	S 27
S 28	7 5 10	16°39'27	22°15	19°44	0 ∡ 37	23°35	21° 0	24°32	12°41	26° 6	23° 6	13°34	13°21	19°25	2°27	S 28
M29	7 9 7	17°40'36	4 M 27	21°24	1°44	24°22	21° 5	24°37	12°45	26° 5	23° 7	13°34	13°18	19°32	2°30	M29
T 30	7 13 4	18°41'44	16°54	23° 4	2°50	25° 8	21° 9	24°42	12°48	26° 3	23° 8	13°35	13°15	19°39	2°33	T 30
W31	7 17 0	19 る 42'52	29 M 40	24 궁 46	3 ∡ 757	25≈55	21 Υ 14	24 M 47	12 る 52	26耳 2	23 米 9	13935	139511	19 10 45	2 ∺ 36	W31

Delta T = 132.97 sec

JANUARY 1573 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ) y (¥	В	Ω.	ß	Ç	Ş,	Day
T 1	7 20 57	20344'00	12 × 149	26 궁 27	5 才 4	26≈42	21 Y 20	24M52	12 る 55	26°R 0	23 米 9	13936	1395 8	19 m 52	2) (40	T 1
F 2	7 24 53	21°45'08	26°22	28° 9	6°12	27°29	21°25	24°57	12°59	25Ⅲ59	23°10	13°36	13° 5	19°59	2°43	F 2
S 3	7 28 50	22°46'15	10중18	29°51	7°19	28°16	21°31	25° 2	13° 2	25°57	23°11	13°R37	13° 2	20° 5	2°46	S 3
S 4	7 32 46	23°47'21	24°34	1≈34	8°27	29° 3	21°36	25° 7	13° 6	25°56	23°12	13°37	12°59	20°12	2°49	S 4
M 5	7 36 43	24°48'27	9≈ 6	3°17	9°35	29°50	21°42	25°12	13° 9	25°54	23°13	13°36	12°56	20°19	2°53	M 5
T 6	7 40 40	25°49'32	23°47	5° 0	10°43	0) €37	21°48	25°16	13°13	25°53	23°14	13°35	12°52	20°26	2°56	T 6
W 7	7 44 36	26°50'36	8) (30	6°43	11°51	1°24	21°55	25°21	13°16	25°52	23°15	13°33	12°49	20°32	2°59	W 7
T 8	7 48 33	27°51'39	23° 9	8°26	13° 0	2°11	22° 1	25°25	13°20	25°50	23°16	13°31	12°46	20°39	3° 3	T 8
F 9	7 52 29	28°52'41	7 Y 38	10° 9	14° 8	2°57	22° 8	25°30	13°23	25°49	23°17	13°30	12°43	20°46	3° 6	F 9
S 10	7 56 26	29°53'42	21°52	11°52	15°17	3°44	22°14	25°34	13°27	25°47	23°18	13°29	12°40	20°52	3°10	S 10
S 11	8 0 22	0≈54'41	5 8 50	13°34	16°26	4°31	22°21	25°38	13°30	25°46	23°19	13°D29	12°37	20°59	3°13	S 11
M12	8 4 19	1°55'40	19°31	15°16	17°35	5°18	22°28	25°43	13°34	25°45	23°20	13°30	12°33	21° 6	3°17	M12
T 13	8 8 15	2°56'37	2耳55	16°57	18°44	6° 5	22°36	25°47	13°37	25°43	23°21	13°31	12°30	21°13	3°20	T 13
W14	8 12 12	3°57'33	16° 4	18°36	19°53	6°51	22°43	25°51	13°41	25°42	23°22	13°32	12°27	21°19	3°24	W14
T 15	8 16 9	4°58'27	28°59	20°14	21° 2	7°38	22°51	25°55	13°44	25°41	23°23	13°34	12°24	21°26	3°27	T 15
F 16	8 20 5	5°59'21	119542	21°49	22°12	8°25	22°58	25°59	13°47	25°40	23°24	13°R34	12°21	21°33	3°31	F 16
S 17	8 24 2	7° 0'13	24°13	23°23	23°21	9°11	23° 6	26° 2	13°51	25°39	23°25	13°34	12°17	21°39	3°35	S 17
S 18	8 27 58	8° 1'04	6 Ω 33	24°53	24°31	9°58	23°14	26° 6	13°54	25°37	23°26	13°32	12°14	21°46	3°38	S 18
M19	8 31 55	9° 1'54	18°45	26°19	25°41	10°45	23°22	26°10	13°57	25°36	23°27	13°29	12°11	21°53	3°42	M19
T 20	8 35 51	10° 2'43	0 m 49	27°42	26°51	11°31	23°31	26°13	14° 1	25°35	23°28	13°25	12° 8	22° 0	3°46	T 20
W21	8 39 48	11° 3'30	12°46	28°59	28° 1	12°18	23°39	26°17	14° 4	25°34	23°29	13°20	12° 5	22° 6	3°49	W21
T 22	8 43 44	12° 4'17	24°39	0 ∺ 11	29°11	13° 4	23°48	26°20	14° 7	25°33	23°31	13°15	12° 2	22°13	3°53	T 22
F 23	8 47 41	13° 5'02	6 ₽ 30	1°17	0 궁 21	13°51	23°56	26°23	14°11	25°32	23°32	13°10	11°58	22°20	3°57	F 23
S 24	8 51 38	14° 5'46	18°23	2°15	1°31	14°37	24° 5	26°26	14°14	25°31	23°33	13° 6	11°55	22°26	4° 1	S 24
S 25	8 55 34	15° 6'29	0 M 22	3° 6	2°42	15°24	24°14	26°29	14°17	25°30	23°34	13° 3	11°52	22°33	4° 4	S 25
M26	8 59 31	16° 7'11	12°30	3°48	3°52	16°10	24°23	26°32	14°20	25°29	23°35	13°D 2	11°49	22°40	4°8	M26
T 27	9 3 27	17° 7'52	24°52	4°21	5° 3	16°56	24°33	26°35	14°23	25°28	23°37	13° 2	11°46	22°47	4°12	T 27
W28	9 7 24	18° 8'32	7 . ₹33	4°44	6°14	17°43	24°42	26°38	14°26	25°27	23°38	13° 3	11°43	22°53	4°16	W28
T 29	9 11 20	19° 9'11	20°37	4°57	7°24	18°29	24°52	26°41	14°30	25°26	23°39	13° 5	11°39	23° 0	4°20	T 29
F 30	9 15 17	20° 9'49	4 る 8	5°R 0	8°35	19°15	25° 1	26°43	14°33	25°25	23°41	13° 6	11°36	23° 7	4°24	F 30
S 31	9 19 13	21≈10'25	18 궁 7	4 ∺ 51	9 ප 46	20 米 2	25 Y 11	26 M .46	14 궁 36	25 Ⅱ 25	23) 42	13°R 7	119933	23 Mp 13	4 ∺ 28	S 31

Delta T = 132.81 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1573 == Greg. Calendar 11 Jan. 1573

FEBRUARY 1573 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ℋ	卉	Р	r	ಬ	Ç	ß	Day
S 1	9 23 10	22≈11'00	2≈32	4°R33	10 궁 57	20) (48	25 Y 21	26 M .48	14 궁 39	25°R24	23) (43	13°R 5	119930	23 Mp 20	4) €31	S 1
M 2	9 27 7	23°11'33	17°19	4) € 5	12° 8	21°34	25°31	26°51	14°42	25Ⅲ23	23°44	1395 2	11°27	23°27	4°35	M 2
T 3	9 31 3	24°12'05	2) 22	3°28	13°20	22°20	25°41	26°53	14°45	25°22	23°46	12°56	11°23	23°34	4°39	T 3
W 4	9 35 0	25°12'35	17°31	2°42	14°31	23° 7	25°51	26°55	14°48	25°22	23°47	12°50	11°20	23°40	4°43	W 4
T 5	9 38 56	26°13'04	2 Υ 36	1°49	15°42	23°53	26° 2	26°57	14°50	25°21	23°49	12°43	11°17	23°47	4°47	T 5
F 6	9 42 53	27°13'30	17°27	0°51	16°53	24°39	26°12	26°59	14°53	25°20	23°50	12°37	11°14	23°54	4°51	F 6
S 7	9 46 49	28°13'55	1 8 58	29≈49	18° 5	25°25	26°23	27° 1	14°56	25°20	23°51	12°32	11°11	24° 0	4°55	S 7
S 8	9 50 46	29°14'17	16° 5	28°44	19°16	26°11	26°33	27° 3	14°59	25°19	23°53	12°30	11°8	24° 7	4°59	S 8
M 9	9 54 42	0) (14′38	29°47	27°39	20°28	26°57	26°44	27° 4	15° 2	25°19	23°54	12°D29	11° 4	24°14	5° 3	M 9
T 10	9 58 39	1°14'57	13 II 5	26°34	21°39	27°43	26°55	27° 6	15° 4	25°18	23°55	12°29	11° 1	24°21	5° 7	T 10
W11	10 2 36	2°15'14	26° 3	25°32	22°51	28°29	27° 6	27° 7	15° 7	25°18	23°57	12°31	10°58	24°27	5°11	W11
T 12	10 6 32	3°15'28	89643	24°33	24° 2	29°14	27°17	27° 8	15°10	25°17	23°58	12°R31	10°55	24°34	5°15	T 12
F 13	10 10 29	4°15'41	21° 9	23°39	25°14	0 Υ 0	27°28	27°10	15°13	25°17	24° 0	12°31	10°52	24°41	5°19	F 13
S 14	10 14 25	5°15'51	3 Ω 24	22°51	26°26	0°46	27°39	27°11	15°15	25°16	24° 1	12°29	10°48	24°47	5°23	S 14
S 15	10 18 22	6°16'00	15°31	22° 8	27°38	1°32	27°51	27°12	15°18	25°16	24° 3	12°24	10°45	24°54	5°27	S 15
M16	10 22 18	7°16'07	27°32	21°32	28°49	2°17	28° 2	27°13	15°20	25°16	24° 4	12°17	10°42	25° 1	5°31	M16
T 17	10 26 15	8°16'11	9 ™ 29	21° 4	0≈ 1	3° 3	28°14	27°14	15°23	25°16	24° 6	12° 7	10°39	25° 8	5°35	T 17
W18	10 30 11	9°16'14	21°22	20°41	1°13	3°49	28°26	27°14	15°25	25°15	24° 7	11°56	10°36	25°14	5°39	W18
T 19	10 34 8	10°16'15	3 ₾ 15	20°26	2°25	4°34	28°37	27°15	15°28	25°15	24° 8	11°44	10°33	25°21	5°43	T 19
F 20	10 38 4	11°16'14	15° 7	20°18	3°37	5°20	28°49	27°15	15°30	25°15	24°10	11°33	10°29	25°28	5°47	F 20
S 21	10 42 1	12°16'12	27° 2	20°D16	4°49	6° 5	29° 1	27°16	15°32	25°15	24°11	11°23	10°26	25°34	5°50	S 21
S 22	10 45 58	13°16'08	9 ™ 2	20°20	6° 1	6°51	29°13	27°16	15°35	25°15	24°13	11°15	10°23	25°41	5°54	S 22
M23	10 49 54	14°16'02	21° 9	20°30	7°13	7°36	29°25	27°16	15°37	25°15	24°14	11°10	10°20	25°48	5°58	M23
T 24	10 53 51	15°15'54	3 ∡ 129	20°46	8°26	8°21	29°37	27°17	15°39	25°D15	24°16	11° 8	10°17	25°55	6° 2	T 24
W25	10 57 47	16°15'45	16° 5	21° 7	9°38	9° 7	29°49	27°R17	15°41	25°15	24°17	11°D 7	10°14	26° 1	6° 6	W25
T 26	11 1 44	17°15'34	29° 2	21°33	10°50	9°52	0 8 2	27°17	15°43	25°15	24°19	11° 7	10°10	26° 8	6°10	T 26
F 27	11 5 40	18°15'21	12 중 24	22° 4	12° 2	10°37	0°14	27°16	1 <u>5</u> °46	25°15	24°20	11°R 7	10° 7	26°15	6°14	F 27
S 28	11 9 37	19 米 15'07	26 궁 15	22≈39	13≈15	11 Y 22	0 8 27	27 M .16	15 る 48	25 Ⅱ 15	24 米 22	1199 7	1095 4	26Mp21	6 ∺ 18	S 28

Delta T = 132.65 sec

MARCH 1573 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ) y (¥	Р	S.	S	ţ	ę,	Day
S 1	11 13 33	20) 14'50	10≈34	23≈19	14≈27	12 ° 7	0 8 39	27°R16	15 る 50	25耳15	24) (23	11°R 3	1095 1	26Mp28	6 ¥ 22	S 1
M 2	11 17 30	21°14'32	25°20	24° 2	15°39	12°53	0°52	27 M 15	15°52	25°15	24°25	10958	9°58	26°35	6°26	M 2
T 3	11 21 27	22°14'12	10 ∺ 27	24°49	16°52	13°38	1° 4	27°15	15°54	25°15	24°26	10°50	9°54	26°42	6°29	T 3
W 4	11 25 23	23°13'51	25°46	25°39	18° 4	14°23	1°17	27°14	15°55	25°16	24°28	10°39	9°51	26°48	6°33	W 4
T 5	11 29 20	24°13'26	11 Y 6	26°33	19°17	15° 8	1°30	27°13	15°57	25°16	24°29	10°29	9°48	26°55	6°37	T 5
F 6	11 33 16	25°13'00	26°14	27°29	20°29	15°52	1°43	27°12	15°59	25°16	24°31	10°19	9°45	27° 2	6°41	F 6
S 7	11 37 13	26°12'32	118 2	28°28	21°41	16°37	1°56	27°11	16° 1	25°16	24°33	10°10	9°42	27° 9	6°45	S 7
S 8	11 41 9	27°12'01	25°22	29°30	22°54	17°22	2° 9	27°10	16° 2	25°17	24°34	10° 4	9°39	27°15	6°49	S 8
M 9	11 45 6	28°11'29	9∏14	0 ∺ 35	24° 6	18° 7	2°22	27° 9	16° 4	25°17	24°36	10° 1	9°35	27°22	6°52	M 9
T 10	11 49 2	29°10'54	22°37	1°42	25°19	18°52	2°35	27° 8	16° 6	25°18	24°37	10° 0	9°32	27°29	6°56	T 10
W11	11 52 59	0 Ƴ 10'16	5934	2°51	26°32	19°36	2°48	27° 6	16° 7	25°18	24°39	10° 0	9°29	27°35	7° 0	W11
T 12	11 56 56	1° 9'36	18°10	4° 2	27°44	20°21	3° 1	27° 5	16° 9	25°19	24°40	10° 0	9°26	27°42	7° 3	T 12
F 13	12 0 52	2° 8'54	$0\Omega_{29}$	5°15	28°57	21° 6	3°14	27° 3	16°10	25°19	24°42	9°58	9°23	27°49	7° 7	F 13
S 14	12 4 49	3° 8'09	12°36	6°31	0 ∺ 9	21°50	3°28	27° 2	16°12	25°20	24°43	9°55	9°20	27°56	7°11	S 14
S 15	12 8 45	4° 7'23	24°35	7°48	1°22	22°34	3°41	27° 0	16°13	25°20	24°45	9°48	9°16	28° 2	7°14	S 15
M16	12 12 42	5° 6'34	6 m /30	9° 7	2°35	23°19	3°54	26°58	16°14	25°21	24°46	9°39	9°13	28° 9	7°18	M16
T 17	12 16 38	6° 5'42	18°22	10°29	3°47	24° 3	4° 8	26°56	16°16	25°22	24°48	9°27	9°10	28°16	7°22	T 17
W18	12 20 35	7° 4'49	0 ჲ 14	11°51	5° 0	24°48	4°21	26°54	16°17	25°22	24°49	9°13	9° 7	28°22	7°25	W18
T 19	12 24 31	8° 3'53	12° 7	13°16	6°13	25°32	4°35	26°52	16°18	25°23	24°51	8°59	9° 4	28°29	7°29	T 19
F 20	12 28 28	9° 2'56	24° 4	14°42	7°25	26°16	4°48	26°50	16°19	25°24	24°52	8°44	9° 0	28°36	7°32	F 20
S 21	12 32 24	10° 1'56	6M 4	16°10	8°38	27° 0	5° 2	26°48	16°20	25°25	24°53	8°32	8°57	28°43	7°36	S 21
S 22	12 36 21	11° 0'54	18° 9	17°39	9°51	27°44	5°16	26°45	16°21	25°26	24°55	8°22	8°54	28°49	7°39	S 22
M23	12 40 18	11°59'51	0 ₹ 23	19°11	11° 3	28°28	5°29	26°43	16°22	25°26	24°56	8°15	8°51	28°56	7°43	M23
T 24	12 44 14	12°58'46	12°47	20°43	12°16	29°13	5°43	26°40	16°23	25°27	24°58	8°10	8°48	29° 3	7°46	T 24
W25	12 48 11	13°57'39	25°24	22°18	13°29	29°56	5°57	26°38	16°24	25°28	24°59	8° 8	8°45	29° 9	7°49	W25
T 26	12 52 7	14°56'31	8 궁 20	23°53	14°42	0840	6°11	26°35	16°25	25°29	25° 1	8° 8	8°41	29°16	7°53	T 26
F 27	12 56 4	15°55'20	21°36	25°31	15°55	1°24	6°24	26°32	16°26	25°30	25° 2	8° 8	8°38	29°23	7°56	F 27
S 28	13 0 0	16°54'08	5≈17	27°10	17° 7	2° 8	6°38	26°29	16°26	25°31	25° 4	8° 7	8°35	29°30	7°59	S 28
S 29	13 3 57	17°52'54	19°25	28°50	18°20	2°52	6°52	26°26	16°27	25°32	25° 5	8° 4	8°32	29°36	8° 3	S 29
M30	13 7 53	18°51'39	3 ∺ 58	0 Υ 33	19°33	3°36	7° 6	26°23	1 <u>6</u> °28	25°33	25° 6	7°59	8°29	29°43	8° 6	M30
T 31	13 11 50	19 Y 50'22	18 ∺ 53	2 Υ 16	20) (46	4819	7 8 20	26M20	16 පි 28	25 Ⅱ 34	25 ∺ 8	7 9 51	8925	29 Mp 50	8 米 9	T 31

Delta T = 132.50 sec

Julian Calendar 1 March 1573 == Greg. Calendar 11 March 1573

APRIL 1573 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
W 1	13 15 47	20 Y 49'02	4 Υ 4	4 Υ 2	21) 59	5 8 3	7 8 34	26°R17	16 ට 29	25Ⅲ36	25 米 9	7°R41	8922	29 m 57	8) 12	W 1
T 2	13 19 43	21°47'41	19°19	5°49	23°12	5°47	7°48	26Ml14	16°29	25°37	25°11	79 30	8°19	0 ₾ 3	8°15	T 2
F 3	13 23 40	22°46'18	4 8 28	7°37	24°25	6°30	8° 2	26°11	16°30	25°38	25°12	7°20	8°16	0°10	8°18	F 3
S 4	13 27 36	23°44'53	19°20	9°27	25°38	7°14	8°16	26° 7	16°30	25°39	25°13	7°11	8°13	0°17	8°21	S 4
S 5	13 31 33	24°43'26	3Ⅱ49	11°19	26°50	7°57	8°30	26° 4	16°31	25°40	25°15	7° 5	8°10	0°23	8°24	S 5
M 6	13 35 29	25°41'57	17°48	13°12	28° 3	8°41	8°44	26° 0	16°31	25°42	25°16	7° 1	8° 6	0°30	8°27	M 6
T 7	13 39 26	26°40'26	19519	15° 7	29°16	9°24	8°58	25°57	16°31	25°43	25°17	7°D 0	8° 3	0°37	8°30	T 7
W 8	13 43 22	27°38'53	14°22	17° 4	0 Υ 29	10° 7	9°13	25°53	16°31	25°44	25°19	7° 0	8° 0	0°44	8°33	W 8
T 9	13 47 19	28°37'17	27° 1	19° 2	1°42	10°50	9°27	25°49	16°31	25°46	25°20	7°R 0	7°57	0°50	8°36	T 9
F 10	13 51 16	29°35'40	9 Ω 21	21° 2	2°55	11°34	9°41	25°46	16°31	25°47	25°21	7° 0	7°54	0°57	8°39	F 10
S 11	13 55 12	0 8 34'00	21°27	23° 3	4° 8	12°17	9°55	25°42	16°R31	25°49	25°23	6°57	7°51	1° 4	8°42	S 11
S 12	13 59 9	1°32'18	3 m 25	25° 6	5°21	13° 0	10° 9	25°38	16°31	25°50	25°24	6°53	7°47	1°11	8°44	S 12
M13	14 3 5	2°30'34	15°17	27°10	6°34	13°43	10°23	25°34	16°31	25°51	25°25	6°46	7°44	1°17	8°47	M13
T 14	14 7 2	3°28'48	27° 8	29°15	7°47	14°26	10°38	25°30	16°31	25°53	25°26	6°37	7°41	1°24	8°50	T 14
W15	14 10 58	4°27'00	9 ≏ 1	1822	9° 0	15° 9	10°52	25°26	16°31	25°54	25°28	6°26	7°38	1°31	8°52	W15
T 16	14 14 55	5°25'10	20°58	3°30	10°13	15°52	11° 6	25°22	16°31	25°56	25°29	6°14	7°35	1°37	8°55	T 16
F 17	14 18 51	6°23'19	3 ™ 0	5°38	11°26	16°34	11°20	25°18	16°30	25°58	25°30	6° 3	7°31	1°44	8°57	F 17
S 18	14 22 48	7°21'25	15° 9	7°48	12°39	17°17	11°35	25°14	16°30	25°59	25°31	5°53	7°28	1°51	9° 0	S 18
S 19	14 26 45	8°19'30	27°26	9°57	13°52	18° 0	11°49	25°10	16°30	26° 1	25°32	5°45	7°25	1°58	9° 2	S 19
M20	14 30 41	9°17'34	9 ₹ 52	12° 8	15° 5	18°43	12° 3	25° 6	16°29	26° 2	25°34	5°40	7°22	2° 4	9° 5	M20
T 21	14 34 38	10°15'36	22°28	14°18	16°18	19°25	12°17	25° 2	16°29	26° 4	25°35	5°37	7°19	2°11	9° 7	T 21
W22	14 38 34	11°13'36	5 ਰ 17	16°27	17°31	20° 8	12°32	24°57	16°28	26° 6	25°36	5°D36	7°16	2°18	9° 9	W22
T 23	14 42 31	12°11'35	18°20	18°36	18°44	20°50	12°46	24°53	16°28	26° 7	25°37	5°36	7°12	2°24	9°12	T 23
F 24	14 46 27	13° 9'33	1≈39	20°45	19°57	21°33	13° 0	24°49	16°27	26° 9	25°38	5°37	7° 9	2°31	9°14	F 24
S 25	14 50 24	14° 7'30	15°18	22°52	21°10	22°15	13°14	24°44	16°26	26°11	25°39	5°R38	7° 6	2°38	9°16	S 25
S 26	14 54 20	15° 5'25	29°17	24°58	22°23	22°58	13°29	24°40	16°26	26°13	25°40	5°37	7° 3	2°45	9°18	S 26
M27	14 58 17	16° 3'19	13 ∺ 37	27° 2	23°36	23°40	13°43	24°36	16°25	26°14	25°41	5°34	7° 0	2°51	9°20	M27
T 28	15 2 14	17° 1'11	28°14	29° 4	24°49	24°22	13°57	24°31	16°24	26°16	25°42	5°29	6°57	2°58	9°22	T 28
W29	15 6 10	17°59'03	13 ° 4	1 I I 4	26° 2	25° 5	14°11	24°27	16°23	26°18	25°43	5°23	6°53	3° 5	9°24	W29
T 30	15 10 7	18 8 56'53	27 Y 59	3 I 1	27 Y 15	25 8 47	14826	24M22	16 ට 22	26Ⅲ20	25) 44	59916	6950	3 ≏ 12	9 米 26	T 30

Delta T = 132.34 sec

MAY 1573 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	U	Ç	ę,	Day
F 1	15 14 3	19854'42	12852	4 Ⅱ 56	28 Y 28	26829	14840	24°R18	16°R21	26Ⅲ22	25) 45	5°R 9	6947	3 ₾ 18	9 ∺ 28	F 1
S 2	15 18 0	20°52'29	27°33	6°49	29°41	27°11	14°54	24M13	16 පි 21	26°24	25°46	5 95 3	6°44	3°25	9°30	S 2
S 3	15 21 56	21°50'15	11 II 55	8°38	0 8 54	27°53	15° 8	24° 9	16°19	26°26	25°47	4°59	6°41	3°32	9°31	S 3
M 4	15 25 53	22°48'00	25°53	10°25	2° 7	28°35	15°22	24° 5	16°18	26°28	25°48	4°57	6°37	3°38	9°33	M 4
T 5 W 6	15 29 49 15 33 46	23°45'43 24°43'24	9 © 26 22°32	12° 8 13°49	3°20 4°34	29°17 29°59	15°37 15°51	24° 0 23°56	16°17 16°16	26°29 26°31	25°49 25°50	4°D57	6°34 6°31	3°45 3°52	9°35 9°36	T 5 W 6
W 6 T 7	15 33 46	25°41'04	$5\Omega 16$	15°27	5°47	29°39 0 ∏ 41	16° 5	23°51	16°16	26°33	25°51	4°58 4°59	6°28	3°52 3°59	9°38	W 6
F 8	15 41 39	26°38'43	17°40	17° 1	7° 0	1°23	16°19	23°47	16°14	26°35	25°52	5° 1	6°25	4° 5	9°39	F 8
S 9	15 45 36	27°36'20	29°49	18°32	8°13	2° 5	16°33	23°42	16°12	26°37	25°53	5°R 1	6°22	4°12	9°41	S 9
S 10	15 49 32	28°33'55	11 m)48	20° 0	9°26	2°46	16°47	23°38	16°11	26°39	25°53	5° 0	6°18	4°19	9°42	S 10
M11	15 53 29	29°31'29	23°41	21°24	10°39	3°28	17° 1	23°33	16°10	26°41	25°54	4°58	6°15	4°25	9°44	M11
T 12	15 57 25	0 Ⅲ 29'01	5 ≏ 34	22°46	11°52	4°10	17°15	23°29	16° 8	26°43	25°55	4°54	6°12	4°32	9°45	T 12
W13	16 1 22	1°26'32	17°29	24° 3	13° 5	4°51	17°29	23°24	16° 7	26°45	25°56	4°49	6° 9	4°39	9°46	W13
T 14	16 5 18	2°24'02	29°30	25°18	14°19	5°33	17°43	23°20	16° 5	26°48	25°56	4°43	6° 6	4°46	9°47	T 14
F 15	16 9 15	3°21'31	11 M .39	26°29 27°36	15°32 16°45	6°14	17°57	23°16	16° 4 16° 2	26°50	25°57	4°37	6° 2 5°59	4°52 4°59	9°48 9°49	F 15 S 16
S 16	16 13 12	4°18'58	23°59			6°56	18°11	23°11	-	26°52	25°58	4°33				
S 17	16 17 8	5°16'25	6 ₹ 30	28°40	17°58	7°37	18°25	23° 7	16° 1	26°54	25°58	4°29	5°56	5° 6	9°50	S 17
M18	16 21 5 16 25 1	6°13'50	19°12 2 る 8	29°40 0 © 37	19°11 20°24	8°19 9° 0	18°39 18°53	23° 3	15°59 15°57	26°56 26°58	25°59 26° 0	4°27	5°53	5°13	9°51 9°52	M18 T 19
T 19 W20	16 28 58	7°11'15 8° 8'38	20 8 15°16	1°30	20°24 21°38	9°41	18°33	22°58 22°54	15°56	20°58 27° 0	26° 0	4°D26 4°26	5°50 5°47	5°19 5°26	9°52 9°53	W20
T 21	16 32 54	9° 6'01	28°37	2°18	21°51	10°22	19°20	22°50	15°54	27° 2	26° 1	4°27	5°43	5°33	9°54	T 21
F 22	16 36 51	10° 3'24	12 ≈ 11	3° 3	24° 4	11° 4	19°34	22°46	15°52	27° 4	26° 2	4°29	5°40	5°39	9°55	F 22
S 23	16 40 47	11° 0'45	25°58	3°44	25°17	11°45	19°48	22°42	15°50	27° 7	26° 2	4°30	5°37	5°46	9°55	S 23
S 24	16 44 44	11°58'07	9 ∺ 58	4°21	26°30	12°26	20° 2	22°38	15°48	27° 9	26° 3	4°R31	5°34	5°53	9°56	S 24
M25	16 48 41	12°55'27	24°10	4°53	27°44	13° 7	20°15	22°34	15°47	27°11	26° 3	4°30	5°31	6° 0	9°56	M25
T 26	16 52 37	13°52'47	8 Ƴ 32	5°21	28°57	13°48	20°29	22°30	15°45	27°13	26° 4	4°29	5°28	6° 6	9°57	T 26
W27	16 56 34	14°50'07	22°59	5°45	0 Ⅱ 10	14°29	20°42	22°26	15°43	27°15	26° 4	4°27	5°24	6°13	9°57	W27
T 28	17 0 30	15°47'26	7 8 29	6° 4	1°23	15°10	20°56	22°22	15°41	27°17 27°20	26° 5	4°25	5°21	6°20	9°58	T 28
F 29 S 30	17 4 27 17 8 23	16°44'45 17°42'04	21°56 6 Ⅱ 13	6°19 6°29	2°37 3°50	15°51 16°31	21° 9 21°23	22°18 22°14	15°39 15°37	27°20 27°22	26° 5 26° 5	4°22 4°20	5°18 5°15	6°27 6°33	9°58 9°58	F 29 S 30
S 31	17 12 20	18 II 39'22	20 I I16	6935	5 I I 3	17 II 12	21836	22 14 22 ML 10	15 3 7	27 1 24	26¥ 6	49619	59612	6 Ω 40	9 X 59	S 31
551	1/12/20	10113722	20110	0-200	211 3	1/11/12	21030	2211610	10000	2/11/24	20/1 0	7-217	J-12	0-70	71133	001

Delta T = 132.19 sec

Julian Calendar 1 May 1573 == Greg. Calendar 11 May 1573

JUNE 1573 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	Ç	ç	Day
M 1	17 16 16	19 Ⅲ 36'39	499 1	6°R36	6 Ⅱ 17	17 Ⅱ 53	21850	22°R 6	15°R33	27Ⅲ26	26 ¥ 6	4°D19	599 8	6 ₽ 47	9 ∺ 59	M 1
T 2	17 20 13	20°33'56	17°26	6932	7°30	18°34	22° 3	22 M 3	15 る 30	27°29	26° 6	49919	5° 5	6°53	9°59	T 2
W 3	17 24 10	21°31'12	0 Ω 29	6°24	8°43	19°14	22°16	21°59	15°28	27°31	26° 7	4°20	5° 2	7° 0	9°R59	W 3
T 4	17 28 6	22°28'27	13°13	6°12	9°57	19°55	22°30	21°56	15°26	27°33	26° 7	4°21	4°59	7° 7	9°59	T 4
F 5	17 32 3	23°25'42	25°38	5°56	11°10	20°36	22°43	21°52	15°24	27°35	26° 7	4°22	4°56	7°14	9°59	F 5
S 6	17 35 59	24°22'56	7 m 49	5°36	12°23	21°16	22°56	21°49	15°22	27°37	26° 8	4°23	4°53	7°20	9°59	S 6
S 7	17 39 56	25°20'09	19°50	5°12	13°37	21°57	23° 9	21°45	15°20	27°40	26° 8	4°23	4°49	7°27	9°58	S 7
M 8	17 43 52	26°17'21	1 ≏ 45	4°45	14°50	22°37	23°22	21°42	15°17	27°42	26° 8	4°R23	4°46	7°34	9°58	M 8
T 9	17 47 49	27°14'33	13°38	4°16	16° 4	23°18	23°35	21°39	15°15	27°44	26° 8	4°23	4°43	7°41	9°58	T 9
W10	17 51 45	28°11'45	25°35	3°44	17°17	23°58	23°48	21°36	15°13	27°46	26° 8	4°22	4°40	7°47	9°58	W10
T 11	17 55 42	29° 8'56	7 M .39	3°10	18°31	24°38	24° 1	21°33	15°11	27°49	26° 8	4°22	4°37	7°54	9°57	T 11
F 12	17 59 39	0 න 6'07	19°54	2°35	19°44	25°19	24°13	21°30	15° 8	27°51	26° 9	4°21	4°34	8° 1	9°57	F 12
S 13	18 3 35	1° 3'17	2 ₹ 22	1°59	20°57	25°59	24°26	21°27	15° 6	27°53	26° 9	4°21	4°30	8° 7	9°56	S 13
S 14	18 7 32	2° 0'27	15° 6	1°23	22°11	26°39	24°39	21°24	15° 4	27°55	26° 9	4°20	4°27	8°14	9°56	S 14
M15	18 11 28	2°57'37	28° 6	0°48	23°24	27°19	24°51	21°21	15° 1	27°58	26° 9	4°D20	4°24	8°21	9°55	M15
T 16	18 15 25	3°54'47	11 る 23	0°13	24°38	27°59	25° 4	21°18	14°59	28° 0	26° 9	4°R20	4°21	8°28	9°54	T 16
W17	18 19 21	4°51'57	24°56	29∏41	25°51	28°39	25°16	21°16	14°57	28° 2	26°R 9	4°20	4°18	8°34	9°53	W17
T 18	18 23 18	5°49'06	8≈42	29°11	27° 5	29°20	25°29	21°13	14°54	28° 4	26° 9	4°20	4°14	8°41	9°53	T 18
F 19	18 27 15	6°46'16	22°40	28°44	28°18	29°59	25°41	21°11	14°52	28° 6	26° 9	4°20	4°11	8°48	9°52	F 19
S 20	18 31 11	7°43'26	6 ∺ 46	28°20	29°32	09୍ଦେ40	25°53	21° 8	14°50	28° 9	26° 9	4°20	4° 8	8°54	9°51	S 20
S 21	18 35 8	8°40'37	20°58	27°59	09୍ଦ46	1°20	26° 6	21° 6	14°47	28°11	26° 9	4°19	4° 5	9° 1	9°50	S 21
M22	18 39 4	9°37'48	5 Υ 13	27°43	1°59	1°59	26°18	21° 4	14°45	28°13	26° 8	4°D19	4° 2	9° 8	9°49	M22
T 23	18 43 1	10°34'59	19°27	27°32	3°13	2°39	26°30	21° 2	14°42	28°15	26° 8	4°19	3°59	9°15	9°48	T 23
W24	18 46 57	11°32'11	3 8 39	27°25	4°26	3°19	26°42	21° 0	14°40	28°17	26° 8	4°20	3°55	9°21	9°47	W24
T 25	18 50 54	12°29'23	17°46	27°D23	5°40	3°59	26°54	20°58	14°38	28°20	26° 8	4°20	3°52	9°28	9°45	T 25
F 26	18 54 50	13°26'36	1 Ⅱ 45	27°27	6°54	4°39	27° 5	20°56	14°35	28°22	26° 8	4°21	3°49	9°35	9°44	F 26
S 27	18 58 47	14°23'49	15°35	27°35	8° 7	5°18	27°17	20°54	14°33	28°24	26° 8	4°22	3°46	9°42	9°43	S 27
S 28	19 2 44	15°21'03	29°13	27°49	9°21	5°58	27°29	20°52	14°30	28°26	26° 7	4°R22	3°43	9°48	9°42	S 28
M29	19 6 40	16°18'17	12936	28° 8	10°35	6°38	27°40	20°51	14°28	28°28	26° 7	4°22	3°40	9°55	9°40	M29
T 30	19 10 37	179515'32	259945	28Ⅲ33	119549	79517	27 8 52	20 M .49	14 る 25	28耳30	26 ∺ 7	49521	3936	10♀ 2	9 米 39	T 30

Delta T = 132.03 sec

JULY 1573 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)∤(卉	В	'n	u	Ç	ę,	Day
W 1	19 14 33	189512'46	8 Ω 37	29Ⅱ 3	1395 2	7957	28 8 3	20°R48	14°R23	28∏33	26°R 6	4°R20	3933	10☎ 8	9°R37	W 1
T 2	19 18 30	19°10'02	21°14	29°39	14°16	8°37	28°15	20 M .46	14 ට 21	28°35	26 ¥ 6	49518	3°30	10°15	9) 36	T 2
F 3	19 22 26	20° 7'17	3 m 36	0ණ20	15°30	9°16	28°26	20°45	14°18	28°37	26° 6	4°16	3°27	10°22	9°34	F 3
S 4	19 26 23	21° 4'33	15°46	1° 6	16°44	9°56	28°37	20°44	14°16	28°39	26° 5	4°14	3°24	10°29	9°33	S 4
S 5	19 30 19	22° 1'49	27°46	1°58	17°58	10°35	28°48	20°43	14°13	28°41	26° 5	4°12	3°20	10°35	9°31	S 5
M 6	19 34 16	22°59'05	9 ≏ 41	2°55	19°11	11°15	28°59	20°42	14°11	28°43	26° 5	4°10	3°17	10°42	9°29	M 6
T 7	19 38 13	23°56'22	21°34	3°57	20°25	11°54	29°10	20°41	14° 9	28°45	26° 4	4°D10	3°14	10°49	9°27	T 7
W 8	19 42 9	24°53'39	3 M .30	5° 4	21°39	12°33	29°21	20°40	14° 6	28°47	26° 4	4°10	3°11	10°56	9°26	W 8
T 9	19 46 6	25°50'56	15°34	6°17	22°53	13°13	29°31	20°40	14° 4	28°49	26° 3	4°11	3° 8	11° 2	9°24	T 9
F 10	19 50 2	26°48'14	27°50	7°34	24° 7	13°52	29°42	20°39	14° 2	28°51	26° 3	4°12	3° 5	11° 9	9°22	F 10
S 11	19 53 59	27°45'32	10 × 22	8°56	25°21	14°31	29°52	20°39	13°59	28°53	26° 2	4°14	3° 1	11°16	9°20	S 11
S 12	19 57 55	28°42'51	23°14	10°22	26°35	15°10	0 Ⅱ 3	20°38	13°57	28°55	26° 2	4°15	2°58	11°22	9°18	S 12
M13	20 1 52	29°40'11	6 පි 28	11°53	27°49	15°49	0°13	20°38	13°55	28°57	26° 1	4°R15	2°55	11°29	9°16	M13
T 14	20 5 48	0 Ω 37'31	20° 3	13°28	29° 2	16°29	0°23	20°38	13°52	28°59	26° 1	4°15	2°52	11°36	9°14	T 14
W15	20 9 45	1°34'52	3 ≈ 59	15° 8	0 Ω 16	17° 8	0°33	20°D38	13°50	29° 1	26° 0	4°12	2°49	11°43	9°12	W15
T 16	20 13 42	2°32'14	18°13	16°51	1°30	17°47	0°43	20°38	13°48	29° 3	25°59	4° 9	2°46	11°49	9°10	T 16
F 17	20 17 38	3°29'37	2) 38	18°37	2°44	18°26	0°53	20°38	13°46	29° 5	25°59	4° 5	2°42	11°56	9° 7	F 17
S 18	20 21 35	4°27'00	17°11	20°27	3°58	19° 5	1° 3	20°38	13°43	29° 7	25°58	4° 1	2°39	12° 3	9° 5	S 18
S 19	20 25 31	5°24'25	1 Y 43	22°20	5°12	19°44	1°12	20°38	13°41	29° 9	25°57	3°57	2°36	12° 9	9° 3	S 19
M20	20 29 28	6°21'51	16°11	24°15	6°26	20°23	1°22	20°39	13°39	29°11	25°57	3°55	2°33	12°16	9° 1	M20
T 21	20 33 24	7°19'19	0829	26°13	7°41	21° 2	1°31	20°39	13°37	29°13	25°56	3°53	2°30	12°23	8°58	T 21
W22	20 37 21	8°16'48	14°35	28°12	8°55	21°41	1°40	20°40	13°35	29°14	25°55	3°D53	2°26	12°30	8°56	W22
T 23	20 41 17	9°14'18	28°27	0 Ω 13	10° 9	22°19	1°49	20°40	13°33	29°16	25°54	3°54	2°23	12°36	8°53	T 23
F 24	20 45 14	10°11'50	12 II 6	2°15	11°23	22°58	1°58	20°41	13°31	29°18	25°54	3°56	2°20	12°43	8°51	F 24
S 25	20 49 11	11° 9'23	25°32	4°18	12°37	23°37	2° 7	20°42	13°29	29°20	25°53	3°57	2°17	12°50	8°48	S 25
S 26	20 53 7	12° 6'57	89645	6°21	13°51	24°16	2°16	20°43	13°27	29°22	25°52	3°R57	2°14	12°57	8°46	S 26
M27	20 57 4	13° 4'33	21°46	8°24	15° 5	24°55	2°25	20°44	13°25	29°23	25°51	3°55	2°11	13° 3	8°43	M27
T 28	21 1 0	14° 2'10	4 Ω 35	10°27	16°19	25°33	2°33	20°45	13°23	29°25	25°51	3°52	2° 7	13°10	8°41	T 28
W29	21 4 57	14°59'48	17°11	12°30	17°34	26°12	2°42	20°47	13°21	29°27	25°50	3°47	2° 4	13°17	8°38	W29
T 30	21 8 53	15°57'28	29°37	14°32	18°48	26°51	2°50	20°48	13°19	29°28	25°49	3°40	2° 1	13°23	8°36	T 30
F 31	21 12 50	16 Ω 55'09	11 m 51	16 Ω 34	20 N 2	27929	2∏58	20 M 49	13 る 17	29耳30	25) (48	3932	1958	13 ≏ 30	8 ₩ 33	F 31

Delta T = 131.88 sec

Julian Calendar 1 July 1573 == Greg. Calendar 11 July 1573

AUGUST 1573 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	R	Ω	ţ	Š	Day
S 1	21 16 46	17 £ 52'50	23 m 57	18 Ω 35	21 \O 16	289 8	3 I 6	20 M 51	13°R15	29∏32	25°R47	3°R24	1955	13 ≏ 37	8°R30	S 1
S 2	21 20 43	18°50'33	5 ≏ 54	20°35	22°31	28°47	3°14	20°53	13 る 13	29°33	25) (46	39517	1°52	13°44	8 ∺ 28	S 2
M 3	21 24 40	19°48'18	17°47	22°33	23°45	29°25	3°21	20°54	13°11	29°35	25°45	3°11	1°48	13°50	8°25	M 3
T 4	21 28 36	20°46'03	29°38	24°31	24°59	0Ω 4	3°29	20°56	13°10	29°36	25°44	3° 6	1°45	13°57	8°22	T 4
W 5	21 32 33	21°43'50	11 M 32	26°27	26°13	0°42	3°36	20°58	13° 8	29°38	25°43	3° 4	1°42	14° 4	8°20	W 5
T 6	21 36 29	22°41'37	23°33	28°22	27°28	1°20	3°43	21° 0	13° 6	29°40	25°42	3°D 3	1°39	14°10	8°17	T 6
F 7	21 40 26	23°39'26	5 ,₹ 47	0 m p16	28°42	1°59	3°51	21° 2	13° 5	29°41	25°41	3° 4	1°36	14°17	8°14	F 7
S 8	21 44 22	24°37'17	18°18	2° 8	29°56	2°37	3°57	21° 4	13° 3	29°42	25°40	3° 5	1°32	14°24	8°11	S 8
S 9	21 48 19	25°35'08	1名10	3°59	1 m p 1 1	3°16	4° 4	21° 7	13° 1	29°44	25°39	3°R 6	1°29	14°31	8° 8	S 9
M10	21 52 15	26°33'01	14°28	5°49	2°25	3°54	4°11	21° 9	13° 0	29°45	25°38	3° 5	1°26	14°37	8° 6	M10
T 11	21 56 12	27°30'55	28°13	7°37	3°39	4°32	4°17	21°11	12°58	29°47	25°37	3° 3	1°23	14°44	8° 3	T 11
W12	22 0 9	28°28'51	12≈24	9°24	4°54	5°11	4°24	21°14	12°57	29°48	25°36	2°58	1°20	14°51	8° 0	W12
T 13	22 4 5	29°26'48	26°58	11°10	6° 8	5°49	4°30	21°17	12°55	29°49	25°35	2°51	1°17	14°57	7°57	T 13
F 14	22 8 2	0 Mp 24'46	11 米 48	12°55	7°22	6°27	4°36	21°19	12°54	29°51	25°34	2°43	1°13	15° 4	7°54	F 14
S 15	22 11 58	1°22'46	26°47	14°38	8°37	7° 5	4°42	21°22	12°53	29°52	25°33	2°34	1°10	15°11	7°51	S 15
S 16	22 15 55	2°20'48	11 Y 44	16°20	9°51	7°43	4°47	21°25	12°51	29°53	25°32	2°26	1° 7	15°18	7°48	S 16
M17	22 19 51	3°18'52	26°31	18° 0	11° 5	8°21	4°53	21°28	12°50	29°54	25°31	2°19	1° 4	15°24	7°45	M17
T 18	22 23 48	4°16'58	118 2	19°40	12°20	9° 0	4°58	21°31	12°49	29°56	25°30	2°15	1° 1	15°31	7°42	T 18
W19	22 27 44	5°15'06	25°13	21°18	13°34	9°38	5° 4	21°34	12°48	29°57	25°29	2°12	0°58	15°38	7°40	W19
T 20	22 31 41	6°13'16	9 I I 2	22°55	14°49	10°16	5° 9	21°38	12°47	29°58	25°28	2°D12	0°54	15°45	7°37	T 20
F 21	22 35 38	7°11'28	22°32	24°31	16° 3	10°54	5°13	21°41	12°46	29°59	25°27	2°13	0°51	15°51	7°34	F 21
S 22	22 39 34	8° 9'43	5 9 643	26° 6	17°17	11°32	5°18	21°44	12°44	099 0	25°25	2°R13	0°48	15°58	7°31	S 22
S 23	22 43 31	9° 7'59	18°38	27°39	18°32	12°10	5°23	21°48	12°43	0° 1	25°24	2°12	0°45	16° 5	7°28	S 23
M24	22 47 27	10° 6'17	$1\Omega 20$	29°11	19°46	12°48	5°27	21°52	12°43	0° 2	25°23	2° 8	0°42	16°11	7°25	M24
T 25	22 51 24	11° 4'37	13°51	0 ≏ 43	21° 1	13°26	5°31	21°55	12°42	0° 3	25°22	2° 2	0°38	16°18	7°22	T 25
W26	22 55 20	12° 2'59	26°12	2°13	22°15	14° 3	5°35	21°59	12°41	0° 4	25°21	1°53	0°35	16°25	7°19	W26
T 27	22 59 17	13° 1'23	8Mp25	3°41	23°30	14°41	5°39	22° 3	12°40	0° 5	25°20	1°41	0°32	16°32	7°16	T 27
F 28	23 3 13	13°59'49	20°30	5° 9	24°44	15°19	5°42	22° 7	12°39	0° 6	25°19	1°28	0°29	16°38	7°13	F 28
S 29	23 7 10	14°58'17	2 ≙ 29	6°35	25°59	15°57	5°46	22°11	12°38	0° 7	25°17	1°15	0°26	16°45	7°11	S 29
S 30	23 11 7	15°56'47	14°23	8° 1	27°13	16°35	5°49	22°15	12°38	0° 8	25°16	1° 2	0°23	16°52	7° 8	S 30
M31	23 15 3	16 m 55'18	26 ≏ 14	9 ≙ 25	28 m 28	17 Ω 13	5 Ⅱ 52	22 IL 19	12 る 37	099 8	25 米 15	0951	09919	16 ≏ 58	7 ∺ 5	M31

Delta T = 131.72 sec

SEPTEMBER 1573 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 19 0	17 m 53'51	8M 4	10 ≏ 47	29 m 42	17 Ω 50	5 Ⅱ 55	22 M 23	12°R37	099 9	25°R14	0°R43	09୍ତୀ6	17 ♀ 5	7°R 2	T 1
W 2	23 22 56	18°52'26	19°56	12° 9	0 ≏ 57	18°28	5°58	22°27	12 궁 36	0°10	25) 13	0ഇ37	0°13	17°12	6 ∺ 59	W 2
T 3	23 26 53	19°51'03	1 ∡ 755	13°29	2°11	19° 6	6° 0	22°32	12°36	0°11	25°11	0°34	0°10	17°19	6°56	T 3
F 4	23 30 49	20°49'41	14° 6	14°48	3°26	19°43	6° 2	22°36	12°35	0°11	25°10	0°32	0° 7	17°25	6°53	F 4
S 5	23 34 46	21°48'21	26°32	16° 5	4°40	20°21	6° 4	22°41	12°35	0°12	25° 9	0°32	0° 3	17°32	6°51	S 5
S 6	23 38 42	22°47'03	9 る 20	17°21	5°55	20°59	6° 6	22°45	12°34	0°13	25° 8	0°32	0° 0	17°39	6°48	S 6
M 7	23 42 39	23°45'46	22°34	18°35	7° 9	21°36	6° 8	22°50	12°34	0°13	25° 7	0°31	29 Ⅱ 57	17°45	6°45	M 7
T 8	23 46 35	24°44'32	6≈17	19°48	8°24	22°14	6°10	22°55	12°34	0°14	25° 5	0°27	29°54	17°52	6°42	T 8
W 9	23 50 32	25°43'19	20°30	20°59	9°38	22°51	6°11	23° 0	12°34	0°14	25° 4	0°21	29°51	17°59	6°40	W 9
T 10	23 54 29	26°42'07	5 11	22° 8	10°53	23°29	6°12	23° 4	12°34	0°15	25° 3	0°13	29°48	18° 6	6°37	T 10
F 11	23 58 25	27°40'58	20°13	23°15	12° 7	24° 6	6°13	23° 9	12°34	0°15	25° 2	0° 2	29°44	18°12	6°34	F 11
S 12	0 2 22	28°39'51	5 Ƴ 29	24°20	13°22	24°44	6°14	23°14	12°D33	0°15	25° 1	29 Ⅱ 51	29°41	18°19	6°32	S 12
S 13	0 6 18	29°38'45	20°45	25°23	14°36	25°21	6°14	23°19	12°34	0°16	24°59	29°40	29°38	18°26	6°29	S 13
M14	0 10 15	0 △ 37'42	5 8 52	26°23	15°50	25°58	6°14	23°24	12°34	0°16	24°58	29°31	29°35	18°32	6°27	M14
T 15	0 14 11	1°36'41	20°40	27°21	17° 5	26°36	6°R14	23°30	12°34	0°16	24°57	29°25	29°32	18°39	6°24	T 15
W16	0 18 8	2°35'43	5 Ⅱ 3	28°16	18°19	27°13	6°14	23°35	12°34	0°17	24°56	29°21	29°29	18°46	6°21	W16
T 17	0 22 4	3°34'47	19° 0	29° 8	19°34	27°50	6°14	23°40	12°34	0°17	24°55	29°20	29°25	18°53	6°19	T 17
F 18	0 26 1	4°33'53	2931	29°56	20°48	28°28	6°14	23°46	12°34	0°17	24°54	29°20	29°22	18°59	6°16	F 18
S 19	0 29 58	5°33'02	15°38	0 M .41	22° 3	29° 5	6°13	23°51	12°35	0°17	24°52	29°20	29°19	19° 6	6°14	S 19
S 20	0 33 54	6°32'13	28°26	1°22	23°17	29°42	6°12	23°57	12°35	0°18	24°51	29°18	29°16	19°13	6°12	S 20
M21	0 37 51	7°31'26	10 Ω 57	1°59	24°32	0 m)19	6°11	24° 2	12°36	0°18	24°50	29°14	29°13	19°19	6° 9	M21
T 22	0 41 47	8°30'41	23°16	2°31	25°46	0°56	6°10	24° 8	12°36	0°18	24°49	29° 8	29° 9	19°26	6° 7	T 22
W23	0 45 44	9°29'59	5 Mp 26	2°58	27° 1	1°34	6° 8	24°13	12°37	0°18	24°48	28°58	29° 6	19°33	6° 5	W23
T 24	0 49 40	10°29'19	17°28	3°19	28°15	2°11	6° 6	24°19	12°37	0°R18	24°47	28°46	29° 3	19°40	6° 2	T 24
F 25	0 53 37	11°28'41	29°26	3°34	29°30	2°48	6° 4	24°25	12°38	0°18	24°45	28°33	29° 0	19°46	6° 0	F 25
S 26	0 57 33	12°28'05	11 ≏ 20	3°43	0 M .44	3°25	6° 2	24°31	12°38	0°18	24°44	28°18	28°57	19°53	5°58	S 26
S 27	1 1 30	13°27'32	23°11	3°R44	1°59	4° 2	6° 0	24°37	12°39	0°18	24°43	28° 5	28°54	20° 0	5°56	S 27
M28	1 5 27	14°27'00	5M 2	3°38	3°13	4°39	5°57	24°42	12°40	0°17	24°42	27°53	28°50	20° 6	5°54	M28
T 29	1 9 23	15°26'30	16°53	3°24	4°28	5°16	5°55	24°48	12°41	0°17	24°41	27°44	28°47	20°13	5°52	T 29
W30	1 13 20	16 ≏ 26'03	28 M .48	3M 2	5 M .42	5 m 53	5 Ⅱ 52	24M54	12 る 42	0917	24) (40	27 Ⅱ 37	28∏44	20 ≏ 20	5 ∺ 50	W30

Delta T = 131.56 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1573 == Greg. Calendar 11 Sept. 1573

OCTOBER 1573 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	o K	Day
T 1	1 17 16	17 ≏ 25'37	10 × 749	2°R31	6 M 57	6 m 30	5°R49	25 M 1	12 る 43	0°R17	24°R39	27°R34	28∏41	20 ≏ 27	5°R48	T 1
F 2	1 21 13	18°25'13	23° 0	1 M .52	8°11	7° 6	5 Ⅱ 45	25° 7	12°44	09917	24) (38	27°D32	28°38	20°33	5) 46	F 2
S 3	1 25 9	19°24'51	5 る 25	1° 4	9°26	7°43	5°42	25°13	12°45	0°16	24°37	27 Ⅲ 32	28°35	20°40	5°44	S 3
S 4	1 29 6	20°24'30	18° 9	0° 8	10°40	8°20	5°38	25°19	12°46	0°16	24°36	27°R33	28°31	20°47	5°42	S 4
M 5	1 33 2	21°24'12	1≈16	29 Ω 5	11°55	8°57	5°34	25°25	12°47	0°16	24°34	27°32	28°28	20°53	5°40	M 5
T 6	1 36 59	22°23'55	14°50	27°57	13° 9	9°34	5°30	25°32	12°48	0°15	24°33	27°30	28°25	21° 0	5°38	T 6
W 7	1 40 56	23°23'39	28°54	26°43	14°24	10°10	5°26	25°38	12°49	0°15	24°32	27°26	28°22	21° 7	5°37	W 7
T 8	1 44 52	24°23'26	13) 27	25°28	15°38	10°47	5°22	25°44	12°51	0°14	24°31	27°19	28°19	21°14	5°35	T 8
F 9	1 48 49	25°23'14	28°24	24°12	16°53	11°24	5°17	25°51	12°52	0°14	24°30	27°10	28°15	21°20	5°34	F 9
S 10	1 52 45	26°23'04	13 Y 38	22°59	18° 7	12° 0	5°12	25°57	12°53	0°13	24°29	27° 1	28°12	21°27	5°32	S 10
S 11	1 56 42	27°22'56	28°59	21°50	19°22	12°37	5° 7	26° 4	12°55	0°13	24°28	26°52	28° 9	21°34	5°30	S 11
M12	2 0 38	28°22'50	14814	20°47	20°36	13°13	5° 2	26°10	12°56	0°12	24°27	26°44	28° 6	21°40	5°29	M12
T 13	2 4 3 5	29°22'46	29°14	19°52	21°50	13°50	4°57	26°17	12°58	0°11	24°26	26°39	28° 3	21°47	5°28	T 13
W14	2 8 3 1	0 M 22'44	13耳51	19°8	23° 5	14°26	4°52	26°23	12°59	0°11	24°26	26°36	28° 0	21°54	5°26	W14
T 15	2 12 28	1°22'44	27°59	18°34	24°19	15° 3	4°46	26°30	13° 1	0°10	24°25	26°D35	27°56	22° 1	5°25	T 15
F 16	2 16 25	2°22'47	11939	18°11	25°34	15°39	4°40	26°37	13° 3	0° 9	24°24	26°36	27°53	22° 7	5°24	F 16
S 17	2 20 21	3°22'51	24°53	18°D 0	26°48	16°16	4°34	26°43	13° 4	0° 9	24°23	26°37	27°50	22°14	5°23	S 17
S 18	2 24 18	4°22'58	7 Ω 42	18° 1	28° 2	16°52	4°28	26°50	13° 6	0° 8	24°22	26°R37	27°47	22°21	5°21	S 18
M19	2 28 14	5°23'07	20°12	18°13	29°17	17°28	4°22	26°57	13° 8	0° 7	24°21	26°36	27°44	22°27	5°20	M19
T 20	2 32 11	6°23'18	2 m) 27	18°35	0 ₮ 31	18° 5	4°16	27° 4	13°10	0° 6	24°20	26°33	27°40	22°34	5°19	T 20
W21	2 36 7	7°23'31	14°30	19° 6	1°45	18°41	4° 9	27°10	13°12	0° 5	24°19	26°27	27°37	22°41	5°18	W21
T 22	2 40 4	8°23'46	26°27	19°46	3° 0	19°17	4° 3	27°17	13°14	0° 4	24°19	26°19	27°34	22°48	5°18	T 22
F 23	2 44 0	9°24'03	8 ≏ 20	20°34	4°14	19°53	3°56	27°24	13°16	0° 4	24°18	26°11	27°31	22°54	5°17	F 23
S 24	2 47 57	10°24'22	20°11	21°29	5°29	20°29	3°49	27°31	13°18	0° 3	24°17	26° 1	27°28	23° 1	5°16	S 24
S 25	2 51 53	11°24'42	2M 3	22°30	6°43	21° 5	3°42	27°38	13°20	0° 2	24°16	25°52	27°25	23° 8	5°15	S 25
M26	2 55 50	12°25'05	13°56	23°37	7°57	21°42	3°35	27°45	13°22	0° 1	24°15	25°44	27°21	23°14	5°14	M26
T 27	2 59 47	13°25'29	25°54	24°47	9°12	22°18	3°28	27°52	13°24	29∏59	24°15	25°38	27°18	23°21	5°14	T 27
W28	3 3 43	14°25'55	7 .₹ 56	26° 2	10°26	22°54	3°20	27°59	13°26	29°59	24°14	25°35	27°15	23°28	5°13	W28
T 29	3 7 40	15°26'22	20° 6	27°21	11°40	23°29	3°13	28° 6	13°28	29°57	24°13	25°D33	27°12	23°34	5°13	T 29
F 30	3 11 36	16°26'51	2 ප 25	28°42	12°55	24° 5	3° 5	28°13	1 <u>3</u> °31	29°56	24°13	25°33	27° 9	23°41	5°12	F 30
S 31	3 15 33	17 M 27'22	14 る 57	0 M 5	14 × 7 9	24Mp41	2 Ⅱ 58	28 M 20	13 る 33	29∏55	24) 12	25 Ⅱ 34	27 I 6	23 ≏ 48	5 ∺ 12	S 31

Delta T = 131.40 sec

NOVEMBER 1573 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	卉	Р	ß	Ω	Ç	ß	Day
S 1	3 19 29	18 M 27'53	27 중 44	1 M .30	15 ∡ ²23	25 m) 17	2°R50	28 M 27	13 云 35	29°R54	24°R11	25 II 36	27 I I 2	23 £ 55	5°R12	S 1
M 2	3 23 26	19°28'26	10≈50	2°58	16°37	25°53	2∏42	28°34	13°38	29 Ⅱ 53	24 米 11	25°37	26°59	24° 1	5 米 11	M 2
T 3	3 27 23	20°29'01	24°18	4°26	17°52	26°29	2°35	28°41	13°40	29°52	24°10	25°R37	26°56	24° 8	5°11	T 3
W 4	3 31 19	21°29'36	8) 10	5°56	19° 6	27° 4	2°27	28°48	13°43	29°50	24°10	25°36	26°53	24°15	5°11	W 4
T 5	3 35 16	22°30'13	22°27	7°26	20°20	27°40	2°19	28°55	13°45	29°49	24° 9	25°33	26°50	24°21	5°11	T 5
F 6	3 39 12	23°30'50	7 ℃ 5	8°58	21°34	28°15	2°11	29° 2	13°48	29°48	24° 9	25°29	26°46	24°28	5°D11	F 6
S 7	3 43 9	24°31'29	22° 1	10°30	22°49	28°51	2° 3	29° 9	13°50	29°47	24° 8	25°25	26°43	24°35	5°11	S 7
S 8	3 47 5	25°32'09	78 7	12° 2	24° 3	29°26	1°55	29°16	13°53	29°45	24° 8	25°20	26°40	24°42	5°11	S 8
M 9	3 51 2	26°32'51	22°12	13°35	25°17	0 ჲ 2	1°47	29°23	13°56	29°44	24° 7	25°17	26°37	24°48	5°11	M 9
T 10	3 54 58	27°33'34	7 I I 9	15° 8	26°31	0°37	1°38	29°30	13°58	29°42	24° 7	25°14	26°34	24°55	5°11	T 10
W11	3 58 55	28°34'18	21°48	16°41	27°45	1°13	1°30	29°37	14° 1	29°41	24° 6	25°D13	26°31	25° 2	5°12	W11
T 12	4 2 52	29°35'04	695 4	18°15	28°59	1°48	1°22	29°44	14° 4	29°40	24° 6	25°13	26°27	25° 8	5°12	T 12
F 13	4 6 48	0 ∡ 35'51	19°53	19°49	0 궁 13	2°23	1°14	29°51	14° 6	29°38	24° 6	25°15	26°24	25°15	5°13	F 13
S 14	4 10 45	1°36'40	3 Ω 15	21°22	1°28	2°58	1° 6	29°59	14° 9	29°37	24° 5	25°16	26°21	25°22	5°13	S 14
S 15	4 14 41	2°37'30	16°12	22°56	2°42	3°34	0°57	0 ∡ 6	14°12	29°35	24° 5	25°18	26°18	25°28	5°14	S 15
M16	4 18 38	3°38'22	28°47	24°30	3°56	4° 9	0°49	0°13	14°15	29°34	24° 5	25°R19	26°15	25°35	5°14	M16
T 17	4 22 34	4°39'14	11 Mp 4	26° 4	5°10	4°44	0°41	0°20	14°18	29°32	24° 4	25°19	26°12	25°42	5°15	T 17
W18	4 26 31	5°40'09	23° 8	27°38	6°24	5°19	0°33	0°27	14°21	29°31	24° 4	25°18	26° 8	25°49	5°15	W18
T 19	4 30 27	6°41'04	5 ₾ 3	29°11	7°38	5°54	0°25	0°34	14°24	29°29	24° 4	25°16	26° 5	25°55	5°16	T 19
F 20	4 34 24	7°42'01	16°54	0 ∡ 745	8°52	6°29	0°17	0°41	14°27	29°28	24° 4	25°13	26° 2	26° 2	5°17	F 20
S 21	4 38 21	8°42'59	28°45	2°19	10° 6	7° 4	0° 9	0°48	14°30	29°26	24° 3	25°10	25°59	26° 9	5°18	S 21
S 22	4 42 17	9°43'58	10 M .38	3°53	11°20	7°38	0° 1	0°55	14°33	29°25	24° 3	25° 8	25°56	26°15	5°19	S 22
M23	4 46 14	10°44'59	22°36	5°27	12°34	8°13	29 8 53	1° 2	14°36	29°23	24° 3	25° 5	25°52	26°22	5°20	M23
T 24	4 50 10	11°46'00	4 ₹ 142	7° 1	13°47	8°48	29°45	1° 9	14°39	29°21	24° 3	25° 4	25°49	26°29	5°21	T 24
W25	4 54 7	12°47'02	16°57	8°35	15° 1	9°22	29°37	1°16	14°42	29°20	24° 3	25° 3	25°46	26°36	5°22	W25
T 26	4 58 3	13°48'05	29°22	10° 9	16°15	9°57	29°30	1°23	14°45	29°18	24° 3	25°D 3	25°43	26°42	5°23	T 26
F 27	5 2 0	14°49'09	11 る 59	11°43	17°29	10°31	29°22	1°30	14°49	29°17	24° 3	25° 3	25°40	26°49	5°24	F 27
S 28	5 5 56	15°50'14	24°48	13°17	18°43	11° 6	29°14	1°37	14°52	29°15	24°D 3	25° 4	25°37	26°56	5°26	S 28
S 29	5 9 53	16°51'19	7≈50	14°52	19°57	11°40	29° 7	1°44	14°55	29°13	24° 3	25° 5	25°33	27° 2	5°27	S 29
M30	5 13 50	17 ₹ 52'24	21≈ 7	16 ₹ 26	21 궁 10	12 ≏ 14	28 8 59	1 ₹ 51	14 궁 58	29∏12	24 米 3	25 I I 6	25 Ⅱ 30	27 ♀ 9	5 ∺ 28	M30

Delta T = 131.24 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1573 == Greg. Calendar 11 Nov. 1573

DECEMBER 1573 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Ş.	Day
T 1 W 2 T 3 F 4	5 17 46 5 21 43 5 25 39 5 29 36	18 × 53'30 19°54'36 20°55'43 21°56'49	4) 39 18°27 2) 31 16°50	18 水 1 19°35 21°10 22°45	22 3 °38 24°51 26°5	12 <u>\$\Pi\$</u> 49 13°23 13°57 14°31	28°R52 28 8 45 28°38 28°31	1 ₹ 58 2° 5 2°12 2°18	15 ° 2 15° 5 15° 8 15°12	29°R10 29 II 8 29° 7 29° 5	24) 3 24° 3 24° 3 24° 3	25 II 6 25°R 6 25° 6 25° 6	25 II 27 25°24 25°21 25°18	27 \Omega 16 27°22 27°29 27°36	5\(\frac{4}{30}\) 5°31 5°33 5°35	T 1 W 2 T 3 F 4
S 5	5 33 32	22°57'56	1 8 21	24°20	27°19	15° 5	28°24	2°25	15°15	29° 3	24° 3	25° 6	25°14	27°43	5°36	S 5
S 6	5 37 29	23°59'03	15°59	25°55	28°32	15°39	28°18	2°32	15°18	29° 2	24° 3	25° 6	25°11	27°49	5°38	S 6
M 7	5 41 25	25° 0'11	0 II 39	27°31	29°46	16°12	28°11	2°39	15°22	29° 0	24° 4	25°D 6	25° 8	27°56	5°40	M 7
T 8 W 9 T 10 F 11 S 12	5 45 22 5 49 19 5 53 15 5 57 12 6 1 8	25° 011 26° 1'18 27° 2'26 28° 3'35 29° 4'44 05 5'53	15°15 29°40 13©48 27°36 11Ω 1	29° 7 0 3 43 2°19 3°55 5°32	0≈59 2°12 3°26 4°39 5°52	16°46 17°20 17°53 18°27 19° 0	28° 5 27°58 27°52 27°46 27°41	2°46 2°52 2°59 3° 6 3°12	15°25 15°28 15°32 15°35 15°39	28°58 28°57 28°55 28°55 28°53 28°51	24° 4 24° 4 24° 4 24° 5 24° 5	25° 6 25° R 6 25° 6 25° 5 25° 5	25° 5 25° 2 24°58 24°55 24°52	28° 3 28° 9 28°16 28°23 28°29	5°42 5°43 5°45 5°47 5°49	T 8 W 9 T 10 F 11 S 12
S 13	6 5 5	1° 7'02	24° 3	7° 9	7° 6	19°33	27°35	3°19	15°42	28°50	24° 5	25° 4	24°49	28°36	5°52	S 13
M14	6 9 1	2° 8'12	6M44	8°46	8°19	20° 7	27°29	3°25	15°46	28°48	24° 6	25° 3	24°46	28°43	5°54	M14
T 15	6 12 58	3° 9'22	19° 6	10°24	9°32	20°40	27°24	3°32	15°49	28°46	24° 6	25° 3	24°43	28°50	5°56	T 15
W16	6 16 54	4°10'32	1 2 12	12° 1	10°45	21°13	27°19	3°38	15°53	28°45	24° 6	25°D 2	24°39	28°56	5°58	W16
T 17	6 20 51	5°11'43	13° 9	13°39	11°58	21°46	27°14	3°45	15°56	28°43	24° 7	25° 2	24°36	29° 3	6° 0	T 17
F 18	6 24 48	6°12'54	25° 1	15°17	13°11	22°19	27° 9	3°51	16° 0	28°41	24° 7	25° 3	24°33	29°10	6° 3	F 18
S 19	6 28 44	7°14'06	6M51	16°55	14°24	22°52	27° 4	3°57	16° 3	28°40	24° 8	25° 4	24°30	29°16	6° 5	S 19
S 20	6 32 41	8°15'17	18°46	18°34	15°37	23°24	27° 0	4° 4	16° 7	28°38	24° 8	25° 5	24°27	29°23	6° 8	S 20
M21	6 36 37	9°16'29	0x⁴48	20°12	16°49	23°57	26°56	4°10	16°10	28°36	24° 9	25° 7	24°24	29°30	6°10	M21
T 22	6 40 34	10°17'40	13° 2	21°50	18° 2	24°29	26°52	4°16	16°14	28°35	24° 9	25° 8	24°20	29°36	6°13	T 22
W23	6 44 30	11°18'52	25°29	23°28	19°15	25° 2	26°48	4°22	16°17	28°33	24°10	25°R 8	24°17	29°43	6°15	W23
T 24	6 48 27	12°20'04	8ठ12	25° 6	20°27	25°34	26°44	4°28	16°21	28°31	24°11	25° 7	24°14	29°50	6°18	T 24
F 25	6 52 24	13°21'15	21°10	26°44	21°40	26° 6	26°40	4°34	16°24	28°30	24°11	25° 6	24°11	29°57	6°20	F 25
S 26	6 56 20	14°22'26	4≈23	28°21	22°52	26°38	26°37	4°40	16°28	28°28	24°12	25° 4	24° 8	0M. 3	6°23	S 26
S 27	7 0 17	15°23'37	17°51	29°57	24° 5	27°10	26°34	4°46	16°32	28°26	24°12	25° 1	24° 4	0°10	6°26	S 27
M28	7 4 13	16°24'46	1₩30	1≈32	25°17	27°42	26°31	4°52	16°35	28°25	24°13	24°57	24° 1	0°17	6°29	M28
T 29	7 8 10	17°25'56	15°21	3° 7	26°29	28°14	26°28	4°58	16°39	28°23	24°14	24°54	23°58	0°23	6°31	T 29
W30	7 12 6	18°27'04	29°19	4°39	27°41	28°46	26°26	5° 4	16°42	28°22	24°15	24°52	23°55	0°30	6°34	W30
T 31	7 16 3	19♂28'12	13 Y 24	6≈10	28≈54	29 2 17	26 8 23	5 ₹ 10	16 ♂ 46	28耳20	24 光 15	24°D51	23 II 52	0M37	6₩37	T 31

Delta T = 131.09 sec

JANUARY 1574 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ) y (¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	7 19 59	20る29'19	27 Y 33	7≈38	0 米 5	29 ≏ 48	26°R21	5 ₹ 15	16 궁 49	28°R18	24) (16	24∏51	23耳49	0 M .43	6) (40	F 1
S 2	7 23 56	21°30'25	11844	9° 4	1°17	0 M 20	26 8 19	5°21	16°53	28 I I7	24°17	24°52	23°45	0°50	6°43	S 2
S 3	7 27 53	22°31'30	25°57	10°27	2°29	0°51	26°18	5°27	16°56	28°15	24°18	24°54	23°42	0°57	6°46	S 3
M 4	7 31 49	23°32'35	10耳 7	11°45	3°41	1°22	26°16	5°32	17° 0	28°14	24°18	24°55	23°39	1° 4	6°49	M 4
T 5	7 35 46	24°33'38	24°14	13° 0	4°52	1°53	26°15	5°38	17° 4	28°12	24°19	24°R56	23°36	1°10	6°52	T 5
W 6	7 39 42	25°34'41	89612	14° 9	6° 4	2°23	26°14	5°43	17° 7	28°11	24°20	24°55	23°33	1°17	6°55	W 6
T 7	7 43 39	26°35'43	22° 0	15°11	7°15	2°54	26°13	5°48	17°11	28° 9	24°21	24°53	23°30	1°24	6°59	T 7
F 8	7 47 35	27°36'44	5 Ω 33	16° 7	8°27	3°25	26°12	5°54	17°14	28° 8 28° 7	24°22	24°49	23°26	1°30	7° 2 7° 5	F 8 S 9
S 9	7 51 32	28°37'44	18°49	16°56	9°38	3°55	26°12	5°59	17°18		24°23	24°43	23°23	1°37		~ /
S 10	7 55 28	29°38'43	1 M 48	17°36	10°49	4°25	26°11	6° 4	17°21	28° 5	24°24	24°37	23°20	1°44	7° 8	S 10
M11	7 59 25	0≈39'42	14°28	18° 6	12° 0	4°55	26°D11	6° 9	17°25	28° 4	24°25	24°31	23°17	1°50	7°11	M11
T 12	8 3 22	1°40'40	26°51	18°26	13°11	5°25	26°11	6°14	17°28	28° 2	24°26	24°25	23°14	1°57	7°15	T 12
W13 T 14	8 7 18 8 11 15	2°41'37 3°42'33	8 ₾ 59 20°57	18°R36 18°35	14°21 15°32	5°55 6°25	26°12 26°12	6°19 6°24	17°32 17°35	28° 1 28° 0	24°27 24°28	24°21 24°18	23°10 23° 7	2° 4 2°10	7°18 7°22	W13 T 14
F 15	8 15 11	3 42 33 4°43'29	20 37 2 M .49	18°22	15°32	6°54	26°13	6°29	17°38	27°58	24°29	24°D17	23° 4	2°17	7°25	F 15
S 16	8 19 8	5°44'24	14°39	17°58	17°53	7°23	26°14	6°33	17°42	27°57	24°30	24°17	23° 1	2°24	7°28	S 16
					19° 3					27°56		24°19			7°32	S 17
S 17 M18	8 23 4 8 27 1	6°45'18 7°46'11	26°34 8 ∡ ³37	17°23 16°39	19° 3 20°13	7°52 8°21	26°15 26°17	6°38 6°43	17°45 17°49	27°55	24°31 24°32	24°19 24°20	22°58 22°55	2°31 2°37	7°32 7°35	M18
T 19	8 30 57	8°47'03	20°54	15°45	20°13	8°50	26°18	6°47	17°52	27°54	24°33	24°R21	22°51	2°44	7°39	T 19
W20	8 34 54	9°47'55	3 중 29	14°44	22°33	9°19	26°20	6°52	17°55	27°52	24°34	24°21	22°48	2°51	7°42	W20
T 21	8 38 51	10°48'45	16°23	13°38	23°43	9°47	26°22	6°56	17°59	27°51	24°35	24°19	22°45	2°57	7°46	T 21
F 22	8 42 47	11°49'34	29°40	12°27	24°52	10°15	26°24	7° 0	18° 2	27°50	24°37	24°14	22°42	3° 4	7°49	F 22
S 23	8 46 44	12°50'22	13≈17	11°15	26° 2	10°44	26°26	7° 4	18° 6	27°49	24°38	24° 7	22°39	3°11	7°53	S 23
S 24	8 50 40	13°51'09	27°12	10° 4	27°11	11°11	26°29	7° 8	18° 9	27°48	24°39	23°59	22°36	3°17	7°57	S 24
M25	8 54 37	14°51'54	11) 22	8°55	28°20	11°39	26°32	7°13	18°12	27°47	24°40	23°50	22°32	3°24	8° 0	M25
T 26	8 58 33	15°52'38	25°40	7°49	29°29	12° 6	26°35	7°16	18°15	27°46	24°41	23°42	22°29	3°31	8° 4	T 26
W27	9 2 30	16°53'20	10 Y 1	6°49	0 Y 38	12°34	26°38	7°20	18°19	27°45	24°43	23°35	22°26	3°37	8° 8	W27
T 28	9 6 26	17°54'01	24°20	5°55	1°46	13° 1	26°41	7°24	18°22	27°44	24°44	23°30	22°23	3°44	8°11	T 28
F 29	9 10 23	18°54'39	8 8 35	5° 8	2°54	13°28	26°45	7°28	18°25	27°43	24°45	23°28	22°20	3°51	8°15	F 29
S 30	9 14 20	19°55'16	22°42	4°29	4° 3	13°54	26°48	7°31	18°28	27°42	24°46	23°D28	22°16	3°58	8°19	S 30
S 31	9 18 16	20≈55'51	6 Ⅱ 40	3≈57	5 Υ 11	14 M 21	26 8 52	7 ,₹ 35	18 ට 31	27 ∏ 41	24) 48	23∏28	22 I I3	4M 4	8 ∺ 23	S 31

Delta T = 130.93 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1574 == Greg. Calendar 11 Jan. 1574

FEBRUARY 1574 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	T.	Ω	Ç	Š	Day
M 1	9 22 13	21≈56'25	20耳30	3°R33	6 Υ 18	14 M 47	26 8 56	7 , ₹38	18 る 34	27°R40	24) (49	23°R29	22 I I10	4 M .11	8 ∺ 26	M 1
T 2	9 26 9	22°56'57	49510	3≈17	7°26	15°13	27° 0	7°42	18°38	27Ⅲ39	24°50	23 Ⅱ 28	22° 7	4°18	8°30	T 2
W 3	9 30 6	23°57'26	17°41	3° 9	8°33	15°38	27° 5	7°45	18°41	27°39	24°52	23°26	22° 4	4°24	8°34	W 3
T 4	9 34 2	24°57'54	1 0 3	3°D 7	9°40	16° 4	27°10	7°48	18°44	27°38	24°53	23°21	22° 1	4°31	8°38	T 4
F 5	9 37 59	25°58'21	14°13	3°12	10°47	16°29	27°14	7°51	18°47	27°37	24°54	23°13	21°57	4°38	8°42	F 5
S 6	9 41 55	26°58'45	27°12	3°24	11°54	16°54	27°19	7°54	18°50	27°36	24°56	23° 2	21°54	4°44	8°45	S 6
S 7	9 45 52	27°59'08	9 m 57	3°42	13° 1	17°18	27°24	7°57	18°53	27°36	24°57	22°50	21°51	4°51	8°49	S 7
M 8	9 49 49	28°59'29	22°28	4° 5	14° 7	17°43	27°30	8° 0	18°56	27°35	24°58	22°38	21°48	4°58	8°53	M 8
T 9	9 53 45	29°59'48	4 Ω 46	4°34	15°13	18° 7	27°35	8° 3	18°58	27°34	25° 0	22°26	21°45	5° 4	8°57	T 9
W10	9 57 42	1 光 0′06	16°53	5° 7	16°18	18°31	27°41	8° 5	19° 1	27°34	25° 1	22°16	21°42	5°11	9° 1	W10
T 11	10 138	2° 0'23	28°49	5°45	17°24	18°54	27°47	8° 8	19° 4	27°33	25° 2	22° 9	21°38	5°18	9° 5	T 11
F 12	10 5 35	3° 0'38	10 M 40	6°27	18°29	19°18	27°53	8°11	19° 7	27°33	25° 4	22° 4	21°35	5°24	9° 9	F 12
S 13	10 931	4° 0'51	22°29	7°12	19°34	19°41	27°59	8°13	19°10	27°32	25° 5	22° 2	21°32	5°31	9°12	S 13
S 14	10 13 28	5° 1'03	4 ₹ 22	8° 2	20°39	20° 3	28° 5	8°15	19°12	27°32	25° 7	22°D 1	21°29	5°38	9°16	S 14
M15	10 17 24	6° 1'13	16°23	8°54	21°43	20°26	28°12	8°17	19°15	27°31	25° 8	22°R 1	21°26	5°45	9°20	M15
T 16	10 21 21	7° 1'22	28°39	9°50	22°47	20°48	28°18	8°19	19°18	27°31	25°10	22° 1	21°22	5°51	9°24	T 16
W17	10 25 18	8° 1'29	11る15	10°49	23°51	21°10	28°25	8°21	19°21	27°31	25°11	22° 0	21°19	5°58	9°28	W17
T 18	10 29 14	9° 1'35	24°14	11°50	24°54	21°31	28°32	8°23	19°23	27°30	25°12	21°56	21°16	6° 5	9°32	T 18
F 19	10 33 11	10° 1'39	7≈39	12°54	25°57	21°52	28°39	8°25	19°26	27°30	25°14	21°49	21°13	6°11	9°36	F 19
S 20	10 37 7	11° 1'41	21°30	14° 0	27° 0	22°13	28°46	8°27	19°28	27°30	25°15	21°40	21°10	6°18	9°40	S 20
S 21	10 41 4	12° 1'41	5) (46	15° 8	28° 3	22°33	28°54	8°28	19°31	27°30	25°17	21°29	21° 7	6°25	9°44	S 21
M22	10 45 0	13° 1'39	20°20	16°19	29° 5	22°53	29° 1	8°30	19°33	27°29	25°18	21°17	21° 3	6°31	9°47	M22
T 23	10 48 57	14° 1'35	5 Υ 6	17°31	0 8 6	23°12	29° 9	8°31	19°36	27°29	25°20	21° 6	21° 0	6°38	9°51	T 23
W24	10 52 53	15° 1'30	19°54	18°45	1° 8	23°32	29°17	8°32	19°38	27°29	25°21	20°56	20°57	6°45	9°55	W24
T 25	10 56 50	16° 1'22	4 8 37	20° 1	2° 9	23°50	29°25	8°34	19°40	27°29	25°23	20°49	20°54	6°51	9°59	T 25
F 26	11 0 46	17° 1'12	19° 9	21°19	3° 9	24° 9	29°33	8°35	19°43	27°29	25°24	20°44	20°51	6°58	10° 3	F 26
S 27	11 443	18° 0'59	3Ⅱ25	22°39	4° 9	24°27	29°41	8°36	19°45	27°D29	25°26	20°42	20°47	7° 5	10° 7	S 27
S 28	11 8 40	19 ¥ 0'45	17 Ⅲ 24	24≈ 0	5 8 9	24 M 44	29 8 50	8 ∡ 37	19 る 47	27Ⅲ29	25) 27	20∏42	20∏44	7 M .11	10) €11	S 28

Delta T = 130.77 sec

MARCH 1574 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 12 36	20 米 0'28	199 7	25≈23	6 8 8	25 m 1	29 8 58	8 ∡ ³37	19 る 49	27耳29	25 米 29	20°R42	20∏41	7 M ₊18	10) (14	M 1
T 2	11 16 33	21° 0'09	14°34	26°47	7° 7	25°18	0 Ι 7	8°38	19°52	27°29	25°30	20∏41	20°38	7°25	10°18	T 2
W 3	11 20 29	21°59'47	27°47	28°12	8° 5	25°34	0°15	8°39	19°54	27°29	25°32	20°37	20°35	7°31	10°22	W 3
T 4	11 24 26	22°59'23	10 Ω 47	29°40	9° 3	25°50	0°24	8°39	19°56	27°29	25°33	20°31	20°32	7°38	10°26	T 4
F 5	11 28 22	23°58'57	23°36	1 ∀ 8	10° 1	26° 5	0°33	8°40	19°58	27°30	25°35	20°22	20°28	7°45	10°30	F 5
S 6	11 32 19	24°58'29	6 M)15	2°38	10°57	26°20	0°43	8°40	20° 0	27°30	25°36	20°10	20°25	7°52	10°34	S 6
S 7	11 36 15	25°57'58	18°43	4° 9	11°54	26°35	0°52	8°40	20° 2	27°30	25°38	19°57	20°22	7°58	10°37	S 7
M 8	11 40 12	26°57'26	1₽ 1	5°42	12°49	26°48	1° 1	8°R40	20° 4	27°30	25°39	19°43	20°19	8° 5	10°41	M 8
T 9	11 44 9	27°56'51	13°10	7°16	13°44	27° 2	1°11	8°40	20° 5	27°31	25°41	19°29	20°16	8°12	10°45	T 9
W10	11 48 5	28°56'15	25°10	8°51	14°39	27°15	1°20	8°40	20° 7	27°31	25°42	19°17	20°13	8°18	10°49	W10
T 11	11 52 2	29°55'36	7 m 3	10°28	15°33	27°27	1°30	8°40	20° 9	27°31	25°44	19° 8	20° 9	8°25	10°52	T 11
F 12	11 55 58	0 Υ 54'56	18°52	12° 6	16°26	27°39	1°40	8°40	20°11	27°32	25°45	19° 2	20° 6	8°32	10°56	F 12
S 13	11 59 55	1°54'13	0 , 741	13°46	17°19	27°50	1°50	8°39	20°12	27°32	25°47	18°58	20° 3	8°38	11° 0	S 13
S 14	12 3 51	2°53'29	12°32	15°27	18°10	28° 0	2° 0	8°39	20°14	27°33	25°48	18°57	20° 0	8°45	11° 3	S 14
M15	12 7 48	3°52'44	24°32	17° 9	19° 2	28°11	2°10	8°38	20°16	27°33	25°50	18°D57	19°57	8°52	11° 7	M15
T 16	12 11 44	4°51'56	6 පි 46	18°53	19°52	28°20	2°20	8°37	20°17	27°34	25°51	18°R57	19°53	8°58	11°11	T 16
W17	12 15 41	5°51'07	19°18	20°38	20°42	28°29	2°31	8°37	20°19	27°34	25°53	18°56	19°50	9° 5	11°14	W17
T 18	12 19 38	6°50'15	2≈14	22°24	21°30	28°37	2°41	8°36	20°20	27°35	25°54	18°54	19°47	9°12	11°18	T 18
F 19	12 23 34	7°49'22	15°38	24°12	22°19	28°45	2°52	8°35	20°21	27°36	25°56	18°49	19°44	9°18	11°21	F 19
S 20	12 27 31	8°48'28	29°32	26° 1	23° 6	28°52	3° 2	8°34	20°23	27°36	25°57	18°41	19°41	9°25	11°25	S 20
S 21	12 31 27	9°47'31	13 ¥ 53	27°52	23°52	28°58	3°13	8°32	20°24	27°37	25°59	18°32	19°38	9°32	11°29	S 21
M22	12 35 24	10°46'32	28°39	29°44	24°37	29° 4	3°24	8°31	20°25	27°38	26° 0	18°22	19°34	9°38	11°32	M22
T 23	12 39 20	11°45'31	13 Y 40	1 Υ 38	25°22	29° 9	3°35	8°30	20°26	27°39	26° 2	18°12	19°31	9°45	11°36	T 23
W24	12 43 17	12°44'29	28°49	3°33	26° 5	29°13	3°46	8°28	20°28	27°40	26° 3	18° 3	19°28	9°52	11°39	W24
T 25	12 47 13	13°43'24	13 8 54	5°29	26°48	29°17	3°57	8°27	20°29	27°40	26° 5	17°57	19°25	9°58	11°42	T 25
F 26	12 51 10	14°42'17	28°46	7°27	27°29	29°20	4° 8	8°25	20°30	27°41	26° 6	17°53	19°22	10° 5	11°46	F 26
S 27	12 55 7	15°41'08	13 Ⅱ 19	9°26	28° 9	29°22	4°20	8°23	20°31	27°42	26° 7	17°D51	19°18	10°12	11°49	S 27
S 28	12 59 3	16°39'56	27°30	11°27	28°48	29°23	4°31	8°21	20°32	27°43	26° 9	17°52	19°15	10°18	11°53	S 28
M29	13 3 0	17°38'43	119518	13°29	29°26	29°24	4°43	8°19	20°33	27°44	26°10	17°R52	19°12	10°25	11°56	M29
T 30	13 6 56	18°37'27	24°44	15°32	0 Ⅱ 3	29°R24	4°54	8°17	2 <u>0</u> °33	27°45	26°12	1 <u>7</u> °52	19° 9	10°32	11°59	T 30
W31	13 10 53	19 Y 36'08	7 Ω 50	17 Y 36	0Д38	29M23	5 I 6	8 才 15	20 る 34	27 Ⅱ 46	26 米 13	17 Ⅱ 50	19 I I 6	10 M 38	12) 2	W31

Delta T = 130.63 sec

Julian Calendar 1 March 1574 == Greg. Calendar 11 March 1574

APRIL 1574 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	ð	4	ħ) ((¥	Р	Ç	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	13 14 49	20 ° 34'48	20₽40	19 Υ 41	1 II 12	29°R22	5 Ⅱ 17	8°R13	20 궁 35	27 Ⅱ 47	26 米 15	17°R47	19耳 3	10 M .45	12 米 6	T 1
F 2	13 18 46	21°33'25	3 m p 15	21°47	1°45	29M20	5°29	8 ~ 11	20°36	27°48	26°16	17 Ⅱ 40	18°59	10°52	12° 9	F 2
S 3	13 22 42	22°32'00	15°39	23°54	2°16	29°17	5°41	8° 9	20°36	27°49	26°17	17°32	18°56	10°58	12°12	S 3
S 4	13 26 39	23°30'33	27°53	26° 2	2°46	29°13	5°53	8° 6	20°37	27°51	26°19	17°22	18°53	11° 5	12°15	S 4
M 5	13 30 36	24°29'03	9 ≙ 58	28° 9	3°14	29° 9	6° 5	8° 4	20°37	27°52	26°20	17°12	18°50	11°12	12°18	M 5
T 6	13 34 32	25°27'32	21°57	0 8 17	3°40	29° 4	6°17	8° 1	20°38	27°53	26°21	17° 2	18°47	11°18	12°21	T 6
W 7	13 38 29	26°25'59	3 M .51	2°25	4° 5	28°58	6°29	7°58	20°38	27°54	26°23	16°54	18°44	11°25	12°24	W 7
T 8	13 42 25	27°24'24	15°41	4°32	4°27	28°51	6°41	7°55	20°39	27°55	26°24	16°47	18°40	11°32	12°27	T 8
F 9	13 46 22	28°22'47	27°29	6°38	4°49	28°44	6°54	7°53	20°39	27°57	26°25	16°43	18°37	11°38	12°30	F 9
S 10	13 50 18	29°21'09	9 ,7 19	8°43	5° 8	28°35	7° 6	7°50	20°39	27°58	26°27	16°41	18°34	11°45	12°33	S 10
S 11	13 54 15	0819'29	21°13	10°47	5°25	28°26	7°18	7°47	20°40	27°59	26°28	16°D41	18°31	11°52	12°36	S 11
M12	13 58 11	1°17'47	3 ට 14	12°49	5°41	28°17	7°31	7°44	20°40	28° 1	26°29	16°42	18°28	11°59	12°39	M12
T 13	14 2 8	2°16'04	15°29	14°49	5°54	28° 6	7°43	7°41	20°40	28° 2	26°31	16°43	18°24	12° 5	12°42	T 13
W14	14 6 5	3°14'19	28° 0	16°46	6° 5	27°55	7°56	7°37	20°40	28° 4	26°32	16°R44	18°21	12°12	12°45	W14
T 15	14 10 1	4°12'33	10≈53	18°41	6°14	27°43	8° 8	7°34	20°R40	28° 5	26°33	16°44	18°18	12°19	12°47	T 15
F 16	14 13 58	5°10'45	24°11	20°34	6°21	27°30	8°21	7°31	20°40	28° 7	26°34	16°43	18°15	12°25	12°50	F 16
S 17	14 17 54	6° 8'56	7 ∺ 58	22°23	6°26	27°17	8°34	7°27	20°40	28° 8	26°35	16°39	18°12	12°32	12°53	S 17
S 18	14 21 51	7° 7'05	22°13	24° 9	6°R28	27° 3	8°47	7°24	20°40	28°10	26°37	16°35	18° 9	12°39	12°55	S 18
M19	14 25 47	8° 5'12	6 Ƴ 55	25°51	6°28	26°48	9° 0	7°20	20°40	28°11	26°38	16°29	18° 5	12°45	12°58	M19
T 20	14 29 44	9° 3'19	21°56	27°31	6°26	26°33	9°12	7°17	20°40	28°13	26°39	16°23	18° 2	12°52	13° 0	T 20
W21	14 33 40	10° 1'23	7 8 9	29° 6	6°21	26°17	9°25	7°13	20°39	28°14	26°40	16°19	17°59	12°59	13° 3	W21
T 22	14 37 37	10°59'26	22°23	0Д38	6°14	26° 0	9°38	7° 9	20°39	28°16	26°41	16°15	17°56	13° 5	13° 5	T 22
F 23	14 41 33	11°57'28	7 Ⅱ 28	2° 6	6° 4	25°43	9°51	7° 6	20°39	28°18	26°42	16°14	17°53	13°12	13° 8	F 23
S 24	14 45 30	12°55'27	22°16	3°30	5°52	25°26	10° 4	7° 2	20°38	28°19	26°44	16°D13	17°50	13°19	13°10	S 24
S 25	14 49 27	13°53'25	6941	4°51	5°37	25° 7	10°18	6°58	20°38	28°21	26°45	16°14	17°46	13°25	13°12	S 25
M26	14 53 23	14°51'21	20°40	6° 7	5°20	24°49	10°31	6°54	20°37	28°23	26°46	16°16	17°43	13°32	13°15	M26
T 27	14 57 20	15°49'15	4 Ω 14	7°19	5° 1	24°30	10°44	6°50	20°37	28°24	26°47	16°17	17°40	13°39	13°17	T 27
W28	15 1 16	16°47'08	17°23	8°27	4°40	24°10	10°57	6°46	20°36	28°26	26°48	16°R18	17°37	13°45	13°19	W28
T 29	15 5 13	17°44'58	0 Mp 11	9°31	4°16	23°50	11°10	6°42	20°36	28°28	26°49	16°17	17°34	13°52	13°21	T 29
F 30	15 9 9	18 8 42'47	12 m /41	10 I I31	3 Ⅱ 50	23 M 30	11 II 24	6 ₹ 38	20 る 35	28∏30	26 ∺ 50	16 Ⅱ 15	17 Ⅱ 30	13 M 59	13 ∺ 23	F 30

Delta T = 130.47 sec

MAY 1574 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	15 13 6	19 8 40'34	24 m 57	11 II 26	3°R22	23°R10	11 II 37	6°R34	20°R34	28∏32	26 米 51	16°R12	17 Ⅲ 27	14 M 5	13 ∺ 25	S 1
S 2	15 17 3	20°38'19	7 ♀ 2	12°17	2П52	22 M 49	11°50	6 ₮ 30	20 궁 33	28°33	26°52	16耳 8	17°24	14°12	13°27	S 2
M 3	15 20 59	21°36'03	19° 0	13° 3	2°21	22°28	12° 4	6°25	20°33	28°35	26°53	16° 4	17°21	14°19	13°29	M 3
T 4	15 24 56	22°33'45	0 M .52	13°45	1°48	22° 7	12°17	6°21	20°32	28°37	26°54	16° 0	17°18	14°25	13°31	T 4
W 5	15 28 52	23°31'26	12°42	14°22	1°13	21°46	12°31	6°17	20°31	28°39	26°55	15°57	17°15	14°32	13°33	W 5
T 6	15 32 49	24°29'06	24°31	14°55	0°38	21°25	12°44	6°13	20°30	28°41	26°56	15°54	17°11	14°39	13°35	T 6
F 7	15 36 45	25°26'44	6 ₹ 122	15°23	0° 1	21° 4	12°58	6° 8	20°29	28°43	26°57	15°53	17° 8	14°45	13°37	F 7
S 8	15 40 42	26°24'21	18°16	15°46	29 8 24	20°43	13°11	6° 4	20°28	28°45	26°58	15°D53	17° 5	14°52	13°38	S 8
S 9	15 44 38	27°21'57	0 궁 17	16° 5	28°46	20°22	13°25	6° 0	20°27	28°47	26°58	15°53	17° 2	14°59	13°40	S 9
M10	15 48 35	28°19'32	12°26	16°19	28° 9	20° 1	13°38	5°55	20°26	28°49	26°59	15°54	16°59	15° 5	13°41	M10
T 11	15 52 32	29°17'05	24°47	16°28	27°31	19°40	13°52	5°51	20°24	28°51	27° 0	15°56	16°56	15°12	13°43	T 11
W12	15 56 28	0 Ⅱ 14'38	7≈23	16°R32	26°53	19°20	14° 6	5°47	20°23	28°53	27° 1	15°57	16°52	15°19	13°44	W12
T 13	16 0 25	1°12'10	20°18	16°32	26°16	18°59	14°19	5°42	20°22	28°55	27° 2	15°58	16°49	15°25	13°46	T 13
F 14	16 421	2° 9'41	3) (34	16°27	25°40	18°39	14°33	5°38	20°21	28°57	27° 2	15°R58	16°46	15°32	13°47	F 14
S 15	16 8 18	3° 7'12	17°14	16°18	25° 5	18°20	14°47	5°33	20°19	28°59	27° 3	15°58	16°43	15°39	13°49	S 15
S 16	16 12 14	4° 4'41	1 Υ 18	16° 5	24°31	18° 0	15° 0	5°29	20°18	29° 1	27° 4	15°57	16°40	15°45	13°50	S 16
M17	16 16 11	5° 2'10	15°45	15°48	23°59	17°41	15°14	5°24	20°16	29° 3	27° 5	15°56	16°36	15°52	13°51	M17
T 18	16 20 7	5°59'38	0 8 33	15°27	23°28	17°23	15°28	5°20	20°15	29° 5	27° 5	15°54	16°33	15°59	13°52	T 18
W19	16 24 4	6°57'05	15°34	15° 3	22°59	17° 5	15°41	5°16	20°13	29° 7	27° 6	15°53	16°30	16° 5	13°53	W19
T 20	16 28 1	7°54'31	0 Ⅱ 41	14°36	22°31	16°48	15°55	5°11	20°12	29° 9	27° 7	15°53	16°27	16°12	13°54	T 20
F 21	16 31 57	8°51'57	15°44	14° 7	22° 6	16°31	16° 9	5° 7	20°10	29°11	27° 7	15°D53	16°24	16°19	13°55	F 21
S 22	16 35 54	9°49'22	0935	13°36	21°43	16°15	16°23	5° 2	20° 9	29°13	27° 8	15°53	16°21	16°25	13°56	S 22
S 23	16 39 50	10°46'45	15° 8	13° 3	21°22	15°59	16°37	4°58	20° 7	29°16	27° 8	15°53	16°17	16°32	13°57	S 23
M24	16 43 47	11°44'08	29°16	12°30	21° 3	15°44	16°50	4°53	20° 5	29°18	27° 9	15°54	16°14	16°39	13°58	M24
T 25	16 47 43	12°41'30	$12\Omega57$	11°56	20°47	15°30	17° 4	4°49	20° 4	29°20	27° 9	15°54	16°11	16°45	13°59	T 25
W26	16 51 40	13°38'51	26°13	11°23	20°32	15°16	17°18	4°45	20° 2	29°22	27°10	15°54	16° 8	16°52	14° 0	W26
T 27	16 55 36	14°36'10	9 m) 5	10°51	20°21	15° 3	17°32	4°40	20° 0	29°24	27°10	15°54	16° 5	16°59	14° 0	T 27
F 28	16 59 33	15°33'29	21°36	10°20	20°11	14°51	17°46	4°36	19°58	29°26	27°11	15°54	16° 2	17° 5	14° 1	F 28
S 29	17 3 30	16°30'46	3 ≏ 51	9°51	20° 4	14°40	17°59	4°32	19°56	29°28	27°11	15°54	15°58	17°12	14° 2	S 29
S 30	17 7 26	17°28'03	15°53	9°24	20° 0	14°30	18°13	4°27	1 <u>9</u> °54	29°31	27°12	15°54	15°55	17°19	14° 2	S 30
M31	17 11 23	18 Ⅱ 25'19	27 ≏ 46	9耳 1	19°D58	14 M 20	18 Ⅱ 27	4 ₹ 23	19 る 53	29∏33	27) 12	15 Ⅱ 55	15 Ⅱ 52	17 M 25	14 米 2	M31

Delta T = 130.31 sec

Julian Calendar 1 May 1574 == Greg. Calendar 11 May 1574

JUNE 1574 JC 00:00 UT | Day | Sid t | Ω | Δ | ∇ | Δ | 4 | 5 | Μ | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

Day	Sid.t	0	2)	φ) +	σ	4	ħ	₹	#	P	8.3	83	\$	δ	Day
T 1	17 15 19	19 Ⅲ 22'34	9 M .36	8°R40	19 8 58	14°R11	18 Ⅱ 41	4°R19	19°R51	29∏35	27) 13	15 Ⅱ 55	15 Ⅱ 49	17 M 32	14) 3	T 1
W 2	17 19 16	20°19'48	21°25	8∏24	20° 0	14 M 3	18°55	4 ₹ 15	19 る 49	29°37	27°13	15°55	15°46	17°39	14° 3	W 2
T 3	17 23 12	21°17'02	3 ∡ 16	8°11	20° 5	13°56	19°8	4°11	19°47	29°40	27°13	15°56	15°42	17°45	14° 4	T 3
F 4	17 27 9	22°14'15	15°12	8° 3	20°12	13°49	19°22	4° 6	19°45	29°42	27°14	15°R56	15°39	17°52	14° 4	F 4
S 5	17 31 5	23°11'28	27°15	7°D59	20°21	13°44	19°36	4° 2	19°43	29°44	27°14	15°56	15°36	17°59	14° 4	S 5
S 6	17 35 2	24° 8'41	9 ට 28	7°59	20°32	13°39	19°50	3°58	19°40	29°46	27°14	15°55	15°33	18° 5	14° 4	S 6
M 7	17 38 59	25° 5'53	21°51	8° 4	20°45	13°35	20° 4	3°54	19°38	29°48	27°14	15°54	15°30	18°12	14° 4	M 7
T 8	17 42 55	26° 3'05	4≈26	8°14	21° 1	13°32	20°17	3°50	19°36	29°51	27°15	15°53	15°27	18°19	14°R 4	T 8
W 9	17 46 52	27° 0'16	17°16	8°28	21°18	13°30	20°31	3°47	19°34	29°53	27°15	15°52	15°23	18°25	14° 4	W 9
T 10	17 50 48	27°57'28	0 ∺ 20	8°48	21°37	13°28	20°45	3°43	19°32	29°55	27°15	15°50	15°20	18°32	14° 4	T 10
F 11	17 54 45	28°54'39	13°42	9°12	21°58	13°D27	20°59	3°39	19°30	29°57	27°15	15°49	15°17	18°39	14° 4	F 11
S 12	17 58 41	29°51'51	27°20	9°40	22°20	13°28	21°12	3°35	19°28	29°59	27°15	15°D49	15°14	18°45	14° 4	S 12
S 13	18 238	0949'03	11 Y 16	10°14	22°45	13°29	21°26	3°31	19°25	0ණ 2	27°16	15°49	15°11	18°52	14° 3	S 13
M14	18 6 34	1°46'14	25°30	10°52	23°11	13°30	21°40	3°28	19°23	0° 4	27°16	15°50	15° 8	18°59	14° 3	M14
T 15	18 10 31	2°43'26	9 8 58	11°35	23°38	13°33	21°53	3°24	19°21	0° 6	27°16	15°51	15° 4	19° 5	14° 3	T 15
W16	18 14 28	3°40'39	24°39	12°22	24° 7	13°36	22° 7	3°21	19°19	0° 8	27°16	15°52	15° 1	19°12	14° 2	W16
T 17	18 18 24	4°37'51	9∏26	13°13	24°38	13°41	22°21	3°17	19°16	0°11	27°16	15°R53	14°58	19°18	14° 2	T 17
F 18	18 22 21	5°35'04	24°13	14° 9	25°10	13°46	22°34	3°14	19°14	0°13	27°R16	15°53	14°55	19°25	14° 1	F 18
S 19	18 26 17	6°32'16	8 9 53	15°10	25°43	13°51	22°48	3°10	19°12	0°15	27°16	15°52	14°52	19°32	14° 0	S 19
S 20	18 30 14	7°29'29	23°19	16°15	26°17	13°58	23° 1	3° 7	19° 9	0°17	27°16	15°50	14°48	19°38	14° 0	S 20
M21	18 34 10	8°26'42	7Ω 26	17°24	26°53	14° 5	23°15	3° 4	19° 7	0°20	27°16	15°47	14°45	19°45	13°59	M21
T 22	18 38 7	9°23'54	21°10	18°37	27°30	14°13	23°28	3° 1	19° 5	0°22	27°16	15°43	14°42	19°52	13°58	T 22
W23	18 42 4	10°21'07	4 Mp 30	19°54	28° 8	14°22	23°42	2°58	19° 2	0°24	27°15	15°40	14°39	19°58	13°57	W23
T 24	18 46 0	11°18'19	17°25	21°15	28°47	14°32	23°55	2°55	19° 0	0°26	27°15	15°37	14°36	20° 5	13°57	T 24
F 25	18 49 57	12°15'31	29°59	22°41	29°27	14°42	24° 9	2°52	18°57	0°28	27°15	15°36	14°33	20°12	13°56	F 25
S 26	18 53 53	13°12'43	12 ≏ 14	24°10	0 Π 9	14°53	24°22	2°49	18°55	0°31	27°15	15°D35	14°29	20°18	13°55	S 26
S 27	18 57 50	14° 9'55	24°16	25°43	0°51	15° 5	24°36	2°46	18°53	0°33	27°15	15°35	14°26	20°25	13°54	S 27
M28	19 146	15° 7'07	6 M 9	27°20	1°34	15°17	24°49	2°43	18°50	0°35	27°15	15°37	14°23	20°32	13°52	M28
T 29	19 5 43	16° 4'20	17°58	29° 0	2°18	15°30	25° 2	2°41	1 <u>8</u> °48	0°37	27°14	15°38	14°20	20°38	13°51	T 29
W30	19 9 39	1799 1'32	29 M .48	09644	3 I 3	15 M .44	25 Ⅱ 15	2 , ₹38	18 る 45	0939	27) 14	15 Ⅱ 40	14 Ⅱ 17	20 M 45	13 ¥ 50	W30

Delta T = 130.16 sec

JULY 1574 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	19 13 36	17958'45	11 × 743	2931	3 Ⅱ 49	15 M 59	25 Ⅱ 29	2°R36	18°R43	09542	27°R14	15°R41	14∏14	20M52	13°R49	T 1
F 2	19 17 33	18°55'58	23°46	4°22	4°36	16°14	25°42	2 ₹ 33	18 ට 41	0°44	27) 14	15 Ⅱ 41	14°10	20°58	13) 48	F 2
S 3	19 21 29	19°53'11	6 ව	6°15	5°23	16°29	25°55	2°31	18°38	0°46	27°13	15°39	14° 7	21° 5	13°46	S 3
S 4	19 25 26	20°50'25	18°27	8°11	6°11	16°45	26° 8	2°29	18°36	0°48	27°13	15°36	14° 4	21°12	13°45	S 4
M 5	19 29 22	21°47'39	1≈ 8	10°10	7° 0	17° 2	26°21	2°27	18°33	0°50	27°13	15°31	14° 1	21°18	13°43	M 5
T 6	19 33 19	22°44'54	14° 4	12°10	7°50	17°20	26°34	2°25	18°31	0°52	27°12	15°25	13°58	21°25	13°42	T 6
W 7	19 37 15	23°42'10	27°15	14°13	8°40	17°38	26°47	2°23	18°29	0°54	27°12	15°19	13°54	21°32	13°40	W 7
T 8	19 41 12	24°39'26	10 ∺ 38	16°17	9°31	17°56	27° 0	2°21	18°26	0°56	27°11	15°13	13°51	21°38	13°39	T 8
F 9	19 45 8	25°36'43	24°14	18°22	10°23	18°15	27°13	2°19	18°24	0°58	27°11	15° 8	13°48	21°45	13°37	F 9
S 10	19 49 5	26°34'01	8 ℃ 0	20°28	11°15	18°35	27°26	2°17	18°21	1° 1	27°10	15° 5	13°45	21°52	13°35	S 10
S 11	19 53 2	27°31'20	21°57	22°34	12° 8	18°55	27°39	2°16	18°19	1° 3	27°10	15°D 3	13°42	21°58	13°34	S 11
M12	19 56 58	28°28'40	6 8 3	24°41	13° 2	19°16	27°51	2°14	18°17	1° 5	27° 9	15° 4	13°39	22° 5	13°32	M12
T 13	20 0 55	29°26'01	20°16	26°48	13°56	19°37	28° 4	2°13	18°14	1° 7	27° 9	15° 5	13°35	22°12	13°30	T 13
W14	20 4 51	$0\Omega 23'23$	4 Ⅱ 36	28°54	14°50	19°59	28°17	2°11	18°12	1° 9	27° 8	15° 6	13°32	22°18	13°28	W14
T 15	20 8 48	1°20'46	18°59	1Ω 0	15°46	20°21	28°29	2°10	18°10	1°11	27° 8	15°R 6	13°29	22°25	13°26	T 15
F 16	20 12 44	2°18'11	३७०२१	3° 5	16°41	20°44	28°42	2° 9	18° 7	1°13	27° 7	15° 5	13°26	22°32	13°24	F 16
S 17	20 16 41	3°15'36	17°39	5° 9	17°37	21° 7	28°54	2° 8	18° 5	1°15	27° 7	15° 1	13°23	22°38	13°22	S 17
S 18	20 20 37	4°13'03	1 Ω 48	7°12	18°34	21°31	29° 7	2° 7	18° 3	1°17	27° 6	14°56	13°20	22°45	13°20	S 18
M19	20 24 34	5°10'30	15°42	9°14	19°31	21°55	29°19	2° 6	18° 0	1°18	27° 5	14°48	13°16	22°52	13°18	M19
T 20	20 28 31	6° 7'58	29°18	11°15	20°28	22°20	29°32	2° 5	17°58	1°20	27° 5	14°40	13°13	22°58	13°16	T 20
W21	20 32 27	7° 5'28	12 m 33	13°14	21°26	22°45	29°44	2° 5	17°56	1°22	27° 4	14°31	13°10	23° 5	13°14	W21
T 22	20 36 24	8° 2'57	25°27	15°12	22°24	23°10	29°56	2° 4	17°54	1°24	27° 3	14°23	13° 7	23°11	13°12	T 22
F 23	20 40 20	9° 0'28	8 亚 0	17° 9	23°23	23°36	0න 8	2° 4	17°51	1°26	27° 3	14°17	13° 4	23°18	13°10	F 23
S 24	20 44 17	9°58'00	20°16	19° 4	24°22	24° 3	0°20	2° 3	17°49	1°28	27° 2	14°13	13° 0	23°25	13° 7	S 24
S 25	20 48 13	10°55'32	2 M .18	20°57	25°21	24°29	0°32	2° 3	17°47	1°30	27° 1	14°11	12°57	23°31	13° 5	S 25
M26	20 52 10	11°53'06	14°11	22°49	26°21	24°56	0°44	2° 3	17°45	1°32	27° 0	14°D10	12°54	23°38	13° 3	M26
T 27	20 56 6	12°50'40	26° 0	24°40	27°21	25°24	0°56	2° 2	17°43	1°33	26°59	14°11	12°51	23°45	13° 0	T 27
W28	21 0 3	13°48'15	7 . ₹750	26°29	28°22	25°52	1° 8	2°D 2	17°41	1°35	26°59	14°12	12°48	23°51	12°58	W28
T 29	21 4 0	14°45'52	19°48	28°16	29°23	26°20	1°19	2° 3	17°39	1°37	26°58	14°R12	12°45	23°58	12°55	T 29
F 30	21 7 56	15°43'29	1 る 56	0Mg 2	0924	26°49	1°31	2° 3	17°37	1°39	26°57	14°10	12°41	24° 5	12°53	F 30
S 31	21 11 53	16 Ω 41′08	14 る 19	1 m 47	19525	27 M 18	19543	2 , ₹ 3	17 る 35	19540	26 米 56	14耳 6	12耳38	24 M 11	12 米 50	S 31

Delta T = 130.00 sec

Julian Calendar 1 July 1574 == Greg. Calendar 11 July 1574

AUGUST 1574 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)Å(¥	P 2	n	Ω	ţ	δ	Day
S 1	21 15 49	17 Ω 38'47	27る 0	3 m 30	29527	27 M 47	1954	2 √ 3	17°R33	19542	26°R55	14°R 0	12 II 35	24ML18	12°R48	S 1
M 2	21 19 46	18°36'28	10≈ 0	5°11	3°29	28°17	2° 5	2° 4	17 云 31	1°44	26) (54	13 Ⅱ 52	12°32	24°25	12) 45	M 2
T 3	21 23 42	19°34'10	23°18	6°52	4°31	28°47	2°17	2° 4	17°29	1°45	26°54	13°41	12°29	24°31	12°43	T 3
W 4	21 27 39	20°31'54	6 ¥ 53	8°30	5°34	29°18	2°28	2° 5	17°27	1°47	26°53	13°31	12°25	24°38	12°40	W 4
T 5	21 31 35	21°29'39	20°42	10° 8	6°37	29°49	2°39	2° 6	17°25	1°48	26°52	13°20	12°22	24°45	12°38	T 5
F 6	21 35 32	22°27'25	4 Υ40	11°44	7°40	0 ₹ 20	2°50	2° 7	17°23	1°50	26°51	13°12	12°19	24°51	12°35	F 6
S 7	21 39 29	23°25'13	18°45	13°18	8°44	0°51	3° 1	2° 8	17°21	1°52	26°50	13° 5	12°16	24°58	12°32	S 7
S 8	21 43 25	24°23'03	2 8 53	14°51	9°48	1°23	3°12	2° 9	17°20	1°53	26°49	13° 1	12°13	25° 5	12°30	S 8
M 9	21 47 22	25°20'55	17° 2	16°23	10°52	1°55	3°23	2°10	17°18	1°55	26°48	12°59	12°10	25°11	12°27	M 9
T 10	21 51 18	26°18'48	1 II 9	17°53	11°56	2°27	3°33	2°11	17°16	1°56	26°47	12°D59	12° 6	25°18	12°24	T 10
W11	21 55 15	27°16'44	15°15	19°22	13° 0	2°59	3°44	2°12	17°15	1°57	26°46	12°R59	12° 3	25°25	12°21	W11
T 12	21 59 11	28°14'41	29°18	20°50	14° 5	3°32	3°55	2°14	17°13	1°59	26°45	12°59	12° 0	25°31	12°19	T 12
F 13	22 3 8	29°12'41	139517	22°16	15°10	4° 5	4° 5	2°15	17°11	2° 0	26°44	12°56	11°57	25°38	12°16	F 13
S 14	22 7 4	0 Mp 10'42	27°10	23°41	16°15	4°39	4°15	2°17	17°10	2° 2	26°43	12°50	11°54	25°45	12°13	S 14
S 15	22 11 1	1° 8'44	10 Ω 54	25° 4	17°21	5°13	4°26	2°19	17° 8	2° 3	26°42	12°42	11°51	25°51	12°10	S 15
M16	22 14 58	2° 6'49	24°27	26°26	18°27	5°47	4°36	2°21	17° 7	2° 4	26°41	12°31	11°47	25°58	12° 7	M16
T 17	22 18 54	3° 4'55	7 m 45	27°46	19°32	6°21	4°46	2°22	17° 5	2° 6	26°40	12°18	11°44	26° 4	12° 5	T 17
W18	22 22 51	4° 3'03	20°48	29° 4	20°39	6°55	4°56	2°24	17° 4	2° 7	26°38	12° 6	11°41	26°11	12° 2	W18
T 19	22 26 47	5° 1'12	3 ॒ 32	0 ჲ 21	21°45	7°30	5° 5	2°27	17° 3	2° 8	26°37	11°54	11°38	26°18	11°59	T 19
F 20	22 30 44	5°59'23	16° 0	1°36	22°51	8° 5	5°15	2°29	17° 1	2° 9	26°36	11°44	11°35	26°24	11°56	F 20
S 21	22 34 40	6°57'36	28°12	2°50	23°58	8°40	5°25	2°31	17° 0	2°11	26°35	11°37	11°31	26°31	11°53	S 21
S 22	22 38 37	7°55'50	10 M .12	4° 2	25° 5	9°16	5°34	2°33	16°59	2°12	26°34	11°32	11°28	26°38	11°50	S 22
M23	22 42 33	8°54'06	22° 4	5°11	26°12	9°52	5°44	2°36	16°57	2°13	26°33	11°30	11°25	26°44	11°47	M23
T 24	22 46 30	9°52'23	3 , ₹52	6°19	27°19	10°27	5°53	2°38	16°56	2°14	26°32	11°29	11°22	26°51	11°45	T 24
W25	22 50 27	10°50'42	15°42	7°25	28°27	11° 4	6° 2	2°41	16°55	2°15	26°31	11°29	11°19	26°58	11°42	W25
T 26	22 54 23	11°49'03	2 <u>7</u> °39	8°28	29°34	11°40	6°11	2°44	16°54	2°16	26°30	11°28	11°16	27° 4	11°39	T 26
F 27	22 58 20	12°47'25	9 궁 49	9°29	$0\Omega42$	12°17	6°20	2°47	16°53	2°17	26°28	11°26	11°12	27°11	11°36	F 27
S 28	23 2 16	13°45'49	22°17	10°28	1°50	12°54	6°29	2°49	16°52	2°18	26°27	11°22	11° 9	27°18	11°33	S 28
S 29	23 6 13	14°44'14	5≈ 6	11°23	2°58	13°31	6°37	2°52	16°51	2°19	26°26	11°15	11° 6	27°24	11°30	S 29
M30	23 10 9	15°42'41	18°19	12°16	4° 6	14° 8	6°46	2°56	1 <u>6</u> °50	2°20	26°25	1 <u>1</u> ° 6	1 <u>1</u> ° 3	27°31	11°27	M30
T 31	23 14 6	16 M p41'10	1 米 54	13 º 6	5 Ω 14	14 ×7 45	6954	2 ₹ 59	16 පි 49	29521	26) (24	10 Ⅱ 55	11 II 0	27 M 38	11 米 24	T 31

Delta T = 129.84 sec

SEPTEMBER 1574 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	23 18 2	17 m 39'40	15) (51	13 ≏ 52	6 Ω 23	15 ₹ 23	7 9 9 3	3 ₹ 2	16°R49	29522	26°R23	10°R43	10耳57	27 M 44	11°R22	W 1
T 2	23 21 59	18°38'13	0 Υ 5	14°35	7°32	16° 1	7°11	3° 5	16 පි 48	2°22	26 米 21	10 Ⅲ 31	10°53	27°51	11 米 19	T 2
F 3	23 25 55	19°36'47	14°30	15°14	8°41	16°39	7°19	3° 9	16°47	2°23	26°20	10°21	10°50	27°57	11°16	F 3
S 4	23 29 52	20°35'24	29° 0	15°49	9°50	17°17	7°27	3°12	16°47	2°24	26°19	10°14	10°47	28° 4	11°13	S 4
S 5	23 33 49	21°34'03	13829	16°20	10°59	17°55	7°34	3°16	16°46	2°25	26°18	10° 9	10°44	28°11	11°10	S 5
M 6	23 37 45	22°32'44	27°52	16°45	12° 8	18°34	7°42	3°19	16°45	2°25	26°17	10° 7	10°41	28°17	11° 7	M 6
T 7	23 41 42	23°31'27	12 I I 6	17° 5	13°18	19°12	7°49	3°23	16°45	2°26	26°15	10°D 7	10°37	28°24	11° 5	T 7
W 8	23 45 38	24°30'13	26°10	17°20	14°27	19°51	7°57	3°27	16°44	2°27	26°14	10°R 7	10°34	28°31	11° 2	W 8
T 9	23 49 35	25°29'01	1099 3	17°29	15°37	20°30	8° 4	3°31	16°44	2°27	26°13	10° 6	10°31	28°37	10°59	T 9
F 10	23 53 31	26°27'51	23°45	17°R31	16°47	21°10	8°11	3°35	16°44	2°28	26°12	10° 3	10°28	28°44	10°56	F 10
S 11	23 57 28	27°26'44	7 Ω 16	17°27	17°57	21°49	8°18	3°39	16°43	2°28	26°11	9°58	10°25	28°51	10°54	S 11
S 12	0 1 24	28°25'39	20°37	17°16	19° 7	22°29	8°24	3°43	16°43	2°29	26° 9	9°50	10°22	28°57	10°51	S 12
M13	0 5 21	29°24'36	3 Mp 46	16°57	20°18	23° 8	8°31	3°47	16°43	2°29	26° 8	9°40	10°18	29° 4	10°48	M13
T 14	0 9 18	0 ჲ 23'35	16°43	16°31	21°28	23°48	8°37	3°52	16°43	2°30	26° 7	9°28	10°15	29°11	10°45	T 14
W15	0 13 14	1°22'36	29°28	15°57	22°39	24°28	8°44	3°56	16°43	2°30	26° 6	9°16	10°12	29°17	10°43	W15
T 16	0 17 11	2°21'39	11 ≏ 58	15°15	23°49	25° 8	8°50	4° 0	16°43	2°30	26° 5	9° 4	10° 9	29°24	10°40	T 16
F 17	0 21 7	3°20'44	24°16	14°27	25° 0	25°49	8°56	4° 5	16°D43	2°31	26° 3	8°54	10° 6	29°31	10°38	F 17
S 18	0 25 4	4°19'52	6M21	13°32	26°11	26°29	9° 2	4° 9	16°43	2°31	26° 2	8°47	10° 2	29°37	10°35	S 18
S 19	0 29 0	5°19'01	18°17	12°31	27°22	27°10	9° 7	4°14	16°43	2°31	26° 1	8°42	9°59	29°44	10°32	S 19
M20	0 32 57	6°18'12	0 ∡ 0 6	11°25	28°33	27°51	9°13	4°19	16°43	2°31	26° 0	8°40	9°56	29°50	10°30	M20
T 21	0 36 53	7°17'25	11°52	10°16	29°44	28°32	9°18	4°24	16°43	2°32	25°59	8°D40	9°53	29°57	10°27	T 21
W22	0 40 50	8°16'40	23°41	9° 5	0 ₯ 56	29°13	9°23	4°28	16°43	2°32	25°58	8°40	9°50	0 , ₹ 4	10°25	W22
T 23	0 44 47	9°15'57	5 る 36	7°55	2° 7	29°54	9°28	4°33	16°44	2°32	25°56	8°R41	9°47	0°10	10°23	T 23
F 24	0 48 43	10°15'15	17°45	6°47	3°19	0 云 35	9°33	4°38	16°44	2°32	25°55	8°41	9°43	0°17	10°20	F 24
S 25	0 52 40	11°14'35	0≈11	5°43	4°30	1°17	9°37	4°43	16°44	2°32	25°54	8°39	9°40	0°24	10°18	S 25
S 26	0 56 36	12°13'57	13° 0	4°45	5°42	1°58	9°42	4°49	16°45	2°R32	25°53	8°35	9°37	0°30	10°15	S 26
M27	1 0 33	13°13'21	26°15	3°55	6°54	2°40	9°46	4°54	16°45	2°32	25°52	8°29	9°34	0°37	10°13	M27
T 28	1 4 29	14°12'47	9) 57	3°14	8° 6	3°21	9°50	4°59	16°46	2°32	25°51	8°21	9°31	0°44	10°11	T 28
W29	1 8 26	15°12'14	24° 6	2°43	9°18	4° 3	9°54	5° 4	16°47	2°32	25°50	8°12	9°28	0°50	10° 9	W29
T 30	1 12 22	16 ≏ 11'43	8 Ƴ 37	2 ≏ 22	10 M y30	4 ⋜ 45	9958	5 ₹ 10	16 පි 47	2932	25) 49	8耳 3	9∏24	0 ,₹ 57	10 ∺ 7	T 30

Delta T = 129.69 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1574 == Greg. Calendar 11 Sept. 1574

OCTOBER 1574 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	1 16 19	17 ≏ 11'15	23 Y 23	2°D13	11 Mp 42	5 云 27	1095 2	5 ₹ 15	16 පි 48	2°R32	25°R47	7°R56	9 Ⅱ 21	1 ₹ 4	10°R 4	F 1
S 2	1 20 16	18°10'48	8818	2 ≙ 15	12°54	6°10	10° 5	5°21	16°49	2932	25) 46	7 Ⅱ 51	9°18	1°10	10 米 2	S 2
S 3	1 24 12	19°10'24	23°11	2°27	14° 7	6°52	10° 8	5°26	16°49	2°31	25°45	7°48	9°15	1°17	10° 0	S 3
M 4	1 28 9	20°10'02	7 Ⅱ 56	2°50	15°19	7°34	10°11	5°32	16°50	2°31	25°44	7°D47	9°12	1°24	9°58	M 4
T 5	1 32 5	21° 9'42	22°28	3°23	16°32	8°17	10°14	5°37	16°51	2°31	25°43	7°48	9° 8	1°30	9°56	T 5
W 6 T 7	1 36 2	22° 9'25	69542	4° 5	17°45	8°59 9°42	10°17	5°43	16°52	2°30	25°42	7°49	9° 5 9° 2	1°37	9°54 9°52	W 6 T 7
F 8	1 39 58 1 43 55	23° 9'10 24° 8'57	20°38 4 Ω 15	4°55 5°53	18°57 20°10	10°25	10°19 10°21	5°49 5°55	16°53 16°54	2°30 2°30	25°41 25°40	7°R50 7°49	8°59	1°43 1°50	9°52 9°51	T 7 F 8
S 9	1 43 33	25° 8'46	17°35	6°57	20°10 21°23	10 23 11° 8	10°21 10°23	6° 1	16°55	2°29	25°39	7°47	8°56	1°57	9°49	S 9
S 10	1 51 48			8° 6	22°36	11°51	10°25	6° 6	16°57	2°29	25°38	7°43	8°53	2° 3	9°47	S 10
M11	1 51 48	26° 8'38 27° 8'32	0 Mp 40 13°30	9°21	22°30 23°49	12°34	10°23	6°12	16°58	2°28	25°37	7°37	8°49	2°10	9°47	M11
T 12	1 59 41	28° 8'27	26° 7	10°40	25° 2	13°17	10°27	6°18	16°59	2°28	25°36	7°30	8°46	2°17	9°44	T 12
W13	2 3 38	29° 8'25	8 ≏ 33	12° 3	26°16	14° 0	10°30	6°24	17° 0	2°27	25°35	7°22	8°43	2°23	9°42	W13
T 14	2 7 34	OM 8'25	20°48	13°28	27°29	14°44	10°31	6°31	17° 2	2°27	25°34	7°16	8°40	2°30	9°40	T 14
F 15	2 11 31	1° 8'27	2 M .53	14°56	28°42	15°27	10°32	6°37	17° 3	2°26	25°33	7°10	8°37	2°37	9°39	F 15
S 16	2 15 27	2° 8'31	14°51	16°27	29°56	16°11	10°32	6°43	17° 5	2°26	25°32	7° 6	8°34	2°43	9°38	S 16
S 17	2 19 24	3° 8'37	26°41	17°59	1 ₽ 9	16°54	10°33	6°49	17° 6	2°25	25°31	7° 4	8°30	2°50	9°36	S 17
M18	2 23 20	4° 8'45	8 ₹ 28	19°32	2°23	17°38	10°33	6°55	17° 8	2°24	25°30	7°D 3	8°27	2°57	9°35	M18
T 19	2 27 17	5° 8'54	20°14	21° 7	3°36	18°22	10°R33	7° 2	17° 9	2°23	25°29	7° 4	8°24	3° 3	9°33	T 19
W20	2 31 13	6° 9'05	2 ට 3	22°42	4°50	19° 5	10°33	7° 8	17°11	2°23	25°29	7° 5	8°21	3°10	9°32	W20
T 21 F 22	2 35 10 2 39 7	7° 9'18 8° 9'32	13°58 26° 4	24°18 25°55	6° 4 7°18	19°49 20°33	10°33 10°32	7°15 7°21	17°13 17°14	2°22 2°21	25°28 25°27	7° 7 7° 9	8°18 8°14	3°16 3°23	9°31 9°30	T 21 F 22
S 23	2 43 3	9° 9'47	20° 4 8 ≈ 27	23°33 27°32	8°31	20°33 21°17	10°32 10°31	7°28	17 14 17°16	2°20	25°26	7°R 9	8°11	3°30	9°29	S 23
S 24	2 47 0	10°10'04	21°11	29° 9	9°45	22° 1	10°30	7°34	17°18	2°19	25°25	7° 9	8° 8	3°36	9°28	S 24
M25	2 50 56	10°10'04 11°10'23	4)(21	0 M .46	10°59	22°46	10°30 10°29	7°41	17°20	2°18	25°25	7° 7	8° 5	3°43	9°27	M25
T 26	2 54 53	12°10'43	17°57	2°23	12°13	23°30	10°28	7°47	17°22	2°17	25°24	7° 4	8° 2	3°50	9°26	T 26
W27	2 58 49	13°11'04	2 Υ 3	4° 1	13°27	24°14	10°26	7°54	17°24	2°16	25°23	7° 1	7°59	3°56	9°25	W27
T 28	3 2 46	14°11'27	16°34	5°38	14°41	24°58	10°25	8° 0	17°26	2°15	25°22	6°58	7°55	4° 3	9°24	T 28
F 29	3 6 42	15°11'52	1828	7°15	15°56	25°43	10°23	8° 7	17°28	2°14	25°22	6°55	7°52	4°10	9°23	F 29
S 30	3 10 39	16°12'18	16°35	8°52	17°10	26°27	10°21	8°14	17°30	2°13	25°21	6°53	7°49	4°16	9°23	S 30
S 31	3 14 36	17 ጤ 12'45	1 II 46	10 M 28	18 ≏ 24	27 궁 12	109518	8 ∡ 721	17 云 32	29512	25 ∺ 20	6°D52	7 II 46	4 ₹ 23	9 ∺ 22	S 31

Delta T = 129.53 sec

NOVEMBER 1574 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
M 1	3 18 32	18 M 13'15	16耳52	12 M 5	19 ≏ 38	27 る 56	10°R16	8 ∡ 127	17 る 34	2°R11	25°R20	6 Ⅱ 52	7 Ⅱ 43	4 ₹ 30	9°R21	M 1
T 2	3 22 29	19°13'46	19545	13°41	20°53	28°41	109513	8°34	17°36	29510	25 米 19	6°53	7°40	4°36	9 ∺ 21	T 2
W 3	3 26 25	20°14'19	16°18	15°17	22° 7	29°25	10°10	8°41	17°39	2° 9	25°18	6°54	7°36	4°43	9°20	W 3
T 4	3 30 22	21°14'54	$0\Omega 27$	16°53	23°21	0≈10	10° 7	8°48	17°41	2° 8	25°18	6°55	7°33	4°50	9°20	T 4
F 5	3 34 18	22°15'30	14°12	18°29	24°36	0°55	10° 4	8°55	17°43	2° 7	25°17	6°56	7°30	4°56	9°20	F 5
S 6	3 38 15	23°16'08	27°32	20° 4	25°50	1°39	10° 0	9° 1	17°46	2° 5	25°17	6°R56	7°27	5° 3	9°19	S 6
S 7	3 42 12	24°16'48	10 m /31	21°39	27° 5	2°24	9°57	9° 8	17°48	2° 4	25°16	6°56	7°24	5° 9	9°19	S 7
M 8	3 46 8	25°17'30	23°12	23°14	28°19	3° 9	9°53	9°15	17°50	2° 3	25°16	6°54	7°20	5°16	9°19	M 8
T 9	3 50 5	26°18'13	5 ≏ 36	24°49	29°34	3°54	9°49	9°22	17°53	2° 2	25°15	6°53	7°17	5°23	9°19	T 9
W10	3 54 1	27°18'58	17°48	26°24	0 M .49	4°39	9°45	9°29	17°55	2° 0	25°15	6°51	7°14	5°29	9°D19	W10
T 11	3 57 58	28°19'44	29°50	27°59	2° 3	5°24	9°40	9°36	17°58	1°59	25°14	6°50	7°11	5°36	9°19	T 11
F 12	4 1 54	29°20'32	11 M .45	29°33	3°18	6° 9	9°36	9°43	18° 1	1°58	25°14	6°49	7° 8	5°43	9°19	F 12
S 13	4 5 51	0 ∡ 121'21	23°36	1 √ 8	4°33	6°54	9°31	9°50	18° 3	1°56	25°13	6°49	7° 5	5°49	9°19	S 13
S 14	4 9 47	1°22'11	5 ₹ 23	2°42	5°48	7°39	9°26	9°57	18° 6	1°55	25°13	6°D48	7° 1	5°56	9°19	S 14
M15	4 13 44	2°23'03	17°10	4°16	7° 3	8°24	9°21	10° 4	18° 9	1°53	25°13	6°48	6°58	6° 3	9°19	M15
T 16	4 17 41	3°23'55	28°59	5°50	8°17	9° 9	9°16	10°11	18°11	1°52	25°12	6°49	6°55	6° 9	9°20	T 16
W17	4 21 37	4°24'49	10 る 52	7°24	9°32	9°54	9°10	10°18	18°14	1°50	25°12	6°49	6°52	6°16	9°20	W17
T 18	4 25 34	5°25'44	22°51	8°58	10°47	10°39	9° 5	10°25	18°17	1°49	25°12	6°49	6°49	6°23	9°21	T 18
F 19	4 29 30	6°26'40	5≈ 1	10°32	12° 2	11°24	8°59	10°32	18°20	1°47	25°11	6°R49	6°46	6°29	9°21	F 19
S 20	4 33 27	7°27'36	17°25	12° 6	13°17	12° 9	8°53	10°39	18°23	1°46	25°11	6°49	6°42	6°36	9°22	S 20
S 21	4 37 23	8°28'33	0 米 6	13°40	14°32	12°55	8°47	10°46	18°25	1°44	25°11	6°49	6°39	6°42	9°22	S 21
M22	4 41 20	9°29'31	13° 8	15°14	15°47	13°40	8°41	10°54	18°28	1°43	25°11	6°D49	6°36	6°49	9°23	M22
T 23	4 45 16	10°30'30	26°34	16°48	17° 2	14°25	8°35	11° 1	18°31	1°41	25°11	6°49	6°33	6°56	9°24	T 23
W24	4 49 13	11°31'29	10 Y 26	18°22	18°17	15°10	8°28	11° 8	18°34	1°40	25°10	6°50	6°30	7° 2	9°24	W24
T 25	4 53 10	12°32'28	24°44	19°56	19°32	15°56	8°21	11°15	18°37	1°38	25°10	6°50	6°26	7° 9	9°25	T 25
F 26	4 57 6	13°33'28	9826	21°31	20°47	16°41	8°15	11°22	18°40	1°37	25°10	6°51	6°23	7°16	9°26	F 26
S 27	5 1 3	14°34'29	24°27	23° 5	22° 2	17°26	8° 8	11°29	18°43	1°35	25°10	6°51	6°20	7°22	9°27	S 27
S 28	5 4 59	15°35'31	9Д39	24°39	23°17	18°12	8° 1	11°36	18°47	1°33	25°10	6°R51	6°17	7°29	9°28	S 28
M29	5 8 56	16°36'34	24°53	26°13	24°32	18°57	7°54	11°43	18°50	1°32	25°10	6°51	6°14	7°36	9°29	M29
T 30	5 12 52	17 .7 37'37	9958	27 ,7 47	25 M 47	19≈42	79647	11 × 750	18 궁 53	1930	25°D10	6 耳 50	6 Ⅱ 11	7 .₹ 142	9 ∺ 30	T 30

Delta T = 129.38 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1574 == Greg. Calendar 11 Nov. 1574

DECEMBER 1574 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
W 1	5 16 49	18 × 38'41	249547	29 × 22	27 m 2	20≈28	7°R40	11 ×7 57	18 궁 56	1°R29	25) 10	6°R49	6 I 7	7 , 749	9) (31	W 1
T 2	5 20 45	19°39'46	9 Ω 13	0 궁 56	28°17	21°13	7932	12° 4	18°59	19527	25°10	6∐47	6° 4	7°56	9°33	T 2
F 3	5 24 42	20°40'51	23°11	2°30	29°32	21°58	7°25	12°11	19° 2	1°25	25°10	6°46	6° 1	8° 2	9°34	F 3
S 4	5 28 39	21°41'58	6 m 41	4° 4	0 ∡ 748	22°44	7°17	12°18	19° 6	1°24	25°10	6°44	5°58	8° 9	9°35	S 4
S 5	5 32 35	22°43'05	19°44	5°38	2° 3	23°29	7°10	12°25	19° 9	1°22	25°10	6°D44	5°55	8°16	9°37	S 5
M 6	5 36 32	23°44'13	2 ≏ 24	7°12	3°18	24°14	7° 2	12°32	19°12	1°20	25°10	6°44	5°52	8°22	9°38	M 6
T 7	5 40 28	24°45'21	14°44	8°45	4°33	25° 0	6°54	12°39	19°15	1°19	25°11	6°45	5°48	8°29	9°40	T 7
W 8	5 44 25	25°46'30	26°50	10°18	5°48	25°45	6°46	12°46	19°19	1°17	25°11	6°46	5°45	8°35	9°41	W 8
T 9	5 48 21	26°47'40	8 M .45	11°50	7° 4	26°31	6°38	12°53	19°22	1°15	25°11	6°48	5°42	8°42	9°43	T 9
F 10	5 52 18	27°48'51	20°34	13°22	8°19	27°16	6°30	13° 0	19°25	1°13	25°11	6°50	5°39	8°49	9°44	F 10
S 11	5 56 14	28°50'02	2 ~ 21	14°53	9°34	28° 1	6°22	13° 7	19°29	1°12	25°11	6°R51	5°36	8°55	9°46	S 11
S 12	6 0 11	29°51'13	14° 8	16°23	10°49	28°47	6°14	13°14	19°32	1°10	25°12	6°50	5°32	9° 2	9°48	S 12
M13	6 4 8	0중52'25	25°58	17°52	12° 5	29°32	6° 6	13°21	19°36	1°8	25°12	6°49	5°29	9° 9	9°50	M13
T 14	6 8 4	1°53'37	7 云 53	19°20	13°20	0 ∺ 18	5°58	13°27	19°39	1° 7	25°12	6°46	5°26	9°15	9°52	T 14
W15	6 12 1	2°54'49	19°55	20°45	14°35	1° 3	5°50	13°34	19°42	1° 5	25°13	6°42	5°23	9°22	9°54	W15
T 16	6 15 57	3°56'01	2≈ 6	22° 8	15°50	1°48	5°42	13°41	19°46	1° 3	25°13	6°38	5°20	9°29	9°56	T 16
F 17	6 19 54	4°57'12	14°27	23°29	17° 6	2°34	5°34	13°48	19°49	1° 2	25°14	6°32	5°17	9°35	9°58	F 17
S 18	6 23 50	5°58'24	27° 0	24°47	18°21	3°19	5°26	13°55	19°53	1° 0	25°14	6°28	5°13	9°42	10° 0	S 18
S 19	6 27 47	6°59'36	9){ 47	26° 1	19°36	4° 4	5°18	14° 1	19°56	0°58	25°14	6°24	5°10	9°49	10° 2	S 19
M20	6 31 44	8° 0'47	22°49	27°12	20°52	4°50	5°10	14° 8	20° 0	0°56	25°15	6°21	5° 7	9°55	10° 4	M20
T 21	6 35 40	9° 1'57	6 Ƴ 9	28°17	22° 7	5°35	5° 1	14°15	20° 3	0°55	25°15	6°D20	5° 4	10° 2	10° 6	T 21
W22	6 39 37	10° 3'07	19°49	29°16	23°22	6°20	4°53	14°21	20° 7	0°53	25°16	6°20	5° 1	10° 9	10° 9	W22
T 23	6 43 33	11° 4'17	3 8 50	0≈10	24°37	7° 6	4°45	14°28	20°10	0°51	25°16	6°22	4°57	10°15	10°11	T 23
F 24	6 47 30	12° 5'27	18°12	0°55	25°53	7°51	4°37	14°34	20°14	0°50	25°17	6°23	4°54	10°22	10°13	F 24
S 25	6 51 26	13° 6'35	2 Ⅱ 52	1°33	27° 8	8°36	4°29	14°41	20°17	0°48	25°18	6°R24	4°51	10°28	10°16	S 25
S 26	6 55 23	14° 7'44	17°46	2° 2	28°23	9°21	4°21	14°47	20°21	0°46	25°18	6°24	4°48	10°35	10°18	S 26
M27	6 59 19	15° 8'52	29548	2°20	29°38	10° 7	4°14	14°54	20°24	0°45	25°19	6°21	4°45	10°42	10°21	M27
T 28	7 3 16	16°10'00	17°48	2°R28	0 る 54	10°52	4° 6	15° 0	20°28	0°43	25°19	6°17	4°42	10°48	10°23	T 28
W29	7 7 13	17°11'07	2 Ω 38	2°25	2° 9	11°37	3°58	15° 7	20°31	0°42	25°20	6°11	4°38	10°55	10°26	W29
T 30	7 11 9	1 <u>8</u> °12'13	17°10	2°10	<u>3°24</u>	12°22	3°50	15°13	20°35	0°40	25°21	6° 4	4°35	11° 2	10°28	T 30
F 31	7 15 6	19る13'20	1 Mp 16	1≈43	4 る 40	13 米 7	39543	15 × 19	20 궁 38	0ഇ38	25 米 21	5 Ⅱ 57	4 Ⅱ 32	11 ~ 8	10 ∺ 31	F 31

Delta T = 129.22 sec

JANUARY 1575 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 19 2	20 궁 14'26	14 M 56	1°R 5	5 궁 55	13 ∺ 52	3°R35	15 × 25	20 궁 42	0°R37	25 ∺ 22	5°R51	4 Ⅱ 29	11 × 15	10) €34	S 1
S 2	7 22 59	21°15'31	28° 7	0≈16	7°10	14°38	39528	15°32	20°46	0ഇ35	25°23	5 Ⅱ 47	4°26	11°22	10°37	S 2
M 3	7 26 55	22°16'37	10 ♀ 52	29 궁 17	8°25	15°23	3°21	15°38	20°49	0°34	25°24	5°44	4°23	11°28	10°39	M 3
T 4	7 30 52	23°17'42	23°15	28°11	9°41	16° 8	3°13	15°44	20°53	0°32	25°25	5°D43	4°19	11°35	10°42	T 4
W 5	7 34 48	24°18'46	5 M 21	26°58	10°56	16°53	3° 6	15°50	20°56	0°31	25°25	5°44	4°16	11°42	10°45	W 5
T 6	7 38 45	25°19'51	17°15	25°42	12°11	17°38	2°59	15°56	21° 0	0°29	25°26	5°45	4°13	11°48	10°48	T 6
F 7	7 42 42	26°20'54	29° 3	24°25	13°27	18°23	2°52	16° 2	21° 3	0°28	25°27	5°46	4°10	11°55	10°51	F 7
S 8	7 46 38	27°21'58	10 ∡ 48	23° 9	14°42	19° 8	2°45	16° 8	21° 7	0°26	25°28	5°R46	4° 7	12° 2	10°54	S 8
S 9	7 50 35	28°23'00	22°37	21°56	15°57	19°53	2°39	16°14	21°10	0°25	25°29	5°44	4° 4	12° 8	10°57	S 9
M10	7 54 31	29°24'02	4 궁 32	20°48	17°12	20°38	2°32	16°19	21°14	0°23	25°30	5°40	4° 0	12°15	11° 0	M10
T 11	7 58 28	0≈25'04	16°36	19°47	18°28	21°22	2°26	16°25	21°17	0°22	25°31	5°34	3°57	12°21	11° 3	T 11
W12	8 2 24	1°26'04	28°51	18°53	19°43	22° 7	2°20	16°31	21°21	0°20	25°32	5°25	3°54	12°28	11° 6	W12
T 13	8 6 21	2°27'03	11≈17	18° 8	20°58	22°52	2°13	16°37	21°24	0°19	25°33	5°14	3°51	12°35	11° 9	T 13
F 14	8 10 17	3°28'02	23°56	17°31	22°13	23°37	2° 7	16°42	21°28	0°18	25°34	5° 3	3°48	12°41	11°13	F 14
S 15	8 14 14	4°28'59	6) €48	17° 3	23°29	24°22	2° 2	16°48	21°31	0°16	25°35	4°52	3°44	12°48	11°16	S 15
S 16	8 18 11	5°29'55	19°51	16°44	24°44	25° 7	1°56	16°53	21°35	0°15	25°36	4°42	3°41	12°55	11°19	S 16
M17	8 22 7	6°30'50	3 ℃ 5	16°33	25°59	25°51	1°50	16°59	21°38	0°14	25°37	4°35	3°38	13° 1	11°22	M17
T 18	8 26 4	7°31'43	16°32	16°D30	27°14	26°36	1°45	17° 4	21°42	0°12	25°38	4°31	3°35	13° 8	11°26	T 18
W19	8 30 0	8°32'35	0811	16°35	28°30	27°21	1°40	17° 9	21°45	0°11	25°39	4°29	3°32	13°15	11°29	W19
T 20	8 33 57	9°33'25	14° 3	16°47	29°45	28° 5	1°35	17°14	21°49	0°10	25°40	4°D29	3°29	13°21	11°32	T 20
F 21	8 37 53	10°34'14	28° 9	17° 5	1≈ 0	28°50	1°30	17°19	21°52	0° 8	25°41	4°R29	3°25	13°28	11°36	F 21
S 22	8 41 50	11°35'02	12 Ⅱ 27	17°29	2°15	29°34	1°25	17°25	21°55	0° 7	25°42	4°29	3°22	13°35	11°39	S 22
S 23	8 45 46	12°35'48	26°56	17°59	3°30	0 Υ 19	1°21	17°30	21°59	0° 6	25°43	4°27	3°19	13°41	11°43	S 23
M24	8 49 43	13°36'32	119933	18°34	4°45	1° 3	1°16	17°35	22° 2	0° 5	25°44	4°22	3°16	13°48	11°46	M24
T 25	8 53 40	14°37'15	26°11	19°14	6° 1	1°48	1°12	17°39	22° 5	0° 4	25°46	4°15	3°13	13°55	11°50	T 25
W26	8 57 36	15°37'57	10 Ω 43	19°57	7°16	2°32	1° 8	17°44	22° 9	0° 3	25°47	4° 5	3°10	14° 1	11°53	W26
T 27	9 1 33	16°38'37	25° 4	20°45	8°31	3°17	1° 4	17°49	22°12	0° 2	25°48	3°54	3° 6	14° 8	11°57	T 27
F 28	9 5 29	17°39'15	9 m 5	21°37	9°46	4° 1	1° 1	17°54	22°15	0° 1	25°49	3°42	3° 3	14°14	12° 0	F 28
S 29	9 9 26	18°39'53	22°44	22°31	11° 1	4°45	0°57	17°58	22°19	29耳59	25°50	3°31	3° 0	14°21	12° 4	S 29
S 30	9 13 22	19°40'28	5 ≙ 57	23°29	12°16	5°30	0°54	18° 3	22°22	29°59	25°52	3°22	2°57	14°28	12° 7	S 30
M31	9 17 19	20≈41'03	18 ≏ 45	24 궁 29	13 ≈ 31	6 Υ 14	0951	18 才 7	22 る 25	29耳58	25 米 53	3 Ⅱ 15	2∏54	14 % 34	12 米 11	M31

Delta T = 129.07 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1575 == Greg. Calendar 11 Jan. 1575

FEBRUARY 1575 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) ((¥	Р	S.	೧	Ç	ď	Day
T 1	9 21 15	21≈41'36	1 M .12	25 る 32	14≈47	6 Υ 58	0°R48	18 × 12	22る28	29°R57	25) 54	3°R11	2 I I50	14 × 741	12) 15	T 1
W 2	9 25 12	22°42'09	13°21	26°38	16° 2	7°42	09546	18°16	22°32	29耳56	25°55	3 Ⅱ 10	2°47	14°48	12°18	W 2
T 3	9 29 9	23°42'39	25°17	27°45	17°17	8°26	0°43	18°20	22°35	29°55	25°57	3°D 9	2°44	14°54	12°22	T 3
F 4	9 33 5	24°43'09	7 .₹ 5	28°55	18°32	9°10	0°41	18°24	22°38	29°54	25°58	3°R 9	2°41	15° 1	12°26	F 4
S 5	9 37 2	25°43'37	18°52	0≈ 6	19°47	9°55	0°39	18°28	22°41	29°53	25°59	3° 9	2°38	15° 8	12°29	S 5
S 6	9 40 58	26°44'04	0 る 43	1°20	21° 2	10°39	0°37	18°32	22°44	29°53	26° 1	3° 6	2°35	15°14	12°33	S 6
M 7	9 44 55	27°44'29	12°42	2°35	22°17	11°23	0°35	18°36	22°47	29°52	26° 2	3° 1	2°31	15°21	12°37	M 7
T 8	9 48 51	28°44'53	24°54	3°52	23°32	12° 6	0°34	18°40	22°50	29°51	26° 3	2°52	2°28	15°28	12°41	T 8
W 9	9 52 48	29°45'16	7≈20	5°10	24°47	12°50	0°32	18°44	22°53	29°50	26° 5	2°42	2°25	15°34	12°44	W 9
T 10	9 56 44	0) 45′36	20° 2	6°30	26° 2	13°34	0°31	18°47	22°56	29°50	26° 6	2°29	2°22	15°41	12°48	T 10
F 11	10 041	1°45'55	3 ∺ 1	7°51	27°17	14°18	0°30	18°51	22°59	29°49	26° 8	2°15	2°19	15°48	12°52	F 11
S 12	10 438	2°46'12	16°15	9°14	28°32	15° 2	0°30	18°54	23° 2	29°49	26° 9	2° 2	2°15	15°54	12°56	S 12
S 13	10 8 34	3°46'28	29°42	10°38	29°47	15°46	0°29	18°58	23° 5	29°48	26°10	1°50	2°12	16° 1	12°59	S 13
M14	10 12 31	4°46'41	13 Y 19	12° 3	1) 2	16°29	0°29	19° 1	23° 8	29°47	26°12	1°41	2° 9	16° 7	13° 3	M14
T 15	10 16 27	5°46'52	27° 5	13°29	2°17	17°13	0°D29	19° 4	23°11	29°47	26°13	1°34	2° 6	16°14	13° 7	T 15
W16	10 20 24	6°47'02	10 8 57	14°57	3°32	17°57	0°29	19° 7	23°14	29°46	26°15	1°31	2° 3	16°21	13°11	W16
T 17	10 24 20	7°47'09	24°55	16°26	4°47	18°40	0°29	19°10	23°16	29°46	26°16	1°30	2° 0	16°27	13°15	T 17
F 18	10 28 17	8°47'14	8 Ⅱ 57	17°56	6° 2	19°24	0°30	19°13	23°19	29°46	26°17	1°30	1°56	16°34	13°18	F 18
S 19	10 32 13	9°47'17	23° 4	19°27	7°17	20° 7	0°30	19°16	23°22	29°45	26°19	1°30	1°53	16°41	13°22	S 19
S 20	10 36 10	10°47'18	79514	20°59	8°32	20°51	0°31	19°19	23°24	29°45	26°20	1°28	1°50	16°47	13°26	S 20
M21	10 40 7	11°47'16	21°26	22°33	9°46	21°34	0°32	19°22	23°27	29°45	26°22	1°23	1°47	16°54	13°30	M21
T 22	10 44 3	12°47'12	5 Ω 37	24° 8	11° 1	22°18	0°34	19°24	23°30	29°44	26°23	1°16	1°44	17° 1	13°34	T 22
W23	10 48 0	13°47'06	19°42	25°43	12°16	23° 1	0°35	19°27	23°32	29°44	26°25	1° 6	1°41	17° 7	13°38	W23
T 24	10 51 56	14°46'58	3 m 38	27°20	13°31	23°44	0°37	19°29	23°35	29°44	26°26	0°54	1°37	17°14	13°41	T 24
F 25	10 55 53	15°46'48	17°20	28°59	14°46	24°27	0°39	19°31	23°37	29°44	26°28	0°42	1°34	17°21	13°45	F 25
S 26	10 59 49	16°46'36	0 ჲ 44	0 ∺ 38	16° 0	25°11	0°41	19°34	23°40	29°44	26°29	0°30	1°31	17°27	13°49	S 26
S 27	11 3 46	17°46'22	13°48	2°18	17°15	25°54	0°43	19°36	23°42	29°43	26°31	0°20	1°28	17°34	13°53	S 27
M28	11 7 42	18 ¥ 46′06	26 ♀ 32	4) € 0	18 ∺ 30	26 Y 37	09645	19 × 38	23 る 45	29 Ⅱ 43	26 ∺ 32	0 Д 13	1 Ⅱ 25	17 √ 41	13 米 57	M28

Delta T = 128.91 sec

MARCH 1575 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 11 39	19) 45'49	8 M .57	5) (43	19) 45	27 Y 20	09548	19 ৴ 40	23 궁 47	29°D43	26) 34	0°R 9	1 Ⅱ 21	17 ,7 47	14 ∺ 0	T 1
W 2	11 15 36	20°45'29	21° 7	7°27	20°59	28° 3	0°51	19°42	23°49	29∏43	26°35	0耳 7	1°18	17°54	14° 4	W 2
T 3	11 19 32	21°45'08	3 ₹ 4	9°13	22°14	28°46	0°54	19°43	23°52	29°43	26°37	0°D 6	1°15	18° 1	14° 8	T 3
F 4	11 23 29	22°44'45	14°54	10°59	23°29	29°29	0°57	19°45	23°54	29°43	26°38	0° 7	1°12	18° 7	14°12	F 4
S 5	11 27 25	23°44'21	26°42	12°47	24°43	0812	1° 0	19°47	23°56	29°44	26°40	0°R 7	1° 9	18°14	14°16	S 5
S 6	11 31 22	24°43'54	8 궁 34	14°36	25°58	0°55	1° 4	19°48	23°58	29°44	26°41	0° 6	1° 6	18°20	14°19	S 6
M 7	11 35 18	25°43'26	20°36	16°26	27°13	1°38	1° 7	19°49	24° 0	29°44	26°43	0° 3	1° 2	18°27	14°23	M 7
T 8	11 39 15	26°42'56	2≈51	18°18	28°27	2°20	1°11	19°51	24° 2	29°44	26°44	29857	0°59	18°34	14°27	T 8
W 9	11 43 11	27°42'24	15°23	20°11	29°42 0 Ƴ 57	3° 3	1°15	19°52	24° 4	29°44 29°45	26°46	29°49	0°56 0°53	18°40	14°31 14°34	W 9
T 10 F 11	11 47 8 11 51 5	28°41'50 29°41'14	28°16 11) 29	22° 5 24° 1	2°11	3°46 4°28	1°20 1°24	19°53 19°54	24° 6 24° 8	29°45 29°45	26°47 26°49	29°40 29°29	0°53 0°50	18°47 18°54	14°34 14°38	T 10 F 11
S 12	11 51 3	29 41 14 0 Υ 40'37	25° 2	25°57	3°26	5°11	1°29	19°55	24°10	29°45	26°50	29°19	0°47	18 34 19° 0	14°42	S 12
S 13	11 58 58	1°39'57	8 Υ 53	27°55	4°40	5°54	1°33	19°55	24°12	29°46	26°52	29°10	0°43	19° 7	14°46	S 13
M14	12 2 54	2°39'15	22°56	29°54 1 ° 55	5°55 7°9	6°36	1°38	19°56	24°14	29°46 29°46	26°53	29° 3	0°40	19°14	14°49	M14 T 15
T 15 W16	12 6 51 12 10 47	3°38'31 4°37'45	7 8 8 21°24	3°56	8°24	7°19 8° 1	1°43 1°49	19°57 19°57	24°16 24°17	29°46 29°47	26°55 26°56	28°59 28°57	0°37 0°34	19°20 19°27	14°53 14°57	W16
T 17	12 10 47	5°36'56	5 Ⅱ 40	5°58	9°38	8°43	1°54	19 37 19°57	24°17	29°47 29°47	26°58	28°D56	0°31	19 27 19°34	14 37 15° 0	T 17
F 18	12 14 44	6°36'05	19°54	8° 1	10°53	9°26	2° 0	19°58	24°21	29°48	26°59	28°57	0°27	19°40	15° 4	F 18
S 19	12 22 37	7°35'12	495 4	10° 5	12° 7	10° 8	2° 5	19°58	24°22	29°49	27° 1	28°R58	0°24	19°47	15° 7	S 19
			18° 8	12° 9						29°49	27° 2		-			
S 20 M21	12 26 34 12 30 30	8°34'17 9°33'19	2Ω 5	12° 9 14°14	13°21 14°36	10°50 11°33	2°11 2°17	19°R58 19°58	24°24 24°25	29°49 29°50	27° 2	28°58 28°56	0°21 0°18	19°54 20° 0	15°11 15°15	S 20 M21
T 22	12 30 30	10°32'19	15°54	16°18	15°50	12°15	2°23	19°58	24°27	29°51	27° 5	28°51	0°15	20° 7	15°18	T 22
W23	12 34 27	11°31'16	29°34	18°23	17° 5	12°57	2°30	19°57	24°28	29°51	27° 6	28°45	0°12	20°14	15°22	W23
T 24	12 42 20	12°30'11	13 mg 3	20°27	18°19	13°39	2°36	19°57	24°30	29°52	27° 8	28°38	0° 8	20°20	15°25	T 24
F 25	12 46 16	13°29'04	26°19	22°30	19°33	14°21	2°43	19°57	24°31	29°53	27° 9	28°30	0° 5	20°27	15°29	F 25
S 26	12 50 13	14°27'55	9 ჲ 21	24°32	20°47	15° 3	2°50	19°56	24°32	29°54	27°11	28°22	0° 2	20°34	15°32	S 26
S 27	12 54 9	15°26'44	22° 8	26°33	22° 2	15°45	2°57	19°56	24°33	29°54	27°12	28°16	29859	20°40	15°36	S 27
M28	12 58 6	16°25'30	4M40	28°32	23°16	16°27	3° 4	19°55	24°34	29°55	27°14	28°11	29°56	20°47	15°39	M28
T 29	13 2 2	17°24'15	16°57	0 8 28	24°30	17° 9	3°11	19°54	24°36	29°56	27°15	28° 9	29°52	20°53	15°42	T 29
W30	13 5 59	18°22'58	29° 2	2°23	25°44	17°51	3°18	19°53	24°37	29°57	27°17	28°D 8	29°49	21° 0	15°46	W30
T 31	13 9 56	19 \gamma 21'40	10 ₹ 58	4814	26 Y 58	18 8 32	3926	19 × 752	24 궁 38	29∏58	27) 18	28 8 9	29846	21 ~ 7	15) 49	T 31

Delta T = 128.77 sec

Julian Calendar 1 March 1575 == Greg. Calendar 11 March 1575

APRIL 1575 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
F 1	13 13 52	20 Y 20'19	22 √ 48	6 8 3	28 Υ 13	19 8 14	3933	19°R51	24 궁 39	29耳59	27) (19	28810	29843	21 ~ 13	15) 52	F 1
S 2	13 17 49	21°18'57	4 궁 36	7°48	29°27	19°56	3°41	19 ∡ 50	24°40	0 9 0	27°21	28°12	29°40	21°20	15°56	S 2
S 3	13 21 45	22°17'33	16°29	9°29	0841	20°37	3°49	19°48	24°40	0° 1	27°22	28°13	29°37	21°27	15°59	S 3
M 4	13 25 42	23°16'08	28°31	11° 6	1°55	21°19	3°57	19°47	24°41	0° 2	27°23	28°R13	29°33	21°33	16° 2	M 4
T 5	13 29 38	24°14'41	10≈46	12°40	3° 9	22° 1	4° 5	19°46	24°42	0° 3	27°25	28°12	29°30	21°40	16° 5	T 5
W 6	13 33 35	25°13'12	23°19	14° 9	4°23	22°42	4°13	19°44	24°43	0° 4	27°26	28° 9	29°27	21°47	16° 8	W 6
T 7	13 37 31	26°11'41	6) (14	15°33	5°37	23°24	4°22	19°42	24°43	0° 6	27°28	28° 5	29°24	21°53	16°12	T 7
F 8	13 41 28	27°10'09	19°33	16°53	6°51	24° 5	4°30	19°41	24°44	0° 7	27°29	28° 0	29°21	22° 0	16°15	F 8
S 9	13 45 25	28° 8'35	3 Υ 16	18° 8	8° 5	24°47	4°39	19°39	24°45	0° 8	27°30	27°56	29°18	22° 7	16°18	S 9
S 10	13 49 21	29° 6'59	17°21	19°19	9°19	25°28	4°48	19°37	24°45	0° 9	27°32	27°52	29°14	22°13	16°21	S 10
M11	13 53 18	0 8 5'21	1845	20°24	10°33	26° 9	4°57	19°35	24°46	0°10	27°33	27°48	29°11	22°20	16°24	M11
T 12	13 57 14	1° 3'42	16°21	21°25	11°47	26°51	5° 6	19°33	24°46	0°12	27°34	27°47	29° 8	22°27	16°27	T 12
W13	14 111	2° 2'01	1 II 3	22°20	13° 1	27°32	5°15	19°30	24°46	0°13	27°35	27°D46	29° 5	22°33	16°30	W13
T 14	14 5 7	3° 0'18	15°44	23°10	14°15	28°13	5°24	19°28	24°47	0°14	27°37	27°47	29° 2	22°40	16°33	T 14
F 15	14 9 4	3°58'33	09୍ତ19	23°55	15°29	28°54	5°33	19°26	24°47	0°16	27°38	27°48	28°58	22°47	16°35	F 15
S 16	14 13 0	4°56'46	14°43	24°35	16°43	29°35	5°43	19°23	24°47	0°17	27°39	27°50	28°55	22°53	16°38	S 16
S 17	14 16 57	5°54'57	28°54	25° 9	17°56	0 I 17	5°52	19°21	24°47	0°19	27°40	27°51	28°52	23° 0	16°41	S 17
M18	14 20 54	6°53'05	12 Ω 49	25°38	19°10	0°58	6° 2	19°18	24°47	0°20	27°42	27°R51	28°49	23° 7	16°44	M18
T 19	14 24 50	7°51'12	26°28	26° 2	20°24	1°39	6°12	19°16	24°48	0°22	27°43	27°50	28°46	23°13	16°46	T 19
W20	14 28 47	8°49'17	9 m 51	26°20	21°38	2°20	6°21	19°13	24°R48	0°23	27°44	27°48	28°43	23°20	16°49	W20
T 21	14 32 43	9°47'19	22°59	26°33	22°51	3° 1	6°31	19°10	24°48	0°25	27°45	27°46	28°39	23°27	16°52	T 21
F 22	14 36 40	10°45'20	5 ₾ 53	26°41	24° 5	3°41	6°41	19° 7	24°47	0°26	27°46	27°43	28°36	23°33	16°54	F 22
S 23	14 40 36	11°43'19	18°33	26°R43	25°19	4°22	6°52	19° 4	24°47	0°28	27°48	27°41	28°33	23°40	16°57	S 23
S 24	14 44 33	12°41'16	1 m 1	26°41	26°32	5° 3	7° 2	19° 1	24°47	0°29	27°49	27°39	28°30	23°47	16°59	S 24
M25	14 48 29	13°39'12	13°17	26°33	27°46	5°44	7°12	18°58	24°47	0°31	27°50	27°38	28°27	23°53	17° 2	M25
T 26	14 52 26	14°37'06	25°23	26°21	29° 0	6°25	7°23	18°55	24°47	0°33	27°51	27°D37	28°24	24° 0	17° 4	T 26
W27	14 56 23	15°34'59	7 .₹ 21	26° 5	0 Ⅱ 13	7° 5	7°33	18°51	24°46	0°34	27°52	27°37	28°20	24° 7	17° 7	W27
T 28	15 0 19	16°32'51	19°13	25°45	1°27	7°46	7°44	18°48	24°46	0°36	27°53	27°38	28°17	24°13	17° 9	T 28
F 29	15 4 16	17°30'41	1중 2	25°21	2°41	8°27	7°54	18°45	24°45	0°38	27°54	27°39	28°14	24°20	17°11	F 29
S 30	15 8 12	18 8 28'29	12 る 52	24 8 53	3 Ⅱ 54	9 I 7	8 9 5	18 × 741	24 궁 45	0940	27 米 55	27840	28811	24 × 27	17 米 13	S 30

Delta T = 128.61 sec

MAY 1575 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 12 9	19826'17	24 궁 45	24°R24	5 Ⅱ 8	9 Ⅱ 48	89516	18°R38	24°R44	09541	27) (56	27841	28 8 8	24 × 33	17) (16	S 1
M 2	15 16 5	20°24'03	6≈46	23 8 52	6°21	10°28	8°27	18 ₹ 34	24 궁 44	0°43	27°57	27°41	28° 4	24°40	17°18	M 2
T 3	15 20 2	21°21'48	19° 0	23°18	7°35	11° 9	8°38	18°31	24°43	0°45	27°58	27°R42	28° 1	24°46	17°20	T 3
W 4	15 23 58	22°19'32	1) (31	22°44	8°48	11°49	8°49	18°27	24°43	0°47	27°59	27°42	27°58	24°53	17°22	W 4
T 5	15 27 55	23°17'15	14°24	22° 9	10° 1	12°30	9° 0	18°23	24°42	0°49	28° 0	27°41	27°55	25° 0	17°24	T 5
F 6	15 31 52	24°14'56	27°40	21°35	11°15	13°10	9°11	18°19	24°41	0°50	28° 1	27°41	27°52	25° 6	17°26	F 6
S 7	15 35 48	25°12'37	11 Y 22	21° 1	12°28	13°50	9°23	18°15	24°40	0°52	28° 2	27°41	27°49	25°13	17°28	S 7
S 8	15 39 45	26°10'17	25°30	20°29	13°42	14°31	9°34	18°12	24°39	0°54	28° 3	27°40	27°45	25°20	17°30	S 8
M 9	15 43 41	27° 7'55	10 8 2	19°59	14°55	15°11	9°46	18° 8	24°39	0°56	28° 4	27°40	27°42	25°26	17°32	M 9
T 10	15 47 38	28° 5'33	24°51	19°31	16° 8	15°51	9°57	18° 4	24°38	0°58	28° 5	27°40	27°39	25°33	17°33	T 10
W11	15 51 34	29° 3'09	9∏52	19° 6	17°22	16°31	10° 9	18° 0	24°37	1° 0	28° 5	27°40	27°36	25°40	17°35	W11
T 12	15 55 31	0耳 0'44	24°55	18°44	18°35	17°12	10°20	17°56	24°36	1° 2	28° 6	27°40	27°33	25°46	17°37	T 12
F 13	15 59 27	0°58'18	9952	18°26	19°48	17°52	10°32	17°51	24°35	1° 4	28° 7	27°40	27°30	25°53	17°38	F 13
S 14	16 3 24	1°55'51	24°36	18°12	21° 2	18°32	10°44	17°47	24°33	1° 6	28° 8	27°40	27°26	26° 0	17°40	S 14
S 15	16 721	2°53'22	9Ω 1	18° 2	22°15	19°12	10°56	17°43	24°32	1°8	28° 9	27°39	27°23	26° 6	17°42	S 15
M16	16 11 17	3°50'51	23° 3	17°56	23°28	19°52	11°8	17°39	24°31	1°10	28° 9	27°39	27°20	26°13	17°43	M16
T 17	16 15 14	4°48'20	6Mp42	17°D54	24°41	20°32	11°20	17°35	24°30	1°12	28°10	27°D39	27°17	26°20	17°44	T 17
W18	16 19 10	5°45'47	19°59	17°57	25°54	21°12	11°32	17°30	24°29	1°14	28°11	27°39	27°14	26°26	17°46	W18
T 19	16 23 7	6°43'12	2 ≏ 56	18° 5	27° 8	21°52	11°44	17°26	24°27	1°16	28°12	27°39	27°10	26°33	17°47	T 19
F 20	16 27 3	7°40'37	15°35	18°16	28°21	22°32	11°56	17°22	24°26	1°18	28°12	27°40	27° 7	26°40	17°48	F 20
S 21	16 31 0	8°38'00	27°59	18°33	29°34	23°12	12° 8	17°17	24°24	1°20	28°13	27°41	27° 4	26°46	17°50	S 21
S 22	16 34 56	9°35'23	10 M .11	18°54	09647	23°52	12°20	17°13	24°23	1°22	28°13	27°42	27° 1	26°53	17°51	S 22
M23	16 38 53	10°32'44	22°14	19°19	2° 0	24°31	12°33	17° 9	24°21	1°24	28°14	27°R43	26°58	27° 0	17°52	M23
T 24	16 42 50	11°30'05	4 ₹ 11	19°48	3°13	25°11	12°45	17° 4	24°20	1°27	28°15	27°43	26°55	27° 6	17°53	T 24
W25	16 46 46	12°27'25	16° 2	20°22	4°26	25°51	12°57	17° 0	24°18	1°29	28°15	27°42	26°51	27°13	17°54	W25
T 26	16 50 43	13°24'44	2 <u>7</u> °52	21° 0	5°39	26°31	13°10	16°56	24°17	1°31	28°16	27°40	26°48	27°20	17°55	T 26
F 27	16 54 39	14°22'02	9 ප 41	21°42	6°52	27°10	13°22	16°51	24°15	1°33	28°16	27°38	26°45	27°26	17°56	F 27
S 28	16 58 36	15°19'20	21°33	22°28	8° 5	27°50	13°35	16°47	24°14	1°35	28°17	27°36	26°42	27°33	17°57	S 28
S 29	17 2 32	16°16'37	3≈29	23°18	9°18	28°30	13°48	16°42	24°12	1°37	28°17	27°33	26°39	27°40	17°57	S 29
M30	17 6 29	1 <u>7</u> °13'54	15°33	24°12	10°31	29° 9	14° 0	16°38	2 <u>4</u> °10	1°40	28°18	27°30	26°36	27°46	17°58	M30
T 31	17 10 26	18 川 11'10	27 ≈ 48	25 8 9	119543	29 Ⅱ 49	149513	16 × 33	24궁 8	19542	28) 18	27 8 28	26 8 32	27 × 753	17 米 59	T 31

Delta T = 128.46 sec

Julian Calendar 1 May 1575 == Greg. Calendar 11 May 1575

JUNE 1575 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
W 1	17 14 22	19耳 8'26	10) 18	26810	12956	0928	149526	16°R29	24°R 7	19544	28) 19	27°R27	26829	28 × 0	17) 59	W 1
T 2	17 18 19	20° 5'41	23° 7	27°15	14° 9	1°8	14°38	16 ₹ 25	24궁 5	1°46	28°19	27°D27	26°26	28° 6	18° 0	T 2
F 3	17 22 15	21° 2'57	6 Ƴ 17	28°23	15°22	1°47	14°51	16°20	24° 3	1°48	28°19	27 8 27	26°23	28°13	18° 1	F 3
S 4	17 26 12	22° 0'12	19°52	29°35	16°35	2°27	15° 4	16°16	24° 1	1°50	28°20	27°29	26°20	28°20	18° 1	S 4
S 5	17 30 8	22°57'27	3 8 53	0Д51	17°47	3° 6	15°17	16°11	23°59	1°53	28°20	27°30	26°16	28°26	18° 1	S 5
M 6	17 34 5	23°54'42	18°20	2° 9	19° 0	3°46	15°30	16° 7	23°57	1°55	28°20	27°31	26°13	28°33	18° 2	M 6
T 7	17 38 1	24°51'56	3 II 9	3°32	20°13	4°25	15°43	16° 3	23°55	1°57	28°21	27°R31	26°10	28°40	18° 2	T 7
W 8	17 41 58	25°49'11	18°14	4°57	21°25	5° 4	15°56	15°58	23°53	1°59	28°21	27°30	26° 7	28°46	18° 2	W 8
T 9	17 45 55	26°46'25	39527	6°26	22°38	5°44	16° 9	15°54	23°51	2° 2	28°21	27°28	26° 4	28°53	18° 2	T 9
F 10	17 49 51	27°43'39	18°38	7°58	23°51	6°23	16°22	15°50	23°49	2° 4	28°21	27°24	26° 1	29° 0	18° 3	F 10
S 11	17 53 48	28°40'53	3 Ω 37	9°33	25° 3	7° 2	16°35	15°46	23°47	2° 6	28°22	27°20	25°57	29° 6	18° 3	S 11
S 12	17 57 44	29°38'06	18°16	11°12	26°16	7°42	16°48	15°41	23°45	2° 8	28°22	27°15	25°54	29°13	18°R 3	S 12
M13	18 141	0935'19	2 Mp 29	12°54	27°28	8°21	17° 1	15°37	23°43	2°10	28°22	27°12	25°51	29°20	18° 3	M13
T 14	18 5 37	1°32'31	16°15	14°38	28°41	9° 0	17°14	15°33	23°40	2°13	28°22	27° 9	25°48	29°26	18° 3	T 14
W15	18 9 34	2°29'42	29°34	16°26	29°53	9°39	17°27	15°29	23°38	2°15	28°22	27°D 8	25°45	29°33	18° 2	W15
T 16	18 13 30	3°26'53	12 ≏ 28	18°17	1 0 6	10°18	17°40	15°25	23°36	2°17	28°22	27° 9	25°42	29°40	18° 2	T 16
F 17	18 17 27	4°24'04	25° 0	20°10	2°18	10°57	17°54	15°21	23°34	2°19	28°22	27°10	25°38	29°46	18° 2	F 17
S 18	18 21 24	5°21'15	7 M .16	22° 6	3°30	11°37	18° 7	15°17	23°32	2°22	28°22	27°12	25°35	29°53	18° 2	S 18
S 19	18 25 20	6°18'25	19°20	24° 5	4°43	12°16	18°20	15°13	23°29	2°24	28°R22	27°13	25°32	29°59	18° 1	S 19
M20	18 29 17	7°15'36	1 才 15	26° 5	5°55	12°55	18°33	15° 9	23°27	2°26	28°22	27°R13	25°29	0중 6	18° 1	M20
T 21	18 33 13	8°12'46	13° 5	28° 8	7° 7	13°34	18°47	15° 5	23°25	2°28	28°22	27°12	25°26	0°13	18° 0	T 21
W22	18 37 10	9° 9'56	24°54	0 © 13	8°19	14°13	19° 0	15° 1	23°23	2°31	28°22	27° 8	25°22	0°20	18° 0	W22
T 23	18 41 6	10° 7'06	6 ප 43	2°19	9°32	14°52	19°13	14°57	23°20	2°33	28°22	27° 3	25°19	0°26	17°59	T 23
F 24	18 45 3	11° 4'17	18°35	4°26	10°44	15°31	19°26	14°53	23°18	2°35	28°22	26°56	25°16	0°33	17°58	F 24
S 25	18 48 59	12° 1'28	0≈32	6°34	11°56	16°10	19°40	14°50	23°16	2°37	28°22	26°48	25°13	0°40	17°58	S 25
S 26	18 52 56	12°58'38	12°36	8°43	13° 8	16°49	19°53	14°46	23°13	2°39	28°22	26°40	25°10	0°46	17°57	S 26
M27	18 56 53	13°55'50	24°47	10°53	14°20	17°27	20° 6	14°42	23°11	2°42	28°22	26°32	25° 7	0°53	17°56	M27
T 28	19 0 49	14°53'01	7 ∺ 9	13° 2	15°32	18° 6	20°20	14°39	23° 8	2°44	28°21	26°25	25° 3	1° 0	17°55	T 28
W29	19 4 46	15°50'14	19°43	15°11	16°44	18°45	20°33	14°35	23° 6	2°46	28°21	26°20	25° 0	1° 7	17°54	W29
T 30	19 8 42	16947'26	2 Υ 32	179520	17 Ω 56	199524	209546	14 ₹ 32	23중 4	29548	28 米 21	26817	24 8 57	1 ਰ 13	17 米 53	T 30

Delta T = 128.30 sec

JULY 1575 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	19 12 39	179544'40	15 Y 39	199527	19⋒ 8	2095 3	2195 0	14°R29	23°R 1	2950	28°R21	26°D16	24 8 54	1る20	17°R52	F 1
S 2	19 16 35	18°41'54	29° 7	21°34	20°19	20°42	21°13	14 × 25	22 る 59	2°53	28 米 20	26816	24°51	1°27	17 米 51	S 2
S 3	19 20 32	19°39'09	12857	23°40	21°31	21°20	21°27	14°22	22°57	2°55	28°20	26°17	24°47	1°33	17°50	S 3
M 4	19 24 28	20°36'25	27°12	25°45	22°43	21°59	21°40	14°19	22°54	2°57	28°20	26°R18	24°44	1°40	17°49	M 4
T 5	19 28 25	21°33'41	11 Ⅱ 49	27°49	23°55	22°38	21°53	14°16	22°52	2°59	28°20	26°17	24°41	1°47	17°48	T 5
W 6	19 32 22	22°30'59	26°45	29°51	25° 6	23°17	22° 7	14°13	22°49	3° 1	28°19	26°14	24°38	1°53	17°47	W 6
T 7	19 36 18	23°28'17	119552	1051	26°18	23°55	22°20	14°10	22°47	3° 3	28°19	26° 8	24°35	2° 0	17°45	T 7
F 8	19 40 15	24°25'35	27° 2 12 Ω 4	3°50	27°30	24°34	22°33	14° 7	22°44	3° 5 3° 8	28°18	26° 1	24°32	2° 7	17°44 17°42	F 8 S 9
S 9	19 44 11	25°22'55		5°47	28°41	25°13	22°47	14° 4	22°42		28°18	25°52	24°28	2°13		
S 10	19 48 8	26°20'15	26°49	7°43	29°53	25°51	23° 0	14° 2	22°40	3°10	28°18	25°43	24°25	2°20	17°41	S 10
M11	19 52 4	27°17'35	11 m 10	9°37	1 mg 4	26°30	23°14	13°59	22°37	3°12	28°17	25°35	24°22	2°27	17°39	M11
T 12	19 56 1 19 59 58	28°14'56 29°12'17	25° 2 8 Ω 25	11°29 13°20	2°16 3°27	27° 9 27°47	23°27 23°40	13°57 13°54	22°35 22°32	3°14 3°16	28°17 28°16	25°29 25°25	24°19 24°16	2°33 2°40	17°38 17°36	T 12 W13
W13 T 14	20 3 54	0Ω 9'39	21°21	15° 8	4°38	28°26	23°54	13°54 13°52	22°32 22°30	3°18	28°16	25°23	24°16 24°13	2°47	17°36 17°35	T 14
F 15	20 7 51	1° 7'01	3M54	16°56	5°50	29° 4	24° 7	13°49	22°28	3°20	28°15	25°D23	24° 9	2°53	17°33	F 15
S 16	20 11 47	2° 4'24	16° 8	18°41	7° 1	29°43	24°20	13°47	22°25	3°22	28°14	25°23	24° 6	3° 0	17°31	S 16
S 17	20 15 44	3° 1'48	28° 8	20°25	8°12	0Ω21	24°33	13°45	22°23	3°24	28°14	25°R23	24° 3	3° 7	17°29	S 17
M18	20 13 44	3°59'12	10×7 0	20° 23° 7	9°23	1° 0	24°47	13°43	22°21	3°26	28°13	25°22	24° 0	3°13	17°28	M18
T 19	20 23 37	4°56'37	21°49	23°48	10°34	1°39	25° 0	13°41	22°18	3°28	28°13	25°19	23°57	3°20	17°26	T 19
W20	20 27 33	5°54'03	3 云 38	25°27	11°45	2°17	25°13	13°39	22°16	3°30	28°12	25°14	23°53	3°27	17°24	W20
T 21	20 31 30	6°51'30	15°30	27° 4	12°56	2°55	25°26	13°37	22°14	3°32	28°11	25° 5	23°50	3°33	17°22	T 21
F 22	20 35 27	7°48'57	27°28	28°39	14° 7	3°34	25°40	13°36	22°11	3°34	28°11	24°55	23°47	3°40	17°20	F 22
S 23	20 39 23	8°46'26	9≈34	0 m 13	15°18	4°12	25°53	13°34	22° 9	3°36	28°10	24°42	23°44	3°47	17°18	S 23
S 24	20 43 20	9°43'56	21°49	1°46	16°29	4°51	26° 6	13°33	22° 7	3°38	28° 9	24°30	23°41	3°53	17°16	S 24
M25	20 47 16	10°41'27	4) 13	3°17	17°39	5°29	26°19	13°31	22° 5	3°39	28° 9	24°17	23°38	4° 0	17°14	M25
T 26	20 51 13	11°38'58	16°48	4°46	18°50	6° 8	26°32	13°30	22° 2	3°41	28° 8	24° 6	23°34	4° 7	17°11	T 26
W27	20 55 9	12°36'32	29°33	6°13	20° 1	6°46	26°45	13°29	22° 0	3°43	28° 7	23°58	23°31	4°13	17° 9	W27
T 28	20 59 6	13°34'06	12 ° 31	7°39	21°11	7°24	26°58	13°27	21°58	3°45	28° 6	23°52	23°28	4°20	17° 7	T 28
F 29 S 30	21 3 2 21 6 59	14°31'43 15°29'20	25°42 9 8 9	9° 3 10°25	22°22 23°32	8° 3 8°41	27°12 27°25	13°26 13°25	21°56 21°54	3°47 3°48	28° 5 28° 5	23°49 23°48	23°25 23°22	4°27 4°33	17° 5 17° 2	F 29 S 30
			_			_							-			
S 31	21 10 55	16 Ω 27'00	22 8 54	11 Mp 45	24 Mp 42	9 Ω 19	27938	13 × 25	21 궁 52	3950	28) 4	23 8 48	23 8 19	4 정 40	17 ∺ 0	S 31

Delta T = 128.15 sec

Julian Calendar 1 July 1575 == Greg. Calendar 11 July 1575

AUGUST 1575 JC Day Sid.t Ο Σ Q σ Q

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	υ	Λ,	#	E	9.9	9.6	\$	δ	Day
M 1	21 14 52	17 Ω 24'41	6耳57	13 Mp 4	25 m 53	9 Ω 58	27950	13°R24	21°R49	3952	28°R 3	23°R48	23 8 15	4 궁 47	16°R58	M 1
T 2	21 18 49	18°22'23	21°18	14°21	27° 3	10°36	28° 3	13 × 23	21 궁 47	3°54	28₩ 2	23846	23°12	4°54	16 ¥ 55	T 2
W 3	21 22 45	19°20'08	5956	15°36	28°13	11°14	28°16	13°22	21°45	3°55	28° 1	23°42	23° 9	5° 0	16°53	W 3
T 4	21 26 42	20°17'54	20°45	16°49	29°23	11°53	28°29	13°22	21°43	3°57	28° 0	23°35	23° 6	5° 7	16°50	T 4
F 5	21 30 38	21°15'41	5 Ω 39	18° 0	0 ჲ 33	12°31	28°42	13°22	21°41	3°59	27°59	23°25	23° 3	5°14	16°48	F 5
S 6	21 34 35	22°13'30	20°29	19° 9	1°43	13° 9	28°55	13°21	21°39	4° 0	27°59	23°14	22°59	5°20	16°45	S 6
S 7	21 38 31	23°11'20	5Mm, 7	20°15	2°53	13°47	29° 8	13°21	21°37	4° 2	27°58	23° 3	22°56	5°27	16°43	S 7
M 8	21 42 28	24° 9'12	19°24	21°20	4° 3	14°26	29°20	13°21	21°35	4° 4	27°57	22°52	22°53	5°34	16°40	M 8
T 9	21 46 25	25° 7'05	3 ₽ 16	22°22	5°12	15° 4	29°33	13°D21	21°34	4° 5	27°56	22°44	22°50	5°40	16°38	T 9
W10	21 50 21	26° 4'59	16°40	23°21	6°22	15°42	29°46	13°21	21°32	4° 7	27°55	22°37	22°47	5°47	16°35	W10
T 11	21 54 18	27° 2'55	29°38	24°18	7°31	16°20	29°58	13°21	21°30	4° 8	27°54	22°34	22°44	5°54	16°32	T 11
F 12	21 58 14	28° 0'52	12 M 13	25°11	8°41	16°59	0Ω11	13°22	21°28	4°10	27°53	22°33	22°40	6° 0	16°30	F 12
S 13	22 2 11	28°58'50	24°28	26° 2	9°50	17°37	0°23	13°22	21°26	4°11	27°52	22°32	22°37	6° 7	16°27	S 13
S 14	22 6 7	29°56'50	6 ₹ 29	26°50	11° 0	18°15	0°36	13°22	21°25	4°13	27°51	22°32	22°34	6°14	16°24	S 14
M15	22 10 4	0 m 54'51	18°22	27°34	12° 9	18°53	0°48	13°23	21°23	4°14	27°50	22°31	22°31	6°20	16°22	M15
T 16	22 14 0	1°52'53	0 ठ 11	28°14	13°18	19°31	1° 0	13°24	21°21	4°15	27°49	22°28	22°28	6°27	16°19	T 16
W17	22 17 57	2°50'57	12° 2	28°51	14°27	20° 9	1°13	13°24	21°20	4°17	27°48	22°23	22°25	6°34	16°16	W17
T 18	22 21 54	3°49'03	23°58	29°24	15°36	20°48	1°25	13°25	21°18	4°18	27°47	22°15	22°21	6°40	16°13	T 18
F 19	22 25 50	4°47'09	6≈ 3	29°52	16°45	21°26	1°37	13°26	21°17	4°19	27°45	22° 4	22°18	6°47	16°11	F 19
S 20	22 29 47	5°45'18	18°19	0 ≏ 15	17°53	22° 4	1°49	13°27	21°15	4°21	27°44	21°52	22°15	6°54	16° 8	S 20
S 21	22 33 43	6°43'28	0) €47	0°34	19° 2	22°42	2° 1	13°28	21°14	4°22	27°43	21°39	22°12	7° 0	16° 5	S 21
M22	22 37 40	7°41'40	13°28	0°47	20°10	23°20	2°13	13°30	21°12	4°23	27°42	21°27	22° 9	7° 7	16° 2	M22
T 23	22 41 36	8°39'53	26°21	0°54	21°19	23°58	2°25	13°31	21°11	4°24	27°41	21°16	22° 5	7°14	15°59	T 23
W24	22 45 33	9°38'09	9 Ƴ 25	0°R56	22°27	24°36	2°37	13°32	21° 9	4°25	27°40	21° 8	22° 2	7°21	15°57	W24
T 25	22 49 29	10°36'26	22°41	0°52	23°35	25°14	2°49	13°34	21° 8	4°27	27°39	21° 2	21°59	7°27	15°54	T 25
F 26	22 53 26	11°34'45	6 8 7	0°41	24°43	25°52	3° 1	13°36	21° 7	4°28	27°38	20°59	21°56	7°34	15°51	F 26
S 27	22 57 22	12°33'07	19°44	0°23	25°51	26°30	3°12	13°37	21° 6	4°29	27°37	20°D58	21°53	7°41	15°48	S 27
S 28	23 1 19	13°31'31	3 Ⅲ 32	29 m 59	26°59	27° 9	3°24	13°39	21° 5	4°30	27°35	20°58	21°50	7°47	15°45	S 28
M29	23 5 16	14°29'57	17°31	29°29	28° 7	27°47	3°36	13°41	21° 3	4°31	27°34	20°R59	21°46	7°54	15°42	M29
T 30	23 9 12	15°28'25	19541	28°51	29°14	28°25	3°47	13°43	21° 2	4°32	27°33	20°57	21°43	8° 1	15°40	T 30
W31	23 13 9	16 m 26'55	1699 1	28M) 8	0 M 22	29 N 3	3 Ω 58	13 × 745	21궁 1	4933	27) 32	20854	21840	8 궁 7	15) (37	W31

Delta T = 127.99 sec

SEPTEMBER 1575 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	23 17 5	17 m 25'28	0 Ω 28	27°R18	1 M 29	29 Ω 41	4 Ω 10	13 ∡ 747	21°R 0	4934	27°R31	20°R49	21837	8 궁 14	15°R34	T 1
F 2	23 21 2	18°24'03	14°57	26Mp23	2°36	0 m 19	4°21	13°50	20 る 59	4°35	27) (30	20841	21°34	8°21	15 米 31	F 2
S 3	23 24 58	19°22'40	29°23	25°24	3°43	0°57	4°32	13°52	20°58	4°35	27°28	20°31	21°31	8°27	15°28	S 3
S 4	23 28 55	20°21'18	13 m 39	24°22	4°50	1°35	4°43	13°55	20°58	4°36	27°27	20°22	21°27	8°34	15°25	S 4
M 5	23 32 51	21°19'59	27°40	23°18	5°57	2°13	4°54	13°57	20°57	4°37	27°26	20°12	21°24	8°41	15°22	M 5
T 6	23 36 48	22°18'42	11 ≏ 21	22°13	7° 4	2°51	5° 5	14° 0	20°56	4°38	27°25	20° 5	21°21	8°47	15°20	T 6
W 7	23 40 45	23°17'26	24°39	21°10	8°10	3°29	5°16	14° 2	20°55	4°39	27°24	20° 0	21°18	8°54	15°17	W 7
T 8	23 44 41	24°16'13	7 ™ 34	20° 9	9°17	4° 7	5°27	14° 5	20°55	4°39	27°22	19°57	21°15	9° 1	15°14	T 8
F 9	23 48 38	25°15'01	20° 8	19°13	10°23	4°45	5°38	14° 8	20°54	4°40	27°21	19°D56	21°11	9° 7	15°11	F 9
S 10	23 52 34	26°13'51	2 ₹ 24	18°22	11°29	5°23	5°48	14°11	20°53	4°41	27°20	19°57	21° 8	9°14	15° 8	S 10
S 11	23 56 31	27°12'43	14°27	17°38	12°35	6° 1	5°59	14°14	20°53	4°41	27°19	19°58	21° 5	9°21	15° 6	S 11
M12	0 0 27	28°11'36	26°21	17° 3	13°40	6°39	6° 9	14°17	20°52	4°42	27°18	19°R58	21° 2	9°28	15° 3	M12
T 13	0 4 24	29°10'32	8 ठ 11	16°37	14°46	7°17	6°20	14°21	20°52	4°42	27°17	19°58	20°59	9°34	15° 0	T 13
W14	0 8 20	0 ₾ 9'29	20° 4	16°21	15°51	7°55	6°30	14°24	20°52	4°43	27°15	19°56	20°56	9°41	14°57	W14
T 15	0 12 17	1° 8'28	2≈ 2	16°D15	16°56	8°33	6°40	14°27	20°51	4°43	27°14	19°51	20°52	9°48	14°55	T 15
F 16	0 16 14	2° 7'29	14°12	16°20	18° 1	9°11	6°50	14°31	20°51	4°44	27°13	19°45	20°49	9°54	14°52	F 16
S 17	0 20 10	3° 6'31	26°35	16°34	19° 6	9°49	7° 0	14°35	20°51	4°44	27°12	19°38	20°46	10° 1	14°49	S 17
S 18	0 24 7	4° 5'36	9) 14	16°59	20°10	10°27	7°10	14°38	20°51	4°45	27°11	19°29	20°43	10° 8	14°47	S 18
M19	0 28 3	5° 4'42	22°10	17°34	21°14	11° 5	7°20	14°42	20°50	4°45	27° 9	19°21	20°40	10°14	14°44	M19
T 20	0 32 0	6° 3'50	5 Υ 23	18°17	22°18	11°43	7°29	14°46	20°50	4°45	27° 8	19°14	20°36	10°21	14°41	T 20
W21	0 35 56	7° 3'01	18°50	19° 9	23°22	12°20	7°39	14°50	20°D50	4°45	27° 7	19° 9	20°33	10°28	14°39	W21
T 22	0 39 53	8° 2'13	2830	20° 8	24°26	12°58	7°48	14°54	20°50	4°46	27° 6	19° 6	20°30	10°34	14°36	T 22
F 23	0 43 49	9° 1'28	16°20	21°14	25°29	13°36	7°58	14°58	20°50	4°46	27° 5	19°D 5	20°27	10°41	14°34	F 23
S 24	0 47 46	10° 0'45	0 П 18	22°27	26°32	14°14	8° 7	15° 2	20°50	4°46	27° 4	19° 5	20°24	10°48	14°31	S 24
S 25	0 51 43	11° 0'04	14°22	23°44	27°35	14°52	8°16	15° 6	20°51	4°46	27° 2	19° 6	20°21	10°55	14°29	S 25
M26	0 55 39	11°59'26	28°29	25° 7	28°37	15°30	8°25	15°11	20°51	4°46	27° 1	19° 8	20°17	11° 1	14°26	M26
T 27	0 59 36	12°58'50	12939	26°33	29°40	16° 8	8°34	15°15	20°51	4°46	27° 0	19°R 8	20°14	11° 8	14°24	T 27
W28	1 3 32	13°58'17	26°49	28° 3	0 , 7⁴42	16°46	8°43	15°19	20°51	4°46	26°59	19° 8	20°11	11°15	14°21	W28
T 29	1 7 29	14°57'45	10Ω58	29°36	1°43	17°24	8°51	15°24	20°52	4°R46	26°58	19° 5	20° 8	11°21	14°19	T 29
F 30	1 11 25	15 ≏ 57'17	25 Ω 3	1 ≏ 11	2 , 744	18Mp 2	9 N 0	15 × 28	20 る 52	49946	26 ¥ 57	198 2	208 5	11 る 28	14 米 17	F 30

Delta T = 127.83 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1575 == Greg. Calendar 11 Sept. 1575

OCTOBER 1575 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	ď	Day
S 1	1 15 22	16 ♀ 56'50	9 m) 1	2 ≏ 48	3 ∡ 745	18 M)40	9⋒ 8	15 ₹ 33	20 궁 53	4°R46	26°R56	18°R57	20 8 2	11 る 35	14°R14	S 1
S 2	1 19 18	17°56'25	22°49	4°26	4°46	19°18	9°16	15°38	20°53	49546	26) 54	18852	19°58	11°41	14) 12	S 2
M 3	1 23 15	18°56'03	6 ₽ 25	6° 6	5°47	19°56	9°25	15°43	20°54	4°46	26°53	18°47	19°55	11°48	14°10	M 3
T 4	1 27 12	19°55'43	19°45	7°46	6°47	20°33	9°33	15°48	20°55	4°46	26°52	18°43	19°52	11°55	14° 8	T 4
W 5	1 31 8	20°55'24	2 M 47	9°27	7°46	21°11	9°40	15°52	20°55	4°46	26°51	18°41	19°49	12° 1	14° 6	W 5
T 6	1 35 5	21°55'08	15°33	11° 9	8°45	21°49	9°48	15°57	20°56	4°46	26°50	18°D40	19°46	12° 8	14° 3	T 6
F 7	1 39 1	22°54'54	28° 1	12°51	9°44	22°27	9°56	16° 3	20°57	4°45	26°49	18°40	19°42	12°15	14° 1	F 7
S 8	1 42 58	23°54'42	10 × 15	14°32	10°43	23° 5	10° 3	16° 8	20°58	4°45	26°48	18°41	19°39	12°22	13°59	S 8
S 9	1 46 54	24°54'31	22°17	16°14	11°41	23°43	10°11	16°13	20°58	4°45	26°47	18°43	19°36	12°28	13°57	S 9
M10	1 50 51	25°54'22	4 ਰ 11	17°56	12°38	24°21	10°18	16°18	20°59	4°44	26°46	18°45	19°33	12°35	13°55	M10
T 11	1 54 47	26°54'15	16° 2	19°37	13°35	24°59	10°25	16°23	21° 0	4°44	26°45	18°46	19°30	12°42	13°54	T 11
W12	1 58 44	27°54'10	27°54	21°18	14°32	25°36	10°32	16°29	21° 1	4°43	26°44	18°R47	19°27	12°48	13°52	W12
T 13	2 2 41	28°54'06	9≈52	22°59	15°28	26°14	10°38	16°34	21° 3	4°43	26°43	18°46	19°23	12°55	13°50	T 13
F 14	2 6 3 7	29°54'04	22° 2	24°40	16°24	26°52	10°45	16°40	21° 4	4°42	26°42	18°45	19°20	13° 2	13°48	F 14
S 15	2 10 34	0 M .54'03	4) €26	26°20	17°19	27°30	10°52	16°45	21° 5	4°42	26°41	18°43	19°17	13° 8	13°46	S 15
S 16	2 14 30	1°54'04	17°10	27°59	18°13	28° 8	10°58	16°51	21° 6	4°41	26°40	18°40	19°14	13°15	13°45	S 16
M17	2 18 27	2°54'07	0 Υ 14	29°39	19° 7	28°46	11° 4	16°57	21° 7	4°41	26°39	18°38	19°11	13°22	13°43	M17
T 18	2 22 23	3°54'12	13°40	1 M .18	20° 0	29°23	11°10	17° 2	21° 9	4°40	26°38	18°36	19° 8	13°28	13°42	T 18
W19	2 26 20	4°54'18	27°26	2°56	20°53	0 호 1	11°16	17° 8	21°10	4°39	26°37	18°34	19° 4	13°35	13°40	W19
T 20	2 30 16	5°54'26	11830	4°34	21°45	0°39	11°22	17°14	21°12	4°39	26°37	18°34	19° 1	13°42	13°39	T 20
F 21	2 34 13	6°54'36	25°48	6°11	22°36	1°17	11°27	17°20	21°13	4°38	26°36	18°D34	18°58	13°49	13°37	F 21
S 22	2 38 9	7°54'48	10 Ⅱ 14	7°49	23°27	1°55	11°32	17°26	21°15	4°37	26°35	18°34	18°55	13°55	13°36	S 22
S 23	2 42 6	8°55'02	24°44	9°25	24°17	2°33	11°38	17°32	21°16	4°37	26°34	18°35	18°52	14° 2	13°35	S 23
M24	2 46 3	9°55'18	99513	11° 2	25° 6	3°10	11°43	17°38	21°18	4°36	26°33	18°36	18°48	14° 9	13°33	M24
T 25	2 49 59	10°55'36	23°35	12°38	25°54	3°48	11°48	17°44	21°19	4°35	26°32	18°36	18°45	14°15	13°32	T 25
W26	2 53 56	11°55'56	7 Ω 49	14°13	26°41	4°26	11°52	17°50	21°21	4°34	26°32	18°R37	18°42	14°22	13°31	W26
T 27	2 57 52	12°56'18	21°50	15°49	27°28	5° 4	11°57	17°56	21°23	4°33	26°31	18°37	18°39	14°29	13°30	T 27
F 28	3 1 49	13°56'42	5 m 40	17°24	28°14	5°42	12° 1	18° 2	21°25	4°32	26°30	18°36	18°36	14°35	13°29	F 28
S 29	3 5 45	14°57'08	19°16	18°58	28°58	6°19	12° 5	18° 9	21°27	4°31	26°29	18°36	18°33	14°42	13°28	S 29
S 30	3 9 42	15°57'36	2 ॒ 38	20°33	29°42	6°57	12° 9	18°15	21°28	4°30	26°29	18°35	18°29	14°49	13°27	S 30
M31	3 13 38	16ML58'05	15 ≏ 47	22 M 7	0 る 25	7 ≙ 35	12 \O 13	18 × 21	21 る 30	49529	26 ∺ 28	18 8 35	18 8 26	14 궁 56	13 ∺ 26	M31

Delta T = 127.68 sec

NOVEMBER 1575 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q+	ď	4	ħ	γ,	¥	В	₽.	ವಿ	Ç	ę,	Day
T 1	3 17 35	17 M 58'36	28 ≏ 43	23 M 41	1ට 6	8 ₾ 13	12 Ω 17	18 ∡ 128	21 궁 32	4°R28	26°R27	18°R35	18 8 23	15중 2	13°R25	T 1
W 2	3 21 32	18°59'09	11 M 25	25°15	1°47	8°51	12°20	18°34	21°34	49527	26) (27	18°D35	18°20	15° 9	13) 24	W 2
T 3	3 25 28	19°59'44	23°54	26°48	2°26	9°28	12°24	18°41	21°36	4°26	26°26	18°R35	18°17	15°16	13°24	T 3
F 4	3 29 25	21° 0'20	6 ₹ 12	28°21	3° 5	10° 6	12°27	18°47	21°39	4°25	26°25	18 8 35	18°14	15°22	13°23	F 4
S 5	3 33 21	22° 0'58	18°20	29°54	3°41	10°44	12°30	18°54	21°41	4°24	26°25	18°35	18°10	15°29	13°22	S 5
S 6	3 37 18	23° 1'37	0 궁 19	1 ₹ 27	4°17	11°22	12°32	19° 0	21°43	4°23	26°24	18°34	18° 7	15°36	13°22	S 6
M 7	3 41 14	24° 2'17	12°12	3° 0	4°51	11°59	12°35	19° 7	21°45	4°21	26°24	18°33	18° 4	15°42	13°21	M 7
T 8	3 45 11	25° 2'59	24° 2	4°32	5°24	12°37	12°37	19°13	21°47	4°20	26°23	18°33	18° 1	15°49	13°21	T 8
W 9	3 49 8	26° 3'41	5≈53	6° 4	5°56	13°15	12°39	19°20	21°50	4°19	26°22	18°32	17°58	15°56	13°21	W 9
T 10	3 53 4	27° 4'25	17°49	7°36	6°25	13°52	12°41	19°27	21°52	4°18	26°22	18°31	17°54	16° 3	13°20	T 10
F 11	3 57 1	28° 5'10	29°56	9° 8	6°54	14°30	12°43	19°33	21°54	4°16	26°22	18°D31	17°51	16° 9	13°20	F 11
S 12	4 0 57	29° 5'56	12 米 16	10°40	7°20	15° 8	12°45	19°40	21°57	4°15	26°21	18°32	17°48	16°16	13°20	S 12
S 13	4 4 54	0 ∡ 6'43	24°56	12°11	7°45	15°46	12°46	19°47	21°59	4°14	26°21	18°32	17°45	16°23	13°20	S 13
M14	4 8 50	1° 7'30	7 Ƴ 58	13°43	8° 8	16°23	12°47	19°54	22° 2	4°13	26°20	18°33	17°42	16°29	13°20	M14
T 15	4 12 47	2° 8'19	21°25	15°14	8°29	17° 1	12°48	20° 0	22° 4	4°11	26°20	18°35	17°39	16°36	13°D20	T 15
W16	4 16 43	3° 9'09	5 8 19	16°45	8°48	17°39	12°49	20° 7	22° 7	4°10	26°19	18°35	17°35	16°43	13°20	W16
T 17	4 20 40	4°10'00	19°36	18°15	9° 6	18°16	12°50	20°14	22°10	4° 8	26°19	18°R36	17°32	16°50	13°20	T 17
F 18	4 24 37	5°10'51	4 Ⅱ 15	19°45	9°21	18°54	12°50	20°21	22°12	4° 7	26°19	18°35	17°29	16°56	13°20	F 18
S 19	4 28 33	6°11'45	19° 7	21°15	9°34	19°32	12°50	20°28	22°15	4° 5	26°19	18°34	17°26	17° 3	13°20	S 19
S 20	4 32 30	7°12'39	495 6	22°45	9°45	20° 9	12°R50	20°35	22°18	4° 4	26°18	18°32	17°23	17°10	13°20	S 20
M21	4 36 26	8°13'34	19° 2	24°14	9°53	20°47	12°50	20°42	22°20	4° 3	26°18	18°29	17°20	17°16	13°21	M21
T 22	4 40 23	9°14'31	3 Ω 47	25°42	9°59	21°24	12°50	20°49	22°23	4° 1	26°18	18°26	17°16	17°23	13°21	T 22
W23	4 44 19	10°15'29	18°16	27°10	10° 3	22° 2	12°49	20°56	22°26	4° 0	26°18	18°24	17°13	17°30	13°22	W23
T 24	4 48 16	11°16'27	2 Mp 25	28°37	10°R 5	22°40	12°49	21° 3	22°29	3°58	26°17	18°23	17°10	17°36	13°22	T 24
F 25	4 52 12	12°17'27	16°12	0ට 3	10° 4	23°17	12°48	21°10	22°32	3°56	26°17	18°D23	17° 7	17°43	13°23	F 25
S 26	4 56 9	13°18'29	29°38	1°28	10° 1	23°55	12°47	21°17	22°35	3°55	26°17	18°24	17° 4	17°50	13°23	S 26
S 27	5 0 6	14°19'31	12 ≏ 44	2°51	9°55	24°32	12°45	21°24	22°38	3°53	26°17	18°25	17° 0	17°57	13°24	S 27
M28	5 4 2	15°20'34	25°34	4°13	9°47	25°10	12°44	21°31	22°40	3°52	26°17	18°27	16°57	18° 3	13°25	M28
T 29	5 7 59	16°21'39	8 M 9	5°34	9°36	25°48	12°42	21°38	22°43	3°50	26°17	18°28	16°54	18°10	13°25	T 29
W30	5 11 55	17 ×7 22'44	20M32	6 ප 52	9 궁 23	26 ₽ 25	12 Ω 40	21 × 745	22 る 46	39549	26 米 17	18°R29	16 8 51	18 궁 17	13 ∺ 26	W30

Delta T = 127.53 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1575 == Greg. Calendar 11 Nov. 1575

DECEMBER 1575 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	Ç	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	5 15 52	18 × 23'50	2 ₹ 45	8중 7	9°R 7	27 으 3	12°R38	21 × 752	22 る 50	3°R47	26°D17	18°R28	16 8 48	18 ට 23	13 米 27	T 1
F 2	5 19 48	19°24'57	14°51	9°20	8 국 49	27°40	12 N 36	21°59	22°53	39945	26) 17	18 8 25	16°45	18°30	13°28	F 2
S 3	5 23 45	20°26'04	26°50	10°30	8°29	28°18	12°33	22° 6	22°56	3°44	26°17	18°21	16°41	18°37	13°29	S 3
S 4	5 27 41	21°27'12	8 국 45	11°35	8° 6	28°55	12°30	22°13	22°59	3°42	26°17	18°15	16°38	18°44	13°30	S 4
M 5	5 31 38	22°28'21	20°36	12°36	7°42	29°33	12°27	22°20	23° 2	3°40	26°17	18° 8	16°35	18°50	13°31	M 5
T 6	5 35 35	23°29'30	2≈27	13°31	7°15	0 M _10	12°24	22°27	23° 5	3°39	26°17	18° 1	16°32	18°57	13°33	T 6
W 7	5 39 31	24°30'39	14°19	14°21	6°46	0°48	12°21	22°34	23° 8	3°37	26°17	17°55	16°29	19° 4	13°34	W 7
T 8	5 43 28	25°31'48	26°15	15° 4	6°16	1°25	12°18	22°41	23°12	3°35	26°17	17°50	16°26	19°10	13°35	T 8
F 9	5 47 24	26°32'58	8) 19	15°39	5°44	2° 3	12°14	22°48	23°15	3°34	26°17	17°46	16°22	19°17	13°37	F 9
S 10	5 51 21	27°34'07	20°35	16° 6	5°10	2°40	12°10	22°55	23°18	3°32	26°18	17°44	16°19	19°24	13°38	S 10
S 11	5 55 17	28°35'17	3 ℃ 8	16°23	4°36	3°17	12° 6	23° 2	23°21	3°30	26°18	17°D44	16°16	19°30	13°39	S 11
M12	5 59 14	29°36'26	16° 1	16°R30	4° 0	3°55	12° 2	23° 9	23°25	3°29	26°18	17°45	16°13	19°37	13°41	M12
T 13	6 3 10	0 ප 37'35	29°20	16°25	3°24	4°32	11°58	23°16	23°28	3°27	26°18	17°46	16°10	19°44	13°43	T 13
W14	6 7 7	1°38'45	138 7	16° 9	2°48	5° 9	11°53	23°23	23°31	3°25	26°19	17°R48	16° 6	19°51	13°44	W14
T 15	6 11 4	2°39'54	27°22	15°41	2°11	5°47	11°48	23°30	23°35	3°23	26°19	17°47	16° 3	19°57	13°46	T 15
F 16	6 15 0	3°41'04	12 II 4	15° 2	1°34	6°24	11°43	23°37	23°38	3°22	26°19	17°45	16° 0	20° 4	13°48	F 16
S 17	6 18 57	4°42'13	27° 8	14°11	0°58	7° 1	11°38	23°44	23°41	3°20	26°20	17°40	15°57	20°11	13°49	S 17
S 18	6 22 53	5°43'22	129524	13°10	0°22	7°39	11°33	23°51	23°45	3°18	26°20	17°34	15°54	20°17	13°51	S 18
M19	6 26 50	6°44'32	27°41	12° 1	29 ∡ 748	8°16	11°28	23°58	23°48	3°17	26°21	17°26	15°51	20°24	13°53	M19
T 20	6 30 46	7°45'41	12 N 50	10°45	29°14	8°53	11°22	24° 5	23°52	3°15	26°21	17°18	15°47	20°31	13°55	T 20
W21	6 34 43	8°46'50	27°40	9°26	28°41	9°31	11°17	24°12	23°55	3°13	26°21	17°11	15°44	20°38	13°57	W21
T 22	6 38 40	9°48'00	12 Mp 4	8° 5	28°11	10° 8	11°11	24°19	23°58	3°12	26°22	17° 6	15°41	20°44	13°59	T 22
F 23	6 42 36	10°49'10	26° 1	6°45	27°41	10°45	11° 5	24°26	24° 2	3°10	26°22	17° 3	15°38	20°51	14° 1	F 23
S 24	6 46 33	11°50'19	9 ₾ 29	5°29	27°14	11°22	10°59	24°33	24° 5	3° 8	26°23	17°D 1	15°35	20°58	14° 3	S 24
S 25	6 50 29	12°51'29	22°33	4°19	26°49	11°59	10°53	24°40	24° 9	3° 7	26°23	17° 2	15°32	21° 4	14° 6	S 25
M26	6 54 26	13°52'39	5 M .14	3°17	26°26	12°36	10°46	24°47	24°12	3° 5	26°24	17° 3	15°28	21°11	14° 8	M26
T 27	6 58 22	14°53'49	17°38	2°23	26° 5	13°14	10°40	24°53	24°16	3° 3	26°25	17°R 3	15°25	21°18	14°10	T 27
W28	7 2 19	15°54'58	29°49	1°38	25°46	13°51	10°33	25° 0	24°19	3° 2	26°25	17° 2	15°22	21°25	14°12	W28
T 29	7 6 15	16°56'08	11 .7 51	1° 4	25°30	14°28	10°27	25° 7	24°23	3° 0	26°26	16°59	15°19	21°31	14°15	T 29
F 30	7 10 12	17°57'17	23°47	0°39	25°17	15° 5	10°20	25°14	24°26	2°58	26°27	16°53	15°16	21°38	14°17	F 30
S 31	7 14 9	18 궁 58'26	5 る 40	0 궁 23	25 ₹ 5	15 M 42	10 Ω 13	25 × 20	24 る 30	2957	26 米 27	16 8 44	15 8 12	21 궁 45	14 米 20	S 31

Delta T = 127.37 sec

JANUARY 1576 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 18 5	19 る 59'35	17 る 31	0°D17	24°R57	16 M .19	10°R 6	25 × 27	24 궁 33	2°R55	26) 28	16°R33	15 8 9	21 궁 51	14) (22	S 1
M 2	7 22 2	21° 0'43	29°23	0 궁 19	24 才 50	16°56	9 Ω 59	25°33	24°37	29 53	26°29	16820	15° 6	21°58	14°25	M 2
T 3	7 25 58	22° 1'50	11≈16	0°29	24°47	17°33	9°51	25°40	24°40	2°52	26°29	16° 7	15° 3	22° 5	14°27	T 3
W 4	7 29 55	23° 2'57	23°11	0°46	24°D45	18°10	9°44	25°47	24°44	2°50	26°30	15°54	15° 0	22°12	14°30	W 4
T 5	7 33 51	24° 4'03	5 ₩12	1°10	24°46	18°47	9°37	25°53	24°48	2°49	26°31	15°43	14°57	22°18	14°33	T 5
F 6	7 37 48	25° 5'08	17°19	1°41	24°50	19°24	9°29	26° 0	24°51	2°47	26°32	15°34	14°53	22°25	14°35	F 6
S 7	7 41 44	26° 6'12	29°36	2°16	24°56	20° 0	9°21	26° 6	24°55	2°46	26°33	15°28	14°50	22°32	14°38	S 7
S 8	7 45 41	27° 7'15	12 Y 6	2°57	25° 4	20°37	9°14	26°12	24°58	2°44	26°33	15°25	14°47	22°38	14°41	S 8
M 9	7 49 38	28° 8'17	24°54	3°42	25°14	21°14	9° 6	26°19	25° 2	2°43	26°34	15°D24	14°44	22°45	14°44	M 9
T 10	7 53 34	29° 9'18	8 8 4	4°32	25°27	21°51	8°58	26°25	25° 5	2°41	26°35	15°R24	14°41	22°52	14°47	T 10
W11	7 57 31	0≈10'17	21°38	5°25	25°42	22°27	8°51	26°31	25° 9	2°40	26°36	15°24	14°38	22°59	14°49	W11
T 12	8 1 27	1°11'16	5 Ⅱ 41	6°21	25°58	23° 4	8°43	26°38	25°12	2°38	26°37	15°23	14°34	23° 5	14°52	T 12
F 13	8 5 24	2°12'14	20°11	7°21	26°17	23°41	8°35	26°44	25°16	2°37	26°38	15°19	14°31	23°12	14°55	F 13
S 14	8 9 20	3°13'10	5 95 6	8°23	26°38	24°17	8°27	26°50	25°19	2°35	26°39	15°12	14°28	23°19	14°58	S 14
S 15	8 13 17	4°14'05	20°19	9°28	27° 0	24°54	8°19	26°56	25°23	2°34	26°40	15° 3	14°25	23°25	15° 1	S 15
M16	8 17 14	5°14'59	5 Ω 40	10°35	27°25	25°31	8°11	27° 2	25°26	2°33	26°41	14°52	14°22	23°32	15° 4	M16
T 17	8 21 10	6°15'52	20°57	11°44	27°51	26° 7	8° 3	27° 8	25°30	2°31	26°42	14°40	14°18	23°39	15° 8	T 17
W18	8 25 7	7°16'44	6Mm, 0	12°55	28°19	26°44	7°55	27°14	25°33	2°30	26°43	14°30	14°15	23°46	15°11	W18
T 19	8 29 3	8°17'35	20°38	14° 8	28°48	27°20	7°47	27°20	25°37	2°28	26°44	14°21	14°12	23°52	15°14	T 19
F 20	8 33 0	9°18'25	4 ≏ 47	15°23	29°19	27°57	7°39	27°26	25°40	2°27	26°45	14°15	14° 9	23°59	15°17	F 20
S 21	8 36 56	10°19'13	18°26	16°39	29°52	28°33	7°31	27°32	25°44	2°26	26°46	14°11	14° 6	24° 6	15°20	S 21
S 22	8 40 53	11°20'01	1 M .35	17°57	0 궁 26	29° 9	7°23	27°38	25°47	2°25	26°47	14°10	14° 3	24°12	15°24	S 22
M23	8 44 49	12°20'49	14°19	19°16	1° 1	29°46	7°15	27°43	25°51	2°23	26°48	14°10	13°59	24°19	15°27	M23
T 24	8 48 46	13°21'35	26°43	20°36	1°38	0 ,₹ 22	7° 7	27°49	25°54	2°22	26°49	14°10	13°56	24°26	15°30	T 24
W25	8 52 42	14°22'20	8 ~ 51	21°58	2°16	0°58	6°59	27°54	25°57	2°21	26°51	14° 8	13°53	24°33	15°34	W25
T 26	8 56 39	15°23'04	20°48	23°21	2°55	1°34	6°52	28° 0	26° 1	2°20	26°52	14° 4	13°50	24°39	15°37	T 26
F 27	9 0 36	16°23'47	2 ප් 40	24°44	3°36	2°11	6°44	28° 5	26° 4	2°19	26°53	13°57	13°47	24°46	15°40	F 27
S 28	9 4 32	17°24'28	14°30	26°10	4°17	2°47	6°36	28°11	26° 7	2°18	26°54	13°48	13°44	24°53	15°44	S 28
S 29	9 8 29	18°25'09	26°20	27°36	5° 0	3°23	6°28	28°16	26°11	2°17	26°55	13°35	13°40	24°59	15°47	S 29
M30	9 12 25	19°25'48	8 ≈ 14	29° 3	<u>5°44</u>	3°59	6°21	28°22	2 <u>6</u> °14	2°16	26°57	13°21	13°37	2 <u>5</u> ° 6	15°51	M30
T 31	9 16 22	20≈26'25	20≈11	0≈31	6 පි 28	4 ₹ 35	6 Ω 13	28 × 27	26 궁 17	29614	26) 58	138 6	13 8 34	25 る 13	15 米 54	T 31

Delta T = 127.22 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1576 == Greg. Calendar 11 Jan. 1576

FEBRUARY 1576 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	P 2	n	Ω	Ç	Š	Day
W 1	9 20 18	21≈27'01	2) 15	2≈ 0	7 궁 14	5 × 11	6°R 6	28 × 32	26 궁 21	2°R13	26 米 59	12°R51	13 8 31	25 පි 20	15 ∺ 58	W 1
T 2	9 24 15	22°27'36	14°25	3°30	8° 0	5°47	5 Ω 58	28°37	26°24	29513	27° 0	12839	13°28	25°26	16° 1	T 2
F 3	9 28 11	23°28'08	26°42	5° 1	8°48	6°22	5°51	28°42	26°27	2°12	27° 2	12°28	13°24	25°33	16° 5	F 3
S 4	9 32 8	24°28'39	9Υ 9	6°33	9°36	6°58	5°44	28°47	26°30	2°11	27° 3	12°21	13°21	25°40	16° 8	S 4
S 5	9 36 5	25°29'08	21°46	8° 6	10°25	7°34	5°36	28°52	26°34	2°10	27° 4	12°17	13°18	25°46	16°12	S 5
M 6	9 40 1	26°29'36	4 8 38	9°40	11°15	8°10	5°29	28°57	26°37	2° 9	27° 5	12°16	13°15	25°53	16°15	M 6
T 7	9 43 58	27°30'01	17°46	11°15	12° 5	8°45	5°22	29° 2	26°40	2° 8	27° 7	12°D16	13°12	26° 0	16°19	T 7
W 8	9 47 54	28°30'25	1 II 15	12°51	12°57	9°21	5°16	29° 6	26°43	2° 7	27° 8	12°R16	13° 9	26° 7	16°23	W 8
T 9	9 51 51	29°30'46	15° 5	14°27	13°49	9°56	5° 9	29°11	26°46	2° 7	27° 9	12°15	13° 5	26°13	16°26	T 9
F 10	9 55 47	0) €31'06	29°19	16° 5	14°41	10°32	5° 2	29°15	26°49	2° 6	27°11	12°12	13° 2	26°20	16°30	F 10
S 11	9 59 44	1°31'24	13955	17°44	15°35	11° 7	4°56	29°20	26°52	2° 5	27°12	12° 6	12°59	26°27	16°34	S 11
S 12	10 3 41	2°31'39	28°49	19°24	16°29	11°42	4°49	29°24	26°56	2° 4	27°14	11°58	12°56	26°33	16°37	S 12
M13	10 7 37	3°31'53	13 Ω 54	21° 5	17°23	12°18	4°43	29°29	26°59	2° 4	27°15	11°48	12°53	26°40	16°41	M13
T 14	10 11 34	4°32'04	28°59	22°46	18°18	12°53	4°37	29°33	27° 2	2° 3	27°16	11°38	12°49	26°47	16°45	T 14
W15	10 15 30	5°32'14	13 m 56	24°29	19°14	13°28	4°31	29°37	27° 4	2° 3	27°18	11°28	12°46	26°54	16°48	W15
T 16	10 19 27	6°32'22	28°34	26°13	20°10	14° 3	4°25	29°41	27° 7	2° 2	27°19	11°20	12°43	27° 0	16°52	T 16
F 17	10 23 23	7°32'28	12 - 47	27°58	21° 7	14°38	4°19	29°45	27°10	2° 2	27°21	11°14	12°40	27° 7	16°56	F 17
S 18	10 27 20	8°32'32	26°32	29°44	22° 4	15°13	4°14	29°49	27°13	2° 1	27°22	11°11	12°37	27°14	17° 0	S 18
S 19	10 31 16	9°32'35	9 M .49	1) 31	23° 2	15°48	4° 9	29°53	27°16	2° 1	27°23	11°D10	12°34	27°20	17° 3	S 19
M20	10 35 13	10°32'36	22°39	3°19	24° 0	16°23	4° 3	2 <u>9</u> °57	27°19	2° 0	27°25	11°10	12°30	27°27	17° 7	M20
T 21	10 39 9	11°32'36	5 ₹ 8	5° 9	24°58	16°58	3°58	0 동	27°22	2° 0	27°26	11°11	12°27	27°34	17°11	T 21
W22	10 43 6	12°32'34	17°19	6°59	25°57	17°32	3°53	0° 4	27°24	1°59	27°28	11°R11	12°24	27°41	17°15	W22
T 23	10 47 3	13°32'30	29°18	8°51	26°57	18° 7	3°49	0° 7	27°27	1°59	27°29	11°10	12°21	27°47	17°18	T 23
F 24	10 50 59	14°32'25	11중11	10°43	27°56	18°41	3°44	0°11	27°30	1°59	27°31	11° 6	12°18	27°54	17°22	F 24
S 25	10 54 56	15°32'18	23° 1	12°37	28°57	19°16	3°40	0°14	27°32	1°59	27°32	11° 0	12°15	28° 1	17°26	S 25
S 26	10 58 52	16°32'09	4≈53	14°32	29°57	19°50	3°35	0°17	27°35	1°58	27°34	10°52	12°11	28° 8	17°30	S 26
M27	11 2 49	17°31'59	16°49	16°28	0≈58	20°24	3°31	0°21	27°38	1°58	27°35	10°42	12° 8	28°14	17°34	M27
T 28	11 6 45	18°31'46	28°53	18°25	1°59	20°59	3°27	<u>0°24</u>	2 <u>7</u> °40	1°58	27°37	10°32	12° 5	28°21	17°37	T 28
W29	11 10 42	19 米 31'32	11) 6	20 米 22	3≈ 1	21 ~ 33	$3\Omega 24$	0 云 27	27 云 43	1958	27) 38	10822	128 2	28 궁 28	17) (41	W29

Delta T = 127.06 sec

MARCH 1576 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	٥٨	Day
T 1	11 14 38	20 米 31'15	23 米 29	22) 21	4≈ 3	22 才 7	3°R20	0 ප 30	27 る 45	1°R58	27) (40	10°R13	11859	28 궁 34	17) (45	T 1
F 2	11 18 35	21°30'56	6 Υ 1	24°20	5° 5	22°41	3 Ω 17	0°32	27°48	1958	27°41	108 6	11°55	28°41	17°49	F 2
S 3	11 22 32	22°30'36	18°45	26°20	6° 7	23°14	3°14	0°35	27°50	1°D58	27°42	10° 1	11°52	28°48	17°52	S 3
S 4	11 26 28	23°30'13	1840	28°21	7°10	23°48	3°11	0°38	27°52	1°58	27°44	9°59	11°49	28°55	17°56	S 4
M 5	11 30 25	24°29'48	14°47	o Υ 21	8°13	24°22	3° 8	0°40	27°55	1°58	27°45	9°D59	11°46	29° 1	18° 0	M 5
T 6	11 34 21	25°29'21	28° 7	2°22	9°16	24°55	3° 5	0°43	27°57	1°58	27°47	10° 0	11°43	29° 8	18° 4	T 6
W 7	11 38 18	26°28'51	11 Ⅱ 41	4°23	10°20	25°29	3° 3	0°45	27°59	1°58	27°48	10° 1	11°40	29°15	18° 7	W 7
T 8	11 42 14	27°28'20	25°31	6°23	11°24	26° 2	3° 0	0°47	28° 1	1°58	27°50	10°R 2	11°36	29°21	18°11	T 8
F 9	11 46 11	28°27'46	9936	8°22	12°28	26°35	2°58	0°50	28° 4	1°58	27°51	10° 2	11°33	29°28	18°15	F 9
S 10	11 50 7	29°27'09	23°55	10°20	13°32	27° 8	2°56	0°52	28° 6	1°59	27°53	9°59	11°30	29°35	18°19	S 10
S 11	11 54 4	0 Υ26'30	8 Ω 27	12°17	14°36	27°41	2°55	0°54	28° 8	1°59	27°54	9°55	11°27	29°42	18°22	S 11
M12	11 58 1	1°25'49	23° 5	14°12	15°41	28°14	2°53	0°56	28°10	1°59	27°56	9°50	11°24	29°48	18°26	M12
T 13	12 1 57	2°25'05	7 m)45	16° 5	16°46	28°47	2°52	0°57	28°12	1°59	27°57	9°44	11°21	29°55	18°30	T 13
W14	12 5 54	3°24'19	22°18	17°55	17°51	29°19	2°51	0°59	28°14	2° 0	27°59	9°39	11°17	0≈ 2	18°33	W14
T 15	12 9 50	4°23'31	6 ₽ 39	19°42	18°56	29°52	2°50	1° 1	28°16	2° 0	28° 0	9°34	11°14	0° 8	18°37	T 15
F 16	12 13 47	5°22'41	20°41	21°26	20° 2	0 궁 24	2°49	1° 2	28°18	2° 1	28° 2	9°31	11°11	0°15	18°41	F 16
S 17	12 17 43	6°21'49	4 M 21	23° 5	21° 7	0°56	2°49	1° 4	28°19	2° 1	28° 3	9°D30	11°8	0°22	18°44	S 17
S 18	12 21 40	7°20'56	17°37	24°41	22°13	1°29	2°48	1° 5	28°21	2° 2	28° 5	9°30	11° 5	0°29	18°48	S 18
M19	12 25 36	8°20'00	0 ₮ 30	26°12	23°19	2° 1	2°D48	1° 6	28°23	2° 2	28° 6	9°31	11° 1	0°35	18°52	M19
T 20	12 29 33	9°19'02	13° 2	27°38	24°26	2°32	2°48	1° 7	28°25	2° 3	28° 8	9°33	10°58	0°42	18°55	T 20
W21	12 33 30	10°18'03	25°18	28°59	25°32	3° 4	2°48	1°8	28°26	2° 3	28° 9	9°34	10°55	0°49	18°59	W21
T 22	12 37 26	11°17'02	7 궁 21	0 8 15	26°38	3°36	2°49	1° 9	28°28	2° 4	28°11	9°R35	10°52	0°56	19° 2	T 22
F 23	12 41 23	12°15'59	19°16	1°25	27°45	4° 7	2°49	1°10	28°29	2° 5	28°12	9°35	10°49	1° 2	19° 6	F 23
S 24	12 45 19	13°14'55	1≈ 8	2°29	28°52	4°38	2°50	1°11	28°31	2° 5	28°14	9°34	10°46	1° 9	19° 9	S 24
S 25	12 49 16	14°13'48	13° 2	3°28	29°59	5°10	2°51	1°11	28°32	2° 6	28°15	9°31	10°42	1°16	19°13	S 25
M26	12 53 12	15°12'40	25° 2	4°20	1 米 6	5°41	2°52	1°12	28°34	2° 7	28°17	9°28	10°39	1°22	19°16	M26
T 27	12 57 9	16°11'30	7) €11	5° 6	2°13	6°11	2°54	1°12	28°35	2° 7	28°18	9°24	10°36	1°29	19°20	T 27
W28	13 1 5	17°10'18	19°31	5°46	3°21	6°42	2°55	1°13	28°36	2° 8	28°19	9°20	10°33	1°36	19°23	W28
T 29	13 5 2	18° 9'04	2 Y 6	6°20	4°28	7°12	2°57	1°13	28°38	2° 9	28°21	9°17	10°30	1°43	19°27	T 29
F 30	13 8 58	19° 7'48	14°55	6°47	5°36	7°43	2°59	1°13	28°39	2°10	28°22	9°15	10°26	1°49	19°30	F 30
S 31	13 12 55	20 ° 6'30	27 Y 59	7 8 8	6) 44	8 건 13	3 Ω 1	1°R13	28 궁 40	29611	28 米 24	9 8 13	10823	1≈56	19 米 34	S 31

Delta T = 126.92 sec

Julian Calendar 1 March 1576 == Greg. Calendar 11 March 1576

APRIL 1576 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	13 16 52	21 ° 5'11	11816	7 8 23	7 ∺ 52	8 건 43	3 Ω 3	1°R13	28 ට 41	29512	28 米 25	9°D13	10820	2≈ 3	19) 37	S 1
M 2	13 20 48	22° 3'49	24°47	7°32	9° 0	9°12	3° 5	1 る 13	28°42	2°13	28°26	9 8 14	10°17	2° 9	19°40	M 2
T 3	13 24 45	23° 2'25	8Д30	7°R34	10° 8	9°42	3° 8	1°12	28°43	2°14	28°28	9°15	10°14	2°16	19°44	T 3
W 4	13 28 41	24° 0'59	22°23	7°31	11°16	10°11	3°11	1°12	28°44	2°15	28°29	9°16	10°11	2°23	19°47	W 4
T 5	13 32 38	24°59'31	69्24	7°21	12°24	10°40	3°14	1°12	28°45	2°16	28°31	9°17	10° 7	2°30	19°50	T 5
F 6	13 36 34	25°58'01	20°33	7° 7	13°33	11° 9	3°17	1°11	28°46	2°17	28°32	9°R17	10° 4	2°36	19°53	F 6
S 7	13 40 31	26°56'29	4 Ω 46	6°47	14°41	11°38	3°20	1°10	28°47	2°18	28°33	9°17	10° 1	2°43	19°56	S 7
S 8	13 44 28	27°54'54	19° 2	6°23	15°50	12° 6	3°24	1°10	28°48	2°19	28°35	9°17	9°58	2°50	20° 0	S 8
M 9	13 48 24	28°53'17	3 m 17	5°55	16°58	12°34	3°27	1° 9	28°48	2°20	28°36	9°16	9°55	2°57	20° 3	M 9
T 10	13 52 21	29°51'38	17°29	5°24	18° 7	13° 2	3°31	1° 8	28°49	2°22	28°37	9°15	9°52	3° 3	20° 6	T 10
W11	13 56 17	0 8 49'56	1 ≏ 33	4°49	19°16	13°30	3°35	1° 7	28°50	2°23	28°39	9°13	9°48	3°10	20° 9	W11
T 12	14 0 14	1°48'13	15°27	4°12	20°25	13°57	3°39	1° 6	28°50	2°24	28°40	9°13	9°45	3°17	20°12	T 12
F 13	14 4 10	2°46'28	29° 6	3°34	21°34	14°25	3°44	1° 5	28°51	2°25	28°41	9°12	9°42	3°23	20°15	F 13
S 14	14 8 7	3°44'41	12 M 29	2°55	22°43	14°52	3°48	1° 3	28°51	2°27	28°42	9°D12	9°39	3°30	20°18	S 14
S 15	14 12 3	4°42'53	25°34	2°16	23°52	15°19	3°53	1° 2	28°52	2°28	28°44	9°12	9°36	3°37	20°21	S 15
M16	14 16 0	5°41'03	8 ₹ 21	1°37	25° 2	15°45	3°58	1° 0	28°52	2°29	28°45	9°13	9°32	3°44	20°24	M16
T 17	14 19 56	6°39'11	20°52	1° 0	26°11	16°11	4° 3	0°59	28°53	2°31	28°46	9°13	9°29	3°50	20°27	T 17
W18	14 23 53	7°37'18	3 る 8	0°25	27°20	16°37	4° 8	0°57	28°53	2°32	28°47	9°13	9°26	3°57	20°29	W18
T 19	14 27 50	8°35'23	15°12	29 Y 52	28°30	17° 3	4°13	0°55	28°53	2°34	28°49	9°13	9°23	4° 4	20°32	T 19
F 20	14 31 46	9°33'27	27° 9	29°22	29°40	17°28	4°18	0°54	28°53	2°35	28°50	9°R13	9°20	4°10	20°35	F 20
S 21	14 35 43	10°31'29	9≈ 3	28°55	0 Ƴ 49	17°53	4°24	0°52	28°53	2°37	28°51	9°D13	9°17	4°17	20°38	S 21
S 22	14 39 39	11°29'30	20°57	28°32	1°59	18°18	4°30	0°50	28°54	2°38	28°52	9°13	9°13	4°24	20°40	S 22
M23	14 43 36	12°27'30	2) 58	28°13	3° 9	18°42	4°36	0°47	28°R54	2°40	28°53	9°14	9°10	4°31	20°43	M23
T 24	14 47 32	13°25'28	15° 8	27°59	4°19	19° 7	4°42	0°45	28°54	2°41	28°54	9°14	9° 7	4°37	20°46	T 24
W25	14 51 29	14°23'25	27°33	27°49	5°29	19°30	4°48	0°43	28°53	2°43	28°56	9°14	9° 4	4°44	20°48	W25
T 26	14 55 25	15°21'20	10 Υ 15	27°43	6°39	19°54	4°54	0°41	28°53	2°45	28°57	9°15	9° 1	4°51	20°51	T 26
F 27	14 59 22	16°19'14	23°16	27°D43	7°49	20°17	5° 1	0°38	28°53	2°46	28°58	9°15	8°58	4°58	20°53	F 27
S 28	15 3 19	17°17'07	6 8 37	27°46	8°59	20°39	5° 7	0°36	28°53	2°48	28°59	9°R16	8°54	5° 4	20°56	S 28
S 29	15 7 15	18°14'58	20°17	27°55	10° 9	21° 2	5°14	0°33	28°53	2°50	29° 0	9°16	8°51	5°11	20°58	S 29
M30	15 11 12	19 8 12'48	4 Ⅱ 14	28 Y 8	11 Υ 19	21 る 24	5 Ω 21	0 궁 30	28 궁 52	2951	29 米 1	9 8 15	8 8 48	5≈18	21 米 0	M30

Delta T = 126.76 sec

MAY 1576 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	n	S	Ç	ę,	Day
T 1	15 15 8	20810'37	18∏25	28 Y 25	12 Y 29	21 る 45	5 Ω 28	0°R28	28°R52	2953	29₩ 2	9°R14	8 8 45	5≈24	21 米 3	T 1
W 2	15 19 5	21° 8'24	29544	28°47	13°40	22° 6	5°35	0 궁 25	28 궁 52	2°55	29° 3	9813	8°42	5°31	21° 5	W 2
T 3	15 23 1	22° 6'09	17° 8	29°13	14°50	22°27	5°42	0°22	28°51	2°57	29° 4	9°11	8°38	5°38	21° 7	T 3
F 4 S 5	15 26 58 15 30 55	23° 3'53 24° 1'35	1 Ω 31 15°50	29°43 0 8 18	16° 0 17°11	22°47 23° 7	5°50 5°57	0°19 0°16	28°51 28°50	2°58 3° 0	29° 5 29° 6	9°10 9° 9	8°35 8°32	5°45 5°51	21° 9 21°11	F 4 S 5
				_												
S 6	15 34 51	24°59'15	0 Mp 1	0°56	18°21	23°26	6° 5	0°13	28°50	3° 2	29° 7	9°D 9	8°29	5°58	21°14	S 6
M 7	15 38 48	25°56'54	14° 3	1°38	19°32	23°45	6°13	0° 9 0° 6	28°49	3° 4 3° 6	29° 8 29° 9	9°10	8°26	6° 5	21°16	M 7 T 8
T 8 W 9	15 42 44 15 46 41	26°54'31 27°52'06	27°54 11 Ω 33	2°24 3°13	20°42 21°53	24° 4 24°22	6°21 6°29	0° 6	28°48 28°47	3° 6 3° 8	29° 9 29°10	9°11 9°12	8°23 8°19	6°12 6°18	21°18 21°20	1 8 W 9
T 10	15 50 37	28°49'40	25° 0	4° 6	23° 4	24°39	6°37	29 × 759	28°47	3° 9	29°10	9°13	8°16	6°25	21°21	T 10
F 11	15 54 34	29°47'13	8 M .14	5° 2	24°14	24°56	6°45	29°56	28°46	3°11	29°11	9°R14	8°13	6°32	21°23	F 11
S 12	15 58 30	0 Ⅱ 44'45	21°14	6° 2	25°25	25°13	6°54	29°52	28°45	3°13	29°12	9°13	8°10	6°38	21°25	S 12
S 13	16 2 27	1°42'15	4 ₹ 2	7° 5	26°36	25°29	7° 2	29°49	28°44	3°15	29°13	9°12	8° 7	6°45	21°27	S 13
M14	16 6 24	2°39'44	16°37	8°11	27°47	25°45	7°11	29°45	28°43	3°17	29°14	9° 9	8° 4	6°52	21°29	M14
T 15	16 10 20	3°37'13	28°59	9°20	28°58	26° 0	7°19	29°42	28°42	3°19	29°14	9° 5	8° 0	6°59	21°30	T 15
W16	16 14 17	4°34'40	11 궁 11	10°32	0 8 9	26°14	7°28	29°38	28°41	3°21	29°15	9° 1	7°57	7° 5	21°32	W16
T 17	16 18 13	5°32'07	23°13	11°47	1°20	26°28	7°37	29°34	28°40	3°23	29°16	8°57	7°54	7°12	21°33	T 17
F 18	16 22 10	6°29'33	5 ≈ 9	13° 4	2°31	26°41	7°46	29°30	28°39	3°25	29°17	8°53	7°51	7°19	21°35	F 18
S 19	16 26 6	7°26'58	17° 2	14°25	3°42	26°54	7°55	29°26	28°38	3°27	29°17	8°51	7°48	7°25	21°36	S 19
S 20	16 30 3	8°24'22	28°56	15°49	4°53	27° 6	8° 5	29°22	28°36	3°29	29°18	8°49	7°44	7°32	21°38	S 20
M21	16 33 59	9°21'46	10 ¥ 55	17°15	6° 4	27°18	8°14	29°18	28°35 28°34	3°31	29°19 29°19	8°D48	7°41	7°39	21°39	M21 T 22
T 22 W23	16 37 56 16 41 53	10°19'09 11°16'31	23° 5 5 Y 29	18°44 20°16	7°15 8°27	27°29 27°39	8°23 8°33	29°14 29°10	28°33	3°33 3°36	29°19 29°20	8°49 8°50	7°38 7°35	7°46 7°52	21°41 21°42	W23
T 24	16 45 49	12°13'53	18°12	20°51	9°38	27°49	8°43	29° 6	28°31	3°38	29°21	8°52	7°32	7°59	21°43	T 24
F 25	16 49 46	13°11'14	1818	23°28	10°49	27°58	8°52	29° 2	28°30	3°40	29°21	8°53	7°29	8° 6	21°44	F 25
S 26	16 53 42	14° 8'35	14°48	25° 8	12° 0	28° 6	9° 2	28°58	28°28	3°42	29°22	8°R53	7°25	8°13	21°45	S 26
S 27	16 57 39	15° 5'55	28°43	26°51	13°12	28°14	9°12	28°54	28°27	3°44	29°22	8°52	7°22	8°19	21°46	S 27
M28	17 1 35	16° 3'15	13 I 1	28°36	14°23	28°20	9°22	28°50	28°25	3°46	29°23	8°49	7°19	8°26	21°47	M28
T 29	17 5 32	17° 0'34	27°37	0∏24	15°35	28°27	9°32	28°45	28°24	3°48	29°23	8°44	7°16	8°33	21°48	T 29
W30	17 9 28	17°57'53	125523	2°15	16°46	28°32	9°43	28°41	28°22	3°50	29°24	8°38	7°13	8°39	21°49	W30
T 31	17 13 25	18 Ⅱ 55'10	279513	4 Ⅱ 8	17 8 58	28 궁 37	9 Ω 53	28 × 37	28 궁 20	3953	29 米 24	8 8 33	7 8 10	8≈46	21 米 50	T 31

Delta T = 126.61 sec

Julian Calendar 1 May 1576 == Greg. Calendar 11 May 1576

JUNE 1576 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	ţ	g	Day
F 1	17 17 22	19 ∏ 52'27	11 Q 58	6 I I 3	198 9	28 ප් 41	10 0 3	28°R32	28°R19	3 9 55	29 米 24	8°R27	78 6	8≈53	21) (51	F 1
S 2	17 21 18	20°49'43	26°31	8° 1	20°21	28°44	10°14	28 × 28	28 궁 17	3°57	29°25	8 8 24	7° 3	9° 0	21°52	S 2
S 3	17 25 15	21°46'59	10 m 49	10° 1	21°33	28°47	10°24	28°24	28°15	3°59	29°25	8°21	7° 0	9° 6	21°52	S 3
M 4	17 29 11	22°44'13	24°48	12° 4	22°44	28°49	10°35	28°19	28°13	4° 1	29°26	8°D21	6°57	9°13	21°53	M 4
T 5	17 33 8	23°41'27	8 ≏ 29	14° 8	23°56	28°50	10°46	28°15	28°12	4° 4	29°26	8°22	6°54	9°20	21°53	T 5
W 6	17 37 4	24°38'40	21°52	16°13	25° 8	28°R50	10°56	28°10	28°10	4° 6	29°26	8°23	6°50	9°27	21°54	W 6
T 7	17 41 1	25°35'52	4 M .59	18°21	26°19	28°50	11° 7	28° 6	28° 8	4° 8	29°27	8°R24	6°47	9°33	21°54	T 7
F 8	17 44 57	26°33'04	17°52	20°30	27°31	28°49	11°18	28° 2	28° 6	4°10	29°27	8°23	6°44	9°40	21°55	F 8
S 9	17 48 54	27°30'15	0 ∡ ³32	22°39	28°43	28°47	11°29	27°57	28° 4	4°12	29°27	8°21	6°41	9°47	21°55	S 9
S 10	17 52 51	28°27'26	13° 2	24°50	29°55	28°44	11°40	27°53	28° 2	4°15	29°27	8°17	6°38	9°53	21°55	S 10
M11	17 56 47	29°24'37	25°22	27° 1	1 II 7	28°41	11°51	27°48	28° 0	4°17	29°27	8°10	6°35	10° 0	21°56	M11
T 12	18 0 44	0921'47	7 云 34	29°12	2°19	28°37	12° 3	27°44	27°58	4°19	29°28	8° 1	6°31	10° 7	21°56	T 12
W13	18 4 40	1°18'58	19°38	19523	3°31	28°32	12°14	27°40	27°56	4°21	29°28	7°52	6°28	10°14	21°56	W13
T 14	18 8 37	2°16'08	1≈36	3°33	4°43	28°27	12°25	27°35	27°54	4°24	29°28	7°42	6°25	10°20	21°56	T 14
F 15	18 12 33	3°13'18	13°30	5°43	5°55	28°20	12°37	27°31	27°52	4°26	29°28	7°32	6°22	10°27	21°R56	F 15
S 16	18 16 30	4°10'29	25°22	7°52	7° 7	28°13	12°48	27°26	27°50	4°28	29°28	7°24	6°19	10°34	21°56	S 16
S 17	18 20 27	5° 7'39	7 ∺ 15	10° 0	8°19	28° 6	13° 0	27°22	27°48	4°30	29°28	7°19	6°16	10°41	21°56	S 17
M18	18 24 23	6° 4'49	19°13	12° 7	9°31	27°57	13°11	27°18	27°45	4°33	29°28	7°15	6°12	10°47	21°56	M18
T 19	18 28 20	7° 2'00	1 Υ 20	14°13	10°43	27°48	13°23	27°13	27°43	4°35	29°R28	7°13	6° 9	10°54	21°56	T 19
W20	18 32 16	7°59'11	13°41	16°17	11°55	27°38	13°35	27° 9	27°41	4°37	29°28	7°D13	6° 6	11° 1	21°55	W20
T 21	18 36 13	8°56'23	26°21	18°19	13° 8	27°28	13°47	27° 5	27°39	4°39	29°28	7°14	6° 3	11° 7	21°55	T 21
F 22	18 40 9	9°53'35	9 8 25	20°20	14°20	27°17	13°58	27° 1	27°37	4°41	29°28	7°R14	6° 0	11°14	21°55	F 22
S 23	18 44 6	10°50'47	22°56	22°19	15°32	27° 5	14°10	26°56	27°34	4°44	29°28	7°13	5°56	11°21	21°54	S 23
S 24	18 48 2	11°48'00	6 II 55	24°16	16°45	26°53	14°22	26°52	27°32	4°46	29°28	7°10	5°53	11°28	21°54	S 24
M25	18 51 59	12°45'13	21°22	26°11	17°57	26°40	14°34	26°48	27°30	4°48	29°28	7° 5	5°50	11°34	21°53	M25
T 26	18 55 56	13°42'27	6911	28° 5	19°10	26°26	14°46	26°44	27°27	4°50	29°28	6°57	5°47	11°41	21°53	T 26
W27	18 59 52	14°39'41	21°17	29°56	20°22	26°12	14°58	26°40	27°25	4°53	29°28	6°47	5°44	11°48	21°52	W27
T 28	19 3 49	15°36'55	6Ω 27	1 Ω 46	21°35	25°58	15°11	26°36	27°23	4°55	29°27	6°38	5°41	11°54	21°51	T 28
F 29	19 7 45	16°34'10	21°33	3°34	22°47	25°43	15°23	26°32	27°20	4°57	29°27	6°29	5°37	12° 1	21°51	F 29
S 30	19 11 42	17931'24	6Mp24	5 Ω 19	24 I I 0	25 る 28	15 Ω 35	26 ₹ 28	27 궁 18	4959	29 米 27	6 8 21	5 8 34	12 ≈ 8	21 米 50	S 30

Delta T = 126.45 sec

JULY 1576 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
S 1	19 15 38	189528'39	20 m 55	7 Ω 3	25 Ⅱ 12	25°R13	15 Ω 47	26°R24	27°R16	599 1	29°R27	6°R16	5 8 31	12≈15	21°R49	S 1
M 2	19 19 35	19°25'54	5 º 1	8°46	26°25	24 궁 57	16° 0	26 ₮ 20	27 る 13	5° 4	29 米 27	6 8 14	5°28	12°21	21) 48	M 2
T 3	19 23 31	20°23'08	18°41	10°26	27°38	24°41	16°12	26°16	27°11	5° 6	29°26	6°D13	5°25	12°28	21°47	T 3
W 4	19 27 28	21°20'24	1 M 59	12° 4	28°50	24°25	16°24	26°12	27° 9	5° 8	29°26	6°R13	5°22	12°35	21°46	W 4
T 5	19 31 25	22°17'39	14°56	13°41	0ණ 3	24° 9	16°37	26° 9	27° 6	5°10	29°26	6°13	5°18	12°42	21°45	T 5
F 6	19 35 21	23°14'55	27°36	15°15	1°16	23°52	16°49	26° 5	27° 4	5°12	29°25	6°12	5°15	12°48	21°44	F 6
S 7	19 39 18	24°12'11	10 × 3	16°48	2°29	23°36	17° 2	26° 1	27° 1	5°14	29°25	6° 8	5°12	12°55	21°43	S 7
S 8	19 43 14	25° 9'28	22°19	18°19	3°41	23°19	17°14	25°58	26°59	5°16	29°25	6° 1	5° 9	13° 2	21°42	S 8
M 9	19 47 11	26° 6'45	4 る 28	19°48	4°54	23° 3	17°27	25°54	26°57	5°19	29°24	5°51	5° 6	13° 8	21°40	M 9
T 10	19 51 7	27° 4'02	16°30	21°15	6° 7	22°46	17°40	25°51	26°54	5°21	29°24	5°40	5° 2	13°15	21°39	T 10
W11	19 55 4	28° 1'21	28°27	22°40	7°20	22°30	17°52	25°47	26°52	5°23	29°23	5°26	4°59	13°22	21°38	W11
T 12	19 59 0	28°58'40	10≈21	24° 3	8°33	22°14	18° 5	25°44	26°49	5°25	29°23	5°13	4°56	13°29	21°36	T 12
F 13	20 2 57	29°56'00	22°14	25°24	9°46	21°58	18°18	25°41	26°47	5°27	29°22	5° 0	4°53	13°35	21°35	F 13
S 14	20 6 54	0 £ 53′21	4 光 6	26°43	10°59	21°42	18°30	25°37	26°45	5°29	29°22	4°48	4°50	13°42	21°33	S 14
S 15	20 10 50	1°50'42	16° 0	27°59	12°12	21°26	18°43	25°34	26°42	5°31	29°21	4°39	4°47	13°49	21°32	S 15
M16	20 14 47	2°48'05	27°58	29°14	13°26	21°11	18°56	25°31	26°40	5°33	29°21	4°33	4°43	13°55	21°30	M16
T 17	20 18 43	3°45'29	10 Y 6	0 m ,27	14°39	20°57	19° 9	25°28	26°37	5°35	29°20	4°30	4°40	14° 2	21°29	T 17
W18	20 22 40	4°42'54	22°26	1°37	15°52	20°42	19°22	25°25	26°35	5°37	29°20	4°28	4°37	14° 9	21°27	W18
T 19	20 26 36	5°40'20	5 8 3	2°45	17° 5	20°28	19°34	25°23	26°33	5°39	29°19	4°28	4°34	14°16	21°25	T 19
F 20	20 30 33	6°37'48	18° 2	3°50	18°18	20°15	19°47	25°20	26°30	5°41	29°18	4°28	4°31	14°22	21°23	F 20
S 21	20 34 29	7°35'17	1 Ⅱ 28	4°53	19°32	20° 2	20° 0	25°17	26°28	5°43	29°18	4°27	4°28	14°29	21°22	S 21
S 22	20 38 26	8°32'47	15°22	5°53	20°45	19°49	20°13	25°14	26°26	5°45	29°17	4°23	4°24	14°36	21°20	S 22
M23	20 42 23	9°30'19	29°45	6°51	21°59	19°37	20°26	25°12	26°23	5°47	29°16	4°17	4°21	14°43	21°18	M23
T 24	20 46 19	10°27'52	14935	7°45	23°12	19°26	20°39	25° 9	26°21	5°49	29°16	4° 9	4°18	14°49	21°16	T 24
W25	20 50 16	11°25'26	29°44	8°37	24°26	19°16	20°52	25° 7	26°19	5°51	29°15	3°59	4°15	14°56	21°14	W25
T 26	20 54 12	12°23'01	15 Ω 2	9°25	25°39	19° 6	21° 5	25° 5	26°16	5°53	29°14	3°48	4°12	15° 3	21°12	T 26
F 27	20 58 9	13°20'38	0 m 19	10°10	26°53	18°56	21°18	25° 3	26°14	5°55	29°13	3°38	4° 8	15° 9	21°10	F 27
S 28	21 2 5	14°18'15	15°24	10°51	28° 6	18°48	21°31	25° 0	26°12	5°56	29°13	3°30	4° 5	15°16	21° 8	S 28
S 29	21 6 2	15°15'54	0요 6	11°29	29°20	18°40	21°44	24°58	26°10	5°58	29°12	3°24	4° 2	15°23	21° 6	S 29
M30	21 9 58	16°13'34	14°22	12° 3	0 Ω 33	18°33	21°57	24°56	26° 8	6° 0	29°11	3°21	3°59	15°30	21° 3	M30
T 31	21 13 55	17 Ω 11'14	28 ₾ 10	12 m 32	1 Ω 47	18 궁 27	22 Ω 10	24 × 755	26 궁 5	699 2	29 米 10	3°D20	3 8 56	15 ≈ 36	21 米 1	T 31

Delta T = 126.30 sec

Julian Calendar 1 July 1576 == Greg. Calendar 11 July 1576

AUGUST 1576 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ) / (¥	Р	S.	Ω	Ç	ď	Day
W 1	21 17 52	18 Ω 8'56	11 M 31	12 m 57	3 N 1	18°R22	22 \Omega 23	24°R53	26°R 3	695 4	29°R 9	3°R20	3 8 53	15≈43	20°R59	W 1
T 2	21 21 48	19° 6'39	24°27	13°18	4°15	18 궁 17	22°36	24 ×7 51	26 ට 1	6° 5	29 米 8	3 8 20	3°49	15°50	20 米 57	T 2
F 3	21 25 45	20° 4'23	7 .₹ 3	13°33	5°28	18°13	22°49	24°49	25°59	6° 7	29° 8	3°18	3°46	15°56	20°54	F 3
S 4	21 29 41	21° 2'08	19°24	13°44	6°42	18°10	23° 2	24°48	25°57	6° 9	29° 7	3°15	3°43	16° 3	20°52	S 4
S 5	21 33 38	21°59'54	1 る 33	13°R49	7°56	18° 8	23°16	24°47	25°55	6°10	29° 6	3° 9	3°40	16°10	20°50	S 5
M 6	21 37 34	22°57'42	13°34	13°49	9°10	18° 7	23°29	24°45	25°53	6°12	29° 5	3° 1	3°37	16°17	20°47	M 6
T 7	21 41 31	23°55'30	25°30	13°43	10°24	18°D 6	23°42	24°44	25°51	6°14	29° 4	2°50	3°34	16°23	20°45	T 7
W 8	21 45 27	24°53'20	7≈23	13°31	11°38	18° 7	23°55	24°43	25°49	6°15	29° 3	2°38	3°30	16°30	20°42	W 8
T 9	21 49 24	25°51'12	19°16	13°13	12°52	18° 8	24° 8	24°42	25°47	6°17	29° 2	2°26	3°27	16°37	20°40	T 9
F 10	21 53 21	26°49'05	1 米 9	12°50	14° 6	18°10	24°21	24°41	25°45	6°19	29° 1	2°14	3°24	16°44	20°37	F 10
S 11	21 57 17	27°46'59	13° 4	12°20	15°20	18°13	24°34	24°40	25°43	6°20	29° 0	2° 3	3°21	16°50	20°35	S 11
S 12	22 1 14	28°44'56	25° 4	11°45	16°34	18°16	24°47	24°39	25°41	6°22	28°59	1°55	3°18	16°57	20°32	S 12
M13	22 5 10	29°42'53	7 Y 8	11° 4	17°48	18°21	25° 0	24°39	25°39	6°23	28°58	1°50	3°14	17° 4	20°30	M13
T 14	22 9 7	0 m 40'53	19°21	10°18	19° 2	18°26	25°13	24°38	25°37	6°25	28°57	1°47	3°11	17°10	20°27	T 14
W15	22 13 3	1°38'55	1846	9°29	20°16	18°32	25°26	24°37	25°35	6°26	28°56	1°D46	3° 8	17°17	20°24	W15
T 16	22 17 0	2°36'58	14°25	8°35	21°30	18°39	25°39	24°37	25°34	6°27	28°55	1°47	3° 5	17°24	20°22	T 16
F 17	22 20 56	3°35'03	27°24	7°39	22°45	18°46	25°52	24°37	25°32	6°29	28°54	1°R47	3° 2	17°31	20°19	F 17
S 18	22 24 53	4°33'11	10 Ⅱ 44	6°42	23°59	18°55	26° 5	24°37	25°30	6°30	28°53	1°47	2°59	17°37	20°16	S 18
S 19	22 28 50	5°31'20	24°30	5°44	25°13	19° 4	26°18	24°D37	25°28	6°32	28°52	1°46	2°55	17°44	20°14	S 19
M20	22 32 46	6°29'32	8 9 3	4°47	26°27	19°13	26°31	24°37	25°27	6°33	28°51	1°42	2°52	17°51	20°11	M20
T 21	22 36 43	7°27'46	23°20	3°52	27°42	19°24	26°44	24°37	25°25	6°34	28°50	1°36	2°49	17°57	20° 8	T 21
W22	22 40 39	8°26'01	8 Ω 17	3° 0	28°56	19°35	26°57	24°37	25°24	6°35	28°49	1°29	2°46	18° 4	20° 5	W22
T 23	22 44 36	9°24'19	23°27	2°13	0 m y 11	19°47	27°10	24°37	25°22	6°37	28°48	1°21	2°43	18°11	20° 3	T 23
F 24	22 48 32	10°22'38	8 m /40	1°32	1°25	20° 0	27°23	24°38	25°21	6°38	28°46	1°14	2°39	18°18	20° 0	F 24
S 25	22 52 29	11°20'59	23°44	0°58	2°39	20°14	27°36	24°38	25°19	6°39	28°45	1° 7	2°36	18°24	19°57	S 25
S 26	22 56 25	12°19'22	8 ₾ 31	0°31	3°54	20°28	27°49	24°39	25°18	6°40	28°44	1° 3	2°33	18°31	19°54	S 26
M27	23 0 22	13°17'46	22°53	0°13	5° 8	20°43	28° 2	24°39	25°16	6°41	28°43	1° 1	2°30	18°38	19°51	M27
T 28	23 4 19	14°16'12	6 M .48	0° 4	6°23	20°58	28°14	24°40	25°15	6°42	28°42	1°D 1	2°27	18°44	19°49	T 28
W29	23 8 15	15°14'40	20°15	0°D 3	7°38	21°14	28°27	24°41	25°14	6°43	28°41	1° 2	2°24	18°51	19°46	W29
T 30	23 12 12	16°13'10	3 ∡ 17	0°13	8°52	2 <u>1</u> °31	28°40	24°42	25°13	6°45	28°40	1° 3	2°20	18°58	19°43	T 30
F 31	23 16 8	17 m)11'41	15 ₹ 56	0 m 31	10 m) 7	21 궁 49	28 Ω 53	24 × 743	25 る 11	69946	28 米 38	1°R 4	2817	19 ≈ 5	19) (40	F 31

Delta T = 126.15 sec

SEPTEMBER 1576 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	P	ದಿ	Ç	ę,	Day
S 1	23 20 5	1811/10/14	28 × 17	0 m 59	11 M)21	22 궁 7	29 N 5	24 ×7 44	25°R10	6946	28°R37	1°R 4	2814	19 ≈ 11	19°R37	S 1
S 2	23 24 1	19° 8'49	10 ට 24	1°36	12°36	22°26	29°18	24°45	25 る 9	6°47	28) 36	18 1	2°11	19°18	19) 34	S 2
M 3	23 27 58	20° 7'25	22°23	2°21	13°51	22°45	29°31	24°47	25° 8	6°48	28°35	0°57	2° 8	19°25	19°32	M 3
T 4	23 31 54	21° 6'03	4≈16	3°15	15° 5	23° 5	29°43	24°48	25° 7	6°49	28°34	0°51	2° 5	19°31	19°29	T 4
W 5	23 35 51	22° 4'43	16° 8	4°16	16°20	23°25	29°56	24°50	25° 6	6°50	28°33	0°45	2° 1	19°38	19°26	W 5
T 6	23 39 48	23° 3'24	28° 1	5°24	17°35	23°46	0 m) 8	24°51	25° 5	6°51	28°31	0°37	1°58	19°45	19°23	T 6
F 7	23 43 44	24° 2'08	9 ∺ 58	6°38	18°50	24° 8	0°21	24°53	25° 4	6°52	28°30	0°31	1°55	19°52	19°20	F 7
S 8	23 47 41	25° 0'53	22° 0	7°58	20° 4	24°30	0°33	24°55	25° 3	6°52	28°29	0°25	1°52	19°58	19°17	S 8
S 9	23 51 37	25°59'40	4 Υ 9	9°24	21°19	24°52	0°46	24°57	25° 3	6°53	28°28	0°20	1°49	20° 5	19°15	S 9
M10	23 55 34	26°58'29	16°25	10°53	22°34	25°15	0°58	24°59	25° 2	6°54	28°27	0°18	1°45	20°12	19°12	M10
T 11	23 59 30	27°57'21	28°52	12°26	23°49	25°39	1°11	25° 1	25° 1	6°54	28°25	0°D17	1°42	20°18	19° 9	T 11
W12	0 3 27	28°56'14	11829	14° 3	25° 4	26° 3	1°23	25° 3	25° 1	6°55	28°24	0°17	1°39	20°25	19° 6	W12
T 13	0 7 23	29°55'10	24°20	15°42	26°18	26°27	1°35	25° 6	25° 0	6°56	28°23	0°19	1°36	20°32	19° 3	T 13
F 14	0 11 20	0 ≙ 54'08	7 Ⅱ 26	17°23	27°33	26°52	1°47	25° 8	24°59	6°56	28°22	0°20	1°33	20°39	19° 1	F 14
S 15	0 15 17	1°53'09	20°49	19° 7	28°48	27°18	1°59	25°11	24°59	6°57	28°21	0°22	1°30	20°45	18°58	S 15
S 16	0 19 13	2°52'12	4932	20°51	0 호 3	27°44	2°12	25°13	24°58	6°57	28°20	0°R22	1°26	20°52	18°55	S 16
M17	0 23 10	3°51'17	18°34	22°36	1°18	28°10	2°24	25°16	24°58	6°58	28°18	0°21	1°23	20°59	18°53	M17
T 18	0 27 6	4°50'25	2Ω 55	24°22	2°33	28°36	2°36	25°19	24°58	6°58	28°17	0°19	1°20	21° 6	18°50	T 18
W19	0 31 3	5°49'35	17°32	26° 9	3°48	29° 4	2°48	25°21	24°57	6°59	28°16	0°17	1°17	21°12	18°47	W19
T 20	0 34 59	6°48'47	2 Mp 20	27°56	5° 3	29°31	2°59	25°24	24°57	6°59	28°15	0°13	1°14	21°19	18°44	T 20
F 21	0 38 56	7°48'01	17°12	29°43	6°18	29°59	3°11	25°27	24°57	6°59	28°14	0°10	1°11	21°26	18°42	F 21
S 22	0 42 52	8°47'18	2 ♀ 0	1 ≏ 29	7°33	0≈27	3°23	25°31	24°57	7° 0	28°12	0° 8	1° 7	21°32	18°39	S 22
S 23	0 46 49	9°46'36	16°36	3°16	8°48	0°56	3°35	25°34	24°57	7° 0	28°11	0° 6	1° 4	21°39	18°37	S 23
M24	0 50 45	10°45'57	0 M .54	5° 2	10° 3	1°25	3°46	25°37	24°57	7° 0	28°10	0°D 6	1° 1	21°46	18°34	M24
T 25	0 54 42	11°45'20	14°49	6°47	11°18	1°54	3°58	25°40	24°D57	7° 0	28° 9	0° 6	0°58	21°53	18°31	T 25
W26	0 58 39	12°44'44	28°20	8°33	12°33	2°24	4°10	25°44	24°57	7° 0	28° 8	0° 7	0°55	21°59	18°29	W26
T 27	1 2 35	13°44'11	11 × 726	10°17	13°48	2°54	4°21	25°47	24°57	7° 0	28° 7	0° 9	0°51	22° 6	18°26	T 27
F 28	1 6 32	14°43'39	2 <u>4</u> °10	12° 1	15° 3	3°24	4°32	25°51	24°57	7° 1	28° 6	0°10	0°48	22°13	18°24	F 28
S 29	1 10 28	15°43'09	6 ප 34	13°45	16°18	3°55	4°44	25°55	24°57	7° 1	28° 4	0°11	0°45	22°19	18°21	S 29
S 30	1 14 25	16 ≏ 42'41	18 궁 44	15 ≙ 27	17 ≏ 34	4≈26	4 Mp 55	25 ₹ 59	24 궁 57	7°R 1	28 ¥ 3	0°R11	0 8 42	22≈26	18 ∺ 19	S 30

Delta T = 125.99 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1576 == Greg. Calendar 11 Sept. 1576

OCTOBER 1576 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
M 1	1 18 21	17 ≏ 42'15	0≈43	17 ⊆ 10	18 ≏ 49	4≈57	5Mp 6	26 ₹ 2	24 궁 58	7°R 1	28°R 2	0°R11	0 8 39	22≈33	18°R17	M 1
T 2	1 22 18	18°41'50	12°36	18°51	20° 4	5°29	5°17	26° 6	24°58	7 95 1	28 米 1	0810	0°36	22°40	18) (14	T 2
W 3	1 26 14	19°41'27	24°29	20°32	21°19	6° 1	5°28	26°10	24°58	7° 1	28° 0	0° 8	0°32	22°46	18°12	W 3
T 4	1 30 11	20°41'06	6 ∺ 23	22°12	22°34	6°33	5°39	26°15	24°59	7° 0	27°59	0° 7	0°29	22°53	18°10	T 4
F 5	1 34 8	21°40'47	18°24	23°52	23°49	7° 5	5°50	26°19	24°59	7° 0	27°58	0° 6	0°26	23° 0	18° 8	F 5
S 6	1 38 4	22°40'29	0 Υ 33	25°31	25° 4	7°38	6° 1	26°23	25° 0	7° 0	27°57	0° 5	0°23	23° 6	18° 5	S 6
S 7	1 42 1	23°40'14	12°53	27° 9	26°19	8°11	6°12	26°27	25° 1	7° 0	27°56	0° 4	0°20	23°13	18° 3	S 7
M 8	1 45 57	24°40'00	25°25	28°47	27°35	8°44	6°22	26°32	25° 1	7° 0	27°55	0°D 4	0°16	23°20	18° 1	M 8
T 9	1 49 54	25°39'49	8810	0 m 24	28°50	9°18	6°33	26°36	25° 2	6°59	27°54	0° 4	0°13	23°26	17°59	T 9
W10	1 53 50	26°39'39	21° 9	2° 1	OM 5	9°51	6°43	26°41	25° 3	6°59	27°53	0° 4	0°10	23°33	17°57	W10
T 11	1 57 47	27°39'32	4 Ⅱ 21	3°37	1°20	10°25	6°54	26°45	25° 4	6°59	27°52	0° 4	0° 7	23°40	17°55	T 11
F 12	2 1 43	28°39'27	17°46	5°13	2°35	11° 0	7° 4	26°50	25° 4	6°58	27°51	0° 4	0° 4	23°47	17°53	F 12
S 13	2 5 40	29°39'24	19524	6°48	3°50	11°34	7°14	26°55	25° 5	6°58	27°50	0°R 4	0° 1	23°53	17°51	S 13
S 14	2 9 3 7	0ML39'23	15°13	8°23	5° 6	12° 8	7°24	27° 0	25° 6	6°57	27°49	0° 4	29 Y 57	24° 0	17°49	S 14
M15	2 13 33	1°39'24	29°14	9°57	6°21	12°43	7°34	27° 5	25° 7	6°57	27°48	0°D 4	29°54	24° 7	17°47	M15
T 16	2 17 30	2°39'28	13 Ω 25	11°31	7°36	13°18	7°44	27°10	25° 8	6°56	27°47	0° 4	29°51	24°13	17°45	T 16
W17	2 21 26	3°39'33	27°43	13° 4	8°51	13°53	7°54	27°15	25°10	6°56	27°46	0° 5	29°48	24°20	17°44	W17
T 18	2 25 23	4°39'41	12 m 5	14°37	10° 7	14°29	8° 4	27°20	25°11	6°55	27°45	0° 5	29°45	24°27	17°42	T 18
F 19	2 29 19	5°39'51	26°29	16° 9	11°22	15° 4	8°13	27°25	25°12	6°55	27°44	0° 5	29°42	24°34	17°40	F 19
S 20	2 33 16	6°40'03	10 ≏ 50	17°42	12°37	15°40	8°23	27°30	25°13	6°54	27°43	0° 6	29°38	24°40	17°39	S 20
S 21	2 37 12	7°40'17	25° 2	19°13	13°52	16°16	8°32	27°35	25°14	6°53	27°42	0°R 6	29°35	24°47	17°37	S 21
M22	2 41 9	8°40'32	9 ™ 2	20°45	15° 7	16°52	8°41	27°41	25°16	6°53	27°41	0° 6	29°32	24°54	17°36	M22
T 23	2 45 6	9°40'50	22°46	22°15	16°23	17°28	8°50	27°46	25°17	6°52	27°40	0° 6	29°29	25° 0	17°34	T 23
W24	2 49 2	10°41'09	6 ₹ 11	23°46	17°38	18° 5	9° 0	27°52	25°19	6°51	27°40	0° 5	29°26	25° 7	17°33	W24
T 25	2 52 59	11°41'30	19°15	25°16	18°53	18°41	9° 8	27°57	25°20	6°50	27°39	0° 3	29°22	25°14	17°31	T 25
F 26	2 56 55	12°41'53	2 る 0	26°46	20° 8	19°18	9°17	28° 3	25°22	6°50	27°38	0° 1	29°19	25°21	17°30	F 26
S 27	3 0 52	13°42'17	14°27	28°15	21°24	19°55	9°26	28° 8	25°23	6°49	27°37	29 Y 59	29°16	25°27	17°29	S 27
S 28	3 4 48	14°42'42	26°38	29°44	22°39	20°32	9°35	28°14	25°25	6°48	27°37	29°58	29°13	25°34	17°27	S 28
M29	3 8 45	15°43'09	8 ≈ 39	1 才 13	23°54	21° 9	9°43	28°20	25°27	6°47	27°36	29°57	29°10	25°41	17°26	M29
T 30	3 12 41	16°43'37	20°32	2°41	25° 9	21°47	9°51	28°26	25°28	6°46	27°35	29°D57	29° 7	25°47	17°25	T 30
W31	3 16 38	17 M 44'06	2) 24	4 √ 8	26M25	22 ≈ 24	10 Mg 0	28 × 32	25 る 30	6945	27) 34	29 Y 58	29 ° 3	25≈54	17) 24	W31

Delta T = 125.84 sec

NOVEMBER 1576 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 20 35	18 ጤ 44'37	14) 19	5 ₹ 35	27 M 40	23≈ 2	10 m) 8	28 ~ 38	25 る 32	6°R44	27°R34	29 Y 59	29 Y 0	26≈ 1	17°R23	T 1
F 2	3 24 31	19°45'09	26°21	7° 2	28°55	23°39	10°16	28°43	25°34	6 95 43	27) 33	0 8 1	28°57	26° 8	17) 22	F 2
S 3	3 28 28	20°45'42	8 Ƴ 35	8°27	0 ₮ 10	24°17	10°24	28°50	25°36	6°42	27°32	0° 2	28°54	26°14	17°21	S 3
S 4	3 32 24	21°46'17	21° 3	9°52	1°26	24°55	10°31	28°56	25°38	6°41	27°32	0° 3	28°51	26°21	17°20	S 4
M 5	3 36 21	22°46'53	3 8 49	11°17	2°41	25°33	10°39	29° 2	25°40	6°40	27°31	0°R 4	28°48	26°28	17°20	M 5
T 6	3 40 17	23°47'30	16°53	12°40	3°56	26°12	10°46	29° 8	25°42	6°39	27°31	0° 3	28°44	26°34	17°19	T 6
W 7	3 44 14	24°48'09	0 П 16	14° 2	5°11	26°50	10°54	29°14	25°44	6°37	27°30	0° 0	28°41	26°41	17°18	W 7
T 8	3 48 10	25°48'49	13°55	15°24	6°27	27°28	11° 1	29°20	25°46	6°36	27°29	29 Y 57	28°38	26°48	17°18	T 8
F 9	3 52 7	26°49'31	27°48	16°44	7°42	28° 7	11° 8	29°27	25°48	6°35	27°29	29°53	28°35	26°54	17°17	F 9
S 10	3 56 4	27°50'15	119552	18° 2	8°57	28°45	11°15	29°33	25°50	6°34	27°28	29°49	28°32	27° 1	17°17	S 10
S 11	4 0 0	28°51'00	26° 2	19°19	10°12	29°24	11°21	29°39	25°53	6°33	27°28	29°45	28°28	27° 8	17°16	S 11
M12	4 3 57	29°51'46	10Ω14	20°34	11°28	0 ∺ 3	11°28	29°46	25°55	6°31	27°28	29°42	28°25	27°15	17°16	M12
T 13	4 7 53	0 ҂ 752'34	24°26	21°47	12°43	0°42	11°34	29°52	25°57	6°30	27°27	29°41	28°22	27°21	17°15	T 13
W14	4 11 50	1°53'23	8 m /36	22°57	13°58	1°21	11°41	29°59	26° 0	6°29	27°27	29°D41	28°19	27°28	17°15	W14
T 15	4 15 46	2°54'14	22°41	24° 5	15°13	2° 0	11°47	0중 5	26° 2	6°27	27°26	29°42	28°16	27°35	17°15	T 15
F 16	4 19 43	3°55'06	6 ≏ 40	25° 9	16°29	2°39	11°53	0°12	26° 5	6°26	27°26	29°43	28°13	27°41	17°15	F 16
S 17	4 23 39	4°56'00	20°32	26° 9	17°44	3°18	11°59	0°18	26° 7	6°25	27°26	29°45	28° 9	27°48	17°15	S 17
S 18	4 27 36	5°56'55	4 M .16	27° 5	18°59	3°57	12° 4	0°25	26°10	6°23	27°25	29°R45	28° 6	27°55	17°D15	S 18
M19	4 31 33	6°57'51	17°50	27°56	20°14	4°37	12°10	0°32	26°12	6°22	27°25	29°43	28° 3	28° 2	17°15	M19
T 20	4 35 29	7°58'49	1 才 12	28°42	21°30	5°16	12°15	0°38	26°15	6°20	27°25	29°40	28° 0	28° 8	17°15	T 20
W21	4 39 26	8°59'48	14°21	29°21	22°45	5°55	12°21	0°45	26°17	6°19	27°24	29°35	27°57	28°15	17°15	W21
T 22	4 43 22	10° 0'47	2 <u>7</u> °15	29°53	24° 0	6°35	12°26	0°52	26°20	6°17	27°24	29°28	27°54	28°22	17°15	T 22
F 23	4 47 19	11° 1'48	9 ප 53	0 궁 17	25°15	7°15	12°30	0°58	26°23	6°16	27°24	29°20	27°50	28°28	17°15	F 23
S 24	4 51 15	12° 2'49	22°17	0°32	26°30	7°54	12°35	1° 5	26°25	6°14	27°24	29°12	27°47	28°35	17°16	S 24
S 25	4 55 12	13° 3'51	4≈28	0°R37	27°46	8°34	12°40	1°12	26°28	6°13	27°24	29° 5	27°44	28°42	17°16	S 25
M26	4 59 9	14° 4'53	16°28	0°32	2 <u>9°</u> 1	9°14	12°44	1°19	26°31	6°11	27°23	28°59	27°41	28°48	17°16	M26
T 27	5 3 5	15° 5'56	28°21	0°15	0 궁 16	9°54	12°48	1°26	26°34	6°10	27°23	28°55	27°38	28°55	17°17	T 27
W28	5 7 2	16° 7'00	10 米 11	29 ,7 47	1°31	10°34	12°52	1°33	26°37	6° 8	27°23	28°53	27°34	29° 2	17°18	W28
T 29	5 10 58	17° 8'03	22° 3	29° 8	2°47	11°14	12°56	1°39	26°40	6° 7	27°23	28°D53	27°31	29° 9	17°18	T 29
F 30	5 14 55	18 才 9'08	4Υ 3	28 × 17	4 궁 2	11 米 54	13 Mg 0	1 පි 46	26 궁 43	6 9 5	27 米 23	28 Y 54	27 Y 28	29≈15	17 米 19	F 30

Delta T = 125.69 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1576 == Greg. Calendar 11 Nov. 1576

DECEMBER 1576 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
S 1	5 18 51	19 × 10'12	16 Y 16	27°R16	5 ਰ 17	12) 34	13 Mp 3	1 ප 53	26 පි 45	6°R 3	27°R23	28 Y 55	27 Y 25	29≈22	17 ∺ 20	S 1
S 2	5 22 48	20°11'17	28°47	26 ₹ 7	6°32	13°14	13° 7	2° 0	26°48	695 2	27°D23	28°R56	27°22	29°29	17°20	S 2
M 3	5 26 44	21°12'23	11839	24°50	7°47	13°54	13°10	2° 7	26°51	6° 0	27 米 23	28°55	27°19	29°35	17°21	M 3
T 4	5 30 41	22°13'29	24°55	23°29	9° 2	14°35	13°13	2°14	26°54	5°59	27°23	28°52	27°15	29°42	17°22	T 4
W 5	5 34 38	23°14'35	8 Ⅱ 35	22° 6	10°17	15°15	13°15	2°21	26°58	5°57	27°23	28°47	27°12	29°49	17°23	W 5
T 6	5 38 34	24°15'42	22°38	20°44	11°33	15°55	13°18	2°28	27° 1	5°55	27°23	28°39	27° 9	29°55	17°24	T 6
F 7	5 42 31	25°16'49	795 0	19°26	12°48	16°35	13°20	2°35	27° 4	5°54	27°23	28°30	27° 6	0 ¥ 2	17°25	F 7
S 8	5 46 27	26°17'56	21°33	18°15	14° 3	17°16	13°23	2°42	27° 7	5°52	27°24	28°20	27° 3	0° 9	17°26	S 8
S 9	5 50 24	27°19'05	6 Ω 12	17°11	15°18	17°56	13°25	2°49	27°10	5°50	27°24	28°11	27° 0	0°16	17°27	S 9
M10	5 54 20	28°20'13	20°48	16°16	16°33	18°37	13°27	2°56	27°13	5°49	27°24	28° 4	26°56	0°22	17°29	M10
T 11	5 58 17	29°21'22	5 m 16	15°32	17°48	19°17	13°28	3° 3	27°16	5°47	27°24	27°59	26°53	0°29	17°30	T 11
W12	6 2 13	0 ට 22'32	19°32	14°58	19° 3	19°58	13°30	3°10	27°20	5°45	27°24	27°57	26°50	0°36	17°31	W12
T 13	6 6 10	1°23'42	3 <u>₽</u> 33	14°35	20°18	20°38	13°31	3°18	27°23	5°44	27°25	27°D56	26°47	0°42	17°33	T 13
F 14 S 15	6 10 7 6 14 3	2°24'52	17°21	14°22 14°D19	21°33 22°48	21°19 21°59	13°32 13°33	3°25 3°32	27°26 27°29	5°42 5°40	27°25	27°57	26°44	0°49 0°56	17°34 17°35	F 14 S 15
		3°26'03	0 M .54		-						27°25	27°R57	26°40			
S 16	6 18 0	4°27'14	14°15	14°25	24° 3	22°40	13°34	3°39	27°33	5°38	27°25	27°56	26°37	1° 3	17°37	S 16
M17	6 21 56	5°28'26	27°24	14°39	25°18	23°20	13°34	3°46	27°36	5°37	27°26	27°52	26°34	1° 9	17°39	M17
T 18	6 25 53	6°29'38	10×23	15° 2	26°33	24° 1	13°34	3°53	27°39	5°35	27°26	27°45	26°31	1°16	17°40	T 18
W19 T 20	6 29 49 6 33 46	7°30'50 8°32'02	23°11 5 ⋜ 48	15°31 16° 6	27°49 29°4	24°42 25°22	13°R35 13°35	4° 0 4° 7	27°43 27°46	5°33 5°32	27°27 27°27	27°36 27°24	26°28 26°25	1°23 1°29	17°42 17°44	W19 T 20
F 21	6 37 43	9°33'14	18°14	16° 6	29° 4 0 ≈ 18	25°22 26° 3	13°34	4°14	27°46 27°49	5°32	27°27	27°24 27°10	26°23	1°36	17°44 17°46	F 21
S 22	6 41 39	10°34'26	0 ≈ 29	17°33	1°33	26°44	13°34	4°21	27°53	5°28	27°28	26°56	26°18	1°43	17°47	S 22
						-								_		
S 23	6 45 36	11°35'37	12°35	18°24	2°48	27°24	13°33	4°28	27°56	5°27	27°28	26°43	26°15	1°49	17°49	S 23
M24 T 25	6 49 32 6 53 29	12°36'48 13°37'59	24°32 6)(22	19°18 20°16	4° 3 5°18	28° 5 28°46	13°32 13°31	4°35 4°42	28° 0 28° 3	5°25 5°23	27°29 27°30	26°32 26°24	26°12 26° 9	1°56 2° 3	17°51 17°53	M24 T 25
W26	6 57 25	13 37 39 14°39'09	18°11	20 16 21°18	6°33	28 40 29°27	13°30	4°49	28° 7	5°22	27°30	26°18	26° 6	2° 9	17°55	W26
T 27	7 1 22	15°40'18	0 Υ 1	22°22	7°48	0Υ 8	13°29	4°56	28°10	5°20	27°31	26°15	26° 2	2°16	17°58	T 27
F 28	7 5 18	16°41'27	11°58	23°29	9° 3	0°48	13°27	5° 3	28°13	5°18	27°31	26°14	25°59	2°23	18° 0	F 28
S 29	7 9 15	17°42'35	24° 6	24°38	10°18	1°29	13°25	5°10	28°17	5°17	27°32	26°14	25°56	2°30	18° 2	S 29
S 30	7 13 12	18°43'42	6 8 33	25°49	11°33	2°10	13°23	5°17	28°20	5°15	27°33	26°14	25°53	2°36	18° 4	S 30
M31	7 17 8	19344'49	19822	27 ×7 2	12≈47	2 Υ 51	13 m/21	5 ざ 24	28 පි 24	59913	27) 33	26 Υ 12	25 Υ 50	2) (43	18 米 6	M31

Delta T = 125.54 sec

JANUARY 1577 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	Ş,	Day
T 1	7 21 5	20 ප් 45'55	2Д38	28 × 17	14≈ 2	3 Υ32	13°R19	5 云 31	28 궁 27	5°R12	27) (34	26°R 8	25 Y 46	2) 50	18 ∺ 9	T 1
W 2	7 25 1	21°47'00	16°24	29°33	15°17	4°13	13 M p 16	5°38	28°31	59510	27°35	26 Y 1	25°43	2°56	18°11	W 2
T 3	7 28 58	22°48'05	0937	0중51	16°32	4°53	13°13	5°45	28°34	5° 8	27°35	25°52	25°40	3° 3	18°14	T 3
F 4	7 32 54	23°49'09	15°16	2°10	17°46 19° 1	5°34	13°10	5°51	28°38	5° 7 5° 5	27°36	25°40	25°37	3°10	18°16	F 4 S 5
S 5	7 36 51	24°50'12	0Ω12	3°30		6°15	13° 7	5°58	28°41		27°37	25°28	25°34	3°16	18°19	
S 6	7 40 47	25°51'14	15°17	4°52	20°16	6°56	13° 4	6° 5	28°45	5° 4	27°38	25°17	25°31	3°23	18°21	S 6
M 7	7 44 44	26°52'15	0 m)19	6°14	21°30	7°37	13° 0	6°12	28°48	5° 2	27°38	25° 7	25°27	3°30	18°24	M 7
T 8 W 9	7 48 41 7 52 37	27°53'16 28°54'17	15°11 29°44	7°38 9° 2	22°45 23°59	8°17 8°58	12°57 12°53	6°19 6°25	28°52 28°55	5° 1 4°59	27°39 27°40	25° 0 24°56	25°24 25°21	3°37 3°43	18°26 18°29	T 8 W 9
T 10	7 56 34	28 34 17 29°55'16	13 Ω 57	10°28	25°14	9°39	12°33	6°32	28°59	4°58	27°41	24°55	25°18	3°50	18°32	T 10
F 11	8 0 30	0 ≈ 56'16	27°47	11°54	26°28	10°20	12°45	6°39	29° 3	4°56	27°42	24°55	25°15	3°57	18°34	F 11
S 12	8 4 27	1°57'14	11 M .16	13°21	27°43	11° 1	12°40	6°45	29° 6	4°55	27°43	24°54	25°12	4° 3	18°37	S 12
S 13	8 8 23	2°58'12	24°27	14°49	28°57	11°42	12°36	6°52	29°10	4°53	27°44	24°53	25° 8	4°10	18°40	S 13
M14	8 12 20	3°59'10	7×721	16°18	0 ¥ 12	12°22	12°31	6°58	29°13	4°52	27°45	24°49	25° 5	4°17	18°43	M14
T 15	8 16 16	5° 0'06	20° 2	17°47	1°26	13° 3	12°26	7° 5	29°17	4°50	27°46	24°42	25° 2	4°23	18°46	T 15
W16	8 20 13	6° 1'02	2 る 32	19°18	2°40	13°44	12°21	7°11	29°20	4°49	27°47	24°33	24°59	4°30	18°49	W16
T 17	8 24 10	7° 1'57	14°53	20°49	3°55	14°25	12°16	7°18	29°24	4°47	27°48	24°20	24°56	4°37	18°52	T 17
F 18	8 28 6	8° 2'51	27° 5	22°20	5° 9	15° 6	12°11	7°24	29°27	4°46	27°49	24° 6	24°52	4°43	18°55	F 18
S 19	8 32 3	9° 3'43	9 ≈ 10	23°53	6°23	15°46	12° 5	7°31	29°31	4°45	27°50	23°52	24°49	4°50	18°58	S 19
S 20	8 35 59	10° 4'35	21° 8	25°26	7°37	16°27	12° 0	7°37	29°34	4°43	27°51	23°38	24°46	4°57	19° 1	S 20
M21	8 39 56	11° 5'25	3) 1	27° 0	8°52	17° 8	11°54	7°43	29°38	4°42	27°52	23°26	24°43	5° 4	19° 4	M21
T 22 W23	8 43 52 8 47 49	12° 6'14 13° 7'01	14°50 26°38	28°35 0 ≈ 10	10° 6 11°20	17°49 18°29	11°48 11°42	7°50 7°56	29°41 29°44	4°41 4°39	27°53 27°54	23°17 23°11	24°40 24°37	5°10 5°17	19° 7 19°10	T 22 W23
T 24	8 51 45	13 701 14° 7'47	8 Υ 27	1°47	11°20 12°34	18 29 19°10	11°36	8° 2	29°48	4°38	27°55	23° 8	24°33	5°24	19°13	T 24
F 25	8 55 42	15° 8'31	20°23	3°24	13°48	19°51	11°30	8° 8	29°51	4°37	27°56	23°D 7	24°30	5°30	19°17	F 25
S 26	8 59 39	16° 9'14	2830	5° 2	15° 2	20°32	11°23	8°14	29°55	4°36	27°58	23° 7	24°27	5°37	19°20	S 26
S 27	9 3 35	17° 9'55	14°53	6°41	16°16	21°12	11°17	8°20	29°58	4°35	27°59	23°R 7	24°24	5°44	19°23	S 27
M28	9 7 32	18°10'34	27°36	8°20	17°30	21°53	11°10	8°26	0≈ 2	4°34	28° 0	23° 7	24°21	5°50	19°26	M28
T 29	9 11 28	19°11'12	10 Ⅱ 46	10° 1	18°43	22°34	11° 3	8°32	0° 5	4°32	28° 1	23° 5	24°18	5°57	19°30	T 29
W30	9 15 25	20°11'48	24°25	11°42	19°57	23°14	10°56	<u>8°38</u>	0° 8	4°31	28° 2	23° 0	24°14	6° 4	19°33	W30
T 31	9 19 21	21≈12'23	8934	13 ≈ 24	21 米 11	23 Y 55	10 M 49	8 중 44	0≈12	4930	28 米 3	22 Y 53	24 Υ 11	6 ¥ 10	19 米 37	T 31

Delta T = 125.38 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1577 == Greg. Calendar 11 Jan. 1577

FEBRUARY 1577 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Й(¥	P .	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	9 23 18	22≈12'55	239512	15≈ 7	22) (24	24 Y 36	10°R42	8 궁 50	0≈15	4°R29	28 米 5	22°R45	24 Y 8	6) €17	19)(40	F 1
S 2	9 27 14	23°13'26	8 Ω 12	16°51	23°38	25°16	10 m 35	8°55	0°18	49528	28° 6	22 Y 35	24° 5	6°24	19°43	S 2
S 3	9 31 11	24°13'55	23°27	18°36	24°52	25°57	10°28	9° 1	0°22	4°27	28° 7	22°26	24° 2	6°31	19°47	S 3
M 4	9 35 8	25°14'22	8 mp 45	20°22	26° 5	26°38	10°21	9° 7	0°25	4°26	28° 9	22°18	23°58	6°37	19°50	M 4
T 5	9 39 4	26°14'48	23°55	22° 9	27°19	27°18	10°13	9°12	0°28	4°25	28°10	22°13	23°55	6°44	19°54	T 5
W 6	9 43 1	27°15'13	8 Ω 49	23°56	28°32	27°59	10° 6	9°18	0°31	4°24	28°11	22°10	23°52	6°51	19°57	W 6
T 7	9 46 57	28°15'36	23°19	25°45	29°45	28°39	9°58	9°23	0°35	4°24	28°12	22°D 9	23°49	6°57	20° 1	T 7
F 8	9 50 54	29°15'57	7 M .22	27°35	0 Υ 58	29°20	9°51	9°29	0°38	4°23	28°14	22°10	23°46	7° 4	20° 4	F 8
S 9	9 54 50	0 ¥ 16'17	20°59	29°25	2°12	0 8 0	9°43	9°34	0°41	4°22	28°15	22°11	23°43	7°11	20° 8	S 9
S 10	9 58 47	1°16'36	4 ₹ 12	1) 17	3°25	0°41	9°36	9°39	0°44	4°21	28°16	22°R11	23°39	7°17	20°11	S 10
M11	10 2 43	2°16'53	17° 4	3° 9	4°38	1°21	9°28	9°44	0°47	4°20	28°18	22°10	23°36	7°24	20°15	M11
T 12	10 6 40	3°17'09	29°39	5° 2	5°51	2° 2	9°20	9°50	0°50	4°20	28°19	22° 7	23°33	7°31	20°19	T 12
W13	10 10 37	4°17'24	11 る 59	6°56	7° 4	2°42	9°12	9°55	0°54	4°19	28°21	22° 1	23°30	7°37	20°22	W13
T 14	10 14 33	5°17'36	24° 8	8°50	8°17	3°22	9° 5	10° 0	0°57	4°18	28°22	21°54	23°27	7°44	20°26	T 14
F 15	10 18 30	6°17'47	6≈10	10°45	9°30	4° 3	8°57	10° 5	1° 0	4°18	28°23	21°45	23°24	7°51	20°30	F 15
S 16	10 22 26	7°17'57	18° 6	12°41	10°42	4°43	8°49	10° 9	1° 3	4°17	28°25	21°36	23°20	7°57	20°33	S 16
S 17	10 26 23	8°18'04	29°58	14°37	11°55	5°23	8°41	10°14	1° 6	4°16	28°26	21°28	23°17	8° 4	20°37	S 17
M18	10 30 19	9°18'10	11) (47	16°33	13° 8	6° 4	8°33	10°19	1° 9	4°16	28°28	21°20	23°14	8°11	20°41	M18
T 19	10 34 16	10°18'13	23°37	18°30	14°20	6°44	8°25	10°24	1°12	4°15	28°29	21°15	23°11	8°17	20°44	T 19
W20	10 38 12	11°18'15	5 ℃ 27	20°26	15°33	7°24	8°18	10°28	1°14	4°15	28°30	21°11	23° 8	8°24	20°48	W20
T 21	10 42 9	12°18'15	17°22	22°21	16°45	8° 5	8°10	10°33	1°17	4°15	28°32	21°D10	23° 4	8°31	20°52	T 21
F 22	10 46 6	13°18'12	29°23	24°16	17°58	8°45	8° 2	10°37	1°20	4°14	28°33	21°10	23° 1	8°38	20°55	F 22
S 23	10 50 2	14°18'08	11833	26° 9	19°10	9°25	7°54	10°41	1°23	4°14	28°35	21°11	22°58	8°44	20°59	S 23
S 24	10 53 59	15°18'01	23°58	28° 1	20°22	10° 5	7°46	10°46	1°26	4°13	28°36	21°13	22°55	8°51	21° 3	S 24
M25	10 57 55	16°17'52	6 Ⅱ 41	29°52	21°34	10°46	7°39	10°50	1°29	4°13	28°38	21°14	22°52	8°58	21° 7	M25
T 26	11 1 52	17°17'41	19°46	1 Y 39	22°46	11°26	7°31	10°54	1°31	4°13	28°39	21°R15	22°49	9° 4	21°10	T 26
W27	11 5 48	18°17'28	39516	3°24	23°58	12° 6	7°23	10°58	1°34	4°13	28°41	21°14	22°45	9°11	21°14	W27
T 28	11 9 45	19 米 17'12	179513	5 Υ 6	25 Υ 10	12846	7 m 16	11る 2	1≈37	49512	28) 42	21 Υ 11	22 Y 42	9 米 18	21 米 18	T 28

Delta T = 125.23 sec

MARCH 1577 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	Q K	Day
F 1	11 13 41	20) 16'54	1 Ω 38	6 Υ 44	26 Y 22	13826	7°R 8	11 궁 6	1≈39	4°R12	28) (43	21°R 8	22 Y 39	9) 24	21) 22	F 1
S 2	11 17 38	21°16'34	16°26	8°17	27°33	14° 6	7Mp 1	11°10	1°42	49512	28°45	21 ° 4	22°36	9°31	21°25	S 2
S 3	11 21 35	22°16'12	1 mp 31	9°46	28°45	14°46	6°54	11°14	1°44	4°12	28°46	20°59	22°33	9°38	21°29	S 3
M 4	11 25 31	23°15'47	16°46	11°10	29°56	15°26	6°46	11°17	1°47	4°12	28°48	20°56	22°29	9°44	21°33	M 4
T 5	11 29 28	24°15'20	1 ≏ 58	12°28	1 8 8	16° 6	6°39	11°21	1°49	4°12	28°49	20°53	22°26	9°51	21°36	T 5
W 6	11 33 24	25°14'51	17° 0	13°40	2°19	16°46	6°32	11°24	1°52	4°D12	28°51	20°D52	22°23	9°58	21°40	W 6
T 7	11 37 21	26°14'21	1 M .41	14°45	3°30	17°26	6°25	11°28	1°54	4°12	28°52	20°53	22°20	10° 4	21°44	T 7
F 8	11 41 17	27°13'48	15°58	15°44	4°41	18° 6	6°18	11°31	1°57	4°12	28°54	20°54	22°17	10°11	21°48	F 8
S 9	11 45 14	28°13'14	29°47	16°36	5°52	18°46	6°11	11°34	1°59	4°12	28°55	20°55	22°14	10°18	21°51	S 9
S 10	11 49 10	29°12'38	13 × 10	17°21	7° 3	19°26	6° 4	11°37	2° 1	4°12	28°57	20°57	22°10	10°24	21°55	S 10
M11	11 53 7	0 Υ 12'00	26° 7	17°58	8°14	20° 6	5°58	11°40	2° 3	4°12	28°58	20°R57	22° 7	10°31	21°59	M11
T 12	11 57 4	1°11'21	8 조 44	18°28	9°25	20°46	5°51	11°43	2° 6	4°13	29° 0	20°57	22° 4	10°38	22° 3	T 12
W13	12 1 0	2°10'39	21° 3	18°51	10°35	21°26	5°45	11°46	2° 8	4°13	29° 1	20°56	22° 1	10°44	22° 6	W13
T 14	12 4 57	3° 9'56	3≈ 8	19° 5	11°46	22° 5	5°39	11°49	2°10	4°13	29° 3	20°54	21°58	10°51	22°10	T 14
F 15	12 8 53	4° 9'11	15° 5	19°13	12°56	22°45	5°32	11°52	2°12	4°13	29° 4	20°52	21°55	10°58	22°14	F 15
S 16	12 12 50	5° 8'24	26°56	19°R13	14° 6	23°25	5°26	11°54	2°14	4°14	29° 6	20°49	21°51	11° 5	22°17	S 16
S 17	12 16 46	6° 7'35	8) 45	19° 6	15°17	24° 5	5°20	11°57	2°16	4°14	29° 7	20°47	21°48	11°11	22°21	S 17
M18	12 20 43	7° 6'44	20°34	18°53	16°27	24°44	5°15	11°59	2°18	4°15	29° 9	20°45	21°45	11°18	22°25	M18
T 19	12 24 39	8° 5'51	2 Υ 26	18°33	17°36	25°24	5° 9	12° 2	2°20	4°15	29°10	20°44	21°42	11°25	22°28	T 19
W20	12 28 36	9° 4'56	14°23	18° 7	18°46	26° 4	5° 3	12° 4	2°22	4°16	29°12	20°43	21°39	11°31	22°32	W20
T 21	12 32 33	10° 3'59	26°27	17°36	19°56	26°43	4°58	12° 6	2°24	4°16	29°13	20°D43	21°35	11°38	22°35	T 21
F 22	12 36 29	11° 3'00	8 8 39	17° 1	21° 5	27°23	4°53	12° 8	2°25	4°17	29°15	20°43	21°32	11°45	22°39	F 22
S 23	12 40 26	12° 1'59	21° 2	16°22	22°15	28° 3	4°48	12°10	2°27	4°17	29°16	20°44	21°29	11°51	22°43	S 23
S 24	12 44 22	13° 0'55	3 Ⅲ 38	15°40	23°24	28°42	4°43	12°12	2°29	4°18	29°18	20°45	21°26	11°58	22°46	S 24
M25	12 48 19	13°59'50	16°29	14°55	24°33	29°22	4°38	12°14	2°31	4°18	29°19	20°46	21°23	12° 5	22°50	M25
T 26	12 52 15	14°58'42	29°38	14°10	25°42	0 Ⅱ 1	4°34	12°15	2°32	4°19	29°20	20°46	21°20	12°11	22°53	T 26
W27	12 56 12	15°57'32	1395 6	13°24	26°51	0°41	4°29	12°17	2°34	4°20	29°22	20°R46	21°16	12°18	22°57	W27
T 28	13 0 8	16°56'19	26°55	12°39	28° 0	1°20	4°25	12°18	2°35	4°20	29°23	20°46	21°13	12°25	23° 0	T 28
F 29	13 4 5	17°55'05	110 5	11°55	29° 9	2° 0	4°21	12°20	2°37	4°21	29°25	20°46	21°10	12°31	23° 4	F 29
S 30	13 8 2	18°53'47	25°34	11°13	0 Ⅱ 17	2°39	4°17	12°21	2°38	4°22	29°26	20°46	21° 7	12°38	23° 7	S 30
S 31	13 11 58	19 Y 52'28	10 M)19	10 Y 34	1∏25	3 Ⅱ 19	4 Mp 13	12 る 22	2≈39	4923	29 ∺ 28	20 Υ 46	21 ° 4	12) (45	23 米 11	S 31

Delta T = 125.09 sec

Julian Calendar 1 March 1577 == Greg. Calendar 11 March 1577

APRIL 1577 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	Q.	Day
M 1	13 15 55	20 Υ 51'06	25 m 13	9°R59	2Д33	3 Ⅱ 58	4°R10	12 る 23	2≈41	49524	29 米 29	20°D46	21 ° 1	12) (51	23 米 14	M 1
T 2	13 19 51	21°49'42	10 ≏ 10	9 Υ 27	3°41	4°38	4Mp 6	12°24	2°42	4°25	29°30	20 Υ 46	20°57	12°58	23°17	T 2
W 3	13 23 48	22°48'16	25° 2	8°59	4°49	5°17	4° 3	12°25	2°43	4°26	29°32	20°R46	20°54	13° 5	23°21	W 3
T 4	13 27 44	23°46'49	9 M .40	8°36	5°57	5°56	4° 0	12°26	2°45	4°27	29°33	20°46	20°51	13°11	23°24	T 4
F 5	13 31 41	24°45'19	23°59	8°18	7° 4	6°36	3°57	12°27	2°46	4°28	29°35	20°45	20°48	13°18	23°27	F 5
S 6	13 35 37	25°43'48	7 ,₹ 54	8° 5	8°11	7°15	3°54	12°27	2°47	4°29	29°36	20°45	20°45	13°25	23°31	S 6
S 7	13 39 34	26°42'15	21°24	7°57	9°18	7°54	3°52	12°28	2°48	4°30	29°37	20°44	20°41	13°31	23°34	S 7
M 8	13 43 30	27°40'41	4 る 28	7°D54	10°25	8°33	3°49	12°28	2°49	4°31	29°39	20°44	20°38	13°38	23°37	M 8
T 9	13 47 27	28°39'04	17°10	7°55	11°32	9°13	3°47	12°29	2°50	4°32	29°40	20°43	20°35	13°45	23°40	T 9
W10	13 51 24	29°37'27	29°32	8° 2	12°38	9°52	3°45	12°29	2°51	4°33	29°41	20°D43	20°32	13°51	23°44	W10
T 11	13 55 20	0 8 35'47	11 ≈ 39	8°14	13°45	10°31	3°43	12°29	2°52	4°34	29°43	20°43	20°29	13°58	23°47	T 11
F 12	13 59 17	1°34'06	23°35	8°30	14°51	11°10	3°42	12°R29	2°52	4°35	29°44	20°44	20°26	14° 5	23°50	F 12
S 13	14 3 13	2°32'24	5 ∺ 26	8°51	15°57	11°49	3°40	12°29	2°53	4°36	29°45	20°45	20°22	14°11	23°53	S 13
S 14	14 7 10	3°30'39	17°14	9°17	17° 2	12°28	3°39	12°29	2°54	4°38	29°46	20°46	20°19	14°18	23°56	S 14
M15	14 11 6	4°28'53	29° 5	9°46	18° 8	13° 7	3°38	12°28	2°54	4°39	29°48	20°47	20°16	14°25	23°59	M15
T 16	14 15 3	5°27'06	11 Y 2	10°20	19°13	13°47	3°37	12°28	2°55	4°40	29°49	20°48	20°13	14°31	24° 2	T 16
W17	14 18 59	6°25'17	23° 7	10°58	20°18	14°26	3°36	12°28	2°56	4°42	29°50	20°R48	20°10	14°38	24° 5	W17
T 18	14 22 56	7°23'26	5 8 23	11°39	21°23	15° 5	3°36	12°27	2°56	4°43	29°51	20°48	20° 6	14°45	24° 8	T 18
F 19	14 26 53	8°21'34	17°51	12°24	22°28	15°44	3°36	12°26	2°57	4°44	29°53	20°46	20° 3	14°51	24°11	F 19
S 20	14 30 49	9°19'40	0Д33	13°13	23°32	16°23	3°D35	12°26	2°57	4°46	29°54	20°44	20° 0	14°58	24°14	S 20
S 21	14 34 46	10°17'44	13°28	14° 5	24°36	17° 2	3°35	12°25	2°57	4°47	29°55	20°41	19°57	15° 5	24°17	S 21
M22	14 38 42	11°15'46	26°37	15° 0	25°40	17°41	3°36	12°24	2°58	4°49	29°56	20°38	19°54	15°11	24°19	M22
T 23	14 42 39	12°13'47	1099 0	15°58	26°44	18°20	3°36	12°23	2°58	4°50	29°57	20°36	19°51	15°18	24°22	T 23
W24	14 46 35	13°11'46	23°37	17° 0	27°47	18°59	3°37	12°22	2°58	4°52	29°59	20°33	19°47	15°25	24°25	W24
T 25	14 50 32	14° 9'42	7Ω 27	18° 4	28°50	19°37	3°37	12°20	2°58	4°53	29°59	20°32	19°44	15°31	24°28	T 25
F 26	14 54 29	15° 7'37	21°30	19°11	29°53	20°16	3°38	12°19	2°58	4°55	0 Υ 1	20°D32	19°41	15°38	24°30	F 26
S 27	14 58 25	16° 5'30	5 m) 44	20°21	0955	20°55	3°39	12°18	2°58	4°56	0° 2	20°33	19°38	15°45	24°33	S 27
S 28	15 2 22	17° 3'21	20° 8	21°33	1°57	21°34	3°41	12°16	2°R58	4°58	0° 3	20°35	19°35	15°51	24°36	S 28
M29	15 6 18	18° 1'11	4 ≏ 37	22°48	2°59	22°13	3°42	12°15	2°58	5° 0	0° 4	20°36	19°32	15°58	24°38	M29
T 30	15 10 15	18 8 58'58	19 ॒ 9	24 Y 6	499 0	22 II 52	3 m 44	12 る 13	2≈58	599 1	0 Υ 5	20°R37	19 Y 28	16 米 5	24) (41	T 30

Delta T = 124.93 sec

MAY 1577 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 14 11	19856'44	3M38	25 Y 25	599 2	23耳30	3 m /46	12°R11	2°R58	5 9 3	0 Υ 6	20°R36	19 Y 25	16 米 11	24) (43	W 1
T 2	15 18 8	20°54'29	17°59	26°48	6° 2	24° 9	3°48	12 る 9	2≈58	5° 5	0° 7	20 Y 34	19°22	16°18	24°45	T 2
F 3	15 22 4	21°52'12	2 ₹ 6	28°13	7° 3	24°48	3°50	12° 7	2°58	5° 6	0°8	20°31	19°19	16°25	24°48	F 3
S 4	15 26 1	22°49'54	15°54	29°40	8° 3	25°27	3°52	12° 5	2°57	5° 8	0° 9	20°26	19°16	16°31	24°50	S 4
S 5	15 29 57	23°47'35	29°22	1 8 9	9° 3	26° 5	3°55	12° 3	2°57	5°10	0°10	20°21	19°12	16°38	24°52	S 5
M 6	15 33 54	24°45'14	12 る 27	2°41	10° 2	26°44	3°58	12° 1	2°57	5°12	0°11	20°16	19° 9	16°45	24°55	M 6
T 7	15 37 51	25°42'53	25°11	4°15	11° 1	27°23	4° 0	11°59	2°56	5°13	0°12	20°11	19° 6	16°51	24°57	T 7
W 8	15 41 47	26°40'30	7≈35	5°52	11°59	28° 1	4° 4	11°56	2°56	5°15	0°13	20° 8	19° 3	16°58	24°59	W 8
T 9	15 45 44	27°38'07	19°44	7°31	12°57	28°40	4° 7	11°54	2°55	5°17	0°14	20° 6	19° 0	17° 5	25° 1	T 9
F 10	15 49 40	28°35'42	1) (41	9°12	13°55	29°19	4°10	11°51	2°55	5°19	0°15	20°D 6	18°57	17°12	25° 3	F 10
S 11	15 53 37	29°33'16	13°32	10°55	14°52	29°57	4°14	11°49	2°54	5°21	0°16	20° 7	18°53	17°18	25° 5	S 11
S 12	15 57 33	0耳30′50	25°22	12°41	15°49	0ഇ36	4°17	11°46	2°53	5°23	0°17	20° 8	18°50	17°25	25° 7	S 12
M13	16 1 30	1°28'22	7 Ƴ 15	14°28	16°45	1°14	4°21	11°43	2°53	5°25	0°17	20°10	18°47	17°31	25° 9	M13
T 14	16 5 27	2°25'54	19°16	16°19	17°41	1°53	4°25	11°40	2°52	5°26	0°18	20°R10	18°44	17°38	25°11	T 14
W15	16 9 23	3°23'25	1829	18°11	18°36	2°31	4°29	11°37	2°51	5°28	0°19	20°10	18°41	17°45	25°13	W15
T 16	16 13 20	4°20'55	13°57	20° 6	19°31	3°10	4°34	11°34	2°50	5°30	0°20	20° 7	18°38	17°51	25°15	T 16
F 17	16 17 16	5°18'24	26°42	22° 2	20°25	3°49	4°38	11°31	2°49	5°32	0°21	20° 3	18°34	17°58	25°17	F 17
S 18	16 21 13	6°15'52	9 Ⅱ 44	24° 1	21°19	4°27	4°43	11°28	2°48	5°34	0°21	19°56	18°31	18° 5	25°18	S 18
S 19	16 25 9	7°13'19	23° 2	26° 2	22°12	5° 6	4°48	11°25	2°47	5°36	0°22	19°49	18°28	18°11	25°20	S 19
M20	16 29 6	8°10'45	6936	28° 5	23° 4	5°44	4°53	11°22	2°46	5°38	0°23	19°41	18°25	18°18	25°22	M20
T 21	16 33 2	9° 8'10	20°22	0 Ⅱ 10	23°56	6°23	4°58	11°18	2°45	5°40	0°23	19°33	18°22	18°25	25°23	T 21
W22	16 36 59	10° 5'34	4 Ω 18	2°16	24°47	7° 1	5° 3	11°15	2°44	5°42	0°24	19°27	18°18	18°31	25°25	W22
T 23	16 40 56	11° 2'57	18°20	4°24	25°37	7°39	5° 9	11°12	2°43	5°44	0°25	19°23	18°15	18°38	25°26	T 23
F 24	16 44 52	12° 0'19	2 m 27	6°33	26°27	8°18	5°14	11° 8	2°42	5°47	0°25	19°21	18°12	18°45	25°28	F 24
S 25	16 48 49	12°57'39	16°36	8°43	27°16	8°56	5°20	11° 5	2°41	5°49	0°26	19°D21	18° 9	18°51	25°29	S 25
S 26	16 52 45	13°54'58	0 ჲ 46	10°54	28° 4	9°35	5°26	11° 1	2°39	5°51	0°26	19°21	18° 6	18°58	25°30	S 26
M27	16 56 42	14°52'17	14°55	13° 6	28°52	10°13	5°32	10°57	2°38	5°53	0°27	19°R22	18° 3	19° 5	25°31	M27
T 28	17 0 38	15°49'34	29° 3	15°17	29°38	10°51	5°38	10°53	2°37	5°55	0°28	19°22	17°59	19°11	25°33	T 28
W29	17 4 35	16°46'51	13 M 6	17°29	$0\Omega 24$	11°30	5°44	10°50	2°35	5°57	0°28	19°20	17°56	19°18	25°34	W29
T 30	17 8 31	17°44'07	27° 1	19°41	1° 9	12° 8	5°51	10°46	2°34	5°59	0°29	19°15	17°53	19°25	25°35	T 30
F 31	17 12 28	18 Ⅱ 41'22	10 ∡ 47	21 II 52	1 Ω 53	129546	5 M 57	10 궁 42	2≈32	6 9 1	0 Υ 29	19 ⋎ 8	17 Y 50	19 米 31	25 ∺ 36	F 31

Delta T = 124.78 sec

Julian Calendar 1 May 1577 == Greg. Calendar 11 May 1577

JUNE 1577 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Š,	Day
S 1	17 16 25	19 Ⅲ 38'36	24 × 18	24 I I 3	2 N 36	13925	6Mp 4	10°R38	2°R31	6 9 3	0 Υ 29	18°R59	17 Ƴ 47	19 米 38	25) 37	S 1
S 2	17 20 21	20°35'50	7 云 33	26°12	3°18	14° 3	6°11	10 ට 34	2≈29	6° 6	0°30	18 Ƴ 49	17°44	19°45	25°38	S 2
M 3	17 24 18	21°33'04	20°31	28°20	3°59	14°41	6°18	10°30	2°28	6° 8	0°30	18°38	17°40	19°51	25°39	M 3
T 4	17 28 14	22°30'17	3≈10	0927	4°39	15°20	6°25	10°26	2°26	6°10	0°31	18°29	17°37	19°58	25°40	T 4
W 5	17 32 11	23°27'30	15°32	2°32	5°17	15°58	6°32	10°22	2°24	6°12	0°31	18°21	17°34	20° 5	25°40	W 5
T 6	17 36 7	24°24'43	27°39	4°36	5°55	16°36	6°40	10°18	2°23	6°14	0°31	18°15	17°31	20°11	25°41	T 6
F 7	17 40 4	25°21'55	9) (36	6°38	6°31	17°14	6°47	10°14	2°21	6°17	0°32	18°12	17°28	20°18	25°42	F 7
S 8	17 44 0	26°19'08	21°27	8°38	7° 7	17°53	6°55	10° 9	2°19	6°19	0°32	18°D11	17°24	20°25	25°42	S 8
S 9	17 47 57	27°16'20	3Υ 16	10°36	7°40	18°31	7° 3	10° 5	2°17	6°21	0°32	18°11	17°21	20°31	25°43	S 9
M10	17 51 54	28°13'32	15°10	12°32	8°13	19° 9	7°10	10° 1	2°16	6°23	0°33	18°R11	17°18	20°38	25°44	M10
T 11	17 55 50	29°10'45	27°13	14°25	8°44	19°47	7°18	9°57	2°14	6°25	0°33	18°11	17°15	20°45	25°44	T 11
W12	17 59 47	09 7'57	9 8 31	16°17	9°14	20°26	7°26	9°52	2°12	6°28	0°33	18° 9	17°12	20°51	25°44	W12
T 13	18 3 43	1° 5'09	22° 8	18° 7	9°42	21° 4	7°35	9°48	2°10	6°30	0°33	18° 5	17° 9	20°58	25°45	T 13
F 14	18 7 40	2° 2'22	5 I 5	19°54	10° 9	21°42	7°43	9°44	2° 8	6°32	0°33	17°58	17° 5	21° 5	25°45	F 14
S 15	18 11 36	2°59'34	18°24	21°40	10°34	22°20	7°51	9°39	2° 6	6°34	0°33	17°49	17° 2	21°11	25°45	S 15
S 16	18 15 33	3°56'47	295 5	23°23	10°58	22°58	8° 0	9°35	2° 4	6°37	0°34	17°38	16°59	21°18	25°46	S 16
M17	18 19 30	4°53'59	16° 4	25° 4	11°20	23°37	8° 9	9°31	2° 2	6°39	0°34	17°27	16°56	21°25	25°46	M17
T 18	18 23 26	5°51'12	0Ω17	26°43	11°40	24°15	8°17	9°26	2° 0	6°41	0°34	17°16	16°53	21°31	25°46	T 18
W19	18 27 23	6°48'24	14°37	28°20	11°58	24°53	8°26	9°22	1°58	6°43	0°34	17° 7	16°50	21°38	25°R46	W19
T 20	18 31 19	7°45'36	29° 0	29°55	12°14	25°31	8°35	9°17	1°56	6°45	0°34	17° 0	16°46	21°45	25°46	T 20
F 21	18 35 16	8°42'48	13 m 21	1 Ω 27	12°29	26° 9	8°44	9°13	1°54	6°48	0°R34	16°56	16°43	21°51	25°46	F 21
S 22	18 39 12	9°39'59	27°36	2°57	12°41	26°47	8°53	9° 9	1°51	6°50	0°34	16°55	16°40	21°58	25°46	S 22
S 23	18 43 9	10°37'11	11 ≏ 44	4°25	12°51	27°26	9° 3	9° 4	1°49	6°52	0°34	16°54	16°37	22° 5	25°45	S 23
M24	18 47 5	11°34'22	25°43	5°51	12°59	28° 4	9°12	9° 0	1°47	6°54	0°34	16°54	16°34	22°11	25°45	M24
T 25	18 51 2	12°31'33	9 M _33	7°15	13° 5	28°42	9°22	8°55	1°45	6°57	0°34	16°53	16°30	22°18	25°45	T 25
W26	18 54 59	13°28'44	23°15	8°36	13° 9	29°20	9°31	8°51	1°43	6°59	0°34	16°50	16°27	22°25	25°44	W26
T 27	18 58 55	14°25'56	6 ₹ 46	9°55	13°R10	29°58	9°41	8°46	1°40	7° 1	0°33	16°44	16°24	22°31	25°44	T 27
F 28	19 2 52	15°23'07	20° 8	11°12	13° 9	0 Ω 36	9°51	8°42	1°38	7° 3	0°33	16°35	16°21	22°38	25°44	F 28
S 29	19 648	16°20'19	3 ප 18	12°26	13° 6	1°14	10° 0	8°38	1°36	7° 5	0°33	16°24	16°18	22°45	25°43	S 29
S 30	19 10 45	179517'31	16 ਰ 14	13 N 38	13 Ω 0	1 N 52	10 M)10	8 云 33	1≈34	799 8	0 Υ 33	16 Y 11	16 Y 15	22) 51	25 ∺ 42	S 30

Delta T = 124.63 sec

JULY 1577 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	19 14 41	189514'43	28 궁 57	14 Ω 47	12°R52	2 Ω 31	10 m 20	8°R29	1°R31	79510	0°R33	15°R58	16 Y 11	22) 58	25°R42	M 1
T 2	19 18 38	19°11'56	11≈25	15°53	$12\Omega 42$	3° 9	10°31	8 ට 25	1≈29	7°12	0 Υ 32	15 Y 46	16° 8	23° 5	25) 41	T 2
W 3	19 22 34	20° 9'09	23°40	16°57	12°29	3°47	10°41	8°21	1°27	7°14	0°32	15°36	16° 5	23°11	25°40	W 3
T 4	19 26 31	21° 6'23	5) (43	17°58	12°14	4°25	10°51	8°16	1°24	7°16	0°32	15°29	16° 2	23°18	25°40	T 4
F 5	19 30 28	22° 3'37	17°37	18°56	11°56	5° 3	11° 1	8°12	1°22	7°19	0°32	15°24	15°59	23°25	25°39	F 5
S 6	19 34 24	23° 0'53	29°26	19°51	11°36	5°41	11°12	8° 8	1°20	7°21	0°31	15°21	15°56	23°31	25°38	S 6
S 7	19 38 21	23°58'09	11 Y 14	20°43	11°14	6°19	11°22	8° 4	1°17	7°23	0°31	15°D20	15°52	23°38	25°37	S 7
M 8	19 42 17	24°55'26	23° 7	21°31	10°50	6°57	11°33	8° 0	1°15	7°25	0°31	15°R20	15°49	23°45	25°36	M 8
T 9	19 46 14	25°52'44	5 8 10	22°16	10°24	7°35	11°44	7°55	1°12	7°27	0°30	15°20	15°46	23°51	25°35	T 9
W10	19 50 10	26°50'03	17°29	22°58	9°56	8°13	11°54	7°51	1°10	7°29	0°30	15°18	15°43	23°58	25°34	W10
T 11	19 54 7	27°47'23	0 Π 8	23°35	9°26	8°51	12° 5	7°47	1°8	7°32	0°29	15°15	15°40	24° 5	25°33	T 11
F 12	19 58 3	28°44'43	13°11	24° 9	8°54	9°30	12°16	7°43	1° 5	7°34	0°29	15° 9	15°36	24°11	25°32	F 12
S 13	20 2 0	29°42'05	26°39	24°39	8°22	10° 8	12°27	7°39	1° 3	7°36	0°29	15° 0	15°33	24°18	25°30	S 13
S 14	20 5 57	0 Ω 39'28	10934	25° 5	7°47	10°46	12°38	7°36	1° 0	7°38	0°28	14°50	15°30	24°24	25°29	S 14
M15	20 9 53	1°36'52	24°52	25°26	7°12	11°24	12°49	7°32	0°58	7°40	0°28	14°39	15°27	24°31	25°28	M15
T 16	20 13 50	2°34'17	9 Ω 27	25°42	6°36	12° 2	13° 0	7°28	0°56	7°42	0°27	14°29	15°24	24°38	25°26	T 16
W17	20 17 46	3°31'43	24°11	25°54	5°59	12°40	13°12	7°24	0°53	7°44	0°26	14°20	15°21	24°44	25°25	W17
T 18	20 21 43	4°29'09	8 m /58	26° 0	5°22	13°18	13°23	7°20	0°51	7°46	0°26	14°14	15°17	24°51	25°23	T 18
F 19	20 25 39	5°26'36	23°40	26°R 2	4°45	13°56	13°34	7°17	0°48	7°48	0°25	14°10	15°14	24°58	25°22	F 19
S 20	20 29 36	6°24'04	8 亞 10	25°58	4° 8	14°34	13°46	7°13	0°46	7°50	0°25	14°D 9	15°11	25° 4	25°20	S 20
S 21	20 33 32	7°21'32	22°26	25°49	3°31	15°12	13°57	7°10	0°44	7°52	0°24	14° 9	15° 8	25°11	25°19	S 21
M22	20 37 29	8°19'02	6 M 27	25°35	2°54	15°51	14° 9	7° 6	0°41	7°54	0°23	14°R 9	15° 5	25°18	25°17	M22
T 23	20 41 26	9°16'32	20°11	25°15	2°19	16°29	14°21	7° 3	0°39	7°56	0°23	14° 8	15° 2	25°24	25°15	T 23
W24	20 45 22	10°14'03	3 ∡ 740	24°51	1°44	17° 7	14°32	7° 0	0°37	7°58	0°22	14° 6	14°58	25°31	25°14	W24
T 25	20 49 19	11°11'34	16°55	24°21	1°11	17°45	14°44	6°56	0°34	8° 0	0°21	14° 2	14°55	25°38	25°12	T 25
F 26	20 53 15	12° 9'07	29°56	23°46	0°39	18°23	14°56	6°53	0°32	8° 2	0°21	13°54	14°52	25°44	25°10	F 26
S 27	20 57 12	13° 6'41	12 る 46	23° 7	0° 8	19° 1	15° 8	6°50	0°30	8° 4	0°20	13°45	14°49	25°51	25° 8	S 27
S 28	21 1 8	14° 4'16	25°23	22°25	29939	19°39	15°20	6°47	0°27	8° 6	0°19	13°35	14°46	25°58	25° 6	S 28
M29	21 5 5	15° 1'51	7 ≈ 49	21°39	29°12	20°17	15°31	6°44	0°25	8° 8	0°18	13°24	14°42	26° 4	25° 4	M29
T 30	21 9 1	15°59'29	20° 4	20°50	28°47	20°55	15°43	6°41	0°23	8° 9	0°18	13°14	14°39	26°11	25° 2	T 30
W31	21 12 58	16 Ω 57'07	2 ∺ 9	20 0 0	28925	21 \O 34	15 M 56	6 ප 38	0≈20	8911	0 Υ 17	13 ° 6	14 Y 36	26 ∺ 18	25 ∺ 0	W31

Delta T = 124.48 sec

Julian Calendar 1 July 1577 == Greg. Calendar 11 July 1577

AUGUST 1577 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	21 16 55	17 Ω 54'47	14) 6	19°R 9	28°R 4	22 Ω 12	16 M 8	6°R35	0°R18	89513	0°R16	13°R 0	14 Y 33	26) 24	24°R58	T 1
F 2	21 20 51	18°52'28	25°56	18 Ω 18	279546	22°50	16°20	6 ප 33	0≈16	8°15	0 Υ 15	12 Y 56	14°30	26°31	24) 56	F 2
S 3	21 24 48	19°50'10	7 Ƴ 43	17°28	27°30	23°28	16°32	6°30	0°14	8°17	0°14	12°D54	14°27	26°38	24°54	S 3
S 4	21 28 44	20°47'54	19°31	16°41	27°16	24° 6	16°44	6°27	0°11	8°18	0°14	12°54	14°23	26°44	24°52	S 4
M 5	21 32 41	21°45'40	1823	15°57	27° 5	24°44	16°56	6°25	0° 9	8°20	0°13	12°55	14°20	26°51	24°49	M 5
T 6	21 36 37	22°43'28	13°25	15°16	26°56	25°22	17° 9	6°23	0° 7	8°22	0°12	12°57	14°17	26°58	24°47	T 6
W 7	21 40 34	23°41'17	25°42	14°41	26°50	26° 1	17°21	6°20	0° 5	8°24	0°11	12°R57	14°14	27° 4	24°45	W 7
T 8	21 44 30	24°39'08	8耳19	14°12	26°46	26°39	17°33	6°18	0° 3	8°25	0°10	12°56	14°11	27°11	24°42	T 8
F 9	21 48 27	25°37'01	21°20	13°49	26°D45	27°17	17°46	6°16	0° 1	8°27	0° 9	12°53	14° 8	27°17	24°40	F 9
S 10	21 52 24	26°34'56	49649	13°34	26°46	27°55	17°58	6°14	29 る 59	8°29	0° 8	12°48	14° 4	27°24	24°38	S 10
S 11	21 56 20	27°32'53	18°46	13°26	26°49	28°33	18°11	6°12	29°57	8°30	0° 7	12°42	14° 1	27°31	24°35	S 11
M12	22 0 17	28°30'51	3 N 9	13°D26	26°54	29°12	18°23	6°10	29°55	8°32	0° 6	12°35	13°58	27°37	24°33	M12
T 13	22 4 13	29°28'51	17°55	13°34	27° 2	29°50	18°36	6° 8	29°53	8°33	0° 5	12°29	13°55	27°44	24°30	T 13
W14	22 8 10	0 Mp 26'53	2 m 55	13°50	27°11	0 m 28	18°48	6° 7	29°51	8°35	0° 4	12°23	13°52	27°51	24°28	W14
T 15	22 12 6	1°24'56	18° 1	14°15	27°23	1° 6	19° 1	6° 5	29°49	8°36	0° 3	12°19	13°48	27°57	24°25	T 15
F 16	22 16 3	2°23'01	3 ॒ 3	14°47	27°37	1°44	19°14	6° 4	29°47	8°38	0° 2	12°17	13°45	28° 4	24°23	F 16
S 17	22 19 59	3°21'07	17°52	15°28	27°53	2°23	19°26	6° 2	29°45	8°39	0° 1	12°D17	13°42	28°11	24°20	S 17
S 18	22 23 56	4°19'15	2 M 24	16°17	28°11	3° 1	19°39	6° 1	29°43	8°41	0° 0	12°18	13°39	28°17	24°18	S 18
M19	22 27 53	5°17'24	16°35	17°13	28°31	3°39	19°52	6° 0	29°41	8°42	29 米 59	12°20	13°36	28°24	24°15	M19
T 20	22 31 49	6°15'35	0 ₹ 24	18°16	28°52	4°17	20° 5	5°59	29°40	8°44	29°58	12°R21	13°33	28°31	24°12	T 20
W21	22 35 46	7°13'47	13°51	19°26	29°15	4°56	20°17	5°58	29°38	8°45	29°57	12°21	13°29	28°37	24°10	W21
T 22	22 39 42	8°12'01	26°58	20°42	29°40	5°34	20°30	5°57	29°36	8°46	29°56	12°19	13°26	28°44	24° 7	T 22
F 23	22 43 39	9°10'16	9 ප 48	22° 4	oΩ 7	6°12	20°43	5°56	29°34	8°48	29°55	12°16	13°23	28°51	24° 4	F 23
S 24	22 47 35	10° 8'33	22°23	23°31	0°35	6°51	20°56	5°55	29°33	8°49	29°54	12°12	13°20	28°57	24° 2	S 24
S 25	22 51 32	11° 6'52	4≈45	25° 3	1° 5	7°29	21° 9	5°54	29°31	8°50	29°53	12° 7	13°17	29° 4	23°59	S 25
M26	22 55 28	12° 5'12	16°57	26°39	1°36	8° 7	21°22	5°54	29°30	8°51	29°51	12° 1	13°14	29°11	23°56	M26
T 27	22 59 25	13° 3'33	29° 0	28°18	2° 8	8°46	21°34	5°53	29°28	8°53	29°50	11°56	13°10	29°17	23°53	T 27
W28	23 3 22	14° 1'57	10 ¥ 56	0 m y 1	2°42	9°24	21°47	5°53	29°27	8°54	29°49	11°52	13° 7	29°24	23°51	W28
T 29	23 7 18	15° 0'22	22°47	1°46	3°18	10° 2	22° 0	5°53	29°25	8°55	29°48	11°49	13° 4	29°30	23°48	T 29
F 30	23 11 15	15°58'50	4 Ƴ 35	3°33	3°54	10°41	22°13	5°52	29°24	8°56	29°47	11°48	13° 1	29°37	23°45	F 30
S 31	23 15 11	16 m 57'19	16 Y 22	5 m 22	4€32	11 M)19	22 Mg 26	5°D52	29 る 22	8 9 57	29) (46	11°D48	12 Y 58	29) (44	23) (42	S 31

Delta T = 124.33 sec

SEPTEMBER 1577 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 19 8	17 m 55'50	28 Y 11	7 m) 12	5 Ω 11	11 m)57	22 m 39	5 る 52	29°R21	8 9 58	29°R45	11 Y 49	12 Y 54	29 米 50	23°R39	S 1
M 2	23 23 4	18°54'24	10 8 6	9° 3	5°51	12°36	22°52	5°53	29る20	8°59	29) (43	11°50	12°51	29°57	23 米 37	M 2
T 3	23 27 1	19°52'59	22°10	10°54	6°33	13°14	23° 5	5°53	29°18	9° 0	29°42	11°52	12°48	0 Υ 4	23°34	T 3
W 4	23 30 57	20°51'37	4 Ⅲ 27	12°46	7°15	13°53	23°18	5°53	29°17	9° 1	29°41	11°53	12°45	0°10	23°31	W 4
T 5	23 34 54	21°50'18	17° 2	14°38	7°58	14°31	23°31	5°54	29°16	9° 2	29°40	11°R54	12°42	0°17	23°28	T 5
F 6	23 38 51	22°49'00	29°59	16°30	8°43	15°10	23°44	5°54	29°15	9° 3	29°39	11°54	12°39	0°24	23°25	F 6
S 7	23 42 47	23°47'45	13921	18°21	9°28	15°48	23°57	5°55	29°14	9° 4	29°38	11°53	12°35	0°30	23°22	S 7
S 8	23 46 44	24°46'32	27°10	20°12	10°14	16°27	24°10	5°55	29°13	9° 5	29°36	11°51	12°32	0°37	23°20	S 8
M 9	23 50 40	25°45'21	11 Ω 27	22° 3	11° 2	17° 5	24°23	5°56	29°12	9° 5	29°35	11°49	12°29	0°44	23°17	M 9
T 10	23 54 37	26°44'13	26° 8	23°52	11°50	17°44	24°36	5°57	29°11	9° 6	29°34	11°47	12°26	0°50	23°14	T 10
W11	23 58 33	27°43'06	11 m) 8	25°42	12°38	18°22	24°49	5°58	29°10	9° 7	29°33	11°46	12°23	0°57	23°11	W11
T 12	0 2 30	28°42'02	26°19	27°30	13°28	19° 1	25° 2	5°59	29° 9	9° 8	29°32	11°45	12°19	1° 4	23° 8	T 12
F 13	0 6 26	29°41'00	11 ≏ 31	29°18	14°18	19°39	25°15	6° 0	29° 8	9° 8	29°30	11°D44	12°16	1°10	23° 6	F 13
S 14	0 10 23	0 ჲ 40'00	26°35	1 º 4	15° 9	20°18	25°28	6° 2	29° 7	9° 9	29°29	11°45	12°13	1°17	23° 3	S 14
S 15	0 14 20	1°39'01	11 M 23	2°51	16° 1	20°56	25°41	6° 3	29° 7	9° 9	29°28	11°45	12°10	1°23	23° 0	S 15
M16	0 18 16	2°38'05	25°48	4°36	16°54	21°35	25°54	6° 5	29° 6	9°10	29°27	11°46	12° 7	1°30	22°57	M16
T 17	0 22 13	3°37'10	9 ∡ 48	6°20	17°47	22°14	26° 7	6° 6	29° 5	9°11	29°26	11°47	12° 4	1°37	22°54	T 17
W18	0 26 9	4°36'18	2 <u>3</u> °22	8° 3	18°41	22°52	26°19	6° 8	29° 5	9°11	29°25	11°47	12° 0	1°43	22°52	W18
T 19	0 30 6	5°35'27	6 ප 31	9°46	19°35	23°31	26°32	6°10	29° 4	9°12	29°23	11°R48	11°57	1°50	22°49	T 19
F 20	0 34 2	6°34'38	19°18	11°28	20°30	24°10	26°45	6°12	29° 4	9°12	29°22	11°47	11°54	1°57	22°46	F 20
S 21	0 37 59	7°33'50	1≈46	13° 9	21°26	24°48	26°58	6°14	29° 4	9°12	29°21	11°47	11°51	2° 3	22°43	S 21
S 22	0 41 55	8°33'04	13°59	14°49	22°22	25°27	27°11	6°16	29° 3	9°13	29°20	11°47	11°48	2°10	22°41	S 22
M23	0 45 52	9°32'21	26° 2	16°29	23°18	26° 6	27°24	6°18	29° 3	9°13	29°19	11°46	11°45	2°17	22°38	M23
T 24	0 49 49	10°31'39	7 ∺ 56	18° 7	24°16	26°44	27°37	6°20	29° 3	9°13	29°17	11°46	11°41	2°23	22°35	T 24
W25	0 53 45	11°30'58	19°46	19°45	25°13	27°23	27°49	6°22	29° 2	9°14	29°16	11°D46	11°38	2°30	22°33	W25
T 26	0 57 42	12°30'20	1 Y 34	21°22	26°12	28° 2	28° 2	6°25	29° 2	9°14	29°15	11°46	11°35	2°37	22°30	T 26
F 27	1 1 38	13°29'44	13°22	22°59	27°10	28°41	28°15	6°27	29° 2	9°14	29°14	11°R46	11°32	2°43	22°28	F 27
S 28	1 5 35	14°29'10	25°13	24°34	28°10	29°19	28°28	6°30	29° 2	9°14	29°13	11°46	11°29	2°50	22°25	S 28
S 29	1 9 31	15°28'38	7 と 9	26°10	29° 9	29°58	28°40	6°33	29°D 2	9°14	29°12	11°46	11°25	2°57	22°22	S 29
M30	1 13 28	16 ≏ 28′08	19812	27 ≙ 44	0 m 9	0 ჲ 37	28 M 53	6 ප 35	29궁 2	9 © 15	29 米 11	11 Y 45	11 Y 22	3 ℃ 3	22 ∺ 20	M30

Delta T = 124.17 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1577 == Greg. Calendar 11 Sept. 1577

OCTOBER 1577 JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	0	J)	Ŷ	¥	σ'	4	η	Ψ,	#	E	2.5	7.9	\$	δ	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 1	1 17 24	17 ≏ 27'41	1∏24	29 ₽ 18	1 m p 10	1 ≏ 16	29M) 6	6 ට 38					11 Υ 19	3Υ 10		T 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									-	-				-			W 2
S 5 1 33 11 21°26'14 22°40 5°26 5°16 3°51 29°56 6°51 29° 3 9°15 29° 5 11°D42 11° 6 3°36 22° 8 S : S S 6 1 37 7 22°25'58 6Ω19 6°57 6°18 4°30 0Ω 9 6°54 29° 3 9°15 29° 4 11°42 11° 3 3°43 22° 5 S 6 M 7 1 41 4 23°25'44 20°21 15° 9°21 6°58 29° 4 9°14 29° 3 11°43 11°04 10°57 3°50 22° 1 11° W 9 1 48 50 24°25'32 40°44 9°57 0°46 7° 5 29° 4 9°14 29° 1 11°44 10°57 3°50 22° 8 22° 1 11°36 10°54 4° 3 21°59 W T 10 1 52 53 26°25'16 4Ω29 11°43 10°54 4° 3 21°59 W 11°14 10°51 4°10 21°59 W 11°14 <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td>T 3</td>	_				-		_		-					_		-	T 3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		-		-			-	-						-		-	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 5	1 33 11	21°26'14	22°40	5°26	5°16	3°51	29°56	6°51	29° 3	9°15	29° 5	11°D42	11° 6	3°36	22° 8	S 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 6	1 37 7	22°25'58	6 Ω 19	6°57	6°18	4°30	0 ₽ 9	6°54	29° 3	9°15	29° 4	11°42	11° 3	3°43	22° 5	S 6
W 9	M 7	1 41 4	23°25'44	20°21	8°27	7°21	5° 9	0°21	6°58	29° 4	9°14	29° 3	11°43	11° 0	3°50	22° 3	M 7
T10	T 8	1 45 0	24°25'32	4 Mp 45	9°57	8°25	5°48	0°34	7° 1	29° 4	9°14	29° 2	11°44	10°57	3°56	22° 1	T 8
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					-				, -					10°54			W 9
S 12 2 0 46 28°25'07 4m/39 15°48 12°41 8°24 1°23 7°16 29° 6 9°13 28°58 11°45 10°44 4°23 21°52 S 1.5°13 24 43 29°25'06 19°33 17°15 13°45 9° 3 1°35 7°20 29° 7 9°13 28°57 11°43 10°41 4°30 21°50 S 1.5°14 11°53 13°45 9° 3 1°35 7°20 29° 7 9°13 28°57 11°43 10°41 4°30 21°50 S 1.5°14 11°53 18°18 20° 5 15°46 10°21 1°59 7°28 29° 8 9°13 28°56 11°41 10°38 4°36 21°48 MI-715 21°236 1°25'10 18°18 20° 5 15°56 10°21 1°59 7°28 29° 8 9°12 28°55 11°33 10°35 4°43 21°46 T 1.5°14 10°48 27°46 1.5°14 10°48 27°46 1.5°14 10°48 27°46 1.5°14	-			-	-												T 10
S 13									-				-		-	-	F 11
Mil4	S 12	2 0 46	28°25'07	4 M .39	15°48	12°41	8°24	1°23	7°16	29° 6	9°13	28°58	11°45	10°44	4°23	21°52	S 12
T15	S 13	2 4 43	29°25'06	19°33	17°15	13°45	9° 3	1°35	7°20	29° 7	9°13	28°57	11°43	10°41	4°30	21°50	S 13
W16 2 16 33 2°25'14 2\overline{\overli	M14	2 8 40	0 M 25'07	4 √ 7	18°40	14°50	9°42	1°47	7°24	29° 8	9°13	28°56	11°41	10°38	4°36	21°48	M14
T17	T 15	2 12 36	1°25'10	18°18	20° 5	15°56	10°21	1°59	7°28	29° 8	9°12	28°55	11°38	10°35	4°43	21°46	T 15
F 18	W16	2 16 33	2°25'14	2ਰ 1	21°29	17° 1	11° 1	2°11		29° 9	9°12	28°54	11°35	10°31	4°50		W16
S 19							-	_									T 17
S 20		-			-		-		-	-			-			-	F 18
M21 2 36 16 7°25'58 4 ±45 28°17 22°33 14°16 3°11 7°54 29°14 9° 9 28°49 11°35 10°16 5°23 21°35 M2 T 22 2 40 12 8°26'12 16°36 29°35 23°40 14°56 3°23 7°59 29°15 9° 8 28°48 11°37 10°12 5°29 21°33 T 2' W23 2 44 9 9°26'27 28°23 0x752 24°47 15°35 3°34 8° 3 29°17 9° 8 28°47 11°38 10° 9 5°36 21°31 W2' T 24 2 48 5 10°26'43 10°Y11 2° 8 25°55 16°14 3°46 8° 8 29°18 9° 7 28°47 11°R39 10° 6 5°43 21°30 T 2 F 25 2 52 2 11°27'02 22° 3 3°21 27° 3 16°53 3°58 8°13 29°19 9° 6 28°46 11°38 10° 3 5°49 21°28 F 2' S 26 2 55 58 12°27'22 48' 1 4°33 28°11 17°33 4	S 19	2 28 22	5°25'36	10≈36	25°37	20°20	12°58	2°47	7°45	29°12	9°10	28°51	11°D32	10°22	5° 9	21°38	S 19
T22 2 40 12 8°26′12 16°36 29°35 23°40 14°56 3°23 7°59 29°15 9° 8 28°48 11°37 10°12 5°29 21°33 T2′. W23 2 44 9 9°26′27 28°23 0√752 24°47 15°35 3°34 8° 3 29°17 9° 8 28°47 11°38 10° 9 5°36 21°31 W2′. T24 2 48 5 10°26′43 10°711 2° 8 25°55 16°14 3°46 8° 8 29°18 9° 7 28°47 11°839 10° 6 5°43 21°30 T2′. F 25 2 52 2 11°27′02 22° 3 3°21 27° 3 16°53 3°58 8°13 29°19 9° 6 28°46 11°38 10° 3 5°49 21°28 F2′. S 26 2 55 58 12°27′22 48 1 4°33 28°11 17°33 4° 9 8°18 29°21 9° 6 28°46 11°36 10° 0 5°56 21°27 S2′. S 27 2 59 55 13°27′43 16° 7 5°43 29°19 18°12 4°20 8°23 29°22 9° 5 28°44 11°33 9°57 6° 3 21°25 S2′. M28 3 3 51 14°28′07 28°23 6°51 0Ω27 18°51 4°32 8°28 29°23 9° 4 28°43 11°28 9°53 6° 9 21°24 M2′. T29 3 7 48 15°28′32 10∏51 7°56 1°36 19°31 4°43 8°33 29°25 9° 3 28°43 11°22 9°50 6°16 21°22 T2′. W30 3 11 44 16°28′59 23°30 8°58 2°44 20°10 4°54 8°38 29°26 9° 2 28°42 11°15 9°47 6°23 21°21 W30	S 20	2 32 19	6°25'46	22°47	26°57	21°26	13°37	2°59	7°50	29°13	9°10	28°50	11°33	10°19	5°16	21°36	S 20
W23	M21	2 36 16	7°25'58	4) (45	28°17	22°33	14°16	3°11	7°54	29°14	9° 9	28°49	11°35	10°16	5°23	21°35	M21
T 24 2 48 5 10°26'43 10°Y11 2° 8 25°55 16°14 3°46 8° 8 29°18 9° 7 28°47 11°R39 10° 6 5°43 21°30 T 2-4 F 25 2 52 2 11°27'02 22° 3 3°21 27° 3 16°53 3°58 8°13 29°19 9° 6 28°46 11°38 10° 3 5°49 21°28 F 2:8 S 26 2 55 58 12°27'22 48 1 4°33 28°11 17°33 4° 9 8°18 29°21 9° 6 28°45 11°36 10° 0 5°56 21°27 S 2 S 27 2 59 55 13°27'43 16° 7 5°43 29°19 18°12 4°20 8°23 29°22 9° 5 28°44 11°33 9°57 6° 3 21°25 S 2' M28 3 3 51 14°28'07 28°23 6°51 0£27 18°51 4°32 8°28 29°23 9° 4 28°43 11°28 9°53 6° 9 21°24 M2' T 29 3 7 48 15°28'32 10Ш51 7°56 1°36 19°31 4°	T 22	2 40 12	8°26'12	16°36	29°35	23°40	14°56	3°23	7°59	29°15	9°8	28°48	11°37	10°12	5°29		T 22
F 25		-					15°35										W23
S 26 2 55 58 12°27'22 48 1 4°33 28°11 17°33 4° 9 8°18 29°21 9° 6 28°45 11°36 10° 0 5°56 21°27 S 20 S 27 2 59 55 13°27'43 16° 7 5°43 29°19 18°12 4°20 8°23 29°22 9° 5 28°44 11°33 9°57 6° 3 21°25 S 2' M28 3 3 51 14°28'07 28°23 6°51 0£27 18°51 4°32 8°28 29°23 9° 4 28°43 11°28 9°53 6° 9 21°24 M2: T 29 3 7 48 15°28'32 10 II51 7°56 1°36 19°31 4°43 8°33 29°25 9° 3 28°43 11°22 9°50 6°16 21°22 T2' W30 3 11 44 16°28'59 23°30 8°58 2°44 20°10 4°54 8°38 29°26 9° 2 28°42 11°15 9°47 6°23 21°21 W30					_		-			-	, ,						T 24
S 27 2 59 55 13°27'43 16° 7 5°43 29°19 18°12 4°20 8°23 29°22 9° 5 28°44 11°33 9°57 6° 3 21°25 S 2' M28 3 3 51 14°28'07 28°23 6°51 0£27 18°51 4°32 8°28 29°23 9° 4 28°43 11°28 9°53 6° 9 21°24 M2: T 29 3 7 48 15°28'32 10Щ51 7°56 1°36 19°31 4°43 8°33 29°25 9° 3 28°43 11°22 9°50 6°16 21°22 T2' W30 3 11 44 16°28'59 23°30 8°58 2°44 20°10 4°54 8°38 29°26 9° 2 28°42 11°15 9°47 6°23 21°21 W30																-	F 25
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 26	2 55 58	12°27'22	48 1	4°33	28°11	17°33	4° 9	8°18	29°21	9° 6	28°45	11°36	10° 0	5°56	21°27	S 26
T29 3 7 48 15°28'32 10 <u>II</u> 51 7°56 1°36 19°31 4°43 8°33 29°25 9° 3 28°43 11°22 9°50 6°16 21°22 T2° W30 3 11 44 16°28'59 23°30 8°58 2°44 20°10 4°54 8°38 29°26 9° 2 28°42 11°15 9°47 6°23 21°21 W30	S 27	2 59 55	13°27'43	16° 7	5°43	29°19	18°12	4°20	8°23	29°22	9° 5	28°44	11°33	9°57	6° 3	21°25	S 27
W30 3 11 44 16°28'59 23°30 8°58 2°44 20°10 4°54 8°38 29°26 9° 2 28°42 11°15 9°47 6°23 21°21 W30	M28	3 3 5 1	14°28'07	28°23	6°51	0 ჲ 27	18°51	4°32	8°28	29°23	9° 4	28°43	11°28	9°53	6° 9	21°24	M28
	T 29	3 7 48	15°28'32	10耳51	7°56	1°36	19°31	4°43		29°25	9° 3	28°43	11°22	9°50	6°16		T 29
		3 11 44	16°28'59														W30
T31 3 15 41 17M29'27 6522 9\$\infty\$57 3\tilde{\Omega}53 20\tilde{\Omega}49 5\tilde{\Omega}5 8\tilde{\Omega}43 29\tilde{\Omega}28 955 28\tilde{\Omega}41 11\tilde{\Omega}9 9\tilde{\Omega}44 6\tilde{\Omega}29 21\tilde{\Omega}20 T3	T 31	3 15 41	17 M 29'27	69522	9 ∡ 757	3 ≏ 53	20 ≏ 49	5 ₾ 5	8 건 43	29 る 28	995 1	28) (41	11 Y 9	9 Υ 44	6 Ƴ 29	21 米 20	T 31

Delta T = 124.02 sec

NOVEMBER 1577 JC 00:00 UT

			_													
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	u	u	Ç	o K	Day
F 1	3 19 38	18 M 29'58	199527	10 ₹ 52	5 ♀ 2	21 ≏ 29	5 ≗ 17	8 국 49	29 궁 30	9°R 0	28°R40	11°R 5	9 Υ 41	6 Y 36	21°R19	F 1
S 2	3 23 34	19°30'30	2 Ω 47	11°43	6°12	22° 8	5°28	8°54	29°31	9 9 0	28) (40	11 ° 2	9°37	6°42	21 米 17	S 2
S 3	3 27 31	20°31'04	16°22	12°29	7°21	22°48	5°38	8°59	29°33	8°59	28°39	11°D 0	9°34	6°49	21°16	S 3
M 4	3 31 27	21°31'40	0 m 13	13° 9	8°31	23°27	5°49	9° 5	29°35	8°58	28°38	11° 0	9°31	6°56	21°15	M 4
T 5	3 35 24	22°32'18	14°21	13°44	9°41	24° 7	6° 0	9°10	29°37	8°56	28°38	11° 2	9°28	7° 2	21°14	T 5
W 6	3 39 20	23°32'57	28°43	14°12	10°51	24°46	6°11	9°16	29°38	8°55	28°37	11° 3	9°25	7° 9	21°13	W 6
T 7	3 43 17	24°33'38	13 ≏ 19	14°32	12° 1	25°26	6°21	9°22	29°40	8°54	28°37	11°R 3	9°22	7°16	21°12	T 7
F 8	3 47 13	25°34'21	28° 4	14°44	13°11	26° 5	6°32	9°27	29°42	8°53	28°36	11° 2	9°18	7°22	21°11	F 8
S 9	3 51 10	26°35'05	12 M 51	14°R47	14°21	26°45	6°42	9°33	29°44	8°52	28°35	10°59	9°15	7°29	21°11	S 9
S 10	3 55 7	27°35'51	27°33	14°41	15°32	27°24	6°53	9°39	29°46	8°51	28°35	10°53	9°12	7°36	21°10	S 10
M11	3 59 3	28°36'38	12 × 3	14°23	16°43	28° 4	7° 3	9°45	29°48	8°50	28°34	10°46	9° 9	7°42	21° 9	M11
T 12	4 3 0	29°37'27	26°13	13°55	17°53	28°44	7°13	9°51	29°50	8°48	28°34	10°37	9° 6	7°49	21° 9	T 12
W13	4 6 56	0 ₮ 38'16	10궁 0	13°17	19° 4	29°23	7°23	9°57	29°53	8°47	28°34	10°29	9° 3	7°56	21° 8	W13
T 14	4 10 53	1°39'07	23°20	12°27	20°15	0 M 3	7°33	10° 3	29°55	8°46	28°33	10°22	8°59	8° 2	21° 8	T 14
F 15	4 14 49	2°39'58	6≈15	11°27	21°26	0°43	7°43	10° 9	29°57	8°45	28°33	10°16	8°56	8° 9	21° 7	F 15
S 16	4 18 46	3°40'51	18°47	10°18	22°38	1°22	7°53	10°15	29°59	8°43	28°32	10°13	8°53	8°16	21° 7	S 16
S 17	4 22 43	4°41'44	1 ∺ 0	9° 3	23°49	2° 2	8° 2	10°21	0≈ 2	8°42	28°32	10°D11	8°50	8°22	21° 6	S 17
M18	4 26 39	5°42'38	12°59	7°42	25° 0	2°42	8°12	10°27	0° 4	8°41	28°32	10°11	8°47	8°29	21° 6	M18
T 19	4 30 36	6°43'33	24°49	6°19	26°12	3°22	8°21	10°33	0° 6	8°39	28°31	10°12	8°43	8°35	21° 6	T 19
W20	4 34 32	7°44'28	6 Ƴ 36	4°57	27°24	4° 1	8°31	10°40	0° 9	8°38	28°31	10°R13	8°40	8°42	21° 6	W20
T 21	4 38 29	8°45'24	18°25	3°38	28°35	4°41	8°40	10°46	0°11	8°37	28°31	10°13	8°37	8°49	21° 6	T 21
F 22	4 42 25	9°46'21	0820	2°25	29°47	5°21	8°49	10°52	0°14	8°35	28°30	10°11	8°34	8°55	21°D 6	F 22
S 23	4 46 22	10°47'19	12°25	1°20	0 M .59	6° 1	8°58	10°59	0°16	8°34	28°30	10° 6	8°31	9° 2	21° 6	S 23
S 24	4 50 18	11°48'18	24°43	0°25	2°11	6°41	9° 7	11° 5	0°19	8°32	28°30	9°58	8°28	9° 9	21° 6	S 24
M25	4 54 15	12°49'18	7 Ⅱ 15	29 M 40	3°23	7°21	9°16	11°12	0°21	8°31	28°30	9°49	8°24	9°15	21° 6	M25
T 26	4 58 12	13°50'18	20° 2	29° 7	4°36	8° 1	9°24	11°18	0°24	8°29	28°29	9°37	8°21	9°22	21° 6	T 26
W27	5 2 8	14°51'19	3 95 3	28°45	5°48	8°40	9°33	11°25	0°27	8°28	28°29	9°25	8°18	9°29	21° 6	W27
T 28	5 6 5	15°52'22	16°18	28°33	7° 0	9°20	9°41	11°31	0°30	8°26	28°29	9°14	8°15	9°35	21° 7	T 28
F 29	5 10 1	16°53'25	29°43	28°D33	8°13	10° 0	9°50	11°38	0°32	8°25	28°29	9° 4	8°12	9°42	21° 7	F 29
S 30	5 13 58	17 . 754'29	13 \O 18	28 M 41	9 M 25	10 M 40	9 ≏ 58	11 る 45	0≈35	8923	28 米 29	8 Ƴ 57	8 Υ 9	9 Ƴ 49	21 米 7	S 30

Delta T = 123.87 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1577 == Greg. Calendar 11 Nov. 1577

DECEMBER 1577 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	5 17 54	18 ∡ 755'33	27 Ω 2	28 M 59	10 M .38	11 M 20	10 ♀ 6	11 る 51	0≈38	8°R21	28°R29	8°R52	8 Υ 5	9 Ƴ 55	21 米 8	S 1
M 2	5 21 51	19°56'39	10 m 54	29°26	11°51	12° 0	10°14	11°58	0°41	8920	28 米 29	8 Ƴ 50	8° 2	10° 2	21° 8	M 2
T 3	5 25 47	20°57'45	24°54	29°59	13° 4	12°41	10°22	12° 5	0°44	8°18	28°D29	8°D50	7°59	10° 8	21° 9	T 3
W 4	5 29 44	21°58'53	9 ₾ 1	0 ∡ 39	14°17	13°21	10°29	12°12	0°46	8°17	28°29	8°R50	7°56	10°15	21°10	W 4
T 5	5 33 41	23° 0'01	23°15	1°25	15°29	14° 1	10°37	12°18	0°49	8°15	28°29	8°49	7°53	10°22	21°10	T 5
F 6	5 37 37	24° 1'10	7 M 33	2°16	16°42	14°41	10°44	12°25	0°52	8°13	28°29	8°47	7°49	10°28	21°11	F 6
S 7	5 41 34	25° 2'19	21°53	3°11	17°56	15°21	10°52	12°32	0°55	8°12	28°29	8°41	7°46	10°35	21°12	S 7
S 8	5 45 30	26° 3'30	6 ₹ 11	4°11	19° 9	16° 1	10°59	12°39	0°58	8°10	28°29	8°32	7°43	10°42	21°13	S 8
M 9	5 49 27	27° 4'40	20°20	5°14	20°22	16°41	11° 6	12°46	1° 1	8° 8	28°29	8°21	7°40	10°48	21°14	M 9
T 10	5 53 23	28° 5'52	4 궁 15	6°20	21°35	17°22	11°13	12°53	1° 4	8° 7	28°29	8° 8	7°37	10°55	21°15	T 10
W11	5 57 20	29° 7'03	17°52	7°29	22°48	18° 2	11°19	13° 0	1°8	8° 5	28°30	7°55	7°34	11° 2	21°16	W11
T 12	6 1 17	0පි 8'15	1≈ 8	8°40	24° 2	18°42	11°26	13° 7	1°11	8° 3	28°30	7°44	7°30	11°8	21°17	T 12
F 13	6 5 13	1° 9'26	14° 2	9°54	25°15	19°22	11°32	13°14	1°14	8° 2	28°30	7°34	7°27	11°15	21°18	F 13
S 14	6 9 10	2°10'38	26°35	11° 9	26°28	20° 3	11°39	13°21	1°17	8° 0	28°30	7°27	7°24	11°22	21°19	S 14
S 15	6 13 6	3°11'49	8) (49	12°26	27°42	20°43	11°45	13°28	1°20	7°58	28°31	7°22	7°21	11°28	21°20	S 15
M16	6 17 3	4°13'00	20°49	13°45	28°55	21°23	11°51	13°35	1°23	7°57	28°31	7°20	7°18	11°35	21°22	M16
T 17	6 20 59	5°14'11	2 Υ 40	15° 5	0 才 9	22° 3	11°56	13°42	1°27	7°55	28°31	7°20	7°15	11°42	21°23	T 17
W18	6 24 56	6°15'22	14°27	16°26	1°23	22°44	12° 2	13°49	1°30	7°53	28°32	7°20	7°11	11°48	21°25	W18
T 19	6 28 52	7°16'32	26°16	17°48	2°36	23°24	12° 8	13°56	1°33	7°52	28°32	7°19	7° 8	11°55	21°26	T 19
F 20	6 32 49	8°17'42	8 8 13	19°11	3°50	24° 5	12°13	14° 3	1°36	7°50	28°32	7°16	7° 5	12° 1	21°28	F 20
S 21	6 36 46	9°18'52	20°23	20°36	5° 4	24°45	12°18	14°10	1°40	7°48	28°33	7°11	7° 2	12° 8	21°29	S 21
S 22	6 40 42	10°20'01	2 Ⅱ 48	22° 1	6°17	25°25	12°23	14°17	1°43	7°47	28°33	7° 3	6°59	12°15	21°31	S 22
M23	6 44 39	11°21'11	15°32	23°26	7°31	26° 6	12°28	14°24	1°46	7°45	28°34	6°52	6°55	12°21	21°32	M23
T 24	6 48 35	12°22'20	28°36	24°53	8°45	26°46	12°33	14°31	1°50	7°43	28°34	6°39	6°52	12°28	21°34	T 24
W25	6 52 32	13°23'28	119559	26°20	9°59	27°27	12°37	14°38	1°53	7°41	28°35	6°26	6°49	12°35	21°36	W25
T 26	6 56 28	14°24'36	25°38	27°48	11°13	28° 7	12°41	14°45	1°56	7°40	28°35	6°13	6°46	12°41	21°38	T 26
F 27	7 0 25	15°25'44	9 Ω 30	29°16	12°26	28°48	12°46	14°52	2° 0	7°38	28°36	6° 2	6°43	12°48	21°40	F 27
S 28	7 4 21	16°26'52	23°31	0 궁 45	13°40	29°28	12°50	14°59	2° 3	7°36	28°36	5°54	6°40	12°55	21°42	S 28
S 29	7 8 18	17°27'59	7 m)37	2°14	14°54	0 ∡ 9	12°53	15° 6	2° 7	7°35	28°37	5°48	6°36	13° 1	21°44	S 29
M30	7 12 15	18°29'06	21°45	3°45	16° 8	0°50	12°57	15°14	2°10	7°33	28°37	5°46	6°33	13° 8	21°46	M30
T 31	7 16 11	19 ට 30'13	5 ≏ 53	5 궁 15	17 ×7 22	1 才 30	13 ₾ 1	15 ට 21	2≈14	7 9 31	28 米 38	5°D45	6 Υ 30	13 Y 15	21) 48	T 31

Delta T = 123.72 sec

JANUARY 1578 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	Р	C.	c	Ç	ę,	Day
W 1	7 20 8	20 궁 31'20	19 ≙ 58	6 ප 47	18 ∡ ³36	2 √ 11	13 ♀ 4	15 ට 28	2≈17	7°R30	28 米 39	5°R45	6 Υ 27	13 Y 21	21 米 50	W 1
T 2	7 24 4	21°32'27	4M 1	8°18	19°50	2°51	13° 7	15°35	2°20	79 528	28°39	5 Ƴ 45	6°24	13°28	21°52	T 2
F 3	7 28 1	22°33'33	18° 1	9°51	21° 5	3°32	13°10	15°42	2°24	7°26	28°40	5°42	6°21	13°35	21°54	F 3
S 4	7 31 57	23°34'39	1 ×7 57	11°24	22°19	4°13	13°13	15°49	2°27	7°25	28°41	5°37	6°17	13°41	21°57	S 4
S 5	7 35 54	24°35'44	15°47	12°57	23°33	4°54	13°15	15°56	2°31	7°23	28°42	5°29	6°14	13°48	21°59	S 5
M 6	7 39 50	25°36'50	29°28	14°31	24°47	5°34	13°18	16° 3	2°34	7°22	28°42	5°19	6°11	13°54	22° 1	M 6
T 7	7 43 47	26°37'54	12 る 59	16° 6	26° 1	6°15	13°20	16°10	2°38	7°20	28°43	5° 7	6° 8	14° 1	22° 4	T 7
W 8	7 47 44	27°38'58	26°15	17°41	27°15	6°56	13°22	16°17	2°41	7°18	28°44	4°55	6° 5	14° 8	22° 6	W 8
T 9	7 51 40	28°40'01	9≈15	19°17	28°30	7°37	13°24	16°24	2°45	7°17	28°45	4°43	6° 1	14°14	22° 9	T 9
F 10	7 55 37	29°41'03	21°59	20°53	29°44	8°17	13°25	16°31	2°48	7°15	28°46	4°34	5°58	14°21	22°11	F 10
S 11	7 59 33	0≈42'04	4 ∺ 25	22°30	0 궁 58	8°58	13°27	16°38	2°52	7°14	28°47	4°27	5°55	14°28	22°14	S 11
S 12	8 3 30	1°43'04	16°36	24° 8	2°12	9°39	13°28	16°45	2°55	7°12	28°47	4°23	5°52	14°34	22°16	S 12
M13	8 7 26	2°44'02	28°35	25°46	3°26	10°20	13°29	16°52	2°59	7°11	28°48	4°21	5°49	14°41	22°19	M13
T 14	8 11 23	3°45'00	10 Y 26	27°25	4°41	11° 1	13°30	16°59	3° 2	7° 9	28°49	4°D21	5°46	14°48	22°22	T 14
W15	8 15 19	4°45'56	22°13	29° 5	5°55	11°42	13°31	17° 5	3° 6	7° 8	28°50	4°22	5°42	14°54	22°24	W15
T 16	8 19 16	5°46'51	4 8 2	0≈45	7° 9	12°22	13°31	17°12	3° 9	7° 6	28°51	4°R22	5°39	15° 1	22°27	T 16
F 17	8 23 13	6°47'45	15°59	2°26	8°24	13° 3	13°32	17°19	3°13	7° 5	28°52	4°22	5°36	15° 8	22°30	F 17
S 18	8 27 9	7°48'37	28° 8	4° 8	9°38	13°44	13°R32	17°26	3°16	7° 3	28°53	4°20	5°33	15°14	22°33	S 18
S 19	8 31 6	8°49'28	10耳35	5°51	10°52	14°25	13°32	17°33	3°20	7° 2	28°54	4°15	5°30	15°21	22°36	S 19
M20	8 35 2	9°50'18	23°23	7°34	12° 7	15° 6	13°31	17°39	3°23	7° 1	28°55	4° 8	5°27	15°28	22°39	M20
T 21	8 38 59	10°51'06	6934	9°18	13°21	15°47	13°31	17°46	3°27	6°59	28°56	4° 0	5°23	15°34	22°42	T 21
W22	8 42 55	11°51'52	20°10	11° 3	14°35	16°28	13°30	17°53	3°30	6°58	28°57	3°51	5°20	15°41	22°45	W22
T 23	8 46 52	12°52'38	4 Ω 7	12°48	15°50	17° 9	13°30	18° 0	3°34	6°57	28°58	3°42	5°17	15°47	22°48	T 23
F 24	8 50 49	13°53'22	18°23	14°34	17° 4	17°50	13°29	18° 6	3°37	6°55	28°59	3°34	5°14	15°54	22°51	F 24
S 25	8 54 45	14°54'04	2 m 51	16°22	18°18	18°31	13°27	18°13	3°41	6°54	29° 1	3°28	5°11	16° 1	22°54	S 25
S 26	8 58 42	15°54'45	17°25	18° 9	19°33	19°12	13°26	18°19	3°44	6°53	29° 2	3°25	5° 7	16° 7	22°57	S 26
M27	9 238	16°55'25	1 ≏ 59	19°58	20°47	19°53	13°24	18°26	3°48	6°52	29° 3	3°D24	5° 4	16°14	23° 0	M27
T 28	9 635	17°56'04	16°27	21°47	22° 1	20°35	13°23	18°32	3°51	6°50	29° 4	3°24	5° 1	16°21	23° 3	T 28
W29	9 10 31	18°56'42	0 M .46	23°36	23°16	21°16	13°21	18°39	3°55	6°49	29° 5	3°26	4°58	16°27	23° 6	W29
T 30	9 14 28	19°57'19	14°54	25°27	2 <u>4</u> °30	21°57	13°19	18°45	3°58	6°48	29° 6	3°R27	4°55	16°34	23° 9	T 30
F 31	9 18 24	20≈57'54	28 M 50	27≈17	25 る 45	22 ∡ 38	13 ≏ 16	18 ට 52	4≈ 1	6 9 47	29 米 8	3 Υ26	4 Υ52	16 Y 41	23 米 13	F 31

Delta T = 123.57 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1578 == Greg. Calendar 11 Jan. 1578

FEBRUARY 1578 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	C.	c c	Ç	ď	Day
S 1	9 22 21	21≈58'28	12 × 33	29≈ 8	26 궁 59	23 × 19	13°R14	18 ට 58	4≈ 5	6°R46	29₩ 9	3°R24	4℃ 48	16 Ƴ 47	23 米 16	S 1
S 2	9 26 18	22°59'01	26° 4	1) 0	28°13	24° 0	13 ₾ 11	19° 4	4° 8	69345	29°10	3 Υ21	4°45	16°54	23°19	S 2
M 3	9 30 14	23°59'33	9 る 22	2°51	29°28	24°42	13° 8	19°10	4°12	6°44	29°11	3°15	4°42	17° 1	23°23	M 3
T 4	9 34 11	25° 0'04	22°27	4°42	0≈42	25°23	13° 5	19°17	4°15	6°43	29°13	3° 9	4°39	17° 7	23°26	T 4
W 5	9 38 7	26° 0'32	5≈19	6°33	1°57	26° 4	13° 2	19°23	4°18	6°42	29°14	3° 2	4°36	17°14	23°29	W 5
T 6	9 42 4	27° 1'00	17°59	8°23	3°11	26°45	12°59	19°29	4°22	6°41	29°15	2°55	4°33	17°21	23°33	T 6
F 7	9 46 0	28° 1'25	0 ∺ 25	10°13	4°25	27°26	12°55	19°35	4°25	6°40	29°16	2°50	4°29	17°27	23°36	F 7
S 8	9 49 57	29° 1'49	12°40	12° 1	5°40	28° 8	12°51	19°41	4°28	6°39	29°18	2°46	4°26	17°34	23°40	S 8
S 9	9 53 53	0 ¥ 2'11	24°44	13°47	6°54	28°49	12°47	19°47	4°31	6°38	29°19	2°44	4°23	17°40	23°43	S 9
M10	9 57 50	1° 2'31	6 Ƴ 39	15°32	8° 9	29°30	12°43	19°53	4°35	6°37	29°20	2°D44	4°20	17°47	23°47	M10
T 11	10 1 46	2° 2'50	18°28	17°13	9°23	0 궁 12	12°39	19°59	4°38	6°36	29°22	2°45	4°17	17°54	23°50	T 11
W12	10 5 43	3° 3'06	0815	18°52	10°37	0°53	12°35	20° 5	4°41	6°36	29°23	2°47	4°13	18° 0	23°54	W12
T 13	10 9 40	4° 3'20	12° 4	20°28	11°52	1°34	12°30	20°10	4°44	6°35	29°24	2°49	4°10	18° 7	23°57	T 13
F 14	10 13 36	5° 3'33	23°59	21°59	13° 6	2°16	12°25	20°16	4°47	6°34	29°26	2°50	4° 7	18°14	24° 1	F 14
S 15	10 17 33	6° 3'43	6 II 7	23°25	14°21	2°57	12°20	20°22	4°51	6°33	29°27	2°R51	4° 4	18°20	24° 4	S 15
S 16	10 21 29	7° 3'51	18°31	24°47	15°35	3°38	12°15	20°27	4°54	6°33	29°28	2°50	4° 1	18°27	24° 8	S 16
M17	10 25 26	8° 3'57	19916	26° 2	16°49	4°20	12°10	20°33	4°57	6°32	29°30	2°48	3°58	18°34	24°11	M17
T 18	10 29 22	9° 4'02	14°25	27°11	18° 4	5° 1	12° 5	20°38	5° 0	6°31	29°31	2°46	3°54	18°40	24°15	T 18
W19	10 33 19	10° 4'03	28° 1	28°13	19°18	5°42	11°59	20°44	5° 3	6°31	29°33	2°42	3°51	18°47	24°19	W19
T 20	10 37 16	11° 4'03	12Ω 3	29° 7	20°33	6°24	11°54	20°49	5° 6	6°30	29°34	2°39	3°48	18°54	24°22	T 20
F 21	10 41 12	12° 4'01	26°30	29°54	21°47	7° 5	11°48	20°55	5° 9	6°30	29°35	2°36	3°45	19° 0	24°26	F 21
S 22	10 45 9	13° 3'56	11 Mp 14	0 Υ 32	23° 1	7°47	11°42	21° 0	5°12	6°29	29°37	2°34	3°42	19° 7	24°30	S 22
S 23	10 49 5	14° 3'50	26°10	1° 2	24°16	8°28	11°36	21° 5	5°15	6°29	29°38	2°D34	3°38	19°14	24°33	S 23
M24	10 53 2	15° 3'41	11 º 9	1°23	25°30	9° 9	11°30	21°10	5°18	6°28	29°40	2°34	3°35	19°20	24°37	M24
T 25	10 56 58	16° 3'31	26° 3	1°36	26°44	9°51	11°24	21°15	5°20	6°28	29°41	2°34	3°32	19°27	24°41	T 25
W26	11 0 55	17° 3'19	10 M .45	1°R40	27°59	10°32	11°17	21°20	5°23	6°28	29°43	2°36	3°29	19°34	24°44	W26
T 27	11 451	18° 3'06	25°10	1°35	29°13	1 <u>1</u> °14	11°11	2 <u>1</u> °25	5°26	6°27	29°44	2°37	3°26	19°40	24°48	T 27
F 28	11 8 48	19 米 2'51	9 才 15	1 Υ 22	0 ∺ 27	11 る 55	11 º 4	21 궁 30	5≈29	6927	29) (46	2 Υ 37	3 ℃ 23	19 Ƴ 47	24 米 52	F 28

Delta T = 123.42 sec

MARCH 1578 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 12 44	20 光 2'34	22 才 59	1°R 1	1) 42	12 ප 37	10°R57	21 궁 35	5≈32	6°R27	29) (47	2°R38	3Υ 19	19 Y 53	24 米 55	S 1
S 2	11 16 41	21° 2'15	6 る 23	0 Υ 33	2°56	13°18	10 ≏ 51	21°39	5°34	6927	29°49	2 Y 37	3°16	20° 0	24°59	S 2
M 3	11 20 38	22° 1'55	19°28	29 米 58	4°10	14° 0	10°44	21°44	5°37	6°26	29°50	2°36	3°13	20° 7	25° 3	M 3
T 4	11 24 34	23° 1'33	2≈16	29°17	5°25	14°41	10°37	21°49	5°40	6°26	29°51	2°35	3°10	20°13	25° 6	T 4
W 5	11 28 31	24° 1'09	14°50	28°32	6°39	15°23	10°30	21°53	5°42	6°26	29°53	2°34	3° 7	20°20	25°10	W 5
T 6	11 32 27	25° 0'43	27°11	27°43	7°53	16° 4	10°22	21°58	5°45	6°26	29°54	2°33	3° 4	20°27	25°14	T 6
F 7	11 36 24	26° 0'15	9 ∺ 21	26°51	9°8	16°46	10°15	22° 2	5°48	6°26	29°56	2°32	3° 0	20°33	25°18	F 7
S 8	11 40 20	26°59'45	21°23	25°58	10°22	17°27	10° 8	22° 6	5°50	6°D26	29°57	2°31	2°57	20°40	25°21	S 8
S 9	11 44 17	27°59'13	3Υ 18	25° 5	11°36	18° 9	10° 1	22°10	5°53	6°26	29°59	2°D31	2°54	20°47	25°25	S 9
M10	11 48 13	28°58'39	15° 8	24°12	12°51	18°50	9°53	22°14	5°55	6°26	0 Υ 0	2°31	2°51	20°53	25°29	M10
T 11	11 52 10	29°58'03	26°56	23°21	14° 5	19°32	9°46	22°19	5°57	6°26	0° 2	2°32	2°48	21° 0	25°32	T 11
W12	11 56 7	0 ℃ 57'25	8 8 44	22°33	15°19	20°13	9°38	22°22	6° 0	6°26	0° 3	2°32	2°44	21° 7	25°36	W12
T 13	12 0 3	1°56'44	20°34	21°48	16°33	20°55	9°31	22°26	6° 2	6°26	0° 5	2°32	2°41	21°13	25°40	T 13
F 14	12 4 0	2°56'02	2Ⅲ32	21° 8	17°48	21°37	9°23	22°30	6° 4	6°27	0° 6	2°R32	2°38	21°20	25°43	F 14
S 15	12 7 56	3°55'17	14°39	20°32	19° 2	22°18	9°15	22°34	6° 7	6°27	0° 8	2°32	2°35	21°27	25°47	S 15
S 16	12 11 53	4°54'29	27° 1	20° 1	20°16	23° 0	9° 8	22°38	6° 9	6°27	0° 9	2°32	2°32	21°33	25°51	S 16
M17	12 15 49	5°53'40	99542	19°35	21°30	23°41	9° 0	22°41	6°11	6°27	0°11	2°D32	2°29	21°40	25°54	M17
T 18	12 19 46	6°52'48	22°45	19°15	22°45	24°23	8°52	22°45	6°13	6°28	0°12	2°32	2°25	21°47	25°58	T 18
W19	12 23 42	7°51'54	6 Ω 13	19° 0	23°59	25° 4	8°45	22°48	6°15	6°28	0°14	2°32	2°22	21°53	26° 2	W19
T 20	12 27 39	8°50'57	20° 8	18°52	25°13	25°46	8°37	22°51	6°17	6°28	0°15	2°33	2°19	22° 0	26° 5	T 20
F 21	12 31 36	9°49'58	4 m 30	18°D48	26°27	26°27	8°29	22°54	6°19	6°29	0°17	2°33	2°16	22° 7	26° 9	F 21
S 22	12 35 32	10°48'57	19°15	18°51	27°41	27° 9	8°21	22°58	6°21	6°29	0°18	2°34	2°13	22°13	26°13	S 22
S 23	12 39 29	11°47'53	4 ₽ 17	18°58	28°55	27°50	8°14	23° 1	6°23	6°30	0°20	2°R34	2°10	22°20	26°16	S 23
M24	12 43 25	12°46'47	19°29	19°11	0 Υ 10	28°32	8° 6	23° 4	6°25	6°30	0°21	2°34	2° 6	22°26	26°20	M24
T 25	12 47 22	13°45'40	4 M .40	19°28	1°24	29°13	7°58	23° 6	6°27	6°31	0°22	2°33	2° 3	22°33	26°23	T 25
W26	12 51 18	14°44'31	19°42	19°51	2°38	29°55	7°51	23° 9	6°29	6°31	0°24	2°32	2° 0	22°40	26°27	W26
T 27	12 55 15	15°43'19	4 ₹ 26	20°18	3°52	0≈36	7°43	23°12	6°30	6°32	0°25	2°30	1°57	22°46	26°31	T 27
F 28	12 59 11	16°42'07	18°47	20°49	5° 6	1°18	7°36	23°14	6°32	6°33	0°27	2°29	1°54	22°53	26°34	F 28
S 29	13 3 8	17°40'52	2 ප් 41	21°24	6°20	1°59	7°28	23°17	6°34	6°33	0°28	2°27	1°50	23° 0	26°38	S 29
S 30	13 7 5	18°39'36	16° 9	22° 4	7°34	2°41	7°21	23°19	6°35	6°34	0°30	2°D27	1°47	23° 6	26°41	S 30
M31	13 11 1	19 Y 38'18	29 궁 12	22) (47	8 Ƴ 48	3≈22	7 ₽ 13	23 22	6≈37	6935	0 Υ 31	2 ℃ 27	1 Υ 44	23 Y 13	26) €45	M31

Delta T = 123.28 sec

Julian Calendar 1 March 1578 == Greg. Calendar 11 March 1578

APRIL 1578 JC Day Sid t Ω Σ Q <

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	ď	4	ħ	∦(4	Б	γ .β	83	\$	δ	Day
T 1	13 14 58	20 Y 36'58	11≈53	23) 34	10 Υ 2	4≈ 3	7°R 6	23 る 24	6≈39	6936	0Υ33	2 Υ 28	1 Υ 41	23 Y 20	26) (48	T 1
W 2	13 18 54	21°35'36	24°17	24°24	11°17	4°45	6 ≏ 58	23°26	6°40	6°36	0°34	2°29	1°38	23°26	26°52	W 2
T 3	13 22 51	22°34'13	6) €27	25°17	12°31	5°26	6°51	23°28	6°42	6°37	0°35	2°31	1°35	23°33	26°55	T 3
F 4	13 26 47	23°32'48	18°26	26°13	13°45	6° 8	6°44	23°30	6°43	6°38	0°37	2°32	1°31	23°40	26°58	F 4
S 5	13 30 44	24°31'21	0 Υ 19	27°13	14°59	6°49	6°37	23°32	6°44	6°39	0°38	2°R33	1°28	23°46	27° 2	S 5
S 6	13 34 40	25°29'52	12° 7	28°15	16°13	7°30	6°30	23°34	6°46	6°40	0°39	2°33	1°25	23°53	27° 5	S 6
M 7	13 38 37	26°28'22	23°55	29°20	17°27	8°12	6°23	23°35	6°47	6°41	0°41	2°31	1°22	24° 0	27° 9	M 7
T 8	13 42 34	27°26'49	5 8 43	0 Υ 27	18°41	8°53	6°16	23°37	6°48	6°42	0°42	2°28	1°19	24° 6	27°12	T 8
W 9	13 46 30	28°25'15	17°35	1°37	19°55	9°34	6° 9	23°38	6°49	6°43	0°44	2°24	1°15	24°13	27°15	W 9
T 10	13 50 27	29°23'39	29°31	2°49	21° 9	10°16	6° 3	23°40	6°50	6°44	0°45	2°20	1°12	24°20	27°18	T 10
F 11	13 54 23	0822'01	11 Ⅱ 34	4° 4	22°23	10°57	5°56	23°41	6°51	6°45	0°46	2°15	1° 9	24°26	27°22	F 11
S 12	13 58 20	1°20'21	23°48	5°21	23°37	11°38	5°50	23°42	6°52	6°46	0°48	2°11	1° 6	24°33	27°25	S 12
S 13	14 2 16	2°18'38	69513	6°40	24°51	12°19	5°44	23°43	6°53	6°47	0°49	2° 7	1° 3	24°40	27°28	S 13
M14	14 6 13	3°16'54	18°54	8° 1	26° 5	13° 0	5°37	23°44	6°54	6°49	0°50	2° 5	1° 0	24°46	27°31	M14
T 15	14 10 9	4°15'08	1 Ω 53	9°25	27°19	13°42	5°31	23°45	6°55	6°50	0°51	2°D 4	0°56	24°53	27°34	T 15
W16	14 14 6	5°13'20	15°13	10°50	28°33	14°23	5°25	23°46	6°56	6°51	0°53	2° 4	0°53	25° 0	27°38	W16
T 17	14 18 3	6°11'29	28°57	12°18	29°47	15° 4	5°20	23°47	6°57	6°52	0°54	2° 5	0°50	25° 6	27°41	T 17
F 18	14 21 59	7° 9'36	13 M) 6	13°48	18 1	15°45	5°14	23°47	6°57	6°54	0°55	2° 7	0°47	25°13	27°44	F 18
S 19	14 25 56	8° 7'42	27°39	15°19	2°14	16°26	5° 8	23°48	6°58	6°55	0°56	2°R 8	0°44	25°20	27°47	S 19
S 20	14 29 52	9° 5'45	12 232	16°53	3°28	17° 7	5° 3	23°48	6°59	6°56	0°58	2° 7	0°41	25°26	27°50	S 20
M21	14 33 49	10° 3'47	27°40	18°28	4°42	17°48	4°58	23°49	6°59	6°58	0°59	2° 5	0°37	25°33	27°53	M21
T 22	14 37 45	11° 1'47	12 M 53	20° 6	5°56	18°29	4°53	23°49	7° 0	6°59	1° 0	2° 2	0°34	25°39	27°56	T 22
W23	14 41 42	11°59'46	28° 2	21°45	7°10	19°10	4°48	23°49	7° 0	7° 0	1° 1	1°56	0°31	25°46	27°58	W23
T 24	14 45 38	12°57'43	12 × 756	23°27	8°24	19°50	4°43	23°R49	7° 1	7° 2	1° 2	1°50	0°28	25°53	28° 1	T 24
F 25	14 49 35	13°55'38	2 <u>7</u> °28	25°10	9°38	20°31	4°38	23°49	7° 1	7° 3	1° 4	1°44	0°25	25°59	28° 4	F 25
S 26	14 53 32	14°53'33	11 る 32	26°55	10°52	21°12	4°34	23°49	7° 1	7° 5	1° 5	1°39	0°21	26° 6	28° 7	S 26
S 27	14 57 28	15°51'26	25° 8	28°43	12° 5	21°53	4°29	23°48	7° 2	7° 6	1° 6	1°35	0°18	26°13	28°10	S 27
M28	15 1 25	16°49'17	8≈15	0 8 32	13°19	22°33	4°25	23°48	7° 2	7° 8	1° 7	1°33	0°15	26°19	28°12	M28
T 29	15 5 21	17°47'08	20°57	2°23	14°33	23°14	4°21	23°48	7° 2	7° 9	1° 8	1°D33	0°12	26°26	28°15	T 29
W30	15 9 18	18 8 44'57	3 ∺ 19	4 8 16	15 8 47	23≈55	4 ≗ 17	23 궁 47	7 ≈ 2	<i>7</i> 9611	1 Υ 9	1 Υ 34	0Υ 9	26 Y 33	28 米 18	W30

Delta T = 123.13 sec

MAY 1578 JC 00:00 UT

F 2 151711 $20^{\circ}40'31$ $27^{\circ}20$ 8° 9 $18^{\circ}15$ $25^{\circ}16$ $4\Omega10$ $23\overline{5}46$ $7^{\circ}R$ 2 $7^{\circ}14$ $1^{\circ}11$ $1^{\circ}R36$ 0° 2 $2^{\circ}24^{\circ}5$ 3 1521 7 $21^{\circ}38'17$ 9° 8 10° 8 $19^{\circ}28$ $25^{\circ}56$ 4° 7 $23^{\circ}45$ 7° 2 $7^{\circ}16$ $1^{\circ}12$ $1^{\circ}36$ $29^{\circ}55$ $26^{\circ}5$ 8 4 1525 4 $22^{\circ}36'01$ $20^{\circ}55$ 12° 9 $20^{\circ}42$ $26^{\circ}36$ 4° 3 $23^{\circ}44$ 7° 2 $7^{\circ}18$ $1^{\circ}13$ $1^{\circ}34$ $29^{\circ}56$ $26^{\circ}55$ $15^{\circ}59$ 1 $23^{\circ}33'44$ 2843 $14^{\circ}11$ $21^{\circ}56$ $27^{\circ}17$ 4° 0 $23^{\circ}43$ 7° 2 $7^{\circ}19$ $1^{\circ}14$ $1^{\circ}30$ $29^{\circ}53$ $27^{\circ}17$ $1^{\circ}153654$ $25^{\circ}29^{\circ}17$ $26^{\circ}33$ $18^{\circ}21$ $24^{\circ}24$ $28^{\circ}37$ $3^{\circ}58$ $23^{\circ}42$ $7^{\circ}2$ $7^{\circ}21$ $1^{\circ}15$ $1^{\circ}23$ $29^{\circ}50$ $27^{\circ}17$ $1^{\circ}153654$ $25^{\circ}29^{\circ}17$ $26^{\circ}33$ $18^{\circ}21$ $24^{\circ}24$ $28^{\circ}37$ $3^{\circ}58$ $23^{\circ}40$ 7° 2 $7^{\circ}23$ $1^{\circ}16$ $1^{\circ}14$ $29^{\circ}47$ $27^{\circ}17$ $1^{\circ}153654$ $25^{\circ}29^{\circ}17$ $26^{\circ}33$ $18^{\circ}21$ $24^{\circ}24$ $28^{\circ}37$ $3^{\circ}58$ $23^{\circ}39$ 7° 1 $7^{\circ}25$ $1^{\circ}17$ $1^{\circ}4$ $29^{\circ}43$ $27^{\circ}27^{\circ}17$ $1^{\circ}48$ $15^{\circ}40^{\circ}50$ $15^{\circ}44^{\circ}7$ $15^{\circ}36^{\circ}4$ $28^{\circ}22^{\circ}10$ $3^{\circ}38$ $20^{\circ}29$ $25^{\circ}37$ $29^{\circ}17$ $3^{\circ}58$ $23^{\circ}39$ $7^{\circ}1$ $1^{\circ}17^{\circ}25$ $1^{\circ}17$ $1^{\circ}4$ $29^{\circ}43$ $27^{\circ}27^{\circ}17$ $1^{\circ}48$ $15^{\circ}48^{\circ}43$ $28^{\circ}22^{\circ}10$ $3^{\circ}18^{\circ}8$ $22^{\circ}37$ $29^{\circ}17$ $3^{\circ}58$ $23^{\circ}38$ $7^{\circ}1$ $1^{\circ}25^{\circ}5$ $1^{\circ}17$ $1^{\circ}4$ $29^{\circ}43$ $27^{\circ}27^{\circ}5$ $1^{\circ}18^{\circ}44^{\circ}7$ $1^{\circ}4^{\circ}4$ $1^{\circ}4^{\circ}4^{\circ}4^{\circ}4^{\circ}4^{\circ}4^{\circ}4^{\circ}4$	& Day	Ç	S	₽.	В	¥)/(ħ	4	ð	Ş	φ	D	0	Sid.t	Day
S 3 15 21 7 21°38'17 9°Y 8 10° 8 19°28 25°56 4° 7 23°45 7° 2 7°16 1°12 1°36 29°H59 26°35 28°19 21°36' 29°H59 26°36 4° 3 23°44 7° 2 7°18 1°13 1°34 29°56 26°36 4° 3 23°44 7° 2 7°18 1°13 1°34 29°56 26°36 4° 3 23°44 7° 2 7°19 1°14 1°30 29°53 27° 1° 4° 10 23°33'44 28′43 14°11 21°56 27°17 4° 0 23°43 7° 2 7°19 1°14 1°30 29°53 27° 1° 16 15°32'57 24°31'26 14°34 16°16 23°10 27°57 3°58 23°42 7° 2 7°21 1°15 1°23 29°50 27°17 1° 18 15°40'50 26°33 18°21 24°24 28°37 3°55 23°40 7° 2 7°23 1°16 1°14 29°47 27°17 1° 8 15°40'50 26°26'46 8 II 38 20°29 25°37 29°17 3°55 23°39 7° 1 7°25 1°17 1° 4 29°43 27°27 27°18 1°15 1°23 29°40 27°3 28°18 24°47 28° 5 0)√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√	28 ∺ 20 T 1	26 Y 39														
S 4 15 25 4 22°36′01 20°55 12° 9 20°42 26°36 4° 3 23°44 7° 2 7°18 1°13 1°34 29°56 26°5 M 5 15 29 1 23°33′44 28′43 14°11 21°56 27°17 4° 0 23°43 7° 2 7°19 1°14 1°30 29°53 27° T 6 15 32 57 24°31′26 14°34 16°16 23°10 27°57 3°58 23°42 7° 2 7°21 1°15 1°23 29°50 27°1 T 8 15 40 50 26°26′46 8II38 20°29 25°37 29°17 3°55 23°40 7° 2 7°21 1°15 1°23 29°50 27°1 F 9 15 44 47 27°24′24 20°53 32°37 26°51 29°57 3°50 23°38 7° 1 7°25 1°17 1° 4 29°47 27°2 S10 15 48 43 28°22'01 3©18 24°47 28° 5 0H37 3°48 23°36 7° 1 7°28 1°19 0°44 29°37 27°3 S 11 15 52 40 29	28°23 F 2	26°46	-				-		-							
M 5	28°25 S 3	26°53	29 米 59	1°36	1°12	7°16	7° 2	23°45	4° 7	25°56	19°28	10° 8	9 Υ 8	21°38'17	15 21 7	S 3
T 6	28°28 S 4	26°59	29°56	1°34	1°13	7°18		23°44	4° 3	26°36		12° 9		22°36'01	15 25 4	S 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	28°30 M 5	27° 6	29°53	1°30	1°14	7°19		23°43	4° 0	27°17	21°56	14°11	2 8 43	23°33'44	15 29 1	M 5
T 8 15 40 50 26°26'46 8	28°33 T 6	27°13	29°50	1°23	1°15	7°21	7° 2	23°42	3°58	27°57	23°10	16°16	14°34	24°31'26	15 32 57	T 6
F 9 15 44 47 27°24'24 20°53 22°37 26°51 29°57 3°50 23°38 7° 1 7°26 1°18 0°54 29°40 27°3 8 10 15 48 43 28°22'01 3©18 24°47 28° 5 0€37 3°48 23°36 7° 1 7°28 1°19 0°44 29°37 27°3 8 11 15 52 40 29°19'37 15°54 26°58 29°19 1°17 3°46 23°35 7° 0 7°30 1°20 0°36 29°34 27°4 11 15 56 36 0€17'11 28°43 29° 9 0€32 1°56 3°44 23°33 7° 0 7°32 1°21 0°29 29°31 27°5 11 16 0 33 1°14'43 11€046 1€21 1°46 2°36 3°43 23°31 6°59 7°34 1°22 0°25 29°27 27°5 11 16 16 18 26° 3° 944 8€18 5°45 4°14 3°55 3°40 23°27 6°58 7°37 1°23 0°D24 29°21 28°1 15 16 8 26 3° 9'44 8€18 5°45 4°14 3°55 3°40 23°27 6°58 7°37 1°23 0°D24 29°21 28°1 16 16 12 23 4° 7'13 22°40 7°56 5°27 4°35 3°39 23°25 6°58 7°37 1°23 0°D24 29°21 28°1 16 16 19 5° 4'40 6€58 10° 7 6°41 5°14 3°38 23°23 6°57 7°41 1°25 0°R24 29°15 28°2 18 16 20 16 6° 2'06 21°34 12°17 7°55 5°53 3°37 23°21 6°55 7°45 1°26 0°22 29°12 28°3 1°20 16 28 9 7°56'54 21°23 16°33 10°22 7°11 3°36 23°16 6°55 7°47 1°27 0°12 29° 8 28°3 1°22 16 36 2 9°51'38 21°11 20°43 12°50 8°29 3°36 23°11 6°53 7°51 1°28 29€5 29°57 28°5 28°5 12°10 16°48'59 5€42 22°45 14°3 9° 8 3°36 23°11 6°53 7°51 1°28 29€53 28°59 28°5 16°58 7°51 1°28 29€55 29°51'38 21°11 20°43 12°50 8°29 3°36 23°11 6°53 7°51 1°28 29€53 28°59 28°5 16°58 7°51 1°28 29€55 29°51'38 21°11 20°43 12°50 8°29 3°36 23°11 6°53 7°51 1°28 29€55 29°5	28°35 W 7	27°19	29°47	1°14	1°16	7°23	7° 2	23°40	3°55	28°37	24°24	18°21	26°33	25°29'07	15 36 54	W 7
S 10	28°38 T 8	27°26	29°43	1° 4	1°17	7°25	7° 1	23°39	3°52	29°17	25°37	20°29	8Ⅲ38	26°26'46	15 40 50	T 8
S11 15 52 40 29°19'37 15°54 26°58 29°19 1°17 3°46 23°35 7° 0 7°30 1°20 0°36 29°34 27°40 15 56 36 0∏17'11 28°43 29° 9 0∏32 1°56 3°44 23°33 7° 0 7°32 1°21 0°29 29°31 27°50 11 16 0 33 1°14'43 11Ω46 1∏21 1°46 2°36 3°43 23°31 6°59 7°34 1°22 0°25 29°27 27°50 11 16 8 26 3° 9'44 8∏43 5°45 4°14 3°55 3°40 23°27 6°58 7°37 1°23 0°D24 29°21 28°10 16 16 12 23 4° 7'13 22°40 7°56 5°27 4°35 3°39 23°25 6°58 7°39 1°24 0°24 29°18 28°10 16 16 19 5° 4'40 6£58 10° 7 6°41 5°14 3°38 23°23 6°57 7°41 1°25 0°R24 29°15 28°20 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	28°40 F 9	27°33	29°40	0°54	1°18	7°26	7° 1	23°38	3°50	29°57	26°51	22°37	20°53	27°24'24	15 44 47	F 9
M12 15 56 36 0	28°42 S 10	27°39	29°37	0°44	1°19	7°28	7° 1	23°36	3°48	0) €37	28° 5	24°47	39518	28°22'01	15 48 43	S 10
T13 16 0 33	28°44 S 11	27°46	29°34	0°36	1°20	7°30	7° 0	23°35	3°46	1°17	29°19	26°58	15°54	29°19'37	15 52 40	S 11
W14 16 430 2°12'15 25° 5 3°33 3° 0 3°16 3°41 23°29 6°59 7°36 1°22 0°24 29°24 28° 1 15 16 8 26 3° 9'44 8 m/43 5°45 4°14 3°55 3°40 23°27 6°58 7°37 1°23 0°D24 29°21 28° 1 16 16 12 23 4° 7'13 22°40 7°56 5°27 4°35 3°39 23°25 6°58 7°39 1°24 0°24 29°18 28° 1 16 16 19 5° 4'40 6	28°46 M12	27°53	29°31	0°29	1°21	7°32	7° 0	23°33	3°44	1°56	0 ∏ 32	29° 9	28°43	0 Ⅱ 17'11	15 56 36	M12
T 15	28°49 T 13	27°59	29°27	0°25	1°22	7°34	6°59	23°31	3°43	2°36	1°46	1 Ⅲ 21	11 Ω 46	1°14'43	16 0 33	T 13
F 16	28°51 W14	28° 6	29°24	0°24	1°22	7°36	6°59	23°29	3°41	3°16	3° 0	3°33	25° 5	2°12'15	16 430	W14
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	28°53 T 15	28°13	29°21	0°D24	1°23	7°37	6°58	23°27	3°40	3°55	4°14	5°45	8 Mp 43	3° 9'44	16 8 26	T 15
S 18 16 20 16 6° 2'06 21°34 12°17 7°55 5°53 3°37 23°21 6°56 7°43 1°26 0°22 29°12 28°3 M19 16 24 12 6°59'30 6M25 14°26 9° 9 6°32 3°37 23°19 6°55 7°45 1°26 0°19 29° 8 28°3 T 20 16 28 9 7°56'54 21°23 16°33 10°22 7°11 3°36 23°16 6°55 7°47 1°27 0°12 29° 5 28°3 W21 16 32 5 8°54'16 6x²22 18°39 11°36 7°50 3°D36 23°14 6°54 7°49 1°28 0° 3 29° 2 28°3 T 22 16 36 2 9°51'38 21°11 20°43 12°50 8°29 3°36 23°11 6°53 7°51 1°28 29\6000 28°5 F 23 16 39 59 10°48'59 5\6000 22°45 14°3 9°8 3°36 23°1 6°52 7°53 1°29 29°43 28°56 29°	28°55 F 16	28°19	29°18	0°24	1°24	7°39	6°58	23°25	3°39	4°35	5°27	7°56	22°40	4° 7'13	16 12 23	F 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	28°57 S 17	28°26	29°15	0°R24	1°25	7°41	6°57	23°23	3°38	5°14	6°41	10° 7	6 ≏ 58	5° 4'40	16 16 19	S 17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	28°58 S 18	28°33	29°12	0°22	1°26	7°43	6°56	23°21	3°37	5°53	7°55	12°17	21°34	6° 2'06	16 20 16	S 18
W21 16 32 5 8°54'16 6₹22 18°39 11°36 7°50 3°D36 23°14 6°54 7°49 1°28 0° 3 29° 2 28°57 22 16 36 2 9°51'38 21°11 20°43 12°50 8°29 3°36 23°11 6°53 7°51 1°28 29 €53 28°59 28°57 28°58 28°59 28	29° 0 M19	28°39	29° 8	0°19	1°26	7°45	6°55	23°19	3°37	6°32	9° 9	14°26	6M25	6°59'30	16 24 12	M19
T 22	29° 2 T 20	28°46	29° 5	0°12	1°27	7°47	6°55	23°16	3°36	7°11	10°22	16°33	21°23	7°56'54	16 28 9	T 20
F 23 16 39 59 10°48'59 5\overline{6}22 22°45 14° 3 9° 8 3°36 23° 9 6°52 7°53 1°29 29°43 28°56 29°	29° 4 W21	28°53	29° 2	0° 3	1°28	7°49	6°54	23°14	3°D36	7°50	11°36	18°39	6 ₹ 22	8°54'16	16 32 5	W21
	29° 6 T 22	28°59	28°59	29 米 53	1°28	7°51	6°53	23°11	3°36	8°29	12°50	20°43	21°11	9°51'38	16 36 2	T 22
S 24 16 43 55 11°46'19 19°49 24°45 15°17 9°47 3°37 23° 6 6°51 7°55 1°30 29°34 28°53 29°1	29° 7 F 23	29° 6	28°56	29°43	1°29	7°53	6°52	23° 9	3°36	9° 8	14° 3	22°45	5 七 42	10°48'59	16 39 59	F 23
	29° 9 S 24	29°13	28°53	29°34	1°30	7°55	6°51	23° 6	3°37	9°47	15°17	24°45	19°49	11°46'19	16 43 55	S 24
8 25 16 47 52 12°43'39 3\infty28 26°43 16°31 10°25 3°37 23° 3 6°50 7°57 1°30 29°27 28°49 29°1	29°10 S 25	29°19	28°49	29°27	1°30	7°57	6°50	23° 3	3°37	10°25	16°31	26°43	3≈28	12°43'39	16 47 52	S 25
	29°12 M26	29°26	28°46	29°22				23° 0	3°38	11° 4	17°45	28°38	16°39	13°40'58	16 51 48	
T 27 16 55 45 14°38'16 29°24 0532 18°58 11°42 3°39 22°58 6°48 8° 1 1°32 29°19 28°43 29°3	29°13 T 27	29°33	28°43	29°19	1°32	8° 1	6°48	22°58	3°39	11°42	18°58	0932	29°24	14°38'16	16 55 45	T 27
W28 16 59 41 15°35'34 11 \text{\text{\text{\K47}}} 2°23 20°12 12°20 3°40 22°55 6°46 8° 4 1°32 29°D18 28°40 29°3	29°15 W28	29°39	28°40	29°D18	1°32	8° 4	6°46	22°55	3°40	12°20	20°12	2°23	11) (47	15°35'34	16 59 41	W28
T 29 17 3 38 16°32'52 23°54 4°11 21°26 12°58 3°41 22°52 6°45 8° 6 1°33 29°R18 28°37 29°4	29°16 T 29	29°46	28°37	29°R18	1°33	8° 6	6°45	22°52	3°41	12°58	21°26	4°11	23°54	16°32'52	17 3 38	T 29
	29°17 F 30	29°53	28°33	29°18		8° 8	6°44	22°48	3°43	13°36	22°39	5°58	5 Υ 49	17°30'09	17 7 34	F 30
S 31 17 11 31 18Ⅲ27'26 17♥38 7541 23Ⅲ53 14₩14 3₽44 22♂45 6≈43 8510 1♥34 29₩17 28₩30 29♥5	29 米 19 S 31	29 Y 59	28 米 30	29 米 17	1 Y 34	89510	6≈43	22 궁 45	3 ≏ 44	14) 14	23 II 53	79541	17 Y 38	18 Ⅲ 27'26	17 11 31	S 31

Delta T = 122.98 sec

Julian Calendar 1 May 1578 == Greg. Calendar 11 May 1578

JUNE 1578 JC 00:00 UT

| Day | Sid t | Ω | Δ | ∇ | Δ | 4 | 5 | Μ | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

Day	Sid.t	\odot	2)	φ	Ŷ	σ	4	ħ	∦(4	E	γ -y	83	ţ	δ	Day
S 1	17 15 28	19∏24'42	29 Υ 25	99523	25 I 7	14) (51	3 ≏ 46	22°R42	6°R41	89512	1 Υ 34	29°R13	28) 27	0 8 6	29 米 20	S 1
M 2	17 19 24	20°21'58	11 8 16	11° 1	26°20	15°29	3°48	22 궁 39	6≈40	8°14	1°35	29 米 8	28°24	0°13	29°21	M 2
T 3	17 23 21	21°19'14	23°13	12°38	27°34	16° 6	3°50	22°35	6°38	8°16	1°35	28°59	28°21	0°19	29°22	T 3
W 4	17 27 17	22°16'30	5 Ⅱ 20	14°12	28°48	16°43	3°52	22°32	6°37	8°18	1°35	28°48	28°18	0°26	29°23	W 4
T 5	17 31 14	23°13'45	17°38	15°43	0ණ 2	17°20	3°55	22°28	6°35	8°21	1°36	28°35	28°14	0°33	29°24	T 5
F 6	17 35 10	24°11'00	0ණ 7	17°12	1°15	17°57	3°58	22°25	6°34	8°23	1°36	28°22	28°11	0°39	29°25	F 6
S 7	17 39 7	25° 8'14	12°49	18°38	2°29	18°34	4° 0	22°21	6°32	8°25	1°36	28° 9	28° 8	0°46	29°26	S 7
S 8	17 43 4	26° 5'28	25°42	20° 2	3°43	19°11	4° 3	22°17	6°31	8°27	1°37	27°58	28° 5	0°53	29°27	S 8
M 9	17 47 0	27° 2'42	8 Ω 47	21°23	4°56	19°47	4° 6	22°14	6°29	8°29	1°37	27°50	28° 2	0°59	29°28	M 9
T 10	17 50 57	27°59'55	22° 4	22°41	6°10	20°23	4°10	22°10	6°27	8°32	1°37	27°44	27°59	1° 6	29°28	T 10
W11	17 54 53	28°57'07	5 m 32	23°57	7°24	20°59	4°13	22° 6	6°26	8°34	1°38	27°41	27°55	1°13	29°29	W11
T 12	17 58 50	29°54'19	19°13	25°10	8°37	21°35	4°17	22° 2	6°24	8°36	1°38	27°40	27°52	1°19	29°30	T 12
F 13	18 2 46	0951'30	3 ₾ 7	26°20	9°51	22°10	4°21	21°58	6°22	8°38	1°38	27°40	27°49	1°26	29°30	F 13
S 14	18 6 43	1°48'41	17°14	27°27	11° 5	22°46	4°25	21°54	6°20	8°40	1°38	27°40	27°46	1°33	29°31	S 14
S 15	18 10 39	2°45'51	1 M .33	28°32	12°18	23°21	4°29	21°50	6°18	8°43	1°38	27°38	27°43	1°39	29°31	S 15
M16	18 14 36	3°43'01	16° 4	29°33	13°32	23°56	4°33	21°46	6°17	8°45	1°39	27°33	27°39	1°46	29°32	M16
T 17	18 18 33	4°40'11	0 ₮ 40	$0\Omega 31$	14°46	24°31	4°38	21°42	6°15	8°47	1°39	27°26	27°36	1°53	29°32	T 17
W18	18 22 29	5°37'21	15°16	1°26	15°59	25° 5	4°42	21°38	6°13	8°49	1°39	27°17	27°33	1°59	29°32	W18
T 19	18 26 26	6°34'31	29°46	2°17	17°13	25°39	4°47	21°34	6°11	8°51	1°39	27° 6	27°30	2° 6	29°33	T 19
F 20	18 30 22	7°31'40	14る 2	3° 5	18°27	26°14	4°52	21°29	6° 9	8°54	1°39	26°55	27°27	2°13	29°33	F 20
S 21	18 34 19	8°28'50	27°59	3°49	19°40	26°47	4°57	21°25	6° 7	8°56	1°39	26°44	27°24	2°19	29°33	S 21
S 22	18 38 15	9°26'00	11≈32	4°30	20°54	27°21	5° 2	21°21	6° 5	8°58	1°R39	26°36	27°20	2°26	29°33	S 22
M23	18 42 12	10°23'10	24°41	5° 7	22° 8	27°54	5° 8	21°17	6° 3	9° 0	1°39	26°30	27°17	2°33	29°R33	M23
T 24	18 46 8	11°20'20	7 ∺ 26	5°40	23°21	28°28	5°13	21°12	6° 1	9° 3	1°39	26°27	27°14	2°39	29°33	T 24
W25	18 50 5	12°17'31	19°50	6° 8	24°35	29° 0	5°19	21° 8	5°59	9° 5	1°39	26°25	27°11	2°46	29°33	W25
T 26	18 54 2	13°14'42	1 Υ 58	6°33	25°49	29°33	5°25	21° 4	5°56	9° 7	1°39	26°D25	27° 8	2°53	29°33	T 26
F 27	18 57 58	14°11'54	13°55	6°53	27° 2	0 Υ 5	5°31	20°59	5°54	9° 9	1°39	26°R25	27° 5	2°59	29°33	F 27
S 28	19 1 55	15° 9'06	25°45	7° 8	28°16	0°37	5°37	20°55	5°52	9°12	1°39	26°25	27° 1	3° 6	29°32	S 28
S 29	19 5 51	16° 6'19	7 8 35	7°19	29°30	1° 9	5°43	20°50	5°50	9°14	1°39	26°23	26°58	3°13	29°32	S 29
M30	19 9 48	1795 3'33	19 8 29	$7\Omega_{25}$	0 Ω 43	1 Υ 40	5 ≏ 49	20 궁 46	5≈48	99516	1 Y 38	26 ∺ 18	26 ¥ 55	3 8 19	29 米 32	M30

Delta T = 122.82 sec

JULY 1578 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q +	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	19 13 44	1895 0'47	1 Ⅲ 31	7°R27	1 Q 57	2 Υ 12	5 ≙ 56	20°R42	5°R45	99518	1°R38	26°R12	26 米 52	3 8 26	29°R31	T 1
W 2	19 17 41	18°58'02	13°45	7 Ω 23	3°10	2°42	6° 2	20 궁 37	5≈43	9°20	1 Y 38	26 米 3	26°49	3°33	29 米 31	W 2
T 3	19 21 37	19°55'17	26°14	7°15	4°24	3°13	6° 9	20°33	5°41	9°23	1°38	25°52	26°45	3°39	29°30	T 3
F 4	19 25 34	20°52'34	8 9 58	7° 2	5°38	3°43	6°16	20°28	5°39	9°25	1°38	25°41	26°42	3°46	29°30	F 4
S 5	19 29 31	21°49'50	21°58	6°44	6°51	4°13	6°23	20°24	5°36	9°27	1°37	25°30	26°39	3°53	29°29	S 5
S 6	19 33 27	22°47'07	5 Ω 12	6°21	8° 5	4°42	6°30	20°20	5°34	9°29	1°37	25°21	26°36	4° 0	29°29	S 6
M 7	19 37 24	23°44'25	18°40	5°54	9°19	5°11	6°38	20°15	5°32	9°31	1°37	25°13	26°33	4° 6	29°28	M 7
T 8		24°41'43	2 Mp 18	5°23	10°32	5°40	6°45	20°11	5°29	9°34	1°36	25° 9	26°30	4°13	29°27	T 8
W 9	19 45 17	25°39'02	16° 5	4°49	11°46	6° 8	6°53	20° 6	5°27	9°36	1°36	25° 7	26°26	4°20	29°26	W 9
T 10	19 49 13	26°36'21	29°59	4°11	13° 0	6°36	7° 0	20° 2	5°25	9°38	1°36	25°D 7	26°23	4°26	29°25	T 10
F 11	19 53 10	27°33'40	14 ♀ 1	3°31	14°13	7° 3	7° 8	19°57	5°22	9°40	1°35	25° 7	26°20	4°33	29°24	F 11
S 12	19 57 6	28°31'00	28° 7	2°48	15°27	7°30	7°16	19°53	5°20	9°42	1°35	25°R 8	26°17	4°40	29°23	S 12
S 13	20 1 3	29°28'20	12 M .18	2° 5	16°40	7°57	7°24	19°49	5°18	9°44	1°34	25° 7	26°14	4°46	29°22	S 13
M14	20 5 0	0 Ω 25'41	26°32	1°20	17°54	8°23	7°32	19°44	5°15	9°46	1°34	25° 4	26°11	4°53	29°21	M14
T 15	20 8 56	1°23'03	10 × 746	0°36	19°8	8°49	7°40	19°40	5°13	9°49	1°33	25° 0	26° 7	5° 0	29°20	T 15
W16	20 12 53	2°20'25	24°57	29953	20°21	9°14	7°49	19°36	5°10	9°51	1°33	24°53	26° 4	5° 6	29°19	W16
T 17	20 16 49	3°17'48	9 ට 1	29°12	21°35	9°39	7°57	19°32	5°8	9°53	1°32	24°45	26° 1	5°13	29°18	T 17
F 18	20 20 46	4°15'11	22°52	28°33	22°48	10° 4	8° 6	19°27	5° 6	9°55	1°32	24°37	25°58	5°20	29°17	F 18
S 19	20 24 42	5°12'36	6≈28	27°58	24° 2	10°28	8°15	19°23	5° 3	9°57	1°31	24°29	25°55	5°26	29°15	S 19
S 20	20 28 39	6°10'01	19°46	27°27	25°15	10°51	8°24	19°19	5° 1	9°59	1°31	24°23	25°51	5°33	29°14	S 20
M21	20 32 36	7° 7'28	2) (44	27° 1	26°29	11°14	8°32	19°15	4°58	10° 1	1°30	24°19	25°48	5°40	29°12	M21
T 22	20 36 32	8° 4'55	15°23	26°40	27°42	11°36	8°42	19°11	4°56	10° 3	1°30	24°17	25°45	5°46	29°11	T 22
W23	20 40 29	9° 2'24	27°44	26°24	28°56	11°58	8°51	19° 7	4°54	10° 5	1°29	24°D16	25°42	5°53	29° 9	W23
T 24	20 44 25	9°59'54	9 Ƴ 52	26°15	0 m) 9	12°20	9° 0	19° 3	4°51	10° 7	1°28	24°17	25°39	6° 0	29° 8	T 24
F 25	20 48 22	10°57'25	21°48	26°D12	1°23	12°41	9° 9	18°59	4°49	10° 9	1°28	24°19	25°36	6° 6	29° 6	F 25
S 26	20 52 18	11°54'58	3 8 40	26°17	2°36	13° 1	9°19	18°55	4°46	10°11	1°27	24°20	25°32	6°13	29° 5	S 26
S 27	20 56 15	12°52'32	15°31	26°28	3°50	13°21	9°28	18°51	4°44	10°13	1°26	24°R20	25°29	6°20	29° 3	S 27
M28	21 0 11	13°50'08	27°26	26°46	5° 3	13°40	9°38	18°47	4°42	10°15	1°25	24°19	25°26	6°26	29° 1	M28
T 29	21 4 8	14°47'45	9 Ⅲ 31	27°11	6°17	13°58	9°48	18°44	4°39	10°17	1°25	24°16	25°23	6°33	28°59	T 29
W30	21 8 5	15°45'24	21°49	27°43	7°30	14°16	9°57	18°40	4°37	10°19	1°24	24°12	25°20	6°40	28°58	W30
T 31	21 12 1	16 Ω 43'05	49524	28923	8 m 44	14 Y 33	10 ♀ 7	18 궁 36	4≈35	109521	1 Y 23	24 ∺ 7	25 米 17	6 8 46	28 米 56	T 31

Delta T = 122.68 sec

Julian Calendar 1 July 1578 == Greg. Calendar 11 July 1578

AUGUST 1578 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	21 15 58	17 Ω 40'46	179518	2999 9	9 m 57	14 Y 50	10 ≏ 17	18°R33	4°R32	109522	1°R22	24°R 1	25) 13	6 8 53	28°R54	F 1
S 2	21 19 54	18°38'30	0 Ω 33	0 Ω 2	11°11	15° 5	10°28	18 궁 29	4≈30	10°24	1 Y 22	23 米 55	25°10	7° 0	28 米 52	S 2
S 3	21 23 51	19°36'14	14° 6	1° 2	12°24	15°21	10°38	18°26	4°28	10°26	1°21	23°50	25° 7	7° 6	28°50	S 3
M 4	21 27 47	20°34'00	27°56	2° 8	13°38	15°35	10°48	18°22	4°26	10°28	1°20	23°46	25° 4	7°13	28°48	M 4
T 5	21 31 44	21°31'48	11 m) 59	3°21	14°51	15°49	10°58	18°19	4°23	10°30	1°19	23°44	25° 1	7°20	28°46	T 5
W 6	21 35 40	22°29'37	26°12	4°39	16° 5	16° 2	11° 9	18°16	4°21	10°31	1°18	23°D44	24°57	7°27	28°44	W 6
T 7	21 39 37	23°27'26	10 ≏ 30	6° 2	17°18	16°14	11°19	18°12	4°19	10°33	1°17	23°44	24°54	7°33	28°41	T 7
F 8	21 43 34	24°25'18	24°49	7°31	18°31	16°26	11°30	18° 9	4°17	10°35	1°16	23°46	24°51	7°40	28°39	F 8
S 9	21 47 30	25°23'10	9 ™ 7	9° 5	19°45	16°37	11°41	18° 6	4°14	10°37	1°16	23°47	24°48	7°47	28°37	S 9
S 10	21 51 27	26°21'04	23°20	10°43	20°58	16°47	11°51	18° 3	4°12	10°38	1°15	23°R48	24°45	7°53	28°35	S 10
M11	21 55 23	27°18'59	7 .₹ 27	12°24	22°11	16°56	12° 2	18° 0	4°10	10°40	1°14	23°47	24°42	8° 0	28°33	M11
T 12	21 59 20	28°16'55	21°26	14° 9	23°25	17° 4	12°13	17°57	4° 8	10°42	1°13	23°46	24°38	8° 7	28°30	T 12
W13	22 3 16	29°14'53	5 궁 15	15°57	24°38	17°12	12°24	17°55	4° 6	10°43	1°12	23°43	24°35	8°13	28°28	W13
T 14	22 7 13	0 Mp 12'52	18°53	17°47	25°51	17°19	12°35	17°52	4° 4	10°45	1°11	23°40	24°32	8°20	28°25	T 14
F 15	22 11 9	1°10'53	2≈18	19°39	27° 5	17°25	12°46	17°49	4° 2	10°46	1°10	23°37	24°29	8°27	28°23	F 15
S 16	22 15 6	2° 8'55	15°29	21°33	28°18	17°31	12°58	17°47	4° 0	10°48	1° 9	23°34	24°26	8°33	28°21	S 16
S 17	22 19 3	3° 6'58	28°26	23°28	29°31	17°35	13° 9	17°44	3°58	10°50	1° 8	23°31	24°23	8°40	28°18	S 17
M18	22 22 59	4° 5'03	11) (7	25°24	0 ჲ 44	17°39	13°20	17°42	3°56	10°51	1° 7	23°30	24°19	8°47	28°16	M18
T 19	22 26 56	5° 3'10	23°35	27°21	1°57	17°41	13°32	17°40	3°54	10°52	1° 6	23°D29	24°16	8°53	28°13	T 19
W20	22 30 52	6° 1'19	5 Ƴ 49	29°17	3°11	17°43	13°43	17°37	3°52	10°54	1° 5	23°30	24°13	9° 0	28°11	W20
T 21	22 34 49	6°59'29	17°52	1 m p 14	4°24	17°44	13°55	17°35	3°50	10°55	1° 4	23°31	24°10	9° 7	28° 8	T 21
F 22	22 38 45	7°57'42	29°47	3°10	5°37	17°R45	14° 6	17°33	3°48	10°57	1° 3	23°32	24° 7	9°13	28° 5	F 22
S 23	22 42 42	8°55'56	11838	5° 6	6°50	17°44	14°18	17°31	3°46	10°58	1° 1	23°34	24° 3	9°20	28° 3	S 23
S 24	22 46 38	9°54'13	23°29	7° 2	8° 3	17°42	14°30	17°30	3°44	10°59	1° 0	23°35	24° 0	9°27	28° 0	S 24
M25	22 50 35	10°52'31	5 Ⅱ 24	8°57	9°16	17°40	14°41	17°28	3°43	11° 1	0°59	23°35	23°57	9°34	27°58	M25
T 26	22 54 31	11°50'52	17°27	10°51	10°29	17°36	14°53	17°26	3°41	11° 2	0°58	23°R35	23°54	9°40	27°55	T 26
W27	22 58 28	12°49'15	29°45	12°44	11°42	17°32	15° 5	17°24	3°39	11° 3	0°57	23°35	23°51	9°47	27°52	W27
T 28	23 2 25	13°47'40	129520	14°36	12°55	17°27	15°17	17°23	3°38	11° 5	0°56	23°34	23°48	9°54	27°50	T 28
F 29	23 6 21	14°46'07	25°17	16°27	14° 8	17°21	15°29	17°22	3°36	11° 6	0°55	23°33	23°44	10° 0	27°47	F 29
S 30	23 10 18	15°44'37	8 Ω 37	18°17	15°21	17°14	15°41	17°20	3°34	11° 7	0°54	23°32	23°41	10° 7	27°44	S 30
S 31	23 14 14	16 T 43'08	22 \O 20	20Mp 7	16 ≏ 34	17 Y 7	15 ≏ 53	17 ਰ 19	3≈33	1195 8	0 Υ 53	23 米 31	23 ∺ 38	10814	27) 41	S 31

Delta T = 122.52 sec

SEPTEMBER 1578 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	23 18 11	17 m)41'41	6Mp26	21 m 55	17 ≏ 47	16°R58	16 ♀ 5	17°R18	3°R31	1195 9	0°R51	23°R30	23) (35	10820	27°R39	M 1
T 2	23 22 7	18°40'17	20°51	23°42	19° 0	16 Ƴ 49	16°18	17 る 17	3≈30	11°10	0 Υ 50	23°D30	23°32	10°27	27) (36	T 2
W 3	23 26 4	19°38'54	5 Ω 29	25°28	20°13	16°39	16°30	17°16	3°28	11°11	0°49	23 米 30	23°28	10°34	27°33	W 3
T 4	23 30 0	20°37'33	20°14	27°13	21°26	16°28	16°42	17°15	3°27	11°12	0°48	23°30	23°25	10°40	27°30	T 4
F 5	23 33 57	21°36'14	4ML59	28°57	22°39	16°16	16°55	17°14	3°26	11°13	0°47	23°31	23°22	10°47	27°27	F 5
S 6	23 37 54	22°34'57	19°37	0 ჲ 40	23°52	16° 4	17° 7	17°14	3°24	11°14	0°46	23°31	23°19	10°54	27°25	S 6
S 7	23 41 50	23°33'41	4 才 4	2°22	25° 5	15°51	17°19	17°13	3°23	11°15	0°44	23°R31	23°16	11° 0	27°22	S 7
M 8	23 45 47	24°32'28	1 <u>8</u> °15	4° 4	26°18	15°37	17°32	17°13	3°22	11°16	0°43	23°D31	23°13	11° 7	27°19	M 8
T 9	23 49 43	25°31'16	2 ろ 9	5°44	27°30	15°23	17°44	17°12	3°21	11°17	0°42	23°31	23° 9	11°14	27°16	T 9
W10	23 53 40	26°30'05	15°46	7°23	28°43	15° 8	17°57	17°12	3°20	11°18	0°41	23°31	23° 6	11°20	27°13	W10
T 11	23 57 36	27°28'57	29° 5	9° 1	29°56	14°52	18° 9	17°12	3°18	11°19	0°40	23°31	23° 3	11°27	27°11	T 11
F 12	0 1 33	28°27'50	12≈ 9	10°38	1M 9	14°36	18°22	17°D12	3°17	11°20	0°39	23°32	23° 0	11°34	27° 8	F 12
S 13	0 5 29	29°26'45	24°57	12°15	2°21	14°20	18°35	17°12	3°16	11°20	0°37	23°32	22°57	11°41	27° 5	S 13
S 14	0 9 26	0 ≏ 25'42	7 ∺ 33	13°50	3°34	14° 3	18°47	17°12	3°15	11°21	0°36	23°33	22°54	11°47	27° 2	S 14
M15	0 13 23	1°24'40	19°56	15°25	4°47	13°45	19° 0	17°12	3°15	11°22	0°35	23°R33	22°50	11°54	26°59	M15
T 16	0 17 19	2°23'41	2 Υ 10	16°59	5°59	13°27	19°13	17°13	3°14	11°22	0°34	23°33	22°47	12° 1	26°56	T 16
W17	0 21 16	3°22'44	14°14	18°32	7°12	13° 9	19°26	17°13	3°13	11°23	0°33	23°32	22°44	12° 7	26°54	W17
T 18	0 25 12	4°21'49	26°12	20° 4	8°24	12°51	19°38	17°14	3°12	11°24	0°31	23°31	22°41	12°14	26°51	T 18
F 19	0 29 9	5°20'56	8 8 5	21°35	9°37	12°33	19°51	17°14	3°11	11°24	0°30	23°30	22°38	12°21	26°48	F 19
S 20	0 33 5	6°20'05	19°55	23° 6	10°49	12°14	20° 4	17°15	3°11	11°25	0°29	23°28	22°34	12°27	26°45	S 20
S 21	0 37 2	7°19'17	1 Ⅲ 45	24°35	12° 2	11°55	20°17	17°16	3°10	11°25	0°28	23°26	22°31	12°34	26°43	S 21
M22	0 40 58	8°18'30	13°40	26° 4	13°14	11°36	20°30	17°17	3° 9	11°26	0°27	23°24	22°28	12°41	26°40	M22
T 23	0 44 55	9°17'47	25°42	27°32	14°27	11°17	20°43	17°18	3° 9	11°26	0°26	23°23	22°25	12°47	26°37	T 23
W24	0 48 52	10°17'05	7957	28°59	15°39	10°58	20°56	17°19	3° 8	11°27	0°24	23°D22	22°22	12°54	26°34	W24
T 25	0 52 48	11°16'26	20°27	0 M 26	16°51	10°39	21° 9	17°20	3° 8	11°27	0°23	23°22	22°19	13° 1	26°32	T 25
F 26	0 56 45	12°15'49	3 Ω 19	1°51	18° 4	10°21	21°22	17°22	3° 8	11°27	0°22	23°23	22°15	13° 8	26°29	F 26
S 27	1 0 41	13°15'15	16°35	3°16	19°16	10° 2	21°35	17°23	3° 7	11°27	0°21	23°25	22°12	13°14	26°26	S 27
S 28	1 438	14°14'43	0 m)17	4°40	20°28	9°44	21°48	17°25	3° 7	11°28	0°20	23°26	22° 9	13°21	26°24	S 28
M29	1 8 34	15°14'13	14°26	6° 2	21°41	9°25	22° 1	1 <u>7</u> °26	3° 7	11°28	0°19	23°27	22° 6	13°28	26°21	M29
T 30	1 12 31	16 ₽ 13'45	29 Mg 0	7 ™ 24	22 M 53	9 Υ 8	22 ≏ 14	17 る 28	3≈ 6	119528	0 Υ 18	23°R27	22) 3	13 8 34	26 ∺ 18	T 30

Delta T = 122.37 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1578 == Greg. Calendar 11 Sept. 1578

OCTOBER 1578 JC 00:00 UT Day Sidt Θ Φ Φ Φ Φ Φ Φ Day

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	υ	Λ,	#	E	9.9	9.6	*	δ	Day
W 1	1 16 27	17 ≏ 13'19	13 ≏ 53	8 M .45	24M 5	8°R50	22 £ 27	17 云 30	3°R 6	119528	0°R16	23°R26	22 米 0	13841	26°R16	W 1
T 2	1 20 24	18°12'56	28°59	10° 4	25°17	8 Ƴ 33	22°40	17°32	3≈ 6	11°28	0 Υ 15	23) 24	21°56	13°48	26 米 13	T 2
F 3	1 24 21	19°12'34	14 M 8	11°23	26°29	8°17	22°53	17°34	3°D 6	11°29	0°14	23°21	21°53	13°54	26°11	F 3
S 4	1 28 17	20°12'15	29° 9	12°40	27°41	8° 1	23° 6	17°36	3° 6	11°29	0°13	23°17	21°50	14° 1	26° 8	S 4
S 5	1 32 14	21°11'57	13 ∡ 756	13°56	28°53	7°45	23°19	17°38	3° 6	11°R29	0°12	23°13	21°47	14° 8	26° 6	S 5
M 6	1 36 10	22°11'41	28°21	15°10	0 ,₹ 5	7°30	23°32	17°40	3° 6	11°29	0°11	23°10	21°44	14°14	26° 3	M 6
T 7	1 40 7	23°11'27	12 る 22	16°23	1°17	7°16	23°45	17°43	3° 6	11°29	0°10	23° 8	21°40	14°21	26° 1	T 7
W 8	1 44 3	24°11'14	25°57	17°35	2°29	7° 2	23°58	17°45	3° 7	11°28	0° 9	23°D 8	21°37	14°28	25°58	W 8
T 9	1 48 0	25°11'04	9≈ 9	18°44	3°41	6°49	24°11	17°48	3° 7	11°28	0° 8	23° 9	21°34	14°35	25°56	T 9
F 10	1 51 56	26°10'54	22° 0	19°51	4°53	6°37	24°24	17°51	3° 7	11°28	0° 7	23°10	21°31	14°41	25°54	F 10
S 11	1 55 53	27°10'47	4) €34	20°56	6° 4	6°25	24°37	17°53	3° 8	11°28	0° 6	23°12	21°28	14°48	25°51	S 11
S 12	1 59 50	28°10'41	16°54	21°59	7°16	6°14	24°51	17°56	3° 8	11°28	0° 5	23°13	21°25	14°55	25°49	S 12
M13	2 3 46	29°10'37	29° 3	22°59	8°28	6° 4	25° 4	17°59	3° 9	11°28	0° 4	23°R13	21°21	15° 1	25°47	M13
T 14	2 7 43	0 M _10'34	11 ° 4	23°55	9°39	5°54	25°17	18° 2	3° 9	11°27	0° 2	23°11	21°18	15° 8	25°45	T 14
W15	2 11 39	1°10'34	23° 0	24°49	10°51	5°46	25°30	18° 5	3°10	11°27	0° 2	23° 8	21°15	15°15	25°42	W15
T 16	2 15 36	2°10'35	4 8 53	25°38	12° 2	5°38	25°43	18° 9	3°10	11°27	0° 1	23° 2	21°12	15°21	25°40	T 16
F 17	2 19 32	3°10'39	16°44	26°24	13°14	5°31	25°56	18°12	3°11	11°26	29 米 59	22°55	21° 9	15°28	25°38	F 17
S 18	2 23 29	4°10'44	28°35	27° 4	14°25	5°24	26° 9	18°15	3°12	11°26	29°59	22°47	21° 5	15°35	25°36	S 18
S 19	2 27 25	5°10'51	10∏28	27°40	15°37	5°19	26°22	18°19	3°12	11°25	29°58	22°39	21° 2	15°42	25°34	S 19
M20	2 31 22	6°11'01	22°25	28° 9	16°48	5°14	26°35	18°22	3°13	11°25	29°57	22°31	20°59	15°48	25°32	M20
T 21	2 35 19	7°11'12	49529	28°32	17°59	5°10	26°48	18°26	3°14	11°24	29°56	22°25	20°56	15°55	25°30	T 21
W22	2 39 15	8°11'25	16°42	28°48	19°10	5° 7	27° 1	18°30	3°15	11°24	29°55	22°20	20°53	16° 2	25°28	W22
T 23	2 43 12	9°11'41	29°10	28°R57	20°21	5° 5	27°14	18°33	3°16	11°23	29°54	22°18	20°50	16° 8	25°26	T 23
F 24	2 47 8	10°11'58	11 Ω 55	28°57	21°32	5° 3	27°27	18°37	3°17	11°23	29°53	22°D17	20°46	16°15	25°25	F 24
S 25	2 51 5	11°12'18	25° 2	28°47	22°43	5°D 2	27°40	18°41	3°18	11°22	29°52	22°18	20°43	16°22	25°23	S 25
S 26	2 55 1	12°12'39	8 m 34	28°29	23°54	5° 2	27°53	18°45	3°19	11°21	29°52	22°19	20°40	16°28	25°21	S 26
M27	2 58 58	13°13'03	22°34	28° 0	25° 5	5° 3	28° 6	18°50	3°20	11°21	29°51	22°R20	20°37	16°35	25°20	M27
T 28	3 2 54	14°13'28	7 <u>₽</u> 1	27°21	26°16	5° 5	28°18	18°54	3°22	11°20	29°50	22°19	20°34	16°42	25°18	T 28
W29	3 6 51	15°13'55	21°53	26°32	27°26	5° 7	28°31	18°58	3°23	11°19	29°49	22°16	20°31	16°49	25°16	W29
T 30	3 10 48	16°14'24	7M 3	25°33	28°37	5°11	28°44	19° 2	3°24	11°18	29°48	22°10	20°27	16°55	25°15	T 30
F 31	3 14 44	17 M 14'55	22 M 23	24 M 27	29 × ⁷ 48	5 Υ 15	28 ≏ 57	19 궁 7	3≈26	119917	29) (48	22) 3	20) 24	178 2	25 米 13	F 31

Delta T = 122.23 sec

NOVEMBER 1578 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	ß	Ç	ģ	Day
S 1	3 18 41	18 M 15'27	7 ,₹ 39	23°R13	0 궁 58	5 Ƴ 19	29 ≏ 10	19 궁 11	3 ≈ 27	11°R17	29°R47	21°R54	20 米 21	17 8 9	25°R12	S 1
S 2	3 22 37	19°16'01	22°43	21 M .55	2° 8	5°25	29°22	19°16	3°28	119516	29) (46	21) (45	20°18	17°15	25 ∺ 11	S 2
M 3	3 26 34	20°16'36	7 궁 24	20°34	3°19	5°31	29°35	19°21	3°30	11°15	29°45	21°37	20°15	17°22	25° 9	M 3
T 4 W 5	3 30 30 3 34 27	21°17'13 22°17'51	21°37 5 ≈ 21	19°13 17°55	4°29 5°39	5°38 5°46	29°48 0ML 0	19°25 19°30	3°32 3°33	11°14 11°13	29°45 29°44	21°31 21°27	20°11 20° 8	17°29 17°35	25° 8 25° 7	T 4 W 5
T 6	3 34 27	23°18'29	18°36	16°42	6°49	5°54	0°13	19°35	3°35	11°12	29°44 29°44	21°D26	20° 5	17°42	25° 6	T 6
F 7	3 42 20	24°19'09	1)(25	15°37	7°59	6° 3	0°25	19°40	3°37	11°11	29°43	21°26	20° 2	17°49	25° 4	F 7
S 8	3 46 17	25°19'50	13°53	14°41	9° 9	6°13	0°38	19°45	3°38	11°10	29°42	21°27	19°59	17°56	25° 3	S 8
S 9	3 50 13	26°20'32	26° 6	13°56	10°18	6°24	0°50	19°50	3°40	11° 9	29°42	21°R27	19°56	18° 2	25° 2	S 9
M10	3 54 10	27°21'16	8 Y 7	13°23	11°28	6°35	1° 3	19°55	3°42	11°8	29°41	21°25	19°52	18° 9	25° 1	M10
T 11	3 58 6	28°22'00	20° 1	13° 1	12°37	6°46	1°15	20° 1	3°44	11° 6	29°41	21°21	19°49	18°16	25° 1	T 11
W12	4 2 3	29°22'45	1852	12°D50	13°47	6°59	1°28	20° 6	3°46	11° 5	29°40	21°15	19°46	18°22	25° 0	W12
T 13	4 5 59	0 ₹ 23'32	13°42	12°51	14°56	7°12	1°40	20°11	3°48	11° 4	29°40	21° 5	19°43	18°29	24°59	T 13
F 14	4 9 56	1°24'20	25°34	13° 2	16° 5	7°25	1°52	20°17	3°50	11° 3	29°39	20°53	19°40	18°36	24°58	F 14
S 15	4 13 52	2°25'09	7 Ⅱ 28	13°22	17°14	7°40	2° 4	20°22	3°52	11° 2	29°39	20°39	19°37	18°42	24°57	S 15
S 16	4 17 49	3°26'00	19°27	13°52	18°23	7°54	2°16	20°28	3°54	11° 0	29°38	20°25	19°33	18°49	24°57	S 16
M17	4 21 46	4°26'51	19532	14°29	19°31	8°10	2°28	20°33	3°56	10°59	29°38	20°12	19°30	18°56	24°56	M17
T 18	4 25 42	5°27'44	13°43	15°13	20°40	8°26	2°41	20°39	3°58	10°58	29°37	20° 0	19°27	19° 3	24°56	T 18
W19	4 29 39	6°28'38	26° 3	16° 3	21°48	8°42	2°52	20°45	4° 0	10°57	29°37	19°52	19°24	19° 9	24°55	W19
T 20	4 33 35	7°29'33	8 Ω 34	16°58	22°56	8°59	3° 4	20°50	4° 3	10°55	29°37	19°46	19°21	19°16	24°55	T 20
F 21	4 37 32	8°30'30	21°19	17°58	24° 4	9°16	3°16	20°56	4° 5	10°54	29°36	19°42	19°17	19°23	24°55	F 21
S 22	4 41 28	9°31'28	4 Mp 22	19° 3	25°12	9°34	3°28	21° 2	4° 7	10°52	29°36	19°41	19°14	19°29	24°54	S 22
S 23	4 45 25	10°32'26	17°45	20°11	26°20	9°52	3°40	21° 8	4°10	10°51	29°36	19°41	19°11	19°36	24°54	S 23
M24	4 49 21	11°33'27	1 ≏ 31	21°22	27°27	10°11	3°51	21°14	4°12	10°50	29°36	19°41	19°8	19°43	24°54	M24
T 25	4 53 18	12°34'28	15°43	22°36	28°35	10°31	4° 3	21°20	4°14	10°48	29°35	19°39	19° 5	19°49	24°54	T 25
W26	4 57 15	13°35'30	0 M .19	23°52	29°42	10°50	4°15	21°26	4°17	10°47	29°35	19°35	19° 2	19°56	24°D54	W26
T 27	5 1 11	14°36'34	15°16	25°10	0≈49	11°11	4°26	21°32	4°19	10°45	29°35	19°27	18°58	20° 3	24°54	T 27
F 28	5 5 8	15°37'39	0 ∡ 26	26°30	1°55	11°31	4°38	21°38	4°22	10°44	29°35	19°17	18°55	20°10	24°54	F 28
S 29	5 9 4	16°38'44	15°39	27°51	3° 2	11°52	4°49	21°44	4°25	10°42	29°35	19° 6	18°52	20°16	24°54	S 29
S 30	5 13 1	17 × 39'50	0 ප 45	29 TL 14	4≈ 8	12 Y 14	5M 0	21 궁 51	4≈27	109541	29 ∺ 35	18 ¥ 54	18 ¥ 49	20 8 23	24) €54	S 30

Delta T = 122.07 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1578 == Greg. Calendar 11 Nov. 1578

DECEMBER 1578 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	5 16 57	18 ×7 40'57	15 る 32	0 ,₹ 37	5≈14	12 Y 36	5 M .11	21 る 57	4≈30	10°R39	29°R35	18°R43	18) 46	20830	24) 54	M 1
T 2	5 20 54	19°42'04	29°54	2° 2	6°20	12°58	5°22	22° 3	4°33	10938	29 米 34	18) 34	18°43	20°36	24°55	T 2
W 3	5 24 51	20°43'12	13 ≈ 47	3°28	7°26	13°21	5°33	22°10	4°35	10°36	29°34	18°28	18°39	20°43	24°55	W 3
T 4	5 28 47	21°44'20	27° 9	4°54	8°31	13°44	5°44	22°16	4°38	10°34	29°D34	18°24	18°36	20°50	24°55	T 4
F 5	5 32 44	22°45'28	10 米 4	6°22	9°36	14° 7	5°55	22°23	4°41	10°33	29°34	18°23	18°33	20°57	24°56	F 5
S 6	5 36 40	23°46'36	22°35	7°49	10°41	14°31	6° 6	22°29	4°44	10°31	29°34	18°23	18°30	21° 3	24°56	S 6
S 7	5 40 37	24°47'44	4 Υ 48	9°18	11°46	14°55	6°17	22°36	4°47	10°30	29°34	18°23	18°27	21°10	24°57	S 7
M 8	5 44 33	25°48'53	16°48	10°46	12°50	15°20	6°27	22°42	4°50	10°28	29°35	18°21	18°23	21°17	24°58	M 8
T 9	5 48 30	26°50'01	28°41	12°16	13°54	15°45	6°38	22°49	4°52	10°26	29°35	18°17	18°20	21°23	24°58	T 9
W10	5 52 26	27°51'10	10830	13°45	14°58	16°10	6°48	22°56	4°55	10°25	29°35	18°11	18°17	21°30	24°59	W10
T 11	5 56 23	28°52'19	22°20	15°16	16° 1	16°35	6°59	23° 2	4°58	10°23	29°35	18° 1	18°14	21°37	25° 0	T 11
F 12	6 0 20	2 <u>9</u> °53'28	4 Ⅱ 14	16°46	17° 4	17° 1	7° 9	23° 9	5° 1	10°21	29°35	17°49	18°11	21°44	25° 1	F 12
S 13	6 4 16	0 ප් 54'37	16°15	18°17	18° 7	17°27	7°19	23°16	5° 4	10°20	29°35	17°35	18° 8	21°50	25° 2	S 13
S 14	6 8 13	1°55'46	28°23	19°48	19° 9	17°53	7°29	23°23	5° 7	10°18	29°35	17°21	18° 4	21°57	25° 3	S 14
M15	6 12 9	2°56'56	10939	21°20	20°11	18°20	7°39	23°29	5°10	10°16	29°36	17° 7	18° 1	22° 4	25° 4	M15
T 16	6 16 6	3°58'05	23° 4	22°51	21°12	18°47	7°49	23°36	5°14	10°15	29°36	16°55	17°58	22°10	25° 5	T 16
W17	6 20 2	4°59'15	5 Ω 39	24°24	22°13	19°14	7°59	23°43	5°17	10°13	29°36	16°46	17°55	22°17	25° 6	W17
T 18	6 23 59	6° 0'24	18°23	25°56	23°14	19°41	8° 8	23°50	5°20	10°11	29°37	16°40	17°52	22°24	25° 7	T 18
F 19	6 27 55	7° 1'34	1 m 19	27°29	24°14	20° 9	8°18	23°57	5°23	10°10	29°37	16°36	17°49	22°30	25° 8	F 19
S 20	6 31 52	8° 2'44	14°28	29° 2	25°14	20°37	8°27	24° 4	5°26	10° 8	29°37	16°D35	17°45	22°37	25°10	S 20
S 21	6 35 49	9° 3'55	27°52	0 궁 36	26°14	21° 5	8°37	24°11	5°29	10° 6	29°38	16°36	17°42	22°44	25°11	S 21
M22	6 39 45	10° 5'05	11 ≏ 33	2°10	27°12	21°33	8°46	24°18	5°33	10° 5	29°38	16°R36	17°39	22°51	25°12	M22
T 23	6 43 42	11° 6'15	25°33	3°44	28°11	22° 2	8°55	24°25	5°36	10° 3	29°38	16°35	17°36	22°57	25°14	T 23
W24	6 47 38	12° 7'26	9 M 51	5°19	29° 9	22°31	9° 4	24°32	5°39	10° 1	29°39	16°32	17°33	23° 4	25°15	W24
T 25	6 51 35	13° 8'37	24°25	6°54	0 ∺ 6	23° 0	9°13	24°39	5°42	9°59	29°39	16°26	17°29	23°11	25°17	T 25
F 26	6 55 31	14° 9'48	9 ₹ 11	8°30	1° 3	23°29	9°22	24°46	5°46	9°58	29°40	16°18	17°26	23°17	25°19	F 26
S 27	6 59 28	15°10'58	24° 3	10° 6	1°59	23°58	9°30	24°53	5°49	9°56	29°40	16° 9	17°23	23°24	25°20	S 27
S 28	7 3 24	16°12'09	8 궁 51	11°43	2°55	24°28	9°39	25° 0	5°52	9°54	29°41	15°59	17°20	23°31	25°22	S 28
M29	7 7 21	17°13'19	23°27	13°20	3°50	24°58	9°47	25° 7	5°56	9°53	29°42	15°49	17°17	23°38	25°24	M29
T 30	7 11 18	18°14'29	7≈43	14°57	4°44	25°28	9°56	25°14	5°59	9°51	29°42	15°42	17°14	23°44	25°26	T 30
W31	7 15 14	19 る 15'38	21≈35	16 ට 35	5 ∺ 38	25 Y 58	10 M 4	25 ට 21	6≈ 3	99549	29 米 43	15 米 37	17 米 10	23 8 51	25 ∺ 28	W31

Delta T = 121.93 sec

JANUARY 1579 JC 00:00 UT

$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3 ∺ 29 T 1 25°31 F 2 25°33 S 3	ţ	Ω	ß	Р	\f)f(ħ	4	♂	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
S 3 7 27 4 22°19'00 0°37 21°32 8°15 27°30 10°28 25°42 6°13 9°44 20°45 15°34 17° 1 24°11 S 4 7 31 0 23°20'05 12°55 23°13 9° 6 28° 0 10°35 25°49 6°16 9°43 29°45 15°35 16°58 24°18 M 5 7 34 57 24°21'10 24°58 24°53 9°56 28°32 10°43 25°56 6°20 9°41 29°46 15°836 16°55 24°25 T 6 7 38 54 25°22'14 6852 26°35 10°45 29° 3 10°50 26° 4 6°23 9°38 29°48 15°35 16°51 24°31 W 7 7 42 50 26°23'17 18°43 28°16 11°33 29°34 10°57 26°11 6°27 9°38 29°48 15°35 16°41 24°31 T 8 7 46 47 27°24'18 0II34 29°59 12°20 08 11°41 26°13																
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	5022 C 3				29°44	-		25°35	10°20	26°59	7°23			21°17'53	7 23 7	F 2
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3 33 3 3	24°11	17° 1	15 米 34	29°45	9°44	6°13	25°42	10°28	27°30	8°15	21°32	0 Ƴ 37	22°19'00	7 27 4	S 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25°36 S 4					,										
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25°38 M 5										,					-
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25°40 T 6		16°51		29°47	, .,		26° 4	10°50	29° 3						
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25°42 W 7		16°48	15°32	29°48	9°38	6°27	26°11	10°57		11°33	28°16		26°23'17	7 42 50	W 7
S 10 7 5 4 40 29°26′19 24°36 3°25 13°52 1°9 11°18 26°32 6°37 9°33 29°50 15°12 16°39 24°58 S 11 7 58 36 0≈27′18 6©53 5°9 14°36 1°41 11°25 26°39 6°40 9°31 29°51 15°3 16°35 25°5 M12 8 2 33 1°28′16 19°21 6°54 15°20 2°13 11°31 26°46 6°44 9°30 29°52 14°55 16°32 25°12 T 13 8 6 29 2°29′13 2Ω 2 8°39 16° 2 2°45 11°31 26°46 6°44 9°30 29°52 14°55 16°32 25°12 T 13 8 6 29 2°29′13 2Ω 2 8°39 16° 2 2°45 11°31 26°46 6°47 9°28 29°53 14°55 16°32 25°12 T 15 8 14 23 4°31'03 28° 2 12°10 17°23 3°50 11°50 27° 8 6°54 9°25 29°54 14°38 16°23 25°32	25°44 T 8	24°45	16°45	15°27	29°48	9°36	6°30	26°18	11° 4	0 8 6	12°20	29°59	0 Ⅱ 34	27°24'18	7 46 47	T 8
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25°47 F 9	24°51	16°42	15°20	29°49	9°35	6°33	26°25	11°11	0°37	13° 7	1≈42	12°31	28°25'19	7 50 43	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25°49 S 10	24°58	16°39	15°12	29°50	9°33	6°37	26°32	11°18	1° 9	13°52	3°25	24°36	29°26'19	7 54 40	S 10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25°51 S 11	25° 5	16°35	15° 3	29°51	9°31	6°40	26°39	11°25	1°41	14°36	5° 9	6953	0≈27'18	7 58 36	S 11
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25°54 M12	25°12	16°32	14°55	29°52	9°30	6°44	26°46	11°31	2°13	15°20	6°54	19°21	1°28'16	8 2 3 3	M12
T 15 8 14 23 4°31'03 28° 2 12°10 17°23 3°50 11°50 27° 8 6°54 9°25 29°54 14°38 16°23 25°32 F 16 8 18 19 5°31'57 11\(\mathbb{n}\) 20 13°55 18° 1 4°23 11°56 27°15 6°58 9°24 29°55 14°D37 16°20 25°38 S 17 8 22 16 6°32'50 24°49 15°42 18°38 4°55 12° 1 27°22 7° 1 9°22 29°56 14°37 16°16 25°45 S 18 8 26 12 7°33'42 8\(\mathbb{n}\) 28 17°28 19°14 5°28 12° 7 27°29 7° 5 9°21 29°57 14°39 16°13 25°52 M19 8 30 9 8°34'33 22°18 19°14 19°49 6° 1 12°12 27°36 7° 8 9°19 29°58 14°40 16°10 25°59 T 20 8 34 5 9°35'23 6\(\mathbb{n}\) 18 20°59 20°22 6°34 12°18 27°43 7°12 9°18 29°59 14°\(\mathbb{n}\) 16°16 4 26°12 T 22 8 41 58 11°37'01 4\(\mathbb{n}\) 443 24°29 21°23 7°40 12°28 27°57 7°19 9°15 0° 1 14°39 16° 1 26°19 F 23 8 45 55 12°37'49 19° 5 26°12 21°51 8°14 12°33 28° 4 7°22 9°14 0° 2 14°36 15°57 26°25	25°56 T 13	25°18	16°29	14°47	29°53	9°28	6°47	26°53	11°38	2°45	16° 2	8°39	2Ω 2	2°29'13	8 6 29	T 13
F 16 8 18 19 5°31'57 11	25°59 W14	25°25	16°26	14°42	29°53	9°27	6°51	27° 0	11°44	3°18	16°43	10°24	14°56	3°30'08	8 10 26	W14
S 17 8 22 16 6°32'50 24°49 15°42 18°38 4°55 12° 1 27°22 7° 1 9°22 29°56 14°37 16°16 25°45 S 18 8 26 12 7°33'42 8 28 17°28 19°14 5°28 12° 7 27°29 7° 5 9°21 29°57 14°39 16°13 25°52 M19 8 30 9 8°34'33 22°18 19°14 19°49 6° 1 12°12 27°36 7° 8 9°19 29°58 14°40 16°10 25°59 T 20 8 34 5 9°35'23 6 18 20°59 20°22 6°34 12°18 27°43 7°12 9°18 29°59 14°84 16° 10 25°59 W21 8 38 2 10°36'13 20°27 22°45 20°53 7° 7 12°23 27°50 7°15 9°17 0° 0° 0° 14°41 16° 4 26°12 T 22 8 41 58 11°37'01 4 3/43 24°29 21°23 7°40 12°28 27°57 7°19 9°15 0° 1 14°3	26° 1 T 15	25°32	16°23	14°38	29°54	9°25	6°54	27° 8	11°50	3°50	17°23	12°10	28° 2	4°31'03	8 14 23	T 15
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	26° 4 F 16	25°38	16°20	14°D37	29°55	9°24	6°58	27°15	11°56	4°23	18° 1	13°55	11 Mp 20	5°31'57	8 18 19	F 16
M19	26° 7 S 17	25°45	16°16	14°37	29°56	9°22	7° 1	27°22	12° 1	4°55	18°38	15°42	24°49	6°32'50	8 22 16	S 17
T20	26° 9 S 18	25°52	16°13	14°39	29°57	9°21		27°29	12° 7	5°28	19°14	17°28	8 亞 28	7°33'42	8 26 12	S 18
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	26°12 M19		16°10	14°40	29°58	9°19	7° 8	27°36	12°12	6° 1	19°49	19°14	22°18	8°34'33	8 30 9	M19
T 22 8 41 58 11°37′01 4x43 24°29 21°23 7°40 12°28 27°57 7°19 9°15 0° 1 14°39 16° 1 26°19 F 23 8 45 55 12°37′49 19° 5 26°12 21°51 8°14 12°33 28° 4 7°22 9°14 0° 2 14°36 15°57 26°25	26°15 T 20	26° 5	16° 7	14°R41	29°59	9°18	7°12	27°43	12°18	6°34	20°22	20°59	6 M .18	9°35'23	8 34 5	T 20
F 23 8 45 55 12°37'49 19° 5 26°12 21°51 8°14 12°33 28° 4 7°22 9°14 0° 2 14°36 15°57 26°25	26°17 W21	26°12	16° 4	14°41	oΥ 0	9°17	7°15	27°50	12°23	7° 7	20°53	22°45	20°27	10°36'13	8 38 2	W21
	26°20 T 22	26°19	16° 1	14°39	0° 1	9°15	7°19	27°57	12°28	7°40	21°23	24°29	4 ₹ 43	11°37'01	8 41 58	T 22
	26°23 F 23	26°25	15°57	14°36	0° 2	9°14	7°22	28° 4	12°33	8°14	21°51	26°12	19° 5	12°37'49	8 45 55	F 23
8 24 8 49 52 13°38'36 3627 27°54 22°18 8°47 12°37 28°11 7°26 9°12 0°3 14°31 15°54 26°32	26°26 S 24	26°32	15°54	14°31	0° 3	9°12	7°26	28°11	12°37	8°47	22°18	27°54	3 る 27	13°38'36	8 49 52	S 24
S 25 8 53 48 14°39'21 17°46 29°35 22°43 9°20 12°42 28°18 7°29 9°11 0° 4 14°26 15°51 26°39	26°29 S 25	26°39	15°51	14°26	0° 4	9°11	7°29	28°18	12°42	9°20	22°43		17°46	14°39'21	8 53 48	S 25
M26 8 57 45 15°40'05 1≈55 1 € 13 23° 6 9°54 12°46 28°25 7°33 9°10 0° 6 14°22 15°48 26°46	26°32 M26		15°48	14°22	0° 6			28°25	12°46	9°54	23° 6	1) (13	1≈55	15°40'05	8 57 45	M26
T 27 9 1 41 16°40'48 15°51 2°48 23°27 10°28 12°50 28°31 7°36 9° 9 0° 7 14°18 15°45 26°52	26°35 T 27	26°52	15°45	14°18	0° 7	9° 9	7°36	28°31	12°50	10°28	23°27	2°48	15°51	16°40'48	9 141	T 27
W28 9 5 38 17°41'30 29°28 4°20 23°46 11° 2 12°54 28°38 7°40 9° 7 0° 8 14°16 15°41 26°59	26°38 W28	26°59	15°41	14°16	0° 8	9° 7	7°40	28°38	12°54	11° 2	23°46	4°20	29°28	17°41'30	9 5 38	W28
T29 9 9 34 18°42'10 12\(\frac{14}{46}\) 5°48 24° 4 11°35 12°58 28°45 7°43 9° 6 0° 9 14°D15 15°38 27° 6	26°41 T 29	27° 6	15°38	14°D15	0° 9	9° 6	7°43	28°45	12°58	11°35	24° 4	5°48	12) 46	18°42'10	9 9 34	T 29
F 30 9 13 31 19°42'48 25°42 7°12 24°19 12° 9 13° 1 28°52 7°47 9° 5 0°10 14°16 15°35 27°12	26°44 F 30	27°12	15°35	14°16	0°10	9° 5	7°47	28°52	13° 1	12° 9	24°19	7°12	25°42	19°42'48	9 13 31	F 30
831 91727 20≈43'25 8Y19 8X31 24X32 12843 13M 5 28₹59 7≈50 95 4 0Y11 14X17 15X32 27819	€ 4 7 S 31	27819 2	15 ∺ 32	14) (17	o Υ 11	995 4	7≈50	28 궁 59	13 M 5	12843	24) 32	8) 31	8 Υ 19	20≈43'25	9 17 27	S 31

Delta T = 121.77 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1579 == Greg. Calendar 11 Jan. 1579

FEBRUARY 1579 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
S 1	9 21 24	21≈44'00	20 Y 39	9) (44	24) (43	13818	13 M 8	29궁 6	7≈54	9°R 2	0 Υ 13	14) 19	15 ∺ 29	27 8 26	26 米 50	S 1
M 2	9 25 21	22°44'33	2 8 45	10°50	24°51	13°52	13°11	29°12	7°57	999 1	0°14	14°20	15°26	27°33	26°54	M 2
T 3	9 29 17	23°45'04	14°42	11°49	24°57	14°26	13°14	29°19	8° 0	9° 0	0°15	14°21	15°22	27°39	26°57	T 3
W 4	9 33 14	24°45'34	26°35	12°40	25° 1	15° 0	13°16	29°26	8° 4	8°59	0°16	14°R22	15°19	27°46	27° 0	W 4
T 5	9 37 10	25°46'01	8 Ⅱ 28	13°23	25°R 3	15°35	13°19	29°32	8° 7	8°58	0°17	14°21	15°16	27°53	27° 3	T 5
F 6	9 41 7	26°46'27	20°25	13°57	25° 1	16° 9	13°21	29°39	8°11	8°57	0°19	14°20	15°13	27°59	27° 7	F 6
S 7	9 45 3	27°46'51	2933	14°21	24°58	16°44	13°23	29°46	8°14	8°56	0°20	14°18	15°10	28° 6	27°10	S 7
S 8	9 49 0	28°47'13	14°53	14°36	24°52	17°18	13°25	29°52	8°17	8°55	0°21	14°15	15° 7	28°13	27°13	S 8
M 9	9 52 56	29°47'33	27°29	14°R40	24°43	17°53	13°27	29°59	8°21	8°54	0°23	14°13	15° 3	28°20	27°17	M 9
T 10	9 56 53	0) 47′52	$10\Omega 22$	14°35	24°32	18°28	13°29	0≈ 5	8°24	8°53	0°24	14°11	15° 0	28°26	27°20	T 10
W11	10 0 50	1°48'08	23°34	14°20	24°18	19° 3	13°30	0°11	8°27	8°52	0°25	14°10	14°57	28°33	27°23	W11
T 12	10 4 46	2°48'23	7Mm, 2	13°56	24° 2	19°37	13°31	0°18	8°30	8°51	0°26	14° 9	14°54	28°40	27°27	T 12
F 13	10 8 43	3°48'35	20°46	13°23	23°43	20°12	13°33	0°24	8°34	8°51	0°28	14°D 9	14°51	28°47	27°30	F 13
S 14	10 12 39	4°48'46	4 ≏ 43	12°42	23°22	20°47	13°33	0°31	8°37	8°50	0°29	14° 9	14°47	28°53	27°34	S 14
S 15	10 16 36	5°48'56	18°49	11°55	22°59	21°22	13°34	0°37	8°40	8°49	0°31	14°10	14°44	29° 0	27°37	S 15
M16	10 20 32	6°49'03	3 m 1	11° 2	22°34	21°57	13°34	0°43	8°43	8°48	0°32	14°11	14°41	29° 7	27°41	M16
T 17	10 24 29	7°49'10	17°16	10° 5	22° 6	22°32	13°35	0°49	8°47	8°47	0°33	14°12	14°38	29°13	27°44	T 17
W18	10 28 25	8°49'14	1 ₹ 30	9° 5	21°37	23° 8	13°R35	0°55	8°50	8°47	0°35	14°12	14°35	29°20	27°48	W18
T 19	10 32 22	9°49'17	15°42	8° 4	21° 5	23°43	13°35	1° 1	8°53	8°46	0°36	14°R12	14°32	29°27	27°51	T 19
F 20	10 36 19	10°49'19	29°49	7° 3	20°33	24°18	13°35	1° 7	8°56	8°46	0°37	14°12	14°28	29°34	27°55	F 20
S 21	10 40 15	11°49'19	13 る 48	6° 3	19°59	24°53	13°34	1°13	8°59	8°45	0°39	14°11	14°25	29°40	27°58	S 21
S 22	10 44 12	12°49'17	27°39	5° 7	19°23	25°29	13°33	1°19	9° 2	8°44	0°40	14°11	14°22	29°47	28° 2	S 22
M23	10 48 8	13°49'14	11 ≈ 19	4°14	18°47	26° 4	13°33	1°25	9° 5	8°44	0°42	14°D11	14°19	29°54	28° 6	M23
T 24	10 52 5	14°49'09	24°46	3°25	18°10	26°40	13°32	1°31	9° 8	8°43	0°43	14°11	14°16	0 I I 0	28° 9	T 24
W25	10 56 1	15°49'01	8) 0	2°42	17°32	27°15	13°30	1°37	9°11	8°43	0°45	14°R11	14°13	0° 7	28°13	W25
T 26	10 59 58	16°48'52	20°59	2° 5	16°55	27°51	13°29	1°43	9°14	8°42	0°46	14°11	14° 9	0°14	28°16	T 26
F 27	11 3 54	17°48'41	3 Υ 43	1°34	16°17	28°26	13°27	1°48	9°17	8°42	0°47	14°11	14° 6	0°21	28°20	F 27
S 28	11 7 51	18) ∀ 48'28	16 Y 13	1 米 9	15) 40	298 2	13ML26	1≈54	9≈20	89542	0 Υ 49	14 米 11	14 米 3	0 Ⅲ 27	28) 24	S 28

Delta T = 121.62 sec

MARCH 1579 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	v	ß	Ç	ę,	Day
S 1	11 11 48	19) 48'12	28 Y 30	0°R50	15°R 3	29 8 37	13°R24	1≈59	9≈23	8°R41	0 Υ 50	14°R10	14 ∺ 0	0Д34	28) 27	S 1
M 2	11 15 44	20°47'55	10 8 35	0) €38	14) (27	0 Ⅱ 13	13 M 21	2° 5	9°26	89541	0°52	14) (9	13°57	0°41	28°31	M 2
T 3	11 19 41	21°47'35	22°32	0°D32	13°52	0°49	13°19	2°10	9°28	8°41	0°53	14° 8	13°53	0°47	28°35	T 3
W 4	11 23 37	22°47'13	4 Ⅱ 25	0°32	13°18	1°25	13°17	2°16	9°31	8°41	0°55	14° 7	13°50	0°54	28°38	W 4
T 5	11 27 34	23°46'49	16°18	0°39	12°46	2° 0	13°14	2°21	9°34	8°40	0°56	14° 7	13°47	1° 1	28°42	T 5
F 6	11 31 30	24°46'23	28°15	0°50	12°15	2°36	13°11	2°26	9°37	8°40	0°58	14°D 7	13°44	1°8	28°46	F 6
S 7	11 35 27	25°45'54	109521	1° 7	11°46	3°12	13° 8	2°32	9°39	8°40	0°59	14° 7	13°41	1°14	28°49	S 7
S 8	11 39 23	26°45'23	22°40	1°29	11°19	3°48	13° 5	2°37	9°42	8°40	1° 1	14° 8	13°38	1°21	28°53	S 8
M 9	11 43 20	27°44'50	5 Ω 18	1°56	10°54	4°24	13° 1	2°42	9°45	8°40	1° 2	14° 9	13°34	1°28	28°57	M 9
T 10	11 47 17	28°44'14	18°15	2°27	10°31	5° 0	12°58	2°47	9°47	8°D40	1° 4	14°10	13°31	1°35	29° 1	T 10
W11	11 51 13	29°43'36	1 m) 36	3° 3	10°10	5°36	12°54	2°52	9°50	8°40	1° 5	14°11	13°28	1°41	29° 4	W11
T 12	11 55 10	0 Υ 42'56	15°20	3°42	9°52	6°12	12°50	2°57	9°52	8°40	1° 7	14°R12	13°25	1°48	29° 8	T 12
F 13	11 59 6	1°42'13	29°25	4°26	9°36	6°48	12°46	3° 1	9°55	8°40	1°8	14°11	13°22	1°55	29°12	F 13
S 14	12 3 3	2°41'29	13 ≏ 48	5°12	9°23	7°24	12°42	3° 6	9°57	8°40	1° 9	14°10	13°19	2° 1	29°15	S 14
S 15	12 6 59	3°40'42	28°24	6° 3	9°12	8° 0	12°37	3°11	10° 0	8°40	1°11	14° 7	13°15	2° 8	29°19	S 15
M16	12 10 56	4°39'54	13 M 4	6°56	9° 3	8°36	12°33	3°15	10° 2	8°40	1°12	14° 5	13°12	2°15	29°23	M16
T 17	12 14 52	5°39'04	27°44	7°53	8°57	9°12	12°28	3°20	10° 4	8°41	1°14	14° 2	13° 9	2°22	29°26	T 17
W18	12 18 49	6°38'12	12 × 16	8°52	8°54	9°48	12°23	3°24	10° 7	8°41	1°15	14° 0	13° 6	2°28	29°30	W18
T 19	12 22 45	7°37'18	26°36	9°54	8°D53	10°24	12°18	3°29	10° 9	8°41	1°17	13°58	13° 3	2°35	29°34	T 19
F 20	12 26 42	8°36'23	10 궁 41	10°59	8°54	11° 0	12°13	3°33	10°11	8°41	1°18	13°D58	12°59	2°42	29°37	F 20
S 21	12 30 39	9°35'26	24°30	12° 6	8°58	11°36	12° 8	3°37	10°13	8°42	1°20	13°58	12°56	2°48	29°41	S 21
S 22	12 34 35	10°34'27	8≈ 3	13°16	9° 4	12°13	12° 2	3°41	10°15	8°42	1°21	14° 0	12°53	2°55	29°45	S 22
M23	12 38 32	11°33'26	21°21	14°27	9°12	12°49	11°57	3°45	10°18	8°42	1°23	14° 1	12°50	3° 2	29°48	M23
T 24	12 42 28	12°32'24	4) (24	15°41	9°23	13°25	11°51	3°49	10°20	8°43	1°24	14° 3	12°47	3° 9	29°52	T 24
W25	12 46 25	13°31'19	17°14	16°57	9°35	14° 1	11°45	3°53	10°22	8°43	1°26	14°R 3	12°44	3°15	29°56	W25
T 26	12 50 21	14°30'13	29°53	18°15	9°50	14°38	11°39	3°57	10°24	8°44	1°27	14° 2	12°40	3°22	29°59	T 26
F 27	12 54 18	15°29'04	12 Y 20	19°35	10° 6	15°14	11°33	4° 1	10°26	8°44	1°29	13°59	12°37	3°29	oΥ 3	F 27
S 28	12 58 14	16°27'54	24°38	20°57	10°25	15°50	11°27	4° 4	10°27	8°45	1°30	13°55	12°34	3°35	0° 6	S 28
S 29	13 2 11	17°26'42	6 8 46	22°21	10°45	16°27	11°21	4° 8	10°29	8°46	1°31	13°49	12°31	3°42	0°10	S 29
M30	13 6 8	18°25'27	18°47	23°47	11°8	17° 3	11°14	4°11	10°31	8°46	1°33	13°43	12°28	3°49	0°13	M30
T 31	13 10 4	19 Y 24'11	0∏42	25) 14	11 米 32	17 Ⅲ 39	11 M 8	4≈15	10≈33	89547	1 Y 34	13 米 37	12) 24	3耳56	0 Υ 17	T 31

Delta T = 121.49 sec

Julian Calendar 1 March 1579 == Greg. Calendar 11 March 1579

APRIL 1579 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
W 1	13 14 1	20 Y 22'52	12 Ⅲ 35	26) (43	11) (57	18 Ⅱ 16	11°R 1	4≈18	10≈35	89548	1 Y 36	13°R31	12) (21	4 Ⅱ 2	0 Υ 21	W 1
T 2	13 17 57	21°21'32	24°26	28°14	12°24	18°52	10 M 54	4°21	10°36	8°48	1°37	13 ∺ 26	12°18	4° 9	0°24	T 2
F 3	13 21 54	22°20'09	69522	29°47	12°53	19°29	10°47	4°24	10°38	8°49	1°38	13°23	12°15	4°16	0°28	F 3
S 4	13 25 50	23°18'44	18°26	1 Y 21	13°24	20° 5	10°40	4°27	10°40	8°50	1°40	13°D22	12°12	4°23	0°31	S 4
S 5	13 29 47	24°17'16	$0\Omega42$	2°57	13°55	20°42	10°33	4°30	10°41	8°51	1°41	13°22	12° 9	4°29	0°34	S 5
M 6	13 33 43	25°15'47	13°15	4°35	14°28	21°18	10°26	4°33	10°43	8°52	1°43	13°23	12° 5	4°36	0°38	M 6
T 7	13 37 40	26°14'15	26°10	6°15	15° 3	21°55	10°19	4°36	10°44	8°52	1°44	13°24	12° 2	4°43	0°41	T 7
W 8	13 41 37	27°12'41	9 m 31	7°56	15°39	22°31	10°12	4°39	10°45	8°53	1°45	13°R25	11°59	4°49	0°45	W 8
T 9	13 45 33	28°11'05	23°19	9°39	16°15	23° 8	10° 5	4°41	10°47	8°54	1°47	13°25	11°56	4°56	0°48	T 9
F 10	13 49 30	29° 9'27	7 ≏ 33	11°23	16°54	23°44	9°57	4°44	10°48	8°55	1°48	13°23	11°53	5° 3	0°51	F 10
S 11	13 53 26	0 8 7'47	22°12	13° 9	17°33	24°21	9°50	4°46	10°49	8°56	1°49	13°18	11°50	5°10	0°55	S 11
S 12	13 57 23	1° 6'05	7 M 9	14°57	18°13	24°57	9°43	4°49	10°51	8°57	1°51	13°12	11°46	5°16	0°58	S 12
M13	14 1 19	2° 4'21	22°14	16°47	18°55	25°34	9°35	4°51	10°52	8°58	1°52	13° 5	11°43	5°23	1° 1	M13
T 14	14 5 16	3° 2'36	7 , ₹18	18°39	19°37	26°10	9°27	4°53	10°53	9° 0	1°53	12°58	11°40	5°30	1° 5	T 14
W15	14 9 12	4° 0'49	2 <u>2</u> °13	20°32	20°21	26°47	9°20	4°55	10°54	9° 1	1°55	12°51	11°37	5°36	1° 8	W15
T 16	14 13 9	4°59'01	6 る 49	22°27	21° 5	27°24	9°12	4°57	10°55	9° 2	1°56	12°46	11°34	5°43	1°11	T 16
F 17	14 17 6	5°57'11	21° 4	24°23	21°50	28° 0	9° 5	4°59	10°56	9° 3	1°57	12°43	11°30	5°50	1°14	F 17
S 18	14 21 2	6°55'19	4≈54	26°22	22°36	28°37	8°57	5° 1	10°57	9° 4	1°58	12°D42	11°27	5°57	1°17	S 18
S 19	14 24 59	7°53'27	18°21	28°22	23°23	29°13	8°49	5° 3	10°58	9° 5	2° 0	12°42	11°24	6° 3	1°21	S 19
M20	14 28 55	8°51'32	1 ∺ 28	0 8 24	24°11	29°50	8°42	5° 4	10°59	9° 7	2° 1	12°43	11°21	6°10	1°24	M20
T 21	14 32 52	9°49'37	14°16	2°27	25° 0	0927	8°34	5° 6	10°59	9° 8	2° 2	12°R44	11°18	6°17	1°27	T 21
W22	14 36 48	10°47'39	26°50	4°32	25°49	1° 3	8°27	5° 7	11° 0	9° 9	2° 3	12°43	11°15	6°24	1°30	W22
T 23	14 40 45	11°45'41	9 Υ 12	6°38	26°39	1°40	8°19	5° 8	11° 1	9°11	2° 5	12°39	11°11	6°30	1°33	T 23
F 24	14 44 41	12°43'41	21°25	8°45	27°30	2°17	8°11	5°10	11° 1	9°12	2° 6	12°34	11° 8	6°37	1°36	F 24
S 25	14 48 38	13°41'39	3 8 31	10°54	28°21	2°54	8° 4	5°11	11° 2	9°13	2° 7	12°25	11° 5	6°44	1°39	S 25
S 26	14 52 35	14°39'36	15°30	13° 3	29°13	3°30	7°56	5°12	11° 3	9°15	2° 8	12°15	11° 2	6°50	1°42	S 26
M27	14 56 31	15°37'32	27°26	15°13	0 Υ 6	4° 7	7°49	5°13	11° 3	9°16	2° 9	12° 3	10°59	6°57	1°45	M27
T 28	15 0 28	16°35'26	9∏19	17°24	0°59	4°44	7°41	5°13	11° 4	9°18	2°10	11°51	10°56	7° 4	1°47	T 28
W29	15 4 24	17°33'18	21°10	19°35	1°53	5°21	7°34	5°14	11° 4	9°19	2°11	11°39	10°52	7°11	1°50	W29
T 30	15 8 21	18 8 31'09	3 95 3	21846	2 Ƴ 47	5 9 57	7 M 26	5≈15	11≈ 4	99921	2 Υ 13	11 米 30	10 米 49	7 Ⅱ 17	1 Y 53	T 30

Delta T = 121.33 sec

MAY 1579 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
F 1	15 12 17	19828'58	149559	23 8 57	3 Υ41	6934	7°R19	5≈15	11≈ 5	99522	2Υ14	11°R22	10) (46	7 Ⅲ 24	1Υ56	F 1
S 2	15 16 14	20°26'45	27° 2	26° 7	4°37	7°11	7 M .11	5°16	11° 5	9°24	2°15	11 米 17	10°43	7°31	1°58	S 2
S 3	15 20 10	21°24'31	9Ω16	28°16	5°32	7°48	7° 4	5°16	11° 5	9°26	2°16	11°15	10°40	7°38	2° 1	S 3
M 4	15 24 7	22°22'15	21°46	0П24	6°29	8°24	6°57	5°16	11° 5	9°27	2°17	11°D14	10°36	7°44	2° 4	M 4
T 5	15 28 4	23°19'57	4 m /36	2°31	7°25	9° 1	6°50	5°16	11° 5	9°29	2°18	11°R14	10°33	7°51	2° 6	T 5
W 6	15 32 0	24°17'38	17°51	4°37	8°22	9°38	6°43	5°R16	11°R 5	9°31	2°19	11°14	10°30	7°58	2° 9	W 6
T 7	15 35 57	25°15'17	1 ≏ 34	6°40	9°20	10°15	6°36	5°16	11° 5	9°32	2°20	11°13	10°27	8° 4	2°11	T 7
F 8	15 39 53	26°12'55	15°46	8°42	10°18	10°52	6°29	5°16	11° 5	9°34	2°21	11° 9	10°24	8°11	2°14	F 8
S 9	15 43 50	27°10'31	0 M 26	10°41	11°16	11°29	6°22	5°16	11° 5	9°36	2°22	11° 3	10°21	8°18	2°16	S 9
S 10	15 47 46	28° 8'06	15°29	12°38	12°15	12° 5	6°16	5°16	11° 5	9°37	2°23	10°55	10°17	8°25	2°19	S 10
M11	15 51 43	29° 5'39	0 ∡ 145	14°32	13°14	12°42	6° 9	5°15	11° 5	9°39	2°24	10°45	10°14	8°31	2°21	M11
T 12	15 55 39	0耳 3'12	16° 4	16°24	14°13	13°19	6° 3	5°15	11° 5	9°41	2°24	10°34	10°11	8°38	2°23	T 12
W13	15 59 36	1° 0'43	1 ਰ 15	18°13	15°13	13°56	5°56	5°14	11° 4	9°43	2°25	10°25	10° 8	8°45	2°26	W13
T 14	16 3 33	1°58'14	16° 7	19°59	16°13	14°33	5°50	5°13	11° 4	9°45	2°26	10°17	10° 5	8°51	2°28	T 14
F 15	16 7 29	2°55'43	0≈34	21°43	17°13	15°10	5°44	5°12	11° 4	9°47	2°27	10°11	10° 2	8°58	2°30	F 15
S 16	16 11 26	3°53'12	14°33	23°24	18°14	15°47	5°38	5°11	11° 3	9°48	2°28	10° 9	9°58	9° 5	2°32	S 16
S 17	16 15 22	4°50'40	28° 4	25° 2	19°15	16°24	5°32	5°10	11° 3	9°50	2°29	10° 8	9°55	9°12	2°35	S 17
M18	16 19 19	5°48'07	11 米 10	26°37	20°17	17° 1	5°26	5° 9	11° 2	9°52	2°29	10° 8	9°52	9°18	2°37	M18
T 19	16 23 15	6°45'34	23°53	28° 9	21°18	17°37	5°20	5° 8	11° 2	9°54	2°30	10° 7	9°49	9°25	2°39	T 19
W20	16 27 12	7°42'59	6 Υ 20	29°38	22°20	18°14	5°15	5° 7	11° 1	9°56	2°31	10° 5	9°46	9°32	2°41	W20
T 21	16 31 8	8°40'24	18°33	195 4	23°22	18°51	5° 9	5° 5	11° 0	9°58	2°32	10° 1	9°42	9°39	2°43	T 21
F 22	16 35 5	9°37'49	0 8 37	2°28	24°25	19°28	5° 4	5° 4	10°59	10° 0	2°32	9°54	9°39	9°45	2°44	F 22
S 23	16 39 2	10°35'12	12°35	3°48	25°27	20° 5	4°59	5° 2	10°59	10° 2	2°33	9°45	9°36	9°52	2°46	S 23
S 24	16 42 58	11°32'36	24°29	5° 5	26°30	20°42	4°54	5° 1	10°58	10° 4	2°34	9°32	9°33	9°59	2°48	S 24
M25	16 46 55	12°29'58	6 Ⅱ 21	6°19	27°33	21°19	4°49	4°59	10°57	10° 6	2°34	9°19	9°30	10° 5	2°50	M25
T 26	16 50 51	13°27'19	18°13	7°30	28°37	21°56	4°45	4°57	10°56	10° 8	2°35	9° 5	9°27	10°12	2°52	T 26
W27	16 54 48	14°24'40	099 6	8°37	29°40	22°33	4°40	4°55	10°55	10°10	2°36	8°51	9°23	10°19	2°53	W27
T 28	16 58 44	15°22'00	12° 2	9°41	0844	23°10	4°36	4°53	10°54	10°12	2°36	8°40	9°20	10°26	2°55	T 28
F 29 S 30	17 241 17 638	16°19'20 17°16'38	24° 2 6 Ω 9	10°42 11°40	1°48 2°52	23°47 24°25	4°32 4°27	4°51 4°49	10°53 10°52	10°14 10°16	2°37 2°37	8°31 8°25	9°17 9°14	10°32 10°39	2°56 2°58	F 29 S 30
				_		_							_			
S 31	17 10 34	18 Ⅱ 13'56	18 Ω 26	12533	3 8 57	2595 2	4M24	4≈47	10≈51	109518	2 Υ 38	8 ∺ 21	9 米 11	10∏46	2 Υ 59	S 31

Delta T = 121.19 sec

Julian Calendar 1 May 1579 == Greg. Calendar 11 May 1579

JUNE 1579 JC Dav Sid.t Ο Σ <t

Day	Sid.t	0	7	Ŷ	¥	δ'	4	ר	₩.	#	צ	የያ	2.9	\$	ъ	Day
M 1	17 14 31	19 Ⅲ 11'12	0 m 57	139524	5 8 1	25939	4°R20	4°R44	10°R50	109520	2 Υ 38	8°R20	9) 8	10 Ⅱ 53	3Υ 1	M 1
T 2	17 18 27	20° 8'28	13°46	14°10	6° 6	26°16	4 M .16	4≈42	10≈49	10°23	2°39	8 ∺ 20	9° 4	10°59	3° 2	T 2
W 3	17 22 24	21° 5'43	26°57	14°53	7°11	26°53	4°13	4°39	10°47	10°25	2°39	8°20	9° 1	11° 6	3° 3	W 3
T 4	17 26 20	22° 2'58	10 ≏ 33	15°31	8°16	27°30	4°10	4°37	10°46	10°27	2°40	8°19	8°58	11°13	3° 5	T 4
F 5	17 30 17	23° 0'11	24°36	16° 6	9°22	28° 7	4° 7	4°34	10°45	10°29	2°40	8°16	8°55	11°19	3° 6	F 5
S 6	17 34 13	23°57'24	9 ™ 7	16°36	10°27	28°44	4° 4	4°31	10°43	10°31	2°40	8°10	8°52	11°26	3° 7	S 6
S 7	17 38 10	24°54'36	24° 1	17° 2	11°33	29°21	4° 1	4°28	10°42	10°33	2°41	8° 2	8°48	11°33	3° 8	S 7
M 8	17 42 7	25°51'48	9 ∡ 12	17°24	12°38	29°59	3°59	4°25	10°41	10°35	2°41	7°53	8°45	11°40	3° 9	M 8
T 9	17 46 3	26°48'59	24°29	17°41	13°44	0Ω 36	3°56	4°22	10°39	10°38	2°42	7°43	8°42	11°46	3°10	T 9
W10	17 50 0	27°46'10	9 ප 43	17°54	14°51	1°13	3°54	4°19	10°38	10°40	2°42	7°34	8°39	11°53	3°11	W10
T 11	17 53 56	28°43'21	24°41	18° 2	15°57	1°50	3°52	4°16	10°36	10°42	2°42	7°26	8°36	12° 0	3°12	T 11
F 12	17 57 53	29°40'32	9≈15	18°R 6	17° 3	2°27	3°50	4°13	10°34	10°44	2°42	7°21	8°33	12° 7	3°13	F 12
S 13	18 1 49	0 9 37'43	23°22	18° 5	18°10	3° 4	3°49	4°10	10°33	10°46	2°43	7°18	8°29	12°13	3°14	S 13
S 14	18 5 46	1°34'53	7 ∺ 0	17°59	19°17	3°42	3°47	4° 6	10°31	10°49	2°43	7°D18	8°26	12°20	3°14	S 14
M15	18 9 42	2°32'04	20°10	17°49	20°23	4°19	3°46	4° 3	10°29	10°51	2°43	7°18	8°23	12°27	3°15	M15
T 16	18 13 39	3°29'15	2 Y 57	17°35	21°30	4°56	3°45	4° 0	10°28	10°53	2°43	7°R18	8°20	12°33	3°16	T 16
W17	18 17 36	4°26'26	15°23	17°16	22°38	5°33	3°44	3°56	10°26	10°55	2°43	7°18	8°17	12°40	3°16	W17
T 18	18 21 32	5°23'37	27°34	16°53	23°45	6°11	3°43	3°52	10°24	10°57	2°44	7°15	8°14	12°47	3°17	T 18
F 19	18 25 29	6°20'49	9 8 35	16°27	24°52	6°48	3°43	3°49	10°22	11° 0	2°44	7°11	8°10	12°54	3°17	F 19
S 20	18 29 25	7°18'01	21°30	15°58	26° 0	7°25	3°42	3°45	10°20	11° 2	2°44	7° 4	8° 7	13° 0	3°18	S 20
S 21	18 33 22	8°15'13	3Ⅲ22	15°25	27° 7	8° 3	3°42	3°41	10°19	11° 4	2°44	6°55	8° 4	13° 7	3°18	S 21
M22	18 37 18	9°12'26	15°13	14°51	28°15	8°40	3°D42	3°38	10°17	11° 6	2°44	6°44	8° 1	13°14	3°18	M22
T 23	18 41 15	10° 9'38	27° 7	14°14	29°23	9°17	3°42	3°34	10°15	11° 9	2°44	6°33	7°58	13°20	3°19	T 23
W24	18 45 11	11° 6'51	995 4	13°36	0 Ⅲ 31	9°55	3°43	3°30	10°13	11°11	2°R44	6°23	7°54	13°27	3°19	W24
T 25	18 49 8	12° 4'04	21° 7	12°58	1°39	10°32	3°43	3°26	10°11	11°13	2°44	6°14	7°51	13°34	3°19	T 25
F 26	18 53 5	13° 1'18	3 Ω 17	12°20	2°47	11° 9	3°44	3°22	10° 9	11°15	2°44	6° 8	7°48	13°41	3°19	F 26
S 27	18 57 1	13°58'31	15°34	11°42	3°56	11°47	3°45	3°18	10° 7	11°17	2°44	6° 3	7°45	13°47	3°R19	S 27
S 28	19 0 58	14°55'44	28° 2	11° 6	5° 4	12°24	3°46	3°14	10° 5	11°20	2°44	6° 1	7°42	13°54	3°19	S 28
M29	19 4 54	15°52'58	10 M 42	10°32	6°13	13° 2	3°47	3°10	10° 3	11°22	2°44	6°D 1	7°39	14° 1	3°19	M29
T 30	19 8 51	16950'12	23 m 37	1099 0	7 Ⅱ 21	13 £ 39	3 M .48	3≈ 6	10≈ 0	119524	2 Υ 43	6 ∺ 2	7 ₩ 35	14 II 8	3 Υ 19	T 30

Delta T = 121.04 sec

JULY 1579 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	C	Ç	ę,	Day
W 1	19 12 47	179547'25	6 ₾ 50	9°R32	8 II 30	14Ω17	3 M .50	3°R 1	9°R58	119526	2°R43	6 ∺ 3	7) €32	14 Ⅱ 14	3°R19	W 1
T 2	19 16 44	18°44'39	20°23	9 9 5 7	9°39	14°54	3°52	2≈57	9 ≈ 56	11°29	2 Υ 43	6°R 3	7°29	14°21	3 Υ 19	T 2
F 3	19 20 40	19°41'53	4 M .19	8°47	10°48	15°32	3°54	2°53	9°54	11°31	2°43	6° 3	7°26	14°28	3°18	F 3
S 4	19 24 37	20°39'07	18°37	8°31	11°57	16° 9	3°56	2°49	9°52	11°33	2°43	6° 0	7°23	14°34	3°18	S 4
S 5	19 28 34	21°36'22	3 ∡ 15	8°20	13° 6	16°47	3°58	2°44	9°49	11°35	2°42	5°55	7°20	14°41	3°18	S 5
M 6	19 32 30	22°33'37	18° 8	8°D15	14°15	17°24	4° 1	2°40	9°47	11°37	2°42	5°50	7°16	14°48	3°17	M 6
T 7	19 36 27	23°30'52	3 ට 9	8°15	15°24	18° 2	4° 3	2°36	9°45	11°40	2°42	5°43	7°13	14°55	3°17	T 7
W 8	19 40 23	24°28'08	18° 8	8°21	16°34	18°39	4° 6	2°31	9°43	11°42	2°42	5°37	7°10	15° 1	3°16	W 8
T 9	19 44 20	25°25'24	2≈58	8°32	17°43	19°17	4° 9	2°27	9°40	11°44	2°41	5°33	7° 7	15° 8	3°15	T 9
F 10	19 48 16	26°22'41	17°29	8°50	18°53	19°55	4°12	2°22	9°38	11°46	2°41	5°30	7° 4	15°15	3°15	F 10
S 11	19 52 13	27°19'59	1 ∺ 36	9°13	20° 2	20°32	4°16	2°18	9°36	11°48	2°41	5°D29	7° 0	15°22	3°14	S 11
S 12	19 56 10	28°17'18	15°17	9°43	21°12	21°10	4°19	2°14	9°33	11°50	2°40	5°29	6°57	15°28	3°13	S 12
M13	20 0 6	29°14'37	28°32	10°18	22°22	21°48	4°23	2° 9	9°31	11°53	2°40	5°30	6°54	15°35	3°12	M13
T 14	20 4 3	0 Ω 11'58	11 Y 22	10°59	23°32	22°25	4°27	2° 5	9°29	11°55	2°39	5°32	6°51	15°42	3°12	T 14
W15	20 7 59	1° 9'19	23°52	11°47	24°42	23° 3	4°31	2° 0	9°26	11°57	2°39	5°33	6°48	15°48	3°11	W15
T 16	20 11 56	2° 6'42	6 8 6	12°40	25°52	23°41	4°35	1°56	9°24	11°59	2°38	5°R33	6°45	15°55	3°10	T 16
F 17	20 15 52	3° 4'06	18° 8	13°39	27° 2	24°18	4°39	1°51	9°22	12° 1	2°38	5°32	6°41	16° 2	3° 9	F 17
S 18	20 19 49	4° 1'31	0 Ⅱ 2	14°44	28°13	24°56	4°44	1°47	9°19	12° 3	2°37	5°29	6°38	16° 9	3° 8	S 18
S 19	20 23 45	4°58'57	11°54	15°54	29°23	25°34	4°48	1°42	9°17	12° 5	2°37	5°25	6°35	16°15	3° 7	S 19
M20	20 27 42	5°56'25	23°47	17° 9	0934	26°12	4°53	1°38	9°15	12° 7	2°36	5°21	6°32	16°22	3° 5	M20
T 21	20 31 39	6°53'54	59944	18°30	1°44	26°50	4°58	1°34	9°12	12°10	2°36	5°16	6°29	16°29	3° 4	T 21
W22	20 35 35	7°51'24	17°48	19°56	2°55	27°27	5° 3	1°29	9°10	12°12	2°35	5°11	6°26	16°35	3° 3	W22
T 23	20 39 32	8°48'55	$0 \Omega 0$	21°26	4° 5	28° 5	5° 9	1°25	9° 7	12°14	2°35	5° 7	6°22	16°42	3° 2	T 23
F 24	20 43 28	9°46'27	12°22	23° 1	5°16	28°43	5°14	1°20	9° 5	12°16	2°34	5° 4	6°19	16°49	3° 0	F 24
S 25	20 47 25	10°44'00	24°56	24°40	6°27	29°21	5°19	1°16	9° 3	12°18	2°33	5° 3	6°16	16°56	2°59	S 25
S 26	20 51 21	11°41'34	7 m 41	26°23	7°38	29°59	5°25	1°12	9° 0	12°20	2°33	5°D 3	6°13	17° 2	2°57	S 26
M27	20 55 18	12°39'09	20°38	28°10	8°49	0 m y37	5°31	1° 7	8°58	12°22	2°32	5° 3	6°10	17° 9	2°56	M27
T 28	20 59 14	13°36'45	3 ≏ 50	29°59	10° 0	1°15	5°37	1° 3	8°55	12°24	2°31	5° 4	6° 6	17°16	2°54	T 28
W29	21 3 11	14°34'23	17°15	1Ω 52	11°11	1°53	5°43	0°59	8°53	12°26	2°31	5° 6	6° 3	17°23	2°53	W29
T 30	21 7 8	15°32'01	0 M .55	3°46	12°23	2°31	5°50	0°55	8°51	12°28	2°30	5° 7	6° 0	17°29	2°51	T 30
F 31	21 11 4	16 Ω 29'40	14ML50	5 Ω 43	13934	3 Mp 9	5 M 56	0≈50	8≈48	12529	2 Υ 29	5°R 7	5 ∺ 57	17 Ⅱ 36	2 Υ 49	F 31

Delta T = 120.89 sec

Julian Calendar 1 July 1579 == Greg. Calendar 11 July 1579

AUGUST 1579 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
S 1	21 15 1	17 Ω 27'20	29 M 0	7 Ω 41	149545	3 M 47	6M 3	0°R46	8°R46	12931	2°R28	5°R 7	5) 54	17 Ⅱ 43	2°R48	S 1
S 2	21 18 57	18°25'01	13 ₹ 22	9°41	15°57	4°25	6° 9	0≈42	8≈44	12°33	2 Υ 28	5 ∺ 6	5°51	17°49	2 Υ 46	S 2
M 3	21 22 54	19°22'44	27°53	11°41	17° 8	5° 3	6°16	0°38	8°41	12°35	2°27	5° 4	5°47	17°56	2°44	M 3
T 4	21 26 50	20°20'27	12 云 29	13°42	18°20	5°41	6°23	0°34	8°39	12°37	2°26	5° 3	5°44	18° 3	2°42	T 4
W 5	21 30 47	21°18'12	27° 4	15°43	19°32	6°19	6°30	0°30	8°37	12°39	2°25	5° 1	5°41	18°10	2°40	W 5
T 6	21 34 43	22°15'58	11≈31	17°44	20°43	6°58	6°38	0°26	8°34	12°41	2°24	5° 0	5°38	18°16	2°38	T 6
F 7	21 38 40	23°13'45	25°45	19°45	21°55	7°36	6°45	0°22	8°32	12°42	2°23	4°59	5°35	18°23	2°36	F 7
S 8	21 42 37	24°11'34	9) (41	21°45	23° 7	8°14	6°53	0°18	8°30	12°44	2°23	4°D59	5°32	18°30	2°34	S 8
S 9	21 46 33	25° 9'24	23°17	23°45	24°19	8°52	7° 0	0°14	8°27	12°46	2°22	4°59	5°28	18°36	2°32	S 9
M10	21 50 30	26° 7'16	6 Υ 30	25°43	25°31	9°30	7° 8	0°10	8°25	12°48	2°21	5° 0	5°25	18°43	2°30	M10
T 11	21 54 26	27° 5'10	19°22	27°41	26°43	10° 9	7°16	0° 7	8°23	12°49	2°20	5° 1	5°22	18°50	2°28	T 11
W12	21 58 23	28° 3'05	1 8 54	29°38	27°55	10°47	7°24	0° 3	8°21	12°51	2°19	5° 1	5°19	18°57	2°26	W12
T 13	22 2 19	29° 1'02	14°10	1 m 34	29° 7	11°25	7°32	29 궁 59	8°19	12°53	2°18	5° 2	5°16	19° 3	2°24	T 13
F 14	22 6 16	29°59'02	26°14	3°29	0₽20	12° 4	7°40	29°56	8°16	12°54	2°17	5°R 2	5°12	19°10	2°21	F 14
S 15	22 10 12	0 m 57'03	8 I I10	5°22	1°32	12°42	7°49	29°52	8°14	12°56	2°16	5° 2	5° 9	19°17	2°19	S 15
S 16	22 14 9	1°55'06	20° 3	7°15	2°45	13°20	7°57	29°49	8°12	12°58	2°15	5° 2	5° 6	19°23	2°17	S 16
M17	22 18 6	2°53'11	1957	9° 6	3°57	13°59	8° 6	29°46	8°10	12°59	2°14	5° 2	5° 3	19°30	2°14	M17
T 18	22 22 2	3°51'18	13°57	10°56	5°10	14°37	8°15	29°42	8° 8	13° 1	2°13	5° 2	5° 0	19°37	2°12	T 18
W19	22 25 59	4°49'26	26° 5	12°45	6°22	15°16	8°23	29°39	8° 6	13° 2	2°12	5°D 1	4°57	19°44	2°10	W19
T 20	22 29 55	5°47'37	$8\Omega 26$	14°32	7°35	15°54	8°32	29°36	8° 4	13° 4	2°11	5° 1	4°53	19°50	2° 7	T 20
F 21	22 33 52	6°45'49	21° 1	16°18	8°48	16°33	8°42	29°33	8° 2	13° 5	2°10	5° 2	4°50	19°57	2° 5	F 21
S 22	22 37 48	7°44'04	3 Mp 52	18° 3	10° 1	17°12	8°51	29°30	8° 0	13° 7	2° 9	5°R 2	4°47	20° 4	2° 2	S 22
S 23	22 41 45	8°42'20	16°58	19°47	11°13	17°50	9° 0	29°27	7°58	13° 8	2° 8	5° 2	4°44	20°11	2° 0	S 23
M24	22 45 41	9°40'37	0 ჲ 20	21°30	12°26	18°29	9° 9	29°24	7°56	13°10	2° 7	5° 1	4°41	20°17	1°57	M24
T 25	22 49 38	10°38'57	13°56	23°12	13°39	19° 7	9°19	29°21	7°54	13°11	2° 6	5° 1	4°37	20°24	1°55	T 25
W26	22 53 35	11°37'18	27°44	24°52	14°52	19°46	9°29	29°18	7°52	13°12	2° 5	5° 0	4°34	20°31	1°52	W26
T 27	22 57 31	12°35'41	11 M .42	26°31	16° 6	20°25	9°38	29°16	7°50	13°14	2° 3	4°59	4°31	20°37	1°49	T 27
F 28	23 1 28	13°34'05	25°47	28°10	17°19	21° 4	9°48	29°13	7°48	13°15	2° 2	4°59	4°28	20°44	1°47	F 28
S 29	23 5 24	14°32'31	9 , ₹58	29°47	18°32	21°42	9°58	29°11	7°47	13°16	2° 1	4°D58	4°25	20°51	1°44	S 29
S 30	23 9 21	15°30'59	2 <u>4</u> °11	1 <u>₽</u> 23	19°45	22°21	10° 8	29° 8	7°45	13°18	2° 0	4°58	4°22	20°58	1°41	S 30
M31	23 13 17	16 m 29'28	8 ਰ 25	2 ≏ 58	20 Ω 59	23 Mg 0	10 M .18	29궁 6	7 ≈ 43	139519	1 Ƴ 59	4 ∺ 59	4) 18	21 I I 4	1 Ƴ 39	M31

Delta T = 120.74 sec

SEPTEMBER 1579 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	Ŋ	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	23 17 14	17 m 27'59	22 る 37	4 ₾ 32	22 Ω 12	23 m/39	10ML28	29°R 4	7°R42	139520	1°R58	5 ∺ 0	4) 15	21 I I11	1°R36	T 1
W 2	23 21 10	18°26'32	6≈44	6° 4	23°25	24°18	10°39	29る 2	7≈40	13°21	1 Y 57	5° 1	4°12	21°18	1 Y 33	W 2
T 3	23 25 7	19°25'06	20°43	7°36	24°39	24°56	10°49	29° 0	7°38	13°22	1°56	5° 2	4° 9	21°24	1°31	T 3
F 4	23 29 4	20°23'42	4) (32	9° 7	25°52	25°35	11° 0	28°58	7°37	13°23	1°54	5°R 2	4° 6	21°31	1°28	F 4
S 5	23 33 0	21°22'20	18° 7	10°36	27° 6	26°14	11°10	28°56	7°35	13°25	1°53	5° 2	4° 3	21°38	1°25	S 5
S 6	23 36 57	22°21'00	1 Y 27	12° 5	28°20	26°53	11°21	28°54	7°34	13°26	1°52	5° 0	3°59	21°45	1°22	S 6
M 7	23 40 53	23°19'41	14°31	13°33	29°33	27°32	11°31	28°52	7°32	13°27	1°51	4°58	3°56	21°51	1°20	M 7
T 8	23 44 50	24°18'25	27°17	14°59	0 m 47	28°11	11°42	28°51	7°31	13°28	1°50	4°55	3°53	21°58	1°17	T 8
W 9	23 48 46	25°17'11	9 8 48	16°25	2° 1	28°50	11°53	28°49	7°30	13°29	1°49	4°52	3°50	22° 5	1°14	W 9
T 10	23 52 43	26°16'00	22° 3	17°49	3°15	29°30	12° 4	28°48	7°28	13°29	1°47	4°49	3°47	22°11	1°11	T 10
F 11	23 56 39	27°14'50	4 I 7	19°12	4°29	0 ⊽ 9	12°15	28°47	7°27	13°30	1°46	4°47	3°43	22°18	1°8	F 11
S 12	0 0 36	28°13'43	16° 3	20°34	5°43	0°48	12°26	28°45	7°26	13°31	1°45	4°45	3°40	22°25	1° 6	S 12
S 13	0 432	29°12'39	27°56	21°55	6°57	1°27	12°38	28°44	7°24	13°32	1°44	4°D44	3°37	22°32	1° 3	S 13
M14	0 8 29	0 ₽ 11'36	99549	23°15	8°11	2° 6	12°49	28°43	7°23	13°33	1°43	4°45	3°34	22°38	1° 0	M14
T 15	0 12 26	1°10'36	21°49	24°33	9°25	2°46	13° 0	28°42	7°22	13°34	1°42	4°46	3°31	22°45	0°57	T 15
W16	0 16 22	2° 9'38	3 Ω 59	25°50	10°39	3°25	13°12	28°42	7°21	13°34	1°40	4°48	3°28	22°52	0°54	W16
T 17	0 20 19	3° 8'42	16°24	27° 6	11°53	4° 4	13°23	28°41	7°20	13°35	1°39	4°49	3°24	22°58	0°51	T 17
F 18	0 24 15	4° 7'49	29° 7	28°20	13° 8	4°44	13°35	28°40	7°19	13°36	1°38	4°R50	3°21	23° 5	0°49	F 18
S 19	0 28 12	5° 6'58	12 Mp 11	29°33	14°22	5°23	13°46	28°40	7°18	13°36	1°37	4°50	3°18	23°12	0°46	S 19
S 20	0 32 8	6° 6'08	25°37	0 M .43	15°36	6° 2	13°58	28°39	7°17	13°37	1°36	4°49	3°15	23°19	0°43	S 20
M21	0 36 5	7° 5'21	9 ≙ 23	1°53	16°51	6°42	14°10	28°39	7°16	13°38	1°34	4°46	3°12	23°25	0°40	M21
T 22	0 40 1	8° 4'36	23°26	3° 0	18° 5	7°21	14°22	28°39	7°16	13°38	1°33	4°41	3° 9	23°32	0°37	T 22
W23	0 43 58	9° 3'54	7 M .43	4° 5	19°19	8° 1	14°34	28°38	7°15	13°39	1°32	4°36	3° 5	23°39	0°35	W23
T 24	0 47 55	10° 3'13	22° 8	5° 7	20°34	8°40	14°46	28°D38	7°14	13°39	1°31	4°31	3° 2	23°45	0°32	T 24
F 25	0 51 51	11° 2'34	6 ₹ 34	6° 8	21°48	9°20	14°58	28°39	7°14	13°40	1°30	4°26	2°59	23°52	0°29	F 25
S 26	0 55 48	12° 1'57	20°58	7° 5	23° 3	10° 0	15°10	28°39	7°13	13°40	1°29	4°22	2°56	23°59	0°26	S 26
S 27	0 59 44	13° 1'21	5 ਰ 14	8° 0	24°18	10°39	15°22	28°39	7°12	13°40	1°27	4°21	2°53	24° 6	0°24	S 27
M28	1 3 41	14° 0'48	19°22	8°51	25°32	11°19	15°34	28°39	7°12	13°41	1°26	4°D21	2°49	24°12	0°21	M28
T 29	1 7 37	15° 0'16	3≈18	9°39	26°47	11°59	15°46	28°40	7°11	13°41	1°25	4°22	2°46	24°19	0°18	T 29
W30	1 11 34	15 ≏ 59'45	17 ≈ 3	10 M 23	28 Mp 1	12 ≏ 38	15 M 59	28 궁 40	7≈11	139541	1 Υ 24	4 ∺ 23	2) (43	24 Ⅱ 26	0 Υ 16	W30

Delta T = 120.59 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1579 == Greg. Calendar 11 Sept. 1579

OCTOBER 1579 JC 00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Υ	o'	4	η	∦,	#	2	γ ¬λ	83	£	δ	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 1	1 15 30	16 ♀ 59'17	0) €37	11 M 3	29 Mp 16	13 ≏ 18	16 M .11	28 궁 41	7°R11	139542	1°R23	4°R24	2) (40	24∏32	0°R13	T 1
S 4 1 27 20 19°8802 10°°10 12°31 3° 1 15°18 16°48 28°44 7°10 13°42 1°20 4°17 2°30 24°53 0° 5 S 4 M 5 1 31 17 20°57'41 22°57 12°49 4°15 15°58 17° 1 28°45 7°10 13°42 1°18 4°10 2°27 24°59 0° 2 M 5 T 6 1 35 13 21°57'22 5°32 13° 0 8°30 16°38 17°14 28°46 7°10 13°42 1°18 4°10 2°24 25° 6 29°H59 T 6 W 7 1 39 10 22°57'06 17°54 13°8 4 6°45 17°18 17°39 28°49 7°D 9 13°R42 1°16 3°52 22°1 25°13 29°55 T 8 F 9 1 47 3 24°56'39 12° 7 12°47 9°15 18°8 17°39 28°49 7°D 9 13°842 1°14 3°3 2°1 25°13 29°2	F 2	1 19 27	17°58'50	13°59	11°38	0 <u>∞</u> 31	13°58	16°23		7≈10	13°42	1 Υ 22	4) (24	2°37	24°39	0 Υ 10	F 2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 3	1 23 24	18°58'25	27°10	12° 7	1°46	14°38	16°36	28°43	7°10	13°42	1°21	4°21	2°34	24°46	0° 8	S 3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 4	1 27 20	19°58'02	10Υ10	12°31	3° 1	15°18	16°48	28°44	7°10	13°42	1°20	4°17	2°30	24°53	0° 5	S 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 5	1 31 17	20°57'41	22°57	12°49	4°15	15°58	17° 1			13°42	1°18	4°10		24°59	0° 2	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 6		21°57'22		13° 0	5°30	16°38	17°14	28°46		13°42	1°17	4° 2			29 米 59	T 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W 7	1 39 10	22°57'06	17°54	13°R 4	6°45	17°18	17°26	28°47	7° 9	13°42	1°16	3°52	2°21	25°13		W 7
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	T 8	1 43 6	23°56'51	0 I 5	13° 0	8° 0	17°58	17°39	28°49	7°D 9	13°R42	1°15	3°43	2°18	25°19	29°55	T 8
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	F 9	1 47 3	24°56'39	12° 7	12°47	9°15	18°38	17°52	28°50	7°10	13°42	1°14	3°34	2°14	25°26	29°52	F 9
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 10	1 50 59	25°56'28	24° 1	12°26	10°30	19°18	18° 4	28°52	7°10	13°42	1°13	3°28	2°11	25°33	29°50	S 10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 11	1 54 56	26°56'20	5952	11°55	11°45	19°58	18°17	28°53	7°10	13°42	1°12	3°23	2° 8	25°40	29°47	S 11
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M12	1 58 53	27°56'14	17°43	11°15	13° 0	20°38	18°30	28°55	7°10	13°42	1°11	3°20	2° 5	25°46		
T15	T 13	2 2 49	28°56'11	29°40	10°27	14°15	21°18	18°43	28°57	7°10	13°42	1°10	3°D20	2° 2	25°53	29°43	T 13
F16		2 6 46	29°56'09								-	- /					
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 15	2 10 42	OML56'10	24°11	8°25		22°39	19° 9	29° 1	7°11	13°41	1° 8	3°21	1°55	26° 6	29°38	-
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				6 m 54	7°14	18° 0	23°19	-			13°41	- ,		1°52	26°13		-
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 17	2 18 35	2°56'17	20° 2	5°58	19°16	23°59	19°35	29° 5	7°12	13°41	1° 6	3°20	1°49	26°20	29°33	S 17
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							-							-			
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	-	2 26 28	4°56'33	17°39		_		-	29°10					1°43	26°33		
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$						-	-	-				_		-			
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		-				-	-						-			-	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$																	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$							_		-			-	-			-	_
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 24	2 46 11	9°57'46	1 3 19	28°14	28° 2	28°43	21° 7	29°24	7°16	13°38	0°59	2°24	1°27	27° 7	29°19	S 24
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$							-	-					-				
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		-												-			
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$													-				
F 30 3 9 51 16° 0'04 23°55 27°45 5°34 2°47 22°27 29°43 7°22 13°34 0°54 2°15 1° 8 27°47 29° 8 F 30							-	-								-	
						-		_									
[S31 31347 17ML 0'31 6'Y'45 28单16 6ML49 3ML28 22ML40 29号47 7∞23 13⑤33 0'Y'54 2升10 1升 5 27∏54 29升 6 S31													-				
	S 31	3 13 47	17 M 0'31	6 Υ ′45	28 ≏ 16	6 M 49	3M28	22 M 40	29 る 47	7 ≈ 23	13933	0 Υ' 54	2 + 10	1 米 5	27∏54	29 米 6	S 31

Delta T = 120.44 sec

NOVEMBER 1579 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	3 17 44	18 M 1'00	19 Y 25	28 ≏ 56	8M 5	4M 9	22M53	29 궁 50	7≈25	13°R32	0°R53	2°R 3	1) 1	28耳 0	29°R 4	S 1
M 2	3 21 40	19° 1'31	1 8 54	29°43	9°20	4°50	23° 7	29°54	7°26	13931	0 Υ 52	1 ₩52	0°58	28° 7	29 米 3	M 2
T 3	3 25 37	20° 2'03	14°15	0 M 37	10°36	5°31	23°20	29°58	7°27	13°31	0°51	1°40	0°55	28°14	29° 1	T 3
W 4	3 29 33	21° 2'36	26°26	1°37	11°51	6°12	23°33	0≈ 2	7°28	13°30	0°51	1°25	0°52	28°21	29° 0	W 4
T 5	3 33 30	22° 3'12	8Ⅲ30	2°41	13° 6	6°53	23°47	0° 6	7°30	13°29	0°50	1°11	0°49	28°27	28°58	T 5
F 6	3 37 26	23° 3'48	20°28	3°50	14°22	7°34	24° 0	0°10	7°31	13°28	0°49	0°58	0°46	28°34	28°57	F 6
S 7	3 41 23	24° 4'27	2920	5° 3	15°37	8°15	24°13	0°14	7°33	13°27	0°49	0°46	0°42	28°41	28°56	S 7
S 8	3 45 20	25° 5'07	14° 9	6°19	16°53	8°56	24°27	0°18	7°34	13°26	0°48	0°37	0°39	28°47	28°54	S 8
M 9	3 49 16	26° 5'48	25°59	7°37	18° 8	9°38	24°40	0°22	7°36	13°25	0°48	0°32	0°36	28°54	28°53	M 9
T 10	3 53 13	27° 6'31	7 Ω 53	8°58	19°24	10°19	24°53	0°27	7°38	13°24	0°47	0°29	0°33	29° 1	28°52	T 10
W11	3 57 9	28° 7'16	19°57	10°21	20°39	11° 0	25° 7	0°31	7°39	13°23	0°46	0°27	0°30	29° 8	28°51	W11
T 12	4 1 6	29° 8'02	2 Mp 15	11°46	21°55	11°41	25°20	0°36	7°41	13°22	0°46	0°27	0°26	29°14	28°50	T 12
F 13	4 5 2	0 才 8'49	14°54	13°11	23°10	12°23	25°34	0°40	7°43	13°21	0°45	0°27	0°23	29°21	28°49	F 13
S 14	4 8 59	1° 9'39	27°57	14°39	24°25	13° 4	25°47	0°45	7°45	13°19	0°45	0°25	0°20	29°28	28°48	S 14
S 15	4 12 55	2°10'29	11 ≏ 30	16° 7	25°41	13°46	26° 0	0°50	7°46	13°18	0°44	0°21	0°17	29°34	28°47	S 15
M16	4 16 52	3°11'21	25°32	17°36	26°56	14°27	26°14	0°54	7°48	13°17	0°44	0°14	0°14	29°41	28°46	M16
T 17	4 20 49	4°12'15	10 M 4	19° 5	28°12	15° 9	26°27	0°59	7°50	13°16	0°44	0° 5	0°11	29°48	28°45	T 17
W18	4 24 45	5°13'10	24°59	20°35	29°28	15°50	26°40	1° 4	7°52	13°15	0°43	29≈53	0° 7	29°54	28°45	W18
T 19	4 28 42	6°14'06	10 才 10	22° 6	0 ∡ 743	16°32	26°54	1° 9	7°54	13°13	0°43	29°41	0° 4	0ණ 1	28°44	T 19
F 20	4 32 38	7°15'03	2 <u>5</u> °25	23°37	1°59	17°13	27° 7	1°14	7°56	13°12	0°42	29°30	0° 1	0° 8	28°43	F 20
S 21	4 36 35	8°16'01	10 る 33	25° 8	3°14	17°55	27°20	1°20	7°58	13°11	0°42	29°21	29≈58	0°15	28°43	S 21
S 22	4 40 31	9°17'00	25°25	26°40	4°30	18°37	27°33	1°25	8° 1	13° 9	0°42	29°15	29°55	0°21	28°42	S 22
M23	4 44 28	10°17'59	9 ≈ 55	28°12	5°45	19°19	27°47	1°30	8° 3	13° 8	0°41	29°12	29°52	0°28	28°42	M23
T 24	4 48 25	11°19'00	23°59	29°44	7° 1	20° 0	28° 0	1°35	8° 5	13° 7	0°41	29°D10	29°48	0°35	28°41	T 24
W25	4 52 21	12°20'00	7) €38	1 √ 16	8°16	20°42	28°13	1°41	8° 7	13° 5	0°41	29°R10	29°45	0°41	28°41	W25
T 26	4 56 18	13°21'01	20°54	2°49	9°32	21°24	28°26	1°46	8°10	13° 4	0°41	29°10	29°42	0°48	28°41	T 26
F 27	5 0 14	14°22'03	3 Ƴ 50	4°22	10°47	22° 6	28°40	1°52	8°12	13° 2	0°40	29° 9	29°39	0°55	28°41	F 27
S 28	5 4 11	15°23'05	16°29	5°54	12° 3	22°48	28°53	1°57	8°14	13° 1	0°40	29° 5	29°36	1° 2	28°40	S 28
S 29	5 8 7	16°24'08	28°55	7°27	13°18	23°30	29° 6	2° 3	8°17	13° 0	0°40	28°58	29°32	1° 8	28°40	S 29
M30	5 12 4	17 ×7 25'11	11810	9 ×7 0	14 × 34	24 M 12	29 M 19	2≈ 9	8 ≈ 19	12958	0 Υ40	28≈48	29≈29	19915	28°D40	M30

Delta T = 120.29 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1579 == Greg. Calendar 11 Nov. 1579

DECEMBER 1579 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ঠ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಭ	Ç	٧٥	Day
T 1	5 16 0	18 × 726'15	23818	10 × 33	15 ×7 49	24M54	29M32	2≈15	8≈22	12°R57	0°R40	28°R36	29≈26	19522	28) (40	T 1
W 2	5 19 57	19°27'19	5 Ⅱ 20	12° 6	17° 5	25°36	29°45	2°20	8°24	12955	0 Υ 40	28≈23	29°23	1°28	28°40	W 2
T 3	5 23 54	20°28'24	17°16	13°40	18°20	26°18	29°58	2°26	8°27	12°54	0°40	28° 9	29°20	1°35	28°40	T 3
F 4	5 27 50	21°29'30	29° 9	15°13	19°36	27° 0	0 才 11	2°32	8°30	12°52	0°40	27°57	29°17	1°42	28°41	F 4
S 5	5 31 47	22°30'36	1199 0	16°47	20°51	27°42	0°24	2°38	8°32	12°50	0°40	27°46	29°13	1°48	28°41	S 5
S 6	5 35 43	23°31'43	22°50	18°21	22° 7	28°25	0°37	2°44	8°35	12°49	0°D40	27°37	29°10	1°55	28°41	S 6
M 7	5 39 40	24°32'50	4 Ω 42	19°55	23°22	29° 7	0°50	2°50	8°38	12°47	0°40	27°32	29° 7	2° 2	28°41	M 7
T 8	5 43 36	25°33'57	16°38	21°29	24°38	29°49	1° 2	2°57	8°40	12°46	0°40	27°29	29° 4	2° 9	28°42	T 8
W 9	5 47 33	26°35'06	28°43	23° 4	25°54	0 , ₹32	1°15	3° 3	8°43	12°44	0°40	27°D29	29° 1	2°15	28°42	W 9
T 10	5 51 29	27°36'15	11 Mg 0	24°38	27° 9	1°14	1°28	3° 9	8°46	12°42	0°40	27°29	28°58	2°22	28°43	T 10
F 11	5 55 26	28°37'24	23°35	26°13	28°25	1°56	1°41	3°15	8°49	12°41	0°40	27°R30	28°54	2°29	28°43	F 11
S 12	5 59 23	29°38'34	6 ₾ 32	27°49	29°40	2°39	1°53	3°22	8°52	12°39	0°40	27°30	28°51	2°35	28°44	S 12
S 13	6 3 19	0 궁 39'44	19°56	29°24	0 궁 56	3°21	2° 6	3°28	8°55	12°38	0°40	27°28	28°48	2°42	28°45	S 13
M14	6 7 16	1°40'55	3 M .48	1る 0	2°11	4° 4	2°18	3°34	8°58	12°36	0°40	27°24	28°45	2°49	28°45	M14
T 15	6 11 12	2°42'07	18°10	2°36	3°27	4°47	2°31	3°41	9° 1	12°34	0°41	27°17	28°42	2°55	28°46	T 15
W16	6 15 9	3°43'19	2 ₹ 59	4°12	4°42	5°29	2°43	3°47	9° 3	12°33	0°41	27°10	28°38	3° 2	28°47	W16
T 17	6 19 5	4°44'31	18° 7	5°49	5°58	6°12	2°56	3°54	9° 7	12°31	0°41	27° 1	28°35	3° 9	28°48	T 17
F 18	6 23 2	5°45'43	3 ප 26	7°26	7°13	6°55	3° 8	4° 0	9°10	12°29	0°41	26°53	28°32	3°16	28°49	F 18
S 19	6 26 58	6°46'56	18°44	9° 3	8°29	7°37	3°20	4° 7	9°13	12°27	0°42	26°46	28°29	3°22	28°50	S 19
S 20	6 30 55	7°48'08	3≈50	10°41	9°44	8°20	3°33	4°14	9°16	12°26	0°42	26°42	28°26	3°29	28°51	S 20
M21	6 34 52	8°49'20	18°36	12°19	11° 0	9° 3	3°45	4°20	9°19	12°24	0°42	26°40	28°23	3°36	28°52	M21
T 22	6 38 48	9°50'31	2) 55	13°58	12°15	9°46	3°57	4°27	9°22	12°22	0°43	26°D40	28°19	3°42	28°54	T 22
W23	6 42 45	10°51'42	16°46	15°37	13°31	10°29	4° 9	4°34	9°25	12°21	0°43	26°41	28°16	3°49	28°55	W23
T 24	6 46 41	11°52'53	0 Υ 11	17°16	14°46	11°12	4°21	4°41	9°28	12°19	0°43	26°42	28°13	3°56	28°56	T 24
F 25	6 50 38	12°54'03	13°10	18°55	16° 2	11°54	4°33	4°47	9°31	12°17	0°44	26°R42	28°10	4° 2	28°57	F 25
S 26	6 54 34	13°55'12	25°49	20°35	17°17	12°37	4°45	4°54	9°35	12°16	0°44	26°42	28° 7	4° 9	28°59	S 26
S 27	6 58 31	14°56'21	8 8 11	22°15	18°32	13°21	4°56	5° 1	9°38	12°14	0°45	26°39	28° 4	4°16	29° 0	S 27
M28	7 2 27	15°57'30	20°20	23°56	19°48	14° 4	5° 8	5° 8	9°41	12°12	0°45	26°34	28° 0	4°23	29° 2	M28
T 29	7 6 24	16°58'37	2Ⅱ20	25°37	21° 3	14°47	5°20	5°15	9°44	12°10	0°46	26°28	27°57	4°29	29° 3	T 29
W30	7 10 21	17°59'45	14°15	27°17	22°19	15°30	5°31	5°22	9°48	12° 9	0°46	26°21	27°54	4°36	29° 5	W30
T 31	7 14 17	19る 0'51	26耳 7	28 궁 58	23 궁 34	16 才 13	5 ₹ 43	5≈29	9 ≈ 51	1295 7	0 Υ 47	26≈13	27≈51	49543	29 米 7	T 31

Delta T = 120.15 sec

JANUARY 1580 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
F 1	7 18 14	20ට 1'57	7957	0≈39	24 궁 50	16 ₹ 56	5 ₹ 154	5≈36	9 ≈ 54	12°R 5	0 Υ 48	26°R 6	27≈48	49549	29 ∺ 8	F 1
S 2	7 22 10	21° 3'03	19°49	2°20	26° 5	17°39	6° 6	5°43	9°58	1295 4	0°48	26≈ 0	27°44	4°56	29°10	S 2
S 3	7 26 7	22° 4'07	1 Ω 43	4° 1	27°20	18°23	6°17	5°50	10° 1	12° 2	0°49	25°56	27°41	5° 3	29°12	S 3
M 4	7 30 3	23° 5'12	13°42	5°42	28°36	19° 6	6°28	5°57	10° 4	12° 0	0°50	25°53	27°38	5° 9	29°14	M 4
T 5 W 6	7 34 0 7 37 57	24° 6'15 25° 7'18	25°47	7°22 9° 1	29°51	19°49 20°33	6°39 6°50	6° 4 6°11	10° 8 10°11	11°59 11°57	0°50 0°51	25°D52 25°53	27°35 27°32	5°16 5°23	29°16 29°18	T 5 W 6
W 6 T 7	7 41 53	25 / 18 26° 8'21	8 Mp 0 20°25	10°39	1≈ 6 2°22	20°33 21°16	7° 1	6°18	10°15	11°55	0°52	25°54	27°29	5°29	29°20	T 7
F 8	7 45 50	27° 9'22	3 <u>₽</u> 5	12°16	3°37	22° 0	7°12	6°25	10°18	11°54	0°52	25°56	27°25	5°36	29°22	F 8
S 9	7 49 46	28°10'24	16° 2	13°51	4°52	22°43	7°23	6°32	10°21	11°52	0°53	25°58	27°22	5°43	29°24	S 9
S 10	7 53 43	29°11'25	29°21	15°25	6° 8	23°27	7°33	6°39	10°25	11°51	0°54	25°R58	27°19	5°50	29°26	S 10
M11	7 57 39	0≈12'25	13 M 3	16°56	7°23	24°10	7°44	6°46	10°28	11°49	0°55	25°58	27°16	5°56	29°28	M11
T 12	8 1 36	1°13'25	27°10	18°24	8°38	24°54	7°54	6°54	10°32	11°47	0°56	25°56	27°13	6° 3	29°31	T 12
W13	8 5 32	2°14'24	11 × 740	19°48	9°54	25°38	8° 5	7° 1	10°35	11°46	0°56	25°53	27°10	6°10	29°33	W13
T 14	8 9 29	3°15'23	26°29	21° 9	11° 9	26°21 27° 5	8°15	7° 8	10°39	11°44 11°43	0°57	25°50	27° 6	6°16	29°35	T 14
F 15 S 16	8 13 26 8 17 22	4°16'21 5°17'17	11 る 32 26°39	22°24 23°35	12°24 13°39	27° 5 27°49	8°25 8°35	7°15 7°22	10°42 10°46	11°43 11°41	0°58 0°59	25°47 25°44	27° 3 27° 0	6°23 6°30	29°38 29°40	F 15 S 16
								•				-				
S 17 M18	8 21 19 8 25 15	6°18'13 7°19'08	11 ≈ 41 26°29	24°38 25°35	14°55 16°10	28°33 29°16	8°45 8°55	7°29 7°37	10°49 10°53	11°40 11°38	1° 0 1° 1	25°43 25°D42	26°57 26°54	6°36 6°43	29°43 29°45	S 17 M18
T 19	8 25 15 8 29 12	8°20'01	10 H 56	25°33 26°24	16°10 17°25	29*16	9° 5	7°44	10°56	11°38	1° 2	25°43	26°54 26°50	6°50	29°43 29°48	T 19
W20	8 33 8	9°20'53	24°58	20° 24 27° 4	18°40	0°44	9°15	7°51	10° 50	11°35	1° 3	25°44	26°47	6°56	29°50	W20
T 21	8 37 5	10°21'43	8 Υ 32	27°35	19°56	1°28	9°24	7°58	11° 3	11°34	1° 4	25°45	26°44	7° 3	29°53	T 21
F 22	8 41 1	11°22'32	21°41	27°55	21°11	2°12	9°34	8° 5	11° 7	11°32	1° 5	25°46	26°41	7°10	29°55	F 22
S 23	8 44 58	12°23'20	4826	28°R 5	22°26	2°56	9°43	8°12	11°10	11°31	1° 6	25°47	26°38	7°17	29°58	S 23
S 24	8 48 55	13°24'06	16°51	28° 5	23°41	3°40	9°52	8°20	11°14	11°29	1° 7	25°R47	26°35	7°23	0 Υ 1	S 24
M25	8 52 51	14°24'50	29° 1	27°53	24°56	4°24	10° 1	8°27	11°17	11°28	1° 8	25°47	26°31	7°30	0° 4	M25
T 26	8 56 48	15°25'33	10 Ⅱ 59	27°31	26°11	5° 8	10°10	8°34	11°21	11°27	1° 9	25°46	26°28	7°37	0° 7	T 26
W27 T 28	9 0 44 9 4 41	16°26'15 17°26'54	22°52 4 © 42	26°58 26°16	27°26 28°41	5°52 6°36	10°19 10°28	8°41 8°48	11°24 11°28	11°25 11°24	1°10 1°11	25°45 25°43	26°25 26°22	7°43 7°50	0° 9 0°12	W27 T 28
F 29	9 4 41	18°27'32	16°32	25°26	28°41 29°56	7°20	10°28 10°36	8°55	11°28	11°24 11°23	1°12	25°43 25°42	26°22 26°19	7°57	0°12 0°15	F 29
S 30	9 12 34	19°28'09	28°27	24°29	1) 11	8° 5	10°45	9° 2	11°35	11°22	1°14	25°41	26°16	8° 3	0°18	S 30
S 31	9 16 30	20≈28'44	10Ω27	23≈26	2 ¥ 26	8 국 49	10×753	9≈ 9	11≈38	119520	1Υ15	25≈41	26 ≈ 12	89910	0Υ21	S 31
551	7 10 30	25/4/20 44	100627	23,4,20	27(20	0047	107 33	<i>),</i> (,)	11/4/00	11-20	1 13	23/441	20/0/12	0-10	0 1 21	551

Delta T = 120.00 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1580 == Greg. Calendar 11 Jan. 1580

FEBRUARY 1580 JC 00:00 UT

ı	Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
ĺ	M 1	9 20 27	21≈29'17	22 N 36	22°R20	3) €41	9 궁 33	11🗷 1	9≈16	11≈41	11°R19	1 Υ 16	25°D41	26≈ 9	89517	0Υ24	M 1
١	T 2	9 24 24	22°29'49	4 Mp 55	21≈12	4°56	10°17	11°10	9°23	11°45	119518	1°17	25≈41	26° 6	8°23	0°27	T 2
١	W 3	9 28 20	23°30'19	17°25	20° 3	6°11	11° 2	11°18	9°30	11°48	11°17	1°18	25°41	26° 3	8°30	0°30	W 3
١	T 4	9 32 17	24°30'47	0요 7	18°57	7°26	11°46	11°25	9°38	11°52	11°16	1°20	25°41	26° 0	8°37	0°33	T 4
١	F 5	9 36 13	25°31'15	13° 2	17°54	8°41	12°30	11°33	9°45	11°55	11°14	1°21	25°R41	25°56	8°44	0°37	F 5
ı	S 6	9 40 10	26°31'40	26°12	16°55	9°56	13°15	11°41	9°51	11°59	11°13	1°22	25°41	25°53	8°50	0°40	S 6
١	S 7	9 44 6	27°32'05	9 M 37	16° 1	11°11	13°59	11°48	9°58	12° 2	11°12	1°23	25°41	25°50	8°57	0°43	S 7
١	M 8	9 48 3	28°32'28	23°19	15°14	12°26	14°44	11°55	10° 5	12° 5	11°11	1°24	25°D41	25°47	9° 4	0°46	M 8
١	T 9	9 51 59	29°32'50	7 √ 16	14°34	13°40	15°28	12° 3	10°12	12° 9	11°10	1°26	25°41	25°44	9°10	0°49	T 9
١	W10	9 55 56	0) €33'10	21°30	14° 1	14°55	16°13	12°10	10°19	12°12	11° 9	1°27	25°41	25°41	9°17	0°53	W10
١	T 11	9 59 53	1°33'29	5 궁 56	13°35	16°10	16°57	12°16	10°26	12°15	11°8	1°28	25°41	25°37	9°24	0°56	T 11
١	F 12	10 3 49	2°33'47	20°33	13°16	17°25	17°42	12°23	10°33	12°19	11° 7	1°30	25°42	25°34	9°30	0°59	F 12
١	S 13	10 7 46	3°34'03	5≈15	13° 5	18°39	18°26	12°30	10°40	12°22	11° 6	1°31	25°43	25°31	9°37	1° 3	S 13
	S 14	10 11 42	4°34'17	19°55	13°D 0	19°54	19°11	12°36	10°46	12°25	11° 5	1°32	25°R43	25°28	9°44	1° 6	S 14
١	M15	10 15 39	5°34'30	4) €27	13° 2	21° 9	19°56	12°42	10°53	12°29	11° 5	1°34	25°43	25°25	9°50	1° 9	M15
١	T 16	10 19 35	6°34'40	18°46	13°11	22°23	20°40	12°49	11° 0	12°32	11° 4	1°35	25°42	25°22	9°57	1°13	T 16
١	W17	10 23 32	7°34'49	2 Ƴ 45	13°25	23°38	21°25	12°55	11° 7	12°35	11° 3	1°36	25°41	25°18	10° 4	1°16	W17
١	T 18	10 27 28	8°34'56	16°22	13°45	24°53	22°10	13° 0	11°13	12°38	11° 2	1°38	25°39	25°15	10°10	1°20	T 18
١	F 19	10 31 25	9°35'00	29°35	14° 9	26° 7	22°55	13° 6	11°20	12°42	11° 1	1°39	25°38	25°12	10°17	1°23	F 19
١	S 20	10 35 22	10°35'03	12826	14°39	27°22	23°39	13°12	11°26	12°45	11° 1	1°40	25°36	25° 9	10°24	1°27	S 20
١	S 21	10 39 18	11°35'03	24°56	15°14	28°36	24°24	13°17	11°33	12°48	11° 0	1°42	25°34	25° 6	10°30	1°30	S 21
١	M22	10 43 15	12°35'02	7 I I 9	15°52	29°51	25° 9	13°22	11°40	12°51	10°59	1°43	25°D33	25° 2	10°37	1°34	M22
١	T 23	10 47 11	13°34'58	19° 9	16°35	1 Υ 5	25°54	13°27	11°46	12°54	10°59	1°45	25°33	24°59	10°44	1°37	T 23
١	W24	10 51 8	14°34'52	195 2	17°21	2°20	26°39	13°32	11°52	12°57	10°58	1°46	25°34	24°56	10°51	1°41	W24
١	T 25	10 55 4	15°34'43	12°52	18°11	3°34	27°24	13°37	11°59	13° 1	10°58	1°48	25°36	24°53	10°57	1°44	T 25
١	F 26	10 59 1	16°34'33	24°43	19° 4	4°48	28° 8	13°41	12° 5	13° 4	10°57	1°49	25°37	24°50	11° 4	1°48	F 26
١	S 27	11 2 57	17°34'20	6 Ω 41	20° 0	6° 3	28°53	13°45	12°11	13° 7	10°57	1°50	25°39	24°47	11°11	1°52	S 27
	S 28	11 6 54	18°34'05	18°48	20°59	7°17	29°38	13°50	12°18	13°10	10°56	1°52	25°40	24°43	11°17	1°55	S 28
١	M29	11 10 51	19) (33'48	1 m y 7	22≈ 1	8 Ƴ 31	0≈23	13 ∡ 54	12≈24	13≈13	109556	1 Y 53	25°R40	24≈40	119524	1 Y 59	M29

Delta T = 119.85 sec

MARCH 1580 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
T 1	11 14 47	20) 33'29	13 m 41	23≈ 5	9 Υ 45	1≈ 8	13 x 57	12≈30	13≈16	10°R55	1 Υ 55	25°R39	24≈37	11 9 31	2 Υ 2	T 1
W 2	11 18 44	21°33'07	26°30	24°11	10°59	1°53	14° 1	12°36	13°19	10©55	1°56	25≈36	24°34	11°37	2° 6	W 2
T 3	11 22 40	22°32'44	9 Ω 35	25°20	12°14	2°38	14° 4	12°42	13°21	10°55	1°58	25°33	24°31	11°44	2°10	T 3
F 4	11 26 37	23°32'19	22°55	26°31	13°28	3°23	14° 8	12°48	13°24	10°55	1°59	25°29	24°27	11°51	2°13	F 4
S 5	11 30 33	24°31'52	6M28	27°43	14°42	4° 8	14°11	12°54	13°27	10°54	2° 1	25°24	24°24	11°57	2°17	S 5
S 6	11 34 30	25°31'23	20°12	28°58	15°56	4°53	14°14	13° 0	13°30	10°54	2° 2	25°20	24°21	12° 4	2°21	S 6
M 7	11 38 26	26°30'52	4 ×7 6	0 X 15	17°10	5°38	14°17	13° 6	13°33	10°54	2° 3	25°17	24°18	12°11	2°24	M 7
T 8	11 42 23	27°30'20	18° 7	1°34	18°24	6°24	14°19	13°12	13°35	10°54	2° 5	25°15	24°15	12°17	2°28	T 8
W 9	11 46 20	28°29'46	2 ට 15	2°54	19°38	7° 9	14°22	13°18	13°38	10°54	2° 6	25°D15	24°12	12°24	2°32	W 9
T 10	11 50 16	29°29'10	16°26	4°16	20°52	7°54	14°24	13°23	13°41	10°54	2° 8	25°16	24° 8	12°31	2°35	T 10
F 11	11 54 13	0 Y 28'32	0 ≈ 41	5°40	22° 5	8°39	14°26	13°29	13°44	10°53	2° 9	25°17	24° 5	12°37	2°39	F 11
S 12	11 58 9	1°27'53	14°55	7° 5	23°19	9°24	14°28	13°35	13°46	10°D53	2°11	25°18	24° 2	12°44	2°43	S 12
S 13	12 2 6	2°27'12	29° 7	8°32	24°33	10° 9	14°29	13°40	13°49		2°12	25°R19	23°59	12°51	2°46	S 13
M14	12 6 2	3°26'28	13 光 13	10° 0	25°47	10°55	14°31	13°46	13°51	10°54	2°14	25°17	23°56	12°57	2°50	M14
T 15	12 9 59	4°25'43	27°10	11°30	27° 1	11°40	14°32	13°51	13°54	10°54	2°15	25°14	23°53	13° 4	2°54	T 15
W16	12 13 55	5°24'56	10 Ƴ 53	13° 2	28°14	12°25	14°33	13°56	13°56	10°54	2°17	25° 9	23°49	13°11	2°58	W16
T 17	12 17 52	6°24'07	24°19	14°35	29°28	13°10	14°34	14° 2	13°59	10°54	2°18	25° 2	23°46	13°18	3° 1	T 17
F 18	12 21 48	7°23'15	7 8 27	16° 9	0 8 41	13°55	14°35	14° 7	14° 1	10°54	2°20	24°55	23°43	13°24	3° 5	F 18
S 19	12 25 45	8°22'22	20°16	17°45	1°55	14°41	14°35	14°12	14° 4	10°54	2°21	24°47	23°40	13°31	3° 9	S 19
S 20	12 29 42	9°21'26	2 II 46	19°22	3° 9	15°26	14°36	14°17	14° 6	10°55	2°23	24°41	23°37	13°38	3°12	S 20
M21	12 33 38	10°20'28	15° 0	21° 1	4°22	16°11	14°R36	14°22	14° 8	10°55	2°24	24°36	23°33	13°44	3°16	M21
T 22	12 37 35	11°19'27	27° 2	22°41	5°35	16°56	14°36	14°27	14°11	10°55	2°26	24°33	23°30	13°51	3°20	T 22
W23	12 41 31	12°18'25	8©55	24°23	6°49	17°42	14°36	14°32	14°13	10°55	2°27	24°D31	23°27	13°58	3°23	W23
T 24	12 45 28	13°17'20	20°45	26° 7	8° 2	18°27	14°35	14°37	14°15	10°56	2°28	24°32	23°24	14° 4	3°27	T 24
F 25	12 49 24	14°16'13	2Ω36	27°51	9°15	19°12	14°35	14°42	14°17	10°56	2°30	24°33	23°21	14°11	3°31	F 25
S 26 S 27	12 49 24 12 53 21 12 57 17	15°15'03 16°13'51	14°35 26°46	29°38 1 Y 25	10°29	19°57 20°43	14°34 14°33	14°46 14°51	14°19 14°21	10°57 10°57	2°31 2°33	24°34 24°34 24°R34	23°18 23°14	14°18 14°24	3°34 3°38	S 26 S 27
M28	13 1 14	17°12'37	9 Mp 12	3°15	12°55	21°28	14°32	14°56	14°23	10°58	2°34	24°33	23°11	14°31	3°41	M28
T 29	13 5 11	18°11'21	21°58	5° 6	14° 8	22°13	14°31	15° 0	14°25	10°58	2°36	24°30	23° 8	14°38	3°45	T 29
W30	13 9 7	19°10'02	5 <u>Ω</u> 4	6°58	15°21	22°59	14°29	15° 4	14°27	10°59	2°37	24°24	23° 5	14°44	3°49	W30
T 31	13 13 4	20 Υ 8'42	18 ≏ 31	8 Υ 52	16834	23≈44	14 × 727	15≈ 9	14≈29	1199 0	2 Υ 39	24 ≈ 17	23≈ 2	14951	3 Υ 52	T 31

Delta T = 119.71 sec

Julian Calendar 1 March 1580 == Greg. Calendar 11 March 1580

APRIL 1580 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ç	Day
F 1	13 17 0	21 ° 7'20	2 M .16	10 Υ 48	17847	24≈29	14°R25	15≈13	14≈31	1199 0	2 Υ 40	24°R 8	22≈59	14958	3 Υ 56	F 1
S 2	13 20 57	22° 5'55	16°17	12°45	19° 0	25°14	14 × 23	15°17	14°33	11° 1	2°41	23≈58	22°55	15° 4	3°59	S 2
S 3	13 24 53	23° 4'29	0 ₹ 28	14°43	20°13	26° 0	14°21	15°21	14°35	11° 2	2°43	23°49	22°52	15°11	4° 3	S 3
M 4	13 28 50	24° 3'02	14°44	16°43	21°26	26°45	14°19	15°25	14°36	11° 2	2°44	23°42	22°49	15°18	4° 6	M 4
T 5	13 32 46	25° 1'32	29° 1	18°45	22°39	27°30	14°16	15°29	14°38	11° 3	2°46	23°37	22°46	15°24	4°10	T 5
W 6	13 36 43	26° 0'01	13 る 16	20°47	23°51	28°16	14°13	15°33	14°40	11° 4	2°47	23°34	22°43	15°31	4°13	W 6
T 7	13 40 40	26°58'29	27°26	22°52	25° 4	29° 1	14°10	15°37	14°41	11° 5	2°48	23°D34	22°39	15°38	4°17	T 7
F 8	13 44 36	27°56'55	11 ≈ 29	24°57	26°17	29°46	14° 7	15°41	14°43	11° 6	2°50	23°34	22°36	15°44	4°20	F 8
S 9	13 48 33	28°55'19	25°25	27° 3	27°29	0 ∺ 31	14° 4	15°44	14°44	11° 7	2°51	23°R34	22°33	15°51	4°24	S 9
S 10	13 52 29	29°53'41	9 ¥ 14	29°11	28°42	1°17	14° 0	15°48	14°46	11° 7	2°52	23°33	22°30	15°58	4°27	S 10
M11	13 56 26	0852'02	22°54	1819	29°54	2° 2	13°57	15°51	14°47	11° 8	2°54	23°30	22°27	16° 4	4°31	M11
T 12	14 0 22	1°50'22	6 Υ 25	3°28	1 I 7	2°47	13°53	15°54	14°49	11° 9	2°55	23°24	22°24	16°11	4°34	T 12
W13	14 4 19	2°48'39	19°45	5°37	2°19	3°32	13°49	15°58	14°50	11°10	2°56	23°16	22°20	16°18	4°37	W13
T 14	14 8 15	3°46'55	2 8 52	7°46	3°31	4°17	13°45	16° 1	14°51	11°11	2°58	23° 5	22°17	16°24	4°41	T 14
F 15	14 12 12	4°45'09	15°45	9°55	4°44	5° 3	13°40	16° 4	14°52	11°13	2°59	22°53	22°14	16°31	4°44	F 15
S 16	14 16 9	5°43'22	28°24	12° 4	5°56	5°48	13°36	16° 7	14°54	11°14	3° 0	22°40	22°11	16°38	4°47	S 16
S 17	14 20 5	6°41'32	10 Ⅱ 47	14°12	7° 8	6°33	13°31	16°10	14°55	11°15	3° 1	22°29	22° 8	16°44	4°50	S 17
M18	14 24 2	7°39'41	22°58	16°18	8°20	7°18	13°27	16°13	14°56	11°16	3° 3	22°20	22° 4	16°51	4°54	M18
T 19	14 27 58	8°37'48	4957	18°24	9°32	8° 3	13°22	16°16	14°57	11°17	3° 4	22°13	22° 1	16°58	4°57	T 19
W20	14 31 55	9°35'53	16°49	20°28	10°44	8°48	13°17	16°18	14°58	11°18	3° 5	22° 8	21°58	17° 4	5° 0	W20
T 21	14 35 51	10°33'56	28°38	22°30	11°56	9°33	13°11	16°21	14°59	11°20	3° 6	22° 6	21°55	17°11	5° 3	T 21
F 22	14 39 48	11°31'57	10Ω28	24°29	13° 8	10°19	13° 6	16°23	15° 0	11°21	3° 8	22°D 6	21°52	17°18	5° 6	F 22
S 23	14 43 44	12°29'56	22°27	26°27	14°20	11° 4	13° 0	16°26	15° 1	11°22	3° 9	22°R 6	21°49	17°24	5° 9	S 23
S 24	14 47 41	13°27'54	4 m 38	28°22	15°32	11°49	12°55	16°28	15° 1	11°24	3°10	22° 5	21°45	17°31	5°13	S 24
M25	14 51 38	14°25'49	17° 6	0 Ⅱ 14	16°43	12°34	12°49	16°30	15° 2	11°25	3°11	22° 3	21°42	17°38	5°16	M25
T 26	14 55 34	15°23'43	29°57	2° 3	17°55	13°19	12°43	16°32	15° 3	11°26	3°12	21°59	21°39	17°44	5°19	T 26
W27	14 59 31	16°21'35	13 ≏ 13	3°49	19° 6	14° 3	12°37	16°34	15° 3	11°28	3°13	21°52	21°36	17°51	5°22	W27
T 28	15 3 27	17°19'25	26°54	5°32	20°18	14°48	12°31	16°36	15° 4	11°29	3°15	21°43	21°33	17°58	5°25	T 28
F 29	15 7 24	18°17'13	10M 59	7°11	21°29	15°33	12°25	16°38	15° 5	11°31	3°16	21°32	21°30	18° 4	5°27	F 29
S 30	15 11 20	19 8 15'01	25 M 24	8 Ⅱ 48	22 ∏ 41	16 ∺ 18	12 ,7 18	16≈40	15≈ 5	119532	3 Υ 17	21≈20	21≈26	189511	5 Υ 30	S 30

Delta T = 119.56 sec

MAY 1580 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ದಿ	ţ	٨٥	Day
S 1	15 15 17	20812'47	10 % 1	10 Ⅲ 21	23耳52	17 米 3	12°R12	16≈41	15≈ 6	119534	3 Υ18	21°R 9	21≈23	189518	5 Υ 33	S 1
M 2	15 19 13	21°10'31	24°43	11°50	25° 3	17°48	12 × 5	16°43	15° 6	11°35	3°19	21≈ 0	21°20	18°24	5°36	M 2
T 3	15 23 10	22° 8'15	9 ට 23	13°16	26°14	18°33	11°58	16°44	15° 6	11°37	3°20	20°54	21°17	18°31	5°39	T 3
W 4	15 27 7	23° 5'57	23°55	14°39	27°25	19°17	11°52	16°46	15° 7	11°38	3°21	20°50	21°14	18°38	5°42	W 4
T 5	15 31 3	24° 3'38	8≈14	15°57	28°36	20° 2	11°45	16°47	15° 7	11°40	3°22	20°48	21°10	18°44	5°44	T 5
F 6	15 35 0	25° 1'18	22°19	17°13	29°47	20°47	11°38	16°48	15° 7	11°42	3°23	20°48	21° 7	18°51	5°47	F 6
S 7	15 38 56	25°58'57	6 ∺ 9	18°24	0958	21°31	11°31	16°49	15° 7	11°43	3°24	20°48	21° 4	18°58	5°50	S 7
S 8	15 42 53	26°56'35	19°45	19°32	2° 9	22°16	11°24	16°50	15° 7	11°45	3°25	20°46	21° 1	19° 4	5°52	S 8
M 9	15 46 49	27°54'12	3 ℃ 7	20°36	3°20	23° 1	11°17	16°51	15° 8	11°47	3°26	20°43	20°58	19°11	5°55	M 9
T 10	15 50 46	28°51'48	16°17	21°36	4°30	23°45	11° 9	16°52	15°R 8	11°48	3°27	20°37	20°55	19°18	5°57	T 10
W11	15 54 42	29°49'24	29°15	22°32	5°41	24°30	11° 2	16°52	15° 8	11°50	3°28	20°27	20°51	19°24	6° 0	W11
T 12	15 58 39	0 Ⅱ 46'58	128 2	23°24	6°52	25°14	10°55	16°53	15° 7	11°52	3°29	20°16	20°48	19°31	6° 2	T 12
F 13	16 2 36	1°44'31	24°37	24°12	8° 2	25°59	10°47	16°53	15° 7	11°54	3°30	20° 3	20°45	19°38	6° 5	F 13
S 14	16 6 32	2°42'03	7 耳 1	24°56	9°12	26°43	10°40	16°54	15° 7	11°55	3°30	19°50	20°42	19°44	6° 7	S 14
S 15	16 10 29	3°39'34	19°14	25°35	10°23	27°27	10°32	16°54	15° 7	11°57	3°31	19°38	20°39	19°51	6° 9	S 15
M16	16 14 25	4°37'04	19917	26°10	11°33	28°12	10°25	16°54	15° 7	11°59	3°32	19°28	20°36	19°58	6°12	M16
T 17	16 18 22	5°34'33	13°12	26°41	12°43	28°56	10°17	16°R54	15° 6	12° 1	3°33	19°20	20°32	20° 4	6°14	T 17
W18	16 22 18	6°32'00	25° 1	27° 8	13°53	29°40	10° 9	16°54	15° 6	12° 3	3°34	19°15	20°29	20°11	6°16	W18
T 19	16 26 15	7°29'27	6 Ω 48	27°30	15° 3	0 Υ 24	10° 2	16°54	15° 6	12° 5	3°34	19°13	20°26	20°18	6°18	T 19
F 20	16 30 11	8°26'52	18°37	27°47	16°13	1°8	9°54	16°54	15° 5	12° 7	3°35	19°D12	20°23	20°24	6°20	F 20
S 21	16 34 8	9°24'16	0 m 34	28° 0	17°22	1°52	9°46	16°54	15° 5	12° 9	3°36	19°12	20°20	20°31	6°22	S 21
S 22	16 38 5	10°21'39	12°44	28° 8	18°32	2°36	9°39	16°53	15° 4	12°11	3°37	19°R13	20°16	20°38	6°25	S 22
M23	16 42 1	11°19'01	25°12	28°R11	19°42	3°20	9°31	16°53	15° 3	12°13	3°37	19°12	20°13	20°44	6°26	M23
T 24	16 45 58	12°16'22	8 ₾ 2	28°10	20°51	4° 4	9°24	16°52	15° 3	12°14	3°38	19° 9	20°10	20°51	6°28	T 24
W25	16 49 54	13°13'41	21°19	28° 5	22° 0	4°48	9°16	16°51	15° 2	12°16	3°39	19° 4	20° 7	20°58	6°30	W25
T 26	16 53 51	14°11'00	5 M 4	27°55	23°10	5°31	9° 8	16°51	15° 1	12°18	3°39	18°57	20° 4	21° 4	6°32	T 26
F 27	16 57 47	15° 8'18	19°17	27°41	24°19	6°15	9° 1	16°50	15° 0	12°20	3°40	18°48	20° 1	21°11	6°34	F 27
S 28	17 1 44	16° 5'35	3 ∡ 754	27°23	25°28	6°58	8°53	16°49	15° 0	12°23	3°40	18°38	19°57	21°18	6°36	S 28
S 29	17 541	17° 2'51	18°48	27° 2	26°37	7°42	8°46	16°48	14°59	12°25	3°41	18°30	19°54	21°24	6°37	S 29
M30	17 9 37	18° 0'07	3 ට 51	26°37	27°46	8°25	8°38	16°46	14°58	12°27	3°42	18°22	19°51	21°31	6°39	M30
T 31	17 13 34	18 Ⅲ 57'22	18 る 53	26耳 9	28954	9 Υ 9	8 ₹ 31	16≈45	14 ≈ 57	125529	3 Υ 42	18 ≈ 17	19 ≈ 48	219538	6 Υ 41	T 31

Delta T = 119.41 sec

Julian Calendar 1 May 1580 == Greg. Calendar 11 May 1580

JUNE 1580 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	2	n	Ω	ţ	Š	Day
W 1	17 17 30	19 Ⅲ 54'37	3≈44	25°R39	0 Q 3	9 Υ 52	8°R23	16°R44	14°R56	12931	3 Υ 43	18°R14	19≈45	219544	6 Υ 42	W 1
T 2	17 21 27	20°51'52	18°20	25 II 7	1°11	10°35	8 ∡ 16	16≈42	14≈55	12°33	3°43	18°D13	19°42	21°51	6°44	T 2
F 3	17 25 23	21°49'06	2) (36	24°34	2°20	11°19	8° 9	16°41	14°54	12°35	3°44	18 ≈ 14	19°38	21°58	6°45	F 3
S 4	17 29 20	22°46'20	16°31	23°59	3°28	12° 2	8° 1	16°39	14°53	12°37	3°44	18°R14	19°35	22° 4	6°47	S 4
S 5	17 33 16	23°43'33	0Υ 5	23°25	4°36	12°45	7°54	16°37	14°51	12°39	3°44	18°14	19°32	22°11	6°48	S 5
M 6	17 37 13	24°40'47	13°20	22°51	5°44	13°28	7°47	16°36	14°50	12°41	3°45	18°13	19°29	22°18	6°49	M 6
T 7	17 41 10	25°38'01	26°18	22°17	6°52	14°11	7°40	16°34	14°49	12°43	3°45	18° 9	19°26	22°24	6°51	T 7
W 8	17 45 6	26°35'14	9 8 1	21°46	7°59	14°54	7°33	16°32	14°48	12°46	3°46	18° 3	19°22	22°31	6°52	W 8
T 9	17 49 3	27°32'28	21°32	21°16	9° 7	15°36	7°27	16°30	14°46	12°48	3°46	17°55	19°19	22°38	6°53	T 9
F 10	17 52 59	28°29'41	3 II 51	20°48	10°14	16°19	7°20	16°27	14°45	12°50	3°46	17°47	19°16	22°44	6°54	F 10
S 11	17 56 56	29°26'54	16° 1	20°24	11°22	17° 1	7°13	16°25	14°43	12°52	3°47	17°38	19°13	22°51	6°55	S 11
S 12	18 0 52	09524'07	28° 3	20° 3	12°29	17°44	7° 7	16°23	14°42	12°54	3°47	17°29	19°10	22°58	6°56	S 12
M13	18 4 49	1°21'20	9958	19°46	13°36	18°26	7° 0	16°20	14°40	12°57	3°47	17°22	19° 7	23° 4	6°57	M13
T 14	18 8 45	2°18'33	21°48	19°33	14°43	19° 9	6°54	16°18	14°39	12°59	3°47	17°17	19° 3	23°11	6°58	T 14
W15	18 12 42	3°15'46	3 Ω 35	19°25	15°50	19°51	6°48	16°15	14°37	13° 1	3°48	17°14	19° 0	23°18	6°59	W15
T 16	18 16 39	4°12'58	15°22	19°D21	16°56	20°33	6°42	16°13	14°36	13° 3	3°48	17°D13	18°57	23°24	7° 0	T 16
F 17	18 20 35	5°10'10	27°13	19°22	18° 3	21°15	6°36	16°10	14°34	13° 5	3°48	17°13	18°54	23°31	7° 1	F 17
S 18	18 24 32	6° 7'22	9 m)11	19°28	19° 9	21°57	6°30	16° 7	14°32	13° 8	3°48	17°15	18°51	23°38	7° 1	S 18
S 19	18 28 28	7° 4'33	21°21	19°38	20°15	22°39	6°24	16° 4	14°31	13°10	3°48	17°16	18°48	23°44	7° 2	S 19
M20	18 32 25	8° 1'44	3 ≏ 47	19°54	21°21	23°20	6°19	16° 1	14°29	13°12	3°48	17°R17	18°44	23°51	7° 2	M20
T 21	18 36 21	8°58'55	16°35	20°15	22°26	24° 2	6°13	15°58	14°27	13°14	3°48	17°17	18°41	23°58	7° 3	T 21
W22	18 40 18	9°56'06	29°48	20°41	23°32	24°43	6° 8	15°55	14°25	13°16	3°48	17°15	18°38	24° 4	7° 3	W22
T 23	18 44 14	10°53'17	13M28	21°12	24°37	25°25	6° 3	15°52	14°24	13°19	3°48	17°12	18°35	24°11	7° 4	T 23
F 24	18 48 11	11°50'28	27°38	21°48	25°42	26° 6	5°58	15°49	14°22	13°21	3°R48	17° 8	18°32	24°18	7° 4	F 24
S 25	18 52 8	12°47'39	12 × 14	22°29	26°47	26°47	5°53	15°45	14°20	13°23	3°48	17° 3	18°28	24°24	7° 5	S 25
S 26	18 56 4	13°44'50	27°11	23°15	27°52	27°28	5°48	15°42	14°18	13°25	3°48	16°58	18°25	24°31	7° 5	S 26
M27	19 0 1	14°42'01	12 ට 21	24° 7	28°56	28° 9	5°44	15°38	14°16	13°28	3°48	16°54	18°22	24°38	7° 5	M27
T 28	19 3 57	15°39'12	27°34	25° 2	0 Mp 1	28°50	5°39	15°35	14°14	13°30	3°48	16°52	18°19	24°44	7° 5	T 28
W29	19 7 54	16°36'24	12≈40	26° 3	1° 5	29°31	5°35	15°31	14°12	13°32	3°48	16°D51	18°16	24°51	7° 5	W29
T 30	19 11 50	17933'36	27≈32	27 II 9	2Mp 9	0811	5 ₹ 31	15≈28	14≈10	13934	3 Υ 48	16≈51	18 ≈ 13	24958	7°R 5	T 30

Delta T = 119.26 sec

JULY 1580 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	ţ	۸٥	Day
F 1	19 15 47	18930'49	12) 2	28耳19	3 Mp 12	0 8 52	5°R27	15°R24	14°R 8	13937	3°R48	16≈52	18 ≈ 9	2595 4	7°R 5	F 1
S 2	19 19 44	19°28'02	26° 8	29°34	4°16	1°32	5 ₹ 23	15≈20	14 ≈ 6	13°39	3 Ƴ 48	16°54	18° 6	25°11	7 ℃ 5	S 2
S 3	19 23 40	20°25'16	9 Υ 49	0953	5°19	2°12	5°20	15°17	14° 4	13°41	3°47	16°55	18° 3	25°18	7° 5	S 3
M 4	19 27 37	21°22'31	23° 5	2°17	6°21	2°52	5°16	15°13	14° 1	13°43	3°47	16°R55	18° 0	25°24	7° 5	M 4
T 5	19 31 33	22°19'47	6 8 0	3°45	7°24	3°32	5°13	15° 9	13°59	13°45	3°47	16°54	17°57	25°31	7° 5	T 5
W 6	19 35 30	23°17'03	18°37	5°18	8°26	4°12	5°10	15° 5	13°57	13°48	3°47	16°53	17°54	25°38	7° 5	W 6
T 7	19 39 26	24°14'21	0Д58	6°54	9°28	4°52	5° 7	15° 1	13°55	13°50	3°47	16°50	17°50	25°44	7° 4	T 7
F 8	19 43 23	25°11'39	13° 7	8°34	10°30	5°31	5° 4	14°57	13°53	13°52	3°46	16°47	17°47	25°51	7° 4 7° 3	F 8
S 9	19 47 19	26° 8'58	25° 7	10°18	11°32	6°10	5° 2	14°53	13°50	13°54	3°46	16°43	17°44	25°57	, 5	S 9
S 10	19 51 16	27° 6'19	7 95 1	12° 5	12°33	6°50	4°59	14°49	13°48	13°56	3°46	16°40	17°41	26° 4	7° 3	S 10
M11	19 55 13	28° 3'39	18°50	13°56	13°34	7°29	4°57	14°44	13°46	13°59	3°45	16°38	17°38	26°11	7° 2	M11
T 12	19 59 9	29° 1'01	0€38	15°49	14°34	8° 8	4°55	14°40	13°44	14° 1	3°45	16°36	17°34	26°17	7° 2	T 12
W13	20 3 6 20 7 2	29°58'23	12°26	17°45	15°35	8°46	4°53	14°36	13°41	14° 3	3°44	16°D35	17°31	26°24	7° 1 7° 0	W13
T 14 F 15	20 7 2 20 10 59	0 Ω 55'46 1°53'10	24°16 6 m)12	19°44 21°44	16°35 17°34	9°25 10°4	4°52 4°50	14°32 14°27	13°39 13°37	14° 5 14° 7	3°44 3°44	16°35 16°36	17°28 17°25	26°31 26°37	7° 0	T 14 F 15
S 16	20 10 39	2°50'34	18°16	21°44 23°46	17 34 18°33	10°42	4°49	14°23	13°34	14 / 14° 9	3°43	16°37	17°22	26°44	6°59	S 16
										-				-		
S 17	20 18 52	3°47'59	0 ₽ 31	25°49	19°32	11°20	4°48	14°19	13°32	14°11	3°43	16°39	17°19	26°51	6°58	S 17
M18 T 19	20 22 48 20 26 45	4°45'25 5°42'52	13° 0 25°48	27°53 29°57	20°31 21°29	11°58 12°36	4°47 4°46	14°14 14°10	13°30 13°27	14°14 14°16	3°42 3°42	16°40 16°40	17°15 17°12	26°57 27° 4	6°57 6°56	M18 T 19
W20	20 20 43	6°40'19	23 48 8 M .58	29^{37} 2Ω 2	21 29 22°26	12 36 13°13	4°46	14 10 14° 5	13°25	14 16 14°18	3°41	16°R40	17 12 17° 9	27°11	6°55	W20
T 21	20 30 42	7°37'47	22°32	4° 7	23°24	13°51	4°45	14° 1	13°23	14°20	3°40	16°40	17° 6	27°17	6°54	T 21
F 22	20 34 35	8°35'16	6 × 31	6°12	24°20	14°28	4°D45	13°57	13°20	14°22	3°40	16°39	17° 3	27°24	6°53	F 22
S 23	20 42 31	9°32'45	20°55	8°16	25°17	15° 5	4°45	13°52	13°18	14°24	3°39	16°39	17° 0	27°31	6°52	S 23
S 24	20 46 28	10°30'16	5 ₹ 41	10°19	26°13	15°42	4°45	13°48	13°16	14°26	3°39	16°38	16°56	27°37	6°51	S 24
M25	20 40 28	10°30°10	20°42	10°19	20°13	16°18	4°46	13°43	13°13	14°28	3°38	16°37	16°53	27°44	6°49	M25
T 26	20 54 21	12°25'20	5 ≈ 52	14°23	28° 3	16°55	4°46	13°39	13°11	14°30	3°37	16°37	16°50	27°51	6°48	T 26
W27	20 58 17	13°22'53	21° 0	16°24	28°57	17°31	4°47	13°34	13° 8	14°32	3°37	16°D37	16°47	27°57	6°47	W27
T 28	21 2 14	14°20'28	5) 58	18°23	29°51	18° 7	4°48	13°30	13° 6	14°34	3°36	16°37	16°44	28° 4	6°45	T 28
F 29	21 611	15°18'04	20°38	20°21	0 ჲ 44	18°43	4°49	13°25	13° 4	14°36	3°35	16°37	16°40	28°11	6°44	F 29
S 30	21 10 7	16°15'41	4 Υ55	22°18	1°37	19°19	4°51	13°21	13° 1	14°38	3°35	16°R37	16°37	28°17	6°42	S 30
S 31	21 14 4	17 Ω 13'20	18 Y 45	24⋒13	2 ჲ 29	19 8 54	4 ₹ 52	13 ≈ 16	12≈59	149640	3 Υ34	16 ≈ 37	16 ≈ 34	28924	6 Υ 41	S 31

Delta T = 119.12 sec

Julian Calendar 1 July 1580 == Greg. Calendar 11 July 1580

AUGUST 1580 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۰,	Day
M 1	21 18 0	18 Ω 11'01	2 8 8	26 Ω 7	3 <u>₽</u> 20	20829	4 ₹ 154	13°R12	12°R56	149542	3°R33	16°R37	16≈31	28931	6°R39	M 1
T 2	21 21 57	19° 8'43	15° 6	27°59	4°11	21° 4	4°56	13 ≈ 7	12≈54	14°44	3 Ƴ 32	16°D37	16°28	28°37	6 Ƴ 37	T 2
W 3	21 25 53	20° 6'27	27°42	29°51	5° 1	21°39	4°58	13° 3	12°52	14°46	3°32	16 ≈ 37	16°25	28°44	6°36	W 3
T 4	21 29 50	21° 4'13	10 I I 1	1 m 40	5°50	22°14	5° 0	12°59	12°49	14°48	3°31	16°37	16°21	28°50	6°34	T 4
F 5	21 33 46	22° 2'00	22° 5	3°29	6°39	22°48	5° 2	12°54	12°47	14°50	3°30	16°38	16°18	28°57	6°32	F 5
S 6	21 37 43	22°59'49	495 0	5°16	7°27	23°22	5° 5	12°50	12°45	14°51	3°29	16°39	16°15	29° 4	6°30	S 6
S 7	21 41 40	23°57'40	15°49	7° 1	8°14	23°56	5°8	12°45	12°42	14°53	3°28	16°39	16°12	29°10	6°29	S 7
M 8	21 45 36	24°55'32	27°37	8°46	9° 1	24°30	5°11	12°41	12°40	14°55	3°27	16°40	16° 9	29°17	6°27	M 8
T 9	21 49 33	25°53'26	$9\Omega 25$	10°29	9°46	25° 3	5°14	12°37	12°38	14°57	3°27	16°40	16° 6	29°24	6°25	T 9
W10	21 53 29	26°51'21	21°17	12°10	10°31	25°36	5°17	12°32	12°35	14°59	3°26	16°R40	16° 2	29°30	6°23	W10
T 11	21 57 26	27°49'18	3 m p 15	13°50	11°15	26° 9	5°20	12°28	12°33	15° 0	3°25	16°40	15°59	29°37	6°21	T 11
F 12	22 1 22	28°47'16	15°21	15°29	11°58	26°41	5°24	12°24	12°31	15° 2	3°24	16°39	15°56	29°44	6°19	F 12
S 13	22 5 19	29°45'16	27°37	17° 7	12°39	27°14	5°28	12°20	12°28	15° 4	3°23	16°37	15°53	29°50	6°17	S 13
S 14	22 9 15	0 To 43'18	10 ♀ 5	18°43	13°20	27°45	5°32	12°16	12°26	15° 5	3°22	16°35	15°50	29°57	6°14	S 14
M15	22 13 12	1°41'21	22°45	20°18	14° 0	28°17	5°36	12°11	12°24	15° 7	3°21	16°33	15°46	0Ω 4	6°12	M15
T 16	22 17 9	2°39'25	5 M .41	21°52	14°39	28°48	5°40	12° 7	12°22	15° 9	3°20	16°31	15°43	0°10	6°10	T 16
W17	22 21 5	3°37'31	18°53	23°25	15°17	29°19	5°45	12° 3	12°20	15°10	3°19	16°30	15°40	0°17	6°8	W17
T 18	22 25 2	4°35'38	2 ₹ 24	24°56	15°53	29°50	5°49	11°59	12°17	15°12	3°18	16°D30	15°37	0°24	6° 5	T 18
F 19	22 28 58	5°33'47	16°14	26°26	16°28	0 Ⅲ 21	5°54	11°55	12°15	15°14	3°17	16°30	15°34	0°30	6° 3	F 19
S 20	22 32 55	6°31'57	0 ට 23	27°55	17° 2	0°51	5°59	11°52	12°13	15°15	3°16	16°31	15°31	0°37	6° 1	S 20
S 21	22 36 51	7°30'09	14°51	29°22	17°35	1°21	6° 4	11°48	12°11	15°17	3°15	16°32	15°27	0°44	5°58	S 21
M22	22 40 48	8°28'22	29°33	0 ≏ 48	18° 6	1°50	6°10	11°44	12° 9	15°18	3°14	16°33	15°24	0°50	5°56	M22
T 23	22 44 44	9°26'37	14≈25	2°13	18°36	2°19	6°15	11°40	12° 7	15°20	3°13	16°R34	15°21	0°57	5°54	T 23
W24	22 48 41	10°24'53	29°20	3°36	19° 4	2°48	6°21	11°37	12° 5	15°21	3°12	16°34	15°18	1° 4	5°51	W24
T 25	22 52 38	11°23'11	14) (10	4°58	19°30	3°16	6°26	11°33	12° 3	15°23	3°11	16°32	15°15	1°10	5°49	T 25
F 26	22 56 34	12°21'31	28°47	6°19	19°55	3°45	6°32	11°30	12° 1	15°24	3°10	16°29	15°12	1°17	5°46	F 26
S 27	23 0 31	13°19'53	13 ℃ 5	7°38	20°19	4°12	6°38	11°26	11°59	15°25	3° 8	16°25	15° 8	1°23	5°44	S 27
S 28	23 4 27	14°18'17	27° 0	8°56	20°40	4°40	6°45	11°23	11°57	15°27	3° 7	16°21	15° 5	1°30	5°41	S 28
M29	23 8 24	15°16'42	10829	10°12	21° 0	5° 7	6°51	11°19	11°55	15°28	3° 6	16°17	15° 2	1°37	5°39	M29
T 30	23 12 20	16°15'11	23°31	11°27	21°18	5°33	6°58	11°16	11°53	15°29	3° 5	16°14	14°59	1°43	5°36	T 30
W31	23 16 17	17 m) 13'41	6 I 11	12 ≏ 40	21 ≏ 34	5 Ⅱ 59	7 .₹ 4	11≈13	11≈52	15931	3 ℃ 4	16≈12	14≈56	1 Ω 50	5 Ƴ 33	W31

Delta T = 118.97 sec

SEPTEMBER 1580 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)Å(并	В	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	23 20 13	18 m 12'14	18耳30	13 ≏ 51	21 ≙ 49	6 Ⅱ 25	7 √ 11	11°R10	11°R50	15932	3°R 3	16°D12	14≈52	1 Q 57	5°R31	T 1
F 2	23 24 10	19°10'48	0934	15° 0	22° 1	6°51	7°18	11≈ 7	11≈48	15°33	3 Υ 2	16≈12	14°49	2° 3	5 Υ 28	F 2
S 3	23 28 7	20° 9'25	12°28	16° 8	22°11	7°15	7°25	11° 4	11°46	15°34	3° 1	16°14	14°46	2°10	5°25	S 3
S 4	23 32 3	21° 8'05	24°16	17°13	22°19	7°40	7°32	11° 1	11°45	15°35	2°59	16°16	14°43	2°17	5°23	S 4
M 5	23 36 0	22° 6'46	6 Ω 4	18°16	22°24	8° 4	7°40	10°58	11°43	15°36	2°58	16°17	14°40	2°23	5°20	M 5
T 6	23 39 56	23° 5'29	17°55	19°17	22°28	8°28	7°47	10°55	11°41	15°38	2°57	16°R18	14°37	2°30	5°17	T 6
W 7	23 43 53	24° 4'15	29°53	20°15	22°R29	8°51	7°55	10°53	11°40	15°39	2°56	16°17	14°33	2°37	5°14	W 7
T 8	23 47 49	25° 3'03	12 Mp 1	21°11	22°28	9°13	8° 3	10°50	11°38	15°40	2°55	16°14	14°30	2°43	5°12	T 8
F 9	23 51 46	26° 1'52	24°21	22° 3	22°25	9°36	8°11	10°48	11°37	15°41	2°54	16° 9	14°27	2°50	5° 9	F 9
S 10	23 55 42	27° 0'44	6 ₽ 54	22°52	22°19	9°57	8°19	10°45	11°35	15°42	2°53	16° 3	14°24	2°57	5° 6	S 10
S 11	23 59 39	27°59'38	19°41	23°38	22°11	10°18	8°27	10°43	11°34	15°43	2°51	15°55	14°21	3° 3	5° 3	S 11
M12	0 3 35	28°58'33	2 M .40	24°20	22° 0	10°39	8°35	10°41	11°33	15°43	2°50	15°48	14°17	3°10	5° 0	M12
T 13	0 732	29°57'31	15°53	24°58	21°47	10°59	8°44	10°38	11°31	15°44	2°49	15°41	14°14	3°16	4°58	T 13
W14	0 11 29	0 ≏ 56'30	29°18	25°32	21°32	11°18	8°52	10°36	11°30	15°45	2°48	15°35	14°11	3°23	4°55	W14
T 15	0 15 25	1°55'32	12 × 756	26° 1	21°14	11°37	9° 1	10°34	11°29	15°46	2°47	15°32	14° 8	3°30	4°52	T 15
F 16	0 19 22	2°54'35	26°45	26°24	20°54	11°56	9°10	10°32	11°27	15°47	2°45	15°D30	14° 5	3°36	4°49	F 16
S 17	0 23 18	3°53'40	10 පි 45	26°42	20°32	12°14	9°19	10°31	11°26	15°48	2°44	15°30	14° 2	3°43	4°46	S 17
S 18	0 27 15	4°52'46	24°56	26°54	20° 8	12°31	9°28	10°29	11°25	15°48	2°43	15°31	13°58	3°50	4°44	S 18
M19	0 31 11	5°51'55	9≈16	26°R59	19°41	12°48	9°37	10°27	11°24	15°49	2°42	15°R32	13°55	3°56	4°41	M19
T 20	0 35 8	6°51'05	23°44	26°58	19°13	13° 4	9°46	10°26	11°23	15°50	2°41	15°32	13°52	4° 3	4°38	T 20
W21	0 39 4	7°50'17	8): 14	26°49	18°43	13°19	9°56	10°24	11°22	15°50	2°40	15°30	13°49	4°10	4°35	W21
T 22	0 43 1	8°49'30	22°43	26°32	18°11	13°34	10° 5	10°23	11°21	15°51	2°38	15°25	13°46	4°16	4°32	T 22
F 23	0 46 58	9°48'46	7 Υ 4	26° 7	17°38	13°48	10°15	10°22	11°20	15°51	2°37	15°19	13°43	4°23	4°29	F 23
S 24	0 50 54	10°48'04	21°11	25°34	17° 4	14° 2	10°25	10°21	11°19	15°52	2°36	15°10	13°39	4°30	4°27	S 24
S 25	0 54 51	11°47'23	5 8 0	24°53	16°29	14°15	10°34	10°20	11°18	15°52	2°35	15° 0	13°36	4°36	4°24	S 25
M26	0 58 47	12°46'46	18°26	24° 4	15°53	14°27	10°44	10°19	11°18	15°53	2°34	14°51	13°33	4°43	4°21	M26
T 27	1 2 44	13°46'10	1П29	23° 7	15°16	14°38	10°54	10°18	11°17	15°53	2°33	14°42	13°30	4°50	4°18	T 27
W28	1 6 40	14°45'37	14°10	22° 4	14°40	14°49	11° 5	10°17	11°16	15°54	2°31	14°36	13°27	4°56	4°16	W28
T 29	1 10 37	15°45'06	26°31	20°56	14° 3	14°59	11°15	10°17	11°16	15°54	2°30	14°32	13°23	5° 3	4°13	T 29
F 30	1 14 33	16 ≏ 44'37	8936	19 ≏ 45	13 ≏ 26	15耳 8	11 × 125	10≈16	11 ≈ 15	159554	2 Υ 29	14 ≈ 30	13≈20	5 Ω 9	4Υ 10	F 30

Delta T = 118.82 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1580 == Greg. Calendar 11 Sept. 1580

OCTOBER 1580 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	n	Ω	Ç	Š	Day
S 1	1 18 30	17 ≏ 44'11	20929	18°R31	12°R50	15 II 17	11 × 736	10°R16	11°R15	15955	2°R28	14°D29	13≈17	5 Ω 16	4°R 7	S 1
S 2	1 22 27	18°43'47	2 Ω 18	17 ≙ 18	12 Ω 15	15°25	11°46	10≈15	11≈14	15°55	2 Y 27	14≈30	13°14	5°23	4Υ 5	S 2
M 3	1 26 23	19°43'25	14° 6	16° 7	11°41	15°32	11°57	10°15	11°14	15°55	2°26	14°R30	13°11	5°29	4° 2	M 3
T 4	1 30 20	20°43'05	26° 0	15° 0	11° 7	15°38	12° 8	10°15	11°13	15°55	2°25	14°29	13° 8	5°36	3°59	T 4
W 5	1 34 16	21°42'48	8 m) 3	14° 0	10°35	15°43	12°18	10°D15	11°13	15°55	2°24	14°27	13° 4	5°43	3°57	W 5
T 6	1 38 13	22°42'33	20°20	13° 8	10° 5	15°48	12°29	10°15	11°13	15°56	2°22	14°22	13° 1	5°49	3°54	T 6
F 7	1 42 9	23°42'19	2 ≏ 53	12°26	9°37	15°52	12°40	10°15	11°12	15°56	2°21	14°14	12°58	5°56	3°51	F 7
S 8	1 46 6	24°42'09	15°43	11°54	9°10	15°55	12°52	10°16	11°12	15°56	2°20	14° 3	12°55	6° 3	3°49	S 8
S 9	1 50 2	25°42'00	28°52	11°34	8°45	15°57	13° 3	10°16	11°12	15°R56	2°19	13°51	12°52	6° 9	3°46	S 9
M10	1 53 59	26°41'53	12 M .16	11°D25	8°23	15°58	13°14	10°16	11°12	15°56	2°18	13°39	12°49	6°16	3°44	M10
T 11	1 57 56	27°41'48	25°53	11°27	8° 2	15°R58	13°25	10°17	11°D12	15°56	2°17	13°27	12°45	6°23	3°41	T 11
W12	2 1 52	28°41'45	9 ∡ 741	11°40	7°44	15°58	13°37	10°18	11°12	15°56	2°16	13°18	12°42	6°29	3°39	W12
T 13	2 5 49	29°41'44	23°37	12° 4	7°29	15°56	13°48	10°19	11°12	15°55	2°15	13°11	12°39	6°36	3°36	T 13
F 14	2 9 45	0 M .41'44	7 云 37	12°37	7°15	15°54	14° 0	10°19	11°12	15°55	2°14	13° 6	12°36	6°42	3°34	F 14
S 15	2 13 42	1°41'46	21°40	13°19	7° 4	15°51	14°12	10°20	11°12	15°55	2°13	13° 5	12°33	6°49	3°31	S 15
S 16	2 17 38	2°41'50	5≈45	14° 8	6°56	15°47	14°24	10°22	11°13	15°55	2°12	13° 4	12°29	6°56	3°29	S 16
M17	2 21 35	3°41'55	19°51	15° 5	6°50	15°42	14°35	10°23	11°13	15°55	2°11	13° 4	12°26	7° 2	3°26	M17
T 18	2 25 31	4°42'01	3 ∺ 57	16° 8	6°46	15°36	14°47	10°24	11°13	15°54	2°10	13° 3	12°23	7° 9	3°24	T 18
W19	2 29 28	5°42'09	18° 3	17°17	6°D45	15°29	14°59	10°25	11°14	15°54	2° 9	13° 0	12°20	7°16	3°22	W19
T 20	2 33 25	6°42'19	2 Υ 4	18°30	6°47	15°22	15°11	10°27	11°14	15°54	2° 8	12°53	12°17	7°22	3°20	T 20
F 21	2 37 21	7°42'30	16° 0	19°47	6°50	15°13	15°23	10°29	11°15	15°53	2° 7	12°44	12°14	7°29	3°17	F 21
S 22	2 41 18	8°42'43	29°45	21° 7	6°57	15° 4	15°36	10°30	11°15	15°53	2° 6	12°32	12°10	7°36	3°15	S 22
S 23	2 45 14	9°42'58	13 8 16	22°30	7° 5	14°54	15°48	10°32	11°16	15°52	2° 5	12°19	12° 7	7°42	3°13	S 23
M24	2 49 11	10°43'15	26°30	23°56	7°15	14°43	16° 0	10°34	11°16	15°52	2° 5	12° 6	12° 4	7°49	3°11	M24
T 25	2 53 7	11°43'34	9Ⅱ25	25°24	7°28	14°31	16°13	10°36	11°17	15°51	2° 4	11°54	12° 1	7°56	3° 9	T 25
W26	2 57 4	12°43'54	22° 1	26°53	7°43	14°19	16°25	10°38	11°18	15°51	2° 3	11°44	11°58	8° 2	3° 7	W26
T 27	3 1 0	13°44'16	49520	28°24	8° 0	14° 5	16°38	10°40	11°19	15°50	2° 2	11°37	11°54	8° 9	3° 5	T 27
F 28	3 4 57	14°44'41	16°24	29°56	8°19	13°51	16°50	10°43	11°19	15°50	2° 1	11°33	11°51	8°16	3° 3	F 28
S 29	3 8 54	15°45'07	28°17	1 M 29	8°40	13°36	17° 3	10°45	11°20	15°49	2° 0	11°31	11°48	8°22	3° 1	S 29
S 30	3 12 50	16°45'35	10 0 6	3° 2	9° 3	13°20	17°15	10°47	11°21	15°48	2° 0	11°30	11°45	8°29	2°59	S 30
M31	3 16 47	17 M 46'04	21 Ω 54	4MJ36	9 ჲ 28	13耳 3	17 , ₹28	10≈50	11≈22	159548	1 Ƴ 59	11 ≈ 30	11≈42	8 N 35	2 Ƴ 57	M31

Delta T = 118.68 sec

NOVEMBER 1580 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	3 20 43	18 M 46'36	3 m) 47	6 M .10	9 ≏ 54	12°R46	17 .7 41	10≈53	11≈23	15°R47	1°R58	11°R30	11≈39	8 Ω 42	2°R56	T 1
W 2	3 24 40	19°47'09	15°52	7°45	10°23	12Ⅲ28	17°54	10°56	11°24	159546	1 Y 57	11≈27	11°35	8°49	2 Υ 54	W 2
T 3	3 28 36	20°47'45	28°12	9°20	10°52	12° 9	18° 7	10°58	11°25	15°45	1°57	11°22	11°32	8°55	2°52	T 3
F 4	3 32 33	21°48'21	10 ≏ 52	10°55	11°24	11°50	18°20	11° 1	11°27	15°44	1°56	11°14	11°29	9° 2	2°51	F 4
S 5	3 36 29	22°49'00	23°55	12°30	11°57	11°30	18°33	11° 4	11°28	15°44	1°55	11° 4	11°26	9° 9	2°49	S 5
S 6	3 40 26	23°49'40	7 M 20	14° 5	12°31	11°10	18°46	11°8	11°29	15°43	1°54	10°52	11°23	9°15	2°48	S 6
M 7	3 44 23	24°50'22	21° 6	15°40	13° 7	10°49	18°59	11°11	11°30	15°42	1°54	10°40	11°20	9°22	2°46	M 7
T 8	3 48 19	25°51'06	5 ₹ 9	17°15	13°44	10°28	19°12	11°14	11°32	15°41	1°53	10°28	11°16	9°29	2°45	T 8
W 9	3 52 16	26°51'50	19°24	18°50	14°22	10° 6	19°25	11°18	11°33	15°40	1°53	10°18	11°13	9°35	2°43	W 9
T 10	3 56 12	27°52'36	3 る 46	20°25	15° 2	9°44	19°38	11°21	11°35	15°39	1°52	10°10	11°10	9°42	2°42	T 10
F 11	4 0 9	28°53'23	18° 9	22° 0	15°43	9°22	19°52	11°25	11°36	15°38	1°51	10° 6	11° 7	9°49	2°41	F 11
S 12	4 4 5	29°54'12	2≈29	23°34	16°25	8°59	20° 5	11°28	11°38	15°37	1°51	10° 4	11° 4	9°55	2°39	S 12
S 13	4 8 2	0 ∡ 755'01	16°42	25° 9	17° 8	8°36	20°18	11°32	11°40	15°36	1°50	10°D 4	11° 0	10° 2	2°38	S 13
M14	4 11 58	1°55'51	0) 48	26°44	17°52	8°13	20°32	11°36	11°41	15°35	1°50	10°R 4	10°57	10° 8	2°37	M14
T 15	4 15 55	2°56'41	14°45	28°18	18°37	7°50	20°45	11°40	11°43	15°33	1°49	10° 4	10°54	10°15	2°36	T 15
W16	4 19 52	3°57'33	28°33	29°52	19°24	7°27	20°58	11°44	11°45	15°32	1°49	10° 1	10°51	10°22	2°35	W16
T 17	4 23 48	4°58'25	12 Y 13	1 ₹ 27	20°11	7° 4	21°12	11°48	11°46	15°31	1°48	9°56	10°48	10°28	2°34	T 17
F 18	4 27 45	5°59'19	25°42	3° 1	20°59	6°41	21°25	11°52	11°48	15°30	1°48	9°48	10°45	10°35	2°33	F 18
S 19	4 31 41	7° 0'13	9 8 2	4°35	21°48	6°18	21°39	11°56	11°50	15°29	1°48	9°38	10°41	10°42	2°32	S 19
S 20	4 35 38	8° 1'08	22° 9	6°10	22°38	5°55	21°52	12° 1	11°52	15°27	1°47	9°27	10°38	10°48	2°32	S 20
M21	4 39 34	9° 2'04	5 II 2	7°44	23°28	5°32	22° 6	12° 5	11°54	15°26	1°47	9°16	10°35	10°55	2°31	M21
T 22	4 43 31	10° 3'01	17°42	9°18	24°20	5°10	22°19	12°10	11°56	15°25	1°47	9° 5	10°32	11° 2	2°30	T 22
W23	4 47 27	11° 4'00	099 7	10°52	25°12	4°48	22°33	12°14	11°58	15°24	1°46	8°57	10°29	11° 8	2°29	W23
T 24	4 51 24	12° 4'59	12°19	12°27	26° 5	4°26	22°47	12°19	12° 0	15°22	1°46	8°50	10°26	11°15	2°29	T 24
F 25	4 55 21	13° 5'59	24°20	14° 1	26°58	4° 5	23° 0	12°24	12° 2	15°21	1°46	8°47	10°22	11°22	2°28	F 25
S 26	4 59 17	14° 7'00	6 Ω 11	15°35	27°53	3°44	23°14	12°29	12° 5	15°19	1°46	8°D46	10°19	11°28	2°28	S 26
S 27	5 3 14	15° 8'02	17°59	17°10	28°48	3°23	23°28	12°33	12° 7	15°18	1°45	8°46	10°16	11°35	2°28	S 27
M28	5 7 10	16° 9'05	29°46	18°44	29°43	3° 3	23°41	12°38	12° 9	15°17	1°45	8°47	10°13	11°42	2°27	M28
T 29	5 11 7	17°10'09	11 m 38	20°19	0 M .40	2°44	23°55	12°43	12°11	15°15	1°45	8°R48	10°10	11°48	2°27	T 29
W30	5 15 3	18 人 11'14	23 Mp 41	21 × 754	1 M .36	2 Ⅱ 25	24 才 9	12≈48	12≈14	159914	1 Ƴ 45	8≈48	10≈ 6	11 Ω 55	2 Υ 27	W30

Delta T = 118.53 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1580 == Greg. Calendar 11 Nov. 1580

DECEMBER 1580 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	7	·) +	σ	4	ħ	*	#	Ę	ሌ የገ	83	ţ	δ	Day
T 1	5 19 0	19 × 12'20	6 亞 0	23 × 129	2MJ34	2°R 6	24 × 123	12≈54	12≈16	15°R12	1°R45	8°R46	10≈ 3	12 N 1	2°R27	T 1
F 2	5 22 56	20°13'27	18°39	25° 4	3°32	1 Ⅱ 49	24°36	12°59	12°19	159911	1 Y 45	8≈43	10° 0	12° 8	2 Υ 26	F 2
S 3	5 26 53	21°14'34	1 M .43	26°39	4°30	1°32	24°50	13° 4	12°21	15° 9	1°44	8°37	9°57	12°15	2°D26	S 3
S 4	5 30 50	22°15'43	15°13	28°15	5°29	1°15	25° 4	13° 9	12°24	15° 8	1°44	8°30	9°54	12°21	2°26	S 4
M 5	5 34 46	23°16'52	29° 9	29°50	6°28	1° 0	25°18	13°15	12°26	15° 6	1°44	8°22	9°51	12°28	2°26	M 5
T 6	5 38 43	24°18'02	13 × 28	1 る 26	7°28	0°45	25°31	13°20	12°29	15° 5	1°D44	8°14	9°47	12°35	2°27	T 6
W 7	5 42 39	25°19'12	28° 5	3° 2	8°29	0°31	25°45	13°26	12°31	15° 3	1°44	8° 8	9°44	12°41	2°27	W 7
T 8	5 46 36	26°20'23	12 る 53	4°38	9°29	0°17	25°59	13°32	12°34	15° 1	1°44	8° 3	9°41	12°48	2°27	T 8
F 9	5 50 32	27°21'34	27°42	6°14	10°31	0° 5	26°13	13°37	12°37	15° 0	1°44	8° 1	9°38	12°55	2°27	F 9
S 10	5 54 29	28°22'45	12≈28	7°51	11°32	29 8 53	26°27	13°43	12°39	14°58	1°45	8°D 1	9°35	13° 1	2°28	S 10
S 11	5 58 26	29°23'56	27° 2	9°27	12°34	29°42	26°40	13°49	12°42	14°57	1°45	8° 2	9°32	13° 8	2°28	S 11
M12	6 2 22	0 ප 25'07	11 米 21	11° 3	13°36	29°32	26°54	13°55	12°45	14°55	1°45	8° 3	9°28	13°15	2°28	M12
T 13	6 6 19	1°26'18	25°24	12°40	14°39	29°23	27° 8	14° 1	12°48	14°53	1°45	8°R 4	9°25	13°21	2°29	T 13
W14	6 10 15	2°27'29	9 Υ 10	14°16	15°42	29°14	27°22	14° 6	12°50	14°52	1°45	8° 4	9°22	13°28	2°30	W14
T 15	6 14 12	3°28'39	22°38	15°52	16°45	29° 6	27°36	14°13	12°53	14°50	1°45	8° 3	9°19	13°34	2°30	T 15
F 16	6 18 8	4°29'50	5 8 51	17°28	17°49	29° 0	27°49	14°19	12°56	14°48	1°46	7°59	9°16	13°41	2°31	F 16
S 17	6 22 5	5°31'00	18°50	19° 4	18°53	28°54	28° 3	14°25	12°59	14°47	1°46	7°55	9°12	13°48	2°32	S 17
S 18	6 26 1	6°32'10	1 Ⅲ 35	20°39	19°57	28°49	28°17	14°31	13° 2	14°45	1°46	7°49	9° 9	13°54	2°32	S 18
M19	6 29 58	7°33'20	14° 8	22°14	21° 2	28°44	28°31	14°37	13° 5	14°43	1°46	7°44	9° 6	14° 1	2°33	M19
T 20	6 33 55	8°34'30	26°30	23°48	22° 7	28°41	28°44	14°43	13° 8	14°42	1°47	7°39	9° 3	14° 8	2°34	T 20
W21	6 37 51	9°35'39	89541	25°21	23°12	28°38	28°58	14°50	13°11	14°40	1°47	7°35	9° 0	14°14	2°35	W21
T 22	6 41 48	10°36'49	20°43	26°53	24°17	28°36	29°12	14°56	13°14	14°38	1°47	7°32	8°57	14°21	2°36	T 22
F 23	6 45 44	11°37'58	2 Ω 37	28°23	25°23	28°35	29°25	15° 2	13°17	14°37	1°48	7°D31	8°53	14°28	2°37	F 23
S 24	6 49 41	12°39'07	14°27	29°51	26°29	28°D35	29°39	15° 9	13°20	14°35	1°48	7°31	8°50	14°34	2°38	S 24
S 25	6 53 37	13°40'16	26°14	1≈17	27°35	28°35	29°53	15°15	13°23	14°33	1°49	7°32	8°47	14°41	2°40	S 25
M26	6 57 34	14°41'25	8 m) 1	2°41	28°41	28°36	0중 6	15°22	13°26	14°32	1°49	7°33	8°44	14°48	2°41	M26
T 27	7 1 30	15°42'34	19°54	4° 1	29°48	28°38	0°20	15°28	13°30	14°30	1°50	7°35	8°41	14°54	2°42	T 27
W28	7 5 27	16°43'42	1 ≏ 56	5°17	0 ≯ 55	28°41	0°33	15°35	13°33	14°28	1°50	7°37	8°38	15° 1	2°44	W28
T 29	7 9 24	17°44'50	14°12	6°29	2° 2	28°44	0°47	15°42	13°36	14°26	1°51	7°R37	8°34	15° 8	2°45	T 29
F 30	7 13 20	1 <u>8</u> °45'59	26°46	7°36	3° 9	28°48	1° 0	15°48	13°39	14°25	1°51	7°37	8°31	15°14	2°46	F 30
S 31	7 17 17	19 る 47'07	9 M .44	8 ≈ 37	4 才 17	28 8 53	1 궁 14	15≈55	13 ≈ 42	149523	1 Υ 52	7 ≈ 36	8≈28	15 Ω 21	2 Υ 48	S 31
						•	•	•					•			

Delta T = 118.38 sec

JANUARY 1581 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	7 21 13	20 3 48'14	23M 8	9≈31	5 ₹ 24	28 8 59	1 3 27	16≈ 2	13≈46	14°R21	1 Υ 52	7°R34	8≈25	15 Ω 27	2 Υ 50	S 1
M 2	7 25 10	21°49'22	6 ₹ 59	10°17	6°32	29° 5	1°41	16° 9	13°49	149520	1°53	7≈32	8°22	15°34	2°51	M 2
T 3	7 29 6	22°50'29	21°18	10°55	7°40	29°12	1°54	16°15	13°52	14°18	1°53	7°30	8°18	15°41	2°53	T 3
W 4	7 33 3	23°51'36	6 ට 0	11°24	8°48	29°19	2° 8	16°22	13°56	14°16	1°54	7°28	8°15	15°47	2°55	W 4
T 5	7 36 59	24°52'42	21° 0	11°42	9°57	29°27	2°21	16°29	13°59	14°15	1°55	7°27	8°12	15°54	2°56	T 5
F 6	7 40 56	25°53'48	6≈ 8	11°R50	11° 5	29°36	2°34	16°36	14° 2	14°13	1°56	7°D27	8° 9	16° 1	2°58	F 6
S 7	7 44 53	26°54'53	21°15	11°46	12°14	29°46	2°47	16°43	14° 6	14°11	1°56	7°27	8° 6	16° 7	3° 0	S 7
S 8	7 48 49	27°55'56	6 ¥ 13	11°31	13°23	29°56	3° 1	16°50	14° 9	14°10	1°57	7°28	8° 3	16°14	3° 2	S 8
M 9	7 52 46	28°56'59	20°55	11° 4	14°32	0 I 7	3°14	16°57	14°12	14° 8	1°58	7°29	7°59	16°21	3° 4	M 9
T 10	7 56 42	29°58'00	5 Υ 14	10°27	15°41	0°18	3°27	17° 4	14°16	14° 6	1°58	7°29	7°56	16°27	3° 6	T 10
W11	8 0 39	0≈59'00	19°10	9°39	16°50	0°30	3°40	17°11	14°19	14° 5	1°59	7°30	7°53	16°34	3° 8	W11
T 12	8 4 35	2° 0'00	2841	8°42	17°59	0°42	3°53	17°18	14°23	14° 3	2° 0	7°R30	7°50	16°41	3°10	T 12
F 13	8 8 32	3° 0'57	15°50	7°38	19° 9	0°55	4° 6	17°25	14°26	14° 2	2° 1	7°30	7°47	16°47	3°12	F 13
S 14	8 12 28	4° 1'54	28°39	6°28	20°18	1° 9	4°19	17°32	14°30	14° 0	2° 2	7°30	7°44	16°54	3°15	S 14
S 15	8 16 25	5° 2'49	11 II 10	5°15	21°28	1°23	4°32	17°39	14°33	13°58	2° 3	7°29	7°40	17° 1	3°17	S 15
M16	8 20 22	6° 3'44	23°28	4° 0	22°38	1°37	4°45	17°46	14°36	13°57	2° 4	7°29	7°37	17° 7	3°19	M16
T 17	8 24 18	7° 4'36	5935	2°47	23°48	1°52	4°57	17°53	14°40	13°55	2° 4	7°D29	7°34	17°14	3°21	T 17
W18	8 28 15	8° 5'28	17°34	1°36	24°58	2° 8	5°10	18° 1	14°43	13°54	2° 5	7°29	7°31	17°20	3°24	W18
T 19	8 32 11	9° 6'18	29°27	<u>0°30</u>	26° 8	2°24	5°23	18° 8	14°47	13°52	2° 6	7°29	7°28	17°27	3°26	T 19
F 20	8 36 8	10° 7'07	11 Ω 16	29 궁 30	27°18	2°40	5°35	18°15	14°50	13°51	2° 7	7°R29	7°24	17°34	3°29	F 20
S 21	8 40 4	11° 7'55	23° 4	28°37	28°28	2°57	5°48	18°22	14°54	13°49	2° 8	7°29	7°21	17°40	3°31	S 21
S 22	8 44 1	12° 8'42	4 m 53	27°51	29°39	3°15	6° 0	18°29	14°57	13°48	2° 9	7°28	7°18	17°47	3°34	S 22
M23	8 47 58	13° 9'27	16°44	27°14	0 국 49	3°33	6°13	18°36	15° 1	13°46	2°10	7°28	7°15	17°54	3°36	M23
T 24	8 51 54	14°10'11	28°41	26°45	2° 0	3°51	6°25	18°44	15° 4	13°45	2°11	7°27	7°12	18° 0	3°39	T 24
W25	8 55 51	15°10'54	10 ≏ 47	26°24	3°11	4° 9	6°37	18°51	15° 8	13°44	2°12	7°26	7° 9	18° 7	3°42	W25
T 26	8 59 47	16°11'36	23° 5	26°11	4°21	4°28	6°50	18°58	15°11	13°42	2°14	7°25	7° 5	18°14	3°44	T 26
F 27	9 3 44	17°12'17	5 M .38	26°D 6	5°32	4°48	7° 2	19° 5	15°15	13°41	2°15	7°24	7° 2	18°20	3°47	F 27
S 28	9 7 40	18°12'56	18°30	26° 8	6°43	5° 8	7°14	19°13	15°18	13°39	2°16	7°D24	6°59	18°27	3°50	S 28
S 29	9 11 37	19°13'35	1 ∡7 45	26°17	7°54	5°28	7°26	19°20	15°22	13°38	2°17	7°24	6°56	18°34	3°53	S 29
M30	9 15 33	20°14'12	15°24	2 <u>6</u> °33	<u>9°</u> 5	5°48	<u>7</u> °38	19°27	15°25	13°37	2°18	7°25	6°53	18°40	3°56	M30
T 31	9 19 30	21≈14'49	29 × 30	26 궁 54	10 ට 16	6 I 9	7 궁 50	19 ≈ 34	15 ≈ 29	13936	2 Υ 19	7≈26	6≈50	18 Ω 47	3 Ƴ 59	T 31

Delta T = 118.23 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1581 == Greg. Calendar 11 Jan. 1581

FEBRUARY 1581 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	ð	4	ħ	¥	¥	2	ß	C	ţ	κ _O	Day
W 1	9 23 27	22≈15'24	14궁 1	27 궁 21	11る28	6 I I30	8ට 1	19≈41	15≈32	13°R34	2 Υ 20	7≈27	6≈46	18 Ω 54	4Υ 1	W 1
T 2	9 27 23	23°15'57	28°54	27°53	12°39	6°52	8°13	19°49	15°35	13933	2°21	7°28	6°43	19° 0	4° 4	T 2
F 3	9 31 20	24°16'29	14≈ 2	28°29	13°50	7°14	8°25	19°56	15°39	13°32	2°23	7°R28	6°40	19° 7	4° 7	F 3
S 4	9 35 16	25°17'00	29°16	29°10	15° 2	7°36	8°36	20° 3	15°42	13°31	2°24	7°27	6°37	19°14	4°10	S 4
S 5	9 39 13	26°17'29	14) (26	29°55	16°13	7°59	8°48	20°10	15°46	13°30	2°25	7°25	6°34	19°20	4°13	S 5
M 6	9 43 9	27°17'56	29°24	0≈44	17°25	8°22	8°59	20°18	15°49	13°28	2°26	7°23	6°30	19°27	4°17	M 6
T 7	9 47 6	28°18'21	14 Y 0	1°36	18°36	8°45	9°11	20°25	15°53	13°27	2°28	7°20	6°27	19°33	4°20	T 7
W 8	9 51 2	29°18'44	28°10	2°31	19°48	9° 8	9°22	20°32	15°56	13°26	2°29	7°17	6°24	19°40	4°23	W 8
T 9	9 54 59	0 ∺ 19'05	11852	3°29	21° 0	9°32	9°33	20°39	16° 0	13°25	2°30	7°15	6°21	19°47	4°26	T 9
F 10	9 58 56	1°19'25	25° 6	4°30	22°11	9°56	9°44	20°46	16° 3	13°24	2°31	7°14	6°18	19°53	4°29	F 10
S 11	10 2 52	2°19'42	7 II 56	5°33	23°23	10°20	9°55	20°53	16° 6	13°23	2°33	7°D14	6°15	20° 0	4°32	S 11
S 12	10 6 49	3°19'57	20°24	6°39	24°35	10°45	10° 6	21° 1	16°10	13°22	2°34	7°15	6°11	20° 7	4°36	S 12
M13	10 10 45	4°20'11	2936	7°47	25°47	11°10	10°16	21° 8	16°13	13°21	2°35	7°17	6° 8	20°13	4°39	M13
T 14	10 14 42	5°20'22	14°35	8°57	26°59	11°35	10°27	21°15	16°16	13°20	2°37	7°18	6° 5	20°20	4°42	T 14
W15	10 18 38	6°20'31	26°27	10° 9	28°11	12° 0	10°38	21°22	16°20	13°19	2°38	7°20	6° 2	20°27	4°46	W15
T 16	10 22 35	7°20'38	8 Ω 14	11°22	29°23	12°26	10°48	21°29	16°23	13°18	2°39	7°R20	5°59	20°33	4°49	T 16
F 17	10 26 31	8°20'43	20° 1	12°38	0≈35	12°52	10°59	21°36	16°26	13°18	2°41	7°20	5°56	20°40	4°52	F 17
S 18	10 30 28	9°20'46	1 m 50	13°55	1°47	13°18	11° 9	21°43	16°30	13°17	2°42	7°17	5°52	20°47	4°56	S 18
S 19	10 34 25	10°20'47	13°44	15°14	2°59	13°44	11°19	21°50	16°33	13°16	2°43	7°13	5°49	20°53	4°59	S 19
M20	10 38 21	11°20'46	25°43	16°35	4°11	14°10	11°29	21°57	16°36	13°15	2°45	7° 7	5°46	21° 0	5° 3	M20
T 21	10 42 18	12°20'44	7 ≏ 50	17°57	5°23	14°37	11°39	22° 4	16°39	13°15	2°46	7° 1	5°43	21° 7	5° 6	T 21
W22	10 46 14	13°20'39	20° 6	19°20	6°35	15° 4	11°49	22°11	16°43	13°14	2°47	6°54	5°40	21°13	5° 9	W22
T 23	10 50 11	14°20'33	2 M 33	20°45	7°48	15°31	11°59	22°18	16°46	13°13	2°49	6°48	5°36	21°20	5°13	T 23
F 24	10 54 7	15°20'25	15°13	22°11	9° 0	15°58	12° 8	22°24	16°49	13°13	2°50	6°43	5°33	21°26	5°16	F 24
S 25	10 58 4	16°20'15	28° 7	23°38	10°12	16°26	12°18	22°31	16°52	13°12	2°52	6°40	5°30	21°33	5°20	S 25
S 26	11 2 0	17°20'04	11 .7 19	25° 7	11°25	16°54	12°27	22°38	16°55	13°11	2°53	6°38	5°27	21°40	5°24	S 26
M27	11 5 57	18°19'51	24°50	26°37	12°37	17°21	12°36	22°45	16°58	13°11	2°55	6°D38	5°24	21°46	5°27	M27
T 28	11 9 53	19 米 19'36	8 국 42	28≈ 9	13 ≈ 49	17 Ⅲ 49	12 る 45	22≈52	17≈ 1	139510	2 Υ 56	6≈39	5≈21	21 £ 53	5 Υ 31	T 28

Delta T = 118.09 sec

MARCH 1581 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(#	Б	£.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	11 13 50	20) 19'20	22 궁 56	29≈42	15≈ 2	18 Ⅱ 18	12 る 55	22≈58	17≈ 4	13°R10	2 Υ 57	6≈40	5≈17	22 N 0	5 Υ 34	W 1
T 2	11 17 47	21°19'02	7≈31	1) 16	16°14	18°46	13° 3	23° 5	17° 7	139510	2°59	6°R41	5°14	22° 6	5°38	T 2
F 3	11 21 43	22°18'42	22°22	2°51	17°27	19°15	13°12	23°12	17°10	13° 9	3° 0	6°40	5°11	22°13	5°41	F 3
S 4	11 25 40	23°18'20	7 ∺ 24	4°28	18°39	19°43	13°21	23°18	17°13	13° 9	3° 2	6°37	5° 8	22°20	5°45	S 4
S 5	11 29 36	24°17'56	22°28	6° 5	19°52	20°12	13°29	23°25	17°16	13° 8	3° 3	6°32	5° 5	22°26	5°49	S 5
M 6	11 33 33	25°17'30	7 Y 25	7°45	21° 5	20°41	13°38	23°31	17°19	13° 8	3° 5	6°25	5° 2	22°33	5°52	M 6
T 7	11 37 29	26°17'02	22° 6	9°25	22°17	21°10	13°46	23°38	17°22	13° 8	3° 6	6°17	4°58	22°40	5°56	T 7
W 8	11 41 26	27°16'32	6 8 23	11° 7	23°30	21°40	13°54	23°44	17°25	13° 8	3° 8	6° 9	4°55	22°46	6° 0	W 8
T 9	11 45 22	28°15'59	20°14	12°50	24°42	22° 9	14° 2	23°51	17°28	13° 7	3° 9	6° 2	4°52	22°53	6° 3	T 9
F 10	11 49 19	29°15'24	3耳35	14°34	25°55	22°39	14°10	23°57	17°31	13° 7	3°10	5°56	4°49	23° 0	6° 7	F 10
S 11	11 53 16	0 Ƴ 14'47	16°30	16°19	27° 8	23° 9	14°18	24° 3	17°34	13° 7	3°12	5°53	4°46	23° 6	6°11	S 11
S 12	11 57 12	1°14'08	29° 1	18° 6	28°20	23°39	14°25	24°10	17°36	13° 7	3°13	5°D52	4°42	23°13	6°14	S 12
M13	12 1 9	2°13'26	119913	19°55	29°33	24° 9	14°33	24°16	17°39	13° 7	3°15	5°53	4°39	23°20	6°18	M13
T 14	12 5 5	3°12'42	23°11	21°44	0) 46	24°39	14°40	24°22	17°42	13°D 7	3°16	5°54	4°36	23°26	6°22	T 14
W15	12 9 2	4°11'56	5 Ω 1	23°35	1°58	25° 9	14°47	24°28	17°44	13° 7	3°18	5°R54	4°33	23°33	6°25	W15
T 16	12 12 58	5°11'07	16°47	25°28	3°11	25°40	14°54	24°34	17°47	13° 7	3°19	5°54	4°30	23°40	6°29	T 16
F 17	12 16 55	6°10'16	28°35	27°21	4°24	26°10	15° 1	24°40	17°50	13° 7	3°21	5°51	4°27	23°46	6°33	F 17
S 18	12 20 51	7° 9'23	10 m)27	29°17	5°37	26°41	15° 8	24°46	17°52	13° 7	3°22	5°46	4°23	23°53	6°37	S 18
S 19	12 24 48	8° 8'27	22°27	1 Y 13	6°49	27°12	15°14	24°52	17°55	13° 7	3°24	5°38	4°20	23°59	6°40	S 19
M20	12 28 45	9° 7'30	4 ≏ 37	3°11	8° 2	27°43	15°21	24°58	17°57	13° 7	3°25	5°28	4°17	24° 6	6°44	M20
T 21	12 32 41	10° 6'30	16°58	5°10	9°15	28°14	15°27	25° 4	18° 0	13° 8	3°27	5°16	4°14	24°13	6°48	T 21
W22	12 36 38	11° 5'28	29°30	7°10	10°28	28°45	15°33	25°10	18° 2	13° 8	3°28	5° 4	4°11	24°19	6°51	W22
T 23	12 40 34	12° 4'25	12 M 13	9°12	11°41	29°16	15°39	25°15	18° 4	13° 8	3°30	4°53	4° 7	24°26	6°55	T 23
F 24	12 44 31	13° 3'19	25° 9	11°15	12°54	29°47	15°45	25°21	18° 7	13° 8	3°31	4°43	4° 4	24°33	6°59	F 24
S 25	12 48 27	14° 2'12	8 ∡ 16	13°18	14° 6	09519	15°51	25°27	18° 9	13° 9	3°32	4°36	4° 1	24°39	7° 2	S 25
S 26	12 52 24	15° 1'03	2 <u>1°</u> 36	15°23	15°19	0°50	15°56	25°32	18°11	13° 9	3°34	4°31	3°58	24°46	7° 6	S 26
M27	12 56 20	15°59'52	5 ろ 9	17°28	16°32	1°22	16° 1	25°38	18°14	13°10	3°35	4°29	3°55	24°53	7°10	M27
T 28	13 0 17	16°58'39	18°56	19°34	17°45	1°54	16° 7	25°43	18°16	13°10	3°37	4°D29	3°52	24°59	7°13	T 28
W29	13 4 14	17°57'25	2 ≈ 58	21°41	18°58	2°25	16°12	25°49	18°18	13°10	3°38	4°R29	3°48	25° 6	7°17	W29
T 30	13 8 10	18°56'09	17°14	23°47	20°11	2°57	16°16	25°54	18°20	13°11	3°40	4°29	3°45	25°13	7°21	T 30
F 31	13 12 7	19 ° 54'52	1) (44	25 ⋎ 54	21 米 24	3929	16 궁 21	25≈59	18≈22	139911	3 Υ 41	4≈26	3≈42	25 Ω 19	7 Υ 24	F 31

Delta T = 117.95 sec

Julian Calendar 1 March 1581 == Greg. Calendar 11 March 1581

APRIL 1581 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	¥	C	Ç	ę,	Day
S 1	13 16 3	20 Y 53'32	16 ∺ 23	28 Y 0	22) 37	499 2	16 පි 26	26≈ 4	18 ≈ 24	139512	3 Υ42	4°R21	3≈39	25 Ω 26	7 Υ 28	S 1
S 2	13 20 0	21°52'11	1 Υ 7	0 8 5	23°50	4°34	16°30	26° 9	18°26	13°13	3°44	4≈14	3°36	25°33	7°31	S 2
M 3	13 23 56	22°50'48	15°46	2° 9	25° 3	5° 6	16°34	26°14	18°28	13°13	3°45	4° 4	3°33	25°39	7°35	M 3
T 4	13 27 53	23°49'23	0 8 15	4°12	26°16	5°38	16°38	26°19	18°30	13°14	3°47	3°52	3°29	25°46	7°39	T 4
W 5	13 31 49	24°47'56	14°26	6°14	27°29	6°11	16°42	26°24	18°32	13°15	3°48	3°41	3°26	25°53	7°42	W 5
T 6	13 35 46	25°46'27	28°13	8°13	28°42	6°43	16°45	26°29	18°34	13°15	3°49	3°30	3°23	25°59	7°46	T 6
F 7	13 39 43	26°44'56	11 Ⅲ 35	10°10	29°55	7°16	16°49	26°34	18°36	13°16	3°51	3°21	3°20	26° 6	7°49	F 7
S 8	13 43 39	27°43'23	24°32	12° 5	1 ℃ 8	7°49	16°52	26°38	18°37	13°17	3°52	3°16	3°17	26°13	7°53	S 8
S 9	13 47 36	28°41'48	7 9 5	13°57	2°21	8°22	16°55	26°43	18°39	13°18	3°54	3°12	3°13	26°19	7°56	S 9
M10	13 51 32	29°40'10	19°19	15°45	3°34	8°54	16°58	26°48	18°41	13°19	3°55	3°11	3°10	26°26	8° 0	M10
T 11	13 55 29	0 8 38'31	1 Ω 19	17°31	4°47	9°27	17° 1	26°52	18°42	13°20	3°56	3°11	3° 7	26°33	8° 3	T 11
W12	13 59 25	1°36'50	13°11	19°12	6° 0	10° 0	17° 3	26°56	18°44	13°20	3°58	3°10	3° 4	26°39	8° 7	W12
T 13	14 3 22	2°35'06	24°59	20°50	7°13	10°34	17° 6	27° 1	18°45	13°21	3°59	3° 9	3° 1	26°46	8°10	T 13
F 14	14 7 18	3°33'20	6Mp48	22°25	8°26	11° 7	17° 8	27° 5	18°47	13°22	4° 0	3° 6	2°58	26°53	8°14	F 14
S 15	14 11 15	4°31'32	18°45	23°55	9°39	11°40	17°10	27° 9	18°48	13°23	4° 2	3° 0	2°54	26°59	8°17	S 15
S 16	14 15 11	5°29'43	0 ჲ 52	25°21	10°52	12°13	17°12	27°13	18°50	13°24	4° 3	2°52	2°51	27° 6	8°20	S 16
M17	14 19 8	6°27'51	13°11	26°43	12° 5	12°47	17°13	27°17	18°51	13°25	4° 4	2°41	2°48	27°12	8°24	M17
T 18	14 23 5	7°25'57	25°46	28° 0	13°18	13°20	17°15	27°21	18°52	13°27	4° 5	2°29	2°45	27°19	8°27	T 18
W19	14 27 1	8°24'02	8 M .35	29°14	14°31	13°54	17°16	27°25	18°54	13°28	4° 7	2°16	2°42	27°26	8°30	W19
T 20	14 30 58	9°22'06	21°39	0П23	15°44	14°27	17°17	27°29	18°55	13°29	4° 8	2° 3	2°39	27°32	8°34	T 20
F 21	14 34 54	10°20'07	4 ₹ 56	1°27	16°57	15° 1	17°18	27°32	18°56	13°30	4° 9	1°53	2°35	27°39	8°37	F 21
S 22	14 38 51	11°18'07	18°25	2°27	18°10	15°34	17°18	27°36	18°57	13°31	4°10	1°44	2°32	27°46	8°40	S 22
S 23	14 42 47	12°16'06	2 る 3	3°22	19°23	16° 8	17°19	27°40	18°58	13°33	4°12	1°39	2°29	27°52	8°43	S 23
M24	14 46 44	13°14'03	15°49	4°13	20°36	16°42	17°19	27°43	18°59	13°34	4°13	1°36	2°26	27°59	8°47	M24
T 25	14 50 41	14°11'59	29°44	4°58	21°49	17°16	17°R19	27°46	19° 0	13°35	4°14	1°D36	2°23	28° 6	8°50	T 25
W26	14 54 37	15° 9'54	13 ≈ 45	5°39	23° 2	17°50	17°19	27°50	19° 1	13°36	4°15	1°R36	2°19	28°12	8°53	W26
T 27	14 58 34	16° 7'47	27°53	6°15	24°15	18°24	17°19	27°53	19° 2	13°38	4°16	1°35	2°16	28°19	8°56	T 27
F 28	15 2 30	17° 5'39	12 米 7	6°47	25°28	18°58	17°19	27°56	19° 3	13°39	4°17	1°33	2°13	28°26	8°59	F 28
S 29	15 6 27	18° 3'30	26°25	7°13	26°41	19°32	17°18	27°59	19° 3	13°41	4°19	1°29	2°10	28°32	9° 2	S 29
S 30	15 10 23	198 1'20	10 Y 43	7 Ⅱ 34	27 Y 55	2095 6	17 ਰ 17	28 ≈ 2	19 ≈ 4	139542	4Υ 20	1≈22	2≈ 7	28€39	9 Υ 5	S 30

Delta T = 117.80 sec

MAY 1581 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	S	Ç	ę,	Day
M 1	15 14 20	19859'08	24 Y 57	7 Ⅲ 51	29 Y 8	209540	17°R16	28≈ 5	19≈ 5	139543	4 Υ21	1°R13	2≈ 4	28 Ω 46	9 Υ 8	M 1
T 2	15 18 16	20°56'56	9 8 1	8° 2	0821	21°14	17 る 15	28° 7	19° 5	13°45	4°22	1≈ 2	2° 0	28°52	9°11	T 2
W 3	15 22 13	21°54'42	22°52	8° 9	1°34	21°49	17°13	28°10	19° 6	13°46	4°23	0°51	1°57	28°59	9°14	W 3
T 4	15 26 9	22°52'26	6 Ⅱ 25	8°R11	2°47	22°23	17°12	28°13	19° 7	13°48	4°24	0°41	1°54	29° 6	9°17	T 4
F 5	15 30 6	23°50'09	19°37	8° 8	4° 0	22°58	17°10	28°15	19° 7	13°49	4°25	0°33	1°51	29°12	9°20	F 5
S 6	15 34 3	24°47'51	2927	8° 0	5°13	23°32	17° 8	28°17	19° 7	13°51	4°26	0°27	1°48	29°19	9°23	S 6
S 7	15 37 59	25°45'31	14°58	7°48	6°27	24° 7	17° 6	28°20	19°8	13°53	4°27	0°24	1°45	29°26	9°26	S 7
M 8	15 41 56	26°43'10	27°12	7°32	7°40	24°41	17° 4	28°22	19° 8	13°54	4°28	0°D22	1°41	29°32	9°28	M 8
T 9	15 45 52	27°40'47	9 Ω 13	7°13	8°53	25°16	17° 1	28°24	19°8	13°56	4°29	0°23	1°38	29°39	9°31	T 9
W10	15 49 49	28°38'23	21° 5	6°49	10° 6	25°50	16°58	28°26	19° 9	13°58	4°30	0°23	1°35	29°46	9°34	W10
T 11	15 53 45	29°35'57	2 m 54	6°23	11°19	26°25	16°55	28°28	19° 9	13°59	4°31	0°R24	1°32	29°52	9°36	T 11
F 12	15 57 42	0 Ⅲ 33'30	14°46	5°55	12°32	27° 0	16°52	28°30	19° 9	14° 1	4°32	0°22	1°29	29°59	9°39	F 12
S 13	16 1 39	1°31'01	26°45	5°24	13°45	27°35	16°49	28°31	19° 9	14° 3	4°33	0°19	1°25	0 m) 6	9°42	S 13
S 14	16 5 35	2°28'31	8 ≏ 56	4°51	14°59	28°10	16°46	28°33	19°R 9	14° 4	4°34	0°14	1°22	0°12	9°44	S 14
M15	16 9 32	3°26'00	21°23	4°18	16°12	28°45	16°42	28°34	19° 9	14° 6	4°34	0° 7	1°19	0°19	9°47	M15
T 16	16 13 28	4°23'27	4 m 7	3°44	17°25	29°20	16°38	28°36	19° 9	14° 8	4°35	29る58	1°16	0°26	9°49	T 16
W17	16 17 25	5°20'54	17°11	3°11	18°38	29°55	16°35	28°37	19° 9	14°10	4°36	29°48	1°13	0°32	9°52	W17
T 18	16 21 21	6°18'19	0 ∡ 33	2°38	19°51	0Ω30	16°30	28°38	19° 9	14°12	4°37	29°40	1°10	0°39	9°54	T 18
F 19	16 25 18	7°15'43	14°13	2° 7	21° 5	1° 5	16°26	28°40	19° 9	14°13	4°38	29°32	1° 6	0°46	9°56	F 19
S 20	16 29 14	8°13'07	28° 5	1°37	22°18	1°40	16°22	28°41	19° 8	14°15	4°38	29°26	1° 3	0°52	9°59	S 20
S 21	16 33 11	9°10'30	12る 8	1°10	23°31	2°15	16°17	28°42	19°8	14°17	4°39	29°23	1° 0	0°59	10° 1	S 21
M22	16 37 8	10° 7'52	26°18	0°46	24°44	2°50	16°12	28°42	19°8	14°19	4°40	29°D22	0°57	1° 6	10° 3	M22
T 23	16 41 4	11° 5'13	10≈30	0°24	25°58	3°26	16° 8	28°43	19° 7	14°21	4°41	29°22	0°54	1°12	10° 5	T 23
W24	16 45 1	12° 2'33	24°43	0° 7	27°11	4° 1	16° 3	28°44	19° 7	14°23	4°41	29°23	0°51	1°19	10° 7	W24
T 25	16 48 57	12°59'54	8) (55	29 8 53	28°24	4°36	15°57	28°44	19° 6	14°25	4°42	29°R24	0°47	1°26	10° 9	T 25
F 26	16 52 54	13°57'13	23° 4	29°43	29°37	5°12	15°52	28°45	19° 6	14°27	4°43	29°24	0°44	1°32	10°11	F 26
S 27	16 56 50	14°54'32	7 ℃ 7	29°38	0 Ⅱ 51	5°47	15°47	28°45	19° 5	14°29	4°43	29°22	0°41	1°39	10°13	S 27
S 28	17 0 47	15°51'51	21° 5	29°D36	2° 4	6°23	15°41	28°45	19° 5	14°31	4°44	29°18	0°38	1°46	10°15	S 28
M29	17 4 43	16°49'10	4 8 54	29°40	3°17	6°58	15°35	28°45	19° 4	14°33	4°45	29°12	0°35	1°52	10°17	M29
T 30	17 8 40	17°46'28	18°32	29°48	4°31	7°34	15°29	28°R46	19° 3	14°35	4°45	29° 6	0°31	1°59	10°19	T 30
W31	17 12 37	18 Ⅱ 43'45	1 II 57	0 I I 0	5 Ⅱ 44	8 N 9	15 る 23	28≈45	19≈ 2	14937	4 Υ46	28 궁 59	0≈28	2M) 6	10 Y 21	W31

Delta T = 117.66 sec

Julian Calendar 1 May 1581 == Greg. Calendar 11 May 1581

JUNE 1581 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	17 16 33	19 Ⅱ 41'03	15 I 7	0 Ⅱ 17	6 Ⅱ 57	8 Ω 45	15°R17	28°R45	19°R 2	14939	4 Υ 46	28°R53	0≈25	2 Mp 12	10 Y 23	T 1
F 2	17 20 30	20°38'19	28° 2	0°39	8°11	9°21	15 る 11	28≈45	19 ≈ 1	14°41	4°47	28 궁 48	0°22	2°19	10°25	F 2
S 3	17 24 26	21°35'35	10939	1° 5	9°24	9°56	15° 5	28°45	19° 0	14°43	4°47	28°45	0°19	2°26	10°26	S 3
S 4	17 28 23	22°32'51	23° 2	1°36	10°37	10°32	14°58	28°44	18°59	14°45	4°48	28°D43	0°16	2°32	10°28	S 4
M 5	17 32 19	23°30'06	5 Ω 11	2°11	11°51	11°8	14°51	28°44	18°58	14°47	4°48	28°43	0°12	2°39	10°29	M 5
T 6	17 36 16	24°27'20	17° 9	2°51	13° 4	11°44	14°45	28°43	18°57	14°49	4°49	28°45	0° 9	2°46	10°31	T 6
W 7	17 40 12	25°24'34	29° 1	3°34	14°18	12°20	14°38	28°42	18°56	14°52	4°49	28°46	0° 6	2°52	10°32	W 7
T 8	17 44 9	26°21'47	10 m 50	4°22	15°31	12°56	14°31	28°42	18°55	14°54	4°49	28°48	0° 3	2°59	10°34	T 8
F 9	17 48 6	27°18'59	22°42	5°15	16°45	13°32	14°24	28°41	18°53	14°56	4°50	28°R49	29 궁 59	3° 6	10°35	F 9
S 10	17 52 2	28°16'11	4 ≏ 42	6°11	17°58	14° 8	14°17	28°40	18°52	14°58	4°50	28°49	29°56	3°12	10°37	S 10
S 11	17 55 59	29°13'22	16°54	7°11	19°11	14°44	14°10	28°38	18°51	15° 0	4°50	28°47	29°53	3°19	10°38	S 11
M12	17 59 55	09510'33	29°22	8°16	20°25	15°20	14° 3	28°37	18°50	15° 2	4°51	28°45	29°50	3°26	10°39	M12
T 13	18 3 52	1° 7'44	12 M .10	9°24	21°38	15°56	13°55	28°36	18°48	15° 4	4°51	28°41	29°47	3°32	10°40	T 13
W14	18 7 48	2° 4'54	25°21	10°36	22°52	16°32	13°48	28°35	18°47	15° 7	4°51	28°37	29°44	3°39	10°41	W14
T 15	18 11 45	3° 2'04	8 ∡ 755	11°52	24° 5	17° 8	13°41	28°33	18°46	15° 9	4°51	28°34	29°41	3°46	10°42	T 15
F 16	18 15 41	3°59'14	22°50	13°12	25°19	17°45	13°33	28°31	18°44	15°11	4°52	28°30	29°37	3°52	10°44	F 16
S 17	18 19 38	4°56'23	7る 4	14°35	26°32	18°21	13°26	28°30	18°43	15°13	4°52	28°28	29°34	3°59	10°44	S 17
S 18	18 23 35	5°53'33	21°31	16° 2	27°46	18°57	13°18	28°28	18°41	15°15	4°52	28°D27	29°31	4° 6	10°45	S 18
M19	18 27 31	6°50'43	6≈ 6	17°33	29° 0	19°34	13°10	28°26	18°40	15°18	4°52	28°27	29°28	4°12	10°46	M19
T 20	18 31 28	7°47'53	20°43	19°8	0ഇ13	20°10	13° 3	28°24	18°38	15°20	4°52	28°28	29°25	4°19	10°47	T 20
W21	18 35 24	8°45'03	5) 17	20°46	1°27	20°47	12°55	28°22	18°36	15°22	4°52	28°29	29°22	4°26	10°48	W21
T 22	18 39 21	9°42'13	19°43	22°27	2°40	21°23	12°47	28°20	18°35	15°24	4°53	28°30	29°18	4°32	10°49	T 22
F 23	18 43 17	10°39'24	3 ℃ 57	24°12	3°54	22° 0	12°40	28°18	18°33	15°26	4°53	28°31	29°15	4°39	10°49	F 23
S 24	18 47 14	11°36'35	17°58	26° 0	5° 8	22°36	12°32	28°16	18°31	15°29	4°53	28°R31	29°12	4°46	10°50	S 24
S 25	18 51 10	12°33'47	1844	27°50	6°21	23°13	12°24	28°13	18°29	15°31	4°R53	28°30	29° 9	4°52	10°50	S 25
M26	18 55 7	13°30'59	15°15	29°44	7°35	23°49	12°17	28°11	18°28	15°33	4°53	28°29	29° 6	4°59	10°51	M26
T 27	18 59 4	14°28'12	28°32	19541	8°49	24°26	12° 9	28° 8	18°26	15°35	4°53	28°27	29° 2	5° 6	10°51	T 27
W28	19 3 0	15°25'26	11 II 33	3°40	10° 2	25° 3	12° 1	28° 5	18°24	15°38	4°53	28°25	28°59	5°12	10°52	W28
T 29	19 6 57	16°22'40	24°21	5°41	11°16	25°40	1 <u>1</u> °53	28° 3	18°22	15°40	4°52	2 <u>8</u> °24	28°56	5°19	10°52	T 29
F 30	19 10 53	179519'54	6 9 55	79543	12930	26 Ω 16	11 ろ 46	28≈ 0	18≈20	159542	4 Υ 52	28 궁 22	28 궁 53	5 Mg 26	10 Υ 52	F 30

Delta T = 117.51 sec

JULY 1581 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)ұ(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 14 50	18917'09	199617	9 9 48	139544	26€53	11°R38	27°R57	18°R18	159644	4°R52	28°R22	28 궁 50	5 Mg 32	10 Y 53	S 1
S 2	19 18 46	19°14'24	1 Q 28	11°54	14°57	27°30	11 る 30	27≈54	18 ≈ 16	15°47	4 Υ 52	28°D22	28°47	5°39	10°53	S 2
M 3	19 22 43	20°11'40	13°29	14° 1	16°11	28° 7	11°23	27°51	18°14	15°49	4°52	28 궁 22	28°43	5°46	10°53	M 3
T 4	19 26 40	21° 8'56	25°23	16° 8	17°25	28°44	11°15	27°48	18°12	15°51	4°52	28°23	28°40	5°52	10°53	T 4
W 5	19 30 36	22° 6'12	7 m 13	18°16	18°39	29°21	11°8	27°45	18°10	15°53	4°52	28°23	28°37	5°59	10°R53	W 5
T 6	19 34 33	23° 3'28	19° 2	20°24	19°53	29°58	11° 0	27°42	18° 8	15°55	4°51	28°24	28°34	6° 6	10°53	T 6
F 7	19 38 29	24° 0'45	0 ჲ 54	22°32	21° 7	0 m y35	10°53	27°38	18° 6	15°58	4°51	28°24	28°31	6°12	10°53	F 7
S 8	19 42 26	24°58'03	12°53	24°39	22°21	1°12	10°46	27°35	18° 4	16° 0	4°51	28°25	28°28	6°19	10°53	S 8
S 9	19 46 22	25°55'21	25° 3	26°45	23°34	1°49	10°39	27°31	18° 2	16° 2	4°51	28°R25	28°24	6°26	10°52	S 9
M10	19 50 19	26°52'39	7 M 30	28°51	24°48	2°27	10°31	27°28	18° 0	16° 4	4°50	28°25	28°21	6°32	10°52	M10
T 11	19 54 15	27°49'57	20°16	0 Ω 56	26° 2	3° 4	10°24	27°24	17°57	16° 6	4°50	28°25	28°18	6°39	10°52	T 11
W12	19 58 12	28°47'17	3 ₹ 25	3° 0	27°16	3°41	10°17	27°21	17°55	16° 9	4°50	28°D25	28°15	6°46	10°51	W12
T 13	20 2 9	29°44'36	17° 0	5° 2	28°30	4°18	10°10	27°17	17°53	16°11	4°49	28°25	28°12	6°53	10°51	T 13
F 14	20 6 5	0 Ω 41'57	1ਰ।	7° 3	29°44	4°56	10° 4	27°13	17°51	16°13	4°49	28°25	28° 8	6°59	10°50	F 14
S 15	20 10 2	1°39'18	15°25	9° 2	0 Ω 58	5°33	9°57	27°10	17°49	16°15	4°48	28°25	28° 5	7° 6	10°50	S 15
S 16	20 13 58	2°36'40	0≈ 9	11° 0	2°12	6°10	9°50	27° 6	17°46	16°17	4°48	28°R25	28° 2	7°13	10°49	S 16
M17	20 17 55	3°34'02	15° 5	12°57	3°26	6°48	9°44	27° 2	17°44	16°19	4°47	28°25	27°59	7°19	10°49	M17
T 18	20 21 51	4°31'26	0 ∺ 6	14°52	4°40	7°25	9°37	26°58	17°42	16°22	4°47	28°25	27°56	7°26	10°48	T 18
W19	20 25 48	5°28'50	15° 3	16°45	5°54	8° 3	9°31	26°54	17°39	16°24	4°47	28°24	27°53	7°33	10°47	W19
T 20	20 29 44	6°26'16	29°48	18°37	7° 8	8°41	9°25	26°50	17°37	16°26	4°46	28°23	27°49	7°39	10°46	T 20
F 21	20 33 41	7°23'43	14 Υ 16	20°27	8°22	9°18	9°19	26°46	17°35	16°28	4°45	28°22	27°46	7°46	10°46	F 21
S 22	20 37 38	8°21'11	28°24	22°16	9°36	9°56	9°13	26°41	17°32	16°30	4°45	28°22	27°43	7°53	10°45	S 22
S 23	20 41 34	9°18'41	128 9	24° 3	10°50	10°33	9° 7	26°37	17°30	16°32	4°44	28°D22	27°40	7°59	10°44	S 23
M24	20 45 31	10°16'12	25°32	25°48	12° 4	11°11	9° 2	26°33	17°28	16°34	4°44	28°22	27°37	8° 6	10°43	M24
T 25	20 49 27	11°13'45	8 Ⅱ 35	27°32	13°19	11°49	8°56	26°29	17°25	16°36	4°43	28°23	27°34	8°13	10°42	T 25
W26	20 53 24	12°11'19	21°20	29°15	14°33	12°27	8°51	26°25	17°23	16°38	4°43	28°24	27°30	8°19	10°41	W26
T 27	20 57 20	13° 8'55	3950	0 m 55	15°47	13° 5	8°46	26°20	17°21	16°40	4°42	28°25	27°27	8°26	10°39	T 27
F 28	21 117	14° 6'31	16° 8	2°35	17° 1	13°43	8°41	26°16	17°18	16°42	4°41	28°26	27°24	8°33	10°38	F 28
S 29	21 5 13	15° 4'10	28°15	4°13	18°15	14°21	8°36	26°11	17°16	16°44	4°41	28°R26	27°21	8°39	10°37	S 29
S 30	21 9 10	16° 1'49	10Ω15	5°49	19°29	14°59	8°31	26° 7	17°13	16°46	4°40	28°26	27°18	8°46	10°36	S 30
M31	21 13 7	16\$\Omega59'30	22 N 9	7 m) 24	20€44	15 m 37	8 පි 26	26≈ 3	17≈11	169548	4 Υ39	28 ප් 25	27 3 14	8 m 53	10 Υ 34	M31

Delta T = 117.37 sec

Julian Calendar 1 July 1581 == Greg. Calendar 11 July 1581

AUGUST 1581 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	δ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	٧٥	Day
T 1	21 17 3	17 Ω 57'12	4 M 0	8 m 57	21 Ω 58	16 M)15	8°R22	25°R58	17°R 9	16950	4°R38	28°R22	27 ਰ 11	8 m 59	10°R33	T 1
W 2	21 21 0	18°54'55	15°49	10°29	23°12	16°53	8 궁 18	25≈54	17≈ 6	16°52	4 Υ 38	28 궁 19	27° 8	9° 6	10 Y 31	W 2
T 3	21 24 56	19°52'39	27°38	12° 0	24°26	17°31	8°14	25°49	17° 4	16°54	4°37	28°16	27° 5	9°13	10°30	T 3
F 4	21 28 53	20°50'25	9 ₾ 32	13°28	25°41	18° 9	8°10	25°45	17° 1	16°56	4°36	28°12	27° 2	9°19	10°28	F 4
S 5	21 32 49	21°48'12	21°32	14°56	26°55	18°47	8° 6	25°40	16°59	16°58	4°35	28° 9	26°59	9°26	10°27	S 5
S 6	21 36 46	22°46'00	3 M .41	16°22	28° 9	19°26	8° 2	25°36	16°57	17° 0	4°34	28° 7	26°55	9°33	10°25	S 6
M 7	21 40 42	23°43'49	16° 5	17°46	29°23	20° 4	7°59	25°31	16°54	17° 2	4°34	28° 6	26°52	9°39	10°23	M 7
T 8	21 44 39	24°41'39	28°47	19° 8	0 m 38	20°42	7°56	25°27	16°52	17° 4	4°33	28°D 5	26°49	9°46	10°22	T 8
W 9	21 48 36	25°39'31	11 ×7 50	20°29	1°52	21°21	7°53	25°22	16°50	17° 6	4°32	28° 6	26°46	9°53	10°20	W 9
T 10	21 52 32	26°37'24	2 <u>5</u> °18	21°49	3° 6	21°59	7°50	25°18	16°47	17° 7	4°31	28° 8	26°43	10° 0	10°18	T 10
F 11	21 56 29	27°35'19	9 ට 13	23° 6	4°21	22°38	7°47	25°13	16°45	17° 9	4°30	28° 9	26°40	10° 6	10°16	F 11
S 12	22 0 25	28°33'15	23°35	24°22	5°35	23°16	7°45	25° 9	16°43	17°11	4°29	28°R10	26°36	10°13	10°14	S 12
S 13	22 4 22	29°31'12	8≈21	25°36	6°49	23°55	7°42	25° 4	16°40	17°13	4°28	28°10	26°33	10°20	10°12	S 13
M14	22 8 18	0 m 29'10	23°26	26°49	8° 4	24°33	7°40	25° 0	16°38	17°15	4°27	28° 8	26°30	10°26	10°10	M14
T 15	22 12 15	1°27'10	8)(40	27°59	9°18	25°12	7°38	24°55	16°36	17°16	4°26	28° 5	26°27	10°33	10° 8	T 15
W16	22 16 11	2°25'12	23°54	29° 7	10°32	25°51	7°37	24°51	16°33	17°18	4°26	28° 0	26°24	10°40	10° 6	W16
T 17	22 20 8	3°23'15	8 Ƴ 58	0 ჲ 13	11°47	26°29	7°35	24°46	16°31	17°20	4°25	27°55	26°20	10°46	10° 4	T 17
F 18	22 24 5	4°21'21	23°42	1°17	13° 1	27° 8	7°34	24°42	16°29	17°21	4°24	27°50	26°17	10°53	10° 2	F 18
S 19	22 28 1	5°19'28	8 8 2	2°18	14°16	27°47	7°32	24°37	16°27	17°23	4°23	27°46	26°14	11° 0	10° 0	S 19
S 20	22 31 58	6°17'37	21°53	3°17	15°30	28°26	7°31	24°33	16°24	17°25	4°22	27°44	26°11	11° 6	9°58	S 20
M21	22 35 54	7°15'49	5 Ⅱ 18	4°13	16°44	29° 5	7°31	24°28	16°22	17°26	4°21	27°D43	26° 8	11°13	9°56	M21
T 22	22 39 51	8°14'03	18°17	5° 7	17°59	29°44	7°30	24°24	16°20	17°28	4°20	27°43	26° 5	11°20	9°53	T 22
W23	22 43 47	9°12'18	0954	5°57	19°13	ე ჲ 23	7°30	24°20	16°18	17°29	4°18	27°45	26° 1	11°26	9°51	W23
T 24	22 47 44	10°10'36	13°14	6°44	20°28	1° 2	7°29	24°16	16°16	17°31	4°17	27°46	25°58	11°33	9°49	T 24
F 25	22 51 40	11° 8'56	25°21	7°28	21°42	1°41	7°D29	24°11	16°14	17°32	4°16	27°R47	25°55	11°40	9°46	F 25
S 26	22 55 37	12° 7'18	7 Ω 19	8° 8	22°56	2°20	7°29	24° 7	16°12	17°34	4°15	27°46	25°52	11°46	9°44	S 26
S 27	22 59 34	13° 5'41	19°11	8°44	24°11	2°59	7°30	24° 3	16° 9	17°35	4°14	27°44	25°49	11°53	9°41	S 27
M28	23 3 30	14° 4'07	1 Mp 1	9°15	25°25	3°39	7°30	23°59	16° 7	17°37	4°13	27°39	25°46	12° 0	9°39	M28
T 29	23 7 27	15° 2'35	12°50	9°42	26°40	4°18	7°31	23°55	16° 5	17°38	4°12	27°33	25°42	12° 7	9°36	T 29
W30	23 11 23	16° 1'04	24°41	10° 4	27°54	4°57	<u>7°32</u>	23°51	16° 3	17°39	4°11	2 <u>7</u> °24	25°39	12°13	9°34	W30
T 31	23 15 20	16 m 59'35	6 ≏ 34	10 ≏ 21	29 m 9	5 ≏ 36	7 云 33	23≈47	16≈ 2	179541	4Υ 10	27 る 15	25 る 36	12 m 20	9 Ƴ 31	T 31

Delta T = 117.22 sec

SEPTEMBER 1581 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	R	ß	ţ	ę,	Day
F 1	23 19 16	17 m)58'08	18 ≏ 33	10 ≏ 32	0 ჲ 23	6 ₽ 16	7 궁 34	23°R43	16°R 0	179542	4°R 9	27°R 5	25 る 33	12 m)27	9°R29	F 1
S 2	23 23 13	18°56'43	0 M .38	10°R38	1°38	6°55	7°36	23≈39	15≈58	17°43	4 Υ 8	26 궁 56	25°30	12°33	9 Υ 26	S 2
S 3	23 27 9	19°55'20	12°52	10°36	2°52	7°35	7°38	23°35	15°56	17°44	4° 6	26°49	25°26	12°40	9°24	S 3
M 4	23 31 6	20°53'59	25°18	10°29	4° 7	8°14	7°40	23°31	15°54	17°46	4° 5	26°43	25°23	12°47	9°21	M 4
T 5	23 35 2	21°52'39	7 . ₹58	10°14	5°21	8°54	7°42	23°28	15°52	17°47	4° 4	26°40	25°20	12°53	9°18	T 5
W 6	23 38 59	22°51'21	20°57	9°52	6°36	9°34	7°44	23°24	15°50	17°48	4° 3	26°D39	25°17	13° 0	9°16	W 6
T 7	23 42 56	23°50'05	4 궁 17	9°23	7°50	10°13	7°46	23°20	15°49	17°49	4° 2	26°39	25°14	13° 7	9°13	T 7
F 8	23 46 52	24°48'51	18° 1	8°47	9° 4	10°53	7°49	23°17	15°47	17°50	4° 1	26°40	25°11	13°13	9°10	F 8
S 9	23 50 49	25°47'38	2≈11	8° 4	10°19	11°33	7°52	23°13	15°45	17°51	4° 0	26°R40	25° 7	13°20	9° 7	S 9
S 10	23 54 45	26°46'27	16°46	7°14	11°33	12°13	7°55	23°10	15°44	17°52	3°58	26°39	25° 4	13°27	9° 5	S 10
M11	23 58 42	27°45'17	1) (42	6°18	12°48	12°53	7°58	23° 7	15°42	17°53	3°57	26°35	25° 1	13°33	9° 2	M11
T 12	0 2 38	28°44'10	16°54	5°18	14° 2	13°32	8° 1	23° 3	15°41	17°54	3°56	26°28	24°58	13°40	8°59	T 12
W13	0 635	29°43'04	2 Υ 10	4°13	15°17	14°12	8° 5	23° 0	15°39	17°55	3°55	26°20	24°55	13°47	8°56	W13
T 14	0 10 31	0 ჲ 42'00	17°20	3° 5	16°31	14°52	8° 9	22°57	15°38	17°56	3°54	26°10	24°51	13°54	8°54	T 14
F 15	0 14 28	1°40'59	2814	1°57	17°46	15°32	8°13	22°54	15°36	17°57	3°53	26° 1	24°48	14° 0	8°51	F 15
S 16	0 18 25	2°40'00	16°44	0°50	19° 0	16°13	8°17	22°51	15°35	17°58	3°51	25°52	24°45	14° 7	8°48	S 16
S 17	0 22 21	3°39'03	0 Ⅱ 45	29 m 45	20°15	16°53	8°21	22°48	15°33	17°59	3°50	25°46	24°42	14°14	8°45	S 17
M18	0 26 18	4°38'09	14°15	28°44	21°29	17°33	8°25	22°46	15°32	18° 0	3°49	25°42	24°39	14°20	8°42	M18
T 19	0 30 14	5°37'17	27°17	27°50	22°44	18°13	8°30	22°43	15°31	18° 0	3°48	25°40	24°36	14°27	8°40	T 19
W20	0 34 11	6°36'27	9 9 55	27° 3	23°58	18°53	8°35	22°40	15°30	18° 1	3°47	25°D40	24°32	14°34	8°37	W20
T 21	0 38 7	7°35'40	22°13	26°26	25°12	19°34	8°40	22°38	15°28	18° 2	3°46	25°R40	24°29	14°40	8°34	T 21
F 22	0 42 4	8°34'55	4 Ω 16	25°57	26°27	20°14	8°45	22°35	15°27	18° 3	3°44	25°40	24°26	14°47	8°31	F 22
S 23	0 46 0	9°34'12	16°10	25°40	27°41	20°55	8°50	22°33	15°26	18° 3	3°43	25°38	24°23	14°54	8°28	S 23
S 24	0 49 57	10°33'31	27°59	25°D33	28°56	21°35	8°56	22°31	15°25	18° 4	3°42	25°34	24°20	15° 0	8°25	S 24
M25	0 53 54	11°32'53	9 m 48	25°37	0 M .10	22°16	9° 1	22°28	15°24	18° 4	3°41	25°26	24°17	15° 7	8°23	M25
T 26	0 57 50	12°32'17	21°38	25°52	1°25	22°56	9° 7	22°26	15°23	18° 5	3°40	25°16	24°13	15°14	8°20	T 26
W27	1 1 47	13°31'43	3 ₾ 33	26°16	2°39	23°37	9°13	22°24	15°22	18° 5	3°39	25° 4	24°10	15°21	8°17	W27
T 28	1 5 43	14°31'11	15°34	26°51	3°54	24°18	9°19	22°22	15°21	18° 6	3°37	24°50	24° 7	15°27	8°14	T 28
F 29	1 9 40	15°30'41	27°43	27°34	5° 8	24°58	9°26	22°20	15°20	18° 6	3°36	24°36	24° 4	15°34	8°11	F 29
S 30	1 13 36	16 ♀ 30'13	9 M 59	28M/26	6M23	25 ₾ 39	9 궁 32	22≈19	15≈20	1895 7	3 Ƴ 35	24 궁 23	24중 1	15 M y41	8 Υ 9	S 30

Delta T = 117.07 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1581 == Greg. Calendar 11 Sept. 1581

OCTOBER 1581 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	ţ	%	Day
S 1	1 17 33	17 ≏ 29'47	22 M 25	29 Mp 25	7 M 37	26 ♀ 20	9 云 39	22°R17	15°R19	1895 7	3°R34	24°R11	23 궁 57	15 M)47	8°R 6	S 1
M 2	1 21 29	18°29'24	5 ₹ 0	0 ჲ 31	8°51	27° 1	9°45	22≈16	15≈18	18° 8	3 Y 33	24중 2	23°54	15°54	8 Ƴ 3	M 2
T 3	1 25 26	19°29'02	17°48	1°43	10° 6	27°42	9°52	22°14	15°18	18° 8	3°32	23°57	23°51	16° 1	8° 0	T 3
W 4	1 29 23	20°28'41	0 る 49	2°59	11°20	28°23	9°59	22°13	15°17	18° 8	3°31	23°54	23°48	16° 7	7°57	W 4
T 5	1 33 19	21°28'23	14° 7	4°20	12°35	29° 4	10° 7	22°12	15°17	18° 8	3°29	23°53	23°45	16°14	7°55	T 5
F 6	1 37 16	22°28'06	27°43	5°45	13°49	29°45	10°14	22°10	15°16	18° 9	3°28	23°53	23°42	16°21	7°52	F 6
S 7	1 41 12	23°27'51	11≈40	7°13	15° 4	0 M .26	10°22	22° 9	15°16	18° 9	3°27	23°52	23°38	16°27	7°49	S 7
S 8	1 45 9	24°27'38	25°58	8°43	16°18	1° 7	10°29	22° 8	15°15	18° 9	3°26	23°50	23°35	16°34	7°47	S 8
M 9	1 49 5	25°27'26	10) ₹36	10°16	17°32	1°48	10°37	22° 8	15°15	18° 9	3°25	23°45	23°32	16°41	7°44	M 9
T 10	1 53 2	26°27'16	25°29	11°50	18°47	2°30	10°45	22° 7	15°15	18° 9	3°24	23°38	23°29	16°48	7°41	T 10
W11	1 56 58	27°27'08	10 Y 30	13°26	20° 1	3°11	10°53	22° 6	15°14	18°R 9	3°23	23°28	23°26	16°54	7°39	W11
T 12	2 0 55	28°27'01	25°30	15° 3	21°15	3°52	11° 1	22° 6	15°14	18° 9	3°22	23°16	23°23	17° 1	7°36	T 12
F 13	2 4 52	29°26'57	10 8 19	16°40	22°30	4°34	11°10	22° 5	15°14	18° 9	3°21	23° 4	23°19	17° 8	7°33	F 13
S 14	2 8 48	0ML26'54	24°48	18°18	23°44	5°15	11°18	22° 5	15°14	18° 9	3°20	22°54	23°16	17°14	7°31	S 14
S 15	2 12 45	1°26'54	8 Д 51	19°57	24°59	5°57	11°27	22° 5	15°D14	18° 9	3°19	22°46	23°13	17°21	7°28	S 15
M16	2 16 41	2°26'56	22°26	21°36	26°13	6°38	11°36	22° 5	15°14	18° 9	3°18	22°40	23°10	17°28	7°26	M16
T 17	2 20 38	3°27'00	5933	23°15	27°27	7°20	11°44	22°D 5	15°14	18° 9	3°17	22°37	23° 7	17°34	7°23	T 17
W18	2 24 34	4°27'06	18°15	24°54	28°42	8° 1	11°54	22° 5	15°14	18° 8	3°16	22°D36	23° 3	17°41	7°21	W18
T 19	2 28 31	5°27'14	0 Ω 36	26°33	29°56	8°43	12° 3	22° 5	15°14	18° 8	3°15	22°R36	23° 0	17°48	7°18	T 19
F 20	2 32 27	6°27'25	12°40	28°12	1 才 10	9°25	12°12	22° 5	15°14	18° 8	3°14	22°36	22°57	17°54	7°16	F 20
S 21	2 36 24	7°27'37	24°35	29°51	2°25	10° 7	12°21	22° 5	15°15	18° 8	3°13	22°34	22°54	18° 1	7°14	S 21
S 22	2 40 21	8°27'51	6Mp25	1 M 29	3°39	10°49	12°31	22° 6	15°15	18° 7	3°12	22°31	22°51	18° 8	7°11	S 22
M23	2 44 17	9°28'08	18°14	3° 8	4°53	11°31	12°41	22° 7	15°15	18° 7	3°11	22°25	22°48	18°15	7° 9	M23
T 24	2 48 14	10°28'26	0요 7	4°46	6° 7	12°13	12°50	22° 7	15°16	18° 6	3°10	22°16	22°44	18°21	7° 7	T 24
W25	2 52 10	11°28'46	12° 7	6°23	7°22	12°55	13° 0	22° 8	15°16	18° 6	3° 9	22° 5	22°41	18°28	7° 5	W25
T 26	2 56 7	12°29'08	24°17	8° 1	8°36	13°37	13°10	22° 9	15°17	18° 5	3° 8	21°52	22°38	18°35	7° 2	T 26
F 27	3 0 3	13°29'32	6 M .38	9°38	9°50	14°19	13°20	22°10	15°17	18° 5	3° 8	21°39	22°35	18°41	7° 0	F 27
S 28	3 4 0	14°29'58	19° 9	11°15	11° 5	15° 1	13°30	22°11	15°18	18° 4	3° 7	21°26	22°32	18°48	6°58	S 28
S 29	3 7 56	15°30'26	1 ₹ 52	12°52	12°19	15°43	13°41	22°12	15°19	18° 4	3° 6	21°16	22°28	18°55	6°56	S 29
M30	3 11 53	16°30'55	14°46	14°28	13°33	16°25	13°51	22°14	15°19	18° 3	3° 5	21° 8	22°25	19° 1	6°54	M30
T 31	3 15 50	17 M 31'25	27 × 751	16 M 4	14 ∡ 47	17 M 8	14る 2	22≈15	15≈20	1895 3	3 ℃ 4	21중 3	22 궁 22	19 m 8	6 Υ 52	T 31

Delta T = 116.93 sec

NOVEMBER 1581 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	'n	ß	Ç	o k	Day
W 1	3 19 46	18 M 31'57	11궁 7	17 M 39	16 ₹ 2	17 M 50	14 궁 13	22≈17	15≈21	18°R 2	3°R 3	21°R 0	22 る 19	19 M p15	6°R50	W 1
T 2	3 23 43	19°32'31	24°34	19°15	17°16	18°33	14°23	22°18	15°22	1899 1	3 ℃ 3	21°D 0	22°16	19°22	6 Υ 48	T 2
F 3	3 27 39	20°33'05	8≈14	20°50	18°30	19°15	14°34	22°20	15°23	18° 1	3° 2	21중 1	22°13	19°28	6°46	F 3
S 4	3 31 36	21°33'41	22° 6	22°25	19°44	19°58	14°45	22°22	15°24	18° 0	3° 1	21°R 1	22° 9	19°35	6°45	S 4
S 5	3 35 32	22°34'18	6) €13	24° 0	20°58	20°40	14°56	22°24	15°25	17°59	3° 1	21° 0	22° 6	19°42	6°43	S 5
M 6	3 39 29	23°34'55	20°32	25°34	22°13	21°23	15° 7	22°26	15°26	17°58	3° 0	20°57	22° 3	19°48	6°41	M 6
T 7	3 43 25	24°35'35	5 Υ 1	27° 9	23°27	22° 5	15°19	22°28	15°27	17°57	2°59	20°52	22° 0	19°55	6°39	T 7
W 8	3 47 22	25°36'15	19°36	28°43	24°41	22°48	15°30	22°30	15°28	17°56	2°59	20°44	21°57	20° 2	6°38	W 8
T 9	3 51 19	26°36'56	4810	0 才 17	25°55	23°31	15°41	22°32	15°29	17°56	2°58	20°36	21°54	20° 8	6°36	T 9
F 10	3 55 15	27°37'39	18°37	1°51	27° 9	24°14	15°53	22°35	15°31	17°55	2°57	20°27	21°50	20°15	6°35	F 10
S 11	3 59 12	28°38'23	2Д50	3°25	28°23	24°57	16° 5	22°37	15°32	17°54	2°57	20°18	21°47	20°22	6°33	S 11
S 12	4 3 8	29°39'09	16°43	4°58	29°37	25°39	16°16	22°40	15°33	17°53	2°56	20°12	21°44	20°29	6°32	S 12
M13	4 7 5	0 ₮ 39'56	09୍ତ13	6°32	0 궁 51	26°22	16°28	22°43	15°35	17°52	2°56	20° 8	21°41	20°35	6°30	M13
T 14	4 11 1	1°40'44	13°20	8° 5	2° 5	27° 5	16°40	22°46	15°36	17°51	2°55	20° 6	21°38	20°42	6°29	T 14
W15	4 14 58	2°41'34	26° 3	9°39	3°19	27°48	16°52	22°48	15°38	17°50	2°55	20°D 6	21°34	20°49	6°28	W15
T 16	4 18 54	3°42'25	8 Ω 27	11°12	4°33	28°32	17° 4	22°51	15°39	17°48	2°54	20° 7	21°31	20°55	6°26	T 16
F 17	4 22 51	4°43'17	20°35	12°45	5°47	29°15	17°16	22°55	15°41	17°47	2°54	20° 8	21°28	21° 2	6°25	F 17
S 18	4 26 48	5°44'11	2 Mp 32	14°19	7° 1	29°58	17°28	22°58	15°42	17°46	2°53	20°R 9	21°25	21° 9	6°24	S 18
S 19	4 30 44	6°45'06	14°24	15°52	8°15	0 ∡ 141	17°40	23° 1	15°44	17°45	2°53	20° 9	21°22	21°16	6°23	S 19
M20	4 34 41	7°46'02	26°15	17°25	9°29	1°24	17°53	23° 4	15°46	17°44	2°52	20° 7	21°19	21°22	6°22	M20
T 21	4 38 37	8°47'00	8 ₾ 10	18°58	10°43	2° 8	18° 5	23° 8	15°48	17°43	2°52	20° 3	21°15	21°29	6°21	T 21
W22	4 42 34	9°47'58	20°13	20°31	11°57	2°51	18°18	23°11	15°49	17°41	2°52	19°57	21°12	21°36	6°20	W22
T 23	4 46 30	10°48'58	2 M 29	22° 4	13°11	3°35	18°30	23°15	15°51	17°40	2°51	19°51	21° 9	21°42	6°19	T 23
F 24	4 50 27	11°50'00	14°59	23°37	14°24	4°18	18°43	23°19	15°53	17°39	2°51	19°43	21° 6	21°49	6°19	F 24
S 25	4 54 23	12°51'02	27°45	25° 9	15°38	5° 2	18°56	23°23	15°55	17°37	2°51	19°36	21° 3	21°56	6°18	S 25
S 26	4 58 20	13°52'05	10 ₮ 46	26°42	16°52	5°45	19° 8	23°27	15°57	17°36	2°50	19°31	21° 0	22° 2	6°17	S 26
M27	5 2 17	14°53'09	24° 2	28°14	18° 6	6°29	19°21	23°31	15°59	17°35	2°50	19°26	20°56	22° 9	6°16	M27
T 28	5 6 13	15°54'14	7 云 31	2 <u>9</u> °47	19°19	7°13	19°34	23°35	16° 1	17°33	2°50	19°24	20°53	22°16	6°16	T 28
W29	5 10 10	16°55'19	21°12	1 조 18	20°33	7°57	1 <u>9</u> °47	23°39	16° 3	17°32	2°50	19°D23	2 <u>0</u> °50	22°23	6°15	W29
T 30	5 14 6	17 . ₹56'25	5≈ 2	2 ප් 50	21 궁 47	8 才 40	20중 0	23≈43	16 ≈ 6	17931	2 Υ 50	19 ਰ 24	20중47	22 Mp 29	6 Ƴ 15	T 30

Delta T = 116.78 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1581 == Greg. Calendar 11 Nov. 1581

DECEMBER 1581 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	2	n	Ω	ţ	Š	Day
F 1	5 18 3	18 × 757'31	18≈59	4 궁 21	23 궁 0	9 × 124	20 궁 13	23≈47	16≈ 8	17°R29	2°R49	19 る 26	20 궁 44	22 m 36	6°R15	F 1
S 2	5 21 59	19°58'38	3 ∺ 2	5°51	24°14	10° 8	20°26	23°52	16°10	179528	2 Ƴ 49	19°27	20°40	22°43	6 Ƴ 14	S 2
S 3	5 25 56	20°59'45	17°10	7°21	25°28	10°52	20°40	23°56	16°12	17°26	2°49	19°R28	20°37	22°49	6°14	S 3
M 4	5 29 52	22° 0'52	1 Y 20	8°50	26°41	11°36	20°53	24° 1	16°15	17°25	2°49	19°28	20°34	22°56	6°14	M 4
T 5	5 33 49	23° 1'59	15°31	10°17	27°55	12°20	21° 6	24° 5	16°17	17°23	2°49	19°26	20°31	23° 3	6°13	T 5
W 6	5 37 46	24° 3'07	29°41	11°44	29° 8	13° 4	21°19	24°10	16°20	17°22	2°49	19°23	20°28	23°10	6°13	W 6
T 7	5 41 42	25° 4'14	13846	13° 9	0≈21	13°48	21°33	24°15	16°22	17°20	2°D49	19°20	20°25	23°16	6°D13	T 7
F 8	5 45 39	26° 5'22	27°43	14°32	1°35	14°32	21°46	24°20	16°24	17°19	2°49	19°16	20°21	23°23	6°13	F 8
S 9	5 49 35	27° 6'30	11 Ⅱ 28	15°52	2°48	15°16	22° 0	24°25	16°27	17°17	2°49	19°13	20°18	23°30	6°13	S 9
S 10	5 53 32	28° 7'39	24°59	17°11	4° 1	16° 1	22°13	24°30	16°30	17°16	2°49	19°10	20°15	23°36	6°13	S 10
M11	5 57 28	2 <u>9°</u> 8'48	8913	18°26	5°14	16°45	22°27	24°35	16°32	17°14	2°49	19° 9	20°12	23°43	6°14	M11
T 12	6 1 25	0중 9'57	21° 9	19°38	6°28	17°29	22°40	24°40	16°35	17°12	2°49	19°D 9	20° 9	23°50	6°14	T 12
W13	6 5 22	1°11'06	3 Ω 47	20°45	7°41	18°14	22°54	24°45	16°37	17°11	2°49	19° 9	20° 6	23°57	6°14	W13
T 14	6 9 18	2°12'16	16°10	21°48	8°54	18°58	23° 8	24°51	16°40	17° 9	2°49	19°11	20° 2	24° 3	6°15	T 14
F 15	6 13 15	3°13'26	28°18	22°46	10° 7	19°43	23°22	24°56	16°43	17° 7	2°50	19°12	19°59	24°10	6°15	F 15
S 16	6 17 11	4°14'36	10 M)17	23°37	11°20	20°27	23°35	25° 1	16°46	17° 6	2°50	19°13	19°56	24°17	6°15	S 16
S 17	6 21 8	5°15'46	22°10	24°20	12°32	21°12	23°49	25° 7	16°48	17° 4	2°50	19°14	19°53	24°23	6°16	S 17
M18	6 25 4	6°16'57	4 º 2	24°56	13°45	21°56	24° 3	25°12	16°51	17° 2	2°50	19°R15	19°50	24°30	6°17	M18
T 19	6 29 1	7°18'08	15°57	25°23	14°58	22°41	24°17	25°18	16°54	17° 1	2°50	19°15	19°46	24°37	6°17	T 19
W20	6 32 57	8°19'20	28° 0	25°40	16°11	23°26	24°31	25°24	16°57	16°59	2°51	19°14	19°43	24°43	6°18	W20
T 21	6 36 54	9°20'31	10 M 17	25°R46	17°23	24°10	24°45	25°29	17° 0	16°57	2°51	19°13	19°40	24°50	6°19	T 21
F 22	6 40 51	10°21'43	22°50	25°41	18°36	24°55	24°59	25°35	17° 3	16°56	2°51	19°12	19°37	24°57	6°19	F 22
S 23	6 44 47	11°22'54	5 ₹ 42	25°24	19°48	25°40	25°13	25°41	17° 6	16°54	2°52	19°10	19°34	25° 4	6°20	S 23
S 24	6 48 44	12°24'06	18°55	24°55	21° 1	26°25	25°27	25°47	17° 9	16°52	2°52	19°10	19°31	25°10	6°21	S 24
M25	6 52 40	13°25'18	2 ろ 28	24°15	22°13	27°10	25°41	25°53	17°12	16°51	2°53	19° 9	19°27	25°17	6°22	M25
T 26	6 56 37	14°26'29	16°21	23°24	23°26	27°55	25°55	25°59	17°15	16°49	2°53	19°D 9	19°24	25°24	6°23	T 26
W27	7 0 33	15°27'40	0≈29	22°23	24°38	28°40	26° 9	26° 5	17°18	16°47	2°53	19° 9	19°21	25°30	6°24	W27
T 28	7 4 30	16°28'50	14°49	21°14	25°50	29°25	26°23	26°11	17°21	16°46	2°54	19° 9	19°18	25°37	6°26	T 28
F 29	7 8 26	17°30'00	29°15	20° 0	27° 2	0 궁 10	26°37	26°17	17°24	16°44	2°54	19° 9	19°15	25°44	6°27	F 29
S 30	7 12 23	18°31'10	13) 42	18°42	28°14	0°55	26°51	26°24	17°27	16°42	2°55	19° 9	19°12	25°51	6°28	S 30
S 31	7 16 20	19 ට 32'18	28 米 5	17 る 23	29≈26	1 て 40	27 る 5	26≈30	17 ≈ 30	169541	2 Ƴ 55	19°R 9	19 る 8	25 m 57	6 Ƴ 29	S 31

Delta T = 116.64 sec

JANUARY 1582 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
M 1	7 20 16	20중33'26	12 Y 22	16°R 5	0 ∺ 38	2 る 25	27 궁 19	26≈36	17≈33	16°R39	2 Υ 56	19°R 9	19ට 5	26Mp 4	6 Υ 31	M 1
T 2	7 24 13	21°34'32	26°28	14 る 52	1°49	3°10	27°34	26°43	17°37	16937	2°57	19°D 9	19° 2	26°11	6°32	T 2
W 3	7 28 9	22°35'38	10824	13°43	3° 1	3°56	27°48	26°49	17°40	16°35	2°57	19 궁 10	18°59	26°17	6°34	W 3
T 4	7 32 6	23°36'43	24° 7	12°42	4°13	4°41	28° 2	26°55	17°43	16°34	2°58	19°10	18°56	26°24	6°35	T 4
F 5	7 36 2	24°37'47	7 Ⅲ 37	11°49	5°24	5°26	28°16	27° 2	17°46	16°32	2°58	19°10	18°52	26°31	6°37	F 5
S 6	7 39 59	25°38'51	20°54	11° 5	6°35	6°12	28°30	27° 9	17°50	16°30	2°59	19°11	18°49	26°38	6°38	S 6
S 7	7 43 55	26°39'53	3959	10°31	7°46	6°57	28°45	27°15	17°53	16°29	3° 0	19°12	18°46	26°44	6°40	S 7
M 8	7 47 52	27°40'54	16°50	10° 5	8°58	7°43	28°59	27°22	17°56	16°27	3° 0	19°R12	18°43	26°51	6°42	M 8
T 9	7 51 49	28°41'55	29°29	9°49	10° 8	8°28	29°13	27°28	18° 0	16°25	3° 1	19°12	18°40	26°58	6°43	T 9
W10	7 55 45	29°42'55	11 Ω 55	9°D41	11°19	9°14	29°27	27°35	18° 3	16°24	3° 2	19°11	18°37	27° 4	6°45	W10
T 11	7 59 42	0≈43'54	24°10	9°41	12°30	9°59	29°41	27°42	18° 6	16°22	3° 3	19°10	18°33	27°11	6°47	T 11
F 12	8 3 38	1°44'52	6Mp15	9°49	13°41	10°45	29°56	27°49	18°10	16°20	3° 4	19° 8	18°30	27°18	6°49	F 12
S 13	8 7 35	2°45'49	18°13	10° 4	14°51	11°30	0≈10	27°56	18°13	16°19	3° 4	19° 6	18°27	27°25	6°51	S 13
S 14	8 11 31	3°46'45	0요 6	10°25	16° 1	12°16	0°24	28° 2	18°16	16°17	3° 5	19° 4	18°24	27°31	6°53	S 14
M15	8 15 28	4°47'41	11°57	10°53	17°12	13° 2	0°38	28° 9	18°20	16°16	3° 6	19° 2	18°21	27°38	6°55	M15
T 16	8 19 24	5°48'35	23°52	11°26	18°22	13°47	0°53	28°16	18°23	16°14	3° 7	19° 0	18°18	27°45	6°57	T 16
W17	8 23 21	6°49'29	5 M .53	12° 4	19°32	14°33	1° 7	28°23	18°27	16°12	3° 8	19°D 0	18°14	27°51	7° 0	W17
T 18	8 27 18	7°50'23	18° 6	12°47	20°42	15°19	1°21	28°30	18°30	16°11	3° 9	19° 0	18°11	27°58	7° 2	T 18
F 19	8 31 14	8°51'15	0 ∡ 35	13°33	21°51	16° 5	1°35	28°37	18°33	16° 9	3°10	19° 1	18° 8	28° 5	7° 4	F 19
S 20	8 35 11	9°52'06	13°25	14°24	23° 1	16°51	1°49	28°44	18°37	16° 8	3°11	19° 3	18° 5	28°12	7° 6	S 20
S 21	8 39 7	10°52'57	26°39	15°18	24°10	17°36	2° 3	28°51	18°40	16° 6	3°11	19° 4	18° 2	28°18	7° 9	S 21
M22	8 43 4	11°53'46	10 궁 18	16°15	25°19	18°22	2°18	28°58	18°44	16° 5	3°12	19° 5	17°58	28°25	7°11	M22
T 23	8 47 0	12°54'35	24°23	17°15	26°28	19° 8	2°32	29° 5	18°47	16° 3	3°13	19°R 6	17°55	28°32	7°13	T 23
W24	8 50 57	13°55'22	8≈50	18°18	27°37	19°54	2°46	29°12	18°51	16° 2	3°14	19° 4	17°52	28°38	7°16	W24
T 25	8 54 54	14°56'08	23°35	19°23	28°46	20°40	3° 0	29°20	18°54	16° 0	3°16	19° 2	17°49	28°45	7°18	T 25
F 26	8 58 50	15°56'52	8) (30	20°30	29°54	21°26	3°14	29°27	18°58	15°59	3°17	18°59	17°46	28°52	7°21	F 26
S 27	9 2 47	16°57'35	23°25	21°39	1 Υ 3	22°12	3°28	29°34	19° 1	15°58	3°18	18°54	17°43	28°59	7°24	S 27
S 28	9 6 43	17°58'16	8 Y 14	22°51	2°11	22°58	3°42	29°41	19° 5	15°56	3°19	18°50	17°39	29° 5	7°26	S 28
M29	9 10 40	18°58'56	22°49	24° 4	3°19	23°45	3°56	29°48	19° 8	15°55	3°20	18°47	17°36	29°12	7°29	M29
T 30	9 14 36	19°59'34	7 8 5	25°19	4°27	24°31	4°10	29°56	19°11	15°53	3°21	18°45	17°33	29°19	7°32	T 30
W31	9 18 33	21≈ 0'10	218 1	26 궁 35	5 Υ 34	25 る 17	4≈24	0 ∺ 3	19 ≈ 15	15952	3 Υ 22	18°D44	17 る 30	29 m 25	7 Ƴ 34	W31

Delta T = 116.50 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1582 == Greg. Calendar 11 Jan. 1582

FEBRUARY 1582 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q ₊	δ	4	ħ	፟፞፞፠	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	9 22 29	22≈ 0'44	4 Ⅱ 35	27 る 53	6 Υ 42	26 궁 3	4≈38	0 ∺ 10	19 ≈ 18	15°R51	3 Y 23	18 궁 45	17 る 27	29 m 32	7 Ƴ 37	T 1
F 2	9 26 26	23° 1'16	17°51	29°12	7°49	26°49	4°52	0°17	19°22	159550	3°24	18°46	17°24	29°39	7°40	F 2
S 3	9 30 22	24° 1'47	09649	0≈33	8°56	27°35	5° 6	0°25	19°25	15°48	3°25	18°48	17°20	29°46	7°43	S 3
S 4	9 34 19	25° 2'16	13°32	1°55	10° 3	28°22	5°20	0°32	19°29	15°47	3°27	18°R49	17°17	29°52	7°46	S 4
M 5	9 38 16	26° 2'43	26° 3	3°18	11° 9	29° 8	5°33	0°39	19°32	15°46	3°28	18°49	17°14	29°59	7°49	M 5
T 6	9 42 12	27° 3'08	$8\Omega 24$	4°43	12°15	29°54	5°47	0°46	19°36	15°45	3°29	18°47	17°11	0 호 6	7°52	T 6
W 7	9 46 9	28° 3'31	20°36	6° 8	13°21	0≈41	6° 1	0°54	19°39	15°43	3°30	18°43	17° 8	0°12	7°55	W 7
T 8	9 50 5	29° 3'53	2 Mp 41	7°35	14°27	1°27	6°15	1° 1	19°43	15°42	3°32	18°37	17° 4	0°19	7°58	T 8
F 9	9 54 2	0) (4'12	14°40	9° 3	15°32	2°13	6°28	1° 8	19°46	15°41	3°33	18°30	17° 1	0°26	8° 1	F 9
S 10	9 57 58	1° 4'30	26°35	10°32	16°37	3° 0	6°42	1°16	19°50	15°40	3°34	18°22	16°58	0°33	8° 4	S 10
S 11	10 155	2° 4'47	8 ≏ 27	12° 2	17°42	3°46	6°56	1°23	19°53	15°39	3°35	18°13	16°55	0°39	8° 7	S 11
M12	10 5 51	3° 5'02	20°19	13°34	18°47	4°32	7° 9	1°30	19°56	15°38	3°37	18° 5	16°52	0°46	8°10	M12
T 13	10 9 48	4° 5'15	2 M .14	15° 6	19°51	5°19	7°23	1°37	20° 0	15°37	3°38	17°59	16°49	0°53	8°13	T 13
W14	10 13 45	5° 5'27	14°14	16°39	20°55	6° 5	7°36	1°45	20° 3	15°36	3°39	17°54	16°45	1° 0	8°17	W14
T 15	10 17 41	6° 5'37	26°24	18°14	21°59	6°52	7°49	1°52	20° 7	15°35	3°40	17°52	16°42	1° 6	8°20	T 15
F 16	10 21 38	7° 5'46	8 才 48	19°49	23° 2	7°38	8° 3	1°59	20°10	15°34	3°42	17°D51	16°39	1°13	8°23	F 16
S 17	10 25 34	8° 5'53	21°32	21°26	24° 5	8°25	8°16	2° 7	20°13	15°33	3°43	17°52	16°36	1°20	8°26	S 17
S 18	10 29 31	9° 5'59	4 る 39	23° 4	25° 8	9°11	8°29	2°14	20°17	15°32	3°44	17°53	16°33	1°26	8°30	S 18
M19	10 33 27	10° 6'03	18°13	24°43	26°10	9°58	8°43	2°21	20°20	15°31	3°46	17°R54	16°30	1°33	8°33	M19
T 20	10 37 24	11° 6'05	2≈16	26°23	27°12	10°44	8°56	2°28	20°23	15°31	3°47	17°53	16°26	1°40	8°36	T 20
W21	10 41 20	12° 6'06	16°47	28° 4	28°14	11°31	9° 9	2°36	20°27	15°30	3°49	17°50	16°23	1°47	8°40	W21
T 22	10 45 17	13° 6'04	1) (41	29°46	29°15	12°18	9°22	2°43	20°30	15°29	3°50	17°44	16°20	1°53	8°43	T 22
F 23	10 49 14	14° 6'01	16°51	1 ∺ 29	0816	13° 4	9°35	2°50	20°33	15°28	3°51	17°37	16°17	2° 0	8°47	F 23
S 24	10 53 10	15° 5'56	2 Υ 8	3°13	1°17	13°51	9°48	2°57	20°36	15°28	3°53	17°28	16°14	2° 7	8°50	S 24
S 25	10 57 7	16° 5'48	17°19	4°59	2°17	14°37	10° 1	3° 4	20°40	15°27	3°54	17°19	16°10	2°13	8°54	S 25
M26	11 1 3	17° 5'39	2 8 14	6°46	3°17	15°24	10°14	3°12	20°43	15°26	3°56	17°11	16° 7	2°20	8°57	M26
T 27	11 5 0	18° 5'27	16°47	8°34	4°16	16°11	10°26	3°19	20°46	15°26	3°57	17° 5	16° 4	2°27	9° 1	T 27
W28	11 8 56	19 米 5'14	0 Ⅲ 53	10 ∺ 23	5 8 14	16≈57	10≈39	3 ∺ 26	20≈49	159525	3 Ƴ 58	17ਰ 1	16 ප 1	2 ≏ 34	9 Υ 4	W28

Delta T = 116.35 sec

MARCH 1582 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	ß	ţ	, k	Day
T 1	11 12 53	20 米 4'57	14∏32	12) 13	6 8 13	17≈44	10≈52	3 ∺ 33	20≈52	15°R24	4Υ 0	16°D59	15 る 58	2 ≙ 40	9 Υ 8	T 1
F 2	11 16 49	21° 4'39	27°45	14° 5	7°10	18°31	11° 4	3°40	20°55	159524	4° 1	16 る 59	15°55	2°47	9°11	F 2
S 3	11 20 46	22° 4'18	10936	15°58	8° 8	19°17	11°17	3°47	20°58	15°24	4° 3	17°R 0	15°51	2°54	9°15	S 3
S 4	11 24 43	23° 3'55	23° 9	17°51	9° 4	20° 4	11°29	3°54	21° 2	15°23	4° 4	17° 0	15°48	3° 0	9°18	S 4
M 5	11 28 39	24° 3'30	5 Ω 28	19°47	10° 1	20°51	11°41	4° 1	21° 5	15°23	4° 6	16°58	15°45	3° 7	9°22	M 5
T 6	11 32 36	25° 3'02	17°36	21°43	10°56	21°37	11°54	4° 8	21° 8	15°22	4° 7	16°54	15°42	3°14	9°26	T 6
W 7	11 36 32	26° 2'32	29°38	23°40	11°51	22°24	12° 6	4°15	21°11	15°22	4° 8	16°47	15°39	3°21	9°29	W 7
T 8	11 40 29	27° 2'00	11 m 34	25°39	12°46	23°10	12°18	4°22	21°14	15°22	4°10	16°38	15°35	3°27	9°33	T 8
F 9	11 44 25	28° 1'26	23°28	27°38	13°39	23°57	12°30	4°29	21°17	15°21	4°11	16°26	15°32	3°34	9°36	F 9
S 10	11 48 22	29° 0'49	5 ≏ 21	29°39	14°32	24°44	12°42	4°36	21°20	15°21	4°13	16°12	15°29	3°41	9°40	S 10
S 11	11 52 18	0 Υ 0'11	17°13	1 Y 40	15°25	25°30	12°54	4°43	21°22	15°21	4°14	15°58	15°26	3°47	9°44	S 11
M12	11 56 15	0°59'31	29° 8	3°42	16°16	26°17	13° 6	4°50	21°25	15°21	4°16	15°46	15°23	3°54	9°47	M12
T 13	12 0 12	1°58'48	11 M 5	5°44	17° 7	27° 4	13°17	4°56	21°28	15°21	4°17	15°34	15°20	4° 1	9°51	T 13
W14	12 4 8	2°58'04	23° 9	7°47	17°58	27°50	13°29	5° 3	21°31	15°20	4°19	15°26	15°16	4° 8	9°55	W14
T 15	12 8 5	3°57'18	5 ₹ 20	9°50	18°47	28°37	13°40	5°10	21°34	15°20	4°20	15°20	15°13	4°14	9°58	T 15
F 16	12 12 1	4°56'30	17°45	11°53	19°36	29°24	13°52	5°17	21°37	15°20	4°22	15°17	15°10	4°21	10° 2	F 16
S 17	12 15 58	5°55'41	0 ප 25	13°56	20°24	0 ∺ 10	14° 3	5°23	21°39	15°D20	4°23	15°16	15° 7	4°28	10° 6	S 17
S 18	12 19 54	6°54'49	13°26	15°58	21°11	0°57	14°15	5°30	21°42	15°20	4°25	15°16	15° 4	4°35	10°10	S 18
M19	12 23 51	7°53'56	26°51	17°59	21°57	1°44	14°26	5°36	21°45	15°20	4°26	15°16	15° 1	4°41	10°13	M19
T 20	12 27 47	8°53'01	10≈45	19°58	22°42	2°30	14°37	5°43	21°47	15°20	4°27	15°14	14°57	4°48	10°17	T 20
W21	12 31 44	9°52'05	25° 6	21°56	23°26	3°17	14°48	5°49	21°50	15°21	4°29	15°10	14°54	4°55	10°21	W21
T 22	12 35 41	10°51'06	9 ∺ 54	23°52	24° 9	4° 4	14°59	5°56	21°52	15°21	4°30	15° 3	14°51	5° 1	10°24	T 22
F 23	12 39 37	11°50'05	25° 2	25°46	24°51	4°50	15°10	6° 2	21°55	15°21	4°32	14°54	14°48	5° 8	10°28	F 23
S 24	12 43 34	12°49'03	10 Y 21	27°37	25°32	5°37	15°20	6° 9	21°57	15°21	4°33	14°43	14°45	5°15	10°32	S 24
S 25	12 47 30	13°47'58	25°39	29°24	26°12	6°24	15°31	6°15	22° 0	15°21	4°35	14°32	14°41	5°22	10°35	S 25
M26	12 51 27	14°46'52	10846	18 8	26°51	7°10	15°41	6°21	22° 2	15°22	4°36	14°21	14°38	5°28	10°39	M26
T 27	12 55 23	15°45'43	25°31	2°48	27°29	7°57	15°52	6°27	22° 5	15°22	4°38	14°13	14°35	5°35	10°43	T 27
W28	12 59 20	16°44'32	9∏49	4°25	28° 5	8°43	16° 2	6°34	22° 7	15°22	4°39	14° 8	14°32	5°42	10°47	W28
T 29	13 3 16	17°43'19	23°37	5°57	28°40	9°30	16°12	6°40	22° 9	15°23	4°41	14° 5	14°29	5°48	10°50	T 29
F 30	13 7 13	18°42'04	6 9 56	7°24	29°13	10°16	16°22	6°46	22°12	15°23	4°42	14° 4	14°26	5°55	10°54	F 30
S 31	13 11 9	19 Y 40'46	19 9 49	8 8 46	29 8 46	11 米 3	16≈32	6 ¥ 52	22≈14	15924	4Y 43	14중 4	14 궁 22	6 ♀ 2	10 Υ 58	S 31

Delta T = 116.22 sec

Julian Calendar 1 March 1582 == Greg. Calendar 11 March 1582

APRIL 1582 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	13 15 6	20 Y 39'26	2 Ω 21	108 4	0 Ц 16	11) (49	16≈42	6 ∺ 58	22≈16	159524	4 Υ45	14°R 3	14 궁 19	6 ₽ 9	11 Y 1	S 1
M 2	13 19 3	21°38'04	14°37	11°16	0°45	12°36	16°52	7° 4	22°18	15°25	4°46	14る 2	14°16	6°15	11° 5	M 2
T 3	13 22 59	22°36'39	26°40	12°24	1°13	13°22	17° 1	7°10	22°20	15°25	4°48	13°57	14°13	6°22	11° 9	T 3
W 4	13 26 56	23°35'12	8 m 37	13°26	1°39	14° 9	17°11	7°15	22°22	15°26	4°49	13°51	14°10	6°29	11°12	W 4
T 5	13 30 52	24°33'43	20°29	14°22	2° 3	14°55	17°20	7°21	22°25	15°26	4°50	13°41	14° 7	6°36	11°16	T 5
F 6	13 34 49	25°32'12	2 ≏ 20	15°13	2°26	15°42	17°29	7°27	22°27	15°27	4°52	13°29	14° 3	6°42	11°20	F 6
S 7	13 38 45	26°30'40	14°13	15°58	2°46	16°28	17°39	7°32	22°28	15°28	4°53	13°16	14° 0	6°49	11°23	S 7
S 8	13 42 42	27°29'05	26° 9	16°38	3° 5	17°14	17°48	7°38	22°30	15°28	4°55	13° 2	13°57	6°56	11°27	S 8
M 9	13 46 38	28°27'28	8 M 8	17°11	3°22	18° 1	17°56	7°44	22°32	15°29	4°56	12°49	13°54	7° 2	11°30	M 9
T 10	13 50 35	29°25'49	20°14	17°39	3°36	18°47	18° 5	7°49	22°34	15°30	4°57	12°38	13°51	7° 9	11°34	T 10
W11	13 54 32	0824'09	2 ₹ 26	18° 2	3°49	19°33	18°14	7°54	22°36	15°31	4°59	12°30	13°47	7°16	11°37	W11
T 12	13 58 28	1°22'27	14°46	18°18	4° 0	20°20	18°22	8° 0	22°38	15°32	5° 0	12°24	13°44	7°23	11°41	T 12
F 13	14 2 25	2°20'43	27°17	18°29	4° 8	21° 6	18°31	8° 5	22°39	15°32	5° 1	12°21	13°41	7°29	11°45	F 13
S 14	14 621	3°18'58	10중 3	18°R35	4°14	21°52	18°39	8°10	22°41	15°33	5° 3	12°D20	13°38	7°36	11°48	S 14
S 15	14 10 18	4°17'12	23° 5	18°35	4°18	22°38	18°47	8°15	22°43	15°34	5° 4	12°20	13°35	7°43	11°52	S 15
M16	14 14 14	5°15'24	6≈27	18°29	4°R20	23°24	18°55	8°20	22°44	15°35	5° 5	12°R20	13°32	7°49	11°55	M16
T 17	14 18 11	6°13'34	20°12	18°19	4°19	24°11	19° 3	8°25	22°46	15°36	5° 7	12°19	13°28	7°56	11°59	T 17
W18	14 22 7	7°11'43	4) €22	18° 4	4°16	24°57	19°10	8°30	22°47	15°37	5° 8	12°17	13°25	8° 3	12° 2	W18
T 19	14 26 4	8° 9'50	18°55	17°44	4°10	25°43	19°18	8°35	22°49	15°38	5° 9	12°12	13°22	8°10	12° 5	T 19
F 20	14 30 1	9° 7'56	3 Ƴ 47	17°21	4° 2	26°29	19°25	8°40	22°50	15°39	5°10	12° 4	13°19	8°16	12° 9	F 20
S 21	14 33 57	10° 6'00	18°51	16°54	3°52	27°15	19°33	8°45	22°51	15°40	5°12	11°56	13°16	8°23	12°12	S 21
S 22	14 37 54	11° 4'03	3 8 59	16°24	3°39	28° 1	19°40	8°49	22°53	15°42	5°13	11°46	13°12	8°30	12°16	S 22
M23	14 41 50	12° 2'05	18°59	15°52	3°23	28°47	19°47	8°54	22°54	15°43	5°14	11°38	13° 9	8°37	12°19	M23
T 24	14 45 47	13° 0'04	3 Ⅱ 43	15°17	3° 6	29°33	19°53	8°58	22°55	15°44	5°15	11°31	13° 6	8°43	12°22	T 24
W25	14 49 43	13°58'03	18° 4	14°42	2°46	0 Υ 19	20° 0	9° 3	22°56	15°45	5°16	11°27	13° 3	8°50	12°25	W25
T 26	14 53 40	14°55'59	1957	14° 6	2°24	1° 4	20° 7	9° 7	22°58	15°46	5°18	11°24	13° 0	8°57	12°29	T 26
F 27	14 57 36	15°53'54	15°22	13°29	1°59	1°50	20°13	9°11	22°59	15°48	5°19	11°D24	12°57	9° 3	12°32	F 27
S 28	15 1 33	16°51'46	28°20	12°54	1°33	2°36	20°19	9°16	23° 0	15°49	5°20	11°25	12°53	9°10	12°35	S 28
S 29	15 5 30	17°49'37	10Ω56	12°20	1° 4	3°22	20°25	9°20	23° 1	15°50	5°21	11°26	12°50	9°17	12°38	S 29
M30	15 9 26	18 8 47'26	23 Ω 14	11847	0 Ⅲ 34	4 Υ 8	20≈31	9 ∺ 24	23≈ 2	15952	5 Υ 22	11°R26	12 る 47	9 ≏ 24	12 Y 42	M30

Delta T = 116.07 sec

MAY 1582 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	15 13 23	19845'14	5 m 19	11°R17	0°R 2	4 Υ 53	20≈37	9 ∺ 28	23≈ 2	15953	5 Υ 23	11°R24	12 る 44	9 ₾ 30	12 Y 45	T 1
W 2	15 17 19	20°42'59	17°15	10850	29 8 28	5°39	20°42	9°32	23° 3	15°55	5°24	11 る 21	12°41	9°37	12°48	W 2
T 3	15 21 16	21°40'43	29° 7	10°26	28°54	6°24	20°48	9°35	23° 4	15°56	5°26	11°15	12°38	9°44	12°51	T 3
F 4	15 25 12	22°38'26	10 ≏ 59	10° 6	28°18	7°10	20°53	9°39	23° 5	15°57	5°27	11° 8	12°34	9°51	12°54	F 4
S 5	15 29 9	23°36'07	22°54	9°49	27°41	7°55	20°58	9°43	23° 5	15°59	5°28	11° 0	12°31	9°57	12°57	S 5
S 6	15 33 5	24°33'46	4 M .54	9°37	27° 4	8°41	21° 3	9°46	23° 6	16° 0	5°29	10°51	12°28	10° 4	13° 0	S 6
M 7	15 37 2	25°31'24	17° 1	9°28	26°26	9°26	21° 7	9°50	23° 7	16° 2	5°30	10°43	12°25	10°11	13° 3	M 7
T 8	15 40 59	26°29'01	29°17	9°D25	25°48	10°12	21°12	9°53	23° 7	16° 4	5°31	10°36	12°22	10°17	13° 6	T 8
W 9	15 44 55	27°26'37	11 ×7 43	9°26	25°10	10°57	21°16	9°56	23° 8	16° 5	5°32	10°31	12°18	10°24	13° 9	W 9
T 10	15 48 52	28°24'11	2 <u>4</u> °18	9°31	24°33	11°42	21°20	10° 0	23° 8	16° 7	5°33	10°27	12°15	10°31	13°12	T 10
F 11	15 52 48	29°21'45	7중 5	9°41	23°56	12°27	21°24	10° 3	23° 9	16° 8	5°34	10°D26	12°12	10°38	13°14	F 11
S 12	15 56 45	0 Ⅱ 19'17	20° 5	9°55	23°20	13°13	21°28	10° 6	23° 9	16°10	5°35	10°26	12° 9	10°44	13°17	S 12
S 13	16 041	1°16'49	3≈19	10°14	22°46	13°58	21°32	10° 9	23° 9	16°12	5°35	10°28	12° 6	10°51	13°20	S 13
M14	16 4 38	2°14'19	16°48	10°37	22°12	14°43	21°35	10°11	23° 9	16°13	5°36	10°29	12° 3	10°58	13°23	M14
T 15	16 8 34	3°11'49	0) €34	11° 4	21°40	15°28	21°39	10°14	23°10	16°15	5°37	10°R30	11°59	11° 4	13°25	T 15
W16	16 12 31	4° 9'18	14°37	11°36	21° 9	16°13	21°42	10°17	23°10	16°17	5°38	10°29	11°56	11°11	13°28	W16
T 17	16 16 28	5° 6'46	28°56	12°11	20°41	16°58	21°45	10°19	23°10	16°19	5°39	10°27	11°53	11°18	13°30	T 17
F 18	16 20 24	6° 4'14	13 Y 29	12°51	20°14	17°43	21°47	10°22	23°10	16°20	5°40	10°24	11°50	11°25	13°33	F 18
S 19	16 24 21	7° 1'40	28°10	13°35	19°49	18°27	21°50	10°24	23°R10	16°22	5°41	10°20	11°47	11°31	13°36	S 19
S 20	16 28 17	7°59'06	12854	14°22	19°27	19°12	21°52	10°27	23°10	16°24	5°41	10°15	11°44	11°38	13°38	S 20
M21	16 32 14	8°56'32	27°34	15°13	19° 7	19°57	21°55	10°29	23°10	16°26	5°42	10°11	11°40	11°45	13°41	M21
T 22	16 36 10	9°53'56	12 II 2	16° 8	18°49	20°42	21°57	10°31	23°10	16°28	5°43	10° 7	11°37	11°52	13°43	T 22
W23	16 40 7	10°51'20	26°11	17° 6	18°33	21°26	21°58	10°33	23°10	16°30	5°44	10° 5	11°34	11°58	13°45	W23
T 24	16 44 3	11°48'43	9959	18° 8	18°20	22°11	22° 0	10°35	23° 9	16°31	5°44	10°D 5	11°31	12° 5	13°48	T 24
F 25	16 48 0	12°46'05	23°23	19°13	18° 9	22°55	22° 1	10°37	23° 9	16°33	5°45	10° 5	11°28	12°12	13°50	F 25
S 26	16 51 57	13°43'26	6 Ω 23	20°21	18° 0	23°40	22° 3	10°38	23° 9	16°35	5°46	10° 6	11°24	12°18	13°52	S 26
S 27	16 55 53	14°40'46	19° 2	21°33	17°54	24°24	22° 4	10°40	23° 8	16°37	5°46	10° 8	11°21	12°25	13°54	S 27
M28	16 59 50	15°38'04	1 m 23	22°48	17°51	25° 8	22° 5	10°42	23° 8	16°39	5°47	10° 9	11°18	12°32	13°57	M28
T 29	17 3 46	16°35'22	13°30	24° 6	17°D49	25°53	22° 5	10°43	23° 7	16°41	5°48	10°R10	11°15	12°39	13°59	T 29
W30	17 7 43	17°32'39	25°28	25°27	17°50	26°37	22° 6	10°44	23° 7	16°43	5°48	1 <u>0</u> °10	1 <u>1</u> °12	12°45	14° 1	W30
T 31	17 11 39	18 Ⅲ 29'55	7 ≙ 22	26 8 52	17 8 53	27 Y 21	22≈ 6	10 米 46	23≈ 6	169945	5 Ƴ 49	10중 9	11 る 9	12 ≏ 52	14 Y 3	T 31

Delta T = 115.93 sec

Julian Calendar 1 May 1582 == Greg. Calendar 11 May 1582

JUNE 1582 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
F 1	17 15 36	19 Ⅲ 27'11	19 ≙ 15	28819	17 8 59	28 Y 5	22°R 6	10)(47	23°R 6	169647	5 Υ 49	10°R 7	11 る 5	12 ≏ 59	14 Y 5	F 1
S 2	17 19 32	20°24'25	1 M .13	29°50	18° 6	28°49	22≈ 6	10°48	23≈ 5	16°49	5°50	10궁 4	11° 2	13° 6	14° 7	S 2
S 3	17 23 29	21°21'39	13°17	1 П 23	18°16	29°33	22° 6	10°49	23° 4	16°51	5°51	10° 1	10°59	13°12	14° 9	S 3
M 4	17 27 26	22°18'52	25°32	3° 0	18°28	0817	22° 5	10°49	23° 4	16°53	5°51	9°58	10°56	13°19	14°10	M 4
T 5	17 31 22	23°16'05	7 ₹ 59	4°39	18°42	1° 1	22° 5	10°50	23° 3	16°55	5°52	9°56	10°53	13°26	14°12	T 5
W 6	17 35 19	24°13'17	20°40	6°22	18°58	1°44	22° 4	10°51	23° 2	16°57	5°52	9°55	10°50	13°32	14°14	W 6
T 7	17 39 15	25°10'29	3 る 34	8° 7	19°16	2°28	22° 3	10°51	23° 1	16°59	5°52	9°D54	10°46	13°39	14°16	T 7
F 8	17 43 12	26° 7'41	16°43	9°55	19°35	3°12	22° 1	10°52	23° 0	17° 2	5°53	9°54	10°43	13°46	14°17	F 8
S 9	17 47 8	27° 4'52	0≈ 5	11°46	19°57	3°55	22° 0	10°52	22°59	17° 4	5°53	9°54	10°40	13°53	14°19	S 9
S 10	17 51 5	28° 2'03	13°40	13°40	20°20	4°39	21°58	10°52	22°58	17° 6	5°54	9°55	10°37	13°59	14°20	S 10
M11	17 55 2	28°59'14	27°26	15°36	20°45	5°22	21°57	10°53	22°57	17° 8	5°54	9°56	10°34	14° 6	14°22	M11
T 12	17 58 58	29°56'25	11) (24	17°34	21°11	6° 5	21°55	10°R53	22°56	17°10	5°54	9°57	10°30	14°13	14°23	T 12
W13	18 2 55	0953'36	25°30	19°35	21°39	6°49	21°52	10°53	22°55	17°12	5°55	9°R57	10°27	14°19	14°25	W13
T 14	18 6 51	1°50'48	9 Ƴ 43	21°38	22° 9	7°32	21°50	10°52	22°54	17°14	5°55	9°57	10°24	14°26	14°26	T 14
F 15	18 10 48	2°47'59	24° 2	23°43	22°39	8°15	21°47	10°52	22°52	17°17	5°55	9°57	10°21	14°33	14°27	F 15
S 16	18 14 44	3°45'11	8 8 22	25°49	23°12	8°58	21°45	10°52	22°51	17°19	5°55	9°56	10°18	14°40	14°29	S 16
S 17	18 18 41	4°42'23	22°39	27°57	23°45	9°41	21°42	10°51	22°50	17°21	5°56	9°56	10°15	14°46	14°30	S 17
M18	18 22 37	5°39'35	6 Ⅱ 51	09 5	24°20	10°24	21°38	10°51	22°48	17°23	5°56	9°55	10°11	14°53	14°31	M18
T 19	18 26 34	6°36'47	20°53	2°15	24°57	11° 7	21°35	10°50	22°47	17°25	5°56	9°55	10° 8	15° 0	14°32	T 19
W20	18 30 31	7°34'00	49941	4°25	25°34	11°49	21°32	10°49	22°46	17°27	5°56	9°D55	10° 5	15° 7	14°33	W20
T 21	18 34 27	8°31'12	18°13	6°35	26°12	12°32	21°28	10°49	22°44	17°30	5°56	9°55	10° 2	15°13	14°34	T 21
F 22	18 38 24	9°28'25	1Ω 27	8°45	26°52	13°15	21°24	10°48	22°43	17°32	5°56	9°R55	9°59	15°20	14°35	F 22
S 23	18 42 20	10°25'37	14°21	10°55	27°33	13°57	21°20	10°47	22°41	17°34	5°56	9°55	9°56	15°27	14°36	S 23
S 24	18 46 17	11°22'50	26°58	13° 4	28°14	14°39	21°16	10°46	22°40	17°36	5°57	9°55	9°52	15°33	14°37	S 24
M25	18 50 13	12°20'02	9 m 19	15°12	28°57	15°22	21°12	10°44	22°38	17°39	5°57	9°55	9°49	15°40	14°38	M25
T 26	18 54 10	13°17'14	21°27	17°20	29°40	16° 4	21° 7	10°43	22°36	17°41	5°R57	9°54	9°46	15°47	14°38	T 26
W27	18 58 6	14°14'27	3 ჲ 26	19°26	0П25	16°46	21° 2	10°42	22°35	17°43	5°57	9°54	9°43	15°54	14°39	W27
T 28	19 2 3	15°11'39	15°20	21°31	1°10	17°28	20°58	10°40	22°33	17°45	5°57	9°D54	9°40	16° 0	14°40	T 28
F 29	19 6 0	16° 8'52	27°14	23°34	1°56	18°10	20°53	10°38	22°31	17°47	5°56	9°54	9°36	16° 7	14°40	F 29
S 30	19 9 56	179 6'05	9 M 13	25936	2 Ⅱ 43	18 8 52	20≈47	10) 37	22≈29	179550	5 Υ 56	9 궁 54	9 궁 33	16 ≏ 14	14 Y 41	S 30

Delta T = 115.78 sec

JULY 1582 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	ę k	Day
S 1	19 13 53	189 3'17	21 M 19	27936	3 II 31	19 8 34	20°R42	10°R35	22°R28	179552	5°R56	9 ට 55	9 云 30	16 ≏ 21	14 Y 41	S 1
M 2	19 17 49	19° 0'31	3 ∡ 39	29°35	4°19	20°16	20≈37	10) 33	22≈26	17°54	5 Υ 56	9°56	9°27	16°27	14°42	M 2
T 3	19 21 46	19°57'44	16°14	1 Ω 32	5°8	20°57	20°31	10°31	22°24	17°56	5°56	9°57	9°24	16°34	14°42	T 3
W 4	19 25 42	20°54'58	29° 7	3°27	5°58	21°39	20°25	10°29	22°22	17°59	5°56	9°57	9°21	16°41	14°42	W 4
T 5	19 29 39	21°52'12	12 る 19	5°20	6°49	22°20	20°19	10°27	22°20	18° 1	5°56	9°R58	9°17	16°47	14°42	T 5
F 6	19 33 35	22°49'26	25°50	7°12	7°40	23° 2	20°13	10°25	22°18	18° 3	5°56	9°57	9°14	16°54	14°43	F 6
S 7	19 37 32	23°46'42	9 ≈ 38	9° 1	8°32	23°43	20° 7	10°22	22°16	18° 5	5°55	9°56	9°11	17° 1	14°43	S 7
S 8	19 41 29	24°43'57	23°40	10°49	9°24	24°24	20° 1	10°20	22°14	18° 7	5°55	9°55	9°8	17° 8	14°43	S 8
M 9	19 45 25	25°41'14	7 ∺ 52	12°36	10°17	25° 5	19°55	10°17	22°12	18°10	5°55	9°53	9° 5	17°14	14°R43	M 9
T 10	19 49 22	26°38'31	22°10	14°20	11°11	25°46	19°48	10°15	22°10	18°12	5°55	9°51	9° 2	17°21	14°43	T 10
W11	19 53 18	27°35'50	6 Ƴ 30	16° 3	12° 5	26°27	19°41	10°12	22° 8	18°14	5°54	9°49	8°58	17°28	14°43	W11
T 12	19 57 15	28°33'09	20°49	17°44	13° 0	27° 8	19°35	10° 9	22° 6	18°16	5°54	9°48	8°55	17°34	14°43	T 12
F 13	20 1 11	29°30'30	5 8 2	19°23	13°55	27°49	19°28	10° 7	22° 4	18°19	5°54	9°D48	8°52	17°41	14°42	F 13
S 14	20 5 8	0 Ω 27'51	19° 7	21° 1	14°51	28°29	19°21	10° 4	22° 1	18°21	5°53	9°49	8°49	17°48	14°42	S 14
S 15	20 9 4	1°25'14	3 II 4	22°37	15°47	29°10	19°14	10° 1	21°59	18°23	5°53	9°50	8°46	17°55	14°42	S 15
M16	20 13 1	2°22'38	16°50	24°11	16°44	29°50	19° 7	9°58	21°57	18°25	5°52	9°52	8°42	18° 1	14°41	M16
T 17	20 16 58	3°20'04	0925	25°43	17°41	0Д31	18°59	9°54	21°55	18°27	5°52	9°53	8°39	18° 8	14°41	T 17
W18	20 20 54	4°17'30	13°48	27°14	18°38	1°11	18°52	9°51	21°53	18°29	5°52	9°R53	8°36	18°15	14°41	W18
T 19	20 24 51	5°14'57	26°58	28°43	19°36	1°51	18°45	9°48	21°50	18°32	5°51	9°52	8°33	18°22	14°40	T 19
F 20	20 28 47	6°12'25	9 Ω 54	0 m 10	20°35	2°31	18°37	9°45	21°48	18°34	5°51	9°50	8°30	18°28	14°40	F 20
S 21	20 32 44	7° 9'54	22°37	1°35	21°34	3°11	18°30	9°41	21°46	18°36	5°50	9°46	8°27	18°35	14°39	S 21
S 22	20 36 40	8° 7'24	5MD 6	2°59	22°33	3°51	18°22	9°38	21°44	18°38	5°50	9°42	8°23	18°42	14°38	S 22
M23	20 40 37	9° 4'55	17°22	4°20	23°32	4°30	18°15	9°34	21°41	18°40	5°49	9°37	8°20	18°48	14°37	M23
T 24	20 44 33	10° 2'27	29°28	5°40	24°32	5°10	18° 7	9°31	21°39	18°42	5°49	9°32	8°17	18°55	14°37	T 24
W25	20 48 30	11° 0'00	11 ≏ 25	6°58	25°32	5°49	17°59	9°27	21°37	18°44	5°48	9°28	8°14	19° 2	14°36	W25
T 26	20 52 27	11°57'33	23°18	8°14	26°33	6°29	17°51	9°23	21°34	18°46	5°47	9°25	8°11	19° 9	14°35	T 26
F 27	20 56 23	12°55'08	5 M .11	9°27	27°34	7° 8	17°44	9°19	21°32	18°49	5°47	9°23	8° 8	19°15	14°34	F 27
S 28	21 0 20	13°52'44	17° 8	10°39	28°35	7°47	17°36	9°15	21°30	18°51	5°46	9°D23	8° 4	19°22	14°33	S 28
S 29	21 4 16	14°50'20	29°13	11°49	29°37	8°26	17°28	9°12	21°27	18°53	5°45	9°24	8° 1	19°29	14°32	S 29
M30	21 8 13	15°47'58	11 × 32	12°56	0ഇ38	9° 5	17°20	9° 8	21°25	18°55	5°45	<u>9°25</u>	<u>7</u> °58	19°35	14°31	M30
T 31	21 12 9	16 Ω 45'37	24 × 7 9	14 My 1	19540	9 Ⅱ 44	17≈12	9 ∺ 4	21≈22	18957	5 Ƴ 44	9 ට 27	7 궁 55	19 ≏ 42	14 Y 30	T 31

Delta T = 115.64 sec

Julian Calendar 1 July 1582 == Greg. Calendar 11 July 1582

AUGUST 1582 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	Ç	ę,	Day
W 1	21 16 6	17 Ω 43'17	7る8	15 m 3	29543	10 Ⅲ 22	17°R 4	8°R59	21°R20	189559	5°R43	9°R28	7 る 52	19 ≏ 49	14°R28	W 1
T 2	21 20 2	18°40'57	20°31	16° 3	3°46	11° 1	16≈56	8 ¥ 55	21≈18	19° 1	5 Ƴ 43	9 ට 27	7°48	19°56	14 Υ 27	T 2
F 3	21 23 59	19°38'40	4≈19	17° 0	4°49	11°39	16°49	8°51	21°15	19° 3	5°42	9°25	7°45	20° 2	14°26	F 3
S 4	21 27 56	20°36'23	18°29	17°54	5°52	12°17	16°41	8°47	21°13	19° 5	5°41	9°21	7°42	20° 9	14°25	S 4
S 5	21 31 52	21°34'08	2) 57	18°45	6°55	12°56	16°33	8°43	21°10	19° 7	5°40	9°15	7°39	20°16	14°23	S 5
M 6	21 35 49	22°31'54	17°38	19°33	7°59	13°34	16°25	8°39	21° 8	19° 9	5°40	9° 9	7°36	20°23	14°22	M 6
T 7	21 39 45	23°29'41	2 Y 22	20°18	9° 3	14°11	16°17	8°34	21° 6	19°10	5°39	9° 2	7°33	20°29	14°20	T 7
W 8	21 43 42	24°27'31	17° 4	20°59	10°8	14°49	16°10	8°30	21° 3	19°12	5°38	8°57	7°29	20°36	14°19	W 8
T 9	21 47 38	25°25'22	1 8 37	21°36	11°12	15°27	16° 2	8°25	21° 1	19°14	5°37	8°53	7°26	20°43	14°17	T 9
F 10	21 51 35	26°23'15	15°55	22° 9	12°17	16° 4	15°54	8°21	20°59	19°16	5°36	8°50	7°23	20°49	14°15	F 10
S 11	21 55 31	27°21'10	29°57	22°38	13°22	16°42	15°47	8°17	20°56	19°18	5°35	8°D50	7°20	20°56	14°14	S 11
S 12	21 59 28	28°19'07	13 Ⅱ 43	23° 3	14°27	17°19	15°39	8°12	20°54	19°20	5°34	8°51	7°17	21° 3	14°12	S 12
M13	22 3 25	29°17'05	27°12	23°23	15°33	17°56	15°32	8° 8	20°51	19°22	5°34	8°52	7°14	21°10	14°10	M13
T 14	22 7 21	0 m 15'06	109526	23°37	16°38	18°33	15°25	8° 3	20°49	19°23	5°33	8°R52	7°10	21°16	14° 8	T 14
W15	22 11 18	1°13'08	23°27	23°47	17°44	19°10	15°17	7°59	20°47	19°25	5°32	8°51	7° 7	21°23	14° 7	W15
T 16	22 15 14	2°11'13	6 Ω 15	23°R50	18°50	19°46	15°10	7°54	20°44	19°27	5°31	8°48	7° 4	21°30	14° 5	T 16
F 17	22 19 11	3° 9'19	18°53	23°48	19°57	20°23	15° 3	7°50	20°42	19°29	5°30	8°42	7° 1	21°36	14° 3	F 17
S 18	22 23 7	4° 7'26	1 m 20	23°40	21° 3	20°59	14°56	7°45	20°40	19°30	5°29	8°34	6°58	21°43	14° 1	S 18
S 19	22 27 4	5° 5'36	13°37	23°26	22°10	21°35	14°49	7°40	20°37	19°32	5°28	8°24	6°54	21°50	13°59	S 19
M20	22 31 0	6° 3'47	25°46	23° 5	23°17	22°12	14°42	7°36	20°35	19°34	5°27	8°13	6°51	21°57	13°57	M20
T 21	22 34 57	7° 1'59	7 ≏ 46	22°38	24°24	22°47	14°35	7°31	20°33	19°35	5°26	8° 2	6°48	22° 3	13°55	T 21
W22	22 38 54	8° 0'14	19°41	22° 4	25°31	23°23	14°29	7°27	20°31	19°37	5°25	7°53	6°45	22°10	13°52	W22
T 23	22 42 50	8°58'30	1 M 32	21°25	26°38	23°59	14°22	7°22	20°28	19°39	5°24	7°44	6°42	22°17	13°50	T 23
F 24	22 46 47	9°56'47	13°22	20°40	27°46	24°34	14°16	7°18	20°26	19°40	5°23	7°39	6°39	22°23	13°48	F 24
S 25	22 50 43	10°55'06	25°17	19°49	28°54	25° 9	14°10	7°13	20°24	19°42	5°22	7°35	6°35	22°30	13°46	S 25
S 26	22 54 40	11°53'27	7 ∡ 19	18°55	0 Ω 2	25°44	14° 3	7° 8	20°22	19°43	5°21	7°D34	6°32	22°37	13°43	S 26
M27	22 58 36	12°51'50	19°35	17°56	1°10	26°19	13°57	7° 4	20°20	19°45	5°20	7°34	6°29	22°44	13°41	M27
T 28	23 2 33	13°50'14	2 る 9	16°56	2°18	26°54	13°52	6°59	20°18	19°46	5°19	7°R34	6°26	22°50	13°39	T 28
W29	23 6 29	14°48'39	15° 6	15°54	3°26	27°28	13°46	6°55	20°15	19°48	5°18	7°34	6°23	22°57	13°36	W29
T 30	23 10 26	15°47'07	28°30	14°52	4°35	28° 3	13°40	6°50	20°13	19°49	5°16	7°32	6°19	23° 4	13°34	T 30
F 31	23 14 23	16 M 45'35	12≈23	13 m 52	5 Ω 44	28 Ⅲ 37	13≈35	6) 46	20≈11	19950	5 Υ 15	7 云 28	6 ට 16	23 ♀ 10	13 Y 32	F 31

Delta T = 115.49 sec

SEPTEMBER 1582 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	23 18 19	17 m 44'06	26≈44	12°R56	6 Ω 52	29 Ⅱ 11	13°R30	6°R41	20°R 9	19952	5°R14	7°R22	6 ප 13	23 ≙ 17	13°R29	S 1
S 2	23 22 16	18°42'38	11 ∺ 29	12 m) 4	8° 1	29°45	13≈25	6 ¥ 37	20≈ 7	19°53	5 Υ 13	7 る 13	6°10	23°24	13 Y 27	S 2
M 3	23 26 12	19°41'13	26°31	11°17	9°11	09୍ତ18	13°20	6°33	20° 5	19°55	5°12	7° 3	6° 7	23°31	13°24	M 3
T 4	23 30 9	20°39'49	11 Y 39	10°38	10°20	0°52	13°15	6°28	20° 3	19°56	5°11	6°52	6° 4	23°37	13°22	T 4
W 5	23 34 5	21°38'27	26°44	10° 7	11°29	1°25	13°10	6°24	20° 1	19°57	5°10	6°43	6° 0	23°44	13°19	W 5
T 6	23 38 2	22°37'07	11836	9°45	12°39	1°58	13° 6	6°19	19°59	19°58	5° 9	6°35	5°57	23°51	13°16	T 6
F 7	23 41 58	23°35'50	26° 9	9°33	13°49	2°31	13° 2	6°15	19°58	20° 0	5° 7	6°30	5°54	23°58	13°14	F 7
S 8	23 45 55	24°34'35	10 Ⅱ 18	9°D30	14°59	3° 4	12°57	6°11	19°56	20° 1	5° 6	6°28	5°51	24° 4	13°11	S 8
S 9	23 49 52	25°33'23	24° 4	9°38	16° 9	3°36	12°54	6° 7	19°54	20° 2	5° 5	6°D27	5°48	24°11	13° 8	S 9
M10	23 53 48	26°32'13	79527	9°55	17°19	4° 8	12°50	6° 3	19°52	20° 3	5° 4	6°R28	5°45	24°18	13° 6	M10
T 11	23 57 45	27°31'05	20°30	10°22	18°29	4°40	12°46	5°59	19°50	20° 4	5° 3	6°27	5°41	24°24	13° 3	T 11
W12	0 141	28°29'59	3 Ω 17	10°58	19°39	5°12	12°43	5°54	19°49	20° 5	5° 2	6°25	5°38	24°31	13° 0	W12
T 13	0 5 38	29°28'55	15°50	11°43	20°50	5°44	12°40	5°50	19°47	20° 6	5° 1	6°20	5°35	24°38	12°58	T 13
F 14 S 15	0 9 34	0 Ω 27'54	28°12	12°37 13°38	22° 1 23°11	6°15 6°46	12°37 12°34	5°47 5°43	19°45 19°44	20° 7 20° 8	4°59 4°58	6°12 6° 1	5°32 5°29	24°45 24°51	12°55 12°52	F 14 S 15
	0 13 31	1°26'55	10 m 25		_				-			-				
S 16	0 17 27	2°25'58	22°31	14°46	24°22	7°17	12°31	5°39	19°42	20° 9	4°57	5°48	5°25	24°58	12°49	S 16
M17	0 21 24	3°25'03	4 ≏ 32	15°59	25°33	7°48	12°29	5°35	19°41	20°10	4°56	5°34	5°22	25° 5	12°46	M17
T 18	0 25 20	4°24'10	16°27	17°19	26°44	8°18	12°27	5°31	19°39	20°11	4°55	5°19	5°19	25°11	12°44	T 18
W19	0 29 17	5°23'19	28°19	18°43	27°55	8°48	12°24	5°28	19°38	20°12	4°54	5° 6	5°16	25°18	12°41	W19
T 20	0 33 14	6°22'30	10M 9	20°11	29° 7	9°18	12°23	5°24	19°36	20°13	4°52	4°54	5°13	25°25	12°38	T 20
F 21	0 37 10 0 41 7	7°21'43	21°59 3 × 753	21°43 23°18	0 Mp 18 1°30	9°48	12°21	5°20 5°17	19°35 19°34	20°13 20°14	4°51 4°50	4°46	5°10 5° 6	25°32	12°35	F 21
S 22	041 /	8°20'58	38,33	23-18	1-30	10°17	12°20	5-17	19-34	20-14	4-30	4°40	3. 0	25°38	12°32	S 22
S 23	0 45 3	9°20'15	15°54	24°55	2°41	10°46	12°18	5°14	19°32	20°15	4°49	4°37	5° 3	25°45	12°29	S 23
M24	0 49 0	10°19'34	2 <u>8°</u> 7	26°34	3°53	11°15	12°17	5°10	19°31	20°16	4°48	4°36	5° 0	25°52	12°27	M24
T 25	0 52 56	11°18'54	10 ට 37	28°15	5° 5	11°43	12°16	5° 7	19°30	20°16	4°47	4°36	4°57	25°58	12°24	T 25
W26	0 56 53	12°18'17	23°28	29°57	6°17	12°11	12°16	5° 4	19°29	20°17	4°45	4°36	4°54	26° 5	12°21	W26
T 27	1 0 49	13°17'41	6≈46	1 ≏ 39	7°29	12°39	12°15	5° 1	19°28	20°17	4°44	4°34	4°51	26°12	12°18	T 27
F 28	1 4 46	14°17'06	20°34	3°22	8°41	13° 7	12°15	4°58	19°27	20°18	4°43	4°30	4°47	26°19	12°15	F 28
S 29	1 8 43	15°16'34	4 ¥ 51	5° 6	9°53	13°34	12°D15	4°55	19°25	20°18	4°42	4°23	4°44	26°25	12°12	S 29
S 30	1 12 39	16 ≏ 16′03	19 米 37	6 ≙ 50	11 Mp 5	1495 1	12≈15	4 ¥ 52	19 ≈ 25	209519	4 Υ41	4 궁 14	4 궁 41	26 ₽ 32	12 Y 10	S 30

Delta T = 115.35 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1582 == Greg. Calendar 11 Sept. 1582

OCTOBER 1582 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	⊮	¥	Р	S.	ය	Ç	ę,	Day
M 1	1 16 36	17 Ω 15'34	4 Υ 44 20° 3	8 ≏ 34 10°18	1211018	149528	12≈16	4°R49 4 ¥ 46	19°R24	20©19 20°20	4°R40 4 Ƴ 38	4°R 4 3 ♂ 53	4 궁 38	26 Ω 39	12°R 7 12 ° Y 4	M 1 T 2
T 2 W 3	1 20 32 1 24 29	18°15'07 19°14'43	5 8 23	10°18	13°30 14°43	14°54 15°20	12°16 12°17	4 π 46 4°44	19 ≈ 23 19°22	20°20 20°20	4 1 38 4°37	3°43	4°35 4°31	26°45 26°52	12 Y 4	T 2 W 3
T 4	1 28 25	20°14'20	20°32	13°45	15°55	15°46	12°18	4°41	19°21	20°21	4°36	3°35	4°28	26°59	11°58	T 4
F 5	1 32 22	21°14'00	5耳21	15°27	17° 8	16°11	12°19	4°39	19°20	20°21	4°35	3°30	4°25	27° 5	11°55	F 5
S 6	1 36 18	22°13'42	19°44	17°10	18°21	16°36	12°20	4°37	19°20	20°21	4°34	3°27	4°22	27°12	11°53	S 6
S 7	1 40 15	23°13'26	3938	18°52	19°34	17° 1	12°22	4°34	19°19	20°21	4°33	3°D26	4°19	27°19	11°50	S 7
M 8	1 44 12	24°13'12	17° 6	20°34	20°47	17°26	12°24	4°32	19°18	20°22	4°32	3°27	4°16	27°26	11°47	M 8
T 9	1 48 8	25°13'01	0Ω 9	22°15	22° 0	17°49	12°26	4°30	19°18	20°22	4°31	3°R27	4°12	27°32	11°44	T 9
W10	1 52 5	26°12'52	12°52	23°56	23°13	18°13	12°28	4°28	19°17 19°17	20°22	4°30	3°25	4° 9	27°39	11°42	W10
T 11 F 12	1 56 1 1 59 58	27°12'45 28°12'41	25°17 7 m)31	25°36 27°15	24°26 25°39	18°36 18°59	12°30 12°33	4°26 4°24	19°17 19°16	20°22 20°22	4°29 4°27	3°22 3°15	4° 6 4° 3	27°46 27°52	11°39 11°36	T 11 F 12
S 13	2 3 54	29°12'38	19°35	28°54	26°53	19°21	12°35	4°23	19°16	20°22	4°26	3° 7	4° 0	27°59	11°33	S 13
										-						
S 14	2 7 51	0ML12'37	1 ≙ 33 13°27	0 M ₊33 2°11	28° 6 29°19	19°43 20° 5	12°38	4°21 4°20	19°16 19°15	20°R22 20°22	4°25 4°24	2°56	3°56 3°53	28° 6 28°13	11°31 11°28	S 14
M15 T 16	2 11 47 2 15 44	1°12'39 2°12'43	25°19	3°49	29°19 0 Ω 33	20°26	12°41 12°45	4°18	19°15	20°22 20°22	4°24 4°23	2°43 2°31	3°50	28°19	11°28	M15 T 16
W17	2 19 41	3°12'48	7 M -10	5°26	1°47	20°20 20°47	12°48	4°17	19°15	20°22	4°22	2°20	3°47	28°26	11°23	W17
T 18	2 23 37	4°12'55	19° 2	7° 3	3° 0	21° 7	12°52	4°16	19°15	20°22	4°21	2°10	3°44	28°33	11°20	T 18
F 19	2 27 34	5°13'05	0 ₹ 56	8°39	4°14	21°27	12°56	4°15	19°15	20°22	4°20	2° 3	3°41	28°39	11°18	F 19
S 20	2 31 30	6°13'16	12°55	10°15	5°28	21°46	13° 0	4°14	19°D15	20°22	4°19	1°58	3°37	28°46	11°15	S 20
S 21	2 35 27	7°13'28	25° 1	11°50	6°42	22° 5	13° 4	4°13	19°15	20°21	4°18	1°56	3°34	28°53	11°13	S 21
M22	2 39 23	8°13'43	7 궁 17	13°25	7°55	22°23	13° 9	4°12	19°15	20°21	4°17	1°D56	3°31	29° 0	11°10	M22
T 23	2 43 20	9°13'59	19°48	15° 0	9° 9	22°41	13°13	4°11	19°15	20°21	4°16	1°57	3°28	29° 6	11° 8	T 23
W24	2 47 16	10°14'16	2≈37	16°34	10°23	22°58	13°18	4°11	19°15	20°21	4°16	1°58	3°25	29°13	11° 5	W24
T 25	2 51 13	11°14'35	15°49	18° 8	11°37	23°15	13°23	4°10	19°16	20°20	4°15	1°R58	3°22	29°20	11° 3	T 25
F 26 S 27	2 55 10 2 59 6	12°14'55 13°15'16	29°26 13) (31	19°41 21°15	12°51 14° 6	23°31 23°47	13°28 13°34	4°10 4°10	19°16 19°16	20°20 20°19	4°14 4°13	1°57 1°53	3°18 3°15	29°26 29°33	11° 1 10°58	F 26 S 27
S 28	3 3 3	14°15'39	28° 3	22°48	15°20	24° 2	13°39	4°10	19°17	20°19	4°12	1°48	3°12	29°40	10°56	S 28
M29	3 6 59	15°16'03	12 Y 58	24°20	16°34	24°17	13°45	4°D10	19°17	20°18	4°11	1°41	3° 9	29°47	10°54	M29
T 30 W31	3 10 56 3 14 52	16°16'29 17 ™ 16'56	28° 9 13 8 25	25°53 27 M -25	17°48 19 ♀ 3	24°31 24©44	13°51 13 ≈ 57	4°10 4 ₩ 10	19°18 19 ≈ 18	20°18 20 © 17	4°10 4 Ƴ 10	1°34 1 ろ 27	3° 6 3♂ 2	29°53 29 Ω 59	10°52 10 ° 50	T 30 W31
1 CVV	J 1+ JZ	1/1161030	13023	4/11643	19== 3	440+4	13~5/	4)(10	12~10	/ 1 کټي ک	4110	102/	<i>5</i> 0 2	23=239	10 1 30	1 5 4 4

Delta T = 115.21 sec

NOVEMBER 1582 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)/(¥	Р	u	v	ţ	ę k	Day
T 1	3 18 49	18 M 17'25	28 8 37	28 M 57	20 ♀ 17	24957	14≈ 3	4) €10	19≈19	20°R17	4°R 9	1°R22	2 る 59	OM 7	10°R47	T 1
F 2	3 22 45	19°17'56	13 Ⅲ 33	0 才 28	21°31	25° 9	14° 9	4°10	19°19	209516	4 Υ 8	1 ح 18	2°56	0°13	10 Y 45	F 2
S 3	3 26 42	20°18'28	28° 6	1°59	22°46	25°21	14°16	4°11	19°20	20°16	4° 7	1°D17	2°53	0°20	10°43	S 3
S 4	3 30 39	21°19'03	129513	3°30	24° 0	25°32	14°23	4°11	19°21	20°15	4° 6	1°18	2°50	0°27	10°41	S 4
M 5	3 34 35	22°19'38	25°50	5° 1	25°15	25°43	14°29	4°12	19°22	20°14	4° 6	1°19	2°47	0°33	10°39	M 5
T 6	3 38 32	23°20'16	9Ω 1	6°32	26°29	25°52	14°36	4°13	19°23	20°13	4° 5	1°20	2°43	0°40	10°37	T 6
W 7	3 42 28	24°20'55	21°48	8° 2	27°44	26° 1	14°44	4°14	19°23	20°13	4° 4	1°R21	2°40	0°47	10°36	W 7
T 8	3 46 25	25°21'36	4 Mp 15	9°32	28°59	26°10	14°51	4°15	19°24	20°12	4° 4	1°21	2°37	0°54	10°34	T 8
F 9	3 50 21	26°22'18	16°27	11° 1	0 M _13	26°17	14°58	4°16	19°25	20°11	4° 3	1°19	2°34	1° 0	10°32	F 9
S 10	3 54 18	27°23'03	28°28	12°31	1°28	26°24	15° 6	4°17	19°26	20°10	4° 2	1°15	2°31	1° 7	10°30	S 10
S 11	3 58 14	28°23'48	10 ≏ 22	13°59	2°43	26°31	15°14	4°18	19°28	20° 9	4° 2	1°10	2°28	1°14	10°28	S 11
M12	4 2 11	29°24'35	22°14	15°28	3°57	26°36	15°22	4°20	19°29	20° 8	4° 1	1° 4	2°24	1°20	10°27	M12
T 13	4 6 8	0 ҂ 25'24	4M 4	16°55	5°12	26°41	15°30	4°21	19°30	20° 7	4° 1	0°58	2°21	1°27	10°25	T 13
W14	4 10 4	1°26'14	15°57	18°23	6°27	26°45	15°38	4°23	19°31	20° 6	4° 0	0°53	2°18	1°34	10°24	W14
T 15	4 14 1	2°27'05	27°54	19°49	7°42	26°48	15°47	4°25	19°32	20° 5	3°59	0°48	2°15	1°41	10°22	T 15
F 16	4 17 57	3°27'58	9 ₹ 56	21°15	8°57	26°51	15°55	4°27	19°34	20° 4	3°59	0°45	2°12	1°47	10°21	F 16
S 17	4 21 54	4°28'52	22° 6	22°40	10°12	26°52	16° 4	4°29	19°35	20° 3	3°58	0°43	2° 8	1°54	10°19	S 17
S 18	4 25 50	5°29'46	4 る 24	24° 4	11°27	26°53	16°13	4°31	19°37	20° 2	3°58	0°D43	2° 5	2° 1	10°18	S 18
M19	4 29 47	6°30'42	16°53	25°26	12°42	26°R53	16°22	4°33	19°38	20° 1	3°58	0°44	2° 2	2° 7	10°17	M19
T 20	4 33 43	7°31'39	29°35	26°48	13°57	26°52	16°31	4°35	19°40	20° 0	3°57	0°46	1°59	2°14	10°15	T 20
W21	4 37 40	8°32'36	12≈31	28° 7	15°12	26°51	16°40	4°37	19°41	19°59	3°57	0°47	1°56	2°21	10°14	W21
T 22	4 41 37	9°33'34	25°45	2 <u>9</u> °25	16°27	26°48	16°49	4°40	19°43	19°58	3°56	0°48	1°53	2°27	10°13	T 22
F 23	4 45 33	10°34'33	9 米 18	0 궁 41	17°42	26°45	16°59	4°42	19°45	19°56	3°56	0°R49	1°49	2°34	10°12	F 23
S 24	4 49 30	11°35'32	23°12	1°54	18°57	26°41	17° 8	4°45	19°46	19°55	3°56	0°49	1°46	2°41	10°11	S 24
S 25	4 53 26	12°36'32	7 ℃ 27	3° 4	20°12	26°36	17°18	4°48	19°48	19°54	3°55	0°47	1°43	2°48	10°10	S 25
M26	4 57 23	13°37'32	22° 0	4°11	21°27	26°31	17°28	4°51	19°50	19°53	3°55	0°45	1°40	2°54	10° 9	M26
T 27	5 1 19	14°38'33	6 8 47	5°13	22°42	26°24	17°38	4°54	19°52	19°51	3°55	0°43	1°37	3° 1	10° 8	T 27
W28	5 5 16	15°39'35	21°42	6°12	23°57	26°17	17°48	4°57	19°54	19°50	3°54	0°41	1°34	3° 8	10° 8	W28
T 29	5 9 12	16°40'37	6 ∐ 37	<u>7°</u> 5	25°12	26° 8	17°58	5° 0	19°56	19°49	3°54	<u>0°40</u>	<u>1°30</u>	3°14	10° 7	T 29
F 30	5 13 9	17 .7 41'40	21 II 23	7 궁 52	26M27	25959	18 ≈ 9	5 ∺ 3	19≈58	199547	3 ⋎ 54	0 궁 39	1 云 27	3 M 21	10 Υ 6	F 30

Delta T = 115.06 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1582 == Greg. Calendar 11 Nov. 1582

DECEMBER 1582 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	B	Ω	Ç	Š	Day
S 1	5 17 6	18 × 42'44	5954	8 云 33	27 M 42	25°R50	18 ≈ 19	5 ∺ 6	20≈ 0	19°R46	3°R54	0°D39	1 3 24	3 M 28	10°R 5	S 1
S 2	5 21 2	19°43'48	20° 2	9° 5	28°57	25939	18°30	5°10	20° 2	199544	3 Υ54	0 궁 39	1°21	3°35	10 Y 5	S 2
M 3	5 24 59	20°44'53	3 Ω 47	9°30	0 ∡ 13	25°27	18°40	5°13	20° 4	19°43	3°53	0°40	1°18	3°41	10° 4	M 3
T 4	5 28 55	21°45'59	17° 5	9°45	1°28	25°15	18°51	5°17	20° 6	19°42	3°53	0°41	1°14	3°48	10° 4	T 4
W 5	5 32 52	22°47'06	29°59	9°R50	2°43	25° 2	19° 2	5°20	20° 8	19°40	3°53	0°42	1°11	3°55	10° 3	W 5
T 6	5 36 48	23°48'13	12 M y32	9°44	3°58	24°48	19°13	5°24	20°10	19°39	3°53	0°42	1° 8	4° 1	10° 3	T 6
F 7	5 40 45	24°49'21	24°48	9°26	5°13	24°33	19°24	5°28	20°13	19°37	3°53	0°R43	1° 5	4° 8	10° 3	F 7
S 8	5 44 41	25°50'29	6 ₽ 50	8°57	6°29	24°18	19°35	5°32	20°15	19°36	3°53	0°42	1° 2	4°15	10° 3	S 8
S 9	5 48 38	26°51'39	18°44	8°16	7°44	24° 1	19°47	5°36	20°17	19°34	3°D53	0°42	0°59	4°21	10° 2	S 9
M10	5 52 35	27°52'49	0 M .35	7°24	8°59	23°44	19°58	5°40	20°20	19°33	3°53	0°42	0°55	4°28	10° 2	M10
T 11	5 56 31	28°53'59	12°26	6°22	10°14	23°27	20°10	5°44	20°22	19°31	3°53	0°41	0°52	4°35	10°D 2	T 11
W12	6 0 28	2 <u>9</u> °55'10	24°21	5°12	11°30	23° 8	20°21	5°49	20°25	19°29	3°53	0°41	0°49	4°42	10° 2	W12
T 13	6 4 24	0 ප් 56'22	6 ₹ 23	3°55	12°45	22°49	20°33	5°53	20°27	19°28	3°53	0°D41	0°46	4°48	10° 2	T 13
F 14	6 8 21	1°57'33	18°36	2°34	14° 0	22°30	20°45	5°57	20°30	19°26	3°53	0°41	0°43	4°55	10° 2	F 14
S 15	6 12 17	2°58'45	0 궁 59	1°12	15°16	22° 9	20°57	6° 2	20°32	19°25	3°54	0°R41	0°40	5° 2	10° 3	S 15
S 16	6 16 14	3°59'57	13°35	29 × 752	16°31	21°49	21° 9	6° 7	20°35	19°23	3°54	0°41	0°36	5°8	10° 3	S 16
M17	6 20 11	5° 1'09	26°25	28°36	17°46	21°27	21°21	6°11	20°38	19°21	3°54	0°41	0°33	5°15	10° 3	M17
T 18	6 24 7	6° 2'21	9≈28	27°26	19° 1	21° 6	21°33	6°16	20°40	19°20	3°54	0°40	0°30	5°22	10° 4	T 18
W19	6 28 4	7° 3'33	22°44	26°23	20°17	20°43	21°45	6°21	20°43	19°18	3°54	0°40	0°27	5°28	10° 4	W19
T 20	6 32 0	8° 4'44	6) €13	25°30	21°32	20°21	21°58	6°26	20°46	19°16	3°55	0°39	0°24	5°35	10° 4	T 20
F 21	6 35 57	9° 5'55	19°55	24°47	22°47	19°58	22°10	6°31	20°49	19°15	3°55	0°38	0°20	5°42	10° 5	F 21
S 22	6 39 53	10° 7'06	3 Ƴ 49	24°14	24° 3	19°35	22°22	6°36	20°51	19°13	3°55	0°D38	0°17	5°49	10° 6	S 22
S 23	6 43 50	11° 8'16	17°54	23°51	25°18	19°11	22°35	6°41	20°54	19°11	3°56	0°38	0°14	5°55	10° 6	S 23
M24	6 47 46	12° 9'26	2 8 9	23°38	26°33	18°48	22°48	6°46	20°57	19°10	3°56	0°38	0°11	6° 2	10° 7	M24
T 25	6 51 43	13°10'35	16°31	23°D34	27°48	18°24	23° 0	6°51	21° 0	19° 8	3°56	0°39	0° 8	6° 9	10° 8	T 25
W26	6 55 40	14°11'44	0 Ⅱ 57	23°39	29° 4	18° 0	23°13	6°57	21° 3	19° 6	3°57	0°40	0° 5	6°15	10° 8	W26
T 27	6 59 36	15°12'52	15°23	23°52	0 궁 19	17°36	23°26	7° 2	21° 6	19° 5	3°57	0°41	0° 1	6°22	10° 9	T 27
F 28	7 3 33	16°14'00	29°44	24°12	1°34	17°12	23°39	7° 8	21° 9	19° 3	3°58	0°R41	29 × 758	6°29	10°10	F 28
S 29	7 7 29	17°15'07	13955	24°39	2°50	16°48	23°52	7°13	21°12	19° 1	3°58	0°41	29°55	6°35	10°11	S 29
S 30	7 11 26	18°16'14	27°51	25°12	4° 5	16°24	24° 5	7°19	21°15	19° 0	3°58	0°40	29°52	6°42	10°12	S 30
M31	7 15 22	19る17'20	11 0 30	25 × 751	5 云 20	169 0	24≈18	7 ∺ 25	21 ≈ 18	18958	3 Ƴ 59	0 ට 38	29 х 49	6 M 49	10 Y 13	M31

Delta T = 114.92 sec

JANUARY 1583 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 19 19	20 궁 18'26	24 Ω 47	26 х 34	6 ප 36	15°R36	24≈31	7 ∺ 30	21≈21	18°R56	3 Υ59	0°R35	29 х 46	6 M .56	10 Y 15	T 1
W 2	7 23 15	21°19'31	7 Mp 44	27°22	7°51	159513	24°44	7°36	21°24	18955	4° 0	0중31	29°42	7° 2	10°16	W 2
T 3 F 4	7 27 12 7 31 9	22°20'36 23°21'41	20°20 2 <u>\$\pi\$40</u>	28°14 29°10	9° 6 10°21	14°50 14°27	24°58 25°11	7°42 7°48	21°27 21°30	18°53 18°51	4° 1 4° 1	0°28 0°26	29°39 29°36	7° 9 7°16	10°17 10°18	T 3 F 4
S 5	7 35 5	24°22'45	14°45	0 ප 9	11°37	14° 4	25°24	7°54	21°33	18°49	4° 2	0°24	29°33	7°22	10°20	S 5
S 6	7 39 2	25°23'49	26°40	1°11	12°52	13°42	25°38	8° 0	21°37	18°48	4° 2	0°D24	29°30	7°29	10°21	S 6
M 7	7 42 58	26°24'52	8 M .31	2°15	14° 7	13°21	25°51	8° 6	21°40	18°46	4° 3	0°24	29°26	7°36	10°23	M 7
T 8	7 46 55	27°25'55	20°22	3°22	15°23	12°59	26° 5	8°12	21°43	18°44	4° 4	0°26	29°23	7°42	10°24	T 8
W 9	7 50 51	28°26'58	2×18	4°31	16°38	12°39	26°19	8°18	21°46	18°43	4° 4	0°28	29°20	7°49	10°26	W 9
T 10 F 11	7 54 48 7 58 44	29°27'59 0≈29'01	14°24 26°43	5°42 6°55	17°53 19°8	12°18 11°59	26°32 26°46	8°24 8°31	21°50 21°53	18°41 18°39	4° 5 4° 6	0°29 0°R30	29°17 29°14	7°56 8° 2	10°27 10°29	T 10 F 11
S 12	8 2 41	1°30'01	20 43 9 궁 19	8°10	20°24	11°40	20°40 27° 0	8°37	21°56	18°38	4° 7	0°30	29°11	8° 9	10°29	S 12
S 13	8 638	2°31'01	22°13	9°26	21°39	11°21	27°14	8°44	21°59	18°36	4° 7	0°28	29° 7	8°16	10°33	S 13
M14	8 10 34	3°31'59	5≈24	10°44	22°54	11° 3	27°28	8°50	22° 3	18°34	4° 8	0°25	29° 4	8°23	10°34	M14
T 15	8 14 31	4°32'57	18°53	12° 3	24°10	10°46	27°41	8°56	22° 6	18°33	4° 9	0°20	29° 1	8°29	10°36	T 15
W16	8 18 27	5°33'54	2) €37	13°23	25°25	10°30	27°55	9° 3	22° 9	18°31	4°10	0°14	28°58	8°36	10°38	W16
T 17 F 18	8 22 24 8 26 20	6°34'49 7°35'43	16°33 0 Ƴ 37	14°44 16° 7	26°40 27°55	10°14 9°59	28° 9 28°23	9°10 9°16	22°13 22°16	18°30 18°28	4°11 4°12	0° 8 0° 3	28°55 28°52	8°43 8°49	10°40 10°42	T 17 F 18
S 19	8 30 17	8°36'35	14°45	17°30	27°33 29°10	9°45	28°37	9°23	22°20	18°26	4°13	29 × 759	28°48	8°56	10°42 10°44	S 19
S 20	8 34 13	9°37'26	28°55	18°55	0≈26	9°32	28°51	9°30	22°23	18°25	4°13	29°56	28°45	9° 3	10°47	S 20
M21	8 38 10	10°38'16	138 4	20°21	1°41	9°19	29° 6	9°36	22°26	18°23	4°14	29°D56	28°42	9° 9	10°49	M21
T 22	8 42 7	11°39'04	27°11	21°47	2°56	9° 8	29°20	9°43	22°30	18°22	4°15	29°57	28°39	9°16	10°51	T 22
W23	8 46 3	12°39'51	11 I I14	23°15	4°11	8°57	29°34	9°50	22°33	18°20 18°19	4°16	29°58	28°36	9°23	10°53	W23
T 24 F 25	8 50 0 8 53 56	13°40'36 14°41'19	25°12 99 4	24°43 26°12	5°26 6°42	8°46 8°37	29°48 0 ∺ 2	9°57 10° 4	22°37 22°40	18°19 18°17	4°17 4°18	29°R59 29°59	28°32 28°29	9°29 9°36	10°56 10°58	T 24 F 25
S 26	8 57 53	15°42'01	22°47	20°12 27°43	7°57	8°28	0°17	10°41	22°44	18°16	4°19	29°57	28°26	9°43	10° 38	S 26
S 27	9 1 49	16°42'42	6 Ω 20	29°14	9°12	8°20	0°31	10°18	22°47	18°14	4°20	29°52	28°23	9°50	11° 3	S 27
M28	9 5 46	17°43'21	19°41	0≈46	10°27	8°13	0°45	10°25	22°50	18°13	4°21	29°45	28°20	9°56	11° 5	M28
T 29	9 9 42	18°43'58	2 Mp 46	2°19	11°42	8° 7	1° 0	10°32	22°54	18°12	4°22	29°37	28°17	10° 3	11°8	T 29
W30	9 13 39	19°44'34	15°35	3°52	12°57	8° 2	1°14	10°39	22°57	18°10	4°24	29°27	28°13	10°10	11°10	W30
T 31	9 17 36	20≈45'09	28M) 8	5≈27	14≈13	7957	1 ∺ 28	10) (46	23≈ 1	1895 9	4 Υ25	29 × 18	28 × 10	10 M .16	11 Y 13	T 31

Delta T = 114.77 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1583 == Greg. Calendar 11 Jan. 1583

FEBRUARY 1583 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	ð	4	ħ	λ(¥	2	ß	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	9 21 32	21≈45'42	10 <u>₽</u> 26	7 ≈ 2	15≈28	7°R53	1) (43	10) 53	23≈ 4	18°R 7	4 Υ 26	29°R 9	28 ×7 7	10M23	11 Y 16	F 1
S 2	9 25 29	22°46'14	22°32	8°39	16°43	79 50	1°57	11° 0	23° 8	1895 6	4°27	29 🖈 3	28° 4	10°30	11°18	S 2
S 3	9 29 25	23°46'45	4ML27	10°16	17°58	7°48	2°12	11° 7	23°11	18° 5	4°28	28°58	28° 1	10°36	11°21	S 3
M 4	9 33 22	24°47'14	16°18	11°54	19°13	7°46	2°26	11°14	23°15	18° 3	4°29	28°56	27°57	10°43	11°24	M 4
T 5	9 37 18	25°47'42	28° 8	13°33	20°28	7°46	2°40	11°21	23°18	18° 2	4°30	28°D56	27°54	10°50	11°27	T 5
W 6	9 41 15	26°48'09	10 × 3	15°13	21°43	7°D46	2°55	11°29	23°22	18° 1	4°32	28°56	27°51	10°56	11°30	W 6
T 7	9 45 11	27°48'34	22° 9	16°54	22°58	7°46	3° 9	11°36	23°25	18° 0	4°33	28°57	27°48	11° 3	11°32	T 7
F 8	9 49 8	28°48'58	4 る 30	18°36	24°13	7°48	3°24	11°43	23°29	17°58	4°34	28°R57	27°45	11°10	11°35	F 8
S 9	9 53 5	29°49'21	17°11	20°19	25°28	7°50	3°38	11°50	23°32	17°57	4°35	28°55	27°42	11°16	11°38	S 9
S 10	9 57 1	0) (49'42	0≈15	22° 3	26°43	7°53	3°53	11°58	23°35	17°56	4°36	28°51	27°38	11°23	11°41	S 10
M11	10 0 58	1°50'01	13°43	23°48	27°58	7°56	4° 7	12° 5	23°39	17°55	4°38	28°45	27°35	11°30	11°44	M11
T 12	10 4 54	2°50'19	27°34	25°34	29°13	8° 1	4°22	12°12	23°42	17°54	4°39	28°36	27°32	11°37	11°47	T 12
W13	10 8 51	3°50'34	11) (44	27°21	0 ∺ 28	8° 6	4°36	12°20	23°46	17°53	4°40	28°25	27°29	11°43	11°50	W13
T 14	10 12 47	4°50'48	26° 9	29° 8	1°43	8°11	4°51	12°27	23°49	17°52	4°42	28°14	27°26	11°50	11°54	T 14
F 15	10 16 44	5°51'00	10 Ƴ 41	0 ∺ 57	2°58	8°17	5° 5	12°34	23°53	17°51	4°43	28° 4	27°23	11°57	11°57	F 15
S 16	10 20 40	6°51'10	25°14	2°48	4°13	8°24	5°20	12°42	23°56	17°50	4°44	27°56	27°19	12° 3	12° 0	S 16
S 17	10 24 37	7°51'18	9 8 42	4°39	5°28	8°32	5°34	12°49	23°59	17°49	4°45	27°51	27°16	12°10	12° 3	S 17
M18	10 28 34	8°51'24	24° 0	6°31	6°43	8°40	5°49	12°56	24° 3	17°48	4°47	27°48	27°13	12°17	12° 6	M18
T 19	10 32 30	9°51'28	8 I 7	8°24	7°58	8°49	6° 3	13° 4	24° 6	17°47	4°48	27°D47	27°10	12°23	12°10	T 19
W20	10 36 27	10°51'30	22° 1	10°18	9°13	8°58	6°18	13°11	24°10	17°46	4°49	27°R47	27° 7	12°30	12°13	W20
T 21	10 40 23	11°51'29	59642	12°13	10°28	9° 8	6°32	13°18	24°13	17°45	4°51	27°47	27° 3	12°37	12°16	T 21
F 22	10 44 20	12°51'26	19°12	14° 9	11°42	9°19	6°47	13°26	24°16	17°44	4°52	27°46	27° 0	12°43	12°20	F 22
S 23	10 48 16	13°51'21	2 Ω 31	16° 5	12°57	9°30	7° 1	13°33	24°20	17°43	4°54	27°41	26°57	12°50	12°23	S 23
S 24	10 52 13	14°51'14	15°40	18° 3	14°12	9°42	7°16	13°41	24°23	17°43	4°55	27°34	26°54	12°57	12°26	S 24
M25	10 56 9	15°51'04	28°38	20° 1	15°27	9°54	7°30	13°48	24°26	17°42	4°56	27°24	26°51	13° 3	12°30	M25
T 26	11 0 6	16°50'53	11 m 24	21°59	16°42	10° 6	7°45	13°55	24°29	17°41	4°58	27°12	26°48	13°10	12°33	T 26
W27	11 4 3	17°50'39	23°59	23°58	17°56	10°20	7°59	14° 3	24°33	17°40	4°59	26°58	26°44	13°17	12°37	W27
T 28	11 7 59	18 ¥ 50′23	6 ≏ 22	25 米 57	19 米 11	10933	8 米 13	14 米 10	24≈36	179540	5 Υ 1	26 √ 45	26 ∡ 141	13 M 23	12 Y 40	T 28

Delta T = 114.63 sec

MARCH 1583 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	0 پ	Day
F 1	11 11 56	19) 50'06	18 ≏ 33	27) 55	20) (26	109548	8) 28	14) (17	24≈39	17°R39	5 ℃ 2	26°R32	26 ₹ 38	13 M 30	12 Y 43	F 1
S 2	11 15 52	20°49'47	0 M .34	29°54	21°41	11° 2	8°42	14°25	24°42	17939	5° 3	26 × ⁷ 21	26°35	13°37	12°47	S 2
S 3	11 19 49	21°49'26	12°28	1 Υ 52	22°55	11°17	8°56	14°32	24°45	17°38	5° 5	26°13	26°32	13°43	12°51	S 3
M 4	11 23 45	22°49'03	24°17	3°48	24°10	11°33	9°11	14°39	24°49	17°38	5° 6	26° 8	26°29	13°50	12°54	M 4
T 5	11 27 42	23°48'38	6 ₹ 1 6	5°44	25°25	11°49	9°25	14°47	24°52	17°37	5° 8	26° 6	26°25	13°57	12°58	T 5
W 6	11 31 38	24°48'11	18° 0	7°37	26°39	12° 5	9°39	14°54	24°55	17°37	5° 9	26° 5	26°22	14° 4	13° 1	W 6
T 7	11 35 35	25°47'43	0중 3	9°29	27°54	12°22	9°54	15° 1	24°58	17°36	5°11	26° 5	26°19	14°10	13° 5	T 7
F 8	11 39 32	26°47'13	12°23	11°18	29° 9	12°40	10° 8	15° 9	25° 1	17°36	5°12	26° 4	26°16	14°17	13° 8	F 8
S 9	11 43 28	27°46'41	25° 3	13° 4	0 Υ 23	12°57	10°22	15°16	25° 4	17°35	5°13	26° 2	26°13	14°24	13°12	S 9
S 10	11 47 25	28°46'08	8≈ 8	14°46	1°38	13°15	10°36	15°23	25° 7	17°35	5°15	25°58	26° 9	14°30	13°16	S 10
M11	11 51 21	29°45'32	21°41	16°25	2°52	13°34	10°50	15°30	25°10	17°35	5°16	25°51	26° 6	14°37	13°19	M11
T 12	11 55 18	0 ℃ 44'55	5) (41	17°59	4° 7	13°53	11° 4	15°38	25°13	17°34	5°18	25°42	26° 3	14°44	13°23	T 12
W13	11 59 14	1°44'16	20° 7	19°28	5°22	14°12	11°18	15°45	25°16	17°34	5°19	25°30	26° 0	14°50	13°27	W13
T 14	12 3 11	2°43'34	4 Υ 53	20°53	6°36	14°32	11°32	15°52	25°19	17°34	5°21	25°19	25°57	14°57	13°30	T 14
F 15	12 7 7	3°42'51	19°49	22°12	7°51	14°52	11°46	15°59	25°22	17°34	5°22	25° 8	25°54	15° 4	13°34	F 15
S 16	12 11 4	4°42'05	4847	23°25	9° 5	15°12	12° 0	16° 6	25°25	17°34	5°24	24°59	25°50	15°10	13°38	S 16
S 17	12 15 0	5°41'17	19°38	24°33	10°19	15°33	12°14	16°13	25°28	17°34	5°25	24°52	25°47	15°17	13°41	S 17
M18	12 18 57	6°40'27	4 Ⅱ 15	25°34	11°34	15°54	12°28	16°21	25°31	17°34	5°27	24°49	25°44	15°24	13°45	M18
T 19	12 22 54	7°39'35	18°33	26°29	12°48	16°15	12°42	16°28	25°33	17°D34	5°28	24°48	25°41	15°30	13°49	T 19
W20	12 26 50	8°38'41	2932	27°17	14° 3	16°37	12°56	16°35	25°36	17°34	5°29	24°48	25°38	15°37	13°53	W20
T 21	12 30 47	9°37'44	16°11	27°59	15°17	16°59	13°10	16°42	25°39	17°34	5°31	24°47	25°34	15°44	13°56	T 21 F 22
F 22 S 23	12 34 43 12 38 40	10°36'44 11°35'42	29°32 12 Ω 37	28°34 29° 2	16°31 17°46	17°21 17°44	13°23 13°37	16°49 16°56	25°42 25°44	17°34 17°34	5°32 5°34	24°46 24°43	25°31 25°28	15°50 15°57	14° 0 14° 4	S 23
				-								_				
S 24	12 42 36	12°34'38	25°28	29°23	19° 0	18° 7	13°51	17° 3	25°47	17°34	5°35	24°36	25°25	16° 4	14° 7	S 24
M25	12 46 33	13°33'32	8 m) 7	29°37	20°14	18°30	14° 4	17° 9	25°49	17°34	5°37	24°27	25°22	16°10	14°11	M25
T 26	12 50 29	14°32'23	20°36	29°45	21°29	18°53	14°18	17°16	25°52	17°34	5°38	24°16	25°19	16°17	14°15	T 26
W27	12 54 26	15°31'12 16°30'00	2 Ω 55 15° 5	29°R46 29°41	22°43 23°57	19°17 19°41	14°31 14°45	17°23 17°30	25°55	17°34 17°35	5°40 5°41	24° 4 23°51	25°15 25°12	16°24 16°30	14°19	W27 T 28
T 28 F 29	12 58 23 13 2 19	16°30'00 17°28'45	15° 5 27° 7	29°41 29°30	25°11	19°41 20° 5	14°45 14°58	17°30 17°37	25°57 25°59	17°35	5°41 5°42	23°51 23°40	25°12 25° 9	16°30 16°37	14°22 14°26	F 29
S 30	13 6 16	17 28 43 18°27'28	9m 2	29°13	26°25	20°30	14 38 15°11	17°43	25° 39	17°35	5°44	23°30	25° 6	16°44	14°20	S 30
S 31	13 10 12	19 ° 26'10	20ML53	28 Y 50	27 ° γ 40	20 30	15 ¥ 24	17 \(\) 50	26 ≥ 26≈ 4	17936	5 Υ 45	23 3 0	25 7 3	16ML50	14°34	S 31
3 31	13 10 12	19 20 10	2011633	20 I JU	4/ 14U	20ئے04	13/(24	1//(30	∠0~~ 4	0دوۃ/1	2143	23 X .22	23X. 3	1011630	14 34	331

Delta T = 114.50 sec

Julian Calendar 1 March 1583 == Greg. Calendar 11 March 1583

APRIL 1583 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
M 1	13 14 9	20 ° 24'49	2 √ 41	28°R23	28 Y 54	219519	15) 38	17) (57	26≈ 7	17936	5 Ƴ 47	23°R18	25 × 0	16 M 57	14 Y 37	M 1
T 2	13 18 5	21°23'27	14°30	27 Y 52	8 B 0	21°44	15°51	18° 3	26° 9	17°37	5°48	23×716	24°56	17° 4	14°41	T 2
W 3	13 22 2	22°22'03	26°24	27°17	1°22	22°10	16° 4	18°10	26°11	17°37	5°50	23°D15	24°53	17°10	14°45	W 3
T 4	13 25 58	23°20'37	8 궁 27	26°39	2°36	22°36	16°17	18°16	26°14	17°38	5°51	23°16	24°50	17°17	14°48	T 4
F 5	13 29 55	24°19'10	20°44	26° 0	3°50	23° 1	16°30	18°23	26°16	17°38	5°52	23°R17	24°47	17°24	14°52	F 5
S 6	13 33 52	25°17'41	3≈21	25°18	5° 4	23°28	16°43	18°29	26°18	17°39	5°54	23°16	24°44	17°30	14°56	S 6
S 7	13 37 48	26°16'10	16°23	24°37	6°18	23°54	16°56	18°36	26°20	17°39	5°55	23°14	24°40	17°37	14°59	S 7
M 8	13 41 45	27°14'38	29°52	23°55	7°32	24°20	17° 8	18°42	26°22	17°40	5°57	23°10	24°37	17°44	15° 3	M 8
T 9	13 45 41	28°13'04	13 米 51	23°15	8°46	24°47	17°21	18°48	26°24	17°41	5°58	23° 4	24°34	17°51	15° 7	T 9
W10	13 49 38	29°11'29	28°18	22°36	10° 0	25°14	17°34	18°55	26°26	17°41	5°59	22°56	24°31	17°57	15°10	W10
T 11	13 53 34	0 8 9'51	13 Y 8	21°59	11°14	25°41	17°46	19° 1	26°28	17°42	6° 1	22°48	24°28	18° 4	15°14	T 11
F 12	13 57 31	1° 8'12	28°15	21°25	12°28	26° 8	17°59	19° 7	26°30	17°43	6° 2	22°40	24°25	18°11	15°18	F 12
S 13	14 1 27	2° 6'31	13 8 27	20°54	13°42	26°36	18°11	19°13	26°32	17°44	6° 3	22°34	24°21	18°17	15°21	S 13
S 14	14 5 24	3° 4'49	28°36	20°28	14°56	27° 4	18°23	19°19	26°34	17°44	6° 5	22°30	24°18	18°24	15°25	S 14
M15	14 9 21	4° 3'04	13 II 31	20° 5	16°10	27°32	18°36	19°25	26°36	17°45	6° 6	22°28	24°15	18°31	15°29	M15
T 16	14 13 17	5° 1'18	28° 6	19°47	17°23	28° 0	18°48	19°31	26°37	17°46	6° 7	22°D28	24°12	18°37	15°32	T 16
W17	14 17 14	5°59'29	129517	19°33	18°37	28°28	19° 0	19°37	26°39	17°47	6° 9	22°29	24° 9	18°44	15°36	W17
T 18	14 21 10	6°57'39	26° 4	19°24	19°51	28°56	19°12	19°43	26°41	17°48	6°10	22°30	24° 6	18°51	15°39	T 18
F 19	14 25 7	7°55'46	9 Ω 27	19°D19	21° 5	29°25	19°24	19°48	26°42	17°49	6°11	22°R30	24° 2	18°57	15°43	F 19
S 20	14 29 3	8°53'52	22°28	19°20	22°19	29°54	19°36	19°54	26°44	17°50	6°12	22°29	23°59	19° 4	15°46	S 20
S 21	14 33 0	9°51'55	5 m 12	19°25	23°32	0 Ω 23	19°47	20° 0	26°46	17°51	6°14	22°26	23°56	19°11	15°50	S 21
M22	14 36 56	10°49'56	17°41	19°35	24°46	0°52	19°59	20° 5	26°47	17°52	6°15	22°22	23°53	19°17	15°53	M22
T 23	14 40 53	11°47'56	29°57	19°49	26° 0	1°21	20°11	20°11	26°49	17°53	6°16	22°16	23°50	19°24	15°57	T 23
W24	14 44 50	12°45'54	12 ♀ 4	20° 8	27°13	1°50	20°22	20°16	26°50	17°54	6°17	22° 9	23°46	19°31	16° 0	W24
T 25	14 48 46	13°43'50	24° 4	20°31	28°27	2°20	20°33	20°22	26°51	17°55	6°19	22° 1	23°43	19°37	16° 4	T 25
F 26	14 52 43	14°41'44	5 M .58	20°59	29°41	2°50	20°45	20°27	26°53	17°57	6°20	21°55	23°40	19°44	16° 7	F 26
S 27	14 56 39	15°39'37	17°49	21°31	0П54	3°20	20°56	20°32	26°54	17°58	6°21	21°49	23°37	19°51	16°10	S 27
S 28	15 0 36	16°37'28	29°38	22° 7	2° 8	3°49	21° 7	20°37	26°55	17°59	6°22	21°46	23°34	19°57	16°14	S 28
M29	15 4 32	17°35'18	11 × 727	22°46	3°21	4°20	21°18	20°42	26°56	18° 0	6°23	21°43	23°31	20° 4	16°17	M29
T 30	15 8 29	18 8 33'07	23 × 19	23 Y 30	4 Ⅱ 35	4 Ω 50	21 米 29	20) (48	26≈57	1895 2	6 Υ 24	21°D43	23 × 27	20 IL 11	16 Y 20	T 30

Delta T = 114.35 sec

MAY 1583 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	15 12 25	19830'54	5 ਰ 17	24 Y 17	5 Ⅱ 48	5 Ω 20	21) (40	20 米 53	26≈59	1895 3	6 Υ 26	21 × 744	23 × 124	20 M 17	16 Y 24	W 1
T 2	15 16 22	20°28'40	17°24	25° 7	7° 2	5°51	21°51	20°57	27° 0	18° 4	6°27	21°45	23°21	20°24	16°27	T 2
F 3	15 20 19	21°26'25	29°45	26° 1	8°15	6°21	22° 1	21° 2	27° 1	18° 6	6°28	21°47	23°18	20°31	16°30	F 3
S 4	15 24 15	22°24'09	12≈23	26°58	9°29	6°52	22°12	21° 7	27° 2	18° 7	6°29	21°48	23°15	20°37	16°33	S 4
S 5	15 28 12	23°21'51	25°21	27°59	10°42	7°23	22°22	21°12	27° 2	18° 9	6°30	21°R48	23°12	20°44	16°36	S 5
M 6	15 32 8	24°19'33	8) (45	29° 2	11°55	7°54	22°32	21°16	27° 3	18°10	6°31	21°48	23° 8	20°51	16°39	M 6
T 7	15 36 5	25°17'13	22°36	8 B 0	13° 9	8°25	22°43	21°21	27° 4	18°11	6°32	21°46	23° 5	20°57	16°43	T 7
W 8	15 40 1	26°14'52	6 Ƴ 53	1°18	14°22	8°56	22°53	21°26	27° 5	18°13	6°33	21°43	23° 2	21° 4	16°46	W 8
T 9	15 43 58	27°12'31	21°34	2°30	15°35	9°28	23° 3	21°30	27° 6	18°14	6°34	21°40	22°59	21°11	16°49	T 9
F 10	15 47 54	28°10'08	6 8 35	3°45	16°49	9°59	23°13	21°34	27° 6	18°16	6°35	21°37	22°56	21°17	16°52	F 10
S 11	15 51 51	29° 7'44	21°46	5° 2	18° 2	10°31	23°22	21°39	27° 7	18°18	6°36	21°34	22°52	21°24	16°55	S 11
S 12	15 55 48	0耳 5'20	6 Ⅱ 57	6°23	19°15	11° 3	23°32	21°43	27° 7	18°19	6°37	21°32	22°49	21°31	16°58	S 12
M13	15 59 44	1° 2'54	22° 0	7°46	20°29	11°35	23°41	21°47	27° 8	18°21	6°38	21°D32	22°46	21°37	17° 1	M13
T 14	16 3 41	2° 0'27	69346	9°11	21°42	12° 6	23°51	21°51	27° 8	18°22	6°39	21°32	22°43	21°44	17° 3	T 14
W15	16 7 37	2°57'58	21°10	10°39	22°55	12°39	24° 0	21°55	27° 9	18°24	6°40	21°34	22°40	21°51	17° 6	W15
T 16	16 11 34	3°55'28	5 Ω 7	12°10	24° 8	13°11	24° 9	21°59	27° 9	18°26	6°41	21°35	22°37	21°57	17° 9	T 16
F 17	16 15 30	4°52'57	18°38	13°43	25°21	13°43	24°18	22° 2	27° 9	18°27	6°42	21°36	22°33	22° 4	17°12	F 17
S 18	16 19 27	5°50'25	1 M p 44	15°19	26°34	14°15	24°27	22° 6	27°10	18°29	6°42	21°R36	22°30	22°11	17°15	S 18
S 19	16 23 23	6°47'51	14°28	16°57	27°48	14°48	24°36	22°10	27°10	18°31	6°43	21°36	22°27	22°17	17°17	S 19
M20	16 27 20	7°45'16	26°54	18°38	29° 1	15°21	24°44	22°13	27°10	18°33	6°44	21°36	22°24	22°24	17°20	M20
T 21	16 31 17	8°42'39	9 ₾ 5	20°21	09୍ତ14	15°53	24°53	22°17	27°10	18°34	6°45	21°34	22°21	22°31	17°23	T 21
W22	16 35 13	9°40'02	21° 6	22° 7	1°27	16°26	25° 1	22°20	27°10	18°36	6°46	21°33	22°17	22°37	17°25	W22
T 23	16 39 10	10°37'24	3M 0	23°55	2°40	16°59	25° 9	22°23	27°R10	18°38	6°46	21°31	22°14	22°44	17°28	T 23
F 24	16 43 6	11°34'44	14°49	25°46	3°53	17°32	25°18	22°26	27°10	18°40	6°47	21°30	22°11	22°51	17°30	F 24
S 25	16 47 3	12°32'04	26°38	27°39	5° 6	18° 5	25°26	22°29	27°10	18°42	6°48	21°28	22° 8	22°57	17°33	S 25
S 26	16 50 59	13°29'23	8 ₹ 28	29°35	6°18	18°38	25°33	22°32	27°10	18°44	6°49	21°28	22° 5	23° 4	17°35	S 26
M27	16 54 56	14°26'41	20°22	1 Ⅱ 32	7°31	19°11	25°41	22°35	27°10	18°46	6°49	21°D28	22° 2	23°11	17°38	M27
T 28	16 58 52	15°23'59	2 る 22	3°32	8°44	19°45	25°48	22°38	27°10	18°48	6°50	21°28	21°58	23°17	17°40	T 28
W29	17 2 49	16°21'16	14°30	5°34	9°57	20°18	25°56	22°41	27° 9	18°49	6°51	21°28	21°55	23°24	17°42	W29
T 30	17 6 46	17°18'32	26°47	7°38	11°10	20°52	26° 3	22°43	27° 9	18°51	6°51	21°29	21°52	23°31	17°45	T 30
F 31	17 10 42	18 Ⅱ 15'48	9 ≈ 18	9∏43	12523	21 \O 25	26 ¥ 10	22) (46	27≈ 9	18953	6 Ƴ 52	21 × ⁷ 29	21 × ⁷ 49	23 M 37	17 Ƴ 47	F 31

Delta T = 114.21 sec

Julian Calendar 1 May 1583 == Greg. Calendar 11 May 1583

JUNE 1583 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	17 14 39	19 Ⅱ 13'03	22≈ 3	11 II 51	13935	21 Q 59	26 米 17	22) (48	27°R 8	18955	6 Υ 52	21 × 129	21 ×7 46	23 M 44	17 Y 49	S 1
S 2	17 18 35	20°10'19	5 ¥ 6	13°59	14°48	22°33	26°24	22°51	27≈ 8	18°57	6°53	21°29	21°43	23°51	17°51	S 2
M 3	17 22 32	21° 7'33	18°28	16° 9	16° 1	23° 7	26°30	22°53	27° 7	18°59	6°54	21°29	21°39	23°57	17°53	M 3
T 4	17 26 28	22° 4'48	2 Υ 12	18°20	17°14	23°41	26°37	22°55	27° 7	19° 1	6°54	21°29	21°36	24° 4	17°55	T 4
W 5	17 30 25	23° 2'03	16°18	20°31	18°26	24°15	26°43	22°57	27° 6	19° 3	6°55	21°29	21°33	24°11	17°57	W 5
T 6	17 34 21	23°59'17	0 8 44	22°42	19°39	24°49	26°49	22°59	27° 6	19° 5	6°55	21°30	21°30	24°17	17°59	T 6
F 7	17 38 18	24°56'31	15°27	24°54	20°51	25°23	26°55	23° 1	27° 5	19° 7	6°55	21°30	21°27	24°24	18° 1	F 7
S 8	17 42 15	25°53'45	0П22	27° 5	22° 4	25°57	27° 1	23° 3	27° 4	19°10	6°56	21°30	21°23	24°31	18° 3	S 8
S 9	17 46 11	26°51'00	15°21	29°16	23°17	26°32	27° 7	23° 5	27° 3	19°12	6°56	21°R30	21°20	24°37	18° 5	S 9
M10	17 50 8	27°48'13	09୍ତୀ7	19926	24°29	27° 6	27°12	23° 6	27° 3	19°14	6°57	21°30	21°17	24°44	18° 7	M10
T 11	17 54 4	28°45'27	15° 1	3°35	25°42	27°41	27°18	23° 8	27° 2	19°16	6°57	21°30	21°14	24°51	18° 8	T 11
W12	17 58 1	29°42'40	29°27	5°43	26°54	28°15	27°23	23° 9	27° 1	19°18	6°57	21°29	21°11	24°57	18°10	W12
T 13	18 1 57	0939'53	13 £ 30	7°50	28° 7	28°50	27°28	23°10	27° 0	19°20	6°58	21°28	21° 8	25° 4	18°12	T 13
F 14	18 5 54	1°37'05	27° 7	9°55	29°19	29°25	27°33	23°11	26°59	19°22	6°58	21°27	21° 4	25°11	18°13	F 14
S 15	18 9 50	2°34'17	10 m 19	11°59	0 Ω 31	29°59	27°37	23°13	26°58	19°24	6°58	21°26	21° 1	25°17	18°15	S 15
S 16	18 13 47	3°31'29	23° 7	14° 0	1°44	0 m /35	27°42	23°13	26°57	19°27	6°59	21°25	20°58	25°24	18°16	S 16
M17	18 17 44	4°28'40	5 ₽ 34	16° 0	2°56	1°10	27°46	23°14	26°56	19°29	6°59	21°D25	20°55	25°30	18°18	M17
T 18	18 21 40	5°25'51	17°45	17°59	4° 8	1°45	27°50	23°15	26°54	19°31	6°59	21°26	20°52	25°37	18°19	T 18
W19	18 25 37	6°23'01	29°44	19°55	5°20	2°20	27°54	23°16	26°53	19°33	6°59	21°26	20°49	25°44	18°21	W19
T 20	18 29 33	7°20'12	11 M 36	21°49	6°33	2°55	27°58	23°16	26°52	19°35	7° 0	21°28	20°45	25°50	18°22	T 20
F 21	18 33 30	8°17'22	23°24	23°41	7°45	3°31	28° 1	23°17	26°51	19°37	7° 0	21°29	20°42	25°57	18°23	F 21
S 22	18 37 26	9°14'32	5 ₹ 14	25°32	8°57	4° 6	28° 5	23°17	26°49	19°40	7° 0	21°30	20°39	26° 4	18°24	S 22
S 23	18 41 23	10°11'42	17° 8	27°20	10° 9	4°41	28° 8	23°18	26°48	19°42	7° 0	21°R31	20°36	26°10	18°25	S 23
M24	18 45 19	11° 8'53	29° 9	29° 7	11°21	5°17	28°11	23°18	26°46	19°44	7° 0	21°31	20°33	26°17	18°26	M24
T 25	18 49 16	12° 6'03	11 궁 20	$0\Omega51$	12°33	5°52	28°14	23°R18	26°45	19°46	7° 0	21°30	20°29	26°24	18°27	T 25
W26	18 53 13	13° 3'14	23°42	2°33	13°45	6°28	28°17	23°18	26°44	19°48	7° 0	21°28	20°26	26°30	18°28	W26
T 27	18 57 9	14° 0'24	6≈16	4°14	14°57	7° 4	28°19	23°18	26°42	19°51	7° 0	21°25	20°23	26°37	18°29	T 27
F 28	19 1 6	14°57'36	19° 4	5°52	16° 9	7°40	28°21	23°17	26°40	19°53	7°R 0	21°21	20°20	26°44	18°30	F 28
S 29	19 5 2	15°54'47	2 ∺ 5	7°29	17°21	8°16	28°23	23°17	26°39	19°55	7° 0	21°18	20°17	26°50	18°31	S 29
S 30	19 8 59	16951'59	15 ∺ 21	9 N 3	18 N 32	8 m 51	28 米 25	23 米 17	26≈37	19957	7 Υ 0	21 × 15	20 × 14	26 M 57	18 Y 32	S 30

Delta T = 114.07 sec

JULY 1583 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	19 12 55	179549'12	28 米 51	10 N 36	19 Ω 44	9 m)27	28) 27	23°R16	26°R36	2099 0	7°R 0	21°R12	20 х 10	27 m 4	18 Y 32	M 1
T 2	19 16 52	18°46'26	12 Y 36	12° 6	20°56	10° 4	28°28	23) 16	26≈34	20° 2	7 ℃ 0	21°D11	20° 7	27°10	18°33	T 2
W 3	19 20 48	19°43'40	26°34	13°34	22° 8	10°40	28°30	23°15	26°32	20° 4	7° 0	21 × 11	20° 4	27°17	18°34	W 3
T 4	19 24 45	20°40'55	10846	15° 1	23°19	11°16	28°31	23°14	26°30	20° 6	7° 0	21°12	20° 1	27°24	18°34	T 4
F 5	19 28 42	21°38'11	25°10	16°25	24°31	11°52	28°32	23°13	26°29	20° 8	7° 0	21°13	19°58	27°30	18°35	F 5
S 6	19 32 38	22°35'28	9 Ⅱ 43	17°47	25°42	12°29	28°33	23°12	26°27	20°11	7° 0	21°15	19°55	27°37	18°35	S 6
S 7	19 36 35	23°32'46	24°20	19° 7	26°54	13° 5	28°33	23°11	26°25	20°13	6°59	21°R15	19°51	27°44	18°36	S 7
M 8	19 40 31	24°30'04	8956	20°25	28° 5	13°41	28°33	23°10	26°23	20°15	6°59	21°14	19°48	27°50	18°36	M 8
T 9	19 44 28	25°27'23	23°25	21°41	29°17	14°18	28°R34	23° 8	26°21	20°17	6°59	21°11	19°45	27°57	18°36	T 9
W10	19 48 24	26°24'43	7 Ω 41	22°54	0 m 28	14°55	28°34	23° 7	26°19	20°20	6°59	21° 7	19°42	28° 4	18°36	W10
T 11	19 52 21	27°22'03	21°39	24° 5	1°40	15°31	28°33	23° 6	26°17	20°22	6°58	21° 2	19°39	28°10	18°36	T 11
F 12	19 56 18	28°19'24	5 m 15	25°14	2°51	16° 8	28°33	23° 4	26°15	20°24	6°58	20°56	19°35	28°17	18°37	F 12
S 13	20 0 14	29°16'45	18°27	26°20	4° 2	16°45	28°32	23° 2	26°13	20°26	6°58	20°50	19°32	28°24	18°R37	S 13
S 14	20 4 11	0 Ω 14'07	1 ≏ 17	27°23	5°13	17°22	28°31	23° 0	26°11	20°28	6°57	20°46	19°29	28°30	18°37	S 14
M15	20 8 7	1°11'30	13°46	28°24	6°25	17°59	28°30	22°59	26° 9	20°31	6°57	20°42	19°26	28°37	18°37	M15
T 16	20 12 4	2° 8'53	25°57	29°22	7°36	18°36	28°29	22°57	26° 7	20°33	6°57	20°41	19°23	28°44	18°36	T 16
W17	20 16 0	3° 6'17	7 M 56	0 m 16	8°47	19°13	28°28	22°54	26° 5	20°35	6°56	20°D41	19°20	28°50	18°36	W17
T 18	20 19 57	4° 3'41	19°48	1° 8	9°58	19°50	28°26	22°52	26° 3	20°37	6°56	20°42	19°16	28°57	18°36	T 18
F 19	20 23 53	5° 1'06	1 ₹ 37	1°57	11°8	20°27	28°24	22°50	26° 0	20°39	6°55	20°43	19°13	29° 4	18°36	F 19
S 20	20 27 50	5°58'32	13°28	2°42	12°19	21° 5	28°22	22°48	25°58	20°42	6°55	20°44	19°10	29°10	18°35	S 20
S 21	20 31 47	6°55'59	25°26	3°24	13°30	21°42	28°20	22°45	25°56	20°44	6°54	20°R44	19° 7	29°17	18°35	S 21
M22	20 35 43	7°53'27	7 云 35	4° 2	14°41	22°19	28°17	22°43	25°54	20°46	6°54	20°43	19° 4	29°23	18°34	M22
T 23	20 39 40	8°50'55	19°58	4°36	15°52	22°57	28°15	22°40	25°52	20°48	6°53	20°39	19° 1	29°30	18°34	T 23
W24	20 43 36	9°48'25	2≈36	5° 5	17° 2	23°34	28°12	22°38	25°49	20°50	6°53	20°34	18°57	29°37	18°33	W24
T 25	20 47 33	10°45'55	15°30	5°31	18°13	24°12	28° 9	22°35	25°47	20°52	6°52	20°26	18°54	29°43	18°33	T 25
F 26	20 51 29	11°43'27	28°40	5°52	19°23	24°50	28° 6	22°32	25°45	20°54	6°52	20°18	18°51	29°50	18°32	F 26
S 27	20 55 26	12°41'00	12 米 5	6° 8	20°33	25°27	28° 3	22°29	25°42	20°56	6°51	20° 9	18°48	29°57	18°31	S 27
S 28	20 59 22	13°38'34	25°42	6°20	21°44	26° 5	27°59	22°26	25°40	20°59	6°51	20° 1	18°45	0 , ₹3	18°31	S 28
M29	21 3 19	14°36'09	9 Υ 29	6°26	22°54	26°43	27°55	22°23	25°38	21° 1	6°50	19°55	18°41	0°10	18°30	M29
T 30	21 7 15	15°33'46	23°24	6°R27	24° 4	27°21	27°51	22°20	25°35	21° 3	6°49	19°51	18°38	0°17	18°29	T 30
W31	21 11 12	16 Ω 31'25	7 8 26	6 m 22	25 m 14	27 m 59	27) (47	22) 17	25≈33	2199 5	6 Ƴ 49	19 × 749	18 ∡ 35	0 ∡ 23	18 Y 28	W31

Delta T = 113.93 sec

Julian Calendar 1 July 1583 == Greg. Calendar 11 July 1583

AUGUST 1583 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	21 15 9	17 Ω 29'05	21832	6°R12	26 Mp 24	28 m 37	27°R43	22°R13	25°R31	2195 7	6°R48	19°D48	18 × 32	0 ₮ 30	18°R27	T 1
F 2	21 19 5	18°26'47	5∏42	5 m 56	27°34	29°15	27) 39	22) 10	25≈28	21° 9	6 Ƴ 47	19 × 749	18°29	0°37	18 Y 26	F 2
S 3	21 23 2	19°24'31	19°55	5°35	28°44	29°53	27°34	22° 6	25°26	21°11	6°47	19°R49	18°26	0°43	18°25	S 3
S 4	21 26 58	20°22'16	495 8	5° 8	29°54	0 ჲ 32	27°29	22° 3	25°24	21°13	6°46	19°49	18°22	0°50	18°24	S 4
M 5	21 30 55	21°20'03	18°19	4°36	1 ♀ 4	1°10	27°24	21°59	25°21	21°15	6°45	19°46	18°19	0°57	18°23	M 5
T 6	21 34 51	22°17'52	$2\Omega 24$	3°58	2°14	1°48	27°19	21°56	25°19	21°17	6°44	19°40	18°16	1° 3	18°21	T 6
W 7	21 38 48	23°15'42	16°19	3°16	3°23	2°27	27°14	21°52	25°16	21°19	6°44	19°32	18°13	1°10	18°20	W 7
T 8	21 42 45	24°13'33	0 m ⊘ 1	2°30	4°33	3° 5	27° 9	21°48	25°14	21°21	6°43	19°22	18°10	1°17	18°19	T 8
F 9	21 46 41	25°11'26	13°26	1°40	5°42	3°44	27° 3	21°44	25°12	21°23	6°42	19°11	18° 7	1°23	18°17	F 9
S 10	21 50 38	26° 9'20	26°31	0°47	6°52	4°22	26°57	21°40	25° 9	21°25	6°41	19° 0	18° 3	1°30	18°16	S 10
S 11	21 54 34	27° 7'16	9 ≏ 16	29 £ 53	8° 1	5° 1	26°51	21°36	25° 7	21°26	6°40	18°51	18° 0	1°37	18°14	S 11
M12	21 58 31	28° 5'13	21°43	28°58	9°10	5°40	26°45	21°32	25° 4	21°28	6°39	18°43	17°57	1°43	18°13	M12
T 13	22 2 27	29° 3'12	3 M .54	28° 3	10°19	6°19	26°39	21°28	25° 2	21°30	6°38	18°38	17°54	1°50	18°11	T 13
W14	22 6 24	0 m y 1'11	15°52	27°10	11°28	6°58	26°33	21°24	25° 0	21°32	6°38	18°35	17°51	1°56	18°10	W14
T 15	22 10 20	0°59'13	27°43	26°20	12°37	7°36	26°26	21°20	24°57	21°34	6°37	18°D34	17°47	2° 3	18° 8	T 15
F 16	22 14 17	1°57'15	9 ∡ ³32	25°33	13°46	8°15	26°20	21°16	24°55	21°36	6°36	18°34	17°44	2°10	18° 6	F 16
S 17	22 18 13	2°55'20	21°24	24°52	14°55	8°55	26°13	21°12	24°53	21°37	6°35	18°R34	17°41	2°16	18° 4	S 17
S 18	22 22 10	3°53'25	3 ප 24	24°16	16° 4	9°34	26° 6	21° 7	24°50	21°39	6°34	18°33	17°38	2°23	18° 3	S 18
M19	22 26 7	4°51'32	15°38	23°47	17°12	10°13	26° 0	21° 3	24°48	21°41	6°33	18°31	17°35	2°30	18° 1	M19
T 20	22 30 3	5°49'41	28° 9	23°26	18°20	10°52	25°53	20°59	24°46	21°43	6°32	18°25	17°32	2°36	17°59	T 20
W21	22 34 0	6°47'51	11≈ 0	23°13	19°29	11°31	25°45	20°54	24°43	21°44	6°31	18°17	17°28	2°43	17°57	W21
T 22	22 37 56	7°46'02	24°12	23°D 8	20°37	12°11	25°38	20°50	24°41	21°46	6°30	18° 7	17°25	2°50	17°55	T 22
F 23	22 41 53	8°44'16	7) €44	23°12	21°45	12°50	25°31	20°45	24°39	21°48	6°29	17°56	17°22	2°56	17°53	F 23
S 24	22 45 49	9°42'31	21°34	23°25	22°53	13°30	25°24	20°41	24°36	21°49	6°28	17°43	17°19	3° 3	17°51	S 24
S 25	22 49 46	10°40'48	5 Ƴ 37	23°47	24° 1	14° 9	25°16	20°36	24°34	21°51	6°27	17°32	17°16	3°10	17°49	S 25
M26	22 53 42	11°39'06	19°49	24°17	25° 8	14°49	25° 9	20°32	24°32	21°53	6°26	17°23	17°12	3°16	17°46	M26
T 27	22 57 39	12°37'27	4 8 5	24°56	26°16	15°29	25° 1	20°27	24°30	21°54	6°25	17°17	17° 9	3°23	17°44	T 27
W28	23 1 36	13°35'51	18°20	25°44	27°24	16° 8	24°53	20°23	24°27	21°56	6°24	17°13	17° 6	3°30	17°42	W28
T 29	23 5 32	14°34'16	2 Ⅲ 32	26°39	28°31	16°48	24°45	20°18	24°25	21°57	6°23	17°11	17° 3	3°36	17°40	T 29
F 30	23 9 29	15°32'44	16°40	27°42	29°38	17°28	24°38	20°13	24°23	21°59	6°22	17°11	17° 0	3°43	17°38	F 30
S 31	23 13 25	16 m /31'13	09541	28 Ω 52	0 M .45	18 요 8	24) 30	20 米 9	24≈21	2299 0	6 Υ 21	17 × 711	16 ₹ 57	3 ∡ 749	17 Y 35	S 31

Delta T = 113.78 sec

SEPTEMBER 1583 JC 00:00 UT

_			_													
Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	ţ	, k	Day
S 1	23 17 22	17 m 29'45	14936	0 m) 8	1 M 52	18 ≏ 48	24°R22	20°R 4	24°R19	2295 2	6°R19	17°R 9	16 ₹ 53	3 ∡ 756	17°R33	S 1
M 2	23 21 18	18°28'20	28°25	1°29	2°59	19°28	24) 14	20 米 0	24≈17	22° 3	6 Υ 18	17 √ 5	16°50	4° 3	17 Y 30	M 2
T 3	23 25 15	19°26'56	12Ω 5	2°56	4° 5	20° 8	24° 6	19°55	24°14	22° 4	6°17	16°59	16°47	4° 9	17°28	T 3
W 4	23 29 11	20°25'34	25°36	4°27	5°12	20°48	23°58	19°50	24°12	22° 6	6°16	16°49	16°44	4°16	17°26	W 4
T 5	23 33 8	21°24'15	8 m 55	6° 2	6°18	21°29	23°50	19°46	24°10	22° 7	6°15	16°37	16°41	4°23	17°23	T 5
F 6	23 37 5	22°22'57	22° 1	7°40	7°25	22° 9	23°42	19°41	24° 8	22° 8	6°14	16°24	16°38	4°29	17°21	F 6
S 7	23 41 1	23°21'41	4 ≏ 52	9°21	8°31	22°49	23°34	19°36	24° 6	22°10	6°13	16°11	16°34	4°36	17°18	S 7
S 8	23 44 58	24°20'28	17°26	11° 4	9°36	23°30	23°26	19°32	24° 4	22°11	6°12	15°59	16°31	4°43	17°15	S 8
M 9	23 48 54	25°19'16	29°46	12°50	10°42	24°10	23°18	19°27	24° 2	22°12	6°10	15°50	16°28	4°49	17°13	M 9
T 10	23 52 51	26°18'06	11 M 52	14°36	11°48	24°51	23°10	19°23	24° 0	22°13	6° 9	15°43	16°25	4°56	17°10	T 10
W11	23 56 47	27°16'58	23°48	16°24	12°53	25°31	23° 2	19°18	23°59	22°14	6° 8	15°38	16°22	5° 3	17° 8	W11
T 12	0 0 44	28°15'52	5 ,₹ 37	18°12	13°58	26°12	22°54	19°13	23°57	22°16	6° 7	15°37	16°18	5° 9	17° 5	T 12
F 13	0 4 40	29°14'48	17°24	20° 1	15° 3	26°53	22°46	19° 9	23°55	22°17	6° 6	15°D36	16°15	5°16	17° 2	F 13
S 14	0 8 37	0 ჲ 13'45	29°15	21°50	16° 8	27°34	22°38	19° 4	23°53	22°18	6° 5	15°R36	16°12	5°23	17° 0	S 14
S 15	0 12 34	1°12'45	11 る 15	23°38	17°12	28°15	22°30	19° 0	23°51	22°19	6° 4	15°36	16° 9	5°29	16°57	S 15
M16	0 16 30	2°11'46	23°29	25°27	18°17	28°55	22°22	18°55	23°50	22°20	6° 2	15°34	16° 6	5°36	16°54	M16
T 17	0 20 27	3°10'48	6≈ 2	27°16	19°21	29°36	22°15	18°51	23°48	22°21	6° 1	15°30	16° 3	5°43	16°51	T 17
W18	0 24 23	4° 9'53	18°58	29° 4	20°25	0 M .18	22° 7	18°47	23°46	22°22	6° 0	15°23	15°59	5°49	16°49	W18
T 19	0 28 20	5° 8'59	2) 20	0 ჲ 51	21°28	0°59	21°59	18°42	23°45	22°23	5°59	15°14	15°56	5°56	16°46	T 19
F 20	0 32 16	6° 8'07	16° 6	2°38	22°32	1°40	21°52	18°38	23°43	22°24	5°58	15° 4	15°53	6° 2	16°43	F 20
S 21	0 36 13	7° 7'17	0 Υ 16	4°25	23°35	2°21	21°44	18°34	23°42	22°25	5°57	14°53	15°50	6° 9	16°40	S 21
S 22	0 40 9	8° 6'30	14°43	6°11	24°37	3° 2	21°37	18°29	23°40	22°25	5°55	14°42	15°47	6°16	16°37	S 22
M23	0 44 6	9° 5'44	29°21	7°56	25°40	3°44	21°30	18°25	23°39	22°26	5°54	14°34	15°44	6°22	16°34	M23
T 24	0 48 2	10° 5'00	148 2	9°40	26°42	4°25	21°22	18°21	23°37	22°27	5°53	14°28	15°40	6°29	16°32	T 24
W25	0 51 59	11° 4'19	28°40	11°24	27°44	5° 7	21°15	18°17	23°36	22°28	5°52	14°25	15°37	6°36	16°29	W25
T 26	0 55 56	12° 3'40	13耳10	13° 7	28°46	5°48	21° 8	18°13	23°34	22°28	5°51	14°D24	15°34	6°42	16°26	T 26
F 27	0 59 52	13° 3'04	27°27	14°49	29°47	6°30	21° 1	18° 9	23°33	22°29	5°50	14°24	15°31	6°49	16°23	F 27
S 28	1 3 49	14° 2'30	11930	16°30	0 ₮ 48	7°11	20°55	18° 5	23°32	22°30	5°48	14°R25	15°28	6°56	16°20	S 28
S 29	1 7 45	15° 1'58	25°19	18°11	1°49	7°53	20°48	18° 1	23°31	22°30	5°47	14°24	15°24	7° 2	16°17	S 29
M30	1 11 42	16 ♀ 1'29	8 Ω 54	19 ≙ 51	2 ₹ 50	8 M .35	20) (41	17 ∺ 57	23≈29	22931	5 Υ 46	14 × 22	15 × 21	7 ₹ 9	16 Y 14	M30

Delta T = 113.64 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1583 == Greg. Calendar 11 Sept. 1583

OCTOBER 1583 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(4	Р	₽.	v	ţ	o k	Day
T 1	1 15 38	17 ♀ 1'01	22Ω16	21 ≏ 31	3 ₹ 50	9 ™ 17	20°R35	17°R54	23°R28	22931	5°R45	14°R17	15 × 18	7 ₹ 16	16°R12	T 1
W 2	1 19 35	18° 0'36	5 m 25	23° 9	4°49	9°59	20 米 29	17 米 50	23≈27	22°32	5 Ƴ 44	14 ₹ 10	15°15	7°22	16 Y 9	W 2
T 3	1 23 31	19° 0'14	18°22	24°47	5°49	10°41	20°23	17°46	23°26	22°32	5°43	14° 1	15°12	7°29	16° 6	T 3
F 4	1 27 28	19°59'53	1 <u>₽</u> 6	26°25 28° 2	6°48 7°46	11°23 12° 5	20°17	17°43	23°25	22°33	5°42	13°51	15° 9 15° 5	7°35 7°42	16° 3 16° 0	F 4 S 5
S 5	1 31 25	20°59'34	13°39	_			20°11	17°39	23°24	22°33	5°40	13°41				
S 6	1 35 21	21°59'18	25°59	29°38	8°44	12°47	20° 5	17°36	23°23	22°34	5°39	13°32	15° 2	7°49	15°57	S 6
M 7	1 39 18	22°59'04	8M 9	1ML13	9°42	13°29	19°59	17°32	23°22	22°34	5°38	13°24	14°59	7°55	15°54	M 7
T 8 W 9	1 43 14 1 47 11	23°58'51 24°58'41	20° 8 2 × 7 0	2°48 4°23	10°39 11°36	14°12 14°54	19°54 19°49	17°29 17°26	23°22 23°21	22°34 22°35	5°37 5°36	13°19 13°16	14°56 14°53	8° 2 8° 9	15°52 15°49	T 8 W 9
T 10	151 7	25°58'32	13°47	5°57	12°32	15°36	19°44	17°23	23°20	22°35	5°35	13°D15	14°49	8°15	15°46	T 10
F 11	1 55 4	26°58'25	25°33	7°30	13°28	16°19	19°39	17°20	23°19	22°35	5°34	13°16	14°46	8°22	15°43	F 11
S 12	1 59 0	27°58'20	7 云 22	9° 3	14°24	17° 1	19°34	17°17	23°19	22°35	5°33	13°18	14°43	8°29	15°40	S 12
S 13	2 2 5 7	28°58'16	19°20	10°35	15°18	17°44	19°30	17°14	23°18	22°35	5°32	13°19	14°40	8°35	15°38	S 13
M14	2 6 54	29°58'14	1≈31	12° 7	16°12	18°27	19°25	17°11	23°18	22°35	5°31	13°R19	14°37	8°42	15°35	M14
T 15	2 10 50	0 M 58'14	14° 1	13°39	17° 6	19° 9	19°21	17° 9	23°17	22°35	5°30	13°18	14°34	8°49	15°32	T 15
W16	2 14 47	1°58'15	26°54	15°10	17°59	19°52	19°17	17° 6	23°17	22°R35	5°29	13°16	14°30	8°55	15°29	W16
T 17	2 18 43	2°58'18	10) 14	16°40	18°51	20°35	19°13	17° 3	23°16	22°35	5°27	13°11	14°27	9° 2	15°27	T 17
F 18	2 22 40	3°58'23	24° 3	18°10	19°43	21°18	19°10	17° 1	23°16	22°35	5°26	13° 6	14°24	9° 9	15°24	F 18
S 19	2 26 36	4°58'29	8 Ƴ 18	19°39	20°34	22° 1	19° 6	16°59	23°16	22°35	5°25	12°59	14°21	9°15	15°21	S 19
S 20	2 30 33	5°58'37	22°57	21° 8	21°24	22°44	19° 3	16°56	23°16	22°35	5°24	12°54	14°18	9°22	15°19	S 20
M21	2 34 29	6°58'46	7 8 52	22°37	22°13	23°27	19° 0	16°54	23°15	22°35	5°24	12°49	14°15	9°28	15°16	M21
T 22 W23	2 38 26 2 42 23	7°58'58 8°59'12	22°55 7 Ⅲ 57	24° 5 25°32	23° 2 23°49	24°10 24°53	18°57 18°55	16°52 16°50	23°15 23°15	22°35 22°35	5°23 5°22	12°46 12°D44	14°11 14° 8	9°35 9°42	15°13 15°11	T 22 W23
T 24	2 42 23	9°59'27	22°49	26°59	23°49 24°36	25°36	18°52	16°48	23°D15	22°34	5°21	12°45	14° 5	9°48	15° 8	T 24
F 25	2 50 16	10°59'44	79526	28°25	25°22	26°20	18°50	16°47	23°15	22°34	5°20	12°46	14° 2	9°55	15° 6	F 25
S 26	2 54 12	12° 0'04	21°43	29°51	26° 8	27° 3	18°48	16°45	23°15	22°34	5°19	12°47	13°59	10° 2	15° 3	S 26
S 27	2 58 9	13° 0'25	5 Ω 39	1 √ 16	26°52	27°46	18°46	16°43	23°15	22°34	5°18	12°48	13°55	10° 8	15° 1	S 27
M28	3 2 5	14° 0'48	19°13	2°40	27°35	28°30	18°44	16°42	23°16	22°33	5°17	12°R49	13°52	10°15	14°58	M28
T 29	3 6 2	15° 1'14	2 m 27	4° 4	28°17	29°13	18°43	16°41	23°16	22°33	5°16	12°47	13°49	10°22	14°56	T 29
W30	3 9 58	16° 1'41	15°23	5°26	28°58	29°57	18°42	16°39	23°16	22°32	5°15	12°45	13°46	10°28	14°54	W30
T 31	3 13 55	17 M 2'10	28M) 4	6 ≯ 48	29 × 38	0 才 41	18) (41	16 ∺ 38	23≈16	22932	5 Υ 15	12 × 741	13 × 43	10 ₹ 35	14 Υ 51	T 31

Delta T = 113.50 sec

NOVEMBER 1583 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	3 17 52	18M 2'41	10 ≏ 31	8 7 8	0 궁 17	1 才 24	18°R40	16°R37	23≈17	22°R31	5°R14	12°R37	13 ∡ 740	10 ∡ 142	14°R49	F 1
S 2	3 21 48	19° 3'13	22°47	9°27	0°54	2° 8	18 米 39	16 ∺ 36	23°17	22931	5 Υ 13	12 × 33	13°36	10°48	14 Y 47	S 2
S 3	3 25 45	20° 3'47	4 M .53	10°45	1°30	2°52	18°39	16°35	23°18	22°30	5°12	12°29	13°33	10°55	14°44	S 3
M 4	3 29 41	21° 4'23	16°52	12° 2	2° 5	3°36	18°D39	16°35	23°18	22°30	5°11	12°26	13°30	11° 1	14°42	M 4
T 5	3 33 38	22° 5'01	28°44	13°16	2°39	4°20	18°39	16°34	23°19	22°29	5°11	12°24	13°27	11° 8	14°40	T 5
W 6	3 37 34	23° 5'40	10 ∡ 32	14°29	3°11	5° 4	18°39	16°33	23°20	22°28	5°10	12°D24	13°24	11°15	14°38	W 6
T 7	3 41 31	24° 6'20	22°19	15°39	3°41	5°48	18°40	16°33	23°20	22°28	5° 9	12°24	13°21	11°21	14°36	T 7
F 8	3 45 27	25° 7'01	4궁 6	16°47	4°10	6°32	18°40	16°33	23°21	22°27	5° 8	12°25	13°17	11°28	14°34	F 8
S 9	3 49 24	26° 7'44	15°57	17°52	4°38	7°16	18°41	16°32	23°22	22°26	5° 8	12°27	13°14	11°35	14°32	S 9
S 10	3 53 21	27° 8'28	27°56	18°53	5° 3	8° 0	18°42	16°D32	23°23	22°25	5° 7	12°28	13°11	11°41	14°30	S 10
M11	3 57 17	28° 9'13	10≈ 6	19°51	5°27	8°45	18°43	16°32	23°24	22°25	5° 6	12°29	13° 8	11°48	14°28	M11
T 12	4 1 14	29° 9'59	22°33	20°44	5°49	9°29	18°45	16°32	23°24	22°24	5° 6	12°30	13° 5	11°55	14°26	T 12
W13	4 5 10	0 ₮ 10'46	5 ₩ 21	21°33	6°10	10°13	18°47	16°33	23°25	22°23	5° 5	12°R30	13° 1	12° 1	14°24	W13
T 14	4 9 7	1°11'34	18°32	22°15	6°28	10°58	18°48	16°33	23°26	22°22	5° 5	12°29	12°58	12° 8	14°23	T 14
F 15	4 13 3	2°12'23	2 Υ 11	22°52	6°44	11°42	18°51	16°33	23°28	22°21	5° 4	12°28	12°55	12°15	14°21	F 15
S 16	4 17 0	3°13'13	16°18	23°21	6°58	12°27	18°53	16°34	23°29	22°20	5° 4	12°27	12°52	12°21	14°19	S 16
S 17	4 20 56	4°14'03	0 8 51	23°43	7°10	13°11	18°55	16°35	23°30	22°19	5° 3	12°26	12°49	12°28	14°18	S 17
M18	4 24 53	5°14'55	15°45	23°56	7°20	13°56	18°58	16°35	23°31	22°18	5° 3	12°25	12°46	12°34	14°16	M18
T 19	4 28 50	6°15'48	0耳55	23°R59	7°27	14°41	19° 1	16°36	23°32	22°17	5° 2	12°25	12°42	12°41	14°15	T 19
W20	4 32 46	7°16'42	16° 9	23°52	7°33	15°26	19° 4	16°37	23°34	22°16	5° 2	12°D25	12°39	12°48	14°13	W20
T 21	4 36 43	8°17'37	19520	23°34	7°35	16°10	19° 7	16°38	23°35	22°15	5° 1	12°25	12°36	12°54	14°12	T 21
F 22	4 40 39	9°18'33	16°16	23° 5	7°R36	16°55	19°11	16°40	23°37	22°14	5° 1	12°25	12°33	13° 1	14°10	F 22
S 23	4 44 36	10°19'30	0 Ω 52	22°24	7°34	17°40	19°14	16°41	23°38	22°13	5° 0	12°26	12°30	13° 8	14° 9	S 23
S 24	4 48 32	11°20'28	15° 3	21°32	7°29	18°25	19°18	16°42	23°40	22°11	5° 0	12°26	12°27	13°14	14° 8	S 24
M25	4 52 29	12°21'28	28°47	20°31	7°22	19°10	19°22	16°44	23°41	22°10	5° 0	12°R26	12°23	13°21	14° 7	M25
T 26	4 56 25	13°22'28	12 m 5	19°20	7°13	19°55	19°27	16°45	23°43	22° 9	4°59	12°D26	12°20	13°28	14° 5	T 26
W27	5 0 22	14°23'30	24°59	18° 3	7° 1	20°40	19°31	16°47	23°44	22° 8	4°59	12°26	12°17	13°34	14° 4	W27
T 28	5 4 19	15°24'32	7 ≙ 33	16°42	6°46	21°25	19°36	16°49	23°46	22° 6	4°59	12°26	12°14	13°41	14° 3	T 28
F 29	5 8 15	16°25'36	19°51	15°19	6°29	22°11	19°41	16°51	23°48	22° 5	4°58	12°26	12°11	13°48	14° 2	F 29
S 30	5 12 12	17 ₹ 26'41	1 M 56	13 × 757	6 ට 10	22 × 56	19) (46	16 米 53	23≈50	229 4	4 Υ58	12 × 27	12 才 7	13 × 754	14 ℃ 1	S 30

Delta T = 113.36 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1583 == Greg. Calendar 11 Nov. 1583

DECEMBER 1583 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	5 16 8	18 × 727'46	13 M 52	12°R39	5°R49	23 × 741	19 米 51	16 米 55	23≈52	22°R 2	4°R58	12 × 28	12 ×7 4	14 ×7 1	14°R 1	S 1
M 2	5 20 5	19°28'53	25°43	11 ~ 28	5 る 25	24°27	19°56	16°57	23°54	2295 1	4 Υ58	12°28	12° 1	14° 8	14 Y 0	M 2
T 3	5 24 1	20°30'00	7 . ₹30	10°24	4°59	25°12	20° 2	17° 0	23°55	22° 0	4°58	12°R28	11°58	14°14	13°59	T 3
W 4	5 27 58	21°31'08	19°17	9°31	4°32	25°57	20° 7	17° 2	23°57	21°58	4°57	12°28	11°55	14°21	13°58	W 4
T 5	5 31 54	22°32'16	1る 6	8°48	4° 2	26°43	20°13	17° 5	23°59	21°57	4°57	12°28	11°52	14°27	13°58	T 5
F 6	5 35 51	23°33'25	12°59	8°15	3°31	27°28	20°19	17° 7	24° 2	21°55	4°57	12°27	11°48	14°34	13°57	F 6
S 7	5 39 48	24°34'34	24°57	7°54	2°59	28°14	20°26	17°10	24° 4	21°54	4°57	12°25	11°45	14°41	13°57	S 7
S 8	5 43 44	25°35'43	7≈ 3	7°43	2°25	29° 0	20°32	17°13	24° 6	21°53	4°57	12°23	11°42	14°47	13°56	S 8
M 9	5 47 41	26°36'53	19°20	7°D42	1°50	29°45	20°39	17°16	24° 8	21°51	4°57	12°21	11°39	14°54	13°56	M 9
T 10	5 51 37	27°38'03	1 ∺ 50	7°51	1°14	0 궁 31	20°45	17°19	24°10	21°50	4°D57	12°19	11°36	15° 1	13°55	T 10
W11	5 55 34	28°39'12	14°37	8° 8	0°38	1°17	20°52	17°22	24°12	21°48	4°57	12°18	11°33	15° 7	13°55	W11
T 12	5 59 30	29°40'22	27°42	8°32	0° 1	2° 3	20°59	17°25	24°15	21°47	4°57	12°D17	11°29	15°14	13°55	T 12
F 13	6 3 27	0 궁 41'32	11 Y 10	9° 4	29 × 25	2°48	21° 7	17°28	24°17	21°45	4°57	12°17	11°26	15°21	13°55	F 13
S 14	6 7 23	1°42'41	25° 1	9°42	28°48	3°34	21°14	17°32	24°19	21°43	4°57	12°18	11°23	15°27	13°54	S 14
S 15	6 11 20	2°43'51	9 8 17	10°26	28°12	4°20	21°22	17°35	24°22	21°42	4°57	12°20	11°20	15°34	13°D54	S 15
M16	6 15 17	3°45'00	23°55	11°15	27°37	5° 6	21°29	17°39	24°24	21°40	4°57	12°21	11°17	15°41	13°54	M16
T 17	6 19 13	4°46'09	8耳52	12° 8	27° 3	5°52	21°37	17°43	24°27	21°39	4°58	12°R22	11°13	15°47	13°54	T 17
W18	6 23 10	5°47'18	24° 0	13° 5	26°29	6°38	21°45	17°46	24°29	21°37	4°58	12°22	11°10	15°54	13°55	W18
T 19	6 27 6	6°48'28	99510	14° 5	25°58	7°24	21°54	17°50	24°32	21°35	4°58	12°20	11° 7	16° 1	13°55	T 19
F 20	6 31 3	7°49'37	24°14	15° 9	25°28	8°10	22° 2	17°54	24°35	21°34	4°58	12°17	11° 4	16° 7	13°55	F 20
S 21	6 34 59	8°50'46	9Ω 1	16°16	24°59	8°57	22°10	17°58	24°37	21°32	4°58	12°13	11° 1	16°14	13°55	S 21
S 22	6 38 56	9°51'55	23°25	17°25	24°33	9°43	22°19	18° 2	24°40	21°30	4°59	12° 9	10°58	16°20	13°56	S 22
M23	6 42 53	10°53'04	7 m 21	18°36	24° 9	10°29	22°28	18° 7	24°43	21°29	4°59	12° 5	10°54	16°27	13°56	M23
T 24	6 46 49	11°54'13	20°49	19°49	23°47	11°15	22°37	18°11	24°45	21°27	4°59	12° 2	10°51	16°34	13°57	T 24
W25	6 50 46	12°55'22	3 ≏ 50	21° 4	23°27	12° 2	22°46	18°15	24°48	21°25	5° 0	12° 0	10°48	16°40	13°57	W25
T 26	6 54 42	13°56'31	16°26	22°20	23° 9	12°48	22°55	18°20	24°51	21°24	5° 0	12°D 0	10°45	16°47	13°58	T 26
F 27	6 58 39	14°57'41	28°43	23°38	22°54	13°34	23° 4	18°24	24°54	21°22	5° 0	12° 1	10°42	16°54	13°58	F 27
S 28	7 2 35	15°58'50	10 M .44	24°58	22°42	14°21	23°13	18°29	24°56	21°20	5° 1	12° 3	10°39	17° 0	13°59	S 28
S 29	7 6 32	16°59'59	22°36	26°18	22°32	15° 7	23°23	18°34	24°59	21°19	5° 1	12° 4	10°35	17° 7	14° 0	S 29
M30	7 10 28	18° 1'08	4 ₹ 23	27°40	22°24	15°54	23°33	18°38	25° 2	21°17	5° 2	12° 6	10°32	17°14	14° 1	M30
T 31	7 14 25	19ට 2'16	16 ₹ 9	29 × 3	22 × 19	16 පි 40	23) 43	18) (43	25≈ 5	219915	5 ℃ 2	12°R 6	10 ₹ 29	17 ∡ 120	14 Y 2	T 31

Delta T = 113.22 sec

JANUARY 1584 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	7 18 22	20중 3'25	27 _7 57	0 궁 26	22°R17	17 ට 27	23 米 53	18) 48	25≈ 8	21°R14	5 Υ 3	12°R 5	10 × 26	17 ×7 27	14 Y 2	W 1
T 2	7 22 18	21° 4'32	9 ට 51	1°51	22°D17	18°13	24° 3	18°53	25°11	219512	5° 3	12 🗷 1	10°23	17°34	14° 3	T 2
F 3	7 26 15	22° 5'40	21°52	3°16	22 🗷 19	19° 0	24°13	18°58 19°4	25°14	21°10 21° 9	5° 4 5° 4	11°56	10°19	17°40	14° 5	F 3
S 4	7 30 11	23° 6'47	4≈ 3	4°42	22°24	19°47	24°23	-	25°17	-		11°49	10°16	17°47	14° 6	S 4
S 5	7 34 8	24° 7'53	16°23	6° 9	22°31	20°33	24°34	19° 9	25°20	21° 7	5° 5	11°41	10°13	17°53	14° 7	S 5
M 6	7 38 4	25° 8'58	28°55	7°37	22°40	21°20	24°44	19°14	25°23	21° 5	5° 6	11°32	10°10	18° 0	14° 8	M 6
T 7	7 42 1	26°10'02	11) 38	9° 5	22°52	22° 7	24°55	19°20	25°26	21° 3	5° 6	11°25	10° 7	18° 7	14° 9	T 7
W 8 T 9	7 45 57 7 49 54	27°11'05 28°12'08	24°34 7 ° 44	10°35 12° 4	23° 6 23°21	22°53 23°40	25° 6 25°16	19°25 19°31	25°30 25°33	21° 2 21° 0	5° 7 5° 7	11°18 11°14	10° 4 10° 0	18°13 18°20	14°11 14°12	W 8 T 9
F 10	7 53 51	28 12 08 29°13'09	21° 9	13°35	23°39	23°40 24°27	25°27	19°36	25°36	20°58	5° 8	11°12	9°57	18°27	14 12 14°13	F 10
S 11	7 57 47	0 ≈ 14'09	4 8 51	15° 6	23°59	25°14	25°38	19°42	25°39	20°57	5° 9	11°D12	9°54	18°33	14°15	S 11
						_										
S 12 M13	8 1 44 8 5 40	1°15'08 2°16'06	18°51 3 Ⅱ 8	16°38 18°10	24°21 24°44	26° 1 26°47	25°50 26° 1	19°47 19°53	25°42 25°46	20°55 20°53	5°10 5°10	11°13 11°14	9°51 9°48	18°40 18°47	14°16 14°18	S 12 M13
T 14	8 9 37	3°17'02	17°41	19°43	24 44 25° 9	20 47 27°34	26°12	19°59	25°49	20°52	5°11	11°R14	9°45	18°53	14 18 14°20	T 14
W15	8 13 33	4°17'58	29527	21°17	25°36	28°21	26°24	20° 5	25°52	20°50	5°12	11°12	9°41	19° 0	14°21	W15
T 16	8 17 30	5°18'52	17°19	22°52	26° 5	29° 8	26°35	20°11	25°55	20°49	5°13	11° 8	9°38	19° 7	14°23	T 16
F 17	8 21 26	6°19'45	2 Ω 10	24°27	26°35	29°55	26°47	20°17	25°59	20°47	5°14	11° 1	9°35	19°13	14°25	F 17
S 18	8 25 23	7°20'37	16°51	26° 3	27° 7	0≈42	26°59	20°23	26° 2	20°45	5°14	10°52	9°32	19°20	14°27	S 18
S 19	8 29 20	8°21'27	1 m p 15	27°39	27°40	1°29	27°11	20°29	26° 5	20°44	5°15	10°42	9°29	19°27	14°29	S 19
M20	8 33 16	9°22'17	15°15	29°17	28°15	2°16	27°23	20°35	26° 9	20°42	5°16	10°33	9°25	19°33	14°31	M20
T 21	8 37 13	10°23'05	28°49	0≈55	28°51	3° 3	27°35	20°42	26°12	20°40	5°17	10°25	9°22	19°40	14°33	T 21
W22	8 41 9	11°23'53	11 ≏ 56	2°33	29°28	3°50	27°47	20°48	26°15	20°39	5°18	10°18	9°19	19°46	14°35	W22
T 23	8 45 6	12°24'40	24°37	4°13	0중 7	4°37	27°59	20°54 21° 1	26°19	20°37 20°36	5°19	10°14	9°16	19°53 20° 0	14°37	T 23 F 24
F 24 S 25	8 49 2 8 52 59	13°25'25 14°26'10	6ML57 19°0	5°53 7°35	0°47 1°28	5°24 6°12	28°11 28°24	21° 7	26°22 26°26	20°36 20°34	5°20 5°21	10°12 10°D12	9°13 9°10	20° 6	14°39 14°41	S 25
S 26	8 56 55	15°26'54	0 ₹ 53	9°17	2°10	6°59	28°36	21°14	26°29	20°33	5°22	10°13	9° 6	20°13	14°44	S 26
M27	9 0 52	16°27'36	12°40	10°59	2°53	7°46	28°49	21°20	26°32	20°31	5°23	10°R13	9° 3	20°20	14°46	M27
T 28 W29	9 4 49 9 8 45	17°28'18 18°28'58	24°27 6 궁 18	12°43 14°28	3°37 4°22	8°33 9°20	29° 1 29°14	21°27 21°33	26°36 26°39	20°30 20°28	5°24 5°25	10°12 10° 9	9° 0 8°57	20°26 20°33	14°48 14°51	T 28 W29
T 30	9 12 42	18 28 38 19°29'37	18°17	16°13	5° 9	10° 7	29°14 29°27	21°40	26°43	20°27	5°26	10° 3	8°54	20°33 20°40	14°53	T 30
F 31	9 16 38	20≈30'14	0≈28	17 ≈ 59	5 궁 56	10≈54	29) 40	21) (47	26 ×4 6	20925	5 Υ 27	9 × 754	8 × 750	20 746	14 Y 55	F 31

Delta T = 113.07 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1584 == Greg. Calendar 11 Jan. 1584

FEBRUARY 1584 JC 00:00 UT

Da	y Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) ((¥	Р	S.	೧	Ç	Š.	Day
S	1 9 20 35	21≈30'50	12≈52	19 ≈ 46	6 පි 44	11≈42	29 米 52	21) 54	26≈50	20°R24	5 ℃ 28	9°R43	8 ∡ 747	20 × 753	14 Y 58	S 1
S	2 9 24 31	22°31'25	25°29	21°34	7°32	12°29	oΥ 5	22° 0	26°53	209523	5°29	9 ∡ 30	8°44	21° 0	15° 1	S 2
M	3 9 28 28	23°31'58	8 ∺ 21	23°23	8°22	13°16	0°18	22° 7	26°56	20°21	5°30	9°16	8°41	21° 6	15° 3	M 3
T	4 9 32 24	24°32'29	21°25	25°13	9°12	14° 3	0°32	22°14	27° 0	20°20	5°32	9° 4	8°38	21°13	15° 6	T 4
W	5 9 36 21	25°32'59	4 Υ41	27° 3	10° 3	14°51	0°45	22°21	27° 3	20°19	5°33	8°54	8°35	21°20	15° 8	W 5
T	6 9 40 18	26°33'27	18° 7	28°54	10°55	15°38	0°58	22°28	27° 7	20°17	5°34	8°46	8°31	21°26	15°11	T 6
F	7 9 44 14	27°33'53	1844	0) (46	11°47	16°25	1°11	22°35	27°10	20°16	5°35	8°41	8°28	21°33	15°14	F 7
S	8 9 48 11	28°34'17	15°29	2°39	12°40	17°12	1°25	22°42	27°14	20°15	5°36	8°39	8°25	21°40	15°17	S 8
S		29°34'39	29°25	4°32	13°34	18° 0	1°38	22°49	27°17	20°13	5°37	8°38	8°22	21°46	15°20	S 9
M		0 米 34'59	13 II 29	6°25	14°28	18°47	1°51	22°56	27°21	20°12	5°39	8°38	8°19	21°53	15°22	M10
T 1		1°35'17	27°43	8°19	15°23	19°34	2° 5	23° 3	27°24	20°11	5°40	8°37	8°16	21°59	15°25	T 11
W		2°35'34	1295 4	10°13	16°18	20°21	2°18	23°10	27°28	20°10	5°41	8°34	8°12	22° 6	15°28	W12
T 1		3°35'48	26°30	12° 8	17°14	21° 9	2°32	23°18	27°31	20° 9	5°42	8°29	8° 9	22°13	15°31	T 13
F I		4°36'00	10 Ω 55	14° 2	18°11	21°56	2°46	23°25	27°34	20° 8	5°44	8°20	8° 6	22°19	15°34	F 14
S	5 10 15 47	5°36'10	25°14	15°55	19° 8	22°43	2°59	23°32	27°38	20° 7	5°45	8° 9	8° 3	22°26	15°37	S 15
\mathbf{S}	6 10 19 43	6°36'18	9 m 21	17°48	20° 5	23°30	3°13	23°39	27°41	20° 5	5°46	7°56	8° 0	22°33	15°40	S 16
M	7 10 23 40	7°36'24	23°10	19°40	21° 3	24°18	3°27	23°46	27°45	20° 4	5°48	7°44	7°56	22°39	15°43	M17
T 1	8 10 27 36	8°36'29	6 ₾ 38	21°30	22° 2	25° 5	3°41	23°54	27°48	20° 3	5°49	7°32	7°53	22°46	15°47	T 18
W	9 10 31 33	9°36'31	19°42	23°18	23° 0	25°52	3°55	24° 1	27°52	20° 2	5°50	7°23	7°50	22°53	15°50	W19
T 2		10°36'33	2 M 24	25° 4	24° 0	26°39	4° 9	24° 8	27°55	20° 1	5°51	7°17	7°47	22°59	15°53	T 20
F 2		11°36'32	14°46	26°48	24°59	27°27	4°22	24°16	27°58	20° 1	5°53	7°13	7°44	23° 6	15°56	F 21
S2	2 10 43 22	12°36'30	26°52	28°28	25°59	28°14	4°36	24°23	28° 2	20° 0	5°54	7°11	7°41	23°13	15°59	S 22
S 2		13°36'26	8 ∡ 746	0 Υ 4	27° 0	29° 1	4°51	24°30	28° 5	19°59	5°55	7°11	7°37	23°19	16° 3	S 23
M2		14°36'21	20°35	1°36	28° 1	29°48	5° 5	24°38	28° 8	19°58	5°57	7°11	7°34	23°26	16° 6	M24
T 2		15°36'13	2 ප 23	3° 4	29° 2	0 ∺ 35	5°19	24°45	28°12	19°57	5°58	7°10	7°31	23°33	16° 9	T 25
W		16°36'05	14°17	4°26	0≈ 3	1°23	5°33	24°53	28°15	19°56	6° 0	7° 7	7°28	23°39	16°13	W26
T 2		17°35'54	26°20	5°42	1° 5	2°10	5°47	25° 0	28°18	19°56	6° 1	7° 2	7°25	23°46	16°16	T 27
F 2	-	18°35'41	8≈38	6°52	2° 7	2°57	6° 1	25° 7	28°22	19°55	6° 2	6°54	7°22	23°52	16°20	F 28
S 2	9 11 10 58	19 ¥ 35′27	21≈12	7 Ƴ 55	3≈ 9	3) €44	6 Υ 15	25 米 15	28≈25	199554	6 Υ 4	6 ₹ 43	7 . ₹18	23 × 759	16 Y 23	S 29

Delta T = 112.93 sec

MARCH 1584 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	δ	4	ħ)ұ(¥	Б	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	11 14 55	20) 35'11	4) € 4	8 Υ 51	4≈12	4) (31	6 Υ 30	25) 22	28≈28	19°R53	6 Υ 5	6°R31	7 √ 15	24 ∡ 6	16 Y 26	S 1
M 2	11 18 51	21°34'53	17°15	9°39	5°15	5°19	6°44	25°30	28°32	19953	6° 7	6 ₮ 18	7°12	24°12	16°30	M 2
T 3	11 22 48	22°34'33	0 Υ 42	10°21	6°18	6° 6	6°58	25°37	28°35	19°52	6° 8	6° 6	7° 9	24°19	16°33	T 3
W 4	11 26 44	23°34'10	14°23	10°54	7°22	6°53	7°12	25°45	28°38	19°52	6° 9	5°56	7° 6	24°26	16°37	W 4
T 5	11 30 41	24°33'46	28°14	11°19	8°25	7°40	7°27	25°52	28°41	19°51	6°11	5°48	7° 2	24°32	16°40	T 5
F 6	11 34 38	25°33'20	12812	11°36	9°29	8°27	7°41	26° 0	28°44	19°51	6°12	5°43	6°59	24°39	16°44	F 6
S 7	11 38 34	26°32'51	26°15	11°45	10°34	9°14	7°56	26° 7	28°48	19°50	6°14	5°41	6°56	24°46	16°48	S 7
S 8	11 42 31	27°32'20	10耳21	11°R46	11°38	10° 1	8°10	26°15	28°51	19°50	6°15	5°D41	6°53	24°52	16°51	S 8
M 9	11 46 27	28°31'47	24°27	11°40	12°43	10°48	8°24	26°22	28°54	19°49	6°17	5°R42	6°50	24°59	16°55	M 9
T 10	11 50 24	29°31'11	8934	11°26	13°48	11°35	8°39	26°29	28°57	19°49	6°18	5°41	6°47	25° 6	16°58	T 10
W11	11 54 20	0 Υ 30'33	22°39	11° 5	14°53	12°22	8°53	26°37	29° 0	19°48	6°20	5°39	6°43	25°12	17° 2	W11
T 12	11 58 17	1°29'52	6 Ω 43	10°38	15°58	13° 9	9° 8	26°44	29° 3	19°48	6°21	5°35	6°40	25°19	17° 6	T 12
F 13	12 2 13	2°29'10	20°41	10° 5	17° 3	13°56	9°22	26°52	29° 6	19°48	6°22	5°28	6°37	25°26	17° 9	F 13
S 14	12 6 10	3°28'24	4 m 33	9°27	18° 9	14°43	9°37	26°59	29° 9	19°48	6°24	5°19	6°34	25°32	17°13	S 14
S 15	12 10 7	4°27'37	18°13	8°45	19°15	15°30	9°51	27° 7	29°12	19°47	6°25	5° 9	6°31	25°39	17°17	S 15
M16	12 14 3	5°26'47	1 ≏ 40	8° 0	20°21	16°17	10° 6	27°14	29°15	19°47	6°27	4°58	6°27	25°46	17°20	M16
T 17	12 18 0	6°25'56	14°50	7°12	21°27	17° 4	10°20	27°22	29°18	19°47	6°28	4°49	6°24	25°52	17°24	T 17
W18	12 21 56	7°25'02	27°42	6°24	22°33	17°51	10°34	27°29	29°21	19°47	6°30	4°41	6°21	25°59	17°28	W18
T 19	12 25 53	8°24'07	10 ጤ 17	5°35	23°40	18°37	10°49	27°36	29°24	19°47	6°31	4°36	6°18	26° 6	17°32	T 19
F 20	12 29 49	9°23'09	22°35	4°46	24°46	19°24	11° 3	27°44	29°27	19°47	6°33	4°33	6°15	26°12	17°35	F 20
S 21	12 33 46	10°22'10	4 ₹ 40	3°59	25°53	20°11	11°18	27°51	29°30	19°D47	6°34	4°D32	6°12	26°19	17°39	S 21
S 22	12 37 42	11°21'09	16°34	3°15	27° 0	20°58	11°32	27°58	29°32	19°47	6°36	4°33	6° 8	26°25	17°43	S 22
M23	12 41 39	12°20'06	28°24	2°34	28° 7	21°45	11°47	28° 6	29°35	19°47	6°37	4°34	6° 5	26°32	17°47	M23
T 24	12 45 36	13°19'02	10る13	1°56	29°15	22°31	12° 1	28°13	29°38	19°47	6°38	4°R35	6° 2	26°39	17°50	T 24
W25	12 49 32	14°17'55	22° 8	1°23	0 ∺ 22	23°18	12°16	28°20	29°41	19°47	6°40	4°35	5°59	26°45	17°54	W25
T 26	12 53 29	15°16'47	4≈13	0°54	1°30	24° 5	12°30	28°28	29°43	19°47	6°41	4°33	5°56	26°52	17°58	T 26
F 27	12 57 25	16°15'37	16°33	0°30	2°37	24°51	12°45	28°35	29°46	19°47	6°43	4°29	5°53	26°59	18° 2	F 27
S 28	13 1 22	17°14'25	29°11	0°11	3°45	25°38	12°59	28°42	29°48	19°48	6°44	4°23	5°49	27° 5	18° 5	S 28
S 29	13 5 18	18°13'12	12) €12	29 米 58	4°53	26°24	13°14	28°49	29°51	19°48	6°46	4°16	5°46	27°12	18° 9	S 29
M30	13 9 15	19°11'56	25°34	29°50	6° 1	27°11	13°28	28°56	29°54	19°48	6°47	4° 8	5°43	27°19	18°13	M30
T 31	13 13 11	20 Y 10'39	9 Υ 18	29°D47	7 ∺ 9	27 米 57	13 Y 43	29 米 4	29≈56	199549	6 Υ 48	4 ₹ 0	5 才 40	27 ∡ 125	18 Y 17	T 31

Delta T = 112.80 sec

Julian Calendar 1 March 1584 == Greg. Calendar 11 March 1584

APRIL 1584 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 17 8	21 Y 9'20	23 Y 20	29) (49	8) (17	28) (44	13 Y 57	29 米 11	29≈59	19 5 49	6 Υ 50	3°R54	5 ₹ 37	27 × 32	18 Y 21	W 1
T 2	13 21 4	22° 7'59	7 8 36	29°56	9°26	29°30	14°12	29°18	0 ∺ 1	19°49	6°51	3 才 50	5°33	27°39	18°24	T 2
F 3	13 25 1	23° 6'35	22° 1	0Υ 8	10°34	0 Υ 17	14°26	29°25	0° 3	19°50	6°53	3°47	5°30	27°45	18°28	F 3
S 4	13 28 58	24° 5'10	6 Ⅱ 29	0°25	11°43	1° 3	14°40	29°32	0° 6	19°50	6°54	3°D47	5°27	27°52	18°32	S 4
S 5	13 32 54	25° 3'43	20°56	0°47	12°51	1°49	14°55	29°39	0°8	19°51	6°56	3°48	5°24	27°59	18°36	S 5
M 6	13 36 51	26° 2'14	5 9 317	1°13	14° 0	2°36	15° 9	29°46	0°10	19°51	6°57	3°49	5°21	28° 5	18°39	M 6
T 7	13 40 47	27° 0'42	19°30	1°43	15° 9	3°22	15°24	29°53	0°13	19°52	6°58	3°50	5°18	28°12	18°43	T 7
W 8	13 44 44	27°59'08	3 Ω 33	2°18	16°18	4° 8	15°38	29°59	0°15	19°52	7° 0	3°R50	5°14	28°19	18°47	W 8
T 9	13 48 40	28°57'32	17°25	2°56	17°27	4°54	15°52	0 Υ 7	0°17	19°53	7° 1	3°49	5°11	28°25	18°51	T 9
F 10	13 52 37	29°55'54	1 Mp 6	3°39	18°36	5°40	16° 6	0°14	0°19	19°54	7° 2	3°46	5° 8	28°32	18°54	F 10
S 11	13 56 33	0 8 54'13	14°34	4°24	19°45	6°26	16°21	0°20	0°21	19°54	7° 4	3°42	5° 5	28°39	18°58	S 11
S 12	14 0 30	1°52'31	27°49	5°14	20°54	7°12	16°35	0°27	0°23	19°55	7° 5	3°37	5° 2	28°45	19° 2	S 12
M13	14 4 27	2°50'46	10 ≏ 51	6° 6	22° 3	7°58	16°49	0°34	0°25	19°56	7° 6	3°32	4°59	28°52	19° 5	M13
T 14	14 8 23	3°49'00	23°39	7° 2	23°13	8°44	17° 3	0°41	0°27	19°56	7° 8	3°27	4°55	28°59	19° 9	T 14
W15	14 12 20	4°47'12	6ML14	8° 1	24°22	9°30	17°17	0°47	0°29	19°57	7° 9	3°23	4°52	29° 5	19°13	W15
T 16	14 16 16	5°45'22	18°35	9° 2	25°31	10°16	17°32	0°54	0°31	19°58	7°10	3°21	4°49	29°12	19°16	T 16
F 17	14 20 13	6°43'30	0 ∡ 745	10° 7	26°41	11° 2	17°46	1° 0	0°33	19°59	7°12	3°D20	4°46	29°19	19°20	F 17
S 18	14 24 9	7°41'37	12°44	11°14	27°51	11°48	18° 0	1° 7	0°35	20° 0	7°13	3°21	4°43	29°25	19°24	S 18
S 19	14 28 6	8°39'42	24°37	12°24	29° 0	12°33	18°14	1°13	0°37	20° 1	7°14	3°22	4°39	29°32	19°27	S 19
M20	14 32 2	9°37'46	6 ප 26	13°36	0 Υ 10	13°19	18°28	1°20	0°38	20° 2	7°16	3°23	4°36	29°39	19°31	M20
T 21	14 35 59	10°35'49	18°16	14°51	1°20	14° 5	18°42	1°26	0°40	20° 3	7°17	3°25	4°33	29°45	19°34	T 21
W22	14 39 56	11°33'50	0≈11	16° 8	2°30	14°50	18°56	1°32	0°42	20° 4	7°18	3°26	4°30	29°52	19°38	W22
T 23	14 43 52	12°31'49	12°15	17°28	3°40	15°36	19° 9	1°39	0°43	20° 5	7°19	3°R27	4°27	2 <u>9</u> °58	19°42	T 23
F 24	14 47 49	13°29'47	24°34	18°50	4°50	16°21	19°23	1°45	0°45	20° 6	7°21	3°26	4°24	0중 5	19°45	F 24
S 25	14 51 45	14°27'44	7 ∺ 12	20°14	6° 0	17° 7	19°37	1°51	0°46	20° 7	7°22	3°25	4°20	0°12	19°49	S 25
S 26	14 55 42	15°25'40	20°12	21°40	7°10	17°52	19°51	1°57	0°48	20° 8	7°23	3°23	4°17	0°18	19°52	S 26
M27	14 59 38	16°23'34	3 Ƴ 37	23° 9	8°21	18°38	20° 5	2° 3	0°49	20° 9	7°24	3°21	4°14	0°25	19°56	M27
T 28	15 3 35	17°21'27	17°27	24°40	9°31	19°23	20°18	2° 9	0°51	20°11	7°25	3°19	4°11	0°32	19°59	T 28
W29	15 7 31	18°19'18	1841	26°13	10°41	20° 8	20°32	2°15	0°52	20°12	7°26	3°17	4° 8	<u>0°38</u>	20° 2	W29
T 30	15 11 28	19 8 17'09	16 8 14	27 Y 48	11 Y 52	20 Υ 54	20 Υ 45	2 Υ 21	0 米 53	209513	7 Υ 28	3 ∡ 16	4 才 4	0 ප 45	20 Υ 6	T 30

Delta T = 112.65 sec

MAY 1584 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	15 15 25	20814'58	1 I I 0	29 Y 25	13 Y 2	21 Y 39	20 Υ 59	2 Υ 27	0) €54	209514	7 Υ 29	3°D15	4 √ 1	0 ට 52	20 Υ 9	F 1
S 2	15 19 21	21°12'45	15°52	1 8 5	14°13	22°24	21°12	2°33	0°56	20°16	7°30	3 ∡ 15	3°58	0°58	20°13	S 2
S 3	15 23 18	22°10'31	09543	2°46	15°23	23° 9	21°26	2°39	0°57	20°17	7°31	3°16	3°55	1° 5	20°16	S 3
M 4	15 27 14	23° 8'15	15°26	4°30	16°34	23°54	21°39	2°44	0°58	20°18	7°32	3°17	3°52	1°12	20°19	M 4
T 5	15 31 11	24° 5'58	29°55	6°16	17°44	24°39	21°53	2°50	0°59	20°20	7°33	3°18	3°49	1°18	20°23	T 5
W 6	15 35 7	25° 3'39	14 N 6	8° 4	18°55	25°24	22° 6	2°56	1° 0	20°21	7°34	3°18	3°45	1°25	20°26	W 6
T 7	15 39 4	26° 1'19	27°59	9°54	20° 6	26° 9	22°19	3° 1	1° 1	20°23	7°35	3°R18	3°42	1°32	20°29	T 7
F 8	15 43 0	26°58'56	11 m 32	11°46	21°16	26°54	22°32	3° 6	1° 2	20°24	7°36	3°18	3°39	1°38	20°32	F 8
S 9	15 46 57	27°56'33	24°47	13°40	22°27	27°39	22°45	3°12	1° 3	20°25	7°37	3°18	3°36	1°45	20°35	S 9
S 10	15 50 54	28°54'07	7 ≏ 44	15°37	23°38	28°23	22°58	3°17	1° 4	20°27	7°38	3°17	3°33	1°52	20°39	S 10
M11	15 54 50	29°51'41	20°27	17°35	24°49	29° 8	23°11	3°22	1° 4	20°28	7°39	3°17	3°30	1°58	20°42	M11
T 12	15 58 47	0 Ⅱ 49'13	2 M .55	19°35	26° 0	29°53	23°24	3°27	1° 5	20°30	7°40	3°16	3°26	2° 5	20°45	T 12
W13	16 2 43	1°46'43	15°13	21°37	27°11	0 8 37	23°37	3°33	1° 6	20°32	7°41	3°16	3°23	2°12	20°48	W13
T 14 F 15	16 6 40	2°44'13 3°41'42	27°20 9 ∡ 720	23°42 25°47	28°22 29°33	1°22 2° 6	23°50 24° 3	3°38	1° 6 1° 7	20°33 20°35	7°42 7°43	3°16 3°16	3°20 3°17	2°18	20°51 20°54	T 14 F 15
S 16	16 10 36 16 14 33	4°39'09	21°13	25°47 27°54	0 8 44	2°50	24° 15	3°42 3°47	1° 7	20°35 20°37	7°43	3°16	3°17	2°25 2°32	20°54 20°57	S 16
					_				- ,				-			
S 17	16 18 29	5°36'36	3 ප 3	0 Ⅱ 3	1°55	3°35	24°28	3°52	1° 8	20°38	7°45	3°16	3°10	2°38	21° 0	S 17
M18	16 22 26	6°34'02	14°52	2°13	3° 6	4°19	24°40	3°57	1° 8 1° 9	20°40	7°46	3°16	3° 7	2°45	21° 3	M18
T 19	16 26 23	7°31'27	26°43	4°24 6°35	4°17	5° 3	24°53	4° 2 4° 6	1° 9	20°42 20°43	7°46	3°15	3° 4 3° 1	2°52 2°58	21° 6 21° 8	T 19 W20
W20 T 21	16 30 19 16 34 16	8°28'51 9°26'14	8 ≈ 39 20°44	8°47	5°28 6°40	5°47 6°32	25° 5 25°17	4° 11	1° 9	20°45	7°47 7°48	3°15 3°14	2°58	3° 5	21° 8 21°11	T 21
F 22	16 34 10	10°23'37	3)(2	10°59	7°51	7°16	25°30	4°15	1°10	20°47	7°49	3°14	2°55	3°12	21°14	F 22
S 23	16 42 9	11°20'59	15°37	13°11	9° 2	8° 0	25°42	4°19	1°10	20°49	7°50	3°D14	2°51	3°18	21°17	S 23
					-											
S 24 M25	16 46 5 16 50 2	12°18'21 13°15'42	28°33 11 ° 53	15°23 17°34	10°14 11°25	8°44 9°27	25°54 26° 6	4°24 4°28	1°10 1°10	20°50 20°52	7°50 7°51	3°14 3°15	2°48 2°45	3°25 3°32	21°19 21°22	S 24 M25
T 26	16 50 2	13 13 42 14°13'02	25°40	17 34 19°44	11 23 12°37	10°11	26°18	4°32	1°R10	20°54	7°52	3°15	2°42	3°38	21°25	T 26
W27	16 57 55	15°10'22	9 8 52	21°53	13°48	10°55	26°30	4°36	1°10	20°56	7°52	3°16	2°39	3°45	21°27	W27
T 28	17 1 52	16° 7'42	24°29	24° 0	15° 0	11°39	26°41	4°40	1°10	20°58	7°53	3°17	2°36	3°52	21°30	T 28
F 29	17 5 48	17° 5'01	9П24	26° 6	16°11	12°22	26°53	4°44	1°10	21° 0	7°54	3°R17	2°32	3°58	21°32	F 29
S 30	17 9 45	18° 2'20	24°31	28°11	17°23	13° 6	27° 5	4°48	1°10	21° 2	7°54	3°16	2°29	4° 5	21°35	S 30
S 31	17 13 41	18 П 59'38	9 9 40	0913	18 8 35	13850	27 Υ 16	4 Υ51	1) 9	2195 4	7 Ƴ 55	3 √ 15	2 ₹ 26	4 궁 12	21 Ƴ 37	S 31

Delta T = 112.51 sec

Julian Calendar 1 May 1584 == Greg. Calendar 11 May 1584

JUNE 1584 JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <t

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	Ľ	2.9	88	\$	δ	Day
M 1	17 17 38	19耳56'55	249542	29514	19 8 46	14 8 33	27 Y 28	4 Υ 55	1°R 9	2199 6	7 Y 56	3°R13	2 ₹ 23	4 る 18	21 Y 39	M 1
T 2	17 21 34	20°54'12	9 Ω 29	4°13	20°58	15°16	27°39	4°59	1 米 9	21° 8	7°56	3 √ 11	2°20	4°25	21°42	T 2
W 3	17 25 31	21°51'28	23°55	6°10	22°10	16° 0	27°50	5° 2	1° 9	21°10	7°57	3° 9	2°16	4°32	21°44	W 3
T 4	17 29 27	22°48'43	7 m 55	8° 4	23°21	16°43	28° 1	5° 5	1°8	21°12	7°57	3° 8	2°13	4°38	21°46	T 4
F 5	17 33 24	23°45'57	21°30	9°56	24°33	17°26	28°12	5° 9	1°8	21°14	7°58	3°D 7	2°10	4°45	21°48	F 5
S 6	17 37 21	24°43'10	4 ≏ 41	11°46	25°45	18° 9	28°23	5°12	1° 7	21°16	7°58	3° 7	2° 7	4°52	21°51	S 6
S 7	17 41 17	25°40'23	17°30	13°34	26°57	18°52	28°34	5°15	1° 7	21°18	7°59	3° 8	2° 4	4°58	21°53	S 7
M 8	17 45 14	26°37'35	0 ™ 1	15°20	28° 9	19°35	28°45	5°18	1° 6	21°20	7°59	3°10	2° 1	5° 5	21°55	M 8
T 9	17 49 10	27°34'47	12°17	17° 3	29°21	20°18	28°55	5°21	1° 6	21°22	8° 0	3°11	1°57	5°12	21°57	T 9
W10	17 53 7	28°31'58	24°22	18°44	0Д33	21° 1	29° 6	5°24	1° 5	21°24	8° 0	3°13	1°54	5°18	21°59	W10
T 11	17 57 3	29°29'09	6 ₹ 19	20°23	1°45	21°44	29°16	5°26	1° 4	21°26	8° 0	3°R13	1°51	5°25	22° 1	T 11
F 12	18 1 0	09526'19	18°11	21°59	2°57	22°27	29°27	5°29	1° 3	21°28	8° 1	3°12	1°48	5°32	22° 2	F 12
S 13	18 4 56	1°23'30	0중 0	23°33	4° 9	23°10	29°37	5°31	1° 3	21°30	8° 1	3°10	1°45	5°38	22° 4	S 13
S 14	18 8 53	2°20'40	11°50	25° 5	5°21	23°52	29°47	5°34	1° 2	21°32	8° 1	3° 6	1°42	5°45	22° 6	S 14
M15	18 12 50	3°17'50	23°41	26°35	6°33	24°35	29°57	5°36	1° 1	21°34	8° 2	3° 1	1°38	5°52	22° 8	M15
T 16	18 16 46	4°15'00	5≈35	28° 2	7°45	25°17	08 7	5°38	1° 0	21°37	8° 2	2°56	1°35	5°58	22° 9	T 16
W17	18 20 43	5°12'10	17°36	29°27	8°57	26° 0	0°16	5°41	0°59	21°39	8° 2	2°51	1°32	6° 5	22°11	W17
T 18	18 24 39	6° 9'20	29°45	0Ω49	10° 9	26°42	0°26	5°43	0°58	21°41	8° 2	2°46	1°29	6°12	22°13	T 18
F 19	18 28 36	7° 6'31	12) 6	2° 9	11°22	27°24	0°36	5°45	0°57	21°43	8° 3	2°42	1°26	6°18	22°14	F 19
S 20	18 32 32	8° 3'41	24°41	3°26	12°34	28° 7	0°45	5°46	0°56	21°45	8° 3	2°39	1°22	6°25	22°16	S 20
S 21	18 36 29	9° 0'52	7 Y 33	4°41	13°46	28°49	0°54	5°48	0°54	21°47	8° 3	2°D39	1°19	6°32	22°17	S 21
M22	18 40 25	9°58'04	20°47	5°54	14°59	29°31	1° 3	5°50	0°53	21°50	8° 3	2°39	1°16	6°38	22°18	M22
T 23	18 44 22	10°55'15	4 8 25	7° 3	16°11	0 Ⅱ 13	1°12	5°51	0°52	21°52	8° 3	2°40	1°13	6°45	22°20	T 23
W24	18 48 19	11°52'28	18°28	8°10	17°23	0°55	1°21	5°53	0°51	21°54	8° 3	2°42	1°10	6°52	22°21	W24
T 25	18 52 15	12°49'41	2耳56	9°14	18°36	1°37	1°30	5°54	0°49	21°56	8° 3	2°R42	1° 7	6°58	22°22	T 25
F 26	18 56 12	13°46'54	17°47	10°16	19°48	2°19	1°39	5°56	0°48	21°58	8° 4	2°41	1° 3	7° 5	22°23	F 26
S 27	19 0 8	14°44'08	2953	11°14	21° 1	3° 1	1°47	5°57	0°47	22° 1	8° 4	2°39	1° 0	7°12	22°25	S 27
S 28	19 4 5	15°41'22	18° 7	12° 9	22°14	3°42	1°56	5°58	0°45	22° 3	8°R 4	2°34	0°57	7°18	22°26	S 28
M29	19 8 1	16°38'36	3 Ω 18	13° 1	23°26	4°24	2° 4	5°59	0°44	22° 5	8° 4	2°28	0°54	7°25	22°27	M29
T 30	19 11 58	17935'51	18 Ω 16	13 £ 50	24∏39	5 I 6	2812	6 Υ 0	0 ∺ 42	2299 7	8 ℃ 4	2 ₹ 21	0 才 51	7 궁 32	22 Y 28	T 30

Delta T = 112.37 sec

JULY 1584 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	ð	4	ħ	፟	¥	Ы	£	ಭ	Ç	ķ	Day
W 1	19 15 55	18933'06	2 m 53	14€35	25耳52	5 Ⅱ 47	2820	6 Υ 0	0°R41	2295 9	8°R 3	2°R15	0 ∡ 748	7 云 38	22 Y 28	W 1
T 2	19 19 51	19°30'21	17° 3	15°16	27° 4	6°28	2°28	6° 1	0 ∺ 39	22°12	8 Ƴ 3	2 ₹ 10	0°44	7°45	22°29	T 2
F 3	19 23 48	20°27'36	0 ჲ 44	15°54	28°17	7°10	2°36	6° 2	0°37	22°14	8° 3	2° 6	0°41	7°52	22°30	F 3
S 4	19 27 44	21°24'51	13°57	16°28	29°30	7°51	2°43	6° 2	0°36	22°16	8° 3	2° 4	0°38	7°58	22°31	S 4
S 5	19 31 41	22°22'07	26°45	16°57	09543	8°32	2°50	6° 2	0°34	22°18	8° 3	2°D 4	0°35	8° 5	22°31	S 5
M 6	19 35 37	23°19'23	9 ™ 12	17°23	1°55	9°13	2°58	6° 3	0°32	22°21	8° 3	2° 5	0°32	8°12	22°32	M 6
T 7	19 39 34	24°16'39	21°23	17°44	3° 8	9°55	3° 5	6° 3	0°31	22°23	8° 3	2° 6	0°28	8°19	22°33	T 7
W 8	19 43 30	25°13'56	3 ₹ 22	18° 0	4°21	10°36	3°12	6°R 3	0°29	22°25	8° 3	2°R 7	0°25	8°25	22°33	W 8
T 9	19 47 27	26°11'13	15°13	18°12	5°34	11°16	3°19	6° 3	0°27	22°27	8° 2	2° 6	0°22	8°32	22°34	T 9
F 10	19 51 24	27° 8'31	27° 2	18°19	6°47	11°57	3°25	6° 3	0°25	22°29	8° 2	2° 2	0°19	8°39	22°34	F 10
S 11	19 55 20	28° 5'49	8 궁 51	18°R20	8° 0	12°38	3°32	6° 2	0°23	22°32	8° 2	1°57	0°16	8°45	22°34	S 11
S 12	19 59 17	29° 3'08	20°42	18°17	9°13	13°19	3°38	6° 2	0°21	22°34	8° 1	1°49	0°13	8°52	22°35	S 12
M13	20 3 13	0 Ω 0'28	2≈38	18° 9	10°26	13°59	3°44	6° 1	0°19	22°36	8° 1	1°40	0° 9	8°59	22°35	M13
T 14	20 7 10	0°57'48	14°41	17°56	11°39	14°40	3°50	6° 1	0°18	22°38	8° 1	1°29	0° 6	9° 5	22°35	T 14
W15	20 11 6	1°55'09	26°51	17°37	12°52	15°20	3°56	6° 0	0°16	22°41	8° 1	1°18	0° 3	9°12	22°35	W15
T 16	20 15 3	2°52'31	9 米 10	17°14	14° 6	16° 1	4° 2	5°59	0°13	22°43	8° 0	1° 8	29M59	9°19	22°35	T 16
F 17	20 18 59	3°49'55	21°39	16°46	15°19	16°41	4° 7	5°59	0°11	22°45	8° 0	0°59	29°57	9°25	22°R35	F 17
S 18	20 22 56	4°47'19	4 Υ20	16°13	16°32	17°21	4°13	5°58	0° 9	22°47	7°59	0°53	29°54	9°32	22°35	S 18
S 19	20 26 53	5°44'45	17°16	15°36	17°45	18° 2	4°18	5°56	0° 7	22°49	7°59	0°49	29°50	9°39	22°35	S 19
M20	20 30 49	6°42'11	0828	14°56	18°59	18°42	4°23	5°55	0° 5	22°51	7°58	0°48	29°47	9°45	22°35	M20
T 21	20 34 46	7°39'40	13°59	14°13	20°12	19°22	4°28	5°54	0° 3	22°54	7°58	0°D48	29°44	9°52	22°35	T 21
W22	20 38 42	8°37'09	27°52	13°27	21°25	20° 2	4°32	5°53	0° 1	22°56	7°57	0°R48	29°41	9°59	22°35	W22
T 23	20 42 39	9°34'40	12 II 6	12°40	22°39	20°42	4°37	5°51	29≈59	22°58	7°57	0°48	29°38	10° 5	22°34	T 23
F 24	20 46 35	10°32'13	26°42	11°52	23°52	21°21	4°41	5°50	29°56	23° 0	7°56	0°46	29°34	10°12	22°34	F 24
S 25	20 50 32	11°29'46	119534	11° 4	25° 6	22° 1	4°45	5°48	29°54	23° 2	7°56	0°41	29°31	10°19	22°33	S 25
S 26	20 54 28	12°27'21	26°37	10°17	26°20	22°41	4°49	5°46	29°52	23° 4	7°55	0°34	29°28	10°25	22°33	S 26
M27	20 58 25	13°24'58	11 Ω 42	9°32	27°33	23°20	4°53	5°44	29°50	23° 7	7°55	0°24	29°25	10°32	22°32	M27
T 28	21 2 22	14°22'35	26°37	8°50	28°47	24° 0	4°57	5°42	29°47	23° 9	7°54	0°14	29°22	10°39	22°32	T 28
W29	21 6 18	15°20'14	11 M p16	8°11	0Ω 0	24°39	5° 0	5°40	29°45	23°11	7°54	0° 3	29°19	10°45	22°31	W29
T 30	21 10 15	16°17'53	25°29	7°37	1°14	25°19	5° 3	5°38	29°43	23°13	7°53	29M54	29°15	1 <u>0</u> °52	22°30	T 30
F 31	21 14 11	17 Ω 15'34	9 ≏ 15	7 Ω 9	2 Ω 28	25 Ⅱ 58	5 8 6	5 Υ 36	29≈41	239915	7 Ƴ 52	29 M 47	29 IL 12	10 る 59	22 Y 30	F 31

Delta T = 112.23 sec

Julian Calendar 1 July 1584 == Greg. Calendar 11 July 1584

AUGUST 1584 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	ď	4	ħ)∦(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	21 18 8	18 Ω 13'16	22 £ 32	6°R46	3 Ω 42	26 II 37	5 8 9	5°R34	29°R38	239917	7°R52	29°R43	29M 9	11궁 5	22°R29	S 1
S 2	21 22 4	19°10'59	5 M 22	6 Ω 29	4°55	27°16	5°12	5 Ƴ 31	29≈36	23°19	7 Y 51	29 M 40	29° 6	11°12	22 Y 28	S 2
M 3	21 26 1	20° 8'43	17°50	6°20	6° 9	27°55	5°14	5°29	29°34	23°21	7°50	29°D40	29° 3	11°19	22°27	M 3
T 4	21 29 57	21° 6'28	0 🗷 0	6°D18	7°23	28°34	5°16	5°26	29°31	23°23	7°49	29°R40	28°59	11°25	22°26	T 4
W 5	21 33 54	22° 4'14	11°58	6°23	8°37	29°13	5°19	5°23	29°29	23°25	7°49	29°39	28°56	11°32	22°25	W 5
T 6	21 37 51	23° 2'02	23°49	6°36	9°51	29°52	5°20	5°21	29°26	23°27	7°48	29°37	28°53	11°39	22°24	T 6
F 7	21 41 47	23°59'50	5 云 37	6°56	11° 5	0න30	5°22	5°18	29°24	23°29	7°47	29°33	28°50	11°46	22°23	F 7
S 8	21 45 44	24°57'41	17°28	7°25	12°19	1° 9	5°24	5°15	29°22	23°31	7°46	29°26	28°47	11°52	22°22	S 8
S 9	21 49 40	25°55'32	29°24	8° 1	13°33	1°47	5°25	5°12	29°19	23°33	7°46	29°17	28°44	11°59	22°20	S 9
M10	21 53 37	26°53'25	11≈27	8°45	14°47	2°26	5°26	5° 9	29°17	23°35	7°45	29° 5	28°40	12° 6	22°19	M10
T 11	21 57 33	27°51'19	23°40	9°36	16° 1	3° 4	5°27	5° 6	29°15	23°37	7°44	28°51	28°37	12°12	22°18	T 11
W12	22 1 30	28°49'15	6 ∀ 4	10°34	17°15	3°42	5°28	5° 2	29°12	23°39	7°43	28°38	28°34	12°19	22°16	W12
T 13	22 5 26	29°47'12	18°38	11°39	18°29	4°20	5°28	4°59	29°10	23°41	7°42	28°25	28°31	12°26	22°15	T 13
F 14	22 9 23	0 m)45'11	1 Y 22	12°51	19°43	4°58	5°28	4°56	29° 7	23°43	7°41	28°14	28°28	12°32	22°13	F 14
S 15	22 13 19	1°43'12	14°18	14° 8	20°57	5°36	5°R29	4°52	29° 5	23°44	7°40	28° 6	28°25	12°39	22°12	S 15
S 16	22 17 16	2°41'14	27°25	15°32	22°11	6°14	5°28	4°49	29° 3	23°46	7°39	28° 1	28°21	12°46	22°10	S 16
M17	22 21 13	3°39'19	10845	17° 0	23°26	6°52	5°28	4°45	29° 0	23°48	7°39	27°59	28°18	12°52	22° 9	M17
T 18	22 25 9	4°37'26	24°19	18°33	24°40	7°30	5°28	4°41	28°58	23°50	7°38	27°58	28°15	12°59	22° 7	T 18
W19	22 29 6	5°35'34	8 I 7	20°10	25°54	8° 7	5°27	4°38	28°55	23°52	7°37	27°58	28°12	13° 6	22° 5	W19
T 20	22 33 2	6°33'45	22°11	21°51	27° 9	8°45	5°26	4°34	28°53	23°53	7°36	27°57	28° 9	13°12	22° 4	T 20
F 21	22 36 59	7°31'58	6930	23°35	28°23	9°22	5°25	4°30	28°51	23°55	7°35	27°55	28° 5	13°19	22° 2	F 21
S 22	22 40 55	8°30'13	21° 3	25°22	29°37	10° 0	5°24	4°26	28°48	23°57	7°34	27°50	28° 2	13°26	22° 0	S 22
S 23	22 44 52	9°28'30	5 Ω 44	27°11	0 m 52	10°37	5°22	4°22	28°46	23°58	7°33	27°43	27°59	13°32	21°58	S 23
M24	22 48 48	10°26'49	20°28	29° 2	2° 6	11°14	5°20	4°18	28°44	24° 0	7°32	27°33	27°56	13°39	21°56	M24
T 25	22 52 45	11°25'10	5 m 7	0 m 53	3°21	11°51	5°19	4°14	28°41	24° 2	7°31	27°22	27°53	13°46	21°54	T 25
W26	22 56 42	12°23'32	19°32	2°46	4°35	12°28	5°16	4°10	28°39	24° 3	7°30	27°11	27°50	13°53	21°52	W26
T 27	23 0 38	13°21'56	3 ₾ 38	4°40	5°50	13° 5	5°14	4° 6	28°37	24° 5	7°29	27° 1	27°46	13°59	21°50	T 27
F 28	23 4 35	14°20'23	17°20	6°34	7° 4	13°41	5°12	4° 1	28°34	24° 7	7°28	26°53	27°43	14° 6	21°48	F 28
S 29	23 8 31	15°18'51	0 M .36	8°28	8°19	14°18	5° 9	3°57	28°32	24° 8	7°26	26°48	27°40	14°13	21°46	S 29
S 30	23 12 28	16°17'20	13°27	10°21	9°33	14°55	5° 6	3°53	28°30	24°10	7°25	26°45	27°37	14°19	21°43	S 30
M31	23 16 24	17 Mp 15'51	25 M 56	12 M 15	10 m 48	15931	5 8 3	3 Υ48	28≈28	249611	7 Υ 24	26°D44	27 M 34	14 궁 26	21 Υ 41	M31

Delta T = 112.09 sec

SEPTEMBER 1584 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	ţ	Š.	Day
T 1	23 20 21	18 m) 14'24	8 7 8	14 m) 8	12 m 3	1695 7	5°R 0	3°R44	28°R26	249613	7°R23	26M45	27 M 31	14 궁 33	21°R39	T 1
W 2	23 24 17	19°12'59	20° 7	16° 1	13°17	16°43	4 8 56	3 Υ40	28≈23	24°14	7 Υ 22	26°R45	27°27	14°39	21 Y 37	W 2
T 3	23 28 14	20°11'36	1 る 59	17°52	14°32	17°20	4°53	3°35	28°21	24°16	7°21	26°44	27°24	14°46	21°34	T 3
F 4	23 32 11	21°10'14	13°49	19°44	15°47	17°55	4°49	3°31	28°19	24°17	7°20	26°41	27°21	14°53	21°32	F 4
S 5	23 36 7	22° 8'53	25°42	21°34	17° 1	18°31	4°45	3°26	28°17	24°18	7°19	26°37	27°18	14°59	21°30	S 5
S 6	23 40 4	23° 7'35	7≈42	23°23	18°16	19° 7	4°41	3°21	28°15	24°20	7°18	26°29	27°15	15° 6	21°27	S 6
M 7	23 44 0	24° 6'18	19°52	25°12	19°31	19°43	4°36	3°17	28°13	24°21	7°17	26°20	27°11	15°13	21°25	M 7
T 8	23 47 57	25° 5'03	2 米 16	26°59	20°46	20°18	4°32	3°12	28°11	24°22	7°15	26° 9	27° 8	15°19	21°22	T 8
W 9	23 51 53	26° 3'50	14°53	28°46	22° 1	20°54	4°27	3° 8	28° 9	24°24	7°14	25°58	27° 5	15°26	21°20	W 9
T 10	23 55 50	27° 2'39	27°44	ე ჲ 32	23°15	21°29	4°22	3° 3	28° 7	24°25	7°13	25°48	27° 2	15°33	21°17	T 10
F 11	23 59 46	28° 1'30	10 Y 50	2°17	24°30	22° 4	4°17	2°58	28° 5	24°26	7°12	25°39	26°59	15°39	21°14	F 11
S 12	0 3 43	29° 0'23	24° 7	4° 1	25°45	22°39	4°12	2°54	28° 3	24°27	7°11	25°33	26°56	15°46	21°12	S 12
S 13	0 7 40	29°59'19	7 8 35	5°44	27° 0	23°14	4° 6	2°49	28° 1	24°28	7°10	25°29	26°52	15°53	21° 9	S 13
M14	0 11 36	0 ≏ 58'16	21°13	7°26	28°15	23°49	4° 1	2°44	27°59	24°29	7° 9	25°D27	26°49	16° 0	21° 7	M14
T 15	0 15 33	1°57'16	5 I 0	9° 7	29°30	24°23	3°55	2°40	27°57	24°31	7° 7	25°27	26°46	16° 6	21° 4	T 15
W16	0 19 29	2°56'18	18°56	10°48	0 ჲ 45	24°58	3°49	2°35	27°55	24°32	7° 6	25°28	26°43	16°13	21° 1	W16
T 17	0 23 26	3°55'23	2959	12°27	1°59	25°32	3°43	2°30	27°53	24°33	7° 5	25°R29	26°40	16°20	20°58	T 17
F 18	0 27 22	4°54'30	17° 9	14° 6	3°14	26° 7	3°37	2°25	27°52	24°34	7° 4	25°28	26°36	16°26	20°56	F 18
S 19	0 31 19	5°53'39	1 Ω 24	15°44	4°29	26°41	3°31	2°21	27°50	24°35	7° 3	25°26	26°33	16°33	20°53	S 19
S 20	0 35 15	6°52'51	15°43	17°21	5°44	27°15	3°24	2°16	27°48	24°36	7° 2	25°21	26°30	16°40	20°50	S 20
M21	0 39 12	7°52'05	29°59	18°57	6°59	27°49	3°18	2°11	27°46	24°36	7° 0	25°15	26°27	16°46	20°47	M21
T 22	0 43 9	8°51'21	14 M p11	20°33	8°14	28°23	3°11	2° 7	27°45	24°37	6°59	25° 7	26°24	16°53	20°45	T 22
W23	0 47 5	9°50'39	28°12	22° 7	9°29	28°56	3° 4	2° 2	27°43	24°38	6°58	24°59	26°21	17° 0	20°42	W23
T 24	0 51 2	10°49'59	11 ≏ 58	23°41	10°44	29°30	2°57	1°57	27°42	24°39	6°57	24°53	26°17	17° 6	20°39	T 24
F 25	0 54 58	11°49'22	25°26	25°15	11°59	0 Ω 3	2°50	1°53	27°40	24°40	6°56	24°47	26°14	17°13	20°36	F 25
S 26	0 58 55	12°48'46	8 M .32	26°47	13°15	0°36	2°43	1°48	27°39	24°41	6°55	24°44	26°11	17°20	20°33	S 26
S 27	1 2 51	13°48'13	21°19	28°19	14°30	1° 9	2°36	1°44	27°37	24°41	6°53	24°D43	26° 8	17°27	20°30	S 27
M28	1 6 48	14°47'41	3 ∡ 747	29°50	15°45	1°42	2°28	1°39	27°36	24°42	6°52	24°43	26° 5	17°33	20°27	M28
T 29	1 10 44	15°47'11	15°59	1 M 21	17° 0	2°15	2°21	1°35	27°34	24°43	6°51	24°44	26° 2	17°40	20°24	T 29
W30	1 14 41	16 ≏ 46'44	27 × 759	2 M .50	18 ≏ 15	2 Ω 47	2 8 13	1 Y 30	27 ≈ 33	249643	6 Υ 50	24 M 46	25M58	17 七 47	20 Y 22	W30

Delta T = 111.95 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1584 == Greg. Calendar 11 Sept. 1584

OCTOBER 1584 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ϋ́	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	1 18 37	17 ≏ 46'17	9 궁 52	4ML20	19 ₾ 30	3 Ω 20	2°R 6	1°R26	27°R32	249544	6°R49	24 M 47	25 M .55	17 云 53	20°R19	T 1
F 2	1 22 34	18°45'53	21°42	5°48	20°45	3°52	1 8 58	1 Y 21	27≈31	24°44	6 Ƴ 48	24°R48	25°52	18° 0	20 Υ 16	F 2
S 3	1 26 31	19°45'30	3≈36	7°16	22° 0	4°24	1°50	1°17	27°29	24°45	6°46	24°47	25°49	18° 7	20°13	S 3
S 4	1 30 27	20°45'10	15°38	8°42	23°15	4°56	1°42	1°13	27°28	24°45	6°45	24°44	25°46	18°13	20°10	S 4
M 5	1 34 24	21°44'50	27°51	10° 9	24°30	5°28	1°34	1° 9	27°27	24°46	6°44	24°40	25°42	18°20	20° 7	M 5
T 6	1 38 20	22°44'33	10 ∺ 20	11°34	25°46	5°59	1°26	1° 4	27°26	24°46	6°43	24°35	25°39	18°27	20° 4	T 6
W 7	1 42 17	23°44'17	23° 7	12°59	27° 1	6°31	1°18	1° 0	27°25	24°47	6°42	24°30	25°36	18°33	20° 1	W 7
T 8	1 46 13	24°44'04	6 Υ 12	14°23	28°16	7° 2	1°10	0°56	27°24	24°47	6°41	24°25	25°33	18°40	19°58	T 8
F 9	1 50 10	25°43'52	19°36	15°46	29°31	7°33	1° 2	0°52	27°23	24°47	6°40	24°20	25°30	18°47	19°55	F 9
S 10	1 54 6	26°43'42	3 8 17	17° 8	0 M .46	8° 4	0°54	0°48	27°22	24°48	6°39	24°18	25°27	18°54	19°53	S 10
S 11	1 58 3	27°43'34	17°11	18°29	2° 1	8°34	0°46	0°44	27°22	24°48	6°38	24°16	25°23	19° 0	19°50	S 11
M12	2 2 0	28°43'28	1 II 16	19°49	3°17	9° 5	0°38	0°40	27°21	24°48	6°37	24°D16	25°20	19° 7	19°47	M12
T 13	2 5 56	29°43'25	15°28	21° 8	4°32	9°35	0°30	0°36	27°20	24°48	6°35	24°17	25°17	19°14	19°44	T 13
W14	2 9 53	0M43'24	29°43	22°25	5°47	10° 5	0°22	0°33	27°19	24°48	6°34	24°19	25°14	19°20	19°41	W14
T 15	2 13 49	1°43'24	139558	23°42	7° 2	10°35	0°13	0°29	27°19	24°49	6°33	24°20	25°11	19°27	19°38	T 15
F 16	2 17 46	2°43'27	28°11	24°57	8°17	11° 5	0° 5	0°25	27°18	24°49	6°32	24°R21	25° 8	19°34	19°36	F 16
S 17	2 21 42	3°43'32	12 Ω 20	26°10	9°32	11°34	29 Y 57	0°22	27°18	24°49	6°31	24°21	25° 4	19°40	19°33	S 17
S 18	2 25 39	4°43'40	26°22	27°22	10°48	12° 4	29°49	0°18	27°17	24°R49	6°30	24°19	25° 1	19°47	19°30	S 18
M19	2 29 35	5°43'49	10 M)16	28°32	12° 3	12°33	29°41	0°15	27°17	24°49	6°29	24°17	24°58	19°54	19°27	M19
T 20	2 33 32	6°44'00	24° 1	29°39	13°18	13° 2	29°33	0°12	27°16	24°49	6°28	24°15	24°55	20° 1	19°24	T 20
W21	2 37 29	7°44'14	7 ≏ 33	0 ₮ 44	14°33	13°30	29°25	0° 9	27°16	24°49	6°27	24°13	24°52	20° 7	19°22	W21
T 22	2 41 25	8°44'29	20°53	1°47	15°49	13°59	29°17	0° 5	27°16	24°48	6°26	24°10	24°48	20°14	19°19	T 22
F 23	2 45 22	9°44'47	3 M .58	2°46	17° 4	14°27	29° 9	0° 2	27°15	24°48	6°25	24° 9	24°45	20°21	19°16	F 23
S 24	2 49 18	10°45'06	16°48	3°43	18°19	14°55	29° 1	29 米 59	27°15	24°48	6°24	24° 8	24°42	20°27	19°14	S 24
S 25	2 53 15	11°45'26	29°23	4°35	19°34	15°22	28°53	29°56	27°15	24°48	6°24	24°D 8	24°39	20°34	19°11	S 25
M26	2 57 11	12°45'49	11 ~ 43	5°23	20°50	15°50	28°46	29°54	27°15	24°48	6°23	24° 9	24°36	20°41	19°8	M26
T 27	3 1 8	13°46'13	23°52	6° 6	22° 5	16°17	28°38	29°51	27°D15	24°47	6°22	24° 9	24°33	20°47	19° 6	T 27
W28	3 5 4	14°46'39	5 る 51	6°44	23°20	16°44	28°31	29°48	27°15	24°47	6°21	24°11	24°29	20°54	19° 3	W28
T 29	3 9 1	15°47'06	17°44	7°16	24°35	17°10	28°23	29°46	27°15	24°47	6°20	24°11	24°26	21° 1	19° 1	T 29
F 30	3 12 58	16°47'34	29°34	7°41	25°50	17°37	28°16	29°43	27°15	24°46	6°19	24°12	24°23	21° 8	18°58	F 30
S 31	3 16 54	17 M 48'04	11≈27	7 ₹ 159	27 M 6	18 N 3	28 Y 9	29 米 41	27 ≈ 15	249546	6 Ƴ 18	24 M 13	24M20	21 궁 14	18 Y 56	S 31

Delta T = 111.81 sec

NOVEMBER 1584 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
S 1	3 20 51	18 M 48'35	23≈27	8 ~ 8	28 M 21	18 Ω 29	28°R 1	29°R39	27≈15	24°R45	6°R17	24°R13	24 M 17	21 궁 21	18°R53	S 1
M 2	3 24 47	19°49'07	5) €38	8°R 9	29°36	18°54	27 Y 54	29) 37	27°16	249645	6 Ƴ 17	24M12	24°13	21°28	18 Y 51	M 2
T 3	3 28 44	20°49'41	18° 6	8° 0	0 才 51	19°19	27°47	29°34	27°16	24°44	6°16	24°12	24°10	21°34	18°49	T 3
W 4	3 32 40	21°50'16	0 Υ 53	7°41	2° 7	19°44	27°41	29°32	27°16	24°44	6°15	24°12	24° 7	21°41	18°46	W 4
T 5	3 36 37	22°50'52	14° 3	7°12	3°22	20° 9	27°34	29°31	27°17	24°43	6°14	24°11	24° 4	21°48	18°44	T 5
F 6	3 40 33	23°51'29	27°37	6°32	4°37	20°33	27°27	29°29	27°17	24°43	6°14	24°D11	24° 1	21°54	18°42	F 6
S 7	3 44 30	24°52'08	11834	5°41	5°52	20°57	27°21	29°27	27°18	24°42	6°13	24°11	23°58	22° 1	18°40	S 7
S 8	3 48 27	25°52'48	25°50	4°41	7° 8	21°21	27°15	29°26	27°18	24°41	6°12	24°R11	23°54	22° 8	18°37	S 8
M 9	3 52 23	26°53'29	10Ⅱ22	3°32	8°23	21°44	27° 9	29°24	27°19	24°40	6°12	24°11	23°51	22°15	18°35	M 9
T 10	3 56 20	27°54'12	25° 4	2°16	9°38	22° 8	27° 3	29°23	27°20	24°40	6°11	24°11	23°48	22°21	18°33	T 10
W11	4 0 16	28°54'57	99547	0°56	10°53	22°30	26°57	29°22	27°20	24°39	6°10	24°11	23°45	22°28	18°31	W11
T 12	4 4 13	29°55'43	24°26	29MJ34	12° 8	22°53	26°51	29°20	27°21	24°38	6°10	24°10	23°42	22°35	18°29	T 12
F 13	4 8 9	0 ₮ 56'30	8 N 56	28°12	13°24	23°15	26°46	29°19	27°22	24°37	6° 9	24° 9	23°39	22°41	18°27	F 13
S 14	4 12 6	1°57'19	23°11	26°54	14°39	23°36	26°41	29°18	27°23	24°36	6° 8	24° 9	23°35	22°48	18°25	S 14
S 15	4 16 2	2°58'09	7 m 10	25°41	15°54	23°58	26°35	29°18	27°24	24°36	6° 8	24°D 9	23°32	22°55	18°23	S 15
M16	4 19 59	3°59'01	20°52	24°37	17° 9	24°18	26°30	29°17	27°25	24°35	6° 7	24° 9	23°29	23° 1	18°21	M16
T 17	4 23 56	4°59'54	4 ≏ 18	23°43	18°24	24°39	26°26	29°16	27°26	24°34	6° 7	24°10	23°26	23° 8	18°20	T 17
W18	4 27 52	6° 0'49	17°27	23° 0	19°40	24°59	26°21	29°16	27°27	24°33	6° 6	24°11	23°23	23°15	18°18	W18
T 19	4 31 49	7° 1'45	0 M 23	22°27	20°55	25°19	26°17	29°15	27°28	24°32	6° 6	24°12	23°19	23°22	18°16	T 19
F 20	4 35 45	8° 2'42	13° 5	22° 7	22°10	25°38	26°12	29°15	27°29	24°31	6° 5	24°13	23°16	23°28	18°15	F 20
S 21	4 39 42	9° 3'40	25°35	21°D57	23°25	25°57	26° 8	29°15	27°30	24°30	6° 5	24°R13	23°13	23°35	18°13	S 21
S 22	4 43 38	10° 4'40	7 . ₹54	21°58	24°41	26°15	26° 4	29°D15	27°32	24°29	6° 4	24°13	23°10	23°42	18°12	S 22
M23	4 47 35	11° 5'40	20° 5	22° 9	25°56	26°33	26° 1	29°15	27°33	24°27	6° 4	24°11	23° 7	23°48	18°10	M23
T 24	4 51 31	12° 6'41	2중 7	22°30	27°11	26°51	25°57	29°15	27°34	24°26	6° 4	24° 9	23° 4	23°55	18° 9	T 24
W25	4 55 28	13° 7'43	14° 2	22°58	28°26	27° 8	25°54	29°15	27°36	24°25	6° 3	24° 6	23° 0	24° 2	18° 7	W25
T 26	4 59 25	14° 8'46	25°54	23°34	29°41	27°25	25°51	29°16	27°37	24°24	6° 3	24° 3	22°57	24° 9	18° 6	T 26
F 27	5 3 21	15° 9'49	7≈44	24°16	0 궁 57	27°41	25°48	29°16	27°39	24°23	6° 3	23°59	22°54	24°15	18° 5	F 27
S 28	5 7 18	16°10'53	19°36	25° 5	2°12	27°56	25°45	29°17	27°40	24°21	6° 2	23°56	22°51	24°22	18° 3	S 28
S 29	5 11 14	17°11'57	1) 34	25°58	3°27	28°11	25°43	29°17	27°42	24°20	6° 2	23°54	22°48	24°29	18° 2	S 29
M30	5 15 11	18 才 13'01	13) (41	26M56	4 정 42	28 \Omega 26	25 Y 40	29 米 18	27 ≈ 44	249519	6 Υ 2	23°D53	22 M 45	24 궁 35	18 Y 1	M30

Delta T = 111.67 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1584 == Greg. Calendar 11 Nov. 1584

DECEMBER 1584 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Š	Day
T 1 W 2	5 19 7 5 23 4	19 х 14'06 20°15'12	26 米 4 8 Ƴ 45	27 M .58 29° 4	5 ろ 57 7°12	28 Ω 40 28°54	25°R38 25 Ƴ 36	29 ¥ 19 29°20	27 ≈ 45 27°47	24°R18 24©16	6°R 2 6 ° 1	23 M 53 23°54	22 M .41 22°38	24 ~ 42 24°49	18°R 0 17 Ƴ 59	T 1 W 2
T 3	5 27 0	20 13 12 21°16'17	21°49	0×712	8°27	28° 7	25°35	29°21	27°49	24°15	6° 1	23°56	22°35	24°55	17°58	T 3
F 4	5 30 57	22°17'23	5820	1°24	9°43	29°19	25°33	29°22	27°51	24°14	6° 1	23°57	22°32	25° 2	17°57	F 4
S 5	5 34 54	23°18'30	19°19	2°37	10°58	29°31	25°32	29°24	27°53	24°12	6° 1	23°R58	22°29	25° 9	17°56	S 5
S 6	5 38 50	24°19'36	3 Ⅱ 44	3°53	12°13	29°42	25°31	29°25	27°55	24°11	6° 1	23°58	22°25	25°16	17°56	S 6
M 7	5 42 47	25°20'43	18°31	5°10	13°28	29°53	25°30	29°27	27°57	24° 9	6° 1	23°56	22°22	25°22	17°55	M 7
T 8	5 46 43	26°21'51	3934	6°29	14°43	0 m) 3	25°29	29°28	27°59	24° 8	6° 1	23°53	22°19	25°29	17°54	T 8
W 9	5 50 40	27°22'58	18°44	7°50	15°58	0°13	25°29	29°30	28° 1	24° 6	6° 1	23°48	22°16	25°36	17°54	W 9
T 10	5 54 36	28°24'07	3 Ω 50	9°11	17°13	0°22	25°29	29°32	28° 3	24° 5	6°D 1	23°43	22°13	25°42	17°53	T 10
F 11	5 58 33	29°25'15	18°43	10°34	18°28	0°30	25°D29	29°34	28° 5	24° 4	6° 1	23°38	22°10	25°49	17°53	F 11
S 12	6 2 29	0 ප 26'24	3 Mp 16	11°58	19°43	0°37	25°29	29°36	28° 7	24° 2	6° 1	23°34	22° 6	25°56	17°52	S 12
S 13	6 6 26	1°27'34	17°25	13°22	20°58	0°44	25°29	29°38	28° 9	24° 0	6° 1	23°31	22° 3	26° 3	17°52	S 13
M14	6 10 23	2°28'43	1 ₽ 9	14°48	22°13	0°51	25°30	29°41	28°11	23°59	6° 1	23°D30	22° 0	26° 9	17°52	M14
T 15	6 14 19	3°29'54	14°28	16°14	23°28	0°56	25°31	29°43	28°14	23°57	6° 1	23°31	21°57	26°16	17°51	T 15
W16	6 18 16	4°31'05	27°26	17°41	24°43	1° 1	25°32	29°46	28°16	23°56	6° 1	23°32	21°54	26°23	17°51	W16
T 17	6 22 12	5°32'16	10 M 7	19° 8	25°58	1° 6	25°33	29°48	28°18	23°54	6° 1	23°34	21°51	26°29	17°51	T 17
F 18	6 26 9	6°33'27	22°32	20°36	27°13	1° 9	25°35	29°51	28°21	23°53	6° 1	23°R34	21°47	26°36	17°51	F 18
S 19	6 30 5	7°34'39	4 ₹ 46	22° 5	28°28	1°12	25°36	29°54	28°23	23°51	6° 2	23°34	21°44	26°43	17°D51	S 19
S 20	6 34 2	8°35'50	16°52	23°34	29°43	1°14	25°38	29°57	28°26	23°49	6° 2	23°31	21°41	26°50	17°51	S 20
M21	6 37 58	9°37'02	28°51	25° 4	0≈58	1°15	25°40	29°59	28°28	23°48	6° 2	23°26	21°38	26°56	17°51	M21
T 22	6 41 55	10°38'14	10 る 46	26°34	2°13	1°R16	25°42	0 Υ 3	28°31	23°46	6° 2	23°18	21°35	27° 3	17°51	T 22
W23	6 45 52	11°39'25	22°39	28° 4	3°28	1°16	25°45	0° 6	28°33	23°45	6° 3	23° 9	21°31	27°10	17°52	W23
T 24	6 49 48	12°40'36	4≈30	29°36	4°43	1°15	25°47	0° 9	28°36	23°43	6° 3	22°59	21°28	27°16	17°52	T 24
F 25	6 53 45	13°41'47	16°22	1ਰ 7	5°58	1°13	25°50	0°13	28°39	23°41	6° 3	22°48	21°25	27°23	17°52	F 25
S 26	6 57 41	14°42'57	28°15	2°39	7°13	1°10	25°53	0°16	28°41	23°40	6° 3	22°39	21°22	27°30	17°53	S 26
S 27	7 138	15°44'07	10 ∺ 14	4°11	8°27	1° 7	25°57	0°20	28°44	23°38	6° 4	22°31	21°19	27°36	17°53	S 27
M28	7 5 34	16°45'16	22°21	5°44	9°42	1° 3	26° 0	0°23	28°47	23°36	6° 4	22°25	21°16	27°43	17°54	M28
T 29	7 9 31	17°46'24	4 Υ40	7°18	10°57	0°58	26° 4	0°27	28°50	23°34	6° 5	22°22	21°12	27°50	17°54	T 29
W30	7 13 27	18°47'32	17°15	8°52	12°12	0°52	26° 8	0°31	28°52	23°33	6° 5	22°D21	21° 9	27°57	17°55	W30
T 31	7 17 24	19 る 48'39	0811	10 궁 26	13≈27	0 m /46	26 Y 12	0 Υ 35	28≈55	23931	6 Υ 6	22 M 22	21 M 6	28 궁 3	17 Y 56	T 31

Delta T = 111.53 sec

JANUARY 1585 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę o	Day
F 1 S 2	7 21 21 7 25 17	20 る 49'45 21°50'50	13 8 31 27°19	12 る 1 13°36	14 ≈ 41 15°56	0°R38 0 m 30	26 Υ 16 26°20	0 Υ 39 0°43	28 ≈ 58 29° 1	23°R29 23©28	6 Υ 6 6° 7	22M22 22°R23	21M 3 21° 0	28 궁 10 28°17	17 ℃ 56 17°57	F 1 S 2
S 3	7 29 14	21° 30° 30° 22° 51' 55	11 II 37	15°12	13 36 17°11	0°21	26°25	0°47	29° 1	23°26	6° 7	22°21	20°57	28°23	17°58	S 3
M 4 T 5	7 33 10 7 37 7	23°52'59 24°54'02	26°21 11 © 28	16°48 18°25	18°25 19°40	0°11 0° 1	26°30 26°35	0°52 0°56	29° 7 29°10	23°24 23°23	6° 8 6° 8	22°17 22°10	20°53 20°50	28°30 28°37	17°59 18° 0	M 4 T 5
W 6	7 41 3	25°55'04	26°47	20° 3	20°55	29\$\Omega50	26°40	1° 0	29°13	23°21	6° 9	22° 2	20°47	28°44	18° 1	W 6
T 7 F 8	7 45 0 7 48 57	26°56'05 27°57'06	12 Ω 9 27°20	21°41 23°20	22° 9 23°24	29°37 29°25	26°45 26°51	1° 5 1°10	29°16 29°19	23°19 23°18	6° 9 6°10	21°52 21°41	20°44 20°41	28°50 28°57	18° 2 18° 3	T 7 F 8
S 9	7 52 53	28°58'06	12 mp 12	24°59	24°38	29°11	26°56	1°14	29°22	23°16	6°11	21°33	20°37	29° 4	18° 5	S 9
S 10	7 56 50	29°59'05	26°37 10 Ω 32	26°39	25°53 27° 7	28°57	27° 2 27° 8	1°19 1°24	29°25	23°14	6°11	21°26 21°22	20°34	29°10	18° 6 18° 7	S 10
M11 T 12	8 0 46 8 4 43	1≈ 0'04 2° 1'02	23°57	28°20 0 ≈ 1	28°21	28°41 28°26	27° 8 27°14	1°24 1°29	29°28 29°31	23°13 23°11	6°12 6°13	21°22 21°20	20°31 20°28	29°17 29°24	18° 7 18° 9	M11 T 12
W13 T 14	8 8 39 8 12 36	3° 1'59 4° 2'56	6M56 19°33	1°43 3°26	29°36 0 ₩ 50	28° 9 27°52	27°21 27°27	1°34 1°39	29°35 29°38	23° 9 23° 7	6°14 6°14	21°D20 21°R20	20°25 20°22	29°31 29°37	18°10 18°12	W13 T 14
F 15	8 16 32	5° 3'52	1 ₹ 151	5° 9	2° 4	27°34	27°34	1°44	29°41	23° 6	6°15	21°20	20°18	29°44	18°13	F 15
S 16	8 20 29	6° 4'47	13°57	6°53	3°19	27°15	27°41	1°50	29°44	23° 4	6°16	21°17	20°15	29°51	18°15	S 16
S 17 M18	8 24 26 8 28 22	7° 5'42 8° 6'35	25°55 7 る 48	8°38 10°23	4°33 5°47	26°56 26°36	27°48 27°55	1°55 2° 0	29°48 29°51	23° 3 23° 1	6°17 6°18	21°13 21° 5	20°12 20° 9	29°57 0 ≈ 4	18°16 18°18	S 17 M18
T 19	8 32 19	9° 7'28	19°38	12° 9	7° 1	26°16	28° 2	2° 6	29°54	22°59	6°18	20°54	20° 6	0°11	18°20	T 19
W20 T 21	8 36 15 8 40 12	10° 8'19 11° 9'09	1 ≈ 29 13°22	13°56 15°43	8°16 9°30	25°55 25°34	28°10 28°18	2°11 2°17	29°57 0 ∺ 1	22°58 22°56	6°19 6°20	20°40 20°26	20° 3 19°59	0°18 0°24	18°22 18°24	W20 T 21
F 22 S 23	8 44 8 8 48 5	12° 9'58 13°10'45	25°18 7) 17	17°31 19°19	10°44 11°58	25°12 24°50	28°25 28°33	2°23 2°28	0° 4 0° 7	22°55 22°53	6°21 6°22	20°11 19°57	19°56 19°53	0°31 0°38	18°26 18°28	F 22 S 23
S 24	8 52 1	14°11'32	19°23	21° 7	13°12	24°27	28°41	2°34	0°11	22°51	6°23	19°45	19°50	0°44	18°30	S 24
M25	8 55 58	15°12'16	1 Y 36	22°56	14°26	24° 4	28°50	2°40	0°14	22°50	6°24	19°36	19°47	0°51	18°32	M25
T 26 W27	8 59 55 9 3 51	16°12'59 17°13'41	13°59 26°35	24°45 26°35	15°40 16°53	23°41 23°18	28°58 29° 6	2°46 2°52	0°17 0°21	22°48 22°47	6°25 6°26	19°30 19°26	19°43 19°40	0°58 1° 5	18°34 18°36	T 26 W27
T 28	9 7 48	18°14'20	9 8 27	28°24	18° 7	22°54	29°15	2°58	0°24	22°45	6°27	19°25	19°37	1°11	18°38	T 28
F 29 S 30	9 11 44 9 15 41	19°14'58 20°15'35	22°40 6 Ⅱ 17	0 ¥12 2° 0	19°21 20°35	22°30 22° 7	29°24 29°33	3° 4 3°10	0°28 0°31	22°44 22°42	6°28 6°29	19°25 19°25	19°34 19°31	1°18 1°25	18°40 18°43	F 29 S 30
S 31	9 19 37	21≈16'09	20 II 20	3 ∺ 47	21) 48	21 Q 43	29 Y 42	3 Υ16	0) €34	225641	6 Υ 30	19 M 23	19 M 28	1≈31	18 Y 45	S 31

Delta T = 111.39 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1585 == Greg. Calendar 11 Jan. 1585

FEBRUARY 1585 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	9 23 34	22≈16'42	49549	5) 33	23 米 2	21°R19	29 Y 51	3 Υ 23	0 ∺ 38	22°R39	6 Υ 31	19°R18	19 M 24	1≈38	18 Y 48	M 1
T 2	9 27 30	23°17'13	19°42	7°18	24°15	20 Ω 55	0 8 0	3°29	0°41	22538	6°32	19 M .11	19°21	1°45	18°50	T 2
W 3	9 31 27	24°17'42	4 Ω 51	9° 0	25°29	20°31	0°10	3°35	0°45	22°37	6°33	19° 1	19°18	1°52	18°53	W 3
T 4	9 35 24	25°18'10	20° 7	10°40	26°42	20° 7	0°19	3°42	0°48	22°35	6°35	18°50	19°15	1°58	18°55	T 4
F 5	9 39 20	26°18'36	5 m 20	12°17	27°55	19°44	0°29	3°48	0°52	22°34	6°36	18°38	19°12	2° 5	18°58	F 5
S 6	9 43 17	27°19'00	20°17	13°51	29° 9	19°21	0°39	3°55	0°55	22°33	6°37	18°28	19° 9	2°12	19° 0	S 6
S 7	9 47 13	28°19'22	4 ₽ 51	15°21	0 Υ 22	18°58	0°49	4° 2	0°58	22°31	6°38	18°20	19° 5	2°19	19° 3	S 7
M 8	9 51 10	29°19'43	18°56	16°45	1°35	18°35	0°59	4° 8	1° 2	22°30	6°39	18°14	19° 2	2°25	19° 6	M 8
T 9	9 55 6	0) €20'03	2 M 31	18° 5	2°48	18°12	1° 9	4°15	1° 5	22°29	6°40	18°11	18°59	2°32	19°8	T 9
W10	9 59 3	1°20'21	15°37	19°18	4° 1	17°50	1°19	4°22	1° 9	22°27	6°42	18°D11	18°56	2°39	19°11	W10
T 11	10 2 59	2°20'38	28°18	20°25	5°14	17°29	1°30	4°28	1°12	22°26	6°43	18°R11	18°53	2°45	19°14	T 11
F 12	10 6 56	3°20'54	10 ∡ 39	21°25	6°27	17° 7	1°40	4°35	1°16	22°25	6°44	18°11	18°49	2°52	19°17	F 12
S 13	10 10 52	4°21'08	22°45	22°17	7°40	16°47	1°51	4°42	1°19	22°24	6°45	18° 9	18°46	2°59	19°20	S 13
S 14	10 14 49	5°21'20	4 ⋜ 41	23° 1	8°53	16°26	2° 1	4°49	1°23	22°23	6°47	18° 5	18°43	3° 6	19°23	S 14
M15	10 18 46	6°21'31	16°32	23°36	10° 6	16° 7	2°12	4°56	1°26	22°21	6°48	17°59	18°40	3°12	19°26	M15
T 16	10 22 42	7°21'40	28°22	24° 2	11°18	15°48	2°23	5° 3	1°29	22°20	6°49	17°49	18°37	3°19	19°29	T 16
W17	10 26 39	8°21'47	10≈13	24°19	12°31	15°29	2°34	5°10	1°33	22°19	6°50	17°38	18°34	3°26	19°32	W17
T 18	10 30 35	9°21'53	22° 9	24°R27	13°43	15°11	2°45	5°17	1°36	22°18	6°52	17°25	18°30	3°32	19°35	T 18
F 19	10 34 32	10°21'56	4) (11	24°26	14°56	14°54	2°57	5°24	1°40	22°17	6°53	17°12	18°27	3°39	19°38	F 19
S 20	10 38 28	11°21'58	16°21	24°15	16° 8	14°37	3° 8	5°31	1°43	22°16	6°54	16°59	18°24	3°46	19°41	S 20
S 21	10 42 25	12°21'58	28°38	23°56	17°20	14°22	3°19	5°38	1°47	22°15	6°56	16°49	18°21	3°53	19°44	S 21
M22	10 46 21	13°21'56	11 ° 4	23°29	18°33	14° 6	3°31	5°45	1°50	22°14	6°57	16°41	18°18	3°59	19°47	M22
T 23	10 50 18	14°21'52	23°40	22°55	19°45	13°52	3°42	5°52	1°53	22°13	6°58	16°36	18°14	4° 6	19°51	T 23
W24	10 54 15	15°21'46	6 8 27	22°13	20°57	13°38	3°54	6° 0	1°57	22°12	7° 0	16°33	18°11	4°13	19°54	W24
T 25	10 58 11	16°21'37	19°28	21°27	22° 9	13°26	4° 6	6° 7	2° 0	22°12	7° 1	16°D33	18° 8	4°19	19°57	T 25
F 26	11 2 8	17°21'27	2∏45	20°36	23°21	13°13	4°18	6°14	2° 4	22°11	7° 3	16°33	18° 5	4°26	20° 1	F 26
S 27	11 6 4	18°21'14	16°19	19°41	24°32	13° 2	4°29	6°21	2° 7	22°10	7° 4	16°R34	18° 2	4°33	20° 4	S 27
S 28	11 10 1	19 ∺ 20′59	09513	18 ¥ 45	25 Y 44	12 £ 52	4841	6 Υ 29	2) 10	2295 9	7 ℃ 5	16 M 33	17 M 59	4≈40	20 Y 7	S 28

Delta T = 111.25 sec

MARCH 1585 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
M 1	11 13 57	20) 20'42	149527	17°R48	26 Y 56	12°R42	4 8 54	6 Υ 36	2) (14	22°R 8	7 ℃ 7	16°R31	17 M 55	4≈46	20 Y 11	M 1
T 2	11 17 54	21°20'22	28°59	16) 52	28° 7	12 \O 33	5° 6	6°44	2°17	2295 8	7° 8	16 M 26	17°52	4°53	20°14	T 2
W 3	11 21 50	22°20'00	13 Ω 46	15°58	29°19	12°25	5°18	6°51	2°20	22° 7	7°10	16°20	17°49	5° 0	20°18	W 3
T 4	11 25 47	23°19'35	28°40	15° 6	0 8 30	12°17	5°30	6°58	2°23	22° 6	7°11	16°12	17°46	5° 6	20°21	T 4
F 5	11 29 44	24°19'09	13 m 34	14°18	1°41	12°11	5°43	7° 6	2°27	22° 6	7°12	16° 3	17°43	5°13	20°24	F 5
S 6	11 33 40	25°18'40	28°18	13°34	2°52	12° 5	5°55	7°13	2°30	22° 5	7°14	15°56	17°40	5°20	20°28	S 6
S 7	11 37 37	26°18'09	12 ≏ 45	12°55	4° 3	12° 0	6° 8	7°21	2°33	22° 5	7°15	15°50	17°36	5°27	20°32	S 7
M 8	11 41 33	27°17'37	26°49	12°21	5°14	11°56	6°20	7°28	2°36	22° 4	7°17	15°46	17°33	5°33	20°35	M 8
T 9	11 45 30	28°17'02	10ML26	11°54	6°25	11°52	6°33	7°36	2°40	22° 4	7°18	15°D44	17°30	5°40	20°39	T 9
W10	11 49 26	29°16'26	23°37	11°32	7°36	11°49	6°45	7°43	2°43	22° 3	7°19	15°45	17°27	5°47	20°42	W10
T 11	11 53 23	0 ℃ 15'48	6 ₹ 24	11°16	8°46	11°47	6°58	7°51	2°46	22° 3	7°21	15°46	17°24	5°54	20°46	T 11
F 12	11 57 19	1°15'08	18°50	11° 6	9°57	11°46	7°11	7°58	2°49	22° 2	7°22	15°47	17°20	6° 0	20°50	F 12
S 13	12 1 16	2°14'27	1る 0	11°D 1	11° 7	11°D46	7°24	8° 6	2°52	22° 2	7°24	15°R48	17°17	6° 7	20°53	S 13
S 14	12 5 13	3°13'43	12°59	11° 3	12°17	11°46	7°37	8°13	2°55	22° 2	7°25	15°47	17°14	6°14	20°57	S 14
M15	12 9 9	4°12'58	24°51	11°10	13°28	11°47	7°50	8°21	2°58	22° 1	7°27	15°45	17°11	6°20	21° 1	M15
T 16	12 13 6	5°12'11	6≈43	11°22	14°38	11°48	8° 3	8°28	3° 2	22° 1	7°28	15°41	17° 8	6°27	21° 4	T 16
W17	12 17 2	6°11'22	18°36	11°40	15°47	11°51	8°16	8°36	3° 5	22° 1	7°30	15°35	17° 5	6°34	21° 8	W17
T 18	12 20 59	7°10'31	0 ∺ 36	12° 2	16°57	11°54	8°29	8°43	3° 8	22° 1	7°31	15°29	17° 1	6°41	21°12	T 18
F 19	12 24 55	8° 9'38	12°45	12°29	18° 7	11°58	8°43	8°51	3°11	22° 1	7°33	15°21	16°58	6°47	21°15	F 19
S 20	12 28 52	9° 8'43	25° 4	13° 0	19°16	12° 2	8°56	8°58	3°14	22° 0	7°34	15°15	16°55	6°54	21°19	S 20
S 21	12 32 48	10° 7'47	7 Y 35	13°36	20°26	12° 7	9° 9	9° 6	3°16	22° 0	7°35	15° 9	16°52	7° 1	21°23	S 21
M22	12 36 45	11° 6'48	20°19	14°16	21°35	12°13	9°23	9°14	3°19	22° 0	7°37	15° 5	16°49	7° 7	21°27	M22
T 23	12 40 41	12° 5'47	3 8 14	14°59	22°44	12°20	9°36	9°21	3°22	22°D 0	7°38	15° 3	16°45	7°14	21°30	T 23
W24	12 44 38	13° 4'44	16°22	15°46	23°53	12°27	9°49	9°29	3°25	22° 0	7°40	15°D 2	16°42	7°21	21°34	W24
T 25	12 48 35	14° 3'39	29°42	16°36	25° 2	12°34	10° 3	9°36	3°28	22° 0	7°41	15° 3	16°39	7°28	21°38	T 25
F 26	12 52 31	15° 2'32	13 Ⅱ 14	17°29	26°11	12°43	10°17	9°44	3°31	22° 0	7°43	15° 5	16°36	7°34	21°42	F 26
S 27	12 56 28	16° 1'22	26°59	18°26	27°20	12°52	10°30	9°51	3°33	22° 0	7°44	15° 6	16°33	7°41	21°46	S 27
S 28	13 0 24	17° 0'11	10956	19°25	28°28	13° 1	10°44	9°59	3°36	22° 1	7°46	15°R 7	16°30	7°48	21°49	S 28
M29	13 4 21	17°58'56	25° 4	20°27	29°36	13°11	10°57	10° 6	3°39	22° 1	7°47	15° 7	16°26	7°54	21°53	M29
T 30	13 8 17	18°57'40	9 Ω 22	21°32	0∏44	13°22	11°11	10°14	3°42	22° 1	7°48	15° 6	16°23	8° 1	21°57	T 30
W31	13 12 14	19 Y 56'21	23 Ω 46	22) 39	1∏52	13 N 33	11825	10 Y 21	3) €44	229 1	7 Ƴ 50	15 M 3	16ML20	8≈ 8	22 ° 1	W31

Delta T = 111.12 sec

Julian Calendar 1 March 1585 == Greg. Calendar 11 March 1585

APRIL 1585 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Č	ę,	Day
T 1	13 16 10	20 Y 55'00	8 m)14	23) 49	3 I 0	13 Ω 45	11839	10 Υ 29	3){ 47	2295 1	7 ⋎ 51	15°R 0	16 M 17	8≈15	22 Y 5	T 1
F 2	13 20 7	21°53'37	22°40	25° 1	4° 8	13°57	11°52	10°36	3°49	22° 2	7°53	14 M 57	16°14	8°21	22° 8	F 2
S 3	13 24 4	22°52'11	6 ≏ 58	26°15	5°15	14°10	12° 6	10°44	3°52	22° 2	7°54	14°54	16°11	8°28	22°12	S 3
S 4	13 28 0	23°50'44	21° 3	27°32	6°22	14°24	12°20	10°51	3°54	22° 2	7°55	14°52	16° 7	8°35	22°16	S 4
M 5	13 31 57	24°49'15	4 M .51	28°50	7°29	14°37	12°34	10°59	3°57	22° 3	7°57	14°51	16° 4	8°42	22°20	M 5
T 6	13 35 53	25°47'43	18°19	0 Υ 11	8°36	14°52	12°48	11° 6	3°59	22° 3	7°58	14°D50	16° 1	8°48	22°24	T 6
W 7	13 39 50	26°46'11	1 ₹ 26	1°34	9°43	15° 7	13° 2	11°13	4° 2	22° 4	8° 0	14°51	15°58	8°55	22°28	W 7
T 8	13 43 46	27°44'36	14°12	2°58	10°49	15°22	13°16	11°21	4° 4	22° 4	8° 1	14°52	15°55	9° 2	22°31	T 8
F 9	13 47 43	28°43'00	26°40	4°25	11°56	15°38	13°30	11°28	4° 7	22° 5	8° 2	14°53	15°51	9° 8	22°35	F 9
S 10	13 51 39	29°41'22	8 궁 53	5°54	13° 2	15°54	13°44	11°35	4° 9	22° 5	8° 4	14°55	15°48	9°15	22°39	S 10
S 11	13 55 36	0839'42	20°55	7°24	14° 8	16°10	13°58	11°43	4°11	22° 6	8° 5	14°56	15°45	9°22	22°43	S 11
M12	13 59 33	1°38'01	2≈50	8°57	15°13	16°28	14°12	11°50	4°13	22° 7	8° 6	14°R56	15°42	9°29	22°47	M12
T 13	14 3 29	2°36'19	14°43	10°31	16°19	16°45	14°26	11°57	4°16	22° 7	8° 8	14°55	15°39	9°35	22°50	T 13
W14	14 7 26	3°34'34	26°38	12° 7	17°24	17° 3	14°40	12° 4	4°18	22° 8	8° 9	14°55	15°36	9°42	22°54	W14
T 15	14 11 22	4°32'48	8) (41	13°45	18°29	17°21	14°54	12°12	4°20	22° 9	8°11	14°53	15°32	9°49	22°58	T 15
F 16	14 15 19	5°31'01	20°54	15°25	19°34	17°40	15° 8	12°19	4°22	22° 9	8°12	14°52	15°29	9°55	23° 2	F 16
S 17	14 19 15	6°29'12	3 Υ21	17° 6	20°38	17°59	15°22	12°26	4°24	22°10	8°13	14°51	15°26	10° 2	23° 5	S 17
S 18	14 23 12	7°27'22	16° 3	18°50	21°43	18°19	15°36	12°33	4°26	22°11	8°14	14°50	15°23	10° 9	23° 9	S 18
M19	14 27 8	8°25'30	29° 3	20°35	22°47	18°38	15°51	12°40	4°28	22°12	8°16	14°49	15°20	10°16	23°13	M19
T 20	14 31 5	9°23'36	12 8 19	22°22	23°51	18°59	16° 5	12°47	4°30	22°13	8°17	14°D49	15°17	10°22	23°17	T 20
W21	14 35 1	10°21'41	25°51	24°11	24°54	19°19	16°19	12°54	4°32	22°14	8°18	14°49	15°13	10°29	23°20	W21
T 22	14 38 58	11°19'44	9 Ⅱ 37	26° 2	25°57	19°40	16°33	13° 1	4°33	22°15	8°20	14°49	15°10	10°36	23°24	T 22
F 23	14 42 55	12°17'45	23°35	27°55	27° 0	20° 2	16°47	13° 8	4°35	22°16	8°21	14°50	15° 7	10°43	23°28	F 23
S 24	14 46 51	13°15'44	79541	29°50	28° 3	20°23	17° 1	13°15	4°37	22°17	8°22	14°50	15° 4	10°49	23°31	S 24
S 25	14 50 48	14°13'42	21°53	1846	29° 5	20°45	17°16	13°22	4°39	22°18	8°23	14°50	15° 1	10°56	23°35	S 25
M26	14 54 44	15°11'37	6 N 7	3°44	0ණ 7	21° 7	17°30	13°29	4°40	22°19	8°24	14°50	14°57	11° 3	23°39	M26
T 27	14 58 41	16° 9'31	20°21	5°44	1° 9	21°30	17°44	13°36	4°42	22°20	8°26	14°50	14°54	11° 9	23°42	T 27
W28	15 2 37	17° 7'23	4 m /33	7°46	2°11	21°53	17°58	13°42	4°43	22°21	8°27	14°50	14°51	11°16	23°46	W28
T 29	15 6 34	18° 5'13	18°39	9°50	3°12	22°16	18°12	13°49	4°45	22°22	8°28	14°50	14°48	11°23	23°49	T 29
F 30	15 10 30	198 3'02	2 ॒ 39	11855	49513	22 \O 40	18 8 27	13 Y 56	4) (46	229523	8 Ƴ 29	14 M 51	14 M .45	11 ≈ 30	23 Y 53	F 30

Delta T = 110.98 sec

MAY 1585 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ţ(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 14 27	20 8 0'48	16 ≏ 28	148 1	59613	230 4	18 8 41	14 Y 2	4) (48	22924	8 Y 30	14 M 51	14 M 42	11 ≈ 36	23 Y 56	S 1
S 2	15 18 24	20°58'33	OM 6	16° 9	6°13	23°28	18°55	14° 9	4°49	22°26	8°31	14°52	14°38	11°43	24° 0	S 2
M 3	15 22 20	21°56'17	13°30	18°18	7°12	23°52	19° 9	14°16	4°51	22°27	8°33	14°R52	14°35	11°50	24° 3	M 3
T 4	15 26 17	22°53'59	26°39	20°28	8°12	24°17	19°23	14°22	4°52	22°28	8°34	14°52	14°32	11°57	24° 7	T 4
W 5	15 30 13	23°51'40	9 , ₹33	22°39	9°10	24°42	19°37	14°28	4°53	22°30	8°35	14°51	14°29	12° 3	24°10	W 5
T 6	15 34 10	24°49'20	22°11	24°50	10° 9	25° 7	19°52	14°35	4°54	22°31	8°36	14°50	14°26	12°10	24°14	T 6
F 7	15 38 6	25°46'58	4 る 35	27° 2	11° 7	25°32	20° 6	14°41	4°56	22°32	8°37	14°49	14°22	12°17	24°17	F 7
S 8	15 42 3	26°44'36	16°47	29°13	12° 4	25°58	20°20	14°48	4°57	22°34	8°38	14°47	14°19	12°23	24°21	S 8
S 9	15 46 0	27°42'12	28°49	1Ⅱ25	13° 1	26°24	20°34	14°54	4°58	22°35	8°39	14°45	14°16	12°30	24°24	S 9
M10	15 49 56	28°39'47	10≈44	3°35	13°58	26°50	20°48	15° 0	4°59	22°37	8°40	14°44	14°13	12°37	24°27	M10
T 11	15 53 53	29°37'22	22°38	5°46	14°54	27°17	21° 2	15° 6	5° 0	22°38	8°41	14°43	14°10	12°44	24°30	T 11
W12	15 57 49	0 Ⅲ 34'55	4) €33	7°55	15°50	27°43	21°16	15°12	5° 1	22°40	8°42	14°D43	14° 7	12°50	24°34	W12
T 13	16 146	1°32'27	16°36	10° 2	16°45	28°10	21°30	15°18	5° 2	22°41	8°43	14°44	14° 3	12°57	24°37	T 13
F 14	16 5 42	2°29'59	28°49	12° 9	17°39	28°37	21°44	15°24	5° 2	22°43	8°44	14°45	14° 0	13° 4	24°40	F 14
S 15	16 9 39	3°27'30	11 Y 19	14°13	18°33	29° 5	21°58	15°30	5° 3	22°44	8°45	14°46	13°57	13°10	24°43	S 15
S 16	16 13 35	4°25'00	24° 7	16°16	19°27	29°32	22°12	15°36	5° 4	22°46	8°46	14°48	13°54	13°17	24°47	S 16
M17	16 17 32	5°22'29	7 8 17	18°16	20°19	29°59	22°26	15°42	5° 5	22°47	8°47	14°49	13°51	13°24	24°50	M17
T 18	16 21 28	6°19'57	20°49	20°14	21°12	0 Mp 28	22°40	15°48	5° 5	22°49	8°47	14°R49	13°48	13°31	24°53	T 18
W19	16 25 25	7°17'25	4 ∏ 42	22°10	22° 3	0°56	22°54	15°53	5° 6	22°51	8°48	14°48	13°44	13°37	24°56	W19
T 20	16 29 22	8°14'51	18°54	24° 4	22°54	1°24	23° 8	15°59	5° 6	22°52	8°49	14°46	13°41	13°44	24°59	T 20
F 21	16 33 18	9°12'17	39519	25°55	23°44	1°53	23°22	16° 4	5° 7	22°54	8°50	14°43	13°38	13°51	25° 2	F 21
S 22	16 37 15	10° 9'41	17°53	27°44	24°34	2°22	23°36	16°10	5° 7	22°56	8°51	14°39	13°35	13°58	25° 5	S 22
S 23	16 41 11	11° 7'05	$2\Omega 28$	29°30	25°23	2°51	23°50	16°15	5° 8	22°57	8°52	14°36	13°32	14° 4	25° 8	S 23
M24	16 45 8	12° 4'27	16°59	19914	26°11	3°20	24° 4	16°21	5° 8	22°59	8°52	14°33	13°28	14°11	25°11	M24
T 25	16 49 4	13° 1'49	1 Mp 20	2°54	26°58	3°50	24°17	16°26	5° 8	23° 1	8°53	14°31	13°25	14°18	25°13	T 25
W26	16 53 1	13°59'09	15°30	4°33	27°44	4°19	24°31	16°31	5° 9	23° 3	8°54	14°D31	13°22	14°24	25°16	W26
T 27	16 56 58	14°56'28	29°26	6° 8	28°30	4°49	24°45	16°36	5° 9	23° 5	8°55	14°32	13°19	14°31	25°19	T 27
F 28	17 0 54	15°53'46	13 ♀ 7	7°41	29°14	5°19	24°59	16°41	5° 9	23° 6	8°55	14°33	13°16	14°38	25°22	F 28
S 29	17 4 51	16°51'03	26°34	9°12	29°58	5°49	25°12	16°46	5° 9	23° 8	8°56	14°34	13°13	14°45	25°24	S 29
S 30	17 8 47	17°48'19	9 M .47	10°39	$0\Omega41$	6°19	25°26	16°51	5° 9	23°10	8°57	14°R35	13° 9	14°51	25°27	S 30
M31	17 12 44	18 Ⅱ 45'35	22 M 47	1295 4	1 N 22	6 m 50	25 8 39	16 Y 56	5°R 9	239512	8 Y 57	14 M .35	13 M 6	14≈58	25 Y 30	M31

Delta T = 110.84 sec

Julian Calendar 1 May 1585 == Greg. Calendar 11 May 1585

JUNE 1585 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
T 1	17 16 40	19 Ⅱ 42'50	5 ₹ 36	139526	2 N 3	7 m)20	25 8 53	17 Υ 1	5°R 9	239514	8 Ƴ 58	14°R33	13M 3	15≈ 5	25 Y 32	T 1
W 2	17 20 37	20°40'04	18°12	14°45	2°43	7°51	26° 6	17° 6	5 米 9	23°16	8°58	14ML30	13° 0	15°12	25°35	W 2
T 3	17 24 33	21°37'18	0 궁 38	16° 2	3°21	8°22	26°20	17°10	5° 9	23°18	8°59	14°25	12°57	15°18	25°37	T 3
F 4	17 28 30	22°34'31	12°53	17°15	3°58	8°53	26°33	17°15	5° 9	23°20	9° 0	14°18	12°54	15°25	25°40	F 4
S 5	17 32 27	23°31'44	24°59	18°26	4°34	9°24	26°47	17°19	5° 8	23°22	9° 0	14°12	12°50	15°32	25°42	S 5
S 6	17 36 23	24°28'57	6≈58	19°33	5° 9	9°56	27° 0	17°24	5° 8	23°24	9° 1	14° 5	12°47	15°38	25°45	S 6
M 7	17 40 20	25°26'09	18°52	20°37	5°43	10°27	27°13	17°28	5° 8	23°26	9° 1	13°59	12°44	15°45	25°47	M 7
T 8	17 44 16	26°23'21	0) 45	21°39	6°15	10°59	27°26	17°32	5° 7	23°28	9° 2	13°54	12°41	15°52	25°49	T 8
W 9	17 48 13	27°20'33	12°39	22°37	6°45	11°31	27°40	17°36	5° 7	23°30	9° 2	13°51	12°38	15°59	25°51	W 9
T 10	17 52 9	28°17'45	24°40	23°31	7°15	12° 3	27°53	17°41	5° 7	23°32	9° 2	13°D50	12°34	16° 5	25°54	T 10
F 11	17 56 6	29°14'58	6 Υ 51	24°22	7°42	12°35	28° 6	17°45	5° 6	23°34	9° 3	13°50	12°31	16°12	25°56	F 11
S 12	18 0 2	09512'10	19°19	25°10	8° 9	13° 7	28°19	17°48	5° 5	23°36	9° 3	13°51	12°28	16°19	25°58	S 12
S 13	18 3 59	1° 9'22	2 8 7	25°54	8°33	13°40	28°32	17°52	5° 5	23°38	9° 4	13°52	12°25	16°25	26° 0	S 13
M14	18 7 56	2° 6'34	15°19	26°34	8°56	14°12	28°45	17°56	5° 4	23°40	9° 4	13°R52	12°22	16°32	26° 2	M14
T 15	18 11 52	3° 3'47	28°57	27°10	9°17	14°45	28°58	18° 0	5° 4	23°42	9° 4	13°51	12°19	16°39	26° 4	T 15
W16	18 15 49	4° 0'59	13 I I 3	27°42	9°37	15°18	29°10	18° 3	5° 3	23°44	9° 5	13°48	12°15	16°46	26° 6	W16
T 17	18 19 45	4°58'12	27°32	28°10	9°54	15°51	29°23	18° 7	5° 2	23°47	9° 5	13°43	12°12	16°52	26° 8	T 17
F 18	18 23 42	5°55'24	129520	28°34	10°10	16°24	29°36	18°10	5° 1	23°49	9° 5	13°36	12° 9	16°59	26°10	F 18
S 19	18 27 38	6°52'37	27°18	28°53	10°24	16°57	29°48	18°13	5° 0	23°51	9° 5	13°29	12° 6	17° 6	26°11	S 19
S 20	18 31 35	7°49'49	12 Ω 18	29° 8	10°35	17°31	0 I I 1	18°17	4°59	23°53	9° 6	13°21	12° 3	17°13	26°13	S 20
M21	18 35 31	8°47'02	27° 9	29°18	10°45	18° 4	0°14	18°20	4°58	23°55	9° 6	13°14	12° 0	17°19	26°15	M21
T 22	18 39 28	9°44'14	11 m /46	29°24	10°52	18°38	0°26	18°23	4°57	23°57	9° 6	13° 9	11°56	17°26	26°16	T 22
W23	18 43 25	10°41'26	26° 3	29°R25	10°58	19°12	0°38	18°26	4°56	24° 0	9° 6	13° 6	11°53	17°33	26°18	W23
T 24	18 47 21	11°38'37	9 ₾ 59	29°21	11° 0	19°46	0°51	18°29	4°55	24° 2	9° 6	13°D 5	11°50	17°39	26°20	T 24
F 25	18 51 18	12°35'49	23°33	29°12	11°R 1	20°20	1° 3	18°31	4°54	24° 4	9° 6	13° 5	11°47	17°46	26°21	F 25
S 26	18 55 14	13°33'01	6 M 47	28°59	10°59	20°54	1°15	18°34	4°53	24° 6	9° 6	13°R 6	11°44	17°53	26°22	S 26
S 27	18 59 11	14°30'12	19°44	28°41	10°55	21°28	1°27	18°37	4°52	24° 8	9° 6	13° 6	11°40	18° 0	26°24	S 27
M28	19 3 7	15°27'24	2 ~ 27	28°19	10°49	22° 3	1°39	18°39	4°50	24°10	9° 7	13° 4	11°37	18° 6	26°25	M28
T 29	19 7 4	16°24'36	14°57	27°53	10°40	22°37	1°51	18°41	4°49	24°13	9° 7	13° 0	11°34	18°13	26°26	T 29
W30	19 11 0	179521'48	27 × 18	279523	10 Ω 29	23 Mp 12	2 I 3	18 Y 44	4) (48	249915	9°R 7	12 M 54	11 M 31	18 ≈ 20	26 Y 28	W30

Delta T = 110.70 sec

JULY 1585 JC 00:00 UT

T 1 19 14 57 18 19 19 00 9 33 1 26°R 49 10°R 15 23 m/47 2 II 15 18 Y 46 4°R 46 24 21 7 9°R 7 12°R 44 11 II 28 18 ≈ F S 3 19 22 50 20°13'26 3≈36 25°35 9°41 24°56 2°38 18°50 4°43 24°22 9°6 12°21 11°21 18° S 4 19 26 47 21°10'40 15°31 24°54 9°20 25°31 2°50 18°52 4°42 24°24 9°6 12°91 11°18 18° M 5 19 30 43 22° 7'54 27°24 24°13 8°57 26° 7 3° 1 18°55 4°40 24°26 9° 6 11°58 11°15 18° T 6 19 34 40 23° 509 9£15 23°31 8°33 26°42 3°12 18°55 4°39 24°28 9° 6 11°48 11°15 18° T 8 19 42 33 24°59'42 3Y°8 22°10 7°37 27°53 3°35 18	3 26°30 F 2 0 26°31 S 3 7 26°32 S 4 3 26°33 M 5
S 3 19 22 50 20°13'26 3≈36 25°35 9°41 24°56 2°38 18°50 4°43 24°22 9° 6 12°21 11°21 18° S 4 19 26 47 21°10'40 15°31 24°54 9°20 25°31 2°50 18°52 4°42 24°24 9° 6 12° 9 11°18 18° M 5 19 30 43 22° 7'54 27°24 24°13 8°57 26° 7 3° 1 18°54 4°40 24°26 9° 6 11°58 11°15 18° T 6 19 34 40 23° 5′09 9¥15 23°31 8°33 26°42 3°12 18°55 4°39 24°28 9° 6 11°48 11°12 19° W 7 19 38 36 24° 2′25 21° 9 22°50 8° 6 27°17 3°24 18°57 4°37 24°30 9° 6 11°42 11° 9 19° T 8 19 42 33 24°59'42 3° 8 22°10 7°37 27°53 3°35 18°58 4°36 24°33 9° 6 11°42 11° 9 19° F 9 19 46 29 25°56'59 15°18 21°31 7° 6 28°28 3°46 19° 0 4°34 24°35 9° 6 11°35 11° 21 19° 19° 1 19° 10° 1 19° 10° 1 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	0 26°31 S 3 7 26°32 S 4 3 26°33 M 5
S 4 19 26 47 21°10'40 15°31 24°54 9°20 25°31 2°50 18°52 4°42 24°24 9° 6 12° 9 11°18 18° M 5 M 5 19 30 43 22° 7'54 27°24 24°13 8°57 26° 7 3° 1 18°54 4°40 24°26 9° 6 11°58 11°15 18° T T 6 19 34 40 23° 5'09 9\text{15} 23°31 8°33 26°42 3°12 18°55 4°39 24°28 9° 6 11°48 11°12 19° W 7 19 38 36 24° 225 21° 9 22°50 8° 6 27°17 3°24 18°57 4°37 24°30 9° 6 11°42 11° 9 19° T 8 19 46 29 25°56'59 15°18 21°31 7° 6 28°28 3°46 19° 0 4°34 24°35 9° 6 11°35 11° 2 19° S 10 19 50 26 26°54'17 27°42 20°56 6°34 29° 4 3°57 19° 1 4°32 24°37 9° 5 11°35 11° 2 19° M12	7 26°32 S 4 3 26°33 M 5
M 5	3 26°33 M 5
T 6 19 34 40 23° 5′09 9\t15 23°31 8°33 26°42 3°12 18°55 4°39 24°28 9° 6 11°48 11°12 19° W7 19 38 36 24° 2′25 21° 9 22°50 8° 6 27°17 3°24 18°57 4°37 24°30 9° 6 11°42 11° 9 19° T 8 19 42 33 24°59′42 3° Y 8 22°10 7°37 27°53 3°35 18°58 4°36 24°33 9° 6 11°37 11° 6 19° F 9 19 46 29 25°56′59 15°18 21°31 7° 6 28°28 3°46 19° 0 4°34 24°35 9° 6 11°35 11° 2 19° S 10 19 50 26 26°54′17 27°42 20°56 6°34 29° 4 3°57 19° 1 4°32 24°37 9° 5 11°D35 10°59 19° S 11 19 54 23 27°51′37 10\mathbb{Z}27 20°23 6° 1 29°40 4° 8 19° 2 4°30 24°39 9° 5 11°35 10°56 19° M12 19 58 19 28°48′57 23°35 19°54 5°26 0\mathbb{L}16 4°19 19° 3 4°29 24°42 9° 5 11°35 10°53 19° M14 20 216 29°46′19 7\mathbb{L}12 19°30 4°51 0°52 4°30 19° 4 4°27 24°44 9° 5 11°33 10°50 19° W14 20 612 0\mathbb{A}3′41 21°17 19°11 4°14 1°28 4°40 19° 5 4°25 24°46 9° 4 11°21 10°43 20° S 17 20 18 2 °38′30 20°49 18°49 3° 0 2°41 5° 1 19° 6 4°21 24°50 9° 4 11°21 10°43 20° S 17 20 18 2 °38′30 20°49 18°49 3° 0 2°41 5° 11 19° 7 4°19 24°53 9° 3 11° 1 10°37 20° S 18 20 21 58 4°33′22 21°17 18°51 1°46 3°54 5°22 19° 8 4°17 24°55 9° 3 10°51 10°34 20° S 17 20 18 2 °38′30 49 6\mathbb{M}26 19° 1 1° 9 4°31 5°32 19° 8 4°17 24°55 9° 2 10°41 10°31 20° S 17 20 18 2 °38′30 49 6\mathbb{M}26 19° 1 1° 9 4°31 5°32 19° 8 4°17 24°55 9° 2 10°41 10°31 20° S 17 20° S 2 6°28′17 21°19 19°18 0°33 5° 7 5°42 19° 8 4°11 25° 1 9° 2 10°44 10°31 20° S 10°25 10°24 20° S 10°25 10°25 10°24 20° S 10°25	
W 7 19 38 36 24° 2'25 21° 9 22°50 8° 6 27°17 3°24 18°57 4°37 24°30 9° 6 11°42 11° 9 19° T 8 19 42 33 24°59'42 3♥ 8 22°10 7°37 27°53 3°35 18°58 4°36 24°33 9° 6 11°37 11° 6 19° F 9 19 46 29 25°56'59 15°18 21°31 7° 6 28°28 3°46 19° 0 4°34 24°35 9° 6 11°35 11° 2 19° S 10 19 50 26 26°54'17 27°42 20°56 6°34 29° 4 3°57 19° 1 4°32 24°37 9° 5 11°35 10°59 19° S 11 19 54 23 27°51'37 10\(227\) 20°23 6° 1 29°40 4° 8 19° 2 4°30 24°39 9° 5 11°35 10°56 19° M12 19 58 19 28°48'57 23°35 19°54 5°26 0\(\Omega\) 16 4°19 19° 3 4°29 24°42 9° 5 11°35 10°53 19° T 13 20 2 16 29°46'19 7\(\omega\) 11 12 19°30 4°51 0°52 4°30 19° 4 4°27 24°44 9° 5 11°33 10°50 19° W14 20 6 12 0\(Omega\) 43'1 21°17 19°11 4°14 1°28 4°40 19° 5 4°25 24°46 9° 4 11°28 10°46 19° T 15 20 10 9 1°41'05 5\(\omega\) 5\(\omega\) 18°57 3°37 2°4 4°51 19° 6 4°23 24°48 9° 4 11°21 10°43 20° F 16 20°14 5 2°38'30 20°49 18°49 3° 0 2°41 5° 11 19° 6 4°21 24°50 9° 4 11°12 10°40 20° S 18 20°21 82 3°35'55 6\(Omega\) 1 18°D47 2°23 3°17 5°11 19° 7 4°19 24°55 9° 3 10°51 10°37 10°37 20° S 18 20°25 6°28'17 21°19 19°18 0°33 5° 7 5°42 19° 8 4°11 25° 1 9° 2 10°41 10°31 20° W21 20°34 88 7°25'46 5\(Omega\) 4 19°42 29\(omega\) 5 5°44 5°52 19° 8 4°11 25° 1 9° 2 10°29 10°24 20° S 10°21 10°221 10°24 20° S 10°21 10°24 20° S 10°21 10°24 20° S 1	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 26°34 T 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7 26°35 W 7
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
S 11	0 26°36 F 9
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	7 26°37 S 10
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	4 26°37 S 11
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 26°38 M12
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7 26°38 T 13
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4 26°39 W14
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	1 26°39 T 15
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	7 26°40 F 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	4 26°40 S 17
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	1 26°40 S 18
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	8 26°40 M19
	4 26°40 T 20
T 22 20 27 45 0022115 10052 20012 20022 C021 C0 2 100D 0 40 0 250 4 00 1 10027 10021 200	1 26°R40 W21
T 22 20 37 45 8°23'15 19°52 20°12 29°23 6°21 6° 2 19°R 8 4° 9 25° 4 9° 1 10°27 10°21 20°	8 26°40 T 22
F 23 20 41 41 9°20'45 3 TL 28 20°49 28°50 6°58 6°11 19°8 4°7 25°6 9°1 10°26 10°18 20°	4 26°40 F 23
S 24 20 45 38 10°18'17 16°40 21°32 28°19 7°35 6°21 19°8 4°5 25°8 9°0 10°26 10°15 21°	1 26°40 S 24
S 25 20 49 34 11°15'48 29°30 22°22 27°49 8°13 6°30 19°8 4°3 25°10 9°0 10°25 10°12 21°	8 26°40 S 25
M26 20 53 31 12°13'21 12₹7 4 23°18 27°21 8°50 6°40 19° 7 4° 1 25°12 8°59 10°23 10° 8 21°	
T 27 20 57 27 13°10'55 24°24 24°21 26°55 9°28 6°49 19° 7 3°59 25°14 8°58 10°18 10° 5 21°	1 26°39 T 27
W28 21 1 24 14° 8'30 6 る 34 25°29 26°30 10° 5 6°58 19° 6 3°56 25°17 8°58 10°10 10° 2 21°	8 26°39 W28
T 29 21 5 21 15° 6'06 18°37 26°43 26° 8 10°43 7° 7 19° 6 3°54 25°19 8°57 10° 0 9°59 21°	5 26°39 T 29
F 30 21 9 17 16° 3'43 0\infty35 28° 3 25°48 11°21 7°16 19° 5 3°52 25°21 8°57 9°47 9°56 21°	
$\begin{bmatrix} 8 & 31 & 21 & 13 & 14 & 17\Omega & 1'21 & 12 \approx 29 & 29 \approx 28 & 25 \approx 31 & 11 = 258 & 7\Pi & 25 & 19\Upsilon & 4 & 3 + 50 & 25 \approx 23 & 8\Upsilon & 56 & 9\Pi & 34 & 9\Pi & 52 & 21 \approx 2$	8 26 ° 38 S 31

Delta T = 110.56 sec

Julian Calendar 1 July 1585 == Greg. Calendar 11 July 1585

AUGUST 1585 JC Day Sid.t Ο Σ Q σ Q

Day	Sia.t	0	D	¥	¥	σ.	4	υ	Λ,	#	E	9.9	9.6	*	δ	Day
S 1	21 17 10	17 Ω 59'01	24≈22	0 Ω 58	25°R16	12 ≏ 36	7 Ⅱ 33	19°R 3	3°R47	25925	8°R55	9°R20	9 M 49	21≈55	26°R37	S 1
M 2	21 21 7	18°56'41	6) (14	2°32	259 3	13°14	7°42	19 Y 2	3) (45	25°27	8 Ƴ 55	9 ™ 7	9°46	22° 2	26 Y 37	M 2
T 3	21 25 3	19°54'23	18° 8	4°11	24°52	13°52	7°50	19° 1	3°43	25°29	8°54	8°57	9°43	22° 8	26°36	T 3
W 4	21 29 0	20°52'07	0 Υ 4	5°54	24°44	14°31	7°58	18°59	3°40	25°31	8°53	8°49	9°40	22°15	26°35	W 4
T 5	21 32 56	21°49'52	12° 7	7°40	24°39	15° 9	8° 6	18°58	3°38	25°33	8°53	8°43	9°37	22°22	26°34	T 5
F 6	21 36 53	22°47'39	24°18	9°29	24°36	15°47	8°14	18°56	3°36	25°35	8°52	8°41	9°33	22°29	26°33	F 6
S 7	21 40 50	23°45'28	6 8 43	11°21	24°D35	16°26	8°22	18°55	3°33	25°37	8°51	8°D40	9°30	22°35	26°33	S 7
S 8	21 44 46	24°43'18	19°25	13°14	24°36	17° 4	8°30	18°53	3°31	25°39	8°50	8°R40	9°27	22°42	26°32	S 8
M 9	21 48 43	25°41'11	2Ⅱ29	15°10	24°40	17°43	8°37	18°51	3°29	25°41	8°50	8°40	9°24	22°49	26°31	M 9
T 10	21 52 39	26°39'05	15°59	17° 6	24°46	18°22	8°45	18°49	3°26	25°43	8°49	8°39	9°21	22°55	26°30	T 10
W11	21 56 36	27°37'01	29°57	19° 4	24°55	19° 0	8°52	18°47	3°24	25°45	8°48	8°35	9°17	23° 2	26°28	W11
T 12	22 0 32	28°34'58	149524	21° 2	25° 5	19°39	8°59	18°45	3°22	25°47	8°47	8°29	9°14	23° 9	26°27	T 12
F 13	22 4 29	29°32'58	29°15	23° 1	25°18	20°18	9° 6	18°43	3°19	25°49	8°46	8°21	9°11	23°16	26°26	F 13
S 14	22 8 25	0 m 30'59	14 Ω 25	24°59	25°32	20°57	9°13	18°41	3°17	25°51	8°45	8°11	9° 8	23°22	26°25	S 14
S 15	22 12 22	1°29'02	29°43	26°58	25°49	21°37	9°19	18°39	3°14	25°53	8°45	8° 2	9° 5	23°29	26°23	S 15
M16	22 16 19	2°27'07	14 M 58	28°56	26° 7	22°16	9°26	18°36	3°12	25°55	8°44	7°53	9° 2	23°36	26°22	M16
T 17	22 20 15	3°25'13	29°59	0 m 53	26°27	22°55	9°32	18°34	3°10	25°57	8°43	7°46	8°58	23°42	26°21	T 17
W18	22 24 12	4°23'21	14 ≏ 39	2°50	26°49	23°35	9°38	18°31	3° 7	25°59	8°42	7°42	8°55	23°49	26°19	W18
T 19	22 28 8	5°21'30	28°52	4°46	27°13	24°14	9°44	18°28	3° 5	26° 0	8°41	7°40	8°52	23°56	26°18	T 19
F 20	22 32 5	6°19'41	12 M 35	6°41	27°39	24°54	9°50	18°25	3° 2	26° 2	8°40	7°D39	8°49	24° 3	26°16	F 20
S 21	22 36 1	7°17'53	25°52	8°35	28° 6	25°34	9°56	18°22	3° 0	26° 4	8°39	7°40	8°46	24° 9	26°14	S 21
S 22	22 39 58	8°16'07	8 才 44	10°28	28°34	26°13	10° 1	18°19	2°58	26° 6	8°38	7°R40	8°43	24°16	26°13	S 22
M23	22 43 54	9°14'22	21°16	12°20	29° 5	26°53	10° 7	18°16	2°55	26° 7	8°37	7°40	8°39	24°23	26°11	M23
T 24	22 47 51	10°12'39	3 る 33	14°11	29°36	27°33	10°12	18°13	2°53	26° 9	8°36	7°37	8°36	24°29	26° 9	T 24
W25	22 51 48	11°10'58	15°38	16° 1	0 N 9	28°13	10°17	18°10	2°51	26°11	8°35	7°32	8°33	24°36	26° 7	W25
T 26	22 55 44	12° 9'18	27°36	17°50	0°44	28°53	10°22	18° 7	2°48	26°13	8°34	7°24	8°30	24°43	26° 6	T 26
F 27	22 59 41	13° 7'39	9≈30	19°37	1°19	29°33	10°26	18° 3	2°46	26°14	8°33	7°15	8°27	24°50	26° 4	F 27
S 28	23 3 37	14° 6'03	21°22	21°24	1°56	0 M .14	10°31	18° 0	2°44	26°16	8°32	7° 5	8°23	24°56	26° 2	S 28
S 29	23 7 34	15° 4'28	3 ∺ 15	23° 9	2°34	0°54	10°35	17°56	2°41	26°17	8°31	6°55	8°20	25° 3	26° 0	S 29
M30	23 11 30	16° 2'55	15°10	24°53	3°14	1°35	10°39	17°53	2°39	26°19	8°30	6°46	8°17	25°10	25°58	M30
T 31	23 15 27	17 mg 1'23	27 米 9	26Mp36	3 Ω 54	2 M .15	10 Ⅱ 43	17 Y 49	2) 37	26921	8 Υ 29	6 M .38	8 M .14	25≈16	25 Υ 56	T 31

Delta T = 110.42 sec

SEPTEMBER 1585 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	Ŋ	v	ţ	, k	Day
W 1	23 19 23	17 m 59'54	9 Υ 13	28 m 19	4 Ω 36	2 M .56	10 Ⅱ 47	17°R45	2°R34	269522	8°R28	6°R32	8 M .11	25≈23	25°R53	W 1
T 2	23 23 20	18°58'27	21°24	29°59	5°18	3°36	10°50	17 Ƴ 42	2) 32	26°24	8 Ƴ 27	6M29	8° 8	25°30	25 Y 51	T 2
F 3	23 27 16	19°57'02	3 8 45	1 ≏ 40	6° 2	4°17	10°54	17°38	2°30	26°25	8°26	6°D28	8° 4	25°37	25°49	F 3
S 4	23 31 13	20°55'39	16°17	3°19	6°46	4°58	10°57	17°34	2°28	26°27	8°24	6°28	8° 1	25°43	25°47	S 4
S 5	23 35 10	21°54'19	29° 5	4°57	7°32	5°39	11° 0	17°30	2°25	26°28	8°23	6°29	7°58	25°50	25°45	S 5
M 6	23 39 6	22°53'00	12 Ⅱ 10	6°34	8°18	6°20	11° 3	17°26	2°23	26°29	8°22	6°31	7°55	25°57	25°42	M 6
T 7	23 43 3	23°51'44	25°36	8°10	9° 6	7° 1	11° 6	17°22	2°21	26°31	8°21	6°R31	7°52	26° 3	25°40	T 7
W 8	23 46 59	24°50'30	99326	9°45	9°54	7°42	11° 8	17°17	2°19	26°32	8°20	6°30	7°49	26°10	25°38	W 8
T 9	23 50 56	25°49'19	23°39	11°19	10°43	8°23	11°10	17°13	2°17	26°34	8°19	6°27	7°45	26°17	25°35	T 9
F 10	23 54 52	26°48'10	8 Ω 14	12°52	11°33	9° 5	11°12	17° 9	2°14	26°35	8°18	6°23	7°42	26°24	25°33	F 10
S 11	23 58 49	27°47'03	23° 7	14°24	12°23	9°46	11°14	17° 5	2°12	26°36	8°17	6°18	7°39	26°30	25°30	S 11
S 12	0 2 45	28°45'58	8 m p 10	15°56	13°15	10°27	11°16	17° 0	2°10	26°37	8°15	6°12	7°36	26°37	25°28	S 12
M13	0 6 42	29°44'55	23°15	17°26	14° 7	11° 9	11°17	16°56	2° 8	26°39	8°14	6° 7	7°33	26°44	25°25	M13
T 14	0 10 39	0 ჲ 43'55	8 ≏ 10	18°56	14°59	11°51	11°19	16°51	2° 6	26°40	8°13	6° 3	7°29	26°50	25°23	T 14
W15	0 14 35	1°42'56	22°49	20°24	15°53	12°32	11°20	16°47	2° 4	26°41	8°12	6° 0	7°26	26°57	25°20	W15
T 16	0 18 32	2°42'00	7 M 5	21°52	16°47	13°14	11°21	16°42	2° 2	26°42	8°11	6°D 0	7°23	27° 4	25°17	T 16
F 17	0 22 28	3°41'05	20°55	23°19	17°41	13°56	11°21	16°38	2° 0	26°43	8°10	6° 1	7°20	27°11	25°15	F 17
S 18	0 26 25	4°40'12	4 ₹ 18	24°45	18°36	14°38	11°22	16°33	1°58	26°44	8° 8	6° 2	7°17	27°17	25°12	S 18
S 19	0 30 21	5°39'21	17°16	26°10	19°32	15°20	11°22	16°29	1°57	26°45	8° 7	6° 4	7°14	27°24	25° 9	S 19
M20	0 34 18	6°38'32	29°52	27°33	20°28	16° 2	11°R22	16°24	1°55	26°46	8° 6	6° 5	7°10	27°31	25° 6	M20
T 21	0 38 14	7°37'45	12 궁 10	28°56	21°25	16°44	11°22	16°19	1°53	26°47	8° 5	6°R 5	7° 7	27°37	25° 4	T 21
W22	0 42 11	8°36'59	24°15	0 M .18	22°22	17°27	11°22	16°15	1°51	26°48	8° 4	6° 4	7° 4	27°44	25° 1	W22
T 23	0 46 8	9°36'16	6≈12	1°39	23°20	18° 9	11°21	16°10	1°49	26°49	8° 3	6° 1	7° 1	27°51	24°58	T 23
F 24	0 50 4	10°35'34	18° 5	2°58	24°18	18°51	11°21	16° 5	1°48	26°50	8° 1	5°58	6°58	27°58	24°55	F 24
S 25	0 54 1	11°34'53	29°57	4°17	25°17	19°34	11°20	16° 0	1°46	26°51	8° 0	5°54	6°54	28° 4	24°53	S 25
S 26	0 57 57	12°34'15	11 米 51	5°34	26°16	20°16	11°19	15°56	1°44	26°52	7°59	5°50	6°51	28°11	24°50	S 26
M27	1 1 54	13°33'39	23°51	6°49	27°16	20°59	11°17	15°51	1°43	26°53	7°58	5°46	6°48	28°18	24°47	M27
T 28	1 5 50	14°33'04	5 Ƴ 58	8° 4	28°16	21°42	11°16	15°46	1°41	26°53	7°57	5°43	6°45	28°24	24°44	T 28
W29	1 9 47	15°32'32	18°14	9°16	29°17	22°24	11°14	15°41	1°40	26°54	7°56	5°41	6°42	28°31	24°41	W29
T 30	1 13 43	16 ≏ 32'02	0 8 40	10 M 27	0 m y 18	23 m 7	11 II 12	15 Y 37	1) 38	26955	7 Ƴ 54	5°D40	6 M 39	28≈38	24 Y 38	T 30

Delta T = 110.28 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1585 == Greg. Calendar 11 Sept. 1585

OCTOBER 1585 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	1 17 40	17 ₽ 31'33	13 8 18	11 M 37	1 m) 19	23 M 50	11°R10	15°R32	1°R37	26956	7°R53	5 M 40	6MJ35	28≈45	24°R35	F 1
S 2	1 21 36	18°31'07	26° 7	12°44	2°21	24°33	11 II 8	15 Y 27	1) (35	26°56	7 Ƴ 52	5°41	6°32	28°51	24 Y 32	S 2
S 3	1 25 33	19°30'44	9П10	13°49	3°23	25°16	11° 5	15°22	1°34	26°57	7°51	5°42	6°29	28°58	24°29	S 3
M 4	1 29 30	20°30'22	22°26	14°52	4°26	25°59	11° 2	15°18	1°33	26°57	7°50	5°44	6°26	29° 5	24°26	M 4
T 5	1 33 26	21°30'03	5959	15°52	5°28	26°42	10°59	15°13	1°31	26°58	7°49	5°45	6°23	29°11	24°24	T 5
W 6	1 37 23	22°29'46	19°47	16°49	6°32	27°26	10°56	15° 8	1°30	26°58	7°48	5°R45	6°20	29°18	24°21	W 6
T 7	1 41 19	23°29'32	3 Ω 51	17°43	7°35	28° 9	10°53	15° 3	1°29	26°59	7°47	5°45	6°16	29°25	24°18	T 7
F 8	1 45 16	24°29'20	18° 9	18°34	8°39	28°52	10°50	14°59	1°28	26°59	7°45	5°44	6°13	29°32	24°15	F 8
S 9	1 49 12	25°29'10	2 m 39	19°20	9°43	29°36	10°46	14°54	1°27	27° 0	7°44	5°43	6°10	29°38	24°12	S 9
S 10	1 53 9	26°29'02	17°17	20° 3	10°48	0 ₹ 19	10°42	14°50	1°26	27° 0	7°43	5°42	6° 7	29°45	24° 9	S 10
M11	1 57 5	27°28'56	1 ≏ 56	20°41	11°53	1° 3	10°38	14°45	1°24	27° 0	7°42	5°41	6° 4	29°52	24° 6	M11
T 12	2 1 2	28°28'53	16°31	21°13	12°58	1°47	10°34	14°40	1°23	27° 1	7°41	5°40	6° 0	29°58	24° 3	T 12
W13	2 4 59	29°28'51	0 M 54	21°40	14° 3	2°30	10°29	14°36	1°23	27° 1	7°40	5°D40	5°57	0 ∀ 5	24° 0	W13
T 14	2 8 55	0 M 28'52	15° 1	22° 0	15° 9	3°14	10°25	14°31	1°22	27° 1	7°39	5°40	5°54	0°12	23°57	T 14
F 15	2 12 52	1°28'54	28°48	22°13	16°15	3°58	10°20	14°27	1°21	27° 1	7°38	5°40	5°51	0°19	23°54	F 15
S 16	2 16 48	2°28'58	12 × 12	22°R19	17°21	4°42	10°15	14°22	1°20	27° 2	7°37	5°41	5°48	0°25	23°51	S 16
S 17	2 20 45	3°29'04	25°13	22°16	18°27	5°26	10°10	14°18	1°19	27° 2	7°36	5°41	5°45	0°32	23°48	S 17
M18	2 24 41	4°29'11	7 云 53	22° 5	19°34	6°10	10° 5	14°14	1°19	27° 2	7°35	5°41	5°41	0°39	23°46	M18
T 19	2 28 38	5°29'21	20°14	21°44	20°41	6°54	9°59	14° 9	1°18	27° 2	7°34	5°R41	5°38	0°45	23°43	T 19
W20	2 32 34	6°29'31	2≈22	21°13	21°48	7°38	9°54	14° 5	1°17	27°R 2	7°33	5°D41	5°35	0°52	23°40	W20
T 21	2 36 31	7°29'43	14°20	20°33	22°55	8°23	9°48	14° 1	1°17	27° 2	7°32	5°41	5°32	0°59	23°37	T 21
F 22	2 40 28	8°29'57	26°12	19°43	24° 3	9° 7	9°42	13°57	1°16	27° 2	7°31	5°41	5°29	1° 6	23°34	F 22
S 23	2 44 24	9°30'12	8 米 5	18°44	25°10	9°51	9°36	13°53	1°16	27° 2	7°30	5°42	5°26	1°12	23°31	S 23
S 24	2 48 21	10°30'29	20° 1	17°38	26°18	10°36	9°30	13°49	1°15	27° 2	7°29	5°42	5°22	1°19	23°29	S 24
M25	2 52 17	11°30'47	2 Υ 4	16°24	27°26	11°20	9°23	13°45	1°15	27° 2	7°28	5°43	5°19	1°26	23°26	M25
T 26	2 56 14	12°31'07	14°19	15° 7	28°35	12° 5	9°17	13°41	1°15	27° 1	7°27	5°43	5°16	1°32	23°23	T 26
W27	3 0 10	13°31'28	26°47	13°46	29°43	12°50	9°10	13°37	1°14	27° 1	7°26	5°44	5°13	1°39	23°20	W27
T 28	3 4 7	14°31'51	9 8 30	12°27	0 ჲ 52	13°34	9° 3	13°34	1°14	27° 1	7°25	5°R44	5°10	1°46	23°18	T 28
F 29	3 8 3	15°32'16	22°28	11°10	2° 1	14°19	8°56	13°30	1°14	27° 1	7°24	5°43	5° 6	1°52	23°15	F 29
S 30	3 12 0	16°32'43	5 Ⅱ 41	9°59	3°10	15° 4	8°49	13°26	1°14	27° 0	7°23	5°42	5° 3	1°59	23°12	S 30
S 31	3 15 57	17 M 33'11	19耳 9	8 M .55	4 ₽ 19	15 ×7 49	8 П 42	13 Y 23	1) (14	2799 0	7 Υ 23	5 M .41	5 ™ 0	2 ∺ 6	23 Y 10	S 31

Delta T = 110.14 sec

NOVEMBER 1585 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
M 1	3 19 53	18 M .33'41	29549	8°R 1	5 ₽ 29	16 ₮ 34	8°R35	13°R19	1°D14	27°R 0	7°R22	5°R39	4 M .57	2) 13	23°R 7	M 1
T 2	3 23 50	19°34'12	16°39	7 M .17	6°38	17°19	8Д28	13 Y 16	1) (14	269559	7 Υ 21	5 M .38	4°54	2°19	23 ° 4	T 2
W 3	3 27 46	20°34'46	0 Ω 39	6°45	7°48	18° 4	8°20	13°13	1°14	26°59	7°20	5°36	4°51	2°26	23° 2	W 3
T 4	3 31 43	21°35'21	14°44	6°24	8°58	18°49	8°13	13° 9	1°14	26°58	7°19	5°35	4°47	2°33	22°59	T 4
F 5	3 35 39	22°35'58	28°54	6°D15	10° 8	19°34	8° 5	13° 6	1°14	26°58	7°18	5°D35	4°44	2°39	22°57	F 5
S 6	3 39 36	23°36'37	13 Mp 7	6°18	11°18	20°19	7°58	13° 3	1°15	26°57	7°18	5°36	4°41	2°46	22°55	S 6
S 7	3 43 32	24°37'18	27°20	6°30	12°29	21° 4	7°50	13° 0	1°15	26°57	7°17	5°37	4°38	2°53	22°52	S 7
M 8	3 47 29	25°38'00	11 ≏ 30	6°53	13°39	21°50	7°42	12°57	1°15	26°56	7°16	5°39	4°35	3° 0	22°50	M 8
T 9	3 51 26	26°38'44	25°36	7°24	14°50	22°35	7°34	12°55	1°16	26°55	7°16	5°40	4°31	3° 6	22°47	T 9
W10	3 55 22	27°39'29	9 M .33	8° 3	16° 1	23°21	7°26	12°52	1°16	26°55	7°15	5°R40	4°28	3°13	22°45	W10
T 11	3 59 19	28°40'16	23°19	8°49	17°12	24° 6	7°18	12°49	1°17	26°54	7°14	5°39	4°25	3°20	22°43	T 11
F 12	4 3 15	29°41'04	6 才 50	9°42	18°23	24°52	7°10	12°47	1°17	26°53	7°14	5°37	4°22	3°26	22°41	F 12
S 13	4 7 12	0 ∡ 741'54	20° 4	10°40	19°34	25°37	7° 2	12°45	1°18	26°53	7°13	5°33	4°19	3°33	22°38	S 13
S 14	4 11 8	1°42'44	3ਰ 1	11°42	20°45	26°23	6°54	12°42	1°19	26°52	7°12	5°29	4°16	3°40	22°36	S 14
M15	4 15 5	2°43'36	15°40	12°49	21°57	27° 9	6°46	12°40	1°19	26°51	7°12	5°25	4°12	3°47	22°34	M15
T 16	4 19 1	3°44'28	28° 2	14° 0	23° 8	27°54	6°38	12°38	1°20	26°50	7°11	5°20	4° 9	3°53	22°32	T 16
W17	4 22 58	4°45'22	10≈11	15°13	24°20	28°40	6°29	12°36	1°21	26°49	7°11	5°16	4° 6	4° 0	22°30	W17
T 18	4 26 55	5°46'16	22° 9	16°29	25°31	29°26	6°21	12°34	1°22	26°48	7°10	5°14	4° 3	4° 7	22°28	T 18
F 19	4 30 51	6°47'11	4 光 1	17°47	26°43	0 궁 12	6°13	12°32	1°23	26°47	7°10	5°D13	4° 0	4°13	22°26	F 19
S 20	4 34 48	7°48'07	15°53	19° 8	27°55	0°58	6° 5	12°30	1°24	26°46	7° 9	5°13	3°57	4°20	22°25	S 20
S 21	4 38 44	8°49'04	27°48	20°30	29° 7	1°44	5°57	12°29	1°25	26°45	7° 9	5°15	3°53	4°27	22°23	S 21
M22	4 42 41	9°50'01	9 Υ 52	21°53	0 M .19	2°30	5°49	12°27	1°26	26°44	7° 8	5°16	3°50	4°33	22°21	M22
T 23	4 46 37	10°50'59	22° 9	23°18	1°31	3°16	5°40	12°26	1°27	26°43	7° 8	5°18	3°47	4°40	22°19	T 23
W24	4 50 34	11°51'58	4844	24°43	2°43	4° 2	5°32	12°25	1°28	26°42	7° 7	5°R19	3°44	4°47	22°18	W24
T 25	4 54 30	12°52'58	17°39	26°10	3°56	4°48	5°24	12°24	1°29	26°41	7° 7	5°18	3°41	4°54	22°16	T 25
F 26	4 58 27	13°53'58	0 耳 56	27°37	5° 8	5°35	5°16	12°23	1°30	26°40	7° 7	5°15	3°37	5° 0	22°14	F 26
S 27	5 2 24	14°54'59	14°33	29° 5	6°21	6°21	5° 8	12°22	1°32	26°39	7° 6	5°11	3°34	5° 7	22°13	S 27
S 28	5 6 20	15°56'01	28°28	0 ∡ ³34	7°33	7° 7	5° 0	12°21	1°33	26°38	7° 6	5° 5	3°31	5°14	22°11	S 28
M29	5 10 17	16°57'04	12938	2° 3	8°46	7°53	4°53	12°20	1°35	26°37	7° 6	4°58	3°28	5°20	22°10	M29
T 30	5 14 13	17 , ₹58'07	26957	3 ∡ ³33	9 IL 59	8 전 40	4 Ⅱ 45	12 Υ 19	1 ∺ 36	26935	7 Ƴ 5	4 M .51	3 M 25	5) €27	22 Y 9	T 30

Delta T = 110.00 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1585 == Greg. Calendar 11 Nov. 1585

DECEMBER 1585 JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Φ Φ Φ Φ Φ Day

Day	Sia.t	0	D	¥	¥	σ.	4	υ	Λ,	#	E	9.9	9.6	\$	δ	Day
W 1	5 18 10	18 × 759'12	11 Ω 20	5 ₹ 3	11 M .11	9 ට 26	4°R37	12°R19	1) 38	26°R34	7°R 5	4°R45	3M22	5) 34	22°R 7	W 1
T 2	5 22 6	20° 0'17	25°41	6°33	12°24	10°13	4 Ⅱ 29	12 Υ 18	1°39	26933	7 Ƴ 5	4 M .40	3°18	5°40	22 ° 6	T 2
F 3	5 26 3	21° 1'23	9 m 57	8° 4	13°37	10°59	4°22	12°18	1°41	26°32	7° 5	4°38	3°15	5°47	22° 5	F 3
S 4	5 29 59	22° 2'29	24° 5	9°35	14°50	11°46	4°14	12°18	1°42	26°30	7° 4	4°D37	3°12	5°54	22° 4	S 4
S 5	5 33 56	23° 3'37	8 º 4	11° 6	16° 3	12°32	4° 7	12°D18	1°44	26°29	7° 4	4°38	3° 9	6° 1	22° 3	S 5
M 6	5 37 53	24° 4'45	21°54	12°38	17°16	13°19	4° 0	12°18	1°46	26°28	7° 4	4°39	3° 6	6° 7	22° 2	M 6
T 7	5 41 49	25° 5'55	5 M .33	14° 9	18°30	14° 6	3°53	12°18	1°47	26°26	7° 4	4°R40	3° 3	6°14	22° 1	T 7
W 8	5 45 46	26° 7'05	19° 3	15°42	19°43	14°52	3°46	12°18	1°49	26°25	7° 4	4°39	2°59	6°21	22° 0	W 8
T 9	5 49 42	27° 8'15	2 ₹ 22	17°14	20°56	15°39	3°39	12°19	1°51	26°23	7° 4	4°35	2°56	6°27	21°59	T 9
F 10	5 53 39	28° 9'26	15°31	18°46	22°10	16°26	3°32	12°19	1°53	26°22	7° 4	4°29	2°53	6°34	21°58	F 10
S 11	5 57 35	29°10'37	28°27	20°19	23°23	17°13	3°25	12°20	1°55	26°20	7° 4	4°21	2°50	6°41	21°57	S 11
S 12	6 1 32	0 궁 11'49	11 궁 11	21°52	24°36	18° 0	3°19	12°20	1°57	26°19	7°D 4	4°11	2°47	6°47	21°57	S 12
M13	6 5 28	1°13'00	23°42	23°26	25°50	18°46	3°12	12°21	1°59	26°17	7° 4	3°59	2°43	6°54	21°56	M13
T 14	6 9 25	2°14'12	5≈59	24°59	27° 3	19°33	3° 6	12°22	2° 1	26°16	7° 4	3°48	2°40	7° 1	21°56	T 14
W15	6 13 22	3°15'24	18° 5	26°33	28°17	20°20	3° 0	12°23	2° 3	26°14	7° 4	3°38	2°37	7° 8	21°55	W15
T 16	6 17 18	4°16'35	0 米 2	28° 8	29°31	21° 7	2°54	12°24	2° 5	26°13	7° 4	3°30	2°34	7°14	21°55	T 16
F 17	6 21 15	5°17'47	11°53	2 <u>9</u> °42	0 , 744	21°54	2°48	12°26	2° 8	26°11	7° 4	3°25	2°31	7°21	21°54	F 17
S 18	6 25 11	6°18'58	23°42	1 ਰ 17	1°58	22°41	2°42	12°27	2°10	26°10	7° 4	3°22	2°28	7°28	21°54	S 18
S 19	6 29 8	7°20'08	5 Ƴ 34	2°52	3°12	23°28	2°37	12°28	2°12	26° 8	7° 4	3°D21	2°24	7°34	21°54	S 19
M20	6 33 4	8°21'19	17°35	4°28	4°26	24°15	2°32	12°30	2°15	26° 7	7° 5	3°21	2°21	7°41	21°54	M20
T 21	6 37 1	9°22'29	29°51	6° 4	5°39	25° 2	2°26	12°32	2°17	26° 5	7° 5	3°R21	2°18	7°48	21°53	T 21
W22	6 40 57	10°23'39	12825	7°40	6°53	25°50	2°21	12°33	2°19	26° 3	7° 5	3°21	2°15	7°54	21°53	W22
T 23	6 44 54	11°24'48	25°23	9°17	8° 7	26°37	2°17	12°35	2°22	26° 2	7° 5	3°19	2°12	-	21°D53	T 23
F 24	6 48 51	12°25'57	8 Ⅱ 47	10°54	9°21	27°24	2°12	12°37	2°24	26° 0	7° 6	3°14	2° 9	8° 8	21°53	F 24
S 25	6 52 47	13°27'06	22°38	12°32	10°35	28°11	2° 8	12°39	2°27	25°59	7° 6	3° 7	2° 5	8°15	21°53	S 25
S 26	6 56 44	14°28'14	6954	14°10	11°49	28°58	2° 3	12°42	2°29	25°57	7° 6	2°57	2° 2	8°21	21°54	S 26
M27	7 0 40	15°29'22	21°29	15°48	13° 3	29°45	1°59	12°44	2°32	25°55	7° 7	2°46	1°59	8°28	21°54	M27
T 28	7 4 37	16°30'29	6 Ω 17	17°27	14°17	0≈33	1°55	12°46	2°34	25°54	7° 7	2°34	1°56	8°35	21°54	T 28
W29	7 8 33	17°31'36	21° 8	19° 7	15°31	1°20	1°52	12°49	2°37	25°52	7° 7	2°24	1°53	8°41	21°55	W29
T 30	7 12 30	18°32'43	5 M 55	20°46	16°45	2° 7	1°48	12°52	2°40	25°50	7° 8	2°16	1°49	8°48	21°55	T 30
F 31	7 16 27	19 る 33'50	20 m 30	22 궁 27	17 ×7 59	2≈54	1 Ⅱ 45	12 Y 54	2) 42	259649	7 Υ 8	2 M 10	1 M .46	8 ∺ 55	21 Y 55	F 31

Delta T = 109.87 sec

JANUARY 1586 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 20 23	20 ට 34'56	4 ≏ 48	24궁 8	19 × 13	3≈42	1°R42	12 Y 57	2) (45	25°R47	7 ⋎ 9	2°R 8	1 M .43	9 米 1	21 Y 56	S 1
S 2	7 24 20	21°36'02	18°49	25°49	20°27	4°29	1 Ⅱ 39	13° 0	2°48	259345	7° 9	2°D 7	1°40	9° 8	21°57	S 2
M 3	7 28 16	22°37'08	2MJ31	27°31	21°41	5°16	1°36	13° 3	2°51	25°44	7°10	2°R 7	1°37	9°15	21°57	M 3
T 4	7 32 13	23°38'13	15°57	29°13	22°56	6° 4	1°33	13° 6	2°54	25°42	7°10	2M 6	1°34	9°22	21°58	T 4
W 5	7 36 9	24°39'18	29° 8	0≈56	24°10	6°51	1°31	13° 9	2°56	25°40	7°11	2° 4	1°30	9°28	21°59	W 5
T 6	7 40 6	25°40'23	12 ×7 6	2°39	25°24	7°38	1°29	13°13	2°59	25°38	7°11	1°59	1°27	9°35	21°59	T 6
F 7	7 44 2	26°41'27	24°53	4°22	26°38	8°26	1°27	13°16	3° 2	25°37	7°12	1°51	1°24	9°42	22° 0	F 7
S 8	7 47 59	27°42'31	7 云 30	6° 6	27°53	9°13	1°25	13°20	3° 5	25°35	7°12	1°39	1°21	9°48	22° 1	S 8
S 9	7 51 56	28°43'34	19°57	7°50	29° 7	10° 1	1°24	13°23	3° 8	25°33	7°13	1°26	1°18	9°55	22° 2	S 9
M10	7 55 52	29°44'36	2≈14	9°34	0 궁 21	10°48	1°22	13°27	3°11	25°32	7°14	1°11	1°15	10° 2	22° 3	M10
T 11	7 59 49	0≈45'37	14°23	11°17	1°35	11°36	1°21	13°31	3°14	25°30	7°14	0°56	1°11	10° 8	22° 5	T 11
W12	8 3 45	1°46'37	26°23	13° 1	2°50	12°23	1°20	13°35	3°17	25°28	7°15	0°43	1° 8	10°15	22° 6	W12
T 13	8 7 42	2°47'36	8) 16	14°45	4° 4	13°10	1°20	13°39	3°20	25°27	7°16	0°31	1° 5	10°22	22° 7	T 13
F 14	8 11 38	3°48'33	20° 5	16°28	5°18	13°58	1°19	13°43	3°23	25°25	7°16	0°23	1° 2	10°28	22° 8	F 14
S 15	8 15 35	4°49'30	1 Y 53	18°10	6°33	14°45	1°19	13°47	3°27	25°23	7°17	0°17	0°59	10°35	22°10	S 15
S 16	8 19 31	5°50'25	13°44	19°51	7°47	15°33	1°D19	13°51	3°30	25°22	7°18	0°15	0°55	10°42	22°11	S 16
M17	8 23 28	6°51'19	25°42	21°31	9° 1	16°20	1°19	13°56	3°33	25°20	7°19	0°14	0°52	10°49	22°12	M17
T 18	8 27 24	7°52'12	7 8 53	23° 9	10°16	17° 8	1°19	14° 0	3°36	25°18	7°20	0°14	0°49	10°55	22°14	T 18
W19	8 31 21	8°53'03	20°22	24°45	11°30	17°55	1°20	14° 5	3°39	25°17	7°20	0°13	0°46	11° 2	22°16	W19
T 20	8 35 18	9°53'53	3 I I16	26°18	12°45	18°43	1°20	14° 9	3°42	25°15	7°21	0°11	0°43	11° 9	22°17	T 20
F 21	8 39 14	10°54'42	16°36	27°48	13°59	19°30	1°21	14°14	3°46	25°13	7°22	0° 7	0°40	11°15	22°19	F 21
S 22	8 43 11	11°55'28	0ණ27	29°14	15°13	20°18	1°22	14°19	3°49	25°12	7°23	0° 0	0°36	11°22	22°21	S 22
S 23	8 47 7	12°56'14	14°48	0 ∺ 36	16°28	21° 5	1°24	14°24	3°52	25°10	7°24	29 ♀ 51	0°33	11°29	22°22	S 23
M24	8 51 4	13°56'58	29°34	1°53	17°42	21°52	1°25	14°28	3°55	25° 9	7°25	29°40	0°30	11°35	22°24	M24
T 25	8 55 0	14°57'40	14 Ω 38	3° 4	18°57	22°40	1°27	14°33	3°59	25° 7	7°26	29°29	0°27	11°42	22°26	T 25
W26	8 58 57	15°58'22	29°50	4° 8	20°11	23°27	1°29	14°39	4° 2	25° 5	7°27	29°18	0°24	11°49	22°28	W26
T 27	9 2 54	16°59'01	15 M) 0	5° 5	21°25	24°15	1°31	14°44	4° 5	25° 4	7°28	29°10	0°21	11°55	22°30	T 27
F 28	9 6 50	17°59'40	29°57	5°55	22°40	25° 2	1°33	14°49	4° 9	25° 2	7°29	29° 4	0°17	12° 2	22°32	F 28
S 29	9 10 47	19° 0'17	14 ≏ 35	6°35	23°54	25°50	1°36	14°54	4°12	25° 1	7°30	29° 1	0°14	12° 9	22°34	S 29
S 30	9 14 43	20° 0'53	28°49	7° 6	25° 9	26°37	1°39	15° 0	4°15	24°59	7°31	29°D 1	0°11	12°15	22°36	S 30
M31	9 18 40	21≈ 1'28	12 M 39	7 ∺ 27	26 පි 23	27 ≈ 24	1 I I41	15 ℃ 5	4 ∺ 19	24958	7 Ƴ 32	29 ♀ 1	OM 8	12 ∺ 22	22 Y 39	M31

Delta T = 109.73 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1586 == Greg. Calendar 11 Jan. 1586

FEBRUARY 1586 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P .	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	9 22 36	22≈ 2'02	26M 5	7 ∺ 39	27 궁 37	28≈12	1 Ⅱ 45	15 Υ 11	4) (22	24°R56	7 Υ 33	29°R 1	OM 5	12) (29	22 Y 41	T 1
W 2	9 26 33	23° 2'34	9 √ 11	7°R40	28°52	28°59	1°48	15°16	4°26	24955	7°34	29 <u>₽</u> 0	0° 1	12°36	22°43	W 2
T 3	9 30 29	24° 3'06	21°59	7°30	0≈ 6	29°47	1°51	15°22	4°29	24°53	7°35	28°56	29 ₽ 58	12°42	22°46	T 3
F 4	9 34 26	25° 3'36	4 궁 32	7°11	1°21	0) €34	1°55	15°28	4°32	24°52	7°36	28°50	29°55	12°49	22°48	F 4
S 5	9 38 22	26° 4'04	16°54	6°41	2°35	1°21	1°59	15°33	4°36	24°51	7°37	28°41	29°52	12°56	22°50	S 5
S 6	9 42 19	27° 4'31	29° 7	6° 3	3°50	2° 9	2° 3	15°39	4°39	24°49	7°38	28°31	29°49	13° 2	22°53	S 6
M 7	9 46 16	28° 4'57	11≈12	5°18	5° 4	2°56	2° 7	15°45	4°43	24°48	7°40	28°19	29°46	13° 9	22°55	M 7
T 8	9 50 12	29° 5'20	23°11	4°25	6°19	3°43	2°11	15°51	4°46	24°46	7°41	28° 6	29°42	13°16	22°58	T 8
W 9	9 54 9	0 米 5'43	5) 4	3°27	7°33	4°31	2°16	15°57	4°50	24°45	7°42	27°55	29°39	13°22	23° 1	W 9
T 10	9 58 5	1° 6'03	16°55	2°25	8°48	5°18	2°21	16° 3	4°53	24°44	7°43	27°46	29°36	13°29	23° 3	T 10
F 11	10 2 2	2° 6'21	28°43	1°22	10° 2	6° 5	2°26	16° 9	4°56	24°43	7°44	27°39	29°33	13°36	23° 6	F 11
S 12	10 5 58	3° 6'38	10 Y 32	0°17	11°17	6°52	2°31	16°16	5° 0	24°41	7°46	27°35	29°30	13°42	23° 9	S 12
S 13	10 9 55	4° 6'53	22°24	29≈14	12°31	7°40	2°36	16°22	5° 3	24°40	7°47	27°D34	29°26	13°49	23°11	S 13
M14	10 13 51	5° 7'05	4824	28°13	13°45	8°27	2°41	16°28	5° 7	24°39	7°48	27°34	29°23	13°56	23°14	M14
T 15	10 17 48	6° 7'16	16°35	27°16	15° 0	9°14	2°47	16°35	5°10	24°38	7°49	27°35	29°20	14° 2	23°17	T 15
W16	10 21 45	7° 7'25	29° 2	26°23	16°14	10° 1	2°53	16°41	5°14	24°36	7°51	27°36	29°17	14° 9	23°20	W16
T 17	10 25 41	8° 7'31	11 II 51	25°35	17°29	10°48	2°59	16°48	5°17	24°35	7°52	27°R36	29°14	14°16	23°23	T 17
F 18	10 29 38	9° 7'36	25° 4	24°54	18°43	11°36	3° 5	16°54	5°21	24°34	7°53	27°35	29°11	14°23	23°26	F 18
S 19	10 33 34	10° 7'38	89946	24°19	19°58	12°23	3°11	17° 1	5°24	24°33	7°54	27°31	29° 7	14°29	23°29	S 19
S 20	10 37 31	11° 7'38	22°58	23°51	21°12	13°10	3°18	17° 7	5°27	24°32	7°56	27°26	29° 4	14°36	23°32	S 20
M21	10 41 27	12° 7'36	7 Ω 37	23°30	22°26	13°57	3°24	17°14	5°31	24°31	7°57	27°20	29° 1	14°43	23°35	M21
T 22	10 45 24	13° 7'31	22°38	23°15	23°41	14°44	3°31	17°21	5°34	24°30	7°58	27°13	28°58	14°49	23°38	T 22
W23	10 49 20	14° 7'25	7 m 54	23° 7	24°55	15°31	3°38	17°28	5°38	24°29	8° 0	27° 6	28°55	14°56	23°41	W23
T 24	10 53 17	15° 7'16	23°12	23°D 5	26° 9	16°18	3°45	17°35	5°41	24°28	8° 1	27° 1	28°52	15° 3	23°44	T 24
F 25	10 57 14	16° 7'06	8 ₾ 22	23° 9	27°24	17° 5	3°52	17°41	5°45	24°27	8° 2	26°58	28°48	15° 9	23°48	F 25
S 26	11 110	17° 6'54	23°16	23°20	28°38	17°52	3°59	17°48	5°48	24°26	8° 4	26°D56	28°45	15°16	23°51	S 26
S 27	11 5 7	18° 6'40	7 M 46	23°36	29°53	18°38	4° 7	17°55	5°51	24°25	8° 5	26°57	28°42	15°23	23°54	S 27
M28	11 9 3	19 米 6'24	21 M 49	23≈57	1) 7	19 米 25	4 Ⅱ 14	18 ° 2	5 ₩ 55	249925	8 Υ 6	26 ♀ 58	28 ₾ 39	15 ∺ 29	23 Y 57	M28

Delta T = 109.59 sec

MARCH 1586 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 13 0	20 米 6'07	5 ₹ 26	24≈23	2) 21	20 ∺ 12	4 Ⅱ 22	18 Ƴ 9	5) €58	24°R24	8 Y 8	27 <u>₽</u> 0	28 ₾ 36	15 ¥ 36	24 Y 1	T 1
W 2	11 16 56	21° 5'48	18°37	24°53	3°36	20°59	4°30	18°16	6° 1	249523	8° 9	27°R 0	28°32	15°43	24° 4	W 2
T 3	11 20 53	22° 5'27	1 궁 26	25°29 26° 8	4°50 6° 4	21°46	4°38	18°23	6° 5 6° 8	24°22	8°11	27° 0	28°29	15°49	24° 8	T 3 F 4
F 4 S 5	11 24 49 11 28 46	23° 5'05 24° 4'40	13°56 26°12	26° 8 26° 51	7°19	22°32 23°19	4°46 4°55	18°31 18°38	6°11	24°21 24°21	8°12 8°13	26°58 26°55	28°26 28°23	15°56 16° 3	24°11 24°14	F 4 S 5
S 6 M 7	11 32 43 11 36 39	25° 4'14 26° 3'46	8 ≈ 16 20°13	27°37 28°28	8°33 9°47	24° 6 24°53	5° 3 5°12	18°45 18°52	6°15 6°18	24°20 24°19	8°15 8°16	26°50 26°44	28°20 28°17	16° 9 16°16	24°18 24°21	S 6 M 7
T 8	11 36 39	20° 3'46 27° 3'16	20°13 2 H 5	28°28 29°21	11° 2	24°33 25°39	5°20	18°52 18°59	6°21	24°19	8°18	26°39	28°17 28°13	16°16	24°21 24°25	T 8
W 9	11 44 32	28° 2'44	13°55	0) 17	12°16	26°26	5°29	19° 7	6°25	24°18	8°19	26°34	28°10	16°29	24°28	W 9
T 10	11 48 29	29° 2'10	25°44	1°16	13°30	27°12	5°38	19°14	6°28	24°18	8°21	26°29	28° 7	16°36	24°32	T 10
F 11	11 52 25	0 Υ 1'34	7 Ƴ 35	2°18	14°45	27°59	5°47	19°21	6°31	24°17	8°22	26°27	28° 4	16°43	24°36	F 11
S 12	11 56 22	1° 0'56	19°29	3°23	15°59	28°45	5°56	19°29	6°34	24°17	8°23	26°25	28° 1	16°49	24°39	S 12
S 13	12 0 18	2° 0'16	1828	4°29	17°13	29°32	6° 6	19°36	6°38	24°16	8°25	26°D25	27°57	16°56	24°43	S 13
M14	12 4 15	2°59'33	13°36	5°38	18°28	0 Υ 18	6°15	19°44	6°41	24°16	8°26	26°26	27°54	17° 3	24°47	M14
T 15	12 8 11	3°58'49	25°54	6°50	19°42	1° 4	6°25	19°51	6°44	24°16	8°28	26°28	27°51	17°10	24°50	T 15
W16 T 17	12 12 8 12 16 5	4°58'02 5°57'13	8 Ⅲ 27 21°17	8° 3 9°19	20°56 22°10	1°51 2°37	6°34 6°44	19°58 20° 6	6°47 6°50	24°15 24°15	8°29 8°31	26°29 26°30	27°48 27°45	17°16 17°23	24°54 24°58	W16 T 17
F 18	12 10 3	6°56'21	49528	10°36	23°25	3°23	6°54	20°13	6°53	24°15	8°32	26°R31	27°42	17°30	25° 1	F 18
S 19	12 23 58	7°55'28	18° 3	11°55	24°39	4° 9	7° 4	20°21	6°56	24°14	8°33	26°31	27°38	17°36	25° 5	S 19
S 20	12 27 54	8°54'32	2 Ω 2	13°17	25°53	4°56	7°14	20°29	6°59	24°14	8°35	26°30	27°35	17°43	25° 9	S 20
M21	12 31 51	9°53'33	16°26	14°40	27° 7	5°42	7°24	20°36	7° 2	24°14	8°36	26°28	27°32	17°50	25°13	M21
T 22	12 35 47	10°52'32	1 m 10	16° 4	28°21	6°28	7°35	20°44	7° 5	24°14	8°38	26°26	27°29	17°56	25°16	T 22
W23	12 39 44	11°51'29	16°10	17°31	29°36	7°14	7°45	20°51	7° 8	24°14	8°39	26°24	27°26	18° 3	25°20	W23
T 24	12 43 40	12°50'23	1 △ 18	18°59	0 Υ 50	8° 0	7°56	20°59	7°11	24°14	8°41	26°23	27°23	18°10	25°24	T 24
F 25 S 26	12 47 37 12 51 34	13°49'16 14°48'06	16°24 1 Մ ե19	20°28 22° 0	2° 4 3°18	8°46 9°32	8° 6 8°17	21° 6 21°14	7°14 7°17	24°14 24°D14	8°42 8°44	26°22 26°D22	27°19 27°16	18°16 18°23	25°28 25°32	F 25 S 26
				-							-	-				
S 27 M28	12 55 30 12 59 27	15°46'55 16°45'42	15°56 0 ∡ 7 9	23°33 25° 7	4°32 5°46	10°18 11° 3	8°28 8°38	21°22 21°29	7°20 7°23	24°14 24°14	8°45 8°46	26°22 26°23	27°13 27°10	18°30 18°36	25°35 25°39	S 27 M28
T 29	12 39 27	10 43 42 17°44'27	13°55	25 / 26°44	7° 0	11°49	8°49	21°37	7°26	24°14	8°48	26°24	27° 7	18°43	25°43	T 29
W30	13 7 20	18°43'10	27°15	28°22	8°15	12°35	9° 0	21°44	7°29	24°14	8°49	26°25	27° 3	18°50	25°47	W30
T 31	13 11 16	19 ° 41'52	10ට 10	0 Υ 1	9 Υ 29	13 Y 21	9 Ⅱ 12	21 Y 52	7) €31	249514	8 Y 51	26 ₽ 25	27 ♀ 0	18 ¥ 56	25 Y 51	T 31

Delta T = 109.46 sec

Julian Calendar 1 March 1586 == Greg. Calendar 11 March 1586

APRIL 1586 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)Å(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
F 1	13 15 13	20 Y 40'32	22 궁 44	1 Υ 42	10 Υ 43	14 Y 6	9∏23	22 Y 0	7 ∺ 34	249514	8 Υ 52	26°R25	26 ♀ 57	19 米 3	25 Y 55	F 1
S 2	13 19 9	21°39'10	5≈ 0	3°25	11°57	14°52	9°34	22° 7	7°37	24°14	8°54	26 ₽ 25	26°54	19°10	25°58	S 2
S 3	13 23 6	22°37'47	17° 3	5° 9	13°11	15°37	9°46	22°15	7°39	24°15	8°55	26°25	26°51	19°16	26° 2	S 3
M 4	13 27 3	23°36'21	28°58	6°55	14°25	16°23	9°57	22°23	7°42	24°15	8°56	26°24	26°48	19°23	26° 6	M 4
T 5	13 30 59	24°34'54	10 ¥ 47	8°42	15°39	10°23	10° 9	22°30	7°45	24°15	8°58	26°24	26°44	19°30	26°10	T 5
W 6	13 34 56	25°33'26	22°36	10°32	16°53	17°54	10°20	22°38	7°47	24°16	8°59	26°24	26°41	19°36	26°14	W 6
T 7	13 38 52	26°31'55	4Υ26	12°22	18° 7	18°39	10°32	22°46	7°50	24°16	9° 1	26°D24	26°38	19°43	26°18	T 7
F 8	13 42 49	27°30'23	16°21	14°15	19°21	19°24	10°44	22°53	7°52	24°16	9° 2	26°24	26°35	19°50	26°22	F 8
S 9	13 46 45	28°28'49	28°24	16° 9	20°35	20°10	10°56	23° 1	7°55	24°17	9° 3	26°R24	26°32	19°56	26°26	S 9
S 10	13 50 42	29°27'13	10835	18° 5	21°49	20°55	11° 7	23° 8	7°57	24°17	9° 5	26°24	26°29	20° 3	26°30	S 10
M11	13 54 38	0 8 25'35	22°57	20° 2	23° 3	21°40	11°19	23°16	8° 0	24°18	9° 6	26°23	26°25	20°10	26°33	M11
T 12	13 58 35	1°23'55	5 Ⅱ 31	22° 1	24°17	22°25	11°31	23°24	8° 2	24°18	9° 7	26°23	26°22	20°16	26°37	T 12
W13	14 2 31	2°22'13	18°18	24° 2	25°31	23°10	11°44	23°31	8° 4	24°19	9° 9	26°22	26°19	20°23	26°41	W13
T 14	14 6 28	3°20'30	19521	26° 4	26°45	23°55	11°56	23°39	8° 7	24°20	9°10	26°21	26°16	20°30	26°45	T 14
F 15	14 10 25	4°18'44	14°39	28° 7	27°59	24°40	12° 8	23°46	8° 9	24°20	9°12	26°21	26°13	20°36	26°49	F 15
S 16	14 14 21	5°16'56	28°14	0 8 12	29°13	25°25	12°20	23°54	8°11	24°21	9°13	26°20	26° 9	20°43	26°53	S 16
S 17	14 18 18	6°15'07	12 Ω 7	2°18	0 8 27	26°10	12°33	24° 1	8°14	24°22	9°14	26°D20	26° 6	20°50	26°57	S 17
M18	14 22 14	7°13'15	26°17	4°26	1°41	26°55	12°45	24° 9	8°16	24°22	9°15	26°21	26° 3	20°56	27° 0	M18
T 19	14 26 11	8°11'21	10 Mp 42	6°34	2°55	27°40	12°58	24°17	8°18	24°23	9°17	26°22	26° 0	21° 3	27° 4	T 19
W20	14 30 7	9° 9'25	25°20	8°43	4° 9	28°24	13°10	24°24	8°20	24°24	9°18	26°22	25°57	21°10	27° 8	W20
T 21	14 34 4	10° 7'27	10 ♀ 4	10°53	5°23	29° 9	13°23	24°31	8°22	24°25	9°19	26°23	25°54	21°16	27°12	T 21
F 22	14 38 0	11° 5'27	24°50	13° 3	6°37	29°54	13°35	24°39	8°24	24°26	9°21	26°R24	25°50	21°23	27°16	F 22
S 23	14 41 57	12° 3'26	9 M .31	15°14	7°51	0 8 38	13°48	24°46	8°26	24°27	9°22	26°23	25°47	21°30	27°20	S 23
S 24	14 45 54	13° 1'23	23°59	17°24	9° 4	1°23	14° 1	24°54	8°28	24°28	9°23	26°22	25°44	21°36	27°23	S 24
M25	14 49 50	13°59'19	8 ₹ 9	19°34	10°18	2° 7	14°14	25° 1	8°30	24°28	9°24	26°20	25°41	21°43	27°27	M25
T 26	14 53 47	14°57'13	21°57	21°43	11°32	2°52	14°27	25° 8	8°31	24°29	9°26	26°18	25°38	21°50	27°31	T 26
W27	14 57 43	15°55'06	5 ਰ 21	23°51	12°46	3°36	14°39	25°16	8°33	24°30	9°27	26°15	25°34	21°56	27°35	W27
T 28	15 1 40	16°52'57	18°21	25°58	14° 0	4°20	14°52	25°23	8°35	24°32	9°28	26°13	25°31	22° 3	27°38	T 28
F 29	15 5 36	17°50'48	0≈58	28° 3	15°14	5° 5	15° 5	25°30	8°37	24°33	9°29	26°11	25°28	22°10	27°42	F 29
S 30	15 9 33	18 8 48'36	13≈17	0 I 7	16 8 28	5 8 49	15 Ⅱ 18	25 Ƴ 38	8 米 38	24934	9 Ƴ 30	26 ≏ 10	25 ≏ 25	22 米 16	27 Υ 46	S 30

Delta T = 109.32 sec

MAY 1586 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	15 13 29	19846'24	25≈22	2 I 8	17841	6 8 33	15 Ⅲ 31	25 Ƴ 45	8)(40	24935	9 Ƴ 31	26°D10	25 ₽ 22	22) 23	27 Y 49	S 1
M 2	15 17 26	20°44'11	7 ∺ 16	4° 8	18°55	7°17	15°45	25°52	8°42	24°36	9°33	26 ₽ 11	25°19	22°30	27°53	M 2
T 3	15 21 23	21°41'56	19° 6	6° 4	20° 9	8° 1	15°58	25°59	8°43	24°37	9°34	26°12	25°15	22°36	27°57	T 3
W 4	15 25 19	22°39'40	0 Υ 55	7°59	21°23	8°45	16°11	26° 6	8°45	24°38	9°35	26°14	25°12	22°43	28° 0	W 4
T 5	15 29 16	23°37'24	12°49	9°50	22°37	9°29	16°24	26°14	8°46	24°40	9°36	26°16	25° 9	22°50	28° 4	T 5
F 6	15 33 12	24°35'06	24°50	11°39	23°50	10°13	16°37	26°21	8°48	24°41	9°37	26°R16	25° 6	22°56	28° 7	F 6
S 7	15 37 9	25°32'46	7 8 2	13°25	25° 4	10°57	16°51	26°28	8°49	24°42	9°38	26°16	25° 3	23° 3	28°11	S 7
S 8	15 41 5	26°30'26	19°27	15° 8	26°18	11°40	17° 4	26°35	8°50	24°44	9°39	26°14	25° 0	23°10	28°15	S 8
M 9	15 45 2	27°28'04	2 I 7	16°49	27°32	12°24	17°17	26°42	8°51	24°45	9°40	26°11	24°56	23°16	28°18	M 9
T 10	15 48 58	28°25'42	15° 1	18°26	28°46	13° 8	17°31	26°48	8°53	24°46	9°41	26° 6	24°53	23°23	28°22	T 10
W11	15 52 55	29°23'18	28°10	20° 0	29°59	13°51	17°44	26°55	8°54	24°48	9°42	26° 1	24°50	23°30	28°25	W11
T 12	15 56 52	0Ⅲ20′52	119534	21°30	1 I I13	14°35	17°58	27° 2	8°55	24°49	9°43	25°55	24°47	23°36	28°29	T 12
F 13	16 048	1°18'26	25° 9	22°58	2°27	15°18	18°11	27° 9	8°56	24°51	9°44	25°51	24°44	23°43	28°32	F 13
S 14	16 4 45	2°15'58	8 N 56	24°22	3°41	16° 2	18°24	27°16	8°57	24°52	9°45	25°47	24°40	23°50	28°35	S 14
S 15	16 8 41	3°13'28	22°53	25°43	4°54	16°45	18°38	27°22	8°58	24°54	9°46	25°45	24°37	23°56	28°39	S 15
M16	16 12 38	4°10'57	6 m 58	27° 1	6° 8	17°29	18°52	27°29	8°59	24°55	9°47	25°D45	24°34	24° 3	28°42	M16
T 17	16 16 34	5° 8'25	21°10	28°16	7°22	18°12	19° 5	27°36	9° 0	24°57	9°48	25°46	24°31	24°10	28°45	T 17
W18	16 20 31	6° 5'52	5 ≏ 28	29°27	8°36	18°55	19°19	27°42	9° 1	24°58	9°49	25°47	24°28	24°16	28°49	W18
T 19	16 24 27	7° 3'17	19°48	0ഇ35	9°49	19°38	19°32	27°49	9° 2	25° 0	9°50	25°R48	24°25	24°23	28°52	T 19
F 20	16 28 24	8° 0'41	4M 8	1°39	11° 3	20°21	19°46	27°55	9° 2	25° 1	9°51	25°48	24°21	24°30	28°55	F 20
S 21	16 32 21	8°58'04	18°24	2°39	12°17	21° 4	19°59	28° 2	9° 3	25° 3	9°52	25°46	24°18	24°36	28°58	S 21
S 22	16 36 17	9°55'26	2 ₹ 31	3°36	13°31	21°47	20°13	28° 8	9° 4	25° 5	9°52	25°42	24°15	24°43	29° 1	S 22
M23	16 40 14	10°52'47	16°26	4°29	14°44	22°30	20°27	28°14	9° 4	25° 6	9°53	25°36	24°12	24°50	29° 5	M23
T 24	16 44 10	11°50'07	0 궁 3	5°19	15°58	23°13	20°40	28°21	9° 5	25° 8	9°54	25°29	24° 9	24°56	29° 8	T 24
W25	16 48 7	12°47'27	13°21	6° 4	17°12	23°56	20°54	28°27	9° 5	25°10	9°55	25°21	24° 6	25° 3	29°11	W25
T 26	16 52 3	13°44'46	26°19	6°46	18°25	24°39	21° 8	28°33	9° 6	25°12	9°55	25°14	24° 2	25°10	29°14	T 26
F 27	16 56 0	14°42'05	8≈56	7°23	19°39	25°22	21°21	28°39	9° 6	25°13	9°56	25° 7	23°59	25°16	29°17	F 27
S 28	16 59 56	15°39'23	21°16	7°57	20°53	26° 4	21°35	28°45	9° 7	25°15	9°57	25° 2	23°56	25°23	29°20	S 28
S 29	17 3 53	16°36'40	3 ∺ 21	8°25	22° 6	26°47	21°49	28°51	9° 7	25°17	9°58	24°59	23°53	25°30	29°23	S 29
M30	17 7 50	17°33'57	15°16	8°50	23°20	27°29	22° 3	28°57	9° 7	25°19	9°58	24°D58	23°50	25°36	29°26	M30
T 31	17 11 46	18 Ⅲ 31'14	27 ∺ 6	9 9 510	24∏34	28 8 12	22 I I16	29 ⋎ 3	9 米 7	25921	9 Y 59	24 ≏ 58	23 ≏ 46	25) (43	29 Y 28	T 31

Delta T = 109.19 sec

Julian Calendar 1 May 1586 == Greg. Calendar 11 May 1586

JUNE 1586 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 15 43	19 Ⅱ 28'30	8 Υ 56	99926	25 Ⅱ 47	28 8 54	22 II 30	29 Υ 9	9) 8	259523	10 Υ 0	24 ≏ 59	23 <u>₽</u> 43	25) 50	29 Υ 31	W 1
T 2	17 19 39	20°25'46	20°51	9°37	27° 1	29°37	22°44	29°15	9°8	25°24	10° 0	25°R 0	23°40	25°56	29°34	T 2
F 3	17 23 36	21°23'02	2 8 57	9°44	28°15	0 耳 19	22°58	29°20	9° 8	25°26	10° 1	25° 0	23°37	26° 3	29°37	F 3
S 4	17 27 32	22°20'18	15°17	9°R46	29°29	1° 1	23°11	29°26	9°R 8	25°28	10° 1	24°58	23°34	26°10	29°39	S 4
S 5	17 31 29	23°17'33	27°54	9°43	09542	1°44	23°25	29°32	9°8	25°30	10° 2	24°54	23°31	26°16	29°42	S 5
M 6	17 35 25	24°14'48	10 Ⅱ 50	9°37	1°56	2°26	23°39	29°37	9° 8	25°32	10° 2	24°47	23°27	26°23	29°45	M 6
T 7	17 39 22	25°12'03	24° 6	9°25	3°10	3° 8	23°52	29°43	9° 8	25°34	10° 3	24°38	23°24	26°30	29°47	T 7
W 8	17 43 19	26° 9'17	79540	9°10	4°23	3°50	24° 6	29°48	9° 7	25°36	10° 4	24°29	23°21	26°36	29°50	W 8
T 9	17 47 15	27° 6'31	21°29	8°50	5°37	4°32	24°20	29°53	9° 7	25°38	10° 4	24°19	23°18	26°43	29°52	T 9
F 10	17 51 12	28° 3'45	5 Ω 29	8°27	6°51	5°14	24°34	29°58	9° 7	25°40	10° 4	24°10	23°15	26°50	29°55	F 10
S 11	17 55 8	29° 0'58	19°36	8° 1	8° 4	5°56	24°47	0 8 4	9° 7	25°42	10° 5	24° 2	23°12	26°56	29°57	S 11
S 12	17 59 5	29°58'10	3 M 47	7°32	9°18	6°38	25° 1	0° 9	9° 6	25°44	10° 5	23°57	23° 8	27° 3	29°59	S 12
M13	18 3 1	0955'22	17°59	7° 0	10°32	7°19	25°15	0°14	9° 6	25°46	10° 6	23°55	23° 5	27°10	0 8 2	M13
T 14	18 6 58	1°52'34	2 ₾ 8	6°26	11°45	8° 1	25°28	0°19	9° 5	25°48	10° 6	23°D54	23° 2	27°16	0° 4	T 14
W15	18 10 54	2°49'45	16°15	5°51	12°59	8°43	25°42	0°24	9° 5	25°50	10° 6	23°R55	22°59	27°23	0° 6	W15
T 16	18 14 51	3°46'56	0 M .17	5°14	14°13	9°24	25°56	0°28	9° 4	25°52	10° 7	23°55	22°56	27°30	0° 8	T 16
F 17	18 18 48	4°44'06	14°15	4°38	15°26	10° 6	26° 9	0°33	9° 4	25°55	10° 7	23°53	22°52	27°36	0°11	F 17
S 18	18 22 44	5°41'16	28° 6	4° 2	16°40	10°47	26°23	0°38	9° 3	25°57	10° 7	23°49	22°49	27°43	0°13	S 18
S 19	18 26 41	6°38'26	11 ∡ 748	3°26	17°54	11°29	26°37	0°42	9° 2	25°59	10° 8	23°43	22°46	27°50	0°15	S 19
M20	18 30 37	7°35'36	25°20	2°53	19° 7	12°10	26°50	0°47	9° 2	26° 1	10° 8	23°34	22°43	27°56	0°17	M20
T 21	18 34 34	8°32'46	8 云 38	2°22	20°21	12°52	27° 4	0°51	9° 1	26° 3	10° 8	23°23	22°40	28° 3	0°19	T 21
W22	18 38 30	9°29'56	21°42	1°53	21°34	13°33	27°17	0°55	9° 0	26° 5	10° 8	23°11	22°37	28°10	0°21	W22
T 23	18 42 27	10°27'06	4≈29	1°28	22°48	14°14	27°31	1° 0	8°59	26° 7	10° 8	22°59	22°33	28°16	0°22	T 23
F 24	18 46 24	11°24'17	16°59	1° 6	24° 2	14°55	27°44	1° 4	8°58	26°10	10° 9	22°48	22°30	28°23	0°24	F 24
S 25	18 50 20	12°21'27	29°15	0°49	25°15	15°36	27°58	1° 8	8°57	26°12	10° 9	22°40	22°27	28°30	0°26	S 25
S 26	18 54 17	13°18'39	11 米 17	0°36	26°29	16°17	28°11	1°12	8°56	26°14	10° 9	22°34	22°24	28°36	0°28	S 26
M27	18 58 13	14°15'50	23°11	0°27	27°43	16°58	28°25	1°16	8°55	26°16	10° 9	22°30	22°21	28°43	0°29	M27
T 28	19 2 10	15°13'02	5 ℃ 0	0°D24	28°56	17°39	28°38	1°20	8°54	26°18	10° 9	22°28	22°18	28°50	0°31	T 28
W29	19 6 6	16°10'15	16°50	0°26	0Ω10	18°20	28°52	1°23	8°53	26°20	10° 9	22°28	22°14	28°56	0°32	W29
T 30	19 10 3	1795 7'28	28 Y 46	0ഇ34	1 Ω 23	19 I 1	29 I 5	1827	8 ∺ 52	26923	10 Υ 9	22 ॒ 28	22 ₽ 11	29 米 3	0 8 34	T 30

Delta T = 109.05 sec

JULY 1586 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	19 13 59	1895 4'42	10853	09547	2 N 37	19 Ⅱ 42	29耳18	1831	8°R51	26925	10°R 9	22°R27	22 º 8	29 米 10	0 8 35	F 1
S 2	19 17 56	19° 1'57	23°16	1° 5	3°51	20°23	29°32	1°34	8) (49	26°27	10 ℃ 9	22 Ω 25	22° 5	29°16	0°37	S 2
S 3	19 21 53	19°59'12	6 I I 0	1°29	5° 4	21° 3	29°45	1°37	8°48	26°29	10° 9	22°19	22° 2	29°23	0°38	S 3
M 4	19 25 49	20°56'28	19° 7	1°59	6°18	21°44	29°58	1°41	8°47	26°31	10° 9	22°12	21°58	29°30	0°39	M 4
T 5	19 29 46	21°53'45	2939	2°34	7°32	22°24	09911	1°44	8°45	26°34	10° 9	22° 2	21°55	29°36	0°41	T 5
W 6	19 33 42	22°51'03	16°33	3°14	8°45	23° 5	0°24	1°47	8°44	26°36	10° 9	21°50	21°52	29°43	0°42	W 6
T 7	19 37 39	23°48'21	0 Ω 46	4° 1	9°59	23°45	0°38	1°50	8°43	26°38	10° 9	21°39	21°49	29°49	0°43	T 7 F 8
F 8 S 9	19 41 35 19 45 32	24°45'39 25°42'58	15°12 29°44	4°52 5°49	11°12 12°26	24°26 25° 6	0°51 1° 4	1°53 1°56	8°41 8°39	26°40 26°43	10° 9 10° 8	21°28 21°19	21°46 21°43	29°56 0 ° 3	0°44 0°45	F 8 S 9
			-													
S 10	19 49 28	26°40'18	14 Mp 17	6°52	13°40	25°46	1°17	1°58	8°38	26°45	10° 8	21°13	21°39	0° 9	0°46	S 10
M11	19 53 25	27°37'38	28°44	7°59	14°53 16° 7	26°27	1°30	2° 1	8°36	26°47	10° 8 10° 8	21°10	21°36	0°16	0°47	M11
T 12 W13	19 57 22 20 1 18	28°34'58 29°32'19	13 ♀ 3 27°10	9°12 10°30	16° /	27° 7 27°47	1°43 1°56	2° 4 2° 6	8°35 8°33	26°49 26°52	10° 8 10° 7	21° 9 21° 9	21°33 21°30	0°23 0°29	0°48 0°48	T 12 W13
T 14	20 1 18	$0\Omega 29'40$	11 M 5	10°52	17 20 18°34	27 47 28°27	2° 8	2° 8	8°31	26°54	10 7 10° 7	21° 8	21°27	0°29 0°36	0°49	T 14
F 15	20 9 11	1°27'02	24°48	13°19	19°47	29° 7	2°21	2°11	8°30	26°56	10° 7	21° 7	21°24	0°43	0°50	F 15
S 16	20 13 8	2°24'25	8 ₹ 20	14°51	21° 1	29°47	2°34	2°13	8°28	26°58	10° 7	21° 3	21°20	0°49	0°50	S 16
S 17	20 17 4	3°21'48	21°40	16°27	22°15	0927	2°47	2°15	8°26	27° 0	10° 6	20°56	21°17	0°56	0°51	S 17
M18	20 21 1	4°19'12	4349	18° 7	23°28	1° 7	2°59	2°17	8°24	27° 3	10° 6	20°47	21°14	1° 3	0°51	M18
T 19	20 24 57	5°16'36	17°46	19°51	24°42	1°46	3°12	2°18	8°22	27° 5	10° 6	20°36	21°11	1° 9	0°52	T 19
W20	20 28 54	6°14'02	0≈31	21°38	25°55	2°26	3°24	2°20	8°20	27° 7	10° 5	20°23	21° 8	1°16	0°52	W20
T 21	20 32 51	7°11'28	13° 3	23°28	27° 9	3° 6	3°37	2°22	8°18	27° 9	10° 5	20°11	21° 4	1°23	0°53	T 21
F 22	20 36 47	8° 8'56	25°22	25°21	28°22	3°45	3°49	2°23	8°17	27°11	10° 4	20° 0	21° 1	1°29	0°53	F 22
S 23	20 40 44	9° 6'25	7 ∺ 30	27°17	29°36	4°25	4° 1	2°25	8°15	27°14	10° 4	19°51	20°58	1°36	0°53	S 23
S 24	20 44 40	10° 3'54	19°27	29°15	0 m 49	5° 5	4°14	2°26	8°13	27°16	10° 3	19°45	20°55	1°43	0°53	S 24
M25	20 48 37	11° 1'25	1 Υ 18	1 Ω 14	2° 2	5°44	4°26	2°27	8°11	27°18	10° 3	19°41	20°52	1°49	0°53	M25
T 26	20 52 33	11°58'58	13° 6	3°15	3°16	6°23	4°38	2°28	8° 8	27°20	10° 2	19°39	20°49	1°56	0°R53	T 26
W27	20 56 30	12°56'32	24°54	5°17	4°29	7° 3	4°50	2°29	8° 6	27°22	10° 2	19°D39	20°45	2° 3	0°53	W27
T 28	21 0 26	13°54'07	6 8 49	7°19	5°43	7°42	5° 2	2°30	8° 4	27°24	10° 1	19°40	20°42	2° 9	0°53	T 28
F 29 S 30	21 4 23 21 8 19	14°51'44 15°49'22	18°55 1 Ⅱ 18	9°22 11°25	6°56 8°10	8°21 9° 0	5°14 5°26	2°31 2°32	8° 2 8° 0	27°27 27°29	10° 1 10° 0	19°R40 19°39	20°39 20°36	2°16 2°23	0°53 0°53	F 29 S 30
				_				_						_		
S 31	21 12 16	16 Ω 47'02	14耳 2	13 N 27	9 m 23	99540	5938	2 8 32	7 ∺ 58	27931	9Υ59	19 ≏ 35	20 ₾ 33	2 Υ 29	0 8 53	S 31

Delta T = 108.91 sec

Julian Calendar 1 July 1586 == Greg. Calendar 11 July 1586

AUGUST 1586 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
M 1	21 16 13	17 Ω 44'43	27 I 12	15 Ω 29	10 m /36	109519	5950	2 8 33	7°R56	27933	9°R59	19°R30	20 ≏ 29	2 Υ 36	0°R52	M 1
T 2	21 20 9	18°42'26	109549	17°31	11°50	10°58	6° 2	2°33	7 ∺ 53	27°35	9 Ƴ 58	19 ≏ 22	20°26	2°42	0 8 52	T 2
W 3	21 24 6	19°40'11	24°53	19°32	13° 3	11°37	6°13	2°34	7°51	27°37	9°58	19°14	20°23	2°49	0°52	W 3
T 4	21 28 2	20°37'57	9 Ω 21	21°31	14°17	12°15	6°25	2°34	7°49	27°39	9°57	19° 4	20°20	2°56	0°51	T 4
F 5	21 31 59	21°35'45	24° 6	23°30	15°30	12°54	6°36	2°R34	7°47	27°41	9°56	18°56	20°17	3° 2	0°51	F 5
S 6	21 35 55	22°33'33	9 m) 1	25°28	16°43	13°33	6°48	2°34	7°44	27°43	9°55	18°49	20°14	3° 9	0°50	S 6
S 7	21 39 52	23°31'24	23°57	27°25	17°57	14°12	6°59	2°34	7°42	27°46	9°55	18°44	20°10	3°16	0°49	S 7
M 8	21 43 48	24°29'15	8 ≏ 45	29°20	19°10	14°50	7°10	2°33	7°40	27°48	9°54	18°42	20° 7	3°22	0°49	M 8
T 9	21 47 45	25°27'08	23°20	1 m 14	20°23	15°29	7°21	2°33	7°37	27°50	9°53	18°D42	20° 4	3°29	0°48	T 9
W10	21 51 42	26°25'02	7 M .38	3° 7	21°37	16° 8	7°32	2°33	7°35	27°52	9°52	18°43	20° 1	3°36	0°47	W10
T 11	21 55 38	27°22'57	21°37	4°58	22°50	16°46	7°43	2°32	7°33	27°54	9°52	18°R43	19°58	3°42	0°46	T 11
F 12	21 59 35	28°20'54	5 ,₹ 17	6°48	24° 3	17°25	7°54	2°31	7°30	27°56	9°51	18°43	19°55	3°49	0°45	F 12
S 13	22 3 31	29°18'52	18°40	8°37	25°16	18° 3	8° 5	2°31	7°28	27°58	9°50	18°42	19°51	3°56	0°44	S 13
S 14	22 7 28	0 m p 16'51	1 云 46	10°25	26°30	18°41	8°16	2°30	7°26	28° 0	9°49	18°38	19°48	4° 2	0°43	S 14
M15	22 11 24	1°14'51	14°38	12°11	27°43	19°19	8°27	2°29	7°23	28° 1	9°48	18°32	19°45	4° 9	0°42	M15
T 16	22 15 21	2°12'54	27°16	13°56	28°56	19°58	8°37	2°28	7°21	28° 3	9°47	18°24	19°42	4°16	0°41	T 16
W17	22 19 17	3°10'57	9 ≈ 43	15°40	0 ⊽ 9	20°36	8°48	2°26	7°19	28° 5	9°46	18°16	19°39	4°22	0°40	W17
T 18	22 23 14	4° 9'02	22° 0	17°23	1°22	21°14	8°58	2°25	7°16	28° 7	9°46	18° 8	19°35	4°29	0°38	T 18
F 19	22 27 11	5° 7'09	4 ∺ 6	19° 4	2°35	21°52	9° 8	2°24	7°14	28° 9	9°45	18° 1	19°32	4°36	0°37	F 19
S 20	22 31 7	6° 5'17	16° 5	20°44	3°48	22°30	9°18	2°22	7°11	28°11	9°44	17°55	19°29	4°42	0°36	S 20
S 21	22 35 4	7° 3'27	27°57	22°23	5° 1	23° 8	9°28	2°21	7° 9	28°13	9°43	17°51	19°26	4°49	0°34	S 21
M22	22 39 0	8° 1'39	9 Ƴ 45	24° 1	6°15	23°46	9°38	2°19	7° 7	28°15	9°42	17°49	19°23	4°55	0°33	M22
T 23	22 42 57	8°59'53	21°32	25°37	7°28	24°23	9°48	2°17	7° 4	28°16	9°41	17°D49	19°20	5° 2	0°31	T 23
W24	22 46 53	9°58'09	3 8 21	27°12	8°41	25° 1	9°58	2°15	7° 2	28°18	9°40	17°50	19°16	5° 9	0°30	W24
T 25	22 50 50	10°56'27	15°16	28°47	9°54	25°39	10° 8	2°13	6°59	28°20	9°39	17°51	19°13	5°15	0°28	T 25
F 26	22 54 46	11°54'47	27°21	0 ჲ 20	11° 7	26°16	10°17	2°11	6°57	28°22	9°38	17°53	19°10	5°22	0°27	F 26
S 27	22 58 43	12°53'09	9 Ⅱ 42	1°52	12°20	26°54	10°26	2° 9	6°55	28°23	9°37	17°R54	19° 7	5°29	0°25	S 27
S 28	23 2 40	13°51'34	22°24	3°22	13°33	27°31	10°36	2° 7	6°52	28°25	9°36	17°54	19° 4	5°35	0°23	S 28
M29	23 6 36	14°50'00	5930	4°52	14°45	28° 9	10°45	2° 4	6°50	28°27	9°35	17°52	19° 1	5°42	0°21	M29
T 30	23 10 33	15°48'29	19° 3	6°21	15°58	28°46	10°54	2° 2	6°47	28°28	9°34	17°49	18°57	5°49	0°19	T 30
W31	23 14 29	16 M 47'00	3 N 5	7 ≙ 48	17 ≏ 11	299523	1199 3	1859	6) 45	28930	9 Y 33	17 ≏ 45	18 ≏ 54	5 Ƴ 55	0 8 17	W31

Delta T = 108.77 sec

SEPTEMBER 1586 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 18 26	17 m 45'33	17 Ω 33	9 ≙ 14	18 ≏ 24	0 Ω 1	119512	1°R56	6°R43	28932	9°R32	17°R40	18 ≏ 51	6 Υ 2	0°R16	T 1
F 2	23 22 22	18°44'08	2 Mp 24	10°39	19°37	0°38	11°20	1 8 54	6 ∺ 40	28°33	9 Υ 31	17 ≏ 36	18°48	6° 9	0814	F 2
S 3	23 26 19	19°42'45	17°29	12° 3	20°50	1°15	11°29	1°51	6°38	28°35	9°30	17°33	18°45	6°15	0°11	S 3
S 4	23 30 15	20°41'24	2 ॒ 39	13°26	22° 3	1°52	11°38	1°48	6°36	28°36	9°28	17°31	18°41	6°22	0° 9	S 4
M 5	23 34 12	21°40'05	17°46	14°47	23°16	2°29	11°46	1°45	6°34	28°38	9°27	17°D30	18°38	6°29	0° 7	M 5
T 6	23 38 8	22°38'48	2MJ39	16° 7	24°28	3° 6	11°54	1°42	6°31	28°39	9°26	17°31	18°35	6°35	0° 5	T 6
W 7	23 42 5	23°37'32	17°14	17°26	25°41	3°43	12° 2	1°39	6°29	28°41	9°25	17°32	18°32	6°42	0° 3	W 7
T 8	23 46 2	24°36'18	1 ₹ 25	18°43	26°54	4°19	12°10	1°35	6°27	28°42	9°24	17°34	18°29	6°49	0° 1	T 8
F 9	23 49 58	25°35'06	15°12	19°59	28° 6	4°56	12°18	1°32	6°24	28°43	9°23	17°35	18°26	6°55	29 Y 58	F 9
S 10	23 53 55	26°33'56	28°35	21°13	29°19	5°33	12°25	1°28	6°22	28°45	9°22	17°R35	18°22	7° 2	29°56	S 10
S 11	23 57 51	27°32'48	11 る 37	22°26	0 M .32	6° 9	12°33	1°25	6°20	28°46	9°21	17°34	18°19	7° 8	29°54	S 11
M12	0 1 48	28°31'41	24°20	23°37	1°44	6°46	12°40	1°21	6°18	28°48	9°20	17°33	18°16	7°15	29°51	M12
T 13	0 5 44	29°30'36	6≈47	24°46	2°57	7°22	12°48	1°18	6°16	28°49	9°18	17°30	18°13	7°22	29°49	T 13
W14	0 941	0 ჲ 29'33	19° 1	25°53	4°10	7°58	12°55	1°14	6°14	28°50	9°17	17°28	18°10	7°28	29°46	W14
T 15	0 13 37	1°28'31	1 米 5	26°58	5°22	8°35	13° 2	1°10	6°12	28°51	9°16	17°25	18° 6	7°35	29°44	T 15
F 16	0 17 34	2°27'32	13° 2	28° 1	6°35	9°11	13° 8	1° 6	6° 9	28°53	9°15	17°23	18° 3	7°42	29°41	F 16
S 17	0 21 31	3°26'34	24°54	29° 2	7°47	9°47	13°15	1° 2	6° 7	28°54	9°14	17°21	18° 0	7°48	29°39	S 17
S 18	0 25 27	4°25'39	6 Υ 42	29°59	8°59	10°23	13°22	0°58	6° 5	28°55	9°13	17°20	17°57	7°55	29°36	S 18
M19	0 29 24	5°24'45	18°30	0 M .55	10°12	10°59	13°28	0°54	6° 3	28°56	9°11	17°D20	17°54	8° 2	29°33	M19
T 20	0 33 20	6°23'54	0 8 19	1°47	11°24	11°35	13°34	0°50	6° 1	28°57	9°10	17°20	17°51	8° 8	29°31	T 20
W21	0 37 17	7°23'05	12°12	2°35	12°37	12°11	13°40	0°46	5°59	28°58	9° 9	17°21	17°47	8°15	29°28	W21
T 22	0 41 13	8°22'18	24°11	3°20	13°49	12°46	13°46	0°42	5°58	28°59	9° 8	17°22	17°44	8°22	29°25	T 22
F 23	0 45 10	9°21'33	6 Ⅱ 21	4° 1	15° 1	13°22	13°52	0°38	5°56	29° 0	9° 7	17°23	17°41	8°28	29°23	F 23
S 24	0 49 6	10°20'51	18°44	4°38	16°13	13°58	13°57	0°33	5°54	29° 1	9° 6	17°24	17°38	8°35	29°20	S 24
S 25	0 53 3	11°20'11	19525	5°10	17°26	14°33	14° 3	0°29	5°52	29° 2	9° 4	17°24	17°35	8°41	29°17	S 25
M26	0 57 0	12°19'33	14°26	5°36	18°38	15° 9	14° 8	0°24	5°50	29° 3	9° 3	17°R24	17°32	8°48	29°14	M26
T 27	1 0 56	13°18'58	27°51	5°57	19°50	15°44	14°13	0°20	5°48	29° 4	9° 2	17°24	17°28	8°55	29°12	T 27
W28	1 4 53	14°18'25	11 £ 42	6°12	21° 2	16°19	14°18	0°15	5°47	29° 5	9° 1	17°24	17°25	9° 1	29° 9	W28
T 29	1 8 49	15°17'54	25°58	6°20	22°14	16°54	14°23	0°11	5°45	29° 6	9° 0	17°24	17°22	9° 8	29° 6	T 29
F 30	1 12 46	16 ≏ 17'26	10 m /38	6°R20	23M26	17 Ω 30	149527	0 8 6	5) 43	2995 6	8 Ƴ 59	17 ≏ 23	17 ≏ 19	9 Υ 15	29 ° 3	F 30

Delta T = 108.63 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1586 == Greg. Calendar 11 Sept. 1586

OCTOBER 1586 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	N	Ω	ţ	δ	Day
S 1	1 16 42	17 ≏ 17'00	25 m 37	6°R13	24M38	18 N 5	14931	0°R 2	5°R42	2995 7	8°R58	17°D23	17 ≏ 16	9 Υ 21	29°R 0	S 1
S 2	1 20 39	18°16'36	10 ≏ 47	5 M .58	25°50	18°39	14°36	29 Y 57	5) (40	29° 8	8 Y 56	17°R23	17°12	9°28	28 Y 57	S 2
M 3	1 24 35	19°16'14	25°58	5°34	27° 2	19°14	14°40	29°52	5°39	29° 9	8°55	17 ≏ 23	17° 9	9°35	28°54	M 3
T 4	1 28 32	20°15'54	11 M 2	5° 2	28°14	19°49	14°43	29°48	5°37	29° 9	8°54	17°23	17° 6	9°41	28°51	T 4
W 5	1 32 28	21°15'36	25°50	4°21	29°26	20°24	14°47	29°43	5°36	29°10	8°53	17°23	17° 3	9°48	28°48	W 5
T 6	1 36 25	22°15'20	10 才 14	3°31	0 ∡ 138	20°58	14°51	29°38	5°34	29°10	8°52	17°22	17° 0	9°55	28°45	T 6
F 7	1 40 22	23°15'06	24°13	2°33	1°50	21°33	14°54	29°33	5°33	29°11	8°51	17°22	16°57	10° 1	28°42	F 7
S 8	1 44 18	24°14'53	7 云 44	1°29	3° 1	22° 7	14°57	29°29	5°31	29°11	8°50	17°21	16°53	10° 8	28°39	S 8
S 9	1 48 15	25°14'42	20°50	0°19	4°13	22°42	15° 0	29°24	5°30	29°12	8°48	17°D21	16°50	10°15	28°36	S 9
M10	1 52 11	26°14'33	3≈32	29 ♀ 4	5°25	23°16	15° 3	29°19	5°29	29°12	8°47	17°21	16°47	10°21	28°33	M10
T 11	1 56 8	27°14'26	15°55	27°48	6°36	23°50	15° 5	29°14	5°28	29°13	8°46	17°22	16°44	10°28	28°30	T 11
W12	2 0 4	28°14'20	28° 3	26°32	7°48	24°24	15° 7	29° 9	5°26	29°13	8°45	17°22	16°41	10°34	28°27	W12
T 13	2 4 1	29°14'16	10 米 1	25°18	8°59	24°58	15°10	29° 5	5°25	29°14	8°44	17°24	16°37	10°41	28°24	T 13
F 14	2 7 57	0 M .14'13	21°51	24°10	10°11	25°32	15°12	29° 0	5°24	29°14	8°43	17°25	16°34	10°48	28°21	F 14
S 15	2 11 54	1°14'13	3 Ƴ 39	23° 8	11°22	26° 5	15°13	28°55	5°23	29°14	8°42	17°26	16°31	10°54	28°19	S 15
S 16	2 15 51	2°14'14	15°27	22°16	12°33	26°39	15°15	28°50	5°22	29°14	8°41	17°R26	16°28	11° 1	28°16	S 16
M17	2 19 47	3°14'17	27°17	21°33	13°45	27°12	15°16	28°45	5°21	29°15	8°40	17°26	16°25	11° 8	28°13	M17
T 18	2 23 44	4°14'21	9 8 13	21° 1	14°56	27°46	15°17	28°40	5°20	29°15	8°39	17°25	16°22	11°14	28°10	T 18
W19	2 27 40	5°14'28	21°15	20°41	16° 7	28°19	15°18	28°36	5°20	29°15	8°38	17°23	16°18	11°21	28° 7	W19
T 20	2 31 37	6°14'37	3 Ⅱ 26	20°D33	17°18	28°52	15°19	28°31	5°19	29°15	8°37	17°20	16°15	11°28	28° 4	T 20
F 21	2 35 33	7°14'47	15°47	20°36	18°29	29°25	15°20	28°26	5°18	29°15	8°36	17°17	16°12	11°34	28° 1	F 21
S 22	2 39 30	8°15'00	28°20	20°50	19°40	29°58	15°20	28°21	5°17	29°15	8°35	17°14	16° 9	11°41	27°58	S 22
S 23	2 43 26	9°15'15	1195 7	21°14	20°51	0 m 31	15°20	28°17	5°17	29°R15	8°34	17°11	16° 6	11°48	27°55	S 23
M24	2 47 23	10°15'31	24°10	21°47	22° 2	1° 4	15°R20	28°12	5°16	29°15	8°33	17° 9	16° 3	11°54	27°52	M24
T 25	2 51 20	11°15'50	7 Ω 31	22°29	23°12	1°36	15°20	28° 7	5°15	29°15	8°32	17°D 8	15°59	12° 1	27°49	T 25
W26	2 55 16	12°16'11	21°11	23°18	24°23	2° 9	15°20	28° 3	5°15	29°15	8°31	17° 8	15°56	12° 7	27°46	W26
T 27	2 59 13	13°16'33	5 m 12	24°14	25°34	2°41	15°19	27°58	5°14	29°15	8°30	17° 9	15°53	12°14	27°43	T 27
F 28	3 3 9	14°16'58	19°33	25°16	26°44	3°14	15°18	27°54	5°14	29°15	8°29	17°11	15°50	12°21	27°40	F 28
S 29	3 7 6	15°17'24	4 ₽ 12	26°22	27°54	3°46	15°17	27°49	5°14	29°15	8°28	17°12	15°47	12°27	27°38	S 29
S 30	3 11 2	16°17'53	19° 4	27°34	29° 5	4°18	15°16	27°45	5°13	29°14	8°27	17°R12	15°43	12°34	27°35	S 30
M31	3 14 59	17 M 18'23	4M 3	28 ≏ 49	0 궁 15	4 Mp 50	159915	27 Υ 40	5 ∺ 13	299514	8 Υ 26	17 ≙ 12	15 ≏ 40	12 Y 41	27 Y 32	M31

Delta T = 108.50 sec

NOVEMBER 1586 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	3 18 55	18 M 18'55	19 M 1	OM 7	1 る 25	5 m 21	15°R13	27°R36	5°R13	29°R14	8°R25	17°R 9	15 ≏ 37	12 Y 47	27°R29	T 1
W 2	3 22 52	19°19'28	3 ∡7 48	1°28	2°35	5°53	159911	27 Y 32	5) 13	299513	8 Y 25	17 ♀ 5	15°34	12°54	27 ℃ 27	W 2
T 3	3 26 49	20°20'03	18°18	2°51	3°45	6°24	15° 9	27°27	5°12	29°13	8°24	17° 0	15°31	13° 1	27°24	T 3
F 4	3 30 45	21°20'40	2 る 24	4°16	4°55	6°56	15° 7	27°23	5°12	29°13	8°23	16°54	15°28	13° 7	27°21	F 4
S 5	3 34 42	22°21'18	16° 3	5°43	6° 5	7°27	15° 5	27°19	5°D12	29°12	8°22	16°49	15°24	13°14	27°19	S 5
S 6	3 38 38	23°21'57	29°15	7°11	7°15	7°58	15° 2	27°15	5°12	29°12	8°21	16°45	15°21	13°21	27°16	S 6
M 7	3 42 35	24°22'37	12≈ 2	8°40	8°24	8°29	14°59	27°11	5°13	29°11	8°21	16°43	15°18	13°27	27°13	M 7
T 8	3 46 31	25°23'18	24°27	10°10	9°34	8°59	14°56	27° 7	5°13	29°11	8°20	16°D42	15°15	13°34	27°11	T 8
W 9	3 50 28	26°24'00	6 ₩ 35	11°41	10°43	9°30	14°53	27° 3	5°13	29°10	8°19	16°42	15°12	13°41	27° 8	W 9
T 10	3 54 24	27°24'43	18°30	13°13	11°52	10° 0	14°50	26°59	5°13	29°10	8°18	16°44	15° 9	13°47	27° 6	T 10
F 11	3 58 21	28°25'28	0 Υ 19	14°44	13° 2	10°31	14°46	26°55	5°13	29° 9	8°18	16°46	15° 5	13°54	27° 3	F 11
S 12	4 2 18	29°26'13	12° 6	16°17	14°11	11° 1	14°43	26°52	5°14	29° 8	8°17	16°R47	15° 2	14° 0	27° 1	S 12
S 13	4 6 14	0 ₮ 27'00	23°55	17°49	15°19	11°31	14°39	26°48	5°14	29° 8	8°16	16°47	14°59	14° 7	26°59	S 13
M14	4 10 11	1°27'48	5 8 50	19°22	16°28	12° 0	14°35	26°45	5°15	29° 7	8°16	16°44	14°56	14°14	26°56	M14
T 15	4 14 7	2°28'37	17°54	20°55	17°37	12°30	14°30	26°41	5°15	29° 6	8°15	16°40	14°53	14°20	26°54	T 15
W16	4 18 4	3°29'27	0 I I 8	22°28	18°45	12°59	14°26	26°38	5°16	29° 5	8°15	16°34	14°49	14°27	26°52	W16
T 17	4 22 0	4°30'18	12°35	24° 2	19°53	13°29	14°21	26°35	5°16	29° 5	8°14	16°26	14°46	14°34	26°49	T 17
F 18	4 25 57	5°31'10	25°14	25°35	21° 1	13°58	14°16	26°31	5°17	29° 4	8°13	16°16	14°43	14°40	26°47	F 18
S 19	4 29 53	6°32'04	8 9 5 6	27° 9	22° 9	14°26	14°11	26°28	5°18	29° 3	8°13	16° 7	14°40	14°47	26°45	S 19
S 20	4 33 50	7°32'58	21°10	28°42	23°17	14°55	14° 6	26°25	5°18	29° 2	8°12	15°58	14°37	14°54	26°43	S 20
M21	4 37 47	8°33'54	4Ω26	0 ₮ 16	24°25	15°24	14° 1	26°22	5°19	29° 1	8°12	15°52	14°34	15° 0	26°41	M21
T 22	4 41 43	9°34'51	17°54	1°49	25°32	15°52	13°56	26°19	5°20	29° 0	8°11	15°47	14°30	15° 7	26°39	T 22
W23	4 45 40	10°35'50	1 m p 34	3°23	26°39	16°20	13°50	26°17	5°21	28°59	8°11	15°45	14°27	15°14	26°37	W23
T 24	4 49 36	11°36'49	15°27	4°57	27°46	16°48	13°44	26°14	5°22	28°58	8°11	15°D44	14°24	15°20	26°35	T 24
F 25	4 53 33	12°37'50	29°32	6°30	28°53	17°16	13°38	26°11	5°23	28°57	8°10	15°45	14°21	15°27	26°33	F 25
S 26	4 57 29	13°38'52	13 ≏ 49	8° 4	29°59	17°43	13°32	26° 9	5°24	28°56	8°10	15°R46	14°18	15°33	26°31	S 26
S 27	5 1 26	14°39'55	28°16	9°38	1≈ 6	18°10	13°26	26° 7	5°25	28°55	8° 9	15°45	14°15	15°40	26°30	S 27
M28	5 5 22	15°40'59	12 M 50	11°12	2°12	18°37	13°20	26° 4	5°26	28°54	8° 9	15°42	14°11	15°47	26°28	M28
T 29	5 9 19	16°42'04	27°26	12°46	3°18	19° 4	13°13	26° 2	5°27	28°53	8° 9	15°37	14° 8	15°53	26°26	T 29
W30	5 13 16	17 ∡ 743′10	11 ∡ 756	14 × ⁷ 20	4≈24	19 m /31	1395 6	26 Y 0	5 ∺ 29	28952	8 Y 8	15 ≏ 28	14 ♀ 5	16 Y 0	26 Y 25	W30

Delta T = 108.36 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1586 == Greg. Calendar 11 Nov. 1586

DECEMBER 1586 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	5 17 12	18 ×7 44'16	26 × 15	15 ₹ 54	5≈29	19 m 57	13°R 0	25°R58	5) (30	28°R50	8°R 8	15°R18	14 ♀ 2	16 ℃ 7	26°R23	T 1
F 2	5 21 9	19°45'23	10 ਰ 15	17°28	6°35	20°23	12953	25 Y 56	5°31	289549	8 Y 8	15 ♀ 7	13°59	16°13	26 Y 22	F 2
S 3	5 25 5	20°46'31	23°54	19° 3	7°40	20°49	12°46	25°54	5°33	28°48	8° 8	14°56	13°55	16°20	26°20	S 3
S 4	5 29 2	21°47'39	7≈ 8	20°38	8°44	21°15	12°39	25°53	5°34	28°47	8° 7	14°47	13°52	16°27	26°19	S 4
M 5	5 32 58	22°48'47	19°57	22°12	9°49	21°40	12°32	25°51	5°36	28°45	8° 7	14°39	13°49	16°33	26°17	M 5
T 6	5 36 55	23°49'56	2 ∺ 25	23°47	10°53	22° 5	12°24	25°50	5°37	28°44	8° 7	14°35	13°46	16°40	26°16	T 6
W 7	5 40 51	24°51'05	14°34	25°23	11°57	22°30	12°17	25°48	5°39	28°43	8° 7	14°32	13°43	16°47	26°15	W 7
T 8	5 44 48	25°52'13	26°31	26°58	13° 0	22°54	12° 9	25°47	5°40	28°41	8° 7	14°D32	13°40	16°53	26°14	T 8
F 9	5 48 45	26°53'22	8 Y 20	28°34	14° 4	23°19	12° 2	25°46	5°42	28°40	8° 7	14°R32	13°36	17° 0	26°13	F 9
S 10	5 52 41	27°54'31	20° 7	0 궁 10	15° 6	23°43	11°54	25°45	5°44	28°39	8° 7	14°32	13°33	17° 7	26°12	S 10
S 11	5 56 38	28°55'40	1 8 58	1°46	16° 9	24° 6	11°47	25°44	5°46	28°37	8° 7	14°31	13°30	17°13	26°11	S 11
M12	6 0 34	29°56'50	13°56	3°22	17°11	24°30	11°39	25°43	5°47	28°36	8° 7	14°27	13°27	17°20	26°10	M12
T 13	6 431	0 ප 57'59	26° 7	4°59	18°13	24°53	11°31	25°43	5°49	28°34	8°D 7	14°21	13°24	17°26	26° 9	T 13
W14	6 8 27	1°59'08	8耳33	6°36	19°14	25°16	11°23	25°42	5°51	28°33	8° 7	14°11	13°21	17°33	26° 8	W14
T 15	6 12 24	3° 0'17	21°16	8°13	20°15	25°38	11°15	25°42	5°53	28°31	8° 7	14° 0	13°17	17°40	26° 7	T 15
F 16	6 16 21	4° 1'27	49916	9°50	21°16	26° 0	11° 7	25°41	5°55	28°30	8° 7	13°46	13°14	17°46	26° 7	F 16
S 17	6 20 17	5° 2'36	17°31	11°28	22°16	26°22	10°59	25°41	5°57	28°28	8° 7	13°33	13°11	17°53	26° 6	S 17
S 18	6 24 14	6° 3'46	1 0 0	13° 6	23°15	26°44	10°51	25°41	5°59	28°27	8° 7	13°20	13° 8	18° 0	26° 5	S 18
M19	6 28 10	7° 4'55	14°39	14°44	24°15	27° 5	10°43	25°D41	6° 1	28°25	8° 7	13°10	13° 5	18° 6	26° 5	M19
T 20	6 32 7	8° 6'05	28°27	16°23	25°13	27°25	10°35	25°41	6° 3	28°24	8° 7	13° 3	13° 1	18°13	26° 4	T 20
W21	6 36 3	9° 7'15	12 m 21	18° 1	26°11	27°46	10°27	25°41	6° 6	28°22	8° 7	12°58	12°58	18°20	26° 4	W21
T 22	6 40 0	10° 8'25	26°19	19°40	27° 9	28° 6	10°19	25°42	6° 8	28°21	8° 7	12°56	12°55	18°26	26° 4	T 22
F 23	6 43 56	11° 9'35	10 ≏ 21	21°19	28° 6	28°26	10°11	25°42	6°10	28°19	8° 8	12°56	12°52	18°33	26° 3	F 23
S 24	6 47 53	12°10'45	24°26	22°58	29° 3	28°45	10° 2	25°43	6°12	28°18	8° 8	12°56	12°49	18°40	26° 3	S 24
S 25	6 51 50	13°11'55	8 M .34	24°37	29°59	29° 4	9°54	25°43	6°15	28°16	8° 8	12°54	12°46	18°46	26° 3	S 25
M26	6 55 46	14°13'05	22°43	26°16	0 ∺ 54	29°22	9°46	25°44	6°17	28°14	8° 8	12°51	12°42	18°53	26° 3	M26
T 27	6 59 43	15°14'16	6 ₮ 50	27°54	1°49	29°41	9°38	25°45	6°20	28°13	8° 9	12°44	12°39	18°59	26°D 3	T 27
W28	7 3 39	16°15'26	20°54	29°33	2°43	29°58	9°30	25°46	6°22	28°11	8° 9	12°34	12°36	19° 6	26° 3	W28
T 29	7 7 36	17°16'36	4 ⋜ 48	1≈10	3°37	0 ≏ 15	9°22	25°47	6°25	28° 9	8° 9	12°22	12°33	19°13	26° 3	T 29
F 30	7 11 32	18°17'45	18°29	2°47	4°29	0°32	9°14	25°48	6°27	28° 8	8°10	12° 9	12°30	19°19	26° 3	F 30
S 31	7 15 29	19 る 18'54	1≈53	4≈23	5 ¥ 22	0 ≙ 49	999 6	25 Υ 50	6 ∺ 30	2895 6	8 Υ 10	11 ≏ 56	12 ≏ 27	19 Y 26	26 Y 3	S 31

Delta T = 108.23 sec

JANUARY 1587 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(Ħ	Р	₽.	v	ţ	, k	Day
S 1	7 19 25	20 ට ට 20 '03	14≈58	5≈58	6 ∺ 13	1 ♀ 5	8°R59	25 Υ 51	6) €32	28°R 4	8 Υ 11	11°R44	12 ≏ 23	19 Y 33	26 Y 4	S 1
M 2	7 23 22	21°21'11	27°43	7°31	7° 3	1°20	8951	25°53	6°35	289 3	8°11	11 ≏ 35	12°20	19°39	26° 4	M 2
T 3	7 27 19	22°22'18	10 米 9	9° 2	7°53	1°35	8°43	25°54	6°38	28° 1	8°12	11°28	12°17	19°46	26° 4	T 3
W 4	7 31 15	23°23'24	22°19	10°30	8°42	1°49	8°35	25°56	6°40	27°59	8°12	11°24	12°14	19°53	26° 5	W 4
T 5	7 35 12	24°24'29	4 Υ 16	11°56	9°30	2° 3	8°28	25°58	6°43	27°58	8°13	11°23	12°11	19°59	26° 5	T 5
F 6	7 39 8	25°25'33	16° 6	13°19	10°17	2°17	8°20	26° 0	6°46	27°56	8°13	11°D23	12° 7	20° 6	26° 6	F 6
S 7	7 43 5	26°26'36	27°53	14°37	11° 3	2°30	8°13	26° 2	6°49	27°54	8°14	11°R23	12° 4	20°13	26° 7	S 7
S 8	7 47 1	27°27'39	9 8 44	15°51	11°48	2°42	8° 6	26° 4	6°51	27°53	8°14	11°22	12° 1	20°19	26° 7	S 8
M 9	7 50 58	28°28'40	21°44	16°59	12°32	2°54	7°59	26° 7	6°54	27°51	8°15	11°19	11°58	20°26	26° 8	M 9
T 10	7 54 54	29°29'40	3耳58	18° 1	13°15	3° 5	7°52	26° 9	6°57	27°49	8°16	11°14	11°55	20°33	26° 9	T 10
W11	7 58 51	0≈30'39	16°29	18°55	13°57	3°16	7°45	26°12	7° 0	27°47	8°16	11° 7	11°52	20°39	26°10	W11
T 12	8 2 48	1°31'37	29°21	19°42	14°37	3°26	7°38	26°14	7° 3	27°46	8°17	10°57	11°48	20°46	26°11	T 12
F 13	8 6 44	2°32'34	12936	20°20	15°17	3°36	7°31	26°17	7° 6	27°44	8°18	10°45	11°45	20°52	26°12	F 13
S 14	8 10 41	3°33'30	26°10	20°49	15°55	3°45	7°24	26°20	7° 9	27°42	8°18	10°34	11°42	20°59	26°13	S 14
S 15	8 14 37	4°34'25	10 N 3	21° 7	16°31	3°53	7°18	26°23	7°12	27°41	8°19	10°23	11°39	21° 6	26°14	S 15
M16	8 18 34	5°35'19	24°10	21°R15	17° 7	4° 1	7°12	26°26	7°15	27°39	8°20	10°13	11°36	21°12	26°15	M16
T 17	8 22 30	6°36'11	8 m 25	21°11	17°41	4° 8	7° 5	26°29	7°18	27°37	8°20	10° 7	11°32	21°19	26°17	T 17
W18	8 26 27	7°37'03	22°44	20°56	18°13	4°15	6°59	26°32	7°21	27°36	8°21	10° 3	11°29	21°26	26°18	W18
T 19	8 30 23	8°37'54	7 ♀ 2	20°31	18°44	4°21	6°53	26°35	7°24	27°34	8°22	10°D 2	11°26	21°32	26°19	T 19
F 20	8 34 20	9°38'44	21°17	19°54	19°13	4°26	6°48	26°39	7°27	27°32	8°23	10° 2	11°23	21°39	26°21 26°22	F 20
S 21	8 38 17	10°39'33	5 M 25	19° 8	19°41	4°31	6°42	26°42	7°30	27°31	8°24	10°R 3	11°20	21°46		S 21
S 22	8 42 13	11°40'21	19°27	18°14	20° 7	4°35	6°36	26°46	7°34	27°29	8°25	10° 3	11°17	21°52	26°24	S 22
M23	8 46 10	12°41'08	3 ₹ 22	17°13	20°31	4°38	6°31	26°50	7°37	27°27	8°25	10° 1	11°13	21°59	26°25	M23
T 24	8 50 6	13°41'55	17° 8	16° 6	20°53	4°40	6°26	26°53	7°40	27°26	8°26	9°56	11°10	22° 6	26°27	T 24
W25	8 54 3	14°42'40	0 궁 46	14°56	21°14	4°42	6°21	26°57	7°43	27°24	8°27	9°50	11° 7	22°12	26°29	W25
T 26	8 57 59	15°43'24	14°13	13°45	21°32	4°43	6°16	27° 1	7°46	27°23	8°28	9°41	11° 4	22°19	26°30	T 26
F 27	9 1 56	16°44'07	27°29	12°35	21°49	4°R43	6°12 6° 7	27° 5	7°50	27°21	8°29	9°31	11° 1	22°26	26°32	F 27
S 28	9 5 52	17°44'48	10≈30	11°27	22° 3	4°43		27°10	7°53	27°20	8°30	9°21	10°58	22°32	26°34	S 28
S 29	9 9 49	18°45'28	23°18	10°23	22°15	4°42	6° 3	27°14	7°56	27°18	8°31	9°13	10°54	22°39	26°36	S 29
M30	9 13 46	19°46'07	5 ¥ 50	9°24	22°25	4°40	5°59	27°18	8° 0	27°16	8°32	9° 6	10°51	22°45	26°38	M30
T 31	9 17 42	20≈46'44	18 ∺ 8	8≈32	22 米 33	4 ≗ 37	5 9 55	27 Y 23	8 ∺ 3	279515	8 Ƴ 33	9 ₾ 1	10 ≏ 48	22 Y 52	26 Y 40	T 31

Delta T = 108.09 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1587 == Greg. Calendar 11 Jan. 1587

FEBRUARY 1587 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	2	F	G	ţ	Š	Day
W 1	9 21 39	21≈47'19	0 Υ 13	7°R46	22) 38	4°R34	5°R51	27 Y 27	8) 6	27°R13	8 Υ 34	8°R59	10 ≏ 45	22 Y 59	26 Y 42	W 1
T 2	9 25 35	22°47'53	12° 8	7≈ 8	22°41	4 ≏ 29	5 9 47	27°32	8°10	279512	8°35	8°D58	10°42	23° 5	26°44	T 2
F 3	9 29 32	23°48'25	23°57	6°38	22°R42	4°24	5°44	27°37	8°13	27°10	8°36	8 ₾ 59	10°38	23°12	26°46	F 3
S 4	9 33 28	24°48'55	5 8 44	6°15	22°40	4°19	5°41	27°41	8°16	27° 9	8°37	9° 1	10°35	23°19	26°48	S 4
S 5	9 37 25	25°49'23	17°35	6° 0	22°35	4°12	5°38	27°46	8°20	27° 7	8°38	9° 2	10°32	23°25	26°51	S 5
M 6	9 41 21	26°49'49	29°34	5°52	22°28	4° 5	5°35	27°51	8°23	27° 6	8°40	9°R 2	10°29	23°32	26°53	M 6
T 7	9 45 18	27°50'14	11 Ⅱ 46	5°D51	22°19	3°56	5°32	27°56	8°26	27° 5	8°41	9° 1	10°26	23°39	26°55	T 7
W 8	9 49 15	28°50'36	24°17	5°57	22° 7	3°48	5°30	28° 1	8°30	27° 3	8°42	8°58	10°23	23°45	26°58	W 8
T 9	9 53 11	29°50'57	79510	6° 9	21°52	3°38	5°28	28° 6	8°33	27° 2	8°43	8°54	10°19	23°52	27° 0	T 9
F 10	9 57 8	0 米 51'15	20°28	6°27	21°35	3°27	5°26	28°12	8°37	27° 0	8°44	8°48	10°16	23°59	27° 3	F 10
S 11	10 1 4	1°51'32	4 Ω 11	6°50	21°15	3°16	5°24	28°17	8°40	26°59	8°45	8°42	10°13	24° 5	27° 5	S 11
S 12	10 5 1	2°51'47	18°18	7°19	20°54	3° 4	5°22	28°22	8°44	26°58	8°47	8°36	10°10	24°12	27° 8	S 12
M13	10 8 57	3°51'59	2 Mp 44	7°52	20°29	2°51	5°21	28°28	8°47	26°57	8°48	8°31	10° 7	24°19	27°11	M13
T 14	10 12 54	4°52'10	17°24	8°30	20° 3	2°38	5°20	28°33	8°50	26°55	8°49	8°28	10° 4	24°25	27°13	T 14
W15	10 16 50	5°52'20	2 <u>₽</u> 10	9°12	19°35	2°24	5°19	28°39	8°54	26°54	8°50	8°D26	10° 0	24°32	27°16	W15
T 16	10 20 47	6°52'27	16°55	9°57	19° 5	2° 9	5°18	28°45	8°57	26°53	8°51	8°26	9°57	24°38	27°19	T 16
F 17	10 24 43	7°52'33	1 M .33	10°46	18°33	1°53	5°17	28°50	9° 1	26°52	8°53	8°28	9°54	24°45	27°22	F 17
S 18	10 28 40	8°52'37	15°58	11°39	17°59	1°37	5°17	28°56	9° 4	26°50	8°54	8°29	9°51	24°52	27°25	S 18
S 19	10 32 37	9°52'40	0 才 10	12°35	17°25	1°20	5°16	29° 2	9°8	26°49	8°55	8°30	9°48	24°58	27°27	S 19
M20	10 36 33	10°52'41	14° 4	13°33	16°49	1° 2	5°D16	29° 8	9°11	26°48	8°57	8°R31	9°44	25° 5	27°30	M20
T 21	10 40 30	11°52'41	27°43	14°34	16°12	0°44	5°16	29°14	9°15	26°47	8°58	8°30	9°41	25°12	27°33	T 21
W22	10 44 26	12°52'39	11궁 5	15°38	15°35	0°25	5°17	29°20	9°18	26°46	8°59	8°27	9°38	25°18	27°36	W22
T 23	10 48 23	13°52'35	24°12	16°44	14°57	0° 6	5°17	29°26	9°21	26°45	9° 0	8°24	9°35	25°25	27°39	T 23
F 24	10 52 19	14°52'30	7 ≈ 5	17°52	14°20	29 m /46	5°18	29°32	9°25	26°44	9° 2	8°21	9°32	25°32	27°43	F 24
S 25	10 56 16	15°52'22	19°45	19° 3	13°42	29°26	5°19	29°39	9°28	26°43	9° 3	8°17	9°29	25°38	27°46	S 25
S 26	11 0 12	16°52'13	2 ∺ 12	20°15	13° 5	29° 5	5°20	29°45	9°32	26°42	9° 4	8°13	9°25	25°45	27°49	S 26
M27	11 4 9	17°52'02	14°28	21°30	12°28	28°43	5°21	29°51	9°35	26°41	9° 6	8°11	9°22	25°52	27°52	M27
T 28	11 8 6	18 米 51'49	26 米 34	22≈46	11 米 53	28 m 21	5923	29 Υ 58	9 米 39	269540	9 Ƴ 7	8 ₾ 9	9 ≏ 19	25 Y 58	27 Y 55	T 28

Delta T = 107.95 sec

MARCH 1587 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	£.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 12 2	19) 51'34	8 Y 32	24≈ 4	11°R18	27°R59	59524	0 ප 4	9)(42	26°R39	9Υ 9	8°D 9	9 ₽ 16	26 Y 5	27 Y 58	W 1
T 2	11 15 59	20°51'17	20°23	25°23	10) (45	27 m 37	5°26	0°11	9°45	26938	9°10	8 ₾ 9	9°13	26°12	28° 2	T 2
F 3	11 19 55	21°50'57	2811	26°45	10°13	27°14	5°28	0°17	9°49	26°37	9°11	8°10	9° 9	26°18	28° 5	F 3
S 4	11 23 52	22°50'36	13°58	28° 7	9°43	26°51	5°31	0°24	9°52	26°37	9°13	8°12	9° 6	26°25	28° 8	S 4
S 5	11 27 48	23°50'12	25°49	29°32	9°15	26°28	5°33	0°31	9°55	26°36	9°14	8°13	9° 3	26°32	28°12	S 5
M 6	11 31 45	24°49'46	7 Ⅱ 48	0) €58	8°49	26° 5	5°36	0°37	9°59	26°35	9°15	8°14	9° 0	26°38	28°15	M 6
T 7	11 35 41	25°49'18	19°58	2°25	8°25	25°41	5°39	0°44	10° 2	26°34	9°17	8°15	8°57	26°45	28°19	T 7
W 8	11 39 38	26°48'47	29526	3°54	8° 3	25°18	5°42	0°51	10° 6	26°34	9°18	8°R15	8°54	26°51	28°22	W 8
T 9	11 43 35	27°48'14	15°14	5°24	7°43	24°55	5°45	0°58	10° 9	26°33	9°20	8°14	8°50	26°58	28°26	T 9
F 10	11 47 31	28°47'39	28°28	6°56	7°26	24°31	5°48	1° 5	10°12	26°33	9°21	8°14	8°47	27° 5	28°29	F 10
S 11	11 51 28	29°47'02	12 Ω 7	8°29	7°11	24° 8	5°52	1°12	10°15	26°32	9°23	8°12	8°44	27°11	28°33	S 11
S 12	11 55 24	0 Υ 46'22	26°14	10° 3	6°59	23°45	5°55	1°19	10°19	26°31	9°24	8°12	8°41	27°18	28°36	S 12
M13	11 59 21	1°45'40	10 m 45	11°39	6°49	23°22	5°59	1°26	10°22	26°31	9°25	8°11	8°38	27°25	28°40	M13
T 14	12 3 17	2°44'55	25°36	13°16	6°42	22°59	6° 3	1°33	10°25	26°30	9°27	8°10	8°35	27°31	28°44	T 14
W15	12 7 14	3°44'09	10 ≏ 39	14°55	6°37	22°36	6° 8	1°40	10°28	26°30	9°28	8°D10	8°31	27°38	28°47	W15
T 16	12 11 10	4°43'20	25°46	16°35	6°34	22°14	6°12	1°47	10°32	26°29	9°30	8°10	8°28	27°45	28°51	T 16
F 17	12 15 7	5°42'30	10 M 47	18°16	6°D34	21°52	6°17	1°54	10°35	26°29	9°31	8°11	8°25	27°51	28°55	F 17
S 18	12 19 3	6°41'38	25°35	19°59	6°36	21°31	6°21	2° 1	10°38	26°29	9°33	8°11	8°22	27°58	28°58	S 18
S 19	12 23 0	7°40'44	10 才 4	21°43	6°41	21°10	6°26	2° 9	10°41	26°28	9°34	8°11	8°19	28° 5	29° 2	S 19
M20	12 26 57	8°39'48	24°10	23°29	6°48	20°49	6°31	2°16	10°44	26°28	9°35	8°R11	8°15	28°11	29° 6	M20
T 21	12 30 53	9°38'50	7 궁 52	25°16	6°57	20°29	6°37	2°23	10°48	26°28	9°37	8°D11	8°12	28°18	29°10	T 21
W22	12 34 50	10°37'51	21°11	27° 4	7° 8	20° 9	6°42	2°31	10°51	26°28	9°38	8°11	8° 9	28°25	29°13	W22
T 23	12 38 46	11°36'50	4≈ 9	28°54	7°22	19°50	6°47	2°38	10°54	26°27	9°40	8°11	8° 6	28°31	29°17	T 23
F 24	12 42 43	12°35'47	16°49	0 Υ 46	7°37	19°31	6°53	2°45	10°57	26°27	9°41	8°12	8° 3	28°38	29°21	F 24
S 25	12 46 39	13°34'43	29°13	2°39	7°55	19°13	6°59	2°53	11° 0	26°27	9°43	8°12	8° 0	28°45	29°25	S 25
S 26	12 50 36	14°33'36	11 ∺ 25	4°33	8°14	18°56	7° 5	3° 0	11° 3	26°27	9°44	8°13	7°56	28°51	29°29	S 26
M27	12 54 32	15°32'28	23°27	6°29	8°36	18°39	7°11	3° 8	11° 6	26°27	9°46	8°13	7°53	28°58	29°32	M27
T 28	12 58 29	16°31'17	5 ℃ 23	8°26	8°59	18°23	7°18	3°15	11° 9	26°D27	9°47	8°R14	7°50	29° 5	29°36	T 28
W29	13 2 26	17°30'05	17°14	10°25	9°23	18° 8	7°24	3°23	11°12	26°27	9°48	8°13	7°47	29°11	29°40	W29
T 30	13 6 22	18°28'51	29° 2	12°25	9°50	17°53	7°31	3°30	11°15	26°27	9°50	8°13	7°44	29°18	29°44	T 30
F 31	13 10 19	19 ° 27'34	10850	14 Y 26	10 ∺ 18	17 m 39	7937	3 8 38	11) 18	26927	9 Υ 51	8 ≏ 12	7 ≙ 40	29 Y 25	29 Y 48	F 31

Delta T = 107.82 sec

Julian Calendar 1 March 1587 == Greg. Calendar 11 March 1587

APRIL 1587 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	Б	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	13 14 15	20 Y 26'16	22 8 39	16 Y 29	10) (47	17°R26	79544	3 8 45	11) (20	26927	9 Υ 53	8°R10	7 ≙ 37	29 Y 31	29 Y 52	S 1
S 2	13 18 12	21°24'56	4 ∏ 34	18°33	11°18	17 m)14	7°51	3°53	11°23	26°27	9°54	8 亞 8	7°34	29°38	29°56	S 2
M 3	13 22 8	22°23'33	16°36	20°38	11°50	17° 2	7°59	4° 1	11°26	26°27	9°56	8° 6	7°31	29°44	29°59	M 3
T 4	13 26 5	23°22'09	28°48	22°44	12°24	16°51	8° 6	4° 8	11°29	26°28	9°57	8° 4	7°28	29°51	0 8 4	T 4
W 5	13 30 1	24°20'42	119915	24°51	12°59	16°41	8°13	4°16	11°32	26°28	9°58	8° 3	7°25	29°58	0°8	W 5
T 6	13 33 58	25°19'13	24° 0	26°58	13°35	16°32	8°21	4°24	11°34	26°28	10° 0	8°D 3	7°21	0 8 4	0°12	T 6
F 7	13 37 55	26°17'41	7 Ω 6	29° 6	14°13	16°23	8°29	4°31	11°37	26°28	10° 1	8° 3	7°18	0°11	0°15	F 7
S 8	13 41 51	27°16'08	20°37	1815	14°52	16°16	8°37	4°39	11°40	26°29	10° 3	8° 4	7°15	0°18	0°19	S 8
S 9	13 45 48	28°14'32	4 Mp 34	3°23	15°31	16° 9	8°45	4°47	11°42	26°29	10° 4	8° 5	7°12	0°24	0°23	S 9
M10	13 49 44	29°12'55	18°57	5°30	16°12	16° 3	8°53	4°54	11°45	26°30	10° 5	8° 6	7° 9	0°31	0°27	M10
T 11	13 53 41	0 8 11'15	3 ≏ 43	7°38	16°54	15°57	9° 1	5° 2	11°47	26°30	10° 7	8°R 7	7° 6	0°38	0°31	T 11
W12	13 57 37	1° 9'33	18°47	9°44	17°37	15°53	9° 9	5°10	11°50	26°30	10° 8	8° 7	7° 2	0°44	0°35	W12
T 13	14 1 34	2° 7'49	4 ™ 0	11°49	18°21	15°49	9°18	5°17	11°52	26°31	10° 9	8° 5	6°59	0°51	0°39	T 13
F 14	14 5 30	3° 6'04	19°14	13°52	19° 6	15°46	9°26	5°25	11°55	26°32	10°11	8° 3	6°56	0°58	0°43	F 14
S 15	14 9 27	4° 4'17	4 ₹ 17	15°54	19°51	15°44	9°35	5°33	11°57	26°32	10°12	8° 0	6°53	1° 4	0°47	S 15
S 16	14 13 23	5° 2'28	19° 2	17°53	20°38	15°43	9°44	5°40	12° 0	26°33	10°13	7°56	6°50	1°11	0°51	S 16
M17	14 17 20	6° 0'38	3 る 22	19°50	21°25	15°D42	9°53	5°48	12° 2	26°33	10°15	7°53	6°46	1°18	0°55	M17
T 18	14 21 17	6°58'46	17°14	21°45	22°13	15°42	10° 2	5°56	12° 4	26°34	10°16	7°50	6°43	1°24	0°59	T 18
W19	14 25 13	7°56'53	0≈38	23°36	23° 2	15°43	10°11	6° 4	12° 7	26°35	10°17	7°49	6°40	1°31	1° 3	W19
T 20	14 29 10	8°54'59	13°36	25°25	23°52	15°45	10°20	6°11	12° 9	26°35	10°19	7°D48	6°37	1°38	1° 7	T 20
F 21	14 33 6	9°53'03	26°12	27°10	24°42	15°47	10°30	6°19	12°11	26°36	10°20	7°49	6°34	1°44	1°11	F 21
S 22	14 37 3	10°51'05	8 ∺ 29	28°53	25°33	15°50	10°39	6°27	12°13	26°37	10°21	7°51	6°31	1°51	1°15	S 22
S 23	14 40 59	11°49'06	20°33	0 Ⅲ 31	26°25	15°54	10°49	6°34	12°15	26°38	10°22	7°53	6°27	1°58	1°19	S 23
M24	14 44 56	12°47'06	2 Υ 28	2° 6	27°17	15°58	10°59	6°42	12°17	26°39	10°24	7°R54	6°24	2° 4	1°23	M24
T 25	14 48 52	13°45'05	14°17	3°38	28°10	16° 3	11° 8	6°50	12°19	26°39	10°25	7°54	6°21	2°11	1°26	T 25
W26	14 52 49	14°43'02	26° 4	5° 5	29° 3	16° 9	11°18	6°57	12°22	26°40	10°26	7°52	6°18	2°18	1°30	W26
T 27	14 56 46	15°40'57	7 8 52	6°29	29°57	16°16	11°28	7° 5	12°23	26°41	10°27	7°49	6°15	2°24	1°34	T 27
F 28	15 0 42	16°38'51	19°42	7°49	0 Υ 52	16°23	11°38	7°13	12°25	26°42	10°29	7°43	6°12	2°31	1°38	F 28
S 29	15 4 39	17°36'44	1 Ⅱ 38	9° 5	1°47	16°31	11°49	7°20	12°27	26°43	10°30	7°37	6° 8	2°38	1°42	S 29
S 30	15 8 35	18 8 34'35	13 Ⅱ 40	10 Ⅱ 18	2 Y 42	16 M 39	119559	7 岁 28	12 米 29	269544	10 Y 31	7 ≏ 29	6 요 5	2 8 44	1846	S 30

Delta T = 107.69 sec

MAY 1587 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
M 1	15 12 32	19832'24	25耳50	11 II 26	3 Υ38	16 M)49	1295 9	7 8 36	12) (31	269545	10 Y 32	7°R22	6₽ 2	2 8 51	1850	M 1
T 2	15 16 28	20°30'12	89511	12°30	4°35	16°58	12°20	7°43	12°33	26°47	10°33	7 ≏ 15	5°59	2°58	1°53	T 2
W 3	15 20 25	21°27'58	20°43	13°30	5°32	17° 9	12°30	7°51	12°34	26°48	10°35	7° 9	5°56	3° 4	1°57	W 3
T 4	15 24 21	22°25'43	3 Ω 31	14°26	6°29	17°20	12°41	7°58	12°36	26°49	10°36	7° 6	5°52	3°11	2° 1	T 4
F 5	15 28 18	23°23'26	16°35	15°17	7°27	17°31	12°52	8° 6	12°38	26°50	10°37	7° 4	5°49	3°18	2° 5	F 5
S 6	15 32 15	24°21'07	29°59	16° 4	8°25	17°43	13° 2	8°14	12°39	26°51	10°38	7°D 4	5°46	3°24	2° 9	S 6
S 7	15 36 11	25°18'47	13 M 45	16°47	9°23	17°56	13°13	8°21	12°41	26°52	10°39	7° 5	5°43	3°31	2°12	S 7
M 8	15 40 8	26°16'25	27°55	17°25	10°22	18° 9	13°24	8°29	12°42	26°54	10°40	7° 6	5°40	3°38	2°16	M 8
T 9	15 44 4	27°14'02	12 ≏ 26	17°59	11°21	18°23	13°35	8°36	12°44	26°55	10°41	7°R 6	5°37	3°44	2°20	T 9
W10	15 48 1	28°11'37	27°17	18°28	12°21	18°37	13°46	8°43	12°45	26°56	10°42	7° 4	5°33	3°51	2°23	W10
T 11	15 51 57	29° 9'10	12 M 21	18°52	13°21	18°52	13°58	8°51	12°47	26°58	10°43	7° 1	5°30	3°58	2°27	T 11
F 12	15 55 54	0耳 6'43	27°30	19°12	14°21	19° 8	14° 9	8°58	12°48	26°59	10°44	6°55	5°27	4° 4	2°31	F 12
S 13	15 59 50	1° 4'14	12 × 34	19°27	15°22	19°24	14°20	9° 6	12°49	27° 0	10°45	6°47	5°24	4°11	2°34	S 13
S 14	16 3 47	2° 1'45	27°23	19°37	16°23	19°40	14°32	9°13	12°50	27° 2	10°46	6°39	5°21	4°18	2°38	S 14
M15	16 7 44	2°59'14	11 る 50	19°43	17°24	19°57	14°43	9°20	12°52	27° 3	10°47	6°31	5°18	4°24	2°41	M15
T 16	16 11 40	3°56'43	25°49	19°R44	18°25	20°14	14°55	9°28	12°53	27° 5	10°48	6°24	5°14	4°31	2°45	T 16
W17	16 15 37	4°54'11	9≈19	19°41	19°27	20°32	15° 6	9°35	12°54	27° 6	10°49	6°19	5°11	4°37	2°48	W17
T 18	16 19 33	5°51'38	22°22	19°33	20°29	20°50	15°18	9°42	12°55	27° 8	10°50	6°16	5° 8	4°44	2°52	T 18
F 19	16 23 30	6°49'04	4) (59	19°21	21°31	21° 9	15°30	9°49	12°56	27° 9	10°51	6°D15	5° 5	4°51	2°55	F 19
S 20	16 27 26	7°46'29	17°16	19° 5	22°34	21°28	15°41	9°56	12°57	27°11	10°52	6°16	5° 2	4°57	2°59	S 20
S 21	16 31 23	8°43'54	29°19	18°45	23°37	21°47	15°53	10° 4	12°58	27°12	10°53	6°16	4°58	5° 4	3° 2	S 21
M22	16 35 19	9°41'18	11 Y 11	18°22	24°40	22° 7	16° 5	10°11	12°59	27°14	10°53	6°R16	4°55	5°11	3° 6	M22
T 23	16 39 16	10°38'42	22°59	17°56	25°43	22°28	16°17	10°18	13° 0	27°16	10°54	6°15	4°52	5°17	3° 9	T 23
W24	16 43 13	11°36'05	4846	17°27	26°47	22°48	16°29	10°25	13° 0	27°17	10°55	6°11	4°49	5°24	3°12	W24
T 25	16 47 9	12°33'27	16°36	16°56	27°50	23° 9	16°41	10°32	13° 1	27°19	10°56	6° 5	4°46	5°31	3°15	T 25
F 26	16 51 6	13°30'49	28°32	16°24	28°54	23°31	16°54	10°39	13° 2	27°21	10°57	5°56	4°43	5°37	3°19	F 26
S 27	16 55 2	14°28'10	10 Ⅱ 36	15°51	29°58	23°53	17° 6	10°45	13° 2	27°22	10°57	5°45	4°39	5°44	3°22	S 27
S 28	16 58 59	15°25'30	22°50	15°17	1 8 3	24°15	17°18	10°52	13° 3	27°24	10°58	5°33	4°36	5°51	3°25	S 28
M29	17 2 55	16°22'50	59914	14°44	2° 7	24°38	17°30	10°59	13° 3	27°26	10°59	5°21	4°33	5°57	3°28	M29
T 30	17 6 52	17°20'09	17°48	14°11	3°12	25° 1	17°43	11° 6	13° 4	27°28	11° 0	5°10	4°30	6° 4	3°31	T 30
W31	17 10 48	18 Ⅱ 17'27	0 Ω 34	13 耳 39	48 17	25 Mp 24	179555	11 8 13	13 米 4	279529	11 Y 0	5 ₾ 0	4 ≏ 27	6 8 11	3 8 35	W31

Delta T = 107.55 sec

Julian Calendar 1 May 1587 == Greg. Calendar 11 May 1587

JUNE 1587 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)ұ(¥	2	R	Ω	ţ	δ	Day
T 1	17 14 45	19 Ⅱ 14'44	13 £ 32	13°R 9	5 8 22	25 m /48	1895 8	11 8 19	13) 5	27931	11 Y 1	4°R53	4 <u>₽</u> 24	6 8 17	3 8 38	T 1
F 2	17 18 42	20°12'01	26°43	12 ∐ 42	6°27	26°12	18°20	11°26	13° 5	27°33	11° 2	4 ≏ 49	4°20	6°24	3°41	F 2
S 3	17 22 38	21° 9'16	10 m 9	12°17	7°33	26°37	18°33	11°32	13° 5	27°35	11° 2	4°47	4°17	6°31	3°44	S 3
S 4	17 26 35	22° 6'31	23°51	11°56	8°38	27° 2	18°45	11°39	13° 6	27°37	11° 3	4°D47	4°14	6°37	3°46	S 4
M 5	17 30 31	23° 3'45	7 ≙ 51	11°38	9°44	27°27	18°58	11°45	13° 6	27°39	11° 3	4°R47	4°11	6°44	3°49	M 5
T 6	17 34 28	24° 0'59	22° 7	11°24	10°50	27°52	19°10	11°52	13° 6	27°41	11° 4	4°46	4° 8	6°51	3°52	T 6
W 7	17 38 24	24°58'11	6 M 40	11°14	11°56	28°18	19°23	11°58	13° 6	27°43	11° 4	4°43	4° 4	6°57	3°55	W 7
T 8	17 42 21	25°55'24	21°24	11° 8	13° 2	28°44	19°36	12° 5	13°R 6	27°45	11° 5	4°38	4° 1	7° 4	3°58	T 8
F 9	17 46 17	26°52'35	6 ₹ 15	11°D 7	14° 8	29°10	19°49	12°11	13° 6	27°46	11° 6	4°30	3°58	7°11	4° 1	F 9
S 10	17 50 14	27°49'47	21° 3	11°11	15°15	29°37	20° 1	12°17	13° 6	27°48	11° 6	4°20	3°55	7°17	4° 3	S 10
S 11	17 54 11	28°46'58	5 る 42	11°20	16°21	0요 4	20°14	12°23	13° 6	27°50	11° 6	4° 9	3°52	7°24	4° 6	S 11
M12	17 58 7	29°44'08	20° 2	11°33	17°28	0°31	20°27	12°29	13° 6	27°52	11° 7	3°58	3°49	7°31	4° 9	M12
T 13	18 2 4	0 © 41'19	3 ≈ 59	11°51	18°35	0°58	20°40	12°35	13° 5	27°54	11° 7	3°48	3°45	7°38	4°11	T 13
W14	18 6 0	1°38'30	17°30	12°14	19°42	1°26	20°53	12°41	13° 5	27°56	11° 8	3°41	3°42	7°44	4°14	W14
T 15	18 9 57	2°35'40	0) €34	12°41	20°49	1°54	21° 6	12°47	13° 5	27°59	11° 8	3°36	3°39	7°51	4°16	T 15
F 16	18 13 53	3°32'51	13°13	13°14	21°57	2°22	21°19	12°53	13° 5	28° 1	11° 8	3°33	3°36	7°58	4°19	F 16
S 17	18 17 50	4°30'02	25°33	13°51	23° 4	2°51	21°32	12°59	13° 4	28° 3	11° 9	3°32	3°33	8° 4	4°21	S 17
S 18	18 21 47	5°27'13	7 Y 36	14°33	24°12	3°19	21°45	13° 5	13° 4	28° 5	11° 9	3°32	3°29	8°11	4°23	S 18
M19	18 25 43	6°24'25	19°30	15°19	25°19	3°48	21°58	13°10	13° 3	28° 7	11° 9	3°32	3°26	8°18	4°26	M19
T 20	18 29 40	7°21'36	1818	16°11	26°27	4°17	22°11	13°16	13° 3	28° 9	11°10	3°30	3°23	8°24	4°28	T 20
W21	18 33 36	8°18'48	13° 8	17° 6	27°35	4°47	22°24	13°21	13° 2	28°11	11°10	3°26	3°20	8°31	4°30	W21
T 22	18 37 33	9°16'01	25° 2	18° 6	28°43	5°17	22°37	13°27	13° 1	28°13	11°10	3°20	3°17	8°38	4°32	T 22
F 23	18 41 29	10°13'13	7 Ⅱ 4	19°11	29°51	5°47	22°51	13°32	13° 1	28°15	11°10	3°11	3°14	8°44	4°35	F 23
S 24	18 45 26	11°10'26	19°18	20°20	1 I 0	6°17	23° 4	13°38	13° 0	28°17	11°11	2°59	3°10	8°51	4°37	S 24
S 25	18 49 22	12° 7'39	19544	21°33	2° 8	6°47	23°17	13°43	12°59	28°20	11°11	2°47	3° 7	8°58	4°39	S 25
M26	18 53 19	13° 4'53	14°24	22°51	3°16	7°18	23°30	13°48	12°58	28°22	11°11	2°34	3° 4	9° 4	4°41	M26
T 27	18 57 16	14° 2'07	27°17	24°12	4°25	7°49	23°43	13°53	12°58	28°24	11°11	2°22	3° 1	9°11	4°43	T 27
W28	19 1 12	14°59'21	10€23	25°38	5°34	8°20	23°57	13°58	12°57	28°26	11°11	2°12	2°58	9°18	4°44	W28
T 29	19 5 9	15°56'35	23°40	27° 8	6°42	8°51	24°10	14° 3	12°56	28°28	11°11	2° 5	2°55	9°24	4°46	T 29
F 30	19 9 5	16953'49	7 m y 7	28 Ⅱ 42	7 Ⅱ 51	9 ჲ 23	249523	148 8	12 米 55	28930	11 Y 11	2 ₾ 0	2 ≏ 51	9 8 31	4 8 48	F 30

Delta T = 107.41 sec

JULY 1587 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	v	Ω	Ç	ç	Day
S 1	19 13 2	17951'04	20 m 45	0919	9 I 0	9 ≙ 54	24936	14813	12°R54	28933	11 Y 11	1°R58	2 ჲ 48	9 8 38	4 8 50	S 1
S 2	19 16 58	18°48'18	4 Ω 33	2° 0	10° 9	10°26	24°50	14°18	12) 53	28°35	11°R11	1°D58	2°45	9°44	4°52	S 2
M 3	19 20 55	19°45'33	18°32	3°45	11°18	10°59	25° 3	14°22	12°52	28°37	11°11	1°R58	2°42	9°51	4°53	M 3
T 4	19 24 51	20°42'47	2 M .40	5°33	12°28	11°31	25°16	14°27	12°50	28°39	11°11	1 ≏ 57	2°39	9°58	4°55	T 4
W 5	19 28 48	21°40'03	16°57	7°24	13°37	12° 3	25°30	14°31	12°49	28°41	11°11	1°55	2°35	10° 4	4°56	W 5
T 6	19 32 45	22°37'18	1 ₹ 21	9°18	14°46	12°36	25°43	14°36	12°48	28°44	11°11	1°51	2°32	10°11	4°58	T 6
F 7	19 36 41	23°34'34	15°47	11°14	15°56	13° 9	25°56	14°40	12°47	28°46	11°11	1°44	2°29	10°18	4°59	F 7
S 8	19 40 38	24°31'50	0 궁 11	13°13	17° 5	13°42	26°10	14°44	12°45	28°48	11°11	1°35	2°26	10°24	5° 0	S 8
S 9	19 44 34	25°29'06	14°27	15°14	18°15	14°15	26°23	14°48	12°44	28°50	11°11	1°25	2°23	10°31	5° 2	S 9
M10	19 48 31	26°26'24	28°29	17°17	19°25	14°49	26°36	14°53	12°43	28°53	11°11	1°15	2°20	10°38	5° 3	M10
T 11	19 52 27	27°23'41	12≈12	19°21	20°35	15°23	26°49	14°57	12°41	28°55	11°10	1° 6	2°16	10°44	5° 4	T 11
W12	19 56 24	28°21'00	25°34	21°26	21°45	15°56	27° 3	15° 0	12°40	28°57	11°10	0°59	2°13	10°51	5° 5	W12
T 13	20 0 20	29°18'20	8) 33	23°31	22°55	16°30	27°16	15° 4	12°38	28°59	11°10	0°54	2°10	10°58	5° 6	T 13
F 14	20 4 17	0 Ω 15'40	21°10	25°38	24° 5	17° 4	27°29	15° 8	12°37	29° 1	11°10	0°52	2° 7	11° 4	5° 7	F 14
S 15	20 8 14	1°13'01	3 Y 29	27°44	25°15	17°39	27°43	15°12	12°35	29° 4	11° 9	0°D52	2° 4	11°11	5° 8	S 15
S 16	20 12 10	2°10'24	15°34	29°50	26°25	18°13	27°56	15°15	12°33	29° 6	11° 9	0°52	2° 1	11°18	5° 9	S 16
M17	20 16 7	3° 7'48	27°29	1 Ω 56	27°36	18°48	28° 9	15°19	12°32	29° 8	11° 9	0°53	1°57	11°24	5°10	M17
T 18	20 20 3	4° 5'12	9 8 19	4° 1	28°46	19°23	28°23	15°22	12°30	29°10	11° 8	0°R53	1°54	11°31	5°11	T 18
W19	20 24 0	5° 2'38	21°10	6° 5	29°57	19°58	28°36	15°25	12°28	29°13	11° 8	0°51	1°51	11°38	5°12	W19
T 20	20 27 56	6° 0'06	3 II 7	8° 8	199 7	20°33	28°49	15°29	12°27	29°15	11° 8	0°48	1°48	11°44	5°12	T 20
F 21	20 31 53	6°57'34	15°14	10°10	2°18	21° 8	29° 2	15°32	12°25	29°17	11° 7	0°42	1°45	11°51	5°13	F 21
S 22	20 35 49	7°55'04	27°35	12°11	3°29	21°44	29°16	15°35	12°23	29°19	11° 7	0°35	1°41	11°58	5°14	S 22
S 23	20 39 46	8°52'35	109511	14°11	4°40	22°19	29°29	15°38	12°21	29°21	11° 7	0°26	1°38	12° 4	5°14	S 23
M24	20 43 43	9°50'07	23° 5	16°10	5°51	22°55	29°42	15°40	12°19	29°24	11° 6	0°17	1°35	12°11	5°15	M24
T 25	20 47 39	10°47'41	6 Ω 17	18° 7	7° 2	23°31	29°55	15°43	12°17	29°26	11° 6	0° 9	1°32	12°18	5°15	T 25
W26	20 51 36	11°45'15	19°44	20° 2	8°13	24° 7	0 N 8	15°46	12°15	29°28	11° 5	0° 2	1°29	12°24	5°15	W26
T 27	20 55 32	12°42'51	3 m 25	21°56	9°24	24°43	0°21	15°48	12°13	29°30	11° 5	29 m 57	1°26	12°31	5°16	T 27
F 28	20 59 29	13°40'27	17°16	23°49	10°35	25°20	0°35	15°51	12°11	29°32	11° 4	29°55	1°22	12°38	5°16	F 28
S 29	21 3 25	14°38'05	1 ≏ 16	25°40	11°47	25°56	0°48	15°53	12° 9	29°35	11° 4	29°D54	1°19	12°45	5°16	S 29
S 30	21 7 22	15°35'44	15°21	27°30	12°58	26°33	1° 1	15°55	12° 7	29°37	11° 3	29°55	1°16	12°51	5°16	S 30
M31	21 11 18	16 Ω 33'23	29 ≙ 30	29 Ω 18	1495 9	27 ≙ 10	1 Ω 14	15 8 57	12 米 5	29939	11 ° 2	29 m 56	1 ≏ 13	12858	5°R16	M31

Delta T = 107.28 sec

Julian Calendar 1 July 1587 == Greg. Calendar 11 July 1587

AUGUST 1587 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(并	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	21 15 15	17 Ω 31'04	13 M 40	1 Mp 5	159521	27 ≗ 47	1 Ω 27	15 8 59	12°R 3	299541	11°R 2	29°R57	1 ≙ 10	13 8 5	5°R16	T 1
W 2	21 19 12	18°28'46	27°51	2°50	16°32	28°24	1°40	16° 1	12) 1	29°43	11 ° 1	29 Mp 56	1° 7	13°11	5 8 16	W 2
T 3	21 23 8	19°26'29	12 × 0	4°34	17°44	29° 1	1°53	16° 3	11°59	29°45	11° 1	29°54	1° 3	13°18	5°16	T 3
F 4	21 27 5	20°24'13	26° 5	6°16	18°56	29°39	2° 6	16° 5	11°57	29°47	11° 0	29°51	1° 0	13°25	5°16	F 4
S 5	21 31 1	21°21'58	10중 3	7°57	20° 8	0 M .16	2°19	16° 6	11°54	29°49	10°59	29°46	0°57	13°31	5°15	S 5
S 6	21 34 58	22°19'44	23°52	9°37	21°19	0°54	2°32	16° 8	11°52	29°52	10°58	29°40	0°54	13°38	5°15	S 6
M 7	21 38 54	23°17'31	7≈28	11°15	22°31	1°32	2°44	16° 9	11°50	29°54	10°58	29°34	0°51	13°45	5°15	M 7
T 8	21 42 51	24°15'20	20°49	12°52	23°43	2° 9	2°57	16°10	11°48	29°56	10°57	29°29	0°47	13°51	5°14	T 8
W 9	21 46 47	25°13'11	3 ∺ 53	14°27	24°55	2°47	3°10	16°12	11°46	29°58	10°56	29°25	0°44	13°58	5°14	W 9
T 10	21 50 44	26°11'02	16°40	16° 1	26° 8	3°26	3°23	16°13	11°43	29°59	10°56	29°23	0°41	14° 5	5°13	T 10
F 11	21 54 40	27° 8'56	29°10	17°34	27°20	4° 4	3°36	16°14	11°41	ON 2	10°55	29°D22	0°38	14°11	5°13	F 11
S 12	21 58 37	28° 6'51	11 Y 25	19° 5	28°32	4°42	3°48	16°14	11°39	0° 4	10°54	29°23	0°35	14°18	5°12	S 12
S 13	22 2 34	29° 4'48	23°27	20°35	29°44	5°21	4° 1	16°15	11°36	0° 6	10°53	29°24	0°32	14°25	5°11	S 13
M14	22 6 30	0Mm, 2'47	5 8 22	22° 4	0 Ω 57	6° 0	4°13	16°16	11°34	0° 8	10°52	29°26	0°28	14°31	5°10	M14
T 15	22 10 27	1° 0'47	17°13	23°31	2° 9	6°38	4°26	16°16	11°32	0°10	10°52	29°27	0°25	14°38	5°10	T 15
W16	22 14 23	1°58'50	29° 4	24°57	3°22	7°17	4°39	16°17	11°29	0°12	10°51	29°R28	0°22	14°45	5° 9	W16
T 17	22 18 20	2°56'54	11 II 2	26°21	4°34	7°56	4°51	16°17	11°27	0°14	10°50	29°28	0°19	14°51	5° 8	T 17
F 18	22 22 16	3°55'01	23°10	27°44	5°47	8°35	5° 3	16°17	11°25	0°16	10°49	29°26	0°16	14°58	5° 7	F 18
S 19	22 26 13	4°53'09	5932	29° 6	7° 0	9°15	5°16	16°18	11°22	0°18	10°48	29°24	0°12	15° 5	5° 6	S 19
S 20	22 30 9	5°51'20	18°13	0 ჲ 26	8°13	9°54	5°28	16°R18	11°20	0°20	10°47	29°21	0° 9	15°12	5° 4	S 20
M21	22 34 6	6°49'32	1 Ω 15	1°44	9°25	10°34	5°40	16°17	11°17	0°21	10°46	29°17	0° 6	15°18	5° 3	M21
T 22	22 38 3	7°47'46	14°39	3° 1	10°38	11°13	5°53	16°17	11°15	0°23	10°45	29°14	0° 3	15°25	5° 2	T 22
W23	22 41 59	8°46'02	28°23	4°16	11°51	11°53	6° 5	16°17	11°13	0°25	10°44	29°12	29 m 59	15°32	5° 1	W23
T 24	22 45 56	9°44'20	12 M 26	5°30	13° 4	12°33	6°17	16°16	11°10	0°27	10°43	29°10	29°57	15°38	4°59	T 24
F 25	22 49 52	10°42'40	26°43	6°41	14°17	13°13	6°29	16°16	11° 8	0°29	10°42	29°D 9	29°53	15°45	4°58	F 25
S 26	22 53 49	11°41'01	11 ≏ 10	7°51	15°31	13°53	6°41	16°15	11° 5	0°31	10°41	29° 9	29°50	15°52	4°57	S 26
S 27	22 57 45	12°39'24	25°40	8°59	16°44	14°33	6°53	16°15	11° 3	0°32	10°40	29°10	29°47	15°58	4°55	S 27
M28	23 1 42	13°37'49	10 M 10	10° 5	17°57	15°13	7° 5	16°14	11° 1	0°34	10°39	29°12	29°44	16° 5	4°54	M28
T 29	23 5 38	14°36'15	24°34	11° 8	19°10	15°54	7°17	16°13	10°58	0°36	10°38	29°13	29°41	16°12	4°52	T 29
W30	23 9 35	15°34'43	8 .7 49	12° 9	20°24	16°34	7°28	16°12	10°56	0°37	10°37	29°13	29°38	16°18	4°50	W30
T 31	23 13 32	16 m 33'13	22 × 754	13 ₾ 8	21 Ω 37	17 M .15	7 Ω 40	16810	10 米 53	0 Ω 39	10 Y 36	29°R13	29 m 34	16 8 25	4849	T 31

Delta T = 107.14 sec

SEPTEMBER 1587 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	23 17 28	17 m)31'44	6 පි 46	14 ♀ 4	22 Ω 51	17 M 56	7 Ω 52	16°R 9	10°R51	0 Ω 41	10°R35	29°R13	29 m 31	16 8 32	4°R47	F 1
S 2	23 21 25	18°30'17	20°24	14°57	24° 4	18°37	8° 3	16 8 8	10) 49	0°42	10 Y 34	29 m 12	29°28	16°38	4 8 45	S 2
S 3	23 25 21	19°28'51	3≈49	15°46	25°18	19°18	8°15	16° 6	10°46	0°44	10°33	29°10	29°25	16°45	4°43	S 3
M 4	23 29 18	20°27'27	17° 0	16°33	26°31	19°59	8°26	16° 5	10°44	0°46	10°32	29° 9	29°22	16°52	4°41	M 4
T 5	23 33 14	21°26'05	29°57	17°16	27°45	20°40	8°37	16° 3	10°42	0°47	10°31	29° 8	29°18	16°58	4°39	T 5
W 6	23 37 11	22°24'45	12) (40	17°55	28°59	21°21	8°49	16° 1	10°39	0°49	10°30	29° 8	29°15	17° 5	4°37	W 6
T 7	23 41 7	23°23'27	25°10	18°30	0 Mp 12	22° 2	9° 0	15°59	10°37	0°50	10°29	29°D 7	29°12	17°12	4°35	T 7
F 8	23 45 4	24°22'10	7 Ƴ 28	19° 0	1°26	22°44	9°11	15°57	10°35	0°52	10°28	29° 7	29° 9	17°19	4°33	F 8
S 9	23 49 0	25°20'56	19°35	19°25	2°40	23°25	9°22	15°55	10°32	0°53	10°27	29° 8	29° 6	17°25	4°31	S 9
S 10	23 52 57	26°19'44	1 8 34	19°46	3°54	24° 7	9°33	15°53	10°30	0°55	10°25	29° 8	29° 3	17°32	4°29	S 10
M11	23 56 54	27°18'34	13°27	20° 0	5° 8	24°49	9°44	15°51	10°28	0°56	10°24	29° 8	28°59	17°39	4°27	M11
T 12	0 0 50	28°17'26	25°17	20° 8	6°22	25°31	9°55	15°48	10°25	0°57	10°23	29° 8	28°56	17°45	4°24	T 12
W13	0 4 47	29°16'21	7 I 9	20°R10	7°36	26°12	10° 5	15°46	10°23	0°59	10°22	29°R 8	28°53	17°52	4°22	W13
T 14	0 8 43	0 ჲ 15'18	19° 5	20° 5	8°50	26°55	10°16	15°43	10°21	1° 0	10°21	29° 8	28°50	17°59	4°20	T 14
F 15	0 12 40	1°14'17	19911	19°53	10° 4	27°37	10°26	15°41	10°19	1° 1	10°20	29°D 8	28°47	18° 5	4°17	F 15
S 16	0 16 36	2°13'18	13°31	19°33	11°19	28°19	10°37	15°38	10°17	1° 3	10°19	29° 8	28°44	18°12	4°15	S 16
S 17	0 20 33	3°12'22	26°10	19° 6	12°33	29° 1	10°47	15°35	10°14	1° 4	10°17	29° 9	28°40	18°19	4°13	S 17
M18	0 24 29	4°11'28	9 Ω 10	18°31	13°47	29°44	10°58	15°32	10°12	1° 5	10°16	29° 9	28°37	18°25	4°10	M18
T 19	0 28 26	5°10'36	22°36	17°48	15° 1	0 ₮ 26	11° 8	15°29	10°10	1° 6	10°15	29°10	28°34	18°32	4° 7	T 19
W20	0 32 23	6° 9'47	6 m 27	16°58	16°16	1° 9	11°18	15°26	10° 8	1° 8	10°14	29°10	28°31	18°39	4° 5	W20
T 21	0 36 19	7° 9'00	20°42	16° 1	17°30	1°51	11°28	15°23	10° 6	1° 9	10°13	29°11	28°28	18°46	4° 2	T 21
F 22	0 40 16	8° 8'15	5 ≙ 17	14°59	18°45	2°34	11°38	15°19	10° 4	1°10	10°12	29°R11	28°24	18°52	4° 0	F 22
S 23	0 44 12	9° 7'32	20° 7	13°52	19°59	3°17	11°47	15°16	10° 2	1°11	10°10	29°10	28°21	18°59	3°57	S 23
S 24	0 48 9	10° 6'50	5 M 4	12°41	21°14	4° 0	11°57	15°13	10° 0	1°12	10° 9	29° 9	28°18	19° 6	3°54	S 24
M25	0 52 5	11° 6'11	19°59	11°30	22°28	4°43	12° 7	15° 9	9°58	1°13	10° 8	29° 8	28°15	19°12	3°52	M25
T 26	0 56 2	12° 5'34	4 ₹ 46	10°19	23°43	5°26	12°16	15° 5	9°56	1°14	10° 7	29° 6	28°12	19°19	3°49	T 26
W27	0 59 58	13° 4'59	1 <u>9</u> °16	9°11	24°57	6° 9	12°25	15° 2	9°54	1°15	10° 6	29° 5	28° 9	19°26	3°46	W27
T 28	1 3 55	14° 4'25	3 る 28	8° 7	26°12	6°53	12°35	14°58	9°52	1°16	10° 5	29° 4	28° 5	19°32	3°43	T 28
F 29	1 7 52	15° 3'54	17°18	7°10	27°27	7°36	12°44	14°54	9°51	1°17	10° 4	29°D 4	28° 2	19°39	3°41	F 29
S 30	1 11 48	16 ♀ 3'24	0≈47	6 ₽ 21	28 Mp 42	8 才 19	12 \Omega 53	14 8 50	9) 49	1 \O 18	10 Υ 2	29 Mp 4	27 m 59	19 8 46	3 8 38	S 30

Delta T = 107.01 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1587 == Greg. Calendar 11 Sept. 1587

OCTOBER 1587 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (#	Р	V	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	1 15 45	17 ♀ 2'55	13≈57	5°R41	29 m 56	9 x 3	13 Ω 2	14°R46	9°R47	1 Q 18	10°R 1	29 m/ 5	27 m 56	19852	3°R35	S 1
M 2	1 19 41	18° 2'29	26°49	5 ₽ 12	1 ≏ 11	9°47	13°10	14842	9 ∺ 45	1°19	10 Y 0	29° 7	27°53	19°59	3 8 32	M 2
T 3	1 23 38	19° 2'04	9 ∺ 26	4°54	2°26	10°30	13°19	14°38	9°44	1°20	9°59	29° 8	27°49	20° 6	3°29	T 3
W 4	1 27 34	20° 1'41	21°50	4°D47	3°41	11°14	13°28	14°34	9°42	1°21	9°58	29° 9	27°46	20°13	3°26	W 4
T 5	1 31 31	21° 1'19	4Υ 4	4°51	4°56	11°58	13°36	14°30	9°40	1°21	9°57	29°R 9	27°43	20°19	3°23	T 5
F 6	1 35 27	22° 1'00	16°10	5° 6	6°10	12°42	13°44	14°25	9°39	1°22	9°55	29° 8	27°40	20°26	3°20	F 6
S 7	1 39 24	23° 0'43	28° 9	5°31	7°25	13°26	13°52	14°21	9°37	1°23	9°54	29° 6	27°37	20°33	3°17	S 7
S 8	1 43 20	24° 0'28	108 3	6° 5	8°40	14°10	14° 0	14°17	9°36	1°23	9°53	29° 3	27°34	20°39	3°14	S 8
M 9	1 47 17	25° 0'15	21°54	6°49	9°55	14°54	14° 8	14°12	9°34	1°24	9°52	28°58	27°30	20°46	3°11	M 9
T 10	1 51 14	26° 0'04	3 Ⅱ 45	7°40	11°10	15°38	14°16	14° 8	9°33	1°24	9°51	28°53	27°27	20°53	3° 8	T 10
W11 T 12	1 55 10 1 59 7	26°59'55 27°59'48	15°37 27°33	8°39 9°44	12°25 13°40	16°23 17° 7	14°24 14°31	14° 3 13°59	9°31 9°30	1°25 1°25	9°50 9°49	28°49 28°45	27°24 27°21	20°59 21° 6	3° 5 3° 2	W11 T 12
F 13	2 3 3	28°59'44	9938	10°54	13°40 14°55	17° /	14°31 14°38	13°54	9°30 9°29	1°26	9°49 9°48	28°43 28°41	27°18	21° 6 21°13	2°59	F 13
S 14	2 3 3	28 39 44 29°59'42	9938 21°55	10°34 12°10	14 33 16°10	17 31 18°36	14°46	13°50	9°27	1°26	9°47	28°40	27°15	21°19	2°56	S 14
S 15	2 10 56	0ML59'41	$4\Omega_{28}$	13°29	17°26	19°21	14°53	13°45	9°26	1°27	9°46	28°D39	27°11	21°26	2°53	S 15
M16	2 14 53	1°59'43	17°21	14°51	18°41	20° 5	15° 0	13°40	9°25	1°27	9°44	28°40	27° 8	21°33	2°50	M16
T 17 W18	2 18 49 2 22 46	2°59'48 3°59'54	0 Mp40 14°25	16°17 17°45	19°56 21°11	20°50 21°35	15° 7 15°13	13°35 13°31	9°24 9°23	1°27 1°28	9°43 9°42	28°42 28°43	27° 5 27° 2	21°40 21°46	2°47 2°44	T 17 W18
T 19	2 22 46 2 26 43	5° 0'02	28°38	17 43 19°15	21°11 22°26	21°33	15°20	13°26	9°22	1°28	9°42	28°R44	26°59	21°53	2°41	T 19
F 20	2 30 39	6° 0'13	28 38 13 Ω 17	20°47	23°42	23° 4	15°26	13°21	9°21	1°28	9°40	28°43	26°55	21° 33	2°38	F 20
S 21	2 34 36	7° 0'25	28°17	22°20	24°57	23°49	15°32	13°16	9°20	1°28	9°39	28°41	26°52	22° 6	2°35	S 21
S 22	2 38 32	8° 0'39	13 M _30	23°54	26°12	24°35	15°38	13°11	9°19	1°28	9°38	28°36	26°49	22°13	2°32	S 22
M23	2 42 29	9° 0'55	28°45	25°29	20°12 27°27	24°33 25°20	15°44	13° 7	9°18	1°28	9°37	28°30	26°46	22°20	2°29	M23
T 24	2 46 25	10° 1'13	13×753	27° 4	28°43	26° 5	15°50	13° 2	9°17	1°28	9°36	28°24	26°43	22°26	2°26	T 24
W25	2 50 22	11° 1'33	28°43	28°40	29°58	26°50	15°55	12°57	9°16	1°R29	9°35	28°18	26°40	22°33	2°23	W25
T 26	2 54 18	12° 1'54	13 ට 9	0ML17	1 M .13	27°35	16° 1	12°52	9°15	1°28	9°34	28°13	26°36	22°40	2°20	T 26
F 27	2 58 15	13° 2'16	27° 8	1°53	2°29	28°21	16° 6	12°47	9°15	1°28	9°33	28°10	26°33	22°47	2°17	F 27
S 28	3 2 12	14° 2'39	10≈40	3°30	3°44	29° 6	16°11	12°42	9°14	1°28	9°32	28°D 8	26°30	22°53	2°14	S 28
S 29	3 6 8	15° 3'04	23°45	5° 6	4°59	29°52	16°16	12°37	9°14	1°28	9°32	28° 9	26°27	23° 0	2°11	S 29
M30	3 10 5	16° 3'31	6 ∺ 29	6°43	6°15	0	16°21	12°32	9°13	1°28	9°31	28°10	26°24	23° 7	2° 8	M30
T 31	3 14 1	17 M 3'58	18 ∺ 55	8 M .19	7 ™ 30	1 る 23	16 Ω 25	12 8 27	9) 13	1Ω 28	9 Ƴ 30	28 Mp 11	26 m 21	23 8 13	2 8 5	T 31

Delta T = 106.87 sec

NOVEMBER 1587 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(井	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	3 17 58	18 M 4'27	1 Υ 7	9 M .56	8 M .45	2 る 9	16 Ω 30	12°R23	9°R12	1°R28	9°R29	28°R11	26 m)17	23820	2°R 2	W 1
T 2	3 21 54	19° 4'58	13°10	11°32	10° 1	2°54	16°34	12818	9 ∺ 12	1 Ω 27	9 Ƴ 28	28Mp10	26°14	23°27	1 8 59	T 2
F 3	3 25 51	20° 5'29	25° 6	13° 8	11°16	3°40	16°38	12°13	9°11	1°27	9°27	28° 6	26°11	23°33	1°56	F 3
S 4	3 29 47	21° 6'03	6 8 58	14°44	12°32	4°26	16°42	12° 8	9°11	1°27	9°26	28° 0	26° 8	23°40	1°54	S 4
S 5	3 33 44	22° 6'37	18°49	16°20	13°47	5°12	16°45	12° 3	9°11	1°27	9°26	27°52	26° 5	23°47	1°51	S 5
M 6	3 37 41	23° 7'14	0 Ⅱ 41	17°56	15° 2	5°58	16°49	11°59	9°11	1°26	9°25	27°41	26° 1	23°54	1°48	M 6
T 7	3 41 37	24° 7'51	12°34	19°31	16°18	6°44	16°52	11°54	9°11	1°26	9°24	27°30	25°58	24° 0	1°45	T 7
W 8	3 45 34	25° 8'30	24°30	21° 7	17°33	7°30	16°55	11°49	9°11	1°25	9°23	27°18	25°55	24° 7	1°42	W 8
T 9	3 49 30	26° 9'11	6931	22°42	18°49	8°16	16°58	11°45	9°D10	1°25	9°22	27° 8	25°52	24°14	1°40	T 9
F 10	3 53 27	27° 9'53	18°39	24°17	20° 4	9° 2	17° 1	11°40	9°10	1°24	9°22	26°59	25°49	24°20	1°37	F 10
S 11	3 57 23	28°10'37	0 Ω 57	25°51	21°20	9°48	17° 4	11°35	9°11	1°24	9°21	26°53	25°46	24°27	1°34	S 11
S 12	4 1 20	29°11'23	13°29	27°26	22°35	10°34	17° 6	11°31	9°11	1°23	9°20	26°49	25°42	24°34	1°32	S 12
M13	4 5 16	0 √ 12'09	26°17	29° 1	23°51	11°20	17° 8	11°26	9°11	1°23	9°20	26°D48	25°39	24°40	1°29	M13
T 14	4 9 13	1°12'58	9 m 26	0 ∡ 35	25° 6	12° 7	17°10	11°22	9°11	1°22	9°19	26°48	25°36	24°47	1°27	T 14
W15	4 13 10	2°13'48	23° 0	2°10	26°22	12°53	17°12	11°18	9°11	1°21	9°18	26°R49	25°33	24°54	1°24	W15
T 16	4 17 6	3°14'39	7 ♀ 0	3°44	27°37	13°39	17°14	11°13	9°12	1°21	9°18	26°48	25°30	25° 1	1°22	T 16
F 17	4 21 3	4°15'32	21°27	5°18	28°53	14°26	17°15	11° 9	9°12	1°20	9°17	26°46	25°26	25° 7	1°19	F 17
S 18	4 24 59	5°16'26	6 M .19	6°52	0 ≯ 8	15°12	17°17	11° 5	9°13	1°19	9°17	26°41	25°23	25°14	1°17	S 18
S 19	4 28 56	6°17'22	21°29	8°27	1°24	15°59	17°18	11° 0	9°13	1°18	9°16	26°34	25°20	25°21	1°14	S 19
M20	4 32 52	7°18'18	6 ₮ 48	10° 1	2°39	16°45	17°19	10°56	9°14	1°18	9°15	26°24	25°17	25°27	1°12	M20
T 21	4 36 49	8°19'16	22° 5	11°35	3°55	17°32	17°19	10°52	9°14	1°17	9°15	26°13	25°14	25°34	1°10	T 21
W22	4 40 45	9°20'15	7중 7	13° 9	5°10	18°18	17°20	10°48	9°15	1°16	9°14	26° 2	25°11	25°41	1° 8	W22
T 23	4 44 42	10°21'14	21°47	14°43	6°26	19° 5	17°20	10°44	9°15	1°15	9°14	25°52	25° 7	25°47	1° 5	T 23
F 24	4 48 39	11°22'14	5≈58	16°17	7°41	19°52	17°R20	10°41	9°16	1°14	9°13	25°45	25° 4	25°54	1° 3	F 24
S 25	4 52 35	12°23'15	19°38	17°52	8°57	20°38	17°20	10°37	9°17	1°13	9°13	25°41	25° 1	26° 1	1° 1	S 25
S 26	4 56 32	13°24'16	2) (49	19°26	10°12	21°25	17°20	10°33	9°18	1°12	9°13	25°39	24°58	26° 8	0°59	S 26
M27	5 0 28	14°25'18	15°34	21° 0	11°28	22°12	17°19	10°29	9°19	1°11	9°12	25°D39	24°55	26°14	0°57	M27
T 28	5 4 25	15°26'21	27°58	22°35	12°43	22°59	17°19	10°26	9°20	1°10	9°12	25°R39	24°52	26°21	0°55	T 28
W29	5 8 21	16°27'23	10 ℃ 7	24° 9	13°59	2 <u>3</u> °46	17°18	10°22	9°21	1° 9	9°11	25°38	24°48	26°28	0°53	W29
T 30	5 12 18	17 . ₹28'27	22 Y 5	25 ∡ 44	15 × 14	24 궁 32	17 Ω 17	10 8 19	9 ∺ 22	1 0 8	9 Υ 11	25 Mg 36	24 Mp 45	26 8 34	0 8 51	T 30

Delta T = 106.74 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1587 == Greg. Calendar 11 Nov. 1587

DECEMBER 1587 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	5 16 14	18 × 29'30	3 8 56	27 × 18	16 ₹ 30	25 궁 19	17°R15	10°R16	9 ∺ 23	1°R 7	9°R11	25°R30	24 m 42	26841	0°R50	F 1
S 2	5 20 11	19°30'34	15°46	28°53	17°45	26° 6	17 Ω 14	10812	9°24	1 0 5	9 Y 11	25 m 22	24°39	26°48	0 8 48	S 2
S 3	5 24 8	20°31'39	27°36	0云28	19° 1	26°53	17°12	10° 9	9°25	1° 4	9°10	25°11	24°36	26°55	0°46	S 3
M 4	5 28 4	21°32'44	9 Ⅱ 30	2° 3	20°16	27°40	17°10	10° 6	9°26	1° 3	9°10	24°57	24°32	27° 1	0°44	M 4
T 5	5 32 1	22°33'50	21°28	3°37	21°32	28°27	17° 8	10° 3	9°28	1° 2	9°10	24°42	24°29	27° 8	0°43	T 5
W 6	5 35 57	23°34'56	3933	5°12	22°47	29°14	17° 6	10° 1	9°29	1° 1	9°10	24°27	24°26	27°15	0°41	W 6
T 7	5 39 54	24°36'03	15°44	6°47	24° 3	0≈ 1	17° 4	9°58	9°30	0°59	9° 9	24°13	24°23	27°21	0°40	T 7
F 8	5 43 50	25°37'10	28° 3	8°21	25°18	0°48	17° 1	9°55	9°32	0°58	9° 9	24° 2	24°20	27°28	0°38	F 8
S 9	5 47 47	26°38'18	10 N 31	9°55	26°34	1°35	16°58	9°53	9°33	0°57	9° 9	23°53	24°17	27°35	0°37	S 9
S 10	5 51 44	27°39'26	23° 9	11°29	27°50	2°22	16°55	9°50	9°35	0°55	9° 9	23°47	24°13	27°42	0°36	S 10
M11	5 55 40	28°40'35	6Mp 1	13° 3	29° 5	3° 9	16°52	9°48	9°36	0°54	9° 9	23°44	24°10	27°48	0°34	M11
T 12	5 59 37	2 <u>9</u> °41'44	19° 9	14°36	0 궁 21	3°57	16°48	9°45	9°38	0°53	9° 9	23°44	24° 7	27°55	0°33	T 12
W13	6 3 33	0 ♂ 42'54	2 ≏ 36	16° 8	1°36	4°44	16°45	9°43	9°40	0°51	9° 9	23°44	24° 4	28° 2	0°32	W13
T 14	6 7 30	1°44'04	16°24	17°40	2°52	5°31	16°41	9°41	9°41	0°50	9°D 9	23°43	24° 1	28° 8	0°31	T 14
F 15	6 11 26	2°45'15	0 M .35	19°10	4° 7	6°18	16°37	9°39	9°43	0°48	9° 9	23°41	23°58	28°15	0°30	F 15
S 16	6 15 23	3°46'26	15° 7	20°40	5°23	7° 5	16°33	9°37	9°45	0°47	9° 9	23°36	23°54	28°22	0°29	S 16
S 17	6 19 19	4°47'38	29°58	22° 7	6°38	7°52	16°29	9°36	9°47	0°45	9° 9	23°28	23°51	28°28	0°28	S 17
M18	6 23 16	5°48'50	15 × 1	23°33	7°54	8°40	16°24	9°34	9°49	0°44	9° 9	23°18	23°48	28°35	0°27	M18
T 19	6 27 13	6°50'02	0중 6	24°57	9° 9	9°27	16°20	9°32	9°51	0°42	9° 9	23° 6	23°45	28°42	0°26	T 19
W20	631 9	7°51'14	15° 3	26°18	10°25	10°14	16°15	9°31	9°53	0°41	9° 9	22°55	23°42	28°49	0°26	W20
T 21	6 35 6	8°52'26	29°42	27°36	11°40	11° 1	16°10	9°30	9°55	0°39	9° 9	22°45	23°38	28°55	0°25	T 21
F 22	6 39 2	9°53'38	13≈57	28°50	12°56	11°48	16° 5	9°29	9°57	0°38	9°10	22°37	23°35	29° 2	0°24	F 22
S 23	6 42 59	10°54'49	27°44	29°59	14°11	12°36	15°59	9°27	9°59	0°36	9°10	22°32	23°32	29° 9	0°24	S 23
S 24	6 46 55	11°56'00	11 米 2	1≈ 4	15°26	13°23	15°54	9°26	10° 1	0°35	9°10	22°29	23°29	29°15	0°23	S 24
M25	6 50 52	12°57'10	23°53	2° 3	16°42	14°10	15°48	9°26	10° 3	0°33	9°10	22°D29	23°26	29°22	0°23	M25
T 26	6 54 48	13°58'20	6 Υ 22	2°55	17°57	14°57	15°43	9°25	10° 5	0°32	9°10	22°29	23°23	29°29	0°22	T 26
W27	6 58 45	14°59'29	18°33	3°39	19°13	15°45	15°37	9°24	10° 8	0°30	9°11	22°R29	23°19	29°36	0°22	W27
T 28	7 2 42	16° 0'37	0832	4°15	20°28	16°32	15°31	9°24	10°10	0°28	9°11	22°28	23°16	29°42	0°22	T 28
F 29	7 6 38	17° 1'45	12°23	4°42	21°44	17°19	15°25	9°23	10°12	0°27	9°11	22°24	23°13	29°49	0°22	F 29
S 30	7 10 35	18° 2'53	24°13	4°59	22°59	18° 7	15°18	9°23	10°15	0°25	9°12	22°19	23°10	29°56	0°22	S 30
S 31	7 14 31	19る 3'59	6 I 5	5°R 4	24 궁 14	18 ≈ 54	15 Ω 12	9 8 23	10) (17	$0\Omega 23$	9 Ƴ 12	22 Mp 10	23 mg 7	0耳 2	0°D22	S 31

Delta T = 106.60 sec

JANUARY 1588 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(#	Р	n	Ω	Ç	o K	Day
M 1	7 18 28	20궁 5'06	18 I I 2	4°R59	25 궁 30	19≈41	15°R 5	9°D23	10) (20	0°R22	9Υ12	21°R59	23 m) 4	0П 9	0822	M 1
T 2	7 22 24	21° 6'11	0ණ 7	4≈41	26°45	20°28	14 Ω 59	9 8 23	10°22	0Ω20	9°13	21 m/48	23° 0	0°16	0°22	T 2
W 3	7 26 21	22° 7'16	12°21	4°12	28° 1	21°15	14°52	9°23	10°25	0°18	9°13	21°36	22°57	0°23	0°22	W 3
T 4	7 30 17	23° 8'20	24°45	3°31	29°16	22° 3	14°45	9°23	10°27	0°17	9°14	21°24	22°54	0°29	0°22	T 4
F 5	7 34 14	24° 9'23	$7\Omega_{20}$	2°41	0≈31	22°50	14°38	9°23	10°30	0°15	9°14	21°15	22°51	0°36	0°22	F 5
S 6	7 38 11	25°10'26	20° 6	1°41	1°47	23°37	14°31	9°24	10°32	0°13	9°15	21° 8	22°48	0°43	0°23	S 6
S 7	7 42 7	26°11'28	3 Mp 2	0°33	3° 2	24°24	14°24	9°24	10°35	0°12	9°15	21° 4	22°44	0°49	0°23	S 7
M 8	7 46 4	27°12'30	16°10	29 ට 21	4°17	25°12	14°16	9°25	10°38	0°10	9°16	21°D 2	22°41	0°56	0°23	M 8
T 9	7 50 0	28°13'30	29°29	28° 5	5°33	25°59	14° 9	9°26	10°40	0° 8	9°16	21° 3	22°38	1° 3	0°24	T 9
W10	7 53 57	29°14'31	13 ♀ 2	26°48	6°48	26°46	14° 2	9°27	10°43	0° 7	9°17	21° 4	22°35	1°10	0°25	W10
T 11	7 57 53	0≈15'31	26°49	25°33	8° 3	27°33	13°54	9°28	10°46	0° 5	9°18	21°R 4	22°32	1°16	0°25	T 11
F 12	8 1 50	1°16'30	10 M 51	24°22	9°19	28°20	13°47	9°29	10°49	0° 3	9°18	21° 4	22°29	1°23	0°26	F 12
S 13	8 5 46	2°17'29	25° 6	23°16	10°34	29° 7	13°39	9°30	10°52	0° 2	9°19	21° 2	22°25	1°30	0°27	S 13
S 14	8 9 43	3°18'27	9 ∡ ³34	22°16	11°49	29°55	13°31	9°32	10°54	299559	9°20	20°57	22°22	1°36	0°28	S 14
M15	8 13 40	4°19'24	24°10	21°24	13° 4	0) €42	13°23	9°33	10°57	29°58	9°20	20°51	22°19	1°43	0°28	M15
T 16	8 17 36	5°20'21	8 국 49	20°40	14°20	1°29	13°16	9°35	11° 0	29°56	9°21	20°44	22°16	1°50	0°29	T 16
W17	8 21 33	6°21'17	23°22	20° 5	15°35	2°16	13° 8	9°37	11° 3	29°55	9°22	20°36	22°13	1°57	0°30	W17
T 18	8 25 29	7°22'11	7 ≈ 43	19°39	16°50	3° 3	13° 0	9°38	11° 6	29°53	9°22	20°30	22°10	2° 3	0°31	T 18
F 19	8 29 26	8°23'05	21°47	19°21	18° 5	3°50	12°52	9°40	11° 9	29°51	9°23	20°25	22° 6	2°10	0°33	F 19
S 20	8 33 22	9°23'57	5 ∺ 28	19°11	19°20	4°37	12°44	9°42	11°12	29°50	9°24	20°21	22° 3	2°17	0°34	S 20
S 21	8 37 19	10°24'48	18°46	19°D 9	20°36	5°24	12°36	9°44	11°15	29°48	9°25	20°D20	22° 0	2°23	0°35	S 21
M22	8 41 15	11°25'37	1 Y 39	19°15	21°51	6°11	12°28	9°47	11°18	29°46	9°26	20°21	21°57	2°30	0°36	M22
T 23	8 45 12	12°26'25	14°12	19°27	23° 6	6°58	12°20	9°49	11°22	29°45	9°27	20°22	21°54	2°37	0°38	T 23
W24	8 49 9	13°27'12	26°27	19°46	24°21	7°45	12°12	9°52	11°25	29°43	9°27	20°24	21°50	2°44	0°39	W24
T 25	8 53 5	14°27'56	8 8 30	20°11	25°36	8°32	12° 4	9°54	11°28	29°42	9°28	20°25	21°47	2°50	0°41	T 25
F 26	8 57 2	15°28'40	20°24	20°41	26°51	9°19	11°56	9°57	11°31	29°40	9°29	20°R25	21°44	2°57	0°42	F 26
S 27	9 0 58	16°29'21	2 Ⅱ 15	21°16	28° 6	10° 6	11°48	10° 0	11°34	29°38	9°30	20°24	21°41	3° 4	0°44	S 27
S 28	9 4 55	17°30'02	14° 9	21°56	29°21	10°53	11°40	10° 2	11°37	29°37	9°31	20°21	21°38	3°10	0°45	S 28
M29	9 8 5 1	18°30'40	26° 8	22°40	0) €36	11°40	11°32	10° 5	11°41	29°35	9°32	20°17	21°35	3°17	0°47	M29
T 30	9 12 48	19°31'17	89917	23°27	1°51	12°27	11°25	10° 9	11°44	29°34	9°33	20°12	21°31	3°24	0°49	T 30
W31	9 16 44	20≈31'52	20939	24 궁 19	3 光 6	13 ∺ 13	11 Ω 17	10812	11) (47	29932	9 Ƴ 34	20 Mg 6	21 m 28	3 Ⅱ 31	0 8 51	W31

Delta T = 106.47 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1588 == Greg. Calendar 11 Jan. 1588

FEBRUARY 1588 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	9 20 41	21≈32'25	3 Ω 15	25 る 13	4) (21	14) 0	11°R 9	10815	11) (50	29°R30	9 Ƴ 35	20°R 1	21 Mp 25	3 Ⅱ 37	0 8 53	T 1
F 2	9 24 38	22°32'57	16° 6	26°11	5°36	14°47	11 0 1	10°18	11°54	299529	9°36	19 m 57	21°22	3°44	0°55	F 2
S 3	9 28 34	23°33'27	29°12	27°11	6°51	15°34	10°54	10°22	11°57	29°27	9°37	19°54	21°19	3°51	0°57	S 3
S 4	9 32 31	24°33'56	12 M y32	28°14	8° 6	16°20	10°46	10°25	12° 0	29°26	9°38	19°53	21°16	3°57	0°59	S 4
M 5	9 36 27	25°34'23	26° 5	29°19	9°21	17° 7	10°39	10°29	12° 4	29°24	9°39	19°D53	21°12	4° 4	1° 1	M 5
T 6	9 40 24	26°34'49	9 ≏ 48	0≈27	10°36	17°54	10°31	10°33	12° 7	29°23	9°40	19°54	21° 9	4°11	1° 3	T 6
W 7	9 44 20	27°35'13	23°41	1°36	11°51	18°40	10°24	10°37	12°10	29°21	9°41	19°55	21° 6	4°18	1° 5	W 7
T 8	9 48 17	28°35'36	7 M .41	2°48	13° 5	19°27	10°17	10°41	12°14	29°20	9°43	19°56	21° 3	4°24	1° 7	T 8
F 9	9 52 13	29°35'57	21°48	4° 1	14°20	20°13	10° 9	10°45	12°17	29°19	9°44	19°57	21° 0	4°31	1°10	F 9
S 10	9 56 10	0 ∺ 36'17	5 ₹ 59	5°16	15°35	21° 0	10° 2	10°49	12°20	29°17	9°45	19°R57	20°56	4°38	1°12	S 10
S 11	10 0 7	1°36'36	20°12	6°33	16°50	21°46	9°55	10°53	12°24	29°16	9°46	19°57	20°53	4°44	1°14	S 11
M12	10 4 3	2°36'53	4 云 25	7°52	18° 4	22°33	9°49	10°57	12°27	29°14	9°47	19°55	20°50	4°51	1°17	M12
T 13	10 8 0	3°37'09	18°35	9°12	19°19	23°19	9°42	11° 2	12°31	29°13	9°48	19°53	20°47	4°58	1°19	T 13
W14	10 11 56	4°37'23	2≈38	10°33	20°34	24° 5	9°35	11° 6	12°34	29°12	9°50	19°51	20°44	5° 5	1°22	W14
T 15	10 15 53	5°37'36	16°31	11°56	21°48	24°52	9°29	11°11	12°37	29°10	9°51	19°49	20°41	5°11	1°24	T 15
F 16	10 19 49	6°37'46	0 ∺ 10	13°20	23° 3	25°38	9°22	11°16	12°41	29° 9	9°52	19°47	20°37	5°18	1°27	F 16
S 17	10 23 46	7°37'55	13°33	14°45	24°18	26°24	9°16	11°20	12°44	29° 8	9°53	19°D47	20°34	5°25	1°30	S 17
S 18	10 27 42	8°38'02	26°38	16°12	25°32	27°11	9°10	11°25	12°48	29° 7	9°55	19°47	20°31	5°32	1°33	S 18
M19	10 31 39	9°38'07	9 Υ 26	17°39	26°47	27°57	9° 4	11°30	12°51	29° 5	9°56	19°47	20°28	5°38	1°35	M19
T 20	10 35 35	10°38'10	21°56	19° 9	28° 1	28°43	8°58	11°35	12°54	29° 4	9°57	19°48	20°25	5°45	1°38	T 20
W21	10 39 32	11°38'11	4812	20°39	29°16	29°29	8°52	11°40	12°58	29° 3	9°58	19°49	20°21	5°52	1°41	W21
T 22	10 43 29	12°38'10	16°16	22°10	0 Υ 30	0 Υ 15	8°46	11°45	13° 1	29° 2	10° 0	19°50	20°18	5°58	1°44	T 22
F 23	10 47 25	13°38'06	28°12	23°43	1°45	1° 1	8°41	11°51	13° 5	29° 1	10° 1	19°50	20°15	6° 5	1°47	F 23
S 24	10 51 22	14°38'01	10 I I 5	25°17	2°59	1°47	8°36	11°56	13° 8	29° 0	10° 2	19°R51	20°12	6°12	1°50	S 24
S 25	10 55 18	15°37'53	21°58	26°52	4°13	2°33	8°31	12° 1	13°12	28°59	10° 4	19°51	20° 9	6°19	1°53	S 25
M26	10 59 15	16°37'43	3958	28°28	5°28	3°19	8°26	12° 7	13°15	28°58	10° 5	19°51	20° 6	6°25	1°56	M26
T 27	11 3 11	17°37'31	16° 8	0 ∺ 6	6°42	4° 5	8°21	12°12	13°19	28°57	10° 6	19°50	20° 2	6°32	1°59	T 27
W28	11 7 8	18°37'17	28°32	1°44	7°56	4°51	8°16	12°18	13°22	28°56	10° 8	19°50	19°59	6°39	2° 2	W28
T 29	11 11 4	19) (37'00	$11\Omega14$	3 ∺ 24	9 Ƴ 10	5 Ƴ 36	8 Ω 12	12823	13) 25	28955	10 Ƴ 9	19°D50	19 M 56	6 Ⅱ 45	2 8 5	T 29

Delta T = 106.33 sec

MARCH 1588 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) y (¥	Р	N.	v	ţ	Ş,	Day
F 1	11 15 1	20) 36'41	24 Ω 15	5 ∺ 5	10 Y 25	6 Υ 22	8°R 7	12 8 29	13 米 29	28°R54	10 Y 10	19 m /50	19 m 53	6 Ⅱ 52	2 8 9	F 1
S 2	11 18 58	21°36'20	7 ™ 37	6°48	11°39	7° 8	8 N 3	12°35	13°32	28953	10°12	19°50	19°50	6°59	2°12	S 2
S 3	11 22 54	22°35'57	21°18	8°31	12°53	7°54	7°59	12°41	13°36	28°52	10°13	19°R50	19°47	7° 6	2°15	S 3
M 4	11 26 51	23°35'31	5 ≏ 17	10°16	14° 7	8°39	7°55	12°47	13°39	28°51	10°14	19°50	19°43	7°12	2°18	M 4
T 5	11 30 47	24°35'04	19°29	12° 2	15°21	9°25	7°52	12°53	13°42	28°50	10°16	19°50	19°40	7°19	2°22	T 5
W 6	11 34 44	25°34'35	3 M .51	13°49	16°35	10°10	7°48	12°59	13°46	28°50	10°17	19°49	19°37	7°26	2°25	W 6
T 7	11 38 40	26°34'04	18°16	15°38	17°49	10°56	7°45	13° 5	13°49	28°49	10°19	19°48	19°34	7°32	2°29	T 7
F 8	11 42 37	27°33'32	2 ~ 41	17°27	19° 3	11°41	7°42	13°11	13°53	28°48	10°20	19°48	19°31	7°39	2°32	F 8
S 9	11 46 33	28°32'57	17° 1	19°19	20°17	12°26	7°39	13°17	13°56	28°47	10°21	19°47	19°27	7°46	2°35	S 9
S 10	11 50 30	29°32'21	1 ਰ 13	21°11	21°30	13°12	7°36	13°24	13°59	28°47	10°23	19°D47	19°24	7°53	2°39	S 10
M11	11 54 27	0 Υ 31'43	15°15	23° 5	22°44	13°57	7°34	13°30	14° 3	28°46	10°24	19°47	19°21	7°59	2°42	M11
T 12	11 58 23	1°31'04	29° 5	25° 0	23°58	14°42	7°32	13°36	14° 6	28°46	10°26	19°48	19°18	8° 6	2°46	T 12
W13	12 2 20	2°30'22	12≈43	26°56	25°12	15°28	7°29	13°43	14° 9	28°45	10°27	19°49	19°15	8°13	2°50	W13
T 14	12 6 16	3°29'39	26° 8	28°54	26°25	16°13	7°27	13°49	14°13	28°44	10°28	19°50	19°12	8°19	2°53	T 14
F 15	12 10 13	4°28'53	9 ∺ 21	0 Υ 53	27°39	16°58	7°26	13°56	14°16	28°44	10°30	19°51	19° 8	8°26	2°57	F 15
S 16	12 14 9	5°28'06	22°20	2°53	28°53	17°43	7°24	14° 3	14°19	28°43	10°31	19°R51	19° 5	8°33	3° 1	S 16
S 17	12 18 6	6°27'17	5 Υ 6	4°54	0 8 6	18°28	7°23	14° 9	14°22	28°43	10°33	19°51	19° 2	8°40	3° 4	S 17
M18	12 22 2	7°26'26	17°40	6°56	1°20	19°13	7°21	14°16	14°26	28°43	10°34	19°49	18°59	8°46	3° 8	M18
T 19	12 25 59	8°25'32	0 8 2	8°59	2°33	19°58	7°20	14°23	14°29	28°42	10°36	19°47	18°56	8°53	3°12	T 19
W20	12 29 55	9°24'37	12°12	11° 3	3°47	20°43	7°20	14°30	14°32	28°42	10°37	19°44	18°52	9° 0	3°15	W20
T 21	12 33 52	10°23'39	24°14	13° 7	5° 0	21°28	7°19	14°36	14°35	28°42	10°39	19°40	18°49	9° 7	3°19	T 21
F 22 S 23	12 37 49 12 41 45	11°22'39 12°21'37	6 Ⅱ 10 18° 2	15°12 17°17	6°14 7°27	22°12 22°57	7°18 7°18	14°43 14°50	14°38 14°42	28°41 28°41	10°40 10°41	19°37 19°34	18°46 18°43	9°13 9°20	3°23 3°27	F 22 S 23
										_						
S 24	12 45 42	13°20'33	29°55	19°22	8°40	23°42	7°D18	14°57	14°45	28°41	10°43	19°33	18°40	9°27	3°31	S 24
M25	12 49 38	14°19'26	11953	21°27	9°53	24°26	7°18	15° 4	14°48	28°41	10°44	19°D32	18°37	9°33	3°35	M25
T 26	12 53 35	15°18'17	24° 1	23°31	11° 7	25°11	7°18	15°11	14°51	28°41	10°46	19°32	18°33	9°40	3°38	T 26
W27	12 57 31	16°17'06	6 Ω 23	25°35 27°37	12°20	25°55	7°19	15°19	14°54	28°40	10°47	19°33	18°30	9°47 9°54	3°42	W27
T 28 F 29	13 1 28 13 5 24	17°15'52 18°14'37	19° 4 2 m) 7	27°37 29°37	13°33 14°46	26°40 27°24	7°20 7°20	15°26 15°33	14°57 15° 0	28°40 28°40	10°49 10°50	19°35 19°36	18°27 18°24	9°54 10° 0	3°46 3°50	T 28 F 29
S 30	13 5 24	18°14'37 19°13'18	/ المالا 2 15°35	1 8 36	15°59	27°24 28° 9	7°22	15°33	15° 0	28°D40	10°50 10°51	19°36 19°R37	18°24 18°21	10° 0	3°54	S 30
				_					_				_			
S 31	13 13 18	20 Υ 11'58	29 m /28	3 8 33	17 8 12	28 Y 53	7 Ω 23	15 8 47	15 ¥ 6	289540	10 Y 53	19 m)37	18 M)18	10 Ⅱ 14	3 8 58	S 31

Delta T = 106.20 sec

Julian Calendar 1 March 1588 == Greg. Calendar 11 March 1588

APRIL 1588 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 17 14	21 Y 10'36	13 ≏ 45	5 8 26	18 8 25	29 Y 37	$7\Omega_{24}$	15 8 55	15) 9	289540	10 Y 54	19°R35	18 m)14	10 Ⅲ 20	4 8 2	M 1
T 2	13 21 11	22° 9'12	28°21	7°17	19°38	0821	7°26	16° 2	15°12	28°40	10°56	19 m /32	18°11	10°27	4° 6	T 2
W 3	13 25 7	23° 7'45	13 M 10	9° 5	20°50	1° 6	7°28	16° 9	15°15	28°41	10°57	19°28	18° 8	10°34	4°10	W 3
T 4	13 29 4	24° 6'18	28° 3	10°50	22° 3	1°50	7°30	16°17	15°18	28°41	10°58	19°23	18° 5	10°41	4°14	T 4
F 5	13 33 0	25° 4'48	12 × 53	12°30	23°16	2°34	7°32	16°24	15°20	28°41	11° 0	19°18	18° 2	10°47	4°18	F 5
S 6	13 36 57	26° 3'17	27°32	14° 7	24°28	3°18	7°34	16°32	15°23	28°41	11° 1	19°14	17°58	10°54	4°22	S 6
S 7	13 40 53	27° 1'44	11 る 54	15°40	25°41	4° 2	7°36	16°39	15°26	28°41	11° 3	19°11	17°55	11° 1	4°26	S 7
M 8	13 44 50	28° 0'09	25°57	17° 8	26°53	4°46	7°39	16°47	15°29	28°42	11° 4	19°D10	17°52	11°8	4°30	M 8
T 9	13 48 47	28°58'33	9≈41	18°32	28° 6	5°30	7°42	16°54	15°31	28°42	11° 5	19°10	17°49	11°14	4°34	T 9
W10	13 52 43	29°56'55	23° 5	19°52	29°18	6°13	7°45	17° 2	15°34	28°42	11° 7	19°12	17°46	11°21	4°38	W10
T 11	13 56 40	0 8 55'16	6) €12	21° 7	0 Ⅲ 31	6°57	7°48	17° 9	15°37	28°43	11°8	19°13	17°43	11°28	4°42	T 11
F 12	14 0 36	1°53'35	19° 3	22°17	1°43	7°41	7°52	17°17	15°39	28°43	11°10	19°R14	17°39	11°34	4°46	F 12
S 13	14 4 33	2°51'53	1 Y 42	23°22	2°55	8°25	7°55	17°24	15°42	28°44	11°11	19°13	17°36	11°41	4°50	S 13
S 14	14 8 29	3°50'08	14°10	24°23	4° 8	9° 8	7°59	17°32	15°45	28°44	11°12	19°10	17°33	11°48	4°54	S 14
M15	14 12 26	4°48'23	26°28	25°19	5°20	9°52	8° 3	17°40	15°47	28°45	11°14	19° 5	17°30	11°55	4°58	M15
T 16	14 16 22	5°46'35	8 8 38	26° 9	6°32	10°35	8° 7	17°47	15°50	28°45	11°15	18°58	17°27	12° 1	5° 2	T 16
W17	14 20 19	6°44'46	20°41	26°54	7°44	11°19	8°11	17°55	15°52	28°46	11°16	18°50	17°24	12° 8	5° 6	W17
T 18	14 24 15	7°42'55	2Ⅲ38	27°35	8°56	12° 2	8°15	18° 3	15°55	28°46	11°18	18°40	17°20	12°15	5°10	T 18
F 19	14 28 12	8°41'02	14°32	28°10	10° 8	12°45	8°20	18°10	15°57	28°47	11°19	18°31	17°17	12°21	5°15	F 19
S 20	14 32 9	9°39'07	26°23	28°40	11°20	13°29	8°25	18°18	15°59	28°48	11°20	18°23	17°14	12°28	5°19	S 20
S 21	14 36 5	10°37'11	89516	29° 4	12°32	14°12	8°29	18°26	16° 2	28°48	11°21	18°16	17°11	12°35	5°23	S 21
M22	14 40 2	11°35'12	20°12	29°24	13°43	14°55	8°34	18°34	16° 4	28°49	11°23	18°11	17° 8	12°42	5°27	M22
T 23	14 43 58	12°33'12	2 Ω 18	29°38	14°55	15°38	8°40	18°41	16° 6	28°50	11°24	18° 9	17° 4	12°48	5°31	T 23
W24	14 47 55	13°31'10	14°36	29°47	16° 7	16°22	8°45	18°49	16° 8	28°51	11°25	18°D 8	17° 1	12°55	5°35	W24
T 25	14 51 51	14°29'06	27°13	29°R51	17°18	17° 5	8°50	18°57	16°11	28°51	11°27	18° 9	16°58	13° 2	5°39	T 25
F 26	14 55 48	15°27'00	10 m 12	29°50	18°30	17°48	8°56	19° 5	16°13	28°52	11°28	18°10	16°55	13° 9	5°43	F 26
S 27	14 59 44	16°24'52	23°38	29°44	19°41	18°30	9° 2	19°12	16°15	28°53	11°29	18°R10	16°52	13°15	5°47	S 27
S 28	15 3 41	17°22'43	7 ≏ 32	29°33	20°53	19°13	9° 8	19°20	16°17	28°54	11°30	18° 8	16°49	13°22	5°51	S 28
M29	15 7 38	18°20'32	21°54	29°18	22° 4	19°56	9°14	19°28	16°19	28°55	11°31	18° 5	16°45	13°29	5°55	M29
T 30	15 11 34	19 8 18'19	6 M .41	28 8 59	23 Ⅱ 15	20839	$9\Omega 20$	19 8 36	16 ∺ 21	28956	11 Y 33	17 m 58	16 M)42	13 Ⅲ 35	5 8 59	T 30

Delta T = 106.07 sec

MAY 1588 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	₽.	v	Ç	Ş,	Day
W 1	15 15 31	20816'05	21 M 46	28°R37	24∏26	21822	9 Ω 26	19 8 43	16 ¥ 23	28957	11 Y 34	17°R50	16 TD 39	13 Ⅱ 42	6 8 3	W 1
T 2	15 19 27	21°13'49	7 .₹ 0	28811	25°37	22° 4	9°33	19°51	16°25	28°58	11°35	17 m /41	16°36	13°49	6° 7	T 2
F 3	15 23 24	22°11'32	22°11	27°42	26°48	22°47	9°40	19°59	16°27	28°59	11°36	17°32	16°33	13°56	6°11	F 3
S 4	15 27 20	23° 9'14	7중 9	27°11	27°59	23°30	9°46	20° 7	16°28	29° 0	11°37	17°24	16°29	14° 2	6°15	S 4
S 5	15 31 17	24° 6'55	21°47	26°38	29°10	24°12	9°53	20°15	16°30	29° 1	11°38	17°18	16°26	14° 9	6°18	S 5
M 6	15 35 13	25° 4'35	6≈ 0	26° 5	09521	24°55	10° 0	20°22	16°32	29° 3	11°39	17°15	16°23	14°16	6°22	M 6
T 7	15 39 10	26° 2'14	19°47	25°30	1°32	25°37	10° 7	20°30	16°34	29° 4	11°40	17°13	16°20	14°23	6°26	T 7
W 8	15 43 7	26°59'52	3 ∺ 9	24°56	2°42	26°19	10°15	20°38	16°35	29° 5	11°42	17°D13	16°17	14°29	6°30	W 8
T 9	15 47 3	27°57'28	16° 8	24°22	3°53	27° 2	10°22	20°46	16°37	29° 6	11°43	17°R14	16°14	14°36	6°34	T 9
F 10	15 51 0	28°55'04	28°49	23°50	5° 3	27°44	10°30	20°53	16°38	29° 8	11°44	17°13	16°10	14°43	6°38	F 10
S 11	15 54 56	29°52'39	11 Y 15	23°19	6°14	28°26	10°37	21° 1	16°40	29° 9	11°45	17°11	16° 7	14°49	6°42	S 11
S 12	15 58 53	0Д50'13	23°30	22°51	7°24	29° 9	10°45	21° 9	16°41	29°10	11°46	17° 6	16° 4	14°56	6°45	S 12
M13	16 2 49	1°47'46	5 8 36	22°25	8°34	29°51	10°53	21°16	16°43	29°12	11°47	16°58	16° 1	15° 3	6°49	M13
T 14	16 6 46	2°45'18	17°37	22° 3	9°45	0 Ⅲ 33	11° 1	21°24	16°44	29°13	11°48	16°48	15°58	15°10	6°53	T 14
W15	16 10 42	3°42'49	29°33	21°44	10°55	1°15	11° 9	21°32	16°46	29°14	11°49	16°35	15°55	15°16	6°57	W15
T 16	16 14 39	4°40'19	11 Ⅱ 26	21°29	12° 5	1°57	11°18	21°40	16°47	29°16	11°50	16°22	15°51	15°23	7° 0	T 16
F 17	16 18 36	5°37'48	23°18	21°17	13°15	2°39	11°26	21°47	16°48	29°17	11°51	16° 8	15°48	15°30	7° 4	F 17
S 18	16 22 32	6°35'16	59910	21°10	14°24	3°21	11°35	21°55	16°49	29°19	11°51	15°56	15°45	15°36	7° 8	S 18
S 19	16 26 29	7°32'43	17° 4	21°D 7	15°34	4° 3	11°43	22° 2	16°50	29°20	11°52	15°45	15°42	15°43	7°11	S 19
M20	16 30 25	8°30'08	29° 2	21° 9	16°44	4°44	11°52	22°10	16°52	29°22	11°53	15°38	15°39	15°50	7°15	M20
T 21	16 34 22	9°27'33	11 0 9	21°15	17°53	5°26	12° 1	22°18	16°53	29°23	11°54	15°33	15°35	15°57	7°19	T 21
W22	16 38 18	10°24'56	23°27	21°26	19° 3	6° 8	12°10	22°25	16°54	29°25	11°55	15°30	15°32	16° 3	7°22	W22
T 23	16 42 15	11°22'19	6Mp 1	21°41	20°12	6°49	12°19	22°33	16°55	29°26	11°56	15°29	15°29	16°10	7°26	T 23
F 24	16 46 11	12°19'40	18°56	22° 1	21°21	7°31	12°28	22°40	16°56	29°28	11°57	15°29	15°26	16°17	7°29	F 24
S 25	16 50 8	13°17'00	2 ≏ 15	22°25	22°30	8°13	12°37	22°48	16°56	29°30	11°57	15°29	15°23	16°24	7°33	S 25
S 26	16 54 5	14°14'19	16° 3	22°53	23°39	8°54	12°47	22°55	16°57	29°31	11°58	15°27	15°20	16°30	7°36	S 26
M27	16 58 1	15°11'37	0 M .19	23°26	24°48	9°36	12°56	23° 2	16°58	29°33	11°59	15°22	15°16	16°37	7°40	M27
T 28	17 1 58	16° 8'54	15° 3	24° 3	25°57	10°17	13° 6	23°10	16°59	29°35	12° 0	15°15	15°13	16°44	7°43	T 28
W29	17 5 54	17° 6'11	0 ∡ 7 9	24°44	27° 6	10°58	13°15	23°17	16°59	29°36	12° 0	15° 6	15°10	16°50	7°46	W29
T 30	17 9 51	18° 3'27	15°27	25°29	28°14	11°40	13°25	23°25	17° 0	29°38	12° 1	14°55	15° 7	16°57	7°50	T 30
F 31	17 13 47	19 Ⅱ 0'42	0 궁 47	26 8 18	299523	12 Ⅱ 21	13 Ω 35	23 8 32	17) 1	299540	12 ° 2	14 M)45	15 Mp 4	17 I 4	7 8 53	F 31

Delta T = 105.93 sec

Julian Calendar 1 May 1588 == Greg. Calendar 11 May 1588

JUNE 1588 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	17 17 44	19 Ⅲ 57'57	15 る 57	27811	0 Ω 31	13 II 2	13 Ω 45	23 8 39	17) 1	295642	12 ° 3	14°R36	15 m) 1	17 I 11	7 8 56	S 1
S 2	17 21 41	20°55'11	0≈47	28° 8	1°39	13°43	13°55	23°46	17° 2	29°44	12° 3	14 m 28	14°57	17°17	8° 0	S 2
M 3	17 25 37	21°52'25	15°11	29° 9	2°47	14°24	14° 5	23°54	17° 2	29°45	12° 4	14°24	14°54	17°24	8° 3	M 3
T 4	17 29 34	22°49'38	29° 6	0耳13	3°55	15° 5	14°15	24° 1	17° 3	29°47	12° 4	14°21	14°51	17°31	8° 6	T 4
W 5	17 33 30	23°46'52	12) 33	1°21	5° 3	15°46	14°26	24° 8	17° 3	29°49	12° 5	14°D21	14°48	17°38	8° 9	W 5
T 6	17 37 27	24°44'05	25°33	2°33	6°11	16°27	14°36	24°15	17° 3	29°51	12° 6	14°R21	14°45	17°44	8°12	T 6
F 7	17 41 23	25°41'19	8 Υ 12	3°48	7°18	17° 8	14°46	24°22	17° 3	29°53	12° 6	14°20	14°41	17°51	8°15	F 7
S 8	17 45 20	26°38'32	20°34	5° 7	8°25	17°49	14°57	24°29	17° 4	29°55	12° 7	14°18	14°38	17°58	8°18	S 8
S 9	17 49 16	27°35'45	2 8 43	6°29	9°33	18°30	15° 8	24°36	17° 4	29°57	12° 7	14°14	14°35	18° 4	8°21	S 9
M10	17 53 13	28°32'58	14°43	7°55	10°40	19°11	15°18	24°43	17° 4	29°59	12° 8	14° 7	14°32	18°11	8°24	M10
T 11	17 57 9	29°30'11	26°38	9°24	11°47	19°52	15°29	24°50	17° 4	0 Ω 1	12° 8	13°57	14°29	18°18	8°27	T 11
W12	18 1 6	09527'24	8 Ⅱ 30	10°56	12°54	20°33	15°40	24°57	17°R 4	0° 3	12° 9	13°45	14°26	18°25	8°30	W12
T 13	18 5 3	1°24'37	20°22	12°32	14° 0	21°13	15°51	25° 4	17° 4	0° 5	12° 9	13°32	14°22	18°31	8°33	T 13
F 14	18 8 59	2°21'50	29915	14°11	15° 7	21°54	16° 2	25°10	17° 4	0° 7	12° 9	13°19	14°19	18°38	8°36	F 14
S 15	18 12 56	3°19'02	14°10	15°53	16°13	22°34	16°13	25°17	17° 4	0° 9	12°10	13° 8	14°16	18°45	8°38	S 15
S 16	18 16 52	4°16'15	26°10	17°39	17°19	23°15	16°24	25°24	17° 3	0°11	12°10	12°58	14°13	18°51	8°41	S 16
M17	18 20 49	5°13'27	8 Ω 15	19°27	18°25	23°55	16°35	25°30	17° 3	0°13	12°10	12°50	14°10	18°58	8°44	M17
T 18	18 24 45	6°10'40	20°28	21°18	19°31	24°36	16°47	25°37	17° 3	0°15	12°11	12°45	14° 7	19° 5	8°46	T 18
W19	18 28 42	7° 7'52	2 m 52	23°12	20°37	25°16	16°58	25°43	17° 3	0°17	12°11	12°43	14° 3	19°12	8°49	W19
T 20	18 32 39	8° 5'04	15°30	25° 9	21°42	25°57	17° 9	25°50	17° 2	0°19	12°11	12°D43	14° 0	19°18	8°51	T 20
F 21	18 36 35	9° 2'15	28°25	27° 8	22°47	26°37	17°21	25°56	17° 2	0°21	12°12	12°43	13°57	19°25	8°54	F 21
S 22	18 40 32	9°59'27	11 ≏ 42	29° 9	23°52	27°17	17°32	26° 3	17° 1	0°23	12°12	12°R44	13°54	19°32	8°56	S 22
S 23	18 44 28	10°56'38	25°22	19513	24°57	27°58	17°44	26° 9	17° 1	0°25	12°12	12°43	13°51	19°39	8°59	S 23
M24	18 48 25	11°53'49	9 M 29	3°17	26° 2	28°38	17°56	26°15	17° 0	0°27	12°12	12°40	13°47	19°45	9° 1	M24
T 25	18 52 21	12°51'00	24° 0	5°24	27° 6	29°18	18° 7	26°21	17° 0	0°30	12°12	12°35	13°44	19°52	9° 3	T 25
W26	18 56 18	13°48'11	8 才 53	7°31	28°11	29°58	18°19	26°28	16°59	0°32	12°13	12°28	13°41	19°59	9° 5	W26
T 27	19 0 14	14°45'23	24° 0	9°39	29°15	0ഇ38	18°31	26°34	16°58	0°34	12°13	12°20	13°38	20° 5	9°8	T 27
F 28	19 4 11	15°42'34	9 ට 12	11°48	0 m 18	1°18	18°43	26°40	16°58	0°36	12°13	12°11	13°35	20°12	9°10	F 28
S 29	19 8 8	16°39'46	24°19	13°57	1°22	1°58	18°55	26°46	16°57	0°38	12°13	12° 4	13°32	20°19	9°12	S 29
S 30	19 12 4	17936'58	9≈10	1695 6	2 Mp 25	2938	19 Ω 7	26 8 51	16 ¥ 56	0 Ω 40	12 Y 13	11 m 58	13 m 28	20耳26	9 8 14	S 30

Delta T = 105.80 sec

JULY 1588 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	٥,	Day
M 1	19 16 1	18934'11	23≈38	189915	3 Mp 28	39518	19 Ω 19	26 8 57	16°R55	0 Ω 43	12 Y 13	11°R55	13 m 25	20∏32	9 8 16	M 1
T 2	19 19 57	19°31'24	7 ∺ 39	20°23	4°31	3°58	19°31	27° 3	16 ∺ 54	0°45	12°R13	11°D53	13°22	20°39	9°18	T 2
W 3	19 23 54	20°28'38	21°11	22°30	5°33	4°38	19°43	27° 9	16°53	0°47	12°13	11 m 54	13°19	20°46	9°20	W 3
T 4	19 27 50	21°25'53	4℃ 17	24°36	6°35	5°17	19°55	27°14	16°52	0°49	12°13	11°55	13°16	20°53	9°22	T 4
F 5	19 31 47	22°23'08	16°59	26°41	7°37	5°57	20° 7	27°20	16°51	0°51	12°13	11°R56	13°13	20°59	9°23	F 5
S 6	19 35 43	23°20'24	29°23	28°45	8°39	6°37	20°20	27°25	16°50	0°54	12°13	11°56	13° 9	21° 6	9°25	S 6
S 7	19 39 40	24°17'42	11832	0 Ω 48	9°40	7°17	20°32	27°31	16°49	0°56	12°13	11°54	13° 6	21°13	9°27	S 7
M 8	19 43 37	25°15'00	23°31	2°49	10°41	7°56	20°44	27°36	16°48	0°58	12°13	11°50	13° 3	21°19	9°28	M 8
T 9	19 47 33	26°12'19	5∏24	4°48	11°42	8°36	20°57	27°42	16°46	1° 0	12°12	11°45	13° 0	21°26	9°30	T 9
W10	19 51 30	27° 9'39	17°15	6°46	12°42	9°15	21° 9	27°47	16°45	1° 2	12°12	11°38	12°57	21°33	9°31	W10
T 11	19 55 26	28° 6'59	29° 8	8°42	13°43	9°55	21°21	27°52	16°44	1° 5	12°12	11°30	12°53	21°40	9°33	T 11
F 12	19 59 23	29° 4'21	1195 4	10°37	14°42	10°34	21°34	27°57	16°42	1° 7	12°12	11°22	12°50	21°46	9°34	F 12
S 13	20 3 19	0 Ω 1'43	23° 6	12°30	15°42	11°14	21°47	28° 2	16°41	1° 9	12°12	11°15	12°47	21°53	9°36	S 13
S 14	20 7 16	0°59'07	5 Ω 14	14°22	16°41	11°53	21°59	28° 7	16°40	1°11	12°11	11° 9	12°44	22° 0	9°37	S 14
M15	20 11 12	1°56'31	17°31	16°11	17°39	12°33	22°12	28°12	16°38	1°14	12°11	11° 4	12°41	22° 6	9°38	M15
T 16	20 15 9	2°53'56	29°58	17°59	18°38	13°12	22°24	28°17	16°37	1°16	12°11	11° 2	12°38	22°13	9°39	T 16
W17	20 19 6	3°51'21	12 m 35	19°46	19°36	13°51	22°37	28°21	16°35	1°18	12°11	11°D 1	12°34	22°20	9°40	W17
T 18	20 23 2	4°48'48	25°26	21°31	20°33	14°30	22°50	28°26	16°34	1°20	12°10	11° 2	12°31	22°27	9°42	T 18
F 19	20 26 59	5°46'15	8 ≏ 31	23°14	21°30	15°10	23° 2	28°30	16°32	1°22	12°10	11° 4	12°28	22°33	9°43	F 19
S 20	20 30 55	6°43'43	21°53	24°55	22°27	15°49	23°15	28°35	16°30	1°25	12°10	11° 5	12°25	22°40	9°43	S 20
S 21	20 34 52	7°41'11	5 M .33	26°35	23°23	16°28	23°28	28°39	16°29	1°27	12° 9	11°R 6	12°22	22°47	9°44	S 21
M22	20 38 48	8°38'40	19°32	28°14	24°18	17° 7	23°41	28°43	16°27	1°29	12° 9	11° 5	12°18	22°53	9°45	M22
T 23	20 42 45	9°36'10	3 ₹ 50	29°50	25°14	17°46	23°54	28°48	16°25	1°31	12° 8	11° 4	12°15	23° 0	9°46	T 23
W24	20 46 41	10°33'41	18°25	1 Mp 26	26° 8	18°25	24° 6	28°52	16°23	1°34	12° 8	11° 1	12°12	23° 7	9°47	W24
T 25	20 50 38	11°31'13	3 ට 10	2°59	27° 2	19° 4	24°19	28°56	16°22	1°36	12° 7	10°57	12° 9	23°14	9°47	T 25
F 26	20 54 35	12°28'46	18° 1	4°31	27°56	19°43	24°32	29° 0	16°20	1°38	12° 7	10°53	12° 6	23°20	9°48	F 26
S 27	20 58 31	13°26'20	2≈49	6° 1	28°49	20°22	24°45	29° 3	16°18	1°40	12° 6	10°49	12° 3	23°27	9°48	S 27
S 28	21 2 28	14°23'55	17°26	7°30	29°41	21° 1	24°58	29° 7	16°16	1°42	12° 6	10°47	11°59	23°34	9°49	S 28
M29	21 6 24	15°21'31	1) (46	8°57	ე ჲ 33	21°39	25°11	29°11	16°14	1°44	12° 5	10°45	11°56	23°41	9°49	M29
T 30	21 10 21	16°19'08	15°44	10°22	1°24	22°18	25°24	29°14	16°12	1°47	12° 5	10°D45	11°53	23°47	9°50	T 30
W31	21 14 17	17 Ω 16'47	29 米 17	11 M 46	2 ≏ 14	22957	25 Ω 37	29818	16 ¥ 10	1 Ω 49	12 ° 4	10 m /46	11 m 50	23 Ⅱ 54	9 8 50	W31

Delta T = 105.67 sec

Julian Calendar 1 July 1588 == Greg. Calendar 11 July 1588

AUGUST 1588 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ß	Ç	o K	Day
T 1	21 18 14	18 Ω 14'28	12 Y 26	13 Mp 8	3 º 4	23936	25 Ω 50	29821	16°R 8	1 Q 51	12°R 4	10 m /47	11 M 47	24Ⅱ 1	9 8 50	T 1
F 2	21 22 10	19°12'10	25°12	14°28	3°53	24°14	26° 3	29°25	16 米 6	1°53	12 ° 3	10°49	11°44	24° 7	9°50	F 2
S 3	21 26 7	20° 9'53	7 8 39	15°47	4°41	24°53	26°16	29°28	16° 4	1°55	12° 2	10°50	11°40	24°14	9°50	S 3
S 4	21 30 4	21° 7'38	19°50	17° 4	5°29	25°32	26°29	29°31	16° 2	1°57	12° 2	10°R50	11°37	24°21	9°R51	S 4
M 5	21 34 0	22° 5'25	1 Ⅱ 51	18°19	6°16	26°10	26°42	29°34	16° 0	2° 0	12° 1	10°50	11°34	24°28	9°51	M 5
T 6	21 37 57	23° 3'14	13°45	19°31	7° 2	26°49	26°55	29°37	15°57	2° 2	12° 0	10°49	11°31	24°34	9°50	T 6
W 7	21 41 53	24° 1'04	25°37	20°42	7°47	27°27	27° 8	29°40	15°55	2° 4	12° 0	10°47	11°28	24°41	9°50	W 7
T 8	21 45 50	24°58'56	7932	21°51	8°31	28° 6	27°21	29°42	15°53	2° 6	11°59	10°45	11°24	24°48	9°50	T 8
F 9	21 49 46	25°56'50	19°32	22°58	9°15	28°44	27°34	29°45	15°51	2° 8	11°58	10°43	11°21	24°54	9°50	F 9
S 10	21 53 43	26°54'46	1 Ω 40	24° 2	9°57	29°23	27°47	29°47	15°49	2°10	11°58	10°40	11°18	25° 1	9°50	S 10
S 11	21 57 39	27°52'43	13°59	25° 4	10°38	0 Ω 1	28° 0	29°50	15°46	2°12	11°57	10°39	11°15	25° 8	9°49	S 11
M12	22 1 36	28°50'42	26°31	26° 3	11°19	0°39	28°13	29°52	15°44	2°14	11°56	10°38	11°12	25°15	9°49	M12
T 13	22 5 33	29°48'42	9 m p15	27° 0	11°58	1°18	28°26	29°54	15°42	2°16	11°55	10°D37	11° 9	25°21	9°48	T 13
W14	22 9 29	0 m) 46'44	22°13	27°54	12°36	1°56	28°39	29°56	15°40	2°18	11°54	10°38	11° 5	25°28	9°48	W14
T 15	22 13 26	1°44'47	5 ≏ 25	28°45	13°13	2°34	28°52	29°58	15°37	2°20	11°54	10°38	11° 2	25°35	9°47	T 15
F 16	22 17 22	2°42'52	18°49	29°32	13°49	3°12	29° 5	0 I I 0	15°35	2°22	11°53	10°39	10°59	25°41	9°46	F 16
S 17	22 21 19	3°40'58	2 M 27	0 ≏ 17	14°24	3°50	29°18	0° 2	15°33	2°24	11°52	10°40	10°56	25°48	9°46	S 17
S 18	22 25 15	4°39'06	16°17	0°57	14°57	4°28	29°31	0° 4	15°30	2°26	11°51	10°40	10°53	25°55	9°45	S 18
M19	22 29 12	5°37'15	0 才 18	1°34	15°29	5° 6	29°44	0° 5	15°28	2°28	11°50	10°R40	10°50	26° 2	9°44	M19
T 20	22 33 8	6°35'26	14°29	2° 7	16° 0	5°44	29°57	0° 7	15°26	2°30	11°49	10°40	10°46	26° 8	9°43	T 20
W21	22 37 5	7°33'38	28°47	2°35	16°29	6°22	0 Mp 10	0° 8	15°23	2°32	11°48	10°40	10°43	26°15	9°42	W21
T 22	22 41 1	8°31'52	13 る 11	2°58	16°56	7° 0	0°23	0° 9	15°21	2°34	11°47	10°40	10°40	26°22	9°41	T 22
F 23	22 44 58	9°30'07	27°35	3°17	17°22	7°38	0°36	0°11	15°18	2°36	11°46	10°40	10°37	26°29	9°40	F 23
S 24	22 48 55	10°28'24	11≈55	3°30	17°47	8°16	0°49	0°12	15°16	2°37	11°45	10°D40	10°34	26°35	9°39	S 24
S 25	22 52 51	11°26'42	26° 8	3°37	18° 9	8°54	1° 2	0°13	15°14	2°39	11°44	10°40	10°30	26°42	9°38	S 25
M26	22 56 48	12°25'02	10 米 8	3°R39	18°30	9°32	1°15	0°13	15°11	2°41	11°43	10°R40	10°27	26°49	9°37	M26
T 27	23 0 44	13°23'24	23°51	3°34	18°49	10°10	1°28	0°14	15° 9	2°43	11°42	10°40	10°24	26°55	9°35	T 27
W28	23 441	14°21'48	7 Υ 16	3°23	19° 6	10°47	1°41	0°15	15° 6	2°45	11°41	10°40	10°21	27° 2	9°34	W28
T 29	23 8 37	15°20'14	20°21	3° 5	19°21	11°25	1°54	0°15	15° 4	2°46	11°40	10°39	10°18	27° 9	9°32	T 29
F 30	23 12 34	16°18'41	3 8 7	2°40	19°35	12° 3	2° 7	0°16	15° 2	2°48	11°39	10°38	10°15	27°16	9°31	F 30
S 31	23 16 30	17 m)17'11	15 8 34	2 ₾ 8	19 ≏ 46	12 \O 40	2 Mp 20	0 Ⅱ 16	14 米 59	2⋒50	11 Y 38	10 m 38	10 m /11	27 II 22	9 8 29	S 31

Delta T = 105.53 sec

SEPTEMBER 1588 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)វ(¥	Р	Ŋ	v	ţ	ę,	Day
S 1	23 20 27	18 m) 15'44	27 8 47	1°R30	19 ≙ 55	13 Ω 18	2 Mp 32	0 Ц 16	14°R57	2 Ω 51	11°R37	10°R37	10 m) 8	27 Ⅲ 29	9°R28	S 1
M 2	23 24 24	19°14'18	9∏49	0 ≙ 45	20° 2	13°56	2°45	0°R16	14 米 54	2°53	11 Y 36	10 m 36	10° 5	27°36	9 8 26	M 2
T 3	23 28 20	20°12'54	21°44	29 m 54	20° 6	14°33	2°58	0°16	14°52	2°55	11°35	10°D36	10° 2	27°42	9°25	T 3
W 4	23 32 17	21°11'33	3 9 36	28°58	20° 9	15°11	3°11	0°16	14°50	2°56	11°34	10°37	9°59	27°49	9°23	W 4
T 5	23 36 13	22°10'14	15°32	27°58	20°R 9	15°48	3°23	0°16	14°47	2°58	11°33	10°37	9°55	27°56	9°21	T 5
F 6	23 40 10	23° 8'58	27°33	26°54	20° 7	16°26	3°36	0°15	14°45	3° 0	11°32	10°38	9°52	28° 3	9°19	F 6
S 7	23 44 6	24° 7'43	9 Ω 46	25°49	20° 2	17° 3	3°49	0°15	14°43	3° 1	11°31	10°40	9°49	28° 9	9°17	S 7
S 8	23 48 3	25° 6'31	22°14	24°44	19°55	17°40	4° 1	0°14	14°40	3° 3	11°30	10°41	9°46	28°16	9°15	S 8
M 9	23 51 59	26° 5'20	4 m 58	23°40	19°46	18°18	4°14	0°14	14°38	3° 4	11°29	10°R41	9°43	28°23	9°13	M 9
T 10	23 55 56	27° 4'12	18° 0	22°38	19°34	18°55	4°26	0°13	14°35	3° 6	11°28	10°41	9°40	28°29	9°11	T 10
W11	23 59 53	28° 3'06	1 ≏ 20	21°42	19°20	19°32	4°39	0°12	14°33	3° 7	11°26	10°40	9°36	28°36	9° 9	W11
T 12	0 3 49	29° 2'02	14°58	20°52	19° 4	20° 9	4°51	0°11	14°31	3° 9	11°25	10°39	9°33	28°43	9° 7	T 12
F 13	0 7 46	0 ₾ 1'00	28°50	20° 9	18°45	20°47	5° 4	0°10	14°29	3°10	11°24	10°36	9°30	28°50	9° 5	F 13
S 14	0 11 42	0°59'59	12 M 53	19°35	18°24	21°24	5°16	0° 8	14°26	3°11	11°23	10°33	9°27	28°56	9° 3	S 14
S 15	0 15 39	1°59'01	27° 3	19°10	18° 1	22° 1	5°28	0° 7	14°24	3°13	11°22	10°31	9°24	29° 3	9° 0	S 15
M16	0 19 35	2°58'05	11 ~ 18	18°55	17°36	22°38	5°41	0° 6	14°22	3°14	11°21	10°28	9°21	29°10	8°58	M16
T 17	0 23 32	3°57'10	25°32	18°D51	17° 9	23°15	5°53	0° 4	14°20	3°15	11°20	10°27	9°17	29°16	8°56	T 17
W18	0 27 28	4°56'17	9 ⋜ 45	18°58	16°40	23°52	6° 5	0° 2	14°17	3°17	11°18	10°D27	9°14	29°23	8°53	W18
T 19	0 31 25	5°55'26	23°52	19°14	16° 9	24°29	6°17	0° 1	14°15	3°18	11°17	10°28	9°11	29°30	8°51	T 19
F 20	0 35 21	6°54'36	7 ≈ 54	19°41	15°37	25° 6	6°29	29 8 59	14°13	3°19	11°16	10°29	9° 8	29°37	8°49	F 20
S 21	0 39 18	7°53'48	21°47	20°17	15° 3	25°42	6°41	29°57	14°11	3°20	11°15	10°31	9° 5	29°43	8°46	S 21
S 22	0 43 15	8°53'02	5) €32	21° 2	14°29	26°19	6°53	29°55	14° 9	3°21	11°14	10°R32	9° 1	29°50	8°43	S 22
M23	0 47 11	9°52'18	19° 5	21°55	13°53	26°56	7° 5	29°53	14° 7	3°22	11°13	10°32	8°58	29°57	8°41	M23
T 24	0 51 8	10°51'36	2 Y 27	22°56	13°17	27°33	7°17	29°50	14° 5	3°24	11°12	10°30	8°55	0ණ 3	8°38	T 24
W25	0 55 4	11°50'56	15°34	24° 3	12°40	28° 9	7°29	29°48	14° 2	3°25	11°10	10°27	8°52	0°10	8°36	W25
T 26	0 59 1	12°50'18	28°28	25°17	12° 3	28°46	7°41	29°45	14° 0	3°26	11° 9	10°22	8°49	0°17	8°33	T 26
F 27	1 2 57	13°49'42	118 6	26°35	11°26	29°23	7°52	29°43	13°58	3°27	11° 8	10°16	8°46	0°24	8°30	F 27
S 28	1 6 54	14°49'08	23°30	27°58	10°50	29°59	8° 4	29°40	13°56	3°28	11° 7	10°10	8°42	0°30	8°27	S 28
S 29	1 10 50	15°48'36	5 Ⅱ 41	29°25	10°14	0 m /36	8°16	29°37	13°55	3°29	11° 6	10° 4	8°39	0°37	8°25	S 29
M30	1 14 47	16 ≏ 48'07	17 Ⅱ 42	0 ≏ 55	9 ₾ 39	1 M 12	8 m) 27	29 8 35	13 ¥ 53	3 Ω 30	11 Y 5	9 m 59	8 m /36	09544	8 8 22	M30

Delta T = 105.40 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1588 == Greg. Calendar 11 Sept. 1588

OCTOBER 1588 JC 00:00 UT

T 3 1 26 37 19946/53 23°21 5°39 8° 1 3° 2 9° 1 29°22 13°47 3°32 11° 1 9°D54 8°27 1° 4 \$°813 T 3 5 9°13 29°22 13°45 3°33 11° 0 9°55 8°23 1°11 8°10 F 4 13033 20°46/31 5°21 1°17 8°8 8°5 5 13430 21°46/15 17°34 8°66 7°3 4°14 9°24 29°19 13°44 3°34 10°58 9°56 8°20 1°17 8°8 8°5 5 8°1 1°24 8°5 8°5 8°17 1°24 8°5 8°5 8°1 1°17 8°8 8°5 8°5 8°1 1°17 8°8 8°5 8°5 8°1 1°17 8°8 8°5 8°5 8°1 1°17 8°8 8°5 8°2 8°1 1°17 8°8 8°5 8°14 1°13 8°2 1°16 1°14 1°24 8°2 8°14 1°17	Day	Sid.t	\odot	7	Q) +	σ	4	ħ	₩.	#	E	γ ₁Σ	S.S.	ţ	δ	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 1	1 18 44	17 ♀ 47'40	29∏36	2 ≙ 27	9°R 5	1 m 49	8 m 39	29°R32	13°R51	3 \Omega 30	11°R 3	9°R56	8 m 33	0950	8°R19	T 1
T 3 1 26 37 19°46′53 23°21 5°39 8° 1 3° 2 9° 1 29°22 13°47 3°32 11° 1 9°D54 8°27 1° 4 8°13 T 3 F 4 1 30 33 20°46′33 5€21 7°17 7°31 3°38 9°13 29°22 13°45 3°33 11° 0 9°55 8°23 1°11 8°10 F 4 5 1 34 30 21°46′15 17°34 8°66 7° 3 4°14 9°24 29°19 13°44 3°34 10°58 9°56 8°20 1°17 8° 8 8° 5 8° 6 1 38 26 22°46′00 0mp 3 10°36 6°38 4°50 9°35 29°16 13°42 3°34 10°58 9°58 8°17 1°24 8° 5 8° 1 K 7 1 4223 23°45′46 12°53 12°16 6°14 5°27 9°946 29°12 13°40 3°35 10°57 9°578 8°11 1°37 7°8 18°14 1°31 2°24°14 1°44 1°53	W 2	1 22 40	18°47'16	119527	4° 2	8 ॒ 32	2°25	8°50	29829	13) (49	3°31	11 ° 2	9 m 54	8°30	0°57	8 8 16	W 2
S	T 3	1 26 37	19°46'53	23°21	5°39	8° 1	3° 2	9° 1	29°26	13°47	3°32	11° 1	9°D54	8°27	1° 4		T 3
S 6 138 26 22°46'00 0m 3 10°36 6°38 4°50 9°35 29°16 13°42 3°34 10°58 9°58 8°17 1°24 8° 5 S 6 M 7 1 42 23 23°45'46 12°53 12°16 6°14 5°27 9°46 29°12 13°40 3°35 10°57 9°R58 8°14 1°31 8° 2 M 7 T 8 1 46 19 24°45'35 26° 7 13°57 5°52 6° 3 9°57 29° 9 13°39 3°36 10°55 9°57 8°11 1°37 7°59 T 8 W 9 1 50 16 52°45'26 9°£44 15°38 5°33 6°39 10° 8 29° 5 13°37 3°36 10°55 9°57 8°11 1°37 7°59 T 8 W 7 10 154 13 26°45'19 23°45 17°19 5°16 7°15 10°19 29° 1 13°35 3°36 10°54 9°53 8° 7 1°44 7°56 W 9 151 154 13 26°45'19 23°45 17°19 5°16 7°15 10°19 29° 1 13°35 3°37 10°53 9°48 8° 4 1°51 7°53 T 10°11 158 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	F 4	1 30 33	20°46'33	5 Ω 21	7°17	7°31	3°38	9°13	29°22	13°45	3°33	11° 0	9°55	8°23	1°11	8°10	F 4
M 7	S 5	1 34 30	21°46'15	17°34	8°56	7° 3	4°14	9°24	29°19	13°44	3°34	10°59	9°56	8°20	1°17	8° 8	S 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		1 38 26	22°46'00	0 Mp 3						-			9°58				
W 9		1 42 23			-				-					-	-		
T10		1 46 19	24°45'35	,				, . ,				10°55					T 8
F 11																	
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c									-				,	-	-		T 10
S 13 2 6 2 2 9°45'10 7x³15 22°22 4°39 9° 3 10°50 28°50 13°31 3°38 10°50 9°25 7°55 2°11 7°43 S 13 MI4 2 9 59 0ML45'10 21°52 24° 2 4°31 9°39 11° 1 28°46 13°29 3°39 10°49 9°18 7°52 2°18 7°40 MI4 T 15 2 13 55 1°45'13 6€23 25°42 4°26 10°14 11°11 28°42 13°28 3°39 10°48 9°13 7°48 2°24 7°37 T 15 W16 2 17 52 2°45'16 20°41 27°22 4°24 10°50 11°22 28°38 13°27 3°40 10°47 9°11 7°45 2°31 7°34 W16 T 17 2 2 148 3°45'22 4≈46 29° 2 4°D4 11°26 11°32 28°33 13°25 3°40 10°47 9°11 7°45 2°31 7°37 T 15 F 18 2 25 45 4°45'29 18°35 0ML1 4°26 12°2 11°42						-							-	-			
Mi4 2 9 59 OML45'10 21°52 24° 2 4°31 9°39 11° 1 28°46 13°29 3°39 10°49 9°18 7°52 2°18 7°40 Mi4 T15 213 55 1°45'13 6\overline{\overline	S 12	2 2 6	28°45'11	22°36	20°41	4°49	8°27	10°40	28°54	13°32	3°38	10°51	9°33	7°58	2° 4	7°47	S 12
T15		-					, ,										S 13
W16 2 17 52 2°45′16 20°41 27°22 4°24 10°50 11°22 28°38 13°27 3°40 10°47 9°11 7°45 2°31 7°34 W16 717 2 21 48 3°45′22 4∞46 29° 2 4°D24 11°26 11°32 28°33 13°25 3°40 10°46 9°D10 7°42 2°38 7°31 717 718 2 25 45 4°45′29 18°35 0 ML41 4°26 12° 2 11°42 28°29 13°24 3°40 10°45 9°11 7°39 2°44 7°28 F18 18°35 18°35 28°43 12°37 11°52 28°25 13°23 3°41 10°44 9°R11 7°36 2°51 7°25 519 10°27 10°27 11°42 11°42 11°42 11°44				-											-		M14
T17					-		-		-								-
F 18				-								,	,				W16
S 19 2 29 42 5°45'37 2\(\frac{\pmathcal{H}}{10}\) 2°19 4°31 12°37 11°52 28°25 13°23 3°41 10°44 9°R11 7°36 2°51 7°25 S 19 S 20 2 33 38 6°45'47 15°32 3°58 4°38 13°13 12° 2 28°21 13°22 3°41 10°42 9°11 7°32 2°58 7°22 S 20 M21 2 37 35 7°45'58 28°42 5°36 4°47 13°48 12°12 28°16 13°21 3°41 10°41 9°10 7°29 3° 5 7°19 M21 T 22 2 41 31 8°46'11 11°40 7°13 4°59 14°24 12°21 28°12 13°20 3°41 10°40 9° 5 7°26 3°11 7°16 T22 W23 2 45 28 9°46'26 24°27 8°50 5°12 14°59 12°31 28° 7 13°19 3°41 10°39 8°58 7°23 3°18 7°13 W23 T 24 2 49 24 10°46'43 7°4 10°27 5°28 15°34				-				-									
S 20													-				-
M21	S 19	2 29 42	5°45'37	2 10	2°19	4°31	12°37	11°52	28°25	13°23	3°41	10°44	9°R11	7°36	2°51	7°25	S 19
T22									-	-		-	-				S 20
W23										-		-	,				
T 24 2 49 24 10°46′43 7 8 4 10°27 5°28 15°34 12°40 28° 3 13°18 3°42 10°38 8°48 7°20 3°25 7° 9 T 24 F 25 2 53 21 11°47′01 19°30 12° 3 5°46 16°10 12°50 27°58 13°17 3°42 10°37 8°37 7°17 3°31 7° 6 F 25 S 26 2 57 17 12°47′21 1		_							-						-		
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$								-									
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		-		_												, ,	
S 27 3 1 14 13°47'43 13°51 15°15 6°27 17°20 13° 8 27°49 13°15 3°R42 10°36 8°12 7°10 3°45 7° 0 S 27 M28 3 5 10 14°48'06 25°49 16°50 6°51 17°55 13°17 27°44 13°14 3°42 10°35 8° 1 7° 7 3°52 6°57 M28 T 29 3 9 7 15°48'32 7©41 18°26 7°16 18°30 13°26 27°39 13°14 3°42 10°35 8° 1 7° 53 7° 4 3°58 6°54 T 29 W30 3 13 4 16°48'59 19°30 20° 0 7°43 19° 5 13°35 27°34 13°13 3°42 10°33 7°46 7° 1 4° 5 6°51 W30					-												
M28 3 5 10 14°48′06 25°49 16°50 6°51 17°55 13°17 27°44 13°14 3°42 10°35 8° 1 7° 7 3°52 6°57 M28 T 29 3 9 7 15°48′32 7€541 18°26 7°16 18°30 13°26 27°39 13°14 3°42 10°34 7°53 7° 4 3°58 6°54 T 29 W30 3 13 4 16°48′59 19°30 20° 0 7°43 19° 5 13°35 27°34 13°13 3°42 10°33 7°46 7° 1 4° 5 6°51 W30		2 57 17											_				
T 29 3 9 7 15°48'32 75341 18°26 7°16 18°30 13°26 27°39 13°14 3°42 10°34 7°53 7° 4 3°58 6°54 T 29 W30 3 13 4 16°48'59 19°30 20° 0 7°43 19° 5 13°35 27°34 13°13 3°42 10°33 7°46 7° 1 4° 5 6°51 W30		_							-, .,				-			, ,	S 27
W30 3 13 4 16°48'59 19°30 20° 0 7°43 19° 5 13°35 27°34 13°13 3°42 10°33 7°46 7° 1 4° 5 6°51 W30										-			-				M28
										-							T 29
$ T31 3170 171149'28 1021 2111135 8021 191040 131044 27 830 13 \pm 12 3041 10 \pm 10 \pm 10 \pm 10 \pm 10 $															-		W30
	T 31	3 17 0	17 M 49'28	1 Ω 21	21M35	8 ≏ 12	19 10 40	13 M 44	27 8 30	13 米 12	3 Ω 41	10 Υ 32	7 m /43	6 m 58	49912	6 8 48	T 31

Delta T = 105.27 sec

NOVEMBER 1588 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
F 1	3 20 57	18 M 49'59	13 Ω 19	23 M 9	8 ≏ 42	20 m 15	13 m 52	27°R25	13°R12	3°R41	10°R31	7°R41	6 m 54	49518	6°R45	F 1
S 2	3 24 53	19°50'32	25°27	24°43	9°14	20°50	14° 1	27820	13 米 11	3 Ω 41	10 Y 30	7°D41	6°51	4°25	6 8 42	S 2
S 3	3 28 50	20°51'06	7 m 53	26°17	9°48	21°25	14° 9	27°15	13°11	3°41	10°29	7°R41	6°48	4°32	6°39	S 3
M 4	3 32 46	21°51'42	20°41	27°51	10°23	21°59	14°18	27°10	13°10	3°41	10°28	7 m 41	6°45	4°39	6°36	M 4
T 5	3 36 43	22°52'21	3 ₾ 55	29°24	10°59	22°34	14°26	27° 5	13°10	3°40	10°28	7°38	6°42	4°45	6°33	T 5
W 6	3 40 39	23°53'00	17°37	0 ₹ 57	11°37	23° 9	14°34	27° 0	13° 9	3°40	10°27	7°33	6°38	4°52	6°30 6°27	W 6 T 7
T 7 F 8	3 44 36 3 48 33	24°53'42 25°54'25	1 M .48 16°24	2°30 4°3	12°16 12°56	23°43 24°17	14°41 14°49	26°55 26°51	13° 9 13° 9	3°40 3°39	10°26 10°25	7°25 7°15	6°35 6°32	4°59 5° 5	6°27 6°24	F 8
S 9	3 52 29	25° 55' 09	16 24 1 7 19	5°36	12 30 13°37	24°52	14°57	26°46	13° 9	3°39	10°25	7° 3	6°29	5°12	6°21	F 8
												, -				
S 10 M11	3 56 26 4 0 22	27°55'55 28°56'42	16°24 1 る 27	7° 9 8°41	14°19 15° 3	25°26 26° 0	15° 4 15°12	26°41 26°36	13° 8 13° 8	3°38 3°38	10°24 10°23	6°52 6°41	6°26 6°23	5°19 5°25	6°18 6°16	S 10 M11
T 12	4 4 19	28 36 42 29°57'30	16°20	10°13	15°48	26°34	15°19	26°31	13°D 8	3°37	10°23	6°33	6°19	5°32	6°13	T 12
W13	4 8 15	0 x ⁷ 58'19	0 ≈ 56	10°13	16°33	20° 34	15°26	26°26	13° 8	3°37	10°22	6°28	6°16	5°39	6°10	W13
T 14	4 12 12	1°59'09	15°10	13°18	17°20	27°42	15°33	26°21	13° 8	3°36	10°21	6°26	6°13	5°46	6° 7	T 14
F 15	4 16 8	3° 0'00	29° 2	14°49	18° 7	28°16	15°39	26°16	13° 9	3°35	10°20	6°25	6°10	5°52	6° 5	F 15
S 16	4 20 5	4° 0'52	12) (32	16°21	18°56	28°50	15°46	26°11	13° 9	3°35	10°20	6°25	6° 7	5°59	6° 2	S 16
S 17	4 24 2	5° 1'44	25°43	17°53	19°45	29°24	15°53	26° 6	13° 9	3°34	10°19	6°24	6° 4	6° 6	5°59	S 17
M18	4 27 58	6° 2'38	8 Ƴ 37	19°24	20°35	29°58	15°59	26° 2	13° 9	3°33	10°19	6°21	6° 0	6°12	5°57	M18
T 19	4 31 55	7° 3'32	21°18	20°55	21°26	0 ჲ 31	16° 5	25°57	13°10	3°33	10°18	6°16	5°57	6°19	5°54	T 19
W20	4 35 51	8° 4'27	3 8 48	22°26	22°18	1° 5	16°11	25°52	13°10	3°32	10°17	6° 7	5°54	6°26	5°52	W20
T 21	4 39 48	9° 5'23	16° 8	23°56	23°10	1°38	16°17	25°47	13°10	3°31	10°17	5°56	5°51	6°33	5°49	T 21
F 22 S 23	4 43 44 4 47 41	10° 6'20 11° 7'17	28°21 10 Ⅲ 26	25°26 26°56	24° 3 24°57	2°11 2°45	16°23 16°28	25°43 25°38	13°11 13°11	3°30 3°29	10°16 10°16	5°42 5°27	5°48 5°44	6°39 6°46	5°47 5°44	F 22 S 23
									_				_			
S 24	4 51 37	12° 8'16	22°25	28°24	25°52	3°18	16°33	25°33	13°12	3°28	10°15	5°12	5°41	6°53	5°42	S 24
M25 T 26	4 55 34 4 59 31	13° 9'16 14°10'16	4 9 519 16° 9	29°53 1 る 20	26°47 27°43	3°51 4°24	16°39 16°44	25°29 25°24	13°13 13°13	3°28 3°27	10°15 10°15	4°59 4°48	5°38 5°35	6°59 7° 6	5°40 5°37	M25 T 26
W27	5 3 27	14 10 16 15°11'18	27°58	2°47	27 43 28°39	4°57	16°49	25°20	13°14	3°26	10°13	4°40	5°32	7°13	5°35	W27
T 28	5 7 24	16°12'20	9Ω49	4°12	29°36	5°30	16°53	25°15	13°15	3°25	10°14	4°34	5°29	7°19	5°33	T 28
F 29	5 11 20	17°13'23	21°45	5°36	0M34	6° 2	16°58	25°11	13°16	3°24	10°13	4°32	5°25	7°26	5°31	F 29
S 30	5 15 17	18 ∡ 14'27	3 Mp 52	6 පි 58	1 M .32	6 ₽ 35	17Mp 2	25 8 7	13 ∺ 16	3 Ω 22	10 Y 13	4°D31	5 m 22	7933	5 8 29	S 30

Delta T = 105.13 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1588 == Greg. Calendar 11 Nov. 1588

DECEMBER 1588 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	5 19 13	19 × 15'32	16 M 13	8 궁 19	2 M 30	7 요 8	17 m) 7	25°R 2	13 ∺ 17	3°R21	10°R13	4°R31	5 m 19	79540	5°R27	S 1
M 2	5 23 10	20°16'38	28°55	9°37	3°29	7°40	17°11	24 8 58	13°18	$3\Omega 20$	10 Y 13	4Mp31	5°16	7°46	5 8 25	M 2
T 3	5 27 6	21°17'45	12 ♀ 2	10°53	4°29	8°12	17°15	24°54	13°19	3°19	10°12	4°29	5°13	7°53	5°23	T 3
W 4	5 31 3	22°18'53	25°38	12° 6	5°29	8°44	17°18	24°50	13°20	3°18	10°12	4°25	5°10	8° 0	5°21	W 4
T 5	5 35 0	23°20'01	9 M .44	13°15	6°30	9°17	17°22	24°46	13°22	3°17	10°12	4°19	5° 6	8° 6	5°19	T 5
F 6	5 38 56	24°21'11	24°20	14°20	7°31	9°49	17°25	24°42	13°23	3°16	10°12	4°10	5° 3	8°13	5°17	F 6
S 7	5 42 53	25°22'21	9 ₹ 20	15°21	8°32	10°20	17°28	24°38	13°24	3°14	10°11	3°59	5° 0	8°20	5°16	S 7
S 8	5 46 49	26°23'31	24°35	16°16	9°34	10°52	17°31	24°34	13°25	3°13	10°11	3°48	4°57	8°26	5°14	S 8
M 9	5 50 46	27°24'42	9 ප 54	17° 4	10°36	11°24	17°34	24°30	13°27	3°12	10°11	3°39	4°54	8°33	5°12	M 9
T 10	5 54 42	28°25'53	25° 6	17°46	11°38	11°55	17°37	24°27	13°28	3°10	10°11	3°31	4°50	8°40	5°11	T 10
W11	5 58 39	29°27'04	10≈ 1	18°20	12°41	12°27	17°39	24°23	13°29	3° 9	10°11	3°26	4°47	8°47	5° 9	W11
T 12	6 2 36	0 පි 28'15	24°33	18°45	13°44	12°58	17°41	24°20	13°31	3° 8	10°11	3°24	4°44	8°53	5° 8	T 12
F 13	6 6 32	1°29'26	8 ∺ 37	19° 0	14°48	13°29	17°43	24°16	13°32	3° 6	10°11	3°D24	4°41	9° 0	5° 6	F 13
S 14	6 10 29	2°30'37	22°15	19°R 4	15°51	14° 0	17°45	24°13	13°34	3° 5	10°11	3°25	4°38	9° 7	5° 5	S 14
S 15	6 14 25	3°31'48	5 ℃ 27	18°57	16°56	14°31	17°47	24°10	13°36	3° 4	10°D11	3°R25	4°35	9°13	5° 4	S 15
M16	6 18 22	4°32'58	18°19	18°39	18° 0	15° 2	17°48	24° 7	13°37	3° 2	10°11	3°24	4°31	9°20	5° 3	M16
T 17	6 22 18	5°34'08	0 8 53	18° 8	19° 5	15°32	17°50	24° 3	13°39	3° 1	10°11	3°21	4°28	9°27	5° 2	T 17
W18	6 26 15	6°35'18	13°13	17°26	20°10	16° 3	17°51	24° 1	13°41	2°59	10°11	3°15	4°25	9°33	5° 0	W18
T 19	6 30 11	7°36'28	25°22	16°33	21°15	16°33	17°52	23°58	13°43	2°58	10°11	3° 7	4°22	9°40	4°59	T 19
F 20	6 34 8	8°37'38	7 Ⅱ 24	15°31	22°20	17° 3	17°52	23°55	13°44	2°56	10°11	2°57	4°19	9°47	4°58	F 20
S 21	6 38 5	9°38'47	19°21	14°20	23°26	17°33	17°53	23°52	13°46	2°55	10°11	2°46	4°16	9°54	4°58	S 21
S 22	6 42 1	10°39'56	19514	13° 4	24°32	18° 3	17°53	23°50	13°48	2°53	10°11	2°35	4°12	10° 0	4°57	S 22
M23	6 45 58	11°41'05	13° 5	11°44	25°39	18°33	17°R54	23°47	13°50	2°52	10°12	2°25	4° 9	10° 7	4°56	M23
T 24	6 49 54	12°42'14	24°56	10°24	26°45	19° 3	17°53	23°45	13°52	2°50	10°12	2°17	4° 6	10°14	4°55	T 24
W25	6 53 51	13°43'22	6Ω48	9° 5	27°52	19°32	17°53	23°42	13°54	2°49	10°12	2°11	4° 3	10°20	4°55	W25
T 26	6 57 47	14°44'31	18°43	7°51	28°59	20° 1	17°53	23°40	13°56	2°47	10°12	2° 8	4° 0	10°27	4°54	T 26
F 27	7 1 44	15°45'39	0 m /44	6°42	0 ≯ 6	20°31	17°52	23°38	13°58	2°45	10°13	2°D 7	3°56	10°34	4°53	F 27
S 28	7 5 40	16°46'47	12°55	5°42	1°13	21° 0	17°51	23°36	14° 1	2°44	10°13	2° 7	3°53	10°40	4°53	S 28
S 29	7 9 37	17°47'54	25°18	4°50	2°21	21°28	17°50	23°34	14° 3	2°42	10°13	2° 9	3°50	10°47	4°53	S 29
M30	7 13 34	1 <u>8</u> °49'02	7 ≙ 58	<u>4</u> ° 8	3°29	21°57	17°49	23°33	14° 5	2°41	10°13	2°10	3°47	10°54	4°52	M30
T 31	7 17 30	19る50'09	21 ♀ 0	3 る 35	4 ₹ 36	22 £ 25	17 M 48	23831	14 ∺ 7	2 Ω 39	10 Υ 14	2°R11	3 m) 44	1199 1	4 8 52	T 31

Delta T = 105.00 sec

JANUARY 1589 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ದಿ	Ç	ę,	Day
W 1	7 21 27	20 궁 51'16	4 M 27	3°R11	5 ₹ 45	22 £ 54	17°R46	23°R29	14) (10	2°R37	10 Υ 14	2°R10	3 Mp 41	1195 7	4°R52	W 1
T 2	7 25 23	21°52'23	18°21	2 ප් 58	6°53	23°22	17 M 44	23 8 28	14°12	2Ω 36	10°15	2 Mp 7	3°37	11°14	4 8 52	T 2
F 3	7 29 20	22°53'29	2 , 743	2°D53	8° 1	23°50	17°43	23°27	14°14	2°34	10°15	2° 3	3°34	11°21	4°52	F 3
S 4	7 33 16	23°54'36	17°29	2°56	9°10	24°17	17°40	23°25	14°17	2°32	10°16	1°57	3°31	11°27	4°D51	S 4
S 5	7 37 13	24°55'42	2 ප 35	3° 7	10°19	24°45	17°38	23°24	14°19	2°31	10°16	1°51	3°28	11°34	4°52	S 5
M 6	7 41 9	25°56'47	17°49	3°25	11°28	25°12	17°36	23°23	14°22	2°29	10°17	1°46	3°25	11°41	4°52	M 6
T 7	7 45 6	26°57'51	3≈ 4	3°50	12°37	25°39	17°33	23°22	14°24	2°27	10°17	1°42	3°22	11°47	4°52	T 7
W 8	7 49 3	27°58'55	18° 6	4°20	13°46	26° 6	17°30	23°22	14°27	2°26	10°18	1°39	3°18	11°54	4°52	W 8
T 9	7 52 59	28°59'58	2 米 50	4°56	14°55	26°32	17°27	23°21	14°30	2°24	10°18	1°D39	3°15	12° 1	4°52	T 9
F 10	7 56 56	0≈ 0'59	17° 7	5°37	16° 4	26°59	17°24	23°21	14°32	2°22	10°19	1°39	3°12	12° 7	4°53	F 10
S 11	8 0 52	1° 2'00	0 Υ 58	6°23	17°14	27°25	17°20	23°20	14°35	2°21	10°19	1°41	3° 9	12°14	4°53	S 11
S 12	8 4 49	2° 2'59	14°20	7°12	18°24	27°51	17°16	23°20	14°38	2°19	10°20	1°42	3° 6	12°21	4°54	S 12
M13	8 8 45	3° 3'57	27°18	8° 5	19°33	28°17	17°13	23°20	14°40	2°17	10°21	1°R43	3° 2	12°28	4°54	M13
T 14	8 12 42	4° 4'54	9 8 54	9° 2	20°43	28°42	17° 9	23°D19	14°43	2°15	10°21	1°43	2°59	12°34	4°55	T 14
W15	8 16 38	5° 5'50	22°13	10° 1	21°53	29° 7	17° 5	23°20	14°46	2°14	10°22	1°42	2°56	12°41	4°56	W15
T 16	8 20 35	6° 6'44	4 Ⅱ 20	11° 3	23° 3	29°32	17° 0	23°20	14°49	2°12	10°23	1°40	2°53	12°48	4°56	T 16
F 17	8 24 32	7° 7'37	16°17	12° 8	24°14	29°57	16°56	23°20	14°52	2°10	10°23	1°36	2°50	12°54	4°57	F 17
S 18	8 28 28	8° 8'28	28° 9	13°15	25°24	0 M 21	16°51	23°20	14°55	2° 9	10°24	1°32	2°47	13° 1	4°58	S 18
S 19	8 32 25	9° 9'19	9 95 59	14°24	26°34	0°46	16°46	23°21	14°58	2° 7	10°25	1°28	2°43	13° 8	4°59	S 19
M20	8 36 21	10°10'08	21°50	15°35	27°45	1° 9	16°41	23°21	15° 1	2° 5	10°26	1°24	2°40	13°14	5° 0	M20
T 21	8 40 18	11°10'56	3 Ω 43	16°48	28°55	1°33	16°36	23°22	15° 4	2° 4	10°27	1°21	2°37	13°21	5° 1	T 21
W22	8 44 14	12°11'42	15°41	18° 3	0중 6	1°56	16°31	23°23	15° 7	2° 2	10°27	1°19	2°34	13°28	5° 2	W22
T 23	8 48 11	13°12'27	27°46	19°19	1°17	2°19	16°26	23°24	15°10	2° 0	10°28	1°D19	2°31	13°34	5° 3	T 23
F 24	8 52 7	14°13'11	9 m ,59	20°37	2°28	2°42	16°20	23°25	15°13	1°59	10°29	1°19	2°27	13°41	5° 5	F 24
S 25	8 56 4	15°13'54	22°22	21°56	3°39	3° 5	16°14	23°26	15°16	1°57	10°30	1°20	2°24	13°48	5° 6	S 25
S 26	9 0 1	16°14'35	4 ≏ 57	23°16	4°50	3°27	16° 8	23°27	15°19	1°55	10°31	1°21	2°21	13°55	5° 7	S 26
M27	9 3 57	17°15'15	17°46	24°38	6° 1	3°49	16° 2	23°29	15°22	1°54	10°32	1°22	2°18	14° 1	5° 9	M27
T 28	9 7 54	18°15'54	0 M .52	26° 0	7°12	4°10	15°56	23°30	15°25	1°52	10°33	1°23	2°15	14° 8	5°10	T 28
W29	9 11 50	19°16'32	14°17	27°24	8°23	4°31	15°50	23°32	15°28	1°51	10°34	1°R24	2°12	14°15	5°12	W29
T 30	9 15 47	20°17'09	28° 3	28°49	9°34	4°52	15°44	23°34	15°31	1°49	10°35	1°24	2° 8	14°21	5°13	T 30
F 31	9 19 43	21≈17'45	12 × 10	0≈16	10 궁 46	5 M 12	15 m 37	23 8 35	15) 34	1 .0 47	10 Y 36	1 m 23	2M) 5	149528	5 8 15	F 31

Delta T = 104.86 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1589 == Greg. Calendar 11 Jan. 1589

FEBRUARY 1589 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ф	Q	δ	4	ħ	¥	¥	2	T.	C	ţ	δ	Day
S 1	9 23 40	22≈18'19	26 ₹ 36	1≈43	11 궁 57	5 M 32	15°R31	23 8 37	15 ∺ 38	1°R46	10 Y 37	1°R22	2 Mg 2	14935	5 8 17	S 1
S 2	9 27 36	23°18'53	11 る 18	3°11	13° 9	5°52	15 m 24	23°39	15°41	$1\Omega44$	10°38	1 m) 21	1°59	14°41	5°19	S 2
M 3	9 31 33	24°19'25	26°12	4°41	14°20	6°12	15°17	23°42	15°44	1°43	10°39	1°21	1°56	14°48	5°20	M 3
T 4	9 35 30	25°19'55	11≈ 8	6°11	15°32	6°30	15°10	23°44	15°47	1°41	10°40	1°20	1°53	14°55	5°22	T 4
W 5	9 39 26	26°20'24	26° 0	7°42	16°44	6°49	15° 3	23°46	15°51	1°40	10°41	1°D20	1°49	15° 1	5°24	W 5
T 6	9 43 23	27°20'51	10 ∺ 39	9°14	17°55	7° 7	14°56	23°49	15°54	1°38	10°42	1°20	1°46	15° 8	5°26	T 6
F 7	9 47 19	28°21'16	24°59	10°48	19° 7	7°25	14°49	23°51	15°57	1°37	10°43	1°20	1°43	15°15	5°28	F 7
S 8	9 51 16	29°21'40	8 Ƴ 55	12°22	20°19	7°42	14°42	23°54	16° 1	1°35	10°44	1°20	1°40	15°21	5°31	S 8
S 9	9 55 12	0 ¥ 22'02	22°26	13°57	21°31	7°59	14°34	23°57	16° 4	1°34	10°45	1°20	1°37	15°28	5°33	S 9
M10	9 59 9	1°22'21	5 8 31	15°33	22°43	8°15	14°27	24° 0	16° 7	1°32	10°46	1°R20	1°33	15°35	5°35	M10
T 11	10 3 5	2°22'39	18°14	17°11	23°55	8°31	14°19	24° 3	16°11	1°31	10°47	1°20	1°30	15°41	5°37	T 11
W12	10 7 2	3°22'55	0 耳 37	18°49	25° 7	8°47	14°12	24° 6	16°14	1°30	10°49	1°D20	1°27	15°48	5°40	W12
T 13	10 10 59	4°23'08	12°45	20°28	26°19	9° 2	14° 4	24° 9	16°17	1°28	10°50	1°20	1°24	15°55	5°42	T 13
F 14	10 14 55	5°23'20	24°42	22° 8	27°31	9°17	13°57	24°12	16°21	1°27	10°51	1°21	1°21	16° 2	5°44	F 14
S 15	10 18 52	6°23'30	6 9 34	23°50	28°43	9°31	13°49	24°16	16°24	1°26	10°52	1°21	1°18	16° 8	5°47	S 15
S 16	10 22 48	7°23'37	18°23	25°32	29°55	9°44	13°41	24°19	16°28	1°24	10°53	1°22	1°14	16°15	5°49	S 16
M17	10 26 45	8°23'42	0Ω 15	27°16	1≈ 7	9°57	13°33	24°23	16°31	1°23	10°55	1°22	1°11	16°22	5°52	M17
T 18	10 30 41	9°23'46	12°12	29° 0	2°19	10°10	13°26	24°26	16°34	1°22	10°56	1°23	1° 8	16°28	5°55	T 18
W19	10 34 38	10°23'47	24°18	0 ∺ 46	3°32	10°22	13°18	24°30	16°38	1°20	10°57	1°24	1° 5	16°35	5°57	W19
T 20	10 38 34	11°23'46	6 M 35	2°33	4°44	10°33	13°10	24°34	16°41	1°19	10°58	1°R24	1° 2	16°42	6° 0	T 20
F 21	10 42 31	12°23'44	19° 4	4°20	5°56	10°44	13° 2	24°38	16°45	1°18	11° 0	1°23	0°59	16°48	6° 3	F 21
S 22	10 46 27	13°23'39	1 ≏ 46	6° 9	7° 9	10°55	12°54	24°42	16°48	1°17	11° 1	1°22	0°55	16°55	6° 6	S 22
S 23	10 50 24	14°23'33	14°41	7°59	8°21	11° 5	12°47	24°46	16°52	1°16	11° 2	1°20	0°52	17° 2	6° 8	S 23
M24	10 54 21	15°23'24	27°50	9°51	9°33	11°14	12°39	24°50	16°55	1°15	11° 4	1°18	0°49	17° 8	6°11	M24
T 25	10 58 17	16°23'14	11 M .13	11°43	10°46	11°22	12°31	24°55	16°58	1°14	11° 5	1°16	0°46	17°15	6°14	T 25
W26	11 2 14	17°23'03	24°49	13°37	11°58	11°30	12°23	24°59	17° 2	1°12	11° 6	1°15	0°43	17°22	6°17	W26
T 27	11 6 10	18°22'49	8 ₹ 38	15°31	13°11	11°38	12°15	25° 4	17° 5	1°11	11° 8	1°14	0°39	17°28	6°20	T 27
F 28	11 10 7	19 米 22'34	22 ,7 39	17 米 27	14≈23	11 M .45	12Mp 8	25 8 8	17 米 9	$1\Omega 10$	11 Υ 9	1°D14	0 m 36	17935	6 8 23	F 28

Delta T = 104.73 sec

MARCH 1589 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	S.	v	Ç	Ş,	Day
S 1	11 14 3	20 ∺ 22'18	6 ප 50	19 ∺ 24	15≈36	11 M 51	12°R 0	25 8 13	17 米 12	1°R 9	11 Y 10	1 m) 14	0 m 33	179642	6 8 27	S 1
S 2	11 18 0	21°21'59	21°11	21°21	16°48	11°56	11 m 52	25°18	17°16	1 0 8	11°12	1°15	0°30	17°48	6°30	S 2
M 3	11 21 56	22°21'39	5≈38	23°20	18° 1	12° 1	11°45	25°22	17°19	1° 7	11°13	1°17	0°27	17°55	6°33	M 3
T 4	11 25 53	23°21'17	20° 7	25°19	19°14	12° 5	11°37	25°27	17°22	1° 7	11°14	1°18	0°24	18° 2	6°36	T 4
W 5	11 29 50	24°20'53	4) €33	27°20	20°26	12° 8	11°30	25°32	17°26	1° 6	11°16	1°R18	0°20	18° 9	6°39	W 5
T 6	11 33 46	25°20'27	18°52	29°20	21°39	12°11	11°22	25°37	17°29	1° 5	11°17	1°17	0°17	18°15	6°43	T 6
F 7	11 37 43	26°19'59	2 Υ 58	1 Υ 21	22°52	12°13	11°15	25°43	17°33	1° 4	11°18	1°15	0°14	18°22	6°46	F 7
S 8	11 41 39	27°19'29	16°47	3°23	24° 5	12°14	11° 8	25°48	17°36	1° 3	11°20	1°12	0°11	18°29	6°49	S 8
S 9	11 45 36	28°18'57	0 8 15	5°24	25°17	12°R15	11° 0	25°53	17°39	1° 2	11°21	1° 7	0° 8	18°35	6°53	S 9
M10	11 49 32	29°18'23	13°22	7°25	26°30	12°15	10°53	25°59	17°43	1° 2	11°23	1° 3	0° 4	18°42	6°56	M10
T 11	11 53 29	0 ℃ 17'46	26° 7	9°26	27°43	12°14	10°46	26° 4	17°46	1° 1	11°24	0°59	0° 1	18°49	7° 0	T 11
W12	11 57 25	1°17'07	8 Ⅱ 34	11°25	28°56	12°12	10°39	26°10	17°50	1° 0	11°26	0°55	29 \Omega 58	18°55	7° 3	W12
T 13	12 1 22	2°16'26	20°44	13°24	0) 8	12°10	10°32	26°15	17°53	1° 0	11°27	0°53	29°55	19° 2	7° 7	T 13
F 14	12 5 19	3°15'43	29543	15°21	1°21	12° 7	10°26	26°21	17°56	0°59	11°28	0°D53	29°52	19° 9	7°10	F 14
S 15	12 9 15	4°14'57	14°34	17°15	2°34	12° 3	10°19	26°27	18° 0	0°58	11°30	0°53	29°49	19°15	7°14	S 15
S 16	12 13 12	5°14'09	26°24	19°8	3°47	11°58	10°12	26°32	18° 3	0°58	11°31	0°55	29°45	19°22	7°18	S 16
M17	12 17 8	6°13'18	8 Ω 17	20°58	5° 0	11°53	10° 6	26°38	18° 6	0°57	11°33	0°56	29°42	19°29	7°21	M17
T 18	12 21 5	7°12'26	20°18	22°44	6°12	11°46	10° 0	26°44	18°10	0°57	11°34	0°58	29°39	19°35	7°25	T 18
W19	12 25 1	8°11'30	2 m /30	24°27	7°25	11°40	9°54	26°50	18°13	0°56	11°35	0°R58	29°36	19°42	7°29	W19
T 20	12 28 58	9°10'33	14°58	26° 6	8°38	11°32	9°47	26°56	18°16	0°56	11°37	0°57	29°33	19°49	7°32	T 20
F 21	12 32 54	10° 9'34	27°42	27°41	9°51	11°23	9°42	27° 2	18°19	0°56	11°38	0°55	29°30	19°55	7°36	F 21
S 22	12 36 51	11° 8'32	10 ≏ 44	29°11	11° 4	11°14	9°36	27° 9	18°23	0°55	11°40	0°50	29°26	20° 2	7°40	S 22
S 23	12 40 47	12° 7'28	24° 4	0 ප 37	12°17	11° 4	9°30	27°15	18°26	0°55	11°41	0°44	29°23	20° 9	7°44	S 23
M24	12 44 44	13° 6'23	7 M 39	1°57	13°30	10°53	9°25	27°21	18°29	0°55	11°43	0°37	29°20	20°15	7°48	M24
T 25	12 48 41	14° 5'15	21°27	3°12	14°43	10°42	9°19	27°28	18°32	0°54	11°44	0°30	29°17	20°22	7°52	T 25
W26	12 52 37	15° 4'06	5 ₹ 25	4°22	15°56	10°30	9°14	27°34	18°35	0°54	11°45	0°24	29°14	20°29	7°55	W26
T 27	12 56 34	16° 2'55	19°29	5°26	17° 9	10°17	9° 9	27°40	18°39	0°54	11°47	0°19	29°10	20°35	7°59	T 27
F 28	13 0 30	17° 1'42	3 る 37	6°24	18°22	10° 3	9° 4	27°47	18°42	0°54	11°48	0°16	29° 7	20°42	8° 3	F 28
S 29	13 4 27	18° 0'28	17°46	7°16	19°35	9°49	8°59	27°54	18°45	0°54	11°50	0°D15	29° 4	20°49	8° 7	S 29
S 30	13 8 23	18°59'12	1≈55	8° 2	20°48	9°34	8°54	28° 0	18°48	0°54	11°51	0°16	29° 1	20°55	8°11	S 30
M31	13 12 20	19 Y 57'54	16≈ 3	8 8 43	22) 1	9 ™ 18	8 m 50	28 8 7	18 ∺ 51	0 Ω 53	11 Y 53	0 M)17	28 N 58	2199 2	8 8 15	M31

Delta T = 104.61 sec

Julian Calendar 1 March 1589 == Greg. Calendar 11 March 1589

APRIL 1589 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 16 16	20 Y 56'34	0) 7	9 8 17	23) 14	9°R 1	8°R46	28814	18) (54	0°D53	11 Y 54	0°R18	28 N 55	2199 9	8 8 19	T 1
W 2	13 20 13	21°55'13	14° 6	9°44	24°27	8 M .44	8 Mp 42	28°20	18°57	$0\Omega53$	11°55	0 m)17	28°51	21°15	8°23	W 2
T 3	13 24 10	22°53'49	27°58	10° 6	25°40	8°27	8°38	28°27	19° 0	0°53	11°57	0°14	28°48	21°22	8°27	T 3
F 4	13 28 6	23°52'24	11 Y 40	10°21	26°53	8° 9	8°34	28°34	19° 3	0°54	11°58	0° 8	28°45	21°29	8°31	F 4
S 5	13 32 3	24°50'58	25°10	10°31	28° 6	7°50	8°30	28°41	19° 6	0°54	12° 0	0° 1	28°42	21°35	8°35	S 5
S 6	13 35 59	25°49'29	8 8 24	10°R34	29°19	7°31	8°27	28°48	19° 9	0°54	12° 1	29 Ω 51	28°39	21°42	8°39	S 6
M 7	13 39 56	26°47'58	21°22	10°32	0 Υ 32	7°11	8°23	28°55	19°12	0°54	12° 3	29°41	28°35	21°49	8°43	M 7
T 8	13 43 52	27°46'25	4 II 3	10°24	1°45	6°51	8°20	29° 2	19°15	0°54	12° 4	29°31	28°32	21°55	8°48	T 8
W 9	13 47 49	28°44'51	16°27	10°11	2°58	6°30	8°17	29° 9	19°17	0°54	12° 5	29°23	28°29	22° 2	8°52	W 9
T 10	13 51 45	29°43'14	28°36	9°53	4°11	6°10	8°15	29°16	19°20	0°55	12° 7	29°16	28°26	22° 9	8°56	T 10
F 11	13 55 42	0 8 41'35	10934	9°30	5°24	5°48	8°12	29°24	19°23	0°55	12° 8	29°11	28°23	22°15	9° 0	F 11
S 12	13 59 39	1°39'54	22°26	9° 4	6°37	5°27	8°10	29°31	19°26	0°55	12° 9	29° 9	28°20	22°22	9° 4	S 12
S 13	14 3 35	2°38'11	4 Ω 15	8°34	7°50	5° 5	8° 7	29°38	19°29	0°56	12°11	29°D 9	28°16	22°29	9° 8	S 13
M14	14 7 32	3°36'26	16° 8	8° 0	9° 3	4°43	8° 5	29°45	19°31	0°56	12°12	29° 9	28°13	22°36	9°12	M14
T 15	14 11 28	4°34'39	28° 9	7°25	10°16	4°21	8° 3	29°53	19°34	0°57	12°13	29°R10	28°10	22°42	9°16	T 15
W16	14 15 25	5°32'50	10 m 25	6°48	11°29	3°59	8° 2	29°59	19°37	0°57	12°15	29° 9	28° 7	22°49	9°21	W16
T 17	14 19 21	6°30'59	22°58	6°10	12°42	3°37	8° 0	0 Π 7	19°39	0°57	12°16	29° 7	28° 4	22°56	9°25	T 17
F 18	14 23 18	7°29'05	5 ≏ 53	5°31	13°56	3°15	7°59	0°15	19°42	0°58	12°17	29° 2	28° 1	23° 2	9°29	F 18
S 19	14 27 14	8°27'10	19°10	4°53	15° 9	2°53	7°58	0°22	19°44	0°59	12°19	28°54	27°57	23° 9	9°33	S 19
S 20	14 31 11	9°25'14	2 M .51	4°16	16°22	2°31	7°57	0°30	19°47	0°59	12°20	28°45	27°54	23°16	9°37	S 20
M21	14 35 8	10°23'15	16°51	3°41	17°35	2° 9	7°56	0°37	19°49	1° 0	12°21	28°34	27°51	23°22	9°41	M21
T 22	14 39 4	11°21'15	1 才 6	3° 8	18°48	1°47	7°55	0°45	19°52	1° 0	12°23	28°23	27°48	23°29	9°46	T 22
W23	14 43 1	12°19'14	15°31	2°38	20° 1	1°26	7°55	0°52	19°54	1° 1	12°24	28°13	27°45	23°36	9°50	W23
T 24	14 46 57	13°17'11	29°59	2°11	21°14	1° 4	7°55	1° 0	19°56	1° 2	12°25	28° 5	27°41	23°42	9°54	T 24
F 25	14 50 54	14°15'07	14 る 25	1°48	22°27	0°43	7°D55	1° 7	19°59	1° 3	12°26	28° 0	27°38	23°49	9°58	F 25
S 26	14 54 50	15°13'01	28°44	1°29	23°40	0°23	7°55	1°15	20° 1	1° 3	12°28	27°58	27°35	23°56	10° 2	S 26
S 27	14 58 47	16°10'54	12≈54	1°13	24°54	0° 2	7°55	1°23	20° 3	1° 4	12°29	27°D57	27°32	24° 2	10° 6	S 27
M28	15 2 43	17° 8'46	26°54	1° 2	26° 7	29 ≏ 42	7°56	1°30	20° 6	1° 5	12°30	27°R57	27°29	24° 9	10°10	M28
T 29	15 6 40	18° 6'37	10) (43	0°56	27°20	29°23	7°57	1°38	20° 8	1° 6	12°31	27°56	27°26	24°16	10°15	T 29
W30	15 10 37	19 8 4'26	24 米 22	0°D54	28 Y 33	29 ♀ 4	7 m 57	1 Ⅱ 46	20 米 10	1 Ω 7	12 Y 33	27 \O 54	27 N 22	249522	10 8 19	W30

Delta T = 104.47 sec

MAY 1589 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, к	Day
T 1	15 14 33	208 2'14	7 Υ 51	0 8 57	29 Y 46	28°R46	7 m 58	1 II 53	20 ∺ 12	1 0 8	12 Y 34	27°R50	27 Ω 19	249529	10823	T 1
F 2	15 18 30	21° 0'01	21° 9	1° 4	0 8 59	28 ≏ 28	8° 0	2° 1	20°14	1° 9	12°35	$27\Omega 42$	27°16	24°36	10°27	F 2
S 3	15 22 26	21°57'47	4816	1°16	2°13	28°10	8° 1	2° 9	20°16	1°10	12°36	27°32	27°13	24°42	10°31	S 3
S 4	15 26 23	22°55'31	17°11	1°33	3°26	27°54	8° 3	2°16	20°18	1°11	12°37	27°20	27°10	24°49	10°35	S 4
M 5	15 30 19	23°53'15	29°53	1°54	4°39	27°38	8° 4	2°24	20°20	1°12	12°38	27° 7	27° 7	24°56	10°39	M 5
T 6	15 34 16	24°50'57	12 Ⅱ 21	2°19	5°52	27°22	8° 6	2°32	20°22	1°13	12°39	26°54	27° 3	25° 2	10°43	T 6
W 7	15 38 12	25°48'37	24°37	2°48	7° 5	27° 8	8° 8	2°40	20°24	1°14	12°41	26°42	27° 0	25° 9	10°47	W 7
T 8	15 42 9	26°46'16	69341	3°21	8°18	26°54	8°11	2°48	20°26	1°15	12°42	26°32	26°57	25°16	10°52	T 8
F 9	15 46 6	27°43'54	18°37	3°59	9°32	26°41	8°13	2°55	20°28	1°16	12°43	26°26	26°54	25°22	10°56	F 9
S 10	15 50 2	28°41'30	0 Ω 26	4°40	10°45	26°28	8°16	3° 3	20°29	1°18	12°44	26°21	26°51	25°29	11° 0	S 10
S 11	15 53 59	29°39'05	12°14	5°25	11°58	26°16	8°19	3°11	20°31	1°19	12°45	26°19	26°47	25°36	11° 4	S 11
M12	15 57 55	0 Ⅲ 36'38	24° 6	6°14	13°11	26° 6	8°22	3°19	20°33	1°20	12°46	26°19	26°44	25°42	11°8	M12
T 13	16 1 52	1°34'10	6Mp 6	7° 6	14°24	25°56	8°25	3°27	20°34	1°21	12°47	26°19	26°41	25°49	11°12	T 13
W14	16 5 48	2°31'40	18°21	8° 2	15°38	25°46	8°28	3°34	20°36	1°23	12°48	26°18	26°38	25°56	11°16	W14
T 15	16 9 45	3°29'10	0 ჲ 55	9° 1	16°51	25°38	8°32	3°42	20°37	1°24	12°49	26°16	26°35	26° 2	11°20	T 15
F 16	16 13 41	4°26'37	13°53	10° 3	18° 4	25°30	8°35	3°50	20°39	1°25	12°50	26°11	26°32	26° 9	11°23	F 16
S 17	16 17 38	5°24'04	27°18	11° 9	19°17	25°23	8°39	3°58	20°40	1°27	12°51	26° 4	26°28	26°16	11°27	S 17
S 18	16 21 35	6°21'29	11 M 9	12°17	20°31	25°17	8°43	4° 6	20°42	1°28	12°52	25°55	26°25	26°22	11°31	S 18
M19	16 25 31	7°18'54	25°25	13°29	21°44	25°12	8°47	4°13	20°43	1°30	12°53	25°44	26°22	26°29	11°35	M19
T 20	16 29 28	8°16'17	10 × 1	14°44	22°57	25° 8	8°52	4°21	20°44	1°31	12°54	25°33	26°19	26°36	11°39	T 20
W21	16 33 24	9°13'40	24°50	16° 1	24°10	25° 4	8°56	4°29	20°46	1°33	12°54	25°23	26°16	26°42	11°43	W21
T 22	16 37 21	10°11'01	9 る 42	17°22	25°24	25° 2	9° 1	4°37	20°47	1°34	12°55	25°15	26°13	26°49	11°47	T 22
F 23	16 41 17	11° 8'22	24°30	18°46	26°37	25° 0	9° 5	4°45	20°48	1°36	12°56	25°10	26° 9	26°56	11°50	F 23
S 24	16 45 14	12° 5'43	9 ≈ 7	20°12	27°50	24°59	9°10	4°52	20°49	1°37	12°57	25° 7	26° 6	27° 2	11°54	S 24
S 25	16 49 10	13° 3'03	23°29	21°41	29° 3	24°D58	9°15	5° 0	20°50	1°39	12°58	25°D 6	26° 3	27° 9	11°58	S 25
M26	16 53 7	14° 0'22	7 ∺ 33	23°13	0 耳 17	24°59	9°21	5°8	20°51	1°40	12°59	25°R 6	26° 0	27°16	12° 2	M26
T 27	16 57 4	14°57'41	21°20	24°48	1°30	25° 0	9°26	5°16	20°52	1°42	12°59	25° 6	25°57	27°22	12° 5	T 27
W28	17 1 0	15°54'59	4 Υ49	26°26	2°43	25° 2	9°31	5°24	20°53	1°44	13° 0	25° 5	25°53	27°29	12° 9	W28
T 29	17 4 57	16°52'17	18° 4	28° 6	3°57	25° 5	9°37	5°31	20°54	1°45	13° 1	25° 1	25°50	27°36	12°12	T 29
F 30	17 8 53	17°49'35	18 4	29°50	5°10	25° 9	9°43	5°39	20°55	1°47	13° 2	24°55	25°47	27°42	12°16	F 30
S 31	17 12 50	18 Ⅱ 46'52	13 8 52	1 Ⅱ 36	6 Ⅱ 24	25 ≏ 13	9 m 49	5 Ⅱ 47	20 ∺ 56	1 Ω 49	13 Y 2	24 Ω 47	25 Ω 44	279549	12820	S 31
						1										1

Delta T = 104.34 sec

Julian Calendar 1 May 1589 == Greg. Calendar 11 May 1589

JUNE 1589 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)Å(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	17 16 46	19 Ⅱ 44'09	26 8 28	3 Ⅱ 24	7 Ⅱ 37	25 ≏ 18	9 m 55	5 Ⅱ 54	20 米 56	1 Q 50	13 ° 3	24°R36	25 Ω 41	279556	12 8 23	S 1
M 2	17 20 43	20°41'26	8 Ⅱ 53	5°15	8°50	25°24	10° 1	6° 2	20°57	1°52	13° 4	24 Ω 25	25°38	28° 2	12°27	M 2
T 3	17 24 39	21°38'42	21° 7	7° 9	10° 4	25°31	10° 8	6°10	20°58	1°54	13° 4	24°13	25°34	28° 9	12°30	T 3
W 4	17 28 36	22°35'57	39512	9° 5	11°17	25°38	10°14	6°17	20°58	1°56	13° 5	24° 3	25°31	28°15	12°34	W 4
T 5	17 32 33	23°33'12	15°10	11° 4	12°31	25°46	10°21	6°25	20°59	1°58	13° 6	23°55	25°28	28°22	12°37	T 5
F 6	17 36 29	24°30'27	27° 0	13° 4	13°44	25°55	10°28	6°33	20°59	1°59	13° 6	23°49	25°25	28°29	12°40	F 6
S 7	17 40 26	25°27'41	8 Ω 48	15° 7	14°57	26° 4	10°34	6°40	21° 0	2° 1	13° 7	23°46	25°22	28°35	12°44	S 7
S 8	17 44 22	26°24'55	20°35	17°12	16°11	26°14	10°41	6°48	21° 0	2° 3	13° 7	23°D44	25°19	28°42	12°47	S 8
M 9	17 48 19	27°22'07	2 Mp 26	19°18	17°24	26°25	10°49	6°55	21° 1	2° 5	13° 8	23°45	25°15	28°49	12°50	M 9
T 10	17 52 15	28°19'20	14°26	21°26	18°38	26°37	10°56	7° 3	21° 1	2° 7	13° 8	23°46	25°12	28°55	12°54	T 10
W11	17 56 12	29°16'32	26°39	23°35	19°51	26°49	11° 3	7°10	21° 1	2° 9	13° 9	23°R46	25° 9	29° 2	12°57	W11
T 12	18 0 8	0913'43	9 ≏ 12	25°45	21° 5	27° 2	11°11	7°18	21° 2	2°11	13° 9	23°46	25° 6	29° 9	13° 0	T 12
F 13	18 4 5	1°10'54	22° 7	27°55	22°18	27°15	11°19	7°25	21° 2	2°13	13°10	23°44	25° 3	29°15	13° 3	F 13
S 14	18 8 2	2° 8'04	5 M .30	0න 6	23°32	27°29	11°26	7°32	21° 2	2°15	13°10	23°40	24°59	29°22	13° 6	S 14
S 15	18 11 58	3° 5'14	19°22	2°17	24°45	27°44	11°34	7°40	21° 2	2°17	13°11	23°34	24°56	29°29	13° 9	S 15
M16	18 15 55	4° 2'24	3 ∡ 142	4°28	25°59	27°59	11°42	7°47	21°R 2	2°19	13°11	23°27	24°53	29°35	13°12	M16
T 17	18 19 51	4°59'34	18°26	6°38	27°12	28°15	11°51	7°54	21° 2	2°21	13°11	23°20	24°50	29°42	13°15	T 17
W18	18 23 48	5°56'43	3 궁 27	8°47	28°26	28°32	11°59	8° 1	21° 2	2°23	13°12	23°13	24°47	29°49	13°18	W18
T 19	18 27 44	6°53'53	18°36	10°56	29°40	28°48	12° 7	8° 9	21° 2	2°25	13°12	23° 8	24°44	29°55	13°21	T 19
F 20	18 31 41	7°51'03	3≈42	13° 3	0953	29° 6	12°16	8°16	21° 2	2°27	13°12	23° 4	24°40	0 Ω 2	13°24	F 20
S 21	18 35 37	8°48'12	18°38	15° 9	2° 7	29°24	12°24	8°23	21° 1	2°29	13°13	23°D 3	24°37	0° 9	13°27	S 21
S 22	18 39 34	9°45'23	3 ∺ 16	17°14	3°20	29°43	12°33	8°30	21° 1	2°31	13°13	23° 3	24°34	0°15	13°29	S 22
M23	18 43 31	10°42'33	17°32	19°17	4°34	0 ™ 2	12°42	8°37	21° 1	2°33	13°13	23° 4	24°31	0°22	13°32	M23
T 24	18 47 27	11°39'44	1 Υ 26	21°18	5°48	0°21	12°51	8°44	21° 0	2°35	13°13	23° 5	24°28	0°29	13°35	T 24
W25	18 51 24	12°36'55	14°56	23°18	7° 1	0°41	13° 0	8°51	21° 0	2°37	13°14	23°R 6	24°24	0°35	13°37	W25
T 26	18 55 20	13°34'07	28° 6	25°16	8°15	1° 2	13° 9	8°58	20°59	2°39	13°14	23° 5	24°21	0°42	13°40	T 26
F 27	18 59 17	14°31'19	10857	27°12	9°29	1°23	13°18	9° 5	20°59	2°42	13°14	23° 2	24°18	0°49	13°42	F 27
S 28	19 3 13	15°28'32	23°32	29° 7	10°43	1°44	13°27	9°12	20°58	2°44	13°14	22°58	24°15	0°55	13°45	S 28
S 29	19 7 10	16°25'46	5 Ⅱ 55	0 Ω 59	11°56	2° 6	13°37	9°19	20°58	2°46	13°14	22°52	24°12	1° 2	13°47	S 29
M30	19 11 6	179523'00	18 I 6	$2\Omega_{50}$	139910	2 M 29	13 M 46	9∏25	20 ∺ 57	2 Ω 48	13 Y 14	22 N 46	24⋒ 9	1 N 9	13 8 50	M30

Delta T = 104.21 sec

JULY 1589 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 15 3	189520'15	099 9	4Ω39	149524	2 M 52	13 Mp 56	9∏32	20°R56	2 Q 50	13 Y 14	22°R40	24 N 5	1 Ω 15	13852	T 1
W 2	19 19 0	19°17'30	12° 5	6°26	15°38	3°15	14° 6	9°39	20 ∺ 56	2°52	13°14	22 N 34	24° 2	1°22	13°54	W 2
T 3	19 22 56	20°14'46	23°56	8°11	16°51	3°39	14°15	9°45	20°55	2°55	13°14	22°30	23°59	1°29	13°56	T 3
F 4	19 26 53	21°12'02	5 Ω 44	9°55	18° 5	4° 3	14°25	9°52	20°54	2°57	13°R14	22°27	23°56	1°35	13°59	F 4
S 5	19 30 49	22° 9'19	17°31	11°36	19°19	4°28	14°35	9°58	20°53	2°59	13°14	22°D26	23°53	1°42	14° 1	S 5
S 6	19 34 46	23° 6'36	29°20	13°16	20°33	4°53	14°45	10° 5	20°52	3° 1	13°14	22°26	23°50	1°49	14° 3	S 6
M 7	19 38 42	24° 3'53	11 Mp 14	14°54	21°47	5°18	14°56	10°11	20°51	3° 3	13°14	22°27	23°46	1°55	14° 5	M 7
T 8	19 42 39	25° 1'11	23°16	16°30	23° 1	5°44	15° 6	10°18	20°50	3° 6	13°14	22°29	23°43	2° 2	14° 7	T 8
W 9 T 10	19 46 35 19 50 32	25°58'29 26°55'48	5 ≙ 31 18° 3	18° 4 19°36	24°15 25°29	6°10 6°37	15°16 15°27	10°24 10°30	20°49 20°48	3° 8 3°10	13°14 13°14	22°30 22°31	23°40 23°37	2° 9 2°15	14° 9 14°11	W 9 T 10
F 11	19 50 32	20°53'48 27°53'07	0ML56	21° 6	25°29 26°43	7° 4	15°27 15°37	10°36	20°48 20°47	3°12	13°14 13°14	22°R32	23°34	2°13	14°11	F 11
S 12	19 54 29	28°50'26	14°14	22°35	20°43	7°31	15°48	10°30	20°46	3°14	13°14	22°31	23°30	2°29	14°14	S 12
S 13	20 2 22	29°47'46	27°59	24° 1	29°10	7°59	15°58	10°48	20°45	3°17	13°13	22°29	23°27	2°35	14°16	S 13
M14 T 15	20 6 18 20 10 15	0 Ω 45'07 1°42'28	12 × 12 26°49	25°26 26°49	0 Ω 24 1°38	8°27 8°55	16° 9 16°20	10°54 11° 0	20°43 20°42	3°19 3°21	13°13 13°13	22°27 22°24	23°24 23°21	2°42 2°48	14°17 14°19	M14 T 15
W16	20 10 13	2°39'50	26 49 11 중 47	28°10	2°52	9°24	16°20	11° 6	20°42 20°41	3°23	13°13	22°22	23°18	2°55	14 19 14°21	W16
T 17	20 14 11	3°37'13	26°58	29°29	4° 6	9°53	16°42	11°12	20°39	3°25	13°12	22°20	23°15	3° 2	14°22	T 17
F 18	20 22 4	4°34'36	12 ≈ 11	0mp45	5°20	10°23	16°53	11°18	20°38	3°28	13°12	22°19	23°11	3° 8	14°23	F 18
S 19	20 26 1	5°32'01	27°18	2° 0	6°34	10°52	17° 4	11°23	20°37	3°30	13°12	22°D18	23° 8	3°15	14°25	S 19
S 20	20 29 58	6°29'27	12) 9	3°12	7°48	11°22	17°15	11°29	20°35	3°32	13°11	22°19	23° 5	3°22	14°26	S 20
M21	20 33 54	7°26'53	26°38	4°22	9° 2	11°52	17°26	11°35	20°34	3°34	13°11	22°20	23° 2	3°28	14°27	M21
T 22	20 37 51	8°24'21	10 Υ 43	5°30	10°17	12°23	17°37	11°40	20°32	3°37	13°11	22°21	22°59	3°35	14°28	T 22
W23	20 41 47	9°21'51	24°21	6°36	11°31	12°54	17°49	11°45	20°30	3°39	13°10	22°22	22°56	3°42	14°30	W23
T 24	20 45 44	10°19'21	7 8 34	7°38	12°45	13°25	18° 0	11°51	20°29	3°41	13°10	22°R22	22°52	3°48	14°31	T 24
F 25	20 49 40	11°16'53	20°24	8°39	13°59	13°56	18°12	11°56	20°27	3°43	13° 9	22°22	22°49	3°55	14°32	F 25
S 26	20 53 37	12°14'27	2 Ⅱ 55	9°36	15°13	14°28	18°23	12° 1	20°25	3°45	13° 9	22°22	22°46	4° 2	14°33	S 26
S 27	20 57 33	13°12'02	15°10	10°31	16°27	15° 0	18°35	12° 6	20°24	3°48	13° 9	22°21	22°43	4° 8	14°34	S 27
M28	21 1 30	14° 9'39	27°14	11°22	17°41	15°32	18°46	12°11	20°22	3°50	13° 8	22°20	22°40	4°15	14°34	M28
T 29	21 5 27	15° 7'17	995 9	12°11	18°56	16° 5	18°58	12°16	20°20	3°52	13° 8	22°18	22°36	4°22	14°35	T 29
W30	21 9 23	16° 4'56	20°59	12°56	20°10	16°38	19°10	12°21	20°18	3°54	13° 7	22°18	22°33	4°28	14°36	W30
T 31	21 13 20	17 Ω 2'37	2 Ω 47	13 M 37	21 \O 24	17 M J11	19 T p22	12 Ⅱ 26	20 米 16	3 N 56	13 ° 6	22 Ω 17	22 \Omega 30	4 Ω 35	14 8 36	T 31

Delta T = 104.08 sec

Julian Calendar 1 July 1589 == Greg. Calendar 11 July 1589

AUGUST 1589 JC Day Sid t Ω Σ Q

Day	Sid.t	\odot	7	Q	Ŷ	δ	4	ħ	₩.	华	צ	8.s	83	Ļ	δ	Day
F 1	21 17 16	18 Ω 0'19	14 Ω 35	14 m)15	22 Ω 38	17 M 44	19 m 34	12 Ⅲ 31	20°R14	3 Ω 59	13°R 6	22°R17	$22\Omega 27$	4 Ω 42	14 8 37	F 1
S 2	21 21 13	18°58'02	26°25	14°49	23°52	18°18	19°46	12°35	20 ∺ 13	4° 1	13 Y 5	22°D17	22°24	4°48	14°38	S 2
S 3	21 25 9	19°55'47	8 m)20	15°19	25° 7	18°52	19°58	12°40	20°11	4° 3	13° 5	22 Ω 17	22°21	4°55	14°38	S 3
M 4	21 29 6	20°53'33	20°22	15°44	26°21	19°26	20°10	12°44	20° 9	4° 5	13° 4	22°17	22°17	5° 2	14°38	M 4
T 5	21 33 2	21°51'20	2 ₾ 33	16° 5	27°35	20° 0	20°22	12°49	20° 7	4° 7	13° 3	22°R17	22°14	5° 8	14°39	T 5
W 6	21 36 59	22°49'09	14°56	16°20	28°49	20°34	20°34	12°53	20° 5	4° 9	13° 3	22°17	22°11	5°15	14°39	W 6
T 7	21 40 56	23°46'59	27°33	16°31	0Mp 4	21° 9	20°46	12°57	20° 2	4°12	13° 2	22°17	22° 8	5°21	14°39	T 7
F 8	21 44 52	24°44'50	10 M 28	16°R36	1°18	21°44	20°58	13° 1	20° 0	4°14	13° 1	22°17	22° 5	5°28	14°39	F 8
S 9	21 48 49	25°42'42	23°43	16°36	2°32	22°19	21°10	13° 5	19°58	4°16	13° 1	22°D17	22° 2	5°35	14°39	S 9
S 10	21 52 45	26°40'35	7 ₹ 21	16°30	3°47	22°55	21°23	13° 9	19°56	4°18	13° 0	22°17	21°58	5°41	14°R39	S 10
M11	21 56 42	27°38'30	21°21	16°18	5° 1	23°31	21°35	13°13	19°54	4°20	12°59	22°17	21°55	5°48	14°39	M11
T 12	22 0 38	28°36'26	5 る 44	16° 0	6°15	24° 6	21°47	13°17	19°52	4°22	12°58	22°18	21°52	5°55	14°39	T 12
W13	22 4 35	29°34'24	20°27	15°36	7°30	24°42	22° 0	13°20	19°50	4°24	12°58	22°18	21°49	6° 1	14°39	W13
T 14	22 8 31	0 Mp 32'23	5≈24	15° 5	8°44	25°19	22°12	13°24	19°47	4°26	12°57	22°19	21°46	6° 8	14°39	T 14
F 15	22 12 28	1°30'23	20°28	14°30	9°58	25°55	22°25	13°28	19°45	4°28	12°56	22°R19	21°42	6°15	14°39	F 15
S 16	22 16 25	2°28'25	5) €31	13°48	11°13	26°32	22°37	13°31	19°43	4°30	12°55	22°19	21°39	6°21	14°38	S 16
S 17	22 20 21	3°26'29	20°24	13° 2	12°27	27° 9	22°50	13°34	19°41	4°32	12°54	22°18	21°36	6°28	14°38	S 17
M18	22 24 18	4°24'34	5 ℃ 0	12°11	13°41	27°46	23° 2	13°37	19°38	4°34	12°53	22°17	21°33	6°35	14°37	M18
T 19	22 28 14	5°22'41	19°12	11°16	14°56	28°23	23°15	13°41	19°36	4°36	12°53	22°15	21°30	6°41	14°37	T 19
W20	22 32 11	6°20'50	2 8 59	10°19	16°10	29° 0	23°28	13°44	19°34	4°38	12°52	22°14	21°27	6°48	14°36	W20
T 21	22 36 7	7°19'01	16°18	9°21	17°24	29°38	23°40	13°46	19°31	4°40	12°51	22°12	21°23	6°55	14°36	T 21
F 22	22 40 4	8°17'15	29°12	8°22	18°39	0 才 16	23°53	13°49	19°29	4°42	12°50	22°11	21°20	7° 1	14°35	F 22
S 23	22 44 0	9°15'30	11 ∏ 44	7°23	19°53	0°54	24° 6	13°52	19°27	4°44	12°49	22°D11	21°17	7° 8	14°34	S 23
S 24	22 47 57	10°13'47	23°58	6°28	21° 8	1°32	24°18	13°55	19°24	4°46	12°48	22°12	21°14	7°15	14°33	S 24
M25	22 51 54	11°12'07	59	5°36	22°22	2°10	24°31	13°57	19°22	4°48	12°47	22°13	21°11	7°21	14°32	M25
T 26	22 55 50	12°10'28	17°51	4°48	23°36	2°48	24°44	13°59	19°20	4°50	12°46	22°14	21° 7	7°28	14°31	T 26
W27	22 59 47	13° 8'52	29°39	4° 7	24°51	3°27	24°57	14° 2	19°17	4°51	12°45	22°16	21° 4	7°34	14°30	W27
T 28	23 3 43	14° 7'18	11 £ 26	3°33	26° 5	4° 6	25°10	14° 4	19°15	4°53	12°44	22°17	21° 1	7°41	14°29	T 28
F 29	23 7 40	15° 5'45	23°17	3° 7	27°20	4°45	25°22	14° 6	19°12	4°55	12°43	22°R18	20°58	7°48	14°28	F 29
S 30	23 11 36	16° 4'15	5 m) 13	2°49	28°34	5°24	25°35	14° 8	19°10	4°57	12°42	22°17	20°55	7°54	14°27	S 30
S 31	23 15 33	17 m) 2'47	17 M)18	2°D41	29 m 49	6 ₹ 3	25 M 48	14 II 10	19 ∺ 8	4 Ω 59	12 Y 41	22 Ω 15	20 Q 52	8 N 1	14826	S 31

Delta T = 103.95 sec

SEPTEMBER 1589 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	23 19 29	18 m) 1'20	29 m 33	2 Mp 42	1 º 3	6 ₹ 43	26Mp 1	14 Ⅱ 12	19°R 5	5 Ω 0	12°R40	22°R12	20 Ω 48	8 N 8	14°R24	M 1
T 2	23 23 26	18°59'55	11 ≏ 59	2°53	2°17	7°22	26°14	14°13	19 ∺ 3	5° 2	12 Y 39	22 N 8	20°45	8°14	14823	T 2
W 3	23 27 22	19°58'33	24°38	3°13	3°32	8° 2	26°27	14°15	19° 0	5° 4	12°38	22° 3	20°42	8°21	14°22	W 3
T 4	23 31 19	20°57'12	7 M 29	3°42	4°46	8°42	26°40	14°16	18°58	5° 5	12°37	21°59	20°39	8°28	14°20	T 4
F 5	23 35 16	21°55'52	20°35	4°21	6° 1	9°22	26°53	14°18	18°55	5° 7	12°36	21°55	20°36	8°34	14°19	F 5
S 6	23 39 12	22°54'35	3 , ₹56	5° 8	7°15	10° 2	27° 6	14°19	18°53	5° 9	12°35	21°52	20°33	8°41	14°17	S 6
S 7	23 43 9	23°53'19	17°32	6° 3	8°30	10°43	27°19	14°20	18°51	5°10	12°34	21°D51	20°29	8°48	14°15	S 7
M 8	23 47 5	24°52'05	1 る 24	7° 5	9°44	11°23	27°32	14°21	18°48	5°12	12°33	21°51	20°26	8°54	14°14	M 8
T 9	23 51 2	25°50'53	15°31	8°14	10°59	12° 4	27°45	14°22	18°46	5°13	12°32	21°52	20°23	9° 1	14°12	T 9
W10	23 54 58	26°49'43	29°54	9°30	12°13	12°44	27°58	14°23	18°43	5°15	12°30	21°53	20°20	9° 8	14°10	W10
T 11	23 58 55	27°48'34	14≈29	10°51	13°28	13°25	28°11	14°24	18°41	5°17	12°29	21°R54	20°17	9°14	14° 8	T 11
F 12	0 2 51	28°47'27	29°12	12°17	14°42	14° 6	28°24	14°24	18°39	5°18	12°28	21°54	20°13	9°21	14° 6	F 12
S 13	0 648	29°46'22	13 米 57	13°47	15°56	14°47	28°37	14°25	18°36	5°20	12°27	21°53	20°10	9°27	14° 4	S 13
S 14	0 10 45	0 ჲ 45'18	28°37	15°20	17°11	15°29	28°50	14°25	18°34	5°21	12°26	21°49	20° 7	9°34	14° 2	S 14
M15	0 14 41	1°44'17	13 Y 5	16°57	18°25	16°10	29° 3	14°25	18°32	5°22	12°25	21°44	20° 4	9°41	14° 0	M15
T 16	0 18 38	2°43'18	27°15	18°36	19°40	16°52	29°16	14°25	18°29	5°24	12°24	21°37	20° 1	9°47	13°58	T 16
W17	0 22 34	3°42'21	118 3	20°17	20°54	17°33	29°29	14°R25	18°27	5°25	12°23	21°30	19°58	9°54	13°56	W17
T 18	0 26 31	4°41'26	24°25	22° 0	22° 8	18°15	29°42	14°25	18°25	5°26	12°21	21°24	19°54	10° 1	13°54	T 18
F 19	0 30 27	5°40'34	7 Ⅱ 23	23°44	23°23	18°57	29°54	14°25	18°23	5°28	12°20	21°19	19°51	10° 7	13°51	F 19
S 20	0 34 24	6°39'44	19°58	25°29	24°37	19°39	0요 7	14°25	18°20	5°29	12°19	21°15	19°48	10°14	13°49	S 20
S 21	0 38 20	7°38'56	29513	27°14	25°52	20°21	0°20	14°24	18°18	5°30	12°18	21°14	19°45	10°21	13°47	S 21
M22	0 42 17	8°38'11	14°14	29° 0	27° 6	21° 3	0°33	14°24	18°16	5°32	12°17	21°D14	19°42	10°27	13°44	M22
T 23	0 46 14	9°37'28	26° 6	0 ჲ 46	28°21	21°45	0°46	14°23	18°14	5°33	12°16	21°15	19°39	10°34	13°42	T 23
W24	0 50 10	10°36'47	$7\Omega53$	2°32	29°35	22°28	0°59	14°22	18°11	5°34	12°14	21°16	19°35	10°41	13°40	W24
T 25	0 54 7	11°36'09	19°42	4°18	0 M .49	23°10	1°12	14°22	18° 9	5°35	12°13	21°R17	19°32	10°47	13°37	T 25
F 26	0 58 3	12°35'32	1 m 36	6° 4	2° 4	23°53	1°25	14°21	18° 7	5°36	12°12	21°16	19°29	10°54	13°34	F 26
S 27	1 2 0	13°34'58	13°40	7°49	3°18	24°35	1°38	14°20	18° 5	5°37	12°11	21°14	19°26	11° 1	13°32	S 27
S 28	1 5 56	14°34'27	25°56	9°34	4°33	25°18	1°51	14°18	18° 3	5°38	12°10	21° 9	19°23	11° 7	13°29	S 28
M29	1 9 53	15°33'57	8 ≏ 26	11°18	5°47	26° 1	2° 3	14°17	18° 1	5°39	12° 9	21° 1	19°19	11°14	13°27	M29
T 30	1 13 49	16 ≏ 33'29	21 ≏ 11	13 ♀ 2	7 ™ 2	26 × 744	2 ≏ 16	14Ⅱ16	17 米 59	5 Ω 40	12 Y 8	20 Ω 52	19 Ω 16	11 \O 20	13 8 24	T 30

Delta T = 103.81 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1589 == Greg. Calendar 11 Sept. 1589

OCTOBER 1589 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ψ	Q	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	1 17 46	17 △ 33'04	4 M .11	14 ♀ 45	8 M .16	27 × 727	2 ₾ 29	14°R14	17°R57	5 Ω 41	12°R 6	20°R42	19 Ω 13	11 Ω 27	13°R21	W 1
T 2	1 21 42	18°32'40	17°25	16°28	9°30	28°11	2°42	14∏12	17 米 55	5°42	12 ° 5	$20\Omega 32$	19°10	11°34	13818	T 2
F 3	1 25 39	19°32'19	0 ₹ 51	18°10	10°45	28°54	2°54	14°11	17°53	5°43	12° 4	20°23	19° 7	11°40	13°16	F 3
S 4	1 29 36	20°31'59	14°28	19°52	11°59	29°37	3° 7	14° 9	17°51	5°44	12° 3	20°15	19° 4	11°47	13°13	S 4
S 5	1 33 32	21°31'41	28°14	21°33	13°14	0 ට 21	3°20	14° 7	17°49	5°45	12° 2	20°11	19° 0	11°54	13°10	S 5
M 6	1 37 29	22°31'25	12 る 8	23°13	14°28	1° 4	3°33	14° 5	17°47	5°46	12° 1	20° 8	18°57	12° 0	13° 7	M 6
T 7	1 41 25	23°31'10	26° 9	24°53	15°42	1°48	3°45	14° 3	17°45	5°46	12° 0	20°D 8	18°54	12° 7	13° 4	T 7
W 8	1 45 22	24°30'58	10≈17	26°32	16°57	2°32	3°58	14° 1	17°44	5°47	11°58	20° 8	18°51	12°14	13° 1	W 8
T 9	1 49 18	25°30'46	24°31	28°10	18°11	3°16	4°10	13°58	17°42	5°48	11°57	20°R 8	18°48	12°20	12°58	T 9
F 10	1 53 15	26°30'37	8) 48	29°48	19°25	4° 0	4°23	13°56	17°40	5°48	11°56	20° 7	18°44	12°27	12°55	F 10
S 11	1 57 11	27°30'29	23° 7	1 M 26	20°40	4°44	4°35	13°53	17°38	5°49	11°55	20° 3	18°41	12°34	12°52	S 11
S 12	2 1 8	28°30'23	7 Υ 23	3° 2	21°54	5°28	4°48	13°51	17°37	5°50	11°54	19°57	18°38	12°40	12°49	S 12
M13	2 5 5	29°30'18	21°31	4°39	23° 8	6°12	5° 0	13°48	17°35	5°50	11°53	19°47	18°35	12°47	12°46	M13
T 14	2 9 1	0 ML 30'16	5 8 25	6°15	24°23	6°56	5°12	13°45	17°34	5°51	11°52	19°36	18°32	12°53	12°43	T 14
W15	2 12 58	1°30'16	19° 3	7°50	25°37	7°40	5°25	13°42	17°32	5°51	11°51	19°24	18°29	13° 0	12°40	W15
T 16	2 16 54	2°30'17	2∏20	9°25	26°51	8°25	5°37	13°39	17°31	5°52	11°50	19°13	18°25	13° 7	12°37	T 16
F 17	2 20 51	3°30'21	15°15	10°59	28° 6	9° 9	5°49	13°36	17°29	5°52	11°48	19° 3	18°22	13°13	12°34	F 17
S 18	2 24 47	4°30'27	27°49	12°33	29°20	9°54	6° 1	13°33	17°28	5°53	11°47	18°55	18°19	13°20	12°31	S 18
S 19	2 28 44	5°30'35	1095 5	14° 7	0 ∡ 34	10°38	6°14	13°30	17°26	5°53	11°46	18°50	18°16	13°27	12°27	S 19
M20	2 32 40	6°30'45	22° 7	15°40	1°48	11°23	6°26	13°26	17°25	5°53	11°45	18°47	18°13	13°33	12°24	M20
T 21	2 36 37	7°30'57	3Ω 59	17°13	3° 3	12° 7	6°38	13°23	17°24	5°54	11°44	18°D46	18°10	13°40	12°21	T 21
W22	2 40 34	8°31'11	15°46	18°45	4°17	12°52	6°50	13°19	17°22	5°54	11°43	18°R46	18° 6	13°47	12°18	W22
T 23	2 44 30	9°31'27	27°35	20°17	5°31	13°37	7° 2	13°16	17°21	5°54	11°42	18°46	18° 3	13°53	12°15	T 23
F 24	2 48 27	10°31'45	9 m y31	21°49	6°45	14°22	7°13	13°12	17°20	5°54	11°41	18°44	18° 0	14° 0	12°12	F 24
S 25	2 52 23	11°32'05	21°39	23°20	8° 0	15° 7	7°25	13° 8	17°19	5°54	11°40	18°41	17°57	14° 7	12° 8	S 25
S 26	2 56 20	12°32'27	4 º 3	24°51	9°14	15°52	7°37	13° 4	17°18	5°55	11°39	18°34	17°54	14°13	12° 5	S 26
M27	3 0 16	13°32'51	16°45	26°22	10°28	16°37	7°49	13° 0	17°17	5°55	11°38	18°25	17°50	14°20	12° 2	M27
T 28	3 4 13	14°33'16	29°47	27°52	11°42	17°22	8° 0	12°56	17°16	5°55	11°37	18°13	17°47	14°27	11°59	T 28
W29	3 8 9	15°33'44	13 M 9	29°22	12°56	18° 7	8°12	12°52	17°15	5°R55	11°36	18° 0	17°44	14°33	11°56	W29
T 30	3 12 6	16°34'13	26°48	0 才 52	14°11	18°52	8°24	12°48	17°14	5°55	11°36	17°47	17°41	14°40	11°52	T 30
F 31	3 16 3	17 ጤ 34'44	10 才 41	2 7 21	15 ₹ 25	19 る 38	8 ₾ 35	12 Ⅱ 44	17 米 13	5 Ω 55	11 Y 35	17 Ω 35	17 Ω 38	14 Ω 46	11849	F 31

Delta T = 103.68 sec

NOVEMBER 1589 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	3 19 59	18 M .35'16	24 × 143	3 ₹ 50	16 ₮ 39	20 ට 23	8 ≏ 46	12°R40	17°R12	5°R55	11°R34	17°R25	17 Ω 35	14 N 53	11°R46	S 1
S 2	3 23 56	19°35'49	8 궁 50	5°18	17°53	21° 8	8°58	12Ⅲ35	17 ∺ 12	5 Ω 54	11 Y 33	17 Ω 18	17°31	15° 0	11 8 43	S 2
M 3	3 27 52	20°36'24	22°59	6°46	19° 7	21°54	9° 9	12°31	17°11	5°54	11°32	17°14	17°28	15° 6	11°40	M 3
T 4	3 31 49	21°37'01	7 ≈ 8	8°13	20°21	22°39	9°20	12°27	17°10	5°54	11°31	17°13	17°25	15°13	11°37	T 4
W 5	3 35 45	22°37'38	21°14	9°40	21°36	23°25	9°31	12°22	17°10	5°54	11°30	17°13	17°22	15°20	11°34	W 5
T 6	3 39 42	23°38'16	5) 17	11° 6	22°50	24°10	9°42	12°18	17° 9	5°54	11°29	17°13	17°19	15°26	11°31	T 6
F 7	3 43 38	24°38'56	19°16	12°32	24° 4	24°56	9°53	12°13	17° 8	5°53	11°29	17°11	17°16	15°33	11°27	F 7 S 8
S 8	3 47 35	25°39'36	3 Υ11	13°56	25°18	25°42	10° 4	12° 8	17° 8	5°53	11°28	17° 7	17°12	15°40	11°24	
S 9	3 51 32	26°40'18	17° 0	15°20	26°32	26°27	10°15	12° 4	17° 8	5°53	11°27	16°59	17° 9	15°46	11°21	S 9
M10	3 55 28	27°41'01	0841	16°43	27°46	27°13	10°25	11°59	17° 7	5°52	11°26	16°49	17° 6	15°53	11°18	M10
T 11	3 59 25	28°41'45	14°12	18° 5	29° 0	27°59	10°36	11°54	17° 7	5°52	11°26	16°37	17° 3	16° 0	11°15	T 11
W12	4 3 21	29°42'30	27°29	19°25	0중14	28°45	10°47	11°50	17° 7 17° 7	5°52	11°25	16°24	17° 0	16° 6	11°12 11° 9	W12
T 13 F 14	4 7 18 4 11 14	0 ≯ 43'17 1°44'05	10 Ⅲ 30 23°15	20°44 22° 1	1°28 2°42	29°30 0≈16	10°57 11° 7	11°45 11°40	17° 7 17° 6	5°51 5°51	11°24 11°23	16°11 16° 0	16°56 16°53	16°13 16°19	11° 9 11° 6	T 13 F 14
S 15	4 15 11	2°44'54	5 9 42	23°17	3°56	1° 2	11°18	11°35	17° 6	5°50	11°23	15°51	16°50	16°26	11° 3	S 15
															_	
S 16	4 19 7	3°45'45	17°55	24°30	5°10	1°48	11°28	11°30	17° 6	5°49	11°22	15°45	16°47	16°33	11° 1	S 16
M17 T 18	4 23 4 4 27 1	4°46'37	29°55 11 Ω 46	25°40 26°48	6°24 7°37	2°34 3°20	11°38 11°48	11°25 11°20	17°D 6 17° 6	5°49 5°48	11°22 11°21	15°41 15°D40	16°44 16°41	16°39 16°46	10°58 10°55	M17 T 18
W19	4 27 1 4 30 57	5°47'30 6°48'25	23°33	26°48 27°52	8°51	4° 6	11°48	11°20	17° 6	5°47	11°21	15°40	16°41	16°46	10°53	W19
T 20	4 34 54	7°49'20	5 m 22	28°52	10° 5	4°52	12° 8	11°11	17° 7	5°47	11°20	15°R41	16°34	16°59	10°32	T 20
F 21	4 38 50	8°50'17	17°17	29°48	11°19	5°38	12°17	11° 6	17° 7	5°46	11°19	15°40	16°31	17° 6	10°47	F 21
S 22	4 42 47	9°51'16	29°25	₀ ජ38	12°33	6°24	12°27	11° 1	17° 7	5°45	11°19	15°38	16°28	17°13	10°44	S 22
S 23	4 46 43	10°52'15	11 ≏ 50	1°23	13°46	7°10	12°36	10°56	17° 7	5°44	11°18	15°34	16°25	17°19	10°41	S 23
M24	4 50 40	11°53'16	24°36	2° 1	15° 0	7°56	12°46	10°51	17° 8	5°44	11°18	15°27	16°21	17°26	10°39	M24
T 25	4 54 36	12°54'18	7 ML 47	2°32	16°14	8°42	12°55	10°46	17° 8	5°43	11°17	15°18	16°18	17°33	10°36	T 25
W26	4 58 33	13°55'20	21°22	2°54	17°28	9°28	13° 4	10°41	17° 9	5°42	11°17	15° 8	16°15	17°39	10°34	W26
T 27	5 2 30	14°56'24	5 ₹ 19	3° 7	18°41	10°14	13°13	10°36	17° 9	5°41	11°16	14°57	16°12	17°46	10°31	T 27
F 28	5 6 26	15°57'29	19°36	3°R10	19°55	11° 1	13°22	10°31	17°10	5°40	11°16	14°47	16° 9	17°53	10°29	F 28
S 29	5 10 23	16°58'34	4 ට 5	3° 3	21° 8	11°47	13°31	10°26	17°10	5°39	11°16	14°39	16° 6	17°59	10°26	S 29
S 30	5 14 19	17 ×7 59'40	18 궁 40	2 ප් 44	22 3 22	12≈33	13 ≏ 40	10 Ⅲ 21	17) 11	5 Ω 38	11 Y 15	14 Ω 34	16 Q 2	18 0 6	10824	S 30

Delta T = 103.55 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1589 == Greg. Calendar 11 Nov. 1589

DECEMBER 1589 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Å	¥	Р	£	ಬ	Ç	۴o	Day
M 1	5 18 16	19 % 0'47	3≈14	2°R13	23 궁 36	13≈19	13 ≏ 48	10°R16	17) 12	5°R37	11°R15	14°R31	15 Ω 59	18 Ω 12	10°R22	M 1
T 2	5 22 12	20° 1'54	17°43	1 궁 31	24°49	14° 5	13°57	10 I I11	17°12	5 Ω 36	11 Y 14	14°D31	15°56	18°19	10819	T 2
W 3	5 26 9	21° 3'01	2) 2	0°38	26° 2	14°52	14° 5	10° 7	17°13	5°35	11°14	14 Ω 32	15°53	18°26	10°17	W 3
T 4	5 30 5	22° 4'08	16° 9	29 × 35	27°16	15°38	14°13	10° 2	17°14	5°34	11°14	14°R33	15°50	18°32	10°15	T 4
F 5	5 34 2	23° 5'16	0 Υ 4	28°23	28°29	16°24	14°21	9°57	17°15	5°33	11°14	14°32	15°47	18°39	10°13	F 5
S 6	5 37 59	24° 6'23	13°46	27° 6	29°43	17°10	14°29	9°52	17°16	5°32	11°13	14°31	15°43	18°46	10°11	S 6
S 7	5 41 55	25° 7'31	27°16	25°44	0≈56	17°57	14°37	9°48	17°17	5°30	11°13	14°26	15°40	18°52	10° 9	S 7
M 8	5 45 52	26° 8'39	10834	24°21	2° 9	18°43	14°45	9°43	17°18	5°29	11°13	14°20	15°37	18°59	10° 7	M 8
T 9	5 49 48	27° 9'47	23°40	23° 1	3°22	19°29	14°52	9°38	17°19	5°28	11°13	14°12	15°34	19° 6	10° 5	T 9
W10	5 53 45	28°10'56	6 Ⅱ 33	21°44	4°35	20°15	15° 0	9°34	17°20	5°27	11°13	14° 3	15°31	19°12	10° 3	W10
T 11	5 57 41	29°12'04	19°14	20°34	5°48	21° 2	15° 7	9°29	17°22	5°25	11°13	13°55	15°27	19°19	10° 1	T 11
F 12	6 1 38	0る13'13	19542	19°32	7° 1	21°48	15°14	9°25	17°23	5°24	11°12	13°47	15°24	19°26	9°59	F 12
S 13	6 5 34	1°14'22	13°58	18°40	8°14	22°34	15°21	9°20	17°24	5°23	11°12	13°41	15°21	19°32	9°58	S 13
S 14	6 9 31	2°15'31	26° 3	17°58	9°27	23°20	15°28	9°16	17°26	5°21	11°12	13°37	15°18	19°39	9°56	S 14
M15	6 13 28	3°16'41	7Ω 59	17°27	10°40	24° 7	15°35	9°12	17°27	5°20	11°12	13°D36	15°15	19°45	9°55	M15
T 16	6 17 24	4°17'51	19°48	17° 6	11°53	24°53	15°42	9° 7	17°28	5°19	11°D12	13°36	15°12	19°52	9°53	T 16
W17	6 21 21	5°19'01	1 m p 35	16°55	13° 6	25°39	15°48	9° 3	17°30	5°17	11°12	13°37	15° 8	19°59	9°52	W17
T 18	6 25 17	6°20'11	13°23	16°D53	14°18	26°25	15°54	8°59	17°32	5°16	11°12	13°39	15° 5	20° 5	9°50	T 18
F 19	6 29 14	7°21'21	25°17	17° 1	15°31	27°11	16° 0	8°55	17°33	5°14	11°12	13°40	15° 2	20°12	9°49	F 19
S 20	6 33 10	8°22'32	7 ≙ 22	17°16	16°43	27°58	16° 6	8°51	17°35	5°13	11°13	13°R41	14°59	20°19	9°47	S 20
S 21	6 37 7	9°23'42	19°44	17°40	17°56	28°44	16°12	8°47	17°36	5°12	11°13	13°41	14°56	20°25	9°46	S 21
M22	6 41 3	10°24'53	2 M 27	18° 9	19°8	29°30	16°18	8°43	17°38	5°10	11°13	13°38	14°53	20°32	9°45	M22
T 23	6 45 0	11°26'04	15°35	18°45	20°21	0 ∺ 16	16°23	8°39	17°40	5° 9	11°13	13°35	14°49	20°39	9°44	T 23
W24	6 48 57	12°27'15	29°10	19°27	21°33	1° 2	16°29	8°36	17°42	5° 7	11°13	13°30	14°46	20°45	9°43	W24
T 25	6 52 53	13°28'26	13 × 12	20°13	22°45	1°49	16°34	8°32	17°44	5° 5	11°13	13°26	14°43	20°52	9°42	T 25
F 26	6 56 50	14°29'37	27°39	21° 4	23°57	2°35	16°39	8°29	17°46	5° 4	11°14	13°21	14°40	20°59	9°41	F 26
S 27	7 0 46	15°30'48	12 る 24	21°59	25° 9	3°21	16°44	8°25	17°48	5° 2	11°14	13°17	14°37	21° 5	9°40	S 27
S 28	7 4 43	16°31'59	27°21	22°57	26°21	4° 7	16°49	8°22	17°50	5° 1	11°14	13°15	14°33	21°12	9°39	S 28
M29	7 8 39	17°33'09	12≈21	23°58	27°33	4°53	16°53	8°19	17°52	4°59	11°14	13°D14	14°30	21°19	9°39	M29
T 30	7 12 36	18°34'18	27°15	25° 2	28°45	5°39	16°58	8°15	17°54	4°58	11°15	13°15	14°27	21°25	9°38	T 30
W31	7 16 33	19 る 35'26	11 米 57	26 ₹ 9	29≈57	6 ¥ 25	17 ♀ 2	8 Ⅲ 12	17 米 56	4 Ω 56	11 Y 15	13 N 16	14 Ω 24	21 \O 32	9 8 38	W31

Delta T = 103.42 sec

JANUARY 1590 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	7 20 29	20 云 36'34	26) (22	27 × 18	1) 8	7) (11	17 ♀ 6	8°R 9	17) (58	4°R54	11 Y 15	13Ω18	14Ω21	21Ω38	9°R37	T 1
F 2	7 24 26	21°37'41	10 Y 27	28°29	2°20	7°57	17°10	8 I 6	18° 0	$4\Omega 53$	11°16	13°19	14°18	21°45	9 8 37	F 2
S 3	7 28 22	22°38'47	24°10	29°42	3°31	8°43	17°13	8° 4	18° 2	4°51	11°16	13°R19	14°14	21°52	9°36	S 3
S 4	7 32 19	23°39'52	7 8 34	0 ට 57	4°43	9°29	17°17	8° 1	18° 5	4°49	11°17	13°18	14°11	21°58	9°36	S 4
M 5	7 36 15	24°40'56	20°39	2°13	5°54	10°15	17°20	7°58	18° 7	4°48	11°17	13°17	14° 8	22° 5	9°36	M 5
T 6	7 40 12	25°41'59	3Ⅱ28	3°30	7° 5	11° 1	17°23	7°56	18° 9	4°46	11°17	13°15	14° 5	22°12	9°35	T 6
W 7	7 44 8	26°43'02	16° 3	4°49	8°16	11°47	17°26	7°53	18°12	4°44	11°18	13°12	14° 2	22°18	9°35	W 7
T 8	7 48 5	27°44'03	28°25	6° 9	9°27	12°33	17°29	7°51	18°14	4°43	11°18	13° 9	13°59	22°25	9°D35	T 8
F 9	7 52 2	28°45'04	10936	7°31	10°37	13°19	17°32	7°49	18°17	4°41	11°19	13° 7	13°55	22°32	9°35	F 9
S 10	7 55 58	29°46'03	22°39	8°53	11°48	14° 5	17°34	7°47	18°19	4°39	11°20	13° 6	13°52	22°38	9°35	S 10
S 11	7 59 55	0≈47'02	4 Ω 35	10°17	12°58	14°51	17°36	7°45	18°22	4°38	11°20	13° 5	13°49	22°45	9°35	S 11
M12	8 3 51	1°47'59	16°26	11°41	14° 9	15°37	17°38	7°43	18°24	4°36	11°21	13°D 5	13°46	22°52	9°36	M12
T 13	8 7 48	2°48'56	28°14	13° 6	15°19	16°22	17°40	7°41	18°27	4°34	11°21	13° 5	13°43	22°58	9°36	T 13
W14	8 11 44	3°49'52	10 Mp 2	14°33	16°29	17° 8	17°42	7°39	18°30	4°33	11°22	13° 6	13°39	23° 5	9°36	W14
T 15	8 15 41	4°50'47	21°52	16° 0	17°39	17°54	17°44	7°38	18°32	4°31	11°23	13° 7	13°36	23°12	9°37	T 15
F 16	8 19 37	5°51'41	3 ≏ 48	17°28	18°49	18°40	17°45	7°36	18°35	4°29	11°23	13° 8	13°33	23°18	9°37	F 16
S 17	8 23 34	6°52'34	15°54	18°57	19°58	19°25	17°46	7°35	18°38	4°28	11°24	13° 8	13°30	23°25	9°38	S 17
S 18	8 27 31	7°53'27	28°13	20°26	21° 8	20°11	17°47	7°34	18°41	4°26	11°25	13° 9	13°27	23°31	9°38	S 18
M19	8 31 27	8°54'18	10ML52	21°56	22°17	20°56	17°48	7°33	18°43	4°24	11°25	13°R 9	13°24	23°38	9°39	M19
T 20	8 35 24	9°55'09	23°52	23°28	23°26	21°42	17°48	7°32	18°46	4°23	11°26	13° 9	13°20	23°45	9°40	T 20
W21	8 39 20	10°55'59	7 . ₹18	25° 0	24°35	22°28	17°49	7°31	18°49	4°21	11°27	13° 9	13°17	23°51	9°40	W21
T 22	8 43 17	11°56'48	2 <u>1</u> °11	26°32	25°44	23°13	17°R49	7°30	18°52	4°19	11°28	13° 8	13°14	23°58	9°41	T 22
F 23	8 47 13	12°57'36	5 云 32	28° 6	26°53	23°59	17°49	7°29	18°55	4°18	11°29	13°D 8	13°11	24° 5	9°42	F 23
S 24	8 51 10	13°58'23	20°16	29°40	28° 1	24°44	17°49	7°29	18°58	4°16	11°29	13° 8	13° 8	24°11	9°43	S 24
S 25	8 55 6	14°59'08	5≈18	1≈15	29°10	25°29	17°48	7°28	19° 1	4°14	11°30	13° 8	13° 5	24°18	9°44	S 25
M26	8 59 3	15°59'52	20°29	2°51	0 Υ 18	26°15	17°48	7°28	19° 4	4°13	11°31	13°R 8	13° 1	24°25	9°45	M26
T 27	9 3 0	17° 0'35	5) (42	4°28	1°26	27° 0	17°47	7°28	19° 7	4°11	11°32	13° 8	12°58	24°31	9°47	T 27
W28	9 6 56	18° 1'17	20°44	6° 6	2°34	27°46	17°46	7°D27	19°10	4° 9	11°33	13° 8	12°55	24°38	9°48	W28
T 29	9 10 53	19° 1'56	5 Υ 29	7°44	3°41	28°31	17°45	7°27	19°13	4° 8	11°34	13° 7	12°52	24°45	9°49	T 29
F 30	9 14 49	20° 2'34	19°51	9°23	4°49	29°16	17°43	7°28	19°16	4° 6	11°35	13° 7	12°49	24°51	9°50	F 30
S 31	9 18 46	21≈ 3'10	3 8 47	11≈ 3	5 Υ 56	0 Υ 1	17 ≏ 42	7 Ⅱ 28	19 米 19	4Ω 4	11 Y 36	13 N 6	12 N 45	24 Ω 58	9 8 52	S 31

Delta T = 103.29 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1590 == Greg. Calendar 11 Jan. 1590

FEBRUARY 1590 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	δ	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	9 22 42	22≈ 3'45	17816	12≈44	7 Υ 3	0 Υ 46	17°R40	7 Ⅲ 28	19 ∺ 22	4°R 3	11 Y 37	13°D 6	12 N 42	25⋒ 5	9 8 53	S 1
M 2	9 26 39	23° 4'17	0 Ⅲ 21	14°26	8° 9	1°32	17 ≏ 38	7°29	19°25	4 Ω 1	11°38	13 N 6	12°39	25°11	9°55	M 2
T 3	9 30 35	24° 4'48	13° 4	16° 9	9°16	2°17	17°36	7°29	19°28	4° 0	11°39	13° 6	12°36	25°18	9°57	T 3
W 4	9 34 32	25° 5'17	25°29	17°53	10°22	3° 2	17°34	7°30	19°32	3°58	11°40	13° 7	12°33	25°24	9°58	W 4
T 5	9 38 29	26° 5'44	7939	19°37	11°28	3°47	17°31	7°31	19°35	3°57	11°41	13° 8	12°30	25°31	10° 0	T 5
F 6	9 42 25	27° 6'09	19°40	21°23	12°34	4°32	17°29	7°32	19°38	3°55	11°42	13°10	12°26	25°38	10° 2	F 6
S 7	9 46 22	28° 6'33	1 0 33	23°10	13°39	5°17	17°26	7°33	19°41	3°54	11°43	13°11	12°23	25°44	10° 4	S 7
S 8	9 50 18	29° 6'54	13°22	24°57	14°44	6° 2	17°23	7°34	19°45	3°52	11°44	13°R11	12°20	25°51	10° 6	S 8
M 9	9 54 15	0 ∺ 7'14	25°10	26°46	15°49	6°46	17°20	7°35	19°48	3°51	11°45	13°10	12°17	25°58	10° 8	M 9
T 10	9 58 11	1° 7'32	6 m 58	28°35	16°54	7°31	17°17	7°36	19°51	3°49	11°46	13° 9	12°14	26° 4	10°10	T 10
W11	10 2 8	2° 7'48	18°50	0 ∺ 25	17°58	8°16	17°13	7°38	19°54	3°48	11°48	13° 7	12°11	26°11	10°12	W11
T 12	10 6 4	3° 8'03	0 ჲ 46	2°17	19° 2	9° 1	17° 9	7°39	19°58	3°46	11°49	13° 4	12° 7	26°18	10°14	T 12
F 13	10 10 1	4° 8'15	12°49	4° 9	20° 5	9°45	17° 5	7°41	20° 1	3°45	11°50	13° 0	12° 4	26°24	10°16	F 13
S 14	10 13 57	5° 8'27	25° 1	6° 2	21° 9	10°30	17° 1	7°43	20° 4	3°43	11°51	12°57	12° 1	26°31	10°18	S 14
S 15	10 17 54	6° 8'36	7 M 25	7°56	22°12	11°15	16°57	7°45	20° 8	3°42	11°52	12°54	11°58	26°38	10°21	S 15
M16	10 21 51	7° 8'44	20° 4	9°51	23°14	11°59	16°53	7°47	20°11	3°41	11°53	12°51	11°55	26°44	10°23	M16
T 17	10 25 47	8° 8'51	3 √ 1	11°46	24°17	12°44	16°48	7°49	20°15	3°39	11°55	12°D50	11°51	26°51	10°25	T 17
W18	10 29 44	9° 8'56	16°19	13°42	25°19	13°28	16°44	7°51	20°18	3°38	11°56	12°50	11°48	26°58	10°28	W18
T 19	10 33 40	10° 8'59	2 <u>9</u> °59	15°39	26°20	14°13	16°39	7°54	20°21	3°37	11°57	12°51	11°45	27° 4	10°30	T 19
F 20	10 37 37	11° 9'01	14궁 5	17°35	27°21	14°57	16°34	7°56	20°25	3°35	11°58	12°53	11°42	27°11	10°33	F 20
S 21	10 41 33	12° 9'01	28°34	19°32	28°22	15°41	16°29	7°59	20°28	3°34	12° 0	12°54	11°39	27°17	10°35	S 21
S 22	10 45 30	13° 9'00	13≈24	21°29	29°23	16°26	16°23	8° 1	20°32	3°33	12° 1	12°R55	11°36	27°24	10°38	S 22
M23	10 49 26	14° 8'57	28°29	23°26	0 8 23	17°10	16°18	8° 4	20°35	3°32	12° 2	12°54	11°32	27°31	10°41	M23
T 24	10 53 23	15° 8'51	13 米 40	25°22	1°22	17°54	16°12	8° 7	20°38	3°30	12° 3	12°52	11°29	27°37	10°44	T 24
W25	10 57 20	16° 8'44	28°48	27°17	2°21	18°38	16° 7	8°10	20°42	3°29	12° 5	12°48	11°26	27°44	10°46	W25
T 26	11 116	17° 8'35	13 Y 44	29°11	3°20	19°22	16° 1	8°13	20°45	3°28	12° 6	12°43	11°23	27°51	10°49	T 26
F 27	11 5 13	18° 8'23	28°18	1 Υ 3	4°18	20° 6	15°55	8°16	20°49	3°27	12° 7	12°37	11°20	27°57	10°52	F 27
S 28	11 9 9	19 米 8'10	12826	2 Υ 53	5 8 16	20 Υ 51	15 ≏ 49	8 Ⅱ 19	20 ∺ 52	$3\Omega 26$	12 Y 9	12 N 32	11 \O 16	28Ω 4	10 8 55	S 28

Delta T = 103.15 sec

MARCH 1590 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 13 6	20) 7'54	26 8 6	4 Υ 4 0	6 8 13	21 Y 35	15°R42	8Д23	20 米 56	3°R25	12 Y 10	12°R28	11 Ω 13	28 Ω 11	10 8 58	S 1
M 2	11 17 2	21° 7'36	9 Ⅱ 17	6°25	7°10	22°18	15 ≏ 36	8°26	20°59	3 Ω 24	12°11	12 Ω 26	11°10	28°17	11° 1	M 2
T 3	11 20 59	22° 7'15	22° 2	8° 6	8° 6	23° 2	15°30	8°30	21° 2	3°23	12°13	12°D25	11° 7	28°24	11° 4	T 3
W 4	11 24 55	23° 6'53	49526	9°43	9° 1	23°46	15°23	8°33	21° 6	3°22	12°14	12°26	11° 4	28°31	11° 7	W 4
T 5	11 28 52	24° 6'28	16°33	11°16	9°56	24°30	15°16	8°37	21° 9	3°21	12°15	12°27	11° 1	28°37	11°11	T 5
F 6	11 32 49	25° 6'00	28°29	12°44	10°50	25°14	15°10	8°41	21°13	3°20	12°17	12°29	10°57	28°44	11°14	F 6
S 7	11 36 45	26° 5'31	10 Ω 18	14° 7	11°44	25°58	15° 3	8°45	21°16	3°19	12°18	12°R30	10°54	28°51	11°17	S 7
S 8	11 40 42	27° 4'59	22° 5	15°24	12°37	26°41	14°56	8°49	21°20	3°18	12°20	12°29	10°51	28°57	11°20	S 8
M 9	11 44 38	28° 4'25	3 m 52	16°35	13°29	27°25	14°49	8°53	21°23	3°17	12°21	12°27	10°48	29° 4	11°24	M 9
T 10	11 48 35	29° 3'49	15°44	17°40	14°21	28° 8	14°42	8°57	21°26	3°17	12°22	12°22	10°45	29°11	11°27	T 10
W11	11 52 31	0 Υ 3'10	27°42	18°38	15°11	28°52	14°34	9° 2	21°30	3°16	12°24	12°15	10°42	29°17	11°31	W11
T 12	11 56 28	1° 2'30	9 ≏ 48	19°29	16° 1	29°35	14°27	9° 6	21°33	3°15	12°25	12° 7	10°38	29°24	11°34	T 12
F 13	12 0 24	2° 1'47	22° 3	20°14	16°51	0819	14°20	9°10	21°37	3°14	12°26	11°57	10°35	29°31	11°37	F 13
S 14	12 4 21	3° 1'03	4M29	20°51	17°39	1° 2	14°12	9°15	21°40	3°14	12°28	11°48	10°32	29°37	11°41	S 14
S 15	12 8 17	4° 0'16	17° 6	21°20	18°27	1°45	14° 5	9°20	21°43	3°13	12°29	11°39	10°29	29°44	11°45	S 15
M16	12 12 14	4°59'28	29°55	21°43	19°13	2°29	13°57	9°24	21°47	3°12	12°31	11°32	10°26	29°50	11°48	M16
T 17	12 16 11	5°58'38	12 × 57	21°58	19°59	3°12	13°50	9°29	21°50	3°12	12°32	11°28	10°22	29°57	11°52	T 17
W18	12 20 7	6°57'46	2 <u>6</u> °15	22° 5	20°44	3°55	13°42	9°34	21°53	3°11	12°34	11°25	10°19	0Mp 4	11°55	W18
T 19	12 24 4	7°56'53	9 궁 50	22°R 6	21°28	4°38	13°35	9°39	21°57	3°11	12°35	11°D25	10°16	0°10	11°59	T 19
F 20	12 28 0	8°55'58	23°44	22° 0	22°11	5°21	13°27	9°44	22° 0	3°10	12°36	11°25	10°13	0°17	12° 3	F 20
S 21	12 31 57	9°55'01	7 ≈ 56	21°47	22°53	6° 5	13°19	9°49	22° 3	3°10	12°38	11°R26	10°10	0°24	12° 7	S 21
S 22	12 35 53	10°54'02	22°26	21°28	23°33	6°48	13°12	9°54	22° 7	3° 9	12°39	11°25	10° 7	0°30	12°10	S 22
M23	12 39 50	11°53'01	7 ∺ 11	21° 4	24°13	7°31	13° 4	10° 0	22°10	3° 9	12°41	11°23	10° 3	0°37	12°14	M23
T 24	12 43 46	12°51'59	22° 5	20°34	24°51	8°13	12°56	10° 5	22°13	3° 8	12°42	11°18	10° 0	0°44	12°18	T 24
W25	12 47 43	13°50'54	7 ℃ 1	20° 0	25°29	8°56	12°49	10°10	22°16	3° 8	12°44	11°11	9°57	0°50	12°22	W25
T 26	12 51 40	14°49'48	21°49	19°22	26° 4	9°39	12°41	10°16	22°20	3° 8	12°45	11° 1	9°54	0°57	12°26	T 26
F 27	12 55 36	15°48'39	6 8 22	18°41	26°39	10°22	12°33	10°21	22°23	3° 8	12°46	10°51	9°51	1° 4	12°30	F 27
S 28	12 59 33	16°47'28	20°32	17°58	27°12	11° 5	12°26	10°27	22°26	3° 7	12°48	10°41	9°48	1°10	12°34	S 28
S 29	13 3 29	17°46'16	4 Ⅱ 15	17°14	27°44	11°47	12°18	10°33	22°29	3° 7	12°49	10°33	9°44	1°17	12°38	S 29
M30	13 7 26	18°45'01	17°31	16°30	28°14	12°30	12°10	10°39	22°33	3° 7	12°51	10°26	9°41	1°24	12°42	M30
T 31	13 11 22	19 ° 43'43	0921	15 Ƴ 45	28 8 43	13 8 13	12 ♀ 3	10 Ⅱ 44	22 米 36	3 N 7	12 Y 52	10 Ω 22	9 Ω 38	1 m 30	12 8 46	T 31

Delta T = 103.03 sec

Julian Calendar 1 March 1590 == Greg. Calendar 11 March 1590

APRIL 1590 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 15 19	20 Y 42'24	129547	15°R 2	29810	13 8 55	11°R55	10耳50	22) (39	3°R 7	12 Y 54	10°R21	9 Ω 35	1 m) 37	12850	W 1
T 2	13 19 15	21°41'02	24°56	14 Y 21	29°36	14°38	11 ≏ 48	10°56	22°42	3 N 7	12°55	10°D20	9°32	1°44	12°54	T 2
F 3	13 23 12	22°39'38	6 Ω 53	13°42	29°59	15°20	11°40	11° 2	22°45	3° 7	12°56	10°R21	9°28	1°50	12°58	F 3
S 4	13 27 9	23°38'12	18°42	13° 7	0耳21	16° 3	11°33	11° 9	22°48	3°D 7	12°58	10 Ω 20	9°25	1°57	13° 2	S 4
S 5	13 31 5	24°36'44	0 m)29	12°35	0°41	16°45	11°25	11°15	22°51	3° 7	12°59	10°19	9°22	2° 4	13° 6	S 5
M 6	13 35 2	25°35'13	12°19	12° 8	1° 0	17°27	11°18	11°21	22°54	3° 7	13° 1	10°15	9°19	2°10	13°10	M 6
T 7	13 38 58	26°33'41	24°15	11°45	1°16	18° 9	11°11	11°27	22°57	3° 7	13° 2	10° 8	9°16	2°17	13°14	T 7
W 8	13 42 55	27°32'06	6 ₽ 21	11°26	1°30	18°52	11° 4	11°34	23° 0	3° 7	13° 3	9°58	9°13	2°24	13°18	W 8
T 9	13 46 51	28°30'29	18°39	11°13	1°42	19°34	10°56	11°40	23° 3	3° 7	13° 5	9°47	9° 9	2°30	13°22	T 9
F 10	13 50 48	29°28'51	1 M 9	11° 4	1°52	20°16	10°49	11°46	23° 6	3° 7	13° 6	9°34	9° 6	2°37	13°27	F 10
S 11	13 54 44	0827'10	13°52	11°D 0	2° 0	20°58	10°43	11°53	23° 9	3° 7	13° 8	9°21	9° 3	2°43	13°31	S 11
S 12	13 58 41	1°25'28	26°48	11° 2	2° 5	21°40	10°36	11°59	23°12	3° 8	13° 9	9° 9	9° 0	2°50	13°35	S 12
M13	14 2 38	2°23'44	9 ,₹ 55	11°8	2° 8	22°22	10°29	12° 6	23°15	3° 8	13°10	8°59	8°57	2°57	13°39	M13
T 14	14 6 34	3°21'59	23°14	11°19	2°R 9	23° 4	10°22	12°13	23°17	3° 8	13°12	8°52	8°53	3° 3	13°43	T 14
W15	14 10 31	4°20'12	6 る 43	11°34	2° 7	23°46	10°16	12°19	23°20	3° 9	13°13	8°47	8°50	3°10	13°48	W15
T 16	14 14 27	5°18'24	20°24	11°54	2° 3	24°28	10° 9	12°26	23°23	3° 9	13°14	8°45	8°47	3°17	13°52	T 16
F 17	14 18 24	6°16'34	4≈16	12°19	1°57	25°10	10° 3	12°33	23°26	3° 9	13°16	8°45	8°44	3°23	13°56	F 17
S 18	14 22 20	7°14'42	18°19	12°48	1°48	25°51	9°57	12°40	23°28	3°10	13°17	8°45	8°41	3°30	14° 0	S 18
S 19	14 26 17	8°12'49	2) 34	13°21	1°37	26°33	9°51	12°47	23°31	3°10	13°18	8°44	8°38	3°37	14° 5	S 19
M20	14 30 13	9°10'55	16°58	13°58	1°23	27°15	9°45	12°54	23°34	3°11	13°20	8°40	8°34	3°43	14° 9	M20
T 21	14 34 10	10° 8'59	1 Υ 28	14°39	1° 7	27°56	9°39	13° 1	23°36	3°11	13°21	8°35	8°31	3°50	14°13	T 21
W22	14 38 7	11° 7'02	16° 0	15°24	0°49	28°38	9°33	13° 8	23°39	3°12	13°22	8°26	8°28	3°57	14°18	W22
T 23	14 42 3	12° 5'03	0 8 27	16°12	0°28	29°20	9°28	13°15	23°42	3°13	13°24	8°15	8°25	4° 3	14°22	T 23
F 24	14 46 0	13° 3'03	14°42	17° 3	0° 5	0 I 1	9°22	13°22	23°44	3°13	13°25	8° 3	8°22	4°10	14°26	F 24
S 25	14 49 56	14° 1'02	28°40	17°58	29840	0°43	9°17	13°29	23°47	3°14	13°26	7°52	8°19	4°17	14°30	S 25
S 26	14 53 53	14°58'58	12 II 16	18°56	29°13	1°24	9°12	13°36	23°49	3°15	13°27	7°41	8°15	4°23	14°35	S 26
M27	14 57 49	15°56'53	25°28	19°57	28°44	2° 5	9° 7	13°44	23°51	3°15	13°29	7°33	8°12	4°30	14°39	M27
T 28	15 1 46	16°54'46	89917	21° 0	28°13	2°47	9° 2	13°51	23°54	3°16	13°30	7°28	8° 9	4°37	14°43	T 28
W29	15 5 42	17°52'38	20°45	22° 7	27°41	3°28	8°57	13°58	23°56	3°17	13°31	7°25	8° 6	4°43	14°48	W29
T 30	15 9 39	18 8 50'28	2 Ω 55	23 Y 17	27 8 7	4 II 9	8 ≏ 53	14 I I 6	23 米 58	3 Ω 18	13 Y 32	7°D24	8 N 3	4 m 50	14852	T 30

Delta T = 102.90 sec

MAY 1590 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	ß	ţ	, k	Day
F 1	15 13 36	19848'16	14 Ω 53	24 Y 29	26°R32	4 Ⅱ 51	8°R48	14 Ⅱ 13	24) 1	3 Ω 19	13 Y 33	7°R24	7 Ω 59	4 Mp 57	14856	F 1
S 2	15 17 32	20°46'02	26°44	25°44	25 8 55	5°32	8 ≏ 44	14°20	24° 3	3°19	13°35	7Ω 24	7°56	5° 3	15° 1	S 2
S 3	15 21 29	21°43'47	8 m)33	27° 1	25°19	6°13	8°40	14°28	24° 5	3°20	13°36	7°23	7°53	5°10	15° 5	S 3
M 4	15 25 25	22°41'30	20°25	28°21	24°41	6°54	8°36	14°35	24° 7	3°21	13°37	7°20	7°50	5°17	15° 9	M 4
T 5	15 29 22	23°39'11	2 ≏ 26	29°43	24° 3	7°35	8°32	14°43	24° 9	3°22	13°38	7°14	7°47	5°23	15°13	T 5
W 6	15 33 18	24°36'51	14°38	1 8 8	23°26	8°16	8°29	14°50	24°12	3°23	13°39	7° 6	7°44	5°30	15°18	W 6
T 7	15 37 15	25°34'29	27° 6	2°35	22°48	8°57	8°25	14°58	24°14	3°24	13°40	6°56	7°40	5°37	15°22	T 7
F 8	15 41 11	26°32'06	9 ™ 50	4° 5	22°11	9°38	8°22	15° 5	24°16	3°25	13°41	6°45	7°37	5°43	15°26	F 8
S 9	15 45 8	27°29'42	22°51	5°37	21°34	10°19	8°19	15°13	24°18	3°27	13°43	6°33	7°34	5°50	15°30	S 9
S 10	15 49 4	28°27'16	6 才 7	7°11	20°58	11° 0	8°16	15°20	24°19	3°28	13°44	6°22	7°31	5°57	15°35	S 10
M11	15 53 1	29°24'49	19°37	8°48	20°24	11°40	8°13	15°28	24°21	3°29	13°45	6°14	7°28	6° 3	15°39	M11
T 12	15 56 58	0耳22'22	3 ට 19	10°27	19°51	12°21	8°11	15°36	24°23	3°30	13°46	6° 7	7°25	6°10	15°43	T 12
W13	16 0 54	1°19'53	17°10	12° 9	19°19	13° 2	8° 8	15°43	24°25	3°31	13°47	6° 3	7°21	6°17	15°47	W13
T 14	16 451	2°17'23	1≈ 7	13°52	18°49	13°42	8° 6	15°51	24°27	3°32	13°48	6°D 2	7°18	6°23	15°51	T 14
F 15	16 8 47	3°14'53	15° 9	15°39	18°21	14°23	8° 4	15°59	24°29	3°34	13°49	6° 2	7°15	6°30	15°56	F 15
S 16	16 12 44	4°12'21	29°16	17°27	17°55	15° 4	8° 2	16° 7	24°30	3°35	13°50	6°R 3	7°12	6°37	16° 0	S 16
S 17	16 16 40	5° 9'49	13 米 25	19°18	17°31	15°44	8° 1	16°14	24°32	3°36	13°51	6° 2	7° 9	6°43	16° 4	S 17
M18	16 20 37	6° 7'16	27°36	21°11	17° 9	16°25	7°59	16°22	24°33	3°38	13°52	6° 1	7° 5	6°50	16° 8	M18
T 19	16 24 34	7° 4'43	11 Y 46	23° 6	16°50	17° 5	7°58	16°30	24°35	3°39	13°53	5°57	7° 2	6°57	16°12	T 19
W20	16 28 30	8° 2'09	25°53	25° 3	16°32	17°46	7°57	16°38	24°36	3°40	13°54	5°50	6°59	7° 3	16°16	W20
T 21	16 32 27	8°59'34	9 8 53	27° 3	16°18	18°26	7°56	16°45	24°38	3°42	13°54	5°42	6°56	7°10	16°20	T 21
F 22	16 36 23	9°56'58	23°43	29° 5	16° 5	19° 7	7°55	16°53	24°39	3°43	13°55	5°33	6°53	7°17	16°24	F 22
S 23	16 40 20	10°54'22	7 Ⅱ 18	1 II 8	15°55	19°47	7°54	17° 1	24°41	3°45	13°56	5°24	6°50	7°23	16°28	S 23
S 24	16 44 16	11°51'45	20°37	3°13	15°47	20°27	7°54	17° 9	24°42	3°46	13°57	5°16	6°46	7°30	16°32	S 24
M25	16 48 13	12°49'07	3936	5°20	15°42	21° 8	7°54	17°17	24°43	3°48	13°58	5°10	6°43	7°37	16°36	M25
T 26	16 52 9	13°46'28	16°17	7°29	15°39	21°48	7°D54	17°24	24°45	3°49	13°59	5° 6	6°40	7°43	16°40	T 26
W27	16 56 6	14°43'48	28°40	9°38	15°D39	22°28	7°54	17°32	24°46	3°51	14° 0	5° 4	6°37	7°50	16°44	W27
T 28	17 0 3	15°41'08	10Ω48	11°49	15°40	23° 8	7°54	17°40	24°47	3°53	14° 0	5°D 4	6°34	7°57	16°48	T 28
F 29	17 3 59	16°38'26	22°46	14° 0	15°45	23°48	7°54	17°48	24°48	3°54	14° 1	5° 5 5° 6	6°31	8° 3 8°10	16°52	F 29 S 30
S 30	17 7 56	17°35'44	4 m) 37	16°11	15°51	24°28	7°55	17°56	24°49	3°56	14° 2		6°27		16°56	
S 31	17 11 52	18 Ⅱ 33'00	16 M)27	18Ⅱ23	15 8 59	25 I 8	7 ≙ 56	18耳 4	24 米 50	3 N 58	14 Y 3	5°R 7	6 Ω 24	8 M)17	17 8 0	S 31

Delta T = 102.77 sec

Julian Calendar 1 May 1590 == Greg. Calendar 11 May 1590

JUNE 1590 JC Day Sid.t Θ Φ Q Θ Q P Q Q P Day

Day	Sid.t	9	7	Ŷ	4	δ'	4	ď	₩.	#	Ľ	የያ	29	\$	δ	Day
M 1	17 15 49	19 Ⅲ 30′16	28 m 21	20 Ⅲ 35	16810	25 Ⅱ 48	7 ≙ 57	18 Ⅱ 11	24) (51	3 Ω 59	14 Y 3	5°R 7	6 Ω 21	8 Mp 23	17 8 3	M 1
T 2	17 19 45	20°27'31	10 ≏ 23	22°47	16°22	26°28	7°58	18°19	24°52	4° 1	14° 4	5 Ω 5	6°18	8°30	17° 7	T 2
W 3	17 23 42	21°24'45	22°39	24°57	16°37	27° 8	8° 0	18°27	24°53	4° 3	14° 5	5° 1	6°15	8°37	17°11	W 3
T 4	17 27 38	22°21'59	5 M 12	27° 7	16°53	27°48	8° 1	18°35	24°54	4° 4	14° 5	4°55	6°11	8°43	17°15	T 4
F 5	17 31 35	23°19'11	18° 4	29°16	17°12	28°28	8° 3	18°43	24°54	4° 6	14° 6	4°49	6° 8	8°50	17°18	F 5
S 6	17 35 32	24°16'24	1 才 18	19524	17°32	29° 8	8° 5	18°51	24°55	4° 8	14° 7	4°42	6° 5	8°57	17°22	S 6
S 7	17 39 28	25°13'36	14°51	3°30	17°54	29°48	8° 7	18°58	24°56	4°10	14° 7	4°36	6° 2	9° 3	17°26	S 7
M 8	17 43 25	26°10'47	28°43	5°34	18°18	09528	8° 9	19° 6	24°56	4°12	14° 8	4°31	5°59	9°10	17°29	M 8
T 9	17 47 21	27° 7'58	12 る 49	7°37	18°43	1° 7	8°12	19°14	24°57	4°13	14° 8	4°28	5°56	9°17	17°33	T 9
W10	17 51 18	28° 5'09	27° 5	9°38	19°10	1°47	8°14	19°22	24°57	4°15	14° 9	4°26	5°52	9°23	17°36	W10
T 11	17 55 14	29° 2'20	11 ≈ 27	11°37	19°38	2°27	8°17	19°30	24°58	4°17	14° 9	4°D26	5°49	9°30	17°40	T 11
F 12	17 59 11	29°59'31	25°50	13°34	20° 8	3° 6	8°20	19°37	24°58	4°19	14°10	4°27	5°46	9°37	17°43	F 12
S 13	18 3 7	0956'41	10 ∺ 10	15°29	20°40	3°46	8°23	19°45	24°59	4°21	14°10	4°28	5°43	9°43	17°47	S 13
S 14	18 7 4	1°53'52	24°25	17°23	21°12	4°26	8°26	19°53	24°59	4°23	14°11	4°29	5°40	9°50	17°50	S 14
M15	18 11 1	2°51'03	8 Ƴ 33	19°14	21°46	5° 5	8°30	20° 1	24°59	4°25	14°11	4°R29	5°37	9°57	17°54	M15
T 16	18 14 57	3°48'15	22°32	21° 2	22°22	5°45	8°33	20° 8	25° 0	4°27	14°12	4°28	5°33	10° 3	17°57	T 16
W17	18 18 54	4°45'26	6821	22°49	22°58	6°24	8°37	20°16	25° 0	4°29	14°12	4°26	5°30	10°10	18° 0	W17
T 18	18 22 50	5°42'38	19°58	24°34	23°36	7° 4	8°41	20°24	25° 0	4°31	14°12	4°22	5°27	10°17	18° 4	T 18
F 19	18 26 47	6°39'50	3 Ⅱ 22	26°17	24°15	7°43	8°45	20°31	25° 0	4°33	14°13	4°18	5°24	10°23	18° 7	F 19
S 20	18 30 43	7°37'02	16°32	27°57	24°55	8°23	8°49	20°39	25°R 0	4°35	14°13	4°14	5°21	10°30	18°10	S 20
S 21	18 34 40	8°34'14	29°28	29°36	25°36	9° 2	8°54	20°46	25° 0	4°37	14°13	4°10	5°17	10°37	18°13	S 21
M22	18 38 36	9°31'27	1295 9	1 Ω 12	26°18	9°41	8°58	20°54	25° 0	4°39	14°14	4° 8	5°14	10°43	18°16	M22
T 23	18 42 33	10°28'39	24°37	2°46	27° 1	10°21	9° 3	21° 2	25° 0	4°41	14°14	4° 6	5°11	10°50	18°19	T 23
W24	18 46 30	11°25'52	6 Ω 51	4°18	27°45	11° 0	9°8	21° 9	25° 0	4°43	14°14	4°D 6	5° 8	10°57	18°22	W24
T 25	18 50 26	12°23'05	18°54	5°48	28°30	11°39	9°13	21°17	24°59	4°45	14°14	4° 6	5° 5	11° 3	18°25	T 25
F 26	18 54 23	13°20'18	0 m 49	7°16	29°15	12°19	9°18	21°24	24°59	4°47	14°15	4° 8	5° 2	11°10	18°28	F 26
S 27	18 58 19	14°17'30	12°39	8°41	0 Ⅱ 2	12°58	9°23	21°32	24°59	4°49	14°15	4° 9	4°58	11°17	18°31	S 27
S 28	19 2 16	15°14'43	24°29	10° 5	0°49	13°37	9°29	21°39	24°59	4°51	14°15	4°11	4°55	11°23	18°34	S 28
M29	19 6 12	16°11'56	6 ≏ 22	11°26	1°37	14°16	9°35	21°46	24°58	4°53	14°15	4°12	4°52	11°30	18°37	M29
T 30	19 10 9	1795 9'09	18 ≏ 24	12 Ω 45	2 Ⅱ 25	149555	9 ≙ 40	21 Ⅱ 54	24 米 58	4Ω 56	14 Υ 15	4°R12	4 Ω 49	11 M 37	18 8 39	T 30

Delta T = 102.64 sec

JULY 1590 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ದಿ	ţ	٥٨	Day
W 1	19 14 5	1895 6'22	0 M .39	14 Ω 1	3 II 15	15935	9 ≏ 46	22 I 1	24°R57	4 Ω 58	14 Υ 15	4°R12	4 Ω 46	11 Mp 43	18 8 42	W 1
T 2	19 18 2	19° 3'36	13°12	15°15	4° 5	16°14	9°52	22° 8	24 米 57	5° 0	14°15	$4\Omega 10$	4°42	11°50	18°45	T 2
F 3	19 21 59	20° 0'49	26° 6	16°27	4°56	16°53	9°58	22°16	24°56	5° 2	14°15	4° 9	4°39	11°57	18°47	F 3
S 4	19 25 55	20°58'03	9 × 23	17°36	5°47	17°32	10° 5	22°23	24°55	5° 4	14°15	4° 7	4°36	12° 3	18°50	S 4
S 5	19 29 52	21°55'17	23° 5	18°43	6°39	18°11	10°11	22°30	24°55	5° 6	14°R15	4° 6	4°33	12°10	18°52	S 5
M 6	19 33 48	22°52'32	7 云 10	19°47	7°32	18°50	10°18	22°37	24°54	5° 9	14°15	4° 4	4°30	12°17	18°55	M 6
T 7	19 37 45	23°49'47	21°34	20°48	8°25	19°29	10°25	22°44	24°53	5°11	14°15	4° 4	4°27	12°23	18°57	T 7
W 8	19 41 41	24°47'03	6≈13	21°46	9°19	20° 8	10°32	22°52	24°53	5°13	14°15	4°D 3	4°23	12°30	18°59	W 8
T 9	19 45 38	25°44'19	21° 1	22°41	10°13	20°46	10°39	22°59	24°52	5°15	14°15	4° 4	4°20	12°37	19° 2	T 9
F 10	19 49 34	26°41'36	5) 48	23°33	11°8	21°25	10°46	23° 6	24°51	5°17	14°15	4° 4	4°17	12°43	19° 4	F 10
S 11	19 53 31	27°38'54	20°30	24°22	12° 3	22° 4	10°53	23°13	24°50	5°20	14°15	4° 5	4°14	12°50	19° 6	S 11
S 12	19 57 28	28°36'13	5 Υ 1	25° 7	12°59	22°43	11° 0	23°19	24°49	5°22	14°15	4° 5	4°11	12°57	19° 8	S 12
M13	20 1 24	29°33'33	19°17	25°49	13°55	23°22	11°8	23°26	24°48	5°24	14°15	4° 6	4° 8	13° 3	19°10	M13
T 14	20 5 21	0 Ω 30'54	3 8 15	26°27	14°52	24° 1	11°16	23°33	24°47	5°26	14°15	4°R 6	4° 4	13°10	19°12	T 14
W15	20 9 17	1°28'17	16°54	27° 1	15°50	24°39	11°23	23°40	24°46	5°28	14°14	4° 6	4° 1	13°17	19°14	W15
T 16	20 13 14	2°25'40	0 Ⅱ 16	27°31	16°47	25°18	11°31	23°47	24°44	5°31	14°14	4° 5	3°58	13°24	19°16	T 16
F 17	20 17 10	3°23'05	13°21	27°57	17°45	25°57	11°39	23°53	24°43	5°33	14°14	4° 5	3°55	13°30	19°18	F 17
S 18	20 21 7	4°20'31	26°10	28°18	18°44	26°36	11°47	24° 0	24°42	5°35	14°14	4°D 5	3°52	13°37	19°20	S 18
S 19	20 25 3	5°17'58	8945	28°35	19°43	27°14	11°56	24° 7	24°41	5°37	14°13	4° 5	3°48	13°44	19°22	S 19
M20	20 29 0	6°15'26	21°8	28°47	20°42	27°53	12° 4	24°13	24°39	5°40	14°13	4° 6	3°45	13°50	19°23	M20
T 21	20 32 57	7°12'55	$3\Omega 21$	28°54	21°42	28°32	12°12	24°20	24°38	5°42	14°13	4°R 6	3°42	13°57	19°25	T 21
W22	20 36 53	8°10'25	15°24	28°R55	22°42	29°10	12°21	24°26	24°37	5°44	14°12	4° 6	3°39	14° 4	19°26	W22
T 23	20 40 50	9° 7'56	27°21	28°52	23°42	29°49	12°30	24°32	24°35	5°46	14°12	4° 5	3°36	14°10	19°28	T 23
F 24	20 44 46	10° 5'28	9 m 12	28°43	24°43	$0\Omega_{28}$	12°39	24°39	24°34	5°48	14°12	4° 5	3°33	14°17	19°29	F 24
S 25	20 48 43	11° 3'01	21° 1	28°29	25°44	1° 6	12°47	24°45	24°32	5°51	14°11	4° 4	3°29	14°24	19°31	S 25
S 26	20 52 39	12° 0'35	2 ≏ 51	28° 9	26°45	1°45	12°56	24°51	24°31	5°53	14°11	4° 3	3°26	14°30	19°32	S 26
M27	20 56 36	12°58'10	14°44	27°44	27°46	2°23	13° 6	24°57	24°29	5°55	14°10	4° 2	3°23	14°37	19°33	M27
T 28	21 0 32	13°55'46	26°46	27°14	28°48	3° 2	13°15	25° 3	24°27	5°57	14°10	4° 1	3°20	14°44	19°35	T 28
W29	21 4 29	14°53'23	8 M .59	26°39	29°51	3°40	13°24	25° 9	24°26	6° 0	14° 9	4° 0	3°17	14°50	19°36	W29
T 30	21 8 26	15°51'01	21°28	26° 0	0953	4°19	13°34	25°15	24°24	6° 2	14° 9	4°D 0	3°14	14°57	19°37	T 30
F 31	21 12 22	16 Ω 48'40	4 才 18	25 Ω 17	1956	4 Ω 57	13 ≏ 43	25 Ⅱ 21	24 米 22	6 N 4	14 Y 8	4 Ω 1	3 Ω 10	15Mp 4	19 8 38	F 31

Delta T = 102.51 sec

Julian Calendar 1 July 1590 == Greg. Calendar 11 July 1590

AUGUST 1590 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	£	δ	Day
S 1	21 16 19	17 Ω 46'20	17 × 31	24°R30	2959	5 Ω 35	13 ≏ 53	25 Ⅱ 27	24°R21	6 N 6	14°R 8	4 \Omega 2	3 N 7	15 m)10	19 8 39	S 1
S 2	21 20 15	18°44'01	1 ਰ 11	23 Ω 41	4° 2	6°14	14° 3	25°33	24 米 19	6° 8	14 Y 7	4° 3	3° 4	15°17	19°40	S 2
M 3	21 24 12	19°41'43	15°17	22°49	5° 6	6°52	14°12	25°38	24°17	6°10	14° 7	4° 4	3° 1	15°24	19°41	M 3
T 4	21 28 8	20°39'26	29°48	21°57	6°10	7°31	14°22	25°44	24°15	6°13	14° 6	4°R 4	2°58	15°30	19°41	T 4
W 5	21 32 5	21°37'11	14≈39	21° 5	7°14	8° 9	14°32	25°50	24°13	6°15	14° 5	4° 4	2°54	15°37	19°42	W 5
T 6	21 36 1	22°34'57	29°44	20°15	8°18	8°47	14°42	25°55	24°11	6°17	14° 5	4° 3	2°51	15°44	19°43	T 6
F 7	21 39 58	23°32'45	14) (53	19°26	9°22	9°26	14°53	26° 0	24° 9	6°19	14° 4	4° 1	2°48	15°50	19°43	F 7
S 8	21 43 55	24°30'34	29°57	18°41	10°27	10° 4	15° 3	26° 6	24° 7	6°21	14° 3	3°59	2°45	15°57	19°44	S 8
S 9	21 47 51	25°28'25	14 Y 47	18° 0	11°32	10°42	15°13	26°11	24° 5	6°23	14° 3	3°56	2°42	16° 4	19°44	S 9
M10	21 51 48	26°26'17	29°17	17°24	12°38	11°20	15°24	26°16	24° 3	6°26	14° 2	3°54	2°39	16°10	19°45	M10
T 11	21 55 44	27°24'11	13823	16°54	13°43	11°59	15°34	26°21	24° 1	6°28	14° 1	3°52	2°35	16°17	19°45	T 11
W12	21 59 41	28°22'08	27° 3	16°31	14°49	12°37	15°45	26°26	23°59	6°30	14° 0	3°D51	2°32	16°24	19°45	W12
T 13	22 3 37	29°20'06	10Ⅱ20	16°16	15°55	13°15	15°55	26°31	23°57	6°32	14° 0	3°52	2°29	16°31	19°46	T 13
F 14	22 7 34	0 Mp 18'06	23°14	16°D 8	17° 1	13°53	16° 6	26°36	23°55	6°34	13°59	3°53	2°26	16°37	19°46	F 14
S 15	22 11 30	1°16'08	5950	16° 8	18° 7	14°31	16°17	26°41	23°53	6°36	13°58	3°55	2°23	16°44	19°46	S 15
S 16	22 15 27	2°14'12	18°11	16°17	19°14	15°10	16°28	26°46	23°51	6°38	13°57	3°56	2°20	16°51	19°R46	S 16
M17	22 19 24	3°12'18	$0\Omega 20$	16°34	20°20	15°48	16°39	26°50	23°48	6°40	13°57	3°R57	2°16	16°57	19°46	M17
T 18	22 23 20	4°10'25	12°21	16°59	21°27	16°26	16°50	26°55	23°46	6°42	13°56	3°57	2°13	17° 4	19°46	T 18
W19	22 27 17	5° 8'35	24°15	17°33	22°34	17° 4	17° 1	26°59	23°44	6°44	13°55	3°55	2°10	17°11	19°46	W19
T 20	22 31 13	6° 6'46	6MD 6	18°15	23°41	17°42	17°12	27° 4	23°42	6°46	13°54	3°52	2° 7	17°17	19°45	T 20
F 21	22 35 10	7° 4'59	17°56	19° 5	24°49	18°20	17°24	27° 8	23°39	6°48	13°53	3°47	2° 4	17°24	19°45	F 21
S 22	22 39 6	8° 3'13	29°45	20° 2	25°56	18°58	17°35	27°12	23°37	6°50	13°52	3°41	2° 0	17°31	19°45	S 22
S 23	22 43 3	9° 1'29	11 ≏ 37	21° 6	27° 4	19°36	17°47	27°16	23°35	6°52	13°51	3°34	1°57	17°37	19°44	S 23
M24	22 46 59	9°59'47	23°34	22°18	28°12	20°14	17°58	27°20	23°32	6°54	13°50	3°28	1°54	17°44	19°44	M24
T 25	22 50 56	10°58'07	5 M .38	23°35	29°20	20°52	18°10	27°24	23°30	6°56	13°49	3°23	1°51	17°51	19°43	T 25
W26	22 54 53	11°56'28	17°51	24°58	0Ω 28	21°30	18°21	27°28	23°28	6°58	13°48	3°18	1°48	17°57	19°42	W26
T 27	22 58 49	12°54'51	0 才 19	26°26	1°37	22° 8	18°33	27°32	23°25	7° 0	13°48	3°16	1°45	18° 4	19°42	T 27
F 28	23 2 46	13°53'15	13° 4	27°58	2°45	22°46	18°45	27°36	23°23	7° 2	13°47	3°D15	1°41	18°11	19°41	F 28
S 29	23 6 42	14°51'41	26°10	29°35	3°54	23°24	18°56	27°39	23°21	7° 3	13°46	3°15	1°38	18°17	19°40	S 29
S 30	23 10 39	15°50'09	9 ප් 41	1 m) 15	5° 3	24° 2	19°8	27°43	23°18	7° 5	13°45	3°17	1°35	18°24	19°39	S 30
M31	23 14 35	16 M 48'38	23 궁 38	2 M 57	6 Ω 12	24 Ω 40	19 ≏ 20	27 Ⅱ 46	23 米 16	7 Ω 7	13 Y 44	3 Ω 18	1 Ω 32	18 m /31	19 8 38	M31

Delta T = 102.38 sec

SEPTEMBER 1590 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	ţ	ę,	Day
T 1	23 18 32	17 m)47'09	8≈ 2	4 Mp 42	7 Ω 21	25 Ω 18	19 ₽ 32	27 Ⅱ 49	23°R13	7 Ω 9	13°R43	3°R18	1 N 29	18 m /38	19°R37	T 1
W 2	23 22 28	18°45'42	22°51	6°29	8°30	25°56	19°44	27°53	23 米 11	7°11	13 Y 42	3 Ω 17	1°25	18°44	19 8 36	W 2
T 3	23 26 25	19°44'16	7 ₩ 58	8°18	9°40	26°34	19°56	27°56	23° 9	7°12	13°41	3°13	1°22	18°51	19°35	T 3
F 4	23 30 22	20°42'53	23°15	10° 7	10°49	27°12	20° 8	27°59	23° 6	7°14	13°39	3° 8	1°19	18°58	19°34	F 4
S 5	23 34 18	21°41'31	8 Y 31	11°58	11°59	27°50	20°21	28° 2	23° 4	7°16	13°38	3° 1	1°16	19° 4	19°33	S 5
S 6	23 38 15	22°40'11	23°36	13°49	13° 9	28°27	20°33	28° 4	23° 1	7°18	13°37	2°53	1°13	19°11	19°31	S 6
M 7	23 42 11	23°38'53	8 8 20	15°40	14°19	29° 5	20°45	28° 7	22°59	7°19	13°36	2°46	1°10	19°18	19°30	M 7
T 8	23 46 8	24°37'38	22°38	17°31	15°29	29°43	20°57	28°10	22°57	7°21	13°35	2°40	1° 6	19°24	19°29	T 8
W 9	23 50 4	25°36'25	6 Ⅱ 26	19°22	16°39	0 m 21	21°10	28°12	22°54	7°22	13°34	2°36	1° 3	19°31	19°27	W 9
T 10	23 54 1	26°35'15	19°45	21°12	17°49	0°59	21°22	28°15	22°52	7°24	13°33	2°35	1° 0	19°38	19°26	T 10
F 11	23 57 57	27°34'06	2938	23° 2	19° 0	1°37	21°35	28°17	22°49	7°26	13°32	2°D35	0°57	19°44	19°24	F 11
S 12	0 1 54	28°33'00	15°10	24°52	20°11	2°14	21°47	28°19	22°47	7°27	13°31	2°35	0°54	19°51	19°22	S 12
S 13	0 5 50	29°31'57	27°24	26°41	21°21	2°52	22° 0	28°21	22°45	7°29	13°30	2°R36	0°51	19°58	19°21	S 13
M14	0 9 47	0 ≏ 30'55	9Ω 26	28°29	22°32	3°30	22°12	28°23	22°42	7°30	13°29	2°36	0°47	20° 4	19°19	M14
T 15	0 13 44	1°29'56	21°19	0 ჲ 17	23°43	4° 8	22°25	28°25	22°40	7°32	13°27	2°34	0°44	20°11	19°17	T 15
W16	0 17 40	2°28'59	3Mp 9	2° 4	24°54	4°45	22°37	28°27	22°37	7°33	13°26	2°30	0°41	20°18	19°15	W16
T 17	0 21 37	3°28'04	14°58	3°50	26° 5	5°23	22°50	28°28	22°35	7°35	13°25	2°23	0°38	20°25	19°13	T 17
F 18	0 25 33	4°27'11	26°48	5°35	27°17	6° 1	23° 3	28°30	22°33	7°36	13°24	2°13	0°35	20°31	19°11	F 18
S 19	0 29 30	5°26'20	8 ≏ 41	7°19	28°28	6°38	23°15	28°31	22°30	7°37	13°23	2° 2	0°31	20°38	19° 9	S 19
S 20	0 33 26	6°25'32	20°39	9° 3	29°40	7°16	23°28	28°33	22°28	7°39	13°22	1°49	0°28	20°45	19° 7	S 20
M21	0 37 23	7°24'45	2 M .44	10°46	0 m 51	7°54	23°41	28°34	22°26	7°40	13°21	1°37	0°25	20°51	19° 5	M21
T 22	0 41 19	8°24'01	14°55	12°28	2° 3	8°31	23°54	28°35	22°23	7°41	13°19	1°26	0°22	20°58	19° 3	T 22
W23	0 45 16	9°23'18	27°16	14° 9	3°15	9° 9	24° 7	28°36	22°21	7°43	13°18	1°17	0°19	21° 5	19° 1	W23
T 24	0 49 13	10°22'37	9 ∡ 748	15°49	4°27	9°47	24°20	28°37	22°19	7°44	13°17	1°10	0°16	21°11	18°58	T 24
F 25	0 53 9	11°21'58	2 <u>2</u> °33	17°29	5°39	10°24	24°32	28°38	22°17	7°45	13°16	1° 6	0°12	21°18	18°56	F 25
S 26	0 57 6	12°21'21	5 る 36	19° 8	6°51	11° 2	24°45	28°38	22°14	7°46	13°15	1° 5	0° 9	21°25	18°54	S 26
S 27	1 1 2	13°20'46	18°59	20°46	8° 3	11°39	24°58	28°39	22°12	7°47	13°14	1°D 5	0° 6	21°31	18°51	S 27
M28	1 4 59	14°20'12	2≈44	22°24	9°15	12°17	25°11	28°39	22°10	7°49	13°13	1°R 5	0° 3	21°38	18°49	M28
T 29	1 8 55	15°19'40	16°54	24° 0	10°27	12°55	25°24	28°39	22° 8	7°50	13°11	1° 4	29959	21°45	18°46	T 29
W30	1 12 52	16 ≏ 19'10	1 ∺ 28	25 ≏ 37	11 m) 40	13 m 32	25 ₾ 37	28 Ⅱ 40	22 米 6	7 Ω 51	13 Y 10	1 0 1	29957	21 m 52	18 8 44	W30

Delta T = 102.25 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1590 == Greg. Calendar 11 Sept. 1590

OCTOBER 1590 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	1 16 48	17 ≏ 18'42	16) 22	27 212	12 m 52	14 Mp 10	25 ♀ 50	28°R40	22°R 4	7 Ω 52	13°R 9	0°R56	29953	21 m 58	18°R41	T 1
F 2	1 20 45	18°18'15	1 Y 29	28°47	14° 5	14°47	26° 3	28∏40	22 米 1	7°53	13 Y 8	0 Ω 47	29°50	22° 5	18 8 38	F 2
S 3	1 24 42	19°17'51	16°41	0 M 21	15°17	15°25	26°16	28°40	21°59	7°54	13° 7	0°37	29°47	22°12	18°36	S 3
S 4	1 28 38	20°17'28	1847	1°54	16°30	16° 2	26°29	28°39	21°57	7°55	13° 6	0°26	29°44	22°18	18°33	S 4
M 5	1 32 35	21°17'08	16°36	3°27	17°43	16°40	26°42	28°39	21°55	7°56	13° 4	0°15	29°41	22°25	18°30	M 5
T 6	1 36 31	22°16'49	1 II 0	5° 0	18°56	17°17	26°56	28°39	21°53	7°56	13° 3	0° 5	29°37	22°32	18°27	T 6
W 7	1 40 28	23°16'33	14°56	6°31	20° 9	17°55	27° 9	28°38	21°51	7°57	13° 2	299558	29°34	22°38	18°25	W 7
T 8	1 44 24	24°16'20	28°21	8° 2	21°22	18°32	27°22	28°37	21°49	7°58	13° 1	29°54	29°31	22°45	18°22	T 8
F 9	1 48 21	25°16'08	119519	9°33	22°35	19° 9	27°35	28°36	21°48	7°59	13° 0	29°52	29°28	22°52	18°19	F 9
S 10	1 52 17	26°15'59	23°52	11° 3	23°48	19°47	27°48	28°36	21°46	8° 0	12°59	29°52	29°25	22°58	18°16	S 10
S 11	1 56 14	27°15'52	6 N 7	12°32	25° 2	20°24	28° 1	28°35	21°44	8° 0	12°58	29°51	29°22	23° 5	18°13	S 11
M12	2 0 11	28°15'47	18° 7	14° 1	26°15	21° 2	28°14	28°33	21°42	8° 1	12°57	29°51	29°18	23°12	18°10	M12
T 13	2 4 7	29°15'44	29°59	15°30	27°29	21°39	28°27	28°32	21°40	8° 2	12°55	29°48	29°15	23°19	18° 7	T 13
W14	2 8 4	OML15'44	11 Mp 48	16°57	28°42	22°16	28°40	28°31	21°39	8° 2	12°54	29°43	29°12	23°25	18° 4	W14
T 15	2 12 0	1°15'45	23°37	18°24	29°56	22°54	28°54	28°29	21°37	8° 3	12°53	29°34	29° 9	23°32	18° 1	T 15
F 16	2 15 57	2°15'49	5 ≏ 30	19°51	1 ₽ 9	23°31	29° 7	28°28	21°35	8° 3	12°52	29°23	29° 6	23°39	17°58	F 16
S 17	2 19 53	3°15'55	17°29	21°17	2°23	24° 8	29°20	28°26	21°34	8° 4	12°51	29°10	29° 2	23°45	17°55	S 17
S 18	2 23 50	4°16'02	29°36	22°42	3°37	24°46	29°33	28°24	21°32	8° 4	12°50	28°56	28°59	23°52	17°52	S 18
M19	2 27 46	5°16'12	11 M 53	24° 6	4°51	25°23	29°46	28°22	21°30	8° 5	12°49	28°41	28°56	23°59	17°48	M19
T 20	2 31 43	6°16'23	24°18	25°30	6° 4	26° 0	29°59	28°20	21°29	8° 5	12°48	28°28	28°53	24° 5	17°45	T 20
W21	2 35 39	7°16'36	6 ₹ 53	26°53	7°18	26°37	0ML12	28°18	21°27	8° 6	12°47	28°17	28°50	24°12	17°42	W21
T 22	2 39 36	8°16'51	19°39	28°15	8°32	27°15	0°25	28°16	21°26	8° 6	12°46	28° 9	28°47	24°19	17°39	T 22
F 23	2 43 33	9°17'07	2 る 35	29°35	9°46	27°52	0°38	28°14	21°25	8° 6	12°45	28° 4	28°43	24°26	17°36	F 23
S 24	2 47 29	10°17'25	15°45	0 ₹ 55	11° 0	28°29	0°51	28°11	21°23	8° 7	12°44	28° 2	28°40	24°32	17°32	S 24
S 25	2 51 26	11°17'45	29° 8	2°14	12°15	29° 6	1° 5	28° 9	21°22	8° 7	12°43	28°D 1	28°37	24°39	17°29	S 25
M26	2 55 22	12°18'06	12≈49	3°31	13°29	29°43	1°18	28° 6	21°21	8° 7	12°42	28°R 2	28°34	24°46	17°26	M26
T 27	2 59 19	13°18'28	26°47	4°47	14°43	0 ჲ 21	1°31	28° 4	21°19	8° 7	12°41	28° 1	28°31	24°52	17°23	T 27
W28	3 3 15	14°18'51	11) 3	6° 1	15°57	0°58	1°44	28° 1	21°18	8° 7	12°40	27°58	28°28	24°59	17°19	W28
T 29	3 7 12	15°19'16	25°36	7°13	17°11	1°35	1°57	27°58	21°17	8° 8	12°39	27°53	28°24	25° 6	17°16	T 29
F 30	3 11 8	16°19'43	10 Υ 21	8°24	18°26	2°12	2° 9	27°55	21°16	8° 8	12°38	27°46	28°21	25°12	17°13	F 30
S 31	3 15 5	17M20'10	25 Y 12	9 × 731	19 ≙ 40	2 ≏ 49	2 M 22	27 Ⅱ 52	21 米 15	8 N 8	12 Y 37	27936	28918	25 m 19	17810	S 31

Delta T = 102.12 sec

NOVEMBER 1590 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 19 2	18M20'39	10 8 0	10 ∡ ³37	20₽55	3 <u>₽</u> 26	2MJ35	27°R49	21°R14	8°R 8	12°R36	27°R25	289515	25 Mp 26	17°R 6	S 1
M 2	3 22 58	19°21'10	24°37	11°39	22° 9	4° 3	2°48	27 Ⅱ 45	21) 13	8Ω 8	12 Y 35	279514	28°12	25°33	17 8 3	M 2
T 3	3 26 55	20°21'43	8 Ⅱ 55	12°37	23°24	4°40	3° 1	27°42	21°12	8° 8	12°34	27° 5	28° 8	25°39	17° 0	T 3
W 4	3 30 51	21°22'17	22°49	13°32	24°38	5°17	3°14	27°39	21°11	8° 7	12°33	26°58	28° 5	25°46	16°57	W 4
T 5	3 34 48	22°22'52	6 9 517	14°23	25°53	5°54	3°27	27°35	21°10	8° 7	12°33	26°53	28° 2	25°53	16°53	T 5
F 6	3 38 44	23°23'30	19°18	15° 9	27° 7	6°31	3°39	27°31	21°10	8° 7	12°32	26°51	27°59	25°59	16°50	F 6
S 7	3 42 41	24°24'09	1 N 56	15°49	28°22	7° 8	3°52	27°28	21° 9	8° 7	12°31	26°D51	27°56	26° 6	16°47	S 7
S 8	3 46 37	25°24'50	14°14	16°22	29°37	7°45	4° 5	27°24	21° 8	8° 7	12°30	26°52	27°53	26°13	16°44	S 8
M 9	3 50 34	26°25'32	26°17	16°49	0 M .51	8°22	4°18	27°20	21° 8	8° 6	12°29	26°R52	27°49	26°19	16°40	M 9
T 10	3 54 31	27°26'16	8 m p 1 1	17° 8	2° 6	8°59	4°30	27°16	21° 7	8° 6	12°29	26°52	27°46	26°26	16°37	T 10
W11	3 58 27	28°27'01	20° 1	17°19	3°21	9°36	4°43	27°12	21° 7	8° 6	12°28	26°49	27°43	26°33	16°34	W11
T 12	4 2 24	29°27'48	1 ≏ 52	17°R20	4°36	10°13	4°55	27° 8	21° 6	8° 5	12°27	26°44	27°40	26°40	16°31	T 12
F 13	4 6 20	0 ҂ ¹28'37	13°48	17°11	5°51	10°49	5° 8	27° 4	21° 6	8° 5	12°26	26°37	27°37	26°46	16°28	F 13
S 14	4 10 17	1°29'27	25°52	16°52	7° 5	11°26	5°20	27° 0	21° 5	8° 5	12°26	26°27	27°34	26°53	16°25	S 14
S 15	4 14 13	2°30'18	8 M 8	16°21	8°20	12° 3	5°33	26°56	21° 5	8° 4	12°25	26°17	27°30	27° 0	16°21	S 15
M16	4 18 10	3°31'11	20°37	15°40	9°35	12°40	5°45	26°51	21° 5	8° 4	12°24	26° 6	27°27	27° 6	16°18	M16
T 17	4 22 6	4°32'05	3 ₹ 18	14°47	10°50	13°17	5°57	26°47	21° 5	8° 3	12°24	25°57	27°24	27°13	16°15	T 17
W18	4 26 3	5°33'00	16°13	13°45	12° 5	13°53	6°10	26°43	21° 4	8° 3	12°23	25°49	27°21	27°20	16°12	W18
T 19	4 30 0	6°33'56	29°20	12°35	13°20	14°30	6°22	26°38	21° 4	8° 2	12°22	25°43	27°18	27°27	16° 9	T 19
F 20	4 33 56	7°34'53	12 る 38	11°17	14°35	15° 7	6°34	26°34	21° 4	8° 1	12°22	25°40	27°14	27°33	16° 6	F 20
S 21	4 37 53	8°35'51	26° 6	9°56	15°50	15°43	6°46	26°29	21°D 4	8° 1	12°21	25°D39	27°11	27°40	16° 3	S 21
S 22	4 41 49	9°36'49	9≈45	8°33	17° 5	16°20	6°58	26°24	21° 4	8° 0	12°21	25°40	27° 8	27°47	16° 0	S 22
M23	4 45 46	10°37'49	23°33	7°11	18°20	16°57	7°10	26°20	21° 4	7°59	12°20	25°41	27° 5	27°53	15°57	M23
T 24	4 49 42	11°38'49	7 ∺ 31	5°54	19°35	17°33	7°22	26°15	21° 4	7°59	12°20	25°R42	27° 2	28° 0	15°55	T 24
W25	4 53 39	12°39'49	21°38	4°43	20°51	18°10	7°34	26°10	21° 5	7°58	12°19	25°42	26°59	28° 7	15°52	W25
T 26	4 57 35	13°40'50	5 Ƴ 54	3°40	22° 6	18°46	7°46	26° 6	21° 5	7°57	12°19	25°40	26°55	28°13	15°49	T 26
F 27	5 1 32	14°41'51	20°14	2°47	23°21	19°23	7°58	26° 1	21° 5	7°56	12°18	25°36	26°52	28°20	15°46	F 27
S 28	5 5 29	15°42'53	4 8 37	2° 5	24°36	19°59	8°10	25°56	21° 6	7°55	12°18	25°30	26°49	28°27	15°43	S 28
S 29	5 9 25	16°43'56	18°56	1°34	25°51	20°36	8°21	25°51	21° 6	7°54	12°17	25°24	26°46	28°34	15°41	S 29
M30	5 13 22	17 ,7 44'59	3 II 7	1 √ 14	27 ™ 6	21 ≏ 12	8 M .33	25 Ⅱ 46	21 米 6	7 Ω 53	12 Y 17	25918	269643	28 m 40	15 8 38	M30

Delta T = 101.99 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1590 == Greg. Calendar 11 Nov. 1590

DECEMBER 1590 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	5 17 18	18 746'03	17 II 4	1°D 5	28M21	21 ≙ 48	8 M. 44	25°R41	21 米 7	7°R52	12°R17	25°R12	26©40	28 Mp 47	15°R36	T 1
W 2	5 21 15	19°47'07	0 9 644	1 ∡7 6	29°37	22°25	8°56	25 Ⅲ 36	21° 7	7 Ω 51	12 Υ 16	25© 8	26°36	28°54	15 8 33	W 2
T 3	5 25 11	20°48'12	14° 3	1°17	0 × 752	23° 1	9°7	25°31	21° 8	7°50	12°16	25° 6	26°33	29°0	15°30	T 3
F 4	5 29 8	21°49'18	27° 0	1°36	2° 7	23°37	9°19	25°26	21° 9	7°49	12°16	25°D 5	26°30	29° 7	15°28	F 4
S 5	5 33 5	22°50'24	9 Ω 38	2° 4	3°22	24°14	9°30	25°22	21° 9	7°48	12°15	25° 6	26°27	29°14	15°26	S 5
S 6	5 37 1	23°51'31	21°58	2°38	4°37	24°50	9°41	25°17	21°10	7°47	12°15	25° 8	26°24	29°21	15°23	S 6
M 7	5 40 58	24°52'39	4 Mp 4	3°19	5°53	25°26	9°52	25°12	21°11	7°46	12°15	25°10	26°20	29°27	15°21	M 7
T 8	5 44 54	25°53'47	16° 0	4° 5	7°8	26° 2	10° 3	25° 7	21°12	7°45	12°15	25°11	26°17	29°34	15°19	T 8
W 9	5 48 51	26°54'56	27°52	4°56	8°23	26°38	10°14	25° 2	21°13	7°44	12°14	25°R12	26°14	29°41	15°16	W 9
T 10	5 52 47	27°56'06	9 ≙ 44	5°52	9°38	27°14	10°25	24°57	21°14	7°43	12°14	25°11	26°11	29°47	15°14	T 10
F 11	5 56 44	28°57'16	21°41	6°52	10°54	27°50	10°36	24°52	21°15	7°41	12°14	25° 9	26° 8	29°54	15°12	F 11
S 12	6 0 40	29°58'26	3M48	7°55	12° 9	28°26	10°46	24°47	21°16	7°40	12°14	25° 6	26° 5	0 <u>0</u> 1	15°10	S 12
S 13	6 4 37	0る59'37	16° 8	9° 1	13°24	29° 2	10°57	24°42	21°17	7°39	12°14	25° 2	26° 1	0° 7	15° 8	S 13
M14	6 8 34	2° 0'49	28°44	10°10	14°40	29°38	11° 7	24°37	21°18	7°38	12°14	24°58	25°58	0°14	15° 6	M14
T 15	6 12 30	3° 2'01	11 ∡ 738	11°21	15°55	0 M .14	11°18	24°32	21°19	7°36	12°14	24°54	25°55	0°21	15° 4	T 15
W16	6 16 27	4° 3'13	24°50	12°34	17°10	0°50	11°28	24°27	21°21	7°35	12°14	24°51	25°52	0°28	15° 2	W16
T 17	6 20 23	5° 4'25	8 ♂ 19	13°49	18°26	1°26	11°38	24°22	21°22	7°34	12°D14	24°49	25°49	0°34	15° 0	T 17
F 18	6 24 20	6° 5'37	22° 3	15° 6	19°41	2° 2	11°48	24°17	21°23	7°32	12°14	24°D49	25°46	0°41	14°59	F 18
S 19 S 20	6 28 16 6 32 13	7° 6'49 8° 8'01	5≈59 20° 5	16°25 17°44	20°56 22°12	2°38 3°13	11°59 12° 8	24°13 24°13 24° 8	21°25 21°26	7°31 7°29	12°14 12°14 12°14	24°49 24°49 24°50	25°42 25°39	0°48 0°54	14°57 14°55	S 19 S 20
M21 T 22	6 36 9 6 40 6	9° 9'12 10°10'24	4 光 15 18°28	17 44 19° 5 20°27	23°27 24°42	3°49 4°25	12°18 12°28	24° 3 24° 3 23°58	21°28 21°29	7°28 7°27	12°14 12°14 12°14	24°51 24°52	25°36 25°33	1° 1 1° 8	14°54 14°52	M21 T 22
W23	6 44 3	11°11'34	2 ° 41	21°50	25°58	5° 0	12°38	23°54	21°31	7°25	12°14	24°53	25°30	1°15	14°51	W23
T 24	6 47 59	12°12'44	16°52	23°14	27°13	5°36	12°47	23°49	21°32	7°24	12°14	24°R53	25°26	1°21	14°49	T 24
F 25	6 51 56	13°13'54	0 8 58	24°39	28°28	6°11	12°56	23°45	21°34	7°22	12°14	24°53	25°23	1°28	14°48	F 25
S 26	6 55 52	14°15'02	14°57	26° 4	29°43	6°47	13° 6	23°40	21°36	7°21	12°15	24°52	25°20	1°35	14°47	S 26
S 27	6 59 49	15°16'11	28°49	27°31	0 3 59	7°22	13°15	23°36	21°38	7°19	12°15	24°50	25°17	1°41	14°46	S 27
M28	7 3 45	16°17'19	12 П 29	28°58	2°14	7°57	13°24	23°31	21°40	7°18	12°15	24°49	25°14	1°48	14°45	M28
T 29	7 7 42	17°18'26	25°58	0 ♂ 25	3°29	8°33	13°33	23°27	21°41	7°16	12°15	24°48	25°11	1°55	14°44	T 29
W30	7 11 38	18°19'33	9 9 13	1°54	4°45	9°8	13°42	23°23	21°43	7°14	12°16	24°48	25° 7	2° 2	14°43	W30
T 31	7 15 35	19 る 20'39		3 る 23	6 る 0	9 M 43	13 M 50	23 Ⅱ 18	21) (45	7 Ω 13	12 Υ 16	24°D47	25 © 4	2 <u>0</u> 8	14 8 42	T 31

Delta T = 101.86 sec

JANUARY 1591 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
F 1	7 19 32	20 궁 21'45	4 Ω 58	4 る 52	7 る 15	10 M .18	13 M .59	23°R14	21) 47	7°R11	12 Y 16	249548	2599 1	2 ₾ 15	14°R41	F 1
S 2	7 23 28	21°22'50	17°28	6°22	8°31	10°53	14° 8	23 Ⅱ 10	21°49	7Ω 10	12°17	24°48	24°58	2°22	14840	S 2
S 3	7 27 25	22°23'55	29°45	7°53	9°46	11°28	14°16	23° 6	21°51	7° 8	12°17	24°48	24°55	2°28	14°39	S 3
M 4	7 31 21	23°24'59	11 m 50	9°24	11° 1	12° 3	14°24	23° 2	21°53	7° 6	12°17	24°48	24°52	2°35	14°39	M 4
T 5	7 35 18	24°26'03	23°47	10°56	12°17	12°38	14°32	22°58	21°56	7° 5	12°18	24°R48	24°48	2°42	14°38	T 5
W 6	7 39 14	25°27'06	5 Ω 40	12°29	13°32	13°13	14°40	22°55	21°58	7° 3	12°18	24°48	24°45	2°49	14°37	W 6
T 7	7 43 11	26°28'09	17°32	14° 2	14°47	13°48	14°48	22°51	22° 0	7° 1	12°19	24°48	24°42	2°55	14°37	T 7
F 8	7 47 7	27°29'11	29°28	15°35	16° 2	14°23	14°56	22°47	22° 2 22° 5	7° 0	12°19	24°D48	24°39	3° 2 3° 9	14°37	F 8
S 9	7 51 4	28°30'13	11 M .34	17°10	17°18	14°57	15° 3	22°44	-	6°58	12°20	24°48	24°36		14°36	S 9
S 10	7 55 1	29°31'14	23°52	18°44	18°33	15°32	15°11	22°40	22° 7	6°56	12°20	24°49	24°32	3°15	14°36	S 10
M11	7 58 57	0≈32'15	6 ₹ 29	20°20	19°48	16° 7	15°18	22°37	22° 9	6°55	12°21	24°49	24°29	3°22	14°36	M11
T 12	8 2 54	1°33'15	19°26	21°56	21° 4	16°41	15°25	22°34	22°12	6°53	12°21	24°50	24°26	3°29	14°36	T 12
W13	8 6 50	2°34'14	2 3 46	23°33	22°19	17°15	15°32	22°30	22°14	6°51	12°22	24°51	24°23	3°36	14°D36	W13
T 14 F 15	8 10 47 8 14 43	3°35'12 4°36'10	16°30 0 ≈ 34	25°10 26°48	23°34 24°49	17°50 18°24	15°39 15°46	22°27 22°24	22°17 22°19	6°50 6°48	12°22 12°23	24°51 24°R51	24°20 24°17	3°42 3°49	14°36 14°36	T 14 F 15
S 16	8 18 40	5°37'07	0≈34 14°57	28°27	24 49 26° 5	18°58	15°52	22°21	22°22	6°46	12°24	24 K31 24°51	24°17 24°13	3°56	14°36	S 16
													_			
S 17	8 22 36	6°38'02	29°32	0≈ 7	27°20	19°33	15°59	22°18	22°25	6°45	12°24	24°50	24°10	4° 2	14°36	S 17
M18	8 26 33	7°38'56	14) 12	1°47	28°35	20° 7	16° 5	22°16	22°27	6°43	12°25	24°48	24° 7	4° 9	14°36	M18
T 19	8 30 30	8°39'49	28°52 13 Y 24	3°28 5° 9	29°50	20°41	16°11	22°13	22°30 22°33	6°41 6°40	12°26	24°46	24° 4	4°16 4°23	14°37	T 19 W20
W20 T 21	8 34 26 8 38 23	9°40'40 10°41'30	27°44	6°52	1 ≈ 6 2°21	21°14 21°48	16°17 16°23	22°10 22° 8	22°35	6°40 6°38	12°27 12°27	24°45 24°44	24° 1 23°57	4°23 4°29	14°37 14°38	W20 T 21
F 22	8 42 19	10 41 30 11°42'18	11850	8°35	3°36	21 48 22°22	16°23	22° 6	22°38	6°36	12°28	24°D43	23°54	4°36	14°38	F 22
S 23	8 46 16	12°43'05	25°40	10°19	4°51	22°56	16°34	22° 3	22°41	6°35	12°29	24°44	23°51	4°43	14°39	S 23
			9 Ⅱ 13	12° 4	6° 7		16°39	22° 1	22°44	6°33	12°30	24°45	23°48	4°49	14°40	S 24
S 24 M25	8 50 12 8 54 9	13°43'50 14°44'34	9щ13 22°31	12° 4	7°22	23°29 24° 3	16°39	21°59	22°44 22°47	6°33	12°30 12°31	24°45 24°46	23°48 23°45	4°49 4°56	14°40 14°40	S 24 M25
T 26	8 58 5	14 44 34 15°45'16	5935	15°35	8°37	24°36	16°50	21°57	22°49	6°30	12°31	24°48	23°42	5° 3	14°41	T 26
W27	9 2 2	16°45'56	18°26	17°23	9°52	25°10	16°54	21°55	22°52	6°28	12°32	24°R49	23°38	5°10	14°42	W27
T 28	9 5 59	17°46'35	10 20 1Ω 4	19°10	11° 7	25°43	16°59	21°54	22°55	6°26	12°33	24°49	23°35	5°16	14°43	T 28
F 29	9 9 55	18°47'13	13°32	20°59	12°22	26°16	17° 4	21°52	22°58	6°25	12°34	24°47	23°32	5°23	14°44	F 29
S 30	9 13 52	19°47'48	25°49	22°48	13°37	26°49	17° 8	21°51	23° 1	6°23	12°35	24°45	23°29	5°30	14°45	S 30
S 31	9 17 48	20≈48'23	7 m 58	24≈38	14≈53	27 M L22	17 M L12	21 ∏ 49	23 米 4	6 Ω 21	12 Y 36	249541	23926	5 ₾ 36	14846	S 31

Delta T = 101.73 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1591 == Greg. Calendar 11 Jan. 1591

FEBRUARY 1591 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	ð	4	ħ	'n	¥	2	ß	Ω	ţ	ď	Day
M 1	9 21 45	21≈48'56	19 m 59	26≈29	16≈ 8	27 M 55	17 M .16	21°R48	23) 7	6°R20	12 Y 37	24°R36	239523	5 ≏ 43	14 8 48	M 1
T 2	9 25 41	22°49'27	1 ≏ 54	28°20	17°23	28°28	17°20	21 Ⅱ 47	23°10	6 Ω 18	12°38	249531	23°19	5°50	14°49	T 2
W 3	9 29 38	23°49'57	13°47	0 ∺ 11	18°38	29° 0	17°24	21°46	23°13	6°16	12°39	24°26	23°16	5°57	14°50	W 3
T 4	9 33 34	24°50'26	25°38	2° 3	19°53	29°33	17°27	21°45	23°16	6°15	12°40	24°22	23°13	6° 3	14°52	T 4
F 5	9 37 31	25°50'53	7 M 34	3°55	21° 8	0 才 5	17°30	21°44	23°20	6°13	12°41	24°19	23°10	6°10	14°53	F 5
S 6	9 41 28	26°51'19	19°36	5°47	22°23	0°38	17°34	21°43	23°23	6°12	12°42	24°17	23° 7	6°17	14°55	S 6
S 7	9 45 24	27°51'44	1 ₹ 51	7°39	23°38	1°10	17°37	21°43	23°26	6°10	12°43	24°D17	23° 3	6°23	14°56	S 7
M 8	9 49 21	28°52'07	14°23	9°30	24°53	1°42	17°39	21°42	23°29	6° 9	12°44	24°18	23° 0	6°30	14°58	M 8
T 9	9 53 17	29°52'29	27°15	11°21	26° 8	2°14	17°42	21°42	23°32	6° 7	12°45	24°19	22°57	6°37	15° 0	T 9
W10	9 57 14	0) 52′50	10 云 33	13°11	27°23	2°46	17°44	21°41	23°35	6° 6	12°46	24°21	22°54	6°44	15° 1	W10
T 11	10 1 10	1°53'09	24°18	14°59	28°38	3°18	17°47	21°41	23°39	6° 4	12°47	24°R22	22°51	6°50	15° 3	T 11
F 12	10 5 7	2°53'26	8≈30	16°46	29°53	3°50	17°49	21°D41	23°42	6° 3	12°48	24°21	22°48	6°57	15° 5	F 12
S 13	10 9 3	3°53'42	23° 6	18°30	1 ∺ 8	4°21	17°51	21°41	23°45	6° 1	12°50	24°18	22°44	7° 4	15° 7	S 13
S 14	10 13 0	4°53'56	8 ∺ 2	20°12	2°23	4°53	17°52	21°41	23°49	6° 0	12°51	24°13	22°41	7°10	15° 9	S 14
M15	10 16 57	5°54'08	23° 7	21°51	3°38	5°24	17°54	21°42	23°52	5°58	12°52	24° 7	22°38	7°17	15°11	M15
T 16	10 20 53	6°54'18	8 Y 13	23°26	4°53	5°55	17°55	21°42	23°55	5°57	12°53	24° 1	22°35	7°24	15°13	T 16
W17	10 24 50	7°54'26	23°10	24°56	6° 8	6°26	17°56	21°43	23°58	5°56	12°54	23°54	22°32	7°31	15°16	W17
T 18	10 28 46	8°54'32	7 8 50	26°22	7°23	6°57	17°57	21°43	24° 2	5°54	12°55	23°49	22°29	7°37	15°18	T 18
F 19	10 32 43	9°54'35	22° 7	27°42	8°38	7°27	17°58	21°44	24° 5	5°53	12°57	23°46	22°25	7°44	15°20	F 19
S 20	10 36 39	10°54'37	6 Ⅱ 1	28°56	9°53	7°58	17°58	21°45	24° 9	5°51	12°58	23°D44	22°22	7°51	15°23	S 20
S 21	10 40 36	11°54'37	19°30	0 Υ 4	11°8	8°28	17°59	21°46	24°12	5°50	12°59	23°44	22°19	7°58	15°25	S 21
M22	10 44 32	12°54'34	2938	1° 5	12°23	8°59	17°R59	21°47	24°15	5°49	13° 0	23°45	22°16	8° 4	15°28	M22
T 23	10 48 29	13°54'29	15°27	1°58	13°37	9°29	17°59	21°48	24°19	5°48	13° 2	23°47	22°13	8°11	15°30	T 23
W24	10 52 26	14°54'22	28° 1	2°44	14°52	9°59	17°59	21°50	24°22	5°46	13° 3	23°R47	22° 9	8°18	15°33	W24
T 25	10 56 22	15°54'13	10 Ω 22	3°21	16° 7	10°28	17°58	21°51	24°25	5°45	13° 4	23°45	22° 6	8°24	15°35	T 25
F 26	11 0 19	16°54'01	22°35	3°50	17°22	10°58	17°58	21°52	24°29	5°44	13° 6	23°41	22° 3	8°31	15°38	F 26
S 27	11 4 15	17°53'48	4 Mp 40	4°11	18°37	11°28	17°57	21°54	24°32	5°43	13° 7	23°35	22° 0	8°38	15°41	S 27
S 28	11 8 12	18 ¥ 53'32	16 M p39	4 Υ23	19 ¥ 51	11 ~ 157	17 M .56	21 Ц 56	24) 36	5 Ω 42	13 Y 8	239526	21957	8 ≏ 45	15 8 44	S 28

Delta T = 101.60 sec

MARCH 1591 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	11 12 8	19) 53'14	28 m /35	4°R26	21 米 6	12 × 26	17°R55	21Д58	24) (39	5°R41	13 Y 9	23°R16	219554	8 ≏ 51	15 8 47	M 1
T 2	11 16 5	20°52'54	10 ≏ 29	4 Υ 21	22°21	12°55	17 M 54	22° 0	24°43	5 Ω 39	13°11	2395 4	21°50	8°58	15°49	T 2
W 3	11 20 1	21°52'33	22°21	4° 8	23°35	13°24	17°52	22° 2	24°46	5°38	13°12	22°53	21°47	9° 5	15°52	W 3
T 4	11 23 58	22°52'09	4 M .14	3°47	24°50	13°52	17°50	22° 4	24°49	5°37	13°13	22°43	21°44	9°11	15°55	T 4
F 5	11 27 54	23°51'44	16°10	3°19	26° 5	14°20	17°48	22° 6	24°53	5°36	13°15	22°34	21°41	9°18	15°58	F 5
S 6	11 31 51	24°51'17	28°13	2°45	27°19	14°49	17°46	22° 9	24°56	5°35	13°16	22°28	21°38	9°25	16° 2	S 6
S 7	11 35 48	25°50'48	10 ∡ 126	2° 6	28°34	15°17	17°44	22°11	25° 0	5°34	13°18	22°25	21°34	9°32	16° 5	S 7
M 8	11 39 44	26°50'17	22°54	1°21	29°49	15°44	17°42	22°14	25° 3	5°33	13°19	22°D24	21°31	9°38	16° 8	M 8
T 9	11 43 41	27°49'45	5 云 40	0°33	1 Y 3	16°12	17°39	22°16	25° 7	5°32	13°20	22°24	21°28	9°45	16°11	T 9
W10	11 47 37	28°49'11	18°51	29 米 43	2°18	16°39	17°36	22°19	25°10	5°32	13°22	22°R24	21°25	9°52	16°14	W10
T 11	11 51 34	29°48'35	2≈28	28°51	3°32	17° 6	17°33	22°22	25°13	5°31	13°23	22°24	21°22	9°58	16°18	T 11
F 12	11 55 30	0 Ƴ 47'57	16°34	27°59	4°47	17°33	17°30	22°25	25°17	5°30	13°24	22°22	21°19	10° 5	16°21	F 12
S 13	11 59 27	1°47'18	1 米 9	27° 7	6° 2	18° 0	17°27	22°28	25°20	5°29	13°26	22°17	21°15	10°12	16°24	S 13
S 14	12 3 23	2°46'36	16° 8	26°17	7°16	18°26	17°23	22°31	25°24	5°28	13°27	22°10	21°12	10°19	16°28	S 14
M15	12 7 20	3°45'53	1 Y 22	25°30	8°31	18°52	17°20	22°35	25°27	5°28	13°29	22° 0	21° 9	10°25	16°31	M15
T 16	12 11 17	4°45'07	16°42	24°46	9°45	19°18	17°16	22°38	25°30	5°27	13°30	21°50	21° 6	10°32	16°35	T 16
W17	12 15 13	5°44'19	1856	24° 6	10°59	19°44	17°12	22°42	25°34	5°26	13°31	21°39	21° 3	10°39	16°39	W17
T 18	12 19 10	6°43'29	16°53	23°30	12°14	20° 9	17° 8	22°45	25°37	5°26	13°33	21°30	21° 0	10°46	16°42	T 18
F 19	12 23 6	7°42'37	1П26	23° 0	13°28	20°34	17° 3	22°49	25°41	5°25	13°34	21°24	20°56	10°52	16°46	F 19
S 20	12 27 3	8°41'43	15°30	22°34	14°43	20°59	16°59	22°53	25°44	5°24	13°36	21°19	20°53	10°59	16°49	S 20
S 21	12 30 59	9°40'46	29° 6	22°14	15°57	21°23	16°54	22°57	25°47	5°24	13°37	21°18	20°50	11° 6	16°53	S 21
M22	12 34 56	10°39'47	129514	22° 0	17°11	21°47	16°50	23° 1	25°51	5°23	13°39	21°D17	20°47	11°12	16°57	M22
T 23	12 38 52	11°38'46	25° 0	21°51	18°26	22°11	16°45	23° 5	25°54	5°23	13°40	21°R17	20°44	11°19	17° 1	T 23
W24	12 42 49	12°37'42	$7\Omega_{28}$	21°D48	19°40	22°35	16°40	23° 9	25°57	5°22	13°41	21°17	20°40	11°26	17° 4	W24
T 25	12 46 46	13°36'36	19°41	21°49	20°54	22°58	16°34	23°13	26° 1	5°22	13°43	21°14	20°37	11°33	17° 8	T 25
F 26	12 50 42	14°35'28	1 m) 44	21°57	22° 9	23°21	16°29	23°17	26° 4	5°22	13°44	21° 8	20°34	11°39	17°12	F 26
S 27	12 54 39	15°34'17	13°42	22° 9	23°23	23°44	16°23	23°22	26° 7	5°21	13°46	21° 0	20°31	11°46	17°16	S 27
S 28	12 58 35	16°33'04	25°35	22°26	24°37	24° 6	16°18	23°26	26°11	5°21	13°47	20°49	20°28	11°53	17°20	S 28
M29	13 2 32	17°31'50	7 ≙ 27	22°48	25°51	24°28	16°12	23°31	26°14	5°21	13°49	20°36	20°25	11°59	17°24	M29
T 30	13 6 28	18°30'33	19°20	23°15	27° 5	24°50	16° 6	23°35	26°17	5°20	13°50	20°22	20°21	12° 6	17°28	T 30
W31	13 10 25	19 \gamma 29'14	1 m 14	23) 46	28 Y 20	25 × 11	16 M 0	23 II 40	26 ∺ 20	5 Ω 20	13 Y 51	209 7	20918	12 ≏ 13	17 8 32	W31

Delta T = 101.48 sec

Julian Calendar 1 March 1591 == Greg. Calendar 11 March 1591

APRIL 1591 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	2	n	Ω	ţ	δ	Day
T 1	13 14 21	20 Y 27'53	13 M .12	24) 20	29 Y 34	25 х 32	15°R54	23 Ⅱ 45	26) 24	5°R20	13 Y 53	19°R54	209915	12 ≏ 20	17 8 36	T 1
F 2	13 18 18	21°26'30	25°13	24°59	0 8 48	25°52	15 M .48	23°50	26°27	$5\Omega 20$	13°54	199543	20°12	12°26	17°40	F 2
S 3	13 22 15	22°25'06	7 ,₹ 22	25°42	2° 2	26°12	15°41	23°55	26°30	5°20	13°56	19°35	20° 9	12°33	17°44	S 3
S 4	13 26 11	23°23'40	19°39	26°28	3°16	26°32	15°35	24° 0	26°33	5°20	13°57	19°30	20° 6	12°40	17°48	S 4
M 5	13 30 8	24°22'12	2 る 9	27°18	4°30	26°51	15°28	24° 5	26°36	5°19	13°58	19°27	20° 2	12°46	17°52	M 5
T 6	13 34 4	25°20'43	14°55	28°11	5°44	27°10	15°21	24°10	26°39	5°D19	14° 0	19°27	19°59	12°53	17°57	T 6
W 7	13 38 1	26°19'12	28° 1	29° 7	6°58	27°29	15°15	24°16	26°42	5°19	14° 1	19°27	19°56	13° 0	18° 1	W 7
T 8	13 41 57	27°17'39	11 ≈ 31	0 Υ 6	8°12	27°47	15° 8	24°21	26°45	5°19	14° 3	19°26	19°53	13° 7	18° 5	T 8
F 9	13 45 54	28°16'05	25°27	1° 8	9°26	28° 5	15° 1	24°26	26°49	5°20	14° 4	19°24	19°50	13°13	18° 9	F 9
S 10	13 49 50	29°14'29	9 ∺ 50	2°12	10°40	28°22	14°54	24°32	26°52	5°20	14° 5	19°19	19°46	13°20	18°13	S 10
S 11	13 53 47	0812'51	24°37	3°20	11°54	28°38	14°47	24°38	26°55	5°20	14° 7	19°12	19°43	13°27	18°18	S 11
M12	13 57 44	1°11'12	9 Ƴ 43	4°30	13° 8	28°55	14°39	24°43	26°58	5°20	14° 8	19° 3	19°40	13°34	18°22	M12
T 13	14 1 40	2° 9'31	24°59	5°42	14°22	29°10	14°32	24°49	27° 1	5°20	14°10	18°52	19°37	13°40	18°26	T 13
W14	14 5 37	3° 7'49	10813	6°56	15°35	29°26	14°25	24°55	27° 3	5°20	14°11	18°42	19°34	13°47	18°31	W14
T 15	14 9 33	4° 6'04	25°14	8°13	16°49	29°40	14°17	25° 1	27° 6	5°21	14°12	18°33	19°31	13°54	18°35	T 15
F 16	14 13 30	5° 4'18	9∏54	9°32	18° 3	29°54	14°10	25° 6	27° 9	5°21	14°14	18°25	19°27	14° 0	18°39	F 16
S 17	14 17 26	6° 2'30	24° 7	10°54	19°17	8 돈0	14° 3	25°12	27°12	5°21	14°15	18°21	19°24	14° 7	18°44	S 17
S 18	14 21 23	7° 0'40	7 9 51	12°17	20°31	0°21	13°55	25°19	27°15	5°22	14°16	18°19	19°21	14°14	18°48	S 18
M19	14 25 19	7°58'48	21° 6	13°43	21°44	0°34	13°48	25°25	27°18	5°22	14°18	18°D19	19°18	14°21	18°52	M19
T 20	14 29 16	8°56'54	3 Ω 55	15°11	22°58	0°46	13°40	25°31	27°21	5°22	14°19	18°R19	19°15	14°27	18°57	T 20
W21	14 33 13	9°54'58	16°24	16°40	24°12	0°57	13°32	25°37	27°23	5°23	14°20	18°19	19°11	14°34	19° 1	W21
T 22	14 37 9	10°52'59	28°37	18°12	25°25	1° 8	13°25	25°43	27°26	5°23	14°22	18°17	19° 8	14°41	19° 6	T 22
F 23	14 41 6	11°50'59	10 m 38	19°46	26°39	1°18	13°17	25°50	27°29	5°24	14°23	18°13	19° 5	14°48	19°10	F 23
S 24	14 45 2	12°48'58	22°33	21°22	27°53	1°28	13° 9	25°56	27°31	5°25	14°24	18° 7	19° 2	14°54	19°14	S 24
S 25	14 48 59	13°46'54	4 ≏ 24	23° 0	29° 6	1°37	13° 2	26° 3	27°34	5°25	14°25	17°59	18°59	15° 1	19°19	S 25
M26	14 52 55	14°44'48	16°16	24°40	0Д20	1°45	12°54	26° 9	27°37	5°26	14°27	17°48	18°56	15° 8	19°23	M26
T 27	14 56 52	15°42'41	28°10	26°22	1°33	1°53	12°47	26°16	27°39	5°26	14°28	17°37	18°52	15°14	19°28	T 27
W28	15 0 48	16°40'33	10M 9	28° 5	2°47	2° 0	12°39	26°22	27°42	5°27	14°29	17°25	18°49	15°21	19°32	W28
T 29	15 4 45	17°38'23	22°14	29°51	4° 0	2° 6	12°31	26°29	27°44	5°28	14°30	17°15	18°46	15°28	19°37	T 29
F 30	15 8 41	18 8 36'11	4 ₹ 25	1839	5 Ⅱ 14	2 궁 12	12 M 24	26耳36	27) (47	5 Ω 29	14 Y 32	1795 6	189643	15 ≏ 35	19 8 41	F 30

Delta T = 101.35 sec

MAY 1591 JC 00:00 UT

		0	D	ά	φ	ঠ	4	ħ	Ж	¥	Р	S.	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	15 12 38	19 8 33'58	16 ₹ 144	3 8 29	6 Ⅱ 27	2 ਰ 17	12°R16	26∏42	27) (49	5 Ω 29	14 Y 33	17°R 0	189540	15 ≏ 41	19 8 45	S 1
S 2	15 16 35	20°31'44	29°14	5°21	7°41	2°22	12 M 9	26°49	27°51	5°30	14°34	16956	18°37	15°48	19°50	S 2
M 3	15 20 31	21°29'28	11 る 54	7°15	8°54	2°25	12° 1	26°56	27°54	5°31	14°35	16°D54	18°33	15°55	19°54	M 3
T 4	15 24 28	22°27'12	24°48	9°11	10°8	2°28	11°54	27° 3	27°56	5°32	14°36	16°54	18°30	16° 1	19°59	T 4
W 5	15 28 24	23°24'54	7≈59	11° 9	11°21	2°31	11°46	27°10	27°58	5°33	14°38	16°55	18°27	16° 8	20° 3	W 5
-	15 32 21	24°22'35	21°28	13° 8	12°34	2°32	11°39	27°17	28° 1	5°34	14°39	16°R56	18°24	16°15	20° 8	T 6
F 7	15 36 17	25°20'15	5 ₩ 18	15°10	13°48	2°33	11°32	27°24	28° 3	5°35	14°40	16°55	18°21	16°22	20°12	F 7
S 8	15 40 14	26°17'54	19°30	17°13	15° 1	2°R33	11°24	27°31	28° 5	5°36	14°41	16°53	18°17	16°28	20°17	S 8
S 9	15 44 10	27°15'32	4Υ 1	19°18	16°14	2°32	11°17	27°38	28° 7	5°37	14°42	16°49	18°14	16°35	20°21	S 9
M10	15 48 7	28°13'09	18°48	21°25	17°28	2°31	11°10	27°45	28° 9	5°38	14°43	16°43	18°11	16°42	20°25	M10
T 11	15 52 4	29°10'45	3 8 45	23°33	18°41	2°29	11° 3	27°52	28°11	5°39	14°44	16°36	18° 8	16°49	20°30	T 11
W12	15 56 0	0耳 8'21	18°42	25°42	19°54	2°26	10°56	28° 0	28°13	5°40	14°45	16°29	18° 5	16°55	20°34	W12
T 13	15 59 57	1° 5'55	3 II 32	27°52	21° 7	2°22	10°50	28° 7	28°15	5°41	14°46	16°23	18° 2	17° 2	20°39	T 13
	16 3 53	2° 3'28	18° 5	0 I 3	22°20	2°18	10°43	28°14	28°17	5°42	14°47	16°18	17°58	17° 9	20°43	F 14
S 15	16 7 50	3° 1'00	29515	2°15	23°34	2°12	10°36	28°22	28°19	5°43	14°48	16°16	17°55	17°15	20°48	S 15
	16 11 46	3°58'30	16° 0	4°27	24°47	2° 6	10°30	28°29	28°21	5°45	14°49	16°D15	17°52	17°22	20°52	S 16
	16 15 43	4°56'00	29°19	6°39	26° 0	2° 0	10°23	28°36	28°23	5°46	14°50	16°15	17°49	17°29	20°56	M17
_	16 19 40	5°53'28	12 Ω 13	8°51	27°13	1°52	10°17	28°44	28°25	5°47	14°51	16°17	17°46	17°36	21° 1	T 18
	16 23 36	6°50'54	24°46	11° 2	28°26	1°44	10°11	28°51	28°26	5°49	14°52	16°18	17°43	17°42	21° 5	W19
T 20	16 27 33	7°48'20	7Mm, 1	13°13	29°39	1°35	10° 5	28°59	28°28	5°50	14°53	16°R19	17°39	17°49	21° 9	T 20
F 21	16 31 29	8°45'44	19° 5	15°22	0952	1°25	9°59	29° 6	28°30	5°51	14°54	16°18	17°36	17°56	21°14	F 21
S 22	16 35 26	9°43'07	1☎ 0	17°30	2° 5	1°15	9°53	29°14	28°31	5°53	14°55	16°16	17°33	18° 3	21°18	S 22
S 23	16 39 22	10°40'29	12°53	19°37	3°18	1° 4	9°47	29°21	28°33	5°54	14°56	16°12	17°30	18° 9	21°22	S 23
M24	16 43 19	11°37'50	24°46	21°42	4°31	0°52	9°42	29°29	28°34	5°55	14°57	16° 7	17°27	18°16	21°26	M24
T 25	16 47 15	12°35'10	6 M .43	23°45	5°44	0°40	9°36	29°36	28°36	5°57	14°58	16° 2	17°23	18°23	21°31	T 25
	16 51 12	13°32'29	18°48	25°47	6°57	0°27	9°31	29°44	28°37	5°58	14°59	15°56	17°20	18°29	21°35	W26
	16 55 8	14°29'47	1 √ 1	27°46	8° 9	0°13	9°26	29°52	28°39	6° 0	14°59	15°51	17°17	18°36	21°39	T 27
	16 59 5	15°27'05	13°24	29°43	9°22	29 × 759	9°21	29°59	28°40	6° 1	15° 0	15°47	17°14	18°43	21°43	F 28
S 29	17 3 2	16°24'22	25°59	1938	10°35	29°45	9°16	os 7	28°41	6° 3	15° 1	15°44	17°11	18°50	21°48	S 29
S 30	17 6 58	17°21'38	8 국 46	3°31	11°48	29°30	9°11	0°15	28°43	6° 5	15° 2	15°42	17° 8	18°56	21°52	S 30
M31	17 10 55	18 Ⅱ 18'54	21 ට 46	59921	1399 0	29 ~ 14	9 ™ 6	0922	28) 44	6 N 6	15 Y 3	15°D42	1795 4	19 ♀ 3	21856	M31

Delta T = 101.23 sec

Julian Calendar 1 May 1591 == Greg. Calendar 11 May 1591

Day	Sid.t	0	2)	φ) +	σ	4	ħ	₩.	4	P	%	83	\$	δ	Day
T 1	17 14 51	19 Ⅱ 16′09	4≈58	7 9 5 9	149513	28°R58	9°R 2	0930	28) 45	6 N 8	15 Y 3	159543	1799 1	19 ₽ 10	22 8 0	T 1
W 2	17 18 48	20°13'24	18°23	8°54	15°26	28 ~ 41	8 M .58	0°38	28°46	6°10	15° 4	15°45	16°58	19°16	22° 4	W 2
T 3	17 22 44	21°10'38	2 ∺ 3	10°38	16°38	28°24	8°54	0°46	28°47	6°11	15° 5	15°46	16°55	19°23	22° 8	T 3
F 4	17 26 41	22° 7'53	15°56	12°18	17°51	28° 7	8°50	0°53	28°48	6°13	15° 5	15°R47	16°52	19°30	22°12	F 4
S 5	17 30 38	23° 5'07	0 Υ 3	13°57	19° 4	27°49	8°46	1° 1	28°49	6°15	15° 6	15°47	16°49	19°37	22°16	S 5
S 6	17 34 34	24° 2'21	14°21	15°33	20°16	27°32	8°42	1° 9	28°50	6°16	15° 7	15°46	16°45	19°43	22°20	S 6
M 7	17 38 31	24°59'35	28°49	17° 6	21°29	27°13	8°39	1°17	28°51	6°18	15° 7	15°44	16°42	19°50	22°24	M 7
T 8	17 42 27	25°56'49	13821	18°37	22°41	26°55	8°35	1°25	28°52	6°20	15° 8	15°42	16°39	19°57	22°28	T 8
W 9	17 46 24	26°54'02	27°53	20° 6	23°54	26°37	8°32	1°32	28°52	6°22	15° 8	15°39	16°36	20° 4	22°32	W 9
T 10	17 50 20	27°51'16	12∐18	21°32	25° 6	26°18	8°29	1°40	28°53	6°23	15° 9	15°37	16°33	20°10	22°36	T 10
F 11	17 54 17	28°48'30	26°31	22°55	26°19	25°59	8°27	1°48	28°54	6°25	15°10	15°35	16°29	20°17	22°40	F 11
S 12	17 58 13	29°45'43	109527	24°16	27°31	25°41	8°24	1°56	28°55	6°27	15°10	15°D35	16°26	20°24	22°43	S 12
S 13	18 2 10	09642'56	24° 3	25°35	28°43	25°22	8°22	2° 4	28°55	6°29	15°11	15°35	16°23	20°30	22°47	S 13
M14	18 6 7	1°40'09	$7\Omega18$	26°50	29°56	25° 4	8°19	2°12	28°56	6°31	15°11	15°36	16°20	20°37	22°51	M14
T 15	18 10 3	2°37'21	20°11	28° 3	1 Ω 8	24°45	8°17	2°19	28°56	6°33	15°12	15°37	16°17	20°44	22°55	T 15
W16	18 14 0	3°34'33	2 Mp 45	29°14	2°20	24°27	8°15	2°27	28°57	6°35	15°12	15°38	16°14	20°51	22°58	W16
T 17	18 17 56	4°31'44	15° 3	$0\Omega 21$	3°32	24° 9	8°14	2°35	28°57	6°37	15°12	15°39	16°10	20°57	23° 2	T 17
F 18	18 21 53	5°28'56	27° 8	1°25	4°45	23°52	8°12	2°43	28°57	6°39	15°13	15°39	16° 7	21° 4	23° 6	F 18
S 19	18 25 49	6°26'07	9 º 5	2°27	5°57	23°34	8°11	2°51	28°58	6°41	15°13	15°R39	16° 4	21°11	23° 9	S 19
S 20	18 29 46	7°23'17	20°59	3°25	7° 9	23°17	8°10	2°59	28°58	6°43	15°14	15°39	16° 1	21°18	23°13	S 20
M21	18 33 42	8°20'28	2M54	4°20	8°21	23° 1	8° 9	3° 6	28°58	6°45	15°14	15°38	15°58	21°24	23°16	M21
T 22	18 37 39	9°17'39	14°53	5°12	9°33	22°45	8° 8	3°14	28°58	6°47	15°14	15°38	15°55	21°31	23°20	T 22
W23	18 41 36	10°14'49	27° 2	6° 0	10°45	22°29	8° 7	3°22	28°58	6°49	15°14	15°37	15°51	21°38	23°23	W23
T 24	18 45 32	11°11'59	9 ₹ 23	6°45	11°57	22°14	8° 7	3°30	28°58	6°51	15°15	15°36	15°48	21°44	23°26	T 24
F 25	18 49 29	12° 9'10	2 <u>1</u> °58	7°26	13° 9	22° 0	8° 7	3°38	28°R58	6°53	15°15	15°36	15°45	21°51	23°30	F 25
S 26	18 53 25	13° 6'20	4 る 48	8° 4	14°21	21°46	8°D 6	3°45	28°58	6°55	15°15	15°36	15°42	21°58	23°33	S 26
S 27	18 57 22	14° 3'31	17°55	8°37	15°32	21°33	8° 7	3°53	28°58	6°57	15°15	15°D36	15°39	22° 5	23°36	S 27
M28	19 1 18	15° 0'42	1≈18	9° 6	16°44	21°20	8° 7	4° 1	28°58	6°59	15°16	15°36	15°35	22°11	23°39	M28
T 29	19 5 15	15°57'54	14°55	9°31	17°56	21° 8	8° 7	4° 9	28°58	7° 1	15°16	15°R36	15°32	22°18	23°43	T 29
W30	19 9 11	16955'06	28 ≈ 45	9 Ω 52	19 N 8	20 ∡ 57	8M 8	49916	28 ∺ 58	7 Ω 3	15 Y 16	15936	15929	22 ₾ 25	23 8 46	W30

Delta T = 101.10 sec

JULY 1591 JC 00:00 UT

				ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	u	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	19 13 8	17952'18	12) (45	10 Ω 8	20Ω19	20°R46	8M 9	49524	28°R57	7 Ω 5	15 Y 16	15°R35	159526	22 £ 31	23 8 49	T 1
F 2	19 17 5	18°49'31	26°52	10°19	21°31	20 х 36	8°10	4°32	28 米 57	7° 7	15°16	15935	15°23	22°38	23°52	F 2
S 3	19 21 1	19°46'45	11 ° 4	10°26	22°42	20°27	8°11	4°39	28°57	7° 9	15°16	15°35	15°20	22°45	23°55	S 3
S 4	19 24 58	20°44'00	25°19	10°R28	23°54	20°19	8°12	4°47	28°56	7°12	15°16	15°D35	15°16	22°52	23°58	S 4
M 5	19 28 54	21°41'15	9 8 33	10°25	25° 5	20°11	8°14	4°55	28°56	7°14	15°16	15°35	15°13	22°58	24° 1	M 5
T 6	19 32 51	22°38'31	23°44	10°17	26°17	20° 4	8°16	5° 2	28°55	7°16	15°R16	15°36	15°10	23° 5	24° 4	T 6
W 7	19 36 47	23°35'48	7 Ⅱ 50	10° 4	27°28	19°58	8°17	5°10	28°55	7°18	15°16	15°36	15° 7	23°12	24° 6	W 7
T 8	19 40 44	24°33'06	21°47	9°46	28°40	19°53	8°20	5°17	28°54	7°20	15°16	15°37	15° 4	23°19	24° 9	T 8
F 9	19 44 40	25°30'25	5934	9°24	29°51	19°49	8°22	5°25	28°54	7°22	15°16	15°38	15° 1	23°25	24°12	F 9
S 10	19 48 37	26°27'45	19° 7	8°57	1 Mg 2	19°45	8°24	5°33	28°53	7°25	15°16	15°R38	14°57	23°32	24°14	S 10
S 11	19 52 34	27°25'05	2Ω 26	8°26	2°13	19°43	8°27	5°40	28°52	7°27	15°16	15°37	14°54	23°39	24°17	S 11
M12	19 56 30	28°22'26	15°28	7°51	3°25	19°41	8°30	5°47	28°51	7°29	15°16	15°36	14°51	23°45	24°20	M12
T 13	20 0 27	29°19'48	28°14	7°13	4°36	19°40	8°32	5°55	28°50	7°31	15°16	15°35	14°48	23°52	24°22	T 13
W14	20 4 23	0Ω 17'10	10 M)44	6°32	5°47	19°D40	8°36	6° 2	28°50	7°33	15°16	15°33	14°45	23°59	24°25	W14
T 15	20 8 20	1°14'33	23° 0	5°49	6°58	19°41	8°39	6°10	28°49	7°36	15°15	15°30	14°41	24° 6	24°27	T 15
F 16	20 12 16	2°11'56	5 ≙ 5	5° 5	8° 9	19°42	8°42	6°17	28°48	7°38	15°15	15°28	14°38	24°12	24°29	F 16
S 17	20 16 13	3° 9'20	17° 2	4°19	9°19	19°45	8°46	6°24	28°47	7°40	15°15	15°27	14°35	24°19	24°32	S 17
	20 20 9	4° 6'45	28°55	3°34	10°30	19°48	8°50	6°32	28°46	7°42	15°15	15°D26	14°32	24°26	24°34	S 18
- 1	20 24 6	5° 4'10	10 M .49	2°50	11°41	19°52	8°54	6°39	28°44	7°45	15°15	15°26	14°29	24°32	24°36	M19
	20 28 3	6° 1'37	22°48	2° 8	12°52	19°57	8°58	6°46	28°43	7°47	15°14	15°27	14°26	24°39	24°38	T 20
	20 31 59	6°59'03	4 ₹ 58	1°28	14° 2	20° 3	9° 2	6°53	28°42	7°49	15°14	15°28	14°22	24°46	24°40	W21
T 22	20 35 56	7°56'31	17°22	0°52	15°13	20°10	9° 7	7° 0	28°41	7°51	15°14	15°30	14°19	24°53	24°42	T 22
	20 39 52	8°54'00	0중 4	0°19	16°23	20°17	9°11	7° 7	28°40	7°53	15°13	15°31	14°16	24°59	24°44	F 23
S 24	20 43 49	9°51'29	13° 6	29952	17°34	20°25	9°16	7°14	28°38	7°56	15°13	15°R32	14°13	25° 6	24°46	S 24
	20 47 45	10°49'00	26°30	29°30	18°44	20°34	9°21	7°21	28°37	7°58	15°13	15°31	14°10	25°13	24°48	S 25
- 1	20 51 42	11°46'31	10≈14	29°14	19°54	20°44	9°26	7°28	28°36	8° 0	15°12	15°30	14° 7	25°20	24°49	M26
	20 55 39	12°44'04	24°18	29° 4	21° 5	20°54	9°31	7°35	28°34	8° 2	15°12	15°27	14° 3	25°26	24°51	T 27
	20 59 35	13°41'38	8) 36	29°D 1	22°15	21° 6	9°36	7°42	28°33	8° 5	15°11	15°23	14° 0	25°33	24°53	W28
	21 3 32	14°39'13	23° 2	29° 4	23°25	21°17	9°42	7°49	28°31	8° 7	15°11	15°19	13°57	25°40	24°54	T 29
	21 7 28	15°36'49	7 Υ 32	29°15	24°35	21°30	9°48	7°56	28°30	8° 9	15°10	15°15	13°54	25°46	24°56	F 30
S 31	21 11 25	16 Ω 34'28	22 Y 0	29934	25 Mp 45	21 ~ 43	9 M .54	8 99 3	28 ∺ 28	8 N 11	15 Y 10	159512	13951	25 ≏ 53	24 8 57	S 31

Delta T = 100.97 sec

Julian Calendar 1 July 1591 == Greg. Calendar 11 July 1591

AUGUST 1591 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	ď	Day
S 1	21 15 21	17 Ω 32'07	6 8 21	29959	26 Mp 55	21 ×7 57	9 M .59	8 9 9	28°R26	8 Ω 13	15°R 9	15°R10	139547	26♀ 0	24 8 59	S 1
M 2	21 19 18	18°29'49	20°32	0Ω 32	28° 4	22°12	10° 6	8°16	28 米 25	8°16	15 Ƴ 9	15°D10	13°44	26° 7	25° 0	M 2
T 3	21 23 14	19°27'32	4 Ⅱ 32	1°12	29°14	22°27	10°12	8°22	28°23	8°18	15° 8	159911	13°41	26°13	25° 1	T 3
W 4	21 27 11	20°25'16	18°18	1°59	0 ჲ 24	22°43	10°18	8°29	28°21	8°20	15° 8	15°12	13°38	26°20	25° 3	W 4
T 5	21 31 7	21°23'03	1952	2°53	1°33	23° 0	10°25	8°35	28°20	8°22	15° 7	15°13	13°35	26°27	25° 4	T 5
F 6	21 35 4	22°20'51	15°14	3°53	2°43	23°17	10°32	8°42	28°18	8°24	15° 6	15°R14	13°32	26°33	25° 5	F 6
S 7	21 39 1	23°18'41	28°23	5° 0	3°52	23°35	10°38	8°48	28°16	8°27	15° 6	15°13	13°28	26°40	25° 6	S 7
S 8	21 42 57	24°16'32	11 Ω 20	6°14	5° 1	23°54	10°45	8°55	28°14	8°29	15° 5	15°11	13°25	26°47	25° 7	S 8
M 9	21 46 54	25°14'25	24° 5	7°33	6°11	24°13	10°52	9° 1	28°12	8°31	15° 4	15° 6	13°22	26°54	25° 8	M 9
T 10	21 50 50	26°12'19	6 m 38	8°57	7°20	24°33	11° 0	9° 7	28°10	8°33	15° 4	15° 0	13°19	27° 0	25° 9	T 10
W11	21 54 47	27°10'15	18°59	10°27	8°29	24°53	11° 7	9°13	28° 8	8°35	15° 3	14°52	13°16	27° 7	25° 9	W11
T 12	21 58 43	28° 8'12	1 ₾ 9	12° 1	9°38	25°14	11°15	9°19	28° 6	8°37	15° 2	14°45	13°12	27°14	25°10	T 12
F 13	22 2 40	29° 6'10	13°11	13°40	10°46	25°36	11°22	9°25	28° 4	8°39	15° 2	14°37	13° 9	27°21	25°11	F 13
S 14	22 6 36	0 Mp 4'10	25° 6	15°22	11°55	25°58	11°30	9°31	28° 2	8°41	15° 1	14°30	13° 6	27°27	25°11	S 14
S 15	22 10 33	1° 2'12	6 M 57	17° 7	13° 4	26°20	11°38	9°37	28° 0	8°44	15° 0	14°26	13° 3	27°34	25°12	S 15
M16	22 14 30	2° 0'15	18°49	18°55	14°12	26°43	11°46	9°43	27°58	8°46	14°59	14°23	13° 0	27°41	25°12	M16
T 17	22 18 26	2°58'19	0 才 46	20°46	15°21	27° 7	11°54	9°49	27°56	8°48	14°58	14°D22	12°57	27°47	25°13	T 17
W18	22 22 23	3°56'25	12°53	22°38	16°29	27°31	12° 2	9°54	27°54	8°50	14°58	14°22	12°53	27°54	25°13	W18
T 19	22 26 19	4°54'32	25°15	24°32	17°37	27°56	12°11	10° 0	27°52	8°52	14°57	14°23	12°50	28° 1	25°13	T 19
F 20	22 30 16	5°52'41	7 궁 57	26°26	18°46	28°21	12°19	10° 5	27°50	8°54	14°56	14°R24	12°47	28° 8	25°13	F 20
S 21	22 34 12	6°50'51	21° 3	28°22	19°54	28°47	12°28	10°11	27°47	8°56	14°55	14°24	12°44	28°14	25°13	S 21
S 22	22 38 9	7°49'03	4≈35	0 m)18	21° 1	29°13	12°37	10°16	27°45	8°58	14°54	14°22	12°41	28°21	25°R13	S 22
M23	22 42 5	8°47'16	18°33	2°14	22° 9	29°39	12°45	10°22	27°43	9° 0	14°53	14°18	12°38	28°28	25°13	M23
T 24	22 46 2	9°45'31	2) 56	4°10	23°17	0 ප 6	12°54	10°27	27°41	9° 2	14°52	14°12	12°34	28°34	25°13	T 24
W25	22 49 59	10°43'48	17°38	6° 5	24°24	0°33	13° 3	10°32	27°38	9° 4	14°52	14° 4	12°31	28°41	25°13	W25
T 26	22 53 55	11°42'06	2 Υ 32	8° 0	25°32	1° 1	13°13	10°37	27°36	9° 6	14°51	13°55	12°28	28°48	25°13	T 26
F 27	22 57 52	12°40'27	17°28	9°55	26°39	1°29	13°22	10°42	27°34	9° 8	14°50	13°47	12°25	28°55	25°13	F 27
S 28	23 1 48	13°38'49	2818	11°49	27°46	1°58	13°31	10°47	27°32	9°10	14°49	13°39	12°22	29° 1	25°12	S 28
S 29	23 5 45	14°37'14	16°55	13°42	28°53	2°27	13°41	10°52	27°29	9°12	14°48	13°34	12°18	29° 8	25°12	S 29
M30	23 941	15°35'41	1 Ⅱ 13	15°34	29°59	2°56	13°50	10°57	27°27	9°13	14°47	13°31	12°15	29°15	25°11	M30
T 31	23 13 38	16 M y34'10	15 Ⅱ 12	17 m 25	1 M 6	3 ප 25	14 M 0	1199 1	27) 24	9 Ω 15	14 Y 46	13°D30	129512	29 ≏ 21	25 8 11	T 31

Delta T = 100.84 sec

SEPTEMBER 1591 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	23 17 34	17 m 32'42	28耳50	19 M 16	2M13	3 ට 55	14 M .10	1195 6	27°R22	9 Ω 17	14°R45	13931	1295 9	29 ₾ 28	25°R10	W 1
T 2	23 21 31	18°31'15	129511	21° 5	3°19	4°26	14°20	11°11	27) (20	9°19	14 Y 44	13°R31	12° 6	29°35	25 8 9	T 2
F 3	23 25 28	19°29'51	25°14	22°53	4°25	4°57	14°30	11°15	27°17	9°21	14°43	13°31	12° 3	29°42	25° 9	F 3
S 4	23 29 24	20°28'29	8 Ω 4	24°41	5°31	5°28	14°40	11°19	27°15	9°23	14°42	13°28	11°59	29°48	25° 8	S 4
S 5	23 33 21	21°27'09	20°42	26°27	6°37	5°59	14°50	11°24	27°13	9°24	14°41	13°23	11°56	29°55	25° 7	S 5
M 6	23 37 17	22°25'51	3 Mp 10	28°12	7°43	6°31	15° 1	11°28	27°10	9°26	14°40	13°15	11°53	0 ™ 2	25° 6	M 6
T 7	23 41 14	23°24'36	15°28	29°57	8°48	7° 3	15°11	11°32	27° 8	9°28	14°39	13° 4	11°50	0° 8	25° 5	T 7
W 8	23 45 10	24°23'22	27°38	1 ≏ 40	9°54	7°35	15°21	11°36	27° 5	9°29	14°38	12°51	11°47	0°15	25° 4	W 8
T 9	23 49 7	25°22'10	9 ≏ 41	3°22	10°59	8° 8	15°32	11°40	27° 3	9°31	14°36	12°38	11°44	0°22	25° 3	T 9
F 10	23 53 3	26°21'00	21°38	5° 4	12° 4	8°41	15°43	11°44	27° 1	9°33	14°35	12°25	11°40	0°29	25° 1	F 10
S 11	23 57 0	27°19'52	3 M .30	6°44	13° 9	9°14	15°53	11°48	26°58	9°34	14°34	12°13	11°37	0°35	25° 0	S 11
S 12	0 0 56	28°18'46	15°20	8°24	14°13	9°48	16° 4	11°51	26°56	9°36	14°33	12° 4	11°34	0°42	24°59	S 12
M13	0 4 53	29°17'42	27°10	10° 3	15°18	10°22	16°15	11°55	26°53	9°38	14°32	11°57	11°31	0°49	24°57	M13
T 14	0 8 50	0 ≏ 16'40	9 ∡ 5	11°40	16°22	10°56	16°26	11°58	26°51	9°39	14°31	11°53	11°28	0°55	24°56	T 14
W15	0 12 46	1°15'40	2 <u>1</u> ° 9	13°17	17°26	11°30	16°37	12° 2	26°48	9°41	14°30	11°51	11°24	1° 2	24°54	W15
T 16	0 16 43	2°14'41	3 る 27	14°53	18°29	12° 5	16°48	12° 5	26°46	9°42	14°29	11°D51	11°21	1° 9	24°53	T 16
F 17	0 20 39	3°13'44	16° 4	16°28	19°33	12°40	17° 0	12° 8	26°44	9°44	14°28	11°R51	11°18	1°16	24°51	F 17
S 18	0 24 36	4°12'49	29° 6	18° 3	20°36	13°15	17°11	12°11	26°41	9°45	14°26	11°50	11°15	1°22	24°50	S 18
S 19	0 28 32	5°11'56	12 ≈ 35	19°36	21°39	13°50	17°22	12°14	26°39	9°47	14°25	11°47	11°12	1°29	24°48	S 19
M20	0 32 29	6°11'04	26°35	21° 9	22°42	14°26	17°34	12°17	26°36	9°48	14°24	11°42	11° 9	1°36	24°46	M20
T 21	0 36 25	7°10'15	11 米 4	22°41	23°44	15° 2	17°45	12°20	26°34	9°49	14°23	11°34	11° 5	1°42	24°44	T 21
W22	0 40 22	8° 9'27	25°57	24°12	24°46	15°38	17°57	12°22	26°32	9°51	14°22	11°24	11° 2	1°49	24°42	W22
T 23	0 44 19	9° 8'41	11 ° 7	25°42	25°48	16°14	18° 9	12°25	26°29	9°52	14°21	11°13	10°59	1°56	24°40	T 23
F 24	0 48 15	10° 7'57	26°23	27°12	26°49	16°50	18°20	12°27	26°27	9°53	14°20	11° 2	10°56	2° 3	24°38	F 24
S 25	0 52 12	11° 7'16	11 8 34	28°40	27°50	17°27	18°32	12°30	26°25	9°55	14°18	10°52	10°53	2° 9	24°36	S 25
S 26	0 56 8	12° 6'36	26°30	0 M 8	28°51	18° 4	18°44	12°32	26°22	9°56	14°17	10°45	10°49	2°16	24°34	S 26
M27	1 0 5	13° 5'59	11 II 4	1°35	29°52	18°41	18°56	12°34	26°20	9°57	14°16	10°40	10°46	2°23	24°32	M27
T 28	1 4 1	14° 5'25	25°12	3° 2	0 , ₹52	19°18	19° 8	12°36	26°18	9°58	14°15	10°38	10°43	2°29	24°29	T 28
W29	1 7 58	15° 4'53	8954	4°27	1°52	19°56	19°20	12°38	26°16	10° 0	14°14	10°38	10°40	2°36	24°27	W29
T 30	1 11 54	16 ♀ 4'23	229612	5 M 52	2 ₹ 51	20 る 33	19 M .32	129540	26 米 13	10 N 1	14 Y 13	10937	10937	2 M .43	24 8 25	T 30

Delta T = 100.71 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1591 == Greg. Calendar 11 Sept. 1591

OCTOBER 1591 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	₩.	#	E	₹ ₋ S	83	ţ	δ	Day
F 1	1 15 51	17 ♀ 3'55	5 Ω 9	7 M 16	3 ∡ 750	21 궁 11	19 M .44	129541	26°R11	10 0 2	14°R12	10°R37	10934	2 M 50	24°R22	F 1
S 2	1 19 48	18° 3'30	17°48	8°38	4°49	21°49	19°57	12°43	26 米 9	10° 3	14 Y 10	10934	10°30	2°56	24820	S 2
S 3	1 23 44	19° 3'07	0 m 13	10° 0	5°47	22°27	20° 9	12°45	26° 7	10° 4	14° 9	10°28	10°27	3° 3	24°17	S 3
M 4	1 27 41	20° 2'46	12°28	11°21	6°45	23° 6	20°21	12°46	26° 5	10° 5	14° 8	10°19	10°24	3°10	24°15	M 4
T 5	1 31 37	21° 2'27	24°35	12°41	7°42	23°44	20°34	12°47	26° 2	10° 6	14° 7	10° 8	10°21	3°16	24°12	T 5
W 6	1 35 34	22° 2'11	6₽36	14° 0	8°39	24°23	20°46	12°48	26° 0	10° 7	14° 6	9°55	10°18	3°23	24°10	W 6
T 7	1 39 30	23° 1'56	18°32	15°17	9°36	25° 1	20°59	12°49	25°58	10° 8	14° 5	9°40	10°15	3°30	24° 7	T 7
F 8	1 43 27	24° 1'44	0ML25	16°33	10°32	25°40	21°11	12°50	25°56	10° 9	14° 3	9°26	10°11	3°37	24° 4	F 8
S 9	1 47 23	25° 1'34	12°16	17°48	11°27	26°20	21°24	12°51	25°54	10°10	14° 2	9°14	10° 8	3°43	24° 1	S 9
S 10	1 51 20	26° 1'25	24° 6	19° 1	12°22	26°59	21°37	12°52	25°52	10°10	14° 1	9° 3	10° 5	3°50	23°59	S 10
M11	1 55 17	27° 1'18	5 ₹ 758	20°12	13°16	27°38	21°49	12°52	25°50	10°11	14° 0	8°56	10° 2	3°57	23°56	M11
T 12	1 59 13	28° 1'14	17°54	21°22	14°10	28°18	22° 2	12°53	25°48	10°12	13°59	8°51	9°59	4° 3	23°53	T 12
W13	2 3 10	29° 1'11	29°59	22°29	15° 3	28°57	22°15	12°53	25°46	10°13	13°58	8°49	9°55	4°10	23°50	W13
T 14	2 7 6	0ML 1'09	12 ට 16	23°35	15°56	29°37	22°28	12°54	25°45	10°13	13°57	8°D49	9°52	4°17	23°47	T 14
F 15	2 11 3	1° 1'10	24°50	24°37	16°48	0≈17	22°40	12°54	25°43	10°14	13°56	8°R49	9°49	4°24	23°44	F 15
S 16	2 14 59	2° 1'12	7≈45	25°37	17°39	0°57	22°53	12°R54	25°41	10°15	13°55	8°49	9°46	4°30	23°41	S 16
S 17	2 18 56	3° 1'15	21° 7	26°34	18°30	1°37	23° 6	12°54	25°39	10°15	13°53	8°48	9°43	4°37	23°38	S 17
M18	2 22 52	4° 1'20	4) (57	27°28	19°19	2°18	23°19	12°54	25°37	10°16	13°52	8°44	9°40	4°44	23°35	M18
T 19	2 26 49	5° 1'27	19°17	28°17	20° 8	2°58	23°32	12°53	25°36	10°16	13°51	8°38	9°36	4°50	23°32	T 19
W20	2 30 46	6° 1'35	4Υ 5	29° 2	20°56	3°39	23°45	12°53	25°34	10°17	13°50	8°30	9°33	4°57	23°29	W20
T 21	2 34 42	7° 1'45	19°13	29°43	21°44	4°19	23°58	12°52	25°32	10°17	13°49	8°20	9°30	5° 4	23°26	T 21
F 22	2 38 39	8° 1'57	4 8 33	0 ∡ 17	22°30	5° 0	24°11	12°52	25°31	10°18	13°48	8°11	9°27	5°11	23°22	F 22
S 23	2 42 35	9° 2'10	19°52	0°46	23°16	5°41	24°25	12°51	25°29	10°18	13°47	8° 3	9°24	5°17	23°19	S 23
S 24	2 46 32	10° 2'25	5 I 1	1° 9	24° 0	6°21	24°38	12°50	25°28	10°19	13°46	7°56	9°21	5°24	23°16	S 24
M25	2 50 28	11° 2'43	19°49	1°24	24°44	7° 2	24°51	12°49	25°26	10°19	13°45	7°53	9°17	5°31	23°13	M25
T 26	2 54 25	12° 3'02	49510	1°R31	25°26	7°43	25° 4	12°48	25°25	10°19	13°44	7°D51	9°14	5°37	23° 9	T 26
W27	2 58 21	13° 3'23	18° 3	1°29	26° 8	8°25	25°17	12°47	25°23	10°19	13°43	7°52	9°11	5°44	23° 6	W27
T 28	3 2 18	14° 3'46	1 Ω 29	1°18	26°48	9° 6	25°31	12°45	25°22	10°20	13°42	7°53	9° 8	5°51	23° 3	T 28
F 29	3 6 15	15° 4'11	14°29	0°57	27°28	9°47	25°44	12°44	25°21	10°20	13°41	7°R53	9° 5	5°57	23° 0	F 29
S 30	3 10 11	16° 4'38	27° 7	0°26	28° 6	10°29	25°57	12°42	25°19	10°20	13°40	7°52	9° 1	6° 4	22°56	S 30
S 31	3 14 8	17 M 5'07	9 m 29	29 M 45	28 × 142	11 ≈ 10	26 M .11	129541	25 ∺ 18	10 Ω 20	13 Y 39	7950	8958	6 M .11	22 8 53	S 31

Delta T = 100.58 sec

NOVEMBER 1591 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
M 1	3 18 4	18M 5'38	21 Mp 38	28°R54	29 × 18	11≈52	26M24	12°R39	25°R17	10Ω20	13°R38	7°R45	8955	6 M .18	22°R50	M 1
T 2	3 22 1	19° 6'10	3 ₾ 38	27 M 53	29°52	12°33	26°37	12937	25) 16	10°20	13 Y 37	7 938	8°52	6°24	22846	T 2
W 3	3 25 57	20° 6'45	15°33	26°44	0 ප 25	13°15	26°51	12°35	25°15	10°R20	13°37	7°29	8°49	6°31	22°43	W 3
T 4	3 29 54	21° 7'20	27°25	25°29	0°56	13°57	27° 4	12°33	25°14	10°20	13°36	7°20	8°46	6°38	22°40	T 4
F 5	3 33 50	22° 7'58	9 M J16	24° 9	1°26	14°38	27°17	12°31	25°13	10°20	13°35	7°10	8°42	6°44	22°36	F 5
S 6	3 37 47	23° 8'37	21° 8	22°48	1°54	15°20	27°31	12°29	25°12	10°20	13°34	7° 2	8°39	6°51	22°33	S 6
S 7	3 41 43	24° 9'18	3 √ 2	21°27	2°21	16° 2	27°44	12°26	25°11	10°20	13°33	6°55	8°36	6°58	22°29	S 7
M 8	3 45 40	25°10'00	15° 1	20°10	2°45	16°44	27°58	12°24	25°10	10°20	13°32	6°51	8°33	7° 5	22°26	M 8
T 9	3 49 37	26°10'43	2 <u>7°</u> 5	18°58	3° 8	17°27	28°11	12°21	25° 9	10°20	13°31	6°48	8°30	7°11	22°23	T 9
W10	3 53 33	27°11'28	9 ට 18	17°55	3°30	18° 9	28°25	12°19	25° 8	10°20	13°31	6°D48	8°26	7°18	22°19	W10
T 11	3 57 30	28°12'13	21°42	17° 2	3°49	18°51	28°38	12°16	25° 7	10°19	13°30	6°48	8°23	7°25	22°16	T 11
F 12	4 1 26	29°13'00	4≈20	16°20	4° 6	19°33	28°51	12°13	25° 7	10°19	13°29	6°50	8°20	7°31	22°13	F 12
S 13	4 5 23	0 ∡ 13'48	17°16	15°49	4°21	20°15	29° 5	12°10	25° 6	10°19	13°28	6°52	8°17	7°38	22° 9	S 13
S 14	4 9 19	1°14'37	0) €32	15°30	4°35	20°58	29°18	12° 7	25° 6	10°18	13°28	6°R52	8°14	7°45	22° 6	S 14
M15	4 13 16	2°15'26	14°13	15°D22	4°45	21°40	29°32	12° 4	25° 5	10°18	13°27	6°52	8°11	7°51	22° 3	M15
T 16	4 17 13	3°16'17	28°19	15°24	4°54	22°23	29°45	12° 1	25° 5	10°18	13°26	6°49	8° 7	7°58	21°59	T 16
W17	4 21 9	4°17'08	12 Y 48	15°37	5° 1	23° 5	29°59	11°57	25° 4	10°17	13°26	6°46	8° 4	8° 5	21°56	W17
T 18	4 25 6	5°18'00	27°38	16° 0	5° 5	23°48	0 才 12	11°54	25° 4	10°17	13°25	6°41	8° 1	8°12	21°53	T 18
F 19	4 29 2	6°18'53	12842	16°30	5°R 6	24°30	0°25	11°50	25° 3	10°16	13°24	6°37	7°58	8°18	21°50	F 19
S 20	4 32 59	7°19'48	27°51	17° 8	5° 6	25°13	0°39	11°47	25° 3	10°16	13°24	6°33	7°55	8°25	21°47	S 20
S 21	4 36 55	8°20'43	12Ⅲ55	17°53	5° 2	25°56	0°52	11°43	25° 3	10°15	13°23	6°30	7°52	8°32	21°43	S 21
M22	4 40 52	9°21'39	27°44	18°44	4°57	26°38	1° 6	11°39	25° 3	10°14	13°22	6°28	7°48	8°38	21°40	M22
T 23	4 44 48	10°22'36	129513	19°40	4°48	27°21	1°19	11°36	25° 3	10°14	13°22	6°D28	7°45	8°45	21°37	T 23
W24	4 48 45	11°23'35	26°15	20°40	4°38	28° 4	1°32	11°32	25° 3	10°13	13°21	6°29	7°42	8°52	21°34	W24
T 25	4 52 42	12°24'34	9 Ω 50	21°45	4°24	28°46	1°46	11°28	25°D 3	10°12	13°21	6°30	7°39	8°59	21°31	T 25
F 26	4 56 38	13°25'35	22°59	22°53	4° 9	29°29	1°59	11°24	25° 3	10°12	13°20	6°32	7°36	9° 5	21°28	F 26
S 27	5 0 35	14°26'36	5 m) 44	24° 4	3°51	0) (12	2°12	11°20	25° 3	10°11	13°20	6°33	7°32	9°12	21°25	S 27
S 28	5 431	15°27'39	18° 9	25°17	3°30	0°55	2°26	11°16	25° 3	10°10	13°19	6°R33	7°29	9°19	21°22	S 28
M29	5 8 28	16°28'42	0 ჲ 19	26°33	3° 8	1°38	2°39	11°11	25° 3	10° 9	13°19	6°33	7°26	9°25	21°19	M29
T 30	5 12 24	17 ×7 29'47	12 ≏ 18	27 M 51	2 ප් 43	2) 20	2 ₹ 52	1199 7	25 米 3	10 N 8	13 Y 19	6 9 31	79523	9 m 32	21816	T 30

Delta T = 100.45 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1591 == Greg. Calendar 11 Nov. 1591

DECEMBER 1591 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	£	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	5 16 21	18 × 30'52	24 ♀ 10	29 IL 11	2°R16	3 ∺ 3	3 ∡ 7 5	11°R 3	25 米 3	10°R 7	13°R18	6°R29	79520	9 M .39	21°R13	W 1
T 2	5 20 17	19°31'59	6 M 0	0 ,₹ 32	1 공 48	3°46	3°19	10958	25° 4	10 0 7	13 Y 18	69526	7°17	9°45	21810	T 2
F 3	5 24 14	20°33'06	17°52	1°54	1°18	4°29	3°32	10°54	25° 4	10° 6	13°17	6°23	7°13	9°52	21° 7	F 3
S 4	5 28 11	21°34'14	29°46	3°17	0°46	5°12	3°45	10°49	25° 5	10° 5	13°17	6°21	7°10	9°59	21° 4	S 4
S 5	5 32 7	22°35'22	11 .7 47	4°42	0°12	5°55	3°58	10°45	25° 5	10° 4	13°17	6°19	7° 7	10° 6	21° 2	S 5
M 6	5 36 4	23°36'32	23°56	6° 7	29 × 38	6°38	4°11	10°40	25° 6	10° 3	13°16	6°18	7° 4	10°12	20°59	M 6
T 7	5 40 0	24°37'41	6 ਰ 15	7°33	29° 3	7°21	4°24	10°35	25° 6	10° 2	13°16	6°D17	7° 1	10°19	20°56	T 7
W 8	5 43 57	25°38'51	18°43	9° 0	28°27	8° 4	4°37	10°31	25° 7	10° 0	13°16	6°18	6°58	10°26	20°54	W 8
T 9	5 47 53	26°40'02	1≈24	10°28	27°51	8°47	4°50	10°26	25° 8	9°59	13°16	6°18	6°54	10°32	20°51	T 9
F 10	5 51 50	27°41'12	14°18	11°56	27°14	9°30	5° 3	10°21	25° 8	9°58	13°16	6°19	6°51	10°39	20°49	F 10
S 11	5 55 46	28°42'23	27°25	13°24	26°38	10°13	5°16	10°16	25° 9	9°57	13°15	6°20	6°48	10°46	20°46	S 11
S 12	5 59 43	29°43'33	10) (49	14°53	26° 2	10°56	5°29	10°12	25°10	9°56	13°15	6°21	6°45	10°52	20°44	S 12
M13	6 3 40	0 ප 44'44	24°28	16°23	25°26	11°39	5°42	10° 7	25°11	9°55	13°15	6°21	6°42	10°59	20°41	M13
T 14	6 7 36	1°45'54	8 Y 25	17°53	24°51	12°22	5°55	10° 2	25°12	9°53	13°15	6°R21	6°38	11° 6	20°39	T 14
W15	6 11 33	2°47'04	22°37	19°23	24°18	13° 5	6° 8	9°57	25°13	9°52	13°15	6°21	6°35	11°13	20°37	W15
T 16	6 15 29	3°48'14	7 8 4	20°54	23°45	13°49	6°20	9°52	25°14	9°51	13°15	6°20	6°32	11°19	20°35	T 16
F 17	6 19 26	4°49'24	21°41	22°25	23°14	14°32	6°33	9°47	25°15	9°50	13°15	6°20	6°29	11°26	20°32	F 17
S 18	6 23 22	5°50'33	6 Ⅱ 23	23°56	22°45	15°15	6°46	9°42	25°16	9°48	13°D15	6°D20	6°26	11°33	20°30	S 18
S 19	6 27 19	6°51'43	21° 5	25°28	22°18	15°58	6°58	9°37	25°18	9°47	13°15	6°20	6°23	11°39	20°28	S 19
M20	6 31 15	7°52'52	5938	27° 0	21°52	16°41	7°11	9°32	25°19	9°46	13°15	6°R20	6°19	11°46	20°26	M20
T 21	6 35 12	8°54'02	19°58	28°33	21°29	17°24	7°23	9°27	25°20	9°44	13°15	6°20	6°16	11°53	20°24	T 21
W22	6 39 9	9°55'11	3Ω 58	0 රු	21° 8	18° 7	7°36	9°22	25°21	9°43	13°15	6°20	6°13	11°59	20°23	W22
T 23	6 43 5	10°56'20	17°35	1°39	20°49	18°50	7°48	9°17	25°23	9°41	13°15	6°19	6°10	12° 6	20°21	T 23
F 24	6 47 2	11°57'30	0 m 49	3°13	20°33	19°33	8° 0	9°12	25°24	9°40	13°15	6°19	6° 7	12°13	20°19	F 24
S 25	6 50 58	12°58'39	13°40	4°47	20°19	20°16	8°12	9° 7	25°26	9°38	13°15	6°18	6° 4	12°20	20°17	S 25
S 26	6 54 55	13°59'48	26°11	6°22	20° 8	20°59	8°25	9° 3	25°27	9°37	13°15	6°17	6° 0	12°26	20°16	S 26
M27	6 58 51	15° 0'57	8 ₾ 25	7°57	19°59	21°42	8°37	8°58	25°29	9°36	13°16	6°17	5°57	12°33	20°14	M27
T 28	7 2 48	16° 2'06	20°26	9°32	19°53	22°25	8°49	8°53	25°31	9°34	13°16	6°D17	5°54	12°40	20°13	T 28
W29	7 6 45	17° 3'14	2 M 19	11°8	19°49	23° 8	9° 1	8°48	25°32	9°32	13°16	6°17	5°51	12°46	20°11	W29
T 30	7 10 41	18° 4'23	14° 9	12°45	19°D47	23°51	9°13	8°43	25°34	9°31	13°16	6°18	5°48	12°53	20°10	T 30
F 31	7 14 38	19る 5'32	26M 1	14 궁 21	19 .7 49	24) 34	9 ∡ 125	8938	25 米 36	9 Ω 29	13 Y 17	69919	59544	13M 0	20 8 8	F 31

Delta T = 100.33 sec

JANUARY 1592 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)f(ħ	В	ß	Ω	ţ	ę k	Day
S 1	7 18 34	20ට 6'40	7 ×7 59	15 る 59	19 × 752	25 米 17	9 ₹ 36	8°R33	25 ∺ 38	9°R28	13 Y 17	6921	59641	13 M 6	20°R 7	S 1
S 2	7 22 31	21° 7'48	20° 5	17°37	19°58	26° 0	9°48	89528	25°39	$9\Omega 26$	13°17	6°22	5°38	13°13	20 8 6	S 2
M 3	7 26 27	22° 8'55	2 る 25	19°15	20° 6	26°43	10° 0	8°24	25°41	9°25	13°18	6°R22	5°35	13°20	20° 5	M 3
T 4	7 30 24	23°10'02	14°58	20°54	20°17	27°26	10°11	8°19	25°43	9°23	13°18	6°22	5°32	13°26	20° 4	T 4
W 5	7 34 20	24°11'09	27°46	22°34	20°29	28° 8	10°23	8°14	25°45	9°21	13°18	6°21	5°29	13°33	20° 3	W 5
T 6	7 38 17	25°12'15	10≈50	24°14	20°44	28°51	10°34	8°10	25°47	9°20	13°19	6°19	5°25	13°40	20° 2	T 6
F 7	7 42 14	26°13'19	24° 8	25°55	21° 1	29°34	10°46	8° 5	25°49	9°18	13°19	6°16	5°22	13°47	20° 1	F 7
S 8	7 46 10	27°14'23	7 ∺ 40	27°36	21°20	0 Υ 17	10°57	8° 0	25°51	9°17	13°20	6°13	5°19	13°53	20° 0	S 8
S 9	7 50 7	28°15'26	21°23	29°18	21°40	1° 0	11°8	7°56	25°54	9°15	13°20	6°10	5°16	14° 0	20° 0	S 9
M10	7 54 3	29°16'28	5 Υ 15	1≈ 0	22° 3	1°43	11°19	7°51	25°56	9°13	13°21	6° 8	5°13	14° 7	19°59	M10
T 11	7 58 0	0≈17'29	19°16	2°43	22°28	2°26	11°30	7°47	25°58	9°12	13°21	6° 6	5°10	14°13	19°59	T 11
W12	8 1 56	1°18'28	3 8 23	4°27	22°54	3° 8	11°41	7°43	26° 0	9°10	13°22	6°D 6	5° 6	14°20	19°58	W12
T 13	8 5 53	2°19'27	17°34	6°11	23°21	3°51	11°52	7°38	26° 3	9°8	13°22	6° 6	5° 3	14°27	19°58	T 13
F 14	8 9 49	3°20'24	1 Ⅱ 47	7°56	23°51	4°34	12° 3	7°34	26° 5	9° 7	13°23	6° 8	5° 0	14°33	19°57	F 14
S 15	8 13 46	4°21'20	16° 1	9°41	24°22	5°17	12°14	7°30	26° 7	9° 5	13°23	6° 9	4°57	14°40	19°57	S 15
S 16	8 17 43	5°22'14	09913	11°27	24°54	5°59	12°24	7°26	26°10	9° 3	13°24	6°R10	4°54	14°47	19°57	S 16
M17	8 21 39	6°23'08	14°19	13°13	25°28	6°42	12°35	7°22	26°12	9° 2	13°25	6°10	4°50	14°54	19°57	M17
T 18	8 25 36	7°24'00	28°15	15° 0	26° 4	7°25	12°45	7°18	26°15	9° 0	13°25	6° 8	4°47	15° 0	19°D57	T 18
W19	8 29 32	8°24'51	11 Ω 58	16°46	26°40	8° 7	12°55	7°14	26°17	8°58	13°26	6° 5	4°44	15° 7	19°57	W19
T 20	8 33 29	9°25'40	25°25	18°33	27°18	8°50	13° 5	7°10	26°20	8°56	13°27	6° 0	4°41	15°14	19°57	T 20
F 21	8 37 25	10°26'29	8 m /34	20°20	27°58	9°33	13°15	7° 6	26°22	8°55	13°27	5°54	4°38	15°20	19°57	F 21
S 22	8 41 22	11°27'16	21°24	22° 7	28°38	10°15	13°25	7° 3	26°25	8°53	13°28	5°48	4°35	15°27	19°57	S 22
S 23	8 45 18	12°28'03	3 ≏ 56	23°53	29°20	10°58	13°35	6°59	26°28	8°51	13°29	5°42	4°31	15°34	19°57	S 23
M24	8 49 15	13°28'48	16°11	25°39	0る 2	11°40	13°45	6°56	26°30	8°50	13°30	5°37	4°28	15°40	19°58	M24
T 25	8 53 12	14°29'32	28°14	27°24	0°46	12°23	13°55	6°52	26°33	8°48	13°31	5°34	4°25	15°47	19°58	T 25
W26	8 57 8	15°30'16	10 M 8	29° 8	1°31	13° 5	14° 4	6°49	26°36	8°46	13°31	5°32	4°22	15°54	19°59	W26
T 27	9 1 5	16°30'58	21°59	0 ∺ 50	2°16	13°47	14°14	6°46	26°39	8°45	13°32	5°D32	4°19	16° 0	19°59	T 27
F 28	9 5 1	17°31'39	3 ₹ 50	2°31	3° 3	14°30	14°23	6°43	26°41	8°43	13°33	5°33	4°16	16° 7	20° 0	F 28
S 29	9 8 58	18°32'19	15°48	4° 9	3°51	15°12	14°32	6°39	26°44	8°41	13°34	5°35	4°12	16°14	20° 1	S 29
S 30	9 12 54	19°32'57	27°58	5°44	4°39	15°55	14°41	6°36	26°47	8°40	13°35	5°36	4° 9	16°20	20° 1	S 30
M31	9 16 51	20≈33'35	10 ට 23	7 ∺ 16	5 る 28	16 Y 37	14 ×7 50	6934	26 ∺ 50	8 N 38	13 Y 36	5°R36	499 6	16 M 27	20 8 2	M31

Delta T = 100.20 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1592 == Greg. Calendar 11 Jan. 1592

FEBRUARY 1592 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	η	₩	#	E	ر.۶	83	\$	δ	Day
T 1	9 20 47	21≈34'11	23 궁 7	8) (44	6 ට 18	17 Υ 19	14 × 759	6°R31	26) 53	8°R36	13 Y 37	5°R35	499 3	16MJ34	20 8 3	T 1
W 2	9 24 44	22°34'46	6≈11	10° 7	7° 9	18° 2	15° 8	69528	26°56	8 N 35	13°38	5931	4° 0	16°41	20° 4	W 2
T 3	9 28 41	23°35'19	19°36	11°24	8° 0	18°44	15°17	6°26	26°59	8°33	13°39	5°25	3°56	16°47	20° 5	T 3
F 4	9 32 37	24°35'51	3 ∺ 21	12°36	8°52	19°26	15°25	6°23	27° 2	8°32	13°40	5°17	3°53	16°54	20° 6	F 4
S 5	9 36 34	25°36'21	17°21	13°41	9°45	20° 8	15°33	6°21	27° 5	8°30	13°41	5° 9	3°50	17° 1	20° 7	S 5
S 6	9 40 30	26°36'49	1 Y 33	14°39	10°39	20°50	15°42	6°18	27° 8	8°28	13°42	5° 0	3°47	17° 7	20° 9	S 6
M 7	9 44 27	27°37'15	15°50	15°29	11°33	21°33	15°50	6°16	27°11	8°27	13°43	4°53	3°44	17°14	20°10	M 7
T 8	9 48 23	28°37'39	8 B 0	16°10	12°27	22°15	15°58	6°14	27°14	8°25	13°44	4°47	3°41	17°21	20°11	T 8
W 9	9 52 20	29°38'02	14°24	16°43	13°23	22°57	16° 6	6°12	27°17	8°24	13°45	4°44	3°37	17°27	20°13	W 9
T 10	9 56 16	0) ₹38'23	28°34	17° 5	14°18	23°39	16°13	6°10	27°20	8°22	13°46	4°D43	3°34	17°34	20°14	T 10
F 11	10 0 13	1°38'41	12 Ⅱ 37	17°19	15°15	24°21	16°21	6° 9	27°24	8°21	13°47	4°43	3°31	17°41	20°16	F 11
S 12	10 4 10	2°38'58	26°32	17°R22	16°11	25° 3	16°28	6° 7	27°27	8°19	13°48	4°44	3°28	17°47	20°18	S 12
S 13	10 8 6	3°39'12	109519	17°16	17° 9	25°45	16°35	6° 5	27°30	8°18	13°49	4°R44	3°25	17°54	20°19	S 13
M14	10 12 3	4°39'24	23°58	17° 0	18° 6	26°27	16°43	6° 4	27°33	8°16	13°50	4°42	3°22	18° 1	20°21	M14
T 15	10 15 59	5°39'35	7Ω 27	16°35	19° 5	27° 9	16°50	6° 3	27°36	8°15	13°51	4°38	3°18	18° 7	20°23	T 15
W16	10 19 56	6°39'43	20°46	16° 2	20° 3	27°50	16°56	6° 1	27°40	8°13	13°53	4°31	3°15	18°14	20°25	W16
T 17	10 23 52	7°39'50	3 m 53	15°22	21° 2	28°32	17° 3	6° 0	27°43	8°12	13°54	4°22	3°12	18°21	20°27	T 17
F 18	10 27 49	8°39'54	16°47	14°35	22° 2	29°14	17°10	5°59	27°46	8°10	13°55	4°11	3° 9	18°28	20°29	F 18
S 19	10 31 45	9°39'57	29°27	13°42	23° 2	29°56	17°16	5°58	27°50	8° 9	13°56	3°58	3° 6	18°34	20°31	S 19
S 20	10 35 42	10°39'57	11 ≏ 52	12°46	24° 2	0 8 37	17°22	5°58	27°53	8° 8	13°57	3°47	3° 2	18°41	20°33	S 20
M21	10 39 39	11°39'56	24° 5	11°47	25° 2	1°19	17°28	5°57	27°56	8° 6	13°59	3°36	2°59	18°48	20°35	M21
T 22	10 43 35	12°39'54	6 M 6	10°47	26° 3	2° 1	17°34	5°56	28° 0	8° 5	14° 0	3°28	2°56	18°54	20°38	T 22
W23	10 47 32	13°39'49	17°59	9°47	27° 5	2°42	17°40	5°56	28° 3	8° 3	14° 1	3°22	2°53	19° 1	20°40	W23
T 24	10 51 28	14°39'43	29°49	8°49	28° 6	3°24	17°46	5°56	28° 6	8° 2	14° 2	3°19	2°50	19° 8	20°42	T 24
F 25	10 55 25	15°39'36	11 × 39	7°53	29° 8	4° 6	17°51	5°55	28°10	8° 1	14° 4	3°D18	2°47	19°14	20°45	F 25
S 26	10 59 21	16°39'26	23°36	7° 1	0≈11	4°47	17°57	5°D55	28°13	8° 0	14° 5	3°18	2°43	19°21	20°47	S 26
S 27	11 3 18	17°39'15	5 七 44	6°14	1°13	5°29	18° 2	5°55	28°16	7°58	14° 6	3°R18	2°40	19°28	20°50	S 27
M28	11 7 14	18°39'02	18°10	5°31	2°16	6°10	18° 7	5°55	28°20	7°57	14° 7	3°17	2°37	19°34	20°53	M28
T 29	11 11 11	19) 38'48	0≈57	4) 55	3≈19	6 8 51	18 🗷 12	5956	28) 23	7Ω 56	14 Y 9	39514	2934	19 M .41	20 8 55	T 29

Delta T = 100.07 sec

MARCH 1592 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o ⁷	4	ħ)f(#	Р	Ð	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	11 15 7	20) 38'31	14≈ 9	4°R24	4≈23	7 8 33	18 × 16	5956	28 米 27	7°R55	14 Y 10	3°R 9	2931	19 M .48	20 8 58	W 1
T 2	11 19 4	21°38'13	27°47	4 ∺ 0	5°26	8°14	18°21	5°56	28°30	7Ω 54	14°11	3 95 1	2°27	19°54	21° 1	T 2
F 3	11 23 1	22°37'53	11 米 50	3°42	6°30	8°56	18°25	5°57	28°33	7°53	14°13	2°50	2°24	20° 1	21° 4	F 3
S 4	11 26 57	23°37'31	26°13	3°30	7°35	9°37	18°29	5°58	28°37	7°52	14°14	2°39	2°21	20° 8	21° 7	S 4
S 5	11 30 54	24°37'06	10 Y 52	3°D24	8°39	10°18	18°33	5°59	28°40	7°51	14°15	2°27	2°18	20°14	21° 9	S 5
M 6	11 34 50	25°36'40	25°37	3°25	9°44	10°59	18°37	5°59	28°44	7°49	14°17	2°16	2°15	20°21	21°12	M 6
T 7	11 38 47	26°36'11	10820	3°31	10°48	11°41	18°40	6° 0	28°47	7°48	14°18	2° 8	2°12	20°28	21°16	T 7
W 8	11 42 43	27°35'41	24°56	3°42	11°53	12°22	18°44	6° 2	28°51	7°48	14°19	2° 3	2° 8	20°34	21°19	W 8
T 9	11 46 40	28°35'07	9 Ⅱ 18	3°59	12°59	13° 3	18°47	6° 3	28°54	7°47	14°21	2° 0	2° 5	20°41	21°22	T 9
F 10	11 50 36	29°34'32	23°25	4°21	14° 4	13°44	18°50	6° 4	28°57	7°46	14°22	1°59	2° 2	20°48	21°25	F 10
S 11	11 54 33	0 Υ 33'54	7 9 315	4°47	15°10	14°25	18°53	6° 6	29° 1	7°45	14°24	1°59	1°59	20°54	21°28	S 11
S 12	11 58 30	1°33'14	20°50	5°19	16°15	15° 6	18°56	6° 7	29° 4	7°44	14°25	1°59	1°56	21° 1	21°32	S 12
M13	12 2 26	2°32'32	4 Ω 12	5°54	17°21	15°47	18°58	6° 9	29° 8	7°43	14°26	1°56	1°53	21° 8	21°35	M13
T 14	12 6 23	3°31'47	17°20	6°33	18°28	16°28	19° 1	6°11	29°11	7°42	14°28	1°51	1°49	21°15	21°38	T 14
W15	12 10 19	4°31'00	0 m)17	7°16	19°34	17° 9	19° 3	6°13	29°15	7°41	14°29	1°43	1°46	21°21	21°42	W15
T 16	12 14 16	5°30'10	13° 3	8° 3	20°40	17°50	19° 5	6°15	29°18	7°41	14°31	1°32	1°43	21°28	21°45	T 16
F 17	12 18 12	6°29'19	25°38	8°53	21°47	18°31	19° 7	6°17	29°21	7°40	14°32	1°19	1°40	21°35	21°49	F 17
S 18	12 22 9	7°28'25	8 ₾ 3	9°46	22°54	19°12	19° 8	6°19	29°25	7°39	14°33	1° 5	1°37	21°41	21°52	S 18
S 19	12 26 5	8°27'29	20°18	10°43	24° 1	19°52	19°10	6°21	29°28	7°39	14°35	0°52	1°33	21°48	21°56	S 19
M20	12 30 2	9°26'31	2 M 23	11°42	25° 8	20°33	19°11	6°24	29°32	7°38	14°36	0°40	1°30	21°55	22° 0	M20
T 21	12 33 59	10°25'31	14°19	12°44	26°15	21°14	19°12	6°26	29°35	7°37	14°38	0°30	1°27	22° 1	22° 3	T 21
W22	12 37 55	11°24'30	26°10	13°48	27°22	21°55	19°13	6°29	29°38	7°37	14°39	0°22	1°24	22° 8	22° 7	W22
T 23	12 41 52	12°23'26	7 .₹ 58	14°55	28°30	22°35	19°14	6°31	29°42	7°36	14°40	0°18	1°21	22°15	22°11	T 23
F 24	12 45 48	13°22'21	19°48	16° 5	29°37	23°16	19°14	6°34	29°45	7°36	14°42	0°16	1°18	22°21	22°14	F 24
S 25	12 49 45	14°21'14	1 る 43	17°17	0 ∺ 45	23°56	19°15	6°37	29°48	7°35	14°43	0°D16	1°14	22°28	22°18	S 25
S 26	12 53 41	15°20'05	13°50	18°30	1°53	24°37	19°R15	6°40	29°52	7°35	14°45	0°R16	1°11	22°35	22°22	S 26
M27	12 57 38	16°18'55	26°13	19°47	3° 1	25°18	19°15	6°43	29°55	7°34	14°46	0°15	1° 8	22°41	22°26	M27
T 28	13 1 34	17°17'43	8 ≈ 58	21° 5	4° 9	25°58	19°14	6°47	29°58	7°34	14°48	0°14	1° 5	22°48	22°30	T 28
W29	13 5 31	18°16'29	22° 9	22°25	5°18	26°39	19°14	6°50	0 Υ 2	7°34	14°49	0° 9	1° 2	22°55	22°34	W29
T 30	13 9 28	19°15'13	5) (48	23°47	6°26	27°19	19°13	6°53	0° 5	7°33	14°50	0° 3	0°59	23° 1	22°38	T 30
F 31	13 13 24	20 ° 13'55	19 米 57	25 米 11	7 ∺ 34	27 8 59	19 .7 13	6 9 57	0Υ 8	7 Ω 33	14 Y 52	29∏54	0 9 55	23M 8	22 8 42	F 31

Delta T = 99.95 sec

Julian Calendar 1 March 1592 == Greg. Calendar 11 March 1592

APRIL 1592 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o [™]	4	ħ)Å(,	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	13 17 21	21 Y 12'36	4 Υ31	26 ∺ 37	8) (43	28 8 40	19°R12	7 9 0	0 Υ 12	7°R33	14 Y 53	29°R44	0952	23M15	22846	S 1
S 2	13 21 17	22°11'15	19°24	28° 4	9°51	29°20	19 % 10	7° 4	0°15	7Ω 33	14°55	29∏34	0°49	23°21	22°50	S 2
M 3	13 25 14	23° 9'52	4829	29°34	11° 0	0 II 0	19° 9	7° 8	0°18	7°33	14°56	29°24	0°46	23°28	22°54	M 3
T 4	13 29 10	24° 8'26	19°34	1 Y 5	12° 9	0°41	19° 7	7°12	0°21	7°32	14°57	29°17	0°43	23°35	22°59	T 4
W 5	13 33 7	25° 6'59	4 Ⅲ 31	2°38	13°18	1°21	19° 6	7°16	0°24	7°32	14°59	29°12	0°39	23°41	23° 3	W 5
T 6	13 37 3	26° 5'30	19°12	4°12	14°27	2° 1	19° 4	7°20	0°28	7°32	15° 0	29°10	0°36	23°48	23° 7	T 6
F 7	13 41 0	27° 3'59	3932	5°49	15°36	2°41	19° 2	7°24	0°31	7°32	15° 2	29°D10	0°33	23°55	23°11	F 7
S 8	13 44 57	28° 2'25	17°30	7°27	16°45	3°22	18°59	7°28	0°34	7°D32	15° 3	29°10	0°30	24° 1	23°15	S 8
S 9	13 48 53	29° 0'49	1 0 6	9° 7	17°54	4° 2	18°57	7°33	0°37	7°32	15° 4	29°R11	0°27	24° 8	23°20	S 9
M10	13 52 50	29°59'11	14°22	10°49	19° 4	4°42	18°54	7°37	0°40	7°32	15° 6	29°10	0°24	24°15	23°24	M10
T 11	13 56 46	0 8 57'31	27°20	12°32	20°13	5°22	18°51	7°41	0°43	7°32	15° 7	29° 7	0°20	24°21	23°28	T 11
W12	14 0 43	1°55'49	10Mp 4	14°17	21°22	6° 2	18°48	7°46	0°46	7°32	15° 9	29° 1	0°17	24°28	23°33	W12
T 13	14 4 39	2°54'05	22°34	16° 4	22°32	6°42	18°45	7°51	0°49	7°33	15°10	28°53	0°14	24°35	23°37	T 13
F 14	14 8 36	3°52'18	4 ≏ 54	17°53	23°42	7°22	18°42	7°55	0°52	7°33	15°11	28°44	0°11	24°41	23°41	F 14
S 15	14 12 32	4°50'30	17° 5	19°43	24°51	8° 2	18°38	8° 0	0°55	7°33	15°13	28°34	0° 8	24°48	23°46	S 15
S 16	14 16 29	5°48'40	29° 8	21°35	26° 1	8°42	18°35	8° 5	0°58	7°33	15°14	28°24	0° 4	24°55	23°50	S 16
M17	14 20 25	6°46'48	11 M 5	23°29	27°11	9°22	18°31	8°10	1° 1	7°34	15°15	28°15	0° 1	25° 1	23°55	M17
T 18	14 24 22	7°44'55	22°57	25°25	28°21	10° 2	18°27	8°15	1° 4	7°34	15°17	28° 8	29∏58	25° 8	23°59	T 18
W19	14 28 19	8°43'00	4 √ 145	27°22	29°31	10°41	18°23	8°20	1° 7	7°34	15°18	28° 3	29°55	25°15	24° 4	W19
T 20	14 32 15	9°41'03	16°34	29°21	0 Υ 41	11°21	18°18	8°25	1°10	7°35	15°19	28° 0	29°52	25°21	24° 8	T 20
F 21	14 36 12	10°39'05	28°25	1822	1°51	12° 1	18°14	8°31	1°13	7°35	15°21	27°D59	29°49	25°28	24°13	F 21
S 22	14 40 8	11°37'06	10 る 22	3°24	3° 1	12°41	18° 9	8°36	1°16	7°35	15°22	28° 0	29°45	25°35	24°17	S 22
S 23	14 44 5	12°35'05	22°29	5°28	4°11	13°20	18° 4	8°42	1°18	7°36	15°23	28° 1	29°42	25°41	24°22	S 23
M24	14 48 1	13°33'03	4≈52	7°34	5°21	14° 0	17°59	8°47	1°21	7°36	15°25	28° 3	29°39	25°48	24°26	M24
T 25	14 51 58	14°30'59	17°34	9°41	6°31	14°40	17°54	8°53	1°24	7°37	15°26	28°R 3	29°36	25°55	24°31	T 25
W26	14 55 54	15°28'54	0) €41	11°49	7°42	15°19	17°49	8°58	1°27	7°38	15°27	28° 2	29°33	26° 1	24°36	W26
T 27	14 59 51	16°26'48	14°15	13°58	8°52	15°59	17°43	9° 4	1°29	7°38	15°28	27°59	29°30	26° 8	24°40	T 27
F 28	15 3 48	17°24'40	28°18	16° 8	10° 3	16°39	17°38	9°10	1°32	7°39	15°30	27°54	29°26	26°15	24°45	F 28
S 29	15 7 44	18°22'32	12 Y 48	18°19	11°13	17°18	17°32	9°16	1°34	7°39	15°31	27°49	29°23	26°21	24°49	S 29
S 30	15 11 41	19820'22	27 Y 41	20830	12 Y 24	17 Ⅱ 58	17 ₹ 26	99521	1 Y 37	$7\Omega40$	15 Y 32	27 Ⅱ 43	29 Ⅱ 20	26M28	24 8 54	S 30

Delta T = 99.82 sec

MAY 1592 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) ¦ (¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
M 1	15 15 37	20818'10	12850	22841	13 Y 34	18 耳 37	17°R20	9 9 27	1 Υ 40	7 Ω 41	15 Y 33	27°R38	29∏17	26M35	24 8 59	M 1
T 2	15 19 34	21°15'58	28° 4	24°52	14°45	19°17	17 ,7 14	9°33	1°42	7°42	15°34	27 Ⅲ 34	29°14	26°41	25° 3	T 2
W 3	15 23 30	22°13'44	13 Ⅱ 13	27° 3	15°56	19°56	17° 8	9°40	1°45	7°42	15°36	27°32	29°10	26°48	25° 8	W 3
T 4	15 27 27	23°11'28	28° 9	29°13	17° 6	20°36	17° 2	9°46	1°47	7°43	15°37	27°D31	29° 7	26°55	25°12	T 4
F 5	15 31 23	24° 9'11	129544	1Ⅲ22	18°17	21°15	16°55	9°52	1°49	7°44	15°38	27°32	29° 4	27° 1	25°17	F 5
S 6	15 35 20	25° 6'53	26°55	3°30	19°28	21°54	16°49	9°58	1°52	7°45	15°39	27°33	29° 1	27° 8	25°22	S 6
S 7	15 39 17	26° 4'33	10 Ω 40	5°36	20°39	22°34	16°42	10° 5	1°54	7°46	15°40	27°34	28°58	27°15	25°26	S 7
M 8	15 43 13	27° 2'11	24° 0	7°41	21°50	23°13	16°36	10°11	1°56	7°47	15°41	27°R35	28°55	27°21	25°31	M 8
T 9	15 47 10	27°59'47	6 m 58	9°44	23° 1	23°52	16°29	10°17	1°59	7°48	15°43	27°35	28°51	27°28	25°36	T 9
W10	15 51 6	28°57'22	19°36	11°45	24°12	24°32	16°22	10°24	2° 1	7°49	15°44	27°33	28°48	27°35	25°40	W10
T 11	15 55 3	29°54'56	1 ≏ 59	13°43	25°23	25°11	16°15	10°30	2° 3	7°50	15°45	27°30	28°45	27°41	25°45	T 11
F 12	15 58 59	0∏52'28	14°10	15°40	26°34	25°50	16° 8	10°37	2° 5	7°51	15°46	27°27	28°42	27°48	25°50	F 12
S 13	16 2 56	1°49'59	26°11	17°33	27°45	26°29	16° 1	10°44	2° 7	7°52	15°47	27°22	28°39	27°55	25°54	S 13
S 14	16 6 52	2°47'29	8M 6	19°24	28°56	27° 8	15°53	10°50	2° 9	7°53	15°48	27°18	28°36	28° 1	25°59	S 14
M15	16 10 49	3°44'57	19°57	21°13	0 8 7	27°48	15°46	10°57	2°11	7°54	15°49	27°14	28°32	28° 8	26° 3	M15
T 16	16 14 46	4°42'25	1 才 46	22°59	1°18	28°27	15°39	11° 4	2°13	7°56	15°50	27°12	28°29	28°15	26° 8	T 16
W17	16 18 42	5°39'51	13°36	24°42	2°29	29° 6	15°31	11°11	2°15	7°57	15°51	27°10	28°26	28°21	26°13	W17
T 18	16 22 39	6°37'17	25°27	26°22	3°41	29°45	15°24	11°17	2°17	7°58	15°52	27°D 9	28°23	28°28	26°17	T 18
F 19	16 26 35	7°34'41	7 る 24	28° 0	4°52	0924	15°16	11°24	2°19	7°59	15°53	27°10	28°20	28°35	26°22	F 19
S 20	16 30 32	8°32'05	19°27	29°34	6° 3	1° 3	15° 9	11°31	2°21	8° 1	15°54	27°11	28°16	28°41	26°26	S 20
S 21	16 34 28	9°29'28	1≈42	195 6	7°15	1°42	15° 1	11°38	2°23	8° 2	15°55	27°12	28°13	28°48	26°31	S 21
M22	16 38 25	10°26'51	14°10	2°35	8°26	2°21	14°54	11°45	2°25	8° 3	15°56	27°13	28°10	28°55	26°36	M22
T 23	16 42 22	11°24'12	26°55	4° 1	9°37	3° 0	14°46	11°52	2°26	8° 5	15°57	27°14	28° 7	29° 1	26°40	T 23
W24	16 46 18	12°21'34	10 米 0	5°24	10°49	3°39	14°39	12° 0	2°28	8° 6	15°57	27°R15	28° 4	29° 8	26°45	W24
T 25	16 50 15	13°18'54	23°29	6°44	12° 0	4°18	14°31	12° 7	2°30	8° 7	15°58	27°15	28° 1	29°15	26°49	T 25
F 26	16 54 11	14°16'14	7 Ƴ 22	8° 1	13°12	4°57	14°23	12°14	2°31	8° 9	15°59	27°14	27°57	29°21	26°54	F 26
S 27	16 58 8	15°13'34	21°41	9°15	14°24	5°36	14°16	12°21	2°33	8°10	16° 0	27°13	27°54	29°28	26°58	S 27
S 28	17 2 4	16°10'53	6 8 21	10°26	15°35	6°15	14° 8	12°28	2°34	8°12	16° 1	27°11	27°51	29°35	27° 3	S 28
M29	17 6 1	17° 8'12	21°18	11°34	16°47	6°53	14° 0	12°36	2°36	8°13	16° 2	27°10	27°48	29°41	27° 7	M29
T 30	17 9 57	18° 5'31	6 Ⅱ 25	12°38	17°59	7°32	13°53	12°43	2°37	8°15	16° 2	27° 9	27°45	29°48	27°11	T 30
W31	17 13 54	19Ⅱ 2'49	21 Ⅲ 32	139540	19 8 10	89्ड11	13 × 745	12950	2 Υ 38	8 Ω 17	16 Y 3	27°D 9	27∏42	29 M 55	27816	W31

Delta T = 99.70 sec

Julian Calendar 1 May 1592 == Greg. Calendar 11 May 1592

JUNE 1592 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)Й(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	17 17 51	20Ⅱ 0'06	6931	14937	20822	8950	13°R37	12958	2 Υ 40	8 Ω 18	16 Y 4	27耳 9	27 Ⅲ 38	0 √ 1	27 8 20	T 1
F 2	17 21 47	20°57'23	21°13	15°32	21°34	9°29	13 × 30	13° 5	2°41	8°20	16° 5	27° 9	27°35	0° 8	27°25	F 2
S 3	17 25 44	21°54'39	5 Ω 32	16°22	22°46	10° 7	13°22	13°13	2°42	8°21	16° 5	27°10	27°32	0°15	27°29	S 3
S 4	17 29 40	22°51'55	19°26	17° 9	23°58	10°46	13°15	13°20	2°43	8°23	16° 6	27°10	27°29	0°21	27°33	S 4
M 5	17 33 37	23°49'09	2 m 54	17°53	25° 9	11°25	13° 7	13°28	2°45	8°25	16° 7	27°11	27°26	0°28	27°38	M 5
T 6	17 37 33	24°46'23	15°56	18°32	26°21	12° 4	13° 0	13°35	2°46	8°26	16° 7	27°11	27°22	0°35	27°42	T 6
W 7	17 41 30	25°43'36	28°36	19° 7	27°33	12°42	12°53	13°43	2°47	8°28	16° 8	27°R11	27°19	0°41	27°46	W 7
T 8	17 45 26	26°40'49	10 ≏ 58	19°38	28°45	13°21	12°45	13°50	2°48	8°30	16° 8	27°D11	27°16	0°48	27°50	T 8
F 9	17 49 23	27°38'01	23° 5	20° 5	29°57	14° 0	12°38	13°58	2°49	8°32	16° 9	27°11	27°13	0°55	27°55	F 9
S 10	17 53 20	28°35'12	5 M 3	20°28	1 II 9	14°38	12°31	14° 6	2°49	8°33	16°10	27°11	27°10	1° 1	27°59	S 10
S 11	17 57 16	29°32'23	16°54	20°46	2°21	15°17	12°24	14°13	2°50	8°35	16°10	27°11	27° 7	1° 8	28° 3	S 11
M12	18 1 13	09529'34	28°42	21° 0	3°33	15°56	12°17	14°21	2°51	8°37	16°11	27°11	27° 3	1°15	28° 7	M12
T 13	18 5 9	1°26'44	10 ∡ 32	21° 9	4°46	16°34	12°10	14°29	2°52	8°39	16°11	27°12	27° 0	1°21	28°11	T 13
W14	18 9 6	2°23'54	2 <u>2</u> °24	21°R13	5°58	17°13	12° 3	14°36	2°53	8°41	16°12	27°R12	26°57	1°28	28°15	W14
T 15	18 13 2	3°21'04	4 궁 23	21°13	7°10	17°51	11°57	14°44	2°53	8°43	16°12	27°12	26°54	1°35	28°19	T 15
F 16	18 16 59	4°18'14	16°30	21° 8	8°22	18°30	11°50	14°52	2°54	8°44	16°13	27°12	26°51	1°41	28°23	F 16
S 17	18 20 55	5°15'24	28°46	20°59	9°34	19° 8	11°44	14°59	2°54	8°46	16°13	27°11	26°48	1°48	28°27	S 17
S 18	18 24 52	6°12'34	11 ≈ 14	20°45	10°47	19°47	11°37	15° 7	2°55	8°48	16°13	27°10	26°44	1°55	28°31	S 18
M19	18 28 49	7° 9'44	23°54	20°27	11°59	20°25	11°31	15°15	2°55	8°50	16°14	27° 9	26°41	2° 1	28°35	M19
T 20	18 32 45	8° 6'54	6 ¥ 50	20° 5	13°11	21° 4	11°25	15°23	2°56	8°52	16°14	27° 7	26°38	2° 8	28°39	T 20
W21	18 36 42	9° 4'05	20° 2	19°39	14°24	21°42	11°19	15°30	2°56	8°54	16°14	27° 6	26°35	2°15	28°43	W21
T 22	18 40 38	10° 1'16	3 Υ31	19° 9	15°36	22°21	11°13	15°38	2°56	8°56	16°15	27° 6	26°32	2°21	28°47	T 22
F 23	18 44 35	10°58'27	17°19	18°37	16°49	22°59	11° 7	15°46	2°57	8°58	16°15	27°D 6	26°28	2°28	28°51	F 23
S 24	18 48 31	11°55'39	1825	18° 2	18° 1	23°38	11° 1	15°54	2°57	9° 0	16°15	27° 6	26°25	2°35	28°54	S 24
S 25	18 52 28	12°52'51	15°49	17°25	19°14	24°16	10°56	16° 2	2°57	9° 2	16°16	27° 7	26°22	2°41	28°58	S 25
M26	18 56 24	13°50'04	0П26	16°47	20°26	24°55	10°50	16° 9	2°57	9° 4	16°16	27° 8	26°19	2°48	29° 2	M26
T 27	19 0 21	14°47'18	15°13	16° 8	21°39	25°33	10°45	16°17	2°57	9° 6	16°16	27° 9	26°16	2°55	29° 5	T 27
W28	19 4 18	15°44'32	095 4	15°29	22°52	26°12	10°40	16°25	2°R57	9° 8	16°16	27°R 9	26°13	3° 1	29° 9	W28
T 29	19 8 14	16°41'46	14°51	14°50	24° 4	26°50	10°35	16°33	2°57	9°10	16°16	27° 9	26° 9	3° 8	29°12	T 29
F 30	19 12 11	17939'01	299526	149913	25 Ⅱ 17	279528	10 ₮ 30	169541	2 Ƴ 57	9 Ω 13	16 Ƴ 17	27耳 7	26耳 6	3 √ 15	29 8 16	F 30

Delta T = 99.57 sec

JULY 1592 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 16 7	18936'16	13 Ω 45	13°R37	26耳30	289 7	10°R25	169548	2°R57	9 Ω 15	16 Y 17	27°R 5	26耳 3	3 ₹ 21	29819	S 1
S 2	19 20 4	19°33'31	27°41	1395 5	27°42	28°45	10 × 21	16°56	2 Υ 57	9°17	16°17	27 II 2	26° 0	3°28	29°23	S 2
M 3	19 24 0	20°30'47	11 m) 12	12°35	28°55	29°23	10°17	17° 4	2°57	9°19	16°17	26°58	25°57	3°35	29°26	M 3
T 4	19 27 57	21°28'02	24°18	12° 9	0න 8	0Ω 2	10°12	17°12	2°56	9°21	16°17	26°56	25°54	3°41	29°30	T 4
W 5	19 31 53	22°25'18	7 쇼 1	11°47	1°21	0°40	10° 8	17°20	2°56	9°23	16°17	26°54	25°50	3°48	29°33	W 5
T 6	19 35 50	23°22'35	19°25	11°30	2°34	1°19	10° 5	17°27	2°56	9°25	16°R17	26°D53	25°47	3°54	29°36	T 6
F 7	19 39 47	24°19'51	1 M .32	11°18	3°47	1°57	10° 1	17°35	2°55	9°27	16°17	26°53	25°44	4° 1	29°39	F 7
S 8	19 43 43	25°17'08	13°29	11°12	5° 0	2°35	9°57	17°43	2°55	9°30	16°17	26°54	25°41	4° 8	29°42	S 8
S 9	19 47 40	26°14'25	25°19	11°D11	6°13	3°13	9°54	17°51	2°54	9°32	16°17	26°56	25°38	4°14	29°45	S 9
M10	19 51 36	27°11'43	7 .₹ 7 8	11°15	7°26	3°52	9°51	17°58	2°54	9°34	16°17	26°57	25°34	4°21	29°49	M10
T 11	19 55 33	28° 9'02	18°59	11°26	8°39	4°30	9°48	18° 6	2°53	9°36	16°17	26°58	25°31	4°28	29°52	T 11
W12	19 59 29	29° 6'21	0 궁 57	11°43	9°52	5° 8	9°45	18°14	2°53	9°38	16°17	26°R59	25°28	4°34	29°54	W12
T 13	20 3 26	0 ん 3'40	13° 5	12° 6	11° 5	5°47	9°42	18°22	2°52	9°41	16°16	26°58	25°25	4°41	29°57	T 13
F 14	20 7 23	1° 1'01	25°24	12°35	12°18	6°25	9°40	18°29	2°51	9°43	16°16	26°55	25°22	4°48	0 I I 0	F 14
S 15	20 11 19	1°58'22	7 ≈ 57	13°10	13°31	7° 3	9°37	18°37	2°50	9°45	16°16	26°50	25°19	4°54	0° 3	S 15
S 16	20 15 16	2°55'44	20°44	13°52	14°45	7°41	9°35	18°45	2°50	9°47	16°16	26°45	25°15	5° 1	0° 6	S 16
M17	20 19 12	3°53'07	3) €45	14°39	15°58	8°20	9°33	18°52	2°49	9°49	16°16	26°39	25°12	5° 8	0° 8	M17
T 18	20 23 9	4°50'31	16°59	15°33	17°11	8°58	9°32	19° 0	2°48	9°52	16°16	26°33	25° 9	5°14	0°11	T 18
W19	20 27 5	5°47'56	0 Υ 27	16°32	18°25	9°36	9°30	19° 8	2°47	9°54	16°15	26°28	25° 6	5°21	0°14	W19
T 20	20 31 2	6°45'22	14° 6	17°37	19°38	10°14	9°29	19°15	2°46	9°56	16°15	26°24	25° 3	5°28	0°16	T 20
F 21	20 34 58	7°42'50	27°57	18°48	20°51	10°52	9°27	19°23	2°45	9°58	16°15	26°22	25° 0	5°34	0°19	F 21
S 22	20 38 55	8°40'19	11858	20° 4	22° 5	11°31	9°26	19°30	2°44	10° 1	16°14	26°D22	24°56	5°41	0°21	S 22
S 23	20 42 51	9°37'49	26° 8	21°25	23°18	12° 9	9°26	19°38	2°43	10° 3	16°14	26°23	24°53	5°48	0°23	S 23
M24	20 46 48	10°35'21	10∏26	22°52	24°32	12°47	9°25	19°45	2°41	10° 5	16°14	26°24	24°50	5°54	0°26	M24
T 25	20 50 45	11°32'54	24°51	24°23	25°45	13°25	9°24	19°53	2°40	10° 7	16°13	26°R24	24°47	6° 1	0°28	T 25
W26	20 54 41	12°30'29	99517	25°59	26°59	14° 4	9°24	20° 0	2°39	10° 9	16°13	26°24	24°44	6° 8	0°30	W26
T 27	20 58 38	13°28'05	23°41	27°39	28°13	14°42	9°D24	20° 8	2°38	10°12	16°12	26°21	24°40	6°14	0°32	T 27
F 28	21 2 34	14°25'42	7 Ω 58	29°22	29°26	15°20	9°24	20°15	2°36	10°14	16°12	26°16	24°37	6°21	0°34	F 28
S 29	21 631	15°23'21	22° 3	1 N 9	0 Ω 40	15°58	9°24	20°22	2°35	10°16	16°12	26°10	24°34	6°28	0°36	S 29
S 30	21 10 27	16°21'00	5 m 50	2°59	1°54	16°36	9°25	20°30	2°34	10°18	16°11	26° 2	24°31	6°34	0°38	S 30
M31	21 14 24	17 Ω 18'41	19 M p17	4 Ω 52	3 Ω 7	17 Ω 15	9 ₹ 26	20937	2 Υ 32	10 N 21	16 Y 11	25 Ⅱ 53	24∏28	6 ₹ 41	0 П 40	M31

Delta T = 99.44 sec

Julian Calendar 1 July 1592 == Greg. Calendar 11 July 1592

AUGUST 1592 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	δ	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	21 18 21	18 Ω 16'23	2 ≏ 21	6 Ω 47	4 Ω 21	17 Ω 53	9 ₹ 26	209644	2°R31	10 Ω 23	16°R10	25°R45	24Ⅲ25	6 ₹ 147	0 Ⅱ 42	T 1
W 2	21 22 17	19°14'06	15° 4	8°44	5°35	18°31	9°27	20°51	2 Υ 29	10°25	16 Y 10	25 Ⅱ 38	24°21	6°54	0°44	W 2
T 3	21 26 14	20°11'50	27°28	10°42	6°49	19° 9	9°29	20°58	2°27	10°27	16° 9	25°34	24°18	7° 1	0°46	T 3
F 4	21 30 10	21° 9'36	9 M .35	12°41	8° 3	19°47	9°30	21° 6	2°26	10°29	16° 8	25°31	24°15	7° 7	0°47	F 4
S 5	21 34 7	22° 7'22	21°32	14°41	9°17	20°26	9°32	21°13	2°24	10°32	16° 8	25°D30	24°12	7°14	0°49	S 5
S 6	21 38 3	23° 5'10	3 ₹ 22	16°41	10°31	21° 4	9°33	21°20	2°22	10°34	16° 7	25°31	24° 9	7°21	0°50	S 6
M 7	21 42 0	24° 2'59	15°11	18°42	11°45	21°42	9°35	21°27	2°21	10°36	16° 7	25°32	24° 5	7°27	0°52	M 7
T 8	21 45 56	25° 0'49	2 <u>7°</u> 4	20°42	12°59	22°20	9°38	21°34	2°19	10°38	16° 6	25°R32	24° 2	7°34	0°53	T 8
W 9	21 49 53	25°58'41	9 궁 7	22°42	14°13	22°58	9°40	21°41	2°17	10°40	16° 5	25°31	23°59	7°41	0°54	W 9
T 10	21 53 49	26°56'34	21°22	24°41	15°27	23°37	9°42	21°48	2°15	10°42	16° 5	25°28	23°56	7°47	0°56	T 10
F 11	21 57 46	27°54'28	3 ≈ 53	26°40	16°41	24°15	9°45	21°54	2°14	10°45	16° 4	25°22	23°53	7°54	0°57	F 11
S 12	22 1 43	28°52'24	16°43	28°38	17°55	24°53	9°48	22° 1	2°12	10°47	16° 3	25°15	23°50	8° 1	0°58	S 12
S 13	22 5 39	29°50'21	29°51	0 m 35	19° 9	25°31	9°51	22° 8	2°10	10°49	16° 2	25° 5	23°46	8° 7	0°59	S 13
M14	22 9 36	0 Mp 48'20	13 米 15	2°31	20°23	26° 9	9°54	22°15	2°8	10°51	16° 2	24°54	23°43	8°14	1° 0	M14
T 15	22 13 32	1°46'20	26°55	4°26	21°37	26°47	9°57	22°21	2° 6	10°53	16° 1	24°43	23°40	8°21	1° 1	T 15
W16	22 17 29	2°44'22	10 Υ 46	6°20	22°52	27°26	10° 1	22°28	2° 4	10°55	16° 0	24°34	23°37	8°27	1° 2	W16
T 17	22 21 25	3°42'26	24°45	8°12	24° 6	28° 4	10° 5	22°34	2° 2	10°57	15°59	24°26	23°34	8°34	1° 2	T 17
F 18	22 25 22	4°40'32	8 8 49	10° 4	25°20	28°42	10° 9	22°41	2° 0	10°59	15°59	24°22	23°31	8°41	1° 3	F 18
S 19	22 29 18	5°38'40	22°55	11°54	26°34	29°20	10°13	22°47	1°58	11° 1	15°58	24°19	23°27	8°47	1° 4	S 19
S 20	22 33 15	6°36'50	7 I I 2	13°43	27°49	29°58	10°17	22°54	1°56	11° 3	15°57	24°D19	23°24	8°54	1° 4	S 20
M21	22 37 12	7°35'02	21° 9	15°31	29° 3	0 m 37	10°21	23° 0	1°54	11° 5	15°56	24°R19	23°21	9° 0	1° 5	M21
T 22	22 41 8	8°33'17	5 9 515	17°18	0 m /18	1°15	10°26	23° 6	1°51	11°8	15°55	24°19	23°18	9° 7	1° 5	T 22
W23	22 45 5	9°31'33	19°18	19° 3	1°32	1°53	10°31	23°13	1°49	11°10	15°54	24°17	23°15	9°14	1° 6	W23
T 24	22 49 1	10°29'52	3 Ω 17	20°48	2°47	2°31	10°35	23°19	1°47	11°12	15°53	24°12	23°11	9°20	1° 6	T 24
F 25	22 52 58	11°28'12	17° 9	22°31	4° 1	3° 9	10°41	23°25	1°45	11°14	15°53	24° 5	23° 8	9°27	1° 6	F 25
S 26	22 56 54	12°26'34	0 m /51	24°13	5°16	3°48	10°46	23°31	1°43	11°15	15°52	23°54	23° 5	9°34	1° 6	S 26
S 27	23 0 51	13°24'59	14°20	25°54	6°30	4°26	10°51	23°37	1°40	11°17	15°51	23°42	23° 2	9°40	1° 7	S 27
M28	23 4 47	14°23'25	27°32	27°34	7°45	5° 4	10°57	23°43	1°38	11°19	15°50	23°30	22°59	9°47	1°R 7	M28
T 29	23 8 44	15°21'52	10 ≏ 27	29°12	8°59	5°42	11° 2	23°49	1°36	11°21	15°49	23°18	22°56	9°54	1° 7	T 29
W30	23 12 41	16°20'22	23° 4	0 ჲ 50	10°14	6°21	11°8	23°55	1°33	11°23	15°48	23° 7	22°52	10° 0	1° 6	W30
T 31	23 16 37	17 m 18'53	5 M 24	2 ≏ 27	11 M 28	6 m 59	11 ,7 14	2495 0	1 Y 31	11 \O 25	15 Ƴ 47	22 II 59	22 Ⅱ 49	10 才 7	1 I 6	T 31

Delta T = 99.32 sec

SEPTEMBER 1592 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
F 1	23 20 34	18 M) 17'26	17 M 30	4 ₽ 2	12 M)43	7 m 37	11 × 20	2495 6	1°R29	11 Ω 27	15°R46	22°R53	22 II 46	10 × 14	1°R 6	F 1
S 2	23 24 30	19°16'01	29°25	5°37	13°58	8°15	11°27	24°11	1 Y 26	11°29	15 Ƴ 45	22 II 50	22°43	10°20	1 I 6	S 2
S 3	23 28 27	20°14'38	11 ,7 14	7°10	15°12	8°54	11°33	24°17	1°24	11°31	15°44	22°49	22°40	10°27	1° 5	S 3
M 4	23 32 23	21°13'16	2 <u>3</u> ° 2	8°43	16°27	9°32	11°40	24°22	1°22	11°32	15°43	22°49	22°37	10°34	1° 5	M 4
T 5	23 36 20	22°11'56	4 궁 55	10°14	17°42	10°10	11°47	24°28	1°19	11°34	15°42	22°48	22°33	10°40	1° 4	T 5
W 6	23 40 16	23°10'38	16°59	11°44	18°57	10°48	11°54	24°33	1°17	11°36	15°41	22°47	22°30	10°47	1° 4	W 6
T 7	23 44 13	24° 9'22	29°18	13°14	20°11	11°27	12° 1	24°38	1°15	11°38	15°40	22°44	22°27	10°54	1° 3 1° 2	T 7
F 8 S 9	23 48 10 23 52 6	25° 8'07 26° 6'54	11 ≈ 56 24°56	14°42 16°10	21°26 22°41	12° 5 12°43	12° 8 12°15	24°43 24°48	1°12 1°10	11°40 11°41	15°39 15°37	22°37 22°29	22°24 22°21	11° 0 11° 7	1° 2 1° 1	F 8 S 9
									-					•		
S 10	23 56 3	27° 5'43	8 ∺ 20	17°36	23°56	13°22	12°23	24°53	1° 7	11°43	15°36	22°18	22°17	11°13	1° 1	S 10
M11	23 59 59	28° 4'33	22° 6	19° 1	25°11	14° 0	12°30	24°58	1° 5	11°45	15°35	22° 6	22°14	11°20	1° 0	M11
T 12	0 3 56	29° 3'26	6 Υ 10	20°26	26°25 27°40	14°38	12°38	25° 3	1° 3 1° 0	11°46	15°34	21°54	22°11 22° 8	11°27	0°59	T 12
W13 T 14	0 7 52 0 11 49	0 요 2'21 1° 1'18	20°28 4 8 53	21°49 23°11	28°55	15°17 15°55	12°46 12°54	25° 8 25°13	0°58	11°48 11°49	15°33 15°32	21°43 21°34	22° 8	11°33 11°40	0°58 0°56	W13 T 14
F 15	0 11 49	2° 0'17	19°19	24°32	28 33 0 Ω 10	16°33	13° 2	25°17	0°55	11°51	15°31	21°29	22° 2	11°47	0°55	F 15
S 16	0 19 42	2°59'19	3 Ⅱ 42	25°51	1°25	17°12	13°10	25°22	0°53	11°53	15°30	21°26	21°58	11°53	0°54	S 16
S 17	0 23 39	3°58'23	17°59	27°10	2°40	17°50	13°19	25°26	0°50	11°54	15°29	21°D25	21°55	12° 0	0°53	S 17
M18	0 27 35	4°57'29	2 95 7	28°27	3°55	18°28	13°27	25°30	0°48	11°56	15°28	21°R25	21°52	12° 7	0°51	M18
T 19	0 31 32	5°56'38	16° 5	29°43	5°10	19° 7	13°36	25°35	0°46	11°57	15°26	21°25	21°49	12°13	0°50	T 19
W20	0 35 28	6°55'49	29°53	0 ™ 57	6°25	19°45	13°45	25°39	0°43	11°59	15°25	21°23	21°46	12°20	0°48	W20
T 21	0 39 25	7°55'02	13 Ω 31	2° 9	7°40	20°23	13°54	25°43	0°41	12° 0	15°24	21°18	21°43	12°27	0°47	T 21
F 22 S 23	0 43 21	8°54'18	27° 0	3°20 4°30	8°55 10°10	21° 2	14° 3	25°47	0°38 0°36	12° 1 12° 3	15°23	21°11 21° 2	21°39	12°33 12°40	0°45 0°43	F 22 S 23
	0 47 18	9°53'36	10 m)17			21°40	14°12	25°51			15°22		21°36			
S 24	0 51 14	10°52'56	23°23	5°37	11°25	22°19	14°21	25°54	0°34	12° 4	15°21	20°50	21°33	12°47	0°41	S 24
M25	0 55 11	11°52'18	6 ₽ 16	6°42	12°40	22°57	14°31	25°58	0°31	12° 5	15°20	20°38	21°30	12°53	0°40	M25
T 26	0 59 7	12°51'42	18°55	7°45	13°55	23°35	14°40	26° 2	0°29	12° 7	15°18	20°26	21°27	13° 0	0°38	T 26
W27	1 3 4	13°51'09	1M20	8°45	15°10	24°14	14°50	26° 5	0°27	12° 8	15°17	20°15	21°23	13° 6	0°36	W27
-	- , -					-			-	-			_			T 28 F 29
								-								S 30
T 28 F 29 S 30	1 7 1 1 10 57 1 14 54	14°50'37 15°50'07 16 £ 49'40	13°32 25°33 7 ₹ 25	9°43 10°38 11 M .29	16°25 17°40 18 ≙ 55	24°52 25°31 26 m 9	15° 0 15° 9 15 ∡ 19	26° 9 26°12 26©15	0°24 0°22 0 Ƴ 20	12° 9 12°10 12 Ω 12	15°16 15°15 15 Υ 14	20° 7 20° 1 19 ∏ 58	21°20 21°17 21 I I14	13°13 13°20 13 ∡ 726	0°34 0°32 0Щ29	

Delta T = 99.19 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1592 == Greg. Calendar 11 Sept. 1592

OCTOBER 1592 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	7	Q.		σ	4	ħ	¥	#	P	8.3	83	ţ	6	Day
S 1	1 18 50	17 Ω 49'14	19 .7 12	12 M 17	20 ≙ 10	26Mp48	15 × ⁷ 29	269518	0°R17	12 Ω 13	15°R13	19°D57	21 I I11	13 × 33	0°R27	S 1
M 2	1 22 47	18°48'50	0 궁 59	13° 1	21°25	27°26	15°40	26°21	0 Υ 15	12°14	15 Y 11	19 Ⅱ 58	21° 8	13°40	0Д25	M 2
T 3	1 26 43	19°48'27	12°50	13°40	22°41	28° 5	15°50	26°24	0°13	12°15	15°10	19°59	21° 4	13°46	0°23	T 3
W 4	1 30 40	20°48'07	24°52	14°15	23°56	28°43	16° 0	26°27	0°11	12°16	15° 9	19°R59	21° 1	13°53	0°20	W 4
T 5	1 34 36	21°47'48	7≈10	14°44	25°11	29°22	16°11	26°30	0° 8	12°17	15° 8	19°57	20°58	14° 0	0°18	T 5
F 6	1 38 33	22°47'31	19°47	15° 8	26°26	0 亚 0	16°21	26°32	0° 6	12°18	15° 7	19°54	20°55	14° 6	0°15	F 6
S 7	1 42 30	23°47'16	2) 50	15°25	27°41	0°39	16°32	26°35	0° 4	12°19	15° 6	19°48	20°52	14°13	0°13	S 7
S 8	1 46 26	24°47'02	16°19	15°35	28°56	1°17	16°43	26°37	0° 2	12°20	15° 5	19°41	20°48	14°20	0°10	S 8
M 9	1 50 23	25°46'50	0 Υ 15	15°R38	0 M J11	1°56	16°54	26°39	29) (59	12°21	15° 3	19°32	20°45	14°26	0° 8	M 9
T 10	1 54 19	26°46'40	14°34	15°32	1°26	2°34	17° 5	26°41	29°58	12°22	15° 2	19°23	20°42	14°33	0° 5	T 10
W11	1 58 16	27°46'32	29°13	15°18	2°42	3°13	17°16	26°43	29°56	12°23	15° 1	19°15	20°39	14°39	0° 2	W11
T 12	2 2 12	28°46'26	148 2	14°55	3°57	3°51	17°27	26°45	29°54	12°23	15° 0	19° 9	20°36	14°46	29 8 59	T 12
F 13	2 6 9	29°46'22	28°54	14°23	5°12	4°30	17°38	26°47	29°52	12°24	14°59	19° 5	20°33	14°53	29°57	F 13
S 14	2 10 5	0M46'20	13 Ⅱ 42	13°41	6°27	5° 9	17°49	26°49	29°50	12°25	14°58	19°D 3	20°29	14°59	29°54	S 14
S 15	2 14 2	1°46'21	28°18	12°51	7°42	5°47	18° 1	26°51	29°48	12°26	14°57	19° 4	20°26	15° 6	29°51	S 15
M16	2 17 59	2°46'23	12939	11°51	8°57	6°26	18°12	26°52	29°46	12°26	14°56	19° 5	20°23	15°13	29°48	M16
T 17	2 21 55	3°46'28	26°43	10°45	10°13	7° 4	18°24	26°54	29°44	12°27	14°55	19° 6	20°20	15°19	29°45	T 17
W18	2 25 52	4°46'35	10 Ω 29	9°32	11°28	7°43	18°35	26°55	29°42	12°28	14°54	19°R 6	20°17	15°26	29°42	W18
T 19	2 29 48	5°46'44	23°57	8°15	12°43	8°22	18°47	26°56	29°40	12°28	14°52	19° 4	20°14	15°33	29°39	T 19
F 20	2 33 45	6°46'55	7 m 10	6°57	13°58	9° 0	18°59	26°57	29°38	12°29	14°51	19° 1	20°10	15°39	29°36	F 20
S 21	2 37 41	7°47'08	20° 9	5°39	15°13	9°39	19°11	26°58	29°37	12°29	14°50	18°55	20° 7	15°46	29°33	S 21
S 22	2 41 38	8°47'23	2 ≙ 54	4°24	16°29	10°18	19°23	26°59	29°35	12°30	14°49	18°48	20° 4	15°53	29°30	S 22
M23	2 45 34	9°47'40	15°27	3°14	17°44	10°57	19°35	27° 0	29°33	12°30	14°48	18°41	20° 1	15°59	29°27	M23
T 24	2 49 31	10°47'59	27°49	2°12	18°59	11°35	19°47	27° 0	29°32	12°31	14°47	18°34	19°58	16° 6	29°24	T 24
W25	2 53 28	11°48'20	10 M 0	1°19	20°14	12°14	19°59	27° 1	29°30	12°31	14°46	18°28	19°54	16°13	29°20	W25
T 26	2 57 24	12°48'42	22° 2	0°37	21°30	12°53	20°11	27° 1	29°28	12°31	14°45	18°23	19°51	16°19	29°17	T 26
F 27	3 1 21	13°49'06	3 ∡ 756	0° 6	22°45	13°31	20°23	27° 2	29°27	12°32	14°44	18°20	19°48	16°26	29°14	F 27
S 28	3 5 17	14°49'32	15°45	29 ≙ 47	24° 0	14°10	20°36	27° 2	29°25	12°32	14°43	18°D19	19°45	16°32	29°10	S 28
S 29	3 9 14	15°50'00	27°31	29°D40	25°15	14°49	20°48	27°R 2	29°24	12°32	14°42	18°19	19°42	16°39	29° 7	S 29
M30	3 13 10	16°50'29	9 궁 17	29°44	26°30	15°28	21° 1	27° 2	29°22	12°32	14°41	18°21	19°39	16°46	29° 4	M30
T 31	3 17 7	17 M 50'59	21 궁 9	29 ≏ 58	27 M 46	16 ♀ 7	21 × 13	2795 2	29 米 21	12 N 33	14 Y 40	18 Ⅲ 22	19 Ⅲ 35	16 ₹ 52	29 8 0	T 31
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Delta T = 99.06 sec

NOVEMBER 1592 JC 00:00 UT

		_	_	U	_	_	_			\	_	_				
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	Š	Day
W 1	3 21 3	18 M 51'30	3≈ 9	0 M 22	29 M 1	16 ≏ 45	21 × 126	27°R 1	29°R20	12€33	14°R39	18 Ⅱ 24	19 Ⅲ 32	16 ₹ 59	28°R57	W 1
T 2	3 25 0	19°52'03	15°24	0°56	0 才 16	17°24	21°38	2795 1	29 米 18	12°33	14 Y 39	18°R25	19°29	17° 6	28 8 54	T 2
F 3	3 28 57	20°52'37	27°57	1°37	1°31	18° 3	21°51	27° 0	29°17	12°33	14°38	18°25	19°26	17°12	28°50	F 3
S 4	3 32 53	21°53'13	10 ∺ 54	2°25	2°47	18°42	22° 4	27° 0	29°16	12°33	14°37	18°24	19°23	17°19	28°47	S 4
S 5	3 36 50	22°53'49	24°17	3°20	4° 2	19°21	22°17	26°59	29°15	12°R33	14°36	18°21	19°20	17°26	28°43	S 5
M 6	3 40 46	23°54'27	8 Υ 9	4°20	5°17	19°59	22°30	26°58	29°14	12°33	14°35	18°18	19°16	17°32	28°40	M 6
T 7	3 44 43	24°55'06	22°29	5°25	6°32	20°38	22°43	26°57	29°13	12°33	14°34	18°14	19°13	17°39	28°37	T 7
W 8	3 48 39	25°55'46	7 8 12	6°34	7°47	21°17	22°56	26°56	29°12	12°33	14°33	18°11	19°10	17°46	28°33	W 8
T 9	3 52 36	26°56'28	22°13	7°47	9° 3	21°56	23° 9	26°55	29°11	12°33	14°33	18° 9	19° 7	17°52	28°30	T 9
F 10	3 56 32	27°57'11	7 Ⅱ 23	9° 3	10°18	22°35	23°22	26°54	29°10	12°32	14°32	18° 7	19° 4	17°59	28°26	F 10
S 11	4 0 29	28°57'55	22°31	10°21	11°33	23°14	23°35	26°52	29° 9	12°32	14°31	18°D 7	19° 0	18° 5	28°23	S 11
S 12	4 4 26	29°58'41	7 930	11°42	12°48	23°53	23°48	26°51	29° 8	12°32	14°30	18° 8	18°57	18°12	28°19	S 12
M13	4 8 22	0 , ₹59'28	22°12	13° 4	14° 3	24°32	24° 1	26°49	29° 7	12°32	14°29	18° 9	18°54	18°19	28°16	M13
T 14	4 12 19	2° 0'17	6Ω 32	14°28	15°19	25°11	24°14	26°48	29° 6	12°31	14°29	18°10	18°51	18°25	28°12	T 14
W15	4 16 15	3° 1'07	20°28	15°54	16°34	25°49	24°28	26°46	29° 6	12°31	14°28	18°11	18°48	18°32	28° 9	W15
T 16	4 20 12	4° 1'59	3 Mp 59	17°20	17°49	26°28	24°41	26°44	29° 5	12°31	14°27	18°R12	18°45	18°39	28° 5	T 16
F 17	4 24 8	5° 2'52	17° 9	18°48	19° 4	27° 7	24°54	26°42	29° 5	12°30	14°27	18°11	18°41	18°45	28° 2	F 17
S 18	4 28 5	6° 3'46	29°58	20°16	20°19	27°46	25° 8	26°40	29° 4	12°30	14°26	18°10	18°38	18°52	27°59	S 18
S 19	4 32 1	7° 4'42	12 ≏ 30	21°46	21°34	28°25	25°21	26°37	29° 4	12°29	14°25	18° 9	18°35	18°59	27°55	S 19
M20	4 35 58	8° 5'39	24°49	23°15	22°50	29° 4	25°35	26°35	29° 3	12°29	14°25	18° 7	18°32	19° 5	27°52	M20
T 21	4 39 55	9° 6'37	6 M .56	24°46	24° 5	29°43	25°48	26°33	29° 3	12°28	14°24	18° 6	18°29	19°12	27°48	T 21
W22	4 43 51	10° 7'36	18°55	26°16	25°20	0 M 22	26° 2	26°30	29° 2	12°28	14°23	18° 5	18°26	19°19	27°45	W22
T 23	4 47 48	11° 8'37	0 ,₹ 48	27°47	26°35	1° 1	26°15	26°27	29° 2	12°27	14°23	18° 4	18°22	19°25	27°42	T 23
F 24	4 51 44	12° 9'38	12°37	29°18	27°50	1°41	26°29	26°25	29° 2	12°27	14°22	18°D 4	18°19	19°32	27°38	F 24
S 25	4 55 41	13°10'40	24°24	0 才 50	29° 6	2°20	26°43	26°22	29° 2	12°26	14°22	18° 4	18°16	19°39	27°35	S 25
S 26	4 59 37	14°11'44	6 ට 12	2°22	0 ට 21	2°59	26°56	26°19	29° 2	12°25	14°21	18° 4	18°13	19°45	27°32	S 26
M27	5 3 34	15°12'47	18° 2	3°54	1°36	3°38	27°10	26°16	29° 1	12°24	14°21	18° 4	18°10	19°52	27°28	M27
T 28	5 7 30	16°13'52	29°57	5°26	2°51	4°17	27°24	26°13	29°D 1	12°24	14°20	18° 5	18° 6	19°58	27°25	T 28
W29	5 11 27	17°14'57	12≈ 1	6°58	4° 6	4°56	27°37	26° 9	29° 1	12°23	14°20	18° 5	18° 3	20° 5	27°22	W29
T 30	5 15 24	18 ∡ 16'02	24≈17	8 × 31	5 る 21	5 M 35	27 × 751	269 6	29 米 1	12 Ω 22	14 Υ 20	18°R 5	18耳 0	20 × 12	27 8 19	T 30

Delta T = 98.94 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1592 == Greg. Calendar 11 Nov. 1592

DECEMBER 1592 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	5 19 20	19 × 17'08	6) €49	10 × 7 4	6 ට 37	6 M .14	28 × 5	26°R 3	29 米 2	12°R21	14°R19	18°R 5	17 Ⅱ 57	20 × 18	27°R15	F 1
S 2	5 23 17	20°18'14	19°40	11°36	7°52	6°53	28°19	25959	29° 2	12 Ω 20	14 Y 19	18°D 5	17°54	20°25	27812	S 2
S 3	5 27 13	21°19'21	2 Υ 54	13° 9	9° 7	7°32	28°32	25°56	29° 2	12°20	14°18	18 I I 5	17°51	20°32	27° 9	S 3
M 4	5 31 10	22°20'27	16°33	14°43	10°22	8°11	28°46	25°52	29° 2	12°19	14°18	18° 5	17°47	20°38	27° 6	M 4
T 5	5 35 6	23°21'34	0839	16°16	11°37	8°51	29° 0	25°48	29° 3	12°18	14°18	18° 5	17°44	20°45	27° 3	T 5
W 6	5 39 3	24°22'41	15°11	17°49	12°52	9°30	29°14	25°45	29° 3	12°17	14°17	18° 6	17°41	20°52	27° 0	W 6
T 7	5 42 59	25°23'49	0 Π 4	19°23	14° 7	10° 9	29°28	25°41	29° 3	12°16	14°17	18° 7	17°38	20°58	26°57	T 7
F 8	5 46 56	26°24'57	15°13	20°57	15°22	10°48	29°42	25°37	29° 4	12°15	14°17	18°R 7	17°35	21° 5	26°54	F 8
S 9	5 50 53	27°26'05	0ණ28	22°31	16°37	11°27	29°55	25°33	29° 4	12°13	14°17	18° 7	17°32	21°12	26°51	S 9
S 10	5 54 49	28°27'13	15°39	24° 5	17°52	12° 6	0ට 9	25°29	29° 5	12°12	14°16	18° 6	17°28	21°18	26°49	S 10
M11	5 58 46	29°28'22	0Ω37	25°40	19° 7	12°46	0°23	25°25	29° 6	12°11	14°16	18° 5	17°25	21°25	26°46	M11
T 12	6 2 42	0 ප 29'31	15°14	27°15	20°22	13°25	0°37	25°20	29° 6	12°10	14°16	18° 3	17°22	21°31	26°43	T 12
W13	6 6 3 9	1°30'41	29°25	28°50	21°37	14° 4	0°51	25°16	29° 7	12° 9	14°16	18° 2	17°19	21°38	26°40	W13
T 14	6 10 35	2°31'51	13 m 9	0 궁 26	22°52	14°43	1° 5	25°12	29° 8	12° 8	14°16	18° 0	17°16	21°45	26°38	T 14
F 15	6 14 32	3°33'01	26°24	2° 1	24° 7	15°23	1°19	25° 7	29° 9	12° 7	14°16	17°59	17°12	21°51	26°35	F 15
S 16	6 18 29	4°34'12	9 ≏ 15	3°37	25°22	16° 2	1°32	25° 3	29°10	12° 5	14°16	17°D59	17° 9	21°58	26°33	S 16
S 17	6 22 25	5°35'23	21°44	5°14	26°37	16°41	1°46	24°59	29°11	12° 4	14°16	18° 0	17° 6	22° 5	26°30	S 17
M18	6 26 22	6°36'34	3 M 57	6°50	27°52	17°20	2° 0	24°54	29°12	12° 3	14°16	18° 1	17° 3	22°11	26°28	M18
T 19	6 30 18	7°37'45	15°57	8°28	29° 7	18° 0	2°14	24°49	29°13	12° 1	14°D16	18° 3	17° 0	22°18	26°25	T 19
W20	6 34 15	8°38'57	27°48	10° 5	0≈22	18°39	2°28	24°45	29°14	12° 0	14°16	18° 5	16°57	22°25	26°23	W20
T 21	6 38 11	9°40'09	9 ∡ 36	11°43	1°37	19°18	2°42	24°40	29°15	11°59	14°16	18° 6	16°53	22°31	26°21	T 21
F 22	6 42 8	10°41'21	21°22	13°21	2°52	19°58	2°55	24°35	29°16	11°57	14°16	18°R 6	16°50	22°38	26°19	F 22
S 23	6 46 4	11°42'33	3 ට 10	15° 0	4° 7	20°37	3° 9	24°31	29°17	11°56	14°16	18° 5	16°47	22°45	26°16	S 23
S 24	6 50 1	12°43'45	15° 2	16°39	5°22	21°16	3°23	24°26	29°19	11°55	14°16	18° 3	16°44	22°51	26°14	S 24
M25	6 53 58	13°44'56	27° 0	18°18	6°36	21°56	3°37	24°21	29°20	11°53	14°16	17°59	16°41	22°58	26°12	M25
T 26	6 57 54	14°46'07	9 ≈ 5	19°58	7°51	22°35	3°51	24°16	29°21	11°52	14°16	17°55	16°38	23° 5	26°10	T 26
W27	7 1 51	15°47'17	21°20	21°38	9° 6	23°14	4° 4	24°11	29°23	11°50	14°16	17°50	16°34	23°11	26° 8	W27
T 28	7 5 47	16°48'27	3) €46	23°19	10°21	23°54	4°18	24° 7	29°24	11°49	14°17	17°45	16°31	23°18	26° 7	T 28
F 29	7 9 44	17°49'37	16°24	25° 0	11°36	24°33	4°32	24° 2	29°26	11°47	14°17	17°40	16°28	23°24	26° 5	F 29
S 30	7 13 40	18°50'45	29°17	26°41	12°50	25°12	4°46	23°57	29°27	11°46	14°17	17°37	16°25	23°31	26° 3	S 30
S 31	7 17 37	19 る 51'53	12 Y 28	28 궁 22	14≈ 5	25 M 52	4 る 59	23952	29 米 29	11 Ω 44	14 Y 17	17 Ⅱ 36	16 II 22	23 × 38	26 8 1	S 31

Delta T = 98.81 sec

JANUARY 1593 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ģ	Day
M 1	7 21 33	20る53'00	25 Y 58	0≈ 4	15≈20	26MJ31	5 る 13	23°R47	29) (31	11°R43	14 Y 18	17°D35	16 I I18	23 х 44	26°R 0	M 1
T 2	7 25 30	21°54'06	9 8 49	1°46	16°34	27°10	5°26	239542	29°32	11 Ω 41	14°18	17耳36	16°15	23°51	25 8 58	T 2
W 3	7 29 27	22°55'12	24° 1	3°28	17°49	27°50	5°40	23°37	29°34	11°40	14°18	17°38	16°12	23°58	25°57	W 3
T 4	7 33 23	23°56'16	8耳34	5° 9	19° 4	28°29	5°54	23°32	29°36	11°38	14°19	17°39	16° 9	24° 4	25°56	T 4
F 5	7 37 20	24°57'20	23°24	6°51	20°18	29° 8	6° 7	23°27	29°38	11°36	14°19	17°R39	16° 6	24°11	25°54	F 5
S 6	7 41 16	25°58'23	8925	8°32	21°33	29°48	6°21	23°22	29°40	11°35	14°19	17°38	16° 3	24°18	25°53	S 6
S 7	7 45 13	26°59'24	23°30	10°12	22°47	0 ,₹ 27	6°34	23°17	29°42	11°33	14°20	17°34	15°59	24°24	25°52	S 7
M 8	7 49 9	28° 0'26	8 Ω 27	11°52	24° 2	1° 7	6°48	23°12	29°44	11°32	14°20	17°29	15°56	24°31	25°51	M 8
T 9	7 53 6	29° 1'26	23°10	13°31	25°16	1°46	7° 1	23° 7	29°46	11°30	14°21	17°22	15°53	24°38	25°50	T 9
W10	7 57 3	0≈ 2'25	7 ™ 30	15° 8	26°31	2°25	7°14	23° 2	29°48	11°28	14°21	17°15	15°50	24°44	25°49	W10
T 11	8 0 59	1° 3'24	21°23	16°44	27°45	3° 5	7°28	22°57	29°50	11°27	14°22	17° 9	15°47	24°51	25°48	T 11
F 12	8 4 56	2° 4'22	4 ≏ 48	18°18	28°59	3°44	7°41	22°53	29°52	11°25	14°22	17° 4	15°44	24°58	25°47	F 12
S 13	8 8 52	3° 5'20	17°45	19°49	0) (14	4°24	7°54	22°48	29°54	11°23	14°23	17° 0	15°40	25° 4	25°46	S 13
S 14	8 12 49	4° 6'16	0 M J18	21°17	1°28	5° 3	8° 7	22°43	29°56	11°22	14°24	16°D59	15°37	25°11	25°45	S 14
M15	8 16 45	5° 7'12	12°31	22°41	2°42	5°43	8°21	22°38	29°59	11°20	14°24	16°59	15°34	25°17	25°45	M15
T 16	8 20 42	6° 8'07	24°30	24° 1	3°57	6°22	8°34	22°33	0 Υ 1	11°18	14°25	17° 0	15°31	25°24	25°44	T 16
W17	8 24 38	7° 9'02	6 ₹ 20	25°16	5°11	7° 1	8°47	22°29	0° 3	11°17	14°25	17° 2	15°28	25°31	25°44	W17
T 18	8 28 35	8° 9'55	18° 6	26°25	6°25	7°41	9° 0	22°24	0° 6	11°15	14°26	17°R 2	15°24	25°37	25°43	T 18
F 19	8 32 32	9°10'48	29°53	27°28	7°39	8°20	9°13	22°19	0° 8	11°13	14°27	17° 1	15°21	25°44	25°43	F 19
S 20	8 36 28	10°11'40	11 ろ 44	28°23	8°53	9° 0	9°26	22°15	0°11	11°12	14°27	16°58	15°18	25°51	25°43	S 20
S 21	8 40 25	11°12'30	23°42	29°10	10° 7	9°39	9°39	22°10	0°13	11°10	14°28	16°52	15°15	25°57	25°43	S 21
M22	8 44 21	12°13'20	5≈51	29°49	11°21	10°19	9°51	22° 6	0°16	11°8	14°29	16°44	15°12	26° 4	25°43	M22
T 23	8 48 18	13°14'08	18°10	0 ∺ 17	12°35	10°58	10° 4	22° 1	0°18	11° 6	14°30	16°34	15° 9	26°11	25°D43	T 23
W24	8 52 14	14°14'54	0 ∺ 41	0°36	13°49	11°38	10°17	21°57	0°21	11° 5	14°30	16°23	15° 5	26°17	25°43	W24
T 25	8 56 11	15°15'40	13°25	0°R44	15° 3	12°17	10°30	21°53	0°23	11° 3	14°31	16°11	15° 2	26°24	25°43	T 25
F 26	9 0 7	16°16'23	26°20	0°42	16°17	12°57	10°42	21°48	0°26	11° 1	14°32	16° 1	14°59	26°31	25°43	F 26
S 27	9 4 4	17°17'06	9 Υ 26	0°29	17°30	13°36	10°55	21°44	0°29	11° 0	14°33	15°53	14°56	26°37	25°43	S 27
S 28	9 8 0	18°17'46	22°45	0° 5	18°44	14°15	11° 7	21°40	0°31	10°58	14°34	15°48	14°53	26°44	25°43	S 28
M29	9 11 57	19°18'25	6 8 17	29≈31	19°58	14°55	11°20	21°36	0°34	10°56	14°35	15°45	14°49	26°51	25°44	M29
T 30	9 15 54	20°19'02	20° 2	28°49	21°11	15°34	11°32	21°32	0°37	10°55	14°35	15°D44	14°46	26°57	25°44	T 30
W31	9 19 50	21≈19'37	4 II 2	27≈58	22 米 25	16 人 14	11 중 44	219528	0 Υ 40	10 Ω 53	14 Y 36	15 Ⅱ 45	14 Ⅱ 43	27 ∡ 4	25 8 45	W31

Delta T = 98.69 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1593 == Greg. Calendar 11 Jan. 1593

FEBRUARY 1593 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 23 47	22≈20'11	18 Ⅲ 15	27°R 1	23) (38	16 ₹ 53	11 궁 56	21°R24	0 Υ 43	10°R51	14 Y 37	15°R45	14∏40	27 × 10	25 8 46	T 1
F 2	9 27 43	23°20'43	29542	25≈58	24°52	17°33	12° 9	219520	0°46	10₽50	14°38	15 Ⅱ 44	14°37	27°17	25°46	F 2
S 3	9 31 40	24°21'13	17°18	24°53	26° 5	18°12	12°21	21°16	0°48	10°48	14°39	15°40	14°34	27°24	25°47	S 3
S 4	9 35 36	25°21'41	1 Q 59	23°45	27°19	18°51	12°33	21°13	0°51	10°46	14°40	15°34	14°30	27°30	25°48	S 4
M 5	9 39 33	26°22'07	16°38	22°38	28°32	19°31	12°44	21° 9	0°54	10°45	14°41	15°25	14°27	27°37	25°49	M 5
T 6	9 43 30	27°22'32	1 Mp 8	21°33	29°45	20°10	12°56	21° 6	0°57	10°43	14°42	15°14	14°24	27°44	25°50	T 6
W 7	9 47 26	28°22'54	15°21	20°31	0 Υ 58	20°50	13° 8	21° 2	1° 0	10°42	14°43	15° 3	14°21	27°50	25°51	W 7
T 8	9 51 23	29°23'16	29°12	19°33	2°11	21°29	13°20	20°59	1° 3	10°40	14°44	14°51	14°18	27°57	25°52	T 8
F 9	9 55 19	0 ∺ 23'35	12 ≏ 38	18°41	3°24	22° 9	13°31	20°55	1° 6	10°38	14°45	14°42	14°15	28° 4	25°53	F 9
S 10	9 59 16	1°23'53	25°39	17°55	4°37	22°48	13°43	20°52	1° 9	10°37	14°46	14°34	14°11	28°10	25°54	S 10
S 11	10 3 12	2°24'10	8 M .16	17°16	5°50	23°27	13°54	20°49	1°13	10°35	14°47	14°30	14° 8	28°17	25°56	S 11
M12	10 7 9	3°24'25	20°33	16°44	7° 3	24° 7	14° 6	20°46	1°16	10°34	14°49	14°27	14° 5	28°24	25°57	M12
T 13	10 11 5	4°24'39	2 ₹ 34	16°19	8°15	24°46	14°17	20°43	1°19	10°32	14°50	14°D27	14° 2	28°30	25°59	T 13
W14	10 15 2	5°24'51	14°25	16° 1	9°28	25°26	14°28	20°41	1°22	10°31	14°51	14°R27	13°59	28°37	26° 0	W14
T 15	10 18 58	6°25'02	26°13	15°50	10°41	26° 5	14°39	20°38	1°25	10°29	14°52	14°26	13°55	28°44	26° 2	T 15
F 16	10 22 55	7°25'11	8ਰ 1	15°D46	11°53	26°45	14°50	20°35	1°28	10°28	14°53	14°24	13°52	28°50	26° 4	F 16
S 17	10 26 52	8°25'18	19°55	15°48	13° 6	27°24	15° 1	20°33	1°32	10°26	14°54	14°20	13°49	28°57	26° 5	S 17
S 18	10 30 48	9°25'24	2≈ 0	15°57	14°18	28° 3	15°12	20°30	1°35	10°25	14°55	14°13	13°46	29° 4	26° 7	S 18
M19	10 34 45	10°25'28	14°18	16°11	15°30	28°43	15°23	20°28	1°38	10°24	14°57	14° 3	13°43	29°10	26° 9	M19
T 20	10 38 41	11°25'30	26°51	16°31	16°43	29°22	15°33	20°26	1°41	10°22	14°58	13°50	13°40	29°17	26°11	T 20
W21	10 42 38	12°25'30	9) (40	16°56	17°55	0중 1	15°44	20°24	1°45	10°21	14°59	13°37	13°36	29°23	26°13	W21
T 22	10 46 34	13°25'28	22°44	17°26	19° 7	0°41	15°54	20°22	1°48	10°19	15° 0	13°23	13°33	29°30	26°15	T 22
F 23	10 50 31	14°25'25	6 Υ 2	18° 0	20°19	1°20	16° 4	20°20	1°51	10°18	15° 2	13°11	13°30	29°37	26°17	F 23
S 24	10 54 27	15°25'19	19°31	18°39	21°31	1°59	16°15	20°18	1°54	10°17	15° 3	13° 1	13°27	29°43	26°19	S 24
S 25	10 58 24	16°25'11	3 8 10	19°21	22°43	2°39	16°25	20°16	1°58	10°15	15° 4	12°53	13°24	29°50	26°22	S 25
M26	11 221	17°25'01	16°57	20° 8	23°54	3°18	16°35	20°15	2° 1	10°14	15° 5	12°49	13°21	29°57	26°24	M26
T 27	11 6 17	18°24'49	0耳51	20°57	25° 6	3°57	16°45	20°13	2° 4	10°13	15° 7	12°48	13°17	0중 3	26°26	T 27
W28	11 10 14	19 米 24'34	14∏50	21≈50	26 Ƴ 17	4 궁 36	16 궁 54	209512	2 Y 8	$10\Omega12$	15 Y 8	12 Ⅱ 47	13 Ⅱ 14	0 궁 10	26 8 29	W28

Delta T = 98.56 sec

MARCH 1593 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	11 14 10	20) 24'17	28耳56	22≈46	27 Y 29	5 궁 16	17る 4	20°R11	2 Υ 11	10°R10	15 Ƴ 9	12°R47	13 I I11	0 궁 17	26 8 31	T 1
F 2	11 18 7	21°23'58	1395 6	23°45	28°40	5°55	17°14	2099 9	2°15	10 N 9	15°10	12 Ⅱ 46	13° 8	0°23	26°34	F 2
S 3	11 22 3	22°23'37	27°20	24°46	29°52	6°34	17°23	20° 8	2°18	10° 8	15°12	12°42	13° 5	0°30	26°37	S 3
S 4	11 26 0	23°23'13	11 Ω 34	25°50	1 8 3	7°13	17°32	20° 7	2°21	10° 7	15°13	12°36	13° 1	0°37	26°39	S 4
M 5	11 29 56	24°22'47	25°46	26°57	2°14	7°52	17°41	20° 7	2°25	10° 6	15°14	12°27	12°58	0°43	26°42	M 5
T 6	11 33 53	25°22'18	9 ₯ 50	28° 5	3°25	8°32	17°51	20° 6	2°28	10° 5	15°16	12°16	12°55	0°50	26°45	T 6
W 7	11 37 50	26°21'48	23°42	29°16	4°35	9°11	17°59	20° 5	2°32	10° 4	15°17	12° 4	12°52	0°57	26°48	W 7
T 8	11 41 46	27°21'15	7 ≏ 18	0 ∺ 29	5°46	9°50	18° 8	20° 5	2°35	10° 3	15°19	11°52	12°49	1° 3	26°51	T 8
F 9	11 45 43	28°20'41	20°33	1°44	6°57	10°29	18°17	20° 4	2°38	10° 2	15°20	11°42	12°46	1°10	26°54	F 9
S 10	11 49 39	29°20'04	3 M 28	3° 1	8° 7	11° 8	18°26	20° 4	2°42	10° 1	15°21	11°34	12°42	1°17	26°57	S 10
S 11	11 53 36	0 Υ 19'26	16° 2	4°19	9°18	11°47	18°34	20° 4	2°45	10° 0	15°23	11°28	12°39	1°23	27° 0	S 11
M12	11 57 32	1°18'45	28°19	5°40	10°28	12°26	18°42	20°D 4	2°49	9°59	15°24	11°25	12°36	1°30	27° 3	M12
T 13	12 1 29	2°18'03	10 × 22	7° 2	11°38	13° 5	18°50	20° 4	2°52	9°58	15°25	11°D25	12°33	1°36	27° 6	T 13
W14	12 5 25	3°17'20	22°15	8°26	12°48	13°44	18°59	20° 4	2°56	9°57	15°27	11°25	12°30	1°43	27° 9	W14
T 15	12 9 22	4°16'34	4궁 3	9°51	13°58	14°23	19° 6	20° 4	2°59	9°56	15°28	11°R25	12°26	1°50	27°13	T 15
F 16	12 13 19	5°15'47	15°53	11°18	15° 8	15° 2	19°14	20° 5	3° 2	9°55	15°30	11°25	12°23	1°56	27°16	F 16
S 17	12 17 15	6°14'57	27°50	12°47	16°17	15°41	19°22	20° 5	3° 6	9°54	15°31	11°22	12°20	2° 3	27°19	S 17
S 18	12 21 12	7°14'06	9 ≈ 58	14°17	17°27	16°20	19°29	20° 6	3° 9	9°54	15°32	11°18	12°17	2°10	27°23	S 18
M19	12 25 8	8°13'13	22°21	15°49	18°36	16°59	19°37	20° 7	3°13	9°53	15°34	11°10	12°14	2°16	27°26	M19
T 20	12 29 5	9°12'18	5) 3	17°22	19°46	17°38	19°44	20° 8	3°16	9°52	15°35	11° 1	12°11	2°23	27°30	T 20
W21	12 33 1	10°11'22	18° 5	18°57	20°55	18°17	19°51	20° 8	3°20	9°52	15°37	10°51	12° 7	2°30	27°34	W21
T 22	12 36 58	11°10'23	1 Y 27	20°33	22° 4	18°55	19°58	20°10	3°23	9°51	15°38	10°40	12° 4	2°36	27°37	T 22
F 23	12 40 54	12° 9'22	15° 7	22°11	23°13	19°34	20° 5	20°11	3°26	9°50	15°39	10°31	12° 1	2°43	27°41	F 23
S 24	12 44 51	13° 8'19	29° 1	23°51	24°21	20°13	20°11	20°12	3°30	9°50	15°41	10°23	11°58	2°50	27°45	S 24
S 25	12 48 47	14° 7'14	13 8 6	25°31	25°30	20°51	20°18	20°13	3°33	9°49	15°42	10°18	11°55	2°56	27°48	S 25
M26	12 52 44	15° 6'07	27°17	27°14	26°38	21°30	20°24	20°15	3°37	9°49	15°44	10°15	11°52	3° 3	27°52	M26
T 27	12 56 41	16° 4'58	11 II 31	28°58	27°47	22° 9	20°30	20°16	3°40	9°48	15°45	10°D14	11°48	3°10	27°56	T 27
W28	13 0 37	17° 3'47	25°45	0 Υ 43	28°55	22°47	20°36	20°18	3°43	9°48	15°46	10°15	11°45	3°16	28° 0	W28
T 29	13 434	18° 2'33	9956	2°30	0 Ⅱ 3	23°26	20°42	20°20	3°47	9°47	15°48	10°16	11°42	3°23	28° 4	T 29
F 30	13 8 30	19° 1'17	24° 3	4°18	1°11	24° 4	20°48	20°22	3°50	9°47	15°49	10°R16	11°39	3°30	28° 8	F 30
S 31	13 12 27	19 Y 59'59	8 N 5	6 Υ 8	2 Ⅱ 18	24 궁 43	20 る 53	20924	3 Ƴ 53	9 Ω 47	15 Y 51	10 Ⅱ 14	11 II 36	3 ප 36	28 8 12	S 31

Delta T = 98.44 sec

Julian Calendar 1 March 1593 == Greg. Calendar 11 March 1593

APRIL 1593 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	n	Ω	ţ	Š	Day
S 1	13 16 23	20 Y 58'38	22 N 0	8 Υ 0	3Д26	25 る 21	20 궁 58	209526	3 Υ57	9°R46	15 Y 52	10°R11	11 Ⅲ 32	3 る 43	28816	S 1
M 2	13 20 20	21°57'15	5 M)48	9°53	4°33	25°59	21° 4	20°28	4° 0	9 Ω 46	15°54	10耳 5	11°29	3°50	28°20	M 2
T 3	13 24 16	22°55'50	19°25	11°48	5°40	26°37	21° 9	20°31	4° 3	9°46	15°55	9°58	11°26	3°56	28°24	T 3
W 4	13 28 13	23°54'22	2 ≏ 50	13°44	6°47	27°16	21°14	20°33	4° 7	9°45	15°56	9°50	11°23	4° 3	28°28	W 4
T 5	13 32 10	24°52'53	16° 2	15°42	7°53	27°54	21°18	20°36	4°10	9°45	15°58	9°42	11°20	4°10	28°32	T 5
F 6	13 36 6	25°51'22	28°58	17°41	9° 0	28°32	21°23	20°38	4°13	9°45	15°59	9°36	11°17	4°16	28°37	F 6
S 7	13 40 3	26°49'49	11 M 39	19°42	10° 6	29°10	21°27	20°41	4°16	9°45	16° 1	9°30	11°13	4°23	28°41	S 7
S 8	13 43 59	27°48'14	24° 4	21°45	11°12	29°48	21°31	20°44	4°20	9°45	16° 2	9°27	11°10	4°29	28°45	S 8
M 9	13 47 56	28°46'37	6 ₹ 15	23°48	12°18	0≈26	21°35	20°47	4°23	9°45	16° 3	9°D26	11° 7	4°36	28°49	M 9
T 10	13 51 52	29°44'59	18°15	25°53	13°24	1° 4	21°39	20°50	4°26	9°D45	16° 5	9°26	11° 4	4°43	28°54	T 10
W11	13 55 49	0843'19	8 중0	27°59	14°29	1°42	21°43	20°53	4°29	9°45	16° 6	9°28	11° 1	4°49	28°58	W11
T 12	13 59 45	1°41'37	11°57	0 8 6	15°34	2°20	21°46	20°56	4°32	9°45	16° 8	9°29	10°58	4°56	29° 3	T 12
F 13	14 3 42	2°39'54	23°47	2°15	16°39	2°57	21°50	20°59	4°35	9°45	16° 9	9°31	10°54	5° 3	29° 7	F 13
S 14	14 7 39	3°38'09	5≈44	4°23	17°44	3°35	21°53	21° 3	4°39	9°45	16°10	9°R31	10°51	5° 9	29°12	S 14
S 15	14 11 35	4°36'23	17°53	6°33	18°49	4°13	21°56	21° 6	4°42	9°45	16°12	9°30	10°48	5°16	29°16	S 15
M16	14 15 32	5°34'35	0 ∺ 17	8°42	19°53	4°50	21°58	21°10	4°45	9°45	16°13	9°28	10°45	5°23	29°20	M16
T 17	14 19 28	6°32'46	13° 2	10°52	20°57	5°28	22° 1	21°14	4°48	9°45	16°14	9°24	10°42	5°29	29°25	T 17
W18	14 23 25	7°30'55	26° 9	13° 1	22° 0	6° 5	22° 3	21°17	4°51	9°46	16°16	9°19	10°38	5°36	29°30	W18
T 19	14 27 21	8°29'02	9 Υ 39	15° 9	23° 4	6°42	22° 6	21°21	4°54	9°46	16°17	9°14	10°35	5°43	29°34	T 19
F 20	14 31 18	9°27'08	23°33	17°17	24° 7	7°19	22° 8	21°25	4°57	9°46	16°18	9°10	10°32	5°49	29°39	F 20
S 21	14 35 14	10°25'13	7 8 46	19°24	25°10	7°57	22° 9	21°29	5° 0	9°47	16°20	9° 6	10°29	5°56	29°43	S 21
S 22	14 39 11	11°23'16	22°14	21°29	26°13	8°34	22°11	21°33	5° 3	9°47	16°21	9° 4	10°26	6° 3	29°48	S 22
M23	14 43 8	12°21'17	6 Ⅱ 51	23°32	27°15	9°11	22°12	21°38	5° 6	9°47	16°22	9°D 3	10°23	6° 9	29°53	M23
T 24	14 47 4	13°19'17	21°31	25°34	28°17	9°47	22°14	21°42	5° 8	9°48	16°24	9° 4	10°19	6°16	29°57	T 24
W25	14 51 1	14°17'14	6 9 5 7	27°33	29°19	10°24	22°15	21°46	5°11	9°48	16°25	9° 5	10°16	6°23	0 Ⅱ 2	W25
T 26	14 54 57	15°15'10	20°35	29°30	0920	11° 1	22°16	21°51	5°14	9°49	16°26	9° 6	10°13	6°29	0° 7	T 26
F 27	14 58 54	16°13'05	4 Ω 51	1∏24	1°21	11°37	22°16	21°55	5°17	9°49	16°27	9° 7	10°10	6°36	0°11	F 27
S 28	15 2 50	17°10'57	18°53	3°16	2°22	12°14	22°17	22° 0	5°20	9°50	16°29	9°R 8	10° 7	6°43	0°16	S 28
S 29	15 6 47	18° 8'47	2 m 41	5° 4	3°22	12°50	22°17	22° 5	5°22	9°50	16°30	9° 7	10° 4	6°49	0°21	S 29
M30	15 10 43	19 8 6'36	16 Mp 13	6 II 50	49522	13 ≈ 26	22°R17	22910	5 Υ 25	9 Ω 51	16 Y 31	9 I I 5	10 I I 0	6 පි 56	0П26	M30

Delta T = 98.32 sec

MAY 1593 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	Ç	c	Ç	ç	Day
T 1	15 14 40	20 8 4'23	29 m 30	8Д32	59522	14≈ 2	22°R17	229514	5 Υ 28	9⋒52	16 Y 32	9°R 3	9 Ⅱ 57	7중 3	0Д31	T 1
W 2	15 18 37	21° 2'08	12 ≏ 33	10°11	6°21	14°38	22 궁 17	22°19	5°30	9°52	16°34	9 I 1	9°54	7° 9	0°35	W 2
T 3	15 22 33	21°59'51	25°21	11°47	7°19	15°14	22°17	22°24	5°33	9°53	16°35	8°58	9°51	7°16	0°40	T 3
F 4	15 26 30	22°57'33	7 M 57	13°20	8°18	15°50	22°16	22°29	5°36	9°54	16°36	8°56	9°48	7°23	0°45	F 4
S 5	15 30 26	23°55'14	20°20	14°49	9°16	16°26	22°15	22°35	5°38	9°55	16°37	8°54	9°44	7°29	0°50	S 5
S 6	15 34 23	24°52'54	2 ₹ 32	16°14	10°13	17° 1	22°14	22°40	5°41	9°55	16°38	8°54	9°41	7°36	0°55	S 6
M 7	15 38 19	25°50'32	14°35	17°37	11°10	17°37	22°13	22°45	5°43	9°56	16°39	8°D54	9°38	7°43	0°59	M 7
T 8	15 42 16	26°48'09	26°30	18°55	12° 6	18°12	22°12	22°51	5°46	9°57	16°41	8°54	9°35	7°49	1° 4	T 8
W 9	15 46 12	27°45'45	8 ਰ 21	20°11	13° 2	18°47	22°10	22°56	5°48	9°58	16°42	8°55	9°32	7°56	1° 9	W 9
T 10	15 50 9	28°43'19	20°10	21°22	13°58	19°22	22° 8	23° 2	5°50	9°59	16°43	8°56	9°29	8° 3	1°14	T 10
F 11	15 54 6	29°40'53	2≈ 1	22°30	14°53	19°57	22° 6	23° 7	5°53	10° 0	16°44	8°57	9°25	8° 9	1°19	F 11
S 12	15 58 2	0Д38'26	13°58	23°34	15°47	20°31	22° 4	23°13	5°55	10° 1	16°45	8°58	9°22	8°16	1°24	S 12
S 13	16 159	1°35'58	26° 6	24°35	16°41	21° 6	22° 2	23°19	5°57	10° 2	16°46	8°58	9°19	8°23	1°28	S 13
M14	16 5 55	2°33'29	8 ∺ 28	25°31	17°34	21°40	22° 0	23°24	6° 0	10° 3	16°47	8°R58	9°16	8°29	1°33	M14
T 15	16 9 52	3°30'59	21°10	26°24	18°27	22°15	21°57	23°30	6° 2	10° 4	16°48	8°58	9°13	8°36	1°38	T 15
W16	16 13 48	4°28'29	4Υ 15	27°12	19°19	22°49	21°54	23°36	6° 4	10° 5	16°49	8°58	9° 9	8°43	1°43	W16
T 17	16 17 45	5°25'57	17°45	27°57	20°10	23°22	21°51	23°42	6° 6	10° 6	16°50	8°57	9° 6	8°49	1°48	T 17
F 18	16 21 41	6°23'25	1841	28°37	21° 1	23°56	21°48	23°48	6° 8	10° 8	16°51	8°57	9° 3	8°56	1°53	F 18
S 19	16 25 38	7°20'52	16° 2	29°13	21°51	24°30	21°44	23°54	6°10	10° 9	16°52	8°57	9° 0	9° 3	1°58	S 19
S 20	16 29 35	8°18'19	0 Ⅱ 43	29°45	22°40	25° 3	21°41	24° 1	6°12	10°10	16°53	8°D57	8°57	9° 9	2° 2	S 20
M21	16 33 31	9°15'44	15°38	०७६१३	23°28	25°36	21°37	24° 7	6°14	10°11	16°54	8°R57	8°54	9°16	2° 7	M21
T 22	16 37 28	10°13'09	0ഇ39	0°36	24°16	26° 9	21°33	24°13	6°16	10°12	16°55	8°56	8°50	9°23	2°12	T 22
W23	16 41 24	11°10'33	15°38	0°54	25° 3	26°41	21°29	24°19	6°18	10°14	16°56	8°56	8°47	9°29	2°17	W23
T 24	16 45 21	12° 7'55	0Ω 27	1°8	25°49	27°14	21°25	24°26	6°20	10°15	16°57	8°56	8°44	9°36	2°22	T 24
F 25	16 49 17	13° 5'17	14°59	1°17	26°35	27°46	21°20	24°32	6°22	10°16	16°58	8°56	8°41	9°43	2°27	F 25
S 26	16 53 14	14° 2'37	29°11	1°22	27°19	28°18	21°16	24°39	6°23	10°18	16°59	8°55	8°38	9°49	2°31	S 26
S 27	16 57 11	14°59'57	13 m) 1	1°R22	28° 2	28°50	21°11	24°45	6°25	10°19	16°59	8°D55	8°35	9°56	2°36	S 27
M28	17 1 7	15°57'15	26°28	1°18	28°45	29°21	21° 6	24°52	6°27	10°21	17° 0	8°55	8°31	10° 3	2°41	M28
T 29	17 5 4	16°54'32	9 ≙ 35	1° 9	29°26	29°53	21° 1	24°59	6°29	10°22	17° 1	8°56	8°28	10° 9	2°46	T 29
W30	17 9 0	17°51'49	22°23	0°56	ON 6	0) €24	20°56	25° 5	6°30	10°24	17° 2	8°56	8°25	10°16	2°50	W30
T 31	17 12 57	18 Ⅲ 49'04	4 M 55	0ഇ39	0 Ω 46	0) € 54	20 궁 51	259512	6 Υ 32	10 Ω 25	17 Y 3	8 Ⅱ 57	8Д22	10 궁 23	2∏55	T 31

Delta T = 98.19 sec

Julian Calendar 1 May 1593 = Greg. Calendar 11 May 1593

JUNE 1593 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
F 1	17 16 53	19 Ⅱ 46'19	17 M .14	0°R18	1 Q 24	1) (25	20°R45	259519	6 Υ 33	10Ω27	17 Y 3	8Д58	8 耳 19	10る29	3 I 0	F 1
S 2	17 20 50	20°43'33	29°22	29 Ⅱ 54	2° 1	1°55	20 중 40	25°26	6°35	10°28	17° 4	8°59	8°15	10°36	3° 5	S 2
S 3	17 24 46	21°40'47	11 ₹ 23	29°27	2°36	2°25	20°34	25°32	6°36	10°30	17° 5	8°R59	8°12	10°43	3° 9	S 3
M 4	17 28 43	22°38'00	23°17	28°58	3°11	2°55	20°28	25°39	6°37	10°31	17° 6	8°59	8° 9	10°49	3°14	M 4
T 5	17 32 40	23°35'13	5 る 8	28°26	3°44	3°24	20°22	25°46	6°39	10°33	17° 6	8°57	8° 6	10°56	3°19	T 5
W 6	17 36 36	24°32'25	16°57	27°52	4°15	3°53	20°16	25°53	6°40	10°35	17° 7	8°56	8° 3	11° 3	3°23	W 6
T 7	17 40 33	25°29'37	28°47	27°18	4°46	4°22	20°10	26° 0	6°41	10°36	17° 8	8°53	8° 0	11° 9	3°28	T 7
F 8	17 44 29	26°26'49	10≈41	26°43	5°14	4°51	20° 3	26° 7	6°43	10°38	17° 8	8°51	7°56	11°16	3°33	F 8
S 9	17 48 26	27°24'01	22°40	26° 8	5°42	5°19	19°57	26°15	6°44	10°40	17° 9	8°48	7°53	11°23	3°37	S 9
S 10	17 52 22	28°21'12	4){ 49	25°34	6° 7	5°46	19°50	26°22	6°45	10°41	17° 9	8°46	7°50	11°29	3°42	S 10
M11	17 56 19	29°18'24	17°12	25° 1	6°31	6°14	19°43	26°29	6°46	10°43	17°10	8°44	7°47	11°36	3°46	M11
T 12	18 0 15	09915'35	29°51	24°30	6°54	6°41	19°37	26°36	6°47	10°45	17°10	8°D44	7°44	11°43	3°51	T 12
W13	18 4 12	1°12'47	12 Y 51	24° 2	7°14	7° 8	19°30	26°43	6°48	10°47	17°11	8°44	7°41	11°49	3°55	W13
T 14	18 8 9	2° 9'59	26°14	23°36	7°33	7°34	19°23	26°51	6°49	10°49	17°12	8°45	7°37	11°56	4° 0	T 14
F 15	18 12 5	3° 7'10	108 4	23°14	7°50	8° 0	19°16	26°58	6°50	10°50	17°12	8°47	7°34	12° 3	4° 4	F 15
S 16	18 16 2	4° 4'23	24°20	22°55	8° 5	8°26	19° 9	27° 5	6°50	10°52	17°12	8°48	7°31	12° 9	4° 9	S 16
S 17	18 19 58	5° 1'35	8耳59	22°41	8°18	8°51	19° 1	27°13	6°51	10°54	17°13	8°R49	7°28	12°16	4°13	S 17
M18	18 23 55	5°58'47	23°59	22°31	8°29	9°16	18°54	27°20	6°52	10°56	17°13	8°48	7°25	12°23	4°17	M18
T 19	18 27 51	6°56'00	999 9	22°26	8°38	9°40	18°47	27°28	6°53	10°58	17°14	8°46	7°21	12°29	4°22	T 19
W20	18 31 48	7°53'12	24°22	22°D25	8°44	10° 4	18°39	27°35	6°53	11° 0	17°14	8°43	7°18	12°36	4°26	W20
T 21	18 35 44	8°50'25	9 Ω 27	22°30	8°49	10°27	18°32	27°42	6°54	11° 2	17°15	8°39	7°15	12°43	4°30	T 21
F 22	18 39 41	9°47'37	24°15	22°39	8°R51	10°50	18°24	27°50	6°54	11° 4	17°15	8°35	7°12 7° 9	12°49	4°34	F 22
S 23	18 43 38	10°44'49	8 Mp 40	22°54	8°51	11°13	18°17	27°58	6°55	11° 6	17°15	8°31		12°56	4°39	S 23
S 24	18 47 34	11°42'01	22°38	23°14	8°48	11°35	18° 9	28° 5	6°55	11° 8	17°15	8°28	7° 6	13° 3	4°43	S 24
M25	18 51 31	12°39'13	6 亞 8	23°39	8°44	11°56	18° 1	28°13	6°56	11°10	17°16	8°27	7° 2	13° 9	4°47	M25
T 26	18 55 27	13°36'25	19°13	24° 9	8°36	12°17	17°54	28°20	6°56	11°12	17°16	8°D27	6°59	13°16	4°51	T 26
W27	18 59 24	14°33'37	1 M .55	24°44	8°27	12°37	17°46	28°28	6°56	11°14	17°16	8°28	6°56	13°23	4°55	W27
T 28	19 3 20	15°30'49	14°18	25°25	8°15	12°57	17°38	28°35	6°56	11°16	17°16	8°29	6°53	13°29	4°59	T 28
F 29	19 7 17	16°28'01	26°28 8 ∡ 727	26°11 27 Ⅲ 2	8° 0 7 Ω 44	13°17 13 ¥ 36	17°31 17 る 23	28°43	6°57 6 Ƴ 57	11°18	17°17 17 Ƴ 17	8°31	6°50 6 Ⅱ 47	13°36 13 ~3 43	5° 3 5 II 7	F 29
S 30	19 11 13	179525'13	8 x '2/	2/11 2	/ ð 644	13 X 36	1/023	28951	6.1.2	11 Ω 20	1/1/1/	8°R31	6Д4/	15043	эщ /	S 30

Delta T = 98.07 sec

JULY 1593 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	Ş,	Day
S 1	19 15 10	189522'26	20 × 20	27 Ⅲ 57	7°R25	13) (54	17°R15	28958	6 Ƴ 57	11 \O 22	17 Y 17	8°R31	6 Ⅱ 43	13 る 49	5 Ⅱ 11	S 1
M 2	19 19 7	19°19'39	2 る 9	28°58	7 Ω 3	14°12	17ਰ 7	29° 6	6°R57	11°24	17°17	8Ⅲ28	6°40	13°56	5°15	M 2
T 3	19 23 3	20°16'52	13°58	0ණ 4	6°40	14°29	17° 0	29°14	6°57	11°26	17°17	8°24	6°37	14° 3	5°19	T 3
W 4	19 27 0	21°14'05	25°49	1°14	6°14	14°45	16°52	29°21	6°57	11°28	17°17	8°17	6°34	14° 9	5°23	W 4
T 5	19 30 56	22°11'19	7≈43	2°29	5°47	15° 1	16°44	29°29	6°57	11°30	17°17	8°10	6°31	14°16	5°26	T 5
F 6	19 34 53	23° 8'34	19°42	3°49	5°17	15°17	16°37	29°37	6°57	11°32	17°17	8° 1	6°27	14°23	5°30	F 6
S 7	19 38 49	24° 5'49	1) (49	5°13	4°46	15°31	16°29	29°45	6°56	11°35	17°17	7°53	6°24	14°29	5°34	S 7
S 8	19 42 46	25° 3'06	14° 4	6°42	4°14	15°45	16°21	29°52	6°56	11°37	17°R17	7°46	6°21	14°36	5°37	S 8
M 9	19 46 43	26° 0'22	26°30	8°15	3°40	15°59	16°14	0Ω 0	6°56	11°39	17°17	7°41	6°18	14°43	5°41	M 9
T 10	19 50 39	26°57'40	9 Ƴ 11	9°52	3° 5	16°11	16° 6	0° 8	6°56	11°41	17°17	7°37	6°15	14°49	5°45	T 10
W11	19 54 36	27°54'59	22° 9	11°33	2°29	16°23	15°59	0°16	6°55	11°43	17°17	7°35	6°12	14°56	5°48	W11
T 12	19 58 32	28°52'19	5 8 26	13°18	1°52	16°35	15°51	0°23	6°55	11°45	17°17	7°D35	6° 8	15° 3	5°52	T 12
F 13	20 2 29	29°49'40	19° 6	15° 6	1°15	16°45	15°44	0°31	6°54	11°48	17°17	7°36	6° 5	15° 9	5°55	F 13
S 14	20 6 25	0 Ω 47'02	3 Ⅱ 11	16°57	0°38	16°55	15°37	0°39	6°54	11°50	17°17	7°R37	6° 2	15°16	5°58	S 14
S 15	20 10 22	1°44'25	17°40	18°51	0° 0	17° 4	15°30	0°47	6°53	11°52	17°17	7°37	5°59	15°23	6° 2	S 15
M16	20 14 18	2°41'49	29	20°47	299523	17°12	15°23	0°54	6°53	11°54	17°17	7°35	5°56	15°30	6° 5	M16
T 17	20 18 15	3°39'15	17°34	22°46	28°47	17°20	15°16	1° 2	6°52	11°56	17°17	7°30	5°53	15°36	6° 8	T 17
W18	20 22 12	4°36'41	2 Ω 46	24°46	28°11	17°26	15° 9	1°10	6°51	11°59	17°16	7°23	5°49	15°43	6°11	W18
T 19	20 26 8	5°34'09	17°55	26°48	27°36	17°32	15° 2	1°18	6°50	12° 1	17°16	7°15	5°46	15°50	6°14	T 19
F 20	20 30 5	6°31'37	2 m) 49	28°51	27° 2	17°37	14°55	1°25	6°50	12° 3	17°16	7° 6	5°43	15°56	6°17	F 20
S 21	20 34 1	7°29'06	17°22	0 Ω 55	26°30	17°42	14°48	1°33	6°49	12° 5	17°16	6°58	5°40	16° 3	6°20	S 21
S 22	20 37 58	8°26'35	1 ≏ 27	2°59	25°59	17°45	14°42	1°41	6°48	12° 7	17°15	6°51	5°37	16°10	6°23	S 22
M23	20 41 54	9°24'06	15° 3	5° 3	25°29	17°48	14°36	1°49	6°47	12°10	17°15	6°46	5°33	16°16	6°26	M23
T 24	20 45 51	10°21'37	28°11	7° 7	25° 2	17°50	14°29	1°56	6°46	12°12	17°15	6°44	5°30	16°23	6°29	T 24
W25	20 49 47	11°19'09	10 M 53	9°11	24°36	17°51	14°23	2° 4	6°45	12°14	17°14	6°D43	5°27	16°30	6°32	W25
T 26	20 53 44	12°16'43	23°15	11°15	24°13	17°R51	14°17	2°12	6°44	12°16	17°14	6°43	5°24	16°36	6°35	T 26
F 27	20 57 41	13°14'17	5 ₹ 21	13°17	23°51	17°50	14°11	2°19	6°43	12°19	17°14	6°R44	5°21	16°43	6°37	F 27
S 28	21 1 37	14°11'52	17°17	15°19	23°32	17°49	14° 5	2°27	6°41	12°21	17°13	6°43	5°18	16°50	6°40	S 28
S 29	21 5 34	15° 9'28	29° 7	17°19	23°16	17°47	14° 0	2°35	6°40	12°23	17°13	6°41	5°14	16°56	6°42	S 29
M30	21 9 30	16° 7'05	10중55	19°19	23° 1	17°44	1 <u>3</u> °54	2°42	6°39	12°25	17°12	6°36	5°11	1 <u>7</u> ° 3	6°45	M30
T 31	21 13 27	17 Ω 4'43	22 る 45	21 Ω 17	229649	17) (40	13 る 49	$2\Omega_{50}$	6 Ƴ 38	$12\Omega 27$	17 Υ 12	6 Ⅱ 29	5 I 8	17 云 10	6∏47	T 31

Delta T = 97.95 sec

Julian Calendar 1 July 1593 == Greg. Calendar 11 July 1593

AUGUST 1593 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	£	ය	Ç	ę,	Day
W 1	21 17 23	18\$\mathcal{O}\$ 2'23	4≈40	23€14	22°R39	17°R35	13°R44	2 Ω 58	6°R36	12 \O 30	17°R11	6°R19	5 I 5	17 ਰ 16	6 II 50	W 1
T 2	21 21 20	19° 0'03	16°41	25°10	22932	17 米 30	13 る 39	3° 5	6 Ƴ 35	12°32	17 Y 11	6 I 7	5° 2	17°23	6°52	T 2
F 3	21 25 16	19°57'45	28°51	27° 5	22°27	17°24	13°34	3°13	6°34	12°34	17°10	5°54	4°59	17°30	6°54	F 3
S 4	21 29 13	20°55'29	11 米 8	28°58	22°25	17°17	13°29	3°20	6°32	12°36	17°10	5°41	4°55	17°36	6°56	S 4
S 5	21 33 10	21°53'13	23°36	0 m /49	22°D25	17° 9	13°24	3°28	6°31	12°39	17° 9	5°30	4°52	17°43	6°59	S 5
M 6	21 37 6	22°51'00	6 Ƴ 14	2°40	22°27	17° 1	13°20	3°35	6°29	12°41	17° 9	5°21	4°49	17°50	7° 1	M 6
T 7	21 41 3	23°48'48	19° 3	4°28	22°31	16°52	13°16	3°43	6°28	12°43	17° 8	5°14	4°46	17°56	7° 3	T 7
W 8	21 44 59	24°46'38	2 8 6	6°16	22°38	16°42	13°12	3°50	6°26	12°45	17° 7	5°10	4°43	18° 3	7° 5	W 8
T 9	21 48 56	25°44'29	15°24	8° 2	22°47	16°31	13° 8	3°58	6°24	12°47	17° 7	5° 8	4°39	18°10	7° 6	T 9
F 10	21 52 52	26°42'23	29° 0	9°47	22°58	16°20	13° 4	4° 5	6°23	12°49	17° 6	5° 8	4°36	18°17	7° 8	F 10
S 11	21 56 49	27°40'18	12 Ⅱ 55	11°31	23°11	16° 8	13° 0	4°12	6°21	12°52	17° 5	5° 8	4°33	18°23	7°10	S 11
S 12	22 0 45	28°38'15	27° 9	13°13	23°26	15°56	12°57	4°20	6°19	12°54	17° 5	5° 7	4°30	18°30	7°12	S 12
M13	22 4 42	29°36'14	119542	14°54	23°44	15°43	12°54	4°27	6°17	12°56	17° 4	5° 4	4°27	18°37	7°13	M13
T 14	22 8 39	0 m y34'15	26°29	16°33	24° 3	15°29	12°51	4°34	6°16	12°58	17° 3	4°58	4°24	18°43	7°15	T 14
W15	22 12 35	1°32'18	$11\Omega_{25}$	18°12	24°24	15°15	12°48	4°41	6°14	13° 0	17° 2	4°49	4°20	18°50	7°16	W15
T 16	22 16 32	2°30'23	26°21	19°49	24°46	15° 1	12°45	4°49	6°12	13° 2	17° 2	4°38	4°17	18°57	7°18	T 16
F 17	22 20 28	3°28'29	11 m) 7	21°25	25°11	14°46	12°43	4°56	6°10	13° 4	17° 1	4°27	4°14	19° 3	7°19	F 17
S 18	22 24 25	4°26'36	25°37	22°59	25°37	14°30	12°40	5° 3	6° 8	13° 7	17° 0	4°16	4°11	19°10	7°20	S 18
S 19	22 28 21	5°24'46	9 ≏ 42	24°33	26° 4	14°15	12°38	5°10	6° 6	13° 9	16°59	4° 6	4° 8	19°17	7°21	S 19
M20	22 32 18	6°22'57	23°19	26° 5	26°33	13°59	12°36	5°17	6° 4	13°11	16°59	3°59	4° 5	19°23	7°23	M20
T 21	22 36 14	7°21'09	6 M 30	27°36	27° 4	13°42	12°34	5°24	6° 2	13°13	16°58	3°55	4° 1	19°30	7°24	T 21
W22	22 40 11	8°19'23	19°15	29° 5	27°36	13°26	12°33	5°31	6° 0	13°15	16°57	3°53	3°58	19°37	7°25	W22
T 23	22 44 7	9°17'39	1 ₹ 38	0 ჲ 34	28° 9	13°10	12°32	5°38	5°58	13°17	16°56	3°52	3°55	19°43	7°26	T 23
F 24	22 48 4	10°15'56	13°45	2° 1	28°44	12°53	12°30	5°45	5°56	13°19	16°55	3°52	3°52	19°50	7°26	F 24
S 25	22 52 1	11°14'14	25°41	3°27	29°20	12°36	12°29	5°52	5°54	13°21	16°54	3°52	3°49	19°57	7°27	S 25
S 26	22 55 57	12°12'35	7 云 31	4°51	29°57	12°20	12°29	5°58	5°52	13°23	16°53	3°49	3°45	20° 3	7°28	S 26
M27	22 59 54	13°10'57	19°21	6°15	0 Ω 36	12° 3	12°28	6° 5	5°49	13°25	16°52	3°45	3°42	20°10	7°28	M27
T 28	23 3 50	14° 9'20	1≈14	7°37	1°16	11°47	12°28	6°12	5°47	13°27	16°51	3°37	3°39	20°17	7°29	T 28
W29	23 7 47	15° 7'45	13°14	8°57	1°56	11°30	12°27	6°19	5°45	13°29	16°51	3°27	3°36	20°24	7°30	W29
T 30	23 11 43	16° 6'12	25°23	10°16	2°38	11°14	12°D27	6°25	5°43	13°31	16°50	3°15	3°33	20°30	7°30	T 30
F 31	23 15 40	17 m 4'41	7) (44	11 ≏ 34	3 Ω 21	10 ∺ 58	12 る 28	6 Ω 32	5 Υ 41	13 Ω 33	16 Y 49	3 I 2	3耳30	20 궁 37	7 Ⅱ 30	F 31

Delta T = 97.82 sec

SEPTEMBER 1593 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)វ(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 19 36	18 m) 3'11	20) 17	12 ≏ 50	4 N 5	10°R43	12 る 28	6 Ω 38	5°R38	13 N 35	16°R48	2°R50	3 П 26	20 궁 44	7 Ⅲ 31	S 1
S 2	23 23 33	19° 1'44	3 Υ 2	14° 5	4°50	10 ∺ 28	12°29	6°45	5 Y 36	13°37	16 Y 47	2Ⅲ38	3°23	20°50	7°31	S 2
M 3	23 27 30	20° 0'18	15°58	15°18	5°35	10°13	12°29	6°51	5°34	13°39	16°46	2°28	3°20	20°57	7°31	M 3
T 4	23 31 26	20°58'55	29° 6	16°29	6°22	9°58	12°30	6°57	5°31	13°40	16°45	2°22	3°17	21° 4	7°R31	T 4
W 5	23 35 23	21°57'33	12824	17°38	7°10	9°44	12°31	7° 4	5°29 5°27	13°42 13°44	16°44	2°18	3°14	21°10	7°31 7°31	W 5
T 6 F 7	23 39 19 23 43 16	22°56'14 23°54'58	25°53 9 Ⅲ 34	18°46 19°51	7°58 8°47	9°31 9°17	12°33 12°34	7°10 7°16	5°27 5°24	13°44 13°46	16°43 16°42	2°16 2°D16	3°10 3° 7	21°17 21°24	7°31	T 6 F 7
S 8	23 47 12	23°53'43	23°27	20°54	9°37	9° 5	12°36	7°22	5°22	13°48	16°42	2°R16	3° 4	21°30	7°30	S 8
$\begin{bmatrix} S & 0 \\ S & 9 \end{bmatrix}$	23 51 9	25°52'31	7932	21°55	10°28	8°53	12°38	7°28	5°20	13°49	16°39	2°16	3° 1	21°37	7°30	S 9
M10	23 55 5	26°51'22	21°49	22°53	11°19	8°41	12°40	7°34	5°17	13°51	16°38	2°14	2°58	21°44	7°30	M10
T 11	23 59 2	27°50'14	6Ω15	23°49	12°11	8°31	12°42	7°40	5°15	13°53	16°37	2° 9	2°55	21°50	7°29	T 11
W12	0 2 59	28°49'09	20°47	24°41	13° 4	8°21	12°45	7°46	5°12	13°55	16°36	2° 2	2°51	21°57	7°29	W12
T 13	0 6 5 5	29°48'06	5 m)18	25°31	13°58	8°11	12°48	7°52	5°10	13°56	16°35	1°53	2°48	22° 4	7°28	T 13
F 14	0 10 52	0 ≙ 47'05	19°43	26°17	14°52	8° 2	12°50	7°57	5° 8	13°58	16°34	1°43	2°45	22°11	7°28	F 14
S 15	0 14 48	1°46'06	3 ₾ 55	26°59	15°46	7°54	12°53	8° 3	5° 5	14° 0	16°33	1°33	2°42	22°17	7°27	S 15
S 16	0 18 45	2°45'10	17°48	27°37	16°42	7°47	12°57	8° 9	5° 3	14° 1	16°32	1°25	2°39	22°24	7°26	S 16
M17	0 22 41	3°44'15	1 M .18	28°10	17°38	7°41	13° 0	8°14	5° 0	14° 3	16°31	1°19	2°36	22°31	7°25	M17
T 18	0 26 38	4°43'22	14°26	28°39	18°34	7°35	13° 4	8°19	4°58	14° 4	16°30	1°15	2°32	22°37	7°24	T 18
W19	0 30 34	5°42'31	27°10	29° 2	19°31	7°30	13° 7	8°25	4°55	14° 6	16°28	1°D13	2°29	22°44	7°23	W19
T 20	0 34 31	6°41'42	9 × 734	29°20	20°28	7°26	13°11	8°30	4°53	14° 7	16°27	1°14	2°26	22°51	7°22	T 20
F 21 S 22	0 38 28 0 42 24	7°40'55 8°40'10	21°43 3 ♂ 40	29°31 29°R36	21°26 22°25	7°23 7°20	13°16 13°20	8°35 8°40	4°51 4°48	14° 9 14°10	16°26 16°25	1°15 1°R16	2°23 2°20	22°57 23° 4	7°21 7°20	F 21 S 22
														_		
S 23	0 46 21	9°39'26	15°32	29°33	23°23	7°19	13°24	8°46	4°46	14°12	16°24	1°15	2°16	23°11	7°18	S 23
M24	0 50 17	10°38'44	27°23	29°23	24°23	7°18	13°29	8°51	4°43	14°13	16°23	1°14	2°13	23°17	7°17	M24
T 25 W26	0 54 14 0 58 10	11°38'04 12°37'26	9 ≈ 18 21°22	29° 5 28°39	25°23 26°23	7°D18 7°18	13°34 13°39	8°55 9°0	4°41 4°39	14°15 14°16	16°22 16°20	1°10 1°4	2°10 2° 7	23°24 23°31	7°15 7°14	T 25 W26
T 27	1 2 7	12°37'26 13°36'50	3) 37	28° 5	20°23	7°18	13°39 13°44	9° 5	4°36	14°16	16°20 16°19	0°57	2° 4	23°38	7°14 7°12	T 27
F 28	1 6 3	14°36'15	16° 8	27°22	28°24	7°22	13°50	9°10	4°34	14°17	16°18	0°48	2° 1	23°44	7°11	F 28
S 29	1 10 0	15°35'43	28°54	26°31	29°26	7°25	13°55	9°14	4°31	14°20	16°17	0°40	1°57	23°51	7° 9	S 29
S 30	1 13 57	16 ≏ 35'12	11 Y 57	25 ₽ 33	0 m 28	7 ∺ 29	14ට 1	9 Ω 19	4 Υ29	14 \O 21	16 Y 16	0Д32	1 I I54	23 ප 58	7 I 7	S 30

Delta T = 97.69 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1593 == Greg. Calendar 11 Sept. 1593

OCTOBER 1593 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ය	Ç	%٥	Day
M 1	1 17 53	17 △ 34'43	25 Y 14	24°R29	1 m 30	7) €34	14궁 7	9 Ω 23	4°R27	14€22	16°R15	0°R26	1 I I51	24궁 4	7°R 5	M 1
T 2	1 21 50	18°34'17	8 8 46	23 ≏ 19	2°32	7°39	14°13	9°27	$4\mathbf{\Upsilon}24$	14°24	16 Y 14	0∏22	1°48	24°11	7 II 3	T 2
W 3	1 25 46	19°33'53	22°28	22° 6	3°35	7°45	14°19	9°32	4°22	14°25	16°12	0°20	1°45	24°18	7° 2	W 3
T 4	1 29 43	20°33'31	6 II 20	20°52	4°38	7°52	14°25	9°36	4°20	14°26	16°11	0°D20	1°42	24°24	6°59	T 4
F 5	1 33 39	21°33'11	20°18	19°38	5°42	8° 0	14°32	9°40	4°17	14°27	16°10	0°21	1°38	24°31	6°57	F 5
S 6	1 37 36	22°32'53	49522	18°27	6°46	8° 8	14°38	9°44	4°15	14°28	16° 9	0°23	1°35	24°38	6°55	S 6
S 7	1 41 32	23°32'38	18°30	17°21	7°50	8°17	14°45	9°48	4°13	14°29	16° 8	0°R24	1°32	24°44	6°53	S 7
M 8	1 45 29	24°32'25	2 Ω 40	16°22	8°55	8°27	14°52	9°51	4°11	14°30	16° 7	0°24	1°29	24°51	6°51	M 8
T 9	1 49 26	25°32'15	16°50	15°31	9°59	8°37	14°59	9°55	4° 8	14°31	16° 6	0°22	1°26	24°58	6°48	T 9
W10	1 53 22	26°32'07	0 m 59	14°51	11° 4	8°48	15° 7	9°59	4° 6	14°32	16° 4	0°19	1°22	25° 5	6°46	W10
T 11	1 57 19	27°32'00	15° 4	14°21	12°10	9° 0	15°14	10° 2	4° 4	14°33	16° 3	0°14	1°19	25°11	6°44	T 11
F 12	2 1 15	28°31'56	29° 0	14° 3	13°15	9°12	15°22	10° 6	4° 2	14°34	16° 2	0° 9	1°16	25°18	6°41	F 12
S 13	2 5 12	29°31'54	12 ≏ 45	13°D57	14°21	9°25	15°29	10° 9	4° 0	14°35	16° 1	0° 4	1°13	25°25	6°39	S 13
S 14	2 9 8	0 M L31'55	26°15	14° 1	15°28	9°39	15°37	10°12	3°58	14°35	16° 0	29 8 59	1°10	25°31	6°36	S 14
M15	2 13 5	1°31'57	9 M 29	14°17	16°34	9°53	15°45	10°15	3°56	14°36	15°59	29°57	1° 7	25°38	6°33	M15
T 16	2 17 1	2°32'01	22°24	14°42	17°41	10° 8	15°53	10°18	3°54	14°37	15°58	29°55	1° 3	25°45	6°31	T 16
W17	2 20 58	3°32'06	5 ₹ 2	15°17	18°48	10°24	16° 2	10°21	3°52	14°38	15°57	29°D55	1° 0	25°51	6°28	W17
T 18	2 24 54	4°32'14	17°24	16° 1	19°55	10°40	16°10	10°24	3°50	14°38	15°56	29°56	0°57	25°58	6°25	T 18
F 19	2 28 51	5°32'23	29°31	16°52	21° 2	10°57	16°19	10°27	3°48	14°39	15°54	29°58	0°54	26° 5	6°22	F 19
S 20	2 32 48	6°32'34	11 る 29	17°50	22°10	11°14	16°27	10°29	3°46	14°40	15°53	29°59	0°51	26°12	6°19	S 20
S 21	2 36 44	7°32'47	23°21	18°53	23°17	11°32	16°36	10°32	3°44	14°40	15°52	0耳 1	0°48	26°18	6°16	S 21
M22	2 40 41	8°33'01	5≈12	20° 2	24°25	11°50	16°45	10°34	3°42	14°41	15°51	0°R 2	0°44	26°25	6°13	M22
T 23	2 44 37	9°33'16	17° 7	21°16	25°33	12° 9	16°54	10°36	3°40	14°41	15°50	0° 2	0°41	26°32	6°10	T 23
W24	2 48 34	10°33'33	29°11	22°33	26°42	12°29	17° 4	10°39	3°38	14°42	15°49	0° 0	0°38	26°38	6° 7	W24
T 25	2 52 30	11°33'52	11) (27	23°54	27°50	12°49	17°13	10°41	3°37	14°42	15°48	29 8 58	0°35	26°45	6° 4	T 25
F 26	2 56 27	12°34'11	24° 1	25°17	28°59	13° 9	17°22	10°43	3°35	14°43	15°47	29°56	0°32	26°52	6° 1	F 26
S 27	3 0 23	13°34'33	6 Ƴ 54	26°42	0 교 8	13°30	17°32	10°44	3°33	14°43	15°46	29°54	0°28	26°58	5°58	S 27
S 28	3 4 20	14°34'56	20° 8	28°10	1°17	13°51	17°42	10°46	3°31	14°44	15°45	29°51	0°25	27° 5	5°55	S 28
M29	3 8 17	15°35'20	3 8 43	29°39	2°26	14°13	17°51	10°48	3°30	14°44	15°44	29°49	0°22	27°12	5°51	M29
T 30	3 12 13	16°35'46	17°37	1 M 9	3°36	14°35	18° 1	10°49	3°28	14°44	15°43	29°48	0°19	27°19	5°48	T 30
W31	3 16 10	17 M 36'14	1 Ⅱ 46	2 M 40	4 Ω 45	14) 58	18 궁 12	10 N 51	3 ℃ 27	14 Ω 44	15 ℃ 42	29°D48	0 П 16	27 る 25	5 Ⅱ 45	W31

Delta T = 97.57 sec

NOVEMBER 1593 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	3 20 6	18 M 36'44	16 I I 6	4MJ2	5 ≙ 55	15) (21	18 る 22	10 Ω 52	3°R25	14 Ω 45	15°R41	29849	0 П 13	27 る 32	5°R41	T 1
F 2	3 24 3	19°37'15	0932	5°45	7° 5	15°44	18°32	10°53	3 Ƴ 24	14°45	15 Y 40	29°49	0° 9	27°39	5 ∏ 38	F 2
S 3	3 27 59	20°37'48	15° 0	7°19	8°15	16° 8	18°42	10°54	3°22	14°45	15°39	29°50	0° 6	27°45	5°35	S 3
S 4	3 31 56	21°38'23	29°24	8°52	9°25	16°33	18°53	10°55	3°21	14°45	15°39	29°51	0° 3	27°52	5°31	S 4
M 5	3 35 53	22°38'59	13 Ω 40	10°26	10°36	16°57	19° 4	10°56	3°20	14°45	15°38	29°51	29 8 59	27°59	5°28	M 5
T 6	3 39 49	23°39'38	27°48	12° 1	11°46	17°22	19°14	10°57	3°18	14°45	15°37	29°R51	29°57	28° 5	5°24	T 6
W 7	3 43 46	24°40'18	11 Mp 44	13°35	12°57	17°48	19°25	10°57	3°17	14°R45	15°36	29°51	29°53	28°12	5°21	W 7
T 8	3 47 42	25°40'59	25°27	15°10	14° 8	18°13	19°36	10°58	3°16	14°45	15°35	29°51	29°50	28°19	5°17	T 8
F 9	3 51 39	26°41'43	8 ≏ 58	16°44	15°19	18°39	19°47	10°58	3°15	14°45	15°34	29°50	29°47	28°26	5°14	F 9
S 10	3 55 35	27°42'28	22°16	18°19	16°30	19° 6	19°58	10°59	3°13	14°45	15°33	29°50	29°44	28°32	5°10	S 10
S 11	3 59 32	28°43'14	5 M 20	19°53	17°41	19°32	20° 9	10°59	3°12	14°45	15°33	29°50	29°41	28°39	5° 7	S 11
M12	4 3 28	29°44'02	18°11	21°28	18°52	19°59	20°21	10°R59	3°11	14°45	15°32	29°D50	29°38	28°46	5° 3	M12
T 13	4 7 25	0 ₹ 44'51	0 ₮ 49	23° 3	20° 3	20°27	20°32	10°59	3°10	14°45	15°31	29°R50	29°34	28°52	5° 0	T 13
W14	4 11 22	1°45'42	13°14	24°37	21°15	20°54	20°44	10°59	3° 9	14°45	15°30	29°50	29°31	28°59	4°56	W14
T 15	4 15 18	2°46'34	25°28	26°11	22°27	21°22	20°55	10°58	3° 9	14°44	15°30	29°50	29°28	29° 6	4°52	T 15
F 16	4 19 15	3°47'26	7 云 31	27°46	23°38	21°51	21° 7	10°58	3°8	14°44	15°29	29°49	29°25	29°12	4°49	F 16
S 17	4 23 11	4°48'20	19°28	29°20	24°50	22°19	21°19	10°58	3° 7	14°44	15°28	29°49	29°22	29°19	4°45	S 17
S 18	4 27 8	5°49'15	1≈19	0 才 54	26° 2	22°48	21°31	10°57	3° 6	14°43	15°28	29°48	29°19	29°26	4°42	S 18
M19	4 31 4	6°50'11	13°10	2°29	27°14	23°17	21°43	10°56	3° 5	14°43	15°27	29°47	29°15	29°33	4°38	M19
T 20	4 35 1	7°51'07	25° 3	4° 3	28°26	23°46	21°55	10°55	3° 5	14°42	15°26	29°46	29°12	29°39	4°34	T 20
W21	4 38 57	8°52'04	7) 4	5°37	29°38	24°16	22° 7	10°54	3° 4	14°42	15°26	29°D46	29° 9	29°46	4°31	W21
T 22	4 42 54	9°53'02	19°17	7°11	0 M 51	24°46	22°19	10°53	3° 4	14°42	15°25	29°46	29° 6	29°53	4°27	T 22
F 23	4 46 51	10°54'00	1 Ƴ 47	8°45	2° 3	25°16	22°31	10°52	3° 3	14°41	15°24	29°47	29° 3	29°59	4°24	F 23
S 24	4 50 47	11°54'59	14°37	10°20	3°15	25°46	22°44	10°51	3° 3	14°40	15°24	29°48	28°59	0≈ 6	4°20	S 24
S 25	4 54 44	12°55'59	27°52	11°54	4°28	26°16	22°56	10°49	3° 2	14°40	15°23	29°49	28°56	0°13	4°17	S 25
M26	4 58 40	13°56'59	11832	13°28	5°40	26°47	23° 8	10°48	3° 2	14°39	15°23	29°50	28°53	0°20	4°13	M26
T 27	5 2 37	14°58'01	25°37	15° 2	6°53	27°18	23°21	10°46	3° 2	14°39	15°22	29°R51	28°50	0°26	4°10	T 27
W28	5 6 33	15°59'02	10耳 5	16°37	8° 6	27°49	23°34	10°45	3° 1	14°38	15°22	29°50	28°47	0°33	4° 6	W28
T 29	5 10 30	17° 0'05	24°50	18°11	9°19	28°21	23°46	10°43	3° 1	14°37	15°21	29°49	28°44	0°40	4° 3	T 29
F 30	5 14 26	18 ₰ 1'08	9 9 45	19 х 46	10 M 31	28 米 52	23 궁 59	10 Ω 41	3 Υ 1	14 Ω 36	15 Ƴ 21	29 8 47	28840	0≈46	3 II 59	F 30

Delta T = 97.45 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1593 == Greg. Calendar 11 Nov. 1593

DECEMBER 1593 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ç	Day
S 1	5 18 23	19 x 2'13	249541	21 × 21	11 M 44	29 米 24	24 궁 12	10°R39	3°R 1	14°R36	15°R20	29°R45	28 8 37	0≈53	3°R56	S 1
S 2	5 22 20	20° 3'18	9 Ω 30	22°56	12°57	29°56	24°25	10 Ω 37	3°D 1	14 Ω 35	15 Υ 20	29842	28°34	1° 0	3耳52	S 2
M 3	5 26 16	21° 4'23	24° 6	24°31	14°11	0 Υ 28	24°38	10°35	3Υ 1	14°34	15°20	29°40	28°31	1° 6	3°49	M 3
T 4	5 30 13	22° 5'30	8 Mp 24	26° 6	15°24	1° 0	24°51	10°32	3° 1	14°33	15°19	29°38	28°28	1°13	3°45	T 4
W 5	5 34 9	23° 6'37	22°21	27°42	16°37	1°32	25° 4	10°30	3° 1	14°32	15°19	29°D38	28°25	1°20	3°42	W 5
T 6	5 38 6	24° 7'45	5 ≙ 57	29°17	17°50	2° 5	25°17	10°27	3° 1	14°31	15°19	29°38	28°21	1°27	3°39	T 6
F 7	5 42 2	25° 8'54	19°13	0 궁 53	19° 3	2°38	25°30	10°25	3° 1	14°30	15°18	29°39	28°18	1°33	3°36	F 7
S 8	5 45 59	26°10'04	2 M 12	2°29	20°17	3°11	25°44	10°22	3° 2	14°29	15°18	29°41	28°15	1°40	3°32	S 8
S 9	5 49 55	27°11'14	14°55	4° 5	21°30	3°44	25°57	10°19	3° 2	14°28	15°18	29°43	28°12	1°47	3°29	S 9
M10	5 53 52	28°12'25	27°25	5°42	22°44	4°17	26°10	10°16	3° 2	14°27	15°18	29°R43	28° 9	1°53	3°26	M10
T 11	5 57 49	29°13'36	9 .₹ 45	7°18	23°57	4°50	26°24	10°13	3° 3	14°26	15°17	29°43	28° 5	2° 0	3°23	T 11
W12	6 1 45	0 궁 14'47	21°56	8°55	25°11	5°24	26°37	10°10	3° 3	14°25	15°17	29°41	28° 2	2° 7	3°20	W12
T 13	6 5 42	1°15'59	3 궁 59	10°32	26°25	5°57	26°51	10° 7	3° 4	14°24	15°17	29°37	27°59	2°14	3°17	T 13
F 14	6 9 38	2°17'11	15°57	12° 9	27°38	6°31	27° 4	10° 3	3° 4	14°23	15°17	29°32	27°56	2°20	3°14	F 14
S 15	6 13 35	3°18'24	27°50	13°46	28°52	7° 5	27°18	10° 0	3° 5	14°22	15°17	29°26	27°53	2°27	3°11	S 15
S 16	6 17 31	4°19'36	9≈41	15°23	0 ∡ 0 6	7°39	27°31	9°57	3° 6	14°21	15°17	29°19	27°50	2°34	3°8	S 16
M17	6 21 28	5°20'48	21°32	17° 0	1°19	8°13	27°45	9°53	3° 6	14°20	15°17	29°12	27°46	2°40	3° 5	M17
T 18	6 25 25	6°21'59	3 ∺ 25	18°37	2°33	8°47	27°59	9°50	3° 7	14°18	15°16	29° 6	27°43	2°47	3° 2	T 18
W19	6 29 21	7°23'11	15°25	20°14	3°47	9°22	28°13	9°46	3° 8	14°17	15°16	29° 2	27°40	2°54	2°59	W19
T 20	6 33 18	8°24'22	27°34	21°50	5° 1	9°56	28°26	9°42	3° 9	14°16	15°D16	29° 0	27°37	3° 1	2°56	T 20
F 21	6 37 14	9°25'33	9 Υ 58	23°26	6°15	10°31	28°40	9°38	3°10	14°14	15°16	28°D59	27°34	3° 7	2°54	F 21
S 22	6 41 11	10°26'43	22°41	25° 1	7°29	11° 6	28°54	9°34	3°11	14°13	15°16	29° 0	27°31	3°14	2°51	S 22
S 23	6 45 7	11°27'53	5 8 47	26°36	8°43	11°40	29° 8	9°30	3°12	14°12	15°17	29° 1	27°27	3°21	2°48	S 23
M24	6 49 4	12°29'03	19°21	28° 9	9°57	12°15	29°22	9°26	3°13	14°10	15°17	29° 2	27°24	3°27	2°46	M24
T 25	6 53 0	13°30'12	3 Ⅱ 22	29°42	11°11	12°50	29°36	9°22	3°14	14° 9	15°17	29°R 3	27°21	3°34	2°43	T 25
W26	6 56 57	14°31'20	17°52	1≈12	12°25	13°26	29°50	9°18	3°15	14° 8	15°17	29° 1	27°18	3°41	2°41	W26
T 27	7 0 54	15°32'29	29546	2°41	13°39	14° 1	0≈ 4	9°14	3°17	14° 6	15°17	28°57	27°15	3°48	2°39	T 27
F 28	7 4 50	16°33'36	17°57	4° 7	14°53	14°36	0°18	9° 9	3°18	14° 5	15°17	28°52	27°11	3°54	2°36	F 28
S 29	7 8 47	17°34'44	3 Ω 14	5°31	16° 7	15°11	0°32	9° 5	3°19	14° 3	15°17	28°44	27° 8	4° 1	2°34	S 29
S 30	7 12 43	18°35'51	18°27	6°51	17°21	15°47	0°46	9° 1	3°21	14° 2	15°18	28°36	27° 5	4° 8	2°32	S 30
M31	7 16 40	19 ට 36'57	3 m 26	8≈ 7	18 ∡ ³35	16 Y 22	1≈ 0	8 N 56	3 Ƴ 22	14 0 0	15 Y 18	28 8 29	27 8 2	4≈14	2Д30	M31

Delta T = 97.32 sec

JANUARY 1594 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	7 20 36	20중38'04	18Mm 2	9≈18	19 × 750	16 Y 58	1≈14	8°R52	3 Υ 24	13°R59	15 Y 18	28°R23	26 8 59	4≈21	2°R28	T 1
W 2	7 24 33	21°39'09	2 ≏ 11	10°24	21° 4	17°34	1°28	8 Ω 47	3°25	13 Ω 57	15°18	28 8 19	26°56	4°28	2∏26	W 2
T 3	7 28 29	22°40'15	15°52	11°24	22°18	18° 9	1°43	8°43	3°27	13°56	15°19	28°17	26°52	4°35	2°24	T 3
F 4	7 32 26	23°41'20	29° 7	12°17	23°32	18°45	1°57	8°38	3°28	13°54	15°19	28°D17	26°49	4°41	2°22	F 4
S 5	7 36 23	24°42'26	11 M 59	13° 2	24°46	19°21	2°11	8°33	3°30	13°53	15°19	28°17	26°46	4°48	2°20	S 5
S 6	7 40 19	25°43'30	24°32	13°38	26° 1	19°57	2°25	8°29	3°32	13°51	15°20	28°R18	26°43	4°55	2°19	S 6
M 7	7 44 16	26°44'34	6 才 50	14° 4	27°15	20°33	2°39	8°24	3°33	13°49	15°20	28°18	26°40	5° 1	2°17	M 7
T 8	7 48 12	27°45'38	18°57	14°21	28°29	21° 9	2°54	8°19	3°35	13°48	15°21	28°16	26°37	5° 8	2°15	T 8
W 9	7 52 9	28°46'41	0중56	14°R26	29°44	21°45	3° 8	8°14	3°37	13°46	15°21	28°11	26°33	5°15	2°14	W 9
T 10 F 11	7 56 5 8 0 2	29°47'43 0≈48'45	12°51 24°44	14°20 14° 3	0 궁 58 2°13	22°22 22°58	3°22 3°37	8° 9 8° 5	3°39 3°41	13°45 13°43	15°21 15°22	28° 3 27°52	26°30 26°27	5°22 5°28	2°12 2°11	T 10 F 11
S 12	8 0 2	0≈4845 1°49'46	24°44 6 ≈ 35	13°34	3°27	22°38 23°34	3°51	8° 0	3°43	13°43 13°41	15°22	27°40	26°27 26°24	5°35	2°10	S 12
										_						
S 13	8 7 55	2°50'45	18°27	12°55	4°41	24°11	4° 5	7°55	3°45	13°40	15°23	27°27	26°21	5°42	2° 8	S 13
M14	8 11 52	3°51'44	0) €21	12° 5	5°56	24°47	4°19	7°50	3°47	13°38	15°24	27°14	26°17	5°48	2° 7	M14
T 15 W16	8 15 48 8 19 45	4°52'41 5°53'37	12°18 24°21	11° 7 10° 2	7°10 8°25	25°24 26° 0	4°34 4°48	7°45 7°40	3°49 3°51	13°36 13°35	15°24 15°25	27° 2 26°52	26°14 26°11	5°55 6° 2	2° 6 2° 5	T 15 W16
T 17	8 23 41	6°54'32	6 Υ 32	8°53	9°39	26°37	5° 2	7°35	3°53	13°33	15°25	26°45	26° 8	6° 9	2° 4	T 17
F 18	8 27 38	7°55'26	18°54	7°40	10°53	20°37 27°14	5°16	7°30	3°56	13°31	15°26	26°41	26° 5	6°15	2° 3	F 18
S 19	8 31 34	8°56'18	1833	6°26	10° 33	27°50	5°31	7°25	3°58	13°30	15°27	26°39	26° 2	6°22	2° 3	S 19
									4° 0							S 20
S 20 M21	8 35 31 8 39 27	9°57'08 10°57'58	14°31 27°53	5°14 4° 5	13°22 14°37	28°27 29° 4	5°45 5°59	7°20 7°15	4° 0 4° 2	13°28 13°26	15°27 15°28	26°D39 26°R39	25°58 25°55	6°29 6°35	2° 2 2° 1	M21
T 22	8 43 24	10°58'45	11 II 43	3° 0	15°51	29°41	6°14	7°11	4° 5	13°25	15°29	26°39	25°52	6°42	2° 1	T 22
W23	8 47 21	12°59'32	26° 1	2° 2	17° 6	0818	6°28	7° 6	4° 7	13°23	15°29	26°36	25°49	6°49	2° 0	W23
T 24	8 51 17	14° 0'16	109546	1°10	18°20	0°55	6°42	7° 1	4°10	13°21	15°30	26°30	25°46	6°56	2° 0	T 24
F 25	8 55 14	15° 1'00	25°53	0°26	19°34	1°32	6°56	6°56	4°12	13°20	15°31	26°22	25°43	7° 2	2° 0	F 25
S 26	8 59 10	16° 1'41	11 Ω 12	29 궁 50	20°49	2° 8	7°10	6°51	4°15	13°18	15°32	26°12	25°39	7° 9	1°59	S 26
S 27	9 3 7	17° 2'22	26°33	29°23	22° 3	2°46	7°25	6°46	4°17	13°16	15°33	26° 0	25°36	7°16	1°59	S 27
M28	9 7 3	18° 3'00	11 m) 44	29° 3	23°18	3°23	7°39	6°42	4°20	13°15	15°33	25°49	25°33	7°22	1°59	M28
T 29	911 0	19° 3'38	26°34	28°51	24°32	4° 0	7°53	6°37	4°22	13°13	15°34	25°40	25°30	7°29	1°D59	T 29
W30	9 14 56	20° 4'14	10 ≏ 57	28°D47	25°47	4°37	8° 7	6°32	4°25	13°11	15°35	25°33	25°27	7°36	1°59	W30
T 31	9 18 53	21≈ 4'49	24 ♀ 50	28 궁 49	27 ਰ 1	5 8 14	8≈21	6 Ω 27	4 Υ28	13 Ω 10	15 Y 36	25 8 28	25 8 23	7≈43	1 II 59	T 31

Delta T = 97.20 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1594 == Greg. Calendar 11 Jan. 1594

FEBRUARY 1594 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
F 1	9 22 50	22≈ 5'23	8ML12	28 궁 59	28 궁 16	5 8 51	8≈35	6°R23	4 Υ30	13°R 8	15 Y 37	25°R26	25 8 20	7≈49	1 Ц 59	F 1
S 2	9 26 46	23° 5'55	21° 8	29°14	29°30	6°28	8°49	6 Ω 18	4°33	13 N 6	15°38	25 8 26	25°17	7°56	2° 0	S 2
S 3	9 30 43	24° 6'27	3 ₹ 41	29°36	0≈45	7° 5	9° 4	6°14	4°36	13° 5	15°39	25°26	25°14	8° 3	2° 0	S 3
M 4	9 34 39	25° 6'57	15°56	0≈ 3	1°59	7°43	9°18	6° 9	4°39	13° 3	15°40	25°25	25°11	8° 9	2° 0	M 4
T 5	9 38 36	26° 7'25	27°59	0°35	3°14	8°20	9°32	6° 4	4°42	13° 1	15°41	25°22	25° 8	8°16	2° 1	T 5
W 6	9 42 32	27° 7'53	9 궁 53	1°12	4°28	8°57	9°46	6° 0	4°45	13° 0	15°42	25°16	25° 4	8°23	2° 2	W 6
T 7	9 46 29	28° 8'18	21°44	1°53	5°43	9°35	10° 0	5°56	4°47	12°58	15°43	25° 7	25° 1	8°30	2° 2	T 7
F 8	9 50 25	29° 8'43	3 ≈ 34	2°38	6°57	10°12	10°13	5°51	4°50	12°56	15°44	24°56	24°58	8°36	2° 3	F 8
S 9	9 54 22	0 米 9′05	15°26	3°26	8°12	10°49	10°27	5°47	4°53	12°55	15°45	24°42	24°55	8°43	2° 4	S 9
S 10	9 58 19	1° 9'26	27°21	4°18	9°26	11°27	10°41	5°43	4°56	12°53	15°46	24°27	24°52	8°50	2° 5	S 10
M11	10 2 15	2° 9'45	9 ∺ 20	5°13	10°41	12° 4	10°55	5°39	4°59	12°52	15°47	24°12	24°49	8°56	2° 6	M11
T 12	10 6 12	3°10'03	21°26	6°12	11°55	12°42	11° 9	5°35	5° 2	12°50	15°48	23°59	24°45	9° 3	2° 7	T 12
W13	10 10 8	4°10'18	3 Ƴ 38	7°12	13°10	13°19	11°23	5°31	5° 5	12°48	15°49	23°48	24°42	9°10	2° 8	W13
T 14	10 14 5	5°10'31	15°58	8°16	14°24	13°56	11°36	5°27	5° 8	12°47	15°50	23°40	24°39	9°17	2° 9	T 14
F 15	10 18 1	6°10'43	28°28	9°21	15°39	14°34	11°50	5°23	5°11	12°45	15°51	23°35	24°36	9°23	2°10	F 15
S 16	10 21 58	7°10'52	11812	10°29	16°53	15°11	12° 4	5°19	5°15	12°44	15°52	23°32	24°33	9°30	2°11	S 16
S 17	10 25 54	8°11'00	24°11	11°39	18° 8	15°49	12°17	5°15	5°18	12°42	15°53	23°D32	24°29	9°37	2°13	S 17
M18	10 29 51	9°11'05	7Ⅱ29	12°51	19°22	16°26	12°31	5°12	5°21	12°41	15°55	23°R32	24°26	9°43	2°14	M18
T 19	10 33 48	10°11'08	21° 9	14° 5	20°37	17° 4	12°44	5° 8	5°24	12°39	15°56	23°32	24°23	9°50	2°16	T 19
W20	10 37 44	11°11'09	59913	15°20	21°51	17°42	12°58	5° 5	5°27	12°38	15°57	23°30	24°20	9°57	2°18	W20
T 21	10 41 41	12°11'08	19°41	16°38	23° 5	18°19	13°11	5° 1	5°30	12°37	15°58	23°25	24°17	10° 4	2°19	T 21
F 22	10 45 37	13°11'04	4 Ω 29	17°57	24°20	18°57	13°25	4°58	5°34	12°35	15°59	23°18	24°14	10°10	2°21	F 22
S 23	10 49 34	14°10'59	19°32	19°17	25°34	19°34	13°38	4°55	5°37	12°34	16° 1	23° 9	24°10	10°17	2°23	S 23
S 24	10 53 30	15°10'51	4 m 40	20°39	26°49	20°12	13°51	4°51	5°40	12°32	16° 2	22°58	24° 7	10°24	2°25	S 24
M25	10 57 27	16°10'41	19°44	22° 3	28° 3	20°50	14° 4	4°48	5°43	12°31	16° 3	22°48	24° 4	10°31	2°27	M25
T 26	11 1 23	17°10'29	4 ₾ 33	23°28	29°18	21°27	14°17	4°45	5°47	12°30	16° 4	22°39	24° 1	10°37	2°29	T 26
W27	11 5 20	18°10'15	18°59	24°54	0 ★32	22° 5	14°31	4°42	5°50	12°28	16° 6	22°33	23°58	10°44	2°31	W27
T 28	11 9 17	19 ∺ 10′00	2 M 57	26≈22	1) (46	22 8 42	14≈44	4 Ω 40	5 Υ 53	12 Ω 27	16 ℃ 7	22829	23855	10≈51	2Д33	T 28

Delta T = 97.07 sec

MARCH 1594 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
F 1	11 13 13	20₩ 9'42	16 M 27	27≈51	3 光 1	23820	14≈57	4°R37	5 Ƴ 57	12°R26	16 Y 8	22°D27	23 8 51	10≈57	2 ∏ 35	F 1
S 2	11 17 10	21° 9'23	29°30	29°21	4°15	23°58	15°10	4Ω 34	6° 0	12 \O 25	16°10	22827	23°48	11° 4	2°38	S 2
S 3	11 21 6	22° 9'02	12 ×7 8	0) €53	5°30	24°35	15°22	4°32	6° 3	12°23	16°11	22°28	23°45	11°11	2°40	S 3
M 4	11 25 3	23° 8'40	2 <u>4</u> °27	2°26	6°44	25°13	15°35	4°29	6° 7	12°22	16°12	22°R28	23°42	11°18	2°42	M 4
T 5	11 28 59	24° 8'16	6 ප 32	4° 1	7°58	25°51	15°48	4°27	6°10	12°21	16°13	22°27	23°39	11°24	2°45	T 5
W 6	11 32 56	25° 7'49	18°27	5°36	9°13	26°28	16° 1	4°25	6°13	12°20	16°15	22°24	23°35	11°31	2°48	W 6
T 7	11 36 52	26° 7'21	0 ≈ 18	7°13	10°27	27° 6	16°13	4°23	6°17	12°19	16°16	22°19	23°32	11°38	2°50	T 7 F 8
F 8 S 9	11 40 49 11 44 46	27° 6'52 28° 6'20	12° 9 24° 3	8°52 10°31	11°41 12°56	27°44 28°21	16°26 16°38	4°21 4°19	6°20 6°24	12°18 12°17	16°17 16°19	22°12 22° 2	23°29 23°26	11°44 11°51	2°53 2°56	F 8 S 9
	_		_			_		-		1						
S 10	11 48 42	29° 5'46 0 ° 5'11	6 米 2 18° 9	12°12	14°10 15°24	28°59	16°51	4°17	6°27 6°30	12°15	16°20	21°52	23°23	11°58 12° 5	2°58 3° 1	S 10
M11 T 12	11 52 39 11 56 35	0 Υ 5'11 1° 4'33	18° 9 0 Υ 25	13°54 15°38	15°24 16°39	29°37 0 Ⅱ 14	17° 3 17°15	4°15 4°14	6°34	12°14 12°13	16°22 16°23	21°42 21°32	23°20 23°16	12° 5	3° 1	M11 T 12
W13	12 0 32	2° 3'53	12°51	13°38	10 39 17°53	0 <u>11</u> 14 0°52	17 13 17°27	4°12	6°37	12 13 12°12	16°24	21°25	23°13	12°18	3° 7	W13
T 14	12 4 28	3° 3'11	25°27	19° 9	19° 7	1°30	17°39	4°11	6°41	12°12	16°26	21°19	23°10	12°25	3°10	T 14
F 15	12 8 25	4° 2'27	8 8 14	20°57	20°22	2° 7	17°51	4° 9	6°44	12°11	16°27	21°16	23° 7	12°31	3°13	F 15
S 16	12 12 21	5° 1'41	21°13	22°46	21°36	2°45	18° 3	4° 8	6°48	12°10	16°28	21°D16	23° 4	12°38	3°17	S 16
S 17	12 16 18	6° 0'53	4 Ⅱ 25	24°36	22°50	3°23	18°15	4° 7	6°51	12° 9	16°30	21°16	23° 0	12°45	3°20	S 17
M18	12 20 14	7° 0'02	17°51	26°28	24° 4	4° 0	18°27	4° 6	6°54	12° 8	16°31	21°17	22°57	12°52	3°23	M18
T 19	12 24 11	7°59'09	1932	28°21	25°19	4°38	18°39	4° 5	6°58	12° 7	16°33	21°R18	22°54	12°58	3°27	T 19
W20	12 28 8	8°58'14	15°30	0 Υ 16	26°33	5°16	18°50	4° 5	7° 1	12° 6	16°34	21°18	22°51	13° 5	3°30	W20
T 21	12 32 4	9°57'16	29°44	2°12	27°47	5°54	19° 2	4° 4	7° 5	12° 6	16°35	21°17	22°48	13°12	3°33	T 21
F 22 S 23	12 36 1 12 39 57	10°56'16 11°55'13	14 Ω 13 28°51	4° 9 6° 8	29° 1 0 ° 16	6°31 7° 9	19°13 19°25	4° 3 4° 3	7° 8 7°12	12° 5 12° 4	16°37 16°38	21°13 21° 9	22°45 22°41	13°19 13°25	3°37 3°40	F 22 S 23
								_				_				
S 24	12 43 54	12°54'08	13 m 34	8° 8	1°30	7°47	19°36	4° 3	7°15	12° 4	16°40	21° 3	22°38	13°32	3°44	S 24
M25 T 26	12 47 50 12 51 47	13°53'01 14°51'52	28°14	10° 9 12°11	2°44 3°58	8°24 9°2	19°47 19°58	4° 2	7°18 7°22	12° 3 12° 2	16°41 16°42	20°57 20°52	22°35	13°39 13°45	3°48 3°51	M25 T 26
W27	12 51 47	14°51'52 15°50'41	12 ≙ 44 26°58	14°15	5°12	9° 2	20° 9	4°D 2 4° 2	7°25	12° 2	16°42	20°52 20°49	22°32 22°29	13°45 13°52	3°55	W27
T 28	12 59 40	16°49'27	10 M 50	16°19	6°26	10°17	20°20	4° 2	7°29	12° 1	16°45	20°47	22°26	13°59	3°59	T 28
F 29	13 3 37	17°48'12	24°18	18°25	7°41	10°55	20°31	4° 3	7°32	12° 1	16°47	20°D46	22°22	14° 6	4° 3	F 29
S 30	13 7 33	18°46'56	7 ₹ 22	20°31	8°55	11°33	20°41	4° 3	7°36	12° 0	16°48	20°47	22°19	14°12	4° 7	S 30
S 31	13 11 30	19 ° 45'37	20 ∡ 5	22 Ƴ 37	10 Υ 9	12 I I11	20≈52	4 Ω 3	7 Ƴ 39	120 0	16 Y 50	20849	22816	14≈19	4 Ⅱ 11	S 31

Delta T = 96.96 sec

Julian Calendar 1 March 1594 == Greg. Calendar 11 March 1594

APRIL 1594 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	13 15 26	20 ° 44'17	2 る 28	24 Y 44	11 Y 23	12 Ⅱ 48	21≈ 2	4 Ω 4	7 Υ 42	12°R 0	16 Y 51	20850	22813	14≈26	4 Ⅱ 15	M 1
T 2	13 19 23	21°42'55	14°36	26°51	12°37	13°26	21°13	4° 5	7°46	11 Ω 59	16°52	20°52	22°10	14°32	4°19	T 2
W 3	13 23 19	22°41'31	26°35	28°58	13°51	14° 4	21°23	4° 5	7°49	11°59	16°54	20°R52	22° 6	14°39	4°23	W 3
T 4	13 27 16	23°40'06	8≈28	18 4	15° 5	14°41	21°33	4° 6	7°52	11°58	16°55	20°51	22° 3	14°46	4°27	T 4
F 5	13 31 12	24°38'39	20°20	3°10	16°19	15°19	21°43	4° 7	7°56	11°58	16°57	20°48	22° 0	14°53	4°31	F 5
S 6	13 35 9	25°37'10	2) 17	5°14	17°33	15°57	21°53	4° 8	7°59	11°58	16°58	20°45	21°57	14°59	4°35	S 6
S 7	13 39 6	26°35'39	14°20	7°17	18°47	16°34	22° 3	4°10	8° 2	11°58	16°59	20°41	21°54	15° 6	4°39	S 7
M 8	13 43 2	27°34'07	26°34	9°18	20° 1	17°12	22°12	4°11	8° 6	11°58	17° 1	20°38	21°51	15°13	4°44	M 8
T 9	13 46 59	28°32'33	9 Υ 0	11°17	21°16	17°50	22°22	4°12	8° 9	11°57	17° 2	20°34	21°47	15°20	4°48	T 9
W10 T 11	13 50 55 13 54 52	29°30'57 0 8 29'19	21°40 4 8 35	13°14 15° 8	22°30 23°44	18°27 19° 5	22°31 22°41	4°14 4°15	8°12 8°15	11°57 11°57	17° 4 17° 5	20°31 20°29	21°44 21°41	15°26 15°33	4°52 4°57	W10 T 11
F 12	13 54 52	1°27'40	17°43	16°59	24°58	19° 3	22°50	4°17	8°19	11°57	17° 6	20°29 20°D29	21°38	15°33	5° 1	F 12
S 13	14 2 45	2°25'58	17 43 1 II 5	18°47	26°12	20°20	22°59	4°19	8°22	11°D57	17° 8	20°29	21°35	15°46	5° 6	S 13
								_							-	
S 14	14 6 41	3°24'15	14°39	20°32	27°26	20°58	23° 8	4°21	8°25	11°57	17° 9	20°30	21°32	15°53	5°10	S 14
M15 T 16	14 10 38 14 14 35	4°22'30 5°20'43	28°25 12 © 21	22°13 23°50	28°40 29°54	21°36 22°13	23°17 23°25	4°23 4°25	8°28 8°31	11°57 11°57	17°10 17°12	20°31 20°32	21°28 21°25	16° 0 16° 7	5°15 5°19	M15 T 16
W17	14 14 33	6°18'54	26°25	25°24	1 8 8	22°51	23°34	4°27	8°34	11°57	17°13	20°33	21°22	16°13	5°24	W17
T 18	14 22 28	7°17'02	$10\Omega 37$	26°54	2°21	23°29	23°42	4°30	8°38	11°58	17°15	20°R33	21°19	16°20	5°28	T 18
F 19	14 26 24	8°15'09	24°53	28°19	3°35	24° 6	23°51	4°32	8°41	11°58	17°16	20°33	21°16	16°27	5°33	F 19
S 20	14 30 21	9°13'13	9 m ₂ 10	29°41	4°49	24°44	23°59	4°35	8°44	11°58	17°17	20°32	21°12	16°33	5°38	S 20
S 21	14 34 17	10°11'16	23°27	0П59	6° 3	25°22	24° 7	4°37	8°47	11°58	17°19	20°31	21° 9	16°40	5°42	S 21
M22	14 38 14	11° 9'16	7 Ω 38	2°12	7°17	25°59	24°15	4°40	8°50	11°59	17°20	20°29	21° 6	16°47	5°47	M22
T 23	14 42 10	12° 7'15	21°41	3°21	8°31	26°37	24°23	4°43	8°53	11°59	17°21	20°28	21° 3	16°54	5°52	T 23
W24	14 46 7	13° 5'12	5 M .30	4°25	9°45	27°14	24°30	4°46	8°56	11°59	17°22	20°28	21° 0	17° 0	5°57	W24
T 25	14 50 4	14° 3'08	19° 3	5°25	10°59	27°52	24°38	4°49	8°59	12° 0	17°24	20°D28	20°57	17° 7	6° 1	T 25
F 26	14 54 0	15° 1'02	2 √ 19	6°21	12°13	28°30	24°45	4°52	9° 2	12° 0	17°25	20°28	20°53	17°14	6° 6	F 26
S 27	14 57 57	15°58'55	15°16	7°12	13°26	29° 7	24°52	4°55	9° 5	12° 0	17°26	20°28	20°50	17°21	6°11	S 27
S 28	15 1 53	16°56'46	27°55	7°58	14°40	29°45	24°59	4°59	9°8	12° 1	17°28	20°28	20°47	17°27	6°16	S 28
M29	15 5 50	17°54'36	10 궁 19	8°40	15°54	0922	25° 6	5° 2	9°10	12° 1	17°29	20°29	20°44	17°34	6°21	M29
T 30	15 9 46	18 8 52'24	22 る 28	9 Ⅱ 17	17 8 8	199 0	25≈13	5 Ω 5	9 Υ 13	12 0 2	17 Y 30	20829	20841	17≈41	6 Ⅱ 26	T 30

Delta T = 96.83 sec

MAY 1594 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 13 43	19850'12	4≈29	9 Ⅱ 49	18822	19538	25≈19	5 N 9	9 Υ 16	12 N 3	17 Y 31	20829	20 8 38	17≈47	6 Ⅱ 31	W 1
T 2	15 17 39	20°47'58	16°23	10°16	19°36	2°15	25°26	5°13	9°19	12° 3	17°32	20°29	20°34	17°54	6°36	T 2
F 3	15 21 36	21°45'43	28°17	10°39	20°50	2°53	25°32	5°17	9°22	12° 4	17°34	20°29	20°31	18° 1	6°41	F 3
S 4	15 25 33	22°43'27	10 ∺ 14	10°56	22° 3	3°30	25°38	5°20	9°24	12° 4	17°35	20°29	20°28	18° 8	6°45	S 4
S 5	15 29 29	23°41'09	22°19	11° 9	23°17	4° 8	25°44	5°24	9°27	12° 5	17°36	20°29	20°25	18°14	6°50	S 5
M 6	15 33 26	24°38'51	4 Υ36	11°17	24°31	4°46	25°50	5°28	9°30	12° 6	17°37	20°30	20°22	18°21	6°55	M 6
T 7	15 37 22	25°36'31	17° 9	11°R20	25°45	5°23	25°55	5°32	9°32	12° 7	17°38	20°30	20°18	18°28	7° 0	T 7
W 8	15 41 19	26°34'11	29°59	11°18	26°59	6° 1	26° 1	5°37	9°35	12° 7	17°40	20°31	20°15	18°35	7° 6	W 8
T 9	15 45 15	27°31'49	138 9	11°12	28°12	6°38	26° 6	5°41	9°37	12° 8	17°41	20°31	20°12	18°41	7°11	T 9
F 10	15 49 12	28°29'26	26°38	11° 2	29°26	7°16	26°11	5°45	9°40	12° 9	17°42	20°R31	20° 9	18°48	7°16	F 10
S 11	15 53 8	29°27'02	10Ⅲ25	10°47	0Д40	7°54	26°16	5°50	9°42	12°10	17°43	20°31	20° 6	18°55	7°21	S 11
S 12	15 57 5	0 Ⅲ 24'37	24°27	10°29	1°54	8°31	26°21	5°54	9°45	12°11	17°44	20°30	20° 3	19° 1	7°26	S 12
M13	16 1 2	1°22'11	8939	10° 7	3° 7	9° 9	26°26	5°59	9°47	12°12	17°45	20°29	19°59	19°8	7°31	M13
T 14	16 4 58	2°19'43	22°59	9°41	4°21	9°46	26°30	6° 4	9°50	12°13	17°46	20°27	19°56	19°15	7°36	T 14
W15	16 8 55	3°17'14	$7\Omega 21$	9°14	5°35	10°24	26°34	6° 8	9°52	12°14	17°47	20°26	19°53	19°22	7°41	W15
T 16	16 12 51	4°14'44	21°41	8°44	6°49	11° 2	26°38	6°13	9°54	12°15	17°48	20°25	19°50	19°28	7°46	T 16
F 17	16 16 48	5°12'12	5 m 55	8°12	8° 2	11°39	26°42	6°18	9°57	12°16	17°49	20°D25	19°47	19°35	7°51	F 17
S 18	16 20 44	6° 9'38	20° 2	7°39	9°16	12°17	26°46	6°23	9°59	12°17	17°50	20°25	19°44	19°42	7°56	S 18
S 19	16 24 41	7° 7'04	4 ♀ 0	7° 5	10°30	12°54	26°50	6°28	10° 1	12°18	17°51	20°26	19°40	19°48	8° 1	S 19
M20	16 28 37	8° 4'28	17°47	6°32	11°44	13°32	26°53	6°33	10° 3	12°19	17°52	20°27	19°37	19°55	8° 7	M20
T 21	16 32 34	9° 1'51	1 M 22	5°59	12°57	14° 9	26°56	6°39	10° 6	12°21	17°53	20°29	19°34	20° 2	8°12	T 21
W22	16 36 31	9°59'13	14°45	5°27	14°11	14°47	26°59	6°44	10° 8	12°22	17°54	20°R29	19°31	20° 9	8°17	W22
T 23	16 40 27	10°56'34	27°55	4°57	15°25	15°25	27° 2	6°49	10°10	12°23	17°55	20°29	19°28	20°15	8°22	T 23
F 24	16 44 24	11°53'54	10 × 751	4°29	16°38	16° 2	27° 5	6°55	10°12	12°24	17°56	20°28	19°24	20°22	8°27	F 24
S 25	16 48 20	12°51'14	23°34	4° 3	17°52	16°40	27° 7	7° 0	10°14	12°26	17°57	20°26	19°21	20°29	8°32	S 25
S 26	16 52 17	13°48'33	6 ප 4	3°41	19° 6	17°17	27° 9	7° 6	10°16	12°27	17°58	20°23	19°18	20°36	8°37	S 26
M27	16 56 13	14°45'51	18°22	3°22	20°19	17°55	27°12	7°11	10°18	12°28	17°59	20°19	19°15	20°42	8°42	M27
T 28	17 0 10	15°43'08	0≈29	3° 7	21°33	18°32	27°13	7°17	10°19	12°30	18° 0	20°15	19°12	20°49	8°47	T 28
W29	17 4 7	16°40'25	12°28	2°56	22°47	19°10	27°15	7°23	10°21	12°31	18° 0	20°11	19° 9	20°56	8°52	W29
T 30	17 8 3	17°37'42	24°22	2°49	24° 1	19°48	27°17	7°29	10°23	12°32	18° 1	20° 8	19° 5	21° 2	8°58	T 30
F 31	17 12 0	18 Ⅲ 34'58	6 ¥ 15	2°D47	25 Ⅱ 14	20925	27≈18	7 Ω 35	10 Υ 25	12 Ω 34	18 Y 2	208 6	198 2	21≈ 9	9 I 3	F 31

Delta T = 96.71 sec

Julian Calendar 1 May 1594 == Greg. Calendar 11 May 1594

JUNE 1594 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	ß	Ç	k _o	Day
S 1	17 15 56	19 Ⅲ 32'14	18 米 11	2 Ⅱ 49	26∏28	2199 3	27≈19	7 Ω 41	10 Y 27	12 N 35	18 Y 3	20°D 6	18 8 59	21≈16	9 Ⅱ 8	S 1
S 2	17 19 53	20°29'29	0 Υ 15	2°55	27°42	21°40	27°20	7°47	10°28	12°37	18° 4	208 6	18°56	21°23	9°13	S 2
M 3	17 23 49	21°26'44	12°32	3° 6	28°55	22°18	27°21	7°53	10°30	12°38	18° 4	20° 7	18°53	21°29	9°18	M 3
T 4	17 27 46	22°23'59	25° 6	3°22	0න 9	22°55	27°21	7°59	10°31	12°40	18° 5	20° 9	18°49	21°36	9°23	T 4
W 5	17 31 42	23°21'14	8 8 0	3°43	1°23	23°33	27°22	8° 5	10°33	12°41	18° 6	20°10	18°46	21°43	9°28	W 5
T 6	17 35 39	24°18'29	21°19	4° 8	2°36	24°11	27°R22	8°11	10°34	12°43	18° 6	20°R11	18°43	21°50	9°33	T 6
F 7	17 39 36	25°15'43	5 I 1	4°37	3°50	24°48	27°22	8°17	10°36	12°45	18° 7	20°10	18°40	21°56	9°38	F 7
S 8	17 43 32	26°12'57	19° 7	5°12	5° 4	25°26	27°22	8°24	10°37	12°46	18° 8	20° 7	18°37	22° 3	9°43	S 8
S 9	17 47 29	27°10'11	3933	5°50	6°17	26° 3	27°21	8°30	10°39	12°48	18° 8	20° 3	18°34	22°10	9°48	S 9
M10	17 51 25	28° 7'25	18°13	6°33	7°31	26°41	27°21	8°37	10°40	12°50	18° 9	19°58	18°30	22°16	9°53	M10
T 11	17 55 22	29° 4'38	2Ω 59	7°20	8°45	27°19	27°20	8°43	10°41	12°51	18°10	19°52	18°27	22°23	9°58	T 11
W12	17 59 18	09 1'51	17°44	8°12	9°58	27°56	27°19	8°50	10°42	12°53	18°10	19°47	18°24	22°30	10° 3	W12
T 13	18 3 15	0°59'03	2 m 21	9°8	11°12	28°34	27°18	8°56	10°44	12°55	18°11	19°43	18°21	22°37	10° 8	T 13
F 14	18 7 11	1°56'15	16°45	10° 8	12°26	29°12	27°16	9° 3	10°45	12°57	18°11	19°40	18°18	22°43	10°12	F 14
S 15	18 11 8	2°53'26	0 ≏ 52	11°12	13°39	29°49	27°15	9°10	10°46	12°58	18°12	19°D39	18°15	22°50	10°17	S 15
S 16	18 15 5	3°50'37	14°41	12°20	14°53	0 Ω 27	27°13	9°16	10°47	13° 0	18°12	19°39	18°11	22°57	10°22	S 16
M17	18 19 1	4°47'48	28°13	13°32	16° 7	1° 4	27°11	9°23	10°48	13° 2	18°13	19°41	18° 8	23° 4	10°27	M17
T 18	18 22 58	5°44'58	11 M 29	14°48	17°20	1°42	27° 9	9°30	10°49	13° 4	18°13	19°42	18° 5	23°10	10°32	T 18
W19	18 26 54	6°42'08	24°31	16° 8	18°34	2°20	27° 7	9°37	10°50	13° 6	18°14	19°R42	18° 2	23°17	10°37	W19
T 20	18 30 51	7°39'18	7 . ₹19	17°32	19°47	2°57	27° 4	9°44	10°50	13° 7	18°14	19°40	17°59	23°24	10°41	T 20
F 21	18 34 47	8°36'28	19°56	18°59	21° 1	3°35	27° 1	9°51	10°51	13° 9	18°14	19°37	17°55	23°30	10°46	F 21
S 22	18 38 44	9°33'38	2 る 23	20°31	22°15	4°13	26°59	9°58	10°52	13°11	18°15	19°31	17°52	23°37	10°51	S 22
S 23	18 42 40	10°30'48	14°41	22° 6	23°28	4°50	26°56	10° 5	10°53	13°13	18°15	19°23	17°49	23°44	10°55	S 23
M24	18 46 37	11°27'58	26°50	23°44	24°42	5°28	26°52	10°12	10°53	13°15	18°15	19°14	17°46	23°51	11° 0	M24
T 25	18 50 34	12°25'09	8≈51	25°26	25°55	6° 6	26°49	10°19	10°54	13°17	18°16	19° 4	17°43	23°57	11° 5	T 25
W26	18 54 30	13°22'19	20°47	27°11	27° 9	6°43	26°45	10°26	10°54	13°19	18°16	18°55	17°40	24° 4	11° 9	W26
T 27	18 58 27	14°19'30	2 ∺ 40	29° 0	28°23	7°21	26°42	10°33	10°55	13°21	18°16	18°46	17°36	24°11	11°14	T 27
F 28	19 2 23	15°16'42	14°31	0951	29°36	7°59	26°38	10°40	10°55	13°23	18°17	18°40	17°33	24°17	11°18	F 28
S 29	19 6 20	16°13'54	26°26	2°46	0 Ω 50	8°36	26°33	10°48	10°56	13°25	18°17	18°36	17°30	24°24	11°23	S 29
S 30	19 10 16	179511'06	8 Ƴ 28	49643	2 N 3	9Ω14	26≈29	10 Ω 55	10 Y 56	13 Ω 27	18 Y 17	18 8 33	17 8 27	24≈31	11 Ⅱ 27	S 30

Delta T = 96.59 sec

JULY 1594 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	19 14 13	189 8'20	20 Υ 42	69542	3 Ω 17	9 Ω 52	26°R25	11 0 2	10 Y 56	13 Ω 29	18 Y 17	18°D33	17824	24≈38	11 Ⅲ 32	M 1
T 2	19 18 9	19° 5'34	3 8 13	8°43	4°31	10°30	26≈20	11° 9	10°57	13°31	18°17	18 8 34	17°21	24°44	11°36	T 2
W 3	19 22 6	20° 2'49	16° 6	10°47	5°44	11° 7	26°15	11°17	10°57	13°33	18°17	18°R34	17°17	24°51	11°40	W 3
T 4	19 26 3	21° 0'04	29°24	12°51	6°58	11°45	26°10	11°24	10°57	13°35	18°18	18°34	17°14	24°58	11°45	T 4
F 5	19 29 59	21°57'20	13 II 10	14°57	8°11	12°23	26° 5	11°32	10°57	13°37	18°18	18°31	17°11	25° 5	11°49	F 5
S 6	19 33 56	22°54'38	27°24	17° 4	9°25	13° 1	26° 0	11°39	10°57	13°40	18°18	18°27	17° 8	25°11	11°53	S 6
S 7	19 37 52	23°51'55	1295 4	19°11	10°38	13°38	25°55	11°46	10°R57	13°42	18°18	18°20	17° 5	25°18	11°57	S 7
M 8	19 41 49	24°49'14	27° 2	21°19	11°52	14°16	25°49	11°54	10°57	13°44	18°18	18°11	17° 2	25°25	12° 2	M 8
T 9	19 45 45	25°46'33	$12\Omega10$	23°26	13° 6	14°54	25°43	12° 1	10°57	13°46	18°R18	18° 1	16°58	25°31	12° 6	T 9
W10	19 49 42	26°43'53	27°17	25°33	14°19	15°32	25°37	12° 9	10°57	13°48	18°18	17°52	16°55	25°38	12°10	W10
T 11	19 53 39	27°41'13	12 m 14	27°40	15°33	16°10	25°31	12°16	10°57	13°50	18°18	17°44	16°52	25°45	12°14	T 11
F 12	19 57 35	28°38'33	26°52	29°46	16°46	16°47	25°25	12°24	10°57	13°52	18°18	17°38	16°49	25°52	12°18	F 12
S 13	20 1 32	29°35'54	11 亞 8	1 N 51	18° 0	17°25	25°19	12°32	10°56	13°54	18°18	17°35	16°46	25°58	12°22	S 13
S 14	20 5 28	0 Ω 33'16	25° 0	3°55	19°13	18° 3	25°13	12°39	10°56	13°57	18°18	17°34	16°42	26° 5	12°26	S 14
M15	20 9 25	1°30'38	8 M 27	5°57	20°27	18°41	25° 6	12°47	10°56	13°59	18°17	17°D34	16°39	26°12	12°30	M15
T 16	20 13 21	2°28'01	21°34	7°59	21°40	19°19	25° 0	12°54	10°55	14° 1	18°17	17°R34	16°36	26°18	12°33	T 16
W17	20 17 18	3°25'24	4 ₹ 23	9°59	22°54	19°57	24°53	13° 2	10°55	14° 3	18°17	17°33	16°33	26°25	12°37	W17
T 18	20 21 14	4°22'48	16°57	11°57	24° 7	20°35	24°46	13°10	10°54	14° 5	18°17	17°30	16°30	26°32	12°41	T 18
F 19	20 25 11	5°20'13	29°19	13°55	25°21	21°12	24°39	13°17	10°54	14° 8	18°17	17°24	16°27	26°39	12°45	F 19
S 20	20 29 8	6°17'39	11 る 33	15°50	26°34	21°50	24°32	13°25	10°53	14°10	18°17	17°15	16°23	26°45	12°48	S 20
S 21	20 33 4	7°15'05	23°39	17°44	27°48	22°28	24°25	13°33	10°52	14°12	18°16	17° 4	16°20	26°52	12°52	S 21
M22	20 37 1	8°12'32	5≈39	19°37	29° 1	23° 6	24°18	13°40	10°52	14°14	18°16	16°51	16°17	26°59	12°55	M22
T 23	20 40 57	9°10'01	17°36	21°28	0 m p 15	23°44	24°10	13°48	10°51	14°16	18°16	16°38	16°14	27° 6	12°59	T 23
W24	20 44 54	10° 7'30	29°29	23°17	1°28	24°22	24° 3	13°56	10°50	14°19	18°15	16°24	16°11	27°12	13° 2	W24
T 25	20 48 50	11° 5'01	11 米 20	25° 5	2°41	25° 0	23°56	14° 3	10°49	14°21	18°15	16°12	16° 7	27°19	13° 6	T 25
F 26	20 52 47	12° 2'33	23°12	26°51	3°55	25°38	23°48	14°11	10°48	14°23	18°15	16° 2	16° 4	27°26	13° 9	F 26
S 27	20 56 43	13° 0'06	5 Υ 8	28°36	5° 8	26°16	23°40	14°19	10°48	14°25	18°14	15°55	16° 1	27°32	13°12	S 27
S 28	21 0 40	13°57'41	17°10	0 m 19	6°22	26°54	23°33	14°26	10°47	14°28	18°14	15°51	15°58	27°39	13°16	S 28
M29	21 4 37	14°55'17	29°23	2° 1	7°35	27°32	23°25	14°34	10°46	14°30	18°14	15°49	15°55	27°46	13°19	M29
T 30	21 8 33	15°52'55	11851	3°41	8°48	28°10	23°17	14°42	10°44	14°32	18°13	15°49	15°52	27°53	13°22	T 30
W31	21 12 30	16 Ω 50'34	24840	5 m 20	10Mg 2	28 Ω 48	23≈10	14 Ω 49	10 Y 43	14 Ω 34	18 Y 13	15 8 49	15 8 48	27≈59	13 Ⅱ 25	W31

Delta T = 96.47 sec

Julian Calendar 1 July 1594 == Greg. Calendar 11 July 1594

AUGUST 1594 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
T 1	21 16 26	17 Ω 48'15	7 Ⅱ 53	6 m 57	11 M p 15	29 Ω 26	23°R 2	14 Ω 57	10°R42	14 Ω 36	18°R12	15°R48	15 8 45	28≈ 6	13 Ⅱ 28	T 1
F 2	21 20 23	18°45'57	21°34	8°33	12°28	0Mp 4	22≈54	15° 5	10 Y 41	14°39	18 Y 12	15 8 45	15°42	28°13	13°31	F 2
S 3	21 24 19	19°43'41	5 9 45	10° 7	13°42	0°42	22°46	15°12	10°40	14°41	18°11	15°40	15°39	28°19	13°34	S 3
S 4	21 28 16	20°41'27	20°24	11°40	14°55	1°21	22°38	15°20	10°39	14°43	18°11	15°32	15°36	28°26	13°36	S 4
M 5	21 32 12	21°39'15	$5\Omega 26$	13°12	16° 8	1°59	22°30	15°28	10°37	14°45	18°10	15°22	15°33	28°33	13°39	M 5
T 6	21 36 9	22°37'03	20°42	14°42	17°22	2°37	22°23	15°36	10°36	14°48	18°10	15°12	15°29	28°40	13°42	T 6
W 7	21 40 6	23°34'54	6Mp 1	16°10	18°35	3°15	22°15	15°43	10°34	14°50	18° 9	15° 1	15°26	28°46	13°45	W 7
T 8	21 44 2	24°32'45	21°12	17°37	19°48	3°53	22° 7	15°51	10°33	14°52	18° 9	14°52	15°23	28°53	13°47	T 8
F 9	21 47 59	25°30'38	6₽ 4	19° 3	21° 1	4°31	21°59	15°58	10°32	14°54	18° 8	14°45	15°20	29° 0	13°50	F 9
S 10	21 51 55	26°28'32	20°32	20°27	22°15	5°10	21°51	16° 6	10°30	14°56	18° 7	14°41	15°17	29° 7	13°52	S 10
S 11	21 55 52	27°26'28	4 M L31	21°49	23°28	5°48	21°43	16°14	10°28	14°59	18° 7	14°39	15°13	29°13	13°54	S 11
M12	21 59 48	28°24'24	18° 4	23°10	24°41	6°26	21°35	16°21	10°27	15° 1	18° 6	14°D39	15°10	29°20	13°57	M12
T 13	22 3 45	29°22'23	1 才 10	24°29	25°54	7° 4	21°28	16°29	10°25	15° 3	18° 5	14°R39	15° 7	29°27	13°59	T 13
W14	22 741	0 Mp 20'22	13°56	25°47	27° 7	7°43	21°20	16°36	10°24	15° 5	18° 5	14°39	15° 4	29°33	14° 1	W14
T 15	22 11 38	1°18'23	26°24	27° 2	28°20	8°21	21°12	16°44	10°22	15° 7	18° 4	14°36	15° 1	29°40	14° 3	T 15
F 16	22 15 35	2°16'25	8 云 38	28°16	29°34	8°59	21° 5	16°51	10°20	15° 9	18° 3	14°31	14°58	29°47	14° 5	F 16
S 17	22 19 31	3°14'29	20°44	29°29	0 ≏ 47	9°38	20°57	16°59	10°18	15°12	18° 2	14°23	14°54	29°54	14° 7	S 17
S 18	22 23 28	4°12'34	2≈42	0 ₾ 39	2° 0	10°16	20°50	17° 6	10°17	15°14	18° 2	14°13	14°51	0 ∺ 0	14° 9	S 18
M19	22 27 24	5°10'41	14°37	1°47	3°13	10°54	20°42	17°14	10°15	15°16	18° 1	14° 1	14°48	0° 7	14°11	M19
T 20	22 31 21	6° 8'49	26°30	2°53	4°26	11°33	20°35	17°21	10°13	15°18	18° 0	13°49	14°45	0°14	14°13	T 20
W21	22 35 17	7° 6'59	8) 23	3°57	5°39	12°11	20°28	17°29	10°11	15°20	17°59	13°36	14°42	0°20	14°14	W21
T 22	22 39 14	8° 5'11	20°16	4°58	6°52	12°50	20°20	17°36	10° 9	15°22	17°58	13°25	14°39	0°27	14°16	T 22
F 23	22 43 10	9° 3'24	2 Υ 12	5°57	8° 5	13°28	20°13	17°44	10° 7	15°24	17°58	13°16	14°35	0°34	14°18	F 23
S 24	22 47 7	10° 1'40	14°13	6°54	9°18	14° 7	20° 6	17°51	10° 5	15°26	17°57	13°10	14°32	0°41	14°19	S 24
S 25	22 51 3	10°59'57	26°20	7°47	10°31	14°45	20° 0	17°58	10° 3	15°28	17°56	13° 6	14°29	0°47	14°21	S 25
M26	22 55 0	11°58'17	8 8 37	8°37	11°43	15°24	19°53	18° 5	10° 1	15°30	17°55	13°D 4	14°26	0°54	14°22	M26
T 27	22 58 57	12°56'38	21° 8	9°25	12°56	16° 2	19°46	18°13	9°59	15°32	17°54	13° 5	14°23	1° 1	14°23	T 27
W28	23 2 53	13°55'02	3Д56	10°8	14° 9	16°41	19°40	18°20	9°57	15°34	17°53	13° 5	14°19	1° 7	14°24	W28
T 29	23 6 50	14°53'28	17° 6	10°48	15°22	17°19	19°33	18°27	9°55	15°36	17°52	13°R 6	14°16	1°14	14°26	T 29
F 30	23 10 46	15°51'56	09540	11°24	16°35	17°58	19°27	18°34	9°53	15°38	17°51	13° 5	14°13	1°21	14°27	F 30
S 31	23 14 43	16 m 50'26	149541	11 ≏ 56	17 ≏ 48	18 m 37	19 ≈ 21	18 Ω 41	9 Ƴ 51	15 Ω 40	17 Y 50	13 8 2	14810	1 ∺ 28	14∏28	S 31

Delta T = 96.34 sec

SEPTEMBER 1594 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	P	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 18 39	17 m 48'59	2995 8	12 ₽ 23	19 ♀ 0	19 m)15	19°R15	18 Ω 48	9°R48	15 Ω 42	17°R49	12°R56	14 8 7	1) 34	14∏28	S 1
M 2	23 22 36	18°47'34	13 £ 59	12°45	20°13	19°54	19 ≈ 9	18°56	9 Ƴ 46	15°44	17 Ƴ 48	12 8 49	14° 4	1°41	14°29	M 2
T 3	23 26 33	19°46'11	29° 6	13° 1	21°26	20°33	19° 3	19° 3	9°44	15°46	17°47	12°41	14° 0	1°48	14°30	T 3
W 4	23 30 29	20°44'49	14 Mp 20	13°12	22°39	21°11	18°57	19°10	9°42	15°48	17°46	12°33	13°57	1°54	14°31	W 4
T 5	23 34 26	21°43'30	29°31	13°R17	23°51	21°50	18°52	19°16	9°39	15°50	17°45	12°27	13°54	2° 1	14°31	T 5
F 6	23 38 22	22°42'13	14 ≏ 27	13°15	25° 4	22°29	18°46	19°23	9°37	15°52	17°44	12°22	13°51	2° 8	14°32	F 6
S 7	23 42 19	23°40'57	29° 2	13° 7	26°17	23° 8	18°41	19°30	9°35	15°54	17°43	12°19	13°48	2°15	14°32	S 7
S 8	23 46 15	24°39'44	13 M .10	12°52	27°29	23°47	18°36	19°37	9°32	15°56	17°42	12°D18	13°45	2°21	14°33	S 8
M 9	23 50 12	25°38'32	26°50	12°29	28°42	24°25	18°31	19°44	9°30	15°57	17°41	12°19	13°41	2°28	14°33	M 9
T 10	23 54 8	26°37'22	10 ∡ 3	11°59	29°55	25° 4	18°27	19°50	9°28	15°59	17°40	12°20	13°38	2°35	14°33	T 10
W11	23 58 5	27°36'13	22°51	11°22	1 m 7	25°43	18°22	19°57	9°25	16° 1	17°39	12°R21	13°35	2°41	14°33	W11
T 12	0 2 1	28°35'07	5 云 20	10°37	2°20	26°22	18°18	20° 4	9°23	16° 3	17°38	12°21	13°32	2°48	14°R33	T 12
F 13	0 5 58	29°34'02	17°34	9°46	3°32	27° 1	18°14	20°10	9°21	16° 4	17°37	12°19	13°29	2°55	14°33	F 13
S 14	0 9 55	0 ჲ 32'59	29°36	8°49	4°45	27°40	18°10	20°17	9°18	16° 6	17°36	12°15	13°25	3° 2	14°33	S 14
S 15	0 13 51	1°31'58	11 ≈ 32	7°47	5°57	28°19	18° 6	20°23	9°16	16° 8	17°35	12°10	13°22	3° 8	14°33	S 15
M16	0 17 48	2°30'59	23°24	6°41	7° 9	28°58	18° 2	20°30	9°13	16° 9	17°34	12° 3	13°19	3°15	14°33	M16
T 17	0 21 44	3°30'01	5) 16	5°32	8°22	29°37	17°59	20°36	9°11	16°11	17°33	11°56	13°16	3°22	14°33	T 17
W18	0 25 41	4°29'05	17°10	4°23	9°34	0 ჲ 16	17°56	20°42	9° 9	16°13	17°31	11°49	13°13	3°28	14°32	W18
T 19	0 29 37	5°28'12	29° 9	3°15	10°46	0°55	17°53	20°48	9° 6	16°14	17°30	11°42	13°10	3°35	14°32	T 19
F 20	0 33 34	6°27'20	11 Y 13	2°10	11°58	1°34	17°50	20°55	9° 4	16°16	17°29	11°37	13° 6	3°42	14°31	F 20
S 21	0 37 30	7°26'30	23°24	1°10	13°11	2°13	17°47	21° 1	9° 1	16°17	17°28	11°34	13° 3	3°49	14°31	S 21
S 22	0 41 27	8°25'43	5 8 43	0°16	14°23	2°53	17°45	21° 7	8°59	16°19	17°27	11°D33	13° 0	3°55	14°30	S 22
M23	0 45 24	9°24'58	18°13	29 m 30	15°35	3°32	17°42	21°13	8°57	16°20	17°26	11°33	12°57	4° 2	14°29	M23
T 24	0 49 20	10°24'15	0 Ⅱ 55	28°54	16°47	4°11	17°40	21°19	8°54	16°22	17°25	11°34	12°54	4° 9	14°28	T 24
W25	0 53 17	11°23'34	13°52	28°27	17°59	4°50	17°39	21°25	8°52	16°23	17°24	11°35	12°50	4°15	14°27	W25
T 26	0 57 13	12°22'56	27° 5	28°12	19°11	5°29	17°37	21°30	8°49	16°25	17°22	11°37	12°47	4°22	14°26	T 26
F 27	1 1 10	13°22'20	10938	28°D 7	20°23	6° 9	17°35	21°36	8°47	16°26	17°21	11°R38	12°44	4°29	14°25	F 27
S 28	1 5 6	14°21'47	24°30	28°13	21°35	6°48	17°34	21°42	8°44	16°28	17°20	11°37	12°41	4°36	14°24	S 28
S 29	1 9 3	15°21'16	8 Ω 44	28°30	22°47	7°27	17°33	21°47	8°42	16°29	17°19	11°36	12°38	4°42	14°23	S 29
M30	1 12 59	16 ≏ 20'47	23 \O 15	28 m 57	23M59	8 요 7	17 ≈ 32	21 Q 53	8 Υ 40	16 Ω 30	17 Υ 18	11833	12835	4) €49	14 Ⅱ 22	M30

Delta T = 96.22 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1594 == Greg. Calendar 11 Sept. 1594

OCTOBER 1594 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 16 56	17 ≏ 20'20	8 Mp 1	29 m 33	25 M 11	8 ≏ 46	17°R31	21 Q 58	8°R37	16€32	17°R17	11°R30	12831	4 ¥ 56	14°R20	T 1
W 2	1 20 53	18°19'56	22°54	0 ჲ 18	26°23	9°26	17 ≈ 31	22° 4	8 Y 35	16°33	17 Υ 16	11827	12°28	5° 2	14∏19	W 2
T 3	1 24 49	19°19'33	7 Ω 48	1°11	27°35	10° 5	17°31	22° 9	8°32	16°34	17°14	11°24	12°25	5° 9	14°17	T 3
F 4 S 5	1 28 46	20°19'13	22°33	2°12	28°46	10°45	17°D30	22°14	8°30 8°28	16°35	17°13	11°22	12°22	5°16 5°23	14°16	F 4 S 5
	1 32 42	21°18'55	7 M 2	3°18	29°58	11°24	17°31	22°20		16°36	17°12	11°D21	12°19		14°14	
S 6	1 36 39	22°18'39	21°10	4°31	1 7 10	12° 4	17°31	22°25	8°25	16°38	17°11	11°21	12°16	5°29	14°12	S 6
M 7	1 40 35	23°18'25	4 ₹ 54	5°48	2°21	12°43	17°31	22°30	8°23	16°39	17°10	11°22	12°12	5°36	14°11	M 7
T 8 W 9	1 44 32 1 48 28	24°18'12 25°18'02	18°12 1 중 6	7° 9 8°34	3°33 4°44	13°23 14° 3	17°32 17°33	22°35 22°40	8°21 8°18	16°40 16°41	17° 9 17° 8	11°23 11°25	12° 9 12° 6	5°43 5°49	14° 9 14° 7	T 8 W 9
T 10	1 48 28	25°18'02 26°17'53	13°39	10° 2	5°56	14° 3	17°33	22°44	8°16	16°41	17° 8	11°25	12° 6	5°56	14° 7	W 9
F 11	1 56 22	20 17 33 27°17'46	25°55	11°32	7° 7	15°22	17°36	22°49	8°14	16°43	17° 5	11°R26	12° 0	6° 3	14° 3	F 11
S 12	2 0 18	28°17'40	7 ≈ 59	13° 5	8°19	16° 2	17°37	22°54	8°12	16°44	17° 4	11°26	11°56	6°10	14° 1	S 12
S 13	2 4 15	29°17'36	19°54	14°39	9°30	16°41	17°39	22°58	8° 9	16°45	17° 3	11°25	11°53	6°16	13°58	S 13
M14	2 4 13	0ML17'34	1) 34	14 39 16°14	9 30 10°41	17°21	17°41	22 38 23° 3	8° 7	16°46	17° 2	11°23	11°50	6°23	13°56	M14
T 15	2 12 8	1°17'33	13°39	17°50	11°52	18° 1	17°43	23° 7	8° 5	16°47	17° 1	11°22	11°47	6°30	13°54	T 15
W16	2 16 4	2°17'34	25°36	19°27	13° 3	18°41	17°45	23°11	8° 3	16°47	17° 0	11°21	11°44	6°36	13°51	W16
T 17	2 20 1	3°17'37	7 Υ 39	21° 5	14°15	19°21	17°48	23°15	8° 1	16°48	16°59	11°20	11°41	6°43	13°49	T 17
F 18	2 23 57	4°17'41	19°53	22°43	15°26	20° 0	17°50	23°20	7°59	16°49	16°57	11°19	11°37	6°50	13°47	F 18
S 19	2 27 54	5°17'48	2817	24°21	16°36	20°40	17°53	23°24	7°56	16°50	16°56	11°18	11°34	6°57	13°44	S 19
S 20	2 31 51	6°17'56	14°54	25°59	17°47	21°20	17°57	23°27	7°54	16°50	16°55	11°D18	11°31	7° 3	13°41	S 20
M21	2 35 47	7°18'06	27°44	27°38	18°58	22° 0	18° 0	23°31	7°52	16°51	16°54	11°19	11°28	7°10	13°39	M21
T 22	2 39 44	8°18'18	10 Ⅲ 47	29°16	20° 9	22°40	18° 3	23°35	7°50	16°52	16°53	11°19	11°25	7°17	13°36	T 22
W23	2 43 40	9°18'32	24° 3	0 M .54	21°19	23°20	18° 7	23°39	7°48	16°52	16°52	11°19	11°22	7°23	13°33	W23
T 24	2 47 37	10°18'48	7933	2°32	22°30	24° 0	18°11	23°42	7°46	16°53	16°51	11°19	11°18	7°30	13°30	T 24
F 25	2 51 33	11°19'06	21°15	4°10	23°40	24°41	18°15	23°46	7°45	16°54	16°50	11°R19	11°15	7°37	13°27	F 25
S 26	2 55 30	12°19'27	5 Ω 9	5°48	24°51	25°21	18°19	23°49	7°43	16°54	16°49	11°19	11°12	7°44	13°25	S 26
S 27	2 59 26	13°19'49	19°14	7°26	26° 1	26° 1	18°24	23°52	7°41	16°55	16°48	11°D19	11° 9	7°50	13°22	S 27
M28	3 3 23	14°20'13	3 Mp 30	9° 3	27°11	26°41	18°28	23°55	7°39	16°55	16°47	11°19	11° 6	7°57	13°19	M28
T 29	3 7 20	15°20'39	17°52	10°40	28°22	27°21	18°33	23°58	7°37	16°55	16°46	11°20	11° 2	8° 4	13°15	T 29
W30 T 31	3 11 16 3 15 13	16°21'06 17 M 21'36	2 Ω 18 16 Ω 43	12°17 13 M .53	29°32 0 る 42	28° 2 28 Ω 42	18°38 18 ≈ 43	24° 1 24 Ω 4	7°35 7 Ƴ 34	16°56 16 Ω 56	16°45 16 Ƴ 44	11°20 11 8 21	10°59 10 8 56	8°10 8 ₩ 17	13°12 13 Ⅱ 9	W30 T 31
1 31	3 13 13	1/116/21/30	10=43	1311633	0042	20 == 42	10~43	∠40 ८ 4	/ 1 34	109620	10 44	11021	10036	δД1/	13Щ 9	1 31

Delta T = 96.10 sec

NOVEMBER 1594 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	3 19 9	18 M 22'07	1 m 3	15 M 29	1 る 52	29 £ 22	18 ≈ 48	24 Ω 7	7°R32	16 Ω 56	16°R43	11821	10853	8) 24	13°R 6	F 1
S 2	3 23 6	19°22'41	15°13	17° 5	3° 1	OM 3	18°54	24°10	7 Ƴ 30	16°57	16 ℃ 42	11°R21	10°50	8°30	13耳 3	S 2
S 3	3 27 2	20°23'15	29° 7	18°41	4°11	0°43	19° 0	24°12	7°29	16°57	16°41	11°21	10°47	8°37	12°59	S 3
M 4	3 30 59	21°23'52	12 ×7 44	20°16	5°21	1°23	19° 6	24°15	7°27	16°57	16°40	11°20	10°43	8°44	12°56	M 4
T 5	3 34 55	22°24'30	26° 0	21°51	6°30	2° 4	19°12	24°17	7°26	16°57	16°39	11°19	10°40	8°51	12°53	T 5
W 6	3 38 52	23°25'09	8 궁 55	23°26	7°40	2°44	19°18	24°19	7°24	16°57	16°39	11°17	10°37	8°57	12°49	W 6
T 7	3 42 49	24°25'49	21°31	25° 1	8°49	3°25	19°24	24°21	7°23	16°58	16°38	11°15	10°34	9° 4	12°46	T 7
F 8	3 46 45	25°26'30	3≈50	26°36	9°58	4° 5	19°31	24°23	7°21	16°58	16°37	11°14	10°31	9°11	12°42	F 8
S 9	3 50 42	26°27'13	15°55	28°10	11° 7	4°46	19°37	24°25	7°20	16°R58	16°36	11°12	10°28	9°17	12°39	S 9
S 10	3 54 38	27°27'57	27°51	29°44	12°16	5°27	19°44	24°27	7°19	16°58	16°35	11°D12	10°24	9°24	12°35	S 10
M11	3 58 35	28°28'41	9) (43	1 ~ 19	13°25	6° 7	19°51	24°29	7°17	16°58	16°34	11°13	10°21	9°31	12°32	M11
T 12	4 2 31	29°29'27	21°35	2°53	14°33	6°48	19°59	24°30	7°16	16°58	16°33	11°14	10°18	9°38	12°28	T 12
W13	4 6 28	0 ₮ 30'14	3 Ƴ 33	4°26	15°42	7°29	20° 6	24°32	7°15	16°57	16°33	11°15	10°15	9°44	12°25	W13
T 14	4 10 24	1°31'01	15°40	6° 0	16°50	8° 9	20°13	24°33	7°14	16°57	16°32	11°17	10°12	9°51	12°21	T 14
F 15	4 14 21	2°31'50	28° 0	7°34	17°58	8°50	20°21	24°35	7°13	16°57	16°31	11°18	10° 8	9°58	12°17	F 15
S 16	4 18 18	3°32'40	10836	9° 8	19° 6	9°31	20°29	24°36	7°12	16°57	16°30	11°R19	10° 5	10° 4	12°14	S 16
S 17	4 22 14	4°33'31	23°30	10°41	20°14	10°12	20°37	24°37	7°11	16°57	16°30	11°18	10° 2	10°11	12°10	S 17
M18	4 26 11	5°34'23	6 Ⅱ 42	12°15	21°22	10°53	20°45	24°38	7°10	16°56	16°29	11°16	9°59	10°18	12° 6	M18
T 19	4 30 7	6°35'16	20°11	13°48	22°29	11°33	20°53	24°38	7° 9	16°56	16°28	11°13	9°56	10°24	12° 3	T 19
W20	4 34 4	7°36'10	3955	15°22	23°36	12°14	21° 2	24°39	7° 8	16°56	16°28	11°10	9°53	10°31	11°59	W20
T 21	4 38 0	8°37'06	17°51	16°56	24°43	12°55	21°10	24°40	7° 7	16°55	16°27	11° 5	9°49	10°38	11°55	T 21
F 22	4 41 57	9°38'03	1 Q 55	18°29	25°50	13°36	21°19	24°40	7° 7	16°55	16°26	11° 1	9°46	10°45	11°52	F 22
S 23	4 45 53	10°39'00	16° 5	20° 3	26°57	14°17	21°28	24°41	7° 6	16°55	16°26	10°58	9°43	10°51	11°48	S 23
S 24	4 49 50	11°39'59	0 m /16	21°36	28° 3	14°58	21°37	24°41	7° 5	16°54	16°25	10°56	9°40	10°58	11°44	S 24
M25	4 53 47	12°41'00	14°26	23° 9	29°10	15°39	21°46	24°41	7° 5	16°54	16°25	10°D56	9°37	11° 5	11°41	M25
T 26	4 57 43	13°42'01	28°34	24°43	0≈16	16°21	21°55	24°R41	7° 4	16°53	16°24	10°56	9°34	11°11	11°37	T 26
W27	5 1 40	14°43'03	12 ≏ 37	26°16	1°22	17° 2	22° 4	24°41	7° 3	16°52	16°24	10°58	9°30	11°18	11°33	W27
T 28	5 5 36	15°44'07	26°35	27°49	2°27	17°43	22°14	24°41	7° 3	16°52	16°23	10°59	9°27	11°25	11°29	T 28
F 29	5 9 33	16°45'11	10ML26	29°22	3°33	18°24	22°23	24°41	7° 3	16°51	16°22	11°R 0	9°24	11°31	11°26	F 29
S 30	5 13 29	17 .7 46'17	24M 7	0 궁 55	4≈38	19 M 5	22≈33	24 Ω 40	7 Υ 2	16 Ω 51	16 Y 22	10 8 59	9 8 21	11) 38	11 Ⅱ 22	S 30

Delta T = 95.98 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1594 == Greg. Calendar 11 Nov. 1594

DECEMBER 1594 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	5 17 26	18 ×7 47'23	7 , ₹38	2 る 28	5≈43	19 M 47	22≈43	24°R40	7°R 2	16°R50	16°R22	10°R56	9 8 18	11) (45	11°R18	S 1
M 2	5 21 22	19°48'30	20°57	4° 0	6°47	20°28	22°53	24 Ω 39	7 Υ 2	16 Ω 49	16 Y 21	10852	9°14	11°52	11 II 15	M 2
T 3	5 25 19	20°49'38	4る 0	5°32	7°51	21° 9	23° 3	24°38	7° 1	16°48	16°21	10°45	9°11	11°58	11°11	T 3
W 4	5 29 16	21°50'46	16°48	7° 4	8°55	21°51	23°14	24°37	7° 1	16°48	16°20	10°38	9° 8	12° 5	11° 7	W 4
T 5	5 33 12	22°51'55	29°20	8°35	9°59	22°32	23°24	24°36	7° 1	16°47	16°20	10°30	9° 5	12°12	11° 4	T 5
F 6	5 37 9	23°53'03	11 ≈ 38	10° 5	11° 3	23°14	23°34	24°35	7° 1	16°46	16°20	10°22	9° 2	12°18	11° 0	F 6
S 7	5 41 5	24°54'13	23°43	11°34	12° 6	23°55	23°45	24°34	7°D 1	16°45	16°19	10°16	8°59	12°25	10°56	S 7
S 8	5 45 2	25°55'22	5) (39	13° 2	13°8	24°37	23°56	24°33	7° 1	16°44	16°19	10°11	8°55	12°32	10°53	S 8
M 9	5 48 58	26°56'31	17°30	14°29	14°11	25°18	24° 6	24°31	7° 1	16°43	16°19	10° 9	8°52	12°39	10°49	M 9
T 10	5 52 55	27°57'40	29°21	15°55	15°13	26° 0	24°17	24°30	7° 1	16°42	16°18	10°D 8	8°49	12°45	10°46	T 10
W11	5 56 52	28°58'50	11 Y 16	17°18	16°14	26°41	24°28	24°28	7° 2	16°41	16°18	10° 9	8°46	12°52	10°42	W11
T 12	6 0 48	29°59'59	23°22	18°39	17°16	27°23	24°40	24°26	7° 2	16°40	16°18	10°10	8°43	12°59	10°39	T 12
F 13	6 4 45	1る 1'09	5 8 43	19°58	18°16	28° 5	24°51	24°25	7° 2	16°39	16°18	10°R11	8°40	13° 5	10°35	F 13
S 14	6 8 41	2° 2'18	18°24	21°13	19°17	28°46	25° 2	24°23	7° 3	16°38	16°18	10°11	8°36	13°12	10°32	S 14
S 15	6 12 38	3° 3'27	1 Ⅲ 27	22°24	20°17	29°28	25°14	24°21	7° 3	16°37	16°17	10° 9	8°33	13°19	10°29	S 15
M16	6 16 34	4° 4'37	14°54	23°32	21°16	0 才 10	25°25	24°18	7° 3	16°36	16°17	10° 4	8°30	13°25	10°25	M16
T 17	6 20 31	5° 5'46	28°45	24°34	22°15	0°52	25°37	24°16	7° 4	16°35	16°17	9°57	8°27	13°32	10°22	T 17
W18	6 24 27	6° 6'56	129556	25°30	23°14	1°34	25°48	24°14	7° 5	16°34	16°17	9°49	8°24	13°39	10°19	W18
T 19	6 28 24	7° 8'05	27°22	26°20	24°12	2°15	26° 0	24°11	7° 5	16°32	16°17	9°39	8°20	13°46	10°15	T 19
F 20	6 32 21	8° 9'15	11 Ω 56	27° 3	25° 9	2°57	26°12	24° 9	7° 6	16°31	16°17	9°29	8°17	13°52	10°12	F 20
S 21	6 36 17	9°10'24	26°32	27°37	26° 6	3°39	26°24	24° 6	7° 7	16°30	16°D17	9°21	8°14	13°59	10° 9	S 21
S 22	6 40 14	10°11'34	11 Mp 2	28° 2	27° 3	4°21	26°36	24° 3	7° 7	16°29	16°17	9°16	8°11	14° 6	10° 6	S 22
M23	6 44 10	11°12'44	25°22	28°16	27°58	5° 3	26°48	24° 1	7° 8	16°27	16°17	9°12	8° 8	14°12	10° 3	M23
T 24	6 48 7	12°13'53	9 ₾ 30	28°R20	28°54	5°45	27° 1	23°58	7° 9	16°26	16°17	9°D11	8° 5	14°19	10° 0	T 24
W25	6 52 3	13°15'03	23°24	28°12	29°48	6°27	27°13	23°55	7°10	16°25	16°17	9°11	8° 1	14°26	9°57	W25
T 26	6 56 0	14°16'13	7 M 5	27°53	0) (42	7° 9	27°25	23°52	7°11	16°23	16°17	9°R12	7°58	14°32	9°54	T 26
F 27	6 59 56	15°17'23	20°34	27°22	1°35	7°52	27°38	23°48	7°12	16°22	16°17	9°11	7°55	14°39	9°51	F 27
S 28	7 3 53	16°18'33	3 ₹ 51	26°39	2°28	8°34	27°50	23°45	7°13	16°21	16°18	9° 9	7°52	14°46	9°49	S 28
S 29	7 7 50	17°19'43	16°57	25°46	3°19	9°16	28° 3	23°42	7°14	16°19	16°18	9° 3	7°49	14°52	9°46	S 29
M30	7 11 46	18°20'52	29°53	24°44	4°10	9°58	28°16	23°38	7°15	16°18	16°18	8°55	7°46	14°59	9°43	M30
T 31	7 15 43	19 ට 22'02	12 る 38	23 る 34	5 ₩ 1	10 ₮ 40	28≈29	23 N 35	7 Ƴ 17	16 Ω 16	16 Y 18	8 8 43	7 8 42	15 ∺ 6	9 Ⅱ 41	T 31

Delta T = 95.86 sec

JANUARY 1595 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(#	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
W 1	7 19 39	20 ට 23'10	25 ට 11	22°R19	5) 50	11 × 23	28≈41	23°R31	7 Υ 18	16°R15	16 Y 18	8°R30	7 8 39	15 ∺ 13	9°R38	W 1
T 2	7 23 36	21°24'18	7≈33	21중 1	6°39	12° 5	28°54	23 £ 28	7°19	16 Ω 13	16°19	8 8 17	7°36	15°19	9∏36	T 2
F 3	7 27 32	22°25'26	19°44	19°43	7°26	12°47	29° 7	23°24	7°21	16°12	16°19	8° 3	7°33	15°26	9°33	F 3
S 4	7 31 29	23°26'32	1) (46	18°27	8°13	13°30	29°21	23°20	7°22	16°10	16°19	7°51	7°30	15°33	9°31	S 4
S 5	7 35 26	24°27'38	13°39	17°14	8°59	14°12	29°34	23°16	7°23	16° 9	16°20	7°42	7°26	15°39	9°28	S 5
M 6	7 39 22	25°28'43	25°29	16° 8	9°43	14°55	29°47	23°12	7°25	16° 7	16°20	7°35	7°23	15°46	9°26	M 6
T 7	7 43 19	26°29'47	7 Υ 17	15° 9	10°27	15°37	0 米 0	23° 8	7°27	16° 6	16°20	7°32	7°20	15°53	9°24	T 7
W 8	7 47 15	27°30'50	19°10	14°18	11° 9	16°20	0°13	23° 4	7°28	16° 4	16°21	7°30	7°17	15°59	9°22	W 8
T 9	7 51 12	28°31'51	1812	13°36	11°51	17° 2	0°27	23° 0	7°30	16° 3	16°21	7°30	7°14	16° 6	9°20	T 9
F 10	7 55 8	29°32'52	13°30	13° 3	12°31	17°45	0°40	22°56	7°31	16° 1	16°22	7°30	7°11	16°13	9°18	F 10
S 11	7 59 5	0≈33'52	26° 7	12°39	13°10	18°27	0°54	22°51	7°33	15°59	16°22	7°29	7° 7	16°20	9°16	S 11
S 12	8 3 1	1°34'50	9 Ⅱ 10	12°24	13°48	19°10	1° 7	22°47	7°35	15°58	16°22	7°26	7° 4	16°26	9°14	S 12
M13	8 6 58	2°35'48	22°41	12°D17	14°24	19°53	1°21	22°43	7°37	15°56	16°23	7°20	7° 1	16°33	9°12	M13
T 14	8 10 55	3°36'44	69641	12°18	14°59	20°35	1°34	22°38	7°39	15°54	16°23	7°11	6°58	16°40	9°11	T 14
W15	8 14 51	4°37'39	21° 7	12°27	15°32	21°18	1°48	22°34	7°41	15°53	16°24	7° 0	6°55	16°46	9° 9	W15
T 16	8 18 48	5°38'33	5 Ω 54	12°43	16° 4	22° 1	2° 2	22°29	7°43	15°51	16°25	6°48	6°52	16°53	9° 8	T 16
F 17	8 22 44	6°39'26	20°54	13° 5	16°35	22°44	2°16	22°25	7°45	15°50	16°25	6°37	6°48	17° 0	9° 6	F 17
S 18	8 26 41	7°40'18	5 m 56	13°33	17° 3	23°26	2°30	22°20	7°47	15°48	16°26	6°26	6°45	17° 6	9° 5	S 18
S 19	8 30 37	8°41'09	20°51	14° 6	17°30	24° 9	2°43	22°15	7°49	15°46	16°26	6°18	6°42	17°13	9° 3	S 19
M20	8 34 34	9°41'59	5 ≏ 32	14°44	17°56	24°52	2°57	22°11	7°51	15°45	16°27	6°13	6°39	17°20	9° 2	M20
T 21	8 38 30	10°42'48	19°54	15°27	18°19	25°35	3°11	22° 6	7°53	15°43	16°28	6°11	6°36	17°26	9° 1	T 21
W22	8 42 27	11°43'36	3M.54	16°14	18°41	26°18	3°25	22° 1	7°55	15°41	16°28	6°10	6°32	17°33	9° 0	W22
T 23	8 46 24	12°44'23	17°33	17° 4	19° 0	27° 1	3°39	21°56	7°58	15°39	16°29	6°10	6°29	17°40	8°59	T 23
F 24	8 50 20	13°45'09	0 ₹ 53	17°58	19°18	27°44	3°53	21°52	8° 0	15°38	16°30	6° 9	6°26	17°47	8°58	F 24
S 25	8 54 17	14°45'54	13°56	18°55	19°34	28°27	4° 7	21°47	8° 2	15°36	16°31	6° 7	6°23	17°53	8°57	S 25
S 26	8 58 13	15°46'38	2 <u>6</u> °45	19°55	19°47	29°10	4°22	21°42	8° 5	15°34	16°31	6° 1	6°20	18° 0	8°56	S 26
M27	9 2 10	16°47'21	9 궁 22	20°58	19°58	29°53	4°36	21°37	8° 7	15°33	16°32	5°52	6°17	18° 7	8°56	M27
T 28	9 6 6	17°48'03	21°49	22° 3	20° 7	0 궁 36	4°50	21°32	8° 9	15°31	16°33	5°41	6°13	18°13	8°55	T 28
W29	9 10 3	18°48'44	4≈ 7	23°10	20°14	1°19	5° 4	21°27	8°12	15°29	16°34	5°27	6°10	18°20	8°54	W29
T 30	9 13 59	19°49'23	16°16	24°19	20°19	2° 2	5°18	21°23	8°14	15°28	16°35	5°13	6° 7	18°27	8°54	T 30
F 31	9 17 56	20≈50'00	28≈19	25 る 31	20°R21	2 ප් 46	5) €33	21 Ω 18	8 Ƴ 17	15 Ω 26	16 Y 35	4 8 59	6 8 4	18) 33	8 Ⅱ 54	F 31

Delta T = 95.73 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1595 == Greg. Calendar 11 Jan. 1595

FEBRUARY 1595 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ф	·	ð	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	G	ţ	Š	Day
S 1	9 21 53	21≈50'36	10 ∺ 14	26 궁 44	20°R20	3 ට 29	5) (47	21°R13	8 Y 20	15°R24	16 Y 36	4°R47	6 8 1	18) (40	8°R53	S 1
S 2	9 25 49	22°51'10	22° 5	27°59	20) 17	4°12	6° 1	21& 8	8°22	15Ω23	16°37	4 8 37	5°58	18°47	8Д53	S 2
M 3	9 29 46	23°51'43	3 Y 53	29°15	20°12	4°55	6°16	21° 3	8°25	15°21	16°38	4°30	5°54	18°53	8°53	M 3
T 4	9 33 42	24°52'13	15°41	0≈33	20° 4	5°39	6°30	20°58	8°27	15°19	16°39	4°25	5°51	19° 0	8°D53	T 4
W 5	9 37 39	25°52'42	27°33	1°52	19°54	6°22	6°44	20°53	8°30	15°18	16°40	4°24	5°48	19° 7	8°53	W 5
T 6	9 41 35	26°53'10	9 8 34	3°13	19°41	7° 5	6°59	20°48	8°33	15°16	16°41	4°D23	5°45	19°13	8°53	T 6
F 7	9 45 32	27°53'35	21°48	4°35	19°25	7°49	7°13	20°44	8°36	15°14	16°42	4°R24	5°42	19°20	8°53	F 7
S 8	9 49 28	28°53'58	4 Ⅱ 22	5°58	19° 7	8°32	7°28	20°39	8°38	15°13	16°43	4°24	5°38	19°27	8°53	S 8
S 9	9 53 25	29°54'20	17°19	7°23	18°47	9°16	7°42	20°34	8°41	15°11	16°44	4°22	5°35	19°34	8°54	S 9
M10	9 57 22	0 米 54'39	09୍ଦେ44	8°49	18°24	9°59	7°57	20°29	8°44	15° 9	16°45	4°19	5°32	19°40	8°54	M10
T 11	10 1 18	1°54'57	14°39	10°16	17°59	10°42	8°11	20°25	8°47	15° 8	16°46	4°13	5°29	19°47	8°55	T 11
W12	10 5 15	2°55'12	29° 4	11°44	17°32	11°26	8°26	20°20	8°50	15° 6	16°47	4° 5	5°26	19°54	8°55	W12
T 13	10 9 11	3°55'26	13 Ω 54	13°13	17° 3	12°10	8°40	20°15	8°53	15° 5	16°48	3°55	5°23	20° 0	8°56	T 13
F 14	10 13 8	4°55'37	29° 3	14°44	16°32	12°53	8°55	20°11	8°56	15° 3	16°49	3°46	5°19	20° 7	8°57	F 14
S 15	10 17 4	5°55'47	14 Mp 20	16°15	16° 0	13°37	9° 9	20° 6	8°59	15° 2	16°50	3°38	5°16	20°14	8°57	S 15
S 16	10 21 1	6°55'55	29°33	17°48	15°26	14°20	9°24	20° 1	9° 2	15° 0	16°51	3°31	5°13	20°20	8°58	S 16
M17	10 24 57	7°56'01	14 ≏ 34	19°22	14°51	15° 4	9°38	19°57	9° 5	14°59	16°53	3°27	5°10	20°27	8°59	M17
T 18	10 28 54	8°56'05	29°14	20°57	14°15	15°48	9°53	19°52	9° 8	14°57	16°54	3°D26	5° 7	20°34	9° 0	T 18
W19	10 32 51	9°56'08	13 M 30	22°33	13°38	16°31	10° 7	19°48	9°11	14°55	16°55	3°26	5° 3	20°40	9° 1	W19
T 20	10 36 47	10°56'09	27°19	24°10	13° 0	17°15	10°22	19°44	9°14	14°54	16°56	3°27	5° 0	20°47	9° 3	T 20
F 21	10 40 44	11°56'09	10 ∡ 743	25°48	12°23	17°59	10°36	19°39	9°17	14°53	16°57	3°R28	4°57	20°54	9° 4	F 21
S 22	10 44 40	12°56'07	23°45	27°27	11°45	18°42	10°51	19°35	9°20	14°51	16°58	3°27	4°54	21° 0	9° 5	S 22
S 23	10 48 37	13°56'04	6 궁 28	29° 8	11° 7	19°26	11° 5	19°31	9°24	14°50	17° 0	3°25	4°51	21° 7	9° 7	S 23
M24	10 52 33	14°55'58	18°56	0 ∺ 49	10°30	20°10	11°20	19°27	9°27	14°48	17° 1	3°20	4°48	21°14	9°8	M24
T 25	10 56 30	15°55'51	1≈11	2°32	9°54	20°54	11°34	19°22	9°30	14°47	17° 2	3°13	4°44	21°20	9°10	T 25
W26	11 0 26	16°55'43	13°17	4°16	9°19	21°38	11°49	19°18	9°33	14°45	17° 3	3° 5	4°41	21°27	9°12	W26
T 27	11 4 23	17°55'32	25°17	6° 1	8°45	2 <u>2</u> °21	12° 3	19°14	9°36	14°44	17° 5	2°56	4°38	21°34	9°13	T 27
F 28	11 8 20	18 ¥ 55'19	7 ∺ 11	7 ∺ 47	8 米 12	23 궁 5	12 米 18	19 Ω 11	9 Υ 40	14 Ω 43	17 Υ 6	2 8 47	4 8 35	21 米 40	9∏15	F 28

Delta T = 95.61 sec

MARCH 1595 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 12 16	19 ∺ 55′05	19 米 1	9 ∺ 35	7°R41	23 る 49	12) 32	19°R 7	9 Ƴ 43	14°R41	17 ℃ 7	2°R39	4 8 32	21) 47	9 Ⅱ 17	S 1
S 2	11 16 13	20°54'48	0 Υ 50	11°23	7) (12	24°33	12°47	19 N 3	9°46	14 Ω 40	17° 8	2 8 33	4°29	21°54	9°19	S 2
M 3	11 20 9	21°54'29	12°40	13°13	6°45	25°17	13° 1	18°59	9°50	14°39	17°10	2°29	4°25	22° 1	9°21	M 3
T 4	11 24 6	22°54'09	24°31	15° 4	6°20	26° 1	13°16	18°56	9°53	14°38	17°11	2°27	4°22	22° 7	9°23	T 4
W 5	11 28 2	23°53'46	6 8 28	16°57	5°57	26°45	13°30	18°52	9°56	14°36	17°12	2°D27	4°19	22°14	9°25	W 5
T 6	11 31 59	24°53'20	18°33	18°50	5°36	27°29	13°44	18°49	10° 0	14°35	17°14	2°28	4°16	22°21	9°28	T 6
F 7	11 35 55	25°52'53	0耳50	20°45	5°17	28°13	13°59	18°45	10° 3	14°34	17°15	2°29	4°13	22°27	9°30	F 7
S 8	11 39 52	26°52'24	13°23	22°41	5° 1	28°57	14°13	18°42	10° 6	14°33	17°16	2°31	4° 9	22°34	9°32	S 8
S 9	11 43 48	27°51'52	26°17	24°38	4°47	29°41	14°27	18°39	10°10	14°32	17°18	2°R32	4° 6	22°41	9°35	S 9
M10	11 47 45	28°51'18	9935	26°37	4°36	0≈25	14°42	18°36	10°13	14°31	17°19	2°31	4° 3	22°47	9°37	M10
T 11	11 51 42	29°50'41	23°20	28°36	4°27	1° 9	14°56	18°32	10°16	14°29	17°20	2°29	4° 0	22°54	9°40	T 11
W12	11 55 38	0 Υ 50'02	7 Ω 33	0 Υ 36	4°21	1°53	15°10	18°30	10°20	14°28	17°22	2°26	3°57	23° 1	9°43	W12
T 13	11 59 35	1°49'21	22°12	2°38	4°17	2°37	15°25	18°27	10°23	14°27	17°23	2°22	3°54	23° 7	9°45	T 13
F 14	12 3 31	2°48'37	7 m)11	4°40	4°D15	3°21	15°39	18°24	10°27	14°26	17°24	2°17	3°50	23°14	9°48	F 14
S 15	12 7 28	3°47'51	22°23	6°42	4°16	4° 5	15°53	18°21	10°30	14°25	17°26	2°13	3°47	23°21	9°51	S 15
S 16	12 11 24	4°47'03	7 ≏ 38	8°46	4°19	4°50	16° 7	18°19	10°33	14°24	17°27	2°11	3°44	23°27	9°54	S 16
M17	12 15 21	5°46'13	22°46	10°49	4°25	5°34	16°21	18°16	10°37	14°23	17°29	2° 9	3°41	23°34	9°57	M17
T 18	12 19 17	6°45'21	7 M 37	12°53	4°33	6°18	16°35	18°14	10°40	14°23	17°30	2°D 9	3°38	23°41	10° 0	T 18
W19	12 23 14	7°44'27	22° 6	14°56	4°43	7° 2	16°49	18°11	10°44	14°22	17°31	2°10	3°35	23°47	10° 3	W19
T 20	12 27 11	8°43'32	6 ₹ 8	16°59	4°55	7°46	17° 3	18° 9	10°47	14°21	17°33	2°11	3°31	23°54	10° 6	T 20
F 21	12 31 7	9°42'34	19°43	19° 1	5° 9	8°30	17°17	18° 7	10°51	14°20	17°34	2°13	3°28	24° 1	10° 9	F 21
S 22	12 35 4	10°41'35	2 る 52	21° 2	5°26	9°15	17°31	18° 5	10°54	14°19	17°35	2°14	3°25	24° 7	10°13	S 22
S 23	12 39 0	11°40'34	15°38	23° 2	5°44	9°59	17°45	18° 3	10°58	14°18	17°37	2°R14	3°22	24°14	10°16	S 23
M24	12 42 57	12°39'32	28° 5	25° 0	6° 4	10°43	17°59	18° 1	11° 1	14°18	17°38	2°13	3°19	24°21	10°20	M24
T 25	12 46 53	13°38'27	10≈17	26°55	6°26	11°27	18°13	17°59	11° 4	14°17	17°40	2°11	3°15	24°27	10°23	T 25
W26	12 50 50	14°37'21	22°18	28°49	6°50	12°11	18°27	17°58	11°8	14°16	17°41	2° 9	3°12	24°34	10°27	W26
T 27	12 54 46	15°36'13	4 ∺ 11	0 8 39	7°15	12°56	18°40	17°56	11°11	14°16	17°43	2° 6	3° 9	24°41	10°30	T 27
F 28	12 58 43	16°35'02	16° 1	2°26	7°42	13°40	18°54	17°55	11°15	14°15	17°44	2° 4	3° 6	24°47	10°34	F 28
S 29	13 2 40	17°33'51	27°50	4° 9	8°11	14°24	19° 8	17°54	11°18	14°15	17°45	2° 2	3° 3	24°54	10°38	S 29
S 30	13 636	18°32'37	9Υ39	5°49	8°41	15° 8	19°21	17°52	11°22	14°14	17°47	2° 0	3° 0	25° 1	10°41	S 30
M31	13 10 33	19 Y 31'21	21 Y 33	7 8 24	9 ∺ 13	15≈53	19 米 35	17 Ω 51	11 Y 25	14 Ω 13	17 Y 48	1 8 59	2 8 56	25 ∺ 7	10 Ⅱ 45	M31

Delta T = 95.50 sec

Julian Calendar 1 March 1595 == Greg. Calendar 11 March 1595

APRIL 1595 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	Ŷ	δ	4	ħ	¥	¥	2	T.	C	ţ	ď	Day
T 1	13 14 29	20 Y 30'03	3 8 32	8 8 56	9) 46	16≈37	19) (48	17°R50	11 Y 28	14°R13	17 Y 50	1°D59	2 8 53	25) 14	10 Ⅱ 49	T 1
W 2	13 18 26	21°28'43	15°38	10°22	10°20	17°21	20° 2	17 Ω 49	11°32	14Ω13	17°51	1 8 59	2°50	25°21	10°53	W 2
T 3	13 22 22	22°27'21	27°54	11°44	10°56	18° 5	20°15	17°49	11°35	14°12	17°52	2° 0	2°47	25°28	10°57	T 3
F 4	13 26 19	23°25'58	10 Ⅲ 22	13° 1	11°33	18°50	20°28	17°48	11°39	14°12	17°54	2° 1	2°44	25°34	11° 1	F 4
S 5	13 30 15	24°24'32	23° 5	14°13	12°11	19°34	20°42	17°47	11°42	14°11	17°55	2° 2	2°40	25°41	11° 5	S 5
S 6	13 34 12	25°23'04	695 4	15°20	12°50	20°18	20°55	17°47	11°45	14°11	17°57	2° 2	2°37	25°48	11° 9	S 6
M 7	13 38 9	26°21'33	19°22	16°22	13°30	21° 2	21° 8	17°47	11°49	14°11	17°58	2° 2	2°34	25°54	11°13	M 7
T 8	13 42 5	27°20'01	3 Ω 1	17°19	14°12	21°47	21°21	17°46	11°52	14°10	17°59	2°R 2	2°31	26° 1	11°17	T 8
W 9	13 46 2	28°18'26	17° 2	18°10	14°54	22°31	21°34	17°46	11°55	14°10	18° 1	2° 2	2°28	26° 8	11°22	W 9
T 10	13 49 58	29°16'49	1 m 24	18°55	15°37	23°15	21°47	17°D46	11°59	14°10	18° 2	2° 2	2°25	26°14	11°26	T 10
F 11	13 53 55	0815'10	16° 4	19°35	16°22	23°59	22° 0	17°46	12° 2	14°10	18° 4	2° 2	2°21	26°21	11°30	F 11
S 12	13 57 51	1°13'29	0 ≙ 57	20°10	17° 7	24°43	22°13	17°46	12° 5	14°10	18° 5	2° 2	2°18	26°28	11°35	S 12
S 13	14 1 48	2°11'45	15°56	20°38	17°53	25°27	22°26	17°47	12° 9	14°10	18° 6	2°D 2	2°15	26°34	11°39	S 13
M14	14 5 44	3°10'00	0 M 53	21° 2	18°40	26°12	22°38	17°47	12°12	14°10	18° 8	2°R 2	2°12	26°41	11°44	M14
T 15	14 9 41	4° 8'13	15°40	21°19	19°27	26°56	22°51	17°48	12°15	14°D10	18° 9	2° 2	2° 9	26°48	11°48	T 15
W16	14 13 38	5° 6'25	0 才 10	21°31	20°16	27°40	23° 4	17°48	12°18	14°10	18°10	2° 1	2° 6	26°54	11°53	W16
T 17	14 17 34	6° 4'35	14°17	21°38	21° 5	28°24	23°16	17°49	12°22	14°10	18°12	2° 1	2° 2	27° 1	11°57	T 17
F 18	14 21 31	7° 2'43	27°59	21°R39	21°55	29° 8	23°29	17°50	12°25	14°10	18°13	2° 1	1°59	27° 8	12° 2	F 18
S 19	14 25 27	8° 0'50	11 る 15	21°35	22°46	29°52	23°41	17°51	12°28	14°10	18°15	2° 0	1°56	27°14	12° 7	S 19
S 20	14 29 24	8°58'55	24° 7	21°26	23°37	0 ∺ 37	23°53	17°52	12°31	14°10	18°16	1°59	1°53	27°21	12°11	S 20
M21	14 33 20	9°56'59	6≈38	21°13	24°29	1°21	24° 5	17°53	12°34	14°10	18°17	1°D59	1°50	27°28	12°16	M21
T 22	14 37 17	10°55'02	18°51	20°55	25°21	2° 5	24°18	17°54	12°37	14°10	18°19	1°59	1°46	27°34	12°21	T 22
W23	14 41 13	11°53'03	0) €52	20°33	26°15	2°49	24°30	17°56	12°40	14°11	18°20	2° 0	1°43	27°41	12°26	W23
T 24	14 45 10	12°51'03	12°44	20° 7	27° 8	3°33	24°42	17°57	12°44	14°11	18°21	2° 1	1°40	27°48	12°30	T 24
F 25	14 49 7	13°49'01	24°33	19°38	28° 3	4°17	24°54	17°59	12°47	14°11	18°22	2° 2	1°37	27°54	12°35	F 25
S 26	14 53 3	14°46'58	6 Y 22	19° 7	28°57	5° 1	25° 5	18° 0	12°50	14°11	18°24	2° 3	1°34	28° 1	12°40	S 26
S 27	14 57 0	15°44'54	18°15	18°34	29°53	5°45	25°17	18° 2	12°53	14°12	18°25	2° 4	1°31	28° 8	12°45	S 27
M28	15 0 56	16°42'48	0815	17°59	0 Υ 48	6°29	25°29	18° 4	12°56	14°12	18°26	2°R 4	1°27	28°14	12°50	M28
T 29	15 4 53	17°40'40	12°24	17°23	1°45	7°13	25°40	18° 6	12°59	14°13	18°28	2° 4	1°24	28°21	12°55	T 29
W30	15 8 49	18 8 38'32	24 8 45	16 8 48	2 Υ 41	7 ∺ 57	25 米 52	18 N 8	13 ℃ 2	14 Ω 13	18 Y 29	2 8 3	1821	28 米 28	13 II 0	W30

Delta T = 95.38 sec

MAY 1595 JC 00:00 UT

T 1								ħ	ኊ	¥	_			Ç	ķ	Day
	15 12 46	19 8 36'22	7 Ⅱ 18	16°R13	3 Υ39	8) €41	26 米 3	18 Ω 10	13 ° 5	14Ω14	18 Y 30	2°R 1	1818	28) 34	13 II 5	T 1
F 2	15 16 42	20°34'10	20° 4	15 8 39	4°36	9°24	26°14	18°12	13° 7	14°14	18°31	1 8 58	1°15	28°41	13°10	F 2
S 3	15 20 39	21°31'57	395 4	15° 6	5°34	10° 8	26°25	18°15	13°10	14°15	18°33	1°56	1°12	28°48	13°15	S 3
S 4	15 24 36	22°29'42	16°19	14°36	6°32	10°52	26°37	18°17	13°13	14°15	18°34	1°53	1° 8	28°54	13°20	S 4
M 5	15 28 32	23°27'26	29°47	14° 8	7°31	11°36	26°47	18°20	13°16	14°16	18°35	1°51	1° 5	29° 1	13°25	M 5
T 6	15 32 29	24°25'08	$13\Omega_{30}$	13°44	8°30	12°19	26°58	18°22	13°19	14°17	18°36	1°49	1° 2	29° 8	13°31	T 6
W 7	15 36 25	25°22'48	27°27	13°23	9°30	13° 3	27° 9	18°25	13°22	14°17	18°37	1°D49	0°59	29°14	13°36	W 7
T 8	15 40 22	26°20'27	11 m p37	13° 5	10°29	13°47	27°20	18°28	13°24	14°18	18°38	1°50	0°56	29°21	13°41	T 8
F 9	15 44 18	27°18'04	25°58	12°52	11°29	14°30	27°30	18°31	13°27	14°19	18°40	1°51	0°52	29°28	13°46	F 9
S 10	15 48 15	28°15'39	10 ≏ 27	12°43	12°30	15°14	27°41	18°34	13°30	14°19	18°41	1°52	0°49	29°34	13°51	S 10
S 11	15 52 11	29°13'13	25° 2	12°38	13°31	15°57	27°51	18°37	13°32	14°20	18°42	1°R53	0°46	29°41	13°57	S 11
M12	15 56 8	0 Ⅱ 10'46	9 M .36	12°D37	14°32	16°41	28° 1	18°40	13°35	14°21	18°43	1°53	0°43	29°48	14° 2	M12
T 13	16 0 5	1° 8'18	24° 4	12°42	15°33	17°24	28°12	18°44	13°37	14°22	18°44	1°52	0°40	29°54	14° 7	T 13
W14	16 4 1	2° 5'48	8 ₹ 21	12°50	16°34	18° 7	28°22	18°47	13°40	14°23	18°45	1°49	0°37	0 Υ 1	14°13	W14
T 15	16 7 58	3° 3'18	22°20	13° 3	17°36	18°51	28°31	18°51	13°43	14°24	18°46	1°45	0°33	0° 8	14°18	T 15
F 16	16 11 54	4° 0'46	6 궁 0	13°21	18°39	19°34	28°41	18°54	13°45	14°25	18°47	1°40	0°30	0°14	14°23	F 16
S 17	16 15 51	4°58'14	19°16	13°43	19°41	20°17	28°51	18°58	13°47	14°26	18°48	1°35	0°27	0°21	14°29	S 17
S 18	16 19 47	5°55'40	2≈10	14° 9	20°44	21° 0	29° 1	19° 2	13°50	14°27	18°49	1°30	0°24	0°28	14°34	S 18
M19	16 23 44	6°53'06	14°43	14°40	21°47	21°44	29°10	19° 6	13°52	14°28	18°50	1°27	0°21	0°34	14°39	M19
T 20	16 27 40	7°50'31	26°59	15°14	22°50	22°27	29°19	19°10	13°55	14°29	18°51	1°25	0°18	0°41	14°45	T 20
W21	16 31 37	8°47'56	9) 0	15°53	23°53	23°10	29°28	19°14	13°57	14°30	18°52	1°D24	0°14	0°48	14°50	W21
T 22	16 35 34	9°45'20	20°53	16°36	24°57	23°53	29°38	19°18	13°59	14°31	18°53	1°25	0°11	0°54	14°55	T 22
F 23	16 39 30	10°42'43	2 Υ 43	17°22	26° 1	24°35	29°47	19°22	14° 1	14°32	18°54	1°26	0° 8	1° 1	15° 1	F 23
S 24	16 43 27	11°40'05	14°33	18°13	27° 5	25°18	29°55	19°26	14° 4	14°34	18°55	1°28	0° 5	1° 8	15° 6	S 24
S 25	16 47 23	12°37'27	26°30	19° 7	28° 9	26° 1	0 Υ 4	19°31	14° 6	14°35	18°56	1°R29	0° 2	1°14	15°12	S 25
M26	16 51 20	13°34'49	8 8 36	20° 4	29°13	26°44	0°13	19°35	14° 8	14°36	18°57	1°28	29 Y 58	1°21	15°17	M26
T 27	16 55 16	14°32'10	20°56	21° 6	0 8 18	27°26	0°21	19°39	14°10	14°37	18°58	1°27	29°55	1°28	15°22	T 27
W28	16 59 13	15°29'30	3 Ⅲ 31	22°10	1°23	28° 9	0°29	19°44	14°12	14°39	18°59	1°23	29°52	1°34	15°28	W28
T 29	17 3 9	16°26'50	16°23	23°19	2°28	28°51	0°37	19°49	14°14	14°40	19° 0	1°17	29°49	1°41	15°33	T 29
	17 7 6	17°24'09	29°32	24°30	3°33	29°34	0°45	19°54	14°16	14°41	19° 1	1°10	29°46	1°48	15°39	F 30
S 31	17 11 3	18 Ⅲ 21'27	12956	25 8 45	4 8 38	0 Υ 16	0 Υ 53	19 Ω 58	14 Y 18	14 Ω 43	19 Ƴ 1	1 8 2	29 Y 43	1 Υ 54	15 Ⅱ 44	S 31

Delta T = 95.26 sec

Julian Calendar 1 May 1595 == Greg. Calendar 11 May 1595

JUNE 1595 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	17 14 59	19 Ⅱ 18'45	26933	27 8 3	5 8 44	0 Υ 58	1 Υ 1	20 N 3	14 Y 20	14 Ω 44	19 Υ 2	0°R55	29 Y 39	2 Υ 1	15 Ⅱ 49	S 1
M 2	17 18 56	20°16'02	10 Ω 22	28°24	6°50	1°41	1° 9	20° 8	14°22	14°45	19° 3	0 8 48	29°36	2° 8	15°55	M 2
T 3	17 22 52	21°13'18	24°19	29°49	7°55	2°23	1°16	20°13	14°24	14°47	19° 4	0°43	29°33	2°14	16° 0	T 3
W 4	17 26 49	22°10'33	8 m 22	1 I I16	9° 1	3° 5	1°23	20°18	14°25	14°48	19° 4	0°40	29°30	2°21	16° 6	W 4
T 5	17 30 45	23° 7'47	22°29	2°47	10° 7	3°46	1°31	20°24	14°27	14°50	19° 5	0°D40	29°27	2°28	16°11	T 5
F 6	17 34 42	24° 5'01	6 Ω 39	4°21	11°14	4°28	1°38	20°29	14°29	14°51	19° 6	0°40	29°24	2°34	16°16	F 6
S 7	17 38 38	25° 2'14	20°51	5°58	12°20	5°10	1°44	20°34	14°30	14°53	19° 7	0°41	29°20	2°41	16°22	S 7
S 8	17 42 35	25°59'26	5M 2	7°38	13°27	5°52	1°51	20°40	14°32	14°55	19° 7	0°R41	29°17	2°48	16°27	S 8
M 9	17 46 32	26°56'38	19°10	9°21	14°33	6°33	1°58	20°45	14°33	14°56	19°8	0°40	29°14	2°54	16°33	M 9
T 10	17 50 28	27°53'49	3 ∡ 13	11° 7	15°40	7°14	2° 4	20°51	14°35	14°58	19° 9	0°36	29°11	3° 1	16°38	T 10
W11	17 54 25	28°51'00	1 <u>7</u> ° 7	12°55	16°47	7°56	2°10	20°56	14°36	14°59	19° 9	0°30	29° 8	3° 8	16°43	W11
T 12	17 58 21	29°48'11	0 궁 48	14°47	17°54	8°37	2°16	21° 2	14°38	15° 1	19°10	0°22	29° 4	3°14	16°49	T 12
F 13	18 2 18	09645'22	14°14	16°41	19° 1	9°18	2°22	21° 8	14°39	15° 3	19°10	0°12	29° 1	3°21	16°54	F 13
S 14	18 6 14	1°42'32	27°22	18°38	20° 9	9°59	2°28	21°13	14°41	15° 5	19°11	0° 2	28°58	3°28	16°59	S 14
S 15	18 10 11	2°39'42	10≈10	20°37	21°16	10°40	2°33	21°19	14°42	15° 6	19°11	29 Y 52	28°55	3°34	17° 5	S 15
M16	18 14 8	3°36'53	22°41	22°39	22°24	11°21	2°39	21°25	14°43	15° 8	19°12	29°44	28°52	3°41	17°10	M16
T 17	18 18 4	4°34'03	4) (55	24°42	23°32	12° 2	2°44	21°31	14°44	15°10	19°12	29°38	28°49	3°48	17°15	T 17
W18	18 22 1	5°31'13	16°56	26°47	24°39	12°42	2°49	21°37	14°45	15°12	19°13	29°34	28°45	3°54	17°20	W18
T 19	18 25 57	6°28'24	28°49	28°54	25°47	13°23	2°54	21°43	14°46	15°13	19°13	29°32	28°42	4° 1	17°26	T 19
F 20	18 29 54	7°25'35	10 Y 38	195 2	26°56	14° 3	2°59	21°49	14°48	15°15	19°14	29°D32	28°39	4° 7	17°31	F 20
S 21	18 33 50	8°22'46	22°29	3°10	28° 4	14°43	3° 3	21°56	14°49	15°17	19°14	29°32	28°36	4°14	17°36	S 21
S 22	18 37 47	9°19'58	4827	5°20	29°12	15°23	3°8	22° 2	14°49	15°19	19°15	29°R32	28°33	4°21	17°41	S 22
M23	18 41 43	10°17'10	16°38	7°30	0 Ⅲ 20	16° 3	3°12	22° 8	14°50	15°21	19°15	29°31	28°30	4°27	17°46	M23
T 24	18 45 40	11°14'23	29° 5	9°40	1°29	16°43	3°16	22°14	14°51	15°23	19°15	29°28	28°26	4°34	17°52	T 24
W25	18 49 37	12°11'36	11 II 51	11°49	2°38	17°23	3°20	22°21	14°52	15°25	19°16	29°22	28°23	4°41	17°57	W25
T 26	18 53 33	13° 8'49	24°59	13°59	3°46	18° 2	3°24	22°27	14°53	15°27	19°16	29°13	28°20	4°47	18° 2	T 26
F 27	18 57 30	14° 6'03	89528	16° 7	4°55	18°42	3°27	22°34	14°54	15°28	19°16	29° 3	28°17	4°54	18° 7	F 27
S 28	19 1 26	15° 3'17	22°17	18°15	6° 4	19°21	3°30	22°40	14°54	15°30	19°17	28°52	28°14	5° 1	18°12	S 28
S 29	19 5 23	16° 0'31	6 Ω 20	20°21	7°13	20° 0	3°33	22°47	14°55	15°32	19°17	28°40	28°10	5° 7	18°17	S 29
M30	19 9 19	16957'45	20 Ω 34	229527	8Д22	20 Υ 39	3 Υ 36	22 Ω 54	14 Y 55	15 Ω 34	19 Y 17	28 Y 31	28 Y 7	5 Υ 14	18 Ⅲ 22	M30

Delta T = 95.14 sec

JULY 1595 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	19 13 16	17955'00	4 Mp 53	24931	9 Ⅲ 31	21 Y 18	3 Υ 39	23\$\Omega\$ 0	14 Y 56	15 Q 36	19 Y 17	28°R23	28 Y 4	5 Υ 21	18 Ⅱ 27	T 1
W 2	19 17 12	18°52'14	19°13	26°33	10°40	21°56	3°42	23° 7	14°56	15°38	19°17	28 Y 18	28° 1	5°27	18°32	W 2
T 3	19 21 9	19°49'29	3 ₾ 29	28°34	11°50	22°34	3°44	23°14	14°57	15°40	19°18	28°16	27°58	5°34	18°37	T 3
F 4	19 25 6	20°46'44	17°39	0 Ω 33	12°59	23°13	3°46	23°21	14°57	15°43	19°18	28°15	27°55	5°41	18°42	F 4
S 5	19 29 2	21°43'59	1 M .43	2°31	14° 9	23°51	3°48	23°27	14°58	15°45	19°18	28°15	27°51	5°47	18°46	S 5
S 6	19 32 59	22°41'15	15°38	4°27	15°18	24°29	3°50	23°34	14°58	15°47	19°18	28°14	27°48	5°54	18°51	S 6
M 7	19 36 55	23°38'30	29°26	6°21	16°28	25° 6	3°52	23°41	14°58	15°49	19°18	28°12	27°45	6° 1	18°56	M 7
T 8	19 40 52	24°35'47	13 × 5	8°14	17°38	25°44	3°53	23°48	14°58	15°51	19°18	28° 7	27°42	6° 7	19° 1	T 8
W 9	19 44 48	25°33'03	26°35	10° 4	18°48	26°21	3°54	23°55	14°58	15°53	19°18	27°59	27°39	6°14	19° 5	W 9
T 10	19 48 45	26°30'20	9 궁 53	11°53	19°58	26°58	3°55	24° 2	14°58	15°55	19°R18	27°49	27°36	6°21	19°10	T 10
F 11	19 52 42	27°27'38	22°59	13°41	21° 8	27°35	3°56	24° 9	14°R58	15°57	19°18	27°36	27°32	6°27	19°15	F 11
S 12	19 56 38	28°24'56	5≈51	15°26	22°18	28°12	3°57	24°16	14°58	15°59	19°18	27°24	27°29	6°34	19°19	S 12
S 13	20 0 35	29°22'16	18°27	17°10	23°28	28°49	3°57	24°24	14°58	16° 1	19°18	27°11	27°26	6°41	19°24	S 13
M14	20 4 31	0 Ω 19'36	0 ∺ 49	18°52	24°38	29°25	3°57	24°31	14°58	16° 4	19°18	27° 0	27°23	6°47	19°29	M14
T 15	20 8 28	1°16'56	12°58	20°33	25°49	0 8 1	3°R57	24°38	14°58	16° 6	19°18	26°52	27°20	6°54	19°33	T 15
W16	20 12 24	2°14'18	24°56	22°11	26°59	0°37	3°57	24°45	14°58	16° 8	19°18	26°46	27°16	7° 1	19°37	W16
T 17	20 16 21	3°11'41	6 Ƴ 47	23°48	28°10	1°13	3°57	24°52	14°58	16°10	19°18	26°43	27°13	7° 7	19°42	T 17
F 18	20 20 17	4° 9'05	18°35	25°24	29°20	1°49	3°56	25° 0	14°57	16°12	19°17	26°42	27°10	7°14	19°46	F 18
S 19	20 24 14	5° 6'30	0 8 25	26°57	0931	2°24	3°55	25° 7	14°57	16°14	19°17	26°42	27° 7	7°21	19°51	S 19
S 20	20 28 10	6° 3'57	12°23	28°29	1°42	2°59	3°54	25°14	14°57	16°17	19°17	26°41	27° 4	7°27	19°55	S 20
M21	20 32 7	7° 1'25	24°34	29°59	2°53	3°34	3°53	25°22	14°56	16°19	19°17	26°40	27° 1	7°34	19°59	M21
T 22	20 36 4	7°58'54	7 I I 3	1 m 28	4° 4	4° 8	3°52	25°29	14°56	16°21	19°17	26°37	26°57	7°40	20° 3	T 22
W23	20 40 0	8°56'24	19°54	2°55	5°15	4°43	3°50	25°37	14°55	16°23	19°16	26°32	26°54	7°47	20° 7	W23
T 24	20 43 57	9°53'56	39911	4°20	6°26	5°17	3°49	25°44	14°55	16°25	19°16	26°24	26°51	7°54	20°11	T 24
F 25	20 47 53	10°51'29	16°53	5°43	7°37	5°50	3°47	25°51	14°54	16°28	19°16	26°15	26°48	8° 0	20°15	F 25
S 26	20 51 50	11°49'04	0 Ω 59	7° 4	8°48	6°24	3°45	25°59	14°53	16°30	19°16	26° 4	26°45	8° 7	20°19	S 26
S 27	20 55 46	12°46'39	15°24	8°24	9°59	6°57	3°42	26° 6	14°52	16°32	19°15	25°53	26°42	8°14	20°23	S 27
M28	20 59 43	13°44'16	0 m 3	9°41	11°11	7°30	3°40	26°14	14°52	16°34	19°15	25°43	26°38	8°20	20°27	M28
T 29	21 3 40	14°41'53	14°47	10°57	12°22	8° 3	3°37	26°21	14°51	16°37	19°14	25°36	26°35	8°27	20°31	T 29
W30	21 7 36	15°39'32	29°28	12°11	13°34	8°35	3°34	26°29	14°50	16°39	19°14	25°31	26°32	8°34	20°35	W30
T31	21 11 33	16 Ω 37'12	14 ♀ 2	13 Mp 22	149945	9 8 7	3 Υ 31	26 Ω 36	14 Ƴ 49	16 Ω 41	19 Y 14	25 Y 29	26 Y 29	8 Υ 40	20耳39	T 31

Delta T = 95.02 sec

Julian Calendar 1 July 1595 == Greg. Calendar 11 July 1595

AUGUST 1595 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	ķ	Day
F 1	21 15 29	17 Ω 34'53	28 ₾ 23	14 m 32	159557	9 8 39	3°R28	26 Ω 44	14°R48	16 Ω 43	19°R13	25°D28	26 Y 26	8 Ƴ 47	20∏42	F 1
S 2	21 19 26	18°32'34	12 M 30	15°39	17° 9	10°10	3 Υ 24	26°52	14 Ƴ 47	16°45	19 Ƴ 13	25°R29	26°22	8°54	20°46	S 2
S 3	21 23 22	19°30'17	26°21	16°44	18°20	10°41	3°21	26°59	14°46	16°48	19°12	25 Y 28	26°19	9° 0	20°50	S 3
M 4	21 27 19	20°28'01	9 ₹ 58	17°46	19°32	11°12	3°17	27° 7	14°45	16°50	19°12	25°27	26°16	9° 7	20°53	M 4
T 5 W 6	21 31 15 21 35 12	21°25'46 22°23'33	23°21 6 ♂ 31	18°46 19°43	20°44 21°56	11°42 12°12	3°13 3° 9	27°14 27°22	14°44 14°43	16°52 16°54	19°11 19°11	25°23 25°17	26°13 26°10	9°14 9°20	20°57 21° 0	T 5 W 6
T 7	21 33 12	22°23'33 23°21'20	19°28	20°38	23° 8	12°42	3° 4	27°29	14°41	16°57	19°10	25° 8	26° 7	9°27	21° 3	T 7
F 8	21 43 5	24°19'09	2≈13	21°29	24°20	13°12	3° 0	27°37	14°40	16°59	19°10	24°58	26° 3	9°34	21° 7	F 8
S 9	21 47 2	25°16'59	14°47	22°17	25°32	13°41	2°55	27°45	14°39	17° 1	19° 9	24°47	26° 0	9°40	21°10	S 9
S 10	21 50 58	26°14'51	27° 8	23° 2	26°44	14° 9	2°50	27°52	14°38	17° 3	19° 8	24°37	25°57	9°47	21°13	S 10
M11	21 54 55	27°12'44	9) 19	23°43	27°57	14°38	2°45	28° 0	14°36	17° 5	19° 8	24°28	25°54	9°54	21°16	M11
T 12	21 58 51	28°10'39	21°20	24°20	29° 9	15° 5	2°40	28° 8	14°35	17° 8	19° 7	24°21	25°51	10° 0	21°19	T 12
W13 T 14	22 2 48 22 6 44	29° 8'35 0 m 6'33	3 Υ 14 15° 2	24°54 25°23	0 Ω 22 1°34	15°33 16° 0	2°34 2°29	28°15 28°23	14°33 14°32	17°10 17°12	19° 6 19° 6	24°16 24°14	25°48 25°44	10° 7 10°13	21°22 21°25	W13 T 14
F 15	22 10 41	1° 4'33	26°49	25°47	2°47	16°27	2°23	28°30	14°30	17°14	19° 5	24°D13	25°41	10°13	21°28	F 15
S 16	22 14 37	2° 2'35	8 8 38	26° 7	3°59	16°53	2°17	28°38	14°29	17°16	19° 4	24°14	25°38	10°27	21°31	S 16
S 17	22 18 34	3° 0'39	20°35	26°22	5°12	17°19	2°11	28°46	14°27	17°19	19° 4	24°15	25°35	10°33	21°33	S 17
M18	22 22 31	3°58'44	2 Ⅱ 44	26°31	6°25	17°44	2° 5	28°53	14°25	17°21	19° 3	24°R16	25°32	10°40	21°36	M18
T 19	22 26 27	4°56'52	15°11	26°R34	7°37	18° 9	1°59	29° 1	14°24	17°23	19° 2	24°15	25°28	10°47	21°39	T 19
W20 T 21	22 30 24 22 34 20	5°55'02 6°53'14	28° 1 11 © 17	26°32 26°23	8°50 10° 3	18°34 18°58	1°53 1°46	29° 8 29°16	14°22 14°20	17°25 17°27	19° 1 19° 1	24°13 24° 9	25°25 25°22	10°53 11° 0	21°41 21°43	W20 T 21
F 22	22 34 20 22 38 17	7°51'28	25° 1	26° 23	10 3 11°16	18 38 19°21	1°40	29°16 29°24	14°18	17°29	19° 0	24° 3	25°19	11° 7	21°46	F 22
S 23	22 42 13	8°49'43	9 Ω 12	25°47	12°29	19°44	1°33	29°31	14°17	17°31	18°59	23°56	25°16	11°13	21°48	S 23
S 24	22 46 10	9°48'01	23°48	25°20	13°42	20° 7	1°26	29°39	14°15	17°33	18°58	23°49	25°13	11°20	21°50	S 24
M25	22 50 7	10°46'20	8 m /41	24°45	14°56	20°28	1°19	29°46	14°13	17°35	18°57	23°43	25° 9	11°27	21°53	M25
T 26	22 54 3	11°44'42	23°44	24° 5	16° 9	20°50	1°12	29°54	14°11	17°38	18°56	23°38	25° 6	11°33	21°55	T 26
W27	22 58 0	12°43'05	8 Ω 47	23°19	17°22	21°11	1° 5	0 m 1 0° 9	14° 9	17°40 17°42	18°55	23°35	25° 3	11°40	21°57	W27
T 28 F 29	23 1 56 23 5 53	13°41'29 14°39'56	23°41 8ML20	22°28 21°32	18°35 19°49	21°31 21°51	0°57 0°50	0° 9 0°16	14° 7 14° 5	17°42 17°44	18°55 18°54	23°D34 23°35	25° 0 24°57	11°47 11°53	21°59 22° 0	T 28 F 29
S 30	23 9 49	15°38'24	22°40	20°32	21° 2	21°31 22°10	0°42	0°24	14° 3	17°46	18°53	23°36	24°53	12° 0	22° 2	S 30
S 31	23 13 46	16 TD 36'54	6 ₹ 38	19 m /31	22 Ω 16	22828	0Υ35	0 m /31	14 Y 1	17 Ω 48	18 Y 52	23 Y 38	24 Y 50	12 ° 7	22 I I 4	S 31

Delta T = 94.89 sec

SEPTEMBER 1595 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	'n	v	ţ	ę,	Day
M 1	23 17 42	17 m 35'25	20 х 15	18°R28	23\$\Omega29	22846	0°R27	0 m 39	13°R59	17 Ω 50	18°R51	23°R38	24 Y 47	12 Y 13	22 I I 6	M 1
T 2	23 21 39	18°33'58	3 ට 31	17 m 25	24°43	23° 4	0 Υ 20	0°46	13 Y 57	17°52	18 Y 50	23 Y 37	24°44	12°20	22° 7	T 2
W 3	23 25 35	19°32'33	16°30	16°25	25°57	23°20	0°12	0°53	13°55	17°54	18°49	23°34	24°41	12°26	22° 9	W 3
T 4	23 29 32	20°31'09	29°13	15°27	27°10	23°36	0° 4	1° 1	13°52	17°56	18°48	23°30	24°38	12°33	22°10	T 4
F 5	23 33 29	21°29'47	11≈42	14°35	28°24	23°52	29 米 56	1° 8	13°50	17°58	18°47	23°25	24°34	12°40	22°11	F 5
S 6	23 37 25	22°28'27	24° 0	13°49	29°38	24° 7	29°48	1°15	13°48	17°59	18°46	23°20	24°31	12°46	22°13	S 6
S 7	23 41 22	23°27'09	6 ∺ 7	13°11	0 m 52	24°21	29°40	1°23	13°46	18° 1	18°45	23°15	24°28	12°53	22°14	S 7
M 8	23 45 18	24°25'52	18° 7	12°40	2° 5	24°34	29°32	1°30	13°44	18° 3	18°44	23°10	24°25	13° 0	22°15	M 8
T 9	23 49 15	25°24'37	0 Υ 1	12°20	3°19	24°47	29°24	1°37	13°41	18° 5	18°43	23° 7	24°22	13° 6	22°16	T 9
W10	23 53 11	26°23'25	11°50	12° 8	4°33	24°59	29°16	1°44	13°39	18° 7	18°42	23° 5	24°19	13°13	22°17	W10
T 11	23 57 8	27°22'14	23°37	12°D 7	5°47	25°10	29° 8	1°51	13°37	18° 9	18°41	23°D 4	24°15	13°20	22°18	T 11
F 12	0 1 4	28°21'06	5 8 25	12°16	7° 1	25°21	29° 0	1°58	13°34	18°11	18°40	23° 5	24°12	13°26	22°19	F 12
S 13	0 5 1	29°20'00	17°16	12°35	8°15	25°30	28°52	2° 6	13°32	18°12	18°39	23° 6	24° 9	13°33	22°19	S 13
S 14	0 8 58	0 ჲ 18'56	29°15	13° 4	9°30	25°39	28°44	2°13	13°30	18°14	18°38	23° 8	24° 6	13°40	22°20	S 14
M15	0 12 54	1°17'55	11 Ⅱ 25	13°42	10°44	25°48	28°36	2°20	13°27	18°16	18°36	23° 9	24° 3	13°46	22°21	M15
T 16	0 16 51	2°16'56	23°51	14°29	11°58	25°55	28°28	2°27	13°25	18°18	18°35	23°10	23°59	13°53	22°21	T 16
W17	0 20 47	3°15'59	6936	15°24	13°12	26° 2	28°20	2°34	13°23	18°19	18°34	23°R11	23°56	14° 0	22°22	W17
T 18	0 24 44	4°15'04	19°46	16°26	14°27	26° 7	28°12	2°40	13°20	18°21	18°33	23°10	23°53	14° 6	22°22	T 18
F 19	0 28 40	5°14'12	3 Ω 23	17°35	15°41	26°12	28° 4	2°47	13°18	18°23	18°32	23° 8	23°50	14°13	22°22	F 19
S 20	0 32 37	6°13'22	17°27	18°50	16°55	26°16	27°56	2°54	13°15	18°24	18°31	23° 6	23°47	14°19	22°22	S 20
S 21	0 36 33	7°12'35	1 M 58	20°10	18°10	26°20	27°49	3° 1	13°13	18°26	18°30	23° 4	23°44	14°26	22°R22	S 21
M22	0 40 30	8°11'49	16°50	21°35	19°24	26°22	27°41	3° 8	13°11	18°27	18°29	23° 2	23°40	14°33	22°22	M22
T 23	0 44 27	9°11'06	1 ≏ 58	23° 4	20°39	26°23	27°33	3°14	13° 8	18°29	18°28	23° 1	23°37	14°39	22°22	T 23
W24	0 48 23	10°10'25	17°11	24°35	21°54	26°R24	27°25	3°21	13° 6	18°31	18°26	23°D 0	23°34	14°46	22°22	W24
T 25	0 52 20	11° 9'46	2 M 20	26°10	23° 8	26°24	27°18	3°27	13° 3	18°32	18°25	23° 0	23°31	14°53	22°22	T 25
F 26	0 56 16	12° 9'08	17°16	27°47	24°23	26°23	27°10	3°34	13° 1	18°34	18°24	23° 1	23°28	14°59	22°21	F 26
S 27	1 0 13	13° 8'33	1 ,7 51	29°26	25°37	26°20	27° 3	3°41	12°58	18°35	18°23	23° 2	23°25	15° 6	22°21	S 27
S 28	1 4 9	14° 8'00	16° 3	1₾ 6	26°52	26°17	26°55	3°47	12°56	18°37	18°22	23° 3	23°21	15°13	22°21	S 28
M29	1 8 6	15° 7'28	29°48	2°47	28° 7	26°14	26°48	3°53	12°53	18°38	18°21	23° 3	23°18	15°19	22°20	M29
T 30	1 12 2	16 ♀ 6'59	13 る 8	4 ≏ 29	29 m 22	26 8 9	26 ∺ 41	4M) 0	12 Y 51	18 Ω 39	18 Y 20	23°R 4	23 Y 15	15 Y 26	22 I 19	T 30

Delta T = 94.77 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1595 == Greg. Calendar 11 Sept. 1595

OCTOBER 1595 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 15 59	17 º 6'31	26 ප 5	6 ₽ 12	0 ჲ 36	26°R 3	26°R34	4M) 6	12°R49	18 Ω 41	18°R19	23°R 4	23 Y 12	15 Y 33	22°R19	W 1
T 2	1 19 56	18° 6'04	8≈42	7°55	1°51	25 8 57	26 \(\) 27	4°12	12 Υ 46	18°42	18 Υ 17	23 ° 3	23° 9	15°39	22 Ⅱ 18	T 2
F 3	1 23 52	19° 5'40	21° 2	9°38	3° 6	25°49	26°20	4°18	12°44	18°43	18°16	23° 3	23° 5	15°46	22°17	F 3
S 4	1 27 49	20° 5'17	3 ∺ 10	11°21	4°21	25°41	26°13	4°24	12°41	18°45	18°15	23° 2	23° 2	15°53	22°16	S 4
S 5	1 31 45	21° 4'56	15° 8	13° 4	5°36	25°32	26° 7	4°30	12°39	18°46	18°14	23° 2	22°59	15°59	22°15	S 5
M 6	1 35 42	22° 4'36	27° 0	14°47	6°51	25°22	26° 0	4°36	12°37	18°47	18°13	23° 2	22°56	16° 6	22°14	M 6
T 7	1 39 38	23° 4'19	8 Ƴ 49	16°30	8° 6	25°11	25°54	4°42	12°34	18°48	18°12	23°D 2	22°53	16°12	22°12	T 7
W 8	1 43 35	24° 4'03	20°37	18°12	9°21	24°59	25°48	4°48	12°32	18°49	18°10	23°R 2	22°50	16°19	22°11	W 8
T 9	1 47 31	25° 3'50	2 8 26	19°54	10°36	24°47	25°42	4°54	12°29	18°51	18° 9	23° 2	22°46	16°26	22°10	T 9
F 10	1 51 28	26° 3'39	14°18	21°35	11°51	24°33	25°36	5° 0	12°27	18°52	18° 8	23° 2	22°43	16°32	22° 8	F 10
S 11	1 55 25	27° 3'29	26°17	23°16	13° 6	24°19	25°30	5° 5	12°25	18°53	18° 7	23° 1	22°40	16°39	22° 7	S 11
S 12	1 59 21	28° 3'22	8П23	24°57	14°21	24° 4	25°24	5°11	12°22	18°54	18° 6	23° 1	22°37	16°46	22° 5	S 12
M13	2 3 18	29° 3'17	20°40	26°37	15°36	23°49	25°19	5°17	12°20	18°55	18° 5	23° 0	22°34	16°52	22° 4	M13
T 14	2 7 14	OM 3'14	39510	28°16	16°51	23°33	25°14	5°22	12°18	18°56	18° 4	22°59	22°30	16°59	22° 2	T 14
W15	2 11 11	1° 3'14	15°56	29°55	18° 6	23°16	25° 9	5°27	12°15	18°57	18° 3	22°58	22°27	17° 6	22° 0	W15
T 16	2 15 7	2° 3'15	29° 2	1 M .34	19°21	22°58	25° 4	5°33	12°13	18°58	18° 1	22°D58	22°24	17°12	21°58	T 16
F 17	2 19 4	3° 3'19	12 Ω 30	3°12	20°36	22°40	24°59	5°38	12°11	18°59	18° 0	22°58	22°21	17°19	21°56	F 17
S 18	2 23 0	4° 3'24	26°21	4°49	21°52	22°21	24°54	5°43	12° 9	18°59	17°59	22°59	22°18	17°26	21°54	S 18
S 19	2 26 57	5° 3'32	10 m 36	6°27	23° 7	22° 1	24°50	5°48	12° 7	19° 0	17°58	23° 0	22°15	17°32	21°52	S 19
M20	2 30 54	6° 3'42	25°13	8° 3	24°22	21°42	24°46	5°53	12° 4	19° 1	17°57	23° 1	22°11	17°39	21°50	M20
T 21	2 34 50	7° 3'54	10 ♀ 8	9°40	25°37	21°21	24°42	5°58	12° 2	19° 2	17°56	23° 2	22° 8	17°45	21°48	T 21
W22	2 38 47	8° 4'08	25°13	11°16	26°53	21° 1	24°38	6° 3	12° 0	19° 2	17°55	23°R 2	22° 5	17°52	21°45	W22
T 23	2 42 43	9° 4'24	10 M 21	12°51	28° 8	20°40	24°34	6° 8	11°58	19° 3	17°54	23° 1	22° 2	17°59	21°43	T 23
F 24	2 46 40	10° 4'42	25°22	14°26	29°23	20°18	24°30	6°13	11°56	19° 4	17°53	23° 0	21°59	18° 5	21°41	F 24
S 25	2 50 36	11° 5'01	10 才 7	16° 1	0 M .38	19°56	24°27	6°17	11°54	19° 4	17°52	22°58	21°56	18°12	21°38	S 25
S 26	2 54 33	12° 5'22	24°30	17°36	1°54	19°35	24°24	6°22	11°52	19° 5	17°51	22°55	21°52	18°19	21°35	S 26
M27	2 58 29	13° 5'45	8 궁 27	19°10	3° 9	19°13	24°21	6°26	11°50	19° 6	17°50	22°52	21°49	18°25	21°33	M27
T 28	3 2 26	14° 6'09	21°55	20°44	4°25	18°51	24°18	6°31	11°48	19° 6	17°49	22°50	21°46	18°32	21°30	T 28
W29	3 6 23	15° 6'34	4≈57	22°17	5°40	18°29	24°16	6°35	11°46	19° 7	17°48	22°49	21°43	18°39	21°27	W29
T 30	3 10 19	16° 7'00	17°36	23°50	6°55	18° 6	24°14	6°39	11°44	19° 7	17°47	22°D48	21°40	18°45	21°25	T 30
F 31	3 14 16	17 M 7'28	29≈54	25 M 23	8 M .11	17844	24 米 12	6 m 43	11 Y 42	19 Ω 8	17 Y 46	22 Y 49	21 Y 36	18 Y 52	21 II 22	F 31

Delta T = 94.65 sec

NOVEMBER 1595 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 18 12	18 M 7'58	11 米 58	26M56	9 M 26	17°R23	24°R10	6 M)47	11°R40	19 ೧ 8	17°R45	22 Y 50	21 Y 33	18 Y 59	21°R19	S 1
S 2	3 22 9	19° 8'28	23°52	28°28	10°41	178 1	24) € 8	6°51	11 Y 39	19°8	17 Y 44	22°52	21°30	19° 5	21 II 16	S 2
M 3	3 26 5	20° 9'00	5 Υ 40	0 才 1	11°57	16°39	24° 6	6°55	11°37	19° 9	17°43	22°54	21°27	19°12	21°13	M 3
T 4	3 30 2	21° 9'33	17°27	1°33	13°12	16°18	24° 5	6°59	11°35	19° 9	17°42	22°R55	21°24	19°18	21°10	T 4
W 5 T 6	3 33 58 3 37 55	22°10'08 23°10'44	29°16 11 8 10	3° 4 4°36	14°28 15°43	15°57 15°37	24° 4 24° 3	7° 2 7° 6	11°33 11°32	19° 9 19° 9	17°41 17°40	22°55 22°53	21°21 21°17	19°25 19°32	21° 7 21° 3	W 5 T 6
F 7	3 41 52	23 10 44 24°11'21	23°11	6° 7	15 43 16°59	15°16	24° 3	7° 9	11°30	19°10	17°39	22°50	21°14	19°38	21° 0	F 7
S 8	3 45 48	25°12'00	5 Ⅱ 21	7°38	18°14	14°57	24° 2	7°13	11°29	19°10	17°38	22°46	21°11	19°45	20°57	S 8
S 9	3 49 45	26°12'40	17°42	9° 9	19°29	14°37	24° 2	7°16	11°27	19°10	17°37	22°40	21° 8	19°52	20°54	S 9
M10	3 53 41	27°13'22	09513	10°39	20°45	14°19	24°D 2	7°19	11°26	19°10	17°37	22°34	21° 5	19°58	20°50	M10
T 11	3 57 38	28°14'05	12°57	12° 9	22° 0	14° 0	24° 2	7°22	11°24	19°10	17°36	22°27	21° 2	20° 5	20°47	T 11
W12	4 1 34	29°14'50	25°54	13°39	23°16	13°43	24° 2	7°25	11°23	19°R10	17°35	22°22	20°58	20°12	20°43	W12
T 13 F 14	4 5 31 4 9 27	0 水 15'37 1°16'24	9 Ω 5 22°31	15° 9 16°38	24°31 25°47	13°26 13° 9	24° 3 24° 4	7°28 7°31	11°21 11°20	19°10 19°10	17°34 17°33	22°18 22°16	20°55 20°52	20°18 20°25	20°40 20°36	T 13 F 14
S 15	4 13 24	2°17'14	6Mp 14	18° 7	23°47	12°54	24° 5	7°34	11°19	19°10	17°33	22°D16	20°49	20°32	20°33	S 15
S 16	4 17 21	3°18'04	20°13	19°35	28°18	12°39	24° 6	7°36	11°18	19°10	17°32	22°17	20°46	20°38	20°29	S 16
M17	4 21 17	4°18'57	4 ₾ 30	21° 3	29°33	12°24	24° 7	7°39	11°16	19°10	17°31	22°18	20°42	20°45	20°25	M17
T 18	4 25 14	5°19'50	19° 2	22°30	0 才 49	12°11	24° 9	7°41	11°15	19° 9	17°30	22°R19	20°39	20°52	20°22	T 18
W19	4 29 10	6°20'45	3 M .45	23°56	2° 4	11°58	24°11	7°43	11°14	19° 9	17°30	22°19	20°36	20°58	20°18	W19
T 20 F 21	4 33 7 4 37 3	7°21'41 8°22'39	18°35	25°21 26°46	3°20 4°35	11°46 11°35	24°13 24°15	7°45 7°47	11°13 11°12	19° 9 19° 9	17°29 17°28	22°16 22°11	20°33 20°30	21° 5 21°11	20°14 20°11	T 20 F 21
S 22	4 37 3 4 41 0	9°23'37	3 ∡ 723 18° 2	28° 9	5°51	11°33	24°13 24°18	7°47	11°12	19° 9	17°28	22° 5	20°30 20°27	21°11	20°11 20° 7	S 22
			-													
S 23 M24	4 44 56	10°24'37	2 る 24 16°24	29°30 0 る 50	7° 6 8°22	11°15 11° 6	24°20 24°23	7°51 7°53	11°10 11° 9	19° 8 19° 8	17°27 17°26	21°57 21°48	20°23 20°20	21°25 21°31	20° 3 19°59	S 23 M24
T 25	4 48 53 4 52 50	11°25'37 12°26'38	29°58	2° 9	9°37	10°58	24°23 24°26	7°53 7°55	11° 9	19° 8	17°26 17°26	21°48 21°40	20°20 20°17	21°31 21°38	19°59 19°56	T 25
W26	4 56 46	12 20 38 13°27'40	29 36 13 ≈ 6	3°24	10°53	10°51	24°29	7°56	11° 8	19 7 19° 7	17°25	21°34	20°17	21°45	19°52	W26
T 27	5 0 43	14°28'42	25°48	4°38	12° 9	10°45	24°33	7°57	11° 7	19° 6	17°25	21°30	20°11	21°51	19°48	T 27
F 28	5 4 39	15°29'45	8) 9	5°48	13°24	10°39	24°36	7°59	11° 6	19° 6	17°24	21°28	20° 8	21°58	19°44	F 28
S 29	5 8 36	16°30'48	20°14	6°54	14°40	10°35	24°40	8° 0	11° 6	19° 5	17°24	21°D28	20° 4	22° 5	19°40	S 29
S 30	5 12 32	17 × 31'51	2 Υ 8	7 궁 57	15 ×7 55	10831	24) 44	8Mp 1	11 Y 5	19 Ω 4	17 Y 23	21 Y 28	20 Y 1	22 Y 11	19 Ⅱ 36	S 30

Delta T = 94.53 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1595 == Greg. Calendar 11 Nov. 1595

DECEMBER 1595 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
M 1	5 16 29	18 ∡ ³32'55	13 Y 55	8 궁 55	17 .7 11	10°R28	24) (48	8Mp 2	11°R 5	19°R 4	17°R23	21 Y 29	19 Y 58	22 Y 18	19°R32	M 1
T 2	5 20 25	19°33'59	25°42	9°47	18°26	10826	24°53	8° 3	11 ° 4	19 Ω 3	17 Y 22	21°R30	19°55	22°25	19 Ⅱ 29	T 2
W 3	5 24 22	20°35'04	7 8 34	10°34	19°42	10°24	24°57	8° 4	11° 4	19° 2	17°22	21°28	19°52	22°31	19°25	W 3
T 4	5 28 19	21°36'09	19°33	11°13	20°57	10°D24	25° 2	8° 4	11° 3	19° 2	17°21	21°24	19°48	22°38	19°21	T 4
F 5	5 32 15	22°37'15	1∏44	11°45	22°13	10°24	25° 7	8° 5	11° 3	19° 1	17°21	21°17	19°45	22°45	19°17	F 5
S 6	5 36 12	23°38'21	14° 7	12° 7	23°28	10°25	25°12	8° 5	11° 3	19° 0	17°21	21° 8	19°42	22°51	19°13	S 6
S 7	5 40 8	24°39'27	26°45	12°21	24°44	10°27	25°18	8° 5	11° 2	18°59	17°20	20°57	19°39	22°58	19° 9	S 7
M 8	5 44 5	25°40'34	9938	12°R23	25°59	10°29	25°23	8° 6	11° 2	18°59	17°20	20°45	19°36	23° 4	19° 5	M 8
T 9	5 48 1	26°41'42	22°43	12°15	27°15	10°33	25°29	8°R 6	11° 2	18°58	17°20	20°33	19°33	23°11	19° 1	T 9
W10	5 51 58	27°42'50	6 N 0	11°55	28°30	10°37	25°35	8° 6	11° 2	18°57	17°19	20°23	19°29	23°18	18°58	W10
T 11	5 55 55	28°43'58	19°29	11°23	2 <u>9</u> °46	10°42	25°41	8° 5	11°D 2	18°56	17°19	20°15	19°26	23°24	18°54	T 11
F 12	5 59 51	2 <u>9</u> °45'07	3 Mm, 6	10°39	1ਰ 1	10°47	25°47	8° 5	11° 2	18°55	17°19	20° 9	19°23	23°31	18°50	F 12
S 13	6 3 48	0 ਰ 46'16	16°53	9°45	2°17	10°53	25°53	8° 5	11° 2	18°54	17°19	20° 6	19°20	23°38	18°46	S 13
S 14	6 7 44	1°47'26	0 ჲ 48	8°41	3°32	11° 0	26° 0	8° 4	11° 2	18°53	17°18	20°D 5	19°17	23°44	18°43	S 14
M15	6 11 41	2°48'36	14°52	7°28	4°48	11° 8	26° 7	8° 4	11° 3	18°52	17°18	20°R 6	19°14	23°51	18°39	M15
T 16	6 15 37	3°49'46	29° 3	6°11	6° 3	11°16	26°13	8° 3	11° 3	18°51	17°18	20° 5	19°10	23°58	18°35	T 16
W17	6 19 34	4°50'58	13 M 22	4°50	7°19	11°25	26°20	8° 2	11° 3	18°50	17°18	20° 4	19° 7	24° 4	18°31	W17
T 18	6 23 30	5°52'09	27°45	3°28	8°34	11°34	26°28	8° 1	11° 3	18°49	17°18	19°59	19° 4	24°11	18°28	T 18
F 19	6 27 27	6°53'21	12 才 7	2° 9	9°50	11°44	26°35	8° 0	11° 4	18°48	17°18	19°52	19° 1	24°18	18°24	F 19
S 20	6 31 24	7°54'33	26°24	0°54	11° 5	11°55	26°43	7°59	11° 4	18°46	17°18	19°41	18°58	24°24	18°20	S 20
S 21	6 35 20	8°55'44	10 궁 30	29 ∡ 146	12°21	12° 7	26°50	7°58	11° 5	18°45	17°18	19°29	18°54	24°31	18°17	S 21
M22	6 39 17	9°56'56	24°18	28°46	13°36	12°19	26°58	7°57	11° 5	18°44	17°D18	19°16	18°51	24°37	18°13	M22
T 23	6 43 13	10°58'08	7≈47	27°56	14°52	12°31	27° 6	7°55	11° 6	18°43	17°18	19° 4	18°48	24°44	18°10	T 23
W24	6 47 10	11°59'19	20°52	27°15	16° 7	12°44	27°14	7°53	11° 7	18°42	17°18	18°53	18°45	24°51	18° 6	W24
T 25	6 51 6	13° 0'29	3 ∺ 35	26°44	17°22	12°58	27°22	7°52	11° 7	18°40	17°18	18°45	18°42	24°57	18° 3	T 25
F 26	6 55 3	14° 1'39	15°58	26°23	18°38	13°12	27°31	7°50	11° 8	18°39	17°18	18°40	18°39	25° 4	18° 0	F 26
S 27	6 58 59	15° 2'49	28° 4	26°11	19°53	13°27	27°39	7°48	11° 9	18°38	17°18	18°37	18°35	25°11	17°56	S 27
S 28	7 2 56	16° 3'58	9 Y 59	26°D 9	21° 9	13°42	27°48	7°46	11°10	18°36	17°18	18°36	18°32	25°17	17°53	S 28
M29	7 6 53	17° 5'06	21°47	26°15	22°24	13°58	27°57	7°44	11°11	18°35	17°18	18°36	18°29	25°24	17°50	M29
T 30	7 10 49	1 <u>8°</u> 6'14	3 8 35	26°29	23°40	14°14	28° 6	7°42	11°12	18°34	17°18	18°36	18°26	25°31	1 <u>7</u> °47	T 30
W31	7 14 46	19る 7'21	15 8 28	26 ₮ 50	24 궁 55	14831	28 米 15	7 m 40	11 Y 13	18 Ω 32	17 Υ 18	18 Y 34	18 Y 23	25 Y 37	17 Ⅱ 43	W31

Delta T = 94.41 sec

JANUARY 1596 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	7 18 42	20궁 8'27	27 8 30	27 .7 17	26 궁 10	14848	28) 24	7°R37	11 Y 14	18°R31	17 Υ 19	18°R30	18 Y 20	25 Y 44	17°R40	T 1
F 2	7 22 39	21° 9'33	9 ∐ 47	27°51	27°26	15° 6	28°34	7 ™ 35	11°15	18 Ω 29	17°19	18 Y 22	18°16	25°51	17 Ⅲ 37	F 2
S 3	7 26 35	22°10'37	22°21	28°30	28°41	15°24	28°43	7°32	11°16	18°28	17°19	18°12	18°13	25°57	17°34	S 3
S 4	7 30 32	23°11'42	5914	29°14	29°56	15°43	28°53	7°29	11°17	18°26	17°19	18° 0	18°10	26° 4	17°31	S 4
M 5	7 34 29	24°12'45	18°26	0중 2	1≈12	16° 2	29° 3	7°27	11°19	18°25	17°20	17°47	18° 7	26°11	17°29	M 5
T 6	7 38 25	25°13'48	1 Ω 55	0°54	2°27	16°21	29°13	7°24	11°20	18°23	17°20	17°34	18° 4	26°17	17°26	T 6
W 7	7 42 22	26°14'50	15°38	1°50	3°42	16°41	29°23	7°21	11°21	18°22	17°20	17°22	18° 0	26°24	17°23	W 7
T 8	7 46 18	27°15'51	29°32	2°49	4°58	17° 1	29°33	7°18	11°23	18°20	17°21	17°12	17°57	26°30	17°20	T 8
F 9	7 50 15	28°16'52	13 M 33	3°50	6°13	17°22	29°43	7°15	11°24	18°19	17°21	17° 6	17°54	26°37	17°18	F 9
S 10	7 54 11	29°17'52	27°38	4°55	7°28	17°43	29°53	7°12	11°26	18°17	17°21	17° 2	17°51	26°44	17°15	S 10
S 11	7 58 8	0≈18'51	11 ≏ 44	6° 2	8°44	18° 4	0 Υ 4	7° 8	11°27	18°16	17°22	17°D 1	17°48	26°50	17°13	S 11
M12	8 2 4	1°19'50	25°49	7°11	9°59	18°26	0°15	7° 5	11°29	18°14	17°22	17°R 1	17°45	26°57	17°10	M12
T 13	8 6 1	2°20'48	9 M 54	8°21	11°14	18°48	0°25	7° 1	11°30	18°12	17°23	17° 1	17°41	27° 4	17° 8	T 13
W14	8 9 58	3°21'46	23°57	9°34	12°29	19°10	0°36	6°58	11°32	18°11	17°23	16°59	17°38	27°10	17° 6	W14
T 15	8 13 54	4°22'43	7 .₹ 57	10°49	13°45	19°33	0°47	6°54	11°34	18° 9	17°24	16°55	17°35	27°17	17° 3	T 15
F 16	8 17 51	5°23'39	21°53	12° 5	15° 0	19°56	0°58	6°51	11°36	18° 8	17°24	16°49	17°32	27°24	17° 1	F 16
S 17	8 21 47	6°24'35	5 중 42	13°22	16°15	20°19	1° 9	6°47	11°37	18° 6	17°25	16°39	17°29	27°30	16°59	S 17
S 18	8 25 44	7°25'29	19°21	14°41	17°30	20°43	1°20	6°43	11°39	18° 4	17°25	16°28	17°26	27°37	16°57	S 18
M19	8 29 40	8°26'23	2≈47	16° 1	18°46	21° 7	1°32	6°39	11°41	18° 3	17°26	16°15	17°22	27°44	16°55	M19
T 20	8 33 37	9°27'15	15°57	17°23	20° 1	21°31	1°43	6°35	11°43	18° 1	17°27	16° 4	17°19	27°50	16°53	T 20
W21	8 37 33	10°28'06	28°51	18°45	21°16	21°55	1°55	6°31	11°45	17°59	17°27	15°54	17°16	27°57	16°52	W21
T 22	8 41 30	11°28'56	11 米 26	20° 9	22°31	22°20	2° 6	6°27	11°47	17°58	17°28	15°46	17°13	28° 4	16°50	T 22
F 23	8 45 27	12°29'45	23°45	21°34	23°46	22°45	2°18	6°23	11°49	17°56	17°29	15°41	17°10	28°10	16°48	F 23
S 24	8 49 23	13°30'31	5 Ƴ 50	22°59	25° 1	23°11	2°30	6°19	11°51	17°54	17°29	15°38	17° 6	28°17	16°47	S 24
S 25	8 53 20	14°31'17	17°45	24°26	26°16	23°36	2°42	6°14	11°54	17°53	17°30	15°D38	17° 3	28°23	16°45	S 25
M26	8 57 16	15°32'01	29°33	25°54	27°31	24° 2	2°54	6°10	11°56	17°51	17°31	15°38	17° 0	28°30	16°44	M26
T 27	9 1 13	16°32'43	11821	27°22	28°47	24°28	3° 6	6° 6	11°58	17°49	17°32	15°R39	16°57	28°37	16°43	T 27
W28	9 5 9	17°33'24	23°14	28°52	0 米 2	24°55	3°18	6° 1	12° 0	17°48	17°32	15°39	16°54	28°43	16°41	W28
T 29	9 9 6	18°34'03	5 Ⅱ 16	0≈22	1°17	25°21	3°30	5°57	12° 3	17°46	17°33	15°37	16°51	28°50	16°40	T 29
F 30	9 13 2	19°34'40	17°34	1°53	2°32	25°48	3°43	5°52	12° 5	17°44	17°34	15°33	16°47	28°57	16°39	F 30
S 31	9 16 59	20≈35'16	09911	3≈26	3) (47	26815	3 ℃ 55	5 M 48	12 ° 7	17 Ω 42	17 Y 35	15 ℃ 27	16 Ƴ 44	29 Y 3	16耳38	S 31

Delta T = 94.29 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1596 == Greg. Calendar 11 Jan. 1596

FEBRUARY 1596 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	9 20 56	21≈35'49	139511	4≈59	5) 1	26842	4 Υ 8	5°R43	12 Y 10	17°R41	17 Y 36	15°R19	16 Y 41	29 Υ 10	16°R37	S 1
M 2	9 24 52	22°36'22	26°33	6°33	6°16	27°10	4°20	5 m 39	12°12	17 Ω 39	17°37	15 Y 10	16°38	29°17	16耳36	M 2
T 3	9 28 49	23°36'52	10 Ω 19	8° 8	7°31	27°37	4°33	5°34	12°15	17°37	17°37	15° 1	16°35	29°23	16°36	T 3
W 4	9 32 45	24°37'21	24°24	9°43	8°46	28° 5	4°46	5°29	12°17	17°36	17°38	14°53	16°32	29°30	16°35	W 4
T 5	9 36 42	25°37'48	8 m) 44	11°20	10° 1	28°33	4°58	5°25	12°20	17°34	17°39	14°46	16°28	29°37	16°34	T 5
F 6	9 40 38	26°38'14	23°13	12°58	11°16	29° 1	5°11	5°20	12°23	17°32	17°40	14°42	16°25	29°43	16°34	F 6
S 7	9 44 35	27°38'38	7 ≏ 44	14°36	12°31	29°30	5°24	5°15	12°25	17°31	17°41	14°D40	16°22	29°50	16°33	S 7
S 8	9 48 31	28°39'00	22°13	16°16	13°45	29°58	5°37	5°10	12°28	17°29	17°42	14°40	16°19	29°57	16°33	S 8
M 9	9 52 28	29°39'22	6 M .35	17°57	15° 0	0 Ⅲ 27	5°50	5° 6	12°31	17°27	17°43	14°41	16°16	0 8 3	16°33	M 9
T 10	9 56 25	0) (39′42	20°48	19°38	16°15	0°56	6° 3	5° 1	12°33	17°26	17°44	14°42	16°12	0°10	16°33	T 10
W11	10 021	1°40'00	4 ₹ 50	21°21	17°30	1°25	6°16	4°56	12°36	17°24	17°45	14°R43	16° 9	0°17	16°D33	W11
T 12	10 4 18	2°40'17	18°40	23° 4	18°44	1°54	6°30	4°51	12°39	17°23	17°46	14°42	16° 6	0°23	16°33	T 12
F 13	10 8 14	3°40'33	2 る 19	24°49	19°59	2°24	6°43	4°47	12°42	17°21	17°47	14°38	16° 3	0°30	16°33	F 13
S 14	10 12 11	4°40'47	15°45	26°34	21°14	2°53	6°56	4°42	12°45	17°19	17°48	14°34	16° 0	0°36	16°33	S 14
S 15	10 16 7	5°41'00	28°59	28°21	22°28	3°23	7°10	4°37	12°47	17°18	17°49	14°27	15°57	0°43	16°33	S 15
M16	10 20 4	6°41'11	12≈ 0	0 ∀ 8	23°43	3°53	7°23	4°32	12°50	17°16	17°50	14°20	15°53	0°50	16°34	M16
T 17	10 24 0	7°41'20	24°48	1°57	24°57	4°23	7°37	4°27	12°53	17°15	17°52	14°14	15°50	0°56	16°34	T 17
W18	10 27 57	8°41'27	7 ∺ 23	3°47	26°12	4°53	7°50	4°22	12°56	17°13	17°53	14° 8	15°47	1° 3	16°35	W18
T 19	10 31 54	9°41'32	19°44	5°38	27°26	5°24	8° 4	4°18	12°59	17°12	17°54	14° 4	15°44	1°10	16°35	T 19
F 20	10 35 50	10°41'36	1 Ƴ 54	7°30	28°41	5°54	8°18	4°13	13° 2	17°10	17°55	14° 1	15°41	1°16	16°36	F 20
S 21	10 39 47	11°41'37	13°54	9°23	29°55	6°25	8°31	4° 8	13° 5	17° 9	17°56	14°D 1	15°38	1°23	16°37	S 21
S 22	10 43 43	12°41'37	25°46	11°17	1 Y 10	6°55	8°45	4° 3	13° 8	17° 7	17°57	14° 1	15°34	1°30	16°37	S 22
M23	10 47 40	13°41'34	7 8 34	13°12	2°24	7°26	8°59	3°59	13°11	17° 6	17°59	14° 3	15°31	1°36	16°38	M23
T 24	10 51 36	14°41'29	19°21	15° 7	3°39	7°57	9°13	3°54	13°15	17° 4	18° 0	14° 5	15°28	1°43	16°39	T 24
W25	10 55 33	15°41'22	1 I I13	17° 4	4°53	8°28	9°27	3°49	13°18	17° 3	18° 1	14° 6	15°25	1°50	16°40	W25
T 26	10 59 29	16°41'13	13°15	19° 2	6° 7	9° 0	9°40	3°45	13°21	17° 1	18° 2	14°R 7	15°22	1°56	16°42	T 26
F 27	11 3 26	17°41'02	25°30	21° 0	7°21	9°31	9°54	3°40	13°24	17° 0	18° 3	14° 7	15°18	2° 3	16°43	F 27
S 28	11 7 23	18°40'48	8 9 5	22°59	8°36	10° 2	10° 8	3°35	13°27	16°58	18° 5	14° 5	15°15	2°10	16°44	S 28
S 29	11 11 19	19 ¥ 40′32	2195 3	24 米 58	9 Ƴ 50	10 Ⅲ 34	10 Y 22	3 Mp 31	13 Y 30	16 Ω 57	18 Y 6	14 Y 3	15 Y 12	2816	16 Ⅱ 46	S 29

Delta T = 94.17 sec

MARCH 1596 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	В	Ω.	ß	ţ	, k	Day
M 1	11 15 16	20) 40'14	4 Ω 26	26 ¥ 58	11 ° 4	11 I 6	10 Y 36	3°R26	13 Y 34	16°R56	18 Y 7	14°R 0	15 Υ 9	2 8 23	16 Ⅱ 47	M 1
T 2	11 19 12	21°39'54	18°15	28°57	12°18	11°37	10°51	3 Mp 22	13°37	16 Ω 54	18° 8	13 Y 57	15° 6	2°30	16°49	T 2
W 3	11 23 9	22°39'31	2 Mp 29	0 Ƴ 56	13°32	12° 9	11° 5	3°18	13°40	16°53	18°10	13°53	15° 3	2°36	16°50	W 3
T 4	11 27 5	23°39'06	17° 4	2°55	14°46	12°41	11°19	3°13	13°43	16°52	18°11	13°51	14°59	2°43	16°52	T 4
F 5	11 31 2	24°38'39	1 ≏ 53	4°53	16° 0	13°13	11°33	3° 9	13°47	16°51	18°12	13°50	14°56	2°49	16°54	F 5
S 6	11 34 58	25°38'10	16°49	6°50	17°14	13°45	11°47	3° 5	13°50	16°49	18°14	13°D50	14°53	2°56	16°56	S 6
S 7	11 38 55	26°37'40	1 M .44	8°46	18°28	14°17	12° 1	3° 0	13°53	16°48	18°15	13°50	14°50	3° 3	16°58	S 7
M 8	11 42 51	27°37'07	16°31	10°39	19°42	14°50	12°16	2°56	13°57	16°47	18°16	13°51	14°47	3° 9	17° 0	M 8
T 9	11 46 48	28°36'33	1 ₹ 3	12°31	20°56	15°22	12°30	2°52	14° 0	16°46	18°18	13°52	14°43	3°16	17° 2	T 9
W10	11 50 45	29°35'57	15°16	14°19	22° 9	15°55	12°44	2°48	14° 3	16°45	18°19	13°53	14°40	3°23	17° 4	W10
T 11	11 54 41	0 Ƴ 35'19	29°11	16° 5	23°23	16°27	12°58	2°44	14° 7	16°43	18°20	13°R54	14°37	3°29	17° 7	T 11
F 12	11 58 38	1°34'39	12 る 45	17°46	24°37	17° 0	13°13	2°40	14°10	16°42	18°22	13°53	14°34	3°36	17° 9	F 12
S 13	12 2 34	2°33'58	26° 0	19°24	25°51	17°33	13°27	2°36	14°13	16°41	18°23	13°53	14°31	3°43	17°11	S 13
S 14	12 631	3°33'15	8≈57	20°58	27° 4	18° 5	13°42	2°32	14°17	16°40	18°24	13°51	14°28	3°49	17°14	S 14
M15	12 10 27	4°32'30	21°39	22°27	28°18	18°38	13°56	2°29	14°20	16°39	18°26	13°50	14°24	3°56	17°17	M15
T 16	12 14 24	5°31'43	4) € 7	23°50	29°31	19°11	14°10	2°25	14°24	16°38	18°27	13°49	14°21	4° 3	17°19	T 16
W17	12 18 20	6°30'54	16°24	25° 9	0 8 45	19°44	14°25	2°22	14°27	16°37	18°28	13°48	14°18	4° 9	17°22	W17
T 18	12 22 17	7°30'03	28°31	26°21	1°58	20°18	14°39	2°18	14°30	16°36	18°30	13°47	14°15	4°16	17°25	T 18
F 19	12 26 14	8°29'10	10 Y 30	27°28	3°12	20°51	14°54	2°15	14°34	16°35	18°31	13°D47	14°12	4°23	17°28	F 19
S 20	12 30 10	9°28'15	22°23	28°29	4°25	21°24	15° 8	2°11	14°37	16°34	18°33	13°47	14° 9	4°29	17°31	S 20
S 21	12 34 7	10°27'18	4812	29°23	5°39	21°57	15°22	2° 8	14°41	16°34	18°34	13°47	14° 5	4°36	17°34	S 21
M22	12 38 3	11°26'19	16° 0	0811	6°52	22°31	15°37	2° 5	14°44	16°33	18°35	13°48	14° 2	4°43	17°37	M22
T 23	12 42 0	12°25'18	27°49	0°53	8° 5	23° 4	15°51	2° 2	14°48	16°32	18°37	13°48	13°59	4°49	17°40	T 23
W24	12 45 56	13°24'14	9 Ⅱ 42	1°28	9°18	23°38	16° 6	1°59	14°51	16°31	18°38	13°R48	13°56	4°56	17°43	W24
T 25	12 49 53	14°23'08	21°44	1°56	10°32	24°11	16°20	1°56	14°54	16°30	18°40	13°48	13°53	5° 3	17°46	T 25
F 26	12 53 49	15°22'00	3959	2°17	11°45	24°45	16°35	1°53	14°58	16°30	18°41	13°48	13°49	5° 9	17°50	F 26
S 27	12 57 46	16°20'50	16°30	2°32	12°58	25°19	16°49	1°50	15° 1	16°29	18°42	13°D48	13°46	5°16	17°53	S 27
S 28	13 1 43	17°19'38	29°23	2°41	14°11	25°53	17° 4	1°48	15° 5	16°28	18°44	13°48	13°43	5°23	17°57	S 28
M29	13 5 39	18°18'23	12 Ω 39	2°R43	15°24	26°27	17°18	1°45	15° 8	16°28	18°45	13°48	13°40	5°29	18° 0	M29
T 30	13 9 36	19°17'06	26°22	2°39	16°37	27° 1	17°33	1°43	15°12	16°27	18°47	13°49	13°37	5°36	18° 4	T 30
W31	13 13 32	20 Y 15'46	10 M y31	2 8 28	17 8 50	27 Ⅱ 34	17 Ƴ 47	1 My 40	15 Ƴ 15	16 Ω 27	18 Ƴ 48	13 Ƴ 49	13 Y 34	5 8 42	18耳 7	W31

Delta T = 94.06 sec

Julian Calendar 1 March 1596 == Greg. Calendar 11 March 1596

APRIL 1596 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	13 17 29	21 Y 14'25	25 Mp 6	2°R13	19 8 2	28Ⅲ 8	18 ° 2	1°R38	15 Y 18	16°R26	18 Y 49	13 Y 50	13 Y 30	5 8 49	18 I I11	T 1
F 2	13 21 25	22°13'01	10 ♀ 1	1 8 52	20°15	28°43	18°16	1 m 36	15°22	16 Ω 26	18°51	13°R50	13°27	5°56	18°15	F 2
S 3	13 25 22	23°11'35	25° 9	1°26	21°28	29°17	18°30	1°34	15°25	16°25	18°52	13°50	13°24	6° 2	18°19	S 3
S 4	13 29 18	24°10'07	10 M 21	0°56	22°41	29°51	18°45	1°32	15°29	16°25	18°54	13°49	13°21	6° 9	18°23	S 4
M 5	13 33 15	25° 8'38	25°27	0°23	23°53	0925	18°59	1°30	15°32	16°24	18°55	13°48	13°18	6°16	18°27	M 5
T 6	13 37 12	26° 7'07	10 × 19	29 Y 46	25° 6	0°59	19°14	1°28	15°36	16°24	18°57	13°47	13°15	6°22	18°31	T 6
W 7	13 41 8	27° 5'34	24°50	29° 8	26°18	1°34	19°28	1°26	15°39	16°24	18°58	13°45	13°11	6°29	18°35	W 7
T 8	13 45 5	28° 4'00	8 궁 56	28°28	27°31	2° 8	19°42	1°25	15°42	16°23	18°59	13°44	13° 8	6°36	18°39	T 8
F 9	13 49 1	29° 2'24	22°35	27°47	28°43	2°42	19°57	1°23	15°46	16°23	19° 1	13°43	13° 5	6°42	18°43	F 9
S 10	13 52 58	0 8 0'46	5 ≈ 50	27° 6	29°55	3°17	20°11	1°22	15°49	16°23	19° 2	13°D43	13° 2	6°49	18°47	S 10
S 11	13 56 54	0°59'07	18°41	26°26	1 I I 8	3°51	20°25	1°20	15°52	16°23	19° 3	13°44	12°59	6°56	18°51	S 11
M12	14 0 51	1°57'26	1) (14	25°48	2°20	4°26	20°40	1°19	15°56	16°22	19° 5	13°45	12°55	7° 2	18°56	M12
T 13	14 447	2°55'44	13°30	25°11	3°32	5° 1	20°54	1°18	15°59	16°22	19° 6	13°47	12°52	7° 9	19° 0	T 13
W14	14 8 44	3°54'00	25°35	24°38	4°44	5°35	21° 8	1°17	16° 2	16°22	19° 8	13°48	12°49	7°16	19° 5	W14
T 15	14 12 41	4°52'14	7 Υ 31	24° 7	5°56	6°10	21°23	1°16	16° 6	16°22	19° 9	13°49	12°46	7°22	19° 9	T 15
F 16	14 16 37	5°50'27	19°22	23°40	7° 8	6°45	21°37	1°15	16° 9	16°22	19°10	13°R49	12°43	7°29	19°14	F 16
S 17	14 20 34	6°48'38	1810	23°17	8°20	7°19	21°51	1°15	16°12	16°D22	19°12	13°48	12°40	7°36	19°18	S 17
S 18	14 24 30	7°46'48	12°58	22°58	9°32	7°54	22° 5	1°14	16°16	16°22	19°13	13°46	12°36	7°42	19°23	S 18
M19	14 28 27	8°44'55	24°48	22°44	10°44	8°29	22°19	1°14	16°19	16°22	19°14	13°42	12°33	7°49	19°27	M19
T 20	14 32 23	9°43'01	6 Ⅱ 41	22°34	11°56	9° 4	22°33	1°13	16°22	16°22	19°16	13°38	12°30	7°56	19°32	T 20
W21	14 36 20	10°41'06	18°40	22°29	13° 8	9°39	22°48	1°13	16°25	16°22	19°17	13°34	12°27	8° 2	19°37	W21
T 22	14 40 16	11°39'08	09547	22°D29	14°19	10°14	23° 2	1°13	16°28	16°22	19°18	13°29	12°24	8° 9	19°42	T 22
F 23	14 44 13	12°37'09	13° 6	22°33	15°31	10°49	23°16	1°D13	16°32	16°23	19°20	13°25	12°21	8°16	19°47	F 23
S 24	14 48 10	13°35'08	25°38	22°42	16°42	11°24	23°30	1°13	16°35	16°23	19°21	13°23	12°17	8°22	19°51	S 24
S 25	14 52 6	14°33'05	8 Ω 28	22°56	17°54	11°59	23°44	1°13	16°38	16°23	19°22	13°21	12°14	8°29	19°56	S 25
M26	14 56 3	15°31'00	21°38	23°14	19° 5	12°34	23°57	1°13	16°41	16°23	19°24	13°D21	12°11	8°36	20° 1	M26
T 27	14 59 59	16°28'53	5 m 11	23°36	20°17	13°10	24°11	1°14	16°44	16°24	19°25	13°22	12° 8	8°42	20° 6	T 27
W28	15 3 56	17°26'44	19°10	24° 3	21°28	13°45	24°25	1°14	16°47	16°24	19°26	13°24	12° 5	8°49	20°11	W28
T 29	15 7 52	18°24'34	3 ₾ 33	24°34	22°39	14°20	24°39	1°15	16°50	16°24	19°27	13°25	12° 1	8°56	20°16	T 29
F 30	15 11 49	19822'22	18 ≏ 19	25 ⋎ 9	23 II 50	149555	24 Y 53	1 Mp 16	16 Ƴ 53	16 Ω 25	19 Y 29	13°R25	11 Y 58	9 8 2	20 Ⅱ 21	F 30

Delta T = 93.94 sec

MAY 1596 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 15 45	20820'08	3 M 22	25 Ƴ 48	25耳 1	15931	25 ℃ 7	1 m) 16	16 Y 56	16 N 25	19 Y 30	13°R24	11 Y 55	9 8 9	20 Ⅲ 27	S 1
S 2	15 19 42	21°17'53	18°35	26°31	26°12	16° 6	25°20	1°17	16°59	16°26	19°31	13 Y 21	11°52	9°16	20°32	S 2
M 3	15 23 39	22°15'36	3 ∡ 747	27°17	27°23	16°41	25°34	1°18	17° 2	16°26	19°32	13°16	11°49	9°22	20°37	M 3
T 4	15 27 35	23°13'18	18°49	28° 7	28°34	17°17	25°47	1°19	17° 5	16°27	19°34	13°10	11°46	9°29	20°42	T 4
W 5	15 31 32	24°10'59	3 る 32	29° 0	29°44	17°52	26° 1	1°21	17° 8	16°27	19°35	13° 4	11°42	9°36	20°48	W 5
T 6	15 35 28	25° 8'39	17°49	29°57	0955	18°28	26°15	1°22	17°11	16°28	19°36	12°59	11°39	9°42	20°53	T 6
F 7	15 39 25	26° 6'18	1≈38	0 8 56	2° 5	19° 3	26°28	1°23	17°14	16°29	19°37	12°55	11°36	9°49	20°58	F 7
S 8	15 43 21	27° 3'56	14°57	1°59	3°16	19°39	26°41	1°25	17°17	16°29	19°38	12°52	11°33	9°56	21° 3	S 8
S 9	15 47 18	28° 1'32	27°50	3° 5	4°26	20°14	26°55	1°26	17°20	16°30	19°39	12°D52	11°30	10° 2	21° 9	S 9
M10	15 51 14	28°59'08	10 米 21	4°14	5°37	20°50	27° 8	1°28	17°22	16°31	19°41	12°52	11°27	10° 9	21°14	M10
T 11	15 55 11	29°56'43	22°34	5°26	6°47	21°25	27°21	1°30	17°25	16°31	19°42	12°54	11°23	10°16	21°20	T 11
W12	15 59 8	0 Ⅲ 54'17	4Υ 33	6°41	7°57	22° 1	27°35	1°32	17°28	16°32	19°43	12°55	11°20	10°22	21°25	W12
T 13	16 3 4	1°51'50	16°25	7°58	9° 7	22°37	27°48	1°34	17°30	16°33	19°44	12°R55	11°17	10°29	21°31	T 13
F 14	16 7 1	2°49'22	28°12	9°19	10°17	23°12	28° 1	1°36	17°33	16°34	19°45	12°54	11°14	10°36	21°36	F 14
S 15	16 10 57	3°46'53	9 8 59	10°42	11°27	23°48	28°14	1°38	17°36	16°35	19°46	12°50	11°11	10°42	21°42	S 15
S 16	16 14 54	4°44'23	21°49	12° 7	12°37	24°24	28°27	1°41	17°38	16°36	19°47	12°44	11° 7	10°49	21°47	S 16
M17	16 18 50	5°41'52	3 Ⅱ 43	13°36	13°46	25° 0	28°40	1°43	17°41	16°37	19°48	12°36	11° 4	10°55	21°53	M17
T 18	16 22 47	6°39'21	15°44	15° 6	14°56	25°36	28°53	1°46	17°43	16°38	19°49	12°27	11° 1	11° 2	21°58	T 18
W19	16 26 43	7°36'48	27°53	16°40	16° 6	26°12	29° 5	1°48	17°46	16°39	19°50	12°17	10°58	11° 9	22° 4	W19
T 20	16 30 40	8°34'14	109512	18°16	17°15	26°48	29°18	1°51	17°48	16°40	19°51	12° 7	10°55	11°15	22°10	T 20
F 21	16 34 37	9°31'39	22°40	19°55	18°24	27°23	29°31	1°54	17°51	16°41	19°52	11°58	10°52	11°22	22°15	F 21
S 22	16 38 33	10°29'04	5 Ω 21	21°36	19°33	27°59	29°43	1°57	17°53	16°42	19°53	11°51	10°48	11°29	22°21	S 22
S 23	16 42 30	11°26'27	18°16	23°20	20°43	28°35	29°56	2° 0	17°56	16°43	19°54	11°46	10°45	11°35	22°27	S 23
M24	16 46 26	12°23'49	1 Mp 26	25° 6	21°52	29°11	8 B 0	2° 3	17°58	16°44	19°55	11°44	10°42	11°42	22°32	M24
T 25	16 50 23	13°21'09	14°55	26°55	23° 0	29°48	0°21	2° 6	18° 0	16°45	19°56	11°D43	10°39	11°49	22°38	T 25
W26	16 54 19	14°18'29	28°44	28°46	24° 9	$0\Omega 24$	0°33	2° 9	18° 2	16°47	19°57	11°44	10°36	11°55	22°44	W26
T 27	16 58 16	15°15'48	12 ≏ 53	0∐40	25°18	1° 0	0°45	2°12	18° 5	16°48	19°58	11°R44	10°32	12° 2	22°49	T 27
F 28	17 2 12	16°13'05	27°23	2°36	26°26	1°36	0°57	2°16	18° 7	16°49	19°59	11°43	10°29	12° 9	22°55	F 28
S 29	17 6 9	17°10'22	12 M 10	4°34	27°35	2°12	1° 9	2°19	18° 9	16°50	20° 0	11°40	10°26	12°15	23° 1	S 29
S 30	17 10 6	18° 7'38	27° 9	6°35	28°43	2°48	1°21	2°23	18°11	16°52	20° 0	11°35	10°23	12°22	23° 7	S 30
M31	17 14 2	19 Ⅱ 4'54	12 √ 11	8耳37	29951	3 Ω 24	1 8 33	2 m 27	18 Y 13	16 Ω 53	20 Υ 1	11 Y 27	10 Y 20	12829	23 Ⅱ 12	M31

Delta T = 93.82 sec

Julian Calendar 1 May 1596 == Greg. Calendar 11 May 1596

JUNE 1596 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	ಭ	Ç	ę,	Day
T 1	17 17 59	20Ⅱ 2'09	27 ×7 8	10 Ⅱ 42	0 Ω 59	4 Ω 1	1 8 45	2 m 30	18 Y 15	16 Ω 54	20 ° 2	11°R17	10 Υ 17	12835	23耳18	T 1
W 2	17 21 55	20°59'23	11 る 49	12°48	2° 7	4°37	1°57	2°34	18°17	16°56	20° 3	11 ° 7	10°13	12°42	23°24	W 2
T 3	17 25 52	21°56'37	26° 8	14°56	3°15	5°13	2° 9	2°38	18°19	16°57	20° 4	10°58	10°10	12°49	23°30	T 3
F 4	17 29 48	22°53'50	10≈ 1	17° 5	4°22	5°50	2°20	2°42	18°21	16°59	20° 4	10°50	10° 7	12°56	23°35	F 4
S 5	17 33 45	23°51'04	23°24	19°15	5°30	6°26	2°32	2°46	18°23	17° 0	20° 5	10°44	10° 4	13° 2	23°41	S 5
S 6	17 37 42	24°48'17	6 ∺ 21	21°25	6°37	7° 2	2°43	2°51	18°25	17° 2	20° 6	10°41	10° 1	13° 9	23°47	S 6
M 7	17 41 38	25°45'30	18°53	23°37	7°44	7°39	2°54	2°55	18°27	17° 3	20° 6	10°39	9°58	13°16	23°53	M 7
T 8	17 45 35	26°42'42	1 ℃ 7	25°48	8°51	8°15	3° 6	2°59	18°28	17° 5	20° 7	10°D39	9°54	13°22	23°58	T 8
W 9	17 49 31	27°39'55	13° 7	27°59	9°58	8°52	3°17	3° 4	18°30	17° 6	20° 8	10°R39	9°51	13°29	24° 4	W 9
T 10	17 53 28	28°37'08	24°58	09910	11° 5	9°28	3°28	3° 8	18°32	17° 8	20° 8	10°39	9°48	13°36	24°10	T 10
F 11	17 57 24	29°34'21	6 8 45	2°21	12°12	10° 5	3°39	3°13	18°33	17° 9	20° 9	10°36	9°45	13°42	24°16	F 11
S 12	18 1 21	0931'33	18°34	4°30	13°18	10°41	3°49	3°17	18°35	17°11	20°10	10°31	9°42	13°49	24°21	S 12
S 13	18 5 17	1°28'46	0 ∐ 27	6°39	14°24	11°18	4° 0	3°22	18°36	17°13	20°10	10°23	9°38	13°56	24°27	S 13
M14	18 9 14	2°25'59	12°29	8°46	15°30	11°54	4°11	3°27	18°38	17°14	20°11	10°13	9°35	14° 2	24°33	M14
T 15	18 13 11	3°23'12	24°40	10°52	16°36	12°31	4°21	3°32	18°39	17°16	20°11	10° 1	9°32	14° 9	24°39	T 15
W16	18 17 7	4°20'24	7 95 2	12°56	17°42	13° 8	4°32	3°37	18°41	17°18	20°12	9°48	9°29	14°16	24°44	W16
T 17	18 21 4	5°17'37	19°36	14°59	18°48	13°45	4°42	3°42	18°42	17°20	20°12	9°35	9°26	14°22	24°50	T 17
F 18	18 25 0	6°14'50	2 Ω 21	17° 0	19°53	14°21	4°52	3°47	18°43	17°21	20°13	9°23	9°23	14°29	24°56	F 18
S 19	18 28 57	7°12'02	15°18	18°59	20°58	14°58	5° 2	3°52	18°45	17°23	20°13	9°13	9°19	14°36	25° 2	S 19
S 20	18 32 53	8° 9'14	28°27	20°56	22° 3	15°35	5°12	3°58	18°46	17°25	20°14	9° 7	9°16	14°42	25° 7	S 20
M21	18 36 50	9° 6'26	11 M)47	22°52	23° 8	16°12	5°22	4° 3	18°47	17°27	20°14	9° 3	9°13	14°49	25°13	M21
T 22	18 40 46	10° 3'38	25°20	24°45	24°13	16°49	5°32	4° 8	18°48	17°28	20°15	9° 1	9°10	14°56	25°19	T 22
W23	18 44 43	11° 0'49	9 ₾ 7	26°37	25°17	17°25	5°42	4°14	18°49	17°30	20°15	9° 1	9° 7	15° 2	25°24	W23
T 24	18 48 40	11°58'01	23° 9	28°27	26°21	18° 2	5°51	4°19	18°50	17°32	20°15	9° 1	9° 4	15° 9	25°30	T 24
F 25	18 52 36	12°55'12	7 M 24	0Ω14	27°25	18°39	6° 1	4°25	18°51	17°34	20°16	8°59	9° 0	15°16	25°36	F 25
S 26	18 56 33	13°52'24	21°52	2° 0	28°29	19°16	6°10	4°30	18°52	17°36	20°16	8°56	8°57	15°22	25°41	S 26
S 27	19 0 29	14°49'35	6 ₹ 29	3°44	29°32	19°53	6°19	4°36	18°53	17°38	20°16	8°50	8°54	15°29	25°47	S 27
M28	19 4 26	15°46'47	2 <u>1</u> °10	5°25	0 m 35	20°30	6°28	4°42	18°54	17°40	20°17	8°41	8°51	15°36	25°52	M28
T 29	19 8 22	16°43'59	5 조 47	7° 5	1°38	21° 7	6°37	4°48	18°55	17°42	20°17	8°31	8°48	15°42	25°58	T 29
W30	19 12 19	179541'11	20 궁 13	8 Ω 43	2 Mp 41	21 \O 44	6 8 46	4 m 54	18 Y 55	17 Ω 44	20 Υ 17	8 Ƴ 19	8 Ƴ 45	15 8 49	26耳 3	W30

Delta T = 93.70 sec

JULY 1596 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	C	Ç	, o	Day
T 1	19 16 16	18938'23	4≈22	10 Ω 19	3 Mp 43	22 \O 21	6 8 55	5 m) 0	18 Y 56	17 Ω 46	20 Υ 17	8°R 9	8 Ƴ 41	15 8 56	26耳 9	T 1
F 2	19 20 12	19°35'36	18° 7	11°53	4°45	22°58	7° 3	5° 6	18°57	17°48	20°17	8 Υ 0	8°38	16° 2	26°14	F 2
S 3	19 24 9	20°32'50	1 ∺ 28	13°25	5°47	23°36	7°12	5°12	18°57	17°50	20°18	7°53	8°35	16° 9	26°20	S 3
S 4	19 28 5	21°30'04	14°25	14°55	6°48	24°13	7°20	5°18	18°58	17°52	20°18	7°49	8°32	16°16	26°25	S 4
M 5	19 32 2	22°27'19	26°58	16°23	7°50	24°50	7°28	5°24	18°58	17°54	20°18	7°47	8°29	16°22	26°31	M 5
T 6	19 35 58	23°24'35	9 Ƴ 13	17°49	8°50	25°27	7°36	5°30	18°59	17°56	20°18	7°D46	8°25	16°29	26°36	T 6
W 7	19 39 55	24°21'51	21°14	19°13	9°51	26° 5	7°44	5°36	18°59	17°58	20°18	7°R46	8°22	16°36	26°41	W 7
T 8	19 43 51	25°19'08	3 8 7	20°35	10°51	26°42	7°52	5°43	18°59	18° 0	20°18	7°46	8°19	16°42	26°47	T 8
F 9	19 47 48	26°16'27	14°56	21°55	11°51	27°19	7°59	5°49	19° 0	18° 2	20°18	7°45	8°16	16°49	26°52	F 9
S 10	19 51 45	27°13'46	26°47	23°13	12°51	27°57	8° 7	5°55	19° 0	18° 4	20°18	7°41	8°13	16°56	26°57	S 10
S 11	19 55 41	28°11'06	8Ⅲ45	24°28	13°50	28°34	8°14	6° 2	19° 0	18° 6	20°R18	7°35	8°10	17° 2	27° 3	S 11
M12	19 59 38	29° 8'28	20°53	25°41	14°49	29°11	8°21	6° 8	19° 0	18° 8	20°18	7°26	8° 6	17° 9	27° 8	M12
T 13	20 3 34	0 Ω 5'50	39514	26°52	15°47	29°49	8°28	6°15	19° 0	18°11	20°18	7°16	8° 3	17°16	27°13	T 13
W14	20 7 31	1° 3'13	15°49	28° 1	16°45	0 m 26	8°35	6°22	19° 1	18°13	20°18	7° 4	8° 0	17°22	27°18	W14
T 15	20 11 27	2° 0'37	28°40	29° 7	17°43	1° 4	8°41	6°28	19°R 1	18°15	20°18	6°53	7°57	17°29	27°23	T 15
F 16	20 15 24	2°58'02	11 Ω 45	0 m y 10	18°40	1°41	8°48	6°35	19° 1	18°17	20°18	6°43	7°54	17°36	27°28	F 16
S 17	20 19 20	3°55'27	25° 3	1°11	19°37	2°19	8°54	6°42	19° 0	18°19	20°18	6°35	7°51	17°42	27°33	S 17
S 18	20 23 17	4°52'54	8 m 33	2° 9	20°33	2°57	9° 1	6°48	19° 0	18°21	20°18	6°29	7°47	17°49	27°38	S 18
M19	20 27 14	5°50'21	22°13	3° 4	21°29	3°34	9° 7	6°55	19° 0	18°24	20°17	6°26	7°44	17°56	27°43	M19
T 20	20 31 10	6°47'49	6 ♀ 2	3°56	22°25	4°12	9°12	7° 2	19° 0	18°26	20°17	6°D25	7°41	18° 2	27°48	T 20
W21	20 35 7	7°45'17	19°58	4°45	23°20	4°50	9°18	7° 9	19° 0	18°28	20°17	6°26	7°38	18° 9	27°53	W21
T 22	20 39 3	8°42'47	4M 1	5°30	24°14	5°27	9°24	7°16	18°59	18°30	20°17	6°R27	7°35	18°16	27°58	T 22
F 23	20 43 0	9°40'17	18°10	6°12	25° 8	6° 5	9°29	7°23	18°59	18°32	20°17	6°26	7°31	18°23	28° 3	F 23
S 24	20 46 56	10°37'48	2 ₹ 24	6°50	26° 1	6°43	9°34	7°30	18°58	18°35	20°16	6°24	7°28	18°29	28° 8	S 24
S 25	20 50 53	11°35'20	16°41	7°25	26°54	7°21	9°39	7°37	18°58	18°37	20°16	6°20	7°25	18°36	28°12	S 25
M26	20 54 49	12°32'53	0 궁 57	7°55	27°46	7°59	9°44	7°44	18°57	18°39	20°16	6°14	7°22	18°43	28°17	M26
T 27	20 58 46	13°30'27	15° 8	8°20	28°37	8°37	9°49	7°51	18°57	18°41	20°15	6° 6	7°19	18°49	28°22	T 27
W28	21 2 43	14°28'02	29° 9	8°42	29°28	9°15	9°53	7°58	18°56	18°43	20°15	5°58	7°16	18°56	28°26	W28
T 29	21 6 39	15°25'37	12≈55	8°58	0 ჲ 18	9°52	9°58	8° 5	18°56	18°46	20°15	5°50	7°12	19° 3	28°31	T 29
F 30	21 10 36	16°23'15	26°24	9°10	1°8	10°30	10° 2	8°12	18°55	18°48	20°14	5°43	7° 9	19° 9	28°35	F 30
S 31	21 14 32	17 Ω 20'53	9) €34	9 m /16	1 ≏ 56	11 m) 8	108 6	8 Mg 20	18 Ƴ 54	18 Ω 50	20 Υ 14	5 Ƴ 38	7 Υ 6	19 8 16	28耳40	S 31

Delta T = 93.58 sec

Julian Calendar 1 July 1596 == Greg. Calendar 11 July 1596

AUGUST 1596 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	ď	¥	Р	£	ය	Ç	۴o	Day
S 1	21 18 29	18\$\Omega\$18'33	22) 23	9°R17	2 ≏ 44	11 M)47	10810	8 m 27	18°R53	18 Ω 52	20°R13	5°R35	7 Υ 3	19823	28∏44	S 1
M 2	21 22 25	19°16'14	4 Υ53	9 m 12	3°32	12°25	10°13	8°34	18 Y 52	18°55	20 Υ 13	5°D35	7° 0	19°29	28°49	M 2
T 3	21 26 22	20°13'57	17° 6	9° 2	4°18	13° 3	10°17	8°41	18°51	18°57	20°12	5 Ƴ 35	6°56	19°36	28°53	T 3
W 4	21 30 18	21°11'41	29° 8	8°46	5° 4	13°41	10°20	8°49	18°51	18°59	20°12	5°36	6°53	19°43	28°57	W 4
T 5	21 34 15	22° 9'27	118 1	8°25	5°48	14°19	10°23	8°56	18°50	19° 1	20°11	5°38	6°50	19°49	29° 1	T 5
F 6	21 38 12	23° 7'15	22°52	7°57	6°32	14°57	10°26	9° 3	18°49	19° 3	20°11	5°R38	6°47	19°56	29° 5	F 6
S 7	21 42 8	24° 5'05	4∏44	7°24	7°15	15°36	10°29	9°11	18°47	19° 6	20°10	5°38	6°44	20° 3	29° 9	S 7
S 8	21 46 5	25° 2'56	16°44	6°46	7°57	16°14	10°31	9°18	18°46	19°8	20°10	5°35	6°41	20° 9	29°14	S 8
M 9	21 50 1	26° 0'49	28°55	6° 3	8°38	16°52	10°34	9°25	18°45	19°10	20° 9	5°31	6°37	20°16	29°17	M 9
T 10	21 53 58	26°58'44	119522	5°16	9°18	17°31	10°36	9°33	18°44	19°12	20° 9	5°26	6°34	20°23	29°21	T 10
W11	21 57 54	27°56'41	24° 6	4°25	9°56	18° 9	10°38	9°40	18°43	19°14	20° 8	5°20	6°31	20°29	29°25	W11
T 12	22 1 51	28°54'39	7 Ω 10	3°32	10°34	18°47	10°39	9°48	18°41	19°17	20° 7	5°14	6°28	20°36	29°29	T 12
F 13	22 5 47	29°52'39	20°33	2°36	11°11	19°26	10°41	9°55	18°40	19°19	20° 7	5° 8	6°25	20°43	29°33	F 13
S 14	22 9 44	0 m 50'41	4 Mp 12	1°40	11°46	20° 4	10°42	10° 3	18°39	19°21	20° 6	5° 4	6°22	20°50	29°37	S 14
S 15	22 13 41	1°48'44	18° 7	0°45	12°20	20°43	10°43	10°10	18°37	19°23	20° 5	5° 1	6°18	20°56	29°40	S 15
M16	22 17 37	2°46'49	2 <u>₽</u> 13	29 Ω 51	12°52	21°22	10°44	10°18	18°36	19°25	20° 5	5°D 0	6°15	21° 3	29°44	M16
T 17	22 21 34	3°44'55	16°25	29° 0	13°24	22° 0	10°45	10°25	18°34	19°28	20° 4	5° 0	6°12	21°10	29°47	T 17
W18	22 25 30	4°43'03	0 M .42	28°13	13°54	22°39	10°46	10°33	18°33	19°30	20° 3	5° 2	6° 9	21°16	29°51	W18
T 19	22 29 27	5°41'12	14°58	27°31	14°22	23°18	10°46	10°40	18°31	19°32	20° 2	5° 3	6° 6	21°23	29°54	T 19
F 20	22 33 23	6°39'23	29°13	26°55	14°49	23°56	10°R46	10°48	18°30	19°34	20° 2	5° 4	6° 2	21°30	29°57	F 20
S 21	22 37 20	7°37'35	13 × 23	26°26	15°14	24°35	10°46	10°55	18°28	19°36	20° 1	5°R 4	5°59	21°36	0 © 0	S 21
S 22	22 41 16	8°35'49	27°27	26° 5	15°38	25°14	10°46	11° 3	18°26	19°38	20° 0	5° 3	5°56	21°43	0° 4	S 22
M23	22 45 13	9°34'04	11 る 22	25°52	16° 0	25°53	10°45	11°10	18°25	19°41	19°59	5° 1	5°53	21°50	0° 7	M23
T 24	22 49 10	10°32'21	25° 8	25°D48	16°20	26°32	10°45	11°18	18°23	19°43	19°58	4°58	5°50	21°56	0°10	T 24
W25	22 53 6	11°30'39	8≈42	25°53	16°38	27°11	10°44	11°25	18°21	19°45	19°58	4°54	5°47	22° 3	0°13	W25
T 26	22 57 3	12°28'59	22° 2	26° 7	16°54	27°50	10°43	11°33	18°19	19°47	19°57	4°51	5°43	22°10	0°16	T 26
F 27	23 0 59	13°27'21	5 米 8	26°30	17° 8	28°29	10°42	11°40	18°17	19°49	19°56	4°48	5°40	22°16	0°18	F 27
S 28	23 4 56	14°25'44	17°59	27° 2	17°21	29° 8	10°40	11°48	18°16	19°51	19°55	4°46	5°37	22°23	0°21	S 28
S 29	23 8 52	15°24'09	0 Υ 35	27°42	17°31	29°47	10°38	11°55	18°14	19°53	19°54	4°D45	5°34	22°30	0°24	S 29
M30	23 12 49	16°22'37	12°57	28°31	17°39	0 ჲ 26	10°37	12° 3	18°12	19°55	19°53	4°45	5°31	22°36	0°26	M30
T 31	23 16 45	17 m)21'06	25 Y 6	29 Ω 28	17 ≏ 45	1 ♀ 5	10835	12 Mp 10	18 Y 10	19 Ω 57	19 Y 52	4 Υ46	5 Ƴ 28	22843	0929	T 31

Delta T = 93.46 sec

SEPTEMBER 1596 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 20 42	18 m) 19'37	7 と 5	0 Mp 32	17 ≙ 49	1 ≏ 44	10°R32	12 m)18	18°R 8	19 Ω 59	19°R51	4 Υ48	5 ℃ 24	22 8 50	0931	W 1
T 2	23 24 38	19°18'11	18°57	1°43	17°R50	2°23	10830	12°25	18 Y 6	20° 1	19 Y 50	4°49	5°21	22°57	0°34	T 2
F 3	23 28 35	20°16'47	0∏48	3° 0	17°49	3° 3	10°27	12°33	18° 4	20° 3	19°49	4°50	5°18	23° 3	0°36	F 3
S 4	23 32 32	21°15'25	12°40	4°22	17°46	3°42	10°24	12°40	18° 2	20° 5	19°48	4°51	5°15	23°10	0°38	S 4
S 5	23 36 28	22°14'05	24°39	5°50	17°40	4°21	10°21	12°48	17°59	20° 7	19°47	4°R51	5°12	23°17	0°41	S 5
M 6	23 40 25	23°12'47	6950	7°21	17°32	5° 1	10°18	12°55	17°57	20° 9	19°46	4°51	5° 8	23°23	0°43	M 6
T 7	23 44 21	24°11'32	19°16	8°57	17°22	5°40	10°15	13° 3	17°55	20°11	19°45	4°50	5° 5	23°30	0°45	T 7
W 8	23 48 18	25°10'19	2 N 2	10°35	17° 9	6°19	10°11	13°10	17°53	20°13	19°44	4°49	5° 2	23°37	0°47	W 8
T 9	23 52 14	26° 9'08	15°11	12°16	16°54	6°59	10° 7	13°18	17°51	20°15	19°43	4°48	4°59	23°43	0°48	T 9
F 10	23 56 11	27° 8'00	28°42	13°59	16°36	7°39	10° 3	13°25	17°49	20°17	19°42	4°47	4°56	23°50	0°50	F 10
S 11	0 0 7	28° 6'53	12 m 37	15°44	16°16	8°18	9°59	13°33	17°46	20°18	19°41	4°46	4°53	23°57	0°52	S 11
S 12	0 4 4	29° 5'49	26°51	17°30	15°54	8°58	9°55	13°40	17°44	20°20	19°40	4°46	4°49	24° 3	0°53	S 12
M13	0 8 1	0 ♀ 4'46	11 ≏ 22	19°17	15°30	9°37	9°50	13°47	17°42	20°22	19°39	4°D46	4°46	24°10	0°55	M13
T 14	0 11 57	1° 3'46	26° 2	21° 5	15° 4	10°17	9°46	13°55	17°39	20°24	19°38	4°46	4°43	24°17	0°56	T 14
W15	0 15 54	2° 2'48	10 ML 45	22°53	14°36	10°57	9°41	14° 2	17°37	20°26	19°37	4°46	4°40	24°23	0°58	W15
T 16	0 19 50	3° 1'51	25°25	24°41	14° 7	11°37	9°36	14° 9	17°35	20°27	19°36	4°46	4°37	24°30	0°59	T 16
F 17	0 23 47	4° 0'56	9 ₹ 55	26°29	13°35	12°17	9°30	14°16	17°32	20°29	19°35	4°46	4°34	24°37	1° 0	F 17
S 18	0 27 43	5° 0'04	24°13	28°17	13° 3	12°56	9°25	14°24	17°30	20°31	19°34	4°R46	4°30	24°44	1° 1	S 18
S 19	0 31 40	5°59'13	8 ਰ 15	0요 5	12°29	13°36	9°19	14°31	17°28	20°33	19°33	4°D46	4°27	24°50	1° 2	S 19
M20	0 35 36	6°58'23	22° 0	1°52	11°54	14°16	9°14	14°38	17°25	20°34	19°31	4°46	4°24	24°57	1° 3	M20
T 21	0 39 33	7°57'36	5≈28	3°39	11°18	14°56	9° 8	14°45	17°23	20°36	19°30	4°47	4°21	25° 4	1° 4	T 21
W22	0 43 30	8°56'50	18°41	5°25	10°41	15°36	9° 2	14°52	17°20	20°37	19°29	4°47	4°18	25°10	1° 5	W22
T 23	0 47 26	9°56'06	1 米 38	7°11	10° 5	16°16	8°56	14°59	17°18	20°39	19°28	4°48	4°14	25°17	1° 6	T 23
F 24	0 51 23	10°55'23	14°22	8°56	9°28	16°57	8°49	15° 6	17°16	20°41	19°27	4°48	4°11	25°24	1° 6	F 24
S 25	0 55 19	11°54'43	26°53	10°40	8°51	17°37	8°43	15°14	17°13	20°42	19°26	4°48	4° 8	25°30	1° 7	S 25
S 26	0 59 16	12°54'05	9 Υ 13	12°24	8°15	18°17	8°37	15°20	17°11	20°44	19°25	4°R48	4° 5	25°37	1° 7	S 26
M27	1 3 12	13°53'28	21°23	14° 7	7°39	18°57	8°30	15°27	17° 8	20°45	19°24	4°48	4° 2	25°44	1° 7	M27
T 28	1 7 9	14°52'54	3 8 24	15°49	7° 4	19°37	8°23	15°34	17° 6	20°47	19°22	4°47	3°59	25°50	1° 8	T 28
W29	1 11 5	15°52'22	15°20	17°30	6°31	20°18	8°16	15°41	17° 3	20°48	19°21	4°46	3°55	25°57	1° 8	W29
T 30	1 15 2	16 ≏ 51'52	27 8 11	19 ≏ 11	5 ≏ 58	20 ≏ 58	8 8 9	15 M)48	17 Y 1	20 \O 50	19 Y 20	4 Υ 44	3 Υ 52	268 4	199 8	T 30

Delta T = 93.34 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1596 == Greg. Calendar 11 Sept. 1596

OCTOBER 1596 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
F 1	1 18 59	17 £ 51'25	9 I I 1	20 ≏ 51	5°R28	21 ≏ 39	8°R 2	15 m 55	16°R59	20 Ω 51	19°R19	4°R42	3 ℃ 49	26811	1°R 8	F 1
S 2	1 22 55	18°50'59	20°53	22°31	4 Ω 59	22°19	7 8 55	16° 2	16 Y 56	20°52	19 Y 18	4 Υ40	3°46	26°17	199 8	S 2
S 3	1 26 52	19°50'36	2951	24°10	4°32	23° 0	7°47	16° 8	16°54	20°54	19°17	4°39	3°43	26°24	1° 8	S 3
M 4	1 30 48	20°50'16	14°59	25°48	4° 6	23°40	7°40	16°15	16°51	20°55	19°16	4°38	3°39	26°31	1° 7	M 4
T 5	1 34 45	21°49'57	27°21	27°26	3°43	24°21	7°32	16°22	16°49	20°56	19°14	4°D38	3°36	26°37	1° 7	T 5
W 6	1 38 41	22°49'41	10 0 3	29° 3	3°23	25° 1	7°25	16°28	16°46	20°58	19°13	4°39	3°33	26°44	1° 7	W 6
T 7	1 42 38	23°49'27	23° 6	0 M .39	3° 4	25°42	7°17	16°35	16°44	20°59	19°12	4°40	3°30	26°51	1° 6	T 7
F 8	1 46 34	24°49'16	6 M p36	2°15	2°48	26°23	7° 9	16°41	16°42	21° 0	19°11	4°41	3°27	26°57	1° 6	F 8
S 9	1 50 31	25°49'06	20°32	3°50	2°34	27° 4	7° 1	16°48	16°39	21° 1	19°10	4°43	3°24	27° 4	1° 5	S 9
S 10	1 54 28	26°48'59	4 ≏ 54	5°25	2°23	27°44	6°53	16°54	16°37	21° 2	19° 9	4°R43	3°20	27°11	1° 4	S 10
M11	1 58 24	27°48'53	19°39	6°59	2°14	28°25	6°45	17° 0	16°34	21° 3	19°8	4°43	3°17	27°18	1° 3	M11
T 12	2 2 2 1	28°48'50	4 M .39	8°33	2° 8	29° 6	6°37	17° 7	16°32	21° 5	19° 6	4°41	3°14	27°24	1° 2	T 12
W13	2 6 17	29°48'49	19°46	10° 6	2° 4	29°47	6°29	17°13	16°30	21° 6	19° 5	4°38	3°11	27°31	1° 1	W13
T 14	2 10 14	0 M .48'49	4 ₹ 51	11°39	2°D 2	0 M 28	6°21	17°19	16°27	21° 7	19° 4	4°34	3° 8	27°38	1° 0	T 14
F 15	2 14 10	1°48'52	19°44	13°11	2° 3	1° 9	6°13	17°25	16°25	21° 8	19° 3	4°30	3° 5	27°44	0°59	F 15
S 16	2 18 7	2°48'56	4 궁 18	14°43	2° 7	1°50	6° 5	17°31	16°23	21° 9	19° 2	4°27	3° 1	27°51	0°58	S 16
S 17	2 22 3	3°49'02	18°30	16°14	2°12	2°31	5°57	17°37	16°20	21°10	19° 1	4°25	2°58	27°58	0°56	S 17
M18	2 26 0	4°49'09	2≈17	17°45	2°20	3°13	5°49	17°43	16°18	21°10	19° 0	4°D24	2°55	28° 4	0°55	M18
T 19	2 29 57	5°49'17	15°39	19°16	2°30	3°54	5°41	17°49	16°16	21°11	18°59	4°24	2°52	28°11	0°53	T 19
W20	2 33 53	6°49'28	28°40	20°46	2°43	4°35	5°32	17°55	16°13	21°12	18°58	4°26	2°49	28°18	0°52	W20
T 21	2 37 50	7°49'39	11 米 22	22°15	2°57	5°16	5°24	18° 1	16°11	21°13	18°56	4°27	2°45	28°25	0°50	T 21
F 22	2 41 46	8°49'52	23°50	23°44	3°14	5°58	5°16	18° 6	16° 9	21°14	18°55	4°29	2°42	28°31	0°48	F 22
S 23	2 45 43	9°50'07	6 ℃ 5	25°13	3°32	6°39	5° 8	18°12	16° 7	21°14	18°54	4°R29	2°39	28°38	0°46	S 23
S 24	2 49 39	10°50'24	18°11	26°41	3°53	7°21	5° 0	18°18	16° 5	21°15	18°53	4°28	2°36	28°45	0°44	S 24
M25	2 53 36	11°50'42	0810	28° 9	4°15	8° 2	4°52	18°23	16° 3	21°16	18°52	4°25	2°33	28°51	0°42	M25
T 26	2 57 32	12°51'01	12° 5	29°36	4°39	8°44	4°44	18°28	16° 0	21°17	18°51	4°20	2°30	28°58	0°40	T 26
W27	3 1 29	13°51'23	23°57	1 √ 2	5° 5	9°25	4°36	18°34	15°58	21°17	18°50	4°14	2°26	29° 5	0°38	W27
T 28	3 5 26	14°51'46	5 Ⅱ 48	2°28	5°33	10° 7	4°28	18°39	15°56	21°18	18°49	4° 6	2°23	29°11	0°36	T 28
F 29	3 9 22	15°52'11	17°40	3°54	6° 2	10°49	4°20	18°44	15°54	21°18	18°48	3°58	2°20	29°18	0°34	F 29
S 30	3 13 19	16°52'38	29°34	5°18	6°33	11°30	4°12	18°49	15°52	21°19	18°47	3°50	2°17	29°25	0°31	S 30
S 31	3 17 15	17 ጤ 53'07	11934	6 ₹ 42	7 ♀ 6	12 M .12	4 8 5	18 M 55	15 Y 50	21 \O 19	18 Y 46	3 Υ43	2 Υ 14	29 8 32	0929	S 31

Delta T = 93.23 sec

NOVEMBER 1596 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	ţ	, k	Day
M 1	3 21 12	18 M 53'37	239541	8 √ 5	7 ≙ 40	12 M 54	3°R57	19 m) 0	15°R48	21\O20	18°R45	3°R38	2 Υ 11	29 8 38	0°R26	M 1
T 2	3 25 8	19°54'09	6 Ω 1	9°27	8°15	13°36	3 8 49	19° 4	15 Y 46	21°20	18 Y 44	3 Y 35	2° 7	29°45	09୍ଦ24	T 2
W 3	3 29 5	20°54'43	18°36	10°48	8°52	14°18	3°42	19° 9	15°45	21°20	18°43	3°D33	2° 4	29°52	0°21	W 3
T 4	3 33 1	21°55'19	1 m 32	12° 7	9°30	15° 0	3°35	19°14	15°43	21°21	18°42	3°34	2° 1	29°58	0°18	T 4
F 5	3 36 58	22°55'57	14°52	13°26	10° 9	15°42	3°27	19°19	15°41	21°21	18°41	3°35	1°58	0耳 5	0°16	F 5
S 6	3 40 55	23°56'36	28°39	14°42	10°50	16°24	3°20	19°23	15°39	21°21	18°41	3°R36	1°55	0°12	0°13	S 6
S 7	3 44 51	24°57'17	12 ≏ 54	15°57	11°32	17° 6	3°13	19°28	15°37	21°22	18°40	3°36	1°51	0°18	0°10	S 7
M 8	3 48 48	25°57'59	27°35	17°10	12°15	17°48	3° 6	19°32	15°36	21°22	18°39	3°33	1°48	0°25	0° 7	M 8
T 9	3 52 44	26°58'44	12MJ39	18°21	12°59	18°30	2°59	19°37	15°34	21°22	18°38	3°29	1°45	0°32	0° 4	T 9
W10	3 56 41	27°59'29	27°56	19°28	13°44	19°12	2°53	19°41	15°32	21°22	18°37	3°22	1°42	0°39	0° 1	W10
T 11	4 0 37	29° 0'16	13 × 16	20°33	14°30	19°55	2°46	19°45	15°31	21°22	18°36	3°13	1°39	0°45	29∏58	T 11
F 12	4 4 34	0 才 1'05	28°26	21°35	15°16	20°37	2°40	19°49	15°29	21°22	18°35	3° 4	1°36	0°52	29°54	F 12
S 13	4 8 30	1° 1'54	13 る 19	22°32	16° 4	21°19	2°33	19°53	15°28	21°R22	18°35	2°56	1°32	0°59	29°51	S 13
S 14	4 12 27	2° 2'45	27°45	23°25	16°53	22° 2	2°27	19°57	15°26	21°22	18°34	2°49	1°29	1° 5	29°48	S 14
M15	4 16 24	3° 3'36	11≈42	24°13	17°43	22°44	2°21	20° 1	15°25	21°22	18°33	2°44	1°26	1°12	29°45	M15
T 16	4 20 20	4° 4'28	25° 9	24°55	18°33	23°27	2°15	20° 4	15°23	21°22	18°32	2°42	1°23	1°19	29°41	T 16
W17	4 24 17	5° 5'21	8) (10	25°31	19°24	24° 9	2°10	20° 8	15°22	21°22	18°31	2°D42	1°20	1°25	29°38	W17
T 18	4 28 13	6° 6'14	20°48	25°59	20°16	24°52	2° 4	20°12	15°21	21°22	18°31	2°43	1°17	1°32	29°34	T 18
F 19	4 32 10	7° 7'09	3 ℃ 8	26°19	21° 9	25°34	1°59	20°15	15°20	21°22	18°30	2°R43	1°13	1°39	29°31	F 19
S 20	4 36 6	8° 8'04	15°14	26°31	22° 2	26°17	1°54	20°18	15°18	21°22	18°29	2°42	1°10	1°46	29°27	S 20
S 21	4 40 3	9° 9'00	27°12	26°R32	22°56	27° 0	1°49	20°22	15°17	21°21	18°29	2°39	1° 7	1°52	29°23	S 21
M22	4 43 59	10° 9'57	9 8 5	26°22	23°51	27°43	1°44	20°25	15°16	21°21	18°28	2°33	1° 4	1°59	29°20	M22
T 23	4 47 56	11°10'55	20°55	26° 2	24°47	28°25	1°39	20°28	15°15	21°21	18°27	2°25	1° 1	2° 6	29°16	T 23
W24	4 51 53	12°11'53	2∏46	25°30	25°43	29° 8	1°35	20°31	15°14	21°20	18°27	2°13	0°57	2°12	29°12	W24
T 25	4 55 49	13°12'53	14°39	24°47	26°39	29°51	1°30	20°34	15°13	21°20	18°26	2° 0	0°54	2°19	29° 8	T 25
F 26	4 59 46	14°13'53	26°35	23°53	27°36	0 ∡ ³34	1°26	20°36	15°12	21°20	18°26	1°46	0°51	2°26	29° 5	F 26
S 27	5 3 42	15°14'54	8936	22°49	28°34	1°17	1°22	20°39	15°11	21°19	18°25	1°32	0°48	2°33	29° 1	S 27
S 28	5 7 39	16°15'56	20°43	21°37	29°32	2° 0	1°19	20°42	15°10	21°19	18°24	1°20	0°45	2°39	28°57	S 28
M29	5 11 35	17°16'59	2Ω 57	20°18	0 M .31	2°43	1°15	20°44	15°10	21°18	18°24	1°10	0°42	2°46	28°53	M29
T 30	5 15 32	18 ∡ 18'03	15 Ω 21	18 ∡ 756	1 M 30	3 ₹ 26	1812	20 M 46	15 ⋎ 9	21 \O 18	18 Y 23	1 Υ 3	0 Υ 38	2 Ⅱ 53	28∏49	T 30

Delta T = 93.11 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1596 == Greg. Calendar 11 Nov. 1596

DECEMBER 1596 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂	4	ħ)∤(并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	5 19 29	19 .7 19'08	27 Ω 57	17°R33	2 M .30	4 才 9	1°R 8	20 m 49	15°R 8	21°R17	18°R23	0°R59	0 Υ 35	2Д59	28°R45	W 1
T 2	5 23 25	20°20'13	10 m 50	16 × 12	3°30	4°53	18 6	20°51	15 ℃ 8	21 Ω 16	18 Y 23	0 Υ 57	0°32	3° 6	28 Ⅱ 41	T 2
F 3	5 27 22	21°21'19	24° 2	14°56	4°31	5°36	1° 3	20°53	15° 7	21°16	18°22	0°57	0°29	3°13	28°37	F 3
S 4	5 31 18	22°22'27	7 ≙ 37	13°46	5°32	6°19	1° 0	20°55	15° 6	21°15	18°22	0°57	0°26	3°19	28°33	S 4
S 5	5 35 15	23°23'35	21°37	12°45	6°34	7° 3	0°58	20°57	15° 6	21°14	18°21	0°55	0°23	3°26	28°29	S 5
M 6	5 39 11	24°24'43	6M 3	11°54	7°35	7°46	0°56	20°58	15° 5	21°14	18°21	0°52	0°19	3°33	28°25	M 6
T 7	5 43 8	25°25'53	20°53	11°13	8°38	8°29	0°54	21° 0	15° 5	21°13	18°21	0°46	0°16	3°40	28°21	T 7
W 8	5 47 4	26°27'03	5 ₹ 59	10°43	9°40	9°13	0°52	21° 1	15° 5	21°12	18°20	0°37	0°13	3°46	28°17	W 8
T 9	5 51 1	27°28'14	21°14	10°24	10°43	9°57	0°51	21° 3	15° 4	21°11	18°20	0°26	0°10	3°53	28°13	T 9
F 10	5 54 58	28°29'25	6 ප 26	10°D15	11°47	10°40	0°49	21° 4	15° 4	21°10	18°20	0°13	0° 7	4° 0	28° 9	F 10
S 11	5 58 54	29°30'36	21°24	10°16	12°50	11°24	0°48	21° 5	15° 4	21°10	18°19	0° 2	0° 3	4° 6	28° 5	S 11
S 12	6 2 5 1	0 ට 31'48	6≈ 0	10°26	13°54	12° 7	0°47	21° 6	15° 4	21° 9	18°19	29 米 52	0° 0	4°13	28° 1	S 12
M13	6 6 47	1°32'59	20° 7	10°44	14°59	12°51	0°47	21° 7	15° 4	21° 8	18°19	29°45	29 米 57	4°20	27°57	M13
T 14	6 10 44	2°34'10	3) (43	11°10	16° 3	13°35	0°46	21° 8	15°D 4	21° 7	18°19	29°41	29°54	4°27	27°53	T 14
W15	6 14 40	3°35'21	16°51	11°43	17° 8	14°19	0°46	21° 9	15° 4	21° 6	18°18	29°39	29°51	4°33	27°49	W15
T 16	6 18 37	4°36'32	29°33	12°22	18°13	15° 2	0°D46	21° 9	15° 4	21° 5	18°18	29°39	29°48	4°40	27°45	T 16
F 17	6 22 33	5°37'43	11 Y 54	13° 6	19°19	15°46	0°46	21°10	15° 4	21° 4	18°18	29°39	29°44	4°47	27°41	F 17
S 18	6 26 30	6°38'53	24° 0	13°55	20°24	16°30	0°46	21°10	15° 4	21° 3	18°18	29°38	29°41	4°53	27°37	S 18
S 19	6 30 27	7°40'03	5 8 55	14°48	21°30	17°14	0°47	21°11	15° 4	21° 2	18°18	29°35	29°38	5° 0	27°33	S 19
M20	6 34 23	8°41'13	17°46	15°45	22°36	17°58	0°48	21°11	15° 5	21° 0	18°18	29°29	29°35	5° 7	27°29	M20
T 21	6 38 20	9°42'22	29°35	16°46	23°43	18°42	0°49	21°R11	15° 5	20°59	18°18	29°20	29°32	5°14	27°25	T 21
W22	6 42 16	10°43'32	11 Ⅱ 27	17°49	24°49	19°26	0°50	21°11	15° 5	20°58	18°18	29° 9	29°29	5°20	27°21	W22
T 23	6 46 13	11°44'41	23°24	18°56	25°56	20°10	0°51	21°11	15° 6	20°57	18°D18	28°55	29°25	5°27	27°17	T 23
F 24	6 50 9	12°45'49	5927	20° 5	27° 3	20°55	0°53	21°11	15° 6	20°56	18°18	28°41	29°22	5°34	27°13	F 24
S 25	6 54 6	13°46'58	17°38	21°16	28°10	21°39	0°55	21°10	15° 7	20°54	18°18	28°27	29°19	5°40	27°10	S 25
S 26	6 58 3	14°48'06	29°57	22°29	29°18	22°23	0°57	21°10	15° 8	20°53	18°18	28°14	29°16	5°47	27° 6	S 26
M27	7 1 59	15°49'14	12 Ω 24	23°43	0 才 25	23° 7	0°59	21° 9	15° 8	20°52	18°18	28° 4	29°13	5°54	27° 2	M27
T 28	7 5 56	16°50'21	25° 2	25° 0	1°33	23°52	1° 1	21° 8	15° 9	20°51	18°18	27°57	29° 9	6° 1	26°58	T 28
W29	7 9 52	17°51'29	7 m 50	26°18	2°41	24°36	1° 4	21° 8	15°10	20°49	18°18	27°52	29° 6	6° 7	26°55	W29
T 30	7 13 49	18°52'36	20°51	27°37	3°49	25°20	1° 7	21° 7	15°10	20°48	18°18	27°51	29° 3	6°14	26°51	T 30
F 31	7 17 45	19 る 53'42	4 º 6	28 ৴ 57	4 才 58	26 渘 5	1810	21 Mp 6	15 Y 11	20 Ω 46	18 Y 19	27°D50	29 米 0	6 Ⅱ 21	26∏47	F 31

Delta T = 92.99 sec

JANUARY 1597 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 21 42	20 궁 54'49	17 ≏ 38	0 궁 18	6 ₹ 6	26 × 749	1813	21°R 5	15 Y 12	20°R45	18 Y 19	27°R51	28 米 57	6 Ⅱ 27	26°R44	S 1
S 2	7 25 38	21°55'55	1 M 29	1°41	7°15	27°34	1°16	21 Mp 3	15°13	20 Ω 44	18°19	27 米 51	28°54	6°34	26∏40	S 2
M 3	7 29 35	22°57'01	15°39	3° 4	8°24	28°18	1°20	21° 2	15°14	20°42	18°19	27°48	28°50	6°41	26°37	M 3
T 4	7 33 32	23°58'07	0 ∡ 8	4°29	9°33	29° 3	1°24	21° 1	15°15	20°41	18°20	27°44	28°47	6°48	26°33	T 4
W 5	7 37 28	24°59'13	14°51	5°54	10°42	29°48	1°28	20°59	15°16	20°39	18°20	27°37	28°44	6°54	26°30	W 5
T 6	7 41 25	26° 0'18	29°44	7°20	11°51	0 궁 32	1°32	20°57	15°18	20°38	18°20	27°28	28°41	7° 1	26°26	T 6
F 7	7 45 21	27° 1'22	14 궁 37	8°47	13° 1	1°17	1°36	20°56	15°19	20°36	18°20	27°18	28°38	7° 8	26°23	F 7
S 8	7 49 18	28° 2'26	29°22	10°15	14°10	2° 2	1°41	20°54	15°20	20°35	18°21	27° 8	28°35	7°14	26°20	S 8
S 9	7 53 14	29° 3'29	13≈50	11°43	15°20	2°47	1°45	20°52	15°21	20°33	18°21	27° 0	28°31	7°21	26°17	S 9
M10	7 57 11	0≈ 4'31	27°56	13°13	16°30	3°32	1°50	20°50	15°23	20°32	18°22	26°54	28°28	7°28	26°14	M10
T 11	8 1 7	1° 5'31	11 米 35	14°42	17°40	4°16	1°55	20°48	15°24	20°30	18°22	26°50	28°25	7°35	26°11	T 11
W12	8 5 4	2° 6'31	24°47	16°13	18°50	5° 1	2° 1	20°45	15°26	20°29	18°22	26°D49	28°22	7°41	26° 8	W12
T 13	8 9 1	3° 7'29	7 Y 35	17°44	20° 0	5°46	2° 6	20°43	15°27	20°27	18°23	26°49	28°19	7°48	26° 5	T 13
F 14	8 12 57	4° 8'27	20° 1	19°16	21°10	6°31	2°12	20°41	15°29	20°25	18°23	26°51	28°15	7°55	26° 2	F 14
S 15	8 16 54	5° 9'23	2 8 11	20°49	22°20	7°16	2°18	20°38	15°30	20°24	18°24	26°R51	28°12	8° 1	25°59	S 15
S 16	8 20 50	6°10'17	14° 9	22°22	23°31	8° 1	2°24	20°35	15°32	20°22	18°24	26°51	28° 9	8° 8	25°56	S 16
M17	8 24 47	7°11'11	26° 1	23°56	24°41	8°46	2°30	20°33	15°33	20°21	18°25	26°49	28° 6	8°15	25°53	M17
T 18	8 28 43	8°12'03	7 Ⅱ 51	25°31	25°52	9°31	2°36	20°30	15°35	20°19	18°26	26°44	28° 3	8°22	25°51	T 18
W19	8 32 40	9°12'53	19°45	27° 7	27° 2	10°17	2°42	20°27	15°37	20°17	18°26	26°38	28° 0	8°28	25°48	W19
T 20	8 36 36	10°13'43	1 95 45	28°43	28°13	11° 2	2°49	20°24	15°39	20°16	18°27	26°30	27°56	8°35	25°46	T 20
F 21	8 40 33	11°14'31	13°55	0≈20	29°24	11°47	2°56	20°21	15°41	20°14	18°27	26°21	27°53	8°42	25°43	F 21
S 22	8 44 30	12°15'17	26°16	1°58	0 궁 35	12°32	3° 3	20°18	15°43	20°12	18°28	26°13	27°50	8°48	25°41	S 22
S 23	8 48 26	13°16'02	8 Ω 49	3°36	1°46	13°18	3°10	20°15	15°45	20°11	18°29	26° 5	27°47	8°55	25°39	S 23
M24	8 52 23	14°16'46	21°34	5°15	2°57	14° 3	3°17	20°11	15°47	20° 9	18°29	25°59	27°44	9° 2	25°37	M24
T 25	8 56 19	15°17'29	4 Mp 32	6°55	4° 8	14°48	3°25	20° 8	15°49	20° 7	18°30	25°54	27°41	9° 9	25°35	T 25
W26	9 0 16	16°18'10	17°42	8°36	5°19	15°33	3°32	20° 4	15°51	20° 6	18°31	25°52	27°37	9°15	25°33	W26
T 27	9 4 12	17°18'50	1 º 3	10°18	6°30	16°19	3°40	20° 1	15°53	20° 4	18°32	25°D52	27°34	9°22	25°31	T 27
F 28	989	18°19'28	14°35	12° 1	7°42	17° 4	3°48	19°57	15°55	20° 2	18°32	25°53	27°31	9°29	25°29	F 28
S 29	9 12 5	19°20'06	28°18	13°44	8°53	17°50	3°56	19°53	15°57	20° 1	18°33	25°55	27°28	9°35	25°27	S 29
S 30	9 16 2	20°20'42	12 M 12	15°28	10° 5	18°35	4° 4	19°50	15°59	19°59	18°34	25°56	27°25	9°42	25°25	S 30
M31	9 19 59	21≈21'18	26 M 17	17≈14	11 궁 16	19 ਰ 21	4812	19 M)46	16 ℃ 2	19 Ω 57	18 Y 35	25°R56	27 米 21	9 Ⅱ 49	25 ∏ 24	M31

Delta T = 92.87 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1597 == Greg. Calendar 11 Jan. 1597

FEBRUARY 1597 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ф	Q.	ð	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	9 23 55	22≈21'52	10 × 31	19≈ 0	12る28	20궁 6	4 8 21	19°R42	16 Y 4	19°R56	18 Y 36	25°R55	27) 18	9Д56	25°R22	T 1
W 2	9 27 52	23°22'25	24°53	20°47	13°40	20°52	4°29	19 m 38	16° 6	19 Ω 54	18°37	25 米 52	27°15	10° 2	25Ⅲ21	W 2
T 3	9 31 48	24°22'57	9 る 18	22°35	14°51	21°38	4°38	19°34	16° 9	19°52	18°37	25°48	27°12	10° 9	25°19	T 3
F 4	9 35 45	25°23'27	23°42	24°23	16° 3	22°23	4°47	19°30	16°11	19°51	18°38	25°43	27° 9	10°16	25°18	F 4
S 5	9 39 41	26°23'56	7 ≈ 59	26°13	17°15	23° 9	4°56	19°26	16°14	19°49	18°39	25°39	27° 6	10°22	25°17	S 5
S 6	9 43 38	27°24'23	22° 5	28° 3	18°27	23°55	5° 5	19°22	16°16	19°47	18°40	25°35	27° 2	10°29	25°16	S 6
M 7	9 47 34	28°24'49	5 ∺ 53	29°55	19°39	24°40	5°14	19°17	16°19	19°46	18°41	25°32	26°59	10°36	25°15	M 7
T 8	9 51 31	29°25'12	19°22	1) (47	20°51	25°26	5°24	19°13	16°21	19°44	18°42	25°D31	26°56	10°43	25°14	T 8
W 9	9 55 28	0) €25'34	2 Υ 30	3°40	22° 3	26°12	5°33	19° 9	16°24	19°42	18°43	25°31	26°53	10°49	25°13	W 9
T 10	9 59 24	1°25'54	15°18	5°33	23°15	26°58	5°43	19° 4	16°26	19°41	18°44	25°32	26°50	10°56	25°12	T 10
F 11	10 3 21	2°26'13	27°46	7°27	24°27	27°43	5°52	19° 0	16°29	19°39	18°45	25°33	26°47	11° 3	25°11	F 11
S 12	10 7 17	3°26'29	9 8 59	9°21	25°39	28°29	6° 2	18°55	16°32	19°37	18°46	25°35	26°43	11° 9	25°11	S 12
S 13	10 11 14	4°26'43	22° 0	11°16	26°52	29°15	6°12	18°51	16°34	19°36	18°47	25°36	26°40	11°16	25°10	S 13
M14	10 15 10	5°26'55	3 Ⅱ 54	13°11	28° 4	0≈ 1	6°22	18°46	16°37	19°34	18°48	25°R37	26°37	11°23	25°10	M14
T 15	10 19 7	6°27'05	15°46	15° 6	29°16	0°47	6°33	18°42	16°40	19°33	18°49	25°37	26°34	11°30	25° 9	T 15
W16	10 23 3	7°27'13	27°41	17° 0	0≈28	1°33	6°43	18°37	16°43	19°31	18°50	25°35	26°31	11°36	25° 9	W16
T 17	10 27 0	8°27'19	99543	18°55	1°41	2°19	6°53	18°33	16°46	19°29	18°51	25°33	26°27	11°43	25° 9	T 17
F 18	10 30 57	9°27'23	21°56	20°48	2°53	3° 5	7° 4	18°28	16°49	19°28	18°53	25°31	26°24	11°50	25°D 9	F 18
S 19	10 34 53	10°27'25	4 Ω 23	22°40	4° 5	3°51	7°14	18°23	16°52	19°26	18°54	25°29	26°21	11°57	25° 9	S 19
S 20	10 38 50	11°27'24	17° 7	24°30	5°18	4°37	7°25	18°19	16°54	19°25	18°55	25°27	26°18	12° 3	25° 9	S 20
M21	10 42 46	12°27'22	0 m) 8	26°19	6°30	5°23	7°36	18°14	16°57	19°23	18°56	25°25	26°15	12°10	25° 9	M21
T 22	10 46 43	13°27'17	13°26	28° 5	7°43	6° 9	7°47	18° 9	17° 0	19°22	18°57	25°24	26°12	12°17	25°10	T 22
W23	10 50 39	14°27'11	27° 0	29°48	8°55	6°55	7°58	18° 4	17° 3	19°20	18°58	25°D24	26° 8	12°23	25°10	W23
T 24	10 54 36	15°27'03	10 ≏ 48	1 Υ 27	10° 8	7°41	8° 9	18° 0	17° 6	19°19	19° 0	25°24	26° 5	12°30	25°10	T 24
F 25	10 58 32	16°26'52	24°47	3° 3	11°20	8°27	8°20	17°55	17° 9	19°17	19° 1	25°25	26° 2	12°37	25°11	F 25
S 26	11 2 29	17°26'40	8 M 53	4°35	12°33	9°13	8°32	17°50	17°13	19°16	19° 2	25°26	25°59	12°44	25°12	S 26
S 27	11 6 26	18°26'27	23° 5	6° 1	13°45	9°59	8°43	17°45	17°16	19°14	19° 3	25°26	25°56	12°50	25°12	S 27
M28	11 10 22	19 米 26'12	7 ,7 19	7 Υ 22	14≈58	10≈45	8 8 55	17 m 41	17 Y 19	19 Ω 13	19 ⋎ 4	25 米 27	25) 52	12 Ⅱ 57	25 Ⅱ 13	M28

Delta T = 92.75 sec

MARCH 1597 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	11 14 19	20 \(25'55	21 × 32	8 Ƴ 37	16≈11	11 ≈ 31	9 8 6	17°R36	17 Y 22	19°R12	19 Y 6	25°R27	25) (49	13 I I 4	25 Ⅱ 14	T 1
W 2	11 18 15	21°25'36	5 る 43	9°46	17°24	12°17	9°18	17 m 31	17°25	19 Ω 10	19° 7	25 ∺ 27	25°46	13°10	25°15	W 2
T 3	11 22 12	22°25'16	19°47	10°48	18°36	13° 4	9°30	17°26	17°28	19° 9	19° 8	25°26	25°43	13°17	25°16	T 3
F 4 S 5	11 26 8 11 30 5	23°24'54 24°24'30	3 ≈ 45 17°33	11°43 12°31	19°49 21° 2	13°50 14°36	9°41 9°53	17°22 17°17	17°31 17°35	19° 7 19° 6	19°10 19°11	25°26 25°26	25°40 25°37	13°24 13°31	25°17 25°19	F 4 S 5
S 6	11 34 1	25°24'04	1 10	13°11	22°15	15°22	10° 5	17°12	17°38	19° 5	19°12	25°D26	25°33	13°37	25°20	S 6
M 7	11 37 58	26°23'36	14°33	13°44	23°27	16° 8	10°17	17° 8	17°41	19° 4 19° 2	19°13	25°26	25°30	13°44	25°21	M 7 T 8
T 8 W 9	11 41 55 11 45 51	27°23'07 28°22'35	27°42 10 ° 35	14° 9 14°26	24°40 25°53	16°55 17°41	10°30 10°42	17° 3 16°58	17°44 17°48	19° 2	19°15 19°16	25°R26 25°26	25°27 25°24	13°51 13°57	25°23 25°24	W 9
T 10	11 49 48	29°22'01	23°13	14°35	27° 6	18°27	10°54	16°54	17°51	19° 0	19°17	25°26	25°21	14° 4	25°26	T 10
F 11	11 53 44	0° 21'25	5 8 37	14°R36	28°19	19°13	11° 7	16°49	17°54	18°59	19°19	25°25	25°18	14°11	25°28	F 11
S 12	11 57 41	1°20'46	17°48	14°30	29°32	20° 0	11°19	16°45	17°58	18°58	19°20	25°24	25°14	14°18	25°30	S 12
S 13	12 1 37	2°20'06	29°49	14°17	0 ¥ 44	20°46	11°32	16°40	18° 1	18°56	19°21	25°23	25°11	14°24	25°32	S 13
M14	12 5 34	3°19'23	11 II 44	13°57	1°57	21°32	11°44	16°36	18° 4	18°55	19°23	25°23	25° 8	14°31	25°34	M14
T 15	12 9 30	4°18'38	23°37	13°30	3°10	22°18	11°57	16°31	18° 8	18°54	19°24	25°22	25° 5	14°38	25°36	T 15
W16	12 13 27	5°17'51	5931	12°59	4°23	23° 5	12° 9	16°27	18°11	18°53	19°25	25°D22	25° 2	14°45	25°38	W16
T 17	12 17 24	6°17'01	17°33	12°22	5°36	23°51	12°22	16°23	18°14	18°52	19°27	25°22	24°58	14°51	25°40	T 17
F 18	12 21 20	7°16'09	29°45	11°41	6°49	24°37	12°35	16°18	18°18	18°51	19°28	25°23	24°55	14°58	25°43	F 18
S 19	12 25 17	8°15'15	12 Ω 13	10°57	8° 2	25°23	12°48	16°14	18°21	18°50	19°30	25°24	24°52	15° 5	25°45	S 19
S 20	12 29 13	9°14'18	25° 0	10°11	9°15	26°10	13° 1	16°10	18°25	18°49	19°31	25°25	24°49	15°11	25°48	S 20
M21	12 33 10	10°13'19	8 mg 9	9°23	10°28	26°56	13°14	16° 6	18°28	18°48	19°32	25°26	24°46	15°18	25°50	M21
T 22	12 37 6	11°12'18	21°40 5 Ω 34	8°36 7°48	11°41 12°54	27°42 28°28	13°27 13°40	16° 2	18°31 18°35	18°47 18°46	19°34 19°35	25°R27 25°26	24°43	15°25	25°53 25°56	T 22 W23
W23 T 24	12 41 3 12 44 59	12°11'14 13°10'09	19°46	7° 48	12°54 14° 7	28°28 29°15	13°40 13°53	15°58 15°54	18°38	18°46	19°33	25°25	24°39 24°36	15°32 15°38	25°58	T 24
F 25	12 44 59	14° 9'02	4ML14	6°19	15°20	0)(1	14° 6	15°50	18°42	18°45	19°38	25°24	24°33	15°45	26° 1	F 25
S 26	12 52 52	15° 7'52	18°50	5°38	16°33	0°47	14°20	15°46	18°45	18°44	19°39	25°21	24°30	15°52	26° 4	S 26
S 27	12 56 49	16° 6'41	3 ₹ 28	5° 1	17°46	1°33	14°33	15°42	18°49	18°43	19°41	25°18	24°27	15°58	26° 7	S 27
M28	13 0 46	17° 5'29	18° 2	4°27	18°59	2°20	14°46	15°38	18°52	18°43	19°42	25°16	24°24	16° 5	26°10	M28
T 29	13 4 42	18° 4'14	2 ප් 27	3°59	20°12	3° 6	15° 0	15°35	18°56	18°42	19°44	25°14	24°20	16°12	26°14	T 29
W30	13 8 39	19° 2'58	16°39	3°35	21°25	3°52	15°13	15°31	18°59	18°41	19°45	25°D13	24°17	16°19	26°17	W30
T 31	13 12 35	20 Y 1'40	0≈36	3Υ 16	22) 38	4) €38	15 8 27	15 M 28	19 Y 2	18 Ω 41	19 Y 46	25 ∺ 14	24) 14	16∏25	26耳20	T 31

Delta T = 92.65 sec

Julian Calendar 1 March 1597 == Greg. Calendar 11 March 1597

APRIL 1597 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ϋ́	o ⁷	24	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	13 16 32	21 ° 0'21	14≈18	3°R 2	23 米 51	5) 25	15 8 40	15°R24	19 Υ 6	18°R40	19 Υ 48	25) 15	24) (11	16 Ⅲ 32	26∏24	F 1
S 2	13 20 28	21°58'59	27°44	2 Υ 54	25° 4	6°11	15°54	15 m 21	19° 9	18€39	19°49	25°16	24° 8	16°39	26°27	S 2
S 3	13 24 25	22°57'36	10 ¥ 57	2°D50	26°17	6°57	16° 7	15°18	19°13	18°39	19°51	25°18	24° 4	16°46	26°31	S 3
M 4	13 24 23	23°56'11	23°55	2°52	27°30	7°43	16°21	15°14	19°16	18°38	19°52	25°R18	24° 1	16°52	26°34	M 4
T 5	13 32 18	24°54'45	6 Υ 42	2°59	28°44	8°29	16°34	15°11	19°20	18°38	19°53	25°18	23°58	16°59	26°38	T 5
W 6	13 36 15	25°53'16	19°17	3°10	29°57	9°16	16°48	15° 8	19°23	18°37	19°55	25°16	23°55	17° 6	26°42	W 6
T 7	13 40 11	26°51'46	1841	3°27	1 Υ 10	10° 2	17° 2	15° 5	19°26	18°37	19°56	25°12	23°52	17°12	26°45	T 7
F 8	13 44 8	27°50'14	13°55	3°48	2°23	10°48	17°16	15° 2	19°30	18°37	19°58	25° 7	23°49	17°19	26°49	F 8
S 9	13 48 4	28°48'39	26° 0	4°13	3°36	11°34	17°29	15° 0	19°33	18°36	19°59	25° 1	23°45	17°26	26°53	S 9
S 10	13 52 1	29°47'03	7 Ⅱ 59	4°43	4°49	12°20	17°43	14°57	19°37	18°36	20° 0	24°55	23°42	17°33	26°57	S 10
M11	13 55 57	0 8 45'25	19°52	5°17	6° 2	13° 6	17°57	14°54	19°40	18°36	20° 2	24°49	23°39	17°39	27° 1	M11
T 12	13 59 54	1°43'45	19544	5°55	7°15	13°52	18°11	14°52	19°43	18°35	20° 3	24°44	23°36	17°46	27° 5	T 12
W13	14 3 50	2°42'03	13°37	6°37	8°29	14°38	18°25	14°49	19°47	18°35	20° 5	24°41	23°33	17°53	27°10	W13
T 14	14 7 47	3°40'19	25°37	7°22	9°42	15°24	18°39	14°47	19°50	18°35	20° 6	24°39	23°30	17°59	27°14	T 14
F 15	14 11 44	4°38'33	7 Ω 46	8°11	10°55	16°10	18°53	14°45	19°54	18°35	20° 7	24°D38	23°26	18° 6	27°18	F 15
S 16	14 15 40	5°36'45	20°11	9° 3	12° 8	16°56	19° 7	14°43	19°57	18°35	20° 9	24°39	23°23	18°13	27°23	S 16
S 17	14 19 37	6°34'54	2 Mp 56	9°58	13°21	17°42	19°21	14°41	20° 0	18°35	20°10	24°41	23°20	18°20	27°27	S 17
M18	14 23 33	7°33'02	16° 4	10°57	14°34	18°28	19°35	14°39	20° 4	18°34	20°11	24°42	23°17	18°26	27°31	M18
T 19	14 27 30	8°31'07	29°39	11°58	15°47	19°14	19°49	14°37	20° 7	18°D34	20°13	24°R42	23°14	18°33	27°36	T 19
W20	14 31 26	9°29'11	13 ≏ 41	13° 2	17° 0	20° 0	20° 3	14°35	20°10	18°34	20°14	24°41	23°10	18°40	27°41	W20
T 21	14 35 23	10°27'13	28° 8	14° 9	18°14	20°46	20°17	14°34	20°14	18°34	20°15	24°37	23° 7	18°47	27°45	T 21
F 22	14 39 19	11°25'13	12 M 55	15°18	19°27	21°31	20°31	14°32	20°17	18°35	20°17	24°32	23° 4	18°53	27°50	F 22
S 23	14 43 16	12°23'12	27°56	16°31	20°40	22°17	20°45	14°31	20°20	18°35	20°18	24°25	23° 1	19° 0	27°55	S 23
S 24	14 47 13	13°21'09	12 × 759	17°45	21°53	23° 3	20°59	14°29	20°23	18°35	20°19	24°18	22°58	19° 7	27°59	S 24
M25	14 51 9	14°19'05	27°57	19° 2	23° 6	23°49	21°13	14°28	20°27	18°35	20°21	24°11	22°55	19°13	28° 4	M25
T 26	14 55 6	15°17'00	12 る 40	20°22	24°19	24°35	21°27	14°27	20°30	18°35	20°22	24° 5	22°51	19°20	28° 9	T 26
W27	14 59 2	16°14'53	27° 4	21°44	25°33	25°20	21°41	14°26	20°33	18°35	20°23	24° 2	22°48	19°27	28°14	W27
T 28	15 2 59	17°12'45	11 ≈ 5	23° 8	26°46	26° 6	21°55	14°25	20°36	18°36	20°25	24° 0	22°45	19°34	28°19	T 28
F 29	15 6 55	18°10'36	24°43	24°35	27°59	26°51	22° 9	14°24	20°39	18°36	20°26	24°D 0	22°42	19°40	28°24	F 29
S 30	15 10 52	198 8'25	7 ∺ 59	26 ℃ 3	29 Υ 12	27) 37	22823	14 m 23	20 Υ 42	18 Ω 36	20 Υ 27	24) 1	22 米 39	19 Ⅱ 47	28Ⅱ29	S 30

Delta T = 92.53 sec

MAY 1597 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 14 48	20 8 6'14	20) 57	27 Y 34	0 8 25	28) 23	22 8 38	14°R22	20 Y 45	18 Ω 37	20 Y 28	24°R 2	22) 35	19 Ⅱ 54	28∏34	S 1
M 2	15 18 45	21° 4'01	3 Ƴ 39	29° 8	1°39	29° 8	22°52	14 Mp 22	20°49	18°37	20°30	24) (1	22°32	20° 0	28°40	M 2
T 3	15 22 42	22° 1'47	16° 8	0 8 43	2°52	29°54	23° 6	14°21	20°52	18°37	20°31	23°59	22°29	20° 7	28°45	T 3
W 4	15 26 38	22°59'31	28°27	2°21	4° 5	0 Ƴ 39	23°20	14°21	20°55	18°38	20°32	23°54	22°26	20°14	28°50	W 4
T 5	15 30 35	23°57'15	10 8 37	4° 0	5°18	1°25	23°34	14°21	20°58	18°38	20°33	23°47	22°23	20°21	28°55	T 5
F 6	15 34 31	24°54'57	22°41	5°42	6°32	2°10	23°48	14°21	21° 1	18°39	20°34	23°37	22°20	20°27	29° 1	F 6
S 7	15 38 28	25°52'38	4 Ⅱ 40	7°27	7°45	2°55	24° 2	14°D21	21° 4	18°40	20°36	23°26	22°16	20°34	29° 6	S 7
S 8	15 42 24	26°50'18	16°34	9°13	8°58	3°41	24°16	14°21	21° 7	18°40	20°37	23°14	22°13	20°41	29°12	S 8
M 9	15 46 21	27°47'56	28°26	11° 1	10°11	4°26	24°31	14°21	21°10	18°41	20°38	23° 2	22°10	20°48	29°17	M 9
T 10	15 50 17	28°45'33	109517	12°52	11°25	5°11	24°45	14°21	21°13	18°41	20°39	22°52	22° 7	20°54	29°23	T 10
W11	15 54 14	29°43'09	22°11	14°45	12°38	5°56	24°59	14°22	21°15	18°42	20°40	22°44	22° 4	21° 1	29°28	W11
T 12	15 58 11	0 Ⅱ 40'43	$4\Omega 10$	16°40	13°51	6°41	25°13	14°22	21°18	18°43	20°41	22°38	22° 1	21° 8	29°34	T 12
F 13	16 2 7	1°38'16	16°18	18°37	15° 4	7°26	25°27	14°23	21°21	18°44	20°42	22°35	21°57	21°14	29°39	F 13
S 14	16 6 4	2°35'47	28°40	20°36	16°18	8°11	25°41	14°23	21°24	18°44	20°44	22°D34	21°54	21°21	29°45	S 14
S 15	16 10 0	3°33'17	11 m)20	22°37	17°31	8°56	25°55	14°24	21°27	18°45	20°45	22°34	21°51	21°28	29°51	S 15
M16	16 13 57	4°30'46	24°23	24°40	18°44	9°41	26° 9	14°25	21°29	18°46	20°46	22°R34	21°48	21°35	29°56	M16
T 17	16 17 53	5°28'13	7 ≏ 54	26°45	19°57	10°26	26°23	14°26	21°32	18°47	20°47	22°34	21°45	21°41	0ණ 2	T 17
W18	16 21 50	6°25'39	21°53	28°51	21°11	11°11	26°37	14°27	21°35	18°48	20°48	22°31	21°41	21°48	0° 8	W18
T 19	16 25 46	7°23'04	6ML21	0∏59	22°24	11°56	26°51	14°28	21°37	18°49	20°49	22°26	21°38	21°55	0°13	T 19
F 20	16 29 43	8°20'28	21°15	3° 8	23°37	12°40	27° 5	14°30	21°40	18°50	20°50	22°18	21°35	22° 2	0°19	F 20
S 21	16 33 40	9°17'50	6 ₹ 26	5°18	24°50	13°25	27°19	14°31	21°43	18°51	20°51	22° 8	21°32	22° 8	0°25	S 21
S 22	16 37 36	10°15'12	21°44	7°29	26° 4	14°10	27°33	14°33	21°45	18°52	20°52	21°58	21°29	22°15	0°31	S 22
M23	16 41 33	11°12'34	6 ප 59	9°41	27°17	14°54	27°47	14°34	21°48	18°53	20°53	21°48	21°26	22°22	0°37	M23
T 24	16 45 29	12° 9'54	21°59	11°53	28°30	15°39	28° 1	14°36	21°50	18°54	20°54	21°39	21°22	22°28	0°43	T 24
W25	16 49 26	13° 7'14	6≈37	14° 5	29°44	16°23	28°15	14°38	21°53	18°55	20°55	21°33	21°19	22°35	0°49	W25
T 26	16 53 22	14° 4'34	20°48	16°17	0 Ⅱ 57	17° 8	28°28	14°40	21°55	18°56	20°56	21°30	21°16	22°42	0°55	T 26
F 27	16 57 19	15° 1'52	4) €30	18°28	2°10	17°52	28°42	14°42	21°57	18°57	20°57	21°28	21°13	22°49	1° 1	F 27
S 28	17 1 16	15°59'11	17°47	20°39	3°24	18°36	28°56	14°44	22° 0	18°58	20°58	21°28	21°10	22°55	1° 7	S 28
S 29	17 5 12	16°56'29	0 Υ 41	22°48	4°37	19°20	29°10	14°46	22° 2	19° 0	20°58	21°28	21° 7	23° 2	1°13	S 29
M30	17 9 9	17°53'46	13°15	24°57	5°51	20° 5	29°23	14°48	22° 4	19° 1	20°59	21°27	21° 3	23° 9	1°19	M30
T 31	17 13 5	18耳51′04	25 Y 35	27 I 4	7 Π 4	20 Y 49	29 8 37	14 M 51	22 ° 7	19⋒ 2	21 ° 0	21 米 23	21 米 0	23耳16	19525	T 31

Delta T = 92.41 sec

Julian Calendar 1 May 1597 == Greg. Calendar 11 May 1597

JUNE 1597 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 17 2	19 Ⅱ 48'20	7 8 44	29Ⅱ 9	8 Ⅱ 17	21 Y 33	29 8 51	14 Mp 53	22 Y 9	19 Ω 3	21 ° 1	21°R17	20) 57	23 Ⅲ 22	19931	W 1
T 2	17 20 58	20°45'37	19°46	19513	9°31	22°17	0 Π 4	14°56	22°11	19° 5	21° 2	21 米 9	20°54	23°29	1°37	T 2
F 3	17 24 55	21°42'53	1 Ⅱ 42	3°15	10°44	23° 1	0°18	14°58	22°13	19° 6	21° 3	20°57	20°51	23°36	1°43	F 3
S 4	17 28 51	22°40'09	13°35	5°15	11°58	23°44	0°32	15° 1	22°15	19° 7	21° 3	20°44	20°47	23°42	1°49	S 4
S 5	17 32 48	23°37'25	25°27	7°13	13°11	24°28	0°45	15° 4	22°17	19° 9	21° 4	20°30	20°44	23°49	1°55	S 5
M 6	17 36 45	24°34'40	79519	9° 8	14°25	25°12	0°59	15° 7	22°19	19°10	21° 5	20°16	20°41	23°56	2° 1	M 6
T 7	17 40 41	25°31'54	19°13	11° 2	15°38	25°56	1°12	15°10	22°21	19°12	21° 5	20° 4	20°38	24° 3	2° 7	T 7
W 8	17 44 38	26°29'08	$1\Omega 10$	12°54	16°52	26°39	1°25	15°13	22°23	19°13	21° 6	19°54	20°35	24° 9	2°14	W 8
T 9	17 48 34	27°26'22	13°12	14°43	18° 5	27°23	1°39	15°16	22°25	19°15	21° 7	19°47	20°32	24°16	2°20	T 9
F 10	17 52 31	28°23'35	25°23	16°30	19°19	28° 6	1°52	15°20	22°27	19°16	21° 8	19°43	20°28	24°23	2°26	F 10
S 11	17 56 27	29°20'47	7 M)47	18°15	20°32	28°49	2° 5	15°23	22°29	19°18	21° 8	19°41	20°25	24°29	2°32	S 11
S 12	18 0 24	09517'59	20°26	19°58	21°46	29°33	2°19	15°26	22°30	19°19	21° 9	19°D40	20°22	24°36	2°38	S 12
M13	18 4 20	1°15'11	3 ≏ 26	21°38	22°59	0816	2°32	15°30	22°32	19°21	21° 9	19°R41	20°19	24°43	2°44	M13
T 14	18 8 17	2°12'22	16°50	23°17	24°13	0°59	2°45	15°34	22°34	19°23	21°10	19°40	20°16	24°50	2°51	T 14
W15	18 12 14	3° 9'33	0 M .42	24°53	25°26	1°42	2°58	15°37	22°35	19°24	21°11	19°38	20°13	24°56	2°57	W15
T 16	18 16 10	4° 6'43	15° 2	26°26	26°40	2°25	3°11	15°41	22°37	19°26	21°11	19°33	20° 9	25° 3	3° 3	T 16
F 17	18 20 7	5° 3'53	29°47	27°58	27°53	3° 8	3°24	15°45	22°39	19°28	21°12	19°26	20° 6	25°10	3° 9	F 17
S 18	18 24 3	6° 1'03	14 × 753	29°27	29° 7	3°50	3°37	15°49	22°40	19°29	21°12	19°17	20° 3	25°17	3°15	S 18
S 19	18 28 0	6°58'13	0 궁 10	0 Ω 54	09521	4°33	3°50	15°53	22°42	19°31	21°13	19° 7	20° 0	25°23	3°21	S 19
M20	18 31 56	7°55'23	15°28	2°18	1°34	5°16	4° 2	15°57	22°43	19°33	21°13	18°57	19°57	25°30	3°28	M20
T 21	18 35 53	8°52'33	0≈34	3°41	2°48	5°58	4°15	16° 2	22°44	19°35	21°14	18°49	19°53	25°37	3°34	T 21
W22	18 39 50	9°49'43	15°20	5° 0	4° 1	6°41	4°28	16° 6	22°46	19°36	21°14	18°43	19°50	25°43	3°40	W22
T 23	18 43 46	10°46'53	29°39	6°18	5°15	7°23	4°41	16°10	22°47	19°38	21°14	18°39	19°47	25°50	3°46	T 23
F 24	18 47 43	11°44'04	13 米 30	7°33	6°29	8° 5	4°53	16°15	22°48	19°40	21°15	18°D38	19°44	25°57	3°52	F 24
S 25	18 51 39	12°41'15	26°52	8°45	7°42	8°48	5° 6	16°19	22°49	19°42	21°15	18°38	19°41	26° 4	3°58	S 25
S 26	18 55 36	13°38'26	9 Ƴ 49	9°55	8°56	9°30	5°18	16°24	22°50	19°44	21°15	18°R38	19°38	26°10	4° 5	S 26
M27	18 59 32	14°35'38	22°24	11° 2	10°10	10°12	5°31	16°29	22°52	19°46	21°16	18°38	19°34	26°17	4°11	M27
T 28	19 3 29	15°32'51	4842	12° 6	11°24	10°54	5°43	16°33	22°53	19°47	21°16	18°36	19°31	26°24	4°17	T 28
W29	19 7 25	16°30'04	16°47	13° 7	12°37	11°35	5°55	16°38	22°54	19°49	21°16	18°32	19°28	26°31	4°23	W29
T 30	19 11 22	179527'18	28 8 45	14 N 6	13951	12817	6 I 7	16 M)43	22 Y 55	19 N 51	21 Υ 17	18 ∺ 26	19 米 25	26 Ⅲ 37	49529	T 30

Delta T = 92.29 sec

JULY 1597 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	19 15 19	189524'33	10 Ⅲ 38	15 Ω 1	1595 5	12 8 59	6 I I19	16 M)48	22 Y 55	19 Ω 53	21 Υ 17	18°R17	19 米 22	26∏44	4935	F 1
S 2	19 19 15	19°21'48	22°29	15°53	16°19	13°40	6°31	16°53	22°56	19°55	21°17	18 ∺ 7	19°19	26°51	4°41	S 2
S 3	19 23 12	20°19'04	49521	16°42	17°33	14°22	6°43	16°58	22°57	19°57	21°17	17°56	19°15	26°57	4°47	S 3
M 4	19 27 8	21°16'20	16°16	17°27	18°46	15° 3	6°55	17° 3	22°58	19°59	21°17	17°45	19°12	27° 4	4°53	M 4
T 5	19 31 5	22°13'37	28°15	18° 9	20° 0	15°44	7° 7	17° 9	22°59	20° 1	21°18	17°36	19° 9	27°11	4°59	T 5
W 6	19 35 1	23°10'54	10 Ω 20	18°47	21°14	16°25	7°19	17°14	22°59	20° 3	21°18	17°28	19° 6	27°18	5° 5	W 6
T 7	19 38 58	24° 8'12	22°32	19°22	22°28	17° 6	7°31	17°19	23° 0	20° 5	21°18	17°23	19° 3	27°24	5°11	T 7
F 8	19 42 54	25° 5'30	4 m 52	19°52	23°42	17°47	7°42	17°25	23° 0	20° 7	21°18	17°20	18°59	27°31	5°17	F 8
S 9	19 46 51	26° 2'48	17°24	20°17	24°56	18°28	7°54	17°30	23° 1	20° 9	21°18	17°D19	18°56	27°38	5°23	S 9
S 10	19 50 48	27° 0'07	0 ჲ 10	20°39	26°10	19° 9	8° 5	17°36	23° 1	20°11	21°18	17°20	18°53	27°44	5°29	S 10
M11	19 54 44	27°57'27	13°14	20°56	27°24	19°49	8°16	17°42	23° 2	20°14	21°18	17°21	18°50	27°51	5°35	M11
T 12	19 58 41	28°54'47	26°37	21° 8	28°38	20°30	8°28	17°47	23° 2	20°16	21°R18	17°R22	18°47	27°58	5°41	T 12
W13	20 2 37	29°52'07	10ML23	21°15	29°52	21°10	8°39	17°53	23° 3	20°18	21°18	17°21	18°44	28° 5	5°47	W13
T 14	20 6 34	0 Ω 49'28	24°31	21°R17	1 Ω 6	21°50	8°50	17°59	23° 3	20°20	21°18	17°19	18°40	28°11	5°53	T 14
F 15	20 10 30	1°46'50	9 × 7 2	21°14	2°20	22°31	9° 1	18° 5	23° 3	20°22	21°18	17°15	18°37	28°18	5°59	F 15
S 16	20 14 27	2°44'12	23°51	21° 6	3°34	23°11	9°12	18°11	23° 3	20°24	21°18	17°10	18°34	28°25	6° 4	S 16
S 17	20 18 23	3°41'35	8 궁 52	20°53	4°48	23°50	9°22	18°17	23° 3	20°26	21°18	17° 3	18°31	28°32	6°10	S 17
M18	20 22 20	4°38'59	23°56	20°35	6° 2	24°30	9°33	18°23	23° 3	20°28	21°18	16°57	18°28	28°38	6°16	M18
T 19	20 26 17	5°36'23	8 ≈ 53	20°11	7°16	25°10	9°44	18°29	23°R 3	20°31	21°18	16°52	18°25	28°45	6°22	T 19
W20	20 30 13	6°33'49	23°35	19°43	8°30	25°49	9°54	18°35	23° 3	20°33	21°17	16°48	18°21	28°52	6°27	W20
T 21	20 34 10	7°31'15	7) €54	19°10	9°44	26°29	10° 5	18°41	23° 3	20°35	21°17	16°46	18°18	28°58	6°33	T 21
F 22	20 38 6	8°28'43	21°48	18°33	10°58	27° 8	10°15	18°47	23° 3	20°37	21°17	16°D46	18°15	29° 5	6°39	F 22
S 23	20 42 3	9°26'11	5 Υ 15	17°52	12°12	27°47	10°25	18°54	23° 3	20°39	21°17	16°47	18°12	29°12	6°44	S 23
S 24	20 45 59	10°23'41	18°16	17° 8	13°26	28°26	10°35	19° 0	23° 3	20°41	21°16	16°49	18° 9	29°19	6°50	S 24
M25	20 49 56	11°21'13	0 8 55	16°22	14°40	29° 5	10°45	19° 6	23° 3	20°44	21°16	16°50	18° 5	29°25	6°55	M25
T 26	20 53 52	12°18'46	13°16	15°34	15°54	29°44	10°55	19°13	23° 2	20°46	21°16	16°R50	18° 2	29°32	7° 1	T 26
W27	20 57 49	13°16'21	25°23	14°45	17° 8	0∏23	11° 5	19°19	23° 2	20°48	21°16	16°50	17°59	29°39	7° 6	W27
T 28 F 29	21 1 46 21 5 42	14°13'57	7 Ⅲ 20 19°13	13°56 13° 8	18°23 19°37	1° 1	11°15	19°26	23° 1	20°50 20°52	21°15 21°15	16°47	17°56	29°45 29°52	7°12	T 28 F 29
F 29	21 5 42 21 9 39	15°11'34 16° 9'13	19°13	13° 8 12°22	19°37 20°51	1°39 2°18	11°24 11°34	19°32 19°39	23° 1 23° 1	20°52 20°55	21°15 21°15	16°44 16°39	17°53 17°50	29°52 29°59	7°17 7°22	F 29 S 30
							_		_							
S 31	21 13 35	17 Ω 6'53	12959	11 Ω 38	22 N 5	2Д56	11 II 43	19 M)46	23 ° 0	20 Ω 57	21 Y 14	16 ∺ 34	17) 46	09 6	79528	S 31

Delta T = 92.18 sec

Julian Calendar 1 July 1597 == Greg. Calendar 11 July 1597

AUGUST 1597 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ঠ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ç	Day
M 1	21 17 32	18 Ω 4'35	24959	10°R59	23 Ω 19	3 Ⅱ 34	11 II 52	19 m /52	22°R59	20€59	21°R14	16°R29	17) 43	09612	7933	M 1
T 2	21 21 28	19° 2'18	7 Ω 5	10 Ω 24	24°34	4°11	12° 1	19°59	22 Y 59	21° 1	21 Y 13	16 ∺ 25	17°40	0°19	7°38	T 2
W 3	21 25 25	20° 0'03	19°21	9°55	25°48	4°49	12°10	20° 6	22°58	21° 4	21°13	16°21	17°37	0°26	7°43	W 3
T 4	21 29 21	20°57'49	1 Mp 47	9°31	27° 2	5°26	12°19	20°13	22°57	21° 6	21°12	16°19	17°34	0°33	7°48	T 4
F 5	21 33 18	21°55'36	14°24	9°14	28°16	6° 4	12°28	20°19	22°56	21° 8	21°12	16°D18	17°31	0°39	7°53	F 5
S 6	21 37 15	22°53'25	27°13	9° 5	29°31	6°41	12°36	20°26	22°56	21°10	21°11	16°19	17°27	0°46	7°58	S 6
S 7	21 41 11	23°51'15	10 ≏ 15	9°D 2	0 m 45	7°18	12°45	20°33	22°55	21°12	21°11	16°20	17°24	0°53	8° 3	S 7
M 8	21 45 8	24°49'06	23°32	9° 8	1°59	7°55	12°53	20°40	22°54	21°15	21°10	16°21	17°21	0°59	8° 8	M 8
T 9	21 49 4	25°46'58	7 m 3	9°21	3°13	8°31	13° 1	20°47	22°53	21°17	21°10	16°23	17°18	1° 6	8°13	T 9
W10	21 53 1	26°44'52	20°50	9°42	4°28	9° 8	13° 9	20°54	22°52	21°19	21° 9	16°R23	17°15	1°13	8°18	W10
T 11	21 56 57	27°42'47	4 ₹ 53	10°11	5°42	9°44	13°17	21° 1	22°51	21°21	21° 9	16°23	17°11	1°20	8°23	T 11
F 12	22 0 54	28°40'43	19°11	10°48	6°56	10°20	13°25	21° 8	22°50	21°24	21° 8	16°22	17° 8	1°26	8°27	F 12
S 13	22 4 50	29°38'41	3 る 40	11°33	8°11	10°56	13°32	21°15	22°49	21°26	21° 7	16°21	17° 5	1°33	8°32	S 13
S 14	22 8 47	0 Mp 36'40	18°17	12°25	9°25	11°32	13°40	21°22	22°47	21°28	21° 7	16°19	17° 2	1°40	8°37	S 14
M15	22 12 44	1°34'40	2≈55	13°25	10°39	12° 7	13°47	21°30	22°46	21°30	21° 6	16°17	16°59	1°46	8°41	M15
T 16	22 16 40	2°32'42	17°30	14°31	11°54	12°43	13°54	21°37	22°45	21°32	21° 5	16°16	16°56	1°53	8°46	T 16
W17	22 20 37	3°30'45	1) (54	15°43	13° 8	13°18	14° 1	21°44	22°43	21°35	21° 5	16°15	16°52	2° 0	8°50	W17
T 18	22 24 33	4°28'50	16° 1	17° 2	14°22	13°53	14° 8	21°51	22°42	21°37	21° 4	16°D14	16°49	2° 7	8°55	T 18
F 19	22 28 30	5°26'57	29°49	18°26	15°37	14°28	14°15	21°58	22°41	21°39	21° 3	16°15	16°46	2°13	8°59	F 19
S 20	22 32 26	6°25'05	13 Ƴ 14	19°56	16°51	15° 3	14°22	22° 6	22°39	21°41	21° 2	16°15	16°43	2°20	9° 3	S 20
S 21	22 36 23	7°23'16	26°16	21°29	18° 5	15°37	14°28	22°13	22°38	21°43	21° 2	16°16	16°40	2°27	9° 7	S 21
M22	22 40 19	8°21'28	8 8 58	23° 7	19°20	16°11	14°34	22°20	22°36	21°45	21° 1	16°17	16°37	2°33	9°11	M22
T 23	22 44 16	9°19'43	21°21	24°48	20°34	16°45	14°41	22°28	22°35	21°48	21° 0	16°17	16°33	2°40	9°16	T 23
W24	22 48 13	10°17'59	3 Ⅱ 30	26°33	21°48	17°19	14°47	22°35	22°33	21°50	20°59	16°18	16°30	2°47	9°20	W24
T 25	22 52 9	11°16'18	15°29	28°19	23° 3	17°53	14°52	22°42	22°31	21°52	20°58	16°R18	16°27	2°54	9°23	T 25
F 26	22 56 6	12°14'39	27°23	0 m) 8	24°17	18°26	14°58	22°50	22°30	21°54	20°58	16°18	16°24	3° 0	9°27	F 26
S 27	23 0 2	13°13'02	99516	1°59	25°32	19° 0	15° 4	22°57	22°28	21°56	20°57	16°17	16°21	3° 7	9°31	S 27
S 28	23 3 59	14°11'27	21°12	3°50	26°46	19°33	15° 9	23° 4	22°26	21°58	20°56	16°17	16°17	3°14	9°35	S 28
M29	23 7 55	15° 9'54	3 Ω 15	5°43	28° 0	20° 5	15°14	23°12	22°25	22° 0	20°55	16°17	16°14	3°20	9°39	M29
T 30	23 11 52	16° 8'23	15°29	7°35	29°15	20°38	15°19	23°19	22°23	22° 2	20°54	16°D17	16°11	3°27	9°42	T 30
W31	23 15 48	17 m) 6'54	27 Ω 56	9 m 29	0 ჲ 29	21 I I10	15 Ⅱ 24	23 Mp 27	22 Y 21	22 N 4	20 Y 53	16) 17	16 米 8	3934	9 9 46	W31

Delta T = 92.06 sec

SEPTEMBER 1597 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	23 19 45	18 m) 5'27	10 m 37	11 Mp 22	1 ≏ 44	21 ∐ 42	15 Ⅱ 28	23 Mp 34	22°R19	22 N 6	20°R52	16°R17	16 米 5	39541	99549	T 1
F 2	23 23 42	19° 4'02	23°34	13°15	2°58	22°14	15°33	23°42	22 Y 17	22° 9	20 Y 51	16) 17	16° 2	3°47	9°53	F 2
S 3	23 27 38	20° 2'39	6 ≏ 46	15° 8	4°12	22°46	15°37	23°49	22°15	22°11	20°50	16°17	15°58	3°54	9°56	S 3
S 4	23 31 35	21° 1'18	20°12	17° 0	5°27	23°17	15°41	23°56	22°13	22°13	20°49	16°16	15°55	4° 1	9°59	S 4
M 5	23 35 31	21°59'59	3ML52	18°52	6°41	23°48	15°45	24° 4	22°11	22°15	20°48	16°16	15°52	4° 8	10° 2	M 5
T 6	23 39 28	22°58'41	17°43	20°42	7°56	24°19	15°49	24°11	22° 9	22°17	20°47	16°15	15°49	4°14	10° 6	T 6
W 7	23 43 24	23°57'26	1 ∡ 143	22°33	9°10	24°49	15°52	24°19	22° 7	22°18	20°46	16°14	15°46	4°21	10° 9	W 7
T 8	23 47 21	24°56'12	15°50	24°22	10°25	25°19	15°56	24°26	22° 5	22°20	20°45	16°14	15°42	4°28	10°12	T 8
F 9	23 51 17	25°55'00	0ට 1	26°11	11°39	25°49	15°59	24°34	22° 3	22°22	20°44	16°D14	15°39	4°34	10°14	F 9
S 10	23 55 14	26°53'49	14°16	27°58	12°53	26°19	16° 2	24°41	22° 1	22°24	20°43	16°14	15°36	4°41	10°17	S 10
S 11	23 59 11	27°52'40	28°30	29°45	14° 8	26°48	16° 5	24°49	21°59	22°26	20°42	16°15	15°33	4°48	10°20	S 11
M12	0 3 7	28°51'33	12≈42	1 ≏ 31	15°22	27°17	16° 7	24°56	21°57	22°28	20°41	16°16	15°30	4°55	10°23	M12
T 13	0 7 4	29°50'28	26°48	3°16	16°37	27°46	16°10	25° 3	21°54	22°30	20°40	16°17	15°27	5° 1	10°25	T 13
W14	0 11 0	0 ₽ 49'24	10) 45	5° 0	17°51	28°14	16°12	25°11	21°52	22°32	20°39	16°R17	15°23	5° 8	10°28	W14
T 15	0 14 57	1°48'23	24°31	6°44	19° 5	28°42	16°14	25°18	21°50	22°34	20°38	16°17	15°20	5°15	10°30	T 15
F 16	0 18 53	2°47'23	8 Υ 1	8°26	20°20	29°10	16°16	25°26	21°48	22°35	20°37	16°16	15°17	5°21	10°32	F 16
S 17	0 22 50	3°46'26	21°15	10° 7	21°34	29°38	16°18	25°33	21°45	22°37	20°36	16°15	15°14	5°28	10°35	S 17
S 18	0 26 46	4°45'30	4811	11°48	22°49	09 5	16°19	25°41	21°43	22°39	20°35	16°12	15°11	5°35	10°37	S 18
M19	0 30 43	5°44'37	16°50	13°28	24° 3	0°32	16°20	25°48	21°41	22°41	20°34	16° 9	15° 8	5°42	10°39	M19
T 20	0 34 40	6°43'46	29°13	15° 7	25°17	0°58	16°21	25°55	21°38	22°42	20°33	16° 6	15° 4	5°48	10°41	T 20
W21	0 38 36	7°42'58	11 Ⅱ 23	16°45	26°32	1°24	16°22	26° 3	21°36	22°44	20°32	16° 3	15° 1	5°55	10°43	W21
T 22	0 42 33	8°42'12	23°22	18°22	27°46	1°50	16°23	26°10	21°34	22°46	20°31	16° 1	14°58	6° 2	10°45	T 22
F 23	0 46 29	9°41'28	59916	19°59	29° 0	2°16	16°23	26°17	21°31	22°47	20°29	16°D 0	14°55	6° 8	10°46	F 23
S 24	0 50 26	10°40'46	17° 8	21°35	0 M .15	2°41	16°24	26°25	21°29	22°49	20°28	16° 1	14°52	6°15	10°48	S 24
S 25	0 54 22	11°40'07	29° 4	23°10	1°29	3° 5	16°R24	26°32	21°26	22°51	20°27	16° 2	14°48	6°22	10°50	S 25
M26	0 58 19	12°39'30	11 0 8	24°44	2°44	3°30	16°24	26°39	21°24	22°52	20°26	16° 3	14°45	6°29	10°51	M26
T 27	1 2 15	13°38'55	23°25	26°18	3°58	3°53	16°23	26°46	21°22	22°54	20°25	16° 5	14°42	6°35	10°52	T 27
W28	1 6 12	14°38'23	5 m 58	27°51	5°12	4°17	16°23	26°54	21°19	22°55	20°24	16° 6	14°39	6°42	10°54	W28
T 29	1 10 8	15°37'53	18°51	29°24	6°27	4°40	16°22	27° 1	21°17	22°57	20°23	16°R 7	14°36	6°49	10°55	T 29
F 30	1 14 5	16 ≏ 37'25	2 º 5	0 M 55	7 M .41	59 2	16 Ⅱ 21	27 m) 8	21 Y 14	22 \O 58	20 Υ 21	16 米 6	14) 33	6955	10956	F 30

Delta T = 91.94 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1597 == Greg. Calendar 11 Sept. 1597

OCTOBER 1597 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
S 1	1 18 2	17 ≏ 36'59	15 ≏ 40	2 M 26	8 M .55	5925	16°R20	27 m 15	21°R12	23 N 0	20°R20	16°R 3	14 米 29	799 2	10957	S 1
S 2	1 21 58	18°36'35	29°33	3°57	10°10	5°46	16 II 18	27°22	21 Y 9	23° 1	20 Υ 19	15 米 59	14°26	7° 9	10°58	S 2
M 3	1 25 55	19°36'13	13 M .41	5°26	11°24	6° 7	16°17	27°29	21° 7	23° 3	20°18	15°54	14°23	7°15	10°59	M 3
T 4	1 29 51	20°35'53	28° 0	6°55	12°38	6°28	16°15	27°37	21° 5	23° 4	20°17	15°49	14°20	7°22	11° 0	T 4
W 5	1 33 48	21°35'35	12 × 23	8°24	13°53	6°48	16°13	27°44	21° 2	23° 5	20°16	15°43	14°17	7°29	11° 0	W 5
T 6	1 37 44	22°35'19	26°46	9°51	15° 7	7° 8	16°11	27°51	21° 0	23° 7	20°15	15°40	14°14	7°36	11° 1	T 6
F 7	1 41 41	23°35'05	11중 5	11°18	16°21	7°28	16° 9	27°58	20°57	23° 8	20°13	15°37	14°10	7°42	11° 1	F 7
S 8	1 45 37	24°34'52	25°16	12°45	17°36	7°46	16° 6	28° 5	20°55	23° 9	20°12	15°D37	14° 7	7°49	11° 2	S 8
S 9	1 49 34	25°34'41	9≈18	14°10	18°50	8° 5	16° 3	28°11	20°52	23°11	20°11	15°37	14° 4	7°56	11° 2	S 9
M10	1 53 31	26°34'32	23° 9	15°35	20° 4	8°22	16° 0	28°18	20°50	23°12	20°10	15°39	14° 1	8° 2	11° 2	M10
T 11	1 57 27	27°34'24	6 ∺ 50	16°59	21°19	8°40	15°57	28°25	20°47	23°13	20° 9	15°40	13°58	8° 9	11° 2	T 11
W12	2 1 24	28°34'18	20°20	18°22	22°33	8°56	15°54	28°32	20°45	23°14	20° 8	15°R40	13°54	8°16	11°R 2	W12
T 13	2 5 20	29°34'13	3 Υ40	19°44	23°47	9°12	15°50	28°39	20°43	23°15	20° 7	15°38	13°51	8°23	11° 2	T 13
F 14	2 9 17	0ML34'10	16°48	21° 6	25° 2	9°28	15°47	28°46	20°40	23°16	20° 6	15°35	13°48	8°29	11° 2	F 14
S 15	2 13 13	1°34'10	29°43	22°26	26°16	9°43	15°43	28°52	20°38	23°18	20° 4	15°29	13°45	8°36	11° 2	S 15
S 16	2 17 10	2°34'11	12826	23°45	27°30	9°57	15°39	28°59	20°35	23°19	20° 3	15°21	13°42	8°43	11° 2	S 16
M17	2 21 6	3°34'14	24°57	25° 3	28°44	10°11	15°35	29° 5	20°33	23°20	20° 2	15°12	13°39	8°49	11° 1	M17
T 18	2 25 3	4°34'19	7 Ⅱ 14	26°20	29°58	10°24	15°30	29°12	20°31	23°21	20° 1	15° 3	13°35	8°56	11° 1	T 18
W19	2 29 0	5°34'26	19°21	27°35	1 才 13	10°37	15°25	29°19	20°28	23°21	20° 0	14°54	13°32	9° 3	11° 0	W19
T 20	2 32 56	6°34'36	19519	28°49	2°27	10°49	15°21	29°25	20°26	23°22	19°59	14°46	13°29	9°10	10°59	T 20
F 21	2 36 53	7°34'47	13°11	0 × 1	3°41	11° 0	15°16	29°31	20°24	23°23	19°58	14°41	13°26	9°16	10°59	F 21
S 22	2 40 49	8°35'00	25° 1	1°11	4°55	11°10	15°11	29°38	20°21	23°24	19°57	14°37	13°23	9°23	10°58	S 22
S 23	2 44 46	9°35'16	6 Ω 54	2°19	6°10	11°20	15° 5	29°44	20°19	23°25	19°56	14°D36	13°20	9°30	10°57	S 23
M24	2 48 42	10°35'33	18°56	3°24	7°24	11°29	15° 0	29°50	20°17	23°26	19°55	14°36	13°16	9°36	10°56	M24
T 25	2 52 39	11°35'52	1 m y 10	4°27	8°38	11°38	14°54	29°57	20°15	23°27	19°54	14°37	13°13	9°43	10°54	T 25
W26	2 56 35	12°36'14	13°44	5°26	9°52	11°46	14°48	0 ₾ 3	20°12	23°27	19°52	14°R38	13°10	9°50	10°53	W26
T 27	3 0 32	13°36'37	26°39	6°22	11° 6	11°53	14°42	0° 9	20°10	23°28	19°51	14°37	13° 7	9°57	10°52	T 27
F 28	3 4 29	14°37'02	10₽ 1	7°14	12°20	11°59	14°36	0°15	20° 8	23°29	19°50	14°34	13° 4	10° 3	10°50	F 28
S 29	3 8 25	15°37'29	23°49	8° 2	13°34	12° 4	14°30	0°21	20° 6	23°29	19°49	14°29	13° 0	10°10	10°49	S 29
S 30	3 12 22	16°37'58	8M 3	8°45	14°49	12° 9	14°24	0°27	20° 4	23°30	19°48	14°21	12°57	10°17	10°47	S 30
M31	3 16 18	17 M 38'28	22 M 36	9 ~ 22	16 ⋌ 3	129513	14 Ⅱ 17	0 ჲ 33	20 Y 2	23⋒30	19 Ƴ 47	14) (12	12) 54	10923	109946	M31

Delta T = 91.83 sec

NOVEMBER 1597 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	3 20 15	18 M .39'01	7 . ₹23	9 ∡ 754	17 √ 17	129516	14°R11	ე <u>თ</u> 38	19°R59	23€31	19°R46	14°R 1	12) 51	10930	10°R44	T 1
W 2	3 24 11	19°39'34	22°15	10°18	18°31	12°19	14 I I 4	0°44	19 Y 57	23°31	19 Y 45	13 米 51	12°48	10°37	109542	W 2
T 3	3 28 8	20°40'10	7 궁 3	10°34	19°45	12°20	13°57	0°50	19°55	23°32	19°44	13°43	12°45	10°43	10°40	T 3
F 4	3 32 5	21°40'46	21°39	10°R43	20°59	12°R21	13°50	0°56	19°53	23°32	19°43	13°37	12°41	10°50	10°38	F 4
S 5	3 36 1	22°41'23	6 ≈ 0	10°42	22°13	12°21	13°43	1° 1	19°51	23°33	19°43	13°34	12°38	10°57	10°36	S 5
S 6	3 39 58	23°42'02	20° 2	10°31	23°27	12°20	13°36	1° 7	19°50	23°33	19°42	13°D33	12°35	11° 4	10°34	S 6
M 7	3 43 54	24°42'42	3) €47	10°10	24°41	12°18	13°28	1°12	19°48	23°33	19°41	13°33	12°32	11°10	10°32	M 7
T 8	3 47 51	25°43'23	17°13	9°38	25°55	12°16	13°21	1°17	19°46	23°34	19°40	13°R33	12°29	11°17	10°29	T 8
W 9	3 51 47	26°44'04	0 Υ 25	8°55	27° 9	12°12	13°13	1°23	19°44	23°34	19°39	13°32	12°26	11°24	10°27	W 9
T 10	3 55 44	27°44'47	13°23	8° 2	28°23	12° 8	13° 6	1°28	19°42	23°34	19°38	13°28	12°22	11°30	10°24	T 10
F 11	3 59 40	28°45'31	26°10	7° 0	2 <u>9</u> °37	12° 3	12°58	1°33	19°40	23°34	19°37	13°22	12°19	11°37	10°22	F 11
S 12	4 3 37	29°46'17	8 8 46	5°49	0 궁 51	11°57	12°50	1°38	19°39	23°34	19°36	13°12	12°16	11°44	10°19	S 12
S 13	4 7 33	0 , 747′03	21°13	4°32	2° 5	11°50	12°42	1°43	19°37	23°35	19°36	13° 0	12°13	11°51	10°16	S 13
M14	4 11 30	1°47'51	3 Ⅱ 30	3°10	3°19	11°42	12°35	1°48	19°35	23°35	19°35	12°46	12°10	11°57	10°14	M14
T 15	4 15 27	2°48'40	15°39	1°48	4°33	11°33	12°27	1°53	19°34	23°35	19°34	12°32	12° 6	12° 4	10°11	T 15
W16	4 19 23	3°49'30	27°40	0°26	5°47	11°24	12°19	1°58	19°32	23°R35	19°33	12°18	12° 3	12°11	10° 8	W16
T 17	4 23 20	4°50'22	9 93 5	29M 9	7° 0	11°14	12°11	2° 2	19°31	23°35	19°32	12° 6	12° 0	12°17	10° 5	T 17
F 18	4 27 16	5°51'15	21°25	27°59	8°14	11° 3	12° 3	2° 7	19°29	23°35	19°32	11°56	11°57	12°24	10° 2	F 18
S 19	4 31 13	6°52'09	3 Ω 14	26°57	9°28	10°51	11°54	2°11	19°28	23°35	19°31	11°49	11°54	12°31	9°59	S 19
S 20	4 35 9	7°53'04	15° 5	26° 5	10°42	10°38	11°46	2°16	19°26	23°34	19°30	11°45	11°51	12°37	9°55	S 20
M21	4 39 6	8°54'01	27° 3	25°24	11°55	10°24	11°38	2°20	19°25	23°34	19°30	11°44	11°47	12°44	9°52	M21
T 22	4 43 3	9°54'58	9 m 14	24°54	13° 9	10°10	11°30	2°24	19°24	23°34	19°29	11°43	11°44	12°51	9°49	T 22
W23	4 46 59	10°55'57	21°42	24°36	14°23	9°55	11°22	2°29	19°22	23°34	19°28	11°43	11°41	12°58	9°45	W23
T 24	4 50 56	11°56'57	4 Ω 33	24°D29	15°36	9°39	11°14	2°33	19°21	23°34	19°28	11°42	11°38	13° 4	9°42	T 24
F 25	4 54 52	12°57'59	17°52	24°32	16°50	9°22	11° 5	2°37	19°20	23°33	19°27	11°39	11°35	13°11	9°38	F 25
S 26	4 58 49	13°59'01	1 M .40	24°45	18° 3	9° 5	10°57	2°41	19°19	23°33	19°26	11°33	11°31	13°18	9°35	S 26
S 27	5 2 45	15° 0'05	15°58	25° 7	19°17	8°47	10°49	2°44	19°18	23°33	19°26	11°24	11°28	13°24	9°31	S 27
M28	5 6 42	16° 1'09	0 , 742	25°36	20°31	8°28	10°41	2°48	19°17	23°32	19°25	11°13	11°25	13°31	9°28	M28
T 29	5 10 38	17° 2'14	15°46	26°13	21°44	8° 8	10°33	2°52	19°16	23°32	19°25	11° 1	11°22	13°38	9°24	T 29
W30	5 14 35	18 ∡ 3'21	0 궁 59	26M56	22 る 58	79548	10 Ⅱ 25	2 ≙ 55	19 Y 15	23 £ 31	19 Y 24	10 米 50	11 米 19	139545	99520	W30

Delta T = 91.71 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1597 == Greg. Calendar 11 Nov. 1597

DECEMBER 1597 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	۰,	Day
T 1	5 18 32	19 🗷 4'27	16 ට 10	27 M 45	24 궁 11	7°R28	10°R17	2 ₽ 59	19°R14	23°R31	19°R24	10°R40	11 米 16	13951	9°R17	T 1
F 2	5 22 28	20° 5'35	1≈ 9	28°39	25°24	799 7	10 I 9	3° 2	19 Y 13	23 \Omega 30	19 Y 23	10) €32	11°12	13°58	99913	F 2
S 3	5 26 25	21° 6'42	15°48	29°38	26°38	6°45	10° 1	3° 6	19°12	23°30	19°23	10°28	11° 9	14° 5	9° 9	S 3
S 4	5 30 21	22° 7'50	0 ∺ 4	0 ₮ 40	27°51	6°23	9°53	3° 9	19°12	23°29	19°22	10°26	11° 6	14°11	9° 5	S 4
M 5	5 34 18	23° 8'58	13°54	1°45	29° 4	6° 1	9°45	3°12	19°11	23°29	19°22	10°D26	11° 3	14°18	9° 1	M 5
T 6	5 38 14	24°10'06	27°21	2°54	0≈17	5°38	9°38	3°15	19°10	23°28	19°21	10°R26	11° 0	14°25	8°57	T 6
W 7	5 42 11	25°11'14	10 Y 26	4° 5	1°31	5°15	9°30	3°18	19°10	23°27	19°21	10°25	10°57	14°31	8°53	W 7
T 8	5 46 7	26°12'22	23°14	5°18	2°44	4°52	9°23	3°21	19° 9	23°26	19°21	10°22	10°53	14°38	8°49	T 8
F 9	5 50 4	27°13'31	5 8 47	6°34	3°57	4°28	9°15	3°23	19° 9	23°26	19°20	10°16	10°50	14°45	8°45	F 9
S 10	5 54 1	28°14'39	18° 9	7°51	5°10	4° 4	9° 8	3°26	19° 8	23°25	19°20	10° 7	10°47	14°52	8°41	S 10
S 11	5 57 57	29°15'48	0Ⅲ21	9° 9	6°23	3°41	9° 1	3°28	19°8	23°24	19°20	9°56	10°44	14°58	8°37	S 11
M12	6 1 54	0 ਰ 16'57	12°27	10°30	7°36	3°17	8°53	3°31	19° 7	23°23	19°19	9°43	10°41	15° 5	8°33	M12
T 13	6 5 50	1°18'06	24°27	11°51	8°48	2°53	8°46	3°33	19° 7	23°22	19°19	9°30	10°38	15°12	8°28	T 13
W14	6 9 47	2°19'15	69322	13°13	10° 1	2°29	8°39	3°35	19° 7	23°22	19°19	9°16	10°34	15°18	8°24	W14
T 15	6 13 43	3°20'25	18°13	14°37	11°14	2° 5	8°33	3°37	19° 7	23°21	19°19	9° 5	10°31	15°25	8°20	T 15
F 16	6 17 40	4°21'34	0Ω 3	16° 1	12°27	1°42	8°26	3°39	19° 6	23°20	19°18	8°55	10°28	15°32	8°16	F 16
S 17	6 21 37	5°22'44	11°53	17°26	13°39	1°18	8°20	3°41	19° 6	23°19	19°18	8°49	10°25	15°38	8°12	S 17
S 18	6 25 33	6°23'53	23°46	18°52	14°52	0°55	8°13	3°43	19°D 6	23°18	19°18	8°45	10°22	15°45	8° 8	S 18
M19	6 29 30	7°25'03	5 M p46	20°19	16° 4	0°32	8° 7	3°45	19° 6	23°17	19°18	8°D44	10°18	15°52	8° 3	M19
T 20	6 33 26	8°26'13	17°56	21°46	17°17	0° 9	8° 1	3°46	19° 6	23°16	19°18	8°44	10°15	15°59	7°59	T 20
W21	6 37 23	9°27'24	0 ჲ 21	23°14	18°29	29∏47	7°55	3°48	19° 6	23°14	19°18	8°45	10°12	16° 5	7°55	W21
T 22	6 41 19	10°28'34	13° 7	24°43	19°41	29°25	7°49	3°49	19° 7	23°13	19°18	8°R45	10° 9	16°12	7°51	T 22
F 23	6 45 16	11°29'45	26°17	26°12	20°53	29° 4	7°43	3°50	19° 7	23°12	19°18	8°44	10° 6	16°19	7°46	F 23
S 24	6 49 12	12°30'55	9 M .56	27°41	22° 5	28°43	7°38	3°51	19° 7	23°11	19°D18	8°41	10° 3	16°25	7°42	S 24
S 25	6 53 9	13°32'06	24° 5	29°11	23°17	28°22	7°33	3°52	19° 7	23°10	19°18	8°35	9°59	16°32	7°38	S 25
M26	6 57 6	14°33'17	8 ∡ 742	0 る 42	24°29	28° 2	7°27	3°53	19°8	23° 9	19°18	8°28	9°56	16°39	7°34	M26
T 27	7 1 2	15°34'28	23°43	2°13	25°41	27°43	7°22	3°54	19°8	23° 7	19°18	8°19	9°53	16°45	7°30	T 27
W28	7 4 59	16°35'38	8 궁 58	3°44	26°53	27°24	7°18	3°55	19° 9	23° 6	19°18	8°11	9°50	16°52	7°25	W28
T 29	7 8 5 5	17°36'48	24°18	5°16	28° 5	27° 6	7°13	3°55	19° 9	23° 5	19°18	8° 4	9°47	16°59	7°21	T 29
F 30	7 12 52	18°37'58	9≈31	6°49	29°16	26°48	7° 9	3°56	19°10	23° 4	19°18	7°58	9°44	17° 6	7°17	F 30
S 31	7 16 48	19 る 39'07	24≈26	8 국 22	0 ∺ 28	26耳32	7 Ⅱ 4	3 ≏ 56	19 Y 11	230 2	19 Y 18	7 ∺ 55	9)(40	179512	79913	S 31

Delta T = 91.60 sec

JANUARY 1598 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	7 20 45	20 궁 40'15	8 ∺ 58	9 ප 56	1) 39	26°R16	7°R 0	3 ≏ 56	19 Y 11	23°R 1	19 Y 19	7°D55	9 ∺ 37	179519	7°R 9	S 1
M 2	7 24 41	21°41'22	23° 2	11°30	2°50	26 I I 0	6 II 56	3°57	19°12	23 Ω 0	19°19	7 ₩55	9°34	17°26	799 5	M 2
T 3	7 28 38	22°42'29	6 Υ 39	13° 4	4° 2	25°46	6°53	3°R57	19°13	22°58	19°19	7°57	9°31	17°32	7° 1	T 3
W 4	7 32 35	23°43'34	19°50	14°39	5°13	25°32	6°49	3°57	19°14	22°57	19°19	7°R58	9°28	17°39	6°57	W 4
T 5	7 36 31	24°44'39	2 8 38 15° 8	16°15	6°24 7°34	25°19 25° 7	6°46	3°56	19°15 19°15	22°55 22°54	19°19	7°57	9°24 9°21	17°46	6°53	T 5 F 6
F 6 S 7	7 40 28 7 44 24	25°45'42 26°46'45	27°24	17°51 19°28	8°45	24°56	6°43 6°40	3°56 3°56	19°15	22°52	19°20 19°20	7°55 7°51	9°18	17°52 17°59	6°49 6°45	F 6 S 7
			-													
S 8	7 48 21	27°47'47	9∏29	21° 5	9°56	24°45	6°37	3°55	19°18	22°51	19°20	7°45	9°15	18° 6	6°41	S 8
M 9	7 52 17	28°48'48	21°26	22°43	11° 6	24°35	6°35	3°55	19°19	22°49	19°21	7°38	9°12	18°12	6°38	M 9
T 10	7 56 14	29°49'47	3920	24°22	12°17	24°26	6°32	3°54	19°20	22°48	19°21	7°31	9° 9	18°19	6°34	T 10
W11	8 0 10	0≈50'46	15°11	26° 1	13°27	24°18	6°30	3°53	19°21	22°46	19°21	7°24	9° 5	18°26	6°30	W11
T 12	8 4 7	1°51'44	27° 1	27°41	14°37	24°11	6°28	3°52	19°22	22°45	19°22	7°17	9° 2	18°33	6°26	T 12
F 13	8 8 4	2°52'41	8 Ω 53 20°49	29°22	15°47 16°57	24° 4 23°59	6°26	3°51 3°50	19°23	22°43	19°22 19°23	7°12 7° 9	8°59 8°56	18°39 18°46	6°23	F 13 S 14
S 14	8 12 0	3°53'36		1≈ 3			6°25		19°25	22°42		, ,			6°19	
S 15	8 15 57	4°54'31	2 Mp 49	2°45	18° 6	23°54	6°24	3°49	19°26	22°40	19°23	7°D 8	8°53	18°53	6°16	S 15
M16	8 19 53	5°55'25	14°57	4°27	19°16	23°50	6°22	3°48	19°28	22°39	19°24	7° 8	8°50	18°59	6°12	M16
T 17	8 23 50	6°56'18	27°14	6°11	20°25	23°46	6°22	3°46	19°29	22°37	19°24	7° 9	8°46	19° 6	6° 9	T 17
W18	8 27 46	7°57'10	9 Ω 45	7°55	21°34	23°44	6°21	3°45	19°31	22°35	19°25	7°11	8°43	19°13	6° 5	W18
T 19	8 31 43	8°58'01	22°33	9°39	22°43	23°42	6°20	3°43	19°32	22°34	19°25	7°13	8°40	19°19	6° 2	T 19
F 20	8 35 39	9°58'51	5 M .41	11°25	23°52	23°41	6°20	3°41	19°34	22°32	19°26	7°R13	8°37	19°26	5°59	F 20
S 21	8 39 36	10°59'41	19°12	13°11	25° 1	23°D41	6°D20	3°39	19°36	22°31	19°27	7°13	8°34	19°33	5°56	S 21
S 22	8 43 33	12° 0'29	3 ,₹ 7	14°58	26° 9	23°41	6°20	3°37	19°37	22°29	19°27	7°12	8°30	19°39	5°53	S 22
M23	8 47 29	13° 1'17	17°28	16°45	27°17	23°42	6°20	3°35	19°39	22°27	19°28	7° 9	8°27	19°46	5°50	M23
T 24	8 51 26	14° 2'04	2 ට 10	18°33	28°26	23°44	6°21	3°33	19°41	22°26	19°29	7° 6	8°24	19°53	5°47	T 24
W25	8 55 22	15° 2'49	17° 9	20°22	29°33	23°47	6°22	3°31	19°43	22°24	19°29	7° 3	8°21	20° 0	5°44	W25
T 26	8 59 19	16° 3'34	2≈17	22°11	0 Υ 41	23°50	6°22	3°29	19°45	22°22	19°30	7° 0	8°18	20° 6	5°41	T 26
F 27	9 3 15	17° 4'17	17°23	24° 0	1°49	23°54	6°24	3°26	19°47	22°21	19°31	6°58	8°15	20°13	5°38	F 27
S 28	9 7 12	18° 4'58	2 ∺ 20	25°50	2°56	23°59	6°25	3°24	19°49	22°19	19°31	6°D58	8°11	20°20	5°36	S 28
S 29	911 9	19° 5'38	16°58	27°40	4° 3	24° 5	6°26	3°21	19°51	22°17	19°32	6°58	8° 8	20°26	5°33	S 29
M30	9 15 5	20° 6'16	1 Υ 13	29°29	5°10	24°11	6°28	3°18	19°53	22°16	19°33	6°59	8° 5	20°33	5°30	M30
T 31	9 19 2	21≈ 6'53	15 Y 0	1 米 19	6 Ƴ 17	24∏18	6 Ⅱ 30	3 ჲ 16	19 Y 55	22 Ω 14	19 Y 34	7 ∺ 0	8 ∺ 2	20940	5928	T 31

Delta T = 91.48 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1598 == Greg. Calendar 11 Jan. 1598

FEBRUARY 1598 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	9 22 58	22≈ 7'28	28 Y 21	3) € 8	7 Υ 23	24Ⅲ25	6 Ⅱ 32	3°R13	19 Y 57	22°R12	19 Y 35	7) 1	7) 59	209546	5°R26	W 1
T 2	9 26 55	23° 8'01	11 8 17	4°57	8°29	24°33	6°34	3 ≏ 10	19°59	22 Ω 11	19°35	7° 2	7°55	20°53	5923	T 2
F 3	9 30 51	24° 8'32	23°52	6°45	9°35	24°42	6°37	3° 7	20° 1	22° 9	19°36	7°R 2	7°52	21° 0	5°21	F 3
S 4	9 34 48	25° 9'01	6 I I 8	8°31	10°41	24°51	6°40	3° 4	20° 4	22° 7	19°37	7° 2	7°49	21° 6	5°19	S 4
S 5	9 38 44	26° 9'29	18°12	10°16	11°46	25° 1	6°43	3° 0	20° 6	22° 5	19°38	7° 1	7°46	21°13	5°17	S 5
M 6	9 42 41	27° 9'55	09 7	11°58	12°52	25°12	6°46	2°57	20° 8	22° 4	19°39	7° 0	7°43	21°20	5°15	M 6
T 7	9 46 38	28°10'18	11°58	13°38	13°56	25°23	6°49	2°54	20°11	22° 2	19°40	6°59	7°40	21°26	5°13	T 7
W 8	9 50 34	29°10'40	23°47	15°15	15° 1	25°35	6°52	2°50	20°13	22° 0	19°41	6°58	7°36	21°33	5°11	W 8
T 9	9 54 31	0) 11′00	5 Ω 39	16°48	16° 5	25°47	6°56	2°47	20°16	21°59	19°42	6°57	7°33	21°40	5°10	T 9
F 10	9 58 27	1°11'19	17°36	18°17	17° 9	25°59	7° 0	2°43	20°18	21°57	19°43	6°56	7°30	21°47	5° 8	F 10
S 11	10 2 24	2°11'35	29°39	19°41	18°13	26°13	7° 4	2°40	20°21	21°55	19°44	6°56	7°27	21°53	5° 6	S 11
S 12	10 620	3°11'49	11 m p51	21° 0	19°16	26°26	7° 8	2°36	20°23	21°54	19°45	6°D56	7°24	22° 0	5° 5	S 12
M13	10 10 17	4°12'02	24°14	22°12	20°19	26°41	7°12	2°32	20°26	21°52	19°46	6°56	7°21	22° 7	5° 4	M13
T 14	10 14 13	5°12'13	6 ≏ 48	23°18	21°22	26°55	7°17	2°28	20°28	21°51	19°47	6°56	7°17	22°13	5° 2	T 14
W15	10 18 10	6°12'22	19°35	24°17	22°24	27°10	7°22	2°24	20°31	21°49	19°48	6°56	7°14	22°20	5° 1	W15
T 16	10 22 6	7°12'30	2 M .36	25° 7	23°26	27°26	7°26	2°20	20°34	21°47	19°49	6°R56	7°11	22°27	5° 0	T 16
F 17	10 26 3	8°12'36	15°52	25°50	24°27	27°42	7°32	2°16	20°36	21°46	19°50	6°56	7° 8	22°33	4°59	F 17
S 18	10 30 0	9°12'41	29°25	26°24	25°28	27°59	7°37	2°12	20°39	21°44	19°51	6°56	7° 5	22°40	4°58	S 18
S 19	10 33 56	10°12'44	13 ∡ 15	26°49	26°29	28°16	7°42	2° 8	20°42	21°43	19°52	6°D56	7° 1	22°47	4°57	S 19
M20	10 37 53	11°12'46	27°21	27° 5	27°29	28°33	7°48	2° 4	20°45	21°41	19°53	6°56	6°58	22°53	4°57	M20
T 21	10 41 49	12°12'46	11 る 43	27°R12	28°29	28°51	7°53	2° 0	20°48	21°39	19°54	6°56	6°55	23° 0	4°56	T 21
W22	10 45 46	13°12'44	26°18	27°10	29°29	29° 9	7°59	1°55	20°50	21°38	19°56	6°57	6°52	23° 7	4°55	W22
T 23	10 49 42	14°12'41	11≈ 0	26°59	0 8 28	29°27	8° 5	1°51	20°53	21°36	19°57	6°57	6°49	23°13	4°55	T 23
F 24	10 53 39	15°12'35	25°45	26°40	1°26	29°46	8°12	1°47	20°56	21°35	19°58	6°58	6°46	23°20	4°55	F 24
S 25	10 57 35	16°12'28	10 ∺ 24	26°13	2°24	099 6	8°18	1°42	20°59	21°33	19°59	6°R58	6°42	23°27	4°54	S 25
S 26	11 132	17°12'19	24°52	25°39	3°22	0°25	8°25	1°38	21° 2	21°32	20° 0	6°58	6°39	23°33	4°54	S 26
M27	11 5 29	18°12'08	9 Υ 3	24°58	4°19	0°45	8°31	1°33	21° 5	21°30	20° 2	6°57	6°36	23°40	4°D54	M27
T 28	11 9 25	19 米 11'54	22 Y 52	24 米 12	5 8 15	199 6	8Ⅲ38	1 <u>₽</u> 29	21 Y 8	21 N 29	20 ° 3	6 ¥ 55	6) €33	239547	4954	T 28

Delta T = 91.36 sec

MARCH 1598 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	Ç	Ŷ,	Day
W 1	11 13 22	20) 11'39	6 8 17	23°R22	6 8 11	19527	8Д45	1°R24	21 Y 11	21°R27	20 Y 4	6°R53	6 ∺ 30	23953	49554	W 1
T 2	11 17 18	21°11'21	19°19	22) 29	7° 7	1°48	8°52	1 <u>₽</u> 20	21°14	21 £ 26	20° 5	6 ∺ 52	6°27	24° 0	4°54	T 2
F 3	11 21 15	22°11'01	1∏58	21°34	8° 1	2° 9	9° 0	1°15	21°17	21°25	20° 7	6°50	6°23	24° 7	4°55	F 3
S 4	11 25 11	23°10'39	14°19	20°38	8°55	2°31	9° 7	1°11	21°21	21°23	20° 8	6°49	6°20	24°14	4°55	S 4
S 5	11 29 8	24°10'15	26°25	19°43	9°49	2°53	9°15	1° 6	21°24	21°22	20° 9	6°D49	6°17	24°20	4°56	S 5
M 6	11 33 4	25° 9'48	89921	18°50	10°42	3°15	9°22	1° 1	21°27	21°21	20°10	6°49	6°14	24°27	4°56	M 6
T 7	11 37 1	26° 9'19	20°11	17°59	11°34	3°38	9°30	0°57	21°30	21°19	20°12	6°51	6°11	24°34	4°57	T 7
W 8	11 40 58	27° 8'48	2 Ω 1	17°12	12°25	4° 1	9°38	0°52	21°33	21°18	20°13	6°52	6° 7	24°40	4°58	W 8
T 9	11 44 54	28° 8'14	13°55	16°29	13°16	4°24	9°46	0°47	21°36	21°17	20°14	6°54	6° 4	24°47	4°59	T 9
F 10	11 48 51	29° 7'38	25°56	15°50	14° 6	4°48	9°55	0°43	21°40	21°15	20°16	6°55	6° 1	24°54	5° 0	F 10
S 11	11 52 47	0 Υ 7'00	8 m y 8	15°17	14°55	5°12	10° 3	0°38	21°43	21°14	20°17	6°R56	5°58	25° 0	5° 1	S 11
S 12	11 56 44	1° 6'20	20°33	14°50	15°43	5°36	10°11	0°33	21°46	21°13	20°18	6°55	5°55	25° 7	5° 2	S 12
M13	12 0 40	2° 5'38	3 ₾ 13	14°28	16°31	6° 0	10°20	0°28	21°50	21°12	20°20	6°53	5°52	25°14	5° 3	M13
T 14	12 4 37	3° 4'53	16° 8	14°12	17°17	6°25	10°29	0°24	21°53	21°11	20°21	6°50	5°48	25°20	5° 4	T 14
W15	12 8 33	4° 4'06	29°18	14° 2	18° 3	6°49	10°38	0°19	21°56	21° 9	20°22	6°46	5°45	25°27	5° 6	W15
T 16	12 12 30	5° 3'18	12 M 42	13°D58	18°47	7°14	10°47	0°14	21°59	21° 8	20°24	6°41	5°42	25°34	5° 7	T 16
F 17	12 16 27	6° 2'28	26°19	13°59	19°31	7°40	10°56	0°10	22° 3	21° 7	20°25	6°37	5°39	25°40	5° 9	F 17
S 18	12 20 23	7° 1'36	10 才 6	14° 6	20°13	8° 5	11° 5	0° 5	22° 6	21° 6	20°26	6°34	5°36	25°47	5°11	S 18
S 19	12 24 20	8° 0'42	24° 3	14°18	20°55	8°31	11°15	0° 0	22°10	21° 5	20°28	6°31	5°33	25°54	5°12	S 19
M20	12 28 16	8°59'47	8중 7	14°35	21°35	8°57	11°24	29 m 56	22°13	21° 4	20°29	6°D31	5°29	26° 0	5°14	M20
T 21	12 32 13	9°58'50	22°17	14°57	22°15	9°23	11°34	29°51	22°16	21° 3	20°30	6°31	5°26	26° 7	5°16	T 21
W22	12 36 9	10°57'51	6≈32	15°24	22°53	9°49	11°43	29°47	22°20	21° 2	20°32	6°32	5°23	26°14	5°18	W22
T 23	12 40 6	11°56'50	20°49	15°55	23°29	10°16	11°53	29°42	22°23	21° 1	20°33	6°34	5°20	26°20	5°21	T 23
F 24	12 44 2	12°55'47	5 米 6	16°30	24° 5	10°43	12° 3	29°38	22°26	21° 0	20°35	6°R35	5°17	26°27	5°23	F 24
S 25	12 47 59	13°54'42	19°18	17° 9	24°39	11°10	12°13	29°33	22°30	20°59	20°36	6°34	5°13	26°34	5°25	S 25
S 26	12 51 56	14°53'36	3 Y 23	17°52	25°12	11°37	12°23	29°29	22°33	20°59	20°37	6°31	5°10	26°40	5°27	S 26
M27	12 55 52	15°52'28	17°16	18°39	25°43	12° 4	12°33	29°24	22°37	20°58	20°39	6°27	5° 7	26°47	5°30	M27
T 28	12 59 49	16°51'17	0 8 53	19°29	26°13	12°32	12°44	29°20	22°40	20°57	20°40	6°21	5° 4	26°54	5°33	T 28
W29	13 3 45	17°50'05	14°12	20°22	26°41	12°59	12°54	29°16	22°44	20°56	20°42	6°14	5° 1	27° 0	5°35	W29
T 30	13 7 42	18°48'50	27°10	21°18	27° 8	13°27	13° 5	29°11	22°47	20°55	20°43	6° 7	4°58	27° 7	5°38	T 30
F 31	13 11 38	19 ° 47'34	9 Ⅱ 50	22) 17	27 8 33	13955	13 Ⅱ 15	29 m 7	22 Y 50	20 Ω 55	20 Υ 44	6 ∺ 0	4) (54	279514	59641	F 31

Delta T = 91.26 sec

Julian Calendar 1 March 1598 == Greg. Calendar 11 March 1598

APRIL 1598 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	o k	Day
S 1	13 15 35	20 Y 46'15	22 I I11	23 米 19	27 8 56	149524	13 Ⅱ 26	29°R 3	22 Y 54	20°R54	20 Υ 46	5°R55	4) 51	279520	5944	S 1
S 2	13 19 31	21°44'54	49619	24°24	28°18	14°52	13°37	28 m 59	22°57	20 Ω 53	20°47	5 ¥ 51	4°48	27°27	5°47	S 2
M 3	13 23 28	22°43'31	16°15	25°31	28°37	15°21	13°48	28°55	23° 1	20°53	20°49	5°49	4°45	27°34	5°50	M 3
T 4	13 27 25	23°42'05	28° 6	26°40	28°55	15°50	13°59	28°51	23° 4	20°52	20°50	5°D49	4°42	27°40	5°53	T 4
W 5	13 31 21	24°40'37	9 Ω 56	27°52	29°11	16°18	14°10	28°47	23° 8	20°52	20°51	5°50	4°38	27°47	5°56	W 5
T 6	13 35 18	25°39'08	21°51	29° 7	29°24	16°48	14°21	28°43	23°11	20°51	20°53	5°51	4°35	27°54	5°59	T 6
F 7	13 39 14	26°37'35	3 m 55	0 Y 23	29°36	17°17	14°32	28°39	23°15	20°51	20°54	5°R52	4°32	28° 1	6° 3	F 7
S 8	13 43 11	27°36'01	16°13	1°42	29°45	17°46	14°44	28°35	23°18	20°50	20°56	5°52	4°29	28° 7	6° 6	S 8
S 9	13 47 7	28°34'25	28°48	3° 2	29°52	18°16	14°55	28°31	23°21	20°50	20°57	5°49	4°26	28°14	6°10	S 9
M10	13 51 4	29°32'47	11 ≏ 43	4°25	29°57	18°45	15° 7	28°28	23°25	20°49	20°58	5°44	4°23	28°21	6°13	M10
T 11	13 55 0	0831'06	24°59	5°50	29°59	19°15	15°18	28°24	23°28	20°49	21° 0	5°37	4°19	28°27	6°17	T 11
W12	13 58 57	1°29'24	8M33	7°17	29°R59	19°45	15°30	28°20	23°32	20°49	21° 1	5°29	4°16	28°34	6°21	W12
T 13	14 2 53	2°27'41	22°24	8°46	29°57	20°15	15°41	28°17	23°35	20°48	21° 3	5°19	4°13	28°41	6°25	T 13
F 14	14 6 50	3°25'55	6 ₹ 27	10°16	29°52	20°45	15°53	28°13	23°39	20°48	21° 4	5°10	4°10	28°47	6°29	F 14
S 15	14 10 47	4°24'08	20°38	11°49	29°45	21°15	16° 5	28°10	23°42	20°48	21° 5	5° 3	4° 7	28°54	6°33	S 15
S 16	14 14 43	5°22'20	4 궁 53	13°24	29°35	21°46	16°17	28° 7	23°45	20°48	21° 7	4°57	4° 4	29° 1	6°37	S 16
M17	14 18 40	6°20'30	19° 7	15° 0	29°23	22°16	16°29	28° 4	23°49	20°47	21° 8	4°53	4° 0	29° 7	6°41	M17
T 18	14 22 36	7°18'38	3≈18	16°38	29° 9	22°47	16°41	28° 1	23°52	20°47	21° 9	4°D52	3°57	29°14	6°45	T 18
W19	14 26 33	8°16'45	17°25	18°18	28°52	23°18	16°53	27°58	23°56	20°47	21°11	4°52	3°54	29°21	6°49	W19
T 20	14 30 29	9°14'51	1) 26	20° 1	28°32	23°49	17° 5	27°55	23°59	20°47	21°12	4°R53	3°51	29°27	6°54	T 20
F 21	14 34 26	10°12'55	15°21	21°45	28°11	24°20	17°17	27°52	24° 2	20°47	21°13	4°52	3°48	29°34	6°58	F 21
S 22	14 38 23	11°10'58	29° 8	23°30	27°47	24°51	17°30	27°49	24° 6	20°D47	21°15	4°50	3°44	29°41	7° 2	S 22
S 23	14 42 19	12° 8'59	12 Y 46	25°18	27°21	25°22	17°42	27°46	24° 9	20°47	21°16	4°45	3°41	29°47	7° 7	S 23
M24	14 46 16	13° 6'59	26°15	27° 8	26°54	25°54	17°55	27°44	24°12	20°47	21°17	4°38	3°38	29°54	7°11	M24
T 25	14 50 12	14° 4'58	9 8 31	28°59	26°24	26°25	18° 7	27°41	24°16	20°47	21°19	4°28	3°35	0 Ω 1	7°16	T 25
W26	14 54 9	15° 2'55	22°34	0 8 53	25°53	26°57	18°20	27°39	24°19	20°47	21°20	4°16	3°32	0° 7	7°21	W26
T 27	14 58 5	16° 0'50	5 Ⅱ 21	2°48	25°20	27°28	18°32	27°36	24°22	20°47	21°21	4° 4	3°29	0°14	7°26	T 27
F 28	15 2 2	16°58'44	17°53	4°45	24°45	28° 0	18°45	27°34	24°25	20°48	21°23	3°52	3°25	0°21	7°30	F 28
S 29	15 5 58	17°56'36	0910	6°44	24°10	28°32	18°57	27°32	24°29	20°48	21°24	3°42	3°22	0°27	7°35	S 29
S 30	15 9 55	18 8 54'27	12914	8 8 45	23 8 34	2995 4	19 I I10	27 m 30	24 Y 32	20 Ω 48	21 Y 25	3 ∺ 35	3 ∺ 19	0 Ω 34	79540	S 30

Delta T = 91.14 sec

MAY 1598 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)f(ħ	Р	ß	S	Ç	, k	Day
M 1	15 13 52	19852'15	2495 9	10848	22°R57	29936	19 Ⅲ 23	27°R28	24 Y 35	20 Ω 48	21 Y 26	3°R30	3 ∺ 16	0 Ω 41	79345	M 1
T 2	15 17 48	20°50'02	5 Ω 59	12°52	22819	0 N 8	19°36	27 m 26	24°38	20°49	21°28	3 ∺ 27	3°13	0°47	7°50	T 2
W 3	15 21 45	21°47'48	17°48	14°58	21°41	0°41	19°49	27°24	24°41	20°49	21°29	3°D26	3°10	0°54	7°55	W 3
T 4	15 25 41	22°45'32	29°43	17° 5	21° 4	1°13	20° 2	27°23	24°44	20°49	21°30	3°R26	3° 6	1° 1	8° 1	T 4
F 5	15 29 38	23°43'14	11 M)47	19°13	20°26	1°46	20°15	27°21	24°48	20°50	21°31	3°26	3° 3	1° 7	8° 6	F 5
S 6	15 33 34	24°40'54	24° 7	21°23	19°49	2°18	20°28	27°20	24°51	20°50	21°33	3°25	3° 0	1°14	8°11	S 6
S 7	15 37 31	25°38'33	6 ≏ 47	23°33	19°13	2°51	20°41	27°18	24°54	20°51	21°34	3°21	2°57	1°21	8°16	S 7
M 8	15 41 27	26°36'11	19°51	25°44	18°38	3°24	20°54	27°17	24°57	20°51	21°35	3°15	2°54	1°27	8°22	M 8
T 9	15 45 24	27°33'47	3 M .19	27°56	18° 3	3°56	21° 7	27°16	25° 0	20°52	21°36	3° 7	2°50	1°34	8°27	T 9
W10	15 49 21	28°31'21	17°12	0 Π 8	17°31	4°29	21°20	27°15	25° 3	20°52	21°37	2°56	2°47	1°41	8°33	W10
T 11	15 53 17	29°28'55	1 ~ 25	2°19	17° 0	5° 2	21°33	27°14	25° 6	20°53	21°38	2°45	2°44	1°47	8°38	T 11
F 12	15 57 14	0 Ⅲ 26'27	15°54	4°31	16°30	5°35	21°46	27°13	25° 9	20°54	21°40	2°33	2°41	1°54	8°44	F 12
S 13	16 1 10	1°23'59	0 궁 32	6°41	16° 3	6° 8	22° 0	27°12	25°12	20°54	21°41	2°23	2°38	2° 1	8°49	S 13
S 14	16 5 7	2°21'29	15°10	8°51	15°37	6°42	22°13	27°11	25°15	20°55	21°42	2°16	2°35	2° 7	8°55	S 14
M15	16 9 3	3°18'59	29°44	11° 0	15°14	7°15	22°26	27°11	25°18	20°56	21°43	2°11	2°31	2°14	9° 1	M15
T 16	16 13 0	4°16'27	14≈ 7	13° 7	14°53	7°48	22°39	27°10	25°20	20°56	21°44	2° 9	2°28	2°21	9° 6	T 16
W17	16 16 56	5°13'55	28°18	15°13	14°34	8°22	22°53	27°10	25°23	20°57	21°45	2° 8	2°25	2°27	9°12	W17
T 18	16 20 53	6°11'22	12) 15	17°16	14°17	8°55	23° 6	27° 9	25°26	20°58	21°46	2° 8	2°22	2°34	9°18	T 18
F 19	16 24 50	7° 8'49	25°58	19°18	14° 3	9°29	23°20	27° 9	25°29	20°59	21°47	2° 8	2°19	2°41	9°24	F 19
S 20	16 28 46	8° 6'15	9 Υ 28	21°18	13°52	10° 3	23°33	27°D 9	25°32	21° 0	21°48	2° 5	2°16	2°47	9°30	S 20
S 21	16 32 43	9° 3'40	22°47	23°16	13°42	10°37	23°46	27° 9	25°34	21° 1	21°49	1°59	2°12	2°54	9°36	S 21
M22	16 36 39	10° 1'04	5 8 53	25°11	13°36	11°10	24° 0	27° 9	25°37	21° 2	21°50	1°51	2° 9	3° 1	9°42	M22
T 23	16 40 36	10°58'28	18°48	27° 4	13°31	11°44	24°13	27° 9	25°40	21° 3	21°51	1°41	2° 6	3° 7	9°48	T 23
W24	16 44 32	11°55'51	1 Ⅲ 31	28°54	13°D29	12°18	24°27	27°10	25°42	21° 4	21°52	1°28	2° 3	3°14	9°54	W24
T 25	16 48 29	12°53'14	14° 2	0ණ42	13°29	12°52	24°41	27°10	25°45	21° 5	21°53	1°15	2° 0	3°21	10° 0	T 25
F 26	16 52 25	13°50'35	26°22	2°28	13°32	13°27	24°54	27°11	25°48	21° 6	21°54	1° 3	1°56	3°27	10° 6	F 26
S 27	16 56 22	14°47'56	8930	4°11	13°37	14° 1	25° 8	27°11	25°50	21° 7	21°55	0°52	1°53	3°34	10°12	S 27
S 28	17 0 19	15°45'16	20°29	5°51	13°44	14°35	25°21	27°12	25°53	21° 8	21°56	0°44	1°50	3°41	10°18	S 28
M29	17 4 15	16°42'35	$2\Omega 20$	7°29	13°53	15° 9	25°35	27°13	25°55	21° 9	21°57	0°38	1°47	3°47	10°24	M29
T 30	17 8 12	17°39'54	14° 8	9° 4	14° 4	15°44	25°48	27°14	25°58	21°10	21°58	0°34	1°44	3°54	10°31	T 30
W31	17 12 8	18 Ⅲ 37'11	25 Ω 56	10937	14 8 17	16 Ω 18	26耳 2	27 Mp 15	26 Y 0	21 \O 11	21 Y 59	0°D33	1) (41	4 Ω 1	10937	W31

Delta T = 91.03 sec

Julian Calendar 1 May 1598 == Greg. Calendar 11 May 1598

JUNE 1598 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	သ	Ç	ę,	Day
T 1	17 16 5	19 Ⅲ 34'28	7 m 49	1295 7	14833	16 Ω 53	26 I I16	27 M 16	26 Y 2	21£13	21 Y 59	0) €33	1 ∺ 37	4 Ω 7	109643	T 1
F 2	17 20 1	20°31'44	19°52	13°34	14°50	17°28	26°29	27°17	26° 5	21°14	22° 0	0°R34	1°34	4°14	10°49	F 2
S 3	17 23 58	21°28'59	2 ≙ 11	14°59	15° 9	18° 2	26°43	27°18	26° 7	21°15	22° 1	0°33	1°31	4°21	10°56	S 3
S 4	17 27 54	22°26'13	14°50	16°21	15°30	18°37	26°57	27°20	26° 9	21°17	22° 2	0°31	1°28	4°27	11° 2	S 4
M 5	17 31 51	23°23'26	27°55	17°40	15°52	19°12	27°10	27°21	26°11	21°18	22° 3	0°27	1°25	4°34	11°8	M 5
T 6	17 35 48	24°20'39	11 M 27	18°56	16°17	19°47	27°24	27°23	26°14	21°19	22° 3	0°20	1°22	4°41	11°15	T 6
W 7	17 39 44	25°17'51	25°27	20°10	16°42	20°22	27°38	27°25	26°16	21°21	22° 4	0°11	1°18	4°47	11°21	W 7
T 8	17 43 41	26°15'03	9 ₹ 53	21°21	17°10	20°57	27°51	27°26	26°18	21°22	22° 5	0° 2	1°15	4°54	11°28	T 8
F 9	17 47 37	27°12'15	24°39	22°28	17°39	21°32	28° 5	27°28	26°20	21°24	22° 6	29≈53	1°12	5° 1	11°34	F 9
S 10	17 51 34	28° 9'26	9 ට 37	23°33	18° 9	22° 7	28°19	27°30	26°22	21°25	22° 6	29°44	1° 9	5° 7	11°41	S 10
S 11	17 55 30	29° 6'37	24°37	24°34	18°41	22°42	28°32	27°33	26°24	21°27	22° 7	29°38	1° 6	5°14	11°47	S 11
M12	17 59 27	0ණ 3'48	9≈32	25°33	19°14	23°17	28°46	27°35	26°26	21°28	22° 8	29°34	1° 2	5°21	11°54	M12
T 13	18 3 24	1° 0'59	24°13	26°27	19°49	23°53	29° 0	27°37	26°28	21°30	22° 8	29°D33	0°59	5°27	12° 0	T 13
W14	18 7 20	1°58'10	8) 37	27°19	20°25	24°28	29°13	27°39	26°30	21°31	22° 9	29°33	0°56	5°34	12° 7	W14
T 15	18 11 17	2°55'20	22°41	28° 7	21° 2	25° 3	29°27	27°42	26°31	21°33	22° 9	29°34	0°53	5°40	12°13	T 15
F 16	18 15 13	3°52'32	6 Υ 24	28°51	21°40	25°39	29°41	27°44	26°33	21°34	22°10	29°R34	0°50	5°47	12°20	F 16
S 17	18 19 10	4°49'43	19°48	29°32	22°19	26°15	29°54	27°47	26°35	21°36	22°11	29°33	0°47	5°54	12°27	S 17
S 18	18 23 6	5°46'55	2 8 55	oΩ 9	22°59	26°50	0 ෙ 8	27°50	26°37	21°38	22°11	29°30	0°43	6° 0	12°33	S 18
M19	18 27 3	6°44'06	15°46	0°42	23°41	27°26	0°21	27°53	26°38	21°39	22°12	29°25	0°40	6° 7	12°40	M19
T 20	18 30 59	7°41'19	28°25	1°10	24°23	28° 2	0°35	27°56	26°40	21°41	22°12	29°17	0°37	6°14	12°46	T 20
W21	18 34 56	8°38'31	10耳51	1°35	25° 6	28°37	0°49	27°59	26°42	21°43	22°13	29° 9	0°34	6°20	12°53	W21
T 22	18 38 53	9°35'44	23° 7	1°55	25°50	29°13	1° 2	28° 2	26°43	21°44	22°13	29° 0	0°31	6°27	13° 0	T 22
F 23	18 42 49	10°32'57	59913	2°10	26°35	29°49	1°16	28° 5	26°45	21°46	22°13	28°51	0°28	6°34	13° 6	F 23
S 24	18 46 46	11°30'10	17°12	2°21	27°21	0 m 25	1°29	28° 8	26°46	21°48	22°14	28°43	0°24	6°40	13°13	S 24
S 25	18 50 42	12°27'23	29° 5	2°27	28° 8	1° 1	1°43	28°12	26°47	21°50	22°14	28°37	0°21	6°47	13°20	S 25
M26	18 54 39	13°24'36	10 £ 53	2°R29	28°56	1°37	1°56	28°15	26°49	21°52	22°15	28°34	0°18	6°54	13°26	M26
T 27	18 58 35	14°21'50	22°39	2°25	29°44	2°13	2°10	28°19	26°50	21°53	22°15	28°32	0°15	7° 0	13°33	T 27
W28	19 2 32	15°19'03	4 Mp 28	2°17	0Д33	2°50	2°23	28°22	26°51	21°55	22°15	28°D32	0°12	7° 7	13°40	W28
T 29	19 628	16°16'17	16°21	2° 4	1°22	3°26	2°37	28°26	26°53	21°57	22°16	28°33	0° 8	7°14	13°46	T 29
F 30	19 10 25	179513'31	28 Mg 25	1 Ω 47	2 Ⅱ 13	4M) 2	2950	28 M 30	26 Y 54	21 Q 59	22 Y 16	28 ≈ 35	0 ∺ 5	$7\Omega 20$	13953	F 30

Delta T = 90.91 sec

JULY 1598 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	N.	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	19 14 22	18910'44	10 ≏ 43	1°R25	3 I 4	4 m 39	39 4	28 m /34	26 Y 55	228 1	22 Y 16	28≈36	0 ∺ 2	7 Ω 27	149 0	S 1
S 2	19 18 18	19° 7'58	23°20	0 Ω 59	3°55	5°15	3°17	28°38	26°56	22° 3	22°16	28°R36	29≈59	7°34	14° 6	S 2
M 3	19 22 15	20° 5'13	6ML21	0°29	4°48	5°51	3°30	28°42	26°57	22° 5	22°17	28°35	29°56	7°40	14°13	M 3
T 4	19 26 11	21° 2'27	19°50	299556	5°40	6°28	3°44	28°46	26°58	22° 7	22°17	28°32	29°53	7°47	14°19	T 4
W 5	19 30 8	21°59'42	3 ∡ 747	29°19	6°34	7° 5	3°57	28°50	26°59	22° 9	22°17	28°28	29°49	7°54	14°26	W 5
T 6	19 34 4	22°56'57	18°11	28°40	7°28	7°41	4°10	28°54	27° 0	22°11	22°17	28°23	29°46	8° 0	14°33	T 6
F 7	19 38 1	23°54'12	3 る 0	27°59	8°22	8°18	4°23	28°59	27° 0	22°13	22°17	28°18	29°43	8° 7	14°39	F 7
S 8	19 41 57	24°51'28	18° 4	27°17	9°17	8°55	4°37	29° 3	27° 1	22°15	22°17	28°13	29°40	8°14	14°46	S 8
S 9	19 45 54	25°48'45	3≈17	26°35	10°13	9°32	4°50	29° 8	27° 2	22°17	22°17	28°10	29°37	8°20	14°53	S 9
M10	19 49 51	26°46'02	18°26	25°53	11° 9	10° 8	5° 3	29°12	27° 3	22°19	22°18	28° 9	29°34	8°27	14°59	M10
T 11	19 53 47	27°43'20	3) €24	25°11	12° 5	10°45	5°16	29°17	27° 3	22°21	22°18	28°D 8	29°30	8°34	15° 6	T 11
W12	19 57 44	28°40'39	18° 4	24°32	13° 2	11°22	5°29	29°22	27° 4	22°23	22°18	28° 9	29°27	8°40	15°12	W12
T 13	20 1 40	29°37'59	2 Y 20	23°55	13°59	11°59	5°42	29°26	27° 4	22°25	22°R18	28°11	29°24	8°47	15°19	T 13
F 14	20 5 37	0 Ω 35'19	16°12	23°21	14°57	12°36	5°55	29°31	27° 5	22°27	22°18	28°12	29°21	8°54	15°25	F 14
S 15	20 9 33	1°32'41	29°39	22°51	15°55	13°14	6° 8	29°36	27° 5	22°29	22°18	28°R13	29°18	9° 0	15°32	S 15
S 16	20 13 30	2°30'05	12843	22°25	16°54	13°51	6°21	29°41	27° 6	22°31	22°18	28°12	29°14	9° 7	15°39	S 16
M17	20 17 26	3°27'29	25°29	22° 5	17°53	14°28	6°34	29°46	27° 6	22°33	22°17	28°11	29°11	9°14	15°45	M17
T 18	20 21 23	4°24'55	7 Ⅱ 57	21°50	18°52	15° 5	6°47	29°51	27° 6	22°35	22°17	28° 8	29° 8	9°20	15°51	T 18
W19	20 25 20	5°22'21	20°12	21°41	19°52	15°43	6°59	29°57	27° 7	22°38	22°17	28° 5	29° 5	9°27	15°58	W19
T 20	20 29 16	6°19'49	29517	21°D38	20°52	16°20	7°12	0 ♀ 2	27° 7	22°40	22°17	28° 1	29° 2	9°33	16° 4	T 20
F 21	20 33 13	7°17'18	14°14	21°41	21°53	16°57	7°25	0° 7	27° 7	22°42	22°17	27°58	28°59	9°40	16°11	F 21
S 22	20 37 9	8°14'49	26° 6	21°51	22°53	17°35	7°37	0°13	27° 7	22°44	22°17	27°55	28°55	9°47	16°17	S 22
S 23	20 41 6	9°12'20	7 Ω 54	22° 8	23°55	18°13	7°50	0°18	27°R 7	22°46	22°17	27°53	28°52	9°53	16°24	S 23
M24	20 45 2	10° 9'52	19°41	22°32	24°56	18°50	8° 2	0°24	27° 7	22°48	22°16	27°52	28°49	10° 0	16°30	M24
T 25	20 48 59	11° 7'25	1 m p 30	23° 2	25°58	19°28	8°15	0°29	27° 7	22°51	22°16	27°D52	28°46	10° 7	16°36	T 25
W26	20 52 55	12° 5'00	13°22	23°39	27° 0	20° 6	8°27	0°35	27° 7	22°53	22°16	27°52	28°43	10°13	16°43	W26
T 27	20 56 52	13° 2'35	25°21	24°23	28° 2	20°43	8°40	0°41	27° 7	22°55	22°16	27°54	28°40	10°20	16°49	T 27
F 28	21 0 49	14° 0'11	7 ≏ 29	25°13	29° 4	21°21	8°52	0°46	27° 7	22°57	22°15	27°55	28°36	10°27	16°55	F 28
S 29	21 4 45	14°57'49	19°50	26°10	0ණ 7	21°59	9° 4	0°52	27° 6	22°59	22°15	27°56	28°33	10°33	17° 1	S 29
S 30	21 8 42	15°55'27	2 M 29	27°13	1°10	22°37	9°16	0°58	27° 6	23° 2	22°15	27°57	28°30	10°40	17° 7	S 30
M31	21 12 38	16 Ω 53'06	15 M 28	28922	29514	23 Mp 15	99528	1 º 4	27 Y 6	23€ 4	22 Y 14	27°R57	28 ≈ 27	10 Ω 47	179514	M31

Delta T = 90.80 sec

Julian Calendar 1 July 1598 == Greg. Calendar 11 July 1598

AUGUST 1598 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ນ	Ç	%	Day
T 1	21 16 35	17 Ω 50'47	28M50	29937	39917	23 m 53	9 9 40	1 ≏ 10	27°R 5	23 N 6	22°R14	27°R57	28≈24	10 Ω 53	179520	T 1
W 2	21 20 31	18°48'28	12 ₹ 38	0 Ω 58	4°21	24°31	9°52	1°16	27 Y 5	23° 8	22 Υ 13	27≈56	28°20	11° 0	17°26	W 2
T 3	21 24 28	19°46'11	26°52	2°24	5°25	25°10	10° 4	1°22	27° 4	23°11	22°13	27°55	28°17	11° 7	17°32	T 3
F 4	21 28 24	20°43'55	11 る 29	3°55	6°30	25°48	10°16	1°28	27° 4	23°13	22°13	27°55	28°14	11°13	17°38	F 4
S 5	21 32 21	21°41'40	26°26	5°30	7°34	26°26	10°28	1°35	27° 3	23°15	22°12	27°54	28°11	11°20	17°44	S 5
S 6	21 36 18	22°39'26	11 ≈ 34	7°10	8°39	27° 4	10°40	1°41	27° 3	23°17	22°12	27°53	28° 8	11°27	17°50	S 6
M 7	21 40 14	23°37'13	26°45	8°53	9°44	27°43	10°51	1°47	27° 2	23°19	22°11	27°D53	28° 5	11°33	17°56	M 7
T 8	21 44 11	24°35'02	11 米 50	10°39	10°49	28°21	11° 3	1°53	27° 1	23°22	22°11	27°53	28° 1	11°40	18° 2	T 8
W 9	21 48 7	25°32'53	26°39	12°29	11°55	29° 0	11°14	2° 0	27° 1	23°24	22°10	27°54	27°58	11°47	18° 7	W 9
T 10	21 52 4	26°30'45	11 ° 7	14°20	13° 1	29°38	11°26	2° 6	27° 0	23°26	22°10	27°54	27°55	11°53	18°13	T 10
F 11	21 56 0	27°28'39	25° 9	16°14	14° 6	0 ჲ 17	11°37	2°13	26°59	23°28	22° 9	27°R54	27°52	12° 0	18°19	F 11
S 12	21 59 57	28°26'34	8 8 44	18° 9	15°13	0°55	11°48	2°19	26°58	23°31	22° 8	27°54	27°49	12° 6	18°25	S 12
S 13	22 3 53	29°24'32	21°53	20° 6	16°19	1°34	12° 0	2°26	26°57	23°33	22° 8	27°54	27°46	12°13	18°30	S 13
M14	22 7 50	0 Mp 22'32	4∏39	22° 3	17°25	2°13	12°11	2°32	26°56	23°35	22° 7	27°D54	27°42	12°20	18°36	M14
T 15	22 11 47	1°20'33	17° 5	24° 1	18°32	2°52	12°22	2°39	26°55	23°37	22° 6	27°54	27°39	12°26	18°41	T 15
W16	22 15 43	2°18'37	29°16	25°59	19°39	3°31	12°33	2°46	26°54	23°39	22° 6	27°54	27°36	12°33	18°47	W16
T 17	22 19 40	3°16'42	119915	27°57	20°46	4°10	12°43	2°52	26°53	23°42	22° 5	27°55	27°33	12°40	18°52	T 17
F 18	22 23 36	4°14'49	23° 6	29°54	21°53	4°49	12°54	2°59	26°52	23°44	22° 4	27°55	27°30	12°46	18°58	F 18
S 19	22 27 33	5°12'58	4 Ω 54	1 m) 51	23° 1	5°28	13° 5	3° 6	26°50	23°46	22° 4	27°56	27°26	12°53	19° 3	S 19
S 20	22 31 29	6°11'09	16°41	3°48	24° 8	6° 7	13°15	3°13	26°49	23°48	22° 3	27°57	27°23	13° 0	19° 9	S 20
M21	22 35 26	7° 9'22	28°31	5°44	25°16	6°46	13°26	3°20	26°48	23°50	22° 2	27°R57	27°20	13° 6	19°14	M21
T 22	22 39 22	8° 7'36	10 m 25	7°39	26°24	7°25	13°36	3°26	26°46	23°53	22° 1	27°56	27°17	13°13	19°19	T 22
W23	22 43 19	9° 5'52	22°26	9°33	27°32	8° 4	13°47	3°33	26°45	23°55	22° 1	27°56	27°14	13°20	19°24	W23
T 24	22 47 16	10° 4'10	4 ≏ 36	11°26	28°40	8°44	13°57	3°40	26°44	23°57	22° 0	27°54	27°11	13°26	19°29	T 24
F 25	22 51 12	11° 2'30	16°56	13°18	29°49	9°23	14° 7	3°47	26°42	23°59	21°59	27°53	27° 7	13°33	19°34	F 25
S 26	22 55 9	12° 0'51	29°28	15°10	0 Ω 57	10° 3	14°17	3°54	26°41	24° 1	21°58	27°51	27° 4	13°40	19°39	S 26
S 27	22 59 5	12°59'14	12 M .15	17° 0	2° 6	10°42	14°27	4° 1	26°39	24° 3	21°57	27°49	27° 1	13°46	19°44	S 27
M28	23 3 2	13°57'39	25°17	18°49	3°15	11°22	14°36	4° 8	26°37	24° 5	21°57	27°47	26°58	13°53	19°49	M28
T 29	23 6 58	14°56'05	8 ₹ 38	20°36	4°24	12° 1	14°46	4°16	26°36	24° 8	21°56	27°D46	26°55	13°59	19°54	T 29
W30	23 10 55	15°54'33	22°19	22°23	5°33	12°41	14°56	4°23	26°34	24°10	21°55	27°46	26°51	14° 6	19°59	W30
T 31	23 14 51	16 m 53'02	6 ට 20	24Mp 9	6Ω 42	13 ≏ 21	1599 5	4 ჲ 30	26 Y 32	24 Ω 12	21 Y 54	27≈47	26≈48	14 Ω 13	2099 3	T 31

Delta T = 90.68 sec

SEPTEMBER 1598 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
F 1	23 18 48	17 m 51'33	20 궁 40	25 M 53	7 Ω 52	14 ♀ 0	159514	4 ≗ 37	26°R31	24Ω14	21°R53	27≈48	26≈45	14 Ω 19	2095 8	F 1
S 2	23 22 45	18°50'06	5≈17	27°37	9° 1	14°40	15°24	4°44	26 Ƴ 29	24°16	21 Y 52	27°50	26°42	14°26	20°13	S 2
S 3	23 26 41	19°48'41	20° 8	29°19	10°11	15°20	15°33	4°51	26°27	24°18	21°51	27°51	26°39	14°33	20°17	S 3
M 4	23 30 38	20°47'17	5 ¥ 5	1₽ 1	11°20	16° 0	15°42	4°58	26°25	24°20	21°50	27°R51	26°36	14°39	20°21	M 4
T 5	23 34 34	21°45'54	20° 1	2°41	12°30	16°40	15°51	5° 6	26°23	24°22	21°49	27°49	26°32	14°46	20°26	T 5
W 6	23 38 31	22°44'34	4 Υ 47	4°21	13°40	17°20	15°59	5°13	26°22	24°24	21°48	27°47	26°29	14°53	20°30	W 6
T 7	23 42 27	23°43'16	19°17	5°59	14°51	18° 0	16° 8	5°20	26°20	24°26	21°47	27°44	26°26	14°59	20°34	T 7
F 8 S 9	23 46 24	24°42'00	3 8 24 17° 5	7°37 9°13	16° 1 17°11	18°40 19°20	16°16 16°25	5°27 5°35	26°18 26°16	24°28 24°30	21°46 21°45	27°40 27°36	26°23 26°20	15° 6 15°13	20°38 20°43	F 8 S 9
	23 50 20	25°40'47														
S 10	23 54 17	26°39'35	0П20	10°49	18°22	20° 1	16°33	5°42	26°14	24°32	21°44	27°32	26°17	15°19	20°47	S 10
M11	23 58 14	27°38'26	13°10	12°24	19°33	20°41	16°41	5°49	26°12	24°34	21°43	27°30	26°13	15°26	20°50	M11
T 12	0 2 10 0 6 7	28°37'19	25°38	13°57	20°43	21°21 22° 2	16°49	5°57	26° 9	24°36 24°38	21°42	27°D29	26°10	15°33	20°54	T 12
W13 T 14	0 6 7 0 10 3	29°36'15 0 ₽ 35'13	7 95 48 19°46	15°30 17° 2	21°54 23° 5	22° 2 22°42	16°57 17° 5	6° 4 6°11	26° 7 26° 5	24°38 24°40	21°41 21°40	27°29 27°31	26° 7 26° 4	15°39 15°46	20°58 21° 2	W13 T 14
F 15	0 10 3	1°34'13	1036	18°33	24°17	23°23	17°12	6°19	26° 3	24°41	21°39	27°32	26° 1	15°53	21° 5	F 15
S 16	0 17 56	2°33'15	13°23	20° 4	25°28	24° 3	17°20	6°26	26° 1	24°43	21°38	27°34	25°57	15°59	21° 9	S 16
S 17	0 21 53	3°32'20	25°11	21°33	26°39	24°44	17°27	6°33	25°59	24°45	21°37	27°R35	25°54	16° 6	21°13	S 17
M18	0 25 49	4°31'26	7 m) 5	23° 1	27°51	25°25	17°34	6°41	25°56	24°47	21°36	27°35	25°51	16°12	21°16	M18
T 19	0 29 46	5°30'35	19° 7	24°29	29° 2	26° 6	17°41	6°48	25°54	24°49	21°35	27°32	25°48	16°19	21°19	T 19
W20	0 33 43	6°29'46	1 <u>₽</u> 20	25°56	0 Mp 14	26°46	17°48	6°56	25°52	24°51	21°34	27°28	25°45	16°26	21°22	W20
T 21	0 37 39	7°28'59	13°45	27°21	1°26	27°27	17°55	7° 3	25°50	24°52	21°33	27°22	25°42	16°32	21°26	T 21
F 22	0 41 36	8°28'14	26°23	28°46	2°38	28° 8	18° 1	7°10	25°47	24°54	21°31	27°15	25°38	16°39	21°29	F 22
S 23	0 45 32	9°27'31	9 M .15	0 M .10	3°49	28°49	18° 8	7°18	25°45	24°56	21°30	27° 8	25°35	16°46	21°32	S 23
S 24	0 49 29	10°26'50	22°19	1°33	5° 2	29°30	18°14	7°25	25°43	24°57	21°29	27° 1	25°32	16°52	21°35	S 24
M25	0 53 25	11°26'12	5 ₹ 35	2°55	6°14	0 M L11	18°20	7°32	25°40	24°59	21°28	26°54	25°29	16°59	21°37	M25
T 26	0 57 22	12°25'34	19° 5	4°16	7°26	0°53	18°26	7°40	25°38	25° 1	21°27	26°50	25°26	17° 6	21°40	T 26
W27	1 1 18	13°24'59	2 3 46	5°35	8°38	1°34	18°32	7°47	25°36	25° 2	21°26	26°48	25°23	17°12	21°43	W27
T 28	1 5 15	14°24'26	16°40	6°54	9°51	2°15	18°37	7°54	25°33	25° 4	21°25	26°D47	25°19	17°19	21°45	T 28
F 29 S 30	1 9 12	15°23'54 16 ₽ 23'24	0≈46 15≈ 4	8°11 9 ጤ 27	11° 3 12 m)16	2°56 3MJ38	18°43 18 © 48	8° 2 8 Ω 9	25°31 25 ° 28	25° 6 25Ω 7	21°24 21 ° 22	26°48 26≈49	25°16 25≈13	17°26 17 Ω 32	21°48 21 © 50	F 29 S 30
3 30	113 8	10=23/24	13≈ 4	911 6 27	12 III 10	211638	10≈948	0=4 9	23 28	23 66 /	21 1 22	20≈49	23≈13	1/0632	Z1 =9 30	3 30

Delta T = 90.57 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1598 == Greg. Calendar 11 Sept. 1598

OCTOBER 1598 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	1 17 5	17 ≏ 22'55	29≈30	10 M 41	13 m 28	4 M .19	18953	8 ₾ 16	25°R26	25⋒ 9	21°R21	26°R49	25≈10	17 Ω 39	21952	S 1
M 2	1 21 1	18°22'28	14) 3	11°54	14°41	5° 1	18°58	8°24	25 Y 24	25°10	21 Y 20	26≈48	25° 7	17°45	21°55	M 2
T 3	1 24 58	19°22'03	28°37	13° 5	15°54	5°42	19° 3	8°31	25°21	25°12	21°19	26°45	25° 3	17°52	21°57	T 3
W 4	1 28 54	20°21'40	13 ° 5	14°15	17° 7	6°24	19° 8	8°38	25°19	25°13	21°18	26°39	25° 0	17°59	21°59	W 4
T 5	1 32 51	21°21'19	27°23	15°22	18°20	7° 6	19°12	8°46	25°16	25°15	21°17	26°31	24°57	18° 5	22° 1	T 5
F 6	1 36 47	22°21'01	11823	16°28	19°33	7°47	19°16	8°53	25°14	25°16	21°16	26°21	24°54	18°12	22° 3	F 6
S 7	1 40 44	23°20'44	25° 2	17°30	20°46	8°29	19°20	9° 0	25°11	25°17	21°14	26°12	24°51	18°19	22° 4	S 7
S 8	1 44 40	24°20'29	8 Ⅲ 17	18°31	21°59	9°11	19°24	9° 7	25° 9	25°19	21°13	26° 3	24°48	18°25	22° 6	S 8
M 9	1 48 37	25°20'17	21° 9	19°28	23°12	9°53	19°28	9°14	25° 6	25°20	21°12	25°56	24°44	18°32	22° 8	M 9
T 10	1 52 34	26°20'07	3939	20°22	24°25	10°35	19°32	9°22	25° 4	25°21	21°11	25°51	24°41	18°39	22° 9	T 10
W11	1 56 30	27°19'59	15°50	21°13	25°39	11°17	19°35	9°29	25° 1	25°23	21°10	25°48	24°38	18°45	22°10	W11
T 12	2 0 27	28°19'53	27°49	21°59	26°52	11°59	19°38	9°36	24°59	25°24	21° 9	25°D47	24°35	18°52	22°12	T 12
F 13	2 4 23	29°19'50	9 Ω 39	22°42	28° 6	12°41	19°41	9°43	24°57	25°25	21° 8	25°47	24°32	18°59	22°13	F 13
S 14	2 8 20	0 ™ 19'48	21°26	23°19	29°19	13°23	19°44	9°50	24°54	25°26	21° 7	25°R48	24°28	19° 5	22°14	S 14
S 15	2 12 16	1°19'49	3 m 16	23°51	0 ჲ 33	14° 6	19°47	9°57	24°52	25°27	21° 5	25°48	24°25	19°12	22°15	S 15
M16	2 16 13	2°19'52	15°14	24°17	1°47	14°48	19°49	10° 4	24°49	25°28	21° 4	25°46	24°22	19°19	22°16	M16
T 17	2 20 9	3°19'57	27°23	24°36	3° 1	15°30	19°51	10°11	24°47	25°29	21° 3	25°41	24°19	19°25	22°17	T 17
W18	2 24 6	4°20'04	9 ≙ 47	24°49	4°14	16°13	19°53	10°18	24°44	25°31	21° 2	25°34	24°16	19°32	22°17	W18
T 19	2 28 3	5°20'13	22°28	24°R53	5°28	16°55	19°55	10°25	24°42	25°32	21° 1	25°25	24°13	19°38	22°18	T 19
F 20	2 31 59	6°20'24	5 M 26	24°49	6°42	17°38	19°57	10°32	24°40	25°33	21° 0	25°13	24° 9	19°45	22°18	F 20
S 21	2 35 56	7°20'37	18°41	24°36	7°56	18°20	19°59	10°39	24°37	25°34	20°59	25° 1	24° 6	19°52	22°19	S 21
S 22	2 39 52	8°20'51	2 ₹ 9	24°13	9°10	19° 3	20° 0	10°46	24°35	25°34	20°58	24°48	24° 3	19°58	22°19	S 22
M23	2 43 49	9°21'08	15°50	23°41	10°25	19°46	20° 1	10°52	24°32	25°35	20°57	24°38	24° 0	20° 5	22°19	M23
T 24	2 47 45	10°21'26	29°39	22°58	11°39	20°28	20° 2	10°59	24°30	25°36	20°56	24°30	23°57	20°12	22°19	T 24
W25	2 51 42	11°21'45	13 る 34	22° 6	12°53	21°11	20° 2	11° 6	24°28	25°37	20°54	24°24	23°54	20°18	22°R19	W25
T 26	2 55 39	12°22'06	27°34	21° 5	14° 7	21°54	20° 3	11°13	24°25	25°38	20°53	24°22	23°50	20°25	22°19	T 26
F 27	2 59 35	13°22'28	11 ≈ 37	19°57	15°21	22°37	20° 3	11°19	24°23	25°39	20°52	24°D21	23°47	20°32	22°19	F 27
S 28	3 3 32	14°22'52	25°42	18°42	16°36	23°20	20°R 3	11°26	24°21	25°39	20°51	24°R21	23°44	20°38	22°19	S 28
S 29	3 7 28	15°23'16	9 ∺ 50	17°23	17°50	24° 3	20° 3	11°32	24°19	25°40	20°50	24°21	23°41	20°45	22°18	S 29
M30	3 11 25	16°23'43	23°58	16° 2	19° 4	24°46	20° 3	11°39	24°16	25°41	20°49	24°18	23°38	20°52	22°18	M30
T 31	3 15 21	17 M 24'10	8 Y 5	14 M .43	20 ≏ 19	25 M 29	2095 2	11 ≏ 45	24 Y 14	25 Ω 41	20 Y 48	24≈13	23≈34	20 Ω 58	229517	T 31

Delta T = 90.46 sec

NOVEMBER 1598 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
W 1	3 19 18	18 M 24'39	22 ° 7	13°R27	21 ≏ 33	26ML12	20°R 2	11 ≏ 52	24°R12	25 Ω 42	20°R47	24°R 4	23≈31	210 5	22°R17	W 1
T 2	3 23 14	19°25'10	6 8 0	12 M 17	22°48	26°56	2095 1	11°58	24 Υ 10	25°43	20 Υ 46	23≈53	23°28	21°11	229516	T 2
F 3	3 27 11	20°25'41	19°42	11°15	24° 2	27°39	20° 0	12° 4	24° 8	25°43	20°45	23°41	23°25	21°18	22°15	F 3
S 4	3 31 7	21°26'15	3 II 6	10°23	25°17	28°22	19°58	12°11	24° 6	25°44	20°44	23°27	23°22	21°25	22°14	S 4
S 5	3 35 4	22°26'50	16°13	9°41	26°32	29° 6	19°57	12°17	24° 3	25°44	20°43	23°15	23°19	21°31	22°13	S 5
M 6	3 39 1	23°27'27	28°59	9°12	27°46	29°49	19°55	12°23	24° 1	25°45	20°42	23° 4	23°15	21°38	22°12	M 6
T 7	3 42 57	24°28'05	119527	8°54	29° 1	0 , ₹33	19°53	12°29	23°59	25°45	20°42	22°56	23°12	21°45	22°11	T 7
W 8	3 46 54	25°28'45	23°38	8°D47	0 M .16	1°16	19°51	12°35	23°57	25°45	20°41	22°51	23° 9	21°51	22° 9	W 8
T 9	3 50 50	26°29'27	5 Ω 36	8°52	1°31	2° 0	19°49	12°41	23°55	25°46	20°40	22°48	23° 6	21°58	22° 8	T 9
F 10	3 54 47	27°30'10	17°26	9° 7	2°45	2°44	19°46	12°47	23°53	25°46	20°39	22°47	23° 3	22° 5	22° 6	F 10
S 11	3 58 43	28°30'54	29°14	9°31	4° 0	3°27	19°44	12°53	23°52	25°46	20°38	22°47	23° 0	22°11	22° 5	S 11
S 12	4 2 40	29°31'41	11 Mp 4	10° 4	5°15	4°11	19°41	12°59	23°50	25°46	20°37	22°47	22°56	22°18	22° 3	S 12
M13	4 6 3 7	0 ∡ 32'28	23° 2	10°44	6°30	4°55	19°38	13° 5	23°48	25°47	20°36	22°45	22°53	22°25	22° 1	M13
T 14	4 10 33	1°33'18	5 ≏ 14	11°31	7°45	5°39	19°35	13°11	23°46	25°47	20°35	22°41	22°50	22°31	21°59	T 14
W15	4 14 30	2°34'08	17°44	12°24	9° 0	6°23	19°31	13°16	23°44	25°47	20°35	22°34	22°47	22°38	21°57	W15
T 16	4 18 26	3°35'00	0 M .35	13°23	10°15	7° 7	19°28	13°22	23°43	25°47	20°34	22°24	22°44	22°45	21°55	T 16
F 17	4 22 23	4°35'54	13°48	14°26	11°30	7°51	19°24	13°27	23°41	25°47	20°33	22°13	22°40	22°51	21°53	F 17
S 18	4 26 19	5°36'49	27°22	15°33	12°45	8°35	19°20	13°33	23°39	25°R47	20°32	22° 0	22°37	22°58	21°51	S 18
S 19	4 30 16	6°37'44	11 ,7 15	16°43	14° 0	9°19	19°16	13°38	23°38	25°47	20°31	21°48	22°34	23° 4	21°48	S 19
M20	4 34 12	7°38'41	25°23	17°56	15°15	10° 4	19°11	13°44	23°36	25°47	20°31	21°37	22°31	23°11	21°46	M20
T 21	4 38 9	8°39'39	9 궁 39	19°12	16°30	10°48	19° 7	13°49	23°34	25°47	20°30	21°28	22°28	23°18	21°43	T 21
W22	4 42 6	9°40'38	23°59	20°30	17°45	11°32	19° 2	13°54	23°33	25°47	20°29	21°23	22°25	23°24	21°41	W22
T 23	4 46 2	10°41'38	8≈18	21°50	19° 0	12°17	18°57	13°59	23°32	25°47	20°29	21°20	22°21	23°31	21°38	T 23
F 24	4 49 59	11°42'38	22°33	23°12	20°15	13° 1	18°52	14° 4	23°30	25°47	20°28	21°D20	22°18	23°38	21°35	F 24
S 25	4 53 55	12°43'38	6) (41	24°35	21°30	13°45	18°47	14° 9	23°29	25°46	20°27	21°R20	22°15	23°44	21°32	S 25
S 26	4 57 52	13°44'39	20°42	25°59	22°45	14°30	18°41	14°14	23°27	25°46	20°27	21°20	22°12	23°51	21°30	S 26
M27	5 1 48	14°45'41	4 Υ36	27°24	24° 1	15°14	18°36	14°19	23°26	25°46	20°26	21°18	22° 9	23°58	21°27	M27
T 28	5 5 45	15°46'43	18°22	28°51	25°16	15°59	18°30	14°24	23°25	25°46	20°26	21°14	22° 6	24° 4	21°23	T 28
W29	5 9 41	16°47'45	1859	0 才 18	26°31	16°44	18°24	14°28	23°24	25°45	20°25	21° 7	22° 2	24°11	21°20	W29
T 30	5 13 38	17 .7 48'48	15 8 26	1 才 45	27 M .46	17 × 728	189518	14 ₾ 33	23 Y 23	25 Ω 45	20 Y 24	20≈58	21≈59	24 Ω 18	219917	T 30

Delta T = 90.34 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1598 == Greg. Calendar 11 Nov. 1598

DECEMBER 1598 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(卉	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
F 1	5 17 35	18 ∡ 49′52	28841	3 ∡ 14	29 TL 1	18 × 13	18°R12	14 ♀ 37	23°R21	25°R44	20°R24	20°R47	21≈56	24Ω24	21°R14	F 1
S 2	5 21 31	19°50'56	11 Ⅱ 44	4°42	0 才 17	18°58	1895 6	14°42	23 Y 20	25 Ω 44	20 Y 23	20≈35	21°53	24°31	219511	S 2
S 3	5 25 28	20°52'01	24°33	6°12	1°32	19°43	18° 0	14°46	23°19	25°43	20°23	20°24	21°50	24°37	21° 7	S 3
M 4	5 29 24	21°53'07	799 7	7°41	2°47	20°28	17°53	14°50	23°18	25°43	20°22	20°15	21°46	24°44	21° 4	M 4
T 5	5 33 21	22°54'13	19°26	9°11	4° 2	21°13	17°46	14°54	23°17	25°42	20°22	20° 8	21°43	24°51	21° 0	T 5
W 6	5 37 17	23°55'19	1 Ω 32	10°42	5°18	21°58	17°40	14°59	23°17	25°42	20°22	20° 4	21°40	24°57	20°57	W 6
T 7	5 41 14	24°56'26	13°28	12°13	6°33	22°43	17°33	15° 3	23°16	25°41	20°21	20° 2	21°37	25° 4	20°53	T 7
F 8	5 45 10	25°57'34	25°18	13°44	7°48	23°28	17°26	15° 7	23°15	25°41	20°21	20°D 2	21°34	25°11	20°49	F 8
S 9	5 49 7	26°58'42	7Mm, 4	15°15	9° 3	24°13	17°19	15°10	23°14	25°40	20°20	20° 3	21°31	25°17	20°45	S 9
S 10	5 53 4	27°59'51	18°54	16°47	10°19	24°58	17°11	15°14	23°14	25°39	20°20	20° 4	21°27	25°24	20°42	S 10
M11	5 57 0	29° 1'01	0 ჲ 51	18°19	11°34	25°43	17° 4	15°18	23°13	25°38	20°20	20°R 4	21°24	25°31	20°38	M11
T 12	6 0 57	0ප 2'11	13° 2	19°51	12°49	26°29	16°57	15°21	23°12	25°38	20°19	20° 3	21°21	25°37	20°34	T 12
W13	6 4 53	1° 3'21	25°30	21°23	14° 5	27°14	16°49	15°25	23°12	25°37	20°19	20° 0	21°18	25°44	20°30	W13
T 14	6 8 50	2° 4'32	8M22	22°56	15°20	27°59	16°42	15°28	23°11	25°36	20°19	19°55	21°15	25°51	20°26	T 14
F 15	6 12 46	3° 5'44	21°39	24°29	16°35	28°45	16°34	15°31	23°11	25°35	20°19	19°48	21°12	25°57	20°22	F 15
S 16	6 16 43	4° 6'55	5 ₹ 22	26° 3	17°51	29°30	16°26	15°35	23°11	25°34	20°18	19°40	21° 8	26° 4	20°18	S 16
S 17	6 20 40	5° 8'07	19°29	27°36	19° 6	0 ට 16	16°18	15°38	23°10	25°33	20°18	19°32	21° 5	26°11	20°14	S 17
M18	6 24 36	6° 9'20	3 ප 56	29°10	20°21	1° 1	16°11	15°41	23°10	25°33	20°18	19°25	21° 2	26°17	20° 9	M18
T 19	6 28 33	7°10'32	18°37	0 궁 45	21°37	1°47	16° 3	15°44	23°10	25°32	20°18	19°20	20°59	26°24	20° 5	T 19
W20	6 32 29	8°11'44	3≈24	2°20	22°52	2°33	15°55	15°46	23°10	25°31	20°18	19°17	20°56	26°30	20° 1	W20
T 21	6 36 26	9°12'56	18°10	3°55	24° 7	3°18	15°47	15°49	23°10	25°30	20°18	19°D16	20°52	26°37	19°57	T 21
F 22	6 40 22	10°14'07	2) (48	5°30	25°23	4° 4	15°39	15°52	23°10	25°28	20°18	19°17	20°49	26°44	19°53	F 22
S 23	6 44 19	11°15'18	17°13	7° 6	26°38	4°50	15°31	15°54	23°D10	25°27	20°18	19°18	20°46	26°50	19°48	S 23
S 24	6 48 15	12°16'28	1 Y 23	8°42	27°53	5°35	15°23	15°57	23°10	25°26	20°17	19°19	20°43	26°57	19°44	S 24
M25	6 52 12	13°17'38	15°17	10°19	29° 9	6°21	15°14	15°59	23°10	25°25	20°D17	19°R20	20°40	27° 4	19°40	M25
T 26	6 56 9	14°18'47	28°55	11°56	0る24	7° 7	15° 6	16° 1	23°10	25°24	20°17	19°19	20°37	27°10	19°35	T 26
W27	7 0 5	15°19'56	12816	13°34	1°39	7°53	14°58	16° 3	23°10	25°23	20°17	19°16	20°33	27°17	19°31	W27
T 28	7 4 2	16°21'04	25°24	15°12	2°55	8°39	14°50	16° 5	23°10	25°22	20°18	19°12	20°30	27°24	19°26	T 28
F 29	7 7 58	17°22'12	8 Ⅱ 17	16°50	4°10	9°25	14°42	16° 7	23°11	25°20	20°18	19° 7	20°27	27°30	19°22	F 29
S 30	7 11 55	18°23'19	20°58	18°29	5°25	10°11	14°34	16° 9	23°11	25°19	20°18	19° 1	20°24	27°37	19°18	S 30
S 31	7 15 51	19 る 24'25	3926	20궁 9	6 පි 41	10 궁 57	149526	16 ≏ 11	23 Y 11	25 Ω 18	20 Y 18	18≈56	20≈21	27 Ω 44	199513	S 31

Delta T = 90.23 sec

JANUARY 1599 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(1 4	Р	n	v	Ç	, k	Day
M 1	7 19 48	20 ට 25'31	159544	21 石 49	7 궁 56	11 る 43	14°R18	16 ₽ 12	23 Y 12	25°R17	20 Υ 18	18°R51	20≈18	27 Ω 50	19°R 9	M 1
T 2	7 23 44	21°26'36	27°51	23°29	9°11	12°29	149510	16°14	23°12	25 Ω 15	20°18	18 ≈ 48	20°14	27°57	1995 5	T 2
W 3	7 27 41	22°27'41	9 Ω 50	25°10	10°27	13°15	14° 2	16°15	23°13	25°14	20°18	18°46	20°11	28° 4	19° 0	W 3
T 4	7 31 38	23°28'45	21°42	26°52	11°42	14° 2	13°54	16°16	23°14	25°13	20°19	18°D46	20° 8	28°10	18°56	T 4
F 5	7 35 34	24°29'48	3 m 30	28°34	12°57	14°48	13°46	16°18	23°14	25°11	20°19	18°47	20° 5	28°17	18°51	F 5
S 6	7 39 31	25°30'51	15°17	0≈16	14°12	15°34	13°39	16°19	23°15	25°10	20°19	18°48	20° 2	28°23	18°47	S 6
S 7	7 43 27	26°31'54	27° 7	1°59	15°28	16°20	13°31	16°20	23°16	25° 8	20°19	18°50	19°58	28°30	18°43	S 7
M 8	7 47 24	27°32'56	9 ₾ 3	3°42	16°43	17° 7	13°23	16°20	23°17	25° 7	20°20	18°52	19°55	28°37	18°38	M 8
T 9	7 51 20	28°33'57	21°12	5°26	17°58	17°53	13°16	16°21	23°18	25° 6	20°20	18°53	19°52	28°43	18°34	T 9
W10	7 55 17	29°34'58	3 M .37	7°10	19°14	18°39	13° 8	16°22	23°18	25° 4	20°20	18°R53	19°49	28°50	18°30	W10
T 11	7 59 13	0≈35'58	16°23	8°55	20°29	19°26	13° 1	16°22	23°19	25° 3	20°21	18°52	19°46	28°57	18°25	T 11
F 12	8 3 10	1°36'58	29°35	10°39	21°44	20°12	12°53	16°23	23°20	25° 1	20°21	18°51	19°43	29° 3	18°21	F 12
S 13	8 7 7	2°37'57	13 × 13	12°24	23° 0	20°59	12°46	16°23	23°22	25° 0	20°21	18°49	19°39	29°10	18°17	S 13
S 14	8 11 3	3°38'55	27°19	14° 9	24°15	21°45	12°39	16°23	23°23	24°58	20°22	18°46	19°36	29°17	18°13	S 14
M15	8 15 0	4°39'53	11 る 49	15°53	25°30	22°32	12°32	16°R23	23°24	24°56	20°22	18°44	19°33	29°23	18° 9	M15
T 16	8 18 56	5°40'50	26°41	17°37	26°45	23°18	12°25	16°23	23°25	24°55	20°23	18°43	19°30	29°30	18° 4	T 16
W17	8 22 53	6°41'45	11 ≈ 44	19°21	28° 1	24° 5	12°18	16°23	23°26	24°53	20°23	18°D42	19°27	29°37	18° 0	W17
T 18	8 26 49	7°42'40	26°52	21° 4	29°16	24°51	12°12	16°23	23°28	24°52	20°24	18°42	19°24	29°43	17°56	T 18
F 19	8 30 46	8°43'33	11 米 54	22°45	0≈31	25°38	12° 5	16°23	23°29	24°50	20°24	18°43	19°20	29°50	17°52	F 19
S 20	8 34 42	9°44'24	26°43	24°25	1°47	26°25	11°59	16°22	23°31	24°49	20°25	18°44	19°17	29°57	17°48	S 20
S 21	8 38 39	10°45'15	11 Y 12	26° 4	3° 2	27°11	11°52	16°22	23°32	24°47	20°25	18°45	19°14	0 Mg 3	17°44	S 21
M22	8 42 36	11°46'03	25°18	27°40	4°17	27°58	11°46	16°21	23°34	24°45	20°26	18°45	19°11	0°10	17°41	M22
T 23	8 46 32	12°46'51	9 8 1	29°13	5°32	28°45	11°40	16°20	23°35	24°44	20°27	18°R45	19°8	0°16	17°37	T 23
W24	8 50 29	13°47'36	22°21	0) 43	6°47	29°32	11°34	16°19	23°37	24°42	20°27	18°45	19° 4	0°23	17°33	W24
T 25	8 54 25	14°48'21	5 Ⅱ 20	2° 9	8° 3	0≈18	11°29	16°19	23°38	24°40	20°28	18°45	19° 1	0°30	17°29	T 25
F 26	8 58 22	15°49'03	18° 0	3°30	9°18	1° 5	11°23	16°17	23°40	24°39	20°29	18°45	18°58	0°36	17°26	F 26
S 27	9 2 18	16°49'44	0ණ26	4°46	10°33	1°52	11°18	16°16	23°42	24°37	20°29	18°44	18°55	0°43	17°22	S 27
S 28	9 6 15	17°50'24	12°39	5°56	11°48	2°39	11°12	16°15	23°44	24°35	20°30	18°44	18°52	0°50	17°18	S 28
M29	9 10 12	18°51'01	24°42	6°59	13° 3	3°26	11° 7	16°14	23°46	24°34	20°31	18°D44	18°49	0°56	17°15	M29
T 30	9 14 8	19°51'37	6Ω 38	7°55	14°18	4°12	11° 2	16°12	23°47	24°32	20°32	18°44	18°45	1° 3	17°12	T 30
W31	9 18 5	20≈52'12	18 N 30	8) 4 2	15≈34	4≈59	10958	16 ₽ 11	23 Y 49	24 \O 30	20 Y 32	18°R44	18≈42	1 m) 10	1795 8	W31

Delta T = 90.11 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1599 == Greg. Calendar 11 Jan. 1599

FEBRUARY 1599 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Q.	ð	4	ħ	Å(¥	2	F	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	9 22 1	21≈52'45	0 m /18	9 ∺ 21	16≈49	5≈46	10°R53	16°R 9	23 Y 51	24°R29	20 Y 33	18°R44	18 ≈ 39	1 m) 16	17°R 5	T 1
F 2	9 25 58	22°53'17	12° 6	9°51	18° 4	6°33	109549	16 ♀ 7	23°53	$24\Omega 27$	20°34	18 ≈ 44	18°36	1°23	1795 2	F 2
S 3	9 29 54	23°53'46	23°56	10°10	19°19	7°20	10°45	16° 5	23°55	24°25	20°35	18°43	18°33	1°30	16°59	S 3
S 4	9 33 51	24°54'15	5 Ω 50	10°R20	20°34	8° 7	10°41	16° 3	23°58	24°24	20°36	18°43	18°30	1°36	16°56	S 4
M 5	9 37 47	25°54'42	17°50	10°19	21°49	8°54	10°37	16° 1	24° 0	24°22	20°37	18°42	18°26	1°43	16°53	M 5
T 6	9 41 44	26°55'08	0 M 1	10° 9	23° 4	9°41	10°33	15°59	24° 2	24°20	20°37	18°41	18°23	1°50	16°50	T 6
W 7	9 45 40	27°55'32	12°26	9°48	24°19	10°28	10°29	15°57	24° 4	24°19	20°38	18°40	18°20	1°56	16°47	W 7
T 8	9 49 37	28°55'55	25° 9	9°18	25°34	11°15	10°26	15°55	24° 6	24°17	20°39	18°D39	18°17	2° 3	16°44	T 8
F 9	9 53 34	29°56'17	8 × 12	8°40	26°49	12° 2	10°23	15°52	24° 9	24°15	20°40	18°40	18°14	2° 9	16°41	F 9
S 10	9 57 30	0 ¥ 56'37	21°40	7°54	28° 4	12°49	10°20	15°50	24°11	24°14	20°41	18°40	18°10	2°16	16°39	S 10
S 11	10 1 27	1°56'56	5 ⋜ 34	7° 1	29°19	13°36	10°17	15°47	24°13	24°12	20°42	18°41	18° 7	2°23	16°36	S 11
M12	10 5 23	2°57'13	19°54	6° 4	0) € 34	14°23	10°15	15°44	24°16	24°10	20°43	18°42	18° 4	2°29	16°34	M12
T 13	10 9 20	3°57'29	4≈38	5° 3	1°49	15°10	10°12	15°41	24°18	24° 9	20°44	18°43	18° 1	2°36	16°31	T 13
W14	10 13 16	4°57'43	19°40	4° 0	3° 4	15°57	10°10	15°39	24°21	24° 7	20°45	18°R43	17°58	2°43	16°29	W14
T 15	10 17 13	5°57'55	4) €52	2°57	4°19	16°44	10° 8	15°36	24°23	24° 5	20°46	18°43	17°55	2°49	16°27	T 15
F 16	10 21 9	6°58'05	20° 6	1°55	5°34	17°31	10° 7	15°33	24°26	24° 4	20°47	18°42	17°51	2°56	16°25	F 16
S 17	10 25 6	7°58'14	5 Υ 10	0°55	6°49	18°18	10° 5	15°30	24°28	24° 2	20°48	18°39	17°48	3° 3	16°23	S 17
S 18	10 29 3	8°58'20	19°57	29≈59	8° 4	19° 5	10° 4	15°26	24°31	24° 1	20°49	18°37	17°45	3° 9	16°21	S 18
M19	10 32 59	9°58'25	4 8 19	29° 7	9°19	19°52	10° 2	15°23	24°34	23°59	20°50	18°34	17°42	3°16	16°19	M19
T 20	10 36 56	10°58'27	18°14	28°21	10°34	20°40	10° 1	15°20	24°36	23°57	20°52	18°31	17°39	3°23	16°17	T 20
W21	10 40 52	11°58'27	1 Ⅱ 41	27°41	11°49	21°27	10° 1	15°16	24°39	23°56	20°53	18°30	17°36	3°29	16°16	W21
T 22	10 44 49	12°58'25	14°42	27° 7	13° 4	22°14	10° 0	15°13	24°42	23°54	20°54	18°D30	17°32	3°36	16°14	T 22
F 23	10 48 45	13°58'21	27°20	26°39	14°19	23° 1	10° 0	15° 9	24°45	23°53	20°55	18°30	17°29	3°43	16°13	F 23
S 24	10 52 42	14°58'14	9939	26°18	15°33	23°48	9°59	15° 6	24°47	23°51	20°56	18°32	17°26	3°49	16°11	S 24
S 25	10 56 38	15°58'05	21°44	26° 4	16°48	24°35	9°D59	15° 2	24°50	23°50	20°57	18°34	17°23	3°56	16°10	S 25
M26	11 0 35	16°57'54	3 Ω 40	25°56	18° 3	25°22	10° 0	14°58	24°53	23°48	20°58	18°35	17°20	4° 3	16° 9	M26
T 27	11 4 32	17°57'41	15°29	25°D55	19°18	26° 9	10° 0	14°54	24°56	23°47	21° 0	18°R36	17°16	4° 9	16° 8	T 27
W28	11 8 28	18 ¥ 57′26	27 Ω 17	25≈59	20 米 32	26≈56	1099 1	14 ≏ 50	24 Y 59	23 Ω 45	21 ° 1	18 ≈ 36	17≈13	4 Mp 16	1695 7	W28

Delta T = 90.00 sec

MARCH 1599 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	Ω.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	11 12 25	19 米 57'08	9 m) 4	26≈10	21) (47	27≈43	1099 1	14°R47	25 ° 2	23°R44	21 ° 2	18°R34	17≈10	4 Mp 23	16°R 6	T 1
F 2	11 16 21	20°56'49	20°55	26°25	23° 2	28°30	10° 2	14 ≏ 43	25° 5	23\$\Omega42	21° 3	18 ≈ 30	17° 7	4°29	1695 5	F 2
S 3	11 20 18	21°56'27	2 ≏ 50	26°46	24°17	29°17	10° 3	14°38	25° 8	23°41	21° 5	18°25	17° 4	4°36	16° 5	S 3
S 4	11 24 14	22°56'04	14°53	27°12	25°31	0) 4	10° 5	14°34	25°11	23°39	21° 6	18°19	17° 1	4°42	16° 4	S 4
M 5	11 28 11	23°55'38	27° 3	27°43	26°46	0°52	10° 6	14°30	25°14	23°38	21° 7	18°13	16°57	4°49	16° 3	M 5
T 6	11 32 7	24°55'11	9 M 23	28°18	28° 1	1°39	10° 8	14°26	25°17	23°36	21° 8	18° 6	16°54	4°56	16° 3	T 6
W 7	11 36 4	25°54'42	21°55	28°57	29°15	2°26	10°10	14°22	25°20	23°35	21°10	18° 1	16°51	5° 2	16° 3	W 7
T 8	11 40 1	26°54'11	4 ₹ 41	29°40	0 Υ 30	3°13	10°12	14°18	25°23	23°34	21°11	17°57	16°48	5° 9	16° 3	T 8
F 9	11 43 57	27°53'38	17°44	0 ∺ 26	1°44	4° 0	10°14	14°13	25°26	23°32	21°12	17°55	16°45	5°16	16°D 2	F 9
S 10	11 47 54	28°53'04	1පි 6	1°16	2°59	4°47	10°17	14° 9	25°29	23°31	21°13	17°D54	16°41	5°22	16° 3	S 10
S 11	11 51 50	29°52'28	14°48	2° 9	4°13	5°34	10°19	14° 4	25°33	23°30	21°15	17°55	16°38	5°29	16° 3	S 11
M12	11 55 47	0 ℃ 51'50	28°53	3° 5	5°28	6°21	10°22	14° 0	25°36	23°28	21°16	17°56	16°35	5°36	16° 3	M12
T 13	11 59 43	1°51'10	13 ≈ 19	4° 4	6°43	7° 8	10°25	13°56	25°39	23°27	21°17	17°R57	16°32	5°42	16° 3	T 13
W14	12 3 40	2°50'29	28° 5	5° 6	7°57	7°55	10°29	13°51	25°42	23°26	21°19	17°57	16°29	5°49	16° 4	W14
T 15	12 7 36	3°49'45	13) 4	6°10	9°12	8°42	10°32	13°47	25°46	23°25	21°20	17°55	16°26	5°56	16° 4	T 15
F 16	12 11 33	4°49'00	28°11	7°17	10°26	9°29	10°35	13°42	25°49	23°24	21°21	17°50	16°22	6° 2	16° 5	F 16
S 17	12 15 30	5°48'12	13 Y 14	8°26	11°40	10°15	10°39	13°38	25°52	23°22	21°23	17°44	16°19	6° 9	16° 5	S 17
S 18	12 19 26	6°47'23	28° 4	9°38	12°55	11° 2	10°43	13°33	25°55	23°21	21°24	17°36	16°16	6°16	16° 6	S 18
M19	12 23 23	7°46'31	12834	10°51	14° 9	11°49	10°47	13°28	25°59	23°20	21°25	17°28	16°13	6°22	16° 7	M19
T 20	12 27 19	8°45'37	26°37	12° 7	15°24	12°36	10°51	13°24	26° 2	23°19	21°27	17°21	16°10	6°29	16° 8	T 20
W21	12 31 16	9°44'41	10Ⅱ12	13°24	16°38	13°23	10°56	13°19	26° 5	23°18	21°28	17°16	16° 7	6°36	16° 9	W21
T 22	12 35 12	10°43'43	23°19	14°43	17°52	14°10	11° 0	13°15	26° 9	23°17	21°30	17°12	16° 3	6°42	16°10	T 22
F 23	12 39 9	11°42'42	6 9 5 0	16° 5	19° 7	14°57	11° 5	13°10	26°12	23°16	21°31	17°10	16° 0	6°49	16°12	F 23
S 24	12 43 5	12°41'39	18°20	17°28	20°21	15°43	11°10	13° 5	26°15	23°15	21°32	17°D10	15°57	6°56	16°13	S 24
S 25	12 47 2	13°40'33	0 Ω 25	18°53	21°35	16°30	11°15	13° 1	26°19	23°14	21°34	17°11	15°54	7° 2	16°15	S 25
M26	12 50 59	14°39'26	12°18	20°19	22°49	17°17	11°21	12°56	26°22	23°13	21°35	17°R12	15°51	7° 9	16°16	M26
T 27	12 54 55	15°38'16	24° 6	21°48	24° 4	18° 4	11°26	12°51	26°26	23°12	21°37	17°12	15°47	7°15	16°18	T 27
W28	12 58 52	16°37'03	5 m 52	23°18	25°18	18°50	11°32	12°47	26°29	23°11	21°38	17°10	15°44	7°22	16°20	W28
T 29	13 248	17°35'49	17°42	24°49	26°32	19°37	11°37	12°42	26°32	23°11	21°39	17° 6	15°41	7°29	16°22	T 29
F 30	13 6 45	18°34'32	29°38	26°23	27°46	20°24	11°43	12°38	26°36	23°10	21°41	16°59	15°38	7°35	16°24	F 30
S 31	13 10 41	19 ° 733'13	11 ≏ 42	27 米 58	29 Y 0	21 米 10	119549	12 ≏ 33	26 Y 39	23⋒ 9	21 Y 42	16 ≈ 49	15 ≈ 35	7 M 42	16926	S 31

Delta T = 89.89 sec

Julian Calendar 1 March 1599 == Greg. Calendar 11 March 1599

APRIL 1599 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Č	ę,	Day
S 1	13 14 38	20 ° 31'53	23 ≏ 56	29) 34	0 8 14	21) 57	119555	12°R28	26 Y 43	23°R 8	21 Y 43	16°R39	15≈32	7 m 49	169528	S 1
M 2	13 18 34	21°30'30	6ML20	1 Υ 12	1°29	22°43	12° 2	12 ≏ 24	26°46	23 N 8	21°45	16≈27	15°28	7°55	16°30	M 2
T 3	13 22 31	22°29'06	18°56	2°52	2°43	23°30	12° 8	12°19	26°50	23° 7	21°46	16°15	15°25	8° 2	16°32	T 3
W 4	13 26 27	23°27'39	1 才 44	4°34	3°57	24°16	12°15	12°15	26°53	23° 6	21°48	16° 5	15°22	8° 9	16°35	W 4
T 5	13 30 24	24°26'12	14°43	6°17	5°11	25° 3	12°21	12°10	26°56	23° 6	21°49	15°57	15°19	8°15	16°37	T 5
F 6	13 34 21	25°24'42	27°55	8° 2	6°25	25°49	12°28	12° 6	27° 0	23° 5	21°50	15°51	15°16	8°22	16°40	F 6
S 7	13 38 17	26°23'11	11 る 20	9°48	7°39	26°36	12°35	12° 1	27° 3	23° 4	21°52	15°48	15°13	8°29	16°43	S 7
S 8	13 42 14	27°21'38	25° 0	11°36	8°53	27°22	12°43	11°57	27° 7	23° 4	21°53	15°D48	15° 9	8°35	16°45	S 8
M 9	13 46 10	28°20'03	8≈55	13°26	10° 7	28° 9	12°50	11°53	27°10	23° 3	21°55	15°R48	15° 6	8°42	16°48	M 9
T 10	13 50 7	29°18'27	23° 6	15°18	11°20	28°55	12°57	11°48	27°14	23° 3	21°56	15°48	15° 3	8°49	16°51	T 10
W11	13 54 3	0 8 16'50	7) €33	17°11	12°34	29°41	13° 5	11°44	27°17	23° 2	21°57	15°46	15° 0	8°55	16°54	W11
T 12	13 58 0	1°15'10	22°11	19° 6	13°48	0 Υ 28	13°13	11°40	27°21	23° 2	21°59	15°42	14°57	9° 2	16°58	T 12
F 13	14 1 56	2°13'29	6 Υ 56	21° 2	15° 2	1°14	13°21	11°36	27°24	23° 2	22° 0	15°36	14°53	9° 9	17° 1	F 13
S 14	14 5 53	3°11'47	21°41	23° 0	16°16	2° 0	13°28	11°32	27°28	23° 1	22° 2	15°26	14°50	9°15	17° 4	S 14
S 15	14 9 50	4°10'02	6 8 19	25° 0	17°30	2°46	13°37	11°27	27°31	23° 1	22° 3	15°16	14°47	9°22	17° 8	S 15
M16	14 13 46	5° 8'16	20°40	27° 2	18°44	3°32	13°45	11°23	27°34	23° 1	22° 4	15° 4	14°44	9°29	17°11	M16
T 17	14 17 43	6° 6'29	4 Ⅱ 40	29° 5	19°57	4°18	13°53	11°19	27°38	23° 0	22° 6	14°53	14°41	9°35	17°15	T 17
W18	14 21 39	7° 4'39	18°15	18 9	21°11	5° 4	14° 2	11°15	27°41	23° 0	22° 7	14°44	14°38	9°42	17°18	W18
T 19	14 25 36	8° 2'48	19524	3°15	22°25	5°50	14°10	11°12	27°45	23° 0	22° 8	14°37	14°34	9°49	17°22	T 19
F 20	14 29 32	9° 0'54	14° 8	5°22	23°38	6°36	14°19	11° 8	27°48	23° 0	22°10	14°33	14°31	9°55	17°26	F 20
S 21	14 33 29	9°58'59	26°30	7°30	24°52	7°22	14°28	11° 4	27°51	23° 0	22°11	14°31	14°28	10° 2	17°30	S 21
S 22	14 37 26	10°57'01	8 Ω 36	9°39	26° 6	8° 8	14°37	11° 0	27°55	23° 0	22°12	14°31	14°25	10° 9	17°34	S 22
M23	14 41 22	11°55'02	20°31	11°48	27°19	8°54	14°46	10°57	27°58	23° 0	22°14	14°31	14°22	10°15	17°38	M23
T 24	14 45 19	12°53'01	2 Mp 20	13°59	28°33	9°40	14°55	10°53	28° 2	22°D59	22°15	14°30	14°19	10°22	17°42	T 24
W25	14 49 15	13°50'58	14° 8	16° 9	29°47	10°26	15° 4	10°50	28° 5	22°59	22°16	14°28	14°15	10°29	17°46	W25
T 26	14 53 12	14°48'53	26° 1	18°20	1 I 0	11°11	15°14	10°46	28° 8	23° 0	22°18	14°23	14°12	10°35	17°50	T 26
F 27	14 57 8	15°46'46	8 ₾ 2	20°30	2°14	11°57	15°23	10°43	28°12	23° 0	22°19	14°15	14° 9	10°42	17°55	F 27
S 28	15 1 5	16°44'38	20°14	22°40	3°27	12°43	15°33	10°39	28°15	23° 0	22°20	14° 5	14° 6	10°49	17°59	S 28
S 29	15 5 1	17°42'28	2 M 41	24°49	4°41	13°28	15°42	10°36	28°18	23° 0	22°22	13°53	14° 3	10°55	18° 4	S 29
M30	15 8 58	18 8 40'16	15 M 21	26 8 57	5∏54	14 Y 14	15952	10 ≏ 33	28 Y 22	23 N 0	22 Y 23	13≈40	13≈59	11 Mp 2	1895 8	M30

Delta T = 89.78 sec

MAY 1599 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, к	Day
T 1	15 12 54	19838'03	28 M .16	29 8 3	7 I 8	14 Y 59	1695 2	10°R30	28 Y 25	23 N 0	22 Y 24	13°R27	13≈56	11 m) 9	189913	T 1
W 2	15 16 51	20°35'49	11 ~ 24	1 II 8	8°21	15°45	16°12	10 ≏ 27	28°28	23° 0	22°25	13 ≈ 16	13°53	11°15	18°18	W 2
T 3	15 20 48	21°33'34	24°44	3°11	9°34	16°30	16°22	10°24	28°31	23° 1	22°27	13° 7	13°50	11°22	18°22	T 3
F 4	15 24 44	22°31'17	8 궁 15	5°12	10°48	17°15	16°32	10°21	28°35	23° 1	22°28	13° 1	13°47	11°28	18°27	F 4
S 5	15 28 41	23°28'59	21°55	7°11	12° 1	18° 1	16°42	10°19	28°38	23° 1	22°29	12°57	13°44	11°35	18°32	S 5
S 6	15 32 37	24°26'40	5≈44	9° 7	13°14	18°46	16°53	10°16	28°41	23° 2	22°30	12°56	13°40	11°42	18°37	S 6
M 7	15 36 34	25°24'20	19°41	11° 1	14°28	19°31	17° 3	10°13	28°44	23° 2	22°32	12°56	13°37	11°48	18°42	M 7
T 8	15 40 30	26°21'59	3) €47	12°52	15°41	20°16	17°14	10°11	28°47	23° 3	22°33	12°56	13°34	11°55	18°47	T 8
W 9 T 10	15 44 27 15 48 23	27°19'37 28°17'14	17°59 2 Υ 18	14°40 16°25	16°54 18° 7	21° 2 21°47	17°24 17°35	10° 8 10° 6	28°51 28°54	23° 3 23° 3	22°34 22°35	12°54 12°51	13°31 13°28	12° 2 12° 8	18°52 18°58	W 9 T 10
F 11	15 48 23	29°14'50	16°39	18° 8	19°21	21°47 22°32	17°46	10° 4	28°57	23° 4	22°36	12°45	13°24	12°15	19° 3	F 11
S 12	15 56 17	0 Ⅱ 12'25	0859	19°47	20°34	23°17	17°57	10° 2	29° 0	23° 5	22°38	12°36	13°21	12°22	19° 8	S 12
S 13	16 0 13	1° 9'59	15°12	21°24	21°47	24° 1	18° 7	10° 0	29° 3	23° 5	22°39	12°26	13°18	12°28	19°14	S 13
M14	16 4 10	2° 7'32	29°13	22°58	23° 0	24°46	18°18	9°58	29° 6	23° 6	22°40	12°15	13°15	12°35	19°19	M14
T 15	16 8 6	3° 5'04	12 Ⅲ 57	24°28	24°13	25°31	18°30	9°56	29° 9	23° 6	22°41	12° 4	13°12	12°42	19°25	T 15
W16	16 12 3	4° 2'35	26°20	25°55	25°26	26°16	18°41	9°54	29°12	23° 7	22°42	11°55	13° 9	12°48	19°30	W16
T 17	16 15 59	5° 0'05	99522	27°20	26°39	27° 1	18°52	9°52	29°15	23° 8	22°43	11°49	13° 5	12°55	19°36	T 17
F 18	16 19 56	5°57'34	22° 3	28°41	27°52	27°45	19° 3	9°51	29°18	23° 9	22°44	11°45	13° 2	13° 2	19°42	F 18
S 19	16 23 53	6°55'01	4Ω24	29°59	29° 5	28°30	19°15	9°49	29°21	23° 9	22°45	11°43	12°59	13° 8	19°48	S 19
S 20	16 27 49	7°52'27	16°31	19513	0ഇ18	29°14	19°26	9°48	29°24	23°10	22°46	11°D43	12°56	13°15	19°53	S 20
M21	16 31 46	8°49'52	28°26	2°24	1°31	29°59	19°38	9°46	29°26	23°11	22°47	11°43	12°53	13°22	19°59	M21
T 22	16 35 42	9°47'16	10 m 17	3°32	2°44	0843	19°49	9°45	29°29	23°12	22°48	11°R44	12°50	13°28	20° 5	T 22
W23	16 39 39	10°44'39	22° 7	4°37	3°57	1°28	20° 1	9°44	29°32	23°13	22°49	11°43	12°46	13°35	20°11	W23
T 24	16 43 35	11°42'01 12°39'21	4 <u>₽</u> 2 16° 7	5°38	5°10	2°12	20°13 20°24	9°43	29°35	23°14 23°15	22°50	11°41	12°43	13°42	20°17	T 24 F 25
F 25 S 26	16 47 32 16 51 28	12°39'21 13°36'41	28°25	6°35 7°29	6°23 7°36	2°56 3°40	20°24 20°36	9°42 9°41	29°38 29°40	23°15 23°16	22°51 22°52	11°36 11°29	12°40 12°37	13°48 13°55	20°23 20°29	S 26
S 27				8°19	8°48	4°24				23°17				14° 2	20°35	S 27
M28	16 55 25 16 59 22	14°33'59 15°31'17	11 M 1 23°54	8°19 9° 5	8°48 10° 1	4°24 5° 8	20°48 21° 0	9°41 9°40	29°43 29°46	23°17 23°18	22°53 22°54	11°20 11°11	12°34 12°30	14° 2 14° 8	20°35 20°42	M28
T 29	16 39 22	16°28'34	23 34 7 ×7 6	9°47	10 1 11°14	5°52	21°12	9°39	29°48	23°19	22°55	11° 11	12°27	14 8 14°15	20°48	T 29
W30	17 7 15	10°25'51	20°35	10°26	12°27	6°36	21°24	9°39	29°51	23°20	22°56	10°53	12°24	14°22	20°54	W30
T 31	17 11 11	18 Ⅲ 23'06	4 3 18	1195 0	13939	7 8 20	21936	9 <u>0</u> 39	29 Y 53	23 \Omega 21	22 Y 57	10≈47	12≈21	14 Mp 28	2195 0	T 31

Delta T = 89.67 sec

Julian Calendar 1 May 1599 == Greg. Calendar 11 May 1599

JUNE 1599 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	Š	Day
F 1	17 15 8	19∏20'22	18 ට 13	119529	149552	8 8 4	219548	9°R39	29 Y 56	23\O22	22 Y 58	10°R43	12≈18	14 M 35	2195 7	F 1
S 2	17 19 4	20°17'37	2≈17	11°55	16° 4	8°48	22° 0	9 ॒ 38	29°58	23°23	22°59	10≈41	12°15	14°42	21°13	S 2
S 3	17 23 1	21°14'51	16°25	12°16	17°17	9°32	22°13	9°D38	0 8 1	23°25	22°59	10°D40	12°11	14°48	21°20	S 3
M 4	17 26 57	22°12'05	0) €36	12°33	18°30	10°15	22°25	9°38	0° 3	23°26	23° 0	10°41	12° 8	14°55	21°26	M 4
T 5	17 30 54	23° 9'19	14°48	12°45	19°42	10°59	22°37	9°39	0° 6	23°27	23° 1	10°42	12° 5	15° 2	21°33	T 5
W 6	17 34 51	24° 6'33	28°58	12°52	20°55	11°42	22°50	9°39	0° 8	23°28	23° 2	10°R42	12° 2	15° 8	21°39	W 6
T 7	17 38 47	25° 3'47	13 Υ 5	12°R55	22° 7	12°26	23° 2	9°39	0°10	23°30	23° 3	10°41	11°59	15°15	21°46	T 7
F 8	17 42 44	26° 1'01	27° 8	12°54	23°19	13° 9	23°15	9°40	0°13	23°31	23° 3	10°38	11°56	15°22	21°52	F 8
S 9	17 46 40	26°58'15	118 4	12°48	24°32	13°52	23°27	9°40	0°15	23°32	23° 4	10°33	11°52	15°28	21°59	S 9
S 10	17 50 37	27°55'28	24°51	12°37	25°44	14°36	23°40	9°41	0°17	23°34	23° 5	10°26	11°49	15°35	22° 6	S 10
M11	17 54 33	28°52'42	8П25	12°23	26°56	15°19	23°52	9°42	0°19	23°35	23° 5	10°20	11°46	15°42	22°12	M11
T 12	17 58 30	29°49'55	21°45	12° 4	28° 9	16° 2	24° 5	9°43	0°21	23°37	23° 6	10°13	11°43	15°48	22°19	T 12
W13 T 14	18 2 26 18 6 23	0 © 47'09 1°44'22	4 © 50 17°37	11°42 11°16	29°21 0 Ω 33	16°45 17°28	24°18 24°31	9°44 9°45	0°23 0°26	23°38 23°40	23° 7 23° 7	10° 8 10° 4	11°40 11°36	15°55 16° 2	22°26 22°33	W13 T 14
F 15	18 10 20	2°41'35	0Ω 8	10°46	1°46	17°28 18°11	24°31 24°43	9°45 9°46	0°28	23°40 23°41	23° 8	10° 4	11°36	16° 2	22°40	F 15
S 16	18 14 16	3°38'47	12°23	10°46	2°58	18°54	24°56	9°47	0°30	23°43	23° 9	10° Z 10°D 1	11°30	16°15	22°46	S 16
	-		_									-			_	
S 17	18 18 13	4°35'59 5°33'11	24°27	9°41 9°5	4°10	19°37	25° 9	9°48	0°31 0°33	23°44 23°46	23° 9 23°10	10° 2 10° 4	11°27	16°22 16°29	22°53 23° 0	S 17
M18 T 19	18 22 9 18 26 6	6°30'23	6Mp22 18°12	8°28	5°22 6°34	20°19 21° 2	25°22 25°35	9°50 9°51	0°35	23°48	23°10 23°10	10° 4	11°24 11°21	16°29	23° 7	M18 T 19
W20	18 30 2	7°27'35	0 <u>₽</u> 2	7°51	7°46	21°44	25°48	9°53	0°37	23°49	23°11	10° 5	11°17	16°42	23°14	W20
T 21	18 33 59	8°24'46	11°58	7°14	8°58	22°27	26° 1	9°55	0°39	23°51	23°11	10°R 7	11°14	16°49	23°21	T 21
F 22	18 37 55	9°21'57	24° 4	6°38	10°10	23° 9	26°14	9°57	0°40	23°53	23°12	10° 6	11°11	16°55	23°28	F 22
S 23	18 41 52	10°19'08	6 M 24	6° 4	11°22	23°52	26°27	9°59	0°42	23°54	23°12	10° 3	11° 8	17° 2	23°35	S 23
S 24	18 45 49	11°16'19	19° 3	5°31	12°34	24°34	26°40	10° 1	0°44	23°56	23°13	10° 0	11° 5	17° 9	23°42	S 24
M25	18 49 45	12°13'30	2×7 2	5° 1	13°45	25°16	26°53	10° 3	0°45	23°58	23°13	9°56	11° 2	17°15	23°49	M25
T 26	18 53 42	13°10'41	15°24	4°35	14°57	25°58	27° 6	10° 5	0°47	24° 0	23°13	9°52	10°58	17°22	23°56	T 26
W27	18 57 38	14° 7'52	29° 8	4°12	16° 9	26°40	27°19	10° 7	0°48	24° 1	23°14	9°48	10°55	17°29	24° 3	W27
T 28	19 1 35	15° 5'04	13 る 12	3°53	17°21	27°22	27°32	10°10	0°50	24° 3	23°14	9°45	10°52	17°35	24°10	T 28
F 29	19 5 31	16° 2'15	27°30	3°38	18°32	28° 4	27°45	10°12	0°51	24° 5	23°14	9°44	10°49	17°42	24°17	F 29
S 30	19 9 28	16959'27	12≈ 0	3929	19 Ω 44	28 8 46	27958	10 ≏ 15	0 8 53	24 0 7	23 Y 15	9°D44	10≈46	17 m 49	249925	S 30

Delta T = 89.55 sec

JULY 1599 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 13 25	17956'40	26≈34	3°D24	20 Ω 55	29 8 28	289511	10 ≏ 18	0 8 54	24 N 9	23 Y 15	9≈44	10≈42	17 m)55	24932	S 1
M 2	19 17 21	18°53'53	11) (7	39525	22° 7	0 I I10	28°24	10°20	0°55	24°11	23°15	9°45	10°39	18° 2	24°39	M 2
T 3	19 21 18	19°51'07	25°34	3°31	23°18	0°51	28°38	10°23	0°57	24°12	23°16	9°47	10°36	18° 9	24°46	T 3
W 4	19 25 14	20°48'21	9 Ƴ 53	3°43	24°30	1°33	28°51	10°26	0°58	24°14	23°16	9°47	10°33	18°15	24°53	W 4
T 5	19 29 11	21°45'36	24° 0	4° 1	25°41	2°14	29° 4	10°29	0°59	24°16	23°16	9°R48	10°30	18°22	25° 0	T 5
F 6	19 33 7	22°42'52	7 8 54	4°24	26°52	2°56	29°17	10°32	1° 0	24°18	23°16	9°47	10°27	18°29	25° 8	F 6
S 7	19 37 4	23°40'10	21°33	4°53	28° 4	3°37	29°30	10°36	1° 1	24°20	23°16	9°46	10°23	18°35	25°15	S 7
S 8	19 41 0	24°37'28	4 Ⅱ 58	5°28	29°15	4°18	29°44	10°39	1° 2	24°22	23°16	9°44	10°20	18°42	25°22	S 8
M 9	19 44 57	25°34'46	18° 9	6° 8	0 m)26	4°59	29°57	10°42	1° 3	24°24	23°17	9°42	10°17	18°49	25°29	M 9
T 10	19 48 54	26°32'06	199 6	6°54	1°37	5°40	$0\Omega 10$	10°46	1° 4	24°26	23°17	9°40	10°14	18°55	25°36	T 10
W11	19 52 50	27°29'27	13°48	7°46	2°48	6°21	0°24	10°49	1° 5	24°28	23°17	9°39	10°11	19° 2	25°43	W11
T 12	19 56 47	28°26'48	26°18	8°43	3°59	7° 2	0°37	10°53	1° 6	24°30	23°17	9°38	10° 8	19° 9	25°51	T 12
F 13	20 0 43	29°24'10	8Ω 35	9°46	5°10	7°43	0°50	10°57	1° 6	24°32	23°17	9°D38	10° 4	19°15	25°58	F 13
S 14	20 4 40	0 Ω 21'32	20°42	10°54	6°21	8°24	1° 3	11° 1	1° 7	24°34	23°R17	9°38	10° 1	19°22	26° 5	S 14
S 15	20 8 36	1°18'56	2 Mp 40	12° 7	7°32	9° 4	1°17	11° 5	1°8	24°36	23°17	9°39	9°58	19°29	26°12	S 15
M16	20 12 33	2°16'20	14°32	13°25	8°42	9°45	1°30	11° 8	1° 8	24°38	23°17	9°39	9°55	19°35	26°19	M16
T 17	20 16 29	3°13'44	26°22	14°48	9°53	10°26	1°43	11°13	1° 9	24°41	23°17	9°40	9°52	19°42	26°27	T 17
W18	20 20 26	4°11'10	8 ≏ 12	16°16	11° 4	11° 6	1°56	11°17	1° 9	24°43	23°17	9°41	9°48	19°49	26°34	W18
T 19	20 24 23	5° 8'36	20° 7	17°49	12°14	11°46	2°10	11°21	1°10	24°45	23°17	9°41	9°45	19°55	26°41	T 19
F 20	20 28 19	6° 6'03	2 M .11	19°25	13°25	12°26	2°23	11°25	1°10	24°47	23°17	9°R41	9°42	20° 2	26°48	F 20
S 21	20 32 16	7° 3'30	14°30	21° 6	14°35	13° 7	2°36	11°30	1°11	24°49	23°16	9°41	9°39	20° 9	26°55	S 21
S 22	20 36 12	8° 0'59	27° 6	22°51	15°46	13°47	2°49	11°34	1°11	24°51	23°16	9°41	9°36	20°15	27° 2	S 22
M23	20 40 9	8°58'28	10 才 5	24°38	16°56	14°27	3° 3	11°38	1°11	24°53	23°16	9°41	9°33	20°22	27° 9	M23
T 24	20 44 5	9°55'58	23°27	26°29	18° 6	15° 7	3°16	11°43	1°11	24°55	23°16	9°D41	9°29	20°29	27°17	T 24
W25	20 48 2	10°53'29	7 궁 16	28°23	19°16	15°46	3°29	11°48	1°12	24°58	23°16	9°41	9°26	20°36	27°24	W25
T 26	20 51 58	11°51'01	21°29	0Ω19	20°27	16°26	3°42	11°52	1°12	25° 0	23°15	9°41	9°23	20°42	27°31	T 26
F 27	20 55 55	12°48'34	6≈ 3	2°17	21°37	17° 6	3°55	11°57	1°12	25° 2	23°15	9°R41	9°20	20°49	27°38	F 27
S 28	20 59 52	13°46'08	20°53	4°16	22°47	17°45	4° 9	12° 2	1°R12	25° 4	23°15	9°41	9°17	20°56	27°45	S 28
S 29	21 3 48	14°43'43	5 ¥ 51	6°17	23°56	18°25	4°22	12° 7	1°12	25° 6	23°15	9°41	9°14	21° 2	27°52	S 29
M30	21 7 45	15°41'19	20°48	8°18	25° 6	19° 4	4°35	12°12	1°12	25° 9	23°14	9°40	9°10	21° 9	27°59	M30
T 31	21 11 41	16 Ω 38'57	5 Υ 38	10 Ω 20	26 M 16	19 Ⅱ 43	4 Ω 48	12 ≏ 17	1812	25 Ω 11	23 Y 14	9≈40	9≈ 7	21 Mp 16	2895 6	T 31

Delta T = 89.44 sec

Julian Calendar 1 July 1599 == Greg. Calendar 11 July 1599

AUGUST 1599 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	S	4	ħ)f(并	Р	£	ය	Ç	٧٥	Day
W 1	21 15 38	17 Ω 36'37	20 Υ 13	12 \O 22	27 m 25	20∏22	5 Ω 1	12 ≏ 22	1°R11	25 Ω 13	23°R14	9°R39	9≈ 4	21 m 22	28913	W 1
T 2	21 19 34	18°34'18	4829	14°24	28°35	21° 1	5°14	12°27	1811	25°15	23 Y 13	9≈38	9° 1	21°29	28°20	T 2
F 3	21 23 31	19°32'00	18°24	16°26	29°44	21°40	5°27	12°33	1°11	25°17	23°13	9°D38	8°58	21°36	28°27	F 3
S 4	21 27 27	20°29'45	1 Ⅱ 57	18°28	0 ჲ 54	22°19	5°40	12°38	1°11	25°20	23°12	9°38	8°54	21°42	28°34	S 4
S 5	21 31 24	21°27'31	15°10	20°28	2° 3	22°58	5°53	12°43	1°10	25°22	23°12	9°39	8°51	21°49	28°41	S 5
M 6	21 35 21	22°25'19	28° 4	22°28	3°12	23°37	6° 6	12°49	1°10	25°24	23°11	9°40	8°48	21°56	28°47	M 6
T 7	21 39 17	23°23'09	109542	24°27	4°22	24°15	6°19	12°54	1° 9	25°26	23°11	9°41	8°45	22° 2	28°54	T 7
W 8	21 43 14	24°21'00	23° 7	26°25	5°31	24°54	6°32	13° 0	1° 9	25°29	23°11	9°42	8°42	22° 9	29° 1	W 8
T 9	21 47 10	25°18'53	5 Ω 20	28°22	6°40	25°32	6°45	13° 6	1°8	25°31	23°10	9°R43	8°39	22°16	29° 8	T 9
F 10	21 51 7	26°16'47	17°25	0 m p 17	7°48	26°11	6°58	13°11	1°8	25°33	23° 9	9°43	8°35	22°22	29°15	F 10
S 11	21 55 3	27°14'43	29°22	2°12	8°57	26°49	7°11	13°17	1° 7	25°35	23° 9	9°42	8°32	22°29	29°21	S 11
S 12	21 59 0	28°12'40	11 m) 15	4° 5	10° 6	27°27	7°23	13°23	1° 6	25°37	23° 8	9°40	8°29	22°36	29°28	S 12
M13	22 2 56	29°10'39	23° 5	5°57	11°14	28° 5	7°36	13°29	1° 5	25°40	23° 8	9°37	8°26	22°42	29°35	M13
T 14	22 6 53	0Mp 8'40	4 ≏ 54	7°48	12°23	28°43	7°49	13°35	1° 5	25°42	23° 7	9°34	8°23	22°49	29°41	T 14
W15	22 10 50	1° 6'41	16°45	9°37	13°31	29°20	8° 2	13°41	1° 4	25°44	23° 7	9°30	8°20	22°56	29°48	W15
T 16	22 14 46	2° 4'45	28°41	11°25	14°39	29°58	8°14	13°47	1° 3	25°46	23° 6	9°27	8°16	23° 2	29°54	T 16
F 17	22 18 43	3° 2'49	10 M .45	13°12	15°48	0ഇ36	8°27	13°53	1° 2	25°49	23° 5	9°24	8°13	23° 9	0Ω 1	F 17
S 18	22 22 39	4° 0'56	23° 2	14°57	16°56	1°13	8°40	13°59	1° 1	25°51	23° 5	9°23	8°10	23°16	0° 7	S 18
S 19	22 26 36	4°59'04	5 ₹ 34	16°42	18° 3	1°50	8°52	14° 5	1° 0	25°53	23° 4	9°D22	8° 7	23°23	0°14	S 19
M20	22 30 32	5°57'13	18°27	18°25	19°11	2°28	9° 5	14°11	0°59	25°55	23° 3	9°23	8° 4	23°29	0°20	M20
T 21	22 34 29	6°55'23	1 石 43	20° 7	20°19	3° 5	9°17	14°18	0°58	25°57	23° 2	9°24	8° 0	23°36	0°27	T 21
W22	22 38 25	7°53'36	15°26	21°47	21°26	3°42	9°29	14°24	0°57	26° 0	23° 2	9°26	7°57	23°43	0°33	W22
T 23	22 42 22	8°51'49	29°36	23°27	22°34	4°18	9°42	14°30	0°55	26° 2	23° 1	9°27	7°54	23°49	0°39	T 23
F 24	22 46 19	9°50'05	14≈12	25° 5	23°41	4°55	9°54	14°37	0°54	26° 4	23° 0	9°R27	7°51	23°56	0°46	F 24
S 25	22 50 15	10°48'21	29° 9	26°42	24°48	5°32	10° 6	14°43	0°53	26° 6	22°59	9°26	7°48	24° 3	0°52	S 25
S 26	22 54 12	11°46'40	14) (20	28°18	25°55	6° 8	10°19	14°49	0°52	26° 8	22°59	9°23	7°45	24° 9	0°58	S 26
M27	22 58 8	12°45'00	29°35	29°53	27° 2	6°45	10°31	14°56	0°50	26°10	22°58	9°19	7°41	24°16	1° 4	M27
T 28	23 2 5	13°43'22	14 Y 44	1 ≏ 27	28° 9	7°21	10°43	15° 3	0°49	26°13	22°57	9°14	7°38	24°23	1°10	T 28
W29	23 6 1	14°41'47	29°37	3° 0	29°15	7°57	10°55	15° 9	0°47	26°15	22°56	9° 9	7°35	24°29	1°16	W29
T 30	23 9 58	15°40'13	14 8 8	4°31	0 M 21	8°33	11° 7	15°16	0°46	26°17	22°55	9° 5	7°32	24°36	1°22	T 30
F 31	23 13 54	16 M 38'42	28 8 11	6 ♀ 2	1 M 28	999 9	11 Ω 19	15 ≏ 22	0 8 44	26 Ω 19	22 Y 54	9≈ 2	7≈29	24 M 43	1 Ω 28	F 31

Delta T = 89.33 sec

SEPTEMBER 1599 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 17 51	17 m 37'13	11 II 48	7 ≏ 31	2 M .34	9 9 45	11 0 31	15 ≏ 29	0°R43	26 Ω 21	22°R53	9°D 1	7≈26	24 M 49	1 0 34	S 1
S 2	23 21 48	18°35'46	24°58	8°59	3°40	10°21	11°42	15°36	0 8 41	26°23	22 Y 52	9≈ 1	7°22	24°56	1°39	S 2
M 3	23 25 44	19°34'22	79545	10°26	4°45	10°56	11°54	15°43	0°39	26°25	22°52	9° 2	7°19	25° 3	1°45	M 3
T 4	23 29 41	20°32'59	20°13	11°52	5°51	11°31	12° 6	15°50	0°38	26°27	22°51	9° 3	7°16	25°10	1°51	T 4
W 5 T 6	23 33 37 23 37 34	21°31'39 22°30'21	2 Ω 26 14°29	13°17 14°41	6°56 8° 1	12° 7 12°42	12°17 12°29	15°56 16° 3	0°36 0°34	26°29 26°31	22°50 22°49	9° 4 9°R 4	7°13 7°10	25°16 25°23	1°56 2° 2	W 5 T 6
T 6 F 7	23 41 30	22 30 21 23°29'05	26°24	16° 3	9° 6	12 42 13°17	12°29	16°10	0°32	26°33	22°48	9° 3	7° 6	25°30	2° 8	F 7
S 8	23 45 27	24°27'51	8 Mp 15	17°25	10°11	13°52	12°52	16°17	0°31	26°36	22°47	8°59	7° 3	25°36	2°13	S 8
S 9	23 49 23	25°26'39	20° 5	18°45	11°16	14°26	13° 3	16°24	0°29	26°38	22°46	8°53	7° 0	25°43	2°18	S 9
M10	23 53 20	26°25'29	1 ≏ 54	20° 3	12°20	15° 1	13°15	16°31	0°27	26°40	22°45	8°45	6°57	25°50	2°24	M10
T 11	23 57 16	27°24'21	13°46	21°21	13°24	15°35	13°26	16°38	0°25	26°42	22°44	8°36	6°54	25°56	2°29	T 11
W12	0 1 13	28°23'15	25°42	22°37	14°28	16° 9	13°37	16°45	0°23	26°43	22°43	8°26	6°51	26° 3	2°34	W12
T 13	0 5 10	29°22'11	7 M .42	23°51	15°32	16°44	13°48	16°52	0°21	26°45	22°42	8°17	6°47	26°10	2°39	T 13
F 14 S 15	0 9 6 0 13 3	0 ≏ 21'09 1°20'09	19°51 2 √ 10	25° 4 26°15	16°36 17°39	17°17 17°51	13°59 14°10	16°59 17° 6	0°19 0°17	26°47 26°49	22°41 22°40	8° 9 8° 3	6°44 6°41	26°16 26°23	2°44 2°49	F 14 S 15
													-			
S 16	0 16 59	2°19'11	14°41	27°24 28°32	18°42 19°45	18°25	14°21	17°13	0°15 0°13	26°51	22°39	7°59 7°57	6°38	26°30	2°54 2°59	S 16
M17 T 18	0 20 56 0 24 52	3°18'14 4°17'19	27°30 10 る 39	28°32 29°37	19°45 20°47	18°58 19°32	14°31 14°42	17°21 17°28	0°13 0°11	26°53 26°55	22°38 22°36	7°D57	6°35 6°31	26°36 26°43	2°59 3° 4	M17 T 18
W19	0 24 32	5°16'26	24°12	0 M 40	20 47 21°49	20° 5	14°52	17°35	0° 8	26°57	22°35	7°58	6°28	26°50	3° 9	W19
T 20	0 32 45	6°15'35	8 ≈ 10	1°41	22°51	20°38	15° 3	17°42	0° 6	26°59	22°34	7°R58	6°25	26°57	3°13	T 20
F 21	0 36 42	7°14'45	22°35	2°39	23°53	21°10	15°13	17°49	0° 4	27° 0	22°33	7°58	6°22	27° 3	3°18	F 21
S 22	0 40 39	8°13'57	7 ∺ 24	3°34	24°54	21°43	15°23	17°56	0° 2	27° 2	22°32	7°54	6°19	27°10	3°22	S 22
S 23	0 44 35	9°13'11	22°31	4°26	25°55	22°15	15°34	18° 4	29 Y 59	27° 4	22°31	7°49	6°16	27°17	3°27	S 23
M24	0 48 32	10°12'27	7 Υ 48	5°15	26°56	22°48	15°44	18°11	29°57	27° 6	22°30	7°41	6°12	27°23	3°31	M24
T 25	0 52 28	11°11'45	23° 3	5°59	27°56	23°20	15°54	18°18	29°55	27° 7	22°29	7°32	6° 9	27°30	3°35	T 25
W26	0 56 25	12°11'06	8 8 7	6°40	28°56	23°52	16° 4	18°25	29°53	27° 9	22°28	7°22	6° 6	27°37	3°39	W26
T 27	1 0 21 1 4 18	13°10'28	22°49 7 Ⅲ 3	7°17 7°48	29°55 0 ∡ ¹54	24°23 24°55	16°13 16°23	18°33 18°40	29°50 29°48	27°11 27°12	22°27 22°25	7°13 7°6	6° 3 6° 0	27°43 27°50	3°43 3°47	T 27 F 28
F 28 S 29	1 4 18	14° 9'53 15° 9'20	7Д 3 20°47	7°48 8°14	1°53	24°55 25°26	16°23	18°40 18°47	29°48 29°46	27°12 27°14	22°25 22°24	7° 6	5°57	27°50 27°57	3°47 3°51	F 28 S 29
S 30	1 12 11	13 920 16 ♀ 8'50	496 2	8 14 8 M 35	2 7 52	25 26 25 9 57	16.033	18 ≏ 55	29 46 29 Y 43	$27 14$ $27\Omega 16$	22 24 22 Y 23	/ 1 6 ≈ 58	5 ≈ 53	27 37 28 mb 3	3055	S 30
3 30	1 12 11	10== 830	459 2	011123	7 x .27	/ دودد	100642	10=23	49 i 43	4/0610	44 1 43	0≈38	<i>>∞>></i>	2 بااه∠	30633	3 30

Delta T = 89.22 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1599 == Greg. Calendar 11 Sept. 1599

OCTOBER 1599 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
M 1	1 16 8	17 ♀ 8'21	16950	8 M .49	3 ∡7 49	269528	16 Ω 51	19 ♀ 2	29°R41	27 Ω 17	22°R22	6°D58	5≈50	28 Mp 10	3 Ω 59	M 1
T 2	1 20 4	18° 7'55	29°16	8°R56	4°47	26°59	17° 1	19° 9	29 Y 39	27°19	22 Y 21	6≈58	5°47	28°17	4° 3	T 2
W 3	1 24 1	19° 7'32	11 1 26	8°56	5°44	27°30	17°10	19°16	29°36	27°20	22°20	6°R58	5°44	28°24	4° 6	W 3
T 4	1 27 57	20° 7'10	23°24	8°47	6°41	28° 0	17°19	19°24	29°34	27°22	22°19	6°57	5°41	28°30	4°10	T 4
F 5	1 31 54	21° 6'51	5 m 15	8°31	7°37	28°30	17°28	19°31	29°31	27°23	22°18	6°53	5°37	28°37	4°13	F 5
S 6	1 35 50	22° 6'34	17° 4	8° 6	8°32	29° 0	17°37	19°38	29°29	27°25	22°16	6°47	5°34	28°44	4°17	S 6
S 7	1 39 47	23° 6'19	28°53	7°31	9°27	29°30	17°45	19°46	29°26	27°26	22°15	6°38	5°31	28°50	4°20	S 7
M 8	1 43 43	24° 6'06	10 ≏ 45	6°49	10°22	29°59	17°54	19°53	29°24	27°28	22°14	6°26	5°28	28°57	4°23	M 8
T 9	1 47 40	25° 5'55	22°43	5°57	11°16	$0\Omega_{28}$	18° 2	20° 0	29°21	27°29	22°13	6°13	5°25	29° 4	4°26	T 9
W10	1 51 37	26° 5'46	4 M .46	4°58	12° 9	0°57	18°10	20° 7	29°19	27°30	22°12	5°58	5°22	29°10	4°29	W10
T 11	1 55 33	27° 5'40	16°57	3°51	13° 2	1°26	18°19	20°15	29°17	27°32	22°11	5°44	5°18	29°17	4°32	T 11
F 12	1 59 30	28° 5'35	29°17	2°39	13°54	1°54	18°27	20°22	29°14	27°33	22°10	5°32	5°15	29°24	4°35	F 12
S 13	2 3 26	29° 5'32	11 ∡ 745	1°24	14°46	2°22	18°35	20°29	29°12	27°34	22° 8	5°22	5°12	29°31	4°37	S 13
S 14	2 7 23	OM 5'30	24°25	0° 7	15°37	2°50	18°42	20°36	29° 9	27°36	22° 7	5°15	5° 9	29°37	4°40	S 14
M15	2 11 19	1° 5'31	7 云 17	28 ≏ 51	16°27	3°18	18°50	20°44	29° 7	27°37	22° 6	5°11	5° 6	29°44	4°42	M15
T 16	2 15 16	2° 5'33	20°25	27°37	17°16	3°45	18°58	20°51	29° 4	27°38	22° 5	5°10	5° 3	29°51	4°45	T 16
W17	2 19 12	3° 5'37	3≈52	26°30	18° 5	4°13	19° 5	20°58	29° 2	27°39	22° 4	5°10	4°59	29°57	4°47	W17
T 18	2 23 9	4° 5'42	17°39	25°30	18°52	4°39	19°12	21° 5	28°59	27°40	22° 3	5° 9	4°56	0요 4	4°49	T 18
F 19	2 27 6	5° 5'48	1) (48	24°39	19°39	5° 6	19°19	21°12	28°57	27°41	22° 2	5° 8	4°53	0°11	4°51	F 19
S 20	2 31 2	6° 5'56	16°19	23°58	20°25	5°32	19°26	21°19	28°54	27°42	22° 1	5° 4	4°50	0°17	4°53	S 20
S 21	2 34 59	7° 6'06	1 Y 8	23°29	21°10	5°58	19°33	21°27	28°52	27°44	21°59	4°57	4°47	0°24	4°55	S 21
M22	2 38 55	8° 6'17	16° 9	23°12	21°54	6°24	19°40	21°34	28°49	27°45	21°58	4°48	4°43	0°31	4°57	M22
T 23	2 42 52	9° 6'30	1813	23°D 6	22°37	6°49	19°46	21°41	28°47	27°45	21°57	4°37	4°40	0°38	4°59	T 23
W24	2 46 48	10° 6'45	16°10	23°11	23°19	7°14	19°53	21°48	28°45	27°46	21°56	4°25	4°37	0°44	5° 0	W24
T 25	2 50 45	11° 7'02	0耳51	23°27	24° 0	7°39	19°59	21°55	28°42	27°47	21°55	4°14	4°34	0°51	5° 2	T 25
F 26	2 54 41	12° 7'20	15° 8	23°53	24°40	8° 4	20° 5	22° 2	28°40	27°48	21°54	4° 5	4°31	0°58	5° 3	F 26
S 27	2 58 38	13° 7'41	28°57	24°28	25°18	8°28	20°11	22° 9	28°38	27°49	21°53	3°58	4°28	1° 4	5° 5	S 27
S 28	3 2 3 5	14° 8'03	129518	25°11	25°56	8°52	20°17	22°16	28°35	27°50	21°52	3°54	4°24	1°11	5° 6	S 28
M29	3 6 31	15° 8'27	25°11	26° 1	26°32	9°15	20°22	22°23	28°33	27°51	21°51	3°53	4°21	1°18	5° 7	M29
T 30	3 10 28	16° 8'54	7 Ω 41	26°58	27° 6	9°38	20°28	22°30	28°30	27°51	21°50	3°D52	4°18	1°24	5° 8	T 30
W31	3 14 24	17 M 9'22	19 Ω 52	28 ♀ 1	27 , 740	10 Ω 1	20 Ω 33	22 ≗ 37	28 Y 28	27 Ω 52	21 Y 49	3°R52	4≈15	1 ≏ 31	5 N 9	W31

Delta T = 89.11 sec

NOVEMBER 1599 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	3 18 21	18 M 9'51	1 m 51	29 ♀ 8	28 × 12	10 Ω 23	20 Ω 38	22 <u>4</u> 3	28°R26	27 Ω 53	21°R48	3°R52	4≈12	1 ≏ 38	5 Ω 10	T 1
F 2	3 22 17	19°10'23	13°43	0 M .19	28°42	10°45	20°43	22°50	28 Y 24	27°54	21 Y 47	3≈49	4° 8	1°45	5°10	F 2
S 3	3 26 14	20°10'56	25°31	1°35	29°11	11° 7	20°48	22°57	28°21	27°54	21°46	3°44	4° 5	1°51	5°11	S 3
S 4	3 30 10	21°11'31	7 Ω 22	2°53	29°38	11°28	20°52	23° 4	28°19	27°55	21°45	3°36	4° 2	1°58	5°11	S 4
M 5	3 34 7	22°12'08	19°18	4°13	0중 4	11°49	20°57	23°10	28°17	27°55	21°44	3°25	3°59	2° 5	5°12	M 5
T 6	3 38 4	23°12'47	1 M 23	5°36	0°28	12° 9	21° 1	23°17	28°15	27°56	21°43	3°12	3°56	2°11	5°12	T 6
W 7	3 42 0	24°13'27	13°37	7° 1	0°50	12°29	21° 5	23°24	28°13	27°56	21°42	2°59	3°53	2°18	5°12	W 7
T 8	3 45 57	25°14'08	26° 1	8°28	1°10	12°49	21° 9	23°30	28°10	27°57	21°41	2°46	3°49	2°25	5°R12	T 8
F 9	3 49 53	26°14'51	8 ∡ 36	9°55	1°28	13° 8	21°13	23°37	28° 8	27°57	21°40	2°35	3°46	2°31	5°12	F 9
S 10	3 53 50	27°15'36	21°23	11°24	1°45	13°27	21°16	23°43	28° 6	27°58	21°39	2°26	3°43	2°38	5°12	S 10
S 11	3 57 46	28°16'21	4 궁 19	12°54	1°59	13°45	21°20	23°50	28° 4	27°58	21°38	2°19	3°40	2°45	5°12	S 11
M12	4 1 43	29°17'08	17°27	14°24	2°11	14° 3	21°23	23°56	28° 2	27°58	21°37	2°16	3°37	2°52	5°11	M12
T 13	4 5 39	0 ₮ 17'56	0≈46	15°55	2°21	14°20	21°26	24° 3	28° 0	27°59	21°37	2°D15	3°34	2°58	5°11	T 13
W14	4 9 36	1°18'45	14°18	17°26	2°28	14°37	21°29	24° 9	27°58	27°59	21°36	2°15	3°30	3° 5	5°10	W14
T 15	4 13 33	2°19'34	28° 4	18°58	2°34	14°53	21°31	24°15	27°56	27°59	21°35	2°R16	3°27	3°12	5°10	T 15
F 16	4 17 29	3°20'25	12) 4	20°30	2°37	15° 9	21°34	24°21	27°54	27°59	21°34	2°16	3°24	3°18	5° 9	F 16
S 17	4 21 26	4°21'16	26°18	22° 3	2°R37	15°24	21°36	24°28	27°53	27°59	21°33	2°13	3°21	3°25	5° 8	S 17
S 18	4 25 22	5°22'08	10 Y 45	23°35	2°35	15°39	21°38	24°34	27°51	27°59	21°33	2° 9	3°18	3°32	5° 7	S 18
M19	4 29 19	6°23'01	25°20	25° 8	2°31	15°53	21°40	24°40	27°49	28° 0	21°32	2° 2	3°14	3°38	5° 6	M19
T 20	4 33 15	7°23'55	9 8 58	26°41	2°24	16° 7	21°42	24°46	27°47	28° 0	21°31	1°54	3°11	3°45	5° 5	T 20
W21	4 37 12	8°24'50	24°33	28°14	2°15	16°20	21°43	24°52	27°46	28°R 0	21°30	1°45	3° 8	3°52	5° 3	W21
T 22	4 41 8	9°25'45	8耳56	29°47	2° 3	16°32	21°45	24°58	27°44	28° 0	21°30	1°36	3° 5	3°59	5° 2	T 22
F 23	4 45 5	10°26'42	23° 1	1 才 20	1°48	16°44	21°46	25° 3	27°42	27°59	21°29	1°29	3° 2	4° 5	5° 0	F 23
S 24	4 49 2	11°27'40	69344	2°53	1°31	16°56	21°47	25° 9	27°41	27°59	21°28	1°24	2°59	4°12	4°59	S 24
S 25	4 52 58	12°28'39	20° 3	4°27	1°12	17° 6	21°47	25°15	27°39	27°59	21°28	1°21	2°55	4°19	4°57	S 25
M26	4 56 55	13°29'38	2 Ω 58	6° 0	0°51	17°17	21°48	25°21	27°38	27°59	21°27	1°D21	2°52	4°25	4°55	M26
T 27	5 0 51	14°30'39	15°32	7°34	0°27	17°26	21°48	25°26	27°36	27°59	21°26	1°21	2°49	4°32	4°53	T 27
W28	5 4 48	15°31'41	27°47	9° 7	0° 1	17°35	21°R48	25°32	27°35	27°59	21°26	1°23	2°46	4°39	4°51	W28
T 29	5 8 44	16°32'44	9 m 49	10°41	29 × 34	17°43	21°48	25°37	27°33	27°58	21°25	1°24	2°43	4°46	4°49	T 29
F 30	5 12 41	17 .7 33'47	21 m 43	12 × 15	29 × 4	17 Ω 51	21 Ω 48	25 ≏ 43	27 Y 32	27 Ω 58	21 Y 24	1°R24	2≈40	4 ≏ 52	4 Ω 47	F 30

Delta T = 88.99 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1599 == Greg. Calendar 11 Nov. 1599

DECEMBER 1599 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	5 16 37	18 ∡ 34'52	3 ₾ 33	13 × 748	28°R33	17 Ω 58	21°R48	25 ≏ 48	27°R31	27°R58	21°R24	1°R23	2≈36	4 Ω 59	4°R45	S 1
S 2	5 20 34	19°35'57	15°26	15°22	28 × 1	18° 4	21 Ω 47	25°53	27 Y 29	27 Ω 57	21 Y 23	1≈19	2°33	5° 6	4 Ω 42	S 2
M 3	5 24 31	20°37'04	27°25	16°57	27°27	18°10	21°46	25°59	27°28	27°57	21°23	1°14	2°30	5°12	4°40	M 3
T 4	5 28 27	21°38'11	9 M .33	18°31	26°52	18°14	21°45	26° 4	27°27	27°57	21°22	1° 8	2°27	5°19	4°37	T 4
W 5	5 32 24	22°39'19	21°55	20° 5	26°16	18°18	21°44	26° 9	27°26	27°56	21°22	1° 0	2°24	5°26	4°35	W 5
T 6	5 36 20	23°40'28	4 ₹ 32	21°40	25°40	18°22	21°43	26°14	27°25	27°56	21°21	0°53	2°20	5°32	4°32	T 6
F 7	5 40 17	24°41'37	17°23	23°15	25° 4	18°24	21°41	26°19	27°24	27°55	21°21	0°47	2°17	5°39	4°29	F 7
S 8	5 44 13	25°42'47	0 중 30	24°50	24°27	18°26	21°39	26°24	27°23	27°55	21°21	0°42	2°14	5°46	4°26	S 8
S 9	5 48 10	26°43'57	13°50	26°25	23°51	18°27	21°37	26°28	27°22	27°54	21°20	0°39	2°11	5°53	4°23	S 9
M10	5 52 7	27°45'08	27°23	28° 0	23°15	18°R28	21°35	26°33	27°21	27°53	21°20	0°D38	2° 8	5°59	4°20	M10
T 11	5 56 3	28°46'18	11 ≈ 6	29°36	22°40	18°27	21°33	26°38	27°20	27°53	21°19	0°38	2° 5	6° 6	4°17	T 11
W12	6 0 0	29°47'29	24°57	1 る 12	22° 6	18°26	21°30	26°42	27°19	27°52	21°19	0°39	2° 1	6°13	4°14	W12
T 13	6 3 56	0 궁 48'39	8 ∺ 56	2°48	21°33	18°24	21°27	26°47	27°19	27°51	21°19	0°41	1°58	6°19	4°11	T 13
F 14	6 7 53	1°49'50	23° 0	4°25	21° 1	18°21	21°24	26°51	27°18	27°50	21°19	0°42	1°55	6°26	4° 7	F 14
S 15	6 11 49	2°51'00	7 Ƴ 9	6° 2	20°31	18°17	21°21	26°55	27°17	27°50	21°18	0°R42	1°52	6°33	4° 4	S 15
S 16	6 15 46	3°52'10	21°21	7°39	20° 3	18°13	21°18	27° 0	27°17	27°49	21°18	0°41	1°49	6°40	4° 0	S 16
M17	6 19 42	4°53'20	5 8 34	9°16	19°37	18° 8	21°14	27° 4	27°16	27°48	21°18	0°39	1°46	6°46	3°57	M17
T 18	6 23 39	5°54'30	19°43	10°54	19°12	18° 2	21°11	27° 8	27°16	27°47	21°18	0°36	1°42	6°53	3°53	T 18
W19	6 27 36	6°55'39	3 Ⅱ 47	12°32	18°50	17°55	21° 7	27°12	27°15	27°46	21°17	0°32	1°39	7° 0	3°49	W19
T 20	6 31 32	7°56'48	17°42	14°10	18°30	17°47	21° 3	27°16	27°15	27°45	21°17	0°29	1°36	7° 6	3°46	T 20
F 21	6 35 29	8°57'58	19522	15°49	18°13	17°38	20°58	27°19	27°15	27°44	21°17	0°26	1°33	7°13	3°42	F 21
S 22	6 39 25	9°59'07	14°47	17°28	17°57	17°29	20°54	27°23	27°14	27°43	21°17	0°24	1°30	7°20	3°38	S 22
S 23	6 43 22	11° 0'16	27°54	19° 7	17°45	17°19	20°50	27°27	27°14	27°42	21°17	0°D23	1°27	7°27	3°34	S 23
M24	6 47 18	12° 1'24	10 Ω 42	20°46	17°35	17° 8	20°45	27°30	27°14	27°41	21°17	0°23	1°23	7°33	3°30	M24
T 25	6 51 15	13° 2'33	23°13	22°26	17°27	16°56	20°40	27°34	27°14	27°40	21°17	0°25	1°20	7°40	3°26	T 25
W26	6 55 11	14° 3'41	5 m 29	24° 5	17°22	16°44	20°35	27°37	27°14	27°39	21°D17	0°26	1°17	7°47	3°22	W26
T 27	6 59 8	15° 4'50	17°33	25°45	17°19	16°30	20°30	27°40	27°D14	27°38	21°17	0°27	1°14	7°53	3°18	T 27
F 28	7 3 5	16° 5'58	29°28	27°24	17°D19	16°16	20°24	27°44	27°14	27°37	21°17	0°29	1°11	8° 0	3°14	F 28
S 29	7 7 1	17° 7'06	11 ≏ 20	29° 4	17°21	16° 1	20°19	27°47	27°14	27°36	21°17	0°29	1° 7	8° 7	3° 9	S 29
S 30	7 10 58	18° 8'14	23°13	0≈43	17°26	15°46	20°13	27°50	27°14	27°35	21°17	0°R29	1° 4	8°14	3° 5	S 30
M31	7 14 54	19る 9'22	5 M 12	2≈22	17 ∡ 33	15 Ω 30	20 0 7	27 ≏ 52	27 Y 14	27 £ 33	21 Y 17	0≈29	1≈ 1	8 亞 20	3 N 1	M31

Delta T = 88.88 sec