

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 3550 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 3550 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	ķ	Day
S 1	6 42 53	9 ප් 48'51	5 m 59	15°R54	16≈21	9 Υ 25	19ට 1	23る20	14°R37	23°R 8	11 Y 16	27°R49	27 ° 4	29≈19	27 云 30	S 1
M 2	6 46 50	10°49'40	20°24	14 る 37	17°34	10° 4	19°15	23°27	14 Ω 35	2399 7	11°16	27 Y 45	27° 1	29°26	27°36	M 2
T 3	6 50 47	11°50'31	4 ₾ 32	13°16	18°47	10°43	19°29	23°34	14°33	23° 5	11°16	27°44	26°58	29°32	27°42	T 3
W 4	6 54 43	12°51'22	18°21	11°53	20° 0	11°22	19°42	23°41	14°31	23° 3	11°16	27°D44	26°54	29°39	27°48	W 4
T 5	6 58 40	13°52'15	1 M 52	10°31	21°13	12° 1	19°56	23°48	14°29	23° 2	11°17	27°R44	26°51	29°46	27°53	T 5
F 6	7 2 36	14°53'09	15° 7	9°12	22°26	12°40	20°10	23°56	14°27	23° 0	11°17	27°43	26°48	29°53	27°59	F 6
S 7	7 6 33	15°54'05	28° 9	8° 1	23°38	13°20	20°23	24° 3	14°25	22°58	11°17	27°39	26°45	29°59	28° 5	S 7
S 8	7 10 29	16°55'01	10 ∡ 759	6°57	24°51	13°59	20°37	24°10	14°23	22°57	11°17	27°33	26°42	0 ∀ 6	28°11	S 8
M 9	7 14 26	17°55'59	2 <u>3</u> °38	6° 4	26° 4	14°38	20°51	24°17	14°21	22°55	11°18	27°24	26°39	0°13	28°17	M 9
T 10	7 18 22	18°56'57	6 ਰ 7	5°21	27°16	15°18	21° 4	24°24	14°18	22°53	11°18	27°11	26°35	0°19	28°23	T 10
W11	7 22 19	19°57'56	18°27	4°49	28°29	15°58	21°18	24°31	14°16	22°51	11°19	26°57	26°32	0°26	28°28	W11
T 12	7 26 16	20°58'56	0≈38	4°28	29°41	16°37	21°32	24°38	14°14	22°50	11°19	26°42	26°29	0°33	28°34	T 12
F 13	7 30 12	21°59'56	12°41	4°17	0) €54	17°17	21°45	24°45	14°11	22°48	11°19	26°28	26°26	0°39	28°40	F 13
S 14	7 34 9	23° 0'57	24°36	4°D17	2° 6	17°57	21°59	24°52	14° 9	22°46	11°20	26°15	26°23	0°46	28°46	S 14
S 15	7 38 5	24° 1'58	6 ¥ 27	4°27	3°18	18°36	22°13	24°59	14° 7	22°45	11°20	26° 5	26°19	0°53	28°52	S 15
M16	7 42 2	25° 2'59	18°15	4°45	4°31	19°16	22°26	25° 6	14° 4	22°43	11°21	25°58	26°16	1° 0	28°58	M16
T 17	7 45 58	26° 4'01	0 Υ 4	5°10	5°43	19°56	22°40	25°14	14° 2	22°41	11°21	25°54	26°13	1° 6	29° 4	T 17
W18	7 49 55	27° 5'03	11°59	5°43	6°55	20°36	22°54	25°21	13°59	22°40	11°22	25°52	26°10	1°13	29° 9	W18
T 19	7 53 51	28° 6'06	24° 5	6°23	8° 7	21°16	23° 7	25°28	13°57	22°38	11°23	25°51	26° 7	1°20	29°15	T 19
F 20	7 57 48	29° 7'08	6828	7° 8	9°19	21°56	23°21	25°35	13°54	22°36	11°23	25°51	26° 4	1°26	29°21 29°27	F 20 S 21
S 21	8 1 45	0≈ 8'11	19°12	7°58	10°31	22°36	23°35	25°42	13°52	22°34	11°24	25°50	26° 0	1°33		
S 22	8 5 41	1° 9'13	2 Ⅱ 23	8°52	11°43	23°17	23°48	25°49	13°49	22°33	11°25	25°47	25°57	1°40	29°33	S 22
M23	8 9 38	2°10'16	16° 3	9°50	12°54	23°57	24° 2	25°56	13°47	22°31	11°25	25°42	25°54	1°46	29°39	M23
T 24	8 13 34	3°11'19	09514	10°52	14° 6	24°37	24°16	26° 3	13°44	22°29	11°26	25°33	25°51	1°53	29°45	T 24
W25	8 17 31	4°12'22	14°52	11°57	15°17	25°17	24°29	26°10	13°42	22°28	11°27	25°23	25°48	2° 0	29°51	W25
T 26	8 21 27	5°13'25	29°52	13° 5	16°29	25°57	24°43	26°17	13°39	22°26	11°27	25°11	25°45	2° 7	29°56	T 26
F 27	8 25 24	6°14'28	15 Ω 3	14°15	17°40 18°51	26°38	24°57	26°25	13°37	22°24	11°28	25° 0	25°41	2°13	0≈ 2 0° 8	F 27
S 28	8 29 21	7°15'31	0 m)16	15°27		27°18	25°10	26°32	13°34	22°23	11°29	24°50	25°38	2°20	0 0	S 28
S 29	8 33 17	8°16'34	15°20	16°42	20° 3	27°58	25°24	26°39	13°32	22°21	11°30	24°42	25°35	2°27	0°14	S 29
M30	8 37 14	9°17'38	0 <u>ი</u> 6	17°58	21°14	28°39	25°37	26°46	13°29	22°20	11°31	24°38	25°32	2°33	0°20	M30
T 31	8 41 10	10≈18'42	14 ≏ 29	19 る 15	22 米 25	29 Y 19	25 궁 51	26 궁 53	13 N 26	229518	11 Y 31	24 Y 36	25 Y 29	2) (40	0≈26	T 31

Delta T = 02h10m50s

FEBRUARY 3550 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	8 45 7	11≈19'46	28 ≏ 26	20 궁 34	23) 35	29 Y 59	26 궁 4	27る 0	13°R24	22°R16	11 Y 32	24°D35	25 Y 25	2) (47	0≈31	W 1
T 2	8 49 3	12°20'50	12 M 0	21°54	24°46	0 8 40	26°18	27° 7	13 Ω 21	229515	11°33	24°R36	25°22	2°53	0°37	T 2
F 3	8 53 0	13°21'55	25°11	23°15	25°57	1°20	26°31	27°13	13°19	22°13	11°34	24 Y 35	25°19	3° 0	0°43	F 3
S 4	8 56 56	14°23'00	8 才 4	24°38	27° 7	2° 1	26°45	27°20	13°16	22°12	11°35	24°33	25°16	3° 7	0°49	S 4
S 5	9 0 53	15°24'05	20°41	26° 1	28°17	2°41	26°58	27°27	13°13	22°10	11°36	24°27	25°13	3°13	0°54	S 5
M 6	9 4 50	16°25'10	3 ප 6	27°25	29°28	3°22	27°11	27°34	13°11	22° 9	11°37	24°19	25°10	3°20	1° 0	M 6
T 7	9 8 46	17°26'14	15°21	28°51	0 Υ 38	4° 3	27°25	27°41	13° 8	22° 7	11°38	24° 9	25° 6	3°27	1° 6	T 7
W 8	9 12 43	18°27'19	27°28	0≈16	1°48	4°43	27°38	27°48	13° 6	22° 6	11°39	23°57	25° 3	3°34	1°12	W 8
T 9	9 16 39	19°28'24	9≈29	1°43	2°58	5°24	27°51	27°55	13° 3	22° 4	11°40	23°43	25° 0	3°40	1°17	T 9
F 10	9 20 36	20°29'28	21°24	3°10	4° 7	6° 4	28° 5	28° 1	13° 0	22° 3	11°41	23°31	24°57	3°47	1°23	F 10
S 11	9 24 32	21°30'32	3 ∺ 16	4°38	5°17	6°45	28°18	28° 8	12°58	22° 1	11°42	23°19	24°54	3°54	1°28	S 11
S 12	9 28 29	22°31'35	15° 5	6° 7	6°26	7°26	28°31	28°15	12°55	22° 0	11°43	23°10	24°51	4° 0	1°34	S 12
M13	9 32 25	23°32'37	26°54	7°37	7°36	8° 6	28°44	28°22	12°53	21°58	11°44	23° 4	24°47	4° 7	1°40	M13
T 14	9 36 22	24°33'39	8 Y 45	9° 7	8°45	8°47	28°57	28°28	12°50	21°57	11°46	23° 0	24°44	4°14	1°45	T 14
W15	9 40 19	25°34'41	20°41	10°37	9°54	9°28	29°10	28°35	12°48	21°56	11°47	22°D59	24°41	4°20	1°51	W15
T 16	9 44 15	26°35'41	2 8 48	12° 8	11° 2	10° 8	29°23	28°41	12°45	21°54	11°48	22°59	24°38	4°27	1°56	T 16
F 17	9 48 12	27°36'41	15° 8	13°40	12°11	10°49	29°36	28°48	12°43	21°53	11°49	23° 0	24°35	4°34	2° 2	F 17
S 18	9 52 8	28°37'40	27°48	15°13	13°19	11°30	29°49	28°54	12°40	21°52	11°50	23°R 1	24°31	4°40	2° 7	S 18
S 19	9 56 5	29°38'37	10耳51	16°46	14°27	12°10	0≈ 2	29° 1	12°38	21°50	11°51	23° 0	24°28	4°47	2°12	S 19
M20	10 0 1	0) 39'34	24°22	18°19	15°36	12°51	0°15	29° 7	12°35	21°49	11°53	22°58	24°25	4°54	2°18	M20
T 21	10 3 58	1°40'30	8923	19°54	16°43	13°32	0°27	29°14	12°33	21°48	11°54	22°53	24°22	5° 1	2°23	T 21
W22	10 7 54	2°41'25	22°53	21°29	17°51	14°12	0°40	29°20	12°30	21°47	11°55	22°46	24°19	5° 7	2°28	W22
T 23	10 11 51	3°42'19	7 Ω 48	23° 4	18°58	14°53	0°53	29°26	12°28	21°45	11°56	22°39	24°16	5°14	2°34	T 23
F 24	10 15 48	4°43'12	23° 0	24°40	20° 6	15°34	1° 5	29°33	12°26	21°44	11°58	22°31	24°12	5°21	2°39	F 24
S 25	10 19 44	5°44'04	8 m)20	26°17	21°12	16°14	1°18	29°39	12°23	21°43	11°59	22°24	24° 9	5°27	2°44	S 25
S 26	10 23 41	6°44'55	23°36	27°55	22°19	16°55	1°30	29°45	12°21	21°42	12° 0	22°19	24° 6	5°34	2°49	S 26
M27	10 27 37	7°45'45	8 ≏ 37	29°33	23°26	17°36	1°43	29°51	12°19	21°41	12° 2	22°16	24° 3	5°41	2°54	M27
T 28	10 31 34	8) (46'34	23 ≏ 17	1) 12	24 Y 32	18 8 16	1≈55	29 궁 57	12 Ω 17	219540	12 ° 3	22°D15	24 Y 0	5 ∺ 47	2≈59	T 28

Delta T = 02h10m51s

MARCH 3550 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 35 30	9) (47'22	7 M 30	2) 52	25 Y 38	18 8 57	2≈ 7	0≈ 3	12°R14	21°R39	12 Y 4	22 Y 16	23 Y 57	5) €54	3≈ 4	W 1
T 2	10 39 27	10°48'10	21°15	4°33	26°44	19°38	2°19	0° 9	12 Ω 12	219538	12° 6	22°18	23°53	6° 1	3° 9	T 2
F 3	10 43 23	11°48'57	4 ₹ 34	6°14	27°49	20°18	2°31	0°15	12°10	21°37	12° 7	22°19	23°50	6° 7	3°14	F 3
S 4	10 47 20	12°49'44	17°29	7°56	28°54	20°59	2°44	0°21	12° 8	21°36	12° 8	22°R19	23°47	6°14	3°19	S 4
S 5	10 51 17	13°50'29	0중 5	9°39	29°59	21°40	2°56	0°27	12° 6	21°35	12°10	22°18	23°44	6°21	3°24	S 5
M 6	10 55 13	14°51'14	12°24	11°22	1 8 4	22°20	3° 8	0°33	12° 4	21°34	12°11	22°14	23°41	6°27	3°29	M 6
T 7	10 59 10	15°51'57	24°32	13° 7	2° 8	23° 1	3°19	0°38	12° 2	21°33	12°13	22° 9	23°37	6°34	3°33	T 7
W 8	11 3 6	16°52'40	6≈31	14°52	3°12	23°42	3°31	0°44	12° 0	21°33	12°14	22° 3	23°34	6°41	3°38	W 8
T 9	11 7 3	17°53'21	18°25	16°38	4°16	24°22	3°43	0°50	11°58	21°32	12°16	21°57	23°31	6°48	3°43	T 9
F 10	11 10 59	18°54'02	0 ₩15	18°25	5°20	25° 3	3°55	0°55	11°56	21°31	12°17	21°50	23°28	6°54	3°47	F 10
S 11	11 14 56	19°54'41	12° 5	20°13	6°23	25°43	4° 6	1° 1	11°54	21°30	12°18	21°44	23°25	7° 1	3°52	S 11
S 12	11 18 52	20°55'19	23°55	22° 1	7°25	26°24	4°18	1° 6	11°52	21°30	12°20	21°40	23°22	7° 8	3°57	S 12
M13	11 22 49	21°55'55	5 Ƴ 48	23°50	8°28	27° 5	4°29	1°11	11°50	21°29	12°21	21°37	23°18	7°14	4° 1	M13
T 14	11 26 45	22°56'30	17°46	25°40	9°30	27°45	4°40	1°17	11°48	21°28	12°23	21°D36	23°15	7°21	4° 5	T 14
W15	11 30 42	23°57'03	29°51	27°31	10°32	28°26	4°52	1°22	11°46	21°28	12°24	21°36	23°12	7°28	4°10	W15
T 16	11 34 39	24°57'35	128 5	29°22	11°33	29° 6	5° 3	1°27	11°45	21°27	12°26	21°37	23° 9	7°34	4°14	T 16
F 17	11 38 35	25°58'06	24°31	1 Υ 14	12°34	29°47	5°14	1°32	11°43	21°26	12°27	21°39	23° 6	7°41	4°18	F 17
S 18	11 42 32	26°58'34	7 Ⅱ 14	3° 6	13°34	0 Ⅱ 27	5°25	1°37	11°41	21°26	12°29	21°41	23° 2	7°48	4°22	S 18
S 19	11 46 28	27°59'01	20°16	4°59	14°34	1° 8	5°36	1°42	11°40	21°25	12°30	21°42	22°59	7°54	4°27	S 19
M20	11 50 25	28°59'27	3 9 540	6°52	15°34	1°48	5°46	1°47	11°38	21°25	12°32	21°R42	22°56	8° 1	4°31	M20
T 21	11 54 21	29°59'50	17°29	8°44	16°33	2°29	5°57	1°52	11°37	21°25	12°33	21°41	22°53	8° 8	4°35	T 21
W22	11 58 18	1 ° 0'11	1 Ω 43	10°37	17°32	3° 9	6° 8	1°57	11°35	21°24	12°35	21°39	22°50	8°14	4°39	W22
T 23	12 2 14	2° 0'31	16°20	12°29	18°30	3°50	6°18	2° 1	11°34	21°24	12°37	21°37	22°47	8°21	4°42	T 23
F 24	12 6 11	3° 0'49	1 mp 15	14°21	19°27	4°30	6°28	2° 6	11°33	21°24	12°38	21°34	22°43	8°28	4°46	F 24
S 25	12 10 8	4° 1'04	16°22	16°11	20°24	5°11	6°39	2°11	11°31	21°23	12°40	21°32	22°40	8°34	4°50	S 25
S 26	12 14 4	5° 1'18	1 ≏ 30	18° 0	21°21	5°51	6°49	2°15	11°30	21°23	12°41	21°30	22°37	8°41	4°54	S 26
M27	12 18 1	6° 1'31	16°31	19°48	22°17	6°31	6°59	2°19	11°29	21°23	12°43	21°D30	22°34	8°48	4°57	M27
T 28	12 21 57	7° 1'42	1 M .16	21°33	23°12	7°12	7° 9	2°24	11°28	21°23	12°44	21°30	22°31	8°55	5° 1	T 28
W29	12 25 54	8° 1'51	15°38	23°15	24° 7	7°52	7°19	2°28	11°27	21°22	12°46	21°30	22°28	9° 1	5° 4	W29
T 30	12 29 50	9° 1'59 10 ° 2'05	29°35	24°54	25° 1	8°32	7°29	2°32	11°26	21°22	12°47	21°31	22°24	9° 8	5° 8	T 30
F 31	12 33 47	10 ° 2'05	13 × 4	26 Y 30	25 8 55	9 Ⅱ 13	7 ≈ 38	2≈36	11 Ω 25	219922	12 Y 49	21 Y 33	22 Y 21	9 ₩15	5≈11	F 31

Delta T = 02h10m51s

APRIL 3550 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 37 43	11 ° 2'10	26 ⋠ 8	28 Y 1	26 8 47	9Д53	7≈48	2≈40	11°R24	21°R22	12 Y 51	21 Y 33	22 Y 18	9 ∺ 21	5≈15	S 1
S 2	12 41 40	12° 2'13	8 국 48	29°28	27°39	10°33	7°57	2°44	11 Ω 23	21°D22	12°52	21°R34	22°15	9°28	5°18	S 2
M 3	12 45 37	13° 2'15	21°10	0 8 49	28°31	11°14	8° 7	2°48	11°22	219522	12°54	21°34	22°12	9°35	5°21	M 3
T 4	12 49 33	14° 2'15	3≈17	2° 4	29°21	11°54	8°16	2°52	11°21	21°22	12°55	21°33	22° 8	9°41	5°24	T 4
W 5	12 53 30	15° 2'14	15°14	3°13	0 I I11	12°34	8°25	2°55	11°20	21°22	12°57	21°32	22° 5	9°48	5°27	W 5
T 6	12 57 26	16° 2'11	27° 5	4°15	1° 0	13°14	8°34	2°59	11°20	21°23	12°58	21°32	22° 2	9°55	5°30	T 6
F 7	13 1 23	17° 2'07	8 ∺ 53	5° 9	1°49	13°54	8°43	3° 2	11°19	21°23	13° 0	21°31	21°59	10° 1	5°33	F 7
S 8	13 5 19	18° 2'00	20°43	5°56	2°36	14°34	8°51	3° 6	11°18	21°23	13° 1	21°30	21°56	10° 8	5°36	S 8
S 9	13 9 16	19° 1'52	2 Y 37	6°35	3°22	15°15	9° 0	3° 9	11°18	21°23	13° 3	21°30	21°53	10°15	5°39	S 9
M10	13 13 12	20° 1'42	14°38	7° 6	4° 8	15°55	9° 8	3°12	11°17	21°23	13° 5	21°30	21°49	10°21	5°41	M10
T 11	13 17 9	21° 1'31	26°46	7°29	4°52	16°35	9°17	3°16	11°17	21°24	13° 6	21°30	21°46	10°28	5°44	T 11
W12	13 21 5	22° 1'17	9 8 5	7°43	5°36	17°15	9°25	3°19	11°16	21°24	13° 8	21°30	21°43	10°35	5°46	W12
T 13	13 25 2	23° 1'02	21°34	7°R49	6°18	17°55	9°33	3°22	11°16	21°24	13° 9	21°30	21°40	10°41	5°49	T 13
F 14	13 28 59	24° 0'44	4 Ⅱ 17	7°47	7° 0	18°35	9°41	3°25	11°16	21°25	13°11	21°30	21°37	10°48	5°51	F 14
S 15	13 32 55	25° 0'25	17°13	7°36	7°40	19°15	9°49	3°27	11°15	21°25	13°12	21°29	21°34	10°55	5°54	S 15
S 16	13 36 52	26° 0'03	0ණ25	7°19	8°19	19°55	9°56	3°30	11°15	21°26	13°14	21°29	21°30	11° 1	5°56	S 16
M17	13 40 48	26°59'39	13°53	6°54	8°57	20°35	10° 4	3°33	11°15	21°26	13°15	21°28	21°27	11°8	5°58	M17
T 18	13 44 45	27°59'13	27°38	6°23	9°34	21°15	10°11	3°35	11°15	21°27	13°17	21°D28	21°24	11°15	6° 0	T 18
W19	13 48 41	28°58'45	11 Ω 41	5°46	10° 9	21°55	10°18	3°38	11°D15	21°27	13°18	21°28	21°21	11°21	6° 2	W19
T 20	13 52 38	29°58'14	25°59	5° 4	10°43	22°35	10°25	3°40	11°15	21°28	13°20	21°29	21°18	11°28	6° 4	T 20
F 21	13 56 34	0 8 57'41	10 m y31	4°19	11°15	23°15	10°32	3°42	11°15	21°29	13°21	21°30	21°14	11°35	6° 6	F 21
S 22	14 0 31	1°57'06	25°12	3°30	11°46	23°55	10°39	3°44	11°15	21°29	13°23	21°31	21°11	11°41	6° 7	S 22
S 23	14 4 28	2°56'28	9 ≙ 57	2°40	12°15	24°35	10°46	3°46	11°16	21°30	13°24	21°31	21° 8	11°48	6° 9	S 23
M24	14 8 24	3°55'49	24°40	1°49	12°43	25°14	10°52	3°48	11°16	21°31	13°26	21°R31	21° 5	11°55	6°11	M24
T 25	14 12 21	4°55'07	9 ™ 13	0°59	13° 9	25°54	10°59	3°50	11°16	21°31	13°27	21°31	21° 2	12° 2	6°12	T 25
W26	14 16 17	5°54'24	23°30	0° 9	13°33	26°34	11° 5	3°52	11°16	21°32	13°29	21°30	20°59	12° 8	6°14	W26
T 27	14 20 14	6°53'39	7 .₹ 27	29 Y 22	13°56	27°14	11°11	3°54	11°17	21°33	13°30	21°28	20°55	12°15	6°15	T 27
F 28	14 24 10	7°52'52	21° 0	28°38	14°16	27°53	11°17	3°55	11°17	21°34	13°32	21°26	20°52	12°22	6°16	F 28
S 29	14 28 7	8°52'03	4 궁 9	27°57	14°35	28°33	11°22	3°57	11°18	21°35	13°33	21°23	20°49	12°28	6°18	S 29
S 30	14 32 3	9 8 51'13	16 පි 55	27 Y 21	14Ⅲ52	29 Ⅱ 13	11 ≈ 28	3≈58	11 Ω 18	21936	13 Y 35	21 Y 21	20 Y 46	12 ∺ 35	6≈19	S 30

Delta T = 02h10m52s

MAY 3550 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
M 1	14 36 0	10850'21	29 ට 21	26°R49	15 I 7	29耳53	11≈33	3≈59	11 Ω 19	219937	13 Y 36	21°R20	20 Υ 43	12) 42	6≈20	M 1
T 2	14 39 57	11°49'27	11 ≈ 31	26 Y 22	15°19	0932	11°38	4° 0	11°20	21°38	13°38	21°D19	20°40	12°48	6°21	T 2
W 3	14 43 53	12°48'31	23°29	26° 1	15°30	1°12	11°44	4° 1	11°20	21°39	13°39	21 Y 20	20°36	12°55	6°22	W 3
T 4	14 47 50	13°47'34	5 ∺ 20	25°45	15°38	1°51	11°48	4° 2	11°21	21°40	13°40	21°21	20°33	13° 2	6°22	T 4
F 5	14 51 46	14°46'35	17° 9	25°34	15°44	2°31	11°53	4° 3	11°22	21°41	13°42	21°23	20°30	13° 8	6°23	F 5
S 6	14 55 43	15°45'34	29° 0	25°D29	15°48	3°11	11°58	4° 4	11°23	21°42	13°43	21°24	20°27	13°15	6°24	S 6
S 7	14 59 39	16°44'32	10 Y 58	25°29	15°R50	3°50	12° 2	4° 5	11°24	21°43	13°44	21°26	20°24	13°22	6°24	S 7
M 8	15 3 36	17°43'27	23° 6	25°34	15°49	4°30	12° 6	4° 5	11°25	21°44	13°46	21°R26	20°20	13°28	6°25	M 8
T 9	15 7 32	18°42'21	5 8 27	25°45	15°45	5° 9	12°10	4° 6	11°26	21°45	13°47	21°25	20°17	13°35	6°25	T 9
W10	15 11 29	19°41'13	18° 2	26° 0	15°40	5°49	12°14	4° 6	11°27	21°47	13°48	21°23	20°14	13°42	6°25	W10
T 11	15 15 26	20°40'03	0耳52	26°20	15°31	6°28	12°18	4° 7	11°28	21°48	13°50	21°19	20°11	13°48	6°26	T 11
F 12	15 19 22	21°38'52	13°57	26°45	15°21	7° 7	12°21	4° 7	11°29	21°49	13°51	21°15	20° 8	13°55	6°26	F 12
S 13	15 23 19	22°37'38	27°16	27°14	15° 8	7°47	12°25	4°R 7	11°31	21°50	13°52	21°10	20° 5	14° 2	6°R26	S 13
S 14	15 27 15	23°36'22	109548	27°47	14°52	8°26	12°28	4° 7	11°32	21°52	13°54	21° 5	20° 1	14° 8	6°26	S 14
M15	15 31 12	24°35'05	24°32	28°25	14°34	9° 6	12°31	4° 7	11°33	21°53	13°55	21° 1	19°58	14°15	6°26	M15
T 16	15 35 8	25°33'45	8 Ω 25	29° 6	14°14	9°45	12°34	4° 6	11°35	21°55	13°56	20°58	19°55	14°22	6°26	T 16
W17	15 39 5	26°32'23	22°27	29°50	13°51	10°24	12°36	4° 6	11°36	21°56	13°57	20°D57	19°52	14°28	6°25	W17
T 18	15 43 2	27°30'58	6 m 36	0 8 39	13°27	11° 4	12°39	4° 6	11°38	21°57	13°58	20°57	19°49	14°35	6°25	T 18
F 19	15 46 58	28°29'32	20°50	1°30	13° 0	11°43	12°41	4° 5	11°39	21°59	14° 0	20°58	19°46	14°42	6°25	F 19
S 20	15 50 55	29°28'03	5 ≙ 7	2°25	12°31	12°22	12°43	4° 5	11°41	22° 0	14° 1	21° 0	19°42	14°48	6°24	S 20
S 21	15 54 51	0∏26'32	19°25	3°23	12° 0	13° 1	12°45	4° 4	11°42	22° 2	14° 2	21°R 0	19°39	14°55	6°23	S 21
M22	15 58 48	1°24'59	3 M .41	4°23	11°28	13°41	12°47	4° 3	11°44	22° 3	14° 3	21° 0	19°36	15° 2	6°23	M22
T 23	16 2 44	2°23'25	17°50	5°27	10°54	14°20	12°48	4° 2	11°46	22° 5	14° 4	20°57	19°33	15° 8	6°22	T 23
W24	16 641	3°21'48	1 ∡ 748	6°33	10°19	14°59	12°49	4° 1	11°48	22° 7	14° 5	20°53	19°30	15°15	6°21	W24
T 25	16 10 37	4°20'10	15°32	7°42	9°43	15°38	12°51	4° 0	11°49	22° 8	14° 7	20°47	19°26	15°22	6°20	T 25
F 26	16 14 34	5°18'30	28°57	8°53	9° 6	16°17	12°52	3°59	11°51	22°10	14° 8	20°39	19°23	15°28	6°19	F 26
S 27	16 18 31	6°16'49	12る 2	10° 7	8°29	16°56	12°52	3°58	11°53	22°12	14° 9	20°32	19°20	15°35	6°18	S 27
S 28	16 22 27	7°15'06	24°48	11°23	7°51	17°35	12°53	3°56	11°55	22°13	14°10	20°24	19°17	15°42	6°17	S 28
M29	16 26 24	8°13'21	7≈15	12°41	7°14	18°15	12°53	3°55	11°57	22°15	14°11	20°18	19°14	15°48	6°16	M29
T 30	16 30 20	9°11'35	19°25	14° 2	6°36	18°54	12°53	3°53	11°59	22°17	14°12	20°14	19°11	15°55	6°15	T 30
W31	16 34 17	10耳 9'48	1) €24	15 8 25	5 Ⅱ 59	19933	12°R53	3≈52	12 N 1	229518	14 Y 13	20 Υ 12	19 ℃ 7	16 ¥ 2	6≈13	W31

Delta T = 02h10m53s

JUNE 3550 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	P .	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	16 38 13	11 II 7'59	13) 16	16 8 50	5°R23	209512	12°R53	3°R50	12 N 4	229520	14Υ14	20°D12	19 Y 4	16 ¥ 8	6°R12	T 1
F 2	16 42 10	12° 6'08	25° 6	18°17	4∏47	20°51	12≈53	3≈48	12° 6	22°22	14°15	20 Υ 12	19° 1	16°15	6≈11	F 2
S 3	16 46 6	13° 4'17	6 Ƴ 58	19°46	4°13	21°30	12°52	3°46	12° 8	22°24	14°16	20°13	18°58	16°22	6° 9	S 3
S 4	16 50 3	14° 2'24	18°59	21°18	3°40	22° 8	12°52	3°44	12°10	22°26	14°16	20°R14	18°55	16°28	6° 7	S 4
M 5	16 54 0	15° 0'29	1813	22°51	3° 8	22°47	12°51	3°42	12°12	22°27	14°17	20°14	18°52	16°35	6° 6	M 5
T 6	16 57 56	15°58'34	13°43	24°27	2°38	23°26	12°49	3°40	12°15	22°29	14°18	20°11	18°48	16°42	6° 4	T 6
W 7	17 1 53	16°56'37	26°31	26° 4	2°11	24° 5	12°48	3°38	12°17	22°31	14°19	20° 6	18°45	16°48	6° 2	W 7
T 8	17 5 49	17°54'39	9∏40	27°44	1°45	24°44	12°47	3°35	12°20	22°33	14°20	19°59	18°42	16°55	6° 0	T 8
F 9	17 9 46	18°52'39	23° 8	29°26	1°21	25°23	12°45	3°33	12°22	22°35	14°21	19°50	18°39	17° 2	5°58	F 9
S 10	17 13 42	19°50'38	6953	1 II 10	0°59	26° 2	12°43	3°31	12°25	22°37	14°22	19°40	18°36	17° 8	5°56	S 10
S 11	17 17 39	20°48'35	20°52	2°55	0°40	26°41	12°41	3°28	12°27	22°39	14°22	19°30	18°32	17°15	5°54	S 11
M12	17 21 35	21°46'31	5 N 0	4°43	0°22	27°19	12°39	3°25	12°30	22°41	14°23	19°22	18°29	17°22	5°52	M12
T 13	17 25 32	22°44'25	19°12	6°33	0° 8	27°58	12°36	3°23	12°32	22°43	14°24	19°16	18°26	17°28	5°49	T 13
W14	17 29 29	23°42'17	3 m 25	8°25	29 8 55	28°37	12°34	3°20	12°35	22°45	14°24	19°12	18°23	17°35	5°47	W14
T 15	17 33 25	24°40'07	17°37	10°20	29°45	29°16	12°31	3°17	12°38	22°47	14°25	19°10	18°20	17°42	5°45	T 15
F 16	17 37 22	25°37'56	1 ≏ 45	12°16	29°38	29°54	12°28	3°14	12°40	22°49	14°26	19°D10	18°17	17°48	5°42	F 16
S 17	17 41 18	26°35'44	15°48	14°14	29°33	0 Ω 33	12°25	3°11	12°43	22°51	14°26	19°R10	18°13	17°55	5°40	S 17
S 18	17 45 15	27°33'29	29°45	16°14	29°30	1°12	12°21	3° 8	12°46	22°53	14°27	19°10	18°10	18° 2	5°37	S 18
M19	17 49 11	28°31'13	13 M .36	18°16	29°D29	1°51	12°18	3° 4	12°49	22°55	14°28	19°8	18° 7	18° 8	5°35	M19
T 20	17 53 8	29°28'56	27°19	20°19	29°31	2°29	12°14	3° 1	12°52	22°57	14°28	19° 3	18° 4	18°15	5°32	T 20
W21	17 57 4	0926'38	10 ∡ 53	22°25	29°35	3° 8	12°10	2°58	12°54	22°59	14°29	18°56	18° 1	18°22	5°29	W21
T 22	18 1 1	1°24'18	24°15	24°32	29°42	3°46	12° 6	2°55	12°57	23° 1	14°29	18°46	17°58	18°28	5°27	T 22
F 23	18 4 58	2°21'57	7 궁 23	26°40	29°50	4°25	12° 2	2°51	13° 0	23° 3	14°30	18°34	17°54	18°35	5°24	F 23
S 24	18 8 54	3°19'35	20°15	28°50	0 Ⅱ 1	5° 4	11°58	2°48	13° 3	23° 6	14°30	18°22	17°51	18°42	5°21	S 24
S 25	18 12 51	4°17'12	2≈52	199 1	0°14	5°42	11°53	2°44	13° 6	23° 8	14°31	18°10	17°48	18°48	5°18	S 25
M26	18 16 47	5°14'48	15°14	3°12	0°29	6°21	11°49	2°40	13° 9	23°10	14°31	18° 0	17°45	18°55	5°15	M26
T 27	18 20 44	6°12'23	27°22	5°24	0°45	6°59	11°44	2°37	13°12	23°12	14°32	17°52	17°42	19° 2	5°12	T 27
W28	18 24 40	7° 9'57	9 米 19	7°36	1° 4	7°38	11°39	2°33	13°15	23°14	14°32	17°47	17°38	19° 8	5° 9	W28
T 29	18 28 37	8° 7'30	21°10	9°49	1°25	8°16	11°34	2°29	13°19	23°16	14°32	17°44	17°35	19°15	5° 6	T 29
F 30	18 32 34	99 5'03	2 Υ 59	1299 1	1 II 47	8 Ω 55	11≈28	2≈25	13 Ω 22	23919	14 Y 33	17 Ƴ 43	17 Y 32	19 米 22	5≈ 3	F 30

Delta T = 02h10m54s

JULY 3550 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	18 36 30	109 2'34	14 Y 51	149612	2 I I11	9 Ω 33	11°R23	2°R21	13 N 25	239921	14 Y 33	17°R43	17 Y 29	19 ∺ 28	5°R 0	S 1
S 2	18 40 27	11° 0'06	26°53	16°23	2°37	10°12	11≈17	2≈18	13°28	23°23	14°33	17 Y 43	17°26	19°35	4≈56	S 2
M 3	18 44 23	11°57'36	9 8 8	18°33	3° 4	10°50	11°12	2°14	13°31	23°25	14°34	17°42	17°23	19°42	4°53	M 3
T 4	18 48 20	12°55'06	21°42	20°41	3°33	11°29	11° 6	2°10	13°34	23°27	14°34	17°38	17°19	19°48	4°50	T 4
W 5	18 52 16	13°52'36	4 Ⅱ 39	22°48	4° 3	12° 7	11° 0	2° 5	13°38	23°30	14°34	17°32	17°16	19°55	4°46	W 5
T 6	18 56 13	14°50'05	18° 0	24°53	4°35	12°45	10°54	2° 1	13°41	23°32	14°34	17°24	17°13	20° 2	4°43	T 6
F 7	19 0 9	15°47'33	19546	26°57	5° 8	13°24	10°48	1°57	13°44	23°34	14°35	17°13	17°10	20° 8	4°40	F 7
S 8	19 4 6	16°45'00	15°53	28°58	5°42	14° 2	10°41	1°53	13°48	23°36	14°35	17° 2	17° 7	20°15	4°36	S 8
S 9	19 8 3	17°42'27	0 Ω 16	0 Ω 58	6°18	14°41	10°35	1°49	13°51	23°38	14°35	16°50	17° 4	20°22	4°33	S 9
M10	19 11 59	18°39'53	14°50	2°55	6°54	15°19	10°28	1°45	13°54	23°41	14°35	16°40	17° 0	20°28	4°29	M10
T 11	19 15 56	19°37'18	29°27	4°50	7°32	15°57	10°22	1°40	13°58	23°43	14°35	16°32	16°57	20°35	4°26	T 11
W12	19 19 52	20°34'43	14 Mp 0	6°43	8°11	16°36	10°15	1°36	14° 1	23°45	14°35	16°27	16°54	20°42	4°22	W12
T 13	19 23 49	21°32'06	28°25	8°34	8°51	17°14	10° 8	1°32	14° 5	23°47	14°35	16°25	16°51	20°48	4°19	T 13
F 14	19 27 45	22°29'28	12 ≏ 38	10°22	9°33	17°52	10° 1	1°27	14° 8	23°50	14°35	16°24	16°48	20°55	4°15	F 14
S 15	19 31 42	23°26'50	26°38	12° 8	10°15	18°31	9°54	1°23	14°11	23°52	14°R35	16°24	16°44	21° 2	4°11	S 15
S 16	19 35 38	24°24'11	10ML26	13°52	10°58	19° 9	9°47	1°19	14°15	23°54	14°35	16°23	16°41	21° 8	4° 8	S 16
M17	19 39 35	25°21'31	24° 1	15°33	11°42	19°47	9°40	1°14	14°18	23°56	14°35	16°21	16°38	21°15	4° 4	M17
T 18	19 43 32	26°18'50	7 .₹ 24	17°12	12°27	20°25	9°33	1°10	14°22	23°59	14°35	16°16	16°35	21°22	4° 1	T 18
W19	19 47 28	27°16'09	20°35	18°48	13°12	21° 4	9°25	1° 5	14°25	24° 1	14°35	16° 8	16°32	21°28	3°57	W19
T 20	19 51 25	28°13'27	3 ⋜ 35	20°22	13°59	21°42	9°18	1° 1	14°29	24° 3	14°35	15°58	16°29	21°35	3°53	T 20
F 21	19 55 21	29°10'45	16°23	21°54	14°46	22°20	9°11	0°57	14°32	24° 5	14°35	15°46	16°25	21°42	3°50	F 21
S 22	19 59 18	oΩ 8'02	28°59	23°23	15°34	22°58	9° 3	0°52	14°36	24° 8	14°35	15°34	16°22	21°48	3°46	S 22
S 23	20 3 14	1° 5'19	11≈22	24°50	16°23	23°37	8°55	0°48	14°40	24°10	14°35	15°22	16°19	21°55	3°42	S 23
M24	20 7 11	2° 2'36	23°34	26°14	17°13	24°15	8°48	0°43	14°43	24°12	14°34	15°11	16°16	22° 2	3°39	M24
T 25	20 11 8	2°59'53	5) (36	27°36	18° 3	24°53	8°40	0°39	14°47	24°14	14°34	15° 3	16°13	22° 8	3°35	T 25
W26	20 15 4	3°57'09	17°29	28°55	18°54	25°31	8°33	0°35	14°50	24°16	14°34	14°57	16°10	22°15	3°31	W26
T 27	20 19 1	4°54'25	29°18	0 Mp 12	19°45	26° 9	8°25	0°30	14°54	24°19	14°34	14°54	16° 6	22°21	3°27	T 27
F 28	20 22 57	5°51'42	11 ° 6	1°26	20°37	26°47	8°17	0°26	14°57	24°21	14°33	14°D53	16° 3	22°28	3°24	F 28
S 29	20 26 54	6°48'58	22°57	2°37	21°30	27°26	8°10	0°21	15° 1	24°23	14°33	14°53	16° 0	22°35	3°20	S 29
S 30	20 30 50	7°46'15	4 8 58	3°46	22°23	28° 4	8° 2	0°17	15° 5	24°25	14°33	14°R53	15°57	22°41	3°16	S 30
M31	20 34 47	8 Ω 43'32	17812	4 Mp 52	23 I I7	28 Ω 42	7≈54	0≈13	15 Ω 8	249527	14 Y 32	14 Y 53	15 Y 54	22) 48	3≈13	M31

Delta T = 02h10m55s

AUGUST 3550 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k _o	Day
T 1	20 38 43	9 Ω 40'49	29846	5 m 54	24 I I12	29№20	7°R46	0°R 8	15 Ω 12	24930	14°R32	14°R51	15 Y 50	22) 55	3°R 9	T 1
W 2	20 42 40	10°38'07	12 Ⅱ 44	6°54	25° 7	29°58	7 ≈ 39	0≈ 4	15°16	24°32	14 Y 32	14 Y 47	15°47	23° 1	3≈ 5	W 2
T 3	20 46 37	11°35'25	26° 9	7°51	26° 2	0 m 36	7°31	29 궁 59	15°19	24°34	14°31	14°41	15°44	23° 8	3° 2	T 3
F 4	20 50 33	12°32'43	1099 1	8°44	26°58	1°14	7°23	29°55	15°23	24°36	14°31	14°33	15°41	23°15	2°58	F 4
S 5	20 54 30	13°30'01	24°20	9°35	27°54	1°53	7°16	29°51	15°27	24°38	14°30	14°23	15°38	23°21	2°55	S 5
S 6	20 58 26	14°27'20	8 Ω 59	10°21	28°51	2°31	7° 8	29°47	15°30	24°40	14°30	14°14	15°35	23°28	2°51	S 6
	21 2 23	15°24'39	23°53	11° 4	29°48	3° 9	7° 0	29°43	15°34	24°43	14°29	14° 6	15°31	23°35	2°48	M 7
	21 6 19	16°21'58	8 m 51	11°44	09୍ଦ46	3°47	6°53	29°38	15°37	24°45	14°29	14° 0	15°28	23°41	2°44	T 8
	21 10 16	17°19'17	23°46	12°19	1°44	4°25	6°45	29°34	15°41	24°47	14°28	13°56	15°25	23°48	2°40	W 9
-	21 14 12	18°16'36	8 ≏ 29	12°51	2°42	5° 3	6°38	29°30	15°45	24°49	14°28	13°D55	15°22	23°55	2°37	T 10
	21 18 9	19°13'55	22°57	13°18	3°41	5°41	6°31	29°26	15°48	24°51	14°27	13°55	15°19	24° 1	2°34	F 11
S 12	21 22 6	20°11'14	7 M 5	13°41	4°40	6°19	6°23	29°22	15°52	24°53	14°26	13°56	15°16	24° 8	2°30	S 12
	21 26 2	21° 8'33	20°54	14° 0	5°40	6°57	6°16	29°18	15°56	24°55	14°26	13°R56	15°12	24°15	2°27	S 13
	21 29 59	22° 5'52	4 ₹ 23	14°14	6°40	7°35	6° 9	29°14	15°59	24°57	14°25	13°55	15° 9	24°21	2°23	M14
-	21 33 55	23° 3'11	1 <u>7</u> °35	14°23	7°40	8°14	6° 2	29°10	16° 3	24°59	14°24	13°53	15° 6	24°28	2°20	T 15
	21 37 52	24° 0'31	0 ට 32	14°R27	8°40	8°52	5°55	29° 7	16° 7	25° 1	14°24	13°48	15° 3	24°35	2°17	W16
	21 41 48	24°57'51	13°15	14°27	9°41	9°30	5°48	29° 3	16°10	25° 3	14°23	13°41	15° 0	24°41	2°13	T 17
	21 45 45	25°55'11	25°45	14°21	10°42	10° 8	5°41	28°59	16°14	25° 5	14°22	13°33	14°56	24°48	2°10 2° 7	F 18
	21 49 41	26°52'31	8≈ 5	14°11	11°44	10°46	5°34	28°55	16°17	25° 7	14°22	13°25	14°53	24°55		S 19
	21 53 38	27°49'52	20°15	13°55	12°46	11°24	5°28	28°52	16°21	25° 9	14°21	13°17	14°50	25° 1	2° 4	S 20
	21 57 35	28°47'13	2) 16	13°35	13°48	12° 2	5°21	28°48	16°25	25°11	14°20	13°10	14°47	25° 8	2° 1	M21
T 22	22 1 31	29°44'35	14°11	13°10	14°50	12°40	5°15	28°45	16°28	25°13	14°19	13° 4	14°44	25°15	1°58	T 22
W23	22 5 28	0 Mp 41'58	26° 1	12°40	15°52	13°18	5° 8	28°41	16°32	25°15	14°19	13° 1	14°41	25°21	1°55	W23
T 24	22 9 24	1°39'21	7 ℃ 48	12° 6	16°55	13°56 14°34	5° 2	28°38	16°35	25°17	14°18	12°D59	14°37	25°28	1°52	T 24 F 25
F 25 S 26	22 13 21 22 17 17	2°36'46 3°34'11	19°36 1 8 28	11°29 10°49	17°58 19°2	14°34 15°12	4°56 4°50	28°35 28°32	16°39 16°42	25°19 25°20	14°17 14°16	12°59 13° 0	14°34 14°31	25°34 25°41	1°49 1°46	S 26
			_								-				_	
S 27	22 21 14	4°31'37	13°29	10° 6	20° 5	15°50	4°44	28°28	16°46	25°22	14°15	13° 2	14°28	25°48	1°43	S 27
	22 25 10	5°29'04	25°43	9°21	21° 9	16°28	4°38	28°25	16°49	25°24	14°14	13° 3	14°25	25°54	1°40	M28
	22 29 7	6°26'33	8 Ⅱ 15	8°35	22°13	17° 6	4°33	28°22	16°53	25°26	14°13	13°R 4	14°22	26° 1	1°38	T 29
W30 T 31	22 33 4 22 37 0	7°24'02	21°10 4 © 31	7°48 7 m) 2	23°18 24©22	17°44	4°28 4 ≈ 22	28°19 28 중 16	16°56 17 Ω 0	25°28 25 © 29	14°12 14 ° 11	13° 3 13 ° 0	14°18 14 ° 15	26° 8 26 ¥ 14	1°35 1 ≈ 32	W30 T 31
131	2231 0	8 m 21'33	45931	/ III / Z	245922	18 M ₂ 2	4≈22	28010	1/86 0	238929	14 1 11	131 0	14 13	∠0π14	1≈32	131

Delta T = 02h10m56s

SEPTEMBER 3550 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
F 1	22 40 57	9 m 19'05	18920	6°R18	25927	19 m) 0	4°R17	28°R14	17 Ω 3	25931	14°R11	12°R57	14 Y 12	26 米 21	1°R30	F 1
S 2	22 44 53	10°16'38	2 Ω 37	5 m 35	26°32	19°38	4≈12	28 중 11	17° 7	25°33	14 Y 10	12 Y 52	14° 9	26°28	1≈27	S 2
S 3	22 48 50	11°14'13	17°19	4°56	27°37	20°17	4° 7	28° 8	17°10	25°35	14° 9	12°48	14° 6	26°34	1°25	S 3
M 4	22 52 46	12°11'48	2 Mp 19	4°21	28°43	20°55	4° 3	28° 6	17°13	25°36	14° 8	12°44	14° 2	26°41	1°22	M 4
T 5	22 56 43	13° 9'24	17°28	3°51	29°48	21°33	3°58	28° 3	17°17	25°38	14° 7	12°41	13°59	26°48	1°20	T 5
W 6	23 0 39	14° 7'01	2 <u>₽</u> 38	3°25	0Ω54	22°11	3°54	28° 1	17°20	25°40	14° 6	12°39	13°56	26°54	1°18	W 6
T 7	23 4 36	15° 4'39	17°38	3° 6	2° 0	22°49	3°50	27°59	17°24	25°41	14° 5	12°D39	13°53	27° 1	1°16	T 7
F 8	23 8 33	16° 2'19	2M22	2°53	3° 6	23°27	3°46	27°56	17°27	25°43	14° 3	12°40	13°50	27° 8	1°14	F 8
S 9	23 12 29	16°59'59	16°44	2°D46	4°12	24° 5	3°42	27°54	17°30	25°44	14° 2	12°41	13°47	27°14	1°11	S 9
S 10	23 16 26	17°57'40	0 , 742	2°47	5°19	24°43	3°38	27°52	17°33	25°46	14° 1	12°42	13°43	27°21	1° 9	S 10
M11	23 20 22	18°55'22	14°15	2°55	6°26	25°21	3°35	27°50	17°37	25°47	14° 0	12°R43	13°40	27°28	1°8	M11
T 12	23 24 19	19°53'04	27°26	3°10	7°32	25°59	3°31	27°48	17°40	25°49	13°59	12°43	13°37	27°34	1° 6	T 12
W13	23 28 15	20°50'48	10중17	3°33	8°39	26°37	3°28	27°46	17°43	25°50	13°58	12°42	13°34	27°41	1° 4	W13
T 14	23 32 12	21°48'33	22°50	4° 4	9°47	27°15	3°25	27°45	17°46	25°52	13°57	12°40	13°31	27°47	1° 2	T 14
F 15	23 36 8 23 40 5	22°46'19	5 ≈ 9	4°41 5°26	10°54 12° 1	27°53	3°22	27°43	17°49	25°53 25°55	13°56	12°37	13°27	27°54 28° 1	1° 0 0°59	F 15 S 16
S 16	23 40 3	23°44'05	17°17			28°32	3°20	27°42	17°53		13°55	12°34	13°24			
S 17	23 44 2	24°41'53	29°16	6°19	13° 9	29°10	3°17	27°40	17°56	25°56	13°54	12°31	13°21	28° 7	0°57	S 17
M18	23 47 58	25°39'42	11 米 10	7°18	14°17	29°48	3°15	27°39	17°59	25°57	13°52	12°29	13°18	28°14	0°56	M18
T 19	23 51 55	26°37'33	22°59	8°24	15°25	0 ჲ 26	3°13	27°38	18° 2	25°59	13°51	12°27	13°15	28°21	0°55	T 19
W20	23 55 51	27°35'24	4 Υ 47	9°36	16°33	1° 4	3°11	27°36	18° 5	26° 0	13°50	12°26	13°12	28°27	0°53	W20
T 21	23 59 48 0 3 44	28°33'17 29°31'12	16°36 28°27	10°54 12°18	17°41 18°49	1°42	3°10 3° 8	27°35 27°34	18° 8 18°11	26° 1 26° 2	13°49 13°48	12°D26 12°27	13° 8 13° 5	28°34 28°41	0°52 0°51	T 21 F 22
F 22 S 23	0 3 44 0 7 41	29°31°12 0 ₽ 29'08	10825	12°18 13°46	18°49 19°58	2°20 2°58	3° 7	27°34 27°34	18°14	26° 2	13°48 13°47	12°27	13° 3	28°47	0°50	S 23
S 24	0 11 37	1°27'06	22°31	15°20	21° 7	3°36	3° 6	27°33	18°17	26° 5	13°45	12°29	12°59	28°54	0°49	S 24
M25	0 15 34	2°25'06	4 Ⅱ 49	16°58	22°16	4°15	3° 5	27°32	18°19	26° 6	13°44	12°30	12°56	29° 1	0°48	M25
T 26	0 19 30	3°23'07	17°22	18°39	23°24	4°53	3° 4	27°31	18°22	26° 7	13°43	12°30	12°53	29° 7	0°47	T 26
W27	0 23 27	4°21'11	09916	20°24	24°34	5°31	3° 4	27°31	18°25	26° 8	13°42	12°R31	12°49	29°14	0°46	W27
T 28	0 27 24	5°19'16	13°31	22°11	25°43	6° 9	3° 3	27°31	18°28	26° 9	13°41	12°31	12°46	29°21	0°45	T 28
F 29	0 31 20	6°17'23	27°12	24° 1	26°52	6°47 7 Ω 25	3°D 3 3≈ 3	27°30	18°31 18 Ω 33	26°10 26 © 11	13°39 13 ° 38	12°30 12 ° 30	12°43 12 ° 40	29°27 29 ¥ 34	0°45 0 ≈ 44	F 29
S 30	0 35 17	7 ≏ 15'32	11 Ω 18	25 m 52	28 N 2	/ == 25	3≈ 3	27 る 30	188633	11ويد20	13 1 38	12 1 30	12 (40	29 八 34	0≈44	S 30

Delta T = 02h10m57s

OCTOBER 3550 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)/(\f	В	₽.	ß	Ç	, k	Day
S 1	0 39 13	8 ₾ 13'42	25 Ω 49	27 m 45	29 Ω 11	8요 4	3≈ 3	27°R30	18 Ω 36	269512	13°R37	12°R29	12 Y 37	29) (41	0°R44	S 1
M 2	0 43 10	9°11'55	10 M)40	29°39	0 m 21	8°42	3° 4	27°D30	18°39	26°13	13 Y 36	12 Y 29	12°33	29°47	0≈43	M 2
T 3	0 47 6	10°10'09	25°45	1 ≏ 33	1°31	9°20	3° 4	27 궁 30	18°41	26°14	13°35	12°29	12°30	29°54	0°43	T 3
W 4	0 51 3	11° 8'25	10 ≏ 55	3°28	2°41	9°58	3° 5	27°30	18°44	26°15	13°33	12°D29	12°27	0 Υ 0	0°43	W 4
T 5	0 54 59	12° 6'43	26° 2	5°23	3°51	10°37	3° 6	27°31	18°46	26°15	13°32	12°R29	12°24	0° 7	0°43	T 5
F 6	0 58 56	13° 5'02	10 M 56	7°18	5° 1	11°15	3° 7	27°31	18°49	26°16	13°31	12°29	12°21	0°14	0°42	F 6
S 7	1 2 53	14° 3'23	25°29	9°13	6°11	11°53	3° 9	27°31	18°51	26°17	13°30	12°28	12°18	0°20	0°D42	S 7
S 8	1 6 49	15° 1'46	9 ∡ 38	11° 7	7°22	12°31	3°10	27°32	18°54	26°18	13°29	12°28	12°14	0°27	0°43	S 8
M 9	1 10 46	16° 0'10	23°21	13° 1	8°32	13°10	3°12	27°33	18°56	26°18	13°27	12°28	12°11	0°34	0°43	M 9
T 10	1 14 42	16°58'35	6 ප 36	14°54	9°43	13°48	3°14	27°34	18°58	26°19	13°26	12°28	12° 8	0°40	0°43	T 10
W11	1 18 39	17°57'02	19°28	16°46	10°54	14°26	3°16	27°34	19° 1	26°20	13°25	12°D28	12° 5	0°47	0°43	W11
T 12	1 22 35	18°55'31	1≈59	18°37	12° 5	15° 5	3°18	27°35	19° 3	26°20	13°24	12°28	12° 2	0°54	0°44	T 12
F 13	1 26 32	19°54'01	14°13	20°28	13°15	15°43	3°21	27°36	19° 5	26°21	13°22	12°28	11°59	1° 0	0°44	F 13
S 14	1 30 28	20°52'32	26°15	22°17	14°27	16°21	3°24	27°38	19° 7	26°22	13°21	12°29	11°55	1° 7	0°45	S 14
S 15	1 34 25	21°51'05	8 米 9	24° 5	15°38	17° 0	3°26	27°39	19° 9	26°22	13°20	12°30	11°52	1°14	0°45	S 15
M16	1 38 22	22°49'40	19°58	25°53	16°49	17°38	3°30	27°40	19°11	26°23	13°19	12°31	11°49	1°20	0°46	M16
T 17	1 42 18	23°48'16	1 Y 45	27°40	18° 0	18°16	3°33	27°42	19°13	26°23	13°18	12°32	11°46	1°27	0°47	T 17
W18	1 46 15	24°46'54	13°35	29°25	19°12	18°55	3°36	27°43	19°15	26°23	13°16	12°R32	11°43	1°34	0°48	W18
T 19	1 50 11	25°45'34	25°28	1 M _10	20°23	19°33	3°40	27°45	19°17	26°24	13°15	12°31	11°39	1°40	0°48	T 19
F 20	1 54 8	26°44'16	7 8 28	2°53	21°35	20°11	3°44	27°47	19°19	26°24	13°14	12°30	11°36	1°47	0°49	F 20
S 21	1 58 4	27°43'00	19°35	4°36	22°46	20°50	3°48	27°49	19°21	26°24	13°13	12°29	11°33	1°53	0°51	S 21
S 22	2 2 1	28°41'46	1 Ⅲ 53	6°18	23°58	21°28	3°52	27°51	19°23	26°25	13°12	12°26	11°30	2° 0	0°52	S 22
M23	2 5 5 7	29°40'34	14°22	7°59	25°10	22° 7	3°56	27°53	19°25	26°25	13°11	12°24	11°27	2° 7	0°53	M23
T 24	2 9 54	0 M 39'24	27° 5	9°39	26°22	22°45	4° 0	27°55	19°26	26°25	13° 9	12°21	11°24	2°13	0°54	T 24
W25	2 13 51	1°38'16	1095 3	11°18	27°34	23°24	4° 5	27°57	19°28	26°25	13° 8	12°19	11°20	2°20	0°56	W25
T 26	2 17 47	2°37'11	23°19	12°56	28°46	24° 2	4°10	27°59	19°30	26°25	13° 7	12°18	11°17	2°27	0°57	T 26
F 27	2 21 44	3°36'08	6Ω 53	14°33	29°58	24°41	4°15	28° 2	19°31	26°26	13° 6	12°D18	11°14	2°33	0°59	F 27
S 28	2 25 40	4°35'06	20°47	16°10	1 ≏ 11	25°19	4°20	28° 4	19°33	26°26	13° 5	12°18	11°11	2°40	1° 0	S 28
S 29	2 29 37	5°34'07	5 m) 1	17°45	2°23	25°58	4°25	28° 7	19°34	26°26	13° 4	12°20	11°8	2°47	1° 2	S 29
M30	2 33 33	6°33'11	19°34	19°20	3°36	26°36	4°31	28° 9	19°36	26°R26	13° 3	12°21	11° 5	2°53	1° 4	M30
T 31	2 37 30	7 M 32'16	4 ≏ 20	20 m 54	4 ≏ 48	27 ≙ 15	4≈36	28 궁 12	19 Ω 37	269526	13 ° 2	12 Y 22	11 ° 1	3 ℃ 0	1≈ 6	T 31

Delta T = 02h10m57s

NOVEMBER 3550 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
W 1	2 41 26	8ML31'24	19 ≙ 16	22 M 28	6₽ 1	27 ≙ 53	4≈42	28 궁 15	19 Ω 38	26°R26	13°R 0	12°R22	10 Y 58	3 ℃ 7	1≈ 8	W 1
T 2	2 45 23	9°30'33	4 M .13	24° 0	7°14	28°32	4°48	28°18	19°39	269526	12 Y 59	12 Y 21	10°55	3°13	1°10	T 2
F 3	2 49 19	10°29'45	19° 3	25°32	8°26	29°10	4°54	28°21	19°41	26°25	12°58	12°18	10°52	3°20	1°12	F 3
S 4	2 53 16	11°28'59	3 ₹ 38	27° 3	9°39	29°49	5° 1	28°24	19°42	26°25	12°57	12°14	10°49	3°26	1°14	S 4
S 5	2 57 13	12°28'14	17°52	28°33	10°52	0 M 28	5° 7	28°27	19°43	26°25	12°56	12°10	10°45	3°33	1°16	S 5
M 6	3 1 9	13°27'32	1 る 40	0 ≯ 3	12° 5	1° 6	5°14	28°31	19°44	26°25	12°55	12° 5	10°42	3°40	1°18	M 6
T 7	3 5 6	14°26'51	15° 2	1°32	13°18	1°45	5°21	28°34	19°45	26°25	12°54	12° 1	10°39	3°46	1°21	T 7
W 8	3 9 2	15°26'12	27°58	3° 0	14°31	2°24	5°28	28°38	19°46	26°24	12°53	11°58	10°36	3°53	1°23	W 8
T 9	3 12 59	16°25'34	10≈31	4°27	15°44	3° 2	5°35	28°41	19°47	26°24	12°52	11°57	10°33	4° 0	1°26	T 9
F 10	3 16 55	17°24'58	22°46	5°53	16°58	3°41	5°42	28°45	19°48	26°24	12°51	11°D57	10°30	4° 6	1°28	F 10
S 11	3 20 52	18°24'24	4) €46	7°19	18°11	4°20	5°49	28°49	19°49	26°23	12°50	11°58	10°26	4°13	1°31	S 11
S 12	3 24 49	19°23'51	16°38	8°44	19°24	4°59	5°57	28°52	19°49	26°23	12°49	12° 0	10°23	4°20	1°33	S 12
M13	3 28 45	20°23'20	28°25	10° 8	20°38	5°37	6° 4	28°56	19°50	26°22	12°48	12° 1	10°20	4°26	1°36	M13
T 14	3 32 42	21°22'51	10 Y 13	11°31	21°51	6°16	6°12	29° 0	19°51	26°22	12°47	12°R 2	10°17	4°33	1°39	T 14
W15	3 36 38	22°22'24	22° 6	12°54	23° 5	6°55	6°20	29° 4	19°51	26°21	12°47	12° 1	10°14	4°40	1°42	W15
T 16	3 40 35	23°21'58	4 8 6	14°15	24°18	7°34	6°28	29° 8	19°52	26°21	12°46	11°59	10°10	4°46	1°45	T 16
F 17	3 44 31	24°21'34	16°17	15°35	25°32	8°12	6°36	29°13	19°52	26°20	12°45	11°55	10° 7	4°53	1°48	F 17
S 18	3 48 28	25°21'13	28°40	16°54	26°45	8°51	6°45	29°17	19°53	26°20	12°44	11°48	10° 4	5° 0	1°51	S 18
S 19	3 52 24	26°20'53	11 Ⅱ 15	18°12	27°59	9°30	6°53	29°21	19°53	26°19	12°43	11°41	10° 1	5° 6	1°54	S 19
M20	3 56 21	27°20'35	24° 3	19°29	29°13	10° 9	7° 2	29°26	19°53	26°18	12°42	11°32	9°58	5°13	1°57	M20
T 21	4 0 18	28°20'19	799 4	20°45	0 ™ 27	10°48	7°11	29°30	19°54	26°17	12°42	11°24	9°55	5°19	2° 1	T 21
W22	4 4 14	29°20'05	20°17	21°58	1°41	11°27	7°19	29°35	19°54	26°17	12°41	11°17	9°51	5°26	2° 4	W22
T 23	4 8 11	0 ∡ 19'54	3 Ω 42	23°11	2°55	12° 6	7°28	29°39	19°54	26°16	12°40	11°12	9°48	5°33	2° 8	T 23
F 24	4 12 7	1°19'44	17°20	24°21	4° 9	12°45	7°38	29°44	19°54	26°15	12°39	11° 9	9°45	5°39	2°11	F 24
S 25	4 16 4	2°19'37	1 Mp 9	25°30	5°23	13°24	7°47	29°49	19°R54	26°14	12°39	11°D 8	9°42	5°46	2°15	S 25
S 26	4 20 0	3°19'32	15°11	26°36	6°37	14° 3	7°56	29°54	19°54	26°13	12°38	11° 8	9°39	5°53	2°18	S 26
M27	4 23 57	4°19'28	29°25	27°40	7°51	14°42	8° 6	29°59	19°54	26°13	12°37	11° 9	9°36	5°59	2°22	M27
T 28	4 27 53	5°19'27	13 ≏ 48	28°41	9° 5	15°21	8°15	0≈ 4	19°54	26°12	12°37	11°R10	9°32	6° 6	2°26	T 28
W29	4 31 50	6°19'28	28°19	29°39	10°19	16° 0	8°25	0° 9	19°54	26°11	12°36	11° 9	9°29	6°13	2°29	W29
T 30	4 35 47	7 ₹ 19'31	12 M 53	0 ろ 33	11 M 34	16 M 39	8 ≈ 35	0≈14	19 Ω 54	26910	12 Y 35	11 Y 5	9 Υ 26	6 Υ 19	2≈33	T 30

Delta T = 02h10m58s

DECEMBER 3550 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	4 39 43	8 ∡ 19'36	27 M 24	1 る 24	12 M 48	17 ጤ 18	8≈45	0≈19	19°R53	26°R 9	12°R35	10°R59	9 Υ 23	6 Υ 26	2≈37	F 1
S 2	4 43 40	9°19'43	11 ×7 46	2°11	14° 2	17°57	8°55	0°24	19 Ω 53	2695 8	12 Y 34	10 Y 50	9°20	6°33	2°41	S 2
S 3	4 47 36	10°19'52	25°51	2°53	15°17	18°36	9° 5	0°30	19°53	26° 7	12°34	10°40	9°16	6°39	2°45	S 3
M 4	4 51 33	11°20'02	9 궁 37	3°29	16°31	19°15	9°15	0°35	19°52	26° 6	12°33	10°30	9°13	6°46	2°49	M 4
T 5 W 6	4 55 29 4 59 26	12°20'14 13°20'27	22°59 5 ≈ 56	4° 0 4°23	17°46 19° 0	19°54 20°33	9°26 9°36	0°40 0°46	19°52 19°51	26° 5 26° 3	12°32 12°32	10°20 10°12	9°10 9° 7	6°52 6°59	2°53 2°57	T 5 W 6
T 7	5 3 22	13°20'27 14°20'42	18°31	4°40	20°15	20°33	9°47	0°52	19°50	26° 2	12°31	10°12	9° 4	7° 6	3° 1	T 7
F 8	5 7 19	15°20'58	0) €47	4°R48	21°29	21°52	9°58	0°57	19°50	26° 1	12°31	10° 3	9° 1	7°12	3° 6	F 8
S 9	5 11 16	16°21'15	12°48	4°48	22°44	22°31	10° 8	1° 3	19°49	26° 0	12°31	10°D 2	8°57	7°19	3°10	S 9
S 10	5 15 12	17°21'34	24°40	4°39	23°58	23°10	10°19	1° 9	19°48	25°59	12°30	10° 2	8°54	7°26	3°14	S 10
M11	5 19 9	18°21'54	6 Ƴ 28	4°19	25°13	23°50	10°30	1°14	19°47	25°57	12°30	10°R 3	8°51	7°32	3°19	M11
T 12	5 23 5	19°22'16	18°17	3°49	26°28	24°29	10°42	1°20	19°47	25°56	12°29	10° 2	8°48	7°39	3°23	T 12
W13 T 14	5 27 2 5 30 58	20°22'38 21°23'02	0 8 12 12°19	3° 9 2°18	27°42 28°57	25° 8 25°47	10°53 11° 4	1°26 1°32	19°46 19°45	25°55 25°53	12°29 12°29	10° 0 9°56	8°45 8°42	7°46 7°52	3°28 3°32	W13 T 14
F 15	5 34 55	21°23'02 22°23'28	24°39	1°18	28 37 0 x 12	25°27	11°15	1°38	19 43 19°44	25°52	12°28	9°49	8°38	7°59	3°37	F 15
S 16	5 38 51	23°23'55	7 Ⅱ 16	0°10	1°26	27° 6	11°27	1°44	19°43	25°51	12°28	9°39	8°35	8° 6	3°41	S 16
S 17	5 42 48	24°24'23	20°10	28 × 754	2°41	27°45	11°38	1°50	19°42	25°49	12°28	9°27	8°32	8°12	3°46	S 17
M18	5 46 45	25°24'53	3921	27°35	3°56	28°25	11°50	1°56	19°40	25°48	12°28	9°14	8°29	8°19	3°51	M18
T 19	5 50 41	26°25'24	16°46	26°12	5°11	29° 4	12° 2	2° 3	19°39	25°47	12°28	9° 2	8°26	8°26	3°55	T 19
W20 T 21	5 54 38 5 58 34	27°25'57 28°26'31	0 Ω 23 14°10	24°51 23°33	6°26 7°41	29°44 0 × 723	12°14 12°26	2° 9 2°15	19°38 19°37	25°45 25°44	12°27 12°27	8°50 8°42	8°23 8°19	8°32 8°39	4° 0 4° 5	W20 T 21
F 22	6 2 31	28°20'31 29°27'06	28° 3	23°33 22°21	8°56	1° 3	12°26 12°38	2°13	19°37 19°35	25°44 25°42	12°27	8°36	8°19 8°16	8°45	4° 10	F 22
S 23	6 6 27	0 ろ 27'44	12 mg 1	21°17	10°11	1°42	12°50	2°28	19°34	25°41	12°27	8°33	8°13	8°52	4°15	S 23
S 24	6 10 24	1°28'22	26° 3	20°22	11°26	2°22	13° 2	2°34	19°32	25°39	12°27	8°32	8°10	8°59	4°20	S 24
M25	6 14 21	2°29'03	10 ♀ 7	19°39	12°41	3° 1	13°14	2°41	19°31	25°38	12°27	8°32	8° 7	9° 5	4°25	M25
T 26	6 18 17	3°29'45	24°14	19° 7	13°56	3°41	13°26	2°47	19°29	25°36	12°27	8°31	8° 3	9°12	4°29	T 26
W27	6 22 14	4°30'28	8M22	18°46	15°11	4°20	13°39	2°54	19°28	25°35	12°D27	8°29	8° 0	9°19	4°35	W27
T 28 F 29	6 26 10 6 30 7	5°31'13 6°31'59	22°30 6 × 733	18°D37 18°38	16°26 17°41	5° 0 5°40	13°51 14° 4	3° 0 3° 7	19°26 19°24	25°33 25°31	12°27 12°27	8°24 8°16	7°57 7°54	9°25 9°32	4°40 4°45	T 28 F 29
S 30	6 34 3	7°32'47	20°30	18°50	18°56	6°19	14° 4	3°13	19°24 19°23	25°31 25°30	12°27	8° 5	7°51	9°32 9°39	4°43 4°50	S 30
S 31	6 38 0	8 云 33'36	4 ප 15	19 %	20 %	6 ₹ 759	14≈29	3≈20	19 N 21	25928	12 ° 27	7 Υ 52	7 Υ 48	9 Υ 45	4≈55	S 31

Delta T = 02h10m59s

JANUARY 3551 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(并	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
M 1	6 41 56	9 ට 34'26	17 云 44	19 .7 40	21 × 126	7 , ₹39	14≈41	3≈27	19°R19	25°R27	12 Y 27	7°R39	7 Υ 44	9 Υ 52	5 ≈ 0	M 1
T 2	6 45 53	10°35'17	0≈56	20°17	22°41	8°18	14°54	3°33	19 Ω 17	259525	12°27	7 Υ 26	7°41	9°59	5° 5	T 2
W 3	6 49 50	11°36'09	13°47	21° 0	23°56	8°58	15° 7	3°40	19°16	25°23	12°28	7°15	7°38	10° 5	5°10	W 3
T 4	6 53 46	12°37'01	26°19	21°50	25°12	9°38	15°20	3°47	19°14	25°22	12°28	7° 6	7°35	10°12	5°16	T 4
F 5	6 57 43	13°37'54	8) 34	22°44	26°27	10°18	15°33	3°54	19°12	25°20	12°28	7° 1	7°32	10°18	5°21	F 5
S 6	7 1 39	14°38'48	20°35	23°43	27°42	10°57	15°46	4° 1	19°10	25°18	12°28	6°58	7°29	10°25	5°26	S 6
S 7	7 5 36	15°39'42	2 Y 27	24°47	28°57	11°37	15°59	4° 7	19°8	25°17	12°28	6°D57	7°25	10°32	5°31	S 7
M 8	7 9 32	16°40'37	14°14	25°53	0 궁 12	12°17	16°12	4°14	19° 6	25°15	12°29	6°R57	7°22	10°38	5°37	M 8
T 9	7 13 29	17°41'33	26° 3	27° 3	1°28	12°57	16°25	4°21	19° 4	25°13	12°29	6°57	7°19	10°45	5°42	T 9
W10	7 17 26	18°42'29	7 8 59	28°15	2°43	13°37	16°39	4°28	19° 1	25°12	12°29	6°55	7°16	10°52	5°48	W10
T 11	7 21 22	19°43'26	20° 8	29°30	3°58	14°17	16°52	4°35	18°59	25°10	12°30	6°52	7°13	10°58	5°53	T 11
F 12	7 25 19	20°44'23	2 II 33	0 중 47	5°13	14°57	17° 5	4°42	18°57	25° 8	12°30	6°45	7° 9	11° 5	5°58	F 12
S 13	7 29 15	21°45'20	15°18	2° 5	6°29	15°37	17°19	4°49	18°55	25° 7	12°31	6°36	7° 6	11°12	6° 4	S 13
S 14	7 33 12	22°46'19	28°25	3°25	7°44	16°17	17°32	4°56	18°53	25° 5	12°31	6°25	7° 3	11°18	6° 9	S 14
M15	7 37 8	23°47'17	119554	4°46	8°59	16°56	17°45	5° 3	18°50	25° 3	12°31	6°13	7° 0	11°25	6°15	M15
T 16	7 41 5	24°48'16	25°42	6° 9	10°14	17°36	17°59	5°10	18°48	25° 1	12°32	6° 1	6°57	11°32	6°20	T 16
W17	7 45 1	25°49'16	9 Ω 46	7°33	11°30	18°17	18°12	5°17	18°46	25° 0	12°32	5°50	6°54	11°38	6°25	W17
T 18	7 48 58	26°50'16	24° 0	8°57	12°45	18°57	18°26	5°24	18°43	24°58	12°33	5°42	6°50	11°45	6°31	T 18
F 19	7 52 55	27°51'17	8 Mp 20	10°22	14° 0	19°37	18°40	5°31	18°41	24°56	12°33	5°36	6°47	11°52	6°36	F 19
S 20	7 56 51	28°52'18	22°39	11°49	15°16	20°17	18°53	5°38	18°39	24°55	12°34	5°33	6°44	11°58	6°42	S 20
S 21	8 0 48	29°53'20	6 ₽ 56	13°15	16°31	20°57	19° 7	5°45	18°36	24°53	12°35	5°D33	6°41	12° 5	6°47	S 21
M22	8 4 44	0≈54'22	21° 6	14°43	17°46	21°37	19°21	5°52	18°34	24°51	12°35	5°33	6°38	12°11	6°53	M22
T 23	8 8 41	1°55'25	5 M _10	16°11	19° 2	22°17	19°35	6° 0	18°31	24°50	12°36	5°R33	6°35	12°18	6°58	T 23
W24	8 12 37	2°56'29	19° 6	17°39	20°17	22°57	19°48	6° 7	18°29	24°48	12°37	5°32	6°31	12°25	7° 4	W24
T 25	8 16 34	3°57'34	2 7 54	19° 8	21°33	23°37	20° 2	6°14	18°26	24°46	12°37	5°28	6°28	12°31	7° 9	T 25
F 26	8 20 30	4°58'38	16°34	20°38	22°48	24°18	20°16	6°21	18°24	24°45	12°38	5°22	6°25	12°38	7°15	F 26
S 27	8 24 27	5°59'44	0중 4	22° 8	24° 3	24°58	20°30	6°28	18°21	24°43	12°39	5°14	6°22	12°45	7°20	S 27
S 28	8 28 24	7° 0'50	13°23	23°38	25°19	25°38	20°44	6°35	18°19	24°41	12°39	5° 4	6°19	12°51	7°26	S 28
M29	8 32 20	8° 1'55	26°29	25° 9	26°34	26°18	20°58	6°42	18°16	24°40	12°40	4°53	6°15	12°58	7°31	M29
T 30	8 36 17	9° 3'01	9≈21	26°40	27°50	26°59	21°12	6°49	18°14	24°38	12°41	4°42	6°12	13° 5	7°37	T 30
W31	8 40 13	10≈ 4'07	21≈58	28 궁 12	29궁 5	27 × 39	21≈26	6≈56	18 Ω 11	24936	12 Y 42	4 Υ33	6 Ƴ 9	13 Y 11	7≈42	W31

Delta T = 02h11m00s

FEBRUARY 3551 00:00 UT

	0.1.			×		-		+	\.() (_			· ·	_
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	ນ	Ç	ķ	Day
T 1	8 44 10	11≈ 5'13	4) 21	29 궁 44	0≈20	28 × 19	21≈40	7≈ 4	18°R 9	24°R35	12 Y 43	4°R27	6 Y 6	13 Y 18	7≈48	T 1
F 2	8 48 6	12° 6'19	16°30	1≈17	1°36	29° 0	21°54	7°11	18 N 6	24933	12°44	$4\Upsilon22$	6° 3	13°25	7°53	F 2
S 3	8 52 3	13° 7'24	28°28	2°50	2°51	29°40	22° 8	7°18	18° 3	24°31	12°44	4°20	6° 0	13°31	7°59	S 3
S 4	8 55 59	14° 8'29	10 Υ 19	4°23	4° 7	0중21	22°22	7°25	18° 1	24°30	12°45	4°D20	5°56	13°38	8° 4	S 4
M 5	8 59 56	15° 9'34	22° 6	5°57	5°22	1° 1	22°36	7°32	17°58	24°28	12°46	4°22	5°53	13°44	8°10	M 5
T 6	9 3 53	16°10'38	3 8 54	7°31	6°37	1°41	22°50	7°39	17°56	24°27	12°47	4°23	5°50	13°51	8°15	T 6
W 7	9 7 49	17°11'41	15°48	9° 5	7°53	2°22	23° 4	7°46	17°53	24°25	12°48	4°R24	5°47	13°58	8°21	W 7
T 8	9 11 46	18°12'45	27°55	10°41	9° 8	3° 2	23°18	7°53	17°50	24°24	12°49	4°23	5°44	14° 4	8°26	T 8
F 9	9 15 42	19°13'47	10Ⅱ18	12°16	10°24	3°43	23°32	8° 0	17°48	24°22	12°50	4°21	5°41	14°11	8°32	F 9
S 10	9 19 39	20°14'50	23° 4	13°52	11°39	4°23	23°47	8° 7	17°45	24°21	12°51	4°16	5°37	14°18	8°37	S 10
S 11	9 23 35	21°15'51	6913	15°29	12°54	5° 4	24° 1	8°14	17°43	24°19	12°52	4°10	5°34	14°24	8°43	S 11
M12	9 27 32	22°16'52	19°49	17° 6	14°10	5°45	24°15	8°21	17°40	24°18	12°53	4° 3	5°31	14°31	8°48	M12
T 13	9 31 29	23°17'52	3 Ω 49	18°43	15°25	6°25	24°29	8°28	17°37	24°16	12°54	3°56	5°28	14°38	8°53	T 13
W14	9 35 25	24°18'52	18°11	20°22	16°41	7° 6	24°43	8°35	17°35	24°15	12°55	3°50	5°25	14°44	8°59	W14
T 15	9 39 22	25°19'51	2 Mp 49	22° 0	17°56	7°46	24°57	8°42	17°32	24°13	12°57	3°45	5°21	14°51	9° 4	T 15
F 16	9 43 18	26°20'50	17°35	23°40	19°11	8°27	25°11	8°49	17°30	24°12	12°58	3°42	5°18	14°58	9° 9	F 16
S 17	9 47 15	27°21'48	2 ≏ 22	25°20	20°27	9° 8	25°26	8°56	17°27	24°11	12°59	3°D41	5°15	15° 4	9°15	S 17
S 18	9 51 11	28°22'45	17° 3	27° 0	21°42	9°48	25°40	9° 3	17°25	24° 9	13° 0	3°42	5°12	15°11	9°20	S 18
M19	9 55 8	29°23'42	1 M .33	28°41	22°58	10°29	25°54	9° 9	17°22	24° 8	13° 1	3°43	5° 9	15°18	9°25	M19
T 20	9 59 4	0 ∺ 24'39	15°49	0 ∺ 23	24°13	11°10	26° 8	9°16	17°20	24° 7	13° 2	3°45	5° 6	15°24	9°30	T 20
W21	10 3 1	1°25'35	29°49	2° 5	25°28	11°50	26°22	9°23	17°17	24° 5	13° 4	3°R45	5° 2	15°31	9°36	W21
T 22	10 6 58	2°26'32	13 ,7 31	3°48	26°44	12°31	26°36	9°30	17°15	24° 4	13° 5	3°45	4°59	15°37	9°41	T 22
F 23	10 10 54	3°27'27	2 <u>6</u> °58	5°32	27°59	13°12	26°50	9°36	17°12	24° 3	13° 6	3°43	4°56	15°44	9°46	F 23
S 24	10 14 51	4°28'22	10る 9	7°16	29°15	13°53	27° 5	9°43	17°10	24° 2	13° 7	3°39	4°53	15°51	9°51	S 24
S 25	10 18 47	5°29'17	23° 6	9° 1	0 ∺ 30	14°34	27°19	9°50	17° 7	24° 0	13° 9	3°35	4°50	15°57	9°56	S 25
M26	10 22 44	6°30'10	5≈50	10°46	1°45	15°15	27°33	9°56	17° 5	23°59	13°10	3°30	4°47	16° 4	10° 1	M26
T 27	10 26 40	7°31'03	18°21	12°32	3° 1	1 <u>5</u> °55	27°47	10° 3	17° 2	23°58	13°11	3°26	4°43	16°11	10° 6	T 27
W28	10 30 37	8) 31'55	0 ∺ 41	14 米 19	4) (16	16 궁 36	28 ≈ 1	10≈10	17 0 0	23957	13 Y 13	3 Υ 22	4 Υ40	16 Y 17	10≈11	W28

Delta T = 02h11m01s

MARCH 3551 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(#	В	£.	ಭ	Ç	, k	Day
T 1	10 34 33	9) 32'46	12) 50	16 ¥ 6	5) (31	17 る 17	28≈15	10≈16	16°R58	23°R56	13 Y 14	3°R19	4 Υ37	16 Y 24	10≈16	T 1
F 2	10 38 30	10°33'36	24°50	17°53	6°47	17°58	28°29	10°23	16 Ω 55	23955	13°15	3Υ 18	4°34	16°31	10°21	F 2
S 3	10 42 26	11°34'24	6 Ƴ 44	19°40	8° 2	18°39	28°43	10°29	16°53	23°54	13°17	3°D17	4°31	16°37	10°26	S 3
S 4	10 46 23	12°35'12	18°32	21°28	9°18	19°20	28°57	10°35	16°51	23°53	13°18	3°18	4°27	16°44	10°31	S 4
M 5	10 50 20	13°35'58	0 8 19	23°15	10°33	20° 1	29°11	10°42	16°48	23°52	13°19	3°20	4°24	16°51	10°36	M 5
T 6	10 54 16	14°36'43	12° 7	25° 3	11°48	20°42	29°25	10°48	16°46	23°51	13°21	3°21	4°21	16°57	10°41	T 6
W 7	10 58 13	15°37'27	24° 2	26°50	13° 4	21°23	29°39	10°54	16°44	23°50	13°22	3°23	4°18	17° 4	10°46	W 7
T 8	11 2 9	16°38'09	6 I 7	28°37	14°19	22° 4	29°53	11° 1	16°42	23°49	13°23	3°24	4°15	17°11	10°50	T 8
F 9	11 6 6	17°38'50	18°27	o Υ 23	15°34	22°45	0 ∺ 7	11° 7	16°40	23°48	13°25	3°R24	4°12	17°17	10°55	F 9
S 10	11 10 2	18°39'29	199 7	2° 7	16°49	23°26	0°21	11°13	16°38	23°47	13°26	3°24	4° 8	17°24	11° 0	S 10
S 11	11 13 59	19°40'07	14°10	3°50	18° 5	24° 7	0°34	11°19	16°35	23°46	13°28	3°23	4° 5	17°30	11° 4	S 11
M12	11 17 55	20°40'43	27°41	5°31	19°20	24°48	0°48	11°25	16°33	23°46	13°29	3°21	4° 2	17°37	11° 9	M12
	11 21 52	21°41'18	11 N 39	7°10	20°35	25°30	1° 2	11°31	16°31	23°45	13°31	3°19	3°59	17°44	11°13	T 13
W14	11 25 49	22°41'51	26° 3	8°46	21°50	26°11	1°16	11°37	16°29	23°44	13°32	3°18	3°56	17°50	11°18	W14
T 15	11 29 45	23°42'22	10 M 49	10°19	23° 6	26°52	1°29	11°43	16°28	23°44	13°34	3°17	3°52	17°57	11°22	T 15
F 16	11 33 42	24°42'52	25°50	11°47	24°21	27°33	1°43	11°49	16°26	23°43	13°35	3°17	3°49	18° 4	11°27	F 16
S 17	11 37 38	25°43'20	10 ≏ 58	13°11	25°36	28°14	1°56	11°55	16°24	23°42	13°37	3°D17	3°46	18°10	11°31	S 17
S 18	11 41 35	26°43'47	26° 3	14°29	26°51	28°55	2°10	12° 0	16°22	23°42	13°38	3°17	3°43	18°17	11°35	S 18
M19	11 45 31	27°44'13	10 M 57	15°42	28° 6	29°37	2°24	12° 6	16°20	23°41	13°40	3°17	3°40	18°24	11°40	M19
T 20	11 49 28	28°44'37	25°33	16°48	29°21	0≈18	2°37	12°12	16°18	23°41	13°41	3°18	3°37	18°30	11°44	T 20
W21	11 53 24	29°45'01	9 .7 47	17°46	0 Υ 37	0°59	2°50	12°17	16°17	23°40	13°43	3°18	3°33	18°37	11°48	W21
T 22	11 57 21	0 ℃ 45'23	23°38	18°37	1°52	1°40	3° 4	12°23	16°15	23°40	13°44	3°18	3°30	18°44	11°52	T 22
F 23	12 1 18	1°45'44	7る 4	19°20	3° 7	2°22	3°17	12°28	16°14	23°39	13°46	3°R18	3°27	18°50	11°56	F 23
S 24	12 5 14	2°46'03	20° 9	19°53	4°22	3° 3	3°30	12°34	16°12	23°39	13°47	3°D18	3°24	18°57	12° 0	S 24
S 25	12 9 11	3°46'21	2≈54	20°17	5°37	3°44	3°44	12°39	16°10	23°38	13°49	3°18	3°21	19° 4	12° 4	S 25
M26	12 13 7	4°46'38	15°23	20°32	6°52	4°26	3°57	12°44	16° 9	23°38	13°50	3°19	3°18	19°10	12° 8	M26
T 27	12 17 4	5°46'53	27°39	20°R37	8° 7	5° 7	4°10	12°50	16° 7	23°38	13°52	3°19	3°14	19°17	12°12	T 27
W28	12 21 0	6°47'07	9) (44	20°33	9°22	5°49	4°23	12°55	16° 6	23°37	13°53	3°19	3°11	19°23	12°16	W28
T 29	12 24 57	7°47'19	21°41	20°20	10°37	6°30	4°36	13° 0	16° 5	23°37	13°55	3°19	3° 8	19°30	12°19	T 29
F 30	12 28 53	8°47'29	3 Y 33	19°57	11°52	7°11	4°49	13° 5	16° 3	23°37	13°56	3°R20	3° 5	19°37	12°23	F 30
S 31	12 32 50	9 Ƴ 47'38	15 Y 22	19 Y 27	13 ° 7	7≈53	5 ¥ 2	13≈10	16 N 2	23937	13 Y 58	3 Υ 19	3 Υ 2	19 Y 43	12≈27	S 31

Delta T = 02h11m02s

APRIL 3551 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
S 1	12 36 47	10 ° 47'45	27 Υ 10	18°R48	14 Y 22	8≈34	5) 15	13≈15	16°R 1	23°R37	14 Y 0	3°R19	2 Υ 58	19 Y 50	12≈30	S 1
M 2	12 40 43	11°47'50	8 8 58	18 Y 4	15°37	9°16	5°28	13°19	16 N 0	23937	14° 1	3Υ 18	2°55	19°57	12°34	M 2
T 3	12 44 40	12°47'53	20°50	17°14	16°52	9°57	5°41	13°24	15°59	23°37	14° 3	3°16	2°52	20° 3	12°37	T 3
W 4	12 48 36	13°47'55	2 Ⅱ 48	16°19	18° 7	10°39	5°53	13°29	15°58	23°D37	14° 4	3°15	2°49	20°10	12°41	W 4
T 5	12 52 33	14°47'54	14°56	15°22	19°22	11°20	6° 6	13°33	15°57	23°37	14° 6	3°13	2°46	20°17	12°44	T 5
F 6	12 56 29	15°47'52	27°16	14°24	20°37	12° 2	6°18	13°38	15°56	23°37	14° 7	3°12	2°43	20°23	12°47	F 6
S 7	13 0 26	16°47'47	9953	13°25	21°52	12°43	6°31	13°42	15°55	23°37	14° 9	3°12	2°39	20°30	12°50	S 7
S 8	13 4 22	17°47'40	22°50	12°28	23° 7	13°25	6°43	13°47	15°54	23°37	14°10	3°D12	2°36	20°37	12°53	S 8
M 9	13 8 19	18°47'31	6 Ω 11	11°32	24°21	14° 6	6°56	13°51	15°53	23°37	14°12	3°12	2°33	20°43	12°57	M 9
T 10	13 12 16	19°47'20	19°57	10°40	25°36	14°48	7° 8	13°55	15°52	23°37	14°14	3°13	2°30	20°50	13° 0	T 10
W11	13 16 12	20°47'07	4 Mp 10	9°53	26°51	15°29	7°20	13°59	15°52	23°37	14°15	3°14	2°27	20°57	13° 2	W11
T 12	13 20 9	21°46'51	18°48	9°10	28° 6	16°11	7°32	14° 3	15°51	23°38	14°17	3°16	2°24	21° 3	13° 5	T 12
F 13	13 24 5	22°46'34	3 ≏ 46	8°32	29°21	16°53	7°44	14° 7	15°50	23°38	14°18	3°R16	2°20	21°10	13° 8	F 13
S 14	13 28 2	23°46'14	18°57	8° 0	0 8 35	17°34	7°56	14°11	15°50	23°38	14°20	3°15	2°17	21°17	13°11	S 14
S 15	13 31 58	24°45'53	4 M L13	7°35	1°50	18°16	8° 8	14°15	15°49	23°39	14°21	3°14	2°14	21°23	13°14	S 15
M16	13 35 55	25°45'29	19°22	7°15	3° 5	18°57	8°20	14°19	15°49	23°39	14°23	3°11	2°11	21°30	13°16	M16
T 17	13 39 51	26°45'04	4 ₹ 15	7° 2	4°19	19°39	8°32	14°22	15°49	23°39	14°24	3° 8	2° 8	21°37	13°19	T 17
W18	13 43 48	27°44'37	18°46	6°54	5°34	20°21	8°43	14°26	15°48	23°40	14°26	3° 5	2° 4	21°43	13°21	W18
T 19	13 47 44	28°44'09	2 る 49	6°D53	6°48	21° 2	8°55	14°29	15°48	23°40	14°27	3° 2	2° 1	21°50	13°24	T 19
F 20	13 51 41	29°43'39	16°24	6°57	8° 3	21°44	9° 6	14°33	15°48	23°41	14°29	3° 0	1°58	21°56	13°26	F 20
S 21	13 55 38	0 8 43'07	29°32	7° 7	9°18	22°26	9°18	14°36	15°48	23°41	14°30	2°D59	1°55	22° 3	13°28	S 21
S 22	13 59 34	1°42'34	12≈16	7°22	10°32	23° 7	9°29	14°39	15°48	23°42	14°32	3° 0	1°52	22°10	13°30	S 22
M23	14 3 31	2°41'59	24°40	7°43	11°47	23°49	9°40	14°42	15°47	23°43	14°33	3° 1	1°49	22°16	13°32	M23
T 24	14 7 27	3°41'22	6) €48	8° 8	13° 1	24°31	9°51	14°45	15°D47	23°43	14°35	3° 3	1°45	22°23	13°34	T 24
W25	14 11 24	4°40'43	18°45	8°37	14°16	25°12	10° 2	14°48	15°47	23°44	14°36	3° 4	1°42	22°30	13°36	W25
T 26	14 15 20	5°40'02	0 Υ 36	9°11	15°30	25°54	10°13	14°51	15°48	23°45	14°38	3°R 5	1°39	22°36	13°38	T 26
F 27	14 19 17	6°39'20	12°23	9°49	16°45	26°36	10°24	14°54	15°48	23°45	14°39	3° 5	1°36	22°43	13°40	F 27
S 28	14 23 13	7°38'36	24°10	10°31	17°59	27°18	10°35	14°57	15°48	23°46	14°41	3° 3	1°33	22°50	13°42	S 28
S 29	14 27 10	8°37'50	5 8 59	11°17	19°13	27°59	10°45	14°59	15°48	23°47	14°42	2°59	1°29	22°56	13°44	S 29
M30	14 31 7	9 8 37'02	17852	12 Y 6	20828	28≈41	10 ¥ 56	15≈ 2	15 Ω 49	239548	14 Y 44	2 Υ 53	1 Y 26	23 Y 3	13 ≈ 45	M30

Delta T = 02h11m02s

MAY 3551 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 35 3	10836'12	29 8 52	12 Y 58	21842	29≈23	11 米 6	15≈ 4	15 Ω 49	239549	14 Y 45	2°R47	1 Y 23	23 Y 10	13≈47	T 1
W 2	14 39 0	11°35'20	11 Ⅱ 59	13°53	22°56	0 ∺ 4	11°16	15° 7	15°49	23°50	14°47	2 Υ 39	1°20	23°16	13°48	W 2
T 3	14 42 56	12°34'26	24°16	14°52	24°11	0°46	11°27	15° 9	15°50	23°51	14°48	2°32	1°17	23°23	13°50	T 3
F 4	14 46 53	13°33'30	69644	15°53	25°25	1°28	11°37	15°11	15°50	23°52	14°49	2°26	1°14	23°30	13°51	F 4
S 5	14 50 49	14°32'32	19°25	16°56	26°39	2°10	11°47	15°13	15°51	23°53	14°51	2°22	1°10	23°36	13°52	S 5
S 6	14 54 46	15°31'32	2Ω 22	18° 3	27°53	2°51	11°57	15°15	15°52	23°54	14°52	2°19	1° 7	23°43	13°53	S 6
M 7	14 58 42	16°30'29	15°38	19°11	29° 8	3°33	12° 6	15°17	15°52	23°55	14°54	2°D18	1° 4	23°50	13°54	M 7
T 8 W 9	15 2 39	17°29'24	29°14	20°22	0 П 22 1°36	4°15	12°16	15°19	15°53	23°56 23°57	14°55	2°19	1° 1 0°58	23°56	13°55	T 8 W 9
T 10	15 6 36 15 10 32	18°28'16 19°27'07	13 m 13 27°34	21°35 22°51	2°50	4°56 5°38	12°25 12°35	15°20 15°22	15°54 15°55	23°58	14°56 14°58	2°20 2°R21	0°55	24° 3 24°10	13°56 13°57	W 9
F 11	15 10 32	20°25'55	12 Ω 16	24° 8	4° 4	6°20	12°44	15°23	15°56	23°59	14°59	2°20	0°51	24°16	13°58	F 11
S 12	15 18 25	21°24'41	27°14	25°28	5°18	7° 1	12°53	15°25	15°56	24° 0	15° 0	2°18	0°48	24°23	13°58	S 12
S 13	15 22 22	22°23'26	12 M 21	26°49	6°32	7°43	13° 2	15°26	15°58	24° 2	15° 1	2°14	0°45	24°30	13°59	S 13
M14	15 26 18	22°23°20'08	27°27	28°13	7°46	8°25	13°11	15°27	15°59	24° 3	15° 3	2°7	0°42	24°36	13 39 14° 0	M14
T 15	15 30 15	24°20'49	12×23	29°38	9° 0	9° 7	13°20	15°28	16° 0	24° 4	15° 4	1°59	0°39	24°43	14° 0	T 15
W16	15 34 11	25°19'27	27° 1	18 6	10°14	9°48	13°28	15°29	16° 1	24° 6	15° 5	1°51	0°35	24°50	14° 0	W16
T 17	15 38 8	26°18'04	11 궁 12	2°35	11°28	10°30	13°37	15°30	16° 2	24° 7	15° 7	1°43	0°32	24°56	14° 1	T 17
F 18	15 42 5	27°16'40	24°55	4° 6	12°42	11°12	13°45	15°31	16° 3	24° 8	15° 8	1°37	0°29	25° 3	14° 1	F 18
S 19	15 46 1	28°15'14	8≈10	5°38	13°56	11°53	13°54	15°31	16° 5	24°10	15° 9	1°33	0°26	25° 9	14° 1	S 19
S 20	15 49 58	29°13'46	20°57	7°13	15°10	12°35	14° 2	15°32	16° 6	24°11	15°10	1°31	0°23	25°16	14°R 1	S 20
M21	15 53 54	0 Ⅲ 12'17	3 ∺ 23	8°49	16°23	13°16	14°10	15°32	16° 7	24°13	15°11	1°D31	0°20	25°23	14° 1	M21
T 22	15 57 51	1°10'46	15°30	10°27	17°37	13°58	14°18	15°33	16° 9	24°14	15°13	1°31	0°16	25°29	14° 1	T 22
W23	16 1 47	2° 9'13	27°26	12° 7	18°51	14°40	14°25	15°33	16°10	24°15	15°14	1°R32	0°13	25°36	14° 1	W23
T 24	16 5 44	3° 7'39	9 Υ 15	13°49	20° 5	15°21	14°33	15°33	16°12	24°17	15°15	1°32	0°10	25°43	14° 1	T 24
F 25 S 26	16 9 40 16 13 37	4° 6'03 5° 4'26	21° 1 2 8 49	15°32 17°17	21°18 22°32	16° 3 16°44	14°40 14°47	15°R33 15°33	16°14 16°15	24°19 24°20	15°16 15°17	1°30 1°25	0° 7 0° 4	25°49 25°56	14° 0 14° 0	F 25 S 26
			_		_	-				-			-		_	
S 27	16 17 34	6° 2'48	14°42	19° 4	23°46	17°26	14°55	15°33	16°17	24°22	15°18	1°18	0° 1	26° 3	14° 0	S 27
M28	16 21 30	7° 1'07	26°43 8 Ⅲ 54	20°53	24°59	18° 7	15° 2	15°33	16°19	24°23 24°25	15°19 15°20	1° 9	29 米 57	26° 9	13°59	M28
T 29 W30	16 25 27 16 29 23	7°59'26 8°57'42	8Д54 21°14	22°44 24°36	26°13 27°27	18°49 19°30	15° 8 15°15	15°33 15°32	16°20 16°22	24°25 24°27	15°20 15°21	0°57 0°45	29°54 29°51	26°16 26°23	13°58 13°58	T 29 W30
T 31	16 33 20	9 II 55'57	3946	26830	28 II 40	20)(12	15 1 3 13	15 32 15 ≈ 32	$16\Omega 24$	24928	15° 21	0 Υ 33	29 X 48	26 Υ 29	13 38 13 ≈ 57	T 31
1 31	10 55 20	7113331	J ~ +0	20030	2011-0	207(12	13/(22	13/0/32	100627	27-20	10 44	0133	277(70	2012)	13/4/3/	1 31

Delta T = 02h11m03s

JUNE 3551 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	Š	Day
F 1	16 37 16	10 耳 54′10	169529	28 8 26	29∏54	20) 53	15) 28	15°R31	16 Ω 26	24930	15 Y 23	0°R22	29) (45	26 Y 36	13°R56	F 1
S 2	16 41 13	11°52'21	29°23	0∏24	195 7	21°35	15°34	15 ≈ 30	16°28	24°32	15°24	0 Υ 14	29°41	26°43	13 ≈ 55	S 2
S 3	16 45 10	12°50'30	12 \O 30	2°24	2°21	22°16	15°40	15°30	16°30	24°34	15°25	0° 8	29°38	26°49	13°54	S 3
M 4	16 49 6	13°48'38	25°51	4°25	3°34	22°57	15°46	15°29	16°32	24°35	15°26	0° 4	29°35	26°56	13°53	M 4
T 5	16 53 3	14°46'43	9 m 26	6°28	4°48	23°39	15°52	15°28	16°34	24°37	15°27	0°D 3	29°32	27° 3	13°52	T 5
W 6	16 56 59	15°44'47	23°17	8°32	6° 1	24°20	15°57	15°27	16°36	24°39	15°28	0°R 3	29°29	27° 9	13°51	W 6
T 7	17 0 56	16°42'49	7 ≏ 25	10°38	7°14	25° 1	16° 3	15°26	16°39	24°41	15°29	0° 3	29°26	27°16	13°50	T 7
F 8	17 4 52	17°40'49	21°48	12°46	8°28	25°42	16° 8	15°24	16°41	24°43	15°30	0° 2	29°22	27°23	13°48	F 8
S 9	17 8 49	18°38'47	6 M 26	14°54	9°41	26°23	16°13	15°23	16°43	24°45	15°30	29 米 58	29°19	27°29	13°47	S 9
S 10	17 12 45	19°36'44	21°12	17° 4	10°54	27° 4	16°18	15°21	16°45	24°46	15°31	29°52	29°16	27°36	13°45	S 10
M11	17 16 42	20°34'39	6 ₹ 1 0	19°14	12° 7	27°45	16°23	15°20	16°48	24°48	15°32	29°43	29°13	27°43	13°44	M11
T 12	17 20 39	21°32'32	20°42	21°26	13°21	28°27	16°27	15°18	16°50	24°50	15°33	29°32	29°10	27°49	13°42	T 12
W13	17 24 35	22°30'24	5 る 10	23°37	14°34	29° 7	16°31	15°17	16°53	24°52	15°34	29°21	29° 7	27°56	13°41	W13
T 14	17 28 32	23°28'15	19°17	25°49	15°47	29°48	16°36	15°15	16°55	24°54	15°34	29°10	29° 3	28° 3	13°39	T 14
F 15	17 32 28	24°26'05	2≈59	28° 0	17° 0	0 Υ 29	16°40	15°13	16°58	24°56	15°35	29° 1	29° 0	28° 9	13°37	F 15
S 16	17 36 25	25°23'53	16°15	09612	18°13	1°10	16°44	15°11	17° 0	24°58	15°36	28°54	28°57	28°16	13°35	S 16
S 17	17 40 21	26°21'40	29° 5	2°22	19°26	1°51	16°47	15° 9	17° 3	25° 0	15°36	28°50	28°54	28°23	13°33	S 17
M18	17 44 18	27°19'27	11 米 33	4°31	20°39	2°32	16°51	15° 7	17° 5	25° 2	15°37	28°48	28°51	28°29	13°31	M18
T 19	17 48 14	28°17'12	23°43	6°40	21°52	3°13	16°54	15° 4	17° 8	25° 4	15°38	28°47	28°47	28°36	13°29	T 19
W20	17 52 11	29°14'56	5 Υ 40	8°47	23° 5	3°53	16°57	15° 2	17°11	25° 6	15°38	28°47	28°44	28°43	13°27	W20
T 21	17 56 8	09512'39	17°30	10°52	24°18	4°34	17° 0	15° 0	17°13	25° 8	15°39	28°46	28°41	28°49	13°25	T 21
F 22	18 0 4	1°10'21	29°18	12°55	25°31	5°14	17° 3	14°57	17°16	25°10	15°39	28°44	28°38	28°56	13°23	F 22
S 23	18 4 1	2° 8'03	118 9	14°56	26°44	5°55	17° 6	14°55	17°19	25°12	15°40	28°39	28°35	29° 3	13°20	S 23
S 24	18 7 57	3° 5'43	23° 8	16°55	27°57	6°35	17° 8	14°52	17°22	25°15	15°41	28°32	28°32	29° 9	13°18	S 24
M25	18 11 54	4° 3'22	5 Ⅱ 16	18°51	29° 9	7°16	17°10	14°49	17°25	25°17	15°41	28°22	28°28	29°16	13°16	M25
T 26	18 15 50	5° 1'01	17°38	20°46	$0\Omega 22$	7°56	17°12	14°46	17°28	25°19	15°42	28°10	28°25	29°23	13°13	T 26
W27	18 19 47	5°58'39	0ණ13	22°37	1°35	8°36	17°14	14°44	17°30	25°21	15°42	27°57	28°22	29°29	13°11	W27
T 28	18 23 44	6°56'15	13° 3	24°26	2°48	9°16	17°16	14°41	17°33	25°23	15°42	27°44	28°19	29°36	13° 8	T 28
F 29	18 27 40	7°53'51	26° 6	26°13	4° 0	9°56	17°17	14°38	17°36	25°25	15°43	27°33	28°16	29°43	13° 5	F 29
S 30	18 31 37	8951'25	9 Ω 21	279556	5 Ω 13	10 Y 36	17 米 18	14≈34	17 Ω 39	25927	15 Ƴ 43	27) 24	28 米 13	29 Y 49	13≈ 3	S 30

Delta T = 02h11m04s

JULY 3551 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ģ	Day
S 1	18 35 33	99548'59	22 Ω 46	29937	6 Ω 26	11 Y 16	17 米 19	14°R31	17 Ω 42	25930	15 Y 44	27°R17	28 米 9	29 Y 56	13°R 0	S 1
M 2	18 39 30	10°46'31	6Mp22	1 Ω 16	7°38	11°56	17°20	14≈28	17°46	25°32	15°44	27) 13	28° 6	0 8 3	12≈57	M 2
T 3	18 43 26	11°44'02	20° 8	2°51	8°51	12°35	17°21	14°25	17°49	25°34	15°44	27°12	28° 3	0° 9	12°55	T 3
W 4	18 47 23	12°41'31	4 ♀ 2	4°24	10° 3	13°15	17°21	14°21	17°52	25°36	15°44	27°D12	28° 0	0°16	12°52	W 4
T 5	18 51 19	13°39'00	18° 6	5°54	11°16	13°54	17°22	14°18	17°55	25°38	15°45	27°R12	27°57	0°23	12°49	T 5
F 6	18 55 16	14°36'27	2 m .18	7°21	12°28	14°34	17°R22	14°14	17°58	25°40	15°45	27°11	27°53	0°29	12°46	F 6
S 7	18 59 13	15°33'54	16°37	8°45	13°40	15°13	17°22	14°11	18° 1	25°43	15°45	27° 8	27°50	0°36	12°43	S 7
S 8	19 3 9	16°31'19	0 .₹ 59	10° 6	14°53	15°52	17°22	14° 7	18° 4	25°45	15°45	27° 2	27°47	0°43	12°40	S 8
M 9	19 7 6	17°28'44	15°22	11°25	16° 5	16°31	17°21	14° 4	18° 8	25°47	15°46	26°54	27°44	0°49	12°37	M 9
T 10	19 11 2	18°26'07	29°40	12°40	17°17	17°10	17°20	14° 0	18°11	25°49	15°46	26°44	27°41	0°56	12°34	T 10
W11	19 14 59	19°23'30	13 る 46	13°52	18°29	17°49	17°20	13°56	18°14	25°52	15°46	26°34	27°38	1° 3	12°30	W11
T 12	19 18 55	20°20'53	27°36	15° 2	19°41	18°28	17°19	13°52	18°18	25°54	15°46	26°24	27°34	1° 9	12°27	T 12
F 13	19 22 52	21°18'14	11≈ 6	16° 8	20°54	19° 7	17°17	13°48	18°21	25°56	15°46	26°15	27°31	1°16	12°24	F 13
S 14	19 26 49	22°15'35	24°14	17°10	22° 6	19°45	17°16	13°44	18°24	25°58	15°46	26° 9	27°28	1°23	12°21	S 14
S 15	19 30 45	23°12'56	7) 1	18°10	23°18	20°24	17°14	13°40	18°28	26° 1	15°46	26° 5	27°25	1°29	12°18	S 15
M16	19 34 42	24°10'16	19°28	19° 6	24°30	21° 2	17°12	13°36	18°31	26° 3	15°R46	26° 3	27°22	1°36	12°14	M16
T 17	19 38 38	25° 7'36	1 Y 38	19°59	25°42	21°40	17°10	13°32	18°34	26° 5	15°46	26°D 3	27°19	1°43	12°11	T 17
W18	19 42 35	26° 4'56	13°36	20°48	26°53	22°18	17° 8	13°28	18°38	26° 7	15°46	26° 4	27°15	1°49	12° 8	W18
T 19	19 46 31	27° 2'15	25°28	21°33	28° 5	22°56	17° 6	13°24	18°41	26° 9	15°46	26°R 5	27°12	1°56	12° 4	T 19
F 20	19 50 28	27°59'35	7818	22°15	29°17	23°34	17° 3	13°20	18°45	26°12	15°46	26° 4	27° 9	2° 3	12° 1	F 20
S 21	19 54 24	28°56'54	19°11	22°52	0 m ,29	24°12	17° 1	13°16	18°48	26°14	15°46	26° 2	27° 6	2° 9	11°57	S 21
S 22	19 58 21	29°54'13	1 I I13	23°26	1°41	24°49	16°58	13°12	18°52	26°16	15°46	25°58	27° 3	2°16	11°54	S 22
M23	20 2 18	0 Ω 51'32	13°28	23°56	2°52	25°26	16°55	13° 7	18°55	26°18	15°46	25°51	26°59	2°23	11°51	M23
T 24	20 6 14	1°48'52	25°57	24°21	4° 4	26° 3	16°51	13° 3	18°59	26°21	15°46	25°43	26°56	2°29	11°47	T 24
W25	20 10 11	2°46'11	8 9 45	24°42	5°15	26°40	16°48	12°59	19° 2	26°23	15°45	25°34	26°53	2°36	11°44	W25
T 26	20 14 7	3°43'30	21°50	24°58	6°27	27°17	16°44	12°54	19° 6	26°25	15°45	25°25	26°50	2°43	11°40	T 26
F 27	20 18 4	4°40'49	5 Ω 13	25°10	7°38	27°54	16°40	12°50	19°10	26°27	15°45	25°17	26°47	2°49	11°37	F 27
S 28	20 22 0	5°38'07	18°51	25°17	8°50	28°30	16°36	12°46	19°13	26°30	15°45	25°11	26°44	2°56	11°33	S 28
S 29	20 25 57	6°35'26	2 Mp 41	25°R20	10° 1	29° 7	16°32	12°41	19°17	26°32	15°44	25° 6	26°40	3° 3	11°29	S 29
M30	20 29 53	7°32'44	16°40	25°18	11°12	29°43	16°28	12°37	19°20	26°34	15°44	25° 4	26°37	3° 9	11°26	M30
T 31	20 33 50	8 Ω 30'01	0 ჲ 46	25 Ω 11	12 M 24	0818	16 ∺ 23	12 ≈ 32	19 Ω 24	26936	15 Ƴ 44	25°D 4	26) 34	3 8 16	11≈22	T 31

Delta T = 02h11m05s

AUGUST 3551 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	20 37 47	9 Ω 27'19	14 ♀ 55	25°R 0	13 m 35	0 8 54	16°R19	12°R28	19 Ω 27	26938	15°R43	25 米 5	26 米 31	3 8 23	11°R19	W 1
T 2	20 41 43	10°24'36	29° 6	24⋒44	14°46	1°30	16 ∺ 14	12≈24	19°31	26°41	15 Y 43	25° 6	26°28	3°29	11≈15	T 2
F 3	20 45 40	11°21'53	13 M .17	24°24	15°57	2° 5	16° 9	12°19	19°35	26°43	15°43	25°R 7	26°25	3°36	11°12	F 3
S 4	20 49 36	12°19'10	27°26	24° 0	17° 8	2°40	16° 4	12°15	19°38	26°45	15°42	25° 6	26°21	3°43	11° 8	S 4
S 5	20 53 33	13°16'27	11 ∡ 32	23°32	18°19	3°15	15°58	12°10	19°42	26°47	15°42	25° 3	26°18	3°49	11° 5	S 5
M 6	20 57 29	14°13'43	25°31	23° 1	19°30	3°49	15°53	12° 6	19°46	26°49	15°41	24°58	26°15	3°56	11° 1	M 6
T 7	21 1 26	15°11'00	9 궁 22	22°27	20°41	4°23	15°47	12° 1	19°49	26°51	15°41	24°53	26°12	4° 3	10°58	T 7
W 8	21 5 22	16° 8'16	23° 2	21°50	21°51	4°58	15°42	11°57	19°53	26°54	15°40	24°47	26° 9	4° 9	10°54	W 8
T 9	21 9 19	17° 5'33	6≈27	21°12	23° 2	5°31	15°36	11°53	19°57	26°56	15°40	24°41	26° 6	4°16	10°51	T 9
F 10	21 13 16	18° 2'49	19°37	20°32	24°13	6° 5	15°30	11°48	20° 0	26°58	15°39	24°36	26° 2	4°23	10°47	F 10
S 11	21 17 12	19° 0'06	2) (30	19°52	25°23	6°38	15°24	11°44	20° 4	27° 0	15°39	24°32	25°59	4°29	10°44	S 11
S 12	21 21 9	19°57'23	15° 6	19°12	26°34	7°12	15°18	11°39	20° 8	27° 2	15°38	24°30	25°56	4°36	10°40	S 12
M13	21 25 5	20°54'41	27°26	18°33	27°44	7°44	15°11	11°35	20°11	27° 4	15°38	24°D30	25°53	4°43	10°37	M13
T 14	21 29 2	21°51'59	9 Ƴ 34	17°55	28°54	8°17	15° 5	11°31	20°15	27° 6	15°37	24°31	25°50	4°50	10°33	T 14
W15	21 32 58	22°49'18	21°31	17°19	0 쇼 5	8°49	14°58	11°26	20°19	27° 8	15°36	24°32	25°46	4°56	10°30	W15
T 16	21 36 55	23°46'37	3 8 23	16°47	1°15	9°21	14°51	11°22	20°22	27°10	15°36	24°34	25°43	5° 3	10°26	T 16
F 17	21 40 51	24°43'57	15°13	16°18	2°25	9°53	14°45	11°18	20°26	27°12	15°35	24°35	25°40	5°10	10°23	F 17
S 18	21 44 48	25°41'18	27° 7	15°53	3°35	10°24	14°38	11°14	20°29	27°14	15°34	24°R36	25°37	5°16	10°20	S 18
S 19	21 48 45	26°38'40	9 Ⅱ 10	15°32	4°45	10°55	14°31	11°10	20°33	27°16	15°34	24°35	25°34	5°23	10°16	S 19
M20	21 52 41	27°36'02	21°26	15°17	5°55	11°26	14°23	11° 5	20°37	27°18	15°33	24°33	25°31	5°30	10°13	M20
T 21	21 56 38	28°33'26	39559	15° 7	7° 5	11°57	14°16	11° 1	20°40	27°20	15°32	24°30	25°27	5°36	10°10	T 21
W22	22 0 34	29°30'50	16°52	15°D 2	8°14	12°27	14° 9	10°57	20°44	27°22	15°31	24°27	25°24	5°43	10° 6	W22
T 23	22 4 31	0 m /28'15	0 Ω 7	15° 4	9°24	12°56	14° 2	10°53	20°48	27°24	15°31	24°23	25°21	5°50	10° 3	T 23
F 24	22 8 27	1°25'41	13°44	15°11	10°34	13°26	13°54	10°49	20°51	27°26	15°30	24°20	25°18	5°56	10° 0	F 24
S 25	22 12 24	2°23'07	27°40	15°25	11°43	13°55	13°47	10°45	20°55	27°28	15°29	24°17	25°15	6° 3	9°57	S 25
S 26	22 16 20	3°20'35	11 m 54	15°45	12°53	14°23	13°39	10°41	20°58	27°30	15°28	24°16	25°11	6°10	9°54	S 26
M27	22 20 17	4°18'03	26°19	16°11	14° 2	14°51	13°32	10°37	21° 2	27°32	15°27	24°D15	25° 8	6°16	9°51	M27
T 28	22 24 14	5°15'31	10 ≏ 50	16°44	15°11	15°19	13°24	10°33	21° 6	27°34	15°26	24°16	25° 5	6°23	9°48	T 28
W29	22 28 10	6°13'00	25°23	17°23	16°20	15°47	13°16	10°30	21° 9	27°36	15°26	24°17	25° 2	6°30	9°45	W29
T 30	22 32 7	7°10'30	9 M 52	18° 8	17°29	16°13	13° 8	10°26	21°13	27°37	15°25	24°18	24°59	6°36	9°42	T 30
F 31	22 36 3	8 m) 8'01	24 IL 12	19 Ω 0	18 ≏ 38	16 8 40	13 米 1	10≈22	21 Ω 16	27939	15 ℃ 24	24 米 19	24 米 56	6 8 43	9 ≈ 39	F 31

Delta T = 02h11m06s

SEPTEMBER 3551 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	ţ	Q K	Day
S 1	22 40 0	9 m , 5'32	8 × ⁷ 23	19 Ω 58	19 ≏ 47	17 8 6	12°R53	10°R19	21 £ 20	279541	15°R23	24°R19	24) 52	6 8 50	9°R36	S 1
S 2	22 43 56	10° 3'04	22°20	21° 1	20°56	17°32	12) 45	10≈15	21°23	27°43	15 Y 22	24 米 19	24°49	6°56	9 ≈ 33	S 2
M 3	22 47 53	11° 0'36	6 ප 4	22°11	22° 4	17°57	12°37	10°12	21°27	27°45	15°21	24°18	24°46	7° 3	9°30	M 3
T 4 W 5	22 51 49 22 55 46	11°58'09 12°55'43	19°34 2 ≈ 49	23°26 24°46	23°13 24°21	18°22 18°46	12°29 12°22	10° 8 10° 5	21°30 21°34	27°46 27°48	15°20 15°19	24°17 24°15	24°43 24°40	7°10 7°16	9°27 9°25	T 4 W 5
T 6	22 55 46 22 59 43	12°53'43 13°53'18	2 ≈ 49 15°51	24°46 26°12	25°30	18°46 19°10	12°22	10° 3	21°34 21°37	27°50	15°19	24°13	24°40 24°37	7°16	9°23	W 5 T 6
F 7	23 3 39	14°50'53	28°38	27°42	26°38	19°33	12° 6	9°58	21°41	27°51	15°17	24°13	24°33	7°30	9°19	F 7
S 8	23 7 36	15°48'30	11) 12	29°17	27°46	19°55	11°58	9°55	21°44	27°53	15°16	24°12	24°30	7°36	9°17	S 8
S 9	23 11 32	16°46'07	23°34	0 m 57	28°54	20°18	11°50	9°52	21°48	27°55	15°15	24°D12	24°27	7°43	9°14	S 9
M10	23 15 29	17°43'46	5 Ƴ 44	2°40	OM 2	20°39	11°42	9°49	21°51	27°56	15°14	24°12	24°24	7°50	9°12	M10
T 11	23 19 25	18°41'26	17°46	4°26	1° 9	21° 1	11°35	9°46	21°54	27°58	15°13	24°12	24°21	7°57	9°10	T 11
W12	23 23 22	19°39'07	29°40	6°16 8° 8	2°17	21°21	11°27	9°43	21°58	27°59	15°12	24°13	24°17	8° 3	9° 7 9° 5	W12
T 13 F 14	23 27 18 23 31 15	20°36'50 21°34'34	11 8 31 23°21	8° 8 10° 2	3°24 4°32	21°41 22° 0	11°19 11°12	9°40 9°38	22° 1 22° 4	28° 1 28° 2	15°11 15°10	24°13 24°14	24°14 24°11	8°10 8°17	9° 5 9° 3	T 13 F 14
S 15	23 35 12	21°34'34 22°32'20	5 Ⅱ 15	11°58	5°39	22°19	11° 4	9°35	22° 8	28° 4	15° 8	24°14	24° 11	8°23	9° 1	S 15
S 16	23 39 8	23°30'07	17°17	13°56	6°46	22°37	10°57	9°32	22°11	28° 5	15° 7	24°14	24° 5	8°30	8°58	S 16
M17	23 43 5	24°27'56	29°31	15°54	7°53	22°55	10°49	9°30	22°14	28° 7	15° 6	24°14	24° 2	8°37	8°56	M17
T 18	23 47 1	25°25'46	1295 2	17°54	8°59	23°12	10°42	9°27	22°17	28° 8	15° 5	24°14	23°58	8°43	8°54	T 18
W19	23 50 58	26°23'38	24°53	19°53	10° 6	23°28	10°35	9°25	22°21	28° 9	15° 4	24°14	23°55	8°50	8°53	W19
T 20	23 54 54	27°21'32	8 \Omega 9	21°53	11°13	23°44	10°27	9°23	22°24	28°11	15° 3	24°14	23°52	8°57	8°51	T 20
F 21 S 22	23 58 51 0 2 47	28°19'27 29°17'24	21°49 5 m)55	23°52 25°52	12°19 13°25	23°59 24°13	10°20 10°13	9°21 9°19	22°27 22°30	28°12 28°13	15° 2 15° 1	24°15 24°15	23°49 23°46	9° 3 9°10	8°49 8°47	F 21 S 22
						_						-				
S 23	0 6 44	0 ₽ 15'22	20°23	27°50	14°31	24°26	10° 6	9°17	22°33	28°15	14°59	24°R15	23°43	9°17	8°45	S 23
M24	0 10 40	1°13'22	5 <u>Ω</u> 8 20° 3	29°48	15°37 16°43	24°39	9°59	9°15	22°36 22°39	28°16 28°17	14°58 14°57	24°15 24°15	23°39	9°23 9°30	8°44	M24
T 25 W26	0 14 37 0 18 34	2°11'24 3° 9'26	5 M 0	1 ≙ 45 3°41	16°43	24°51 25° 2	9°53 9°46	9°13 9°11	22°39 22°42	28°17 28°18	14°57 14°56	24°15 24°14	23°36 23°33	9°30 9°37	8°42 8°41	T 25 W26
T 27	0 22 30	4° 7'30	19°52	5°37	17 48 18°54	25°12	9°40	9°10	22°45	28°19	14°55	24°13	23°30	9°43	8°40	T 27
F 28	0 26 27	5° 5'36	4 × 731	7°31	19°59	25°22	9°33	9° 8	22°48	28°21	14°53	24°12	23°27	9°50	8°38	F 28
S 29	0 30 23	6° 3'43	18°52	9°24	21° 4	25°31	9°27	9° 7	22°51	28°22	14°52	24°11	23°23	9°57	8°37	S 29
S 30	0 34 20	7 ♀ 1'51	2 ප් 52	11 ≏ 16	22 M 9	25 8 39	9 ∺ 21	9≈ 5	22 Q 54	28923	14 Y 51	24°D10	23 米 20	108 4	8 ≈ 36	S 30

Delta T = 02h11m07s

OCTOBER 3551 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
M 1	0 38 16	8₾ 0'01	16 ට 31	13 ₾ 6	23 M 13	25 8 46	9°R15	9°R 4	22 Ω 57	289524	14°R50	24) 11	23 米 17	10810	8°R35	M 1
T 2	0 42 13	8°58'11	29°49	14°56	24°18	25°52	9 米 9	9≈ 3	22°59	28°25	14 Y 49	24°11	23°14	10°17	8 ≈ 34	T 2
W 3	0 46 9	9°56'23	12 ≈ 48	16°44	25°22	25°58	9° 3	9° 2	23° 2	28°26	14°47	24°12	23°11	10°24	8°33	W 3
T 4	0 50 6	10°54'37	25°30	18°31	26°26	26° 3	8°58	9° 1	23° 5	28°27	14°46	24°14	23° 8	10°30	8°32	T 4
F 5	0 54 3	11°52'52	7 ₩59	20°17	27°30	26° 7	8°52	9° 0	23° 8	28°28	14°45	24°15	23° 4	10°37	8°31	F 5
S 6	0 57 59	12°51'08	20°16	22° 2	28°33	26°10	8°47	8°59	23°10	28°28	14°44	24°R16	23° 1	10°44	8°30	S 6
S 7	1 1 56	13°49'26	2 Υ 24	23°46	29°36	26°12	8°42	8°59	23°13	28°29	14°43	24°15	22°58	10°50	8°29	S 7
M 8	1 5 52	14°47'46	14°25	25°29	0 , 739	26°13	8°37	8°58	23°16	28°30	14°41	24°14	22°55	10°57	8°29	M 8
T 9	1 9 49	15°46'07	26°20	27°10	1°42	26°R14	8°32	8°57	23°18	28°31	14°40	24°12	22°52	11° 4	8°28	T 9
W10	1 13 45	16°44'30	8812	28°51	2°45	26°14	8°27	8°57	23°21	28°32	14°39	24° 9	22°48	11°10	8°28	W10
T 11 F 12	1 17 42 1 21 38	17°42'55 18°41'22	20° 2 1 II 53	0 M ₊30 2°8	3°47 4°49	26°12 26°10	8°23 8°19	8°57 8°57	23°23 23°26	28°32 28°33	14°38 14°37	24° 5 24° 1	22°45 22°42	11°17 11°24	8°27 8°27	T 11 F 12
S 13	1 21 38	18 41 22 19°39'51	13°47	2 8 3°45	5°50	26° 7	8°14	8°56	23°28	28°34	14°35	23°57	22°39	11°24 11°30	8°27	S 13
S 14	1 29 32	20°38'22	25°49	5°22	6°52	26° 3	8°11	8°D56	23°30	28°34	14°34	23°54	22°36	11°37	8°27	S 14
M15	1 33 28	21°36'56	895 2	6°57	7°53	25°59	8° 7	8°57	23°33	28°35	14°33	23°52	22°33	11°44	8°27	M15
T 16	1 37 25	22°35'31	20°29	8°31 10°4	8°54	25°53	8° 3	8°57	23°35	28°36	14°32	23°D51	22°29	11°51	8°D27 8°27	T 16
W17 T 18	1 41 21 1 45 18	23°34'08 24°32'48	3 Ω 15 16°24	10° 4	9°54 10°54	25°46 25°39	8° 0 7°57	8°57 8°57	23°37 23°40	28°36 28°37	14°30 14°29	23°51 23°52	22°26 22°23	11°57 12° 4	8°27	W17 T 18
F 19	1 49 14	25°31'29	29°59	11° 37	10°54	25°31	7°53	8°58	23°42	28°37	14°28	23°54	22°20	12°11	8°27	F 19
S 20	1 53 11	26°30'13	14 m) 1	14°38	12°53	25°22	7°51	8°59	23°44	28°37	14°27	23°55	22°17	12°17	8°27	S 20
			•						_							
S 21 M22	1 57 7 2 1 4	27°28'58 28°27'46	28°29 13 Ω 21	16° 8 17°36	13°52 14°51	25°12 25° 1	7°48 7°45	8°59 9°0	23°46 23°48	28°38 28°38	14°26 14°25	23°R55 23°54	22°14 22°10	12°24 12°31	8°28 8°28	S 21 M22
T 23	2 1 4 2 5 1	28°27'46 29°26'36	28°28	1/°36 19°4	15°49	24°50	7°43	9° 0	23°50	28°38 28°39	14°23	23°54 23°51	22° 7	12°37	8°28 8°29	T 23
W24	2 8 57	0ML25'28	13ML43	20°30	16°47	24°38	7°41	9° 2	23°52	28°39	14°22	23°47	22° 4	12°44	8°29	W24
T 25	2 12 54	1°24'21	28°54	21°56	17°45	24°25	7°39	9° 3	23°54	28°39	14°21	23°41	22° 1	12°51	8°30	T 25
F 26	2 16 50	2°23'17	13 × 752	23°20	18°42	24°11	7°37	9° 4	23°56	28°39	14°20	23°36	21°58	12°57	8°31	F 26
S 27	2 20 47	3°22'14	28°28	24°44	19°38	23°57	7°36	9° 5	23°57	28°40	14°19	23°31	21°54	13° 4	8°31	S 27
S 28	2 24 43	4°21'13	12~~39	26° 6	20°35	23°42	7°35	9° 7	23°59	28°40	14°18	23°27	21°51	13°11	8°32	S 28
M29	2 24 43 2 28 40	5°20'13	26°22	26° 6	20°33 21°30	23°42 23°27	7°34	9° 8	23°39 24° 1	28°40 28°40	14°18	23°27 23°25	21°48	13°11 13°17	8°32 8°33	M29
T 30	2 32 36	6°19'16	20°22 9 ≈ 38	28°47	21°30 22°25	23°11	7°33	9°10	24° 3	28°40	14°17	23°D25	21°45	13°24	8°34	T 30
W31	2 36 33	7 M .18'19	22 ≈ 31	0 x ⁷ 6	23 🗷 20	22854	7) €32	9≈12	24Ω 4	28940	14Υ14	23 H 25	21 +3	13831	8 ≈ 35	W31

Delta T = 02h11m07s

NOVEMBER 3551 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	2 40 30	8ML17'25	5) 4	1 ∡ 124	24 才 14	22°R37	7°R31	9≈13	24 N 6	28°R40	14°R13	23 米 27	21) 39	13 8 38	8≈37	T 1
F 2	2 44 26	9°16'32	17°21	2°40	25° 7	22820	7 ∺ 31	9°15	24° 7	289540	14 Y 12	23°R28	21°35	13°44	8°38	F 2
S 3	2 48 23	10°15'40	29°27	3°55	26° 0	22° 2	7°D31	9°17	24° 9	28°40	14°11	23°28	21°32	13°51	8°39	S 3
S 4	2 52 19	11°14'51	11 Y 25	5° 8	26°53	21°44	7°31	9°19	24°10	28°40	14°10	23°26	21°29	13°58	8°41	S 4
M 5	2 56 16	12°14'03	23°18	6°20	27°44	21°25	7°31	9°21	24°11	28°40	14° 9	23°22	21°26	14° 4	8°42	M 5
T 6	3 0 12	13°13'17	5 8 9	7°30	28°35	21° 7	7°32	9°24	24°13	28°40	14° 8	23°16	21°23	14°11	8°44	T 6
W 7	3 4 9	14°12'33	16°59	8°38	29°25	20°48	7°33	9°26	24°14	28°39	14° 7	23° 7	21°20	14°18	8°45	W 7
T 8	3 8 5	15°11'52	28°51	9°44	0 궁 15	20°29	7°33	9°28	24°15	28°39	14° 6	22°57	21°16	14°24	8°47	T 8
F 9	3 12 2	16°11'12	10 Ⅱ 46	10°48	1° 3	20°10	7°35	9°31	24°16	28°39	14° 5	22°47	21°13	14°31	8°49	F 9
S 10	3 15 59	17°10'34	22°46	11°50	1°51	19°51	7°36	9°33	24°18	28°39	14° 4	22°37	21°10	14°38	8°50	S 10
S 11	3 19 55	18° 9'59	4952	12°48	2°39	19°32	7°37	9°36	24°19	28°38	14° 3	22°28	21° 7	14°45	8°52	S 11
M12	3 23 52	19° 9'25	17° 8	13°44	3°25	19°13	7°39	9°39	24°20	28°38	14° 2	22°21	21° 4	14°51	8°54	M12
T 13	3 27 48	20° 8'54	29°35	14°37	4°10	18°54	7°41	9°42	24°21	28°38	14° 1	22°16	21° 0	14°58	8°56	T 13
W14	3 31 45	21° 8'25	12 Ω 18	15°26	4°55	18°35	7°43	9°45	24°22	28°37	14° 0	22°14	20°57	15° 5	8°58	W14
T 15	3 35 41	22° 7'58	25°20	16°11	5°38	18°16	7°45	9°48	24°22	28°37	13°59	22°D14	20°54	15°11	9° 1	T 15
F 16	3 39 38	23° 7'33	8 m 45	16°52	6°21	17°58	7°48	9°51	24°23	28°36	13°58	22°15	20°51	15°18	9° 3	F 16
S 17	3 43 34	24° 7'11	22°36	17°29	7° 2	17°40	7°50	9°54	24°24	28°36	13°57	22°R15	20°48	15°25	9° 5	S 17
S 18	3 47 31	25° 6'50	6 ₽ 53	18° 0	7°43	17°22	7°53	9°58	24°25	28°35	13°56	22°14	20°45	15°31	9°8	S 18
M19	3 51 28	26° 6'32	21°35	18°25	8°22	17° 5	7°56	10° 1	24°25	28°35	13°56	22°11	20°41	15°38	9°10	M19
T 20	3 55 24	27° 6'16	6 M .38	18°44	9° 0	16°48	7°59	10° 5	24°26	28°34	13°55	22° 5	20°38	15°45	9°12	T 20
W21	3 59 21	28° 6'02	21°53	18°56	9°37	16°31	8° 3	10° 8	24°26	28°34	13°54	21°57	20°35	15°51	9°15	W21
T 22	4 3 17	29° 5'50	7 √ 10	19°R 0	10°13	16°15	8° 6	10°12	24°27	28°33	13°53	21°47	20°32	15°58	9°18	T 22
F 23	4 7 14	0 ≯ 5'40	22°18	18°56	10°48	16° 0	8°10	10°16	24°27	28°32	13°52	21°37	20°29	16° 5	9°20	F 23
S 24	4 11 10	1° 5'32	7 る 6	18°44	11°21	15°45	8°14	10°19	24°28	28°31	13°52	21°27	20°26	16°12	9°23	S 24
S 25	4 15 7	2° 5'25	21°28	18°22	11°52	15°31	8°18	10°23	24°28	28°31	13°51	21°19	20°22	16°18	9°26	S 25
M26	4 19 3	3° 5'20	5≈20	17°51	12°23	15°17	8°23	10°27	24°28	28°30	13°50	21°14	20°19	16°25	9°29	M26
T 27	4 23 0	4° 5'16	18°41	17°11	12°51	15° 4	8°27	10°31	24°28	28°29	13°49	21°11	20°16	16°32	9°32	T 27
W28	4 26 57	5° 5'14	1 ∺ 36	16°21	13°18	14°52	8°32	10°36	24°29	28°28	13°49	21°D10	20°13	16°38	9°35	W28
T 29	4 30 53	6° 5'13	14° 8	15°23	13°43	14°41	8°37	10°40	24°29	28°27	13°48	21°10	20°10	16°45	9°38	T 29
F 30	4 34 50	7 ₹ 5'14	26 ∺ 22	14 × 16	14궁 7	14830	8) 42	10≈44	24°R29	28926	13 Ƴ 47	21°R10	20 米 6	16 8 52	9≈41	F 30

Delta T = 02h11m08s

DECEMBER 3551 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	·	o ⁷	4	ħ)∦(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	4 38 46	8 % 5'16	8 Υ 23	13°R 4	14 궁 29	14°R20	8) (47	10≈48	24°R29	28°R26	13°R47	21°R 9	20 ∺ 3	16 8 58	9≈44	S 1
S 2	4 42 43	9° 5'20	20°17	11 √ 47	14°49	14811	8°53	10°53	24\O29	28925	13 Y 46	21) 5	20° 0	17° 5	9°48	S 2
M 3	4 46 39	10° 5'26	2 8 6	10°28	15° 7	14° 2	8°58	10°57	24°28	28°24	13°46	20°59	19°57	17°12	9°51	M 3
T 4	4 50 36	11° 5'33	13°56	9° 9	15°23	13°55	9° 4	11° 2	24°28	28°23	13°45	20°50	19°54	17°19	9°54	T 4
W 5	4 54 32	12° 5'41	25°48	7°53	15°37	13°48	9°10	11° 7	24°28	28°22	13°44	20°38	19°51	17°25	9°58	W 5
T 6	4 58 29	13° 5'52	7 Ⅱ 45	6°42	15°48	13°42	9°16	11°12	24°28	28°20	13°44	20°25	19°47	17°32	10° 1	T 6
F 7	5 2 26	14° 6'04	19°47	5°38	15°58	13°37	9°22	11°16	24°27	28°19	13°43	20°10	19°44	17°39	10° 5	F 7
S 8	5 6 22	15° 6'17	1957	4°44	16° 5	13°32	9°29	11°21	24°27	28°18	13°43	19°56	19°41	17°45	10° 8	S 8
S 9	5 10 19	16° 6'33	14°14	4° 1	16°10	13°29	9°35	11°26	24°27	28°17	13°42	19°43	19°38	17°52	10°12	S 9
M10	5 14 15	17° 6'50	26°39	3°28	16°13	13°26	9°42	11°31	24°26	28°16	13°42	19°33	19°35	17°59	10°16	M10
T 11	5 18 12	18° 7'09	9 Ω 15	3° 8	16°R14	13°24	9°49	11°36	24°25	28°15	13°42	19°25	19°32	18° 6	10°19	T 11
W12	5 22 8	19° 7'29	22° 3	2°D59	16°12	13°23	9°56	11°42	24°25	28°14	13°41	19°21	19°28	18°12	10°23	W12
T 13	5 26 5	20° 7'52	5Mp 6	3° 2	16° 7	13°D22	10° 3	11°47	24°24	28°12	13°41	19°19	19°25	18°19	10°27	T 13
F 14	5 30 1	21° 8'16	18°27	3°15	16° 0	13°23	10°11	11°52	24°23	28°11	13°41	19°19	19°22	18°26	10°31	F 14
S 15	5 33 58	22° 8'42	2 ₾ 8	3°37	15°51	13°24	10°18	11°57	24°23	28°10	13°40	19°19	19°19	18°32	10°35	S 15
S 16	5 37 55	23° 9'10	16°10	4° 9	15°39	13°26	10°26	12° 3	24°22	28° 8	13°40	19°18	19°16	18°39	10°39	S 16
M17	5 41 51	24° 9'39	0 M .35	4°49	15°25	13°29	10°34	12° 8	24°21	28° 7	13°40	19°14	19°12	18°46	10°43	M17
T 18	5 45 48	25°10'11	15°19	5°36	15° 8	13°32	10°42	12°14	24°20	28° 6	13°39	19° 8	19° 9	18°52	10°47	T 18
W19	5 49 44	26°10'44	0 才 18	6°29	14°49	13°36	10°50	12°19	24°19	28° 4	13°39	18°59	19° 6	18°59	10°51	W19
T 20	5 53 41	27°11'19	15°22	7°28	14°28	13°41	10°58	12°25	24°18	28° 3	13°39	18°48	19° 3	19° 6	10°55	T 20
F 21	5 57 37	28°11'55	0중21	8°31	14° 5	13°47	11° 7	12°31	24°17	28° 2	13°39	18°36	19° 0	19°13	10°59	F 21
S 22	6 1 34	29°12'32	15° 7	9°39	13°39	13°54	11°15	12°37	24°16	28° 0	13°39	18°25	18°57	19°19	11° 4	S 22
S 23	6 5 31	0 궁 13'11	29°31	10°50	13°12	14° 1	11°24	12°42	24°15	27°59	13°38	18°15	18°53	19°26	11° 8	S 23
M24	6 9 27	1°13'51	13 ≈ 27	12° 5	12°43	14° 9	11°33	12°48	24°13	27°57	13°38	18° 8	18°50	19°33	11°12	M24
T 25	6 13 24	2°14'32	26°55	13°22	12°12	14°18	11°42	12°54	24°12	27°56	13°38	18° 4	18°47	19°39	11°17	T 25
W26	6 17 20	3°15'13	9 ¥ 55	14°41	11°40	14°27	11°51	13° 0	24°11	27°54	13°38	18° 2	18°44	19°46	11°21	W26
T 27	6 21 17	4°15'56	22°31	16° 3	11° 6	14°37	12° 0	13° 6	24°10	27°53	13°38	18°D 2	18°41	19°53	11°26	T 27
F 28	6 25 13	5°16'39	4 Υ 48	17°26	10°31	14°48	12°10	13°12	24° 8	27°51	13°D38	18°R 3	18°38	19°59	11°30	F 28
S 29	6 29 10	6°17'24	16°50	18°50	9°56	14°59	12°19	13°18	24° 7	27°50	13°38	18° 2	18°34	20° 6	11°35	S 29
S 30	6 33 6	7°18'09	28°44	20°16	9°19	15°11	12°29	13°25	24° 5	27°48	13°38	18° 0	18°31	20°13	11°39	S 30
M31	6 37 3	8정18'55	10 8 33	21 ~ 42	8 건 43	15 8 24	12 米 39	13≈31	24 N 4	279546	13 Y 38	17 米 55	18 ∺ 28	20820	11≈44	M31

Delta T = 02h11m09s

JANUARY 3552 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 41 0	9 궁 19'42	22 8 24	23 ₹ 10	8°R 6	15 8 37	12) 49	13≈37	24°R 2	27°R45	13 ° 38	17°R47	18 ∺ 25	20 8 26	11≈48	T 1
W 2	6 44 56	10°20'30	4 1 19	24°38	7 ろ 30	15°51	12°59	13°43	24\$\mathcal{O}\$ 0	27©43	13°38	17 ∺ 37	18°22	20°33	11°53	W 2
T 3	6 48 53	11°21'19	16°21	26° 7	6°54	16° 5	13° 9	13°50	23°59	27°42	13°39	17°26	18°18	20°40	11°58	T 3
F 4	6 52 49	12°22'09	28°33	27°36	6°19	16°20	13°19	13°56	23°57	27°40	13°39	17°13	18°15	20°46	12° 2	F 4
S 5	6 56 46	13°23'00	10 © 54	29° 6	5°44	16°35	13°29	14° 3	23°55	27°38	13°39	17° 1	18°12	20°53	12° 7	S 5
S 6	7 0 42	14°23'51	23°27	0 る 36	5°11	16°51	13°40	14° 9	23°53	27°37	13°39	16°49	18° 9	21° 0	12°12	S 6
M 7	7 4 39	15°24'43	6 \Omega 10	2° 7	4°39	17° 8	13°50	14°16	23°52	27°35	13°39	16°41	18° 6	21° 7	12°17	M 7
T 8	7 8 36	16°25'37	19°3	3°38	4° 9	17°25	14° 1	14°22	23°50	27°34	13°40	16°34	18° 3	21°13	12°22	T 8
W 9	7 12 32	17°26'31	2 \Omega 8	5° 9	3°40	17°43	14°12	14°29	23°48	27°32	13°40	16°31	17°59	21°20	12°27	W 9
T 10	7 16 29	18°27'26	15°24	6°40	3°14	18° 1	14°23	14°35	23°46	27°30	13°40	16°D30	17°56	21°27	12°31	T 10
F 11	7 20 25	19°28'22	28°52	8°12	2°49	18°19	14°34	14°42	23°44	27°28	13°40	16°30	17°53	21°33	12°36	F 11
S 12 S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19	7 24 22 7 28 18 7 32 15 7 36 11 7 40 8 7 44 5 7 48 1 7 51 58	20°29'19 21°30'17 22°31'17 23°32'17 24°33'18 25°34'20 26°35'22 27°36'25	12 Ω 34 26°30 10 M .41 25° 4 9 x ³37 24°15 8 ♂ 50 23°16	9°44 11°16 12°48 14°21 15°54 17°27 19° 0 20°33	2°27 2° 7 1°49 1°34 1°21 1°10 1° 2 0°57	18°38 18°58 19°18 19°38 19°59 20°20 20°41 21° 3	14°45 14°56 15° 8 15°19 15°31 15°42 15°54 16° 6	14°49 14°55 15° 2 15° 9 15°16 15°22 15°29 15°36	23°42 23°40 23°38 23°36 23°33 23°31 23°29 23°27	27°27 27°25 27°23 27°22 27°20 27°18 27°17 27°15	13°41 13°42 13°42 13°42 13°43 13°43 13°44	16°31 16°R31 16°30 16°26 16°20 16°12 16° 4 15°56	17°50 17°47 17°44 17°40 17°37 17°34 17°31 17°28	21°40 21°47 21°54 22° 0 22° 7 22°14 22°20 22°27	12°41 12°46 12°51 12°56 13° 1 13° 6 13°11 13°16	S 12 S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19
S 20	7 55 54	28°37'29	7≈26	22° 7	0°54	21°26	16°18	15°43	23°24	27°13	13°44	15°49	17°24	22°34	13°22	S 20
M21	7 59 51	29°38'33	21°15	23°41	0°D54	21°49	16°30	15°50	23°22	27°12	13°45	15°44	17°21	22°40	13°27	M21
T 22	8 3 47	0≈39'37	4¥41	25°15	0°55	22°12	16°42	15°57	23°20	27°10	13°46	15°42	17°18	22°47	13°32	T 22
W23	8 7 44	1°40'41	17°42	26°49	1° 0	22°35	16°54	16° 4	23°17	27° 8	13°46	15°D41	17°15	22°54	13°37	W23
T 24	8 11 40	2°41'45	0℃21	28°24	1° 6	22°59	17° 6	16°11	23°15	27° 6	13°47	15°42	17°12	23° 1	13°42	T 24
F 25	8 15 37	3°42'49	12°41	29°59	1°15	23°23	17°18	16°18	23°13	27° 5	13°48	15°43	17° 9	23° 7	13°47	F 25
S 26	8 19 34	4°43'53	24°47	1≈34	1°26	23°48	17°31	16°25	23°10	27° 3	13°48	15°45	17° 5	23°14	13°52	S 26
S 27	8 23 30	5°44'58	6843	3° 9	1°40	24°13	17°43	16°32	23° 8	27° 1	13°49	15°R45	17° 2	23°21	13°57	S 27
M28	8 27 27	6°46'02	18°34	4°45	1°55	24°38	17°56	16°39	23° 5	27° 0	13°50	15°44	16°59	23°27	14° 3	M28
T 29	8 31 23	7°47'06	01126	6°22	2°13	25°3	18° 9	16°46	23° 3	26°58	13°50	15°42	16°56	23°34	14° 8	T 29
W30	8 35 20	8°48'09	12°23	7°58	2°32	25°29	18°21	16°53	23° 0	26°56	13°51	15°37	16°53	23°41	14°13	W30
T 31	8 39 16	9≈49'13	241129	9≈35	2 ~ 53	25 8 55	18 ¥ 34	17≈ 0	22£058	26©55	13°52	15 \(\frac{1}{3}\) 32	16 光 50	23 8 48	14≈18	T 31

Delta T = 02h11m10s

FEBRUARY 3552 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	8 43 13	10≈50'17	69647	11≈13	3 ਰ 17	26822	18) (47	17≈ 7	22°R55	26°R53	13 Y 53	15°R26	16) (46	23 8 54	14≈23	F 1
S 2	8 47 10	11°51'20	19°19	12°50	3°42	26°48	19° 0	17°14	22 Ω 53	26951	13°54	15 米 19	16°43	24° 1	14°29	S 2
S 3	8 51 6	12°52'23	2 N 7	14°29	4° 8	27°15	19°13	17°22	22°50	26°50	13°54	15°14	16°40	24° 8	14°34	S 3
M 4	8 55 3	13°53'26	15° 9	16° 7	4°37	27°42	19°26	17°29	22°48	26°48	13°55	15° 9	16°37	24°14	14°39	M 4
T 5	8 58 59	14°54'29	28°25	17°46	5° 7	28°10	19°39	17°36	22°45	26°47	13°56	15° 6	16°34	24°21	14°44	T 5
W 6	9 2 56	15°55'31	11 mp 55	19°26	5°39	28°37	19°52	17°43	22°43	26°45	13°57	15°D 5	16°30	24°28	14°49	W 6
T 7	9 6 52	16°56'34	25°35	21° 6	6°12	29° 5	20° 5	17°50	22°40	26°43	13°58	15° 6	16°27	24°35	14°55	T 7
F 8	9 10 49	17°57'36	9 ≙ 25	22°46	6°46	29°33	20°19	17°57	22°37	26°42	13°59	15° 7	16°24	24°41	15° 0	F 8
S 9	9 14 45	18°58'38	23°23	24°27	7°22	0耳 1	20°32	18° 4	22°35	26°40	14° 0	15° 9	16°21	24°48	15° 5	S 9
S 10	9 18 42	19°59'41	7 M 26	26° 8	8° 0	0°30	20°45	18°11	22°32	26°39	14° 1	15°10	16°18	24°55	15°10	S 10
M11	9 22 38	21° 0'43	21°35	27°49	8°38	0°59	20°59	18°18	22°29	26°37	14° 2	15°R10	16°15	25° 1	15°15	M11
T 12	9 26 35	22° 1'45	5 √ 147	29°31	9°18	1°28	21°12	18°26	22°27	26°36	14° 3	15°10	16°11	25° 8	15°21	T 12
W13	9 30 32	23° 2'48	19°59	1) 13	9°59	1°57	21°26	18°33	22°24	26°34	14° 4	15° 8	16° 8	25°15	15°26	W13
T 14	9 34 28	24° 3'50	4 ට 10	2°55	10°41	2°26	21°40	18°40	22°22	26°33	14° 5	15° 5	16° 5	25°22	15°31	T 14
F 15	9 38 25	25° 4'52	18°15	4°38	11°24	2°56	21°53	18°47	22°19	26°31	14° 6	15° 2	16° 2	25°28	15°36	F 15
S 16	9 42 21	26° 5'53	2≈11	6°20	12° 9	3°26	22° 7	18°54	22°16	26°30	14° 7	15° 0	15°59	25°35	15°41	S 16
S 17	9 46 18	27° 6'54	15°55	8° 3	12°54	3°56	22°21	19° 1	22°14	26°28	14° 8	14°57	15°56	25°42	15°46	S 17
M18	9 50 14	28° 7'54	29°24	9°45	13°40	4°26	22°35	19°8	22°11	26°27	14° 9	14°56	15°52	25°48	15°51	M18
T 19	9 54 11	29° 8'54	12) 36	11°27	14°27	4°56	22°49	19°15	22° 9	26°26	14°11	14°D55	15°49	25°55	15°56	T 19
W20	9 58 8	0 光 9'53	25°29	13° 8	15°15	5°27	23° 2	19°22	22° 6	26°24	14°12	14°55	15°46	26° 2	16° 2	W20
T 21	10 2 4	1°10'51	8 ℃ 5	14°49	16° 4	5°57	23°16	19°29	22° 3	26°23	14°13	14°56	15°43	26° 9	16° 7	T 21
F 22	10 6 1	2°11'48	20°24	16°29	16°54	6°28	23°30	19°36	22° 1	26°22	14°14	14°57	15°40	26°15	16°12	F 22
S 23	10 9 57	3°12'44	2831	18° 7	17°44	6°59	23°44	19°43	21°58	26°20	14°15	14°59	15°36	26°22	16°17	S 23
S 24	10 13 54	4°13'39	14°29	19°43	18°36	7°30	23°58	19°50	21°56	26°19	14°17	15° 0	15°33	26°29	16°22	S 24
M25	10 17 50	5°14'33	26°21	21°18	19°27	8° 2	24°12	19°57	21°53	26°18	14°18	15° 0	15°30	26°35	16°27	M25
T 26	10 21 47	6°15'26	8 Ⅱ 14	22°50	20°20	8°33	24°27	20° 4	21°51	26°17	14°19	15°R 0	15°27	26°42	16°32	T 26
W27	10 25 43	7°16'18	20°11	24°18	21°13	9° 5	24°41	20°11	21°48	26°15	14°20	15° 0	15°24	26°49	16°37	W27
T 28	10 29 40	8°17'09	29517	25°43	2 <u>2</u> ° 7	9°36	24°55	20°18	21°46	26°14	14°22	15° 0	15°21	26°56	16°41	T 28
F 29	10 33 37	9) 17'58	14936	27) 4	23る 2	10 II 8	25 米 9	20≈25	21 £ 43	269513	14 Y 23	14) (59	15) (17	278 2	16≈46	F 29

Delta T = 02h11m11s

MARCH 3552 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 37 33	10) 18'47	279512	28 米 20	23 궁 57	10 Ⅱ 40	25 米 23	20≈32	21°R41	26°R12	14 Y 24	14°R58	15) 14	27 8 9	16≈51	S 1
S 2	10 41 30	11°19'34	10 N 8	29°30	24°53	11°12	25°38	20°39	21 £ 38	269511	14°26	14) (58	15°11	27°16	16°56	S 2
M 3	10 45 26	12°20'19	23°24	0 Υ 33	25°49	11°45	25°52	20°45	21°36	26°10	14°27	14°57	15° 8	27°22	17° 1	M 3
T 4	10 49 23	13°21'04	7 m) 0	1°29	26°46	12°17	26° 6	20°52	21°34	26° 9	14°28	14°57	15° 5	27°29	17° 6	T 4
W 5	10 53 19	14°21'47	20°54	2°17	27°43	12°49	26°21	20°59	21°31	26° 8	14°30	14°57	15° 2	27°36	17°10	W 5
T 6	10 57 16	15°22'29	5 ₾ 3	2°56	28°41	13°22	26°35	21° 6	21°29	26° 7	14°31	14°57	14°58	27°43	17°15	T 6
F 7	11 1 12	16°23'10	19°22	3°26	29°39	13°55	26°49	21°12	21°27	26° 6	14°32	14°57	14°55	27°49	17°20	F 7
S 8	11 5 9	17°23'50	3 M .47	3°45	0≈38	14°27	27° 4	21°19	21°24	26° 5	14°34	14°57	14°52	27°56	17°25	S 8
S 9	11 9 5	18°24'29	18°13	3°R55	1°37	15° 0	27°18	21°26	21°22	26° 4	14°35	14°57	14°49	28° 3	17°29	S 9
M10	11 13 2	19°25'08	2 , ₹34	3°54	2°37	15°33	27°33	21°32	21°20	26° 3	14°37	14°56	14°46	28° 9	17°34	M10
T 11	11 16 59	20°25'45	16°49	3°42	3°37	16° 7	27°47	21°39	21°18	26° 2	14°38	14°D56	14°42	28°16	17°38	T 11
W12	11 20 55	21°26'21	0 궁 54	3°20	4°37	16°40	28° 1	21°45	21°16	26° 1	14°40	14°56	14°39	28°23	17°43	W12
T 13	11 24 52	22°26'56	14°47	2°48	5°38	17°13	28°16	21°52	21°13	26° 0	14°41	14°57	14°36	28°30	17°47	T 13
F 14	11 28 48	23°27'30	28°29	2° 7	6°39	17°46	28°30	21°58	21°11	26° 0	14°42	14°57	14°33	28°36	17°52	F 14
S 15	11 32 45	24°28'03	11 ≈ 58	1°18	7°41	18°20	28°45	22° 5	21° 9	25°59	14°44	14°58	14°30	28°43	17°56	S 15
S 16	11 36 41	25°28'35	25°14	0°23	8°43	18°53	28°59	22°11	21° 7	25°58	14°45	14°59	14°27	28°50	18° 1	S 16
M17	11 40 38	26°29'05	8 米 17	29 米 22	9°45	19°27	29°14	22°17	21° 5	25°58	14°47	15° 0	14°23	28°56	18° 5	M17
T 18	11 44 34	27°29'34	21° 7	28°18	10°48	20° 1	29°28	22°24	21° 3	25°57	14°48	15°R 0	14°20	29° 3	18° 9	T 18
W19	11 48 31	28°30'01	3 ℃ 45	27°12	11°51	20°35	29°43	22°30	21° 1	25°56	14°50	14°59	14°17	29°10	18°14	W19
T 20	11 52 28	29°30'27	16°10	26° 6	12°54	21° 9	29°57	22°36	20°59	25°56	14°51	14°57	14°14	29°17	18°18	T 20
F 21	11 56 24	0 Υ 30'52	28°24	25° 1	13°57	21°43	0 Υ 12	22°42	20°58	25°55	14°53	14°55	14°11	29°23	18°22	F 21
S 22	12 0 21	1°31'14	10828	24° 0	15° 1	22°17	0°26	22°48	20°56	25°55	14°54	14°53	14° 8	29°30	18°26	S 22
S 23	12 4 17	2°31'35	22°25	23° 2	16° 5	22°51	0°41	22°54	20°54	25°54	14°56	14°50	14° 4	29°37	18°30	S 23
M24	12 8 14	3°31'54	4 Ⅱ 17	22°10	17° 9	23°25	0°55	23° 0	20°52	25°54	14°57	14°47	14° 1	29°43	18°34	M24
T 25	12 12 10	4°32'12	16° 9	21°23	18°14	23°59	1°10	23° 6	20°51	25°53	14°59	14°45	13°58	29°50	18°38	T 25
W26	12 16 7	5°32'27	28° 4	20°43	19°18	24°34	1°24	23°12	20°49	25°53	15° 1	14°44	13°55	29°57	18°42	W26
T 27	12 20 3	6°32'40	1095 8	20°10	20°23	25° 8	1°39	23°18	20°47	25°53	15° 2	14°D44	13°52	0 I I 4	18°46	T 27
F 28	12 24 0	7°32'52	22°24	19°44	21°29	25°43	1°53	23°24	20°46	25°52	15° 4	14°45	13°48	0°10	18°50	F 28
S 29	12 27 57	8°33'02	4 Ω 57	19°24	22°34	26°17	2° 8	23°29	20°44	25°52	15° 5	14°46	13°45	0°17	18°54	S 29
S 30	12 31 53	9°33'09	17°52	19°12	23°40	26°52	2°22	23°35	20°43	25°52	15° 7	14°48	13°42	0°24	18°58	S 30
M31	12 35 50	10 Y 33'15	1 Mp 1 1	19°D 6	24≈45	27 Ⅱ 27	2 Ƴ 37	23≈41	20 Ω 41	25952	15 ℃ 8	14) (49	13 米 39	0Д31	19 ≈ 1	M31

Delta T = 02h11m12s

APRIL 3552 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	v	Ω	Ç	ď	Day
T 1	12 39 46	11 ° 733'18	14 m 56	19) 7	25≈51	28Ⅱ 1	2 Υ 51	23≈46	20°R40	25°R51	15 Y 10	14°R50	13) (36	0 ∐ 37	19 ≈ 5	T 1
W 2	12 43 43	12°33'20	29° 6	19°14	26°58	28°36	3° 6	23°52	20 Ω 39	25951	15°11	14) (49	13°33	0°44	19° 9	W 2
T 3	12 47 39	13°33'20	13 ≏ 37	19°27	28° 4	29°11	3°20	23°57	20°37	25°51	15°13	14°47	13°29	0°51	19°12	T 3
F 4	12 51 36	14°33'17	28°23	19°45	29°11	29°46	3°34	24° 3	20°36	25°51	15°14	14°43	13°26	0°57	19°16	F 4
S 5	12 55 32	15°33'14	13 M .17	20° 9	0 ∺ 17	0ණ21	3°49	24° 8	20°35	25°51	15°16	14°39	13°23	1° 4	19°19	S 5
S 6	12 59 29	16°33'09	28°10	20°38	1°24	0°56	4° 3	24°13	20°34	25°D51	15°18	14°34	13°20	1°11	19°23	S 6
M 7	13 3 25	17°33'02	12 × 54	21°11	2°32	1°31	4°17	24°18	20°33	25°51	15°19	14°30	13°17	1°18	19°26	M 7
T 8	13 7 22	18°32'53	27°24	21°48	3°39	2° 6	4°32	24°24	20°32	25°51	15°21	14°27	13°13	1°24	19°29	T 8
W 9	13 11 19	19°32'43	11 る 35	22°29	4°46	2°41	4°46	24°29	20°31	25°51	15°22	14°25	13°10	1°31	19°33	W 9
T 10	13 15 15	20°32'32	25°25	23°15	5°54	3°16	5° 0	24°34	20°30	25°51	15°24	14°D25	13° 7	1°38	19°36	T 10
F 11	13 19 12	21°32'19	8≈56	24° 3	7° 2	3°51	5°14	24°39	20°29	25°51	15°25	14°26	13° 4	1°44	19°39	F 11
S 12	13 23 8	22°32'04	22° 8	24°55	8° 9	4°27	5°29	24°43	20°28	25°52	15°27	14°28	13° 1	1°51	19°42	S 12
S 13	13 27 5	23°31'47	5 ∺ 4	25°50	9°18	5° 2	5°43	24°48	20°27	25°52	15°28	14°29	12°58	1°58	19°45	S 13
M14	13 31 1	24°31'29	17°46	26°48	10°26	5°37	5°57	24°53	20°26	25°52	15°30	14°R29	12°54	2° 5	19°48	M14
T 15	13 34 58	25°31'09	0 Υ 16	27°49	11°34	6°13	6°11	24°58	20°26	25°52	15°31	14°28	12°51	2°11	19°51	T 15
W16	13 38 54	26°30'47	12°36	28°52	12°42	6°48	6°25	25° 2	20°25	25°53	15°33	14°25	12°48	2°18	19°54	W16
T 17	13 42 51	27°30'24	24°48	29°58	13°51	7°24	6°39	25° 7	20°25	25°53	15°34	14°19	12°45	2°25	19°56	T 17
F 18	13 46 48	28°29'58	6 8 53	1 Υ 6	15° 0	7°59	6°53	25°11	20°24	25°54	15°36	14°12	12°42	2°31	19°59	F 18
S 19	13 50 44	29°29'31	18°52	2°16	16° 8	8°35	7° 7	25°15	20°23	25°54	15°38	14° 3	12°39	2°38	20° 2	S 19
S 20	13 54 41	0829'01	0 Ⅱ 46	3°29	17°17	9°10	7°21	25°20	20°23	25°54	15°39	13°54	12°35	2°45	20° 4	S 20
M21	13 58 37	1°28'30	12°38	4°43	18°26	9°46	7°35	25°24	20°23	25°55	15°41	13°45	12°32	2°52	20° 7	M21
T 22	14 2 34	2°27'56	24°29	6° 0	19°35	10°22	7°49	25°28	20°22	25°55	15°42	13°38	12°29	2°58	20° 9	T 22
W23	14 6 30	3°27'20	69524	7°18	20°44	10°57	8° 3	25°32	20°22	25°56	15°44	13°32	12°26	3° 5	20°11	W23
T 24	14 10 27	4°26'42	18°25	8°38	21°54	11°33	8°17	25°36	20°22	25°57	15°45	13°28	12°23	3°12	20°14	T 24
F 25	14 14 23	5°26'02	0 Ω 38	10° 0	23° 3	12° 9	8°30	25°40	20°22	25°57	15°46	13°D27	12°19	3°19	20°16	F 25
S 26	14 18 20	6°25'20	13° 6	11°23	24°12	12°45	8°44	25°44	20°22	25°58	15°48	13°27	12°16	3°25	20°18	S 26
S 27	14 22 17	7°24'35	25°55	12°48	25°22	13°20	8°58	25°47	20°D22	25°59	15°49	13°28	12°13	3°32	20°20	S 27
M28	14 26 13	8°23'48	9 m 10	14°15	26°31	13°56	9°11	25°51	20°22	25°59	15°51	13°R28	12°10	3°39	20°22	M28
T 29	14 30 10	9°22'58	22°52	15°44	27°41	14°32	9°25	25°55	20°22	26° 0	15°52	13°28	12° 7	3°45	20°24	T 29
W30	14 34 6	10822'07	7 º 3	17 Y 14	28 米 51	1595 8	9 Υ 38	25≈58	20 \O 22	269 1	15 Ƴ 54	13 ∺ 26	12 米 4	3 Ⅱ 52	20≈26	W30

Delta T = 02h11m12s

MAY 3552 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	ę k	Day
T 1	14 38 3	11821'13	21 ≙ 40	18 Υ 45	0 Υ 1	159544	9 Υ 52	26≈ 2	20 Ω 22	2695 2	15 Y 55	13°R21	12 米 0	3Д59	20≈28	T 1
F 2	14 41 59	12°20'18	6 M .40	20°19	1°11	16°20	10° 5	26° 5	20°22	26° 3	15°57	13) 14	11°57	4° 6	20°30	F 2
S 3	14 45 56	13°19'20	21°53	21°53	2°21	16°56	10°18	26° 8	20°22	26° 4	15°58	13° 6	11°54	4°12	20°31	S 3
S 4	14 49 52	14°18'21	7 ,7 8	23°30	3°31	17°32	10°32	26°11	20°23	26° 4	15°59	12°57	11°51	4°19	20°33	S 4
M 5	14 53 49	15°17'19	22°14	25° 7	4°41	18° 8	10°45	26°14	20°23	26° 5	16° 1	12°48	11°48	4°26	20°35	M 5
T 6	14 57 46	16°16'16	7 궁 3	26°47	5°51	18°44	10°58	26°17	20°24	26° 6	16° 2	12°41	11°45	4°32	20°36	T 6
W 7	15 1 42	17°15'12	21°28	28°28	7° 1	19°20	11°11	26°20	20°24	26° 7	16° 4	12°36	11°41	4°39	20°38	W 7
T 8	15 5 39	18°14'06	5≈26	0810	8°12	19°56	11°24	26°23	20°25	26° 8	16° 5	12°33	11°38	4°46	20°39	T 8
F 9	15 9 35	19°12'58	18°58	1°54	9°22	20°32	11°37	26°25	20°25	26°10	16° 6	12°D32	11°35	4°53	20°40	F 9
S 10	15 13 32	20°11'48	2 ∺ 6	3°40	10°33	21° 8	11°50	26°28	20°26	26°11	16° 8	12°33	11°32	4°59	20°41	S 10
S 11	15 17 28	21°10'37	14°53	5°27	11°43	21°44	12° 3	26°31	20°27	26°12	16° 9	12°R33	11°29	5° 6	20°42	S 11
M12	15 21 25	22° 9'23	27°23	7°16	12°54	22°20	12°16	26°33	20°27	26°13	16°10	12°32	11°25	5°13	20°44	M12
T 13	15 25 21	23° 8'09	9 Ƴ 40	9° 6	14° 4	22°57	12°29	26°35	20°28	26°14	16°12	12°29	11°22	5°20	20°45	T 13
W14	15 29 18	24° 6'52	21°48	10°58	15°15	23°33	12°41	26°38	20°29	26°15	16°13	12°23	11°19	5°26	20°45	W14
T 15	15 33 15	25° 5'34	3 8 49	12°52	16°26	24° 9	12°54	26°40	20°30	26°17	16°14	12°14	11°16	5°33	20°46	T 15
F 16	15 37 11	26° 4'14	15°46	14°47	17°37	24°45	13° 6	26°42	20°31	26°18	16°15	12° 3	11°13	5°40	20°47	F 16
S 17	15 41 8	27° 2'53	27°40	16°43	18°47	25°21	13°19	26°44	20°32	26°19	16°17	11°50	11°10	5°46	20°48	S 17
S 18	15 45 4	28° 1'29	9 Ⅱ 32	18°42	19°58	25°58	13°31	26°45	20°33	26°21	16°18	11°36	11° 6	5°53	20°48	S 18
M19	15 49 1	29° 0'04	21°24	20°42	21° 9	26°34	13°43	26°47	20°34	26°22	16°19	11°22	11° 3	6° 0	20°49	M19
T 20	15 52 57	29°58'37	39517	22°43	22°20	27°10	13°56	26°49	20°35	26°23	16°20	11°10	11° 0	6° 7	20°49	T 20
W21	15 56 54	0 Ⅱ 57'08	15°14	24°46	23°31	27°47	14° 8	26°50	20°36	26°25	16°21	11° 1	10°57	6°13	20°50	W21
T 22	16 0 50	1°55'37	27°17	26°50	24°42	28°23	14°20	26°52	20°38	26°26	16°23	10°54	10°54	6°20	20°50	T 22
F 23	16 4 47	2°54'04	$9\Omega 30$	28°56	25°53	28°59	14°32	26°53	20°39	26°28	16°24	10°50	10°51	6°27	20°50	F 23
S 24	16 8 44	3°52'28	21°57	1 II 2	27° 5	29°36	14°44	26°55	20°40	26°29	16°25	10°48	10°47	6°33	20°50	S 24
S 25	16 12 40	4°50'51	4 Mp 42	3°10	28°16	0Ω12	14°55	26°56	20°42	26°31	16°26	10°47	10°44	6°40	20°51	S 25
M26	16 16 37	5°49'12	17°50	5°19	29°27	0°49	15° 7	26°57	20°43	26°32	16°27	10°47	10°41	6°47	20°R51	M26
T 27	16 20 33	6°47'30	1 ≏ 24	7°28	0 8 38	1°25	15°19	26°58	20°45	26°34	16°28	10°46	10°38	6°54	20°51	T 27
W28	16 24 30	7°45'47	15°27	9°38	1°50	2° 1	15°30	26°59	20°46	26°35	16°29	10°43	10°35	7° 0	20°50	W28
T 29	16 28 26	8°44'01	29°58	11°48	3° 1	2°38	15°42	26°59	20°48	26°37	16°30	10°38	10°31	7° 7	20°50	T 29
F 30	16 32 23	9°42'14	14 M 54	13°58	4°12	3°14	15°53	27° 0	20°50	26°39	16°31	10°30	10°28	7°14	20°50	F 30
S 31	16 36 19	10 Ⅱ 40′25	0 ≯ 8	16耳 8	5 8 24	3 Ω 51	16 Y 4	27≈ 1	20 Ω 51	26940	16 Ƴ 32	10 ∺ 20	10 ∺ 25	7 Ⅱ 21	20≈50	S 31

Delta T = 02h11m13s

JUNE 3552 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(并	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 40 16	11 Ⅱ 38'35	15 × 29	18 Ⅲ 17	6 8 35	4 Ω 27	16 Y 15	27≈ 1	20 Ω 53	269542	16 Y 33	10°R 9	10) (22	7 Ⅲ 27	20°R49	S 1
M 2	16 44 13	12°36'43	0 궁 46	20°26	7°46	5° 4	16°26	27° 2	20°55	26°44	16°34	9 米 58	10°19	7°34	20≈49	M 2
T 3	16 48 9	13°34'49	15°47	22°33	8°58	5°40	16°37	27° 2	20°57	26°45	16°35	9°49	10°16	7°41	20°48	T 3
W 4	16 52 6	14°32'54	0≈25	24°38	10° 9	6°17	16°48	27° 2	20°59	26°47	16°36	9°43	10°12	7°47	20°48	W 4
T 5	16 56 2	15°30'58	14°34	26°42	11°21	6°53	16°59	27°R 2	21° 1	26°49	16°37	9°39	10° 9	7°54	20°47	T 5
F 6	16 59 59	16°29'00	28°13	28°44	12°33	7°30	17°10	27° 2	21° 3	26°51	16°38	9°37	10° 6	8° 1	20°46	F 6
S 7	17 3 55	17°27'01	11 米 25	09644	13°44	8° 6	17°20	27° 2	21° 5	26°52	16°39	9°37	10° 3	8° 8	20°45	S 7
S 8	17 7 52	18°25'01	24°12	2°41	14°56	8°43	17°31	27° 2	21° 7	26°54	16°40	9°37	10° 0	8°14	20°44	S 8
M 9	17 11 49	19°22'59	6 Ƴ 40	4°36	16° 8	9°19	17°41	27° 2	21° 9	26°56	16°41	9°36	9°57	8°21	20°44	M 9
T 10	17 15 45	20°20'56	18°53	6°28	17°19	9°56	17°51	27° 1	21°11	26°58	16°41	9°33	9°53	8°28	20°43	T 10
W11	17 19 42	21°18'52	0 8 55	8°17	18°31	10°33	18° 1	27° 1	21°13	27° 0	16°42	9°27	9°50	8°35	20°41	W11
T 12	17 23 38	22°16'47	12°51	10° 3	19°43	11° 9	18°11	27° 0	21°15	27° 2	16°43	9°19	9°47	8°41	20°40	T 12
F 13	17 27 35	23°14'41	24°43	11°46	20°55	11°46	18°21	26°59	21°18	27° 4	16°44	9° 8	9°44	8°48	20°39	F 13
S 14	17 31 31	24°12'33	6 Ⅱ 34	13°26	22° 6	12°23	18°31	26°59	21°20	27° 6	16°44	8°56	9°41	8°55	20°38	S 14
S 15	17 35 28	25°10'24	18°27	15° 3	23°18	12°59	18°41	26°58	21°22	27° 8	16°45	8°42	9°37	9° 1	20°36	S 15
M16	17 39 24	26° 8'14	09522	16°37	24°30	13°36	18°50	26°57	21°25	27° 9	16°46	8°29	9°34	9° 8	20°35	M16
T 17	17 43 21	27° 6'03	12°20	18° 7	25°42	14°13	19° 0	26°56	21°27	27°11	16°47	8°18	9°31	9°15	20°33	T 17
W18	17 47 18	28° 3'50	24°24	19°34	26°54	14°49	19° 9	26°55	21°30	27°13	16°47	8° 8	9°28	9°22	20°32	W18
T 19	17 51 14	29° 1'36	6 Ω 35	20°58	28° 6	15°26	19°18	26°53	21°32	27°15	16°48	8° 1	9°25	9°28	20°30	T 19
F 20	17 55 11	29°59'20	18°55	22°18	29°18	16° 3	19°27	26°52	21°35	27°18	16°49	7°58	9°22	9°35	20°29	F 20
S 21	17 59 7	0957'03	1 m 28	23°35	0Д30	16°39	19°36	26°51	21°37	27°20	16°49	7°56	9°18	9°42	20°27	S 21
S 22	18 3 4	1°54'45	14°15	24°48	1°42	17°16	19°45	26°49	21°40	27°22	16°50	7°D56	9°15	9°48	20°25	S 22
M23	18 7 0	2°52'25	27°22	25°58	2°54	17°53	19°53	26°47	21°43	27°24	16°50	7°R56	9°12	9°55	20°23	M23
T 24	18 10 57	3°50'03	10 ≏ 51	27° 4	4° 6	18°30	20° 2	26°46	21°45	27°26	16°51	7°56	9° 9	10° 2	20°21	T 24
W25	18 14 53	4°47'40	24°45	28° 7	5°18	19° 6	20°10	26°44	21°48	27°28	16°51	7°55	9° 6	10° 9	20°19	W25
T 26	18 18 50	5°45'16	9 ™ 4	29° 5	6°30	19°43	20°19	26°42	21°51	27°30	16°52	7°51	9° 3	10°15	20°17	T 26
F 27	18 22 47	6°42'51	23°46	0Ω 0	7°42	20°20	20°27	26°40	21°54	27°32	16°52	7°45	8°59	10°22	20°15	F 27
S 28	18 26 43	7°40'24	8 才 46	0°51	8°54	20°57	20°35	26°38	21°57	27°34	16°53	7°37	8°56	10°29	20°13	S 28
S 29	18 30 40	8°37'56	23°56	1°38	10° 6	21°34	20°42	26°36	21°59	27°36	16°53	7°28	8°53	10°36	20°11	S 29
M30	18 34 36	9935'28	9 ට 5	$2\Omega 21$	11 II 19	$22\Omega 10$	20 Y 50	26≈34	22Ω 2	279538	16 Y 53	7) €20	8) 50	10 Ⅱ 42	20≈ 8	M30

Delta T = 02h11m14s

JULY 3552 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	v	Ç	ķ	Day
T 1	18 38 33	10932'58	24중 4	3 Ω 0	12 Ⅲ 31	22 Ω 47	20 Y 58	26°R31	22 N 5	279541	16 Y 54	7°R13	8): 47	10 Ⅱ 49	20°R 6	T 1
W 2	18 42 29	11°30'27	8≈43	3°34	13°43	23°24	21° 5	26≈29	22° 8	27°43	16°54	7 ∺ 8	8°43	10°56	20≈ 4	W 2
T 3	18 46 26	12°27'56	22°56	4° 5	14°55	24° 1	21°12	26°26	22°11	27°45	16°54	7° 5	8°40	11° 2	20° 1	T 3
F 4	18 50 23	13°25'24	6) 42	4°30	16° 7	24°38	21°19	26°24	22°14	27°47	16°55	7°D 4	8°37	11° 9	19°59	F 4
S 5	18 54 19	14°22'51	20° 0	4°52	17°20	25°14	21°26	26°21	22°17	27°49	16°55	7° 4	8°34	11°16	19°56	S 5
S 6	18 58 16	15°20'17	2 Y 52	5° 9	18°32	25°51	21°33	26°18	22°20	27°51	16°55	7° 5	8°31	11°23	19°54	S 6
M 7	19 2 12	16°17'44	15°23	5°21	19°44	26°28	21°40	26°16	22°24	27°54	16°56	7°R 6	8°28	11°29	19°51	M 7
T 8	19 6 9	17°15'09	27°37	5°29	20°57	27° 5	21°46	26°13	22°27	27°56	16°56	7° 5	8°24	11°36	19°48	T 8
W 9	19 10 5	18°12'34	9 8 40	5°R32	22° 9	27°42	21°53	26°10	22°30	27°58	16°56	7° 3	8°21	11°43	19°46	W 9
T 10	19 14 2	19° 9'59	21°35	5°31	23°22	28°19	21°59	26° 7	22°33	28° 0	16°56	6°59	8°18	11°50	19°43	T 10
F 11	19 17 58	20° 7'24	3 Ⅱ 26	5°25	24°34	28°56	22° 5	26° 4	22°36	28° 3	16°56	6°52	8°15	11°56	19°40	F 11
S 12	19 21 55	21° 4'48	15°18	5°15	25°46	29°33	22°11	26° 0	22°39	28° 5	16°56	6°45	8°12	12° 3	19°37	S 12
S 13	19 25 52	22° 2'11	27°13	5° 1	26°59	0 m 10	22°16	25°57	22°43	28° 7	16°56	6°36	8° 9	12°10	19°34	S 13
M14	19 29 48	22°59'34	99512	4°42	28°11	0°47	22°22	25°54	22°46	28° 9	16°57	6°28	8° 5	12°16	19°32	M14
T 15	19 33 45	23°56'57	21°19	4°21	29°24	1°24	22°27	25°51	22°49	28°11	16°57	6°21	8° 2	12°23	19°29	T 15
W16	19 37 41	24°54'19	3 Ω 34	3°55	0 9 37	2° 1	22°32	25°47	22°53	28°14	16°57	6°15	7°59	12°30	19°26	W16
T 17	19 41 38	25°51'41	15°58	3°27	1°49	2°38	22°37	25°44	22°56	28°16	16°R57	6°11	7°56	12°37	19°23	T 17
F 18	19 45 34	26°49'02	28°33	2°56	3° 2	3°15	22°42	25°40	22°59	28°18	16°57	6°10	7°53	12°43	19°20	F 18
S 19	19 49 31	27°46'22	11 m 19	2°24	4°14	3°52	22°47	25°36	23° 3	28°20	16°57	6°D 9	7°49	12°50	19°16	S 19
S 20	19 53 28	28°43'42	24°19	1°49	5°27	4°29	22°51	25°33	23° 6	28°23	16°56	6°10	7°46	12°57	19°13	S 20
M21	19 57 24	29°41'01	7 Ω 35	1°14	6°40	5° 6	22°56	25°29	23°10	28°25	16°56	6°12	7°43	13° 3	19°10	M21
T 22	20 1 21	0 Ω 38'19	21° 7	0°39	7°52	5°43	23° 0	25°25	23°13	28°27	16°56	6°13	7°40	13°10	19° 7	T 22
W23	20 5 17	1°35'37	4M58	0° 3	9° 5	6°20	23° 4	25°21	23°16	28°29	16°56	6°R13	7°37	13°17	19° 4	W23
T 24	20 9 14	2°32'55	19° 7	29529	10°18	6°57	23° 8	25°18	23°20	28°32	16°56	6°12	7°34	13°24	19° 1	T 24
F 25	20 13 10	3°30'12	3 × 33	28°56	11°30	7°34	23°11	25°14	23°23	28°34	16°56	6°10	7°30	13°30	18°57	F 25
S 26	20 17 7	4°27'28	18°12	28°25	12°43	8°11	23°15	25°10	23°27	28°36	16°56	6° 6	7°27	13°37	18°54	S 26
S 27	20 21 3	5°24'44	3 る 0	27°57	13°56	8°49	23°18	25° 6	23°30	28°38	16°55	6° 2	7°24	13°44	18°51	S 27
M28	20 25 0	6°22'00	17°48	27°31	15° 9	9°26	23°21	25° 2	23°34	28°41	16°55	5°58	7°21	13°51	18°47	M28
T 29	20 28 57	7°19'16	2≈29	27°10	16°22	10° 3	23°24	24°58	23°38	28°43	16°55	5°54	7°18	13°57	18°44	T 29
W30	20 32 53	8°16'31	16°55	26°52	17°35	10°40	23°26	24°53	23°41	28°45	16°55	5°52	7°15	14° 4	18°41	W30
T 31	20 36 50	9 Ω 13'47	1 ¥ 2	26938	189947	11 M) 17	23 Y 29	24≈49	23 Ω 45	289547	16 Y 54	5°D51	7 ∺ 11	14 Ⅱ 11	18≈37	T 31

Delta T = 02h11m15s

AUGUST 3552 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	20 40 46	10Ω11'02	14) (45	26°R29	2095 0	11 m 54	23 Y 31	24°R45	23 Ω 48	289549	16°R54	5 ¥ 51	7) € 8	14 Ⅱ 17	18°R34	F 1
S 2	20 44 43	11° 8'17	28° 4	26°D25	21°13	12°32	23°33	24≈41	23°52	28°52	16 Y 54	5°52	7° 5	14°24	18 ≈ 31	S 2
S 3	20 48 39	12° 5'33	11 ° 0	269526	22°26	13° 9	23°35	24°37	23°56	28°54	16°53	5°54	7° 2	14°31	18°27	S 3
M 4	20 52 36	13° 2'49	23°34	26°32	23°39	13°46	23°37	24°32	23°59	28°56	16°53	5°55	6°59	14°38	18°24	M 4
T 5	20 56 32	14° 0'06	5 8 52	26°43	24°52	14°23	23°39	24°28	24° 3	28°58	16°52	5°56	6°55	14°44	18°20	T 5
W 6	21 0 29	14°57'23	17°57	27° 0	26° 5	15° 0	23°40	24°24	24° 6	29° 0	16°52	5°R56	6°52	14°51	18°17	W 6
T 7	21 4 26	15°54'40	29°53	27°22	27°18	15°38	23°41	24°19	24°10	29° 2	16°51	5°56	6°49	14°58	18°14	T 7
F 8	21 8 22	16°51'58	11 II 46	27°49	28°32	16°15	23°42	24°15	24°14	29° 5	16°51	5°54	6°46	15° 5	18°10	F 8
S 9	21 12 19	17°49'17	23°39	28°22	29°45	16°52	23°43	24°11	24°17	29° 7	16°50	5°52	6°43	15°11	18° 7	S 9
S 10	21 16 15	18°46'35	5937	29° 0	0 Ω 58	17°30	23°43	24° 6	24°21	29° 9	16°50	5°49	6°40	15°18	18° 3	S 10
M11	21 20 12	19°43'55	17°42	29°43	2°11	18° 7	23°44	24° 2	24°25	29°11	16°49	5°47	6°36	15°25	18° 0	M11
T 12	21 24 8	20°41'15	29°57	0€32	3°24	18°44	23°R44	23°57	24°28	29°13	16°49	5°45	6°33	15°31	17°57	T 12
W13	21 28 5	21°38'35	12\$\Omega_25	1°25	4°38	19°22	23°44	23°53	24°32	29°15	16°48	5°43	6°30	15°38	17°53	W13
T 14	21 32 1 21 35 58	22°35'55 23°33'16	25° 5	2°24 3°28	5°51 7°4	19°59 20°37	23°44 23°43	23°48 23°44	24°36 24°39	29°17 29°19	16°48 16°47	5°42	6°27 6°24	15°45 15°52	17°50 17°46	T 14 F 15
F 15 S 16	21 35 58	24°30'37	7 m 59 21° 7	3°28 4°37	8°17	20°37 21°14	23°43 23°42	23°39	24°39 24°43	29°19 29°22	16°47	5°D42 5°42	6°24 6°21	15°52 15°58	17°46 17°43	S 16
			,				_		_	-		-	-			
S 17	21 43 51	25°27'59	4 <u>Ω</u> 28	5°51	9°31	21°51	23°42	23°35	24°47	29°24	16°46	5°43	6°17	16° 5	17°40	S 17
M18	21 47 48	26°25'21	18° 2	7°10	10°44	22°29 23° 6	23°41	23°31	24°50	29°26	16°45	5°44	6°14	16°12	17°36	M18
T 19 W20	21 51 44 21 55 41	27°22'43 28°20'06	1 M .49 15°47	8°33 10° 1	11°58 13°11	23° 6 23°44	23°39 23°38	23°26 23°22	24°54 24°58	29°28 29°30	16°44 16°44	5°45 5°45	6°11 6°8	16°18 16°25	17°33 17°29	T 19 W20
T 21	21 59 37	28 20 00 29°17'29	29°54	10 1 11°34	13 11 14°24	23°44 24°21	23°36	23°17	24 38 25° 1	29°32	16°43	5°R45	6° 5	16°32	17°26	T 21
F 22	22 3 34	0 mp 14'52	14×710	13°10	15°38	24°59	23°35	23°13	25° 5	29°34	16°42	5°45	6° 1	16°39	17°23	F 22
S 23	22 7 30	1°12'16	28°31	14°50	16°51	25°36	23°33	23° 9	25° 9	29°36	16°41	5°45	5°58	16°45	17°20	S 23
S 24	22 11 27	2° 9'40	12 3 54	16°35	18° 5	26°14	23°30	23° 4	25°12	29°38	16°41	5°44	5°55	16°52	17°16	S 24
M25	22 11 27	3° 7'05	27°15	18°22	18° 3	26°52	23°28	23° 4	25°12 25°16	29°38 29°40	16°41	5°44	5°52	16°52	17°16	M25
T 26	22 19 20	4° 4'30	11 ≈ 29	20°13	20°32	27°29	23°25	22°55	25°20	29°41	16°39	5°44	5°49	17° 5	17°10	T 26
W27	22 23 17	5° 1'55	25°32	22° 7	21°46	28° 7	23°23	22°51	25°23	29°43	16°38	5°44	5°46	17°12	17° 7	W27
T 28	22 27 13	5°59'22	9 \(21	24° 3	22°59	28°44	23°20	22°47	25°27	29°45	16°37	5°44	5°42	17°19	17° 4	T 28
F 29	22 31 10	6°56'49	22°52	26° 1	24°13	29°22	23°17	22°43	25°30	29°47	16°36	5°44	5°39	17°26	17° 0	F 29
S 30	22 35 6	7°54'17	6 Υ 4	28° 1	25°27	29°59	23°13	22°38	25°34	29°49	16°35	5°44	5°36	17°32	16°57	S 30
S 31	22 39 3	8 m 51'46	18 Y 56	0 Mg 3	26₽40	0 ≙ 37	23 Y 10	22≈34	25 Ω 38	29951	16 Y 35	5) €43	5 ₩ 33	17 Ⅱ 39	16≈54	S 31

Delta T = 02h11m16s

SEPTEMBER 3552 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(\f	Р	'n	ស	Ç	ę,	Day
M 1	22 42 59	9 m 49'16	1830	2 m) 5	27 Ω 54	1 ≏ 15	23°R 6	22°R30	25 Ω 41	29953	16°R34	5°R43	5) (30	17 Ⅱ 46	16°R51	M 1
T 2	22 46 56	10°46'48	13°49	4° 8	29° 8	1°53	23 ° 2	22≈26	25°45	29°54	16 Y 33	5) 42	5°27	17°53	16 ≈ 48	T 2
W 3	22 50 53	11°44'20	25°55	6°12	0 Mp 22	2°31	22°58	22°22	25°48	29°56	16°32	5°42	5°23	17°59	16°45	W 3
T 4	22 54 49	12°41'54	7 Ⅱ 52	8°16	1°35	3° 8	22°54	22°18	25°52	29°58	16°31	5°D42	5°20	18° 6	16°42	T 4
F 5	22 58 46	13°39'29	19°46	10°19	2°49	3°46	22°50	22°14	25°56	29°59	16°30	5°42	5°17	18°13	16°39	F 5
S 6	23 2 42	14°37'06	19540	12°23	4° 3	4°24	22°45	22°10	25°59	0 Ω 1	16°29	5°42	5°14	18°19	16°37	S 6
S 7	23 6 39	15°34'44	13°39	14°25	5°17	5° 2	22°40	22° 6	26° 3	0° 3	16°28	5°43	5°11	18°26	16°34	S 7
M 8	23 10 35	16°32'23	25°47	16°27	6°31	5°40	22°35	22° 2	26° 6	0° 5	16°27	5°44	5° 7	18°33	16°31	M 8
T 9	23 14 32	17°30'04	8 N 9	18°28	7°45	6°17	22°30	21°58	26°10	0° 6	16°26	5°45	5° 4	18°40	16°28	T 9
W10	23 18 28	18°27'45	20°46	20°28	8°59	6°55	22°25	21°55	26°13	0° 8	16°25	5°46	5° 1	18°46	16°26	W10
T 11	23 22 25	19°25'28	3 Mp 42	22°27	10°13	7°33	22°20	21°51	26°17	0°10	16°24	5°R46	4°58	18°53	16°23	T 11
F 12	23 26 22	20°23'13	16°55	24°25	11°27	8°11	22°14	21°47	26°20	0°11	16°23	5°46	4°55	19° 0	16°20	F 12
S 13	23 30 18	21°20'58	0 ≏ 27	26°21	12°41	8°49	22° 8	21°44	26°23	0°13	16°22	5°45	4°52	19° 6	16°18	S 13
S 14	23 34 15	22°18'45	14°15	28°16	13°55	9°27	22° 3	21°40	26°27	0°14	16°21	5°43	4°48	19°13	16°15	S 14
M15	23 38 11	23°16'33	28°16	0 ≏ 10	15° 9	10° 5	21°57	21°37	26°30	0°16	16°19	5°41	4°45	19°20	16°13	M15
T 16	23 42 8	24°14'22	12 M 26	2° 2	16°23	10°43	21°50	21°33	26°34	0°17	16°18	5°38	4°42	19°27	16°10	T 16
W17	23 46 4	25°12'12	26°41	3°53	17°37	11°21	21°44	21°30	26°37	0°19	16°17	5°36	4°39	19°33	16° 8	W17
T 18	23 50 1	26°10'04	10 ∡ 58	5°43	18°51	11°59	21°38	21°27	26°40	0°20	16°16	5°35	4°36	19°40	16° 6	T 18
F 19	23 53 57	27° 7'56	25°13	7°31	20° 6	12°37	21°31	21°24	26°44	0°22	16°15	5°D34	4°32	19°47	16° 3	F 19
S 20	23 57 54	28° 5'50	9 궁 24	9°18	21°20	13°16	21°25	21°21	26°47	0°23	16°14	5°35	4°29	19°53	16° 1	S 20
S 21	0 1 50	29° 3'45	23°28	11° 4	22°34	13°54	21°18	21°18	26°50	0°24	16°13	5°36	4°26	20° 0	15°59	S 21
M22	0 5 47	0요 1'41	7≈25	12°48	23°48	14°32	21°11	21°15	26°53	0°26	16°12	5°37	4°23	20° 7	15°57	M22
T 23	0 9 44	0°59'37	21°12	14°31	25° 3	15°10	21° 4	21°12	26°56	0°27	16°10	5°38	4°20	20°14	15°55	T 23
W24	0 13 40	1°57'36	4) (48	16°13	26°17	15°48	20°57	21° 9	27° 0	0°28	16° 9	5°R39	4°17	20°20	15°53	W24
T 25	0 17 37	2°55'35	18°13	17°54	27°31	16°26	20°50	21° 6	27° 3	0°30	16° 8	5°38	4°13	20°27	15°51	T 25
F 26	0 21 33	3°53'36	1 Y 24	19°33	28°45	17° 5	20°42	21° 3	27° 6	0°31	16° 7	5°36	4°10	20°34	15°49	F 26
S 27	0 25 30	4°51'39	14°21	21°11	29°59	17°43	20°35	21° 1	27° 9	0°32	16° 6	5°33	4° 7	20°40	15°48	S 27
S 28	0 29 26	5°49'43	27° 3	22°48	1 ≏ 14	18°21	20°28	20°58	27°12	0°33	16° 5	5°29	4° 4	20°47	15°46	S 28
M29	0 33 23	6°47'48	9 8 32	24°23	2°28	19° 0	20°20	20°56	27°15	0°34	16° 3	5°23	4° 1	20°54	15°44	M29
T 30	0 37 19	7 º 45'56	21 8 47	25 ≙ 57	3 ≏ 43	19 ≏ 38	20 Υ 13	20≈54	27 Ω 18	0 Ω 35	16 Y 2	5 米 18	3 ∺ 58	21 I 1	15≈43	T 30

Delta T = 02h11m17s

OCTOBER 3552 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	₩,	#	E	8.s	83	\$	δ	Day
W 1	0 41 16	8 ₽ 44'06	3Ⅲ52	27 ₽ 31	4 ≙ 57	20 ≏ 16	20°R 5	20°R51	27 Ω 21	0 Ω 37	16°R 1	5°R13	3) (54	21 I 7	15°R41	W 1
T 2	0 45 13	9°42'17	15°48	29° 3	6°12	20°55	19 Y 57	20≈49	27°24	0°38	16 Y 0	5 米 9	3°51	21°14	15≈40	T 2
F 3	0 49 9	10°40'30	27°41	0 M .33	7°26	21°33	19°49	20°47	27°27	0°39	15°59	5° 7	3°48	21°21	15°38	F 3
S 4	0 53 6	11°38'45	9933	2° 3	8°41	22°12	19°42	20°45	27°30	0°40	15°57	5°D 6	3°45	21°27	15°37	S 4
S 5	0 57 2	12°37'02	21°31	3°31	9°55	22°50	19°34	20°43	27°33	0°41	15°56	5° 6	3°42	21°34	15°36	S 5
M 6	1 0 59	13°35'22	3€39	4°58	11° 9	23°29	19°26	20°41	27°36	0°41	15°55	5° 7	3°38	21°41	15°34	M 6
T 7	1 4 55	14°33'43	16° 2	6°24	12°24	24° 7	19°18	20°40	27°38	0°42	15°54	5° 9	3°35	21°48	15°33	T 7
W 8	1 8 52	15°32'05	28°43	7°49	13°39	24°46	19°10	20°38	27°41	0°43	15°52	5°R10	3°32	21°54	15°32	W 8
T 9	1 12 48	16°30'30	11 M p47	9°13	14°53	25°24	19° 2	20°36	27°44	0°44	15°51	5°10	3°29	22° 1	15°31	T 9
F 10	1 16 45	17°28'57	25°15	10°35	16° 8	26° 3	18°54	20°35	27°47	0°45	15°50	5° 8	3°26	22° 8	15°30	F 10
S 11	1 20 42	18°27'26	9 ₾ 6	11°56	17°22	26°42	18°46	20°34	27°49	0°46	15°49	5° 5	3°23	22°14	15°29	S 11
S 12	1 24 38	19°25'56	23°19	13°15	18°37	27°20	18°38	20°32	27°52	0°46	15°48	4°59	3°19	22°21	15°28	S 12
M13	1 28 35	20°24'29	7 M 47	14°33	19°51	27°59	18°30	20°31	27°54	0°47	15°46	4°52	3°16	22°28	15°28	M13
T 14	1 32 31	21°23'03	22°26	15°50	21° 6	28°38	18°22	20°30	27°57	0°48	15°45	4°45	3°13	22°35	15°27	T 14
W15	1 36 28	22°21'39	7 .₹ 6	17° 5	22°21	29°17	18°14	20°29	27°59	0°48	15°44	4°38	3°10	22°41	15°26	W15
T 16	1 40 24	23°20'16	21°42	18°19	23°35	29°56	18° 6	20°28	28° 2	0°49	15°43	4°33	3° 7	22°48	15°26	T 16
F 17	1 44 21	24°18'55	6 ට 7	19°31	24°50	0 M .34	17°58	20°27	28° 4	0°50	15°42	4°29	3° 4	22°55	15°25	F 17
S 18	1 48 17	25°17'36	20°19	20°41	26° 5	1°13	17°50	20°27	28° 7	0°50	15°40	4°D28	3° 0	23° 2	15°25	S 18
S 19	1 52 14	26°16'18	4≈16	21°49	27°19	1°52	17°42	20°26	28° 9	0°51	15°39	4°28	2°57	23° 8	15°25	S 19
M20	1 56 11	27°15'02	17°58	22°55	28°34	2°31	17°35	20°26	28°11	0°51	15°38	4°29	2°54	23°15	15°25	M20
T 21	2 0 7	28°13'47	1) 25	24° 0	29°49	3°10	17°27	20°25	28°14	0°52	15°37	4°R30	2°51	23°22	15°24	T 21
W22	2 4 4	29°12'34	14°38	25° 1	1 m 3	3°49	17°19	20°25	28°16	0°52	15°36	4°29	2°48	23°28	15°24	W22
T 23	2 8 0	0 M _11'22	27°39	26° 1	2°18	4°28	17°12	20°25	28°18	0°52	15°35	4°27	2°44	23°35	15°D24	T 23
F 24	2 11 57	1°10'13	10 Y 29	26°57	3°33	5° 7	17° 4	20°D25	28°20	0°53	15°33	4°22	2°41	23°42	15°24	F 24
S 25	2 15 53	2° 9'05	23° 8	27°51	4°47	5°46	16°57	20°25	28°22	0°53	15°32	4°14	2°38	23°48	15°24	S 25
S 26	2 19 50	3° 7'59	5 8 37	28°42	6° 2	6°25	16°49	20°25	28°24	0°53	15°31	4° 5	2°35	23°55	15°25	S 26
M27	2 23 46	4° 6'55	17°55	29°29	7°17	7° 4	16°42	20°25	28°26	0°54	15°30	3°54	2°32	24° 2	15°25	M27
T 28	2 27 43	5° 5'53	0 Ⅱ 3	0 才 12	8°32	7°43	16°35	20°25	28°28	0°54	15°29	3°42	2°29	24° 9	15°25	T 28
W29	2 31 39	6° 4'53	12° 4	0°52	9°46	8°23	16°28	20°26	28°30	0°54	15°28	3°31	2°25	24°15	15°26	W29
T 30	2 35 36	7° 3'55	23°58	1°27	11° 1	9° 2	16°21	20°26	28°32	0°54	15°27	3°22	2°22	24°22	15°26	T 30
F 31	2 39 33	8M 3'00	59548	1 才 57	12 M .16	9 M .41	16 Ƴ 14	20≈27	$28\Omega 34$	0Ω 54	15 Y 25	3) 14	2) 19	24∏29	15≈27	F 31

Delta T = 02h11m18s

NOVEMBER 3552 00:00 UT

																-
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 43 29	9M 2'06	17939	2 × 722	13 M .31	10M20	16°R 7	20≈28	28 N 35	0 Ω 54	15°R24	3°R10	2) 16	24 II 35	15 ≈ 27	S 1
S 2	2 47 26	10° 1'15	29°34	2°42	14°46	11° 0	16 Y 0	20°28	28°37	0°54	15 Y 23	3 ∺ 7	2°13	24°42	15°28	S 2
M 3	2 51 22	11° 0'26	11 Ω 39	2°55	16° 0	11°39	15°54	20°29	28°39	0°R54	15°22	3°D 7	2°10	24°49	15°29	M 3
T 4	2 55 19	11°59'39	23°58	3°R 1	17°15	12°18	15°47	20°30	28°40	0°54	15°21	3° 7	2° 6	24°56	15°30	T 4
W 5	2 59 15	12°58'54	6 m 37	3° 1	18°30	12°58	15°41	20°31	28°42	0°54	15°20	3°R 7	2° 3	25° 2	15°30	W 5
T 6	3 3 12	13°58'12	19°41	2°53	19°45	13°37	15°35	20°33	28°44	0°54	15°19	3° 6	2° 0	25° 9	15°31	T 6
F 7	3 7 8	14°57'32	3 ₽ 12	2°36	21° 0	14°17	15°29	20°34	28°45	0°54	15°18	3° 3	1°57	25°16	15°32	F 7
S 8	3 11 5	15°56'54	17°12	2°12	22°15	14°56	15°23	20°35	28°46	0°54	15°17	2°57	1°54	25°22	15°34	S 8
S 9	3 15 2	16°56'18	1 M .39	1°39	23°29	15°36	15°17	20°37	28°48	0°54	15°16	2°48	1°50	25°29	15°35	S 9
M10	3 18 58	17°55'44	16°27	0°57	24°44	16°16	15°12	20°38	28°49	0°53	15°15	2°38	1°47	25°36	15°36	M10
T 11	3 22 55	18°55'12	1 ₹ 29	0° 8	25°59	16°55	15° 6	20°40	28°50	0°53	15°14	2°27	1°44	25°43	15°37	T 11
W12	3 26 51	19°54'42	16°34	29 M 11	27°14	17°35	15° 1	20°42	28°52	0°53	15°13	2°16	1°41	25°49	15°39	W12
T 13	3 30 48	20°54'14	1 云 33	28° 7	28°29	18°15	14°56	20°44	28°53	0°53	15°12	2° 7	1°38	25°56	15°40	T 13
F 14	3 34 44	21°53'48	16°17	26°57	29°44	18°54	14°51	20°46	28°54	0°52	15°11	2° 1	1°35	26° 3	15°42	F 14
S 15	3 38 41	22°53'23	0≈41	25°44	0 ₹ 59	19°34	14°46	20°48	28°55	0°52	15°10	1°57	1°31	26° 9	15°43	S 15
S 16	3 42 38	23°53'00	14°43	24°29	2°14	20°14	14°42	20°50	28°56	0°51	15° 9	1°56	1°28	26°16	15°45	S 16
M17	3 46 34	24°52'38	28°21	23°14	3°29	20°54	14°37	20°52	28°57	0°51	15° 8	1°56	1°25	26°23	15°47	M17
T 18	3 50 31	25°52'18	11) (39	22° 2	4°43	21°33	14°33	20°55	28°58	0°50	15° 8	1°55	1°22	26°30	15°49	T 18
W19	3 54 27	26°52'00	24°40	20°54	5°58	22°13	14°29	20°57	28°59	0°50	15° 7	1°54	1°19	26°36	15°51	W19
T 20	3 58 24	27°51'43	7 Y 25	19°53	7°13	22°53	14°25	21° 0	28°59	0°49	15° 6	1°50	1°16	26°43	15°52	T 20
F 21	4 2 20	28°51'28	19°58	19° 1	8°28	23°33	14°22	21° 2	29° 0	0°49	15° 5	1°44	1°12	26°50	15°54	F 21
S 22	4 6 17	29°51'14	2 8 21	18°19	9°43	24°13	14°18	21° 5	29° 1	0°48	15° 4	1°34	1° 9	26°56	15°57	S 22
S 23	4 10 13	0 ∡ 751′03	14°35	17°48	10°58	24°53	14°15	21° 8	29° 2	0°48	15° 3	1°21	1° 6	27° 3	15°59	S 23
M24	4 14 10	1°50'53	26°42	17°28	12°13	25°33	14°12	21°11	29° 2	0°47	15° 3	1° 7	1° 3	27°10	16° 1	M24
T 25	4 18 7	2°50'45	8 Ⅱ 43	17°D20	13°28	26°13	14° 9	21°14	29° 3	0°46	15° 2	0°53	1° 0	27°17	16° 3	T 25
W26	4 22 3	3°50'39	20°38	17°23	14°43	26°54	14° 6	21°17	29° 3	0°45	15° 1	0°39	0°56	27°23	16° 5	W26
T 27	4 26 0	4°50'35	2930	17°37	15°58	27°34	14° 4	21°20	29° 4	0°45	15° 0	0°26	0°53	27°30	16° 8	T 27
F 28	4 29 56	5°50'33	14°20	18° 1	17°13	28°14	14° 2	21°23	29° 4	0°44	15° 0	0°16	0°50	27°37	16°10	F 28
S 29	4 33 53	6°50'32	26°10	18°34	18°28	28°54	14° 0	21°27	29° 4	0°43	14°59	0° 9	0°47	27°43	16°13	S 29
S 30	4 37 49	7 ₹ 750'34	8 Ω 4	19 M .16	19 × 142	29 M 34	13 Y 58	21≈30	290 4	0 Ω 42	14 Y 58	0 米 5	0) € 44	27 II 50	16≈15	S 30

Delta T = 02h11m18s

DECEMBER 3552 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	o ⁷	24	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
M 1	4 41 46	8 ₹ ¹50'38	20 N 7	20M 6	20 ∡ 757	0 ∡ 15	13°R56	21≈34	29 N 5	0°R41	14°R58	0°R 4	0) (41	27 Ⅲ 57	16≈18	M 1
T 2	4 45 42	9°50'43	2 m 23	21° 2	22°12	0°55	13 Y 55	21°37	29° 5	$0\Omega 40$	14 Y 57	0°D 3	0°37	28° 3	16°21	T 2
W 3	4 49 39	10°50'51	14°58	22° 5	23°27	1°36	13°53	21°41	29° 5	0°39	14°57	0°R 3	0°34	28°10	16°24	W 3
T 4	4 53 36	11°51'00	27°55	23°12	24°42	2°16	13°52	21°45	29°R 5	0°38	14°56	0 ∺ 2	0°31	28°17	16°26	T 4
F 5	4 57 32	12°51'12	11 Ω 20	24°25	25°57	2°56	13°51	21°49	29° 5	0°37	14°55	29≈59	0°28	28°24	16°29	F 5
S 6	5 1 29	13°51'26	25°16	25°40	27°12	3°37	13°51	21°53	29° 5	0°36	14°55	29°54	0°25	28°30	16°32	S 6
S 7	5 5 25	14°51'41	9 M .41	27° 0	28°27	4°18	13°50	21°57	29° 5	0°35	14°54	29°46	0°21	28°37	16°35	S 7
M 8	5 9 22	15°51'58	24°33	28°21	29°42	4°58	13°50	22° 1	29° 4	0°34	14°54	29°36	0°18	28°44	16°38	M 8
T 9	5 13 18	16°52'18	9 × 743	29°46	0중57	5°39	13°D50	22° 5	29° 4	0°33	14°53	29°25	0°15	28°50	16°41	T 9
W10 T 11	5 17 15 5 21 11	17°52'39 18°53'01	25° 2 10 중 18	1 √ 12 2°40	2°12 3°27	6°19 7° 0	13°50 13°51	22° 9 22°14	29° 4 29° 4	0°32 0°31	14°53 14°53	29°15 29° 6	0°12 0° 9	28°57 29° 4	16°44 16°48	W10 T 11
F 12	5 25 8	18 33 01 19°53'25	25°21	4° 9	4°42	7°41	13°51	22°18	29° 4	0°30	14 33 14°52	29°59	0° 6	29°11	16°51	F 12
S 13	5 29 5	20°53'50	10 × 1	5°39	5°57	8°22	13°52	22°23	29° 3	0°28	14°52	28°55	0° 2	29°17	16°54	S 13
											_					
S 14	5 33 1	21°54'17	24°16 8 ¥ 3	7°10 8°42	7°12 8°27	9° 2	13°53 13°54	22°27 22°32	29° 2 29° 2	0°27 0°26	14°51 14°51	28°D54 28°54	29≈59	29°24	16°58 17° 1	S 14
M15 T 16	5 36 58 5 40 54	22°54'44 23°55'13	8π 3 21°24	10°14	9°42	9°43 10°24	13°54 13°56	22°36	29° 2	0°25	14°51	28°R55	29°56 29°53	29°31 29°37	17° 1	M15 T 16
W17	5 44 51	23° 33° 13° 24° 55' 43°	4°_{22}	10 14 11°47	10°57	10 24 11° 5	13°57	22°41	29° 0	0°23	14°50	28°54	29°50	29°37 29°44	17° 8	W17
T 18	5 48 47	25°56'14	17° 1	13°20	12°12	11°46	13°59	22°46	29° 0	0°22	14°50	28°52	29°47	29°51	17°12	T 18
F 19	5 52 44	26°56'46	29°25	14°53	13°27	12°27	14° 1	22°51	28°59	0°21	14°50	28°47	29°43	29°57	17°15	F 19
S 20	5 56 40	27°57'19	11838	16°27	14°42	13° 8	14° 3	22°56	28°58	0°19	14°50	28°40	29°40	0 ණ 4	17°19	S 20
S 21	6 0 37	28°57'54	23°42	18° 0	15°57	13°49	14° 6	23° 1	28°57	0°18	14°50	28°30	29°37	0°11	17°23	S 21
M22	6 4 34	29°58'30	5 Ⅱ 41	19°34	17°12	14°30	14° 8	23° 6	28°56	0°17	14°49	28°19	29°34	0°18	17°26	M22
T 23	6 8 30	0정59'07	17°35	21° 8	18°27	15°11	14°11	23°12	28°55	0°15	14°49	28° 7	29°31	0°24	17°30	T 23
W24	6 12 27	1°59'45	29°27	22°42	19°42	15°52	14°14	23°17	28°54	0°14	14°49	27°56	29°28	0°31	17°34	W24
T 25	6 16 23	3° 0'24	119518	24°16	20°57	16°34	14°18	23°22	28°53	0°12	14°49	27°46	29°24	0°38	17°38	T 25
F 26	6 20 20	4° 1'05	23°10	25°50	22°12	17°15	14°21	23°28	28°52	0°11	14°49	27°38	29°21	0°44	17°42	F 26
S 27	6 24 16	5° 1'47	5 Ω 4	27°24	23°27	17°56	14°25	23°33	28°51	0° 9	14°49	27°33	29°18	0°51	17°46	S 27
S 28	6 28 13	6° 2'30	17° 4	28°58	24°42	18°38	14°28	23°39	28°50	0° 8	14°49	27°30	29°15	0°58	17°50	S 28
M29	6 32 10	7° 3'14	29°11	0 ප 32	25°57	19°19	14°32	23°44	28°48	0° 6	14°D49	27°D30	29°12	1° 5	17°54	M29
T 30	6 36 6	8° 4'00	11 m/29	2° 6	27°12	20° 0	14°37	23°50	28°47	0° 5	14°49	27°30	29° 8	1°11	17°58	T 30
W31	6 40 3	9る 4'47	24 Mp 3	3 る 39	28 궁 27	20 ∡ 42	14 Y 41	23≈55	28 Ω 46	0Ω 3	14 Ƴ 49	27≈32	29≈ 5	19518	18 ≈ 2	W31

Delta T = 02h11m19s

JANUARY 3553 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ф(#	Р	P.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 43 59	10ට 5'36	6 ≙ 57	5 ට 13	29 3 41	21 × 23	14 Υ 46	24≈ 1	28°R44	0°R 2	14 Υ 49	27°R33	29≈ 2	19925	18 ≈ 6	T 1
F 2	6 47 56	11° 6'25	20°15	6°47	0≈56	22° 5	14°50	24° 7	28 Ω 43	0 Q 0	14°49	27≈32	28°59	1°31	18°11	F 2
S 3	6 51 52	12° 7'16	3 M 59	8°21	2°11	22°46	14°55	24°13	28°41	29958	14°49	27°30	28°56	1°38	18°15	S 3
S 4	6 55 49	13° 8'08	18°11	9°55	3°26	23°28	15° 0	24°19	28°40	29°57	14°49	27°26	28°53	1°45	18°19	S 4
M 5	6 59 45	14° 9'02	2 ₹ 50	11°29	4°41	24°10	15° 6	24°25	28°38	29°55	14°50	27°20	28°49	1°51	18°23	M 5
T 6	7 3 42	15° 9'57	17°50	13° 3	5°56	24°51	15°11	24°31	28°36	29°54	14°50	27°14	28°46	1°58	18°28	T 6
W 7	7 7 39	16°10'53	3 る 3	14°38	7°11	25°33	15°17	24°37	28°35	29°52	14°50	27° 7	28°43	2° 5	18°32	W 7
T 8	7 11 35	17°11'49	18°19	16°12	8°26	26°15	15°23	24°43	28°33	29°50	14°50	27° 1	28°40	2°12	18°37	T 8
F 9	7 15 32	18°12'47	3≈27	17°46	9°41	26°57	15°29	24°49	28°31	29°49	14°50	26°58	28°37	2°18	18°41	F 9
S 10	7 19 28	19°13'45	18°17	19°21	10°56	27°39	15°35	24°55	28°29	29°47	14°51	26°56	28°34	2°25	18°46	S 10
S 11	7 23 25	20°14'43	2){ 44	20°56	12°11	28°20	15°41	25° 2	28°28	29°45	14°51	26°D55	28°30	2°32	18°50	S 11
M12	7 27 21	21°15'42	16°43	22°30	13°26	29° 2	15°48	25° 8	28°26	29°44	14°51	26°56	28°27	2°38	18°55	M12
T 13	7 31 18	22°16'41	0 Υ 15	24° 5	14°41	29°44	15°55	25°14	28°24	29°42	14°52	26°58	28°24	2°45	18°59	T 13
W14	7 35 15	23°17'41	13°20	25°40	15°55	0 궁 26	16° 1	25°21	28°22	29°40	14°52	26°59	28°21	2°52	19° 4	W14
T 15	7 39 11	24°18'41	26° 2	27°16	17°10	1° 8	16° 8	25°27	28°20	29°39	14°53	27°R 0	28°18	2°58	19°8	T 15
F 16	7 43 8	25°19'41	8 8 26	28°51	18°25	1°50	16°16	25°34	28°18	29°37	14°53	26°59	28°14	3° 5	19°13	F 16
S 17	7 47 4	26°20'42	20°36	0≈27	19°40	2°33	16°23	25°40	28°16	29°35	14°53	26°57	28°11	3°12	19°18	S 17
S 18	7 51 1	27°21'42	2Д36	2° 3	20°55	3°15	16°31	25°47	28°14	29°34	14°54	26°53	28° 8	3°19	19°22	S 18
M19	7 54 57	28°22'43	14°30	3°39	22°10	3°57	16°38	25°53	28°11	29°32	14°54	26°48	28° 5	3°25	19°27	M19
T 20	7 58 54	29°23'45	26°21	5°16	23°24	4°39	16°46	26° 0	28° 9	29°30	14°55	26°43	28° 2	3°32	19°32	T 20
W21	8 2 50	0≈24'46	89512	6°52	24°39	5°21	16°54	26° 7	28° 7	29°28	14°56	26°38	27°59	3°39	19°37	W21
T 22	8 6 47	1°25'48	20° 5	8°29	25°54	6° 4	17° 2	26°13	28° 5	29°27	14°56	26°34	27°55	3°45	19°41	T 22
F 23	8 10 44	2°26'50	2Ω 2	10° 6	27° 9	6°46	17°10	26°20	28° 3	29°25	14°57	26°30	27°52	3°52	19°46	F 23
S 24	8 14 40	3°27'52	14° 5	11°43	28°23	7°28	17°19	26°27	28° 0	29°23	14°57	26°29	27°49	3°59	19°51	S 24
S 25	8 18 37	4°28'55	26°15	13°21	29°38	8°11	17°27	26°33	27°58	29°22	14°58	26°D28	27°46	4° 5	19°56	S 25
M26	8 22 33	5°29'57	8 m 34	14°58	0) 53	8°53	17°36	26°40	27°56	29°20	14°59	26°28	27°43	4°12	20° 0	M26
T 27	8 26 30	6°31'00	21° 5	16°36	2° 7	9°36	17°45	26°47	27°53	29°18	14°59	26°30	27°40	4°19	20° 5	T 27
W28	8 30 26	7°32'03	3 ≏ 48	18°14	3°22	10°18	17°54	26°54	27°51	29°17	15° 0	26°31	27°36	4°25	20°10	W28
T 29	8 34 23	8°33'07	16°48	19°51	4°37	11° 1	18° 3	27° 1	27°48	29°15	15° 1	26°33	27°33	4°32	20°15	T 29
F 30	8 38 19	9°34'11	OM 6	21°29	5°51	11°44	18°12	27° 8	27°46	29°13	15° 1	26°34	27°30	4°39	20°20	F 30
S 31	8 42 16	10≈35'15	13 M 44	23≈ 6	7 ∺ 6	12 る 26	18 Y 22	27 ≈ 15	27 Ω 44	299512	15 Υ 2	26°R34	27≈27	49546	20≈25	S 31

Delta T = 02h11m20s

FEBRUARY 3553 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(\f	Р	₽.	သ	Ç	ę,	Day
S 1	8 46 13	11≈36'20	27 M 43	24≈43	8) 20	13る 9	18 Y 31	27≈22	27°R41	29°R10	15 Y 3	26°R33	27≈24	4952	20≈30	S 1
M 2	8 50 9	12°37'25	12 × 3	26°20	9°35	13°52	18°41	27°29	27 Ω 39	2995 8	15° 4	26≈32	27°20	4°59	20°35	M 2
T 3	8 54 6	13°38'30	26°40	27°56	10°50	14°34	18°51	27°36	27°36	29° 7	15° 5	26°30	27°17	5° 6	20°39	T 3
W 4	8 58 2	14°39'36	11 る 31	29°31	12° 4	15°17	19° 1	27°43	27°34	29° 5	15° 6	26°29	27°14	5°12	20°44	W 4
T 5	9 1 59	15°40'41	26°27	1 米 6	13°19	16° 0	19°11	27°50	27°31	29° 3	15° 6	26°27	27°11	5°19	20°49	T 5
F 6	9 5 5 5	16°41'46	11≈22	2°39	14°33	16°43	19°21	27°57	27°28	29° 2	15° 7	26°27	27° 8	5°26	20°54	F 6
S 7	9 9 52	17°42'51	26° 6	4°10	15°47	17°26	19°31	28° 4	27°26	29° 0	15° 8	26°D26	27° 5	5°32	20°59	S 7
S 8	9 13 48	18°43'56	10) €33	5°40	17° 2	18° 9	19°41	28°11	27°23	28°59	15° 9	26°27	27° 1	5°39	21° 4	S 8
M 9	9 17 45	19°45'00	24°37	7° 7	18°16	18°52	19°52	28°18	27°21	28°57	15°10	26°27	26°58	5°46	21° 9	M 9
T 10	9 21 42	20°46'03	8 Υ 16	8°31	19°30	19°35	20° 3	28°25	27°18	28°55	15°11	26°28	26°55	5°53	21°14	T 10
W11	9 25 38	21°47'06	21°30	9°52	20°45	20°18	20°13	28°32	27°16	28°54	15°12	26°28	26°52	5°59	21°19	W11
T 12	9 29 35	22°48'08	4819	11° 9	21°59	21° 1	20°24	28°39	27°13	28°52	15°13	26°29	26°49	6° 6	21°24	T 12
F 13	9 33 31	23°49'10	16°48	12°21	23°13	21°44	20°35	28°46	27°10	28°51	15°14	26°29	26°46	6°13	21°29	F 13
S 14	9 37 28	24°50'11	29° 0	13°28	24°27	22°28	20°46	28°54	27° 8	28°49	15°15	26°R29	26°42	6°19	21°34	S 14
S 15	9 41 24	25°51'11	11 I 1	14°29	25°42	23°11	20°57	29° 1	27° 5	28°48	15°16	26°29	26°39	6°26	21°39	S 15
M16	9 45 21	26°52'10	22°54	15°22	26°56	23°54	21° 9	29° 8	27° 3	28°46	15°17	26°D29	26°36	6°33	21°44	M16
T 17	9 49 17	27°53'08	49544	16° 8	28°10	24°37	21°20	29°15	27° 0	28°45	15°19	26°29	26°33	6°39	21°48	T 17
W18	9 53 14	28°54'06	16°35	16°45	29°24	25°21	21°31	29°22	26°57	28°44	15°20	26°29	26°30	6°46	21°53	W18
T 19	9 57 11	29°55'03	28°31	17°12	0 Υ 38	26° 4	21°43	29°29	26°55	28°42	15°21	26°30	26°26	6°53	21°58	T 19
F 20	10 1 7	0 米 55'58	10 Ω 34	17°29	1°52	26°47	21°55	29°36	26°52	28°41	15°22	26°30	26°23	6°59	22° 3	F 20
S 21	10 5 4	1°56'53	22°48	17°R35	3° 6	27°31	22° 6	29°44	26°49	28°39	15°23	26°R30	26°20	7° 6	22° 8	S 21
S 22	10 9 0	2°57'48	5 m 13	17°30	4°19	28°14	22°18	29°51	26°47	28°38	15°24	26°30	26°17	7°13	22°13	S 22
M23	10 12 57	3°58'41	17°50	17°14	5°33	28°58	22°30	29°58	26°44	28°37	15°25	26°30	26°14	7°19	22°18	M23
T 24	10 16 53	4°59'33	0 ≏ 41	16°46	6°47	29°41	22°42	0 米 5	26°42	28°35	15°27	26°29	26°11	7°26	22°22	T 24
W25	10 20 50	6° 0'25	13°46	16° 8	8° 1	0≈25	22°54	0°12	26°39	28°34	15°28	26°27	26° 7	7°33	22°27	W25
T 26	10 24 46	7° 1'16	27° 4	15°20	9°14	1° 9	23° 7	0°19	26°37	28°33	15°29	26°26	26° 4	7°40	22°32	T 26
F 27	10 28 43	8° 2'07	10 M 35	14°23	10°28	1°52	23°19	0°26	26°34	28°32	15°30	26°25	26° 1	7°46	22°37	F 27
S 28	10 32 40	9₩ 2'56	24 IL 19	13 米 19	11 Y 41	2≈36	23 Y 31	0 ∺ 33	26 Ω 31	28930	15 Y 32	26≈24	25≈58	7 9 53	22≈42	S 28

Delta T = 02h11m21s

MARCH 3553 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	10 36 36	10 米 3'46	8 ∡ 15	12°R11	12 Y 55	3≈20	23 Y 44	0) €41	26°R29	28°R29	15 Y 33	26°D23	25≈55	8 9 0	22≈46	S 1
M 2	10 40 33	11° 4'34	2 <u>2</u> °22	10 ∺ 59	14° 8	4° 4	23°56	0°48	26 Ω 26	28928	15°34	26≈24	25°51	8° 6	22°51	M 2
T 3	10 44 29	12° 5'22	6 පි 40	9°46	15°22	4°47	24° 9	0°55	26°24	28°27	15°36	26°24	25°48	8°13	22°56	T 3
W 4	10 48 26	13° 6'09	21° 4	8°35	16°35	5°31	24°22	1° 2	26°21	28°26	15°37	26°26	25°45	8°20	23° 1	W 4
T 5	10 52 22	14° 6'55	5≈32	7°26	17°48	6°15	24°34	1° 9	26°19	28°25	15°38	26°27	25°42	8°26	23° 5	T 5
F 6	10 56 19	15° 7'40	19°59	6°21	19° 1	6°59	24°47	1°16	26°17	28°24	15°40	26°R28	25°39	8°33	23°10	F 6
S 7	11 0 15	16° 8'24	4 ∺ 21	5°23	20°15	7°43	25° 0	1°23	26°14	28°23	15°41	26°28	25°36	8°40	23°15	S 7
S 8	11 4 12	17° 9'07	18°31	4°31	21°28	8°27	25°13	1°30	26°12	28°22	15°42	26°26	25°32	8°46	23°19	S 8
M 9	11 8 9	18° 9'48	2 Υ 26	3°46	22°41	9°11	25°26	1°37	26° 9	28°21	15°44	26°24	25°29	8°53	23°24	M 9
T 10	11 12 5	19°10'28	16° 1	3° 9	23°54	9°55	25°39	1°44	26° 7	28°20	15°45	26°21	25°26	9° 0	23°28	T 10
W11	11 16 2	20°11'07	29°15	2°41	25° 7	10°39	25°52	1°51	26° 5	28°19	15°47	26°17	25°23	9° 6	23°33	W11
T 12	11 19 58	21°11'45	128 8	2°20	26°19	11°23	26° 6	1°58	26° 2	28°18	15°48	26°13	25°20	9°13	23°37	T 12
F 13	11 23 55	22°12'20	24°40	2° 6	27°32	12° 7	26°19	2° 4	26° 0	28°17	15°49	26°10	25°17	9°20	23°42	F 13
S 14	11 27 51	23°12'55	6耳56	2°D 1	28°45	12°52	26°32	2°11	25°58	28°16	15°51	26° 7	25°13	9°27	23°46	S 14
S 15	11 31 48	24°13'27	18°58	2° 2	29°57	13°36	26°46	2°18	25°56	28°15	15°52	26°D 6	25°10	9°33	23°51	S 15
M16	11 35 44	25°13'58	09्52	2°10	1810	14°20	26°59	2°25	25°53	28°14	15°54	26° 6	25° 7	9°40	23°55	M16
T 17	11 39 41	26°14'28	12°42	2°25	2°22	15° 4	27°13	2°32	25°51	28°14	15°55	26° 7	25° 4	9°47	23°59	T 17
W18	11 43 38	27°14'55	24°33	2°45	3°35	15°49	27°26	2°38	25°49	28°13	15°57	26° 9	25° 1	9°53	24° 4	W18
T 19	11 47 34	28°15'21	6 Ω 31	3°10	4°47	16°33	27°40	2°45	25°47	28°12	15°58	26°11	24°57	10° 0	24° 8	T 19
F 20	11 51 31	29°15'45	18°39	3°41	5°59	17°17	27°54	2°52	25°45	28°12	16° 0	26°12	24°54	10° 7	24°12	F 20
S 21	11 55 27	0 Ƴ 16′07	1 Mp 1	4°17	7°11	18° 2	28° 7	2°58	25°43	28°11	16° 1	26°R12	24°51	10°13	24°16	S 21
S 22	11 59 24	1°16'28	13°40	4°56	8°23	18°46	28°21	3° 5	25°41	28°10	16° 3	26°11	24°48	10°20	24°21	S 22
M23	12 3 20	2°16'47	26°36	5°40	9°35	19°31	28°35	3°12	25°39	28°10	16° 4	26° 8	24°45	10°27	24°25	M23
T 24	12 7 17	3°17'04	9 ≏ 51	6°28	10°47	20°15	28°49	3°18	25°37	28° 9	16° 6	26° 3	24°42	10°33	24°29	T 24
W25	12 11 13	4°17'19	23°21	7°19	11°59	21° 0	29° 3	3°25	25°35	28° 9	16° 7	25°57	24°38	10°40	24°33	W25
T 26	12 15 10	5°17'34	7 M 6	8°13	13°10	21°44	29°17	3°31	25°33	28° 8	16° 9	25°50	24°35	10°47	24°37	T 26
F 27	12 19 6	6°17'46	21° 2	9°10	14°22	22°29	29°31	3°37	25°31	28° 8	16°10	25°44	24°32	10°53	24°41	F 27
S 28	12 23 3	7°17'58	5 ₹ 5	10°10	15°34	23°13	29°45	3°44	25°30	28° 8	16°12	25°39	24°29	11° 0	24°45	S 28
S 29	12 27 0	8°18'08	19°12	11°13	16°45	23°58	29°59	3°50	25°28	28° 7	16°13	25°35	24°26	11° 7	24°49	S 29
M30	12 30 56	9°18'16	3 전 21	12°18	17°56	24°43	0813	3°56	25°26	28° 7	16°15	25°D33	24°23	11°13	24°53	M30
T 31	12 34 53	10 Υ 18'23	17 る 30	13 ∺ 25	198 7	25≈27	0 8 27	4) 3	25 Ω 25	289 7	16 Y 16	25≈33	24≈19	119520	24≈57	T 31

Delta T = 02h11m22s

APRIL 3553 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(,	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 38 49	11 ° 18'29	1≈37	14) 34	20818	26≈12	0841	4 ∺ 9	25°R23	28°R 6	16 Υ 18	25≈35	24≈16	119527	25≈ 0	W 1
T 2	12 42 46	12°18'33	15°41	15°46	21°29	26°57	0°55	4°15	25 Ω 22	2895 6	16°19	25°36	24°13	11°34	25° 4	T 2
F 3	12 46 42	13°18'36	29°40	16°59	22°40	27°42	1° 9	4°21	25°20	28° 6	16°21	25°R36	24°10	11°40	25° 8	F 3
S 4	12 50 39	14°18'37	13 米 33	18°14	23°51	28°26	1°24	4°27	25°19	28° 6	16°23	25°34	24° 7	11°47	25°11	S 4
S 5	12 54 35	15°18'36	27°17	19°31	25° 1	29°11	1°38	4°33	25°17	28° 6	16°24	25°31	24° 3	11°54	25°15	S 5
M 6	12 58 32	16°18'34	10 Y 51	20°50	26°12	29°56	1°52	4°39	25°16	28° 6	16°26	25°24	24° 0	12° 0	25°18	M 6
T 7	13 2 29	17°18'29	24°10	22°10	27°22	0 ∺ 41	2° 7	4°45	25°14	28° 5	16°27	25°16	23°57	12° 7	25°22	T 7
W 8	13 6 25	18°18'23	7 8 13	23°32	28°33	1°26	2°21	4°51	25°13	28°D 5	16°29	25° 7	23°54	12°14	25°25	W 8
T 9	13 10 22	19°18'16	20° 0	24°56	29°43	2°11	2°35	4°57	25°12	28° 5	16°30	24°57	23°51	12°20	25°29	T 9
F 10	13 14 18	20°18'06	2 川 30	26°20	0耳53	2°56	2°50	5° 2	25°11	28° 5	16°32	24°47	23°48	12°27	25°32	F 10
S 11	13 18 15	21°17'54	14°44	27°47	2° 3	3°41	3° 4	5° 8	25°10	28° 6	16°33	24°39	23°44	12°34	25°35	S 11
S 12	13 22 11	22°17'40	26°47	29°14	3°13	4°26	3°19	5°14	25° 8	28° 6	16°35	24°34	23°41	12°40	25°39	S 12
M13	13 26 8	23°17'24	89540	0 Υ 43	4°22	5°11	3°33	5°19	25° 7	28° 6	16°36	24°30	23°38	12°47	25°42	M13
T 14	13 30 4	24°17'05	20°30	2°14	5°32	5°56	3°48	5°25	25° 6	28° 6	16°38	24°D29	23°35	12°54	25°45	T 14
W15	13 34 1	25°16'45	2 Ω 21	3°45	6°41	6°41	4° 2	5°30	25° 6	28° 6	16°40	24°29	23°32	13° 0	25°48	W15
T 16	13 37 58	26°16'22	14°18	5°19	7°50	7°26	4°17	5°36	25° 5	28° 6	16°41	24°30	23°29	13° 7	25°51	T 16
F 17	13 41 54	27°15'57	26°27	6°53	8°59	8°11	4°31	5°41	25° 4	28° 7	16°43	24°R30	23°25	13°14	25°54	F 17
S 18	13 45 51	28°15'30	8 m 53	8°29	10° 8	8°56	4°46	5°46	25° 3	28° 7	16°44	24°29	23°22	13°20	25°57	S 18
S 19	13 49 47	29°15'00	21°39	10° 6	11°17	9°41	5° 0	5°51	25° 2	28° 7	16°46	24°26	23°19	13°27	26° 0	S 19
M20	13 53 44	0814'29	4 º 48	11°44	12°26	10°26	5°15	5°57	25° 2	28° 8	16°47	24°20	23°16	13°34	26° 3	M20
T 21	13 57 40	1°13'55	18°21	13°24	13°34	11°11	5°29	6° 2	25° 1	28° 8	16°49	24°12	23°13	13°40	26° 5	T 21
W22	14 1 37	2°13'20	2 M .15	15° 5	14°42	11°57	5°44	6° 7	25° 0	28° 9	16°50	24° 2	23° 9	13°47	26° 8	W22
T 23	14 5 33	3°12'43	16°27	16°47	15°50	12°42	5°58	6°12	25° 0	28° 9	16°52	23°51	23° 6	13°54	26°11	T 23
F 24	14 9 30	4°12'03	0 ₹ 51	18°31	16°58	13°27	6°13	6°16	24°59	28°10	16°53	23°40	23° 3	14° 0	26°13	F 24
S 25	14 13 27	5°11'22	15°21	20°16	18° 6	14°12	6°28	6°21	24°59	28°10	16°55	23°31	23° 0	14° 7	26°16	S 25
S 26	14 17 23	6°10'40	2 <u>9</u> °50	22° 3	19°14	14°57	6°42	6°26	24°59	28°11	16°56	23°24	22°57	14°14	26°18	S 26
M27	14 21 20	7° 9'55	14 궁 14	23°51	20°21	15°43	6°57	6°31	24°58	28°11	16°58	23°20	22°54	14°20	26°21	M27
T 28	14 25 16	8° 9'09	28°28	25°40	21°28	16°28	7°11	6°35	24°58	28°12	16°59	23°18	22°50	14°27	26°23	T 28
W29	14 29 13	9° 8'21	12≈32	27°31	22°35	17°13	7°26	6°40	24°58	28°13	17° 0	23°D18	22°47	14°34	26°25	W29
T 30	14 33 9	108 7'32	26≈24	29 Y 23	23 Ⅱ 42	17 米 59	7 8 40	6) 44	$24\Omega58$	289513	17 Υ 2	23°R18	22≈44	149540	26≈27	T 30

Delta T = 02h11m23s

MAY 3553 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 37 6	118 6'41	10 米 5	1817	24∏48	18) 44	7 8 55	6) €49	24°R58	28914	17 Υ 3	23°R17	22≈41	149547	26≈29	F 1
S 2	14 41 2	12° 5'48	23°35	3°12	25°55	19°29	8° 9	6°53	24°D58	28°15	17° 5	23≈14	22°38	14°54	26°32	S 2
S 3 M 4	14 44 59 14 48 56	13° 4'53 14° 3'56	6 Υ 55 20° 4	5° 8 7° 6	27° 1 28° 7	20°15 21° 0	8°24 8°39	6°57 7° 1	24 Ω 58 24°58	28°16 28°17	17° 6 17° 8	23° 8 22°59	22°34 22°31	15° 0 15° 7	26°34 26°35	S 3 M 4
T 5	14 48 30	14 3 3 6 15° 2'58	38 2	9° 6	28 / 29°13	21°45	8°53	7° 5	24°58	28°18	17° 9	22°48	22°28	15°14	26°37	T 5
W 6	14 56 49	16° 1'58	15°47	11° 6	0ഇ18	22°31	9° 8	7° 9	24°58	28°18	17°10	22°35	22°25	15°20	26°39	W 6
T 7 F 8	15 0 45 15 4 42	17° 0'56 17°59'52	28°21 10 ∏ 41	13° 8 15°11	1°24 2°29	23°16 24° 2	9°22 9°37	7°13 7°17	24°58 24°58	28°19 28°20	17°12 17°13	22°21 22° 8	22°22 22°19	15°27 15°34	26°41 26°43	T 7 F 8
S 9	15 8 38	17 39 32 18°58'46	22°50	17°15	3°33	24°47	9°51	7°21	24°59	28°21	17°14	21°57	22°15	15°41	26°44	S 9
S 10	15 12 35	19°57'38	49548	19°21	4°38	25°32	10° 6	7°24	24°59	28°22	17°16	21°48	22°12	15°47	26°46	S 10
M11	15 16 31	20°56'28	16°40	21°27	5°42	26°18	10°20	7°28	25° 0	28°23	17°17	21°42	22° 9	15°54	26°47	M11
T 12 W13	15 20 28 15 24 25	21°55'16 22°54'01	28°28 10 Ω 17	23°33 25°41	6°46 7°50	27° 3 27°49	10°34 10°49	7°31 7°35	25° 0 25° 1	28°25 28°26	17°18 17°20	21°38 21°37	22° 6 22° 3	16° 1 16° 7	26°49 26°50	T 12 W13
T 14	15 28 21	23°52'45	22°13	27°48	8°54	28°34	11° 3	7°38	25° 1	28°27	17°21	21°37	22° 0	16°14	26°51	T 14
F 15	15 32 18	24°51'26	4 Mp 20	29°56	9°57	29°19	11°18	7°41	25° 2	28°28	17°22	21°36	21°56	16°21	26°52	F 15
S 16	15 36 14	25°50'05	16°45	2 II 3	11° 0	0 Υ 5	11°32	7°45	25° 3	28°29	17°24	21°35	21°53	16°27	26°54	S 16
S 17 M18	15 40 11 15 44 7	26°48'42 27°47'17	29°32 12 Ω 45	4°10 6°16	12° 2 13° 4	0°50 1°35	11°46 12° 0	7°48 7°51	25° 3 25° 4	28°30 28°32	17°25 17°26	21°32 21°26	21°50 21°47	16°34 16°41	26°55 26°56	S 17 M18
T 19	15 48 4	28°45'49	26°26	8°21	14° 6	2°21	12°15	7°53	25° 5	28°33	17°27	21°18	21°44	16°47	26°57	T 19
W20	15 52 0	29°44'20	10 M .33	10°25	15° 8	3° 6	12°29	7°56	25° 6	28°34	17°29	21° 8	21°40	16°54	26°57	W20
T 21 F 22	15 55 57 15 59 54	0 ∏ 42'49 1°41'16	25° 3 9 ∡ 750	12°26 14°26	16° 9 17°10	3°52 4°37	12°43 12°57	7°59 8° 2	25° 7 25° 8	28°36 28°37	17°30 17°31	20°56 20°45	21°37 21°34	17° 1 17° 7	26°58 26°59	T 21 F 22
S 23	16 3 50	2°39'42	24°45	16°23	18°10	5°22	13°11	8° 4	25° 9	28°38	17°32	20°36	21°31	17°14	27° 0	S 23
S 24	16 747	3°38'06	9 ප 39	18°18	19°10	6° 8	13°26	8° 6	25°10	28°40	17°33	20°28	21°28	17°21	27° 0	S 24
M25	16 11 43	4°36'28	24°23	20°10	20°10	6°53	13°40	8° 9	25°11	28°41	17°34	20°24	21°25	17°27	27° 1	M25
T 26 W27	16 15 40 16 19 36	5°34'49 6°33'08	8 ≈ 54 23° 6	21°58 23°44	21° 9 22° 8	7°39 8°24	13°54 14° 8	8°11 8°13	25°13 25°14	28°43 28°44	17°36 17°37	20°22 20°D21	21°21 21°18	17°34 17°41	27° 1 27° 2	T 26 W27
T 28	16 23 33	7°31'26	7 ∺ 0	25°26	23° 6	9° 9	14°22	8°15	25°15	28°46	17°38	20°R22	21°15	17°47	27° 2	T 28
F 29	16 27 29	8°29'42	20°35	27° 4	24° 4	9°55	14°36	8°17	25°17	28°47	17°39	20°21	21°12	17°54	27° 2	F 29
S 30	16 31 26	9°27'57	3 Υ 53	28°39	25° 2	10°40	14°49	8°19	25°18	28°49	17°40	20°19	21° 9	18° 1	27° 2	S 30
S 31	16 35 23	10 Ⅱ 26′10	16 Ƴ 57	0ණ10	25959	11 Y 25	15 8 3	8 ∺ 21	25 Ω 20	28951	17 Ƴ 41	20≈14	21≈ 6	1895 7	27≈ 2	S 31

Delta T = 02h11m23s

JUNE 3553 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 39 19	11 Ⅱ 24'22	29 Y 48	19937	26955	12 Y 11	15 8 17	8) (23	25 Ω 21	28952	17 Y 42	20°R 7	21≈ 2	189514	27°R 2	M 1
T 2	16 43 16	12°22'33	12827	3° 0	27°51	12°56	15°31	8°24	25°23	28°54	17°43	19 ≈ 57	20°59	18°21	27≈ 2	T 2
W 3	16 47 12	13°20'42	24°54	4°19	28°47	13°41	15°45	8°26	25°24	28°55	17°44	19°45	20°56	18°27	27° 2	W 3
T 4	16 51 9	14°18'50	7 Ⅱ 12	5°34	29°42	14°27	15°58	8°27	25°26	28°57	17°45	19°33	20°53	18°34	27° 2	T 4
F 5	16 55 5	15°16'57	19°21	6°45	0 Ω 36	15°12	16°12	8°28	25°28	28°59	17°46	19°21	20°50	18°41	27° 2	F 5
S 6	16 59 2	16°15'01	19521	7°51	1°30	15°57	16°25	8°30	25°29	29° 1	17°47	19°11	20°46	18°47	27° 1	S 6
S 7	17 2 59	17°13'04	13°14	8°54	2°23	16°42	16°39	8°31	25°31	29° 2	17°48	19° 3	20°43	18°54	27° 1	S 7
M 8	17 6 55	18°11'06	25° 3	9°52	3°16	17°28	16°52	8°32	25°33	29° 4	17°48	18°58	20°40	19° 1	27° 1	M 8
T 9	17 10 52	19° 9'06	6Ω 50	10°45	4° 8	18°13	17° 6	8°33	25°35	29° 6	17°49	18°55	20°37	19° 7	27° 0	T 9
W10	17 14 48	20° 7'04	18°39	11°34	4°59	18°58	17°19	8°33	25°37	29° 8	17°50	18°D54	20°34	19°14	27° 0	W10
T 11	17 18 45	21° 5'00	0 m /34	12°19	5°50	19°43	17°32	8°34	25°39	29°10	17°51	18°55	20°31	19°21	26°59	T 11
F 12	17 22 41	22° 2'55	12°40	12°58	6°40	20°28	17°46	8°35	25°41	29°11	17°52	18°56	20°27	19°27	26°58	F 12
S 13	17 26 38	23° 0'48	25° 3	13°34	7°29	21°13	17°59	8°35	25°43	29°13	17°53	18°R56	20°24	19°34	26°57	S 13
S 14	17 30 34	23°58'39	7 £ 47	14° 4	8°17	21°58	18°12	8°36	25°45	29°15	17°53	18°55	20°21	19°41	26°56	S 14
M15	17 34 31	24°56'29	20°57	14°30	9° 5	22°43	18°25	8°36	25°47	29°17	17°54	18°52	20°18	19°47	26°56	M15
T 16	17 38 28	25°54'17	4 M .36	14°51	9°51	23°28	18°38	8°36	25°50	29°19	17°55	18°47	20°15	19°54	26°55	T 16
W17	17 42 24	26°52'03	18°44	15° 7	10°37	24°13	18°51	8°36	25°52	29°21	17°56	18°40	20°12	20° 1	26°54	W17
T 18	17 46 21	27°49'49	3 ∡ 18	15°18	11°22	24°58	19° 4	8°R36	25°54	29°23	17°56	18°33	20° 8	20° 7	26°52	T 18
F 19	17 50 17	28°47'32	18°14	15°24	12° 6	25°43	19°17	8°36	25°56	29°25	17°57	18°25	20° 5	20°14	26°51	F 19
S 20	17 54 14	29°45'15	3 る 22	15°R26	12°49	26°28	19°29	8°36	25°59	29°27	17°58	18°19	20° 2	20°21	26°50	S 20
S 21	17 58 10	09542'56	18°33	15°23	13°31	27°13	19°42	8°36	26° 1	29°29	17°58	18°14	19°59	20°27	26°49	S 21
M22	18 2 7	1°40'37	3≈36	15°16	14°11	27°58	19°55	8°35	26° 4	29°31	17°59	18°11	19°56	20°34	26°47	M22
T 23	18 6 3	2°38'16	18°25	15° 4	14°51	28°42	20° 7	8°35	26° 6	29°33	17°59	18°D10	19°53	20°41	26°46	T 23
W24	18 10 0	3°35'54	2 ₩52	14°49	15°30	29°27	20°20	8°34	26° 9	29°35	18° 0	18°11	19°49	20°47	26°44	W24
T 25	18 13 57	4°33'31	16°56	14°29	16° 7	0812	20°32	8°34	26°11	29°37	18° 0	18°12	19°46	20°54	26°43	T 25
F 26	18 17 53	5°31'08	0 Υ 36	14° 7	16°44	0°57	20°44	8°33	26°14	29°39	18° 1	18°R13	19°43	21° 1	26°41	F 26
S 27	18 21 50	6°28'43	13°54	13°41	17°19	1°41	20°57	8°32	26°17	29°41	18° 1	18°13	19°40	21° 7	26°40	S 27
S 28	18 25 46	7°26'18	26°52	13°13	17°52	2°26	21° 9	8°31	26°19	29°43	18° 2	18°11	19°37	21°14	26°38	S 28
M29	18 29 43	8°23'52	9 8 33	12°42	18°25	3°10	21°21	8°30	26°22	29°45	18° 2	18° 8	19°33	21°21	26°36	M29
T 30	18 33 39	99521'26	21 8 59	129510	18 Ω 55	3 8 55	21833	8 ∺ 29	$26\Omega 25$	299547	18 ° 3	18 ≈ 2	19≈30	219527	26≈34	T 30

Delta T = 02h11m24s

JULY 3553 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	18 37 36	10918'59	4 Ⅱ 14	11°R37	19 Ω 25	4839	21845	8°R28	26 Ω 27	29950	18 ° 3	17°R56	19≈27	21934	26°R32	W 1
T 2 F 3	18 41 32	11°16'31	16°20	1195 4	19°53	5°24 6° 8	21°57	8 ∺ 26	26°30	29°52	18° 4	17 ≈ 50	19°24	21°41	26≈30	T 2
F 3 S 4	18 45 29 18 49 26	12°14'02 13°11'33	28°18 10 © 10	10°30 9°57	20°19 20°44	6° 8 6°52	22° 8 22°20	8°25 8°23	26°33 26°36	29°54 29°56	18° 4 18° 4	17°43 17°38	19°21 19°18	21°47 21°54	26°28 26°26	F 3 S 4
S 5 M 6	18 53 22 18 57 19	14° 9'02 15° 6'31	21°59 3 Ω 47	9°26 8°56	21° 7 21°28	7°37 8°21	22°32 22°43	8°22 8°20	26°39 26°42	29°58 0Ω 0	18° 5 18° 5	17°34 17°31	19°14 19°11	22° 1 22° 7	26°24 26°22	S 5 M 6
T 7	19 1 15	16° 3'59	15°35	8°29	21°48	9° 5	22°55	8°18	26°45	0° 3	18° 5	17°D30	19° 8	22°14	26°20	T 7
W 8	19 5 12	17° 1'26	27°27	8° 4	22° 5	9°49	23° 6	8°16	26°48	0° 5	18° 5	17°30	19° 5	22°21	26°17	W 8
T 9	19 9 8	17°58'52	9 m 25	7°43	22°21	10°33	23°17	8°14	26°51	0° 7	18° 6	17°32	19° 2	22°27	26°15	T 9
F 10	19 13 5	18°56'17	21°35	7°25	22°35	11°17	23°28	8°12	26°54	0° 9	18° 6	17°33	18°58	22°34	26°13	F 10
S 11	19 17 2	19°53'41	3 ₾ 59	7°11	22°46	12° 1	23°39	8°10	26°57	0°11	18° 6	17°35	18°55	22°41	26°10	S 11
S 12	19 20 58	20°51'04	16°42	7° 0	22°56	12°45	23°50	8° 8	27° 0	0°14	18° 6	17°R36	18°52	22°47	26° 8	S 12
M13	19 24 55 19 28 51	21°48'26 22°45'48	29°48	6°55 6°D53	23° 3 23° 8	13°29	24° 1	8° 6 8° 3	27° 3 27° 6	0°16 0°18	18° 6 18° 6	17°36 17°34	18°49 18°46	22°54 23° 0	26° 5 26° 3	M13 T 14
T 14 W15	19 28 31	23°43'48 23°43'09	13 M 20 27°20	6°56	23° 8	14°12 14°56	24°12 24°22	8° 1	27° 6 27°10	0°18	18° 6	17°34 17°32	18°43	23° 7	26° 3 26° 0	W15
T 16	19 36 44	24°40'29	11 × 746	7° 4	23°R11	15°40	24°33	7°58	27°13	0°22	18° 6	17°29	18°39	23°14	25°58	T 16
F 17	19 40 41	25°37'48	26°35	7°16	23° 9	16°23	24°43	7°56	27°16	0°25	18° 6	17°26	18°36	23°20	25°55	F 17
S 18	19 44 37	26°35'07	11 ろ 41	7°34	23° 5	17° 7	24°53	7°53	27°19	0°27	18°R 6	17°24	18°33	23°27	25°52	S 18
S 19	19 48 34	27°32'25	26°54	7°55	22°58	17°50	25° 4	7°50	27°23	0°29	18° 6	17°22	18°30	23°34	25°49	S 19
M20	19 52 31	28°29'43	12 ≈ 5	8°22	22°49	18°33	25°14	7°47	27°26	0°31	18° 6	17°D21	18°27	23°40	25°47	M20
T 21	19 56 27	29°27'00	27° 5	8°53	22°38	19°17	25°24	7°44	27°29	0°34	18° 6	17°21	18°24	23°47	25°44	T 21
W22 T 23	20 0 24 20 4 20	0 Ω 24'17 1°21'34	11) 45 26° 1	9°29 10° 9	22°24 22° 7	20° 0 20°43	25°34 25°43	7°41 7°38	27°33 27°36	0°36 0°38	18° 6 18° 6	17°22 17°23	18°20 18°17	23°54 24° 0	25°41 25°38	W22 T 23
F 24	20 4 20 20 8 17	2°18'51	9 Υ 51	10°54	21°49	21°26	25°53	7°35	27°39	0°40	18° 6	17°25	18°14	24° 7	25°35	F 24
S 25	20 12 13	3°16'08	23°15	11°43	21°28	22° 9	26° 2	7°32	27°43	0°43	18° 6	17°25	18°11	24°14	25°32	S 25
S 26	20 16 10	4°13'25	6 8 15	12°37	21° 5	22°52	26°12	7°29	27°46	0°45	18° 6	17°R25	18° 8	24°20	25°29	S 26
M27	20 20 6	5°10'43	18°54	13°35	20°40	23°34	26°21	7°25	27°50	0°47	18° 6	17°25	18° 4	24°27	25°26	M27
T 28	20 24 3	6° 8'00	1 II 16	14°37	20°12	24°17	26°30	7°22	27°53	0°49	18° 5	17°24	18° 1	24°34	25°23	T 28
W29	20 28 0	7° 5'17	13°24	15°44	19°43	25° 0	26°39	7°18	27°57	0°51	18° 5	17°23	17°58	24°40	25°20	W29
T 30 F 31	20 31 56 20 35 53	8° 2'35 8Ω59'53	25°22 7 © 14	16°54 18 © 9	19°13 18 Ω 40	25°42 26 8 25	26°48 26 8 57	7°15 7 ₩ 11	28° 0 28 Ω 4	0°54 0 Ω 56	18° 5 18 ° 5	17°22 17 ≈ 20	17°55 17 ≈ 52	24°47 24 © 54	25°17 25≈14	T 30 F 31
ГЭІ	20 33 33	0863933	/5014	10=0 9	100640	20023	2003/	/天11	∠0 0 € 4	09.620	101 3	1/20	1/≈32	245074	∠೨≈≈14	гэі

Delta T = 02h11m25s

AUGUST 3553 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 39 49	9 Ω 57'11	1995 2	19928	18°R 7	27 8 7	27 8 5	7°R 8	28 N 7	0 Ω 58	18°R 4	17°R19	17 ≈ 49	259 0	25°R11	S 1
S 2	20 43 46	10°54'29	0 Ω 50	20°51	17 Ω 32	27°49	27°14	7) € 4	28°11	1° 0	18 Y 4	17 ≈ 19	17°45	25° 7	25≈ 7	S 2
M 3	20 47 42	11°51'47	12°39	22°17	16°56	28°31	27°22	7° 0	28°14	1° 3	18° 4	17°D19	17°42	25°14	25° 4	M 3
T 4	20 51 39	12°49'05	24°33	23°48	16°19	29°13	27°30	6°56	28°18	1° 5	18° 3	17°19	17°39	25°20	25° 1	T 4
W 5	20 55 35	13°46'23	6 Th 32	25°22	15°42	29°55	27°38	6°52	28°22	1° 7	18° 3	17°19	17°36	25°27	24°58	W 5
T 6 F 7	20 59 32	14°43'41	18°40	27° 0 28°42	15° 5 14°27	0 Ⅱ 37	27°46 27°54	6°48	28°25 28°29	1° 9	18° 2 18° 2	17°19 17°19	17°33	25°34	24°54 24°51	T 6 F 7
F / S 8	21 3 29 21 7 25	15°40'59 16°38'17	0 ჲ 58 13°30	$0\Omega^{27}$	13°50	1°19 2° 1	27°34 28° 2	6°44 6°40	28°32	1°11 1°14	18° 2 18° 2	17°19	17°30 17°26	25°40 25°47	24°51 24°48	F 7 S 8
															_	
S 9	21 11 22	17°35'35	26°18	2°15	13°13	2°42	28° 9	6°36	28°36	1°16	18° 1	17°R19	17°23	25°54	24°45	S 9
M10 T 11	21 15 18 21 19 15	18°32'53 19°30'11	9ML25 22°53	4° 6 6° 1	12°37 12° 1	3°23 4° 5	28°16 28°24	6°32 6°28	28°40 28°43	1°18 1°20	18° 1 18° 0	17°19 17°D19	17°20 17°17	26° 0 26° 7	24°41 24°38	M10 T 11
W12	21 19 13	20°27'29	6 × 744	7°57	11°27	4°46	28°24 28°31	6°24	28°43 28°47	1°22	18° 0	17°19	17°17	26°14	24°38 24°35	W12
T 13	21 27 8	20°24'48	20°56	9°57	10°54	5°27	28°38	6°20	28°51	1°24	17°59	17°20	17°10	26°20	24°31	T 13
F 14	21 31 4	22°22'06	5 පි 30	11°58	10°22	6° 8	28°44	6°16	28°54	1°26	17°58	17°20	17° 7	26°27	24°28	F 14
S 15	21 35 1	23°19'24	20°20	14° 1	9°52	6°49	28°51	6°11	28°58	1°29	17°58	17°21	17° 4	26°33	24°25	S 15
S 16	21 38 58	24°16'43	5≈20	16° 6	9°24	7°29	28°57	6° 7	29° 2	1°31	17°57	17°21	17° 1	26°40	24°22	S 16
M17	21 42 54	25°14'02	20°23	18°11	8°58	8°10	29° 4	6° 3	29° 5	1°33	17°57	17°R21	16°58	26°47	24°18	M17
T 18	21 46 51	26°11'22	5 ∺ 20	20°18	8°33	8°50	29°10	5°58	29° 9	1°35	17°56	17°21	16°55	26°53	24°15	T 18
W19	21 50 47	27° 8'42	20° 3	22°25	8°11	9°31	29°16	5°54	29°13	1°37	17°55	17°20	16°51	27° 0	24°12	W19
T 20	21 54 44	28° 6'02 29° 3'24	4 Υ 25 18°22	24°32 26°39	7°51	10°11	29°21	5°50 5°45	29°16	1°39	17°55	17°19	16°48	27° 7	24° 8 24° 5	T 20 F 21
F 21 S 22	21 58 40 22 2 37	29° 3'24 0 m) 0'46	18°22 1 8 53	26°39 28°46	7°34 7°19	10°51 11°31	29°27 29°32	5°45 5°41	29°20 29°24	1°41 1°43	17°54 17°53	17°18 17°16	16°45 16°42	27°13 27°20	24° 5 24° 2	S 22
		-											-			
S 23	22 6 33	0°58'09	14°58	0 m 52	7° 6	12°11	29°38	5°36	29°27	1°45	17°52	17°15	16°39	27°27	23°58	S 23
M24 T 25	22 10 30 22 14 27	1°55'33 2°52'59	27°40 10 Ⅲ 2	2°57 5° 2	6°56 6°48	12°51 13°30	29°43 29°48	5°32 5°27	29°31 29°35	1°47 1°49	17°52 17°51	17°D15 17°15	16°36 16°32	27°33 27°40	23°55 23°52	M24 T 25
W26	22 14 27	3°50'25	22° 8	7° 5	6°42	13°30 14° 9	29°48 29°53	5°23	29°38	1°49	17°50	17°15	16°32	27°40 27°47	23°49	W26
T 27	22 22 20	4°47'52	499 4	9° 7	6°39	14°49	29°57	5°18	29°42	1°53	17°49	17°17	16°26	27°53	23°45	T 27
F 28	22 26 16	5°45'21	15°53	11° 8	6°D39	15°28	0Π 2	5°14	29°46	1°55	17°48	17°18	16°23	28° 0	23°42	F 28
S 29	22 30 13	6°42'50	27°41	13° 8	6°40	16° 7	0° 6	5°10	29°49	1°57	17°48	17°19	16°20	28° 7	23°39	S 29
S 30	22 34 9	7°40'20	9₽30	15° 6	6°44	16°46	0°10	5° 5	29°53	1°59	17°47	17°20	16°16	28°13	23°36	S 30
M31	22 38 6	8 m 37'51	21 Ω 24	17MD 2	6 Ω 50	17 Ⅲ 24	0 Ⅱ 14	5) 1	29 Ω 57	2 Ω 1	17 Y 46	17°R21	16≈13	28920	23≈33	M31

Delta T = 02h11m26s

SEPTEMBER 3553 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ស	Ç	ę,	Day
T 1	22 42 2	9 m 35'24	3 Mp 26	18 m 57	6 Ω 58	18 I I 3	0 耳 17	4°R56	0 m y 0	2 N 2	17°R45	17°R20	16≈10	28927	23°R30	T 1
W 2	22 45 59	10°32'57	15°37	20°51	7° 9	18°41	0°21	4 ∺ 52	0° 4	2° 4	17 Y 44	17≈18	16° 7	28°33	23≈27	W 2
T 3	22 49 56	11°30'31	27°59	22°43	7°21	19°19	0°24	4°47	0°8	2° 6	17°43	17°15	16° 4	28°40	23°23	T 3
F 4	22 53 52	12°28'06	10 ≏ 34	24°33	7°36	19°57	0°27	4°43	0°11	2° 8	17°42	17°11	16° 1	28°47	23°20	F 4
S 5	22 57 49	13°25'42	23°21	26°22	7°52	20°35	0°30	4°38	0°15	2°10	17°41	17° 7	15°57	28°53	23°17	S 5
S 6	23 1 45	14°23'19	6ML23	28° 9	8°10	21°12	0°33	4°34	0°19	2°11	17°40	17° 3	15°54	29° 0	23°14	S 6
M 7	23 5 42	15°20'56	19°39	29°55	8°30	21°50	0°36	4°30	0°22	2°13	17°39	17° 0	15°51	29° 6	23°11	M 7
T 8	23 9 38	16°18'35	3 ∡ 11	1 ≏ 40	8°52	22°27	0°38	4°25	0°26	2°15	17°38	16°58	15°48	29°13	23° 8	T 8
W 9	23 13 35	17°16'14	16°57	3°23	9°16	23° 4	0°40	4°21	0°29	2°17	17°37	16°D57	15°45	29°20	23° 6	W 9
T 10	23 17 31	18°13'55	0 궁 59	5° 4	9°41	23°41	0°42	4°17	0°33	2°18	17°36	16°58	15°42	29°26	23° 3	T 10
F 11	23 21 28	19°11'36	15°16	6°44	10° 8	24°17	0°44	4°13	0°36	2°20	17°35	16°59	15°38	29°33	23° 0	F 11
S 12	23 25 25	20° 9'18	29°45	8°23	10°37	24°54	0°45	4° 8	0°40	2°22	17°34	17° 0	15°35	29°40	22°57	S 12
S 13	23 29 21	21° 7'01	14≈24	10° 0	11° 6	25°30	0°47	4° 4	0°44	2°23	17°33	17°R 1	15°32	29°46	22°54	S 13
M14	23 33 18	22° 4'45	29° 6	11°35	11°38	26° 6	0°48	4° 0	0°47	2°25	17°32	17° 1	15°29	29°53	22°52	M14
T 15	23 37 14	23° 2'30	13 米 46	13° 9	12°11	26°42	0°49	3°56	0°51	2°26	17°31	16°58	15°26	29°59	22°49	T 15
W16	23 41 11	24° 0'16	28°17	14°42	12°45	27°18	0°50	3°52	0°54	2°28	17°30	16°55	15°22	0 N 6	22°46	W16
T 17	23 45 7	24°58'04	12 Y 33	16°14	13°20	27°53	0°51	3°48	0°57	2°30	17°29	16°49	15°19	0°13	22°44	T 17
F 18	23 49 4	25°55'53	26°29	17°43	13°57	28°28	0°51	3°44	1° 1	2°31	17°28	16°43	15°16	0°20	22°41	F 18
S 19	23 53 0	26°53'43	108 1	19°12	14°35	29° 3	0°51	3°40	1° 4	2°32	17°27	16°37	15°13	0°26	22°38	S 19
S 20	23 56 57	27°51'36	23° 8	20°39	15°14	29°38	0°R51	3°36	1°8	2°34	17°25	16°32	15°10	0°33	22°36	S 20
M21	0 0 54	28°49'30	5 Ⅱ 52	22° 5	15°54	09୍ତ12	0°51	3°32	1°11	2°35	17°24	16°27	15° 7	0°40	22°34	M21
T 22	0 4 50	29°47'25	18°16	23°29	16°35	0°47	0°51	3°28	1°14	2°37	17°23	16°25	15° 3	0°46	22°31	T 22
W23	0 8 47	0 △ 45'23	0ණ23	24°51	17°17	1°21	0°50	3°25	1°18	2°38	17°22	16°D24	15° 0	0°53	22°29	W23
T 24	0 12 43	1°43'22	12°19	26°12	18° 1	1°55	0°49	3°21	1°21	2°39	17°21	16°25	14°57	1° 0	22°27	T 24
F 25	0 16 40	2°41'23	24° 8	27°32	18°45	2°28	0°48	3°17	1°24	2°41	17°20	16°26	14°54	1° 6	22°24	F 25
S 26	0 20 36	3°39'26	5 Ω 56	28°50	19°30	3° 2	0°47	3°14	1°28	2°42	17°19	16°27	14°51	1°13	22°22	S 26
S 27	0 24 33	4°37'30	17°48	OM 6	20°16	3°35	0°46	3°10	1°31	2°43	17°17	16°R28	14°48	1°19	22°20	S 27
M28	0 28 29	5°35'36	29°47	1°21	21° 3	4° 7	0°44	3° 7	1°34	2°45	17°16	16°27	14°44	1°26	22°18	M28
T 29	0 32 26	6°33'44	11 m 58	2°33	21°51	4°40	0°42	3° 4	1°37	2°46	17°15	16°24	14°41	1°33	22°16	T 29
W30	0 36 22	7 ≏ 31'53	24 Mp 23	3 M .44	22 Ω 39	59612	0 Ⅱ 40	3 ∺ 0	1 M) 40	2 Ω 47	17 Υ 14	16≈18	14≈38	1 Q 39	22≈14	W30

Delta T = 02h11m27s

OCTOBER 3553 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	η	∦(#	E	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
T 1	0 40 19	8₾30'04	7 ⊆ 2	4ML53	23 Ω 29	59544	0°R38	2°R57	1 M) 44	2 Ω 48	17°R13	16°R11	14≈35	1 Ω 46	22°R12	T 1
F 2	0 44 16	9°28'17	19°58	6° 0	24°19	6°16	0Д36	2) 54	1°47	2°49	17 Y 11	16≈ 2	14°32	1°53	22≈10	F 2
S 3	0 48 12	10°26'32	3M 8	7° 5	25° 9	6°47	0°33	2°51	1°50	2°50	17°10	15°53	14°28	1°59	22° 8	S 3
S 4	0 52 9	11°24'48	16°31	8° 7	26° 1	7°18	0°30	2°48	1°53	2°51	17° 9	15°44	14°25	2° 6	22° 7	S 4
M 5	0 56 5	12°23'05	0 ∡ 0 6	9° 7	26°53	7°49	0°27	2°45	1°56	2°52	17° 8	15°36	14°22	2°13	22° 5	M 5
T 6	1 0 2	13°21'25	13°51	10° 5	27°46	8°19	0°24	2°42	1°59	2°53	17° 7	15°30	14°19	2°19	22° 3	T 6
W 7	1 3 58	14°19'45	27°44	10°59	28°39	8°49	0°21	2°39	2° 2	2°54	17° 5	15°27	14°16	2°26	22° 2	W 7
T 8	1 7 55	15°18'07	11 る 45	11°51	29°33	9°19	0°17	2°37	2° 5	2°55	17° 4	15°D25	14°13	2°33	22° 0	T 8
F 9	1 11 51	16°16'31	25°51	12°40	0 m 28	9°48	0°13	2°34	2° 8	2°56	17° 3	15°26	14° 9	2°39	21°59	F 9
S 10	1 15 48	17°14'56	10≈ 3	13°25	1°23	10°17	0° 9	2°32	2°10	2°57	17° 2	15°R26	14° 6	2°46	21°58	S 10
S 11	1 19 45	18°13'22	24°19	14° 6	2°18	10°46	0° 5	2°29	2°13	2°58	17° 1	15°26	14° 3	2°53	21°56	S 11
M12	1 23 41	19°11'50	8) (36	14°44	3°15	11°14	0° 1	2°27	2°16	2°59	16°59	15°24	14° 0	2°59	21°55	M12
T 13	1 27 38	20°10'20	22°51	15°17	4°11	11°42	29 8 57	2°25	2°19	3° 0	16°58	15°19	13°57	3° 6	21°54	T 13
W14	1 31 34	21° 8'51	7 Υ 0	15°46	5° 9	12°10	29°52	2°22	2°22	3° 0	16°57	15°12	13°53	3°12	21°53	W14
T 15	1 35 31	22° 7'23	20°58	16°10	6° 6	12°37	29°47	2°20	2°24	3° 1	16°56	15° 3	13°50	3°19	21°52	T 15
F 16	1 39 27	23° 5'58	4840	16°28	7° 5	13° 4	29°42	2°18	2°27	3° 2	16°55	14°52	13°47	3°26	21°51	F 16
S 17	1 43 24	24° 4'35	18° 4	16°41	8° 3	13°31	29°37	2°16	2°30	3° 2	16°53	14°40	13°44	3°32	21°50	S 17
S 18	1 47 20	25° 3'13	1 I 7	16°48	9° 2	13°57	29°32	2°14	2°32	3° 3	16°52	14°30	13°41	3°39	21°49	S 18
M19	1 51 17	26° 1'54	13°48	16°R48	10° 2	14°23	29°26	2°13	2°35	3° 4	16°51	14°21	13°38	3°46	21°48	M19
T 20	1 55 14	27° 0'37	26°11	16°42	11° 2	14°48	29°21	2°11	2°37	3° 4	16°50	14°15	13°34	3°52	21°47	T 20
W21	1 59 10	27°59'22	89518	16°28	12° 2	15°13	29°15	2°10	2°40	3° 5	16°49	14°11	13°31	3°59	21°47	W21
T 22	2 3 7	28°58'09	20°14	16° 8	13° 3	15°37	29° 9	2° 8	2°42	3° 5	16°47	14° 9	13°28	4° 6	21°46	T 22
F 23	2 7 3	29°56'59	2 Ω 3	15°39	14° 4	16° 1	29° 3	2° 7	2°45	3° 6	16°46	14°D 9	13°25	4°12	21°45	F 23
S 24	2 11 0	0ML55'50	13°52	15° 4	15° 6	16°25	28°57	2° 5	2°47	3° 6	16°45	14°R 9	13°22	4°19	21°45	S 24
S 25	2 14 56	1°54'44	25°45	14°20	16° 8	16°48	28°50	2° 4	2°49	3° 7	16°44	14° 8	13°19	4°26	21°45	S 25
M26	2 18 53	2°53'39	7 m 47	13°30	17°10	17°10	28°44	2° 3	2°51	3° 7	16°43	14° 6	13°15	4°32	21°44	M26
T 27	2 22 49	3°52'37	20° 4	12°34	18°12	17°32	28°37	2° 2	2°54	3° 7	16°42	14° 2	13°12	4°39	21°44	T 27
W28	2 26 46	4°51'37	2 ॒ 39	11°32	19°15	17°54	28°30	2° 1	2°56	3° 8	16°41	13°54	13° 9	4°46	21°44	W28
T 29	2 30 43	5°50'39	15°34	10°26	20°19	18°15	28°24	2° 0	2°58	3° 8	16°39	13°45	13° 6	4°52	21°44	T 29
F 30	2 34 39	6°49'43	28°49	9°17	21°22	18°36	28°17	2° 0	3° 0	3° 8	16°38	13°33	13° 3	4°59	21°D44	F 30
S 31	2 38 36	7 M 48'50	12M22	8 M . 7	22 Mp 26	189556	28 8 9	1 米 59	3 Mg 2	3 N 8	16 Ƴ 37	13≈20	12≈59	5 Ω 5	21≈44	S 31

Delta T = 02h11m28s

NOVEMBER 3553 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 42 32	8 M 47'58	26MJ11	6°R58	23 m/30	199515	28°R 2	1°R59	3 Mp 4	3 N 8	16°R36	13°R 8	12≈56	5 Ω 12	21≈44	S 1
M 2	2 46 29	9°47'08	10 才 12	5 M .51	24°35	19°34	27 8 55	1 米 58	3° 6	3° 9	16 Y 35	12≈57	12°53	5°19	21°44	M 2
T 3	2 50 25	10°46'20	24°20	4°49	25°39	19°52	27°48	1°58	3° 8	3° 9	16°34	12°49	12°50	5°25	21°44	T 3
W 4	2 54 22	11°45'34	8 云 31	3°53	26°44	20°10	27°40	1°58	3°10	3° 9	16°33	12°44	12°47	5°32	21°44	W 4
T 5	2 58 18	12°44'49	22°42	3° 6	27°49	20°27	27°32	1°D58	3°12	3°R 9	16°32	12°41	12°44	5°39	21°45	T 5
F 6	3 2 15	13°44'06	6≈51	2°27	28°55	20°44	27°25	1°58	3°13	3° 9	16°31	12°41	12°40	5°45	21°45	F 6
S 7	3 6 12	14°43'25	20°56	1°59	0요 1	21° 0	27°17	1°58	3°15	3° 9	16°30	12°40	12°37	5°52	21°46	S 7
S 8	3 10 8	15°42'45	4) (57	1°41	1° 7	21°15	27° 9	1°58	3°17	3° 9	16°29	12°40	12°34	5°59	21°46	S 8
M 9	3 14 5	16°42'07	18°54	1°D34	2°13	21°30	27° 1	1°58	3°18	3° 9	16°28	12°37	12°31	6° 5	21°47	M 9
T 10	3 18 1	17°41'30	2 Υ 44	1°39	3°19	21°44	26°53	1°59	3°20	3° 8	16°27	12°32	12°28	6°12	21°48	T 10
W11	3 21 58	18°40'56	16°27	1°54	4°26	21°57	26°46	1°59	3°22	3° 8	16°26	12°23	12°25	6°19	21°48	W11
T 12	3 25 54	19°40'23	29°59	2°19	5°33	22°10	26°38	2° 0	3°23	3° 8	16°25	12°12	12°21	6°25	21°49	T 12
F 13	3 29 51	20°39'52	13820	2°54	6°40	22°22	26°29	2° 1	3°24	3° 8	16°24	12° 0	12°18	6°32	21°50	F 13
S 14	3 33 47	21°39'23	26°26	3°37	7°47	22°34	26°21	2° 1	3°26	3° 7	16°23	11°47	12°15	6°38	21°51	S 14
S 15	3 37 44	22°38'56	9Ⅱ16	4°29	8°55	22°44	26°13	2° 2	3°27	3° 7	16°22	11°34	12°12	6°45	21°52	S 15
M16	3 41 41	23°38'31	21°50	5°28	10° 3	22°54	26° 5	2° 3	3°28	3° 7	16°21	11°24	12° 9	6°52	21°53	M16
T 17	3 45 37	24°38'08	499 7	6°34	11°10	23° 3	25°57	2° 5	3°30	3° 6	16°20	11°16	12° 5	6°58	21°55	T 17
W18	3 49 34	25°37'47	16°11	7°45	12°19	23°12	25°49	2° 6	3°31	3° 6	16°19	11°11	12° 2	7° 5	21°56	W18
T 19	3 53 30	26°37'28	28° 5	9° 0	13°27	23°19	25°41	2° 7	3°32	3° 6	16°18	11° 8	11°59	7°12	21°57	T 19
F 20	3 57 27	27°37'11	9 Ω 54	10°21	14°35	23°26	25°33	2° 8	3°33	3° 5	16°17	11°D 7	11°56	7°18	21°59	F 20
S 21	4 1 23	28°36'57	21°41	11°44	15°44	23°33	25°25	2°10	3°34	3° 5	16°16	11° 8	11°53	7°25	22° 0	S 21
S 22	4 5 20	29°36'44	3 m 34	13°11	16°53	23°38	25°16	2°12	3°35	3° 4	16°16	11°R 8	11°50	7°32	22° 1	S 22
M23	4 9 16	0 ₮ 36'34	15°36	14°40	18° 2	23°42	25° 8	2°13	3°36	3° 4	16°15	11° 7	11°46	7°38	22° 3	M23
T 24	4 13 13	1°36'26	27°54	16°11	19°11	23°46	25° 0	2°15	3°37	3° 3	16°14	11° 3	11°43	7°45	22° 5	T 24
W25	4 17 10	2°36'19	10 ≏ 32	17°43	20°21	23°49	24°52	2°17	3°38	3° 2	16°13	10°58	11°40	7°52	22° 6	W25
T 26	4 21 6	3°36'15	23°34	19°17	21°30	23°51	24°44	2°19	3°38	3° 2	16°12	10°50	11°37	7°58	22° 8	T 26
F 27	4 25 3	4°36'13	7 M 0	20°52	22°40	23°52	24°36	2°21	3°39	3° 1	16°12	10°40	11°34	8° 5	22°10	F 27
S 28	4 28 59	5°36'13	20°51	22°28	23°50	23°R52	24°29	2°23	3°40	3° 0	16°11	10°29	11°31	8°11	22°12	S 28
S 29	4 32 56	6°36'15	5 ₹ 2	24° 5	25° 0	23°52	24°21	2°26	3°40	2°59	16°10	10°18	11°27	8°18	22°14	S 29
M30	4 36 52	7 . ₹36'19	19 ∡ 28	25 M 42	26 ♀ 10	23950	24813	2 ∺ 28	3 m 41	2 Ω 59	16 Y 10	10≈ 9	11≈24	8 Ω 25	22≈16	M30

Delta T = 02h11m28s

DECEMBER 3553 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) l (¥	В	n	ß	Ç	Ŗ	Day
T 1	4 40 49	8 ∡ ³36'25	4 ට 3	27 M 19	27 ₽ 20	23°R48	24°R 5	2) (31	3 m 41	2°R58	16°R 9	10°R 2	11≈21	8 Ω 31	22≈18	T 1
W 2	4 44 45	9°36'32	18°39	28°56	28°31	239545	23 8 58	2°33	3°42	2Ω 57	16 Y 8	9 ≈ 57	11°18	8°38	22°20	W 2
T 3	4 48 42	10°36'40	3≈12	0 , 734	29°41	23°40	23°50	2°36	3°42	2°56	16° 8	9°D56	11°15	8°45	22°22	T 3
F 4	4 52 39	11°36'50	17°36	2°11	0M 52	23°35	23°43	2°39	3°42	2°55	16° 7	9°56	11°11	8°51	22°25	F 4
S 5	4 56 35	12°37'02	1) (48	3°48	2° 2	23°29	23°36	2°41	3°42	2°54	16° 6	9°56	11° 8	8°58	22°27	S 5
S 6	5 0 32	13°37'14	15°47	5°26	3°13	23°23	23°29	2°44	3°43	2°53	16° 6	9°R57	11° 5	9° 5	22°29	S 6
M 7	5 4 28	14°37'28	29°34	7° 3	4°24	23°15	23°22	2°47	3°43	2°52	16° 5	9°56	11° 2	9°11	22°32	M 7
T 8	5 8 25	15°37'44	13 Y 8	8°40	5°35	23° 6	23°15	2°51	3°43	2°51	16° 5	9°52	10°59	9°18	22°34	T 8
W 9	5 12 21	16°38'01	26°29	10°16	6°47	22°57	23° 8	2°54	3°R43	2°50	16° 4	9°47	10°56	9°25	22°37	W 9
T 10	5 16 18	17°38'19	9 8 39	11°53	7°58	22°47	23° 1	2°57	3°43	2°49	16° 4	9°39	10°52	9°31	22°40	T 10
F 11	5 20 14	18°38'38	22°36	13°29	9° 9	22°36	22°54	3° 1	3°43	2°48	16° 3	9°30	10°49	9°38	22°42	F 11
S 12	5 24 11	19°39'00	5 Ⅱ 21	15° 5	10°21	22°24	22°48	3° 4	3°43	2°47	16° 3	9°20	10°46	9°45	22°45	S 12
S 13	5 28 8	20°39'22	17°53	16°41	11°33	22°11	22°42	3° 8	3°42	2°46	16° 3	9°11	10°43	9°51	22°48	S 13
M14	5 32 4	21°39'46	0ഇ13	18°17	12°44	21°57	22°36	3°11	3°42	2°45	16° 2	9° 4	10°40	9°58	22°51	M14
T 15	5 36 1	22°40'12	12°21	19°52	13°56	21°43	22°30	3°15	3°42	2°43	16° 2	8°58	10°37	10° 4	22°54	T 15
W16	5 39 57	23°40'39	24°20	21°28	15° 8	21°28	22°24	3°19	3°42	2°42	16° 1	8°55	10°33	10°11	22°57	W16
T 17	5 43 54	24°41'08	6Ω11	23° 3	16°20	21°12	22°18	3°23	3°41	2°41	16° 1	8°D53	10°30	10°18	23° 0	T 17
F 18	5 47 50	25°41'39	17°58	24°37	17°32	20°55	22°12	3°27	3°41	2°40	16° 1	8°54	10°27	10°24	23° 3	F 18
S 19	5 51 47	26°42'10	29°45	26°12	18°45	20°38	22° 7	3°31	3°40	2°38	16° 1	8°55	10°24	10°31	23° 6	S 19
S 20	5 55 44	27°42'44	11 M 36	27°47	19°57	20°20	22° 2	3°35	3°40	2°37	16° 0	8°57	10°21	10°38	23° 9	S 20
M21	5 59 40	28°43'19	23°37	2 <u>9</u> °21	21° 9	20° 1	21°57	3°39	3°39	2°36	16° 0	8°R58	10°17	10°44	23°12	M21
T 22	6 3 37	2 <u>9</u> °43'56	5 ≏ 52	0 궁 55	22°22	19°42	21°52	3°44	3°38	2°34	16° 0	8°58	10°14	10°51	23°16	T 22
W23	6 7 33	0 궁 44'34	18°27	2°29	23°34	19°22	21°47	3°48	3°38	2°33	16° 0	8°56	10°11	10°58	23°19	W23
T 24	6 11 30	1°45'14	1M26	4° 3	24°47	19° 1	21°43	3°52	3°37	2°32	16° 0	8°53	10° 8	11° 4	23°22	T 24
F 25	6 15 26	2°45'56	14°52	5°37	26° 0	18°41	21°38	3°57	3°36	2°30	15°59	8°48	10° 5	11°11	23°26	F 25
S 26	6 19 23	3°46'39	28°46	7°11	27°13	18°19	21°34	4° 2	3°35	2°29	15°59	8°43	10° 2	11°18	23°29	S 26
S 27	6 23 19	4°47'23	13 ∡ 5	8°45	28°26	17°57	21°30	4° 6	3°34	2°27	15°59	8°37	9°58	11°24	23°33	S 27
M28	6 27 16	5°48'09	2 <u>7</u> °46	10°19	29°38	17°35	21°26	4°11	3°33	2°26	15°59	8°32	9°55	11°31	23°36	M28
T 29	6 31 13	6°48'56	12 ප් 41	11°53	0 √ 51	17°13	21°23	4°16	3°32	2°24	15°59	8°29	9°52	11°37	23°40	T 29
W30	6 35 9	7°49'44	27°41	13°27	2° 5	16°50	21°19	4°21	3°31	2°23	15°D59	8°27	9°49	11°44	23°43	W30
T 31	6 39 6	8 궁 50'33	12≈39	15 る 0	3 √ 18	16927	21816	4 ∺ 26	3 Mp 30	2 Ω 21	15 Y 59	8°D26	9 ≈ 46	11 0 51	23≈47	T 31

Delta T = 02h11m29s

JANUARY 3554 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	♂	4	ħ)∤(ħ	Р	J.	ಬ	ţ	ę k	Day
F 1	6 43 2	9 ට 51'22	27≈25	16 ට 34	4 ₹ 31	16°R 4	21°R13	4 ∺ 31	3°R29	2°R20	15 Y 59	8≈27	9≈43	11 Ω 57	23≈51	F 1
S 2	6 46 59	10°52'13	11 米 56	18° 8	5°44	159941	21810	4°36	3 m 27	2Ω 18	15°59	8°29	9°39	12° 4	23°55	S 2
S 3	6 50 55	11°53'04	26° 7	19°42	6°57	15°18	21° 8	4°41	3°26	2°17	15°59	8°30	9°36	12°11	23°58	S 3
M 4	6 54 52	12°53'55	9 Ƴ 58	21°16	8°11	14°55	21° 5	4°47	3°25	2°15	15°59	8°R31	9°33	12°17	24° 2	M 4
T 5	6 58 49	13°54'48	23°28	22°49	9°24	14°31	21° 3	4°52	3°23	2°14	16° 0	8°31	9°30	12°24	24° 6	T 5
W 6	7 2 45	14°55'40	6 8 39	24°23	10°38	14° 8	21° 1	4°57	3°22	2°12	16° 0	8°29	9°27	12°31	24°10	W 6
T 7 F 8	7 6 42 7 10 38	15°56'34 16°57'28	19°33 2 Ⅱ 12	25°57 27°31	11°51 13° 5	13°45 13°23	20°59 20°58	5° 3 5° 8	3°20 3°19	2°10 2° 9	16° 0 16° 0	8°26 8°23	9°23 9°20	12°37 12°44	24°14 24°18	T 7 F 8
F 8	7 10 38	16°57′28 17°58'23	14°39	27°31 29° 5	13° 3	13°23	20°56	5° 14	3°19 3°17	2° 7	16° 0	8°23 8°20	9°20 9°17	12°44 12°51	24°18 24°22	F 8
S 10	7 18 31	18°59'18	26°54	0 ≈ 38 2°12	15°32 16°46	12°38	20°55	5°19	3°16 3°14	2° 6 2° 4	16° 1 16° 1	8°16	9°14 9°11	12°57 13° 4	24°26	S 10
M11 T 12	7 22 28 7 26 24	20° 0'15 21° 1'11	995 0 20°58	3°46	16°46 17°59	12°16 11°55	20°54 20°54	5°25 5°31	3°14 3°12	2° 4 2° 2	16° 1	8°14 8°12	9°11	13° 4 13°11	24°30 24°34	M11 T 12
W13	7 30 24	21° 111 22° 2'09	20.38 20.50	5°19	17 39 19°13	11°34	20°53	5°37	3°11	2° 1	16° 1	8°D11	9° 4	13°17	24°38	W13
T 14	7 34 18	23° 3'06	14°39	6°52	20°27	11°13	20°53	5°43	3° 9	1°59	16° 2	8°11	9° 1	13°24	24°43	T 14
F 15	7 38 14	24° 4'05	26°26	8°25	21°41	10°53	20°D53	5°48	3° 7	1°57	16° 2	8°12	8°58	13°30	24°47	F 15
S 16	7 42 11	25° 5'04	8 m)14	9°57	22°55	10°34	20°53	5°54	3° 5	1°56	16° 3	8°13	8°55	13°37	24°51	S 16
S 17	7 46 7	26° 6'04	20° 7	11°28	24° 9	10°15	20°53	6° 0	3° 3	1°54	16° 3	8°14	8°52	13°44	24°55	S 17
M18	7 50 4	27° 7'05	2 ₾ 8	12°59	25°23	9°57	20°54	6° 7	3° 1	1°52	16° 3	8°16	8°49	13°50	25° 0	M18
T 19	7 54 0	28° 8'06	14°23	14°29	26°37	9°39	20°54	6°13	2°59	1°50	16° 4	8°16	8°45	13°57	25° 4	T 19
W20	7 57 57	29° 9'08	26°54	15°58	27°51	9°22	20°55	6°19	2°57	1°49	16° 4	8°R17	8°42	14° 4	25° 8	W20
T 21	8 1 53	0≈10'11	9 M .46	17°26	29° 5	9° 6	20°56	6°25	2°55	1°47	16° 5	8°17	8°39	14°10	25°13	T 21
F 22 S 23	8 5 50 8 9 47	1°11'14 2°12'18	23° 4 6 ×7 48	18°52 20°17	0 る 19 1°33	8°50 8°35	20°58	6°31 6°38	2°53 2°51	1°45 1°44	16° 5 16° 6	8°16 8°15	8°36 8°33	14°17 14°24	25°17 25°22	F 22 S 23
							20°59									
S 24	8 13 43	3°13'23	21° 0	21°39	2°47	8°21	21° 1	6°44	2°49	1°42	16° 7	8°15	8°29	14°30	25°26	S 24
M25	8 17 40	4°14'28	5 군 37	22°58	4° 2	8° 8	21° 3	6°50 6°57	2°47	1°40	16° 7	8°14	8°26	14°37	25°31 25°35	M25
T 26 W27	8 21 36 8 25 33	5°15'33 6°16'39	20°35 5 ≈ 45	24°14 25°27	5°16 6°30	7°55 7°43	21° 5 21° 8	7° 3	2°45 2°42	1°39 1°37	16° 8 16° 8	8°14 8°D14	8°23 8°20	14°44 14°50	25°35 25°40	T 26 W27
T 28	8 29 29	7°17'44	20°58	25°27 26°35	7°45	7°32	21°10	7°10	2°42 2°40	1°35	16° 9	8°14	8°17	14°57	25°44	T 28
F 29	8 33 26	8°18'50	6 ¥ 5	20°33	8°59	7°22	21°13	7°16	2°38	1°34	16°10	8°R14	8°14	15° 4	25°49	F 29
S 30	8 37 22	9°19'55	20°57	28°36	10°13	7°12	21°16	7°23	2°36	1°32	16°11	8°14	8°10	15°10	25°53	S 30
S 31	8 41 19	10≈21'01	5 Υ 26	29≈26	11 る 28	7 9 4	21819	7 ∺ 30	2 m 33	1 0 30	16 Y 11	8≈14	8≈ 7	15 Ω 17	25≈58	S 31

Delta T = 02h11m30s

FEBRUARY 3554 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	δ	4	ħ) l (¥	2	Ę	G	ţ	Š	Day
M 1	8 45 16	11≈22'06	19 Y 31	0) 10	12る42	6°R56	21822	7 ∺ 36	2°R31	1°R28	16 Y 12	8°R13	8≈ 4	15 Ω 23	26≈ 2	M 1
T 2	8 49 12	12°23'10	3 8 8	0°45	13°57	6 9 49	21°26	7°43	2 Mp 28	1Ω 27	16°13	8 ≈ 13	8° 1	15°30	26° 7	T 2
W 3	8 53 9	13°24'15	16°21	1°10	15°11	6°43	21°30	7°50	2°26	1°25	16°14	8°D13	7°58	15°37	26°12	W 3
T 4	8 57 5	14°25'18	29°11	1°26	16°25	6°38	21°34	7°57	2°24	1°23	16°14	8°13	7°55	15°43	26°16	T 4
F 5	9 1 2	15°26'22	11 II 41	1°R30	17°40	6°34	21°38	8° 3	2°21	1°22	16°15	8°14	7°51	15°50	26°21	F 5
S 6	9 4 58	16°27'25	23°57	1°23	18°54	6°30	21°42	8°10	2°19	1°20	16°16	8°15	7°48	15°57	26°26	S 6
S 7	9 8 5 5	17°28'28	69 0	1° 5	20° 9	6°27	21°47	8°17	2°16	1°19	16°17	8°16	7°45	16° 3	26°30	S 7
M 8	9 12 52	18°29'30	17°56	0°34	21°23	6°25	21°51	8°24	2°14	1°17	16°18	8°17	7°42	16°10	26°35	M 8
T 9	9 16 48	19°30'31	29°46	29≈52	22°38	6°24	21°56	8°31	2°11	1°15	16°19	8°17	7°39	16°17	26°40	T 9
W10	9 20 45	20°31'32	11 Ω 34	29° 0	23°53	6°D24	22° 1	8°38	2° 9	1°14	16°20	8°R17	7°35	16°23	26°44	W10
T 11	9 24 41	21°32'33	23°22	27°59	25° 7	6°24	22° 7	8°45	2° 6	1°12	16°21	8°17	7°32	16°30	26°49	T 11
F 12	9 28 38	22°33'33	5 m) 12	26°50	26°22	6°25	22°12	8°52	2° 3	1°11	16°22	8°15	7°29	16°37	26°54	F 12
S 13	9 32 34	23°34'33	17° 6	25°36	27°36	6°27	22°18	8°59	2° 1	1° 9	16°23	8°13	7°26	16°43	26°58	S 13
S 14	9 36 31	24°35'33	29° 6	24°18	28°51	6°30	22°24	9° 6	1°58	1° 8	16°24	8°11	7°23	16°50	27° 3	S 14
M15	9 40 27	25°36'32	11 ≏ 14	23° 1	0≈ 6	6°33	22°30	9°13	1°56	1° 6	16°25	8° 8	7°20	16°56	27° 8	M15
T 16	9 44 24	26°37'30	23°34	21°44	1°20	6°37	22°36	9°20	1°53	1° 5	16°26	8° 5	7°16	17° 3	27°12	T 16
W17	9 48 20	27°38'29	6 M 7	20°32	2°35	6°42	22°42	9°27	1°51	1° 3	16°27	8° 3	7°13	17°10	27°17	W17
T 18	9 52 17	28°39'27	18°57	19°26	3°50	6°47	22°48	9°34	1°48	1° 2	16°28	8° 2	7°10	17°16	27°22	T 18
F 19	9 56 14	29°40'25	2 √ 7	18°26	5° 4	6°53	22°55	9°41	1°45	1° 0	16°29	8°D 2	7° 7	17°23	27°26	F 19
S 20	10 0 10	0) 41′22	15°39	17°35	6°19	7° 0	23° 2	9°48	1°43	0°59	16°30	8° 2	7° 4	17°30	27°31	S 20
S 21	10 4 7	1°42'19	29°36	16°52	7°34	7° 8	23° 9	9°55	1°40	0°57	16°31	8° 4	7° 1	17°36	27°36	S 21
M22	10 8 3	2°43'16	13 る 57	16°18	8°49	7°16	23°16	10° 2	1°37	0°56	16°33	8° 5	6°57	17°43	27°40	M22
T 23	10 12 0	3°44'11	28°40	15°53	10° 3	7°24	23°23	10°10	1°35	0°54	16°34	8° 6	6°54	17°50	27°45	T 23
W24	10 15 56	4°45'07	13 ≈ 41	15°36	11°18	7°34	23°31	10°17	1°32	0°53	16°35	8°R 6	6°51	17°56	27°50	W24
T 25	10 19 53	5°46'01	28°51	15°D29	12°33	7°44	23°38	10°24	1°30	0°52	16°36	8° 5	6°48	18° 3	27°55	T 25
F 26	10 23 50	6°46'55	14) 1	15°29	13°48	7°54	23°46	10°31	1°27	0°50	16°37	8° 2	6°45	18°10	27°59	F 26
S 27	10 27 46	7°47'47	29° 2	15°36	15° 3	8° 5	23°54	10°38	1°24	0°49	16°39	7°59	6°41	18°16	28° 4	S 27
S 28	10 31 43	8) 48'39	13 Y 45	15≈50	16≈17	8917	248 2	10 ∺ 45	1 m 22	0 Ω 48	16 Y 40	7≈54	6≈38	18 Ω 23	28≈ 8	S 28

Delta T = 02h11m31s

MARCH 3554 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
M 1	10 35 39	9) 49'29	28 ° 2	16≈11	17≈32	8930	24810	10) 53	1°R19	0°R47	16 Y 41	7°R49	6≈35	18 Q 30	28≈13	M 1
T 2	10 39 36	10°50'18	11852	16°38	18°47	8°42	24°18	11° 0	1 m) 17	0 Ω 45	16°42	7≈45	6°32	18°36	28°18	T 2
W 3	10 43 32	11°51'06	25°13	17°10	20° 2	8°56	24°27	11° 7	1°14	0°44	16°44	7°42	6°29	18°43	28°22	W 3
T 4	10 47 29	12°51'52	8 I 7	17°47	21°17	9°10	24°36	11°14	1°11	0°43	16°45	7°D41	6°26	18°49	28°27	T 4
F 5	10 51 25	13°52'37	20°38	18°28	22°31	9°24	24°44	11°21	1° 9	0°42	16°46	7°41	6°22	18°56	28°31	F 5
S 6	10 55 22	14°53'21	2951	19°14	23°46	9°39	24°53	11°29	1° 6	0°41	16°48	7°42	6°19	19° 3	28°36	S 6
S 7	10 59 18	15°54'03	14°50	20° 4	25° 1	9°55	25° 2	11°36	1° 4	0°40	16°49	7°44	6°16	19° 9	28°41	S 7
M 8	11 3 15	16°54'44	26°41	20°56	26°16	10°10	25°11	11°43	1° 1	0°39	16°50	7°45	6°13	19°16	28°45	M 8
T 9	11 7 12	17°55'23	8 Ω 27	21°53	27°31	10°27	25°21	11°50	0°59	0°38	16°52	7°R46	6°10	19°23	28°50	T 9
W10	11 11 8	18°56'01	20°14	22°52	28°45	10°44	25°30	11°57	0°56	0°36	16°53	7°45	6° 7	19°29	28°54	W10
T 11	11 15 5	19°56'38	2 Mp 4	23°53	0 米 0	11° 1	25°40	12° 4	0°54	0°35	16°55	7°42	6° 3	19°36	28°58	T 11
F 12	11 19 1	20°57'13	13°59	24°57	1°15	11°19	25°49	12°12	0°52	0°35	16°56	7°37	6° 0	19°43	29° 3	F 12
S 13	11 22 58	21°57'46	26° 2	26° 4	2°30	11°37	25°59	12°19	0°49	0°34	16°57	7°30	5°57	19°49	29° 7	S 13
S 14	11 26 54	22°58'19	8 ≏ 14	27°13	3°45	11°55	26° 9	12°26	0°47	0°33	16°59	7°22	5°54	19°56	29°12	S 14
M15	11 30 51	23°58'49	20°37	28°23	4°59	12°14	26°19	12°33	0°44	0°32	17° 0	7°13	5°51	20° 3	29°16	M15
T 16	11 34 47	24°59'19	3 ™ 9	29°36	6°14	12°33	26°29	12°40	0°42	0°31	17° 2	7° 4	5°47	20° 9	29°20	T 16
W17	11 38 44	25°59'48	15°54	0 ∺ 50	7°29	12°53	26°40	12°47	0°40	0°30	17° 3	6°56	5°44	20°16	29°25	W17
T 18	11 42 41	27° 0'15	28°52	2° 6	8°44	13°13	26°50	12°54	0°38	0°29	17° 5	6°51	5°41	20°23	29°29	T 18
F 19	11 46 37	28° 0'41	12 ×7 4	3°24	9°59	13°34	27° 0	13° 1	0°35	0°29	17° 6	6°47	5°38	20°29	29°33	F 19
S 20	11 50 34	29° 1'06	25°33	4°43	11°14	13°54	27°11	13° 8	0°33	0°28	17° 7	6°D46	5°35	20°36	29°38	S 20
S 21	11 54 30	0 ℃ 1'30	9 ට 18	6° 3	12°28	14°16	27°22	13°15	0°31	0°27	17° 9	6°46	5°32	20°42	29°42	S 21
M22	11 58 27	1° 1'52	23°23	7°25	13°43	14°37	27°33	13°22	0°29	0°26	17°10	6°47	5°28	20°49	29°46	M22
T 23	12 2 23	2° 2'13	7≈46	8°48	14°58	14°59	27°44	13°29	0°27	0°26	17°12	6°R47	5°25	20°56	29°50	T 23
W24	12 6 20	3° 2'33	22°24	10°13	16°13	15°21	27°55	13°36	0°25	0°25	17°13	6°46	5°22	21° 2	29°54	W24
T 25	12 10 16	4° 2'51	7) €14	11°38	17°28	15°43	28° 6	13°43	0°22	0°25	17°15	6°43	5°19	21° 9	29°58	T 25
F 26	12 14 13	5° 3'08	22° 9	13° 5	18°42	16° 6	28°17	13°50	0°20	0°24	17°16	6°37	5°16	21°16	0 ∺ 2	F 26
S 27	12 18 10	6° 3'23	7 Υ 1	14°33	19°57	16°29	28°28	13°57	0°18	0°24	17°18	6°29	5°12	21°22	0° 6	S 27
S 28	12 22 6	7° 3'37	21°40	16° 3	21°12	16°52	28°40	14° 3	0°16	0°23	17°19	6°19	5° 9	21°29	0°10	S 28
M29	12 26 3	8° 3'49	5 8 59	17°33	22°27	17°16	28°51	14°10	0°15	0°23	17°21	6° 9	5° 6	21°36	0°14	M29
T 30	12 29 59	9° 3'59	19°53	19° 5	23°42	17°40	29° 3	14°17	0°13	0°22	17°23	6° 0	5° 3	21°42	0°18	T 30
W31	12 33 56	10 ° 4'07	3 Ⅱ 20	20 ∺ 37	24) 56	1895 4	29814	14) (24	0 m y 11	0 Ω 22	17 Y 24	5 ≈ 52	5 ≈ 0	21 N 49	0 ∺ 22	W31

Delta T = 02h11m32s

APRIL 3554 00:00 UT

		=														
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 37 52	11 ° 4'13	16 Ⅱ 19	22) 11	26) 11	189529	29826	14) (30	0°R 9	0°R22	17 Y 26	5°R47	4≈57	21 Ω 56	0) €26	T 1
F 2	12 41 49	12° 4'17	28°55	23°46	27°26	18°53	29°38	14°37	0 m) 7	$0\Omega 21$	17°27	5≈44	4°53	22° 2	0°30	F 2
S 3	12 45 45	13° 4'20	119510	25°22	28°41	19°18	29°50	14°44	0° 6	0°21	17°29	5°D43	4°50	22° 9	0°33	S 3
S 4	12 49 42	14° 4'20	23°10	26°59	29°55	19°43	0 Π 2	14°50	0° 4	0°21	17°30	5°43	4°47	22°16	0°37	S 4
M 5	12 53 39	15° 4'18	5 Ω 1	28°38	1 Υ 10	20° 9	0°14	14°57	0° 2	0°20	17°32	5°R44	4°44	22°22	0°41	M 5
T 6	12 57 35	16° 4'13	16°48	0 Υ 17	2°25	20°35	0°26	15° 3	0° 1	0°20	17°33	5°43	4°41	22°29	0°44	T 6
W 7	13 1 32	17° 4'07	28°35	1°58	3°40	21° 0	0°39	15°10	29 Ω 59	0°20	17°35	5°40	4°38	22°36	0°48	W 7
T 8	13 5 28	18° 3'59	10 m 29	3°40	4°54	21°27	0°51	15°16	29°58	0°20	17°36	5°35	4°34	22°42	0°52	T 8
F 9	13 9 25	19° 3'49	22°31	5°23	6° 9	21°53	1° 3	15°23	29°56	0°20	17°38	5°28	4°31	22°49	0°55	F 9
S 10	13 13 21	20° 3'36	4 Ω 44	7° 7	7°24	22°20	1°16	15°29	29°55	0°20	17°39	5°17	4°28	22°55	0°59	S 10
S 11	13 17 18	21° 3'22	17°10	8°52	8°38	22°46	1°29	15°35	29°53	0°D20	17°41	5° 5	4°25	23° 2	1° 2	S 11
M12	13 21 14	22° 3'06	29°50	10°39	9°53	23°13	1°41	15°42	29°52	0°20	17°42	4°52	4°22	23° 9	1° 5	M12
T 13	13 25 11	23° 2'48	12 M 42	12°27	11°8	23°40	1°54	15°48	29°51	0°20	17°44	4°39	4°18	23°15	1° 9	T 13
W14	13 29 7	24° 2'28	25°47	14°16	12°22	24° 8	2° 7	15°54	29°50	0°20	17°46	4°27	4°15	23°22	1°12	W14
T 15	13 33 4	25° 2'07	9 ∡ 3	16° 6	13°37	24°35	2°19	16° 0	29°48	0°20	17°47	4°18	4°12	23°29	1°15	T 15
F 16	13 37 1	26° 1'44	22°29	17°58	14°52	25° 3	2°32	16° 6	29°47	0°20	17°49	4°12	4° 9	23°35	1°18	F 16
S 17	13 40 57	27° 1'19	6 පි	19°50	16° 6	25°31	2°45	16°12	29°46	0°21	17°50	4° 8	4° 6	23°42	1°21	S 17
S 18	13 44 54	28° 0'53	19°53	21°45	17°21	25°59	2°58	16°18	29°45	0°21	17°52	4° 7	4° 3	23°49	1°24	S 18
M19	13 48 50	29° 0'25	3≈51	23°40	18°35	26°27	3°11	16°24	29°44	0°21	17°53	4° 7	3°59	23°55	1°28	M19
T 20	13 52 47	29°59'55	18° 0	25°37	19°50	26°56	3°25	16°30	29°43	0°21	17°55	4° 7	3°56	24° 2	1°30	T 20
W21	13 56 43	0 8 59'24	2) 18	27°34	21° 5	27°24	3°38	16°36	29°42	0°22	17°56	4° 5	3°53	24° 9	1°33	W21
T 22	14 0 40	1°58'51	16°44	29°33	22°19	27°53	3°51	16°42	29°41	0°22	17°58	4° 1	3°50	24°15	1°36	T 22
F 23	14 4 36	2°58'16	1 Υ 13	1833	23°34	28°22	4° 4	16°47	29°41	0°22	17°59	3°53	3°47	24°22	1°39	F 23
S 24	14 8 33	3°57'39	15°41	3°34	24°48	28°51	4°18	16°53	29°40	0°23	18° 1	3°43	3°44	24°29	1°42	S 24
S 25	14 12 30	4°57'01	0 8 0	5°36	26° 3	29°20	4°31	16°59	29°39	0°23	18° 2	3°31	3°40	24°35	1°45	S 25
M26	14 16 26	5°56'20	14° 5	7°39	27°17	29°50	4°44	17° 4	29°39	0°24	18° 4	3°19	3°37	24°42	1°47	M26
T 27	14 20 23	6°55'38	27°50	9°43	28°32	0 Ω 19	4°58	17°10	29°38	0°24	18° 5	3° 7	3°34	24°49	1°50	T 27
W28	14 24 19	7°54'54	11 Ⅱ 12	11°47	29°46	0°49	5°12	17°15	29°38	0°25	18° 7	2°57	3°31	24°55	1°52	W28
T 29	14 28 16	8°54'08	24°11	13°51	18 1	1°19	5°25	17°21	29°37	0°26	18° 8	2°50	3°28	25° 2	1°55	T 29
F 30	14 32 12	9 8 53'19	6 947	15 8 55	2 8 15	1 Ω 48	5 Ⅱ 39	17 米 26	29 Ω 37	$0\Omega_{26}$	18 Ƴ 9	2≈45	3≈24	25 N 9	1) (57	F 30

Delta T = 02h11m33s

MAY 3554 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	Ŷ,	Day
S 1	14 36 9	10852'28	1995 4	17 8 59	3 8 30	2 Ω 19	5 Ⅱ 52	17) 31	29°R36	0 Ω 27	18 Y 11	2°R43	3≈21	25 Ω 15	2 ∺ 0	S 1
S 2	14 40 5	11°51'35	1 Q 6	20° 3	4°44	2°49	6° 6	17°36	29€36	0°28	18°12	2°D43	3°18	25°22	2° 2	S 2
M 3	14 44 2	12°50'40	12°58	22° 6	5°59	3°19	6°20	17°41	29°36	0°28	18°14	2°R43	3°15	25°29	2° 4	M 3
T 4	14 47 59	13°49'43	24°47	24° 8	7°13	3°50	6°34	17°46	29°36	0°29	18°15	2≈42	3°12	25°35	2° 6	T 4
W 5	14 51 55	14°48'43	6 m 36	26° 8	8°27	4°20	6°47	17°51	29°35	0°30	18°17	2°40	3° 9	25°42	2° 8	W 5
T 6	14 55 52	15°47'41	18°33	28° 6	9°42	4°51	7° 1	17°56	29°35	0°31	18°18	2°36	3° 5	25°48	2°11	T 6
F 7	14 59 48	16°46'37	0 <u>ჲ</u> 40	0 I I 3	10°56	5°22	7°15	18° 1	29°D35	0°32	18°19	2°29	3° 2	25°55	2°13	F 7
S 8	15 3 45	17°45'31	13° 1	1°56	12°10	5°52	7°29	18° 6	29°35	0°32	18°21	2°20	2°59	26° 2	2°15	S 8
S 9	15 741	18°44'22	25°39	3°47	13°25	6°24	7°43	18°11	29°35	0°33	18°22	2° 9	2°56	26° 8	2°16	S 9
M10	15 11 38	19°43'12	8 M .35	5°35	14°39	6°55	7°57	18°15	29°36	0°34	18°23	1°57	2°53	26°15	2°18	M10
T 11	15 15 34	20°42'00	21°47	7°19	15°53	7°26	8°11	18°20	29°36	0°35	18°25	1°45	2°49	26°22	2°20	T 11
W12	15 19 31	21°40'46	5 ₹ 15	9° 0	17° 8	7°57	8°25	18°24	29°36	0°36	18°26	1°34	2°46	26°28	2°22	W12
T 13	15 23 28	22°39'30	18°55	10°36	18°22	8°29	8°39	18°29	29°36	0°37	18°27	1°26	2°43	26°35	2°23	T 13
F 14	15 27 24	23°38'13	2 중 44	12° 8	19°36	9° 0	8°53	18°33	29°37	0°38	18°29	1°20	2°40	26°42	2°25	F 14
S 15	15 31 21	24°36'53	16°41	13°36	20°51	9°32	9° 7	18°37	29°37	0°40	18°30	1°17	2°37	26°48	2°26	S 15
S 16	15 35 17	25°35'32	0≈43	14°59	22° 5	10° 4	9°21	18°41	29°37	0°41	18°31	1°D16	2°34	26°55	2°28	S 16
M17	15 39 14	26°34'10	14°48	16°18	23°19	10°35	9°36	18°45	29°38	0°42	18°33	1°16	2°30	27° 2	2°29	M17
T 18	15 43 10	27°32'46	28°55	17°32	24°33	11° 7	9°50	18°49	29°39	0°43	18°34	1°R17	2°27	27° 8	2°31	T 18
W19	15 47 7	28°31'20	13 ∺ 3	18°40	25°47	11°39	10° 4	18°53	29°39	0°44	18°35	1°16	2°24	27°15	2°32	W19
T 20	15 51 3	29°29'53	27°12	19°44	27° 2	12°11	10°18	18°57	29°40	0°46	18°36	1°13	2°21	27°22	2°33	T 20
F 21	15 55 0	0∏28'24	11 Υ 17	20°43	28°16	12°44	10°32	19° 1	29°41	0°47	18°38	1° 8	2°18	27°28	2°34	F 21
S 22	15 58 57	1°26'54	25°18	21°36	29°30	13°16	10°47	19° 5	29°41	0°48	18°39	1° 0	2°15	27°35	2°35	S 22
S 23	16 2 53	2°25'22	9810	22°24	0 Ⅱ 44	13°48	11° 1	19° 8	29°42	0°49	18°40	0°51	2°11	27°42	2°36	S 23
M24	16 6 50	3°23'49	22°50	23° 7	1°58	14°21	11°15	19°12	29°43	0°51	18°41	0°41	2° 8	27°48	2°37	M24
T 25	16 10 46	4°22'14	6 I I15	23°44	3°12	14°53	11°29	19°15	29°44	0°52	18°42	0°32	2° 5	27°55	2°38	T 25
W26	16 14 43	5°20'37	19°22	24°16	4°27	15°26	11°44	19°19	29°45	0°54	18°43	0°24	2° 2	28° 2	2°39	W26
T 27	16 18 39	6°18'58	29510	24°42	5°41	15°58	11°58	19°22	29°46	0°55	18°45	0°18	1°59	28° 8	2°40	T 27
F 28	16 22 36	7°17'18	14°40	25° 3	6°55	16°31	12°12	19°25	29°47	0°56	18°46	0°14	1°55	28°15	2°40	F 28
S 29	16 26 32	8°15'35	26°54	25°19	8° 9	17° 4	12°27	19°28	29°48	0°58	18°47	0°D13	1°52	28°22	2°41	S 29
S 30	16 30 29	9°13'51	8 Ω 56	25°29	9°23	17°37	12°41	19°31	29°49	0°59	18°48	0°13	1°49	28°28	2°41	S 30
M31	16 34 26	10 Ⅱ 12'05	20 Ω 48	25°R34	10 Ⅱ 37	18 Ω 10	12 Ⅱ 55	19 米 34	29 Ω 51	1 Ω 1	18 Ƴ 49	0≈14	1≈46	28 Ω 35	2 ∺ 42	M31

Delta T = 02h11m33s

JUNE 3554 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 38 22	11 II 10'17	2 m 38	25°R34	11 II 51	18 Ω 43	13 I I 9	19)(37	29 Ω 52	1 0 3	18 Y 50	0≈16	1≈43	28 Ω 42	2) (42	T 1
W 2	16 42 19	12° 8'27	14°28	25Ⅲ28	13° 5	19°16	13°24	19°40	29°53	1° 4	18°51	0°R16	1°40	28°48	2°42	W 2
T 3	16 46 15	13° 6'35	26°26	25°18	14°19	19°49	13°38	19°42	29°55	1° 6	18°52	0°15	1°36	28°55	2°43	T 3
F 4	16 50 12	14° 4'41	8 ₾ 35	25° 3	15°33	20°23	13°52	19°45	29°56	1° 7	18°53	0°12	1°33	29° 2	2°43	F 4
S 5	16 54 8	15° 2'45	21° 0	24°45	16°47	20°56	14° 7	19°47	29°58	1° 9	18°54	0° 7	1°30	29° 8	2°43	S 5
S 6	16 58 5	16° 0'48	3 M .44	24°22	18° 1	21°29	14°21	19°50	29°59	1°11	18°55	0° 1	1°27	29°15	2°R43	S 6
M 7	17 2 1	16°58'49	16°50	23°56	19°15	22° 3	14°35	19°52	0 Mp 1	1°12	18°56	29 궁 54	1°24	29°22	2°43	M 7
T 8	17 5 58	17°56'48	0 才 16	23°27	20°29	22°36	14°49	19°54	0° 2	1°14	18°57	29°47	1°21	29°28	2°43	T 8
W 9	17 9 55	18°54'46	14° 3	22°55	21°43	23°10	15° 4	19°56	0° 4	1°16	18°58	29°41	1°17	29°35	2°43	W 9
T 10	17 13 51	19°52'43	28° 6	22°22	22°57	23°44	15°18	19°58	0° 6	1°18	18°58	29°36	1°14	29°42	2°43	T 10
F 11	17 17 48	20°50'37	12 る 22	21°48	24°11	24°17	15°32	20° 0	0° 7	1°19	18°59	29°33	1°11	29°48	2°42	F 11
S 12	17 21 44	21°48'31	26°44	21°13	25°25	24°51	15°47	20° 2	0° 9	1°21	19° 0	29°D32	1° 8	29°55	2°42	S 12
S 13	17 25 41	22°46'23	11≈10	20°38	26°39	25°25	16° 1	20° 4	0°11	1°23	19° 1	29°32	1° 5	0Mp 2	2°42	S 13
M14	17 29 37	23°44'15	25°33	20° 4	27°52	25°59	16°15	20° 5	0°13	1°25	19° 2	29°33	1° 2	0° 8	2°41	M14
T 15	17 33 34	24°42'05	9) 51	19°31	29° 6	26°33	16°29	20° 7	0°15	1°27	19° 2	29°35	0°58	0°15	2°41	T 15
W16	17 37 31	25°39'54	24° 2	18°59	0ණ20	27° 7	16°43	20° 8	0°17	1°29	19° 3	29°R35	0°55	0°22	2°40	W16
T 17	17 41 27	26°37'41	8 ℃ 4	18°30	1°34	27°41	16°58	20°10	0°19	1°31	19° 4	29°35	0°52	0°28	2°39	T 17
F 18	17 45 24	27°35'28	21°55	18° 4	2°48	28°15	17°12	20°11	0°21	1°32	19° 5	29°33	0°49	0°35	2°39	F 18
S 19	17 49 20	28°33'14	5 8 35	17°41	4° 2	28°49	17°26	20°12	0°23	1°34	19° 5	29°30	0°46	0°42	2°38	S 19
S 20	17 53 17	29°30'59	19° 3	17°21	5°16	29°23	17°40	20°13	0°25	1°36	19° 6	29°25	0°42	0°48	2°37	S 20
M21	17 57 13	09्528'44	2 Ⅱ 17	17° 5	6°29	29°58	17°54	20°14	0°28	1°38	19° 7	29°21	0°39	0°55	2°36	M21
T 22	18 110	1°26'27	15°18	16°54	7°43	0 m 32	18° 8	20°15	0°30	1°40	19° 7	29°16	0°36	1° 2	2°35	T 22
W23	18 5 6	2°24'09	28° 4	16°46	8°57	1° 7	18°22	20°16	0°32	1°42	19°8	29°13	0°33	1° 8	2°34	W23
T 24	18 9 3	3°21'49	10936	16°D43	10°11	1°41	18°36	20°16	0°35	1°44	19°8	29°10	0°30	1°15	2°33	T 24
F 25	18 13 0	4°19'29	22°54	16°44	11°25	2°16	18°50	20°17	0°37	1°46	19° 9	29° 9	0°27	1°22	2°32	F 25
S 26	18 16 56	5°17'07	5 Ω 1	16°49	12°39	2°50	19° 4	20°17	0°39	1°48	19°10	29°D 9	0°23	1°28	2°31	S 26
S 27	18 20 53	6°14'45	16°59	17° 0	13°52	3°25	19°18	20°18	0°42	1°50	19°10	29°10	0°20	1°35	2°29	S 27
M28	18 24 49	7°12'21	28°50	17°14	15° 6	3°59	19°32	20°18	0°44	1°52	19°11	29°11	0°17	1°42	2°28	M28
T 29	18 28 46	8° 9'55	10 m 39	17°33	16°20	4°34	19°46	20°18	0°47	1°55	19°11	29°13	0°14	1°48	2°27	T 29
W30	18 32 42	995 7'29	22 m 30	17 Ⅱ 57	17934	5 m 9	20耳 0	20°R18	0 m 49	1 Ω 57	19 Υ 12	29 궁 14	0≈11	1 m 55	2) 25	W30

Delta T = 02h11m34s

JULY 3554 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)મ(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 36 39	1095 5'01	4 ≗ 27	18 Ⅲ 24	189647	5 m)44	20∏14	20°R18	0 m 52	1 Ω 59	19 Υ 12	29°R15	0≈ 7	2 Mp 2	2°R24	T 1
F 2	18 40 35	11° 2'32	16°36	18°56	20° 1	6°19	20°28	20 米 18	0°55	2° 1	19°12	29 궁 15	0° 4	2° 8	2 ∺ 22	F 2
S 3	18 44 32	12° 0'02	29° 0	19°32	21°15	6°53	20°41	20°18	0°57	2° 3	19°13	29°14	0° 1	2°15	2°20	S 3
S 4	18 48 29	12°57'31	11 M .44	20°13	22°29	7°28	20°55	20°17	1° 0	2° 5	19°13	29°13	29 궁 58	2°22	2°19	S 4
M 5	18 52 25	13°54'58	24°51	20°57	23°42	8° 3	21° 9	20°17	1° 3	2° 7	19°13	29°11	29°55	2°28	2°17	M 5
T 6	18 56 22	14°52'25	8 ₹ 23	21°45	24°56	8°38	21°23	20°17	1° 6	2° 9	19°14	29° 9	29°52	2°35	2°15	T 6
W 7	19 0 18	15°49'51	22°19	22°37	26°10	9°14	21°36	20°16	1°8	2°11	19°14	29° 7	29°48	2°42	2°13	W 7
T 8	19 4 15	16°47'16	6 ප 37	23°32	27°23	9°49	21°50	20°15	1°11	2°14	19°14	29° 6	29°45	2°48	2°11	T 8
F 9	19 8 11	17°44'40	21°12	24°32	28°37	10°24	22° 3	20°14	1°14	2°16	19°15	29° 6	29°42	2°55	2°10	F 9
S 10	19 12 8	18°42'04	5≈59	25°34	29°51	10°59	22°17	20°13	1°17	2°18	19°15	29°D 6	29°39	3° 2	2° 7	S 10
S 11	19 16 5	19°39'27	20°49	26°41	1 Ω 4	11°34	22°30	20°12	1°20	2°20	19°15	29° 6	29°36	3° 8	2° 5	S 11
M12	19 20 1	20°36'49	5) 37	27°51	2°18	12°10	22°44	20°11	1°23	2°22	19°15	29° 7	29°33	3°15	2° 3	M12
T 13	19 23 58	21°34'11	20°14	29° 4	3°31	12°45	22°57	20°10	1°26	2°25	19°15	29° 7	29°29	3°22	2° 1	T 13
W14	19 27 54	22°31'32	4℃ 38	09521	4°45	13°20	23°10	20° 9	1°29	2°27	19°15	29° 8	29°26	3°28	1°59	W14
T 15	19 31 51	23°28'53	18°44	1°41	5°59	13°56	23°24	20° 7	1°32	2°29	19°16	29°R 8	29°23	3°35	1°57	T 15
F 16	19 35 47	24°26'14	2 8 32	3° 5	7°12	14°31	23°37	20° 6	1°35	2°31	19°16	29° 8	29°20	3°42	1°54	F 16
S 17	19 39 44	25°23'35	16° 1	4°31	8°26	15° 7	23°50	20° 4	1°38	2°33	19°16	29° 8	29°17	3°48	1°52	S 17
S 18	19 43 40	26°20'56	29°12	6° 1	9°39	15°42	24° 3	20° 3	1°42	2°36	19°16	29° 8	29°13	3°55	1°50	S 18
M19	19 47 37	27°18'17	12 II 6	7°35	10°53	16°18	24°16	20° 1	1°45	2°38	19°16	29° 7	29°10	4° 2	1°47	M19
T 20	19 51 34	28°15'37	24°46	9°11	12° 7	16°54	24°29	19°59	1°48	2°40	19°R16	29° 7	29° 7	4° 8	1°45	T 20
W21	19 55 30	29°12'57	7 9 513	10°51	13°20	17°29	24°42	19°57	1°51	2°42	19°16	29°D 7	29° 4	4°15	1°42	W21
T 22	19 59 27	$0\Omega 10'17$	19°28	12°33	14°34	18° 5	24°55	19°55	1°54	2°45	19°16	29° 7	29° 1	4°22	1°40	T 22
F 23	20 3 23	1° 7'37	1 Ω 34	14°19	15°47	18°41	25° 8	19°53	1°58	2°47	19°16	29°R 7	28°58	4°28	1°37	F 23
S 24	20 7 20	2° 4'56	13°33	16° 8	17° 1	19°17	25°20	19°51	2° 1	2°49	19°16	29° 7	28°54	4°35	1°34	S 24
S 25	20 11 16	3° 2'15	25°25	17°59	18°14	19°53	25°33	19°49	2° 4	2°51	19°15	29° 7	28°51	4°42	1°32	S 25
M26	20 15 13	3°59'34	7 m 15	19°53	19°28	20°29	25°46	19°46	2° 8	2°54	19°15	29° 6	28°48	4°48	1°29	M26
T 27	20 19 9	4°56'52	19° 4	21°50	20°41	21° 5	25°58	19°44	2°11	2°56	19°15	29° 6	28°45	4°55	1°26	T 27
W28	20 23 6	5°54'10	0 ≏ 55	23°50	21°55	21°41	26°11	19°41	2°14	2°58	19°15	29° 5	28°42	5° 2	1°23	W28
T 29	20 27 3	6°51'28	12°52	25°51	23° 8	22°17	26°23	19°39	2°18	3° 0	19°15	29° 4	28°39	5° 8	1°21	T 29
F 30	20 30 59	7°48'45	25° 0	27°55	24°22	22°53	26°36	19°36	2°21	3° 3	19°15	29° 3	28°35	5°15	1°18	F 30
S 31	20 34 56	8 Ω 46'02	7 M 22	29959	25 Ω 35	23 m 29	26∏48	19 米 33	2 Mg 25	3 N 5	19 Ƴ 14	29°D 3	28 궁 32	5 Mg 22	1 ∺ 15	S 31

Delta T = 02h11m35s

AUGUST 3554 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	20 38 52	9 Ω 43'18	20 M 3	2 N 7	26 Ω 49	24 m 5	27 I I 0	19°R30	2 Mp 28	3 Ω 7	19°R14	29중 3	28 궁 29	5 m 28	1°R12	S 1
M 2	20 42 49	10°40'35	3 ₹ 5	4°14	28° 2	24°41	27°12	19 ∺ 27	2°32	3° 9	19 Y 14	29° 4	28°26	5°35	1 米 9	M 2
T 3	20 46 45	11°37'51	16°33	6°23	29°16	25°17	27°24	19°24	2°35	3°11	19°13	29° 5	28°23	5°42	1° 6	T 3
W 4	20 50 42	12°35'07	0 궁 28	8°33	0 m 29	25°54	27°36	19°21	2°39	3°14	19°13	29° 6	28°19	5°48	1° 3	W 4
T 5	20 54 38	13°32'23	14°48	10°42	1°42	26°30	27°48	19°18	2°42	3°16	19°13	29° 7	28°16	5°55	1° 0	T 5
F 6	20 58 35	14°29'39	29°31	12°52	2°56	27° 6	28° 0	19°15	2°46	3°18	19°12	29°R 7	28°13	6° 2	0°57	F 6
S 7	21 2 32	15°26'55	14≈31	15° 2	4° 9	27°43	28°12	19°12	2°49	3°20	19°12	29° 7	28°10	6° 8	0°54	S 7
S 8	21 6 28	16°24'11	29°40	17°11	5°22	28°19	28°24	19°8	2°53	3°22	19°12	29° 5	28° 7	6°15	0°51	S 8
M 9	21 10 25	17°21'27	14) (48	19°19	6°36	28°56	28°35	19° 5	2°57	3°25	19°11	29° 3	28° 4	6°22	0°48	M 9
T 10	21 14 21	18°18'44	29°46	21°26	7°49	29°32	28°47	19° 2	3° 0	3°27	19°11	29° 1	28° 0	6°28	0°45	T 10
W11	21 18 18	19°16'01	14 Y 26	23°32	9° 2	0 호 9	28°58	18°58	3° 4	3°29	19°10	28°59	27°57	6°35	0°42	W11
T 12	21 22 14	20°13'19	28°44	25°37	10°16	0°45	29° 9	18°54	3° 7	3°31	19°10	28°57	27°54	6°42	0°39	T 12
F 13	21 26 11	21°10'37	12837	27°41	11°29	1°22	29°21	18°51	3°11	3°33	19° 9	28°56	27°51	6°48	0°35	F 13
S 14	21 30 7	22° 7'56	26° 4	29°43	12°42	1°59	29°32	18°47	3°15	3°35	19° 9	28°D56	27°48	6°55	0°32	S 14
S 15	21 34 4	23° 5'16	9 I 8	1 M p 44	13°55	2°35	29°43	18°43	3°18	3°38	19°8	28°56	27°45	7° 2	0°29	S 15
M16	21 38 1	24° 2'37	21°52	3°42	15° 9	3°12	29°54	18°39	3°22	3°40	19° 7	28°58	27°41	7° 8	0°26	M16
T 17	21 41 57	24°59'58	49518	5°40	16°22	3°49	0ණ 5	18°36	3°26	3°42	19° 7	28°59	27°38	7°15	0°23	T 17
W18	21 45 54	25°57'20	16°31	7°35	17°35	4°26	0°16	18°32	3°29	3°44	19° 6	29° 1	27°35	7°22	0°19	W18
T 19	21 49 50	26°54'43	28°34	9°29	18°48	5° 2	0°26	18°28	3°33	3°46	19° 6	29°R 1	27°32	7°28	0°16	T 19
F 20	21 53 47	27°52'06	10 Ω 30	11°21	20° 1	5°39	0°37	18°24	3°37	3°48	19° 5	29° 1	27°29	7°35	0°13	F 20
S 21	21 57 43	28°49'30	22°22	13°12	21°15	6°16	0°47	18°20	3°40	3°50	19° 4	28°59	27°25	7°42	0°10	S 21
S 22	22 1 40	29°46'54	4 M p 11	15° 1	22°28	6°53	0°58	18°15	3°44	3°52	19° 4	28°55	27°22	7°48	0° 7	S 22
M23	22 5 36	0 m 44'19	16° 0	16°48	23°41	7°30	1° 8	18°11	3°48	3°54	19° 3	28°50	27°19	7°55	0° 3	M23
T 24	22 9 33	1°41'45	27°51	18°33	24°54	8° 7	1°18	18° 7	3°51	3°56	19° 2	28°45	27°16	8° 2	0° 0	T 24
W25	22 13 30	2°39'11	9 ≏ 46	20°17	26° 7	8°45	1°28	18° 3	3°55	3°58	19° 1	28°39	27°13	8° 8	29≈57	W25
T 26	22 17 26	3°36'38	21°47	21°59	27°20	9°22	1°38	17°59	3°59	4° 0	19° 1	28°33	27°10	8°15	29°54	T 26
F 27	22 21 23	4°34'05	3 M .57	23°39	28°33	9°59	1°48	17°54	4° 2	4° 2	19° 0	28°28	27° 6	8°22	29°51	F 27
S 28	22 25 19	5°31'33	16°19	25°18	29°46	10°36	1°58	17°50	4° 6	4° 4	18°59	28°25	27° 3	8°29	29°47	S 28
S 29	22 29 16	6°29'02	28°58	26°55	ე <u>ი</u> 59	11°14	2° 7	17°46	4°10	4° 6	18°58	28°23	27° 0	8°35	29°44	S 29
M30	22 33 12	7°26'31	11 × 255	28°30	2°12	11°51	2°17	17°41	4°14	4° 8	18°57	28°D23	2 <u>6</u> °57	8°42	29°41	M30
T 31	22 37 9	8 Mp 24'01	25 × 15	0 호 3	3 ≏ 25	12 ≏ 28	29526	17 ∺ 37	4 Mp 17	$4\Omega 10$	18 Y 56	28 궁 24	26 궁 54	8 m /49	29≈38	T 31

Delta T = 02h11m36s

SEPTEMBER 3554 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 41 5	9 m _{21'31}	9ට 1	1 ≏ 35	4 ₽ 38	13 º 6	2936	17°R32	4 m /21	4 Ω 12	18°R56	28 ට 25	26 궁 51	8 m 55	29°R35	W 1
T 2	22 45 2	10°19'02	23°13	3° 6	5°51	13°43	2°45	17 ∺ 28	4°25	4°14	18 Y 55	28°R26	26°47	9° 2	29≈32	T 2
F 3	22 48 59	11°16'34	7 ≈ 50	4°34	7° 4	14°21	2°54	17°24	4°28	4°16	18°54	28°26	26°44	9° 9	29°28	F 3
S 4	22 52 55	12°14'06	22°49	6° 1	8°17	14°58	3° 3	17°19	4°32	4°18	18°53	28°24	26°41	9°15	29°25	S 4
S 5	22 56 52	13°11'40	8) 1	7°26	9°30	15°36	3°11	17°15	4°36	4°20	18°52	28°20	26°38	9°22	29°22	S 5
M 6	23 0 48	14° 9'14	23°18	8°50	10°43	16°13	3°20	17°10	4°39	4°21	18°51	28°14	26°35	9°29	29°19	M 6
T 7	23 4 45	15° 6'49	8 Ƴ 28	10°11	11°56	16°51	3°29	17° 6	4°43	4°23	18°50	28° 8	26°31	9°35	29°16	T 7
W 8	23 8 41	16° 4'26	23°22	11°31	13° 8	17°28	3°37	17° 1	4°47	4°25	18°49	28° 1	26°28	9°42	29°13	W 8
T 9	23 12 38	17° 2'04	7 8 52	12°49	14°21	18° 6	3°45	16°57	4°50	4°27	18°48	27°54	26°25	9°49	29°10	T 9
F 10	23 16 34	17°59'43	21°53	14° 6	15°34	18°44	3°53	16°52	4°54	4°28	18°47	27°50	26°22	9°55	29° 7	F 10
S 11	23 20 31	18°57'24	5 Ⅱ 26	15°20	16°47	19°22	4° 1	16°48	4°58	4°30	18°46	27°47	26°19	10° 2	29° 4	S 11
S 12	23 24 28	19°55'07	18°31	16°32	17°59	20° 0	4° 9	16°43	5° 1	4°32	18°45	27°D46	26°16	10° 9	29° 1	S 12
M13	23 28 24	20°52'50	19911	17°42	19°12	20°37	4°17	16°39	5° 5	4°34	18°44	27°46	26°12	10°15	28°58	M13
T 14	23 32 21	21°50'36	13°33	18°50	20°25	21°15	4°24	16°34	5° 8	4°35	18°43	27°47	26° 9	10°22	28°55	T 14
W15	23 36 17	22°48'23	25°39	19°56	21°37	21°53	4°32	16°30	5°12	4°37	18°42	27°R48	26° 6	10°29	28°53	W15
T 16	23 40 14	23°46'11	7 Ω 36	20°59	22°50	22°31	4°39	16°25	5°15	4°38	18°41	27°48	26° 3	10°35	28°50	T 16
F 17	23 44 10	24°44'01	19°26	22° 0	24° 3	23° 9	4°46	16°21	5°19	4°40	18°40	27°45	26° 0	10°42	28°47	F 17
S 18	23 48 7	25°41'52	1 m) 14	22°58	25°15	23°48	4°53	16°16	5°23	4°42	18°39	27°40	25°57	10°49	28°44	S 18
S 19	23 52 3	26°39'45	13° 3	23°54	26°28	24°26	5° 0	16°12	5°26	4°43	18°38	27°33	25°53	10°56	28°42	S 19
M20	23 56 0	27°37'39	24°55	24°46	27°40	25° 4	5° 6	16° 8	5°30	4°45	18°36	27°23	25°50	11° 2	28°39	M20
T 21	23 59 56	28°35'35	6 ≏ 51	25°36	28°53	25°42	5°13	16° 3	5°33	4°46	18°35	27°12	25°47	11° 9	28°36	T 21
W22	0 3 53	29°33'31	18°54	26°22	0 m 5	26°20	5°19	15°59	5°37	4°48	18°34	27° 0	25°44	11°16	28°34	W22
T 23	0 7 50	0 ჲ 31'30	1 m 3	27° 5	1°18	26°59	5°26	15°55	5°40	4°49	18°33	26°49	25°41	11°22	28°31	T 23
F 24	0 11 46	1°29'30	13°21	27°44	2°30	27°37	5°32	15°50	5°43	4°50	18°32	26°39	25°37	11°29	28°29	F 24
S 25	0 15 43	2°27'31	25°50	28°19	3°42	28°15	5°37	15°46	5°47	4°52	18°31	26°32	25°34	11°36	28°26	S 25
S 26	0 19 39	3°25'33	8 ₮ 32	28°50	4°55	28°54	5°43	15°42	5°50	4°53	18°30	26°26	25°31	11°42	28°24	S 26
M27	0 23 36	4°23'37	21°29	29°16	6° 7	29°32	5°49	15°38	5°54	4°55	18°29	26°24	25°28	11°49	28°21	M27
T 28	0 27 32	5°21'42	4 궁 45	29°38	7°19	0 M .11	5°54	15°34	5°57	4°56	18°27	26°D23	25°25	11°56	28°19	T 28
W29	0 31 29	6°19'48	18°22	29°55	8°32	0°50	5°59	15°30	6° 0	4°57	18°26	26°23	25°22	12° 2	28°17	W29
T 30	0 35 25	7 ≏ 17'56	2≈21	OM 6	9 IL 44	1 M 28	695 4	15 ∺ 26	6Mp 4	4 Ω 58	18 Y 25	26°R23	25 る 18	12 m 9	28≈15	T 30

Delta T = 02h11m37s

OCTOBER 3554 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	P 2	ß	Ω	ţ	g	Day
F 1	0 39 22	8 ≏ 16'04	16≈45	0°R12	10 M .56	2 m 7	6 9 9	15°R22	6Mp 7	5 Ω 0	18°R24	26°R22	25 궁 15	12 m)16	28°R12	F 1
S 2	0 43 19	9°14'15	1 米 29	0 m 12	12° 8	2°45	6°14	15 米 18	6°10	5° 1	18 Y 23	26 ට 18	25°12	12°22	28≈10	S 2
S 3	0 47 15	10°12'26	16°30	0° 5	13°20	3°24	6°18	15°14	6°13	5° 2	18°21	26°12	25° 9	12°29	28° 8	S 3
M 4	0 51 12	11°10'39	1 Y 39	29 ≙ 52	14°32	4° 3	6°23	15°10	6°17	5° 3	18°20	26° 3	25° 6	12°36	28° 6	M 4
T 5	0 55 8	12° 8'54	16°46	29°33	15°44	4°42	6°27	15° 6	6°20	5° 4	18°19	25°53	25° 2	12°42	28° 4	T 5
W 6	0 59 5	13° 7'10	1841	29° 7	16°56	5°21	6°31	15° 3	6°23	5° 5	18°18	25°42	24°59	12°49	28° 2	W 6
T 7	1 3 1	14° 5'28	16°15	28°34	18° 8	6° 0	6°34	14°59	6°26	5° 6	18°17	25°32	24°56	12°56	28° 0	T 7
F 8	1 6 58	15° 3'49	0Ⅲ22	27°56	19°20	6°39	6°38	14°55	6°29	5° 7	18°15	25°24	24°53	13° 3	27°58	F 8
S 9	1 10 54	16° 2'11	14° 0	27°10	20°32	7°18	6°41	14°52	6°32	5° 8	18°14	25°18	24°50	13° 9	27°57	S 9
S 10	1 14 51	17° 0'35	27° 9	26°20	21°44	7°57	6°45	14°48	6°35	5° 9	18°13	25°15	24°47	13°16	27°55	S 10
M11	1 18 48	17°59'01	9953	25°24	22°56	8°36	6°48	14°45	6°38	5°10	18°12	25°14	24°43	13°23	27°53	M11
T 12	1 22 44	18°57'30	22°15	24°25	24° 8	9°15	6°51	14°42	6°41	5°11	18°11	25°14	24°40	13°29	27°52	T 12
W13	1 26 41	19°56'00	$4\Omega 20$	23°23	25°20	9°54	6°53	14°38	6°44	5°12	18° 9	25°13	24°37	13°36	27°50	W13
T 14	1 30 37	20°54'33	16°16	22°19	26°31	10°33	6°56	14°35	6°47	5°13	18° 8	25°12	24°34	13°43	27°49	T 14
F 15	1 34 34	21°53'07	28° 5	21°15	27°43	11°13	6°58	14°32	6°50	5°14	18° 7	25° 9	24°31	13°49	27°47	F 15
S 16	1 38 30	22°51'43	9 m 53	20°13	28°55	11°52	7° 0	14°29	6°53	5°14	18° 6	25° 3	24°28	13°56	27°46	S 16
S 17	1 42 27	23°50'22	21°44	19°14	0 ∡ 0 6	12°31	7° 2	14°26	6°56	5°15	18° 5	24°54	24°24	14° 3	27°44	S 17
M18	1 46 23	24°49'02	3 ≏ 41	18°19	1°18	13°11	7° 4	14°23	6°58	5°16	18° 3	24°42	24°21	14° 9	27°43	M18
T 19	1 50 20	25°47'45	15°45	17°31	2°30	13°50	7° 5	14°20	7° 1	5°17	18° 2	24°29	24°18	14°16	27°42	T 19
W20	1 54 16	26°46'29	27°58	16°50	3°41	14°30	7° 6	14°18	7° 4	5°17	18° 1	24°15	24°15	14°23	27°41	W20
T 21	1 58 13	27°45'15	10 M 21	16°17	4°53	15° 9	7° 8	14°15	7° 6	5°18	18° 0	24° 1	24°12	14°29	27°40	T 21
F 22	2 2 10	28°44'04	22°54	15°54	6° 4	15°49	7° 8	14°13	7° 9	5°18	17°59	23°49	24° 8	14°36	27°39	F 22
S 23	2 6 6	29°42'54	5 ₹ 37	15°41	7°15	16°29	7° 9	14°10	7°12	5°19	17°57	23°39	24° 5	14°43	27°38	S 23
S 24	2 10 3	0 M .41'46	18°32	15°D38	8°27	17° 8	7°10	14° 8	7°14	5°19	17°56	23°33	24° 2	14°50	27°37	S 24
M25	2 13 59	1°40'39	1 る 38	15°45	9°38	17°48	7°10	14° 5	7°17	5°20	17°55	23°29	23°59	14°56	27°36	M25
T 26	2 17 56	2°39'34	14°58	16° 2	10°49	18°28	7°R10	14° 3	7°19	5°20	17°54	23°28	23°56	15° 3	27°35	T 26
W27	2 21 52	3°38'31	28°33	16°29	12° 1	19° 8	7°10	14° 1	7°22	5°21	17°53	23°27	23°53	15°10	27°35	W27
T 28	2 25 49	4°37'30	12≈25	17° 6	13°12	19°48	7°10	13°59	7°24	5°21	17°52	23°27	23°49	15°16	27°34	T 28
F 29	2 29 46	5°36'30	26°35	17°51	14°23	20°28	7° 9	13°57	7°26	5°22	17°51	23°26	23°46	15°23	27°34	F 29
S 30	2 33 42	6°35'31	11) 1	18°44	15°34	21° 8	7° 8	13°55	7°29	5°22	17°49	23°22	23°43	15°30	27°33	S 30
S 31	2 37 39	7 M 34'34	25) 40	19 ≏ 45	16 ∡ 145	21 M 48	7 9 5 8	13 ¥ 53	7 m 31	5 Ω 22	17 Y 48	23 궁 16	23 ~3 40	15 m 36	27≈33	S 31

Delta T = 02h11m38s

NOVEMBER 3554 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 41 35	8MJ33'39	10 Υ 28	20 ≏ 53	17 ∡ 756	22 M 28	7°R 6	13°R52	7 m 33	5 Ω 22	17°R47	23°R 7	23 る 37	15 m 43	27°R32	M 1
T 2	2 45 32	9°32'46	25°16	22° 7	19° 7	23° 8	7 9 5	13 ∺ 50	7°35	5°23	17 Y 46	22 궁 57	23°34	15°50	27≈32	T 2
W 3	2 49 28	10°31'55	9 8 57	23°26	20°18	23°48	7° 4	13°49	7°38	5°23	17°45	22°46	23°30	15°56	27°32	W 3
T 4	2 53 25	11°31'06	24°21	24°49	21°29	24°28	7° 2	13°47	7°40	5°23	17°44	22°36	23°27	16° 3	27°32	T 4
F 5	2 57 21	12°30'19	8 Ⅱ 24	26°17	22°39	25° 8	7° 0	13°46	7°42	5°23	17°43	22°27	23°24	16°10	27°31	F 5
S 6	3 1 18	13°29'34	22° 1	27°47	23°50	25°49	6°58	13°45	7°44	5°23	17°42	22°21	23°21	16°17	27°D31	S 6
S 7	3 5 14	14°28'51	59612	29°21	25° 1	26°29	6°56	13°44	7°46	5°23	17°41	22°17	23°18	16°23	27°31	S 7
M 8	3 9 11	15°28'10	17°58	0 M 57	26°11	27°10	6°53	13°43	7°48	5°R23	17°40	22°D16	23°14	16°30	27°32	M 8
T 9	3 13 8	16°27'31	0Ω 22	2°34	27°22	27°50	6°50	13°42	7°49	5°23	17°39	22°16	23°11	16°37	27°32	T 9
W10	3 17 4	17°26'55	12°31	4°13	28°32	28°31	6°48	13°41	7°51	5°23	17°38	22°R17	23° 8	16°43	27°32	W10
T 11	3 21 1	18°26'21	24°27	5°53	29°42	29°11	6°44	13°40	7°53	5°23	17°37	22°17	23° 5	16°50	27°32	T 11
F 12	3 24 57	19°25'49	6 m /18	7°34	0 궁 53	29°52	6°41	13°40	7°55	5°23	17°36	22°15	23° 2	16°57	27°33	F 12
S 13	3 28 54	20°25'19	18° 8	9°15	2° 3	0 ≯ 32	6°38	13°39	7°56	5°23	17°35	22°11	22°59	17° 3	27°33	S 13
S 14	3 32 50	21°24'51	0 호 2	10°57	3°13	1°13	6°34	13°39	7°58	5°23	17°34	22° 5	22°55	17°10	27°34	S 14
M15	3 36 47	22°24'26	12° 3	12°39	4°23	1°54	6°30	13°39	8° 0	5°22	17°33	21°56	22°52	17°17	27°34	M15
T 16	3 40 43	23°24'03	24°15	14°21	5°33	2°35	6°26	13°38	8° 1	5°22	17°32	21°46	22°49	17°24	27°35	T 16
W17	3 44 40	24°23'41	6 M .39	16° 3	6°43	3°16	6°22	13°D38	8° 3	5°22	17°31	21°35	22°46	17°30	27°35	W17
T 18	3 48 37	25°23'22	19°17	17°45	7°53	3°56	6°17	13°38	8° 4	5°21	17°30	21°25	22°43	17°37	27°36	T 18
F 19	3 52 33	26°23'05	2 , ₹ 8	19°27	9° 3	4°37	6°13	13°38	8° 6	5°21	17°29	21°15	22°40	17°44	27°37	F 19
S 20	3 56 30	27°22'50	15°12	21° 8	10°12	5°18	6° 8	13°39	8° 7	5°21	17°28	21° 8	22°36	17°50	27°38	S 20
S 21	4 0 26	28°22'36	28°28	22°49	11°22	6° 0	6° 3	13°39	8° 8	5°20	17°27	21° 3	22°33	17°57	27°39	S 21
M22	4 4 23	29°22'24	11 る 54	24°30	12°32	6°41	5°58	13°39	8° 9	5°20	17°26	21° 1	22°30	18° 4	27°40	M22
T 23	4 8 19	0 х 22′14	25°30	26°10	13°41	7°22	5°53	13°40	8°11	5°19	17°25	21°D 0	22°27	18°10	27°41	T 23
W24	4 12 16	1°22'06	9≈16	27°49	14°50	8° 3	5°47	13°40	8°12	5°19	17°25	21° 1	22°24	18°17	27°42	W24
T 25	4 16 13	2°21'59	23°12	29°29	16° 0	8°44	5°42	13°41	8°13	5°18	17°24	21° 2	22°20	18°24	27°43	T 25
F 26	4 20 9	3°21'53	7 ∺ 16	1 才 8	17° 9	9°26	5°36	13°42	8°14	5°18	17°23	21°R 3	22°17	18°31	27°45	F 26
S 27	4 24 6	4°21'49	21°29	2°46	18°18	10° 7	5°30	13°43	8°15	5°17	17°22	21° 1	22°14	18°37	27°46	S 27
S 28	4 28 2	5°21'47	5 Υ 48	4°24	19°27	10°48	5°24	13°44	8°16	5°16	17°22	20°58	22°11	18°44	27°48	S 28
M29	4 31 59	6°21'46	20°10	6° 1	20°35	11°30	5°18	13°45	8°16	5°16	17°21	20°53	22° 8	18°51	27°49	M29
T 30	4 35 55	7 . ₹21'46	4 8 30	7 ,₹ 39	21 る 44	12 ,7 11	59911	13 米 46	8 m 17	5 Ω 15	17 Υ 20	20 궁 46	22중 5	18 m 57	27≈51	T 30

Delta T = 02h11m39s

DECEMBER 3554 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	5	ß	Ω	Ç	δ	Day
W 1	4 39 52	8 .7 21'49	18 8 44	9 √ 15	22 る 53	12 × 753	5°R 5	13) 48	8 m)18	5°R14	17°R19	20°R39	22 ට 1	19 m) 4	27≈52	W 1
T 2	4 43 48	9°21'53	2∏46	10°52	24° 1	13°35	4958	13°49	8°19	5 Ω 13	17 Y 19	20중32	21°58	19°11	27°54	T 2
F 3	4 47 45	10°21'58	16°31	12°27	25° 9	14°16	4°52	13°51	8°19	5°13	17°18	20°27	21°55	19°17	27°56	F 3
S 4	4 51 42	11°22'06	29°56	14° 3	26°17	14°58	4°45	13°52	8°20	5°12	17°18	20°23	21°52	19°24	27°57	S 4
S 5	4 55 38	12°22'15	1395 1	15°38	27°25	15°40	4°38	13°54	8°20	5°11	17°17	20°21	21°49	19°31	27°59	S 5
M 6	4 59 35	13°22'26	25°44	17°13	28°33	16°21	4°31	13°56	8°21	5°10	17°16	20°D21	21°46	19°38	28° 1	M 6
T 7	5 3 31	14°22'39	8 Ω 10	18°48	29°41	17° 3	4°24	13°58	8°21	5° 9	17°16	20°22	21°42	19°44	28° 3	T 7
W 8	5 7 28	15°22'54	20°19	20°22	0≈49	17°45	4°16	14° 0	8°22	5° 8	17°15	20°24	21°39	19°51	28° 5	W 8
T 9	5 11 24	16°23'11	2 m /18	21°56	1°56	18°27	4° 9	14° 2	8°22	5° 7	17°15	20°26	21°36	19°58	28° 7	T 9
F 10	5 15 21	17°23'29	14°10	23°29	3° 3	19° 9	4° 1	14° 4	8°22	5° 6	17°14	20°R27	21°33	20° 4	28° 9	F 10
S 11	5 19 17	18°23'49	26° 2	25° 3	4°10	19°51	3°54	14° 7	8°22	5° 5	17°14	20°26	21°30	20°11	28°12	S 11
S 12	5 23 14	19°24'12	7 ≙ 57	26°36	5°17	20°33	3°46	14° 9	8°23	5° 4	17°13	20°25	21°26	20°18	28°14	S 12
M13	5 27 11	20°24'36	20° 0	28° 9	6°24	21°16	3°38	14°11	8°23	5° 3	17°13	20°22	21°23	20°24	28°16	M13
T 14	5 31 7	21°25'01	2 M 15	2 <u>9</u> °42	7°30	21°58	3°31	14°14	8°R23	5° 2	17°12	20°17	21°20	20°31	28°19	T 14
W15	5 35 4	22°25'29	14°47	1 궁 14	8°37	22°40	3°23	14°17	8°23	5° 1	17°12	20°13	21°17	20°38	28°21	W15
T 16	5 39 0	23°25'58	27°35	2°47	9°43	23°22	3°15	14°20	8°23	5° 0	17°12	20° 8	21°14	20°45	28°24	T 16
F 17	5 42 57	24°26'29	10 × 742	4°19	10°49	24° 5	3° 7	14°22	8°22	4°59	17°11	20° 4	21°11	20°51	28°26	F 17
S 18	5 46 53	25°27'01	24° 6	5°51	11°55	24°47	2°59	14°25	8°22	4°57	17°11	20° 1	21° 7	20°58	28°29	S 18
S 19	5 50 50	26°27'35	7 云 46	7°23	13° 0	25°30	2°51	14°29	8°22	4°56	17°11	19°59	21° 4	21° 5	28°31	S 19
M20	5 54 46	27°28'10	21°40	8°54	14° 6	26°12	2°42	14°32	8°22	4°55	17°10	19°D59	21° 1	21°11	28°34	M20
T 21	5 58 43	28°28'47	5≈42	10°25	15°11	26°55	2°34	14°35	8°21	4°54	17°10	19°59	20°58	21°18	28°37	T 21
W22	6 2 40	29°29'24	19°52	11°57	16°15	27°37	2°26	14°38	8°21	4°52	17°10	20° 1	20°55	21°25	28°40	W22
T 23	6 6 36	0 る 30'03	4) € 5	13°28	17°20	28°20	2°18	14°42	8°20	4°51	17°10	20° 2	20°52	21°31	28°43	T 23
F 24	6 10 33	1°30'42	18°18	14°58	18°24	29° 3	2°10	14°45	8°20	4°50	17° 9	20° 3	20°48	21°38	28°46	F 24
S 25	6 14 29	2°31'22	2 Υ 30	16°29	19°28	29°46	2° 2	14°49	8°19	4°48	17° 9	20°R 3	20°45	21°45	28°49	S 25
S 26	6 18 26	3°32'04	16°38	17°59	20°32	0る28	1°53	14°53	8°19	4°47	17° 9	20° 3	20°42	21°52	28°52	S 26
M27	6 22 22	4°32'46	0840	19°28	21°35	1°11	1°45	14°56	8°18	4°45	17° 9	20° 2	20°39	21°58	28°55	M27
T 28	6 26 19	5°33'29	14°34	20°58	22°39	1°54	1°37	15° 0	8°17	4°44	17° 9	20° 0	20°36	22° 5	28°58	T 28
W29	6 30 16	6°34'13	28°19	22°27	23°41	2°37	1°29	15° 4	8°16	4°43	17° 9	19°58	20°32	22°12	29° 1	W29
T 30	6 34 12	7°34'58	11 II 52	23°55	24°44	3°20	1°21	15° 8	8°16	4°41	17° 9	19°56	20°29	22°18	29° 4	T 30
F 31	6 38 9	8 궁 35'44	25 Ⅱ 11	25 る 23	25≈46	4 る 3	19913	15 ∺ 12	8 m 15	$4\Omega 40$	17°D 9	19 る 55	20 궁 26	22 Mp 25	29≈ 7	F 31

Delta T = 02h11m39s

JANUARY 3555 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 42 5	9 ප 36'31	8916	26 궁 50	26≈48	4 궁 46	1°R 5	15 ∺ 17	8°R14	4°R38	17 Ƴ 9	19°R54	20 ට 23	22 m 32	29≈11	S 1
S 2	6 46 2	10°37'19	21° 6	28°16	27°49	5°30	0957	15°21	8 m 13	4Ω 37	17° 9	19°D54	20°20	22°39	29°14	S 2
M 3	6 49 58	11°38'08	3 Ω 40	29°41	28°50	6°13	0°49	15°25	8°12	4°35	17° 9	19 る 54	20°17	22°45	29°17	M 3
T 4	6 53 55	12°38'59	16° 0	1≈ 5	29°51	6°56	0°41	15°30	8°11	4°34	17° 9	19°55	20°13	22°52	29°21	T 4
W 5	6 57 51	13°39'50	28° 8	2°27	0 ¥ 51	7°39	0°33	15°34	8° 9	4°32	17° 9	19°56	20°10	22°59	29°24	W 5
T 6	7 1 48	14°40'42	10 Mp 7	3°48	1°51	8°23	0°26	15°39	8° 8	4°30	17° 9	19°56	20° 7	23° 5	29°28	T 6
F 7	7 5 45	15°41'35	22° 0	5° 7	2°50	9° 6	0°18	15°44	8° 7	4°29	17° 9	19°57	20° 4	23°12	29°31	F 7
S 8	7 9 41	16°42'29	3 ≏ 51	6°24	3°49	9°50	0°10	15°48	8° 6	4°27	17° 9	19°57	20° 1	23°19	29°35	S 8
S 9	7 13 38	17°43'25	15°45	7°38	4°47	10°33	0° 3	15°53	8° 4	4°26	17°10	19°R57	19°58	23°25	29°39	S 9
M10	7 17 34	18°44'21	27°47	8°49	5°45	11°17	29∏56	15°58	8° 3	4°24	17°10	19°57	19°54	23°32	29°42	M10
T 11	7 21 31	19°45'18	10 M 1	9°57	6°43	12° 0	29°48	16° 3	8° 2	4°22	17°10	19°D57	19°51	23°39	29°46	T 11
W12	7 25 27	20°46'17	22°32	11° 1	7°40	12°44	29°41	16° 8	8° 0	4°21	17°10	19°57	19°48	23°46	29°50	W12
T 13	7 29 24	21°47'16	5 ₹ 23	11°59	8°36	13°28	29°34	16°13	7°59	4°19	17°11	19°57	19°45	23°52	29°54	T 13
F 14	7 33 20	22°48'16	18°36	12°53	9°32	14°11	29°27	16°18	7°57	4°18	17°11	19°58	19°42	23°59	29°57	F 14
S 15	7 37 17	23°49'17	2 궁 12	13°40	10°27	14°55	29°20	16°24	7°55	4°16	17°11	19°58	19°38	24° 6	0 ∺ 1	S 15
S 16	7 41 14	24°50'19	16°11	14°21	11°21	15°39	29°14	16°29	7°54	4°14	17°12	19°R58	19°35	24°12	0° 5	S 16
M17	7 45 10	25°51'21	0≈29	14°53	12°15	16°23	29° 7	16°34	7°52	4°13	17°12	19°58	19°32	24°19	0° 9	M17
T 18	7 49 7	26°52'24	15° 0	15°17	13° 9	17° 7	29° 1	16°40	7°50	4°11	17°12	19°58	19°29	24°26	0°13	T 18
W19	7 53 3	27°53'27	29°40	15°31	14° 1	17°51	28°55	16°45	7°48	4° 9	17°13	19°57	19°26	24°33	0°17	W19
T 20	7 57 0	28°54'30	14 米 20	15°R35	14°53	18°35	28°48	16°51	7°47	4° 7	17°13	19°56	19°23	24°39	0°21	T 20
F 21	8 0 56	29°55'33	28°55	15°27	15°44	19°19	28°42	16°56	7°45	4° 6	17°14	19°55	19°19	24°46	0°25	F 21
S 22	8 4 53	0≈56'37	13 Y 20	15° 8	16°34	20° 3	28°37	17° 2	7°43	4° 4	17°14	19°54	19°16	24°53	0°29	S 22
S 23	8 8 50	1°57'40	27°31	14°36	17°24	20°47	28°31	17° 8	7°41	4° 2	17°15	19°D53	19°13	24°59	0°33	S 23
M24	8 12 46	2°58'44	11827	13°54	18°12	21°32	28°26	17°14	7°39	4° 1	17°15	19°53	19°10	25° 6	0°37	M24
T 25	8 16 43	3°59'47	25° 6	13° 0	19° 0	22°16	28°20	17°20	7°37	3°59	17°16	19°54	19° 7	25°13	0°42	T 25
W26	8 20 39	5° 0'50	8П29	11°56	19°47	23° 0	28°15	17°26	7°35	3°57	17°17	19°55	19° 4	25°20	0°46	W26
T 27	8 24 36	6° 1'54	21°37	10°45	20°33	23°45	28°10	17°32	7°33	3°56	17°17	19°57	19° 0	25°26	0°50	T 27
F 28	8 28 32	7° 2'57	4932	9°27	21°18	24°29	28° 5	17°38	7°31	3°54	17°18	19°58	18°57	25°33	0°54	F 28
S 29	8 32 29	8° 4'00	17°14	8° 7	22° 1	25°13	28° 1	17°44	7°28	3°52	17°18	19°R58	18°54	25°40	0°58	S 29
S 30	8 36 25	9° 5'03	29°44	6°46	22°44	25°58	27°56	17°50	7°26	3°50	17°19	19°58	18°51	25°46	1° 3	S 30
M31	8 40 22	10≈ 6'06	12 N 4	5≈26	23 米 26	26 る 42	27 II 52	17 米 56	7 m 24	3 Ω 49	17 Y 20	19 る 57	18 る 48	25 m 53	1) € 7	M31

Delta T = 02h11m40s

FEBRUARY 3555 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ω	♂	4	ħ)∤(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
			-	·		_	-							·	_	,
T 1	8 44 19	11 ≈ 7'09	24 Ω 15	4°R11	24 米 6	27 중 27	27°R48	18 ¥ 2	7°R22	3°R47	17 Y 21	19°R54	18 궁 44	26Mp 0	1 米 11	T 1
W 2	8 48 15	12° 8'12	6 M p18	3≈ 3	24°45	28°12	27 Ⅱ 44	18° 8	7 m 20	3 Ω 45	17°21	19 ට 51	18°41	26° 7	1°16	W 2
T 3	8 52 12	13° 9'15	18°14	2° 2	25°23	28°56	27°40	18°15	7°17	3°44	17°22	19°47	18°38	26°13	1°20	T 3
F 4	8 56 8	14°10'17	0 호 6	1°11	25°59	29°41	27°37	18°21	7°15	3°42	17°23	19°42	18°35	26°20	1°24	F 4
S 5	9 0 5	15°11'20	11°57	0°29	26°35	0≈26	27°33	18°28	7°13	3°40	17°24	19°39	18°32	26°27	1°29	S 5
S 6	9 4 1	16°12'23	23°51	29 궁 57	27° 8	1°10	27°30	18°34	7°10	3°39	17°25	19°35	18°29	26°33	1°33	S 6
M 7	9 7 58	17°13'26	5 M .50	29°35	27°41	1°55	27°27	18°40	7° 8	3°37	17°25	19°33	18°25	26°40	1°37	M 7
T 8	9 11 54	18°14'29	18° 0	29°22	28°11	2°40	27°25	18°47	7° 5	3°35	17°26	19°D33	18°22	26°47	1°42	T 8
W 9	9 15 51	19°15'32	0 ∡ 726	29°D18	28°40	3°25	27°22	18°54	7° 3	3°34	17°27	19°33	18°19	26°54	1°46	W 9
T 10	9 19 48	20°16'36	13°11	29°23	29° 8	4°10	27°20	19° 0	7° 0	3°32	17°28	19°35	18°16	27° 0	1°51	T 10
F 11	9 23 44	21°17'38	26°21	29°36	29°34	4°55	27°18	19° 7	6°58	3°31	17°29	19°36	18°13	27° 7	1°55	F 11
S 12	9 27 41	22°18'41	9 궁 57	29°55	29°58	5°40	27°16	19°14	6°56	3°29	17°30	19°38	18°10	27°14	2° 0	S 12
S 13	9 31 37	23°19'44	24° 0	0≈22	o Υ 20	6°25	27°14	19°20	6°53	3°27	17°31	19°R38	18° 6	27°20	2° 4	S 13
M14	9 35 34	24°20'46	8≈29	0°54	0°40	7°10	27°12	19°27	6°50	3°26	17°32	19°37	18° 3	27°27	2° 9	M14
T 15	9 39 30	25°21'48	23°19	1°32	0°58	7°56	27°11	19°34	6°48	3°24	17°33	19°33	18° 0	27°34	2°13	T 15
W16	9 43 27	26°22'49	8 ∺ 22	2°15	1°14	8°41	27°10	19°41	6°45	3°23	17°34	19°29	17°57	27°41	2°17	W16
T 17	9 47 23	27°23'49	23°30	3° 2	1°28	9°26	27° 9	19°48	6°43	3°21	17°35	19°23	17°54	27°47	2°22	T 17
F 18	9 51 20	28°24'49	8 Y 31	3°53	1°40	10°11	27° 8	19°54	6°40	3°20	17°36	19°17	17°50	27°54	2°26	F 18
S 19	9 55 17	29°25'48	23°18	4°47	1°50	10°57	27° 8	20° 1	6°38	3°18	17°37	19°12	17°47	28° 1	2°31	S 19
S 20	9 59 13	0 ¥ 26'45	7 8 44	5°45	1°57	11°42	27° 8	20° 8	6°35	3°17	17°38	19° 8	17°44	28° 7	2°35	S 20
M21	10 3 10	1°27'42	21°46	6°46	2° 2	12°28	27°D 7	20°15	6°32	3°15	17°39	19° 5	17°41	28°14	2°40	M21
T 22	10 7 6	2°28'38	5 Ⅱ 24	7°49	2° 5	13°13	27° 8	20°22	6°30	3°14	17°40	19°D 5	17°38	28°21	2°44	T 22
W23	10 11 3	3°29'33	18°39	8°55	2°R 5	13°58	27° 8	20°29	6°27	3°12	17°42	19° 6	17°35	28°28	2°49	W23
T 24	10 14 59	4°30'27	1933	10° 3	2° 3	14°44	27° 8	20°36	6°25	3°11	17°43	19° 7	17°31	28°34	2°53	T 24
F 25	10 18 56	5°31'19	14°12	11°14	1°58	15°29	27° 9	20°43	6°22	3°10	17°44	19°R 8	17°28	28°41	2°58	F 25
S 26	10 22 52	6°32'11	26°36	12°26	1°51	16°15	27°10	20°50	6°19	3° 8	17°45	19° 8	17°25	28°48	3° 2	S 26
S 27	10 26 49	7°33'01	8 Ω 51	13°40	1°41	17° 1	27°11	20°57	6°17	3° 7	17°46	19° 6	17°22	28°54	3° 7	S 27
M28	10 30 46	8 ∺ 33'50	20 Ω 57	14≈55	1 Y 28	17 ≈ 46	27 I I3	21 米 5	6 M)14	3 N 6	17 Y 48	19ට 1	17 궁 19	29 m) 1	3 ∺ 11	M28

Delta T = 02h11m41s

MARCH 3555 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1 W 2	10 34 42 10 38 39	9) 34'38 10°35'25	2 m 58 14°54	16 ≈ 12 17°30	1°R13 0 Υ 56	18 ≈ 32 19°18	27 Ⅱ 14 27°16	21 米 12 21°19	6°R11 6Mp 9	3°R 4 3 Ω 3	17 ° 49 17°50	18°R55 18 る 45	17 る 15 17°12	29 m) 8 29°15	3 ∺ 16 3°20	T 1 W 2
T 3 F 4	10 42 35 10 46 32	11°36'11 12°36'56	26°48 8 Ω 40	18°50 20°11	0°36 0°14	20° 3 20°49	27°18 27°20	21°26 21°33	6° 6 6° 4	3° 2 3° 0	17°51 17°53	18°35 18°24	17° 9 17° 6	29°21 29°28	3°25 3°29	T 3 F 4
S 5	10 50 28	13°37'40	20°32	21°33	29 米 50	21°35	27°22	21°40	6° 1	2°59	17°54	18°13	17° 3	29°35	3°34	S 5
S 6	10 54 25	14°38'23	2ML27	22°56 24°21	29°23 28°55	22°21 23° 7	27°25	21°48	5°58 5°56	2°58	17°55	18° 4	17° 0	29°41	3°38 3°43	S 6
M 7 T 8	10 58 21 11 2 18	15°39'05 16°39'46	14°27 26°36	25°46	28°24	23°53	27°28 27°31	21°55 22° 2	5°53	2°57 2°56	17°57 17°58	17°57 17°52	16°56 16°53	29°48 29°55	3°43 3°47	M 7 T 8
W 9	11 6 14	17°40'26	8 ≯ 58	27°13	27°52	24°39	27°34	22° 9	5°51	2°55	17°59	17°50	16°50	0₽ 2	3°51	W 9
T 10 F 11	11 10 11 11 14 8	18°41'05 19°41'44	21°37 4 る 38	28°40 0 ₩ 9	27°19 26°45	25°25 26°11	27°37 27°41	22°16 22°24	5°48 5°46	2°54 2°53	18° 1 18° 2	17°D50 17°50	16°47 16°44	0° 8 0°15	3°56 4° 0	T 10 F 11
S 12	11 18 4	20°42'21	18° 4	1°38	26° 9	26°57	27°44	22°31	5°43	2°51	18° 3	17°R51	16°41	0°22	4° 4	S 12
S 13	11 22 1	21°42'57	2≈ 0	3° 9	25°33	27°43	27°48	22°38	5°41	2°50	18° 5	17°50	16°37	0°28	4° 9	S 13
M14 T 15	11 25 57 11 29 54	22°43'32 23°44'06	16°24 1 ∺ 15	4°40 6°12	24°56 24°18	28°29 29°15	27°52 27°57	22°45 22°53	5°38 5°36	2°50 2°49	18° 6 18° 8	17°47 17°41	16°34 16°31	0°35 0°42	4°13 4°17	M14 T 15
W16	11 33 50	24°44'39	16°25	7°45	23°41	0) 1	28° 1	23° 0	5°33	2°48	18° 9	17°33	16°28	0°49	4°22	Wl6
T 17 F 18	11 37 47 11 41 43	25°45'10 26°45'39	1 Ƴ 45 17°4	9°20 10°55	23° 4 22°28	0°47 1°34	28° 6 28°10	23° 7 23°14	5°31 5°28	2°47 2°46	18°10 18°12	17°23 17°12	16°25 16°21	0°55 1° 2	4°26 4°30	T 17 F 18
S 19	11 45 40	27°46'07	28 9	12°31	21°52	2°20	28°15	23°21	5°26	2°45	18°13	17° 2	16°18	1° 9	4°34	S 19
S 20	11 49 37	28°46'34	16°53	14° 7	21°17	3° 6	28°21	23°29	5°24	2°44	18°15	16°54	16°15	1°15	4°39	S 20
M21 T 22	11 53 33 11 57 30	29°46'58 0 ° 47'21	1 II 8 14°55	15°45 17°24	20°43 20°11	3°52 4°39	28°26 28°31	23°36 23°43	5°21 5°19	2°43 2°43	18°16 18°18	16°49 16°46	16°12 16° 9	1°22 1°29	4°43 4°47	M21 T 22
W23	12 1 26	1°47'42	28°13	19° 4	19°40	5°25	28°37	23°50	5°17	2°42	18°19	16°D45	16° 6	1°36	4°51	W23
T 24 F 25	12 5 23 12 9 19	2°48'02 3°48'19	1195 6 23°39	20°45 22°27	19°11 18°43	6°11 6°58	28°43 28°49	23°57 24° 5	5°15 5°12	2°41 2°41	18°21 18°22	16°R45 16°45	16° 2 15°59	1°42 1°49	4°55 4°59	T 24 F 25
S 26	12 13 16	4°48'34	5 Ω 56	24°10	18°18	7°44	28°55	24°12	5°10	2°40	18°24	16°43	15°56	1°56	5° 3	S 26
S 27	12 17 12	5°48'48	18° 2	25°53	17°55	8°31	29° 1	24°19	5° 8	2°39	18°25	16°40	15°53	2° 2	5° 7	S 27
M28 T 29	12 21 9 12 25 6	6°48'59 7°49'09	29°59 11 m 53	27°38 29°24	17°34 17°16	9°17 10° 3	29° 8 29°15	24°26 24°33	5° 6 5° 4	2°39 2°38	18°27 18°28	16°33 16°23	15°50 15°47	2° 9 2°16	5°11 5°15	M28 T 29
W30	12 29 2	8°49'16	23°45	1 Υ 11	17° 0	10°50	29°21	24°40	5° 2	2°38	18°30	16°11	15°43	2°23	5°19	W30
T 31	12 32 59	9 Ƴ 49'22	5 ₾ 38	2 Υ 59	16 ¥ 46	11) 36	29∏28	24) (47	5 Mg 0	2 Ω 37	18 Y 31	15 る 57	15 る 40	2 ₾ 29	5 ∺ 23	T 31

Delta T = 02h11m42s

APRIL 3555 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	12 36 55	10 Y 49'27	17 ≏ 31	4 Υ 49	16°R35	12) (23	29 Ⅲ 35	24) 54	4°R58	2°R37	18 Y 33	15°R42	15 る 37	2 ჲ 36	5) 27	F 1
S 2	12 40 52	11°49'29	29°28	6°39	16 ¥ 26	13° 9	29°43	25° 1	4 Mp 56	2Ω 37	18°34	15 る 28	15°34	2°43	5°31	S 2
S 3	12 44 48	12°49'30	11 M 28	8°30	16°20	13°56	29°50	25° 8	4°54	2°36	18°36	15°15	15°31	2°49	5°35	S 3
M 4	12 48 45	13°49'30	23°34	10°23	16°17	14°42	29°58	25°15	4°52	2°36	18°37	15° 5	15°27	2°56	5°38	M 4
T 5	12 52 41	14°49'27	5 √ 148	12°16	16°D15	15°29	095 5	25°22	4°50	2°36	18°39	14°58	15°24	3° 3	5°42	T 5
W 6	12 56 38	15°49'24	18°13	14°11	16°17	16°16	0°13	25°29	4°48	2°35	18°40	14°53	15°21	3°10	5°46	W 6
T 7	13 0 35	16°49'18	0 궁 52	16° 6	16°20	17° 2	0°21	25°36	4°47	2°35	18°42	14°52	15°18	3°16	5°49	T 7
F 8	13 431	17°49'11	13°49	18° 3	16°26	17°49	0°29	25°43	4°45	2°35	18°43	14°51	15°15	3°23	5°53	F 8
S 9	13 8 28	18°49'03	27° 8	20° 0	16°34	18°35	0°37	25°50	4°43	2°35	18°45	14°51	15°12	3°30	5°57	S 9
S 10	13 12 24	19°48'53	10≈53	21°58	16°45	19°22	0°46	25°57	4°42	2°35	18°46	14°50	15° 8	3°37	6° 0	S 10
M11	13 16 21	20°48'41	25° 4	23°57	16°57	20° 9	0°54	26° 4	4°40	2°35	18°48	14°47	15° 5	3°43	6° 4	M11
T 12	13 20 17	21°48'28	9)(41	25°57	17°12	20°55	1° 3	26°11	4°38	2°34	18°49	14°41	15° 2	3°50	6° 7	T 12
W13	13 24 14	22°48'13	24°40	27°57	17°28	21°42	1°12	26°17	4°37	2°D34	18°51	14°32	14°59	3°57	6°10	W13
T 14	13 28 10	23°47'56	9 Ƴ 53	29°57	17°47	22°29	1°21	26°24	4°36	2°34	18°53	14°22	14°56	4° 3	6°14	T 14
F 15	13 32 7	24°47'37	25° 9	1 8 57	18° 8	23°16	1°30	26°31	4°34	2°34	18°54	14°11	14°52	4°10	6°17	F 15
S 16	13 36 3	25°47'17	10818	3°58	18°30	24° 2	1°39	26°37	4°33	2°35	18°56	14° 0	14°49	4°17	6°20	S 16
S 17	13 40 0	26°46'55	25° 9	5°57	18°54	24°49	1°48	26°44	4°31	2°35	18°57	13°51	14°46	4°24	6°24	S 17
M18	13 43 57	27°46'30	9∏34	7°56	19°20	25°36	1°58	26°51	4°30	2°35	18°59	13°44	14°43	4°30	6°27	M18
T 19	13 47 53	28°46'04	23°30	9°54	19°47	26°22	2° 7	26°57	4°29	2°35	19° 0	13°41	14°40	4°37	6°30	T 19
W20	13 51 50	29°45'35	6956	11°50	20°16	27° 9	2°17	27° 4	4°28	2°35	19° 2	13°39	14°37	4°44	6°33	W20
T 21	13 55 46	0845'04	19°55	13°44	20°47	27°56	2°27	27°10	4°27	2°35	19° 3	13°D39	14°33	4°50	6°36	T 21
F 22	13 59 43	1°44'31	2 Ω 31	15°36	21°19	28°43	2°36	27°16	4°26	2°36	19° 5	13°R39	14°30	4°57	6°39	F 22
S 23	14 3 39	2°43'56	14°49	17°25	21°52	29°29	2°46	27°23	4°25	2°36	19° 6	13°39	14°27	5° 4	6°42	S 23
S 24	14 7 36	3°43'18	26°53	19°11	22°27	0 Υ 16	2°56	27°29	4°24	2°36	19°8	13°36	14°24	5°11	6°45	S 24
M25	14 11 32	4°42'38	8 m /49	20°54	23° 3	1° 3	3° 7	27°35	4°23	2°37	19° 9	13°31	14°21	5°17	6°48	M25
T 26	14 15 29	5°41'56	20°40	22°33	23°40	1°49	3°17	27°42	4°22	2°37	19°11	13°23	14°18	5°24	6°51	T 26
W27	14 19 26	6°41'11	2 ॒ 31	24° 7	24°19	2°36	3°27	27°48	4°21	2°38	19°12	13°13	14°14	5°31	6°54	W27
T 28	14 23 22	7°40'25	14°24	25°37	24°59	3°23	3°38	27°54	4°20	2°38	19°14	13° 2	14°11	5°37	6°56	T 28
F 29	14 27 19	8°39'37	26°21	27° 1	25°39	4°10	3°48	28° 0	4°19	2°39	19°15	12°49	14° 8	5°44	6°59	F 29
S 30	14 31 15	9 8 38'46	8ML24	28 8 21	26 米 21	4 Υ56	3959	28 米 6	4 Mp 19	2 Ω 39	19 Υ 16	12 る 37	14궁 5	5 ≏ 51	7 ∺ 2	S 30

Delta T = 02h11m43s

MAY 3555 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	'n	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	14 35 12	10837'54	20 M 34	29835	27) 4	5 Υ 43	49610	28) 12	4°R18	2 Ω 40	19 Υ 18	12°R27	14궁 2	5₽58	7){ 4	S 1
M 2	14 39 8	11°37'00	2×752	0 Ц 43	27°48	6°30	4°21	28°18	4 m 18	2°40	19°19	12 る 18	13°58	6° 4	7° 7	M 2
T 3	14 43 5	12°36'04	15°18	1°46	28°33	7°17	4°32	28°24	4°17	2°41	19°21	12°12	13°55	6°11	7° 9	T 3
W 4	14 47 1	13°35'06	27°55	2°42	29°18	8° 3	4°43	28°30	4°17	2°42	19°22	12° 9	13°52	6°18	7°11	W 4
T 5	14 50 58	14°34'07	10 පි 44	3°32	0 Υ 5	8°50	4°54	28°35	4°16	2°42	19°24	12°D 8	13°49	6°25	7°14	T 5
F 6	14 54 55	15°33'06	23°48	4°16	0°52	9°37	5° 5	28°41	4°16	2°43	19°25	12° 8	13°46	6°31	7°16	F 6
S 7	14 58 51	16°32'03	7 ≈ 9	4°53	1°41	10°23	5°17	28°47	4°16	2°44	19°26	12° 9	13°43	6°38	7°18	S 7
S 8	15 2 48	17°30'58	20°49	5°24	2°30	11°10	5°28	28°52	4°15	2°45	19°28	12°R 9	13°39	6°45	7°20	S 8
M 9	15 6 44	18°29'52	4) (50	5°48	3°19	11°57	5°39	28°58	4°15	2°46	19°29	12° 8	13°36	6°51	7°23	M 9
T 10	15 10 41	19°28'44	19°11	6° 6	4°10	12°43	5°51	29° 3	4°15	2°47	19°31	12° 5	13°33	6°58	7°25	T 10
W11	15 14 37	20°27'35	3 ℃ 50	6°18	5° 1	13°30	6° 3	29° 9	4°15	2°47	19°32	12° 0	13°30	7° 5	7°27	W11
T 12	15 18 34	21°26'24	18°42	6°R23	5°53	14°17	6°14	29°14	4°D15	2°48	19°33	11°53	13°27	7°12	7°29	T 12
F 13	15 22 30	22°25'11	3 8 39	6°23	6°46	15° 3	6°26	29°20	4°15	2°49	19°35	11°45	13°24	7°18	7°30	F 13
S 14	15 26 27	23°23'56	18°33	6°16	7°39	15°50	6°38	29°25	4°15	2°50	19°36	11°37	13°20	7°25	7°32	S 14
S 15	15 30 24	24°22'40	3 Ⅲ 13	6° 4	8°32	16°37	6°50	29°30	4°15	2°51	19°37	11°31	13°17	7°32	7°34	S 15
M16	15 34 20	25°21'22	17°34	5°46	9°27	17°23	7° 2	29°35	4°15	2°52	19°38	11°27	13°14	7°39	7°36	M16
T 17	15 38 17	26°20'02	19931	5°24	10°21	18°10	7°14	29°40	4°16	2°54	19°40	11°25	13°11	7°45	7°37	T 17
W18	15 42 13	27°18'40	15° 0	4°57	11°17	18°56	7°26	29°45	4°16	2°55	19°41	11°D24	13° 8	7°52	7°39	W18
T 19	15 46 10	28°17'15	28° 4	4°27	12°12	19°43	7°39	29°50	4°16	2°56	19°42	11°25	13° 4	7°59	7°41	T 19
F 20	15 50 6	29°15'49	10 Ω 45	3°53	13° 9	20°30	7°51	29°55	4°17	2°57	19°44	11°27	13° 1	8° 5	7°42	F 20
S 21	15 54 3	0 Ⅱ 14′20	23° 7	3°17	14° 5	21°16	8° 3	29°59	4°17	2°58	19°45	11°28	12°58	8°12	7°43	S 21
S 22	15 57 59	1°12'50	5 m 14	2°39	15° 3	22° 3	8°16	0 Υ 4	4°18	2°59	19°46	11°R28	12°55	8°19	7°45	S 22
M23	16 1 56	2°11'17	17°12	2° 0	16° 0	22°49	8°28	0° 9	4°18	3° 1	19°47	11°27	12°52	8°26	7°46	M23
T 24	16 5 53	3° 9'42	29° 4	1°20	16°58	23°35	8°41	0°13	4°19	3° 2	19°48	11°24	12°49	8°32	7°47	T 24
W25	16 9 49	4° 8'06	10 ≏ 56	0°41	17°57	24°22	8°53	0°18	4°19	3° 3	19°50	11°19	12°45	8°39	7°48	W25
T 26	16 13 46	5° 6'27	22°52	0° 2	18°55	25° 8	9° 6	0°22	4°20	3° 5	19°51	11°13	12°42	8°46	7°50	T 26
F 27	16 17 42	6° 4'47	4M.53	29825	19°55	25°55	9°19	0°26	4°21	3° 6 3° 7	19°52	11° 7	12°39	8°52	7°51	F 27
S 28	16 21 39	7° 3'04	17° 4	28°51	20°54	26°41	9°31	0°31	4°22		19°53	11° 1	12°36	8°59	7°52	S 28
S 29	16 25 35	8° 1'20	29°24	28°19	21°54	27°27	9°44	0°35	4°23	3° 9	19°54	10°55	12°33	9° 6	7°52	S 29
M30	16 29 32	8°59'34	11 × 756	27°51	22°54	28°14	9°57	0°39	4°24	3°10	19°55	10°51	12°30	9°13	7°53	M30
T 31	16 33 28	9 Ⅱ 57'47	24 × 740	27 8 26	23 Y 55	29 Y 0	109510	0Υ 43	4 Mp 24	3 Ω 12	19 Y 56	10 궁 49	12 る 26	9 ≏ 19	7 ∺ 54	T 31

Delta T = 02h11m44s

JUNE 3555 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂ [™]	4	ħ)Å(Ť	В	V.	v	Ç	, k	Day
W 1	16 37 25	10耳55′58	7 云 36	27°R 5	24 Y 56	29 Y 46	109523	0 ℃ 47	4 Mp 26	3 Ω 13	19 Y 57	10°D48	12る23	9 ₾ 26	7) €55	W 1
T 2	16 41 22	11°54'08	20°45	26849	25°57	0 8 32	10°36	0°51	4°27	3°15	19°58	10 る 48	12°20	9°33	7°55	T 2
F 3	16 45 18	12°52'16	4≈ 6	26°37	26°59	1°19	10°49	0°54	4°28	3°16	19°59	10°49	12°17	9°40	7°56	F 3
S 4	16 49 15	13°50'22	17°40	26°29	28° 0	2° 5	11° 2	0°58	4°29	3°18	20° 0	10°51	12°14	9°46	7°57	S 4
S 5	16 53 11	14°48'28	1 ∺ 28	26°D27	29° 3	2°51	11°15	1° 2	4°30	3°19	20° 1	10°52	12°10	9°53	7°57	S 5
M 6	16 57 8	15°46'32	15°28	26°28	0 8 5	3°37	11°28	1° 5	4°31	3°21	20° 2	10°R52	12° 7	10° 0	7°57	M 6
T 7	17 1 4	16°44'35	29°41	26°35	1° 8	4°23	11°42	1° 9	4°33	3°23	20° 3	10°52	12° 4	10° 6	7°58	T 7
W 8	17 5 1	17°42'36	14 Y 3	26°46	2°10	5° 9	11°55	1°12	4°34	3°24	20° 4	10°50	12° 1	10°13	7°58	W 8
T 9	17 8 57	18°40'37	28°32	27° 1	3°14	5°55	12° 8	1°15	4°36	3°26	20° 5	10°48	11°58	10°20	7°58	T 9
F 10	17 12 54	19°38'36	138 2	27°22	4°17	6°41	12°22	1°18	4°37	3°28	20° 6	10°45	11°55	10°27	7°58	F 10
S 11	17 16 51	20°36'34	27°29	27°46	5°21	7°27	12°35	1°22	4°39	3°29	20° 7	10°42	11°51	10°33	7°58	S 11
S 12	17 20 47	21°34'31	11 Ⅱ 46	28°15	6°24	8°13	12°48	1°25	4°40	3°31	20° 8	10°40	11°48	10°40	7°R58	S 12
M13	17 24 44	22°32'26	25°49	28°47	7°29	8°59	13° 2	1°27	4°42	3°33	20° 9	10°39	11°45	10°47	7°58	M13
T 14	17 28 40	23°30'20	9933	29°24	8°33	9°45	13°15	1°30	4°44	3°35	20° 9	10°D38	11°42	10°54	7°58	T 14
W15	17 32 37	24°28'13	22°56	0 Ⅱ 5	9°37	10°30	13°29	1°33	4°45	3°37	20°10	10°38	11°39	11° 0	7°58	W15
T 16	17 36 33	25°26'04	5 Ω 58	0°49	10°42	11°16	13°42	1°36	4°47	3°38	20°11	10°39	11°36	11° 7	7°58	T 16
F 17	17 40 30	26°23'53	18°39	1°37	11°47	12° 2	13°56	1°38	4°49	3°40	20°12	10°41	11°32	11°14	7°57	F 17
S 18	17 44 27	27°21'41	1 m y 3	2°28	12°52	12°48	14° 9	1°41	4°51	3°42	20°12	10°42	11°29	11°20	7°57	S 18
S 19	17 48 23	28°19'27	13°13	3°23	13°57	13°33	14°23	1°43	4°53	3°44	20°13	10°43	11°26	11°27	7°57	S 19
M20	17 52 20	29°17'12	25°13	4°21	15° 2	14°19	14°37	1°45	4°55	3°46	20°14	10°R43	11°23	11°34	7°56	M20
T 21	17 56 16	09514'56	7 <u>₽</u> 7	5°22	16° 8	15° 4	14°50	1°47	4°57	3°48	20°15	10°43	11°20	11°41	7°56	T 21
W22	18 0 13	1°12'38	19° 0	6°27	17°13	15°50	15° 4	1°49	4°59	3°50	20°15	10°43	11°16	11°47	7°55	W22
T 23	18 4 9	2°10'18	0 ™ 57	7°34	18°19	16°35	15°18	1°51	5° 1	3°52	20°16	10°42	11°13	11°54	7°54	T 23
F 24	18 8 6	3° 7'57	13° 2	8°45	19°25	17°21	15°31	1°53	5° 3	3°54	20°16	10°41	11°10	12° 1	7°53	F 24
S 25	18 12 2	4° 5'35	25°18	9°58	20°31	18° 6	15°45	1°55	5° 5	3°56	20°17	10°40	11° 7	12° 7	7°53	S 25
S 26	18 15 59	5° 3'12	7 . ₹48	11°15	21°38	18°51	15°59	1°57	5° 7	3°58	20°18	10°39	11° 4	12°14	7°52	S 26
M27	18 19 56	6° 0'47	20°33	12°34	22°44	19°37	16°13	1°58	5°10	4° 0	20°18	10°39	11° 1	12°21	7°51	M27
T 28	18 23 52	6°58'22	3 ਰ 35	13°56	23°51	20°22	16°26	2° 0	5°12	4° 2	20°19	10°38	10°57	12°28	7°50	T 28
W29	18 27 49	7°55'55	16°53	15°20	24°57	21° 7	16°40	2° 1	5°14	4° 4	20°19	10°D38	10°54	12°34	7°49	W29
T 30	18 31 45	8953'28	0≈26	16 Ⅱ 48	268 4	21852	16954	2 Υ 3	5 M 17	4 Ω 6	20 Υ 20	10 る 39	10 궁 51	12 ≏ 41	7) €48	T 30

Delta T = 02h11m44s

JULY 3555 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	۸٥	Day
F 1	18 35 42	9950'59	14≈13	18 II 18	27811	22 8 37	1799 8	2 Υ 4	5 m 19	4 N 8	20 Y 20	10 ට 39	10 ට 48	12 ≏ 48	7°R47	F 1
S 2	18 39 38	10°48'30	28°11	19°51	28°18	23°22	17°21	2° 5	5°22	4°10	20°21	10°R39	10°45	12°55	7 ∺ 45	S 2
S 3	18 43 35	11°46'00	12) 17	21°26	29°26	24° 7	17°35	2° 6	5°24	4°12	20°21	10°39	10°42	13° 1	7°44	S 3
M 4	18 47 31	12°43'29	26°29	23° 5	0Д33	24°52	17°49	2° 7	5°27	4°14	20°21	10°38	10°38	13° 8	7°43	M 4
T 5	18 51 28	13°40'58	10 Y 43	24°46	1°40	25°37	18° 3	2° 8	5°29	4°16	20°22	10°D38	10°35	13°15	7°41	T 5
W 6	18 55 25	14°38'26	24°57	26°29	2°48	26°22	18°17	2° 8	5°32	4°18	20°22	10°38	10°32	13°21	7°40	W 6
T 7 F 8	18 59 21 19 3 18	15°35'54	98 9	28°15	3°56	27° 7	18°31	2° 9	5°34	4°21	20°22	10°39	10°29	13°28	7°38	T 7 F 8
F 8 S 9	19 3 18 19 7 14	16°33'21 17°30'48	23°16 7 Ⅱ 15	095 4 1°55	5° 4 6°11	27°51 28°36	18°44 18°58	2°10 2°10	5°37 5°40	4°23 4°25	20°23 20°23	10°39 10°40	10°26 10°22	13°35 13°42	7°37 7°35	F 8 S 9
					_			-					_	_		
S 10	19 11 11	18°28'15	21° 4	3°49	7°20	29°21	19°12	2°10	5°43	4°27	20°23	10°40	10°19	13°48	7°33	S 10
M11	19 15 7	19°25'41	49541	5°45	8°28	0 Ⅱ 5	19°26	2°11	5°45	4°29	20°23	10°R41	10°16	13°55	7°32	M11
T 12 W13	19 19 4 19 23 1	20°23'06 21°20'31	18° 4 1 Ω 11	7°44 9°45	9°36 10°44	0°50 1°34	19°40 19°54	2°11 2°R11	5°48 5°51	4°31 4°34	20°24 20°24	10°41 10°40	10°13 10°10	14° 2 14° 9	7°30 7°28	T 12 W13
T 14	19 25 1	21 20 31 22°17'55	14° 3	11°48	10°44 11°53	2°18	19 34 20° 8	2°11	5°54	4°36	20°24 20°24	10°40 10°39	10°10	14°15	7°26	T 14
F 15	19 30 54	23°15'18	26°38	13°52	13° 1	3° 3	20°21	2°10	5°57	4°38	20°24	10°37	10° 7	14°22	7°24	F 15
S 16	19 34 50	24°12'40	8 mp 59	15°59	14°10	3°47	20°35	2°10	6° 0	4°40	20°24	10°36	10° 0	14°29	7°22	S 16
S 17	19 38 47	25°10'02	21° 8	18° 7	15°19	4°31	20°49	2°10	6° 3	4°42	20°24	10°34	9°57	14°35	7°20	S 17
M18	19 42 43	26° 7'23	3 <u>0</u> 8	20°16	16°27	5°15	21° 3	2° 9	6° 6	4°45	20°24	10°32	9°54	14°42	7°18	M18
T 19	19 46 40	27° 4'44	15° 2	22°26	17°36	5°59	21°17	2° 9	6° 9	4°47	20°24	10°31	9°51	14°49	7°16	T 19
W20	19 50 36	28° 2'04	26°55	24°37	18°45	6°43	21°30	2° 8	6°12	4°49	20°25	10°D30	9°48	14°56	7°14	W20
T 21	19 54 33	28°59'23	8ML52	26°48	19°54	7°27	21°44	2° 7	6°15	4°51	20°R25	10°31	9°44	15° 2	7°12	T 21
F 22	19 58 30	29°56'42	20°57	29° 0	21° 3	8°11	21°58	2° 6	6°18	4°53	20°25	10°32	9°41	15° 9	7° 9	F 22
S 23	20 2 26	0 Q 54'00	3 ₹ 15	1 \O 11	22°13	8°55	22°12	2° 6	6°21	4°56	20°24	10°33	9°38	15°16	7° 7	S 23
S 24	20 6 23	1°51'17	15°49	3°22	23°22	9°39	22°25	2° 4	6°25	4°58	20°24	10°35	9°35	15°22	7° 5	S 24
M25	20 10 19	2°48'35	28°42	5°33	24°31	10°22	22°39	2° 3	6°28	5° 0	20°24	10°36	9°32	15°29	7° 2	M25
T 26	20 14 16	3°45'51	11 る 57	7°42	25°41	11° 6	22°53	2° 2	6°31	5° 2	20°24	10°R36	9°28	15°36	7° 0	T 26
W27	20 18 12	4°43'08	25°34	9°50	26°50	11°49	23° 7	2° 1	6°34	5° 5	20°24	10°35	9°25	15°43	6°57	W27
T 28	20 22 9	5°40'24	9 ≈ 31	11°58	28° 0	12°33	23°20	1°59	6°38	5° 7	20°24	10°34	9°22	15°49	6°55	T 28
F 29	20 26 5 20 30 2	6°37'40	23°45 8) 11	14° 3 16° 7	29° 9 0 © 19	13°16	23°34 23°47	1°58 1°56	6°41 6°44	5° 9 5°11	20°24 20°24	10°31 10°27	9°19 9°16	15°56 16° 3	6°52 6°50	F 29 S 30
S 30		7°34'56				13°59			-							
S 31	20 33 59	8 Ω 32'12	22) 43	18 Ω 10	19529	14 Ⅱ 43	2499 1	1 Υ 54	6 m /48	5 Ω 14	20 Y 23	10 る 23	9 ට 13	16 ≏ 10	6 ¥ 47	S 31

Delta T = 02h11m45s

AUGUST 3555 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
M 1	20 37 55	9 £ 29′28	7 ℃ 15	20211	2939	15∏26	249915	1°R53	6 m 51	5 Ω 16	20°R23	10°R20	9 궁 9	16 ≏ 16	6°R45	M 1
T 2	20 41 52	10°26'45	21°41	22°10 24° 7	3°49 4°59	16° 9	24°28	1 Υ 51	6°54 6°58	5°18 5°20	20 Υ 23 20°23	10 궁 17	9° 6 9° 3	16°23 16°30	6) €42 6°39	T 2 W 3
W 3 T 4	20 45 48 20 49 45	11°24'01 12°21'19	5 8 59	26° 2	6° 9	16°52 17°35	24°42 24°55	1°49 1°47	7° 1	5°22	20°23 20°22	10°D16 10°16	9° 0	16°36	6°36	W 3
F 5	20 49 43	13°18'36	3 II 56	27°55	7°19	17°33	25° 9	1°45	7° 5	5°25	20°22	10°17	8°57	16°43	6°34	F 5
S 6	20 57 38	14°15'54	17°34	29°47	8°30	19° 0	25°22	1°42	7° 8	5°27	20°22	10°19	8°54	16°50	6°31	S 6
S 7	21 134	15°13'13	199 0	1 m) 36	9°40	19°43	25°35	1°40	7°12	5°29	20°21	10°20	8°50	16°57	6°28	S 7
M 8	21 5 31	16°10'32	14°12	3°24	10°50	20°26	25°49	1°38	7°15	5°31	20°21	10°R20	8°47	17° 3	6°25	M 8
T 9	21 9 28	17° 7'51	27°12	5°10	12° 1	21° 8	26° 2	1°35	7°19	5°34	20°20	10°19	8°44	17°10	6°22	T 9
W10 T 11	21 13 24 21 17 21	18° 5'11 19° 2'30	9 Ω 59 22°35	6°53 8°35	13°11 14°22	21°51 22°33	26°15 26°29	1°33 1°30	7°22 7°26	5°36 5°38	20°20 20°20	10°16 10°11	8°41 8°38	17°17 17°23	6°19 6°16	W10 T 11
F 12	21 1 / 21 21 21 21 17	19° 2'30 19°59'50	5 m 0	10°15	14°22 15°33	22°33 23°15	26°29 26°42	1°30 1°27	7°29	5°40	20°20 20°19	10°11 10° 5	8°34	17°23	6°13	F 12
S 13	21 25 14	20°57'10	17°13	11°53	16°44	23°58	26°55	1°24	7°33	5°42	20°19	9°58	8°31	17°37	6°10	S 13
S 14	21 29 10	21°54'31	29°18	13°29	17°54	24°40	27° 8	1°21	7°37	5°44	20°18	9°50	8°28	17°44	6° 7	S 14
M15	21 33 7	22°51'51	11 ≏ 15	15° 4	19° 5	25°22	27°21	1°18	7°40	5°47	20°17	9°43	8°25	17°50	6° 4	M15
T 16	21 37 3	23°49'12	23° 8	16°36	20°16	26° 4	27°34	1°15	7°44	5°49	20°17	9°38	8°22	17°57	6° 1	T 16
W17	21 41 0	24°46'33	4 M .59	18° 6	21°27	26°46	27°47	1°12	7°47	5°51	20°16	9°34	8°19	18° 4	5°58	W17
T 18	21 44 57	25°43'55	16°54	19°35	22°38	27°27	28° 0	1° 9	7°51	5°53	20°16	9°31	8°15	18°11	5°55	T 18
F 19	21 48 53	26°41'17	28°57	21° 1	23°49 25° 0	28° 9	28°13	1° 6 1° 2	7°55	5°55 5°57	20°15	9°D31	8°12 8° 9	18°17	5°52 5°49	F 19
S 20	21 52 50	27°38'39	11 🗷 12	22°25		28°51	28°26		7°58		20°15	9°32		18°24		S 20
S 21	21 56 46 22 0 43	28°36'01	23°45	23°48 25° 8	26°12 27°23	29°32 0 © 14	28°39	0°59	8° 2 8° 6	5°59 6° 1	20°14 20°13	9°33	8° 6	18°31	5°46	S 21
M22 T 23	22 0 43 22 4 39	29°33'24 0 m 30'47	6 る 40 20°0	25° 8 26°26	28°34	0°55	28°52 29° 4	0°56 0°52	8° 6 8° 9	6° 4	20°13	9°R34 9°33	8° 3 8° 0	18°37 18°44	5°43 5°40	M22 T 23
W24	22 8 36	1°28'10	20 0 3 ≈ 47	20°20 27°43	29°46	1°36	29°17	0°48	8°13	6° 6	20°12	9°31	7°56	18°51	5°37	W24
T 25	22 12 32	2°25'34	18° 0	28°56	$0\Omega57$	2°17	29°30	0°45	8°17	6° 8	20°11	9°27	7°53	18°58	5°34	T 25
F 26	22 16 29	3°22'59	2) 35	<u>0</u> 8	2° 9	2°58	29°42	0°41	8°21	6°10	20°10	9°20	7°50	19° 4	5°30	F 26
S 27	22 20 26	4°20'24	17°25	1°17	3°20	3°39	29°55	0°37	8°24	6°12	20°10	9°12	7°47	19°11	5°27	S 27
S 28	22 24 22	5°17'50	2 Y 23	2°24	4°32	4°20	oΩ 7	0°34	8°28	6°14	20° 9	9° 4	7°44	19°18	5°24	S 28
M29	22 28 19	6°15'17	17°19	3°29	5°44	5° 1	0°20	0°30	8°32	6°16	20° 8	8°56	7°40	19°24	5°21	M29
T 30 W31	22 32 15 22 36 12	7°12'45 8 m)10'14	2 8 5 16 8 34	4°30 5 Ω 30	6°55 8 Ω 7	5°41 6 © 22	0°32 0 Ω 44	0°26 0 ℃ 22	8°35 8 m 39	6°18 6 Ω 20	20° 7 20 ° 6	8°50 8 ⋜ 46	7°37 7 る 34	19°31 19 Ω 38	5°18 5 ∺ 15	T 30 W31
1777	22 30 12	0 11 V 10 14	10054	J — J0	00 L /	0-22	00 CTT	0 1 22	0 III 33	00620	201 0	070	/ 054	17-30	37(13	1001

Delta T = 02h11m46s

SEPTEMBER 3555 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	22 40 8	9 m , 7'45	0 Ⅱ 43	6 ₽ 26	9 Ω 19	7 95 2	0 Ω 56	0°R18	8 m 43	6 N 22	20°R 6	8°R44	7 궁 31	19 ≏ 45	5°R12	T 1
F 2	22 44 5	10° 5'17	14°31	7°19	10°31	7°43	1°8	0 Υ 14	8°46	6°24	20 Y 5	8°D44	7°28	19°51	5 米 9	F 2
S 3	22 48 1	11° 2'50	27°59	8° 9	11°43	8°23	1°21	0° 9	8°50	6°26	20° 4	8 궁 44	7°25	19°58	5° 5	S 3
S 4	22 51 58	12° 0'24	1195 9	8°56	12°55	9° 3	1°33	0° 5	8°54	6°27	20° 3	8°R45	7°21	20° 5	5° 2	S 4
M 5	22 55 55	12°58'00	24° 4	9°40	14° 7	9°43	1°44	0° 1	8°58	6°29	20° 2	8°44	7°18	20°11	4°59	M 5
T 6	22 59 51	13°55'36	6 Ω 45	10°20	15°20	10°23	1°56	29 米 57	9° 1	6°31	20° 1	8°40	7°15	20°18	4°56	T 6
W 7	23 3 48	14°53'14	19°15	10°56	16°32	11° 3	2° 8	29°53	9° 5	6°33	20° 0	8°34	7°12	20°25	4°53	W 7
T 8	23 7 44	15°50'53	1 M 35	11°28	17°44	11°43	2°20	29°48	9° 9	6°35	19°59	8°26	7° 9	20°32	4°50	T 8
F 9	23 11 41	16°48'33	13°47	11°55	18°56	12°22	2°32	29°44	9°12	6°37	19°58	8°15	7° 5	20°38	4°47	F 9
S 10	23 15 37	17°46'15	25°52	12°19	20° 9	13° 2	2°43	29°40	9°16	6°38	19°57	8° 2	7° 2	20°45	4°44	S 10
S 11	23 19 34	18°43'57	7 ≙ 51	12°38	21°21	13°41	2°55	29°35	9°20	6°40	19°56	7°50	6°59	20°52	4°41	S 11
M12	23 23 30	19°41'40	19°44	12°51	22°34	14°21	3° 6	29°31	9°23	6°42	19°55	7°37	6°56	20°58	4°38	M12
T 13	23 27 27	20°39'25	1 M .35	13° 0	23°46	15° 0	3°17	29°26	9°27	6°44	19°54	7°27	6°53	21° 5	4°35	T 13
W14	23 31 23	21°37'11	13°26	13°R 3	24°59	15°39	3°29	29°22	9°31	6°45	19°53	7°19	6°50	21°12	4°32	W14
T 15	23 35 20	22°34'57	25°19	13° 1	26°12	16°18	3°40	29°17	9°34	6°47	19°52	7°13	6°46	21°19	4°29	T 15
F 16	23 39 17	23°32'45	7 . ₹19	12°53	27°24	16°57	3°51	29°13	9°38	6°49	19°51	7°10	6°43	21°25	4°26	F 16
S 17	23 43 13	24°30'34	19°32	12°39	28°37	17°35	4° 2	29° 8	9°42	6°50	19°50	7° 9	6°40	21°32	4°23	S 17
S 18	23 47 10	25°28'24	2ਰ 1	12°20	29°50	18°14	4°13	29° 4	9°45	6°52	19°49	7° 9	6°37	21°39	4°21	S 18
M19	23 51 6	26°26'15	14°52	11°54	1 Mp 3	18°52	4°23	28°59	9°49	6°54	19°48	7° 9	6°34	21°46	4°18	M19
T 20	23 55 3	27°24'07	28° 9	11°23	2°16	19°31	4°34	28°55	9°52	6°55	19°47	7° 8	6°31	21°52	4°15	T 20
W21	23 58 59	28°22'01	11≈55	10°46	3°29	20° 9	4°45	28°50	9°56	6°57	19°46	7° 4	6°27	21°59	4°12	W21
T 22	0 2 56	29°19'55	26°11	10° 5	4°42	20°47	4°55	28°46	10° 0	6°58	19°45	6°58	6°24	22° 6	4°10	T 22
F 23	0 6 52	0 ≙ 17'51	10) € 54	9°18	5°55	21°25	5° 6	28°41	10° 3	7° 0	19°44	6°50	6°21	22°12	4° 7	F 23
S 24	0 10 49	1°15'47	25°57	8°28	7° 8	22° 2	5°16	28°37	10° 7	7° 1	19°42	6°40	6°18	22°19	4° 4	S 24
S 25	0 14 46	2°13'46	11 Y 12	7°34	8°21	22°40	5°26	28°32	10°10	7° 3	19°41	6°29	6°15	22°26	4° 2	S 25
M26	0 18 42	3°11'46	26°27	6°38	9°34	23°18	5°36	28°28	10°14	7° 4	19°40	6°18	6°11	22°33	3°59	M26
T 27	0 22 39	4° 9'47	11832	5°41	10°47	23°55	5°46	28°23	10°17	7° 6	19°39	6°10	6° 8	22°39	3°56	T 27
W28	0 26 35	5° 7'51	26°17	4°44	12° 1	24°32	5°56	28°19	10°21	7° 7	19°38	6° 4	6° 5	22°46	3°54	W28
T 29	0 30 32	6° 5'56	10 川 37	3°48	13°14	25°10	6° 6	28°14	10°24	7° 8	19°37	6° 0	6° 2	22°53	3°51	T 29
F 30	0 34 28	7 ♀ 4'03	24 Ⅲ 31	2 ≏ 54	14 M 28	259547	6 Ω 16	28 米 10	10 m 27	7 Ω 10	19 Y 35	5 궁 59	5 궁 59	22 £ 59	3 ∺ 49	F 30

Delta T = 02h11m47s

OCTOBER 3555 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
S 1	0 38 25	8₾ 2'12	8 9 0	2°R 5	15 M p41	26923	6 Ω 26	28°R 5	10 M 31	7 Ω 11	19°R34	5°R59	5 궁 56	23₾ 6	3°R47	S 1
S 2	0 42 21	9° 0'23	21° 5	1 ≏ 20	16°55	27° 0	6°35	28 ∺ 1	10°34	7°12	19 Ƴ 33	5 る 59	5°52	23°13	3){ 44	S 2
M 3	0 46 18	9°58'36	3 Ω 51	0°41	18° 8	27°37	6°44	27°56	10°38	7°13	19°32	5°57	5°49	23°20	3°42	M 3
T 4	0 50 15	10°56'51	16°21	0°10	19°22	28°13	6°54	27°52	10°41	7°15	19°31	5°53	5°46	23°26	3°40	T 4
W 5	0 54 11	11°55'07	28°39	29 m 46	20°35	28°49	7° 3	27°48	10°44	7°16	19°30	5°47	5°43	23°33	3°37	W 5
T 6	0 58 8	12°53'26	10 M 48	29°30	21°49	29°25	7°12	27°43	10°48	7°17	19°28	5°37	5°40	23°40	3°35	T 6
F 7	1 2 4	13°51'46	22°50	29°D24	23° 3	0 Ω 1	7°21	27°39	10°51	7°18	19°27	5°25	5°37	23°46	3°33	F 7
S 8	1 6 1	14°50'08	4 ≏ 48	29°26	24°16	0°37	7°30	27°35	10°54	7°19	19°26	5°11	5°33	23°53	3°31	S 8
S 9	1 9 57	15°48'32	16°41	29°38	25°30	1°13	7°38	27°31	10°57	7°20	19°25	4°57	5°30	24° 0	3°29	S 9
M10	1 13 54	16°46'57	28°33	29°59	26°44	1°48	7°47	27°26	11° 0	7°21	19°24	4°44	5°27	24° 7	3°27	M10
T 11	1 17 50	17°45'25	10ML24	0 ≏ 29	27°58	2°24	7°55	27°22	11° 4	7°22	19°22	4°32	5°24	24°13	3°25	T 11
W12	1 21 47	18°43'54	22°16	1° 8	29°12	2°59	8° 3	27°18	11° 7	7°23	19°21	4°23	5°21	24°20	3°23	W12
T 13	1 25 43	19°42'24	4 ₹ 11	1°56	0 <u>ჲ</u> 26	3°34	8°12	27°14	11°10	7°24	19°20	4°16	5°17	24°27	3°21	T 13
F 14	1 29 40	20°40'57	16°13	2°51	1°40	4° 9	8°20	27°10	11°13	7°25	19°19	4°13	5°14	24°33	3°19	F 14
S 15	1 33 37	21°39'31	28°26	3°54	2°54	4°43	8°28	27° 6	11°16	7°26	19°18	4°11	5°11	24°40	3°18	S 15
S 16	1 37 33	22°38'06	10 る 53	5° 4	4° 8	5°18	8°35	27° 2	11°19	7°27	19°16	4°D11	5° 8	24°47	3°16	S 16
M17	1 41 30	23°36'43	23°40	6°19	5°22	5°52	8°43	26°59	11°22	7°28	19°15	4°R12	5° 5	24°54	3°14	M17
T 18	1 45 26	24°35'22	6≈51	7°41	6°36	6°26	8°50	26°55	11°25	7°28	19°14	4°11	5° 2	25° 0	3°13	T 18
W19	1 49 23	25°34'02	20°30	9° 7	7°50	7° 0	8°58	26°51	11°28	7°29	19°13	4° 9	4°58	25° 7	3°11	W19
T 20	1 53 19	26°32'44	4) (38	10°38	9° 5	7°33	9° 5	26°48	11°31	7°30	19°12	4° 4	4°55	25°14	3°10	T 20
F 21	1 57 16	27°31'27	19°14	12°12	10°19	8° 7	9°12	26°44	11°34	7°31	19°10	3°57	4°52	25°20	3° 8	F 21
S 22	2 1 12	28°30'12	4 Υ 14	13°49	11°33	8°40	9°19	26°40	11°36	7°31	19° 9	3°48	4°49	25°27	3° 7	S 22
S 23	2 5 9	29°28'59	19°30	15°29	12°47	9°13	9°25	26°37	11°39	7°32	19° 8	3°38	4°46	25°34	3° 6	S 23
M24	2 9 6	0 M 27'47	4 8 50	17°11	14° 2	9°46	9°32	26°34	11°42	7°33	19° 7	3°29	4°42	25°41	3° 5	M24
T 25	2 13 2	1°26'38	20° 4	18°55	15°16	10°19	9°39	26°30	11°45	7°33	19° 6	3°22	4°39	25°47	3° 3	T 25
W26	2 16 59	2°25'30	5 I 0	20°40	16°30	10°51	9°45	26°27	11°47	7°34	19° 5	3°16	4°36	25°54	3° 2	W26
T 27	2 20 55	3°24'25	19°33	22°26	17°45	11°24	9°51	26°24	11°50	7°34	19° 3	3°13	4°33	26° 1	3° 1	T 27
F 28	2 24 52	4°23'22	3937	24°12	18°59	11°56	9°57	26°21	11°53	7°35	19° 2	3°D13	4°30	26° 7	3° 0	F 28
S 29	2 28 48	5°22'22	17°14	25°59	20°14	12°28	10° 3	26°18	11°55	7°35	19° 1	3°13	4°27	26°14	2°59	S 29
S 30	2 32 45	6°21'23	0 Ω 23	27°46	21°28	12°59	10° 8	26°15	11°58	7°35	19° 0	3°R14	4°23	26°21	2°59	S 30
M31	2 36 41	7 M 20'26	13 Ω 10	29 ≙ 33	22 ≏ 43	13 Ω 31	10 Ω 14	26 米 12	12 Mg 0	7 Ω 36	18 Y 59	3 ਰ 14	4 る 20	26 ≏ 28	2 ∺ 58	M31

Delta T = 02h11m48s

NOVEMBER 3555 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	2 40 38	8M19'32	25 Ω 37	1 M 20	23 £ 57	14 Ω 2	10 Ω 19	26°R 9	12 m 3	7 Ω 36	18°R58	3°R12	4 궁 17	26 ♀ 34	2°R57	T 1
W 2	2 44 35	9°18'40	7 m 51	3° 7	25°12	14°33	10°24	26 米 7	12° 5	7°36	18 Y 57	3 る 8	4°14	26°41	2) 56	W 2
T 3	2 48 31	10°17'50	19°54	4°53	26°27	15° 4	10°29	26° 4	12° 7	7°37	18°55	3° 2	4°11	26°48	2°56	T 3
F 4	2 52 28	11°17'02	1 ≏ 50	6°39	27°41	15°34	10°34	26° 1	12°10	7°37	18°54	2°54	4° 8	26°54	2°55	F 4
S 5	2 56 24	12°16'17	13°43	8°24	28°56	16° 4	10°39	25°59	12°12	7°37	18°53	2°45	4° 4	27° 1	2°55	S 5
S 6	3 0 21	13°15'33	25°34	10° 9	0 M .11	16°34	10°43	25°57	12°14	7°37	18°52	2°35	4° 1	27° 8	2°54	S 6
M 7	3 4 17	14°14'52	7 M 26	11°53	1°25	17° 4	10°48	25°54	12°17	7°37	18°51	2°25	3°58	27°15	2°54	M 7
T 8	3 8 14	15°14'12	19°20	13°36	2°40	17°34	10°52	25°52	12°19	7°38	18°50	2°17	3°55	27°21	2°54	T 8
W 9	3 12 10	16°13'35	1 才 18	15°19	3°55	18° 3	10°56	25°50	12°21	7°38	18°49	2°10	3°52	27°28	2°53	W 9
T 10	3 16 7	17°12'59	13°21	17° 1	5°10	18°32	10°59	25°48	12°23	7°R38	18°48	2° 6	3°48	27°35	2°53	T 10
F 11	3 20 4	18°12'26	2 <u>5</u> °31	18°43	6°25	19° 0	11° 3	25°46	12°25	7°38	18°47	2° 4	3°45	27°41	2°53	F 11
S 12	3 24 0	19°11'54	7 궁 52	20°24	7°39	19°29	11° 6	25°44	12°27	7°38	18°46	2°D 4	3°42	27°48	2°D53	S 12
S 13	3 27 57	20°11'24	20°25	22° 4	8°54	19°57	11° 9	25°43	12°29	7°37	18°45	2° 6	3°39	27°55	2°53	S 13
M14	3 31 53	21°10'55	3≈15	23°44	10° 9	20°24	11°12	25°41	12°31	7°37	18°44	2° 7	3°36	28° 2	2°53	M14
T 15	3 35 50	22°10'28	16°24	25°22	11°24	20°52	11°15	25°40	12°32	7°37	18°43	2°R 8	3°33	28° 8	2°53	T 15
W16	3 39 46	23°10'03	29°56	27° 1	12°39	21°19	11°18	25°38	12°34	7°37	18°42	2° 8	3°29	28°15	2°53	W16
T 17	3 43 43	24° 9'39	13 ∺ 52	28°39	13°54	21°46	11°20	25°37	12°36	7°37	18°41	2° 6	3°26	28°22	2°54	T 17
F 18	3 47 39	25° 9'17	28°13	0 ₹ 16	15° 9	22°12	11°23	25°36	12°38	7°37	18°40	2° 3	3°23	28°28	2°54	F 18
S 19	3 51 36	26° 8'57	12 Y 56	1°52	16°24	22°39	11°25	25°35	12°39	7°36	18°39	1°59	3°20	28°35	2°54	S 19
S 20	3 55 33	27° 8'38	27°56	3°28	17°39	23° 4	11°27	25°34	12°41	7°36	18°38	1°53	3°17	28°42	2°55	S 20
M21	3 59 29	28° 8'21	138 3	5° 4	18°54	23°30	11°28	25°33	12°42	7°36	18°37	1°48	3°14	28°48	2°56	M21
T 22	4 3 26	29° 8'06	28° 9	6°39	20° 9	23°55	11°30	25°32	12°44	7°35	18°36	1°44	3°10	28°55	2°56	T 22
W23	4 7 22	0 才 7'53	13 II 4	8°13	21°24	24°20	11°31	25°31	12°45	7°35	18°36	1°42	3° 7	29° 2	2°57	W23
T 24	4 11 19	1° 7'41	27°40	9°47	22°39	24°44	11°32	25°30	12°47	7°34	18°35	1°D40	3° 4	29° 9	2°58	T 24
F 25	4 15 15	2° 7'32	11951	11°21	23°54	25° 9	11°33	25°30	12°48	7°34	18°34	1°41	3° 1	29°15	2°58	F 25
S 26	4 19 12	3° 7'25	25°35	12°54	25° 9	25°32	11°34	25°30	12°49	7°33	18°33	1°42	2°58	29°22	2°59	S 26
S 27	4 23 8	4° 7'20	8Ω 52	14°26	26°24	25°56	11°34	25°29	12°51	7°33	18°32	1°44	2°54	29°29	3° 0	S 27
M28	4 27 5	5° 7'16	21°45	15°59	27°39	26°19	11°35	25°29	12°52	7°32	18°32	1°45	2°51	29°35	3° 1	M28
T 29	4 31 2	6° 7'15	4 Mp 17	17°30	28°54	26°41	11°R35	25°29	12°53	7°32	18°31	1°R46	<u>2°48</u>	29°42	3° 2	T 29
W30	4 34 58	7 .₹ 7'16	16 M y31	19 × 2	0 ₮ 10	27 N 3	11 Ω 35	25°D29	12 m /54	7 Ω 31	18 Y 30	1 石 45	2 ප් 45	29 ≙ 49	3 ∺ 3	W30

Delta T = 02h11m49s

DECEMBER 3555 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
T 1	4 38 55	8 才 7'19	28 Mp 34	20 ₮ 33	1 ₹ 25	27 Ω 25	11°R34	25 米 29	12 m 55	7°R30	18°R29	1°R44	2 る 42	29 ≙ 56	3) 4	T 1
F 2	4 42 51	9° 7'24	10 ≏ 29	22° 3	2°40	27°47	11 Ω 34	25°29	12°56	$7\Omega_{30}$	18 Y 29	1 る 41	2°39	0 ™ 2	3° 6	F 2
S 3	4 46 48	10° 7'31	22°20	23°34	3°55	28° 8	11°33	25°29	12°57	7°29	18°28	1°38	2°35	0° 9	3° 7	S 3
S 4	4 50 44	11° 7'40	4 M .11	25° 3	5°10	28°28	11°32	25°30	12°58	7°28	18°27	1°34	2°32	0°16	3°8	S 4
M 5	4 54 41	12° 7'51	16° 5	26°33	6°26	28°48	11°31	25°30	12°58	7°28	18°27	1°31	2°29	0°22	3°10	M 5
T 6	4 58 37	13° 8'03	28° 4	28° 2	7°41	29° 8	11°30	25°31	12°59	7°27	18°26	1°28	2°26	0°29	3°11	T 6
W 7	5 2 34	14° 8'18	10 才 11	29°30	8°56	29°27	11°28	25°32	13° 0	7°26	18°26	1°26	2°23	0°36	3°13	W 7
T 8	5 6 31	15° 8'34	2 <u>2</u> °26	0 궁 58	10°11	29°45	11°27	25°33	13° 1	7°25	18°25	1°25	2°20	0°42	3°14	T 8
F 9	5 10 27	16° 8'52	4 궁 52	2°26	11°27	0 m) 3	11°25	25°34	13° 1	7°24	18°24	1°D25	2°16	0°49	3°16	F 9
S 10	5 14 24	17° 9'11	17°29	3°53	12°42	0°21	11°23	25°35	13° 2	7°23	18°24	1°25	2°13	0°56	3°18	S 10
S 11	5 18 20	18° 9'32	0≈18	5°19	13°57	0°38	11°20	25°36	13° 2	7°22	18°23	1°26	2°10	1° 3	3°20	S 11
M12	5 22 17	19° 9'54	13°21	6°45	15°12	0°54	11°18	25°37	13° 3	7°21	18°23	1°27	2° 7	1° 9	3°21	M12
T 13	5 26 13	20°10'17	26°40	8°10	16°28	1°10	11°15	25°38	13° 3	7°20	18°22	1°28	2° 4	1°16	3°23	T 13
W14	5 30 10	21°10'42	10 米 14	9°35	17°43	1°26	11°12	25°40	13° 3	7°19	18°22	1°29	2° 0	1°23	3°25	W14
T 15	5 34 7	22°11'08	24° 5	10°58	18°58	1°41	11° 9	25°41	13° 3	7°18	18°21	1°R29	1°57	1°29	3°27	T 15
F 16	5 38 3	23°11'35	8 Y 13	12°21	20°14	1°55	11° 6	25°43	13° 4	7°17	18°21	1°29	1°54	1°36	3°29	F 16
S 17	5 42 0	24°12'03	22°35	13°43	21°29	2° 9	11° 3	25°45	13° 4	7°16	18°21	1°28	1°51	1°43	3°32	S 17
S 18	5 45 56	25°12'32	7 8 10	15° 3	22°44	2°22	10°59	25°47	13° 4	7°15	18°20	1°28	1°48	1°50	3°34	S 18
M19	5 49 53	26°13'03	21°51	16°22	24° 0	2°35	10°55	25°49	13°R 4	7°14	18°20	1°27	1°45	1°56	3°36	M19
T 20	5 53 49	27°13'35	6 Ⅱ 33	17°40	25°15	2°47	10°51	25°51	13° 4	7°12	18°20	1°27	1°41	2° 3	3°38	T 20
W21	5 57 46	28°14'08	21°10	18°55	26°30	2°58	10°47	25°53	13° 4	7°11	18°19	1°26	1°38	2°10	3°41	W21
T 22	6 1 42	2 <u>9</u> °14'42	5934	20° 9	27°46	3° 9	10°43	25°55	13° 4	7°10	18°19	1°D26	1°35	2°16	3°43	T 22
F 23	6 5 39	0 ට 15'18	19°40	21°21	2 <u>9</u> ° 1	3°19	10°38	25°57	13° 3	7° 9	18°19	1°26	1°32	2°23	3°46	F 23
S 24	6 9 36	1°15'55	3 Ω 24	22°30	0 궁 16	3°28	10°33	26° 0	13° 3	7° 7	18°19	1°R26	1°29	2°30	3°48	S 24
S 25	6 13 32	2°16'34	16°45	23°36	1°32	3°37	10°28	26° 2	13° 3	7° 6	18°18	1°26	1°26	2°36	3°51	S 25
M26	6 17 29	3°17'14	29°42	24°38	2°47	3°45	10°23	26° 5	13° 2	7° 5	18°18	1°26	1°22	2°43	3°53	M26
T 27	6 21 25	4°17'55	12 M p19	25°37	4° 2	3°52	10°18	26° 8	13° 2	7° 3	18°18	1°26	1°19	2°50	3°56	T 27
W28	6 25 22	5°18'38	24°38	26°31	5°18	3°59	10°13	26°11	13° 2	7° 2	18°18	1°26	1°16	2°57	3°59	W28
T 29	6 29 18	6°19'22	6 ≏ 42	27°20	6°33	4° 5	10° 7	26°13	13° 1	7° 1	18°18	1°D26	1°13	3° 3	4° 1	T 29
F 30	6 33 15	7°20'08	18°38	28° 3	7°49	4°10	10° 2	26°16	13° 0	6°59	18°18	1°26	1°10	3°10	4° 4	F 30
S 31	6 37 11	8 ට 20'55	0 M 29	28 궁 40	9 ට 4	4 Mp 15	9 Ω 56	26 米 20	13 Mp 0	6Ω 58	18 Y 18	1 る 26	1පි 6	3 M 17	4 ∺ 7	S 31

Delta T = 02h11m50s

JANUARY 3556 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	6 41 8	9 ට 21'43	12 M 21	29궁 9	10중20	4 Mp 18	9°R50	26) 23	12°R59	6°R56	18°R18	1る27	1る 3	3M23	4) €10	S 1
M 2	6 45 5	10°22'32	24°17	29°31	11°35	4°21	9 Ω 44	26°26	12 m 58	6Ω 55	18°D18	1°28	1° 0	3°30	4°13	M 2
T 3	6 49 1	11°23'23	6 ₹ 21	29°43	12°50	4°23	9°37	26°29	12°58	6°53	18 Y 18	1°29	0°57	3°37	4°16	T 3
W 4	6 52 58	12°24'15	18°36	29°R45	14° 6	4°25	9°31	26°33	12°57	6°52	18°18	1°30	0°54	3°43	4°19	W 4
T 5	6 56 54	13°25'08	1중 5	29°37	15°21	4°R25	9°24	26°37	12°56	6°50	18°18	1°R30	0°51	3°50	4°22	T 5
F 6	7 0 51	14°26'03	13°49	29°17	16°37	4°25	9°18	26°40	12°55	6°49	18°18	1°30	0°47	3°57	4°25	F 6
S 7	7 4 47	15°26'57	26°47	28°46	17°52	4°24	9°11	26°44	12°54	6°47	18°18	1°29	0°44	4° 4	4°29	S 7
S 8	7 8 44	16°27'53	10≈ 1	28° 4	19° 8	4°22	9° 4	26°48	12°53	6°46	18°18	1°27	0°41	4°10	4°32	S 8
M 9	7 12 41	17°28'49	23°28	27°10	20°23	4°19	8°57	26°52	12°52	6°44	18°18	1°25	0°38	4°17	4°35	M 9
T 10	7 16 37	18°29'46	7 ∺ 8	26° 7	21°39	4°16	8°50	26°56	12°51	6°42	18°18	1°22	0°35	4°24	4°38	T 10
W11	7 20 34	19°30'44	20°58	24°55	22°54	4°12	8°42	27° 0	12°49	6°41	18°19	1°20	0°32	4°30	4°42	W11
T 12	7 24 30	20°31'41	4 Υ 56	23°37	24° 9	4° 6	8°35	27° 4	12°48	6°39	18°19	1°18	0°28	4°37	4°45	T 12
F 13	7 28 27	21°32'40	19° 2	22°15	25°25	4° 0	8°28	27° 8	12°47	6°38	18°19	1°D18	0°25	4°44	4°49	F 13
S 14	7 32 23	22°33'38	3 8 12	20°52	26°40	3°53	8°20	27°13	12°45	6°36	18°19	1°18	0°22	4°50	4°52	S 14
S 15	7 36 20	23°34'37	17°26	19°31	27°56	3°46	8°13	27°17	12°44	6°34	18°20	1°19	0°19	4°57	4°56	S 15
M16	7 40 16	24°35'36	1 Ⅱ 40	18°14	29°11	3°37	8° 5	27°21	12°43	6°33	18°20	1°21	0°16	5° 4	4°59	M16
T 17	7 44 13	25°36'36	15°52	17° 4	0≈27	3°28	7°57	27°26	12°41	6°31	18°20	1°22	0°12	5°11	5° 3	T 17
W18	7 48 10	26°37'36	29°59	16° 2	1°42	3°18	7°49	27°31	12°40	6°29	18°21	1°R23	0° 9	5°17	5° 6	W18
T 19	7 52 6	27°38'36	139559	15°10	2°58	3° 7	7°41	27°35	12°38	6°28	18°21	1°22	0° 6	5°24	5°10	T 19
F 20	7 56 3	28°39'36	27°46	14°28	4°13	2°55	7°34	27°40	12°36	6°26	18°22	1°20	0° 3	5°31	5°14	F 20
S 21	7 59 59	29°40'37	11 Ω 17	13°57	5°28	2°42	7°26	27°45	12°35	6°24	18°22	1°17	29 × 759	5°37	5°17	S 21
S 22	8 3 56	0≈41'38	24°32	13°37	6°44	2°29	7°18	27°50	12°33	6°23	18°23	1°12	29°57	5°44	5°21	S 22
M23	8 7 52	1°42'40	7 m 27	13°26	7°59	2°14	7°10	27°55	12°31	6°21	18°23	1° 7	29°53	5°51	5°25	M23
T 24	8 11 49	2°43'42	20° 4	13°D26	9°15	1°59	7° 1	28° 0	12°30	6°19	18°24	1° 2	29°50	5°57	5°29	T 24
W25	8 15 45	3°44'45	2 <u>₽</u> 24	13°35	10°30	1°44	6°53	28° 5	12°28	6°18	18°24	0°57	29°47	6° 4	5°33	W25
T 26	8 19 42	4°45'47	14°31	13°51	11°46	1°27	6°45	28°11	12°26	6°16	18°25	0°53	29°44	6°11	5°36	T 26
F 27	8 23 39	5°46'51	26°27	14°16	13° 1	1°10	6°37	28°16	12°24	6°14	18°25	0°51	29°41	6°18	5°40	F 27
S 28	8 27 35	6°47'55	8 M .19	14°47	14°17	0°52	6°29	28°21	12°22	6°13	18°26	0°D51	29°38	6°24	5°44	S 28
S 29	8 31 32	7°48'59	20°10	15°25	15°32	0°34	6°21	28°27	12°20	6°11	18°26	0°51	29°34	6°31	5°48	S 29
M30	8 35 28	8°50'04	2 7 5	16° 7	16°47	0°14	6°13	28°32	12°18	6° 9	18°27	0°53	29°31	6°38	5°52	M30
T 31	8 39 25	9≈51'09	14 × 11	16 පි 55	18 ≈ 3	29 N 55	6 Ω 5	28) (38	12 M 16	6 N 7	18 Y 28	0 ප් 55	29 × 28	6 M .44	5 ₩ 56	T 31

Delta T = 02h11m50s

FEBRUARY 3556 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	8 43 21	10≈52'14	26 × 31	17 云 47	19≈18	29°R34	5°R57	28) (43	12°R14	6°R 6	18 Y 28	0°R56	29 × 125	6 M .51	6 ∺ 0	W 1
T 2	8 47 18	11°53'19	9 ろ 8	18°43	20°34	29 Ω 13	$5\Omega 49$	28°49	12 Mp 12	6Ω 4	18°29	0 궁 56	29°22	6°58	6° 4	T 2
F 3	8 51 14	12°54'25	22° 6	19°43	21°49	28°52	5°41	28°55	12°10	6° 2	18°30	0°53	29°18	7° 4	6° 8	F 3
S 4	8 55 11	13°55'30	5≈25	20°45	23° 5	28°30	5°33	29° 1	12° 7	6° 1	18°31	0°49	29°15	7°11	6°12	S 4
S 5	8 59 8	14°56'35	19° 3	21°51	24°20	28° 8	5°25	29° 6	12° 5	5°59	18°31	0°43	29°12	7°18	6°17	S 5
M 6	9 3 4	15°57'40	2 米 59	22°59	25°35	27°45	5°17	29°12	12° 3	5°57	18°32	0°36	29° 9	7°25	6°21	M 6
T 7	9 7 1	16°58'45	17° 8	24° 9	26°51	27°22	5° 9	29°18	12° 1	5°56	18°33	0°28	29° 6	7°31	6°25	T 7
W 8	9 10 57	17°59'49	1 Υ 25	25°21	28° 6	26°59	5° 1	29°24	11°58	5°54	18°34	0°20	29° 3	7°38	6°29	W 8
T 9	9 14 54	19° 0'53	15°44	26°35	29°22	26°35	4°54	29°30	11°56	5°52	18°35	0°14	28°59	7°45	6°33	T 9
F 10	9 18 50	20° 1'56	08 2	27°50	0) €37	26°11	4°46	29°37	11°54	5°51	18°36	0°10	28°56	7°51	6°37	F 10
S 11	9 22 47	21° 2'59	14°14	29° 8	1°52	25°48	4°38	29°43	11°51	5°49	18°37	0° 8	28°53	7°58	6°42	S 11
S 12	9 26 43	22° 4'00	28°20	0≈26	3° 8	25°24	4°31	29°49	11°49	5°47	18°37	0°D 8	28°50	8° 5	6°46	S 12
M13	9 30 40	23° 5'02	12 Ⅱ 17	1°46	4°23	25° 0	4°24	29°55	11°46	5°46	18°38	0° 9	28°47	8°11	6°50	M13
T 14	9 34 37	24° 6'02	26° 6	3° 7	5°38	24°36	4°16	0 Υ 2	11°44	5°44	18°39	0°R10	28°44	8°18	6°54	T 14
W15	9 38 33	25° 7'02	99547	4°29	6°54	24°12	4° 9	0° 8	11°41	5°43	18°40	0° 9	28°40	8°25	6°59	W15
T 16	9 42 30	26° 8'01	23°18	5°52	8° 9	23°48	4° 2	0°14	11°39	5°41	18°41	0° 7	28°37	8°31	7° 3	T 16
F 17	9 46 26	27° 8'59	6 Ω 40	7°16	9°24	23°24	3°55	0°21	11°36	5°40	18°42	0° 2	28°34	8°38	7° 7	F 17
S 18	9 50 23	28° 9'56	19°50	8°41	10°39	23° 0	3°49	0°27	11°34	5°38	18°43	29 × 754	28°31	8°45	7°11	S 18
S 19	9 54 19	29°10'52	2 M 47	10° 6	11°55	22°37	3°42	0°34	11°31	5°36	18°44	29°44	28°28	8°51	7°16	S 19
M20	9 58 16	0) (11′48	15°31	11°33	13°10	22°14	3°35	0°41	11°29	5°35	18°46	29°33	28°24	8°58	7°20	M20
T 21	10 2 12	1°12'44	28° 1	13° 0	14°25	21°51	3°29	0°47	11°26	5°33	18°47	29°21	28°21	9° 5	7°24	T 21
W22	10 6 9	2°13'38	10 ≏ 17	14°29	15°40	21°29	3°23	0°54	11°24	5°32	18°48	29°10	28°18	9°12	7°29	W22
T 23	10 10 6	3°14'32	22°22	15°58	16°55	21° 7	3°16	1° 1	11°21	5°30	18°49	29° 1	28°15	9°18	7°33	T 23
F 24	10 14 2	4°15'26	4 M .18	17°27	18°11	20°46	3°10	1° 7	11°19	5°29	18°50	28°54	28°12	9°25	7°37	F 24
S 25	10 17 59	5°16'19	16° 8	18°58	19°26	20°25	3° 5	1°14	11°16	5°28	18°51	28°49	28° 9	9°32	7°42	S 25
S 26	10 21 55	6°17'11	27°57	20°29	20°41	20° 4	2°59	1°21	11°13	5°26	18°52	28°47	28° 5	9°38	7°46	S 26
M27	10 25 52	7°18'02	9 ₹ 51	22° 1	21°56	19°44	2°53	1°28	11°11	5°25	18°53	28°D47	28° 2	9°45	7°50	M27
T 28	10 29 48	8°18'53	2 <u>1</u> °55	23°34	23°11	19°24	2°48	1°35	11° 8	5°23	18°55	28°47	27°59	9°52	7°55	T 28
W29	10 33 45	9) 19'44	4 궁 13	25≈ 7	24 米 26	19 N 6	2 Ω 43	1 Υ 42	11 Mp 5	5 Ω 22	18 Y 56	28°R47	27 × 756	9 IL 58	7 ∺ 59	W29

Delta T = 02h11m51s

MARCH 3556 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	10 37 41	10) 20'33	16 ප 52	26≈41	25) (41	18°R47	2°R38	1 Υ 48	11°R 3	5°R21	18 Y 57	28°R46	27 × 753	10 M 5	8) 3	T 1
F 2	10 41 38	11°21'22	29°55	28°16	26°57	$18\Omega_{30}$	2 Ω 33	1°55	11 Mg 0	5 Ω 19	18°58	28 × 742	27°50	10°12	8° 8	F 2
S 3	10 45 35	12°22'10	13 ≈ 24	29°52	28°12	18°13	2°28	2° 2	10°58	5°18	19° 0	28°36	27°46	10°18	8°12	S 3
S 4	10 49 31	13°22'57	27°19	1 ∺ 28	29°27	17°57	2°23	2° 9	10°55	5°17	19° 1	28°26	27°43	10°25	8°16	S 4
M 5	10 53 28	14°23'42	11) 38	3° 5	0 Υ 42	17°41	2°19	2°17	10°52	5°16	19° 2	28°15	27°40	10°32	8°20	M 5
T 6	10 57 24	15°24'27	26°13	4°43	1°57	17°27	2°15	2°24	10°50	5°14	19° 4	28° 3	27°37	10°38	8°25	T 6
W 7	11 121	16°25'10	10 Y 59	6°22	3°12	17°13	2°11	2°31	10°47	5°13	19° 5	27°52	27°34	10°45	8°29	W 7
T 8	11 5 17	17°25'52	25°45	8° 2	4°27	16°59	2° 7	2°38	10°45	5°12	19° 6	27°42	27°30	10°52	8°33	T 8
F 9	11 9 14	18°26'33	10826	9°42	5°41	16°47	2° 3	2°45	10°42	5°11	19° 7	27°35	27°27	10°59	8°38	F 9
S 10	11 13 10	19°27'12	24°54	11°23	6°56	16°35	2° 0	2°52	10°39	5°10	19° 9	27°31	27°24	11° 5	8°42	S 10
S 11	11 17 7	20°27'50	9П 7	13° 5	8°11	16°25	1°57	2°59	10°37	5° 9	19°10	27°29	27°21	11°12	8°46	S 11
M12	11 21 4	21°28'26	23° 2	14°48	9°26	16°15	1°54	3° 6	10°34	5° 8	19°12	27°29	27°18	11°19	8°50	M12
T 13	11 25 0	22°29'00	69542	16°32	10°41	16° 5	1°51	3°14	10°32	5° 6	19°13	27°29	27°15	11°25	8°55	T 13
W14	11 28 57	23°29'33	20° 6	18°17	11°56	15°57	1°48	3°21	10°29	5° 5	19°14	27°28	27°11	11°32	8°59	W14
T 15	11 32 53	24°30'04	3 Ω 17	20° 3	13°10	15°49	1°45	3°28	10°27	5° 4	19°16	27°24	27° 8	11°39	9° 3	T 15
F 16	11 36 50	25°30'33	16°17	21°49	14°25	15°42	1°43	3°35	10°24	5° 3	19°17	27°17	27° 5	11°45	9° 7	F 16
S 17	11 40 46	26°31'01	29° 5	23°37	15°40	15°36	1°41	3°43	10°22	5° 3	19°19	27° 8	27° 2	11°52	9°11	S 17
S 18	11 44 43	27°31'26	11 m 43	25°25	16°55	15°31	1°39	3°50	10°19	5° 2	19°20	26°56	26°59	11°59	9°16	S 18
M19	11 48 39	28°31'51	24°10	27°14	18° 9	15°27	1°37	3°57	10°17	5° 1	19°21	26°42	26°55	12° 5	9°20	M19
T 20	11 52 36	29°32'14	6 <u>₽</u> 28	29° 5	19°24	15°23	1°36	4° 4	10°14	5° 0	19°23	26°27	26°52	12°12	9°24	T 20
W21	11 56 32	0 Ƴ 32'35	18°36	0 Υ 56	20°38	15°20	1°35	4°12	10°12	4°59	19°24	26°13	26°49	12°19	9°28	W21
T 22	12 0 29	1°32'55	0 M .36	2°47	21°53	15°18	1°33	4°19	10° 9	4°58	19°26	26° 1	26°46	12°25	9°32	T 22
F 23	12 4 26	2°33'13	12°28	4°40	23° 7	15°17	1°33	4°26	10° 7	4°58	19°27	25°52	26°43	12°32	9°36	F 23
S 24	12 8 22	3°33'30	24°17	6°34	24°22	15°D16	1°32	4°34	10° 5	4°57	19°29	25°45	26°40	12°39	9°40	S 24
S 25	12 12 19	4°33'46	6 ₹ 5	8°28	25°36	15°16	1°31	4°41	10° 2	4°56	19°30	25°42	26°36	12°45	9°44	S 25
M26	12 16 15	5°34'00	17°58	10°22	26°51	15°17	1°31	4°48	10° 0	4°55	19°32	25°40	26°33	12°52	9°48	M26
T 27	12 20 12	6°34'13	29°59	12°18	28° 5	15°19	1°D31	4°55	9°58	4°55	19°33	25°D40	26°30	12°59	9°52	T 27
W28	12 24 8	7°34'25	12 る 14	14°13	29°19	15°21	1°31	5° 3	9°56	4°54	19°35	25°R40	26°27	13° 6	9°56	W28
T 29	12 28 5	8°34'35	24°50	16° 9	0 8 34	15°24	1°31	5°10	9°53	4°54	19°36	25°39	26°24	13°12	10° 0	T 29
F 30	12 32 1	9°34'43	7≈50	18° 4	1°48	15°27	1°32	5°17	9°51	4°53	19°38	25°36	26°21	13°19	10° 4	F 30
S 31	12 35 58	10 ° 34'50	21≈18	20 Y 0	3 8 2	15 Ω 32	1 Q 32	5 Υ 25	9 m /49	4 Ω 53	19 Y 39	25 × 31	26 ∡ 17	13 M 26	10 米 8	S 31

Delta T = 02h11m52s

APRIL 3556 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	ę	Day
S 1	12 39 55	11 ° 34'56	5) 15	21 Y 54	4 8 17	15 Ω 37	1 Q 33	5 Υ 32	9°R47	4°R52	19 Y 41	25°R23	26 × 14	13 M .32	10) 12	S 1
M 2	12 43 51	12°35'00	19°41	23°48	5°31	15°43	1°34	5°39	9 m 45	4Ω 52	19°42	25 × 13	26°11	13°39	10°15	M 2
T 3	12 47 48	13°35'02	4 Υ30	25°41	6°45	15°49	1°35	5°46	9°43	4°51	19°44	25° 2	26° 8	13°46	10°19	T 3
W 4	12 51 44	14°35'03	19°34	27°32	7°59	15°56	1°37	5°54	9°41	4°51	19°45	24°51	26° 5	13°52	10°23	W 4
T 5	12 55 41	15°35'01	4842	29°21	9°13	16° 4	1°38	6° 1	9°39	4°51	19°47	24°42	26° 1	13°59	10°27	T 5
F 6	12 59 37	16°34'58	19°46	1 8 8	10°27	16°12	1°40	6° 8	9°37	4°50	19°48	24°35	25°58	14° 6	10°30	F 6
S 7	13 3 34	17°34'53	4 Ⅱ 35	2°52	11°41	16°21	1°42	6°15	9°35	4°50	19°50	24°31	25°55	14°12	10°34	S 7
S 8	13 7 30	18°34'46	19° 5	4°33	12°55	16°30	1°45	6°22	9°33	4°50	19°51	24°D30	25°52	14°19	10°38	S 8
M 9	13 11 27	19°34'37	39512	6° 9	14° 9	16°40	1°47	6°30	9°31	4°49	19°53	24°30	25°49	14°26	10°41	M 9
T 10	13 15 24	20°34'25	16°55	7°41	15°23	16°51	1°50	6°37	9°29	4°49	19°54	24°R30	25°46	14°32	10°45	T 10
W11	13 19 20	21°34'12	0Ω17	9° 9	16°37	17° 2	1°52	6°44	9°28	4°49	19°56	24°30	25°42	14°39	10°48	W11
T 12	13 23 17	22°33'56	13°20	10°30	17°50	17°14	1°55	6°51	9°26	4°49	19°57	24°28	25°39	14°46	10°52	T 12
F 13	13 27 13	23°33'38	26° 7	11°47	19° 4	17°26	1°58	6°58	9°24	4°49	19°59	24°23	25°36	14°52	10°55	F 13
S 14	13 31 10	24°33'17	8 m /41	12°57	20°18	17°38	2° 2	7° 5	9°23	4°49	20° 0	24°16	25°33	14°59	10°59	S 14
S 15	13 35 6	25°32'55	21° 3	14° 0	21°31	17°52	2° 5	7°12	9°21	4°D49	20° 2	24° 7	25°30	15° 6	11° 2	S 15
M16	13 39 3	26°32'30	3 ₽ 16	14°57	22°45	18° 5	2° 9	7°19	9°19	4°49	20° 3	23°56	25°27	15°12	11° 5	M16
T 17	13 42 59	27°32'04	15°21	15°46	23°58	18°20	2°13	7°26	9°18	4°49	20° 5	23°45	25°23	15°19	11° 9	T 17
W18	13 46 56	28°31'35	27°20	16°28	25°12	18°34	2°17	7°33	9°16	4°49	20° 6	23°35	25°20	15°26	11°12	W18
T 19	13 50 52	29°31'05	9 M .14	17° 3	26°25	18°50	2°21	7°40	9°15	4°49	20° 8	23°26	25°17	15°32	11°15	T 19
F 20	13 54 49	0 8 30'33	21° 4	17°30	27°39	19° 5	2°25	7°47	9°14	4°49	20° 9	23°18	25°14	15°39	11°18	F 20
S 21	13 58 46	1°29'59	2 ₹ 52	17°49	28°52	19°21	2°30	7°54	9°12	4°50	20°11	23°14	25°11	15°46	11°21	S 21
S 22	14 2 42	2°29'23	14°42	18° 1	0耳 5	19°38	2°35	8° 1	9°11	4°50	20°13	23°11	25° 7	15°52	11°24	S 22
M23	14 6 39	3°28'45	26°36	18°R 5	1°19	19°55	2°40	8° 8	9°10	4°50	20°14	23°D11	25° 4	15°59	11°28	M23
T 24	14 10 35	4°28'06	8 云 38	18° 2	2°32	20°12	2°45	8°15	9° 9	4°50	20°15	23°12	25° 1	16° 6	11°31	T 24
W25	14 14 32	5°27'25	20°53	17°51	3°45	20°30	2°50	8°21	9°8	4°51	20°17	23°13	24°58	16°13	11°33	W25
T 26	14 18 28	6°26'42	3≈26	17°34	4°58	20°48	2°55	8°28	9° 7	4°51	20°18	23°R14	24°55	16°19	11°36	T 26
F 27	14 22 25	7°25'58	16°22	17°11	6°11	21° 6	3° 1	8°35	9° 6	4°51	20°20	23°14	24°52	16°26	11°39	F 27
S 28	14 26 21	8°25'12	29°44	16°43	7°24	21°25	3° 7	8°42	9° 5	4°52	20°21	23°12	24°48	16°33	11°42	S 28
S 29	14 30 18	9°24'24	13) 34	16° 9	8°37	21°44	3°12	8°48	9° 4	4°52	20°23	23° 8	24°45	16°39	11°45	S 29
M30	14 34 15	10823'34	27 米 53	15 8 31	9耳50	22 N 4	3 Ω 18	8 Y 55	9Mg 3	4 Ω 53	20 Υ 24	23 × 2	24 ∡ ⁴42	16 M .46	11) 48	M30

Delta T = 02h11m53s

MAY 3556 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ķ	Day
T 1	14 38 11	11822'43	12 Y 38	14°R49	11 I I 3	22Ω24	3 Ω 25	9 Υ 1	9°R 2	4 Ω 53	20Υ26	22°R56	24 × 739	16 M .53	11 ¥ 50	T 1
W 2	14 42 8	12°21'50	27°43	148 5	12°16	22°44	3°31	9° 8	9m 1	4°54	20°27	22 × 50	24°36	16°59	11°53	W 2
T 3	14 46 4	13°20'55	12857	13°20	13°28	23° 5	3°37	9°14	9° 0	4°55	20°29	22°44	24°32	17° 6	11°55	T 3
F 4	14 50 1	14°19'58	28°12	12°33	14°41	23°26	3°44	9°21	9° 0	4°55	20°30	22°41	24°29	17°13	11°58	F 4
S 5	14 53 57	15°19'00	13 II 16	11°47	15°54	23°47	3°51	9°27	8°59	4°56	20°31	22°39	24°26	17°19	12° 0	S 5
S 6	14 57 54	16°17'59	28° 1	11° 2	17° 6	24° 9	3°58	9°34	8°59	4°57	20°33	22°D39	24°23	17°26	12° 3	S 6
M 7	15 1 50	17°16'56	12©23	10°19	18°19	24°31	4° 5	9°40	8°58	4°57	20°34	22°40	24°20	17°33	12° 5	M 7
T 8	15 5 47	18°15'51	26°18	9°38	19°31	24°53	4°12	9°46	8°58	4°58	20°36	22°41	24°17	17°39	12° 7	T 8
W 9	15 9 44	19°14'43	9 Ω 48	9° 0	20°43	25°16	4°19	9°52	8°57	4°59	20°37	22°42	24°13	17°46	12°10	W 9
T 10	15 13 40	20°13'34	22°54	8°26	21°56	25°39	4°27	9°59	8°57	5° 0	20°38	22°R43	24°10	17°53	12°12	T 10
F 11	15 17 37	21°12'22	5 m 39	7°56	23° 8	26° 2	4°34	10° 5	8°57	5° 1	20°40	22°42	24° 7	17°59	12°14	F 11
S 12	15 21 33	22°11'08	18° 6	7°31	24°20	26°25	4°42	10°11	8°56	5° 1	20°41	22°39	24° 4	18° 6	12°16	S 12
S 13	15 25 30	23° 9'51	0 ჲ 21	7°10	25°32	26°49	4°50	10°17	8°56	5° 2	20°42	22°35	24° 1	18°13	12°18	S 13
M14	15 29 26	24° 8'33	12°25	6°54	26°44	27°13	4°58	10°23	8°56	5° 3	20°44	22°31	23°58	18°19	12°20	M14
T 15	15 33 23	25° 7'13	24°21	6°44	27°56	27°37	5° 6	10°29	8°56	5° 4	20°45	22°26	23°54	18°26	12°22	T 15
W16	15 37 19	26° 5'50	6 M 14	6°38	29° 8	28° 1	5°14	10°34	8°D56	5° 5	20°46	22°21	23°51	18°33	12°24	W16
T 17	15 41 16	27° 4'26	18° 3	6°D38	0920	28°26	5°23	10°40	8°56	5° 6	20°48	22°18	23°48	18°39	12°26	T 17
F 18	15 45 13	28° 3'00	29°52	6°42	1°32	28°51	5°31	10°46	8°56	5° 7	20°49	22°15	23°45	18°46	12°27	F 18
S 19	15 49 9	29° 1'32	11 × 743	6°52	2°44	29°16	5°40	10°52	8°56	5° 9	20°50	22°13	23°42	18°53	12°29	S 19
S 20	15 53 6	0 Ⅱ 0'03	2 <u>3</u> °38	7° 6	3°55	29°42	5°49	10°57	8°56	5°10	20°51	22°D13	23°38	18°59	12°31	S 20
M21	15 57 2	0°58'32	5 云 39	7°25	5° 7	0 m y 7	5°58	11° 3	8°57	5°11	20°53	22°13	23°35	19° 6	12°32	M21
T 22	16 0 59	1°56'59	17°49	7°49	6°18	0°33	6° 7	11° 8	8°57	5°12	20°54	22°14	23°32	19°13	12°34	T 22
W23	16 4 55	2°55'24	0≈11	8°16	7°30	0°59	6°16	11°14	8°57	5°13	20°55	22°16	23°29	19°19	12°35	W23
T 24	16 8 52	3°53'48	12°48	8°48	8°41	1°25	6°25	11°19	8°58	5°14	20°56	22°17	23°26	19°26	12°37	T 24
F 25	16 12 48	4°52'10	25°44	9°25	9°52	1°52	6°34	11°24	8°58	5°16	20°57	22°18	23°23	19°33	12°38	F 25
S 26	16 16 45	5°50'31	9 米 2	10° 4	11° 3	2°19	6°44	11°30	8°59	5°17	20°58	22°R18	23°19	19°39	12°39	S 26
S 27	16 20 42	6°48'51	22°44	10°48	12°14	2°46	6°53	11°35	8°59	5°18	21° 0	22°18	23°16	19°46	12°41	S 27
M28	16 24 38	7°47'09	6 Υ 51	11°35	13°25	3°13	7° 3	11°40	9° 0	5°20	21° 1	22°17	23°13	19°53	12°42	M28
T 29	16 28 35	8°45'25	21°21	12°26	14°36	3°40	7°13	11°45	9° 0	5°21	21° 2	22°15	23°10	19°59	12°43	T 29
W30	16 32 31	9°43'41	6811	13°20	15°47	4° 7	7°22	11°50	9° 1	5°22	21° 3	22°14	23° 7	20° 6	12°44	W30
T 31	16 36 28	10 Ⅱ 41'55	21 8 15	14 8 17	16958	4 Mp 35	7 £ 32	11 Y 55	9Mg 2	5 Ω 24	21 ° 4	22 × 12	23 × 4	20 M 13	12) 45	T 31

Delta T = 02h11m54s

JUNE 3556 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	В	N.	v	Ç	Š	Day
F 1	16 40 24	11 Ⅱ 40'07	6Д23	15 8 17	1895 9	5 m 3	7 Ω 42	12 Y 0	9 m , 3	5 Ω 25	21 ° 5	22°R11	23 ×7 0	20 M .19	12){ 46	F 1
S 2	16 44 21	12°38'18	21°26	16°19	19°19	5°31	7°53	12° 5	9° 4	5°27	21° 6	22°D11	22°57	20°26	12°47	S 2
S 3	16 48 17	13°36'27	6916	17°25	20°30	5°59	8° 3	12° 9	9° 5	5°28	21° 7	22 × 11	22°54	20°33	12°48	S 3
M 4	16 52 14	14°34'35	20°46	18°34	21°40	6°28	8°13	12°14	9° 6	5°30	21° 8	22°12	22°51	20°39	12°48	M 4
T 5	16 56 11	15°32'40	4Ω 52	19°45	22°51	6°56	8°24	12°18	9° 7	5°31	21° 9	22°13	22°48	20°46	12°49	T 5
W 6	17 0 7	16°30'44	18°31	20°58	24° 1	7°25	8°34	12°23	9° 8	5°33	21°10	22°13	22°44	20°53	12°50	W 6
T 7	17 4 4	17°28'46	1 m 43	22°15	25°11	7°54	8°45	12°27	9° 9	5°35	21°11	22°14	22°41	20°59	12°50	T 7
F 8	17 8 0	18°26'47	14°32	23°33	26°21	8°23	8°55	12°32	9°10	5°36	21°12	22°R14	22°38	21° 6	12°51	F 8
S 9	17 11 57	19°24'45	27° 1	24°54	27°31	8°52	9° 6	12°36	9°11	5°38	21°13	22°14	22°35	21°13	12°51	S 9
S 10	17 15 53	20°22'42	9 ≙ 14	26°18	28°41	9°21	9°17	12°40	9°13	5°40	21°14	22°14	22°32	21°19	12°51	S 10
M11	17 19 50	21°20'37	21°15	27°44	29°51	9°51	9°28	12°44	9°14	5°41	21°15	22°13	22°29	21°26	12°52	M11
T 12	17 23 47	22°18'30	3M 8	29°12	1Ω 0	10°21	9°39	12°48	9°15	5°43	21°16	22°D13	22°25	21°33	12°52	T 12
W13	17 27 43	23°16'22	14°57	0∏42	2°10	10°50	9°50	12°52	9°17	5°45	21°16	22°13	22°22	21°39	12°52	W13
T 14	17 31 40	24°14'12	26°46	2°15	3°19	11°20	10° 1	12°56	9°18	5°47	21°17	22°14	22°19	21°46	12°52	T 14
F 15	17 35 36	25°12'01	8 ∡ 37	3°50	4°29	11°50	10°13	13° 0	9°20	5°48	21°18	22°14	22°16	21°53	12°52	F 15
S 16	17 39 33	26° 9'49	20°34	5°27	5°38	12°21	10°24	13° 3	9°21	5°50	21°19	22°R14	22°13	21°59	12°R52	S 16
S 17	17 43 29	27° 7'35	2 ප 37	7° 7	6°47	12°51	10°35	13° 7	9°23	5°52	21°20	22°14	22°10	22° 6	12°52	S 17
M18	17 47 26	28° 5'20	14°50	8°48	7°56	13°21	10°47	13°11	9°25	5°54	21°20	22°13	22° 6	22°13	12°52	M18
T 19	17 51 22	29° 3'04	27°14	10°32	9° 5	13°52	10°58	13°14	9°26	5°56	21°21	22°13	22° 3	22°19	12°52	T 19
W20	17 55 19	0	9≈50	12°19	10°13	14°23	11°10	13°17	9°28	5°57	21°22	22°12	22° 0	22°26	12°52	W20
T 21	17 59 16	0°58'28	22°41	14° 7	11°22	14°54	11°22	13°21	9°30	5°59	21°22	22°11	21°57	22°33	12°52	T 21
F 22	18 3 12	1°56'09	5) 46	15°58	12°30	15°25	11°33	13°24	9°32	6° 1	21°23	22°10	21°54	22°39	12°51	F 22
S 23	18 7 9	2°53'48	19°8	17°51	13°39	15°56	11°45	13°27	9°34	6° 3	21°24	22° 9	21°50	22°46	12°51	S 23
S 24	18 11 5	3°51'27	2 Υ 48	19°46	14°47	16°27	11°57	13°30	9°36	6° 5	21°24	22°D 9	21°47	22°53	12°50	S 24
M25	18 15 2	4°49'05	16°46	21°43	15°55	16°58	12° 9	13°33	9°38	6° 7	21°25	22° 9	21°44	22°59	12°50	M25
T 26	18 18 58	5°46'43	1 8 2	23°43	17° 3	17°30	12°21	13°36	9°40	6° 9	21°25	22°10	21°41	23° 6	12°49	T 26
W27	18 22 55	6°44'19	15°32	25°44	18°11	18° 1	12°33	13°38	9°42	6°11	21°26	22°11	21°38	23°13	12°48	W27
T 28	18 26 51	7°41'55	0 Ⅱ 14	27°47	19°18	18°33	12°45	13°41	9°44	6°13	21°27	22°12	21°35	23°19	12°48	T 28
F 29	18 30 48	8°39'30	15° 2	29°53	20°26	19° 5	12°57	13°43	9°46	6°15	21°27	22°R12	21°31	23°26	12°47	F 29
S 30	18 34 45	9937'05	29∏49	1959	21£33	19 m y37	13 Ω 9	13 Y 46	9 m 49	6 Ω 17	21 Y 28	22 × 12	21 × ⁷ 28	23M33	12) (46	S 30

Delta T = 02h11m55s

JULY 3556 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	18 38 41	10934'38	149529	495 8	22 Ω 41	20 m 9	13 N 22	13 Y 48	9 m 51	6 Ω 19	21 Y 28	22°R12	21 × 25	23 M 39	12°R45	S 1
M 2	18 42 38	11°32'10	28°54	6°17	23°48	20°41	13°34	13°51	9°53	6°21	21°28	22 × 10	21°22	23°46	12) (44	M 2
T 3	18 46 34	12°29'42	$12\Omega59$	8°28	24°54	21°13	13°46	13°53	9°55	6°23	21°29	22° 7	21°19	23°53	12°43	T 3
W 4	18 50 31	13°27'12	26°41	10°39	26° 1	21°46	13°59	13°55	9°58	6°25	21°29	22° 4	21°16	23°59	12°42	W 4
T 5	18 54 27	14°24'41	9 m /58	12°51	27° 8	22°18	14°11	13°57	10° 0	6°27	21°30	22° 1	21°12	24° 6	12°41	T 5
F 6	18 58 24	15°22'10	22°51	15° 3	28°14	22°51	14°24	13°59	10° 3	6°30	21°30	21°59	21° 9	24°13	12°40	F 6
S 7	19 2 20	16°19'37	5 ≙ 23	17°16	29°20	23°23	14°36	14° 0	10° 5	6°32	21°30	21°57	21° 6	24°19	12°38	S 7
S 8	19 6 17	17°17'03	17°37	19°28	0 m 26	23°56	14°49	14° 2	10°8	6°34	21°31	21°D57	21° 3	24°26	12°37	S 8
M 9	19 10 14	18°14'28	29°38	21°39	1°32	24°29	15° 2	14° 4	10°10	6°36	21°31	21°57	21° 0	24°33	12°36	M 9
T 10	19 14 10	19°11'52	11 M 30	23°50	2°38	25° 2	15°14	14° 5	10°13	6°38	21°31	21°59	20°56	24°39	12°34	T 10
W11	19 18 7	20° 9'16	23°19	26° 0	3°43	25°35	15°27	14° 7	10°16	6°40	21°31	22° 0	20°53	24°46	12°33	W11
T 12	19 22 3	21° 6'38	5 × 9	28° 8	4°48	26° 8	15°40	14° 8	10°18	6°42	21°32	22° 2	20°50	24°53	12°31	T 12
F 13	19 26 0	22° 4'00	17° 4	0 Ω 15	5°53	26°42	15°53	14° 9	10°21	6°45	21°32	22°R 3	20°47	24°59	12°30	F 13
S 14	19 29 56	23° 1'21	29° 8	2°21	6°58	27°15	16° 5	14°10	10°24	6°47	21°32	22° 3	20°44	25° 6	12°28	S 14
S 15	19 33 53	23°58'42	11 る 23	4°24	8° 3	27°48	16°18	14°11	10°27	6°49	21°32	22° 1	20°41	25°13	12°26	S 15
M16	19 37 50	24°56'02	23°51	6°26	9° 7	28°22	16°31	14°12	10°30	6°51	21°32	21°58	20°37	25°19	12°25	M16
T 17	19 41 46	25°53'21	6≈33	8°26	10°11	28°56	16°44	14°13	10°32	6°53	21°32	21°54	20°34	25°26	12°23	T 17
W18	19 45 43	26°50'40	19°30	10°24	11°15	29°29	16°57	14°14	10°35	6°56	21°33	21°49	20°31	25°33	12°21	W18
T 19	19 49 39	27°47'59	2 ∺ 40	12°20	12°19	0 ჲ 3	17°10	14°14	10°38	6°58	21°33	21°43	20°28	25°39	12°19	T 19
F 20	19 53 36	28°45'17	16° 5	14°14	13°22	0°37	17°23	14°15	10°41	7° 0	21°33	21°37	20°25	25°46	12°17	F 20
S 21	19 57 32	29°42'35	29°41	16° 5	14°25	1°11	17°36	14°15	10°44	7° 2	21°R33	21°33	20°22	25°52	12°15	S 21
S 22	20 1 29	0 ん 39'53	13 Y 29	17°55	15°28	1°45	17°49	14°16	10°47	7° 4	21°33	21°30	20°18	25°59	12°13	S 22
M23	20 5 25	1°37'11	27°27	19°42	16°30	2°19	18° 2	14°16	10°50	7° 7	21°33	21°D29	20°15	26° 6	12°11	M23
T 24	20 9 22	2°34'30	11834	21°27	17°33	2°53	18°16	14°16	10°53	7° 9	21°33	21°29	20°12	26°12	12° 9	T 24
W25	20 13 19	3°31'48	25°48	23°10	18°35	3°27	18°29	14°R16	10°56	7°11	21°32	21°30	20° 9	26°19	12° 7	W25
T 26	20 17 15	4°29'07	10 I I 9	24°51	19°36	4° 2	18°42	14°16	11° 0	7°13	21°32	21°31	20° 6	26°26	12° 5	T 26
F 27	20 21 12	5°26'25	24°32	26°30	20°38	4°36	18°55	14°16	11° 3	7°16	21°32	21°R32	20° 2	26°32	12° 3	F 27
S 28	20 25 8	6°23'44	8 9 55	28° 6	21°39	5°11	19° 8	14°15	11° 6	7°18	21°32	21°30	19°59	26°39	12° 0	S 28
S 29	20 29 5	7°21'03	23°13	29°40	22°40	5°45	19°22	14°15	11° 9	7°20	21°32	21°27	19°56	26°46	11°58	S 29
M30	20 33 1	8°18'21	$7\Omega 20$	1 m y 12	23°40	6°20	19°35	14°15	11°12	7°22	21°32	21°22	19°53	26°52	11°56	M30
T 31	20 36 58	9 Ω 15'40	21 Ω 13	2 Mp 42	24 Mp 40	6 ₽ 55	19 Ω 48	14 Y 14	11 M 16	7 Ω 24	21 Y 32	21 × 15	19 ₹ 50	26M59	11 米 53	T 31

Delta T = 02h11m55s

AUGUST 3556 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	20 40 54	10Ω12'58	4 Mp 47	4MD 9	25 Mp 40	7 ₾ 30	20€ 1	14°R13	11 m 19	7 Ω 27	21°R31	21°R 7	19 .7 47	27 M 6	11°R51	W 1
T 2	20 44 51	11°10'16	18° 0	5°35	26°39	8° 5	20°15	14 Y 13	11°22	7°29	21 Y 31	20 х 59	19°43	27°12	11) (48	T 2
F 3	20 48 48	12° 7'34	0 ჲ 52	6°57	27°38	8°40	20°28	14°12	11°26	7°31	21°31	20°51	19°40	27°19	11°46	F 3
S 4	20 52 44	13° 4'52	13°24	8°18	28°37	9°15	20°41	14°11	11°29	7°33	21°30	20°45	19°37	27°26	11°43	S 4
S 5	20 56 41	14° 2'10	25°38	9°36	29°35	9°50	20°55	14°10	11°32	7°36	21°30	20°42	19°34	27°32	11°41	S 5
M 6	21 0 37	14°59'28	7 M 39	10°52	0 ჲ 33	10°25	21° 8	14° 8	11°36	7°38	21°30	20°40	19°31	27°39	11°38	M 6
T 7	21 4 34	15°56'46	19°32	12° 5	1°31	11° 1	21°21	14° 7	11°39	7°40	21°29	20°D39	19°28	27°46	11°35	T 7
W 8	21 8 30	16°54'03	1 ₹ 21	13°16	2°28	11°36	21°35	14° 6	11°43	7°42	21°29	20°40	19°24	27°52	11°33	W 8
T 9	21 12 27	17°51'21	13°12	14°24	3°24	12°12	21°48	14° 4	11°46	7°45	21°29	20°41	19°21	27°59	11°30	T 9
F 10	21 16 23	18°48'39	25°10	15°30	4°20	12°47	22° 2	14° 3	11°50	7°47	21°28	20°R41	19°18	28° 6	11°27	F 10
S 11	21 20 20	19°45'57	7 云 20	16°32	5°16	13°23	22°15	14° 1	11°53	7°49	21°28	20°40	19°15	28°12	11°24	S 11
S 12	21 24 17	20°43'15	19°44	17°32	6°11	13°58	22°28	13°59	11°57	7°51	21°27	20°36	19°12	28°19	11°22	S 12
M13	21 28 13	21°40'33	2≈26	18°29	7° 5	14°34	22°42	13°58	12° 0	7°53	21°27	20°30	19°8	28°26	11°19	M13
T 14	21 32 10	22°37'51	15°27	19°22	7°59	15°10	22°55	13°56	12° 4	7°55	21°26	20°22	19° 5	28°32	11°16	T 14
W15	21 36 6	23°35'10	28°46	20°13	8°52	15°46	23° 8	13°54	12° 7	7°58	21°26	20°12	19° 2	28°39	11°13	W15
T 16	21 40 3	24°32'29	12) 22	21° 0	9°45	16°22	23°22	13°52	12°11	8° 0	21°25	20° 2	18°59	28°46	11°10	T 16
F 17	21 43 59	25°29'48	26°11	21°43	10°37	16°58	23°35	13°49	12°14	8° 2	21°25	19°52	18°56	28°52	11° 7	F 17
S 18	21 47 56	26°27'09	10 Y 10	22°23	11°29	17°34	23°49	13°47	12°18	8° 4	21°24	19°44	18°53	28°59	11° 5	S 18
S 19	21 51 52	27°24'30	24°15	22°59	12°20	18°10	24° 2	13°45	12°22	8° 6	21°24	19°37	18°49	29° 5	11° 2	S 19
M20	21 55 49	28°21'52	8 8 24	23°32	13°10	18°46	24°15	13°42	12°25	8° 8	21°23	19°34	18°46	29°12	10°59	M20
T 21	21 59 46	29°19'15	22°33	24° 0	14° 0	19°23	24°29	13°40	12°29	8°11	21°22	19°32	18°43	29°19	10°56	T 21
W22	22 3 42	0 m) 16'38	6 Ⅱ 41	24°23	14°49	19°59	24°42	13°37	12°33	8°13	21°22	19°D32	18°40	29°25	10°53	W22
T 23	22 7 39	1°14'03	20°47	24°42	15°37	20°36	24°55	13°35	12°36	8°15	21°21	19°R32	18°37	29°32	10°50	T 23
F 24	22 11 35	2°11'29	4950	24°57	16°24	21°12	25° 9	13°32	12°40	8°17	21°20	19°32	18°34	29°39	10°47	F 24
S 25	22 15 32	3° 8'56	18°49	25° 6	17°11	21°49	25°22	13°29	12°44	8°19	21°20	19°29	18°30	29°45	10°44	S 25
S 26	22 19 28	4° 6'24	2 Ω 41	25°R11	17°56	22°25	25°35	13°26	12°47	8°21	21°19	19°23	18°27	29°52	10°41	S 26
M27	22 23 25	5° 3'52	16°25	25°11	18°41	23° 2	25°49	13°23	12°51	8°23	21°18	19°15	18°24	29°59	10°38	M27
T 28	22 27 21	6° 1'22	29°57	25° 5	19°25	23°39	26° 2	13°20	12°55	8°25	21°17	19° 5	18°21	0 才 5	10°35	T 28
W29	22 31 18	6°58'52	13 m 14	24°54	20° 8	24°16	26°15	13°17	12°58	8°27	21°16	18°53	18°18	0°12	10°32	W29
T 30	22 35 15	7°56'23	26°15	24°38	20°51	24°53	26°28	13°13	13° 2	8°29	21°16	18°40	18°14	0°19	10°28	T 30
F 31	22 39 11	8 m 53'55	8 ≏ 58	24 Mp 16	21 ≏ 32	25 ≏ 30	26 Ω 41	13 Y 10	13 Mp 6	8 Ω 31	21 Υ 15	18 × 29	18 ~ 11	0 ∡ 25	10 米 25	F 31

Delta T = 02h11m56s

SEPTEMBER 3556 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 43 8	9 m 51'27	21 ≏ 24	23°R50	22 £ 12	26 ♀ 7	26 Ω 55	13°R 7	13 m 10	8 N 33	21°R14	18°R19	18 ×7 8	0 ₮ 32	10°R22	S 1
S 2	22 47 4	10°49'01	3M36	23 m 19	22°51	26°44	27° 8	13 ° 3	13°13	8°35	21 Y 13	18 ৴ 12	18° 5	0°39	10 ∺ 19	S 2
M 3	22 51 1	11°46'35	15°35	22°43	23°29	27°21	27°21	13° 0	13°17	8°37	21°12	18° 7	18° 2	0°45	10°16	M 3
T 4	22 54 57	12°44'10	27°26	22° 3	24° 6	27°58	27°34	12°56	13°21	8°39	21°11	18° 5	17°59	0°52	10°13	T 4
W 5	22 58 54	13°41'46	9 × 14	21°20	24°41	28°36	27°47	12°53	13°24	8°41	21°10	18° 4	17°55	0°59	10°10	W 5
T 6	23 2 50	14°39'22	21° 5	20°33	25°15	29°13	28° 0	12°49	13°28	8°43	21°10	18° 4	17°52	1° 5	10° 7	T 6
F 7	23 6 47	15°36'59	3 중 4	19°45	25°48	29°51	28°13	12°45	13°32	8°45	21° 9	18° 4	17°49	1°12	10° 4 10° 1	F 7
S 8	23 10 44	16°34'38	15°15	18°55	26°20	0 M 28	28°26	12°41	13°36	8°46	21° 8	18° 2	17°46	1°19		S 8
S 9	23 14 40	17°32'17	27°45	18° 5	26°50	1° 6	28°39	12°37	13°39	8°48	21° 7	17°58	17°43	1°25	9°58	S 9
M10	23 18 37	18°29'57	10≈36	17°15	27°19	1°44	28°52	12°33	13°43	8°50	21° 6	17°51	17°39	1°32	9°55	M10
T 11	23 22 33	19°27'37	23°50	16°26	27°46	2°21	29° 5	12°29	13°47	8°52	21° 5	17°42	17°36	1°38	9°52	T 11
W12	23 26 30	20°25'19	7) €27	15°41	28°11	2°59	29°18	12°25	13°50	8°54	21° 4	17°31	17°33	1°45	9°49	W12
T 13 F 14	23 30 26 23 34 23	21°23'02 22°20'47	21°25 5 Υ 40	14°58 14°20	28°35 28°57	3°37 4°15	29°31 29°44	12°21 12°17	13°54 13°58	8°55 8°57	21° 3 21° 2	17°19 17° 7	17°30 17°27	1°52 1°58	9°46 9°43	T 13 F 14
S 15	23 34 23 23 38 19	22 20 47 23°18'32	20° 5	13°48	28 37 29°18	4°53	29°57	12°17	13 38 14° 1	8°59	21° 1	16°58	17°24	2° 5	9°43	S 15
S 16	23 42 16	24°16'20	4835	13°21	29°36	5°31	0 m 9	12° 9	14° 5	9° 1	21° 0	16°50	17°20	2°12	9°37	S 16
M17	23 46 12	25°14'08	19° 3	13° 1	29°53	6° 9	0°22	12° 5	14° 9	9° 2	20°59	16°46	17°17	2°18	9°34	M17
T 18 W19	23 50 9 23 54 6	26°11'59 27° 9'51	3 Ⅱ 25 17°38	12°48 12°D43	0ML 8 0°21	6°47 7°25	0°35 0°47	12° 0 11°56	14°13 14°16	9° 4 9° 6	20°58 20°57	16°44 16°D43	17°14 17°11	2°25 2°32	9°31 9°29	T 18 W19
T 20	23 54 6	27° 9'31 28° 7'44	1/38	12°45	0°21 0°31	8° 4	1° 0	11°50	14°16	9° 6 9° 7	20°57 20°55	16°R43	17°11	2°32 2°38	9°26	T 20
F 21	0 1 59	29° 5'40	15°33	12°56	0°40	8°42	1°12	11°47	14°23	9° 9	20°54	16°43	17° 5	2°45	9°23	F 21
S 22	0 5 55	0₽ 3'37	29°15	13°15	0°47	9°20	1°25	11°43	14°27	9°10	20°53	16°40	17° 1	2°52	9°20	S 22
S 23 M24	0 9 52 0 13 48	1° 1'36 1°59'36	12 Ω 46 26° 7	13°42 14°17	0°51 0°R53	9°59 10°38	1°37 1°50	11°38 11°34	14°31 14°34	9°12 9°13	20°52 20°51	16°34 16°26	16°58 16°55	2°58 3° 5	9°17 9°15	S 23 M24
T 25	0 13 48	2°57'39	9 mp 15	15° 0	0°53	10°38	2° 2	11°34 11°29	14°34 14°38	9°15	20°50	16°16	16°53	3°12	9°13	T 25
W26	0 1 / 43	3°55'42	22°11	15°51	0°50	11°55	2°14	11°25	14 38 14°41	9°16	20°49	16° 4	16°32 16°49	3°18	9°12	W26
T 27	0 25 38	4°53'48	4 <u>Ω</u> 55	16°49	0°45	12°34	2°27	11°20	14°45	9°18	20°48	15°52	16°45	3°25	9° 7	T 27
F 28	0 29 35	5°51'54	17°24	17°54	0°38	13°12	2°39	11°16	14°49	9°19	20°46	15°40	16°42	3°31	9° 4	F 28
S 29	0 33 31	6°50'03	29°41	19° 5	0°28	13°51	2°51	11°11	14°52	9°21	20°45	15°30	16°39	3°38	9° 1	S 29
S 30	0 37 28	7 ≏ 48'13	11 M .45	20 m 23	0 M .16	14 M L30	3 Mp 3	11 ° 7	14 m 56	9 Ω 22	20 ° 44	15 × ⁷ 23	16 ₹ 36	3 ₹ 45	8 米 59	S 30

Delta T = 02h11m57s

OCTOBER 3556 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
M 1	0 41 24	8 ₽ 46'24	23 M 40	21 Mp 46	0°R 2	15 M 9	3 m 15	11°R 2	14 M 59	9 Ω 23	20°R43	15°R18	16 × 33	3 ×7 51	8°R56	M 1
T 2	0 45 21	9°44'37	5 ₹ 29	23°15	29 ≙ 45	15°48	3°27	10 Y 57	15° 3	9°25	20 Y 42	15 ₹ 16	16°30	3°58	8) €54	T 2
W 3	0 49 17	10°42'51	17°16	24°48	29°26	16°28	3°39	10°53	15° 6	9°26	20°41	15°D15	16°26	4° 5	8°51	W 3
T 4	0 53 14	11°41'07	2 <u>9</u> ° 5	26°25	29° 5	17° 7	3°51	10°48	15° 9	9°27	20°39	15°16	16°23	4°11	8°49	T 4
F 5	0 57 10	12°39'25	11중 2	28° 5	28°41	17°46	4° 2	10°44	15°13	9°28	20°38	15°R16	16°20	4°18	8°47	F 5
S 6	1 1 7	13°37'43	23°13	29°48	28°15	18°25	4°14	10°39	15°16	9°30	20°37	15°16	16°17	4°25	8°44	S 6
S 7	1 5 3	14°36'03	5≈42	1 ≏ 34	27°48	19° 5	4°26	10°35	15°20	9°31	20°36	15°14	16°14	4°31	8°42	S 7
M 8	1 9 0	15°34'25	18°34	3°22	27°19	19°44	4°37	10°30	15°23	9°32	20°35	15° 9	16°11	4°38	8°40	M 8
T 9	1 12 57	16°32'48	1 ₩52	5°11	26°47	20°24	4°49	10°25	15°26	9°33	20°34	15° 3	16° 7	4°45	8°38	T 9
W10	1 16 53	17°31'12	15°37	7° 2	26°15	21° 3	5° 0	10°21	15°30	9°34	20°32	14°54	16° 4	4°51	8°35	W10
T 11	1 20 50	18°29'38	29°48	8°53	25°41	21°43	5°12	10°16	15°33	9°35	20°31	14°45	16° 1	4°58	8°33	T 11
F 12	1 24 46	19°28'06	14 Y 20	10°45	25° 6	22°23	5°23	10°12	15°36	9°36	20°30	14°37	15°58	5° 5	8°31	F 12
S 13	1 28 43	20°26'35	29° 7	12°37	24°30	23° 3	5°34	10° 7	15°39	9°37	20°29	14°29	15°55	5°11	8°29	S 13
S 14	1 32 39	21°25'07	148 1	14°30	23°53	23°42	5°45	10° 3	15°43	9°38	20°28	14°24	15°51	5°18	8°27	S 14
M15	1 36 36	22°23'40	28°53	16°22	23°16	24°22	5°56	9°59	15°46	9°39	20°26	14°21	15°48	5°24	8°25	M15
T 16	1 40 32	23°22'16	13 Ⅲ 36	18°13	22°39	25° 2	6° 7	9°54	15°49	9°40	20°25	14°D20	15°45	5°31	8°23	T 16
W17	1 44 29	24°20'54	28° 4	20° 4	22° 2	25°42	6°18	9°50	15°52	9°41	20°24	14°20	15°42	5°38	8°22	W17
T 18	1 48 26	25°19'33	129516	21°55	21°25	26°22	6°29	9°45	15°55	9°42	20°23	14°21	15°39	5°44	8°20	T 18
F 19	1 52 22	26°18'15	26° 9	23°45	20°49	27° 3	6°39	9°41	15°58	9°42	20°22	14°R22	15°36	5°51	8°18	F 19
S 20	1 56 19	27°16'59	9 Ω 45	25°34	20°13	27°43	6°50	9°37	16° 1	9°43	20°20	14°21	15°32	5°58	8°16	S 20
S 21	2 0 15	28°15'46	23° 4	27°23	19°39	28°23	7° 1	9°33	16° 4	9°44	20°19	14°18	15°29	6° 4	8°15	S 21
M22	2 4 12	29°14'34	6Mm, 7	29°11	19° 6	29° 3	7°11	9°28	16° 7	9°45	20°18	14°14	15°26	6°11	8°13	M22
T 23	2 8 8	OML13'25	18°57	0 ™ 57	18°34	29°44	7°21	9°24	16°10	9°45	20°17	14° 7	15°23	6°18	8°12	T 23
W24	2 12 5	1°12'17	1 ≏ 34	2°43	18° 4	0 ∡ 724	7°32	9°20	16°13	9°46	20°16	14° 0	15°20	6°24	8°10	W24
T 25	2 16 1	2°11'12	13°59	4°29	17°36	1° 5	7°42	9°16	16°16	9°47	20°14	13°52	15°16	6°31	8° 9	T 25
F 26	2 19 58	3°10'08	26°13	6°13	17° 9	1°45	7°52	9°12	16°19	9°47	20°13	13°45	15°13	6°38	8° 8	F 26
S 27	2 23 55	4° 9'07	8 M .18	7°56	16°45	2°26	8° 2	9° 8	16°22	9°48	20°12	13°38	15°10	6°44	8° 6	S 27
S 28	2 27 51	5° 8'07	20°15	9°39	16°23	3° 7	8°12	9° 4	16°24	9°48	20°11	13°34	15° 7	6°51	8° 5	S 28
M29	2 31 48	6° 7'10	2 ₹ 6	11°21	16° 3	3°48	8°21	9° 1	16°27	9°49	20°10	13°31	15° 4	6°57	8° 4	M29
T 30	2 35 44	7° 6'14	13°52	13° 1	15°45	4°28	8°31	8°57	16°30	9°49	20° 9	13°D31	15° 1	7° 4	8° 3	T 30
W31	2 39 41	8M 5'20	25 渘 38	14 M 42	15 ≏ 29	5 √ 9	8 M 41	8 Ƴ 53	16 M 32	9 Ω 50	20 Y 8	13 ∡ 31	14 × 757	7 √ 11	8 米 2	W31

Delta T = 02h11m58s

NOVEMBER 3556 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	2 43 37	9M 4'28	7 云 27	16ML21	15°R16	5 ₹ 50	8 m 50	8°R49	16 M 35	9 Ω 50	20°R 6	13 ∡ ³33	14 × 754	7 ,7 17	8°R 1	T 1
F 2	2 47 34	10° 3'38	19°24	17°59	15 ♀ 6	6°31	8°59	8 Υ 46	16°38	9°50	20 Y 5	13°35	14°51	7°24	8 米 0	F 2
S 3	2 51 30	11° 2'49	1 ≈ 33	19°37	14°58	7°13	9° 9	8°42	16°40	9°51	20° 4	13°36	14°48	7°31	7°59	S 3
S 4	2 55 27	12° 2'02	13°59	21°14	14°52	7°54	9°18	8°39	16°43	9°51	20° 3	13°R36	14°45	7°37	7°58	S 4
M 5	2 59 24	13° 1'17	26°47	22°50	14°49	8°35	9°27	8°35	16°45	9°51	20° 2	13°36	14°42	7°44	7°57	M 5
T 6	3 3 20	14° 0'33	10 米 0	24°26	14°D48	9°16	9°35	8°32	16°48	9°51	20° 1	13°33	14°38	7°51	7°56	T 6
W 7	3 7 17	14°59'51	23°41	26° 1	14°50	9°58	9°44	8°29	16°50	9°52	20° 0	13°30	14°35	7°57	7°56	W 7
T 8	3 11 13	15°59'11	7 Υ 51	27°35	14°53	10°39	9°53	8°26	16°52	9°52	19°59	13°26	14°32	8° 4	7°55	T 8
F 9	3 15 10	16°58'32	22°26	29° 8	15° 0	11°21	10° 1	8°23	16°54	9°52	19°58	13°22	14°29	8°11	7°55	F 9
S 10	3 19 6	17°57'55	7 8 22	0 ∡ 741	15° 8	12° 2	10°10	8°20	16°57	9°52	19°57	13°19	14°26	8°17	7°54	S 10
S 11	3 23 3	18°57'21	22°29	2°14	15°19	12°44	10°18	8°17	16°59	9°52	19°56	13°17	14°22	8°24	7°54	S 11
M12	3 26 59	19°56'48	7 Ⅱ 40	3°45	15°32	13°25	10°26	8°14	17° 1	9°R52	19°55	13°D16	14°19	8°31	7°54	M12
T 13	3 30 56	20°56'17	22°43	5°16	15°47	14° 7	10°34	8°11	17° 3	9°52	19°54	13°16	14°16	8°37	7°53	T 13
W14	3 34 53	21°55'49	7 932	6°46	16° 4	14°49	10°42	8° 9	17° 5	9°52	19°53	13°17	14°13	8°44	7°53	W14
T 15	3 38 49	22°55'22	22° 0	8°16	16°23	15°31	10°50	8° 6	17° 7	9°52	19°52	13°18	14°10	8°50	7°53	T 15
F 16	3 42 46	23°54'58	6Ω 5	9°45	16°43	16°13	10°57	8° 3	17° 9	9°52	19°51	13°19	14° 7	8°57	7°53	F 16
S 17	3 46 42	24°54'36	19°46	11°14	17° 6	16°55	11° 5	8° 1	17°11	9°52	19°50	13°R20	14° 3	9° 4	7°D53	S 17
S 18	3 50 39	25°54'16	3 m y 3	12°41	17°31	17°37	11°12	7°59	17°13	9°51	19°49	13°20	14° 0	9°10	7°53	S 18
M19	3 54 35	26°53'58	16° 0	14° 9	17°57	18°19	11°19	7°56	17°15	9°51	19°48	13°19	13°57	9°17	7°53	M19
T 20	3 58 32	27°53'43	28°38	15°35	18°25	19° 1	11°26	7°54	17°17	9°51	19°47	13°17	13°54	9°24	7°53	T 20
W21	4 2 28	28°53'29	11 º 2	17° 1	18°55	19°43	11°33	7°52	17°18	9°51	19°46	13°15	13°51	9°30	7°53	W21
T 22	4 6 25	29°53'18	23°13	18°26	19°26	20°25	11°40	7°50	17°20	9°50	19°45	13°13	13°48	9°37	7°54	T 22
F 23	4 10 22	0 ∡ 153'09	5 M 15	19°51	19°59	21° 8	11°47	7°48	17°22	9°50	19°44	13°11	13°44	9°44	7°54	F 23
S 24	4 14 18	1°53'01	17°10	21°14	20°33	21°50	11°53	7°47	17°23	9°49	19°43	13°10	13°41	9°50	7°54	S 24
S 25	4 18 15	2°52'56	29° 0	22°37	21° 8	22°33	12° 0	7°45	17°25	9°49	19°43	13° 9	13°38	9°57	7°55	S 25
M26	4 22 11	3°52'52	10 ∡ 48	23°59	21°45	23°15	12° 6	7°43	17°26	9°49	19°42	13°D 9	13°35	10° 4	7°55	M26
T 27	4 26 8	4°52'51	22°35	25°20	22°23	23°58	12°12	7°42	17°28	9°48	19°41	13° 9	13°32	10°10	7°56	T 27
W28	4 30 4	5°52'51	4 궁 23	26°40	23° 3	24°41	12°18	7°41	17°29	9°48	19°40	13° 9	13°28	10°17	7°57	W28
T 29	4 34 1	6°52'53	16°17	27°59	23°43	25°23	12°23	7°39	17°31	9°47	19°39	13°10	13°25	10°23	7°57	T 29
F 30	4 37 57	7 .₹ 152'56	28 궁 17	29 × 16	24 ≏ 25	26 ₹ 6	12 M 29	7 Ƴ 38	17 M 32	9 Ω 46	19 Y 39	13 ∡ 10	13 ₹ 22	10 ₹ 30	7 ∺ 58	F 30

Delta T = 02h11m59s

DECEMBER 3556 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
S 1	4 41 54	8 × 753'01	10≈29	0 궁 32	25 º 8	26 × 749	12 M 34	7°R37	17 m 33	9°R46	19°R38	13 × 11	13 × 19	10 × 37	7 ∺ 59	S 1
S 2	4 45 51	9°53'07	22°54	1°47	25°52	27°32	12°39	7 Y 36	17°34	9 Ω 45	19 Ƴ 37	13°11	13°16	10°43	8° 0	S 2
M 3	4 49 47	10°53'15	5) (39	3° 0	26°36	28°15	12°44	7°35	17°35	9°44	19°37	13°R11	13°13	10°50	8° 1	M 3
T 4	4 53 44	11°53'24	18°45	4°11	27°22	28°58	12°49	7°35	17°37	9°44	19°36	13°11	13° 9	10°57	8° 2	T 4
W 5	4 57 40	12°53'35	2 Υ 16	5°19	28° 9	29°41	12°54	7°34	17°38	9°43	19°35	13°D11	13° 6	11° 3	8° 3	W 5
T 6	5 1 37	13°53'47	16°14	6°26	28°57	0 る 24	12°58	7°33	17°38	9°42	19°35	13°11	13° 3	11°10	8° 4	T 6
F 7	5 5 33	14°54'00	0 8 37	7°30	29°45	1° 7	13° 3	7°33	17°39	9°41	19°34	13°12	13° 0	11°17	8° 5	F 7
S 8	5 9 30	15°54'15	15°24	8°30	0 M .35	1°51	13° 7	7°33	17°40	9°41	19°34	13°12	12°57	11°23	8° 7	S 8
S 9	5 13 26	16°54'31	0Д28	9°27	1°25	2°34	13°11	7°32	17°41	9°40	19°33	13°12	12°54	11°30	8° 8	S 9
M10	5 17 23	17°54'49	15°41	10°21	2°16	3°17	13°15	7°32	17°42	9°39	19°32	13°R12	12°50	11°37	8°10	M10
T 11	5 21 20	18°55'09	0954	11°10	3° 8	4° 1	13°19	7°D32	17°42	9°38	19°32	13°12	12°47	11°43	8°11	T 11
W12	5 25 16	19°55'30	15°56	11°54	4° 1	4°44	13°22	7°32	17°43	9°37	19°31	13°11	12°44	11°50	8°12	W12
T 13	5 29 13	20°55'53	0Ω40	12°33	4°54	5°28	13°25	7°32	17°44	9°36	19°31	13°11	12°41	11°57	8°14	T 13
F 14	5 33 9	21°56'18	15° 0	13° 5	5°48	6°11	13°28	7°33	17°44	9°35	19°30	13°10	12°38	12° 3	8°16	F 14
S 15	5 37 6	22°56'44	28°53	13°31	6°42	6°55	13°31	7°33	17°45	9°34	19°30	13° 9	12°34	12°10	8°17	S 15
S 16	5 41 2	23°57'12	12 m 18	13°49	7°38	7°39	13°34	7°34	17°45	9°33	19°30	13° 8	12°31	12°16	8°19	S 16
M17	5 44 59	24°57'41	25°17	13°58	8°34	8°22	13°37	7°34	17°45	9°32	19°29	13°D 8	12°28	12°23	8°21	M17
T 18	5 48 55	25°58'13	7 ≙ 53	13°R58	9°30	9° 6	13°39	7°35	17°46	9°31	19°29	13° 8	12°25	12°30	8°23	T 18
W19	5 52 52	26°58'46	20°12	13°49	10°27	9°50	13°41	7°36	17°46	9°30	19°29	13° 9	12°22	12°36	8°25	W19
T 20	5 56 49	27°59'21	2 M .16	13°29	11°25	10°34	13°43	7°37	17°46	9°28	19°28	13°10	12°19	12°43	8°27	T 20
F 21	6 0 45	28°59'57	14°11	12°58	12°23	11°18	13°45	7°38	17°46	9°27	19°28	13°12	12°15	12°50	8°29	F 21
S 22	6 4 42	0중 0'35	26° 0	12°16	13°21	12° 2	13°47	7°39	17°46	9°26	19°28	13°13	12°12	12°56	8°31	S 22
S 23	6 8 38	1° 1'14	7 . ₹46	11°24	14°21	12°46	13°48	7°40	17°R46	9°25	19°27	13°R14	12° 9	13° 3	8°33	S 23
M24	6 12 35	2° 1'55	1 <u>9</u> °34	10°22	15°20	13°31	13°49	7°41	17°46	9°24	19°27	13°14	12° 6	13°10	8°35	M24
T 25	6 16 31	3° 2'37	1 3 24	9°11	16°20	14°15	13°50	7°43	17°46	9°22	19°27	13°13	12° 3	13°16	8°37	T 25
W26	6 20 28	4° 3'20	13°20	7°54	17°21	14°59	13°51	7°44	17°46	9°21	19°27	13°10	12° 0	13°23	8°40	W26
T 27	6 24 25	5° 4'05	25°22	6°33	18°22	15°44	13°52	7°46	17°46	9°20	19°27	13° 7	11°56	13°30	8°42	T 27
F 28	6 28 21	6° 4'50	7 ≈ 33	5°10	19°23	16°28	13°52	7°48	17°46	9°18	19°26	13° 3	11°53	13°36	8°45	F 28
S 29	6 32 18	7° 5'37	19°55	3°48	20°25	17°12	13°53	7°50	17°45	9°17	19°26	12°59	11°50	13°43	8°47	S 29
S 30	6 36 14	8° 6'24	2) (29	2°31	21°27	17°57	13°R53	7°52	17°45	9°16	19°26	12°55	11°47	13°49	8°50	S 30
M31	6 40 11	9 ට 7'12	15) 17	1 궁 19	22M29	18 ろ 42	13 m 53	7 Ƴ 54	17 M 45	9Ω14	19 Y 26	12 ₹ 52	11 ~ 144	13 ∡ 756	8 ₩52	M31

Delta T = 02h12m00s

JANUARY 3557 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ţ(并	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 44 7	10පි 8'01	28) 22	0°R17	23 M 32	19 ට 26	13°R52	7 Υ 56	17°R44	9°R13	19°R26	12°R51	11 × 740	14 × 3	8) 55	T 1
W 2	6 48 4	11° 8'51	11 Y 46	29 × 724	24°35	20°11	13 m 52	7°58	17 m)44	9 Ω 11	19°D26	12°D50	11°37	14° 9	8°57	W 2
T 3	6 52 0	12° 9'41	25°31	28°42	25°39	20°56	13°51	8° 0	17°43	9°10	19 Y 26	12 √ 51	11°34	14°16	9° 0	T 3
F 4	6 55 57	13°10'32	9 8 37	28°11	26°42	21°40	13°50	8° 3	17°42	9°8	19°26	12°52	11°31	14°23	9° 3	F 4
S 5	6 59 54	14°11'24	24° 4	27°51	27°46	22°25	13°49	8° 5	17°42	9° 7	19°26	12°53	11°28	14°29	9° 6	S 5
S 6	7 3 50	15°12'16	8 П 49	27°D43	28°51	23°10	13°48	8° 8	17°41	9° 5	19°26	12°R54	11°25	14°36	9°8	S 6
M 7	7 7 47	16°13'10	23°46	27°45	29°56	23°55	13°46	8°11	17°40	9° 4	19°26	12°54	11°21	14°43	9°11	M 7
T 8	7 11 43	17°14'03	89549	27°56	1 🗷 1	24°40	13°44	8°14	17°39	9° 2	19°26	12°52	11°18	14°49	9°14	T 8
W 9	7 15 40	18°14'58	23°49	28°16	2° 6	25°25	13°42	8°17	17°38	9° 1	19°27	12°48	11°15	14°56	9°17	W 9
T 10	7 19 36	19°15'53	8 N 36	28°44	3°12	26°10	13°40	8°20	17°37	8°59	19°27	12°43	11°12	15° 3	9°20	T 10
F 11	7 23 33	20°16'49	23° 4	2 <u>9</u> °20	4°17	26°55	13°38	8°23	17°36	8°58	19°27	12°37	11° 9	15° 9	9°23	F 11
S 12	7 27 29	21°17'46	7 m) 6	0중 2	5°23	27°41	13°36	8°26	17°35	8°56	19°27	12°31	11° 6	15°16	9°26	S 12
S 13	7 31 26	22°18'44	20°40	0°49	6°30	28°26	13°33	8°29	17°34	8°54	19°27	12°26	11° 2	15°23	9°30	S 13
M14	7 35 23	23°19'42	3 ≏ 46	1°42	7°36	29°11	13°30	8°33	17°33	8°53	19°28	12°22	10°59	15°29	9°33	M14
T 15	7 39 19	24°20'41	16°27	2°39	8°43	29°56	13°27	8°36	17°32	8°51	19°28	12°20	10°56	15°36	9°36	T 15
W16	7 43 16	25°21'42	28°47	3°39	9°50	0≈42	13°24	8°40	17°31	8°50	19°28	12°D20	10°53	15°42	9°39	W16
T 17	7 47 12	26°22'43	10 M .50	4°44	10°57	1°27	13°20	8°44	17°29	8°48	19°29	12°20	10°50	15°49	9°43	T 17
F 18	7 51 9	27°23'45	22°43	5°51	12° 5	2°13	13°17	8°47	17°28	8°46	19°29	12°22	10°46	15°56	9°46	F 18
S 19	7 55 5	28°24'47	4 ₹ 30	7° 1	13°13	2°58	13°13	8°51	17°27	8°45	19°29	12°23	10°43	16° 2	9°49	S 19
S 20	7 59 2	29°25'50	16°16	8°13	14°20	3°44	13° 9	8°55	17°25	8°43	19°30	12°R24	10°40	16° 9	9°53	S 20
M21	8 2 58	0≈26'54	28° 5	9°28	15°29	4°29	13° 5	8°59	17°24	8°41	19°30	12°22	10°37	16°16	9°56	M21
T 22	8 6 5 5	1°27'58	10ਰ 1	10°44	16°37	5°15	13° 1	9° 3	17°22	8°40	19°31	12°18	10°34	16°22	10° 0	T 22
W23	8 10 52	2°29'03	22° 6	12° 2	17°45	6° 1	12°56	9° 8	17°21	8°38	19°31	12°12	10°31	16°29	10° 3	W23
T 24	8 14 48	3°30'08	4≈21	13°21	18°54	6°47	12°51	9°12	17°19	8°36	19°32	12° 4	10°27	16°36	10° 7	T 24
F 25	8 18 45	4°31'13	16°49	14°42	20° 3	7°32	12°47	9°16	17°17	8°34	19°32	11°54	10°24	16°42	10°10	F 25
S 26	8 22 41	5°32'18	29°28	16° 3	21°11	8°18	12°42	9°21	17°16	8°33	19°33	11°43	10°21	16°49	10°14	S 26
S 27	8 26 38	6°33'23	12 ∺ 20	17°26	22°20	9° 4	12°36	9°25	17°14	8°31	19°33	11°33	10°18	16°56	10°18	S 27
M28	8 30 34	7°34'29	25°23	18°50	23°30	9°50	12°31	9°30	17°12	8°29	19°34	11°25	10°15	17° 2	10°21	M28
T 29	8 34 31	8°35'34	8 Υ 39	20°14	24°39	10°36	12°26	9°34	17°10	8°28	19°35	11°18	10°12	17° 9	10°25	T 29
W30	8 38 27	9°36'38	22° 7	21°40	25°48	11°22	12°20	9°39	17° 8	8°26	19°35	11°15	10° 8	17°15	10°29	W30
T 31	8 42 24	10≈37'43	5 8 48	23 궁 6	26 × 58	12 ≈ 8	12 M 14	9 Υ 44	17MD 6	8 Ω 24	19 Y 36	11°D13	10 才 5	17 × 22	10 ∺ 32	T 31

Delta T = 02h12m00s

FEBRUARY 3557 00:00 UT

В	G: 14		7	×		7	\ \	+	W),(D			•	K	Б
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	В	T.	v	Ç	ķ	Day
F 1	8 46 21	11≈38'47	19 8 43	24 궁 33	28 × 8	12≈54	12°R 8	9 Υ 49	17°R 4	8°R23	19 ° 37	11 × 13	10 × 2	17 × 729	10 ∺ 36	F 1
S 2	8 50 17	12°39'51	3 Ⅱ 51	26° 0	29°18	13°40	12 Mp 2	9°54	17MD 2	8 Ω 21	19°37	11°R14	9°59	17°35	10°40	S 2
S 3	8 54 14	13°40'55	18°13	27°28	0 궁 28	14°27	11°56	9°59	17° 0	8°19	19°38	11°14	9°56	17°42	10°44	S 3
M 4	8 58 10	14°41'58	29545	28°57	1°38	15°13	11°50	10° 4	16°58	8°18	19°39	11°12	9°52	17°49	10°48	M 4
T 5	9 2 7	15°43'01	17°24	0≈26	2°48	15°59	11°43	10° 9	16°56	8°16	19°39	11° 7	9°49	17°55	10°52	T 5
W 6	9 6 3	16°44'03	2 N 4	1°56	3°58	16°45	11°37	10°15	16°54	8°14	19°40	11° 0	9°46	18° 2	10°56	W 6
T 7	9 10 0	17°45'05	16°36	3°26	5° 9	17°32	11°30	10°20	16°52	8°12	19°41	10°51	9°43	18° 9	11° 0	T 7
F 8	9 13 57	18°46'07	0 m y55	4°57	6°19	18°18	11°23	10°25	16°50	8°11	19°42	10°39	9°40	18°15	11° 3	F 8
S 9	9 17 53	19°47'08	14°54	6°28	7°30	19° 4	11°16	10°31	16°48	8° 9	19°43	10°28	9°37	18°22	11° 7	S 9
S 10	9 21 50	20°48'09	28°29	8° 0	8°41	19°51	11° 9	10°36	16°45	8° 7	19°44	10°17	9°33	18°29	11°11	S 10
M11	9 25 46	21°49'10	11 ≏ 38	9°33	9°52	20°37	11° 2	10°42	16°43	8° 6	19°44	10° 9	9°30	18°35	11°15	M11
T 12	9 29 43	22°50'11	24°23	11° 6	11° 3	21°24	10°55	10°48	16°41	8° 4	19°45	10° 3	9°27	18°42	11°19	T 12
W13	9 33 39	23°51'12	6 M .46	12°39	12°14	22°10	10°47	10°53	16°38	8° 3	19°46	9°59	9°24	18°49	11°23	W13
T 14	9 37 36	24°52'12	18°52	14°13	13°25	22°57	10°40	10°59	16°36	8° 1	19°47	9°58	9°21	18°55	11°28	T 14
F 15	9 41 32	25°53'12	0 ∡ 746	15°48	14°36	23°43	10°33	11° 5	16°34	7°59	19°48	9°D58	9°18	19° 2	11°32	F 15
S 16	9 45 29	26°54'12	12°34	17°23	15°48	24°30	10°25	11°11	16°31	7°58	19°49	9°R58	9°14	19° 8	11°36	S 16
S 17	9 49 26	27°55'12	24°21	18°59	16°59	25°17	10°17	11°17	16°29	7°56	19°50	9°57	9°11	19°15	11°40	S 17
M18	9 53 22	28°56'11	6 ප 13	20°35	18°11	26° 3	10°10	11°23	16°26	7°55	19°51	9°54	9° 8	19°22	11°44	M18
T 19	9 57 19	29°57'09	18°13	22°12	19°22	26°50	10° 2	11°29	16°24	7°53	19°52	9°49	9° 5	19°28	11°48	T 19
W20	10 1 15	0 ¥ 58'08	0≈26	23°50	20°34	27°37	9°54	11°35	16°21	7°52	19°53	9°40	9° 2	19°35	11°52	W20
T 21	10 5 12	1°59'05	12°55	25°28	21°46	28°24	9°46	11°41	16°19	7°50	19°54	9°29	8°58	19°42	11°56	T 21
F 22	10 9 8	3° 0'02	25°39	27° 7	22°57	29°10	9°39	11°48	16°16	7°48	19°56	9°16	8°55	19°48	12° 0	F 22
S 23	10 13 5	4° 0'58	8 ∺ 39	28°47	24° 9	29°57	9°31	11°54	16°14	7°47	19°57	9° 2	8°52	19°55	12° 5	S 23
S 24	10 17 1	5° 1'53	21°53	0 ∺ 27	25°21	0) €44	9°23	12° 0	16°11	7°45	19°58	8°49	8°49	20° 2	12° 9	S 24
M25	10 20 58	6° 2'47	5 Υ 21	2° 8	26°33	1°31	9°15	12° 7	16° 9	7°44	19°59	8°37	8°46	20° 8	12°13	M25
T 26	10 24 54	7° 3'40	18°58	3°50	27°45	2°18	9° 7	12°13	16° 6	7°43	20° 0	8°28	8°43	20°15	12°17	T 26
W27	10 28 51	8° 4'32	2843	5°32	28°58	3° 5	8°59	12°20	16° 3	7°41	20° 1	8°22	8°39	20°22	12°21	W27
T 28	10 32 48	9 ∺ 5'23	16 8 35	7 ₩ 15	0≈10	3 ∺ 52	8 m 51	12 Y 26	16Mp 1	$7\Omega 40$	20 Υ 2	8 ₹ 19	8 ∡ ³36	20 × 28	12 米 25	T 28

Delta T = 02h12m01s

MARCH 3557 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	10 36 44	10 米 6'13	0Д32	8 ∺ 59	1≈22	4 ∺ 39	8°R43	12 Y 33	15°R58	7°R38	20 Y 4	8°R18	8 ₹ 33	20 ∡ ³35	12) (30	F 1
S 2	10 40 41	11° 7'01	14°35	10°43	2°34	5°26	8 m /35	12°39	15 M 56	7Ω 37	20° 5	8 才 18	8°30	20°41	12°34	S 2
S 3	10 44 37	12° 7'48	28°42	12°29	3°47	6°13	8°27	12°46	15°53	7°36	20° 6	8°17	8°27	20°48	12°38	S 3
M 4	10 48 34	13° 8'33	12953	14°15	4°59	7° 0	8°19	12°53	15°50	7°34	20° 7	8°15	8°23	20°55	12°42	M 4
T 5	10 52 30	14° 9'17	27° 6	16° 1	6°11	7°47	8°11	12°59	15°48	7°33	20° 9	8°10	8°20	21° 1	12°46	T 5
W 6	10 56 27	15°10'00	11 Ω 17	17°49	7°24	8°34	8° 3	13° 6	15°45	7°32	20°10	8° 2	8°17	21° 8	12°51	W 6
T 7	11 0 23	16°10'41	25°23	19°37	8°36	9°21	7°55	13°13	15°43	7°31	20°11	7°51	8°14	21°15	12°55	T 7
F 8	11 4 20	17°11'21	9 m)19	21°25	9°49	10° 8	7°47	13°20	15°40	7°29	20°12	7°39	8°11	21°21	12°59 13° 3	F 8 S 9
S 9	11 8 17	18°12'00	23° 0	23°14	11° 2	10°55	7°40	13°27	15°37	7°28	20°14	7°26	8° 8	21°28		~ /
S 10	11 12 13	19°12'37	6 ₽ 23	25° 4	12°14	11°42	7°32	13°34	15°35	7°27	20°15	7°14	8° 4	21°35	13° 7	S 10
M11	11 16 10	20°13'13	19°26	26°54	13°27	12°30	7°24	13°40	15°32	7°26	20°16	7° 4	8° 1	21°41	13°11	M11
T 12	11 20 6	21°13'48	2M 7	28°45 0 ° 35	14°40	13°17	7°17	13°47	15°29	7°25	20°18	6°57	7°58	21°48	13°15	T 12
W13 T 14	11 24 3 11 27 59	22°14'22 23°14'55	14°30 26°37	2°26	15°52 17° 5	14° 4 14°51	7° 9 7° 2	13°54 14° 1	15°27 15°24	7°23 7°22	20°19 20°21	6°52 6°50	7°55 7°52	21°55 22° 1	13°20 13°24	W13 T 14
F 15	11 27 39	23 14 33 24°15'26	8 / 33	4°16	17 3 18°18	14 31 15°38	6°54	14 1 14° 9	15°22	7°21	20°21 20°22	6°D50	7°49	22° 8	13°28	F 15
S 16	11 31 30	25°15'57	20°22	6° 6	19°31	16°26	6°47	14°16	15°19	7°20	20°23	6°R50	7°45	22°15	13°32	S 16
					20°44											
S 17 M18	11 39 49 11 43 46	26°16'26 27°16'54	2 る 10 14°3	7°56 9°44	20°44 21°57	17°13 18° 0	6°40 6°33	14°23 14°30	15°17 15°14	7°19 7°18	20°25 20°26	6°50 6°48	7°42 7°39	22°21 22°28	13°36 13°40	S 17 M18
T 19	11 43 40	28°17'21	26° 5	11°31	21°37 23°10	18°47	6°26	14°37	15°11	7°17	20°28	6°45	7°36	22°35	13°44	T 19
W20	11 51 39	29°17'47	8 ≈ 23	13°17	24°23	19°35	6°19	14°44	15° 9	7°16	20°29	6°39	7°33	22°41	13°48	W20
T 21	11 55 35	0 Υ 18'11	20°58	15° 0	25°36	20°22	6°12	14°51	15° 6	7°16	20°30	6°30	7°29	22°48	13°52	T 21
F 22	11 59 32	1°18'34	3 ¥ 53	16°41	26°49	21° 9	6° 6	14°59	15° 4	7°15	20°32	6°19	7°26	22°54	13°56	F 22
S 23	12 3 28	2°18'55	17°10	18°18	28° 2	21°56	5°59	15° 6	15° 1	7°14	20°33	6° 8	7°23	23° 1	14° 0	S 23
S 24	12 7 25	3°19'15	0 Υ 45	19°52	29°16	22°44	5°53	15°13	14°59	7°13	20°35	5°57	7°20	23° 8	14° 4	S 24
M25	12 11 21	4°19'33	14°37	21°22	0 ¥ 29	23°31	5°46	15°20	14°56	7°12	20°36	5°47	7°17	23°14	14° 8	M25
T 26	12 15 18	5°19'50	28°41	22°47	1°42	24°18	5°40	15°28	14°54	7°11	20°38	5°40	7°14	23°21	14°12	T 26
W27	12 19 14	6°20'04	12852	24° 6	2°55	25° 6	5°34	15°35	14°52	7°11	20°39	5°35	7°10	23°28	14°16	W27
T 28	12 23 11	7°20'17	27° 7	25°19	4° 8	25°53	5°28	15°42	14°49	7°10	20°41	5°33	7° 7	23°34	14°20	T 28
F 29	12 27 8	8°20'29	11 Ⅱ 22	26°26	5°22	26°40	5°23	15°49	14°47	7° 9	20°42	5°D33	7° 4	23°41	14°24	F 29
S 30	12 31 4	9°20'38	25°34	27°26	6°35	27°28	5°17	15°57	14°45	7° 9	20°44	5°33	7° 1	23°48	14°28	S 30
S 31	12 35 1	10 Y 20'45	9 9 41	28 Y 18	7) €48	28 米 15	5 m 12	16 Y 4	14 Mp 42	7 Ω 8	20 Y 45	5°R34	6 ₹ 158	23 × 754	14 ∺ 32	S 31

Delta T = 02h12m02s

APRIL 3557 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	5	Ŋ	Ω	£	Š	Day
M 1	12 38 57	11 Y 20'50	239543	29 Υ 2	9) 2	29 米 2	5°R 7	16 Y 11	14°R40	7°R 8	20 Υ 47	5°R33	6 ₹ 755	24 ×7 1	14) (36	M 1
T 2	12 42 54	12°20'53	7 Ω 39	29°37	10°15	29°50	5 Mp 1	16°19	14 M 38	7 N 7	20°48	5 ₹ 31	6°51	24° 8	14°40	T 2
W 3	12 46 50	13°20'53	21°27	0 8 4	11°28	0 Υ 37	4°56	16°26	14°36	7° 7	20°50	5°25	6°48	24°14	14°43	W 3
T 4	12 50 47	14°20'52	5Mp 6	0°22	12°42	1°24	4°52	16°34	14°33	7° 6	20°51	5°18	6°45	24°21	14°47	T 4
F 5	12 54 43	15°20'49	18°35	0°31	13°55	2°12	4°47	16°41	14°31	7° 6	20°53	5°10	6°42	24°28	14°51	F 5
S 6	12 58 40	16°20'43	1 ≏ 51	0°R31	15° 8	2°59	4°43	16°48	14°29	7° 5	20°54	5° 1	6°39	24°34	14°55	S 6
S 7	13 2 37	17°20'36	14°52	0°23	16°22	3°46	4°38	16°56	14°27	7° 5	20°56	4°53	6°35	24°41	14°58	S 7
M 8	13 633	18°20'27	27°38	0° 6	17°35	4°33	4°34	17° 3	14°25	7° 5	20°57	4°46	6°32	24°47	15° 2	M 8
T 9	13 10 30	19°20'16	10 M 9	29 Y 42	18°49	5°21	4°30	17°10	14°23	7° 4	20°59	4°41	6°29	24°54	15° 6	T 9
W10	13 14 26	20°20'04	22°25	29°10	20° 2	6° 8	4°27	17°18	14°21	7° 4	21° 0	4°38	6°26	25° 1	15° 9	W10
T 11	13 18 23	21°19'49	4 ₹ 29	28°32	21°16	6°55	4°23	17°25	14°19	7° 4	21° 2	4°D37	6°23	25° 7	15°13	T 11
F 12	13 22 19	22°19'33	16°23	27°49	22°29	7°43	4°20	17°32	14°17	7° 4 7° 4	21° 3	4°38	6°20	25°14	15°16	F 12
S 13	13 26 16	23°19'16	28°13	27° 1	23°43	8°30	4°16	17°40	14°15	7° 4	21° 5	4°39	6°16	25°21	15°20	S 13
S 14	13 30 12	24°18'56	10중 1	26°10	24°56	9°17	4°13	17°47	14°13	7° 3	21° 6	4°41	6°13	25°27	15°23	S 14
M15	13 34 9	25°18'36	21°54	25°16	26°10	10° 4	4°10	17°54	14°12	7° 3	21° 8	4°R42	6°10	25°34	15°27	M15
T 16	13 38 6	26°18'13	3≈57	24°22	27°23	10°52	4° 8	18° 2	14°10	7° 3	21° 9	4°42	6° 7	25°41	15°30	T 16
W17	13 42 2	27°17'49	16°14	23°28	28°37	11°39	4° 5	18° 9	14° 8	7°D 3	21°11	4°40	6° 4	25°47	15°33	W17
T 18	13 45 59	28°17'23	28°50	22°36	29°50 1 ° 4	12°26	4° 3	18°16	14° 7	7° 3 7° 3	21°12	4°36	6° 0	25°54	15°37	T 18
F 19 S 20	13 49 55 13 53 52	29°16'55 0 8 16'25	11) 48 25°10	21°45 20°58	2°18	13°13 14° 0	4° 1 3°59	18°24 18°31	14° 5 14° 3	7° 3 7° 3	21°14 21°15	4°32 4°26	5°57 5°54	26° 1 26° 7	15°40 15°43	F 19 S 20
		_				-			_							
S 21	13 57 48	1°15'54	8 Ƴ 57	20°14	3°31	14°47	3°57	18°38	14° 2	7° 4	21°17	4°21	5°51	26°14	15°46	S 21
M22	14 1 45	2°15'21	23° 5	19°35	4°45	15°35	3°56	18°45	14° 0	7° 4	21°18	4°16	5°48	26°21	15°50	M22
T 23	14 5 41	3°14'46	7 8 31	19° 2	5°58	16°22	3°54	18°53	13°59	7° 4	21°20	4°12	5°45	26°27	15°53	T 23
W24	14 9 38	4°14'09	22° 8	18°33	7°12	17° 9	3°53	19° 0 19° 7	13°57	7° 4 7° 4	21°21	4°10	5°41	26°34	15°56	W24
T 25 F 26	14 13 34 14 17 31	5°13'30 6°12'49	6 Ⅱ 49 21°29	18°10 17°52	8°25 9°39	17°56 18°43	3°52 3°51	19° / 19°14	13°56 13°55	7° 4 7° 5	21°23 21°24	4°D10 4°11	5°38 5°35	26°41 26°47	15°59 16° 2	T 25 F 26
S 27	14 1 / 31	7°12'49	69 2	17°32 17°41	10°53	18°43 19°30	3°51	19°14 19°21	13°53	7° 5	21°24 21°26	4°11 4°12	5°32	26°54	16° 2	S 27
								_			-					
S 28	14 25 24	8°11'21	20°23	17°35	12° 6	20°17	3°51	19°28	13°52	7° 5	21°27	4°13	5°29	27° 1	16° 8	S 28
M29	14 29 21	9°10'33	4 Ω 30	17°D34	13°20	21° 4	3°50	19°35	13°51	7° 6	21°29	4°R14	5°26	27° 7	16°11	M29
T 30	14 33 17	108 9'43	18 Ω 22	17 Y 39	14 Y 34	21 Y 51	3°D50	19 Y 42	13 m 50	7 Ω 6	21 Y 30	4 ₹ 14	5 ₹ 22	27 ,7 14	16 ∺ 14	T 30

Delta T = 02h12m03s

MAY 3557 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	14 37 14	118 8'51	1 m 58	17 Y 50	15 Ƴ 47	22 Y 38	3 m 50	19 Y 50	13°R49	7 Ω 6	21 Y 32	4°R13	5 √ 19	27 × 21	16 ¥ 16	W 1
T 2	14 41 10	12° 7'56	15°20	18° 5	17° 1	23°25	3°51	19°57	13 m) 48	7° 7	21°33	4 ₹ 10	5°16	27°27	16°19	T 2
F 3	14 45 7	13° 6'59	28°26	18°25	18°14	24°12	3°51	20° 4	13°47	7° 7	21°34	4° 8	5°13	27°34	16°22	F 3
S 4	14 49 3	14° 6'00	11 ≏ 19	18°50	19°28	24°59	3°52	20°10	13°46	7° 8	21°36	4° 4	5°10	27°40	16°24	S 4
S 5	14 53 0	15° 4'59	23°58	19°19	20°42	25°46	3°53	20°17	13°45	7° 9	21°37	4° 1	5° 6	27°47	16°27	S 5
M 6	14 56 57	16° 3'56	6ML25	19°53	21°55	26°32	3°54	20°24	13°44	7° 9	21°39	3°59	5° 3	27°54	16°30	M 6
T 7	15 0 53	17° 2'51	18°41	20°31	23° 9	27°19	3°56	20°31	13°44	7°10	21°40	3°58	5° 0	28° 0	16°32	T 7
W 8	15 4 50	18° 1'44	0 , 746	21°12	24°22	28° 6	3°57	20°38	13°43	7°11	21°41	3°D57	4°57	28° 7	16°35	W 8
T 9	15 8 46	19° 0'35	12°44	21°57	25°36	28°53	3°59	20°45	13°42	7°11	21°43	3°57	4°54	28°14	16°37	T 9
F 10	15 12 43	19°59'25	24°36	22°46	26°50	29°39	4° 1	20°52	13°42	7°12	21°44	3°58	4°51	28°20	16°39	F 10
S 11	15 16 39	20°58'12	6 る 24	23°38	28° 3	0826	4° 3	20°58	13°41	7°13	21°46	3°59	4°47	28°27	16°42	S 11
S 12	15 20 36	21°56'58	18°13	24°33	29°17	1°13	4° 5	21° 5	13°40	7°14	21°47	4° 0	4°44	28°34	16°44	S 12
M13	15 24 32	22°55'43	0≈ 7	25°30	0 8 30	1°59	4° 7	21°12	13°40	7°14	21°48	4° 1	4°41	28°40	16°46	M13
T 14	15 28 29	23°54'25	12° 9	26°31	1°44	2°46	4°10	21°18	13°40	7°15	21°50	4° 2	4°38	28°47	16°48	T 14
W15	15 32 26	24°53'06	24°25	27°35	2°58	3°33	4°13	21°25	13°39	7°16	21°51	4°R 2	4°35	28°54	16°50	W15
T 16	15 36 22	25°51'46	6 ¥ 58	28°41	4°11	4°19	4°15	21°31	13°39	7°17	21°52	4° 2	4°32	29° 0	16°52	T 16
F 17 S 18	15 40 19 15 44 15	26°50'23 27°48'59	19°52 3 Υ 12	29°50 1 8 1	5°25 6°38	5° 6 5°52	4°19 4°22	21°38 21°44	13°39 13°39	7°18 7°19	21°54 21°55	4° 2 4° 1	4°28 4°25	29° 7 29°14	16°55 16°56	F 17 S 18
				_										-		
S 19	15 48 12	28°47'34	16°58	2°15	7°52	6°39	4°25	21°51	13°38	7°20	21°56	4° 0	4°22	29°20	16°58	S 19
M20	15 52 8	29°46'07	18 9	3°30	9° 6	7°25	4°29	21°57	13°38	7°21	21°57	4° 0	4°19	29°27	17° 0	M20
T 21 W22	15 56 5	0∏44'38	15°44 0 Ⅲ 35	4°48 6° 9	10°19 11°33	8°11	4°33 4°37	22° 3 22°10	13°D38 13°38	7°22 7°23	21°59 22° 0	3°59	4°16	29°34 29°40	17° 2 17° 4	T 21 W22
T 23	16 0 1 16 3 58	1°43'08 2°41'36	0 <u>щ</u> 35 15°37	7°31	11°33	8°58 9°44	4°41	22°16	13°38	7°25	22° 0	3°D59 3°59	4°12 4° 9	29°40 29°47	17° 4	T 23
F 24	16 7 55	3°40'02	0940	8°55	14° 0	10°30	4°45	22°22	13°39	7°26	22° 2	3°R59	4° 6	29°54	17° 7	F 24
S 25	16 11 51	4°38'26	15°35	10°22	15°14	10°30	4°50	22°28	13°39	7°27	22° 3	3°59	4° 3	₀ ප 0	17° 9	S 25
S 26	16 15 48	5°36'49	0Ω16	11°50	16°27	12° 3	4°54	22°34	13°39	7°28	22° 5	3°59	4° 0	0° 7	17°10	S 26
M27	16 19 44	6°35'09	14°38	13°20	10 27 17°41	12°49	4°59	22°40	13°39	7°29	22° 6	3°59	3°57	0°14	17°10	M27
T 28	16 23 41	7°33'27	28°37	14°53	18°55	13°35	5° 4	22°46	13°40	7°31	22° 7	3°59	3°53	0°20	17°13	T 28
W29	16 27 37	8°31'43	12 m 13	16°27	20° 8	14°21	5° 9	22°52	13°40	7°32	22° 8	3°D59	3°50	0°27	17°14	W29
T 30	16 31 34	9°29'57	25°27	18° 3	21°22	15° 7	5°14	22°58	13°40	7°33	22° 9	3°59	3°47	0°34	17°16	T 30
F 31	16 35 30	10∏28'09	8 ₾ 22	19 8 41	22 8 35	15 8 53	5 Mp 20	23 Y 4	13 Mp 41	7 Ω 35	22 Y 10	4 ₹ 0	3 ∡ 144	0중40	17) (17	F 31

Delta T = 02h12m04s

JUNE 3557 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(#	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	16 39 27	11 Ⅱ 26′20	20 ≏ 59	21821	23849	16 8 39	5 m 25	23 Y 9	13 M 42	7 Ω 36	22 Y 11	4 ₹ 0	3 ₹ 41	0 궁 47	17) 18	S 1
S 2	16 43 24	12°24'28	3 M 22	23° 3	25° 2	17°25	5°31	23°15	13°42	7°38	22°12	4° 1	3°38	0°54	17°19	S 2
M 3	16 47 20	13°22'35	15°33	24°47	26°16	18°11	5°37	23°21	13°43	7°39	22°13	4° 2	3°34	1° 0	17°20	M 3
T 4	16 51 17	14°20'40	27°36	26°33	27°30	18°57	5°43	23°26	13°44	7°40	22°14	4° 2	3°31	1° 7	17°21	T 4
W 5	16 55 13	15°18'43	9 ,₹ 31	28°21	28°43	19°42	5°49	23°32	13°44	7°42	22°15	4°R 2	3°28	1°14	17°22	W 5
T 6	16 59 10	16°16'45	2 <u>1</u> °23	0 I I11	29°57	20°28	5°55	23°37	13°45	7°43	22°16	4° 2	3°25	1°20	17°23	T 6
F 7	17 3 6	17°14'46	3 る 12	2° 2	1 I I10	21°14	6° 2	23°42	13°46	7°45	22°17	4° 1	3°22	1°27	17°24	F 7
S 8	17 7 3	18°12'45	15° 1	3°56	2°24	21°59	6° 8	23°48	13°47	7°47	22°18	3°59	3°18	1°34	17°25	S 8
S 9	17 11 0	19°10'42	26°53	5°51	3°37	22°45	6°15	23°53	13°48	7°48	22°19	3°56	3°15	1°40	17°25	S 9
M10	17 14 56	20° 8'38	8 ≈ 50	7°49	4°51	23°30	6°22	23°58	13°49	7°50	22°20	3°54	3°12	1°47	17°26	M10
T 11	17 18 53	21° 6'33	20°54	9°48	6° 4	24°16	6°29	24° 3	13°50	7°51	22°21	3°52	3° 9	1°54	17°27	T 11
W12	17 22 49	22° 4'27	3) 10	11°49	7°18	25° 1	6°36	24° 8	13°51	7°53	22°22	3°50	3° 6	2° 0	17°27	W12
T 13	17 26 46	23° 2'20	15°42	13°52	8°32	25°47	6°43	24°13	13°52	7°55	22°23	3°49	3° 3	2° 7	17°27	T 13
F 14	17 30 42	24° 0'11	28°32	15°57	9°45	26°32	6°51	24°18	13°54	7°56	22°24	3°D49	2°59	2°14	17°28	F 14
S 15	17 34 39	24°58'01	11 Y 45	18° 3	10°59	27°17	6°58	24°23	13°55	7°58	22°24	3°50	2°56	2°20	17°28	S 15
S 16	17 38 35	25°55'51	25°23	20°11	12°12	28° 3	7° 6	24°28	13°56	8° 0	22°25	3°51	2°53	2°27	17°29	S 16
M17	17 42 32	26°53'39	9 8 27	22°20	13°26	28°48	7°14	24°32	13°58	8° 2	22°26	3°52	2°50	2°33	17°29	M17
T 18	17 46 29	27°51'26	23°57	24°30	14°39	29°33	7°22	24°37	13°59	8° 3	22°27	3°53	2°47	2°40	17°29	T 18
W19	17 50 25	28°49'13	8∏48	26°41	15°53	0 Ⅱ 18	7°30	24°41	14° 1	8° 5	22°28	3°R54	2°44	2°47	17°29	W19
T 20	17 54 22	29°46'58	23°55	28°53	17° 7	1° 3	7°38	24°46	14° 2	8° 7	22°28	3°53	2°40	2°53	17°R29	T 20
F 21	17 58 18	09544'42	9 9 8	195 5	18°20	1°48	7°46	24°50	14° 4	8° 9	22°29	3°50	2°37	3° 0	17°29	F 21
S 22	18 2 15	1°42'25	24°18	3°17	19°34	2°33	7°54	24°55	14° 5	8°11	22°30	3°47	2°34	3° 7	17°29	S 22
S 23	18 611	2°40'06	9 Ω 16	5°29	20°47	3°18	8° 3	24°59	14° 7	8°13	22°30	3°43	2°31	3°13	17°29	S 23
M24	18 10 8	3°37'46	23°52	7°41	22° 1	4° 3	8°12	25° 3	14° 9	8°15	22°31	3°39	2°28	3°20	17°29	M24
T 25	18 14 4	4°35'25	8Mp 3	9°52	23°15	4°48	8°20	25° 7	14°11	8°16	22°32	3°36	2°24	3°27	17°28	T 25
W26	18 18 1	5°33'02	21°46	12° 2	24°28	5°32	8°29	25°11	14°12	8°18	22°32	3°34	2°21	3°33	17°28	W26
T 27	18 21 58	6°30'38	5 ₾ 2	14°11	25°42	6°17	8°38	25°15	14°14	8°20	22°33	3°D33	2°18	3°40	17°28	T 27
F 28	18 25 54	7°28'13	17°53	16°18	26°55	7° 2	8°47	25°19	14°16	8°22	22°33	3°33	2°15	3°47	17°27	F 28
S 29	18 29 51	8°25'46	0 M 24	18°24	28° 9	7°46	8°56	25°22	14°18	8°24	22°34	3°35	2°12	3°53	17°27	S 29
S 30	18 33 47	99523'18	12 M 38	209528	29Ⅱ22	8Д31	9 m) 6	25 Y 26	14 Mp 20	$8\Omega 26$	22 Y 34	3 ₹ 36	2 √ 9	4る 0	17 米 26	S 30

Delta T = 02h12m05s

JULY 3557 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ů	Ω	ţ	Q K	Day
M 1	18 37 44	109520'49	24M41	22930	0936	9 Ⅱ 15	9 m 15	25 Y 30	14 Mp 22	8 Ω 28	22 Y 35	3 ₹ 38	2 ₹ 5	4궁 7	17°R26	M 1
T 2	18 41 40	11°18'19	6 ₹ 35	24°30	1°50	10° 0	9°24	25°33	14°24	8°30	22°35	3°R38	2° 2	4°13	17 米 25	T 2
W 3	18 45 37	12°15'48	1 <u>8</u> °25	26°28	3° 3	10°44	9°34	25°37	14°27	8°32	22°36	3°37	1°59	4°20	17°24	W 3
T 4	18 49 33	13°13'16	0 궁 13	28°23	4°17	11°28	9°44	25°40	14°29	8°34	22°36	3°34	1°56	4°27	17°23	T 4
F 5	18 53 30	14°10'43	12° 3	0 Ω 17	5°30	12°12	9°53	25°43	14°31	8°36	22°37	3°29	1°53	4°33	17°22	F 5
S 6	18 57 27	15° 8'09	23°55	2° 8	6°44	12°57	10° 3	25°46	14°33	8°39	22°37	3°22	1°50	4°40	17°22	S 6
S 7	19 1 23	16° 5'35	5≈52	3°56	7°58	13°41	10°13	25°49	14°36	8°41	22°37	3°15	1°46	4°47	17°21	S 7
M 8	19 5 20	17° 2'59	17°56	5°42	9°11	14°25	10°23	25°52	14°38	8°43	22°38	3° 7	1°43	4°53	17°20	M 8
T 9	19 9 16	18° 0'24	0 米 8	7°25	10°25	15° 9	10°33	25°55	14°40	8°45	22°38	2°59	1°40	5° 0	17°19	T 9
W10	19 13 13	18°57'47	12°31	9° 6	11°38	15°53	10°43	25°58	14°43	8°47	22°38	2°53	1°37	5° 7	17°17	W10
T 11	19 17 9	19°55'10	25° 6	10°45	12°52	16°37	10°54	26° 0	14°45	8°49	22°39	2°48	1°34	5°13	17°16	T 11
F 12	19 21 6	20°52'33	7 Υ 57	12°20	14° 6	17°20	11° 4	26° 3	14°48	8°51	22°39	2°46	1°30	5°20	17°15	F 12
S 13	19 25 2	21°49'55	21° 6	13°54	15°19	18° 4	11°14	26° 6	14°50	8°53	22°39	2°D45	1°27	5°27	17°14	S 13
S 14	19 28 59	22°47'18	4 8 36	15°24	16°33	18°48	11°25	26° 8	14°53	8°56	22°39	2°45	1°24	5°34	17°12	S 14
M15	19 32 56	23°44'40	18°29	16°53	17°47	19°32	11°36	26°10	14°55	8°58	22°40	2°46	1°21	5°40	17°11	M15
T 16	19 36 52	24°42'01	2∏46	18°18	19° 0	20°15	11°46	26°12	14°58	9° 0	22°40	2°R47	1°18	5°47	17°10	T 16
W17	19 40 49	25°39'23	17°26	19°41	20°14	20°59	11°57	26°15	15° 1	9° 2	22°40	2°46	1°15	5°54	17° 8	W17
T 18	19 44 45	26°36'44	29523	21° 1	21°28	21°42	12° 8	26°17	15° 4	9° 4	22°40	2°43	1°11	6° 0	17° 7	T 18
F 19	19 48 42	27°34'05	17°31	22°19	22°41	22°26	12°19	26°19	15° 6	9° 6	22°40	2°38	1° 8	6° 7	17° 5	F 19
S 20	19 52 38	28°31'26	2 Ω 40	23°34	23°55	23° 9	12°30	26°20	15° 9	9° 9	22°40	2°31	1° 5	6°14	17° 3	S 20
S 21	19 56 35	29°28'46	17°41	24°45	25° 9	23°52	12°41	26°22	15°12	9°11	22°40	2°22	1° 2	6°20	17° 2	S 21
M22	20 0 32	0 Ω 26′06	2 Mp 24	25°54	26°23	24°35	12°52	26°24	15°15	9°13	22°R40	2°14	0°59	6°27	17° 0	M22
T 23	20 4 28	1°23'25	16°43	27° 1	27°36	25°19	13° 3	26°25	15°18	9°15	22°40	2° 6	0°56	6°34	16°58	T 23
W24	20 8 25	2°20'44	0 ჲ 32	28° 4	28°50	26° 2	13°15	26°27	15°21	9°17	22°40	2° 0	0°52	6°40	16°56	W24
T 25	20 12 21	3°18'02	13°53	29° 4	0 Ω 4	26°45	13°26	26°28	15°24	9°20	22°40	1°56	0°49	6°47	16°54	T 25
F 26	20 16 18	4°15'20	26°47	0 Mg 0	1°18	27°28	13°37	26°29	15°27	9°22	22°40	1°54	0°46	6°54	16°52	F 26
S 27	20 20 14	5°12'38	9 M .17	0°54	2°31	28°11	13°49	26°30	15°30	9°24	22°40	1°D54	0°43	7° 0	16°50	S 27
S 28	20 24 11	6° 9'55	21°30	1°44	3°45	28°53	14° 0	26°31	15°33	9°26	22°40	1°55	0°40	7° 7	16°48	S 28
M29	20 28 7	7° 7'11	3 ₹ 29	2°30	4°59	29°36	14°12	26°32	15°36	9°29	22°40	1°R55	0°36	7°14	16°46	M29
T 30	20 32 4	8° 4'28	15°21	3°13	6°13	0919	14°24	26°33	15°39	9°31	22°40	1°54	0°33	<u>7°20</u>	16°44	T 30
W31	20 36 1	9 ⋒ 1'44	27 ×7 9	3 Mp 52	7 Ω 26	199 1	14 M 35	26 Ƴ 34	15 Mp 42	9 Ω 33	22 Y 39	1 ₹ 51	0 ₹ 30	7 궁 27	16 ∺ 42	W31

Delta T = 02h12m06s

AUGUST 3557 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	20 39 57	9 Ω 59'00	8 군 58	4 Mp 27	8 Ω 40	19544	14 Mp 47	26 Y 35	15 M 45	9 Ω 35	22°R39	1°R46	0 ∡ 127	7 궁 34	16°R40	T 1
F 2	20 43 54	10°56'15	20°50	4°58	9°54	2°27	14°59	26°35	15°48	9°38	22 Y 39	1 ₹ 38	0°24	7°40	16) €38	F 2
S 3	20 47 50	11°53'31	2≈48	5°24	11° 8	3° 9	15°11	26°36	15°52	9°40	22°39	1°27	0°21	7°47	16°35	S 3
S 4	20 51 47	12°50'47	14°55	5°47	12°21	3°51	15°23	26°36	15°55	9°42	22°38	1°15	0°17	7°54	16°33	S 4
M 5	20 55 43	13°48'02	27°10	6° 5	13°35	4°34	15°35	26°36	15°58	9°44	22°38	1° 3	0°14	8° 0	16°31	M 5
T 6	20 59 40	14°45'18	9 ∺ 35	6°18	14°49	5°16	15°47	26°36	16° 1	9°46	22°38	0°51	0°11	8° 7	16°28	T 6
W 7	21 3 36	15°42'34	22°10	6°27	16° 3	5°58	15°59	26°R36	16° 5	9°49	22°37	0°40	0° 8	8°14	16°26	W 7
T 8	21 7 33	16°39'51	4 Ƴ 57	6°R31	17°17	6°40	16°11	26°36	16° 8	9°51	22°37	0°32	0° 5	8°20	16°23	T 8
F 9	21 11 30	17°37'08	17°56	6°30	18°31	7°22	16°23	26°36	16°12	9°53	22°37	0°27	0° 1	8°27	16°21	F 9
S 10	21 15 26	18°34'25	1810	6°24	19°44	8° 4	16°35	26°36	16°15	9°55	22°36	0°24	29 M .58	8°34	16°18	S 10
S 11	21 19 23	19°31'43	14°39	6°14	20°58	8°46	16°48	26°35	16°18	9°58	22°36	0°23	29°55	8°40	16°16	S 11
M12	21 23 19	20°29'02	28°25	5°59	22°12	9°28	17° 0	26°35	16°22	10° 0	22°36	0°23	29°52	8°47	16°13	M12
T 13	21 27 16	21°26'22	12 Ⅱ 30	5°39	23°26	10°10	17°12	26°34	16°25	10° 2	22°35	0°22	29°49	8°54	16°11	T 13
W14	21 31 12	22°23'42	26°54	5°15	24°40	10°51	17°25	26°34	16°29	10° 4	22°35	0°21	29°46	9° 0	16° 8	W14
T 15	21 35 9	23°21'03	119933	4°46	25°54	11°33	17°37	26°33	16°32	10° 6	22°34	0°16	29°42	9° 7	16° 5	T 15
F 16	21 39 5	24°18'24	26°23	4°14	27° 8	12°15	17°50	26°32	16°36	10° 9	22°34	0°10	29°39	9°14	16° 3	F 16
S 17	21 43 2	25°15'46	11 Ω 17	3°39	28°22	12°56	18° 2	26°31	16°39	10°11	22°33	0° 0	29°36	9°20	16° 0	S 17
S 18	21 46 59	26°13'09	26° 7	3° 0	29°36	13°38	18°15	26°30	16°43	10°13	22°32	29 M 49	29°33	9°27	15°57	S 18
M19	21 50 55	27°10'32	10 M p42	2°20	0 m 50	14°19	18°27	26°29	16°46	10°15	22°32	29°38	29°30	9°34	15°54	M19
T 20	21 54 52	28° 7'55	24°57	1°37	2° 4	15° 0	18°40	26°28	16°50	10°17	22°31	29°28	29°27	9°40	15°52	T 20
W21	21 58 48	29° 5'19	8 ≏ 47	0°54	3°18	15°42	18°53	26°26	16°53	10°19	22°31	29°19	29°23	9°47	15°49	W21
T 22	22 2 45	0 mg 2'43	22° 9	0°10	4°32	16°23	19° 5	26°25	16°57	10°21	22°30	29°13	29°20	9°54	15°46	T 22
F 23	22 6 41	1° 0'08	5 M 5	29 Ω 27	5°46	17° 4	19°18	26°23	17° 1	10°24	22°29	29°10	29°17	10° 0	15°43	F 23
S 24	22 10 38	1°57'34	17°37	28°45	7° 0	17°45	19°31	26°22	17° 4	10°26	22°29	29° 8	29°14	10° 7	15°40	S 24
S 25	22 14 34	2°54'59	29°51	28° 6	8°14	18°26	19°43	26°20	17° 8	10°28	22°28	29° 8	29°11	10°14	15°37	S 25
M26	22 18 31	3°52'26	11 .7 51	27°29	9°27	19° 6	19°56	26°18	17°12	10°30	22°27	29° 8	29° 7	10°20	15°34	M26
T 27	22 22 28	4°49'52	23°43	26°56	10°41	19°47	20° 9	26°16	17°15	10°32	22°27	29° 7	29° 4	10°27	15°31	T 27
W28	22 26 24	5°47'20	5 る 32	26°27	11°55	20°28	20°22	26°14	17°19	10°34	22°26	29° 4	29° 1	10°34	15°28	W28
T 29	22 30 21	6°44'48	17°23	26° 4	13° 9	21° 9	20°35	26°12	17°23	10°36	22°25	28°58	28°58	10°41	15°26	T 29
F 30	22 34 17	7°42'16	29°20	25°45	14°23	21°49	20°48	26°10	17°26	10°38	22°24	28°50	28°55	10°47	15°23	F 30
S 31	22 38 14	8 M 39'45	11≈25	25 Ω 32	15 m)37	22930	21 Mp 0	26 ℃ 7	17 m 30	10 Ω 40	22 Y 24	28 M 40	28 M .52	10 る 54	15 ∺ 20	S 31

Delta T = 02h12m06s

SEPTEMBER 3557 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 42 10	9 m 37'15	23≈42	25°D26	16 m 51	239510	21 m/13	26°R 5	17 m)34	10 Ω 42	22°R23	28°R27	28 M 48	11중 1	15°R17	S 1
M 2	22 46 7	10°34'46	6) €11	25 Ω 26	18° 5	23°50	21°26	26 ° 3	17°37	10°44	22 Y 22	28 M .15	28°45	11° 7	15) 14	M 2
T 3	22 50 3	11°32'18	18°52	25°33	19°20	24°31	21°39	26° 0	17°41	10°46	22°21	28° 2	28°42	11°14	15°11	T 3
W 4	22 54 0	12°29'50	1 Υ 46	25°47	20°34	25°11	21°52	25°57	17°45	10°48	22°20	27°51	28°39	11°21	15° 8	W 4
T 5	22 57 56	13°27'24	14°52	26° 7	21°48	25°51	22° 5	25°55	17°49	10°50	22°19	27°43	28°36	11°27	15° 5	T 5
F 6	23 1 53	14°24'59	28° 8	26°35	23° 2	26°31	22°18	25°52	17°52	10°52	22°18	27°37	28°33	11°34	15° 2	F 6
S 7	23 5 50	15°22'36	11836	27°10	24°16	27°11	22°31	25°49	17°56	10°54	22°18	27°34	28°29	11°41	14°59	S 7
S 8	23 9 46	16°20'13	25°14	27°51	25°30	27°51	22°44	25°46	18° 0	10°56	22°17	27°D33	28°26	11°47	14°56	S 8
M 9	23 13 43	17°17'53	9 Ⅱ 3	28°40	26°44	28°31	22°57	25°43	18° 3	10°58	22°16	27°34	28°23	11°54	14°53	M 9
T 10	23 17 39	18°15'33	23° 4	29°35	27°58	29°10	23°10	25°40	18° 7	11° 0	22°15	27°R34	28°20	12° 1	14°50	T 10
W11	23 21 36	19°13'16	79516	0 m 37	29°12	29°50	23°23	25°37	18°11	11° 1	22°14	27°32	28°17	12° 7	14°47	W11
T 12	23 25 32	20°10'59	21°37	1°45	0 <u>ჲ</u> 26	0€30	23°36	25°33	18°15	11° 3	22°13	27°29	28°13	12°14	14°44	T 12
F 13	23 29 29	21° 8'44	6 Ω 5	2°59	1°40	1° 9	23°49	25°30	18°18	11° 5	22°12	27°23	28°10	12°21	14°41	F 13
S 14	23 33 25	22° 6'31	20°35	4°19	2°54	1°49	24° 2	25°27	18°22	11° 7	22°11	27°15	28° 7	12°27	14°38	S 14
S 15	23 37 22	23° 4'19	5 M p 1	5°44	4° 8	2°28	24°16	25°23	18°26	11° 9	22°10	27° 6	28° 4	12°34	14°35	S 15
M16	23 41 19	24° 2'08	19°16	7°14	5°22	3° 7	24°29	25°20	18°30	11°10	22° 9	26°56	28° 1	12°41	14°32	M16
T 17	23 45 15	24°59'59	3 ₾ 15	8°48	6°36	3°46	24°42	25°16	18°33	11°12	22° 8	26°46	27°58	12°47	14°29	T 17
W18	23 49 12	25°57'51	16°54	10°27	7°50	4°25	24°55	25°12	18°37	11°14	22° 7	26°39	27°54	12°54	14°26	W18
T 19	23 53 8	26°55'44	0 M _10	12°10	9° 4	5° 4	25° 8	25° 9	18°41	11°16	22° 6	26°33	27°51	13° 1	14°23	T 19
F 20	23 57 5	27°53'38	13° 3	13°56	10°18	5°43	25°21	25° 5	18°44	11°17	22° 5	26°30	27°48	13° 7	14°20	F 20
S 21	0 1 1	28°51'34	25°35	15°45	11°33	6°22	25°34	25° 1	18°48	11°19	22° 3	26°D29	27°45	13°14	14°18	S 21
S 22	0 4 58	29°49'31	7 √ 49	17°36	12°47	7° 1	25°47	24°57	18°52	11°21	22° 2	26°30	27°42	13°21	14°15	S 22
M23	0 8 54	0 ჲ 47'29	19°51	19°29	14° 1	7°40	26° 0	24°53	18°55	11°22	22° 1	26°31	27°38	13°28	14°12	M23
T 24	0 12 51	1°45'29	1 ⋜ 44	21°23	15°15	8°18	26°13	24°49	18°59	11°24	22° 0	26°R31	27°35	13°34	14° 9	T 24
W25	0 16 48	2°43'29	13°35	23°19	16°29	8°57	26°26	24°45	19° 3	11°25	21°59	26°31	27°32	13°41	14° 6	W25
T 26	0 20 44	3°41'31	25°27	25°15	17°43	9°35	26°39	24°41	19° 6	11°27	21°58	26°28	27°29	13°48	14° 4	T 26
F 27	0 24 41	4°39'34	7≈27	27°12	18°57	10°13	26°52	24°37	19°10	11°28	21°57	26°23	27°26	13°54	14° 1	F 27
S 28	0 28 37	5°37'39	19°38	29° 9	20°11	10°51	27° 5	24°32	19°14	11°30	21°56	26°17	27°23	14° 1	13°58	S 28
S 29	0 32 34	6°35'44	2) 2	1 <u>₽</u> 6	21°25	11°30	27°18	24°28	19°17	11°31	21°55	26° 9	27°19	14° 8	13°55	S 29
M30	0 36 30	7 ≏ 33'52	14) (43	3 ₾ 3	22 Ω 39	12 N 8	27 m 31	24 Y 24	19 1% 21	11 £ 33	21 Y 53	26 ™ 0	27 M 16	14 궁 14	13 ∺ 53	M30

Delta T = 02h12m07s

OCTOBER 3557 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
T 1	0 40 27	8₾32'00	27)(40	4 Ω 59	23 £ 53	12 Ω 46	27 Mp 44	24°R20	19 m 25	11 Ω 34	21°R52	25°R52	27 M 13	14 ට 21	13°R50	T 1
W 2	0 44 23	9°30'11	10 Y 54	6°55	25° 7	13°23	27°57	24 Υ 15	19°28	11°35	21 Y 51	25 M 45	27°10	14°28	13) (48	W 2
T 3	0 48 20	10°28'23	24°22	8°50	26°21	14° 1	28°10	24°11	19°32	11°37	21°50	25°39	27° 7	14°34	13°45	T 3
F 4	0 52 16	11°26'36	8 8 2	10°44	27°35	14°39	28°23	24° 6	19°35	11°38	21°49	25°36	27° 4	14°41	13°42	F 4
S 5	0 56 13	12°24'52	21°53	12°37	28°49	15°17	28°35	24° 2	19°39	11°39	21°48	25°D34	27° 0	14°48	13°40	S 5
S 6	1 0 10	13°23'09	5 Ⅱ 51	14°29	OM 3	15°54	28°48	23°57	19°42	11°41	21°46	25°35	26°57	14°54	13°38	S 6
M 7	1 4 6	14°21'29	19°55	16°21	1°17	16°31	29° 1	23°53	19°46	11°42	21°45	25°36	26°54	15° 1	13°35	M 7
T 8	1 8 3	15°19'50	499 3	18°11	2°32	17° 9	29°14	23°48	19°49	11°43	21°44	25°37	26°51	15° 8	13°33	T 8
W 9	1 11 59	16°18'14	18°13	20° 0	3°46	17°46	29°27	23°44	19°53	11°44	21°43	25°R37	26°48	15°15	13°30	W 9
T 10	1 15 56	17°16'40	2 Ω 24	21°48	5° 0	18°23	29°39	23°39	19°56	11°45	21°42	25°36	26°44	15°21	13°28	T 10
F 11	1 19 52	18°15'07	16°33	23°36	6°14	19° 0	29°52	23°35	19°59	11°47	21°40	25°34	26°41	15°28	13°26	F 11
S 12	1 23 49	19°13'37	0 m 39	25°22	7°28	19°37	0 호 5	23°30	20° 3	11°48	21°39	25°30	26°38	15°35	13°23	S 12
S 13	1 27 45	20°12'09	14°38	27° 7	8°42	20°14	0°17	23°25	20° 6	11°49	21°38	25°24	26°35	15°41	13°21	S 13
M14	1 31 42	21°10'42	28°26	28°51	9°56	20°51	0°30	23°21	20°10	11°50	21°37	25°19	26°32	15°48	13°19	M14
T 15	1 35 39	22° 9'18	12 ♀ 0	0 M .33	11°10	21°27	0°43	23°16	20°13	11°51	21°36	25°14	26°29	15°55	13°17	T 15
W16	1 39 35	23° 7'55	25°19	2°15	12°24	22° 4	0°55	23°11	20°16	11°52	21°34	25°10	26°25	16° 1	13°15	W16
T 17	1 43 32	24° 6'35	8M20	3°56	13°38	22°40	1° 8	23° 7	20°19	11°53	21°33	25° 7	26°22	16° 8	13°13	T 17
F 18	1 47 28	25° 5'16	21° 4	5°36	14°52	23°16	1°20	23° 2	20°23	11°54	21°32	25°D 6	26°19	16°15	13°11	F 18
S 19	1 51 25	26° 3'59	3 ₹ 30	7°15	16° 6	23°53	1°33	22°57	20°26	11°55	21°31	25° 6	26°16	16°21	13° 9	S 19
S 20	1 55 21	27° 2'44	15°42	8°53	17°20	24°29	1°45	22°53	20°29	11°55	21°30	25° 7	26°13	16°28	13° 7	S 20
M21	1 59 18	28° 1'30	2 <u>7</u> °43	10°30	18°34	25° 5	1°57	22°48	20°32	11°56	21°28	25° 9	26°10	16°35	13° 5	M21
T 22	2 3 14	29° 0'18	9 ප 36	12° 7	19°48	25°41	2°10	22°44	20°35	11°57	21°27	25°11	26° 6	16°41	13° 3	T 22
W23	2 7 11	29°59'08	21°27	13°42	21° 2	26°16	2°22	22°39	20°38	11°58	21°26	25°12	26° 3	16°48	13° 2	W23
T 24	2 11 7	0ML57'59	3≈20	15°16	22°16	26°52	2°34	22°34	20°42	11°58	21°25	25°R12	26° 0	16°55	13° 0	T 24
F 25	2 15 4	1°56'52	15°20	16°50	23°30	27°27	2°46	22°30	20°45	11°59	21°24	25°11	25°57	17° 2	12°58	F 25
S 26	2 19 1	2°55'47	27°31	18°23	24°44	28° 3	2°59	22°25	20°48	12° 0	21°23	25°10	25°54	17° 8	12°57	S 26
S 27	2 22 57	3°54'43	9 米 59	19°55	25°58	28°38	3°11	22°21	20°51	12° 0	21°21	25° 7	25°50	17°15	12°55	S 27
M28	2 26 54	4°53'41	22°45	21°26	27°12	29°13	3°23	22°16	20°54	12° 1	21°20	25° 4	25°47	17°22	12°54	M28
T 29	2 30 50	5°52'41	5 Υ 51	22°56	28°26	29°48	3°35	22°12	20°56	12° 2	21°19	25° 1	25°44	17°28	12°52	T 29
W30	2 34 47	6°51'42	19°19	24°25	29°40	0 m 23	3°47	22° 8	20°59	12° 2	21°18	24°58	25°41	17°35	12°51	W30
T 31	2 38 43	7 M 50'46	3 8 7	25 M 53	0 ≯ 53	0 m ,58	3 ≏ 58	22 ° 3	21 Mg 2	12 N 3	21 Y 17	24M57	25 M 38	17 る 42	12) (49	T 31

Delta T = 02h12m08s

NOVEMBER 3557 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	'n	ດ	Ç	ę,	Day
F 1	2 42 40	8 M 49'51	17812	27 M 21	2 √ 7	1 m 33	4 ₽ 10	21°R59	21 mg 5	12 N 3	21°R16	24°R56	25 M 35	17 云 48	12°R48	F 1
S 2	2 46 36	9°48'58	1∏30	28°48	3°21	2° 7	4°22	21 Y 55	21° 8	12° 4	21 Y 15	24°D56	25°31	17°55	12) (47	S 2
S 3	2 50 33	10°48'08	15°55	14 ت ح 0	4°35	2°42	4°34	21°50	21°10	12° 4	21°13	24M56	25°28	18° 2	12°46	S 3
M 4	2 54 30	11°47'20	0ණ24	1°39	5°49	3°16	4°45	21°46	21°13	12° 4	21°12	24°57	25°25	18° 8	12°45	M 4
T 5	2 58 26	12°46'34	14°50	3° 3	7° 3	3°50	4°57	21°42	21°16	12° 5	21°11	24°58	25°22	18°15	12°44	T 5
W 6	3 2 23	13°45'50	29°11	4°26	8°17	4°24	5° 8	21°38	21°18	12° 5	21°10	24°59	25°19	18°22	12°43	W 6
T 7	3 6 19	14°45'08	13 £ 23	5°48	9°31	4°58	5°20	21°34	21°21	12° 5	21° 9	24°R59	25°15	18°29	12°42	T 7
F 8	3 10 16	15°44'29	27°24	7° 9	10°45	5°32	5°31	21°30	21°24	12° 5	21° 8	24°59	25°12	18°35	12°41	F 8
S 9	3 14 12	16°43'51	11 m) 13	8°30	11°59	6° 5	5°42	21°26	21°26	12° 6	21° 7	24°59	25° 9	18°42	12°40	S 9
S 10	3 18 9	17°43'16	24°49	9°49	13°12	6°39	5°54	21°22	21°29	12° 6	21° 6	24°58	25° 6	18°49	12°39	S 10
M11	3 22 5	18°42'43	8 亞 11	11° 6	14°26	7°12	6° 5	21°18	21°31	12° 6	21° 5	24°57	25° 3	18°55	12°38	M11
T 12	3 26 2	19°42'13	21°20	12°23	15°40	7°45	6°16	21°14	21°33	12° 6	21° 4	24°56	25° 0	19° 2	12°38	T 12
W13	3 29 59	20°41'44	4 M .15	13°38	16°54	8°19	6°27	21°10	21°36	12° 6	21° 3	24°56	24°56	19° 9	12°37	W13
T 14	3 33 55	21°41'18	16°57	14°52	18° 8	8°51	6°38	21° 7	21°38	12°R 6	21° 2	24°56	24°53	19°15	12°37	T 14
F 15	3 37 52	22°40'53	29°25	16° 4	19°22	9°24	6°49	21° 3	21°40	12° 6	21° 1	24°D56	24°50	19°22	12°36	F 15
S 16	3 41 48	23°40'31	11 × 742	17°14	20°36	9°57	6°59	21° 0	21°43	12° 6	21° 0	24°56	24°47	19°29	12°36	S 16
S 17	3 45 45	24°40'10	23°48	18°22	21°49	10°29	7°10	20°56	21°45	12° 6	20°59	24°R56	24°44	19°36	12°35	S 17
M18	3 49 41	25°39'51	5 국 46	19°29	23° 3	11° 1	7°21	20°53	21°47	12° 6	20°58	24°56	24°41	19°42	12°35	M18
T 19	3 53 38	26°39'34	17°38	20°33	24°17	11°34	7°31	20°49	21°49	12° 6	20°57	24°56	24°37	19°49	12°35	T 19
W20	3 57 34	27°39'18	29°28	21°34	25°31	12° 5	7°42	20°46	21°51	12° 6	20°56	24°55	24°34	19°56	12°35	W20
T 21	4 1 31	28°39'04	11≈20	22°33	26°45	12°37	7°52	20°43	21°53	12° 5	20°55	24°55	24°31	20° 2	12°35	T 21
F 22	4 5 28	29°38'52	23°18	23°28	27°58	13° 9	8° 2	20°40	21°55	12° 5	20°54	24°55	24°28	20° 9	12°D35	F 22
S 23	4 9 24	0 ∡ 38'41	5 ¥ 27	24°20	29°12	13°40	8°12	20°37	21°57	12° 5	20°53	24°D55	24°25	20°16	12°35	S 23
S 24	4 13 21	1°38'32	17°51	25° 8	0 궁 26	14°11	8°23	20°34	21°59	12° 5	20°52	24°55	24°21	20°22	12°35	S 24
M25	4 17 17	2°38'24	0 Υ 34	25°52	1°40	14°42	8°32	20°31	22° 0	12° 4	20°52	24°56	24°18	20°29	12°35	M25
T 26	4 21 14	3°38'18	13°41	26°31	2°53	15°13	8°42	20°28	22° 2	12° 4	20°51	24°56	24°15	20°36	12°35	T 26
W27	4 25 10	4°38'14	27°12	27° 4	4° 7	15°44	8°52	20°26	22° 4	12° 3	20°50	24°57	24°12	20°42	12°35	W27
T 28	4 29 7	5°38'11	118 9	27°32	5°21	16°14	9° 2	20°23	22° 5	12° 3	20°49	24°58	24° 9	20°49	12°36	T 28
F 29	4 33 3	6°38'10	25°30	27°53	6°35	16°45	9°11	20°21	22° 7	12° 2	20°48	24°R58	24° 6	20°56	12°36	F 29
S 30	4 37 0	7 . ₹38'11	10耳 9	28 ∡ 6	7 云 48	17 M)15	9 ≏ 21	20 Υ 18	22 Mg 9	12 0 2	20 Υ 48	24M58	24M 2	21중 3	12) 36	S 30

Delta T = 02h12m09s

DECEMBER 3557 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	4 40 57	8 . 738'13	25Ⅱ 1	28°R12	9る 2	17 m 45	9 ჲ 30	20°R16	22 Mp 10	12°R 1	20°R47	24°R57	23M59	21궁 9	12) 37	S 1
M 2	4 44 53	9°38'18	9957	28 × 10	10°16	18°15	9°39	20 Y 14	22°12	12 Ω 1	20 Y 46	24ML55	23°56	21°16	12°37	M 2
T 3	4 48 50	10°38'24	24°50	27°58	11°29	18°44	9°49	20°12	22°13	12° 0	20°45	24°53	23°53	21°23	12°38	T 3
W 4	4 52 46	11°38'32	9 Ω 32	27°36	12°43	19°13	9°58	20°10	22°14	12° 0	20°45	24°51	23°50	21°29	12°39	W 4
T 5	4 56 43	12°38'42	23°57	27° 5	13°56	19°42	10° 7	20° 8	22°16	11°59	20°44	24°50	23°47	21°36	12°40	T 5
F 6	5 0 39	13°38'54	8MD 2	26°24	15°10	20°11	10°15	20° 6	22°17	11°58	20°43	24°D49	23°43	21°43	12°40	F 6
S 7	5 4 36	14°39'08	21°46	25°32	16°24	20°40	10°24	20° 4	22°18	11°58	20°43	24°49	23°40	21°50	12°41	S 7
S 8	5 8 32	15°39'24	5 ≙ 10	24°32	17°37	21° 8	10°33	20° 2	22°19	11°57	20°42	24°50	23°37	21°56	12°42	S 8
M 9	5 12 29	16°39'42	18°15	23°24	18°51	21°37	10°41	20° 1	22°20	11°56	20°42	24°51	23°34	22° 3	12°43	M 9
T 10	5 16 26	17°40'02	1 m 3	22° 9	20° 4	22° 5	10°49	19°59	22°21	11°55	20°41	24°53	23°31	22°10	12°44	T 10
W11	5 20 22	18°40'24	13°38	20°50	21°18	22°32	10°58	19°58	22°22	11°54	20°40	24°54	23°27	22°16	12°45	W11
T 12	5 24 19	19°40'47	26° 1	19°29	22°31	23° 0	11° 6	19°57	22°23	11°53	20°40	24°R55	23°24	22°23	12°46	T 12
F 13	5 28 15	20°41'12	8 ∡ 14	18° 9	23°45	23°27	11°14	19°56	22°24	11°53	20°39	24°54	23°21	22°30	12°48	F 13
S 14	5 32 12	21°41'39	20°19	16°52	24°58	23°54	11°22	19°55	22°25	11°52	20°39	24°52	23°18	22°36	12°49	S 14
S 15	5 36 8	22°42'07	2 ਰ 17	15°41	26°12	24°21	11°29	19°54	22°26	11°51	20°38	24°48	23°15	22°43	12°50	S 15
M16	5 40 5	23°42'36	14°11	14°38	27°25	24°47	11°37	19°53	22°26	11°50	20°38	24°43	23°12	22°50	12°52	M16
T 17	5 44 2	24°43'07	26° 2	13°45	28°38	25°13	11°44	19°52	22°27	11°49	20°38	24°38	23° 8	22°57	12°53	T 17
W18	5 47 58	25°43'40	7≈52	13° 2	29°52	25°39	11°52	19°52	22°27	11°48	20°37	24°32	23° 5	23° 3	12°55	W18
T 19	5 51 55	26°44'13	19°44	12°31	1≈ 5	26° 5	11°59	19°51	22°28	11°47	20°37	24°27	23° 2	23°10	12°56	T 19
F 20	5 55 51	27°44'48	1) (42	12°12	2°18	26°30	12° 6	19°51	22°28	11°45	20°36	24°22	22°59	23°17	12°58	F 20
S 21	5 59 48	28°45'23	13°48	12°D 4	3°32	26°55	12°13	19°51	22°29	11°44	20°36	24°20	22°56	23°23	13° 0	S 21
S 22	6 3 44	29°46'00	26° 7	12° 7	4°45	27°20	12°19	19°50	22°29	11°43	20°36	24°D18	22°53	23°30	13° 1	S 22
M23	6 7 41	0 ප් 46'38	8 Ƴ 44	12°21	5°58	27°44	12°26	19°D50	22°30	11°42	20°36	24°19	22°49	23°37	13° 3	M23
T 24	6 11 37	1°47'16	21°42	12°43	7°11	28° 8	12°32	19°50	22°30	11°41	20°35	24°20	22°46	23°43	13° 5	T 24
W25	6 15 34	2°47'56	5 8 7	13°15	8°25	28°32	12°39	19°50	22°30	11°40	20°35	24°21	22°43	23°50	13° 7	W25
T 26	6 19 31	3°48'37	18°59	13°54	9°38	28°55	12°45	19°51	22°30	11°38	20°35	24°R22	22°40	23°57	13° 9	T 26
F 27	6 23 27	4°49'19	3 Ⅱ 20	14°39	10°51	29°19	12°51	19°51	22°30	11°37	20°35	24°22	22°37	24° 4	13°11	F 27
S 28	6 27 24	5°50'01	18° 5	15°31	12° 4	29°41	12°57	19°51	22°R30	11°36	20°34	24°20	22°33	24°10	13°13	S 28
S 29	6 31 20	6°50'45	39511	16°28	13°17	0요 4	13° 2	19°52	22°30	11°34	20°34	24°16	22°30	24°17	13°15	S 29
M30	6 35 17	7°51'30	18°27	17°29	14°30	0°26	13° 8	19°53	22°30	11°33	20°34	24°10	22°27	24°24	13°17	M30
T 31	6 39 13	8 ප් 52'16	3 Ω 42	18 ∡ 35	15 ≈ 43	0 ჲ 48	13 ≏ 13	19 Y 54	22 Mp 30	11 \O 32	20 Y 34	24M 3	22 M 24	24 궁 30	13 米 20	T 31

Delta T = 02h12m10s

JANUARY 3558 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	Ş,	Day
W 1	6 43 10	9 ට 53'03	18 Ω 46	19 .7 44	16≈56	1 ♀ 9	13 ₾ 18	19 Y 54	22°R30	11°R30	20°R34	23°R56	22M21	24중37	13) 22	W 1
T 2	6 47 6	10°53'52	3 m 31	20°56	18° 8	1°30	13°23	19°55	22 Mp 30	11 Ω 29	20 Υ 34	23 M 50	22°18	24°44	13°24	T 2
F 3	6 51 3	11°54'41	17°50	22°11	19°21	1°51	13°28	19°57	22°29	11°28	20°34	23°45	22°14	24°51	13°27	F 3
S 4	6 55 0	12°55'32	1 ≏ 41	23°28	20°34	2°11	13°33	19°58	22°29	11°26	20°D34	23°43	22°11	24°57	13°29	S 4
S 5	6 58 56	13°56'24	15° 5	24°46	21°47	2°31	13°37	19°59	22°28	11°25	20°34	23°D42	22° 8	25° 4	13°31	S 5
M 6	7 2 53	14°57'17	28° 5	26° 7	22°59	2°50	13°42	20° 0	22°28	11°23	20°34	23°43	22° 5	25°11	13°34	M 6
T 7	7 6 49	15°58'12	10 M .44	27°29	24°12	3° 9	13°46	20° 2	22°27	11°22	20°34	23°44	22° 2	25°17	13°37	T 7
W 8	7 10 46	16°59'07	23° 6	28°52	25°25	3°28	13°50	20° 4	22°27	11°20	20°34	23°R45	21°59	25°24	13°39	W 8
T 9	7 14 42	18° 0'04	5 ₹ 16	0 궁 17	26°37	3°46	13°54	20° 5	22°26	11°19	20°34	23°44	21°55	25°31	13°42	T 9
F 10	7 18 39	19° 1'01	17°17	1°42	27°49	4° 3	13°58	20° 7	22°25	11°17	20°34	23°41	21°52	25°37	13°45	F 10
S 11	7 22 35	20° 2'00	29°13	3° 8	29° 2	4°21	14° 1	20° 9	22°25	11°16	20°34	23°35	21°49	25°44	13°47	S 11
S 12	7 26 32	21° 2'59	11 ට 6	4°35	0 ∺ 14	4°37	14° 4	20°11	22°24	11°14	20°35	23°27	21°46	25°51	13°50	S 12
M13	7 30 29	22° 3'59	22°57	6° 2	1°26	4°54	14° 8	20°13	22°23	11°13	20°35	23°16	21°43	25°58	13°53	M13
T 14	7 34 25	23° 4'59	4≈48	7°31	2°39	5°10	14°10	20°16	22°22	11°11	20°35	23° 4	21°39	26° 4	13°56	T 14
W15	7 38 22	24° 6'00	16°41	8°59	3°51	5°25	14°13	20°18	22°21	11° 9	20°35	22°52	21°36	26°11	13°59	W15
T 16	7 42 18	25° 7'02	28°37	10°28	5° 3	5°40	14°16	20°20	22°20	11°8	20°36	22°40	21°33	26°18	14° 2	T 16
F 17	7 46 15	26° 8'03	10 ∺ 38	11°58	6°15	5°54	14°18	20°23	22°19	11° 6	20°36	22°29	21°30	26°24	14° 5	F 17
S 18	7 50 11	27° 9'05	22°46	13°28	7°27	6° 8	14°20	20°26	22°18	11° 4	20°36	22°21	21°27	26°31	14° 8	S 18
S 19	7 54 8	28°10'08	5 ℃ 5	14°58	8°39	6°21	14°22	20°28	22°17	11° 3	20°37	22°16	21°24	26°38	14°11	S 19
M20	7 58 5	29°11'10	17°38	16°29	9°50	6°33	14°24	20°31	22°16	11° 1	20°37	22°14	21°20	26°45	14°14	M20
T 21	8 2 1	0≈12'13	0 8 29	18° 0	11° 2	6°46	14°26	20°34	22°14	11° 0	20°37	22°D13	21°17	26°51	14°17	T 21
W22	8 5 58	1°13'15	13°44	19°31	12°14	6°57	14°27	20°37	22°13	10°58	20°38	22°13	21°14	26°58	14°20	W22
T 23	8 9 54	2°14'18	27°24	21° 3	13°25	7° 8	14°29	20°40	22°12	10°56	20°38	22°R13	21°11	27° 5	14°24	T 23
F 24	8 13 51	3°15'21	11 II 32	22°35	14°37	7°18	14°30	20°43	22°10	10°54	20°39	22°12	21° 8	27°11	14°27	F 24
S 25	8 17 47	4°16'23	26° 7	24° 7	15°48	7°28	14°31	20°47	22° 9	10°53	20°39	22° 8	21° 5	27°18	14°30	S 25
S 26	8 21 44	5°17'26	1199 7	25°40	16°59	7°37	14°31	20°50	22° 7	10°51	20°40	22° 2	21° 1	27°25	14°34	S 26
M27	8 25 40	6°18'29	26°23	27°13	18°10	7°46	14°32	20°54	22° 6	10°49	20°40	21°52	20°58	27°32	14°37	M27
T 28	8 29 37	7°19'31	11 Ω 44	28°46	19°21	7°54	14°32	20°57	22° 4	10°48	20°41	21°42	20°55	27°38	14°40	T 28
W29	8 33 34	8°20'34	27° 0	0≈20	20°32	8° 1	14°R32	21° 1	22° 3	10°46	20°41	21°30	20°52	27°45	14°44	W29
T 30	8 37 30	9°21'37	11 m 59	1°54	21°43	8° 8	14°32	21° 5	22° 1	10°44	20°42	21°20	20°49	27°52	14°47	T 30
F 31	8 41 27	10≈22'40	26My32	3≈28	22 米 53	8 ≏ 13	14 ≏ 32	21 ° 9	21 m 59	10 Ω 43	20 ℃ 43	21 IL 12	20 M 45	27 る 58	14 米 51	F 31

Delta T = 02h12m11s

FEBRUARY 3558 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Q	δ	4	ħ	¥	¥	2	F	Ω	ţ	Š.	Day
S 1	8 45 23	11≈23'43	10 ≏ 35	5≈ 3	24) 4	8 ≏ 19	14°R32	21 Y 13	21°R57	10°R41	20 Y 43	21°R 6	20 M 42	28 궁 5	14) (54	S 1
S 2	8 49 20	12°24'47	24° 8	6°38	25°14	8°23	14 ₽ 31	21°17	21 Mp 56	10 Ω 39	20°44	21 m 3	20°39	28°12	14°58	S 2
M 3	8 53 16	13°25'51	7 M 13	8°14	26°25	8°27	14°30	21°21	21°54	10°38	20°45	21° 2	20°36	28°19	15° 2	M 3
T 4	8 57 13	14°26'55	19°52	9°50	27°35	8°30	14°29	21°25	21°52	10°36	20°45	21° 2	20°33	28°25	15° 5	T 4
W 5	9 1 9	15°27'59	2 ₹ 12	11°26	28°45	8°33	14°28	21°29	21°50	10°34	20°46	21° 1	20°30	28°32	15° 9	W 5
T 6	9 5 6	16°29'03	14°18	13° 3	29°55	8°34	14°27	21°34	21°48	10°32	20°47	21° 0	20°26	28°39	15°12	T 6
F 7	9 9 3	17°30'07	26°15	14°40	1 ° 5	8°35	14°25	21°38	21°46	10°31	20°48	20°55	20°23	28°45	15°16	F 7
S 8	9 12 59	18°31'11	8 ප 6	16°18	2°14	8°R35	14°23	21°43	21°44	10°29	20°48	20°48	20°20	28°52	15°20	S 8
S 9	9 16 56	19°32'15	19°55	17°57	3°24	8°35	14°21	21°47	21°42	10°27	20°49	20°38	20°17	28°59	15°24	S 9
M10	9 20 52	20°33'19	1≈46	19°35	4°33	8°33	14°19	21°52	21°40	10°26	20°50	20°25	20°14	29° 6	15°27	M10
T 11	9 24 49	21°34'22	13°40	21°15	5°42	8°31	14°17	21°57	21°38	10°24	20°51	20°11	20°11	29°12	15°31	T 11
W12	9 28 45	22°35'25	25°38	22°55	6°51	8°28	14°14	22° 2	21°36	10°22	20°52	19°55	20° 7	29°19	15°35	W12
T 13	9 32 42	23°36'28	7) €42	24°35	8° 0	8°25	14°11	22° 7	21°33	10°21	20°53	19°41	20° 4	29°26	15°39	T 13
F 14	9 36 38	24°37'30	19°52	26°16	9° 9	8°20	14° 8	22°12	21°31	10°19	20°54	19°28	20° 1	29°32	15°43	F 14
S 15	9 40 35	25°38'31	2 Υ 10	27°58	10°18	8°15	14° 5	22°17	21°29	10°18	20°55	19°17	19°58	29°39	15°47	S 15
S 16	9 44 32	26°39'31	14°37	29°40	11°26	8° 8	14° 2	22°22	21°27	10°16	20°56	19°10	19°55	29°46	15°50	S 16
M17	9 48 28	27°40'31	27°16	1 ∺ 22	12°34	8° 2	13°59	22°27	21°24	10°14	20°57	19° 6	19°51	29°53	15°54	M17
T 18	9 52 25	28°41'30	10810	3° 5	13°42	7°54	13°55	22°32	21°22	10°13	20°58	19° 5	19°48	29°59	15°58	T 18
W19	9 56 21	29°42'28	23°20	4°49	14°50	7°45	13°51	22°38	21°20	10°11	20°59	19° 4	19°45	0≈ 6	16° 2	W19
T 20	10 0 18	0) 43′25	6 Ⅱ 52	6°33	15°58	7°36	13°47	22°43	21°17	10°10	21° 0	19° 4	19°42	0°13	16° 6	T 20
F 21	10 4 14	1°44'21	20°46	8°17	17° 5	7°26	13°43	22°49	21°15	10° 8	21° 1	19° 3	19°39	0°19	16°10	F 21
S 22	10 8 11	2°45'16	5 9 5	10° 2	18°12	7°15	13°39	22°54	21°12	10° 6	21° 2	19° 0	19°36	0°26	16°14	S 22
S 23	10 12 7	3°46'10	19°45	11°47	19°19	7° 3	13°34	23° 0	21°10	10° 5	21° 3	18°54	19°32	0°33	16°18	S 23
M24	10 16 4	4°47'03	4 Ω 43	13°33	20°26	6°51	13°29	23° 6	21° 7	10° 3	21° 4	18°45	19°29	0°40	16°22	M24
T 25	10 20 1	5°47'55	19°50	15°18	21°32	6°37	13°25	23°12	21° 5	10° 2	21° 5	18°35	19°26	0°46	16°26	T 25
W26	10 23 57	6°48'45	4 m 57	17° 3	22°38	6°23	13°20	23°17	21° 2	10° 0	21° 6	18°23	19°23	0°53	16°30	W26
T 27	10 27 54	7°49'35	19°52	18°49	23°44	6° 9	13°14	23°23	21° 0	9°59	21° 7	18°13	19°20	1° 0	16°34	T 27
F 28	10 31 50	8) 50'24	4 ₾ 28	20 米 33	24 Y 50	5 ≏ 53	13 ₾ 9	23 Y 29	20 m 57	9 Ω 57	21 ° 8	18 M 5	19 M .16	1≈ 6	16) €38	F 28

Delta T = 02h12m11s

MARCH 3558 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 35 47	9 ∺ 51'12	18 ≏ 37	22) 18	25 Y 55	5°R37	13°R 4	23 Y 35	20°R55	9°R56	21 Y 10	17°R59	19 M .13	1≈13	16 ¥ 42	S 1
S 2	10 39 43	10°51'59	2 m .18	24° 1	27° 1	5 ₽ 20	12 ≏ 58	23°41	20 m 52	9 Ω 55	21°11	17 M 55	19°10	1°20	16°46	S 2
M 3	10 43 40	11°52'45	15°30	25°44	28° 5	5° 3	12°52	23°47	20°50	9°53	21°12	17°D54	19° 7	1°27	16°50	M 3
T 4	10 47 36	12°53'31	28°16	27°25	29°10	4°45	12°46	23°54	20°47	9°52	21°13	17°54	19° 4	1°33	16°54	T 4
W 5	10 51 33	13°54'16	10 ₮ 40	29° 4	0814	4°26	12°40	24° 0	20°44	9°50	21°14	17°R55	19° 1	1°40	16°58	W 5
T 6	10 55 29	14°55'00	22°49	0 Υ 40	1°18	4° 6	12°34	24° 6	20°42	9°49	21°16	17°55	18°57	1°47	17° 2	T 6
F 7	10 59 26	15°55'43	4 ⋜ 46	2°14	2°22	3°46	12°28	24°12	20°39	9°48	21°17	17°53	18°54	1°53	17° 6	F 7
S 8	11 3 23	16°56'25	16°37	3°45	3°25	3°26	12°22	24°19	20°37	9°47	21°18	17°48	18°51	2° 0	17°11	S 8
S 9	11 7 19	17°57'06	28°27	5°11	4°28	3° 5	12°15	24°25	20°34	9°45	21°20	17°41	18°48	2° 7	17°15	S 9
M10	11 11 16	18°57'46	10≈19	6°33	5°31	2°43	12° 9	24°32	20°31	9°44	21°21	17°32	18°45	2°14	17°19	M10
T 11	11 15 12	19°58'25	22°17	7°50	6°33	2°22	12° 2	24°38	20°29	9°43	21°22	17°21	18°42	2°20	17°23	T 11
W12	11 19 9	20°59'03	4) €22	9° 1	7°35	1°59	11°55	24°45	20°26	9°42	21°24	17°10	18°38	2°27	17°27	W12
T 13	11 23 5	21°59'39	16°36	10° 5	8°37	1°37	11°48	24°51	20°23	9°40	21°25	16°59	18°35	2°34	17°31	T 13
F 14	11 27 2	23° 0'14	28°59	11° 1	9°38	1°14	11°41	24°58	20°21	9°39	21°26	16°49	18°32	2°40	17°35	F 14
S 15	11 30 58	24° 0'48	11 Y 33	11°50	10°39	0°50	11°34	25° 5	20°18	9°38	21°28	16°42	18°29	2°47	17°39	S 15
S 16	11 34 55	25° 1'20	24°17	12°30	11°39	0°27	11°27	25°11	20°16	9°37	21°29	16°37	18°26	2°54	17°43	S 16
M17	11 38 52	26° 1'50	7 8 13	13° 0	12°39	0° 3	11°19	25°18	20°13	9°36	21°30	16°34	18°22	3° 1	17°47	M17
T 18	11 42 48	27° 2'19	20°20	13°21	13°39	29 m 39	11°12	25°25	20°10	9°35	21°32	16°D34	18°19	3° 7	17°51	T 18
W19	11 46 45	28° 2'47	3 Ⅱ 40	13°33	14°38	29°16	11° 5	25°32	20° 8	9°34	21°33	16°35	18°16	3°14	17°55	W19
T 20	11 50 41	29° 3'12	17°15	13°R34	15°36	28°52	10°57	25°39	20° 5	9°33	21°35	16°36	18°13	3°21	17°59	T 20
F 21	11 54 38	0 Υ 3'36	195 6	13°25	16°34	28°28	10°49	25°46	20° 3	9°32	21°36	16°R36	18°10	3°27	18° 3	F 21
S 22	11 58 34	1° 3'58	15°13	13° 6	17°32	28° 4	10°42	25°53	20° 0	9°31	21°37	16°35	18° 7	3°34	18° 7	S 22
S 23	12 2 31	2° 4'18	29°34	12°38	18°29	27°40	10°34	26° 0	19°57	9°30	21°39	16°33	18° 3	3°41	18°11	S 23
M24	12 6 27	3° 4'36	14 Ω 8	12° 2	19°25	27°17	10°27	26° 7	19°55	9°29	21°40	16°28	18° 0	3°48	18°15	M24
T 25	12 10 24	4° 4'52	28°49	11°18	20°21	26°53	10°19	26°14	19°52	9°28	21°42	16°22	17°57	3°54	18°19	T 25
W26	12 14 21	5° 5'06	13 m 30	10°28	21°16	26°30	10°11	26°21	19°50	9°28	21°43	16°15	17°54	4° 1	18°23	W26
T 27	12 18 17	6° 5'19	28° 4	9°32	22°11	26° 7	10° 3	26°28	19°47	9°27	21°45	16° 9	17°51	4° 8	18°27	T 27
F 28	12 22 14	7° 5'29	12 ≏ 24	8°33	23° 5	25°45	9°55	26°35	19°45	9°26	21°46	16° 4	17°48	4°14	18°31	F 28
S 29	12 26 10	8° 5'38	26°25	7°32	23°58	25°22	9°48	26°42	19°42	9°25	21°48	16° 0	17°44	4°21	18°34	S 29
S 30	12 30 7	9° 5'46	10 M 3	6°30	24°51	25° 1	9°40	26°49	19°40	9°25	21°49	15°D59	17°41	4°28	18°38	S 30
M31	12 34 3	10 Y 5'52	23 M 16	5 Υ 28	25 8 42	24 m 39	9 ॒ 32	26 Y 57	19 m 38	9 Ω 24	21 Y 50	15 M 59	17 M .38	4≈35	18) (42	M31

Delta T = 02h12m12s

APRIL 3558 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ď	Day
T 1	12 38 0	11 ° 5'56	6 ₹ 1 6	4°R29	26 8 34	24°R18	9°R24	27 Y 4	19°R35	9°R23	21 Y 52	16 M 0	17 M 35	4≈41	18) (46	T 1
W 2	12 41 56	12° 5'59	18°35	3 Ƴ 33	27°24	23 Mp 58	9 ≏ 16	27°11	19 m 33	9Ω23	21°53	16° 2	17°32	4°48	18°50	W 2
T 3	12 45 53	13° 6'01	0 궁 48	2°41	28°14	23°38	9° 8	27°18	19°30	9°22	21°55	16° 3	17°28	4°55	18°54	T 3
F 4	12 49 49	14° 6'01	12°49	1°54	29° 2	23°18	9° 1	27°26	19°28	9°22	21°56	16°R 4	17°25	5° 1	18°57	F 4
S 5	12 53 46	15° 5'59	24°43	1°13	29°50	22°59	8°53	27°33	19°26	9°21	21°58	16° 3	17°22	5° 8	19° 1	S 5
S 6	12 57 43	16° 5'56	6≈34	0°38	0Д37	22°41	8°45	27°40	19°24	9°21	21°59	16° 1	17°19	5°15	19° 5	S 6
M 7	13 139	17° 5'51	18°28	0°10	1°24	22°24	8°37	27°48	19°21	9°20	22° 1	15°58	17°16	5°22	19°8	M 7
T 8	13 5 36	18° 5'45	0 ∺ 29	29) (47	2° 9	22° 7	8°30	27°55	19°19	9°20	22° 2	15°54	17°13	5°28	19°12	T 8
W 9	13 9 32	19° 5'37	12°39	29°32	2°53	21°50	8°22	28° 2	19°17	9°19	22° 4	15°49	17° 9	5°35	19°16	W 9
T 10	13 13 29	20° 5'27	25° 2	29°23	3°36	21°35	8°15	28°10	19°15	9°19	22° 5	15°45	17° 6	5°42	19°19	T 10
F 11	13 17 25	21° 5'15	7 Ƴ 38	29°D20	4°18	21°20	8° 7	28°17	19°13	9°19	22° 7	15°41	17° 3	5°49	19°23	F 11
S 12	13 21 22	22° 5'02	20°29	29°23	4°59	21° 6	8° 0	28°25	19°11	9°18	22° 9	15°38	17° 0	5°55	19°26	S 12
S 13	13 25 18	23° 4'46	3 8 34	29°31	5°39	20°53	7°52	28°32	19° 9	9°18	22°10	15°36	16°57	6° 2	19°30	S 13
M14	13 29 15	24° 4'29	16°53	29°46	6°18	20°40	7°45	28°39	19° 7	9°18	22°12	15°D36	16°53	6° 9	19°34	M14
T 15	13 33 12	25° 4'10	0П24	0 Υ 5	6°55	20°28	7°38	28°47	19° 5	9°18	22°13	15°36	16°50	6°15	19°37	T 15
W16	13 37 8	26° 3'49	14° 7	0°30	7°32	20°17	7°31	28°54	19° 3	9°18	22°15	15°38	16°47	6°22	19°40	W16
T 17	13 41 5	27° 3'25	27°59	0°59	8° 6	20° 7	7°23	29° 2	19° 1	9°18	22°16	15°39	16°44	6°29	19°44	T 17
F 18	13 45 1	28° 3'00	1295 0	1°32	8°40	19°57	7°17	29° 9	18°59	9°17	22°18	15°40	16°41	6°36	19°47	F 18
S 19	13 48 58	29° 2'32	26° 7	2°10	9°12	19°49	7°10	29°16	18°57	9°17	22°19	15°R41	16°38	6°42	19°51	S 19
S 20	13 52 54	0 8 2'02	10₽20	2°52	9°42	19°41	7° 3	29°24	18°55	9°D17	22°21	15°40	16°34	6°49	19°54	S 20
M21	13 56 51	1° 1'30	24°36	3°37	10°11	19°34	6°56	29°31	18°53	9°17	22°22	15°39	16°31	6°56	19°57	M21
T 22	14 0 47	2° 0'55	8 m 52	4°26	10°38	19°27	6°50	29°39	18°52	9°18	22°24	15°38	16°28	7° 2	20° 0	T 22
W23	14 4 44	3° 0'18	23° 4	5°18	11° 4	19°22	6°43	29°46	18°50	9°18	22°25	15°36	16°25	7° 9	20° 4	W23
T 24	14 8 40	3°59'39	7 <u>₽</u> 8	6°13	11°28	19°17	6°37	29°54	18°48	9°18	22°27	15°35	16°22	7°16	20° 7	T 24
F 25	14 12 37	4°58'58	21° 2	7°11	11°50	19°13	6°31	08 1	18°47	9°18	22°28	15°34	16°19	7°23	20°10	F 25
S 26	14 16 34	5°58'14	4 M .41	8°12	12°10	19°10	6°25	0° 8	18°45	9°18	22°30	15°33	16°15	7°29	20°13	S 26
S 27	14 20 30	6°57'29	18° 3	9°15	12°28	19° 8	6°19	0°16	18°44	9°18	22°31	15°D33	16°12	7°36	20°16	S 27
M28	14 24 27	7°56'42	1 √ 6	10°21	12°44	19° 6	6°13	0°23	18°42	9°19	22°32	15°33	16° 9	7°43	20°19	M28
T 29	14 28 23	8°55'53	13°52	11°30	12°58	19° 5	6° 7	0°31	18°41	9°19	22°34	15°34	16° 6	7°49	20°22	T 29
W30	14 32 20	9 8 55'03	26 × 21	12 Y 40	13 II 10	19°D 5	6 º 2	0 8 38	18 M)40	9 Ω 19	22 Y 35	15 M 34	16 M 3	7≈56	20 ∺ 25	W30

Delta T = 02h12m13s

MAY 3558 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 36 16	10854'11	8 궁 35	13 Y 53	13 Ⅱ 20	19 m 5	5°R57	0 8 45	18°R38	9Ω20	22 Y 37	15 M 35	15 M 59	8≈ 3	20) 28	T 1
F 2	14 40 13	11°53'16	20°38	15° 8	13°27	19° 6	5 ≏ 51	0°53	18 M 37	9°20	22°38	15°35	15°56	8°10	20°31	F 2
S 3	14 44 9	12°52'21	2≈34	16°25	13°33	19° 8	5°46	1° 0	18°36	9°20	22°40	15°36	15°53	8°16	20°34	S 3
S 4	14 48 6	13°51'23	14°27	17°44	13°36	19°11	5°41	1° 7	18°35	9°21	22°41	15°R36	15°50	8°23	20°36	S 4
M 5	14 52 3	14°50'24	26°22	19° 5	13°R36	19°14	5°37	1°15	18°34	9°21	22°43	15°36	15°47	8°30	20°39	M 5
T 6	14 55 59	15°49'23	8 ∺ 23	20°28	13°34	19°18	5°32	1°22	18°32	9°22	22°44	15°D36	15°44	8°37	20°42	T 6
W 7	14 59 56	16°48'20	20°35	21°52	13°30	19°23	5°27	1°29	18°31	9°22	22°45	15°36	15°40	8°43	20°45	W 7
T 8	15 3 52	17°47'16	3 ℃ 2	23°19	13°24	19°28	5°23	1°36	18°30	9°23	22°47	15°36	15°37	8°50	20°47	T 8
F 9	15 7 49	18°46'10	15°46	24°47	13°15	19°34	5°19	1°44	18°30	9°24	22°48	15°36	15°34	8°57	20°50	F 9
S 10	15 11 45	19°45'02	28°50	26°17	13° 3	19°41	5°15	1°51	18°29	9°24	22°50	15°36	15°31	9° 3	20°52	S 10
S 11	15 15 42	20°43'52	12 8 13	27°48	12°49	19°48	5°11	1°58	18°28	9°25	22°51	15°R37	15°28	9°10	20°55	S 11
M12	15 19 38	21°42'41	25°55	29°21	12°33	19°56	5° 8	2° 5	18°27	9°26	22°52	15°37	15°25	9°17	20°57	M12
T 13	15 23 35	22°41'27	9 Ⅱ 53	0 8 56	12°14	20° 4	5° 4	2°12	18°26	9°27	22°54	15°36	15°21	9°24	20°59	T 13
W14	15 27 32	23°40'12	24° 4	2°33	11°53	20°14	5° 1	2°20	18°26	9°27	22°55	15°35	15°18	9°30	21° 2	W14
T 15	15 31 28	24°38'55	8923	4°11	11°29	20°23	4°58	2°27	18°25	9°28	22°56	15°34	15°15	9°37	21° 4	T 15
F 16	15 35 25	25°37'35	22°45	5°51	11° 4	20°33	4°55	2°34	18°24	9°29	22°58	15°33	15°12	9°44	21° 6	F 16
S 17	15 39 21	26°36'14	7 Ω 7	7°33	10°37	20°44	4°52	2°41	18°24	9°30	22°59	15°32	15° 9	9°50	21° 8	S 17
S 18	15 43 18	27°34'50	21°24	9°16	10° 7	20°56	4°50	2°48	18°24	9°31	23° 0	15°D32	15° 5	9°57	21°11	S 18
M19	15 47 14	28°33'24	5 M 34	11° 1	9°36	21° 8	4°47	2°55	18°23	9°32	23° 2	15°32	15° 2	10° 4	21°13	M19
T 20	15 51 11	29°31'56	19°35	12°47	9° 3	21°20	4°45	3° 2	18°23	9°33	23° 3	15°32	14°59	10°11	21°15	T 20
W21	15 55 7	0Ⅲ30′26	3 ≏ 24	14°36	8°29	21°33	4°43	3° 8	18°22	9°34	23° 4	15°33	14°56	10°17	21°17	W21
T 22	15 59 4	1°28'53	17° 2	16°26	7°54	21°47	4°41	3°15	18°22	9°35	23° 5	15°35	14°53	10°24	21°19	T 22
F 23	16 3 1	2°27'19	0 M 28	18°17	7°17	22° 1	4°40	3°22	18°22	9°36	23° 6	15°36	14°50	10°31	21°20	F 23
S 24	16 6 57	3°25'43	13°41	20°11	6°40	22°15	4°38	3°29	18°22	9°37	23° 8	15°R36	14°46	10°38	21°22	S 24
S 25	16 10 54	4°24'05	26°41	22° 6	6° 3	22°30	4°37	3°36	18°22	9°38	23° 9	15°36	14°43	10°44	21°24	S 25
M26	16 14 50	5°22'25	9 ∡ 28	24° 3	5°25	22°45	4°36	3°42	18°D22	9°39	23°10	15°35	14°40	10°51	21°26	M26
T 27	16 18 47	6°20'44	22° 2	26° 2	4°47	23° 1	4°35	3°49	18°22	9°40	23°11	15°32	14°37	10°58	21°27	T 27
W28	16 22 43	7°19'01	4 궁 23	28° 2	4°10	23°18	4°34	3°56	18°22	9°42	23°12	15°29	14°34	11° 4	21°29	W28
T 29	16 26 40	8°17'16	16°34	0 Π 4	3°33	23°34	4°34	4° 2	18°22	9°43	23°14	15°25	14°31	11°11	21°31	T 29
F 30	16 30 36	9°15'30	28°35	2° 7	2°57	23°52	4°33	4° 9	18°22	9°44	23°15	15°22	14°27	11°18	21°32	F 30
S 31	16 34 33	10 Ⅱ 13'42	10≈31	4 Ⅱ 12	2 Ⅱ 22	24M) 9	4°D33	4 8 15	18 M 22	9 Ω 45	23 Y 16	15 M .18	14M24	11≈25	21) 34	S 31

Delta T = 02h12m14s

JUNE 3558 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	16 38 30	11 I I11'53	22≈24	6 I I18	1°R48	24 Mp 27	4 ₾ 33	4 8 22	18 m 23	9 Ω 47	23 Y 17	15°R16	14M21	11≈31	21) 35	S 1
M 2	16 42 26	12°10'02	4) 18	8°26	1 Ⅱ 15	24°46	4°33	4°28	18°23	9°48	23°18	15 M .14	14°18	11°38	21°36	M 2
T 3	16 46 23	13° 8'10	16°18	10°34	0°44	25° 4	4°34	4°35	18°24	9°49	23°19	15°D14	14°15	11°45	21°38	T 3
W 4	16 50 19	14° 6'17	28°29	12°44	0°15	25°24	4°34	4°41	18°24	9°51	23°20	15°15	14°11	11°52	21°39	W 4
T 5	16 54 16	15° 4'23	10 Y 55	14°54	29 8 48	25°43	4°35	4°47	18°24	9°52	23°21	15°16	14° 8	11°58	21°40	T 5
F 6	16 58 12	16° 2'27	23°41	17° 5	29°23	26° 3	4°36	4°54	18°25	9°54	23°22	15°18	14° 5	12° 5	21°41	F 6
S 7	17 2 9	17° 0'30	6 8 49	19°16	29° 0	26°23	4°37	5° 0	18°26	9°55	23°23	15°19	14° 2	12°12	21°42	S 7
S 8	17 6 5	17°58'31	20°22	21°27	28°39	26°44	4°38	5° 6	18°26	9°57	23°24	15°R19	13°59	12°18	21°43	S 8
M 9	17 10 2	18°56'32	4 Ⅱ 20	23°38	28°20	27° 5	4°40	5°12	18°27	9°58	23°25	15°18	13°56	12°25	21°44	M 9
T 10	17 13 59	19°54'31	18°39	25°49	28° 4	27°27	4°41	5°18	18°28	10° 0	23°26	15°15	13°52	12°32	21°45	T 10
W11	17 17 55	20°52'28	39516	27°58	27°50	27°48	4°43	5°24	18°29	10° 1	23°27	15°11	13°49	12°39	21°46	W11
T 12	17 21 52	21°50'24	18° 2	09 6	27°39	28°10	4°45	5°30	18°30	10° 3	23°28	15° 6	13°46	12°45	21°47	T 12
F 13	17 25 48	22°48'19	2 Ω 51	2°13	27°30	28°33	4°47	5°36	18°30	10° 5	23°29	15° 0	13°43	12°52	21°47	F 13
S 14	17 29 45	23°46'11	17°35	4°19	27°23	28°55	4°50	5°42	18°31	10° 6	23°30	14°55	13°40	12°59	21°48	S 14
S 15	17 33 41	24°44'03	2MD 6	6°22	27°19	29°18	4°52	5°47	18°33	10° 8	23°30	14°52	13°37	13° 5	21°48	S 15
M16	17 37 38	25°41'52	16°22	8°23	27°D17	29°42	4°55	5°53	18°34	10°10	23°31	14°50	13°33	13°12	21°49	M16
T 17	17 41 35	26°39'40	0 ჲ 19	10°22	27°17	0 호 5	4°58	5°59	18°35	10°11	23°32	14°D50	13°30	13°19	21°49	T 17
W18	17 45 31	27°37'26	13°58	12°19	27°20	0°29	5° 1	6° 4	18°36	10°13	23°33	14°50	13°27	13°26	21°50	W18
T 19	17 49 28	28°35'11	27°19	14°13	27°25	0°53	5° 4	6°10	18°37	10°15	23°34	14°52	13°24	13°32	21°50	T 19
F 20	17 53 24	29°32'54	10 M 24	16° 5	27°32	1°18	5° 8	6°15	18°38	10°17	23°34	14°R53	13°21	13°39	21°51	F 20
S 21	17 57 21	0930'36	23°16	17°54	27°42	1°43	5°11	6°20	18°40	10°18	23°35	14°52	13°17	13°46	21°51	S 21
S 22	18 117	1°28'16	5 ₹ 56	19°40	27°53	2° 8	5°15	6°26	18°41	10°20	23°36	14°50	13°14	13°53	21°51	S 22
M23	18 5 14	2°25'56	18°24	21°23	28° 7	2°33	5°19	6°31	18°43	10°22	23°37	14°46	13°11	13°59	21°51	M23
T 24	18 9 10	3°23'34	0 ප 44	23° 3	28°22	2°58	5°23	6°36	18°44	10°24	23°37	14°40	13° 8	14° 6	21°51	T 24
W25	18 13 7	4°21'11	12°55	24°41	28°40	3°24	5°27	6°41	18°46	10°26	23°38	14°31	13° 5	14°13	21°R51	W25
T 26	18 17 4	5°18'46	24°59	26°15	28°59	3°50	5°31	6°46	18°47	10°28	23°38	14°22	13° 2	14°19	21°51	T 26
F 27	18 21 0	6°16'21	6≈56	27°46	29°20	4°16	5°36	6°51	18°49	10°30	23°39	14°13	12°58	14°26	21°51	F 27
S 28	18 24 57	7°13'55	18°50	29°15	29°43	4°43	5°40	6°56	18°51	10°31	23°40	14° 4	12°55	14°33	21°51	S 28
S 29	18 28 53	8°11'28	0) €42	$0\Omega40$	0 Ⅱ 8	5° 9	5°45	7° 1	18°52	10°33	23°40	13°56	12°52	14°40	21°51	S 29
M30	18 32 50	99 9'00	12) 35	2 N 3	0 Ⅲ 34	5 ≏ 36	5 ≏ 50	7 8 6	18 m 54	10 Ω 35	23 Y 41	13 M .50	12 M 49	14≈46	21 米 50	M30

Delta T = 02h12m15s

JULY 3558 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	v	Ç	ę k	Day
T 1	18 36 46	109 6'32	24) 34	3 Ω 22	1 I 2	6 ♀ 4	5 Ω 55	7 8 10	18 M 56	10⋒37	23 Y 41	13°R47	12 M .46	14≈53	21°R50	T 1
W 2	18 40 43	11° 4'03	6 Ƴ 42	4°38	1°31	6°31	6° 1	7°15	18°58	10°39	23°42	13°D46	12°43	15° 0	21 米 50	W 2
T 3	18 44 39	12° 1'33	19° 6	5°51	2° 2	6°59	6° 6	7°19	19° 0	10°41	23°42	13 M .46	12°39	15° 7	21°49	T 3
F 4	18 48 36	12°59'03	1848	7° 0	2°34	7°26	6°12	7°24	19° 2	10°43	23°43	13°46	12°36	15°13	21°49	F 4
S 5	18 52 33	13°56'32	14°54	8° 6	3° 8	7°54	6°17	7°28	19° 4	10°45	23°43	13°R47	12°33	15°20	21°48	S 5
S 6	18 56 29	14°54'00	28°28	9° 9	3°42	8°23	6°23	7°33	19° 6	10°47	23°44	13°46	12°30	15°27	21°47	S 6
M 7	19 0 26	15°51'28	12 Ⅱ 29	10° 8	4°18	8°51	6°29	7°37	19°8	10°49	23°44	13°43	12°27	15°33	21°47	M 7
T 8	19 4 22	16°48'56	26°58	11° 4	4°56	9°20	6°35	7°41	19°10	10°52	23°44	13°37	12°23	15°40	21°46	T 8
W 9	19 8 19	17°46'23	119549	11°56	5°34	9°49	6°42	7°45	19°12	10°54	23°45	13°30	12°20	15°47	21°45	W 9
T 10	19 12 15	18°43'49	26°55	12°45	6°14	10°18	6°48	7°49	19°14	10°56	23°45	13°21	12°17	15°54	21°44	T 10
F 11	19 16 12	19°41'15	12 N 6	13°30	6°54	10°47	6°55	7°53	19°17	10°58	23°45	13°11	12°14	16° 0	21°43	F 11
S 12	19 20 8	20°38'39	27°10	14°10	7°36	11°16	7° 1	7°57	19°19	11° 0	23°46	13° 2	12°11	16° 7	21°42	S 12
S 13	19 24 5	21°36'03	12 m) 0	14°47	8°18	11°46	7° 8	8° 0	19°21	11° 2	23°46	12°55	12° 8	16°14	21°41	S 13
M14	19 28 2	22°33'26	26°28	15°20	9° 2	12°16	7°15	8° 4	19°24	11° 4	23°46	12°51	12° 4	16°20	21°40	M14
T 15	19 31 58	23°30'48	10 ≏ 31	15°48	9°46	12°46	7°22	8° 8	19°26	11° 6	23°46	12°48	12° 1	16°27	21°39	T 15
W16	19 35 55	24°28'09	24°10	16°12	10°31	13°16	7°29	8°11	19°29	11°8	23°46	12°D48	11°58	16°34	21°38	W16
T 17	19 39 51	25°25'30	7 M 25	16°31	11°17	13°46	7°37	8°14	19°31	11°11	23°47	12°R48	11°55	16°41	21°37	T 17
F 18	19 43 48	26°22'50	20°21	16°47	12° 4	14°17	7°44	8°18	19°34	11°13	23°47	12°48	11°52	16°47	21°36	F 18
S 19	19 47 44	27°20'09	2 ₹ 59	16°57	12°52	14°48	7°52	8°21	19°36	11°15	23°47	12°46	11°48	16°54	21°34	S 19
S 20	19 51 41	28°17'28	15°25	17° 3	13°40	15°18	8° 0	8°24	19°39	11°17	23°47	12°42	11°45	17° 1	21°33	S 20
M21	19 55 38	29°14'46	27°40	17°R 4	14°29	15°49	8° 7	8°27	19°42	11°19	23°47	12°36	11°42	17° 8	21°31	M21
T 22	19 59 34	$0\Omega 12'03$	9 궁 48	17° 1	15°19	16°21	8°15	8°30	19°44	11°22	23°47	12°26	11°39	17°14	21°30	T 22
W23	20 3 31	1° 9'20	21°49	16°53	16°10	16°52	8°23	8°33	19°47	11°24	23°47	12°15	11°36	17°21	21°28	W23
T 24	20 7 27	2° 6'37	3≈47	16°41	17° 1	17°23	8°32	8°36	19°50	11°26	23°R47	12° 2	11°33	17°28	21°27	T 24
F 25	20 11 24	3° 3'54	15°41	16°25	17°52	17°55	8°40	8°38	19°53	11°28	23°47	11°48	11°29	17°34	21°25	F 25
S 26	20 15 20	4° 1'10	27°33	16° 4	18°45	18°27	8°48	8°41	19°55	11°30	23°47	11°35	11°26	17°41	21°23	S 26
S 27	20 19 17	4°58'26	9 ∺ 25	15°40	19°38	18°59	8°57	8°43	19°58	11°33	23°47	11°24	11°23	17°48	21°22	S 27
M28	20 23 13	5°55'42	21°20	15°12	20°31	19°31	9° 5	8°46	20° 1	11°35	23°47	11°15	11°20	17°55	21°20	M28
T 29	20 27 10	6°52'59	3 Υ 19	14°41	21°25	20° 3	9°14	8°48	20° 4	11°37	23°47	11° 9	11°17	18° 1	21°18	T 29
W30	20 31 6	7°50'15	15°28	14° 8	22°20	20°35	9°23	8°50	20° 7	11°39	23°47	11° 6	11°14	18° 8	21°16	W30
T 31	20 35 3	8 Ω 47'32	27 Y 50	13 N 33	23 Ⅱ 15	21 ♀ 8	9 ॒ 32	8 8 52	20 Mp 10	11 Ω 41	23 Y 47	11 m 4	11 M 10	18 ≈ 15	21) 14	T 31

Delta T = 02h12m16s

AUGUST 3558 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	δ	4	ħ	፟፞፞፠	¥	2	Ę	G	ţ	Š.	Day
F 1	20 39 0	9 Ω 44'48	10829	12°R56	24∏11	21 ≏ 41	9 ≏ 41	8 8 54	20 Mp 13	11 Ω 44	23°R46	11°R 4	11 m 7	18≈21	21°R12	F 1
S 2	20 42 56	10°42'06	23°31	12 \O 18	25° 7	22°13	9°50	8°56	20°16	11°46	23 Y 46	11 M 4	11° 4	18°28	21 米 10	S 2
S 3	20 46 53	11°39'23	6耳59	11°40	26° 3	22°46	10° 0	8°58	20°19	11°48	23°46	11° 2	11° 1	18°35	21° 8	S 3
M 4	20 50 49	12°36'41	20°56	11° 3	27° 0	23°19	10° 9	8°59	20°22	11°50	23°46	10°59	10°58	18°42	21° 6	M 4
T 5	20 54 46	13°33'59	59522	10°26	27°58	23°53	10°18	9° 1	20°26	11°53	23°46	10°53	10°54	18°48	21° 4	T 5
W 6	20 58 42	14°31'18	20°13	9°51	28°55	24°26	10°28	9° 3	20°29	11°55	23°45	10°45	10°51	18°55	21° 2	W 6
T 7	21 2 39	15°28'37	5 Ω 23	9°19	29°54	24°59	10°38	9° 4	20°32	11°57	23°45	10°34	10°48	19° 2	21° 0	T 7
F 8	21 6 36	16°25'56	20°42	8°49	0ഇ52	25°33	10°47	9° 5	20°35	11°59	23°45	10°24	10°45	19° 9	20°58	F 8
S 9	21 10 32	17°23'15	5 m 58	8°23	1°51	26° 7	10°57	9° 6	20°38	12° 2	23°44	10°14	10°42	19°15	20°55	S 9
S 10	21 14 29	18°20'35	21° 1	8° 1	2°50	26°41	11° 7	9° 8	20°42	12° 4	23°44	10° 5	10°39	19°22	20°53	S 10
M11	21 18 25	19°17'54	5 ≏ 41	7°43	3°50	27°15	11°17	9° 9	20°45	12° 6	23°44	9°59	10°35	19°29	20°51	M11
T 12	21 22 22	20°15'13	19°54	7°30	4°50	27°49	11°27	9° 9	20°48	12° 8	23°43	9°56	10°32	19°35	20°48	T 12
W13	21 26 18	21°12'33	3 M .39	7°22	5°50	28°23	11°37	9°10	20°52	12°10	23°43	9°55	10°29	19°42	20°46	W13
T 14	21 30 15	22° 9'53	16°57	7°D20	6°51	28°57	11°48	9°11	20°55	12°13	23°42	9°55	10°26	19°49	20°43	T 14
F 15	21 34 11	23° 7'13	29°52	7°22	7°52	29°32	11°58	9°12	20°58	12°15	23°42	9°55	10°23	19°56	20°41	F 15
S 16	21 38 8	24° 4'33	12 × 26	7°31	8°53	OM 6	12° 8	9°12	21° 2	12°17	23°41	9°54	10°20	20° 2	20°38	S 16
S 17	21 42 5	25° 1'53	24°46	7°45	9°55	0°41	12°19	9°12	21° 5	12°19	23°41	9°50	10°16	20° 9	20°36	S 17
M18	21 46 1	25°59'13	6 ප 54	8° 5	10°57	1°16	12°30	9°13	21° 9	12°21	23°40	9°44	10°13	20°16	20°33	M18
T 19	21 49 58	26°56'34	18°54	8°31	11°59	1°51	12°40	9°13	21°12	12°24	23°40	9°36	10°10	20°22	20°31	T 19
W20	21 53 54	27°53'55	0≈50	9° 3	13° 1	2°26	12°51	9°R13	21°16	12°26	23°39	9°25	10° 7	20°29	20°28	W20
T 21	21 57 51	28°51'17	12°43	9°41	14° 4	3° 1	13° 2	9°13	21°19	12°28	23°39	9°13	10° 4	20°36	20°25	T 21
F 22	22 1 47	29°48'39	24°35	10°25	15° 7	3°36	13°13	9°13	21°23	12°30	23°38	9° 0	10° 0	20°43	20°23	F 22
S 23	22 5 44	0 Mp 46'02	6 ∺ 29	11°14	16°10	4°12	13°24	9°13	21°26	12°32	23°37	8°48	9°57	20°49	20°20	S 23
S 24	22 9 40	1°43'25	18°25	12°10	17°13	4°47	13°35	9°12	21°30	12°34	23°37	8°38	9°54	20°56	20°17	S 24
M25	22 13 37	2°40'50	0Y24	13°11	18°17	5°23	13°46	9°12	21°33	12°37	23°36	8°29	9°51	21° 3	20°14	M25
T 26	22 17 33	3°38'15	12°30	14°17	19°21	5°59	13°57	9°11	21°37	12°39	23°35	8°24	9°48	21°10	20°12	T 26
W27	22 21 30	4°35'41	24°44	15°29	20°25	6°34	14° 8	9°11	21°41	12°41	23°35	8°21	9°45	21°16	20° 9	W27
T 28	22 25 27	5°33'08	7 8 10	16°46	21°29	7°10	14°19	9°10	21°44	12°43	23°34	8°D20	9°41	21°23	20° 6	T 28
F 29	22 29 23	6°30'36	19°52	18° 8	22°34	7°46	14°31	9° 9	21°48	12°45	23°33	8°20	9°38	21°30	20° 3	F 29
S 30	22 33 20	7°28'05	2∏52	19°35	23°39	8°22	14°42	9° 8	21°52	12°47	23°32	8°R21	9°35	21°36	20° 0	S 30
S 31	22 37 16	8 m 25'35	16 II 16	210 7	249544	8 M .59	14 ≏ 54	9 8 7	21 m 55	12 Ω 49	23 Y 32	8 M 21	9 M 32	21≈43	19 ∺ 58	S 31

Delta T = 02h12m16s

SEPTEMBER 3558 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)/(¥	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	22 41 13	9 m 23'07	099 5	22 \O 43	259549	9 M .35	15 ♀ 5	9°R 6	21 m 59	12£651	23°R31	8°R19	9M29	21≈50	19°R55	M 1
T 2	22 45 9	10°20'40	14°20	24°23	26°54	10°12	15°17	9 8 5	22° 3	12°53	23 Y 30	8 M .15	9°26	21°57	19 米 52	T 2
W 3	22 49 6	11°18'14	29° 0	26° 8	28° 0	10°48	15°28	9° 3	22° 6	12°55	23°29	8° 9	9°22	22° 3	19°49	W 3
T 4	22 53 2	12°15'49	13 Ω 59	27°55	29° 6	11°25	15°40	9° 2	22°10	12°57	23°28	8° 1	9°19	22°10	19°46	T 4
F 5	22 56 59	13°13'26	29°10	29°46	0 Ω 12 1°18	12° 2 12°38	15°52 16° 4	9° 0 8°59	22°14 22°17	12°59 13° 1	23°28 23°27	7°53 7°45	9°16 9°13	22°17 22°23	19°43 19°40	F 5 S 6
	23 0 56	14°11'03	14 m)22	1 m) 39	_		_			_						
S 7	23 4 52	15° 8'42	29°25	3°34	2°24	13°15	16°16	8°57	22°21	13° 3	23°26	7°39	9°10	22°30	19°37	S 7
M 8	23 8 49	16° 6'21	14₽ 9	5°32	3°31	13°53	16°28	8°55	22°25	13° 5	23°25	7°35	9° 6	22°37	19°34	M 8
T 9	23 12 45	17° 4'02	28°29	7°31	4°38	14°30	16°40	8°53	22°29	13° 7	23°24	7°33	9° 3	22°44	19°32	T 9
W10 T 11	23 16 42 23 20 38	18° 1'43 18°59'26	12 M ₂ 1 25°45	9°31 11°32	5°44 6°51	15° 7 15°44	16°52 17° 4	8°51 8°49	22°32 22°36	13° 9 13°11	23°23 23°22	7°D32 7°33	9° 0 8°57	22°50 22°57	19°29 19°26	W10 T 11
F 12	23 24 35	18°59'26 19°57'09	8 / 43	11°32 13°33	7°59	16°22	17° 4	8°49 8°47	22°40	13°11	23°22 23°21	7°34	8°54	23° 4	19°23	F 12
S 13	23 24 33	20°54'53	21°20	15°34	9° 6	16°59	17°28	8°45	22°44	13°15	23°20	7°R35	8°51	23°10	19°20	S 13
			_													
S 14	23 32 28	21°52'39	3 궁 39	17°36	10°14	17°37	17°40	8°42	22°47	13°16 13°18	23°19	7°34	8°47	23°17	19°17	S 14
M15 T 16	23 36 25 23 40 21	22°50'25 23°48'12	15°46 27°44	19°37 21°38	11°21 12°29	18°15 18°53	17°52 18° 5	8°40 8°37	22°51 22°55	13°18 13°20	23°18 23°17	7°32 7°27	8°44 8°41	23°24 23°31	19°14 19°11	M15 T 16
W17	23 44 18	24°46'01	27 44 9 ≈ 37	21°38 23°37	12 29 13°37	18 33 19°31	18°17	8°35	22°58	13°22	23°16	7°21	8°38	23°37	19 11 19° 8	W17
T 18	23 44 18	25°43'50	21°29	25°36	14°45	20° 9	18°29	8°32	23° 2	13°24	23°15	7°14	8°35	23°44	19° 5	T 18
F 19	23 52 11	26°41'41	3) (23	27°35	15°53	20°47	18°42	8°29	23° 6	13°25	23°14	7° 6	8°31	23°51	19° 2	F 19
S 20	23 56 7	27°39'33	15°20	29°32	17° 2	21°25	18°54	8°26	23°10	13°27	23°13	6°59	8°28	23°57	18°59	S 20
S 21	0 0 4	28°37'26	27°22	1 ≏ 28	18°10	22° 3	19° 7	8°23	23°13	13°29	23°12	6°53	8°25	24° 4	18°57	S 21
M22	0 4 0	29°35'21	$9\mathbf{\Upsilon}_{31}$	3°22	19°19	22°42	19°19	8°20	23°17	13°30	23°11	6°48	8°22	24°11	18°54	M22
T 23	0 7 57	0 <u>₽</u> 33'17	21°49	5°16	20°28	23°20	19°32	8°17	23°21	13°32	23°10	6°45	8°19	24°18	18°51	T 23
W24	0 11 53	1°31'15	4816	7° 8	21°37	23°59	19°44	8°14	23°25	13°34	23° 9	6°D44	8°16	24°24	18°48	W24
T 25	0 15 50	2°29'15	16°55	9° 0	22°46	24°37	19°57	8°11	23°28	13°35	23° 8	6°44	8°12	24°31	18°45	T 25
F 26	0 19 47	3°27'16	29°47	10°50	23°55	25°16	20° 9	8° 7	23°32	13°37	23° 7	6°46	8° 9	24°38	18°42	F 26
S 27	0 23 43	4°25'19	12Ⅲ55	12°38	25° 4	25°55	20°22	8° 4	23°36	13°38	23° 5	6°47	8° 6	24°44	18°40	S 27
S 28	0 27 40	5°23'24	26°21	14°26	26°14	26°34	20°35	8° 0	23°39	13°40	23° 4	6°49	8° 3	24°51	18°37	S 28
M29	0 31 36	6°21'31	1095 6	16°12	27°23	27°13	20°47	7°57	23°43	13°42	23° 3	6°R49	8° 0	24°58	18°34	M29
T 30	0 35 33	7 ≏ 19'39	249911	17 ≏ 57	28 Ω 33	27 M 52	21 ♀ 0	7 8 53	23 M 47	13 Ω 43	23 Y 2	6 M .48	7 M 57	25≈ 5	18 ∺ 31	T 30

Delta T = 02h12m17s

OCTOBER 3558 00:00 UT

	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	١.	+)./) (7)	_	-	· · ·	
			-	+	Ŧ	0	4	ħ)f(¥	Р	B	Ω	ţ	Š.	Day
	0 39 29	8 △ 17'50	8 Ω 35	19 ≙ 40	29 Ω 43	28 M 31	21 ≏ 13	7°R50	23 m 50	13 Ω 44	23°R 1	6°R46	7 M 53	25≈11	18°R29	W 1
T 2	0 43 26	9°16'02	23°15	21°23	0 m 53	29°11	21°26	7 8 46	23°54	13°46	23 Y 0	6M42	7°50	25°18	18 ∺ 26	T 2
F 3	0 47 22	10°14'16	8Mp 4	23° 4	2° 3	29°50	21°38	7°42	23°58	13°47	22°59	6°39	7°47	25°25	18°23	F 3
S 4	0 51 19	11°12'32	22°57	24°45	3°13	0 ₮ 30	21°51	7°38	24° 1	13°49	22°57	6°35	7°44	25°31	18°21	S 4
	0 55 16	12°10'50	7 ≏ 45	26°24	4°23	1° 9	22° 4	7°34	24° 5	13°50	22°56	6°32	7°41	25°38	18°18	S 5
-	0 59 12	13° 9'10	22°19	28° 2	5°34	1°49	22°17	7°30	24° 9	13°51	22°55	6°31	7°37	25°45	18°16	M 6
- ,	1 3 9	14° 7'31	6 M 35	29°39	6°44	2°29	22°30	7°26	24°12	13°53	22°54	6°D30	7°34	25°52	18°13	T 7
W 8	1 7 5	15° 5'54	20°27	1 M .14	7°55	3° 8	22°43	7°22	24°16	13°54	22°53	6°30	7°31	25°58	18°10	W 8
-	1 11 2	16° 4'19	3 ∡ 754	2°49	9° 6	3°48	22°56	7°18	24°19	13°55	22°52	6°32	7°28	26° 5	18° 8	T 9
-	1 14 58	17° 2'45	16°57	4°23	10°16	4°28	23° 8	7°13	24°23	13°57	22°50	6°33	7°25	26°12	18° 6	F 10
S 11	1 18 55	18° 1'12	29°38	5°55	11°27	5° 8	23°21	7° 9	24°26	13°58	22°49	6°34	7°22	26°18	18° 3	S 11
	1 22 51	18°59'41	12 る 0	7°27	12°38	5°49	23°34	7° 5	24°30	13°59	22°48	6°35	7°18	26°25	18° 1	S 12
	1 26 48	19°58'12	24° 8	8°57	13°50	6°29	23°47	7° 1	24°33	14° 0	22°47	6°R35	7°15	26°32	17°58	M13
	1 30 44	20°56'44	6≈ 7	10°26	15° 1	7° 9	24° 0	6°56	24°37	14° 1	22°46	6°35	7°12	26°39	17°56	T 14
	1 34 41	21°55'18	18° 0	11°55	16°12	7°50	24°13	6°52	24°40	14° 2	22°44	6°33	7° 9	26°45	17°54	W15
	1 38 38	22°53'53	29°52	13°22	17°23	8°30	24°26	6°47	24°44	14° 3	22°43	6°32	7° 6	26°52	17°52	T 16
	1 42 34	23°52'30	11) 48	14°48	18°35	9°11	24°39	6°43	24°47	14° 4	22°42	6°30	7° 3	26°59	17°49	F 17
S 18	1 46 31	24°51'08	23°49	16°13	19°46	9°51	24°52	6°38	24°50	14° 5	22°41	6°28	6°59	27° 5	17°47	S 18
S 19	1 50 27	25°49'49	6 Υ 0	17°37	20°58	10°32	25° 5	6°34	24°54	14° 6	22°40	6°26	6°56	27°12	17°45	S 19
	1 54 24	26°48'31	18°21	18°59	22°10	11°13	25°18	6°29	24°57	14° 7	22°38	6°25	6°53	27°19	17°43	M20
	1 58 20	27°47'15	0 8 54	20°21	23°22	11°54	25°31	6°25	25° 0	14° 8	22°37	6°D25	6°50	27°26	17°41	T 21
	2 2 17	28°46'01	13°40	21°41	24°34	12°35	25°44	6°20	25° 4	14° 9	22°36	6°25	6°47	27°32	17°39	W22
_	2 6 13	29°44'48	26°39	23° 0	25°46	13°16	25°57	6°15	25° 7	14°10	22°35	6°25	6°43	27°39	17°37	T 23
	2 10 10	0 M .43'38	9∏51	24°18	26°58	13°57	26° 9	6°11	25°10	14°11	22°34	6°26	6°40	27°46	17°35	F 24
S 25	2 14 7	1°42'30	23°17	25°35	28°10	14°38	26°22	6° 6	25°13	14°11	22°33	6°26	6°37	27°52	17°33	S 25
	2 18 3	2°41'25	6956	26°49	29°22	15°19	26°35	6° 1	25°17	14°12	22°31	6°27	6°34	27°59	17°31	S 26
	2 22 0	3°40'21	20°47	28° 3	0 ჲ 35	16° 1	26°48	5°57	25°20	14°13	22°30	6°27	6°31	28° 6	17°30	M27
-	2 25 56	4°39'20	4 Ω 50	29°15	1°47	16°42	27° 1	5°52	25°23	14°14	22°29	6°R27	6°28	28°13	17°28	T 28
	2 29 53	5°38'21	19° 3	0 ₹ 25	3° 0	17°24	27°14	5°47	25°26	14°14	22°28	6°27	6°24	28°19	17°26	W29
	2 33 49	6°37'24	3 M 23	1°33	4°12	18° 5	27°27	5°43	25°29	14°15	22°27	6°D27	6°21	28°26	17°25	T 30
F 31	2 37 46	7 M 36'29	17 M)48	2 ~ 39	5 ≙ 25	18 ⁄7 47	27 ≏ 40	5 8 38	25 m 32	14 Ω 15	22 Y 26	6 M 27	6 M .18	28≈33	17 ∺ 23	F 31

Delta T = 02h12m18s

NOVEMBER 3558 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	2 41 42	8M25'36	2 ჲ 13	3 , ₹43	6 ₾ 38	19 × 729	27 ₽ 53	5°R33	25 m 35	14 \O 16	22°R24	6 M 27	6 M .15	28≈39	17°R22	S 1
S 2	2 45 39	9°34'46	16°35	4°45	7°50	20°11	28° 5	5 8 28	25°38	14°16	22 Y 23	6°28	6°12	28°46	17) 20	S 2
M 3	2 49 36	10°33'58	0 M .47	5°44	9° 3	20°53	28°18	5°24	25°41	14°17	22°22	6°R28	6° 8	28°53	17°19	M 3
T 4	2 53 32	11°33'12	14°46	6°40	10°16	21°35	28°31	5°19	25°44	14°17	22°21	6°28	6° 5	29° 0	17°17	T 4
W 5	2 57 29	12°32'27	28°27	7°34	11°29	22°17	28°44	5°14	25°47	14°18	22°20	6°27	6° 2	29° 6	17°16	W 5
T 6	3 1 25	13°31'45	11 ~ 149	8°24	12°42	22°59	28°56	5°10	25°49	14°18	22°19	6°27	5°59	29°13	17°15	T 6
F 7	3 5 22	14°31'04	24°50	9°10	13°55	23°41	29° 9	5° 5	25°52	14°19	22°18	6°26	5°56	29°20	17°13	F 7
S 8	3 9 18	15°30'26	7 云 32	9°53	15° 9	24°24	29°22	5° 1	25°55	14°19	22°17	6°25	5°53	29°26	17°12	S 8
S 9	3 13 15	16°29'49	19°56	10°31	16°22	25° 6	29°35	4°56	25°58	14°19	22°16	6°23	5°49	29°33	17°11	S 9
M10	3 17 11	17°29'13	2≈ 6	11° 4	17°35	25°49	29°47	4°52	26° 0	14°19	22°15	6°22	5°46	29°40	17°10	M10
T 11	3 21 8	18°28'40	14° 5	11°32	18°49	26°31	29°59	4°47	26° 3	14°20	22°13	6°D22	5°43	29°47	17° 9	T 11
W12	3 25 5	19°28'08	25°59	11°54	20° 2	27°14	0 M .12	4°43	26° 6	14°20	22°12	6°22	5°40	29°53	17° 8	W12
T 13	3 29 1	20°27'37	7 ∺ 51	12°10	21°16	27°56	0°25	4°38	26° 8	14°20	22°11	6°23	5°37	29°59	17° 7	T 13
F 14	3 32 58	21°27'08	19°47	12°19	22°29	28°39	0°38	4°34	26°11	14°20	22°10	6°24	5°34	0 ∺ 7	17° 7	F 14
S 15	3 36 54	22°26'41	1 Y 51	12°R20	23°43	29°22	0°50	4°29	26°13	14°20	22° 9	6°25	5°30	0°13	17° 6	S 15
S 16	3 40 51	23°26'16	14° 7	12°14	24°56	0ට 5	1° 2	4°25	26°16	14°20	22° 8	6°27	5°27	0°20	17° 5	S 16
M17	3 44 47	24°25'52	26°37	11°59	26°10	0°48	1°15	4°21	26°18	14°R20	22° 7	6°28	5°24	0°27	17° 4	M17
T 18	3 48 44	25°25'31	9 8 25	11°35	27°24	1°31	1°27	4°17	26°20	14°20	22° 6	6°R28	5°21	0°34	17° 4	T 18
W19	3 52 40	26°25'11	22°31	11° 2	28°38	2°14	1°40	4°12	26°23	14°20	22° 5	6°27	5°18	0°40	17° 3	W19
T 20	3 56 37	27°24'53	5 Ⅱ 54	10°20	29°51	2°57	1°52	4° 8	26°25	14°20	22° 4	6°25	5°14	0°47	17° 3	T 20
F 21	4 0 34	28°24'37	19°34	9°30	1 M 5	3°40	2° 4	4° 4	26°27	14°20	22° 4	6°23	5°11	0°54	17° 3	F 21
S 22	4 4 30	29°24'23	3926	8°31	2°19	4°24	2°16	4° 0	26°29	14°20	22° 3	6°19	5° 8	1° 0	17° 2	S 22
S 23	4 8 27	0 ∡ 124'11	17°29	7°25	3°33	5° 7	2°29	3°56	26°31	14°19	22° 2	6°16	5° 5	1° 7	17° 2	S 23
M24	4 12 23	1°24'01	1 .0 38	6°13	4°47	5°51	2°41	3°52	26°33	14°19	22° 1	6°13	5° 2	1°14	17° 2	M24
T 25	4 16 20	2°23'53	15°51	4°57	6° 2	6°34	2°53	3°49	26°36	14°19	22° 0	6°11	4°59	1°21	17° 1	T 25
W26	4 20 16	3°23'48	0 m 3	3°39	7°16	7°18	3° 5	3°45	26°38	14°19	21°59	6°D10	4°55	1°27	17° 1	W26
T 27	4 24 13	4°23'44	14°13	2°22	8°30	8° 2	3°17	3°41	26°39	14°18	21°58	6°10	4°52	1°34	17°D 1	T 27
F 28	4 28 9	5°23'42	28°19	1° 8	9°44	8°45	3°29	3°37	26°41	14°18	21°57	6°11	4°49	1°41	17° 1	F 28
S 29	4 32 6	6°23'43	12 ≏ 19	29 TL 59	10°58	9°29	3°41	3°34	26°43	14°18	21°57	6°13	4°46	1°47	17° 1	S 29
S 30	4 36 3	7 ∡ 723'46	26 ₽ 13	28 M 57	12 M L13	10 ට 13	3 M .52	3 8 30	26順45	14 Ω 17	21 Y 56	6 M .14	4 M .43	1) (54	17 ∺ 2	S 30

Delta T = 02h12m19s

DECEMBER 3558 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	Ŗ	Day
M 1	4 39 59	8 × ⁷ 23'50	9 M 57	28°R 5	13 M 27	10 궁 57	4M 4	3°R27	26 m 47	14°R17	21°R55	6°R14	4M.40	2) 1	17) 2	M 1
T 2	4 43 56	9°23'57	23°30	27 M 23	14°42	11°41	4°16	3 8 24	26°48	14Ω16	21 Y 54	6 M .13	4°36	2° 7	17° 2	T 2
W 3	4 47 52	10°24'05	6 ₹ 52	26°53	15°56	12°25	4°27	3°20	26°50	14°16	21°54	6°10	4°33	2°14	17° 2	W 3
T 4	4 51 49	11°24'16	1 <u>9</u> °59	26°34	17°10	13° 9	4°39	3°17	26°52	14°15	21°53	6° 5	4°30	2°21	17° 3	T 4
F 5	4 55 45	12°24'27	2 ප් 51	26°D26	18°25	13°53	4°51	3°14	26°53	14°15	21°52	5°59	4°27	2°28	17° 3	F 5
S 6	4 59 42	13°24'41	15°27	26°30	19°39	14°38	5° 2	3°11	26°55	14°14	21°52	5°53	4°24	2°34	17° 4	S 6
S 7	5 3 38	14°24'56	27°49	26°45	20°54	15°22	5°13	3° 8	26°56	14°13	21°51	5°46	4°20	2°41	17° 4	S 7
M 8	5 7 35	15°25'12	9 ≈ 57	27° 9	22° 9	16° 7	5°25	3° 5	26°58	14°13	21°50	5°40	4°17	2°48	17° 5	M 8
T 9	5 11 32	16°25'30	21°56	27°43	23°23	16°51	5°36	3° 2	26°59	14°12	21°50	5°35	4°14	2°54	17° 5	T 9
W10	5 15 28	17°25'49	3) €49	28°25	24°38	17°36	5°47	3° 0	27° 0	14°11	21°49	5°32	4°11	3° 1	17° 6	W10
T 11	5 19 25	18°26'09	15°39	29°14	25°53	18°20	5°58	2°57	27° 2	14°10	21°48	5°D31	4° 8	3° 8	17° 7	T 11
F 12	5 23 21	19°26'31	27°34	0 √ 9	27° 7	19° 5	6° 9	2°55	27° 3	14°10	21°48	5°31	4° 5	3°15	17° 8	F 12
S 13	5 27 18	20°26'54	9 Ƴ 36	1°10	28°22	19°50	6°20	2°52	27° 4	14° 9	21°47	5°32	4° 1	3°21	17° 9	S 13
S 14	5 31 14	21°27'18	21°52	2°16	29°37	20°34	6°31	2°50	27° 5	14° 8	21°47	5°34	3°58	3°28	17°10	S 14
M15	5 35 11	22°27'44	4826	3°26	0 才 52	21°19	6°42	2°48	27° 6	14° 7	21°46	5°R34	3°55	3°35	17°11	M15
T 16	5 39 7	23°28'11	17°21	4°39	2° 6	22° 4	6°53	2°46	27° 7	14° 6	21°46	5°34	3°52	3°41	17°12	T 16
W17	5 43 4	24°28'39	0∏40	5°56	3°21	22°49	7° 3	2°44	27° 8	14° 5	21°45	5°31	3°49	3°48	17°13	W17
T 18	5 47 1	25°29'08	14°23	7°16	4°36	23°34	7°14	2°42	27° 9	14° 4	21°45	5°26	3°46	3°55	17°14	T 18
F 19	5 50 57	26°29'39	28°28	8°37	5°51	24°19	7°24	2°40	27° 9	14° 3	21°45	5°19	3°42	4° 1	17°15	F 19
S 20	5 54 54	27°30'12	125649	10° 1	7° 6	25° 4	7°35	2°38	27°10	14° 2	21°44	5°10	3°39	4° 8	17°17	S 20
S 21	5 58 50	28°30'45	27°22	11°26	8°21	25°50	7°45	2°37	27°11	14° 1	21°44	5° 2	3°36	4°15	17°18	S 21
M22	6 2 47	2 <u>9</u> °31'21	11 £ 59	12°52	9°36	26°35	7°55	2°35	27°12	14° 0	21°44	4°53	3°33	4°22	17°20	M22
T 23	6 6 43	0 ප 31'57	26°32	14°20	10°51	27°20	8° 5	2°34	27°12	13°59	21°43	4°47	3°30	4°28	17°21	T 23
W24	6 10 40	1°32'35	10 m 58	15°48	12° 6	28° 5	8°15	2°32	27°13	13°58	21°43	4°43	3°26	4°35	17°23	W24
T 25	6 14 36	2°33'15	25°11	17°18	13°21	28°51	8°25	2°31	27°13	13°57	21°43	4°41	3°23	4°42	17°24	T 25
F 26	6 18 33	3°33'56	9 ₽ 11	18°48	14°36	29°36	8°35	2°30	27°14	13°55	21°42	4°D41	3°20	4°48	17°26	F 26
S 27	6 22 30	4°34'39	22°56	20°18	15°51	0≈22	8°45	2°29	27°14	13°54	21°42	4°41	3°17	4°55	17°27	S 27
S 28	6 26 26	5°35'23	6ML29	21°49	17° 6	1° 7	8°54	2°28	27°14	13°53	21°42	4°R42	3°14	5° 2	17°29	S 28
M29	6 30 23	6°36'09	19°49	23°21	18°21	1°53	9° 4	2°27	27°14	13°52	21°42	4°41	3°11	5° 8	17°31	M29
T 30	6 34 19	7°36'56	2×758	24°52	19°36	2°39	9°13	2°27	27°15	13°50	21°42	4°37	3° 7	5°15	17°33	T 30
W31	6 38 16	8 궁 37'44	15 ₹ 56	26 ₹ 24	20 × 751	3≈25	9 M 23	2 8 26	27 Mp 15	13 Ω 49	21 Y 41	4 M .31	3M 4	5 ¥ 22	17 米 35	W31

Delta T = 02h12m20s

JANUARY 3559 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	6 42 12	9 ට 38'34	28 ৴ 44	27 × 756	22 × 7 7	4≈10	9 M .32	2°R25	27 m)15	13°R48	21°R41	4°R22	3 m 1	5) 29	17)(37	T 1
F 2	6 46 9	10°39'24	11 궁 20	29°29	23°22	4°56	9°41	2 8 25	27°R15	13 Ω 46	21 Y 41	4 M .10	2°58	5°35	17°39	F 2
S 3	6 50 6	11°40'16	23°45	1ਰ 1	24°37	5°42	9°50	2°25	27°15	13°45	21°41	3°57	2°55	5°42	17°41	S 3
S 4	6 54 2	12°41'08	5 ≈ 59	2°34	25°52	6°28	9°59	2°25	27°15	13°44	21°41	3°44	2°52	5°49	17°43	S 4
M 5	6 57 59	13°42'01	18° 3	4° 6	27° 7	7°14	10°8	2°D25	27°15	13°42	21°D41	3°32	2°48	5°55	17°45	M 5
T 6	7 1 55	14°42'55	29°59	5°39	28°23	8° 0	10°16	2°25	27°14	13°41	21°41	3°21	2°45	6° 2	17°47	T 6
W 7	7 5 52	15°43'50	11 米 50	7°12	29°38	8°46	10°25	2°25	27°14	13°39	21°41	3°14	2°42	6° 9	17°50	W 7
T 8	7 9 48	16°44'45	23°38	8°45	0 궁 53	9°32	10°33	2°25	27°14	13°38	21°41	3° 9	2°39	6°15	17°52	T 8
F 9	7 13 45	17°45'41	5 Ƴ 30	10°18	2° 8	10°18	10°41	2°26	27°14	13°36	21°41	3° 6	2°36	6°22	17°54	F 9
S 10	7 17 41	18°46'37	17°28	11°52	3°23	11° 5	10°49	2°26	27°13	13°35	21°41	3°D 5	2°32	6°29	17°57	S 10
S 11	7 21 38	19°47'33	29°40	13°25	4°39	11°51	10°58	2°27	27°13	13°33	21°42	3°R 6	2°29	6°36	17°59	S 11
M12	7 25 35	20°48'30	12811	14°59	5°54	12°37	11° 5	2°27	27°12	13°32	21°42	3° 5	2°26	6°42	18° 2	M12
T 13	7 29 31	21°49'28	25° 5	16°32	7° 9	13°24	11°13	2°28	27°11	13°30	21°42	3° 4	2°23	6°49	18° 4	T 13
W14	7 33 28	22°50'26	8 Ⅱ 26	18° 6	8°25	14°10	11°21	2°29	27°11	13°29	21°42	2°59	2°20	6°56	18° 7	W14
T 15	7 37 24	23°51'24	22°16	19°40	9°40	14°56	11°28	2°30	27°10	13°27	21°42	2°53	2°17	7° 2	18°10	T 15
F 16	7 41 21	24°52'23	6934	21°14	10°55	15°43	11°36	2°31	27° 9	13°26	21°43	2°43	2°13	7° 9	18°12	F 16
S 17	7 45 17	25°53'22	21°15	22°49	12°11	16°29	11°43	2°33	27° 9	13°24	21°43	2°32	2°10	7°16	18°15	S 17
S 18	7 49 14	26°54'22	6 Ω 12	24°23	13°26	17°16	11°50	2°34	27° 8	13°22	21°43	2°20	2° 7	7°22	18°18	S 18
M19	7 53 10	27°55'22	21°15	25°58	14°41	18° 3	11°57	2°36	27° 7	13°21	21°43	2° 8	2° 4	7°29	18°21	M19
T 20	7 57 7	28°56'22	6Mp15	27°33	15°57	18°49	12° 4	2°37	27° 6	13°19	21°44	1°59	2° 1	7°36	18°24	T 20
W21	8 1 4	29°57'24	21° 2	29° 9	17°12	19°36	12°10	2°39	27° 5	13°18	21°44	1°52	1°58	7°43	18°26	W21
T 22	8 5 0	0≈58'25	5 ≏ 32	0≈44	18°27	20°22	12°17	2°41	27° 4	13°16	21°45	1°49	1°54	7°49	18°29	T 22
F 23	8 8 57	1°59'28	19°39	2°20	19°43	21° 9	12°23	2°43	27° 3	13°14	21°45	1°47	1°51	7°56	18°32	F 23
S 24	8 12 53	3° 0'30	3 M 25	3°56	20°58	21°56	12°30	2°45	27° 2	13°13	21°45	1°47	1°48	8° 3	18°35	S 24
S 25	8 16 50	4° 1'34	16°51	5°33	22°13	22°43	12°36	2°47	27° 0	13°11	21°46	1°47	1°45	8° 9	18°38	S 25
M26	8 20 46	5° 2'38	29°59	7°10	23°29	23°30	12°42	2°49	26°59	13° 9	21°46	1°45	1°42	8°16	18°42	M26
T 27	8 24 43	6° 3'43	12 × 51	8°47	24°44	24°17	12°47	2°51	26°58	13° 8	21°47	1°41	1°38	8°23	18°45	T 27
W28	8 28 39	7° 4'47	25°31	10°24	26° 0	25° 3	12°53	2°54	26°56	13° 6	21°47	1°34	1°35	8°29	18°48	W28
T 29	8 32 36	8° 5'53	8 궁 0	12° 2	27°15	25°50	12°58	2°56	26°55	13° 4	21°48	1°23	1°32	8°36	18°51	T 29
F 30	8 36 33	9° 6'58	20°20	13°40	28°30	26°37	13° 4	2°59	26°54	13° 3	21°48	1°11	1°29	8°43	18°54	F 30
S 31	8 40 29	10≈ 8'03	2≈32	15 ≈ 19	29 る 46	27≈24	13 M 9	3 8 1	26 M 52	13 N 1	21 Y 49	0 M .56	1 M 26	8 ∺ 50	18 ∺ 58	S 31

Delta T = 02h12m21s

FEBRUARY 3559 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	·	Ŷ	o'	4	ħ	λ(4	1 5	u	Ω	ţ	δ	Day
S 1	8 44 26	11≈ 9'09	14≈36	16≈58	1≈ 1	28≈11	13 M .14	3 8 4	26°R50	12°R59	21 Y 50	0°R41	1ML23	8) 56	19) 1	S 1
M 2	8 48 22	12°10'14	26°34	18°37	2°17	28°58	13°19	3° 7	26 m 49	12 Ω 57	21°50	0 M 27	1°19	9° 3	19° 4	M 2
T 3	8 52 19	13°11'19	8) (27	20°16	3°32	29°46	13°23	3°10	26°47	12°56	21°51	0°15	1°16	9°10	19°8	T 3
W 4	8 56 15	14°12'24	20°15	21°56	4°47	0) €33	13°28	3°13	26°46	12°54	21°52	0° 6	1°13	9°16	19°11	W 4
T 5	9 0 12	15°13'29	2 Υ 3	23°36	6° 3	1°20	13°32	3°16	26°44	12°52	21°52	29 ₾ 59	1°10	9°23	19°14	T 5
F 6	9 4 8	16°14'33	13°54	25°16	7°18	2° 7	13°36	3°20	26°42	12°51	21°53	29°56	1° 7	9°30	19°18	F 6
S 7	9 8 5	17°15'37	25°51	26°56	8°34	2°54	13°40	3°23	26°40	12°49	21°54	29°D55	1° 4	9°36	19°21	S 7
S 8	9 12 2	18°16'40	8 8 0	28°37	9°49	3°41	13°44	3°27	26°38	12°47	21°55	29°55	1° 0	9°43	19°25	S 8
M 9	9 15 58	19°17'42	20°25	0 ₩ 17	11° 5	4°29	13°48	3°30	26°37	12°46	21°55	29°R55	0°57	9°50	19°28	M 9
T 10	9 19 55	20°18'45	3耳13	1°57	12°20	5°16	13°51	3°34	26°35	12°44	21°56	29°54	0°54	9°56	19°32	T 10
W11	9 23 51	21°19'46	16°27	3°37	13°35	6° 3	13°54	3°38	26°33	12°42	21°57	29°52	0°51	10° 3	19°35	W11
T 12	9 27 48	22°20'47	09୍ତ12	5°17	14°51	6°50	13°57	3°42	26°31	12°41	21°58	29°46	0°48	10°10	19°39	T 12
F 13	9 31 44	23°21'47	14°26	6°56	16° 6	7°38	14° 0	3°46	26°29	12°39	21°59	29°39	0°44	10°17	19°43	F 13
S 14	9 35 41	24°22'46	29° 9	8°34	17°22	8°25	14° 3	3°50	26°27	12°37	22° 0	29°29	0°41	10°23	19°46	S 14
S 15	9 39 37	25°23'45	14Ω14	10°11	18°37	9°12	14° 6	3°54	26°24	12°36	22° 1	29°19	0°38	10°30	19°50	S 15
M16	9 43 34	26°24'43	29°30	11°47	19°52	10° 0	14° 8	3°58	26°22	12°34	22° 1	29° 9	0°35	10°37	19°54	M16
T 17	9 47 31	27°25'40	14 M)48	13°21	21° 8	10°47	14°10	4° 2	26°20	12°32	22° 2	29° 1	0°32	10°43	19°57	T 17
W18	9 51 27	28°26'37	29°56	14°53	22°23	11°34	14°12	4° 7	26°18	12°31	22° 3	28°56	0°29	10°50	20° 1	W18
T 19	9 55 24	29°27'34	14 ≏ 44	16°23	23°39	12°22	14°14	4°11	26°16	12°29	22° 4	28°53	0°25	10°57	20° 5	T 19
F 20	9 59 20	0 ∺ 28'30	29° 9	17°50	24°54	13° 9	14°16	4°16	26°13	12°27	22° 5	28°D52	0°22	11° 3	20° 9	F 20
S 21	10 3 17	1°29'25	13 M 7	19°12	26° 9	13°57	14°17	4°20	26°11	12°26	22° 6	28°52	0°19	11°10	20°13	S 21
S 22	10 7 13	2°30'20	26°39	20°31	27°25	14°44	14°18	4°25	26° 9	12°24	22° 7	28°R53	0°16	11°17	20°16	S 22
M23	10 11 10	3°31'15	9 ∡ 747	21°45	28°40	15°31	14°19	4°30	26° 6	12°23	22° 8	28°53	0°13	11°23	20°20	M23
T 24	10 15 6	4°32'09	22°35	22°53	29°56	16°19	14°20	4°35	26° 4	12°21	22°10	28°51	0° 9	11°30	20°24	T 24
W25	10 19 3	5°33'03	5중 7	23°54	1) (11	17° 6	14°21	4°40	26° 2	12°20	22°11	28°47	0° 6	11°37	20°28	W25
T 26	10 23 0	6°33'56	17°25	24°48	2°26	17°54	14°22	4°45	25°59	12°18	22°12	28°41	0° 3	11°43	20°32	T 26
F 27	10 26 56	7°34'48	29°34	25°34	3°42	18°41	14°22	4°50	25°57	12°17	22°13	28°32	29 ≙ 59	11°50	20°36	F 27
S 28	10 30 53	8) 35'39	11 ≈ 35	26 米 11	4) (57	19 米 29	14°R22	4 8 55	25 m 54	$12\Omega15$	22 Υ 14	28 ₾ 22	29 ≙ 57	11) (57	20) 39	S 28

Delta T = 02h12m22s

MARCH 3559 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 34 49	9) 36'30	23≈30	26) 39	6 ∺ 12	20) (16	14°R22	5 岁 0	25°R52	12°R14	22 Y 15	28°R12	29 ≙ 54	12) 4	20) (43	S 1
M 2	10 38 46	10°37'19	5 ₩ 22	26°56	7°28	21° 4	14ML22	5° 5	25 m 49	12Ω12	22°16	28 ♀ 3	29°50	12°10	20°47	M 2
T 3	10 42 42	11°38'08	17°12	27°R 3	8°43	21°51	14°21	5°11	25°47	12°11	22°18	27°54	29°47	12°17	20°51	T 3
W 4	10 46 39	12°38'55	29° 2	26°58	9°58	22°39	14°21	5°16	25°44	12° 9	22°19	27°48	29°44	12°24	20°55	W 4
T 5	10 50 35	13°39'41	10 Y 52	26°43	11°14	23°26	14°20	5°22	25°42	12° 8	22°20	27°44	29°41	12°30	20°59	T 5
F 6	10 54 32	14°40'26	22°47	26°17	12°29	24°14	14°19	5°27	25°39	12° 6	22°21	27°D43	29°38	12°37	21° 3	F 6
S 7	10 58 28	15°41'10	4 8 48	25°41	13°44	25° 1	14°17	5°33	25°37	12° 5	22°22	27°43	29°35	12°44	21° 7	S 7
S 8	11 2 25	16°41'52	17° 0	24°56	15° 0	25°49	14°16	5°39	25°34	12° 4	22°24	27°44	29°31	12°50	21°11	S 8
M 9	11 6 22	17°42'33	29°27	24° 2	16°15	26°36	14°14	5°45	25°32	12° 2	22°25	27°46	29°28	12°57	21°15	M 9
T 10	11 10 18	18°43'12	12 II 12	23° 2	17°30	27°24	14°13	5°50	25°29	12° 1	22°26	27°47	29°25	13° 4	21°19	T 10
W11	11 14 15	19°43'50	25°20	21°57	18°46	28°11	14°11	5°56	25°26	12° 0	22°27	27°R47	29°22	13°10	21°23	W11
T 12	11 18 11	20°44'26	8954	20°49	20° 1	28°59	14° 9	6° 2	25°24	11°59	22°29	27°45	29°19	13°17	21°27	T 12
F 13	11 22 8	21°45'01	22°56	19°40	21°16	29°46	14° 6	6° 8	25°21	11°57	22°30	27°42	29°15	13°24	21°31	F 13
S 14	11 26 4	22°45'34	7 Ω 25	18°32	22°31	0 Υ 34	14° 4	6°14	25°19	11°56	22°31	27°38	29°12	13°30	21°35	S 14
S 15	11 30 1	23°46'05	22°18	17°25	23°47	1°21	14° 1	6°20	25°16	11°55	22°33	27°33	29° 9	13°37	21°38	S 15
M16	11 33 57	24°46'35	7 m 28	16°23	25° 2	2° 9	13°58	6°27	25°13	11°54	22°34	27°28	29° 6	13°44	21°42	M16
T 17	11 37 54	25°47'03	22°44	15°25	26°17	2°56	13°55	6°33	25°11	11°53	22°35	27°24	29° 3	13°51	21°46	T 17
W18	11 41 51	26°47'30	7 ≙ 57	14°34	27°32	3°44	13°52	6°39	25° 8	11°52	22°37	27°21	29° 0	13°57	21°50	W18
T 19	11 45 47	27°47'55	22°56	13°49	28°47	4°31	13°48	6°46	25° 5	11°50	22°38	27°D20	28°56	14° 4	21°54	T 19
F 20	11 49 44	28°48'19	7 ™ 34	13°11	0 Υ 2	5°19	13°45	6°52	25° 3	11°49	22°40	27°20	28°53	14°11	21°58	F 20
S 21	11 53 40	29°48'41	21°46	12°40	1°18	6° 6	13°41	6°58	25° 0	11°48	22°41	27°21	28°50	14°17	22° 2	S 21
S 22	11 57 37	0 Υ 49'03	5 ₹ 30	12°17	2°33	6°53	13°37	7° 5	24°58	11°47	22°42	27°23	28°47	14°24	22° 6	S 22
M23	12 1 33	1°49'23	18°48	12° 2	3°48	7°41	13°33	7°12	24°55	11°46	22°44	27°24	28°44	14°31	22°10	M23
T 24	12 5 30	2°49'42	1 ਰ 41	11°53	5° 3	8°28	13°29	7°18	24°52	11°45	22°45	27°R25	28°41	14°37	22°14	T 24
W25	12 9 26	3°49'59	14°14	11°D51	6°18	9°16	13°24	7°25	24°50	11°45	22°47	27°24	28°37	14°44	22°18	W25
T 26	12 13 23	4°50'15	26°30	11°56	7°33	10° 3	13°20	7°31	24°47	11°44	22°48	27°23	28°34	14°51	22°22	T 26
F 27	12 17 20	5°50'30	8 ≈ 34	12° 7	8°48	10°50	13°15	7°38	24°45	11°43	22°50	27°20	28°31	14°57	22°25	F 27
S 28	12 21 16	6°50'43	20°30	12°24	10° 3	11°38	13°10	7°45	24°42	11°42	22°51	27°17	28°28	15° 4	22°29	S 28
S 29	12 25 13	7°50'55	2 ∺ 20	12°46	11°18	12°25	13° 5	7°52	24°40	11°41	22°53	27°14	28°25	15°11	22°33	S 29
M30	12 29 9	8°51'05	14° 9	13°14	12°33	13°12	13° 0	7°59	24°37	11°40	22°54	27°10	28°21	15°17	22°37	M30
T 31	12 33 6	9 Υ 51'14	25 米 59	13 米 46	13 Y 48	13 Y 59	12 M 55	8 8 6	24 Mp 34	11 Ω 40	22 Y 55	27 ♀ 8	28 ≏ 18	15 米 24	22) (41	T 31

Delta T = 02h12m22s

APRIL 3559 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 37 2	10 Y 51'20	7 ⋎ 52	14) (22	15 ° 3	14 Y 47	12°R49	8 8 12	24°R32	11°R39	22 Y 57	27°R 6	28 ≏ 15	15) (31	22){ 45	W 1
T 2	12 40 59	11°51'25	19°49	15° 3	16°18	15°34	12 M .43	8°19	24 m 29	11 £ 38	22°58	27 ♀ 5	28°12	15°37	22°48	T 2
F 3	12 44 55	12°51'29	1 8 53	15°48	17°33	16°21	12°38	8°26	24°27	11°38	23° 0	27°D 5	28° 9	15°44	22°52	F 3
S 4	12 48 52	13°51'30	14° 6	16°36	18°48	17° 8	12°32	8°33	24°25	11°37	23° 1	27° 5	28° 6	15°51	22°56	S 4
S 5	12 52 48	14°51'30	26°29	17°27	20° 3	17°56	12°26	8°41	24°22	11°36	23° 3	27° 6	28° 2	15°57	23° 0	S 5
M 6	12 56 45	15°51'28	9 I I 6	18°22	21°18	18°43	12°20	8°48	24°20	11°36	23° 4	27° 8	27°59	16° 4	23° 3	M 6
T 7	13 0 42	16°51'23	21°58	19°19	22°33	19°30	12°13	8°55	24°17	11°35	23° 6	27° 9	27°56	16°11	23° 7	T 7
W 8	13 438	17°51'17	595 8	20°20	23°47	20°17	12° 7	9° 2	24°15	11°35	23° 7	27° 9	27°53	16°17	23°11	W 8
T 9	13 8 35	18°51'08	18°38	21°23	25° 2	21° 4	12° 0	9° 9	24°13	11°34	23° 9	27°R 9	27°50	16°24	23°14	T 9
F 10	13 12 31	19°50'57	2Ω 29	22°28	26°17	21°51	11°54	9°16	24°10	11°34	23°10	27° 9	27°46	16°31	23°18	F 10
S 11	13 16 28	20°50'44	16°42	23°35	27°32	22°38	11°47	9°24	24° 8	11°34	23°12	27° 9	27°43	16°38	23°22	S 11
S 12	13 20 24	21°50'29	1 m p 15	24°45	28°47	23°25	11°40	9°31	24° 6	11°33	23°13	27° 8	27°40	16°44	23°25	S 12
M13	13 24 21	22°50'12	16° 3	25°57	0 8 1	24°12	11°33	9°38	24° 4	11°33	23°15	27° 8	27°37	16°51	23°29	M13
T 14	13 28 17	23°49'52	1₽ 0	27°11	1°16	24°59	11°26	9°45	24° 2	11°33	23°16	27° 7	27°34	16°58	23°32	T 14
W15	13 32 14	24°49'31	15°59	28°27	2°31	25°46	11°19	9°53	23°59	11°32	23°18	27° 7	27°31	17° 4	23°36	W15
T 16	13 36 11	25°49'07	0 M .50	29°44	3°45	26°33	11°12	10° 0	23°57	11°32	23°19	27°D 7	27°27	17°11	23°39	T 16
F 17	13 40 7	26°48'42	15°27	1 Υ 4	5° 0	27°20	11° 5	10° 7	23°55	11°32	23°21	27°R 7	27°24	17°18	23°43	F 17
S 18	13 44 4	27°48'15	29°44	2°25	6°15	28° 6	10°58	10°15	23°53	11°32	23°22	27° 7	27°21	17°24	23°46	S 18
S 19	13 48 0	28°47'46	13 ∡ ³35	3°48	7°29	28°53	10°50	10°22	23°51	11°32	23°24	27° 7	27°18	17°31	23°49	S 19
M20	13 51 57	29°47'16	27° 1	5°12	8°44	29°40	10°43	10°30	23°49	11°31	23°25	27° 7	27°15	17°38	23°53	M20
T 21	13 55 53	0 8 46'43	10る 2	6°38	9°58	0 8 27	10°35	10°37	23°47	11°31	23°27	27° 7	27°12	17°44	23°56	T 21
W22	13 59 50	1°46'10	22°40	8° 5	11°13	1°13	10°28	10°44	23°45	11°D31	23°28	27° 6	27° 8	17°51	23°59	W22
T 23	14 3 46	2°45'34	5≈ 0	9°34	12°27	2° 0	10°20	10°52	23°43	11°31	23°30	27°D 6	27° 5	17°58	24° 3	T 23
F 24	14 7 43	3°44'57	17° 5	11° 5	13°42	2°47	10°13	10°59	23°42	11°31	23°31	27° 6	27° 2	18° 4	24° 6	F 24
S 25	14 11 40	4°44'18	29° 0	12°36	14°56	3°33	10° 5	11° 7	23°40	11°32	23°33	27° 7	26°59	18°11	24° 9	S 25
S 26	14 15 36	5°43'37	10 ∺ 50	14°10	16°11	4°20	9°57	11°14	23°38	11°32	23°34	27° 8	26°56	18°18	24°12	S 26
M27	14 19 33	6°42'54	22°38	15°45	17°25	5° 6	9°50	11°22	23°36	11°32	23°36	27° 9	26°52	18°24	24°16	M27
T 28	14 23 29	7°42'10	4 Υ30	17°21	18°39	5°53	9°42	11°29	23°35	11°32	23°37	27°10	26°49	18°31	24°19	T 28
W29	14 27 26	8°41'24	16°27	18°59	19°54	6°39	9°34	11°37	23°33	11°32	23°39	27°10	26°46	18°38	24°22	W29
T 30	14 31 22	9 8 40'36	28 Y 33	20 Y 38	218 8	7 8 26	9 ™ 27	11 8 44	23 Mp 31	$11\Omega_{32}$	23 Y 40	27°R11	26 ₽ 43	18) (44	24) (25	T 30

Delta T = 02h12m23s

MAY 3559 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
F 1	14 35 19	10839'46	10850	22 Y 19	22823	8 8 12	9°R19	11852	23°R30	11 Ω 33	23 Y 42	27°R10	26 ₽ 40	18) (51	24) (28	F 1
S 2	14 39 15	11°38'54	23°19	24° 1	23°37	8°58	9 M .11	11°59	23 m 28	11°33	23°43	27 ♀ 9	26°37	18°58	24°31	S 2
S 3	14 43 12	12°38'01	6 II 2	25°44	24°51	9°45	9° 3	12° 7	23°27	11°33	23°45	27° 7	26°33	19° 4	24°34	S 3
M 4	14 47 8	13°37'05	18°57	27°29	26° 5	10°31	8°56	12°14	23°25	11°34	23°46	27° 5	26°30	19°11	24°37	M 4
T 5 W 6	14 51 5 14 55 2	14°36'07 15°35'07	2 © 7 15°30	29°16 1 8 4	27°20 28°34	11°17 12° 3	8°48 8°40	12°22 12°29	23°24 23°23	11°34 11°35	23°47 23°49	27° 2 27° 0	26°27 26°24	19°18 19°24	24°39 24°42	T 5 W 6
T 7	14 58 58	16°34'05	29° 8	2°53	29°48	12°49	8°33	12°37	23°22	11°35	23°50	26°59	26°21	19°31	24°45	T 7
F 8	15 2 55	17°33'01	12 N 59	4°44	1 II 2	13°35	8°25	12°44	23°20	11°36	23°52	26°D58	26°18	19°38	24°48	F 8
S 9	15 6 51	18°31'54	27° 3	6°37	2°16	14°21	8°18	12°52	23°19	11°36	23°53	26°58	26°14	19°44	24°50	S 9
S 10	15 10 48	19°30'45	11 M)18	8°31	3°30	15° 7	8°10	12°59	23°18	11°37	23°54	26°59	26°11	19°51	24°53	S 10
M11	15 14 44	20°29'34	25°43	10°27 12°24	4°44	15°53	8° 3	13° 7	23°17 23°16	11°37 11°38	23°56	27° 0 27° 1	26° 8	19°58 20° 4	24°56	M11 T 12
T 12 W13	15 18 41 15 22 37	21°28'20 22°27'05	10 ≙ 14 24°47	12°24 14°22	5°58 7°12	16°39 17°25	7°55 7°48	13°14 13°22	23°16 23°15	11°38 11°39	23°57 23°59	27° I 27°R 2	26° 5 26° 2	20° 4 20°11	24°58 25° 1	W13
T 14	15 26 34	23°25'47	9 M .16	16°22	8°26	18°11	7°41	13°29	23°14	11°39	24° 0	27° 2	25°58	20°18	25° 3	T 14
F 15	15 30 31	24°24'28	23°37	18°24	9°40	18°57	7°34	13°37	23°13	11°40	24° 1	27° 0	25°55	20°24	25° 6	F 15
S 16	15 34 27	25°23'07	7 , 742	20°27	10°54	19°43	7°27	13°44	23°12	11°41	24° 3	26°57	25°52	20°31	25° 8	S 16
S 17	15 38 24	26°21'44	21°29	22°31	12° 8	20°28	7°20	13°51	23°12	11°42	24° 4	26°53	25°49	20°38	25°10	S 17
M18 T 19	15 42 20 15 46 17	27°20'19 28°18'53	4 る 55 17°58	24°36 26°43	13°22 14°36	21°14 21°59	7°13 7°6	13°59 14° 6	23°11 23°10	11°43 11°43	24° 5 24° 6	26°48 26°43	25°46 25°43	20°44 20°51	25°13 25°15	M18 T 19
W20	15 50 13	28 18 33 29°17'25	0 ≈ 39	28°50	15°50	21°39 22°45	6°59	14°13	23°10	11°44	24° 8	26°39	25°39	20°58	25°17	W20
T 21	15 54 10	0 Ⅱ 15'55	13° 1	0 П 58	17° 3	23°30	6°53	14°21	23° 9	11°45	24° 9	26°36	25°36	21° 4	25°19	T 21
F 22	15 58 6	1°14'24	25° 8	3° 7	18°17	24°16	6°46	14°28	23° 9	11°46	24°10	26°35	25°33	21°11	25°21	F 22
S 23	16 2 3	2°12'51	7 ¥ 5	5°16	19°31	25° 1	6°40	14°35	23° 8	11°47	24°12	26°D35	25°30	21°18	25°23	S 23
S 24	16 6 0	3°11'17	18°55	7°25	20°45	25°47	6°33	14°43	23° 8	11°48	24°13	26°36	25°27	21°24	25°25	S 24
M25 T 26	16 9 56 16 13 53	4° 9'41 5° 8'04	0 Υ 45 12°38	9°34 11°43	21°58 23°12	26°32 27°17	6°27 6°21	14°50 14°57	23° 7 23° 7	11°49 11°50	24°14 24°15	26°37 26°39	25°23 25°20	21°31 21°38	25°27 25°29	M25 T 26
W27	16 17 49	6° 6'25	24°40	13°50	24°25	28° 3	6°15	15° 4	23° 7	11°51	24°16	26°R40	25°17	21°44	25°31	W27
T 28	16 21 46	7° 4'44	6 8 55	15°57	25°39	28°48	6° 9	15°11	23° 7	11°53	24°17	26°39	25°14	21°51	25°33	T 28
F 29	16 25 42	8° 3'03	19°24	18° 3	26°53	29°33	6° 4	15°19	23° 6	11°54	24°19	26°37	25°11	21°58	25°34	F 29
S 30	16 29 39	9° 1'19	2 I I10	20° 6	28° 6	0 Ⅱ 18	5°58	15°26	23° 6	11°55	24°20	26°33	25° 8	22° 4	25°36	S 30
S 31	16 33 35	9 Ⅱ 59'34	15 Ⅱ 14	22 II 8	29Ⅱ20	1 I 3	5 M .53	15 8 33	23°D 6	11 Ω 56	24 Y 21	26 ≏ 27	25 ♀ 4	22 米 11	25) 38	S 31

Delta T = 02h12m24s

JUNE 3559 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	16 37 32	10耳57'48	28∏33	24Ⅱ 8	0933	1 Ⅱ 48	5°R48	15840	23 Mp 6	11 Ω 57	24 Y 22	26°R19	25 ♀ 1	22) 18	25) 39	M 1
T 2	16 41 29	11°55'59	1295 8	26° 5	1°47	2°33	5 M .42	15°47	23° 6	11°59	24°23	26 ≏ 12	24°58	22°24	25°41	T 2
W 3	16 45 25	12°54'09	25°54	27°59	3° 0	3°18	5°38	15°54	23° 7	12° 0	24°24	26° 5	24°55	22°31	25°42	W 3
T 4	16 49 22	13°52'17	$9\Omega50$	29°51	4°14	4° 3	5°33	16° 1	23° 7	12° 1	24°25	25°59	24°52	22°38	25°44	T 4
F 5	16 53 18	14°50'23	23°52	19540	5°27	4°47	5°28	16° 8	23° 7	12° 3	24°26	25°55	24°49	22°44	25°45	F 5
S 6	16 57 15	15°48'27	7 m 59	3°25	6°40	5°32	5°24	16°15	23° 7	12° 4	24°27	25°53	24°45	22°51	25°46	S 6
S 7	17 111	16°46'30	22° 8	5° 7	7°54	6°17	5°19	16°21	23° 8	12° 5	24°28	25°D53	24°42	22°58	25°48	S 7
M 8	17 5 8	17°44'30	6 ≏ 18	6°46	9° 7	7° 1	5°15	16°28	23° 8	12° 7	24°29	25°54	24°39	23° 4	25°49	M 8
T 9	17 9 4	18°42'29	20°27	8°22	10°20	7°46	5°11	16°35	23° 8	12° 8	24°30	25°R55	24°36	23°11	25°50	T 9
W10	17 13 1	19°40'26	4 M .34	9°54	11°33	8°30	5° 7	16°42	23° 9	12°10	24°31	25°54	24°33	23°18	25°51	W10
T 11	17 16 58	20°38'22	18°37	11°23	12°47	9°15	5° 3	16°48	23°10	12°11	24°32	25°52	24°29	23°24	25°52	T 11
F 12	17 20 54	21°36'15	2 ₹ 32	12°48	14° 0	9°59	5° 0	16°55	23°10	12°13	24°33	25°48	24°26	23°31	25°53	F 12
S 13	17 24 51	22°34'08	16°16	14° 9	15°13	10°44	4°57	17° 2	23°11	12°15	24°34	25°41	24°23	23°38	25°54	S 13
S 14	17 28 47	23°31'59	29°47	15°27	16°26	11°28	4°53	17° 8	23°12	12°16	24°35	25°32	24°20	23°44	25°55	S 14
M15	17 32 44	24°29'48	13 る 1	16°41	17°39	12°12	4°50	17°15	23°12	12°18	24°36	25°22	24°17	23°51	25°56	M15
T 16	17 36 40	25°27'37	25°57	17°51	18°52	12°56	4°47	17°21	23°13	12°19	24°37	25°12	24°14	23°58	25°57	T 16
W17	17 40 37	26°25'24	8 ≈ 34	18°57	20° 5	13°40	4°45	17°28	23°14	12°21	24°38	25° 3	24°10	24° 4	25°57	W17
T 18	17 44 34	27°23'10	20°55	19°59	21°18	14°24	4°42	17°34	23°15	12°23	24°38	24°55	24° 7	24°11	25°58	T 18
F 19	17 48 30	28°20'55	3 ∺ 2	20°58	22°31	15° 8	4°40	17°40	23°16	12°24	24°39	24°50	24° 4	24°18	25°59	F 19
S 20	17 52 27	29°18'38	14°58	21°52	23°44	15°52	4°38	17°47	23°17	12°26	24°40	24°47	24° 1	24°24	25°59	S 20
S 21	17 56 23	09516'21	26°48	22°42	24°57	16°36	4°36	17°53	23°18	12°28	24°41	24°D46	23°58	24°31	26° 0	S 21
M22	18 0 20	1°14'03	8 Ƴ 38	23°28	26° 9	17°20	4°34	17°59	23°19	12°30	24°41	24°46	23°55	24°38	26° 0	M22
T 23	18 4 16	2°11'44	20°33	24°10	27°22	18° 4	4°32	18° 5	23°20	12°31	24°42	24°R46	23°51	24°44	26° 0	T 23
W24	18 8 13	3° 9'24	2 8 37	24°48	28°35	18°48	4°31	18°11	23°22	12°33	24°43	24°46	23°48	24°51	26° 1	W24
T 25	18 12 9	4° 7'04	14°56	25°21	29°48	19°32	4°30	18°17	23°23	12°35	24°43	24°44	23°45	24°58	26° 1	T 25
F 26	18 16 6	5° 4'42	27°34	25°49	1Ω 0	20°15	4°29	18°23	23°24	12°37	24°44	24°40	23°42	25° 4	26° 1	F 26
S 27	18 20 3	6° 2'20	10 Ⅲ 33	26°13	2°13	20°59	4°28	18°29	23°26	12°39	24°45	24°33	23°39	25°11	26° 1	S 27
S 28	18 23 59	6°59'56	23°55	26°33	3°26	21°42	4°27	18°35	23°27	12°41	24°45	24°24	23°35	25°18	26° 1	S 28
M29	18 27 56	7°57'32	7 93 7	26°48	4°38	22°26	4°26	18°41	23°29	12°42	24°46	24°14	23°32	25°24	26°R 1	M29
T 30	18 31 52	8 © 55'07	219937	26958	5 Ω 51	23 II 9	4ML26	18 8 46	23 m 30	12 Ω 44	24 Ƴ 47	24 º 2	23 <u>~</u> 29	25 米 31	26 米 1	T 30

Delta T = 02h12m25s

JULY 3559 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	18 35 49	9952'41	5 Ω 50	2799 3	7 Ω 3	23耳53	4°D26	18 8 52	23 Mp 32	12 Ω 46	24 Y 47	23°R52	23 ≏ 26	25) 38	26°R 1	W 1
T 2	18 39 45	10°50'13	20°11	27°R 4	8°16	24°36	4M26	18°58	23°33	12°48	24°48	23 <u>₽</u> 43	23°23	25°44	26 ∺ 1	T 2
F 3 S 4	18 43 42 18 47 38	11°47'45 12°45'15	4 Mp 34 18°54	27° 1 26°53	9°28 10°41	25°19 26° 3	4°26 4°27	19° 3 19° 9	23°35 23°37	12°50 12°52	24°48 24°49	23°36 23°32	23°20 23°16	25°51 25°58	26° 1 26° 1	F 3 S 4
															_	
S 5	18 51 35	13°42'44	3 <u>₽</u> 8	26°41	11°53	26°46	4°27	19°14	23°38	12°54	24°49	23°31	23°13	26° 4	26° 0	S 5
M 6 T 7	18 55 32 18 59 28	14°40'12 15°37'39	17°15	26°25 26° 5	13° 5 14°18	27°29 28°12	4°28 4°29	19°19 19°25	23°40 23°42	12°56 12°58	24°50 24°50	23°30 23°30	23°10 23° 7	26°11 26°18	26° 0 26° 0	M 6 T 7
W 8	18 39 28	16°35'05	1 M ₂ 13	25°42	15°30	28°55	4°29 4°30	19°23	23°42 23°44	12°58 13° 0	24°50	23°29	23° 4	26°24	26° 0 25°59	W 8
T 9	19 7 21	10°33'03 17°32'30	28°43	25°16	16°42	29°38	4°31	19°35	23°46	13° 2	24°51	23°26	23° 1	26°31	25°59	T 9
F 10	19 11 18	18°29'54	12×13	24°47	17°54	09521	4°33	19°40	23°48	13° 4	24°51	23°20	22°57	26°38	25°58	F 10
S 11	19 15 14	19°27'17	25°34	24°16	19° 6	1° 3	4°34	19°45	23°50	13° 6	24°51	23°11	22°54	26°44	25°57	S 11
S 12	19 19 11	20°24'39	8 국 43	23°43	20°18	1°46	4°36	19°50	23°52	13° 8	24°52	23° 0	22°51	26°51	25°57	S 12
M13	19 23 7	21°22'01	21°38	23° 9	21°30	2°29	4°38	19°55	23°54	13°11	24°52	22°47	22°48	26°58	25°56	M13
T 14	19 27 4	22°19'22	4≈20	22°35	22°42	3°12	4°40	20° 0	23°57	13°13	24°52	22°34	22°45	27° 4	25°55	T 14
W15	19 31 1	23°16'43	16°48	22° 1	23°54	3°54	4°42	20° 4	23°59	13°15	24°52	22°22	22°41	27°11	25°54	W15
T 16 F 17	19 34 57 19 38 54	24°14'03 25°11'22	29° 2 11) 4	21°27 20°55	25° 6 26°18	4°37 5°19	4°45	20° 9	24° 1 24° 3	13°17 13°19	24°53	22°12 22° 4	22°38	27°18 27°24	25°53 25°52	T 16 F 17
S 18	19 38 34	25 11 22 26° 8'42	22°58	20°33 20°24	20 18 27°30	6° 2	4°48 4°50	20°13 20°18	24° 6	13°21	24°53 24°53	21°59	22°35 22°32	27°31	25°51	S 18
S 19	19 46 47	27° 6'01	4 Υ47	19°56	28°41	6°44	4°53	20°22	24° 8	13°23	24°53	21°57	22°29	27°38	25°50	S 19
M20	19 50 43	28° 3'20	16°36	19°30	29°53	7°26	4°57	20°27	24°11	13°25	24°53	21°56	22°26	27°44	25°49	M20
T 21	19 54 40	29° 0'39	28°29	19° 8	1 mp 5	8° 9	5° 0	20°31	24°13	13°28	24°53	21°56	22°22	27°51	25°48	T 21
W22	19 58 36	29°57'58	10834	18°50	2°16	8°51	5° 3	20°35	24°16	13°30	24°54	21°55	22°19	27°58	25°47	W22
T 23	20 2 33	0 Q 55'17	22°54	18°35	3°28	9°33	5° 7	20°39	24°18	13°32	24°54	21°54	22°16	28° 4	25°45	T 23
F 24	20 6 30	1°52'35	5 ∏ 34	18°25	4°39	10°15	5°11	20°43	24°21	13°34	24°54	21°50	22°13	28°11	25°44	F 24
S 25	20 10 26	2°49'54	18°39	18°19	5°51	10°57	5°15	20°47	24°23	13°36	24°R54	21°44	22°10	28°18	25°43	S 25
S 26	20 14 23	3°47'13	29510	18°D18	7° 2	11°39	5°19	20°51	24°26	13°39	24°54	21°35	22° 7	28°24	25°41	S 26
M27	20 18 19	4°44'32	16° 7	18°21	8°14	12°21	5°23	20°55	24°29	13°41	24°54	21°25	22° 3	28°31	25°40	M27
T 28	20 22 16	5°41'51	0Ω26	18°30	9°25	13° 3	5°28	20°58 21° 2	24°31	13°43	24°54	21°14	22° 0	28°38	25°38	T 28
W29 T 30	20 26 12 20 30 9	6°39'09 7°36'28	15° 2 29°47	18°43 19° 2	10°36 11°47	13°45 14°27	5°32 5°37	21° 2 21° 5	24°34 24°37	13°45 13°47	24°54 24°53	21° 4 20°55	21°57 21°54	28°44 28°51	25°36 25°35	W29 T 30
F 31	20 30 9	$8\Omega_{33'46}$	14 m 33	19925	12 m 58	1595 8	5ML42	218 9	24 37 24 m) 40	13 4 7	24 Y 53	20°33 20 º 48	21 <u>2</u> 51	28 H 58	25 X 33	F 31

Delta T = 02h12m26s

AUGUST 3559 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ď	Day
S 1	20 38 2	9 Ω 31'04	29 m /14	199554	14 m) 9	15950	5 M .47	21812	24 Mp 43	13 £ 52	24°R53	20°R44	21 ≏ 47	29 米 4	25°R31	S 1
S 2	20 41 59	10°28'21	13 ≏ 43	20°28	15°20	16°31	5°52	21°15	24°46	13°54	24 Y 53	20 ≏ 43	21°44	29°11	25) (30	S 2
M 3	20 45 55	11°25'39	27°58	21° 6	16°31	17°13	5°58	21°18	24°49	13°56	24°53	20°D43	21°41	29°17	25°28	M 3
T 4	20 49 52	12°22'56	11 M 56	21°50	17°42	17°55	6° 3	21°21	24°51	13°59	24°53	20°R43	21°38	29°24	25°26	T 4
W 5	20 53 48	13°20'13	25°39	22°38	18°53	18°36	6° 9	21°24	24°54	14° 1	24°52	20°42	21°35	29°31	25°24	W 5
T 6	20 57 45	14°17'30	9 ∡ 6	23°31	20° 4	19°17	6°15	21°27	24°58	14° 3	24°52	20°40	21°32	29°37	25°22	T 6
F 7	21 141	15°14'47	22°20	24°29	21°14	19°59	6°21	21°30	25° 1	14° 5	24°52	20°35	21°28	29°44	25°20	F 7
S 8	21 5 38	16°12'03	5 る 21	25°32	22°25	20°40	6°27	21°32	25° 4	14° 8	24°52	20°28	21°25	29°51	25°18	S 8
S 9	21 9 35	17° 9'20	18° 9	26°39	23°35	21°21	6°33	21°35	25° 7	14°10	24°51	20°18	21°22	29°57	25°16	S 9
M10	21 13 31	18° 6'37	0≈46	27°51	24°46	22° 2	6°39	21°37	25°10	14°12	24°51	20° 8	21°19	0 Υ 4	25°14	M10
T 11	21 17 28	19° 3'54	13°11	29° 8	25°56	22°43	6°46	21°40	25°13	14°14	24°51	19°57	21°16	0°11	25°12	T 11
W12	21 21 24	20° 1'11	25°25	$0\Omega_{28}$	27° 7	23°24	6°53	21°42	25°16	14°16	24°50	19°47	21°13	0°17	25°10	W12
T 13	21 25 21	20°58'29	7 ∺ 30	1°54	28°17	24° 5	6°59	21°44	25°20	14°19	24°50	19°38	21° 9	0°24	25° 7	T 13
F 14	21 29 17	21°55'47	19°26	3°23	29°27	24°46	7° 6	21°46	25°23	14°21	24°49	19°31	21° 6	0°31	25° 5	F 14
S 15	21 33 14	22°53'05	1 Y 17	4°57	0 ჲ 37	25°27	7°13	21°48	25°26	14°23	24°49	19°27	21° 3	0°37	25° 3	S 15
S 16	21 37 10	23°50'24	13° 4	6°34	1°47	26° 8	7°20	21°50	25°29	14°25	24°48	19°26	21° 0	0°44	25° 0	S 16
M17	21 41 7	24°47'44	24°52	8°16	2°57	26°49	7°28	21°52	25°33	14°28	24°48	19°D26	20°57	0°51	24°58	M17
T 18	21 45 3	25°45'04	6 8 45	10° 1	4° 7	27°29	7°35	21°54	25°36	14°30	24°47	19°26	20°53	0°57	24°56	T 18
W19	21 49 0	26°42'25	18°48	11°49	5°16	28°10	7°43	21°55	25°39	14°32	24°47	19°27	20°50	1° 4	24°53	W19
T 20	21 52 57	27°39'48	1 I 7	13°40	6°26	28°51	7°50	21°57	25°43	14°34	24°46	19°R28	20°47	1°11	24°51	T 20
F 21	21 56 53	28°37'11	13°46	15°35	7°36	29°31	7°58	21°58	25°46	14°36	24°46	19°26	20°44	1°17	24°48	F 21
S 22	22 0 50	29°34'34	26°50	17°32	8°45	0 Ω 12	8° 6	21°59	25°50	14°38	24°45	19°23	20°41	1°24	24°46	S 22
S 23	22 4 46	0 m y31'59	109921	19°31	9°55	0°52	8°14	22° 1	25°53	14°41	24°45	19°18	20°38	1°31	24°43	S 23
M24	22 8 43	1°29'25	24°21	21°32	11° 4	1°33	8°22	22° 2	25°57	14°43	24°44	19°12	20°34	1°37	24°41	M24
T 25	22 12 39	2°26'51	8 Ω 47	23°34	12°13	2°13	8°31	22° 3	26° 0	14°45	24°43	19° 5	20°31	1°44	24°38	T 25
W26	22 16 36	3°24'19	23°34	25°38	13°22	2°53	8°39	22° 4	26° 4	14°47	24°43	18°58	20°28	1°50	24°36	W26
T 27	22 20 32	4°21'47	8 Mp 35	27°43	14°31	3°33	8°47	22° 4	26° 7	14°49	24°42	18°52	20°25	1°57	24°33	T 27
F 28	22 24 29	5°19'15	23°40	29°48	15°40	4°14	8°56	22° 5	26°11	14°51	24°41	18°48	20°22	2° 4	24°30	F 28
S 29	22 28 26	6°16'45	8 ≏ 41	1 m) 53	16°49	4°54	9° 5	22° 6	26°14	14°53	24°41	18°46	20°18	2°10	24°28	S 29
S 30	22 32 22	7°14'15	23°28	3°58	17°58	5°34	9°14	22° 6	26°18	14°56	24°40	18°D46	20°15	2°17	24°25	S 30
M31	22 36 19	8 Mp 11'46	7 M .58	6Mp 3	19 ♀ 7	6 Ω 14	9 M 22	22 8 6	26Mp22	14 Ω 58	24 Y 39	18 ≏ 46	20 ≏ 12	2 Υ 24	24) 22	M31

Delta T = 02h12m27s

SEPTEMBER 3559 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 40 15	9 m , 9'18	22M 6	8 m y 8	20 ≙ 15	6 Ω 54	9 M .32	22 8 7	26Mp25	15 Ω 0	24°R38	18 ≏ 48	20 ჲ 9	2 Y 30	24°R19	T 1
W 2	22 44 12	10° 6'50	5 ₹ 53	10°11	21°24	7°34	9°41	22° 7	26°29	15° 2	24 Y 38	18°R49	20° 6	2°37	24) 17	W 2
T 3	22 48 8	11° 4'22	19°17	12°14	22°32	8°13	9°50	22°R 7	26°32	15° 4	24°37	18°48	20° 3	2°44	24°14	T 3
F 4	22 52 5	12° 1'56	2 ප 23	14°16	23°40	8°53	9°59	22° 7	26°36	15° 6	24°36	18°47	19°59	2°50	24°11	F 4
S 5	22 56 1	12°59'30	15°12	16°17	24°48	9°33	10° 9	22° 7	26°40	15° 8	24°35	18°43	19°56	2°57	24° 8	S 5
S 6	22 59 58	13°57'05	27°46	18°16	25°56	10°13	10°18	22° 6	26°43	15°10	24°34	18°39	19°53	3° 4	24° 5	S 6
M 7	23 3 55	14°54'41	10≈ 7	20°14	27° 4	10°52	10°28	22° 6	26°47	15°12	24°34	18°33	19°50	3°10	24° 3	M 7
T 8	23 7 51	15°52'18	22°18	22°11	28°12	11°32	10°38	22° 6	26°51	15°14	24°33	18°27	19°47	3°17	24° 0	T 8
W 9	23 11 48	16°49'56	4) (21	24° 6	29°20	12°11	10°47	22° 5	26°54	15°16	24°32	18°22	19°44	3°24	23°57	W 9
T 10	23 15 44	17°47'34	16°17	26° 0	0 M 27	12°51	10°57	22° 4	26°58	15°18	24°31	18°17	19°40	3°30	23°54	T 10
F 11	23 19 41	18°45'14	28° 7	27°53	1°35	13°30	11° 7	22° 4	27° 2	15°20	24°30	18°14	19°37	3°37	23°51	F 11
S 12	23 23 37	19°42'55	9 Ƴ 55	29°44	2°42	14° 9	11°17	22° 3	27° 6	15°22	24°29	18°13	19°34	3°44	23°48	S 12
S 13	23 27 34	20°40'38	21°43	1 ≏ 34	3°49	14°49	11°28	22° 2	27° 9	15°24	24°28	18°D12	19°31	3°50	23°45	S 13
M14	23 31 30	21°38'22	3 8 33	3°22	4°56	15°28	11°38	22° 1	27°13	15°25	24°27	18°13	19°28	3°57	23°43	M14
T 15	23 35 27	22°36'07	15°28	5° 9	6° 3	16° 7	11°48	21°59	27°17	15°27	24°26	18°15	19°24	4° 3	23°40	T 15
W16	23 39 23	23°33'54	27°34	6°54	7° 9	16°46	11°59	21°58	27°21	15°29	24°25	18°16	19°21	4°10	23°37	W16
T 17	23 43 20	24°31'42	9 Ⅱ 53	8°38	8°16	17°25	12° 9	21°57	27°24	15°31	24°24	18°18	19°18	4°17	23°34	T 17
F 18	23 47 17	25°29'32	22°31	10°21	9°22	18° 4	12°20	21°55	27°28	15°33	24°23	18°R19	19°15	4°23	23°31	F 18
S 19	23 51 13	26°27'24	5930	12° 2	10°28	18°43	12°30	21°54	27°32	15°35	24°22	18°18	19°12	4°30	23°28	S 19
S 20	23 55 10	27°25'17	18°56	13°42	11°34	19°22	12°41	21°52	27°36	15°36	24°21	18°17	19° 9	4°37	23°25	S 20
M21	23 59 6	28°23'12	2 Ω 49	15°21	12°40	20° 1	12°52	21°50	27°39	15°38	24°20	18°15	19° 5	4°43	23°22	M21
T 22	0 3 3	29°21'09	17° 8	16°59	13°46	20°39	13° 3	21°48	27°43	15°40	24°19	18°13	19° 2	4°50	23°20	T 22
W23	0 6 59	0 ჲ 19'07	1 m 52	18°35	14°52	21°18	13°14	21°46	27°47	15°42	24°18	18°10	18°59	4°57	23°17	W23
T 24	0 10 56	1°17'07	16°54	20° 9	15°57	21°57	13°25	21°44	27°51	15°43	24°17	18° 8	18°56	5° 3	23°14	T 24
F 25	0 14 52	2°15'08	2 ₾ 5	21°43	17° 2	22°35	13°36	21°42	27°54	15°45	24°16	18° 7	18°53	5°10	23°11	F 25
S 26	0 18 49	3°13'11	17°16	23°15	18° 7	23°14	13°47	21°40	27°58	15°47	24°15	18°D 7	18°50	5°17	23° 8	S 26
S 27	0 22 46	4°11'16	2 M 18	24°46	19°12	23°52	13°59	21°38	28° 2	15°48	24°14	18° 7	18°46	5°23	23° 5	S 27
M28	0 26 42	5° 9'22	17° 2	26°15	20°17	24°31	14°10	21°35	28° 6	15°50	24°13	18° 8	18°43	5°30	23° 3	M28
T 29	0 30 39	6° 7'29	1 ₹ 24	27°44	21°21	25° 9	14°21	21°33	28° 9	15°51	24°11	18° 9	18°40	5°37	23° 0	T 29
W30	0 34 35	7 ≙ 5'38	15 ₹ 20	29 ≏ 11	22 M 26	25 Ω 47	14 M 33	21830	28 m 13	15 Ω 53	24 Υ 10	18 ≏ 10	18 ≏ 37	5 Ƴ 43	22 米 57	W30

Delta T = 02h12m27s

OCTOBER 3559 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	Š	Day
T 1	0 38 32	8 ₾ 3'47	28 × 751	0 M .36	23M30	26 Ω 26	14 M .44	21°R27	28 m)17	15 Ω 55	24°R 9	18 ≏ 10	18 ≏ 34	5 Υ 50	22°R54	T 1
F 2	0 42 28	9° 1'59	11 る 57	2° 1	24°34	27° 4	14°56	21825	28°20	15°56	24 Y 8	18°R10	18°30	5°57	22) 52	F 2
S 3	0 46 25	10° 0'11	24°42	3°24	25°37	27°42	15° 7	21°22	28°24	15°58	24° 7	18°10	18°27	6° 3	22°49	S 3
S 4	0 50 21	10°58'25	7 ≈ 9	4°45	26°40	28°20	15°19	21°19	28°28	15°59	24° 6	18°10	18°24	6°10	22°46	S 4
M 5	0 54 18	11°56'41	19°22	6° 5	27°44	28°58	15°31	21°16	28°32	16° 0	24° 5	18° 9	18°21	6°16	22°43	M 5
T 6	0 58 15	12°54'57	1) (24	7°24	28°46	29°36	15°43	21°13	28°35	16° 2	24° 3	18° 8	18°18	6°23	22°41	T 6
W 7	1 2 11	13°53'16	13°18	8°41	29°49	0 m 14	15°55	21° 9	28°39	16° 3	24° 2	18° 7	18°15	6°30	22°38	W 7
T 8	1 6 8	14°51'36	25° 8	9°57	0 才 51	0°52	16° 7	21° 6	28°42	16° 5	24° 1	18° 7	18°11	6°36	22°36	T 8
F 9	1 10 4	15°49'57	6 Ƴ 56	11°11	1°53	1°29	16°18	21° 3	28°46	16° 6	24° 0	18° 7	18° 8	6°43	22°33	F 9
S 10	1 14 1	16°48'20	18°45	12°23	2°55	2° 7	16°31	20°59	28°50	16° 7	23°59	18°D 7	18° 5	6°50	22°30	S 10
S 11	1 17 57	17°46'45	0 8 36	13°33	3°57	2°45	16°43	20°56	28°53	16° 8	23°58	18°R 7	18° 2	6°56	22°28	S 11
M12	1 21 54	18°45'12	12°32	14°42	4°58	3°22	16°55	20°52	28°57	16°10	23°56	18° 7	17°59	7° 3	22°25	M12
T 13	1 25 50	19°43'41	24°35	15°48	5°59	4° 0	17° 7	20°49	29° 1	16°11	23°55	18° 7	17°55	7°10	22°23	T 13
W14	1 29 47	20°42'12	6 Ⅱ 49	16°53	6°59	4°37	17°19	20°45	29° 4	16°12	23°54	18° 6	17°52	7°16	22°21	W14
T 15	1 33 43	21°40'45	19°14	17°55	7°59	5°15	17°31	20°41	29° 8	16°13	23°53	18° 6	17°49	7°23	22°18	T 15
F 16	1 37 40	22°39'20	1955	18°55	8°59	5°52	17°44	20°37	29°11	16°14	23°52	18° 6	17°46	7°30	22°16	F 16
S 17	1 41 37	23°37'57	14°54	19°52	9°59	6°29	17°56	20°33	29°15	16°15	23°50	18° 5	17°43	7°36	22°13	S 17
S 18	1 45 33	24°36'36	28°14	20°46	10°58	7° 6	18° 8	20°29	29°18	16°17	23°49	18°D 5	17°40	7°43	22°11	S 18
M19	1 49 30	25°35'18	11 Ω 57	21°37	11°57	7°44	18°21	20°25	29°22	16°18	23°48	18° 5	17°36	7°49	22° 9	M19
T 20	1 53 26	26°34'01	26° 4	22°25	12°55	8°21	18°33	20°21	29°25	16°19	23°47	18° 6	17°33	7°56	22° 7	T 20
W21	1 57 23	27°32'47	10 m 32	23° 9	13°53	8°58	18°46	20°17	29°29	16°20	23°46	18° 7	17°30	8° 3	22° 4	W21
T 22	2 1 19	28°31'34	25°20	23°50	14°51	9°35	18°58	20°13	29°32	16°21	23°44	18° 8	17°27	8° 9	22° 2	T 22
F 23	2 5 16	29°30'24	10 ≏ 21	24°27	15°48	10°11	19°11	20° 9	29°35	16°21	23°43	18° 8	17°24	8°16	22° 0	F 23
S 24	2 9 12	0M29'16	25°27	24°59	16°45	10°48	19°24	20° 4	29°39	16°22	23°42	18°R 8	17°21	8°23	21°58	S 24
S 25	2 13 9	1°28'10	10 M .30	25°26	17°41	11°25	19°36	20° 0	29°42	16°23	23°41	18° 7	17°17	8°29	21°56	S 25
M26	2 17 6	2°27'05	25°20	25°47	18°37	12° 2	19°49	19°56	29°45	16°24	23°40	18° 6	17°14	8°36	21°54	M26
T 27	2 21 2	3°26'03	9 ₹ 51	26° 3	19°32	12°38	20° 2	19°51	29°49	16°25	23°39	18° 4	17°11	8°43	21°52	T 27
W28	2 24 59	4°25'02	23°57	26°13	20°27	13°15	20°14	19°47	29°52	16°26	23°37	18° 2	17° 8	8°49	21°50	W28
T 29	2 28 55	5°24'03	7 云 36	26°R17	21°21	13°51	20°27	19°42	29°55	16°26	23°36	18° 0	17° 5	8°56	21°48	T 29
F 30	2 32 52	6°23'06	20°48	26°13	22°15	14°28	20°40	19°38	29°58	16°27	23°35	17°59	17° 1	9° 3	21°47	F 30
S 31	2 36 48	7 M 22'11	3≈35	26M 2	23 ∡ 8	15 m 4	20 M 53	19 8 33	0 호 2	16 Ω 28	23 Y 34	17°D58	16 ≏ 58	9Υ 9	21) 45	S 31

Delta T = 02h12m28s

NOVEMBER 3559 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	P	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	2 40 45	8M21'17	16≈ 2	25°R43	24 × 1	15 m)40	21 m 5	19°R28	0 º 5	16 Ω 28	23°R33	17 ≏ 58	16 ♀ 55	9 Υ 16	21°R43	S 1
M 2	2 44 41	9°20'24	28°12	25 M 16	24°53	16°16	21°18	19824	0°8	16°29	23 Y 32	17°59	16°52	9°23	21) (41	M 2
T 3	2 48 38	10°19'34	10 ∺ 9	24°41	25°44	16°52	21°31	19°19	0°11	16°29	23°30	18° 1	16°49	9°29	21°40	T 3
W 4	2 52 35	11°18'45	22° 0	23°58	26°34	17°28	21°44	19°15	0°14	16°30	23°29	18° 2	16°46	9°36	21°38	W 4
T 5	2 56 31	12°17'57	3 ℃ 47	23° 7	27°24	18° 4	21°57	19°10	0°17	16°30	23°28	18° 4	16°42	9°42	21°37	T 5
F 6	3 0 28	13°17'12	15°36	22° 9	28°13	18°40	22°10	19° 5	0°20	16°31	23°27	18°R 5	16°39	9°49	21°35	F 6
S 7	3 4 24	14°16'28	27°28	21° 6	29° 2	19°16	22°23	19° 0	0°23	16°31	23°26	18° 4	16°36	9°56	21°34	S 7
S 8	3 8 21	15°15'47	9 8 26	19°57	29°49	19°52	22°36	18°56	0°26	16°32	23°25	18° 3	16°33	10° 2	21°32	S 8
M 9	3 12 17	16°15'07	21°33	18°45	0 궁 36	20°27	22°49	18°51	0°29	16°32	23°24	17°59	16°30	10° 9	21°31	M 9
T 10	3 16 14	17°14'29	3 II 50	17°32	1°22	21° 3	23° 2	18°46	0°32	16°32	23°23	17°55	16°27	10°16	21°30	T 10
W11	3 20 10	18°13'54	16°18	16°19	2° 6	21°38	23°15	18°41	0°35	16°33	23°22	17°50	16°23	10°22	21°28	W11
T 12	3 24 7	19°13'20	28°58	15°10	2°50	22°14	23°28	18°37	0°37	16°33	23°21	17°45	16°20	10°29	21°27	T 12
F 13	3 28 4	20°12'49	11951	14° 5	3°33	22°49	23°41	18°32	0°40	16°33	23°20	17°40	16°17	10°36	21°26	F 13
S 14	3 32 0	21°12'19	24°58	13° 7	4°15	23°24	23°54	18°27	0°43	16°33	23°19	17°36	16°14	10°42	21°25	S 14
S 15	3 35 57	22°11'52	8 Ω 20	12°17	4°56	24° 0	24° 7	18°22	0°45	16°34	23°18	17°33	16°11	10°49	21°24	S 15
M16	3 39 53	23°11'27	21°59	11°38	5°36	24°35	24°20	18°18	0°48	16°34	23°16	17°D33	16° 7	10°56	21°23	M16
T 17	3 43 50	24°11'05	5 m 53	11° 9	6°15	25°10	24°33	18°13	0°51	16°34	23°15	17°33	16° 4	11° 2	21°22	T 17
W18	3 47 46	25°10'44	20° 5	10°51	6°52	25°45	24°46	18° 8	0°53	16°34	23°15	17°34	16° 1	11° 9	21°21	W18
T 19	3 51 43	26°10'26	4 ≏ 32	10°D44	7°29	26°19	24°59	18° 4	0°56	16°R34	23°14	17°36	15°58	11°15	21°21	T 19
F 20	3 55 39	27°10'10	19°11	10°49	8° 4	26°54	25°12	17°59	0°58	16°34	23°13	17°R36	15°55	11°22	21°20	F 20
S 21	3 59 36	28° 9'56	3 M .57	11° 5	8°37	27°29	25°25	17°54	1° 1	16°34	23°12	17°35	15°52	11°29	21°19	S 21
S 22	4 3 32	29° 9'44	18°45	11°30	9°10	28° 3	25°38	17°50	1° 3	16°34	23°11	17°32	15°48	11°35	21°19	S 22
M23	4 7 29	0 ₮ 9'34	3 ₹ 25	12° 6	9°41	28°38	25°51	17°45	1° 6	16°34	23°10	17°27	15°45	11°42	21°18	M23
T 24	4 11 26	1° 9'26	17°52	12°49	10°10	29°12	26° 4	17°41	1°8	16°34	23° 9	17°20	15°42	11°49	21°18	T 24
W25	4 15 22	2° 9'19	1 る 59	13°41	10°38	29°47	26°17	17°36	1°10	16°33	23° 8	17°13	15°39	11°55	21°17	W25
T 26	4 19 19	3° 9'15	15°41	14°39	11° 4	0 ჲ 21	26°30	17°32	1°12	16°33	23° 7	17° 6	15°36	12° 2	21°17	T 26
F 27	4 23 15	4° 9'11	28°58	15°44	11°28	0°55	26°43	17°27	1°15	16°33	23° 6	16°59	15°32	12° 9	21°16	F 27
S 28	4 27 12	5° 9'10	11 ≈ 49	16°53	11°51	1°29	26°56	17°23	1°17	16°33	23° 5	16°54	15°29	12°15	21°16	S 28
S 29	4 31 8	6° 9'10	24°18	18° 8	12°12	2° 3	27° 9	17°18	1°19	16°32	23° 5	16°52	15°26	12°22	21°16	S 29
M30	4 35 5	7 √ 9'11	6 ∺ 29	19 M 26	12 ට 31	2 ≏ 36	27 M 22	17814	1 ≏ 21	16 Ω 32	23 ° 4	16°D51	15 ≏ 23	12 Y 29	21 米 16	M30

Delta T = 02h12m29s

DECEMBER 3559 00:00 UT

T 1 4 39 2 8次 9'14 18光26 20肌47 12署48 3 <u>2</u> 10 27肌35 17°R10 1 <u>2</u> 23 16°R32 23°R 3 16 <u>2</u> 51 15 <u>2</u> 21 W 2 4 4 2 5 8 9° 9'19 0 16 22°11 13° 3 3°44 27°48 178 5 1°25 16 <u>0</u> 31 23 1 23 1 2 16°52 15°11′ T 3 4 4 6 5 5 10° 9'25 12° 3 23°8 13°16 4°17 28° 1 17° 1 1°27 16°31 23° 1 16°R53 15°11′ F 4 4 5 0 5 1 11° 9'32 23°53 25° 6 13°27 4°51 28°14 16°57 1°29 16°30 23° 1 16°53 15°11′ T 3 1°27 16° 16° 16° 16° 16° 16° 16° 16° 16° 16°	12°42 12°48 12°55 13° 2	21°R16 T 21°D16 W 21¥16 T 21°16 F 21°16 S
T 3 4 46 55 10° 9'25 12° 3 23°38 13°16 4°17 28° 1 17° 1 1°27 16°31 23° 1 16°R53 15°13	12°48 12°55 13° 2	21 \(\frac{1}{16}\) T 21°16 F
	12°55 13° 2	21°16 F
TE A A 50 51 110 0122 22052 250 7 12027 A051 2001A 17057 1020 17020 220 1 17052 1501A	13° 2	
	_	21016 8
S 5 45448 12° 941 5849 26°36 13°35 5°24 28°27 16°53 1°30 16°30 23° 0 16°51 15° 7		21 10 3
S 6 4 58 44 13° 9'52 17°55 28° 7 13°42 5°57 28°39 16°49 1°32 16°29 22°59 16°47 15° 4	13° 8	21°16 S
М 7 5 2 41 14°10′04 0П15 29°40 13°46 6°30 28°52 16°45 1°34 16°29 22°59 16°40 15°	13°15	21°16 M
T 8 5 6 37 15°10'18 12°48 1₹13 13°R47 7° 3 29° 5 16°41 1°35 16°28 22°58 16°31 14°58		21°17 T
W 9 5 10 34 16°10'33 25°35 2°47 13°46 7°36 29°18 16°37 1°37 16°27 22°57 16°20 14°50		21°17 W
T 10 5 14 31 17°10′50 8©37 4°21 13°43 8° 8 29°31 16°34 1°39 16°27 22°57 16° 9 14°5		21°17 T 1
F 11 5 18 27 18°11'09 21°52 5°55 13°37 8°41 29°43 16°30 1°40 16°26 22°56 15°58 14°41 16°26		21°18 F 1
$\begin{bmatrix} S & 12 & 5 & 22 & 24 & 19^{\circ}11'29 & 5\Omega & 17 & 7^{\circ}30 & 13^{\circ}29 & 9^{\circ}13 & 29^{\circ}56 & 16^{\circ}26 & 1^{\circ}42 & 16^{\circ}25 & 22^{\circ}56 & 15^{\circ}49 & 14^{\circ}45 & 16^{\circ}25 & 16^{\circ}26 & 16^{\circ}2$	13°48	21°19 S 1
S 13 5 26 20 20°11'52 18°53 9° 5 13°19 9°46 0🗷 9 16°23 1°43 16°25 22°55 15°43 14°42		21°19 S 1
M14 5 30 17 21°12'16 2m38 10°41 13° 6 10°18 0°21 16°19 1°44 16°24 22°54 15°39 14°33		21°20 M1
T 15 5 34 13 22°12'41 16°32 12°16 12°50 10°50 0°34 16°16 1°46 16°23 22°54 15°D38 14°33		21°21 T 1
W16 5 38 10 23°13'09 0 □ 34 13°51 12°33 11°22 0°47 16°13 1°47 16°22 22°53 15°38 14°33'		21°21 W1
T 17 5 42 6 24°13'38 14°43 15°26 12°12 11°54 0°59 16° 9 1°48 16°21 22°53 15°R38 14°24 15°14 10°14 15°14 10°14 16°1		21°22 T 1 21°23 F 1
F 18 5 46 3 25°14'09 28°59 17° 1 11°50 12°26 1°12 16° 6 1°49 16°20 22°52 15°37 14°20 15°10 15°10 15°10 16°10 15°10 15°10 16°10 15°10	_	21°23 F 1 21°24 S 1
8 20 5 53 56 27°15'17 27°42 20°11 10°59 13°29 1°36 16° 0 1°51 16°18 22°52 15°29 14°19		21°25 S 2
M21 5 57 53 28°15'53 11₹59 21°46 10°31 14° 0 1°49 15°57 1°52 16°17 22°51 15°21 14°10	_	21°26 M2
T22 6 1 49 29°16'30 26° 8 23°21 10° 1 14°31 2° 1 15°55 1°53 16°16 22°51 15°10 14°12 15°40 16°15 16°16 22°50 14°57 14°10 15° 2 15° 2 15° 2 15° 2 15° 2 10°54 16°15 22°50 14°57 14°10 15° 2		21°27 T 2 21°28 W2
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	_	21°28 W2 21°30 T 2
F 25 6 13 39 2°18'30 6\infty 49 28° 5 8°22 16° 4 2°38 15°47 1°56 16°13 22°50 14°34 14° 4		21°31 F 2
S 26 6 17 35 3°19'13 19°39 29°39 7°47 16°34 2°50 15°44 1°56 16°12 22°50 14°24 14° (21°32 S 2
8 27 6 21 32 4°19'56 2\frac{14}{24} 9 1\frac{15}{14} 7°12 17° 5 3° 2 15°42 1°57 16°11 22°49 14°18 13°5' 17°35 17		21°34 S 2
M28 6 25 29 5°20'40 14°21 2°48 6°35 17°35 3°14 15°40 1°58 16°10 22°49 14°14 13°54 17 29 6 29 25 6°21'25 26°19 4°22 5°59 18° 5 3°26 15°38 1°58 16° 8 22°49 14°12 13°54 18°54		21°35 M2 21°37 T2
$\begin{bmatrix} 129 & 62925 & 62125 & 2619 & 422 & 339 & 1835 & 326 & 1338 & 138 & 1688 & 2249 & 1412 & 1335 \\ W30 & 63322 & 7°22'11 & 89 & 9 & 5°56 & 5°22 & 18°35 & 3°38 & 15°35 & 1°59 & 16° 7 & 22°49 & 14°12 & 13°46 & 13°47 $	_	21°37 1 2 21°38 W3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-	21 \(\)40 T 3

Delta T = 02h12m30s

JANUARY 3560 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	6 41 15	9 ට 23'45	1847	9 ට 5	4°R10	19 ≏ 34	4 ₹ 2	15°R32	1 ≏ 59	16°R 5	22°R48	14°R11	13 ≏ 41	16 Y 1	21) 42	F 1
S 2	6 45 11	10°24'33	13°45	10°39	3 ⋜ 36	20° 4	4°13	15 8 30	2° 0	16 Ω 3	22 Y 48	14 <u>₽</u> 8	13°38	16° 8	21°43	S 2
S 3	6 49 8	11°25'22	25°57	12°13	3° 2	20°33	4°25	15°28	2° 0	16° 2	22°48	14° 3	13°35	16°14	21°45	S 3
M 4	6 53 4	12°26'12	8 Ⅱ 25	13°47	2°29	21° 2	4°37	15°27	2° 0	16° 1	22°48	13°54	13°32	16°21	21°47	M 4
T 5	6 57 1	13°27'03	21°11	15°21	1°58	21°31	4°48	15°25	2° 0	15°59	22°48	13°43	13°29	16°28	21°49	T 5
W 6	7 0 58	14°27'54	49917	16°56	1°28	21°59	5° 0	15°24	2° 0	15°58	22°D48	13°31	13°25	16°34	21°51	W 6
T 7	7 4 54	15°28'46	17°42	18°30 20° 5	1° 1	22°28	5°11	15°23	2°R 0	15°57	22°48	13°17	13°22	16°41	21°53	T 7
F 8 S 9	7 8 51 7 12 47	16°29'40 17°30'33	1 Ω 22 15°14	20° 5 21°39	0°35 0°11	22°56 23°24	5°22 5°34	15°22 15°21	2° 0 2° 0	15°55 15°54	22°48 22°48	13° 4 12°53	13°19 13°16	16°48 16°54	21°55 21°57	F 8 S 9
					_	_										
S 10	7 16 44	18°31'28	29°14	23°14	29 × 750	23°52	5°45	15°20	2° 0	15°52	22°48	12°45	13°13	17° 1	21°59	S 10
M11	7 20 40	19°32'24	13 Mp 19	24°49	29°31 29°14	24°20	5°56	15°19	2° 0 2° 0	15°51	22°48	12°40	13°10	17° 8	22° 1	M11
T 12 W13	7 24 37 7 28 34	20°33'21 21°34'18	27°26 11 Ω 32	26°24 27°59	29°14 29° 0	24°47 25°15	6° 7 6°18	15°18 15°18	2° 0 1°59	15°49 15°48	22°48 22°48	12°37 12°D37	13° 6 13° 3	17°14 17°21	22° 4 22° 6	T 12 W13
T 14	7 32 30	21 34 18 22°35'17	25°37	27 39 29°34	29°48	25°42	6°29	15 18 15°17	1°59	15°46	22°49	12°R37	13° 0	17°28	22° 8	T 14
F 15	7 36 27	23°36'17	9 M .40	1 ≈ 9	28°39	26° 9	6°40	15°17	1°59	15°45	22°49	12°36	12°57	17°34	22°11	F 15
S 16	7 40 23	24°37'17	23°40	2°45	28°32	26°35	6°51	15°17	1°58	15°43	22°49	12°33	12°54	17°41	22°13	S 16
S 17	7 44 20	25°38'19	7 ₹ 36	4°21	28°28	27° 2	7° 1	15°17	1°58	15°42	22°49	12°28	12°50	17°47	22°15	S 17
M18	7 48 16	26°39'21	21°27	5°56	28°D26	27°28	7°12	15°D16	1°57	15°40	22°50	12°19	12°47	17°54	22°18	M18
T 19	7 52 13	27°40'24	5る 8	7°32	28°27	27°54	7°22	15°17	1°56	15°39	22°50	12° 8	12°44	18° 1	22°21	T 19
W20	7 56 9	28°41'27	18°38	9° 8	28°30	28°19	7°33	15°17	1°56	15°37	22°50	11°56	12°41	18° 7	22°23	W20
T 21	8 0 6	29°42'31	1≈54	10°44	28°35	28°45	7°43	15°17	1°55	15°35	22°50	11°43	12°38	18°14	22°26	T 21
F 22	8 4 3	0≈43'35	14°53	12°20	28°43	29°10	7°53	15°17	1°54	15°34	22°51	11°31	12°35	18°21	22°29	F 22
S 23	8 7 59	1°44'39	27°34	13°56	28°53	29°35	8° 3	15°18	1°53	15°32	22°51	11°21	12°31	18°27	22°31	S 23
S 24	8 11 56	2°45'43	9 米 59	15°31	29° 5	29°59	8°13	15°19	1°52	15°30	22°52	11°14	12°28	18°34	22°34	S 24
M25	8 15 52	3°46'48	22° 8	17° 7	29°20	0 M 23	8°23	15°19	1°51	15°29	22°52	11°10	12°25	18°41	22°37	M25
T 26	8 19 49	4°47'52	4 Υ 5	18°42	29°36	0°47	8°33	15°20	1°50	15°27	22°52	11° 8	12°22	18°47	22°40	T 26
W27	8 23 45	5°48'57	15°55	20°16	29°54	1°11	8°43	15°21	1°49	15°25	22°53	11°D 8	12°19	18°54	22°43	W27
T 28 F 29	8 27 42 8 31 38	6°50'01 7°51'05	27°42 9 8 32	21°50 23°23	0 궁 15 0°37	1°35 1°58	8°52 9° 2	15°22 15°23	1°48 1°47	15°24 15°22	22°53 22°54	11° 8 11°R 9	12°16 12°12	19° 1 19° 7	22°46 22°48	T 28 F 29
S 30	8 31 38	8°52'09	9 0 32 21°30	23°23 24°55	1° 1	2°21	9° 11	15°25	1°47	15°22	22°55	11° K 9	12°12 12° 9	19° /	22°48 22°51	S 30
S 31	8 39 32	9 ≈ 53'13	3 Ⅱ 42	24°33 26≈25	1 3 27	2 ML43	9 × 720	15826	1 40	15 Ω 19	22°755	11 <u>0</u> 5	12 0 6	19 Υ 21	22) 55	S 31
5 51	0 39 32	<i>5</i> ∼ 33 13	3 11 42	20~~23	102/	4116 4 3	3 X -20	15020	1==44	130619	22 33	11== 3	12== 0	19 21	221(33	5 51

Delta T = 02h12m31s

FEBRUARY 3560 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	8 43 28	10≈54'17	16 I I12	27≈54	1 る 55	3M 5	9 ∡ 30	15 8 28	1°R43	15°R17	22 Y 56	10°R59	12 ♀ 3	19 Y 27	22 米 58	M 1
T 2	8 47 25	11°55'20	29° 4	29°21	2°24	3°27	9°39	15°29	1 ≏ 42	15 Ω 15	22°56	10 ≏ 52	12° 0	19°34	23° 1	T 2
W 3	8 51 21	12°56'23	129519	0) (46	2°55	3°49	9°48	15°31	1°40	15°14	22°57	10°42	11°56	19°40	23° 4	W 3
T 4	8 55 18	13°57'26	25°59	2° 8	3°27	4°10	9°56	15°33	1°39	15°12	22°58	10°32	11°53	19°47	23° 7	T 4
F 5	8 59 14	14°58'29	9Ω 59	3°26	4° 1	4°31	10° 5	15°35	1°37	15°10	22°58	10°22	11°50	19°54	23°10	F 5
S 6	9 3 11	15°59'31	24°16	4°41	4°36	4°51	10°14	15°37	1°36	15° 9	22°59	10°14	11°47	20° 0	23°13	S 6
S 7	9 7 7	17° 0'33	8 m) 44	5°51	5°12	5°11	10°22	15°39	1°34	15° 7	23° 0	10° 8	11°44	20° 7	23°17	S 7
M 8	9 11 4	18° 1'35	23°17	6°56	5°50	5°31	10°31	15°41	1°33	15° 5	23° 0	10° 4	11°41	20°14	23°20	M 8
T 9	9 15 1	19° 2'36	7 <u>₽4</u> 8	7°54	6°30	5°51	10°39	15°44	1°31	15° 3	23° 1	10°D 3	11°37	20°20	23°23	T 9
W10	9 18 57	20° 3'38	22°13	8°46	7°10	6°10	10°47	15°46	1°29	15° 2	23° 2	10° 4	11°34	20°27	23°27	W10
T 11	9 22 54	21° 4'40	6M29	9°29	7°51	6°28	10°55	15°49	1°27	15° 0	23° 3	10° 5	11°31	20°34	23°30	T 11
F 12	9 26 50	22° 5'41	20°34	10° 4	8°34	6°47	11° 3	15°51	1°26	14°58	23° 3	10°R 5	11°28	20°40	23°34	F 12
S 13	9 30 47	23° 6'43	4 ₹ 27	10°30	9°18	7° 4	11°10	15°54	1°24	14°57	23° 4	10° 5	11°25	20°47	23°37	S 13
S 14	9 34 43	24° 7'44	18° 8	10°45	10° 3	7°22	11°18	15°57	1°22	14°55	23° 5	10° 2	11°22	20°54	23°40	S 14
M15	9 38 40	25° 8'46	1 云 37	10°R49	10°48	7°39	11°25	16° 0	1°20	14°53	23° 6	9°57	11°18	21° 0	23°44	M15
T 16	9 42 36	26° 9'46	14°54	10°42	11°35	7°55	11°33	16° 3	1°18	14°52	23° 7	9°51	11°15	21° 7	23°47	T 16
W17	9 46 33	27°10'47	27°59	10°23	12°23	8°11	11°40	16° 6	1°16	14°50	23° 8	9°43	11°12	21°14	23°51	W17
T 18	9 50 30	28°11'47	10≈51	9°52	13°11	8°27	11°47	16° 9	1°14	14°48	23° 9	9°35	11° 9	21°20	23°55	T 18
F 19	9 54 26	29°12'46	23°30	9°11	14° 0	8°42	11°54	16°13	1°12	14°47	23°10	9°28	11° 6	21°27	23°58	F 19
S 20	9 58 23	0) 13′45	5 ¥ 56	8°20	14°51	8°57	12° 1	16°16	1°10	14°45	23°11	9°22	11° 2	21°33	24° 2	S 20
S 21	10 2 19	1°14'43	18°10	7°20	15°41	9°11	12° 7	16°20	1°8	14°44	23°12	9°18	10°59	21°40	24° 5	S 21
M22	10 6 16	2°15'40	0 Υ 12	6°13	16°33	9°24	12°14	16°23	1° 5	14°42	23°13	9°16	10°56	21°47	24° 9	M22
T 23	10 10 12	3°16'36	12° 7	5° 1	17°25	9°38	12°20	16°27	1° 3	14°40	23°14	9°D15	10°53	21°53	24°13	T 23
W24	10 14 9	4°17'31	23°55	3°47	18°18	9°50	12°26	16°31	1° 1	14°39	23°15	9°16	10°50	22° 0	24°16	W24
T 25	10 18 5	5°18'25	5 8 42	2°32	19°12	10° 2	12°32	16°35	0°59	14°37	23°16	9°18	10°47	22° 7	24°20	T 25
F 26	10 22 2	6°19'18	17°31	1°19	20° 6	10°14	12°38	16°39	0°56	14°36	23°17	9°20	10°43	22°13	24°24	F 26
S 27	10 25 59	7°20'10	29°28	0° 9	21° 1	10°25	12°44	16°43	0°54	14°34	23°18	9°21	10°40	22°20	24°27	S 27
S 28	10 29 55	8°21'01	11 II 37	29≈ 4	21°56	10°35	12°49	16°47	0°52	14°32	23°19	9°R21	10°37	22°27	24°31	S 28
M29	10 33 52	9 ∺ 21'51	24Ⅱ 4	28≈ 6	22 る 52	10 M .45	12 × 54	16 8 51	0 ჲ 49	14€31	23 Y 20	9 ≙ 20	10 ≏ 34	22 Y 33	24) 35	M29

Delta T = 02h12m32s

MARCH 3560 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	В	S	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 37 48	10 ¥ 22'39	6953	27°R15	23 る 49	10 M 54	13 × 0	16 8 56	0°R47	14°R29	23 Y 21	9°R18	10 ≏ 31	22 Y 40	24) (39	T 1
W 2	10 41 45	11°23'26	20° 7	26≈32	24°46	11° 3	13° 5	17° 0	0 ჲ 45	14 Ω 28	23°23	9 ≙ 14	10°28	22°47	24°43	W 2
T 3	10 45 41	12°24'12	3 Ω 48	25°57	25°44	11°11	13°10	17° 4	0°42	14°27	23°24	9°10	10°24	22°53	24°46	T 3
F 4	10 49 38	13°24'56	17°55	25°31	26°42	11°18	13°14	17° 9	0°40	14°25	23°25	9° 6	10°21	23° 0	24°50	F 4
S 5	10 53 34	14°25'39	2 Mp 25	25°13	27°40	11°25	13°19	17°14	0°37	14°24	23°26	9° 3	10°18	23° 6	24°54	S 5
S 6	10 57 31	15°26'21	17°12	25° 3	28°39	11°31	13°23	17°19	0°35	14°22	23°27	9° 0	10°15	23°13	24°58	S 6
M 7	11 1 27	16°27'01	2 ₾ 8	25°D 1	29°39	11°37	13°28	17°23	0°32	14°21	23°29	8°D59	10°12	23°20	25° 2	M 7
T 8	11 5 24	17°27'41	17° 6	25° 6	0≈39	11°42	13°32	17°28	0°30	14°19	23°30	8°59	10° 8	23°26	25° 5	T 8
W 9	11 9 21	18°28'19	1ML57	25°17	1°39	11°46	13°35	17°33	0°27	14°18	23°31	9° 0	10° 5	23°33	25° 9	W 9
T 10	11 13 17	19°28'57	16°34	25°35	2°39	11°50	13°39	17°38	0°25	14°17	23°32 23°34	9° 1 9° 3	10° 2	23°40	25°13	T 10
F 11 S 12	11 17 14 11 21 10	20°29'33 21°30'09	0 ∡ 754 14°55	25°59 26°28	3°41 4°42	11°52 11°55	13°43 13°46	17°44 17°49	0°22 0°20	14°15 14°14	23°34 23°35	9° 3 9° 3	9°59 9°56	23°46 23°53	25°17 25°21	F 11 S 12
S 13	11 25 7	22°30'43	2 <u>8</u> °35	27° 2	5°44	11°56	13°49	17°54	0°17	14°13	23°36	9°R 3	9°53	24° 0	25°25	S 13
M14	11 29 3	23°31'16	11 る 55	27°41	6°46	11°R57	13°52	17°59	0°14	14°12	23°38	9° 3	9°49	24° 6	25°29	M14
T 15	11 33 0	24°31'49	24°58	28°23	7°48	11°57	13°55	18° 5	0°12	14°10	23°39	9° 1	9°46	24°13	25°32	T 15
W16	11 36 56	25°32'20	7≈44	29°10	8°51	11°56	13°58	18°10	0° 9	14° 9	23°40	8°59	9°43	24°20	25°36	W16
T 17	11 40 53	26°32'49	20°16	0 ₩ 1	9°54	11°54	14° 0	18°16	0° 7	14° 8 14° 7	23°42	8°57	9°40	24°26	25°40	T 17
F 18	11 44 50	27°33'18	2) (37	0°54	10°58 12° 1	11°52 11°49	14° 2 14° 5	18°22 18°27	0° 4 0° 1	/	23°43 23°44	8°56 8°54	9°37 9°33	24°33	25°44	F 18 S 19
S 19	11 48 46	28°33'45	14°47	1°51			_		_		_			24°40	25°48	
S 20	11 52 43	29°34'10	26°48	2°50	13° 5	11°45	14° 6	18°33	29 m 59	14° 5	23°46	8°54	9°30	24°46	25°52	S 20
M21	11 56 39	0 Υ 34'34	8 Υ 43	3°52	14° 9	11°40	14° 8	18°39	29°56	14° 4	23°47	8°D53	9°27	24°53	25°56	M21
T 22	12 0 36	1°34'57	20°33	4°57	15°14	11°35	14°10	18°45	29°53	14° 3	23°49	8°54	9°24	24°59	25°59	T 22
W23	12 4 32	2°35'17	2820	6° 4	16°18	11°29	14°11	18°51	29°51	14° 2	23°50	8°54	9°21	25° 6	26° 3	W23
T 24	12 8 29	3°35'36	14° 8	7°13	17°23	11°22	14°12	18°57	29°48	14° 1	23°51	8°55	9°18	25°13	26° 7	T 24
F 25 S 26	12 12 25 12 16 22	4°35'54 5°36'09	25°59 7 Ⅲ 56	8°24 9°37	18°28 19°34	11°14 11° 5	14°13 14°14	19° 3 19° 9	29°45 29°43	14° 0 13°59	23°53 23°54	8°55 8°56	9°14 9°11	25°19 25°26	26°11 26°15	F 25 S 26
													· ·			
S 27	12 20 18	6°36'23	20° 5	10°52	20°39	10°56	14°15	19°15	29°40	13°58	23°56	8°56	9° 8	25°33	26°18	S 27
M28	12 24 15	7°36'35	29	12° 8	21°45	10°46	14°15	19°22	29°38	13°57	23°57	8°56	9° 5	25°39	26°22	M28
T 29	12 28 12	8°36'44	15°12	13°26	22°51	10°35	14°15	19°28	29°35	13°56	23°59	8°56	9° 2	25°46	26°26	T 29
W30	12 32 8	9°36'52	28°19	14°46	23°57	10°23	14°R15	19°34	29°32	13°55	24° 0 24 ° 1	8°56	8°59	25°53	26°30	W30
T 31	12 36 5	10 ° 36'58	11 \O 52	16 米 7	25≈ 4	10 M 11	14 × 15	19 8 41	29 m 30	13 £ 54	24.A. I	8 ≏ 56	8 ₾ 55	25 Ƴ 59	26 ¥ 34	T 31

Delta T = 02h12m33s

APRIL 3560 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 40 1	11 ° 37'01	25 Ω 52	17) 29	26≈10	9°R58	14°R15	19847	29°R27	13°R54	24 ° 3	8 ჲ 56	8 ≏ 52	26 Y 6	26) (37	F 1
S 2	12 43 58	12°37'03	10 m)18	18°53	27°17	9 M .44	14 ∡ 14	19°54	29 m 25	13 £ 53	24° 4	8°57	8°49	26°13	26°41	S 2
S 3	12 47 54	13°37'02	25° 7	20°19	28°24	9°30	14°14	20° 0	29°22	13°52	24° 6	8°57	8°46	26°19	26°45	S 3
M 4	12 51 51	14°37'00	10 ≏ 12	21°45	29°31	9°14	14°13	20° 7	29°20	13°52	24° 7	8°R57	8°43	26°26	26°49	M 4
T 5	12 55 47	15°36'56	25°25	23°13	0 ∺ 38	8°59	14°12	20°13	29°17	13°51	24° 9	8°57	8°39	26°33	26°52	T 5
W 6	12 59 44	16°36'50	10ML35	24°43	1°45	8°42	14°10	20°20	29°15	13°50	24°10	8°56	8°36	26°39	26°56	W 6
T 7	13 3 41	17°36'43	25°34	26°13	2°53	8°25	14° 9	20°27	29°12	13°50	24°12	8°55	8°33	26°46	27° 0	T 7
F 8	13 7 37	18°36'34	10 × 14	27°45	4° 1	8° 7	14° 7	20°34	29°10	13°49	24°13	8°54	8°30	26°53	27° 3	F 8
S 9	13 11 34	19°36'23	24°30	29°18	5° 8	7°48	14° 6	20°40	29° 7	13°49	24°15	8°53	8°27	26°59	27° 7	S 9
S 10	13 15 30	20°36'11	8 궁 19	0 Υ 52	6°16	7°29	14° 4	20°47	29° 5	13°48	24°16	8°52	8°24	27° 6	27°11	S 10
M11	13 19 27	21°35'57	21°43	2°28	7°25	7°10	14° 1	20°54	29° 3	13°48	24°18	8°D52	8°20	27°13	27°14	M11
T 12	13 23 23	22°35'41	4≈42	4° 5	8°33	6°50	13°59	21° 1	29° 0	13°47	24°19	8°52	8°17	27°19	27°18	T 12
W13	13 27 20	23°35'24	17°21	5°43	9°41	6°29	13°56	21° 8	28°58	13°47	24°21	8°53	8°14	27°26	27°21	W13
T 14	13 31 16	24°35'06	29°42	7°22	10°50	6° 8	13°54	21°15	28°56	13°47	24°22	8°55	8°11	27°32	27°25	T 14
F 15	13 35 13	25°34'45	11 米 51	9° 3	11°58	5°46	13°51	21°22	28°53	13°46	24°24	8°56	8° 8	27°39	27°28	F 15
S 16	13 39 10	26°34'23	23°49	10°45	13° 7	5°25	13°48	21°29	28°51	13°46	24°25	8°57	8° 4	27°46	27°32	S 16
S 17	13 43 6	27°33'59	5 Υ 41	12°28	14°16	5° 2	13°44	21°37	28°49	13°46	24°27	8°R58	8° 1	27°52	27°35	S 17
M18	13 47 3	28°33'33	17°30	14°12	15°25	4°40	13°41	21°44	28°47	13°46	24°28	8°58	7°58	27°59	27°39	M18
T 19	13 50 59	29°33'05	29°17	15°58	16°34	4°17	13°37	21°51	28°45	13°46	24°30	8°56	7°55	28° 6	27°42	T 19
W20	13 54 56	0 8 32'36	118 6	17°45	17°43	3°54	13°34	21°58	28°43	13°45	24°31	8°54	7°52	28°12	27°45	W20
T 21	13 58 52	1°32'04	22°57	19°33	18°52	3°31	13°30	22° 5	28°40	13°45	24°33	8°51	7°49	28°19	27°49	T 21
F 22	14 2 49	2°31'30	4∏54	21°23	20° 2	3° 8	13°25	22°13	28°38	13°45	24°34	8°47	7°45	28°26	27°52	F 22
S 23	14 6 45	3°30'55	16°58	23°14	21°11	2°44	13°21	22°20	28°36	13°45	24°36	8°43	7°42	28°32	27°55	S 23
S 24	14 10 42	4°30'17	29°11	25° 6	22°21	2°21	13°17	22°27	28°34	13°D45	24°37	8°39	7°39	28°39	27°59	S 24
M25	14 14 38	5°29'37	11938	27° 0	23°30	1°57	13°12	22°35	28°32	13°45	24°39	8°36	7°36	28°46	28° 2	M25
T 26	14 18 35	6°28'55	24°20	28°55	24°40	1°34	13° 7	22°42	28°31	13°45	24°40	8°34	7°33	28°52	28° 5	T 26
W27	14 22 32	7°28'10	7 Ω 21	0 8 52	25°50	1°11	13° 3	22°49	28°29	13°45	24°42	8°D33	7°30	28°59	28° 8	W27
T 28	14 26 28	8°27'24	20°45	2°49	27° 0	0°48	12°57	22°57	28°27	13°45	24°43	8°34	7°26	29° 6	28°11	T 28
F 29	14 30 25	9°26'35	4 Mp 32	4°49	28°10	0°25	12°52	23° 4	28°25	13°46	24°45	8°35	7°23	29°12	28°15	F 29
S 30	14 34 21	10825'43	18 M 45	6 8 49	29 米 20	0 ™ 2	12 ∡ 747	23 8 12	28 m 23	13 N 46	24 Y 46	8 亞 36	7 ≏ 20	29 Υ 19	28 米 18	S 30

Delta T = 02h12m33s

MAY 3560 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	14 38 18	11824'50	3 ₾ 21	8 8 50	0 Υ 30	29°R40	12°R41	23 8 19	28°R22	13 Ω 46	24 Y 48	8°R37	7 ≙ 17	29 Y 26	28) (21	S 1
M 2	14 42 14	12°23'54	18°18	10°53	1°40	29 ≏ 18	12 ₹ 36	23°27	28 m /20	13°46	24°49	8 ≏ 37	7°14	29°32	28°24	M 2
T 3	14 46 11	13°22'56	3 M 27	12°56	2°50	28°56	12°30	23°34	28°18	13°47	24°50	8°35	7°10	29°39	28°27	T 3
W 4	14 50 7	14°21'57	18°41	15° 1	4° 0	28°35	12°24	23°42	28°17	13°47	24°52	8°32	7° 7	29°46	28°30	W 4
T 5	14 54 4	15°20'55	3 , ₹49	17° 6	5°11	28°14	12°18	23°49	28°15	13°47	24°53	8°27	7° 4	29°52	28°33	T 5
F 6	14 58 1	16°19'52	18°41	19°12	6°21	27°53	12°12	23°57	28°14	13°48	24°55	8°21	7° 1	29°59	28°35	F 6
S 7	15 1 57	17°18'47	3 ට 9	21°18	7°32	27°33	12° 6	24° 4	28°12	13°48	24°56	8°16	6°58	0 8 5	28°38	S 7
S 8	15 5 54	18°17'40	17°10	23°24	8°42	27°14	11°59	24°12	28°11	13°49	24°57	8°11	6°55	0°12	28°41	S 8
M 9	15 9 50	19°16'32	0≈42	25°31	9°53	26°55	11°53	24°19	28° 9	13°49	24°59	8° 8	6°51	0°19	28°44	M 9
T 10	15 13 47	20°15'21	13°46	27°36	11° 3	26°37	11°46	24°27	28° 8	13°50	25° 0	8° 6	6°48	0°25	28°47	T 10
W11	15 17 43	21°14'10	26°25	29°42	12°14	26°19	11°40	24°34	28° 7	13°50	25° 2	8°D 6	6°45	0°32	28°49	W11
T 12	15 21 40	22°12'56	8 ∺ 44	1 Ⅱ 46	13°25	26° 2	11°33	24°42	28° 6	13°51	25° 3	8° 7	6°42	0°39	28°52	T 12
F 13	15 25 36	23°11'41	20°48	3°48	14°36	25°46	11°26	24°50	28° 4	13°51	25° 4	8° 8	6°39	0°45	28°54	F 13
S 14	15 29 33	24°10'24	2 Υ 42	5°49	15°47	25°30	11°19	24°57	28° 3	13°52	25° 6	8°R 9	6°36	0°52	28°57	S 14
S 15	15 33 30	25° 9'06	14°30	7°48	16°58	25°15	11°12	25° 5	28° 2	13°53	25° 7	8° 9	6°32	0°59	28°59	S 15
M16	15 37 26	26° 7'46	26°16	9°45	18° 8	25° 0	11° 5	25°12	28° 1	13°53	25° 8	8° 7	6°29	1° 5	29° 2	M16
T 17	15 41 23	27° 6'24	8 8 4	11°39	19°20	24°47	10°58	25°20	28° 0	13°54	25°10	8° 3	6°26	1°12	29° 4	T 17
W18	15 45 19	28° 5'00	19°56	13°30	20°31	24°34	10°51	25°27	27°59	13°55	25°11	7°57	6°23	1°19	29° 7	W18
T 19	15 49 16	29° 3'35	1 II 55	15°18	21°42	24°22	10°43	25°35	27°58	13°56	25°12	7°49	6°20	1°25	29° 9	T 19
F 20	15 53 12	0耳 2'08	14° 1	17° 3	22°53	24°11	10°36	25°43	27°58	13°57	25°14	7°39	6°16	1°32	29°11	F 20
S 21	15 57 9	1° 0'39	26°17	18°44	24° 4	24° 0	10°29	25°50	27°57	13°58	25°15	7°29	6°13	1°39	29°14	S 21
S 22	16 1 5	1°59'08	89542	20°21	25°15	23°50	10°21	25°58	27°56	13°58	25°16	7°19	6°10	1°45	29°16	S 22
M23	16 5 2	2°57'35	21°19	21°54	26°27	23°41	10°14	26° 5	27°55	13°59	25°17	7°11	6° 7	1°52	29°18	M23
T 24	16 8 59	3°56'01	4 N 9	23°24	27°38	23°33	10° 6	26°13	27°55	14° 0	25°19	7° 5	6° 4	1°59	29°20	T 24
W25	16 12 55	4°54'24	17°13	24°49	28°49	23°26	9°58	26°20	27°54	14° 1	25°20	7° 1	6° 1	2° 5	29°22	W25
T 26	16 16 52	5°52'45	0 ₥ 34	26° 9	080	23°19	9°51	26°28	27°54	14° 2	25°21	7°D 0	5°57	2°12	29°24	T 26
F 27	16 20 48	6°51'04	14°13	27°26	1°12	23°14	9°43	26°35	27°53	14° 3	25°22	7° 0	5°54	2°19	29°26	F 27
S 28	16 24 45	7°49'21	28°13	28°37	2°23	23° 9	9°36	26°43	27°53	14° 5	25°23	7° 1	5°51	2°25	29°28	S 28
S 29	16 28 41	8°47'36	12 ≏ 33	29°45	3°35	23° 5	9°28	26°50	27°53	14° 6	25°24	7°R 1	5°48	2°32	29°30	S 29
M30	16 32 38	9°45'49	27°11	09548	4°46	23° 1	9°20	26°58	27°52	14° 7	25°26	6°59	5°45	2°39	29°32	M30
T 31	16 36 34	10 Ⅱ 44′00	12 M 3	19546	5 8 58	22 ≏ 59	9 × 13	27 8 5	27 m 52	14 0 8	25 ℃ 27	6 ₽ 55	5 ≏ 42	2 8 45	29 米 33	T 31

Delta T = 02h12m34s

JUNE 3560 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	V	ß	Ç	Ŗ	Day
W 1	16 40 31	11 II 42'10	27 m 3	2939	7 と 9	22°R57	9°R 5	27 8 13	27°R52	14Ω 9	25 Y 28	6°R49	5 ₾ 38	2 8 52	29 米 35	W 1
T 2	16 44 28	12°40'18	12 才 1	3°27	8°21	22 ≏ 56	8 ∡ 757	27°20	27 m 52	14°10	25°29	6 ₽ 40	5°35	2°59	29°37	T 2
F 3	16 48 24	13°38'24	26°49	4°11	9°32	22°D55	8°50	27°27	27°52	14°12	25°30	6°30	5°32	3° 5	29°38	F 3
S 4	16 52 21	14°36'29	11 る 19	4°50	10°44	22°56	8°42	27°35	27°D52	14°13	25°31	6°20	5°29	3°12	29°40	S 4
S 5	16 56 17	15°34'32	25°23	5°23	11°56	22°57	8°35	27°42	27°52	14°14	25°32	6°11	5°26	3°19	29°41	S 5
M 6	17 0 14	16°32'34	9≈ 0	5°52	13° 7	22°59	8°27	27°49	27°52	14°16	25°33	6° 4	5°22	3°25	29°43	M 6
T 7	17 4 10	17°30'35	22° 8	6°16	14°19	23° 2	8°19	27°57	27°52	14°17	25°34	5°59	5°19	3°32	29°44	T 7
W 8	17 8 7	18°28'34	4) (51	6°35	15°31	23° 5	8°12	28° 4	27°52	14°18	25°35	5°56	5°16	3°39	29°46	W 8
T 9	17 12 3	19°26'32	17°12	6°48	16°43	23° 9	8° 5	28°11	27°52	14°20	25°36	5°D56	5°13	3°45	29°47	T 9
F 10	17 16 0	20°24'29	29°17	6°57	17°55	23°14	7°57	28°19	27°52	14°21	25°37	5°R56	5°10	3°52	29°48	F 10
S 11	17 19 57	21°22'24	11 Y 11	7°R 1	19° 6	23°19	7°50	28°26	27°53	14°23	25°38	5°56	5° 7	3°59	29°49	S 11
S 12	17 23 53	22°20'19	22°59	7° 0	20°18	23°25	7°43	28°33	27°53	14°24	25°39	5°55	5° 3	4° 5	29°51	S 12
M13	17 27 50	23°18'12	4846	6°54	21°30	23°32	7°36	28°40	27°54	14°26	25°40	5°51	5° 0	4°12	29°52	M13
T 14	17 31 46	24°16'05	16°37	6°44	22°42	23°40	7°28	28°47	27°54	14°27	25°41	5°45	4°57	4°19	29°53	T 14
W15	17 35 43	25°13'56	28°35	6°30	23°54	23°48	7°21	28°54	27°55	14°29	25°42	5°37	4°54	4°25	29°54	W15
T 16	17 39 39	26°11'45	10∏42	6°11	25° 6	23°57	7°14	29° 1	27°55	14°31	25°43	5°26	4°51	4°32	29°55	T 16
F 17	17 43 36	27° 9'34	23° 1	5°50	26°18	24° 6	7° 8	29° 8	27°56	14°32	25°43	5°13	4°48	4°39	29°55	F 17
S 18	17 47 32	28° 7'22	5931	5°25	27°30	24°16	7° 1	29°15	27°57	14°34	25°44	5° 0	4°44	4°45	29°56	S 18
S 19	17 51 29	29° 5'08	18°14	4°57	28°42	24°27	6°54	29°22	27°57	14°35	25°45	4°47	4°41	4°52	29°57	S 19
M20	17 55 26	09 2'52	1 N 8	4°27	29°54	24°38	6°48	29°29	27°58	14°37	25°46	4°36	4°38	4°59	29°58	M20
T 21	17 59 22	1° 0'36	14°14	3°55	1 II 6	24°50	6°41	29°36	27°59	14°39	25°47	4°27	4°35	5° 5	29°58	T 21
W22	18 3 19	1°58'18	27°31	3°22	2°18	25° 2	6°35	29°43	28° 0	14°41	25°47	4°22	4°32	5°12	29°59	W22
T 23	18 7 15	2°55'58	11 Mp 1	2°48	3°30	25°15	6°29	29°50	28° 1	14°42	25°48	4°19	4°28	5°19	29°59	T 23
F 24	18 11 12	3°53'37	24°42	2°14	4°43	25°28	6°22	29°56	28° 2	14°44	25°49	4°18	4°25	5°25	0 Υ 0	F 24
S 25	18 15 8	4°51'15	8 ≏ 37	1°41	5°55	25°42	6°16	0 Ⅱ 3	28° 3	14°46	25°49	4°18	4°22	5°32	0° 0	S 25
S 26	18 19 5	5°48'51	22°45	1° 9	7° 7	25°57	6°11	0°10	28° 4	14°48	25°50	4°17	4°19	5°39	0° 1	S 26
M27	18 23 2	6°46'26	7 M 6	0°39	8°19	26°12	6° 5	0°16	28° 5	14°50	25°51	4°15	4°16	5°45	0° 1	M27
T 28	18 26 58	7°44'00	21°37	0°11	9°31	26°28	5°59	0°23	28° 7	14°51	25°51	4°11	4°13	5°52	0° 1	T 28
W29	18 30 55	8°41'32	6 ₹ 13	29∏45	10°43	26°44	5°54	0°29	28° 8	14°53	25°52	4° 3	4° 9	5°59	0° 2	W29
T 30	18 34 51	9939'04	20 渘 50	29Ⅱ23	11 II 56	27 ♀ 0	5 ∡ 748	0耳36	28Mp 9	14 Ω 55	25 Y 52	3 ≏ 54	4 º 6	6 8 5	oΥ 2	T 30

Delta T = 02h12m35s

JULY 3560 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	ţ	ķ	Day
F 1	18 38 48	10936'34	5 る 19	29°R 4	13 II 8	27 ≙ 17	5°R43	0 Ц 42	28 M)11	14 Ω 57	25 Y 53	3°R43	4 ₾ 3	6 8 12	0 Υ 2	F 1
S 2	18 42 44	11°34'03	19°34	28∏48	14°20	27°35	5 ₹ 38	0°49	28°12	14°59	25°54	3 ≏ 31	4° 0	6°19	0°R 2	S 2
S 3	18 46 41	12°31'32	3≈30	28°37	15°33	27°53	5°33	0°55	28°14	15° 1	25°54	3°21	3°57	6°25	0° 2	S 3
M 4 T 5	18 50 37 18 54 34	13°29'00 14°26'27	17° 1 0 ∺ 8	28°30 28°D27	16°45 17°57	28°11 28°30	5°28 5°24	1° 1 1° 8	28°15 28°17	15° 3 15° 5	25°55 25°55	3°12 3° 6	3°54 3°50	6°32 6°39	0° 2 0° 2	M 4 T 5
W 6	18 58 31	15°23'53	12°51	28°28	19°10	28°49	5°19	1°14	28°18	15° 7	25°55	3° 3	3°47	6°45	0° 1	W 6
T 7	19 2 27	16°21'19	25°14	28°34	20°22	29° 9	5°15	1°20	28°20	15° 9	25°56	3° 1	3°44	6°52	0° 1	T 7
F 8	19 6 24	17°18'44	7 Υ 21	28°45	21°34	29°29	5°11	1°26	28°22	15°11	25°56	3°D 1	3°41	6°59	0° 1	F 8
S 9	19 10 20	18°16'09	19°16	29° 0	22°47	29°50	5° 7	1°32	28°24	15°13	25°57	3°R 1	3°38	7° 5	0° 1	S 9
S 10 M11	19 14 17 19 18 13	19°13'33 20°10'57	1 8 6 12°56	29°20 29°44	23°59 25°12	0ML11 0°32	5° 3 4°59	1°38 1°44	28°25 28°27	15°15 15°17	25°57 25°57	3° 0 2°58	3°34 3°31	7°12 7°19	0° 0 29 ∺ 59	S 10 M11
T 12	19 18 13	20°10'37 21° 8'21	24°50	09-44	26°24	0°54	4°56	1°44 1°50	28°27 28°29	15°17	25°58	2°54	3°28	7°19	29 X 39	T 12
W13	19 26 6	22° 5'44	6 П 53	0°46	27°37	1°16	4°52	1°55	28°31	15°21	25°58	2°47	3°25	7°32	29°59	W13
T 14	19 30 3	23° 3'07	19° 8	1°23	28°50	1°39	4°49	2° 1	28°33	15°23	25°58	2°37	3°22	7°39	29°58	T 14
F 15 S 16	19 34 0 19 37 56	24° 0'30 24°57'52	1 95 38 14°24	2° 5 2°51	095 2 1°15	2° 1 2°25	4°46 4°43	2° 7 2°12	28°35 28°37	15°25 15°27	25°59 25°59	2°26 2°15	3°19 3°15	7°45 7°52	29°57 29°56	F 15 S 16
					_		_									
S 17 M18	19 41 53 19 45 49	25°55'14 26°52'35	27°25 10 Ω 40	3°41 4°36	2°27 3°40	2°48 3°12	4°41 4°38	2°18 2°23	28°39 28°42	15°29 15°32	25°59 25°59	2° 4 1°54	3°12 3° 9	7°59 8° 5	29°56 29°55	S 17 M18
T 19	19 49 46	27°49'56	24° 8	5°34	4°53	3°36	4°36	2°29	28°44	15°34	25°59	1°47	3° 6	8°12	29°54	T 19
W20	19 53 42	28°47'16	7 m /47	6°36	6° 5	4° 1	4°34	2°34	28°46	15°36	25°59	1°42	3° 3	8°19	29°53	W20
T 21 F 22	19 57 39 20 1 35	29°44'35 0 Ω 41'54	21°35 5 Ω 30	7°42 8°52	7°18 8°31	4°26 4°51	4°32 4°30	2°39 2°45	28°48 28°51	15°38 15°40	26° 0 26° 0	1°40 1°D39	2°59 2°56	8°25 8°32	29°52 29°51	T 21 F 22
S 23	20 1 33 20 5 32	1°39'13	19°31	10° 6	9°44	5°17	4°28	2°50	28°53	15°42	26° 0	1°40	2°53	8°39	29°50	S 23
S 24	20 9 29	2°36'30	3 M .38	11°23	10°56	5°43	4°27	2°55	28°56	15°45	26° 0	1°R40	2°50	8°45	29°49	S 24
M25	20 13 25	3°33'48	17°49	12°45	10° 9	6° 9	4°26	3° 0	28°58	15°47	26° 0	1°39	2°47	8°52	29°47	M25
T 26	20 17 22	4°31'05	2 √ 3	14°10	13°22	6°35	4°25	3° 5	29° 1	15°49	26°R 0	1°37	2°44	8°59	29°46	T 26
W27	20 21 18	5°28'21	16°17	15°38 17°10	14°35 15°48	7° 2	4°24	3° 9	29° 3 29° 6	15°51 15°53	26° 0 26° 0	1°32	2°40	9° 5	29°45 29°44	W27
T 28 F 29	20 25 15 20 29 11	6°25'37 7°22'53	0 る 28 14°31	17°10 18°46	15°48 17° 1	7°29 7°57	4°23 4°23	3°14 3°19	29° 6 29° 8	15°53 15°56	26° 0	1°25 1°16	2°37 2°34	9°12 9°19	29°44 29°42	T 28 F 29
S 30	20 33 8	8°20'08	28°22	20°25	18°14	8°24	4°22	3°23	29°11	15°58	26° 0	1° 8	2°31	9°25	29°41	S 30
S 31	20 37 4	9 Ω 17'24	11 ≈ 57	2295 7	19927	8 M .52	4°D22	3 Ⅱ 28	29 m 14	16 Q 0	25 Y 59	1₾ 0	2 ≏ 28	9 8 32	29 米 39	S 31

Delta T = 02h12m36s

AUGUST 3560 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	u	ය	Ç	, k	Day
M 1	20 41 1	10Ω14'39	25≈13	23953	209540	9 M 20	4 ₹ 22	3 Ⅱ 32	29 m 16	16 Ω 2	25°R59	0°R53	2 ≏ 25	9 8 39	29°R38	M 1
T 2	20 44 58	11°11'55	8 ∺ 10	25°42	21°53	9°49	4°22	3°37	29°19	16° 4	25 Y 59	0 ჲ 49	2°21	9°45	29 米 36	T 2
W 3	20 48 54	12° 9'10	20°48	27°33	23° 6	10°17	4°23	3°41	29°22	16° 7	25°59	0°46	2°18	9°52	29°34	W 3
T 4	20 52 51	13° 6'26	3 Υ 8	29°28	24°19	10°46	4°23	3°45	29°25	16° 9	25°59	0°D46	2°15	9°59	29°33	T 4
F 5	20 56 47	14° 3'42	15°14	1 \$\Omega 25	25°32	11°15	4°24	3°49	29°28	16°11	25°59	0°47	2°12	10° 5	29°31	F 5
S 6	21 0 44	15° 0'58	27°10	3°25	26°45	11°45	4°25	3°53	29°31	16°13	25°58	0°48	2° 9	10°12	29°29	S 6
S 7	21 4 40	15°58'15	9 8 1	5°27	27°58	12°14	4°26	3°57	29°34	16°16	25°58	0°49	2° 5	10°19	29°27	S 7
M 8	21 8 37	16°55'33	20°52	7°30	29°11	12°44	4°27	4° 1	29°36	16°18	25°58	0°R49	2° 2	10°25	29°26	M 8
T 9	21 12 33	17°52'51	2∏48	9°35	0Ω24	13°14	4°29	4° 5	29°39	16°20	25°57	0°48	1°59	10°32	29°24	T 9
W10	21 16 30	18°50'09	14°54	11°42	1°37	13°45	4°31	4° 9	29°43	16°22	25°57	0°45	1°56	10°39	29°22	W10
T 11	21 20 27	19°47'28 20°44'48	27°13	13°49 15°57	2°51 4° 4	14°15 14°46	4°32	4°12	29°46 29°49	16°24 16°27	25°57	0°41 0°35	1°53	10°45 10°52	29°20 29°18	T 11 F 12
F 12 S 13	21 24 23 21 28 20	20°44'48 21°42'08	9 © 50 22°46	18° 6	5°17	14°46 15°17	4°34 4°37	4°16 4°19	29°49 29°52	16°27	25°56 25°56	0°33	1°50 1°46	10°52 10°59	29°18 29°16	S 13
			_					-					-			
S 14	21 32 16	22°39'28	6 Ω 2	20°14	6°31	15°48	4°39	4°23	29°55	16°31	25°56	0°22	1°43	11° 5	29°14	S 14
M15	21 36 13	23°36'49	19°37	22°22	7°44	16°20	4°41	4°26	29°58	16°33	25°55	0°17	1°40	11°12	29°11	M15
T 16	21 40 9	24°34'11	3 Mp 28	24°30	8°57	16°52	4°44	4°29	0 ଦ 1	16°36	25°55	0°13	1°37	11°19	29° 9	T 16
W17	21 44 6	25°31'33	17°32	26°37	10°11	17°24	4°47	4°32	0° 5	16°38	25°54	0°10	1°34	11°25	29° 7	W17
T 18	21 48 2	26°28'55	1 <u>₽</u> 44	28°43	11°24	17°56	4°50	4°35	0° 8	16°40	25°54	0°D10	1°31	11°32	29° 5	T 18
F 19	21 51 59	27°26'17	16° 2	0 m 48	12°38 13°51	18°28 19° 0	4°53 4°57	4°38 4°41	0°11 0°14	16°42 16°44	25°53	0°11 0°12	1°27 1°24	11°39 11°45	29° 2 29° 0	F 19 S 20
S 20	21 55 56	28°23'40	0 M 21	2°52	13-31	19 0		4-41		10-44	25°53	0-12	1-24	11-45		
S 21	21 59 52	29°21'03	14°38	4°54	15° 4	19°33	5° 0	4°43	0°18	16°47	25°52	0°13	1°21	11°52	28°58	S 21
M22	22 3 49	0 Mp 18'27	28°51	6°55	16°18	20° 6	5° 4	4°46	0°21	16°49	25°52	0°R14	1°18	11°59	28°55	M22
T 23	22 7 45	1°15'51	12 × 757	8°55	17°32	20°39	5° 8	4°48	0°25	16°51	25°51	0°13	1°15	12° 5	28°53	T 23
W24	22 11 42	2°13'15	26°56	10°53	18°45	21°12	5°12	4°51	0°28	16°53	25°50	0°12	1°11	12°12	28°51	W24
T 25	22 15 38	3°10'40	10344	12°50	19°59 21°12	21°46	5°16	4°53	0°31	16°55 16°57	25°50 25°49	0° 9 0° 5	1° 8	12°19	28°48	T 25
F 26	22 19 35	4° 8'06	24°22	14°45		22°20	5°20	4°55 4°57	0°35 0°38	16°57	25°49 25°49	0° 5 0° 1	1° 5 1° 2	12°26	28°46 28°43	F 26 S 27
S 27	22 23 31	5° 5'31	7 ≈ 46	16°38	22°26	22°53	5°25					0 1		12°32		
S 28	22 27 28	6° 2'58	20°57	18°30	23°40	23°27	5°30	4°59	0°42	17° 2	25°48	29 m 58	0°59	12°39	28°41	S 28
M29	22 31 25	7° 0'25	3 ¥ 53	20°20	24°53	24° 1	5°34	5° 1	0°45	17° 4	25°47	29°55	0°56	12°46	28°38	M29
T 30	22 35 21	7°57'53	16°33	22° 8	26° 7	24°36	5°39	5° 3	0°49	17° 6	25°46	29°54	0°52	12°52	28°35	T 30
W31	22 39 18	8 Mp 55'22	28 米 59	23 m 55	27 Ω 21	25 M 10	5 ∡ ¹44	5 I 5	0 ჲ 52	17 Ω 8	25 Ƴ 46	29°D53	0 쇼 49	12 8 59	28 米 33	W31

Delta T = 02h12m37s

SEPTEMBER 3560 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	Š.	Day
T 1	22 43 14	9 m 52'52	11 Y 12	25 Mp 40	28€34	25 M .45	5 ₹ 750	5 I I 6	0 ჲ 56	17 Ω 10	25°R45	29 m 53	0 ჲ 46	138 6	28°R30	T 1
F 2	22 47 11	10°50'23	23°15	27°24	29°48	26°20	5°55	5° 8	0°59	17°12	25 Y 44	29°54	0°43	13°12	28) 27	F 2
S 3	22 51 7	11°47'55	5 8 9	29° 6	1 Mp 2	26°55	6° 1	5° 9	1° 3	17°14	25°43	29°56	0°40	13°19	28°25	S 3
S 4	22 55 4	12°45'28	17° 0	0 ≏ 47	2°16	27°30	6° 7	5°11	1° 7	17°16	25°43	29°57	0°36	13°26	28°22	S 4
M 5	22 59 0	13°43'03	28°51	2°26	3°30	28° 5	6°12	5°12	1°10	17°18	25°42	29°58	0°33	13°32	28°19	M 5
T 6	23 2 57	14°40'39	10 Ⅱ 47	4° 4	4°44	28°41	6°18	5°13	1°14	17°20	25°41	29°R59	0°30	13°39	28°17	T 6
W 7	23 6 53	15°38'16	22°52	5°40	5°58	29°16	6°25	5°14	1°18	17°23	25°40	29°59	0°27	13°46	28°14	W 7
T 8	23 10 50	16°35'55	59912	7°14	7°11	29°52	6°31	5°15	1°21	17°25	25°39	29°58	0°24	13°52	28°11	T 8
F 9	23 14 47	17°33'35	17°49	8°47	8°25	0 ∡ 728	6°37	5°16	1°25	17°27	25°38	29°57	0°21	13°59	28° 8	F 9
S 10	23 18 43	18°31'17	0 Ω 48	10°19	9°39	1° 4	6°44	5°16	1°29	17°28	25°37	29°56	0°17	14° 6	28° 6	S 10
S 11	23 22 40	19°29'00	14°11	11°48	10°53	1°41	6°51	5°17	1°32	17°30	25°36	29°54	0°14	14°12	28° 3	S 11
M12	23 26 36	20°26'44	27°56	13°17	12° 7	2°17	6°58	5°17	1°36	17°32	25°36	29°53	0°11	14°19	28° 0	M12
T 13	23 30 33	21°24'29	12Mp 4	14°44	13°22	2°54	7° 5	5°18	1°40	17°34	25°35	29°52	0° 8	14°26	27°57	T 13
W14	23 34 29	22°22'16	26°30	16° 9	14°36	3°30	7°12	5°18	1°43	17°36	25°34	29°D52	0° 5	14°32	27°54	W14
T 15	23 38 26	23°20'04	11 ♀ 8	17°33	15°50	4° 7	7°19	5°18	1°47	17°38	25°33	29°52	0° 2	14°39	27°52	T 15
F 16	23 42 22	24°17'54	25°52	18°55	17° 4	4°44	7°27	5°R18	1°51	17°40	25°32	29°52	29 m 58	14°46	27°49	F 16
S 17	23 46 19	25°15'44	10 M 35	20°15	18°18	5°21	7°34	5°18	1°55	17°42	25°31	29°53	29°55	14°52	27°46	S 17
S 18	23 50 16	26°13'36	25°11	21°34	19°32	5°59	7°42	5°18	1°58	17°44	25°30	29°53	29°52	14°59	27°43	S 18
M19	23 54 12	27°11'28	9 ∡ 36	22°51	20°46	6°36	7°50	5°18	2° 2	17°46	25°29	29°53	29°49	15° 6	27°40	M19
T 20	23 58 9	28° 9'22	23°45	24° 6	22° 1	7°14	7°58	5°17	2° 6	17°47	25°28	29°R54	29°46	15°13	27°37	T 20
W21	0 2 5	29° 7'17	7 云 38	25°20	23°15	7°51	8° 6	5°17	2°10	17°49	25°27	29°54	29°42	15°19	27°35	W21
T 22	0 6 2	0 ♀ 5'13	21°14	26°31	24°29	8°29	8°14	5°16	2°13	17°51	25°26	29°D54	29°39	15°26	27°32	T 22
F 23	0 9 58	1° 3'11	4≈33	27°40	25°43	9° 7	8°22	5°15	2°17	17°53	25°25	29°54	29°36	15°33	27°29	F 23
S 24	0 13 55	2° 1'09	17°36	28°48	26°58	9°45	8°30	5°15	2°21	17°54	25°23	29°54	29°33	15°39	27°26	S 24
S 25	0 17 51	2°59'09	0 ∺ 24	29°53	28°12	10°24	8°39	5°14	2°25	17°56	25°22	29°54	29°30	15°46	27°23	S 25
M26	0 21 48	3°57'10	12°59	0 M .56	29°26	11° 2	8°48	5°13	2°28	17°58	25°21	29°54	29°27	15°53	27°20	M26
T 27	0 25 45	4°55'13	25°22	1°56	0 ჲ 41	11°40	8°56	5°12	2°32	17°59	25°20	29°R55	29°23	15°59	27°18	T 27
W28	0 29 41	5°53'17	7 Ƴ 34	2°54	1°55	12°19	9° 5	5°10	2°36	18° 1	25°19	29°55	29°20	16° 6	27°15	W28
T 29	0 33 38	6°51'22	19°38	3°49	3° 9	12°58	9°14	5° 9	2°40	18° 3	25°18	29°54	29°17	16°13	27°12	T 29
F 30	0 37 34	7 ≏ 49'29	1 8 35	4 M .41	4 ≏ 24	13 × 37	9 х 23	5 I 8	2 ≏ 43	18Ω 4	25 Ƴ 17	29 m 53	29 m 14	16 8 19	27) 9	F 30

Delta T = 02h12m38s

OCTOBER 3560 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 41 31	8 ≏ 47'39	13 8 27	5 M 30	5 ≏ 38	14 × 16	9 ₹ 32	5°R 6	2 ≏ 47	18 N 6	25°R16	29°R52	29 m 11	16826	27°R 7	S 1
S 2	0 45 27	9°45'49	25°17	6°16	6°52	14°55	9°42	5 II 5	2°51	18° 7	25 Y 15	29 m 51	29° 8	16°33	27) 4	S 2
M 3	0 49 24	10°44'02	7 I I 8	6°58	8° 7	15°34	9°51	5° 3	2°55	18° 9	25°14	29°49	29° 4	16°39	27° 1	M 3
T 4	0 53 20	11°42'17	19° 4	7°37	9°21	16°13	10° 1	5° 1	2°58	18°10	25°12	29°48	29° 1	16°46	26°58	T 4
W 5	0 57 17	12°40'33	195 8	8°11	10°36	16°53	10°10	4°59	3° 2	18°12	25°11	29°47	28°58	16°53	26°56	W 5
T 6	1 1 13	13°38'52	13°25	8°41	11°50	17°32	10°20	4°57	3° 6	18°13	25°10	29°D47	28°55	17° 0	26°53	T 6
F 7	1 5 10	14°37'13	25°58	9° 6	13° 5	18°12	10°30	4°55	3° 9	18°15	25° 9	29°47	28°52	17° 6	26°50	F 7
S 8	1 9 7	15°35'35	8 Ω 53	9°26	14°19	18°52	10°40	4°53	3°13	18°16	25° 8	29°48	28°48	17°13	26°48	S 8
S 9	1 13 3	16°34'00	22°13	9°41	15°34	19°32	10°50	4°51	3°17	18°17	25° 7	29°49	28°45	17°20	26°45	S 9
M10	1 17 0	17°32'26	5 m 59	9°51	16°48	20°12	11° 0	4°48	3°21	18°19	25° 5	29°51	28°42	17°26	26°42	M10
T 11	1 20 56	18°30'55	20°11	9°R54	18° 3	20°52	11°10	4°46	3°24	18°20	25° 4	29°52	28°39	17°33	26°40	T 11
W12	1 24 53	19°29'25	4 ≏ 47	9°51	19°18	21°32	11°20	4°43	3°28	18°21	25° 3	29°R52	28°36	17°40	26°37	W12
T 13	1 28 49	20°27'57	19°41	9°41	20°32	22°13	11°31	4°41	3°32	18°23	25° 2	29°51	28°33	17°46	26°35	T 13
F 14	1 32 46	21°26'32	4M46	9°24	21°47	22°53	11°41	4°38	3°35	18°24	25° 1	29°49	28°29	17°53	26°32	F 14
S 15	1 36 42	22°25'08	19°52	9° 1	23° 1	23°34	11°52	4°35	3°39	18°25	24°59	29°46	28°26	18° 0	26°30	S 15
S 16	1 40 39	23°23'45	4 ₹ 51	8°30	24°16	24°14	12° 2	4°32	3°42	18°26	24°58	29°43	28°23	18° 6	26°27	S 16
M17	1 44 36	24°22'25	1 <u>9</u> °34	7°52	25°31	24°55	12°13	4°29	3°46	18°27	24°57	29°40	28°20	18°13	26°25	M17
T 18	1 48 32	25°21'06	3 ろ 56	7° 7	26°45	25°36	12°24	4°26	3°50	18°28	24°56	29°38	28°17	18°20	26°22	T 18
W19	1 52 29	26°19'48	17°53	6°16	28° 0	26°17	12°35	4°23	3°53	18°30	24°55	29°36	28°13	18°26	26°20	W19
T 20	1 56 25	27°18'32	1≈26	5°20	29°15	26°58	12°46	4°19	3°57	18°31	24°54	29°D36	28°10	18°33	26°18	T 20
F 21	2 0 22	28°17'18	14°37	4°18	0M29	27°40	12°57	4°16	4° 0	18°32	24°52	29°37	28° 7	18°40	26°16	F 21
S 22	2 4 18	29°16'05	27°26	3°13	1°44	28°21	13° 8	4°13	4° 4	18°33	24°51	29°39	28° 4	18°47	26°13	S 22
S 23	2 8 15	0 M .14'54	9 米 59	2° 6	2°59	29° 2	13°19	4° 9	4° 7	18°34	24°50	29°40	28° 1	18°53	26°11	S 23
M24	2 12 11	1°13'45	22°18	0°59	4°14	2 <u>9</u> °44	13°30	4° 6	4°11	18°35	24°49	29°41	27°58	19° 0	26° 9	M24
T 25	2 16 8	2°12'37	4Υ 27	29 ≙ 52	5°28	0 궁 26	13°42	4° 2	4°14	18°35	24°48	29°R42	27°54	19° 7	26° 7	T 25
W26	2 20 4	3°11'31	16°28	28°49	6°43	1° 7	13°53	3°58	4°17	18°36	24°46	29°40	27°51	19°13	26° 5	W26
T 27	2 24 1	4°10'27	28°24	27°50	7°58	1°49	14° 5	3°55	4°21	18°37	24°45	29°37	27°48	19°20	26° 3	T 27
F 28	2 27 58	5° 9'25	10816	26°58	9°12	2°31	14°16	3°51	4°24	18°38	24°44	29°32	27°45	19°27	26° 1	F 28
S 29	2 31 54	6° 8'25	22° 7	26°14	10°27	3°13	14°28	3°47	4°28	18°39	24°43	29°26	27°42	19°33	25°59	S 29
S 30	2 35 51	7° 7'27	3Ⅲ58	25°39	11°42	3°55	14°40	3°43	4°31	18°39	24°42	29°19	27°39	19°40	25°57	S 30
M31	2 39 47	8M 6'32	15 Ⅱ 51	25 ≏ 13	12 M .57	4 る 38	14 ×7 51	3Д39	4 ≏ 34	18 Ω 40	24 Y 41	29 m 12	27 m 35	19 8 47	25 米 55	M31

Delta T = 02h12m38s

NOVEMBER 3560 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	2 43 44	9M 5'38	27 Ⅱ 49	24°R59	14ML12	5 る 20	15 ∡ 3	3°R35	4 ≏ 37	18 Ω 41	24°R39	29°R 5	27 m 32	19 8 53	25°R53	T 1
W 2	2 47 40	10° 4'46	9 95 54	24°D54	15°26	6° 2	15°15	3耳30	4°41	18°42	24 Y 38	29Mm) 0	27°29	20° 0	25 米 51	W 2
T 3	2 51 37	11° 3'57	22°10	25 ♀ 1	16°41	6°45	15°27	3°26	4°44	18°42	24°37	28°56	27°26	20° 7	25°49	T 3
F 4	2 55 33	12° 3'10	$4\Omega 40$	25°18	17°56	7°27	15°39	3°22	4°47	18°43	24°36	28°54	27°23	20°14	25°48	F 4
S 5	2 59 30	13° 2'25	17°29	25°45	19°11	8°10	15°51	3°18	4°50	18°43	24°35	28°D54	27°19	20°20	25°46	S 5
S 6	3 3 27	14° 1'42	0 m /41	26°22	20°26	8°53	16° 3	3°13	4°53	18°44	24°34	28°55	27°16	20°27	25°44	S 6
M 7	3 7 23	15° 1'02	14°18	27° 7	21°40	9°36	16°15	3° 9	4°57	18°44	24°33	28°56	27°13	20°34	25°43	M 7
T 8	3 11 20	16° 0'23	28°22	28° 0	22°55	10°19	16°28	3° 5	5° 0	18°45	24°32	28°R57	27°10	20°40	25°41	T 8
W 9	3 15 16	16°59'47	12 ≏ 53	29° 1	24°10	11° 2	16°40	3° 0	5° 3	18°45	24°31	28°56	27° 7	20°47	25°40	W 9
T 10	3 19 13	17°59'13	27°48	OM 8	25°25	11°45	16°52	2°55	5° 6	18°45	24°29	28°53	27° 4	20°54	25°38	T 10
F 11	3 23 9	18°58'41	13 M 0	1°21	26°40	12°28	17° 5	2°51	5° 9	18°46	24°28	28°48	27° 0	21° 0	25°37	F 11
S 12	3 27 6	19°58'12	28°18	2°39	27°55	13°11	17°17	2°46	5°12	18°46	24°27	28°41	26°57	21° 7	25°35	S 12
S 13	3 31 2	20°57'44	13 × 32	4° 1	29° 9	13°55	17°30	2°42	5°15	18°46	24°26	28°33	26°54	21°14	25°34	S 13
M14	3 34 59	21°57'18	28°32	5°27	0 ₹ 24	14°38	17°42	2°37	5°17	18°47	24°25	28°25	26°51	21°20	25°33	M14
T 15	3 38 56	22°56'54	13 る 8	6°56	1°39	15°22	17°55	2°32	5°20	18°47	24°24	28°18	26°48	21°27	25°32	T 15
W16	3 42 52	23°56'31	27°17	8°27	2°54	16° 5	18° 7	2°28	5°23	18°47	24°23	28°13	26°45	21°34	25°31	W16
T 17	3 46 49	24°56'10	10≈56	10° 0	4° 9	16°49	18°20	2°23	5°26	18°47	24°22	28°10	26°41	21°41	25°30	T 17
F 18	3 50 45	25°55'51	24° 7	11°35	5°24	17°33	18°33	2°18	5°29	18°47	24°21	28°D 9	26°38	21°47	25°29	F 18
S 19	3 54 42	26°55'33	6 ¥ 53	13°11	6°39	18°17	18°45	2°13	5°31	18°47	24°20	28° 9	26°35	21°54	25°28	S 19
S 20	3 58 38	27°55'17	19°20	14°48	7°54	19° 1	18°58	2° 9	5°34	18°47	24°19	28°10	26°32	22° 1	25°27	S 20
M21	4 2 3 5	28°55'02	1 Y 31	16°27	9° 9	19°45	19°11	2° 4	5°37	18°R47	24°18	28°R10	26°29	22° 7	25°26	M21
T 22	4 6 3 1	29°54'49	13°32	18° 5	10°23	20°29	19°24	1°59	5°39	18°47	24°17	28° 9	26°25	22°14	25°25	T 22
W23	4 10 28	0 ∡ 754'38	25°25	19°44	11°38	21°13	19°37	1°54	5°42	18°47	24°16	28° 5	26°22	22°21	25°24	W23
T 24	4 14 25	1°54'28	7 8 16	21°23	12°53	21°57	19°50	1°49	5°44	18°47	24°16	27°59	26°19	22°27	25°24	T 24
F 25	4 18 21	2°54'21	19° 6	23° 3	14° 8	22°42	20° 3	1°45	5°47	18°47	24°15	27°50	26°16	22°34	25°23	F 25
S 26	4 22 18	3°54'15	0 Ⅱ 58	24°42	15°23	23°26	20°16	1°40	5°49	18°47	24°14	27°38	26°13	22°41	25°22	S 26
S 27	4 26 14	4°54'11	12°53	26°21	16°38	24°11	20°29	1°35	5°51	18°47	24°13	27°25	26°10	22°48	25°22	S 27
M28	4 30 11	5°54'09	24°52	28° 0	17°53	24°55	20°42	1°30	5°54	18°47	24°12	27°12	26° 6	22°54	25°21	M28
T 29	4 34 7	6°54'08	6957	29°39	19° 8	2 <u>5</u> °40	20°55	1°25	5°56	18°46	24°11	27° 0	26° 3	23° 1	25°21	T 29
W30	4 38 4	7 .₹ 754'10	1995 9	1 √ 18	20 × 23	26 පි 24	21 ×7 8	1 Ⅱ 21	5 Ω 58	18 Ω 46	24 Υ 10	26 m 49	26Mp 0	23 8 8	25 米 21	W30

Delta T = 02h12m39s

DECEMBER 3560 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P .	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	4 42 0	8 . 754'13	1 Ω 31	2 √ 56	21 ~ 38	27る 9	21 × 121	1°R16	6 ₽ 0	18°R46	24°R10	26°R41	25 m 57	23814	25°R20	T 1
F 2	4 45 57	9°54'19	14° 4	4°34	22°53	27°54	21°34	1 I I11	6° 3	18 Ω 45	24 Y 9	26 m 35	25°54	23°21	25 米 20	F 2
S 3	4 49 54	10°54'26	26°52	6°12	24° 8	28°39	21°47	1° 7	6° 5	18°45	24° 8	26°33	25°51	23°28	25°20	S 3
S 4	4 53 50	11°54'36	9 m 58	7°49	25°22	29°24	22° 0	1° 2	6° 7	18°44	24° 7	26°D32	25°47	23°34	25°20	S 4
M 5	4 57 47	12°54'47	23°25	9°27	26°37	0≈ 9	22°14	0°57	6° 9	18°44	24° 7	26°R32	25°44	23°41	25°20	M 5
T 6	5 1 43	13°55'00	7 ≙ 16	11° 3	27°52	0°54	22°27	0°53	6°11	18°44	24° 6	26°32	25°41	23°48	25°D20	T 6
W 7	5 5 40	14°55'16	21°33	12°40	29° 7	1°39	22°40	0°48	6°13	18°43	24° 5	26°30	25°38	23°55	25°20	W 7
T 8	5 9 36	15°55'33	6ML14	14°16	0る22	2°24	22°53	0°43	6°14	18°42	24° 5	26°25	25°35	24° 1	25°20	T 8
F 9	5 13 33	16°55'52	21°14	15°52	1°37	3°10	23° 7	0°39	6°16	18°42	24° 4	26°18	25°31	24° 8	25°20	F 9
S 10	5 17 29	17°56'13	6 ₹ 26	17°28	2°52	3°55	23°20	0°34	6°18	18°41	24° 3	26° 8	25°28	24°15	25°20	S 10
S 11	5 21 26	18°56'36	21°39	19° 3	4° 7	4°40	23°33	0°30	6°20	18°41	24° 3	25°57	25°25	24°21	25°20	S 11
M12	5 25 23	19°57'00	6 る 42	20°38	5°22	5°26	23°47	0°26	6°21	18°40	24° 2	25°45	25°22	24°28	25°21	M12
T 13	5 29 19	20°57'26	21°26	22°13	6°37	6°11	24° 0	0°21	6°23	18°39	24° 2	25°34	25°19	24°35	25°21	T 13
W14	5 33 16	21°57'53	5≈43	23°48	7°52	6°57	24°13	0°17	6°25	18°38	24° 1	25°26	25°16	24°41	25°22	W14
T 15	5 37 12	22°58'21	19°30	25°22	9° 7	7°43	24°26	0°13	6°26	18°38	24° 0	25°20	25°12	24°48	25°22	T 15
F 16	5 41 9	23°58'51	2) (48	26°57	10°22	8°28	24°40	0° 8	6°28	18°37	24° 0	25°17	25° 9	24°55	25°23	F 16
S 17	5 45 5	24°59'21	15°38	28°31	11°37	9°14	24°53	0° 4	6°29	18°36	24° 0	25°16	25° 6	25° 2	25°23	S 17
S 18	5 49 2	25°59'53	28° 6	0る 4	12°52	10° 0	25° 6	0° 0	6°30	18°35	23°59	25°16	25° 3	25° 8	25°24	S 18
M19	5 52 59	27° 0'26	10 Y 17	1°38	14° 7	10°46	25°20	29 8 56	6°32	18°34	23°59	25°16	25° 0	25°15	25°25	M19
T 20	5 56 55	28° 1'00	22°15	3°12	15°22	11°32	25°33	29°52	6°33	18°33	23°58	25°14	24°57	25°22	25°26	T 20
W21	6 0 52	2 <u>9°</u> 1'35	4 8 7	4°45	16°37	12°18	25°46	29°48	6°34	18°32	23°58	25°10	24°53	25°28	25°26	W21
T 22	6 4 48	0중 2'11	15°56	6°19	17°52	13° 4	26° 0	29°45	6°35	18°31	23°57	25° 3	24°50	25°35	25°27	T 22
F 23	6 8 45	1° 2'49	27°47	7°52	19° 7	13°50	26°13	29°41	6°36	18°30	23°57	24°53	24°47	25°42	25°28	F 23
S 24	6 12 41	2° 3'27	9 Ⅱ 41	9°25	20°22	14°36	26°26	29°37	6°37	18°29	23°57	24°41	24°44	25°49	25°29	S 24
S 25	6 16 38	3° 4'07	21°43	10°58	21°37	15°22	26°40	29°34	6°38	18°28	23°56	24°27	24°41	25°55	25°30	S 25
M26	6 20 34	4° 4'48	3951	12°31	22°52	16° 8	26°53	29°30	6°39	18°27	23°56	24°12	24°37	26° 2	25°32	M26
T 27	6 24 31	5° 5'30	16° 8	14° 4	24° 6	16°54	27° 6	29°27	6°40	18°26	23°56	23°58	24°34	26° 9	25°33	T 27
W28	6 28 28	6° 6'13	28°34	15°37	25°21	17°41	27°20	29°23	6°41	18°25	23°56	23°46	24°31	26°15	25°34	W28
T 29	6 32 24	7° 6'58	11 0 9	17°10	26°36	18°27	27°33	29°20	6°42	18°24	23°55	23°37	24°28	26°22	25°35	T 29
F 30	6 36 21	<u>8°</u> 7'43	23°54	1 <u>8</u> °42	2 <u>7</u> °51	19°13	27°46	29°17	6°42	18°23	23°55	23°31	24°25	26°29	25°37	F 30
S 31	6 40 17	9중 8'30	6Mp 52	20 궁 15	29중 6	20≈ 0	27 × 759	29814	6 ₽ 43	18 Ω 21	23 Y 55	23 m 27	24 Mp 22	26 8 35	25 米 38	S 31

Delta T = 02h12m40s

JANUARY 3561 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	6 44 14	10る 9'19	20Mg 2	21 궁 47	0≈21	20≈46	28 × 12	29°R11	6 ₽ 44	18°R20	23°R55	23°D26	24 Mp 18	26842	25) (40	S 1
M 2	6 48 10	11°10'08	3 ₾ 29	23°20	1°36	21°33	28°26	298 8	6°44	18 Ω 19	23 Y 55	23 m 26	24°15	26°49	25°41	M 2
T 3	6 52 7	12°10'59	17°13	24°52	2°51	22°19	28°39	29° 5	6°45	18°18	23°55	23°R26	24°12	26°56	25°43	T 3
W 4	6 56 3	13°11'51	1 M .16	26°24	4° 6	23° 6	28°52	29° 2	6°45	18°16	23°55	23°25	24° 9	27° 2	25°44	W 4
T 5	7 0 0	14°12'44	15°38	27°56	5°21	23°52	29° 5	28°59	6°45	18°15	23°54	23°22	24° 6	27° 9	25°46	T 5
F 6	7 3 57	15°13'39	0 ₹ 16	29°27	6°36	24°39	29°18	28°57	6°46	18°14	23°54	23°15	24° 2	27°16	25°48	F 6
S 7	7 7 53	16°14'35	15° 5	0≈59	7°51	25°26	29°31	28°54	6°46	18°12	23°D54	23° 7	23°59	27°22	25°49	S 7
S 8	7 11 50	17°15'31	29°59	2°29	9° 5	26°12	29°44	28°52	6°46	18°11	23°54	22°57	23°56	27°29	25°51	S 8
M 9	7 15 46	18°16'29	14 궁 47	4° 0	10°20	26°59	2 <u>9</u> °57	28°50	6°46	18° 9	23°54	22°46	23°53	27°36	25°53	M 9
T 10	7 19 43	19°17'27	29°21	5°29	11°35	27°46	0 궁 10	28°47	6°46	18° 8	23°55	22°36	23°50	27°43	25°55	T 10
W11	7 23 39	20°18'26	13 ≈ 35	6°58	12°50	28°33	0°23	28°45	6°R46	18° 7	23°55	22°28	23°47	27°49	25°57	W11
T 12	7 27 36	21°19'26	27°23	8°26	14° 5	29°19	0°36	28°43	6°46	18° 5	23°55	22°23	23°43	27°56	25°59	T 12
F 13	7 31 32	22°20'26	10) (45	9°52	15°20	0 ∺ 6	0°49	28°41	6°46	18° 4	23°55	22°20	23°40	28° 3	26° 1	F 13
S 14	7 35 29	23°21'26	23°40	11°18	16°35	0°53	1° 2	28°40	6°46	18° 2	23°55	22°D19	23°37	28° 9	26° 3	S 14
S 15	7 39 26	24°22'27	6 ℃ 13	12°42	17°49	1°40	1°15	28°38	6°46	18° 1	23°55	22°20	23°34	28°16	26° 6	S 15
M16	7 43 22	25°23'28	18°27	14° 3	19° 4	2°27	1°28	28°36	6°46	17°59	23°55	22°21	23°31	28°23	26° 8	M16
T 17	7 47 19	26°24'29	0 8 28	15°23	20°19	3°14	1°40	28°35	6°45	17°58	23°56	22°R21	23°28	28°30	26°10	T 17
W18	7 51 15	27°25'30	12°21	16°40	21°34	4° 1	1°53	28°34	6°45	17°56	23°56	22°20	23°24	28°36	26°12	W18
T 19	7 55 12	28°26'32	24°11	17°54	22°49	4°48	2° 6	28°32	6°44	17°54	23°56	22°16	23°21	28°43	26°15	T 19
F 20	7 59 8	29°27'33	6 I I 3	19° 4	24° 3	5°35	2°18	28°31	6°44	17°53	23°56	22°10	23°18	28°50	26°17	F 20
S 21	8 3 5	0≈28'35	18° 1	20° 9	25°18	6°22	2°31	28°30	6°43	17°51	23°57	22° 2	23°15	28°56	26°20	S 21
S 22	8 7 1	1°29'38	099 8	21°10	26°33	7° 9	2°44	28°29	6°43	17°50	23°57	21°53	23°12	29° 3	26°22	S 22
M23	8 10 58	2°30'40	12°26	22° 5	27°48	7°56	2°56	28°28	6°42	17°48	23°58	21°43	23° 8	29°10	26°25	M23
T 24	8 14 55	3°31'42	24°56	22°54	29° 2	8°43	3° 9	28°28	6°42	17°46	23°58	21°33	23° 5	29°16	26°27	T 24
W25	8 18 51	4°32'45	7 Ω 38	23°35	0 ∺ 17	9°31	3°21	28°27	6°41	17°45	23°58	21°25	23° 2	29°23	26°30	W25
T 26	8 22 48	5°33'48	20°33	24° 8	1°32	10°18	3°33	28°27	6°40	17°43	23°59	21°19	22°59	29°30	26°32	T 26
F 27	8 26 44	6°34'51	3 m 40	24°32	2°46	11° 5	3°46	28°26	6°39	17°41	23°59	21°16	22°56	29°37	26°35	F 27
S 28	8 30 41	7°35'54	16°58	24°45	4° 1	11°52	3°58	28°26	6°38	17°40	24° 0	21°D14	22°53	29°43	26°38	S 28
S 29	8 34 37	8°36'57	0 ჲ 26	24°R48	5°15	12°39	4°10	28°26	6°37	17°38	24° 0	21°14	22°49	29°50	26°41	S 29
M30	8 38 34	9°38'01	14° 6	24°39	6°30	13°26	4°22	28°D26	6°36	17°36	24° 1	21°15	22°46	29°57	26°44	M30
T 31	8 42 30	10≈39'05	27 £ 55	24≈19	7 ∺ 44	14) 14	4 궁 34	28 8 26	6 ₽ 35	17 Ω 35	24 Y 1	21 Mp 17	22 Mp 43	0 Ⅱ 3	26) 46	T 31

Delta T = 02h12m41s

FEBRUARY 3561 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Q.	δ	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	Ω	ţ	Š.	Day
W 1	8 46 27	11≈40'09	11 M 56	23°R47	8 ∺ 59	15 米 1	4 궁 46	28 8 26	6°R34	17°R33	24 ° 2	21°R17	22 Mp 40	0 Ⅱ 10	26) (49	W 1
T 2	8 50 24	12°41'14	26° 6	23≈ 3	10°13	15°48	4°58	28°26	6 ₾ 33	17 Ω 31	24° 2	21 m 17	22°37	0°17	26°52	T 2
F 3	8 54 20	13°42'19	10 ∡ 24	22° 9	11°28	16°35	5°10	28°27	6°32	17°30	24° 3	21°14	22°34	0°24	26°55	F 3
S 4	8 58 17	14°43'24	24°48	21° 5	12°42	17°23	5°22	28°27	6°30	17°28	24° 4	21°10	22°30	0°30	26°58	S 4
S 5	9 2 13	15°44'29	9 ට 12	19°54	13°57	18°10	5°33	28°28	6°29	17°26	24° 4	21° 5	22°27	0°37	27° 1	S 5
M 6	9 6 10	16°45'34	23°32	18°38	15°11	18°57	5°45	28°28	6°28	17°25	24° 5	20°59	22°24	0°44	27° 4	M 6
T 7	9 10 6	17°46'39	7≈42	17°19	16°25	19°44	5°57	28°29	6°26	17°23	24° 6	20°54	22°21	0°50	27° 7	T 7
W 8	9 14 3	18°47'44	21°37	15°59	17°40	20°32	6° 8	28°30	6°25	17°21	24° 6	20°49	22°18	0°57	27°11	W 8
T 9	9 18 0	19°48'48	5) 13	14°42	18°54	21°19	6°20	28°31	6°23	17°19	24° 7	20°47	22°14	1° 4	27°14	T 9
F 10	9 21 56	20°49'52	18°28	13°30	20° 8	22° 6	6°31	28°33	6°22	17°18	24° 8	20°D46	22°11	1°11	27°17	F 10
S 11	9 25 53	21°50'55	1 Υ 22	12°23	21°23	22°54	6°42	28°34	6°20	17°16	24° 9	20°46	22° 8	1°17	27°20	S 11
S 12	9 29 49	22°51'58	13°56	11°24	22°37	23°41	6°53	28°35	6°19	17°14	24°10	20°48	22° 5	1°24	27°23	S 12
M13	9 33 46	23°53'00	26°13	10°33	23°51	24°28	7° 4	28°37	6°17	17°13	24°10	20°49	22° 2	1°31	27°27	M13
T 14	9 37 42	24°54'01	8 8 17	9°52	25° 5	25°15	7°15	28°38	6°15	17°11	24°11	20°51	21°59	1°37	27°30	T 14
W15	9 41 39	25°55'02	20°12	9°20	26°19	26° 3	7°26	28°40	6°13	17° 9	24°12	20°52	21°55	1°44	27°33	W15
T 16	9 45 35	26°56'01	2 I I 4	8°57	27°33	26°50	7°37	28°42	6°12	17° 8	24°13	20°R52	21°52	1°51	27°37	T 16
F 17	9 49 32	27°57'00	13°57	8°44	28°47	27°37	7°48	28°44	6°10	17° 6	24°14	20°51	21°49	1°58	27°40	F 17
S 18	9 53 28	28°57'58	25°56	8°D39	0 Υ 1	28°24	7°59	28°46	6° 8	17° 4	24°15	20°49	21°46	2° 4	27°43	S 18
S 19	9 57 25	29°58'55	8 9 5	8°42	1°15	29°12	8° 9	28°48	6° 6	17° 3	24°16	20°46	21°43	2°11	27°47	S 19
M20	10 1 22	0 ¥ 59'51	20°28	8°52	2°29	29°59	8°20	28°50	6° 4	17° 1	24°17	20°43	21°40	2°18	27°50	M20
T 21	10 5 18	2° 0'46	3 N 7	9°10	3°43	0 Υ 46	8°30	28°53	6° 2	16°59	24°18	20°40	21°36	2°24	27°54	T 21
W22	10 9 15	3° 1'41	16° 3	9°34	4°56	1°33	8°41	28°55	6° 0	16°58	24°19	20°37	21°33	2°31	27°57	W22
T 23	10 13 11	4° 2'34	29°17	10° 3	6°10	2°21	8°51	28°58	5°58	16°56	24°20	20°35	21°30	2°38	28° 1	T 23
F 24	10 17 8	5° 3'26	12 m) 47	10°39	7°24	3° 8	9° 1	29° 0	5°56	16°55	24°21	20°34	21°27	2°45	28° 4	F 24
S 25	10 21 4	6° 4'18	26°32	11°19	8°37	3°55	9°11	29° 3	5°54	16°53	24°22	20°D34	21°24	2°51	28° 8	S 25
S 26	10 25 1	7° 5'09	10 ≏ 28	12° 3	9°51	4°42	9°21	29° 6	5°51	16°51	24°23	20°35	21°20	2°58	28°12	S 26
M27	10 28 57	8° 5'59	24°33	12°51	11° 4	5°29	9°31	29° 9	5°49	16°50	24°24	20°36	21°17	3° 5	28°15	M27
T 28	10 32 54	9 光 6'48	8 M .43	13 ≈ 43	12 Υ 18	6 Υ 17	9 ろ 40	29 8 12	5 ≙ 47	16 Ω 48	24 Y 25	20 m 37	21 Mp 14	3 Ⅱ 11	28 米 19	T 28

Delta T = 02h12m42s

MARCH 3561 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 36 51	10) ₹ 7'37	22 M 56	14≈39	13 Y 31	7 Υ 4	9 ට 50	29 8 15	5°R45	16°R47	24 Y 26	20 m /38	21 m/11	3 Ⅱ 18	28) 22	W 1
T 2	10 40 47	11° 8'25	7 .₹ 9	15°37	14°44	7°51	9°59	29°18	5 ≏ 42	16 Ω 45	24°27	20°R38	21° 8	3°25	28°26	T 2
F 3	10 44 44	12° 9'12	2 <u>1</u> °19	16°39	15°58	8°38	10° 9	29°22	5°40	16°44	24°28	20°38	21° 5	3°32	28°30	F 3
S 4	10 48 40	13° 9'58	5 七 25	17°43	17°11	9°25	10°18	29°25	5°38	16°42	24°30	20°38	21° 1	3°38	28°33	S 4
S 5	10 52 37	14°10'44	19°24	18°49	18°24	10°12	10°27	29°29	5°35	16°41	24°31	20°37	20°58	3°45	28°37	S 5
M 6	10 56 33	15°11'29	3≈15	19°57	19°37	10°59	10°36	29°32	5°33	16°39	24°32	20°36	20°55	3°52	28°41	M 6
T 7	11 0 30	16°12'12	16°55	21° 7	20°50	11°46	10°45	29°36	5°31	16°38	24°33	20°36	20°52	3°58	28°45	T 7
W 8	11 4 26	17°12'55	0 ∺ 23	22°20	22° 3	12°33	10°54	29°40	5°28	16°36	24°34	20°35	20°49	4° 5	28°48	W 8
T 9	11 8 23	18°13'36	13°36	23°34	23°16	13°20	11° 3	29°44	5°26	16°35	24°36	20°35	20°46	4°12	28°52	T 9
F 10	11 12 20	19°14'16	26°34	24°49	24°29	14° 7	11°11	29°48	5°23	16°34	24°37	20°D35	20°42	4°19	28°56	F 10
S 11	11 16 16	20°14'55	9 Ƴ 17	26° 7	25°42	14°54	11°20	29°52	5°21	16°32	24°38	20°R35	20°39	4°25	28°59	S 11
S 12	11 20 13	21°15'33	21°45	27°25	26°54	15°41	11°28	29°56	5°18	16°31	24°39	20°35	20°36	4°32	29° 3	S 12
M13	11 24 9	22°16'09	4 8 0	28°45	28° 7	16°28	11°36	0 I 1	5°16	16°30	24°41	20°35	20°33	4°39	29° 7	M13
T 14	11 28 6	23°16'43	16° 4	0 ∺ 7	29°19	17°15	11°44	0° 5	5°13	16°28	24°42	20°35	20°30	4°45	29°11	T 14
W15	11 32 2	24°17'16	28° 0	1°29	0 8 32	18° 2	11°52	0° 9	5°11	16°27	24°43	20°34	20°26	4°52	29°15	W15
T 16	11 35 59	25°17'47	9∏52	2°53	1°44	18°49	12° 0	0°14	5° 8	16°26	24°45	20°34	20°23	4°59	29°18	T 16
F 17	11 39 55	26°18'17	21°45	4°18	2°57	19°36	12° 8	0°18	5° 5	16°25	24°46	20°D34	20°20	5° 6	29°22	F 17
S 18	11 43 52	27°18'44	39543	5°44	4° 9	20°22	12°15	0°23	5° 3	16°23	24°47	20°34	20°17	5°12	29°26	S 18
S 19	11 47 48	28°19'10	15°51	7°11	5°21	21° 9	12°22	0°28	5° 0	16°22	24°49	20°34	20°14	5°19	29°30	S 19
M20	11 51 45	29°19'35	28°13	8°40	6°33	21°56	12°30	0°33	4°58	16°21	24°50	20°35	20°11	5°26	29°33	M20
T 21	11 55 42	0 ℃ 19'57	10 Ω 54	10° 9	7°45	22°43	12°37	0°38	4°55	16°20	24°51	20°36	20° 7	5°32	29°37	T 21
W22	11 59 38	1°20'18	23°55	11°40	8°57	23°29	12°44	0°43	4°52	16°19	24°53	20°37	20° 4	5°39	29°41	W22
T 23	12 3 35	2°20'37	7 m 20	13°11	10° 9	24°16	12°50	0°48	4°50	16°18	24°54	20°37	20° 1	5°46	29°45	T 23
F 24	12 731	3°20'54	21° 7	14°44	11°20	25° 2	12°57	0°53	4°47	16°17	24°56	20°R38	19°58	5°53	29°49	F 24
S 25	12 11 28	4°21'09	5 ≙ 14	16°18	12°32	25°49	13° 4	0°58	4°45	16°16	24°57	20°37	19°55	5°59	29°52	S 25
S 26	12 15 24	5°21'23	19°38	17°52	13°43	26°36	13°10	1° 4	4°42	16°15	24°58	20°36	19°51	6° 6	29°56	S 26
M27	12 19 21	6°21'35	4 M L13	19°28	14°55	27°22	13°16	1° 9	4°39	16°14	25° 0	20°34	19°48	6°13	29°59	M27
T 28	12 23 17	7°21'46	18°52	21° 5	16° 6	28° 8	13°22	1°15	4°37	16°13	25° 1	20°32	19°45	6°20	0 Υ 4	T 28
W29	12 27 14	8°21'55	3 ₹ 29	22°43	17°17	28°55	13°28	1°20	4°34	16°12	25° 3	20°30	19°42	6°26	0° 7	W29
T 30	12 31 11	9°22'03	17°58	24°22	18°28	29°41	13°34	1°26	4°31	16°11	25° 4	20°28	19°39	6°33	0°11	T 30
F 31	12 35 7	10 Y 22'09	2 ට 15	26 米 2	19 8 39	0 8 28	13 る 39	1 Ⅲ 31	4 ₽ 29	16 Ω 10	25 Y 6	20 m 27	19 m /36	6 Ⅱ 40	0 Υ 15	F 31

Delta T = 02h12m43s

APRIL 3561 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	Р	v	Ω	Ç	, k	Day
S 1	12 39 4	11 Y 22'14	16 ਰ 17	27) 43	20850	1814	13 る 45	1 I I37	4°R26	16°R 9	25 ℃ 7	20°D27	19 m 32	6 Ⅱ 46	0 Υ 19	S 1
S 2	12 43 0	12°22'18	0≈ 4	29°25	22° 1	2° 0	13°50	1°43	4 ≏ 24	16 Ω 8	25° 9	20 m/28	19°29	6°53	0°22	S 2
M 3	12 46 57	13°22'20	13°35	1 Υ 8	23°11	2°47	13°55	1°49	4°21	16° 8	25°10	20°29	19°26	7° 0	0°26	M 3
T 4	12 50 53	14°22'20	26°51	2°53	24°22	3°33	14° 0	1°55	4°18	16° 7	25°12	20°31	19°23	7° 7	0°30	T 4
W 5	12 54 50	15°22'19	9) 53	4°38	25°32	4°19	14° 5	2° 1	4°16	16° 6	25°13	20°32	19°20	7°13	0°33	W 5
T 6	12 58 46	16°22'16	22°43	6°25	26°42	5° 5	14° 9	2° 7	4°13	16° 5	25°14	20°R32	19°17	7°20	0°37	T 6
F 7	13 2 43	17°22'12	5 Υ 20	8°13	27°53	5°51	14°14	2°13	4°11	16° 5	25°16	20°31	19°13	7°27	0°41	F 7
S 8	13 6 39	18°22'06	17°47	10° 2	29° 3	6°37	14°18	2°19	4° 8	16° 4	25°17	20°29	19°10	7°33	0°44	S 8
S 9	13 10 36	19°21'57	0 8 4	11°52	0П12	7°23	14°22	2°25	4° 6	16° 4	25°19	20°25	19° 7	7°40	0°48	S 9
M10	13 14 33	20°21'47	12°12	13°44	1°22	8° 9	14°26	2°32	4° 3	16° 3	25°20	20°20	19° 4	7°47	0°52	M10
T 11	13 18 29	21°21'35	24°12	15°36	2°32	8°55	14°30	2°38	4° 1	16° 3	25°22	20°15	19° 1	7°54	0°55	T 11
W12	13 22 26	22°21'21	6 I I 6	17°30	3°41	9°41	14°33	2°44	3°58	16° 2	25°23	20° 9	18°57	8° 0	0°59	W12
T 13	13 26 22	23°21'05	17°58	19°25	4°51	10°27	14°37	2°51	3°56	16° 2	25°25	20° 4	18°54	8° 7	1° 2	T 13
F 14	13 30 19	24°20'47	29°50	21°21	6° 0	11°13	14°40	2°57	3°53	16° 1	25°26	20° 0	18°51	8°14	1° 6	F 14
S 15	13 34 15	25°20'27	119546	23°18	7° 9	11°59	14°43	3° 4	3°51	16° 1	25°28	19°57	18°48	8°20	1° 9	S 15
S 16	13 38 12	26°20'04	23°51	25°17	8°18	12°45	14°46	3°10	3°49	16° 0	25°29	19°D56	18°45	8°27	1°13	S 16
M17	13 42 8	27°19'39	6 N 9	27°16	9°27	13°30	14°49	3°17	3°46	16° 0	25°31	19°56	18°42	8°34	1°16	M17
T 18	13 46 5	28°19'12	18°46	29°16	10°35	14°16	14°51	3°24	3°44	16° 0	25°32	19°57	18°38	8°41	1°20	T 18
W19	13 50 2	29°18'43	1 M p 44	1817	11°44	15° 2	14°53	3°31	3°42	16° 0	25°34	19°59	18°35	8°47	1°23	W19
T 20	13 53 58	0 8 18'12	15° 9	3°19	12°52	15°47	14°56	3°37	3°39	15°59	25°35	20°R 0	18°32	8°54	1°27	T 20
F 21	13 57 55	1°17'38	29° 0	5°21	14° 0	16°33	14°58	3°44	3°37	15°59	25°37	20° 0	18°29	9° 1	1°30	F 21
S 22	14 1 51	2°17'02	13 ≏ 19	7°23	15° 8	17°18	14°59	3°51	3°35	15°59	25°38	19°58	18°26	9° 7	1°34	S 22
S 23	14 5 48	3°16'25	28° 0	9°26	16°16	18° 4	15° 1	3°58	3°33	15°59	25°40	19°54	18°22	9°14	1°37	S 23
M24	14 9 44	4°15'45	12 M 58	11°29	17°23	18°49	15° 2	4° 5	3°31	15°59	25°41	19°48	18°19	9°21	1°40	M24
T 25	14 13 41	5°15'03	28° 3	13°31	18°31	19°34	15° 4	4°12	3°29	15°59	25°43	19°41	18°16	9°28	1°43	T 25
W26	14 17 37	6°14'20	13 ∡ 6	15°32	19°38	20°20	15° 5	4°19	3°26	15°D59	25°44	19°34	18°13	9°34	1°47	W26
T 27	14 21 34	7°13'35	27°58	17°33	20°45	21° 5	15° 5	4°26	3°24	15°59	25°46	19°28	18°10	9°41	1°50	T 27
F 28	14 25 31	8°12'48	12 る 31	19°32	21°51	21°50	15° 6	4°33	3°22	15°59	25°47	19°23	18° 7	9°48	1°53	F 28
S 29	14 29 27	9°12'00	26°41	21°29	22°58	22°35	15° 7	4°40	3°20	15°59	25°49	19°21	18° 3	9°55	1°56	S 29
S 30	14 33 24	10811'10	10≈28	23 8 25	24Ⅱ 4	23820	15ට 7	4 Ⅱ 47	3 ₾ 18	15 Ω 59	25 Y 50	19°D20	18 m) 0	10耳 1	2 Υ 0	S 30

Delta T = 02h12m44s

MAY 3561 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(并	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
M 1	14 37 20	11810'18	23≈52	25817	25耳11	248 5	15°R 7	4 ∏ 55	3°R17	15 Ω 59	25 Y 52	19 m)20	17 m)57	10耳 8	2 Υ 3	M 1
T 2	14 41 17	12° 9'24	6 ¥ 56	27° 7	26°16	24°50	15 る 7	5° 2	3 ₾ 15	15°59	25°53	19°22	17°54	10°15	2° 6	T 2
W 3	14 45 13	13° 8'29	19°42	28°54	27°22	25°35	15° 7	5° 9	3°13	15°59	25°54	19°R22	17°51	10°21	2° 9	W 3
T 4	14 49 10	14° 7'32	2 Υ 15	0Д37	28°28	26°20	15° 6	5°16	3°11	16° 0	25°56	19°21	17°48	10°28	2°12	T 4
F 5	14 53 6	15° 6'33	14°36	2°17	29°33	27° 5	15° 5	5°24	3° 9	16° 0	25°57	19°18	17°44	10°35	2°15	F 5
S 6	14 57 3	16° 5'32	26°48	3°52	0938	27°50	15° 5	5°31	3° 8	16° 0	25°59	19°12	17°41	10°42	2°18	S 6
S 7	15 0 59	17° 4'30	8 8 53	5°22	1°43	28°35	15° 3	5°38	3° 6	16° 1	26° 0	19° 4	17°38	10°48	2°21	S 7
M 8	15 4 56	18° 3'26	20°52	6°48	2°47	29°20	15° 2	5°46	3° 4	16° 1	26° 2	18°54	17°35	10°55	2°24	M 8
T 9	15 8 53	19° 2'20	2 Ⅱ 47	8° 9	3°51	0 I I 4	15° 1	5°53	3° 3	16° 1	26° 3	18°42	17°32	11° 2	2°26	T 9
W10	15 12 49	20° 1'12	14°40	9°25	4°55	0°49	14°59	6° 1	3° 1	16° 2	26° 4	18°31	17°28	11° 8	2°29	W10
T 11	15 16 46	21° 0'01	26°31	10°36	5°59	1°34	14°57	6° 8	3° 0	16° 2	26° 6	18°19	17°25	11°15	2°32	T 11
F 12	15 20 42	21°58'49	89524	11°42	7° 3	2°18	14°55	6°16	2°58	16° 3	26° 7	18°10	17°22	11°22	2°35	F 12
S 13	15 24 39	22°57'35	20°20	12°42	8° 6	3° 3	14°53	6°23	2°57	16° 3	26° 8	18° 3	17°19	11°29	2°37	S 13
S 14	15 28 35	23°56'19	2Ω 24	13°36	9° 8	3°47	14°51	6°31	2°55	16° 4	26°10	17°58	17°16	11°35	2°40	S 14
M15	15 32 32	24°55'00	14°40	14°25	10°11	4°31	14°48	6°38	2°54	16° 5	26°11	17°56	17°13	11°42	2°43	M15
T 16	15 36 29	25°53'39	27°12	15° 8	11°13	5°16	14°46	6°46	2°53	16° 5	26°13	17°D55	17° 9	11°49	2°45	T 16
W17	15 40 25	26°52'16	10Mp 4	15°45	12°15	6° 0	14°43	6°53	2°52	16° 6	26°14	17°56	17° 6	11°56	2°48	W17
T 18	15 44 22	27°50'51	23°22	16°16	13°16	6°44	14°40	7° 1	2°50	16° 7	26°15	17°R56	17° 3	12° 2	2°50	T 18
F 19	15 48 18	28°49'24	7 ≙ 9	16°41	14°18	7°28	14°37	7° 8	2°49	16° 7	26°16	17°54	17° 0	12° 9	2°53	F 19
S 20	15 52 15	29°47'55	21°24	17° 1	15°18	8°13	14°33	7°16	2°48	16° 8	26°18	17°51	16°57	12°16	2°55	S 20
S 21	15 56 11	0 Ⅱ 46′24	6M 8	17°15	16°19	8°57	14°30	7°24	2°47	16° 9	26°19	17°44	16°54	12°22	2°58	S 21
M22	16 0 8	1°44'51	21°12	17°23	17°19	9°41	14°26	7°31	2°46	16°10	26°20	17°36	16°50	12°29	3° 0	M22
T 23	16 4 4	2°43'16	6 ₹ 30	17°R25	18°18	10°25	14°22	7°39	2°45	16°11	26°22	17°26	16°47	12°36	3° 2	T 23
W24	16 8 1	3°41'39	21°49	17°22	19°17	11° 9	14°18	7°46	2°44	16°12	26°23	17°15	16°44	12°43	3° 5	W24
T 25	16 11 58	4°40'01	6 ප 59	17°14	20°16	11°52	14°14	7°54	2°44	16°12	26°24	17° 6	16°41	12°49	3° 7	T 25
F 26	16 15 54	5°38'21	21°48	17° 0	21°14	12°36	14° 9	8° 2	2°43	16°13	26°25	16°58	16°38	12°56	3° 9	F 26
S 27	16 19 51	6°36'40	6≈12	16°42	22°12	13°20	14° 5	8° 9	2°42	16°14	26°26	16°53	16°34	13° 3	3°11	S 27
S 28	16 23 47	7°34'57	20° 8	16°20	23°10	14° 4	14° 0	8°17	2°41	16°15	26°28	16°50	16°31	13°10	3°13	S 28
M29	16 27 44	8°33'13	3 ∺ 36	15°55	24° 7	14°47	13°55	8°25	2°41	16°16	26°29	16°49	16°28	13°16	3°15	M29
T 30	16 31 40	9°31'27	16°38	15°25	25° 3	15°31	1 <u>3</u> °50	8°32	2°40	16°18	26°30	16°49	16°25	13°23	3°17	T 30
W31	16 35 37	10 Ⅱ 29'40	29 米 19	14 Ⅱ 53	25959	16 Ⅱ 15	13 る 45	8耳40	2 ≏ 40	16 Ω 19	26 Y 31	16 M)49	16 m 22	13 Ⅱ 30	3 Ƴ 19	W31

Delta T = 02h12m44s

JUNE 3561 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(并	В	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	16 39 33	11 Ⅱ 27'52	11 Y 44	14°R19	26954	16耳58	13°R40	8 Ⅱ 48	2°R39	16 Ω 20	26 Y 32	16°R47	16 m)19	13耳36	3 Υ21	T 1
F 2	16 43 30	12°26'02	23°55	13 Ⅱ 44	27°49	17°42	13 る 34	8°55	2 ॒ 39	16°21	26°33	16 M)42	16°15	13°43	3°23	F 2
S 3	16 47 27	13°24'11	5 8 58	13° 8	28°43	18°25	13°29	9° 3	2°38	16°22	26°34	16°35	16°12	13°50	3°25	S 3
S 4	16 51 23	14°22'18	17°55	12°31	29°37	19°8	13°23	9°10	2°38	16°23	26°36	16°25	16° 9	13°57	3°26	S 4
M 5	16 55 20	15°20'24	29°49	11°55	$0\Omega 30$	19°52	13°17	9°18	2°38	16°25	26°37	16°13	16° 6	14° 3	3°28	M 5
T 6	16 59 16	16°18'29	11 Ⅱ 41	11°20	1°22	20°35	13°11	9°26	2°38	16°26	26°38	15°59	16° 3	14°10	3°30	T 6
W 7	17 3 13	17°16'32	23°33	10°46	2°14	21°18	13° 5	9°33	2°37	16°27	26°39	15°45	16° 0	14°17	3°31	W 7
T 8	17 7 9	18°14'33	5926	10°15	3° 5	22° 1	12°59	9°41	2°37	16°29	26°40	15°31	15°56	14°23	3°33	T 8
F 9	17 11 6	19°12'33	17°22	9°46	3°56	22°45	12°53	9°49	2°D37	16°30	26°41	15°19	15°53	14°30	3°34	F 9
S 10	17 15 2	20°10'31	29°23	9°21	4°45	23°28	12°46	9°56	2°37	16°31	26°42	15°10	15°50	14°37	3°36	S 10
S 11	17 18 59	21° 8'28	11 £ 31	8°59	5°34	24°11	12°40	10° 4	2°37	16°33	26°43	15° 4	15°47	14°44	3°37	S 11
M12	17 22 56	22° 6'23	23°49	8°41	6°22	24°54	12°33	10°11	2°38	16°34	26°44	15° 0	15°44	14°50	3°38	M12
T 13	17 26 52	23° 4'16	6Mp22	8°27	7°10	25°37	12°26	10°19	2°38	16°36	26°45	14°59	15°40	14°57	3°40	T 13
W14	17 30 49	24° 2'08	19°12	8°17	7°56	26°19	12°19	10°26	2°38	16°37	26°45	14°59	15°37	15° 4	3°41	W14
T 15	17 34 45	24°59'58	2 ≏ 25	8°11	8°42	27° 2	12°12	10°34	2°38	16°39	26°46	14°59	15°34	15°11	3°42	T 15
F 16	17 38 42	25°57'46	16° 3	8°D10	9°26	27°45	12° 5	10°41	2°39	16°40	26°47	14°57	15°31	15°17	3°43	F 16
S 17	17 42 38	26°55'33	OM 9	8°14	10°10	28°28	11°58	10°49	2°39	16°42	26°48	14°54	15°28	15°24	3°44	S 17
S 18	17 46 35	27°53'18	14°42	8°22	10°53	29°10	11°51	10°56	2°39	16°43	26°49	14°48	15°25	15°31	3°45	S 18
M19	17 50 31	28°51'02	29°39	8°34	11°34	29°53	11°44	11° 4	2°40	16°45	26°50	14°40	15°21	15°37	3°46	M19
T 20	17 54 28	29°48'45	14 × 51	8°51	12°15	0935	11°37	11°11	2°40	16°46	26°51	14°31	15°18	15°44	3°47	T 20
W21	17 58 25	09546'26	0 궁 10	9°12	12°54	1°18	11°29	11°18	2°41	16°48	26°51	14°20	15°15	15°51	3°48	W21
T 22	18 2 21	1°44'06	15°22	9°38	13°33	2° 0	11°22	11°26	2°42	16°50	26°52	14°11	15°12	15°58	3°49	T 22
F 23	18 6 18	2°41'45	0≈19	10° 8	14°10	2°43	11°14	11°33	2°42	16°51	26°53	14° 3	15° 9	16° 4	3°50	F 23
S 24	18 10 14	3°39'23	14°52	10°42	14°45	3°25	11° 7	11°40	2°43	16°53	26°54	13°58	15° 6	16°11	3°50	S 24
S 25	18 14 11	4°36'59	28°56	11°20	15°20	4° 7	10°59	11°48	2°44	16°55	26°54	13°55	15° 2	16°18	3°51	S 25
M26	18 18 7	5°34'35	12 ∺ 31	12° 1	15°53	4°50	10°52	11°55	2°45	16°57	26°55	13°D54	14°59	16°24	3°52	M26
T 27	18 22 4	6°32'11	25°39	12°47	16°25	5°32	10°44	12° 2	2°46	16°58	26°56	13°54	14°56	16°31	3°52	T 27
W28	18 26 0	7°29'45	8 Υ 22	13°37	16°56	6°14	10°37	12° 9	2°47	17° 0	26°56	13°R55	14°53	16°38	3°53	W28
T 29	18 29 57	8°27'19	20°47	14°30	17°25	6°56	10°29	12°16	2°48	17° 2	26°57	13°54	14°50	16°45	3°53	T 29
F 30	18 33 54	99524'52	2 8 56	15Ⅱ26	17 Ω 52	7938	10 궁 21	12 Ⅱ 23	2 ≏ 49	17 Ω 4	26 Y 57	13 m 51	14 M 46	16耳51	3 Ƴ 53	F 30

Delta T = 02h12m45s

JULY 3561 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ਮੂ(¥	В	V	v	ţ	ę,	Day
S 1	18 37 50	10922'24	14 8 56	16耳26	18 Ω 18	8920	10°R14	12 川 30	2 ₽ 50	17 0 6	26 Y 58	13°R46	14 m 43	16 II 58	3 Υ 54	S 1
S 2	18 41 47	11°19'56	26°50	17°30	18°42	9° 2	10ට 6	12°38	2°51	17° 8	26°59	13 m 39	14°40	17° 5	3°54	S 2
M 3	18 45 43	12°17'27	8 Ⅲ 41	18°37	19° 4	9°44	9°58	12°45	2°52	17°10	26°59	13°29	14°37	17°12	3°54	M 3
T 4	18 49 40	13°14'57	20°33	19°47	19°25	10°26	9°51	12°52	2°54	17°11	27° 0	13°18	14°34	17°18	3°54	T 4
W 5	18 53 36	14°12'27	29527	21° 0	19°44	11° 8	9°43	12°58	2°55	17°13	27° 0	13° 7	14°31	17°25	3°54	W 5
T 6	18 57 33	15° 9'55	14°25	22°16	20° 1	11°49	9°35	13° 5	2°56	17°15	27° 1	12°56	14°27	17°32	3°R54	T 6
F 7	19 1 29	16° 7'23	26°28	23°36	20°16	12°31	9°28	13°12	2°58	17°17	27° 1	12°47	14°24	17°38	3°54	F 7
S 8	19 5 26	17° 4'50	8 Ω 38	24°58	20°29	13°13	9°20	13°19	2°59	17°19	27° 2	12°40	14°21	17°45	3°54	S 8
S 9	19 9 23	18° 2'17	20°57	26°24	20°40	13°55	9°13	13°26	3° 1	17°21	27° 2	12°35	14°18	17°52	3°54	S 9
M10	19 13 19	18°59'42	3 m/25	27°53	20°49	14°36	9° 5	13°33	3° 2	17°23	27° 2	12°33	14°15	17°59	3°54	M10
T 11	19 17 16	19°57'07	16° 6	29°24	20°55	15°18	8°58	13°39	3° 4	17°25	27° 3	12°D33	14°12	18° 5	3°54	T 11
W12	19 21 12	20°54'30	29° 3	0959	21° 0 21°R 2	15°59	8°50	13°46	3° 6 3° 7	17°27	27° 3	12°34	14° 8	18°12	3°53 3°53	W12
T 13 F 14	19 25 9 19 29 5	21°51'53 22°49'15	12 ≙ 17 25°52	2°36 4°17	21°R 2	16°41 17°22	8°43 8°36	13°52 13°59	3° 7 3° 9	17°29 17°31	27° 3 27° 4	12°35 12°R35	14° 5 14° 2	18°19 18°26	3°53	T 13 F 14
S 15	19 29 3	22 49 13 23°46'36	9 NL 50	6° 0	20°59	17 22 18° 3	8°29	13 39 14° 6	3°11	17°33	27° 4	12 K33	13°59	18°32	3°52	S 15
											-					
S 16	19 36 58	24°43'56	24°10	7°47	20°54	18°45	8°22	14°12	3°13	17°35	27° 4	12°31	13°56	18°39	3°52	S 16
M17	19 40 55	25°41'16	8 × 750	9°36	20°46	19°26	8°15	14°18	3°15	17°38	27° 4	12°26	13°52	18°46	3°51	M17
T 18 W19	19 44 52 19 48 48	26°38'35 27°35'53	23°44 8 る 46	11°27 13°22	20°37 20°24	20° 7 20°48	8° 8 8° 1	14°25 14°31	3°17 3°19	17°40 17°42	27° 5 27° 5	12°20 12°13	13°49 13°46	18°52 18°59	3°51 3°50	T 18 W19
T 20	19 48 48	27 33 33 28°33'11	23°45	15°19	20°24 20°10	20 48 21°29	7°54	14°37	3°21	17°44	27° 5	12 13 12° 7	13°43	18 39 19° 6	3°49	T 20
F 21	19 56 41	20°30'28	23 43 8 ≈ 34	17°18	19°52	21°10	7°47	14°43	3°23	17°46	27° 5	12° 2	13°40	19°13	3°48	F 21
S 22	20 0 38	$0\Omega 27'45$	23° 3	19°19	19°33	22°51	7°41	14°50	3°25	17°48	27° 5	11°59	13°37	19°19	3°48	S 22
S 23	20 4 34	1°25'02	7) € 8	21°23	19°11	23°32	7°34	14°56	3°27	17°50	27° 5	11°D57	13°33	19°26	3°47	S 23
M24	20 8 31	2°22'18	20°47	23°28	18°48	24°13	7°28	15° 2	3°29	17°53	27° 5	11°57	13°30	19°33	3°46	M24
T 25	20 12 28	3°19'35	3 Υ 59	25°35	18°22	24°54	7°22	15° 8	3°32	17°55	27° 5	11°59	13°27	19°39	3°45	T 25
W26	20 16 24	4°16'51	16°48	27°43	17°54	25°35	7°15	15°14	3°34	17°57	27° 6	12° 0	13°24	19°46	3°44	W26
T 27	20 20 21	5°14'08	29°16	29°53	17°24	26°16	7° 9	15°19	3°36	17°59	27°R 6	12° 1	13°21	19°53	3°43	T 27
F 28	20 24 17	6°11'25	11828	2 N 3	16°53	26°56	7° 3	15°25	3°39	18° 1	27° 6	12°R 1	13°18	20° 0	3°42	F 28
S 29	20 28 14	7° 8'42	23°28	4°13	16°20	27°37	6°58	15°31	3°41	18° 3	27° 5	12° 0	13°14	20° 6	3°40	S 29
S 30	20 32 10	8° 5'59	5П23	6°24	15°46	28°18	6°52	15°37	3°44	18° 6	27° 5	11°57	13°11	20°13	3°39	S 30
M31	20 36 7	9Ω 3'17	17 Ⅱ 14	8 Ω 34	15 Ω 11	28958	6 ප 47	15 Ⅱ 42	3 ≏ 46	18 N 8	27 Y 5	11 m 53	13 Mp 8	20Ⅱ20	3 Υ38	M31

Delta T = 02h12m46s

AUGUST 3561 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	R	Ω	Ç	×0	Day
T 1	20 40 3	100 0'34	29耳 8	10 Ω 44	14°R35	29939	6°R41	15 Ⅱ 48	3 ≏ 49	18 Ω 10	27°R 5	11°R48	13 m 5	20 Ⅲ 27	3°R36	T 1
W 2	20 44 0	10°57'52	1199 5	12°54	13 £ 58	0 Ω 19	6 ප 36	15°53	3°51	18°12	27 Y 5	11 m) 42	13° 2	20°33	3 Y 35	W 2
T 3	20 47 57	11°55'10	23° 9	15° 2	13°20	1° 0	6°31	15°59	3°54	18°14	27° 5	11°37	12°58	20°40	3°34	T 3
F 4	20 51 53	12°52'28	5 Ω 22	17°10	12°43	1°40	6°26	16° 4	3°56	18°17	27° 5	11°33	12°55	20°47	3°32	F 4
S 5	20 55 50	13°49'46	17°45	19°16	12° 5	2°21	6°21	16° 9	3°59	18°19	27° 5	11°30	12°52	20°53	3°31	S 5
S 6	20 59 46	14°47'05	0 m 19	21°21	11°28	3° 1	6°16	16°14	4° 2	18°21	27° 4	11°28	12°49	21° 0	3°29	S 6
M 7	21 3 43	15°44'23	13° 5	23°25	10°52	3°41	6°12	16°19	4° 5	18°23	27° 4	11°D27	12°46	21° 7	3°28	M 7
T 8	21 7 39	16°41'41	26° 4	25°27	10°16	4°22	6° 8	16°24	4° 7	18°26	27° 4	11°28	12°43	21°14	3°26	T 8
W 9	21 11 36	17°38'59	9 ≏ 16	27°27	9°40	5° 2	6° 3	16°29	4°10	18°28	27° 4	11°29	12°39	21°20	3°24	W 9
T 10	21 15 32	18°36'18	22°43	29°26	9° 7	5°42	5°59	16°34	4°13	18°30	27° 3	11°31	12°36	21°27	3°22	T 10
F 11	21 19 29	19°33'36	6M24	1 m/23	8°34	6°22	5°56	16°39	4°16	18°32	27° 3	11°32	12°33	21°34	3°21	F 11
S 12	21 23 26	20°30'55	20°21	3°18	8° 3	7° 2	5°52	16°44	4°19	18°34	27° 3	11°R32	12°30	21°40	3°19	S 12
S 13	21 27 22	21°28'13	4 ₹ 32	5°11	7°34	7°42	5°48	16°49	4°22	18°37	27° 2	11°32	12°27	21°47	3°17	S 13
M14	21 31 19	22°25'32	18°55	7° 3	7° 6	8°22	5°45	16°53	4°25	18°39	27° 2	11°31	12°23	21°54	3°15	M14
T 15	21 35 15	23°22'51	3 る 28	8°53	6°40	9° 2	5°42	16°58	4°28	18°41	27° 2	11°29	12°20	22° 1	3°13	T 15
W16	21 39 12	24°20'10	18° 5	10°40	6°17	9°42	5°39	17° 2	4°31	18°43	27° 1	11°27	12°17	22° 7	3°11	W16
T 17	21 43 8	25°17'29	2≈40	12°27	5°56	10°22	5°36	17° 6	4°34	18°46	27° 1	11°25	12°14	22°14	3° 9	T 17
F 18	21 47 5	26°14'49	17° 7	14°11	5°36	11° 2	5°34	17°11	4°37	18°48	27° 0	11°23	12°11	22°21	3° 7	F 18
S 19	21 51 1	27°12'09	1 米 19	15°53	5°20	11°42	5°31	17°15	4°40	18°50	27° 0	11°22	12° 8	22°28	3° 5	S 19
S 20	21 54 58	28° 9'29	15°14	17°34	5° 5	12°21	5°29	17°19	4°44	18°52	26°59	11°D22	12° 4	22°34	3° 3	S 20
M21	21 58 55	29° 6'50	28°47	19°13	4°53	13° 1	5°27	17°23	4°47	18°54	26°59	11°22	12° 1	22°41	3° 1	M21
T 22	22 2 51	0Mp 4'12	11 Y 58	20°50	4°44	13°41	5°25	17°27	4°50	18°57	26°58	11°23	11°58	22°48	2°58	T 22
W23	22 6 48	1° 1'35	24°48	22°26	4°37	14°20	5°23	17°31	4°53	18°59	26°58	11°24	11°55	22°54	2°56	W23
T 24	22 10 44	1°58'59	7 8 18	23°59	4°32	15° 0	5°21	17°35	4°57	19° 1	26°57	11°25	11°52	23° 1	2°54	T 24
F 25	22 14 41	2°56'23	19°33	25°31	4°29	15°40	5°20	17°38	5° 0	19° 3	26°56	11°26	11°49	23° 8	2°52	F 25
S 26	22 18 37	3°53'49	1 II 36	27° 1	4°D29	16°19	5°19	17°42	5° 3	19° 5	26°56	11°R26	11°45	23°15	2°49	S 26
S 27	22 22 34	4°51'16	13°31	28°30	4°32	16°59	5°18	17°45	5° 7	19°8	26°55	11°26	11°42	23°21	2°47	S 27
M28	22 26 30	5°48'44	25°24	29°56	4°36	17°38	5°17	17°49	5°10	19°10	26°55	11°26	11°39	23°28	2°44	M28
T 29	22 30 27	6°46'13	7 9 519	1 ≏ 21	4°43	18°17	5°16	17°52	5°13	19°12	26°54	11°25	11°36	23°35	2°42	T 29
W30	22 34 23	7°43'43	19°19	2°44	4°52	18°57	5°16	17°55	5°17	19°14	26°53	11°25	11°33	23°41	2°40	W30
T 31	22 38 20	8 M y41'14	1 Ω 29	4 Ω 5	5 Ω 3	19 Ω 36	5 る 16	17 Ⅱ 58	5 ≏ 20	19 Ω 16	26 Y 52	11 m 24	11 m 29	23 Ⅱ 48	2 Υ 37	T 31

Delta T = 02h12m47s

SEPTEMBER 3561 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(4	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
F 1	22 42 17	9 m 38'46	13 N 51	5 ≏ 24	5 Ω 16	20Ω15	5°D16	18耳 1	5 ≏ 24	19 Ω 18	26°R52	11°R24	11 m)26	23耳55	2°R35	F 1
S 2	22 46 13	10°36'19	26°27	6°41	5°31	20°55	5 궁 16	18° 4	5°27	19°20	26 Y 51	11 m 24	11°23	24° 2	2 Υ 32	S 2
S 3	22 50 10	11°33'53	9 m)19	7°56	5°48	21°34	5°16	18° 7	5°31	19°23	26°50	11°24	11°20	24° 8	2°29	S 3
M 4	22 54 6	12°31'28	22°26	9° 9	6° 7	22°13	5°16	18°10	5°34	19°25	26°49	11°24	11°17	24°15	2°27	M 4
T 5	22 58 3	13°29'04	5 Ω 49	10°20	6°28	22°52	5°17	18°13	5°38	19°27	26°49	11°24	11°14	24°22	2°24	T 5
W 6	23 1 59	14°26'41	19°25	11°28	6°50	23°31	5°18	18°15	5°41	19°29	26°48	11°23	11°10	24°28	2°22	W 6
T 7	23 5 56	15°24'19	3M.14	12°35	7°15	24°10	5°19	18°17	5°45	19°31	26°47	11°23	11° 7	24°35	2°19	T 7
F 8	23 9 52	16°21'58	17°12	13°39 14°40	7°40	24°49	5°20	18°20	5°49	19°33 19°35	26°46	11°23 11°22	11° 4 11° 1	24°42 24°49	2°16	F 8 S 9
	23 13 49	17°19'38	1 √ 18	-	8° 8	25°28	5°22	18°22	5°52		26°45				2°14	~ ^
S 10	23 17 46	18°17'18	15°30	15°39	8°37	26° 7	5°23	18°24	5°56	19°37	26°44	11°D22	10°58	24°55	2°11	S 10
M11	23 21 42	19°15'00	29°44	16°35	9° 7	26°46	5°25	18°26	5°59	19°39	26°44	11°22	10°55	25° 2	2° 8	M11
T 12	23 25 39	20°12'42	13 궁 59	17°28	9°39	27°25	5°27	18°28	6° 3	19°41	26°43	11°23	10°51	25° 9	2° 6	T 12
W13 T 14	23 29 35 23 33 32	21°10'25 22° 8'10	28°12 12 ≈ 19	18°18 19°4	10°12 10°46	28° 4 28°43	5°29 5°31	18°30 18°32	6° 7 6°10	19°43 19°45	26°42 26°41	11°23 11°24	10°48 10°45	25°15 25°22	2° 3 2° 0	W13 T 14
F 15	23 37 28	23° 5'55	26°18	19°48	11°22	29°21	5°34	18°33	6°14	19°47	26°40	11°25	10°43	25°29	1°57	F 15
S 16	23 41 25	24° 3'41	10 X 6	20°27	11°59	0 mg 0	5°36	18°35	6°18	19°49	26°39	11°R25	10°39	25°36	1°55	S 16
S 17	23 45 21	25° 1'29	23°41	21° 3	12°37	0°39	5°39	18°36	6°22	19°51	26°38	11°25	10°35	25°42	1°52	S 17
M18	23 49 18	25°59'18	6 Υ 59	21°34	13°17	1°18	5°42	18°38	6°25	19°52	26°37	11°24	10°32	25°49	1°49	M18
T 19	23 53 14	26°57'08	20° 1	22° 2	13°57	1°56	5°45	18°39	6°29	19°54	26°36	11°22	10°29	25°56	1°46	T 19
W20	23 57 11	27°55'00	2 8 45	22°24	14°39	2°35	5°49	18°40	6°33	19°56	26°35	11°20	10°26	26° 3	1°43	W20
T 21	0 1 8	28°52'53	15°13	22°42	15°21	3°13	5°52	18°41	6°36	19°58	26°34	11°17	10°23	26° 9	1°41	T 21
F 22	0 5 4	29°50'49	27°28	22°55	16° 5	3°52	5°56	18°42	6°40	20° 0	26°33	11°15	10°20	26°16	1°38	F 22
S 23	0 9 1	0 ≏ 48'45	9Д31	23° 2	16°49	4°30	6° 0	18°43	6°44	20° 2	26°32	11°13	10°16	26°23	1°35	S 23
S 24	0 12 57	1°46'44	21°27	23°R 4	17°35	5° 9	6° 4	18°44	6°48	20° 3	26°31	11°12	10°13	26°29	1°32	S 24
M25	0 16 54	2°44'44	39519	23° 0	18°21	5°47	6° 8	18°44	6°51	20° 5	26°30	11°D11	10°10	26°36	1°29	M25
T 26	0 20 50	3°42'46	15°14	22°50	19° 8	6°25	6°12	18°45	6°55	20° 7	26°29	11°12	10° 7	26°43	1°27	T 26
W27	0 24 47	4°40'50	27°15	22°33	19°56	7° 4	6°17	18°45	6°59	20° 9	26°28	11°13	10° 4	26°50	1°24	W27
T 28 F 29	0 28 43 0 32 40	5°38'56 6°37'04	9 Ω 26 21°53	22°11 21°42	20°45 21°34	7°42 8°20	6°22 6°27	18°45 18°46	7° 3 7° 6	20°10 20°12	26°27 26°25	11°15 11°16	10° 0 9°57	26°56 27° 3	1°21 1°18	T 28 F 29
S 30	0 32 40 0 36 37	0°37'04 7 Ω 35'13	4m/39	21°42 21 º 7	$21^{\circ}34$ $22\Omega 24$	8 m 59	6 ⁻²⁷ 6 건 32	18°46 18°R46	7 <u>₽</u> 10	$20^{\circ}12$ $20\Omega14$	26°23 26°24	11°16	9°57 9°00 54	27 I 10	$1^{\circ}18$ $1^{\circ}15$	S 30
5 50	0 30 37	1==33 13	411733	/ <u>==</u> /	220624	O III J	0032	10 K40	/==10	200614	20124	/ ביאַוויניב	9 III 34	2/110	1 1 13	5 50

Delta T = 02h12m48s

OCTOBER 3561 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	σ	4	η	∦,	#	E	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
S 1	0 40 33	8 ₾ 33'24	17 m)44	20°R26	23 Ω 15	9 m 37	6 ප 37	18°R46	7 ≙ 14	20Ω15	26°R23	11°R17	9 m 51	27 Ⅱ 16	1°R13	S 1
M 2	0 44 30	9°31'37	1 <u>0</u> 11	19 ≙ 40	24° 7	10°15	6°42	18 Ⅱ 45	7°18	20°17	26 Y 22	11 m)16	9°48	27°23	1 Υ 10	M 2
T 3	0 48 26	10°29'51	14°58	18°48	24°59	10°53	6°48	18°45	7°22	20°18	26°21	11°13	9°45	27°30	1° 7	T 3
W 4	0 52 23	11°28'07	29° 2	17°53	25°52	11°31	6°53	18°45	7°25	20°20	26°20	11° 9	9°41	27°37	1° 4	W 4
T 5	0 56 19	12°26'25	13 M .18	16°55	26°46	12° 9	6°59	18°44	7°29	20°21	26°19	11° 5	9°38	27°43	1° 2	T 5
F 6	1 0 16	13°24'44	27°42	15°54	27°40	12°47	7° 5	18°44	7°33	20°23	26°18	11° 0	9°35	27°50	0°59	F 6
S 7	1 4 12	14°23'05	12 ⋌ 8	14°53	28°35	13°25	7°11	18°43	7°37	20°24	26°16	10°56	9°32	27°57	0°56	S 7
S 8	1 8 9	15°21'27	26°31	13°53	29°30	14° 3	7°18	18°42	7°40	20°26	26°15	10°53	9°29	28° 3	0°54	S 8
M 9	1 12 6	16°19'51	10 궁 47	12°54	0 m 26	14°41	7°24	18°41	7°44	20°27	26°14	10°D52	9°26	28°10	0°51	M 9
T 10	1 16 2	17°18'16	24°54	11°59	1°22	15°19	7°31	18°40	7°48	20°29	26°13	10°52	9°22	28°17	0°48	T 10
W11	1 19 59	18°16'43	8≈51	11° 9	2°19	15°57	7°37	18°39	7°52	20°30	26°12	10°53	9°19	28°24	0°46	W11
T 12	1 23 55	19°15'11	22°36	10°26	3°16	16°34	7°44	18°38	7°55	20°31	26°11	10°55	9°16	28°30	0°43	T 12
F 13	1 27 52	20°13'41	6 ∺ 10	9°49	4°14	17°12	7°51	18°37	7°59	20°33	26° 9	10°R56	9°13	28°37	0°40	F 13
S 14	1 31 48	21°12'12	19°32	9°21	5°12	17°50	7°58	18°35	8° 3	20°34	26° 8	10°55	9°10	28°44	0°38	S 14
S 15	1 35 45	22°10'45	2 Υ 42	9° 2	6°11	18°28	8° 6	18°34	8° 6	20°35	26° 7	10°53	9° 6	28°50	0°35	S 15
M16	1 39 41	23° 9'20	15°41	8°D52	7°10	19° 5	8°13	18°32	8°10	20°37	26° 6	10°49	9° 3	28°57	0°33	M16
T 17	1 43 38	24° 7'56	28°27	8°52	8°10	19°43	8°21	18°30	8°14	20°38	26° 5	10°43	9° 0	29° 4	0°30	T 17
W18	1 47 34	25° 6'35	118 0	9° 2	9°10	20°20	8°28	18°29	8°17	20°39	26° 3	10°36	8°57	29°11	0°28	W18
T 19	1 51 31	26° 5'15	23°21	9°22	10°10	20°58	8°36	18°27	8°21	20°40	26° 2	10°27	8°54	29°17	0°25	T 19
F 20	1 55 28	27° 3'57	5 Ⅱ 31	9°51	11°11	21°35	8°44	18°25	8°25	20°41	26° 1	10°19	8°51	29°24	0°23	F 20
S 21	1 59 24	28° 2'42	17°32	10°30	12°12	22°13	8°52	18°23	8°28	20°42	26° 0	10°11	8°47	29°31	0°20	S 21
S 22	2 3 21	29° 1'29	29°26	11°17	13°14	22°50	9° 0	18°20	8°32	20°43	25°59	10° 5	8°44	29°37	0°18	S 22
M23	2 7 17	OM 0'17	119917	12°12	14°16	23°28	9° 9	18°18	8°35	20°45	25°58	10° 1	8°41	29°44	0°16	M23
T 24	2 11 14	0°59'08	23° 9	13°14	15°18	24° 5	9°17	18°16	8°39	20°46	25°56	9°59	8°38	29°51	0°13	T 24
W25	2 15 10	1°58'01	5 Ω 8	14°24	16°21	24°42	9°26	18°13	8°43	20°47	25°55	9°D59	8°35	29°58	0°11	W25
T 26	2 19 7	2°56'57	17°18	15°39	17°24	25°20	9°35	18°11	8°46	20°47	25°54	9°59	8°31	095 4	0° 9	T 26
F 27	2 23 3	3°55'54	29°44	17° 0	18°27	25°57	9°43	18° 8	8°50	20°48	25°53	10° 0	8°28	0°11	0° 7	F 27
S 28	2 27 0	4°54'54	12 m y31	18°25	19°30	26°34	9°52	18° 5	8°53	20°49	25°52	10°R 1	8°25	0°18	0° 5	S 28
S 29	2 30 57	5°53'55	25°42	19°54	20°34	27°11	10° 1	18° 2	8°57	20°50	25°50	10° 0	8°22	0°24	0° 2	S 29
M30	2 34 53	6°52'59	9 ≙ 20	21°27	21°38	27°48	10°11	17°59	9° 0	20°51	25°49	9°56	8°19	0°31	0° 0	M30
T 31	2 38 50	7 M 52'05	23 ≏ 24	23 º 3	22 m 43	28 M 26	10 궁 20	17 Ⅱ 56	9 ₾ 3	20€52	25 Y 48	9 m /50	8 M p16	0ഇ38	29 米 58	T 31

Delta T = 02h12m49s

NOVEMBER 3561 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	u	v	ţ	ę k	Day
W 1	2 42 46	8M51'13	7 M 50	24 <u>₽</u> 41	23 Mp 48	29 Mg 3	10る29	17°R53	9 ≙ 7	20€52	25°R47	9°R42	8 m) 12	09345	29°R56	W 1
T 2	2 46 43	9°50'24	22°33	26°20	24°53	29°40	10°39	17 Ⅱ 50	9°10	20°53	25 Y 46	9 m y33	8° 9	0°51	29 米 54	T 2
F 3	2 50 39	10°49'36	7 .₹ 25	28° 1	25°58	0 ჲ 17	10°49	17°47	9°14	20°54	25°45	9°24	8° 6	0°58	29°52	F 3
S 4	2 54 36	11°48'50	22°16	29°44	27° 3	0°54	10°58	17°43	9°17	20°55	25°44	9°15	8° 3	1° 5	29°51	S 4
S 5	2 58 32	12°48'05	6 පි 59	1 M 27	28° 9	1°31	11°8	17°40	9°20	20°55	25°42	9° 8	8° 0	1°11	29°49	S 5
M 6	3 2 29	13°47'23	21°28	3°11	29°15	2° 7	11°18	17°36	9°23	20°56	25°41	9° 4	7°57	1°18	29°47	M 6
T 7	3 6 26	14°46'42	5≈39	4°55	0 ჲ 21	2°44	11°28	17°33	9°27	20°56	25°40	9° 2	7°53	1°25	29°45	T 7
W 8	3 10 22	15°46'02	19°32	6°39	1°28	3°21	11°39	17°29	9°30	20°57	25°39	9°D 2	7°50	1°31	29°43	W 8
T 9	3 14 19	16°45'25	3 米 5	8°23	2°34	3°58	11°49	17°25	9°33	20°57	25°38	9°R 2	7°47	1°38	29°42	T 9
F 10	3 18 15	17°44'48	16°22	10° 7	3°41	4°34	11°59	17°21	9°36	20°58	25°37	9° 2	7°44	1°45	29°40	F 10
S 11	3 22 12	18°44'14	29°25	11°51	4°49	5°11	12°10	17°17	9°39	20°58	25°36	9° 0	7°41	1°52	29°38	S 11
S 12	3 26 8	19°43'41	12 Y 15	13°34	5°56	5°48	12°20	17°13	9°43	20°59	25°35	8°56	7°37	1°58	29°37	S 12
M13	3 30 5	20°43'10	24°53	15°17	7° 3	6°24	12°31	17° 9	9°46	20°59	25°34	8°49	7°34	2° 5	29°35	M13
T 14	3 34 1	21°42'41	7 8 22	17° 0	8°11	7° 1	12°42	17° 5	9°49	20°59	25°33	8°39	7°31	2°12	29°34	T 14
W15	3 37 58	22°42'14	19°42	18°42	9°19	7°37	12°53	17° 1	9°52	21° 0	25°32	8°27	7°28	2°18	29°33	W15
T 16	3 41 55	23°41'49	1 Ⅱ 53	20°24	10°27	8°14	13° 3	16°57	9°55	21° 0	25°31	8°13	7°25	2°25	29°31	T 16
F 17	3 45 51	24°41'26	13°56	22° 5	11°35	8°50	13°15	16°53	9°58	21° 0	25°30	7°59	7°22	2°32	29°30	F 17
S 18	3 49 48	25°41'04	25°53	23°46	12°44	9°26	13°26	16°48	10° 1	21° 0	25°29	7°47	7°18	2°39	29°29	S 18
S 19	3 53 44	26°40'45	79545	25°26	13°53	10° 3	13°37	16°44	10° 3	21° 1	25°28	7°36	7°15	2°45	29°28	S 19
M20	3 57 41	27°40'28	19°34	27° 5	15° 1	10°39	13°48	16°40	10° 6	21° 1	25°27	7°28	7°12	2°52	29°26	M20
T 21	4 1 37	28°40'13	$1\Omega_{25}$	28°44	16°11	11°15	13°59	16°35	10° 9	21° 1	25°26	7°22	7° 9	2°59	29°25	T 21
W22	4 5 34	29°40'00	13°21	0 ∡ 23	17°20	11°52	14°11	16°31	10°12	21° 1	25°25	7°20	7° 6	3° 5	29°24	W22
T 23	4 9 30	0 ₹ 39'50	25°27	2° 1	18°29	12°28	14°22	16°26	10°15	21°R 1	25°24	7°19	7° 3	3°12	29°23	T 23
F 24	4 13 27	1°39'41	7 m 49	3°38	19°39	13° 4	14°34	16°22	10°17	21° 1	25°23	7°19	6°59	3°19	29°22	F 24
S 25	4 17 24	2°39'34	20°31	5°15	20°48	13°40	14°46	16°17	10°20	21° 1	25°22	7°18	6°56	3°26	29°22	S 25
S 26	4 21 20	3°39'30	3 ₾ 39	6°52	21°58	14°16	14°58	16°12	10°23	21° 1	25°21	7°16	6°53	3°32	29°21	S 26
M27	4 25 17	4°39'28	17°17	8°28	23° 8	14°52	15° 9	16° 8	10°25	21° 1	25°20	7°12	6°50	3°39	29°20	M27
T 28	4 29 13	5°39'27	1 M 24	10° 4	24°18	15°28	15°21	16° 3	10°28	21° 0	25°19	7° 5	6°47	3°46	29°19	T 28
W29	4 33 10	6°39'29	15°59	11°39	25°28	16° 4	15°33	15°58	10°30	21° 0	25°18	6°55	6°43	3°52	29°19	W29
T 30	4 37 6	7 .₹ 139'33	0 才 56	13 ,7 14	26 ≏ 39	16 ≏ 40	15 る 45	15 Ⅱ 53	10 ≏ 33	210 0	25 Y 18	6 M)44	6 M)40	3959	29 米 18	T 30

Delta T = 02h12m49s

DECEMBER 3561 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	·	δ	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	4 41 3	8 . 739'38	16 メ 7	14 × 748	27 Ω 49	17 ≙ 15	15 る 57	15°R49	10 ≏ 35	21°R 0	25°R17	6°R32	6My 37	495 6	29°R17	F 1
S 2	4 44 59	9°39'46	1 ろ 20	16°23	29° 0	17°51	16°10	15 Ⅱ 44	10°38	21 Ω 0	25 Υ 16	6 m 22	6°34	4°12	29 ∺ 17	S 2
S 3	4 48 56	10°39'55	16°25	17°56	0ML11	18°27	16°22	15°39	10°40	20°59	25°15	6°13	6°31	4°19	29°17	S 3
M 4	4 52 53	11°40'05	1≈13	19°30	1°22	19°2	16°34	15°34	10°42	20°59	25°14	6° 7	6°28	4°26	29°16	M 4
T 5	4 56 49	12°40'17	15°38	21° 3	2°33	19°38	16°47	15°29	10°44	20°58	25°14	6° 4	6°24	4°33	29°16	T 5
W 6	5 0 46	13°40'30	29°38	22°35	3°44	20°13	16°59	15°24	10°47	20°58	25°13	6° 3	6°21	4°39	29°16	W 6
T 7	5 4 42	14°40'45	13) 13	24° 8	4°55	20°49	17°12	15°20	10°49	20°58	25°12	6° 3	6°18	4°46	29°15	T 7
F 8 S 9	5 8 39 5 12 35	15°41'01 16°41'18	26°26 9 Y 19	25°40 27°12	6° 6 7°18	20°49 21°24 22° 0	17°12 17°24 17°37	15°15 15°10	10°49 10°51 10°53	20°57 20°57 20°57	25°12 25°12 25°11	6° 2 6° 0	6°15 6°12	4°53 4°59	29°15 29°15 29°15	F 8 S 9
S 10	5 16 32	17°41'37	21°56	28°43	8°29	22°35	17°49	15° 5	10°55	20°56	25°10	5°56	6° 9	5° 6	29°D15	S 10
M11	5 20 28	18°41'57	4 8 21	0 ට 15	9°41	23°10	18° 2	15° 0	10°57	20°55	25°10	5°49	6° 5	5°13	29°15	M11
T 12	5 24 25	19°42'18	16°36	1°46	10°53	23°45	18°15	14°55	10°59	20°55	25° 9	5°39	6° 2	5°20	29°15	T 12
W13	5 28 22	20°42'41	28°44	3°16	12° 5	24°21	18°28	14°51	11° 1	20°54	25° 8	5°27	5°59	5°26	29°15	W13
T 14	5 32 18	21°43'05	10 ∏ 45	4°47	13°17	24°56	18°41	14°46	11° 2	20°54	25° 8	5°13	5°56	5°33	29°16	T 14
F 15	5 36 15	22°43'31	22°42	6°17	14°29	25°31	18°54	14°41	11° 4	20°53	25° 7	4°59	5°53	5°40	29°16	F 15
S 16	5 40 11	23°43'58	4 © 35	7°47	15°41	26° 6	19° 6	14°36	11° 6	20°52	25° 7	4°46	5°49	5°46	29°16	S 16
S 17	5 44 8	24°44'27	16°25	9°16	16°53	26°40	19°20	14°31	11° 8	20°51	25° 6	4°35	5°46	5°53	29°17	S 17
M18	5 48 4	25°44'57	28°15	10°45	18° 5	27°15	19°33	14°27	11° 9	20°51	25° 6	4°26	5°43	6° 0	29°17	M18
T 19	5 52 1	26°45'29	10Ω 8	12°14	19°18	27°50	19°46	14°22	11°11	20°50	25° 5	4°21	5°40	6° 6	29°17	T 19
W20	5 55 57	27°46'03	22° 5	13°42	20°30	28°25	19°59	14°17	11°12	20°49	25° 5	4°18	5°37	6°13	29°18	W20
T 21	5 59 54	28°46'38	4 m)11	15°10	21°43	28°59	20°12	14°13	11°14	20°48	25° 4	4°D17	5°34	6°20	29°19	T 21
F 22	6 3 51	29°47'14	16°31	16°37	22°55	29°34	20°25	14° 8	11°15	20°47	25° 4	4°17	5°30	6°27	29°19	F 22
S 23	6 7 47	0 る 47'52	29° 9	18° 3	24° 8	0M 9	20°38	14° 4	11°17	20°46	25° 4	4°R18	5°27	6°33	29°20	S 23
S 24	6 11 44	1°48'32	12 ⊈ 11	19°29	25°21	0°43	20°52	13°59	11°18	20°45	25° 3	4°17	5°24	6°40	29°21	S 24
M25	6 15 40	2°49'13	25°39	20°54	26°34	1°17	21° 5	13°55	11°19	20°44	25° 3	4°15	5°21	6°47	29°22	M25
T 26	6 19 37	3°49'56	9 M .38	22°18	27°47	1°52	21°18	13°50	11°20	20°43	25° 3	4°10	5°18	6°53	29°22	T 26
W27	6 23 33	4°50'40	24° 5	23°41	29° 0	2°26	21°32	13°46	11°21	20°42	25° 2	4° 3	5°15	7° 0	29°23	W27
T 28	6 27 30	5°51'26	8 ₹ 158	25° 3	0 х 13	3° 0	21°45	13°41	11°23	20°41	25° 2	3°55	5°11	7° 7	29°24	T 28
F 29	6 31 26	6°52'13	24°10	26°23	1°26	3°34	21°59	13°37	11°24	20°40	25° 2	3°45	5° 8	7°14	29°25	F 29
S 30	6 35 23	7°53'01	9 궁 30	27°42	2°39	4° 8	22°12	13°33	11°25	20°39	25° 2	3°37	5° 5	7°20	29°27	S 30
S 31	6 39 20	8 궁 53'50	24 궁 47	28 궁 58	3 ₹ 52	4M42	22 5 26	13Ⅱ29	11 ≏ 26	20⋒38	25 Y 1	3 Mp 30	5 Mp 2	79527	29 米 28	S 31

Delta T = 02h12m50s

JANUARY 3562 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ф(#	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	6 43 16	9 ප 54'41	9≈49	0≈13	5 ₹ 6	5 M .16	22る39	13°R25	11 ≏ 26	20°R36	25°R 1	3°R25	4 Mp 59	7934	29 米 29	M 1
T 2	6 47 13	10°55'32	24°30	1°24	6°19	5°50	22°53	13耳21	11°27	20€35	25 Y 1	3 m 23	4°55	7°40	29°30	T 2
W 3	6 51 9	11°56'23	8) (44	2°33	7°32	6°24	23° 6	13°17	11°28	20°34	25° 1	3°D22	4°52	7°47	29°31	W 3
T 4	6 55 6	12°57'16	22°29	3°38	8°46	6°57	23°20	13°13	11°29	20°33	25° 1	3°23	4°49	7°54	29°33	T 4
F 5	6 59 2	13°58'09	5 Ƴ 48	4°39	9°59	7°31	23°34	13° 9	11°29	20°32	25° 1	3°24	4°46	8° 0	29°34	F 5
S 6	7 2 59	14°59'02	18°43	5°36	11°13	8° 4	23°47	13° 5	11°30	20°30	25° 1	3°R25	4°43	8° 7	29°36	S 6
S 7	7 6 56	15°59'56	1819	6°27	12°27	8°38	24° 1	13° 2	11°30	20°29	25° 1	3°23	4°40	8°14	29°37	S 7
M 8	7 10 52	17° 0'51	13°38	7°12	13°40	9°11	24°15	12°58	11°31	20°28	25°D 1	3°20	4°36	8°21	29°39	M 8
T 9	7 14 49	18° 1'46	25°46	7°50	14°54	9°44	24°28	12°55	11°31	20°26	25° 1	3°14	4°33	8°27	29°41	T 9
W10	7 18 45	19° 2'42	7∏46	8°20	16° 8	10°18	24°42	12°51	11°32	20°25	25° 1	3° 7	4°30	8°34	29°42	W10
T 11	7 22 42	20° 3'39	19°40	8°42	17°22	10°51	24°56	12°48	11°32	20°23	25° 1	2°59	4°27	8°41	29°44	T 11
F 12	7 26 38	21° 4'36	1932	8°54	18°35	11°24	25° 9	12°44	11°32	20°22	25° 1	2°50	4°24	8°47	29°46	F 12
S 13	7 30 35	22° 5'34	13°23	8°R56	19°49	11°56	25°23	12°41	11°32	20°21	25° 1	2°42	4°21	8°54	29°48	S 13
S 14	7 34 31	23° 6'32	25°16	8°46	21° 3	12°29	25°37	12°38	11°33	20°19	25° 1	2°35	4°17	9° 1	29°49	S 14
M15	7 38 28	24° 7'31	7 Ω 10	8°26	22°17	13° 2	25°51	12°35	11°33	20°18	25° 1	2°30	4°14	9° 7	29°51	M15
T 16	7 42 25	25° 8'30	19° 9	7°53	23°31	13°34	26° 4	12°32	11°R33	20°16	25° 1	2°27	4°11	9°14	29°53	T 16
W17	7 46 21	26° 9'30	1 m 14	7° 9	24°45	14° 7	26°18	12°29	11°33	20°15	25° 1	2°D26	4° 8	9°21	29°55	W17
T 18	7 50 18	27°10'31	13°28	6°14	25°59	14°39	26°32	12°27	11°33	20°13	25° 2	2°27	4° 5	9°27	29°57	T 18
F 19	7 54 14	28°11'32	25°54	5° 9	27°13	15°12	26°46	12°24	11°32	20°12	25° 2	2°28	4° 1	9°34	29°59	F 19
S 20	7 58 11	29°12'34	8 ₾ 36	3°56	28°28	15°44	26°59	12°21	11°32	20°10	25° 2	2°30	3°58	9°41	0 Υ 2	S 20
S 21	8 2 7	0≈13'36	21°36	2°38	2 <u>9</u> °42	16°16	27°13	12°19	11°32	20° 8	25° 2	2°31	3°55	9°48	0° 4	S 21
M22	8 6 4	1°14'39	4 M .58	<u>1°16</u>	0 궁 56	16°48	27°27	12°17	11°32	20° 7	25° 3	2°R32	3°52	9°54	0° 6	M22
T 23	8 10 0	2°15'43	18°45	29 궁 54	2°10	17°20	27°41	12°14	11°31	20° 5	25° 3	2°31	3°49	10° 1	0° 9	T 23
W24	8 13 57	3°16'48	2 ₹ 57	28°34	3°24	17°51	27°54	12°12	11°31	20° 4	25° 3	2°28	3°46	10° 8	0°11	W24
T 25	8 17 54	4°17'53	17°32	27°19	4°39	18°23	28° 8	12°10	11°30	20° 2	25° 4	2°25	3°42	10°14	0°13	T 25
F 26	8 21 50	5°18'58	2 3 26	26°11	5°53	18°55	28°22	12° 8	11°30	20° 0	25° 4	2°21	3°39	10°21	0°16	F 26
S 27	8 25 47	6°20'04	17°33	25°11	7° 8	19°26	28°36	12° 6	11°29	19°59	25° 5	2°17	3°36	10°28	0°18	S 27
S 28	8 29 43	7°21'10	2≈41	24°20	8°22	19°57	28°49	12° 5	11°29	19°57	25° 5	2°14	3°33	10°34	0°21	S 28
M29	8 33 40	8°22'16	17°43	23°40	9°36	20°28	29° 3	12° 3	11°28	19°56	25° 6	2°12	3°30	10°41	0°23	M29
T 30	8 37 36	9°23'22	2 ∺ 28	23° 9	1 <u>0</u> °51	20°59	2 <u>9</u> °17	12° 1	11°27	19°54	25° 6	2°D11	3°27	10°48	0°26	T 30
W31	8 41 33	10≈24'28	16 ∺ 51	22 る 49	12 る 5	21 M 30	29 궁 30	12 II 0	11 ≏ 26	19 Ω 52	25 ℃ 7	2 Mp 12	3 Mp 23	10955	0 Υ 29	W31

Delta T = 02h12m51s

FEBRUARY 3562 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	·	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	κo	Day
T 1	8 45 29	11≈25'34	0 Υ 47	22°R39	13る20	22M 1	29 궁 44	11°R59	11°R25	19°R51	25 ° 7	2 Mp 13	3 Mp 20	1199 1	0 Υ 31	T 1
F 2	8 49 26	12°26'39	14°16	22°D38	14°34	22°32	29°58	11 II 57	11 ≏ 25	19 Ω 49	25° 8	2°15	3°17	11° 8	0°34	F 2
S 3	8 53 23	13°27'44	27°20	22 る 45	15°49	23° 2	0≈11	11°56	11°24	19°47	25° 8	2°16	3°14	11°15	0°37	S 3
S 4	8 57 19	14°28'49	108 0	23° 1	17° 3	23°33	0°25	11°55	11°23	19°46	25° 9	2°R16	3°11	11°21	0°40	S 4
M 5	9 1 16	15°29'53	22°22	23°23	18°18	24° 3	0°38	11°55	11°21	19°44	25°10	2°16	3° 7	11°28	0°42	M 5
T 6	9 5 12	16°30'57	4∏29	23°52	19°32	24°33	0°52	11°54	11°20	19°42	25°10	2°16	3° 4	11°35	0°45	T 6
W 7	9 9 9	17°32'00	16°27	24°28	20°47	25° 3	1° 5	11°53	11°19	19°40	25°11	2°14	3° 1	11°41	0°48	W 7
T 8	9 13 5	18°33'03	28°19	25° 8	22° 2	25°32	1°19	11°53	11°18	19°39	25°12	2°12	2°58	11°48	0°51	T 8
F 9	9 17 2	19°34'05	1099 9	25°53	23°16	26° 2	1°32	11°52	11°17	19°37	25°12	2°10	2°55	11°55	0°54	F 9
S 10	9 20 58	20°35'06	22° 0	26°43	24°31	26°32	1°46	11°52	11°15	19°35	25°13	2° 8	2°52	12° 1	0°57	S 10
S 11	9 24 55	21°36'08	3 Ω 55	27°37	25°45	27° 1	1°59	11°52	11°14	19°34	25°14	2° 6	2°48	12° 8	1° 0	S 11
M12	9 28 52	22°37'08	15°57	28°34	27° 0	27°30	2°13	11°D51	11°13	19°32	25°15	2° 5	2°45	12°15	1° 3	M12
T 13	9 32 48	23°38'08	28° 7	29°34	28°15	27°59	2°26	11°51	11°11	19°30	25°15	2°D 5	2°42	12°22	1° 6	T 13
W14	9 36 45	24°39'08	10 m 26	0≈37	29°29	28°28	2°39	11°52	11°10	19°29	25°16	2° 5	2°39	12°28	1°10	W14
T 15	9 40 41	25°40'07	22°56	1°43	0≈44	28°56	2°53	11°52	11°8	19°27	25°17	2° 6	2°36	12°35	1°13	T 15
F 16	9 44 38	26°41'06	5 ≏ 38	2°51	1°59	29°25	3° 6	11°52	11° 7	19°25	25°18	2° 6	2°32	12°42	1°16	F 16
S 17	9 48 34	27°42'04	18°34	4° 1	3°14	29°53	3°19	11°53	11° 5	19°23	25°19	2° 7	2°29	12°48	1°19	S 17
S 18	9 52 31	28°43'02	1 M .45	5°13	4°28	0 ∡ 121	3°32	11°53	11° 3	19°22	25°20	2° 7	2°26	12°55	1°22	S 18
M19	9 56 27	29°44'00	15°11	6°26	5°43	0°49	3°45	11°54	11° 1	19°20	25°21	2° 7	2°23	13° 2	1°26	M19
T 20	10 0 24	0) (44'57	28°54	7°42	6°58	1°17	3°58	11°55	11° 0	19°18	25°21	2°R 7	2°20	13° 8	1°29	T 20
W21	10 421	1°45'54	12 × 755	8°59	8°13	1°44	4°11	11°56	10°58	19°17	25°22	2°D 7	2°17	13°15	1°32	W21
T 22	10 8 17	2°46'50	27°11	10°17	9°27	2°12	4°24	11°57	10°56	19°15	25°23	2° 7	2°13	13°22	1°36	T 22
F 23	10 12 14	3°47'46	11 る 42	11°37	10°42	2°39	4°37	11°58	10°54	19°14	25°24	2° 7	2°10	13°28	1°39	F 23
S 24	10 16 10	4°48'41	26°22	12°58	11°57	3° 6	4°50	11°59	10°52	19°12	25°25	2° 8	2° 7	13°35	1°42	S 24
S 25	10 20 7	5°49'36	11≈ 6	14°20	13°12	3°32	5° 3	12° 0	10°50	19°10	25°26	2° 8	2° 4	13°42	1°46	S 25
M26	10 24 3	6°50'30	25°48	15°43	14°27	3°59	5°16	12° 2	10°48	19° 9	25°27	2°R 8	2° 1	13°49	1°49	M26
T 27	10 28 0	7°51'22	10 ∺ 20	17° 7	15°42	4°25	5°28	12° 3	10°46	19° 7	25°29	2° 8	1°58	13°55	1°53	T 27
W28	10 31 56	8 ¥ 52'14	24) (37	18 ≈ 32	16≈56	4 ₹ 51	5≈41	12 II 5	10 <u>₽</u> 44	19 N 6	25 Y 30	2Mp 8	1 m 54	1495 2	1 Y 56	W28

Delta T = 02h12m52s

MARCH 3562 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	10 35 53	9 ¥ 53'05	8 Y 33	19≈58	18≈11	5 ₹ 17	5≈54	12 I 7	10°R42	19°R 4	25 Y 31	2°R 7	1 mp 51	1495 9	2 Υ 0	T 1
F 2	10 39 50	10°53'55	22° 6	21°25	19°26	5°43	6° 6	12° 9	10 <u>₽</u> 40	19⋒ 2	25°32	2 Mp 6	1°48	14°15	2° 3	F 2
S 3	10 43 46	11°54'43	5 8 15	22°53	20°41	6° 8	6°19	12°11	10°38	19° 1	25°33	2° 5	1°45	14°22	2° 7	S 3
S 4	10 47 43	12°55'30	18° 2	24°22	21°56	6°33	6°31	12°13	10°36	18°59	25°34	2° 3	1°42	14°29	2°10	S 4
M 5	10 51 39	13°56'16	0П29	25°51	23°11	6°58	6°44	12°15	10°33	18°58	25°35	2° 3	1°38	14°35	2°14	M 5
T 6	10 55 36	14°57'00	12°39	27°22	24°25	7°22	6°56	12°17	10°31	18°56	25°36	2°D 2	1°35	14°42	2°18	T 6
W 7	10 59 32	15°57'43	24°38	28°53	25°40	7°46	7° 8	12°20	10°29	18°55	25°38	2° 2	1°32	14°49	2°21	W 7
T 8	11 3 29	16°58'24	6930	0 ∺ 25	26°55	8°10	7°20	12°22	10°26	18°53	25°39	2° 3	1°29	14°55	2°25	T 8
F 9	11 7 25	17°59'04	18°20	1°58	28°10	8°34	7°32	12°25	10°24	18°52	25°40	2° 4	1°26	15° 2	2°28	F 9
S 10	11 11 22	18°59'43	0Ω12	3°32	29°25	8°58	7°44	12°28	10°22	18°50	25°41	2° 6	1°23	15° 9	2°32	S 10
S 11	11 15 18	20° 0'20	12°11	5° 7	0) 40	9°21	7°56	12°31	10°19	18°49	25°42	2° 7	1°19	15°15	2°36	S 11
M12	11 19 15	21° 0'55	24°19	6°42	1°55	9°44	8° 8	12°34	10°17	18°48	25°44	2° 8	1°16	15°22	2°39	M12
T 13	11 23 12	22° 1'29	6 m 40	8°19	3° 9	10° 6	8°20	12°37	10°14	18°46	25°45	2°R 8	1°13	15°29	2°43	T 13
W14	11 27 8	23° 2'01	19°16	9°56	4°24	10°28	8°32	12°40	10°12	18°45	25°46	2° 8	1°10	15°35	2°47	W14
T 15	11 31 5	24° 2'32	2 ₾ 6	11°34	5°39	10°50	8°43	12°43	10°10	18°44	25°48	2° 6	1° 7	15°42	2°50	T 15
F 16	11 35 1	25° 3'02	15°12	13°13	6°54	11°12	8°55	12°46	10° 7	18°42	25°49	2° 2	1° 4	15°49	2°54	F 16
S 17	11 38 58	26° 3'30	28°31	14°53	8° 9	11°33	9° 6	12°50	10° 5	18°41	25°50	1°59	1° 0	15°56	2°58	S 17
S 18	11 42 54	27° 3'57	12 M 4	16°34	9°24	11°54	9°18	12°53	10° 2	18°40	25°51	1°55	0°57	16° 2	3° 1	S 18
M19	11 46 51	28° 4'23	25°48	18°16	10°38	12°15	9°29	12°57	9°59	18°39	25°53	1°52	0°54	16° 9	3° 5	M19
T 20	11 50 47	29° 4'48	9 ∡ 742	19°59	11°53	12°35	9°40	13° 1	9°57	18°37	25°54	1°49	0°51	16°16	3° 9	T 20
W21	11 54 44	0 Υ 5'11	23°43	21°43	13° 8	12°55	9°52	13° 4	9°54	18°36	25°56	1°D48	0°48	16°22	3°13	W21
T 22	11 58 41	1° 5'33	7 궁 51	23°28	14°23	13°15	10° 3	13° 8	9°52	18°35	25°57	1°48	0°44	16°29	3°16	T 22
F 23	12 2 37	2° 5'54	22° 3	25°13	15°38	13°34	10°14	13°12	9°49	18°34	25°58	1°49	0°41	16°36	3°20	F 23
S 24	12 6 34	3° 6'14	6≈19	27° 0	16°53	13°52	10°25	13°16	9°47	18°33	26° 0	1°50	0°38	16°42	3°24	S 24
S 25	12 10 30	4° 6'32	20°34	28°48	18° 7	14°11	10°35	13°21	9°44	18°32	26° 1	1°52	0°35	16°49	3°27	S 25
M26	12 14 27	5° 6'49	4) (47	0 Ƴ 37	19°22	14°29	10°46	13°25	9°41	18°31	26° 2	1°R52	0°32	16°56	3°31	M26
T 27	12 18 23	6° 7'04	18°54	2°27	20°37	14°46	10°57	13°29	9°39	18°29	26° 4	1°51	0°29	17° 2	3°35	T 27
W28	12 22 20	7° 7'17	2 Y 50	4°17	21°52	15° 3	11° 7	13°34	9°36	18°28	26° 5	1°48	0°25	17° 9	3°39	W28
T 29	12 26 16	8° 7'29	16°32	6° 9	23° 7	15°20	11°18	13°38	9°34	18°27	26° 7	1°43	0°22	17°16	3°42	T 29
F 30	12 30 13	9° 7'39	29°57	8° 2	24°22	15°36	11°28	13°43	9°31	18°27	26° 8	1°37	0°19	17°22	3°46	F 30
S 31	12 34 9	10 ℃ 7'48	138 3	9 Υ 56	25 米 36	15 ₹ 52	11 ≈ 38	13 Ⅱ 48	9 ≙ 28	18 Ω 26	26 Y 10	1 M p 30	0 m)16	179529	3 Υ50	S 31

Delta T = 02h12m53s

APRIL 3562 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	k _o	Day
S 1	12 38 6	11 ° 7'54	25 8 49	11 Y 51	26) 51	16 ∡ 7	11 ≈ 48	13耳52	9°R26	18°R25	26 Y 11	1°R23	0 m 13	17936	3 Y 53	S 1
M 2	12 42 3	12° 7'59	8 Ⅱ 17	13°46	28° 6	16°22	11°58	13°57	9 ॒ 23	18 Ω 24	26°12	1 m p 18	0° 9	17°42	3°57	M 2
T 3	12 45 59	13° 8'01	20°29	15°42	29°21	16°37	12° 8	14° 2	9°20	18°23	26°14	1°13	0° 6	17°49	4° 1	T 3
W 4	12 49 56	14° 8'02	29	17°39	0 Υ 35	16°51	12°18	14° 7	9°18	18°22	26°15	1°10	0° 3	17°56	4° 4	W 4
T 5	12 53 52	15° 8'00	14°21	19°37	1°50	17° 4	12°28	14°12	9°15	18°21	26°17	1°D10	29 Ω 59	18° 2	4° 8	T 5
F 6	12 57 49	16° 7'57	26°11	21°35	3° 5	17°17	12°37	14°17	9°13	18°21	26°18	1°10	29°57	18° 9	4°12	F 6
S 7	13 1 45	17° 7'51	8 Ω 3	23°33	4°20	17°29	12°47	14°23	9°10	18°20	26°20	1°11	29°54	18°16	4°15	S 7
S 8	13 5 42	18° 7'43	20° 3	25°32	5°34	17°41	12°56	14°28	9° 7	18°19	26°21	1°13	29°50	18°22	4°19	S 8
M 9	13 938	19° 7'33	2Mp16	27°30	6°49	17°52	13° 5	14°33	9° 5	18°19	26°23	1°R13	29°47	18°29	4°23	M 9
T 10	13 13 35	20° 7'21	14°45	29°28	8° 4	18° 3	13°14	14°39	9° 2	18°18	26°24	1°12	29°44	18°36	4°26	T 10
W11	13 17 32	21° 7'07	27°33	1825	9°19	18°13	13°23	14°44	9° 0	18°17	26°26	1° 9	29°41	18°43	4°30	W11
T 12	13 21 28	22° 6'51	10 ≏ 42	3°21	10°33	18°23	13°32	14°50	8°57	18°17	26°27	1° 4	29°38	18°49	4°33	T 12
F 13	13 25 25	23° 6'33	24°10	5°15	11°48	18°32	13°41	14°56	8°55	18°16	26°29	0°57	29°35	18°56	4°37	F 13
S 14	13 29 21	24° 6'13	7 ™ 57	7° 8	13° 3	18°40	13°49	15° 1	8°52	18°16	26°30	0°48	29°31	19° 3	4°41	S 14
S 15	13 33 18	25° 5'51	21°58	8°59	14°17	18°48	13°58	15° 7	8°50	18°15	26°32	0°39	29°28	19° 9	4°44	S 15
M16	13 37 14	26° 5'28	6 ₹ 8	10°47	15°32	18°55	14° 6	15°13	8°47	18°15	26°33	0°30	29°25	19°16	4°48	M16
T 17	13 41 11	27° 5'02	20°24	12°32	16°46	19° 2	14°14	15°19	8°45	18°14	26°35	0°23	29°22	19°23	4°51	T 17
W18	13 45 7	28° 4'36	4 조 40	14°13	18° 1	19° 7	14°22	15°25	8°42	18°14	26°36	0°19	29°19	19°29	4°55	W18
T 19	13 49 4	29° 4'07	18°53	15°50	19°16	19°13	14°30	15°31	8°40	18°14	26°38	0°16	29°15	19°36	4°58	T 19
F 20	13 53 1	0 8 3'37	3≈ 1	17°23	20°30	19°17	14°38	15°37	8°37	18°13	26°39	0°D16	29°12	19°43	5° 2	F 20
S 21	13 56 57	1° 3'05	17° 3	18°51	21°45	19°21	14°46	15°43	8°35	18°13	26°41	0°17	29° 9	19°49	5° 5	S 21
S 22	14 0 54	2° 2'32	0) €58	20°14	22°59	19°24	14°53	15°50	8°33	18°13	26°42	0°R17	29° 6	19°56	5° 8	S 22
M23	14 4 50	3° 1'56	14°46	21°32	24°14	19°27	15° 1	15°56	8°30	18°13	26°44	0°16	29° 3	20° 3	5°12	M23
T 24	14 8 47	4° 1'19	28°25	22°43	25°29	19°29	15° 8	16° 2	8°28	18°12	26°45	0°13	29° 0	20° 9	5°15	T 24
W25	14 12 43	5° 0'41	11 Y 56	23°49	26°43	19°30	15°15	16° 9	8°26	18°12	26°46	0° 7	28°56	20°16	5°19	W25
T 26	14 16 40	6° 0'00	25°15	24°48	27°58	19°R30	15°22	16°15	8°24	18°12	26°48	29 Ω 58	28°53	20°23	5°22	T 26
F 27	14 20 36	6°59'18	8822	25°40	29°12	19°30	15°29	16°22	8°21	18°12	26°49	29°48	28°50	20°29	5°25	F 27
S 28	14 24 33	7°58'33	21°14	26°26	0827	19°28	15°35	16°28	8°19	18°12	26°51	29°35	28°47	20°36	5°28	S 28
S 29	14 28 29	8°57'47	3Ⅲ51	27° 5	1°41	19°27	15°42	16°35	8°17	18°D12	26°52	29°23	28°44	20°43	5°32	S 29
M30	14 32 26	9 8 56'58	16Ⅱ14	27 8 37	2 8 56	19 × 724	15 ≈ 48	16 Ⅱ 41	8 ₾ 15	18 Ω 12	26 Y 54	29 Ω 12	28 Ω 41	209549	5 Ƴ 35	M30

Delta T = 02h12m54s

MAY 3562 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ω	ď	4	ħ)‡(¥	В	'n	Ω	Ç	ķ	Day
				·			-									
T 1	14 36 23	10856'08	28 II 23	288 2	4810	19°R20	15≈54	16 Ⅱ 48	8°R13	18 Ω 12	26 Y 55	29°R 3	28 Ω 37	20956	5 Υ 38	T 1
W 2 T 3	14 40 19 14 44 16	11°55'15 12°54'20	10 © 21 22°13	28°21 28°32	5°25 6°39	19 ∡ 16 19°11	16° 0 16° 6	16°55 17° 2	8 ≏ 11 8°9	18°12 18°12	26°57 26°58	28 \Omega 56 28°52	28°34 28°31	21° 3 21° 9	5°41 5°44	W 2 T 3
F 4	14 44 16	12°54'20 13°53'23	4Ω 1	28°R36	7°53	19°11	16° 12	17° 2	8° 7	18°12 18°13	20°58 27° 0	28°52 28°50	28°28	21°16	5°47	F 4
S 5	14 48 12	13 33 23 14°52'24	15°53	28°34	9° 8	19 0 18°59	16°17	17°15	8° 5	18°13	27° 1	28°D49	28°25	21°23	5°51	S 5
5 3																
S 6	14 56 5	15°51'22	27°52	28°26	10°22	18°52	16°23	17°22	8° 3	18°13	27° 2	28°R49	28°21	21°29	5°54	S 6
M 7	15 0 2	16°50'18	10 m) 4	28°12	11°37	18°44	16°28	17°29	8° 1	18°13	27° 4	28°49	28°18	21°36	5°57	M 7
T 8	15 3 58	17°49'12	22°35	27°51	12°51	18°35	16°33	17°36	7°59	18°13	27° 5	28°47	28°15	21°43	6° 0	T 8
W 9	15 7 55	18°48'04	5 ≙ 29	27°26	14° 5	18°26	16°38	17°43	7°57	18°14	27° 7	28°43	28°12	21°49	6° 2	W 9
T 10	15 11 52	19°46'54	18°48	26°56	15°20	18°15	16°43	17°50	7°56	18°14	27° 8	28°36	28° 9	21°56	6° 5	T 10
F 11	15 15 48	20°45'41	2 m 32	26°23	16°34	18° 4	16°47	17°58	7°54	18°15	27°10	28°26	28° 6	22° 3	6° 8	F 11
S 12	15 19 45	21°44'27	16°39	25°46	17°48	17°53	16°52	18° 5	7°52	18°15	27°11	28°15	28° 2	22° 9	6°11	S 12
S 13	15 23 41	22°43'11	1 √ 5	25° 6	19° 2	17°40	16°56	18°12	7°51	18°15	27°12	28° 3	27°59	22°16	6°14	S 13
M14	15 27 38	23°41'53	15°43	24°25	20°17	17°27	17° 0	18°19	7°49	18°16	27°14	27°52	27°56	22°23	6°17	M14
T 15	15 31 34	24°40'33	0 궁 25	23°43	21°31	17°13	17° 4	18°26	7°47	18°16	27°15	27°43	27°53	22°29	6°19	T 15
W16	15 35 31	25°39'12	15° 4	23° 0	22°45	16°59	17° 7	18°34	7°46	18°17	27°16	27°36	27°50	22°36	6°22	W16
T 17	15 39 27	26°37'49	29°33	22°19	23°59	16°44	17°11	18°41	7°44	18°18	27°18	27°32	27°46	22°43	6°25	T 17
F 18	15 43 24	27°36'24	13≈50	21°38	25°14	16°28	17°14	18°48	7°43	18°18	27°19	27°31	27°43	22°49	6°27	F 18
S 19	15 47 21	28°34'58	27°53	21° 0	26°28	16°11	17°17	18°56	7°42	18°19	27°20	27°31	27°40	22°56	6°30	S 19
S 20	15 51 17	29°33'30	11) (40	20°24	27°42	15°54	17°20	19° 3	7°40	18°20	27°22	27°30	27°37	23° 3	6°33	S 20
M21	15 55 14	0耳32'01	25°14	19°52	28°56	15°36	17°23	19°10	7°39	18°20	27°23	27°29	27°34	23° 9	6°35	M21
T 22	15 59 10	1°30'30	8 Y 34	19°23	0 I I0	15°18	17°26	19°18	7°38	18°21	27°24	27°25	27°31	23°16	6°38	T 22
W23	16 3 7	2°28'57	21°43	18°58	1°25	14°59	17°28	19°25	7°37	18°22	27°25	27°19	27°27	23°23	6°40	W23
T 24	16 7 3	3°27'23	4840	18°38	2°39	14°40	17°30	19°33	7°36	18°23	27°27	27° 9	27°24	23°29	6°42	T 24
F 25	16 11 0	4°25'48	17°26	18°22	3°53	14°20	17°33	19°40	7°34	18°24	27°28	26°57	27°21	23°36	6°45	F 25
S 26	16 14 56	5°24'11	0 I I 1	18°10	5° 7	14° 0	17°34	19°48	7°33	18°24	27°29	26°44	27°18	23°43	6°47	S 26
S 27	16 18 53	6°22'32	12°24	18° 4	6°21	13°39	17°36	19°56	7°32	18°25	27°30	26°31	27°15	23°49	6°49	S 27
M28	16 22 50	7°20'51	24°36	18°D 2	7°35	13°18	17°38	20° 3	7°32	18°26	27°32	26°18	27°12	23°56	6°51	M28
T 29	16 26 46	8°19'09	6938	18° 5	8°49	12°57	17°39	20°11	7°31	18°27	27°33	26° 7	27° 8	24° 3	6°54	T 29
W30	16 30 43	9°17'25	18°33	18°13	10° 3	12°35	17°40	20°18	7°30	18°28	27°34	25°59	27° 5	24° 9	6°56	W30
T 31	16 34 39	10 Ⅱ 15'39	0 Ω 22	18 8 26	11 II 18	12 ,7 14	17 ≈ 41	20 Ⅱ 26	7 ≏ 29	18 Ω 29	27 Y 35	25 Ω 54	27Ω 2	249616	6 Υ 58	T 31

Delta T = 02h12m55s

JUNE 3562 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)Å(¥	В	V.	v	ţ	, k	Day
F 1	16 38 36	11 I I13'51	12 N 9	18 8 43	12 Ⅲ 32	11°R52	17≈42	20∏34	7°R28	18 Ω 30	27 Y 36	25°R52	26€59	249523	7 ⋎ 0	F 1
S 2	16 42 32	12°12'01	23°59	19° 5	13°46	11 × 30	17°42	20°41	7 ≏ 28	18°31	27°37	25°D51	26°56	24°29	7° 2	S 2
S 3	16 46 29	13°10'09	5 m 57	19°30	15° 0	11°8	17°43	20°49	7°27	18°33	27°38	25 Ω 51	26°52	24°36	7° 4	S 3
M 4	16 50 25	14° 8'16	18° 8	20° 1	16°14	10°45	17°R43	20°56	7°26	18°34	27°40	25°R51	26°49	24°43	7° 6	M 4
T 5	16 54 22	15° 6'20	0 ჲ 37	20°35	17°28	10°23	17°43	21° 4	7°26	18°35	27°41	25°50	26°46	24°49	7° 8	T 5
W 6	16 58 19	16° 4'23	13°30	21°13	18°42	10° 1	17°43	21°12	7°25	18°36	27°42	25°47	26°43	24°56	7° 9	W 6
T 7	17 2 15	17° 2'24	26°49	21°55	19°56	9°39	17°42	21°19	7°25	18°37	27°43	25°42	26°40	25° 3	7°11	T 7
F 8	17 6 12	18° 0'23	10 M .38	22°40	21° 9	9°17	17°42	21°27	7°25	18°39	27°44	25°34	26°37	25° 9	7°13	F 8
S 9	17 10 8	18°58'21	24°54	23°29	22°23	8°56	17°41	21°35	7°24	18°40	27°45	25°25	26°33	25°16	7°14	S 9
S 10	17 14 5	19°56'17	9 ∡ 33	24°21	23°37	8°34	17°40	21°43	7°24	18°41	27°46	25°15	26°30	25°23	7°16	S 10
M11	17 18 1	20°54'12	24°29	25°17	24°51	8°13	17°39	21°50	7°24	18°43	27°47	25° 5	26°27	25°29	7°18	M11
T 12	17 21 58	21°52'05	9 る 32	26°16	26° 5	7°52	17°37	21°58	7°24	18°44	27°48	24°58	26°24	25°36	7°19	T 12
W13	17 25 55	22°49'57	24°33	27°18	27°19	7°32	17°36	22° 6	7°24	18°45	27°49	24°52	26°21	25°43	7°21	W13
T 14	17 29 51	23°47'47	9≈24	28°23	28°33	7°12	17°34	22°13	7°D24	18°47	27°50	24°49	26°18	25°49	7°22	T 14
F 15	17 33 48	24°45'37	23°57	29°31	29°47	6°52	17°32	22°21	7°24	18°48	27°51	24°D48	26°14	25°56	7°23	F 15
S 16	17 37 44	25°43'25	8 ∺ 10	0∏42	199 1	6°33	17°30	22°29	7°24	18°50	27°52	24°48	26°11	26° 3	7°25	S 16
S 17	17 41 41	26°41'12	22° 2	1°55	2°14	6°14	17°28	22°36	7°24	18°51	27°52	24°R49	26° 8	26° 9	7°26	S 17
M18	17 45 37	27°38'59	5 Ƴ 34	3°11	3°28	5°56	17°26	22°44	7°24	18°53	27°53	24°49	26° 5	26°16	7°27	M18
T 19	17 49 34	28°36'44	18°46	4°30	4°42	5°38	17°23	22°52	7°24	18°54	27°54	24°47	26° 2	26°23	7°28	T 19
W20	17 53 30	29°34'28	1842	5°52	5°56	5°21	17°20	22°59	7°24	18°56	27°55	24°43	25°58	26°29	7°29	W20
T 21	17 57 27	0932'12	14°24	7°16	7°10	5° 5	17°17	23° 7	7°25	18°57	27°56	24°36	25°55	26°36	7°31	T 21
F 22	18 1 24	1°29'54	26°54	8°42	8°24	4°49	17°14	23°15	7°25	18°59	27°57	24°28	25°52	26°43	7°32	F 22
S 23	18 5 20	2°27'36	9∏12	10°11	9°37	4°34	17°11	23°22	7°26	19° 1	27°57	24°19	25°49	26°49	7°33	S 23
S 24	18 9 17	3°25'16	21°22	11°43	10°51	4°20	17° 7	23°30	7°26	19° 2	27°58	24° 9	25°46	26°56	7°33	S 24
M25	18 13 13	4°22'56	39523	13°17	12° 5	4° 6	17° 3	23°38	7°27	19° 4	27°59	24° 0	25°43	27° 3	7°34	M25
T 26	18 17 10	5°20'34	15°18	14°54	13°19	3°53	17° 0	23°45	7°27	19° 6	27°59	23°53	25°39	27° 9	7°35	T 26
W27	18 21 6	6°18'11	27° 8	16°33	14°33	3°41	16°56	23°53	7°28	19° 7	28° 0	23°47	25°36	27°16	7°36	W27
T 28	18 25 3	7°15'47	8 Ω 55	18°15	15°46	3°29	16°51	24° 0	7°29	19° 9	28° 1	23°44	25°33	27°23	7°36	T 28
F 29	18 28 59	8°13'22	20°42	19°59	17° 0	3°19	16°47	24° 8	7°29	19°11	28° 1	23°D43	25°30	27°29	7°37	F 29
S 30	18 32 56	99510'56	2 Mp 33	21 Ⅱ 45	189514	3 ∡ 7 9	16≈42	24Ⅱ16	7 ₽ 30	19 Ω 13	28 ° 2	23 N 43	25 Ω 27	27936	7 Y 38	S 30

Delta T = 02h12m55s

JULY 3562 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	18 36 53	1095 8'28	14 m 32	23耳34	199528	3°R 0	16°R38	24Ⅲ23	7 ≏ 31	19 Ω 14	28 Y 3	23₽44	25⋒24	279543	7 Υ 38	S 1
M 2	18 40 49	11° 6'00	26°43	25°26	20°41	2 ₹ 52	16≈33	24°31	7°32	19°16	28° 3	23°46	25°20	27°49	7°39	M 2
T 3	18 44 46	12° 3'30	9 Ω 11	27°19	21°55	2°45	16°28	24°38	7°33	19°18	28° 4	23°R47	25°17	27°56	7°39	T 3
W 4	18 48 42	13° 0'59	22° 1	29°15	23° 9	2°38	16°23	24°46	7°34	19°20	28° 4	23°46	25°14	28° 3	7°39	W 4
T 5	18 52 39	13°58'27	5 M .16	19514	24°22	2°32	16°18	24°53	7°35	19°22	28° 5	23°44	25°11	28° 9	7°40	T 5
F 6	18 56 35	14°55'54	19° 0	3°14	25°36	2°28	16°12	25° 0	7°36	19°24	28° 5	23°41	25° 8	28°16	7°40	F 6
S 7	19 0 32	15°53'19	3 , 712	5°17	26°50	2°24	16° 7	25° 8	7°37	19°26	28° 6	23°36	25° 4	28°23	7°40	S 7
S 8	19 4 28	16°50'44	1 <u>7</u> °50	7°21	28° 3	2°20	16° 1	25°15	7°38	19°28	28° 6	23°31	25° 1	28°29	7°40	S 8
M 9	19 8 25	17°48'08	2 ප් 49	9°27	29°17	2°18	15°55	25°22	7°40	19°30	28° 7	23°26	24°58	28°36	7°40	M 9
T 10	19 12 22	18°45'32	18° 0	11°35	0 Ω 31	2°16	15°49	25°30	7°41	19°32	28° 7	23°21	24°55	28°43	7°R40	T 10
W11	19 16 18	19°42'54	3≈14	13°44	1°44	2°D16	15°43	25°37	7°42	19°34	28° 8	23°19	24°52	28°49	7°40	W11
T 12	19 20 15	20°40'16	18°19	15°54	2°58	2°16	15°37	25°44	7°44	19°35	28° 8	23°D17	24°49	28°56	7°40	T 12
F 13	19 24 11	21°37'38	3 ★ 9	18° 5	4°11	2°17	15°30	25°52	7°45	19°37	28° 8	23°18	24°45	29° 3 29° 9	7°40	F 13
S 14	19 28 8	22°34'59	17°36	20°17	5°25	2°18	15°24	25°59	7°47	19°40	28° 9	23°19	24°42		7°40	S 14
S 15	19 32 4	23°32'19	1 Υ 40	22°29	6°39	2°21	15°17	26° 6	7°48	19°42	28° 9	23°20	24°39	29°16	7°40	S 15
M16	19 36 1	24°29'40	15°17	24°41	7°52	2°24	15°11	26°13	7°50	19°44	28° 9	23°21	24°36	29°23	7°40	M16
T 17	19 39 57	25°27'00	28°32	26°52	9° 6	2°28	15° 4	26°20	7°52	19°46	28°10	23°R22	24°33	29°29	7°39	T 17
W18	19 43 54	26°24'20	11824	29° 3	10°19	2°32	14°57	26°27	7°53	19°48	28°10	23°21	24°30	29°36	7°39	W18
T 19 F 20	19 47 51 19 51 47	27°21'40 28°19'00	23°59 6 Ⅱ 19	1Ω14 3°23	11°33 12°46	2°38 2°44	14°50 14°43	26°34	7°55 7°57	19°50 19°52	28°10 28°10	23°19 23°16	24°26 24°23	29°43 29°49	7°38 7°38	T 19 F 20
S 21	19 51 47	28°19'00 29°16'20	18°27	5°31	12°46 14° 0	2°51	14°43	26°41 26°48	7°59	19°52	28°10 28°10	23°10 23°12	24°23 24°20	29°49 29°56	7°37	S 21
					-											
S 22	19 59 40	0 Ω 13'39	0927	7°38	15°13	2°59	14°29	26°55	8° 1	19°56	28°11	23° 8	24°17	0 Ω 3	7°37	S 22
M23	20 3 37	1°10'59	12°20	9°44	16°27	3° 7	14°22	27° 2	8° 3	19°58	28°11	23° 4	24°14	0° 9	7°36	M23
T 24	20 7 33	2° 8'18	24°10	11°47	17°40	3°16	14°14	27° 9	8° 5	20° 0	28°11	23° 2	24°10	0°16	7°35	T 24
W25	20 11 30	3° 5'37	5 Ω 57	13°49	18°54	3°26	14° 7	27°15	8° 7	20° 3	28°11	23° 0	24° 7	0°23	7°35	W25
T 26	20 15 27	4° 2'55	17°45	15°49	20° 7	3°37	13°59	27°22	8° 9	20° 5 20° 7	28°11	22°D59	24° 4	0°29	7°34	T 26
F 27 S 28	20 19 23 20 23 20	5° 0'14 5°57'32	29°36	17°48 19°44	21°21 22°34	3°48 4° 0	13°52 13°44	27°29 27°35	8°11 8°13	20° 7 20° 9	28°11 28°R11	22°59 23° 0	24° 1 23°58	0°36 0°43	7°33 7°32	F 27 S 28
			11 m 32	_	_											
S 29	20 27 16	6°54'50	23°37	21°38	23°48	4°12	13°37	27°42	8°15	20°11	28°11	23° 1	23°55	0°49	7°31	S 29
M30	20 31 13	7°52'07	5 Ω 53	23°30	25° 1	4°25	13°29	27°48	8°18	20°13	28°11	23° 2	23°51	0°56	7°30	M30
T 31	20 35 9	8 Ω 49'24	18 ≏ 24	25 Ω 21	26 Ω 15	4 ₹ 39	13≈21	27 Ⅱ 55	8 亞 20	20 Ω 16	28 Y 11	23 N 3	23 N 48	1 0 2	7 Υ 29	T 31

Delta T = 02h12m56s

AUGUST 3562 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Σ +	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	د 0	Day
W 1	20 39 6	9 Ω 46'41	1 M .14	27 Ω 9	27 Ω 28	4 ₹ 53	13°R14	28 I 1	8 ₾ 22	20 Ω 18	28°R11	23\$\Omega 4	23 Ω 45	1 0 9	7°R28	W 1
T 2	20 43 2	10°43'58	14°26	28°55	28°41	5° 8	13 ≈ 6	28° 8	8°25	20°20	28 Y 11	23°R 4	23°42	1°16	7 ℃ 27	T 2
F 3	20 46 59	11°41'14	28° 2	0 m /39	29°55	5°24	12°58	28°14	8°27	20°22	28°11	23° 4	23°39	1°22	7°25	F 3
S 4	20 50 56	12°38'31	12 ×7 4	2°21	1 Mp 8	5°40	12°50	28°20	8°29	20°24	28°10	23° 3	23°36	1°29	7°24	S 4
S 5	20 54 52	13°35'47	26°31	4° 1	2°22	5°57	12°43	28°27	8°32	20°27	28°10	23° 2	23°32	1°36	7°23	S 5
M 6	20 58 49	14°33'03	11 る 19	5°39	3°35	6°14	12°35	28°33	8°35	20°29	28°10	23° 1	23°29	1°42	7°22	M 6
T 7	21 2 45	15°30'19	26°22	7°16	4°48	6°32	12°27	28°39	8°37	20°31	28°10	23° 0	23°26	1°49	7°20	T 7
W 8	21 6 42	16°27'35	11≈32	8°50	6° 2	6°50	12°20	28°45	8°40	20°33	28°10	23° 0	23°23	1°56	7°19	W 8
T 9	21 10 38	17°24'51	26°40	10°21	7°15	7° 9	12°12	28°51	8°42	20°35	28° 9	22°D59	23°20	2° 2	7°17	T 9
F 10	21 14 35	18°22'07	11 米 36	11°51	8°28	7°29	12° 4	28°57	8°45	20°38	28° 9	23° 0	23°16	2° 9	7°16	F 10
S 11	21 18 31	19°19'24	26°14	13°19	9°41	7°48	11°57	29° 3	8°48	20°40	28° 9	23° 0	23°13	2°16	7°14	S 11
S 12	21 22 28	20°16'41	10 Y 27	14°45	10°55	8° 9	11°49	29° 8	8°51	20°42	28° 9	23° 0	23°10	2°22	7°12	S 12
M13	21 26 25	21°13'59	24°14	16° 9	12° 8	8°30	11°41	29°14	8°53	20°44	28° 8	23° 0	23° 7	2°29	7°11	M13
T 14	21 30 21	22°11'18	7 8 35	17°30	13°21	8°51	11°34	29°20	8°56	20°47	28° 8	23° 1	23° 4	2°36	7° 9	T 14
W15	21 34 18	23° 8'37	20°30	18°49	14°34	9°13	11°27	29°25	8°59	20°49	28° 8	23° 1	23° 1	2°42	7° 7	W15
T 16	21 38 14	24° 5'57	3 II 5	20° 6	15°47	9°35	11°19	29°31	9° 2	20°51	28° 7	23° 1	22°57	2°49	7° 5	T 16
F 17	21 42 11	25° 3'17	15°22	21°21	17° 1	9°58	11°12	29°36	9° 5	20°53	28° 7	23° 1	22°54	2°56	7° 4	F 17
S 18	21 46 7	26° 0'39	27°26	22°34	18°14	10°21	11° 5	29°42	9° 8	20°56	28° 6	23° 1	22°51	3° 2	7° 2	S 18
S 19	21 50 4	26°58'01	9920	23°44	19°27	10°45	10°57	29°47	9°11	20°58	28° 6	23° 1	22°48	3° 9	7° 0	S 19
M20	21 54 0	27°55'24	21° 9	24°51	20°40	11° 9	10°50	29°52	9°14	21° 0	28° 5	23° 2	22°45	3°16	6°58	M20
T 21	21 57 57	28°52'48	2Ω 57	25°56	21°53	11°33	10°43	29°58	9°17	21° 2	28° 5	23° 2	22°42	3°22	6°56	T 21
W22	22 1 54	29°50'12	14°45	26°58	23° 6	11°58	10°36	0ණ 3	9°20	21° 4	28° 4	23° 3	22°38	3°29	6°54	W22
T 23	22 5 50	0 m 47'37	26°38	27°58	24°19	12°24	10°29	0° 8	9°23	21° 7	28° 4	23°R 3	22°35	3°36	6°52	T 23
F 24	22 9 47	1°45'03	8 m /36	28°55	25°32	12°49	10°23	0°13	9°26	21° 9	28° 3	23° 2	22°32	3°42	6°50	F 24
S 25	22 13 43	2°42'29	20°43	29°48	26°45	13°15	10°16	0°18	9°29	21°11	28° 3	23° 2	22°29	3°49	6°47	S 25
S 26	22 17 40	3°39'56	2 ≙ 59	ე <u>თ</u> 39	27°58	13°42	10° 9	0°23	9°33	21°13	28° 2	23° 0	22°26	3°55	6°45	S 26
M27	22 21 36	4°37'23	15°28	1°26	29°11	14° 9	10° 3	0°27	9°36	21°15	28° 2	22°59	22°22	4° 2	6°43	M27
T 28	22 25 33	5°34'52	28° 9	2°10	0 ჲ 24	14°36	9°57	0°32	9°39	21°18	28° 1	22°57	22°19	4° 9	6°41	T 28
W29	22 29 29	6°32'20	11 M 7	2°50	1°37	15° 4	9°50	0°37	9°42	21°20	28° 0	22°56	22°16	4°15	6°38	W29
T 30	22 33 26	7°29'50	24°21	3°26	2°50	15°32	9°44	0°41	9°46	21°22	28° 0	22°55	22°13	4°22	6°36	T 30
F 31	22 37 22	8 m 27'20	7 ,₹ 55	3 ₾ 58	4 ₾ 3	16 ₹ 0	9≈38	0ණ45	9 ≙ 49	21 \O 24	27 Y 59	22°D54	22 Ω 10	4Ω 29	6 Ƴ 34	F 31

Delta T = 02h12m57s

SEPTEMBER 3562 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 41 19	9 m 24'51	21 ×7 47	4 ≏ 27	5 ₽ 16	16 × 129	9°R33	0950	9 ≏ 52	21 N 26	27°R58	22 N 55	22 N 7	4 Ω 35	6°R31	S 1
S 2	22 45 16	10°22'22	6 වි	4°50	6°29	16°58	9≈27	0°54	9°56	21°28	27 Y 57	22°56	22° 3	4°42	6 Υ 29	S 2
M 3	22 49 12	11°19'54	20°29	5°10	7°42	17°27	9°21	0°58	9°59	21°30	27°57	22°57	22° 0	4°49	6°27	M 3
T 4	22 53 9	12°17'27	5 ≈ 14	5°24	8°55	17°57	9°16	1° 2	10° 3	21°33	27°56	22°58	21°57	4°55	6°24	T 4
W 5 T 6	22 57 5 23 1 2	13°15'00 14°12'34	20° 7 5 ₩ 1	5°33 5°R38	10° 7 11°20	18°27 18°57	9°11 9°6	1° 6 1°10	10° 6 10°10	21°35 21°37	27°55 27°54	22°R59 22°58	21°54 21°51	5° 2 5° 9	6°22 6°19	W 5 T 6
F 7	23 4 58	15°10'10	19°50	5°37	12°33	19°27	9° 1	1°14	10°13	21°39	27°54	22°57	21°47	5°15	6°17	F 7
S 8	23 8 55	16° 7'46	4 Υ 25	5°30	13°46	19°58	8°56	1°18	10°17	21°41	27°53	22°54	21°44	5°22	6°14	S 8
S 9	23 12 51	17° 5'24	18°41	5°18	14°58	20°29	8°51	1°21	10°20	21°43	27°52	22°51	21°41	5°29	6°12	S 9
M10	23 16 48	18° 3'03	2 8 32	5° 0	16°11	21° 1	8°47	1°25	10°24	21°45	27°51	22°48	21°38	5°35	6° 9	M10
T 11	23 20 45	19° 0'43	15°58	4°37	17°24	21°33	8°42	1°28	10°27	21°47	27°50	22°44	21°35	5°42	6° 6	T 11
W12 T 13	23 24 41 23 28 38	19°58'25 20°56'08	28°58 11 Ⅲ 35	4° 8 3°34	18°36 19°49	22° 5 22°37	8°38 8°34	1°32 1°35	10°31 10°34	21°49 21°51	27°49 27°48	22°42 22°40	21°32 21°28	5°49 5°55	6° 4 6° 1	W12 T 13
F 14	23 28 38 23 34	20°56'08 21°53'53	23°53	2°56	19°49 21° 1	22°37 23° 9	8°34 8°30	1°35 1°38	10°34 10°38	21°51 21°53	27°48 27°48	22°40 22°D40	21°28 21°25	6° 2	5°58	F 14
S 15	23 36 31	22°51'39	5 9 56	2°12	22°14	23°42	8°27	1°41	10°42	21°55	27°47	22°40	21°22	6° 8	5°56	S 15
S 16	23 40 27	23°49'27	17°49	1°25	23°27	24°15	8°23	1°44	10°45	21°57	27°46	22°42	21°19	6°15	5°53	S 16
M17	23 44 24	24°47'16	29°38	0°35	24°39	24°49	8°20	1°47	10°49	21°59	27°45	22°44	21°16	6°22	5°50	M17
T 18	23 48 20	25°45'07	11 Ω 26	29 m 42	25°52	25°22	8°17	1°50	10°53	22° 1	27°44	22°45	21°13	6°28	5°48	T 18
W19	23 52 17	26°43'00	23°17	28°48	27° 4	25°56	8°14	1°53	10°56	22° 3	27°43	22°R46	21° 9	6°35	5°45	W19
T 20 F 21	23 56 13 0 0 10	27°40'54 28°38'49	5 Mp 16 17°25	27°54 27° 1	28°16 29°29	26°30 27° 4	8°11 8° 9	1°56 1°58	11° 0 11° 4	22° 5 22° 7	27°42 27°41	22°45 22°42	21° 6 21° 3	6°42 6°48	5°42 5°39	T 20 F 21
S 22	0 4 7	29°36'46	29°45	26° 9	0 M .41	27°39	8° 6	2° 0	11° 7	22° 8	27°40	22°38	21° 0	6°55	5°37	S 22
S 23	0 8 3	0 ჲ 34'44	12 <u>1</u> 9	25°21	1°53	28°14	8° 4	2° 3	11°11	22°10	27°39	22°33	20°57	7° 2	5°34	S 23
M24	0 12 0	1°32'44	25° 6	24°36	3° 6	28°49	8° 2	2° 5	11°15	22°12	27°38	22°26	20°53	7° 8	5°31	M24
T 25	0 15 56	2°30'45	8M 7	23°57	4°18	29°24	8° 0	2° 7	11°19	22°14	27°37	22°19	20°50	7°15	5°28	T 25
W26	0 19 53	3°28'48	21°21	23°24	5°30	29°59	7°59	2° 9	11°22	22°16	27°36	22°13	20°47	7°22	5°26	W26
T 27 F 28	0 23 49 0 27 46	4°26'52 5°24'57	4 ₹ 47 18°26	22°58 22°39	6°43 7°55	0 る 35 1°11	7°57 7°56	2°11 2°13	11°26 11°30	22°18 22°19	27°35 27°34	22° 8 22° 5	20°44 20°41	7°28 7°35	5°23 5°20	T 27 F 28
S 29	0 2 / 46 0 31 42	6°23'04	18 ⁻ 26 2 중 17	22°39	9° 7	1°47	7°55	2°15	11°34	22°21	27°34 27°32	22°D 4	20°41 20°38	7°42	5°17	S 29
S 30	0 35 39	7 ≙ 21'11		22°D27	10 M .19	2 ප 24	7 ≈ 54	2916	11 2 37	$22\Omega 23$	27 ° 31	22 <i>Q</i> 4	20 ∂ 34	7 Ω 48	5 Υ 15	S 30

Delta T = 02h12m58s

OCTOBER 3562 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	ಬ	Ç	× 0	Day
M 1	0 39 36	8 ₾ 19'21	0≈34	22 m 34	11 M 31	3ට 0	7°R53	2918	11 ≏ 41	22 \O 24	27°R30	22 N 5	20€31	7 Ω 55	5°R12	M 1
T 2	0 43 32	9°17'31	14°56	22°49	12°43	3°37	7≈53	2°19	11°45	22°26	27 Υ 29	22°R 6	20°28	8° 1	5 Υ 9	T 2
W 3	0 47 29	10°15'43	29°25	23°14	13°55	4°14	7°52	2°20	11°49	22°28	27°28	22° 6	20°25	8° 8	5° 6	W 3
T 4	0 51 25	11°13'56	13) 57	23°47	15° 7	4°51	7°D52	2°21	11°52	22°29	27°27	22° 4	20°22	8°15	5° 4	T 4
F 5	0 55 22 0 59 18	12°12'10 13°10'27	28°25 12 ° 45	24°28 25°17	16°19 17°31	5°28 6° 6	7°52	2°23 2°23	11°56 12° 0	22°31 22°32	27°26	22° 0	20°18 20°15	8°21 8°28	5° 1	F 5
S 6							7°53	_			27°25	21°54			4°58	
S 7	1 3 15	14° 8'45	26°50	26°15	18°43	6°43	7°53	2°24	12° 4	22°34	27°24	21°46	20°12	8°35	4°55	S 7
M 8	1 7 11	15° 7'05	10836	27°19	19°55	7°21	7°54	2°25	12° 8	22°35	27°22	21°37	20° 9	8°41	4°53	M 8
T 9	1 11 8	16° 5'26	23°59	28°30	21° 6	7°59	7°55	2°26	12°11	22°37	27°21	21°28	20° 6	8°48	4°50	T 9
W10	1 15 4	17° 3'50	7 Ⅱ 0	29°48	22°18	8°38	7°56	2°26	12°15	22°38	27°20	21°21	20° 3	8°55 9° 1	4°47	W10
T 11 F 12	1 19 1 1 22 58	18° 2'16 19° 0'43	19°38 1 9 57	1 ≙ 10 2°38	23°30 24°42	9°16 9°54	7°57 7°58	2°27 2°27	12°19 12°23	22°40 22°41	27°19 27°18	21°15 21°11	19°59 19°56	9° 1	4°44 4°42	T 11 F 12
S 13	1 22 58	19° 043 19°59'13	1993/ 14° 0	4°10	24°42 25°53	10°33	8° 0	2°27	12°26	22°41 22°43	27°18 27°17	21°11 21° 9	19°53	9° 8	4°42 4°39	S 13
			-													
S 14	1 30 51	20°57'45	25°54	5°46	27° 5	11°12	8° 2	2°R27	12°30	22°44	27°15	21°D 9	19°50	9°21	4°37	S 14
M15	1 34 47	21°56'19	7 Ω 42	7°26	28°16	11°51	8° 4	2°27	12°34	22°45	27°14	21°10	19°47	9°28	4°34	M15
T 16	1 38 44	22°54'55	19°31	9° 7	29°28	12°30	8° 6	2°27	12°38	22°47	27°13	21°R10	19°44	9°35	4°31	T 16
W17	1 42 40	23°53'33	1 m/25	10°51	0 , ₹39	13°10	8° 8	2°27	12°41	22°48	27°12	21°10	19°40	9°41	4°29	W17
T 18 F 19	1 46 37 1 50 33	24°52'13 25°50'55	13°30 25°48	12°37 14°24	1°51 3° 2	13°49 14°29	8°11 8°14	2°27 2°26	12°45 12°49	22°49 22°50	27°11 27° 9	21° 7 21° 3	19°37 19°34	9°48 9°54	4°26 4°24	T 18 F 19
S 20	1 50 33	25° 30° 33° 26° 49' 39	8 <u>0</u> 22	14 24 16°12	3 2 4°14	14 29 15° 9	8°17	2°26	12°52	22°52	27° 8	20°55	19°31	9 3 4 10° 1	4°21	S 20
				-												
S 21	1 58 27	27°48'25	21°14	18° 1	5°25	15°49	8°20	2°25	12°56	22°53	27° 7	20°45	19°28	10° 8	4°19	S 21
M22	2 2 23	28°47'14	4M23	19°50	6°36	16°29	8°23	2°24	13° 0	22°54	27° 6	20°34	19°24	10°14	4°16	M22
T 23	2 6 20	29°46'04	17°48	21°39	7°48	17° 9	8°27	2°23	13° 3	22°55	27° 5	20°22	19°21	10°21	4°14	T 23
W24	2 10 16	0M44'55	1 × 726	23°29	8°59 10°10	17°50	8°30	2°22	13° 7	22°56	27° 4 27° 2	20°11 20° 2	19°18 19°15	10°28 10°34	4°11 4° 9	W24 T 25
T 25 F 26	2 14 13 2 18 9	1°43'49 2°42'45	15°14 29°10	25°18 27° 6	10°10 11°21	18°30 19°11	8°34 8°38	2°21 2°20	13°11 13°14	22°57 22°58	27° 2	19°56	19°13	10°34 10°41	4° 7	F 26
S 27	2 18 9 2 22 6	3°41'42	13 ろ 11	28°55	11°21 12°32	19°11 19°52	8°42	2°19	13°14 13°18	22°59	27° 1	19°52	19°12	10°41 10°48	4° 4	S 27
S 28	2 26 2	4°40'40	27°15	0M42	13°43	20°33	8°47	2°17	13°22	23° 0	26°59	19°51	19° 5	10°54	4° 2	S 28
M29	2 29 59	5°39'41	11≈21	2°30	14°54	21°14	8°51	2°16	13°25	23° 1	26°58	19°D51	19° 2	11° 1	4° 0	M29
T 30	2 33 56	6°38'43	25°28	4°16	16° 5	21°55	8°56	2°14	13°29	23° 2	26°57	19°R51	18°59	11° 8	3°58	T 30
W31	2 37 52	7 M 37'46	9 米 36	6 ™ 2	17 .7 16	22 る 36	9≈ 1	29513	13 ≏ 32	23 N 3	26 Y 55	19 Ω 50	18 Ω 56	11 Ω 14	3 ℃ 55	W31

Delta T = 02h12m59s

NOVEMBER 3562 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	2 41 49	8M36'51	23) 42	7 M .47	18 ∡ 27	23 る 18	9≈ 6	2°R11	13 ₾ 36	23⋒ 4	26°R54	19°R46	18 Ω 53	11 Ω 21	3°R53	T 1
F 2	2 45 45	9°35'58	7 Ƴ 45	9°31	19°37	24° 0	9°11	299 9	13°39	23° 5	26 Y 53	19 Ω 40	18°50	11°28	3Υ 51	F 2
S 3	2 49 42	10°35'07	21°40	11°15	20°48	24°41	9°16	2° 7	13°43	23° 5	26°52	19°31	18°46	11°34	3°49	S 3
S 4	2 53 38	11°34'18	5 8 24	12°58	21°58	25°23	9°22	2° 5	13°46	23° 6	26°51	19°19	18°43	11°41	3°47	S 4
M 5	2 57 35	12°33'30	18°53	14°40	23° 9	26° 5	9°28	2° 2	13°50	23° 7	26°50	19° 7	18°40	11°47	3°45	M 5
T 6	3 1 31	13°32'45	2 II 5	16°21	24°19	26°47	9°34	2° 0	13°53	23° 7	26°49	18°54	18°37	11°54	3°43	T 6
W 7	3 5 28	14°32'01	14°58	18° 2	25°30	27°29	9°40	1°58	13°56	23° 8	26°47	18°42	18°34	12° 1	3°41	W 7
T 8	3 9 25	15°31'20	27°32	19°42	26°40	28°12	9°46	1°55	14° 0	23° 9	26°46	18°33	18°30	12° 7	3°39	T 8
F 9	3 13 21	16°30'41	99549	21°21	27°50	28°54	9°52	1°53	14° 3	23° 9	26°45	18°26	18°27	12°14	3°37	F 9
S 10	3 17 18	17°30'04	21°51	23° 0	29° 1	29°37	9°59	1°50	14° 6	23°10	26°44	18°22	18°24	12°21	3°36	S 10
S 11	3 21 14	18°29'30	3 Ω 44	24°38	0 ට 11	0≈19	10° 6	1°47	14°10	23°10	26°43	18°20	18°21	12°27	3°34	S 11
M12	3 25 11	19°28'57	15°32	26°15	1°21	1° 2	10°12	1°44	14°13	23°11	26°42	18°20	18°18	12°34	3°32	M12
T 13	3 29 7	20°28'27	27°21	27°52	2°31	1°45	10°19	1°41	14°16	23°11	26°41	18°20	18°15	12°41	3°30	T 13
W14	3 33 4	21°27'58	9 m p16	29°28	3°41	2°28	10°26	1°38	14°19	23°12	26°40	18°19	18°11	12°47	3°29	W14
T 15	3 37 0	22°27'33	21°23	1 才 3	4°51	3°11	10°34	1°35	14°23	23°12	26°39	18°16	18° 8	12°54	3°27	T 15
F 16	3 40 57	23°27'09	3 ≏ 46	2°38	6° 0	3°54	10°41	1°32	14°26	23°12	26°38	18°11	18° 5	13° 1	3°26	F 16
S 17	3 44 54	24°26'47	16°29	4°12	7°10	4°37	10°49	1°28	14°29	23°13	26°37	18° 3	18° 2	13° 7	3°24	S 17
S 18	3 48 50	25°26'27	29°33	5°46	8°20	5°20	10°57	1°25	14°32	23°13	26°36	17°53	17°59	13°14	3°23	S 18
M19	3 52 47	26°26'10	13 M 0	7°19	9°29	6° 4	11° 4	1°22	14°35	23°13	26°35	17°41	17°56	13°20	3°21	M19
T 20	3 56 43	27°25'54	26°48	8°52	10°38	6°47	11°12	1°18	14°38	23°14	26°34	17°28	17°52	13°27	3°20	T 20
W21	4 0 40	28°25'41	10 ₹ 52	10°24	11°48	7°31	11°21	1°14	14°41	23°14	26°33	17°16	17°49	13°34	3°19	W21
T 22	4 4 3 6	29°25'29	2 <u>5</u> ° 7	11°56	12°57	8°14	11°29	1°11	14°44	23°14	26°32	17° 7	17°46	13°40	3°18	T 22
F 23	4 8 33	0 ∡ 125'19	9 궁 28	13°27	14° 6	8°58	11°37	1° 7	14°47	23°14	26°31	16°59	17°43	13°47	3°16	F 23
S 24	4 12 29	1°25'11	23°49	14°57	15°15	9°42	11°46	1° 3	14°50	23°14	26°30	16°55	17°40	13°54	3°15	S 24
S 25	4 16 26	2°25'05	8≈ 8	16°27	16°24	10°26	11°55	0°59	14°53	23°14	26°29	16°53	17°36	14° 0	3°14	S 25
M26	4 20 23	3°24'59	22°20	17°57	17°33	11°10	12° 3	0°55	14°56	23°R14	26°28	16°D53	17°33	14° 7	3°13	M26
T 27	4 24 19	4°24'56	6 ∺ 24	19°26	18°42	11°54	12°12	0°51	14°58	23°14	26°27	16°R53	17°30	14°14	3°12	T 27
W28	4 28 16	5°24'54	20°21	20°55	19°50	12°38	12°21	0°47	15° 1	23°14	26°26	16°53	17°27	14°20	3°11	W28
T 29	4 32 12	6°24'53	4 Υ 9	22°23	2 <u>0</u> °59	13°23	12°31	0°43	15° 4	23°14	26°25	16°50	17°24	14°27	3°10	T 29
F 30	4 36 9	7 .₹ 124'54	17 Y 48	23 × 750	22 궁 7	14≈ 7	12≈40	0938	15 ♀ 6	23 Ω 14	26 Y 25	16 Ω 44	17 Ω 21	14 Ω 34	3Υ 10	F 30

Delta T = 02h13m00s

DECEMBER 3562 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ℋ	卉	Р	r	ಬ	Ç	× 0	Day
S 1	4 40 5	8 ∡ 124'56	1818	25 × 17	23 궁 15	14≈51	12 ≈ 49	0°R34	15 ♀ 9	23°R14	26°R24	16°R36	17 Ω 17	14 Ω 40	3°R 9	S 1
S 2	4 44 2	9°25'00	14°37	26°44	24°23	15°36	12°59	0ഇ30	15°12	23₽13	26 Y 23	16 Ω 25	17°14	14°47	3Υ 8	S 2
M 3	4 47 58	10°25'06	27°43	28° 9	25°31	16°20	13° 9	0°25	15°14	23°13	26°22	16°14	17°11	14°53	3° 7	M 3
T 4	4 51 55	11°25'13	10耳36	29°34	26°39	17° 5	13°18	0°21	15°17	23°13	26°21	16° 2	17° 8	15° 0	3° 7	T 4
W 5	4 55 52	12°25'22	23°15	0 궁 59	27°46	17°50	13°28	0°16	15°19	23°13	26°21	15°51	17° 5	15° 7	3° 6	W 5
T 6	4 59 48	13°25'33	5939	2°22	28°54	18°34	13°38	0°12	15°22	23°12	26°20	15°42	17° 2	15°13	3° 6	T 6
F 7	5 3 45	14°25'46	17°49	3°45	0≈ 1	19°19	13°49	0° 7	15°24	23°12	26°19	15°36	16°58	15°20	3° 5	F 7
S 8	5 741	15°26'00	29°48	5° 7	1° 8	20° 4	13°59	0° 3	15°26	23°11	26°18	15°32	16°55	15°27	3° 5	S 8
S 9	5 11 38	16°26'16	11 Ω 39	6°28	2°15	20°49	14° 9	29∏58	15°29	23°11	26°18	15°D30	16°52	15°33	3° 5	S 9
M10	5 15 34	17°26'34	23°26	7°48	3°22	21°34	14°20	29°53	15°31	23°11	26°17	15°31	16°49	15°40	3° 4	M10
T 11	5 19 31	18°26'54	5 m 14	9° 6	4°28	22°19	14°30	29°49	15°33	23°10	26°16	15°32	16°46	15°47	3° 4	T 11
W12	5 23 27	19°27'16	17° 8	10°23	5°35	23° 4	14°41	29°44	15°35	23°10	26°16	15°R32	16°42	15°53	3° 4	W12
T 13	5 27 24	20°27'39	29°13	11°38	6°41	23°49	14°52	29°39	15°37	23° 9	26°15	15°32	16°39	16° 0	3° 4	T 13
F 14	5 31 21	21°28'05	11 ≏ 35	12°52	7°47	24°34	15° 3	29°34	15°39	23° 8	26°14	15°30	16°36	16° 7	3°D 4	F 14
S 15	5 35 17	22°28'32	24°18	14° 3	8°53	25°19	15°14	29°29	15°41	23° 8	26°14	15°25	16°33	16°13	3° 4	S 15
S 16	5 39 14	23°29'00	7 M 26	15°12	9°58	26° 5	15°25	29°25	15°43	23° 7	26°13	15°19	16°30	16°20	3° 4	S 16
M17	5 43 10	24°29'31	21° 1	16°19	11° 4	26°50	15°36	29°20	15°45	23° 6	26°13	15°11	16°27	16°27	3° 4	M17
T 18	5 47 7	25°30'03	5 ₹ 0	17°22	12° 9	27°35	15°47	29°15	15°47	23° 6	26°12	15° 2	16°23	16°33	3° 4	T 18
W19	5 51 3	26°30'37	19°22	18°22	13°14	28°21	15°59	29°10	15°49	23° 5	26°12	14°54	16°20	16°40	3° 4	W19
T 20	5 55 0	27°31'12	4 る 0	19°18	14°18	29° 6	16°10	29° 5	15°51	23° 4	26°11	14°47	16°17	16°46	3° 5	T 20
F 21	5 58 56	28°31'49	18°47	20°10	15°23	29°52	16°22	29° 0	15°52	23° 3	26°11	14°42	16°14	16°53	3° 5	F 21
S 22	6 2 53	29°32'27	3≈35	20°56	16°27	0 ∺ 37	16°33	28°55	15°54	23° 3	26°10	14°40	16°11	17° 0	3° 5	S 22
S 23	6 6 50	0 ප 33'06	18°17	21°37	17°31	1°23	16°45	28°50	15°56	23° 2	26°10	14°D39	16° 8	17° 6	3° 6	S 23
M24	6 10 46	1°33'46	2){ 47	22°11	18°34	2° 9	16°57	28°46	15°57	23° 1	26°10	14°40	16° 4	17°13	3° 6	M24
T 25	6 14 43	2°34'26	17° 3	22°38	19°38	2°54	17° 9	28°41	15°59	23° 0	26° 9	14°42	16° 1	17°20	3° 7	T 25
W26	6 18 39	3°35'08	1 Υ 2	22°57	20°41	3°40	17°21	28°36	16° 0	22°59	26° 9	14°R42	15°58	17°26	3° 8	W26
T 27	6 22 36	4°35'51	14°45	23° 7	21°43	4°26	17°33	28°31	16° 2	22°58	26° 8	14°42	15°55	17°33	3° 8	T 27
F 28	6 26 32	5°36'34	28°11	23°R 7	22°46	5°12	17°45	28°26	16° 3	22°57	26° 8	14°40	15°52	17°40	3° 9	F 28
S 29	6 30 29	6°37'19	11823	22°57	23°47	5°58	17°57	28°21	16° 4	22°56	26° 8	14°36	15°48	17°46	3°10	S 29
S 30	6 34 26	7°38'04	24°21	22°36	24°49	6°43	18° 9	28°16	16° 6	22°55	26° 8	14°30	15°45	17°53	3°11	S 30
M31	6 38 22	8 ප 38'50	7 Ⅱ 5	22 궁 4	25≈50	7 ∺ 29	18 ≈ 22	28 Ⅱ 12	16 ♀ 7	22 Ω 54	26 Y 7	14 Ω 24	15 Ω 42	18 Ω 0	3Υ 12	M31

Delta T = 02h13m00s

JANUARY 3563 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1 W 2 T 3 F 4 S 5	6 42 19 6 46 15 6 50 12 6 54 8 6 58 5	9る39'38 10°40'26 11°41'15 12°42'05 13°42'56	19 Π 38 1 © 59 14°10 26°11 8 Ω 5	21°R21 20 3 26 19°22 18°10 16°51	26≈51 27°52 28°52 29°51 0¥50	8 光 15 9° 1 9°47 10°33 11°19	18≈34 18°47 18°59 19°12 19°25	28°R 7 28 II 2 27°58 27°53 27°48	16 2 8 16° 9 16°10 16°11 16°12	22°R53 22 \Omega 51 22°50 22°49 22°48	26°R 7 26° 7 26° 7 26° 7 26° 7	14°R17 14Ω11 14° 7 14° 3 14° 2	15\Omega39 15°36 15°33 15°29 15°26	18\Omega 6 18°13 18°19 18°26 18°33	3°14 3°15 3°16 3°17	T 1 W 2 T 3 F 4 S 5
S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12	7 2 1 7 5 58 7 9 55 7 13 51 7 17 48 7 21 44 7 25 41	14°43'48 15°44'41 16°45'35 17°46'30 18°47'26 19°48'23 20°49'21	19°54 1 m/40 13°28 25°22 7 ••• 25 19°44 2 m.22	15°29 14° 6 12°45 11°28 10°18 9°17 8°26	1°49 2°47 3°45 4°42 5°38 6°34 7°30	12° 5 12°51 13°37 14°23 15° 9 15°56 16°42	19°38 19°50 20° 3 20°16 20°29 20°42 20°55	27°44 27°39 27°35 27°30 27°26 27°21 27°17	16°13 16°14 16°14 16°15 16°16 16°16	22°47 22°45 22°44 22°43 22°41 22°40 22°39	26° 6 26° 6 26° 6 26° 6 26° D 26° 6 26° 6	14°D 2 14° 3 14° 5 14° 7 14° 8 14°R 9 14° 8	15°23 15°20 15°17 15°13 15°10 15° 7 15° 4	18°39 18°46 18°53 18°59 19°6 19°13	3°18 3°20 3°21 3°22 3°24 3°25 3°27	S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12
S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19	7 29 37 7 33 34 7 37 30 7 41 27 7 45 24 7 49 20 7 53 17	21°50'20 22°51'20 23°52'21 24°53'23 25°54'25 26°55'28 27°56'32	15°25 28°54 12√52 27°16 12♂2 27°3 12≈11	7°45 7°16 6°57 6°D49 6°51 7° 2 7°21	8°25 9°19 10°13 11° 6 11°58 12°49 13°40	17°28 18°14 19° 0 19°46 20°33 21°19 22° 5	21° 9 21°22 21°35 21°49 22° 2 22°15 22°29	27°13 27° 9 27° 5 27° 1 26°57 26°53 26°49	16°17 16°18 16°18 16°19 16°19 16°19	22°37 22°36 22°34 22°33 22°32 22°30 22°29	26° 6 26° 7 26° 7 26° 7 26° 7 26° 7 26° 7	14° 6 14° 4 14° 1 13°58 13°56 13°54 13°D54	15° 1 14°58 14°54 14°51 14°48 14°45 14°42	19°26 19°33 19°39 19°46 19°52 19°59 20° 6	3°28 3°30 3°32 3°34 3°35 3°37 3°39	S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19
S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26	7 57 13 8 1 10 8 5 6 8 9 3 8 12 59 8 16 56 8 20 53	28°57'35 29°58'39 0≈59'43 2° 0'47 3° 1'51 4° 2'55 5° 3'59	27°16 12) (10 26°46 11) (0 24°50 8) 17 21°22	7°48 8°22 9° 2 9°47 10°38 11°32 12°31	14°30 15°19 16° 7 16°55 17°41 18°27 19°11	22°51 23°38 24°24 25°10 25°56 26°43 27°29	22°42 22°56 23°10 23°23 23°37 23°51 24° 4	26°45 26°41 26°38 26°34 26°31 26°28 26°24	16°19 16°R19 16°19 16°19 16°19 16°19 16°18	22°27 22°26 22°24 22°22 22°21 22°19 22°18	26° 8 26° 8 26° 8 26° 8 26° 9 26° 9	13°54 13°55 13°56 13°57 13°58 13°R58 13°S7	14°39 14°35 14°32 14°29 14°26 14°23 14°19	20°12 20°19 20°26 20°32 20°39 20°46 20°52	3°41 3°43 3°45 3°47 3°49 3°52 3°54	S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26
S 27 M28 T 29 W30 T 31	8 24 49 8 28 46 8 32 42 8 36 39 8 40 35	6° 5'03 7° 6'06 8° 7'10 9° 8'14 10≈ 9'17	4II 8 16°38 28°55 11© 2 23© 0	13°33 14°38 15°45 16°55 18 云 7	19°54 20°37 21°18 21°58 22¥36	28°15 29° 2 29°48 0 Y 34 1 Y 20	24°18 24°32 24°46 25° 0 25≈14	26°21 26°18 26°15 26°12 26 II 9	16°18 16°17 16°17 16°17 16 £ 16	22°16 22°14 22°13 22°11 22 Ω 10	26°10 26°10 26°11 26°11 26°11	13°57 13°56 13°55 13°54 13 Ω 54	14°16 14°13 14°10 14° 7 14\$\mathcal{O}\$ 4	20°59 21° 6 21°12 21°19 21 Ω 26	3°56 3°58 4° 1 4° 3 4° 6	S 27 M28 T 29 W30 T 31

Delta T = 02h13m01s

FEBRUARY 3563 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	φ	o ⁷	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	Ω	ţ	κo	Day
F 1	8 44 32	11≈10'20	4 Ω 53	19 궁 21	23) 14	2 Υ 6	25≈28	26°R 6	16°R16	22°R 8	26 Y 12	13°R53	14 0 0	21 Ω 32	4 Υ 8	F 1
S 2	8 48 28	12°11'24	16°43	20°37	23°50	2°53	25°42	26Ⅱ 4	16 ≏ 15	22 N 6	26°13	13°D53	13°57	21°39	4°11	S 2
S 3	8 52 25	13°12'27	28°30	21°54	24°24	3°39	25°56	26° 1	16°14	22° 5	26°13	13Ω53	13°54	21°45	4°13	S 3
M 4	8 56 22	14°13'30	10 m)19	23°13	24°57	4°25	26°10	25°59	16°14	22° 3	26°14	13°R53	13°51	21°52	4°16	M 4
T 5	9 0 18	15°14'33	22°10	24°33	25°29	5°11	26°24	25°57	16°13	22° 1	26°14	13°53	13°48	21°59	4°18	T 5
W 6	9 4 15	16°15'36	4 ♀ 7	25°54	25°59	5°57	26°38	25°54	16°12	22° 0	26°15	13°53	13°45	22° 5	4°21	W 6
T 7	9 8 1 1	17°16'39	16°14	27°16	26°27	6°44	26°52	25°52	16°11	21°58	26°16	13°53	13°41	22°12	4°24	T 7
F 8	9 12 8	18°17'41	28°33	28°40	26°54	7°30	27° 6	25°50	16°10	21°56	26°16	13°52	13°38	22°19	4°27	F 8
S 9	9 16 4	19°18'44	11 M 9	0≈ 4	27°19	8°16	27°20	25°48	16° 9	21°54	26°17	13°52	13°35	22°25	4°29	S 9
S 10	9 20 1	20°19'47	24° 5	1°29	27°42	9° 2	27°34	25°46	16° 8	21°53	26°18	13°D52	13°32	22°32	4°32	S 10
M11	9 23 57	21°20'50	7 . ₹24	2°54	28° 3	9°48	27°48	25°45	16° 7	21°51	26°19	13°52	13°29	22°39	4°35	M11
T 12	9 27 54	22°21'53	21° 9	4°21	28°23	10°34	28° 3	25°43	16° 6	21°49	26°19	13°53	13°25	22°45	4°38	T 12
W13	9 31 51	23°22'55	5 る 21	5°48	28°40	11°20	28°17	25°41	16° 5	21°48	26°20	13°54	13°22	22°52	4°41	W13
T 14	9 35 47	24°23'58	19°57	7°16	28°55	12° 7	28°31	25°40	16° 3	21°46	26°21	13°55	13°19	22°59	4°44	T 14
F 15	9 39 44	25°25'00	4≈55	8°45	29° 9	12°53	28°45	25°39	16° 2	21°44	26°22	13°55	13°16	23° 5	4°47	F 15
S 16	9 43 40	26°26'01	20° 5	10°14	29°20	13°39	28°59	25°38	16° 1	21°43	26°22	13°R55	13°13	23°12	4°50	S 16
S 17	9 47 37	27°27'02	5) 19	11°44	29°28	14°25	29°14	25°36	15°59	21°41	26°23	13°54	13°10	23°19	4°53	S 17
M18	9 51 33	28°28'02	20°28	13°15	29°35	15°11	29°28	25°36	15°58	21°39	26°24	13°53	13° 6	23°25	4°56	M18
T 19	9 55 30	29°29'02	5 Υ 21	14°46	29°39	15°57	29°42	25°35	15°56	21°38	26°25	13°51	13° 3	23°32	4°59	T 19
W20	9 59 26	0) €30'00	19°53	16°18	29°R40	16°43	29°56	25°34	15°55	21°36	26°26	13°49	13° 0	23°38	5° 2	W20
T 21	10 3 23	1°30'58	3 8 57	17°51	29°40	17°29	0 ∺ 10	25°33	15°53	21°34	26°27	13°47	12°57	23°45	5° 6	T 21
F 22	10 7 20	2°31'54	17°33	19°24	29°36	18°15	0°25	25°33	15°51	21°33	26°28	13°45	12°54	23°52	5° 9	F 22
S 23	10 11 16	3°32'50	0 Ⅱ 43	20°58	29°30	19° 0	0°39	25°32	15°50	21°31	26°29	13°D45	12°51	23°58	5°12	S 23
S 24	10 15 13	4°33'44	13°28	22°33	29°22	19°46	0°53	25°32	15°48	21°29	26°30	13°45	12°47	24° 5	5°15	S 24
M25	10 19 9	5°34'38	25°53	24° 8	29°11	20°32	1° 7	25°32	15°46	21°28	26°31	13°46	12°44	24°12	5°19	M25
T 26	10 23 6	6°35'30	8 9 5 3	25°44	28°58	21°18	1°21	25°D32	15°44	21°26	26°32	13°48	12°41	24°18	5°22	T 26
W27	10 27 2	7°36'21	20° 1	27°21	28°42	22° 4	1°36	25°32	15°43	21°24	26°33	13°50	12°38	24°25	5°25	W27
T 28	10 30 59	8) 37'11	1 Ω 52	28≈58	28 米 23	22 Y 50	1 米 50	25 Ⅱ 32	15 ≏ 41	21 N 23	26 Y 34	13 Q 51	12 N 35	$24\Omega 32$	5 Υ 29	T 28

Delta T = 02h13m02s

MARCH 3563 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	ď	4	ħ)∤(并	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	10 34 55	9) €38'00	13 Ω 40	0 ∺ 36	28°R 3	23 Y 35	2 ∺ 4	25耳32	15°R39	21°R21	26 Y 35	13°R52	12 N 31	24⋒38	5 Υ 32	F 1
S 2	10 38 52	10°38'47	25°27	2°15	27) 40	24°21	2°18	25°33	15 ≏ 37	21 \O 20	26°36	13 £ 51	12°28	24°45	5°35	S 2
S 3	10 42 49	11°39'34	7 m 16	3°54	27°14	25° 7	2°32	25°33	15°35	21°18	26°37	13°49	12°25	24°52	5°39	S 3
M 4	10 46 45	12°40'19	19°10	5°35	26°47	25°52	2°46	25°34	15°33	21°16	26°38	13°45	12°22	24°58	5°42	M 4
T 5	10 50 42	13°41'03	1₽9	7°16	26°18	26°38	3° 1	25°35	15°31	21°15	26°39	13°40	12°19	25° 5	5°46	T 5
W 6	10 54 38	14°41'46	13°16	8°57 10°40	25°47	27°23 28° 9	3°15	25°35	15°29	21°13 21°12	26°41	13°35 13°29	12°16	25°11	5°49	W 6 T 7
T 7 F 8	10 58 35 11 2 31	15°42'28 16°43'09	25°33	10°40 12°24	25°14 24°40	28° 9 28°54	3°29 3°43	25°36 25°37	15°26 15°24	21°12 21°10	26°42 26°43	13°29 13°24	12°12 12° 9	25°18 25°25	5°53 5°56	F 8
S 9	11 2 31 11 6 28	16°43'09 17°43'49	8M 0 20°41	12°24 14° 8	24°40 24° 5	28°34 29°40	3°57	25°37 25°39	15°24 15°22	21°10 21° 9	26°43 26°44	13°24 13°19	12° 6	25°25 25°31	6° 0	F 8
			-	_							_					l I
S 10	11 10 24 11 14 21	18°44'29	3 ∡ 738 16°52	15°53 17°39	23°29 22°53	0 8 25 1°11	4°11 4°25	25°40 25°41	15°20 15°18	21° 7 21° 6	26°45 26°46	13°16 13°D15	12° 3 12° 0	25°38 25°45	6° 3 6° 7	S 10 M11
M11 T 12	11 14 21	19°45'07 20°45'44	16·32 0 중 26	17°39 19°26	22°15	1°56	4°25 4°39	25°43	15°18	21° 6 21° 4	26°48	13°16	11°57	25°51	6°10	T 12
W13	11 22 14	20°45°44° 21°46'20	14°23	21°13	21°38	2°42	4°53	25°44	15°13	21° 3	26°49	13°17	11°53	25°58	6°14	W13
T 14	11 26 11	22°46'56	28°41	23° 2	21° 1	3°27	5° 7	25°46	15°11	21° 2	26°50	13°18	11°50	26° 5	6°17	T 14
F 15	11 30 7	23°47'30	13≈19	24°51	20°24	4°12	5°21	25°48	15° 8	21° 0	26°51	13°R19	11°47	26°11	6°21	F 15
S 16	11 34 4	24°48'02	28°14	26°41	19°48	4°57	5°34	25°50	15° 6	20°59	26°53	13°18	11°44	26°18	6°25	S 16
S 17	11 38 0	25°48'34	13 ¥ 18	28°32	19°12	5°43	5°48	25°52	15° 3	20°58	26°54	13°15	11°41	26°25	6°28	S 17
M18	11 41 57	26°49'04	28°23	0 Υ 24	18°38	6°28	6° 2	25°54	15° 1	20°56	26°55	13°10	11°37	26°31	6°32	M18
T 19	11 45 53	27°49'32	13 Y 19	2°16	18° 5	7°13	6°16	25°56	14°59	20°55	26°57	13° 4	11°34	26°38	6°35	T 19
W20	11 49 50	28°49'59	27°57	4° 8	17°33	7°58	6°29	25°59	14°56	20°54	26°58	12°56	11°31	26°45	6°39	W20
T 21	11 53 46	29°50'25	12811	6° 1	17° 3	8°43	6°43	26° 1	14°54	20°52	26°59	12°49	11°28	26°51	6°43	T 21
F 22	11 57 43	0 Υ 50'48	25°57	7°55	16°35	9°28	6°57	26° 4	14°51	20°51	27° 1	12°42	11°25	26°58	6°46	F 22
S 23	12 1 40	1°51'10	9 Ⅱ 14	9°48	16° 9	10°13	7°10	26° 6	14°49	20°50	27° 2	12°38	11°22	27° 5	6°50	S 23
S 24	12 5 36	2°51'30	22° 4	11°42	15°45	10°58	7°24	26° 9	14°46	20°49	27° 3	12°35	11°18	27°11	6°54	S 24
M25	12 9 33	3°51'48	4932	13°35	15°23	11°43	7°37	26°12	14°43	20°48	27° 5	12°D35	11°15	27°18	6°57	M25
T 26	12 13 29	4°52'04	16°41	15°28	15° 3	12°28	7°51	26°15	14°41	20°46	27° 6	12°35	11°12	27°24	7° 1	T 26
W27	12 17 26	5°52'19	28°37	17°20	14°46	13°13	8° 4	26°18	14°38	20°45	27° 8	12°36	11° 9	27°31	7° 5	W27
T 28	12 21 22	6°52'31	10\O26	19°11 21° 0	14°31	13°58	8°18	26°21	14°36	20°44	27° 9	12°R37	11° 6	27°38	7° 8	T 28 F 29
F 29 S 30	12 25 19 12 29 15	7°52'41 8°52'50	22°13 4 m 0	21° 0 22°48	14°18 14° 8	14°42 15°27	8°31 8°44	26°25 26°28	14°33 14°31	20°43 20°42	27°10 27°12	12°37 12°34	11° 2 10°59	27°44 27°51	7°12 7°16	F 29 S 30
			-		_				_	-						l I
S 31	12 33 12	9 Υ 52'56	15 Mp 53	24 Y 33	14) 0	16812	8 ∺ 58	26 Ⅱ 31	14 ≏ 28	20 Ω 41	27 Y 13	12 \O 29	10 £ 56	27 \O 58	7 Υ 19	S 31

Delta T = 02h13m03s

APRIL 3563 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	5	U	Ω	ţ	Š	Day
M 1	12 37 9	10 Y 53'01	27 m 54	26 Y 15	13°R55	16 8 56	9 米 11	26耳35	14°R25	20°R40	27 Υ 15	12°R21	10 Q 53	28 N 4	7 Υ 23	M 1
T 2	12 41 5	11°53'04	10 ♀ 5	27°54	13 米 53	17°41	9°24	26°39	14 ≏ 23	20 Ω 39	27°16	12 Ω 12	10°50	28°11	7°27	T 2
W 3	12 45 2	12°53'05	22°26	29°29	13°D53	18°25	9°37	26°42	14°20	20°38	27°17	12° 0	10°47	28°18	7°30	W 3
T 4	12 48 58	13°53'04	4ML59	0 8 59	13°55	19°10	9°50	26°46	14°17	20°38	27°19	11°49	10°43	28°24	7°34	T 4
F 5	12 52 55	14°53'02	17°43	2°25	13°59	19°54	10° 3	26°50	14°15	20°37	27°20	11°38	10°40	28°31	7°38	F 5
S 6	12 56 51	15°52'58	0 ∡ 39	3°45	14° 6	20°39	10°16	26°54	14°12	20°36	27°22	11°28	10°37	28°38	7°41	S 6
S 7	13 0 48	16°52'53	13°47	4°59	14°15	21°23	10°29	26°58	14°10	20°35	27°23	11°21	10°34	28°44	7°45	S 7
M 8	13 4 44	17°52'46	27° 7	6° 7	14°27	22° 7	10°41	27° 3	14° 7	20°34	27°25	11°17	10°31	28°51	7°49	M 8
T 9	13 8 41	18°52'37	10 ਰ 41	7° 8	14°40	22°52	10°54	27° 7	14° 4	20°34	27°26	11°15	10°28	28°58	7°52	T 9
W10	13 12 37	19°52'27	24°30	8° 2	14°56	23°36	11° 7	27°11	14° 2	20°33	27°28	11°D15	10°24	29° 4	7°56	W10
T 11	13 16 34	20°52'15	8 ≈ 34	8°48	15°13	24°20	11°19	27°16	13°59	20°32	27°29	11°R15	10°21	29°11	7°59	T 11
F 12	13 20 31	21°52'02	22°52	9°26	15°33	25° 4	11°32	27°20	13°57	20°31	27°31	11°15	10°18	29°18	8° 3	F 12
S 13	13 24 27	22°51'47	7 ∺ 24	9°56	15°54	25°48	11°44	27°25	13°54	20°31	27°32	11°13	10°15	29°24	8° 7	S 13
S 14	13 28 24	23°51'30	22° 5	10°18	16°18	26°32	11°57	27°30	13°51	20°30	27°34	11°8	10°12	29°31	8°10	S 14
M15	13 32 20	24°51'12	6 Υ 50	10°32	16°43	27°16	12° 9	27°34	13°49	20°30	27°35	11° 0	10° 8	29°37	8°14	M15
T 16	13 36 17	25°50'51	21°30	10°R38	17° 9	28° 0	12°21	27°39	13°46	20°29	27°37	10°50	10° 5	29°44	8°17	T 16
W17	13 40 13	26°50'29	5 8 58	10°35	17°37	28°44	12°34	27°44	13°44	20°29	27°38	10°38	10° 2	29°51	8°21	W17
T 18	13 44 10	27°50'05	20° 7	10°25	18° 7	29°28	12°46	27°49	13°41	20°28	27°40	10°26	9°59	29°57	8°24	T 18
F 19	13 48 6	28°49'39	3 Ⅱ 52	10° 8	18°38	0 Ⅱ 12	12°58	27°54	13°39	20°28	27°41	10°16	9°56	0 Mp 4	8°28	F 19
S 20	13 52 3	29°49'11	17°11	9°44	19°11	0°56	13°10	28° 0	13°36	20°27	27°43	10° 7	9°53	0°11	8°31	S 20
S 21	13 56 0	0 8 48'41	099 5	9°14	19°45	1°39	13°21	28° 5	13°34	20°27	27°44	10° 2	9°49	0°17	8°35	S 21
M22	13 59 56	1°48'08	12°35	8°38	20°21	2°23	13°33	28°10	13°31	20°27	27°46	9°58	9°46	0°24	8°38	M22
T 23	14 3 53	2°47'34	24°47	7°57	20°57	3° 7	13°45	28°16	13°29	20°26	27°47	9°57	9°43	0°31	8°42	T 23
W24	14 7 49	3°46'57	6 Ω 46	7°13	21°35	3°50	13°56	28°21	13°26	20°26	27°48	9°57	9°40	0°37	8°45	W24
T 25	14 11 46	4°46'17	18°36	6°26	22°14	4°34	14° 8	28°27	13°24	20°26	27°50	9°57	9°37	0°44	8°48	T 25
F 26	14 15 42	5°45'36	0 m 23	5°37	22°54	5°17	14°19	28°32	13°22	20°26	27°51	9°55	9°34	0°51	8°52	F 26
S 27	14 19 39	6°44'52	12°13	4°47	23°36	6° 1	14°31	28°38	13°19	20°26	27°53	9°52	9°30	0°57	8°55	S 27
S 28	14 23 35	7°44'06	24°10	3°58	24°18	6°44	14°42	28°44	13°17	20°26	27°54	9°46	9°27	1° 4	8°58	S 28
M29	14 27 32	8°43'18	6 ₾ 18	3° 9	25° 1	7°27	14°53	28°50	13°15	20°25	27°56	9°37	9°24	1°11	9° 2	M29
T 30	14 31 29	9 8 42'28	18 ≏ 39	2 8 23	25) 46	8 Ⅱ 11	15 米 4	28 Ⅱ 56	13 ≏ 12	20 Ω 25	27 Y 57	9 Ω 26	9 Ω 21	1 M) 17	9 Υ 5	T 30

Delta T = 02h13m04s

MAY 3563 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(并	В	£.	ದಿ	Ç	k ₀	Day
W 1	14 35 25	10841'36	1 M .15	1°R40	26 米 31	8 Ⅱ 54	15 ¥ 15	29Ⅱ 2	13°R10	20°D25	27 Y 59	9°R13	9 Ω 18	1 Mp 24	9 Υ 8	W 1
T 2	14 39 22	11°40'42	14° 6	1 8 0	27°17	9°37	15°26	29° 8	13 ₾ 8	$20\Omega 25$	28° 0	9 N 0	9°14	1°31	9°11	T 2
F 3	14 43 18	12°39'46	27°11	0°24	28° 4	10°20	15°37	29°14	13° 6	20°25	28° 2	8°47	9°11	1°37	9°15	F 3
S 4	14 47 15	13°38'48	10 ∡ 29	29 Y 52	28°52	11° 3	15°47	29°20	13° 4	20°25	28° 3	8°36	9° 8	1°44	9°18	S 4
S 5	14 51 11	14°37'48	23°58	29°25	29°41	11°47	15°58	29°26	13° 2	20°26	28° 5	8°28	9° 5	1°51	9°21	S 5
M 6	14 55 8	15°36'47	7 云 36	29° 4	0 Υ 30	12°30	16° 8	29°32	12°59	20°26	28° 6	8°22	9° 2	1°57	9°24	M 6
T 7	14 59 4	16°35'43	21°23	28°48	1°20	13°13	16°19	29°39	12°57	20°26	28° 7	8°20	8°59	2° 4	9°27	T 7
W 8	15 3 1	17°34'39	5≈17	28°37	2°11	13°55	16°29	29°45	12°55	20°26	28° 9	8°D19	8°55	2°11	9°30	W 8
T 9	15 6 58	18°33'32	19°18	28°31	3° 2	14°38	16°39	29°51	12°53	20°26	28°10	8°R19	8°52	2°17	9°33	T 9
F 10	15 10 54	19°32'24	3 ∺ 27	28°D31	3°55	15°21	16°49	29°58	12°51	20°27	28°12	8°19	8°49	2°24	9°36	F 10
S 11	15 14 51	20°31'14	17°41	28°36	4°47	16° 4	16°59	095 4	12°50	20°27	28°13	8°16	8°46	2°30	9°39	S 11
S 12	15 18 47	21°30'03	1 Y 58	28°46	5°41	16°47	17° 9	0°11	12°48	20°27	28°14	8°11	8°43	2°37	9°42	S 12
M13	15 22 44	22°28'50	16°16	29° 1	6°35	17°29	17°18	0°18	12°46	20°28	28°16	8° 4	8°39	2°44	9°45	M13
T 14	15 26 40	23°27'35	0 8 30	29°20	7°29	18°12	17°28	0°24	12°44	20°28	28°17	7°54	8°36	2°50	9°48	T 14
W15	15 30 37	24°26'19	14°35	29°45	8°24	18°55	17°37	0°31	12°42	20°29	28°18	7°43	8°33	2°57	9°51	W15
T 16	15 34 33	25°25'00	28°25	0813	9°20	19°37	17°47	0°38	12°41	20°29	28°20	7°31	8°30	3° 4	9°54	T 16
F 17	15 38 30	26°23'40	11 Ⅱ 56	0°46	10°16	20°20	17°56	0°45	12°39	20°30	28°21	7°21	8°27	3°10	9°56	F 17
S 18	15 42 27	27°22'18	25° 7	1°23	11°13	21° 2	18° 5	0°52	12°37	20°30	28°23	7°12	8°24	3°17	9°59	S 18
S 19	15 46 23	28°20'54	7 9 56	2° 3	12°10	21°45	18°14	0°59	12°36	20°31	28°24	7° 6	8°20	3°24	10° 2	S 19
M20	15 50 20	29°19'28	20°25	2°48	13° 7	22°27	18°23	1° 5	12°34	20°31	28°25	7° 2	8°17	3°30	10° 4	M20
T 21	15 54 16	0118′00	$2\Omega_{38}$	3°35	14° 5	23° 9	18°31	1°12	12°33	20°32	28°26	7°D 1	8°14	3°37	10° 7	T 21
W22	15 58 13	1°16'30	14°37	4°27	15° 3	23°52	18°40	1°20	12°31	20°33	28°28	7° 1	8°11	3°44	10°10	W22
T 23	16 2 9	2°14'58	26°28	5°21	16° 2	24°34	18°48	1°27	12°30	20°33	28°29	7°R 2	8° 8	3°50	10°12	T 23
F 24	16 6 6	3°13'24	8 M)17	6°18	17° 1	25°16	18°57	1°34	12°28	20°34	28°30	7° 2	8° 5	3°57	10°15	F 24
S 25	16 10 2	4°11'47	20° 9	7°19	18° 0	25°58	19° 5	1°41	12°27	20°35	28°32	7° 0	8° 1	4° 4	10°17	S 25
S 26	16 13 59	5°10'09	2 ॒ 9	8°22	19° 0	26°40	19°13	1°48	12°26	20°36	28°33	6°57	7°58	4°10	10°20	S 26
M27	16 17 56	6° 8'29	14°21	9°28	20° 0	27°23	19°21	1°55	12°24	20°36	28°34	6°51	7°55	4°17	10°22	M27
T 28	16 21 52	7° 6'46	26°49	10°36	21° 1	28° 5	19°28	2° 3	12°23	20°37	28°35	6°43	7°52	4°24	10°24	T 28
W29	16 25 49	8° 5'02	9 M .36	11°47	22° 2	28°47	19°36	2°10	12°22	20°38	28°36	6°34	7°49	4°30	10°27	W29
T 30	16 29 45	9° 3'16	22°42	13° 1	23° 3	29°28	19°43	2°17	12°21	20°39	28°38	6°24	7°45	4°37	10°29	T 30
F 31	16 33 42	10 I 1'29	6 ₹ 6	14817	24 Y 4	0910	19 米 51	29524	12 ≏ 20	20 Ω 40	28 Y 39	6 Ω 14	$7\Omega_{42}$	4 Mp 44	10 Y 31	F 31

Delta T = 02h13m05s

JUNE 3563 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)/(¥	Р	v	ಭಿ	Ç	Š	Day
S 1	16 37 38	10 耳 59′40	19 .7 47	15 8 35	25 Y 6	0952	19 ∺ 58	2932	12°R19	20 Ω 41	28 Y 40	6°R 6	7 Ω 39	4 Mp 50	10 Y 33	S 1
S 2	16 41 35	11°57'49	3 云 40	16°56	26° 8	1°34	20° 5	2°39	12 ≏ 18	20°42	28°41	6 Ω 0	7°36	4°57	10°35	S 2
M 3	16 45 31	12°55'57	17°44	18°19	27°10	2°16	20°12	2°47	12°17	20°43	28°42	5°56	7°33	5° 4	10°38	M 3
T 4	16 49 28	13°54'03	1≈53	19°44	28°13	2°57	20°18	2°54	12°16	20°44	28°43	5°D55	7°30	5°10	10°40	T 4
W 5	16 53 25	14°52'08	16° 5	21°11	29°15	3°39	20°25	3° 2	12°16	20°45	28°44	5°55	7°26	5°17	10°42	W 5
T 6	16 57 21	15°50'11	0 ∺ 17	22°41	0818	4°21	20°31	3° 9	12°15	20°46	28°46	5°56	7°23	5°24	10°44	T 6
F 7	17 1 18	16°48'14	14°27	24°12	1°22	5° 2	20°38	3°17	12°14	20°48	28°47	5°R57	7°20	5°30	10°45	F 7
S 8	17 5 14	17°46'15	28°35	25°46	2°25	5°44	20°44	3°24	12°14	20°49	28°48	5°56	7°17	5°37	10°47	S 8
S 9	17 9 11	18°44'15	12 Y 37	27°22	3°29	6°25	20°50	3°32	12°13	20°50	28°49	5°54	7°14	5°44	10°49	S 9
M10	17 13 7	19°42'13	26°34	29° 0	4°33	7° 7	20°55	3°39	12°12	20°51	28°50	5°50	7°11	5°50	10°51	M10
T 11	17 17 4	20°40'11	10822	0 Ⅱ 40	5°37	7°48	21° 1	3°47	12°12	20°52	28°51	5°44	7° 7	5°57	10°53	T 11
W12	17 21 0	21°38'07	24° 0	2°22	6°41	8°29	21° 6	3°55	12°12	20°54	28°52	5°37	7° 4	6° 4	10°54	W12
T 13	17 24 57	22°36'02	7 Ⅱ 24	4° 6	7°46	9°11	21°12	4° 2	12°11	20°55	28°53	5°29	7° 1	6°10	10°56	T 13
F 14	17 28 54	23°33'56	20°34	5°53	8°51	9°52	21°17	4°10	12°11	20°56	28°54	5°23	6°58	6°17	10°58	F 14
S 15	17 32 50	24°31'48	39527	7°41	9°56	10°33	21°22	4°18	12°11	20°58	28°55	5°17	6°55	6°24	10°59	S 15
S 16	17 36 47	25°29'39	16° 4	9°32	11° 1	11°14	21°27	4°25	12°10	20°59	28°56	5°14	6°51	6°30	11° 1	S 16
M17	17 40 43	26°27'29	28°25	11°25	12° 6	11°56	21°31	4°33	12°10	21° 1	28°56	5°12	6°48	6°37	11° 2	M17
T 18	17 44 40	27°25'17	10 £ 33	13°19	13°12	12°37	21°36	4°41	12°10	21° 2	28°57	5°D12	6°45	6°44	11° 4	T 18
W19	17 48 36	28°23'03	22°31	15°16	14°17	13°18	21°40	4°48	12°D10	21° 4	28°58	5°13	6°42	6°50	11° 5	W19
T 20	17 52 33	29°20'49	4 Mp 22	17°15	15°23	13°59	21°44	4°56	12°10	21° 5	28°59	5°15	6°39	6°57	11° 6	T 20
F 21	17 56 29	09518'32	16°12	19°16	16°29	14°40	21°48	5° 4	12°10	21° 7	29° 0	5°16	6°36	7° 4	11° 7	F 21
S 22	18 0 26	1°16'14	28° 4	21°19	17°35	15°21	21°52	5°11	12°10	21° 8	29° 1	5°R17	6°32	7°10	11° 9	S 22
S 23	18 4 23	2°13'55	10 ♀ 4	23°23	18°41	16° 2	21°55	5°19	12°10	21°10	29° 1	5°17	6°29	7°17	11°10	S 23
M24	18 8 19	3°11'34	22°17	25°29	19°48	16°42	21°58	5°27	12°11	21°11	29° 2	5°15	6°26	7°24	11°11	M24
T 25	18 12 16	4° 9'12	4 M .47	27°37	20°54	17°23	22° 2	5°35	12°11	21°13	29° 3	5°12	6°23	7°30	11°12	T 25
W26	18 16 12	5° 6'49	17°38	29°46	22° 1	18° 4	22° 5	5°42	12°11	21°15	29° 4	5° 8	6°20	7°37	11°13	W26
T 27	18 20 9	6° 4'24	0 ₹ 51	1956	23° 8	18°45	22° 7	5°50	12°12	21°16	29° 4	5° 4	6°17	7°44	11°14	T 27
F 28	18 24 5	7° 1'58	14°27	4° 7	24°15	19°26	22°10	5°58	12°12	21°18	29° 5	5° 0	6°13	7°50	11°15	F 28
S 29	18 28 2	7°59'32	28°24	6°19	25°22	20° 6	22°13	6° 6	12°12	21°20	29° 6	4°56	6°10	7°57	11°15	S 29
S 30	18 31 59	8957'04	12 る 39	8931	26 8 29	209547	22 米 15	69913	12 ≏ 13	21&21	29 Y 6	4 Ω 53	6 N 7	8MD 4	11 Y 16	S 30

Delta T = 02h13m06s

JULY 3563 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	n	Ω	ţ	, k	Day
M 1	18 35 55	9954'35	27중 7	109643	27 8 36	219527	22) 17	6921	12 Ω 14	21 \O 23	29 ° 7	4°R52	6 Ω 4	8 Mp 10	11 Y 17	M 1
T 2	18 39 52	10°52'05	11 ≈ 43	12°56	28°44	22° 8	22°19	6°29	12°14	21°25	29° 8	4°D52	6° 1	8°17	11°18	T 2
W 3	18 43 48	11°49'34	26°19	15° 8	29°51	22°48	22°20	6°37	12°15	21°27	29° 8	4Ω 53	5°57	8°24	11°18	W 3
T 4	18 47 45	12°47'03	10 ¥ 52	17°19	0 耳 59	23°29	22°22	6°44	12°16	21°29	29° 9	4°54	5°54	8°30	11°19	T 4
F 5	18 51 41	13°44'31	25°16	19°29	2° 7	24° 9	22°23	6°52	12°16	21°30	29° 9	4°55	5°51	8°37	11°19	F 5
S 6	18 55 38	14°41'59	9 Υ 28	21°38	3°15	24°50	22°24	7° 0	12°17	21°32	29°10	4°R56	5°48	8°44	11°20	S 6
S 7	18 59 34	15°39'26	23°27	23°46	4°23	25°30	22°25	7° 7	12°18	21°34	29°10	4°56	5°45	8°50	11°20	S 7
M 8	19 3 31	16°36'53	7 8 12	25°52	5°31	26°10	22°26	7°15	12°19	21°36	29°11	4°55	5°42	8°57	11°21	M 8
T 9	19 7 28	17°34'19	20°42	27°57	6°39	26°51	22°27	7°23	12°20	21°38	29°11	4°53	5°38	9° 4	11°21	T 9
W10	19 11 24	18°31'45	3 Ⅱ 57	29°59	7°47	27°31	22°27	7°30	12°21	21°40	29°12	4°51	5°35	9°10	11°21	W10
T 11	19 15 21	19°29'10	16°57	2Ω 0	8°56	28°11	22°R27	7°38	12°22	21°42	29°12	4°49	5°32	9°17	11°21	T 11
F 12	19 19 17	20°26'35	29°44	3°59	10° 4	28°51	22°27	7°46	12°24	21°44	29°13	4°47	5°29	9°24	11°22	F 12
S 13	19 23 14	21°23'59	129518	5°56	11°13	29°32	22°27	7°53	12°25	21°46	29°13	4°46	5°26	9°30	11°22	S 13
S 14	19 27 10	22°21'23	24°39	7°50	12°22	0Ω12	22°26	8° 1	12°26	21°48	29°13	4°45	5°23	9°37	11°R22	S 14
M15	19 31 7	23°18'46	6 Ω 49	9°42	13°30	0°52	22°26	8° 8	12°27	21°50	29°14	4°D45	5°19	9°44	11°22	M15
T 16	19 35 3	24°16'09	18°50	11°32	14°39	1°32	22°25	8°16	12°29	21°52	29°14	4°45	5°16	9°50	11°22	T 16
W17	19 39 0	25°13'31	0 m /44	13°20	15°48	2°12	22°24	8°24	12°30	21°54	29°14	4°46	5°13	9°57	11°21	W17
T 18	19 42 57	26°10'52	12°33	15° 5	16°57	2°52	22°23	8°31	12°32	21°56	29°15	4°47	5°10	10° 4	11°21	T 18
F 19	19 46 53	27° 8'12	24°22	16°48	18° 6	3°32	22°21	8°39	12°33	21°58	29°15	4°47	5° 7	10°10	11°21	F 19
S 20	19 50 50	28° 5'32	6 ₾ 15	18°29	19°15	4°12	22°20	8°46	12°35	22° 0	29°15	4°48	5° 3	10°17	11°21	S 20
S 21	19 54 46	29° 2'52	18°14	20° 7	20°25	4°52	22°18	8°54	12°36	22° 2	29°15	4°48	5° 0	10°24	11°20	S 21
M22	19 58 43	0 Ω 0'10	0 M .26	21°43	21°34	5°31	22°16	9° 1	12°38	22° 4	29°15	4°R49	4°57	10°30	11°20	M22
T 23	20 2 39	0°57'29	12°54	23°17	22°43	6°11	22°14	9° 8	12°40	22° 6	29°16	4°48	4°54	10°37	11°20	T 23
W24	20 6 36	1°54'46	25°42	24°48	23°53	6°51	22°12	9°16	12°41	22° 8	29°16	4°48	4°51	10°44	11°19	W24
T 25	20 10 32	2°52'03	8 ₹ 55	26°17	25° 2	7°31	22° 9	9°23	12°43	22°10	29°16	4°48	4°48	10°50	11°18	T 25
F 26	20 14 29	3°49'20	22°32	27°43	26°12	8°10	22° 6	9°30	12°45	22°13	29°16	4°48	4°44	10°57	11°18	F 26
S 27	20 18 26	4°46'37	6 ප 35	29° 7	27°22	8°50	22° 4	9°38	12°47	22°15	29°16	4°D48	4°41	11° 4	11°17	S 27
S 28	20 22 22	5°43'53	21° 2	0 Mp 29	28°32	9°30	22° 1	9°45	12°49	22°17	29°16	4°48	4°38	11°10	11°17	S 28
M29	20 26 19	6°41'08	5≈46	1°48	29°41	10° 9	21°57	9°52	12°51	22°19	29°16	4°R48	4°35	11°17	11°16	M29
T 30	20 30 15	7°38'24	20°43	3° 5	0951	10°49	21°54	9°59	12°53	22°21	29°R16	4°48	4°32	11°24	11°15	T 30
W31	20 34 12	8 Ω 35'40	5) €43	4 m 19	295 1	11 Ω 28	21 米 50	1099 6	12 ≏ 55	22 N 23	29 Y 16	4 Ω 48	4 Ω 29	11 m y30	11 Y 14	W31

Delta T = 02h13m06s

AUGUST 3563 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q +	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	20 38 8	9€32'55	20) 38	5 m 30	39511	12 N 8	21°R46	109514	12 ≙ 57	22\$\Omega25\$	29°R16	4°R47	4Ω25	11 m) 37	11°R13	T 1
F 2	20 42 5	10°30'11	5 Ƴ 22	6°39	4°22	12°47	21) (42	10°21	12°59	22°28	29 Y 16	$4\Omega 47$	4°22	11°44	11 Y 12	F 2
S 3	20 46 1	11°27'27	19°48	7°45	5°32	13°27	21°38	10°28	13° 1	22°30	29°16	4°46	4°19	11°50	11°11	S 3
S 4	20 49 58	12°24'44	3 8 53	8°47	6°42	14° 6	21°34	10°35	13° 4	22°32	29°16	4°46	4°16	11°57	11°10	S 4
M 5	20 53 55	13°22'01	17°36	9°47	7°52	14°46	21°30	10°42	13° 6	22°34	29°16	4°D46	4°13	12° 4	11° 9	M 5
T 6	20 57 51	14°19'18	0Ⅲ58	10°44	9° 3	15°25	21°25	10°49	13° 8	22°36	29°16	4°46	4° 9	12°10	11° 8	T 6
W 7	21 1 48	15°16'36	13°59	11°38	10°13	16° 4	21°20	10°55	13°11	22°39	29°15	4°47	4° 6	12°17	11° 7	W 7
T 8	21 5 44	16°13'54	26°43	12°29	11°24	16°44	21°15	11° 2	13°13	22°41	29°15	4°48	4° 3	12°24	11° 5	T 8
F 9	21 941	17°11'13	99512	13°16	12°35	17°23	21°10	11° 9	13°16	22°43	29°15	4°49	4° 0	12°30	11° 4	F 9
S 10	21 13 37	18° 8'32	21°29	13°59	13°45	18° 2	21° 5	11°16	13°18	22°45	29°15	4°50	3°57	12°37	11° 3	S 10
S 11	21 17 34	19° 5'51	3 Ω 36	14°39	14°56	18°42	20°59	11°23	13°21	22°48	29°14	4°R50	3°54	12°44	11° 1	S 11
M12	21 21 30	20° 3'11	15°35	15°15	16° 7	19°21	20°54	11°29	13°23	22°50	29°14	4°50	3°50	12°50	11° 0	M12
T 13	21 25 27	21° 0'31	27°29	15°47	17°18	20° 0	20°48	11°36	13°26	22°52	29°14	4°49	3°47	12°57	10°58	T 13
W14	21 29 24	21°57'51	9 m 19	16°15	18°29	20°39	20°42	11°42	13°28	22°54	29°14	4°47	3°44	13° 4	10°57	W14
T 15	21 33 20	22°55'12	21° 8	16°38	19°40	21°18	20°36	11°49	13°31	22°56	29°13	4°44	3°41	13°10	10°55	T 15
F 16	21 37 17	23°52'33	2 ≏ 58	16°57	20°51	21°57	20°30	11°55	13°34	22°59	29°13	4°41	3°38	13°17	10°54	F 16
S 17	21 41 13	24°49'54	14°52	17°12	22° 2	22°36	20°24	12° 2	13°37	23° 1	29°12	4°38	3°35	13°24	10°52	S 17
S 18	21 45 10	25°47'16	26°53	17°21	23°13	23°16	20°18	12° 8	13°39	23° 3	29°12	4°35	3°31	13°30	10°50	S 18
M19	21 49 6	26°44'37	9 ™ 4	17°R26	24°24	23°55	20°11	12°14	13°42	23° 5	29°12	4°33	3°28	13°37	10°49	M19
T 20	21 53 3	27°41'59	21°30	17°26	25°36	24°34	20° 4	12°21	13°45	23° 8	29°11	4°32	3°25	13°44	10°47	T 20
W21	21 56 59	28°39'22	4 ₹ 14	17°21	26°47	25°13	19°58	12°27	13°48	23°10	29°11	4°D32	3°22	13°50	10°45	W21
T 22	22 0 56	29°36'45	17°20	17°11	27°58	25°51	19°51	12°33	13°51	23°12	29°10	4°33	3°19	13°57	10°43	T 22
F 23	22 4 53	0 m 34'08	0る52	16°55	29°10	26°30	19°44	12°39	13°54	23°14	29°10	4°35	3°15	14° 4	10°41	F 23
S 24	22 8 49	1°31'32	14°50	16°35	0Ω 21	27° 9	19°37	12°45	13°57	23°16	29° 9	4°36	3°12	14°11	10°39	S 24
S 25	22 12 46	2°28'56	29°14	16°10	1°33	27°48	19°30	12°51	14° 0	23°19	29° 9	4°R37	3° 9	14°17	10°37	S 25
M26	22 16 42	3°26'20	14≈ 2	15°40	2°45	28°27	19°23	12°57	14° 3	23°21	29° 8	4°37	3° 6	14°24	10°35	M26
T 27	22 20 39	4°23'45	29° 7	15° 7	3°56	29° 6	19°15	13° 3	14° 6	23°23	29° 8	4°35	3° 3	14°31	10°33	T 27
W28	22 24 35	5°21'11	14 米 21	14°29	5° 8	29°45	19°8	13° 8	14° 9	23°25	29° 7	4°32	3° 0	14°37	10°31	W28
T 29	22 28 32	6°18'38	29°34	13°48	6°20	0 m 23	19° 1	13°14	14°12	23°27	29° 6	4°28	2°56	14°44	10°29	T 29
F 30	22 32 28	7°16'05	14 Y 35	13° 4	7°32	1° 2	18°53	13°20	14°16	23°30	29° 6	4°24	2°53	14°51	10°27	F 30
S 31	22 36 25	8 m 13'34	29 Υ 16	12 m 18	8 Ω 44	1 m 41	18) 46	139525	14 ≏ 19	23 N 32	29 Y 5	4 Ω 19	2 Ω 50	14 m 57	10 Y 25	S 31

Delta T = 02h13m07s

SEPTEMBER 3563 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)∤(并	Р	₽.	ß	ţ	ę,	Day
S 1	22 40 22	9 m)11'04	13 8 33	11°R31	9 Ω 56	2 Mp 20	18°R38	13931	14 <u>₽</u> 22	23€34	29°R 4	4°R16	2 Ω 47	15 m) 4	10°R22	S 1
M 2	22 44 18	10° 8'35	27°22	10 m)44	11°8	2°58	18 ∺ 30	13°36	14°25	23°36	29 Y 4	4 Ω 14	2°44	15°11	10 Y 20	M 2
T 3	22 48 15	11° 6'07	10 Ⅱ 44	9°57	12°20	3°37	18°23	13°41	14°29	23°38	29° 3	4°D13	2°40	15°17	10°18	T 3
W 4	22 52 11	12° 3'41	23°41	9°11	13°32	4°16	18°15	13°47	14°32	23°40	29° 2	4°13	2°37	15°24	10°16	W 4
T 5	22 56 8	13° 1'16	69୍ତୀ7	8°28	14°44	4°54	18° 7	13°52	14°35	23°43	29° 1	4°15	2°34	15°31	10°13	T 5
F 6	23 0 4	13°58'52	18°36	7°48	15°56	5°33	17°59	13°57	14°39	23°45	29° 1	4°16	2°31	15°37	10°11	F 6
S 7	23 4 1	14°56'29	0 Ω 42	7°11	17° 9	6°11	17°51	14° 2	14°42	23°47	29° 0	4°R17	2°28	15°44	10° 8	S 7
S 8	23 7 57	15°54'08	12°40	6°40	18°21	6°50	17°44	14° 7	14°45	23°49	28°59	4°17	2°25	15°51	10° 6	S 8
M 9	23 11 54	16°51'48	24°32	6°14	19°34	7°29	17°36	14°12	14°49	23°51	28°58	4°15	2°21	15°57	10° 4	M 9
T 10	23 15 51	17°49'29	6 m 21	5°53	20°46	8° 7	17°28	14°17	14°52	23°53	28°57	4°11	2°18	16° 4	10° 1	T 10
W11	23 19 47	18°47'11	18°10	5°40	21°59	8°46	17°20	14°22	14°56	23°55	28°57	4° 5	2°15	16°11	9°59	W11
T 12	23 23 44	19°44'55	0 호 1	5°D33	23°11	9°24	17°12	14°26	14°59	23°57	28°56	3°57	2°12	16°17	9°56	T 12
F 13	23 27 40	20°42'39	11°55	5°34	24°24	10° 3	17° 4	14°31	15° 3	23°59	28°55	3°48	2° 9	16°24	9°53	F 13
S 14	23 31 37	21°40'25	23°54	5°42	25°37	10°41	16°56	14°35	15° 6	24° 1	28°54	3°39	2° 6	16°31	9°51	S 14
S 15	23 35 33	22°38'12	6 M 0	5°57	26°49	11°19	16°49	14°40	15°10	24° 3	28°53	3°31	2° 2	16°37	9°48	S 15
M16	23 39 30	23°36'00	18°15	6°21	28° 2	11°58	16°41	14°44	15°13	24° 5	28°52	3°24	1°59	16°44	9°46	M16
T 17	23 43 26	24°33'49	0 ∡ 743	6°51	29°15	12°36	16°33	14°48	15°17	24° 7	28°51	3°19	1°56	16°51	9°43	T 17
W18	23 47 23	25°31'39	13°26	7°30	0 m 28	13°15	16°25	14°53	15°20	24° 9	28°50	3°17	1°53	16°58	9°40	W18
T 19	23 51 19	26°29'30	26°27	8°16	1°41	13°53	16°18	14°57	15°24	24°11	28°49	3°D16	1°50	17° 4	9°38	T 19
F 20	23 55 16	27°27'23	9 ප 51	9° 9	2°54	14°31	16°10	15° 1	15°28	24°13	28°48	3°16	1°46	17°11	9°35	F 20
S 21	23 59 13	28°25'16	23°38	10° 9	4° 7	15°10	16° 3	15° 5	15°31	24°15	28°47	3°17	1°43	17°18	9°32	S 21
S 22	0 3 9	29°23'11	7≈52	11°16	5°20	15°48	15°55	15° 8	15°35	24°17	28°46	3°R17	1°40	17°24	9°30	S 22
M23	0 7 6	0 ჲ 21'07	22°30	12°29	6°33	16°26	15°48	15°12	15°39	24°19	28°45	3°16	1°37	17°31	9°27	M23
T 24	0 11 2	1°19'03	7) €28	13°48	7°46	17° 4	15°40	15°16	15°42	24°21	28°44	3°12	1°34	17°38	9°24	T 24
W25	0 14 59	2°17'02	22°40	15°13	8°59	17°43	15°33	15°19	15°46	24°23	28°43	3° 6	1°31	17°44	9°22	W25
T 26	0 18 55	3°15'01	7 Ƴ 55	16°43	10°13	18°21	15°26	15°23	15°50	24°24	28°42	2°58	1°27	17°51	9°19	T 26
F 27	0 22 52	4°13'03	23° 4	18°17	11°26	18°59	15°19	15°26	15°53	24°26	28°41	2°49	1°24	17°58	9°16	F 27
S 28	0 26 48	5°11'05	7 8 55	19°55	12°39	19°37	15°12	15°29	15°57	24°28	28°40	2°40	1°21	18° 4	9°13	S 28
S 29	0 30 45	6° 9'10	22°21	21°37	13°53	20°15	15° 5	15°33	16° 1	24°30	28°39	2°32	1°18	18°11	9°11	S 29
M30	0 34 42	7 요 7'17	6 Ⅱ 18	23 m 22	15Mp 6	20 m 54	14 ¥ 58	15936	16 ♀ 5	24 \O 32	28 Y 38	2 Ω 26	1 \O 15	18 m /18	9 Ƴ 8	M30

Delta T = 02h13m08s

OCTOBER 3563 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	0 38 38	8₾ 5'25	19 ∏ 45	25 m 9	16 m 20	21 m/32	14°R52	15939	16 ♀ 8	24Ω33	28°R37	2°R23	1Ω11	18 m 24	9°R 5	T 1
W 2	0 42 35	9° 3'35	29545	26°59	17°33	22°10	14) (45	15°41	16°12	24°35	28 Y 36	2 Ω 21	1° 8	18°31	9 Υ 2	W 2
T 3	0 46 31	10° 1'48	15°20	28°50	18°47	22°48	14°39	15°44	16°16	24°37	28°35	2°D21	1° 5	18°38	9° 0	T 3
F 4	0 50 28	11° 0'02	27°36	0 ჲ 43	20° 1	23°26	14°32	15°47	16°20	24°38	28°34	2°R22	1° 2	18°45	8°57	F 4
S 5	0 54 24	11°58'18	9 Ω 39	2°36	21°14	24° 4	14°26	15°50	16°23	24°40	28°33	2°21	0°59	18°51	8°54	S 5
S 6	0 58 21	12°56'36	21°32	4°30	22°28	24°42	14°20	15°52	16°27	24°42	28°31	2°20	0°56	18°58	8°51	S 6
M 7	1 2 17	13°54'56	3 m 21	6°24	23°42	25°20	14°14	15°54	16°31	24°43	28°30	2°16	0°52	19° 5	8°49	M 7
T 8	1 6 14	14°53'17	15° 9	8°19	24°56	25°58	14° 9	15°57	16°35	24°45	28°29	2° 9	0°49	19°11	8°46	T 8
W 9	1 10 10	15°51'41	27° 0	10°13	26° 9	26°36	14° 3	15°59	16°39	24°46	28°28	1°59	0°46	19°18	8°43	W 9
T 10	1 14 7	16°50'06	8 Ω 55	12° 7	27°23	27°14	13°58	16° 1	16°42	24°48	28°27	1°47	0°43	19°25	8°41	T 10
F 11	1 18 4	17°48'33	20°57	14° 0	28°37	27°52	13°52	16° 3	16°46	24°49	28°26	1°34	0°40	19°31	8°38	F 11
S 12	1 22 0	18°47'02	3M 5	15°53	29°51	28°30	13°47	16° 5	16°50	24°51	28°25	1°21	0°37	19°38	8°35	S 12
S 13	1 25 57	19°45'33	15°23	17°45	1 ♀ 5	29° 8	13°42	16° 7	16°54	24°52	28°23	1° 8	0°33	19°45	8°32	S 13
M14	1 29 53	20°44'06	27°49	19°36	2°19	29°46	13°37	16° 8	16°57	24°54	28°22	0°57	0°30	19°51	8°30	M14
T 15	1 33 50	21°42'40	10 ₹ 26	21°26	3°33	0 ≏ 24	13°33	16°10	17° 1	24°55	28°21	0°49	0°27	19°58	8°27	T 15
W16	1 37 46	22°41'15	23°15	23°16	4°47	1° 2	13°28	16°11	17° 5	24°57	28°20	0°43	0°24	20° 5	8°24	W16
T 17 F 18	1 41 43 1 45 39	23°39'53 24°38'32	6 궁 19 19°40	25° 4 26°52	6° 2 7°16	1°40 2°18	13°24 13°20	16°13 16°14	17° 9 17°13	24°58 24°59	28°19 28°18	0°41 0°40	0°21 0°17	20°11 20°18	8°22 8°19	T 17 F 18
S 19	1 43 39	24 36 32 25°37'12	3≈20	28°39	8°30	2°56	13°16	16°15	17°16	24 39 25° 1	28°16	0°40	0°14	20°18 20°25	8°17	S 19
										-			-			
S 20	1 53 33	26°35'54	17°20	0M25	9°44	3°34	13°12	16°16	17°20	25° 2	28°15	0°39	0°11	20°32	8°14	S 20
M21 T 22	1 57 29 2 1 26	27°34'38 28°33'23	1) 42 16°23	2° 9 3°53	10°58 12°13	4°12 4°49	13° 8 13° 5	16°17 16°18	17°24 17°27	25° 3 25° 4	28°14 28°13	0°37 0°32	0° 8 0° 5	20°38 20°45	8°11 8° 9	M21 T 22
W23	2 5 22	28 33 23 29°32'10	10 23 1 Υ 18	5°36	12 13 13°27	5°27	13° 2	16°18	17°31	25° 5	28°12	0°25	0° 2	20°52	8° 6	W23
T 24	2 9 19	0M 30'58	16°20	7°18	14°41	6° 5	12°59	16°19	17°35	25° 7	28°11	0°15	29958	20°58	8° 4	T 24
F 25	2 13 15	1°29'48	1819	8°59	15°56	6°43	12°56	16°19	17°39	25° 8	28° 9	0° 3	29°55	21° 5	8° 1	F 25
S 26	2 17 12	2°28'41	16° 6	10°40	17°10	7°21	12°53	16°20	17°42	25° 9	28° 8	29952	29°52	21°12	7°59	S 26
S 27	2 21 8	3°27'35	0Д31	12°19	18°25	7°58	12°50	16°20	17°46	25°10	28° 7	29°42	29°49	21°18	7°57	S 27
M28	2 25 5	4°26'32	14°31	13°57	19°39	8°36	12°48	16°20	17°50	25°11	28° 6	29°34	29°46	21°25	7°54	M28
T 29	2 29 2	5°25'30	28° 2	15°35	20°54	9°14	12°46	16°R20	17°53	25°12	28° 5	29°28	29°43	21°32	7°52	T 29
W30	2 32 58	6°24'31	1195 6	17°12	22° 8	9°52	12°44	16°20	17°57	25°13	28° 3	29°25	29°39	21°38	7°49	W30
T 31	2 36 55	7 M 23'34	239544	18 M 48	23 ₽ 23	10 ≏ 29	12) 42	16920	18 ♀ 1	25 Ω 14	28 ° 2	299524	29936	21 Mp 45	7 Ƴ 47	T 31

Delta T = 02h13m09s

NOVEMBER 3563 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	2 40 51	8M22'39	6 N 2	20M23	24 ₾ 37	11 ♀ 7	12°R41	16°R20	18 ♀ 4	25 Ω 15	28°R 1	29°R24	29933	21 m 52	7°R45	F 1
S 2	2 44 48	9°21'47	18° 6	21°58	25°52	11°45	12) (40	169519	18° 8	25°16	28 ℃ 0	299524	29°30	21°59	7 Ƴ 43	S 2
S 3	2 48 44	10°20'56	29°59	23°32	27° 7	12°22	12°38	16°19	18°11	25°17	27°59	29°22	29°27	22° 5	7°40	S 3
M 4	2 52 41	11°20'08	11 m)49	25° 5	28°21	13° 0	12°38	16°18	18°15	25°17	27°58	29°19	29°23	22°12	7°38	M 4
T 5	2 56 37	12°19'22	23°38	26°37	29°36	13°38	12°37	16°17	18°18	25°18	27°57	29°12	29°20	22°19	7°36	T 5
W 6	3 0 34	13°18'38	5 ₾ 32	28° 8	0 M .51	14°15	12°36	16°17	18°22	25°19	27°55	29° 3	29°17	22°25	7°34	W 6
T 7	3 4 30	14°17'56	17°33	29°39	2° 6	14°53	12°36	16°16	18°26	25°20	27°54	28°52	29°14	22°32	7°32	T 7
F 8	3 8 27	15°17'16	29°44	1 7 9	3°20	15°31	12°D36	16°15	18°29	25°20	27°53	28°39	29°11	22°39	7°30	F 8
S 9	3 12 24	16°16'39	12 M 5	2°39	4°35	16° 8	12°36	16°13	18°32	25°21	27°52	28°26	29° 8	22°45	7°28	S 9
S 10	3 16 20	17°16'03	24°38	4° 8	5°50	16°46	12°36	16°12	18°36	25°22	27°51	28°13	29° 4	22°52	7°26	S 10
M11	3 20 17	18°15'29	7 ₹ 21	5°36	7° 5	17°23	12°37	16°11	18°39	25°22	27°50	28° 2	29° 1	22°59	7°24	M11
T 12	3 24 13	19°14'58	20°16	7° 3	8°20	18° 1	12°37	16° 9	18°43	25°23	27°49	27°54	28°58	23° 5	7°22	T 12
W13	3 28 10	20°14'28	3 ਰ 21	8°29	9°35	18°38	12°38	16° 8	18°46	25°23	27°48	27°49	28°55	23°12	7°20	W13
T 14	3 32 6	21°13'59	16°38	9°55	10°49	19°16	12°39	16° 6	18°49	25°24	27°47	27°47	28°52	23°19	7°19	T 14
F 15	3 36 3	22°13'33	0≈ 7	11°20	12° 4	19°54	12°41	16° 4	18°53	25°24	27°46	27°D46	28°49	23°26	7°17	F 15
S 16	3 40 0	23°13'08	13°49	12°44	13°19	20°31	12°42	16° 2	18°56	25°25	27°45	27°47	28°45	23°32	7°15	S 16
S 17	3 43 56	24°12'44	27°44	14° 8	14°34	21° 9	12°44	16° 0	18°59	25°25	27°43	27°R47	28°42	23°39	7°14	S 17
M18	3 47 53	25°12'23	11 米 53	15°30	15°49	21°46	12°46	15°58	19° 3	25°25	27°42	27°46	28°39	23°46	7°12	M18
T 19	3 51 49	26°12'02	26°15	16°52	17° 4	22°23	12°48	15°56	19° 6	25°26	27°41	27°42	28°36	23°52	7°10	T 19
W20	3 55 46	27°11'44	10 Υ 47	18°12	18°19	23° 1	12°50	15°54	19° 9	25°26	27°40	27°37	28°33	23°59	7° 9	W20
T 21	3 59 42	28°11'27	25°24	19°31	19°34	23°38	12°53	15°51	19°12	25°26	27°39	27°29	28°29	24° 6	7° 7	T 21
F 22 S 23	4 3 39 4 7 35	29°11'12 0 × 10'58	9 8 59 24°26	20°50 22° 7	20°49 22° 4	24°16 24°53	12°55 12°58	15°49 15°46	19°15 19°18	25°27 25°27	27°38 27°37	27°19 27°10	28°26 28°23	24°12 24°19	7° 6 7° 5	F 22 S 23
															, -	
S 24	4 11 32	1°10'47	8耳37	23°22	23°19	25°31	13° 1	15°43	19°21	25°27	27°37	27° 1	28°20	24°26	7° 3	S 24
M25	4 15 29	2°10'37	22°28	24°36	24°34	26° 8	13° 4	15°41	19°24	25°27	27°36	26°55	28°17	24°33	7° 2	M25
T 26	4 19 25	3°10'29	5955	25°49	25°49	26°45	13° 8	15°38	19°27	25°27	27°35	26°50	28°14	24°39	7° 1	T 26
W27	4 23 22	4°10'24	18°57	27° 0	27° 5	27°23	13°12	15°35	19°30	25°27	27°34	26°48	28°10	24°46	7° 0	W27
T 28 F 29	4 27 18	5°10'20	1038	28° 8	28°20 29°35	28° 0	13°15	15°32	19°33 19°36	25°R27	27°33 27°32	26°D48 26°49	28° 7 28° 4	24°53	6°58 6°57	T 28 F 29
S 30	4 31 15 4 35 11	6°10'18 7 √ 10'19	13°59 26 Ω 4	29°15 0 궁 19	29°35 0 × 750	28°37 29 Ω 15	13°19 13 ¥ 24	15°29 15 © 25	19°36	25°27 25 Ω 27	$\frac{2}{27}$ Y 31	26°49	289 1	24°59 25 m) 6	6°57 6 Υ 56	F 29 S 30
3 30	4 33 11	/ X ·10 19	20 06 4	0019	08.20	49 = 13	13八24	13=923	19==39	43 6. 41	4/131	0دو≃0∠	ا فڪھ∠	ا بارد∠	0130	3 30

Delta T = 02h13m10s

DECEMBER 3563 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	4 39 8	8 × 10'21	8 m) 0	1 る 20	2 √ 5	29 Ω 52	13 米 28	15°R22	19 ≏ 42	25°R27	27°R30	26°R51	27958	25 Mp 13	6°R55	S 1
M 2	4 43 4	9°10'26	19°51	2°18	3°20	0 M 29	13°32	159519	19°45	25 Ω 27	27 Y 29	26950	27°55	25°19	6 Υ 54	M 2
T 3	4 47 1	10°10'32	1 ≏ 42	3°13	4°36	1° 7	13°37	15°15	19°47	25°27	27°29	26°47	27°51	25°26	6°53	T 3
W 4	4 50 58	11°10'40	13°39	4° 3	5°51	1°44	13°42	15°12	19°50	25°27	27°28	26°43	27°48	25°33	6°53	W 4
T 5	4 54 54	12°10'51	25°44	4°50	7° 6	2°21	13°47	15° 8	19°53	25°26	27°27	26°36	27°45	25°40	6°52	T 5
F 6	4 58 51	13°11'03	8M 2	5°31	8°21	2°58	13°52	15° 4	19°56	25°26	27°26	26°29	27°42	25°46	6°51	F 6
S 7	5 2 47	14°11'17	20°33	6° 7	9°36	3°36	13°58	15° 0	19°58	25°26	27°25	26°21	27°39	25°53	6°51	S 7
S 8	5 6 44	15°11'33	3 ₹ 21	6°37	10°52	4°13	14° 4	14°56	20° 1	25°26	27°25	26°13	27°35	26° 0	6°50	S 8
M 9	5 10 40	16°11'51	16°23	6°59	12° 7	4°50	14° 9	14°53	20° 3	25°25	27°24	26° 7	27°32	26° 6	6°49	M 9
T 10	5 14 37	17°12'10	29°40	7°15	13°22	5°27	14°15	14°49	20° 6	25°25	27°23	26° 2	27°29	26°13	6°49	T 10
W11	5 18 33	18°12'31	13 る 10	7°R22	14°38	6° 4	14°21	14°44	20° 8	25°24	27°23	25°59	27°26	26°20	6°48	W11
T 12	5 22 30	19°12'53	26°51	7°20	15°53	6°41	14°28	14°40	20°10	25°24	27°22	25°D59	27°23	26°26	6°48	T 12
F 13	5 26 27	20°13'17	10≈40	7° 9	17° 8	7°19	14°34	14°36	20°13	25°24	27°21	25°59	27°20	26°33	6°48	F 13
S 14	5 30 23	21°13'42	24°37	6°47	18°23	7°56	14°41	14°32	20°15	25°23	27°21	26° 1	27°16	26°40	6°47	S 14
S 15	5 34 20	22°14'08	8) (40	6°15	19°39	8°33	14°48	14°27	20°17	25°22	27°20	26° 2	27°13	26°47	6°47	S 15
M16	5 38 16	23°14'35	22°48	5°32	20°54	9°10	14°55	14°23	20°20	25°22	27°20	26°R 3	27°10	26°53	6°47	M16
T 17	5 42 13	24°15'03	6 Ƴ 59	4°39	22° 9	9°47	15° 2	14°19	20°22	25°21	27°19	26° 2	27° 7	27° 0	6°47	T 17
W18	5 46 9	25°15'33	21°11	3°37	23°25	10°24	15° 9	14°14	20°24	25°21	27°18	26° 0	27° 4	27° 7	6°D47	W18
T 19	5 50 6	26°16'04	5 8 22	2°26	24°40	11° 1	15°17	14°10	20°26	25°20	27°18	25°57	27° 0	27°13	6°47	T 19
F 20	5 54 2	27°16'36	19°28	1° 9	25°55	11°38	15°24	14° 5	20°28	25°19	27°17	25°52	26°57	27°20	6°47	F 20
S 21	5 57 59	28°17'09	3 Ⅱ 26	29 х 48	27°11	12°15	15°32	14° 1	20°30	25°19	27°17	25°48	26°54	27°27	6°47	S 21
S 22	6 1 56	29°17'43	17°11	28°26	28°26	12°52	15°40	13°56	20°32	25°18	27°16	25°44	26°51	27°33	6°47	S 22
M23	6 5 52	0 궁 18'19	09541	27° 5	29°41	13°29	15°48	13°51	20°34	25°17	27°16	25°41	26°48	27°40	6°48	M23
T 24	6 9 49	1°18'56	13°54	25°48	0 궁 57	14° 6	15°56	13°46	20°35	25°16	27°16	25°39	26°45	27°47	6°48	T 24
W25	6 13 45	2°19'34	26°48	24°37	2°12	14°43	16° 4	13°42	20°37	25°15	27°15	25°D39	26°41	27°54	6°48	W25
T 26	6 17 42	3°20'14	9 Ω 24	23°35	3°27	15°19	16°13	13°37	20°39	25°14	27°15	25°39	26°38	28° 0	6°49	T 26
F 27	6 21 38	4°20'55	21°43	22°43	4°43	15°56	16°21	13°32	20°41	25°13	27°14	25°41	26°35	28° 7	6°49	F 27
S 28	6 25 35	5°21'37	3 m 50	22° 2	5°58	16°33	16°30	13°27	20°42	25°13	27°14	25°42	26°32	28°14	6°50	S 28
S 29	6 29 32	6°22'21	15°47	21°33	7°14	17°10	16°39	13°22	20°44	25°12	27°14	25°44	26°29	28°20	6°50	S 29
M30	6 33 28	7°23'06	27°39	21°15	8°29	17°47	16°48	13°18	20°45	25°11	27°13	25°45	26°26	28°27	6°51	M30
T 31	6 37 25	8 ට 23'52	9 ₾ 31	21°D 8	9 ⋜ 44	18 M 24	16 ∺ 57	139513	20 ≙ 47	25 Ω 10	27 Υ 13	25°R45	269522	28 m 34	6 Υ 51	T 31

Delta T = 02h13m11s

JANUARY 3564 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	6 41 21	9 ට 24'40	21 ≏ 27	21 × 12	11る 0	19 M 0	17) 7	13°R 8	20 <u>₽</u> 48	25°R 8	27°R13	25°R45	269519	28 m /41	6 Υ 52	W 1
T 2	6 45 18	10°25'29	3 M .33	21°25	12°15	19°37	17°16	1399 3	20°50	25 Ω 7	27 Υ 13	259543	26°16	28°47	6°53	T 2
F 3	6 49 14	11°26'19	15°52	21°47	13°31	20°14	17°26	12°58	20°51	25° 6	27°13	25°42	26°13	28°54	6°54	F 3
S 4	6 53 11	12°27'11	28°29	22°18	14°46	20°51	17°35	12°53	20°52	25° 5	27°12	25°40	26°10	29° 1	6°55	S 4
S 5	6 57 7	13°28'04	11 ~ 24	22°56	16° 2	21°27	17°45	12°48	20°53	25° 4	27°12	25°38	26° 6	29° 7	6°56	S 5
M 6	7 1 4	14°28'58	24°40	23°40	17°17	22° 4	17°55	12°43	20°55	25° 3	27°12	25°36	26° 3	29°14	6°57	M 6
T 7	7 5 1	15°29'53	8 궁 16	24°30	18°32	22°41	18° 5	12°38	20°56	25° 2	27°12	25°35	26° 0	29°21	6°58	T 7
W 8	7 8 57	16°30'48	22°11	25°25	19°48	23°17	18°15	12°33	20°57	25° 0	27°12	25°D35	25°57	29°28	6°59	W 8
T 9	7 12 54	17°31'45	6≈19	26°25	21° 3	23°54	18°25	12°28	20°58	24°59	27°12	25°35	25°54	29°34	7° 0	T 9
F 10	7 16 50	18°32'42	20°38	27°28	22°19	24°30	18°36	12°24	20°59	24°58	27°12	25°36	25°51	29°41	7° 1	F 10
S 11	7 20 47	19°33'40	5 米 2	28°35	23°34	25° 7	18°46	12°19	20°59	24°57	27°D12	25°36	25°47	29°48	7° 2	S 11
S 12	7 24 43	20°34'38	19°26	29°44	24°50	25°43	18°57	12°14	21° 0	24°55	27°12	25°37	25°44	29°54	7° 4	S 12
M13	7 28 40	21°35'37	3 Ƴ 47	0 궁 56	26° 5	26°20	19°8	12° 9	21° 1	24°54	27°12	25°37	25°41	0요 1	7° 5	M13
T 14	7 32 36	22°36'36	18° 1	2°11	27°21	26°56	19°19	12° 4	21° 2	24°53	27°12	25°R37	25°38	0° 8	7° 7	T 14
W15	7 36 33	23°37'35	2 8 6	3°27	28°36	27°33	19°30	11°59	21° 2	24°51	27°12	25°37	25°35	0°14	7°8	W15
T 16	7 40 30	24°38'34	16° 0	4°46	29°51	28° 9	19°41	11°55	21° 3	24°50	27°12	25°37	25°32	0°21	7°10	T 16
F 17	7 44 26	25°39'34	29°43	6° 5	1≈ 7	28°45	19°52	11°50	21° 4	24°48	27°12	25°D37	25°28	0°28	7°11	F 17
S 18	7 48 23	26°40'34	13 Ⅱ 13	7°26	2°22	29°22	20° 3	11°45	21° 4	24°47	27°12	25°37	25°25	0°35	7°13	S 18
S 19	7 52 19	27°41'35	26°30	8°48	3°38	29°58	20°15	11°41	21° 4	24°45	27°13	25°37	25°22	0°41	7°15	S 19
M20	7 56 16	28°42'35	9934	10°12	4°53	0 , ₹34	20°26	11°36	21° 5	24°44	27°13	25°38	25°19	0°48	7°16	M20
T 21	8 0 12	29°43'36	22°25	11°36	6° 9	1°10	20°38	11°31	21° 5	24°42	27°13	25°R38	25°16	0°55	7°18	T 21
W22	8 4 9	0≈44'38	5 Ω 3	13° 1	7°24	1°47	20°49	11°27	21° 5	24°41	27°13	25°38	25°13	1° 1	7°20	W22
T 23	8 8 5	1°45'39	17°28	14°27	8°40	2°23	21° 1	11°22	21° 6	24°39	27°14	25°37	25° 9	1° 8	7°22	T 23
F 24	8 12 2	2°46'41	29°42	15°54	9°55	2°59	21°13	11°18	21° 6	24°38	27°14	25°37	25° 6	1°15	7°24	F 24
S 25	8 15 59	3°47'44	11 M 46	17°21	11°10	3°35	21°25	11°14	21° 6	24°36	27°14	25°35	25° 3	1°22	7°26	S 25
S 26	8 19 55	4°48'46	23°42	18°48	12°26	4°11	21°37	11° 9	21°R 6	24°35	27°14	25°34	25° 0	1°28	7°28	S 26
M27	8 23 52	5°49'49	5 Ω 34	20°17	13°41	4°47	21°49	11° 5	21° 6	24°33	27°15	25°33	24°57	1°35	7°30	M27
T 28	8 27 48	6°50'53	17°25	21°46	14°57	5°23	22° 1	11° 1	21° 6	24°32	27°15	25°32	24°53	1°42	7°32	T 28
W29	8 31 45	7°51'56	29°20	23°15	16°12	5°59	22°13	10°57	21° 5	24°30	27°16	25°31	24°50	1°48	7°34	W29
T 30	8 35 41	8°53'01	11 M 24	24°45	17°27	6°35	22°26	10°53	21° 5	24°28	27°16	25°D31	24°47	1°55	7°36	T 30
F 31	8 39 38	9≈54'05	23M39	26 ප 15	18 ≈ 43	7 √ 11	22 米 38	109549	21 ♀ 5	24 Ω 27	27 ℃ 17	25931	249544	2 º 2	7 Υ 38	F 31

Delta T = 02h13m11s

FEBRUARY 3564 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥.	В	v	Ω	Ç	ç	Day
S 1	8 43 34	10≈55'10	6 ₹ 13	27 පි 46	19 ≈ 58	7 √ 47	22 米 51	10°R45	21°R 5	24°R25	27 Y 17	25932	249641	2 ₾ 9	7 Υ 41	S 1
S 2	8 47 31	11°56'15	19° 7	29°17	21°14	8°23	23° 3	109541	21 ♀ 4	24⋒24	27°17	25°33	24°38	2°15	7°43	S 2
M 3	8 51 28	12°57'21	2 ප් 26	0≈49	22°29	8°59	23°16	10°37	21° 4	24°22	27°18	25°35	24°34	2°22	7°46	M 3
T 4	8 55 24	13°58'26	16°10	2°21	23°45	9°34	23°29	10°34	21° 3	24°20	27°19	25°36	24°31	2°29	7°48	T 4
W 5	8 59 21	14°59'31	0≈18	3°54	25° 0	10°10	23°42	10°30	21° 3	24°19	27°19	25°R36	24°28	2°35	7°50	W 5
T 6	9 3 17	16° 0'37	14°48	5°27	26°15	10°46	23°54	10°26	21° 2	24°17	27°20	25°35	24°25	2°42	7°53	T 6
F 7	9 7 14	17° 1'42	29°34	7° 0	27°31	11°21	24° 7	10°23	21° 2	24°15	27°20	25°33	24°22	2°49	7°55	F 7
S 8	9 11 10	18° 2'46	14 米 27	8°34	28°46	11°57	24°20	10°20	21° 1	24°14	27°21	25°30	24°18	2°56	7°58	S 8
S 9	9 15 7	19° 3'51	29°20	10° 8	0 ∺ 1	12°32	24°33	10°16	21° 0	24°12	27°22	25°27	24°15	3° 2	8° 1	S 9
M10	9 19 3	20° 4'54	14 ° 4	11°43	1°17	13° 8	24°47	10°13	20°59	24°10	27°22	25°24	24°12	3° 9	8° 3	M10
T 11	9 23 0	21° 5'57	28°35	13°19	2°32	13°43	25° 0	10°10	20°59	24° 8	27°23	25°21	24° 9	3°16	8° 6	T 11
W12	9 26 57	22° 7'00	12 8 47	14°54	3°48	14°19	25°13	10° 7	20°58	24° 7	27°24	25°19	24° 6	3°22	8° 9	W12
T 13	9 30 53	23° 8'01	26°38	16°31	5° 3	14°54	25°26	10° 4	20°57	24° 5	27°24	25°D19	24° 3	3°29	8°11	T 13
F 14	9 34 50	24° 9'02	10 I I10	18° 8	6°18	15°29	25°40	10° 1	20°56	24° 3	27°25	25°20	23°59	3°36	8°14	F 14
S 15	9 38 46	25°10'03	23°23	19°45	7°33	16° 5	25°53	9°58	20°55	24° 2	27°26	25°22	23°56	3°43	8°17	S 15
S 16	9 42 43	26°11'02	69319	21°23	8°49	16°40	26° 7	9°56	20°53	24° 0	27°27	25°23	23°53	3°49	8°20	S 16
M17	9 46 39	27°12'01	19° 2	23° 2	10° 4	17°15	26°20	9°53	20°52	23°58	27°28	25°R24	23°50	3°56	8°23	M17
T 18	9 50 36	28°12'58	1 Ω 32	24°41	11°19	17°50	26°34	9°51	20°51	23°57	27°28	25°24	23°47	4° 3	8°26	T 18
W19	9 54 32	29°13'55	13°52	26°21	12°35	18°25	26°48	9°48	20°50	23°55	27°29	25°23	23°44	4° 9	8°29	W19
T 20	9 58 29	0 光 14'52	26° 4	28° 2	13°50	19° 0	27° 1	9°46	20°49	23°53	27°30	25°19	23°40	4°16	8°32	T 20
F 21	10 2 26	1°15'47	8 m y 8	29°43	15° 5	19°35	27°15	9°44	20°47	23°52	27°31	25°14	23°37	4°23	8°35	F 21
S 22	10 6 22	2°16'42	20° 7	1) 24	16°20	20°10	27°29	9°42	20°46	23°50	27°32	25° 7	23°34	4°30	8°38	S 22
S 23	10 10 19	3°17'36	2 º 1	3° 7	17°35	20°45	27°43	9°40	20°44	23°48	27°33	25° 0	23°31	4°36	8°41	S 23
M24	10 14 15	4°18'29	13°53	4°50	18°50	21°20	27°57	9°38	20°43	23°47	27°34	24°52	23°28	4°43	8°44	M24
T 25	10 18 12	5°19'22	25°45	6°33	20° 6	21°54	28°11	9°37	20°41	23°45	27°35	24°45	23°24	4°50	8°47	T 25
W26	10 22 8	6°20'14	7 ™ 39	8°18	21°21	22°29	28°25	9°35	20°40	23°43	27°36	24°40	23°21	4°56	8°50	W26
T 27	10 26 5	7°21'06	19°40	10° 3	22°36	23° 4	28°39	9°33	20°38	23°42	27°37	24°36	23°18	5° 3	8°54	T 27
F 28	10 30 1	8°21'56	1 ₹ 53	11°48	23°51	23°38	28°53	9°32	20°36	23°40	27°38	24°34	23°15	5°10	8°57	F 28
S 29	10 33 58	9) 22'46	14 × 20	13) (34	25 米 6	24 × 13	29 ∺ 7	9931	20 ≏ 35	23 N 38	27 Y 39	24°D34	239512	5 ≏ 17	9 Υ 0	S 29

Delta T = 02h13m12s

MARCH 3564 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	٥٨	Day
S 1	10 37 55	10) 23'36	27 . ₹ 8	15) (21	26) (21	24 × 147	29 米 21	9°R30	20°R33	23°R37	27 Y 40	24935	2395 9	5 ₾ 23	9 Υ 3	S 1
M 2	10 41 51	11°24'25	10 궁 19	17° 8	27°36	25°21	29°35	99528	20 ≏ 31	23 Ω 35	27°41	24°36	23° 5	5°30	9° 7	M 2
T 3	10 45 48	12°25'13	23°59	18°56	28°51	25°56	29°49	9°28	20°29	23°33	27°42	24°R37	23° 2	5°37	9°10	T 3
W 4	10 49 44	13°26'00	8≈ 7	20°44	0 Υ 6	26°30	oΥ 3	9°27	20°27	23°32	27°43	24°36	22°59	5°43	9°13	W 4
T 5	10 53 41	14°26'46	22°42	22°32	1°21	27° 4	0°18	9°26	20°25	23°30	27°44	24°33	22°56	5°50	9°17	T 5
F 6	10 57 37	15°27'31	7)(40	24°21	2°36	27°38	0°32	9°25	20°23	23°29	27°45	24°28	22°53	5°57	9°20	F 6
S 7	11 134	16°28'15	22°51	26° 9	3°51	28°12	0°46	9°25	20°21	23°27	27°47	24°21	22°50	6° 4	9°23	S 7
S 8	11 5 30	17°28'57	8 Ƴ 7	27°57	5° 6	28°46	1° 0	9°24	20°19	23°26	27°48	24°12	22°46	6°10	9°27	S 8
M 9	11 9 27	18°29'38	23°15	29°45	6°21	29°20	1°15	9°24	20°17	23°24	27°49	24° 4	22°43	6°17	9°30	M 9
T 10	11 13 24	19°30'18	8 8 7	1 Y 32	7°36	29°53	1°29	9°24	20°15	23°23	27°50	23°57	22°40	6°24	9°34	T 10
W11	11 17 20	20°30'56	22°35	3°19	8°51	0 궁 27	1°44	9°D24	20°13	23°21	27°51	23°51	22°37	6°30	9°37	W11
T 12	11 21 17	21°31'33	6 Ⅱ 36	5° 4	10° 5	1° 1	1°58	9°24	20°11	23°20	27°53	23°48	22°34	6°37	9°41	T 12
F 13	11 25 13	22°32'08	20°10	6°47	11°20	1°34	2°12	9°24	20° 9	23°18	27°54	23°D47	22°30	6°44	9°44	F 13
S 14	11 29 10	23°32'42	3919	8°28	12°35	2° 8	2°27	9°24	20° 6	23°17	27°55	23°47	22°27	6°51	9°48	S 14
S 15	11 33 6	24°33'14	16° 7	10° 7	13°50	2°41	2°41	9°25	20° 4	23°15	27°56	23°48	22°24	6°57	9°51	S 15
M16	11 37 3	25°33'44	28°37	11°43	15° 4	3°14	2°56	9°25	20° 2	23°14	27°58	23°R48	22°21	7° 4	9°55	M16
T 17	11 40 59	26°34'12	10 Ω 54	13°15	16°19	3°47	3°10	9°26	20° 0	23°13	27°59	23°46	22°18	7°11	9°58	T 17
W18	11 44 56	27°34'39	23° 1	14°43	17°34	4°20	3°25	9°27	19°57	23°11	28° 0	23°42	22°15	7°17	10° 2	W18
T 19	11 48 53	28°35'04	5Mm, 2	16° 6	18°48	4°53	3°39	9°27	19°55	23°10	28° 2	23°35	22°11	7°24	10° 5	T 19
F 20	11 52 49	29°35'27	16°58	17°24	20° 3	5°26	3°54	9°28	19°53	23° 9	28° 3	23°26	22° 8	7°31	10° 9	F 20
S 21	11 56 46	0 Ƴ 35'49	28°52	18°35	21°17	5°59	4° 8	9°29	19°50	23° 7	28° 4	23°14	22° 5	7°38	10°13	S 21
S 22	12 0 42	1°36'09	10 ≏ 44	19°40	22°32	6°32	4°23	9°31	19°48	23° 6	28° 6	23° 1	22° 2	7°44	10°16	S 22
M23	12 4 39	2°36'28	22°37	20°37	23°46	7° 4	4°37	9°32	19°45	23° 5	28° 7	22°47	21°59	7°51	10°20	M23
T 24	12 8 35	3°36'45	4 M J31	21°26	25° 1	7°37	4°52	9°33	19°43	23° 4	28° 8	22°35	21°55	7°58	10°23	T 24
W25	12 12 32	4°37'00	16°29	22° 7	26°15	8° 9	5° 6	9°35	19°40	23° 3	28°10	22°24	21°52	8° 4	10°27	W25
T 26	12 16 28	5°37'15	28°33	22°40	27°30	8°41	5°21	9°36	19°38	23° 1	28°11	22°15	21°49	8°11	10°31	T 26
F 27	12 20 25	6°37'28	10 ∡ 746	23° 3	28°44	9°13	5°35	9°38	19°35	23° 0	28°12	22°10	21°46	8°18	10°34	F 27
S 28	12 24 21	7°37'39	23°12	23°16	29°58	9°45	5°50	9°40	19°33	22°59	28°14	22° 7	21°43	8°25	10°38	S 28
S 29	12 28 18	8°37'49	5 る 54	23°R20	1813	10°17	6° 4	9°42	19°30	22°58	28°15	22°D 6	21°40	8°31	10°41	S 29
M30	12 32 15	9°37'58	18°59	23°15	2°27	10°49	6°19	9°44	19°28	22°57	28°17	22°R 6	21°36	8°38	10°45	M30
T 31	12 36 11	10 ° 38'05	2≈28	23 ° 1	3 8 41	11 る 21	6 Ƴ 33	99546	19 ≙ 25	22 Ω 56	28 Υ 18	2295 6	219933	8 ≏ 45	10 Υ 49	T 31

Delta T = 02h13m13s

APRIL 3564 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	Q	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	12 40 8	11 Y 38'11	16≈26	22°R39	4 8 55	11 る 52	6 Υ 48	99548	19°R22	22°R55	28 Y 19	22°R 4	21930	8 ≏ 51	10 Y 52	W 1
T 2	12 44 4	12°38'15	0 ₩52	22 Y 8	6° 9	12°24	7° 2	9°51	19 ≏ 20	22 Ω 54	28°21	2299 0	21°27	8°58	10°56	T 2
F 3	12 48 1	13°38'17	15°43	21°30	7°23	12°55	7°17	9°53	19°17	22°53	28°22	21°53	21°24	9° 5	11° 0	F 3
S 4	12 51 57	14°38'18	0 Υ 54	20°46	8°37	13°26	7°31	9°56	19°15	22°52	28°24	21°43	21°21	9°12	11° 3	S 4
S 5	12 55 54	15°38'17	16°15	19°57	9°51	13°57	7°46	9°58	19°12	22°51	28°25	21°32	21°17	9°18	11° 7	S 5
M 6	12 59 50	16°38'15	1 8 33	19° 3	11° 5	14°28	8° 0	10° 1	19° 9	22°50	28°27	21°21	21°14	9°25	11°10	M 6
T 7	13 3 47	17°38'10	16°38	18° 7	12°19	14°59	8°15	10° 4	19° 7	22°49	28°28	21°10	21°11	9°32	11°14	T 7
W 8	13 7 44	18°38'04	1 Ⅱ 20	17°10	13°33	15°30	8°29	10° 7	19° 4	22°49	28°30	21° 2	21° 8	9°39	11°18	W 8
T 9	13 11 40	19°37'55	15°33	16°12	14°47	16° 0	8°44	10°10	19° 2	22°48	28°31	20°57	21° 5	9°45	11°21	T 9
F 10	13 15 37	20°37'45	29°17	15°16	16° 1	16°30	8°58	10°13	18°59	22°47	28°32	20°54	21° 1	9°52	11°25	F 10
S 11	13 19 33	21°37'32	12932	14°22	17°15	17° 0	9°12	10°17	18°56	22°46	28°34	20°53	20°58	9°59	11°28	S 11
S 12	13 23 30	22°37'17	25°21	13°31	18°28	17°30	9°27	10°20	18°54	22°46	28°35	20°53	20°55	10° 5	11°32	S 12
M13	13 27 26	23°37'00	7Ω 50	12°44	19°42	18° 0	9°41	10°24	18°51	22°45	28°37	20°52	20°52	10°12	11°36	M13
T 14	13 31 23	24°36'41	20° 3	12° 2	20°56	18°30	9°55	10°27	18°48	22°44	28°38	20°50	20°49	10°19	11°39	T 14
W15	13 35 19	25°36'19	2Mp 5	11°25	22° 9	18°59	10°10	10°31	18°46	22°44	28°40	20°46	20°46	10°26	11°43	W15
T 16	13 39 16	26°35'55	14° 0	10°54	23°23	19°29	10°24	10°35	18°43	22°43	28°41	20°39	20°42	10°32	11°46	T 16
F 17	13 43 12	27°35'30	25°52	10°29	24°36	19°58	10°38	10°38	18°41	22°43	28°43	20°29	20°39	10°39	11°50	F 17
S 18	13 47 9	28°35'02	7 ≏ 43	10°10	25°50	20°27	10°52	10°42	18°38	22°42	28°44	20°16	20°36	10°46	11°53	S 18
S 19	13 51 6	29°34'32	19°36	9°56	27° 3	20°56	11° 6	10°46	18°36	22°42	28°46	20° 2	20°33	10°52	11°57	S 19
M20	13 55 2	0 8 34'00	1 M 32	9°49	28°16	21°24	11°21	10°51	18°33	22°41	28°47	19°48	20°30	10°59	12° 0	M20
T 21	13 58 59	1°33'26	13°32	9°D48	29°30	21°53	11°35	10°55	18°30	22°41	28°49	19°34	20°27	11° 6	12° 4	T 21
W22	14 2 55	2°32'50	25°38	9°52	0 Ⅱ 43	22°21	11°49	10°59	18°28	22°41	28°50	19°23	20°23	11°13	12° 7	W22
T 23	14 6 52	3°32'13	7 .₹ 50	10° 2	1°56	22°49	12° 3	11° 3	18°25	22°40	28°52	19°14	20°20	11°19	12°11	T 23
F 24	14 10 48	4°31'34	20°11	10°17	3° 9	23°17	12°17	11° 8	18°23	22°40	28°53	19° 8	20°17	11°26	12°14	F 24
S 25	14 14 45	5°30'53	2 3 44	10°37	4°22	23°44	12°31	11°12	18°20	22°40	28°55	19° 4	20°14	11°33	12°17	S 25
S 26	14 18 41	6°30'10	15°30	11° 1	5°35	24°12	12°45	11°17	18°18	22°39	28°56	19°D 3	20°11	11°39	12°21	S 26
M27	14 22 38	7°29'26	28°33	11°31	6°48	24°39	12°59	11°22	18°16	22°39	28°58	19° 3	20° 7	11°46	12°24	M27
T 28	14 26 35	8°28'39	11 ≈ 58	12° 4	8° 1	25° 6	13°12	11°27	18°13	22°39	28°59	19°R 4	20° 4	11°53	12°28	T 28
W29	14 30 31	9°27'52	25°46	12°42	9°14	25°32	13°26	11°31	18°11	22°39	29° 0	19° 3	20° 1	12° 0	12°31	W29
T 30	14 34 28	10827'02	9 ∺ 58	13 Y 24	10耳27	25 る 59	13 Y 40	119936	18 ♀ 8	22 N 39	29 ° 2	189559	199558	12 º 6	12 Y 34	T 30

Delta T = 02h13m14s

MAY 3564 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ф(卉	В	n	v	Ç	Q K	Day
F 1	14 38 24	11826'11	24) 33	14 Y 9	11 Ⅲ 39	26 ප 25	13 Y 54	119541	18°R 6	22°R39	29 Y 3	18°R54	19955	12 ≏ 13	12 Y 37	F 1
S 2	14 42 21	12°25'18	9 Ƴ 28	14°58	12°52	26°51	14° 7	11°47	18 ≏ 4	22 N 39	29° 5	189546	19°52	12°20	12°41	S 2
S 3	14 46 17	13°24'23	24°35	15°50	14° 5	27°17	14°21	11°52	18° 1	22°D39	29° 6	18°36	19°48	12°27	12°44	S 3
M 4	14 50 14	14°23'27	9844	16°45	15°17	27°42	14°35	11°57	17°59	22°39	29° 8	18°27	19°45	12°33	12°47	M 4
T 5	14 54 10	15°22'28	24°44	17°43	16°30	28° 7	14°48	12° 2	17°57	22°39	29° 9	18°17	19°42	12°40	12°50	T 5
W 6 T 7	14 58 7 15 2 4	16°21'28 17°20'26	9 Ⅲ 27 23°45	18°44 19°47	17°42 18°55	28°32 28°57	15° 2 15°15	12° 8 12°13	17°55 17°53	22°39 22°39	29°11 29°12	18°10 18° 5	19°39 19°36	12°47 12°53	12°53 12°57	W 6 T 7
F 8	15 6 0	17 20 26 18°19'21	7 9 35	20°53	20° 7	28 37 29°21	15°28	12°19	17°50	22°39	29°12 29°13	18° 3	19°32	12 33 13° 0	12 37 13° 0	F 8
S 9	15 9 57	19°18'15	20°57	20° 33	21°19	29°45	15°42	12°25	17°48	22°39	29°15	18°D 3	19°29	13° 7	13° 3	S 9
S 10	15 13 53	20°17'06	3₽52	23°13	22°32	0≈ 9	15°55	12°30	17°46	22°40	29°16	18° 3	19°26	13°14	13° 6	S 10
M11	15 17 50	21°15'55	16°25	24°26	23°44	0°32	16° 8	12°36	17°44	22°40	29°18	18°R 4	19°23	13°20	13° 9	M11
T 12	15 21 46	22°14'42	28°40	25°42	24°56	0°55	16°21	12°42	17°42	22°40	29°19	18° 4	19°20	13°27	13°12	T 12
W13	15 25 43	23°13'26	10 m 43	26°59	26° 8	1°18	16°34	12°48	17°40	22°40	29°20	18° 2	19°17	13°34	13°15	W13
T 14	15 29 39	24°12'08	22°38	28°19	27°20	1°40	16°47	12°54	17°38	22°41	29°22	17°58	19°13	13°41	13°18	T 14
F 15	15 33 36	25°10'49	4 <u>Ω</u> 29	29°40	28°32	2° 2	17° 0	13° 0	17°36	22°41	29°23	17°52	19°10	13°47	13°21	F 15
S 16	15 37 33	26° 9'27	16°21	18 4	29°43	2°24	17°13	13° 6	17°34	22°42	29°24	17°44	19° 7	13°54	13°24	S 16
S 17	15 41 29	27° 8'03	28°16	2°29	0ഇ55	2°45	17°26	13°12	17°33	22°42	29°26	17°35	19° 4	14° 1	13°26	S 17
M18	15 45 26	28° 6'37	10 M 17	3°57	2° 7	3° 6	17°39	13°18	17°31	22°43	29°27	17°25	19° 1	14° 7	13°29	M18
T 19	15 49 22	29° 5'10	22°25	5°26	3°18	3°27	17°51	13°24	17°29	22°43	29°28	17°16	18°58	14°14	13°32	T 19
W20 T 21	15 53 19 15 57 15	0 Д 3'40 1° 2'09	4 √ 42 17°8	6°57 8°30	4°30 5°41	3°47 4° 7	18° 4 18°17	13°31 13°37	17°27 17°26	22°44 22°44	29°30 29°31	17° 8 17° 3	18°54 18°51	14°21 14°28	13°35 13°37	W20 T 21
F 22	16 1 12	2° 0'36	29°45	10° 5	6°53	4°27	18°29	13°44	17°24	22°45	29°32	16°59	18°48	14°34	13°40	F 22
S 23	16 5 8	2°59'01	12 る 33	11°42	8° 4	4°46	18°41	13°50	17°22	22°45	29°34	16°D58	18°45	14°41	13°43	S 23
S 24	16 9 5	3°57'25	25°33	13°20	9°15	5° 4	18°54	13°57	17°21	22°46	29°35	16°58	18°42	14°48	13°45	S 24
M25	16 13 2	4°55'48	8 ≈ 47	15° 0	10°26	5°23	19° 6	14° 3	17°19	22°47	29°36	16°59	18°38	14°54	13°48	M25
T 26	16 16 58	5°54'08	22°17	16°43	11°37	5°40	19°18	14°10	17°18	22°48	29°37	17° 0	18°35	15° 1	13°50	T 26
W27	16 20 55	6°52'28	6) 4	18°26	12°48	5°58	19°30	14°16	17°16	22°48	29°39	17°R 1	18°32	15° 8	13°53	W27
T 28	16 24 51	7°50'45	20° 8	20°12	13°59	6°15	19°42	14°23	17°15	22°49	29°40	17° 0	18°29	15°15	13°55	T 28
F 29	16 28 48	8°49'02	4 Υ 28	22° 0	15°10	6°31	19°54	14°30	17°14	22°50	29°41	16°58	18°26	15°21	13°58	F 29
S 30	16 32 44	9°47'17	19° 3	23°49	16°20	6°47	20° 6	14°37	17°12	22°51	29°42	16°54	18°23	15°28	14° 0	S 30
S 31	16 36 41	10 Ⅱ 45'31	3 8 46	25 8 41	17931	7 ≈ 2	20 Υ 18	149544	17 ≏ 11	22 N 52	29 Y 43	169549	189519	15 ≏ 35	14 Y 2	S 31

Delta T = 02h13m15s

JUNE 3564 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	U.	v	Ç	Š	Day
M 1	16 40 37	11 Ⅱ 43'43	18 8 31	27 8 34	189541	7≈17	20 Y 29	14951	17°R10	22 \O 53	29 Y 45	16°R44	189516	15 ≏ 42	14 Y 5	M 1
T 2	16 44 34	12°41'54	3 Ⅱ 11	29°29	19°52	7°32	20°41	14°58	17 ♀ 9	22°54	29°46	16939	18°13	15°48	14° 7	T 2
W 3	16 48 31	13°40'03	17°38	1Ⅲ25	21° 2	7°45	20°53	15° 5	17° 8	22°55	29°47	16°35	18°10	15°55	14° 9	W 3
T 4	16 52 27	14°38'11	19546	3°24	22°13	7°59	21° 4	15°12	17° 7	22°56	29°48	16°33	18° 7	16° 2	14°11	T 4
F 5	16 56 24	15°36'17	15°32	5°24	23°23	8°11	21°15	15°19	17° 6	22°57	29°49	16°D32	18° 4	16° 8	14°13	F 5
S 6	17 0 20	16°34'21	28°54	7°26	24°33	8°23	21°26	15°26	17° 5	22°58	29°50	16°33	18° 0	16°15	14°15	S 6
S 7	17 4 17	17°32'24	11 Ω 52	9°30	25°43	8°35	21°37	15°33	17° 4	22°59	29°51	16°34	17°57	16°22	14°18	S 7
M 8	17 8 13	18°30'25	24°29	11°35	26°53	8°46	21°48	15°40	17° 3	23° 0	29°52	16°36	17°54	16°29	14°20	M 8
T 9	17 12 10	19°28'24	6 m 48	13°42	28° 2	8°56	21°59	15°47	17° 2	23° 1	29°53	16°37	17°51	16°35	14°21	T 9
W10	17 16 6	20°26'21	18°54	15°50	29°12	9° 6	22°10	15°55	17° 2	23° 3	29°54	16°R38	17°48	16°42	14°23	W10
T 11	17 20 3	21°24'16	0 ჲ 51	17°59	$0\Omega 22$	9°15	22°21	16° 2	17° 1	23° 4	29°55	16°37	17°44	16°49	14°25	T 11
F 12	17 24 0	22°22'10	12°44	20°10	1°31	9°24	22°31	16° 9	17° 0	23° 5	29°56	16°36	17°41	16°55	14°27	F 12
S 13	17 27 56	23°20'02	24°37	22°21	2°40	9°32	22°42	16°17	17° 0	23° 6	29°57	16°33	17°38	17° 2	14°29	S 13
S 14	17 31 53	24°17'53	6 M 35	24°32	3°49	9°39	22°52	16°24	16°59	23° 8	29°58	16°30	17°35	17° 9	14°30	S 14
M15	17 35 49	25°15'42	18°40	26°44	4°58	9°46	23° 3	16°31	16°59	23° 9	29°59	16°27	17°32	17°16	14°32	M15
T 16	17 39 46	26°13'30	0 ∡ 756	28°56	6° 7	9°52	23°13	16°39	16°58	23°10	0 8 0	16°24	17°29	17°22	14°34	T 16
W17	17 43 42	27°11'16	13°25	199 7	7°16	9°57	23°23	16°46	16°58	23°12	0° 1	16°21	17°25	17°29	14°35	W17
T 18	17 47 39	28° 9'01	2 <u>6°</u> 6	3°18	8°25	10° 2	23°33	16°54	16°57	23°13	0° 2	16°19	17°22	17°36	14°37	T 18
F 19	17 51 36	29° 6'45	9궁 2	5°29	9°34	10° 6	23°43	17° 1	16°57	23°15	0° 3	16°18	17°19	17°43	14°38	F 19
S 20	17 55 32	09 4'27	22°12	7°38	10°42	10° 9	23°52	17° 9	16°57	23°16	0° 4	16°D18	17°16	17°49	14°40	S 20
S 21	17 59 29	1° 2'09	5≈34	9°46	11°50	10°11	24° 2	17°16	16°57	23°18	0° 4	16°19	17°13	17°56	14°41	S 21
M22	18 3 25	1°59'49	19°10	11°52	12°58	10°13	24°11	17°24	16°57	23°19	0° 5	16°20	17°10	18° 3	14°42	M22
T 23	18 7 22	2°57'28	2 米 57	13°56	14° 6	10°14	24°21	17°32	16°57	23°21	0° 6	16°21	17° 6	18° 9	14°44	T 23
W24	18 11 18	3°55'07	16°54	15°59	15°14	10°R14	24°30	17°39	16°D57	23°22	0° 7	16°22	17° 3	18°16	14°45	W24
T 25	18 15 15	4°52'44	1 Υ 0	17°59	16°22	10°14	24°39	17°47	16°57	23°24	0° 8	16°R22	17° 0	18°23	14°46	T 25
F 26	18 19 11	5°50'21	15°14	19°58	17°30	10°13	24°48	17°55	16°57	23°25	0° 8	16°22	16°57	18°30	14°47	F 26
S 27	18 23 8	6°47'57	29°33	21°53	18°37	10°11	24°57	18° 2	16°57	23°27	0° 9	16°21	16°54	18°36	14°48	S 27
S 28	18 27 5	7°45'32	13 8 53	23°47	19°44	10° 8	25° 5	18°10	16°57	23°29	0°10	16°21	16°50	18°43	14°49	S 28
M29	18 31 1	8°43'07	28°11	25°38	20°52	10° 4	25°14	18°18	16°57	23°30	0°10	16°20	16°47	18°50	14°50	M29
T 30	18 34 58	99540'41	12 Ⅱ 23	279526	21 Q 59	10≈ 0	25 Y 22	18925	16 ≏ 58	23 N 32	0811	169519	169544	18 ≏ 57	14 Y 51	T 30

Delta T = 02h13m16s

JULY 3564 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	18 38 54	10938'14	26Ⅱ24	299512	23 N 5	9°R55	25 Y 31	18933	16 ≏ 58	23 Ω 34	0812	16°R18	169541	19 ♀ 3	14 Y 52	W 1
T 2	18 42 51	11°35'46	109512	0 Ω 55	24°12	9 ≈ 49	25°39	18°41	16°58	23°36	0°12	16°D18	16°38	19°10	14°53	T 2
F 3	18 46 47	12°33'18	23°42	2°36	25°19	9°43	25°47	18°48	16°59	23°37	0°13	169518	16°35	19°17	14°54	F 3
S 4	18 50 44	13°30'48	6 Ω 54	4°13	26°25	9°35	25°55	18°56	17° 0	23°39	0°14	16°18	16°31	19°23	14°54	S 4
S 5	18 54 40	14°28'18	19°48	5°49	27°31	9°27	26° 3	19° 4	17° 0	23°41	0°14	16°19	16°28	19°30	14°55	S 5
M 6	18 58 37	15°25'46	2 Mp 23	7°21	28°37	9°19	26°10	19°12	17° 1	23°43	0°15	16°19	16°25	19°37	14°56	M 6
T 7	19 2 34	16°23'13	14°42	8°51	29°43	9° 9	26°18	19°19	17° 1	23°45	0°15	16°R19	16°22	19°44	14°56	T 7
W 8	19 6 30	17°20'40	26°49	10°17	0 m ∤48	8°59	26°25	19°27	17° 2	23°46	0°16	16°19	16°19	19°50	14°57	W 8
T 9	19 10 27	18°18'05	8 ≏ 47	11°41	1°54	8°48	26°32	19°35	17° 3	23°48	0°16	16°19	16°16	19°57	14°57	T 9
F 10	19 14 23	19°15'30	20°41	13° 3	2°59	8°36	26°39	19°43	17° 4	23°50	0°17	16°D19	16°12	20° 4	14°58	F 10
S 11	19 18 20	20°12'53	2 M 35	14°21	4° 4	8°24	26°46	19°51	17° 5	23°52	0°17	16°19	16° 9	20°10	14°58	S 11
S 12	19 22 16	21°10'16	14°34	15°36	5° 9	8°12	26°53	19°58	17° 6	23°54	0°17	16°19	16° 6	20°17	14°58	S 12
M13	19 26 13	22° 7'38	26°42	16°49	6°13	7°58	26°59	20° 6	17° 7	23°56	0°18	16°19	16° 3	20°24	14°59	M13
T 14	19 30 9	23° 4'59	9 ∡ 3	17°58	7°17	7°44	27° 6	20°14	17° 8	23°58	0°18	16°20	16° 0	20°31	14°59	T 14
W15	19 34 6	24° 2'20	21°40	19° 4	8°21	7°30	27°12	20°22	17° 9	24° 0	0°18	16°21	15°56	20°37	14°59	W15
T 16	19 38 3	24°59'39	4 궁 34	20° 7	9°25	7°15	27°18	20°29	17°10	24° 2	0°19	16°21	15°53	20°44	14°59	T 16
F 17	19 41 59	25°56'59	17°48	21° 7	10°29	6°59	27°24	20°37	17°11	24° 4	0°19	16°R21	15°50	20°51	14°R59	F 17
S 18	19 45 56	26°54'17	1≈20	22° 4	11°32	6°43	27°30	20°45	17°12	24° 6	0°19	16°21	15°47	20°58	14°59	S 18
S 19	19 49 52	27°51'36	15° 9	22°57	12°35	6°27	27°35	20°53	17°14	24° 8	0°20	16°20	15°44	21° 4	14°59	S 19
M20	19 53 49	28°48'53	29°11	23°46	13°38	6°10	27°41	21° 0	17°15	24°10	0°20	16°19	15°41	21°11	14°59	M20
T 21	19 57 45	29°46'11	13) 24	24°32	14°40	5°53	27°46	21° 8	17°16	24°12	0°20	16°17	15°37	21°18	14°59	T 21
W22	20 1 42	0 Ω 43'29	27°42	25°15	15°42	5°35	27°51	21°16	17°18	24°14	0°20	16°16	15°34	21°24	14°58	W22
T 23	20 5 39	1°40'46	12 Y 1	25°53	16°44	5°18	27°56	21°23	17°19	24°16	0°20	16°15	15°31	21°31	14°58	T 23
F 24	20 9 35	2°38'03	26°19	26°27	17°46	5° 0	28° 1	21°31	17°21	24°18	0°21	16°D14	15°28	21°38	14°58	F 24
S 25	20 13 32	3°35'21	10832	26°57	18°47	4°41	28° 5	21°39	17°23	24°20	0°21	16°14	15°25	21°45	14°57	S 25
S 26	20 17 28	4°32'39	24°37	27°23	19°48	4°23	28°10	21°46	17°24	24°23	0°21	16°15	15°22	21°51	14°57	S 26
M27	20 21 25	5°29'57	8Д33	27°45	20°49	4° 5	28°14	21°54	17°26	24°25	0°21	16°16	15°18	21°58	14°56	M27
T 28	20 25 21	6°27'15	22°19	28° 2	21°49	3°46	28°18	22° 2	17°28	24°27	0°21	16°17	15°15	22° 5	14°56	T 28
W29	20 29 18	7°24'33	5954	28°15	22°49	3°28	28°22	22° 9	17°30	24°29	0°21	16°18	15°12	22°11	14°55	W29
T 30	20 33 14	8°21'51	19°16	28°23	23°49	3° 9	28°25	22°17	17°31	24°31	0°R21	16°R18	15° 9	22°18	14°55	T 30
F 31	20 37 11	9 Ω 19'09	2 Ω 25	28°R26	24 Mp 48	2≈51	28 Y 29	229524	17 ≏ 33	24 Ω 33	0821	169518	1595 6	22 ≏ 25	14 Y 54	F 31

Delta T = 02h13m17s

AUGUST 3564 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	n	Ω	ţ	δ	Day
S 1	20 41 8	10\$\Omega\$16'27	15 Ω 20	28°R25	25 m 47	2°R32	28 Y 32	22932	17 ≏ 35	24 \O 35	0°R21	16°R16	1595 2	22 £ 32	14°R53	S 1
S 2	20 45 4	11°13'46	28° 1	28 Ω 19	26°45	2≈14	28°35	22°40	17°37	24°38	0 8 21	169512	14°59	22°38	14 Y 52	S 2
M 3	20 49 1	12°11'04	10 m 29	28° 8	27°43	1°56	28°38	22°47	17°39	24°40	0°21	16° 8	14°56	22°45	14°51	M 3
T 4	20 52 57	13° 8'22	22°44	27°53	28°41	1°39	28°41	22°54	17°41	24°42	0°21	16° 4	14°53	22°52	14°50	T 4
W 5	20 56 54	14° 5'39	4 ₽ 49	27°33	29°38	1°22	28°43	23° 2	17°43	24°44	0°21	16° 0	14°50	22°59	14°50	W 5
T 6	21 0 50	15° 2'57	16°46	27° 9	0 ჲ 35	1° 5	28°46	23° 9	17°46	24°46	0°20	15°56	14°47	23° 5	14°49	T 6
F 7	21 447	16° 0'15	28°39	26°42	1°31	0°48	28°48	23°17	17°48	24°49	0°20	15°53	14°43	23°12	14°47	F 7
S 8	21 8 43	16°57'33	10MJ32	26°10	2°27	0°32	28°50	23°24	17°50	24°51	0°20	15°52	14°40	23°19	14°46	S 8
S 9	21 12 40	17°54'50	22°30	25°36	3°23	0°17	28°52	23°31	17°52	24°53	0°20	15°D52	14°37	23°25	14°45	S 9
M10	21 16 37	18°52'08	4 ∡ ³37	24°59	4°17	0° 2	28°53	23°39	17°55	24°55	0°20	15°53	14°34	23°32	14°44	M10
T 11	21 20 33	19°49'26	16°58	24°20	5°12	29 궁 47	28°55	23°46	17°57	24°57	0°19	15°54	14°31	23°39	14°43	T 11
W12	21 24 30	20°46'44	29°37	23°40	6° 5	29°33	28°56	23°53	17°59	25° 0	0°19	15°56	14°28	23°46	14°41	W12
T 13	21 28 26	21°44'02	12 る 38	22°59	6°59	29°20	28°57	24° 0	18° 2	25° 2	0°19	15°R57	14°24	23°52	14°40	T 13
F 14	21 32 23	22°41'20	26° 3	22°18	7°51	29° 8	28°58	24° 8	18° 4	25° 4	0°19	15°56	14°21	23°59	14°39	F 14
S 15	21 36 19	23°38'39	9≈52	21°38	8°43	28°56	28°58	24°15	18° 7	25° 6	0°18	15°54	14°18	24° 6	14°37	S 15
S 16	21 40 16	24°35'58	24° 3	20°59	9°34	28°45	28°59	24°22	18° 9	25° 9	0°18	15°51	14°15	24°12	14°36	S 16
M17	21 44 12	25°33'17	8) 32	20°22	10°25	28°34	28°59	24°29	18°12	25°11	0°17	15°46	14°12	24°19	14°34	M17
T 18	21 48 9	26°30'36	23°12	19°48	11°15	28°24	28°R59	24°36	18°15	25°13	0°17	15°40	14° 8	24°26	14°33	T 18
W19	21 52 6	27°27'57	7 Υ 56	19°18	12° 4	28°15	28°59	24°43	18°17	25°15	0°17	15°34	14° 5	24°33	14°31	W19
T 20	21 56 2	28°25'18	22°37	18°51	12°53	28° 7	28°59	24°50	18°20	25°17	0°16	15°29	14° 2	24°39	14°29	T 20
F 21	21 59 59	29°22'40	7 8 8	18°30	13°41	28° 0	28°58	24°57	18°23	25°20	0°16	15°25	13°59	24°46	14°28	F 21
S 22	22 3 55	0 Mp 20'03	21°26	18°13	14°28	27°53	28°57	25° 4	18°26	25°22	0°15	15°23	13°56	24°53	14°26	S 22
S 23	22 7 52	1°17'27	5 Ⅱ 27	18° 2	15°14	27°47	28°56	25°10	18°28	25°24	0°15	15°D23	13°53	25° 0	14°24	S 23
M24	22 11 48	2°14'52	19°11	17°D56	15°59	27°42	28°55	25°17	18°31	25°26	0°14	15°24	13°49	25° 6	14°22	M24
T 25	22 15 45	3°12'18	2939	17°57	16°44	27°38	28°54	25°24	18°34	25°29	0°14	15°25	13°46	25°13	14°21	T 25
W26	22 19 41	4° 9'45	15°53	18° 4	17°27	27°35	28°52	25°31	18°37	25°31	0°13	15°R25	13°43	25°20	14°19	W26
T 27	22 23 38	5° 7'13	28°53	18°17	18°10	27°32	28°51	25°37	18°40	25°33	0°13	15°24	13°40	25°26	14°17	T 27
F 28	22 27 35	6° 4'42	11 Ω 40	18°36	18°52	27°30	28°49	25°44	18°43	25°35	0°12	15°21	13°37	25°33	14°15	F 28
S 29	22 31 31	7° 2'12	24°17	19° 3	19°33	27°D29	28°46	25°50	18°46	25°37	0°11	15°16	13°34	25°40	14°13	S 29
S 30	22 35 28	7°59'43	6 m 43	19°35	20°12	27°29	28°44	25°57	18°49	25°40	0°11	15° 8	13°30	25°47	14°11	S 30
M31	22 39 24	8 m 57'14	19 m) 0	20 Ω 15	20 ♀ 51	27 云 30	28 Y 42	269 3	18 ≏ 52	25 Ω 42	0 8 10	149559	139527	25 ≙ 53	14 Y 9	M31

Delta T = 02h13m17s

SEPTEMBER 3564 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	22 43 21	9 m 54'47	1 <u>₽</u> 7	21& 0	21 ≏ 28	27중32	28°R39	269510	18 ≏ 55	25 Ω 44	0°R 9	14°R49	139524	26♀ 0	14°R 7	T 1
W 2	22 47 17	10°52'20	13° 8	21°52	22° 4	27°35	28 Y 36	26°16	18°58	25°46	0 8 9	14939	13°21	26° 7	14 ° 4	W 2
T 3	22 51 14	11°49'54	25° 2	22°50	22°39	27°38	28°33	26°22	19° 2	25°48	0° 8	14°29	13°18	26°13	14° 2	T 3
F 4	22 55 10	12°47'29	6ML53	23°55	23°13	27°42	28°30	26°28	19° 5	25°50	0° 7	14°22	13°14	26°20	14° 0	F 4
S 5	22 59 7	13°45'05	18°44	25° 5	23°46	27°47	28°26	26°34	19° 8	25°53	0° 7	14°16	13°11	26°27	13°58	S 5
S 6	23 3 3	14°42'41	0 ∡ 39	26°21	24°17	27°53	28°23	26°40	19°11	25°55	0° 6	14°13	13° 8	26°34	13°55	S 6
M 7	23 7 0	15°40'19	12°43	27°42	24°46	28° 0	28°19	26°46	19°15	25°57	0° 5	14°D12	13° 5	26°40	13°53	M 7
T 8	23 10 57	16°37'57	25° 1	29° 8	25°14	28° 7	28°15	26°52	19°18	25°59	0° 4	14°12	13° 2	26°47	13°51	T 8
W 9	23 14 53	17°35'36	7 云 38	0 m /40	25°41	28°16	28°11	26°58	19°21	26° 1	0° 3	14°R13	12°59	26°54	13°48	W 9
T 10	23 18 50	18°33'16	20°38	2°15	26° 6	28°25	28° 6	27° 4	19°25	26° 3	0° 3	14°13	12°55	27° 0	13°46	T 10
F 11	23 22 46	19°30'57	4≈ 5	3°55	26°29	28°35	28° 2	27°10	19°28	26° 5	0° 2	14°11	12°52	27° 7	13°44	F 11
S 12	23 26 43	20°28'39	18° 1	5°39	26°50	28°45	27°57	27°16	19°31	26° 7	0° 1	14° 8	12°49	27°14	13°41	S 12
S 13	23 30 39	21°26'22	2) 24	7°26	27°10	28°57	27°52	27°21	19°35	26° 9	0° 0	14° 1	12°46	27°21	13°39	S 13
M14	23 34 36	22°24'06	17°10	9°16	27°28	29° 9	27°47	27°27	19°38	26°11	29 Y 59	13°53	12°43	27°27	13°36	M14
T 15	23 38 32	23°21'51	2 Υ 12	11° 8	27°44	29°22	27°42	27°32	19°42	26°13	29°58	13°43	12°39	27°34	13°34	T 15
W16	23 42 29	24°19'38	17°19	13° 3	27°58	29°35	27°36	27°38	19°45	26°15	29°57	13°33	12°36	27°41	13°31	W16
T 17	23 46 26	25°17'26	2 8 23	14°59	28°10	29°49	27°31	27°43	19°49	26°17	29°57	13°24	12°33	27°47	13°29	T 17
F 18	23 50 22	26°15'15	17°13	16°56	28°20	0≈ 4	27°25	27°48	19°52	26°19	29°56	13°17	12°30	27°54	13°26	F 18
S 19	23 54 19	27°13'07	1 Ⅱ 43	18°54	28°27	0°20	27°20	27°54	19°56	26°21	29°55	13°12	12°27	28° 1	13°23	S 19
S 20	23 58 15	28°11'00	15°50	20°53	28°33	0°36	27°14	27°59	19°59	26°23	29°54	13°10	12°24	28° 8	13°21	S 20
M21	0 2 12	29° 8'54	29°33	22°52	28°36	0°53	27° 7	28° 4	20° 3	26°25	29°53	13°D10	12°20	28°14	13°18	M21
T 22	0 6 8	0 ♀ 6'51	129554	24°51	28°R37	1°10	27° 1	28° 9	20° 7	26°27	29°52	13°R10	12°17	28°21	13°16	T 22
W23	0 10 5	1° 4'49	25°56	26°50	28°36	1°29	26°55	28°14	20°10	26°29	29°51	13° 9	12°14	28°28	13°13	W23
T 24	0 14 1	2° 2'49	8 Ω 42	28°48	28°33	1°47	26°48	28°18	20°14	26°31	29°50	13° 7	12°11	28°35	13°10	T 24
F 25	0 17 58	3° 0'51	21°14	0 ჲ 46	28°27	2° 7	26°42	28°23	20°17	26°33	29°49	13° 2	12° 8	28°41	13° 8	F 25
S 26	0 21 55	3°58'54	3 m 35	2°43	28°18	2°26	26°35	28°28	20°21	26°35	29°48	12°55	12° 5	28°48	13° 5	S 26
S 27	0 25 51	4°56'59	15°48	4°39	28° 8	2°47	26°28	28°32	20°25	26°37	29°47	12°44	12° 1	28°55	13° 2	S 27
M28	0 29 48	5°55'05	27°53	6°34	27°55	3° 8	26°21	28°37	20°28	26°39	29°46	12°32	11°58	29° 1	13° 0	M28
T 29	0 33 44	6°53'13	9 ॒ 53	8°28	27°39	3°30	26°14	28°41	20°32	26°40	29°44	12°18	11°55	29° 8	12°57	T 29
W30	0 37 41	7 ≏ 51'23	21 ≏ 48	10 ≏ 21	27 ≏ 22	3≈52	26 Y 7	289946	20 ≏ 36	26 Ω 42	29 Y 43	1295 3	11952	29 ≙ 15	12 Y 54	W30

Delta T = 02h13m18s

OCTOBER 3564 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	0 41 37	8 ≏ 49'34	3 M .40	12 ≏ 14	27°R 2	4≈15	26°R 0	28950	20 ≏ 40	26 Ω 44	29°R42	11°R50	119549	29 £ 22	12°R51	T 1
F 2	0 45 34	9°47'47	15°30	14° 4	26 ≏ 39	4°38	25 Y 52	28°54	20°43	26°46	29 Y 41	119539	11°45	29°28	12 Y 49	F 2
S 3	0 49 30	10°46'02	27°21	15°54	26°15	5° 2	25°45	28°58	20°47	26°47	29°40	11°31	11°42	29°35	12°46	S 3
S 4	0 53 27	11°44'17	9 ∡ 16	17°43	25°49	5°26	25°37	29° 2	20°51	26°49	29°39	11°26	11°39	29°42	12°43	S 4
M 5	0 57 23	12°42'35	21°19	19°30	25°20	5°51	25°30	29° 6	20°55	26°51	29°38	11°23	11°36	29°48	12°40	M 5
T 6	1 1 20	13°40'54	3 ⋜ 34	21°17	24°50	6°16	25°22	29°10	20°58	26°52	29°37	11°22	11°33	29°55	12°38	T 6
W 7	1 5 17	14°39'14	16° 7	23° 2	24°19	6°42	25°14	29°14	21° 2	26°54	29°36	11°22	11°30	0 ™ 2	12°35	W 7
T 8	1 9 13	15°37'36	29° 2	24°46	23°46	7° 8	25° 7	29°17	21° 6	26°56	29°35	11°21	11°26	0° 9	12°32	T 8
F 9	1 13 10	16°35'59	12≈24	26°29	23°11	7°35	24°59	29°21	21°10	26°57	29°33	11°19	11°23	0°15	12°30	F 9
S 10	1 17 6	17°34'24	26°15	28°11	22°36	8° 2	24°51	29°24	21°13	26°59	29°32	11°15	11°20	0°22	12°27	S 10
S 11	1 21 3	18°32'50	10 ∺ 36	29°52	22° 0	8°29	24°43	29°28	21°17	27° 0	29°31	11° 9	11°17	0°29	12°24	S 11
M12	1 24 59	19°31'17	25°25	1ML32	21°23	8°57	24°35	29°31	21°21	27° 2	29°30	11° 0	11°14	0°35	12°21	M12
T 13	1 28 56	20°29'47	10 Y 33	3°11	20°46	9°26	24°27	29°34	21°25	27° 3	29°29	10°49	11°11	0°42	12°19	T 13
W14	1 32 52	21°28'18	25°53	4°49	20° 8	9°54	24°19	29°37	21°28	27° 5	29°28	10°38	11° 7	0°49	12°16	W14
T 15	1 36 49	22°26'51	11811	6°25	19°31	10°23	24°11	29°40	21°32	27° 6	29°27	10°29	11° 4	0°56	12°13	T 15
F 16	1 40 46	23°25'26	26°17	8° 1	18°55	10°53	24° 3	29°43	21°36	27° 8	29°25	10°21	11° 1	1° 2	12°11	F 16
S 17	1 44 42	24°24'03	11 II 2	9°36	18°19	11°23	23°55	29°46	21°40	27° 9	29°24	10°16	10°58	1° 9	12° 8	S 17
S 18	1 48 39	25°22'42	25°21	11°10	17°43	11°53	23°47	29°48	21°44	27°10	29°23	10°13	10°55	1°16	12° 5	S 18
M19	1 52 35	26°21'23	99512	12°43	17° 9	12°23	23°39	29°51	21°47	27°12	29°22	10°D12	10°51	1°22	12° 3	M19
T 20	1 56 32	27°20'07	22°37	14°15	16°37	12°54	23°31	29°53	21°51	27°13	29°21	10°R12	10°48	1°29	12° 0	T 20
W21	2 0 28	28°18'53	5 Ω 37	15°46	16° 5	13°26	23°23	29°56	21°55	27°14	29°19	10°12	10°45	1°36	11°57	W21
T 22	2 4 25	29°17'40	18°17	17°16	15°36	13°57	23°15	29°58	21°59	27°16	29°18	10°11	10°42	1°43	11°55	T 22
F 23	2 8 21	0 M .16'30	0 m /42	18°45	15° 8	14°29	23° 7	0Ω 0	22° 2	27°17	29°17	10° 7	10°39	1°49	11°52	F 23
S 24	2 12 18	1°15'22	12°54	20°13	14°42	15° 1	22°59	0° 2	22° 6	27°18	29°16	10° 0	10°36	1°56	11°50	S 24
S 25	2 16 15	2°14'17	24°58	21°40	14°19	15°34	22°51	0° 4	22°10	27°19	29°15	9°51	10°32	2° 3	11°47	S 25
M26	2 20 11	3°13'13	6 ₽ 56	23° 7	13°57	16° 6	22°44	0° 6	22°14	27°20	29°14	9°40	10°29	2° 9	11°45	M26
T 27	2 24 8	4°12'11	18°50	24°32	13°38	16°40	22°36	0° 8	22°17	27°22	29°12	9°27	10°26	2°16	11°42	T 27
W28	2 28 4	5°11'11	0 M .41	25°57	13°21	17°13	22°28	0° 9	22°21	27°23	29°11	9°15	10°23	2°23	11°40	W28
T 29	2 32 1	6°10'14	12°33	27°20	13° 7	17°47	22°21	0°11	22°25	27°24	29°10	9° 3	10°20	2°30	11°37	T 29
F 30	2 35 57	7° 9'18	24°25	28°42	12°55	18°21	22°13	0°12	22°29	27°25	29° 9	8°53	10°16	2°36	11°35	F 30
S 31	2 39 54	8M 8'24	6 ₹ 19	0 才 4	12 ≏ 45	18 ≈ 55	22 Y 6	0 Ω 13	22 £ 32	27 Ω 26	29 Y 8	8 গু 46	109513	2 M 43	11 Y 33	S 31

Delta T = 02h13m19s

NOVEMBER 3564 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 43 50	9M 7'32	18 √ 19	1 √ 124	12°R38	19≈29	21°R58	0Ω15	22 ₽ 36	27 \Omega 27	29°R 7	8°R41	109510	2 M 50	11°R30	S 1
M 2	2 47 47	10° 6'42	0 궁 26	2°43	12 ≏ 33	20° 4	21 Y 51	0°16	22°40	27°28	29 Y 5	8939	10° 7	2°56	11 Y 28	M 2
T 3	2 51 43	11° 5'54	12°44	4° 0	12°D31	20°39	21°44	0°17	22°43	27°28	29° 4	8°D39	10° 4	3° 3	11°26	T 3
W 4	2 55 40	12° 5'07	25°17	5°17	12°31	21°15	21°37	0°17	22°47	27°29	29° 3	8°39	10° 1	3°10	11°23	W 4
T 5	2 59 37	13° 4'22	8≈10	6°32	12°33	21°50	21°30	0°18	22°50	27°30	29° 2	8°R40	9°57	3°16	11°21	T 5
F 6	3 3 3 3 3	14° 3'39	21°25	7°45	12°38	22°26	21°23	0°19	22°54	27°31	29° 1	8°40	9°54	3°23	11°19	F 6
S 7	3 7 30	15° 2'57	5 ∺ 8	8°57	12°45	23° 2	21°17	0°19	22°58	27°32	29° 0	8°38	9°51	3°30	11°17	S 7
S 8	3 11 26	16° 2'17	19°17	10° 7	12°54	23°38	21°10	0°20	23° 1	27°32	28°59	8°34	9°48	3°37	11°15	S 8
M 9	3 15 23	17° 1'38	3 ℃ 54	11°16	13° 6	24°14	21° 3	0°20	23° 5	27°33	28°58	8°28	9°45	3°43	11°13	M 9
T 10	3 19 19	18° 1'01	18°53	12°22	13°19	24°51	20°57	0°20	23° 8	27°34	28°56	8°21	9°42	3°50	11°11	T 10
W11	3 23 16	19° 0'26	4 8 5	13°26	13°35	25°28	20°51	0°R20	23°12	27°35	28°55	8°13	9°38	3°57	11° 9	W11
T 12	3 27 12	19°59'53	19°22	14°28	13°53	26° 5	20°45	0°20	23°15	27°35	28°54	8° 6	9°35	4° 3	11° 7	T 12
F 13	3 31 9	20°59'22	4 Ⅱ 32	15°27	14°12	26°42	20°39	0°20	23°19	27°36	28°53	8° 1	9°32	4°10	11° 5	F 13
S 14	3 35 6	21°58'53	19°24	16°22	14°34	27°19	20°33	0°20	23°22	27°36	28°52	7°57	9°29	4°17	11° 3	S 14
S 15	3 39 2	22°58'27	3953	17°15	14°57	27°57	20°28	0°20	23°26	27°37	28°51	7°D56	9°26	4°24	11° 1	S 15
M16	3 42 59	23°58'02	17°55	18° 4	15°22	28°35	20°22	0°19	23°29	27°37	28°50	7°56	9°22	4°30	10°59	M16
T 17	3 46 55	24°57'39	1 Ω 28	18°49	15°49	29°13	20°17	0°19	23°32	27°38	28°49	7°57	9°19	4°37	10°57	T 17
W18	3 50 52	25°57'19	14°34	19°30	16°18	29°51	20°12	0°18	23°36	27°38	28°48	7°59	9°16	4°44	10°56	W18
T 19	3 54 48	26°57'01	27°18	20° 6	16°48	0 ∺ 29	20° 7	0°17	23°39	27°39	28°47	7°R59	9°13	4°50	10°54	T 19
F 20	3 58 45	27°56'45	9 ₯ 42	20°37	17°20	1° 7	20° 2	0°16	23°42	27°39	28°46	7°58	9°10	4°57	10°52	F 20
S 21	4 2 41	28°56'31	21°52	21° 1	17°53	1°46	19°58	0°15	23°46	27°39	28°45	7°56	9° 7	5° 4	10°51	S 21
S 22	4 6 38	29°56'19	3 ₾ 53	21°19	18°27	2°25	19°53	0°14	23°49	27°39	28°44	7°51	9° 3	5°11	10°49	S 22
M23	4 10 35	0 ₮ 56'09	15°47	21°30	19° 3	3° 4	19°49	0°13	23°52	27°40	28°43	7°46	9° 0	5°17	10°47	M23
T 24	4 14 31	1°56'01	27°38	21°R34	19°41	3°43	19°45	0°11	23°55	27°40	28°42	7°39	8°57	5°24	10°46	T 24
W25	4 18 28	2°55'55	9 M 29	21°28	20°19	4°22	19°41	0°10	23°59	27°40	28°41	7°32	8°54	5°31	10°45	W25
T 26	4 22 24	3°55'52	21°22	21°14	20°59	5° 1	19°37	0° 8	24° 2	27°40	28°40	7°26	8°51	5°37	10°43	T 26
F 27	4 26 21	4°55'50	3 ∡ 19	20°51	21°40	5°41	19°34	0° 7	24° 5	27°40	28°39	7°21	8°48	5°44	10°42	F 27
S 28	4 30 17	5°55'50	15°22	20°18	22°22	6°20	19°30	0° 5	24° 8	27°40	28°38	7°17	8°44	5°51	10°41	S 28
S 29	4 34 14	6°55'52	27°32	19°36	23° 5	7° 0	19°27	0° 3	24°11	27°40	28°37	7°15	8°41	5°58	10°39	S 29
M30	4 38 11	7 ₹ 55'55	9 ට 51	18 ∡ 144	23 ≏ 49	7) €40	19 Ƴ 24	0 Ω 1	24 ≏ 14	27°R40	28 Y 37	7°D15	8938	6M 4	10 Y 38	M30

Delta T = 02h13m20s

DECEMBER 3564 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(Ħ	В	u	S	Ç	ę,	Day
T 1 W 2 T 3 F 4	4 42 7 4 46 4 4 50 0 4 53 57	8 x 56'00 9°56'07 10°56'15 11°56'25	22 ♂ 21 5≈ 4 18° 3 1 兴 19	17°R43 16 × 735 15°21 14° 3	24 Ω 35 25°21 26° 8 26°56	8 \(\) 20 9° 0 9°40 10°20	19°R22 19 ° 19 19°17 19°15	29°R59 29©57 29°54 29°52	24°20 24°23 24°26	27°R40 27 Ω 40 27°40 27°40	28°R36 28°Y35 28°34 28°33	79516 7°17 7°19 7°20	8935 8°32 8°28 8°25	6M11 6°18 6°24 6°31	10°R37 10°V36 10°35 10°34	T 1 W 2 T 3 F 4
S 5 S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12	4 57 53 5 1 50 5 5 46 5 9 43 5 13 40 5 17 36 5 21 33 5 25 29	12°56'36 13°56'48 14°57'02 15°57'17 16°57'33 17°57'51 18°58'10 19°58'31	14°56 28°54 13°714 27°51 12°542 27°40 12°135 27°20	12°43 11°24 10° 8 8°59 7°57 7° 5 6°24 5°55	27°45 28°34 29°25 0M.16 1° 8 2° 1 2°54 3°49	11° 1 11°41 12°22 13° 3 13°44 14°25 15° 6 15°47	19°13 19°11 19°10 19° 8 19° 7 19° 6 19° 6	29°50 29°47 29°44 29°42 29°39 29°36 29°33 29°29	24°28 24°31 24°34 24°37 24°39 24°42 24°45 24°47	27°40 27°40 27°40 27°39 27°39 27°39 27°38 27°38	28°32 28°32 28°31 28°30 28°29 28°29 28°29 28°28 28°27	7°R20 7°20 7°18 7°15 7°12 7°10 7°8 7°7	8°22 8°19 8°16 8°13 8° 9 8° 6 8° 3 8° 0	6°38 6°44 6°51 6°58 7°5 7°11 7°18 7°25	10°33 10°32 10°31 10°31 10°30 10°29 10°29 10°28	S 5 S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12
S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19	5 29 26 5 33 22 5 37 19 5 41 15 5 45 12 5 49 9 5 53 5	20°58'54 21°59'18 22°59'44 24° 0'12 25° 0'41 26° 1'12 27° 1'44	11©47 25°52 9\Omega31 22°45 5\Omega35 18° 4 0\Omega17	5°37 5°D30 5°35 5°50 6°15 6°48 7°29	4°43 5°39 6°35 7°31 8°29 9°26 10°25	16°28 17° 9 17°51 18°32 19°14 19°55 20°37	19° 5 19°D 5 19° 5 19° 5 19° 6 19° 7 19° 8	29°26 29°23 29°20 29°16 29°12 29° 9 29° 5	24°50 24°52 24°55 24°57 24°59 25° 2 25° 4	27°37 27°37 27°36 27°36 27°35 27°35 27°35	28°27 28°26 28°25 28°25 28°25 28°24 28°24 28°23	7°D 7 7° 7 7° 8 7°10 7°11 7°11 7°R11	7°57 7°54 7°50 7°47 7°44 7°41 7°38	7°31 7°38 7°45 7°52 7°58 8°5 8°12	10°28 10°27 10°27 10°27 10°26 10°26 10°26	S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19
S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26	5 57 2 6 0 58 6 4 55 6 8 51 6 12 48 6 16 44 6 20 41	28° 2'18 29° 2'54 0 る 3'32 1° 4'10 2° 4'51 3° 5'33 4° 6'16	12°18 24°11 6 M. 2 17°54 29°50 11 √ 54 24° 7	8°17 9°11 10°10 11°14 12°22 13°34 14°48	11°23 12°23 13°22 14°23 15°23 16°24 17°26	21°18 22° 0 22°42 23°24 24° 6 24°48 25°30	19° 9 19°10 19°12 19°14 19°16 19°18	29° 1 28°57 28°53 28°49 28°45 28°41 28°37	25° 6 25° 8 25°10 25°12 25°14 25°16 25°18	27°33 27°33 27°32 27°31 27°31 27°30 27°29	28°23 28°22 28°22 28°21 28°21 28°20 28°20	7°11 7°10 7° 9 7° 8 7° 8 7° 7 7° 7	7°34 7°31 7°28 7°25 7°22 7°19 7°15	8°18 8°25 8°32 8°38 8°45 8°52 8°59	10°26 10°D26 10°26 10°26 10°26 10°26 10°26	S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26
S 27 M28 T 29 W30 T 31	6 24 38 6 28 34 6 32 31 6 36 27 6 40 24	5° 7'00 6° 7'46 7° 8'33 8° 9'20 9 る 10'09	6 ♂ 32 19°9 1≈59 15°2 28≈18	16° 5 17°24 18°45 20° 8 21 ₹32	18°27 19°30 20°32 21°35 22M38	26°12 26°54 27°37 28°19 29)(1	19°23 19°26 19°29 19°32 19 ° 35	28°33 28°28 28°24 28°20 28©15	25°20 25°22 25°24 25°25 25 2 27	27°28 27°27 27°26 27°25 27 <i>€</i> 24	28°20 28°19 28°19 28°19 28°19	7°D 7 7° 7 7°R 7 7° 7 79 6	7°12 7° 9 7° 6 7° 3 79 0	9° 5 9°12 9°19 9°25 9¶32	10°27 10°27 10°27 10°28 10°28	S 27 M28 T 29 W30 T 31

Delta T = 02h13m21s

JANUARY 3565 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	ħ	ß	ţ	ę,	Day
F 1	6 44 20	10る10'58	11) (48	22 × 157	23 M 42	29) (44	19 Y 39	28°R11	25 ≏ 29	27°R23	28°R18	7°R 6	6956	9 M .39	10 Y 29	F 1
S 2	6 48 17	11°11'48	25°31	24°23	24°46	0 Υ 26	19°43	289 6	25°30	27 N 22	28 Y 18	7 95 6	6°53	9°45	10°29	S 2
S 3	6 52 14	12°12'39	9 Υ 27	25°50	25°50	1° 9	19°47	28° 1	25°32	27°21	28°18	7°D 6	6°50	9°52	10°30	S 3
M 4	6 56 10	13°13'30	23°35	27°18	26°55	1°51	19°51	27°57	25°33	27°20	28°18	7° 6	6°47	9°59	10°31	M 4
T 5	7 0 7	14°14'22	7 8 52	2 <u>8°</u> 47	28° 0	2°34	19°55	27°52	25°35	27°19	28°17	7° 6	6°44	10° 6	10°32	T 5
W 6	7 4 3	15°15'14	22°17	0 궁 15	29° 5	3°16	20° 0	27°47	25°36	27°18	28°17	7° 7	6°40	10°12	10°32	W 6
T 7	7 8 0	16°16'08	6 Ⅱ 46	1°45	0 ₹ 10	3°59	20° 4	27°43	25°37	27°17	28°17	7° 8	6°37	10°19	10°33	T 7
F 8	7 11 56	17°17'01	21°14	3°15	1°16	4°41	20° 9	27°38	25°39	27°15	28°17	7° 8	6°34	10°26	10°34	F 8
S 9	7 15 53	18°17'56	5936	4°45	2°22	5°24	20°14	27°33	25°40	27°14	28°17	7°R 9	6°31	10°32	10°35	S 9
S 10	7 19 49	19°18'51	19°46	6°16	3°28	6° 7	20°20	27°28	25°41	27°13	28°17	7° 8	6°28	10°39	10°36	S 10
M11	7 23 46	20°19'47	3 Ω 41	7°47	4°34	6°50	20°25	27°23	25°42	27°12	28°D17	7° 7	6°25	10°46	10°38	M11
T 12	7 27 43	21°20'44	17°16	9°18	5°41	7°32	20°31	27°18	25°43	27°10	28°17	7° 6	6°21	10°52	10°39	T 12
W13	7 31 39	22°21'41	0 m 30	10°49 12°21	6°48 7°55	8°15 8°58	20°37	27°13 27° 8	25°44 25°45	27° 9 27° 8	28°17	7° 4 7° 1	6°18	10°59 11° 6	10°40 10°41	W13 T 14
T 14 F 15	7 35 36 7 39 32	23°22'39 24°23'38	13°23 25°56	12°21 13°53	9° 2	9°41	20°43 20°49	27° 8	25°45 25°46	27° 8 27° 6	28°17 28°17	6°59	6°15 6°12	11° 6	10°41 10°42	F 15
S 16	7 43 29	25°24'38	8 Ω 12	15°25	10°10	10°23	20°55	26°59	25°47	27° 5	28°17	6°57	6° 9	11°19	10°42	S 16
S 17	7 47 25	26°25'38	20°15	16°57 18°30	11°17 12°25	11° 6 11°49	21° 2 21° 8	26°54 26°49	25°48	27° 4 27° 2	28°17 28°18	6°56	6° 6 6° 2	11°26 11°33	10°45 10°47	S 17
M18 T 19	7 51 22 7 55 18	27°26'40 28°27'42	2ML 9 14°0	20° 3	12°23	11°49 12°32	21° 8 21°15	26°49 26°44	25°48 25°49	27° 2	28°18	6°D56 6°57	5°59	11°33	10°47 10°48	M18 T 19
W20	7 59 15	29°28'44	25°52	21°36	14°42	13°15	21°22	26°39	25°49	26°59	28°18	6°59	5°56	11°46	10°50	W20
T 21	8 3 12	0 ≈ 29'48	7 ₹ 750	23°10	15°50	13°58	21°29	26°34	25°50	26°58	28°18	7° 0	5°53	11°53	10°51	T 21
F 22	8 7 8	1°30'52	19°58	24°43	16°59	14°41	21°37	26°29	25°51	26°56	28°18	7° 2	5°50	11°59	10°53	F 22
S 23	8 11 5	2°31'56	2 る 20	26°17	18° 8	15°24	21°44	26°24	25°51	26°55	28°19	7°R 3	5°46	12° 6	10°55	S 23
S 24	8 15 1	3°33'01	14°58	27°51	19°17	16° 6	21°52	26°19	25°51	26°53	28°19	7° 3	5°43	12°13	10°57	S 24
M25	8 18 58	4°34'06	27°53	29°26	20°26	16°49	22° 0	26°14	25°52	26°52	28°19	7° 1	5°40	12°20	10°58	M25
T 26	8 22 54	5°35'11	11≈ 6	1≈ 1	21°35	17°32	22° 8	26°10	25°52	26°50	28°20	6°58	5°37	12°26	11° 0	T 26
W27	8 26 51	6°36'17	24°36	2°36	22°44	18°15	22°16	26° 5	25°52	26°49	28°20	6°54	5°34	12°33	11° 2	W27
T 28	8 30 47	7°37'22	8 ∺ 20	4°11	23°54	18°58	22°24	26° 0	25°52	26°47	28°20	6°49	5°31	12°40	11° 4	T 28
F 29	8 34 44	8°38'28	22°14	5°47	25° 4	19°41	22°32	25°55	25°52	26°46	28°21	6°44	5°27	12°46	11° 6	F 29
S 30	8 38 41	9°39'33	6 Ƴ 17	7°23	26°13	20°24	22°41	25°50	25°R52	26°44	28°21	6°39	5°24	12°53	11° 8	S 30
S 31	8 42 37	10≈40'38	20 Y 25	9≈ 0	27 × 723	21 Y 7	22 Y 50	259346	25 ≏ 52	26 Ω 42	28 Y 22	6936	5921	13 M 0	11 Y 10	S 31

Delta T = 02h13m22s

FEBRUARY 3565 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ) ((¥	Р	S.	c c	Ç	ď	Day
M 1	8 46 34	11≈41'42	4 8 34	10≈37	28 × 33	21 Y 50	22 Y 59	25°R41	25°R52	26°R41	28 Y 22	6°R35	59518	13M 6	11 Y 13	M 1
T 2	8 50 30	12°42'47	18°43	12°15	29°44	22°33	23° 8	25936	25 ≏ 52	26€39	28°22	6°D34	5°15	13°13	11°15	T 2
W 3	8 54 27	13°43'51	2 Ⅱ 50	13°52	0 る 54	23°16	23°17	25°32	25°52	26°38	28°23	6936	5°12	13°20	11°17	W 3
T 4	8 58 23	14°44'54	16°54	15°31	2° 4	23°59	23°26	25°27	25°52	26°36	28°24	6°37	5° 8	13°26	11°19	T 4
F 5	9 2 20	15°45'57	0 9 53	17° 9	3°15	24°42	23°35	25°23	25°51	26°34	28°24	6°R38	5° 5	13°33	11°22	F 5
S 6	9 6 17	16°47'00	14°46	18°48	4°26	25°25	23°45	25°18	25°51	26°33	28°25	6°38	5° 2	13°40	11°24	S 6
S 7	9 10 13	17°48'02	28°29	20°28	5°36	26° 8	23°54	25°14	25°50	26°31	28°25	6°36	4°59	13°47	11°26	S 7
M 8	9 14 10	18°49'04	12 Ω 2	22° 8	6°47	26°51	24° 4	25°10	25°50	26°29	28°26	6°32	4°56	13°53	11°29	M 8
T 9	9 18 6	19°50'06	25°21	23°49	7°58	27°34	24°14	25° 5	25°49	26°28	28°27	6°26	4°52	14° 0	11°31	T 9
W10	9 22 3	20°51'07	8 m 25	25°30	9° 9	28°17	24°24	25° 1	25°49	26°26	28°27	6°18	4°49	14° 7	11°34	W10
T 11	9 25 59	21°52'07	21°12	27°11	10°20	29° 0	24°34	24°57	25°48	26°24	28°28	6° 9	4°46	14°13	11°36	T 11
F 12	9 29 56	22°53'08	3 ≏ 42	28°53	11°31	29°43	24°45	24°53	25°47	26°22	28°29	6° 1	4°43	14°20	11°39	F 12
S 13	9 33 52	23°54'08	15°58	0) €35	12°43	0 8 25	24°55	24°49	25°47	26°21	28°29	5°53	4°40	14°27	11°42	S 13
S 14	9 37 49	24°55'08	28° 2	2°18	13°54	1° 8	25° 5	24°45	25°46	26°19	28°30	5°47	4°37	14°33	11°44	S 14
M15	9 41 45	25°56'08	9 M 56	4° 0	15° 6	1°51	25°16	24°41	25°45	26°17	28°31	5°43	4°33	14°40	11°47	M15
T 16	9 45 42	26°57'07	21°46	5°43	16°17	2°34	25°27	24°37	25°44	26°16	28°32	5°42	4°30	14°47	11°50	T 16
W17	9 49 39	27°58'06	3 ∡ ³37	7°27	17°29	3°17	25°38	24°34	25°43	26°14	28°32	5°D42	4°27	14°53	11°52	W17
T 18	9 53 35	28°59'05	15°34	9°10	18°41	4° 0	25°49	24°30	25°42	26°12	28°33	5°43	4°24	15° 0	11°55	T 18
F 19	9 57 32	0 ∀ 0'03	27°42	10°53	19°52	4°42	26° 0	24°27	25°41	26°11	28°34	5°44	4°21	15° 7	11°58	F 19
S 20	10 1 28	1° 1'01	10궁 7	12°36	21° 4	5°25	26°11	24°23	25°40	26° 9	28°35	5°R44	4°18	15°14	12° 1	S 20
S 21	10 5 25	2° 1'59	22°51	14°19	22°16	6° 8	26°22	24°20	25°39	26° 7	28°36	5°42	4°14	15°20	12° 4	S 21
M22	10 9 21	3° 2'56	5≈58	16° 1	23°28	6°51	26°33	24°16	25°38	26° 6	28°37	5°38	4°11	15°27	12° 7	M22
T 23	10 13 18	4° 3'52	19°29	17°42	24°40	7°34	26°45	24°13	25°36	26° 4	28°38	5°32	4° 8	15°34	12°10	T 23
W24	10 17 14	5° 4'47	3 ∺ 22	19°22	25°52	8°16	26°56	24°10	25°35	26° 2	28°39	5°23	4° 5	15°40	12°13	W24
T 25	10 21 11	6° 5'42	17°34	21° 1	27° 5	8°59	27° 8	24° 7	25°34	26° 1	28°40	5°13	4° 2	15°47	12°16	T 25
F 26	10 25 8	7° 6'35	1 Y 59	22°37	28°17	9°42	27°20	24° 4	25°32	25°59	28°41	5° 3	3°58	15°54	12°19	F 26
S 27	10 29 4	8° 7'27	16°30	24°12	29°29	10°24	27°32	24° 1	25°31	25°57	28°42	4°53	3°55	16° 0	12°22	S 27
S 28	10 33 1	9 ∺ 8'19	18 1	25) 44	0≈42	118 7	27 Y 44	23958	25 Ω 29	25⋒56	28 Y 43	49346	3952	16 M 7	12 Y 25	S 28

Delta T = 02h13m23s

MARCH 3565 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	ţ	o k	Day
M 1	10 36 57	10 ¥ 9'09	15 8 26	27) 12	1≈54	11850	27 Y 56	23°R56	25°R28	25°R54	28 Y 44	4°R41	39549	16ML14	12 Y 28	M 1
T 2	10 40 54	11° 9'58	29°41	28°37	3° 6	12°32	28° 8	23953	25 ≏ 26	25 Ω 52	28°45	4938	3°46	16°20	12°31	T 2
W 3	10 44 50	12°10'45	13 Ⅱ 45	29°57	4°19	13°15	28°20	23°51	25°25	25°51	28°46	4°D38	3°43	16°27	12°35	W 3
T 4	10 48 47	13°11'31	27°37	1 Υ 12	5°31	13°58	28°32	23°48	25°23	25°49	28°47	4°R38	3°39	16°34	12°38	T 4
F 5	10 52 43	14°12'16	119917	2°21	6°44	14°40	28°45	23°46	25°21	25°47	28°48	4°38	3°36	16°40	12°41	F 5
S 6	10 56 40	15°12'59	24°46	3°23	7°57	15°23	28°57	23°44	25°19	25°46	28°49	4°37	3°33	16°47	12°44	S 6
S 7	11 0 37	16°13'41	8 Ω 4	4°17	9° 9	16° 5	29° 9	23°42	25°18	25°44	28°50	4°32	3°30	16°54	12°48	S 7
M 8	11 433	17°14'21	21°12	5° 4	10°22	16°48	29°22	23°40	25°16	25°43	28°51	4°25	3°27	17° 1	12°51	M 8
T 9	11 8 30	18°15'00	4M0 9	5°41	11°35	17°30	29°35	23°38	25°14	25°41	28°52	4°15	3°23	17° 7	12°54	T 9
W10	11 12 26	19°15'38	16°55	6° 9	12°48	18°12	29°47	23°37	25°12	25°40	28°54	4° 3	3°20	17°14	12°58	W10
T 11	11 16 23	20°16'14	29°29	6°27	14° 0	18°55	08 0	23°35	25°10	25°38	28°55	3°49	3°17	17°21	13° 1	T 11
F 12	11 20 19	21°16'49	11 ≏ 50	6°R35	15°13	19°37	0°13	23°33	25° 8	25°37	28°56	3°35	3°14	17°27	13° 4	F 12
S 13	11 24 16	22°17'23	24° 1	6°32	16°26	20°20	0°26	23°32	25° 6	25°35	28°57	3°23	3°11	17°34	13° 8	S 13
S 14	11 28 12	23°17'56	6 M 1	6°19	17°39	21° 2	0°39	23°31	25° 4	25°34	28°58	3°12	3° 8	17°41	13°11	S 14
M15	11 32 9	24°18'27	17°54	5°55	18°52	21°44	0°52	23°29	25° 2	25°32	29° 0	3° 5	3° 4	17°47	13°15	M15
T 16	11 36 6	25°18'57	29°43	5°23	20° 5	22°26	1° 5	23°28	25° 0	25°31	29° 1	3° 0	3° 1	17°54	13°18	T 16
W17	11 40 2	26°19'26	11 ∡ 32	4°41	21°18	23° 9	1°19	23°27	24°57	25°29	29° 2	2°57	2°58	18° 1	13°22	W17
T 18	11 43 59	27°19'54	23°27	3°52	22°31	23°51	1°32	23°27	24°55	25°28	29° 4	2°57	2°55	18° 7	13°25	T 18
F 19	11 47 55	28°20'21	5 云 32	2°57	23°44	24°33	1°45	23°26	24°53	25°27	29° 5	2°56	2°52	18°14	13°29	F 19
S 20	11 51 52	29°20'47	17°54	1°56	24°58	25°15	1°59	23°25	24°51	25°25	29° 6	2°56	2°49	18°21	13°32	S 20
S 21	11 55 48	0 Υ 21'11	0≈38	0°53	26°11	25°57	2°12	23°25	24°49	25°24	29° 7	2°54	2°45	18°27	13°36	S 21
M22	11 59 45	1°21'34	13°47	29 米 48	27°24	26°39	2°26	23°24	24°46	25°23	29° 9	2°49	2°42	18°34	13°39	M22
T 23	12 3 41	2°21'55	27°24	28°43	28°37	27°21	2°39	23°24	24°44	25°21	29°10	2°42	2°39	18°41	13°43	T 23
W24	12 7 38	3°22'15	11 米 29	27°40	29°51	28° 4	2°53	23°24	24°42	25°20	29°11	2°32	2°36	18°47	13°46	W24
T 25	12 11 34	4°22'34	25°58	26°39	1) (4	28°46	3° 6	23°D24	24°39	25°19	29°13	2°20	2°33	18°54	13°50	T 25
F 26	12 15 31	5°22'51	10 Υ 46	25°43	2°17	29°28	3°20	23°24	24°37	25°18	29°14	2° 8	2°29	19° 1	13°53	F 26
S 27	12 19 28	6°23'06	25°42	24°52	3°30	0 Π 9	3°34	23°24	24°34	25°16	29°15	1°57	2°26	19° 7	13°57	S 27
S 28	12 23 24	7°23'19	10839	24° 7	4°44	0°51	3°48	23°24	24°32	25°15	29°17	1°48	2°23	19°14	14° 1	S 28
M29	12 27 21	8°23'31	25°28	23°28	5°57	1°33	4° 2	23°24	24°29	25°14	29°18	1°41	2°20	19°21	14° 4	M29
T 30	12 31 17	9°23'41	10耳 1	22°55	7°11	2°15	4°15	23°25	24°27	25°13	29°20	1°38	2°17	19°28	14° 8	T 30
W31	12 35 14	10 Y 23'49	24 Ⅱ 16	22 米 30	8 ∺ 24	2 Ⅱ 57	4829	23925	24 <u>₽</u> 24	25 Ω 12	29 Y 21	1937	29514	19 M 34	14 Y 11	W31

Delta T = 02h13m23s

APRIL 3565 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	§.	Day
T 1	12 39 10	11 Y 23'55	89510	22°R11	9) 37	3Д39	4 8 43	239526	24°R22	25°R11	29 Y 22	1°R37	29510	19 M .41	14 Y 15	T 1
F 2	12 43 7	12°23'58	21°46	21 米 59	10°51	4°21	4°57	23°27	24 ₽ 19	25 Ω 10	29°24	19936	2° 7	19°48	14°18	F 2
S 3	12 47 3	13°24'00	5 N 3	21°D54	12° 4	5° 2	5°11	23°28	24°17	25° 9	29°25	1°35	2° 4	19°54	14°22	S 3
S 4	12 51 0	14°23'59	18° 6	21°55	13°18	5°44	5°25	23°29	24°14	25° 8	29°27	1°31	2° 1	20° 1	14°26	S 4
M 5	12 54 57	15°23'57	0 m 55	22° 2	14°31	6°26	5°40	23°30	24°12	25° 7	29°28	1°24	1°58	20° 8	14°29	M 5
T 6	12 58 53	16°23'52	13°33	22°15	15°45	7° 7	5°54	23°31	24° 9	25° 6	29°30	1°14	1°55	20°14	14°33	T 6
W 7	13 2 50	17°23'45	26° 1	22°34	16°58	7°49	6° 8	23°33	24° 7	25° 5	29°31	1° 2	1°51	20°21	14°36	W 7
T 8	13 6 46	18°23'37	8 ₽ 19	22°57	18°12	8°31	6°22	23°34	24° 4	25° 4	29°32	0°49	1°48	20°28	14°40	T 8
F 9	13 10 43	19°23'26	20°29	23°26	19°25	9°12	6°36	23°36	24° 1	25° 3	29°34	0°36	1°45	20°34	14°44	F 9
S 10	13 14 39	20°23'14	2 M .31	23°59	20°39	9°54	6°51	23°38	23°59	25° 2	29°35	0°23	1°42	20°41	14°47	S 10
S 11	13 18 36	21°23'00	14°26	24°36	21°52	10°35	7° 5	23°39	23°56	25° 2	29°37	0°13	1°39	20°48	14°51	S 11
M12	13 22 32	22°22'44	26°16	25°17	23° 6	11°17	7°19	23°41	23°54	25° 1	29°38	0° 5	1°35	20°54	14°54	M12
T 13	13 26 29	23°22'27	8 才 4	26° 2	24°19	11°58	7°34	23°43	23°51	25° 0	29°40	0° 0	1°32	21° 1	14°58	T 13
W14	13 30 26	24°22'07	19°53	26°51	25°33	12°39	7°48	23°45	23°48	24°59	29°41	29耳58	1°29	21° 8	15° 1	W14
T 15	13 34 22	25°21'46	1 る 47	27°43	26°47	13°21	8° 2	23°48	23°46	24°59	29°43	29°D57	1°26	21°14	15° 5	T 15
F 16	13 38 19	26°21'24	13°51	28°37	28° 0	14° 2	8°17	23°50	23°43	24°58	29°44	29°58	1°23	21°21	15° 9	F 16
S 17	13 42 15	27°20'59	26°11	29°35	29°14	14°43	8°31	23°52	23°40	24°57	29°46	29°R58	1°20	21°28	15°12	S 17
S 18	13 46 12	28°20'34	8 ≈ 50	0 Υ 36	0 Υ 27	15°24	8°46	23°55	23°38	24°57	29°47	29°58	1°16	21°34	15°16	S 18
M19	13 50 8	29°20'06	21°55	1°39	1°41	16° 6	9° 0	23°58	23°35	24°56	29°49	29°55	1°13	21°41	15°19	M19
T 20	13 54 5	0 8 19'37	5 ∺ 28	2°45	2°55	16°47	9°14	24° 0	23°33	24°56	29°50	29°50	1°10	21°48	15°23	T 20
W21	13 58 1	1°19'06	19°31	3°53	4° 8	17°28	9°29	24° 3	23°30	24°55	29°52	29°44	1° 7	21°54	15°26	W21
T 22	14 1 58	2°18'33	4Υ 2	5° 3	5°22	18° 9	9°43	24° 6	23°27	24°55	29°53	29°35	1° 4	22° 1	15°30	T 22
F 23	14 5 54	3°17'58	18°56	6°16	6°36	18°50	9°58	24° 9	23°25	24°54	29°55	29°26	1° 0	22° 8	15°33	F 23
S 24	14 9 51	4°17'22	4 8 5	7°30	7°49	19°31	10°13	24°12	23°22	24°54	29°56	29°18	0°57	22°14	15°37	S 24
S 25	14 13 48	5°16'43	1 <u>9</u> °18	8°46	9° 3	20°12	10°27	24°16	23°20	24°54	29°57	29°11	0°54	22°21	15°40	S 25
M26	14 17 44	6°16'03	4 Ⅱ 26	10° 5	10°17	20°53	10°42	24°19	23°17	24°53	29°59	29° 6	0°51	22°28	15°43	M26
T 27	14 21 41	7°15'21	19°19	11°25	11°30	21°34	10°56	24°23	23°15	24°53	0 8 0	29° 4	0°48	22°34	15°47	T 27
W28	14 25 37	8°14'36	3950	12°47	12°44	22°15	11°11	24°26	23°12	24°53	0° 2	29°D 4	0°45	22°41	15°50	W28
T 29	14 29 34	9°13'49	17°57	14°11	13°58	22°56	11°25	24°30	23°10	24°53	0° 3	29° 5	0°41	22°48	15°54	T 29
F 30	14 33 30	10813'00	1 Ω 40	15 Y 36	15 Y 11	23 II 37	11840	24933	23 <u>₽</u> 7	24 Ω 52	0 8 5	29耳 6	0938	22M55	15 Y 57	F 30

Delta T = 02h13m24s

MAY 3565 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(卉	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 37 27	11812'09	14 Ω 59	17 Y 3	16 Y 25	24 Ⅱ 18	11 8 54	24937	23°R 5	24°R52	0 8 6	29°R 6	0935	23M 1	16 Y 0	S 1
S 2	14 41 24	12°11'15	27°57	18°32	17°39	24°59	12° 9	24°41	23 º 2	24 Q 52	0° 8	29耳 5	0°32	23° 8	16° 4	S 2
M 3	14 45 20	13°10'19	10 m 38	20° 2	18°52	25°39	12°23	24°45	23° 0	24°52	0° 9	29° 1	0°29	23°15	16° 7	M 3
T 4	14 49 17	14° 9'21	23° 5	21°34	20° 6	26°20	12°38	24°49	22°58	24°52	0°11	28°56	0°26	23°21	16°10	T 4
W 5	14 53 13	15° 8'21	5 ₽ 20	23° 8	21°20	27° 1	12°53	24°53	22°55	24°D52	0°12	28°49	0°22	23°28	16°13	W 5
T 6	14 57 10	16° 7'18	17°26	24°43	22°33	27°41	13° 7	24°58	22°53	24°52	0°13	28°41	0°19	23°35	16°17	T 6
F 7	15 1 6	17° 6'14	29°26	26°19	23°47	28°22	13°22	25° 2	22°51	24°52	0°15	28°33	0°16	23°41	16°20	F 7
S 8	15 5 3	18° 5'07	11 M 20	27°58	25° 1	29° 3	13°36	25° 7	22°48	24°52	0°16	28°26	0°13	23°48	16°23	S 8
S 9	15 8 59	19° 3'59	23°10	29°38	26°14	29°43	13°51	25°11	22°46	24°52	0°18	28°20	0°10	23°55	16°26	S 9
M10	15 12 56	20° 2'49	4 ₹ 59	1819	27°28	09୍ଦ24	14° 5	25°16	22°44	24°52	0°19	28°15	0° 6	24° 1	16°29	M10
T 11	15 16 52	21° 1'37	16°49	3° 2	28°42	1° 4	14°20	25°20	22°42	24°53	0°20	28°13	0° 3	24° 8	16°32	T 11
W12	15 20 49	22° 0'23	28°41	4°46	29°55	1°45	14°34	25°25	22°39	24°53	0°22	28°D12	0° 0	24°15	16°36	W12
T 13	15 24 46	22°59'07	10 云 39	6°33	18 9	2°25	14°49	25°30	22°37	24°53	0°23	28°13	29Ⅲ57	24°21	16°39	T 13
F 14	15 28 42	23°57'50	22°47	8°20	2°22	3° 6	15° 3	25°35	22°35	24°53	0°25	28°14	29°54	24°28	16°42	F 14
S 15	15 32 39	24°56'31	5≈ 9	10°10	3°36	3°46	15°17	25°40	22°33	24°54	0°26	28°16	29°51	24°35	16°45	S 15
S 16	15 36 35	25°55'10	17°48	12° 1	4°50	4°26	15°32	25°45	22°31	24°54	0°27	28°17	29°47	24°41	16°48	S 16
M17	15 40 32	26°53'48	0 ∺ 49	13°54	6° 3	5° 7	15°46	25°50	22°29	24°54	0°29	28°R17	29°44	24°48	16°51	M17
T 18	15 44 28	27°52'24	14°15	15°48	7°17	5°47	16° 1	25°55	22°27	24°55	0°30	28°16	29°41	24°55	16°53	T 18
W19	15 48 25	28°50'59	28° 9	17°44	8°31	6°27	16°15	26° 1	22°25	24°55	0°31	28°14	29°38	25° 1	16°56	W19
T 20	15 52 21	29°49'32	12 Y 30	19°41	9°44	7° 7	16°29	26° 6	22°23	24°56	0°33	28°10	29°35	25° 8	16°59	T 20
F 21	15 56 18	0∏48'03	27°15	21°41	10°58	7°47	16°44	26°12	22°21	24°56	0°34	28° 7	29°32	25°15	17° 2	F 21
S 22	16 0 15	1°46'33	12818	23°41	12°12	8°28	16°58	26°17	22°19	24°57	0°35	28° 3	29°28	25°21	17° 5	S 22
S 23	16 411	2°45'02	27°30	25°43	13°25	9° 8	17°12	26°23	22°18	24°57	0°37	28° 0	29°25	25°28	17° 7	S 23
M24	16 8 8	3°43'28	12 Ⅱ 43	27°47	14°39	9°48	17°27	26°28	22°16	24°58	0°38	27°58	29°22	25°35	17°10	M24
T 25	16 12 4	4°41'53	27°45	29°52	15°53	10°28	17°41	26°34	22°14	24°58	0°39	27°D58	29°19	25°41	17°13	T 25
W26	16 16 1	5°40'16	129529	1 Ⅱ 59	17° 6	11°8	17°55	26°40	22°12	24°59	0°40	27°58	29°16	25°48	17°16	W26
T 27	16 19 57	6°38'37	26°49	4° 6	18°20	11°48	18° 9	26°46	22°11	25° 0	0°42	27°59	29°12	25°55	17°18	T 27
F 28	16 23 54	7°36'56	10 Ω 43	6°15	19°34	12°28	18°23	26°52	22° 9	25° 1	0°43	28° 1	29° 9	26° 1	17°21	F 28
S 29	16 27 51	8°35'13	24°10	8°24	20°47	13° 8	18°37	26°58	22° 8	25° 1	0°44	28° 2	29° 6	26° 8	17°23	S 29
S 30	16 31 47	9°33'28	7 m 13	10°34	22° 1	13°48	18°51	27° 4	22° 6	25° 2	0°45	28°R 2	29° 3	26°15	17°26	S 30
M31	16 35 44	10 Ⅲ 31'41	19 m 54	12 ∏ 44	23814	149528	198 5	279510	22 º 5	25 € 3	0846	28Ⅲ 2	29Ⅱ 0	26M21	17 Y 28	M31

Delta T = 02h13m25s

JUNE 3565 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 39 40	11 Ⅱ 29'52	2 ₾ 18	14∏55	24 8 28	1595 8	19 8 19	279516	22°R 3	25⋒ 4	0 8 48	28°R 1	28∏57	26M28	17 Y 31	T 1
W 2	16 43 37	12°28'02	14°27	17° 5	25°42	15°47	19°33	27°22	22 º 2	25° 5	0°49	27 II 59	28°53	26°35	17°33	W 2
T 3	16 47 33	13°26'09	26°27	19°15	26°55	16°27	19°47	27°29	22° 1	25° 6	0°50	27°57	28°50	26°41	17°35	T 3
F 4	16 51 30	14°24'14	8 M 20	21°24	28° 9	17° 7	20° 1	27°35	21°59	25° 7	0°51	27°55	28°47	26°48	17°38	F 4
S 5	16 55 26	15°22'18	20°10	23°32	29°22	17°47	20°15	27°41	21°58	25° 8	0°52	27°53	28°44	26°55	17°40	S 5
S 6	16 59 23	16°20'21	1 才 59	25°39	0Д36	18°26	20°29	27°48	21°57	25° 9	0°53	27°52	28°41	27° 1	17°42	S 6
M 7	17 3 20	17°18'21	13°49	27°44	1°50	19° 6	20°42	27°54	21°56	25°10	0°54	27°51	28°38	27° 8	17°44	M 7
T 8	17 7 16	18°16'21	25°44	29°47	3° 3	19°46	20°56	28° 1	21°55	25°11	0°55	27°D50	28°34	27°15	17°46	T 8
W 9	17 11 13	19°14'18	7 ⋜ 44	19549	4°17	20°25	21°10	28° 7	21°54	25°12	0°57	27°51	28°31	27°21	17°49	W 9
T 10	17 15 9	20°12'15	19°52	3°48	5°30	21° 5	21°23	28°14	21°53	25°13	0°58	27°51	28°28	27°28	17°51	T 10
F 11	17 19 6	21°10'10	2≈10	5°45	6°44	21°45	21°37	28°21	21°52	25°14	0°59	27°52	28°25	27°35	17°53	F 11
S 12	17 23 2	22° 8'03	14°41	7°39	7°58	22°24	21°51	28°28	21°51	25°15	1° 0	27°52	28°22	27°41	17°55	S 12
S 13	17 26 59	23° 5'56	27°27	9°30	9°11	23° 4	22° 4	28°34	21°50	25°17	1° 1	27°53	28°18	27°48	17°56	S 13
M14	17 30 55	24° 3'47	10) €32	11°19	10°25	23°43	22°17	28°41	21°49	25°18	1° 2	27°53	28°15	27°55	17°58	M14
T 15	17 34 52	25° 1'37	23°56	13° 4	11°38	24°23	22°31	28°48	21°48	25°19	1° 3	27°R53	28°12	28° 1	18° 0	T 15
W16	17 38 49	25°59'27	7 Ƴ 42	14°47	12°52	25° 2	22°44	28°55	21°48	25°20	1° 4	27°53	28° 9	28° 8	18° 2	W16
T 17	17 42 45	26°57'15	21°50	16°26	14° 6	25°41	22°57	29° 2	21°47	25°22	1° 4	27°53	28° 6	28°15	18° 4	T 17
F 18	17 46 42	27°55'02	6 8 18	18° 2	15°19	26°21	23°10	29° 9	21°46	25°23	1° 5	27°D53	28° 3	28°21	18° 5	F 18
S 19	17 50 38	28°52'48	21° 3	19°36	16°33	27° 0	23°24	29°16	21°46	25°24	1° 6	27°53	27°59	28°28	18° 7	S 19
S 20	17 54 35	29°50'33	6 I I 0	21° 6	17°46	27°39	23°37	29°23	21°45	25°26	1° 7	27°53	27°56	28°35	18° 9	S 20
M21	17 58 31	09548'18	21° 0	22°32	19° 0	28°19	23°50	29°30	21°45	25°27	1° 8	27°R53	27°53	28°41	18°10	M21
T 22	18 2 28	1°46'01	5956	23°56	20°14	28°58	24° 3	29°37	21°44	25°29	1° 9	27°53	27°50	28°48	18°12	T 22
W23	18 6 24	2°43'43	20°39	25°16	21°27	29°37	24°16	29°45	21°44	25°30	1°10	27°53	27°47	28°55	18°13	W23
T 24	18 10 21	3°41'23	5 Ω 3	26°33	22°41	0Ω17	24°28	29°52	21°44	25°32	1°10	27°53	27°44	29° 1	18°15	T 24
F 25	18 14 18	4°39'03	19° 4	27°46	23°54	0°56	24°41	29°59	21°44	25°33	1°11	27°52	27°40	29° 8	18°16	F 25
S 26	18 18 14	5°36'40	2 m 38	28°56	25° 8	1°35	24°54	0 Ω 7	21°43	25°35	1°12	27°51	27°37	29°15	18°17	S 26
S 27	18 22 11	6°34'17	15°47	0 Ω 3	26°22	2°14	25° 6	0°14	21°43	25°36	1°13	27°50	27°34	29°21	18°19	S 27
M28	18 26 7	7°31'52	28°32	1° 5	27°35	2°53	25°19	0°21	21°43	25°38	1°13	27°50	27°31	29°28	18°20	M28
T 29	18 30 4	8°29'26	10 ≏ 58	2° 4	28°49	3°32	25°31	0°29	21°D43	25°40	1°14	27°D50	27°28	29°35	18°21	T 29
W30	18 34 0	99526'59	23 ♀ 7	3 N 0	0ණ 3	4 Ω 12	25 8 44	0 റ 36	21 ≏ 43	25 Ω 41	1815	27 II 50	27 Ⅲ 24	29 M 41	18 Y 22	W30

Delta T = 02h13m26s

JULY 3565 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	ţ	ķ	Day
T 1	18 37 57	109524'30	5M 5	3 Q 51	19916	4 Ω 51	25856	0 Ω 43	21 ≏ 43	25 Ω 43	1815	27 I I51	27Ⅲ21	29 M 48	18 Y 23	T 1
F 2	18 41 53	11°22'01	16°56	4°39	2°30	5°30	26° 8	0°51	21°44	25°45	1°16	27°52	27°18	29°55	18°24	F 2
S 3	18 45 50	12°19'30	28°45	5°23	3°43	6° 9	26°21	0°58	21°44	25°46	1°17	27°53	27°15	0 才 1	18°25	S 3
S 4	18 49 47	13°16'58	10 ∡ ³35	6° 2	4°57	6°48	26°33	1° 6	21°44	25°48	1°17	27°54	27°12	0° 8	18°26	S 4
M 5	18 53 43	14°14'25	22°29	6°38	6°11	7°27	26°45	1°14	21°44	25°50	1°18	27°R55	27° 9	0°15	18°27	M 5
T 6	18 57 40	15°11'52	4 ට 31	7° 9	7°24	8° 6	26°57	1°21	21°45	25°52	1°18	27°55	27° 5	0°21	18°28	T 6
W 7	19 1 36	16° 9'17	16°42	7°36	8°38	8°45	27° 8	1°29	21°45	25°53	1°19	27°54	27° 2	0°28	18°28	W 7
T 8	19 5 33	17° 6'42	29° 5	7°58	9°51	9°24	27°20	1°36	21°46	25°55	1°20	27°52	26°59	0°35	18°29	T 8
F 9	19 9 29	18° 4'06	11≈40	8°16	11° 5	10° 2	27°32	1°44	21°46	25°57	1°20	27°50	26°56	0°41	18°30	F 9
S 10	19 13 26	19° 1'29	24°28	8°29	12°19	10°41	27°43	1°52	21°47	25°59	1°21	27°47	26°53	0°48	18°30	S 10
S 11	19 17 23	19°58'52	7 ∺ 31	8°38	13°32	11°20	27°55	1°59	21°47	26° 1	1°21	27°44	26°50	0°55	18°31	S 11
M12	19 21 19	20°56'15	20°47	8°R42	14°46	11°59	28° 6	2° 7	21°48	26° 3	1°21	27°41	26°46	1° 1	18°31	M12
T 13	19 25 16	21°53'37	4 Υ 19	8°42	16° 0	12°38	28°18	2°15	21°49	26° 4	1°22	27°39	26°43	1° 8	18°32	T 13
W14	19 29 12	22°50'58	18° 5	8°37	17°13	13°17	28°29	2°22	21°49	26° 6	1°22	27°D38	26°40	1°14	18°32	W14
T 15	19 33 9	23°48'20	2 8 5	8°28	18°27	13°55	28°40	2°30	21°50	26° 8	1°23	27°38	26°37	1°21	18°33	T 15
F 16	19 37 5	24°45'41	16°19	8°14	19°41	14°34	28°51	2°38	21°51	26°10	1°23	27°39	26°34	1°28	18°33	F 16
S 17	19 41 2	25°43'02	0 Ⅱ 44	7°57	20°54	15°13	29° 2	2°45	21°52	26°12	1°23	27°40	26°30	1°34	18°33	S 17
S 18	19 44 58	26°40'23	15°18	7°36	22° 8	15°52	29°13	2°53	21°53	26°14	1°24	27°42	26°27	1°41	18°33	S 18
M19	19 48 55	27°37'44	29°55	7°11	23°22	16°30	29°24	3° 1	21°54	26°16	1°24	27°R42	26°24	1°48	18°33	M19
T 20	19 52 52	28°35'05	14931	6°43	24°36	17° 9	29°34	3° 9	21°55	26°18	1°24	27°41	26°21	1°54	18°34	T 20
W21	19 56 48	29°32'25	29° 0	6°13	25°49	17°48	29°45	3°16	21°56	26°20	1°24	27°39	26°18	2° 1	18°R34	W21
T 22	20 0 45	0 Ω 29'45	13 Ω 14	5°40	27° 3	18°27	29°55	3°24	21°58	26°22	1°25	27°35	26°15	2° 8	18°33	T 22
F 23	20 441	1°27'04	27°10	5° 6	28°17	19° 5	0 I 5	3°32	21°59	26°24	1°25	27°30	26°11	2°14	18°33	F 23
S 24	20 8 38	2°24'23	10 M)44	4°30	29°30	19°44	0°16	3°40	22° 0	26°26	1°25	27°24	26° 8	2°21	18°33	S 24
S 25	20 12 34	3°21'42	23°54	3°54	$0\Omega44$	20°22	0°26	3°48	22° 2	26°28	1°25	27°19	26° 5	2°28	18°33	S 25
M26	20 16 31	4°19'00	6 ≏ 42	3°18	1°58	21° 1	0°36	3°55	22° 3	26°31	1°25	27°15	26° 2	2°34	18°33	M26
T 27	20 20 27	5°16'18	19° 9	2°43	3°12	21°40	0°46	4° 3	22° 4	26°33	1°25	27°12	25°59	2°41	18°33	T 27
W28	20 24 24	6°13'35	1 M .19	2° 9	4°26	22°18	0°55	4°11	22° 6	26°35	1°25	27°D11	25°56	2°48	18°32	W28
T 29	20 28 21	7°10'52	13°17	1°37	5°39	22°57	1° 5	4°19	22° 7	26°37	1°25	27°11	25°52	2°54	18°32	T 29
F 30	20 32 17	8° 8'08	25° 8	1° 7	6°53	23°35	1°14	4°26	22° 9	26°39	1°26	27°12	25°49	3° 1	18°31	F 30
S 31	20 36 14	9 Ω 5'25	6 ₹ 757	0 Ω 41	8 N 7	24 Ω 14	1 Ⅱ 24	4 Ω 34	22 ≙ 11	26 Ω 41	1°R26	27 I I3	25 Ⅱ 46	3 , ₹ 8	18 Y 31	S 31

Delta T = 02h13m27s

AUGUST 3565 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	20 40 10	100 2'41	18 × 749	0°R18	9 Ω 21	24 N 52	1 Ⅲ 33	4 Ω 42	22 ≏ 12	26 Ω 43	1°R26	27 I I15	25 Ⅱ 43	3 ∡ 14	18°R30	S 1
M 2	20 44 7	10°59'56	0 궁 48	29958	10°34	25°31	1°42	4°50	22°14	26°45	1 8 25	27°R15	25°40	3°21	18 Y 30	M 2
T 3	20 48 3	11°57'12	12°58	29°43	11°48	26° 9	1°51	4°57	22°16	26°48	1°25	27°14	25°36	3°28	18°29	T 3
W 4	20 52 0	12°54'28	25°21	29°33	13° 2	26°48	2° 0	5° 5	22°18	26°50	1°25	27°10	25°33	3°34	18°28	W 4
T 5	20 55 56	13°51'43	8≈ 0	29°28	14°16	27°26	2° 9	5°13	22°20	26°52	1°25	27° 5	25°30	3°41	18°28	T 5
F 6	20 59 53	14°48'59	20°55	29°D27	15°30	28° 5	2°17	5°21	22°22	26°54	1°25	26°58	25°27	3°48	18°27	F 6
S 7	21 3 50	15°46'15	4) € 6	29°32	16°44	28°43	2°26	5°28	22°23	26°56	1°25	26°50	25°24	3°54	18°26	S 7
S 8	21 7 46	16°43'31	17°32	29°42	17°57	29°22	2°34	5°36	22°26	26°58	1°25	26°42	25°21	4° 1	18°25	S 8
M 9	21 11 43	17°40'47	1 Υ 10	29°58	19°11	29°59	2°43	5°44	22°28	27° 1	1°25	26°35	25°17	4° 8	18°24	M 9
T 10	21 15 39	18°38'04	14°58	0Ω19	20°25	0 m y38	2°51	5°51	22°30	27° 3	1°25	26°29	25°14	4°14	18°23	T 10
W11	21 19 36	19°35'22	28°54	0°45	21°39	1°17	2°59	5°59	22°32	27° 5	1°24	26°25	25°11	4°21	18°22	W11
T 12	21 23 32	20°32'40	12856	1°17	22°53	1°55	3° 6	6° 7	22°34	27° 7	1°24	26°23	25° 8	4°28	18°21	T 12
F 13	21 27 29	21°29'58	27° 4	1°55	24° 7	2°33	3°14	6°14	22°36	27°10	1°24	26°D23	25° 5	4°34	18°20	F 13
S 14	21 31 25	22°27'18	11 II 15	2°38	25°21	3°12	3°22	6°22	22°39	27°12	1°23	26°23	25° 2	4°41	18°19	S 14
S 15	21 35 22	23°24'38	25°28	3°26	26°34	3°50	3°29	6°29	22°41	27°14	1°23	26°R24	24°58	4°47	18°17	S 15
M16	21 39 19	24°21'59	99541	4°20	27°48	4°28	3°36	6°37	22°43	27°16	1°23	26°23	24°55	4°54	18°16	M16
T 17	21 43 15	25°19'20	23°52	5°19	29° 2	5° 7	3°43	6°44	22°46	27°18	1°23	26°21	24°52	5° 1	18°15	T 17
W18	21 47 12	26°16'43	7Ω 57	6°23	0 M p16	5°45	3°50	6°52	22°48	27°21	1°22	26°15	24°49	5° 7	18°13	W18
T 19	21 51 8	27°14'05	21°51	7°32	1°30	6°23	3°57	6°59	22°51	27°23	1°22	26° 8	24°46	5°14	18°12	T 19
F 20	21 55 5	28°11'29	5 m 31	8°47	2°44	7° 2	4° 4	7° 7	22°53	27°25	1°21	25°58	24°42	5°21	18°10	F 20
S 21	21 59 1	29° 8'52	18°54	10° 6	3°58	7°40	4°10	7°14	22°56	27°27	1°21	25°47	24°39	5°27	18° 9	S 21
S 22	22 2 58	0Mp 6'17	1 ≏ 58	11°30	5°12	8°18	4°16	7°22	22°58	27°30	1°20	25°37	24°36	5°34	18° 7	S 22
M23	22 6 54	1° 3'42	14°41	12°59	6°26	8°57	4°23	7°29	23° 1	27°32	1°20	25°28	24°33	5°41	18° 6	M23
T 24	22 10 51	2° 1'07	27° 7	14°31	7°40	9°35	4°28	7°36	23° 4	27°34	1°20	25°21	24°30	5°47	18° 4	T 24
W25	22 14 48	2°58'33	9 M .16	16° 9	8°54	10°13	4°34	7°44	23° 6	27°36	1°19	25°16	24°27	5°54	18° 2	W25
T 26	22 18 44	3°55'59	21°14	17°50	10° 8	10°51	4°40	7°51	23° 9	27°38	1°18	25°13	24°23	6° 1	18° 1	T 26
F 27	22 22 41	4°53'26	3 , 7 5	19°35	11°22	11°30	4°45	7°58	23°12	27°41	1°18	25°D12	24°20	6° 7	17°59	F 27
S 28	22 26 37	5°50'53	14°54	21°23	12°36	12° 8	4°51	8° 6	23°15	27°43	1°17	25°13	24°17	6°14	17°57	S 28
S 29	22 30 34	6°48'21	2 <u>6</u> °46	23°14	13°50	12°46	4°56	8°13	23°17	27°45	1°17	25°R13	24°14	6°21	17°55	S 29
M30	22 34 30	7°45'50	8 조 48	25° 8	15° 4	13°24	5° 1	8°20	23°20	27°47	1°16	25°12	24°11	6°27	17°53	M30
T 31	22 38 27	8 Mp 43'19	21중 3	27Ω 5	16 M p18	14 Mp 3	5 I 6	8Ω 27	23 £ 23	27 Ω 50	1816	25 II 9	24 I 8	6 ₮ 34	17 Y 51	T 31

Delta T = 02h13m28s

SEPTEMBER 3565 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
W 1	22 42 23	9 m 40'49	3≈35	29⋒ 3	17 Mp 32	14 M)41	5 Ⅱ 10	8 Ω 34	23 ₾ 26	27 Ω 52	1°R15	25°R 4	24Ⅱ 4	6 ₹ 41	17°R49	W 1
T 2	22 46 20	10°38'19	16°28	1 Mp 3	18°46	15°19	5°15	8°41	23°29	27°54	1814	24 Ⅱ 57	24° 1	6°47	17 Ƴ 47	T 2
F 3	22 50 17	11°35'51	29°41	3° 5	20° 0	15°57	5°19	8°48	23°32	27°56	1°14	24°47	23°58	6°54	17°45	F 3
S 4	22 54 13	12°33'23	13 米 14	5° 7	21°14	16°35	5°23	8°55	23°35	27°58	1°13	24°35	23°55	7° 1	17°43	S 4
S 5	22 58 10	13°30'56	27° 5	7°10	22°28	17°13	5°27	9° 2	23°38	28° 0	1°12	24°24	23°52	7° 7	17°41	S 5
M 6	23 2 6	14°28'31	11 Υ 9	9°13	23°42	17°52	5°31	9° 9	23°41	28° 3	1°11	24°13	23°48	7°14	17°39	M 6
T 7	23 6 3	15°26'06	25°21	11°16	24°56	18°30	5°34	9°15	23°45	28° 5	1°11	24° 4	23°45	7°20	17°37	T 7
W 8	23 9 59	16°23'43	9 8 37	13°19	26°10	19° 8	5°38	9°22	23°48	28° 7	1°10	23°58	23°42	7°27	17°35	W 8
T 9	23 13 56	17°21'22	23°52	15°22	27°24	19°46	5°41	9°29	23°51	28° 9	1° 9	23°54	23°39	7°34	17°32	T 9
F 10	23 17 52	18°19'01	8 I 4	17°23	28°38	20°24	5°44	9°36	23°54	28°11	1° 8	23°53	23°36	7°40	17°30	F 10
S 11	23 21 49	19°16'43	22°12	19°24	29°52	21° 3	5°47	9°42	23°57	28°13	1° 8	23°53	23°33	7°47	17°28	S 11
S 12	23 25 46	20°14'26	69913	21°24	1 º 6	21°41	5°49	9°49	24° 1	28°15	1° 7	23°52	23°29	7°54	17°25	S 12
M13	23 29 42	21°12'10	20° 9	23°23	2°20	22°19	5°52	9°55	24° 4	28°17	1° 6	23°51	23°26	8° 0	17°23	M13
T 14	23 33 39	22° 9'56	3 Ω 57	25°21	3°34	22°57	5°54	10° 2	24° 7	28°20	1° 5	23°47	23°23	8° 7	17°21	T 14
W15	23 37 35	23° 7'43	17°37	27°18	4°48	23°35	5°56	10° 8	24°11	28°22	1° 4	23°40	23°20	8°14	17°18	W15
T 16	23 41 32	24° 5'32	1 m y 7	29°13	6° 2	24°13	5°58	10°15	24°14	28°24	1° 3	23°31	23°17	8°20	17°16	T 16
F 17	23 45 28	25° 3'22	14°25	1 ♀ 7	7°16	24°52	5°59	10°21	24°18	28°26	1° 2	23°19	23°13	8°27	17°13	F 17
S 18	23 49 25	26° 1'14	27°30	3° 0	8°30	25°30	6° 1	10°27	24°21	28°28	1° 1	23° 6	23°10	8°34	17°11	S 18
S 19	23 53 21	26°59'07	10 ≏ 19	4°52	9°44	26° 8	6° 2	10°33	24°24	28°30	1° 0	22°53	23° 7	8°40	17° 8	S 19
M20	23 57 18	27°57'01	22°52	6°42	10°58	26°46	6° 3	10°40	24°28	28°32	1° 0	22°42	23° 4	8°47	17° 6	M20
T 21	0 1 14	28°54'56	5 M 11	8°31	12°12	27°24	6° 4	10°46	24°31	28°34	0°59	22°32	23° 1	8°54	17° 3	T 21
W22	0 5 11	29°52'53	17°16	10°18	13°26	28° 2	6° 4	10°52	24°35	28°36	0°58	22°25	22°58	9° 0	17° 1	W22
T 23	0 9 8	0₾50'51	29°11	12° 4	14°41	28°40	6° 5	10°58	24°38	28°38	0°57	22°21	22°54	9° 7	16°58	T 23
F 24	0 13 4	1°48'51	11 🗷 0	13°49	15°55	29°19	6° 5	11° 3	24°42	28°40	0°56	22°19	22°51	9°13	16°56	F 24
S 25	0 17 1	2°46'51	22°48	15°33	17° 9	29°57	6°R 5	11° 9	24°46	28°42	0°55	22°D19	22°48	9°20	16°53	S 25
S 26	0 20 57	3°44'53	4 云 39	17°15	18°23	0 ჲ 35	6° 5	11°15	24°49	28°43	0°54	22°R19	22°45	9°27	16°50	S 26
M27	0 24 54	4°42'57	16°41	18°56	19°37	1°13	6° 5	11°21	24°53	28°45	0°53	22°18	22°42	9°33	16°48	M27
T 28	0 28 50	5°41'01	28°57	20°36	20°51	1°51	6° 4	11°26	24°56	28°47	0°52	22°16	22°39	9°40	16°45	T 28
W29	0 32 47	6°39'07	11≈32	22°15	22° 5	2°29	6° 3	11°32	25° 0	28°49	0°51	22°12	22°35	9°47	16°42	W29
T 30	0 36 43	7 ≏ 37'14	24≈31	23 ₾ 52	23 ≏ 19	3 ₾ 8	6 I I 2	11 Ω 37	25 ♀ 4	28 Ω 51	0 8 49	22 II 5	22 II 32	9 ,₹ 53	16 Y 40	T 30

Delta T = 02h13m28s

OCTOBER 3565 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
F 1	0 40 40	8 ₾ 35'23	7 ∺ 55	25 ≏ 29	24 ₽ 33	3 ≏ 46	6°R 1	11 Ω 43	25 ♀ 7	28 Q 53	0°R48	21°R56	22П29	10 % 0	16°R37	F 1
S 2	0 44 37	9°33'33	21°44	27° 4	25°47	4°24	6 I 0	11°48	25°11	28°54	0 8 47	21 II 45	22°26	10° 7	16 Y 34	S 2
S 3	0 48 33	10°31'44	5 Υ 55	28°38	27° 1	5° 2	5°58	11°53	25°15	28°56	0°46	21°34	22°23	10°13	16°32	S 3
M 4 T 5	0 52 30 0 56 26	11°29'57 12°28'12	20°22 5 8 0	0 M ₊10 1°42	28°15 29°29	5°40 6°18	5°57 5°55	11°59 12° 4	25°18 25°22	28°58 29° 0	0°45 0°44	21°24 21°16	22°19 22°16	10°20 10°27	16°29 16°26	M 4 T 5
W 6	1 0 23	13°26'29	19°41	3°12	0 M .43	6°56	5°52	12° 9	25°26	29° 1	0°43	21°10	22°13	10°27	16°24	W 6
T 7	1 4 19	14°24'47	4 Ⅱ 18	4°42	1°57	7°35	5°50	12°14	25°29	29° 3	0°42	21° 7	22°10	10°40	16°21	T 7
F 8	1 8 16	15°23'08	18°45	6°10	3°11	8°13	5°48	12°19	25°33	29° 5 29° 6	0°41	21°D 6	22° 7	10°47	16°18	F 8 S 9
S 9	1 12 12	16°21'31	395 1	7°37	4°25	8°51	5°45	12°23	25°37		0°40	21° 6	22° 4	10°53	16°15	~ /
S 10 M11	1 16 9 1 20 6	17°19'56 18°18'23	17° 3 0 Ω 50	9° 2 10°27	5°39 6°53	9°29 10° 7	5°42 5°39	12°28 12°33	25°41 25°44	29° 8 29°10	0°38 0°37	21°R 6 21° 6	22° 0 21°57	11° 0 11° 6	16°13 16°10	S 10 M11
T 12	1 20 0	18 18 23 19°16'52	14°24	10°27 11°50	8° 7	10 / 10°46	5°35	12°37	25°48	29°11	0°36	21° 3	21°54	11°13	16° 7	T 12
W13	1 27 59	20°15'23	27°46	13°12	9°21	11°24	5°32	12°42	25°52	29°13	0°35	20°58	21°51	11°20	16° 4	W13
T 14	1 31 55	21°13'56	10 m 54	14°33	10°35	12° 2	5°28	12°46	25°56	29°14	0°34	20°50	21°48	11°26	16° 2	T 14
F 15 S 16	1 35 52 1 39 48	22°12'31 23°11'08	23°50 6 Ω 34	15°53 17°11	11°49 13° 3	12°40 13°18	5°24 5°20	12°51 12°55	26° 0 26° 3	29°16 29°17	0°33 0°32	20°41 20°30	21°45 21°41	11°33 11°40	15°59 15°56	F 15 S 16
S 17	1 43 45	24° 9'47	19° 6	18°27		13°57	5°16	12°59	26° 7	29°19	0°30	20°20	21°38		15°54	S 17
M18	1 43 43	24° 947 25° 8'28	19° 6	18°27 19°42	14°17 15°31	13°37 14°35	5°12	12°39 13° 3	26°11	29°19 29°20	0°30 0°29	20°20 20°10	21°38 21°35	11°46 11°53	15°54 15°51	M18
T 19	1 51 38	26° 7'10	13°34	20°56	16°45	15°13	5° 7	13° 7	26°15	29°22	0°28	20° 3	21°32	12° 0	15°48	T 19
W20	1 55 34	27° 5'55	25°32	22° 8	17°59	15°51	5° 2	13°11	26°18	29°23	0°27	19°57	21°29	12° 6	15°46	W20
T 21 F 22	1 59 31 2 3 28	28° 4'41 29° 3'29	7 ∡ 724 19°10	23°18 24°27	19°13 20°27	16°30 17° 8	4°57 4°52	13°15 13°18	26°22 26°26	29°24 29°26	0°26 0°25	19°54 19°D53	21°25 21°22	12°13 12°20	15°43 15°40	T 21 F 22
S 23	2 7 24	0M 2'19	0 궁 57	25°33	20°27 21°40	17°46	4°47	13°22	26°30	29°27	0°23	19°54	21°19	12°26	15°38	S 23
S 24	2 11 21	1° 1'11	12°47	26°37	22°54	18°24	4°41	13°25	26°34	29°28	0°22	19°55	21°16	12°33	15°35	S 24
M25	2 15 17	2° 0'04	24°47	27°39	24° 8	19° 3	4°36	13°29	26°37	29°30	0°21	19°56	21°13	12°40	15°32	M25
T 26	2 19 14	2°58'59	7 ≈ 1	28°39	25°22	19°41	4°30	13°32	26°41	29°31	0°20	19°R56	21°10	12°46	15°30	T 26
W27	2 23 10	3°57'55	19°34	29°35	26°36	20°19	4°24	13°35	26°45	29°32	0°19	19°55	21° 6	12°53	15°27 15°25	W27
T 28 F 29	2 27 7 2 31 3	4°56'53 5°55'53	2 ₩31 15°55	0 ∡ 729 1°20	27°50 29° 4	20°57 21°36	4°18 4°12	13°38 13°41	26°49 26°52	29°33 29°34	0°18 0°16	19°52 19°47	21° 3 21° 0	12°59 13° 6	15°25 15°22	T 28 F 29
S 30	2 35 0	6°54'55	29°47	2° 7	0×18	22°14	4° 5	13°44	26°56	29°35	0°15	19°41	20°57	13°13	15°20	S 30
S 31	2 38 57	7 M 53'58	14 Y 6	2 √ 51	1 ₹ 32	22 £ 52	3 Ⅱ 59	13 Ω 47	27 으 0	29⋒36	0814	19 Ⅱ 34	20 I I54	13 ½ 19	15 Y 17	S 31

Delta T = 02h13m29s

NOVEMBER 3565 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) / (¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
M 1	2 42 53	8M53'03	28 Y 47	3 ₹ 30	2 √ 146	23 ₾ 31	3°R52	13 Ω 50	27 ♀ 4	29 Ω 37	0°R13	19°R28	20耳50	13 ∡ 126	15°R15	M 1
T 2	2 46 50	9°52'10	13 8 43	4° 5	4° 0	24° 9	3 Ⅱ 45	13°52	27° 7	29°38	0812	19∏23	20°47	13°33	15 Y 12	T 2
W 3	2 50 46	10°51'19	28°45	4°35	5°13	24°47	3°39	13°55	27°11	29°39	0°11	19°19	20°44	13°39	15°10	W 3
T 4	2 54 43	11°50'30	13 Ⅱ 45	5° 0	6°27	25°26	3°32	13°57	27°15	29°40	0° 9	19°D18	20°41	13°46	15° 8	T 4
F 5	2 58 39	12°49'43	28°34	5°19	7°41	26° 4	3°25	14° 0	27°18	29°41	0° 8	19°18	20°38	13°53	15° 5	F 5
S 6	3 2 36	13°48'59	1395 7	5°31	8°55	26°42	3°17	14° 2	27°22	29°42	0° 7	19°19	20°35	13°59	15° 3	S 6
S 7	3 6 32	14°48'17	27°20	5°R37	10° 9	27°21	3°10	14° 4	27°26	29°43	0° 6	19°21	20°31	14° 6	15° 1	S 7
M 8	3 10 29	15°47'37	11 Ω 12	5°35	11°23	27°59	3° 3	14° 6	27°29	29°44	0° 5	19°R22	20°28	14°13	14°59	M 8
T 9	3 14 26	16°46'59	24°44	5°26	12°36	28°37	2°55	14° 8	27°33	29°45	0° 4	19°21	20°25	14°19	14°56	T 9
W10	3 18 22	17°46'23	7 ™ 56	5° 8	13°50	29°16	2°48	14°10	27°37	29°45	0° 3	19°20	20°22	14°26	14°54	W10
T 11	3 22 19	18°45'50	20°51	4°43	15° 4	29°54	2°40	14°11	27°40	29°46	0° 2	19°17	20°19	14°32	14°52	T 11
F 12	3 26 15	19°45'19	3 ₾ 30	4° 8	16°18	0 M .33	2°32	14°13	27°44	29°47	0° 0	19°12	20°16	14°39	14°50	F 12
S 13	3 30 12	20°44'49	15°57	3°25	17°32	1°11	2°24	14°14	27°47	29°47	29 Y 59	19° 8	20°12	14°46	14°48	S 13
S 14	3 34 8	21°44'22	28°13	2°33	18°45	1°49	2°17	14°16	27°51	29°48	29°58	19° 3	20° 9	14°52	14°46	S 14
M15	3 38 5	22°43'58	10 M .19	1°34	19°59	2°28	2° 9	14°17	27°55	29°49	29°57	18°58	20° 6	14°59	14°44	M15
T 16	3 42 1	23°43'35	22°17	0°28	21°13	3° 6	2° 1	14°18	27°58	29°49	29°56	18°55	20° 3	15° 6	14°42	T 16
W17	3 45 58	24°43'14	4 ₹ 9	29MJ18	22°27	3°45	1°53	14°19	28° 2	29°50	29°55	18°53	20° 0	15°12	14°40	W17
T 18	3 49 55	25°42'55	15°57	28° 3	23°40	4°23	1°45	14°20	28° 5	29°50	29°54	18°D52	19°56	15°19	14°38	T 18
F 19	3 53 51	26°42'38	2 <u>7</u> °43	26°47	24°54	5° 2	1°37	14°21	28° 9	29°51	29°53	18°52	19°53	15°26	14°36	F 19
S 20	3 57 48	27°42'22	9 궁 30	25°32	26° 8	5°40	1°28	14°21	28°12	29°51	29°52	18°53	19°50	15°32	14°34	S 20
S 21	4 1 44	28°42'09	21°22	24°20	27°22	6°19	1°20	14°22	28°15	29°52	29°51	18°55	19°47	15°39	14°33	S 21
M22	4 5 41	29°41'57	3≈22	23°13	28°35	6°57	1°12	14°22	28°19	29°52	29°50	18°56	19°44	15°46	14°31	M22
T 23	4 9 3 7	0 ₮ 41'46	15°35	22°14	29°49	7°36	1° 4	14°23	28°22	29°52	29°49	18°58	19°41	15°52	14°29	T 23
W24	4 13 34	1°41'37	28° 5	21°24	1る3	8°14	0°56	14°23	28°25	29°53	29°48	18°R58	19°37	15°59	14°27	W24
T 25	4 17 30	2°41'30	10 米 57	20°44	2°17	8°53	0°48	14°23	28°29	29°53	29°47	18°58	19°34	16° 6	14°26	T 25
F 26	4 21 27	3°41'24	24°13	20°15	3°30	9°31	0°40	14°R23	28°32	29°53	29°46	18°57	19°31	16°12	14°24	F 26
S 27	4 25 24	4°41'20	7 Ƴ 57	19°57	4°44	10°10	0°31	14°23	28°35	29°53	29°45	18°56	19°28	16°19	14°23	S 27
S 28	4 29 20	5°41'17	22° 9	19°D52	5°57	10°48	0°23	14°23	28°38	29°53	29°44	18°54	19°25	16°25	14°21	S 28
M29	4 33 17	6°41'16	6 8 47	19°57	7°11	11°27	0°15	14°22	28°42	29°54	29°43	18°52	19°22	16°32	14°20	M29
T 30	4 37 13	7 .₹ 11'17	21 8 45	20 M .13	8 국 25	12 M 6	0 Π 7	$14\Omega 22$	28 ≏ 45	29 Ω 54	29 Y 42	18耳51	19 Ⅱ 18	16 ₹ 39	14 Υ 19	T 30

Delta T = 02h13m30s

DECEMBER 3565 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)γ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	4 41 10	8 .7 41'19	6耳56	20 M 39	9 る 38	12 M 44	29°R59	14°R21	28 <u>₽</u> 48	29 Ω 54	29°R42	18°R50	19 I I15	16 √ 45	14°R17	W 1
T 2	4 45 6	9°41'23	22° 9	21°14	10°52	13°23	29851	14Ω21	28°51	29°R54	29 Y 41	18°D50	19°12	16°52	14 Υ 16	T 2
F 3	4 49 3	10°41'29	7 9 317	21°58	12° 5	14° 1	29°44	14°20	28°54	29°54	29°40	18 II 51	19° 9	16°59	14°15	F 3
S 4	4 53 0	11°41'37	22° 9	22°49	13°19	14°40	29°36	14°19	28°57	29°54	29°39	18°51	19° 6	17° 5	14°14	S 4
S 5	4 56 56	12°41'47	6Ω39	23°46	14°32	15°19	29°28	14°18	29° 0	29°54	29°38	18°52	19° 2	17°12	14°13	S 5
M 6	5 0 53	13°41'59	20°44	24°50	15°46	15°57	29°20	14°17	29° 3	29°53	29°37	18°52	18°59	17°19	14°11	M 6
T 7	5 4 49	14°42'12	4 Mp 23	25°58	16°59	16°36	29°13	14°16	29° 6	29°53	29°37	18°53	18°56	17°25	14°10	T 7
W 8	5 8 46	15°42'28	17°37	27°10	18°13	17°15	29° 5	14°15	29° 9	29°53	29°36	18°R53	18°53	17°32	14° 9	W 8
T 9	5 12 42	16°42'45	0 ჲ 28	28°26	19°26	17°53	28°58	14°13	29°12	29°53	29°35	18°53	18°50	17°39	14° 9	T 9
F 10	5 16 39	17°43'04	13° 0	29°45	20°40	18°32	28°51	14°12	29°15	29°53	29°34	18°52	18°47	17°45	14° 8	F 10
S 11	5 20 35	18°43'25	25°17	1 才 7	21°53	19°11	28°43	14°10	29°18	29°52	29°34	18°D52	18°43	17°52	14° 7	S 11
S 12	5 24 32	19°43'48	7 M 21	2°31	23° 7	19°49	28°36	14° 8	29°20	29°52	29°33	18°52	18°40	17°58	14° 6	S 12
M13	5 28 29	20°44'13	19°17	3°57	24°20	20°28	28°29	14° 6	29°23	29°52	29°32	18°53	18°37	18° 5	14° 5	M13
T 14	5 32 25	21°44'39	1 才 8	5°24	25°33	21° 7	28°22	14° 4	29°26	29°51	29°32	18°53	18°34	18°12	14° 5	T 14
W15	5 36 22	22°45'07	12°55	6°53	26°47	21°46	28°16	14° 2	29°28	29°51	29°31	18°53	18°31	18°18	14° 4	W15
T 16	5 40 18	23°45'37	24°43	8°22	28° 0	22°24	28° 9	14° 0	29°31	29°50	29°30	18°R53	18°28	18°25	14° 4	T 16
F 17	5 44 15	24°46'08	6 궁 31	9°53	29°13	23° 3	28° 3	13°58	29°33	29°50	29°30	18°53	18°24	18°32	14° 3	F 17
S 18	5 48 11	25°46'40	18°24	11°24	0≈27	23°42	27°56	13°55	29°36	29°49	29°29	18°52	18°21	18°38	14° 3	S 18
S 19	5 52 8	26°47'14	0≈22	12°56	1°40	24°21	27°50	13°53	29°38	29°49	29°29	18°51	18°18	18°45	14° 2	S 19
M20	5 56 4	27°47'49	12°29	14°28	2°53	25° 0	27°44	13°50	29°41	29°48	29°28	18°50	18°15	18°52	14° 2	M20
T 21	6 0 1	28°48'25	24°47	16° 1	4° 6	25°38	27°38	13°48	29°43	29°48	29°28	18°48	18°12	18°58	14° 2	T 21
W22	6 3 58	29°49'02	7 ∺ 20	17°34	5°19	26°17	27°32	13°45	29°46	29°47	29°27	18°47	18° 8	19° 5	14° 2	W22
T 23	6 7 54	0중49'40	20° 9	19° 7	6°33	26°56	27°27	13°42	29°48	29°46	29°27	18°46	18° 5	19°12	14° 1	T 23
F 24	6 11 51	1°50'19	3 Υ 19	20°40	7°46	27°35	27°21	13°39	29°50	29°46	29°26	18°D46	18° 2	19°18	14° 1	F 24
S 25	6 15 47	2°50'59	16°52	22°13	8°59	28°14	27°16	13°36	29°52	29°45	29°26	18°47	17°59	19°25	14°D 1	S 25
S 26	6 19 44	3°51'40	0 8 49	23°47	10°12	28°53	27°11	13°33	29°55	29°44	29°25	18°48	17°56	19°32	14° 1	S 26
M27	6 23 40	4°52'22	15°10	25°20	11°25	29°31	27° 6	13°30	29°57	29°43	29°25	18°49	17°53	19°38	14° 1	M27
T 28	6 27 37	5°53'05	29°54	26°54	12°38	0 ₹ 10	27° 1	13°26	29°59	29°43	29°25	18°50	17°49	19°45	14° 1	T 28
W29	6 31 33	6°53'49	14∏54	28°28	13°51	0°49	26°57	13°23	0 M 1	29°42	29°24	18°R51	17°46	19°51	14° 2	W29
T 30	6 35 30	7°54'34	099 4	0중 1	15° 3	1°28	26°52	13°20	0° 3	29°41	29°24	18°50	17°43	19°58	14° 2	T 30
F 31	6 39 27	8 ට 55'20	159914	1 궁 35	16≈16	2 , 7 7	26 8 48	13 Ω 16	OM 5	29 Ω 40	29 Y 24	18 Ⅱ 49	17 Ⅱ 40	20 ∡ 5	14 ° 2	F 31

Delta T = 02h13m31s

JANUARY 3566 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 43 23	9 ප 56'07	0 Ω 14	3 ප 8	17 ≈ 29	2 , 746	26°R44	13°R12	0 M 7	29°R39	29°R23	18°R47	17 Ⅱ 37	20 × 11	14 Y 2	S 1
S 2	6 47 20	10°56'56	14°57	4°42	18°42	3°25	26840	13 N 9	0°8	29⋒38	29 Υ 23	18 Ⅱ 44	17°34	20°18	14° 3	S 2
M 3	6 51 16	11°57'45	29°16	6°16	19°54	4° 4	26°37	13° 5	0°10	29°37	29°23	18°40	17°30	20°25	14° 3	M 3
T 4	6 55 13	12°58'35	13 m 6	7°50	21° 7	4°43	26°33	13° 1	0°12	29°36	29°23	18°37	17°27	20°31	14° 4	T 4
W 5	6 59 9	13°59'27	26°29	9°24	22°19	5°22	26°30	12°57	0°14	29°35	29°23	18°35	17°24	20°38	14° 4	W 5
T 6	7 3 6	15° 0'19	9 ≏ 24	10°57	23°32	6° 1	26°27	12°53	0°15	29°34	29°22	18°D34	17°21	20°45	14° 5	T 6
F 7	7 7 3	16° 1'13	21°57	12°31	24°44	6°40	26°24	12°49	0°17	29°33	29°22	18°34	17°18	20°51	14° 6	F 7
S 8	7 10 59	17° 2'08	4 M J1	14° 5	25°57	7°19	26°22	12°45	0°18	29°32	29°22	18°35	17°14	20°58	14° 6	S 8
S 9	7 14 56	18° 3'04	16°11	15°40	27° 9	7°58	26°19	12°41	0°20	29°30	29°22	18°37	17°11	21° 5	14° 7	S 9
M10	7 18 52	19° 4'02	28° 3	17°14	28°21	8°37	26°17	12°36	0°21	29°29	29°22	18°39	17° 8	21°11	14° 8	M10
T 11	7 22 49	20° 5'00	9 ∡ 149	18°48	29°34	9°16	26°15	12°32	0°23	29°28	29°22	18°40	17° 5	21°18	14° 9	T 11
W12	7 26 45	21° 5'59	21°36	20°23	0) (46	9°55	26°13	12°28	0°24	29°27	29°22	18°R40	17° 2	21°24	14°10	W12
T 13	7 30 42	22° 6'58	3 る 25	21°57	1°58	10°34	26°11	12°23	0°25	29°26	29°D22	18°39	16°59	21°31	14°11	T 13
F 14	7 34 38	23° 7'59	15°19	23°32	3°10	11°13	26°10	12°19	0°26	29°24	29°22	18°36	16°55	21°38	14°12	F 14
S 15	7 38 35	24° 9'00	27°21	25° 7	4°22	11°52	26° 9	12°14	0°27	29°23	29°22	18°31	16°52	21°44	14°13	S 15
S 16	7 42 32	25°10'02	9≈31	26°43	5°34	12°31	26° 8	12°10	0°29	29°22	29°22	18°25	16°49	21°51	14°14	S 16
M17	7 46 28	26°11'04	21°52	28°18	6°46	13°11	26° 7	12° 5	0°30	29°20	29°22	18°18	16°46	21°58	14°15	M17
T 18	7 50 25	27°12'06	4) €24	29°54	7°57	13°50	26° 7	12° 0	0°31	29°19	29°22	18°11	16°43	22° 4	14°17	T 18
W19	7 54 21	28°13'09	17° 8	1≈30	9° 9	14°29	26° 6	11°56	0°31	29°18	29°22	18° 4	16°40	22°11	14°18	W19
T 20	7 58 18	29°14'11	0 Υ 5	3° 6	10°20	15° 8	26°D 6	11°51	0°32	29°16	29°22	17°59	16°36	22°18	14°19	T 20
F 21	8 2 14	0≈15'14	13°17	4°42	11°32	15°47	26° 6	11°46	0°33	29°15	29°23	17°55	16°33	22°24	14°21	F 21
S 22	8 6 11	1°16'17	26°46	6°19	12°43	16°26	26° 6	11°41	0°34	29°13	29°23	17°D54	16°30	22°31	14°22	S 22
S 23	8 10 7	2°17'20	10831	7°56	13°55	17° 5	26° 7	11°37	0°35	29°12	29°23	17°54	16°27	22°38	14°24	S 23
M24	8 14 4	3°18'23	24°35	9°33	15° 6	17°45	26° 8	11°32	0°35	29°10	29°23	17°55	16°24	22°44	14°25	M24
T 25	8 18 1	4°19'26	8 Ⅱ 57	11°10	16°17	18°24	26° 8	11°27	0°36	29° 9	29°24	17°56	16°20	22°51	14°27	T 25
W26	8 21 57	5°20'29	23°34	12°48	17°28	19° 3	26°10	11°22	0°36	29° 7	29°24	17°R57	16°17	22°58	14°29	W26
T 27	8 25 54	6°21'32	8923	14°26	18°39	19°42	26°11	11°17	0°37	29° 6	29°24	17°55	16°14	23° 4	14°30	T 27
F 28	8 29 50	7°22'35	23°17	16° 4	19°49	20°21	26°12	11°12	0°37	29° 4	29°25	17°51	16°11	23°11	14°32	F 28
S 29	8 33 47	8°23'38	8 N 8	17°42	21° 0	21° 1	26°14	11° 7	0°38	29° 3	29°25	17°44	16° 8	23°17	14°34	S 29
S 30	8 37 43	9°24'41	22°48	19°20	22°11	21°40	26°16	11° 2	0°38	29° 1	29°25	17°36	16° 5	23°24	14°36	S 30
M31	8 41 40	10≈25'44	7 m 8	20≈58	23 米 21	22 √ 19	26818	10 Ω 57	0 M L38	29⋒ 0	29 Y 26	17 Ⅲ 27	16 I 1	23 × 31	14 Y 38	M31

Delta T = 02h13m32s

FEBRUARY 3566 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	o ⁷	4	ħ) វ (¥	2	F	C	ţ	δ	Day
T 1	8 45 37	11≈26'47	21 mg 4	22≈37	24) (31	22 × 758	26821	10°R52	0 M .38	28°R58	29 Y 26	17°R19	15 Ⅱ 58	23 × 37	14 Υ 40	T 1
W 2	8 49 33	12°27'50	4 ₾ 33	24°15	25°41	23°38	26°23	10 Ω 47	0°39	$28\Omega56$	29°27	17 Ⅱ 11	15°55	23°44	14°42	W 2
T 3	8 53 30	13°28'53	17°35	25°53	26°51	24°17	26°26	10°43	0°39	28°55	29°27	17° 5	15°52	23°51	14°44	T 3
F 4	8 57 26	14°29'57	0 M .12	27°31	28° 1	24°56	26°29	10°38	0°R39	28°53	29°28	17° 2	15°49	23°57	14°46	F 4
S 5	9 1 23	15°31'00	12°29	29° 8	29°11	25°36	26°32	10°33	0°39	28°52	29°28	17°D 1	15°46	24° 4	14°48	S 5
S 6	9 5 19	16°32'04	24°30	0) €45	0 Υ 21	26°15	26°35	10°28	0°39	28°50	29°29	17° 1	15°42	24°11	14°50	S 6
M 7	9 9 16	17°33'08	6 ₹ 21	2°21	1°30	26°54	26°39	10°23	0°38	28°48	29°29	17° 2	15°39	24°17	14°52	M 7
T 8	9 13 12	18°34'12	18° 8	3°56	2°39	27°34	26°42	10°18	0°38	28°47	29°30	17°R 2	15°36	24°24	14°55	T 8
W 9	9 17 9	19°35'15	29°55	5°29	3°49	28°13	26°46	10°13	0°38	28°45	29°30	17° 1	15°33	24°31	14°57	W 9
T 10	9 21 6	20°36'19	11 る 47	7° 1	4°58	28°52	26°50	10° 8	0°38	28°43	29°31	16°58	15°30	24°37	14°59	T 10
F 11	9 25 2	21°37'22	23°47	8°31	6° 6	29°32	26°55	10° 4	0°37	28°42	29°32	16°52	15°26	24°44	15° 2	F 11
S 12	9 28 59	22°38'25	6 ≈ 0	9°58	7°15	0중11	26°59	9°59	0°37	28°40	29°32	16°44	15°23	24°50	15° 4	S 12
S 13	9 32 55	23°39'28	18°25	11°22	8°24	0°50	27° 4	9°54	0°36	28°38	29°33	16°33	15°20	24°57	15° 7	S 13
M14	9 36 52	24°40'30	1 ∺ 3	12°43	9°32	1°30	27° 9	9°49	0°36	28°37	29°34	16°20	15°17	25° 4	15° 9	M14
T 15	9 40 48	25°41'31	13°56	13°59	10°40	2° 9	27°14	9°45	0°35	28°35	29°35	16° 7	15°14	25°10	15°12	T 15
W16	9 44 45	26°42'32	27° 0	15°11	11°48	2°49	27°19	9°40	0°35	28°33	29°35	15°55	15°11	25°17	15°14	W16
T 17	9 48 41	27°43'32	10 Y 17	16°17	12°56	3°28	27°24	9°35	0°34	28°32	29°36	15°45	15° 7	25°24	15°17	T 17
F 18	9 52 38	28°44'32	23°43	17°16	14° 3	4° 7	27°30	9°31	0°33	28°30	29°37	15°38	15° 4	25°30	15°20	F 18
S 19	9 56 34	29°45'30	7 8 20	18° 8	15°11	4°47	27°36	9°26	0°32	28°28	29°38	15°33	15° 1	25°37	15°22	S 19
S 20	10 031	0) 46′27	21° 6	18°53	16°18	5°26	27°42	9°22	0°31	28°26	29°39	15°32	14°58	25°44	15°25	S 20
M21	10 4 28	1°47'24	5 I I 3	19°28	17°25	6° 6	27°48	9°18	0°31	28°25	29°39	15°D31	14°55	25°50	15°28	M21
T 22	10 8 24	2°48'19	19° 9	19°53	18°31	6°45	27°54	9°13	0°30	28°23	29°40	15°R31	14°52	25°57	15°31	T 22
W23	10 12 21	3°49'14	3925	20° 8	19°38	7°24	28° 0	9° 9	0°29	28°21	29°41	15°30	14°48	26° 4	15°33	W23
T 24	10 16 17	4°50'07	17°48	20°R12	20°44	8° 4	28° 7	9° 5	0°28	28°20	29°42	15°27	14°45	26°10	15°36	T 24
F 25	10 20 14	5°50'59	2 Ω 16	20° 5	21°50	8°43	28°14	9° 1	0°26	28°18	29°43	15°21	14°42	26°17	15°39	F 25
S 26	10 24 10	6°51'50	16°42	19°46	22°55	9°23	28°21	8°57	0°25	28°16	29°44	15°12	14°39	26°24	15°42	S 26
S 27	10 28 7	7°52'40	1 Mp 1	19°17	24° 1	10° 2	28°28	8°53	0°24	28°15	29°45	15° 1	14°36	26°30	15°45	S 27
M28	10 32 4	8 ∺ 53'29	15 M 7	18) 37	25 ° 6	10 る 42	28 8 35	8 Ω 49	0 M 23	28 Ω 13	29 Y 46	14 Ⅱ 48	14 Ⅲ 32	26 ∡ 37	15 Ƴ 48	M28

Delta T = 02h13m33s

MARCH 3566 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	10 36 0	9 ¥ 54'17	28 m 54	17°R48	26 Y 11	11 る 21	28 8 43	8°R45	0°R21	28°R11	29 Y 47	14°R36	14∏29	26 × 743	15 Y 51	T 1
W 2	10 39 57	10°55'04	12 Ω 19	16 ¥ 50	27°15	12° 1	28°50	8 Ω 41	0M20	28 Ω 10	29°48	14∏24	14°26	26°50	15°54	W 2
T 3 F 4	10 43 53 10 47 50	11°55'50 12°56'35	25°21 8M 0	15°46 14°38	28°20 29°23	12°40 13°20	28°58 29° 6	8°37 8°34	0°19 0°17	28° 8 28° 6	29°49 29°50	14°15 14° 9	14°23 14°20	26°57 27° 3	15°57 16° 0	T 3 F 4
S 5	10 47 30	12 30 33 13°57'20	20°19	13°26	0 8 27	13°59	29°14	8°30	0°16	28° 5	29°51	14° 5	14°17	27°10	16° 3	S 5
					_											1
S 6 M 7	10 55 43 10 59 39	14°58'03 15°58'46	2 ₹ 22 14°15	12°15 11° 4	1°30 2°33	14°39 15°18	29°22 29°30	8°27 8°23	0°14 0°13	28° 3 28° 2	29°52 29°53	14° 4 14° 4	14°13 14°10	27°17 27°23	16° 7 16°10	S 6 M 7
T 8	11 3 36	15° 59' 28	26° 3	9°57	3°36	15°58	29°38	8°20	0°13	28° 0	29°54	14° 3	14 10 14° 7	27°30	16°13	T 8
W 9	11 7 32	18° 0'08	7 공 51	8°54	4°38	16°37	29°47	8°17	0° 9	27°58	29°56	14° 2	14° 4	27°37	16°16	W 9
T 10	11 11 29	19° 0'48	19°46	7°57	5°40	17°17	29°56	8°14	0° 8	27°57	29°57	13°59	14° 1	27°43	16°19	T 10
F 11	11 15 26	20° 1'27	1≈51	7° 6	6°41	17°56	0 Ⅱ 5	8°11	0° 6	27°55	29°58	13°53	13°58	27°50	16°23	F 11
S 12	11 19 22	21° 2'05	14°10	6°23	7°42	18°36	0°14	8° 8	0° 4	27°54	29°59	13°44	13°54	27°57	16°26	S 12
S 13	11 23 19	22° 2'41	26°47	5°48	8°43	19°15	0°23	8° 5	0° 2	27°52	0 8 0	13°33	13°51	28° 3	16°29	S 13
M14	11 27 15	23° 3'16	9 ∺ 42	5°20	9°43	19°55	0°32	8° 2	0° 0	27°51	0° 2	13°20	13°48	28°10	16°33	M14
T 15	11 31 12	24° 3'50	22°54	5° 0	10°43	20°34	0°41	7°59	29 <u>0</u> 58	27°49	0° 3	13° 7	13°45	28°17	16°36	T 15
W16 T 17	11 35 8 11 39 5	25° 4'22 26° 4'53	6 Υ 23 20° 4	4°48 4°D43	11°43 12°41	21°14 21°54	0°51 1° 0	7°57 7°54	29°56 29°54	27°48 27°46	0° 4 0° 5	12°54 12°44	13°42 13°38	28°23 28°30	16°39 16°43	W16 T 17
F 18	11 43 1	20 433 27° 5'22	3 8 56	4°45	13°40	21°34 22°33	1°10	7°52	29°52	27°45	0° 6	12°36	13°35	28°36	16°46	F 18
S 19	11 46 58	28° 5'50	17°53	4°53	14°38	23°13	1°20	7°50	29°50	27°43	0° 8	12°31	13°32	28°43	16°50	S 19
S 20	11 50 55	29° 6'16	1П55	5° 8	15°35	23°52	1°30	7°47	29°48	27°42	0° 9	12°29	13°29	28°50	16°53	S 20
M21	11 54 51	0 Υ 6'40	15°59	5°29	16°32	24°32	1°40	7°45	29°46	27°41	0°10	12°D29	13°26	28°56	16°57	M21
T 22	11 58 48	1° 7'03	099 5	5°54	17°28	25°11	1°50	7°43	29°44	27°39	0°12	12°R29	13°23	29° 3	17° 0	T 22
W23	12 2 44	2° 7'23	14°10	6°25	18°24	25°51	2° 1	7°42	29°42	27°38	0°13	12°28	13°19	29°10	17° 3	W23
T 24	12 6 41	3° 7'42	28°16	7° 1	19°19	26°30	2°11	7°40	29°40	27°37	0°14	12°26	13°16	29°16	17° 7	T 24
F 25	12 10 37	4° 7'59	12\$\Omega\$19	7°41	20°14	27°10	2°22	7°38	29°37	27°35	0°16	12°21	13°13	29°23	17°10	F 25
S 26	12 14 34	5° 8'14	26°17	8°24	21° 7	27°49	2°32	7°37	29°35	27°34	0°17	12°13	13°10	29°30	17°14	S 26
S 27	12 18 30	6° 8'26	10 m 9	9°12	22° 1	28°29	2°43	7°35	29°33	27°33	0°18	12° 3	13° 7	29°36	17°17	S 27
M28	12 22 27	7° 8'37	23°49	10° 3	22°53	29° 8	2°54	7°34	29°30	27°32	0°20	11°52	13° 3	29°43	17°21	M28
T 29 W30	12 26 24 12 30 20	8° 8'47 9° 8'54	7 ≙ 15 20°24	10°57 11°54	23°45 24°36	29°48 0 ≈ 27	3° 5 3°16	7°33 7°31	29°28 29°26	27°30 27°29	0°21 0°22	11°41 11°31	13° 0 12°57	29°50 29°56	17°25 17°28	T 29 W30
	12 30 20	10° 9'00	-			1≈ 7			29 <u>0</u> 23							T 31
T 31	12 34 17	10 Y 9'00	3 M 15	12) 54	25 8 26	1≈ 7	3 Ⅱ 27	7 Ω 30	29 <u>Ω</u> 23	27 \Omega 28	0 8 24	11 Ⅱ 23	12 Ⅱ 54	0ろ3	17 Y 32	-

Delta T = 02h13m33s

APRIL 3566 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 38 13	11 ° 9'05	15 M .48	13) 56	26815	1≈46	3 Ц 39	7°R30	29°R21	27°R27	0 8 25	11°R17	12 II 51	0 궁 10	17 Y 35	F 1
S 2	12 42 10	12° 9'07	28° 5	15° 1	27° 4	2°26	3°50	7 Ω 29	29 ₽ 18	27 \O 26	0°27	11 II 14	12°48	0°16	17°39	S 2
S 3	12 46 6	13° 9'09	10 % 8	16° 9	27°52	3° 6	4° 1	7°28	29°16	27°25	0°28	11°D13	12°44	0°23	17°42	S 3
M 4	12 50 3	14° 9'08	22° 1	17°18	28°38	3°45	4°13	7°28	29°14	27°24	0°29	11°13	12°41	0°30	17°46	M 4
T 5	12 53 59	15° 9'06	3 る 50	18°29	29°24	4°25	4°25	7°27	29°11	27°23	0°31	11°14	12°38	0°36	17°49	T 5
W 6	12 57 56	16° 9'03	15°39	19°43	0 Π 9	5° 4	4°36	7°27	29° 9	27°22	0°32	11°R15	12°35	0°43	17°53	W 6
T 7	13 1 52	17° 8'58	27°34	20°58	0°53	5°44	4°48	7°27	29° 6	27°21	0°34	11°14	12°32	0°49	17°57	T 7
F 8	13 5 49	18° 8'52	9≈41	22°15	1°36	6°23	5° 0	7°26	29° 3	27°20	0°35	11°12	12°29	0°56	18° 0	F 8
S 9	13 9 46	19° 8'43	22° 3	23°34	2°18	7° 3	5°12	7°D26	29° 1	27°19	0°37	11° 7	12°25	1° 3	18° 4	S 9
S 10	13 13 42	20° 8'34	4) €44	24°54	2°58	7°42	5°24	7°27	28°58	27°18	0°38	11° 0	12°22	1° 9	18° 7	S 10
M11	13 17 39	21° 8'22	17°48	26°16	3°38	8°22	5°36	7°27	28°56	27°17	0°39	10°52	12°19	1°16	18°11	M11
T 12	13 21 35	22° 8'09	1 Υ 13	27°40	4°16	9° 1	5°48	7°27	28°53	27°16	0°41	10°44	12°16	1°23	18°15	T 12
W13	13 25 32	23° 7'54	15° 0	29° 5	4°53	9°40	6° 1	7°28	28°51	27°15	0°42	10°35	12°13	1°29	18°18	W13
T 14	13 29 28	24° 7'37	29° 5	0 Υ 31	5°29	10°20	6°13	7°28	28°48	27°15	0°44	10°28	12° 9	1°36	18°22	T 14
F 15	13 33 25	25° 7'18	13822	1°59	6° 3	10°59	6°26	7°29	28°45	27°14	0°45	10°23	12° 6	1°43	18°25	F 15
S 16	13 37 21	26° 6'57	27°47	3°28	6°36	11°39	6°38	7°30	28°43	27°13	0°47	10°21	12° 3	1°49	18°29	S 16
S 17	13 41 18	27° 6'35	12 Ⅱ 14	4°59	7° 8	12°18	6°51	7°30	28°40	27°12	0°48	10°D20	12° 0	1°56	18°32	S 17
M18	13 45 15	28° 6'10	26°39	6°31	7°38	12°58	7° 3	7°32	28°38	27°12	0°50	10°21	11°57	2° 3	18°36	M18
T 19	13 49 11	29° 5'43	10957	8° 5	8° 6	13°37	7°16	7°33	28°35	27°11	0°51	10°22	11°54	2° 9	18°39	T 19
W20	13 53 8	0 8 5'13	25° 7	9°39	8°33	14°16	7°29	7°34	28°32	27°11	0°53	10°R23	11°50	2°16	18°43	W20
T 21	13 57 4	1° 4'42	9 N 8	11°16	8°58	14°56	7°42	7°35	28°30	27°10	0°54	10°23	11°47	2°23	18°46	T 21
F 22	14 1 1	2° 4'08	22°58	12°53	9°21	15°35	7°55	7°37	28°27	27° 9	0°56	10°21	11°44	2°29	18°50	F 22
S 23	14 4 57	3° 3'31	6 m 36	14°32	9°43	16°14	8° 8	7°38	28°25	27° 9	0°57	10°18	11°41	2°36	18°53	S 23
S 24	14 8 54	4° 2'53	20° 3	16°12	10° 2	16°54	8°21	7°40	28°22	27° 8	0°58	10°13	11°38	2°43	18°57	S 24
M25	14 12 50	5° 2'12	3 ₾ 18	17°54	10°20	17°33	8°34	7°42	28°19	27° 8	1° 0	10° 7	11°35	2°49	19° 0	M25
T 26	14 16 47	6° 1'30	16°19	19°37	10°35	18°12	8°47	7°43	28°17	27° 8	1° 1	10° 1	11°31	2°56	19° 4	T 26
W27	14 20 44	7° 0'45	29° 6	21°21	10°49	18°51	9° 0	7°45	28°14	27° 7	1° 3	9°56	11°28	3° 3	19° 7	W27
T 28	14 24 40	7°59'58	11 M .40	23° 7	11° 0	19°31	9°13	7°48	28°12	27° 7	1° 4	9°51	11°25	3° 9	19°11	T 28
F 29	14 28 37	8°59'09	24° 1	24°54	11° 9	20°10	9°26	7°50	28° 9	27° 7	1° 6	9°49	11°22	3°16	19°14	F 29
S 30	14 32 33	9 8 58'19	6 ₮ 10	26 Ƴ 43	11 I I16	20≈49	9 Ⅱ 40	7Ω 52	28 ♀ 7	27 N 6	1 8 7	9°D48	11 II 19	3 る 22	19 Y 18	S 30

Delta T = 02h13m34s

MAY 3566 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 36 30	10857'27	18 ×7 8	28 Y 33	11 II 20	21≈28	9 Ⅱ 53	7 Ω 54	28°R 4	27°R 6	1 8 9	9 Ⅱ 48	11 II 15	3 る 29	19 Υ 21	S 1
M 2	14 40 26	11°56'32	0 중 0	0824	11°R22	22° 7	10° 7	7°57	28 ♀ 1	27 Ω 6	1°10	9°49	11°12	3°36	19°24	M 2
T 3	14 44 23	12°55'37	11°49	2°17	11°22	22°47	10°20	8° 0	27°59	27° 6	1°12	9°51	11° 9	3°42	19°28	T 3
W 4	14 48 19	13°54'39	23°39	4°12	11°20	23°26	10°34	8° 2	27°57	27° 6	1°13	9°53	11° 6	3°49	19°31	W 4
T 5	14 52 16	14°53'40	5≈34	6° 8	11°15	24° 5	10°47	8° 5	27°54	27° 5	1°14	9°54	11° 3	3°56	19°34	T 5
F 6	14 56 13	15°52'39	17°39	8° 5	11° 7	24°44	11° 1	8° 8	27°52	27° 5	1°16	9°R54	11° 0	4° 2	19°38	F 6
S 7	15 0 9	16°51'36	0 ∺ 0	10° 4	10°57	25°23	11°14	8°11	27°49	27° 5	1°17	9°53	10°56	4° 9	19°41	S 7
S 8	15 4 6	17°50'32	12°41	12° 4	10°45	26° 2	11°28	8°14	27°47	27°D 5	1°19	9°52	10°53	4°16	19°44	S 8
M 9	15 8 2	18°49'26	25°44	14° 5	10°30	26°41	11°42	8°17	27°44	27° 5	1°20	9°49	10°50	4°22	19°47	M 9
T 10	15 11 59	19°48'18	9 Υ 12	16° 8	10°13	27°20	11°56	8°21	27°42	27° 5	1°22	9°46	10°47	4°29	19°51	T 10
W11	15 15 55	20°47'08	23° 6	18°12	9°53	27°59	12° 9	8°24	27°40	27° 6	1°23	9°44	10°44	4°36	19°54	W11
T 12	15 19 52	21°45'57	7 8 23	20°17	9°31	28°38	12°23	8°27	27°37	27° 6	1°24	9°41	10°40	4°42	19°57	T 12
F 13	15 23 48	22°44'44	21°58	22°23	9° 7	29°16	12°37	8°31	27°35	27° 6	1°26	9°40	10°37	4°49	20° 0	F 13
S 14	15 27 45	23°43'29	6Д46	24°30	8°41	29°55	12°51	8°35	27°33	27° 6	1°27	9°D39	10°34	4°56	20° 3	S 14
S 15	15 31 42	24°42'13	21°38	26°37	8°13	0) €34	13° 5	8°38	27°31	27° 6	1°29	9°40	10°31	5° 2	20° 6	S 15
M16	15 35 38	25°40'54	69528	28°45	7°43	1°13	13°19	8°42	27°28	27° 7	1°30	9°40	10°28	5° 9	20° 9	M16
T 17	15 39 35	26°39'33	21° 8	0耳53	7°11	1°51	13°33	8°46	27°26	27° 7	1°31	9°41	10°25	5°16	20°12	T 17
W18	15 43 31	27°38'11	5 Ω 34	3° 1	6°38	2°30	13°47	8°50	27°24	27° 7	1°33	9°42	10°21	5°22	20°15	W18
T 19	15 47 28	28°36'46	19°42	5° 9	6° 3	3° 9	14° 1	8°54	27°22	27° 8	1°34	9°43	10°18	5°29	20°18	T 19
F 20	15 51 24	29°35'18	3 m 31	7°16	5°28	3°47	14°15	8°59	27°20	27° 8	1°35	9°R43	10°15	5°36	20°21	F 20
S 21	15 55 21	0耳33'49	17° 2	9°22	4°51	4°26	14°29	9° 3	27°18	27° 8	1°37	9°43	10°12	5°42	20°24	S 21
S 22	15 59 17	1°32'17	0 ჲ 14	11°27	4°14	5° 4	14°43	9° 7	27°16	27° 9	1°38	9°42	10° 9	5°49	20°27	S 22
M23	16 3 14	2°30'44	13°10	13°30	3°37	5°43	14°57	9°12	27°14	27° 9	1°39	9°41	10° 6	5°56	20°30	M23
T 24	16 7 11	3°29'08	25°51	15°31	2°59	6°21	15°11	9°16	27°12	27°10	1°41	9°40	10° 2	6° 2	20°33	T 24
W25	16 11 7	4°27'31	8 M .19	17°31	2°21	6°59	15°26	9°21	27°10	27°10	1°42	9°39	9°59	6° 9	20°36	W25
T 26	16 15 4	5°25'51	20°35	19°27	1°44	7°37	15°40	9°26	27° 8	27°11	1°43	9°39	9°56	6°16	20°38	T 26
F 27	16 19 0	6°24'10	2 , 742	21°21	1° 7	8°16	15°54	9°30	27° 6	27°12	1°44	9°39	9°53	6°22	20°41	F 27
S 28	16 22 57	7°22'28	14°41	23°13	0°31	8°54	16° 8	9°35	27° 4	27°12	1°46	9°D39	9°50	6°29	20°44	S 28
S 29	16 26 53	8°20'43	26°34	25° 1	29 8 57	9°32	16°22	9°40	27° 3	27°13	1°47	9°39	9°46	6°36	20°46	S 29
M30	16 30 50	9°18'57	8 조 24	26°45	29°23	10°10	16°36	9°45	27° 1	27°14	1°48	9°R39	9°43	6°42	20°49	M30
T 31	16 34 46	10 I I17'10	20 궁 13	28Ⅲ27	28 8 51	10) (48	16 I I51	9 Ω 50	26 ≏ 59	27 Ω 14	1849	9∏39	9 Ⅱ 40	6 ح 49	20 Y 52	T 31

Delta T = 02h13m35s

JUNE 3566 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	V	ß	Ç	Ŗ	Day
W 1	16 38 43	11 II 15'21	2≈ 4	0ණ 5	28°R21	11) (26	17 I 5	9 Ω 56	26°R58	27 Ω 15	1850	9°R39	9 Ⅲ 37	6 ප 56	20 Y 54	W 1
T 2	16 42 40	12°13'30	14° 0	1°39	27 8 52	12° 4	17°19	10° 1	26 ≏ 56	27°16	1°52	9∏39	9°34	7° 2	20°57	T 2
F 3	16 46 36	13°11'39	26° 6	3° 9	27°25	12°42	17°33	10° 6	26°54	27°17	1°53	9°38	9°31	7° 9	20°59	F 3
S 4	16 50 33	14° 9'45	8 ∺ 25	4°36	27° 1	13°19	17°48	10°12	26°53	27°18	1°54	9°D38	9°27	7°16	21° 2	S 4
S 5	16 54 29	15° 7'51	21° 2	5°59	26°38	13°57	18° 2	10°17	26°51	27°19	1°55	9°38	9°24	7°22	21° 4	S 5
M 6	16 58 26	16° 5'55	4Υ 1	7°18	26°18	14°34	18°16	10°23	26°50	27°20	1°56	9°38	9°21	7°29	21° 6	M 6
T 7	17 2 22	17° 3'58	17°24	8°32	26° 1	15°12	18°30	10°28	26°49	27°21	1°57	9°39	9°18	7°36	21° 9	T 7
W 8	17 6 19	18° 1'59	1814	9°43	25°45	15°49	18°45	10°34	26°47	27°22	1°58	9°40	9°15	7°42	21°11	W 8
T 9	17 10 15	19° 0'00	15°30	10°50	25°32	16°27	18°59	10°40	26°46	27°23	1°59	9°40	9°12	7°49	21°13	T 9
F 10	17 14 12	19°57'59	0П 9	11°52	25°22	17° 4	19°13	10°45	26°45	27°24	2° 0	9°41	9° 8	7°56	21°15	F 10
S 11	17 18 9	20°55'57	15° 6	12°51	25°14	17°41	19°27	10°51	26°44	27°25	2° 2	9°R41	9° 5	8° 2	21°18	S 11
S 12	17 22 5	21°53'54	09୍ତ14	13°45	25° 8	18°18	19°42	10°57	26°42	27°26	2° 3	9°40	9° 2	8° 9	21°20	S 12
M13	17 26 2	22°51'49	15°22	14°34	25° 5	18°55	19°56	11° 3	26°41	27°27	2° 4	9°39	8°59	8°16	21°22	M13
T 14	17 29 58	23°49'42	0 Ω 23	15°19	25°D 4	19°32	20°10	11° 9	26°40	27°28	2° 5	9°38	8°56	8°22	21°24	T 14
W15	17 33 55	24°47'34	15° 8	16° 0	25° 5	20° 9	20°24	11°15	26°39	27°29	2° 6	9°36	8°53	8°29	21°26	W15
T 16	17 37 51	25°45'25	29°30	16°36	25° 9	20°45	20°39	11°22	26°38	27°31	2° 7	9°34	8°49	8°36	21°28	T 16
F 17	17 41 48	26°43'13	13 m 28	17° 8	25°14	21°22	20°53	11°28	26°37	27°32	2° 7	9°33	8°46	8°42	21°30	F 17
S 18	17 45 45	27°41'01	27° 0	17°34	25°22	21°58	21° 7	11°34	26°37	27°33	2° 8	9°D33	8°43	8°49	21°32	S 18
S 19	17 49 41	28°38'46	10 ♀ 8	17°56	25°33	22°34	21°21	11°41	26°36	27°34	2° 9	9°33	8°40	8°56	21°33	S 19
M20	17 53 38	29°36'30	22°55	18°14	25°45	23°11	21°35	11°47	26°35	27°36	2°10	9°34	8°37	9° 2	21°35	M20
T 21	17 57 34	0934'12	5 M 24	18°26	25°59	23°47	21°49	11°53	26°34	27°37	2°11	9°36	8°33	9° 9	21°37	T 21
W22	18 131	1°31'54	17°38	18°34	26°16	24°23	22° 4	12° 0	26°34	27°39	2°12	9°37	8°30	9°15	21°39	W22
T 23	18 5 27	2°29'33	29°42	18°R37	26°34	24°58	22°18	12° 6	26°33	27°40	2°13	9°38	8°27	9°22	21°40	T 23
F 24	18 9 24	3°27'12	11 ∡ 39	18°35	26°54	25°34	22°32	12°13	26°33	27°41	2°14	9°R39	8°24	9°29	21°42	F 24
S 25	18 13 20	4°24'49	23°31	18°29	27°16	26°10	22°46	12°20	26°32	27°43	2°14	9°38	8°21	9°35	21°43	S 25
S 26	18 17 17	5°22'26	5 云 20	18°19	27°39	26°45	23° 0	12°26	26°32	27°44	2°15	9°36	8°18	9°42	21°45	S 26
M27	18 21 14	6°20'01	17° 9	18° 5	28° 4	27°20	23°14	12°33	26°31	27°46	2°16	9°32	8°14	9°49	21°46	M27
T 28	18 25 10	7°17'35	29° 0	17°46	28°31	27°56	23°28	12°40	26°31	27°47	2°17	9°28	8°11	9°55	21°48	T 28
W29	18 29 7	8°15'08	10≈55	17°25	28°59	28°31	23°42	12°47	26°31	27°49	2°17	9°23	8° 8	10° 2	21°49	W29
T 30	18 33 3	99512'40	22≈56	1795 0	29829	29 米 5	23 II 56	12 Ω 54	26 ♀ 30	27 Ω 51	2 8 18	9∏18	8 I 5	10る 9	21 Y 50	T 30

Delta T = 02h13m36s

JULY 3566 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 37 0	109510'12	5 ∺ 6	16°R32	0 I 1	29)(40	24 Ⅱ 10	130 1	26°R30	27 £ 52	2 8 19	9°R14	8 I 2	10 ට 15	21 Y 52	F 1
S 2	18 40 56	11° 7'43	17°28	1695 2	0°33	0 Υ 15	24°24	13° 8	26 ₽ 30	27°54	2°19	9П10	7°58	10°22	21°53	S 2
S 3	18 44 53	12° 5'13	0 Υ 5	15°31	1° 7	0°49	24°38	13°15	26°30	27°55	2°20	9° 8	7°55	10°29	21°54	S 3
M 4	18 48 49	13° 2'42	12°59	14°58	1°43	1°23	24°52	13°22	26°D30	27°57	2°21	9°D 8	7°52	10°35	21°55	M 4
T 5	18 52 46	14° 0'11	26°16	14°24	2°19	1°57	25° 5	13°29	26°30	27°59	2°21	9° 8	7°49	10°42	21°56	T 5
W 6 T 7	18 56 43 19 0 39	14°57'40 15°55'08	9 8 56 24° 2	13°51 13°17	2°57 3°36	2°31 3° 5	25°19 25°33	13°36 13°43	26°30 26°30	28° 0 28° 2	2°22 2°22	9°10 9°11	7°46 7°43	10°49 10°55	21°57 21°58	W 6 T 7
F 8	19 4 36	16°52'35	8 Ⅱ 33	13 17 12°45	4°16	3°38	25°47	13°50	26°30	28° 4	2°23	9°R12	7°39	10°33	21°59	F 8
S 9	19 8 32	17°50'02	23°25	12°15	4°57	4°11	26° 0	13°57	26°31	28° 6	2°24	9°11	7°36	11° 9	22° 0	S 9
S 10	19 12 29	18°47'29	8933	11°47	5°38	4°45	26°14	14° 5	26°31	28° 8	2°24	9° 8	7°33	11°16	22° 1	S 10
M11	19 16 25	19°44'55	23°47	11°21	6°21	5°17	26°28	14°12	26°31	28° 9	2°25	9° 4	7°30	11°22	22° 1	M11
T 12	19 20 22	20°42'20	8 Ω 57	10°58	7° 5	5°50	26°41	14°19	26°32	28°11	2°25	8°58	7°27	11°29	22° 2	T 12
W13	19 24 19	21°39'44	23°53	10°39	7°50	6°22	26°55	14°27	26°32	28°13	2°25	8°52	7°24	11°36	22° 3	W13
T 14	19 28 15	22°37'08	8 m 27	10°24	8°36	6°54	27° 8	14°34	26°33	28°15	2°26	8°46	7°20	11°42	22° 3	T 14
F 15	19 32 12	23°34'31	22°35	10°12	9°22	7°26	27°22	14°41	26°33	28°17	2°26	8°41	7°17	11°49	22° 4	F 15
S 16	19 36 8	24°31'53	6 ₽ 13	10° 5	10° 9	7°58	27°35	14°49	26°34	28°19	2°27	8°38	7°14	11°56	22° 4	S 16
S 17	19 40 5	25°29'14	19°24	10°D 2	10°57	8°29	27°48	14°56	26°35	28°21	2°27	8°36	7°11	12° 2	22° 5	S 17
M18	19 44 1	26°26'34	2 M .10	10° 4	11°46	9° 1 9°31	28° 2	15° 4	26°35	28°23	2°27	8°D36	7° 8	12° 9	22° 5	M18
T 19 W20	19 47 58 19 51 54	27°23'54 28°21'13	14°35 26°44	10°10 10°21	12°35 13°25	10° 2	28°15 28°28	15°11 15°19	26°36 26°37	28°25 28°27	2°28 2°28	8°37 8°38	7° 4 7° 1	12°16 12°22	22° 5 22° 6	T 19 W20
T 21	19 51 54	28 21 13 29°18'31	8 × 742	10°21	13°23	10°22	28°41	15°26	26°38	28°29	2°28	8°R39	6°58	12°29	22° 6	T 21
F 22	19 59 48	$0\Omega 15'49$	20°33	10°58	15° 7	11° 2	28°55	15°34	26°39	28°31	2°28	8°38	6°55	12°36	22° 6	F 22
S 23	20 3 44	1°13'07	2 ප් 21	11°23	15°59	11°32	29° 8	15°42	26°40	28°33	2°29	8°35	6°52	12°42	22° 6	S 23
S 24	20 741	2°10'24	14°10	11°53	16°52	12° 2	29°21	15°49	26°41	28°35	2°29	8°30	6°49	12°49	22° 6	S 24
M25	20 11 37	3° 7'41	26° 2	12°28	17°45	12°31	29°34	15°57	26°42	28°37	2°29	8°23	6°45	12°56	22°R 6	M25
T 26	20 15 34	4° 4'57	7 ≈ 58	13° 8	18°39	13° 0	29°46	16° 5	26°43	28°39	2°29	8°14	6°42	13° 2	22° 6	T 26
W27	20 19 30	5° 2'14	20° 1	13°52	19°33	13°28	29°59	16°12	26°44	28°41	2°29	8° 3	6°39	13° 9	22° 6	W27
T 28	20 23 27	5°59'30	2) 11	14°41	20°28	13°57	09912	16°20	26°45	28°43	2°29	7°53	6°36	13°16	22° 6	T 28 F 29
F 29 S 30	20 27 23 20 31 20	6°56'46 7°54'02	14°31 27° 1	15°34 16°31	21°23 22°19	14°24 14°52	0°25 0°37	16°28 16°35	26°47 26°48	28°45 28°47	2°30 2°30	7°43 7°35	6°33 6°30	13°22 13°29	22° 6 22° 6	F 29 S 30
S 31	20 31 20	8 Ω 51'18	27 1 9 Υ 44	17933	23 I I15	15 Y 19	0950	16 Ω 43	26 \Omega 49	28 Ω 49	2 8 30	7 Ⅱ 29	6 Ⅱ 26	13 Z3 13 Z 36	22° 5	S 31
3 31	20 33 17	0063110	2 I 44	1/2033	23 H 13	13 19	0500	100643	∠0 == 49	200 C49	2030	/ Д/29	0Д20	13030	44 I 3	3 31

Delta T = 02h13m37s

AUGUST 3566 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) ((¥	Р	S.	c	Ç	, k	Day
M 1	20 39 13	9 Ω 48'35	22 Y 42	18940	24∏12	15 Y 46	199 3	16 Ω 51	26 ₽ 51	28 N 51	2 8 30	7°R26	6 Ⅱ 23	13 る 42	22°R 5	M 1
T 2	20 43 10	10°45'52	5 8 56	19°50	25° 9	16°12	1°15	16°58	26°52	28°53	2°R30	7°D24	6°20	13°49	22 ° 5	T 2
W 3	20 47 6	11°43'09	19°30	21° 5	26° 6	16°38	1°27	17° 6	26°54	28°56	2°30	7 Ⅱ 24	6°17	13°56	22° 4	W 3
T 4 F 5	20 51 3 20 54 59	12°40'26 13°37'44	3 Ⅲ 25 17°42	22°24 23°47	27° 4 28° 3	17° 4 17°29	1°40 1°52	17°14 17°22	26°55 26°57	28°58 29° 0	2°30	7°R25 7°24	6°14 6°10	14° 2 14° 9	22° 4 22° 3	T 4 F 5
S 6	20 54 59 20 58 56	13°37'44 14°35'03	2919	25°15	28° 3	17°54	2° 4	17°22 17°29	26°59	29° 0	2°30 2°29	7°24 7°22	6° 7	14° 16	22° 3 22° 2	F 5 S 6
					-											
S 7	21 2 52	15°32'21	17°13	26°46	095 1 1° 0	18°18	2°16	17°37	27° 0	29° 4 29° 6	2°29	7°18	6° 4	14°22	22° 2	S 7
M 8 T 9	21 6 49 21 10 46	16°29'41 17°27'00	2 Ω 16 17°20	28°21 29°59	2° 0	18°42 19° 6	2°28 2°40	17°45 17°53	27° 2 27° 4	29° 6 29° 9	2°29 2°29	7°11 7°2	6° 1 5°58	14°29 14°36	22° 1 22° 0	M 8 T 9
W10	21 10 46	17 27 00 18°24'19	2 mp 14	29 39 1 Ω 41	3° 0	19 6 19°29	2°52	17 33 18° 1	27° 6	29°11	2°29	6°51	5°55	14°42	21°59	W10
T 11	21 18 39	19°21'39	16°50	3°27	4° 0	19°51	3° 4	18° 8	27° 8	29°13	2°29	6°41	5°51	14°49	21°59	T 11
F 12	21 22 35	20°18'59	1₾ 2	5°16	5° 1	20°13	3°16	18°16	27°10	29°15	2°29	6°32	5°48	14°56	21°58	F 12
S 13	21 26 32	21°16'19	14°45	7° 8	6° 2	20°35	3°28	18°24	27°12	29°17	2°28	6°25	5°45	15° 2	21°57	S 13
S 14	21 30 28	22°13'39	27°59	9° 3	7° 4	20°55	3°39	18°32	27°14	29°20	2°28	6°21	5°42	15° 9	21°56	S 14
M15	21 34 25	23°10'59	10 ጤ 47	11° 0	8° 5	21°16	3°51	18°39	27°16	29°22	2°28	6°19	5°39	15°16	21°55	M15
T 16	21 38 21	24° 8'19	23°13	13° 0	9° 7	21°36	4° 2	18°47	27°18	29°24	2°27	6°D18	5°36	15°22	21°54	T 16
W17	21 42 18	25° 5'40	5 ₹ 22	15° 2	10° 9	21°55	4°13	18°55	27°20	29°26	2°27	6°R19	5°32	15°29	21°52	W17
T 18	21 46 15	26° 3'01	17°19	17° 5	11°12	22°14	4°25	19° 3	27°23	29°28	2°27	6°18	5°29	15°36	21°51	T 18
F 19	21 50 11	27° 0'22	29° 9	19°10	12°15	22°32	4°36	19°10	27°25	29°31	2°26	6°16	5°26	15°42	21°50	F 19
S 20	21 54 8	27°57'43	10 පි 57	21°15	13°18	22°50	4°47	19°18	27°27	29°33	2°26	6°12	5°23	15°49	21°49	S 20
S 21	21 58 4	28°55'05	22°48	23°21	14°21	23° 7	4°58	19°26	27°29	29°35	2°26	6° 5	5°20	15°56	21°47	S 21
M22	22 2 1	29°52'27	4≈44	25°28	15°24	23°23	5° 9	19°33	27°32	29°37	2°25	5°56	5°16	16° 2	21°46	M22
T 23 W24	22 5 57 22 9 54	0 Mp 49'50 1°47'13	16°48 29° 2	27°35 29°41	16°28 17°32	23°39 23°54	5°19 5°30	19°41 19°49	27°34 27°37	29°40 29°42	2°25 2°24	5°44 5°31	5°13 5°10	16° 9 16°16	21°45 21°43	T 23 W24
T 25	22 13 50	2°44'37	11 ¥ 26	1 m) 47	18°36	23° 34	5°40	19°56	27°39	29°44 29°44	2°24	5°18	5° 7	16°22	21°42	T 25
F 26	22 17 47	3°42'02	24° 1	3°53	19°41	24°22	5°51	20° 4	27°42	29°46	2°23	5° 5	5° 4	16°29	21°40	F 26
S 27	22 21 44	4°39'28	6 Υ 47	5°57	20°45	24°36	6° 1	20°12	27°44	29°48	2°23	4°55	5° 1	16°36	21°38	S 27
S 28	22 25 40	5°36'54	19°44	8° 1	21°50	24°48	6°12	20°19	27°47	29°51	2°22	4°47	4°57	16°43	21°37	S 28
M29	22 29 37	6°34'22	2 8 53	10° 3	22°55	25° 0	6°22	20°27	27°50	29°53	2°22	4°42	4°54	16°49	21°35	M29
T 30	22 33 33	7°31'50	16°14	12° 5	24° 0	25°11	6°32	20°34	27°52	29°55	2°21	4°39	4°51	16°56	21°33	T 30
W31	22 37 30	8 Mg 29'20	29 8 49	14 Mp 4	2595 6	25 Y 21	69542	20 Ω 42	27 £ 55	29 Ω 57	2 8 21	4 Ⅱ 39	4∏48	17る 3	21 Y 31	W31

Delta T = 02h13m38s

SEPTEMBER 3566 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 41 26	9 m 26'51	13 Ⅱ 40	16 M) 3	269511	25 Y 31	6951	20 Ω 49	27 ≙ 58	29 Ω 59	2°R20	4°R39	4 Ⅱ 45	17る 9	21°R30	T 1
F 2	22 45 23	10°24'23	27°46	18° 0	27°17	25°40	7° 1	20°57	28° 1	0Mp 2	2 8 19	4 Ⅲ 38	4°42	17°16	21 Y 28	F 2
S 3	22 49 19	11°21'57	1295 7	19°56	28°23	25°48	7°11	21° 4	28° 4	0° 4	2°19	4°36	4°38	17°23	21°26	S 3
S 4	22 53 16	12°19'32	26°41	21°50	29°30	25°55	7°20	21°12	28° 7	0° 6	2°18	4°31	4°35	17°29	21°24	S 4
M 5	22 57 13	13°17'08	11 Ω 24	23°42	0Ω36	26° 2	7°30	21°19	28° 9	0° 8	2°17	4°23	4°32	17°36	21°22	M 5
T 6	23 1 9	14°14'45	26° 7	25°33	1°43	26° 7	7°39	21°27	28°12	0°10	2°17	4°13	4°29	17°43	21°20	T 6
W 7	23 5 6	15°12'23	10 M)45	27°23	2°49	26°12	7°48	21°34	28°15	0°13	2°16	4° 2	4°26	17°49	21°18	W 7
T 8	23 9 2	16°10'02	25° 9	29°11	3°56	26°16	7°57	21°41	28°18	0°15	2°15	3°51	4°22	17°56	21°16	T 8
F 9	23 12 59	17° 7'43	9 ≏ 12	0 ჲ 58	5° 3	26°19	8° 6	21°49	28°21	0°17	2°14	3°41	4°19	18° 3	21°14	F 9
S 10	23 16 55	18° 5'24	22°52	2°43	6°10	26°22	8°15	21°56	28°25	0°19	2°14	3°33	4°16	18° 9	21°12	S 10
S 11	23 20 52	19° 3'07	6M 5	4°26	7°18	26°23	8°23	22° 3	28°28	0°21	2°13	3°28	4°13	18°16	21° 9	S 11
M12	23 24 48	20° 0'50	18°54	6° 9	8°25	26°R24	8°32	22°10	28°31	0°23	2°12	3°25	4°10	18°23	21° 7	M12
T 13	23 28 45	20°58'34	1 ₹ 22	7°49	9°33	26°24	8°40	22°17	28°34	0°26	2°11	3°D25	4° 7	18°29	21° 5	T 13
W14	23 32 41	21°56'20	13°32	9°29	10°41	26°23	8°48	22°25	28°37	0°28	2°10	3°25	4° 3	18°36	21° 3	W14
T 15	23 36 38	22°54'06	25°30	11° 7	11°49	26°21	8°56	22°32	28°40	0°30	2° 9	3°R25	4° 0	18°43	21° 0	T 15
F 16	23 40 35	23°51'54	7 ට 21	12°43	12°57	26°19	9° 4	22°39	28°44	0°32	2° 9	3°24	3°57	18°49	20°58	F 16
S 17	23 44 31	24°49'42	19°11	14°18	14° 5	26°15	9°12	22°46	28°47	0°34	2° 8	3°21	3°54	18°56	20°56	S 17
S 18	23 48 28	25°47'32	1≈ 5	15°52	15°14	26°11	9°20	22°53	28°50	0°36	2° 7	3°16	3°51	19° 3	20°53	S 18
M19	23 52 24	26°45'23	13° 5	17°24	16°22	26° 6	9°27	23° 0	28°54	0°38	2° 6	3° 8	3°48	19°10	20°51	M19
T 20	23 56 21	27°43'14	25°17	18°55	17°31	26° 0	9°35	23° 6	28°57	0°40	2° 5	2°59	3°44	19°16	20°49	T 20
W21	0 0 17	28°41'07	7) €41	20°25	18°39	25°54	9°42	23°13	29° 0	0°42	2° 4	2°48	3°41	19°23	20°46	W21
T 22	0 4 14	29°39'02	20°19	21°53	19°48	25°47	9°49	23°20	29° 4	0°44	2° 3	2°37	3°38	19°30	20°44	T 22
F 23	0 8 10	0 ჲ 36'58	3 Υ 12	23°20	20°57	25°39	9°56	23°27	29° 7	0°46	2° 2	2°26	3°35	19°36	20°41	F 23
S 24	0 12 7	1°34'55	16°18	24°45	22° 7	25°30	10° 3	23°34	29°11	0°48	2° 1	2°17	3°32	19°43	20°39	S 24
S 25	0 16 4	2°32'54	29°36	26° 9	23°16	25°20	10° 9	23°40	29°14	0°50	2° 0	2°11	3°28	19°50	20°36	S 25
M26	0 20 0	3°30'54	138 5	27°31	24°25	25°10	10°16	23°47	29°17	0°52	1°59	2° 7	3°25	19°56	20°33	M26
T 27	0 23 57	4°28'56	26°44	28°52	25°35	24°59	10°22	23°53	29°21	0°54	1°58	2°D 5	3°22	20° 3	20°31	T 27
W28	0 27 53	5°27'00	10 Ⅲ 32	0ML12	26°45	24°48	10°28	24° 0	29°24	0°56	1°57	2° 5	3°19	20°10	20°28	W28
T 29	0 31 50	6°25'06	24°29	1°29	27°54	24°36	10°34	24° 6	29°28	0°58	1°56	2° 6	3°16	20°16	20°26	T 29
F 30	0 35 46	7 ≏ 23'14	8933	2 M .46	29⋒ 4	24 Y 23	109540	24 Ω 13	29 ॒ 32	1 Mp 0	1 8 55	2°R 7	3 Ⅱ 13	20 궁 23	20 Υ 23	F 30

Delta T = 02h13m39s

OCTOBER 3566 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	0 39 43	8 ≏ 21'24	229644	4 M 0	0 m 14	24°R 9	10946	24 Ω 19	29 ॒ 35	1 My 1	1°R54	2°R 6	3 II 9	20 궁 30	20°R20	S 1
S 2	0 43 39	9°19'36	7 Ω 1	5°13	1°25	23 Y 56	10°51	24°25	29°39	1° 3	1 8 53	2 I I 3	3° 6	20°36	20 Υ 18	S 2
M 3	0 47 36	10°17'49	21°21	6°24	2°35	23°41	10°57	24°32	29°42	1° 5	1°52	1°58	3° 3	20°43	20°15	M 3
T 4	0 51 33	11°16'05	5 m 38	7°33	3°45	23°26	11° 2	24°38	29°46	1° 7	1°51	1°51	3° 0	20°50	20°12	T 4
W 5	0 55 29	12°14'22	19°50	8°39	4°56	23°11	11° 7	24°44	29°50	1° 9	1°50	1°43	2°57	20°56	20°10	W 5
T 6	0 59 26	13°12'41	3 ≏ 50	9°44	6° 6	22°56	11°12	24°50	29°53	1°10	1°49	1°35	2°53	21° 3	20° 7	T 6
F 7	1 3 22	14°11'02	17°35	10°47	7°17	22°40	11°16	24°56	29°57	1°12	1°48	1°28	2°50	21°10	20° 4	F 7
S 8	1 7 19	15° 9'24	1 M 0	11°47	8°28	22°23	11°21	25° 2	0 M 1	1°14	1°46	1°22	2°47	21°17	20° 2	S 8
S 9	1 11 15	16° 7'48	14° 5	12°44	9°39	22° 7	11°25	25° 8	0° 4	1°16	1°45	1°19	2°44	21°23	19°59	S 9
M10	1 15 12	17° 6'14	26°49	13°39	10°50	21°50	11°29	25°13	0°8	1°17	1°44	1°D17	2°41	21°30	19°56	M10
T 11	1 19 8	18° 4'42	9 . ₹15	14°31	12° 1	21°34	11°33	25°19	0°12	1°19	1°43	1°17	2°38	21°37	19°53	T 11
W12	1 23 5	19° 3'11	21°25	15°19	13°12	21°17	11°37	25°25	0°16	1°21	1°42	1°19	2°34	21°43	19°51	W12
T 13	1 27 2	20° 1'42	3 る 24	16° 5	14°23	21° 0	11°41	25°30	0°19	1°22	1°41	1°20	2°31	21°50	19°48	T 13
F 14	1 30 58	21° 0'14	15°16	16°46	15°35	20°43	11°44	25°36	0°23	1°24	1°40	1°21	2°28	21°57	19°45	F 14
S 15	1 34 55	21°58'48	27° 7	17°24	16°46	20°27	11°47	25°41	0°27	1°25	1°39	1°R21	2°25	22° 3	19°43	S 15
S 16	1 38 51	22°57'23	9≈ 2	17°57	17°58	20°10	11°50	25°47	0°31	1°27	1°37	1°20	2°22	22°10	19°40	S 16
M17	1 42 48	23°56'00	21° 4	18°26	19° 9	19°54	11°53	25°52	0°34	1°28	1°36	1°17	2°19	22°17	19°37	M17
T 18	1 46 44	24°54'38	3 ∺ 20	18°49	20°21	19°38	11°56	25°57	0°38	1°30	1°35	1°12	2°15	22°23	19°34	T 18
W19	1 50 41	25°53'18	15°51	19° 8	21°33	19°22	11°58	26° 2	0°42	1°31	1°34	1° 7	2°12	22°30	19°32	W19
T 20	1 54 37	26°52'00	28°39	19°20	22°45	19° 6	12° 0	26° 7	0°46	1°33	1°33	1° 1	2° 9	22°37	19°29	T 20
F 21	1 58 34	27°50'43	11 ° 47	19°R26	23°57	18°51	12° 2	26°12	0°49	1°34	1°32	0°55	2° 6	22°44	19°26	F 21
S 22	2 2 30	28°49'29	25°12	19°26	25° 9	18°36	12° 4	26°17	0°53	1°36	1°30	0°51	2° 3	22°50	19°24	S 22
S 23	2 6 27	29°48'16	8 8 54	19°19	26°21	18°22	12° 6	26°22	0°57	1°37	1°29	0°47	1°59	22°57	19°21	S 23
M24	2 10 24	0 M 47'05	22°49	19° 5	27°33	18° 8	12° 7	26°27	1° 1	1°38	1°28	0°46	1°56	23° 4	19°18	M24
T 25	2 14 20	1°45'56	6 Ц 53	18°43	28°45	17°54	12° 9	26°32	1° 5	1°40	1°27	0°D46	1°53	23°10	19°16	T 25
W26	2 18 17	2°44'50	21° 5	18°14	29°58	17°41	12°10	26°36	1° 8	1°41	1°26	0°47	1°50	23°17	19°13	W26
T 27	2 22 13	3°43'45	59519	17°37	1 ₾ 10	17°29	12°11	26°41	1°12	1°42	1°25	0°48	1°47	23°24	19°10	T 27
F 28	2 26 10	4°42'43	19°34	16°52	2°23	17°17	12°11	26°45	1°16	1°44	1°23	0°50	1°44	23°30	19° 8	F 28
S 29	2 30 6	5°41'43	3 Ω 46	16° 0	3°35	17° 6	12°12	26°50	1°20	1°45	1°22	0°R50	1°40	23°37	19° 5	S 29
S 30	2 34 3	6°40'46	17°55	15° 2	4°48	16°55	12°12	26°54	1°23	1°46	1°21	0°50	1°37	23°44	19° 3	S 30
M31	2 37 59	7 M 39'50	1 M 57	13 M 59	6 ₾ 1	16 Y 45	12°R12	26 Ω 58	1 M 27	1 M) 47	1820	0Д48	1 Ⅱ 34	23 る 50	19 ℃ 0	M31

Delta T = 02h13m39s

page 102 of 301

NOVEMBER 3566 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	2 41 56	8ML38'57	15 m 52	12°R52	7 ≙ 14	16°R36	12°R12	27 Ω 2	1 M 31	1 m) 48	1°R19	0°R46	1 I I31	23 る 57	18°R58	T 1
W 2	2 45 53	9°38'06	29°36	11 M 42	8°27	16 Y 28	129512	27° 6	1°35	1°49	1818	0 Ⅱ 43	1°28	24° 4	18 Y 55	W 2
T 3	2 49 49	10°37'17	13 º 9	10°31	9°40	16°20	12°11	27°10	1°39	1°50	1°16	0°40	1°25	24°11	18°53	T 3
F 4	2 53 46	11°36'30	26°28	9°21	10°53	16°13	12°11	27°14	1°42	1°51	1°15	0°37	1°21	24°17	18°50	F 4
S 5	2 57 42	12°35'45	9 M 32	8°14	12° 6	16° 6	12°10	27°18	1°46	1°52	1°14	0°35	1°18	24°24	18°48	S 5
S 6	3 1 39	13°35'02	22°21	7°13	13°19	16° 1	12° 9	27°21	1°50	1°53	1°13	0°34	1°15	24°31	18°45	S 6
M 7	3 5 35	14°34'21	4 ₹ 54	6°18	14°32	15°56	12° 7	27°25	1°53	1°54	1°12	0°D34	1°12	24°37	18°43	M 7
T 8	3 9 32	15°33'42	17°13	5°31	15°46	15°52	12° 6	27°28	1°57	1°55	1°11	0°35	1° 9	24°44	18°41	T 8
W 9	3 13 28	16°33'05	29°20	4°54	16°59	15°49	12° 4	27°32	2° 1	1°56	1°10	0°36	1° 5	24°51	18°38	W 9
T 10	3 17 25	17°32'30	11 る 18	4°28	18°12	15°47	12° 2	27°35	2° 5	1°57	1° 8	0°37	1° 2	24°57	18°36	T 10
F 11	3 21 22	18°31'56	23°10	4°12	19°26	15°46	12° 0	27°38	2° 8	1°58	1° 7	0°38	0°59	25° 4	18°34	F 11
S 12	3 25 18	19°31'24	5 ≈ 0	4°D 8	20°39	15°D45	11°58	27°41	2°12	1°58	1° 6	0°39	0°56	25°11	18°31	S 12
S 13	3 29 15	20°30'54	16°54	4°14	21°53	15°45	11°55	27°44	2°16	1°59	1° 5	0°R40	0°53	25°17	18°29	S 13
M14	3 33 11	21°30'25	28°56	4°31	23° 6	15°46	11°52	27°47	2°19	2° 0	1° 4	0°39	0°50	25°24	18°27	M14
T 15	3 37 8	22°29'58	11 米 10	4°59	24°20	15°48	11°49	27°50	2°23	2° 1	1° 3	0°39	0°46	25°31	18°25	T 15
W16	3 41 4	23°29'33	23°41	5°36	25°34	15°50	11°46	27°52	2°26	2° 1	1° 2	0°38	0°43	25°38	18°23	W16
T 17	3 45 1	24°29'09	6 Υ 32	6°21	26°48	15°54	11°43	27°55	2°30	2° 2	1° 1	0°37	0°40	25°44	18°21	T 17
F 18	3 48 57	25°28'47	19°46	7°14	28° 2	15°58	11°39	27°57	2°34	2° 2	1° 0	0°37	0°37	25°51	18°19	F 18
S 19	3 52 54	26°28'27	3 8 23	8°14	29°15	16° 3	11°36	28° 0	2°37	2° 3	0°59	0°36	0°34	25°58	18°17	S 19
S 20	3 56 51	27°28'09	17°22	9°21	0 ™ 29	16° 9	11°32	28° 2	2°41	2° 3	0°58	0°36	0°31	26° 4	18°15	S 20
M21	4 0 47	28°27'52	1 Ⅱ 40	10°32	1°43	16°15	11°28	28° 4	2°44	2° 4	0°57	0°D36	0°27	26°11	18°13	M21
T 22	4 4 44	29°27'38	16°12	11°49	2°57	16°22	11°24	28° 6	2°48	2° 4	0°56	0°36	0°24	26°18	18°11	T 22
W23	4 8 40	0 ₹ 27'25	0 9 51	13° 9	4°11	16°30	11°19	28° 8	2°51	2° 5	0°55	0°R36	0°21	26°24	18° 9	W23
T 24	4 12 37	1°27'15	15°32	14°32	5°25	16°39	11°15	28°10	2°55	2° 5	0°54	0°36	0°18	26°31	18° 7	T 24
F 25	4 16 33	2°27'06	0 N 9	15°59	6°40	16°48	11°10	28°11	2°58	2° 5	0°53	0°36	0°15	26°38	18° 5	F 25
S 26	4 20 30	3°27'00	14°35	17°28	7°54	16°58	11° 5	28°13	3° 2	2° 6	0°52	0°36	0°11	26°45	18° 4	S 26
S 27	4 24 27	4°26'55	28°48	18°58	9° 8	17° 8	11° 0	28°14	3° 5	2° 6	0°51	0°D35	0° 8	26°51	18° 2	S 27
M28	4 28 23	5°26'53	12 m 45	20°31	10°22	17°20	10°54	28°16	3° 8	2° 6	0°50	0°36	0° 5	26°58	18° 0	M28
T 29	4 32 20	6°26'53	26°26	22° 4	11°37	17°32	10°49	28°17	3°12	2° 7	0°49	0°36	0° 2	2 <u>7</u> ° 5	17°59	T 29
W30	4 36 16	7 ₹ 26'55	9 쇼 50	23 M 39	12 M 51	17 Y 44	109543	28 Ω 18	3 M .15	2 Mp 7	0 8 48	0Д36	29 8 59	27 ਰ 11	17 Y 57	W30

Delta T = 02h13m40s

DECEMBER 3566 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	U	Ω	Ç	Š	Day
T 1	4 40 13	8 × 126'59	22 £ 59	25 M .14	14 M 6	17 Y 58	10°R38	28Ω19	3 M .18	2 m) 7	0°R47	0Д37	29 8 56	27 る 18	17°R56	T 1
F 2	4 44 9	9°27'05	5 M 54	26°50	15°20	18°12	10932	28°20	3°21	2° 7	0 8 46	0°38	29°52	27°25	17 Y 54	F 2
S 3	4 48 6	10°27'13	18°36	28°26	16°34	18°26	10°26	28°21	3°25	2° 7	0°45	0°39	29°49	27°31	17°53	S 3
S 4	4 52 2	11°27'22	1 ₹ 6	0 ∡ 3	17°49	18°41	10°19	28°22	3°28	2° 7	0°45	0°R39	29°46	27°38	17°52	S 4
M 5	4 55 59	12°27'34	13°24	1°39	19° 4	18°57	10°13	28°22	3°31	2°R 7	0°44	0°38	29°43	27°45	17°50	M 5
T 6	4 59 56	13°27'47	2 <u>5</u> °33	3°16	20°18	19°13	10° 7	28°23	3°34	2° 7	0°43	0°37	29°40	27°52	17°49	T 6
W 7	5 3 52	14°28'02	7 궁 34	4°53	21°33	19°30	10° 0	28°23	3°37	2° 7	0°42	0°36	29°37	27°58	17°48	W 7
T 8	5 7 49	15°28'19	19°29	6°30	22°47	19°48	9°53	28°23	3°40	2° 7	0°41	0°33	29°33	28° 5	17°47	T 8
F 9	5 11 45	16°28'37	1≈20	8° 7	24° 2	20° 6	9°46	28°24	3°43	2° 7	0°41	0°31	29°30	28°12	17°46	F 9
S 10	5 15 42	17°28'56	13°10	9°43	25°17	20°24	9°39	28°R24	3°46	2° 7	0°40	0°28	29°27	28°18	17°44	S 10
S 11	5 19 38	18°29'17	25° 3	11°20	26°32	20°43	9°32	28°24	3°49	2° 6	0°39	0°26	29°24	28°25	17°43	S 11
M12	5 23 35	19°29'38	7 ∺ 2	12°56	27°46	21° 3	9°25	28°23	3°52	2° 6	0°38	0°25	29°21	28°32	17°43	M12
T 13	5 27 31	20°30'02	19°13	14°32	29° 1	21°23	9°18	28°23	3°55	2° 6	0°38	0°D24	29°17	28°38	17°42	T 13
W14	5 31 28	21°30'26	1 Y 38	16° 8	0 才 16	21°43	9°10	28°23	3°58	2° 6	0°37	0°25	29°14	28°45	17°41	W14
T 15	5 35 25	22°30'52	14°24	17°43	1°31	22° 4	9° 3	28°22	4° 1	2° 5	0°36	0°26	29°11	28°52	17°40	T 15
F 16	5 39 21	23°31'19	27°34	19°19	2°46	22°26	8°55	28°21	4° 4	2° 5	0°36	0°27	29° 8	28°59	17°39	F 16
S 17	5 43 18	24°31'47	11810	20°54	4° 0	22°48	8°47	28°21	4° 6	2° 4	0°35	0°29	29° 5	29° 5	17°39	S 17
S 18	5 47 14	25°32'16	25°13	22°29	5°15	23°10	8°40	28°20	4° 9	2° 4	0°34	0°R30	29° 2	29°12	17°38	S 18
M19	5 51 11	26°32'47	9 Ⅱ 42	24° 4	6°30	23°33	8°32	28°19	4°12	2° 4	0°34	0°29	28°58	29°19	17°37	M19
T 20	5 55 7	27°33'19	24°31	25°39	7°45	23°56	8°24	28°18	4°15	2° 3	0°33	0°28	28°55	29°25	17°37	T 20
W21	5 59 4	28°33'53	9934	27°14	9° 0	24°20	8°16	28°17	4°17	2° 3	0°33	0°25	28°52	29°32	17°36	W21
T 22	6 3 0	29°34'28	24°42	28°48	10°15	24°44	8° 8	28°15	4°20	2° 2	0°32	0°21	28°49	29°39	17°36	T 22
F 23	6 6 57	0 궁 35'04	9 Ω 44	0 궁 23	11°30	25° 8	8° 0	28°14	4°22	2° 1	0°32	0°17	28°46	29°46	17°35	F 23
S 24	6 10 54	1°35'42	24°32	1°57	12°45	25°33	7°52	28°12	4°25	2° 1	0°31	0°12	28°43	29°52	17°35	S 24
S 25	6 14 50	2°36'21	9 m) 0	3°31	14° 0	25°58	7°44	28°11	4°27	2° 0	0°31	0° 9	28°39	29°59	17°35	S 25
M26	6 18 47	3°37'01	23° 5	5° 5	15°15	26°23	7°36	28° 9	4°29	1°59	0°30	0° 7	28°36	0≈ 6	17°35	M26
T 27	6 22 43	4°37'44	6 ≏ 45	6°39	16°30	26°49	7°28	28° 7	4°32	1°59	0°30	0°D 7	28°33	0°12	17°35	T 27
W28	6 26 40	5°38'27	20° 1	8°13	17°45	27°15	7°19	28° 5	4°34	1°58	0°30	0° 7	28°30	0°19	17°34	W28
T 29	6 30 36	6°39'12	2 M 57	9°47	19° 1	27°42	7°11	28° 3	4°36	1°57	0°29	0° 9	28°27	0°26	17°D34	T 29
F 30	6 34 33	7°39'59	15°35	11°21	20°16	28° 8	7° 3	28° 1	4°39	1°56	0°29	0°11	28°23	0°32	17°34	F 30
S 31	6 38 30	8 국 40'47	28M 0	12 る 55	21 ~ 31	28 Y 35	6955	27 Ω 59	4 M .41	1 m 55	0 8 28	0°R12	28820	0≈39	17 Y 35	S 31

Delta T = 02h13m41s

JANUARY 3567 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(并	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	6 42 26	9 ට 41'36	10🗖 13	14る29	22 × 146	29 ° 3	6°R47	27°R56	4 M .43	1°R55	0°R28	0°R11	28817	0≈46	17 Y 35	S 1
M 2	6 46 23	10°42'26	22°19	16° 3	24° 1	29°30	6939	27 Ω 54	4°45	1 m 54	0 8 28	0 I 8	28°14	0°53	17°35	M 2
T 3	6 50 19	11°43'18	4 궁 18	17°37	25°16	29°58	6°30	27°51	4°47	1°53	0°28	0° 4	28°11	0°59	17°35	T 3
W 4	6 54 16	12°44'10	16°13	19°11	26°32	0 8 27	6°22	27°49	4°49	1°52	0°27	29 8 57	28° 8	1° 6	17°35	W 4
T 5	6 58 12	13°45'03	28° 5	20°45	27°47	0°55	6°14	27°46	4°51	1°51	0°27	29°49	28° 4	1°13	17°36	T 5
F 6	7 2 9	14°45'57	9 ≈ 55	22°19	2 <u>9</u> ° 2	1°24	6° 6	27°43	4°53	1°50	0°27	29°40	28° 1	1°19	17°36	F 6
S 7	7 6 5	15°46'52	21°47	23°54	0 궁 17	1°53	5°58	27°40	4°55	1°49	0°27	29°31	27°58	1°26	17°37	S 7
S 8	7 10 2	16°47'48	3) (41	25°28	1°33	2°22	5°50	27°37	4°56	1°48	0°27	29°22	27°55	1°33	17°37	S 8
M 9	7 13 59	17°48'44	15°41	27° 2	2°48	2°52	5°43	27°34	4°58	1°47	0°26	29°15	27°52	1°40	17°38	M 9
T 10	7 17 55	18°49'40	27°50	28°36	4° 3	3°22	5°35	27°31	5° 0	1°45	0°26	29°11	27°49	1°46	17°38	T 10
W11	7 21 52	19°50'37	10 Υ 11	0≈11	5°19	3°52	5°27	27°28	5° 1	1°44	0°26	29° 8	27°45	1°53	17°39	W11
T 12	7 25 48	20°51'35	22°50	1°45	6°34	4°22	5°19	27°24	5° 3	1°43	0°26	29°D 8	27°42	2° 0	17°40	T 12
F 13	7 29 45	21°52'33	5 8 50	3°19	7°49	4°53	5°12	27°21	5° 4	1°42	0°26	29° 8	27°39	2° 6	17°41	F 13
S 14	7 33 41	22°53'31	19°16	4°53	9° 4	5°23	5° 4	27°17	5° 6	1°41	0°D26	29° 9	27°36	2°13	17°41	S 14
S 15	7 37 38	23°54'29	3 I I1	6°27	10°20	5°54	4°57	27°14	5° 7	1°40	0°26	29°R10	27°33	2°20	17°42	S 15
M16	7 41 34	24°55'28	17°34	8° 1	11°35	6°25	4°50	27°10	5° 9	1°38	0°26	29° 8	27°29	2°27	17°43	M16
T 17	7 45 31	25°56'28	29523	9°35	12°50	6°57	4°43	27° 6	5°10	1°37	0°26	29° 4	27°26	2°33	17°44	T 17
W18	7 49 28	26°57'28	17°33	11° 8	14° 6	7°28	4°36	27° 2	5°11	1°36	0°26	28°58	27°23	2°40	17°45	W18
T 19	7 53 24	27°58'28	2 Ω 53	12°41	15°21	8° 0	4°29	26°58	5°13	1°34	0°27	28°50	27°20	2°47	17°46	T 19
F 20	7 57 21	28°59'28	18°13	14°13	16°36	8°32	4°22	26°54	5°14	1°33	0°27	28°40	27°17	2°53	17°48	F 20
S 21	8 1 17	0≈ 0'29	3 Mp 20	15°45	17°52	9° 4	4°15	26°50	5°15	1°32	0°27	28°31	27°14	3° 0	17°49	S 21
S 22	8 5 14	1° 1'31	18° 7	17°15	19° 7	9°36	4° 9	26°46	5°16	1°30	0°27	28°23	27°10	3° 7	17°50	S 22
M23	8 9 10	2° 2'32	2 ≏ 26	18°45	20°23	10° 8	4° 2	26°42	5°17	1°29	0°27	28°17	27° 7	3°14	17°51	M23
T 24	8 13 7	3° 3'35	16°15	20°13	21°38	10°41	3°56	26°38	5°18	1°27	0°27	28°13	27° 4	3°20	17°53	T 24
W25	8 17 4	4° 4'38	29°35	21°40	22°53	11°13	3°50	26°33	5°19	1°26	0°28	28°D12	27° 1	3°27	17°54	W25
T 26	8 21 0	5° 5'41	12 M 30	23° 4	24° 9	11°46	3°44	26°29	5°19	1°24	0°28	28°12	26°58	3°34	17°56	T 26
F 27	8 24 57	6° 6'46	25° 3	24°26	25°24	12°19	3°38	26°25	5°20	1°23	0°28	28°R12	26°55	3°40	17°57	F 27
S 28	8 28 53	7° 7'50	7 . ₹19	25°46	26°40	12°52	3°33	26°20	5°21	1°21	0°28	28°12	26°51	3°47	17°59	S 28
S 29	8 32 50	8° 8'55	19°24	27° 2	27°55	13°26	3°27	26°16	5°22	1°20	0°29	28°10	26°48	3°54	18° 0	S 29
M30	8 36 46	9°10'00	1 궁 21	28°14	29°10	13°59	3°22	26°11	5°22	1°18	0°29	28° 5	26°45	4° 0	18° 2	M30
T 31	8 40 43	10≈11'05	13 る 13	29≈22	0≈26	14 8 33	39917	26 N 6	5 M 23	1 M p 17	0 8 30	27 8 57	26842	4≈ 7	18 Y 4	T 31

Delta T = 02h13m42s

FEBRUARY 3567 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	δ	4	ħ)Ϋ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	8 44 39	11≈12'11	25 궁 4	0 ∺ 24	1≈41	15 8 6	3°R12	26°R 2	5 M 23	1°R15	0 8 30	27°R46	26 8 39	4≈14	18 Y 6	W 1
T 2	8 48 36	12°13'16	6≈54	1°21	2°57	15°40	3 95 7	25 Ω 57	5°24	1 m 14	0°30	27 8 33	26°35	4°21	18° 7	T 2
F 3	8 52 33	13°14'22	18°47	2°10	4°12	16°14	3° 2	25°52	5°24	1°12	0°31	27°19	26°32	4°27	18° 9	F 3
S 4	8 56 29	14°15'27	0) 43	2°52	5°28	16°48	2°58	25°48	5°24	1°11	0°31	27° 4	26°29	4°34	18°11	S 4
S 5	9 0 26	15°16'32	12°43	3°25	6°43	17°22	2°54	25°43	5°24	1° 9	0°32	26°50	26°26	4°41	18°13	S 5
M 6	9 4 22	16°17'36	24°49	3°49	7°59	17°57	2°49	25°38	5°25	1° 7	0°32	26°39	26°23	4°47	18°15	M 6
T 7	9 8 19	17°18'40	7 Ƴ 3	4° 2	9°14	18°31	2°46	25°33	5°25	1° 6	0°33	26°30	26°20	4°54	18°17	T 7
W 8	9 12 15	18°19'44	19°27	4°R 4	10°29	19° 6	2°42	25°28	5°25	1° 4	0°33	26°24	26°16	5° 1	18°19	W 8
T 9	9 16 12	19°20'47	2 8 6	3°55	11°45	19°40	2°38	25°23	5°R25	1° 2	0°34	26°21	26°13	5° 8	18°21	T 9
F 10	9 20 8	20°21'50	15° 1	3°34	13° 0	20°15	2°35	25°18	5°25	1° 1	0°35	26°20	26°10	5°14	18°24	F 10
S 11	9 24 5	21°22'52	28°18	3° 1	14°16	20°50	2°32	25°14	5°25	0°59	0°35	26°20	26° 7	5°21	18°26	S 11
S 12	9 28 2	22°23'53	12 II 0	2°17	15°31	21°25	2°29	25° 9	5°25	0°57	0°36	26°20	26° 4	5°28	18°28	S 12
M13	9 31 58	23°24'53	26° 8	1°23	16°47	22° 0	2°26	25° 4	5°24	0°56	0°37	26°18	26° 1	5°34	18°30	M13
T 14	9 35 55	24°25'53	109542	0°20	18° 2	22°35	2°24	24°59	5°24	0°54	0°37	26°13	25°57	5°41	18°33	T 14
W15	9 39 51	25°26'52	25°39	29≈11	19°17	23°10	2°21	24°54	5°24	0°52	0°38	26° 5	25°54	5°48	18°35	W15
T 16	9 43 48	26°27'51	10 N 51	27°56	20°33	23°45	2°19	24°49	5°23	0°51	0°39	25°55	25°51	5°55	18°38	T 16
F 17	9 47 44	27°28'48	26° 9	26°39	21°48	24°21	2°17	24°44	5°23	0°49	0°39	25°43	25°48	6° 1	18°40	F 17
S 18	9 51 41	28°29'45	11 m ₂ 1	25°22	23° 4	24°56	2°16	24°39	5°23	0°47	0°40	25°32	25°45	6° 8	18°43	S 18
S 19	9 55 37	29°30'42	26°15	24° 8	24°19	25°32	2°14	24°34	5°22	0°46	0°41	25°21	25°41	6°15	18°45	S 19
M20	9 59 34	0 ∺ 31'37	10 ≏ 45	22°57	25°34	26° 7	2°13	24°29	5°21	0°44	0°42	25°13	25°38	6°21	18°48	M20
T 21	10 3 31	1°32'32	24°44	21°52	26°50	26°43	2°12	24°24	5°21	0°42	0°43	25° 7	25°35	6°28	18°50	T 21
W22	10 7 27	2°33'27	8 M .14	20°54	28° 5	27°19	2°11	24°20	5°20	0°41	0°43	25° 5	25°32	6°35	18°53	W22
T 23	10 11 24	3°34'21	21°15	20° 5	29°21	27°54	2°10	24°15	5°19	0°39	0°44	25°D 4	25°29	6°42	18°56	T 23
F 24	10 15 20	4°35'15	3 ₹ 52	19°24	0 ∺ 36	28°30	2°10	24°10	5°19	0°37	0°45	25°R 4	25°26	6°48	18°58	F 24
S 25	10 19 17	5°36'08	16° 9	18°51	1°51	29° 6	2° 9	24° 5	5°18	0°36	0°46	25° 4	25°22	6°55	19° 1	S 25
S 26	10 23 13	6°37'01	28°13	18°28	3° 7	29°42	2°D 9	24° 0	5°17	0°34	0°47	25° 2	25°19	7° 2	19° 4	S 26
M27	10 27 10	7°37'53	10궁 7	18°13	4°22	0 Ⅲ 18	2° 9	23°56	5°16	0°32	0°48	24°57	25°16	7° 8	19° 7	M27
T 28	10 31 6	8) (38'44	21 る 57	18°D 6	5) 37	0 Ⅱ 54	29510	23 £ 51	5 M .15	0 m /31	0 8 49	24850	25 8 13	7≈15	19 Y 10	T 28

Delta T = 02h13m43s

MARCH 3567 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	10 35 3	9) 39'35	3≈47	18 ≈ 7	6 ¥ 53	1 Ⅲ 30	29510	23°R46	5°R14	0°R29	0 8 50	24°R40	25 8 10	7≈22	19 Y 13	W 1
T 2	10 39 0	10°40'24	15°39	18°15	8° 8	2° 7	2°11	23 N 42	5 M 13	0 Mp 27	0°51	24 8 28	25° 6	7°29	19°16	T 2
F 3	10 42 56	11°41'13	27°36	18°30	9°24	2°43	2°12	23°37	5°12	0°26	0°52	24°14	25° 3	7°35	19°18	F 3
S 4	10 46 53	12°42'00	9 米 39	18°51	10°39	3°19	2°13	23°33	5°10	0°24	0°53	24° 0	25° 0	7°42	19°21	S 4
S 5	10 50 49	13°42'47	21°49	19°18	11°54	3°56	2°14	23°28	5° 9	0°22	0°54	23°47	24°57	7°49	19°24	S 5
M 6	10 54 46	14°43'32	4 ℃ 7	19°51	13°10	4°32	2°16	23°24	5°8	0°21	0°55	23°36	24°54	7°55	19°28	M 6
T 7	10 58 42	15°44'16	16°34	20°28	14°25	5° 9	2°18	23°19	5° 6	0°19	0°56	23°27	24°51	8° 2	19°31	T 7
W 8	11 2 39	16°44'59	29°10	21°10	15°40	5°45	2°20	23°15	5° 5	0°17	0°57	23°22	24°47	8° 9	19°34	W 8
T 9	11 635	17°45'40	11858	21°55	16°55	6°22	2°22	23°11	5° 3	0°16	0°58	23°19	24°44	8°16	19°37	T 9
F 10	11 10 32	18°46'20	25° 0	22°45	18°11	6°58	2°24	23° 7	5° 2	0°14	1° 0	23°D18	24°41	8°22	19°40	F 10
S 11	11 14 28	19°46'58	8 Ⅱ 18	23°38	19°26	7°35	2°27	23° 2	5° 0	0°13	1° 1	23°19	24°38	8°29	19°43	S 11
S 12	11 18 25	20°47'35	21°54	24°34	20°41	8°12	2°29	22°58	4°59	0°11	1° 2	23°R19	24°35	8°36	19°46	S 12
M13	11 22 22	21°48'10	5951	25°33	21°57	8°48	2°32	22°54	4°57	0° 9	1° 3	23°18	24°32	8°42	19°50	M13
T 14	11 26 18	22°48'44	20° 8	26°35	23°12	9°25	2°36	22°50	4°56	0°8	1° 4	23°15	24°28	8°49	19°53	T 14
W15	11 30 15	23°49'16	$4\Omega 44$	27°39	24°27	10° 2	2°39	22°47	4°54	0° 6	1° 5	23°10	24°25	8°56	19°56	W15
T 16	11 34 11	24°49'46	19°34	28°45	25°42	10°39	2°42	22°43	4°52	0° 5	1° 7	23° 2	24°22	9° 3	19°59	T 16
F 17	11 38 8	25°50'14	4 Mp 30	29°54	26°57	11°16	2°46	22°39	4°50	0° 3	1°8	22°54	24°19	9° 9	20° 3	F 17
S 18	11 42 4	26°50'41	19°25	1) 4	28°13	11°53	2°50	22°35	4°48	0° 2	1° 9	22°44	24°16	9°16	20° 6	S 18
S 19	11 46 1	27°51'06	4 Ω 9	2°17	29°28	12°30	2°54	22°32	4°47	0° 0	1°10	22°36	24°12	9°23	20° 9	S 19
M20	11 49 57	28°51'30	18°35	3°31	0 Υ 43	13° 7	2°58	22°28	4°45	29 Ω 59	1°12	22°30	24° 9	9°30	20°13	M20
T 21	11 53 54	29°51'53	2 M 35	4°47	1°58	13°44	3° 3	22°25	4°43	29°58	1°13	22°26	24° 6	9°36	20°16	T 21
W22	11 57 51	0 Ƴ 52'14	16° 9	6° 5	3°13	14°21	3° 7	22°22	4°41	29°56	1°14	22°D24	24° 3	9°43	20°20	W22
T 23	12 1 47	1°52'33	29°16	7°24	4°28	14°58	3°12	22°18	4°39	29°55	1°15	22°24	24° 0	9°50	20°23	T 23
F 24	12 5 44	2°52'52	11 .7 59	8°44	5°43	15°35	3°17	22°15	4°37	29°53	1°17	22°25	23°57	9°56	20°26	F 24
S 25	12 9 40	3°53'09	24°22	10° 6	6°58	16°12	3°22	22°12	4°35	29°52	1°18	22°26	23°53	10° 3	20°30	S 25
S 26	12 13 37	4°53'25	6 පි 29	11°29	8°13	16°49	3°27	22° 9	4°32	29°51	1°19	22°R26	23°50	10°10	20°33	S 26
M27	12 17 33	5°53'39	18°26	12°54	9°28	17°26	3°33	22° 6	4°30	29°49	1°21	22°25	23°47	10°17	20°37	M27
T 28	12 21 30	6°53'53	0≈17	14°20	10°44	18° 3	3°38	22° 4	4°28	29°48	1°22	22°22	23°44	10°23	20°40	T 28
W29	12 25 26	7°54'04	12° 8	15°47	11°59	18°40	3°44	22° 1	4°26	29°47	1°23	22°18	23°41	10°30	20°44	W29
T 30	12 29 23	8°54'14	24° 3	17°15	13°14	19°18	3°50	21°58	4°24	29°46	1°25	22°11	23°38	10°37	20°47	T 30
F 31	12 33 20	9 Ƴ 54'23	6 ∀ 4	18) (45	14 Υ 29	19 Ⅱ 55	3 9 56	21 Ω 56	4 M 21	29 Ω 44	1826	228 3	23 8 34	10≈43	20 Υ 51	F 31

Delta T = 02h13m44s

APRIL 3567 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	12 37 16	10 Y 54'30	18) 14	20) 15	15 Y 43	20 Ⅲ 32	499 3	21°R53	4°R19	29°R43	1827	21°R55	23 8 31	10≈50	20 Υ 54	S 1
S 2	12 41 13	11°54'35	0 Υ 35	21°47	16°58	21° 9	4° 9	21251	4 M .17	29 Ω 42	1°29	21847	23°28	10°57	20°58	S 2
M 3	12 45 9	12°54'38	13° 7	23°20	18°13	21°47	4°16	21°49	4°14	29°41	1°30	21°41	23°25	11° 4	21° 1	M 3
T 4	12 49 6	13°54'40	25°52	24°55	19°28	22°24	4°22	21°47	4°12	29°40	1°32	21°37	23°22	11°10	21° 5	T 4
W 5	12 53 2	14°54'40	8 8 48	26°30	20°43	23° 1	4°29	21°45	4°10	29°39	1°33	21°34	23°18	11°17	21° 8	W 5
T 6	12 56 59	15°54'38	21°57	28° 6	21°58	23°39	4°36	21°43	4° 7	29°38	1°34	21°D33	23°15	11°24	21°12	T 6
F 7	13 0 55	16°54'34	5 Ⅱ 17	29°44	23°13	24°16	4°44	21°41	4° 5	29°37	1°36	21°34	23°12	11°30	21°15	F 7
S 8	13 4 52	17°54'28	18°49	1 Υ 23	24°28	24°54	4°51	21°40	4° 2	29°36	1°37	21°35	23° 9	11°37	21°19	S 8
S 9	13 8 49	18°54'20	2934	3° 3	25°43	25°31	4°59	21°38	4° 0	29°35	1°39	21°37	23° 6	11°44	21°23	S 9
M10	13 12 45	19°54'10	16°31	4°44	26°57	26° 8	5° 6	21°37	3°57	29°34	1°40	21°R38	23° 3	11°51	21°26	M10
T 11	13 16 42	20°53'58	0 Ω 39	6°27	28°12	26°46	5°14	21°35	3°55	29°33	1°42	21°37	22°59	11°57	21°30	T 11
W12	13 20 38	21°53'43	14°58	8°10	29°27	27°23	5°22	21°34	3°52	29°32	1°43	21°36	22°56	12° 4	21°33	W12
T 13	13 24 35	22°53'26	29°24	9°55	0842	28° 1	5°30	21°33	3°50	29°31	1°45	21°33	22°53	12°11	21°37	T 13
F 14	13 28 31	23°53'07	13 m 53	11°41	1°56	28°38	5°38	21°32	3°47	29°30	1°46	21°29	22°50	12°18	21°40	F 14
S 15	13 32 28	24°52'46	28°19	13°28	3°11	29°16	5°47	21°31	3°45	29°29	1°47	21°25	22°47	12°24	21°44	S 15
S 16	13 36 24	25°52'23	12 ≏ 38	15°17	4°26	29°53	5°55	21°30	3°42	29°28	1°49	21°21	22°44	12°31	21°48	S 16
M17	13 40 21	26°51'58	26°43	17° 7	5°40	0ജ31	6° 4	21°29	3°40	29°28	1°50	21°18	22°40	12°38	21°51	M17
T 18	13 44 17	27°51'31	10 M 30	18°58	6°55	1° 8	6°12	21°29	3°37	29°27	1°52	21°17	22°37	12°44	21°55	T 18
W19	13 48 14	28°51'02	23°56	20°50	8° 9	1°45	6°21	21°28	3°34	29°26	1°53	21°D17	22°34	12°51	21°58	W19
T 20	13 52 11	29°50'31	7 .7 0	22°44	9°24	2°23	6°30	21°28	3°32	29°26	1°55	21°17	22°31	12°58	22° 2	T 20
F 21	13 56 7	0849'59	19°44	24°39	10°38	3° 0	6°39	21°28	3°29	29°25	1°56	21°19	22°28	13° 5	22° 5	F 21
S 22	14 0 4	1°49'25	2 ට 10	26°35	11°53	3°38	6°49	21°28	3°27	29°24	1°58	21°20	22°24	13°11	22° 9	S 22
S 23	14 4 0	2°48'49	14°21	28°33	13° 7	4°15	6°58	21°D28	3°24	29°24	1°59	21°22	22°21	13°18	22°12	S 23
M24	14 7 57	3°48'12	26°21	0 8 31	14°22	4°53	7° 7	21°28	3°22	29°23	2° 1	21°22	22°18	13°25	22°16	M24
T 25	14 11 53	4°47'33	8≈15	2°31	15°36	5°30	7°17	21°28	3°19	29°23	2° 2	21°R23	22°15	13°31	22°19	T 25
W26	14 15 50	5°46'52	20° 8	4°32	16°51	6° 8	7°27	21°28	3°16	29°22	2° 4	21°22	22°12	13°38	22°23	W26
T 27	14 19 46	6°46'09	2) 4	6°34	18° 5	6°46	7°37	21°28	3°14	29°22	2° 5	21°21	22° 9	13°45	22°26	T 27
F 28	14 23 43	7°45'25	14° 7	8°37	19°19	7°23	7°46	21°29	3°11	29°21	2° 6	21°19	22° 5	13°52	22°30	F 28
S 29	14 27 40	8°44'38	26°22	10°40	20°34	8° 1	7°56	21°30	3° 9	29°21	2° 8	21°17	22° 2	13°58	22°33	S 29
S 30	14 31 36	9 8 43'51	8 Ƴ 51	12844	21848	8938	89 7	21 Ω 30	3M 6	29 Ω 21	2 8 9	21815	21859	14≈ 5	22 Y 37	S 30

Delta T = 02h13m45s

MAY 3567 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	14 35 33	10843'01	21 Y 35	14849	23 8 2	99516	89517	21 Ω 31	3°R 3	29°R20	2 8 11	21°R14	21856	14≈12	22 Y 40	M 1
T 2	14 39 29	11°42'09	4 8 37	16°54	24°17	9°53	8°27	21°32	3 M 1	29 £ 20	2°12	21 8 13	21°53	14°18	22°44	T 2
W 3	14 43 26	12°41'16	1 <u>7</u> °55	18°59	25°31	10°31	8°38	21°33	2°58	29°20		21°D13	21°49	14°25	22°47	W 3
T 4	14 47 22	13°40'21	1∏28	21° 3	26°45	11° 8	8°48	21°34	2°56	29°19	2°15	21°13	21°46	14°32	22°50	T 4
F 5	14 51 19	14°39'23	15°15	23° 7	27°59	11°46	8°59	21°36	2°53	29°19	2°17	21°13	21°43	14°39	22°54	F 5
S 6	14 55 15	15°38'24	29°12	25°10	29°14	12°24	9°10	21°37	2°51	29°19	2°18	21°14	21°40	14°45	22°57	S 6
S 7	14 59 12	16°37'22	139518	27°12	0П28	13° 1	9°20	21°39	2°48	29°19	2°19	21°14	21°37	14°52	23° 0	S 7
M 8	15 3 9	17°36'19	27°29	29°12	1°42	13°39	9°31	21°40	2°46	29°19	2°21	21°15	21°34	14°59	23° 4	M 8
T 9	15 7 5	18°35'13	11 Ω 42	1 I I11	2°56	14°16	9°42	21°42	2°43	29°19	2°22	21°15	21°30	15° 6	23° 7	T 9
W10	15 11 2	19°34'05	25°55	3° 7	4°10	14°54	9°53	21°44	2°41	29°D19	2°24	21°R15	21°27	15°12	23°10	W10
T 11	15 14 58	20°32'54	10 m) 6	5° 0	5°24	15°31	10° 5	21°46	2°38	29°19	2°25	21°15	21°24	15°19	23°14	T 11
F 12	15 18 55	21°31'41	24°12	6°50	6°38	16° 9	10°16	21°48	2°36	29°19		21°D15	21°21	15°26	23°17	F 12
S 13	15 22 51	22°30'26	8 ჲ 10	8°37	7°52	16°47	10°27	21°50	2°33	29°19	2°28	21°15	21°18	15°32	23°20	S 13
S 14	15 26 48	23°29'09	22° 0	10°21	9° 6	17°24	10°39	21°52	2°31	29°19	2°29	21°15	21°15	15°39	23°23	S 14
M15	15 30 44	24°27'50	5 ™ 37	12° 1	10°20	18° 2	10°50	21°54	2°29	29°19	2°31	21°15	21°11	15°46	23°26	M15
T 16	15 34 41	25°26'29	19° 0	13°36	11°34	18°39	11° 2	21°57	2°26	29°19	2°32	21°R15	21° 8	15°53	23°30	T 16
W17	15 38 38	26°25'07	2 √ 9	15° 8	12°48	19°17	11°13	21°59	2°24	29°20	2°33	21°15	21° 5	15°59	23°33	W17
T 18	15 42 34	27°23'42	15° 1	16°35	14° 1	19°54	11°25	22° 2	2°22	29°20	2°35	21°15	21° 2	16° 6	23°36	T 18
F 19	15 46 31	28°22'16	27°38	17°58	15°15	20°32	11°37	22° 5	2°19	29°20	2°36	21°14	20°59	16°13	23°39	F 19
S 20	15 50 27	29°20'48	10ਰ 1	19°16	16°29	21° 9	11°49	22° 8	2°17	29°20	2°37	21°13	20°55	16°20	23°42	S 20
S 21	15 54 24	0耳19'18	22°11	20°30	17°43	21°47	12° 1	22°10	2°15	29°21	2°39	21°12	20°52	16°26	23°45	S 21
M22	15 58 20	1°17'47	4≈12	21°38	18°57	22°25	12°13	22°13	2°13	29°21	2°40	21°11	20°49	16°33	23°48	M22
T 23	16 2 17	2°16'14	16° 7	22°42	20°10	23° 2	12°25	22°17	2°11	29°22	2°41	21°10	20°46	16°40	23°51	T 23
W24	16 6 13	3°14'40	28° 0	23°41	21°24	23°40	12°37	22°20	2° 9	29°22	2°43	21°D 9	20°43	16°46	23°54	W24
T 25	16 10 10	4°13'04	9) 56	24°34	22°38	24°17	12°49	22°23	2° 7	29°23	2°44	21° 9	20°40	16°53	23°57	T 25
F 26	16 14 7	5°11'26	22° 0	25°22	23°51	24°55	13° 2	22°27	2° 4	29°23	2°45	21°10	20°36	17° 0	24° 0	F 26
S 27	16 18 3	6° 9'48	4 Υ15	26° 6	25° 5	25°32	13°14	22°30	2° 2	29°24	2°47	21°11	20°33	17° 7	24° 2	S 27
S 28	16 22 0	7° 8'07	16°46	26°44	26°18	26°10	13°26	22°34	2° 0	29°24	2°48	21°12	20°30	17°13	24° 5	S 28
M29	16 25 56	8° 6'25	29°37	27°16	27°32	26°47	13°39	22°37	1°59	29°25	2°49	21°13	20°27	17°20	24° 8	M29
T 30	16 29 53	9° 4'42	12850	27°43	28°45	27°25	13°51	22°41	1°57	29°25	2°50	21°14	20°24	17°27	24°11	T 30
W31	16 33 49	10耳 2'57	26824	28耳 5	29Ⅲ59	2895 2	1495 4	22 N 45	1 M 55	29№26	2 8 51	21°R14	20821	17 ≈ 33	24 Y 14	W31

Delta T = 02h13m45s

JUNE 3567 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	u	v	Ç	ç	Day
T 1	16 37 46	11 I 1'11	10 耳 19	28Ⅲ22	19912	289540	149917	22 Ω 49	1°R53	29 Ω 27	2 8 53	21°R13	20817	17≈40	24 Y 16	T 1
F 2	16 41 43	11°59'23	24°32	28°33	2°26	29°18	14°29	22°53	1 M 51	29°28	2°54	21812	20°14	17°47	24°19	F 2
S 3	16 45 39	12°57'34	8958	28°40	3°39	29°55	14°42	22°57	1°49	29°28	2°55	21° 9	20°11	17°54	24°22	S 3
S 4	16 49 36	13°55'43	23°31	28°R41	4°53	0 Ω 33	14°55	23° 1	1°48	29°29	2°56	21° 6	20° 8	18° 0	24°24	S 4
M 5	16 53 32	14°53'50	8 N 5	28°37	6° 6	1°10	15° 8	23° 6	1°46	29°30	2°57	21° 3	20° 5	18° 7	24°27	M 5
T 6	16 57 29	15°51'55	22°34	28°28	7°19	1°48	15°21	23°10	1°44	29°31	2°59	21° 1	20° 1	18°14	24°29	T 6
W 7	17 1 25	16°49'58	6 m 54	28°15	8°32	2°25	15°34	23°15	1°43	29°32	3° 0	20°59	19°58	18°21	24°32	W 7
T 8	17 5 22	17°47'59	21° 2	27°58	9°46	3° 3	15°47	23°19	1°41	29°33	3° 1	20°D59	19°55	18°27	24°34	T 8
F 9	17 9 18	18°45'59	4 ≏ 56	27°36	10°59	3°40	16° 0	23°24	1°40	29°34	3° 2	21° 0	19°52	18°34	24°36	F 9
S 10	17 13 15	19°43'56	18°36	27°12	12°12	4°18	16°13	23°29	1°38	29°35	3° 3	21° 1	19°49	18°41	24°39	S 10
S 11	17 17 12	20°41'52	2 m 1	26°44	13°25	4°55	16°26	23°33	1°37	29°36	3° 4	21° 3	19°46	18°47	24°41	S 11
M12	17 21 8	21°39'47	15°13	26°13	14°38	5°33	16°39	23°38	1°35	29°37	3° 5	21°R 4	19°42	18°54	24°43	M12
T 13	17 25 5	22°37'40	28°13	25°41	15°51	6°10	16°52	23°43	1°34	29°38	3° 6	21° 3	19°39	19° 1	24°46	T 13
W14	17 29 1	23°35'31	11 ×7 0	25° 8	17° 4	6°48	17° 6	23°48	1°33	29°39	3° 7	21° 2	19°36	19° 8	24°48	W14
T 15	17 32 58	24°33'21	23°36	24°33	18°17	7°25	17°19	23°53	1°31	29°40	3° 8	20°59	19°33	19°14	24°50	T 15
F 16	17 36 54	25°31'10	6 ට 1	23°59	19°30	8° 3	17°32	23°58	1°30	29°41	3° 9	20°54	19°30	19°21	24°52	F 16
S 17	17 40 51	26°28'57	18°15	23°24	20°43	8°40	17°45	24° 4	1°29	29°42	3°10	20°48	19°27	19°28	24°54	S 17
S 18	17 44 47	27°26'43	0≈21	22°51	21°56	9°18	17°59	24° 9	1°28	29°43	3°11	20°42	19°23	19°35	24°56	S 18
M19	17 48 44	28°24'28	12°19	22°20	23° 9	9°55	18°12	24°14	1°27	29°45	3°12	20°35	19°20	19°41	24°58	M19
T 20	17 52 41	29°22'12	24°13	21°50	24°22	10°33	18°26	24°20	1°26	29°46	3°13	20°29	19°17	19°48	25° 0	T 20
W21	17 56 37	0919'55	6 ∀ 5	21°23	25°35	11°10	18°39	24°25	1°25	29°47	3°14	20°25	19°14	19°55	25° 2	W21
T 22	18 0 34	1°17'37	18° 0	20°59	26°47	11°48	18°53	24°31	1°24	29°49	3°15	20°22	19°11	20° 1	25° 4	T 22
F 23	18 4 30	2°15'18	0 Υ 2	20°39	28° 0	12°25	19° 6	24°37	1°23	29°50	3°15	20°D21	19° 7	20° 8	25° 6	F 23
S 24	18 8 27	3°12'58	12°15	20°22	29°13	13° 3	19°20	24°42	1°22	29°51	3°16	20°22	19° 4	20°15	25° 7	S 24
S 25	18 12 23	4°10'37	24°44	20° 9	$0\Omega 26$	13°40	19°33	24°48	1°22	29°53	3°17	20°23	19° 1	20°22	25° 9	S 25
M26	18 16 20	5° 8'16	7 8 35	20° 0	1°38	14°18	19°47	24°54	1°21	29°54	3°18	20°24	18°58	20°28	25°11	M26
T 27	18 20 16	6° 5'53	20°50	19°56	2°51	14°55	20° 0	25° 0	1°20	29°56	3°19	20°R25	18°55	20°35	25°12	T 27
W28	18 24 13	7° 3'30	4 Ⅱ 31	19°D56	4° 3	15°33	20°14	25° 6	1°20	29°57	3°19	20°24	18°52	20°42	25°14	W28
T 29	18 28 10	8° 1'06	18°38	20° 0	5°16	16°10	20°28	25°12	1°19	29°59	3°20	20°21	18°48	20°48	25°16	T 29
F 30	18 32 6	8958'42	39910	20耳 9	6Ω 28	16 Ω 48	209541	25 Ω 18	1 M .19	0 Mg 0	3 8 21	20816	18 8 45	20≈55	25 Υ 17	F 30

Delta T = 02h13m46s

JULY 3567 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	Р	n	ß	ţ	Š.	Day
S 1	18 36 3	9956'16	179558	20 Ⅲ 22	7 Ω 41	17 N 25	20955	25 Ω 24	1°R18	0 Mp 2	3 8 22	20°R 9	18842	21≈ 2	25 Y 18	S 1
S 2	18 39 59	10°53'49	2 N 57	20°40	8°53	18° 3	21° 9	25°31	1 M .18	0° 3	3°22	20 8 2	18°39	21° 9	25°20	S 2
M 3	18 43 56	11°51'21	17°56	21° 2	10° 6	18°40	21°22	25°37	1°17	0° 5	3°23	19°54	18°36	21°15	25°21	M 3
T 4	18 47 52	12°48'52	2 Mp 46	21°29	11°18	19°18	21°36	25°43	1°17	0° 6	3°24	19°48	18°33	21°22	25°22	T 4
W 5	18 51 49	13°46'22	17°21	22° 0	12°30	19°55	21°50	25°50	1°17	0° 8	3°24	19°43	18°29	21°29	25°24	W 5
T 6	18 55 46	14°43'51	1 2 36	22°35	13°42	20°33	22° 4	25°56	1°17	0°10	3°25	19°40	18°26	21°36	25°25	T 6
F 7	18 59 42	15°41'19	15°29	23°14	14°55	21°10	22°17	26° 2	1°17	0°11	3°26	19°D40	18°23	21°42	25°26	F 7
S 8	19 3 39	16°38'45	29° 1	23°58	16° 7	21°48	22°31	26° 9	1°17	0°13	3°26	19°40	18°20	21°49	25°27	S 8
S 9	19 7 35	17°36'11	12 M .13	24°45	17°19	22°25	22°45	26°16	1°D16	0°15	3°27	19°41	18°17	21°56	25°28	S 9
M10	19 11 32	18°33'36	25° 9	25°36	18°31	23° 3	22°59	26°22	1°17	0°17	3°27	19°R41	18°13	22° 2	25°29	M10
T 11	19 15 28	19°30'59	7 ₹ 750	26°31	19°43	23°40	23°12	26°29	1°17	0°18	3°28	19°39	18°10	22° 9	25°30	T 11
W12	19 19 25	20°28'22	20°20	27°30	20°55	24°18	23°26	26°36	1°17	0°20	3°28	19°35	18° 7	22°16	25°31	W12
T 13	19 23 21	21°25'45	2 3 40	28°32 29°39	22° 7 23°19	24°55	23°40	26°42	1°17 1°17	0°22	3°29	19°29	18° 4	22°23 22°29	25°32 25°33	T 13 F 14
F 14 S 15	19 27 18 19 31 15	22°23'06 23°20'27	14°52 26°57	29°39 0 © 48	23°19 24°31	25°33 26°10	23°54 24° 8	26°49 26°56	1°17 1°17	0°24 0°26	3°29 3°29	19°20 19° 9	18° 1 17°58	22°29 22°36	25°33 25°33	S 15
				-			_									
S 16	19 35 11	24°17'48	8≈56	2° 1	25°42	26°48	24°21	27° 3	1°18	0°27	3°30	18°57	17°54	22°43	25°34	S 16
M17	19 39 8	25°15'07	20°51	3°18	26°54	27°25	24°35	27°10	1°18	0°29	3°30	18°46	17°51	22°50	25°35	M17
T 18	19 43 4	26°12'27	2) (43	4°38	28° 6	28° 3	24°49	27°17	1°19	0°31	3°31	18°35	17°48	22°56	25°35	T 18
W19	19 47 1	27° 9'46	14°35	6° 2 7°29	29°17	28°40	25° 3	27°24	1°19	0°33	3°31	18°26	17°45	23° 3	25°36 25°36	W19
T 20 F 21	19 50 57 19 54 54	28° 7'05 29° 4'24	26°29 8 Y 30	8°59	0 m)29 1°40	29°18 29°55	25°16 25°30	27°31 27°38	1°20 1°20	0°35 0°37	3°31 3°32	18°19 18°15	17°42 17°39	23°10 23°16	25°36 25°37	T 20 F 21
S 22	19 54 54	0Ω 1'43	20°41	10°33	2°52	0 m 33	25°44	27°45	1°21	0°39	3°32	18°13	17°35	23°23	25°37	S 22
						_										
S 23	20 2 47	0°59'01	3 8 7	12°10	4° 3	1°10	25°58	27°52	1°22	0°41	3°32	18°D12	17°32	23°30	25°37	S 23
M24	20 6 44	1°56'20	15°54	13°50	5°15	1°48	26°11	28° 0	1°22	0°43	3°32	18°R13	17°29	23°37	25°38	M24
T 25 W26	20 10 40	2°53'39	29° 5 12 ∏ 44	15°33 17°19	6°26 7°37	2°25 3° 3	26°25 26°39	28° 7 28°14	1°23 1°24	0°45 0°47	3°33 3°33	18°12 18°10	17°26 17°23	23°43 23°50	25°38 25°38	T 25 W26
T 27	20 14 37 20 18 33	3°50'58 4°48'17	26°53	1/°19 19° 9	8°48	3° 3 3°40	26°53 26°53	28°14 28°21	1°24 1°25	0°47 0°49	3°33	18° 10	17°23	23°50 23°57	25°38 25°38	W26 T 27
F 28	20 18 33	5°45'36	119529	21° 1	9°59	4°18	20° 33	28°29	1°26	0°51	3°33	17°59	17°16	24° 3	25°38	F 28
S 29	20 26 26	6°42'55	26°27	22°56	11°11	4°56	27°20	28°36	1°27	0°53	3°33	17°50	17°13	24°10	25°R38	S 29
S 30	20 30 23	7°40'13	11Ω40	24°53	12°22	5°33	27°34	28°44	1°28	0°55	3°33	17°40	17°10	24°17	25°38	S 30
M31	20 34 20	8 \Omega 37'32	26 \Omega 56	26953	13 mp 33	6 m 11	279547	28 \Omega 51	1 M 29	0 m 57	3 8 33	17829	178 7	24≈24	25 Y 38	M31

Delta T = 02h13m47s

AUGUST 3567 00:00 UT

		-							_							
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(ħ	Р	u	v	Ç	Š	Day
T 1	20 38 16	9 Ω 34'51	12 Mp 4	28955	14 Mp 43	6 m 48	2895 1	28 Ω 58	1 M 30	0 m 59	3 8 33	17°R20	17 8 4	24≈30	25°R38	T 1
W 2	20 42 13	10°32'09	26°55	$0\Omega 59$	15°54	7°26	28°14	29° 6	1°32	1° 1	3°33	17812	17° 0	24°37	25 Y 38	W 2
T 3	20 46 9	11°29'27	11 ≏ 22	3° 5	17° 5	8° 3	28°28	29°13	1°33	1° 4	3°R33	17° 8	16°57	24°44	25°38	T 3
F 4	20 50 6	12°26'45	25°22	5°12	18°16	8°41	28°42	29°21	1°34	1° 6	3°33	17° 5	16°54	24°51	25°37	F 4
S 5	20 54 2	13°24'02	8 M .56	7°20	19°26	9°19	28°55	29°28	1°36	1°8	3°33	17° 5	16°51	24°57	25°37	S 5
S 6	20 57 59	14°21'20	22° 6	9°28	20°37	9°56	29° 9	29°36	1°37	1°10	3°33	17° 5	16°48	25° 4	25°36	S 6
M 7	21 1 55	15°18'37	4 ₹ 55	11°38	21°48	10°34	29°22	29°43	1°39	1°12	3°33	17° 4	16°45	25°11	25°36	M 7
T 8	21 5 52	16°15'55	17°26	13°47	22°58	11°11	29°36	29°51	1°40	1°14	3°33	17° 2	16°41	25°17	25°36	T 8
W 9	21 9 49	17°13'12	2 <u>9</u> °45	15°56	24° 8	11°49	29°49	29°59	1°42	1°16	3°33	16°57	16°38	25°24	25°35	W 9
T 10	21 13 45	18°10'29	11 る 54	18° 5	25°19	12°27	ON 2	0 m) 6	1°43	1°19	3°33	16°49	16°35	25°31	25°34	T 10
F 11	21 17 42	19° 7'47	23°57	20°14	26°29	13° 4	0°16	0°14	1°45	1°21	3°33	16°39	16°32	25°38	25°34	F 11
S 12	21 21 38	20° 5'04	5≈54	22°21	27°39	13°42	0°29	0°22	1°47	1°23	3°33	16°26	16°29	25°44	25°33	S 12
S 13	21 25 35	21° 2'22	17°49	24°28	28°49	14°19	0°42	0°29	1°48	1°25	3°32	16°13	16°25	25°51	25°32	S 13
M14	21 29 31	21°59'40	29°41	26°33	29°59	14°57	0°56	0°37	1°50	1°27	3°32	15°59	16°22	25°58	25°31	M14
T 15	21 33 28	22°56'59	11) (34	28°37	1 ₽ 9	15°35	1° 9	0°45	1°52	1°30	3°32	15°46	16°19	26° 4	25°31	T 15
W16	21 37 24	23°54'18	23°28	0 Mp 40	2°19	16°12	1°22	0°52	1°54	1°32	3°32	15°36	16°16	26°11	25°30	W16
T 17	21 41 21	24°51'37	5 ℃ 25	2°41	3°28	16°50	1°35	1° 0	1°56	1°34	3°31	15°27	16°13	26°18	25°29	T 17
F 18	21 45 18	25°48'57	17°28	4°41	4°38	17°28	1°48	1° 8	1°58	1°36	3°31	15°22	16°10	26°25	25°28	F 18
S 19	21 49 14	26°46'18	29°41	6°39	5°47	18° 5	2° 1	1°15	2° 0	1°38	3°31	15°19	16° 6	26°31	25°27	S 19
S 20	21 53 11	27°43'40	12 8 8	8°35	6°57	18°43	2°14	1°23	2° 2	1°41	3°30	15°D19	16° 3	26°38	25°25	S 20
M21	21 57 7	28°41'03	24°53	10°30	8° 6	19°21	2°27	1°31	2° 4	1°43	3°30	15°R19	16° 0	26°45	25°24	M21
T 22	22 1 4	29°38'26	7耳59	12°23	9°15	19°58	2°40	1°39	2° 6	1°45	3°30	15°19	15°57	26°51	25°23	T 22
W23	22 5 0	0 m 35'51	21°32	14°14	10°25	20°36	2°53	1°46	2° 9	1°47	3°29	15°17	15°54	26°58	25°22	W23
T 24	22 8 57	1°33'16	5933	16° 4	11°34	21°14	3° 6	1°54	2°11	1°50	3°29	15°13	15°51	27° 5	25°21	T 24
F 25	22 12 53	2°30'43	20° 2	17°52	12°43	21°52	3°19	2° 2	2°13	1°52	3°28	15° 7	15°47	27°12	25°19	F 25
S 26	22 16 50	3°28'10	4 Ω 56	19°38	13°52	22°29	3°32	2°10	2°16	1°54	3°28	14°59	15°44	27°18	25°18	S 26
S 27	22 20 47	4°25'38	20° 7	21°23	15° 0	23° 7	3°44	2°17	2°18	1°56	3°27	14°49	15°41	27°25	25°16	S 27
M28	22 24 43	5°23'07	5 m 25	23° 5	16° 9	23°45	3°57	2°25	2°20	1°59	3°27	14°39	15°38	27°32	25°15	M28
T 29	22 28 40	6°20'37	20°39	24°47	17°18	24°23	4°10	2°33	2°23	2° 1	3°26	14°31	15°35	27°39	25°13	T 29
W30	22 32 36	7°18'07	5 ₾ 39	26°26	18°26	25° 1	4°22	2°40	2°25	2° 3	3°26	14°24	15°31	27°45	25°12	W30
T 31	22 36 33	8 Mg 15'38	20 ≙ 15	28Mp 4	19 ≏ 35	25 m 38	4⋒35	2 Mp 48	2 M 28	2 Mp 5	3 8 25	14 8 19	15 8 28	27≈52	25 Υ 10	T 31

Delta T = 02h13m48s

SEPTEMBER 3567 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	22 40 29	9 m 13'10	4M25	29 m 41	20 ≏ 43	26Mp16	4 Ω 47	2 M 56	2 M 31	2 Mp 7	3°R24	14°R17	15 8 25	27≈59	25°R 8	F 1
S 2	22 44 26	10°10'43	18° 6	1 ≏ 16	21°51	26°54	5° 0	3° 4	2°33	2°10	3 8 24	14°D17	15°22	28° 5	25 ℃ 7	S 2
S 3	22 48 22	11° 8'16	1 √ 19	2°49	22°59	27°32	5°12	3°11	2°36	2°12	3°23	14817	15°19	28°12	25° 5	S 3
M 4	22 52 19	12° 5'50	14° 9	4°20	24° 7	28°10	5°24	3°19	2°39	2°14	3°23	14°R17	15°16	28°19	25° 3	M 4
T 5	22 56 16	13° 3'24	26°39	5°50	25°15	28°48	5°36	3°27	2°41	2°16	3°22	14°16	15°12	28°26	25° 1	T 5
W 6 T 7	23 0 12 23 4 9	14° 1'00 14°58'36	8 る 55 20°59	7°18 8°45	26°23 27°30	29°26 0 <u>0</u> 3	5°49 6° 1	3°34 3°42	2°44 2°47	2°18 2°21	3°21 3°21	14°13 14° 8	15° 9 15° 6	28°32 28°39	25° 0 24°58	W 6 T 7
F 8	23 4 9 23 8 5	14 38 30 15°56'13	20°39 2 ≈ 56	10°10	28°38	0°41	6°13	3°50	2°50	2°23	3°20	14 8 14° 1	15° 3	28°46	24°56	F 8
S 9	23 12 2	16°53'51	14°50	11°33	29°45	1°19	6°25	3°57	2°53	2°25	3°19	13°51	15° 0	28°52	24°54	S 9
S 10	23 15 58	17°51'30	26°42	12°54	0ML52	1°57	6°37	4° 5	2°55	2°27	3°18	13°41	14°57	28°59	24°52	S 10
M11	23 19 55	17 31 30 18°49'10	8) 35	12 34 14°14	1°59	2°35	6°48	4°12	2°58	2°29	3°18	13°30	14°53	28 39 29° 6	24°50	M11
T 12	23 23 51	19°46'51	20°31	15°32	3° 6	3°13	7° 0	4°20	3° 1	2°31	3°17	13°21	14°50	29°13	24°48	T 12
W13	23 27 48	20°44'33	2 Υ 30	16°48	4°13	3°51	7°12	4°27	3° 4	2°34	3°16	13°13	14°47	29°19	24°46	W13
T 14	23 31 44	21°42'17	14°35	18° 2	5°19	4°29	7°23	4°35	3° 7	2°36	3°15	13° 7	14°44	29°26	24°43	T 14
F 15	23 35 41	22°40'02	26°47	19°14	6°26	5° 7	7°35	4°42	3°11	2°38	3°14	13° 3	14°41	29°33	24°41	F 15
S 16	23 39 38	23°37'48	9 8 9	20°24	7°32	5°45	7°46	4°50	3°14	2°40	3°14	13°D 2	14°37	29°39	24°39	S 16
S 17	23 43 34	24°35'36	21°43	21°32	8°38	6°23	7°58	4°57	3°17	2°42	3°13	13° 2	14°34	29°46	24°37	S 17
M18	23 47 31	25°33'25	4 Ⅱ 32	22°38	9°44	7° 1	8° 9	5° 5	3°20	2°44	3°12	13° 3	14°31	29°53	24°34	M18
T 19	23 51 27	26°31'16	17°40	23°41	10°50	7°39	8°20	5°12	3°23	2°46	3°11	13° 4	14°28	29°59	24°32	T 19
W20	23 55 24	27°29'09	195 9	24°42	11°55	8°17	8°31	5°20	3°26	2°48	3°10	13°R 4	14°25	0 ₩ 6	24°30	W20
T 21 F 22	23 59 20 0 3 17	28°27'04 29°25'00	15° 2 29°19	25°40 26°36	13° 1 14° 6	8°55 9°34	8°42 8°53	5°27 5°34	3°30 3°33	2°50 2°52	3° 9 3° 8	13° 3 13° 0	14°22 14°18	0°13 0°20	24°27 24°25	T 21 F 22
S 23	0 317	29°23'00 0 ≏ 22'58	13 Ω 57	26°36 27°28	15°11	10°12	9° 4	5°42	3°36	2°54	3° 8	13° 0	14°18	0°20 0°27	24°23	S 23
						-	-			-			_			
S 24	0 11 10	1°20'57	28°52	28°18 29°4	16°16 17°21	10°50	9°15	5°49	3°39	2°56	3° 6 3° 5	12°50 12°43	14°12 14° 9	0°33	24°20	S 24
M25 T 26	0 15 7 0 19 3	2°18'58 3°17'01	13 Mp 56 29° 0	29° 4 29°47	17°21 18°25	11°28 12° 6	9°25 9°36	5°56 6° 3	3°43 3°46	2°58 3° 0	3° 5 3° 4	12°43 12°38	14° 9	0°40 0°47	24°18 24°15	M25 T 26
W27	0 19 3	4°15'05	13 Ω 54	0ML26	19°29	12°44	9°46	6°10	3°50	3° 2	3° 3	12°34	14° 0	0°53	24°13	W27
T 28	0 26 56	5°13'11	28°31	1° 2	20°33	13°23	9°57	6°18	3°53	3° 4	3° 2	12°31	13°59	1° 0	24°10	T 28
F 29	0 30 53	6°11'18	12 M .43	1°33	21°37	14° 1	10° 7	6°25	3°56	3° 6	3° 1	12°D30	13°56	1° 7	24° 8	F 29
S 30	0 34 49	7 ♀ 9'27	26M30	1 M .59	22 M 41	14 ≏ 39	10 Ω 17	6 M 32	4 M 0	3 Mp 8	3 8 0	12831	13853	1) 14	24 Y 5	S 30

Delta T = 02h13m49s

OCTOBER 3567 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	2	n	Ω	ţ	δ	Day
S 1	0 38 46	8 ₾ 7'37	9 .₹ 49	2M21	23 M 44	15 ≙ 17	10 Ω 27	6 m 39	4M 3	3 Mp 10	2°R59	12 8 33	13850	1) 20	24°R 3	S 1
M 2	0 42 42	9° 5'48	22°44	2°38	24°48	15°56	10°37	6°46	4° 7	3°12	2 8 58	12°34	13°47	1°27	24 Y 0	M 2
T 3	0 46 39	10° 4'01	5 ਰ 17	2°49	25°51	16°34	10°47	6°53	4°10	3°14	2°57	12°R35	13°43	1°34	23°57	T 3
W 4	0 50 36	11° 2'15	17°34	2°R54	26°53	17°12	10°57	6°59	4°14	3°16	2°56	12°35	13°40	1°40	23°55	W 4
T 5	0 54 32	12° 0'31	29°38	2°54	27°56	17°51	11° 7	7° 6	4°18	3°18	2°55	12°33	13°37	1°47	23°52	T 5
F 6	0 58 29	12°58'48	11 ≈ 34	2°47	28°58	18°29	11°16	7°13	4°21	3°19	2°54	12°31	13°34	1°54	23°49	F 6
S 7	1 2 25	13°57'06	23°27	2°34	29°59	19° 8	11°26	7°20	4°25	3°21	2°53	12°27	13°31	2° 1	23°47	S 7
S 8	1 6 22	14°55'26	5) 19	2°14	1 7 1	19°46	11°35	7°27	4°28	3°23	2°52	12°22	13°28	2° 7	23°44	S 8
M 9	1 10 18	15°53'47	17°15	1°47	2° 3	20°24	11°44	7°33	4°32	3°25	2°51	12°18	13°24	2°14	23°41	M 9
T 10	1 14 15	16°52'10	29°15	1°14	3° 4	21° 3	11°53	7°40	4°36	3°27	2°50	12°13	13°21	2°21	23°39	T 10
W11	1 18 11	17°50'35	11 Y 23	0°34	4° 4	21°41	12° 2	7°46	4°39	3°28	2°48	12°10	13°18	2°27	23°36	W11
T 12	1 22 8	18°49'02	23°40	29 ≙ 47	5° 5	22°20	12°11	7°53	4°43	3°30	2°47	12° 7	13°15	2°34	23°33	T 12
F 13	1 26 4	19°47'30	6 8 7	28°56	6° 5	22°58	12°20	7°59	4°47	3°32	2°46	12°D 6	13°12	2°41	23°31	F 13
S 14	1 30 1	20°46'00	18°45	27°59	7° 4	23°37	12°28	8° 6	4°50	3°33	2°45	12° 6	13° 8	2°48	23°28	S 14
S 15	1 33 58	21°44'32	1 Ⅲ 35	26°58	8° 4	24°16	12°37	8°12	4°54	3°35	2°44	12° 7	13° 5	2°54	23°25	S 15
M16	1 37 54	22°43'06	14°39	25°55	9° 2	24°54	12°45	8°18	4°58	3°36	2°43	12° 9	13° 2	3° 1	23°22	M16
T 17	1 41 51	23°41'43	27°57	24°50	10° 1	25°33	12°53	8°25	5° 1	3°38	2°42	12°10	12°59	3° 8	23°20	T 17
W18	1 45 47	24°40'21	119932	23°45	10°59	26°11	13° 1	8°31	5° 5	3°40	2°40	12°11	12°56	3°14	23°17	W18
T 19	1 49 44	25°39'02	25°22	22°42	11°57	26°50	13° 9	8°37	5° 9	3°41	2°39	12°R11	12°53	3°21	23°14	T 19
F 20	1 53 40	26°37'45	9 Ω 29	21°43	12°54	27°29	13°17	8°43	5°13	3°43	2°38	12°11	12°49	3°28	23°12	F 20
S 21	1 57 37	27°36'29	23°50	20°49	13°51	28° 7	13°25	8°49	5°16	3°44	2°37	12°10	12°46	3°35	23° 9	S 21
S 22	2 1 33	28°35'16	8 m 23	20° 1	14°47	28°46	13°32	8°55	5°20	3°46	2°36	12° 9	12°43	3°41	23° 6	S 22
M23	2 5 30	29°34'05	23° 3	19°20	15°43	29°25	13°40	9° 1	5°24	3°47	2°35	12° 7	12°40	3°48	23° 3	M23
T 24	2 9 27	0 M 32'57	7 ≙ 44	18°49	16°39	OM 4	13°47	9° 7	5°28	3°48	2°33	12° 6	12°37	3°55	23° 1	T 24
W25	2 13 23	1°31'50	22°18	18°27	17°34	0°42	13°54	9°12	5°32	3°50	2°32	12° 5	12°34	4° 1	22°58	W25
T 26	2 17 20	2°30'45	6 M .40	18°15	18°28	1°21	14° 1	9°18	5°35	3°51	2°31	12°D 4	12°30	4° 8	22°55	T 26
F 27	2 21 16	3°29'42	20°45	18°D14	19°22	2° 0	14° 8	9°24	5°39	3°53	2°30	12° 4	12°27	4°15	22°53	F 27
S 28	2 25 13	4°28'41	4 ₹ 28	18°22	20°16	2°39	14°15	9°29	5°43	3°54	2°29	12° 5	12°24	4°22	22°50	S 28
S 29	2 29 9	5°27'42	17°48	18°42	21° 8	3°18	14°21	9°35	5°47	3°55	2°28	12° 5	12°21	4°28	22°47	S 29
M30	2 33 6	6°26'45	0 ප් 45	19°11	22° 0	3°57	14°27	9°40	5°50	3°56	2°26	12° 6	12°18	4°35	22°45	M30
T 31	2 37 2	7 M 25'49	13 る 22	19 ≏ 49	22 × 752	4 M L36	$14\Omega 34$	9 m 45	5 M .54	3 m 58	2 8 25	128 6	12814	4) (42	22 Υ 42	T 31

Delta T = 02h13m50s

NOVEMBER 3567 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	ţ	ę,	Day
W 1	2 40 59	8M24'55	25 る 42	20 ≏ 36	23 × 743	5 M 15	14 Ω 40	9 m /50	5 M .58	3 m 59	2°R24	12 8 7	12811	4) (48	22°R39	W 1
T 2	2 44 56	9°24'03	7≈48	21°31	24°33	5°54	14°46	9°56	6° 2	4° 0	2 8 23	12°R 7	12° 8	4°55	22 Y 37	T 2
F 3	2 48 52	10°23'12	19°45	22°33	25°22	6°33	14°51	10° 1	6° 6	4° 1	2°22	12° 7	12° 5	5° 2	22°34	F 3
S 4	2 52 49	11°22'23	1) 38	23°42	26°11	7°12	14°57	10° 6	6° 9	4° 2	2°21	12° 7	12° 2	5° 8	22°32	S 4
S 5	2 56 45	12°21'36	13°31	24°57	26°59	7°51	15° 2	10°11	6°13	4° 3	2°19	12°D 7	11°59	5°15	22°29	S 5
M 6	3 0 42	13°20'50	25°28	26°16	27°46	8°30	15° 8	10°16	6°17	4° 4	2°18	12° 7	11°55	5°22	22°27	M 6
T 7	3 4 38	14°20'07	7 Ƴ 33	27°40	28°32	9° 9	15°13	10°20	6°21	4° 5	2°17	12° 7	11°52	5°29	22°24	T 7
W 8	3 8 3 5	15°19'24	19°49	29° 8	29°17	9°48	15°18	10°25	6°24	4° 6	2°16	12° 7	11°49	5°35	22°22	W 8
T 9	3 12 31	16°18'44	2819	0 M .39	0중 2	10°27	15°22	10°30	6°28	4° 7	2°15	12° 7	11°46	5°42	22°19	T 9
F 10	3 16 28	17°18'06	15° 3	2°12	0°45	11° 7	15°27	10°34	6°32	4° 8	2°14	12°R 7	11°43	5°49	22°17	F 10
S 11	3 20 25	18°17'30	28° 2	3°48	1°28	11°46	15°31	10°39	6°36	4° 9	2°13	12° 7	11°40	5°55	22°15	S 11
S 12	3 24 21	19°16'55	11 II 16	5°25	2° 9	12°25	15°35	10°43	6°39	4°10	2°12	12° 7	11°36	6° 2	22°12	S 12
M13	3 28 18	20°16'23	24°43	7° 3	2°50	13° 4	15°39	10°47	6°43	4°11	2°10	12° 6	11°33	6° 9	22°10	M13
T 14	3 32 14	21°15'53	8923	8°43	3°29	13°44	15°43	10°51	6°47	4°11	2° 9	12° 5	11°30	6°16	22° 8	T 14
W15	3 36 11	22°15'25	22°14	10°23	4° 7	14°23	15°47	10°55	6°51	4°12	2° 8	12° 4	11°27	6°22	22° 5	W15
T 16	3 40 7	23°15'00	6 Ω 14	12° 4	4°44	15° 2	15°51	10°59	6°54	4°13	2° 7	12° 3	11°24	6°29	22° 3	T 16
F 17	3 44 4	24°14'36	20°21	13°45	5°19	15°42	15°54	11° 3	6°58	4°14	2° 6	12°D 2	11°20	6°36	22° 1	F 17
S 18	3 48 0	25°14'15	4 m 33	15°26	5°53	16°21	15°57	11° 7	7° 2	4°14	2° 5	12° 2	11°17	6°42	21°59	S 18
S 19	3 51 57	26°13'55	18°47	17° 7	6°26	17° 1	16° 0	11°11	7° 5	4°15	2° 4	12° 3	11°14	6°49	21°57	S 19
M20	3 55 54	27°13'38	3 ₾ 2	18°49	6°58	17°40	16° 3	11°15	7° 9	4°16	2° 3	12° 4	11°11	6°56	21°54	M20
T 21	3 59 50	28°13'23	17°14	20°30	7°28	18°20	16° 5	11°18	7°12	4°16	2° 2	12° 5	11° 8	7° 3	21°52	T 21
W22	4 3 47	29°13'11	1 M 21	22°11	7°56	18°59	16° 8	11°22	7°16	4°17	2° 1	12° 6	11° 5	7° 9	21°50	W22
T 23	4 7 43	0 水 13′00	15°18	23°51	8°23	19°39	16°10	11°25	7°20	4°17	2° 0	12°R 6	11° 1	7°16	21°48	T 23
F 24	4 11 40	1°12'51	29° 2	25°32	8°48	20°19	16°12	11°28	7°23	4°18	1°59	12° 6	10°58	7°23	21°46	F 24
S 25	4 15 36	2°12'44	12 × 32	27°11	9°12	20°58	16°14	11°31	7°27	4°18	1°58	12° 4	10°55	7°29	21°44	S 25
S 26	4 19 33	3°12'40	25°43	28°51	9°34	21°38	16°15	11°34	7°30	4°18	1°57	12° 1	10°52	7°36	21°43	S 26
M27	4 23 29	4°12'36	8 궁 37	0 ₮ 30	9°54	22°18	16°17	11°37	7°34	4°19	1°56	11°58	10°49	7°43	21°41	M27
T 28	4 27 26	5°12'35	21°13	2° 9	10°12	22°57	16°18	11°40	7°37	4°19	1°55	11°54	10°46	7°50	21°39	T 28
W29	4 31 23	6°12'35	3≈33	3°47	10°28	23°37	16°19	11°43	7°41	4°19	1°54	11°50	10°42	7°56	21°37	W29
T 30	4 35 19	7 , ₹12'36	15 ≈ 40	5 ₹ 25	10 궁 42	24 M 17	$16\Omega 20$	11 M)46	7 M .44	4 Mp 20	1 8 53	11848	10839	8 ∺ 3	21 Y 35	T 30

Delta T = 02h13m50s

DECEMBER 3567 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	4 39 16	8 √ 12'39	27≈37	7 . ₹ 3	10 궁 54	24 M 57	16 Ω 20	11 M)48	7 M 47	4 Mp 20	1°R52	11°R46	10836	8) (10	21°R34	F 1
S 2	4 43 12	9°12'44	9 ∺ 29	8°40	11° 3	25°36	16°21	11°51	7°51	4°20	1 8 51	11°D45	10°33	8°16	21 Y 32	S 2
S 3	4 47 9	10°12'50	21°22	10°16	11°11	26°16	16°21	11°53	7°54	4°20	1°50	11846	10°30	8°23	21°31	S 3
M 4	4 51 5	11°12'57	3 Υ 18	11°53	11°16	26°56	16°R21	11°55	7°58	4°20	1°50	11°47	10°26	8°30	21°29	M 4
T 5	4 55 2	12°13'06	15°25	13°29	11°19	27°36	16°21	11°57	8° 1	4°20	1°49	11°49	10°23	8°36	21°28	T 5
W 6	4 58 58	13°13'16	27°45	15° 4	11°R19	28°16	16°20	11°59	8° 4	4°20	1°48	11°51	10°20	8°43	21°26	W 6
T 7	5 2 55	14°13'28	10823	16°40	11°17	28°56	16°20	12° 1	8° 7	4°R20	1°47	11°R52	10°17	8°50	21°25	T 7
F 8	5 6 52	15°13'41	23°20	18°14	11°13	29°36	16°19	12° 3	8°11	4°20	1°46	11°51	10°14	8°57	21°23	F 8
S 9	5 10 48	16°13'56	6 Ⅱ 39	19°49	11° 6	0 才 16	16°18	12° 5	8°14	4°20	1°45	11°49	10°11	9° 3	21°22	S 9
S 10	5 14 45	17°14'13	20°17	21°24	10°57	0°56	16°17	12° 6	8°17	4°20	1°45	11°45	10° 7	9°10	21°21	S 10
M11	5 18 41	18°14'31	49913	22°58	10°45	1°36	16°15	12° 8	8°20	4°20	1°44	11°39	10° 4	9°17	21°20	M11
T 12	5 22 38	19°14'51	18°22	24°32	10°31	2°16	16°14	12° 9	8°23	4°20	1°43	11°33	10° 1	9°23	21°18	T 12
W13	5 26 34	20°15'13	2 Ω 40	26° 5	10°14	2°57	16°12	12°11	8°26	4°20	1°43	11°27	9°58	9°30	21°17	W13
T 14	5 30 31	21°15'36	17° 1	27°39	9°55	3°37	16°10	12°12	8°29	4°20	1°42	11°22	9°55	9°37	21°16	T 14
F 15	5 34 28	22°16'01	1 m 21	29°12	9°34	4°17	16° 8	12°13	8°32	4°19	1°41	11°19	9°52	9°44	21°15	F 15
S 16	5 38 24	23°16'28	15°36	0 궁 45	9°11	4°57	16° 6	12°14	8°35	4°19	1°40	11°17	9°48	9°50	21°14	S 16
S 17	5 42 21	24°16'56	29°43	2°18	8°45	5°38	16° 3	12°14	8°38	4°19	1°40	11°D17	9°45	9°57	21°13	S 17
M18	5 46 17	25°17'26	13 ≏ 42	3°50	8°18	6°18	16° 0	12°15	8°41	4°18	1°39	11°18	9°42	10° 4	21°13	M18
T 19	5 50 14	26°17'58	27°32	5°23	7°49	6°58	15°57	12°16	8°44	4°18	1°39	11°19	9°39	10°10	21°12	T 19
W20	5 54 10	27°18'32	11 M .11	6°55	7°18	7°39	15°54	12°16	8°47	4°18	1°38	11°R20	9°36	10°17	21°11	W20
T 21	5 58 7	28°19'07	24°41	8°27	6°45	8°19	15°51	12°17	8°50	4°17	1°37	11°19	9°32	10°24	21°10	T 21
F 22	6 2 3	29°19'44	8 × 1	9°59	6°12	9° 0	15°47	12°17	8°52	4°17	1°37	11°16	9°29	10°30	21°10	F 22
S 23	6 6 0	0る20'23	21° 8	11°31	5°37	9°40	15°44	12°17	8°55	4°16	1°36	11°10	9°26	10°37	21° 9	S 23
S 24	6 9 57	1°21'03	4る 4	13° 3	5° 2	10°21	15°40	12°R17	8°58	4°16	1°36	11° 2	9°23	10°44	21° 9	S 24
M25	6 13 53	2°21'44	16°46	14°34	4°26	11° 1	15°36	12°17	9° 0	4°15	1°35	10°53	9°20	10°51	21° 8	M25
T 26	6 17 50	3°22'26	29°14	16° 5	3°50	11°42	15°31	12°17	9° 3	4°14	1°35	10°42	9°17	10°57	21° 8	T 26
W27	6 21 46	4°23'09	11 ≈ 30	17°36	3°13	12°22	15°27	12°17	9° 6	4°14	1°34	10°32	9°13	11° 4	21° 7	W27
T 28	6 25 43	5°23'53	23°35	19° 7	2°37	13° 3	15°22	12°16	9°8	4°13	1°34	10°23	9°10	11°11	21° 7	T 28
F 29	6 29 39	6°24'38	5 ₩ 30	20°38	2° 1	13°44	15°18	12°16	9°11	4°12	1°34	10°16	9° 7	11°17	21° 7	F 29
S 30	6 33 36	7°25'24	17°21	22° 8	1°26	14°24	15°13	12°15	9°13	4°12	1°33	10°12	9° 4	11°24	21° 7	S 30
S 31	6 37 33	8 궁 26'11	29 ∺ 11	23 궁 38	0 궁 51	15 ⋌ ¹ 5	15 Ω 8	12 M)14	9 M .15	4 m) 1 1	1 8 33	108 9	9 8 1	11) (31	21 ° 6	S 31

Delta T = 02h13m51s

JANUARY 3568 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	6 41 29	9 ට 26'59	11 ° 5	25 궁 7	0°R18	15 × 746	15°R 2	12°R13	9 M .18	4°R10	1°R33	10°D 9	8 8 58	11) (37	21°R 6	M 1
T 2	6 45 26	10°27'47	23° 9	26°36	29 ∡ ¹46	16°27	14 Ω 57	12 Mp 12	9°20	4Mp 9	1 8 32	10 8 9	8°54	11°44	21°D 6	T 2
W 3	6 49 22	11°28'36	5 8 27	28° 4	29°16	17° 8	14°51	12°11	9°22	4° 8	1°32	10°R10	8°51	11°51	21 ° 6	W 3
T 4	6 53 19	12°29'26	18° 5	29°32	28°47	17°48	14°45	12°10	9°25	4°8	1°32	10°10	8°48	11°58	21° 6	T 4
F 5	6 57 15	13°30'17	1 II 8	0≈58	28°20	18°29	14°40	12° 9	9°27	4° 7	1°31	10° 8	8°45	12° 4	21° 7	F 5
S 6	7 1 12	14°31'08	14°36	2°24	27°56	19°10	14°34	12° 7	9°29	4° 6	1°31	10° 3	8°42	12°11	21° 7	S 6
S 7	7 5 8	15°32'01	28°30	3°48	27°33	19°51	14°27	12° 6	9°31	4° 5	1°31	9°56	8°38	12°18	21° 7	S 7
M 8	7 9 5	16°32'54	129549	5°11	27°13	20°32	14°21	12° 4	9°33	4° 4	1°31	9°47	8°35	12°24	21° 7	M 8
T 9	7 13 2	17°33'47	27°25	6°32	26°55	21°13	14°15	12° 2	9°35	4° 3	1°31	9°36	8°32	12°31	21° 8	T 9
W10	7 16 58	18°34'42	12 Ω 12	7°52	26°39	21°54	14° 8	12° 1	9°37	4° 2	1°31	9°25	8°29	12°38	21° 8	W10
T 11	7 20 55	19°35'37	27° 1	9° 9	26°26	22°36	14° 1	11°59	9°39	4° 1	1°30	9°15	8°26	12°44	21° 9	T 11
F 12	7 24 51	20°36'34	11 M p45	10°23	26°15	23°17	13°54	11°57	9°41	3°59	1°30	9° 8	8°23	12°51	21° 9	F 12
S 13	7 28 48	21°37'31	26°16	11°34	26° 7	23°58	13°47	11°55	9°42	3°58	1°30	9° 3	8°19	12°58	21°10	S 13
S 14	7 32 44	22°38'29	10 ≏ 30	12°42	26° 1	24°39	13°40	11°52	9°44	3°57	1°30	9° 0	8°16	13° 5	21°10	S 14
M15	7 36 41	23°39'28	24°28	13°45	25°58	25°20	13°33	11°50	9°46	3°56	1°D30	9°D 0	8°13	13°11	21°11	M15
T 16	7 40 37	24°40'28	8 M 7	14°43	25°D58	26° 2	13°26	11°47	9°47	3°55	1°30	9°R 0	8°10	13°18	21°12	T 16
W17	7 44 34	25°41'28	21°31	15°36	25°59	26°43	13°19	11°45	9°49	3°54	1°30	9° 0	8° 7	13°25	21°13	W17
T 18	7 48 31	26°42'30	4 ₹ 41	16°22	26° 3	27°24	13°11	11°42	9°50	3°52	1°30	8°57	8° 4	13°31	21°13	T 18
F 19	7 52 27	27°43'33	17°38	17° 1	26°10	28° 6	13° 4	11°40	9°52	3°51	1°30	8°52	8° 0	13°38	21°14	F 19
S 20	7 56 24	28°44'36	0 궁 24	17°32	26°19	28°47	12°56	11°37	9°53	3°50	1°30	8°44	7°57	13°45	21°15	S 20
S 21	8 0 20	29°45'39	13° 0	17°54	26°30	29°29	12°48	11°34	9°55	3°48	1°31	8°32	7°54	13°51	21°16	S 21
M22	8 4 17	0≈46'43	25°27	18° 6	26°43	0 궁 10	12°41	11°31	9°56	3°47	1°31	8°19	7°51	13°58	21°17	M22
T 23	8 8 13	1°47'47	7 ≈ 43	18°R 7	26°59	0°52	12°33	11°28	9°57	3°46	1°31	8° 4	7°48	14° 5	21°19	T 23
W24	8 12 10	2°48'52	19°51	17°57	27°16	1°33	12°25	11°24	9°58	3°44	1°31	7°49	7°44	14°12	21°20	W24
T 25	8 16 7	3°49'57	1 米 50	17°35	27°35	2°15	12°17	11°21	10° 0	3°43	1°31	7°36	7°41	14°18	21°21	T 25
F 26	8 20 3	4°51'02	13°43	17° 1	27°57	2°56	12° 9	11°18	10° 1	3°41	1°31	7°25	7°38	14°25	21°22	F 26
S 27	8 24 0	5°52'06	25°32	16°16	28°20	3°38	12° 1	11°14	10° 2	3°40	1°32	7°17	7°35	14°32	21°24	S 27
S 28	8 27 56	6°53'11	7 Υ 20	15°20	28°45	4°20	11°53	11°11	10° 3	3°39	1°32	7°11	7°32	14°38	21°25	S 28
M29	8 31 53	7°54'16	19°12	14°15	29°12	5° 1	11°45	11° 7	10° 4	3°37	1°32	7° 9	7°29	14°45	21°26	M29
T 30	8 35 49	8°55'20	1812	13° 2	29°40	5°43	11°37	11° 3	10° 4	3°36	1°33	7° 8	7°25	14°52	21°28	T 30
W31	8 39 46	9≈56'24	13 8 26	11≈44	0 궁 10	6 පි 25	11 Ω 29	11 Mg 0	10 M 5	3 Mp 34	1 8 33	7 と 8	7 8 22	14) (58	21 Y 29	W31

Delta T = 02h13m52s

FEBRUARY 3568 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	Ŋ	Ω	Ç	Š	Day
T 1	8 43 42	10≈57'28	25 8 59	10°R23	0 국 41	7중 7	11°R20	10°R56	10M 6	3°R33	1 8 33	7°R 7	7 8 19	15) 5	21 Y 31	T 1
F 2	8 47 39	11°58'32	8耳57	9≈ 3	1°15	7°48	11 Ω 12	10 m 52	10° 7	3 m 31	1°34	7 8 5	7°16	15°12	21°33	F 2
S 3	8 51 36	12°59'35	22°23	7°45	1°49	8°30	11° 4	10°48	10° 7	3°29	1°34	7° 1	7°13	15°19	21°34	S 3
S 4	8 55 32	14° 0'39	6919	6°31	2°25	9°12	10°56	10°44	10° 8	3°28	1°35	6°53	7°10	15°25	21°36	S 4
M 5	8 59 29	15° 1'41	20°45	5°25	3° 2	9°54	10°48	10°40	10° 9	3°26	1°35	6°43	7° 6	15°32	21°38	M 5
T 6	9 3 25	16° 2'44	5 Ω 34	4°26	3°41	10°36	10°40	10°36	10° 9	3°25	1°36	6°32	7° 3	15°39	21°40	T 6
W 7	9 7 22	17° 3'46	20°41	3°37	4°20	11°18	10°32	10°31	10° 9	3°23	1°36	6°20	7° 0	15°45	21°42	W 7
T 8	9 11 18	18° 4'48	5 m 53	2°57	5° 1	12° 0	10°24	10°27	10°10	3°22	1°37	6°10	6°57	15°52	21°43	T 8
F 9	9 15 15	19° 5'49	21° 0	2°27	5°43	12°42	10°16	10°23	10°10	3°20	1°37	6° 1	6°54	15°59	21°45	F 9
S 10	9 19 11	20° 6'51	5 ≙ 53	2° 7	6°26	13°24	10° 8	10°18	10°10	3°18	1°38	5°55	6°50	16° 5	21°47	S 10
S 11	9 23 8	21° 7'52	20°26	1°56	7°11	14° 7	10° 0	10°14	10°11	3°17	1°38	5°53	6°47	16°12	21°50	S 11
M12	9 27 5	22° 8'53	4 M .35	1°D53	7°56	14°49	9°53	10° 9	10°11	3°15	1°39	5°D52	6°44	16°19	21°52	M12
T 13	9 31 1	23° 9'55	18°19	1°59	8°42	15°31	9°45	10° 5	10°11	3°13	1°40	5°R52	6°41	16°25	21°54	T 13
W14	9 34 58	24°10'56	1 √ 141	2°13	9°29	16°13	9°37	10° 0	10°R11	3°12	1°40	5°52	6°38	16°32	21°56	W14
T 15	9 38 54	25°11'56	14°43	2°33	10°17	16°55	9°30	9°56	10°11	3°10	1°41	5°50	6°35	16°39	21°58	T 15
F 16	9 42 51	26°12'57	27°28	3° 0	11° 6	17°38	9°22	9°51	10°11	3° 8	1°42	5°46	6°31	16°45	22° 0	F 16
S 17	9 46 47	27°13'57	10중 0	3°33	11°56	18°20	9°15	9°46	10°11	3° 7	1°42	5°39	6°28	16°52	22° 3	S 17
S 18	9 50 44	28°14'57	22°21	4°11	12°46	19° 3	9° 8	9°42	10°10	3° 5	1°43	5°29	6°25	16°59	22° 5	S 18
M19	9 54 40	29°15'57	4≈33	4°54	13°38	19°45	9° 0	9°37	10°10	3° 3	1°44	5°17	6°22	17° 6	22° 8	M19
T 20	9 58 37	0 米 16'55	16°37	5°41	14°30	20°27	8°53	9°32	10°10	3° 2	1°45	5° 5	6°19	17°12	22°10	T 20
W21	10 2 34	1°17'54	28°36	6°33	15°22	21°10	8°46	9°27	10° 9	3° 0	1°45	4°52	6°16	17°19	22°13	W21
T 22	10 6 30	2°18'51	10 ∺ 30	7°27	16°16	21°52	8°39	9°22	10° 9	2°58	1°46	4°40	6°12	17°26	22°15	T 22
F 23	10 10 27	3°19'47	22°20	8°25	17°10	22°35	8°33	9°17	10° 8	2°57	1°47	4°30	6° 9	17°32	22°18	F 23
S 24	10 14 23	4°20'43	4 Υ 8	9°26	18° 4	23°18	8°26	9°13	10° 8	2°55	1°48	4°22	6° 6	17°39	22°20	S 24
S 25	10 18 20	5°21'38	15°57	10°29	18°59	24° 0	8°20	9° 8	10° 7	2°53	1°49	4°18	6° 3	17°46	22°23	S 25
M26	10 22 16	6°22'31	27°50	11°35	19°55	24°43	8°13	9° 3	10° 7	2°51	1°50	4°16	6° 0	17°52	22°25	M26
T 27	10 26 13	7°23'24	9 8 51	12°43	20°52	25°25	8° 7	8°58	10° 6	2°50	1°51	4°D16	5°56	17°59	22°28	T 27
W28	10 30 9	8°24'15	22° 4	13°53	2 <u>1°</u> 48	26° 8	8° 1	8°53	10° 5	2°48	1°52	4°17	5°53	18° 6	22°31	W28
T 29	10 34 6	9 ∺ 25'05	4 Ⅱ 33	15≈ 5	22 궁 46	26 ප 51	7Ω 55	8Mp48	10 M 4	2 Mp 46	1 8 53	4°R18	5 8 50	18) (12	22 Y 34	T 29

Delta T = 02h13m53s

MARCH 3568 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	P	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	10 38 3	10) 25'54	17 Ⅲ 25	16≈19	23 궁 44	27 궁 34	7°R49	8°R43	10°R 4	2°R45	1 8 54	4°R17	5 8 47	18) 19	22 Y 37	F 1
S 2	10 41 59	11°26'42	0 ୭ 43	17°35	24°42	28°16	7 Ω 43	8 m /38	10 M 3	2 Mp 43	1°55	4816	5°44	18°26	22°39	S 2
S 3	10 45 56	12°27'28	14°30	18°51	25°41	28°59	7°38	8°33	10° 2	2°41	1°56	4°12	5°41	18°33	22°42	S 3
M 4	10 49 52	13°28'13	28°47	20°10	26°40	29°42	7°33	8°29	10° 1	2°40	1°57	4° 6	5°37	18°39	22°45	M 4
T 5	10 53 49	14°28'57	13 Ω 32	21°29	27°40	0≈25	7°27	8°24	10° 0	2°38	1°58	3°58	5°34	18°46	22°48	T 5
W 6	10 57 45	15°29'39	28°37	22°50	28°40	1° 8	7°22	8°19	9°59	2°36	1°59	3°50	5°31	18°53	22°51	W 6
T 7	11 1 42	16°30'19	13 m 55	24°13	29°40	1°51	7°18	8°14	9°57	2°35	2° 0	3°43	5°28	18°59	22°54	T 7
F 8	11 5 38	17°30'59	29°13	25°36	0≈41	2°34	7°13	8° 9	9°56	2°33	2° 1	3°37	5°25	19° 6	22°57	F 8
S 9	11 9 35	18°31'37	14 ≏ 22	27° 0	1°42	3°17	7° 9	8° 4	9°55	2°32	2° 2	3°34	5°21	19°13	23° 0	S 9
S 10	11 13 32	19°32'14	29°12	28°26	2°44	4° 0	7° 4	8° 0	9°54	2°30	2° 3	3°D32	5°18	19°19	23° 3	S 10
M11	11 17 28	20°32'51	13 M 37	29°53	3°46	4°43	7° 0	7°55	9°52	2°28	2° 4	3°32	5°15	19°26	23° 6	M11
T 12	11 21 25	21°33'26	27°35	1) 20	4°48	5°26	6°56	7°50	9°51	2°27	2° 5	3°34	5°12	19°33	23° 9	T 12
W13	11 25 21	22°34'00	11 ×7 6	2°49	5°51	6° 9	6°52	7°46	9°49	2°25	2° 6	3°35	5° 9	19°39	23°13	W13
T 14	11 29 18	23°34'33	2 <u>4</u> °12	4°18	6°54	6°52	6°49	7°41	9°48	2°24	2° 8	3°R36	5° 6	19°46	23°16	T 14
F 15	11 33 14	24°35'05	6 ප 57	5°49	7°57	7°36	6°45	7°36	9°46	2°22	2° 9	3°35	5° 2	19°53	23°19	F 15
S 16	11 37 11	25°35'36	19°24	7°21	9° 1	8°19	6°42	7°32	9°45	2°21	2°10	3°32	4°59	19°59	23°22	S 16
S 17	11 41 7	26°36'06	1≈38	8°53	10° 4	9° 2	6°39	7°27	9°43	2°19	2°11	3°28	4°56	20° 6	23°25	S 17
M18	11 45 4	27°36'34	13°41	10°27	11° 9	9°45	6°36	7°23	9°42	2°18	2°12	3°22	4°53	20°13	23°29	M18
T 19	11 49 1	28°37'01	25°37	12° 1	12°13	10°29	6°34	7°18	9°40	2°16	2°14	3°15	4°50	20°19	23°32	T 19
W20	11 52 57	29°37'27	7 ∺ 29	13°37	13°17	11°12	6°31	7°14	9°38	2°15	2°15	3° 9	4°47	20°26	23°35	W20
T 21	11 56 54	0 Υ 37'51	19°19	15°13	14°22	11°55	6°29	7°10	9°36	2°13	2°16	3° 3	4°43	20°33	23°39	T 21
F 22	12 0 50	1°38'14	1 Υ 9	16°50	15°27	12°39	6°27	7° 6	9°34	2°12	2°17	2°58	4°40	20°40	23°42	F 22
S 23	12 4 47	2°38'35	13° 0	18°29	16°33	13°22	6°25	7° 1	9°33	2°10	2°19	2°54	4°37	20°46	23°45	S 23
S 24	12 8 43	3°38'54	24°54	20° 8	17°38	14° 6	6°23	6°57	9°31	2° 9	2°20	2°53	4°34	20°53	23°49	S 24
M25	12 12 40	4°39'12	6 8 54	21°48	18°44	14°49	6°22	6°53	9°29	2° 8	2°21	2°D52	4°31	21° 0	23°52	M25
T 26	12 16 36	5°39'28	19° 2	23°30	19°50	15°33	6°21	6°49	9°27	2° 6	2°23	2°53	4°27	21° 6	23°56	T 26
W27	12 20 33	6°39'42	1 Ⅱ 21	25°12	20°56	16°16	6°19	6°45	9°25	2° 5	2°24	2°55	4°24	21°13	23°59	W27
T 28	12 24 29	7°39'55	13°55	26°56	22° 2	17° 0	6°19	6°41	9°23	2° 4	2°25	2°57	4°21	21°20	24° 2	T 28
F 29	12 28 26	8°40'05	26°47	28°40	23° 9	17°43	6°18	6°38	9°21	2° 2	2°27	2°58	4°18	21°26	24° 6	F 29
S 30	12 32 23	9°40'13	1095 1	0 Υ 26	24°16	18°27	6°17	6°34	9°18	2° 1	2°28	2°R59	4°15	21°33	24° 9	S 30
S 31	12 36 19	10 Y 40'20	23938	2 Υ 12	25≈22	19 ≈ 11	6 Ω 17	6 m /30	9 IL 16	2 m) 0	2 8 29	2 8 58	4812	21) 40	24 Y 13	S 31

Delta T = 02h13m54s

APRIL 3568 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Б	V	ß	Ç	Š,	Day
M 1	12 40 16	11 Y 40'24	7 Ω 41	4Υ 0	26≈29	19≈54	6°D17	6°R27	9°R14	1°R58	2 8 31	2°R56	4 8 8	21) (46	24 Y 16	M 1
T 2	12 44 12	12°40'26	22° 9	5°49	27°37	20°38	6Ω 17	6 m 23	9 M .12	1 m 57	2°32	2 8 54	4° 5	21°53	24°20	T 2
W 3	12 48 9	13°40'26	6 m 58	7°39	28°44	21°22	6°18	6°20	9°10	1°56	2°34	2°51	4° 2	22° 0	24°23	W 3
T 4	12 52 5	14°40'25	22° 1	9°30	29°51	22° 5	6°18	6°17	9° 7	1°55	2°35	2°49	3°59	22° 6	24°27	T 4
F 5	12 56 2	15°40'21	7 - 11	11°22	0 ∺ 59	22°49	6°19	6°13	9° 5	1°54	2°36	2°47	3°56	22°13	24°30	F 5
S 6	12 59 58	16°40'15	22°18	13°16	2° 7	23°33	6°20	6°10	9° 3	1°53	2°38	2°46	3°53	22°20	24°34	S 6
S 7	13 3 55	17°40'07	7 M 12	15°10	3°15	24°17	6°21	6° 7	9° 1	1°52	2°39	2°D46	3°49	22°26	24°37	S 7
M 8	13 7 52	18°39'58	21°46	17° 5	4°23	25° 1	6°22	6° 4	8°58	1°51	2°41	2°47	3°46	22°33	24°41	M 8
T 9	13 11 48	19°39'47	5 ₹ 55	19° 2	5°31	25°44	6°24	6° 1	8°56	1°50	2°42	2°48	3°43	22°40	24°45	T 9
W10	13 15 45	20°39'35	19°37	20°59	6°40	26°28	6°25	5°59	8°53	1°49	2°43	2°49	3°40	22°46	24°48	W10
T 11	13 19 41	21°39'21	2 る 52	22°58	7°48	27°12	6°27	5°56	8°51	1°48	2°45	2°50	3°37	22°53	24°52	T 11
F 12	13 23 38	22°39'06	15°43	24°57	8°57	27°56	6°29	5°53	8°49	1°47	2°46	2°50	3°33	23° 0	24°55	F 12
S 13	13 27 34	23°38'48	28°14	26°57	10° 5	28°40	6°31	5°51	8°46	1°46	2°48	2°R50	3°30	23° 6	24°59	S 13
S 14	13 31 31	24°38'29	10≈27	28°57	11°14	29°24	6°34	5°48	8°44	1°45	2°49	2°50	3°27	23°13	25° 2	S 14
M15	13 35 27	25°38'09	22°28	0 8 58	12°23	0 ∺ 8	6°36	5°46	8°41	1°44	2°51	2°49	3°24	23°20	25° 6	M15
T 16	13 39 24	26°37'46	4) €22	2°59	13°32	0°52	6°39	5°44	8°39	1°43	2°52	2°48	3°21	23°26	25° 9	T 16
W17	13 43 21	27°37'22	16°11	4°59	14°42	1°36	6°42	5°42	8°36	1°42	2°54	2°47	3°18	23°33	25°13	W17
T 18	13 47 17	28°36'57	28° 0	7° 0	15°51	2°20	6°45	5°40	8°34	1°42	2°55	2°47	3°14	23°40	25°17	T 18
F 19	13 51 14	29°36'29	9 Y 51	9° 0	17° 0	3° 4	6°49	5°38	8°31	1°41	2°56	2°46	3°11	23°47	25°20	F 19
S 20	13 55 10	0 8 35'59	21°47	10°59	18°10	3°49	6°52	5°36	8°28	1°40	2°58	2°46	3° 8	23°53	25°24	S 20
S 21	13 59 7	1°35'28	3 8 50	12°57	19°19	4°33	6°56	5°34	8°26	1°39	2°59	2°D46	3° 5	24° 0	25°27	S 21
M22	14 3 3	2°34'55	16° 2	14°53	20°29	5°17	7° 0	5°33	8°23	1°39	3° 1	2°R46	3° 2	24° 7	25°31	M22
T 23	14 7 0	3°34'19	28°25	16°47	21°39	6° 1	7° 4	5°31	8°21	1°38	3° 2	2°46	2°59	24°13	25°34	T 23
W24	14 10 56	4°33'42	10耳59	18°39	22°48	6°45	7° 8	5°30	8°18	1°38	3° 4	2°46	2°55	24°20	25°38	W24
T 25	14 14 53	5°33'03	23°47	20°28	23°58	7°29	7°12	5°29	8°16	1°37	3° 5	2°46	2°52	24°27	25°41	T 25
F 26	14 18 49	6°32'21	6950	22°14	25° 8	8°14	7°17	5°28	8°13	1°36	3° 7	2°45	2°49	24°33	25°45	F 26
S 27	14 22 46	7°31'38	20° 9	23°56	26°18	8°58	7°22	5°27	8°10	1°36	3°8	2°45	2°46	24°40	25°48	S 27
S 28	14 26 43	8°30'52	3 Ω 46	25°34	27°28	9°42	7°27	5°26	8° 8	1°35	3°10	2°D45	2°43	24°47	25°52	S 28
M29	14 30 39	9°30'03	17°40	27° 7	28°39	10°26	7°32	5°25	8° 5	1°35	3°11	2°45	2°39	24°53	25°55	M29
T 30	14 34 36	10829'13	1 m 52	28 8 36	29 米 49	11 米 10	7Ω 37	5 m 24	8M 3	1 m 35	3 8 13	2 8 45	2 8 36	25 米 0	25 Y 59	T 30

Delta T = 02h13m55s

MAY 3568 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	IJ	v	Ç	o k	Day
W 1	14 38 32	11828'20	16 m 20	0 I I 0	0 Υ 59	11 米 55	7 Ω 42	5°R23	8°R 0	1°R34	3 8 14	2 8 46	2 8 33	25 ∺ 7	26 Y 2	W 1
T 2	14 42 29	12°27'24	0 ₾ 59	1°19	2° 9	12°39	7°48	5 m 23	7 M 57	1 m/34	3°15	2°47	2°30	25°13	26° 6	T 2 F 3
F 3 S 4	14 46 25 14 50 22	13°26'27 14°25'28	15°46 0MJ33	2°33 3°40	3°20 4°30	13°23 14° 8	7°54 7°59	5°23 5°22	7°55 7°52	1°34 1°33	3°17 3°18	2°47 2°R48	2°27 2°24	25°20 25°27	26° 9 26°13	F 3
S 5	14 54 18	15°24'26	15°14	4°42	5°41	14°52	8° 5	5°22	7°50	1°33	3°20	2°47	2°20	25°33	26°16	S 5
M 6	14 54 16	16°23'23	29°41	5°38	6°52	15°36	8°12	5°D22	7°47	1°33	3°21	2°46	2°17	25°40	26°20	M 6
T 7	15 2 12	17°22'18	13 ∡ 49	6°28	8° 2	16°21	8°18	5°22	7°45	1°33	3°23	2°45	2°14	25°47	26°23	T 7
W 8	15 6 8	18°21'11	27°34	7°12	9°13	17° 5	8°24	5°22	7°42	1°33	3°24	2°43	2°11	25°53	26°26	W 8
T 9 F 10	15 10 5 15 14 1	19°20'03 20°18'52	10 궁 55 23°52	7°50 8°21	10°24 11°35	17°49 18°34	8°31 8°38	5°22 5°23	7°39 7°37	1°32 1°32	3°25 3°27	2°41 2°39	2° 8 2° 5	26° 0 26° 7	26°30 26°33	T 9 F 10
S 11	15 17 58	20 18 32 21°17'40	23°32 6 ≈ 27	8°46	11 33 12°45	18 34 19°18	8°45	5°23	7°34	1°32	3°28	2°37	2° 1	26°13	26°36	S 11
S 12	15 21 54	22°16'27	18°44	9° 4	13°56	20° 2	8°52	5°24	7°32	1°D32	3°30	2°D36	1°58	26°20	26°40	S 12
M13	15 25 51	23°15'11	0) €46	9°17	15° 7	20°47	8°59	5°24	7°29	1°32	3°31	2°37	1°55	26°27	26°43	M13
T 14	15 29 48	24°13'54	12°40	9°23	16°18	21°31	9° 6	5°25	7°27	1°32	3°32	2°37	1°52	26°33	26°46	T 14
W15 T 16	15 33 44 15 37 41	25°12'36 26°11'16	24°29 6 ⋎ 19	9°R24 9°18	17°30 18°41	22°16 23° 0	9°14 9°21	5°26 5°27	7°25 7°22	1°33 1°33	3°34 3°35	2°39 2°41	1°49 1°45	26°40 26°47	26°49 26°53	W15 T 16
F 17	15 41 37	20 11 10 27° 9'54	18°13	9° 7	19°52	23°44	9°29	5°28	7°20	1°33	3°37	2°42	1°42	26°53	26°56	F 17
S 18	15 45 34	28° 8'30	0 8 15	8°51	21° 3	24°29	9°37	5°30	7°17	1°33	3°38	2°R43	1°39	27° 0	26°59	S 18
S 19	15 49 30	29° 7'05	12°28	8°30	22°14	25°13	9°45	5°31	7°15	1°33	3°39	2°43	1°36	27° 7	27° 2	S 19
M20	15 53 27	0 Ⅱ 5'38	24°54	8° 5	23°26	25°58	9°53	5°32	7°13	1°34	3°41	2°41	1°33	27°13	27° 5	M20
T 21 W22	15 57 23 16 1 20	1° 4'09 2° 2'39	7 Ⅲ 35 20°31	7°36 7°4	24°37 25°48	26°42 27°27	10° 1 10°10	5°34 5°35	7°10 7°8	1°34 1°34	3°42 3°43	2°38 2°34	1°30 1°26	27°20 27°27	27° 8 27°11	T 21 W22
T 23	16 5 17	3° 1'07	39641	6°29	27° 0	28°11	10°18	5°37	7° 6	1°35	3°45	2°29	1°23	27°33	27°14	T 23
F 24	16 9 13	3°59'32	17° 4	5°52	28°11	28°55	10°27	5°39	7° 4	1°35	3°46	2°24	1°20	27°40	27°17	F 24
S 25	16 13 10	4°57'56	0 Ω 40	5°14	29°23	29°40	10°36	5°41	7° 1	1°35	3°47	2°20	1°17	27°47	27°20	S 25
S 26	16 17 6	5°56'18	14°28	4°35	0 8 34	0 Υ 24	10°44	5°43	6°59	1°36	3°48	2°16	1°14	27°53	27°23	S 26
M27	16 21 3	6°54'38	28°25	3°56	1°46	1° 9	10°53	5°45	6°57	1°36	3°50	2°15	1°11	28° 0	27°26	M27
T 28 W29	16 24 59 16 28 56	7°52'56 8°51'11	12 m 30 26°43	3°18 2°42	2°57 4° 9	1°53 2°37	11° 3 11°12	5°48 5°50	6°55 6°53	1°37 1°37	3°51 3°52	2°D15 2°16	1° 7 1° 4	28° 7 28°13	27°29 27°32	T 28 W29
T 30	16 32 52	9°49'25	11 º 1	2° 8	5°21	3°22	11°21	5°52	6°51	1°38	3°53	2°17	1° 1	28°20	27°35	T 30
F 31	16 36 49	10 Ⅱ 47'37	25 ≏ 22	1Д36	6 8 32	4Υ 6	11 Ω 30	5 m 55	6 M .49	1 m 39	3 8 55	2°R18	0 8 58	28 米 27	27 Y 38	F 31

Delta T = 02h13m56s

JUNE 3568 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Б	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 40 46	11 II 45'46	9 M 42	1°R 7	7 8 44	4 Υ50	11 Ω 40	5 m 58	6°R47	1 m 39	3 8 56	2°R18	0 8 55	28) 33	27 Y 41	S 1
S 2	16 44 42	12°43'55	23°58	0 Ⅱ 42	8°56	5°35	11°50	6° 0	6M45	1°40	3°57	2816	0°51	28°40	27°43	S 2
M 3	16 48 39	13°42'01	8 √ 5	0°21	10° 7	6°19	11°59	6° 3	6°43	1°41	3°58	2°12	0°48	28°47	27°46	M 3
T 4	16 52 35	14°40'06	21°58	0° 4	11°19	7° 3	12° 9	6° 6	6°41	1°41	3°59	2° 7	0°45	28°53	27°49	T 4
W 5	16 56 32	15°38'10	5 云 35	29 8 51	12°31	7°47	12°19	6° 9	6°39	1°42	4° 0	2° 0	0°42	29° 0	27°51	W 5
T 6	17 0 28	16°36'12	18°51	29°43	13°43	8°32	12°29	6°12	6°38	1°43	4° 2	1°53	0°39	29° 7	27°54	T 6
F 7	17 4 25	17°34'12	1≈46	29°D39	14°54	9°16	12°39	6°16	6°36	1°44	4° 3	1°45	0°36	29°13	27°57	F 7
S 8	17 8 21	18°32'12	14°22	29°40	16° 6	10° 0	12°49	6°19	6°34	1°45	4° 4	1°39	0°32	29°20	27°59	S 8
S 9	17 12 18	19°30'09	26°40	29°45	17°18	10°44	13° 0	6°22	6°32	1°46	4° 5	1°35	0°29	29°27	28° 2	S 9
M10	17 16 15	20°28'06	8) (44	29°55	18°30	11°29	13°10	6°26	6°31	1°47	4° 6	1°32	0°26	29°33	28° 4	M10
T 11	17 20 11	21°26'02	20°38	0 П 10	19°42	12°13	13°20	6°30	6°29	1°48	4° 7	1°D31	0°23	29°40	28° 6	T 11
W12	17 24 8	22°23'56	2 Υ 28	0°29	20°54	12°57	13°31	6°33	6°28	1°49	4° 8	1°31	0°20	29°47	28° 9	W12
T 13	17 28 4	23°21'49	14°18	0°52	22° 6	13°41	13°42	6°37	6°26	1°50	4° 9	1°33	0°16	29°53	28°11	T 13
F 14	17 32 1	24°19'41	26°14	1°20	23°18	14°25	13°52	6°41	6°25	1°51	4°10	1°R34	0°13	0Υ 0	28°13	F 14
S 15	17 35 57	25°17'32	8 8 21	1°52	24°30	15° 9	14° 3	6°45	6°23	1°52	4°11	1°33	0°10	0° 7	28°16	S 15
S 16	17 39 54	26°15'22	20°42	2°28	25°42	15°53	14°14	6°49	6°22	1°53	4°12	1°32	0° 7	0°13	28°18	S 16
M17	17 43 50	27°13'11	3 Ⅱ 21	3° 7	26°54	16°37	14°25	6°53	6°20	1°54	4°13	1°27	0° 4	0°20	28°20	M17
T 18	17 47 47	28°10'58	16°19	3°51	28° 6	17°21	14°36	6°57	6°19	1°55	4°14	1°21	0° 1	0°27	28°22	T 18
W19	17 51 44	29° 8'45	29°36	4°38	29°18	18° 5	14°47	7° 2	6°18	1°56	4°15	1°13	29 Y 57	0°33	28°24	W19
T 20	17 55 40	09 6'30	139511	5°29	0 Ⅱ 31	18°49	14°59	7° 6	6°17	1°58	4°16	1° 3	29°54	0°40	28°27	T 20
F 21	17 59 37	1° 4'14	27° 1	6°23	1°43	19°33	15°10	7°11	6°16	1°59	4°17	0°53	29°51	0°47	28°29	F 21
S 22	18 3 33	2° 1'57	11 Ω 1	7°20	2°55	20°17	15°21	7°15	6°14	2° 0	4°18	0°45	29°48	0°53	28°31	S 22
S 23	18 7 30	2°59'38	25° 9	8°21	4° 7	21° 1	15°33	7°20	6°13	2° 1	4°19	0°38	29°45	1° 0	28°32	S 23
M24	18 11 26	3°57'18	9 m 20	9°25	5°19	21°45	15°44	7°24	6°12	2° 3	4°19	0°33	29°42	1° 7	28°34	M24
T 25	18 15 23	4°54'56	23°31	10°32	6°32	22°28	15°56	7°29	6°11	2° 4	4°20	0°31	29°38	1°13	28°36	T 25
W26	18 19 20	5°52'33	7 ≏ 40	11°43	7°44	23°12	16° 7	7°34	6°10	2° 5	4°21	0°D30	29°35	1°20	28°38	W26
T 27	18 23 16	6°50'08	21°46	12°56	8°56	23°56	16°19	7°39	6°10	2° 7	4°22	0°30	29°32	1°27	28°40	T 27
F 28	18 27 13	7°47'43	5 M 48	14°12	10° 8	24°39	16°31	7°44	6° 9	2° 8	4°23	0°R31	29°29	1°33	28°41	F 28
S 29	18 31 9	8°45'16	19°45	15°31	11°21	25°23	16°43	7°49	6° 8	2°10	4°23	0°29	29°26	1°40	28°43	S 29
S 30	18 35 6	99542'48	3 ₹ 35	16耳53	12Ⅲ33	26 Y 6	16 Ω 55	7 m 54	6 M 7	2 m 11	4824	0 8 25	29 Y 23	1 Y 47	28 Y 45	S 30

Delta T = 02h13m56s

JULY 3568 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	18 39 2	109540'19	17 √ 17	18 I I17	13 Ⅱ 45	26 Y 50	17 Ω 7	8Mp 0	6°R 7	2 m 13	4 8 25	0°R19	29 Υ 19	1 Y 53	28 Y 46	M 1
T 2	18 42 59	11°37'48	0 궁 47	19°45	14°58	27°33	17°19	8° 5	6M 6	2°14	4°25	0810	29°16	2° 0	28°48	T 2
W 3	18 46 55	12°35'17	14° 5	21°15	16°10	28°16	17°31	8°10	6° 6	2°16	4°26	29 Y 59	29°13	2° 7	28°49	W 3
T 4	18 50 52	13°32'45	27° 7	22°48	17°23	29° 0	17°43	8°16	6° 5	2°17	4°27	29°47	29°10	2°13	28°51	T 4
F 5	18 54 49	14°30'12	9 ≈ 53	24°24	18°35	29°43	17°55	8°21	6° 5	2°19	4°27	29°35	29° 7	2°20	28°52	F 5
S 6	18 58 45	15°27'39	22°22	26° 3	19°47	0826	18° 7	8°27	6° 4	2°21	4°28	29°25	29° 3	2°27	28°54	S 6
S 7	19 2 42	16°25'04	4) €37	27°44	21° 0	1° 9	18°19	8°33	6° 4	2°22	4°29	29°16	29° 0	2°33	28°55	S 7
M 8	19 638	17°22'30	16°39	29°28	22°12	1°52	18°32	8°38	6° 3	2°24	4°29	29°10	28°57	2°40	28°56	M 8
T 9	19 10 35	18°19'54	28°32	19915	23°25	2°35	18°44	8°44	6° 3	2°26	4°30	29° 7	28°54	2°47	28°57	T 9
W10	19 14 31	19°17'19	10 Υ 21	3° 4	24°37	3°18	18°56	8°50	6° 3	2°27	4°30	29° 5	28°51	2°53	28°58	W10
T 11	19 18 28	20°14'42	22°12	4°56	25°50	4° 1	19° 9	8°56	6° 3	2°29	4°31	29° 5	28°48	3° 0	28°59	T 11
F 12	19 22 24	21°12'06	4 8 8	6°51	27° 3	4°44	19°21	9° 2	6° 3	2°31	4°31	29° 5	28°44	3° 7	29° 0	F 12
S 13	19 26 21	22° 9'29	16°16	8°48	28°15	5°27	19°34	9° 8	6°D 3	2°33	4°32	29° 4	28°41	3°13	29° 1	S 13
S 14	19 30 18	23° 6'52	28°41	10°47	29°28	6° 9	19°47	9°14	6° 3	2°34	4°32	29° 2	28°38	3°20	29° 2	S 14
M15	19 34 14	24° 4'14	11 Ⅱ 27	12°48	09୍ଦେ40	6°52	19°59	9°20	6° 3	2°36	4°33	28°56	28°35	3°27	29° 3	M15
T 16	19 38 11	25° 1'37	24°36	14°52	1°53	7°35	20°12	9°26	6° 3	2°38	4°33	28°49	28°32	3°33	29° 4	T 16
W17	19 42 7	25°58'59	89510	16°57	3° 6	8°17	20°25	9°32	6° 3	2°40	4°33	28°39	28°29	3°40	29° 5	W17
T 18	19 46 4	26°56'21	22° 5	19° 4	4°19	8°59	20°37	9°39	6° 3	2°42	4°34	28°27	28°25	3°47	29° 6	T 18
F 19	19 50 0	27°53'42	6 Ω 19	21°12	5°31	9°42	20°50	9°45	6° 4	2°44	4°34	28°16	28°22	3°53	29° 6	F 19
S 20	19 53 57	28°51'02	20°46	23°22	6°44	10°24	21° 3	9°51	6° 4	2°46	4°35	28° 5	28°19	4° 0	29° 7	S 20
S 21	19 57 54	29°48'23	5 m)19	25°32	7°57	11° 6	21°16	9°58	6° 4	2°48	4°35	27°56	28°16	4° 7	29° 8	S 21
M22	20 1 50	0 Ω 45'42	19°51	27°43	9°10	11°48	21°29	10° 4	6° 5	2°49	4°35	27°50	28°13	4°13	29° 8	M22
T 23	20 5 47	1°43'01	4 Ω 18	29°54	10°23	12°30	21°42	10°11	6° 5	2°51	4°35	27°47	28° 9	4°20	29° 9	T 23
W24	20 9 43	2°40'20	18°35	2 N 6	11°35	13°12	21°55	10°18	6° 6	2°53	4°36	27°46	28° 6	4°27	29° 9	W24
T 25	20 13 40	3°37'38	2 M .41	4°17	12°48	13°53	22° 8	10°24	6° 6	2°55	4°36	27°46	28° 3	4°33	29° 9	T 25
F 26	20 17 36	4°34'55	16°35	6°27	14° 1	14°35	22°21	10°31	6° 7	2°57	4°36	27°45	28° 0	4°40	29°10	F 26
S 27	20 21 33	5°32'12	0 ∡ 17	8°37	15°14	15°16	22°34	10°38	6° 8	2°59	4°36	27°44	27°57	4°46	29°10	S 27
S 28	20 25 29	6°29'29	13°47	10°46	16°27	15°58	22°47	10°44	6° 9	3° 1	4°36	27°40	27°54	4°53	29°10	S 28
M29	20 29 26	7°26'46	27° 7	12°53	17°40	16°39	23° 0	10°51	6° 9	3° 3	4°36	27°33	27°50	5° 0	29°10	M29
T 30	20 33 23	8°24'02	10 궁 15	15° 0	18°53	17°20	23°13	10°58	6°10	3° 6	4°37	27°23	27°47	5° 6	29°10	T 30
W31	20 37 19	9 Ω 21'18	23 중 11	17 Ω 5	209 6	188 2	23 \Omega 26	11 Mp 5	6 M .11	3 Mg 8	4 8 37	27 ℃ 12	27 Υ 44	5 Υ 13	29 Υ 10	W31

Delta T = 02h13m57s

AUGUST 3568 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(,	Р	N.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	20 41 16	10Ω18'33	5≈54	19Ω 8	219519	18 8 43	23€39	11 m) 12	6M12	3 m) 10	4 8 37	27°R 0	27 Υ 41	5 Υ 20	29°R11	T 1
F 2	20 45 12	11°15'49	18°25	21° 9	22°32	19°23	23°53	11°19	6°13	3°12	4°37	26 Y 47	27°38	5°26	29 Υ 10	F 2
S 3	20 49 9	12°13'05	0 ∺ 44	23° 9	23°45	20° 4	24° 6	11°26	6°14	3°14	4°R37	26°36	27°35	5°33	29°10	S 3
S 4	20 53 5	13°10'21	12°51	25° 7	24°58	20°45	24°19	11°33	6°15	3°16	4°37	26°27	27°31	5°40	29°10	S 4
M 5	20 57 2	14° 7'37	24°48	27° 4	26°11	21°25	24°32	11°40	6°17	3°18	4°37	26°20	27°28	5°46	29°10	M 5
T 6	21 0 58	15° 4'53	6 Ƴ 39	28°58	27°24	22° 6	24°45	11°47	6°18	3°20	4°37	26°16	27°25	5°53	29°10	T 6
W 7	21 4 55	16° 2'10	18°27	0 m 51	28°37	22°46	24°59	11°55	6°19	3°22	4°37	26°15	27°22	6° 0	29° 9	W 7
T 8	21 8 52	16°59'27	0 8 16	2°41	29°51	23°26	25°12	12° 2	6°20	3°24	4°36	26°D14	27°19	6° 6	29° 9	T 8
F 9	21 12 48	17°56'45	12°11	4°30	1 Ω 4	24° 6	25°25	12° 9	6°22	3°27	4°36	26°R15	27°15	6°13	29° 9	F 9
S 10	21 16 45	18°54'03	24°19	6°17	2°17	24°46	25°38	12°16	6°23	3°29	4°36	26°15	27°12	6°20	29° 8	S 10
S 11	21 20 41	19°51'22	6 Ⅱ 44	8° 2	3°30	25°26	25°52	12°23	6°25	3°31	4°36	26°13	27° 9	6°26	29° 8	S 11
M12	21 24 38	20°48'41	19°30	9°45	4°44	26° 6	26° 5	12°31	6°26	3°33	4°36	26°10	27° 6	6°33	29° 7	M12
T 13	21 28 34	21°46'01	29543	11°26	5°57	26°45	26°18	12°38	6°28	3°35	4°36	26° 4	27° 3	6°40	29° 6	T 13
W14	21 32 31	22°43'22	16°22	13° 5	7°10	27°24	26°32	12°46	6°29	3°38	4°35	25°57	27° 0	6°46	29° 6	W14
T 15	21 36 27	23°40'43	$0\Omega_{29}$	14°43	8°24	28° 3	26°45	12°53	6°31	3°40	4°35	25°48	26°56	6°53	29° 5	T 15
F 16	21 40 24	24°38'05	14°58	16°18	9°37	28°42	26°58	13° 0	6°33	3°42	4°35	25°38	26°53	7° 0	29° 4	F 16
S 17	21 44 21	25°35'28	29°44	17°52	10°51	29°21	27°12	13° 8	6°34	3°44	4°35	25°29	26°50	7° 6	29° 3	S 17
S 18	21 48 17	26°32'50	14 M 39	19°24	12° 4	29°59	27°25	13°15	6°36	3°46	4°34	25°22	26°47	7°13	29° 3	S 18
M19	21 52 14	27°30'13	29°34	20°54	13°18	0Ⅲ38	27°38	13°23	6°38	3°49	4°34	25°17	26°44	7°20	29° 2	M19
T 20	21 56 10	28°27'37	14 ≏ 21	22°22	14°31	1°17	27°52	13°30	6°40	3°51	4°34	25°15	26°40	7°26	29° 1	T 20
W21	22 0 7	29°25'01	28°54	23°48	15°45	1°55	28° 5	13°38	6°42	3°53	4°33	25°D15	26°37	7°33	29° 0	W21
T 22	22 4 3	0 m 22'25	13 M .10	25°12	16°58	2°33	28°18	13°45	6°44	3°55	4°33	25°15	26°34	7°39	28°59	T 22
F 23	22 8 0	1°19'49	27° 7	26°34	18°12	3°11	28°32	13°53	6°46	3°57	4°33	25°R16	26°31	7°46	28°58	F 23
S 24	22 11 56	2°17'14	10 ∡ ⁴45	27°54	19°25	3°48	28°45	14° 0	6°48	4° 0	4°32	25°16	26°28	7°53	28°56	S 24
S 25	22 15 53	3°14'40	24° 6	29°12	20°39	4°26	28°58	14° 8	6°50	4° 2	4°32	25°14	26°25	7°59	28°55	S 25
M26	22 19 50	4°12'06	7 ਰ 11	0 <u>ჲ</u> 28	21°53	5° 3	29°12	14°16	6°52	4° 4	4°31	25°10	26°21	8° 6	28°54	M26
T 27	22 23 46	5° 9'32	20° 2	1°42	23° 6	5°40	29°25	14°23	6°55	4° 6	4°31	25° 4	26°18	8°13	28°53	T 27
W28	22 27 43	6° 6'59	2≈40	2°54	24°20	6°17	29°38	14°31	6°57	4° 9	4°30	24°56	26°15	8°19	28°51	W28
T 29	22 31 39	7° 4'27	15° 6	4° 3	25°34	6°53	29°52	14°39	6°59	4°11	4°30	24°47	26°12	8°26	28°50	T 29
F 30	22 35 36	8° 1'55	27°22	5°10	26°47	7°30	0 m) 5	14°46	7° 1	4°13	4°29	24°39	26° 9	8°33	28°48	F 30
S 31	22 39 32	8 m 59'24	9 ∺ 28	6 ≏ 14	28 Ω 1	8耳 6	0 m 18	14 M 54	7 M 4	4 Mp 15	4 8 29	24 Y 31	26 Y 6	8 Ƴ 39	28 Ƴ 47	S 31

Delta T = 02h13m58s

SEPTEMBER 3568 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 43 29	9 m 56'54	21) (26	7 ≙ 16	29 Ω 15	8 Ⅱ 42	0 m 31	15 m) 2	7 M 6	4 m) 17	4°R28	24°R25	26 Y 2	8 Υ 46	28°R45	S 1
M 2	22 47 25	10°54'25	3Υ 18	8°15	0 m)29	9°18	0°44	15° 9	7° 9	4°20	4 8 27	24 Y 21	25°59	8°53	28 Y 44	M 2
T 3	22 51 22	11°51'57	15° 6	9°12	1°43	9°53	0°58	15°17	7°11	4°22	4°27	24°18	25°56	8°59	28°42	T 3
W 4	22 55 19	12°49'31	26°53	10° 5	2°56	10°28	1°11	15°25	7°14	4°24	4°26	24°D18	25°53	9° 6	28°40	W 4
T 5	22 59 15	13°47'05	8 8 43	10°55	4°10	11° 4	1°24	15°32	7°16	4°26	4°25	24°19	25°50	9°13	28°39	T 5
F 6	23 3 12	14°44'41	20°39	11°42	5°24	11°38	1°37	15°40	7°19	4°29	4°25	24°20	25°46	9°19	28°37	F 6
S 7	23 7 8	15°42'18	2∏46	12°26	6°38	12°13	1°50	15°48	7°22	4°31	4°24	24°22	25°43	9°26	28°35	S 7
S 8	23 11 5	16°39'56	15° 9	13° 6	7°52	12°47	2° 3	15°55	7°24	4°33	4°23	24°R23	25°40	9°33	28°33	S 8
M 9	23 15 1	17°37'36	27°53	13°42	9° 6	13°21	2°16	16° 3	7°27	4°35	4°23	24°22	25°37	9°39	28°32	M 9
T 10	23 18 58	18°35'17	1195 2	14°15	10°20	13°55	2°29	16°11	7°30	4°37	4°22	24°20	25°34	9°46	28°30	T 10
W11	23 22 54	19°33'00	24°39	14°42	11°34	14°29	2°43	16°18	7°33	4°39	4°21	24°17	25°31	9°53	28°28	W11
T 12	23 26 51	20°30'44	8 Ω 44	15° 6	12°48	15° 2	2°56	16°26	7°35	4°42	4°20	24°12	25°27	9°59	28°26	T 12
F 13	23 30 48	21°28'30	23°15	15°25	14° 2	15°35	3° 8	16°34	7°38	4°44	4°20	24° 7	25°24	10° 6	28°24	F 13
S 14	23 34 44	22°26'17	8 m) 7	15°39	15°16	16° 8	3°21	16°41	7°41	4°46	4°19	24° 3	25°21	10°12	28°22	S 14
S 15	23 38 41	23°24'05	23°13	15°47	16°31	16°40	3°34	16°49	7°44	4°48	4°18	23°59	25°18	10°19	28°20	S 15
M16	23 42 37	24°21'54	8 ₾ 23	15°R51	17°45	17°12	3°47	16°57	7°47	4°50	4°17	23°57	25°15	10°26	28°17	M16
T 17	23 46 34	25°19'45	23°28	15°48	18°59	17°44	4° 0	17° 4	7°50	4°52	4°16	23°D56	25°12	10°32	28°15	T 17
W18	23 50 30	26°17'37	8 M .18	15°40	20°13	18°15	4°13	17°12	7°53	4°54	4°15	23°57	25° 8	10°39	28°13	W18
T 19	23 54 27	27°15'30	22°50	15°26	21°27	18°47	4°26	17°20	7°56	4°57	4°15	23°58	25° 5	10°46	28°11	T 19
F 20	23 58 23	28°13'25	6 才 58	15° 7	22°42	19°17	4°38	17°27	7°59	4°59	4°14	24° 0	25° 2	10°52	28° 9	F 20
S 21	0 2 20	29°11'20	20°42	14°41	23°56	19°48	4°51	17°35	8° 2	5° 1	4°13	24° 1	24°59	10°59	28° 6	S 21
S 22	0 6 17	0 ჲ 9'17	4 る 2	14° 9	25°10	20°18	5° 4	17°42	8° 6	5° 3	4°12	24°R 1	24°56	11° 6	28° 4	S 22
M23	0 10 13	1° 7'15	17° 2	13°32	26°24	20°48	5°16	17°50	8° 9	5° 5	4°11	24° 0	24°52	11°12	28° 2	M23
T 24	0 14 10	2° 5'14	29°44	12°49	27°39	21°17	5°29	17°58	8°12	5° 7	4°10	23°58	24°49	11°19	27°59	T 24
W25	0 18 6	3° 3'14	12≈10	12° 2	28°53	21°46	5°41	18° 5	8°15	5° 9	4° 9	23°55	24°46	11°26	27°57	W25
T 26	0 22 3	4° 1'15	24°23	11°10	0요 7	22°15	5°54	18°13	8°19	5°11	4° 8	23°52	24°43	11°32	27°54	T 26
F 27	0 25 59	4°59'18	6) €27	10°15	1°22	22°43	6° 6	18°20	8°22	5°13	4° 7	23°49	24°40	11°39	27°52	F 27
S 28	0 29 56	5°57'22	18°24	9°18	2°36	23°11	6°19	18°28	8°25	5°15	4° 6	23°47	24°37	11°46	27°50	S 28
S 29	0 33 52	6°55'28	0 Υ 15	8°20	3°50	23°39	6°31	18°35	8°28	5°17	4° 5	23°45	24°33	11°52	27°47	S 29
M30	0 37 49	7 丘 53'35	12 Y 4	7 ₽ 22	5 ₾ 5	24耳 6	6Mp43	18 M 42	8 M .32	5 m 19	4 3	23 Y 43	24 Y 30	11 Y 59	27 Y 45	M30

Delta T = 02h13m59s

OCTOBER 3568 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	N.	v	Ç	Ŗ	Day
T 1	0 41 45	8 ≏ 51'44	23 Y 52	6°R25	6 ₽ 19	24∏32	6 m 55	18 m 50	8 M .35	5 m 21	4°R 3	23°D43	24 Y 27	12 ° 5	27°R42	T 1
W 2	0 45 42	9°49'54	5 8 41	5 ₽ 31	7°34	24°59	7° 8	18°57	8°39	5°23	4 8 2	23 Y 43	24°24	12°12	27 Y 39	W 2
T 3	0 49 39	10°48'07	17°34	4°41	8°48	25°25	7°20	19° 4	8°42	5°25	4° 1	23°44	24°21	12°19	27°37	T 3
F 4	0 53 35	11°46'21	29°35	3°56	10° 2	25°50	7°32	19°12	8°46	5°26	4° 0	23°45	24°18	12°25	27°34	F 4
S 5	0 57 32	12°44'37	11 Ⅱ 46	3°17	11°17	26°15	7°44	19°19	8°49	5°28	3°59	23°46	24°14	12°32	27°32	S 5
S 6	1 1 28	13°42'55	24°11	2°46	12°31	26°39	7°56	19°26	8°53	5°30	3°58	23°47	24°11	12°39	27°29	S 6
M 7	1 5 25	14°41'15	6954	2°22	13°46	27° 3	8° 8	19°34	8°56	5°32	3°57	23°48	24° 8	12°45	27°26	M 7
T 8	1 9 21	15°39'37	19°59	2° 7	15° 0	27°27	8°19	19°41	9° 0	5°34	3°55	23°R48	24° 5	12°52	27°24	T 8
W 9	1 13 18	16°38'01	3 Ω 28	2°D 2	16°15	27°50	8°31	19°48	9° 3	5°36	3°54	23°48	24° 2	12°59	27°21	W 9
T 10	1 17 14	17°36'28	17°23	2° 5	17°30	28°13	8°43	19°55	9° 7	5°37	3°53	23°47	23°58	13° 5	27°18	T 10
F 11	1 21 11	18°34'56	1 m 44	2°19	18°44	28°35	8°55	20° 2	9°10	5°39	3°52	23°46	23°55	13°12	27°16	F 11
S 12	1 25 8	19°33'26	16°27	2°41	19°59	28°56	9° 6	20° 9	9°14	5°41	3°51	23°46	23°52	13°19	27°13	S 12
S 13	1 29 4	20°31'58	1 ≏ 28	3°13	21°13	29°17	9°18	20°16	9°18	5°43	3°50	23°46	23°49	13°25	27°10	S 13
M14	1 33 1	21°30'32	16°38	3°53	22°28	29°37	9°29	20°23	9°21	5°44	3°49	23°45	23°46	13°32	27° 8	M14
T 15	1 36 57	22°29'08	1 M .48	4°42	23°43	29°57	9°40	20°30	9°25	5°46	3°48	23°D45	23°43	13°39	27° 5	T 15
W16	1 40 54	23°27'45	16°50	5°39	24°57	09516	9°52	20°37	9°28	5°47	3°46	23°R45	23°39	13°45	27° 2	W16
T 17	1 44 50	24°26'25	1 ₹ 33	6°43	26°12	0°35	10° 3	20°44	9°32	5°49	3°45	23°45	23°36	13°52	26°59	T 17
F 18	1 48 47	25°25'06	15°54	7°54	27°27	0°53	10°14	20°51	9°36	5°51	3°44	23°45	23°33	13°58	26°57	F 18
S 19	1 52 43	26°23'49	29°48	9°11	28°41	1°10	10°25	20°58	9°40	5°52	3°43	23°45	23°30	14° 5	26°54	S 19
S 20	1 56 40	27°22'33	13 る 16	10°33	29°56	1°27	10°36	21° 4	9°43	5°54	3°42	23°45	23°27	14°12	26°51	S 20
M21	2 0 37	28°21'19	26°18	12° 0	1 M .11	1°43	10°47	21°11	9°47	5°55	3°41	23°D45	23°23	14°18	26°49	M21
T 22	2 4 33	29°20'07	8 ≈ 58	13°31	2°25	1°58	10°58	21°18	9°51	5°57	3°40	23°45	23°20	14°25	26°46	T 22
W23	2 8 30	0ML18'56	21°19	15° 6	3°40	2°13	11° 8	21°24	9°54	5°58	3°38	23°45	23°17	14°32	26°43	W23
T 24	2 12 26	1°17'47	3 ∺ 27	16°43	4°55	2°27	11°19	21°31	9°58	6° 0	3°37	23°46	23°14	14°38	26°40	T 24
F 25	2 16 23	2°16'39	15°24	18°23	6° 9	2°41	11°30	21°37	10° 2	6° 1	3°36	23°47	23°11	14°45	26°38	F 25
S 26	2 20 19	3°15'33	27°15	20° 5	7°24	2°53	11°40	21°44	10° 6	6° 3	3°35	23°48	23° 8	14°52	26°35	S 26
S 27	2 24 16	4°14'29	9 Υ 2	21°48	8°39	3° 5	11°50	21°50	10°10	6° 4	3°34	23°48	23° 4	14°58	26°32	S 27
M28	2 28 12	5°13'27	20°50	23°33	9°53	3°17	12° 1	21°56	10°13	6° 5	3°33	23°R49	23° 1	15° 5	26°30	M28
T 29	2 32 9	6°12'26	2841	25°18	11° 8	3°27	12°11	22° 3	10°17	6° 7	3°31	23°49	22°58	15°12	26°27	T 29
W30	2 36 5	7°11'28	14°37	27° 4	12°23	3°37	12°21	22° 9	10°21	6° 8	3°30	23°48	22°55	15°18	26°24	W30
T 31	2 40 2	8ML10'32	26 8 39	28 ≏ 50	13 M .38	39546	12 m 31	22 Mp 15	10 M 25	6Mp 9	3 8 29	23 Y 46	22 Y 52	15 ℃ 25	26 Y 21	T 31

Delta T = 02h14m00s

NOVEMBER 3568 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	P	ß	ţ	Ŷ,	Day
F 1	2 43 59	9M 9'37	8Д51	0 M .36	14ML52	3954	12 m)41	22 Mp 21	10 M 28	6 m 10	3°R28	23°R44	22 Y 49	15 Y 31	26°R19	F 1
S 2	2 47 55	10° 8'45	21°13	2°23	16° 7	4° 2	12°51	22°27	10°32	6°12	3 8 27	23 Ƴ 42	22°45	15°38	26 Y 16	S 2
S 3	2 51 52	11° 7'55	39647	4° 9	17°22	4° 8	13° 0	22°33	10°36	6°13	3°26	23°39	22°42	15°45	26°14	S 3
M 4	2 55 48	12° 7'07	16°36	5°55	18°37	4°14	13°10	22°39	10°40	6°14	3°24	23°37	22°39	15°51	26°11	M 4
T 5	2 59 45	13° 6'22	29°42	7°40	19°52	4°19	13°19	22°45	10°44	6°15	3°23	23°36	22°36	15°58	26° 8	T 5
W 6	3 3 41	14° 5'38	13 Ω 7	9°25	21° 6	4°23	13°29	22°51	10°47	6°16	3°22	23°D35	22°33	16° 5	26° 6	W 6
T 7	3 7 38	15° 4'57	26°51	11° 9	22°21	4°27	13°38	22°56	10°51	6°17	3°21	23°35	22°29	16°11	26° 3	T 7
F 8	3 11 35	16° 4'18	10 m 57	12°53	23°36	4°29	13°47	23° 2	10°55	6°18	3°20	23°37	22°26	16°18	26° 1	F 8
S 9	3 15 31	17° 3'41	25°22	14°37	24°51	4°31	13°56	23° 7	10°59	6°19	3°19	23°38	22°23	16°25	25°58	S 9
S 10	3 19 28	18° 3'06	10 ♀ 5	16°19	26° 6	4°R31	14° 5	23°13	11° 2	6°20	3°18	23°39	22°20	16°31	25°56	S 10
M11	3 23 24	19° 2'34	24°59	18° 1	27°20	4°31	14°14	23°18	11° 6	6°21	3°16	23°R40	22°17	16°38	25°53	M11
T 12	3 27 21	20° 2'04	9 M 59	19°43	28°35	4°30	14°22	23°24	11°10	6°22	3°15	23°39	22°14	16°45	25°51	T 12
W13	3 31 17	21° 1'36	24°55	21°24	29°50	4°28	14°31	23°29	11°14	6°23	3°14	23°37	22°10	16°51	25°48	W13
T 14	3 35 14	22° 1'09	9 ,7 40	23° 4	1×7 5	4°25	14°39	23°34	11°17	6°24	3°13	23°33	22° 7	16°58	25°46	T 14
F 15 S 16	3 39 10 3 43 7	23° 0'45 24° 0'22	24°6 8 る 7	24°44 26°23	2°20 3°35	4°21 4°16	14°48 14°56	23°39 23°45	11°21 11°25	6°24 6°25	3°12 3°11	23°29 23°24	22° 4 22° 1	17° 5 17°11	25°44 25°41	F 15 S 16
S 17	3 47 4	25° 0'01	21°42	28° 1	4°50	4°11	15° 4	23°49	11°29	6°26	3°10	23°20	21°58	17°18	25°39	S 17
M18	3 51 0	25°59'42	4≈50	29°39	6° 5	4° 4	15°12	23°54	11°32	6°27	3° 9	23°17	21°55	17°24	25°37	M18
T 19	3 54 57	26°59'24	17°33	1 7 16	7°19	3°57	15°19	23°59	11°36	6°27	3° 8	23°15	21°51	17°31	25°34	T 19
W20 T 21	3 58 53	27°59'08 28°58'54	29°55 12) 1	2°53 4°29	8°34 9°49	3°48 3°39	15°27 15°35	24° 4 24° 9	11°40 11°43	6°28 6°29	3° 7 3° 6	23°D14 23°15	21°48 21°45	17°38 17°44	25°32 25°30	W20 T 21
F 22	4 2 50 4 6 46	28°58'54 29°58'41	23°56	6° 5	11° 4	3°29	15°33	24°13	11°43	6°29	3° 6 3° 5	23°13 23°17	21°43 21°42	17°44 17°51	25°28	F 22
S 23	4 10 43	0 × ⁷ 58'29	5 Υ 45	7°40	12°19	3°18	15°49	24°18	11°51	6°30	3° 4	23°19	21°39	17°58	25°26	S 23
S 24	4 14 39	1°58'20	17°32	9°15	13°34	3° 7	15°56	24°22	11°54	6°30	3° 3	23°R20	21°35	18° 4	25°24	S 24
M25 T 26	4 18 36 4 22 33	2°58'11 3°58'05	29°21	10°49 12°23	14°49 16° 4	2°54 2°41	16° 3 16°10	24°26 24°31	11°58 12° 2	6°31 6°31	3° 2 3° 1	23°20 23°18	21°32 21°29	18°11 18°18	25°22 25°20	M25 T 26
W27	4 22 33 4 26 29	4°58'03	11 8 17 23°22	12°23	16° 4	2°27	16°10	24°31 24°35	12° 2	6°32	3° 0	23°18 23°14	21°29 21°26	18°24	25°20 25°18	W27
T 28	4 30 26	5°57'58	5 ∏ 38	15°29	18°33	2°12	16°23	24°39	12° 9	6°32	2°59	23° 9	21°23	18°31	25°16	T 28
F 29	4 34 22	6°57'57	18° 5	17° 2	19°48	1°56	16°30	24°43	12°12	6°32	2°58	23° 1	21°20	18°38	25°14	F 29
S 30	4 38 19	7 ×7 57'58	09945	18 × 34	21 🗷 3	19540	16 m) 36	24 m) 47	12 12 12 16	6 m)33	2 8 57	22° 53	21 Υ 16	18 Y 44	25 Y 12	S 30

Delta T = 02h14m01s

DECEMBER 3568 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	24	ħ)∤(¥	2	n	Ω	ţ	δ	Day
S 1	4 42 15	8 ∡ 758'01	13937	20 ∡ 6	22 × 18	1°R23	16Mp42	24 Mp 51	12 M .19	6 m 33	2°R56	22°R45	21 Y 13	18 Y 51	25°R10	S 1
M 2	4 46 12	9°58'06	26°42	21°37	23°33	195 5	16°48	24°54	12°23	6°33	2 8 55	22 Y 37	21°10	18°57	25 Y 9	M 2
T 3	4 50 8	10°58'12	9 Ω 59	23° 8	24°48	0°47	16°54	24°58	12°26	6°33	2°54	22°31	21° 7	19° 4	25° 7	T 3
W 4	4 54 5	11°58'21	23°29	24°39	26° 3	0°28	16°59	25° 1	12°30	6°34	2°53	22°27	21° 4	19°11	25° 5	W 4
T 5	4 58 2	12°58'31	7 m) 12	26° 9	27°18	0° 9	17° 5	25° 5	12°33	6°34	2°52	22°D26	21° 1	19°17	25° 4	T 5
F 6	5 1 58	13°58'44	21° 7	27°39	28°32	29 Ⅱ 49	17°10	25° 8	12°36	6°34	2°52	22°26	20°57	19°24	25° 2	F 6
S 7	5 5 5 5 5	14°58'58	5 ≏ 16	29° 9	29°47	29°29	17°15	25°11	12°40	6°34	2°51	22°27	20°54	19°31	25° 1	S 7
S 8	5 9 51	15°59'15	19°37	0중38	1る 2	29° 8	17°20	25°15	12°43	6°34	2°50	22°R27	20°51	19°37	24°59	S 8
M 9	5 13 48	16°59'33	4M 7	2° 7	2°17	28°47	17°25	25°18	12°46	6°R34	2°49	22°27	20°48	19°44	24°58	M 9
T 10	5 17 44	17°59'53	18°43	3°35	3°32	28°25	17°29	25°21	12°50	6°34	2°48	22°24	20°45	19°51	24°56	T 10
W11	5 21 41	19° 0'15	3 ∡ 19	5° 3	4°47	28° 4	17°34	25°23	12°53	6°34	2°48	22°19	20°41	19°57	24°55	W11
T 12	5 25 37	20° 0'39	17°49	6°30	6° 2	27°42	17°38	25°26	12°56	6°34	2°47	22°11	20°38	20° 4	24°54	T 12
F 13	5 29 34	21° 1'04	2 ප 5	7°57	7°17	27°20	17°42	25°29	12°59	6°34	2°46	22° 2	20°35	20°11	24°52	F 13
S 14	5 33 31	22° 1'31	16° 3	9°23	8°32	26°58	17°46	25°31	13° 3	6°33	2°46	21°51	20°32	20°17	24°51	S 14
S 15	5 37 27	23° 1'59	29°37	10°49	9°47	26°35	17°50	25°34	13° 6	6°33	2°45	21°41	20°29	20°24	24°50	S 15
M16	5 41 24	24° 2'29	12≈47	12°13	11° 2	26°13	17°53	25°36	13° 9	6°33	2°44	21°33	20°26	20°31	24°49	M16
T 17	5 45 20	25° 2'59	25°33	13°37	12°17	25°51	17°56	25°38	13°12	6°33	2°44	21°26	20°22	20°37	24°48	T 17
W18	5 49 17	26° 3'31	7 ∺ 57	15° 0	13°32	25°29	18° 0	25°40	13°15	6°32	2°43	21°22	20°19	20°44	24°47	W18
T 19	5 53 13	27° 4'04	20° 5	16°22	14°47	25° 7	18° 3	25°42	13°18	6°32	2°42	21°20	20°16	20°50	24°46	T 19
F 20	5 57 10	28° 4'38	2 Υ 0	17°43	16° 2	24°45	18° 5	25°44	13°21	6°32	2°42	21°D20	20°13	20°57	24°45	F 20
S 21	6 1 7	29° 5'13	13°49	19° 3	17°17	24°24	18° 8	25°46	13°24	6°31	2°41	21°21	20°10	21° 4	24°44	S 21
S 22	6 5 3	0る 5'49	25°36	20°21	18°31	24° 3	18°10	25°48	13°27	6°31	2°41	21°R21	20° 7	21°10	24°43	S 22
M23	6 9 0	1° 6'26	7 8 28	21°37	19°46	23°42	18°13	25°49	13°30	6°30	2°40	21°19	20° 3	21°17	24°43	M23
T 24	6 12 56	2° 7'04	19°28	22°51	21° 1	23°22	18°15	25°51	13°32	6°30	2°39	21°16	20° 0	21°24	24°42	T 24
W25	6 16 53	3° 7'44	1 Ⅱ 41	24° 3	22°16	23° 2	18°17	25°52	13°35	6°29	2°39	21°10	19°57	21°30	24°41	W25
T 26	6 20 49	4° 8'24	14° 9	25°12	23°31	22°43	18°18	25°53	13°38	6°29	2°39	21° 0	19°54	21°37	24°41	T 26
F 27	6 24 46	5° 9'06	26°53	26°18	24°46	22°24	18°20	25°54	13°41	6°28	2°38	20°49	19°51	21°44	24°40	F 27
S 28	6 28 42	6° 9'49	9954	27°20	26° 1	22° 5	18°21	25°55	13°43	6°28	2°38	20°36	19°47	21°50	24°40	S 28
S 29	6 32 39	7°10'33	23°10	28°19	27°16	21°47	18°22	25°56	13°46	6°27	2°37	20°23	19°44	21°57	24°39	S 29
M30	6 36 36	8°11'18	6 Ω 39	29°12	28°31	21°30	18°23	25°57	13°49	6°26	2°37	20°11	19°41	22° 4	24°39	M30
T 31	6 40 32	9 る 12'04	20 Ω 18	0≈ 1	29 궁 46	21 II 14	18 M 24	25 m 58	13 M 51	6Mp25	2 8 37	20 Y 2	19 Y 38	22 Y 10	24 Y 39	T 31

Delta T = 02h14m02s

JANUARY 3569 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	ģ	Day
W 1	6 44 29	10る12'52	4M) 6	0≈43	1≈ 0	20°R58	18 M 24	25 m 58	13 M 54	6°R25	2°R36	19°R55	19 Y 35	22 Y 17	24°R39	W 1
T 2	6 48 25	11°13'40	18° 0	1°19	2°15	20 Ⅱ 43	18°25	25°59	13°56	6 ₯ 24	2 8 36	19 Y 51	19°32	22°23	24 Y 38	T 2
F 3	6 52 22	12°14'30	1 ≏ 58	1°47	3°30	20°28	18°R25	25°59	13°59	6°23	2°36	19°49	19°28	22°30	24°38	F 3
S 4	6 56 18	13°15'21	16° 1	2° 7	4°45	20°15	18°25	25°59	14° 1	6°22	2°35	19°49	19°25	22°37	24°38	S 4
S 5	7 0 15	14°16'14	0 ጤ 7	2°17	6° 0	20° 2	18°25	25°59	14° 3	6°21	2°35	19°49	19°22	22°43	24°D38	S 5
M 6	7 4 11	15°17'08	14°16	2°R17	7°15	19°49	18°24	25°R59	14° 6	6°20	2°35	19°47	19°19	22°50	24°38	M 6
T 7	7 8 8	16°18'03	28°26	2° 6	8°30	19°38	18°23	25°59	14° 8	6°20	2°35	19°43	19°16	22°57	24°38	T 7
W 8	7 12 5	17°18'59	12 × 35	1°44	9°45	19°27	18°23	25°59	14°10	6°19	2°34	19°36	19°13	23° 3	24°38	W 8
T 9	7 16 1	18°19'56	26°39	1°11	10°59	19°17	18°22	25°59	14°12	6°18	2°34	19°26	19° 9	23°10	24°39	T 9
F 10	7 19 58	19°20'54	10 る 33 24°13	0°25	12°14 13°29	19° 8 19° 0	18°20	25°58	14°14 14°16	6°17	2°34	19°14 19° 1	19° 6 19° 3	23°17 23°23	24°39	F 10 S 11
S 11	7 23 54	20°21'52	24-13	29 궁 29	13-29	19 0	18°19	25°58	-	6°16	2°34	19- 1		23-23	24°39	
S 12	7 27 51	21°22'52	7 ≈ 36	28°24	14°44	18°53	18°17	25°57	14°18	6°14	2°34	18°47	19° 0	23°30	24°40	S 12
M13	7 31 47	22°23'52	20°38	27°10	15°59	18°46	18°15	25°56	14°20	6°13	2°34	18°36	18°57	23°37	24°40	M13
T 14	7 35 44	23°24'52	3) €21	25°51	17°13	18°41	18°13	25°55	14°22	6°12	2°34	18°26	18°53	23°43	24°40	T 14
W15	7 39 41	24°25'52	15°44	24°29 23° 6	18°28 19°43	18°36	18°11	25°54	14°24	6°11	2°34	18°20	18°50	23°50	24°41	W15
T 16 F 17	7 43 37 7 47 34	25°26'53	27°51 9 Ƴ 47	23° 6 21°46	20°58	18°32	18° 9 18° 6	25°53	14°26 14°28	6°10 6° 9	2°D34 2°34	18°16 18°15	18°47	23°57 24° 3	24°42 24°42	T 16 F 17
S 18	7 51 30	26°27'55 27°28'56	21°36	21°46 20°31	20°38 22°13	18°28 18°26	18° 6	25°52 25°51	14°28 14°29	6° 8	2°34 2°34	18°15	18°44 18°41	24° 3	24°42 24°43	S 18
															_	
S 19	7 55 27	28°29'58	3823	19°22	23°27	18°24	18° 0	25°49	14°31	6° 6	2°34	18°15	18°38	24°16	24°44	S 19
M20	7 59 23	29°31'00	15°15	18°23	24°42	18°D24	17°57	25°48	14°33	6° 5	2°34	18°14	18°34	24°23	24°45	M20
T 21 W22	8 3 20 8 7 16	0≈32'02 1°33'04	27°17 9 Ⅲ 33	17°33 16°54	25°57 27°11	18°24 18°25	17°54 17°50	25°46 25°44	14°34 14°36	6° 4 6° 2	2°34 2°34	18°11 18° 5	18°31 18°28	24°30 24°36	24°45 24°46	T 21 W22
T 23	8 11 13	2°34'06	22° 8	16°25	28°26	18°26	17°47	25°43	14°37	6° 2 6° 1	2°34	17°57	18°25	24°43	24°47	T 23
F 24	8 15 10	3°35'08	599 4	16° 7	29°41	18°29	17°43	25°41	14°39	6° 0	2°34	17°46	18°22	24°50	24°48	F 24
S 25	8 19 6	4°36'11	18°21	15°D59	0)(55	18°32	17°39	25°39	14°40	5°58	2°35	17°34	18°19	24°56	24°49	S 25
S 26	8 23 3	5°37'14	1Ω58	16° 0	2°10	18°36	17°34	25°36	14°41	5°57	2°35	17°22	18°15	25° 3	24°51	S 26
M27	8 26 59	6°38'16	15°52	16°10	3°24	18°40	17°30	25°34	14°43	5°56	2°35	17°10	18°12	25°10	24°52	M27
T 28	8 30 56	7°39'19	29°59	16°28	4°39	18°45	17°25	25°32	14°44	5°54	2°35	17° 1	18° 9	25°16	24°53	T 28
W29	8 34 52	8°40'22	14 mp 14	16°53	5°53	18°51	17°21	25°29	14°45	5°53	2°36	16°54	18° 6	25°23	24°54	W29
T 30	8 38 49	9°41'25	28°31	17°25	7° 8	18°58	17°16	25°27	14°46	5°51	2°36	16°50	18° 3	25°30	24°56	T 30
F 31	8 42 45	10≈42'28	12 ≏ 47	18 ට 3	8 ∺ 22	19耳 5	17 M)11	25 M 24	14 M 47	5 m 50	2 8 36	16°D49	17 Y 59	25 Y 36	24 Y 57	F 31

Delta T = 02h14m02s

FEBRUARY 3569 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	8 46 42	11≈43'32	26 ₽ 59	18 ප් 47	9 ∺ 37	19 Ⅱ 13	17°R 5	25°R21	14 M 48	5°R48	2 8 37	16 Y 49	17 Y 56	25 Y 43	24 Y 59	S 1
S 2	8 50 39	12°44'36	11 m 5	19°35	10°51	19°22	17 m) 0	25 m)19	14°49	5 m)47	2°37	16°R50	17°53	25°49	25° 0	S 2
M 3	8 54 35	13°45'40	25° 6	20°27	12° 6	19°31	16°54	25°16	14°50	5°45	2°38	16°49	17°50	25°56	25° 2	M 3
T 4	8 58 32	14°46'45	8 ∡ 759	21°23	13°20	19°41	16°49	25°13	14°51	5°44	2°38	16°46	17°47	26° 3	25° 3	T 4
W 5	9 2 28	15°47'50	22°45	22°23	14°34	19°52	16°43	25° 9	14°51	5°42	2°38	16°41	17°44	26° 9	25° 5	W 5
T 6	9 6 25	16°48'54	6 る 22	23°25	15°49	20° 3	16°37	25° 6	14°52	5°41	2°39	16°34	17°40	26°16	25° 7	T 6
F 7	9 10 21	17°49'59	19°50	24°30	17° 3	20°15	16°31	25° 3	14°53	5°39	2°39	16°24	17°37	26°23	25° 8	F 7
S 8	9 14 18	18°51'03	3≈ 5	25°38	18°17	20°27	16°25	25° 0	14°53	5°37	2°40	16°13	17°34	26°29	25°10	S 8
S 9	9 18 15	19°52'08	16° 6	26°48	19°31	20°40	16°18	24°56	14°54	5°36	2°40	16° 3	17°31	26°36	25°12	S 9
M10	9 22 11	20°53'11	28°52	28° 0	20°46	20°54	16°12	24°53	14°54	5°34	2°41	15°53	17°28	26°43	25°14	M10
T 11	9 26 8	21°54'15	11) 23	29°14	22° 0	21° 8	16° 5	24°49	14°55	5°32	2°42	15°46	17°25	26°49	25°16	T 11
W12	9 30 4	22°55'18	23°40	0≈29	23°14	21°22	15°58	24°45	14°55	5°31	2°42	15°40	17°21	26°56	25°18	W12
T 13	9 34 1	23°56'20	5 Υ 43	1°46	24°28	21°37	15°51	24°42	14°55	5°29	2°43	15°38	17°18	27° 3	25°20	T 13
F 14	9 37 57	24°57'21	17°37	3° 5	25°42	21°53	15°44	24°38	14°56	5°28	2°44	15°D37	17°15	27° 9	25°22	F 14
S 15	9 41 54	25°58'22	29°26	4°24	26°56	22° 9	15°37	24°34	14°56	5°26	2°44	15°38	17°12	27°16	25°24	S 15
S 16	9 45 50	26°59'22	11 8 13	5°45	28°10	22°25	15°30	24°30	14°56	5°24	2°45	15°39	17° 9	27°23	25°26	S 16
M17	9 49 47	28° 0'21	23° 4	7° 7	29°24	22°43	15°23	24°26	14°56	5°23	2°46	15°R40	17° 5	27°29	25°28	M17
T 18	9 53 43	29° 1'20	5 I I 4	8°30	0 Υ 38	23° 0	15°16	24°22	14°R56	5°21	2°46	15°40	17° 2	27°36	25°31	T 18
W19	9 57 40	0 ¥ 2'17	17°19	9°54	1°52	23°18	15° 8	24°18	14°56	5°19	2°47	15°39	16°59	27°42	25°33	W19
T 20	10 1 37	1° 3'14	29°54	11°19	3° 5	23°36	15° 1	24°13	14°56	5°18	2°48	15°35	16°56	27°49	25°35	T 20
F 21	10 5 33	2° 4'09	12951	12°45	4°19	23°55	14°53	24° 9	14°56	5°16	2°49	15°29	16°53	27°56	25°38	F 21
S 22	10 9 30	3° 5'04	26°13	14°11	5°33	24°14	14°45	24° 5	14°56	5°14	2°49	15°23	16°50	28° 2	25°40	S 22
S 23	10 13 26	4° 5'57	10 N 1	15°39	6°46	24°34	14°38	24° 0	14°55	5°12	2°50	15°15	16°46	28° 9	25°42	S 23
M24	10 17 23	5° 6'50	24°12	17° 7	8° 0	24°54	14°30	23°56	14°55	5°11	2°51	15° 9	16°43	28°16	25°45	M24
T 25	10 21 19	6° 7'42	8 m /40	18°36	9°13	25°15	14°22	23°51	14°55	5° 9	2°52	15° 3	16°40	28°22	25°47	T 25
W26	10 25 16	7° 8'32	23°21	20° 6	10°27	25°35	14°14	23°47	14°54	5° 7	2°53	15° 0	16°37	28°29	25°50	W26
T 27	10 29 12	8° 9'22	8 ₾ 6	21°36	11°40	25°56	14° 6	23°42	14°54	5° 6	2°54	14°D58	16°34	28°36	25°53	T 27
F 28	10 33 9	9 米 10'11	22 ≏ 48	23≈ 8	12 Y 54	26 Ⅱ 18	13 m 59	23 m 38	14 M 53	5 m) 4	2 8 55	14 Υ 58	16 Y 31	28 Y 42	25 Y 55	F 28

Delta T = 02h14m03s

MARCH 3569 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 37 6	10 ∺ 10′59	7 M 22	24≈40	14 ℃ 7	26∏40	13°R51	23°R33	14°R53	5°R 2	2 8 56	14 Y 59	16 Ƴ 27	28 Y 49	25 Y 58	S 1
S 2	10 41 2	11°11'47	21°44	26°13	15°20	27° 2	13 m) 43	23 m 28	14 M 52	5 Mp 1	2°57	15° 1	16°24	28°56	26° 1	S 2
M 3	10 44 59	12°12'34	5 ₹ 51	27°46	16°33	27°24	13°35	23°24	14°51	4°59	2°58	15°R 2	16°21	29° 2	26° 3	M 3
T 4	10 48 55	13°13'20	19°42	29°21	17°46	27°47	13°27	23°19	14°51	4°57	2°59	15° 2	16°18	29° 9	26° 6	T 4
W 5	10 52 52	14°14'05	3 ਰ 17	0) ₹56	18°59	28°10	13°19	23°14	14°50	4°56	3° 0	15° 0	16°15	29°16	26° 9	W 5
T 6	10 56 48	15°14'50	16°37	2°32	20°12	28°34	13°11	23° 9	14°49	4°54	3° 1	14°57	16°11	29°22	26°12	T 6
F 7	11 0 45	16°15'33	29°42	4° 9	21°25	28°58	13° 3	23° 5	14°48	4°52	3° 2	14°53	16° 8	29°29	26°15	F 7
S 8	11 4 42	17°16'16	12 ≈ 34	5°47	22°38	29°22	12°55	23° 0	14°47	4°51	3° 3	14°49	16° 5	29°35	26°18	S 8
S 9	11 838	18°16'57	25°13	7°25	23°51	29°46	12°47	22°55	14°46	4°49	3° 4	14°44	16° 2	29°42	26°21	S 9
M10	11 12 35	19°17'37	7) (40	9° 4	25° 3	09्छ11	12°39	22°50	14°45	4°47	3° 5	14°40	15°59	29°49	26°24	M10
T 11	11 16 31	20°18'16	19°56	10°44	26°16	0°36	12°31	22°45	14°44	4°46	3° 6	14°36	15°56	29°55	26°27	T 11
W12	11 20 28	21°18'54	2 Υ 1	12°25	27°29	1° 1	12°23	22°40	14°43	4°44	3° 7	14°35	15°52	0 8 2	26°30	W12
T 13	11 24 24	22°19'30	13°58	14° 7	28°41	1°26	12°16	22°36	14°42	4°43	3° 8	14°D34	15°49	0° 9	26°33	T 13
F 14	11 28 21	23°20'05	25°49	15°50	29°54	1°52	12° 8	22°31	14°40	4°41	3° 9	14°34	15°46	0°15	26°36	F 14
S 15	11 32 17	24°20'38	7 8 37	17°34	18 6	2°18	12° 0	22°26	14°39	4°39	3°11	14°36	15°43	0°22	26°39	S 15
S 16	11 36 14	25°21'10	19°24	19°18	2°18	2°44	11°53	22°21	14°38	4°38	3°12	14°37	15°40	0°29	26°42	S 16
M17	11 40 10	26°21'40	1∏15	21° 4	3°30	3°10	11°45	22°16	14°36	4°36	3°13	14°39	15°37	0°35	26°45	M17
T 18	11 44 7	27°22'08	13°14	22°50	4°42	3°37	11°38	22°11	14°35	4°35	3°14	14°40	15°33	0°42	26°48	T 18
W19	11 48 4	28°22'35	25°27	24°37	5°54	4° 4	11°30	22° 6	14°33	4°33	3°15	14°R41	15°30	0°49	26°52	W19
T 20	11 52 0	29°23'00	7957	26°26	7° 6	4°31	11°23	22° 2	14°32	4°32	3°17	14°40	15°27	0°55	26°55	T 20
F 21	11 55 57	0 Υ 23'23	20°49	28°15	8°18	4°58	11°16	21°57	14°30	4°30	3°18	14°40	15°24	1° 2	26°58	F 21
S 22	11 59 53	1°23'45	4 Ω 7	0 Υ 5	9°30	5°26	11° 9	21°52	14°29	4°29	3°19	14°38	15°21	1° 9	27° 1	S 22
S 23	12 3 50	2°24'04	17°52	1°56	10°41	5°53	11° 2	21°47	14°27	4°27	3°20	14°37	15°17	1°15	27° 5	S 23
M24	12 7 46	3°24'22	2 Mp 3	3°48	11°53	6°21	10°55	21°43	14°25	4°26	3°22	14°35	15°14	1°22	27° 8	M24
T 25	12 11 43	4°24'37	16°39	5°41	13° 4	6°49	10°48	21°38	14°24	4°24	3°23	14°34	15°11	1°29	27°11	T 25
W26	12 15 39	5°24'51	1 ≏ 33	7°34	14°15	7°18	10°41	21°33	14°22	4°23	3°24	14°33	15° 8	1°35	27°15	W26
T 27	12 19 36	6°25'03	16°37	9°28	15°27	7°46	10°35	21°29	14°20	4°22	3°26	14°D33	15° 5	1°42	27°18	T 27
F 28	12 23 33	7°25'14	1 M .43	11°23	16°38	8°15	10°28	21°24	14°18	4°20	3°27	14°33	15° 2	1°48	27°22	F 28
S 29	12 27 29	8°25'23	16°41	13°19	17°49	8°43	10°22	21°19	14°16	4°19	3°28	14°34	14°58	1°55	27°25	S 29
S 30	12 31 26	9°25'31	1 ∡ 25	15°15	18°59	9°12	10°16	21°15	14°14	4°18	3°30	14°34	14°55	2° 2	27°28	S 30
M31	12 35 22	10 Y 25'37	15 ×7 49	17 Y 11	20810	99541	10 M 10	21 Mp 11	14 M .12	4 Mp 16	3 8 31	14 Y 35	14 Y 52	2 8 8	27 Y 32	M31

Delta T = 02h14m04s

APRIL 3569 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(,	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 39 19	11 Y 25'42	29 × 751	19 Y 8	21821	109911	10°R 4	21°R 6	14°R10	4°R15	3 8 32	14 Y 35	14 Y 49	2 8 15	27 Y 35	T 1
W 2	12 43 15	12°25'46	13 る 28	21° 4	22°31	10°40	9 m 58	21 Mp 2	14 M 8	4 Mp 14	3°34	14°R35	14°46	2°22	27°39	W 2
T 3	12 47 12	13°25'48	26°43	23° 0	23°42	11°10	9°53	20°57	14° 6	4°13	3°35	14°35	14°43	2°28	27°42	T 3
F 4	12 51 8	14°25'48	9≈38	24°55	24°52	11°39	9°47	20°53	14° 4	4°11	3°36	14°D35	14°39	2°35	27°46	F 4
S 5	12 55 5	15°25'47	22°16	26°49	26° 2	12° 9	9°42	20°49	14° 2	4°10	3°38	14°35	14°36	2°42	27°49	S 5
S 6	12 59 2	16°25'44	4 ∺ 39	28°42	27°12	12°39	9°37	20°45	14° 0	4° 9	3°39	14°35	14°33	2°48	27°53	S 6
M 7	13 2 58	17°25'39	16°50	0 8 34	28°22	13° 9	9°32	20°41	13°58	4° 8	3°41	14°35	14°30	2°55	27°56	M 7
T 8	13 6 55	18°25'33	28°52	2°23	29°32	13°40	9°27	20°37	13°55	4° 7	3°42	14°36	14°27	3° 2	28° 0	T 8
W 9	13 10 51	19°25'25	10 Y 47	4° 9	0 Ⅱ 41	14°10	9°22	20°33	13°53	4° 6	3°43	14°R36	14°23	3° 8	28° 3	W 9
T 10	13 14 48	20°25'15	22°37	5°53	1°51	14°41	9°18	20°29	13°51	4° 5	3°45	14°36	14°20	3°15	28° 7	T 10
F 11	13 18 44	21°25'03	4 8 25	7°33	3° 0	15°11	9°13	20°25	13°48	4° 3	3°46	14°35	14°17	3°22	28°10	F 11
S 12	13 22 41	22°24'50	16°13	9° 9	4°10	15°42	9° 9	20°21	13°46	4° 2	3°48	14°35	14°14	3°28	28°14	S 12
S 13	13 26 37	23°24'34	28° 3	10°40	5°19	16°13	9° 5	20°18	13°44	4° 1	3°49	14°33	14°11	3°35	28°18	S 13
M14	13 30 34	24°24'17	9 Ⅱ 57	12° 7	6°28	16°44	9° 1	20°14	13°41	4° 1	3°51	14°32	14° 8	3°42	28°21	M14
T 15	13 34 30	25°23'57	22° 0	13°28	7°36	17°15	8°58	20°10	13°39	4° 0	3°52	14°31	14° 4	3°48	28°25	T 15
Wl6	13 38 27	26°23'35	49513	14°43	8°45	17°47	8°54	20° 7	13°37	3°59	3°53	14°29	14° 1	3°55	28°28	W16
T 17	13 42 24	27°23'11	16°42	15°52	9°53	18°18	8°51	20° 4	13°34	3°58	3°55	14°28	13°58	4° 1	28°32	T 17
F 18	13 46 20	28°22'45	29°29	16°55	11° 2	18°50	8°48	20° 0	13°32	3°57	3°56	14°D28	13°55	4° 8	28°35	F 18
S 19	13 50 17	29°22'17	12 N 38	17°51	12°10	19°21	8°45	19°57	13°29	3°56	3°58	14°29	13°52	4°15	28°39	S 19
S 20	13 54 13	0821'46	26°13	18°39	13°18	19°53	8°42	19°54	13°27	3°55	3°59	14°29	13°48	4°21	28°43	S 20
M21	13 58 10	1°21'13	10 M p14	19°21	14°25	20°25	8°39	19°51	13°24	3°55	4° 1	14°31	13°45	4°28	28°46	M21
T 22	14 2 6	2°20'38	24°41	19°55	15°33	20°57	8°37	19°48	13°22	3°54	4° 2	14°32	13°42	4°35	28°50	T 22
W23	14 6 3	3°20'00	9 ≏ 31	20°22	16°40	21°29	8°35	19°45	13°19	3°53	4° 4	14°R33	13°39	4°41	28°53	W23
T 24	14 9 59	4°19'21	24°38	20°41	17°47	22° 1	8°33	19°43	13°17	3°53	4° 5	14°32	13°36	4°48	28°57	T 24
F 25	14 13 56	5°18'40	9 M .52	20°53	18°54	22°33	8°31	19°40	13°14	3°52	4° 7	14°31	13°33	4°55	29° 0	F 25
S 26	14 17 53	6°17'56	25° 5	20°R58	20° 1	23° 5	8°29	19°37	13°12	3°51	4° 8	14°29	13°29	5° 1	29° 4	S 26
S 27	14 21 49	7°17'11	10 才 6	20°55	21° 8	23°38	8°28	19°35	13° 9	3°51	4° 9	14°26	13°26	5° 8	29° 7	S 27
M28	14 25 46	8°16'24	24°47	20°45	22°14	24°10	8°27	19°32	13° 6	3°50	4°11	14°23	13°23	5°15	29°11	M28
T 29	14 29 42	9°15'36	9 궁 3	20°29	23°20	24°43	8°26	19°30	13° 4	3°50	4°12	14°20	13°20	5°21	29°15	T 29
W30	14 33 39	10814'46	22 ප 51	20 8 7	24∏26	259915	8 m 25	19 1% 28	13 M 1	3 Mp 49	4814	14 Υ 18	13 Y 17	5 8 28	29 Υ 18	W30

Delta T = 02h14m05s

MAY 3569 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(Ť	В	'n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	14 37 35	11813'54	6≈11	19°R40	25 II 32	259648	8°R24	19°R26	12°R59	3°R49	4 8 15	14°D17	13Υ14	5 8 35	29Υ22	T 1
F 2	14 41 32	12°13'00	19° 6	198 7	26°37	26°21	8 m 23	19 m 24	12ML56	3 m 48	4°17	14Υ17	13°10	5°41	29°25	F 2
S 3	14 45 28	13°12'05	1) (39	18°30	27°42	26°53	8°23	19°22	12°54	3°48	4°18	14°18	13° 7	5°48	29°29	S 3
S 4	14 49 25	14°11'07	13°54	17°50	28°47	27°26	8°D23	19°20	12°51	3°48	4°20	14°19	13° 4	5°55	29°32	S 4
M 5	14 53 22	15°10'08	25°57	17° 8	29°52	27°59	8°23	19°18	12°48	3°47	4°21	14°21	13° 1	6° 1	29°36	M 5
T 6	14 57 18	16° 9'08	7 Υ 51	16°23	0956	28°32	8°23	19°17	12°46	3°47	4°22	14°22	12°58	6° 8	29°39	T 6
W 7	15 1 15	17° 8'05	19°39	15°38	2° 1	29° 6	8°24	19°15	12°43	3°47	4°24	14°R22	12°54	6°15	29°42	W 7
T 8	15 5 11	18° 7'01	1826	14°53	3° 5	29°39	8°24	19°14	12°41	3°46	4°25	14°21	12°51	6°21	29°46	T 8
F 9	15 9 8	19° 5'55	13°14	14° 8	4° 8	0Ω12	8°25	19°13	12°38	3°46	4°27	14°18	12°48	6°28	29°49	F 9
S 10	15 13 4	20° 4'47	25° 5	13°26	5°12	0°45	8°26	19°12	12°35	3°46	4°28	14°13	12°45	6°35	29°53	S 10
S 11	15 17 1	21° 3'38	7 I 0	12°45	6°15	1°19	8°27	19°10	12°33	3°46	4°30	14° 7	12°42	6°41	29°56	S 11
M12	15 20 57	22° 2'26	19° 3	12° 8	7°17	1°52	8°29	19° 9	12°30	3°46	4°31	14° 0	12°39	6°48	29°59	M12
T 13	15 24 54	23° 1'12	19914	11°34	8°20	2°26	8°30	19° 9	12°28	3°46	4°32	13°53	12°35	6°55	0 8 3	T 13
W14	15 28 51	23°59'57	13°35	11° 5	9°22	3° 0	8°32	19°8	12°25	3°D46	4°34	13°46	12°32	7° 1	0° 6	W14
T 15	15 32 47	24°58'39	26° 8	10°39	10°24	3°33	8°34	19° 7	12°23	3°46	4°35	13°41	12°29	7°8	0°10	T 15
F 16	15 36 44	25°57'19	8Ω 57	10°18	11°25	4° 7	8°36	19° 7	12°20	3°46	4°36	13°38	12°26	7°15	0°13	F 16
S 17	15 40 40	26°55'57	22° 3	10° 3	12°26	4°41	8°38	19° 6	12°18	3°46	4°38	13°D36	12°23	7°21	0°16	S 17
S 18	15 44 37	27°54'32	5 m /30	9°52	13°27	5°15	8°41	19° 6	12°15	3°46	4°39	13°36	12°20	7°28	0°19	S 18
M19	15 48 33	28°53'06	19°19	9°46	14°27	5°48	8°44	19° 6	12°13	3°46	4°41	13°37	12°16	7°34	0°23	M19
T 20	15 52 30	29°51'37	3 ₽ 31	9°D45	15°27	6°22	8°46	19°D 6	12°10	3°46	4°42	13°39	12°13	7°41	0°26	T 20
W21	15 56 26	0耳50'06	18° 5	9°48	16°27	6°56	8°49	19° 6	12° 8	3°47	4°43	13°R39	12°10	7°48	0°29	W21
T 22	16 0 23	1°48'34	2 M 59	9°57	17°26	7°31	8°53	19° 6	12° 6	3°47	4°45	13°37	12° 7	7°54	0°32	T 22
F 23	16 4 20	2°46'59	18° 4	10°11	18°25	8° 5	8°56	19° 6	12° 3	3°47	4°46	13°34	12° 4	8° 1	0°35	F 23
S 24	16 8 16	3°45'23	3 ∡ 14	10°29	19°23	8°39	8°59	19° 6	12° 1	3°47	4°47	13°28	12° 0	8° 8	0°39	S 24
S 25	16 12 13	4°43'45	18°17	10°52	20°20	9°13	9° 3	19° 7	11°59	3°48	4°48	13°21	11°57	8°14	0°42	S 25
M26	16 16 9	5°42'05	3 ප 4	11°19	21°18	9°47	9° 7	19° 7	11°56	3°48	4°50	13°13	11°54	8°21	0°45	M26
T 27	16 20 6	6°40'24	17°28	11°50	22°15	10°22	9°11	19° 8	11°54	3°49	4°51	13° 5	11°51	8°28	0°48	T 27
W28	16 24 2	7°38'41	1≈25	12°26	23°11	10°56	9°15	19° 9	11°52	3°49	4°52	12°58	11°48	8°34	0°51	W28
T 29	16 27 59	8°36'56	14°52	13° 5	24° 7	11°30	9°20	19°10	11°50	3°50	4°54	12°54	11°45	8°41	0°54	T 29
F 30	16 31 56	9°35'10	27°51	13°48	25° 2	12° 5	9°24	19°11	11°47	3°50	4°55	12°51	11°41	8°48	0°57	F 30
S 31	16 35 52	10 Ⅱ 33'23	10 ∺ 26	14 8 34	259556	12 N 39	9 m 29	19 m 12	11 M .45	3 m 51	4 8 56	12°D50	11 Y 38	8 8 54	18 0	S 31

Delta T = 02h14m06s

JUNE 3569 00:00 UT

_		^	-		_	_				\ \ (_	_		V	
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	ţ	, k	Day
S 1	16 39 49	11 II 31'34	22) 41	15824	26950	13Ω14	9 m 34	19 m)13	11°R43	3 m 51	4 8 57	12 Y 51	11 Y 35	9 8 1	1 8 3	S 1
M 2	16 43 45	12°29'44	4 Υ 42	16°18	27°44	13°48	9°39	19°14	11 M .41	3°52	4°58	12°52	11°32	9° 8	1° 5	M 2
T 3	16 47 42	13°27'53	16°33	17°14	28°37	14°23	9°44	19°15	11°39	3°52	5° 0	12°R52	11°29	9°14	1°8	T 3
W 4	16 51 38	14°26'00	28°20	18°14	29°29	14°58	9°49	19°17	11°37	3°53	5° 1	12°50	11°26	9°21	1°11	W 4
T 5	16 55 35	15°24'06	10 8 7	19°16	$0\Omega 21$	15°32	9°54	19°18	11°35	3°54	5° 2	12°47	11°22	9°28	1°14	T 5
F 6	16 59 31	16°22'11	21°57	20°22	1°11	16° 7	10° 0	19°20	11°33	3°54	5° 3	12°41	11°19	9°34	1°17	F 6
S 7	17 3 28	17°20'14	3 Ⅱ 54	21°30	2° 2	16°42	10° 6	19°22	11°31	3°55	5° 4	12°32	11°16	9°41	1°19	S 7
S 8	17 7 25	18°18'15	15°59	22°41	2°51	17°17	10°12	19°24	11°29	3°56	5° 5	12°21	11°13	9°48	1°22	S 8
M 9	17 11 21	19°16'16	28°13	23°54	3°40	17°52	10°18	19°26	11°27	3°57	5° 6	12°10	11°10	9°54	1°25	M 9
T 10	17 15 18	20°14'14	10938	25°10	4°28	18°27	10°24	19°28	11°25	3°58	5° 8	11°57	11° 6	10° 1	1°27	T 10
W11	17 19 14	21°12'12	23°13	26°29	5°15	19° 2	10°30	19°30	11°23	3°59	5° 9	11°46	11° 3	10°8	1°30	W11
T 12	17 23 11	22°10'07	6Ω 0	27°50	6° 1	19°37	10°37	19°33	11°22	4° 0	5°10	11°37	11° 0	10°14	1°32	T 12
F 13	17 27 7	23° 8'01	18°59	29°13	6°46	20°12	10°43	19°35	11°20	4° 0	5°11	11°30	10°57	10°21	1°35	F 13
S 14	17 31 4	24° 5'53	2 Mp 11	0Д39	7°31	20°47	10°50	19°37	11°18	4° 1	5°12	11°26	10°54	10°28	1°37	S 14
S 15	17 35 0	25° 3'44	15°39	2° 8	8°14	21°22	10°57	19°40	11°17	4° 2	5°13	11°24	10°51	10°34	1°40	S 15
M16	17 38 57	26° 1'33	29°22	3°38	8°57	21°57	11° 4	19°43	11°15	4° 4	5°14	11°D24	10°47	10°41	1°42	M16
T 17	17 42 54	26°59'20	13 ≏ 23	5°11	9°38	22°32	11°11	19°46	11°14	4° 5	5°15	11°R24	10°44	10°48	1°45	T 17
W18	17 46 50	27°57'06	27°41	6°46	10°18	23° 7	11°19	19°48	11°12	4° 6	5°16	11°23	10°41	10°54	1°47	W18
T 19	17 50 47	28°54'50	12 M 15	8°24	10°57	23°43	11°26	19°51	11°11	4° 7	5°17	11°20	10°38	11° 1	1°49	T 19
F 20	17 54 43	29°52'33	27° 0	10° 4	11°35	24°18	11°33	19°54	11° 9	4° 8	5°18	11°15	10°35	11° 8	1°51	F 20
S 21	17 58 40	0950'15	11 ,7 51	11°46	12°12	24°53	11°41	19°58	11° 8	4° 9	5°19	11° 7	10°32	11°14	1°54	S 21
S 22	18 236	1°47'55	26°40	13°30	12°48	25°29	11°49	20° 1	11° 6	4°10	5°20	10°57	10°28	11°21	1°56	S 22
M23	18 6 33	2°45'34	11 る 18	15°17	13°22	26° 4	11°57	20° 4	11° 5	4°12	5°20	10°46	10°25	11°28	1°58	M23
T 24	18 10 30	3°43'12	25°37	17° 6	13°55	26°40	12° 5	20° 8	11° 4	4°13	5°21	10°35	10°22	11°34	2° 0	T 24
W25	18 14 26	4°40'49	9≈32	18°58	14°26	27°15	12°13	20°11	11° 3	4°14	5°22	10°25	10°19	11°41	2° 2	W25
T 26	18 18 23	5°38'25	23° 0	20°51	14°56	27°50	12°21	20°15	11° 1	4°15	5°23	10°18	10°16	11°48	2° 4	T 26
F 27	18 22 19	6°36'00	6 ∀ 2	22°47	15°25	28°26	12°30	20°19	11° 0	4°17	5°24	10°13	10°12	11°54	2° 6	F 27
S 28	18 26 16	7°33'34	18°39	24°45	15°52	29° 2	12°38	20°22	10°59	4°18	5°25	10°10	10° 9	12° 1	2° 8	S 28
S 29	18 30 12	8°31'07	0 Ƴ 57	26°45	16°17	29°37	12°47	20°26	10°58	4°20	5°25	10° 9	10° 6	12° 8	2°10	S 29
M30	18 34 9	99528'40	12 Y 59	28 Ⅱ 47	16 Ω 41	0 m 13	12 m 56	20 m 30	10 M 57	4Mp21	5 8 26	10 Υ 9	10 ° 3	12814	2 8 11	M30

Delta T = 02h14m07s

JULY 3569 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	v	u	Ç	ę,	Day
T 1	18 38 5	109526'12	24 Υ 52	0951	17 Ω 2	0 m /48	13 Mp 4	20 m 34	10°R56	4 Mp 22	5 8 27	10°R 9	10 Y 0	12821	2 8 13	T 1
W 2	18 42 2	11°23'44	6 8 40	2°57	17°23	1°24	13°13	20°39	10 M 56	4°24	5°28	10 ° 7	9°57	12°28	2°15	W 2
T 3	18 45 59	12°21'14	18°29	5° 4	17°41	2° 0	13°22	20°43	10°55	4°25	5°28	10° 3	9°53	12°34	2°17	T 3
F 4	18 49 55	13°18'45	0Д23	7°13	17°57	2°36	13°32	20°47	10°54	4°27	5°29	9°56	9°50	12°41	2°18	F 4
S 5	18 53 52	14°16'14	12°26	9°23	18°11	3°11	13°41	20°51	10°53	4°28	5°30	9°47	9°47	12°48	2°20	S 5
S 6	18 57 48	15°13'43	24°41	11°34	18°24	3°47	13°50	20°56	10°53	4°30	5°30	9°36	9°44	12°54	2°21	S 6
M 7	19 1 45	16°11'11	7 95 8	13°46	18°34	4°23	14° 0	21° 0	10°52	4°32	5°31	9°23	9°41	13° 1	2°23	M 7
T 8	19 5 41	17° 8'39	19°49	15°58	18°42	4°59	14° 9	21° 5	10°51	4°33	5°31	9°10	9°38	13° 8	2°24	T 8
W 9	19 9 38	18° 6'05	2 Ω 43	18°10	18°48	5°35	14°19	21°10	10°51	4°35	5°32	8°58	9°34	13°14	2°26	W 9
T 10	19 13 34	19° 3'31	15°50	20°22	18°52	6°11	14°29	21°15	10°50	4°37	5°33	8°48	9°31	13°21	2°27	T 10
F 11	19 17 31	20° 0'56	29° 8	22°34	18°R53	6°47	14°38	21°19	10°50	4°38	5°33	8°40	9°28	13°28	2°28	F 11
S 12	19 21 28	20°58'20	12 m /36	24°45	18°52	7°23	14°48	21°24	10°50	4°40	5°34	8°36	9°25	13°34	2°30	S 12
S 13	19 25 24	21°55'44	26°15	26°55	18°49	7°59	14°58	21°29	10°49	4°42	5°34	8°33	9°22	13°41	2°31	S 13
M14	19 29 21	22°53'06	10 ♀ 4	29° 4	18°43	8°35	15° 9	21°35	10°49	4°43	5°35	8°D33	9°18	13°48	2°32	M14
T 15	19 33 17	23°50'28	24° 3	1Ω 12	18°35	9°11	15°19	21°40	10°49	4°45	5°35	8°R33	9°15	13°54	2°33	T 15
W16	19 37 14	24°47'49	8 M .12	3°18	18°24	9°47	15°29	21°45	10°49	4°47	5°35	8°33	9°12	14° 1	2°34	W16
T 17	19 41 10	25°45'09	22°30	5°23	18°11	10°23	15°39	21°50	10°49	4°49	5°36	8°30	9° 9	14° 8	2°35	T 17
F 18	19 45 7	26°42'28	6 ₹ 754	7°26	17°56	10°59	15°50	21°56	10°D49	4°51	5°36	8°26	9° 6	14°14	2°36	F 18
S 19	19 49 4	27°39'47	21°20	9°27	17°38	11°36	16° 0	22° 1	10°49	4°52	5°37	8°18	9° 3	14°21	2°37	S 19
S 20	19 53 0	28°37'05	5 국 44	11°26	17°18	12°12	16°11	22° 7	10°49	4°54	5°37	8° 9	8°59	14°28	2°38	S 20
M21	19 56 57	29°34'23	20° 0	13°23	16°56	12°48	16°22	22°12	10°49	4°56	5°37	7°59	8°56	14°34	2°38	M21
T 22	20 0 53	0 Ω 31'40	4 ≈ 0	15°18	16°31	13°24	16°33	22°18	10°49	4°58	5°38	7°48	8°53	14°41	2°39	T 22
W23	20 4 50	1°28'57	17°42	17°11	16° 5	14° 1	16°43	22°23	10°49	5° 0	5°38	7°39	8°50	14°48	2°40	W23
T 24	20 8 46	2°26'14	1)(2	19° 2	15°36	14°37	16°54	22°29	10°49	5° 2	5°38	7°32	8°47	14°54	2°40	T 24
F 25	20 12 43	3°23'30	13°59	20°51	15° 6	15°13	17° 5	22°35	10°50	5° 4 5° 6	5°38	7°27	8°44	15° 1	2°41	F 25
S 26	20 16 39	4°20'47	26°35	22°37	14°34	15°50	17°16	22°41	10°50		5°39	7°25	8°40	15° 8	2°42	S 26
S 27	20 20 36	5°18'03	8 Ƴ 53	24°22	14° 1	16°26	17°27	22°47	10°51	5° 8	5°39	7°D24	8°37	15°14	2°42	S 27
M28	20 24 33	6°15'20	20°56	26° 4	13°26	17° 3	17°39	22°53	10°51	5°10	5°39	7°25	8°34	15°21	2°42	M28
T 29	20 28 29	7°12'37	2850	27°44	12°51	17°39	17°50	22°59	10°52	5°12	5°39	7°R26	8°31	15°28	2°43	T 29
W30	20 32 26	8° 9'53	14°40	29°22	12°14	18°16	18° 1	23° 5	10°52	5°14	5°39	7°25	8°28	15°34	2°43	W30
T 31	20 36 22	9Ω 7'11	26 8 32	0 m 58	11 Ω 37	18 m 52	18 TD 13	23 Mp 11	10 M .53	5 m 16	5 8 39	7 Υ 24	8 Ƴ 24	15 8 41	2 8 43	T 31

Delta T = 02h14m07s

AUGUST 3569 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	5	U	Ω	ţ	Š	Day
F 1	20 40 19	10 Q 4'28	8Д29	2 m 32	11°R 0	19 m ₂ 9	18 m 24	23 m 17	10 M 53	5 m)18	5 8 39	7°R20	8 Υ 21	15 8 48	2 8 44	F 1
S 2	20 44 15	11° 1'46	20°37	4° 4	10 \O 22	20° 5	18°36	23°24	10°54	5°20	5°40	7 Ƴ 14	8°18	15°54	2°44	S 2
S 3	20 48 12	11°59'04	2959	5°33	9°45	20°42	18°47	23°30	10°55	5°22	5°40	7° 6	8°15	16° 1	2°44	S 3
M 4	20 52 8	12°56'22	15°37	7° 0	9° 8	21°19	18°59	23°36	10°56	5°24	5°40	6°57	8°12	16° 8	2°44	M 4
T 5	20 56 5	13°53'41	28°33	8°25	8°31	21°55	19°11	23°43	10°57	5°26	5°R40	6°48	8° 9	16°14	2°R44	T 5
W 6	21 0 2	14°50'59	11 Ω 45	9°48	7°55	22°32	19°22	23°49	10°58	5°28	5°40	6°39	8° 5	16°21	2°44	W 6
T 7	21 3 58	15°48'18	25°14	11° 8	7°21	23° 9	19°34	23°56	10°59	5°30	5°40	6°32	8° 2	16°28	2°44	T 7
F 8	21 7 55	16°45'37	8 m 55	12°26	6°47	23°46	19°46	24° 2	11° 0	5°32	5°40	6°27	7°59	16°35	2°44	F 8
S 9	21 11 51	17°42'56	22°47	13°42	6°15	24°22	19°58	24° 9	11° 1	5°35	5°39	6°24	7°56	16°41	2°43	S 9
S 10	21 15 48	18°40'15	6 ≏ 47	14°55	5°45	24°59	20°10	24°16	11° 2	5°37	5°39	6°D23	7°53	16°48	2°43	S 10
M11	21 19 44	19°37'34	20°53	16° 6	5°16	25°36	20°22	24°22	11° 3	5°39	5°39	6°24	7°50	16°55	2°43	M11
T 12	21 23 41	20°34'53	5 ™ 2	17°14	4°49	26°13	20°34	24°29	11° 5	5°41	5°39	6°25	7°46	17° 1	2°43	T 12
W13	21 27 37	21°32'12	19°12	18°20	4°24	26°50	20°46	24°36	11° 6	5°43	5°39	6°R26	7°43	17° 8	2°42	W13
T 14	21 31 34	22°29'31	3 ₹ 23	19°22	4° 2	27°27	20°58	24°43	11° 7	5°45	5°39	6°25	7°40	17°15	2°42	T 14
F 15	21 35 31	23°26'51	1 <u>7</u> °31	20°22	3°41	28° 4	21°11	24°50	11° 9	5°48	5°38	6°23	7°37	17°21	2°41	F 15
S 16	21 39 27	24°24'10	1 3 36	21°19	3°23	28°41	21°23	24°56	11°10	5°50	5°38	6°19	7°34	17°28	2°41	S 16
S 17	21 43 24	25°21'30	15°34	22°13	3° 7	29°18	21°35	25° 3	11°12	5°52	5°38	6°14	7°30	17°35	2°40	S 17
M18	21 47 20	26°18'50	29°23	23° 4	2°53	29°55	21°47	25°10	11°13	5°54	5°38	6° 7	7°27	17°41	2°39	M18
T 19	21 51 17	27°16'11	12≈58	23°51	2°42	0 ჲ 32	22° 0	25°17	11°15	5°56	5°37	6° 1	7°24	17°48	2°39	T 19
W20	21 55 13	28°13'32	26°18	24°35	2°33	1° 9	22°12	25°25	11°16	5°59	5°37	5°56	7°21	17°55	2°38	W20
T 21	21 59 10	29°10'53	9 ∺ 21	25°15	2°26	1°46	22°25	25°32	11°18	6° 1	5°37	5°52	7°18	18° 1	2°37	T 21
F 22	22 3 6	0 m 8'15	22° 6	25°51	2°22	2°24	22°37	25°39	11°20	6° 3	5°36	5°49	7°15	18° 8	2°36	F 22
S 23	22 7 3	1° 5'38	4 Ƴ 35	26°24	2°D21	3° 1	22°50	25°46	11°22	6° 5	5°36	5°D48	7°11	18°15	2°35	S 23
S 24	22 11 0	2° 3'01	16°48	26°52	2°21	3°38	23° 2	25°53	11°24	6° 7	5°36	5°49	7° 8	18°21	2°34	S 24
M25	22 14 56	3° 0'26	28°50	27°16	2°24	4°15	23°15	26° 0	11°25	6°10	5°35	5°50	7° 5	18°28	2°33	M25
T 26	22 18 53	3°57'51	10844	27°36	2°30	4°53	23°27	26° 8	11°27	6°12	5°35	5°52	7° 2	18°35	2°32	T 26
W27	22 22 49	4°55'18	22°35	27°50	2°37	5°30	23°40	26°15	11°29	6°14	5°34	5°53	6°59	18°41	2°31	W27
T 28	22 26 46	5°52'46	4 Ⅱ 27	28° 0	2°47	6° 7	23°53	26°22	11°31	6°16	5°34	5°R54	6°56	18°48	2°30	T 28
F 29	22 30 42	6°50'14	16°25	28°R 5	2°58	6°45	24° 6	26°29	11°33	6°19	5°33	5°53	6°52	18°55	2°28	F 29
S 30	22 34 39	7°47'44	28°35	28° 5	3°12	7°22	24°18	26°37	11°36	6°21	5°33	5°52	6°49	19° 1	2°27	S 30
S 31	22 38 35	8 m 45'15	10959	27 m 59	3 Ω 28	8 亞 0	24 m 31	26 m 44	11 M 38	6Mp23	5 8 32	5 Ƴ 49	6 Υ 46	19 8 8	2 8 26	S 31

Delta T = 02h14m08s

SEPTEMBER 3569 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ů	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	22 42 32	9 m 42'47	239542	27°R49	3 Ω 45	8 ≏ 37	24 Mp 44	26 m 52	11 M .40	6Mp25	5°R32	5°R45	6 Υ 43	19 8 15	2°R25	M 1
T 2	22 46 29	10°40'21	6 Ω 46	27 m 32	4° 5	9°15	24°57	26°59	11°42	6°28	5 8 31	5 Ƴ 42	6°40	19°21	2 8 23	T 2
W 3	22 50 25	11°37'55	20°12	27°11	4°26	9°52	25° 9	27° 6	11°44	6°30	5°30	5°38	6°36	19°28	2°22	W 3
T 4	22 54 22	12°35'30	3 m 58	26°44	4°49	10°30	25°22	27°14	11°47	6°32	5°30	5°35	6°33	19°35	2°20	T 4
F 5	22 58 18	13°33'07	18° 2	26°13	5°14	11° 8	25°35	27°21	11°49	6°34	5°29	5°33	6°30	19°41	2°19	F 5
S 6	23 2 15	14°30'44	2 ≏ 19	25°37	5°40	11°45	25°48	27°29	11°52	6°36	5°29	5°D32	6°27	19°48	2°17	S 6
S 7	23 6 11	15°28'23	16°45	24°56	6° 8	12°23	26° 1	27°36	11°54	6°39	5°28	5°33	6°24	19°55	2°15	S 7
M 8	23 10 8	16°26'02	1 M _15	24°12	6°38	13° 1	26°14	27°44	11°57	6°41	5°27	5°34	6°21	20° 2	2°14	M 8
T 9	23 14 4	17°23'42	15°44	23°25	7° 8	13°39	26°27	27°51	11°59	6°43	5°27	5°35	6°17	20° 8	2°12	T 9
W10	23 18 1	18°21'23	0 ∡ 7 7	22°36	7°41	14°16	26°40	27°59	12° 2	6°45	5°26	5°36	6°14	20°15	2°10	W10
T 11	23 21 58	19°19'06	14°21	21°45	8°14	14°54	26°53	28° 7	12° 4	6°47	5°25	5°R37	6°11	20°22	2° 8	T 11
F 12	23 25 54	20°16'49	28°25	20°53	8°49	15°32	27° 6	28°14	12° 7	6°50	5°24	5°36	6° 8	20°28	2° 7	F 12
S 13	23 29 51	21°14'33	12 ਰ 16	20° 2	9°25	16°10	27°19	28°22	12°10	6°52	5°24	5°36	6° 5	20°35	2° 5	S 13
S 14	23 33 47	22°12'17	25°54	19°13	10° 3	16°48	27°32	28°29	12°12	6°54	5°23	5°34	6° 2	20°42	2° 3	S 14
M15	23 37 44	23°10'03	9≈18	18°26	10°41	17°26	27°45	28°37	12°15	6°56	5°22	5°33	5°58	20°48	2° 1	M15
T 16	23 41 40	24° 7'50	22°28	17°43	11°21	18° 4	27°58	28°45	12°18	6°58	5°21	5°31	5°55	20°55	1°59	T 16
W17	23 45 37	25° 5'38	5 ₩ 25	17° 4	12° 2	18°42	28°11	28°52	12°21	7° 0	5°20	5°30	5°52	21° 2	1°57	W17
T 18	23 49 33	26° 3'28	18° 7	16°31	12°43	19°20	28°24	29° 0	12°24	7° 2	5°19	5°29	5°49	21° 8	1°55	T 18
F 19	23 53 30	27° 1'18	0 Υ 36	16° 4	13°26	19°58	28°37	29° 7	12°26	7° 5	5°19	5°D29	5°46	21°15	1°53	F 19
S 20	23 57 26	27°59'10	12°53	15°44	14°10	20°36	28°50	29°15	12°29	7° 7	5°18	5°29	5°42	21°22	1°51	S 20
S 21	0 1 23	28°57'03	25° 0	15°31	14°55	21°15	29° 3	29°23	12°32	7° 9	5°17	5°29	5°39	21°28	1°48	S 21
M22	0 5 20	29°54'58	6 8 58	15°D26	15°40	21°53	29°16	29°30	12°35	7°11	5°16	5°29	5°36	21°35	1°46	M22
T 23	0 9 16	0 ≏ 52'55	18°50	15°29	16°27	22°31	29°29	29°38	12°38	7°13	5°15	5°30	5°33	21°42	1°44	T 23
W24	0 13 13	1°50'53	0 Ⅱ 41	15°40	17°14	23° 9	29°42	29°46	12°41	7°15	5°14	5°31	5°30	21°48	1°42	W24
T 25	0 17 9	2°48'54	12°32	15°59	18° 2	23°48	29°55	29°53	12°44	7°17	5°13	5°31	5°27	21°55	1°39	T 25
F 26	0 21 6	3°46'56	24°30	16°27	18°51	24°26	0 ⊽ 8	0 <u>ი</u> 1	12°48	7°19	5°12	5°31	5°23	22° 2	1°37	F 26
S 27	0 25 2	4°44'59	6938	17° 3	19°41	25° 4	0°21	0° 8	12°51	7°21	5°11	5°R31	5°20	22° 9	1°35	S 27
S 28	0 28 59	5°43'05	19° 0	17°47	20°31	25°43	0°34	0°16	12°54	7°23	5°10	5°D31	5°17	22°15	1°32	S 28
M29	0 32 55	6°41'12	1 Ω 42	18°39	21°22	26°21	0°47	0°24	12°57	7°25	5° 9	5°31	5°14	22°22	1°30	M29
T 30	0 36 52	7 ≏ 39'21	14 Ω 46	19 m 38	22 Ω 14	27 ♀ 0	1₽ 0	0 ჲ 31	13 M 0	7 ™ 27	5 8 8	5 Ƴ 31	5 Υ 11	22829	1827	T 30

Delta T = 02h14m09s

OCTOBER 3569 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	0 40 49	8 ჲ 37'32	28 Ω 14	20 m /45	23 N 7	27 ≙ 38	1 ≏ 13	0 ₽ 39	13 M 4	7 m 29	5°R 7	5 Υ 31	5 ℃ 7	22 8 35	1°R25	W 1
T 2	0 44 45	9°35'45	12MD 8	21°57	24° 0	28°17	1°26	0°46	13° 7	7°31	5 8 6	5°32	5° 4	22°42	1 8 23	T 2
F 3	0 48 42	10°34'00	26°25	23°16	24°53	28°55	1°39	0°54	13°10	7°33	5° 5	5°32	5° 1	22°49	1°20	F 3
S 4	0 52 38	11°32'16	11 ♀ 2	24°40	25°48	29°34	1°52	1° 2	13°14	7°35	5° 4	5°R32	4°58	22°55	1°18	S 4
S 5	0 56 35	12°30'34	25°51	26°10	26°43	0 M .13	2° 5	1° 9	13°17	7°37	5° 3	5°32	4°55	23° 2	1°15	S 5
M 6	1 0 31	13°28'54	10 M 47	27°43	27°38	0°52	2°18	1°17	13°20	7°39	5° 2	5°31	4°52	23° 9	1°12	M 6
T 7	1 4 28	14°27'15	25°40	29°21	28°34	1°30	2°31	1°24	13°24	7°41	5° 1	5°30	4°48	23°15	1°10 1° 7	T 7
W 8 T 9	1 8 24 1 12 21	15°25'38 16°24'02	10 ∡ 23 24°52	1 <u>Ω</u> 1 2°45	29°30 0 m 27	2° 9 2°48	2°44 2°56	1°32 1°39	13°27 13°31	7°43 7°44	5° 0 4°59	5°29 5°28	4°45 4°42	23°22 23°29	1° /	W 8 T 9
F 10	1 16 18	10°24°02 17°22'28	9 국 32	4°31	1°25	3°27	3° 9	1°47	13°34	7°46	4°58	5°28	4°39	23°35	1° 2	F 10
S 11	1 20 14	18°20'55	22°49	6°18	2°23	4° 6	3°22	1°54	13°38	7°48	4°57	5°D27	4°36	23°42	0°59	S 11
S 12	1 24 11	19°19'24	6≈16	8° 8	3°21	4°45	3°35	2° 1	13°41	7°50	4°55	5°28	4°33	23°49	0°57	S 12
M13	1 28 7	20°17'54	19°25	9°58	4°20	5°24	3°48	2° 9	13°45	7°52	4°54	5°29	4°29	23°56	0°54	M13
T 14	1 32 4	21°16'26	2) 16	11°49	5°19	6° 3	4° 0	2°16	13°48	7°53	4°53	5°30	4°26	24° 2	0°51	T 14
W15 T 16	1 36 0 1 39 57	22°14'59 23°13'34	14°53 27°17	13°40 15°31	6°19 7°19	6°42 7°21	4°13 4°26	2°24 2°31	13°52 13°55	7°55 7°57	4°52 4°51	5°31 5°32	4°23 4°20	24° 9 24°16	0°49 0°46	W15 T 16
F 17	1 43 53	23°13'34 24°12'11	$9\mathbf{Y}_{30}$	15°31 17°23	8°19	8° 0	4°26 4°38	2°38	13°55	7°58	4°50	5°R32	4°17	24°16 24°22	0°48	F 17
S 18	1 47 50	25°10'49	21°35	19°14	9°20	8°39	4°51	2°45	14° 3	8° 0	4°49	5°32	4°13	24°29	0°40	S 18
S 19	1 51 47	26° 9'29	3 8 34	21° 5	10°21	9°18	5° 4	2°53	14° 6	8° 2	4°48	5°30	4°10	24°36	0°38	S 19
M20	1 55 43	27° 8'12	15°27	22°55	11°23	9°58	5°16	3° 0	14°10	8° 3	4°46	5°27	4° 7	24°42	0°35	M20
T 21	1 59 40	28° 6'56	27°18	24°45	12°25	10°37	5°29	3° 7	14°14	8° 5	4°45	5°23	4° 4	24°49	0°32	T 21
W22 T 23	2 3 36 2 7 33	29° 5'42	9 П 8 21° 1	26°34 28°22	13°27 14°30	11°16 11°56	5°41 5°54	3°14 3°21	14°17 14°21	8° 6 8° 8	4°44 4°43	5°19 5°15	4° 1 3°58	24°56 25° 2	0°29 0°27	W22 T 23
F 24	2 7 33 2 11 29	0M 4'31 1° 3'21	2958	0M 10	15°33	12°35	6° 6	3°28	14°21 14°25	8° 9	4°43 4°42	5°13	3°54	25° 2	0°27 0°24	F 24
S 25	2 15 26	2° 2'14	15° 5	1°57	16°36	13°15	6°18	3°35	14°28	8°11	4°41	5°10	3°51	25°16	0°21	S 25
S 26	2 19 22	3° 1'09	27°24	3°43	17°40	13°54	6°31	3°43	14°32	8°12	4°39	5° 8	3°48	25°23	0°18	S 26
M27	2 23 19	4° 0'06	10 N 1	5°28	18°43	14°34	6°43	3°49	14°36	8°14	4°38	5°D 8	3°45	25°29	0°16	M27
T 28	2 27 16	4°59'05	22°59	7°12	19°48	15°13	6°55	3°56	14°40	8°15	4°37	5° 9	3°42	25°36	0°13	T 28
W29	2 31 12	5°58'07	6Mp21	8°56	20°52	15°53	7° 7	4° 3	14°43	8°17	4°36	5°11	3°39	25°43	0°10	W29
T 30 F 31	2 35 9 2 39 5	6°57'10 7 M ₊56'16	20°11 4 <u>0</u> 28	10°38 12 M 20	21°57 23 m) 2	16°32 17 M -12	7°19 7 Ω 32	4°10 4 Ω 17	14°47 14 ጤ 51	8°18 8 m)19	4°35 4 8 34	5°12 5°R13	3°35 3 Υ 32	25°49 25 8 56	0°8 085	T 30 F 31
гэг	239 3	/11630/10	4 == 28	1211620	23 III 2	1/11612	/ == 32	4=41/	1411631	8 I JII 8	4034	3 K13	3132	23030	0 O 3	ГЭІ

Delta T = 02h14m10s

NOVEMBER 3569 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ģ	Day
S 1	2 43 2	8M55'24	19 ≏ 10	14 M 1	24 Mp 7	17 M 52	7 ≙ 44	4 ≏ 24	14 M 55	8 m 21	4°R32	5°R12	3 Υ 29	26 8 3	0°R 2	S 1
S 2	2 46 58	9°54'34	4 M .11	15°42	25°13	18°32	7°56	4°30	14°58	8°22	4 8 31	5 Υ 10	3°26	26° 9	29 Y 59	S 2
M 3	2 50 55	10°53'46	19°23	17°21	26°19	19°12	8° 7	4°37	15° 2	8°23	4°30	5° 6	3°23	26°16	29°57	M 3
T 4	2 54 51	11°53'00	4 ₹ 37	19° 0	27°25	19°52	8°19	4°44	15° 6	8°24	4°29	5° 1	3°19	26°23	29°54	T 4
W 5 T 6	2 58 48 3 2 45	12°52'16 13°51'33	19°41 4 3 27	20°38 22°15	28°31 29°37	20°31 21°11	8°31 8°43	4°50 4°57	15°10 15°13	8°26 8°27	4°28 4°27	4°55 4°50	3°16 3°13	26°29 26°36	29°51 29°49	W 5 T 6
F 7	3 6 41	13°50'53	18°49	23°52	29 37 0 Ω 44	21°51	8°55	5° 3	15°17	8°28	4°26	4°46	3°10	26°43	29°46	F 7
S 8	3 10 38	15°50'14	2 ≈ 44	25°28	1°51	22°31	9° 6	5°10	15°21	8°29	4°24	4°43	3° 7	26°50	29°43	S 8
S 9	3 14 34	16°49'37	16°11	27° 3	2°58	23°12	9°18	5°16	15°25	8°30	4°23	4°D42	3° 4	26°56	29°41	S 9
M10	3 18 31	17°49'01	29°15	28°38	4° 5	23°52	9°29	5°22	15°29	8°31	4°22	4°43	3° 0	27° 3	29°38	M10
T 11	3 22 27	18°48'27	11 米 56	0 才 12	5°13	24°32	9°41	5°29	15°32	8°32	4°21	4°44	2°57	27°10	29°36	T 11
W12	3 26 24	19°47'54	24°21	1°45	6°21	25°12	9°52	5°35	15°36	8°33	4°20	4°46	2°54	27°16	29°33	W12
T 13	3 30 20	20°47'23	6 Υ 33	3°18	7°28	25°52	10° 3	5°41	15°40	8°34	4°19	4°R46	2°51	27°23	29°31	T 13
F 14 S 15	3 34 17 3 38 13	21°46'54 22°46'27	18°35 0 8 31	4°50 6°21	8°37 9°45	26°33 27°13	10°15 10°26	5°47 5°53	15°44 15°47	8°35 8°36	4°18 4°17	4°45 4°42	2°48 2°45	27°30 27°36	29°28 29°26	F 14 S 15
			_	_												
S 16	3 42 10	23°46'02	12°23	7°52	10°53	27°53	10°37	5°59	15°51	8°37	4°15	4°36	2°41	27°43	29°23	S 16
M17	3 46 7	24°45'38	24°14	9°22	12° 2	28°34	10°48	6° 5	15°55	8°37	4°14	4°28	2°38	27°50	29°21	M17
T 18 W19	3 50 3 3 54 0	25°45'17 26°44'57	6 Ⅱ 5 17°58	10°52 12°21	13°11 14°20	29°14 29°55	10°59 11°10	6°11 6°17	15°59 16° 2	8°38 8°39	4°13 4°12	4°19 4°8	2°35 2°32	27°57 28° 3	29°18 29°16	T 18 W19
T 20	3 57 56	26°44'37 27°44'40	29°55	12°21 13°49	14°20 15°29	29°33 0 × 735	11°10 11°20	6°23	16° 6	8°40	4°12 4°11	3°58	2°32	28° 10	29°16 29°14	T 20
F 21	4 1 53	28°44'24	11956	15°17	16°38	1°16	11°31	6°28	16°10	8°40	4°10	3°49	2°25	28°17	29°11	F 21
S 22	4 5 49	29°44'11	24° 6	16°45	17°48	1°57	11°42	6°34	16°14	8°41	4° 9	3°41	2°22	28°23	29° 9	S 22
S 23	4 9 46	0 ₹ '43'59	6Ω26	18°11	18°58	2°37	11°52	6°39	16°17	8°42	4° 8	3°36	2°19	28°30	29° 7	S 23
M24	4 13 43	1°43'50	19° 0	19°37	20° 7	3°18	12° 3	6°45	16°21	8°42	4° 7	3°33	2°16	28°37	29° 5	M24
T 25	4 17 39	2°43'43	1 m 52	21° 3	21°17	3°59	12°13	6°50	16°25	8°43	4° 6	3°D32	2°13	28°43	29° 2	T 25
W26	4 21 36	3°43'38	15° 6	22°27	22°27	4°40	12°23	6°55	16°28	8°43	4° 5	3°32	2°10	28°50	29° 0	W26
T 27	4 25 32	4°43'35	28°45	23°51	23°38	5°21	12°34	7° 1	16°32	8°44	4° 4	3°R33	2° 6	28°57	28°58	T 27
F 28	4 29 29	5°43'34	12 ≏ 50	25°14	24°48	6° 2	12°44	7° 6	16°36	8°44	4° 3	3°33	2° 3	29° 4	28°56	F 28
S 29	4 33 25	6°43'35	27°23	26°36	25°59	6°43	12°54	7°11	16°39	8°45	4° 2	3°30	2° 0	29°10	28°54	S 29
S 30	4 37 22	7 ∡ ¹43'38	12 M .18	27 .7 57	27 ♀ 9	7 ,₹ 124	13 ₾ 3	7 ≏ 16	16 M 43	8 11) 45	4 8 1	3 Υ26	1 Υ 57	29 8 17	28 Y 52	S 30

Delta T = 02h14m11s

DECEMBER 3569 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	v	ಭ	Ç	ę,	Day
M 1	4 41 18	8 × ⁷ 43'43	27 11 230	29 ∡ 18	28 ≏ 20	8 √ 5	13 ≏ 13	7 ≙ 21	16 M .47	8 m /45	4°R 0	3°R18	1 Y 54	29 8 24	28°R50	M 1
T 2	4 45 15	9°43'50	12 × 49	0 ප 37	29°31	8°46	13°23	7°26	16°50	8°46	3 8 59	3Υ 9	1°51	29°30	28 Y 48	T 2
W 3	4 49 12	10°43'59	28° 3	1°54	0M42	9°27	13°33	7°30	16°54	8°46	3°58	2°59	1°47	29°37	28°46	W 3
T 4	4 53 8	11°44'10	13 る 2	3°11	1°53	10° 8	13°42	7°35	16°57	8°46	3°58	2°48	1°44	29°44	28°45	T 4
F 5	4 57 5	12°44'22	27°36	4°26	3° 4	10°49	13°51	7°40	17° 1	8°47	3°57	2°40	1°41	29°50	28°43	F 5
S 6	5 1 1	13°44'35	11 ≈ 42	5°39	4°16	11°31	14° 1	7°44	17° 4	8°47	3°56	2°33	1°38	29°57	28°41	S 6
S 7	5 4 58	14°44'50	25°17	6°50	5°27	12°12	14°10	7°49	17° 8	8°47	3°55	2°30	1°35	0 Π 4	28°39	S 7
M 8	5 8 54	15°45'06	8 ∺ 24	7°59	6°39	12°53	14°19	7°53	17°11	8°47	3°54	2°28	1°31	0°11	28°38	M 8
T 9	5 12 51	16°45'23	21° 5	9° 6	7°50	13°35	14°28	7°57	17°15	8°47	3°53	2°D28	1°28	0°17	28°36	T 9
W10	5 16 47	17°45'42	3 Υ 27	10°10	9° 2	14°16	14°37	8° 2	17°18	8°47	3°53	2°R28	1°25	0°24	28°34	W10
T 11	5 20 44	18°46'02	15°34	11°10	10°14	14°58	14°45	8° 6	17°21	8°R47	3°52	2°27	1°22	0°31	28°33	T 11
F 12	5 24 41	19°46'23	27°30	12° 8	11°26	15°39	14°54	8°10	17°25	8°47	3°51	2°25	1°19	0°37	28°31	F 12
S 13	5 28 37	20°46'46	9 8 22	13° 1	12°38	16°21	15° 2	8°14	17°28	8°47	3°50	2°20	1°16	0°44	28°30	S 13
S 14	5 32 34	21°47'10	21°11	13°50	13°50	17° 3	15°11	8°17	17°31	8°47	3°50	2°11	1°12	0°51	28°29	S 14
M15	5 36 30	22°47'35	3 II 2	14°33	15° 2	17°44	15°19	8°21	17°35	8°47	3°49	2° 0	1° 9	0°57	28°27	M15
T 16	5 40 27	23°48'02	14°56	15°11	16°14	18°26	15°27	8°25	17°38	8°47	3°48	1°47	1° 6	1° 4	28°26	T 16
W17	5 44 23	24°48'31	26°55	15°43	17°27	19° 8	15°35	8°28	17°41	8°47	3°47	1°32	1° 3	1°11	28°25	W17
T 18	5 48 20	25°49'00	995 0	16° 8	18°39	19°50	15°43	8°32	17°44	8°46	3°47	1°18	1° 0	1°18	28°23	T 18
F 19	5 52 17	26°49'32	21°11	16°24	19°52	20°32	15°51	8°35	17°47	8°46	3°46	1° 4	0°57	1°24	28°22	F 19
S 20	5 56 13	27°50'04	3 Ω 31	16°R32	21° 4	21°14	15°58	8°38	17°51	8°46	3°46	0°53	0°53	1°31	28°21	S 20
S 21	6 0 10	28°50'39	16° 0	16°30	22°17	21°55	16° 6	8°42	17°54	8°46	3°45	0°44	0°50	1°38	28°20	S 21
M22	6 4 6	29°51'14	28°40	16°19	23°30	22°38	16°13	8°45	17°57	8°45	3°44	0°39	0°47	1°44	28°19	M22
T 23	6 8 3	0 ප් 51'52	11 M y34	15°56	24°43	23°20	16°20	8°48	18° 0	8°45	3°44	0°37	0°44	1°51	28°18	T 23
W24	6 11 59	1°52'30	24°45	15°23	25°56	24° 2	16°27	8°50	18° 3	8°44	3°43	0°36	0°41	1°58	28°17	W24
T 25	6 15 56	2°53'11	8 ₾ 16	14°38	27° 9	24°44	16°34	8°53	18° 6	8°44	3°43	0°36	0°37	2° 5	28°17	T 25
F 26	6 19 52	3°53'52	22° 8	13°44	28°22	25°26	16°41	8°56	18° 9	8°43	3°42	0°35	0°34	2°11	28°16	F 26
S 27	6 23 49	4°54'36	6 M 24	12°39	29°35	26° 8	16°48	8°58	18°12	8°43	3°42	0°32	0°31	2°18	28°15	S 27
S 28	6 27 46	5°55'21	21° 1	11°27	0 ∡ 748	26°51	16°54	9° 1	18°14	8°42	3°41	0°27	0°28	2°25	28°14	S 28
M29	6 31 42	6°56'07	5 ₹ 56	10°8	2° 1	27°33	17° 0	9° 3	18°17	8°42	3°41	0°19	0°25	2°31	28°14	M29
T 30	6 35 39	7°56'55	21° 1	8°46	3°15	28°15	17° 7	9° 5	18°20	8°41	3°40	0° 9	0°22	2°38	28°13	T 30
W31	6 39 35	8 궁 57'44	6 පි	7 る 23	4 ₹ 28	28 ∡ 58	17 ≏ 13	9 ල 8	18 M 23	8 m 40	3 8 40	29 米 57	0 Υ 18	2 Ⅱ 45	28 Y 13	W31

Delta T = 02h14m12s

JANUARY 3570 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 43 32	9 ට 58'34	21궁 2	6°R 2	5 ₹ 41	29 × 740	17 ≏ 18	9 ≏ 10	18 M 26	8°R40	3°R40	29°R45	0 Υ 15	2∏51	28°R12	T 1
F 2	6 47 28	10°59'25	5≈38	4 궁 46	6°55	0 궁 23	17°24	9°12	18°28	8 m 39	3 8 39	29) 35	0°12	2°58	28 Y 12	F 2
S 3	6 51 25	12° 0'16	19°48	3°36	8° 8	1° 6	17°30	9°13	18°31	8°38	3°39	29°27	0° 9	3° 5	28°12	S 3
S 4	6 55 22	13° 1'08	3) €30	2°36	9°22	1°48	17°35	9°15	18°33	8°38	3°39	29°22	0° 6	3°12	28°11	S 4
M 5	6 59 18	14° 2'01	16°43	1°46	10°36	2°31	17°40	9°17	18°36	8°37	3°38	29°20	0° 3	3°18	28°11	M 5
T 6	7 3 15	15° 2'55	29°30	1° 6	11°49	3°14	17°45	9°18	18°39	8°36	3°38	29°D19	29 米 59	3°25	28°11	T 6
W 7	7 7 11	16° 3'49	11 Y 55	0°38	13° 3	3°56	17°50	9°20	18°41	8°35	3°38	29°R19	29°56	3°32	28°11	W 7
T 8	7 11 8	17° 4'44	24° 3	0°21	14°17	4°39	17°55	9°21	18°43	8°34	3°38	29°19	29°53	3°38	28°11	T 8
F 9	7 15 4	18° 5'39	6 8 0	0°D15	15°31	5°22	18° 0	9°22	18°46	8°33	3°38	29°17	29°50	3°45	28°D11	F 9
S 10	7 19 1	19° 6'35	17°51	0°18	16°44	6° 5	18° 4	9°23	18°48	8°32	3°37	29°13	29°47	3°52	28°11	S 10
S 11	7 22 57	20° 7'31	29°41	0°31	17°58	6°48	18° 8	9°24	18°50	8°31	3°37	29° 7	29°43	3°59	28°11	S 11
M12	7 26 54	21° 8'28	11 Ⅲ 33	0°53	19°12	7°31	18°12	9°25	18°53	8°30	3°37	28°58	29°40	4° 5	28°11	M12
T 13	7 30 51	22° 9'26	23°31	1°22	20°26	8°14	18°16	9°26	18°55	8°29	3°37	28°46	29°37	4°12	28°11	T 13
W14	7 34 47	23°10'23	5 9 37	1°59	21°40	8°57	18°20	9°26	18°57	8°28	3°37	28°34	29°34	4°19	28°12	W14
T 15	7 38 44	24°11'22	17°53	2°41	22°54	9°40	18°23	9°27	18°59	8°27	3°37	28°21	29°31	4°25	28°12	T 15
F 16	7 42 40	25°12'21	$0\Omega 18$	3°29	24° 8	10°23	18°27	9°27	19° 1	8°26	3°37	28° 9	29°28	4°32	28°12	F 16
S 17	7 46 37	26°13'20	12°54	4°22	25°22	11° 6	18°30	9°27	19° 3	8°25	3°D37	27°59	29°24	4°39	28°13	S 17
S 18	7 50 33	27°14'20	25°40	5°19	26°37	11°50	18°33	9°28	19° 5	8°24	3°37	27°52	29°21	4°46	28°13	S 18
M19	7 54 30	28°15'21	8 m /37	6°20	27°51	12°33	18°36	9°R28	19° 7	8°23	3°37	27°48	29°18	4°52	28°14	M19
T 20	7 58 26	29°16'22	21°45	7°25	29° 5	13°16	18°38	9°28	19° 9	8°21	3°37	27°D46	29°15	4°59	28°14	T 20
W21	8 2 23	0≈17'23	5 ≏ 5	8°32	0 궁 19	14° 0	18°41	9°27	19°11	8°20	3°37	27°46	29°12	5° 6	28°15	W21
T 22	8 6 20	1°18'26	18°39	9°42	1°34	14°43	18°43	9°27	19°13	8°19	3°37	27°47	29° 9	5°12	28°16	T 22
F 23	8 10 16	2°19'28	2 M 28	10°54	2°48	15°27	18°45	9°27	19°14	8°18	3°37	27°R47	29° 5	5°19	28°17	F 23
S 24	8 14 13	3°20'32	16°32	12° 8	4° 2	16°10	18°47	9°26	19°16	8°16	3°37	27°46	29° 2	5°26	28°17	S 24
S 25	8 18 9	4°21'36	0 才 51	13°24	5°17	16°54	18°49	9°26	19°18	8°15	3°38	27°43	28°59	5°32	28°18	S 25
M26	8 22 6	5°22'41	15°22	14°41	6°31	17°37	18°50	9°25	19°19	8°14	3°38	27°38	28°56	5°39	28°19	M26
T 27	8 26 2	6°23'46	0 ਰ 1	16° 0	7°45	18°21	18°52	9°24	19°21	8°12	3°38	27°31	28°53	5°46	28°20	T 27
W28	8 29 59	7°24'52	14°41	17°21	9° 0	19° 5	18°53	9°23	19°22	8°11	3°38	27°23	28°49	5°53	28°21	W28
T 29	8 33 56	8°25'57	29°15	18°42	10°14	19°49	18°54	9°22	19°24	8°10	3°38	27°15	28°46	5°59	28°22	T 29
F 30	8 37 52	9°27'03	13 ≈ 36	20° 5	11°29	20°32	18°54	9°21	19°25	8° 8	3°39	27° 7	28°43	6° 6	28°24	F 30
S 31	8 41 49	10≈28'09	27 ≈ 37	21 る 28	12 る 43	21 궁 16	18 ≏ 55	9 ჲ 20	19 M 26	8 m) 7	3 8 39	27 米 2	28) 40	6 Ⅱ 13	28 Y 25	S 31

Delta T = 02h14m13s

FEBRUARY 3570 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	r	Ω	Ç	, k	Day
S 1	8 45 45	11≈29'14	11 米 16	22 궁 53	13 궁 58	22る 0	18 ≏ 55	9°R18	19 M 27	8°R 5	3 8 39	26°R58	28 米 37	6 I I19	28 Y 26	S 1
M 2	8 49 42	12°30'20	24°29	24°18	15°12	22°44	18°R56	9 ≏ 17	19°29	8Mp 4	3°40	26°D57	28°34	6°26	28°27	M 2
T 3	8 53 38	13°31'25	7 Υ 19	25°44	16°27	23°28	18°56	9°15	19°30	8° 2	3°40	26 米 57	28°30	6°33	28°29	T 3
W 4	8 57 35	14°32'29	19°48	27°11	17°42	24°12	18°55	9°14	19°31	8° 1	3°41	26°59	28°27	6°40	28°30	W 4
T 5	9 131	15°33'33	2 8 1	28°38	18°56	24°56	18°55	9°12	19°32	7°59	3°41	27° 0	28°24	6°46	28°32	T 5
F 6	9 5 28	16°34'37	14° 1	0≈ 6	20°11	25°40	18°54	9°10	19°33	7°58	3°41	27°R 1	28°21	6°53	28°33	F 6
S 7	9 9 24	17°35'41	25°54	1°34	21°25	26°24	18°54	9° 8	19°34	7°56	3°42	27° 1	28°18	7° 0	28°35	S 7
S 8	9 13 21	18°36'43	7 Ⅱ 45	3° 4	22°40	27° 9	18°53	9° 6	19°35	7°55	3°42	26°59	28°15	7° 6	28°36	S 8
M 9	9 17 18	19°37'46	19°39	4°33	23°55	27°53	18°51	9° 4	19°35	7°53	3°43	26°55	28°11	7°13	28°38	M 9
T 10	9 21 14	20°38'48	1939	6° 4	25° 9	28°37	18°50	9° 1	19°36	7°51	3°43	26°50	28° 8	7°20	28°40	T 10
W11	9 25 11	21°39'49	13°51	7°35	26°24	29°21	18°48	8°59	19°37	7°50	3°44	26°43	28° 5	7°27	28°41	W11
T 12	9 29 7	22°40'49	26°15	9° 6	27°39	0≈ 6	18°47	8°57	19°38	7°48	3°45	26°37	28° 2	7°33	28°43	T 12
F 13	9 33 4	23°41'49	8 Ω 53	10°38	28°54	0°50	18°45	8°54	19°38	7°47	3°45	26°31	27°59	7°40	28°45	F 13
S 14	9 37 0	24°42'49	21°46	12°11	0≈ 8	1°34	18°43	8°51	19°39	7°45	3°46	26°26	27°55	7°47	28°47	S 14
S 15	9 40 57	25°43'47	4 m 53	13°44	1°23	2°19	18°40	8°49	19°39	7°43	3°46	26°23	27°52	7°53	28°49	S 15
M16	9 44 54	26°44'46	18°14	15°18	2°38	3° 3	18°38	8°46	19°40	7°42	3°47	26°21	27°49	8° 0	28°51	M16
T 17	9 48 50	27°45'43	1 ≏ 47	16°52	3°53	3°48	18°35	8°43	19°40	7°40	3°48	26°D21	27°46	8° 7	28°53	T 17
W18	9 52 47	28°46'41	15°29	18°27	5° 7	4°33	18°32	8°40	19°40	7°38	3°48	26°22	27°43	8°14	28°55	W18
T 19	9 56 43	29°47'37	29°21	20° 2	6°22	5°17	18°29	8°37	19°40	7°37	3°49	26°23	27°40	8°20	28°57	T 19
F 20	10 0 40	0) 48′34	13 M 21	21°38	7°37	6° 2	18°26	8°33	19°41	7°35	3°50	26°25	27°36	8°27	28°59	F 20
S 21	10 4 36	1°49'30	27°27	23°15	8°52	6°47	18°23	8°30	19°41	7°33	3°51	26°R26	27°33	8°34	29° 2	S 21
S 22	10 8 33	2°50'26	11 .7 37	24°52	10° 7	7°31	18°19	8°27	19°41	7°32	3°51	26°26	27°30	8°40	29° 4	S 22
M23	10 12 29	3°51'21	25°51	26°31	11°21	8°16	18°15	8°23	19°R41	7°30	3°52	26°24	27°27	8°47	29° 6	M23
T 24	10 16 26	4°52'16	10ට 5	28° 9	12°36	9° 1	18°11	8°20	19°41	7°28	3°53	26°22	27°24	8°54	29° 9	T 24
W25	10 20 23	5°53'10	24°16	29°49	13°51	9°46	18° 7	8°16	19°41	7°27	3°54	26°19	27°21	9° 1	29°11	W25
T 26	10 24 19	6°54'04	8≈20	1) (29	15° 6	10°31	18° 3	8°12	19°41	7°25	3°55	26°16	27°17	9° 7	29°13	T 26
F 27	10 28 16	7°54'56	22°13	3° 9	16°21	11°16	17°59	8° 9	19°40	7°23	3°56	26°14	27°14	9°14	29°16	F 27
S 28	10 32 12	8) 55'48	5 ¥ 52	4) (51	17 ≈ 36	12≈ 1	17 ≏ 54	8 쇼 5	19 M .40	7 Mg 22	3 8 57	26 米 12	27) 11	9∏21	29 Υ 18	S 28

Delta T = 02h14m13s

MARCH 3570 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 36 9	9) 56'39	19) 14	6) €33	18≈51	12≈46	17°R49	8°R 1	19°R40	7°R20	3 8 58	26°R11	27) 8	9 П 27	29 Y 21	S 1
M 2	10 40 5	10°57'28	2 Υ 17	8°16	20° 5	13°31	17 ≏ 44	7 ≙ 57	19 M 39	7 m) 18	3°58	26°D11	27° 5	9°34	29°24	M 2
T 3	10 44 2	11°58'17	15° 3	10° 0	21°20	14°16	17°39	7°53	19°39	7°16	3°59	26 米 11	27° 1	9°41	29°26	T 3
W 4	10 47 58	12°59'04	27°31	11°45	22°35	15° 1	17°34	7°49	19°39	7°15	4° 0	26°13	26°58	9°48	29°29	W 4
T 5	10 51 55	13°59'50	9 8 44	13°30	23°50	15°46	17°28	7°45	19°38	7°13	4° 1	26°14	26°55	9°54	29°32	T 5
F 6	10 55 51	15° 0'34	21°46	15°16	25° 5	16°31	17°23	7°40	19°37	7°11	4° 2	26°15	26°52	10° 1	29°34	F 6
S 7	10 59 48	16° 1'18	3 Ⅱ 41	17° 3	26°20	17°16	17°17	7°36	19°37	7°10	4° 3	26°16	26°49	10° 8	29°37	S 7
S 8	11 3 45	17° 1'59	15°33	18°50	27°35	18° 2	17°11	7°32	19°36	7° 8	4° 4	26°R16	26°46	10°14	29°40	S 8
M 9	11 741	18° 2'40	27°27	20°38	28°50	18°47	17° 5	7°27	19°35	7° 6	4° 5	26°16	26°42	10°21	29°43	M 9
T 10	11 11 38	19° 3'19	99528	22°27	0 ∀ 4	19°32	16°59	7°23	19°35	7° 5	4° 7	26°15	26°39	10°28	29°46	T 10
W11	11 15 34	20° 3'56	21°40	24°17	1°19	20°18	16°53	7°19	19°34	7° 3	4° 8	26°15	26°36	10°35	29°49	W11
T 12	11 19 31	21° 4'32	4 Ω 7	26° 7	2°34	21° 3	16°47	7°14	19°33	7° 2	4° 9	26°14	26°33	10°41	29°51	T 12
F 13	11 23 27	22° 5'06	16°52	27°57	3°49	21°48	16°40	7°10	19°32	7° 0	4°10	26°13	26°30	10°48	29°54	F 13
S 14	11 27 24	23° 5'38	29°57	29°48	5° 4	22°34	16°34	7° 5	19°31	6°58	4°11	26°13	26°26	10°55	29°57	S 14
S 15	11 31 20	24° 6'09	13 m 22	1 Ƴ 39	6°19	23°19	16°27	7° 0	19°30	6°57	4°12	26°13	26°23	11° 2	0 8 0	S 15
M16	11 35 17	25° 6'39	27° 5	3°31	7°34	24° 5	16°20	6°56	19°29	6°55	4°13	26°D13	26°20	11° 8	0° 4	M16
T 17	11 39 14	26° 7'07	11 ≏ 5	5°22	8°49	24°50	16°13	6°51	19°28	6°53	4°14	26°R13	26°17	11°15	0° 7	T 17
W18	11 43 10	27° 7'34	25°17	7°13	10° 3	25°36	16° 6	6°46	19°26	6°52	4°16	26°13	26°14	11°22	0°10	W18
T 19	11 47 7	28° 7'59	9 M .38	9° 4	11°18	26°22	15°59	6°42	19°25	6°50	4°17	26°12	26°11	11°28	0°13	T 19
F 20	11 51 3	29° 8'23	24° 1	10°54	12°33	27° 7	15°52	6°37	19°24	6°49	4°18	26°12	26° 7	11°35	0°16	F 20
S 21	11 55 0	0 ℃ 8'46	8 ≯ 23	12°42	13°48	27°53	15°45	6°32	19°22	6°47	4°19	26°12	26° 4	11°42	0°19	S 21
S 22	11 58 56	1° 9'08	22°41	14°30	15° 3	28°39	15°38	6°27	19°21	6°46	4°21	26°12	26° 1	11°49	0°22	S 22
M23	12 2 53	2° 9'29	6 ප 50	16°15	16°18	29°24	15°30	6°23	19°20	6°44	4°22	26°D12	25°58	11°55	0°26	M23
T 24	12 6 49	3° 9'48	20°50	17°59	17°33	0 ∺ 10	15°23	6°18	19°18	6°43	4°23	26°12	25°55	12° 2	0°29	T 24
W25	12 10 46	4°10'06	4≈39	19°39	18°48	0°56	15°15	6°13	19°17	6°41	4°24	26°12	25°52	12° 9	0°32	W25
T 26	12 14 43	5°10'23	18°16	21°17	20° 2	1°42	15° 8	6° 8	19°15	6°40	4°26	26°13	25°48	12°15	0°36	T 26
F 27	12 18 39	6°10'38	1) (41	22°50	21°17	2°27	15° 0	6° 3	19°13	6°38	4°27	26°14	25°45	12°22	0°39	F 27
S 28	12 22 36	7°10'51	14°53	24°19	22°32	3°13	14°52	5°59	19°12	6°37	4°28	26°15	25°42	12°29	0°42	S 28
S 29	12 26 32	8°11'03	27°52	25°43	23°47	3°59	14°45	5°54	19°10	6°36	4°29	26°R15	25°39	12°36	0°46	S 29
M30	12 30 29	9°11'13	10 Y 38	27° 1	25° 2	4°45	14°37	5°49	19° 8	6°34	4°31	26°15	25°36	12°42	0°49	M30
T 31	12 34 25	10 Υ 11'22	23 Y 10	28 Y 14	26 米 17	5 ∺ 31	14 ≏ 29	5 ≏ 44	19 M 7	6 m 33	4 8 32	26 米 13	25) 32	12 Ⅱ 49	0 8 52	T 31

Delta T = 02h14m14s

APRIL 3570 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(,	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 38 22	11 Y 11'29	5 8 31	29 Y 19	27) (31	6 ∺ 17	14°R21	5°R39	19°R 5	6°R32	4 8 33	26°R12	25) 29	12 Ⅱ 56	0 8 56	W 1
T 2	12 42 18	12°11'34	17°40	0 8 18	28°46	7° 3	14 ₽ 14	5 Ω 35	19 M 3	6 m 30	4°35	26 米 9	25°26	13° 2	0°59	T 2
F 3	12 46 15	13°11'37	29°41	1° 9	0 Υ 1	7°49	14° 6	5°30	19° 1	6°29	4°36	26° 6	25°23	13° 9	1° 3	F 3
S 4	12 50 12	14°11'38	11 II 36	1°51	1°16	8°35	13°58	5°25	18°59	6°28	4°38	26° 4	25°20	13°16	1° 6	S 4
S 5	12 54 8	15°11'37	23°27	2°26	2°31	9°21	13°50	5°20	18°57	6°26	4°39	26° 2	25°17	13°23	1°10	S 5
M 6	12 58 5	16°11'34	5921	2°52	3°45	10° 7	13°42	5°16	18°55	6°25	4°40	26° 0	25°13	13°29	1°13	M 6
T 7	13 2 1	17°11'29	17°20	3° 9	5° 0	10°53	13°34	5°11	18°53	6°24	4°42	26°D 0	25°10	13°36	1°17	T 7
W 8	13 5 58	18°11'22	29°29	3°R17	6°15	11°39	13°27	5° 6	18°51	6°23	4°43	26° 0	25° 7	13°43	1°20	W 8
T 9	13 9 54	19°11'12	11 Ω 54	3°17	7°30	12°25	13°19	5° 2	18°49	6°22	4°45	26° 1	25° 4	13°49	1°24	T 9
F 10	13 13 51	20°11'01	24°38	3° 9	8°44	13°11	13°11	4°57	18°47	6°21	4°46	26° 3	25° 1	13°56	1°27	F 10
S 11	13 17 47	21°10'47	7 m 45	2°52	9°59	13°57	13° 3	4°53	18°45	6°19	4°47	26° 5	24°58	14° 3	1°31	S 11
S 12	13 21 44	22°10'31	21°17	2°28	11°14	14°44	12°56	4°48	18°42	6°18	4°49	26°R 5	24°54	14°10	1°34	S 12
M13	13 25 40	23°10'14	5 ≏ 14	1°57	12°28	15°30	12°48	4°44	18°40	6°17	4°50	26° 5	24°51	14°16	1°38	M13
T 14	13 29 37	24° 9'54	19°34	1°20	13°43	16°16	12°41	4°39	18°38	6°16	4°52	26° 4	24°48	14°23	1°41	T 14
W15	13 33 34	25° 9'32	4 M J11	0°37	14°58	17° 2	12°33	4°35	18°36	6°15	4°53	26° 1	24°45	14°30	1°45	W15
T 16	13 37 30	26° 9'08	19° 0	29 Y 50	16°12	17°48	12°26	4°31	18°33	6°14	4°54	25°57	24°42	14°37	1°48	T 16
F 17	13 41 27	27° 8'43	3 ₹ 52	29° 0	17°27	18°35	12°18	4°26	18°31	6°13	4°56	25°52	24°38	14°43	1°52	F 17
S 18	13 45 23	28° 8'16	18°39	28° 8	18°42	19°21	12°11	4°22	18°29	6°12	4°57	25°48	24°35	14°50	1°56	S 18
S 19	13 49 20	29° 7'48	3 ਰ 15	27°15	19°56	20° 7	12° 4	4°18	18°26	6°12	4°59	25°44	24°32	14°57	1°59	S 19
M20	13 53 16	0 8 7'18	17°34	26°22	21°11	20°53	11°57	4°14	18°24	6°11	5° 0	25°42	24°29	15° 3	2° 3	M20
T 21	13 57 13	1° 6'46	1≈34	25°31	22°25	21°40	11°50	4°10	18°22	6°10	5° 2	25°D41	24°26	15°10	2° 6	T 21
W22	14 1 9	2° 6'12	15°14	24°41	23°40	22°26	11°43	4° 6	18°19	6° 9	5° 3	25°42	24°23	15°17	2°10	W22
T 23	14 5 6	3° 5'37	28°36	23°55	24°55	23°12	11°36	4° 2	18°17	6° 8	5° 5	25°43	24°19	15°24	2°14	T 23
F 24	14 9 3	4° 5'00	11) (40	23°12	26° 9	23°59	11°29	3°58	18°14	6° 8	5° 6	25°45	24°16	15°30	2°17	F 24
S 25	14 12 59	5° 4'21	24°31	22°34	27°24	24°45	11°22	3°54	18°12	6° 7	5° 7	25°R46	24°13	15°37	2°21	S 25
S 26	14 16 56	6° 3'40	7 Υ 8	22° 0	28°38	25°31	11°16	3°51	18° 9	6° 6	5° 9	25°45	24°10	15°44	2°24	S 26
M27	14 20 52	7° 2'58	19°35	21°32	29°53	26°18	11° 9	3°47	18° 7	6° 6	5°10	25°42	24° 7	15°50	2°28	M27
T 28	14 24 49	8° 2'14	1 8 53	21° 9	1 8 7	27° 4	11° 3	3°43	18° 4	6° 5	5°12	25°38	24° 4	15°57	2°31	T 28
W29	14 28 45	9° 1'27	14° 2	20°52	2°22	27°50	10°57	3°40	18° 2	6° 4	5°13	25°31	24° 0	16° 4	2°35	W29
T 30	14 32 42	108 0'39	26 8 5	20 Υ 40	3 8 36	28 米 37	10 ≏ 51	3 ≙ 37	17 M 59	6Mp 4	5 8 15	25 ∺ 23	23 米 57	16耳11	2 8 39	T 30

Delta T = 02h14m15s

MAY 3570 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(并	Р	P	Ω	ţ	o k	Day
F 1	14 36 38	10859'49	8 I 1	20°R34	4 8 51	29) 23	10°R45	3°R33	17°R57	6°R 3	5 8 16	25°R14	23) (54	16 Ⅱ 17	2 8 42	F 1
S 2	14 40 35	11°58'57	19°54	20°D33	6° 5	0 Υ 9	10 ≏ 39	3 ₾ 30	17 M 54	6Mm, 3	5°18	25 ∺ 5	23°51	16°24	2°46	S 2
S 3	14 44 32	12°58'03	19546	20 Y 38	7°20	0°56	10°33	3°27	17°51	6° 2	5°19	24°57	23°48	16°31	2°49	S 3
M 4	14 48 28	13°57'06	13°38	20°48	8°34	1°42	10°28	3°24	17°49	6° 2	5°20	24°51	23°44	16°38	2°53	M 4
T 5	14 52 25	14°56'08	25°36	21° 3	9°49	2°28	10°22	3°21	17°46	6° 1	5°22	24°47	23°41	16°44	2°56	T 5
W 6	14 56 21	15°55'07	7 Ω 42	21°23	11° 3	3°15	10°17	3°18	17°44	6° 1	5°23	24°45	23°38	16°51	3° 0	W 6
T 7	15 0 18	16°54'04	20° 3	21°47	12°17	4° 1	10°12	3°15	17°41	6° 1	5°25	24°D44	23°35	16°58	3° 3	T 7
F 8	15 4 14	17°52'59	2 m/42	22°16	13°32	4°48	10° 7	3°12	17°39	6° 0	5°26	24°45	23°32	17° 4	3° 7	F 8
S 9	15 8 11	18°51'51	15°44	22°50	14°46	5°34	10° 2	3°10	17°36	6° 0	5°28	24°46	23°29	17°11	3°10	S 9
S 10	15 12 7	19°50'41	29°14	23°27	16° 0	6°20	9°57	3° 7	17°33	6° 0	5°29	24°R46	23°25	17°18	3°14	S 10
M11	15 16 4	20°49'29	13 ≏ 11	24° 8	17°15	7° 7	9°53	3° 5	17°31	6° 0	5°30	24°45	23°22	17°25	3°17	M11
T 12	15 20 1	21°48'16	27°37	24°52	18°29	7°53	9°49	3° 2	17°28	6° 0	5°32	24°41	23°19	17°31	3°21	T 12
W13	15 23 57	22°47'00	12 M 27	25°41	19°43	8°39	9°44	3° 0	17°26	5°59	5°33	24°35	23°16	17°38	3°24	W13
T 14	15 27 54	23°45'42	27°33	26°32	20°58	9°26	9°40	2°58	17°23	5°59	5°35	24°27	23°13	17°45	3°28	T 14
F 15 S 16	15 31 50 15 35 47	24°44'22 25°43'01	12 ∡ 747 27°57	27°27 28°24	22°12 23°26	10°12 10°58	9°37 9°33	2°56 2°54	17°21 17°18	5°59 5°59	5°36 5°37	24°18 24° 9	23°10 23° 6	17°51 17°58	3°31 3°34	F 15 S 16
												_				
S 17	15 39 43	26°41'38	12 る 53	29°25	24°40	11°45	9°29	2°52	17°16	5°D59	5°39	24° 2	23° 3	18° 5	3°38	S 17
M18	15 43 40	27°40'13	27°28	0828	25°55	12°31	9°26	2°50	17°13	5°59	5°40	23°56	23° 0	18°12	3°41	M18
T 19	15 47 37	28°38'47	11≈38	1°34	27° 9	13°17	9°23	2°48	17°10	5°59	5°41	23°53	22°57	18°18	3°45	T 19
W20 T 21	15 51 33 15 55 30	29°37'19 0 Ⅲ 35'49	25°21 8 ¥ 40	2°43 3°54	28°23 29°37	14° 4 14°50	9°20 9°17	2°47 2°45	17° 8 17° 5	5°59 5°59	5°43 5°44	23°D51 23°51	22°54 22°50	18°25 18°32	3°48 3°51	W20 T 21
F 22	15 59 26	1°34'18	21°36	5° 7	29 37 0 Ⅱ 51	15°36	9°17	2°43 2°44	17° 3	5 39 6° 0	5°46	23°R52	22°47	18°39	3°54	F 22
S 23	16 3 23	2°32'46	4 Υ 15	6°23	2° 6	16°22	9°12	2°43	17° 1	6° 0	5°47	23°51	22°44	18°45	3°58	S 23
			16°39	7°41	3°20	17° 9	9°10		16°58	6° 0		23°49			4° 1	
S 24 M25	16 7 19 16 11 16	3°31'12 4°29'36	28°53	9° 1	3°20 4°34	17° 9	9°10	2°42 2°41	16°58 16°56	6° 0	5°48 5°49	23°49 23°44	22°41 22°38	18°52 18°59	4° 1 4° 4	S 24 M25
T 26	16 15 12	5°27'59	10858	10°24	5°48	18°41	9° 6	2°40	16°53	6° 1	5°51	23°37	22°35	19° 5	4° 7	T 26
W27	16 19 9	6°26'20	22°58	11°48	7° 2	19°27	9° 4	2°39	16°51	6° 1	5°52	23°26	22°31	19°12	4°11	W27
T 28	16 23 5	7°24'40	4 ∏ 54	13°15	8°16	20°13	9° 3	2°38	16°48	6° 1	5°53	23°14	22°28	19°19	4°14	T 28
F 29	16 27 2	8°22'58	16°47	14°43	9°30	21° 0	9° 1	2°37	16°46	6° 2	5°55	23° 0	22°25	19°26	4°17	F 29
S 30	16 30 59	9°21'14	28°38	16°14	10°44	21°46	9° 0	2°37	16°44	6° 2	5°56	22°47	22°22	19°32	4°20	S 30
S 31	16 34 55	10 Ⅱ 19'29	10931	17846	11 II 58	22 Y 32	8 亞 59	2 ₽ 36	16 M .42	6Mp 3	5 8 57	22) 34	22 米 19	19 Ⅱ 39	4823	S 31

Delta T = 02h14m16s

JUNE 3570 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V.	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 38 52	11 II 17'42	229525	19 8 21	13耳12	23 Y 18	8°R58	2°R36	16°R39	6Mp 3	5 8 58	22°R24	22) 16	19 ∏ 46	4826	M 1
T 2	16 42 48	12°15'52	4Ω 24	20°57	14°27	24° 4	8 亞 58	2 ₾ 36	16 M 37	6° 4	6° 0	22 米 16	22°12	19°53	4°29	T 2
W 3	16 46 45	13°14'01	16°32	22°36	15°41	24°50	8°57	2°36	16°35	6° 4	6° 1	22°11	22° 9	19°59	4°32	W 3
T 4	16 50 41	14°12'09	28°51	24°16	16°55	25°36	8°57	2°D36	16°33	6° 5	6° 2	22° 9	22° 6	20° 6	4°35	T 4
F 5	16 54 38	15°10'14	11 M p 27	25°59	18° 9	26°22	8°D57	2°36	16°30	6° 5	6° 3	22° 8	22° 3	20°13	4°38	F 5
S 6	16 58 35	16° 8'17	24°24	27°43	19°23	27° 8	8°57	2°36	16°28	6° 6	6° 4	22° 8	22° 0	20°19	4°41	S 6
S 7	17 231	17° 6'19	7 ≙ 46	29°29	20°36	27°54	8°57	2°36	16°26	6° 7	6° 5	22° 7	21°56	20°26	4°44	S 7
M 8	17 6 28	18° 4'19	21°37	1 Ⅱ 18	21°50	28°40	8°58	2°37	16°24	6° 7	6° 7	22° 5	21°53	20°33	4°46	M 8
T 9	17 10 24	19° 2'17	5 M 56	3° 8	23° 4	29°26	8°58	2°37	16°22	6° 8	6° 8	22° 1	21°50	20°40	4°49	T 9
W10	17 14 21	20° 0'13	20°43	5° 1	24°18	0812	8°59	2°38	16°20	6° 9	6° 9	21°53	21°47	20°46	4°52	W10
T 11	17 18 17	20°58'08	5 ₹ 50	6°55	25°32	0°58	9° 0	2°39	16°18	6°10	6°10	21°44	21°44	20°53	4°55	T 11
F 12	17 22 14	21°56'02	21°10	8°51	26°46	1°43	9° 2	2°39	16°16	6°11	6°11	21°33	21°41	21° 0	4°57	F 12
S 13	17 26 10	22°53'54	6 ප 30	10°49	28° 0	2°29	9° 3	2°40	16°14	6°11	6°12	21°22	21°37	21° 6	5° 0	S 13
S 14	17 30 7	23°51'44	21°38	12°50	29°14	3°15	9° 5	2°41	16°12	6°12	6°13	21°13	21°34	21°13	5° 3	S 14
M15	17 34 4	24°49'34	6≈26	14°51	09528	4° 1	9° 6	2°42	16°11	6°13	6°14	21° 6	21°31	21°20	5° 5	M15
T 16	17 38 0	25°47'22	20°48	16°55	1°42	4°46	9° 8	2°44	16° 9	6°14	6°15	21° 1	21°28	21°27	5° 8	T 16
W17	17 41 57	26°45'09	4) (40	19° 1	2°55	5°32	9°10	2°45	16° 7	6°15	6°16	20°59	21°25	21°33	5°10	W17
T 18	17 45 53	27°42'55	18° 3	21° 7	4° 9	6°18	9°13	2°47	16° 5	6°16	6°17	20°D58	21°22	21°40	5°13	T 18
F 19	17 49 50	28°40'40	1 ° 1	23°16	5°23	7° 3	9°15	2°48	16° 4	6°17	6°18	20°R58	21°18	21°47	5°15	F 19
S 20	17 53 46	29°38'25	13°38	25°25	6°37	7°49	9°18	2°50	16° 2	6°18	6°19	20°57	21°15	21°54	5°18	S 20
S 21	17 57 43	0936'08	25°58	27°36	7°51	8°34	9°20	2°51	16° 0	6°20	6°20	20°55	21°12	22° 0	5°20	S 21
M22	18 1 39	1°33'50	8 8 5	29°47	9° 4	9°20	9°23	2°53	15°59	6°21	6°21	20°50	21° 9	22° 7	5°22	M22
T 23	18 5 36	2°31'31	20° 4	1959	10°18	10° 5	9°26	2°55	15°57	6°22	6°22	20°43	21° 6	22°14	5°25	T 23
W24	18 9 33	3°29'12	1 Ⅱ 58	4°11	11°32	10°50	9°30	2°57	15°56	6°23	6°23	20°33	21° 2	22°20	5°27	W24
T 25	18 13 29	4°26'51	13°50	6°24	12°46	11°36	9°33	2°59	15°54	6°24	6°24	20°21	20°59	22°27	5°29	T 25
F 26	18 17 26	5°24'30	25°42	8°36	14° 0	12°21	9°37	3° 2	15°53	6°26	6°24	20° 8	20°56	22°34	5°31	F 26
S 27	18 21 22	6°22'07	7 9 35	10°47	15°13	13° 6	9°41	3° 4	15°52	6°27	6°25	19°54	20°53	22°41	5°33	S 27
S 28	18 25 19	7°19'44	19°31	12°58	16°27	13°52	9°44	3° 7	15°50	6°28	6°26	19°42	20°50	22°47	5°36	S 28
M29	18 29 15	8°17'19	1 0 31	15° 8	17°41	14°37	9°49	3° 9	15°49	6°29	6°27	19°32	20°47	22°54	5°38	M29
T 30	18 33 12	99514'53	13 Ω 37	179516	18955	15 8 22	9 ₾ 53	3 ≏ 12	15 M .48	6 m 31	6 8 28	19 米 24	20 米 43	23 I 1	5 8 40	T 30

Delta T = 02h14m17s

JULY 3570 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	18 37 9	109512'26	25 Ω 51	199523	2095 8	16 8 7	9 ჲ 57	3 ≏ 15	15°R47	6My 32	6 8 28	19°R19	20) (40	23耳 8	5 8 41	W 1
T 2	18 41 5	11° 9'58	8 m p16	21°28	21°22	16°52	10° 2	3°17	15 M .46	6°34	6°29	19) 17	20°37	23°14	5°43	T 2
F 3	18 45 2	12° 7'29	20°55	23°31	22°36	17°37	10° 7	3°20	15°45	6°35	6°30	19°D16	20°34	23°21	5°45	F 3
S 4	18 48 58	13° 4'58	3 ≏ 52	25°33	23°49	18°22	10°12	3°23	15°43	6°36	6°31	19°17	20°31	23°28	5°47	S 4
S 5	18 52 55	14° 2'27	17°11	27°32	25° 3	19° 7	10°17	3°26	15°43	6°38	6°31	19°R17	20°28	23°34	5°49	S 5
M 6	18 56 51	14°59'54	0 M .54	29°29	26°17	19°51	10°22	3°30	15°42	6°39	6°32	19°16	20°24	23°41	5°51	M 6
T 7	19 0 48	15°57'21	15° 2	1 Ω 24	27°30	20°36	10°27	3°33	15°41	6°41	6°33	19°13	20°21	23°48	5°52	T 7
W 8	19 4 44	16°54'46	29°36	3°16	28°44	21°21	10°33	3°36	15°40	6°43	6°33	19° 7	20°18	23°55	5°54	W 8
T 9	19 8 41	17°52'10	14 ~ 31	5° 7	29°58	22° 5	10°38	3°40	15°39	6°44	6°34	19° 0	20°15	24° 1	5°55	T 9
F 10	19 12 38	18°49'34	29°39	6°54	1 Q 11	22°50	10°44	3°43	15°38	6°46	6°34	18°52	20°12	24° 8	5°57	F 10
S 11	19 16 34	19°46'57	14 궁 52	8°40	2°25	23°35	10°50	3°47	15°38	6°47	6°35	18°43	20° 8	24°15	5°59	S 11
S 12	19 20 31	20°44'19	29°58	10°22	3°38	24°19	10°56	3°51	15°37	6°49	6°35	18°35	20° 5	24°21	6° 0	S 12
M13	19 24 27	21°41'40	14≈47	12° 3	4°52	25° 3	11° 2	3°55	15°37	6°51	6°36	18°29	20° 2	24°28	6° 1	M13
T 14	19 28 24	22°39'01	29°13	13°41	6° 6	25°48	11° 9	3°59	15°36	6°52	6°36	18°26	19°59	24°35	6° 3	T 14
W15	19 32 20	23°36'22	13 米 11	15°16	7°19	26°32	11°15	4° 3	15°36	6°54	6°37	18°D24	19°56	24°42	6° 4	W15
T 16	19 36 17	24°33'42	26°41	16°49	8°33	27°16	11°22	4° 7	15°35	6°56	6°37	18°24	19°53	24°48	6° 5	T 16
F 17	19 40 13	25°31'02	9 Ƴ 45	18°19	9°46	28° 1	11°28	4°11	15°35	6°58	6°38	18°25	19°49	24°55	6° 6	F 17
S 18	19 44 10	26°28'22	22°25	19°47	11° 0	28°45	11°35	4°15	15°34	6°59	6°38	18°R26	19°46	25° 2	6° 8	S 18
S 19	19 48 7	27°25'41	4846	21°13	12°13	29°29	11°42	4°19	15°34	7° 1	6°39	18°26	19°43	25° 9	6° 9	S 19
M20	19 52 3	28°23'01	16°54	22°35	13°27	0 Ⅱ 13	11°50	4°24	15°34	7° 3	6°39	18°24	19°40	25°15	6°10	M20
T 21	19 56 0	29°20'20	28°52	23°55	14°40	0°57	11°57	4°28	15°34	7° 5	6°39	18°20	19°37	25°22	6°11	T 21
W22	19 59 56	$0\Omega 17'40$	10 Ⅱ 44	25°13	15°54	1°40	12° 4	4°33	15°34	7° 7	6°40	18°14	19°34	25°29	6°12	W22
T 23	20 3 53	1°14'59	22°36	26°27	17° 7	2°24	12°12	4°37	15°D34	7° 8	6°40	18° 7	19°30	25°35	6°13	T 23
F 24	20 7 49	2°12'18	49528	27°39	18°21	3° 8	12°19	4°42	15°34	7°10	6°40	17°58	19°27	25°42	6°13	F 24
S 25	20 11 46	3° 9'37	16°25	28°49	19°34	3°52	12°27	4°47	15°34	7°12	6°41	17°50	19°24	25°49	6°14	S 25
S 26	20 15 43	4° 6'56	28°27	29°55	20°48	4°35	12°35	4°52	15°34	7°14	6°41	17°42	19°21	25°56	6°15	S 26
M27	20 19 39	5° 4'15	10 Ω 37	0 m 58	22° 1	5°19	12°43	4°57	15°34	7°16	6°41	17°36	19°18	26° 2	6°16	M27
T 28	20 23 36	6° 1'33	22°54	1°58	23°14	6° 2	12°51	5° 2	15°34	7°18	6°41	17°31	19°14	26° 9	6°16	T 28
W29	20 27 32	6°58'51	5 m 22	2°55	24°28	6°45	12°59	5° 7	15°34	7°20	6°41	17°28	19°11	26°16	6°17	W29
T 30	20 31 29	7°56'09	18° 0	3°49	25°41	7°29	13° 8	5°12	15°35	7°22	6°42	17°D28	19° 8	26°22	6°17	T 30
F 31	20 35 25	8 Ω 53'27	0 ჲ 52	4 m 39	26 Ω 55	8耳12	13 ≏ 16	5 ≙ 17	15 M 35	7 ₥ 24	6 8 42	17 米 28	19 米 5	26耳29	6 8 18	F 31

Delta T = 02h14m18s

AUGUST 3570 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
S 1	20 39 22	9 Ω 50'45	13 ≏ 58	5 Mp 26	28 N 8	8 II 55	13 ≏ 25	5 ₾ 23	15 M .36	7 m 26	6 8 42	17) 30	19 ∺ 2	26 II 36	6 8 18	S 1
S 2	20 43 18	10°48'02	27°21	6° 9	29°21	9°38	13°34	5°28	15°36	7°28	6°42	17°31	18°59	26°43	6°19	S 2
M 3	20 47 15	11°45'19	11 M 3	6°49	0 m 35	10°21	13°42	5°33	15°37	7°30	6°42	17°R32	18°55	26°49	6°19	M 3
T 4	20 51 12	12°42'36	25° 5	7°24	1°48	11° 4	13°51	5°39	15°37	7°32	6°42	17°31	18°52	26°56	6°19	T 4
W 5	20 55 8	13°39'52	9 × 25	7°56	3° 1	11°47	14° 0	5°44	15°38	7°34	6°42	17°29	18°49	27° 3	6°20	W 5
T 6	20 59 5	14°37'09	24° 1	8°23	4°15	12°29	14° 9	5°50	15°38	7°36	6°R42	17°26	18°46	27°10	6°20	T 6
F 7	21 3 1	15°34'25	8 국 48	8°46	5°28	13°12	14°19	5°56	15°39	7°38	6°42	17°22	18°43	27°16	6°20	F 7
S 8	21 6 58	16°31'42	23°39	9° 5	6°41	13°54	14°28	6° 1	15°40	7°40	6°42	17°17	18°40	27°23	6°20	S 8
S 9	21 10 54	17°28'58	8≈27	9°19	7°55	14°37	14°37	6° 7	15°41	7°43	6°42	17°13	18°36	27°30	6°R20	S 9
M10	21 14 51	18°26'15	23° 3	9°28	9° 8	15°19	14°47	6°13	15°42	7°45	6°42	17°10	18°33	27°36	6°20	M10
T 11	21 18 47	19°23'31	7 ∺ 21	9°R33	10°21	16° 1	14°56	6°19	15°43	7°47	6°42	17° 9	18°30	27°43	6°20	T 11
W12	21 22 44	20°20'48	21°17	9°32	11°34	16°44	15° 6	6°25	15°44	7°49	6°42	17°D 9	18°27	27°50	6°20	W12
T 13	21 26 41	21°18'06	4 Υ 48	9°27	12°47	17°26	15°16	6°31	15°45	7°51	6°42	17° 9	18°24	27°57	6°19	T 13
F 14	21 30 37	22°15'24	17°54	9°17	14° 0	18° 8	15°26	6°37	15°46	7°53	6°41	17°11	18°20	28° 3	6°19	F 14
S 15	21 34 34	23°12'43	0 8 38	9° 2	15°14	18°50	15°36	6°43	15°47	7°55	6°41	17°12	18°17	28°10	6°19	S 15
S 16	21 38 30	24°10'03	13° 3	8°43	16°27	19°31	15°46	6°49	15°48	7°58	6°41	17°13	18°14	28°17	6°18	S 16
M17	21 42 27	25° 7'23	25°13	8°18	17°40	20°13	15°56	6°56	15°49	8° 0	6°41	17°R14	18°11	28°23	6°18	M17
T 18	21 46 23	26° 4'44	7 Ⅱ 12	7°50	18°53	20°55	16° 6	7° 2	15°51	8° 2	6°41	17°13	18° 8	28°30	6°17	T 18
W19	21 50 20	27° 2'06	19° 6	7°18	20° 6	21°36	16°16	7° 8	15°52	8° 4	6°40	17°12	18° 5	28°37	6°17	W19
T 20	21 54 16	27°59'29	0959	6°42	21°19	22°18	16°27	7°15	15°53	8° 6	6°40	17°10	18° 1	28°44	6°16	T 20
F 21	21 58 13	28°56'53	12°54	6° 3	22°32	22°59	16°37	7°21	15°55	8° 8	6°40	17° 7	17°58	28°50	6°16	F 21
S 22	22 2 10	29°54'17	24°54	5°22	23°45	23°40	16°48	7°28	15°56	8°11	6°39	17° 5	17°55	28°57	6°15	S 22
S 23	22 6 6	0 m 51'42	7 Ω 4	4°38	24°58	24°21	16°58	7°34	15°58	8°13	6°39	17° 2	17°52	29° 4	6°14	S 23
M24	22 10 3	1°49'08	19°24	3°54	26°11	25° 2	17° 9	7°41	16° 0	8°15	6°39	17° 0	17°49	29°11	6°14	M24
T 25	22 13 59	2°46'34	1 M 56	3°10	27°24	25°43	17°20	7°47	16° 1	8°17	6°38	16°59	17°46	29°17	6°13	T 25
W26	22 17 56	3°44'02	14°42	2°26	28°37	26°24	17°31	7°54	16° 3	8°20	6°38	16°D58	17°42	29°24	6°12	W26
T 27	22 21 52	4°41'30	27°40	1°43	29°50	27° 5	17°42	8° 1	16° 5	8°22	6°37	16°59	17°39	29°31	6°11	T 27
F 28	22 25 49	5°38'58	10 ≏ 53	1° 2	1 º 3	27°45	17°53	8° 8	16° 6	8°24	6°37	16°59	17°36	29°37	6°10	F 28
S 29	22 29 45	6°36'28	24°18	0°24	2°16	28°26	18° 4	8°14	16° 8	8°26	6°36	17° 0	17°33	29°44	6° 9	S 29
S 30	22 33 42	7°33'57	7 M 57	29 Ω 50	3°29	29° 6	18°15	8°21	16°10	8°28	6°36	17° 1	17°30	29°51	6° 8	S 30
M31	22 37 39	8 m 31'28	21 M 48	29 Ω 20	4 ≏ 42	29∏46	18 ≏ 26	8 ≏ 28	16 M .12	8 m /31	6 8 35	17 ∺ 2	17 ∺ 26	29耳58	6 8 7	M31

Delta T = 02h14m19s

SEPTEMBER 3570 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, o	Day
T 1	22 41 35	9 m 28'59	5 ₹ 50	28°R55	5 Ω 55	0926	18 ≏ 37	8 ₾ 35	16 M .14	8 m 33	6°R35	17°R 2	17) 23	099 4	6°R 6	T 1
W 2	22 45 32	10°26'31	20° 3	28€36	7° 7	1° 6	18°49	8°42	16°16	8°35	6 8 34	17) 2	17°20	0°11	6 8 4	W 2
T 3	22 49 28	11°24'04	4 궁 23	28°23	8°20	1°46	19° 0	8°49	16°18	8°37	6°34	17° 2	17°17	0°18	6° 3	T 3
F 4	22 53 25	12°21'37	18°47	28°16	9°33	2°26	19°11	8°56	16°20	8°40	6°33	17° 1	17°14	0°24	6° 2	F 4
S 5	22 57 21	13°19'11	3≈12	28°D15	10°46	3° 5	19°23	9° 3	16°22	8°42	6°33	17° 1	17°11	0°31	6° 0	S 5
S 6	23 1 18	14°16'46	17°33	28°22	11°58	3°45	19°34	9°10	16°25	8°44	6°32	17° 0	17° 7	0°38	5°59	S 6
M 7	23 5 14	15°14'22	1) (45	28°35	13°11	4°24	19°46	9°17	16°27	8°46	6°31	17° 0	17° 4	0°45	5°57	M 7
T 8	23 9 11	16°11'58	15°44	28°56	14°24	5° 3	19°58	9°24	16°29	8°48	6°31	17°D 0	17° 1	0°51	5°56	T 8
W 9	23 13 8	17° 9'36	29°25	29°24	15°36	5°42	20° 9	9°32	16°31	8°51	6°30	17°R 0	16°58	0°58	5°54	W 9
T 10	23 17 4	18° 7'15	12 Y 48	29°59	16°49	6°21	20°21	9°39	16°34	8°53	6°29	17° 0	16°55	1° 5	5°53	T 10
F 11	23 21 1	19° 4'55	25°51	0 m /41	18° 1	7° 0	20°33	9°46	16°36	8°55	6°29	17° 0	16°51	1°11	5°51	F 11
S 12	23 24 57	20° 2'36	8 8 34	1°30	19°14	7°39	20°45	9°53	16°39	8°57	6°28	17° 0	16°48	1°18	5°49	S 12
S 13	23 28 54	21° 0'19	21° 0	2°26	20°26	8°18	20°57	10° 1	16°41	8°59	6°27	16°59	16°45	1°25	5°48	S 13
M14	23 32 50	21°58'04	3 Ⅱ 12	3°29	21°39	8°56	21° 9	10° 8	16°44	9° 2	6°26	16°59	16°42	1°32	5°46	M14
T 15	23 36 47	22°55'50	15°12	4°38	22°51	9°34	21°21	10°15	16°46	9° 4	6°26	16°58	16°39	1°38	5°44	T 15
W16	23 40 43	23°53'38	27° 7	5°53	24° 4	10°12	21°33	10°23	16°49	9° 6	6°25	16°D58	16°36	1°45	5°42	W16
T 17	23 44 40	24°51'27	999 0	7°13	25°16	10°50	21°45	10°30	16°51	9° 8	6°24	16°59	16°32	1°52	5°40	T 17
F 18	23 48 37	25°49'18	20°56	8°39	26°29	11°28	21°57	10°37	16°54	9°10	6°23	16°59	16°29	1°59	5°38	F 18
S 19	23 52 33	26°47'10	2 Ω 59	10°10	27°41	12° 6	22°10	10°45	16°57	9°12	6°22	17° 0	16°26	2° 5	5°37	S 19
S 20	23 56 30	27°45'04	15°14	11°46	28°53	12°44	22°22	10°52	17° 0	9°15	6°21	17° 1	16°23	2°12	5°35	S 20
M21	0 0 26	28°43'00	27°42	13°25	0 ™ 6	13°21	22°34	11° 0	17° 2	9°17	6°21	17° 2	16°20	2°19	5°32	M21
T 22	0 4 23	29°40'57	10 m 28	15° 9	1°18	13°58	22°46	11° 7	17° 5	9°19	6°20	17°R 3	16°17	2°25	5°30	T 22
W23	0 8 19	0 ჲ 38'55	23°32	16°55	2°30	14°35	22°59	11°15	17° 8	9°21	6°19	17° 3	16°13	2°32	5°28	W23
T 24	0 12 16	1°36'55	6 ₾ 53	18°44	3°42	15°12	23°11	11°22	17°11	9°23	6°18	17° 2	16°10	2°39	5°26	T 24
F 25	0 16 12	2°34'57	20°31	20°35	4°54	15°49	23°24	11°30	17°14	9°25	6°17	17° 1	16° 7	2°46	5°24	F 25
S 26	0 20 9	3°33'00	4 M 23	22°28	6° 7	16°26	23°36	11°37	17°17	9°27	6°16	16°59	16° 4	2°52	5°22	S 26
S 27	0 24 5	4°31'04	18°26	24°22	7°19	17° 2	23°49	11°45	17°20	9°29	6°15	16°56	16° 1	2°59	5°19	S 27
M28	0 28 2	5°29'10	2 , ₹37	26°17	8°31	17°38	24° 1	11°52	17°23	9°31	6°14	16°54	15°57	3° 6	5°17	M28
T 29	0 31 59	6°27'17	16°51	28°13	9°43	18°14	24°14	12° 0	17°26	9°33	6°13	16°52	15°54	3°12	5°15	T 29
W30	0 35 55	7 º 25'26	1 රි 6	0 ჲ 10	10 M 55	18950	24 ₾ 26	12 ♀ 7	17 M 29	9 m 35	6 8 12	16°D51	15 米 51	39519	5 8 13	W30

Delta T = 02h14m19s

OCTOBER 3570 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	v	Ω	ţ	Š	Day
T 1	0 39 52	8 ₾ 23'36	15 る 19	2 º 6	12 m 7	199526	24 ₽ 39	12 ≏ 15	17 M 32	9 m 37	6°R11	16) 51	15) 48	3926	5°R10	T 1
F 2	0 43 48	9°21'47	29°27	4° 2	13°19	20° 1	24°52	12°22	17°35	9°39	6 8 10	16°52	15°45	3°33	5 8 8	F 2
S 3	0 47 45	10°19'59	13 ≈ 29	5°58	14°31	20°37	25° 4	12°30	17°38	9°41	6° 9	16°54	15°42	3°39	5° 5	S 3
S 4	0 51 41	11°18'13	27°23	7°54	15°43	21°12	25°17	12°38	17°42	9°43	6° 8	16°55	15°38	3°46	5° 3	S 4
M 5	0 55 38	12°16'28	11 米 8	9°48	16°54	21°47	25°30	12°45	17°45	9°45	6° 7	16°R56	15°35	3°53	5° 0	M 5
T 6	0 59 34	13°14'45	24°41	11°42	18° 6	22°22	25°43	12°53	17°48	9°47	6° 6	16°56	15°32	3°59	4°58	T 6
W 7	1 3 31	14°13'03	8 ℃ 1	13°36	19°18	22°56	25°55	13° 0	17°51	9°49	6° 5	16°54	15°29	4° 6	4°55	W 7
T 8	1 7 28	15°11'23	21° 7	15°28	20°30	23°31	26° 8	13° 8	17°55	9°51	6° 4	16°52	15°26	4°13	4°53	T 8
F 9	1 11 24	16° 9'45	3 8 59	17°19	21°41	24° 5	26°21	13°15	17°58	9°53	6° 3	16°48	15°23	4°20	4°50	F 9
S 10	1 15 21	17° 8'08	16°35	19°10	22°53	24°39	26°34	13°23	18° 1	9°55	6° 2	16°43	15°19	4°26	4°48	S 10
S 11	1 19 17	18° 6'34	28°57	20°59	24° 4	25°12	26°47	13°30	18° 5	9°57	6° 1	16°37	15°16	4°33	4°45	S 11
M12	1 23 14	19° 5'01	11 II 7	22°47	25°16	25°46	26°59	13°38	18° 8	9°58	5°59	16°32	15°13	4°40	4°42	M12
T 13	1 27 10	20° 3'31	23° 7	24°35	26°27	26°19	27°12	13°46	18°12	10° 0	5°58	16°28	15°10	4°46	4°40	T 13
W14	1 31 7	21° 2'03	595 1	26°21	27°39	26°52	27°25	13°53	18°15	10° 2	5°57	16°25	15° 7	4°53	4°37	W14
T 15	1 35 3	22° 0'36	16°53	28° 6	28°50	27°25	27°38	14° 1	18°19	10° 4	5°56	16°D24	15° 3	5° 0	4°34	T 15
F 16	1 39 0	22°59'12	28°48	29°50	0 🗷 2	27°58	27°51	14° 8	18°22	10° 6	5°55	16°24	15° 0	5° 7	4°32	F 16
S 17	1 42 57	23°57'50	10 Ω 50	1 M .34	1°13	28°30	28° 4	14°16	18°26	10° 7	5°54	16°25	14°57	5°13	4°29	S 17
S 18	1 46 53	24°56'30	23° 5	3°16	2°24	29° 3	28°17	14°23	18°29	10° 9	5°53	16°26	14°54	5°20	4°26	S 18
M19	1 50 50	25°55'12	5 m 37	4°57	3°36	29°35	28°30	14°31	18°33	10°11	5°52	16°28	14°51	5°27	4°24	M19
T 20	1 54 46	26°53'56	18°30	6°37	4°47	0 Ω 6	28°43	14°38	18°36	10°12	5°50	16°R28	14°48	5°33	4°21	T 20
W21	1 58 43	27°52'42	1 <u>Ω</u> 45	8°17	5°58	0°38	28°56	14°46	18°40	10°14	5°49	16°27	14°44	5°40	4°18	W21
T 22	2 2 39	28°51'30	15°25	9°55	7° 9	1° 9	29° 9	14°53	18°43	10°16	5°48	16°24	14°41	5°47	4°15	T 22
F 23	2 6 36	29°50'21	29°26	11°33	8°20	1°40	29°21	15° 0	18°47	10°17	5°47	16°19	14°38	5°54	4°13	F 23
S 24	2 10 32	0 M .49'13	13 M .46	13°10	9°31	2°11	29°34	15° 8	18°51	10°19	5°46	16°13	14°35	6° 0	4°10	S 24
S 25	2 14 29	1°48'07	28°18	14°45	10°42	2°41	29°47	15°15	18°54	10°20	5°45	16° 6	14°32	6° 7	4° 7	S 25
M26	2 18 25	2°47'03	12 × 55	16°20	11°53	3°11	0 M 0	15°23	18°58	10°22	5°44	15°59	14°28	6°14	4° 4	M26
T 27	2 22 22	3°46'01	27°31	17°54	13° 4	3°41	0°13	15°30	19° 2	10°23	5°42	15°53	14°25	6°20	4° 2	T 27
W28	2 26 19	4°45'00	12중 0	19°28	14°15	4°10	0°26	15°37	19° 5	10°25	5°41	15°48	14°22	6°27	3°59	W28
T 29	2 30 15	5°44'01	26°17	21° 0	15°26	4°40	0°39	15°44	19° 9	10°26	5°40	15°46	14°19	6°34	3°56	T 29
F 30	2 34 12	6°43'03	10≈20	22°32	16°36	5° 8	0°52	15°52	19°13	10°28	5°39	15°D46	14°16	6°41	3°53	F 30
S 31	2 38 8	7 M .42'08	24≈ 9	24M 2	17 .7 47	5 Ω 37	1 m 5	15 ≏ 59	19 M .16	10 m 29	5 8 38	15) (47	14 米 13	69647	3 8 51	S 31

Delta T = 02h14m20s

NOVEMBER 3570 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	2 42 5	8ML41'13	7){ 44	25 M 32	18 ∡ 758	6 N 5	1 M .18	16 ♀ 6	19 M 20	10 m 30	5°R37	15) (48	14) 9	6954	3°R48	S 1
M 2	2 46 1	9°40'21	21° 5	27° 2	20° 8	6°33	1°31	16°13	19°24	10°32	5 8 35	15°R48	14° 6	7° 1	3 8 45	M 2
T 3	2 49 58	10°39'30	4 Υ 14	28°30	21°19	7° 1	1°44	16°20	19°28	10°33	5°34	15°46	14° 3	7° 7	3°42	T 3
W 4	2 53 54	11°38'41	17°12	29°58	22°29	7°28	1°56	16°28	19°31	10°34	5°33	15°42	14° 0	7°14	3°40	W 4
T 5	2 57 51	12°37'53	29°59	1 √ 24	23°39	7°55	2° 9	16°35	19°35	10°36	5°32	15°35	13°57	7°21	3°37	T 5
F 6	3 1 48	13°37'08	12834	2°50	24°49	8°22	2°22	16°42	19°39	10°37	5°31	15°27	13°54	7°28	3°34	F 6
S 7	3 5 44	14°36'25	24°59	4°15	26° 0	8°48	2°35	16°49	19°43	10°38	5°30	15°16	13°50	7°34	3°31	S 7
S 8	3 9 41	15°35'44	7 Ⅱ 13	5°39	27°10	9°14	2°48	16°56	19°46	10°39	5°28	15° 4	13°47	7°41	3°29	S 8
M 9	3 13 37	16°35'04	19°18	7° 3	28°20	9°40	3° 0	17° 3	19°50	10°40	5°27	14°53	13°44	7°48	3°26	M 9
T 10	3 17 34	17°34'27	19915	8°25	29°30	10° 5	3°13	17°10	19°54	10°42	5°26	14°43	13°41	7°54	3°23	T 10
W11	3 21 30	18°33'52	13° 7	9°46	0 궁 40	10°30	3°26	17°16	19°58	10°43	5°25	14°35	13°38	8° 1	3°21	W11
T 12	3 25 27	19°33'20	24°57	11° 6	1°49	10°55	3°39	17°23	20° 2	10°44	5°24	14°30	13°34	8° 8	3°18	T 12
F 13	3 29 24	20°32'49	6 Ω 49	12°25	2°59	11°19	3°51	17°30	20° 5	10°45	5°23	14°26	13°31	8°14	3°16	F 13
S 14	3 33 20	21°32'20	18°48	13°43	4° 9	11°42	4° 4	17°37	20° 9	10°46	5°22	14°D25	13°28	8°21	3°13	S 14
S 15	3 37 17	22°31'54	1 Mp 0	15° 0	5°18	12° 6	4°17	17°43	20°13	10°47	5°21	14°26	13°25	8°28	3°10	S 15
M16	3 41 13	23°31'30	13°29	16°15	6°28	12°29	4°29	17°50	20°17	10°48	5°20	14°R26	13°22	8°35	3°8	M16
T 17	3 45 10	24°31'08	26°21	17°29	7°37	12°51	4°42	17°57	20°20	10°48	5°18	14°25	13°19	8°41	3° 5	T 17
W18	3 49 6	25°30'48	9 ॒ 39	18°42	8°46	13°13	4°54	18° 3	20°24	10°49	5°17	14°23	13°15	8°48	3° 3	W18
T 19	3 53 3	26°30'30	23°25	19°52	9°56	13°35	5° 7	18°10	20°28	10°50	5°16	14°18	13°12	8°55	3° 0	T 19
F 20	3 56 59	27°30'15	7 M 39	21° 1	11° 5	13°56	5°19	18°16	20°32	10°51	5°15	14°10	13° 9	9° 1	2°58	F 20
S 21	4 0 56	28°30'01	22°18	22° 7	12°14	14°16	5°32	18°23	20°35	10°52	5°14	14° 0	13° 6	9° 8	2°55	S 21
S 22	4 4 53	29°29'50	7 . ₹13	23°11	13°23	14°36	5°44	18°29	20°39	10°53	5°13	13°49	13° 3	9°15	2°53	S 22
M23	4 8 49	0 ₹ '29'40	22°16	24°13	14°31	14°56	5°56	18°35	20°43	10°53	5°12	13°38	13° 0	9°22	2°51	M23
T 24	4 12 46	1°29'33	7 云 17	25°11	15°40	15°15	6° 9	18°42	20°47	10°54	5°11	13°28	12°56	9°28	2°48	T 24
W25	4 16 42	2°29'26	22° 7	26° 7	16°49	15°34	6°21	18°48	20°50	10°55	5°10	13°21	12°53	9°35	2°46	W25
T 26	4 20 39	3°29'22	6≈39	26°59	17°57	15°52	6°33	18°54	20°54	10°55	5° 9	13°16	12°50	9°42	2°44	T 26
F 27	4 24 35	4°29'18	20°49	27°47	19° 6	16° 9	6°45	19° 0	20°58	10°56	5° 8	13°14	12°47	9°48	2°41	F 27
S 28	4 28 32	5°29'17	4) €38	28°30	20°14	16°26	6°58	19° 6	21° 2	10°56	5° 7	13°14	12°44	9°55	2°39	S 28
S 29	4 32 28	6°29'16	18° 5	29° 9	21°22	16°43	7°10	19°12	21° 5	10°57	5° 6	13°14	12°40	10° 2	2°37	S 29
M30	4 36 25	7 , ₹29'18	1 Υ 14	29 × 142	22 궁 30	16 Ω 59	7 M ₊22	19 ≏ 18	21 M 9	10 M 57	5 8 5	13 ∺ 13	12) 37	1095 9	2 8 35	M30

Delta T = 02h14m21s

DECEMBER 3570 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) f	¥	Р	r	Ω	Ç	ж о	Day
T 1	4 40 22	8 × 729'20	14 Y 7	0중 9	23 궁 37	17Ω14	7 m 34	19 ≏ 24	21 M .13	10 m 58	5°R 4	13°R10	12) 34	109515	2°R33	T 1
W 2	4 44 18	9°29'24	26°47	0°29	24°45	17°29	7°46	19°29	21°16	10°58	5 8 3	13 ¥ 4	12°31	10°22	2 8 31	W 2
T 3	4 48 15	10°29'30	9 8 17	0°41	25°53	17°43	7°57	19°35	21°20	10°58	5° 2	12°55	12°28	10°29	2°29	T 3
F 4	4 52 11	11°29'38	21°36	0°R46	27° 0	17°56	8° 9	19°41	21°24	10°59	5° 1	12°44	12°25	10°35	2°27	F 4
S 5	4 56 8	12°29'47	3 Ⅱ 48	0°42	28° 7	18° 9	8°21	19°46	21°27	10°59	5° 1	12°30	12°21	10°42	2°25	S 5
S 6	5 0 4	13°29'57	15°53	0°28	29°14	18°22	8°33	19°52	21°31	10°59	5° 0	12°15	12°18	10°49	2°23	S 6
M 7	5 4 1	14°30'10	27°52	0° 5	0≈21	18°33	8°44	19°57	21°34	11° 0	4°59	12° 1	12°15	10°55	2°21	M 7
T 8	5 7 57	15°30'24	9 9 345	29 × 31	1°27	18°44	8°56	20° 3	21°38	11° 0	4°58	11°48	12°12	11° 2	2°19	T 8
W 9	5 11 54	16°30'40	21°35	28°47	2°34	18°55	9° 8	20° 8	21°41	11° 0	4°57	11°37	12° 9	11° 9	2°17	W 9
T 10	5 15 51	17°30'58	3 Ω 25	27°54	3°40	19° 4	9°19	20°13	21°45	11° 0	4°56	11°29	12° 6	11°16	2°15	T 10
F 11	5 19 47	18°31'17	15°16	26°51	4°46	19°13	9°30	20°18	21°48	11° 0	4°55	11°24	12° 2	11°22	2°14	F 11
S 12	5 23 44	19°31'38	27°14	25°41	5°52	19°22	9°42	20°23	21°52	11° 0	4°55	11°22	11°59	11°29	2°12	S 12
S 13	5 27 40	20°32'01	9 m 22	24°24	6°58	19°29	9°53	20°28	21°55	11°R 0	4°54	11°D21	11°56	11°36	2°10	S 13
M14	5 31 37	21°32'26	21°47	23° 4	8° 3	19°36	10° 4	20°33	21°59	11° 0	4°53	11°R21	11°53	11°42	2° 9	M14
T 15	5 35 33	22°32'52	4 ₾ 33	21°43	9° 8	19°42	10°15	20°38	22° 2	11° 0	4°52	11°20	11°50	11°49	2° 7	T 15
W16	5 39 30	23°33'20	17°45	20°23	10°13	19°47	10°26	20°43	22° 6	11° 0	4°52	11°18	11°46	11°56	2° 6	W16
T 17	5 43 26	24°33'51	1 M 27	19° 7	11°18	19°52	10°37	20°48	22° 9	11° 0	4°51	11°14	11°43	12° 3	2° 4	T 17
F 18 S 19	5 47 23 5 51 20	25°34'22 26°34'56	15°39 0 / 719	17°57 16°56	12°22 13°27	19°55 19°58	10°48 10°59	20°52 20°57	22°12 22°16	11° 0 11° 0	4°50 4°50	11° 7 10°57	11°40 11°37	12° 9 12°16	2° 3 2° 2	F 18 S 19
										-				-		
S 20	5 55 16	27°35'31	1 <u>5</u> °22	16° 6	14°30	20° 1	11°10	21° 1	22°19	11° 0	4°49	10°46	11°34	12°23	2° 0	S 20
M21	5 59 13	28°36'07	0 궁 38	15°26	15°34	20° 2	11°20	21° 5	22°22	10°59	4°48	10°35	11°31	12°29	1°59	M21
T 22	6 3 9	29°36'45	15°56	14°58	16°38	20°R 2	11°31	21°10	22°25	10°59	4°48	10°26	11°27	12°36	1°58	T 22
W23 T 24	6 7 6 611 2	0 る 37'24 1°38'04	1 ≈ 5 15°55	14°41 14°D36	17°41 18°43	20° 2 20° 1	11°42 11°52	21°14 21°18	22°28 22°32	10°59 10°58	4°47 4°47	10°18 10°13	11°24 11°21	12°43 12°49	1°57 1°56	W23 T 24
F 25	6 14 59	2°38'45	0 ¥ 21	14°41	18°43 19°46	19°59	11°52 12° 2	21°18 21°22	22°35	10°58	4°46	10°13	11°18	12°49 12°56	1°55	F 25
S 26	6 18 56	2 38 43 3°39'27	14°21	14 41 14°56	20°48	19°56	12°12	21°26	22°38	10°58	4°46	10°D11	11°15	12 30 13° 3	1°54	S 26
S 27	6 22 52	4°40'10	27°53	15°21	21°50	19°52	12°23	21°30	22°41	10°57	4°45	10°11	11°12	13°10	1°53	S 27
M28	6 26 49	5°40'54	11 ° 2	15°54	22°51	19°48	12°33	21°33	22°44	10°57	4°45	10°R11	11° 8	13°16	1°52	M28
T 29	6 30 45	6°41'38 7°42'24	23°50	16°34 17°20	23°52 24°53	19°42 19°36	12°43 12°52	21°37	22°47 22°50	10°56 10°56	4°44 4°44	10°10 10° 6	11° 5 11° 2	13°23 13°30	1°51 1°50	T 29 W30
W30 T 31	6 34 42 6 38 38	8 3 43'10	6 8 21 18 8 40	17°20 18 × 13	24°53 25≈53	19°36 19 Ω 29	12°52 13 M 2	21°41 21 Ω 44	22°50 22 M 53	10°56 10 m)55	4843	9) 59	10) 59	13°30	1850 1850	T 31
1 31	0 30 30	004510	10040	10%.13	∠J ~ >J	170629	13116 2	∠1 == 44	4411633	CCALLOT	4043	21129	10/(39	13500	1050	1 31

Delta T = 02h14m22s

JANUARY 3571 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	6 42 35	9 ට 43'57	0 Ⅱ 49	19 × 10	26≈53	19°R21	13 M .12	21 ≏ 47	22 M 56	10°R55	4°R43	9°R50	10 ¥ 56	139543	1°R49	F 1
S 2	6 46 31	10°44'45	12°51	20°12	27°52	19 Ω 12	13°21	21°51	22°59	10 m 54	4 8 43	9) (40	10°52	13°50	1848	S 2
S 3	6 50 28	11°45'34	24°47	21°17	28°51	19° 2	13°31	21°54	23° 1	10°53	4°42	9°28	10°49	13°56	1°48	S 3
M 4	6 54 25	12°46'24	69340	22°27	29°50	18°52	13°40	21°57	23° 4	10°53	4°42	9°16	10°46	14° 3	1°47	M 4
T 5	6 58 21	13°47'15	18°32	23°38	0) 48	18°40	13°49	22° 0	23° 7	10°52	4°42	9° 6	10°43	14°10	1°47	T 5
W 6	7 2 18	14°48'07	0 Ω 23	24°53	1°45	18°28	13°58	22° 3	23°10	10°51	4°41	8°57	10°40	14°17	1°46	W 6
T 7 F 8	7 6 14 7 10 11	15°48'59 16°49'53	12°15 24°10	26°10 27°28	2°42 3°38	18°15 18° 2	14° 7 14°16	22° 6 22° 8	23°12 23°15	10°50 10°49	4°41 4°41	8°51 8°47	10°37 10°33	14°23 14°30	1°46 1°46	T 7 F 8
F 8	7 10 11	16°49'53 17°50'47	6 m 12	27°28 28°48	4°34	18° 2	14°16	22°11	23°17	10°49 10°49	4°41	8°D46	10°33	14°30 14°37	1°46	F 8
			-													
S 10 M11	7 18 4 7 22 1	18°51'42 19°52'39	18°24 0 Ω 49	0 ට 10 1°33	5°29 6°24	17°32 17°16	14°34 14°42	22°13 22°16	23°20 23°23	10°48 10°47	4°40 4°40	8°46 8°47	10°27 10°24	14°43 14°50	1°45 1°45	S 10 M11
T 12	7 25 57	20°53'36	13°32	2°57	7°18	16°59	14°51	22°18	23°25	10°47	4°40	8°49	10°24	14°57	1°D45	T 12
W13	7 29 54	20°53'30 21°54'34	26°38	4°22	8°11	16°41	14°59	22°20	23°27	10°45	4°40	8°R49	10°18	15° 3	1°45	W13
T 14	7 33 50	22°55'33	10 M 10	5°48	9° 3	16°23	15° 7	22°22	23°30	10°44	4°40	8°47	10°14	15°10	1°45	T 14
F 15	7 37 47	23°56'33	24°10	7°14	9°55	16° 4	15°15	22°24	23°32	10°43	4°40	8°44	10°11	15°17	1°45	F 15
S 16	7 41 43	24°57'34	8 . ₹37	8°41	10°46	15°44	15°23	22°26	23°34	10°42	4°40	8°38	10° 8	15°24	1°46	S 16
S 17	7 45 40	25°58'36	23°29	10° 9	11°37	15°24	15°31	22°28	23°37	10°41	4°40	8°32	10° 5	15°30	1°46	S 17
M18	7 49 36	26°59'39	8 云 38	11°38	12°26	15° 4	15°39	22°29	23°39	10°40	4°D40	8°25	10° 2	15°37	1°46	M18
T 19	7 53 33	28° 0'42	23°55	13° 7	13°15	14°42	15°46	22°31	23°41	10°39	4°40	8°19	9°59	15°44	1°47	T 19
W20	7 57 30	29° 1'46	9≈ 8	14°36	14° 3	14°21	15°54	22°32	23°43	10°37	4°40	8°15	9°55	15°50	1°47	W20
T 21	8 1 26	0≈ 2'49	24° 9	16° 6	14°50	13°59	16° 1	22°33	23°45	10°36	4°40	8°12	9°52	15°57	1°47	T 21
F 22 S 23	8 5 23 8 9 19	1° 3'53 2° 4'57	8) 47 23° 0	17°36 19°6	15°36 16°21	13°36 13°13	16° 8 16°15	22°35 22°36	23°47 23°49	10°35 10°34	4°40 4°40	8°D11 8°12	9°49 9°46	16° 4 16°10	1°48 1°48	F 22 S 23
											-	-				
S 24	8 13 16	3° 6'01	6 Υ 44	20°37	17° 5	12°50	16°22	22°37	23°51	10°33	4°40	8°13	9°43	16°17	1°49	S 24
M25 T 26	8 17 12 8 21 9	4° 7'05 5° 8'09	20° 1 2854	22° 8 23°40	17°48 18°30	12°27 12° 3	16°28 16°35	22°37 22°38	23°53 23°55	10°31 10°30	4°40 4°40	8°15 8°R16	9°39 9°36	16°24 16°31	1°50 1°51	M25 T 26
W27	8 21 9	6° 9'13	15°27	25°12	18°30 19°10	12° 3	16°33	22°39	23°56	10°30 10°29	4°40 4°40	8°15	9°33	16°37	1°51	W27
T 28	8 29 2	7°10'17	27°43	26°44	19°50	11°16	16°48	22°39	23°58	10°27	4°41	8°13	9°30	16°44	1°52	T 28
F 29	8 32 59	8°11'20	9 ∏ 47	28°17	20°28	10°52	16°54	22°40	24° 0	10°26	4°41	8°10	9°27	16°51	1°53	F 29
S 30	8 36 55	9°12'24	21°44	29°50	21° 4	10°28	17° 0	22°40	24° 1	10°25	4°41	8° 6	9°24	16°57	1°54	S 30
S 31	8 40 52	10≈13'27	3936	1≈23	21) 40	10 0 4	17 M 5	22 £ 40	24 M 3	10 m 23	4841	8 ∺ 0	9 ∺ 20	1795 4	1 8 55	S 31

Delta T = 02h14m23s

FEBRUARY 3571 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	δ	4	ħ	Å(¥	2	Ę	Ω	ţ	κ _O	Day
M 1	8 44 48	11≈14'30	15926	2≈57	22) 14	9°R40	17 M L11	22°R40	24M 5	10°R22	4 8 42	7°R55	9) 17	179911	1 8 56	M 1
T 2	8 48 45	12°15'33	27°17	4°31	22°46	9 Ω 17	17°17	22 <u>Ω</u> 40	24° 6	10 m 20	4°42	7 ∺ 51	9°14	17°17	1°57	T 2
W 3	8 52 41	13°16'36	9 Ω 12	6° 6	23°17	8°53	17°22	22°40	24° 7	10°19	4°42	7°47	9°11	17°24	1°58	W 3
T 4	8 56 38	14°17'39	21°10	7°41	23°47	8°30	17°27	22°40	24° 9	10°18	4°43	7°45	9° 8	17°31	2° 0	T 4
F 5	9 0 35	15°18'41	3 m 15	9°16	24°14	8° 7	17°32	22°40	24°10	10°16	4°43	7°D44	9° 5	17°37	2° 1	F 5
S 6	9 4 31	16°19'43	15°29	10°52	24°40	7°45	17°37	22°39	24°11	10°15	4°44	7°44	9° 1	17°44	2° 2	S 6
S 7	9 8 28	17°20'45	27°52	12°28	25° 5	7°23	17°42	22°39	24°12	10°13	4°44	7°45	8°58	17°51	2° 4	S 7
M 8	9 12 24	18°21'47	10 ≏ 28	14° 5	25°27	7° 1	17°46	22°38	24°14	10°12	4°44	7°46	8°55	17°58	2° 5	M 8
T 9	9 16 21	19°22'50	23°18	15°42	25°47	6°39	17°51	22°37	24°15	10°10	4°45	7°48	8°52	18° 4	2° 7	T 9
W10	9 20 17	20°23'51	6M26	17°20	26° 6	6°18	17°55	22°36	24°16	10° 8	4°45	7°49	8°49	18°11	2° 8	W10
T 11	9 24 14	21°24'53	19°54	18°58	26°22	5°58	17°59	22°35	24°17	10° 7	4°46	7°R49	8°45	18°18	2°10	T 11
F 12	9 28 10	22°25'55	3 , 743	20°37	26°36	5°38	18° 3	22°34	24°18	10° 5	4°46	7°49	8°42	18°24	2°11	F 12
S 13	9 32 7	23°26'57	17°54	22°17	26°49	5°19	18° 6	22°33	24°18	10° 4	4°47	7°48	8°39	18°31	2°13	S 13
S 14	9 36 4	24°27'59	2 る 25	23°57	26°59	5° 0	18°10	22°32	24°19	10° 2	4°48	7°47	8°36	18°38	2°15	S 14
M15	9 40 0	25°29'00	17°12	25°37	27° 6	4°42	18°13	22°30	24°20	10° 0	4°48	7°45	8°33	18°44	2°17	M15
T 16	9 43 57	26°30'01	2≈ 8	27°18	27°12	4°25	18°16	22°29	24°21	9°59	4°49	7°44	8°30	18°51	2°18	T 16
W17	9 47 53	27°31'02	17° 7	29° 0	27°15	4° 8	18°19	22°27	24°21	9°57	4°50	7°43	8°26	18°58	2°20	W17
T 18	9 51 50	28°32'02	1 ∺ 59	0) 42	27°R15	3°52	18°22	22°25	24°22	9°56	4°50	7°D42	8°23	19° 4	2°22	T 18
F 19	9 55 46	29°33'01	16°36	2°25	27°13	3°37	18°24	22°23	24°22	9°54	4°51	7°42	8°20	19°11	2°24	F 19
S 20	9 59 43	0 米 33'59	0 Υ 52	4° 8	27° 9	3°23	18°27	22°21	24°23	9°52	4°52	7°43	8°17	19°18	2°26	S 20
S 21	10 3 39	1°34'57	14°44	5°52	27° 2	3° 9	18°29	22°19	24°23	9°51	4°52	7°43	8°14	19°25	2°28	S 21
M22	10 7 36	2°35'53	28°10	7°36	26°53	2°56	18°31	22°17	24°24	9°49	4°53	7°44	8°10	19°31	2°31	M22
T 23	10 11 32	3°36'49	11811	9°21	26°41	2°44	18°33	22°15	24°24	9°47	4°54	7°44	8° 7	19°38	2°33	T 23
W24	10 15 29	4°37'44	23°50	11° 6	26°26	2°33	18°35	22°13	24°24	9°46	4°55	7°45	8° 4	19°45	2°35	W24
T 25	10 19 26	5°38'37	6 I I 9	12°52	26° 9	2°22	18°36	22°10	24°24	9°44	4°56	7°R45	8° 1	19°51	2°37	T 25
F 26	10 23 22	6°39'29	18°15	14°38	25°50	2°13	18°37	22° 8	24°25	9°42	4°56	7°45	7°58	19°58	2°39	F 26
S 27	10 27 19	7°40'20	09911	16°24	25°28	2° 4	18°39	22° 5	24°25	9°41	4°57	7°D45	7°55	20° 5	2°42	S 27
S 28	10 31 15	8) 41′10	1295 2	18 ∺ 10	25 米 5	1 Q 56	18 M .39	22 º 2	24°R25	9 m 39	4 8 58	7) €45	7 ∺ 51	209511	2 8 44	S 28

Delta T = 02h14m24s

MARCH 3571 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	c C	ţ	٨٥	Day
M 1	10 35 12	9) (41'59	23951	19 米 56	24°R38	1°R48	18 M .40	21°R59	24°R25	9°R37	4 8 59	7) (45	7) (48	209518	2 8 47	M 1
T 2	10 39 8	10°42'47	5 Ω 44	21°42	24) 10	$1\Omega42$	18°41	21 ≏ 57	24 M 24	9 m 35	5° 0	7°45	7°45	20°25	2°49	T 2
W 3	10 43 5	11°43'33	17°43	23°28	23°40	1°36	18°41	21°54	24°24	9°34	5° 1	7°45	7°42	20°31	2°52	W 3
T 4	10 47 1	12°44'18	29°50	25°13	23° 9	1°32	18°R41	21°50	24°24	9°32	5° 2	7°46	7°39	20°38	2°54	T 4
F 5	10 50 58	13°45'02	12 Mp 8	26°57	22°35	1°28	18°41	21°47	24°24	9°30	5° 3	7°R46	7°36	20°45	2°57	F 5
S 6	10 54 55	14°45'44	24°38	28°39	22° 1	1°24	18°41	21°44	24°24	9°29	5° 4	7°45	7°32	20°51	2°59	S 6
S 7	10 58 51	15°46'26	7 ≙ 20	0 Υ 21	21°25	1°22	18°41	21°41	24°23	9°27	5° 5	7°45	7°29	20°58	3° 2	S 7
M 8	11 248	16°47'07	20°16	2° 0	20°49	1°20	18°40	21°37	24°23	9°25	5° 6	7°44	7°26	21° 5	3° 5	M 8
T 9	11 6 44	17°47'46	3 M 25	3°36	20°12	1°19	18°39	21°34	24°22	9°24	5° 7	7°42	7°23	21°12	3° 7	T 9
W10	11 10 41	18°48'25	16°48	5°10	19°35	1°D19	18°38	21°30	24°22	9°22	5° 8	7°41	7°20	21°18	3°10	W10
T 11	11 14 37	19°49'02	0 х 24	6°40	18°58	1°20	18°37	21°27	24°21	9°20	5° 9	7°40	7°16	21°25	3°13	T 11
F 12	11 18 34	20°49'39	14°14	8° 7	18°20	1°21	18°36	21°23	24°21	9°19	5°10	7°39	7°13	21°32	3°16	F 12
S 13	11 22 30	21°50'14	28°16	9°28	17°44	1°23	18°34	21°19	24°20	9°17	5°11	7°D39	7°10	21°38	3°19	S 13
S 14	11 26 27	22°50'49	12 궁 30	10°44	17° 8	1°26	18°33	21°15	24°19	9°15	5°12	7°40	7° 7	21°45	3°22	S 14
M15	11 30 24	23°51'22	26°53	11°53	16°33	1°29	18°31	21°12	24°18	9°14	5°13	7°41	7° 4	21°52	3°24	M15
T 16	11 34 20	24°51'55	11≈22	12°56	15°59	1°33	18°29	21° 8	24°17	9°12	5°14	7°42	7° 1	21°58	3°27	T 16
W17	11 38 17	25°52'26	25°53	13°51	15°26	1°38	18°26	21° 4	24°17	9°11	5°16	7°43	6°57	22° 5	3°30	W17
T 18	11 42 13	26°52'55	10 ∺ 20	14°38	14°56	1°44	18°24	20°59	24°16	9° 9	5°17	7°R43	6°54	22°12	3°33	T 18
F 19	11 46 10	27°53'24	24°39	15°16	14°26	1°50	18°21	20°55	24°15	9° 7	5°18	7°43	6°51	22°18	3°37	F 19
S 20	11 50 6	28°53'50	8 Ƴ 44	15°46	13°59	1°57	18°18	20°51	24°14	9° 6	5°19	7°41	6°48	22°25	3°40	S 20
S 21	11 54 3	29°54'16	22°31	16° 5	13°34	2° 4	18°15	20°47	24°12	9° 4	5°20	7°38	6°45	22°32	3°43	S 21
M22	11 57 59	0 Ƴ 54'39	5 8 56	16°R15	13°11	2°12	18°12	20°43	24°11	9° 3	5°22	7°34	6°42	22°38	3°46	M22
T 23	12 1 56	1°55'01	19° 0	16°15	12°50	2°21	18° 9	20°38	24°10	9° 1	5°23	7°31	6°38	22°45	3°49	T 23
W24	12 5 53	2°55'21	1 Ⅱ 42	16° 5	12°31	2°30	18° 5	20°34	24° 9	9° 0	5°24	7°27	6°35	22°52	3°52	W24
T 25	12 9 49	3°55'40	14° 6	15°45	12°15	2°40	18° 2	20°29	24° 8	8°58	5°25	7°24	6°32	22°58	3°55	T 25
F 26	12 13 46	4°55'56	26°14	15°17	12° 1	2°51	17°58	20°25	24° 6	8°57	5°26	7°23	6°29	23° 5	3°59	F 26
S 27	12 17 42	5°56'11	8911	14°40	11°50	3° 2	17°54	20°20	24° 5	8°55	5°28	7°D22	6°26	23°12	4° 2	S 27
S 28	12 21 39	6°56'24	20° 2	13°57	11°41	3°13	17°49	20°16	24° 3	8°54	5°29	7°23	6°22	23°18	4° 5	S 28
M29	12 25 35	7°56'34	1 Ω 52	13° 7	11°35	3°25	17°45	20°11	24° 2	8°52	5°30	7°25	6°19	23°25	4° 9	M29
T 30	12 29 32	8°56'43	13°46	12°12	11°31	3°38	17°41	20° 7	24° 0	8°51	5°32	7°27	6°16	23°32	4°12	T 30
W31	12 33 28	9 Y 56'50	25 Ω 48	11 Y 14	11°D29	3 Ω 51	17 M 36	20 ♀ 2	23 IL 59	8 10 49	5 8 33	7 ∺ 28	6 ∺ 13	23939	4 8 15	W31

Delta T = 02h14m24s

APRIL 3571 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ^r	4	ħ)∤(¥	2	R	Ω	ţ	Š	Day
T 1	12 37 25	10 Y 56'55	8Mp 2	10°R13	11) (30	4 N 5	17°R31	19°R57	23°R57	8°R48	5 8 34	7°R29	6) 10	239945	4 8 19	T 1
F 2	12 41 22	11°56'58	20°32	9 Υ 12	11°33	4°19	17 M 26	19 ≏ 53	23 M 56	8 m /47	5°36	7 ∺ 28	6° 7	23°52	4°22	F 2
S 3	12 45 18	12°56'59	3 ≏ 18	8°12	11°39	4°34	17°21	19°48	23°54	8°45	5°37	7°25	6° 3	23°59	4°25	S 3
S 4	12 49 15	13°56'58	16°22	7°14	11°47	4°49	17°16	19°43	23°52	8°44	5°38	7°21	6° 0	24° 5	4°29	S 4
M 5	12 53 11	14°56'55	29°42	6°19	11°57	5° 4	17°10	19°38	23°50	8°43	5°40	7°15	5°57	24°12	4°32	M 5
T 6	12 57 8	15°56'51	13 M .18	5°28	12° 9	5°21	17° 5	19°34	23°49	8°41	5°41	7° 9	5°54	24°19	4°36	T 6
W 7	13 1 4	16°56'45	27° 6	4°43	12°24	5°37	16°59	19°29	23°47	8°40	5°42	7° 2	5°51	24°25	4°39	W 7
T 8	13 5 1	17°56'38	11 ~ 3	4° 2	12°40	5°54	16°53	19°24	23°45	8°39	5°44	6°57	5°47	24°32	4°43	T 8
F 9	13 8 57	18°56'29	2 <u>5</u> ° 7	3°28	12°59	6°11	16°47	19°19	23°43	8°38	5°45	6°53	5°44	24°39	4°46	F 9
S 10	13 12 54	19°56'18	9 궁 14	3° 0	13°19	6°29	16°41	19°15	23°41	8°37	5°47	6°50	5°41	24°45	4°50	S 10
S 11	13 16 50	20°56'06	23°23	2°38	13°41	6°47	16°35	19°10	23°39	8°35	5°48	6°D50	5°38	24°52	4°53	S 11
M12	13 20 47	21°55'53	7≈32	2°23	14° 5	7° 6	16°28	19° 5	23°37	8°34	5°49	6°51	5°35	24°59	4°57	M12
T 13	13 24 44	22°55'37	21°39	2°14	14°31	7°24	16°22	19° 0	23°35	8°33	5°51	6°52	5°32	25° 5	5° 0	T 13
W14	13 28 40	23°55'20	5) (43	2°D11	14°59	7°44	16°15	18°56	23°33	8°32	5°52	6°R53	5°28	25°12	5° 4	W14
T 15	13 32 37	24°55'02	19°42	2°14	15°28	8° 3	16° 9	18°51	23°31	8°31	5°54	6°52	5°25	25°19	5° 7	T 15
F 16	13 36 33	25°54'41	3 Ƴ 34	2°23	15°58	8°23	16° 2	18°46	23°28	8°30	5°55	6°49	5°22	25°25	5°11	F 16
S 17	13 40 30	26°54'19	17°16	2°37	16°30	8°44	15°55	18°42	23°26	8°29	5°57	6°44	5°19	25°32	5°15	S 17
S 18	13 44 26	27°53'55	0 8 45	2°57	17° 3	9° 4	15°48	18°37	23°24	8°28	5°58	6°36	5°16	25°39	5°18	S 18
M19	13 48 23	28°53'29	13°58	3°21	17°38	9°25	15°41	18°32	23°22	8°27	5°59	6°27	5°13	25°45	5°22	M19
T 20	13 52 19	29°53'01	26°54	3°50	18°14	9°47	15°34	18°28	23°20	8°26	6° 1	6°17	5° 9	25°52	5°25	T 20
W21	13 56 16	0 8 52'31	9∏33	4°24	18°52	10° 9	15°27	18°23	23°17	8°25	6° 2	6° 8	5° 6	25°59	5°29	W21
T 22	14 0 13	1°51'59	21°55	5° 1	19°30	10°31	15°19	18°18	23°15	8°24	6° 4	6° 0	5° 3	26° 5	5°33	T 22
F 23	14 4 9	2°51'25	495 3	5°43	20°10	10°53	15°12	18°14	23°13	8°23	6° 5	5°53	5° 0	26°12	5°36	F 23
S 24	14 8 6	3°50'48	16° 0	6°28	20°51	11°15	15° 5	18° 9	23°10	8°23	6° 7	5°49	4°57	26°19	5°40	S 24
S 25	14 12 2	4°50'10	27°51	7°16	21°32	11°38	14°57	18° 5	23° 8	8°22	6° 8	5°47	4°53	26°25	5°43	S 25
M26	14 15 59	5°49'29	9 Ω 41	8° 8	22°15	12° 2	14°50	18° 0	23° 5	8°21	6° 9	5°D47	4°50	26°32	5°47	M26
T 27	14 19 55	6°48'46	21°34	9° 3	22°59	12°25	14°42	17°56	23° 3	8°20	6°11	5°48	4°47	26°39	5°51	T 27
W28	14 23 52	7°48'00	3 m 37	10° 1	23°44	12°49	14°35	17°52	23° 1	8°20	6°12	5°R48	4°44	26°45	5°54	W28
T 29	14 27 48	8°47'13	15°54	11° 2	24°30	13°13	14°27	17°47	22°58	8°19	6°14	5°48	4°41	26°52	5°58	T 29
F 30	14 31 45	9846'23	28 m 30	12 ° 5	25 米 16	13 Ω 37	14 M J19	17 ≏ 43	22 M 56	8 Mp 18	6 8 15	5) (46	4) (38	26959	6 8 2	F 30

Delta T = 02h14m25s

MAY 3571 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	Ş,	Day
S 1	14 35 42	10845'31	11 ≏ 27	13 Y 11	26 ¥ 4	14 Ω 1	14°R12	17°R39	22°R53	8°R18	6 8 17	5°R41	4 ∺ 34	2795 6	6 8 5	S 1
S 2	14 39 38	11°44'37	24°48	14°19	26°52	14°26	14 M 4	17 ≏ 35	22 M 51	8 m) 17	6°18	5) €33	4°31	27°12	6° 9	S 2
M 3	14 43 35	12°43'41	8 M .30	15°30	27°41	14°51	13°56	17°31	22°48	8°17	6°20	5°24	4°28	27°19	6°12	M 3
T 4	14 47 31	13°42'43	22°32	16°43	28°30	15°16	13°49	17°27	22°46	8°16	6°21	5°13	4°25	27°26	6°16	T 4
W 5	14 51 28	14°41'43	6 ₹ 48	17°58	29°21	15°42	13°41	17°23	22°43	8°16	6°22	5° 2	4°22	27°32	6°20	W 5
T 6	14 55 24	15°40'42	21°13	19°15	0 Υ 12	16° 7	13°33	17°19	22°41	8°15	6°24	4°53	4°19	27°39	6°23	T 6
F 7	14 59 21	16°39'39	5 云 40	20°34	1° 4	16°33	13°26	17°15	22°38	8°15	6°25	4°45	4°15	27°46	6°27	F 7
S 8	15 3 17	17°38'34	20° 4	21°55	1°56	16°59	13°18	17°11	22°36	8°14	6°27	4°40	4°12	27°52	6°30	S 8
S 9	15 7 14	18°37'27	4≈22	23°17	2°50	17°26	13°10	17° 8	22°33	8°14	6°28	4°37	4° 9	27°59	6°34	S 9
M10	15 11 11	19°36'19	18°30	24°42	3°43	17°52	13° 3	17° 4	22°30	8°14	6°30	4°D37	4° 6	28° 6	6°37	M10
T 11	15 15 7	20°35'09	2 ∺ 28	26° 9	4°38	18°19	12°55	17° 0	22°28	8°13	6°31	4°R37	4° 3	28°12	6°41	T 11
W12	15 19 4	21°33'57	16°15	27°37	5°32	18°46	12°47	16°57	22°25	8°13	6°32	4°36	3°59	28°19	6°44	W12
T 13	15 23 0	22°32'44	29°53	29° 7	6°28	19°13	12°40	16°53	22°23	8°13	6°34	4°34	3°56	28°26	6°48	T 13
F 14	15 26 57	23°31'29	13 Y 20	0 8 39	7°24	19°40	12°32	16°50	22°20	8°13	6°35	4°30	3°53	28°32	6°52	F 14
S 15	15 30 53	24°30'12	26°38	2°12	8°20	20° 8	12°25	16°47	22°18	8°13	6°37	4°22	3°50	28°39	6°55	S 15
S 16	15 34 50	25°28'54	9 8 44	3°48	9°17	20°35	12°18	16°44	22°15	8°12	6°38	4°12	3°47	28°46	6°58	S 16
M17	15 38 46	26°27'34	22°38	5°25	10°14	21° 3	12°10	16°40	22°12	8°12	6°39	3°59	3°44	28°52	7° 2	M17
T 18	15 42 43	27°26'12	5 Ⅱ 19	7° 3	11°12	21°31	12° 3	16°37	22°10	8°12	6°41	3°46	3°40	28°59	7° 5	T 18
W19	15 46 40	28°24'49	17°46	8°44	12°10	21°59	11°56	16°34	22° 7	8°D12	6°42	3°32	3°37	29° 6	7° 9	W19
T 20	15 50 36	29°23'23	099 1	10°26	13° 9	22°28	11°49	16°32	22° 5	8°12	6°43	3°21	3°34	29°12	7°12	T 20
F 21	15 54 33	0Ⅲ21'56	12° 5	12° 9	14° 7	22°56	11°42	16°29	22° 2	8°12	6°45	3°11	3°31	29°19	7°16	F 21
S 22	15 58 29	1°20'26	24° 0	13°55	15° 7	23°25	11°35	16°26	22° 0	8°12	6°46	3° 4	3°28	29°26	7°19	S 22
S 23	16 2 26	2°18'55	5 Ω 49	15°42	16° 6	23°54	11°28	16°24	21°57	8°13	6°47	3° 0	3°25	29°32	7°22	S 23
M24	16 6 22	3°17'21	17°37	17°31	17° 6	24°23	11°21	16°21	21°55	8°13	6°49	2°58	3°21	29°39	7°26	M24
T 25	16 10 19	4°15'46	29°29	19°22	18° 7	24°52	11°15	16°19	21°52	8°13	6°50	2°57	3°18	29°46	7°29	T 25
W26	16 14 15	5°14'08	11 m y31	21°14	19° 7	25°21	11°8	16°16	21°50	8°13	6°51	2°57	3°15	29°52	7°32	W26
T 27	16 18 12	6°12'28	23°47	23° 9	20° 8	25°51	11° 2	16°14	21°47	8°13	6°53	2°56	3°12	29°59	7°36	T 27
F 28	16 22 9	7°10'47	6 ≏ 24	25° 5	21°10	26°20	10°55	16°12	21°45	8°14	6°54	2°54	3° 9	ON 6	7°39	F 28
S 29	16 26 5	8° 9'03	19°24	27° 2	22°11	26°50	10°49	16°10	21°42	8°14	6°55	2°49	3° 5	0°12	7°42	S 29
S 30	16 30 2	9° 7'17	2 M 52	29° 2	23°13	27°20	10°43	16° 8	21°40	8°14	6°56	2°42	3° 2	0°19	7°45	S 30
M31	16 33 58	10耳 5'30	16 M .46	1 I 3	24 Y 15	27 \O 50	10 M .37	16 ♀ 6	21 M 37	8 m) 15	6 8 58	2 ∺ 32	2 米 59	0 Ω 26	7 8 49	M31

Delta T = 02h14m26s

JUNE 3571 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(,	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 37 55	11 I I 3'41	1 √ 5	3 II 5	25 Y 18	28 Ω 20	10°R31	16°R 4	21°R35	8 m) 15	6 8 59	2°R21	2) 56	0 Ω 32	7 8 52	T 1
W 2	16 41 51	12° 1'51	15°43	5°10	26°20	28°50	10ML26	16 ♀ 3	21 M 33	8°16	7° 0	2) 10	2°53	0°39	7°55	W 2
T 3	16 45 48	12°59'58	0 궁 32	7°15	27°23	29°20	10°20	16° 1	21°30	8°16	7° 1	1°59	2°50	0°46	7°58	T 3
F 4	16 49 45	13°58'05	15°24	9°22	28°27	29°51	10°15	16° 0	21°28	8°16	7° 3	1°51	2°46	0°52	8° 1	F 4
S 5	16 53 41	14°56'10	0≈11	11°30	29°30	0 m 22	10° 9	15°58	21°26	8°17	7° 4	1°46	2°43	0°59	8° 4	S 5
S 6	16 57 38	15°54'13	14°46	13°40	0 8 34	0°52	10° 4	15°57	21°24	8°18	7° 5	1°43	2°40	1° 6	8° 7	S 6
M 7	17 134	16°52'15	29° 6	15°50	1°38	1°23	9°59	15°56	21°21	8°18	7° 6	1°D42	2°37	1°12	8°10	M 7
T 8	17 5 31	17°50'16	13 ∺ 7	18° 1	2°42	1°54	9°54	15°55	21°19	8°19	7° 7	1°R42	2°34	1°19	8°13	T 8
W 9	17 9 27	18°48'16	26°51	20°12	3°46	2°25	9°50	15°54	21°17	8°20	7°8	1°42	2°31	1°26	8°16	W 9
T 10	17 13 24	19°46'14	10 Υ 19	22°23	4°50	2°56	9°45	15°53	21°15	8°20	7°10	1°40	2°27	1°32	8°19	T 10
F 11	17 17 20	20°44'12	23°31	24°34	5°55	3°28	9°41	15°53	21°13	8°21	7°11	1°36	2°24	1°39	8°22	F 11
S 12	17 21 17	21°42'08	6 8 29	26°45	7° 0	3°59	9°36	15°52	21°10	8°22	7°12	1°30	2°21	1°46	8°25	S 12
S 13	17 25 14	22°40'03	19°16	28°56	8° 5	4°31	9°32	15°51	21° 8	8°22	7°13	1°21	2°18	1°52	8°28	S 13
M14	17 29 10	23°37'57	1 II 51	199 5	9°11	5° 2	9°28	15°51	21° 6	8°23	7°14	1°10	2°15	1°59	8°30	M14
T 15	17 33 7	24°35'49	14°15	3°13	10°16	5°34	9°25	15°51	21° 4	8°24	7°15	0°58	2°11	2° 6	8°33	T 15
W16	17 37 3	25°33'40	26°29	5°19	11°22	6° 6	9°21	15°50	21° 2	8°25	7°16	0°46	2° 8	2°12	8°36	W16
T 17	17 41 0	26°31'30	8934	7°24	12°27	6°38	9°18	15°50	21° 0	8°26	7°17	0°35	2° 5	2°19	8°39	T 17
F 18	17 44 56	27°29'19	20°31	9°27	13°33	7°10	9°14	15°D50	20°59	8°27	7°18	0°26	2° 2	2°26	8°41	F 18
S 19	17 48 53	28°27'06	2 Ω 21	11°28	14°39	7°42	9°11	15°50	20°57	8°28	7°19	0°20	1°59	2°32	8°44	S 19
S 20	17 52 49	29°24'52	14° 9	13°26	15°46	8°14	9° 8	15°51	20°55	8°29	7°20	0°17	1°56	2°39	8°46	S 20
M21	17 56 46	09522'36	25°56	15°22	16°52	8°47	9° 6	15°51	20°53	8°30	7°21	0°D15	1°52	2°46	8°49	M21
T 22	18 0 43	1°20'19	7 ⋒ 48	17°16	17°59	9°19	9° 3	15°51	20°51	8°31	7°22	0°15	1°49	2°52	8°51	T 22
W23	18 4 39	2°18'00	19°48	19° 6	19° 5	9°52	9° 1	15°52	20°50	8°32	7°23	0°16	1°46	2°59	8°54	W23
T 24	18 8 36	3°15'40	2 ₾ 3	20°55	20°12	10°24	8°58	15°52	20°48	8°33	7°24	0°R17	1°43	3° 6	8°56	T 24
F 25	18 12 32	4°13'19	14°37	22°40	21°19	10°57	8°56	15°53	20°46	8°34	7°25	0°16	1°40	3°12	8°59	F 25
S 26	18 16 29	5°10'56	27°36	24°23	22°26	11°30	8°55	15°54	20°45	8°36	7°26	0°14	1°37	3°19	9° 1	S 26
S 27	18 20 25	6° 8'32	11 M 1	26° 3	23°33	12° 2	8°53	15°55	20°43	8°37	7°26	0° 9	1°33	3°26	9° 3	S 27
M28	18 24 22	7° 6'06	24°56	27°40	24°40	12°35	8°51	15°56	20°42	8°38	7°27	0° 3	1°30	3°32	9° 6	M28
T 29	18 28 18	8° 3'40	9 ₹ 19	29°14	25°48	13° 8	8°50	15°57	20°40	8°39	7°28	29≈56	1°27	3°39	9° 8	T 29
W30	18 32 15	995 1'12	24 ×7 5	0 Ω 45	26 8 55	13 m) 42	8 M .49	15 ≏ 58	20 M 39	8 m /41	7 8 29	29≈48	1 ∺ 24	3 Ω 46	9 8 10	W30

Delta T = 02h14m27s

JULY 3571 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	18 36 12	9958'43	9 ට 7	2 Ω 13	28 8 3	14 Mp 15	8°R48	16₽ 0	20°R37	8 m 42	7 ႘ 30	29°R41	1) 21	3 Ω 52	9 8 12	T 1
F 2	18 40 8	10°56'14	24°17	3°38	29°11	14°48	8 M .47	16° 1	20 M .36	8°43	7°30	29≈35	1°17	3°59	9°14	F 2
S 3	18 44 5	11°53'43	9 ≈ 23	5° 0	0 П 18	15°21	8°47	16° 3	20°35	8°45	7°31	29°31	1°14	4° 6	9°16	S 3
S 4	18 48 1	12°51'12	24°17	6°19	1°26	15°55	8°46	16° 4	20°33	8°46	7°32	29°D30	1°11	4°12	9°18	S 4
M 5	18 51 58	13°48'40	8) (53	7°35	2°34	16°28	8°46	16° 6	20°32	8°47	7°33	29°30	1° 8	4°19	9°20	M 5
T 6	18 55 54	14°46'07	23° 7	8°48	3°43	17° 2	8°D46	16° 8	20°31	8°49	7°33	29°31	1° 5	4°26	9°22	T 6
W 7	18 59 51	15°43'34	6 Ƴ 57	9°58	4°51	17°36	8°46	16°10	20°30	8°50	7°34	29°32	1° 2	4°32	9°24	W 7
T 8	19 3 48	16°41'00	20°25	11° 4	5°59	18° 9	8°46	16°12	20°29	8°52	7°35	29°R33	0°58	4°39	9°26	T 8
F 9	19 7 44	17°38'26	3 8 32	12° 8	7° 8	18°43	8°47	16°14	20°28	8°53	7°35	29°31	0°55	4°46	9°28	F 9
S 10	19 11 41	18°35'52	16°21	13° 7	8°16	19°17	8°48	16°16	20°27	8°55	7°36	29°28	0°52	4°52	9°30	S 10
S 11	19 15 37	19°33'17	28°55	14° 3	9°25	19°51	8°48	16°18	20°26	8°56	7°36	29°24	0°49	4°59	9°31	S 11
M12	19 19 34	20°30'42	11 Ⅱ 17	14°56	10°34	20°25	8°49	16°21	20°25	8°58	7°37	29°18	0°46	5° 5	9°33	M12
T 13	19 23 30	21°28'06	23°27	15°45	11°43	20°59	8°51	16°23	20°24	9° 0	7°37	29°11	0°43	5°12	9°35	T 13
W14	19 27 27	22°25'30	5930	16°30	12°52	21°33	8°52	16°26	20°23	9° 1	7°38	29° 4	0°39	5°19	9°36	W14
T 15	19 31 23	23°22'53	17°25	17°12	14° 1	22° 8	8°53	16°29	20°23	9° 3	7°39	28°58	0°36	5°25	9°38	T 15
F 16	19 35 20	24°20'16	29°16	17°49	15°10	22°42	8°55	16°32	20°22	9° 5	7°39	28°53	0°33	5°32	9°39	F 16
S 17	19 39 17	25°17'38	11 0 4	18°23	16°19	23°16	8°57	16°34	20°21	9° 6	7°39	28°50	0°30	5°39	9°40	S 17
S 18	19 43 13	26°15'00	22°51	18°52	17°28	23°51	8°59	16°37	20°21	9°8	7°40	28°49	0°27	5°45	9°42	S 18
M19	19 47 10	27°12'21	4 m 40	19°16	18°37	24°25	9° 1	16°40	20°20	9°10	7°40	28°D49	0°23	5°52	9°43	M19
T 20	19 51 6	28° 9'42	16°35	19°37	19°47	25° 0	9° 4	16°44	20°20	9°12	7°41	28°50	0°20	5°59	9°44	T 20
W21	19 55 3	29° 7'01	28°38	19°53	20°56	25°35	9° 6	16°47	20°19	9°13	7°41	28°51	0°17	6° 5	9°46	W21
T 22	19 58 59	0 Ω 4'21	10 ♀ 55	20° 4	22° 6	26° 9	9° 9	16°50	20°19	9°15	7°41	28°53	0°14	6°12	9°47	T 22
F 23	20 2 56	1° 1'39	23°28	20°11	23°15	26°44	9°12	16°54	20°19	9°17	7°42	28°54	0°11	6°19	9°48	F 23
S 24	20 6 52	1°58'57	6M24	20°R13	24°25	27°19	9°15	16°57	20°18	9°19	7°42	28°R54	0° 8	6°25	9°49	S 24
S 25	20 10 49	2°56'15	19°44	20°11	25°35	27°54	9°19	17° 1	20°18	9°21	7°42	28°53	0° 4	6°32	9°50	S 25
M26	20 14 46	3°53'32	3 ₹ 32	20° 4	26°45	28°29	9°22	17° 5	20°18	9°22	7°43	28°51	0° 1	6°39	9°51	M26
T 27	20 18 42	4°50'49	17°47	19°53	27°55	29° 4	9°26	17° 8	20°18	9°24	7°43	28°49	29≈58	6°45	9°52	T 27
W28	20 22 39	5°48'06	2 る 28	19°37	29° 4	29°39	9°29	17°12	20°18	9°26	7°43	28°45	29°55	6°52	9°53	W28
T 29	20 26 35	6°45'22	17°27	19°17	09୍ତ15	0 ≏ 15	9°33	17°16	20°D18	9°28	7°43	28°43	29°52	6°59	9°54	T 29
F 30	20 30 32	7°42'37	2≈39	18°53	1°25	0°50	9°37	17°20	20°18	9°30	7°44	28°40	29°49	7° 5	9°54	F 30
S 31	20 34 28	8 Ω 39'53	17≈52	18 Ω 25	2935	1 ≏ 25	9 M .42	17 ≏ 24	20M18	9 m 32	7 8 44	28≈39	29≈45	7 Ω 12	9 8 55	S 31

Delta T = 02h14m28s

AUGUST 3571 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ķ	Day
S 1	20 38 25	9 Ω 37'09	2) 57	17°R55	39545	2 ₾ 0	9 M .46	17 ≏ 28	20 M .18	9 m 34	7 8 44	28°D39	29≈42	7 Ω 19	9 8 56	S 1
M 2	20 42 22	10°34'24	17°46	17 Ω 21	4°55	2°36	9°51	17°33	20°18	9°36	7°44	28≈40	29°39	7°25	9°56	M 2
T 3	20 46 18	11°31'40	2 Υ 13	16°46	6° 6	3°11	9°55	17°37	20°19	9°38	7°44	28°41	29°36	7°32	9°57	T 3
W 4	20 50 15	12°28'56	16°15	16° 9	7°16	3°47	10° 0	17°42	20°19	9°40	7°44	28°42	29°33	7°39	9°57	W 4
T 5	20 54 11	13°26'13	29°50	15°30	8°27	4°23	10° 5	17°46	20°19	9°42	7°44	28°43	29°29	7°45	9°58	T 5
F 6	20 58 8	14°23'30	138 0	14°51	9°37	4°58	10°10	17°51	20°20	9°44	7°44	28°R43	29°26	7°52	9°58	F 6
S 7	21 2 4	15°20'47	25°49	14°13	10°48	5°34	10°16	17°55	20°20	9°46	7°R44	28°43	29°23	7°59	9°58	S 7
S 8	21 6 1	16°18'05	8 Ⅱ 18	13°35	11°59	6°10	10°21	18° 0	20°21	9°48	7°44	28°42	29°20	8° 5	9°59	S 8
M 9	21 9 57	17°15'23	20°32	13° 0	13° 9	6°46	10°27	18° 5	20°21	9°50	7°44	28°41	29°17	8°12	9°59	M 9
T 10	21 13 54	18°12'42	2935	12°26	14°20	7°21	10°32	18°10	20°22	9°52	7°44	28°40	29°14	8°19	9°59	T 10
W11	21 17 51	19°10'02	14°30	11°55	15°31	7°57	10°38	18°15	20°23	9°55	7°44	28°38	29°10	8°25	9°59	W11
T 12	21 21 47	20° 7'21	26°20	11°27	16°42	8°33	10°44	18°20	20°23	9°57	7°44	28°37	29° 7	8°32	9°59	T 12
F 13	21 25 44	21° 4'41	8 N 7	11° 4	17°53	9°10	10°51	18°25	20°24	9°59	7°44	28°36	29° 4	8°39	9°R59	F 13
S 14	21 29 40	22° 2'02	19°55	10°45	19° 4	9°46	10°57	18°30	20°25	10° 1	7°44	28°36	29° 1	8°45	9°59	S 14
S 15	21 33 37	22°59'23	1 m) 46	10°30	20°15	10°22	11° 3	18°35	20°26	10° 3	7°44	28°D36	28°58	8°52	9°59	S 15
M16	21 37 33	23°56'44	13°41	10°21	21°27	10°58	11°10	18°41	20°27	10° 5	7°43	28°36	28°55	8°58	9°59	M16
T 17	21 41 30	24°54'05	25°43	10°D17	22°38	11°35	11°17	18°46	20°28	10° 7	7°43	28°36	28°51	9° 5	9°59	T 17
W18	21 45 26	25°51'27	7 ≙ 55	10°19	23°49	12°11	11°24	18°51	20°29	10°10	7°43	28°36	28°48	9°12	9°59	W18
T 19	21 49 23	26°48'49	20°19	10°27	25° 0	12°47	11°31	18°57	20°30	10°12	7°43	28°37	28°45	9°18	9°58	T 19
F 20	21 53 20	27°46'12	2 M 59	10°40	26°12	13°24	11°38	19° 2	20°31	10°14	7°43	28°37	28°42	9°25	9°58	F 20
S 21	21 57 16	28°43'35	15°56	11° 0	27°23	14° 0	11°45	19° 8	20°32	10°16	7°42	28°R37	28°39	9°32	9°57	S 21
S 22	22 1 13	29°40'58	29°13	11°25	28°35	14°37	11°52	19°14	20°33	10°18	7°42	28°D37	28°35	9°38	9°57	S 22
M23	22 5 9	0 Mp 38'22	12 × 54	11°57	29°46	15°14	12° 0	19°19	20°35	10°20	7°42	28°37	28°32	9°45	9°56	M23
T 24	22 9 6	1°35'46	26°57	12°35	0 Ω 58	15°51	12° 7	19°25	20°36	10°23	7°41	28°37	28°29	9°52	9°56	T 24
W25	22 13 2	2°33'10	11 る 23	13°18	2°10	16°27	12°15	19°31	20°37	10°25	7°41	28°37	28°26	9°58	9°55	W25
T 26	22 16 59	3°30'35	26° 8	14° 8	3°22	17° 4	12°23	19°37	20°39	10°27	7°40	28°38	28°23	10° 5	9°55	T 26
F 27	22 20 55	4°28'01	11≈ 6	15° 3	4°33	17°41	12°31	19°43	20°40	10°29	7°40	28°38	28°20	10°12	9°54	F 27
S 28	22 24 52	5°25'27	26°11	16° 5	5°45	18°18	12°39	19°49	20°42	10°31	7°40	28°R38	28°16	10°18	9°53	S 28
S 29	22 28 49	6°22'53	11 米 13	17°12	6°57	18°55	12°47	19°55	20°43	10°34	7°39	28°38	28°13	10°25	9°52	S 29
M30	22 32 45	7°20'21	26° 5	18°24	8° 9	19°32	12°56	20° 1	20°45	10°36	7°39	28°38	28°10	10°32	9°51	M30
T 31	22 36 42	8 m 17'49	10 Y 37	19 Ω 42	9 Ω 21	20 ♀ 9	13 M 4	20 ♀ 7	20 M 47	10 m 38	7 8 38	28 ≈ 37	28≈ 7	10 Ω 38	9 8 50	T 31

Delta T = 02h14m29s

SEPTEMBER 3571 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	u	ţ	ę,	Day
W 1	22 40 38	9 m 15'19	24 Y 47	210 5	10 Ω 33	20 ≏ 46	13 M .13	20 ≏ 14	20 M 49	10 m 40	7°R38	28°R35	28≈ 4	10 Ω 45	9°R49	W 1
T 2	22 44 35	10°12'49	8 8 30	22°33	11°45	21°23	13°21	20°20	20°50	10°43	7 8 37	28≈34	28° 1	10°52	9 8 48	T 2
F 3	22 48 31	11°10'21	21°46	24° 5	12°58	22° 1	13°30	20°26	20°52	10°45	7°37	28°33	27°57	10°58	9°47	F 3
S 4	22 52 28	12° 7'54	4 Ⅱ 38	25°42	14°10	22°38	13°39	20°33	20°54	10°47	7°36	28°32	27°54	11° 5	9°46	S 4
S 5	22 56 24	13° 5'29	17° 8	27°23	15°22	23°15	13°48	20°39	20°56	10°49	7°36	28°D32	27°51	11°12	9°45	S 5
M 6	23 0 21	14° 3'05	29°21	29° 8	16°34	23°53	13°57	20°46	20°58	10°52	7°35	28°33	27°48	11°18	9°44	M 6
T 7	23 4 18	15° 0'42	119921	0 m 56	17°47	24°30	14° 6	20°52	21° 0	10°54	7°34	28°34	27°45	11°25	9°42	T 7
W 8	23 8 14	15°58'20	23°12	2°47	18°59	25° 8	14°16	20°59	21° 2	10°56	7°34	28°35	27°41	11°31	9°41	W 8
T 9	23 12 11	16°56'00	5 Ω 0	4°40	20°12	25°46	14°25	21° 5	21° 4	10°58	7°33	28°37	27°38	11°38	9°40	T 9
F 10	23 16 7	17°53'41	16°48	6°36	21°24	26°23	14°35	21°12	21° 6	11° 0	7°32	28°38	27°35	11°45	9°38	F 10
S 11	23 20 4	18°51'23	28°39	8°33	22°37	27° 1	14°44	21°19	21° 8	11° 3	7°32	28°R38	27°32	11°51	9°37	S 11
S 12	23 24 0	19°49'07	10 m /36	10°32	23°50	27°39	14°54	21°25	21°11	11° 5	7°31	28°38	27°29	11°58	9°35	S 12
M13	23 27 57	20°46'51	22°41	12°32	25° 3	28°17	15° 4	21°32	21°13	11° 7	7°30	28°36	27°26	12° 5	9°34	M13
T 14	23 31 53	21°44'37	4 ≏ 57	14°33	26°15	28°55	15°14	21°39	21°15	11° 9	7°29	28°34	27°22	12°11	9°32	T 14
W15	23 35 50	22°42'24	17°23	16°33	27°28	29°33	15°24	21°46	21°18	11°11	7°29	28°30	27°19	12°18	9°31	W15
T 16	23 39 46	23°40'12	0 M 3	18°34	28°41	0 M .11	15°34	21°53	21°20	11°14	7°28	28°26	27°16	12°25	9°29	T 16
F 17	23 43 43	24°38'02	12°56	20°35	29°54	0°49	15°44	22° 0	21°22	11°16	7°27	28°22	27°13	12°31	9°27	F 17
S 18	23 47 40	25°35'53	26° 3	22°35	1 Mp 7	1°27	15°54	22° 7	21°25	11°18	7°26	28°19	27°10	12°38	9°25	S 18
S 19	23 51 36	26°33'44	9 ∡ 126	24°35	2°20	2° 5	16° 4	22°14	21°27	11°20	7°26	28°17	27° 6	12°45	9°23	S 19
M20	23 55 33	27°31'37	23° 4	26°34	3°33	2°43	16°15	22°21	21°30	11°22	7°25	28°D16	27° 3	12°51	9°22	M20
T 21	23 59 29	28°29'31	6 궁 59	28°32	4°46	3°21	16°25	22°28	21°33	11°24	7°24	28°16	27° 0	12°58	9°20	T 21
W22	0 3 26	29°27'26	21°10	0 ჲ 29	5°59	4° 0	16°36	22°35	21°35	11°27	7°23	28°17	26°57	13° 5	9°18	W22
T 23	0 7 22	0 ₽ 25'23	5≈35	2°25	7°12	4°38	16°47	22°42	21°38	11°29	7°22	28°18	26°54	13°11	9°16	T 23
F 24	0 11 19	1°23'20	20°12	4°20	8°26	5°17	16°57	22°49	21°41	11°31	7°21	28°19	26°51	13°18	9°14	F 24
S 25	0 15 15	2°21'19	4 ∺ 56	6°14	9°39	5°55	17° 8	22°56	21°43	11°33	7°20	28°R19	26°47	13°24	9°12	S 25
S 26	0 19 12	3°19'18	19°41	8° 7	10°52	6°34	17°19	23° 4	21°46	11°35	7°19	28°18	26°44	13°31	9°10	S 26
M27	0 23 9	4°17'20	4 Υ20	9°58	12° 6	7°12	17°30	23°11	21°49	11°37	7°18	28°15	26°41	13°38	9° 7	M27
T 28	0 27 5	5°15'23	18°46	11°49	13°19	7°51	17°41	23°18	21°52	11°39	7°18	28°10	26°38	13°44	9° 5	T 28
W29	0 31 2	6°13'27	2 8 54	13°38	14°32	8°30	17°52	23°25	21°55	11°41	7°17	28° 4	26°35	13°51	9° 3	W29
T 30	0 34 58	7 ≏ 11'33	16 8 38	15 ≏ 25	15 M 46	9 ™ 8	18M 3	23 ₾ 33	21 IL 57	11 M 43	7 8 16	27≈58	26≈32	13 Q 58	9 8 1	T 30

Delta T = 02h14m30s

OCTOBER 3571 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∦(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	0 38 55	8 ♀ 9'41	29 8 57	17 ♀ 12	17 m) 0	9 M 47	18 M .15	23 <u>~</u> 40	22M 0	11 m)45	7°R15	27°R52	26≈28	14 Ω 4	8°R59	F 1
S 2	0 42 51	9° 7'51	12 Ⅱ 52	18°57	18°13	10°26	18°26	23°47	22° 3	11°47	7 8 14	27 ≈ 48	26°25	14°11	8 8 56	S 2
S 3	0 46 48	10° 6'03	25°24	20°42	19°27	11° 5	18°37	23°55	22° 6	11°49	7°13	27°45	26°22	14°18	8°54	S 3
M 4	0 50 44	11° 4'17	7938	22°25	20°40	11°44	18°49	24° 2	22° 9	11°51	7°12	27°D44	26°19	14°24	8°52	M 4
T 5	0 54 41	12° 2'33	19°38	24° 7	21°54	12°23	19° 0	24° 9	22°13	11°53	7°11	27°44	26°16	14°31	8°49	T 5
W 6	0 58 38	13° 0'51	1Ω 30	25°47	23° 8	13° 2	19°12	24°17	22°16	11°55	7°10	27°45	26°12	14°38	8°47	W 6
T 7	1 2 34	13°59'10	13°17	27°27	24°22	13°41	19°23	24°24	22°19	11°57	7° 8	27°46	26° 9	14°44	8°44	T 7
F 8	1 6 31	14°57'32	25° 7	29° 5	25°36	14°21	19°35	24°32	22°22	11°59	7° 7	27°R47	26° 6	14°51	8°42	F 8
S 9	1 10 27	15°55'55	7 m) 1	0 M .43	26°50	15° 0	19°47	24°39	22°25	12° 1	7° 6	27°47	26° 3	14°58	8°39	S 9
S 10	1 14 24	16°54'20	19° 6	2°19	28° 3	15°39	19°59	24°46	22°28	12° 3	7° 5	27°45	26° 0	15° 4	8°37	S 10
M11	1 18 20	17°52'48	1 ≏ 23	3°55	29°17	16°19	20°10	24°54	22°32	12° 5	7° 4	27°40	25°57	15°11	8°34	M11
T 12	1 22 17	18°51'17	13°54	5°29	0 ჲ 31	16°58	20°22	25° 1	22°35	12° 7	7° 3	27°33	25°53	15°17	8°32	T 12
W13	1 26 13	19°49'48	26°40	7° 2	1°46	17°38	20°34	25° 9	22°38	12° 9	7° 2	27°25	25°50	15°24	8°29	W13
T 14	1 30 10	20°48'20	9 M .41	8°34	3° 0	18°17	20°46	25°16	22°42	12°11	7° 1	27°15	25°47	15°31	8°27	T 14
F 15	1 34 6	21°46'55	22°55	10° 5	4°14	18°57	20°58	25°24	22°45	12°12	7° 0	27° 6	25°44	15°37	8°24	F 15
S 16	1 38 3	22°45'31	6 ≯ 22	11°35	5°28	19°36	21°11	25°31	22°48	12°14	6°59	26°58	25°41	15°44	8°21	S 16
S 17	1 42 0	23°44'09	20° 0	13° 4	6°42	20°16	21°23	25°39	22°52	12°16	6°58	26°51	25°38	15°51	8°19	S 17
M18	1 45 56	24°42'48	3 궁 47	14°32	7°56	20°56	21°35	25°46	22°55	12°18	6°56	26°47	25°34	15°57	8°16	M18
T 19	1 49 53	25°41'30	17°43	16° 0	9°11	21°36	21°47	25°54	22°59	12°20	6°55	26°45	25°31	16° 4	8°13	T 19
W20	1 53 49	26°40'12	1≈46	17°25	10°25	22°16	22° 0	26° 1	23° 2	12°21	6°54	26°D45	25°28	16°11	8°11	W20
T 21	1 57 46	27°38'56	15°56	18°50	11°39	22°56	22°12	26° 9	23° 6	12°23	6°53	26°45	25°25	16°17	8° 8	T 21
F 22	2 1 42	28°37'42	0 ∺ 12	20°14	12°53	23°36	22°24	26°16	23° 9	12°25	6°52	26°R46	25°22	16°24	8° 5	F 22
S 23	2 5 39	29°36'29	14°31	21°37	14° 8	24°16	22°37	26°24	23°13	12°26	6°51	26°44	25°18	16°31	8° 2	S 23
S 24	2 9 3 5	OML35'18	28°51	22°58	15°22	24°56	22°49	26°31	23°16	12°28	6°50	26°41	25°15	16°37	8° 0	S 24
M25	2 13 32	1°34'09	13 ° 7	24°19	16°37	25°36	23° 2	26°39	23°20	12°29	6°48	26°35	25°12	16°44	7°57	M25
T 26	2 17 29	2°33'01	27°14	25°38	17°51	26°16	23°14	26°46	23°23	12°31	6°47	26°26	25° 9	16°51	7°54	T 26
W27	2 21 25	3°31'56	118 6	26°55	19° 6	26°57	23°27	26°54	23°27	12°33	6°46	26°15	25° 6	16°57	7°51	W27
T 28	2 25 22	4°30'52	24°41	28°12	20°20	27°37	23°39	27° 1	23°30	12°34	6°45	26° 4	25° 3	17° 4	7°49	T 28
F 29	2 29 18	5°29'51	7 Ⅱ 55	29°27	21°35	28°17	23°52	27° 9	23°34	12°36	6°44	25°53	24°59	17°10	7°46	F 29
S 30	2 33 15	6°28'51	20°48	0 ≯ 740	22°49	28°58	24° 5	27°16	23°38	12°37	6°43	25°44	24°56	17°17	7°43	S 30
S 31	2 37 11	7 M 27'54	3920	1 ₹ 52	24 ♀ 4	29 M 38	24 M 17	27 ≏ 23	23 M 41	12 m 39	6 8 42	25≈36	24≈53	17 Ω 24	7 8 40	S 31

Delta T = 02h14m30s

NOVEMBER 3571 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	2 41 8	8M26'59	15934	3 √ 2	25 ≙ 18	0 ∡ 19	24MJ30	27 ₽ 31	23 M 45	12 Mp 40	6°R40	25°R32	24≈50	17 Ω 30	7°R37	M 1
T 2	2 45 4	9°26'06	27°34	4°11	26°33	0°59	24°43	27°38	23°49	12°41	6 8 39	25≈29	24°47	17°37	7 8 35	T 2
W 3	2 49 1	10°25'16	9 Ω 25	5°17	27°48	1°40	24°56	27°46	23°52	12°43	6°38	25°D29	24°44	17°44	7°32	W 3
T 4	2 52 58	11°24'27	21°13	6°21	29° 2	2°21	25° 9	27°53	23°56	12°44	6°37	25°R29	24°40	17°50	7°29	T 4
F 5	2 56 54	12°23'41	3 m 3	7°23	0 M 17	3° 2	25°21	28° 0	24° 0	12°45	6°36	25°29	24°37	17°57	7°26	F 5
S 6	3 0 51	13°22'57	15° 1	8°22	1°32	3°43	25°34	28° 8	24° 4	12°47	6°35	25°27	24°34	18° 4	7°23	S 6
S 7	3 4 47	14°22'15	27°10	9°19	2°47	4°23	25°47	28°15	24° 7	12°48	6°33	25°24	24°31	18°10	7°21	S 7
M 8	3 8 44	15°21'35	9 ≏ 36	10°12	4° 1	5° 4	26° 0	28°22	24°11	12°49	6°32	25°17	24°28	18°17	7°18	M 8
T 9	3 12 40	16°20'57	22°20	11° 2	5°16	5°46	26°13	28°30	24°15	12°51	6°31	25° 8	24°24	18°24	7°15	T 9
W10	3 16 37	17°20'22	5 M 24	11°49	6°31	6°27	26°26	28°37	24°18	12°52	6°30	24°57	24°21	18°30	7°12	W10
T 11	3 20 33	18°19'48	18°47	12°31	7°46	7° 8	26°39	28°44	24°22	12°53	6°29	24°44	24°18	18°37	7°10	T 11
F 12	3 24 30	19°19'17	2 ,₹ 27	13° 9	9° 1	7°49	26°52	28°51	24°26	12°54	6°28	24°31	24°15	18°43	7° 7	F 12
S 13	3 28 27	20°18'47	16°19	13°42	10°16	8°30	27° 5	28°59	24°30	12°55	6°27	24°20	24°12	18°50	7° 4	S 13
S 14	3 32 23	21°18'20	0 ට 21	14° 9	11°31	9°12	27°18	29° 6	24°34	12°56	6°25	24°10	24° 9	18°57	7° 2	S 14
M15	3 36 20	22°17'54	14°28	14°31	12°46	9°53	27°31	29°13	24°37	12°57	6°24	24° 4	24° 5	19° 3	6°59	M15
T 16	3 40 16	23°17'29	28°37	14°46	14° 1	10°34	27°44	29°20	24°41	12°58	6°23	24° 0	24° 2	19°10	6°56	T 16
W17	3 44 13	24°17'07	12 ≈ 45	14°54	15°16	11°16	27°57	29°27	24°45	12°59	6°22	23°59	23°59	19°17	6°54	W17
T 18	3 48 9	25°16'45	26°52	14°R54	16°31	11°58	28°10	29°34	24°49	13° 0	6°21	23°59	23°56	19°23	6°51	T 18
F 19	3 52 6	26°16'26	10 米 55	14°46	17°46	12°39	28°23	29°41	24°52	13° 1	6°20	23°59	23°53	19°30	6°48	F 19
S 20	3 56 2	27°16'08	24°55	14°30	19° 1	13°21	28°36	29°48	24°56	13° 2	6°19	23°57	23°50	19°37	6°46	S 20
S 21	3 59 59	28°15'51	8 Y 51	14° 5	20°16	14° 3	28°49	29°55	25° 0	13° 3	6°18	23°52	23°46	19°43	6°43	S 21
M22	4 3 56	29°15'36	22°40	13°30	21°31	14°44	29° 2	0 m 2	25° 4	13° 4	6°17	23°45	23°43	19°50	6°41	M22
T 23	4 7 52	0 ҂ 15′23	6821	12°46	22°46	15°26	29°15	0° 9	25° 8	13° 4	6°16	23°35	23°40	19°57	6°38	T 23
W24	4 11 49	1°15'12	19°51	11°54	24° 1	16° 8	29°28	0°15	25°11	13° 5	6°15	23°23	23°37	20° 3	6°36	W24
T 25	4 15 45	2°15'03	3 II 7	10°53	25°16	16°50	29°41	0°22	25°15	13° 6	6°14	23°10	23°34	20°10	6°33	T 25
F 26	4 19 42	3°14'55	16° 6	9°45	26°31	17°32	29°54	0°29	25°19	13° 7	6°13	22°57	23°30	20°17	6°31	F 26
S 27	4 23 38	4°14'49	28°49	8°31	27°46	18°14	0 ,₹ 7	0°36	25°23	13° 7	6°12	22°46	23°27	20°23	6°28	S 27
S 28	4 27 35	5°14'46	119915	7°14	29° 1	18°56	0°20	0°42	25°26	13° 8	6°11	22°37	23°24	20°30	6°26	S 28
M29	4 31 32	6°14'44	23°26	5°56	0 才 16	19°38	0°33	0°49	25°30	13° 8	6°10	22°31	23°21	20°36	6°24	M29
T 30	4 35 28	7 ,7 14'44	5 Ω 24	4 ₹ 39	1 ₹ 31	20 × 21	0 才 46	0 M .55	25 M 34	13 m 9	6 8 9	22≈27	23≈18	20 Ω 43	6 8 21	T 30

Delta T = 02h14m31s

DECEMBER 3571 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥.	Р	V	v	Ç	ķ	Day
W 1	4 39 25	8 ∡ 14'46	17 Ω 15	3°R25	2 , 747	21🖈 3	0 ₹ 59	1M 2	25 M 37	13 M 10	6°R 8	22°D26	23≈15	20 Q 50	6°R19	W 1
T 2	4 43 21	9°14'50	29° 2	2 ,7 17	4° 2	21°45	1°12	1° 8	25°41	13°10	6 8 7	22≈26	23°11	20°56	6 8 17	T 2
F 3	4 47 18	10°14'57	10 m 51	1°17	5°17	22°28	1°25	1°15	25°45	13°10	6° 6	22°R26	23° 8	21° 3	6°15	F 3
S 4	4 51 14	11°15'05	22°48	0°27	6°32	23°10	1°38	1°21	25°49	13°11	6° 5	22°25	23° 5	21°10	6°13	S 4
S 5	4 55 11	12°15'15	4 Ω 59	29 M 47	7°47	23°53	1°51	1°27	25°52	13°11	6° 4	22°23	23° 2	21°16	6°10	S 5
M 6	4 59 7	13°15'27	17°27	29°19	9° 3	24°35	2° 4	1°34	25°56	13°12	6° 3	22°18	22°59	21°23	6° 8	M 6
T 7	5 3 4	14°15'41	0 M .17	29° 3	10°18	25°18	2°17	1°40	26° 0	13°12	6° 2	22°11	22°56	21°30	6° 6	T 7
W 8 T 9	5 7 1	15°15'56 16°16'14	13°31 27° 9	28°D58 29° 4	11°33 12°48	26° 1 26°43	2°30 2°43	1°46 1°52	26° 3 26° 7	13°12 13°13	6° 1 6° 1	22° 1 21°50	22°52 22°49	21°36 21°43	6° 4 6° 2	W 8 T 9
F 10	5 10 57 5 14 54	10°16'14 17°16'34	11×7 9	29° 4 29°21	12°48 14° 4	26°43 27°26	2°56	1°52 1°58	26°10	13°13	6° 0	21°39	22°49 22°46	21°43 21°50	6° 0	F 10
S 11	5 18 50	18°16'55	25°26	29°48	15°19	28° 9	3° 9	2° 4	26°14	13°13	5°59	21°29	22°43	21°56	5°58	S 11
S 12	5 22 47	19°17'18	9 ප 55	0 ≯ 23	16°34	28°52	3°22	2°10	26°18	13°13	5°58	21°21	22°40	22° 3	5°57	S 12
M13	5 26 43	20°17'42	24°29	1° 6	17°50	29°35	3°35	2°16	26°21	13°13	5°57	21°16	22°36	22° 9	5°55	M13
T 14	5 30 40	21°18'07	9≈ 1	1°56	19° 5	0 る 18	3°47	2°22	26°25	13°13	5°57	21°13	22°33	22°16	5°53	T 14
W15	5 34 36	22°18'34	23°27	2°52	20°20	1° 1	4° 0	2°27	26°28	13°13	5°56	21°D12	22°30	22°23	5°51	W15
T 16	5 38 33	23°19'02	7) €43	3°54	21°36	1°44	4°13	2°33	26°32	13°R13	5°55	21°13	22°27	22°29	5°50	T 16
F 17 S 18	5 42 30 5 46 26	24°19'31 25°20'01	21°48 5 ° 41	5° 0 6°10	22°51 24° 6	2°27 3°11	4°25 4°38	2°39 2°44	26°35 26°39	13°13 13°13	5°54 5°54	21°R14 21°13	22°24 22°21	22°36 22°43	5°48 5°46	F 17 S 18
					_											
S 19	5 50 23	26°20'32	19°22	7°24	25°22	3°54	4°51	2°50	26°42	13°13	5°53	21°11	22°17	22°49	5°45	S 19
M20 T 21	5 54 19 5 58 16	27°21'04 28°21'38	2 8 51 16° 8	8°41 10° 0	26°37 27°52	4°37 5°21	5° 3 5°16	2°55 3° 0	26°45 26°49	13°13 13°13	5°52 5°52	21° 6 20°59	22°14 22°11	22°56 23° 3	5°43 5°42	M20 T 21
W22	6 2 12	29°22'13	29°14	11°21	29° 8	6° 4	5°28	3° 6	26°52	13°13	5°51	20°50	22° 8	23° 9	5°41	W22
T 23	6 6 9	0 ප් 22'48	12 I 7	12°45	0 පි 23	6°48	5°41	3°11	26°55	13°12	5°50	20°40	22° 5	23°16	5°39	T 23
F 24	6 10 6	1°23'26	24°47	14° 9	1°38	7°31	5°53	3°16	26°59	13°12	5°50	20°31	22° 2	23°23	5°38	F 24
S 25	6 14 2	2°24'04	79314	15°35	2°54	8°15	6° 6	3°21	27° 2	13°12	5°49	20°23	21°58	23°29	5°37	S 25
S 26	6 17 59	3°24'44	19°29	17° 2	4° 9	8°59	6°18	3°26	27° 5	13°12	5°49	20°16	21°55	23°36	5°35	S 26
M27	6 21 55	4°25'25	1 Ω 33	18°31	5°24	9°42	6°30	3°31	27° 8	13°11	5°48	20°12	21°52	23°43	5°34	M27
T 28	6 25 52	5°26'07	13°28	19°59	6°40	10°26	6°43	3°36	27°12	13°11	5°48	20°10	21°49	23°49	5°33	T 28
W29	6 29 48	6°26'50	25°17	21°29	7°55	11°10	6°55 7°7	3°40	27°15	13°10 13°10	5°47	20°D10 20°11	21°46	23°56 24° 2	5°32	W29
T 30 F 31	6 33 45 6 37 41	7°27'35 8 る 28'21	7 Mp 3 18 Mp 51	22°59 24 × ⁷ 29	9°11 10 ♂ 26	11°54 12 ~3 38	/°/ 7 √ 19	3°45 3 ™ 50	27°18 27 M -21	13°10 13 m 9	5°47 5 8 46	20°11 20≈13	21°42 21 ≈ 39	$24^{\circ} 2$ $24\Omega 9$	5°31 5 8 30	T 30 F 31
1. 31	03/41	0 0 2 0 2 1	1011/101	24X.29	10020	12038	/ X · 19	211620	2/11 6 21	131119	J O 40	20≈13	∠1 ≈ 39	2406 9	2030	г эт

Delta T = 02h14m32s

JANUARY 3572 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ç	Day
S 1	6 41 38	9 ප් 29'08	0 ჲ 47	26 ₹ 0	11 る 41	13 る 22	7 ₹ 31	3 M .54	27 M 24	13°R 9	5°R46	20≈14	21≈36	24 \O 16	5°R29	S 1
S 2	6 45 35	10°29'57	12°55	27°32	12°57	14° 6	7°43	3°58	27°27	13 m 8	5 8 45	20°R15	21°33	24°22	5 8 29	S 2
M 3	6 49 31	11°30'47	25°20	29° 3	14°12	14°50	7°55	4° 3	27°30	13° 8	5°45	20°14	21°30	24°29	5°28	M 3
T 4	6 53 28	12°31'38	8M 8	0 궁 35	15°28	15°34	8° 7	4° 7	27°33	13° 7	5°45	20°11	21°27	24°36	5°27	T 4
W 5	6 57 24	13°32'30	21°21	2° 7	16°43	16°19	8°19	4°11	27°36	13° 7	5°44	20° 6	21°23	24°42	5°26	W 5
T 6	7 1 21	14°33'24	5 ₹ 1	3°39	17°58	17° 3	8°31	4°15	27°39	13° 6	5°44	20° 1	21°20	24°49	5°26	T 6
F 7	7 5 17	15°34'19	19° 8	5°11	19°14	17°47	8°42	4°19	27°42	13° 5	5°44	19°55	21°17	24°56	5°25	F 7
S 8	7 9 14	16°35'15	3 ⋜ 38	6°44	20°29	18°32	8°54	4°23	27°44	13° 4	5°43	19°50	21°14	25° 2	5°25	S 8
S 9	7 13 10	17°36'11	18°25	8°16	21°45	19°16	9° 6	4°27	27°47	13° 4	5°43	19°46	21°11	25° 9	5°24	S 9
M10	7 17 7	18°37'09	3≈22	9°49	23° 0	20° 0	9°17	4°30	27°50	13° 3	5°43	19°43	21° 8	25°16	5°24	M10
T 11	7 21 4	19°38'07	18°20	11°22	24°16	20°45	9°29	4°34	27°53	13° 2	5°43	19°D42	21° 4	25°22	5°24	T 11
W12	7 25 0	20°39'05	3 米 11	12°55	25°31	21°30	9°40	4°38	27°55	13° 1	5°43	19°43	21° 1	25°29	5°23	W12
T 13	7 28 57	21°40'04	17°49	14°28	26°47	22°14	9°51	4°41	27°58	13° 0	5°42	19°44	20°58	25°35	5°23	T 13
F 14	7 32 53	22°41'03	2 Y 8	16° 2	28° 2	22°59	10° 2	4°44	28° 0	12°59	5°42	19°46	20°55	25°42	5°23	F 14
S 15	7 36 50	23°42'03	16° 8	17°35	29°17	23°44	10°14	4°48	28° 3	12°58	5°42	19°47	20°52	25°49	5°23	S 15
S 16	7 40 46	24°43'03	29°48	19° 9	0≈33	24°28	10°25	4°51	28° 6	12°57	5°42	19°R47	20°48	25°55	5°D23	S 16
M17	7 44 43	25°44'03	138 8	20°43	1°48	25°13	10°36	4°54	28° 8	12°56	5°42	19°46	20°45	26° 2	5°23	M17
T 18	7 48 39	26°45'03	26°11	22°17	3° 4	25°58	10°47	4°57	28°10	12°55	5°42	19°44	20°42	26° 9	5°23	T 18
W19	7 52 36	27°46'04	8耳59	23°51	4°19	26°43	10°57	4°59	28°13	12°54	5°42	19°41	20°39	26°15	5°23	W19
T 20	7 56 33	28°47'05	21°32	25°26	5°35	27°28	11° 8	5° 2	28°15	12°53	5°D42	19°37	20°36	26°22	5°23	T 20
F 21	8 0 29	29°48'06	3954	27° 1	6°50	28°13	11°19	5° 5	28°17	12°52	5°42	19°34	20°33	26°29	5°24	F 21
S 22	8 4 26	0≈49'07	16° 5	28°36	8° 6	28°58	11°29	5° 7	28°20	12°51	5°42	19°31	20°29	26°35	5°24	S 22
S 23	8 8 22	1°50'09	28° 8	0≈11	9°21	29°43	11°40	5°10	28°22	12°50	5°42	19°29	20°26	26°42	5°24	S 23
M24	8 12 19	2°51'11	10Ω 3	1°47	10°36	0≈28	11°50	5°12	28°24	12°49	5°42	19°27	20°23	26°49	5°25	M24
T 25	8 16 15	3°52'13	21°54	3°22	11°52	1°14	12° 1	5°14	28°26	12°47	5°42	19°D27	20°20	26°55	5°25	T 25
W26	8 20 12	4°53'15	3 m 41	4°59	13° 7	1°59	12°11	5°16	28°28	12°46	5°42	19°28	20°17	27° 2	5°26	W26
T 27	8 24 9	5°54'18	15°29	6°35	14°23	2°44	12°21	5°19	28°30	12°45	5°43	19°29	20°14	27° 9	5°26	T 27
F 28	8 28 5	6°55'21	27°19	8°12	15°38	3°29	12°31	5°20	28°32	12°44	5°43	19°30	20°10	27°15	5°27	F 28
S 29	8 32 2	7°56'24	9 ≙ 16	9°49	16°53	4°15	12°41	5°22	28°34	12°42	5°43	19°31	20° 7	27°22	5°28	S 29
S 30	8 35 58	8°57'28	21°23	11°27	18° 9	5° 0	12°51	5°24	28°36	12°41	5°43	19°32	20° 4	27°28	5°28	S 30
M31	8 39 55	9≈58'32	3 M .45	13 ≈ 5	19 ≈ 24	5≈46	13 ∡ 1	5 M 26	28 M 38	12 m 40	5 8 43	19 ≈ 33	20≈ 1	27 Ω 35	5 8 29	M31

Delta T = 02h14m33s

FEBRUARY 3572 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	× 0	Day
T 1	8 43 51	10≈59'36	16M27	14≈43	20≈40	6≈31	13 × 10	5 M 27	28 M 39	12°R38	5 8 44	19°R33	19≈58	27 Ω 42	5 8 30	T 1
W 2	8 47 48	12° 0'40	29°32	16°22	21°55	7°17	13°20	5°28	28°41	12 m 37	5°44	19 ≈ 32	19°54	27°48	5°31	W 2
T 3	8 51 44	13° 1'45	13 ×7 4	18° 1	23°10	8° 2	13°29	5°30	28°43	12°35	5°44	19°32	19°51	27°55	5°32	T 3
F 4	8 55 41	14° 2'50	27° 3	19°40	24°26	8°48	13°39	5°31	28°44	12°34	5°45	19°31	19°48	28° 2	5°33	F 4
S 5	8 59 38	15° 3'55	11 る 29	21°20	25°41	9°34	13°48	5°32	28°46	12°33	5°45	19°30	19°45	28° 8	5°34	S 5
S 6	9 3 34	16° 5'00	26°18	23° 0	26°57	10°19	13°57	5°33	28°47	12°31	5°45	19°30	19°42	28°15	5°35	S 6
M 7	9 731	17° 6'05	11≈23	24°41	28°12	11° 5	14° 6	5°34	28°49	12°30	5°46	19°30	19°39	28°22	5°37	M 7
T 8	9 11 27	18° 7'10	26°35	26°21	29°27	11°51	14°15	5°34	28°50	12°28	5°46	19°D30	19°35	28°28	5°38	T 8
W 9	9 15 24	19° 8'14	11) (45	28° 2	0) 43	12°37	14°24	5°35	28°52	12°27	5°47	19°R30	19°32	28°35	5°39	W 9
T 10	9 19 20	20° 9'18	26°44	29°43	1°58	13°23	14°32	5°36	28°53	12°25	5°47	19°30	19°29	28°42	5°40	T 10
F 11	9 23 17	21°10'21	11 Y 24	1) (24	3°13	14° 9	14°41	5°36	28°54	12°24	5°48	19°30	19°26	28°48	5°42	F 11
S 12	9 27 13	22°11'24	25°40	3° 6	4°29	14°55	14°49	5°36	28°55	12°22	5°48	19°30	19°23	28°55	5°43	S 12
S 13	9 31 10	23°12'25	9 8 30	4°47	5°44	15°41	14°57	5°36	28°56	12°20	5°49	19°29	19°20	29° 1	5°45	S 13
M14	9 35 7	24°13'27	22°54	6°27	6°59	16°27	15° 5	5°R37	28°57	12°19	5°49	19°D29	19°16	29° 8	5°46	M14
T 15	9 39 3	25°14'27	5 Ⅱ 55	8° 8	8°15	17°13	15°13	5°37	28°58	12°17	5°50	19°29	19°13	29°15	5°48	T 15
W16	9 43 0	26°15'27	18°35	9°47	9°30	17°59	15°21	5°36	28°59	12°16	5°50	19°30	19°10	29°21	5°50	W16
T 17	9 46 56	27°16'25	0957	11°26	10°45	18°45	15°29	5°36	29° 0	12°14	5°51	19°30	19° 7	29°28	5°51	T 17
F 18	9 50 53	28°17'23	13° 7	13° 4	12° 0	19°31	15°37	5°36	29° 1	12°12	5°52	19°31	19° 4	29°35	5°53	F 18
S 19	9 54 49	29°18'20	25° 6	14°40	13°15	20°17	15°44	5°35	29° 2	12°11	5°52	19°32	19° 0	29°41	5°55	S 19
S 20	9 58 46	0 ∺ 19'17	7 Ω 0	16°14	14°31	21° 4	15°52	5°35	29° 3	12° 9	5°53	19°33	18°57	29°48	5°57	S 20
M21	10 2 42	1°20'12	18°49	17°47	15°46	21°50	15°59	5°34	29° 3	12° 8	5°54	19°R33	18°54	29°55	5°59	M21
T 22	10 639	2°21'07	0 m 36	19°16	17° 1	22°36	16° 6	5°33	29° 4	12° 6	5°55	19°33	18°51	0 m 1	6° 1	T 22
W23	10 10 36	3°22'00	12°25	20°43	18°16	23°22	16°13	5°32	29° 5	12° 4	5°55	19°32	18°48	0° 8	6° 3	W23
T 24	10 14 32	4°22'53	24°16	22° 5	19°31	24° 9	16°19	5°31	29° 5	12° 3	5°56	19°30	18°45	0°15	6° 5	T 24
F 25	10 18 29	5°23'45	6 ₽ 12	23°23	20°46	24°55	16°26	5°30	29° 6	12° 1	5°57	19°28	18°41	0°21	6° 7	F 25
S 26	10 22 25	6°24'37	18°16	24°36	22° 2	25°42	16°33	5°29	29° 6	11°59	5°58	19°25	18°38	0°28	6° 9	S 26
S 27	10 26 22	7°25'28	0 M 29	25°43	23°17	26°28	16°39	5°28	29° 6	11°58	5°58	19°22	18°35	0°35	6°11	S 27
M28	10 30 18	8°26'18	12°54	26°43	24°32	27°15	16°45	5°26	29° 7	11°56	5°59	19°20	18°32	0°41	6°14	M28
T 29	10 34 15	9 ∺ 27'07	25 M 35	27) 36	25) 47	28≈ 1	16 ₹ 51	5 M 25	29 m 7	11 M 54	6 8 0	19 ≈ 18	18 ≈ 29	0 m /48	6 8 16	T 29

Delta T = 02h14m34s

MARCH 3572 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	Ω.	Ω	Ç	Ş,	Day
W 1	10 38 11	10 ¥ 27'56	8 ∡ ³35	28) (20	27) 2	28≈48	16 × 757	5°R23	29 m 7	11°R53	6 8 1	19°D18	18≈26	0 m 54	6 8 18	W 1
T 2	10 42 8	11°28'44	21°57	28°55	28°17	29°34	17° 3	5 M 21	29° 7	11 m /51	6° 2	19 ≈ 18	18°22	1° 1	6°21	T 2
F 3	10 46 5	12°29'31	5 궁 42	29°21	29°32	0 ∺ 21	17° 8	5°20	29° 7	11°49	6° 3	19°19	18°19	1° 8	6°23	F 3
S 4	10 50 1	13°30'18	19°53	29°36	0 Υ 47	1° 8	17°14	5°18	29°R 7	11°47	6° 4	19°21	18°16	1°14	6°25	S 4
S 5	10 53 58	14°31'03	4≈27	29°R41	2° 2	1°54	17°19	5°16	29° 7	11°46	6° 5	19°22	18°13	1°21	6°28	S 5
M 6	10 57 54	15°31'48	19°21	29°35	3°17	2°41	17°24	5°14	29° 7	11°44	6° 6	19°R23	18°10	1°28	6°30	M 6
T 7	11 151	16°32'31	4) €28	29°18	4°32	3°28	17°29	5°11	29° 7	11°42	6° 7	19°22	18° 6	1°34	6°33	T 7
W 8	11 5 47	17°33'14	19°41	28°50	5°46	4°14	17°34	5° 9	29° 7	11°41	6° 8	19°20	18° 3	1°41	6°36	W 8
T 9	11 9 44	18°33'55	4 Υ 48	28°13	7° 1	5° 1	17°39	5° 7	29° 7	11°39	6° 9	19°16	18° 0	1°48	6°38	T 9
F 10	11 13 40	19°34'34	19°41	27°27	8°16	5°48	17°43	5° 4	29° 6	11°37	6°10	19°12	17°57	1°54	6°41	F 10
S 11	11 17 37	20°35'13	4 8 11	26°33	9°31	6°35	17°47	5° 2	29° 6	11°36	6°11	19° 7	17°54	2° 1	6°44	S 11
S 12	11 21 34	21°35'50	18°14	25°33	10°46	7°22	17°51	4°59	29° 5	11°34	6°12	19° 3	17°51	2° 8	6°46	S 12
M13	11 25 30	22°36'25	1 Ⅱ 48	24°29	12° 1	8° 8	17°55	4°56	29° 5	11°32	6°13	19° 0	17°47	2°14	6°49	M13
T 14	11 29 27	23°36'58	14°54	23°22	13°15	8°55	17°59	4°53	29° 4	11°31	6°14	18°58	17°44	2°21	6°52	T 14
W15	11 33 23	24°37'30	27°35	22°13	14°30	9°42	18° 3	4°50	29° 4	11°29	6°15	18°D57	17°41	2°28	6°55	W15
T 16	11 37 20	25°38'01	9956	21° 6	15°45	10°29	18° 6	4°47	29° 3	11°27	6°16	18°58	17°38	2°34	6°58	T 16
F 17	11 41 16	26°38'29	22° 1	20° 1	16°59	11°16	18° 9	4°44	29° 2	11°26	6°18	19° 0	17°35	2°41	7° 1	F 17
S 18	11 45 13	27°38'56	3 Ω 56	19° 0	18°14	12° 3	18°12	4°41	29° 2	11°24	6°19	19° 2	17°31	2°48	7° 4	S 18
S 19	11 49 9	28°39'21	15°44	18° 4	19°28	12°50	18°15	4°38	29° 1	11°23	6°20	19°R 3	17°28	2°54	7° 7	S 19
M20	11 53 6	29°39'45	27°31	17°14	20°43	13°37	18°18	4°34	29° 0	11°21	6°21	19° 2	17°25	3° 1	7°10	M20
T 21	11 57 3	0 Υ 40'06	9 m 19	16°30	21°57	14°24	18°20	4°31	28°59	11°19	6°22	19° 0	17°22	3° 7	7°13	T 21
W22	12 0 59	1°40'26	21°11	15°53	23°12	15°11	18°23	4°27	28°58	11°18	6°23	18°56	17°19	3°14	7°16	W22
T 23	12 4 56	2°40'44	3 ₾ 9	15°24	24°26	15°58	18°25	4°24	28°57	11°16	6°25	18°49	17°16	3°21	7°19	T 23
F 24	12 8 52	3°41'01	15°16	15° 1	25°41	16°45	18°27	4°20	28°56	11°15	6°26	18°41	17°12	3°27	7°22	F 24
S 25	12 12 49	4°41'16	27°31	14°46	26°55	17°32	18°29	4°16	28°55	11°13	6°27	18°33	17° 9	3°34	7°25	S 25
S 26	12 16 45	5°41'30	9 ™ 57	14°38	28° 9	18°19	18°30	4°13	28°54	11°12	6°28	18°24	17° 6	3°41	7°29	S 26
M27	12 20 42	6°41'42	22°35	14°D37	29°24	19° 6	18°32	4° 9	28°53	11°10	6°30	18°16	17° 3	3°47	7°32	M27
T 28	12 24 38	7°41'53	5 ₹ 24	14°42	0 8 38	19°53	18°33	4° 5	28°51	11° 9	6°31	18° 9	17° 0	3°54	7°35	T 28
W29	12 28 35	8°42'02	18°28	14°53	1°52	20°40	18°34	4° 1	28°50	11° 7	6°32	18° 5	16°57	4° 1	7°38	W29
T 30	12 32 31	9°42'10	1 조 48	15°10	3° 6	21°27	18°35	3°57	28°49	11° 6	6°34	18° 3	16°53	4° 7	7°42	T 30
F 31	12 36 28	10 Υ 42'17	15 る 25	15) 33	4821	22) 14	18 ∡ ³36	3 M 53	28 M 47	11 Mp 4	6 8 35	18°D 3	16≈50	4 Mp 14	7 8 45	F 31

Delta T = 02h14m35s

APRIL 3572 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	12 40 25	11 ° 42'22	29 궁 22	16 ∺ 0	5 8 35	23 米 1	18 × 36	3°R49	28°R46	11°R 3	6 8 36	18 ≈ 4	16≈47	4 Mp 2 1	7 8 48	S 1
S 2	12 44 21	12°42'26	13 ≈ 37	16°32	6°49	23°49	18°36	3 M .44	28 M .45	11 Mp 2	6°37	18°R 4	16°44	4°27	7°52	S 2
M 3	12 48 18	13°42'28	28°10	17° 9	8° 3	24°36	18°R37	3°40	28°43	11° 0	6°39	18° 4	16°41	4°34	7°55	M 3
T 4	12 52 14	14°42'28	12 米 58	17°49	9°17	25°23	18°36	3°36	28°41	10°59	6°40	18° 2	16°37	4°41	7°59	T 4
W 5	12 56 11	15°42'27	27°54	18°34	10°31	26°10	18°36	3°32	28°40	10°58	6°42	17°57	16°34	4°47	8° 2	W 5
T 6	13 0 7	16°42'24	12 Y 51	19°22	11°45	26°57	18°36	3°27	28°38	10°56	6°43	17°49	16°31	4°54	8° 5	T 6
F 7	13 4 4	17°42'20	27°39	20°13	12°58	27°44	18°35	3°23	28°36	10°55	6°44	17°40	16°28	5° 1	8° 9	F 7
S 8	13 8 0	18°42'13	128 9	21° 8	14°12	28°31	18°34	3°18	28°35	10°54	6°46	17°30	16°25	5° 7	8°12	S 8
S 9	13 11 57	19°42'05	26°16	22° 5	15°26	29°19	18°33	3°14	28°33	10°52	6°47	17°21	16°22	5°14	8°16	S 9
M10	13 15 54	20°41'54	9 耳 56	23° 6	16°40	0 Υ 6	18°32	3° 9	28°31	10°51	6°48	17°12	16°18	5°20	8°19	M10
T 11	13 19 50	21°41'42	23° 8	24° 9	17°54	0°53	18°31	3° 5	28°29	10°50	6°50	17° 6	16°15	5°27	8°23	T 11
W12	13 23 47	22°41'27	5954	25°14	19° 7	1°40	18°29	3° 0	28°27	10°49	6°51	17° 3	16°12	5°34	8°26	W12
T 13	13 27 43	23°41'10	18°18	26°21	20°21	2°27	18°27	2°56	28°26	10°48	6°53	17° 1	16° 9	5°40	8°30	T 13
F 14	13 31 40	24°40'51	0 Ω 25	27°31	21°34	3°14	18°25	2°51	28°24	10°47	6°54	17°D 1	16° 6	5°47	8°34	F 14
S 15	13 35 36	25°40'30	12°19	28°43	22°48	4° 1	18°23	2°46	28°22	10°46	6°55	17°R 2	16° 3	5°54	8°37	S 15
S 16	13 39 33	26°40'07	24° 8	29°57	24° 1	4°48	18°21	2°42	28°20	10°44	6°57	17° 2	15°59	6° 0	8°41	S 16
M17	13 43 29	27°39'41	5 m 54	1 Υ 13	25°15	5°36	18°18	2°37	28°18	10°43	6°58	17° 0	15°56	6° 7	8°44	M17
T 18	13 47 26	28°39'13	17°44	2°31	26°28	6°23	18°16	2°32	28°15	10°42	7° 0	16°56	15°53	6°14	8°48	T 18
W19	13 51 23	29°38'43	29°41	3°50	27°41	7°10	18°13	2°28	28°13	10°41	7° 1	16°49	15°50	6°20	8°51	W19
T 20	13 55 19	0838'11	11 ≏ 48	5°11	28°55	7°57	18°10	2°23	28°11	10°40	7° 3	16°39	15°47	6°27	8°55	T 20
F 21	13 59 16	1°37'37	24° 7	6°34	0 Π 8	8°44	18° 7	2°18	28° 9	10°39	7° 4	16°28	15°43	6°34	8°59	F 21
S 22	14 3 12	2°37'01	6 M .39	7°59	1°21	9°31	18° 3	2°13	28° 7	10°39	7° 5	16°15	15°40	6°40	9° 2	S 22
S 23	14 7 9	3°36'23	19°23	9°25	2°34	10°18	18° 0	2° 9	28° 5	10°38	7° 7	16° 2	15°37	6°47	9° 6	S 23
M24	14 11 5	4°35'44	2 ,7 19	10°52	3°47	11° 5	17°56	2° 4	28° 2	10°37	7° 8	15°50	15°34	6°54	9°10	M24
T 25	14 15 2	5°35'02	15°27	12°21	5° 0	11°52	17°52	1°59	28° 0	10°36	7°10	15°40	15°31	7° 0	9°13	T 25
W26	14 18 58	6°34'19	2 <u>8</u> °46	13°52	6°13	12°39	17°48	1°55	27°58	10°35	7°11	15°32	15°28	7° 7	9°17	W26
T 27	14 22 55	7°33'34	12 ਰ 16	15°24	7°26	13°26	17°44	1°50	27°55	10°34	7°13	15°28	15°24	7°14	9°21	T 27
F 28	14 26 52	8°32'48	25°57	16°58	8°39	14°13	17°40	1°45	27°53	10°34	7°14	15°26	15°21	7°20	9°24	F 28
S 29	14 30 48	9°32'00	9 ≈ 50	18°33	9°51	15° 0	17°35	1°41	27°51	10°33	7°16	15°26	15°18	7°27	9°28	S 29
S 30	14 34 45	10831'10	23≈54	20 Y 10	11 I I 4	15 Ƴ 47	17 ₹ 30	1 M .36	27 M 48	10 M 32	7 8 17	15≈26	15≈15	7 ⋒ 34	9 8 32	S 30

Delta T = 02h14m36s

MAY 3572 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	S	Ç	k ₀	Day
M 1	14 38 41	11830'18	8 ∺ 10	21 Y 48	12 I I7	16 Y 34	17°R26	1°R31	27°R46	10°R32	7 8 18	15°R25	15≈12	7 m 40	9 8 35	M 1
T 2	14 42 38	12°29'25	22°35	23°28	13°29	17°21	17 × 721	1 M 27	27 M 43	10 m 31	7°20	15 ≈ 21	15° 9	7°47	9°39	T 2
W 3	14 46 34	13°28'30	7 Υ 6	25° 9	14°42	18° 8	17°15	1°22	27°41	10°30	7°21	15°15	15° 5	7°53	9°43	W 3
T 4	14 50 31	14°27'33	21°39	26°52	15°54	18°55	17°10	1°18	27°39	10°30	7°23	15° 6	15° 2	8° 0	9°46	T 4
F 5	14 54 27	15°26'34	68 6	28°36	17° 7	19°42	17° 5	1°13	27°36	10°29	7°24	14°55	14°59	8° 7	9°50	F 5
S 6	14 58 24	16°25'34	20°21	0822	18°19	20°29	16°59	1° 9	27°34	10°29	7°26	14°43	14°56	8°13	9°53	S 6
S 7	15 2 20	17°24'32	4 Ⅱ 17	2° 9	19°31	21°16	16°53	1° 4	27°31	10°28	7°27	14°31	14°53	8°20	9°57	S 7
M 8	15 6 17	18°23'27	17°51	3°57	20°44	22° 3	16°48	1° 0	27°29	10°28	7°28	14°20	14°49	8°27	10° 1	M 8
T 9	15 10 14	19°22'21	199 2	5°48	21°56	22°50	16°42	0°55	27°26	10°28	7°30	14°12	14°46	8°33	10° 4	T 9
W10	15 14 10	20°21'13	13°48	7°39	23° 8	23°36	16°36	0°51	27°23	10°27	7°31	14° 7	14°43	8°40	10° 8	W10
T 11	15 18 7	21°20'02	26°14	9°33	24°20	24°23	16°29	0°47	27°21	10°27	7°33	14° 4	14°40	8°47	10°12	T 11
F 12	15 22 3	22°18'49	8 \Omega 22	11°28	25°32	25°10	16°23	0°43	27°18	10°27	7°34	14° 3	14°37	8°53	10°15	F 12
S 13	15 26 0	23°17'34	20°19	13°24	26°44	25°57	16°17	0°39	27°16	10°26	7°35	14° 3	14°34	9° 0	10°19	S 13
S 14	15 29 56	24°16'17	2 m) 8	15°22	27°56	26°43	16°10	0°34	27°13	10°26	7°37	14° 3	14°30	9° 7	10°22	S 14
M15	15 33 53	25°14'58	13°57	17°21	29° 7	27°30	16° 3	0°30	27°11	10°26	7°38	14° 1	14°27	9°13	10°26	M15
T 16	15 37 50	26°13'36	25°50	19°22	09୍ତ19	28°17	15°57	0°26	27° 8	10°26	7°40	13°58	14°24	9°20	10°30	T 16
W17	15 41 46	27°12'13	7 ≙ 51	21°25	1°31	29° 3	15°50	0°22	27° 6	10°25	7°41	13°52	14°21	9°27	10°33	W17
T 18	15 45 43	28°10'47	20° 5	23°29	2°42	29°50	15°43	0°18	27° 3	10°25	7°42	13°43	14°18	9°33	10°37	T 18
F 19	15 49 39	29° 9'20	2 M .34	25°34	3°53	0 8 37	15°36	0°15	27° 0	10°25	7°44	13°33	14°14	9°40	10°40	F 19
S 20	15 53 36	0 Ⅱ 7'50	15°20	27°40	5° 5	1°23	15°29	0°11	26°58	10°25	7°45	13°21	14°11	9°47	10°44	S 20
S 21	15 57 32	1° 6'19	28°22	29°47	6°16	2°10	15°22	0° 7	26°55	10°D25	7°46	13° 8	14° 8	9°53	10°47	S 21
M22	16 1 29	2° 4'46	11 × 740	1 Ⅱ 55	7°27	2°56	15°15	0° 4	26°53	10°25	7°48	12°57	14° 5	10° 0	10°51	M22
T 23	16 5 25	3° 3'11	25°12	4° 4	8°38	3°43	15° 7	0° 0	26°50	10°25	7°49	12°48	14° 2	10° 7	10°54	T 23
W24	16 9 22	4° 1'35	8 궁 54	6°13	9°49	4°29	15° 0	29 £ 57	26°48	10°25	7°50	12°41	13°59	10°13	10°57	W24
T 25	16 13 19	4°59'57	22°45	8°22	11° 0	5°15	14°53	29°53	26°45	10°26	7°52	12°37	13°55	10°20	11° 1	T 25
F 26	16 17 15	5°58'17	6≈42	10°32	12°11	6° 2	14°45	29°50	26°43	10°26	7°53	12°D36	13°52	10°27	11° 4	F 26
S 27	16 21 12	6°56'36	20°44	12°41	13°22	6°48	14°38	29°46	26°40	10°26	7°54	12°36	13°49	10°33	11° 8	S 27
S 28	16 25 8	7°54'54	4) €50	14°50	14°33	7°34	14°30	29°43	26°38	10°26	7°56	12°R36	13°46	10°40	11°11	S 28
M29	16 29 5	8°53'10	18°58	16°57	15°43	8°21	14°23	29°40	26°35	10°26	7°57	12°36	13°43	10°47	11°14	M29
T 30	16 33 1	9°51'25	3Υ 8	19° 4	16°54	9° 7	14°15	29°37	26°33	10°27	7°58	12°34	13°40	10°53	11°18	T 30
W31	16 36 58	10 Ⅱ 49'38	17 Y 18	21 II 9	1895 4	9 8 53	14 % 7	29 ≙ 34	26M30	10 m 27	7 8 59	12≈29	13≈36	11 Mp 0	11 8 21	W31

Delta T = 02h14m36s

JUNE 3572 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	2	n	Ω	ţ	Š	Day
T 1	16 40 54	11 II 47'50	1825	23耳12	199515	10839	14°R 0	29°R31	26°R28	10 m 27	8 8 1	12°R22	13≈33	11 Mp 7	11824	T 1
F 2	16 44 51	12°46'01	15°25	25°14	20°25	11°25	13 × 752	29 Ω 29	26M25	10°28	8° 2	12≈14	13°30	11°13	11°28	F 2
S 3	16 48 48	13°44'10	29°14	27°13	21°35	12°12	13°44	29°26	26°23	10°28	8° 3	12° 4	13°27	11°20	11°31	S 3
S 4	16 52 44	14°42'18	12 Ⅱ 49	29° 9	22°45	12°58	13°37	29°23	26°21	10°29	8° 4	11°54	13°24	11°27	11°34	S 4
M 5	16 56 41	15°40'24	26° 6	199 3	23°55	13°44	13°29	29°21	26°18	10°29	8° 5	11°46	13°20	11°33	11°37	M 5
T 6	17 0 37	16°38'29	995 4	2°54	25° 5	14°30	13°22	29°18	26°16	10°30	8° 7	11°39	13°17	11°40	11°40	T 6
W 7	17 4 34	17°36'32	21°44	4°42	26°15	15°16	13°14	29°16	26°14	10°30	8° 8	11°35	13°14	11°47	11°43	W 7
T 8	17 8 30	18°34'33	4 Ω 6	6°27	27°24	16° 1	13° 6	29°14	26°11	10°31	8° 9	11°33	13°11	11°53	11°47	T 8
F 9	17 12 27	19°32'33	16°13	8° 9	28°34	16°47	12°59	29°11	26° 9	10°31	8°10	11°D33	13° 8	12° 0	11°50	F 9
S 10	17 16 23	20°30'31	28°10	9°47	29°43	17°33	12°51	29° 9	26° 7	10°32	8°11	11°34	13° 5	12° 7	11°53	S 10
S 11	17 20 20	21°28'27	10 m) 0	11°23	0 Ω 52	18°19	12°44	29° 7	26° 4	10°33	8°12	11°35	13° 1	12°13	11°56	S 11
M12	17 24 17	22°26'21	21°50	12°54	2° 2	19° 4	12°36	29° 6	26° 2	10°33	8°13	11°R36	12°58	12°20	11°59	M12
T 13	17 28 13	23°24'14	3 ≏ 44	14°23	3°11	19°50	12°29	29° 4	26° 0	10°34	8°15	11°35	12°55	12°27	12° 2	T 13
W14	17 32 10	24°22'05	15°47	15°47	4°20	20°36	12°21	29° 2	25°58	10°35	8°16	11°33	12°52	12°33	12° 5	W14
T 15	17 36 6	25°19'54	28° 4	17° 9	5°28	21°21	12°14	29° 0	25°56	10°36	8°17	11°28	12°49	12°40	12° 7	T 15
F 16	17 40 3	26°17'42	10 M 39	18°26	6°37	22° 7	12° 7	28°59	25°54	10°37	8°18	11°22	12°46	12°47	12°10	F 16
S 17	17 43 59	27°15'29	23°33	19°40	7°46	22°52	12° 0	28°58	25°52	10°38	8°19	11°15	12°42	12°53	12°13	S 17
S 18	17 47 56	28°13'14	6 ₹ 49	20°50	8°54	23°38	11°52	28°56	25°50	10°38	8°20	11°8	12°39	13° 0	12°16	S 18
M19	17 51 52	29°10'58	20°24	21°57	10° 2	24°23	11°45	28°55	25°48	10°39	8°21	11° 1	12°36	13° 7	12°19	M19
T 20	17 55 49	095 8'41	4 궁 18	23° 0	11°11	25° 8	11°38	28°54	25°46	10°40	8°22	10°56	12°33	13°13	12°21	T 20
W21	17 59 46	1° 6'22	18°25	23°58	12°19	25°54	11°32	28°53	25°44	10°41	8°23	10°52	12°30	13°20	12°24	W21
T 22	18 3 42	2° 4'02	2≈42	24°53	13°26	26°39	11°25	28°52	25°42	10°42	8°24	10°50	12°27	13°27	12°27	T 22
F 23	18 7 39	3° 1'41	17° 3	25°44	14°34	27°24	11°18	28°51	25°40	10°43	8°25	10°D50	12°23	13°33	12°29	F 23
S 24	18 11 35	3°59'20	1 ∺ 26	26°31	15°42	28° 9	11°12	28°51	25°38	10°44	8°25	10°51	12°20	13°40	12°32	S 24
S 25	18 15 32	4°56'57	15°45	27°13	16°49	28°54	11° 5	28°50	25°36	10°46	8°26	10°53	12°17	13°47	12°34	S 25
M26	18 19 28	5°54'33	29°59	27°52	17°56	29°39	10°59	28°49	25°34	10°47	8°27	10°R54	12°14	13°53	12°37	M26
T 27	18 23 25	6°52'09	14 Y 5	28°25	19° 4	0∏24	10°52	28°49	25°33	10°48	8°28	10°54	12°11	14° 0	12°39	T 27
W28	18 27 22	7°49'44	28° 3	28°55	20°10	1° 9	10°46	28°49	25°31	10°49	8°29	10°52	12° 7	14° 7	12°42	W28
T 29	18 31 18	8°47'19	11850	29°20	21°17	1°54	10°40	28°49	25°29	10°50	8°30	10°49	12° 4	14°13	12°44	T 29
F 30	18 35 15	99544'52	25 8 26	299541	22 Ω 24	2耳39	10 ∡ 34	28°D49	25 M 28	10 m 51	8 8 30	10≈45	12≈ 1	14 m 20	12 8 47	F 30

Delta T = 02h14m37s

JULY 3572 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	18 39 11	109542'26	8 П 49	29957	23 N 30	3 Ⅱ 24	10°R28	28 ≏ 49	25°R26	10 m 53	8 8 31	10°R40	11 ≈ 58	14 m 27	12849	S 1
S 2	18 43 8	11°39'58	21°59	0 N 8	24°37	4° 9	10 × 23	28°49	25M25	10°54	8°32	10≈36	11°55	14°33	12°51	S 2
M 3	18 47 4	12°37'29	4954	0°15	25°43	4°53	10°17	28°49	25°23	10°55	8°33	10°32	11°52	14°40	12°53	M 3
T 4	18 51 1	13°35'00	17°34	0°R17	26°49	5°38	10°12	28°49	25°22	10°57	8°34	10°29	11°48	14°47	12°56	T 4
W 5	18 54 57	14°32'30	0Ω 0	0°15	27°54	6°23	10° 6	28°50	25°20	10°58	8°34	10°27	11°45	14°53	12°58	W 5
T 6	18 58 54	15°29'59	12°14	0° 8	29° 0	7° 7	10° 1	28°50	25°19	11° 0	8°35	10°D27	11°42	15° 0	13° 0	T 6
F 7	19 2 51	16°27'26	24°16	29957	0 m) 5	7°52	9°56	28°51	25°18	11° 1	8°36	10°27	11°39	15° 7	13° 2	F 7
S 8	19 647	17°24'53	6 m 10	29°42	1°10	8°36	9°52	28°52	25°16	11° 2	8°36	10°29	11°36	15°13	13° 4	S 8
S 9	19 10 44	18°22'19	18° 0	29°23	2°15	9°20	9°47	28°52	25°15	11° 4	8°37	10°30	11°33	15°20	13° 6	S 9
M10	19 14 40	19°19'44	29°50	29° 1	3°20	10° 5	9°42	28°53	25°14	11° 5	8°37	10°32	11°29	15°27	13° 8	M10
T 11	19 18 37	20°17'08	11 ≏ 44	28°35	4°24	10°49	9°38	28°54	25°13	11° 7	8°38	10°33	11°26	15°33	13°10	T 11
W12	19 22 33	21°14'32	23°47	28° 7	5°28	11°33	9°34	28°56	25°12	11°8	8°39	10°R33	11°23	15°40	13°11	W12
T 13	19 26 30	22°11'54	6M 4	27°36	6°32	12°17	9°30	28°57	25°11	11°10	8°39	10°32	11°20	15°47	13°13	T 13
F 14	19 30 26	23° 9'16	18°38	27° 3	7°36	13° 1	9°26	28°58	25°10	11°12	8°40	10°31	11°17	15°53	13°15	F 14
S 15	19 34 23	24° 6'37	1 ∡ 734	26°30	8°40	13°45	9°22	29° 0	25° 9	11°13	8°40	10°29	11°13	16° 0	13°17	S 15
S 16	19 38 20	25° 3'57	14°54	25°55	9°43	14°29	9°18	29° 1	25° 8	11°15	8°41	10°27	11°10	16° 7	13°18	S 16
M17	19 42 16	26° 1'16	28°38	25°20	10°46	15°13	9°15	29° 3	25° 7	11°17	8°41	10°25	11° 7	16°13	13°20	M17
T 18	19 46 13	26°58'35	12 る 45	24°46	11°49	15°56	9°12	29° 4	25° 7	11°18	8°42	10°24	11° 4	16°20	13°21	T 18
W19	19 50 9	27°55'54	27°12	24°13	12°51	16°40	9° 9	29° 6	25° 6	11°20	8°42	10°23	11° 1	16°27	13°23	W19
T 20	19 54 6	28°53'12	11≈51	23°41	13°53	17°24	9° 6	29° 8	25° 5	11°22	8°42	10°D23	10°58	16°33	13°24	T 20
F 21	19 58 2	29°50'29	26°38	23°12	14°55	18° 7	9° 3	29°10	25° 4	11°23	8°43	10°23	10°54	16°40	13°26	F 21
S 22	20 1 59	0 Ω 47'47	11 ∺ 25	22°45	15°56	18°51	9° 1	29°12	25° 4	11°25	8°43	10°24	10°51	16°47	13°27	S 22
S 23	20 5 56	1°45'04	26° 6	22°22	16°57	19°34	8°58	29°15	25° 3	11°27	8°44	10°24	10°48	16°53	13°28	S 23
M24	20 9 52	2°42'21	10 Y 35	22° 2	17°58	20°18	8°56	29°17	25° 3	11°29	8°44	10°25	10°45	17° 0	13°30	M24
T 25	20 13 49	3°39'38	24°48	21°46	18°59	21° 1	8°54	29°19	25° 2	11°31	8°44	10°25	10°42	17° 7	13°31	T 25
W26	20 17 45	4°36'56	8 8 44	21°34	19°59	21°44	8°52	29°22	25° 2	11°33	8°44	10°R25	10°38	17°13	13°32	W26
T 27	20 21 42	5°34'13	22°22	21°27	20°59	22°28	8°50	29°24	25° 2	11°34	8°45	10°25	10°35	17°20	13°33	T 27
F 28	20 25 38	6°31'31	5 Ⅱ 43	21°D24	21°58	23°11	8°49	29°27	25° 1	11°36	8°45	10°25	10°32	17°27	13°34	F 28
S 29	20 29 35	7°28'49	18°46	21°26	22°57	23°54	8°48	29°30	25° 1	11°38	8°45	10°24	10°29	17°33	13°35	S 29
S 30	20 33 31	8°26'07	1935	21°33	23°56	24°37	8°47	29°33	25° 1	11°40	8°45	10°24	10°26	17°40	13°36	S 30
M31	20 37 28	9 £ 23′25	1495 9	219546	24 Mp 54	25Ⅲ20	8 ∡ 746	29 ≏ 36	25 M 1	11 Mp 42	8 8 46	10≈24	10≈23	17 M)47	13 8 37	M31

Delta T = 02h14m38s

AUGUST 3572 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	۴0	Day
T 1	20 41 25	10\O20'43	26932	229 3	25 m 52	26耳 3	8°R45	29 ॒ 39	25°R 1	11 M) 44	8 8 46	10°D24	10≈19	17 m 53	13 8 38	T 1
W 2	20 45 21	11°18'02	8 Ω 43	22°26	26°50	26°46	8 才 44	29°42	25°D 1	11°46	8°46	10°R24	10°16	18° 0	13°38	W 2
T 3	20 49 18	12°15'20	20°46	22°53	27°47	27°28	8°44	29°45	25 M 1	11°48	8°46	10≈24	10°13	18° 7	13°39	T 3
F 4	20 53 14	13°12'38	2 Mp 42	23°26	28°44	28°11	8°44	29°49	25° 1	11°50	8°46	10°24	10°10	18°13	13°40	F 4
S 5	20 57 11	14° 9'56	14°33	24° 4	29°40	28°54	8°D44	29°52	25° 1	11°52	8°46	10°23	10° 7	18°20	13°40	S 5
S 6	21 1 7	15° 7'14	26°22	24°47	0 ჲ 35	29°36	8°44	29°55	25° 1	11°54	8°46	10°23	10° 4	18°27	13°41	S 6
M 7	21 5 4	16° 4'33	8 ≏ 12	25°35	1°30	09୍ତ18	8°44	29°59	25° 2	11°56	8°R46	10°22	10° 0	18°33	13°41	M 7
T 8	21 9 0	17° 1'51	20° 6	26°28	2°25	1° 1	8°45	OM 3	25° 2	11°58	8°46	10°22	9°57	18°40	13°42	T 8
W 9	21 12 57	17°59'09	2M 8	27°26	3°19	1°43	8°45	0° 7	25° 2	12° 0	8°46	10°21	9°54	18°47	13°42	W 9
T 10	21 16 54	18°56'27	14°23	28°28	4°13	2°25	8°46	0°10	25° 3	12° 2	8°46	10°D21	9°51	18°53	13°43	T 10
F 11	21 20 50	19°53'45	26°55	29°36	5° 6	3° 8	8°47	0°14	25° 3	12° 4	8°46	10°21	9°48	19° 0	13°43	F 11
S 12	21 24 47	20°51'04	9 ∡ 747	0 Ω 48	5°58	3°50	8°48	0°18	25° 4	12° 6	8°46	10°21	9°44	19° 7	13°43	S 12
S 13	21 28 43	21°48'22	23° 3	2° 5	6°50	4°32	8°50	0°22	25° 4	12° 8	8°46	10°22	9°41	19°13	13°43	S 13
M14	21 32 40	22°45'41	6 පි 46	3°26	7°41	5°14	8°51	0°27	25° 5	12°11	8°46	10°23	9°38	19°20	13°43	M14
T 15	21 36 36	23°43'00	20°55	4°52	8°31	5°55	8°53	0°31	25° 5	12°13	8°46	10°24	9°35	19°27	13°44	T 15
W16	21 40 33	24°40'19	5≈28	6°22	9°21	6°37	8°55	0°35	25° 6	12°15	8°45	10°R24	9°32	19°33	13°R44	W16
T 17	21 44 29	25°37'38	20°20	7°56	10°10	7°19	8°57	0°40	25° 7	12°17	8°45	10°24	9°29	19°40	13°44	T 17
F 18	21 48 26	26°34'58	5 ∺ 25	9°34	10°58	8° 1	9° 0	0°44	25° 8	12°19	8°45	10°23	9°25	19°47	13°43	F 18
S 19	21 52 23	27°32'18	20°33	11°16	11°46	8°42	9° 2	0°49	25° 9	12°21	8°45	10°22	9°22	19°54	13°43	S 19
S 20	21 56 19	28°29'39	5 Ƴ 35	13° 2	12°33	9°24	9° 5	0°53	25°10	12°23	8°44	10°20	9°19	20° 0	13°43	S 20
M21	22 0 16	29°27'01	20°23	14°51	13°19	10° 5	9° 7	0°58	25°11	12°26	8°44	10°17	9°16	20° 7	13°43	M21
T 22	22 4 12	0 m 24'23	4 8 50	16°43	14° 4	10°46	9°10	1° 3	25°12	12°28	8°44	10°15	9°13	20°14	13°43	T 22
W23	22 8 9	1°21'47	18°54	18°38	14°48	11°28	9°14	1° 8	25°13	12°30	8°44	10°14	9°10	20°20	13°42	W23
T 24	22 12 5	2°19'11	2 Ⅲ 32	20°35	15°31	12° 9	9°17	1°12	25°14	12°32	8°43	10°D13	9° 6	20°27	13°42	T 24
F 25	22 16 2	3°16'37	15°46	22°34	16°13	12°50	9°20	1°17	25°15	12°34	8°43	10°14	9° 3	20°34	13°41	F 25
S 26	22 19 58	4°14'04	28°39	24°35	16°54	13°31	9°24	1°22	25°16	12°37	8°42	10°15	9° 0	20°40	13°41	S 26
S 27	22 23 55	5°11'32	119514	26°38	17°35	14°12	9°28	1°28	25°17	12°39	8°42	10°17	8°57	20°47	13°40	S 27
M28	22 27 52	6° 9'00	23°34	28°42	18°14	14°53	9°32	1°33	25°19	12°41	8°42	10°18	8°54	20°54	13°40	M28
T 29	22 31 48	7° 6'30	5 Ω 43	0 m 46	18°52	15°33	9°36	1°38	25°20	12°43	8°41	10°R19	8°50	21° 0	13°39	T 29
W30	22 35 45	8° 4'00	17°43	2°51	19°29	16°14	9°40	1°43	25°22	12°45	8°41	10°19	8°47	21° 7	13°38	W30
T 31	22 39 41	9 m y 1'32	29 Ω 37	4 M 55	20 ♀ 5	16955	9 ,₹ 45	1 M .49	25 M 23	12 M 48	8 8 40	10≈17	8 ≈ 44	21 Mp 14	13 8 38	T 31

Delta T = 02h14m39s

SEPTEMBER 3572 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	Ŷ,	Day
F 1	22 43 38	9 m 59'04	11 m 28	7 Mg 0	20 ≏ 39	17935	9 ,₹ 149	1 M .54	25M25	12 M 50	8°R40	10°R14	8≈41	21 m 20	13°R37	F 1
S 2	22 47 34	10°56'38	23°17	9° 4	21°12	18°16	9°54	2° 0	25°26	12°52	8 8 39	10≈10	8°38	21°27	13836	S 2
S 3	22 51 31	11°54'12	5₾ 6	11°8	21°44	18°56	9°59	2° 5	25°28	12°54	8°39	10° 5	8°35	21°34	13°35	S 3
M 4	22 55 27	12°51'47	16°59	13°11	22°15	19°36	10° 4	2°11	25°30	12°57	8°38	9°59	8°31	21°40	13°34	M 4
T 5	22 59 24	13°49'23	28°56	15°13	22°44	20°16	10° 9	2°17	25°31	12°59	8°38	9°53	8°28	21°47	13°33	T 5
W 6 T 7	23 3 21 23 7 17	14°47'00 15°44'38	11 M 1 23°16	17°14 19°13	23°11 23°37	20°57 21°37	10°15 10°20	2°22 2°28	25°33 25°35	13° 1 13° 3	8°37 8°36	9°48 9°45	8°25 8°22	21°54 22° 0	13°32 13°31	W 6 T 7
F 8	23 11 14	15 44 38 16°42'17	5 × 746	21°12	23 37 24° 1	21°37 22°16	10°26	2°34	25°37	13° 5	8°36	9°43	8°19	22° 7	13°29	F 8
S 9	23 15 10	17°39'56	18°34	23° 9	24°24	22°56	10°32	2°40	25°39	13° 8	8°35	9°D42	8°16	22°14	13°28	S 9
S 10	23 19 7	18°37'37	1 3 43	25° 5	24°45	23°36	10°38	2°46	25°41	13°10	8°34	9°42	8°12	22°20	13°27	S 10
M11	23 23 3	19°35'18	15°17	26°59	25° 4	24°16	10°44	2°52	25°43	13°12	8°34	9°44	8° 9	22°27	13°26	M11
T 12	23 27 0	20°33'00	29°18	28°52	25°21	24°55	10°50	2°58	25°45	13°14	8°33	9°45	8° 6	22°34	13°24	T 12
W13	23 30 56	21°30'44	13 ≈ 45	0 ჲ 44	25°36	25°35	10°57	3° 4	25°47	13°16	8°32	9°R45	8° 3	22°41	13°23	W13
T 14	23 34 53	22°28'28	28°36	2°34	25°49	26°14	11° 3	3°11	25°49	13°19	8°32	9°44	8° 0	22°47	13°21	T 14
F 15 S 16	23 38 50 23 42 46	23°26'13 24°23'59	13 ¥ 44 29° 1	4°23 6°10	26° 0 26° 9	26°53 27°32	11°10 11°17	3°17 3°23	25°51 25°53	13°21 13°23	8°31 8°30	9°41 9°36	7°56 7°53	22°54 23° 1	13°20 13°18	F 15 S 16
S 17	23 46 43	25°21'47	14 Υ 15	7°56	26°16	28°12	11°24	3°29	25°55	13°25	8°29	9°29	7°50	23° 7	13°17	S 17
M18	23 50 39	26°19'36	29°17	9°41	26°21	28°51	11°31	3°36	25°58	13°27	8°28	9°22	7°47	23°14	13°15	M18
T 19	23 54 36	27°17'27	13858	11°25	26°23	29°29	11°38	3°42	26° 0	13°30	8°28	9°16	7°44	23°21	13°13	T 19
W20	23 58 32	28°15'20	28°12	13° 7	26°R23	0 N 8	11°46	3°49	26° 3	13°32	8°27	9°11	7°41	23°27	13°11	W20
T 21	0 2 29	29°13'14	11 Ⅱ 57	14°47	26°21	0°47	11°53	3°55	26° 5	13°34	8°26	9° 7	7°37	23°34	13°10	T 21
F 22	0 6 25	0₽11'10	25°14	16°27	26°17	1°26	12° 1	4° 2	26° 7	13°36	8°25	9°D 6	7°34	23°41	13° 8	F 22
S 23	0 10 22	1° 9'08	8 9 5	18° 5	26°10	2° 4	12° 9	4° 9	26°10	13°38	8°24	9° 6	7°31	23°47	13° 6	S 23
S 24	0 14 18	2° 7'08	20°34	19°41	26° 0	2°43	12°16	4°15	26°12	13°40	8°23	9° 7	7°28	23°54	13° 4	S 24
M25	0 18 15	3° 5'09	2 Ω 47	21°17	25°49	3°21	12°24	4°22	26°15	13°43	8°22	9° 8	7°25	24° 1	13° 2	M25
T 26 W27	0 22 12 0 26 8	4° 3'12 5° 1'16	14°48 26°42	22°51 24°24	25°35 25°18	3°59 4°37	12°33 12°41	4°29 4°35	26°18 26°20	13°45 13°47	8°22 8°21	9°R 8 9° 6	7°22 7°18	24° 7 24°14	13° 0 12°58	T 26 W27
T 28	0 26 8	5° 1'16 5° 59'23	26°42 8 m)31	24°24 25°56	25°18 25° 0	5°15	12°41 12°49	4°35 4°42	26°20 26°23	13°47 13°49	8°21 8°20	9° 6 9° 2	7°18 7°15	24°14 24°21	12°58 12°56	T 28
F 29	0.30 3	6°57'31	20°20	23°36 27°26	24°39	5°53	12°58	4°49	26°26	13°51	8°19	8°55	7°12	24°27	12°54	F 29
S 30	0 37 58	7 ≙ 55'40	2₽10	28 ₽ 56	24 Ω 16	6 N 31	13 × 6	4M.56	26M29	13 m 53	8818	8≈47	7 ≈ 9	24 m/34	12852	S 30

Delta T = 02h14m40s

OCTOBER 3572 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	₩,	#	Б	8.s	83	ţ	δ	Day
S 1	0 41 54	8 ≏ 53'52	14 ♀ 3	0ML24	23°R51	7 Ω 9	13 × 15	5M 3	26MJ31	13 m 55	8°R17	8°R36	7≈ 6	24Mp41	12°R49	S 1
M 2	0 45 51	9°52'04	26° 2	1°50	23 ≏ 23	7°46	13°24	5°10	26°34	13°57	8 8 16	8≈24	7° 2	24°48	12847	M 2
T 3	0 49 47	10°50'19	8M 6	3°16	22°55	8°24	13°33	5°17	26°37	13°59	8°15	8°13	6°59	24°54	12°45	T 3
W 4	0 53 44	11°48'35	20°19	4°40	22°24	9° 1	13°42	5°24	26°40	14° 1	8°14	8° 2	6°56	25° 1	12°43	W 4
T 5	0 57 41	12°46'53	2 √ 41	6° 3	21°52	9°38	13°51	5°31	26°43	14° 3	8°13	7°54	6°53	25° 8	12°40	T 5
F 6	1 1 37	13°45'12	15°15	7°24	21°18	10°15	14° 0	5°38	26°46	14° 5	8°12	7°48	6°50	25°14	12°38	F 6
S 7	1 5 34	14°43'33	28° 3	8°44	20°43	10°52	14°10	5°45	26°49	14° 7	8°11	7°44	6°47	25°21	12°36	S 7
S 8	1 9 30	15°41'55	11궁 9	10° 3	20° 8	11°29	14°19	5°52	26°52	14° 9	8°10	7°D43	6°43	25°28	12°33	S 8
M 9	1 13 27	16°40'19	24°36	11°20	19°31	12° 6	14°29	5°59	26°55	14°11	8° 9	7°43	6°40	25°34	12°31	M 9
T 10	1 17 23	17°38'44	8≈25	12°35	18°54	12°43	14°39	6° 6	26°58	14°13	8° 8	7°R43	6°37	25°41	12°28	T 10
W11	1 21 20	18°37'10	22°39	13°49	18°17	13°19	14°48	6°14	27° 1	14°15	8° 6	7°43	6°34	25°48	12°26	W11
T 12	1 25 16	19°35'38	7) €16	15° 2	17°40	13°56	14°58	6°21	27° 4	14°17	8° 5	7°40	6°31	25°54	12°23	T 12
F 13	1 29 13	20°34'08	22°12	16°12	17° 3	14°32	15° 8	6°28	27° 8	14°19	8° 4	7°35	6°27	26° 1	12°21	F 13
S 14	1 33 10	21°32'39	7 Υ 21	17°21	16°26	15° 8	15°18	6°35	27°11	14°21	8° 3	7°27	6°24	26° 8	12°18	S 14
S 15	1 37 6	22°31'12	22°32	18°27	15°50	15°44	15°29	6°42	27°14	14°22	8° 2	7°17	6°21	26°14	12°16	S 15
M16	141 3	23°29'47	7 8 35	19°32	15°16	16°20	15°39	6°50	27°17	14°24	8° 1	7° 6	6°18	26°21	12°13	M16
T 17	1 44 59	24°28'23	22°21	20°34	14°42	16°56	15°49	6°57	27°21	14°26	8° 0	6°55	6°15	26°28	12°10	T 17
W18	1 48 56	25°27'02	6∏42	21°34	14°10	17°31	16° 0	7° 4	27°24	14°28	7°59	6°47	6°12	26°35	12° 8	W18
T 19	1 52 52	26°25'43	20°33	22°31	13°39	18° 7	16°10	7°12	27°27	14°30	7°58	6°40	6° 8	26°41	12° 5	T 19
F 20	1 56 49	27°24'26	3 9 55	23°25	13°10	18°42	16°21	7°19	27°31	14°31	7°56	6°36	6° 5	26°48	12° 2	F 20
S 21	2 0 45	28°23'12	16°49	24°16	12°43	19°18	16°32	7°26	27°34	14°33	7°55	6°34	6° 2	26°55	12° 0	S 21
S 22	2 4 42	29°21'59	29°20	25° 4	12°18	19°53	16°43	7°34	27°37	14°35	7°54	6°34	5°59	27° 1	11°57	S 22
M23	2 8 3 9	0M20'49	11 Ω 32	25°49	11°55	20°28	16°53	7°41	27°41	14°37	7°53	6°34	5°56	27° 8	11°54	M23
T 24	2 12 35	1°19'40	23°32	26°29	11°34	21° 3	17° 4	7°49	27°44	14°38	7°52	6°33	5°53	27°15	11°51	T 24
W25	2 16 32	2°18'34	5 m 23	27° 6	11°16	21°37	17°15	7°56	27°48	14°40	7°51	6°30	5°49	27°21	11°49	W25
T 26	2 20 28	3°17'30	17°12	27°37	11° 0	22°12	17°27	8° 3	27°51	14°41	7°50	6°25	5°46	27°28	11°46	T 26
F 27	2 24 25	4°16'28	29° 1	28° 4	10°46	22°46	17°38	8°11	27°55	14°43	7°48	6°17	5°43	27°35	11°43	F 27
S 28	2 28 21	5°15'28	10 ≏ 55	28°26	10°35	23°21	17°49	8°18	27°58	14°45	7°47	6° 6	5°40	27°41	11°40	S 28
S 29	2 32 18	6°14'31	22°54	28°41	10°27	23°55	18° 0	8°26	28° 2	14°46	7°46	5°53	5°37	27°48	11°38	S 29
M30	2 36 14	7°13'35	5 ™ 2	28°51	10°20	24°29	18°12	8°33	28° 6	14°48	7°45	5°39	5°33	27°55	11°35	M30
T 31	2 40 11	8 M .12'41	17 M 19	28°R53	10 ≏ 16	25 Ω 3	18 × 23	8 M .41	28 M 9	14 M 49	7 8 44	5≈25	5≈30	28Mp 2	11832	T 31

Delta T = 02h14m41s

NOVEMBER 3572 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	2 44 7	9 M .11'49	29 M 45	28°R49	10°D15	25 Ω 36	18 ∡ ³35	8 M .48	28 M 13	14 M 51	7°R43	5°R12	5≈27	28Mp 8	11°R29	W 1
T 2	2 48 4	10°11'00	12 × 21	28M36	10 ≏ 16	26°10	18°47	8°55	28°16	14°52	7 8 42	5≈ 1	5°24	28°15	11826	T 2
F 3	2 52 1	11°10'12	25° 8	28°16	10°19	26°43	18°58	9° 3	28°20	14°54	7°40	4°53	5°21	28°22	11°23	F 3
S 4	2 55 57	12° 9'25	8 පි 6	27°48	10°25	27°16	19°10	9°10	28°24	14°55	7°39	4°49	5°18	28°28	11°21	S 4
S 5	2 59 54	13° 8'41	21°17	27°11	10°33	27°49	19°22	9°18	28°27	14°56	7°38	4°46	5°14	28°35	11°18	S 5
M 6	3 3 50	14° 7'58	4≈44	26°27	10°43	28°22	19°34	9°25	28°31	14°58	7°37	4°D46	5°11	28°42	11°15	M 6
T 7	3 7 47	15° 7'17	18°27	25°35	10°55	28°55	19°46	9°33	28°35	14°59	7°36	4°R46	5° 8	28°48	11°12	T 7
W 8	3 11 43	16° 6'37	2 米 29	24°35	11° 9	29°27	19°58	9°40	28°38	15° 0	7°35	4°45	5° 5	28°55	11° 9	W 8
T 9	3 15 40	17° 5'59	16°49	23°30	11°26	29°59	20°10	9°47	28°42	15° 1	7°33	4°42	5° 2	29° 2	11° 7	T 9
F 10	3 19 36	18° 5'23	1 Υ 25	22°20	11°44	0 m 32	20°22	9°55	28°46	15° 3	7°32	4°37	4°59	29° 8	11° 4	F 10
S 11	3 23 33	19° 4'48	16°12	21° 7	12° 4	1° 4	20°34	10° 2	28°50	15° 4	7°31	4°29	4°55	29°15	11° 1	S 11
S 12	3 27 30	20° 4'15	18 4	19°53	12°26	1°35	20°46	10° 9	28°53	15° 5	7°30	4°19	4°52	29°22	10°58	S 12
M13	3 31 26	21° 3'44	15°52	18°40	12°50	2° 7	20°59	10°17	28°57	15° 6	7°29	4° 8	4°49	29°29	10°55	M13
T 14	3 35 23	22° 3'16	0∏28	17°30	13°16	2°38	21°11	10°24	29° 1	15° 7	7°28	3°57	4°46	29°35	10°53	T 14
W15	3 39 19	23° 2'49	14°43	16°26	13°43	3° 9	21°23	10°31	29° 4	15° 8	7°27	3°48	4°43	29°42	10°50	W15
T 16	3 43 16	24° 2'24	28°33	15°29	14°12	3°40	21°36	10°39	29° 8	15° 9	7°26	3°41	4°39	29°49	10°47	T 16
F 17	3 47 12	25° 2'01	11957	14°41	14°43	4°11	21°48	10°46	29°12	15°10	7°25	3°36	4°36	29°55	10°45	F 17
S 18	3 51 9	26° 1'40	24°54	14° 4	15°15	4°42	22° 1	10°53	29°16	15°11	7°23	3°34	4°33	0요 2	10°42	S 18
S 19	3 55 6	27° 1'22	7 Ω 29	13°37	15°49	5°12	22°14	11° 1	29°20	15°12	7°22	3°D34	4°30	0° 9	10°39	S 19
M20	3 59 2	28° 1'05	19°44	13°21	16°24	5°42	22°26	11° 8	29°23	15°13	7°21	3°35	4°27	0°15	10°36	M20
T 21	4 2 59	29° 0'51	1 m) 45	13°D17	17° 0	6°12	22°39	11°15	29°27	15°14	7°20	3°R35	4°24	0°22	10°34	T 21
W22	4 6 55	0 ∡ 0'39	13°38	13°24	17°38	6°42	22°52	11°22	29°31	15°15	7°19	3°34	4°20	0°29	10°31	W22
T 23	4 10 52	1° 0'29	25°28	13°42	18°17	7°11	23° 4	11°29	29°35	15°16	7°18	3°31	4°17	0°36	10°29	T 23
F 24	4 14 48	2° 0'21	7 ≏ 19	14°10	18°57	7°41	23°17	11°37	29°38	15°17	7°17	3°25	4°14	0°42	10°26	F 24
S 25	4 18 45	3° 0'15	19°16	14°47	19°38	8°10	23°30	11°44	29°42	15°18	7°16	3°17	4°11	0°49	10°23	S 25
S 26	4 22 41	4° 0'11	1 M 22	15°32	20°21	8°38	23°43	11°51	29°46	15°18	7°15	3° 7	4° 8	0°56	10°21	S 26
M27	4 26 38	5° 0'09	13°39	16°25	21° 4	9° 7	23°56	11°58	29°50	15°19	7°14	2°56	4° 5	1° 2	10°18	M27
T 28	4 30 34	6° 0'10	26° 9	17°25	21°49	9°35	24° 9	12° 5	29°53	15°20	7°13	2°45	4° 1	1° 9	10°16	T 28
W29	4 34 31	7° 0'12	8 × 752	18°30	22°34	10° 3	24°22	12°12	29°57	15°20	7°12	2°35	3°58	1°16	10°13	W29
T 30	4 38 28	8 ∡ 0'16	21 × 747	19 M 40	23 ≏ 21	10 m /31	24 ₹ 35	12 M .19	0 才 1	15 M 21	7 8 11	2≈27	3≈55	1 ≏ 22	10 8 11	T 30

Delta T = 02h14m42s

DECEMBER 3572 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	n	C	ţ	κ _O	Day
F 1	4 42 24	9 × 7 0'21	4 궁 55	20 M 55	24 º 8	10 m 59	24 × 748	12 M 26	0 x ⁷ 5	15 M ₂ 1	7°R10	2°R21	3≈52	1 ≏ 29	10°R 9	F 1
S 2	4 46 21	10° 0'28	18°13	22°13	24°57	11°26	25° 1	12°33	0° 8	15°22	7 8 9	2≈18	3°49	1°36	108 6	S 2
S 3	4 50 17	11° 0'37	1≈42	23°34	25°46	11°53	25°14	12°39	0°12	15°23	7° 8	2°D17	3°45	1°43	10° 4	S 3
M 4	4 54 14	12° 0'47	15°21	24°58	26°36	12°19	25°27	12°46	0°16	15°23	7° 7	2°17	3°42	1°49	10° 2	M 4
T 5	4 58 10	13° 0'59	29°11	26°25	27°26	12°46	25°40	12°53	0°20	15°23	7° 6	2°18	3°39	1°56	9°59	T 5
W 6	5 2 7	14° 1'12	13 米 10	27°53	28°18	13°12	25°53	13° 0	0°23	15°24	7° 5	2°R19	3°36	2° 3	9°57	W 6
T 7	5 6 4	15° 1'26	27°19	29°22	29°10	13°38	26° 7	13° 7	0°27	15°24	7° 5	2°18	3°33	2° 9	9°55	T 7
F 8	5 10 0	16° 1'42	11 ° 37	0 ₹ 53	0M 3	14° 3	26°20	13°13	0°31	15°25	7° 4	2°16	3°30	2°16	9°53	F 8
S 9	5 13 57	17° 1'58	26° 0	2°25	0°57	14°28	26°33	13°20	0°34	15°25	7° 3	2°11	3°26	2°23	9°51	S 9
S 10	5 17 53	18° 2'17	10825	3°57	1°51	14°53	26°46	13°26	0°38	15°25	7° 2	2° 5	3°23	2°29	9°49	S 10
M11	5 21 50	19° 2'37	24°45	5°31	2°46	15°18	27° 0	13°33	0°42	15°25	7° 1	1°58	3°20	2°36	9°47	M11
T 12	5 25 46	20° 2'58	8 II 56	7° 4	3°42	15°42	27°13	13°39	0°45	15°26	7° 0	1°51	3°17	2°43	9°45	T 12
W13	5 29 43	21° 3'21	22°52	8°38	4°38	16° 6	27°26	13°46	0°49	15°26	7° 0	1°45	3°14	2°50	9°43	W13
T 14	5 33 39	22° 3'45	6930	10°13	5°35	16°29	27°39	13°52	0°52	15°26	6°59	1°40	3°11	2°56	9°41	T 14
F 15	5 37 36	23° 4'11	19°46	11°47	6°32	16°53	27°53	13°59	0°56	15°26	6°58	1°38	3° 7	3° 3	9°39	F 15
S 16	5 41 33	24° 4'39	2 Ω 40	13°22	7°30	17°15	28° 6	14° 5	1° 0	15°26	6°57	1°D37	3° 4	3°10	9°37	S 16
S 17	5 45 29	25° 5'08	15°15	14°56	8°28	17°38	28°19	14°11	1° 3	15°R26	6°57	1°38	3° 1	3°16	9°35	S 17
M18	5 49 26	26° 5'38	27°32	16°31	9°27	18° 0	28°33	14°17	1° 7	15°26	6°56	1°39	2°58	3°23	9°34	M18
T 19	5 53 22	27° 6'11	9 m 35	18° 6	10°26	18°22	28°46	14°23	1°10	15°26	6°55	1°41	2°55	3°30	9°32	T 19
W20	5 57 19	28° 6'44	21°30	19°41	11°26	18°43	29° 0	14°30	1°14	15°26	6°55	1°42	2°51	3°37	9°30	W20
T 21	6 1 15	29° 7'20	3 ₾ 22	21°15	12°26	19° 4	29°13	14°36	1°17	15°26	6°54	1°R42	2°48	3°43	9°29	T 21
F 22	6 5 12	0중 7'57	15°14	22°50	13°27	19°25	29°26	14°42	1°20	15°26	6°53	1°41	2°45	3°50	9°27	F 22
S 23	6 9 8	1° 8'36	27°13	24°24	14°28	19°45	29°40	14°47	1°24	15°25	6°53	1°39	2°42	3°57	9°26	S 23
S 24	6 13 5	2° 9'16	9 M 22	25°59	15°30	20° 5	29°53	14°53	1°27	15°25	6°52	1°35	2°39	4° 3	9°24	S 24
M25	6 17 2	3° 9'58	21°44	27°33	16°32	20°24	0중 6	14°59	1°31	15°25	6°51	1°30	2°36	4°10	9°23	M25
T 26	6 20 58	4°10'41	4 ₹ 23	29° 8	17°34	20°43	0°20	15° 5	1°34	15°25	6°51	1°25	2°32	4°17	9°21	T 26
W27	6 24 55	5°11'26	1 <u>7</u> °20	0 궁 42	18°37	21° 1	0°33	15°10	1°37	15°24	6°50	1°21	2°29	4°23	9°20	W27
T 28	6 28 51	6°12'12	0 궁 34	2°16	19°40	21°19	0°46	15°16	1°41	15°24	6°50	1°17	2°26	4°30	9°19	T 28
F 29	6 32 48	7°12'59	14° 4	3°50	20°43	21°37	1° 0	15°22	1°44	15°24	6°49	1°15	2°23	4°37	9°18	F 29
S 30	6 36 44	8°13'47	27°49	5°24	21°47	21°53	1°13	15°27	1°47	15°23	6°49	1°D14	2°20	4°44	9°16	S 30
S 31	6 40 41	9 군 14'36	11 ≈ 45	6 ප 59	22 M 51	22 Mp 10	1 3 26	15 M 32	1 ₹ 50	15 M 23	6 8 48	1≈14	2≈17	4 ₽ 50	9 8 15	S 31

Delta T = 02h14m42s

JANUARY 3573 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	ţ	o k	Day
M 1	6 44 38	10 ට 15'26	25≈49	8 ට 33	23M55	22 Mp 26	1 る 40	15 M 38	1 √ 53	15°R22	6°R48	1≈15	2≈13	4 ≏ 57	9°R14	M 1
T 2	6 48 34	11°16'16	9) 58	10° 7	25° 0	22°41	1°53	15°43	1°57	15 Mp 22	6 8 48	1°17	2°10	5° 4	9 8 13	T 2
W 3	6 52 31	12°17'08	24°10	11°41	26° 5	22°56	2° 6	15°48	2° 0	15°21	6°47	1°18	2° 7	5°10	9°12	W 3
T 4	6 56 27	13°18'00	8 Ƴ 22	13°15	27°10	23°11	2°20	15°53	2° 3	15°21	6°47	1°R19	2° 4	5°17	9°12	T 4
F 5	7 0 24	14°18'52	22°32	14°49	28°16	23°25	2°33	15°58	2° 6	15°20	6°47	1°19	2° 1	5°24	9°11	F 5
S 6	7 4 20	15°19'45	6 8 38	16°24	29°21	23°38	2°46	16° 3	2° 9	15°20	6°46	1°18	1°57	5°31	9°10	S 6
S 7	7 8 17	16°20'39	20°38	17°58	0 ∡ 127	23°51	2°59	16° 8	2°12	15°19	6°46	1°16	1°54	5°37	9° 9	S 7
M 8	7 12 13	17°21'33	4 Ⅱ 29	19°33	1°34	24° 3	3°12	16°13	2°15	15°18	6°46	1°14	1°51	5°44	9° 9	M 8
T 9	7 16 10	18°22'28	18°11	21° 7	2°40	24°15	3°26	16°18	2°18	15°17	6°45	1°12	1°48	5°51	9° 8	T 9
W10	7 20 7	19°23'24	1939	22°42	3°47	24°26	3°39	16°22	2°21	15°17	6°45	1°11	1°45	5°57	9° 7	W10
T 11	7 24 3	20°24'20	14°54	24°17	4°54	24°36	3°52	16°27	2°23	15°16	6°45	1°10	1°42	6° 4	9° 7	T 11
F 12	7 28 0	21°25'17	27°53	25°52	6° 1	24°46	4° 5	16°31	2°26	15°15	6°45	1°D 9	1°38	6°11	9° 7	F 12
S 13	7 31 56	22°26'15	10 Ω 36	27°27	7° 8	24°55	4°18	16°36	2°29	15°14	6°45	1° 9	1°35	6°18	9° 6	S 13
S 14	7 35 53	23°27'13	23° 4	29° 3	8°16	25° 4	4°31	16°40	2°32	15°13	6°44	1°10	1°32	6°24	9° 6	S 14
M15	7 39 49	24°28'12	5 m 19	0≈38	9°24	25°11	4°44	16°44	2°34	15°12	6°44	1°11	1°29	6°31	9° 6	M15
T 16	7 43 46	25°29'11	17°22	2°14	10°32	25°19	4°57	16°49	2°37	15°11	6°44	1°11	1°26	6°38	9° 5	T 16
W17	7 47 43	26°30'12	29°18	3°50	11°40	25°25	5°10	16°53	2°40	15°11	6°44	1°12	1°23	6°44	9° 5	W17
T 18	7 51 39	27°31'12	11 ≏ 10	5°26	12°48	25°31	5°23	16°57	2°42	15°10	6°44	1°12	1°19	6°51	9° 5	T 18
F 19	7 55 36	28°32'14	23° 2	7° 2	13°57	25°36	5°36	17° 1	2°45	15° 8	6°44	1°13	1°16	6°58	9°D 5	F 19
S 20	7 59 32	29°33'17	5 M 0	8°38	15° 5	25°41	5°49	17° 4	2°47	15° 7	6°D44	1°R13	1°13	7° 4	9° 5	S 20
S 21	8 3 29	0≈34'20	17° 7	10°15	16°14	25°44	6° 1	17° 8	2°50	15° 6	6°44	1°12	1°10	7°11	9° 5	S 21
M22	8 7 25	1°35'23	29°29	11°51	17°23	25°47	6°14	17°12	2°52	15° 5	6°44	1°D12	1° 7	7°18	9° 5	M22
T 23	8 11 22	2°36'28	12 × 10	13°27	18°32	25°50	6°27	17°15	2°54	15° 4	6°44	1°13	1° 3	7°25	9° 6	T 23
W24	8 15 18	3°37'33	25°11	15° 4	19°42	25°51	6°40	17°19	2°57	15° 3	6°44	1°13	1° 0	7°31	9° 6	W24
T 25	8 19 15	4°38'38	8 云 36	16°40	20°51	25°R52	6°52	17°22	2°59	15° 2	6°44	1°13	0°57	7°38	9° 6	T 25
F 26	8 23 12	5°39'43	22°22	18°17	22° 1	25°52	7° 5	17°25	3° 1	15° 1	6°44	1°13	0°54	7°45	9° 7	F 26
S 27	8 27 8	6°40'49	6≈29	19°53	23°11	25°51	7°17	17°28	3° 3	14°59	6°45	1°R13	0°51	7°51	9° 7	S 27
S 28	8 31 5	7°41'55	20°53	21°28	24°21	25°49	7°30	17°32	3° 6	14°58	6°45	1°13	0°48	7°58	9° 7	S 28
M29	8 35 1	8°43'01	5) 27	23° 3	25°31	25°47	7°42	17°35	3° 8	14°57	6°45	1°12	0°44	8° 5	9° 8	M29
T 30	8 38 58	9°44'06	20° 5	24°38	26°41	25°44	<u>7</u> °55	17°37	3°10	14°56	6°45	1°11	0°41	8°12	9° 9	T 30
W31	8 42 54	10≈45'12	4 Υ41	26≈11	27 ₹ 51	25 Mp 40	8 궁 7	17 M .40	3 × 12	14 Mp 54	6 8 45	1≈10	0≈38	8 ≏ 18	9 8 9	W31

Delta T = 02h14m43s

FEBRUARY 3573 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	o ⁷	4	ħ) វ (¥	2	Ę	Ω	ţ	κ _O	Day
T 1	8 46 51	11 ≈ 46'17	19 Y 10	27≈44	29 × 1	25°R35	8 ح 19	17 M .43	3 ∡ 14	14°R53	6 8 46	1°R 9	0≈35	8 ჲ 25	9810	T 1
F 2	8 50 47	12°47'22	3 8 27	29°15	0 る 12	25 m 29	8°31	17°45	3°16	14 Mp 52	6°46	1≈ 9	0°32	8°32	9°11	F 2
S 3	8 54 44	13°48'26	17°30	0 ∺ 44	1°22	25°23	8°44	17°48	3°17	14°50	6°46	1°D 9	0°29	8°38	9°12	S 3
S 4	8 58 41	14°49'30	1 I I17	2°12	2°33	25°15	8°56	17°50	3°19	14°49	6°47	1° 9	0°25	8°45	9°13	S 4
M 5	9 2 37	15°50'34	14°49	3°36	3°44	25° 7	9° 8	17°52	3°21	14°47	6°47	1°10	0°22	8°52	9°14	M 5
T 6	9 6 34	16°51'37	28° 6	4°58	4°55	24°58	9°20	17°55	3°23	14°46	6°47	1°11	0°19	8°59	9°15	T 6
W 7	9 10 30	17°52'40	1195 9	6°17	6° 6	24°49	9°32	17°57	3°24	14°44	6°48	1°13	0°16	9° 5	9°16	W 7
T 8	9 14 27	18°53'42	23°59	7°31	7°17	24°38	9°43	17°59	3°26	14°43	6°48	1°13	0°13	9°12	9°17	T 8
F 9	9 18 23	19°54'44	6 Ω 37	8°40	8°28	24°27	9°55	18° 1	3°27	14°42	6°49	1°R14	0° 9	9°19	9°18	F 9
S 10	9 22 20	20°55'45	19° 4	9°44	9°39	24°15	10° 7	18° 2	3°29	14°40	6°49	1°13	0° 6	9°25	9°19	S 10
S 11	9 26 16	21°56'46	1 m) 21	10°42	10°51	24° 2	10°19	18° 4	3°30	14°39	6°50	1°11	0° 3	9°32	9°20	S 11
M12	9 30 13	22°57'46	13°28	11°32	12° 2	23°48	10°30	18° 6	3°32	14°37	6°50	1° 7	29る59	9°39	9°22	M12
T 13	9 34 10	23°58'46	25°28	12°14	13°14	23°34	10°42	18° 7	3°33	14°35	6°51	1° 4	29°57	9°46	9°23	T 13
W14	9 38 6	24°59'46	7 ≏ 23	12°47	14°25	23°19	10°53	18° 8	3°34	14°34	6°51	0°59	29°54	9°52	9°25	W14
T 15	9 42 3	26° 0'45	19°14	13°10	15°37	23° 3	11° 4	18°10	3°36	14°32	6°52	0°55	29°50	9°59	9°26	T 15
F 16	9 45 59	27° 1'44	1 M 6	13°23	16°49	22°46	11°16	18°11	3°37	14°31	6°52	0°52	29°47	10° 6	9°28	F 16
S 17	9 49 56	28° 2'43	13° 2	13°R25	18° 1	22°29	11°27	18°12	3°38	14°29	6°53	0°49	29°44	10°12	9°29	S 17
S 18	9 53 52	29° 3'41	25° 6	13°15	19°13	22°11	11°38	18°13	3°39	14°28	6°54	0°D48	29°41	10°19	9°31	S 18
M19	9 57 49	0 光 4'39	7 .₹ 24	12°54	20°25	21°52	11°49	18°13	3°40	14°26	6°54	0°48	29°38	10°26	9°33	M19
T 20	10 145	1° 5'37	19°59	12°22	21°37	21°33	12° 0	18°14	3°41	14°24	6°55	0°50	29°35	10°33	9°34	T 20
W21	10 5 42	2° 6'34	2 ප 57	11°39	22°49	21°13	12°11	18°15	3°42	14°23	6°56	0°51	29°31	10°39	9°36	W21
T 22	10 9 39	3° 7'30	16°19	10°46	24° 1	20°53	12°21	18°15	3°43	14°21	6°56	0°53	29°28	10°46	9°38	T 22
F 23	10 13 35	4° 8'26	0≈ 9	9°45	25°13	20°32	12°32	18°16	3°43	14°19	6°57	0°R54	29°25	10°53	9°40	F 23
S 24	10 17 32	5° 9'22	14°26	8°38	26°25	20°11	12°43	18°16	3°44	14°18	6°58	0°53	29°22	10°59	9°42	S 24
S 25	10 21 28	6°10'16	29° 6	7°26	27°38	19°49	12°53	18°16	3°45	14°16	6°59	0°50	29°19	11° 6	9°44	S 25
M26	10 25 25	7°11'10	14 米 2	6°12	28°50	19°26	13° 3	18°R16	3°45	14°14	6°59	0°46	29°15	11°13	9°46	M26
T 27	10 29 21	8°12'02	29° 7	4°58	0≈ 3	19° 4	13°14	18°16	3°46	14°13	7° 0	0°41	29°12	11°20	9°48	T 27
W28	10 33 18	9) 12′54	14 Y 11	3) €46	1≈15	18 M 41	13 る 24	18 M .16	3 ∡ 146	14 Mp 11	7 と 1	0≈35	29궁 9	11 ≏ 26	9 8 50	W28

Delta T = 02h14m44s

MARCH 3573 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	10 37 14	10) (13'44	29 Υ 4	2°R38	2≈28	18°R18	13 る 34	18°R15	3 ∡ 147	14°R 9	7 と 2	0°R29	29ට 6	11 ≏ 33	9 8 52	T 1
F 2	10 41 11	11°14'33	13 8 39	1 ∺ 35	3°40	17 m 54	13°44	18 M .15	3°47	14 m) 8	7° 3	0≈24	29° 3	11°40	9°54	F 2
S 3	10 45 8	12°15'21	27°52	0°38	4°53	17°30	13°54	18°15	3°48	14° 6	7° 4	0°22	29° 0	11°46	9°57	S 3
S 4	10 49 4	13°16'08	11 II 41	29≈49	6° 6	17° 7	14° 4	18°14	3°48	14° 4	7° 5	0°D21	28°56	11°53	9°59	S 4
M 5	10 53 1	14°16'53	25° 6	29° 7	7°18	16°43	14°13	18°13	3°48	14° 3	7° 6	0°21	28°53	12° 0	10° 1	M 5
T 6	10 56 57	15°17'36	89511	28°34	8°31	16°19	14°23	18°12	3°48	14° 1	7° 7	0°22	28°50	12° 7	10° 4	T 6
W 7	11 0 54	16°18'18	20°57	28° 9	9°44	15°55	14°32	18°12	3°48	13°59	7° 8	0°24	28°47	12°13	10° 6	W 7
T 8	11 4 50	17°18'59	3 Ω 30	27°53	10°57	15°31	14°42	18°11	3°49	13°58	7° 9	0°R24	28°44	12°20	10° 9	T 8
F 9	11 8 47	18°19'38	15°50	27°43	12°10	15° 7	14°51	18° 9	3°R49	13°56	7° 9	0°23	28°41	12°27	10°11	F 9
S 10	11 12 43	19°20'16	28° 2	27°D42	13°23	14°43	15° 0	18° 8	3°49	13°54	7°11	0°19	28°37	12°33	10°14	S 10
S 11	11 16 40	20°20'52	10 m) 6	27°47	14°36	14°20	15° 9	18° 7	3°48	13°52	7°12	0°13	28°34	12°40	10°17	S 11
M12	11 20 37	21°21'27	22° 6	27°59	15°49	13°56	15°18	18° 5	3°48	13°51	7°13	0° 5	28°31	12°47	10°19	M12
T 13	11 24 33	22°22'01	4 º 1	28°18	17° 2	13°33	15°26	18° 4	3°48	13°49	7°14	29 궁 55	28°28	12°54	10°22	T 13
W14	11 28 30	23°22'33	15°54	28°42	18°15	13°10	15°35	18° 2	3°48	13°47	7°15	29°44	28°25	13° 0	10°25	W14
T 15	11 32 26	24°23'04	27°46	29°11	19°28	12°48	15°44	18° 1	3°47	13°46	7°16	29°33	28°21	13° 7	10°27	T 15
F 16	11 36 23	25°23'34	9 M 39	29°45	20°41	12°26	15°52	17°59	3°47	13°44	7°17	29°23	28°18	13°14	10°30	F 16
S 17	11 40 19	26°24'02	21°36	0 ∺ 24	21°54	12° 4	16° 0	17°57	3°47	13°43	7°18	29°16	28°15	13°20	10°33	S 17
S 18	11 44 16	27°24'30	3 ∡ 740	1° 7	23° 7	11°43	16° 8	17°55	3°46	13°41	7°19	29°10	28°12	13°27	10°36	S 18
M19	11 48 12	28°24'56	15°54	1°54	24°21	11°22	16°16	17°53	3°46	13°39	7°20	29° 7	28° 9	13°34	10°39	M19
T 20	11 52 9	29°25'21	28°24	2°44	25°34	11° 2	16°24	17°50	3°45	13°38	7°21	29°D 6	28° 6	13°41	10°42	T 20
W21	11 56 5	0 ℃ 25'44	11 궁 14	3°38	26°47	10°42	16°32	17°48	3°44	13°36	7°23	29° 7	28° 2	13°47	10°45	W21
T 22	12 0 2	1°26'07	24°29	4°34	28° 0	10°23	16°39	17°46	3°44	13°34	7°24	29°R 7	27°59	13°54	10°48	T 22
F 23	12 3 59	2°26'28	8≈11	5°34	29°14	10° 5	16°47	17°43	3°43	13°33	7°25	29° 7	27°56	14° 1	10°51	F 23
S 24	12 7 55	3°26'48	22°22	6°36	0 ∺ 27	9°47	16°54	17°41	3°42	13°31	7°26	29° 5	27°53	14° 8	10°54	S 24
S 25	12 11 52	4°27'06	7 ∺ 1	7°40	1°41	9°30	17° 1	17°38	3°41	13°30	7°28	29° 0	27°50	14°14	10°57	S 25
M26	12 15 48	5°27'22	22° 4	8°47	2°54	9°13	17° 8	17°35	3°40	13°28	7°29	28°53	27°46	14°21	11° 0	M26
T 27	12 19 45	6°27'38	7 Υ 20	9°56	4° 7	8°58	17°15	17°32	3°39	13°27	7°30	28°43	27°43	14°28	11° 3	T 27
W28	12 23 41	7°27'51	22°40	11° 7	5°21	8°42	17°22	17°29	3°38	13°25	7°31	28°33	27°40	14°34	11° 6	W28
T 29	12 27 38	8°28'03	7 8 52	12°20	6°34	8°28	17°29	17°26	3°37	13°24	7°33	28°23	27°37	14°41	11°10	T 29
F 30	12 31 34	9°28'13	22°46	13°35	7°48	8°15	1 <u>7</u> °35	17°23	3°36	13°22	7°34	28°14	2 <u>7</u> °34	14°48	11°13	F 30
S 31	12 35 31	10 Y 28'21	7 Ⅱ 14	14 米 51	9 米 1	8MD 2	17 る 41	17 M 20	3 ₹ 35	13 m 21	7 8 35	28중 7	27 る 31	14 ≏ 55	11 8 16	S 31

Delta T = 02h14m45s

APRIL 3573 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 39 28	11 Y 28'27	21 Ⅱ 14	16 ∺ 9	10) 15	7°R50	17 る 47	17°R17	3°R34	13°R19	7 8 36	28°R 4	27 궁 27	15 ♀ 1	11 8 19	S 1
M 2	12 43 24	12°28'31	49544	17°29	11°28	7 m 38	17°53	17 M L14	3 ∡ 33	13 m) 18	7°38	28중 2	27°24	15° 8	11°23	M 2
T 3	12 47 21	13°28'33	17°49	18°50	12°42	7°28	17°59	17°10	3°31	13°16	7°39	28°D 2	27°21	15°15	11°26	T 3
W 4	12 51 17	14°28'32	0Ω31	20°13	13°55	7°18	18° 5	17° 7	3°30	13°15	7°40	28°R 2	27°18	15°21	11°29	W 4
T 5	12 55 14	15°28'30	12°56	21°37	15° 9	7° 9	18°10	17° 3	3°29	13°14	7°42	28° 1	27°15	15°28	11°33	T 5
F 6	12 59 10	16°28'25	25° 7	23° 3	16°22	7° 1	18°16	16°59	3°27	13°12	7°43	27°58	27°12	15°35	11°36	F 6
S 7	13 3 7	17°28'19	7 m 9	24°30	17°36	6°54	18°21	16°56	3°26	13°11	7°44	27°53	27° 8	15°42	11°40	S 7
S 8	13 7 3	18°28'10	19° 6	25°58	18°50	6°47	18°26	16°52	3°24	13°10	7°46	27°44	27° 5	15°48	11°43	S 8
M 9	13 11 0	19°28'00	0 ჲ 59	27°27	20° 3	6°42	18°31	16°48	3°23	13° 8	7°47	27°33	27° 2	15°55	11°47	M 9
T 10	13 14 57	20°27'47	12°51	28°58	21°17	6°37	18°35	16°44	3°21	13° 7	7°49	27°20	26°59	16° 2	11°50	T 10
W11	13 18 53	21°27'33	24°44	0 Υ 30	22°30	6°33	18°40	16°40	3°19	13° 6	7°50	27° 5	26°56	16° 8	11°54	W11
T 12	13 22 50	22°27'16	6 M .38	2° 4	23°44	6°29	18°44	16°36	3°18	13° 5	7°51	26°50	26°52	16°15	11°57	T 12
F 13	13 26 46	23°26'58	18°36	3°38	24°58	6°26	18°48	16°32	3°16	13° 3	7°53	26°37	26°49	16°22	12° 1	F 13
S 14	13 30 43	24°26'39	0 ∡ 38	5°14	26°11	6°25	18°52	16°28	3°14	13° 2	7°54	26°26	26°46	16°29	12° 4	S 14
S 15	13 34 39	25°26'17	12°47	6°52	27°25	6°23	18°56	16°24	3°12	13° 1	7°56	26°18	26°43	16°35	12° 8	S 15
M16	13 38 36	26°25'54	25° 5	8°30	28°39	6°D23	19° 0	16°20	3°11	13° 0	7°57	26°13	26°40	16°42	12°11	M16
T 17	13 42 32	27°25'29	7 云 36	10°10	29°52	6°23	19° 3	16°16	3° 9	12°59	7°58	26°10	26°37	16°49	12°15	T 17
W18	13 46 29	28°25'02	20°24	11°51	1 Υ 6	6°24	19° 7	16°11	3° 7	12°58	8° 0	26° 9	26°33	16°56	12°19	W18
T 19	13 50 26	29°24'34	3≈32	13°34	2°20	6°26	19°10	16° 7	3° 5	12°57	8° 1	26° 9	26°30	17° 2	12°22	T 19
F 20	13 54 22	0824'04	17° 5	15°17	3°33	6°29	19°13	16° 3	3° 3	12°56	8° 3	26° 8	26°27	17° 9	12°26	F 20
S 21	13 58 19	1°23'33	1 米 5	17° 2	4°47	6°32	19°16	15°58	3° 1	12°55	8° 4	26° 6	26°24	17°16	12°30	S 21
S 22	14 2 15	2°22'59	15°32	18°49	6° 1	6°35	19°18	15°54	2°59	12°54	8° 5	26° 1	26°21	17°22	12°33	S 22
M23	14 6 12	3°22'24	0 Υ 23	20°36	7°14	6°40	19°21	15°49	2°57	12°53	8° 7	25°54	26°18	17°29	12°37	M23
T 24	14 10 8	4°21'47	15°32	22°26	8°28	6°45	19°23	15°45	2°55	12°52	8° 8	25°44	26°14	17°36	12°41	T 24
W25	14 14 5	5°21'09	0 8 49	24°16	9°42	6°51	19°25	15°40	2°53	12°51	8°10	25°33	26°11	17°43	12°44	W25
T 26	14 18 1	6°20'28	16° 3	26° 8	10°56	6°57	19°27	15°36	2°50	12°50	8°11	25°22	26° 8	17°49	12°48	T 26
F 27	14 21 58	7°19'46	1 II 3	28° 1	12° 9	7° 5	19°28	15°31	2°48	12°49	8°13	25°12	26° 5	17°56	12°52	F 27
S 28	14 25 54	8°19'01	15°41	29°56	13°23	7°12	19°30	15°27	2°46	12°48	8°14	25° 5	26° 2	18° 3	12°55	S 28
S 29	14 29 51	9°18'15	29°50	1 8 52	14°37	7°21	19°31	15°22	2°44	12°47	8°16	25° 0	25°58	18° 9	12°59	S 29
M30	14 33 48	10817'26	13930	3 8 49	15 Y 50	7 m 30	19 る 32	15 M 17	2 √ 41	12 m 47	8 8 17	24 궁 58	25 궁 55	18 ≏ 16	138 3	M30

Delta T = 02h14m46s

MAY 3573 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	14 37 44	11 8 16'35	269641	5 8 48	17 Y 4	7 m 39	19 る 33	15°R13	2°R39	12°R46	8 8 18	24°D58	25 る 52	18 ≏ 23	13 8 6	T 1
W 2	14 41 41	12°15'41	9 Ω 27	7°47	18°18	7°49	19°34	15 M 8	2 ~ 37	12 m 45	8°20	24°R58	25°49	18°30	13°10	W 2
T 3	14 45 37	13°14'46	21°53	9°49	19°32	8° 0	19°35	15° 4	2°34	12°45	8°21	24 궁 58	25°46	18°36	13°14	T 3
F 4 S 5	14 49 34 14 53 30	14°13'48	4 Mp 3 16° 3	11°51 13°54	20°45 21°59	8°11 8°23	19°35 19°R35	14°59 14°54	2°32 2°30	12°44 12°43	8°23 8°24	24°56 24°52	25°43 25°39	18°43 18°50	13°17 13°21	F 4 S 5
		15°12'47								_		_				
S 6	14 57 27	16°11'45	27°56	15°59	23°13	8°35	19°35	14°50	2°27	12°43	8°26	24°45	25°36	18°57	13°25	S 6
M 7	15 1 23	17°10'40	9 <u>₽</u> 47	18° 4	24°26	8°48	19°35	14°45	2°25	12°42	8°27	24°35	25°33	19° 3	13°29	M 7
T 8 W 9	15 5 20 15 9 17	18° 9'34 19° 8'25	21°39 3 N L34	20°10 22°16	25°40 26°54	9° 1 9°15	19°35 19°34	14°40 14°36	2°22 2°20	12°42 12°41	8°28 8°30	24°24 24°12	25°30 25°27	19°10 19°17	13°32 13°36	T 8 W 9
T 10	15 13 13	19 823 20° 7'15	15°33	24°23	28° 7	9°29	19°33	14°31	2°17	12°41	8°31	24 12 24° 0	25°23	19 17 19°23	13°40	T 10
F 11	15 17 10	21° 6'02	27°38	26°30	29°21	9°44	19°32	14°26	2°15	12°40	8°33	23°48	25°20	19°30	13°43	F 11
S 12	15 21 6	22° 4'48	9 ₹ 50	28°36	0835	9°59	19°31	14°22	2°13	12°40	8°34	23°39	25°17	19°37	13°47	S 12
S 13	15 25 3	23° 3'32	22°10	0П43	1°49	10°15	19°30	14°17	2°10	12°40	8°35	23°32	25°14	19°44	13°51	S 13
M14	15 28 59	24° 2'14	4 정 40	2°48	3° 2	10°31	19°28	14°13	2° 8	12°39	8°37	23°28	25°11	19°50	13°54	M14
T 15	15 32 56	25° 0'55	17°22	4°52	4°16	10°48	19°27	14° 8	2° 5	12°39	8°38	23°D26	25° 8	19°57	13°58	T 15
W16	15 36 52	25°59'34	0≈17	6°54	5°30	11° 4	19°25	14° 4	2° 2	12°39	8°40	23°26	25° 4	20° 4	14° 2	W16
T 17	15 40 49	26°58'11	13°29	8°55	6°43	11°22	19°23	13°59	2° 0	12°39	8°41	23°27	25° 1	20°10	14° 5	T 17
F 18	15 44 46	27°56'46	26°59	10°54	7°57	11°40	19°21	13°55	1°57	12°38	8°42	23°R28	24°58	20°17	14° 9	F 18
S 19	15 48 42	28°55'20	10 米 51	12°50	9°11	11°58	19°18	13°50	1°55	12°38	8°44	23°27	24°55	20°24	14°13	S 19
S 20	15 52 39	29°53'53	25° 5	14°44	10°24	12°16	19°16	13°46	1°52	12°38	8°45	23°25	24°52	20°31	14°16	S 20
M21	15 56 35	0∏52'24	9 Υ 38	16°34	11°38	12°35	19°13	13°41	1°50	12°38	8°46	23°20	24°49	20°37	14°20	M21
T 22	16 0 32	1°50'53	24°27	18°21	12°52	12°55	19°10	13°37	1°47	12°38	8°48	23°13	24°45	20°44	14°23	T 22
W23 T 24	16 4 28 16 8 25	2°49'21 3°47'48	9 8 25 24°24	20° 5 21°46	14° 5 15°19	13°14 13°34	19° 7 19° 3	13°33 13°29	1°45 1°42	12°D38 12°38	8°49 8°50	23° 6 22°58	24°42 24°39	20°51 20°58	14°27 14°31	W23 T 24
F 25	16 12 21	4°46'12	9 Ⅱ 13	23°22	16°33	13°55	19° 0	13°24	1°40	12°38	8°52	22°51	24°36	20° 38	14°34	F 25
S 26	16 16 18	5°44'35	23°45	24°55	17°46	14°16	18°56	13°20	1°37	12°38	8°53	22°46	24°33	21°11	14°38	S 26
S 27	16 20 15	6°42'57	7954	26°24	19° 0	14°37	18°53	13°16	1°34	12°38	8°54	22°43	24°29	21°18	14°41	S 27
M28	16 24 11	7°41'16	21°36	20°24 27°48	20°14	14°58	18°49	13°12	1°32	12°38	8°56	22°D42	24°26	21°24	14°45	M28
T 29	16 28 8	8°39'33	$4\Omega_{52}$	29° 9	21°27	15°20	18°44	13° 8	1°29	12°39	8°57	22°43	24°23	21°31	14°48	T 29
W30	16 32 4	9°37'48	17°44	0925	22°41	15°42	18°40	13° 4	1°27	12°39	8°58	22°44	24°20	21°38	14°52	W30
T 31	16 36 1	10耳36′02	0 m /14	19937	23 8 55	16 M) 4	18 ට 36	13 M 0	1 ₹ 24	12 m 39	8 8 59	22 ප් 46	24 ਰ 17	21 ≏ 45	14 8 55	T 31

Delta T = 02h14m47s

JUNE 3573 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	U	Ç	Š	Day
F 1	16 39 57	11 II 34'13	12 m)27	29544	25 8 8	16 m 27	18°R31	12°R57	1°R22	12 m 39	9 8 1	22°R46	24 궁 14	21 ≏ 51	14 8 58	F 1
S 2	16 43 54	12°32'23	24°29	3°47	26°22	16°50	18 る 26	12 M 53	1 √ 19	12°40	9° 2	22 궁 45	24°10	21°58	15° 2	S 2
S 3	16 47 51	13°30'30	6 ₽ 23	4°45	27°36	17°13	18°21	12°49	1°17	12°40	9° 3	22°43	24° 7	22° 5	15° 5	S 3
M 4	16 51 47	14°28'36	18°15	5°39	28°49	17°37	18°16	12°46	1°14	12°40	9° 4	22°39	24° 4	22°11	15° 8	M 4
T 5	16 55 44	15°26'40	OM 8	6°28	0 I I 3	18° 1	18°11	12°42	1°12	12°41	9° 6	22°33	24° 1	22°18	15°12	T 5
W 6	16 59 40	16°24'42	12° 6	7°12	1°17	18°25	18° 6	12°39	1° 9	12°41	9° 7	22°27	23°58	22°25	15°15	W 6
T 7	17 3 37	17°22'43	24°11	7°52	2°30	18°49	18° 0	12°35	1° 7	12°42	9° 8	22°20	23°55	22°32	15°18	T 7
F 8	17 7 33	18°20'42	6 ₹ 126	8°27	3°44	19°14	17°54	12°32	1° 5	12°42	9° 9	22°15	23°51	22°38	15°22	F 8
S 9	17 11 30	19°18'40	18°50	8°56	4°57	19°39	17°49	12°29	1° 2	12°43	9°10	22°10	23°48	22°45	15°25	S 9
S 10	17 15 26	20°16'36	1 る 26	9°21	6°11	20° 4	17°43	12°25	1° 0	12°43	9°11	22° 7	23°45	22°52	15°28	S 10
M11	17 19 23	21°14'31	14°14	9°41	7°25	20°29	17°37	12°22	0°58	12°44	9°13	22° 5	23°42	22°59	15°31	M11
T 12	17 23 20	22°12'24	27°14	9°56	8°38	20°55	17°31	12°19	0°55	12°44	9°14	22°D 5	23°39	23° 5	15°34	T 12
W13	17 27 16	23°10'16	10≈27	10° 6	9°52	21°21	17°24	12°16	0°53	12°45	9°15	22° 6	23°35	23°12	15°38	W13
T 14	17 31 13	24° 8'07	23°54	10°11	11° 5	21°47	17°18	12°13	0°51	12°46	9°16	22° 7	23°32	23°19	15°41	T 14
F 15	17 35 9	25° 5'57	7) (34	10°R11	12°19	22°13	17°11	12°11	0°48	12°47	9°17	22° 9	23°29	23°25	15°44	F 15
S 16	17 39 6	26° 3'45	21°28	10° 7	13°33	22°40	17° 5	12° 8	0°46	12°47	9°18	22°R 9	23°26	23°32	15°47	S 16
S 17	17 43 2	27° 1'33	5 Ƴ 35	9°58	14°46	23° 7	16°58	12° 5	0°44	12°48	9°19	22° 9	23°23	23°39	15°50	S 17
M18	17 46 59	27°59'20	19°54	9°45	16° 0	23°33	16°51	12° 3	0°42	12°49	9°20	22° 8	23°20	23°46	15°53	M18
T 19	17 50 55	28°57'06	4823	9°28	17°14	24° 1	16°45	12° 0	0°40	12°50	9°21	22° 6	23°16	23°52	15°56	T 19
W20	17 54 52	29°54'50	18°56	9° 7	18°27	24°28	16°38	11°58	0°37	12°51	9°22	22° 3	23°13	23°59	15°59	W20
T 21	17 58 49	0952'34	3耳28	8°44	19°41	24°56	16°31	11°56	0°35	12°52	9°23	22° 0	23°10	24° 6	16° 1	T 21
F 22	18 2 45	1°50'17	17°53	8°17	20°54	25°23	16°23	11°54	0°33	12°52	9°24	21°58	23° 7	24°13	16° 4	F 22
S 23	18 6 42	2°47'59	295 6	7°47	22° 8	25°51	16°16	11°52	0°31	12°53	9°25	21°56	23° 4	24°19	16° 7	S 23
S 24	18 10 38	3°45'40	16° 1	7°16	23°22	26°20	16° 9	11°50	0°29	12°54	9°26	21°D55	23° 1	24°26	16°10	S 24
M25	18 14 35	4°43'19	29°35	6°44	24°35	26°48	16° 2	11°48	0°27	12°55	9°27	21°55	22°57	24°33	16°13	M25
T 26	18 18 31	5°40'57	12 Ω 48	6°10	25°49	27°17	15°54	11°46	0°25	12°57	9°28	21°56	22°54	24°39	16°15	T 26
W27	18 22 28	6°38'34	25°39	5°37	27° 3	27°45	15°47	11°44	0°23	12°58	9°29	21°57	22°51	24°46	16°18	W27
T 28	18 26 25	7°36'10	8 Mp 12	5° 4	28°16	28°14	15°39	11°42	0°22	12°59	9°29	21°58	22°48	24°53	16°21	T 28
F 29	18 30 21	8°33'44	20°28	4°31	29°30	28°43	15°32	11°41	0°20	13° 0	9°30	21°59	22°45	25° 0	16°23	F 29
S 30	18 34 18	9931'17	2 ₾ 32	495 0	09544	29 m 13	15 る 24	11 M 40	0 ∡ 18	13 m) 1	9 8 31	22 る 0	22 궁 41	25 ♀ 6	16826	S 30

Delta T = 02h14m47s

JULY 3573 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	18 38 14	109528'49	14 <u>₽</u> 28	3°R32	1957	29 Mp 42	15°R17	11°R38	0°R16	13 Mp 2	9 8 32	22°R 0	22 궁 38	25 ₾ 13	16 8 28	S 1
M 2	18 42 11	11°26'20	26°21	3 95 5	3°11	0 ჲ 12	15 る 9	11 M 37	0 才 14	13° 4	9°33	21 궁 59	22°35	25°20	16°31	M 2
T 3	18 46 7	12°23'50	8 M .16	2°42	4°24	0°42	15° 1	11°36	0°13	13° 5	9°33	21°59	22°32	25°27	16°33	T 3
W 4	18 50 4	13°21'18	20°16	2°21	5°38	1°12	14°54	11°35	0°11	13° 6	9°34	21°58	22°29	25°33	16°35	W 4
T 5	18 54 0	14°18'46	2 ₹ 26	2° 5	6°52	1°42	14°46	11°34	0°10	13° 7	9°35	21°57	22°26	25°40	16°38	T 5
F 6	18 57 57	15°16'12	14°48	1°52	8° 5	2°12	14°38	11°33	0° 8	13° 9	9°36	21°56	22°22	25°47	16°40	F 6
S 7	19 1 54	16°13'38	27°24	1°44	9°19	2°42	14°31	11°32	0° 6	13°10	9°36	21°55	22°19	25°53	16°42	S 7
S 8	19 5 50	17°11'02	10 궁 17	1°D39	10°33	3°13	14°23	11°32	0° 5	13°11	9°37	21°55	22°16	26° 0	16°45	S 8
M 9	19 9 47	18° 8'27	23°25	1°39	11°46	3°44	14°16	11°31	0° 4	13°13	9°38	21°D55	22°13	26° 7	16°47	M 9
T 10	19 13 43	19° 5'50	6≈49	1°44	13° 0	4°15	14° 8	11°31	0° 2	13°14	9°38	21°55	22°10	26°14	16°49	T 10
W1 1	19 17 40	20° 3'12	20°26	1°53	14°14	4°46	14° 0	11°30	0° 1	13°16	9°39	21°55	22° 7	26°20	16°51	W11
T 12	19 21 36	21° 0'35	4) (16	2° 7	15°27	5°17	13°53	11°30	29 M 59	13°17	9°40	21°55	22° 3	26°27	16°53	T 12
F 13	19 25 33	21°57'56	18°16	2°26	16°41	5°48	13°45	11°30	29°58	13°19	9°40	21°R55	22° 0	26°34	16°55	F 13
S 14	19 29 29	22°55'18	2 Υ 24	2°49	17°55	6°19	13°38	11°D30	29°57	13°20	9°41	21°55	21°57	26°40	16°57	S 14
S 15	19 33 26	23°52'39	16°36	3°16	19°8	6°51	13°30	11°30	29°56	13°22	9°41	21°55	21°54	26°47	16°59	S 15
M16	19 37 23	24°50'00	0 8 51	3°48	20°22	7°23	13°23	11°30	29°55	13°23	9°42	21°D55	21°51	26°54	17° 1	M16
T 17	19 41 19	25°47'20	15° 5	4°25	21°36	7°55	13°15	11°30	29°54	13°25	9°42	21°55	21°47	27° 1	17° 3	T 17
W18	19 45 16	26°44'41	29°16	5° 6	22°49	8°27	13° 8	11°31	29°53	13°27	9°43	21°55	21°44	27° 7	17° 4	W18
T 19	19 49 12	27°42'02	13 Ⅱ 22	5°51	24° 3	8°59	13° 1	11°31	29°52	13°28	9°43	21°56	21°41	27°14	17° 6	T 19
F 20	19 53 9	28°39'22	27°19	6°41	25°17	9°31	12°54	11°32	29°51	13°30	9°44	21°56	21°38	27°21	17° 8	F 20
S 21	19 57 5	29°36'42	1199 5	7°34	26°31	10° 3	12°47	11°33	29°50	13°32	9°44	21°57	21°35	27°28	17° 9	S 21
S 22	20 1 2	0 Ω 34'02	24°37	8°32	27°44	10°36	12°40	11°33	29°49	13°33	9°44	21°R57	21°32	27°34	17°11	S 22
M23	20 4 59	1°31'22	7 Ω 55	9°34	28°58	11° 8	12°33	11°34	29°48	13°35	9°45	21°57	21°28	27°41	17°13	M23
T 24	20 8 55	2°28'41	20°55	10°40	0Ω 12	11°41	12°26	11°35	29°47	13°37	9°45	21°56	21°25	27°48	17°14	T 24
W25	20 12 52	3°26'00	3 m 40	11°50	1°26	12°14	12°19	11°36	29°47	13°39	9°45	21°54	21°22	27°54	17°15	W25
T 26	20 16 48	4°23'18	16° 8	13° 3	2°39	12°47	12°13	11°37	29°46	13°41	9°46	21°53	21°19	28° 1	17°17	T 26
F 27	20 20 45	5°20'36	28°23	14°21	3°53	13°20	12° 6	11°39	29°46	13°42	9°46	21°51	21°16	28° 8	17°18	F 27
S 28	20 24 41	6°17'54	10 ≏ 27	15°42	5° 7	13°53	12° 0	11°40	29°45	13°44	9°46	21°49	21°13	28°15	17°19	S 28
S 29	20 28 38	7°15'11	22°23	17° 8	6°21	14°27	11°53	11°42	29°45	13°46	9°46	21°48	21° 9	28°21	17°21	S 29
M30	20 32 34	8°12'28	4 M .17	18°36	7°35	15° 0	11°47	11°43	29°44	13°48	9°47	21°D47	21° 6	28°28	17°22	M30
T 31	20 36 31	9 Ω 9'45	16 M .11	2095 9	8 Ω 48	15 ≏ 34	11 ろ 41	11 M 45	29 M 44	13 m 50	9 8 47	21 궁 48	21 궁 3	28 ≏ 35	17823	T 31

Delta T = 02h14m48s

AUGUST 3573 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	20 40 27	10 Ω 7'01	28 M 12	219945	10 Ω 2	16 ♀ 7	11°R35	11 M 47	29°R43	13 m 52	9 8 47	21 궁 48	21る 0	28 ≏ 41	17824	W 1
T 2	20 44 24	11° 4'17	10 ₹ 23	23°25	11°16	16°41	11る29	11°48	29 M 43	13°54	9°47	21°50	20°57	28°48	17°25	T 2
F 3	20 48 21	12° 1'34	22°48	25° 8	12°30	17°15	11°23	11°50	29°43	13°56	9°47	21°51	20°53	28°55	17°26	F 3
S 4	20 52 17	12°58'49	5 る 32	26°54	13°44	17°49	11°18	11°52	29°43	13°58	9°47	21°52	20°50	29° 2	17°27	S 4
S 5	20 56 14	13°56'05	18°36	28°43	14°57	18°23	11°12	11°55	29°43	13°59	9°48	21°R53	20°47	29° 8	17°28	S 5
M 6	21 0 10	14°53'21	2≈ 1	0Ω36	16°11	18°58	11° 7	11°57	29°43	14° 1	9°48	21°53	20°44	29°15	17°29	M 6
T 7	21 4 7	15°50'37	15°47	2°31	17°25	19°32	11° 2	11°59	29°D43	14° 3	9°48	21°51	20°41	29°22	17°29	T 7
W 8	21 8 3	16°47'53	29°51	4°29	18°39	20° 6	10°57	12° 2	29°43	14° 5	9°48	21°49	20°38	29°29	17°30	W 8
T 9	21 12 0	17°45'09	14 米 10	6°29	19°53	20°41	10°52	12° 4	29°43	14° 7	9°R48	21°46	20°34	29°35	17°31	T 9
F 10	21 15 57	18°42'26	28°36	8°31	21° 7	21°15	10°47	12° 7	29°43	14°10	9°48	21°42	20°31	29°42	17°31	F 10
S 11	21 19 53	19°39'43	13 Y 6	10°35	22°20	21°50	10°43	12° 9	29°43	14°12	9°48	21°38	20°28	29°49	17°32	S 11
S 12	21 23 50	20°37'00	27°33	12°40	23°34	22°25	10°38	12°12	29°43	14°14	9°48	21°36	20°25	29°55	17°32	S 12
M13	21 27 46	21°34'19	11854	14°47	24°48	23° 0	10°34	12°15	29°43	14°16	9°48	21°34	20°22	0 ™ 2	17°33	M13
T 14	21 31 43	22°31'38	26° 4	16°54	26° 2	23°35	10°30	12°18	29°44	14°18	9°47	21°D34	20°19	0° 9	17°33	T 14
W15	21 35 39	23°28'58	10耳 3	19° 2	27°16	24°10	10°26	12°21	29°44	14°20	9°47	21°35	20°15	0°16	17°33	W15
T 16	21 39 36	24°26'18	23°49	21°10	28°30	24°45	10°22	12°24	29°45	14°22	9°47	21°36	20°12	0°22	17°34	T 16
F 17	21 43 32	25°23'39	79522	23°18	29°44	25°21	10°19	12°28	29°45	14°24	9°47	21°37	20° 9	0°29	17°34	F 17
S 18	21 47 29	26°21'01	20°43	25°25	0 m 58	25°56	10°15	12°31	29°46	14°26	9°47	21°R38	20° 6	0°36	17°34	S 18
S 19	21 51 26	27°18'24	3 Ω 51	27°32	2°12	26°32	10°12	12°34	29°46	14°28	9°47	21°37	20° 3	0°42	17°34	S 19
M20	21 55 22	28°15'47	16°47	29°39	3°26	27° 7	10° 9	12°38	29°47	14°31	9°46	21°35	19°59	0°49	17°R34	M20
T 21	21 59 19	29°13'11	29°31	1 M 44	4°40	27°43	10° 6	12°41	29°48	14°33	9°46	21°31	19°56	0°56	17°34	T 21
W22	22 3 15	0 m 10'36	12 m 3	3°48	5°54	28°19	10° 3	12°45	29°48	14°35	9°46	21°25	19°53	1° 3	17°34	W22
T 23	22 7 12	1° 8'00	24°23	5°51	7° 7	28°55	10° 1	12°49	29°49	14°37	9°46	21°18	19°50	1° 9	17°34	T 23
F 24	22 11 8	2° 5'26	6 ₽ 32	7°52	8°21	29°31	9°58	12°53	29°50	14°39	9°45	21°11	19°47	1°16	17°34	F 24
S 25	22 15 5	3° 2'52	18°33	9°53	9°35	0 ™ 7	9°56	12°57	29°51	14°41	9°45	21° 4	19°44	1°23	17°34	S 25
S 26	22 19 1	4° 0'19	0 M 28	11°51	10°49	0°43	9°54	13° 1	29°52	14°44	9°45	20°58	19°40	1°30	17°33	S 26
M27	22 22 58	4°57'46	12°19	13°48	12° 3	1°19	9°52	13° 5	29°53	14°46	9°44	20°54	19°37	1°36	17°33	M27
T 28	22 26 54	5°55'14	24°12	15°44	13°17	1°55	9°51	13° 9	29°54	14°48	9°44	20°51	19°34	1°43	17°33	T 28
W29	22 30 51	6°52'42	6 ₹ 11	17°38	14°31	2°32	9°49	13°13	29°55	14°50	9°43	20°D50	19°31	1°50	17°32	W29
T 30	22 34 48	7°50'11	1 <u>8</u> °19	19°31	15°45	3° 8	9°48	13°18	29°56	14°52	9°43	20°51	1 <u>9</u> °28	1°56	17°32	T 30
F 31	22 38 44	8 M 47'41	0 궁 44	21 m 21	16 M 59	3 M .45	9 궁 47	13 M 22	29 TL 58	14 Mp 55	9 8 42	20 궁 52	19 る 25	2M 3	17831	F 31

Delta T = 02h14m49s

SEPTEMBER 3573 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 42 41	9 m 45'11	13 云 28	23 Mp 11	18 M)13	4M22	9°R46	13 M 26	29 N 59	14 M 57	9°R42	20 궁 53	19 ට 21	2 M 10	17°R30	S 1
S 2	22 46 37	10°42'42	26°36	24°58	19°27	4°59	9 ප 45	13°31	0 ∡ 0	14°59	9 8 42	20°R53	19°18	2°17	17 8 30	S 2
M 3	22 50 34	11°40'14	10≈10	26°44	20°41	5°35	9°45	13°36	0° 2	15° 1	9°41	20°52	19°15	2°23	17°29	M 3
T 4	22 54 30	12°37'46	24°11	28°29	21°55	6°12	9°44	13°40	0° 3	15° 4	9°40	20°48	19°12	2°30	17°28	T 4
W 5	22 58 27	13°35'20	8 ₩35	0 2 12	23° 9	6°49	9°D44	13°45	0° 5 0° 6	15° 6 15° 8	9°40	20°42	19° 9 19° 5	2°37	17°27 17°27	W 5 T 6
T 6 F 7	23 2 23 23 6 20	14°32'54 15°30'29	23°17 8 ° 11	1°54 3°34	24°23 25°37	7°27 8° 4	9°44 9°44	13°50 13°55	0° 6 0° 8	15° 8 15°10	9°39 9°39	20°34 20°26	19° 3	2°43 2°50	17°27	F 7
S 8	23 10 17	16°28'06	23° 6	5°12	26°51	8°41	9°45	13° 33	0° 9	15°12	9°38	20°18	18°59	2°57	17°25	S 8
S 9	23 14 13	17°25'44	7 8 54	6°49	28° 5	9°18	9°45	14° 5	0°11	15°15	9°38	20°12	18°56	3° 4	17°24	S 9
M10	23 18 10	18°23'23	22°29	8°24	29°19	9°56	9°46	14°10	0°13	15°17	9°37	20° 7	18°53	3°10	17°23	M10
T 11	23 22 6	19°21'04	6 Ⅱ 46	9°58	ე <u>თ</u> 33	10°33	9°47	14°15	0°14	15°19	9°36	20° 4	18°50	3°17	17°21	T 11
W12	23 26 3	20°18'47	20°43	11°31	1°47	11°11	9°48	14°20	0°16	15°21	9°36	20°D 3	18°46	3°24	17°20	W12
T 13	23 29 59	21°16'31	49521	13° 2	3° 1	11°49	9°49	14°26	0°18	15°24	9°35	20° 4	18°43	3°30	17°19	T 13
F 14	23 33 56	22°14'16	17°39	14°31	4°15	12°27	9°51	14°31	0°20	15°26	9°34	20°R 4	18°40	3°37	17°18	F 14
S 15	23 37 52	23°12'03	0 Ω 42	16° 0	5°29	13° 4	9°53	14°36	0°22	15°28	9°33	20° 4	18°37	3°44	17°16	S 15
S 16	23 41 49	24° 9'52	13°31	17°26	6°43	13°42	9°54	14°42	0°24	15°30	9°33	20° 2	18°34	3°51	17°15	S 16
M17	23 45 46	25° 7'41	26° 8	18°51	7°57	14°21	9°56	14°48	0°26	15°32	9°32	19°57	18°31	3°57	17°14	M17
T 18	23 49 42	26° 5'33	8 m y35	20°14	9°11	14°59	9°59	14°53	0°28	15°35	9°31	19°49	18°27	4° 4	17°12	T 18
W19	23 53 39	27° 3'26	20°53	21°36	10°25	15°37	10° 1	14°59	0°30	15°37	9°30	19°39	18°24	4°11	17°11	W19
T 20	23 57 35	28° 1'20	3 <u>₽</u> 2	22°57	11°39	16°15	10° 4	15° 5	0°32	15°39	9°30	19°27	18°21	4°17	17° 9	T 20
F 21	0 1 32	28°59'15 29°57'12	15° 5 27° 1	24°15 25°32	12°53 14° 7	16°54 17°32	10° 6 10° 9	15°10 15°16	0°35 0°37	15°41 15°43	9°29 9°28	19°14 19° 2	18°18 18°15	4°24 4°31	17° 7 17° 6	F 21 S 22
S 22	0 5 28				-							-				
S 23	0 9 25	0 ≏ 55'11	8 M .53	26°47	15°21	18°11	10°13	15°22	0°39	15°45	9°27	18°50	18°11	4°38	17° 4	S 23
M24	0 13 21	1°53'10	20°43	28° 0	16°35	18°49	10°16	15°28	0°41	15°48	9°26	18°42	18° 8	4°44	17° 2	M24
T 25	0 17 18	2°51'11	2×734	29°12	17°49 19°3	19°28	10°19	15°34	0°44	15°50	9°25	18°35	18° 5	4°51	17° 0	T 25
W26 T 27	0 21 14 0 25 11	3°49'14 4°47'17	14°30 26°36	0 M ₊21 1°29	19° 3 20°17	20° 7 20°46	10°23 10°27	15°40 15°46	0°46 0°49	15°52 15°54	9°24 9°23	18°31 18°30	18° 2 17°59	4°58 5° 4	16°59 16°57	W26 T 27
F 28	0 23 11	5°45'22	26 36 8 궁 57	2°34	20 17 21°31	20 46 21°24	10°27 10°31	15°53	0°51	15°56	9°23	18°D30	17°56	5°11	16°55	F 28
S 29	0 33 4	6°43'28	21°37	3°37	21°45	21° 24° 22° 3	10°35	15°59	0°54	15°58	9°22	18°R30	17°52	5°18	16°53	S 29
S 30	0 37 1	7 £ 41'36	4≈42	4 M .37	23 £ 59	22ML43	10 ප 39	16 M 5	0 ∡ 756	16 mg 0	9 8 21	18 る 29	17 32	5M25	16 8 51	S 30

Delta T = 02h14m50s

OCTOBER 3573 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	Ç	ಬ	Ç	Š.	Day
M 1	0 40 57	8 ≏ 39'45	18 ≈ 15	5 M .35	25 ₾ 13	23M22	10 궁 44	16 M .11	0 才 59	16Mp 2	9°R20	18°R26	17 る 46	5 M .31	16°R49	M 1
T 2	0 44 54	9°37'55	2) 18	6°30	26°27	24° 1	10°48	16°18	1° 2	16° 5	9 8 19	18 ට 21	17°43	5°38	16 8 47	T 2
W 3	0 48 50	10°36'06	16°49	7°22	27°41	24°40	10°53	16°24	1° 4	16° 7	9°18	18°13	17°40	5°45	16°44	W 3
T 4	0 52 47	11°34'20	1 Υ 44	8°12	28°55	25°20	10°58	16°31	1° 7	16° 9	9°17	18° 4	17°36	5°51	16°42	T 4
F 5	0 56 43	12°32'34	16°54	8°57	OM 9	25°59	11° 3	16°37	1°10	16°11	9°16	17°53	17°33	5°58	16°40	F 5
S 6	1 0 40	13°30'51	2810	9°40	1°23	26°39	11° 9	16°44	1°13	16°13	9°15	17°42	17°30	6° 5	16°38	S 6
S 7	1 4 37	14°29'09	17°18	10°18	2°37	27°18	11°14	16°50	1°15	16°15	9°14	17°32	17°27	6°12	16°36	S 7
M 8	1 8 33	15°27'29	2 I I1	10°52	3°51	27°58	11°20	16°57	1°18	16°17	9°13	17°25	17°24	6°18	16°33	M 8
T 9	1 12 30	16°25'52	16°42	11°22	5° 5	28°38	11°25	17° 3	1°21	16°19	9°12	17°21	17°21	6°25	16°31	T 9
W10	1 16 26	17°24'16	09947	11°47	6°19	29°18	11°31	17°10	1°24	16°21	9°11	17°19	17°17	6°32	16°29	W10
T 11	1 20 23	18°22'43	14°26	12° 8	7°33	29°57	11°37	17°17	1°27	16°23	9°10	17°19	17°14	6°39	16°26	T 11
F 12	1 24 19	19°21'11 20°19'42	27°41	12°22	8°47 10° 1	0 ∡ 737 1°18	11°44	17°24	1°30	16°25 16°27	9° 8 9° 7	17°19	17°11 17°8	6°45	16°24	F 12 S 13
S 13	1 28 16		10 Ω 36	12°31	10° 1	1°18	11°50	17°30	1°33			17°18		6°52	16°21	
S 14	1 32 12	21°18'14	23°14	12°R34	11°15	1°58	11°57	17°37	1°36	16°28	9° 6	17°15	17° 5	6°59	16°19	S 14
M15	1 36 9	22°16'49	5 m 39	12°30	12°29	2°38	12° 3	17°44	1°39	16°30	9° 5	17° 9	17° 2	7° 5	16°16	M15
T 16	1 40 6	23°15'26	17°53	12°20	13°43	3°18	12°10	17°51	1°42	16°32	9° 4	17° 0	16°58	7°12	16°14	T 16
W17	1 44 2	24°14'04	29°59	12° 3	14°57	3°59	12°17	17°58	1°46	16°34	9° 3	16°49	16°55	7°19	16°11	W17
T 18	1 47 59	25°12'45	12 <u>₽</u> 0	11°38	16°11	4°39	12°24	18° 5	1°49	16°36	9° 2	16°36	16°52	7°25	16° 9	T 18
F 19 S 20	1 51 55 1 55 52	26°11'27 27°10'12	23°55 5 M .48	11° 6 10°27	17°25 18°38	5°20 6° 0	12°31 12°39	18°12 18°19	1°52 1°55	16°38 16°40	9° 1 9° 0	16°22 16° 8	16°49 16°46	7°32 7°39	16° 6 16° 3	F 19 S 20
S 21	1 59 48	28° 8'58	17°39	9°41	19°52	6°41	12°46	18°26	1°58	16°41	8°58	15°55	16°42	7°46	16° 1	S 21
M22	2 3 45	29° 7'47	29°29	8°49	21° 6	7°22	12°54	18°33	2° 2	16°43	8°57	15°45	16°39	7°52	15°58	M22
T 23	2 7 41	OM 6'37	11 × 22	7°51	22°20	8° 3	13° 2	18°40	2° 5	16°45	8°56	15°37	16°36	7°59	15°55	T 23
W24	2 11 38	1° 5'28	23°20	6°48	23°34	8°43	13°10	18°47	2° 8	16°47	8°55	15°33	16°33	8° 6	15°53	W24
T 25	2 15 35	2° 4'22	5 3 26	5°42	24°48	9°24	13°18	18°54	2°12	16°48	8°54	15°31	16°30	8°12	15°50	T 25
F 26	2 19 31	3° 3'17	17°45	4°34	26° 2	10° 5	13°26	19° 2 19° 9	2°15	16°50	8°53	15°D30	16°27	8°19	15°47	F 26
S 27	2 23 28	4° 2'14	0≈22	3°25	27°16	10°47	13°34		2°19	16°52	8°52	15°R31	16°23	8°26	15°44	S 27
S 28	2 27 24	5° 1'12	13°22	2°19	28°30	11°28	13°43	19°16	2°22	16°53	8°50	15°30	16°20	8°33	15°41	S 28
M29	2 31 21	6° 0'13	26°48	1°15	29°43	12° 9	13°51	19°23	2°25	16°55	8°49	15°29	16°17	8°39	15°39	M29
T 30	2 35 17	6°59'14	10) (43	0°17	0 ,₹ 57	12°50	14° 0	19°30	2°29	16°56	8°48	15°25	16°14	8°46	15°36	T 30
W31	2 39 14	7 M .58'18	25 米 7	29 ≏ 26	2 ₹ 11	13 × 32	14 る 9	19 M .38	2 ₹ 32	16 M 58	8 8 47	15 る 18	16 궁 11	8 M 53	15 8 33	W31

Delta T = 02h14m51s

NOVEMBER 3573 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 43 10	8ML57'23	9 Υ 58	28°R42	3 ₹ 25	14 × 13	14 궁 18	19 M 45	2 ₹ 36	16 M 59	8°R46	15°R10	16ට 8	8 M .59	15°R30	T 1
F 2	2 47 7	9°56'30	25° 9	28 º 8	4°39	14°55	14°27	19°52	2°39	17° 1	8 8 45	15 る 0	16° 4	9° 6	15 8 27	F 2
S 3	2 51 3	10°55'38	10829	27°45	5°53	15°36	14°36	20° 0	2°43	17° 2	8°44	14°50	16° 1	9°13	15°25	S 3
S 4	2 55 0	11°54'49	25°47	27°32	7° 6	16°18	14°46	20° 7	2°47	17° 4	8°42	14°42	15°58	9°20	15°22	S 4
M 5	2 58 57	12°54'02	10 Ⅲ 52	27°D29	8°20	17° 0	14°55	20°14	2°50	17° 5	8°41	14°36	15°55	9°26	15°19	M 5
T 6	3 2 53	13°53'18	25°36	27°38	9°34	17°42	15° 4	20°22	2°54	17° 7	8°40	14°32	15°52	9°33	15°16	T 6
W 7	3 6 50	14°52'35	9953	27°57	10°48	18°24	15°14	20°29	2°57	17° 8	8°39	14°D31	15°48	9°40	15°13	W 7
T 8	3 10 46	15°51'54	23°42	28°26	12° 1	19° 6	15°24	20°36	3° 1	17° 9	8°38	14°31	15°45	9°46	15°10	T 8
F 9	3 14 43	16°51'16	7 Ω 3	29° 5	13°15	19°48	15°34	20°44	3° 5	17°11	8°37	14°31	15°42	9°53	15° 7	F 9
S 10	3 18 39	17°50'40	19°59	29°52	14°29	20°30	15°44	20°51	3° 8	17°12	8°36	14°R32	15°39	10° 0	15° 5	S 10
S 11	3 22 36	18°50'06	2 Mp 36	0 M .47	15°43	21°12	15°54	20°58	3°12	17°13	8°34	14°31	15°36	10° 7	15° 2	S 11
M12	3 26 33	19°49'34	14°55	1°49	16°56	21°54	16° 4	21° 6	3°16	17°15	8°33	14°28	15°33	10°13	14°59	M12
T 13	3 30 29	20°49'05	27° 3	2°57	18°10	22°37	16°14	21°13	3°19	17°16	8°32	14°22	15°29	10°20	14°56	T 13
W14	3 34 26	21°48'37	9 ₾ 3	4°10	19°24	23°19	16°25	21°20	3°23	17°17	8°31	14°14	15°26	10°27	14°53	W14
T 15	3 38 22	22°48'12	20°58	5°29	20°38	24° 1	16°35	21°28	3°27	17°18	8°30	14° 5	15°23	10°33	14°50	T 15
F 16	3 42 19	23°47'49	2 M .49	6°51	21°51	24°44	16°46	21°35	3°30	17°19	8°29	13°55	15°20	10°40	14°48	F 16
S 17	3 46 15	24°47'28	14°40	8°17	23° 5	25°27	16°56	21°42	3°34	17°20	8°28	13°45	15°17	10°47	14°45	S 17
S 18	3 50 12	25°47'09	26°33	9°46	24°19	26° 9	17° 7	21°50	3°38	17°21	8°27	13°36	15°14	10°54	14°42	S 18
M19	3 54 8	26°46'52	8 ∡ 727	11°17	25°32	26°52	17°18	21°57	3°42	17°22	8°25	13°29	15°10	11° 0	14°39	M19
T 20	3 58 5	27°46'37	20°26	12°50	26°46	27°35	17°29	22° 4	3°45	17°23	8°24	13°24	15° 7	11° 7	14°36	T 20
W21	4 2 2	28°46'23	2 る 32	14°24	28° 0	28°18	17°40	22°12	3°49	17°24	8°23	13°21	15° 4	11°14	14°34	W21
T 22	4 5 58	29°46'12	14°46	16° 0	29°13	29° 1	17°51	22°19	3°53	17°25	8°22	13°D21	15° 1	11°20	14°31	T 22
F 23	4 9 55	0 , 7⁴46′02	27°11	17°37	0 궁 27	2 <u>9</u> °44	18° 2	22°26	3°57	17°26	8°21	13°21	14°58	11°27	14°28	F 23
S 24	4 13 51	1°45'53	9 ≈ 51	19°14	1°41	0중27	18°14	22°34	4° 0	17°27	8°20	13°23	14°54	11°34	14°26	S 24
S 25	4 17 48	2°45'46	22°50	20°52	2°54	1°10	18°25	22°41	4° 4	17°28	8°19	13°24	14°51	11°41	14°23	S 25
M26	4 21 44	3°45'41	6 ₩ 11	22°30	4° 8	1°53	18°36	22°48	4° 8	17°29	8°18	13°R25	14°48	11°47	14°20	M26
T 27	4 25 41	4°45'37	19°56	24° 9	5°21	2°36	18°48	22°56	4°12	17°30	8°17	13°24	14°45	11°54	14°18	T 27
W28	4 29 37	5°45'35	4 ℃ 7	25°48	6°35	3°20	19° 0	23° 3	4°15	17°30	8°16	13°21	14°42	12° 1	14°15	W28
T 29	4 33 34	6°45'34	18°41	27°26	<u>7°49</u>	<u>4°</u> 3	1 <u>9</u> °11	23°10	4°19	17°31	8°15	1 <u>3</u> °17	1 <u>4</u> °39	12° 7	14°12	T 29
F 30	4 37 31	7 , 7⁴45'35	3 8 35	29M 5	9 ろ 2	4 궁 47	19 る 23	23 M .17	4 ₹ 23	17 m 32	8 8 14	13 る 11	14 궁 35	12 M .14	14810	F 30

Delta T = 02h14m52s

DECEMBER 3573 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	2	n	Ω	£	δ	Day
S 1	4 41 27	8 × 745'37	18 8 42	43 ت ر 0	10 궁 16	5 궁 30	19 る 35	23 M 25	4 ₹ 27	17 m 32	8°R13	13°R 6	14 る 32	12 M 21	14°R 7	S 1
S 2	4 45 24	9°45'41	3Ⅲ52	2°21	11°29	6°14	19°47	23°32	4°30	17°33	8 8 12	13る 2	14°29	12°27	148 5	S 2
M 3	4 49 20	10°45'47	18°54	3°59	12°43	6°58	19°59	23°39	4°34	17°34	8°11	12°58	14°26	12°34	14° 2	M 3
T 4	4 53 17	11°45'55	39541	5°37	13°56	7°41	20°11	23°46	4°38	17°34	8°10	12°57	14°23	12°41	14° 0	T 4
W 5	4 57 13	12°46'04	18° 5	7°15	15° 9	8°25	20°23	23°53	4°42	17°35	8° 9	12°D56	14°20	12°48	13°57	W 5
T 6	5 1 10	13°46'16	2 N 2	8°52	16°23	9° 9	20°35	24° 0	4°45	17°35	8° 8	12°57	14°16	12°54	13°55	T 6
F 7	5 5 6	14°46'29	15°32	10°29	17°36	9°53	20°48	24° 7	4°49	17°36	8° 8	12°59	14°13	13° 1	13°53	F 7
S 8	5 9 3	15°46'44	28°36	12° 6	18°50	10°37	21° 0	24°14	4°53	17°36	8° 7	13° 0	14°10	13° 8	13°50	S 8
S 9	5 13 0	16°47'01	11 M)17	13°42	20° 3	11°21	21°12	24°21	4°57	17°37	8° 6	13°R 1	14° 7	13°14	13°48	S 9
M10	5 16 56	17°47'20	23°39	15°18	21°16	12° 5	21°25	24°28	5° 0	17°37	8° 5	13° 1	14° 4	13°21	13°46	M10
T 11	5 20 53	18°47'40	5 ≏ 47	16°54	22°30	12°49	21°37	24°35	5° 4	17°37	8° 4	13° 0	14° 0	13°28	13°43	T 11
W12	5 24 49	19°48'03	17°45	18°30	23°43	13°33	21°50	24°42	5° 8	17°37	8° 3	12°58	13°57	13°35	13°41	W12
T 13	5 28 46	20°48'27	29°37	20° 5	24°56	14°18	22° 3	24°49	5°11	17°38	8° 2	12°55	13°54	13°41	13°39	T 13
F 14	5 32 42	21°48'53	11 M 28	21°40	26°10	15° 2	22°15	24°56	5°15	17°38	8° 2	12°51	13°51	13°48	13°37	F 14
S 15	5 36 39	22°49'21	23°19	23°15	27°23	15°46	22°28	25° 3	5°19	17°38	8° 1	12°48	13°48	13°55	13°35	S 15
S 16	5 40 35	23°49'51	5 ₹ 15	24°50	28°36	16°31	22°41	25°10	5°22	17°38	8° 0	12°44	13°45	14° 1	13°33	S 16
M17	5 44 32	24°50'22	17°17	26°24	29°49	17°15	22°54	25°16	5°26	17°38	7°59	12°42	13°41	14° 8	13°31	M17
T 18	5 48 29	25°50'55	29°27	27°59	1≈ 2	18° 0	23° 7	25°23	5°30	17°38	7°59	12°41	13°38	14°15	13°29	T 18
W19	5 52 25	26°51'29	11 궁 45	29°33	2°16	18°45	23°19	25°30	5°33	17°39	7°58	12°D40	13°35	14°21	13°27	W19
T 20	5 56 22	27°52'04	24°15	1중 7	3°29	19°29	23°32	25°36	5°37	17°R39	7°57	12°40	13°32	14°28	13°25	T 20
F 21	6 0 18	28°52'40	6 ≈ 56	2°41	4°42	20°14	23°46	25°43	5°40	17°38	7°57	12°41	13°29	14°35	13°23	F 21
S 22	6 4 15	29°53'18	19°50	4°14	5°55	20°59	23°59	25°49	5°44	17°38	7°56	12°42	13°26	14°42	13°22	S 22
S 23	6 8 1 1	0 궁 53'57	2 米 59	5°48	7° 8	21°44	24°12	25°56	5°47	17°38	7°55	12°44	13°22	14°48	13°20	S 23
M24	6 12 8	1°54'36	16°25	7°22	8°21	22°29	24°25	26° 2	5°51	17°38	7°55	12°44	13°19	14°55	13°18	M24
T 25	6 16 5	2°55'17	oΥ 7	8°55	9°34	23°14	24°38	26° 9	5°54	17°38	7°54	12°R45	13°16	15° 2	13°17	T 25
W26	6 20 1	3°55'58	14° 7	10°29	10°47	23°59	24°51	26°15	5°58	17°38	7°53	12°45	13°13	15° 8	13°15	W26
T 27	6 23 58	4°56'41	28°23	12° 2	11°59	24°44	25° 5	26°21	6° 1	17°38	7°53	12°44	13°10	15°15	13°14	T 27
F 28	6 27 54	5°57'24	12854	13°35	13°12	25°29	25°18	26°28	6° 4	17°37	7°52	12°43	13° 6	15°22	13°12	F 28
S 29	6 31 51	6°58'09	27°35	15° 9	14°25	26°15	25°31	26°34	6° 8	17°37	7°52	12°43	13° 3	15°28	13°11	S 29
S 30	6 35 47	7°58'54	12Ⅲ20	16°42	15°38	27° 0	25°45	26°40	6°11	17°37	7°51	12°42	13° 0	15°35	13° 9	S 30
M31	6 39 44	8 궁 59'40	27 II 3	18 궁 15	16≈50	27 る 45	25 る 58	26M46	6 ₹ 15	17 M 36	7 8 51	12 る 42	12 る 57	15 M 42	13 8 8	M31

Delta T = 02h14m53s

JANUARY 3574 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	6 43 40	10궁 0'27	119536	19 궁 48	18 ≈ 3	28 云 30	26 궁 12	26M52	6 ₹ 18	17°R36	7°R50	12°D42	12る54	15 M .49	13°R 7	T 1
W 2	6 47 37	11° 1'16	25°53	21°21	19°16	29°16	26°25	26°58	6°21	17 M 36	7 8 50	12 る 42	12°51	15°55	138 6	W 2
T 3	6 51 34	12° 2'05	9 Ω 49	22°54	20°28	0≈ 1	26°39	27° 4	6°24	17°35	7°50	12°42	12°47	16° 2	13° 4	T 3
F 4	6 55 30	13° 2'55	23°23	24°27	21°41	0°47	26°52	27°10	6°28	17°35	7°49	12°R42	12°44	16° 9	13° 3	F 4
S 5	6 59 27	14° 3'47	6Mp32	26° 0	22°53	1°32	27° 6	27°16	6°31	17°34	7°49	12°42	12°41	16°15	13° 2	S 5
S 6	7 3 23	15° 4'39	19°19	27°33	24° 5	2°18	27°19	27°22	6°34	17°33	7°48	12°41	12°38	16°22	13° 1	S 6
M 7	7 7 20	16° 5'33	1 ≏ 46	29° 5	25°18	3° 4	27°33	27°27	6°37	17°33	7°48	12°41	12°35	16°29	13° 0	M 7
T 8	7 11 16	17° 6'27	13°57	0≈37	26°30	3°49	27°47	27°33	6°40	17°32	7°48	12°D41	12°32	16°35	12°59	T 8
W 9	7 15 13	18° 7'23	25°56	2° 9	27°42	4°35	28° 0	27°39	6°43	17°32	7°48	12°41	12°28	16°42	12°59	W 9
T 10	7 19 9	19° 8'20	7 M .49	3°41	28°54	5°21	28°14	27°44	6°46	17°31	7°47	12°41	12°25	16°49	12°58	T 10
F 11	7 23 6	20° 9'18	19°39	5°12	0 ₩ 6	6° 7	28°28	27°49	6°49	17°30	7°47	12°42	12°22	16°56	12°57	F 11
S 12	7 27 3	21°10'17	1 ∡ 32	6°43	1°18	6°53	28°41	27°55	6°52	17°29	7°47	12°43	12°19	17° 2	12°56	S 12
S 13	7 30 59	22°11'17	13°31	8°13	2°30	7°39	28°55	28° 0	6°55	17°29	7°47	12°44	12°16	17° 9	12°56	S 13
M14	7 34 56	23°12'17	25°40	9°43	3°42	8°25	29° 9	28° 5	6°58	17°28	7°46	12°45	12°12	17°16	12°55	M14
T 15	7 38 52	24°13'18	8중 0	11°11	4°54	9°11	29°23	28°11	7° 1	17°27	7°46	12°R45	12° 9	17°22	12°55	T 15
W16	7 42 49	25°14'20	20°35	12°38	6° 5	9°57	29°36	28°16	7° 4	17°26	7°46	12°45	12° 6	17°29	12°54	W16
T 17	7 46 45	26°15'23	3≈25	14° 4	7°17	10°43	29°50	28°21	7° 7	17°25	7°46	12°45	12° 3	17°36	12°54	T 17
F 18	7 50 42	27°16'26	16°29	15°28	8°28	11°29	0≈ 4	28°26	7° 9	17°24	7°46	12°43	12° 0	17°42	12°54	F 18
S 19	7 54 39	28°17'29	29°47	16°50	9°40	12°16	0°18	28°31	7°12	17°23	7°46	12°41	11°57	17°49	12°53	S 19
S 20	7 58 35	29°18'32	13 米 19	18°10	10°51	13° 2	0°32	28°35	7°15	17°22	7°46	12°38	11°53	17°56	12°53	S 20
M21	8 2 32	0≈19'36	27° 2	19°27	12° 2	13°48	0°45	28°40	7°17	17°21	7°D46	12°36	11°50	18° 3	12°53	M21
T 22	8 6 28	1°20'39	10 Y 54	20°41	13°14	14°35	0°59	28°45	7°20	17°20	7°46	12°34	11°47	18° 9	12°53	T 22
W23	8 10 25	2°21'43	24°55	21°50	14°25	15°21	1°13	28°49	7°23	17°19	7°46	12°33	11°44	18°16	12°D53	W23
T 24	8 14 21	3°22'47	98 3	22°56	15°36	16° 8	1°27	28°54	7°25	17°18	7°46	12°D33	11°41	18°23	12°53	T 24
F 25	8 18 18	4°23'50	23°16	23°56	16°47	16°54	1°41	28°58	7°28	17°17	7°46	12°34	11°38	18°29	12°53	F 25
S 26	8 22 14	5°24'54	7 Ⅱ 32	24°50	17°57	17°41	1°54	29° 2	7°30	17°16	7°46	12°35	11°34	18°36	12°53	S 26
S 27	8 26 11	6°25'58	21°48	25°38	19° 8	18°27	2° 8	29° 7	7°32	17°15	7°46	12°37	11°31	18°43	12°54	S 27
M28	8 30 8	7°27'01	69 1	26°18	20°18	19°14	2°22	29°11	7°35	17°14	7°46	12°R38	11°28	18°49	12°54	M28
T 29	8 34 4	8°28'04	20° 7	26°49	21°29	20° 0	2°36	29°15	7°37	17°12	7°47	12°38	11°25	18°56	12°54	T 29
W30	8 38 1	9°29'08	4Ω 3	27°10	22°39	20°47	2°50	29°19	7°39	17°11	7°47	12°36	11°22	19° 3	12°55	W30
T 31	8 41 57	10≈30'11	17 Ω 45	27≈22	23) (49	21≈34	3≈ 3	29 TL 23	7 .₹ 1	17 m 10	7 8 47	12 る 34	11 궁 18	19 M 9	12 8 55	T 31

Delta T = 02h14m53s

FEBRUARY 3574 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ç	Day
F 1	8 45 54	11≈31'14	1 m) 10	27°R22	24) 59	22≈20	3≈17	29 M 27	7 .₹ 44	17°R 9	7 8 47	12°R29	11 궁 15	19 M .16	12 8 56	F 1
S 2	8 49 50	12°32'17	14°16	27≈11	26° 9	23° 7	3°31	29°30	7°46	17 m) 7	7°47	12 る 24	11°12	19°23	12°56	S 2
S 3	8 53 47	13°33'20	27° 3	26°48	27°19	23°54	3°45	29°34	7°48	17° 6	7°48	12°19	11° 9	19°30	12°57	S 3
M 4	8 57 43	14°34'24	9 ॒ 32	26°13	28°28	24°41	3°58	29°37	7°50	17° 5	7°48	12°14	11° 6	19°36	12°57	M 4
T 5	9 1 40	15°35'27	21°45	25°27	29°38	25°28	4°12	29°41	7°52	17° 3	7°48	12°10	11° 3	19°43	12°58	T 5
W 6	9 5 3 7	16°36'30	3 M .46	24°31	0 Ƴ 47	26°14	4°26	29°44	7°54	17° 2	7°49	12° 7	10°59	19°50	12°59	W 6
T 7	9 9 33	17°37'34	15°39	23°26	1°56	27° 1	4°39	29°48	7°56	17° 0	7°49	12°D 6	10°56	19°56	13° 0	T 7
F 8	9 13 30	18°38'37	27°29	22°14	3° 5	27°48	4°53	29°51	7°57	16°59	7°49	12° 7	10°53	20° 3	13° 1	F 8
S 9	9 17 26	19°39'41	9 ₹ 22	20°57	4°14	28°35	5° 7	29°54	7°59	16°58	7°50	12° 8	10°50	20°10	13° 2	S 9
S 10	9 21 23	20°40'44	21°21	19°38	5°22	29°22	5°20	29°57	8° 1	16°56	7°50	12°10	10°47	20°16	13° 3	S 10
M11	9 25 19	21°41'48	3 る 33	18°20	6°31	0 ∺ 9	5°34	29°59	8° 3	16°55	7°51	12°11	10°43	20°23	13° 4	M11
T 12	9 29 16	22°42'51	16° 1	17° 4	7°39	0°56	5°47	0 ∡ 2	8° 4	16°53	7°51	12°R12	10°40	20°30	13° 5	T 12
W13	9 33 12	23°43'54	28°48	15°53	8°47	1°43	6° 1	0° 5	8° 6	16°52	7°52	12°10	10°37	20°36	13° 6	W13
T 14	9 37 9	24°44'56	11≈55	14°48	9°55	2°31	6°14	0° 8	8° 7	16°50	7°52	12° 7	10°34	20°43	13° 7	T 14
F 15	9 41 6	25°45'58	25°23	13°51	11° 3	3°18	6°28	0°10	8° 9	16°49	7°53	12° 1	10°31	20°50	13° 9	F 15
S 16	9 45 2	26°46'59	9 米 8	13° 3	12°10	4° 5	6°41	0°13	8°10	16°47	7°53	11°54	10°28	20°57	13°10	S 16
S 17	9 48 59	27°48'00	23° 9	12°23	13°18	4°52	6°55	0°15	8°12	16°45	7°54	11°46	10°24	21° 3	13°11	S 17
M18	9 52 55	28°49'00	7 Υ 19	11°53	14°25	5°39	7° 8	0°17	8°13	16°44	7°55	11°38	10°21	21°10	13°13	M18
T 19	9 56 52	29°49'59	21°35	11°32	15°31	6°26	7°21	0°19	8°14	16°42	7°55	11°32	10°18	21°17	13°14	T 19
W20	10 0 48	0 ¥ 50'57	5 8 52	11°20	16°38	7°14	7°35	0°21	8°15	16°41	7°56	11°27	10°15	21°23	13°16	W20
T 21	10 4 45	1°51'54	20° 6	11°D16	17°44	8° 1	7°48	0°23	8°17	16°39	7°57	11°24	10°12	21°30	13°18	T 21
F 22	10 8 41	2°52'50	4 Ⅱ 14	11°20	18°51	8°48	8° 1	0°25	8°18	16°37	7°57	11°D23	10° 9	21°37	13°19	F 22
S 23	10 12 38	3°53'45	18°16	11°31	19°57	9°35	8°14	0°26	8°19	16°36	7°58	11°24	10° 5	21°43	13°21	S 23
S 24	10 16 35	4°54'39	29911	11°50	21° 2	10°23	8°27	0°28	8°20	16°34	7°59	11°25	10° 2	21°50	13°23	S 24
M25	10 20 31	5°55'32	15°58	12°14	22° 8	11°10	8°40	0°30	8°21	16°33	7°59	11°R25	9°59	21°57	13°25	M25
T 26	10 24 28	6°56'23	29°36	12°44	23°13	11°57	8°53	0°31	8°22	16°31	8° 0	11°24	9°56	22° 3	13°27	T 26
W27	10 28 24	7°57'14	13Ω 5	13°20	24°17	12°45	9° 6	0°32	8°22	16°29	8° 1	1 <u>1</u> °20	9°53	22°10	13°29	W27
T 28	10 32 21	8) 58'03	$26\Omega 24$	14≈ 0	25 Y 22	13) 32	9 ≈ 19	0 , ₹33	8 ~ 23	16 m 28	8 8 2	11 る 13	9 궁 49	22 M .17	13 8 30	T 28

Delta T = 02h14m54s

MARCH 3574 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	10 36 17	9 ¥ 58'51	9 m 30	14≈44	26 Y 26	14) (19	9≈32	0 ∡ ³34	8 ₹ 124	16°R26	8 8 3	11°R 4	9 ප 46	22 M 24	13 8 33	F 1
S 2	10 40 14	10°59'38	22°23	15°33	27°30	15° 7	9°45	0°35	8°25	16 M 24	8° 4	10 る 53	9°43	22°30	13°35	S 2
S 3	10 44 10	12° 0'25	5₽ 1	16°25	28°33	15°54	9°58	0°36	8°25	16°23	8° 4	10°41	9°40	22°37	13°37	S 3
M 4	10 48 7	13° 1'10	17°25	17°20	29°37	16°42	10°11	0°37	8°26	16°21	8° 5	10°30	9°37	22°44	13°39	M 4
T 5	10 52 4	14° 1'54	29°35	18°19	0 8 39	17°29	10°23	0°37	8°26	16°19	8° 6	10°20	9°34	22°50	13°41	T 5
W 6	10 56 0	15° 2'37	11 M 35	19°20	1°42	18°16	10°36	0°38	8°27	16°17	8° 7	10°12	9°30	22°57	13°43	W 6
T 7	10 59 57	16° 3'20	23°28	20°24	2°44	19° 4	10°48	0°38	8°27	16°16	8° 8	10° 7	9°27	23° 4	13°46	T 7
F 8	11 3 53	17° 4'01	5 ₹ 17	21°30	3°46	19°51	11° 1	0°39	8°27	16°14	8° 9	10° 4	9°24	23°10	13°48	F 8
S 9	11 7 50	18° 4'42	17° 8	22°38	4°47	20°39	11°13	0°39	8°28	16°12	8°10	10°D 4	9°21	23°17	13°50	S 9
S 10	11 11 46	19° 5'21	29° 6	23°49	5°48	21°26	11°26	0°R39	8°28	16°11	8°11	10° 4	9°18	23°24	13°53	S 10
M11	11 15 43	20° 6'00	11 궁 17	25° 1	6°49	22°14	11°38	0°39	8°28	16° 9	8°12	10°R 4	9°15	23°30	13°55	M11
T 12	11 19 39	21° 6'37	23°45	26°15	7°49	23° 1	11°50	0°39	8°28	16° 7	8°13	10° 3	9°11	23°37	13°58	T 12
W13	11 23 36	22° 7'14	6 ≈ 36	27°30	8°48	23°49	12° 3	0°39	8°28	16° 6	8°14	10° 0	9° 8	23°44	14° 1	W13
T 14 F 15	11 27 33 11 31 29	23° 7'49 24° 8'23	19°52 3 ¥ 34	28°48 0 ₩ 6	9°48 10°46	24°36 25°24	12°15 12°27	0°38 0°38	8°R28 8°28	16° 4 16° 2	8°15 8°16	9°55 9°47	9° 5 9° 2	23°50	14° 3 14° 6	T 14 F 15
S 16	11 31 29	24° 8'23 25° 8'55	3π34 17°40	1°26	10°46 11°45	25°24 26°11	12°27 12°39	0°38 0°37	8°28	16° 2 16° 1	8°17	9°47 9°36	8°59	23°57 24° 4	14° 6 14° 8	S 16
				_						-						
S 17	11 39 22	26° 9'26	2 Υ 6	2°48	12°43	26°59	12°51	0°37	8°28	15°59	8°18	9°24	8°55	24°10	14°11	S 17
M18	11 43 19	27° 9'56	16°45	4°10	13°40	27°46	13° 2	0°36	8°28	15°57	8°19	9°13	8°52	24°17	14°14	M18
T 19	11 47 15	28°10'24	1829	5°34 6°59	14°37	28°33	13°14	0°35	8°28 8°27	15°56 15°54	8°21 8°22	9° 2 8°54	8°49	24°24	14°17 14°20	T 19
W20 T 21	11 51 12 11 55 8	29°10'51 0 ° 11'15	16°11 0 ∏ 43	8°26	15°33 16°28	29°21 0 ° 8	13°26 13°37	0°34 0°33	8°27 8°27	15°54 15°52	8°22 8°23	8°54 8°49	8°46 8°43	24°31 24°37	14°20 14°23	W20 T 21
F 22	11 55 8	1°11'38	15° 2	9°53	10 28 17°23	0°56	13°49	0°32	8°26	15°51	8°24	8°46	8°40	24°37 24°44	14°25	F 22
S 23	12 3 1	2°12'00	29° 5	11°22	18°18	1°43	14° 0	0°31	8°26	15°49	8°25	8°46	8°36	24°51	14°28	S 23
S 24 M25	12 6 58 12 10 55	3°12'19 4°12'36	12 © 53 26°25	12°51 14°22	19°11 20° 4	2°31 3°18	14°12 14°23	0°29 0°28	8°25 8°25	15°48 15°46	8°26 8°28	8°46 8°45	8°33 8°30	24°57 25° 4	14°31 14°34	S 24 M25
T 26	12 10 55	5°12'51	9044	14°22 15°54	20° 4 20° 56	3°18 4° 6	14°23	0°28 0°26	8°24	15°46 15°44	8°28 8°29	8°43 8°42	8°27	25° 4 25°11	14°34 14°38	T 26
W27	12 14 31	6°13'05	22°51	13°34	20°38	4°53	14°45	0°25	8°23	15°43	8°30	8°37	8°24	25°17	14°41	W27
T 28	12 13 43	7°13'16	5 m 47	17 27 19° 1	21°48 22°39	5°40	14°56	0°23	8°23	15°41	8°31	8°28	8°21	25°24	14°44	T 28
F 29	12 26 41	8°13'25	18°32	20°36	23°29	6°28	15° 7	0°21	8°22	15°40	8°33	8°17	8°17	25°31	14°47	F 29
S 30	12 30 37	9°13'33	1₾ 7	22°12	24°18	7°15	15°18	0°19	8°21	15°38	8°34	8° 4	8°14	25°37	14°50	S 30
S 31	12 34 34	10 Y 13'39	13 ≙ 31	23) 49	25 8 6	8 Ƴ 3	15≈28	0 ∡ 17	8 ₹ 20	15 m 37	8 8 35	7 云 49	8 ਰ 11	25 M .44	14853	S 31

Delta T = 02h14m55s

APRIL 3574 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	V	v	Ç	Š	Day
M 1	12 38 30	11 ° 13'43	25 ≏ 45	25) 28	25 8 54	8 Υ 50	15≈39	0°R15	8°R19	15°R35	8 8 36	7°R35	8 동	25M51	14 8 57	M 1
T 2	12 42 27	12°13'46	7 M 49	27° 7	26°40	9°37	15°50	0 , 713	8 7 18	15 M 34	8°38	7 云 23	8° 5	25°57	15° 0	T 2
W 3	12 46 24	13°13'47	19°45	28°48	27°26	10°25	16° 0	0°10	8°17	15°32	8°39	7°13	8° 1	26° 4	15° 3	W 3
T 4	12 50 20	14°13'46	1 ₹ 35	0 Υ 29	28°10	11°12	16°10	0° 8	8°16	15°31	8°40	7° 5	7°58	26°11	15° 6	T 4
F 5	12 54 17	15°13'44	13°23	2°12	28°54	11°59	16°20	0° 5	8°15	15°29	8°42	7° 1	7°55	26°17	15°10	F 5
S 6	12 58 13	16°13'40	25°13	3°56	29°37	12°47	16°30	0° 3	8°14	15°28	8°43	6°59	7°52	26°24	15°13	S 6
S 7	13 2 10	17°13'35	7 る 9	5°41	0 Ц 18	13°34	16°40	0° 0	8°12	15°27	8°44	6°D58	7°49	26°31	15°17	S 7
M 8	13 6 6	18°13'28	19°18	7°27	0°58	14°21	16°50	29 M 57	8°11	15°25	8°46	6°R58	7°46	26°37	15°20	M 8
T 9	13 10 3	19°13'19	1 ≈ 43	9°15	1°37	15° 8	17° 0	29°55	8°10	15°24	8°47	6°58	7°42	26°44	15°23	T 9
W10	13 13 59	20°13'09	14°31	11° 3	2°15	15°56	17°10	29°52	8° 8	15°23	8°48	6°56	7°39	26°51	15°27	W10
T 11	13 17 56	21°12'57	27°46	12°53	2°52	16°43	17°19	29°49	8° 7	15°21	8°50	6°51	7°36	26°57	15°30	T 11
F 12	13 21 52	22°12'44	11 米 30	14°44	3°27	17°30	17°29	29°46	8° 5	15°20	8°51	6°44	7°33	27° 4	15°34	F 12
S 13	13 25 49	23°12'29	25°42	16°37	4° 1	18°17	17°38	29°42	8° 4	15°19	8°53	6°34	7°30	27°11	15°37	S 13
S 14	13 29 46	24°12'12	10 Y 20	18°30	4°34	19° 4	17°47	29°39	8° 2	15°18	8°54	6°24	7°26	27°17	15°41	S 14
M15	13 33 42	25°11'53	25°17	20°25	5° 5	19°51	17°56	29°36	8° 1	15°16	8°55	6°13	7°23	27°24	15°44	M15
T 16	13 37 39	26°11'32	10822	22°21	5°34	20°39	18° 5	29°32	7°59	15°15	8°57	6° 3	7°20	27°31	15°48	T 16
W17	13 41 35	27°11'10	25°27	24°18	6° 2	21°26	18°14	29°29	7°57	15°14	8°58	5°55	7°17	27°38	15°52	W17
T 18	13 45 32	28°10'45	10Ⅱ22	26°16	6°28	22°13	18°23	29°25	7°56	15°13	9° 0	5°50	7°14	27°44	15°55	T 18
F 19	13 49 28	29°10'18	24°59	28°15	6°53	23° 0	18°31	29°22	7°54	15°12	9° 1	5°48	7°11	27°51	15°59	F 19
S 20	13 53 25	0 8 9'49	99915	0 8 15	7°15	23°47	18°40	29°18	7°52	15°11	9° 2	5°D48	7° 7	27°58	16° 3	S 20
S 21	13 57 21	1° 9'18	23° 9	2°16	7°36	24°34	18°48	29°14	7°50	15° 9	9° 4	5°48	7° 4	28° 4	16° 6	S 21
M22	14 1 18	2° 8'45	6 Ω 42	4°18	7°55	25°21	18°56	29°11	7°48	15° 8	9° 5	5°R48	7° 1	28°11	16°10	M22
T 23	14 5 15	3° 8'09	19°54	6°20	8°12	26° 8	19° 4	29° 7	7°47	15° 7	9° 7	5°47	6°58	28°18	16°14	T 23
W24	14 9 11	4° 7'31	2 m 50	8°23	8°27	26°55	19°12	29° 3	7°45	15° 6	9° 8	5°43	6°55	28°24	16°17	W24
T 25	14 13 8	5° 6'50	15°31	10°27	8°40	27°41	19°20	28°59	7°43	15° 5	9°10	5°37	6°52	28°31	16°21	T 25
F 26	14 17 4	6° 6'08	28° 0	12°30	8°50	28°28	19°28	28°55	7°41	15° 5	9°11	5°29	6°48	28°38	16°25	F 26
S 27	14 21 1	7° 5'23	10 ≏ 19	14°33	8°59	29°15	19°35	28°51	7°39	15° 4	9°12	5°18	6°45	28°44	16°28	S 27
S 28	14 24 57	8° 4'36	22°29	16°35	9° 5	0 8 2	19°42	28°47	7°37	15° 3	9°14	5° 7	6°42	28°51	16°32	S 28
M29	14 28 54	9° 3'47	4MJ32	18°37	9° 8	0°49	19°50	28°43	7°34	15° 2	9°15	<u>4</u> °56	6°39	28°58	16°36	M29
T 30	14 32 50	108 2'57	16ML28	20 8 38	9°R10	1 8 35	19 ≈ 57	28 M .38	7 .₹ 32	15 Mp 1	9 8 17	4 궁 47	6 ප 36	29M 4	16840	T 30

Delta T = 02h14m56s

MAY 3574 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 36 47	118 2'04	28 M 20	22 8 37	9°R 9	2822	20≈ 4	28°R34	7°R30	15°R 0	9 8 18	4°R39	6 ප 32	29 IL 11	16 8 43	W 1
T 2	14 40 44	12° 1'10	10 ∡ 8	24°34	9耳 5	3° 9	20°10	28 M 30	7 . ₹28	14 M 59	9°20	4 궁 33	6°29	29°18	16°47	T 2
F 3	14 44 40	13° 0'13	21°57	26°29	8°59	3°55	20°17	28°25	7°26	14°59	9°21	4°30	6°26	29°24	16°51	F 3
S 4	14 48 37	13°59'15	3 ප් 48	28°22	8°51	4°42	20°23	28°21	7°23	14°58	9°22	4°D29	6°23	29°31	16°55	S 4
S 5	14 52 33	14°58'16	15°45	0 П 11	8°40	5°28	20°30	28°17	7°21	14°57	9°24	4°30	6°20	29°38	16°58	S 5
M 6	14 56 30	15°57'14	27°54	1°57	8°27	6°15	20°36	28°12	7°19	14°57	9°25	4°31	6°17	29°44	17° 2	M 6
T 7	15 0 26	16°56'11	10≈18	3°40	8°11	7° 1	20°42	28° 8	7°17	14°56	9°27	4°32	6°13	29°51	17° 6	T 7
W 8	15 4 23	17°55'06	23° 3	5°18	7°53	7°48	20°48	28° 3	7°14	14°55	9°28	4°R32	6°10	29°58	17°10	W 8
T 9	15 8 19	18°53'59	6) 12	6°53	7°33	8°34	20°53	27°59	7°12	14°55	9°30	4°31	6° 7	0 , ₹ 4	17°13	T 9
F 10	15 12 16	19°52'51	19°50	8°23	7°10	9°20	20°59	27°54	7°10	14°54	9°31	4°28	6° 4	0°11	17°17	F 10
S 11	15 16 13	20°51'41	3 ℃ 56	9°48	6°45	10° 7	21° 4	27°50	7° 7	14°54	9°32	4°23	6° 1	0°18	17°21	S 11
S 12	15 20 9	21°50'30	18°31	11° 9	6°18	10°53	21° 9	27°45	7° 5	14°53	9°34	4°16	5°58	0°24	17°25	S 12
M13	15 24 6	22°49'16	3 8 27	12°24	5°49	11°39	21°15	27°41	7° 2	14°53	9°35	4°10	5°54	0°31	17°28	M13
T 14	15 28 2	23°48'01	18°38	13°35	5°19	12°25	21°19	27°36	7° 0	14°53	9°37	4° 4	5°51	0°38	17°32	T 14
W15	15 31 59	24°46'45	3 II 53	14°40	4°46	13°12	21°24	27°31	6°57	14°52	9°38	4° 0	5°48	0°44	17°36	W15
T 16	15 35 55	25°45'26	19° 2	15°40	4°13	13°58	21°29	27°27	6°55	14°52	9°39	3°57	5°45	0°51	17°40	T 16
F 17	15 39 52	26°44'05	3956	16°34	3°38	14°44	21°33	27°22	6°52	14°52	9°41	3°D56	5°42	0°58	17°43	F 17
S 18	15 43 48	27°42'43	18°28	17°23	3° 2	15°30	21°37	27°18	6°50	14°51	9°42	3°57	5°38	1° 4	17°47	S 18
S 19	15 47 45	28°41'18	2 Ω 35	18° 6	2°25	16°16	21°41	27°13	6°47	14°51	9°44	3°58	5°35	1°11	17°51	S 19
M20	15 51 42	29°39'51	16°16	18°44	1°48	17° 2	21°45	27° 8	6°45	14°51	9°45	4° 0	5°32	1°18	17°55	M20
T 21	15 55 38	0耳38'22	29°32	19°16	1°11	17°48	21°49	27° 4	6°42	14°51	9°46	4°R 0	5°29	1°24	17°58	T 21
W22	15 59 35	1°36'51	12 m)27	19°42	0°33	18°34	21°52	26°59	6°40	14°51	9°48	4° 0	5°26	1°31	18° 2	W22
T 23	16 3 31	2°35'17	25° 3	20° 2	29 8 55	19°19	21°55	26°55	6°37	14°50	9°49	3°58	5°23	1°38	18° 6	T 23
F 24	16 7 28	3°33'42	7 ≏ 24	20°17	29°18	20° 5	21°59	26°50	6°35	14°50	9°50	3°54	5°19	1°44	18° 9	F 24
S 25	16 11 24	4°32'04	19°33	20°26	28°42	20°51	22° 1	26°46	6°32	14°50	9°52	3°50	5°16	1°51	18°13	S 25
S 26	16 15 21	5°30'25	1 M .34	20°R30	28° 6	21°37	22° 4	26°41	6°30	14°D50	9°53	3°45	5°13	1°58	18°17	S 26
M27	16 19 17	6°28'44	13°28	20°28	27°32	22°22	22° 7	26°37	6°27	14°50	9°54	3°40	5°10	2° 4	18°20	M27
T 28	16 23 14	7°27'01	25°19	20°21	26°59	23° 8	22° 9	26°32	6°25	14°50	9°56	3°36	5° 7	2°11	18°24	T 28
W29	16 27 11	8°25'17	7 .₹ 8	20° 9	26°27	23°53	22°11	26°28	6°22	14°51	9°57	3°33	5° 4	2°18	18°28	W29
T 30	16 31 7	9°23'30	18°58	19°53	25°58	24°39	22°13	26°23	6°20	14°51	9°58	3°31	5° 0	2°24	18°31	T 30
F 31	16 35 4	10 Ⅱ 21'42	0 궁 49	19 Ⅱ 32	25 8 30	25 8 24	22≈15	26M19	6 ₹ 17	14 m 51	9 8 59	3°D30	4 궁 57	2 ~ 31	18 8 35	F 31

Delta T = 02h14m57s

JUNE 3574 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	£	သ	Ç	ę,	Day
S 1	16 39 0	11 Ⅱ 19'53	12 云 46	19°R 8	25°R 4	26810	22≈17	26°R14	6°R14	14 M 51	108 1	3 ට 30	4 궁 54	2 ~ 38	18 8 38	S 1
S 2	16 42 57	12°18'02	24°51	18∏40	24840	26°55	22°18	26ML10	6 ₹ 12	14°51	10° 2	3°31	4°51	2°44	18°42	S 2
M 3	16 46 53	13°16'10	7≈ 5	18° 9	24°18	27°40	22°20	26° 6	6° 9	14°52	10° 3	3°33	4°48	2°51	18°45	M 3
T 4	16 50 50	14°14'16	19°34	17°36	23°59	28°26	22°21	26° 1	6° 7	14°52	10° 4	3°34	4°44	2°58	18°49	T 4
W 5	16 54 46	15°12'21	2) 21	17° 2	23°42	29°11	22°22	25°57	6° 4	14°52	10° 6	3°35	4°41	3° 4	18°52	W 5
T 6	16 58 43	16°10'24	15°28	16°26	23°28	29°56	22°22	25°53	6° 2	14°52	10° 7	3°R36	4°38	3°11	18°56	T 6
F 7	17 2 40	17° 8'27	28°59	15°50	23°15	0 Ⅱ 41	22°23	25°49	5°59	14°53	10° 8	3°35	4°35	3°18	18°59	F 7
S 8	17 6 36	18° 6'28	12 Y 56	15°15	23° 6	1°26	22°23	25°45	5°57	14°53	10° 9	3°34	4°32	3°24	19° 3	S 8
S 9	17 10 33	19° 4'28	27°17	14°40	22°58	2°11	22°R23	25°41	5°54	14°54	10°10	3°33	4°29	3°31	19° 6	S 9
M10	17 14 29	20° 2'26	128 0	14° 6	22°54	2°56	22°23	25°37	5°52	14°54	10°11	3°31	4°25	3°38	19° 9	M10
T 11	17 18 26	21° 0'24	26°59	13°35	22°51	3°41	22°23	25°33	5°50	14°55	10°13	3°30	4°22	3°44	19°13	T 11
W12	17 22 22	21°58'20	12 II 8	13° 6	22°D51	4°26	22°23	25°29	5°47	14°55	10°14	3°29	4°19	3°51	19°16	W12
T 13	17 26 19	22°56'15	27°15	12°40	22°53	5°11	22°22	25°25	5°45	14°56	10°15	3°D28	4°16	3°58	19°19	T 13
F 14	17 30 16	23°54'09	129513	12°17	22°58	5°56	22°21	25°21	5°42	14°57	10°16	3°28	4°13	4° 4	19°23	F 14
S 15	17 34 12	24°52'01	26°53	11°58	23° 5	6°40	22°20	25°18	5°40	14°57	10°17	3°29	4°10	4°11	19°26	S 15
S 16	17 38 9	25°49'51	11 Ω 10	11°43	23°14	7°25	22°19	25°14	5°38	14°58	10°18	3°29	4° 6	4°18	19°29	S 16
M17	17 42 5	26°47'40	25° 1	11°33	23°25	8°10	22°18	25°10	5°35	14°59	10°19	3°30	4° 3	4°24	19°32	M17
T 18	17 46 2	27°45'28	8Mp25	11°26	23°38	8°54	22°16	25° 7	5°33	14°59	10°20	3°30	4° 0	4°31	19°35	T 18
W19	17 49 58	28°43'13	21°25	11°D24	23°53	9°39	22°14	25° 4	5°31	15° 0	10°21	3°31	3°57	4°38	19°39	W19
T 20	17 53 55	29°40'58	4 º 2	11°26	24°10	10°23	22°13	25° 0	5°29	15° 1	10°22	3°R31	3°54	4°44	19°42	T 20
F 21	17 57 51	0938'40	16°22	11°33	24°29	11° 7	22°10	24°57	5°26	15° 2	10°23	3°31	3°50	4°51	19°45	F 21
S 22	18 1 48	1°36'22	28°28	11°44	24°49	11°52	22° 8	24°54	5°24	15° 3	10°24	3°30	3°47	4°58	19°48	S 22
S 23	18 5 45	2°34'01	10 M 24	12° 0	25°12	12°36	22° 6	24°50	5°22	15° 3	10°25	3°30	3°44	5° 4	19°51	S 23
M24	18 941	3°31'40	22°15	12°20	25°36	13°20	22° 3	24°47	5°20	15° 4	10°26	3°D30	3°41	5°11	19°54	M24
T 25	18 13 38	4°29'17	4 ₹ 4	12°45	26° 2	14° 4	22° 0	24°44	5°18	15° 5	10°27	3°30	3°38	5°18	19°57	T 25
W26	18 17 34	5°26'54	15°53	13°13	26°29	14°49	21°57	24°41	5°16	15° 6	10°28	3°30	3°35	5°24	20° 0	W26
T 27	18 21 31	6°24'29	27°46	13°46	26°58	15°33	21°54	24°39	5°13	15° 7	10°29	3°R30	3°31	5°31	20° 2	T 27
F 28	18 25 27	7°22'03	9 ප 45	14°23	27°28	16°17	21°50	24°36	5°11	15° 8	10°30	3°30	3°28	5°38	20° 5	F 28
S 29	18 29 24	8°19'36	21°53	15° 4	28° 0	17° 1	21°47	24°33	5° 9	15° 9	10°31	3°30	3°25	5°44	20° 8	S 29
S 30	18 33 20	99517'08	4≈ 9	15 Ⅱ 49	28 8 33	17 Ⅱ 44	21≈43	24ML31	5 ₹ 7	15 M p11	10831	3 る 30	3 る 22	5 ₹ 51	20811	S 30

Delta T = 02h14m58s

JULY 3574 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ů	v	ţ	ę k	Day
M 1	18 37 17	109514'39	16≈38	16耳38	29 8 8	18∏28	21°R39	24°R28	5°R 6	15 m)12	10832	3°R29	3 ට 19	5 ₹ 58	20814	M 1
T 2	18 41 14	11°12'09	29°20	17°30	29°44	19°12	21≈35	24M26	5 才 4	15°13	10°33	3 る 28	3°16	6° 4	20°16	T 2
W 3	18 45 10	12° 9'39	12 米 16	18°26	0Д21	19°56	21°31	24°23	5° 2	15°14	10°34	3°27	3°12	6°11	20°19	W 3
T 4	18 49 7	13° 7'07	25°29	19°26	0°59	20°39	21°27	24°21	5° 0	15°15	10°35	3°26	3° 9	6°18	20°22	T 4
F 5	18 53 3	14° 4'36	9 Υ 0	20°29	1°38	21°23	21°22	24°19	4°58	15°17	10°35	3°D26	3° 6	6°24	20°24	F 5
S 6	18 57 0	15° 2'04	22°50	21°35	2°18	22° 7	21°17	24°17	4°56	15°18	10°36	3°26	3° 3	6°31	20°27	S 6
S 7	19 0 56	15°59'31	6 8 59	22°45	3° 0	22°50	21°13	24°15	4°55	15°19	10°37	3°27	3° 0	6°38	20°29	S 7
M 8	19 4 53	16°56'58	21°24	23°58	3°42	23°34	21° 7	24°13	4°53	15°20	10°38	3°27	2°56	6°44	20°32	M 8
T 9	19 8 49	17°54'25	6 I I 3	25°14	4°25	24°17	21° 2	24°11	4°51	15°22	10°38	3°28	2°53	6°51	20°34	T 9
W10	19 12 46	18°51'51	20°52	26°34	5°10	25° 0	20°57	24° 9	4°50	15°23	10°39	3°29	2°50	6°58	20°36	W10
T 11	19 16 43	19°49'17	59643	27°56	5°55	25°44	20°52	24° 8	4°48	15°25	10°40	3°R30	2°47	7° 4	20°39	T 11
F 12	19 20 39	20°46'42	20°29	29°22	6°41	26°27	20°46	24° 6	4°47	15°26	10°40	3°29	2°44	7°11	20°41	F 12
S 13	19 24 36	21°44'06	5 Ω 3	0951	7°27	27°10	20°40	24° 5	4°45	15°27	10°41	3°28	2°41	7°18	20°43	S 13
S 14	19 28 32	22°41'30	19°20	2°23	8°15	27°53	20°34	24° 3	4°44	15°29	10°41	3°25	2°37	7°24	20°45	S 14
M15	19 32 29	23°38'53	3 m 13	3°58	9° 3	28°36	20°28	24° 2	4°42	15°30	10°42	3°23	2°34	7°31	20°48	M15
T 16	19 36 25	24°36'15	16°42	5°36	9°52	29°19	20°22	24° 1	4°41	15°32	10°42	3°20	2°31	7°38	20°50	T 16
W17	19 40 22	25°33'36	29°46	7°17	10°42	0ණ 2	20°16	24° 0	4°40	15°33	10°43	3°17	2°28	7°44	20°52	W17
T 18	19 44 19	26°30'57	12 ≏ 27	9° 1	11°32	0°45	20° 9	23°59	4°38	15°35	10°43	3°16	2°25	7°51	20°54	T 18
F 19	19 48 15	27°28'17	24°49	10°47	12°23	1°28	20° 3	23°58	4°37	15°37	10°44	3°D15	2°22	7°58	20°56	F 19
S 20	19 52 12	28°25'36	6 M .55	12°37	13°15	2°10	19°56	23°57	4°36	15°38	10°44	3°15	2°18	8° 4	20°58	S 20
S 21	19 56 8	29°22'55	18°50	14°29	14° 7	2°53	19°50	23°57	4°35	15°40	10°45	3°16	2°15	8°11	20°59	S 21
M22	20 0 5	0 Ω 20′13	0 ≯ 740	16°24	15° 0	3°36	19°43	23°56	4°34	15°42	10°45	3°18	2°12	8°18	21° 1	M22
T 23	20 4 1	1°17'31	12°29	18°22	15°53	4°18	19°36	23°56	4°33	15°43	10°46	3°20	2° 9	8°24	21° 3	T 23
W24	20 7 58	2°14'48	24°21	20°22	16°47	5° 1	19°29	23°55	4°32	15°45	10°46	3°21	2° 6	8°31	21° 5	W24
T 25	20 11 54	3°12'05	6 පි 20	22°24	17°42	5°43	19°22	23°55	4°31	15°47	10°46	3°R21	2° 2	8°37	21° 6	T 25
F 26	20 15 51	4° 9'22	18°28	24°28	18°37	6°26	19°15	23°55	4°30	15°48	10°47	3°20	1°59	8°44	21° 8	F 26
S 27	20 19 48	5° 6'38	0≈48	26°34	19°32	7° 8	19° 8	23°D55	4°29	15°50	10°47	3°18	1°56	8°51	21°10	S 27
S 28	20 23 44	6° 3'54	13°22	28°41	20°28	7°50	19° 0	23°55	4°28	15°52	10°47	3°14	1°53	8°57	21°11	S 28
M29	20 27 41	7° 1'10	26°10	0 Ω 49	21°24	8°33	18°53	23°55	4°28	15°54	10°48	3° 9	1°50	9° 4	21°13	M29
T 30	20 31 37	7°58'26	9) (11	2°59	22°21	9°15	18°46	23°55	4°27	15°56	10°48	3° 3	1°47	9°11	21°14	T 30
W31	20 35 34	8 Ω 55'42	22) 27	5 Ω 9	23 Ⅱ 18	9957	18 ≈ 38	23 M 56	4 ₹ 26	15 m 57	10848	2 ප් 58	1 石 43	9 .7 17	21 8 15	W31

Delta T = 02h14m59s

AUGUST 3574 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(\f	Р	B	S	Ç	ę,	Day
T 1	20 39 30	9 Ω 52'58	5 Υ 55	7 Ω 19	24∏16	10939	18°R31	23 M 56	4°R26	15 m 59	10848	2°R53	1 る 40	9 ∡ 724	21817	T 1
F 2	20 43 27	10°50'14	19°36	9°29	25°14	11°21	18 ≈ 23	23°57	4 ₹ 25	16° 1	10°48	2 る 50	1°37	9°31	21°18	F 2
S 3	20 47 23	11°47'30	3 8 28	11°39	26°13	12° 3	18°15	23°57	4°25	16° 3	10°49	2°48	1°34	9°37	21°19	S 3
S 4	20 51 20	12°44'48	17°30	13°49	27°11	12°45	18° 8	23°58	4°24	16° 5	10°49	2°D48	1°31	9°44	21°20	S 4
M 5	20 55 17	13°42'05	1 Ⅱ 42	15°58	28°11	13°26	18° 0	23°59	4°24	16° 7	10°49	2°48	1°28	9°51	21°22	M 5
T 6	20 59 13	14°39'23	16° 2	18° 6	29°10	14° 8	17°52	24° 0	4°24	16° 9	10°49	2°50	1°24	9°57	21°23	T 6
W 7	21 3 10	15°36'41	0927	20°13	0910	14°50	17°45	24° 1	4°23	16°11	10°49	2°R50	1°21	10° 4	21°24	W 7
T 8	21 7 6	16°34'00	14°54	22°18	1°10	15°32	17°37	24° 2	4°23	16°13	10°49	2°50	1°18	10°11	21°25	T 8
F 9	21 11 3	17°31'19	29°18	24°22	2°11	16°13	17°29	24° 3	4°23	16°15	10°49	2°48	1°15	10°17	21°26	F 9
S 10	21 14 59	18°28'39	13 \O 34	26°25	3°12	16°55	17°21	24° 5	4°23	16°17	10°R49	2°43	1°12	10°24	21°26	S 10
S 11	21 18 56	19°25'58	27°37	28°26	4°13	17°36	17°14	24° 6	4°23	16°19	10°49	2°37	1° 8	10°31	21°27	S 11
M12	21 22 52	20°23'18	11 Mp 22	0 m 25	5°15	18°18	17° 6	24° 8	4°D23	16°21	10°49	2°29	1° 5	10°37	21°28	M12
T 13	21 26 49	21°20'38	24°46	2°23	6°16	18°59	16°58	24° 9	4°23	16°23	10°49	2°21	1° 2	10°44	21°29	T 13
W14	21 30 46	22°17'59	7 ≏ 49	4°19	7°18	19°40	16°50	24°11	4°23	16°25	10°49	2°13	0°59	10°51	21°29	W14
T 15	21 34 42	23°15'19	20°30	6°13	8°21	20°21	16°43	24°13	4°23	16°27	10°49	2° 7	0°56	10°57	21°30	T 15
F 16	21 38 39	24°12'40	2ML52	8° 6	9°23	21° 2	16°35	24°15	4°23	16°29	10°49	2° 3	0°53	11° 4	21°30	F 16
S 17	21 42 35	25°10'01	14°58	9°57	10°26	21°44	16°27	24°17	4°23	16°31	10°49	2° 1	0°49	11°11	21°31	S 17
S 18	21 46 32	26° 7'22	26°54	11°46	11°29	22°25	16°20	24°19	4°24	16°33	10°48	2°D 0	0°46	11°17	21°31	S 18
M19	21 50 28	27° 4'44	8 ₹ 44	13°33	12°33	23° 6	16°12	24°21	4°24	16°35	10°48	2° 1	0°43	11°24	21°32	M19
T 20	21 54 25	28° 2'05	20°33	15°18	13°36	23°46	16° 5	24°23	4°24	16°38	10°48	2° 2	0°40	11°30	21°32	T 20
W21	21 58 21	28°59'28	2 云 27	17° 2	14°40	24°27	15°58	24°26	4°25	16°40	10°48	2°R 2	0°37	11°37	21°32	W21
T 22	22 2 18	29°56'50	14°31	18°44	15°44	25° 8	15°50	24°28	4°25	16°42	10°48	2° 1	0°33	11°44	21°32	T 22
F 23	22 6 15	0 m 54'13	26°47	20°24	16°48	25°49	15°43	24°31	4°26	16°44	10°47	1°58	0°30	11°50	21°32	F 23
S 24	22 10 11	1°51'36	9≈20	22° 2	17°53	26°29	15°36	24°33	4°26	16°46	10°47	1°53	0°27	11°57	21°33	S 24
S 25	22 14 8	2°49'00	22°11	23°39	18°57	27°10	15°29	24°36	4°27	16°48	10°47	1°46	0°24	12° 4	21°R33	S 25
M26	22 18 4	3°46'25	5 ∺ 19	25°14	20° 2	27°51	15°22	24°39	4°28	16°50	10°46	1°36	0°21	12°10	21°33	M26
T 27	22 22 1	4°43'50	18°45	26°47	21° 7	28°31	15°15	24°42	4°29	16°53	10°46	1°26	0°18	12°17	21°32	T 27
W28	22 25 57	5°41'16	2 Υ 25	28°18	22°12	29°11	15° 8	24°45	4°29	16°55	10°46	1°16	0°14	12°24	21°32	W28
T 29	22 29 54	6°38'44	16°17	29°48	23°18	29°52	15° 1	24°48	4°30	16°57	10°45	1° 7	0°11	12°30	21°32	T 29
F 30	22 33 50	7°36'12	0 8 16	1 ≏ 16	24°24	0Ω 32	14°55	24°51	4°31	16°59	10°45	1° 0	0° 8	12°37	21°32	F 30
S 31	22 37 47	8 m 33'41	14821	2 ≏ 42	25930	1 Ω 12	14≈48	24M55	4 ₹ 32	17 m) 1	10844	0 궁 55	0중 5	12 ∡ 744	21831	S 31

Delta T = 02h14m59s

SEPTEMBER 3574 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	n	Ω	ţ	ę k	Day
S 1	22 41 44	9 m /31'12	28 8 28	4 ♀ 7	26936	1 Ω 52	14°R42	24 M 58	4 ₹ 33	17 m) 4	10°R44	0°R53	0ට 2	12 ₹ 50	21°R31	S 1
M 2	22 45 40	10°28'43	12 II 36	5°29	27°42	2°33	14≈35	25° 1	4°34	17° 6	10844	0°D53	29 × 759	12°57	21831	M 2
T 3	22 49 37	11°26'17	26°44	6°50	28°48	3°13	14°29	25° 5	4°35	17° 8	10°43	0°R53	29°55	13° 4	21°30	T 3
W 4	22 53 33	12°23'51	10950	8° 9	29°55	3°53	14°23	25° 9	4°36	17°10	10°43	0 궁 53	29°52	13°10	21°30	W 4
T 5	22 57 30	13°21'27	24°54	9°26	1 Ω 2	4°32	14°17	25°12	4°38	17°12	10°42	0°51	29°49	13°17	21°29	T 5
F 6	23 1 26	14°19'04	8 Ω 52	10°41	2° 9	5°12	14°11	25°16	4°39	17°15	10°41	0°46	29°46	13°24	21°28	F 6
S 7	23 5 23	15°16'42	22°44	11°53	3°16	5°52	14° 6	25°20	4°40	17°17	10°41	0°39	29°43	13°30	21°28	S 7
S 8	23 9 19	16°14'21	6Mp24	13° 4	4°23	6°32	14° 0	25°24	4°42	17°19	10°40	0°29	29°39	13°37	21°27	S 8
M 9	23 13 16	17°12'01	19°52	14°13	5°30	7°12	13°55	25°28	4°43	17°21	10°40	0°18	29°36	13°44	21°26	M 9
T 10	23 17 13	18° 9'43	3 ₾ 3	15°19	6°38	7°51	13°50	25°32	4°44	17°24	10°39	0° 6	29°33	13°50	21°25	T 10
W11	23 21 9	19° 7'25	15°56	16°23	7°46	8°31	13°45	25°36	4°46	17°26	10°38	29 × 754	29°30	13°57	21°24	W11
T 12	23 25 6	20° 5'09	28°31	17°24	8°53	9°10	13°40	25°40	4°48	17°28	10°38	29°43	29°27	14° 3	21°23	T 12
F 13	23 29 2	21° 2'53	10 M .49	18°23	10° 1	9°50	13°35	25°45	4°49	17°30	10°37	29°35	29°24	14°10	21°22	F 13
S 14	23 32 59	22° 0'39	22°54	19°19	11° 9	10°29	13°30	25°49	4°51	17°32	10°36	29°30	29°20	14°17	21°21	S 14
S 15	23 36 55	22°58'26	4 ₹ 48	20°12	12°18	11°8	13°26	25°54	4°53	17°35	10°36	29°27	29°17	14°23	21°20	S 15
M16	23 40 52	23°56'14	16°37	21° 2	13°26	11°47	13°22	25°58	4°54	17°37	10°35	29°26	29°14	14°30	21°19	M16
T 17	23 44 48	24°54'03	28°26	21°49	14°35	12°26	13°17	26° 3	4°56	17°39	10°34	29°26	29°11	14°37	21°18	T 17
W18	23 48 45	25°51'53	10 ට 21	22°33	15°43	13° 6	13°14	26° 8	4°58	17°41	10°34	29°26	29° 8	14°43	21°17	W18
T 19	23 52 41	26°49'44	22°26	23°12	16°52	13°45	13°10	26°12	5° 0	17°44	10°33	29°24	29° 5	14°50	21°15	T 19
F 20	23 56 38	27°47'36	4≈46	23°48	18° 1	14°23	13° 6	26°17	5° 2	17°46	10°32	29°21	29° 1	14°57	21°14	F 20
S 21	0 0 35	28°45'29	17°27	24°20	19°10	15° 2	13° 3	26°22	5° 4	17°48	10°31	29°15	28°58	15° 3	21°12	S 21
S 22	0 431	29°43'24	0 ∺ 29	24°47	20°19	15°41	13° 0	26°27	5° 6	17°50	10°30	29° 6	28°55	15°10	21°11	S 22
M23	0 8 28	0 ჲ 41'19	13°55	25°10	21°29	16°20	12°56	26°32	5° 8	17°52	10°30	28°56	28°52	15°17	21° 9	M23
T 24	0 12 24	1°39'17	27°42	25°28	22°38	16°59	12°54	26°37	5°10	17°55	10°29	28°44	28°49	15°23	21° 8	T 24
W25	0 16 21	2°37'15	11 Y 47	25°41	23°48	17°37	12°51	26°43	5°12	17°57	10°28	28°32	28°45	15°30	21° 6	W25
T 26	0 20 17	3°35'15	26° 5	25°48	24°57	18°16	12°48	26°48	5°14	17°59	10°27	28°21	28°42	15°37	21° 4	T 26
F 27	0 24 14	4°33'17	10830	25°R50	26° 7	18°54	12°46	26°53	5°17	18° 1	10°26	28°13	28°39	15°43	21° 3	F 27
S 28	0 28 10	5°31'21	24°56	25°45	27°17	19°33	12°44	26°59	5°19	18° 3	10°25	28° 7	28°36	15°50	21° 1	S 28
S 29	0 32 7	6°29'26	9 Ⅱ 18	25°35	28°27	20°11	12°42	27° 4	5°21	18° 5	10°24	28° 5	28°33	15°56	20°59	S 29
M30	0 36 4	7 ≏ 27'34	23∏34	25 ≏ 18	29 Ω 37	20 Ω 49	12 ≈ 40	27 M 10	5 ₹ 24	18 M) 7	10823	28°D 4	28 × 30	16 ∡ 3	20 8 57	M30

Delta T = 02h15m00s

OCTOBER 3574 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	₽.	ß	Ç	Ŗ	Day
T 1	0 40 0	8 ≏ 25'43	79541	24°R55	0 m 47	21 Ω 27	12°R39	27 M 15	5 ₹ 26	18 M)10	10°R22	28°R 4	28 × 126	16 × 10	20°R55	T 1
W 2	0 43 57	9°23'54	21°39	24 ≏ 25	1°58	22° 5	12≈37	27°21	5°28	18°12	10821	28 × 3	28°23	16°16	20 8 54	W 2
T 3	0 47 53	10°22'07	5 Ω 26	23°49	3° 8	22°44	12°36	27°26	5°31	18°14	10°20	28° 1	28°20	16°23	20°52	T 3
F 4	0 51 50	11°20'22	19° 4	23° 7	4°19	23°22	12°35	27°32	5°33	18°16	10°19	27°57	28°17	16°30	20°50	F 4
S 5	0 55 46	12°18'39	2 Mp 32	22°20	5°29	23°59	12°34	27°38	5°36	18°18	10°18	27°50	28°14	16°36	20°47	S 5
S 6	0 59 43	13°16'58	15°49	21°28	6°40	24°37	12°34	27°44	5°39	18°20	10°17	27°40	28°10	16°43	20°45	S 6
M 7	1 3 39	14°15'19	28°54	20°31	7°51	25°15	12°33	27°50	5°41	18°22	10°16	27°28	28° 7	16°50	20°43	M 7
T 8	1 7 36	15°13'41	11 ≏ 46	19°32	9° 2	25°53	12°33	27°56	5°44	18°24	10°15	27°16	28° 4	16°56	20°41	T 8
W 9	1 11 32	16°12'05	24°24	18°30	10°13	26°30	12°D33	28° 2	5°47	18°26	10°14	27° 4	28° 1	17° 3	20°39	W 9
T 10	1 15 29	17°10'31	6 M .48	17°28	11°24	27° 8	12°33	28° 8	5°49	18°28	10°13	26°53	27°58	17°10	20°37	T 10
F 11	1 19 26	18° 8'58	18°59	16°27	12°35	27°45	12°33	28°14	5°52	18°30	10°12	26°45	27°55	17°16	20°34	F 11
S 12	1 23 22	19° 7'28	0 ≯ 58	15°28	13°47	28°23	12°34	28°20	5°55	18°32	10°11	26°39	27°51	17°23	20°32	S 12
S 13	1 27 19	20° 5'59	12°50	14°33	14°58	29° 0	12°35	28°26	5°58	18°34	10°10	26°36	27°48	17°30	20°30	S 13
M14	1 31 15	21° 4'31	24°37	13°43	16°10	29°37	12°36	28°33	6° 1	18°36	10° 9	26°D35	27°45	17°36	20°27	M14
T 15	1 35 12	22° 3'05	6 る 24	12°59	17°21	0 m 15	12°37	28°39	6° 4	18°38	10° 8	26°35	27°42	17°43	20°25	T 15
W16	1 39 8	23° 1'41	18°17	12°23	18°33	0°52	12°38	28°45	6° 7	18°40	10° 7	26°R36	27°39	17°49	20°22	W16
T 17	1 43 5	24° 0'18	0≈21	11°56	19°45	1°29	12°40	28°52	6°10	18°42	10° 6	26°36	27°36	17°56	20°20	T 17
F 18	1 47 1	24°58'57	12°41	11°38	20°57	2° 6	12°41	28°58	6°13	18°44	10° 5	26°34	27°32	18° 3	20°17	F 18
S 19	1 50 58	25°57'37	25°22	11°D29	22° 9	2°42	12°43	29° 5	6°16	18°45	10° 4	26°30	27°29	18° 9	20°15	S 19
S 20	1 54 55	26°56'19	8 ∺ 28	11°31	23°21	3°19	12°45	29°11	6°19	18°47	10° 3	26°24	27°26	18°16	20°12	S 20
M21	1 58 51	27°55'03	22° 0	11°42	24°33	3°56	12°48	29°18	6°22	18°49	10° 1	26°16	27°23	18°23	20°10	M21
T 22	2 2 48	28°53'48	5 Ƴ 59	12° 4	25°45	4°33	12°50	29°24	6°25	18°51	10° 0	26° 7	27°20	18°29	20° 7	T 22
W23	2 6 44	29°52'35	20°21	12°35	26°57	5° 9	12°53	29°31	6°28	18°53	9°59	25°58	27°16	18°36	20° 4	W23
T 24	2 10 41	0M 51'24	5 8 0	13°15	28°10	5°46	12°56	29°38	6°32	18°55	9°58	25°50	27°13	18°43	20° 2	T 24
F 25	2 14 37	1°50'15	19°49	14° 3	29°22	6°22	12°59	29°44	6°35	18°56	9°57	25°44	27°10	18°49	19°59	F 25
S 26	2 18 34	2°49'08	4 Ⅱ 40	15° 0	0 ჲ 35	6°58	13° 2	29°51	6°38	18°58	9°56	25°40	27° 7	18°56	19°56	S 26
S 27	2 22 30	3°48'03	19°25	16° 4	1°47	7°34	13° 5	29°58	6°41	19° 0	9°55	25°D38	27° 4	19° 3	19°53	S 27
M28	2 26 27	4°47'01	3959	17°14	3° 0	8°11	13° 9	0 才 5	6°45	19° 1	9°53	25°38	27° 1	19° 9	19°51	M28
T 29	2 30 24	5°46'00	18°17	18°31	4°13	8°47	13°12	0°11	6°48	19° 3	9°52	25°39	26°57	19°16	19°48	T 29
W30	2 34 20	6°45'02	2Ω18	19°52	5°25	9°23	13°16	0°18	6°51	19° 5	9°51	25°R40	26°54	19°22	19°45	W30
T 31	2 38 17	7 M 44'06	16 Ω 2	21 ≙ 18	6 ₽ 38	9 m 58	13≈20	0 , ₹25	6 ₹ 55	19 M 6	9 8 50	25 ₹ 40	26 ₹ 51	19 × 29	19 8 42	T 31

Delta T = 02h15m01s

NOVEMBER 3574 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 42 13	8M43'12	29 Ω 29	22 _4 8	7 ≏ 51	10 m 34	13≈25	0 ∡ ³32	6 ₹ 58	19 m 8	9°R49	25°R38	26 ₮ 48	19 ∡ ³36	19°R39	F 1
S 2	2 46 10	9°42'20	12 m /41	24°20	9° 4	11°10	13°29	0°39	7° 2	19° 9	9 8 48	25 ₹ 33	26°45	19°42	19 8 37	S 2
S 3	2 50 6	10°41'31	25°39	25°56	10°17	11°46	13°34	0°46	7° 5	19°11	9°47	25°27	26°42	19°49	19°34	S 3
M 4	2 54 3	11°40'44	8 ₾ 23	27°34	11°30	12°21	13°39	0°53	7° 8	19°13	9°45	25°20	26°38	19°56	19°31	M 4
T 5	2 57 59	12°39'58	20°56	29°13	12°44	12°56	13°44	1° 0	7°12	19°14	9°44	25°12	26°35	20° 2	19°28	T 5
W 6	3 1 56	13°39'15	3ML17	0M54	13°57	13°32	13°49	1° 7	7°15	19°15	9°43	25° 4	26°32	20° 9	19°25	W 6
T 7	3 5 53	14°38'34	15°27	2°36	15°10	14° 7	13°54	1°14	7°19	19°17	9°42	24°58	26°29	20°16	19°22	T 7
F 8 S 9	3 9 49 3 13 46	15°37'55 16°37'18	27°28 9 × 722	4°18 6° 1	16°24 17°37	14°42 15°17	14° 0 14° 5	1°21 1°29	7°22 7°26	19°18 19°20	9°41 9°40	24°52 24°49	26°26 26°22	20°22 20°29	19°19 19°17	F 8 S 9
							_					-	_			
S 10	3 17 42	17°36'43	21°10	7°44	18°51	15°52	14°11	1°36	7°30	19°21	9°38	24°D48	26°19	20°36	19°14	S 10
M11	3 21 39	18°36'09	2 3 56	9°28	20° 4	16°27	14°17	1°43	7°33	19°22	9°37	24°48	26°16	20°42	19°11	M11
T 12 W13	3 25 35 3 29 32	19°35'38 20°35'08	14°43 26°36	11°11 12°54	21°18 22°31	17° 2 17°36	14°23 14°30	1°50 1°57	7°37 7°40	19°24 19°25	9°36 9°35	24°49 24°51	26°13 26°10	20°49 20°56	19° 8 19° 5	T 12 W13
T 14	3 29 32 3 33 28	20°33'08 21°34'39	20 30 8 ≈ 38	12 34 14°37	23°45	17 36 18°11	14°36	2° 4	7°44	19°26	9°34	24°53	26° 7	20 30 21° 2	19° 2	T 14
F 15	3 37 25	22°34'13	20°55	16°20	24°59	18°45	14°43	2°12	7°48	19°28	9°33	24°R54	26° 3	21° 9	18°59	F 15
S 16	3 41 22	23°33'48	3 ∺ 32	18° 2	26°13	19°19	14°49	2°19	7°51	19°29	9°32	24°53	26° 0	21°15	18°56	S 16
S 17	3 45 18	24°33'24	16°34	19°44	27°27	19°54	14°56	2°26	7°55	19°30	9°31	24°51	25°57	21°22	18°53	S 17
M18	3 49 15	25°33'03	0 Υ 2	21°26	28°40	20°28	15° 3	2°33	7°59	19°31	9°30	24°48	25°54	21°29	18°50	M18
T 19	3 53 11	26°32'42	13°59	23° 7	29°54	21° 2	15°11	2°41	8° 2	19°32	9°28	24°44	25°51	21°35	18°48	T 19
W20	3 57 8	27°32'24	28°23	24°47	1 M 8	21°36	15°18	2°48	8° 6	19°33	9°27	24°40	25°48	21°42	18°45	W20
T 21	4 1 4	28°32'07	138 9	26°27	2°22	22° 9	15°26	2°55	8°10	19°34	9°26	24°36	25°44	21°49	18°42	T 21
F 22	4 5 1	29°31'53	28°12	28° 7	3°37	22°43	15°33	3° 3	8°14	19°35	9°25	24°34	25°41	21°55 22° 2	18°39	F 22
S 23	4 8 57	0 ₮ 31'40	13 Ⅱ 21	29°46	4°51	23°16	15°41	3°10	8°17	19°36	9°24	24°32	25°38		18°36	S 23
S 24	4 12 54	1°31'29	28°27	1 ₹ 24	6° 5	23°50	15°49	3°17	8°21	19°37	9°23	24°D32	25°35	22° 9	18°33	S 24
M25	4 16 51	2°31'20	139522	3° 2	7°19	24°23	15°57	3°24	8°25	19°38	9°22	24°33	25°32	22°15	18°31	M25
T 26 W27	4 20 47	3°31'13 4°31'08	27°59 12 Ω 14	4°40 6°17	8°33 9°48	24°56 25°29	16° 5 16°14	3°32 3°39	8°29 8°32	19°39 19°40	9°21 9°20	24°34 24°35	25°28 25°25	22°22 22°29	18°28 18°25	T 26 W27
T 28	4 24 44 4 28 40	5°31'08	26° 6	7°54	9°48 11° 2	25°29 26° 2	16°14 16°22	3°39 3°46	8°32 8°36	19°40 19°41	9°20 9°19	24°35 24°36	25°25 25°22	22°29 22°35	18°25 18°22	T 28
F 29	4 28 40 4 32 37	6°31'05	9 mp 34	9°30	12°16	26°35	16°22	3°54	8°40	19°41 19°42	9°18	24°R36	25°19	22°42	18°22	F 29
S 30	4 36 33	7 ₹ 31'06	22 m/40	11 ×7 6	13 M _31	27 mg 8	16 ≈ 40	4 × 7 1	8 ~ 144	19 mp 42	9817	24×736	25 × 16	22×148	18817	S 30

Delta T = 02h15m02s

DECEMBER 3574 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	4 40 30	8 × 31'10	5 ≙ 27	12 √ 41	14 M .45	27 Mp 40	16≈49	4 ₹ 8	8 . 747	19 m 43	9°R16	24°R34	25 × 13	22 √ 55	18°R14	S 1
M 2	4 44 26	9°31'15	17°58	14°16	16° 0	28°13	16°58	4°15	8°51	19°44	9 8 15	24 × ⁷ 32	25° 9	23° 2	18 8 12	M 2
T 3	4 48 23	10°31'23	0 M .16	15°51	17°14	28°45	17° 7	4°23	8°55	19°44	9°14	24°30	25° 6	23° 8	18° 9	T 3
W 4	4 52 20	11°31'32	12°23	17°25	18°29	29°17	17°16	4°30	8°59	19°45	9°13	24°28	25° 3	23°15	18° 6	W 4
T 5	4 56 16	12°31'43	24°22	18°59	19°43	29°49	17°26	4°37	9° 2	19°46	9°12	24°26	25° 0	23°22	18° 4	T 5
F 6	5 0 13	13°31'56	6 ₹ 15	20°33	20°58	0 ჲ 21	17°35	4°44	9° 6	19°46	9°11	24°25	24°57	23°28	18° 1	F 6
S 7	5 4 9	14°32'11	18° 4	22° 6	22°13	0°53	17°45	4°52	9°10	19°47	9°10	24°25	24°54	23°35	17°59	S 7
S 8	5 8 6	15°32'27	29°50	23°39	23°27	1°24	17°55	4°59	9°14	19°47	9° 9	24°D25	24°50	23°42	17°56	S 8
M 9	5 12 2	16°32'45	11 る 38	25°12	24°42	1°56	18° 5	5° 6	9°17	19°48	9° 8	24°25	24°47	23°48	17°54	M 9
T 10	5 15 59	17°33'05	23°28	26°44	25°57	2°27	18°15	5°13	9°21	19°48	9° 8	24°26	24°44	23°55	17°51	T 10
W11	5 19 55	18°33'26	5≈24	28°16	27°12	2°58	18°25	5°21	9°25	19°49	9° 7	24°26	24°41	24° 2	17°49	W11
T 12	5 23 52	19°33'48	17°29	29°48	28°26	3°29	18°35	5°28	9°28	19°49	9° 6	24°27	24°38	24° 8	17°46	T 12
F 13	5 27 49	20°34'12	29°47	1 る 20	29°41	3°59	18°45	5°35	9°32	19°49	9° 5	24°27	24°34	24°15	17°44	F 13
S 14	5 31 45	21°34'37	12 米 22	2°52	0 才 56	4°30	18°56	5°42	9°36	19°50	9° 4	24°28	24°31	24°22	17°42	S 14
S 15	5 35 42	22°35'03	25°17	4°23	2°11	5° 0	19° 6	5°49	9°40	19°50	9° 3	24°R28	24°28	24°28	17°40	S 15
M16	5 39 38	23°35'30	8 Y 36	5°54	3°26	5°31	19°17	5°56	9°43	19°50	9° 3	24°28	24°25	24°35	17°37	M16
T 17	5 43 35	24°35'58	22°21	7°24	4°41	6° 1	19°28	6° 3	9°47	19°50	9° 2	24°D28	24°22	24°41	17°35	T 17
W18	5 47 31	25°36'28	6 8 33	8°55	5°56	6°31	19°39	6°10	9°51	19°50	9° 1	24°28	24°19	24°48	17°33	W18
T 19	5 51 28	26°36'59	21°10	10°25	7°11	7° 0	19°50	6°17	9°54	19°51	9° 0	24°28	24°15	24°55	17°31	T 19
F 20	5 55 25	27°37'31	6 I I 8	11°54	8°26	7°30	20° 1	6°24	9°58	19°51	9° 0	24°28	24°12	25° 1	17°29	F 20
S 21	5 59 21	28°38'04	21°19	13°24	9°41	7°59	20°12	6°31	10° 1	19°51	8°59	24°R28	24° 9	25° 8	17°27	S 21
S 22	6 3 18	29°38'39	6933	14°53	10°56	8°28	20°23	6°38	10° 5	19°R51	8°58	24°28	24° 6	25°15	17°25	S 22
M23	6 7 14	0 ට 39'15	21°42	16°22	12°11	8°57	20°35	6°45	10° 9	19°51	8°58	24°28	24° 3	25°21	17°23	M23
T 24	6 11 11	1°39'53	6 Ω 36	17°50	13°26	9°26	20°46	6°52	10°12	19°51	8°57	24°27	24° 0	25°28	17°21	T 24
W25	6 15 7	2°40'32	21° 7	19°17	14°41	9°55	20°58	6°59	10°16	19°51	8°56	24°26	23°56	25°35	17°19	W25
T 26	6 19 4	3°41'12	5 m 12	20°44	15°56	10°23	21° 9	7° 6	10°19	19°50	8°56	24°25	23°53	25°41	17°17	T 26
F 27	6 23 0	4°41'53	18°50	22°10	17°11	10°51	21°21	7°12	10°23	19°50	8°55	24°24	23°50	25°48	17°16	F 27
S 28	6 26 57	5°42'37	2 ₾ 1	23°36	18°26	11°19	21°33	7°19	10°26	19°50	8°55	24°D24	23°47	25°55	17°14	S 28
S 29	6 30 54	6°43'21	14°47	25° 0	19°41	11°47	21°45	7°26	10°30	19°50	8°54	24°24	23°44	26° 1	17°12	S 29
M30	6 34 50	7°44'07	27°14	2 <u>6</u> °24	20°56	12°15	21°57	7°32	10°33	19°50	8°54	24°25	23°40	26° 8	17°11	M30
T 31	6 38 47	8 궁 44'55	9 M 25	27 궁 46	22 × 12	12 ≏ 42	22≈ 9	7 .₹ 39	10 ∡ 37	19 m 49	8 8 53	24 × ⁷ 26	23 × 37	26 × 14	178 9	T 31

Delta T = 02h15m03s

JANUARY 3575 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 42 43	9 ට 45'43	21 M 24	29 궁 7	23 × 27	13 ♀ 9	22≈21	7 .₹ 46	10 ₮ 40	19°R49	8°R53	24 × ⁷ 27	23 × 34	26 × 21	17°R 8	W 1
T 2	6 46 40	10°46'33	3 √ 15	0≈25	24°42	13°36	22°33	7°52	10°44	19 M 49	8 8 52	24°29	23°31	26°28	17 8 6	T 2
F 3	6 50 36	11°47'25	15° 3	1°42	25°57	14° 3	22°45	7°59	10°47	19°48	8°52	24°30	23°28	26°34	17° 5	F 3
S 4	6 54 33	12°48'17	26°49	2°57	27°12	14°29	22°58	8° 5	10°50	19°48	8°51	24°R30	23°25	26°41	17° 4	S 4
S 5	6 58 29	13°49'10	8 ට 37	4° 9	28°28	14°55	23°10	8°12	10°54	19°48	8°51	24°29	23°21	26°48	17° 2	S 5
M 6	7 2 26	14°50'04	20°30	5°17	29°43	15°21	23°23	8°18	10°57	19°47	8°51	24°27	23°18	26°54	17° 1	M 6
T 7	7 6 23	15°51'00	2≈28	6°22	0 궁 58	15°46	23°35	8°24	11° 0	19°47	8°50	24°25	23°15	27° 1	17° 0	T 7
W 8	7 10 19	16°51'55	14°34	7°23	2°14	16°12	23°48	8°31	11° 3	19°46	8°50	24°21	23°12	27° 8	16°59	W 8
T 9	7 14 16	17°52'52	26°49	8°19	3°29	16°37	24° 1	8°37	11° 7	19°45	8°50	24°17	23° 9	27°14	16°58	T 9
F 10	7 18 12	18°53'49	9 米 15	9° 9	4°44	17° 2	24°14	8°43	11°10	19°45	8°49	24°13	23° 6	27°21	16°57	F 10
S 11	7 22 9	19°54'46	21°55	9°53	5°59	17°26	24°26	8°49	11°13	19°44	8°49	24°10	23° 2	27°28	16°56	S 11
S 12	7 26 5	20°55'44	4 Υ 51	10°30	7°15	17°50	24°39	8°55	11°16	19°43	8°49	24° 7	22°59	27°34	16°55	S 12
M13	7 30 2	21°56'42	18° 5	10°59	8°30	18°14	24°52	9° 1	11°19	19°43	8°48	24°D 6	22°56	27°41	16°54	M13
T 14	7 33 58	22°57'41	1839	11°19	9°45	18°38	25° 5	9° 7	11°22	19°42	8°48	24° 6	22°53	27°47	16°53	T 14
W15	7 37 55	23°58'40	15°35	11°R29	11° 1	19° 1	25°18	9°13	11°25	19°41	8°48	24° 8	22°50	27°54	16°52	W15
T 16	7 41 52	24°59'40	29°53	11°29	12°16	19°24	25°32	9°19	11°28	19°40	8°48	24° 9	22°46	28° 1	16°52	T 16
F 17	7 45 48	26° 0'39	14∏31	11°17	13°32	19°47	25°45	9°25	11°31	19°40	8°48	24°10	22°43	28° 7	16°51	F 17
S 18	7 49 45	27° 1'39	29°25	10°53	14°47	20° 9	25°58	9°30	11°34	19°39	8°48	24°R11	22°40	28°14	16°51	S 18
S 19	7 53 41	28° 2'40	149529	10°18	16° 2	20°31	26°11	9°36	11°37	19°38	8°48	24° 9	22°37	28°21	16°50	S 19
M20	7 57 38	29° 3'40	29°33	9°31	17°18	20°53	26°25	9°42	11°40	19°37	8°48	24° 6	22°34	28°27	16°50	M20
T 21	8 1 34	0≈ 4'41	14 Ω 29	8°34	18°33	21°14	26°38	9°47	11°43	19°36	8°48	24° 1	22°31	28°34	16°49	T 21
W22	8 5 31	1° 5'43	29° 8	7°27	19°48	21°35	26°52	9°53	11°45	19°35	8°47	23°55	22°27	28°41	16°49	W22
T 23	8 9 28	2° 6'45	13 m 23	6°13	21° 4	21°56	27° 5	9°58	11°48	19°34	8°D47	23°49	22°24	28°47	16°49	T 23
F 24	8 13 24	3° 7'47	27°11	4°54	22°19	22°16	27°19	10° 3	11°51	19°33	8°48	23°44	22°21	28°54	16°49	F 24
S 25	8 17 21	4° 8'49	10 ₾ 30	3°32	23°35	22°36	27°32	10° 9	11°53	19°32	8°48	23°39	22°18	29° 1	16°48	S 25
S 26	8 21 17	5° 9'53	23°22	2°11	24°50	22°55	27°46	10°14	11°56	19°31	8°48	23°37	22°15	29° 7	16°48	S 26
M27	8 25 14	6°10'56	5 M .52	<u>0°52</u>	26° 5	23°14	28° 0	10°19	11°59	19°30	8°48	23°D36	22°12	29°14	16°D48	M27
T 28	8 29 10	7°12'01	18° 2	29 궁 38	27°21	23°33	28°13	10°24	12° 1	19°29	8°48	23°37	22° 8	29°21	16°48	T 28
W29	8 33 7	8°13'05	29°59	28°32	28°36	23°51	28°27	10°29	12° 4	19°28	8°48	23°38	22° 5	29°27	16°48	W29
T 30	8 37 3	9°14'10	11 × 748	27°34	29°52	24° 9	28°41	10°34	12° 6	19°26	8°48	23°39	22° 2	29°34	16°49	T 30
F 31	8 41 0	10≈15'15	23 × 34	26 궁 46	1≈ 7	24 ≏ 27	28≈55	10 × 39	12 × 9	19 m 25	8 8 48	23°R40	21 × 759	29 × 740	16 8 49	F 31

Delta T = 02h15m04s

FEBRUARY 3575 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
						_	-									,
S 1	8 44 57	11≈16'21	5 ਰ 21	26°R 8	2≈23	24 ≏ 44	29≈ 9	10 ×7 43	12 ,7 11	19°R24	8 8 49	23°R39	21 × 756	29 ×7 47	16 8 49	S 1
S 2	8 48 53	12°17'26	17°13	25 궁 40	3°38	25° 0	29°23	10°48	12°13	19 m 23	8°49	23 х 36	21°52	29°54	16°49	S 2
M 3	8 52 50	13°18'32	29°13	25°21	4°53	25°16	29°36	10°53	12°16	19°21	8°49	23°31	21°49	0 중 0	16°50	M 3
T 4	8 56 46	14°19'37	11≈22	25°D13	6° 9	25°32	29°50	10°57	12°18	19°20	8°49	23°23	21°46	0° 7	16°50	T 4
W 5	9 0 43	15°20'43	23°42	25°13	7°24	25°47	0) 4	11° 2	12°20	19°19	8°50	23°14	21°43	0°14	16°51	W 5
T 6	9 4 39	16°21'48	6) (14	25°22	8°40	26° 2	0°18	11° 6	12°22	19°17	8°50	23° 3	21°40	0°20	16°51	T 6
F 7	9 8 36	17°22'52	18°58	25°38	9°55	26°16	0°32	11°10	12°24	19°16	8°50	22°53	21°37	0°27	16°52	F 7
S 8	9 12 32	18°23'56	1 Y 53	26° 2	11°11	26°29	0°47	11°15	12°26	19°15	8°51	22°44	21°33	0°34	16°53	S 8
S 9	9 16 29	19°25'00	15° 1	26°32	12°26	26°42	1° 1	11°19	12°28	19°13	8°51	22°37	21°30	0°40	16°53	S 9
M10	9 20 26	20°26'03	28°21	27° 7	13°42	26°55	1°15	11°23	12°30	19°12	8°51	22°32	21°27	0°47	16°54	M10
T 11	9 24 22	21°27'06	11854	27°48	14°57	27° 7	1°29	11°27	12°32	19°10	8°52	22°29	21°24	0°54	16°55	T 11
W12	9 28 19	22°28'08	25°42	28°34	16°12	27°18	1°43	11°31	12°34	19° 9	8°52	22°D29	21°21	1° 0	16°56	W12
T 13	9 32 15	23°29'09	9∏44	29°24	17°28	27°29	1°57	11°34	12°36	19°8	8°53	22°30	21°17	1° 7	16°57	T 13
F 14	9 36 12	24°30'10	24° 1	0≈17	18°43	27°40	2°11	11°38	12°38	19° 6	8°53	22°R30	21°14	1°14	16°58	F 14
S 15	9 40 8	25°31'09	8931	1°14	19°59	27°49	2°26	11°42	12°39	19° 5	8°54	22°29	21°11	1°20	16°59	S 15
S 16	9 44 5	26°32'08	23°10	2°15	21°14	27°59	2°40	11°45	12°41	19° 3	8°54	22°26	21° 8	1°27	17° 0	S 16
M17	9 48 1	27°33'06	7 Ω 53	3°18	22°30	28° 7	2°54	11°49	12°43	19° 1	8°55	22°19	21° 5	1°33	17° 2	M17
T 18	9 51 58	28°34'04	22°33	4°23	23°45	28°15	3° 8	11°52	12°44	19° 0	8°55	22°11	21° 2	1°40	17° 3	T 18
W19	9 55 55	29°35'00	7 m) 1	5°31	25° 0	28°22	3°22	11°55	12°46	18°58	8°56	22° 0	20°58	1°47	17° 4	W19
T 20	9 59 51	0 ∺ 35'56	21°12	6°41	26°16	28°29	3°37	11°58	12°47	18°57	8°57	21°49	20°55	1°53	17° 6	T 20
F 21	10 3 48	1°36'51	5 ♀ 0	7°53	27°31	28°35	3°51	12° 1	12°49	18°55	8°57	21°38	20°52	2° 0	17° 7	F 21
S 22	10 7 44	2°37'46	18°22	9° 6	28°47	28°41	4° 5	12° 4	12°50	18°54	8°58	21°28	20°49	2° 7	17° 9	S 22
S 23	10 11 41	3°38'40	1 M .19	10°22	0 ∺ 2	28°45	4°19	12° 7	12°51	18°52	8°59	21°21	20°46	2°13	17°10	S 23
M24	10 15 37	4°39'34	13°52	11°38	1°17	28°49	4°34	12°10	12°53	18°50	8°59	21°17	20°43	2°20	17°12	M24
T 25	10 19 34	5°40'27	26° 6	12°57	2°33	28°53	4°48	12°13	12°54	18°49	9° 0	21°15	20°39	2°27	17°13	T 25
W26	10 23 30	6°41'19	8 √ 5	14°16	3°48	28°55	5° 2	12°15	12°55	18°47	9° 1	21°D15	20°36	2°33	17°15	W26
T 27	10 27 27	7°42'11	19°55	15°37	5° 4	28°57	5°16	12°18	12°56	18°45	9° 2	21°R15	20°33	2°40	17°17	T 27
F 28	10 31 24	8) 43'02	1 ਰ 41	16≈59	6 ∺ 19	28 ≏ 58	5) 31	12 × 20	12 .7 57	18 M p44	9 8 2	21 × 15	20 ₮ 30	2 ප 47	17 8 19	F 28

Delta T = 02h15m05s

MARCH 3575 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 35 20	9) 43′53	13 ට 30	18 ≈ 22	7) 34	28°R59	5 ∺ 45	12 × 22	12 ×7 58	18°R42	9 8 3	21°R12	20 × 27	2 ප් 53	17 8 21	S 1
S 2	10 39 17	10°44'43	25°26	19°46	8°50	28 ≏ 58	5°59	12°25	12°59	18 m)41	9° 4	21 ~ 8	20°23	3° 0	17°22	S 2
M 3	10 43 13	11°45'31	7≈32	21°11	10° 5	28°57	6°13	12°27	13° 0	18°39	9° 5	21° 1	20°20	3° 7	17°24	M 3
T 4	10 47 10	12°46'19	19°52	22°37	11°20	28°56	6°28	12°29	13° 1	18°37	9° 6	20°50	20°17	3°13	17°26	T 4
W 5	10 51 6	13°47'06	2) 26	24° 4	12°36	28°53	6°42	12°31	13° 1	18°36	9° 7	20°38	20°14	3°20	17°28	W 5
T 6	10 55 3	14°47'51	15°17	25°32	13°51	28°50	6°56	12°32	13° 2	18°34	9° 8	20°24	20°11	3°26	17°31	T 6
F 7	10 58 59	15°48'36	28°22	27° 1	15° 6	28°45	7°10	12°34	13° 3	18°32	9° 8	20°10	20° 8	3°33	17°33	F 7
S 8	11 2 56	16°49'19	11 Y 41	28°31	16°22	28°40	7°24	12°36	13° 3	18°30	9° 9	19°58	20° 4	3°40	17°35	S 8
S 9	11 6 52	17°50'01	25°11	0 ∺ 2	17°37	28°35	7°39	12°37	13° 4	18°29	9°10	19°48	20° 1	3°46	17°37	S 9
M10	11 10 49	18°50'42	8 8 50	1°33	18°52	28°28	7°53	12°39	13° 4	18°27	9°11	19°41	19°58	3°53	17°40	M10
T 11	11 14 46	19°51'21	22°36	3° 6	20° 8	28°21	8° 7	12°40	13° 5	18°25	9°12	19°36	19°55	4° 0	17°42	T 11
W12	11 18 42	20°51'58	6 Ⅱ 30	4°39	21°23	28°13	8°21	12°41	13° 5	18°24	9°13	19°35	19°52	4° 6	17°44	W12
T 13	11 22 39	21°52'34	20°29	6°13	22°38	28° 4	8°35	12°42	13° 6	18°22	9°14	19°35	19°49	4°13	17°47	T 13
F 14	11 26 35	22°53'09	4935	7°48	23°53	27°54	8°49	12°43	13° 6	18°20	9°15	19°34	19°45	4°20	17°49	F 14
S 15	11 30 32	23°53'41	18°46	9°24	25° 9	27°44	9° 3	12°44	13° 6	18°19	9°16	19°33	19°42	4°26	17°52	S 15
S 16	11 34 28	24°54'12	3 Ω 0	11° 1	26°24	27°33	9°17	12°45	13° 6	18°17	9°17	19°29	19°39	4°33	17°54	S 16
M17	11 38 25	25°54'41	17°16	12°39	27°39	27°21	9°31	12°45	13° 6	18°15	9°19	19°22	19°36	4°40	17°57	M17
T 18	11 42 21	26°55'09	1 m 28	14°18	28°54	27° 8	9°45	12°46	13°R 6	18°14	9°20	19°12	19°33	4°46	18° 0	T 18
W19	11 46 18	27°55'34	15°33	15°57	0 Υ 9	26°55	9°59	12°46	13° 6	18°12	9°21	19° 1	19°29	4°53	18° 2	W19
T 20	11 50 15	28°55'59	29°24	17°38	1°24	26°40	10°13	12°47	13° 6	18°10	9°22	18°48	19°26	5° 0	18° 5	T 20
F 21	11 54 11	29°56'21	12 ≏ 58	19°19	2°40	26°26	10°27	12°47	13° 6	18° 9	9°23	18°36	19°23	5° 6	18° 8	F 21
S 22	11 58 8	0 ℃ 56'42	26°12	21° 2	3°55	26°10	10°41	12°47	13° 6	18° 7	9°24	18°25	19°20	5°13	18°11	S 22
S 23	12 2 4	1°57'02	9 ™ 4	22°45	5°10	25°54	10°55	12°R47	13° 6	18° 5	9°25	18°17	19°17	5°19	18°14	S 23
M24	12 6 1	2°57'21	21°36	24°30	6°25	25°37	11°8	12°47	13° 6	18° 4	9°26	18°11	19°14	5°26	18°16	M24
T 25	12 9 57	3°57'38	3 ₹ 51	26°15	7°40	25°19	11°22	12°47	13° 5	18° 2	9°28	18° 8	19°10	5°33	18°19	T 25
W26	12 13 54	4°57'54	15°51	28° 2	8°55	25° 1	11°36	12°46	13° 5	18° 1	9°29	18°D 7	19° 7	5°39	18°22	W26
T 27	12 17 50	5°58'08	27°43	29°49	10°10	24°42	11°50	12°46	13° 4	17°59	9°30	18° 8	19° 4	5°46	18°25	T 27
F 28	12 21 47	6°58'21	9 ට 31	1 Υ 38	11°25	24°23	12° 3	12°45	13° 4	17°57	9°31	18°R 8	19° 1	5°53	18°28	F 28
S 29	12 25 44	7°58'32	21°21	3°27	12°40	24° 3	12°17	12°45	13° 3	17°56	9°33	18° 7	18°58	5°59	18°32	S 29
S 30	12 29 40	8°58'42	3≈19	5°18	13°55	23°42	12°30	12°44	13° 3	17°54	9°34	18° 4	18°55	6° 6	18°35	S 30
M31	12 33 37	9 Ƴ 58'51	15≈28	7 Υ 10	15 Y 10	23 ≏ 21	12) (44	12 × 43	13 × 2	17 m 53	9 8 35	17 .7 59	18 × 751	6 ට 13	18 8 38	M31

Delta T = 02h15m05s

APRIL 3575 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	Q	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	n	Ω	ţ	δ	Day
T 1	12 37 33	10 Υ 58'58	27≈54	9 Υ 2	16 Y 25	23°R 0	12) (57	12°R42	13°R 1	17°R51	9 8 36	17°R51	18 × 348	6 ට 19	18841	T 1
W 2	12 41 30	11°59'03	10 米 39	10°56	17°40	22 £ 38	13°11	12 ,7 41	13 × 1	17 m 50	9°38	17 .7 41	18°45	6°26	18°44	W 2
T 3	12 45 26	12°59'07	23°44	12°51	18°55	22°16	13°24	12°40	13° 0	17°48	9°39	17°30	18°42	6°33	18°47	T 3
F 4	12 49 23	13°59'09	7 Ƴ 8	14°46	20°10	21°53	13°37	12°39	12°59	17°47	9°40	17°18	18°39	6°39	18°51	F 4
S 5	12 53 19	14°59'09	20°50	16°43	21°25	21°30	13°51	12°38	12°58	17°45	9°41	17° 8	18°35	6°46	18°54	S 5
S 6	12 57 16	15°59'08	4 8 46	18°40	22°40	21° 7	14° 4	12°36	12°57	17°44	9°43	17° 0	18°32	6°53	18°57	S 6
M 7	13 1 12	16°59'05	18°51	20°38	23°54	20°44	14°17	12°35	12°56	17°42	9°44	16°54	18°29	6°59	19° 1	M 7
T 8	13 5 9	17°58'59	3 II 2	22°36	25° 9	20°21	14°30	12°33	12°55	17°41	9°45	16°51	18°26	7° 6	19° 4	T 8
W 9	13 9 6	18°58'52	17°14	24°35	26°24	19°57	14°43	12°32	12°54	17°40	9°47	16°D50	18°23	7°13	19° 7	W 9
T 10	13 13 2	19°58'43	19526	26°34	27°39	19°33	14°56	12°30	12°53	17°38	9°48	16°50	18°20	7°19	19°11	T 10
F 11	13 16 59	20°58'31	15°35	28°33	28°54	19°10	15° 9	12°28	12°52	17°37	9°50	16°R51	18°16	7°26	19°14	F 11
S 12	13 20 55	21°58'17	29°40	0 8 32	9 8 80	18°46	15°22	12°26	12°50	17°35	9°51	16°51	18°13	7°32	19°18	S 12
S 13	13 24 52	22°58'01	13 Ω 41	2°30	1°23	18°23	15°35	12°24	12°49	17°34	9°52	16°49	18°10	7°39	19°21	S 13
M14	13 28 48	23°57'43	27°35	4°28	2°38	17°59	15°48	12°22	12°48	17°33	9°54	16°45	18° 7	7°46	19°25	M14
T 15	13 32 45	24°57'22	11 m ₂ 1	6°24	3°52	17°36	16° 0	12°19	12°46	17°32	9°55	16°39	18° 4	7°52	19°28	T 15
W16	13 36 41	25°57'00	24°58	8°19	5° 7	17°13	16°13	12°17	12°45	17°30	9°56	16°31	18° 0	7°59	19°32	W16
T 17	13 40 38	26°56'35	8 ₾ 23	10°11	6°22	16°50	16°25	12°15	12°43	17°29	9°58	16°22	17°57	8° 6	19°36	T 17
F 18	13 44 35	27°56'08	21°34	12° 2	7°36	16°27	16°38	12°12	12°42	17°28	9°59	16°13	17°54	8°12	19°39	F 18
S 19	13 48 31	28°55'39	4 M .29	13°49	8°51	16° 5	16°50	12° 9	12°40	17°27	10° 1	16° 6	17°51	8°19	19°43	S 19
S 20	13 52 28	29°55'09	17° 9	15°34	10° 5	15°43	17° 3	12° 7	12°39	17°26	10° 2	16° 0	17°48	8°26	19°46	S 20
M21	13 56 24	0 8 54'36	29°33	17°15	11°20	15°22	17°15	12° 4	12°37	17°24	10° 3	15°56	17°45	8°32	19°50	M21
T 22	14 0 21	1°54'02	11 🗷 43	18°51	12°34	15° 1	17°27	12° 1	12°35	17°23	10° 5	15°D55	17°41	8°39	19°54	T 22
W23	14 4 17	2°53'26	23°42	20°23	13°49	14°40	17°39	11°58	12°34	17°22	10° 6	15°55	17°38	8°46	19°58	W23
T 24	14 8 14	3°52'49	5 군 33	21°51	15° 3	14°20	17°51	11°55	12°32	17°21	10° 8	15°56	17°35	8°52	20° 1	T 24
F 25	14 12 10	4°52'09	17°22	23°13	16°18	14° 1	18° 3	11°52	12°30	17°20	10° 9	15°58	17°32	8°59	20° 5	F 25
S 26	14 16 7	5°51'28	29°13	24°29	17°32	13°42	18°15	11°49	12°28	17°19	10°11	15°59	17°29	9° 6	20° 9	S 26
S 27	14 20 4	6°50'45	11≈10	25°40	18°46	13°23	18°27	11°46	12°27	17°18	10°12	15°R59	17°26	9°12	20°12	S 27
M28	14 24 0	7°50'00	23°20	26°45	20° 1	13° 5	18°38	11°42	12°25	17°17	10°13	15°58	17°22	9°19	20°16	M28
T 29	14 27 57	8°49'14	5) (47	27°44	21°15	12°48	18°50	11°39	12°23	17°16	10°15	15°55	17°19	9°26	20°20	T 29
W30	14 31 53	9848'26	18) 34	28 8 36	22829	12 ≏ 32	19 米 2	11 ∡ ³35	12 7 21	17 M)15	10816	15 ₹ 51	17 .7 16	9 ට 32	20824	W30

Delta T = 02h15m06s

MAY 3575 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	Ω.	v	ţ	ę k	Day
T 1	14 35 50	10847'36	1 Y 44	29821	23 8 44	12°R16	19) 13	11°R32	12°R19	17°R14	10818	15°R45	17 × 13	9 る 39	20 8 28	T 1
F 2	14 39 46	11°46'45	15°18	0 I I 0	24°58	12 ♀ 1	19°24	11 ~ 28	12 × 17	17 M)14	10°19	15 ×7 40	17°10	9°46	20°31	F 2
S 3	14 43 43	12°45'51	29°15	0°32	26°12	11°46	19°36	11°25	12°15	17°13	10°21	15°35	17° 6	9°52	20°35	S 3
S 4	14 47 39	13°44'56	13 8 31	0°58	27°26	11°33	19°47	11°21	12°12	17°12	10°22	15°30	17° 3	9°59	20°39	S 4
M 5	14 51 36	14°43'59	28° 1	1°16	28°40	11°20	19°58	11°17	12°10	17°11	10°23	15°28	17° 0	10° 6	20°43	M 5
T 6	14 55 33	15°43'00	12Ⅲ38	1°28	29°55	11°8	20° 9	11°13	12° 8	17°11	10°25	15°D27	16°57	10°12	20°47	T 6
W 7	14 59 29	16°41'59	27°16	1°R33	1 II 9	10°56	20°20	11° 9	12° 6	17°10	10°26	15°27	16°54	10°19	20°50	W 7
T 8	15 3 26	17°40'56	11951	1°32	2°23	10°46	20°30	11° 5	12° 4	17° 9	10°28	15°28	16°51	10°25	20°54	T 8
F 9	15 7 22	18°39'50	26°16	1°25	3°37	10°36	20°41	11° 1	12° 2	17° 9	10°29	15°30	16°47	10°32	20°58	F 9
S 10	15 11 19	19°38'43	10 Ω 29	1°12	4°51	10°27	20°52	10°57	11°59	17° 8	10°30	15°31	16°44	10°39	21° 2	S 10
S 11	15 15 15	20°37'33	24°29	0°53	6° 5	10°19	21° 2	10°53	11°57	17° 7	10°32	15°R31	16°41	10°45	21° 6	S 11
M12	15 19 12	21°36'20	8 m 13	0°29	7°19	10°11	21°13	10°49	11°55	17° 7	10°33	15°30	16°38	10°52	21°10	M12
T 13	15 23 8	22°35'06	21°43	0° 1	8°33	10° 5	21°23	10°45	11°52	17° 6	10°35	15°28	16°35	10°59	21°14	T 13
W14	15 27 5	23°33'49	4 ₽ 59	29 8 28	9°47	9°59	21°33	10°41	11°50	17° 6	10°36	15°26	16°32	11° 5	21°17	W14
T 15	15 31 2	24°32'30	18° 0	28°53	11° 1	9°54	21°43	10°36	11°48	17° 5	10°38	15°22	16°28	11°12	21°21	T 15
F 16	15 34 58	25°31'10	0 M .48	28°15	12°15	9°49	21°53	10°32	11°45	17° 5	10°39	15°19	16°25	11°19	21°25	F 16
S 17	15 38 55	26°29'47	13°22	27°34	13°28	9°46	22° 3	10°28	11°43	17° 5	10°40	15°17	16°22	11°25	21°29	S 17
S 18	15 42 51	27°28'23	25°45	26°53	14°42	9°43	22°12	10°23	11°40	17° 4	10°42	15°15	16°19	11°32	21°33	S 18
M19	15 46 48	28°26'56	7 . ₹756	26°12	15°56	9°41	22°22	10°19	11°38	17° 4	10°43	15°14	16°16	11°39	21°37	M19
T 20	15 50 44	29°25'28	19°58	25°31	17°10	9°40	22°31	10°15	11°36	17° 4	10°44	15°D14	16°12	11°45	21°40	T 20
W21	15 54 41	0Ⅲ23'58	1 云 53	24°51	18°23	9°D40	22°41	10°10	11°33	17° 3	10°46	15°14	16° 9	11°52	21°44	W21
T 22	15 58 37	1°22'27	13°43	24°13	19°37	9°40	22°50	10° 6	11°31	17° 3	10°47	15°15	16° 6	11°59	21°48	T 22
F 23	16 2 34	2°20'53	25°32	23°38	20°51	9°41	22°59	10° 1	11°28	17° 3	10°48	15°17	16° 3	12° 5	21°52	F 23
S 24	16 631	3°19'19	7≈23	23° 5	22° 4	9°42	23° 8	9°57	11°26	17° 3	10°50	15°18	16° 0	12°12	21°56	S 24
S 25	16 10 27	4°17'42	19°21	22°36	23°18	9°45	23°17	9°52	11°23	17° 3	10°51	15°19	15°57	12°19	21°59	S 25
M26	16 14 24	5°16'05	1) (30	22°11	24°32	9°48	23°25	9°48	11°21	17° 3	10°52	15°R19	15°53	12°25	22° 3	M26
T 27	16 18 20	6°14'25	13°54	21°51	25°45	9°52	23°34	9°43	11°18	17° 3	10°54	15°19	15°50	12°32	22° 7	T 27
W28	16 22 17	7°12'44	26°39	21°34	26°59	9°56	23°42	9°39	11°16	17°D 3	10°55	15°19	15°47	12°39	22°11	W28
T 29	16 26 13	8°11'02	9 Ƴ 47	21°22	28°12	10° 1	23°51	9°34	11°13	17° 3	10°56	15°18	15°44	12°45	22°14	T 29
F 30	16 30 10	9° 9'18	23°20	21°15	29°26	10° 7	23°59	9°30	11°10	17° 3	10°58	15°17	15°41	12°52	22°18	F 30
S 31	16 34 6	10 I 7'33	7 8 19	21°D13	0939	10 ≏ 14	24 米 7	9 ₹ 25	11 % 8	17 m 3	10859	15 ∡ 17	15 ∡ 38	12 る 59	22822	S 31

Delta T = 02h15m07s

JUNE 3575 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	u	Ω	Ç	Š	Day
S 1	16 38 3	11 II 5'47	21843	21 8 15	1952	10 ≏ 21	24) 15	9°R20	11°R 5	17 mg 3	118 0	15°R16	15 ₹ 34	13중 5	22826	S 1
M 2	16 42 0	12° 3'59	6 Ⅱ 26	21°22	3° 6	10°29	24°23	9 ∡ 16	11 ×7 3	17° 3	11° 2	15 ∡ 16	15°31	13°12	22°29	M 2
T 3	16 45 56	13° 2'10	21°22	21°34	4°19	10°37	24°30	9°11	11° 0	17° 3	11° 3	15°D16	15°28	13°19	22°33	T 3
W 4	16 49 53	14° 0'18	69524	21°50	5°32	10°46	24°38	9° 7	10°58	17° 3	11° 4	15°16	15°25	13°25	22°37	W 4
T 5	16 53 49	14°58'26	21°21	22°11	6°46	10°56	24°45	9° 2	10°55	17° 4	11° 5	15°R16	15°22	13°32	22°40	T 5
F 6	16 57 46	15°56'31	6 Ω 8	22°36	7°59	11° 6	24°52	8°58	10°53	17° 4	11° 6	15°16	15°18	13°39	22°44	F 6
S 7	17 1 42	16°54'34	20°38	23° 5	9°12	11°17	24°59	8°53	10°50	17° 4	11° 8	15°16	15°15	13°45	22°47	S 7
S 8	17 5 39	17°52'36	4 Mp 47	23°39	10°25	11°28	25° 6	8°49	10°48	17° 5	11° 9	15°16	15°12	13°52	22°51	S 8
M 9	17 9 35	18°50'36	18°33	24°16	11°39	11°40	25°13	8°44	10°45	17° 5	11°10	15°D16	15° 9	13°59	22°55	M 9
T 10	17 13 32	19°48'34	1 ≏ 58	24°57	12°52	11°53	25°20	8°40	10°43	17° 5	11°11	15°16	15° 6	14° 5	22°58	T 10
W11	17 17 29	20°46'30	15° 2	25°42	14° 5	12° 6	25°26	8°35	10°40	17° 6	11°12	15°16	15° 3	14°12	23° 2	W11
T 12	17 21 25	21°44'25	27°48	26°30	15°18	12°20	25°32	8°31	10°38	17° 6	11°13	15°17	14°59	14°19	23° 5	T 12
F 13	17 25 22	22°42'18	10 M .19	27°22	16°31	12°34	25°38	8°27	10°35	17° 7	11°15	15°17	14°56	14°25	23° 9	F 13
S 14	17 29 18	23°40'09	22°37	28°17	17°44	12°48	25°44	8°22	10°33	17° 7	11°16	15°18	14°53	14°32	23°12	S 14
S 15	17 33 15	24°37'59	4 ₹ 44	29°15	18°57	13° 4	25°50	8°18	10°30	17° 8	11°17	15°19	14°50	14°39	23°15	S 15
M16	17 37 11	25°35'48	16°44	0 Ⅱ 17	20°10	13°19	25°56	8°14	10°28	17° 8	11°18	15°R19	14°47	14°45	23°19	M16
T 17	17 41 8	26°33'35	28°38	1°21	21°22	13°35	26° 1	8°10	10°26	17° 9	11°19	15°19	14°44	14°52	23°22	T 17
W18	17 45 4	27°31'21	10 る 29	2°29	22°35	13°52	26° 6	8° 5	10°23	17°10	11°20	15°18	14°40	14°59	23°26	W18
T 19	17 49 1	28°29'05	22°18	3°39	23°48	14° 9	26°12	8° 1	10°21	17°10	11°21	15°16	14°37	15° 5	23°29	T 19
F 20	17 52 58	29°26'49	4≈ 8	4°52	25° 1	14°26	26°17	7°57	10°18	17°11	11°22	15°14	14°34	15°12	23°32	F 20
S 21	17 56 54	0924'31	16° 2	6° 8	26°14	14°44	26°21	7°53	10°16	17°12	11°23	15°12	14°31	15°19	23°35	S 21
S 22	18 0 51	1°22'13	28° 2	7°27	27°26	15° 2	26°26	7°49	10°14	17°13	11°24	15°10	14°28	15°25	23°39	S 22
M23	18 447	2°19'53	10) € 12	8°49	28°39	15°21	26°30	7°45	10°11	17°14	11°25	15° 8	14°24	15°32	23°42	M23
T 24	18 8 44	3°17'32	22°36	10°13	29°52	15°40	26°35	7°41	10° 9	17°14	11°26	15° 7	14°21	15°39	23°45	T 24
W25	18 12 40	4°15'11	5 Ƴ 17	11°39	1 Ω 4	16° 0	26°39	7°37	10° 7	17°15	11°27	15°D 6	14°18	15°45	23°48	W25
T 26	18 16 37	5°12'49	18°19	13° 9	2°17	16°20	26°43	7°34	10° 5	17°16	11°28	15° 7	14°15	15°52	23°51	T 26
F 27	18 20 33	6°10'26	1846	14°40	3°29	16°40	26°46	7°30	10° 2	17°17	11°29	15° 8	14°12	15°59	23°54	F 27
S 28	18 24 30	7° 8'02	15°38	16°15	4°42	17° 1	26°50	7°26	10° 0	17°18	11°30	15° 9	14° 9	16° 5	23°57	S 28
S 29	18 28 27	8° 5'38	29°57	17°52	5°54	17°22	26°53	7°23	9°58	17°19	11°31	15°10	14° 5	16°12	24° 1	S 29
M30	18 32 23	995 3'12	14 Ⅱ 39	19 Ⅱ 31	7 Ω 6	17 ≏ 43	26 米 57	7 . ₹19	9 ∡ 756	17 Mp 20	11832	15°R11	14 ₹ 2	16 궁 19	248 3	M30

Delta T = 02h15m08s

JULY 3575 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	v	ţ	ę,	Day
T 1	18 36 20	109 0'46	29∏40	21 I I14	8 Ω 19	18 ♀ 5	27 ∺ 0	7°R16	9°R54	17 m 21	11832	15°R10	13 × 759	16 පි 25	24 8 6	T 1
W 2	18 40 16	10°58'20	149552	22°58	9°31	18°27	27° 2	7 ₹ 12	9 × 52	17°22	11°33	15 × 9	13°56	16°32	24° 9	W 2
T 3	18 44 13	11°55'52	0Ω 4	24°45	10°43	18°50	27° 5	7° 9	9°50	17°23	11°34	15° 6	13°53	16°39	24°12	T 3
F 4	18 48 9	12°53'23	15° 8	26°35	11°56	19°13	27° 8	7° 6	9°48	17°25	11°35	15° 2	13°50	16°45	24°15	F 4
S 5	18 52 6	13°50'53	29°53	28°27	13° 8	19°36	27°10	7° 3	9°46	17°26	11°36	14°58	13°46	16°52	24°18	S 5
S 6	18 56 3	14°48'22	14 M p15	0ණ21	14°20	20° 0	27°12	6°59	9°44	17°27	11°36	14°55	13°43	16°59	24°21	S 6
M 7	18 59 59	15°45'50	28°10	2°18	15°32	20°23	27°14	6°56	9°42	17°28	11°37	14°52	13°40	17° 5	24°23	M 7
T 8	19 3 56	16°43'16	11 ≏ 38	4°17	16°44	20°48	27°15	6°53	9°40	17°29	11°38	14°D51	13°37	17°12	24°26	T 8
W 9	19 7 52	17°40'42	24°40	6°18	17°56	21°12	27°17	6°50	9°38	17°31	11°39	14°51	13°34	17°19	24°29	W 9
T 10	19 11 49	18°38'07	7M20	8°21	19° 8	21°37	27°18	6°48	9°37	17°32	11°39	14°52	13°30	17°25	24°31	T 10
F 11 S 12	19 15 45	19°35'31	19°42	10°26 12°33	20°20	22° 2	27°19	6°45	9°35 9°33	17°33	11°40	14°54	13°27	17°32	24°34 24°36	F 11 S 12
	19 19 42	20°32'54	1 ₹ 50		21°32	22°27	27°20	6°42		17°35	11°40	14°56	13°24	17°39		
S 13	19 23 38	21°30'16	13°48	14°41	22°44	22°53	27°21	6°40	9°31	17°36	11°41	14°R56	13°21	17°45	24°39	S 13
M14	19 27 35	22°27'38	25°41	16°51	23°56	23°19	27°22	6°37	9°30	17°37	11°42	14°56	13°18	17°52	24°41	M14
T 15	19 31 32	23°24'58	7 る 30	19° 1	25° 7	23°45	27°22	6°35	9°28	17°39	11°42	14°53	13°15	17°59	24°44	T 15
W16	19 35 28	24°22'19	19°19	21°12	26°19	24°12	27°R22	6°33	9°27	17°40	11°43	14°49	13°11	18° 5	24°46	W16
T 17	19 39 25	25°19'38	1 ≈ 9	23°24	27°31	24°39	27°22	6°30	9°25	17°42	11°43	14°43	13° 8	18°12	24°48	T 17
F 18 S 19	19 43 21 19 47 18	26°16'57 27°14'16	13° 4 25° 3	25°36 27°47	28°42 29°54	25° 6 25°33	27°22 27°22	6°28 6°26	9°24 9°22	17°43 17°45	11°44 11°44	14°36 14°28	13° 5 13° 2	18°19 18°25	24°51 24°53	F 18 S 19
S 20	19 51 14	28°11'35	7 ∺ 10	29°59	1 m) 5	26° 0	27°21	6°24	9°21	17°46	11°45	14°21	12°59	18°32	24°55	S 20
M21	19 55 11	29° 8'53	19°27	2 Ω 9	2°16	26°28	27°20	6°22	9°20	17°48	11°45	14°14	12°56	18°39	24°57	M21
T 22	19 59 7	0Ω 6'11	1 Υ 54	4°19	3°28	26°56	27°19	6°20	9°18	17°50	11°46	14° 9	12°52	18°45	24°59	T 22
W23	20 3 4	1° 3'29	14°37	6°28	4°39	27°24	27°18	6°19	9°17	17°51	11°46	14° 6	12°49	18°52	25° 1	W23
T 24	20 7 1	2° 0'47	27°37	8°36	5°50 7° 1	27°53	27°17	6°17	9°16	17°53	11°47	14°D 4	12°46	18°59	25° 3 25° 5	T 24 F 25
F 25 S 26	20 10 57 20 14 54	2°58'05 3°55'23	10 8 57 24°40	10°42 12°46	8°12	28°22 28°51	27°15 27°13	6°16 6°14	9°15 9°13	17°55 17°56	11°47 11°47	14° 4 14° 5	12°43 12°40	19° 5 19°12	25° 5 25° 7	F 25 S 26
			_	_				-			_		-	_		
S 27	20 18 50	4°52'41	8 Ⅱ 47	14°49	9°24	29°20	27°11	6°13	9°12	17°58	11°48	14°R 6	12°36	19°19	25° 9	S 27
M28	20 22 47	5°50'00	23°18	16°50	10°35	29°49	27° 9	6°12	9°11	18° 0	11°48	14° 6	12°33	19°25	25°11	M28
T 29	20 26 43	6°47'18	8910	18°49	11°45	0 M .19	27° 7	6°11	9°10	18° 1	11°48	14° 4	12°30	19°32	25°13	T 29
W30	20 30 40	7°44'37	23°16	20°47	12°56	0°49	27° 4	6°10	9°9 9 ∡7 9	18° 3	11°49	14° 0	12°27	19°39	25°14	W30
T 31	20 34 37	8 Ω 41'55	8 Ω 27	22 \Omega 42	14Mp 7	1 M .19	27 米 2	6 ₹ 9	9 ,7 9	18 M) 5	11 8 49	13 × 753	12 × 24	19 る 45	25 8 16	T 31

Delta T = 02h15m09s

AUGUST 3575 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q	δ	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	20 38 33	9 Ω 39'14	23 N 34	24Ω35	15 m)18	1 M 49	26°R59	6°R 8	9°R 8	18 m) 7	11 8 49	13°R45	12 × 21	19 る 52	25 8 18	F 1
S 2	20 42 30	10°36'32	8 m /27	26°27	16°29	2°19	26 ¥ 56	6 ₹ 7	9 才 7	18° 9	11°49	13 × 37	12°17	19°59	25°19	S 2
S 3	20 46 26	11°33'50	22°57	28°16	17°39	2°50	26°53	6° 6	9° 6	18°11	11°49	13°29	12°14	20° 5	25°21	S 3
M 4	20 50 23	12°31'08	7 요 0	0Mp 4	18°50	3°21	26°49	6° 6	9° 5	18°12	11°50	13°22	12°11	20°12	25°22	M 4
T 5	20 54 19	13°28'26	20°33	1°49	20° 0	3°52	26°45	6° 5	9° 5	18°14	11°50	13°18	12° 8	20°19	25°23	T 5
W 6	20 58 16	14°25'43	3 M .38	3°33	21°11	4°23	26°42	6° 5	9° 4	18°16	11°50	13°15	12° 5	20°25	25°25	W 6
T 7	21 2 12	15°23'01	16°18	5°14	22°21	4°55	26°38	6° 5	9° 4	18°18	11°50	13°D15	12° 1	20°32	25°26	T 7
F 8	21 6 9	16°20'18	28°39	6°54	23°31	5°26	26°34	6° 5	9° 3	18°20	11°50	13°15	11°58	20°39	25°27	F 8
S 9	21 10 5	17°17'36	10 х 43	8°31	24°41	5°58	26°29	6°D 5	9° 3	18°22	11°50	13°R16	11°55	20°45	25°28	S 9
S 10	21 14 2	18°14'53	22°38	10° 7	25°51	6°30	26°25	6° 5	9° 2	18°24	11°50	13°15	11°52	20°52	25°30	S 10
M11	21 17 59	19°12'11	4 ⋜ 28	11°41	27° 1	7° 2	26°20	6° 5	9° 2	18°26	11°R50	13°13	11°49	20°59	25°31	M11
T 12	21 21 55	20° 9'29	16°16	13°12	28°11	7°35	26°15	6° 5	9° 2	18°28	11°50	13° 9	11°46	21° 5	25°32	T 12
W13	21 25 52	21° 6'46	28° 6	14°42	29°21	8° 7	26°10	6° 5	9° 1	18°30	11°50	13° 2	11°42	21°12	25°33	W13
T 14	21 29 48	22° 4'04	10≈ 1	16° 9	0 ჲ 31	8°40	26° 5	6° 6	9° 1	18°32	11°50	12°52	11°39	21°19	25°34	T 14
F 15	21 33 45	23° 1'23	22° 3	17°35	1°41	9°13	26° 0	6° 6	9° 1	18°34	11°50	12°40	11°36	21°25	25°34	F 15
S 16	21 37 41	23°58'41	4) 12	18°58	2°50	9°46	25°55	6° 7	9° 1	18°36	11°50	12°28	11°33	21°32	25°35	S 16
S 17	21 41 38	24°56'00	16°31	20°19	4° 0	10°19	25°49	6° 8	9°D 1	18°38	11°50	12°16	11°30	21°39	25°36	S 17
M18	21 45 34	25°53'20	29° 0	21°38	5° 9	10°52	25°43	6° 9	9° 1	18°40	11°50	12° 5	11°27	21°45	25°37	M18
T 19	21 49 31	26°50'40	11 Y 39	22°55	6°18	11°26	25°37	6° 9	9° 1	18°42	11°50	11°56	11°23	21°52	25°37	T 19
W20	21 53 28	27°48'01	24°30	24°10	7°28	12° 0	25°31	6°10	9° 1	18°44	11°49	11°49	11°20	21°59	25°38	W20
T 21	21 57 24	28°45'23	7 8 35	25°22	8°37	12°33	25°25	6°12	9° 1	18°46	11°49	11°45	11°17	22° 6	25°38	T 21
F 22	22 1 21	29°42'46	20°55	26°32	9°46	13° 7	25°19	6°13	9° 2	18°49	11°49	11°44	11°14	22°12	25°39	F 22
S 23	22 5 17	0 TD 40'10	4 Ⅱ 33	27°40	10°55	13°41	25°13	6°14	9° 2	18°51	11°49	11°44	11°11	22°19	25°39	S 23
S 24	22 9 14	1°37'35	18°30	28°45	12° 4	14°16	25° 6	6°16	9° 2	18°53	11°49	11°44	11° 7	22°26	25°40	S 24
M25	22 13 10	2°35'01	2 95 47	29°47	13°12	14°50	25° 0	6°17	9° 3	18°55	11°48	11°43	11° 4	22°32	25°40	M25
T 26	22 17 7	3°32'28	17°22	0 ჲ 47	14°21	15°25	24°53	6°19	9° 3	18°57	11°48	11°39	11° 1	22°39	25°40	T 26
W27	22 21 3	4°29'56	$2\Omega 10$	1°43	15°29	16° 0	24°46	6°20	9° 4	18°59	11°48	11°33	10°58	22°46	25°40	W27
T 28	22 25 0	5°27'24	17° 6	2°37	16°38	16°34	24°39	6°22	9° 4	19° 2	11°47	11°25	10°55	22°52	25°40	T 28
F 29	22 28 57	6°24'54	2Mm, 2	3°28	17°46	17° 9	24°32	6°24	9° 5	19° 4	11°47	11°14	10°52	22°59	25°40	F 29
S 30	22 32 53	7°22'24	16°47	4°15	18°54	17°45	24°25	6°26	9° 5	19° 6	11°47	11° 3	10°48	23° 6	25°R40	S 30
S 31	22 36 50	8 m 19'55	1 ≏ 14	4 ≙ 59	20 ♀ 2	18 M 20	24 米 18	6 ₹ 28	9 ∡ 6	19 m 8	11846	10 ∡ 52	10 ∡ 145	23 七 12	25 8 40	S 31

Delta T = 02h15m10s

SEPTEMBER 3575 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	22 40 46	9 m) 17'27	15 ≏ 16	5 ≙ 40	21 ≏ 10	18 M .55	24°R10	6 ₮ 30	9 ∡ 7 7	19 m)10	11°R46	10°R43	10 ∡ 142	23 궁 19	25°R40	M 1
T 2	22 44 43	10°15'00	28°51	6°16	22°18	19°31	24 米 3	6°33	9°8	19°12	11 8 45	10 ₮ 36	10°39	23°26	25 8 40	T 2
W 3	22 48 39	11°12'33	11 M 59	6°49	23°26	20° 7	23°55	6°35	9° 9	19°15	11°45	10°32	10°36	23°32	25°40	W 3
T 4	22 52 36	12°10'07	24°41	7°17	24°34	20°43	23°48	6°38	9° 9	19°17	11°44	10°30	10°33	23°39	25°40	T 4
F 5	22 56 32	13° 7'42	7 . ₹ 3	7°41	25°41	21°19	23°40	6°40	9°10	19°19	11°44	10°29	10°29	23°46	25°39	F 5
S 6	23 0 29	14° 5'18	19° 8	8° 1	26°49	21°55	23°33	6°43	9°11	19°21	11°43	10°29	10°26	23°52	25°39	S 6
S 7	23 4 26	15° 2'55	1る 4	8°15	27°56	22°31	23°25	6°45	9°12	19°24	11°43	10°29	10°23	23°59	25°38	S 7
M 8	23 8 22	16° 0'32	12°53	8°25	29° 3	23° 8	23°17	6°48	9°14	19°26	11°42	10°26	10°20	24° 6	25°38	M 8
T 9	23 12 19	16°58'10	24°43	8°R29	0 M .10	23°44	23°10	6°51	9°15	19°28	11°42	10°22	10°17	24°12	25°37	T 9
W10	23 16 15	17°55'49	6≈36	8°28	1°17	24°21	23° 2	6°54	9°16	19°30	11°41	10°14	10°13	24°19	25°37	W10
T 11	23 20 12	18°53'29	18°37	8°22	2°23	24°58	22°54	6°57	9°17	19°32	11°40	10° 4	10°10	24°26	25°36	T 11
F 12	23 24 8	19°51'10	0) €47	8°10	3°30	25°34	22°46	7° 0	9°19	19°35	11°40	9°52	10° 7	24°32	25°35	F 12
S 13	23 28 5	20°48'52	13° 9	7°52	4°36	26°11	22°38	7° 4	9°20	19°37	11°39	9°40	10° 4	24°39	25°35	S 13
S 14	23 32 1	21°46'35	25°43	7°28	5°42	26°49	22°30	7° 7	9°21	19°39	11°38	9°27	10° 1	24°46	25°34	S 14
M15	23 35 58	22°44'20	8 Ƴ 29	6°59	6°48	27°26	22°22	7°11	9°23	19°41	11°38	9°15	9°58	24°53	25°33	M15
T 16	23 39 55	23°42'06	21°26	6°25	7°54	28° 3	22°15	7°14	9°24	19°44	11°37	9° 6	9°54	24°59	25°32	T 16
W17	23 43 51	24°39'53	4 8 34	5°45	9° 0	28°41	22° 7	7°18	9°26	19°46	11°36	8°59	9°51	25° 6	25°31	W17
T 18	23 47 48	25°37'42	17°54	5° 1	10° 5	29°18	21°59	7°21	9°27	19°48	11°36	8°55	9°48	25°13	25°30	T 18
F 19	23 51 44	26°35'33	1 Ⅱ 25	4°13	11°10	29°56	21°51	7°25	9°29	19°50	11°35	8°53	9°45	25°19	25°29	F 19
S 20	23 55 41	27°33'25	15° 7	3°22	12°15	0 ∡ 34	21°43	7°29	9°31	19°52	11°34	8°D53	9°42	25°26	25°28	S 20
S 21	23 59 37	28°31'19	29° 2	2°29	13°20	1°12	21°35	7°33	9°32	19°55	11°33	8°R53	9°38	25°33	25°26	S 21
M22	0 3 34	29°29'15	1395 9	1°34	14°25	1°50	21°28	7°37	9°34	19°57	11°33	8°53	9°35	25°39	25°25	M22
T 23	0 7 30	0 ₽ 27'12	27°28	0°38	15°30	2°28	21°20	7°41	9°36	19°59	11°32	8°50	9°32	25°46	25°24	T 23
W24	0 11 27	1°25'11	11 Ω 56	29 m 44	16°34	3° 7	21°12	7°45	9°38	20° 1	11°31	8°45	9°29	25°53	25°22	W24
T 25	0 15 23	2°23'12	26°28	28°51	17°38	3°45	21° 5	7°49	9°40	20° 3	11°30	8°38	9°26	25°59	25°21	T 25
F 26	0 19 20	3°21'14	11 Mg 0	28° 2	18°42	4°24	20°57	7°54	9°42	20° 6	11°29	8°29	9°23	26° 6	25°20	F 26
S 27	0 23 17	4°19'18	25°24	27°17	19°46	5° 2	20°50	7°58	9°44	20° 8	11°28	8°18	9°19	26°13	25°18	S 27
S 28	0 27 13	5°17'24	9 ≏ 34	26°38	20°49	5°41	20°42	8° 3	9°46	20°10	11°27	8° 9	9°16	26°19	25°16	S 28
M29	0 31 10	6°15'31	23°25	26° 4	21°53	6°20	20°35	8° 7	9°48	20°12	11°27	8° 0	9°13	26°26	25°15	M29
T 30	0 35 6	7 ≙ 13'40	6ML53	25 M 38	22 M .56	6 ₹ 59	20 ∺ 28	8 ∡ 12	9 ₹ 750	20 Mp 14	11826	7 ,₹ 54	9 才 10	26 궁 33	25 8 13	T 30

Delta T = 02h15m11s

OCTOBER 3575 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	R	Ω	Ç	δ	Day
W 1	0 39 3	8 ₽ 11'50	19 M 58	25°R20	23M58	7 , ₹38	20°R20	8 ∡ 16	9 ∡ 752	20 m)16	11°R25	7°R50	9 √ 7	26 궁 39	25°R11	W 1
T 2	0 42 59	9°10'02	2 ₹ 40	25 mg 10	25° 1	8°17	20 米 13	8°21	9°55	20°18	11824	7°D49	9° 4	26°46	25810	T 2
F 3	0 46 56	10° 8'15	15° 2	25°D 9	26° 3	8°57	20° 6	8°26	9°57	20°21	11°23	7 ,₹ 49	9° 0	26°53	25° 8	F 3
S 4	0 50 52	11° 6'29	27° 9	25°16	27° 5	9°36	19°59	8°31	9°59	20°23	11°22	7°50	8°57	27° 0	25° 6	S 4
S 5	0 54 49	12° 4'45	9 ට 5	25°33	28° 7	10°16	19°53	8°36	10° 2	20°25	11°21	7°R50	8°54	27° 6	25° 4	S 5
M 6	0 58 46	13° 3'02	20°56	25°58	29° 8	10°55	19°46	8°41	10° 4	20°27	11°20	7°50	8°51	27°13	25° 2	M 6
T 7	1 2 42	14° 1'21	2≈48	26°33	0 ∡ 7 9	11°35	19°39	8°46	10° 7	20°29	11°19	7°48	8°48	27°20	25° 0	T 7
W 8	1 6 39	14°59'41	14°43	27°15	1°10	12°15	19°33	8°51	10° 9	20°31	11°18	7°44	8°44	27°26	24°58	W 8
T 9	1 10 35	15°58'03	26°48	28° 6	2°11	12°55	19°27	8°56	10°12	20°33	11°17	7°38	8°41	27°33	24°56	T 9
F 10	1 14 32	16°56'26	9 米 6	29° 5	3°11	13°35	19°21	9° 2	10°14	20°35	11°16	7°30	8°38	27°40	24°54	F 10
S 11	1 18 28	17°54'51	21°38	0 亞 11	4°10	14°15	19°15	9° 7	10°17	20°37	11°15	7°21	8°35	27°46	24°52	S 11
S 12	1 22 25	18°53'17	4Υ 26	1°23	5°10	14°55	19° 9	9°12	10°19	20°39	11°14	7°12	8°32	27°53	24°50	S 12
M13	1 26 21	19°51'45	17°30	2°41	6° 9	15°36	19° 3	9°18	10°22	20°41	11°13	7° 4	8°29	28° 0	24°47	M13
T 14	1 30 18	20°50'15	0 8 48	4° 5	7° 8	16°16	18°57	9°23	10°25	20°43	11°12	6°58	8°25	28° 6	24°45	T 14
W15	1 34 14	21°48'47	14°20	5°34	8° 6	16°57	18°52	9°29	10°28	20°45	11°11	6°54	8°22	28°13	24°43	W15
T 16	1 38 11	22°47'21	28° 3	7° 6	9° 4	17°37	18°47	9°35	10°30	20°47	11°10	6°52	8°19	28°20	24°40	T 16
F 17	1 42 8	23°45'56	11 II 55	8°42	10° 1	18°18	18°41	9°40	10°33	20°49	11° 8	6°D51	8°16	28°26	24°38	F 17
S 18	1 46 4	24°44'34	25°54	10°22	10°58	18°59	18°36	9°46	10°36	20°51	11° 7	6°52	8°13	28°33	24°36	S 18
S 19	1 50 1	25°43'14	9958	12° 4	11°55	19°40	18°32	9°52	10°39	20°53	11° 6	6°54	8°10	28°40	24°33	S 19
M20	1 53 57	26°41'57	24° 6	13°47	12°51	20°21	18°27	9°58	10°42	20°55	11° 5	6°R55	8° 6	28°47	24°31	M20
T 21	1 57 54	27°40'41	8 Ω 17	15°33	13°47	21° 2	18°22	10° 4	10°45	20°57	11° 4	6°54	8° 3	28°53	24°28	T 21
W22	2 1 50	28°39'28	22°29	17°19	14°42	21°43	18°18	10°10	10°48	20°59	11° 3	6°52	8° 0	29° 0	24°26	W22
T 23	2 5 47	29°38'16	6 m 39	19° 7	15°36	22°24	18°14	10°16	10°51	21° 0	11° 2	6°48	7°57	29° 7	24°23	T 23
F 24	2 9 43	0ML37'07	20°44	20°55	16°30	23° 6	18°10	10°22	10°54	21° 2	11° 1	6°43	7°54	29°13	24°20	F 24
S 25	2 13 40	1°36'00	4 ≙ 40	22°43	17°24	23°47	18° 6	10°28	10°57	21° 4	11° 0	6°38	7°50	29°20	24°18	S 25
S 26	2 17 37	2°34'55	18°24	24°32	18°17	24°29	18° 3	10°34	11° 0	21° 6	10°58	6°32	7°47	29°27	24°15	S 26
M27	2 21 33	3°33'52	1 M 54	26°20	19° 9	25°11	17°59	10°41	11° 3	21° 8	10°57	6°27	7°44	29°33	24°12	M27
T 28	2 25 30	4°32'51	15° 5	28° 9	20° 1	25°52	17°56	10°47	11° 6	21° 9	10°56	6°24	7°41	29°40	24°10	T 28
W29	2 29 26	5°31'52	27°59	29°57	20°52	26°34	17°53	10°53	11°10	21°11	10°55	6°22	7°38	29°47	24° 7	W29
T 30	2 33 23	6°30'54	10×734	1ML44	21°42	27°16	17°50	10°59	11°13	21°13	10°54	6°D22	7°35	29°53	24° 4	T 30
F 31	2 37 19	7 11 L29'59	22 × 754	3 M .31	22 × 32	27 ₹ 58	17 米 47	11 % 6	11 × 16	21 Mp 14	10853	6 ₹ 23	7 , ₹31	0≈ 0	248 1	F 31

Delta T = 02h15m11s

NOVEMBER 3575 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	R	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 41 16	8M29'05	5号 0	5 M 17	23 × 21	28 × 740	17°R45	11 × 12	11 ,7 19	21 Mp 16	10°R52	6 ₹ 25	7 ₹ 28	0≈ 7	23°R59	S 1
S 2	2 45 12	9°28'13	16°56	7° 3	24° 9	29°23	17) (43	11°19	11°23	21°18	10 8 50	6°27	7°25	0°14	23 8 56	S 2
M 3	2 49 9	10°27'23	28°48	8°48	24°57	0중 5	17°41	11°25	11°26	21°19	10°49	6°28	7°22	0°20	23°53	M 3
T 4	2 53 6	11°26'34	10≈39	10°32	25°43	0°47	17°39	11°32	11°29	21°21	10°48	6°R29	7°19	0°27	23°50	T 4
W 5	2 57 2	12°25'47	22°36	12°16	26°29	1°30	17°37	11°39	11°33	21°22	10°47	6°28	7°16	0°34	23°47	W 5
T 6	3 0 59	13°25'02	4) (41	13°59	27°14	2°12	17°36	11°45	11°36	21°24	10°46	6°27	7°12	0°40	23°44	T 6
F 7	3 4 55	14°24'18	17° 0	15°41	27°58	2°55	17°34	11°52	11°39	21°25	10°45	6°24	7° 9	0°47	23°41	F 7
S 8	3 8 52	15°23'36	29°37	17°23	28°41	3°38	17°33	11°59	11°43	21°27	10°44	6°21	7° 6	0°54	23°39	S 8
S 9	3 12 48	16°22'56	12 Y 33	19° 3	29°23	4°21	17°32	12° 5	11°46	21°28	10°42	6°18	7° 3	1° 0	23°36	S 9
M10	3 16 45	17°22'18	25°50	20°43	0중 4	5° 3	17°32	12°12	11°50	21°30	10°41	6°15	7° 0	1° 7	23°33	M10
T 11	3 20 41	18°21'41	9 8 27	22°23	0°43	5°46	17°31	12°19	11°53	21°31	10°40	6°13	6°56	1°14	23°30	T 11
W12	3 24 38	19°21'07	23°22	24° 2	1°22	6°29	17°31	12°26	11°57	21°33	10°39	6°12	6°53	1°21	23°27	W12
T 13	3 28 35	20°20'34	7 Ⅲ 31	25°40	1°59	7°13	17°D31	12°33	12° 0	21°34	10°38	6°D11	6°50	1°27	23°24	T 13
F 14	3 32 31	21°20'04	21°51	27°17	2°35	7°56	17°31	12°39	12° 4	21°35	10°37	6°12	6°47	1°34	23°21	F 14
S 15	3 36 28	22°19'35	6916	28°54	3°10	8°39	17°31	12°46	12° 7	21°37	10°36	6°13	6°44	1°41	23°18	S 15
S 16	3 40 24	23°19'09	20°41	0 ₹ 30	3°44	9°22	17°32	12°53	12°11	21°38	10°34	6°14	6°41	1°47	23°15	S 16
M17	3 44 21	24°18'45	5 Ω 3	2° 6	4°16	10° 6	17°32	13° 0	12°15	21°39	10°33	6°15	6°37	1°54	23°12	M17
T 18	3 48 17	25°18'23	19°18	3°41	4°47	10°49	17°33	13° 7	12°18	21°40	10°32	6°R15	6°34	2° 1	23° 9	T 18
W19	3 52 14	26°18'04	3 m 25	5°15	5°16	11°33	17°34	13°14	12°22	21°41	10°31	6°15	6°31	2° 7	23° 6	W19
T 20	3 56 10	27°17'46	17°20	6°49	5°43	12°17	17°36	13°21	12°26	21°43	10°30	6°15	6°28	2°14	23° 3	T 20
F 21	4 0 7	28°17'31	1 ♀ 4	8°23	6° 9	13° 0	17°37	13°28	12°29	21°44	10°29	6°14	6°25	2°21	23° 0	F 21
S 22	4 4 4	29°17'17	14°34	9°56	6°34	13°44	17°39	13°36	12°33	21°45	10°28	6°13	6°21	2°28	22°57	S 22
S 23	4 8 0	0 ₮ 17'06	27°52	11°28	6°56	14°28	17°41	13°43	12°37	21°46	10°27	6°12	6°18	2°34	22°55	S 23
M24	4 11 57	1°16'57	10 M 56	13° 0	7°17	15°12	17°43	13°50	12°40	21°47	10°26	6°12	6°15	2°41	22°52	M24
T 25	4 15 53	2°16'50	23°46	14°32	7°36	15°56	17°45	13°57	12°44	21°48	10°25	6°11	6°12	2°48	22°49	T 25
W26	4 19 50	3°16'45	6 ₹ 23	16° 3	7°53	16°40	17°48	14° 4	12°48	21°49	10°24	6°D11	6° 9	2°54	22°46	W26
T 27	4 23 46	4°16'42	18°46	17°34	8° 8	17°24	17°51	14°11	12°51	21°50	10°23	6°11	6° 6	3° 1	22°43	T 27
F 28	4 27 43	5°16'40	0 궁 58	19° 4	8°21	18° 9	17°54	14°18	12°55	21°51	10°22	6°11	6° 2	3° 8	22°40	F 28
S 29	4 31 39	6°16'40	13° 1	20°34	8°32	18°53	17°57	14°26	12°59	21°52	10°20	6°R11	5°59	3°14	22°37	S 29
S 30	4 35 36	7 ∡ 16'42	24 පි 56	22 × 3	8 පි 41	19 궁 37	18 ¥ 0	14 × 33	13 3	21 m 52	10 8 19	6 ∤ 11	5 ₹ 156	3 ≈ 21	22 8 34	S 30

Delta T = 02h15m12s

DECEMBER 3575 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	∦(#	E	8.s	83	ţ	δ	Day
M 1	4 39 33	8 ∡ 16'45	6≈47	23 × 32	8 궁 47	20중22	18) 4	14 × 40	13 ∡ 6	21 m/53	10°R18	6°R11	5 ₹ 53	3≈28	22°R32	M 1
T 2	4 43 29	9°16'50	18°37	25° 0	8°51	21° 6	18° 7	14°47	13°10	21°54	10817	6 ₹ 11	5°50	3°35	22829	T 2
W 3	4 47 26	10°16'56	0) €32	26°27	8°R53	21°51	18°11	14°54	13°14	21°55	10°17	6°11	5°47	3°41	22°26	W 3
T 4	4 51 22	11°17'04	12°35	27°55	8°52	22°36	18°15	15° 2	13°18	21°55	10°16	6°D10	5°43	3°48	22°23	T 4
F 5	4 55 19	12°17'13	24°51	29°21	8°49	23°21	18°19	15° 9	13°21	21°56	10°15	6°11	5°40	3°55	22°20	F 5
S 6	4 59 15	13°17'23	7 ℃ 25	0 궁 47	8°43	24° 5	18°24	15°16	13°25	21°57	10°14	6°11	5°37	4° 1	22°18	S 6
S 7	5 3 12	14°17'35	20°20	2°13	8°35	24°50	18°28	15°23	13°29	21°57	10°13	6°12	5°34	4° 8	22°15	S 7
M 8	5 7 8	15°17'49	3 8 39	3°37	8°25	25°35	18°33	15°31	13°32	21°58	10°12	6°13	5°31	4°15	22°12	M 8
T 9	5 11 5	16°18'04	17°24	5° 1	8°12	26°20	18°38	15°38	13°36	21°59	10°11	6°13	5°27	4°21	22°10	T 9
W10	5 15 2	17°18'20	1 Ⅲ 32	6°24	7°57	27° 5	18°43	15°45	13°40	21°59	10°10	6°R14	5°24	4°28	22° 7	W10
T 11	5 18 58	18°18'38	16° 2	7°47	7°39	27°50	18°49	15°52	13°44	22° 0	10° 9	6°14	5°21	4°35	22° 5	T 11
F 12	5 22 55	19°18'58	09୍ଦ47	9° 8	7°19	28°35	18°54	16° 0	13°47	22° 0	10° 8	6°13	5°18	4°42	22° 2	F 12
S 13	5 26 51	20°19'19	15°40	10°28	6°57	29°21	19° 0	16° 7	13°51	22° 0	10° 7	6°12	5°15	4°48	21°59	S 13
S 14	5 30 48	21°19'42	0 Ω 34	11°47	6°32	0≈ 6	19° 6	16°14	13°55	22° 1	10° 7	6°10	5°12	4°55	21°57	S 14
M15	5 34 44	22°20'06	15°19	13° 4	6° 6	0°51	19°12	16°21	13°59	22° 1	10° 6	6° 8	5° 8	5° 2	21°55	M15
T 16	5 38 41	23°20'33	29°51	14°19	5°37	1°37	19°18	16°28	14° 2	22° 2	10° 5	6° 6	5° 5	5° 8	21°52	T 16
W17	5 42 38	24°21'01	14 Mp 5	15°33	5° 7	2°22	19°24	16°36	14° 6	22° 2	10° 4	6° 5	5° 2	5°15	21°50	W17
T 18	5 46 34	25°21'30	27°59	16°45	4°35	3° 8	19°31	16°43	14°10	22° 2	10° 3	6°D 5	4°59	5°22	21°47	T 18
F 19	5 50 31	26°22'02	11 ≏ 32	17°54	4° 2	3°53	19°38	16°50	14°13	22° 2	10° 3	6° 5	4°56	5°28	21°45	F 19
S 20	5 54 27	27°22'35	24°46	19° 1	3°28	4°39	19°44	16°57	14°17	22° 2	10° 2	6° 7	4°53	5°35	21°43	S 20
S 21	5 58 24	28°23'10	7 M .44	20° 4	2°53	5°25	19°51	17° 4	14°21	22° 3	10° 1	6° 8	4°49	5°42	21°41	S 21
M22	6 2 20	29°23'46	20°26	21° 4	2°18	6°11	19°59	17°11	14°24	22° 3	10° 1	6°10	4°46	5°49	21°38	M22
T 23	6 6 17	0る24'24	2 ₹ 56	22° 0	1°41	6°56	20° 6	17°19	14°28	22° 3	10° 0	6°R10	4°43	5°55	21°36	T 23
W24	6 10 13	1°25'04	15°15	22°51	1° 5	7°42	20°13	17°26	14°32	22° 3	9°59	6°10	4°40	6° 2	21°34	W24
T 25	6 14 10	2°25'44	27°25	23°37	0°28	8°28	20°21	17°33	14°35	22°R 3	9°59	6° 8	4°37	6° 9	21°32	T 25
F 26	6 18 7	3°26'26	9 궁 28	24°17	29 × 752	9°14	20°29	17°40	14°39	22° 3	9°58	6° 5	4°33	6°15	21°30	F 26
S 27	6 22 3	4°27'10	21°25	24°50	29°17	10° 0	20°37	17°47	14°43	22° 3	9°57	6° 1	4°30	6°22	21°28	S 27
S 28	6 26 0	5°27'54	3≈18	25°16	28°42	10°46	20°45	17°54	14°46	22° 3	9°57	5°55	4°27	6°29	21°26	S 28
M29	6 29 56	6°28'39	15° 8	25°33	28° 8	11°32	20°53	18° 1	14°50	22° 2	9°56	5°50	4°24	6°36	21°24	M29
T 30	6 33 53	7°29'26	26°59	25°R42	27°36	12°19	21° 2	18° 8	14°53	22° 2	9°56	5°44	4°21	6°42	21°22	T 30
W31	6 37 49	8 ට 30'13	8) €53	25 る 40	27 ×7 5	13 ≈ 5	21) 10	18 × 15	14 ×7 57	22 Mg 2	9 8 55	5 ₹ 39	4 ₹ 18	6≈49	21821	W31

Delta T = 02h15m13s

JANUARY 3576 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 41 46	9 ට 31'01	20) 54	25°R28	26°R35	13≈51	21) 19	18 × 22	15 ₹ 0	22°R 2	9°R55	5°R36	4 ₹ 14	6≈56	21°R19	T 1
F 2	6 45 42	10°31'49	3Υ 6	25중 4	26 ₹ 7	14°37	21°28	18°29	15° 4	22 Mp 2	9 8 54	5 ₹ 34	4°11	7° 2	21817	F 2
S 3	6 49 39	11°32'39	15°34	24°29	25°41	15°24	21°37	18°36	15° 7	22° 1	9°54	5°D34	4° 8	7° 9	21°16	S 3
S 4	6 53 36	12°33'29	28°21	23°43	25°18	16°10	21°46	18°42	15°11	22° 1	9°53	5°35	4° 5	7°16	21°14	S 4
M 5	6 57 32	13°34'20	11833	22°46	24°56	16°57	21°55	18°49	15°14	22° 1	9°53	5°37	4° 2	7°22	21°13	M 5
T 6	7 1 29	14°35'12	25°12	21°40	24°37	17°43	22° 4	18°56	15°18	22° 0	9°52	5°38	3°59	7°29	21°11	T 6
W 7	7 5 25	15°36'04	9∏19	20°26	24°20	18°30	22°14	19° 3	15°21	22° 0	9°52	5°R38	3°55	7°36	21°10	W 7
T 8	7 9 22	16°36'57	23°54	19° 6	24° 5	19°16	22°23	19°10	15°24	21°59	9°52	5°37	3°52	7°43	21° 8	T 8
F 9	7 13 18	17°37'51	8951	17°44	23°53	20° 3	22°33	19°16	15°28	21°59	9°51	5°34	3°49	7°49	21° 7	F 9
S 10	7 17 15	18°38'45	24° 2	16°21	23°44	20°49	22°43	19°23	15°31	21°58	9°51	5°28	3°46	7°56	21° 6	S 10
S 11	7 21 12	19°39'40	9Ω19	15° 0	23°37	21°36	22°53	19°30	15°34	21°58	9°51	5°22	3°43	8° 3	21° 4	S 11
M12	7 25 8	20°40'36	24°28	13°45	23°32	22°23	23° 3	19°36	15°37	21°57	9°50	5°15	3°39	8° 9	21° 3	M12
T 13	7 29 5	21°41'33	9 ₯ 22	12°37	23°D30	23° 9	23°13	19°43	15°41	21°56	9°50	5° 8	3°36	8°16	21° 2	T 13
W14	7 33 1	22°42'30	23°52	11°38	23°31	23°56	23°24	19°49	15°44	21°56	9°50	5° 3	3°33	8°23	21° 1	W14
T 15	7 36 58	23°43'29	7 ≏ 56	10°49	23°33	24°43	23°34	19°56	15°47	21°55	9°50	4°59	3°30	8°30	21° 0	T 15
F 16	7 40 54	24°44'28	21°32	10°11	23°39	25°30	23°45	20° 2	15°50	21°54	9°50	4°D58	3°27	8°36	20°59	F 16
S 17	7 44 51	25°45'29	4 M .43	9°44	23°46	26°17	23°56	20° 8	15°53	21°54	9°49	4°58	3°24	8°43	20°58	S 17
S 18	7 48 47	26°46'30	17°31	9°28	23°56	27° 4	24° 6	20°15	15°56	21°53	9°49	5° 0	3°20	8°50	20°58	S 18
M19	7 52 44	27°47'32	0 ∡ 7 2	9°D22	24° 8	27°51	24°17	20°21	15°59	21°52	9°49	5°R 1	3°17	8°56	20°57	M19
T 20	7 56 41	28°48'34	12°18	9°25	24°23	28°37	24°28	20°27	16° 2	21°51	9°49	5° 0	3°14	9° 3	20°56	T 20
W21	8 0 37	29°49'37	24°24	9°38	24°39	29°24	24°39	20°33	16° 5	21°50	9°49	4°58	3°11	9°10	20°56	W21
T 22	8 4 34	0≈50'41	6 ප 23	9°58	24°57	0) 12	24°51	20°39	16° 8	21°49	9°49	4°53	3° 8	9°17	20°55	T 22
F 23	8 8 30	1°51'45	18°18	10°26	25°18	0°59	25° 2	20°45	16°11	21°48	9°49	4°46	3° 5	9°23	20°54	F 23
S 24	8 12 27	2°52'50	0≈10	11° 1	25°40	1°46	25°13	20°51	16°14	21°48	9°D49	4°36	3° 1	9°30	20°54	S 24
S 25	8 16 23	3°53'55	12° 2	11°42	26° 4	2°33	25°25	20°57	16°17	21°47	9°49	4°24	2°58	9°37	20°54	S 25
M26	8 20 20	4°55'00	23°53	12°28	26°30	3°20	25°37	21° 3	16°20	21°46	9°49	4°12	2°55	9°43	20°53	M26
T 27	8 24 16	5°56'05	5) (47	13°18	26°57	4° 7	25°48	21° 9	16°22	21°44	9°49	4° 0	2°52	9°50	20°53	T 27
W28	8 28 13	6°57'10	17°44	14°13	27°27	4°54	26° 0	21°15	16°25	21°43	9°49	3°49	2°49	9°57	20°53	W28
T 29	8 32 10	7°58'15	29°48	15°12	27°57	5°41	26°12	21°21	16°28	21°42	9°49	3°40	2°45	10° 4	20°53	T 29
F 30	8 36 6	8°59'20	12 Y 0	16°14	28°30	6°29	26°24	21°26	16°31	21°41	9°49	3°34	2°42	10°10	20°53	F 30
S 31	8 40 3	10≈ 0'24	24 Y 25	17 궁 19	29 × 3	7 ∺ 16	26 ∺ 36	21 × 32	16 ₹ 33	21 Mp 40	9 8 49	3 ₹ 30	2 ₹ 39	10≈17	20°D53	S 31

Delta T = 02h15m14s

FEBRUARY 3576 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	C.	c c	Ç	ď	Day
S 1	8 43 59	11≈ 1'29	7 8 7	18 궁 26	29 × 39	8 ∺ 3	26) (48	21 × 38	16 ∡ ³36	21°R39	9 8 50	3°D29	2 ₹ 36	10≈24	20 8 53	S 1
M 2	8 47 56	12° 2'33	20°10	19°36	0 궁 15	8°50	27° 0	21°43	16°38	21 Mp 38	9°50	3 ₹ 29	2°33	10°30	20°53	M 2
T 3	8 51 52	13° 3'37	3 Ⅲ 38	20°48	0°53	9°38	27°13	21°48	16°41	21°36	9°50	3°R29	2°30	10°37	20°53	T 3
W 4	8 55 49	14° 4'40	17°33	22° 2	1°32	10°25	27°25	21°54	16°43	21°35	9°50	3°29	2°26	10°44	20°53	W 4
T 5	8 59 45	15° 5'43	1957	23°17	2°12	11°12	27°38	21°59	16°46	21°34	9°51	3°26	2°23	10°51	20°53	T 5
F 6	9 3 42	16° 6'46	16°47	24°34	2°54	12° 0	27°50	22° 4	16°48	21°33	9°51	3°20	2°20	10°57	20°54	F 6
S 7	9 7 39	17° 7'48	1 Ω 57	25°53	3°36	12°47	28° 3	22° 9	16°50	21°31	9°51	3°12	2°17	11° 4	20°54	S 7
S 8	9 11 35	18° 8'50	17°18	27°13	4°20	13°34	28°16	22°15	16°52	21°30	9°52	3° 2	2°14	11°11	20°55	S 8
M 9	9 15 32	19° 9'52	2 m 39	28°33	5° 5	14°22	28°28	22°20	16°55	21°29	9°52	2°50	2°11	11°17	20°55	M 9
T 10	9 19 28	20°10'53	17°46	29°55	5°50	15° 9	28°41	22°24	16°57	21°27	9°52	2°39	2° 7	11°24	20°56	T 10
W11	9 23 25	21°11'54	2 ≏ 32	1≈18	6°37	15°56	28°54	22°29	16°59	21°26	9°53	2°30	2° 4	11°31	20°56	W11
T 12	9 27 21	22°12'55	16°49	2°42	7°24	16°44	29° 7	22°34	17° 1	21°25	9°53	2°24	2° 1	11°37	20°57	T 12
F 13	9 31 18	23°13'56	0 M J36	4° 7	8°13	17°31	29°20	22°39	17° 3	21°23	9°54	2°20	1°58	11°44	20°58	F 13
S 14	9 35 14	24°14'56	13°53	5°33	9° 2	18°19	29°33	22°43	17° 5	21°22	9°54	2°18	1°55	11°51	20°59	S 14
S 15	9 39 11	25°15'57	26°44	6°59	9°52	19° 6	29°47	22°48	17° 7	21°20	9°54	2°18	1°51	11°58	20°59	S 15
M16	9 43 8	26°16'57	9 ∡ 13	8°27	10°43	19°54	29°59	22°53	17° 9	21°19	9°55	2°18	1°48	12° 4	21° 0	M16
T 17	9 47 4	27°17'57	21°25	9°55	11°35	20°41	0 Υ 13	22°57	17°11	21°17	9°56	2°16	1°45	12°11	21° 1	T 17
W18	9 51 1	28°18'57	3 ප 26	11°23	12°27	21°28	0°27	23° 1	17°13	21°16	9°56	2°13	1°42	12°18	21° 2	W18
T 19	9 54 57	29°19'56	15°20	12°53	13°20	22°16	0°40	23° 6	17°14	21°14	9°57	2° 7	1°39	12°25	21° 4	T 19
F 20	9 58 54	0 ∺ 20'55	27°10	14°23	14°14	23° 3	0°54	23°10	17°16	21°13	9°57	1°58	1°36	12°31	21° 5	F 20
S 21	10 2 50	1°21'53	9≈ 0	15°54	15° 8	23°51	1° 7	23°14	17°18	21°11	9°58	1°46	1°32	12°38	21° 6	S 21
S 22	10 6 47	2°22'50	20°52	17°25	16° 3	24°38	1°21	23°18	17°19	21°10	9°59	1°32	1°29	12°45	21° 7	S 22
M23	10 10 43	3°23'47	2)(48	18°57	16°59	25°26	1°34	23°22	17°21	21° 8	9°59	1°17	1°26	12°51	21° 9	M23
T 24	10 14 40	4°24'43	14°48	20°30	17°55	26°13	1°48	23°26	17°22	21° 6	10° 0	1° 2	1°23	12°58	21°10	T 24
W25	10 18 37	5°25'38	26°53	22° 4	18°51	27° 0	2° 2	23°29	17°24	21° 5	10° 1	0°48	1°20	13° 5	21°12	W25
T 26	10 22 33	6°26'32	9 Υ 6	23°38	19°49	27°48	2°16	23°33	17°25	21° 3	10° 1	0°37	1°17	13°11	21°13	T 26
F 27	10 26 30	7°27'25	21°27	25°13	20°46	28°35	2°29	23°37	17°27	21° 2	10° 2	0°28	1°13	13°18	21°15	F 27
S 28	10 30 26	8°28'17	3 8 58	26°48	21°44	29°23	2°43	23°40	17°28	21° 0	10° 3	0°23	1°10	13°25	21°16	S 28
S 29	10 34 23	9 ∺ 29'08	16 8 43	28≈25	22 궁 43	0 Υ 10	2 Y 57	23 × 743	17 × 129	20 m 58	108 4	0 ₹ 21	1 才 7	13 ≈ 32	21818	S 29

Delta T = 02h15m15s

MARCH 3576 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 38 19	10 米 29'57	29 8 45	0) 2	23 궁 42	0 Υ 58	3 Υ11	23 х 47	17 ∡ 730	20°R57	108 4	0°D20	1 √ 4	13≈38	21820	M 1
T 2	10 42 16	11°30'45	13 I I 6	1°40	24°42	1°45	3°25	23°50	17°31	20 m 55	10° 5	0°R20	1° 1	13°45	21°21	T 2
W 3	10 46 12	12°31'32	26°49	3°18	25°41	2°32	3°39	23°53	17°33	20°53	10° 6	0 ₹ 20	0°57	13°52	21°23	W 3
T 4	10 50 9	13°32'18	10958	4°57	26°42	3°20	3°53	23°56	17°34	20°52	10° 7	0°17	0°54	13°59	21°25	T 4
F 5	10 54 6	14°33'02	25°30	6°37	27°42	4° 7	4° 8	23°59	17°35	20°50	10° 8	0°12	0°51	14° 5	21°27	F 5
S 6	10 58 2	15°33'45	10 Ω 22	8°18	28°44	4°54	4°22	24° 2	17°35	20°48	10° 9	0° 5	0°48	14°12	21°29	S 6
S 7	11 159	16°34'26	25°28	10° 0	29°45	5°42	4°36	24° 5	17°36	20°47	10°10	29 M 55	0°45	14°19	21°31	S 7
M 8	11 5 55	17°35'06	10 m 38	11°42	0≈47	6°29	4°50	24° 7	17°37	20°45	10°10	29°44	0°42	14°25	21°33	M 8
T 9	11 9 52	18°35'44	25°42	13°26	1°49	7°16	5° 4	24°10	17°38	20°43	10°11	29°33	0°38	14°32	21°36	T 9
W10	11 13 48	19°36'22	10 ≏ 28	15°10	2°51	8° 4	5°19	24°12	17°39	20°42	10°12	29°24	0°35	14°39	21°38	W10
T 11	11 17 45	20°36'58	24°51	16°55	3°54	8°51	5°33	24°15	17°39	20°40	10°13	29°17	0°32	14°46	21°40	T 11
F 12	11 21 41	21°37'33	8 M .46	18°40	4°57	9°38	5°47	24°17	17°40	20°38	10°14	29°13	0°29	14°52	21°42	F 12
S 13	11 25 38	22°38'07	22°11	20°27	6° 1	10°25	6° 2	24°19	17°40	20°37	10°15	29°11	0°26	14°59	21°45	S 13
S 14	11 29 34	23°38'40	5 ₹ 9	22°15	7° 5	11°13	6°16	24°21	17°41	20°35	10°16	29°D11	0°22	15° 6	21°47	S 14
M15	11 33 31	24°39'12	17°43	24° 3	8° 8	12° 0	6°30	24°23	17°41	20°33	10°17	29°11	0°19	15°12	21°49	M15
T 16	11 37 28	25°39'43	29°59	25°53	9°13	12°47	6°45	24°25	17°42	20°31	10°18	29°R11	0°16	15°19	21°52	T 16
W17	11 41 24	26°40'12	12る 1	27°43	10°17	13°34	6°59	24°27	17°42	20°30	10°20	29°10	0°13	15°26	21°55	W17
T 18	11 45 21	27°40'40	23°55	29°34	11°22	14°21	7°14	24°29	17°42	20°28	10°21	29° 6	0°10	15°33	21°57	T 18
F 19	11 49 17	28°41'07	5≈45	1 Y 25	12°27	15° 9	7°28	24°30	17°42	20°26	10°22	29° 0	0° 7	15°39	22° 0	F 19
S 20	11 53 14	29°41'33	17°35	3°18	13°32	15°56	7°43	24°32	17°43	20°25	10°23	28°52	0° 3	15°46	22° 2	S 20
S 21	11 57 10	0 Υ 41'57	29°30	5°11	14°38	16°43	7°57	24°33	17°43	20°23	10°24	28°41	0° 0	15°53	22° 5	S 21
M22	12 1 7	1°42'20	11 米 30	7° 4	15°44	17°30	8°12	24°34	17°R43	20°21	10°25	28°30	29 M 57	15°59	22° 8	M22
T 23	12 5 3	2°42'42	23°38	8°58	16°49	18°17	8°26	24°35	17°43	20°20	10°26	28°19	29°54	16° 6	22°11	T 23
W24	12 9 0	3°43'02	5 Υ 56	10°52	17°56	19° 4	8°41	24°36	17°43	20°18	10°27	28° 9	29°51	16°13	22°14	W24
T 25	12 12 57	4°43'20	18°22	12°47	19° 2	19°51	8°55	24°37	17°42	20°17	10°29	28° 0	29°48	16°20	22°16	T 25
F 26	12 16 53	5°43'36	0 8 59	14°41	20° 8	20°38	9°10	24°38	17°42	20°15	10°30	27°54	29°44	16°26	22°19	F 26
S 27	12 20 50	6°43'51	13°47	16°35	21°15	21°25	9°24	24°39	17°42	20°13	10°31	27°51	29°41	16°33	22°22	S 27
S 28	12 24 46	7°44'04	26°46	18°28	22°22	22°12	9°39	24°40	17°42	20°12	10°32	27°D50	29°38	16°40	22°25	S 28
M29	12 28 43	8°44'15	9∏59	20°20	23°29	22°59	9°53	24°40	17°41	20°10	10°33	27°51	29°35	16°46	22°28	M29
T 30	12 32 39	9°44'24	23°25	22°12	24°36	23°46	10° 8	24°41	17°41	20° 9	10°35	27°52	29°32	16°53	22°31	T 30
W31	12 36 36	10 Y 44'32	7 95 8	24 Y 1	25≈43	24 Y 32	10 Y 23	24 × 741	17 ∡ 741	20 Mg 7	10836	27°R53	29M28	17≈ 0	22 8 34	W31

Delta T = 02h15m16s

APRIL 3576 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P .	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	12 40 32	11 ° 44'37	2195 8	25 Y 49	26≈51	25 Y 19	10 Y 37	24 × 141	17°R40	20°R 5	10837	27°R52	29M25	17≈ 7	22 8 38	T 1
F 2	12 44 29	12°44'40	5 Ω 24	27°34	27°58	26° 6	10°52	24°41	17 ∡ 740	20Mp 4	10°39	27 M 50	29°22	17°13	22°41	F 2
S 3	12 48 25	13°44'41	19°54	29°16	29° 6	26°53	11° 6	24°R41	17°39	20° 2	10°40	27°46	29°19	17°20	22°44	S 3
S 4	12 52 22	14°44'39	4 m)35	0 8 54	0) (14	27°39	11°21	24°41	17°38	20° 1	10°41	27°40	29°16	17°27	22°47	S 4
M 5	12 56 19	15°44'36	19°19	2°28	1°22	28°26	11°35	24°41	17°38	19°59	10°42	27°34	29°13	17°33	22°51	M 5
T 6	13 0 15	16°44'31	4 ♀ 1	3°58	2°30	29°13	11°50	24°41	17°37	19°58	10°44	27°27	29° 9	17°40	22°54	T 6
W 7	13 4 12	17°44'24	18°31	5°23	3°39	29°59	12° 4	24°40	17°36	19°57	10°45	27°22	29° 6	17°47	22°57	W 7
T 8	13 8 8	18°44'15	2 M .43	6°42	4°47	0 8 46	12°19	24°40	17°35	19°55	10°46	27°18	29° 3	17°54	23° 1	T 8
F 9	13 12 5	19°44'04	16°33	7°56	5°56	1°32	12°33	24°39	17°34	19°54	10°48	27°15	29° 0	18° 0	23° 4	F 9
S 10	13 16 1	20°43'52	29°58	9° 2	7° 4	2°19	12°48	24°39	17°33	19°52	10°49	27°D15	28°57	18° 7	23° 7	S 10
S 11	13 19 58	21°43'38	13 × 0	10° 2	8°13	3° 5	13° 2	24°38	17°32	19°51	10°50	27°16	28°54	18°14	23°11	S 11
M12	13 23 54	22°43'22	25°39	10°55	9°22	3°52	13°17	24°37	17°31	19°50	10°52	27°17	28°50	18°21	23°14	M12
T 13	13 27 51	23°43'05	7 云 59	11°40	10°31	4°38	13°31	24°36	17°30	19°48	10°53	27°19	28°47	18°27	23°18	T 13
W14	13 31 48	24°42'46	20° 5	12°17	11°41	5°24	13°46	24°35	17°29	19°47	10°54	27°R20	28°44	18°34	23°21	W14
T 15	13 35 44	25°42'25	2≈ 2	12°47	12°50	6°11	14° 0	24°34	17°28	19°46	10°56	27°20	28°41	18°41	23°25	T 15
F 16	13 39 41	26°42'03	13°54	13° 9	13°59	6°57	14°14	24°32	17°26	19°44	10°57	27°18	28°38	18°47	23°28	F 16
S 17	13 43 37	27°41'39	25°46	13°22	15° 9	7°43	14°29	24°31	17°25	19°43	10°59	27°16	28°34	18°54	23°32	S 17
S 18	13 47 34	28°41'13	7) €43	13°R28	16°18	8°29	14°43	24°30	17°24	19°42	11° 0	27°12	28°31	19° 1	23°36	S 18
M19	13 51 30	29°40'45	19°48	13°26	17°28	9°16	14°58	24°28	17°22	19°41	11° 1	27° 7	28°28	19°8	23°39	M19
T 20	13 55 27	0840'16	2 Y 3	13°16	18°38	10° 2	15°12	24°26	17°21	19°39	11° 3	27° 2	28°25	19°14	23°43	T 20
W21	13 59 23	1°39'45	14°32	13° 0	19°47	10°48	15°26	24°25	17°20	19°38	11° 4	26°58	28°22	19°21	23°47	W21
T 22	14 3 20	2°39'12	27°14	12°36	20°57	11°34	15°40	24°23	17°18	19°37	11° 6	26°55	28°19	19°28	23°50	T 22
F 23	14 7 16	3°38'37	108 9	12° 7	22° 7	12°20	15°55	24°21	17°16	19°36	11° 7	26°53	28°15	19°34	23°54	F 23
S 24	14 11 13	4°38'00	23°19	11°32	23°17	13° 6	16° 9	24°19	17°15	19°35	11° 8	26°D52	28°12	19°41	23°58	S 24
S 25	14 15 10	5°37'22	6∏42	10°53	24°28	13°52	16°23	24°17	17°13	19°34	11°10	26°52	28° 9	19°48	24° 2	S 25
M26	14 19 6	6°36'41	20°16	10°10	25°38	14°37	16°37	24°14	17°12	19°33	11°11	26°53	28° 6	19°55	24° 5	M26
T 27	14 23 3	7°35'58	499 2	9°24	26°48	15°23	16°51	24°12	17°10	19°32	11°13	26°54	28° 3	20° 1	24° 9	T 27
W28	14 26 59	8°35'12	17°57	8°36	27°58	16° 9	17° 5	24°10	17° 8	19°31	11°14	26°56	27°59	20° 8	24°13	W28
T 29	14 30 56	9°34'25	2Ω 1	7°48	29° 9	16°55	17°19	24° 7	17° 6	19°30	11°16	26°56	27°56	20°15	24°17	T 29
F 30	14 34 52	10 8 33'35	16 Ω 12	6 8 59	0 Υ 19	17840	17 Y 33	24 ×7 5	17 . 7 4	19 10 29	11 8 17	26°R56	27 IL 53	20≈22	24821	F 30

Delta T = 02h15m16s

MAY 3576 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	u	Ç	ę,	Day
S 1	14 38 49	11832'43	0 m 28	6°R12	1 Y 30	18 8 26	17 Ƴ 47	24°R 2	17°R 3	19°R28	11818	26°R56	27 M 50	20≈28	24824	S 1
S 2	14 42 45	12°31'48	14°46	5 8 27	2°40	19°12	18° 1	23 -7 59	17 √ 1	19 m)27	11°20	26M54	27°47	20°35	24°28	S 2
M 3	14 46 42	13°30'52	29° 3	4°44	3°51	19°57	18°15	23°56	16°59	19°26	11°21	26°53	27°44	20°42	24°32	M 3
T 4	14 50 39	14°29'53	13 ≏ 15	4° 4	5° 2	20°43	18°29	23°54	16°57	19°25	11°23	26°51	27°40	20°48	24°36	T 4
W 5	14 54 35	15°28'52	27°17	3°29	6°12	21°28	18°43	23°51	16°55	19°25	11°24	26°50	27°37	20°55	24°40	W 5
T 6	14 58 32	16°27'49	11 M 6	2°57	7°23	22°14	18°56	23°47	16°53	19°24	11°26	26°49	27°34	21° 2	24°44	T 6
F 7	15 2 28	17°26'44	24°38	2°31	8°34	22°59	19°10	23°44	16°51	19°23	11°27	26°D49	27°31	21° 9	24°48	F 7
S 8	15 6 25	18°25'37	7 ₹ 52	2° 9	9°45	23°44	19°24	23°41	16°49	19°22	11°28	26°49	27°28	21°15	24°52	S 8
S 9	15 10 21	19°24'29	20°48	1°53	10°56	24°29	19°37	23°38	16°46	19°22	11°30	26°49	27°25	21°22	24°56	S 9
M10	15 14 18	20°23'18	3 る 25	1°42	12° 7	25°15	19°51	23°35	16°44	19°21	11°31	26°50	27°21	21°29	24°59	M10
T 11	15 18 14	21°22'06	15°46	1°36	13°18	26° 0	20° 4	23°31	16°42	19°20	11°33	26°50	27°18	21°35	25° 3	T 11
W12	15 22 11	22°20'53	27°55	1°D35	14°29	26°45	20°18	23°28	16°40	19°20	11°34	26°51	27°15	21°42	25° 7	W12
T 13	15 26 8	23°19'37	9 ≈ 53	1°40	15°40	27°30	20°31	23°24	16°38	19°19	11°35	26°51	27°12	21°49	25°11	T 13
F 14	15 30 4	24°18'20	21°47	1°49	16°52	28°15	20°44	23°21	16°35	19°19	11°37	26°R51	27° 9	21°56	25°15	F 14
S 15	15 34 1	25°17'01	3) €41	2° 3	18° 3	29° 0	20°58	23°17	16°33	19°18	11°38	26°51	27° 5	22° 2	25°19	S 15
S 16	15 37 57	26°15'41	15°39	2°22	19°14	29°45	21°11	23°13	16°31	19°18	11°40	26°51	27° 2	22° 9	25°23	S 16
M17	15 41 54	27°14'19	27°45	2°46	20°25	0Д30	21°24	23° 9	16°29	19°17	11°41	26°D51	26°59	22°16	25°27	M17
T 18	15 45 50	28°12'55	10 Y 4	3°14	21°37	1°15	21°37	23° 6	16°26	19°17	11°42	26°51	26°56	22°23	25°31	T 18
W19	15 49 47	29°11'30	22°39	3°46	22°48	1°59	21°50	23° 2	16°24	19°17	11°44	26°52	26°53	22°29	25°35	W19
T 20	15 53 43	0 Ⅱ 10'03	5 8 32	4°23	24° 0	2°44	22° 3	22°58	16°21	19°16	11°45	26°52	26°50	22°36	25°39	T 20
F 21	15 57 40	1° 8'35	18°44	5° 3	25°11	3°29	22°16	22°54	16°19	19°16	11°46	26°52	26°46	22°43	25°43	F 21
S 22	16 1 37	2° 7'05	2 Ⅱ 15	5°46	26°23	4°13	22°29	22°50	16°17	19°16	11°48	26°R52	26°43	22°49	25°47	S 22
S 23	16 5 33	3° 5'33	16° 3	6°34	27°34	4°58	22°42	22°46	16°14	19°15	11°49	26°52	26°40	22°56	25°51	S 23
M24	16 9 30	4° 3'59	0න 6	7°24	28°46	5°43	22°55	22°41	16°12	19°15	11°51	26°51	26°37	23° 3	25°54	M24
T 25	16 13 26	5° 2'23	14°18	8°18	29°57	6°27	23° 7	22°37	16° 9	19°15	11°52	26°50	26°34	23°10	25°58	T 25
W26	16 17 23	6° 0'46	28°37	9°15	18 9	7°11	23°20	22°33	16° 7	19°15	11°53	26°49	26°31	23°16	26° 2	W26
T 27	16 21 19	6°59'06	12 Ω 58	10°15	2°21	7°56	23°32	22°29	16° 4	19°15	11°55	26°48	26°27	23°23	26° 6	T 27
F 28	16 25 16	7°57'24	27°16	11°18	3°32	8°40	23°45	22°25	16° 2	19°15	11°56	26°48	26°24	23°30	26°10	F 28
S 29	16 29 12	8°55'40	11 m 30	12°24	4°44	9°24	23°57	22°20	15°59	19°15	11°57	26°D48	26°21	23°36	26°14	S 29
S 30	16 33 9	9°53'55	25°36	13°32	5°56	10° 9	24° 9	22°16	15°57	19°D15	11°58	26°48	26°18	23°43	26°18	S 30
M31	16 37 6	10 Ⅲ 52'07	9 ₾ 32	14843	7 と 8	10耳53	24 Y 21	22 × 12	15 ₹ 54	19 m 15	12 8 0	26M49	26M15	23≈50	26822	M31

Delta T = 02h15m17s

JUNE 3576 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 41 2	11 II 50'17	23 ≏ 18	15 8 57	8 8 19	11 Ⅲ 37	24 Y 34	22°R 7	15°R52	19 m 15	128 1	26M50	26MJ11	23≈57	26 8 25	T 1
W 2	16 44 59	12°48'26	6ML52	17°12	9°31	12°21	24°46	22 × 3	15 ∡ 149	19°15	12° 2	26°51	26° 8	24° 3	26°29	W 2
T 3	16 48 55	13°46'33	20°14	18°31	10°43	13° 5	24°57	21°58	15°47	19°15	12° 3	26°R52	26° 5	24°10	26°33	T 3
F 4	16 52 52	14°44'38	3 ₹ 23	19°51	11°55	13°49	25° 9	21°54	15°44	19°15	12° 5	26°52	26° 2	24°17	26°37	F 4
S 5	16 56 48	15°42'41	16°19	21°14	13° 7	14°33	25°21	21°49	15°42	19°15	12° 6	26°51	25°59	24°24	26°41	S 5
S 6	17 0 45	16°40'43	29° 1	22°39	14°19	15°17	25°33	21°45	15°39	19°16	12° 7	26°49	25°56	24°30	26°44	S 6
M 7	17 4 42	17°38'44	11 る 29	24° 7	15°31	16° 0	25°44	21°40	15°37	19°16	12° 8	26°46	25°52	24°37	26°48	M 7
T 8	17 8 38	18°36'43	23°46	25°36	16°43	16°44	25°56	21°36	15°34	19°16	12°10	26°43	25°49	24°44	26°52	T 8
W 9	17 12 35	19°34'41	5≈52	27° 8	17°55	17°28	26° 7	21°31	15°32	19°16	12°11	26°39	25°46	24°50	26°56	W 9
T 10	17 16 31	20°32'37	17°50	28°42	19° 7	18°11	26°19	21°27	15°29	19°17	12°12	26°36	25°43	24°57	26°59	T 10
F 11	17 20 28	21°30'32	29°44	0 Ⅱ 18	20°19	18°55	26°30	21°22	15°27	19°17	12°13	26°33	25°40	25° 4	27° 3	F 11
S 12	17 24 24	22°28'26	11 米 37	1°57	21°31	19°39	26°41	21°18	15°24	19°18	12°14	26°32	25°37	25°11	27° 7	S 12
S 13	17 28 21	23°26'19	23°34	3°37	22°43	20°22	26°52	21°13	15°22	19°18	12°15	26°D31	25°33	25°17	27°10	S 13
M14	17 32 17	24°24'10	5 Ƴ 39	5°20	23°55	21° 6	27° 3	21° 9	15°19	19°19	12°16	26°32	25°30	25°24	27°14	M14
T 15	17 36 14	25°22'01	17°58	7° 4	25° 7	21°49	27°14	21° 4	15°17	19°19	12°18	26°33	25°27	25°31	27°18	T 15
W16	17 40 11	26°19'50	0 8 34	8°51	26°19	22°32	27°25	21° 0	15°14	19°20	12°19	26°34	25°24	25°37	27°21	W16
T 17	17 44 7	27°17'39	13°31	10°41	27°31	23°16	27°35	20°55	15°12	19°20	12°20	26°36	25°21	25°44	27°25	T 17
F 18	17 48 4	28°15'26	26°52	12°32	28°44	23°59	27°46	20°51	15° 9	19°21	12°21	26°R36	25°17	25°51	27°28	F 18
S 19	17 52 0	29°13'13	10 Ⅲ 37	14°25	29°56	24°42	27°56	20°46	15° 7	19°21	12°22	26°36	25°14	25°58	27°32	S 19
S 20	17 55 57	0910'58	24°45	16°21	1 I 8	25°25	28° 6	20°42	15° 4	19°22	12°23	26°33	25°11	26° 4	27°35	S 20
M21	17 59 53	1° 8'42	99512	18°18	2°20	26° 8	28°17	20°38	15° 2	19°23	12°24	26°30	25° 8	26°11	27°39	M21
T 22	18 3 50	2° 6'25	23°52	20°18	3°33	26°51	28°27	20°33	15° 0	19°24	12°25	26°25	25° 5	26°18	27°42	T 22
W23	18 7 46	3° 4'06	8Ω 38	22°19	4°45	27°34	28°37	20°29	14°57	19°24	12°26	26°19	25° 2	26°25	27°45	W23
T 24	18 11 43	4° 1'46	23°22	24°23	5°57	28°17	28°47	20°24	14°55	19°25	12°27	26°14	24°58	26°31	27°49	T 24
F 25	18 15 40	4°59'25	7 m 58	26°28	7° 9	29° 0	28°56	20°20	14°53	19°26	12°28	26°10	24°55	26°38	27°52	F 25
S 26	18 19 36	5°57'02	22°19	28°35	8°22	29°43	29° 6	20°16	14°50	19°27	12°29	26° 8	24°52	26°45	27°55	S 26
S 27	18 23 33	6°54'38	6 ₽ 25	09543	9°34	0ණ25	29°15	20°12	14°48	19°28	12°30	26°D 7	24°49	26°51	27°59	S 27
M28	18 27 29	7°52'13	20°12	2°53	10°46	1° 8	29°25	20° 7	14°46	19°29	12°31	26° 8	24°46	26°58	28° 2	M28
T 29	18 31 26	8°49'46	3 M .43	5° 3	11°59	1°51	29°34	20° 3	14°43	19°30	12°31	26° 9	24°43	27° 5	28° 5	T 29
W30	18 35 22	99547'18	16 M 57	7 9 915	13 I I1	2933	29 Y 43	19 × 759	14 × 141	19 m /31	12 8 32	26M10	24M39	27≈12	28 8 8	W30

Delta T = 02h15m18s

JULY 3576 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	Р	N.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	18 39 19	109544'49	29 M 57	9 9 27	14∏24	39516	29 Y 52	19°R55	14°R39	19 m 32	12833	26°R10	24M36	27≈18	28812	T 1
F 2	18 43 15	11°42'19	12 × 744	11°39	15°36	3°58	0 8 1	19 × 751	14 × 737	19°33	12°34	26M 9	24°33	27°25	28°15	F 2
S 3	18 47 12	12°39'48	25°21	13°51	16°49	4°41	0°10	19°47	14°35	19°34	12°35	26° 6	24°30	27°32	28°18	S 3
S 4	18 51 9	13°37'16	7 云 46	16° 3	18° 1	5°23	0°18	19°43	14°33	19°35	12°36	26° 0	24°27	27°39	28°21	S 4
M 5	18 55 5	14°34'43	20° 3	18°15	19°14	6° 5	0°27	19°39	14°31	19°36	12°36	25°53	24°23	27°45	28°24	M 5
T 6	18 59 2	15°32'09	2≈11	20°26	20°26	6°48	0°35	19°35	14°28	19°37	12°37	25°44	24°20	27°52	28°27	T 6
W 7	19 2 58	16°29'34	14°12	22°36	21°39	7°30	0°43	19°32	14°26	19°38	12°38	25°34	24°17	27°59	28°30	W 7
T 8	19 6 55	17°26'59	26° 8	24°44	22°51	8°12	0°51	19°28	14°24	19°40	12°39	25°25	24°14	28° 5	28°33	T 8
F 9	19 10 51	18°24'23	8 ∺ 0	26°51	24° 4	8°54	0°59	19°24	14°22	19°41	12°39	25°17	24°11	28°12	28°35	F 9
S 10	19 14 48	19°21'47	19°52	28°57	25°16	9°36	1° 7	19°21	14°21	19°42	12°40	25°11	24° 8	28°19	28°38	S 10
S 11	19 18 45	20°19'10	1 Υ 48	1 0 1	26°29	10°18	1°15	19°17	14°19	19°43	12°41	25° 7	24° 4	28°26	28°41	S 11
M12	19 22 41	21°16'33	13°51	3° 3	27°42	11° 0	1°22	19°14	14°17	19°45	12°41	25° 5	24° 1	28°32	28°44	M12
T 13	19 26 38	22°13'56	26° 7	5° 2	28°54	11°42	1°30	19°10	14°15	19°46	12°42	25°D 5	23°58	28°39	28°47	T 13
W14	19 30 34	23°11'18	8 8 40	7° 0	095 7	12°24	1°37	19° 7	14°13	19°47	12°42	25° 6	23°55	28°46	28°49	W14
T 15	19 34 31	24° 8'40	21°35	8°56	1°20	13° 6	1°44	19° 3	14°11	19°49	12°43	25°R 6	23°52	28°52	28°52	T 15
F 16	19 38 27	25° 6'02	4 Ⅱ 56	10°50	2°32	13°48	1°51	19° 0	14°10	19°50	12°44	25° 6	23°49	28°59	28°54	F 16
S 17	19 42 24	26° 3'23	18°45	12°41	3°45	14°29	1°58	18°57	14° 8	19°52	12°44	25° 4	23°45	29° 6	28°57	S 17
S 18	19 46 20	27° 0'44	395 1	14°30	4°58	15°11	2° 4	18°54	14° 6	19°53	12°45	24°59	23°42	29°13	28°59	S 18
M19	19 50 17	27°58'05	17°42	16°17	6°11	15°53	2°11	18°51	14° 5	19°55	12°45	24°53	23°39	29°19	29° 2	M19
T 20	19 54 14	28°55'26	$2\Omega 42$	18° 2	7°24	16°34	2°17	18°48	14° 3	19°56	12°46	24°44	23°36	29°26	29° 4	T 20
W21	19 58 10	29°52'46	17°50	19°44	8°36	17°16	2°23	18°45	14° 2	19°58	12°46	24°34	23°33	29°33	29° 7	W21
T 22	20 2 7	0 Ω 50'06	2 Mp 56	21°24	9°49	17°57	2°29	18°42	14° 0	19°59	12°47	24°25	23°29	29°40	29° 9	T 22
F 23	20 6 3	1°47'25	17°51	23° 2	11° 2	18°39	2°35	18°40	13°59	20° 1	12°47	24°18	23°26	29°46	29°11	F 23
S 24	20 10 0	2°44'44	2 ≏ 28	24°38	12°15	19°20	2°40	18°37	13°57	20° 2	12°47	24°12	23°23	29°53	29°14	S 24
S 25	20 13 56	3°42'02	16°41	26°11	13°28	20° 1	2°46	18°35	13°56	20° 4	12°48	24° 9	23°20	29°59	29°16	S 25
M26	20 17 53	4°39'20	0 M .30	27°42	14°41	20°43	2°51	18°32	13°55	20° 6	12°48	24°D 8	23°17	0 ∺ 6	29°18	M26
T 27	20 21 49	5°36'37	13°56	29°10	15°54	21°24	2°56	18°30	13°54	20° 7	12°49	24° 8	23°14	0°13	29°20	T 27
W28	20 25 46	6°33'54	27° 1	0 m ,37	17° 7	22° 5	3° 1	18°28	13°52	20° 9	12°49	24°R 8	23°10	0°20	29°22	W28
T 29	20 29 43	7°31'10	9 ∡ 748	2° 1	18°20	22°46	3° 6	18°25	13°51	20°11	12°49	24° 7	23° 7	0°27	29°24	T 29
F 30	20 33 39	8°28'26	22°21	3°22	19°33	23°27	3°10	18°23	13°50	20°13	12°49	24° 4	23° 4	0°33	29°26	F 30
S 31	20 37 36	9 Ω 25'42	4 云 42	4 m /41	209946	2495 8	3 8 15	18 × 21	13 × 749	20 Mp 14	12850	23 IL 59	23M 1	0) 40	29 8 28	S 31

Delta T = 02h15m19s

AUGUST 3576 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥.	В	N.	Ω	Ç	Ŗ	Day
S 1	20 41 32	10Ω22'58	16 ප 54	5 m 58	219559	249549	3 8 19	18°R19	13°R48	20 m)16	12850	23°R50	22 M 58	0)(47	29830	S 1
M 2	20 45 29	11°20'13	29° 0	7°12	23°12	25°30	3°23	18 7 18	13 ∡ 747	20°18	12°50	23M39	22°55	0°53	29°31	M 2
T 3	20 49 25	12°17'29	11≈ 0	8°23	24°25	26°11	3°27	18°16	13°46	20°20	12°50	23°27	22°51	1° 0	29°33	T 3
W 4	20 53 22	13°14'44	22°56	9°32	25°38	26°52	3°31	18°14	13°45	20°22	12°51	23°13	22°48	1° 7	29°35	W 4
T 5	20 57 18	14°12'00	4){ 49	10°37	26°51	27°33	3°34	18°13	13°44	20°24	12°51	23° 0	22°45	1°14	29°36	T 5
F 6	21 115	15° 9'16	16°41	11°41	28° 5	28°13	3°38	18°11	13°44	20°25	12°51	22°48	22°42	1°20	29°38	F 6
S 7	21 5 12	16° 6'32	28°33	12°41	29°18	28°54	3°41	18°10	13°43	20°27	12°51	22°39	22°39	1°27	29°40	S 7
S 8	21 9 8	17° 3'48	10 Y 30	13°38	0 Ω 31	29°35	3°44	18° 8	13°42	20°29	12°51	22°32	22°35	1°34	29°41	S 8
M 9	21 13 5	18° 1'05	22°33	14°32	1°44	$0\Omega15$	3°47	18° 7	13°41	20°31	12°51	22°28	22°32	1°41	29°42	M 9
T 10	21 17 1	18°58'23	4 8 48	15°23	2°57	0°56	3°49	18° 6	13°41	20°33	12°51	22°26	22°29	1°47	29°44	T 10
W11	21 20 58	19°55'41	17°18	16°10	4°11	1°36	3°52	18° 5	13°40	20°35	12°51	22°25	22°26	1°54	29°45	W11
T 12	21 24 54	20°52'59	0 I 9	16°54	5°24	2°17	3°54	18° 4	13°40	20°37	12°R51	22°25	22°23	2° 1	29°46	T 12
F 13	21 28 51	21°50'19	13°25	17°34	6°38	2°57	3°56	18° 3	13°39	20°39	12°51	22°24	22°20	2° 7	29°48	F 13
S 14	21 32 47	22°47'39	27° 9	18°10	7°51	3°37	3°58	18° 3	13°39	20°41	12°51	22°22	22°16	2°14	29°49	S 14
S 15	21 36 44	23°45'00	119523	18°43	9° 4	4°18	3°59	18° 2	13°39	20°43	12°51	22°16	22°13	2°21	29°50	S 15
M16	21 40 41	24°42'21	26° 4	19°11	10°18	4°58	4° 1	18° 2	13°38	20°45	12°51	22° 9	22°10	2°28	29°51	M16
T 17	21 44 37	25°39'43	11 0 8	19°35	11°31	5°38	4° 2	18° 1	13°38	20°47	12°51	21°59	22° 7	2°34	29°52	T 17
W18	21 48 34	26°37'05	26°24	19°54	12°45	6°18	4° 3	18° 1	13°38	20°49	12°51	21°48	22° 4	2°41	29°53	W18
T 19	21 52 30	27°34'28	11 M)43	20° 9	13°58	6°58	4° 4	18° 1	13°38	20°51	12°51	21°38	22° 0	2°48	29°54	T 19
F 20	21 56 27	28°31'52	26°52	20°19	15°12	7°39	4° 5	18° 0	13°38	20°53	12°50	21°29	21°57	2°54	29°55	F 20
S 21	22 0 23	29°29'15	11 ≏ 42	20°24	16°25	8°19	4° 5	18°D 0	13°D38	20°55	12°50	21°22	21°54	3° 1	29°55	S 21
S 22	22 4 20	0 Mp 26'40	26° 6	20°R25	17°39	8°59	4° 5	18° 1	13°38	20°57	12°50	21°18	21°51	3°8	29°56	S 22
M23	22 8 16	1°24'04	10 M 3	20°20	18°53	9°39	4°R 5	18° 1	13°38	21° 0	12°50	21°16	21°48	3°15	29°57	M23
T 24	22 12 13	2°21'29	23°33	20°10	20° 6	10°18	4° 5	18° 1	13°38	21° 2	12°49	21°D16	21°45	3°21	29°57	T 24
W25	22 16 10	3°18'55	6 ₮ 37	19°55	21°20	10°58	4° 5	18° 1	13°38	21° 4	12°49	21°R16	21°41	3°28	29°58	W25
T 26	22 20 6	4°16'21	19°21	19°34	22°34	11°38	4° 4	18° 2	13°38	21° 6	12°49	21°15	21°38	3°35	29°58	T 26
F 27	22 24 3	5°13'47	1 る 47	19° 9	23°47	12°18	4° 4	18° 2	13°39	21° 8	12°49	21°12	21°35	3°42	29°59	F 27
S 28	22 27 59	6°11'14	14° 1	18°40	25° 1	12°57	4° 3	18° 3	13°39	21°10	12°48	21° 7	21°32	3°48	29°59	S 28
S 29	22 31 56	7° 8'42	26° 5	18° 5	26°15	13°37	4° 2	18° 4	13°39	21°12	12°48	20°59	21°29	3°55	29°59	S 29
M30	22 35 52	8° 6'10	8 ≈ 3	17°27	27°28	14°17	4° 0	18° 5	13°40	21°15	12°48	20°49	21°26	4° 2	29°59	M30
T 31	22 39 49	9 m , 3'39	19 ≈ 58	16 M 46	28 Ω 42	14 Ω 56	3 8 59	18 才 6	13 × 740	21 m 17	12847	20 M 37	21 M 22	4 ∺ 8	29 8 59	T 31

Delta T = 02h15m20s

SEPTEMBER 3576 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
W 1	22 43 45	10 m) 1'09	1) (51	16°R 1	29 Ω 56	15 Ω 36	3°R57	18 ∡ 7	13 ~ 41	21 Mp 19	12°R47	20°R24	21 M .19	4) (15	29 8 59	W 1
T 2	22 47 42	10°58'40	13°43	15 Mp 15	1 m 10	16°15	3 8 55	18° 8	13°41	21°21	12846	20 M 12	21°16	4°22	29°59	T 2
F 3	22 51 38	11°56'11	25°37	14°27	2°24	16°55	3°53	18° 9	13°42	21°23	12°46	20° 1	21°13	4°29	29°R59	F 3
S 4	22 55 35	12°53'44	7 Ƴ 34	13°38	3°38	17°34	3°51	18°10	13°43	21°26	12°45	19°52	21°10	4°35	29°59	S 4
S 5	22 59 32	13°51'18	19°35	12°50	4°51	18°13	3°48	18°12	13°43	21°28	12°45	19°45	21° 6	4°42	29°59	S 5
M 6	23 3 28	14°48'53	1844	12° 3	6° 5	18°53	3°46	18°13	13°44	21°30	12°44	19°41	21° 3	4°49	29°59	M 6
T 7	23 7 25	15°46'29	14° 2	11°19	7°19	19°32	3°43	18°15	13°45	21°32	12°44	19°D40	21° 0	4°55	29°59	T 7
W 8	23 11 21	16°44'07	26°35	10°38	8°33	20°11	3°40	18°17	13°46	21°34	12°43	19°40	20°57	5° 2	29°59	W 8
T 9	23 15 18	17°41'46	9П26	10° 0	9°47	20°50	3°36	18°19	13°47	21°37	12°43	19°40	20°54	5° 9	29°59	T 9
F 10	23 19 14	18°39'27	22°38	9°28	11° 1	21°29	3°33	18°20	13°48	21°39	12°42	19°R40	20°51	5°16	29°58	F 10
S 11	23 23 11	19°37'09	6916	9° 1	12°15	22° 9	3°29	18°22	13°49	21°41	12°42	19°39	20°47	5°22	29°58	S 11
S 12	23 27 7	20°34'52	20°20	8°40	13°29	22°48	3°26	18°25	13°50	21°43	12°41	19°36	20°44	5°29	29°57	S 12
M13	23 31 4	21°32'37	4 Ω 51	8°26	14°44	23°27	3°22	18°27	13°51	21°46	12°40	19°30	20°41	5°36	29°57	M13
T 14	23 35 1	22°30'24	19°44	8°D19	15°58	24° 6	3°17	18°29	13°52	21°48	12°40	19°23	20°38	5°42	29°56	T 14
W15	23 38 57	23°28'12	4 Mp 52	8°20	17°12	24°44	3°13	18°31	13°54	21°50	12°39	19°15	20°35	5°49	29°55	W15
T 16	23 42 54	24°26'01	20° 7	8°28	18°26	25°23	3° 9	18°34	13°55	21°52	12°38	19° 7	20°32	5°56	29°55	T 16
F 17	23 46 50	25°23'51	5 ₽ 16	8°44	19°40	26° 2	3° 4	18°36	13°56	21°54	12°38	19° 0	20°28	6° 3	29°54	F 17
S 18	23 50 47	26°21'43	20°10	9° 8	20°54	26°41	2°59	18°39	13°58	21°57	12°37	18°55	20°25	6° 9	29°53	S 18
S 19	23 54 43	27°19'36	4 M .42	9°39	22° 9	27°20	2°54	18°42	13°59	21°59	12°36	18°52	20°22	6°16	29°52	S 19
M20	23 58 40	28°17'31	18°46	10°19	23°23	27°58	2°49	18°45	14° 1	22° 1	12°35	18°D51	20°19	6°23	29°51	M20
T 21	0 2 36	29°15'26	2 ₹ 22	11° 6	24°37	28°37	2°43	18°48	14° 2	22° 3	12°35	18°51	20°16	6°29	29°50	T 21
W22	0 6 33	0 ₽ 13'23	15°32	12° 0	25°51	29°16	2°38	18°51	14° 4	22° 5	12°34	18°53	20°12	6°36	29°49	W22
T 23	0 10 30	1°11'21	28°18	13° 1	27° 6	29°54	2°32	18°54	14° 6	22° 8	12°33	18°R53	20° 9	6°43	29°48	T 23
F 24	0 14 26	2° 9'20	10 궁 45	14° 9	28°20	0 m /33	2°26	18°57	14° 7	22°10	12°32	18°53	20° 6	6°50	29°47	F 24
S 25	0 18 23	3° 7'20	22°57	15°23	29°34	1°11	2°20	19° 0	14° 9	22°12	12°31	18°51	20° 3	6°56	29°45	S 25
S 26	0 22 19	4° 5'22	4≈59	16°43	0 ჲ 49	1°49	2°14	19° 4	14°11	22°14	12°30	18°47	20° 0	7° 3	29°44	S 26
M27	0 26 16	5° 3'25	16°54	18° 9	2° 3	2°28	2° 8	19° 7	14°13	22°16	12°30	18°41	19°57	7°10	29°43	M27
T 28	0 30 12	6° 1'29	28°46	19°39	3°17	3° 6	2° 2	19°11	14°14	22°19	12°29	18°34	19°53	7°16	29°41	T 28
W29	0 34 9	6°59'35	10) (39	21°14	4°32	3°44	1°55	19°14	14°16	22°21	12°28	18°26	19°50	7°23	29°40	W29
T 30	0 38 5	7 ≏ 57'42	22) 33	22 Mp 53	5 ≏ 46	4 Mp 23	1849	19 × 18	14 × 18	22 Mp 23	12827	18 M .18	19 M 47	7 ∺ 30	29 8 38	T 30

Delta T = 02h15m21s

OCTOBER 3576 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	Ω	Ç	Ŷ,	Day
F 1	0 42 2	8 ჲ 55'50	4 Υ 32	24 Mp 35	7 ≗ 1	5 Mp 1	1°R42	19 × 22	14 × ⁷ 20	22 Mp 25	12°R26	18°R12	19 M .44	7 ∺ 37	29°R37	F 1
S 2	0 45 58	9°54'01	16°37	26°20	8°15	5°39	1 8 35	19°25	14°22	22°27	12825	18 M 6	19°41	7°43	29 8 35	S 2
S 3	0 49 55	10°52'13	28°48	28° 8	9°29	6°17	1°28	19°29	14°25	22°29	12°24	18° 3	19°37	7°50	29°34	S 3
M 4 T 5	0 53 52 0 57 48	11°50'26 12°48'42	11 8 9 23°40	29°57 1 Ω 48	10°44 11°58	6°55 7°33	1°21 1°14	19°33 19°37	14°27 14°29	22°32 22°34	12°23 12°22	18° 1 18°D 1	19°34 19°31	7°57 8° 3	29°32 29°30	M 4 T 5
W 6	1 1 45	13°46'59	6 Ⅱ 23	3°40	13°13	8°11	1° 7	19°42	14°31	22°36	12°21	18° 2	19°28	8°10	29°28	W 6
T 7	1 5 41	14°45'19	19°22	5°33	14°27	8°49	0°59	19°46	14°33	22°38	12°20	18° 4	19°25	8°17	29°26	T 7
F 8	1 9 38	15°43'40	2938	7°27	15°42	9°27	0°52	19°50	14°36	22°40	12°19	18° 5	19°22	8°24	29°25	F 8 S 9
S 9	1 13 34	16°42'04	16°13	9°20	16°56	10° 5	0°44	19°55	14°38	22°42	12°18	18°R 6	19°18	8°30	29°23	~ /
S 10 M11	1 17 31 1 21 27	17°40'29 18°38'57	0 Ω 9 14°26	11°14 13° 7	18°11 19°25	10°43 11°20	0°37 0°29	19°59 20° 4	14°40 14°43	22°44 22°46	12°17 12°16	18° 5 18° 3	19°15 19°12	8°37 8°44	29°21 29°19	S 10 M11
T 12	1 21 27	18 38 37 19°37'26	29° 1	15° 0	19 23 20°40	11°58	0°29 0°21	20° 4	14 43 14°45	22°48	12°15	18° 0	19 12 19° 9	8°50	29°16	T 12
W13	1 29 21	20°35'58	13 m 49	16°53	21°55	12°36	0°13	20°13	14°48	22°50	12°14	17°56	19° 6	8°57	29°14	W13
T 14	1 33 17	21°34'32	28°44	18°44	23° 9	13°13	0° 6	20°18	14°50	22°52	12°13	17°53	19° 3	9° 4	29°12	T 14
F 15 S 16	1 37 14 1 41 10	22°33'07 23°31'45	13 ≙ 37 28°21	20°35 22°26	24°24 25°39	13°51 14°28	29 Υ 58 29°50	20°23 20°27	14°53 14°56	22°54 22°56	12°12 12°11	17°49 17°47	18°59 18°56	9°11 9°17	29°10 29° 8	F 15 S 16
						15° 6	29°42									
S 17 M18	1 45 7 1 49 3	24°30'24 25°29'05	12 M .48 26°52	24°15 26° 4	26°53 28° 8	15° 6 15°43	29°42 29°34	20°32 20°37	14°58 15° 1	22°58 23° 0	12°10 12° 9	17°D46 17°46	18°53 18°50	9°24 9°31	29° 5 29° 3	S 17 M18
T 19	1 53 0	26°27'48	10×32	27°52	29°22	16°21	29°26	20°43	15° 4	23° 2	12° 8	17°47	18°47	9°37	29° 1	T 19
W20	1 56 56	27°26'33	2 <u>3</u> °46	29°38	0 M 37	16°58	29°18	20°48	15° 7	23° 4	12° 6	17°49	18°43	9°44	28°58	W20
T 21 F 22	2 0 53 2 4 50	28°25'19 29°24'07	6 る 37 19°8	1ML24 3° 9	1°52 3° 7	17°35 18°13	29°10 29° 2	20°53 20°58	15° 9 15°12	23° 6 23° 8	12° 5 12° 4	17°50 17°51	18°40 18°37	9°51 9°58	28°56 28°53	T 21 F 22
S 23	2 4 50 2 8 46	29°24'07 0M22'57	19° 8 1 ≈ 22	4°53	4°21	18°50	29° 2 28°54	20°58 21° 4	15°12	23° 8 23°10	12° 4	17°R52	18°34	10° 4	28°51	S 23
S 24	2 12 43	1°21'48	13°24	6°37	5°36	19°27	28°46	21° 9	15°18	23°11	12° 2	17°51	18°31	10°11	28°48	S 24
M25	2 16 39	2°20'40	25°19	8°19	6°51	20° 4	28°37	21°15	15°21	23°13	12° 1	17°50	18°28	10°18	28°46	M25
T 26	2 20 36	3°19'35	7 ∺ 11	10° 0	8° 5	20°41	28°30	21°20	15°24	23°15	12° 0	17°48	18°24	10°24	28°43	T 26
W27	2 24 32	4°18'31	19° 5	11°41	9°20	21°18	28°22	21°26	15°27	23°17	11°59	17°46	18°21	10°31	28°41	W27
T 28 F 29	2 28 29 2 32 25	5°17'29 6°16'28	1 Υ 2 13° 7	13°20 14°59	10°35 11°49	21°55 22°32	28°14 28° 6	21°31 21°37	15°30 15°33	23°19 23°20	11°57 11°56	17°44 17°42	18°18 18°15	10°38 10°45	28°38 28°35	T 28 F 29
S 30	2 36 22	7°15'30	25°22	16°37	13° 4	23° 9	27°58	21°43	15°36	23°22	11°55	17°41	18°12	10°51	28°32	S 30
S 31	2 40 18	8 M .14'33	7 8 47	18 M .15	14 M .19	23 m 46	27 Y 50	21 ~ 49	15 × 39	23 m 24	11 8 54	17 M .41	18 M 9	10 ¥ 58	28 8 30	S 31

Delta T = 02h15m22s

NOVEMBER 3576 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	2 44 15	9 m .13'39	20 8 25	19 M 51	15 M .34	24 Mp 22	27°R42	21 × 754	15 ∡ 143	23 m 25	11°R53	17°D40	18 M 5	11 米 5	28°R27	M 1
T 2	2 48 12	10°12'46	3 Ⅱ 15	21°27	16°48	24°59	27 Y 35	22° 0	15°46	23°27	11852	17 M .41	18° 2	11°11	28824	T 2
W 3	2 52 8	11°11'56	16°19	23° 2	18° 3	25°36	27°27	22° 6	15°49	23°29	11°51	17°41	17°59	11°18	28°21	W 3
T 4	2 56 5	12°11'07	29°36	24°36	19°18	26°12	27°20	22°12	15°52	23°30	11°49	17°42	17°56	11°25	28°18	T 4
F 5	3 0 1	13°10'21	1395 6	26° 9	20°33	26°49	27°12	22°18	15°55	23°32	11°48	17°42	17°53	11°32	28°16	F 5
S 6	3 3 58	14° 9'37	26°50	27°42	21°48	27°25	27° 5	22°25	15°59	23°34	11°47	17°43	17°49	11°38	28°13	S 6
S 7	3 7 54	15° 8'55	10 Ω 46	29°14	23° 2	28° 2	26°57	22°31	16° 2	23°35	11°46	17°R43	17°46	11°45	28°10	S 7
M 8	3 11 51	16° 8'16	24°54	0 才 45	24°17	28°38	26°50	22°37	16° 5	23°37	11°45	17°43	17°43	11°52	28° 7	M 8
T 9	3 15 47	17° 7'39	9 m 12	2°16	25°32	29°15	26°43	22°43	16° 9	23°38	11°44	17°43	17°40	11°58	28° 4	T 9
W10	3 19 44	18° 7'04	23°37	3°46	26°47	29°51	26°36	22°50	16°12	23°40	11°43	17°D43	17°37	12° 5	28° 1	W10
T 11	3 23 41	19° 6'31	8 º 5	5°15	28° 2	0 <u>ჲ</u> 27	26°29	22°56	16°16	23°41	11°41	17°43	17°34	12°12	27°58	T 11
F 12	3 27 37	20° 6'00	22°32	6°44	29°16	1° 3	26°23	23° 2	16°19	23°42	11°40	17°43	17°30	12°19	27°55	F 12
S 13	3 31 34	21° 5'32	6ML52	8°12	0 ∡ 31	1°40	26°16	23° 9	16°23	23°44	11°39	17°43	17°27	12°25	27°52	S 13
S 14	3 35 30	22° 5'05	21° 1	9°39	1°46	2°16	26°10	23°15	16°26	23°45	11°38	17°R43	17°24	12°32	27°49	S 14
M15	3 39 27	23° 4'41	4 ₹ 53	11° 6	3° 1	2°52	26° 3	23°22	16°29	23°47	11°37	17°43	17°21	12°39	27°46	M15
T 16	3 43 23	24° 4'18	18°26	12°32	4°16	3°28	25°57	23°28	16°33	23°48	11°36	17°43	17°18	12°45	27°43	T 16
W17	3 47 20	25° 3'57	1 る 39	13°57	5°31	4° 4	25°51	23°35	16°37	23°49	11°35	17°42	17°14	12°52	27°40	W17
T 18	3 51 16	26° 3'38	14°31	15°21	6°45	4°39	25°45	23°42	16°40	23°50	11°34	17°41	17°11	12°59	27°37	T 18
F 19	3 55 13	27° 3'21	27° 3	16°45	8° 0	5°15	25°39	23°48	16°44	23°52	11°32	17°39	17° 8	13° 6	27°34	F 19
S 20	3 59 10	28° 3'05	9≈20	18° 7	9°15	5°51	25°34	23°55	16°47	23°53	11°31	17°39	17° 5	13°12	27°31	S 20
S 21	4 3 6	29° 2'51	21°24	19°29	10°30	6°27	25°28	24° 2	16°51	23°54	11°30	17°38	17° 2	13°19	27°28	S 21
M22	4 7 3	0 ∡ 2'38	3 ∺ 19	20°50	11°45	7° 2	25°23	24° 8	16°54	23°55	11°29	17°D38	16°59	13°26	27°25	M22
T 23	4 10 59	1° 2'27	15°11	22° 9	13° 0	7°38	25°18	24°15	16°58	23°56	11°28	17°38	16°55	13°32	27°22	T 23
W24	4 14 56	2° 2'18	27° 5	23°28	14°15	8°13	25°13	24°22	17° 2	23°57	11°27	17°39	16°52	13°39	27°19	W24
T 25	4 18 52	3° 2'10	9 Υ 4	24°45	15°29	8°49	25° 8	24°29	17° 5	23°58	11°26	17°41	16°49	13°46	27°16	T 25
F 26	4 22 49	4° 2'04	21°13	26° 1	16°44	9°24	25° 3	24°36	17° 9	23°59	11°25	17°42	16°46	13°52	27°13	F 26
S 27	4 26 45	5° 1'59	3 8 35	27°15	17°59	9°59	24°59	24°43	17°13	24° 0	11°24	17°43	16°43	13°59	27°10	S 27
S 28	4 30 42	6° 1'57	16°13	28°28	19°14	10°34	24°55	24°49	17°16	24° 1	11°23	17°R44	16°40	14° 6	27° 7	S 28
M29	4 34 39	7° 1'55	29° 9	29°39	20°29	11°10	24°51	24°56	17°20	24° 2	11°22	17°43	16°36	14°13	27° 4	M29
T 30	4 38 35	8 才 1'56	12 Ⅱ 22	0 궁 48	21 × 744	11 ≏ 45	24 Y 47	25 × 3	17 × 724	24 Mp 3	11821	17 M 42	16M33	14 米 19	278 1	T 30

Delta T = 02h15m22s

DECEMBER 3576 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
W 1	4 42 32	9 .7 1'59	25耳51	1 る 55	22 × 759	12 ≏ 20	24°R43	25 × 10	17 ×7 27	24 Mp 4	11°R20	17°R40	16 M 30	14) 26	26°R58	W 1
T 2	4 46 28	10° 2'03	9 93 5	2°59	24°14	12°55	24 Y 39	25°17	17°31	24° 5	11 8 19	17 M 36	16°27	14°33	26 8 55	T 2
F 3	4 50 25	11° 2'09	23°31	4° 0	25°28	13°30	24°36	25°24	17°35	24° 6	11°18	17°33	16°24	14°39	26°53	F 3
S 4	4 54 21	12° 2'18	7 Ω 35	4°58	26°43	14° 4	24°33	25°32	17°39	24° 6	11°17	17°30	16°20	14°46	26°50	S 4
S 5	4 58 18	13° 2'28	21°44	5°53	27°58	14°39	24°30	25°39	17°42	24° 7	11°16	17°27	16°17	14°53	26°47	S 5
M 6	5 2 14	14° 2'40	5 m 55	6°43	29°13	15°14	24°27	25°46	17°46	24° 8	11°15	17°26	16°14	15° 0	26°44	M 6
T 7	5 6 11	15° 2'53	20° 6	7°29	0る28	15°49	24°25	25°53	17°50	24° 8	11°14	17°D26	16°11	15° 6	26°41	T 7
W 8	5 10 8	16° 3'09	4 ₽ 14	8°10	1°43	16°23	24°23	26° 0	17°53	24° 9	11°13	17°27	16° 8	15°13	26°38	W 8
T 9	5 14 4	17° 3'27	18°19	8°45	2°58	16°58	24°20	26° 7	17°57	24°10	11°12	17°28	16° 5	15°20	26°36	T 9
F 10	5 18 1	18° 3'47	2 M .18	9°14	4°13	17°32	24°18	26°14	18° 1	24°10	11°11	17°30	16° 1	15°26	26°33	F 10
S 11	5 21 57	19° 4'09	16° 9	9°36	5°28	18° 6	24°17	26°21	18° 5	24°11	11°10	17°R30	15°58	15°33	26°30	S 11
S 12	5 25 54	20° 4'32	29°51	9°50	6°42	18°41	24°15	26°28	18° 8	24°11	11°10	17°30	15°55	15°40	26°27	S 12
M13	5 29 50	21° 4'57	13 × 21	9°R56	7°57	19°15	24°14	26°36	18°12	24°12	11° 9	17°27	15°52	15°46	26°25	M13
T 14	5 33 47	22° 5'24	26°38	9°52	9°12	19°49	24°13	26°43	18°16	24°12	11° 8	17°23	15°49	15°53	26°22	T 14
W15	5 37 44	23° 5'52	9 ප 40	9°39	10°27	20°23	24°12	26°50	18°20	24°13	11° 7	17°18	15°46	16° 0	26°19	W15
T 16	5 41 40	24° 6'21	22°25	9°15	11°42	20°57	24°11	26°57	18°23	24°13	11° 6	17°11	15°42	16° 7	26°17	T 16
F 17	5 45 37	25° 6'52	4≈55	8°40	12°57	21°31	24°11	27° 4	18°27	24°13	11° 6	17° 4	15°39	16°13	26°14	F 17
S 18	5 49 33	26° 7'24	17°10	7°55	14°12	22° 4	24°10	27°12	18°31	24°14	11° 5	16°58	15°36	16°20	26°12	S 18
S 19	5 53 30	27° 7'57	29°13	7° 0	15°27	22°38	24°D10	27°19	18°35	24°14	11° 4	16°52	15°33	16°27	26° 9	S 19
M20	5 57 26	28° 8'32	11 米 9	5°55	16°42	23°12	24°11	27°26	18°38	24°14	11° 3	16°49	15°30	16°33	26° 7	M20
T 21	6 1 23	29° 9'07	22°59	4°42	17°57	23°45	24°11	27°33	18°42	24°14	11° 3	16°47	15°26	16°40	26° 4	T 21
W22	6 5 19	0중 9'44	4 Υ 51	3°24	19°12	24°18	24°12	27°40	18°46	24°14	11° 2	16°D47	15°23	16°47	26° 2	W22
T 23	6 9 16	1°10'21	16°49	2° 2	20°26	24°52	24°12	27°48	18°49	24°15	11° 1	16°48	15°20	16°53	26° 0	T 23
F 24	6 13 13	2°11'00	28°57	0°40	21°41	25°25	24°13	27°55	18°53	24°15	11° 1	16°49	15°17	17° 0	25°57	F 24
S 25	6 17 9	3°11'39	11822	29 ,7 19	22°56	25°58	24°14	28° 2	18°57	24°15	11° 0	16°R51	15°14	17° 7	25°55	S 25
S 26	6 21 6	4°12'20	24° 6	28° 4	24°11	26°31	24°16	28° 9	19° 0	24°R15	10°59	16°50	15°11	17°14	25°53	S 26
M27	6 25 2	5°13'02	7 Ⅱ 13	26°55	25°26	27° 4	24°17	28°16	19° 4	24°15	10°59	16°48	15° 7	17°20	25°51	M27
T 28	6 28 59	6°13'44	20°43	25°55	26°41	27°37	24°19	28°23	19°8	24°15	10°58	16°44	15° 4	17°27	25°49	T 28
W29	6 32 55	7°14'28	4936	25° 6	27°56	28°10	24°21	28°30	19°11	24°15	10°57	16°38	15° 1	17°34	25°47	W29
T 30	6 36 52	8°15'13	18°48	24°27	29°11	28°42	24°24	28°38	19°15	24°14	10°57	16°30	14°58	17°40	25°45	T 30
F 31	6 40 48	9 궁 15'59	3 Ω 14	24 渘 0	0≈25	29 ♀ 15	24 Y 26	28 ∡ 45	19 × 18	24 Mp 14	10856	16 M 21	14 M 55	17) (47	25 8 43	F 31

Delta T = 02h15m23s

JANUARY 3577 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	6 44 45	10 ට 16'46	17 Ω 47	23°R45	1≈40	29 ≏ 47	24 Y 29	28 × 752	19 × 22	24°R14	10°R56	16°R12	14M52	17) 54	25°R41	S 1
S 2	6 48 42	11°17'34	2 Mp 20	23°D40	2°55	0 M .19	24°31	28°59	19°25	24 Mp 14	10 8 55	16 M 5	14°48	18° 1	25 8 39	S 2
M 3	6 52 38	12°18'24	16°47	23 × ⁷ 46	4°10	0°52	24°34	29° 6	19°29	24°14	10°55	16° 0	14°45	18° 7	25°37	M 3
T 4	6 56 35	13°19'14	1 ♀ 5	24° 1	5°25	1°24	24°38	29°13	19°32	24°13	10°54	15°57	14°42	18°14	25°35	T 4
W 5	7 0 31	14°20'06	15°10	24°25	6°40	1°56	24°41	29°20	19°36	24°13	10°54	15°D57	14°39	18°21	25°33	W 5
T 6	7 4 28	15°21'00	29° 3	24°57	7°54	2°28	24°45	29°27	19°39	24°13	10°54	15°57	14°36	18°27	25°32	T 6
F 7	7 8 24	16°21'54	12 M 43	25°36	9° 9	2°59	24°48	29°34	19°43	24°12	10°53	15°R58	14°32	18°34	25°30	F 7
S 8	7 12 21	17°22'49	26°11	26°21	10°24	3°31	24°52	29°41	19°46	24°12	10°53	15°57	14°29	18°41	25°28	S 8
S 9	7 16 17	18°23'46	9 ∡ 127	27°11	11°39	4° 2	24°57	29°48	19°50	24°11	10°53	15°55	14°26	18°47	25°27	S 9
M10	7 20 14	19°24'44	22°33	28° 7	12°54	4°34	25° 1	29°55	19°53	24°11	10°52	15°49	14°23	18°54	25°25	M10
T 11	7 24 11	20°25'42	5 る 28	29° 6	14° 8	5° 5	25° 6	0る 2	19°56	24°10	10°52	15°41	14°20	19° 1	25°24	T 11
W12	7 28 7	21°26'41	18°12	0 궁 10	15°23	5°36	25°10	0° 9	20° 0	24°10	10°52	15°31	14°17	19°8	25°23	W12
T 13	7 32 4	22°27'41	0≈44	1°17	16°38	6° 7	25°15	0°16	20° 3	24° 9	10°51	15°18	14°13	19°14	25°21	T 13
F 14	7 36 0	23°28'41	13° 5	2°26	17°53	6°38	25°20	0°23	20° 6	24° 9	10°51	15° 5	14°10	19°21	25°20	F 14
S 15	7 39 57	24°29'42	25°15	3°38	19° 7	7° 9	25°26	0°29	20°10	24° 8	10°51	14°52	14° 7	19°28	25°19	S 15
S 16	7 43 53	25°30'43	7 ₩ 15	4°52	20°22	7°39	25°31	0°36	20°13	24° 7	10°51	14°41	14° 4	19°34	25°18	S 16
M17	7 47 50	26°31'45	19° 8	6° 9	21°37	8°10	25°37	0°43	20°16	24° 7	10°51	14°32	14° 1	19°41	25°17	M17
T 18	7 51 47	27°32'47	0 Ƴ 57	7°27	22°52	8°40	25°43	0°50	20°19	24° 6	10°50	14°26	13°58	19°48	25°16	T 18
W19	7 55 43	28°33'49	12°46	8°46	24° 6	9°10	25°49	0°56	20°22	24° 5	10°50	14°23	13°54	19°54	25°15	W19
T 20	7 59 40	29°34'51	24°41	10° 7	25°21	9°40	25°55	1° 3	20°26	24° 4	10°50	14°22	13°51	20° 1	25°14	T 20
F 21	8 3 36	0≈35'53	6 8 46	11°29	26°36	10°10	26° 1	1° 9	20°29	24° 3	10°50	14°D22	13°48	20° 8	25°13	F 21
S 22	8 7 33	1°36'56	19° 6	12°52	27°50	10°40	26° 8	1°16	20°32	24° 3	10°50	14°R22	13°45	20°14	25°12	S 22
S 23	8 11 29	2°37'58	1 Ⅱ 49	14°16	29° 5	11° 9	26°15	1°22	20°35	24° 2	10°50	14°21	13°42	20°21	25°11	S 23
M24	8 15 26	3°39'01	14°56	15°41	0 ∺ 19	11°38	26°21	1°29	20°38	24° 1	10°D50	14°18	13°38	20°28	25°11	M24
T 25	8 19 22	4°40'03	28°32	17° 6	1°34	12° 8	26°28	1°35	20°41	24° 0	10°50	14°12	13°35	20°35	25°10	T 25
W26	8 23 19	5°41'06	12937	18°32	2°48	12°37	26°36	1°42	20°44	23°59	10°50	14° 3	13°32	20°41	25°10	W26
T 27	8 27 16	6°42'09	27° 6	19°59	4° 3	13° 6	26°43	1°48	20°46	23°58	10°50	13°52	13°29	20°48	25° 9	T 27
F 28	8 31 12	7°43'11	11 Ω 55	21°27	5°17	13°34	26°51	1°54	20°49	23°57	10°50	13°40	13°26	20°55	25° 9	F 28
S 29	8 35 9	8°44'14	26°55	22°55	6°32	14° 3	26°58	2° 1	20°52	23°56	10°50	13°28	13°23	21° 1	25° 8	S 29
S 30	8 39 5	9°45'17	11 m)55	24°24	7°46	14°31	27° 6	2° 7	20°55	23°55	10°50	13°18	13°19	21° 8	25° 8	S 30
M31	8 43 2	10≈46'20	26 M 47	25 궁 53	9 ∺ 1	14 M 59	27 Y 14	2 ට 13	20 × 758	23 m 54	10851	13 M .10	13 M .16	21 米 15	25 8 8	M31

Delta T = 02h15m24s

FEBRUARY 3577 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(ħ	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	8 46 58	11≈47'23	11 ≏ 23	27る23	10) 15	15 M 27	27 Y 22	2 る 19	21 🗷 0	23°R53	10851	13°R 6	13 M .13	21 米 21	25°R 8	T 1
W 2	8 50 55	12°48'26	25°40	28°53	11°29	15°55	27°30	2°25	21° 3	23 Mp 51	10°51	13 M 3	13°10	21°28	25 8 8	W 2
T 3	8 54 51	13°49'30	9 M .36	0≈24	12°44	16°22	27°39	2°31	21° 6	23°50	10°51	13° 3	13° 7	21°35	25°D 8	T 3
F 4	8 58 48	14°50'34	23°11	1°55	13°58	16°50	27°47	2°37	21° 8	23°49	10°51	13° 3	13° 4	21°41	25° 8	F 4
S 5	9 2 45	15°51'38	6 ₹ 28	3°27	15°12	17°17	27°56	2°43	21°11	23°48	10°52	13° 2	13° 0	21°48	25° 8	S 5
S 6	9 641	16°52'42	1 <u>9</u> °29	4°59	16°27	17°44	28° 5	2°49	21°13	23°46	10°52	12°59	12°57	21°55	25° 8	S 6
M 7	9 10 38	17°53'47	2 ප 16	6°32	17°41	18°11	28°14	2°55	21°16	23°45	10°52	12°52	12°54	22° 2	25° 8	M 7
T 8	9 14 34	18°54'51	14°52	8° 5	18°55	18°37	28°23	3° 0	21°18	23°44	10°53	12°43	12°51	22° 8	25° 8	T 8
W 9	9 18 31	19°55'55	27°18	9°38	20° 9	19° 4	28°32	3° 6	21°21	23°43	10°53	12°31	12°48	22°15	25° 9	W 9
T 10	9 22 27	20°56'58	9≈35	11°12	21°23	19°30	28°42	3°12	21°23	23°41	10°53	12°17	12°44	22°22	25° 9	T 10
F 11	9 26 24	21°58'02	21°44	12°47	22°37	19°55	28°51	3°17	21°25	23°40	10°54	12° 2	12°41	22°28	25°10	F 11
S 12	9 30 20	22°59'05	3) 46	14°22	23°51	20°21	29° 1	3°23	21°28	23°39	10°54	11°48	12°38	22°35	25°10	S 12
S 13	9 34 17	24° 0'07	15°41	15°58	25° 5	20°46	29°11	3°28	21°30	23°37	10°55	11°35	12°35	22°42	25°11	S 13
M14	9 38 14	25° 1'09	27°32	17°34	26°19	21°11	29°21	3°34	21°32	23°36	10°55	11°25	12°32	22°48	25°11	M14
T 15	9 42 10	26° 2'10	9 Υ 19	19°11	27°33	21°36	29°31	3°39	21°34	23°34	10°55	11°18	12°29	22°55	25°12	T 15
W16	9 46 7	27° 3'10	21° 8	20°48	28°47	22° 1	29°41	3°44	21°36	23°33	10°56	11°13	12°25	23° 2	25°13	W16
T 17	9 50 3	28° 4'10	3 8 1	22°26	0 Υ 1	22°25	29°51	3°49	21°38	23°31	10°57	11°11	12°22	23° 8	25°14	T 17
F 18	9 54 0	29° 5'08	15° 3	24° 5	1°15	22°49	08 1	3°54	21°40	23°30	10°57	11°D11	12°19	23°15	25°15	F 18
S 19	9 57 56	0₩ 6'06	27°20	25°44	2°28	23°13	0°12	3°59	21°42	23°28	10°58	11°R12	12°16	23°22	25°15	S 19
S 20	10 1 53	1° 7'03	9 Ⅱ 57	27°23	3°42	23°36	0°23	4° 4	21°44	23°27	10°58	11°11	12°13	23°29	25°16	S 20
M21	10 5 49	2° 7'59	22°59	29° 4	4°56	23°59	0°33	4° 9	21°46	23°25	10°59	11° 9	12°10	23°35	25°18	M21
T 22	10 9 46	3° 8'54	6929	0 ∺ 45	6° 9	24°22	0°44	4°14	21°48	23°24	10°59	11° 5	12° 6	23°42	25°19	T 22
W23	10 13 43	4° 9'48	20°30	2°27	7°23	24°45	0°55	4°19	21°49	23°22	11° 0	10°58	12° 3	23°49	25°20	W23
T 24	10 17 39	5°10'41	5 Ω 0	4° 9	8°36	25° 7	1° 6	4°24	21°51	23°21	11° 1	10°49	12° 0	23°55	25°21	T 24
F 25	10 21 36	6°11'32	19°55	5°52	9°50	25°29	1°17	4°28	21°53	23°19	11° 1	10°39	11°57	24° 2	25°22	F 25
S 26	10 25 32	7°12'23	5Mp 6	7°36	11° 3	25°51	1°29	4°33	21°54	23°17	11° 2	10°29	11°54	24° 9	25°24	S 26
S 27	10 29 29	8°13'13	20°24	9°20	12°16	26°12	1°40	4°37	21°56	23°16	11° 3	10°20	11°50	24°15	25°25	S 27
M28	10 33 25	9) (14′02	5 ₾ 36	11 米 5	13 Y 30	26M33	1 8 51	4 る 42	21 ৴ 57	23 m 14	118 4	10 M .14	11 M 47	24 米 22	25 8 27	M28

Delta T = 02h15m25s

MARCH 3577 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	10 37 22	10 米 14'50	20 ჲ 33	12 米 51	14 Y 43	26M53	2 8 3	4 ⋜ 46	21 × 759	23°R13	118 4	10°R10	11 M 44	24 米 29	25 8 28	T 1
W 2	10 41 18	11°15'37	5 M 8	14°37	15°56	27°14	2°15	4°50	22° 0	23 m 11	11° 5	10°D 8	11°41	24°35	25°30	W 2
T 3 F 4	10 45 15 10 49 11	12°16'23 13°17'09	19°18 3 ×7 1	16°24 18°12	17° 9 18°22	27°34 27°53	2°26 2°38	4°54 4°58	22° 1 22° 3	23° 9 23° 8	11° 6 11° 7	10 M 8 10° 9	11°38 11°35	24°42 24°49	25°32 25°33	T 3 F 4
S 5	10 49 11	13°17'09 14°17'54	16°21	20° 0	18°22 19°35	28°12	2°50	5° 2	22° 3	23° 6	11° /	10° 9 10°R 9	11°33	24°49 24°55	25°35	S 5
								5° 6			11° 9					
S 6 M 7	10 57 5	15°18'38 16°19'21	29°19 11 る 58	21°48 23°37	20°48 22° 0	28°31 28°50	3° 2 3°14	5° 10	22° 5 22° 6	23° 4 23° 3	11° 9	10° 8 10° 5	11°28 11°25	25° 2 25° 9	25°37 25°39	S 6 M 7
T 8	11 4 58	17°20'03	24°24	25°26	23°13	29° 8	3°27	5°14	22° 7	23° 1	11°10	9°59	11°22	25°16	25°41	T 8
W 9	11 8 54	18°20'45	6≈38	27°15	24°26	29°25	3°39	5°17	22° 8	22°59	11°11	9°51	11°19	25°22	25°43	W 9
T 10	11 12 51	19°21'25	18°43	29° 4	25°38	29°42	3°51	5°21	22° 9	22°58	11°12	9°42	11°15	25°29	25°45	T 10
F 11	11 16 47	20°22'04	0 ∺ 42	0 Υ 53	26°51	29°59	4° 4	5°24	22°10	22°56	11°13	9°32	11°12	25°36	25°47	F 11
S 12	11 20 44	21°22'41	12°36	2°42	28° 3	0 才 15	4°16	5°27	22°11	22°54	11°14	9°22	11° 9	25°42	25°49	S 12
S 13	11 24 40	22°23'18	24°27	4°30	29°15	0°31	4°29	5°31	22°12	22°53	11°15	9°13	11° 6	25°49	25°51	S 13
M14	11 28 37	23°23'53	6 Υ 16	6°16	0828	0°46	4°41	5°34	22°12	22°51	11°16	9° 6	11° 3	25°56	25°53	M14
T 15	11 32 34 11 36 30	24°24'26 25°24'58	18° 5 29°57	8° 2 9°45	1°40 2°52	1° 1 1°16	4°54 5° 7	5°37 5°40	22°13 22°14	22°49 22°48	11°17 11°18	9° 2 8°59	11° 0 10°56	26° 2 26° 9	25°56 25°58	T 15 W16
W16 T 17	11 36 30	25°24'38 26°25'29	11854	11°27	4° 4	1°16	5°20	5°43	22°14 22°14	22°48 22°46	11°18	8°D59	10°56 10°53	26° 16	25°58 26° 0	T 17
F 18	11 44 23	20°25'58	24° 0	13° 5	5°16	1°43	5°33	5°46	22°15	22°44	11°20	9° 0	10°50	26°22	26° 3	F 18
S 19	11 48 20	28°26'25	6 I 18	14°41	6°28	1°56	5°46	5°48	22°15	22°43	11°21	9° 1	10°47	26°29	26° 5	S 19
S 20	11 52 16	29°26'51	18°53	16°13	7°39	2° 8	5°59	5°51	22°16	22°41	11°22	9° 3	10°44	26°36	26° 8	S 20
M21	11 56 13	0 Υ 27'14	1950	17°40	8°51	2°20	6°12	5°54	22°16	22°39	11°24	9°R 3	10°41	26°42	26°10	M21
T 22	12 0 9	1°27'36	15°12	19° 2	10° 3	2°31	6°25	5°56	22°16	22°38	11°25	9° 2	10°37	26°49	26°13	T 22
W23	12 4 6	2°27'56	29° 1	20°19	11°14	2°42	6°39	5°58	22°17	22°36	11°26	9° 0	10°34	26°56	26°16	W23
T 24	12 8 3	3°28'14	13.019	21°29	12°25 13°36	2°52	6°52	6° 1	22°17	22°34	11°27	8°56	10°31	27° 2 27° 9	26°19 26°21	T 24
F 25 S 26	12 11 59 12 15 56	4°28'30 5°28'45	28° 3 13 m) 6	22°33 23°29	13°36 14°48	3° 2 3°11	7° 5 7°19	6° 3 6° 5	22°17 22°17	22°33 22°31	11°28 11°29	8°51 8°46	10°28 10°25	27° 9 27°16	26°21 26°24	F 25 S 26
					_	_			1	_	_				-	
S 27 M28	12 19 52 12 23 49	6°28'57 7°29'08	28°21 13 2 37	24°17 24°56	15°59 17° 9	3°19 3°27	7°32 7°46	6° 7 6° 9	22°R17 22°17	22°29 22°28	11°31 11°32	8°41 8°38	10°21 10°18	27°22 27°29	26°27 26°30	S 27 M28
T 29	12 23 49	8°29'17	28°44	24 36 25°27	17 9 18°20	3°35	7°59	6°10	22°17	22°26	11°33	8°36	10°18	27°36	26°33	T 29
W30	12 31 42	9°29'25	13 M .32	25°49	19°31	3°41	8°13	6°12	22°17	22°24	11°34	8°D36	10°12	27°43	26°36	W30
T 31	12 35 38	10 Y 29'31	27 M 56	26 Y 2	20841	3 , 7⁴47	8 8 27	6 ප 14	22 × 17	22 m 23	11835	8 M .37	10 M 9	27) (49	26 8 39	T 31

Delta T = 02h15m26s

APRIL 3577 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)γ(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	12 39 35	11 Y 29'36	11 √ 53	26°R 5	21852	3 ₹ 52	8 8 41	6 ප 15	22°R16	22°R21	11 8 37	8 M .38	10 M 6	27) 56	26842	F 1
S 2	12 43 31	12°29'39	25°23	25 Y 59	23° 2	3°57	8°54	6°16	22 × 16	22 Mp 20	11°38	8°40	10° 2	28° 3	26°45	S 2
S 3	12 47 28	13°29'40	8 云 27	25°45	24°12	4° 1	9° 8	6°18	22°16	22°18	11°39	8°R41	9°59	28° 9	26°48	S 3
M 4	12 51 25	14°29'41	21°10	25°22	25°22	4° 4	9°22	6°19	22°15	22°17	11°40	8°41	9°56	28°16	26°51	M 4
T 5	12 55 21	15°29'39	3≈33	24°52	26°32	4° 7	9°36	6°20	22°15	22°15	11°42	8°40	9°53	28°23	26°54	T 5
W 6	12 59 18	16°29'36	15°43	24°14	27°42	4° 9	9°50	6°21	22°14	22°14	11°43	8°37	9°50	28°29	26°58	W 6
T 7	13 3 14	17°29'32	27°43	23°30	28°51	4°10	10° 4	6°22	22°14	22°12	11°44	8°34	9°47	28°36	27° 1	T 7
F 8	13 7 11	18°29'26	9 ∺ 36	22°42	0耳 1	4°R10	10°18	6°22	22°13	22°11	11°46	8°31	9°43	28°43	27° 4	F 8
S 9	13 11 7	19°29'18	21°25	21°50	1°10	4°10	10°32	6°23	22°13	22° 9	11°47	8°28	9°40	28°49	27° 8	S 9
S 10	13 15 4	20°29'08	3 Υ14	20°55	2°19	4° 9	10°46	6°24	22°12	22° 8	11°48	8°25	9°37	28°56	27°11	S 10
M11	13 19 0	21°28'57	15° 5	19°58	3°29	4° 7	11° 0	6°24	22°11	22° 6	11°50	8°22	9°34	29° 3	27°14	M11
T 12	13 22 57	22°28'43	26°59	19° 2	4°37	4° 5	11°15	6°24	22°10	22° 5	11°51	8°21	9°31	29° 9	27°18	T 12
W13	13 26 53	23°28'28	8 8 58	18° 7	5°46	4° 1	11°29	6°25	22° 9	22° 3	11°52	8°D21	9°27	29°16	27°21	W13
T 14	13 30 50	24°28'11	21° 5	17°14	6°55	3°57	11°43	6°25	22° 8	22° 2	11°54	8°21	9°24	29°23	27°25	T 14
F 15	13 34 47	25°27'52	3 Ⅱ 22	16°24	8° 3	3°53	11°57	6°R25	22° 7	22° 1	11°55	8°22	9°21	29°29	27°28	F 15
S 16	13 38 43	26°27'31	15°50	15°38	9°12	3°47	12°12	6°25	22° 6	21°59	11°56	8°23	9°18	29°36	27°32	S 16
S 17	13 42 40	27°27'07	28°34	14°57	10°20	3°41	12°26	6°24	22° 5	21°58	11°58	8°24	9°15	29°43	27°35	S 17
M18	13 46 36	28°26'42	119934	14°21	11°28	3°33	12°40	6°24	22° 4	21°57	11°59	8°25	9°12	29°49	27°39	M18
T 19	13 50 33	29°26'14	24°54	13°50	12°35	3°25	12°55	6°24	22° 3	21°56	12° 1	8°R26	9° 8	29°56	27°43	T 19
W20	13 54 29	0 8 25'44	8 Ω 36	13°25	13°43	3°17	13° 9	6°23	22° 2	21°54	12° 2	8°25	9° 5	0 Υ 3	27°46	W20
T 21	13 58 26	1°25'12	22°40	13° 6	14°50	3° 7	13°23	6°23	22° 1	21°53	12° 3	8°25	9° 2	0° 9	27°50	T 21
F 22	14 2 22	2°24'38	7 m 5	12°53	15°57	2°57	13°38	6°22	21°59	21°52	12° 5	8°24	8°59	0°16	27°54	F 22
S 23	14 6 19	3°24'01	21°48	12°46	17° 4	2°46	13°52	6°21	21°58	21°51	12° 6	8°24	8°56	0°23	27°58	S 23
S 24	14 10 16	4°23'22	6 ≏ 43	12°D44	18°11	2°34	14° 7	6°20	21°57	21°50	12° 8	8°23	8°52	0°29	28° 1	S 24
M25	14 14 12	5°22'41	21°44	12°48	19°18	2°22	14°21	6°19	21°55	21°48	12° 9	8°23	8°49	0°36	28° 5	M25
T 26	14 18 9	6°21'58	6M42	12°58	20°24	2° 9	14°36	6°18	21°54	21°47	12°10	8°D23	8°46	0°43	28° 9	T 26
W27	14 22 5	7°21'13	21°28	13°13	21°30	1°55	14°50	6°17	21°52	21°46	12°12	8°23	8°43	0°49	28°13	W27
T 28	14 26 2	8°20'26	5 ₹ 55	13°32	22°36	1°40	15° 5	6°16	21°51	21°45	12°13	8°R23	8°40	0°56	28°16	T 28
F 29	14 29 58	9°19'38	20° 0	13°57	23°42	1°25	15°19	6°15	21°49	21°44	12°15	8°23	8°37	1° 3	28°20	F 29
S 30	14 33 55	10818'47	3 る 38	14 Υ 26	24∏47	1 √ 9	15 8 34	6 ਰ 13	21 ~ 147	21 m 43	12 8 16	8 M 23	8 M .33	1 Υ 9	28 8 24	S 30

Delta T = 02h15m27s

MAY 3577 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(并	Р	R	Ω	ţ	ķ	Day
S 1	14 37 51	11817'55	16 궁 50	14 Υ 59	25Ⅲ52	0°R53	15848	6°R12	21°R46	21°R42	12818	8°R23	8 M .30	1 Υ 16	28828	S 1
M 2	14 41 48	12°17'02	29°39	15°37	26°57	0 ∡ 35	16° 3	6 ට 10	21 ~ 44	21 Mp 41	12°19	8M22	8°27	1°23	28°32	M 2
T 3	14 45 45	13°16'06	12≈ 7	16°18	28° 2	0°18	16°17	6° 8	21°42	21°40	12°20	8°D22	8°24	1°29	28°36	T 3
W 4	14 49 41	14°15'09	24°18	17° 3	29° 6	29 M 59	16°32	6° 6	21°41	21°39	12°22	8°22	8°21	1°36	28°40	W 4
T 5	14 53 38	15°14'10	6 ∺ 17	17°51	09୍ତ10	29°40	16°46	6° 4	21°39	21°39	12°23	8°23	8°18	1°43	28°44	T 5
F 6	14 57 34	16°13'10	18° 8	18°43	1°14	29°21	17° 1	6° 2	21°37	21°38	12°25	8°24	8°14	1°50	28°48	F 6
S 7	15 131	17°12'07	29°57	19°38	2°18	29° 1	17°15	6° 0	21°35	21°37	12°26	8°24	8°11	1°56	28°52	S 7
S 8	15 5 27	18°11'03	11 Y 46	20°36	3°21	28°40	17°30	5°58	21°33	21°36	12°27	8°25	8° 8	2° 3	28°56	S 8
M 9	15 9 24	19° 9'57	23°40	21°36	4°24	28°19	17°44	5°56	21°31	21°35	12°29	8°26	8° 5	2°10	29° 0	M 9
T 10	15 13 20	20° 8'50	5 8 41	22°40	5°27	27°58	17°59	5°53	21°29	21°35	12°30	8°R27	8° 2	2°16	29° 4	T 10
W1 1	15 17 17	21° 7'40	17°51	23°46	6°29	27°37	18°14	5°51	21°27	21°34	12°32	8°26	7°58	2°23	29° 8	W11
T 12	15 21 14	22° 6'29	0П13	24°54	7°31	27°15	18°28	5°48	21°25	21°33	12°33	8°26	7°55	2°30	29°12	T 12
F 13	15 25 10	23° 5'16	12°47	26° 5	8°33	26°52	18°43	5°46	21°23	21°33	12°35	8°24	7°52	2°36	29°16	F 13
S 14	15 29 7	24° 4'01	25°34	27°18	9°34	26°30	18°57	5°43	21°21	21°32	12°36	8°22	7°49	2°43	29°20	S 14
S 15	15 33 3	25° 2'44	8934	28°34	10°35	26° 7	19°12	5°40	21°19	21°31	12°37	8°20	7°46	2°50	29°24	S 15
M16	15 37 0	26° 1'24	21°49	29°51	11°36	25°45	19°26	5°37	21°16	21°31	12°39	8°17	7°43	2°56	29°28	M16
T 17	15 40 56	27° 0'03	5 Ω 19	1811	12°36	25°22	19°41	5°34	21°14	21°30	12°40	8°15	7°39	3° 3	29°32	T 17
W18	15 44 53	27°58'40	19° 3	2°32	13°36	24°59	19°55	5°31	21°12	21°30	12°41	8°14	7°36	3°10	29°36	W18
T 19	15 48 49	28°57'14	3 m 0	3°56	14°36	24°36	20°10	5°28	21°10	21°30	12°43	8°D14	7°33	3°16	29°40	T 19
F 20	15 52 46	29°55'46	17°12	5°22	15°35	24°14	20°24	5°25	21° 7	21°29	12°44	8°15	7°30	3°23	29°44	F 20
S 21	15 56 43	0 Ⅱ 54'16	1 ≏ 34	6°49	16°33	23°51	20°38	5°22	21° 5	21°29	12°46	8°16	7°27	3°30	29°48	S 21
S 22	16 0 39	1°52'44	16° 5	8°19	17°31	23°29	20°53	5°19	21° 3	21°28	12°47	8°17	7°24	3°36	29°52	S 22
M23	16 4 36	2°51'10	0 M .40	9°50	18°29	23° 6	21° 7	5°15	21° 0	21°28	12°48	8°18	7°20	3°43	29°56	M23
T 24	16 8 32	3°49'34	15°15	11°24	19°26	22°44	21°21	5°12	20°58	21°28	12°50	8°R18	7°17	3°50	0П 0	T 24
W25	16 12 29	4°47'56	29°43	12°59	20°23	22°22	21°36	5° 8	20°56	21°28	12°51	8°17	7°14	3°56	0° 4	W25
T 26	16 16 25	5°46'17	13 × 759	14°36	21°19	22° 1	21°50	5° 5	20°53	21°27	12°52	8°15	7°11	4° 3	0° 8	T 26
F 27	16 20 22	6°44'35	27°57	16°15	22°15	21°40	22° 4	5° 1	20°51	21°27	12°54	8°11	7° 8	4°10	0°12	F 27
S 28	16 24 18	7°42'53	11 る 34	17°55	23°10	21°19	22°19	4°58	20°49	21°27	12°55	8° 6	7° 4	4°16	0°16	S 28
S 29	16 28 15	8°41'08	24°48	19°38	24° 4	20°59	22°33	4°54	20°46	21°27	12°56	8° 2	7° 1	4°23	0°20	S 29
M30	16 32 12	9°39'22	7≈39	21°22	24°58	20°39	22°47	4°50	20°44	21°27	12°58	7°58	6°58	4°30	0°24	M30
T 31	16 36 8	10 Ⅱ 37'35	20≈10	238 9	25951	20 M 19	238 1	4 궁 46	20 х 41	21 m 27	12 8 59	7 M 54	6 M .55	4Υ 36	0 Ⅱ 28	T 31

Delta T = 02h15m28s

JUNE 3577 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	U	ß	Ç	ę,	Day
W 1	16 40 5	11 耳 35'46	2) 24	24 8 57	269544	20°R 1	23 8 15	4°R42	20°R39	21°D27	13 8 0	7°R53	6ML52	4 Υ 4 3	0Д32	W 1
T 2	16 44 1	12°33'56	14°24	26°47	27°36	19 M .42	23°30	4 ⋜ 38	20 х 36	21 m 27	13° 1	7°D52	6°49	4°50	0°36	T 2
F 3	16 47 58	13°32'05	26°17	28°39	28°28	19°25	23°44	4°34	20°34	21°27	13° 3	7 M 53	6°45	4°56	0°40	F 3
S 4	16 51 54	14°30'12	8 ℃ 6	0Д33	29°18	19° 7	23°58	4°30	20°31	21°27	13° 4	7°54	6°42	5° 3	0°44	S 4
S 5	16 55 51	15°28'17	19°57	2°28	0 N 8	18°51	24°12	4°26	20°29	21°27	13° 5	7°56	6°39	5°10	0°48	S 5
M 6	16 59 47	16°26'22	1854	4°26	0°57	18°35	24°26	4°22	20°26	21°27	13° 6	7°R57	6°36	5°16	0°52	M 6
T 7	17 3 44	17°24'25	14° 1	6°25	1°46	18°20	24°40	4°18	20°24	21°27	13° 8	7°57	6°33	5°23	0°56	T 7
W 8	17 741	18°22'27	26°22	8°26	2°34	18° 6	24°54	4°14	20°21	21°27	13° 9	7°55	6°30	5°30	1° 0	W 8
T 9	17 11 37	19°20'27	8耳59	10°29	3°20	17°52	25° 8	4° 9	20°19	21°28	13°10	7°52	6°26	5°36	1° 4	T 9
F 10	17 15 34	20°18'26	21°52	12°34	4° 6	17°39	25°21	4° 5	20°16	21°28	13°11	7°47	6°23	5°43	1° 8	F 10
S 11	17 19 30	21°16'24	595 2	14°40	4°51	17°27	25°35	4° 1	20°14	21°28	13°12	7°40	6°20	5°50	1°11	S 11
S 12	17 23 27	22°14'20	18°27	16°47	5°36	17°16	25°49	3°57	20°11	21°29	13°14	7°32	6°17	5°56	1°15	S 12
M13	17 27 23	23°12'15	2 N 5	18°56	6°19	17° 5	26° 3	3°52	20° 9	21°29	13°15	7°25	6°14	6° 3	1°19	M13
T 14	17 31 20	24°10'08	15°54	21° 6	7° 1	16°55	26°16	3°48	20° 6	21°29	13°16	7°19	6°10	6°10	1°23	T 14
W15	17 35 16	25° 7'59	29°52	23°16	7°42	16°46	26°30	3°43	20° 4	21°30	13°17	7°14	6° 7	6°16	1°27	W15
T 16	17 39 13	26° 5'49	13 m 55	25°28	8°22	16°38	26°43	3°39	20° 1	21°30	13°18	7°12	6° 4	6°23	1°31	T 16
F 17	17 43 10	27° 3'37	28° 2	27°40	9° 1	16°31	26°57	3°35	19°59	21°31	13°19	7°D11	6° 1	6°30	1°34	F 17
S 18	17 47 6	28° 1'23	12 ≏ 13	29°52	9°39	16°24	27°10	3°30	19°56	21°31	13°20	7°12	5°58	6°36	1°38	S 18
S 19	17 51 3	28°59'08	26°24	295 4	10°15	16°18	27°24	3°26	19°54	21°32	13°21	7°13	5°55	6°43	1°42	S 19
M20	17 54 59	29°56'51	10 M 35	4°15	10°50	16°14	27°37	3°21	19°51	21°33	13°22	7°R13	5°51	6°50	1°45	M20
T 21	17 58 56	0954'33	24°43	6°26	11°24	16° 9	27°50	3°17	19°49	21°33	13°23	7°12	5°48	6°56	1°49	T 21
W22	18 2 52	1°52'14	8 ∡ 746	8°36	11°57	16° 6	28° 4	3°12	19°46	21°34	13°24	7° 8	5°45	7° 3	1°53	W22
T 23	18 6 49	2°49'53	22°39	10°45	12°28	16° 4	28°17	3° 8	19°44	21°35	13°25	7° 2	5°42	7°10	1°56	T 23
F 24	18 10 46	3°47'31	6 ਰ 19	12°52	12°57	16° 2	28°30	3° 3	19°41	21°35	13°26	6°54	5°39	7°16	2° 0	F 24
S 25	18 14 42	4°45'08	19°43	14°58	13°25	16° 1	28°43	2°59	19°39	21°36	13°27	6°45	5°36	7°23	2° 4	S 25
S 26	18 18 39	5°42'44	2≈49	17° 1	13°52	16°D 1	28°56	2°54	19°36	21°37	13°28	6°35	5°32	7°30	2° 7	S 26
M27	18 22 35	6°40'19	15°36	19° 3	14°16	16° 2	29° 9	2°50	19°34	21°38	13°29	6°26	5°29	7°36	2°11	M27
T 28	18 26 32	7°37'53	28° 5	21° 3	14°39	16° 3	29°22	2°45	19°32	21°38	13°30	6°18	5°26	7°43	2°14	T 28
W29	18 30 28	8°35'26	10) (18	23° 0	15° 1	16° 5	29°35	2°41	19°29	21°39	13°31	6°12	5°23	7°50	2°18	W29
T 30	18 34 25	9932'58	22 米 19	249556	15 Ω 20	16 M 8	29848	2 ප 36	19 × 27	21 Mp 40	13 8 32	6 M 8	5 M 20	7 Υ 56	2 Ⅱ 21	T 30

Delta T = 02h15m28s

JULY 3577 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
F 1	18 38 21	10930'30	4 Υ11	269548	15 Ω 38	16 M .12	0 Д0	2°R32	19°R25	21 Mp 41	13 8 33	6°R 6	5 M .16	8 Ƴ 3	2∐24	F 1
S 2	18 42 18	11°28'01	16° 0	28°39	15°54	16°16	0°13	2 පි 28	19 × 23	21°42	13°34	6°D 6	5°13	8° 9	2°28	S 2
S 3	18 46 15	12°25'32	27°52	0 Ω 26	16° 7	16°21	0°25	2°23	19°20	21°43	13°34	6 M 7	5°10	8°16	2°31	S 3
M 4 T 5	18 50 11 18 54 8	13°23'01 14°20'31	9 8 51 22° 3	2°11 3°54	16°19 16°29	16°27 16°34	0°38 0°50	2°19 2°15	19°18 19°16	21°44 21°45	13°35 13°36	6°R 7 6° 6	5° 7 5° 4	8°23 8°29	2°34 2°38	M 4 T 5
W 6	18 58 4	14 20 31 15°17'59	4 I 31	5°34	16°36	16°41	1° 3	2°10	19 16 19°14	21°46	13°37	6° 2	5° 1	8°36	2°41	W 6
T 7	19 2 1	16°15'27	17°19	7°11	16°41	16°49	1°15	2° 6	19°11	21°47	13°38	5°57	4°57	8°43	2°44	T 7
F 8	19 5 57	17°12'55	0929	8°46	16°44	16°57	1°27	2° 2	19° 9	21°49	13°38	5°48	4°54	8°49	2°47	F 8
S 9	19 9 54	18°10'22	14° 0	10°18	16°R45	17° 7	1°39	1°57	19° 7	21°50	13°39	5°38	4°51	8°56	2°50	S 9
S 10	19 13 50	19° 7'48	27°50	11°47	16°43	17°17	1°51	1°53	19° 5	21°51	13°40	5°27	4°48	9° 3	2°54	S 10
M11 T 12	19 17 47 19 21 44	20° 5'13 21° 2'38	11 Ω 54 26° 9	13°14 14°38	16°39 16°32	17°27 17°39	2° 3 2°15	1°49 1°45	19° 3 19° 1	21°52 21°53	13°40 13°41	5°16 5° 6	4°45 4°42	9° 9 9°16	2°57 3° 0	M11 T 12
W13	19 21 44	21 238 22° 0'01	10 m 28	14 38 15°59	16°24	17°50	2°27	1°43	19°19	21°55	13°42	4°59	4°42 4°38	9°23	3° 3	W13
T 14	19 29 37	22°57'24	24°47	17°17	16°12	18° 3	2°38	1°37	18°57	21°56	13°42	4°54	4°35	9°29	3° 6	T 14
F 15	19 33 33	23°54'46	9 ₾ 3	18°32	15°59	18°16	2°50	1°33	18°55	21°57	13°43	4°52	4°32	9°36	3° 9	F 15
S 16	19 37 30	24°52'07	23°12	19°45	15°42	18°30	3° 2	1°29	18°53	21°59	13°44	4°D51	4°29	9°43	3°11	S 16
S 17	19 41 26	25°49'28	7 M 15	20°55	15°24	18°44	3°13	1°25	18°51	22° 0	13°44	4°R51	4°26	9°49	3°14	S 17
M18 T 19	19 45 23 19 49 19	26°46'48 27°44'07	21°10 4 ×7 57	22° 1 23° 4	15° 3 14°40	18°59 19°14	3°24 3°35	1°21 1°17	18°50 18°48	22° 2 22° 3	13°45 13°45	4°50 4°48	4°22 4°19	9°56 10° 3	3°17 3°20	M18 T 19
W20	19 53 16	28°41'25	18°35	24° 4	14°15	19°30	3°47	1°14	18°46	22° 4	13°46	4°43	4°16	10° 9	3°22	W20
T 21	19 57 13	29°38'43	2පි 3	25° 1	13°48	19°47	3°58	1°10	18°44	22° 6	13°46	4°35	4°13	10°16	3°25	T 21
F 22	20 1 9	0 Ω 36'00	15°21	25°55	13°19	20° 4	4° 9	1° 6	18°43	22° 7	13°47	4°25	4°10	10°23	3°28	F 22
S 23	20 5 6	1°33'17	28°25	26°45	12°48	20°21	4°19	1° 3	18°41	22° 9	13°47	4°13	4° 7	10°29	3°30	S 23
S 24	20 9 2	2°30'34	11≈16	27°31	12°16	20°39	4°30	0°59	18°40	22°10	13°48	4° 0	4° 3	10°36	3°33	S 24
M25 T 26	20 12 59 20 16 55	3°27'50 4°25'06	23°51 6 ₩ 13	28°14 28°53	11°42 11° 7	20°58 21°17	4°41 4°51	0°56 0°53	18°38 18°36	22°12 22°14	13°48 13°48	3°47 3°37	4° 0 3°57	10°43 10°49	3°35 3°38	M25 T 26
W27	20 20 52	5°22'22	18°21	29°28	10°31	21°36	5° 2	0°49	18°35	22°15	13°49	3°28	3°54	10°56	3°40	W27
T 28	20 24 48	6°19'38	0 Υ 18	29°58	9°54	21°56	5°12	0°46	18°34	22°17	13°49	3°22	3°51	11° 3	3°43	T 28
F 29	20 28 45	7°16'54	12° 9	0 m 25	9°17	22°17	5°22	0°43	18°32	22°19	13°49	3°19	3°48	11° 9	3°45	F 29
S 30	20 32 42	8°14'11	23°57	0°47	8°39	22°38	5°32	0°40	18°31	22°20	13°50	3°18	3°44	11°16	3°47	S 30
S 31	20 36 38	9 Ω 11'27	5 8 48	1 Mp 5	8 Ω 2	22 M 59	5 Ⅱ 42	0 궁 37	18 × 30	22 Mp 22	13 8 50	3 M .18	3 M .41	11 Y 23	3 Ⅱ 49	S 31

Delta T = 02h15m29s

AUGUST 3577 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	20 40 35	10 Ω 8'44	17847	1 m) 18	7°R24	23 M 21	5 Ⅱ 52	0°R34	18°R28	22 Mp 24	13 8 50	3°R17	3 M .38	11 Υ 29	3 II 51	M 1
T 2	20 44 31	11° 6'01	29°59	1°27	$6\Omega47$	23°43	6° 2	0 ප 31	18 × 27	22°25	13°51	3 M .16	3°35	11°36	3°54	T 2
W 3	20 48 28	12° 3'19	12 Ⅱ 30	1°R31	6°11	24° 6	6°12	0°28	18°26	22°27	13°51	3°13	3°32	11°43	3°56	W 3
T 4	20 52 24	13° 0'37	25°23	1°30	5°36	24°29	6°21	0°25	18°25	22°29	13°51	3° 8	3°28	11°49	3°58	T 4
F 5	20 56 21	13°57'55	8 9 42	1°25	5° 1	24°52	6°31	0°23	18°24	22°31	13°51	3° 0	3°25	11°56	4° 0	F 5
S 6	21 0 17	14°55'13	22°26	1°15	4°28	25°16	6°40	0°20	18°23	22°33	13°51	2°50	3°22	12° 3	4° 1	S 6
S 7	21 4 14	15°52'32	6 Ω 34	1° 0	3°57	25°40	6°49	0°18	18°22	22°35	13°51	2°39	3°19	12° 9	4° 3	S 7
M 8	21 8 11	16°49'50	21° 1	0°41	3°27	26° 5	6°58	0°15	18°21	22°36	13°52	2°28	3°16	12°16	4° 5	M 8
T 9	21 12 7	17°47'09	5 m /40	0°17	2°59	26°30	7° 7	0°13	18°20	22°38	13°52	2°18	3°13	12°22	4° 7	T 9
W10	21 16 4	18°44'28	20°23	29 Ω 49	2°33	26°55	7°16	0°11	18°19	22°40	13°52	2°11	3° 9	12°29	4° 9	W10
T 11	21 20 0	19°41'47	5 ₾ 5	29°18	2° 9	27°21	7°25	0° 9	18°18	22°42	13°52	2° 6	3° 6	12°36	4°10	T 11
F 12	21 23 57	20°39'07	19°37	28°44	1°47	27°47	7°33	0° 7	18°17	22°44	13°52	2° 4	3° 3	12°42	4°12	F 12
S 13	21 27 53	21°36'26	3 M .57	28° 7	1°27	28°13	7°41	0° 5	18°17	22°46	13°R52	2°D 3	3° 0	12°49	4°13	S 13
S 14	21 31 50	22°33'45	18° 2	27°27	1° 9	28°40	7°50	0° 3	18°16	22°48	13°52	2°R 4	2°57	12°56	4°15	S 14
M15	21 35 46	23°31'05	1 ₹ 52	26°46	0°54	29° 7	7°58	0° 1	18°16	22°50	13°52	2° 3	2°53	13° 2	4°16	M15
T 16	21 39 43	24°28'25	15°27	26° 5	0°41	29°35	8° 6	29 .7 59	18°15	22°52	13°52	2° 2	2°50	13° 9	4°18	T 16
W17	21 43 40	25°25'44	28°49	25°23	0°31	0 才 2	8°14	29°58	18°15	22°54	13°52	1°58	2°47	13°16	4°19	W17
T 18	21 47 36	26°23'05	11 る 58	24°41	0°23	0°30	8°21	29°56	18°14	22°56	13°52	1°51	2°44	13°22	4°20	T 18
F 19	21 51 33	27°20'25	24°54	24° 1	0°17	0°59	8°29	29°55	18°14	22°58	13°51	1°42	2°41	13°29	4°21	F 19
S 20	21 55 29	28°17'46	7 ≈ 38	23°23	0°14	1°27	8°36	29°54	18°13	23° 0	13°51	1°32	2°38	13°36	4°22	S 20
S 21	21 59 26	29°15'07	20°11	22°48	0°D13	1°56	8°43	29°52	18°13	23° 2	13°51	1°21	2°34	13°42	4°24	S 21
M22	22 3 22	0 m 12'29	2) (32	22°17	0°14	2°26	8°51	29°51	18°13	23° 4	13°51	1°10	2°31	13°49	4°25	M22
T 23	22 7 19	1° 9'51	14°42	21°49	0°18	2°55	8°58	29°50	18°13	23° 6	13°51	1° 1	2°28	13°56	4°26	T 23
W24	22 11 15	2° 7'14	26°42	21°26	0°24	3°25	9° 4	29°49	18°13	23° 8	13°50	0°53	2°25	14° 2	4°26	W24
T 25	22 15 12	3° 4'38	8 Y 36	21° 8	0°32	3°55	9°11	29°48	18°12	23°10	13°50	0°49	2°22	14° 9	4°27	T 25
F 26	22 19 9	4° 2'03	20°24	20°56	0°42	4°26	9°17	29°48	18°D12	23°13	13°50	0°46	2°19	14°16	4°28	F 26
S 27	22 23 5	4°59'29	2811	20°49	0°54	4°56	9°24	29°47	18°12	23°15	13°50	0°D45	2°15	14°22	4°29	S 27
S 28	22 27 2	5°56'56	14° 1	20°D49	1° 8	5°27	9°30	29°46	18°12	23°17	13°49	0°46	2°12	14°29	4°30	S 28
M29	22 30 58	6°54'24	25°59	20°55	1°25	5°58	9°36	29°46	18°13	23°19	13°49	0°47	2° 9	14°35	4°30	M29
T 30	22 34 55	7°51'53	8耳10	21° 8	1°43	6°30	9°42	29°45	18°13	23°21	13°49	0°R48	2° 6	14°42	4°31	T 30
W31	22 38 51	8 m 49'23	20 Ⅱ 40	21 £ 28	2 N 3	7 ,7 1	9 Ⅱ 47	29 .7 45	18 × 13	23 m 23	13 8 48	0 M .47	2M 3	14 Υ 49	4 Ⅱ 31	W31

Delta T = 02h15m30s

SEPTEMBER 3577 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 42 48	9 m 46'54	3932	21 Ω 54	2 Ω 25	7 . ₹33	9 Ⅲ 53	29°R45	18 × 13	23 m/25	13°R48	0°R44	1 M 59	14 Y 55	4 Ⅱ 32	T 1
F 2	22 46 44	10°44'27	16°51	22°26	2°48	8° 6	9°58	29°D45	18°14	23°28	13 8 48	0 M .40	1°56	15° 2	4°32	F 2
S 3	22 50 41	11°42'01	0 Ω 38	23° 6	3°14	8°38	10° 3	29 ∡ 45	18°14	23°30	13°47	0°34	1°53	15° 9	4°32	S 3
S 4	22 54 38	12°39'36	14°52	23°52	3°41	9°11	10° 8	29°45	18°14	23°32	13°47	0°26	1°50	15°15	4°33	S 4
M 5	22 58 34	13°37'12	29°29	24°44	4° 9	9°44	10°13	29°45	18°15	23°34	13°46	0°19	1°47	15°22	4°33	M 5
T 6	23 2 31	14°34'49	14 M 24	25°43	4°39	10°17	10°18	29°46	18°15	23°36	13°46	0°13	1°44	15°29	4°33	T 6
W 7	23 6 27	15°32'27	29°26	26°48	5°10	10°50	10°22	29°46	18°16	23°39	13°45	0° 8	1°40	15°35	4°33	W 7
T 8	23 10 24	16°30'06	14 ≏ 28	27°59	5°43	11°24	10°27	29°47	18°17	23°41	13°45	0° 5	1°37	15°42	4°R33	T 8
F 9	23 14 20	17°27'47	29°21	29°16	6°17	11°58	10°31	29°47	18°17	23°43	13°44	0°D 4	1°34	15°49	4°33	F 9
S 10	23 18 17	18°25'28	13 M 57	0 m /38	6°52	12°32	10°35	29°48	18°18	23°45	13°44	0° 4	1°31	15°55	4°33	S 10
S 11	23 22 13	19°23'10	28°14	2° 5	7°29	13° 6	10°38	29°49	18°19	23°47	13°43	0° 6	1°28	16° 2	4°33	S 11
M12	23 26 10	20°20'53	12 × 10	3°38	8° 6	13°40	10°42	29°50	18°20	23°50	13°42	0° 7	1°25	16° 9	4°33	M12
T 13	23 30 6	21°18'37	25°44	5°14	8°45	14°15	10°45	29°51	18°21	23°52	13°42	0°R 7	1°21	16°15	4°32	T 13
W14	23 34 3	22°16'22	8 云 59	6°55	9°25	14°50	10°49	29°52	18°22	23°54	13°41	0° 6	1°18	16°22	4°32	W14
T 15	23 38 0	23°14'08	21°56	8°39	10° 6	15°25	10°52	29°53	18°23	23°56	13°40	0° 3	1°15	16°29	4°32	T 15
F 16	23 41 56	24°11'55	4≈38	10°26	10°48	16° 0	10°54	29°54	18°24	23°59	13°40	29 ≏ 58	1°12	16°35	4°31	F 16
S 17	23 45 53	25° 9'42	17° 6	12°17	11°31	16°36	10°57	29°56	18°25	24° 1	13°39	29°53	1° 9	16°42	4°31	S 17
S 18	23 49 49	26° 7'32	29°23	14° 9	12°15	17°12	10°59	29°57	18°26	24° 3	13°38	29°47	1° 5	16°48	4°30	S 18
M19	23 53 46	27° 5'22	11 米 31	16° 3	13° 0	17°47	11° 2	29°59	18°27	24° 5	13°38	29°41	1° 2	16°55	4°29	M19
T 20	23 57 42	28° 3'14	23°30	17°59	13°46	18°24	11° 4	0 중	18°28	24° 7	13°37	29°36	0°59	17° 2	4°29	T 20
W21	0 1 39	29° 1'07	5 Υ 24	19°56	14°33	19° 0	11° 6	0° 2	18°30	24°10	13°36	29°33	0°56	17° 8	4°28	W21
T 22	0 5 35	29°59'01	17°13	21°54	15°20	19°36	11° 7	0° 4	18°31	24°12	13°35	29°30	0°53	17°15	4°27	T 22
F 23	0 9 32	0 ≏ 56'57	29° 0	23°52	16° 9	20°13	11° 9	0° 6	18°32	24°14	13°35	29°D30	0°50	17°22	4°26	F 23
S 24	0 13 29	1°54'55	10848	25°51	16°58	20°50	11°10	0° 8	18°34	24°16	13°34	29°30	0°46	17°28	4°25	S 24
S 25	0 17 25	2°52'54	22°40	27°49	17°48	21°26	11°11	0°10	18°35	24°19	13°33	29°32	0°43	17°35	4°24	S 25
M26	0 21 22	3°50'55	4 Ⅱ 40	29°47	18°38	22° 4	11°12	0°12	18°37	24°21	13°32	29°33	0°40	17°42	4°23	M26
T 27	0 25 18	4°48'58	16°51	1 ≏ 44	19°29	22°41	11°13	0°15	18°39	24°23	13°31	29°35	0°37	17°48	4°22	T 27
W28	0 29 15	5°47'03	29°20	3°41	20°21	23°18	11°13	0°17	18°40	24°25	13°31	29°36	0°34	17°55	4°21	W28
T 29	0 33 11	6°45'09	1295 9	5°37	21°14	23°56	11°13	0°20	18°42	24°27	13°30	29°R36	0°30	18° 2	4°20	T 29
F 30	0 37 8	7 ≏ 43'18	259522	7 ≏ 32	22 N 7	24 ~ 34	11°R13	0 궁 22	18 ∡ 744	24 Mp 30	13 8 29	29 ≏ 35	0 ™ 27	18 Y 8	4 Ⅱ 19	F 30

Delta T = 02h15m31s

OCTOBER 3577 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	o k	Day
S 1	0 41 4	8 ≏ 41'28	9 Ω 3	9 ≙ 27	23\$\Omega\$ 1	25 × 12	11°R13	0 පි 25	18 × 745	24 Mp 32	13°R28	29°R33	0 M 24	18 Y 15	4°R17	S 1
S 2	0 45 1	9°39'40	23°11	11°20	23°56	25°50	11 I I13	0°28	18°47	24°34	13 8 27	29 ₽ 31	0°21	18°22	4 Ⅱ 16	S 2
M 3	0 48 58	10°37'54	7 m 45	13°12	24°50	26°28	11°12	0°30	18°49	24°36	13°26	29°28	0°18	18°28	4°14	M 3
T 4	0 52 54	11°36'10	22°40	15° 3	25°46	27° 6	11°12	0°33	18°51	24°38	13°25	29°26	0°15	18°35	4°13	T 4
W 5	0 56 51	12°34'28	7 ≏ 48	16°53	26°42	27°45	11°11	0°36	18°53	24°40	13°24	29°24	0°11	18°41	4°11	W 5
T 6	1 0 47	13°32'47	23° 0	18°42	27°39	28°24	11°10	0°40	18°55	24°42	13°23	29°D24	0° 8	18°48	4°10	T 6
F 7	1 4 44	14°31'08	8 M , 7	20°30	28°36	29° 3	11°8	0°43	18°57	24°45	13°22	29°24	0° 5	18°55	4° 8	F 7
S 8	1 8 40	15°29'31	23° 0	22°17	29°33	29°42	11° 7	0°46	18°59	24°47	13°21	29°24	0° 2	19° 1	4° 6	S 8
S 9	1 12 37	16°27'55	7 , ₹32	24° 2	0 m 31	0 ට 21	11° 5	0°50	19° 1	24°49	13°20	29°25	29 ≙ 59	19°8	4° 5	S 9
M10	1 16 33	17°26'21	21°39	25°47	1°30	1° 0	11° 3	0°53	19° 4	24°51	13°19	29°26	29°56	19°15	4° 3	M10
T 11	1 20 30	18°24'48	5 る 21	27°30	2°29	1°40	11° 1	0°57	19° 6	24°53	13°18	29°27	29°52	19°21	4° 1	T 11
W12	1 24 26	19°23'17	18°38	29°13	3°28	2°19	10°58	1° 0	19° 8	24°55	13°17	29°R27	29°49	19°28	3°59	W12
T 13	1 28 23	20°21'47	1≈32	0 M .54	4°28	2°59	10°56	1° 4	19°10	24°57	13°16	29°27	29°46	19°35	3°57	T 13
F 14	1 32 20	21°20'19	14° 7	2°34	5°28	3°39	10°53	1° 8	19°13	24°59	13°15	29°26	29°43	19°41	3°55	F 14
S 15	1 36 16	22°18'52	26°27	4°14	6°28	4°19	10°50	1°12	19°15	25° 1	13°14	29°26	29°40	19°48	3°53	S 15
S 16	1 40 13	23°17'27	8) 34	5°52	7°29	4°59	10°47	1°16	19°18	25° 3	13°13	29°25	29°36	19°55	3°51	S 16
M17	1 44 9	24°16'04	20°32	7°29	8°30	5°40	10°44	1°20	19°20	25° 5	13°12	29°24	29°33	20° 1	3°49	M17
T 18	1 48 6	25°14'42	2 Υ 24	9° 5	9°32	6°20	10°40	1°24	19°23	25° 7	13°11	29°23	29°30	20° 8	3°47	T 18
W19	1 52 2	26°13'22	14°13	10°41	10°34	7° 1	10°37	1°28	19°25	25° 9	13°10	29°23	29°27	20°15	3°45	W19
T 20	1 55 59	27°12'04	26° 0	12°15	11°36	7°41	10°33	1°32	19°28	25°11	13° 9	29°D23	29°24	20°21	3°42	T 20
F 21	1 59 55	28°10'48	7 8 50	13°49	12°39	8°22	10°29	1°37	19°30	25°13	13° 8	29°23	29°21	20°28	3°40	F 21
S 22	2 3 52	29° 9'34	19°42	15°21	13°42	9° 3	10°24	1°41	19°33	25°15	13° 6	29°R23	29°17	20°34	3°38	S 22
S 23	2 7 49	OM 8'22	1 Ⅱ 41	16°53	14°45	9°44	10°20	1°46	19°36	25°17	13° 5	29°23	29°14	20°41	3°35	S 23
M24	2 11 45	1° 7'12	13°48	18°24	15°49	10°25	10°15	1°50	19°38	25°19	13° 4	29°23	29°11	20°48	3°33	M24
T 25	2 15 42	2° 6'04	26° 6	19°54	16°53	11° 6	10°11	1°55	19°41	25°21	13° 3	29°23	29° 8	20°54	3°30	T 25
W26	2 19 38	3° 4'58	8939	21°23	17°57	11°48	10° 6	2° 0	19°44	25°23	13° 2	29°22	29° 5	21° 1	3°28	W26
T 27	2 23 35	4° 3'54	21°28	22°51	19° 1	12°29	10° 1	2° 4	19°47	25°24	13° 1	29°22	29° 1	21° 8	3°25	T 27
F 28	2 27 31	5° 2'53	4 Ω 37	24°18	20° 6	13°11	9°55	2° 9	19°50	25°26	13° 0	29°D22	28°58	21°14	3°23	F 28
S 29	2 31 28	6° 1'54	18° 9	25°44	21°11	13°53	9°50	2°14	19°53	25°28	12°59	29°22	28°55	21°21	3°20	S 29
S 30	2 35 24	7° 0'57	2 Mp 5	27° 9	22°16	14°35	9°44	2°19	19°56	25°30	12°57	29°22	28°52	21°28	3°18	S 30
M31	2 39 21	8M 0'02	16 m 25	28 M 34	23 m 22	15 る 17	9耳38	2 ප් 24	19 × 759	25 m 31	12856	29 ≏ 23	28 ≏ 49	21 Y 34	3 Ⅱ 15	M31

Delta T = 02h15m32s

NOVEMBER 3577 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	P	v	Ç	Q K	Day
T 1	2 43 17	8 M 59'09	1 º 6	29 TL 57	24 Mp 28	15 る 59	9°R32	2 る 29	20 × 2	25 m/33	12°R55	29 ≏ 24	28 <u>₽</u> 46	21 Y 41	3°R12	T 1
W 2	2 47 14	9°58'19	16° 3	1 √ 19	25°34	16°41	9∏26	2°34	20° 5	25°35	12854	29°24	28°42	21°48	3 I I10	W 2
T 3	2 51 11	10°57'30	1 M 10	2°41	26°40	17°23	9°20	2°40	20° 8	25°37	12°53	29°R25	28°39	21°54	3° 7	T 3
F 4	2 55 7	11°56'44	16°17	4° 1	27°47	18° 6	9°14	2°45	20°11	25°38	12°52	29°24	28°36	22° 1	3° 4	F 4
S 5	2 59 4	12°56'00	1 √ 15	5°20	28°53	18°48	9° 7	2°50	20°14	25°40	12°51	29°23	28°33	22° 7	3° 1	S 5
S 6	3 3 0	13°55'18	15°57	6°38	0 亞 0	19°31	9° 1	2°56	20°17	25°42	12°49	29°22	28°30	22°14	2°58	S 6
M 7	3 6 57	14°54'37	0 궁 15	7°54	1° 7	20°13	8°54	3° 1	20°20	25°43	12°48	29°20	28°27	22°21	2°55	M 7
T 8	3 10 53	15°53'58	14° 6	9°10	2°15	20°56	8°47	3° 7	20°23	25°45	12°47	29°18	28°23	22°27	2°53	T 8
W 9	3 14 50	16°53'21	27°30	10°23	3°22	21°39	8°40	3°13	20°27	25°46	12°46	29°16	28°20	22°34	2°50	W 9
T 10	3 18 46	17°52'46	10≈29	11°35	4°30	22°22	8°33	3°18	20°30	25°48	12°45	29°15	28°17	22°41	2°47	T 10
F 11	3 22 43	18°52'12	23° 4	12°46	5°38	23° 5	8°26	3°24	20°33	25°49	12°44	29°D15	28°14	22°47	2°44	F 11
S 12	3 26 40	19°51'40	5 ∺ 21	13°54	6°46	23°49	8°18	3°30	20°37	25°51	12°43	29°16	28°11	22°54	2°41	S 12
S 13	3 30 36	20°51'09	17°24	15° 1	7°54	24°32	8°11	3°36	20°40	25°52	12°41	29°17	28° 7	23° 1	2°38	S 13
M14	3 34 33	21°50'40	29°17	16° 5	9° 3	25°15	8° 4	3°41	20°43	25°54	12°40	29°19	28° 4	23° 7	2°35	M14
T 15	3 38 29	22°50'13	11 ° 6	17° 7	10°11	25°59	7°56	3°47	20°47	25°55	12°39	29°20	28° 1	23°14	2°32	T 15
W16	3 42 26	23°49'48	22°53	18° 6	11°20	26°42	7°48	3°53	20°50	25°56	12°38	29°21	27°58	23°21	2°29	W16
T 17	3 46 22	24°49'24	4842	19° 2	12°29	27°26	7°41	3°59	20°54	25°58	12°37	29°R21	27°55	23°27	2°26	T 17
F 18	3 50 19	25°49'02	16°37	19°54	13°38	28°10	7°33	4° 6	20°57	25°59	12°36	29°20	27°52	23°34	2°23	F 18
S 19	3 54 15	26°48'43	28°38	20°43	14°48	28°53	7°25	4°12	21° 0	26° 0	12°35	29°18	27°48	23°41	2°20	S 19
S 20	3 58 12	27°48'25	10 Ⅱ 49	21°28	15°57	29°37	7°17	4°18	21° 4	26° 2	12°34	29°14	27°45	23°47	2°17	S 20
M21	4 2 9	28°48'09	23°10	22° 9	17° 7	0≈21	7° 9	4°24	21° 7	26° 3	12°32	29° 9	27°42	23°54	2°14	M21
T 22	4 6 5	29°47'55	5 9 42	22°45	18°16	1° 5	7° 1	4°30	21°11	26° 4	12°31	29° 3	27°39	24° 0	2°10	T 22
W23	4 10 2	0 ∡ 147'43	18°27	23°15	19°26	1°50	6°53	4°37	21°14	26° 5	12°30	28°58	27°36	24° 7	2° 7	W23
T 24	4 13 58	1°47'33	1 Ω 26	23°38	20°36	2°34	6°45	4°43	21°18	26° 7	12°29	28°54	27°33	24°14	2° 4	T 24
F 25	4 17 55	2°47'26	14°39	23°56	21°47	3°18	6°37	4°49	21°22	26° 8	12°28	28°51	27°29	24°20	2° 1	F 25
S 26	4 21 51	3°47'20	28° 8	24° 6	22°57	4° 2	6°29	4°56	21°25	26° 9	12°27	28°D50	27°26	24°27	1°58	S 26
S 27	4 25 48	4°47'17	11 m 55	24°R 8	24° 8	4°47	6°20	5° 2	21°29	26°10	12°26	28°50	27°23	24°34	1°55	S 27
M28	4 29 44	5°47'15	25°59	24° 1	25°18	5°31	6°12	5° 9	21°32	26°11	12°25	28°51	27°20	24°40	1°52	M28
T 29	4 33 41	6°47'16	10 ≏ 20	23°45	26°29	6°16	6° 4	<u>5</u> °15	21°36	26°12	12°24	28°52	27°17	24°47	1°49	T 29
W30	4 37 38	7 .7 47'19	24 ≏ 55	23 × 20	27 ≙ 40	7 ≈ 1	5 Ⅱ 56	5 궁 22	21 × 740	26 Mp 13	12823	28°R53	27 ≏ 13	24 Υ 54	1 Ⅱ 46	W30

Delta T = 02h15m33s

DECEMBER 3577 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ç	Day
T 1	4 41 34	8 ∡ ¹47'23	9 M 42	22°R45	28 ♀ 51	7≈45	5°R48	5 る 29	21 × 743	26 Mp 14	12°R22	28°R53	27 ♀ 10	25 Y 0	1°R43	T 1
F 2	4 45 31	9°47'30	24°32	22 × 0	0 ™ 2	8°30	5 Ⅱ 40	5°35	21°47	26°15	12821	28 ≏ 50	27° 7	25° 7	1 Ⅱ 40	F 2
S 3	4 49 27	10°47'39	9 ₹ 20	21° 6	1°13	9°15	5°31	5°42	21°51	26°16	12°20	28°46	27° 4	25°14	1°37	S 3
S 4	4 53 24	11°47'49	23°57	20° 4	2°25	10° 0	5°23	5°49	21°54	26°16	12°19	28°40	27° 1	25°20	1°34	S 4
M 5	4 57 20	12°48'01	8 궁 15	18°53	3°36	10°45	5°15	5°56	21°58	26°17	12°18	28°33	26°58	25°27	1°31	M 5
T 6	5 1 17	13°48'15	22°11	17°38	4°48	11°30	5° 7	6° 2	22° 2	26°18	12°17	28°25	26°54	25°33	1°28	T 6
W 7	5 5 14	14°48'30	5≈40	16°19	5°59	12°15	4°59	6° 9	22° 5	26°19	12°16	28°18	26°51	25°40	1°25	W 7
T 8	5 9 10	15°48'46	18°43	14°58	7°11	13° 1	4°52	6°16	22° 9	26°19	12°15	28°13	26°48	25°47	1°22	T 8
F 9	5 13 7	16°49'04	1 ∺ 22	13°39	8°23	13°46	4°44	6°23	22°13	26°20	12°14	28°10	26°45	25°53	1°19	F 9
S 10	5 17 3	17°49'23	13°40	12°25	9°35	14°31	4°36	6°30	22°17	26°21	12°13	28°D 8	26°42	26° 0	1°16	S 10
S 11	5 21 0	18°49'44	25°43	11°17	10°47	15°17	4°28	6°37	22°20	26°21	12°12	28° 8	26°39	26° 7	1°13	S 11
M12	5 24 56	19°50'05	7 Y 36	10°17	11°59	16° 2	4°21	6°44	22°24	26°22	12°12	28°10	26°35	26°13	1°10	M12
T 13	5 28 53	20°50'28	19°23	9°27	13°11	16°47	4°13	6°51	22°28	26°22	12°11	28°11	26°32	26°20	1° 7	T 13
W14	5 32 49	21°50'53	1811	8°49	14°23	17°33	4° 6	6°58	22°31	26°23	12°10	28°R11	26°29	26°27	1° 4	W14
T 15	5 36 46	22°51'18	13° 3	8°22	15°36	18°19	3°58	7° 5	22°35	26°23	12° 9	28°10	26°26	26°33	1° 2	T 15
F 16	5 40 43	23°51'45	25° 4	8° 7	16°48	19° 4	3°51	7°12	22°39	26°24	12° 8	28° 6	26°23	26°40	0°59	F 16
S 17	5 44 39	24°52'14	7 Ⅱ 16	8°D 3	18° 1	19°50	3°44	7°19	22°43	26°24	12° 7	28° 0	26°19	26°47	0°56	S 17
S 18	5 48 36	25°52'43	19°41	8°10	19°13	20°36	3°37	7°26	22°46	26°25	12° 7	27°51	26°16	26°53	0°53	S 18
M19	5 52 32	26°53'15	29520	8°27	20°26	21°22	3°30	7°33	22°50	26°25	12° 6	27°41	26°13	27° 0	0°51	M19
T 20	5 56 29	27°53'47	15°13	8°53	21°39	22° 7	3°24	7°40	22°54	26°25	12° 5	27°30	26°10	27° 6	0°48	T 20
W21	6 0 25	28°54'21	28°19	9°28	22°52	22°53	3°17	7°47	22°58	26°26	12° 4	27°19	26° 7	27°13	0°45	W21
T 22	6 4 22	29°54'56	11 Ω 37	10°10	24° 4	23°39	3°10	7°54	23° 1	26°26	12° 4	27° 9	26° 4	27°20	0°43	T 22
F 23	6 8 18	0 ට 555'33	25° 5	10°59	25°17	24°25	3° 4	8° 1	23° 5	26°26	12° 3	27° 2	26° 0	27°26	0°40	F 23
S 24	6 12 15	1°56'12	8 m)44	11°54	26°30	25°11	2°58	8° 8	23° 9	26°26	12° 2	26°57	25°57	27°33	0°38	S 24
S 25	6 16 12	2°56'52	22°32	12°54	27°44	25°57	2°52	8°15	23°12	26°26	12° 2	26°55	25°54	27°40	0°35	S 25
M26	6 20 8	3°57'33	6 ₽ 29	13°58	28°57	26°43	2°46	8°22	23°16	26°27	12° 1	26°D54	25°51	27°46	0°33	M26
T 27	6 24 5	4°58'16	20°35	15° 6	0 ₹ 10	27°29	2°40	8°30	23°20	26°27	12° 0	26°R55	25°48	27°53	0°30	T 27
W28	6 28 1	5°59'00	4 M .49	16°17	1°23	28°16	2°34	8°37	23°23	26°27	12° 0	26°54	25°45	28° 0	0°28	W28
T 29	6 31 58	6°59'46	19°10	17°32	2°37	29° 2	2°29	8°44	23°27	26°R27	11°59	26°53	25°41	28° 6	0°26	T 29
F 30	6 35 54	8° 0'34	3 ₹ 35	18°49	3°50	29°48	2°24	<u>8°</u> 51	23°31	26°27	11°58	26°48	25°38	28°13	0°23	F 30
S 31	6 39 51	9 る 1'22	17 × 759	20 × 7	5 才 4	0 ∺ 34	2 I I9	8 궁 58	23 × 34	26 m 27	11858	26 <u>₽</u> 41	25 ≏ 35	28 Y 20	0 Ⅱ 21	S 31

Delta T = 02h15m34s

JANUARY 3578 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(#	В	n	v	Ç	ķ	Day
S 1	6 43 47	10ට 2'12	2 ට 15	21 × 128	6 ₹ 17	1) 21	2°R14	9 ප 5	23 × 38	26°R26	11°R57	26°R31	25 ₽ 32	28 Y 26	0°R19	S 1
M 2	6 47 44	11° 3'03	16°19	22°51	7°31	2° 7	2 II 9	9°13	23°42	26Mp26	11 8 57	26 ₽ 19	25°29	28°33	0 I I7	M 2
T 3	6 51 41	12° 3'55	0≈ 6	24°14	8°44	2°53	2° 4	9°20	23°45	26°26	11°56	26° 6	25°25	28°40	0°15	T 3
W 4	6 55 37	13° 4'47	13°31	25°39	9°58	3°40	2° 0	9°27	23°49	26°26	11°56	25°54	25°22	28°46	0°12	W 4
T 5	6 59 34	14° 5'40	26°33	27° 5	11°12	4°26	1°56	9°34	23°52	26°26	11°55	25°44	25°19	28°53	0°10	T 5
F 6	7 3 30	15° 6'34	9 ₩12	28°31	12°26	5°13	1°52	9°41	23°56	26°25	11°55	25°37	25°16	28°59	0° 9	F 6
S 7	7 7 27	16° 7'29	21°32	29°59	13°40	5°59	1°48	9°48	23°59	26°25	11°55	25°32	25°13	29° 6	0° 7	S 7
S 8	7 11 23	17° 8'24	3 Υ36	1 る 27	14°53	6°46	1°44	9°55	24° 3	26°25	11°54	25°30	25°10	29°13	0° 5	S 8
M 9	7 15 20	18° 9'20	15°30	2°56	16° 7	7°32	1°41	10° 3	24° 6	26°24	11°54	25°D29	25° 6	29°19	0° 3	M 9
T 10	7 19 16	19°10'16	27°17	4°25	17°21	8°19	1°38	10°10	24°10	26°24	11°54	25°R29	25° 3	29°26	0° 1	T 10
W11	7 23 13	20°11'13	9 8 6	5°54	18°35	9° 6	1°35	10°17	24°13	26°24	11°53	25°29	25° 0	29°33	29 8 59	W11
T 12	7 27 10	21°12'10	21° 0	7°24	19°49	9°52	1°32	10°24	24°17	26°23	11°53	25°26	24°57	29°39	29°58	T 12
F 13	7 31 6	22°13'08	3 Ⅱ 4	8°54	21° 3	10°39	1°29	10°31	24°20	26°23	11°53	25°22	24°54	29°46	29°56	F 13
S 14	7 35 3	23°14'06	15°23	10°25	22°17	11°25	1°27	10°38	24°24	26°22	11°52	25°14	24°51	29°53	29°55	S 14
S 15	7 38 59	24°15'04	28° 0	11°56	23°31	12°12	1°25	10°45	24°27	26°21	11°52	25° 4	24°47	29°59	29°53	S 15
M16	7 42 56	25°16'03	10955	13°27	24°46	12°59	1°23	10°52	24°30	26°21	11°52	24°52	24°44	0 8 6	29°52	M16
T 17	7 46 52	26°17'03	24° 9	14°59	26° 0	13°46	1°21	10°59	24°34	26°20	11°52	24°38	24°41	0°13	29°50	T 17
W18	7 50 49	27°18'02	7 Ω 39	16°31	27°14	14°32	1°19	11° 6	24°37	26°20	11°51	24°25	24°38	0°19	29°49	W18
T 19	7 54 46	28°19'03	21°23	18° 3	28°28	15°19	1°18	11°13	24°40	26°19	11°51	24°13	24°35	0°26	29°48	T 19
F 20	7 58 42	29°20'03	5 Mp 17	19°35	29°43	16° 6	1°16	11°20	24°43	26°18	11°51	24° 4	24°31	0°32	29°47	F 20
S 21	8 2 39	0≈21'05	19°17	21° 8	0 궁 57	16°52	1°15	11°27	24°47	26°17	11°51	23°57	24°28	0°39	29°46	S 21
S 22	8 6 3 5	1°22'07	3 ≏ 21	22°40	2°11	17°39	1°15	11°34	24°50	26°17	11°51	23°54	24°25	0°46	29°44	S 22
M23	8 10 32	2°23'09	17°26	24°14	3°26	18°26	1°14	11°40	24°53	26°16	11°51	23°53	24°22	0°52	29°43	M23
T 24	8 14 28	3°24'12	1 M .31	25°47	4°40	19°13	1°14	11°47	24°56	26°15	11°51	23°53	24°19	0°59	29°43	T 24
W25	8 18 25	4°25'16	15°35	27°21	5°54	19°59	1°D14	11°54	24°59	26°14	11°D51	23°53	24°16	1° 6	29°42	W25
T 26	8 22 21	5°26'20	29°38	28°55	7° 9	20°46	1°14	12° 1	25° 2	26°13	11°51	23°51	24°12	1°12	29°41	T 26
F 27	8 26 18	6°27'25	13×738	0 ≈ 29	8°23	21°33	1°14	12° 8	25° 5	26°12	11°51	23°46	24° 9	1°19	29°40	F 27
S 28	8 30 15	7°28'30	27°34	2° 4	9°38	22°20	1°14	12°14	25° 8	26°11	11°51	23°39	24° 6	1°26	29°39	S 28
S 29	8 34 11	8°29'36	11 る 24	3°39	10°52	23° 7	1°15	12°21	25°11	26°10	11°51	23°29	24° 3	1°32	29°39	S 29
M30	8 38 8	9°30'41	25° 3	5°14	12° 7	23°53	1°16	12°28	25°14	26° 9	11°51	23°17	24° 0	1°39	29°38	M30
T 31	8 42 4	10≈31'47	8≈28	6≈50	13 る 22	24) (40	1 I I7	12 る 34	25 ∡ 17	26Mp 8	11 8 51	23 ♀ 4	23 ₾ 57	1846	29 8 38	T 31

Delta T = 02h15m34s

FEBRUARY 3578 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	ð	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	8 46 1	11≈32'52	21≈37	8≈26	14 궁 36	25 米 27	1 I I18	12 ප් 41	25 × 20	26°R 7	11851	22°R51	23 £ 53	1 8 52	29°R37	W 1
T 2	8 49 57	12°33'58	4) (29	10° 3	15°51	26°14	1°20	12°48	25°23	26Mp 6	11°52	22 ≏ 41	23°50	1°59	29 8 37	T 2
F 3	8 53 54	13°35'03	17° 2	11°40	17° 5	27° 1	1°22	12°54	25°26	26° 5	11°52	22°33	23°47	2° 6	29°36	F 3
S 4	8 57 50	14°36'08	29°19	13°17	18°20	27°48	1°24	13° 0	25°28	26° 4	11°52	22°28	23°44	2°12	29°36	S 4
S 5	9 1 47	15°37'13	11 Y 22	14°55	19°35	28°34	1°26	13° 7	25°31	26° 3	11°52	22°25	23°41	2°19	29°36	S 5
M 6	9 5 44	16°38'17	23°15	16°33	20°49	29°21	1°28	13°13	25°34	26° 1	11°52	22°D24	23°37	2°25	29°36	M 6
T 7	9 9 40	17°39'21	5 8 3	18°12	22° 4	oΥ 8	1°31	13°20	25°36	26° 0	11°53	22°25	23°34	2°32	29°36	T 7
W 8	9 13 37	18°40'24	16°51	19°51	23°19	0°55	1°33	13°26	25°39	25°59	11°53	22°R25	23°31	2°39	29°D36	W 8
T 9	9 17 33	19°41'26	28°45	21°31	24°34	1°41	1°36	13°32	25°42	25°58	11°53	22°25	23°28	2°45	29°36	T 9
F 10	9 21 30	20°42'29	10 Ⅱ 49	23°11	25°48	2°28	1°39	13°38	25°44	25°56	11°54	22°22	23°25	2°52	29°36	F 10
S 11	9 25 26	21°43'30	23°10	24°52	27° 3	3°15	1°43	13°45	25°47	25°55	11°54	22°18	23°22	2°59	29°36	S 11
S 12	9 29 23	22°44'31	5 9 51	26°33	28°18	4° 2	1°46	13°51	25°49	25°54	11°54	22°11	23°18	3° 5	29°36	S 12
M13	9 33 19	23°45'31	18°54	28°15	29°33	4°48	1°50	13°57	25°52	25°52	11°55	22° 2	23°15	3°12	29°37	M13
T 14	9 37 16	24°46'30	2 Ω 21	29°57	0≈47	5°35	1°54	14° 3	25°54	25°51	11°55	21°52	23°12	3°19	29°37	T 14
W15	9 41 13	25°47'29	16°10	1 米 39	2° 2	6°22	1°58	14° 9	25°56	25°50	11°56	21°42	23° 9	3°25	29°38	W15
T 16	9 45 9	26°48'27	0 m)17	3°22	3°17	7° 9	2° 2	14°15	25°58	25°48	11°56	21°33	23° 6	3°32	29°38	T 16
F 17	9 49 6	27°49'25	14°38	5° 6	4°32	7°55	2° 7	14°20	26° 1	25°47	11°57	21°26	23° 2	3°39	29°39	F 17
S 18	9 53 2	28°50'22	29° 6	6°49	5°46	8°42	2°11	14°26	26° 3	25°45	11°57	21°21	22°59	3°45	29°39	S 18
S 19	9 56 59	29°51'18	13 ≏ 36	8°33	7° 1	9°29	2°16	14°32	26° 5	25°44	11°58	21°19	22°56	3°52	29°40	S 19
M20	10 0 55	0) € 52'14	28° 2	10°17	8°16	10°15	2°21	14°38	26° 7	25°42	11°58	21°D19	22°53	3°58	29°41	M20
T 21	10 4 52	1°53'10	12 M 21	12° 1	9°31	11° 2	2°26	14°43	26° 9	25°41	11°59	21°20	22°50	4° 5	29°42	T 21
W22	10 8 48	2°54'05	26°31	13°45	10°46	11°48	2°32	14°49	26°11	25°39	11°59	21°R21	22°47	4°12	29°42	W22
T 23	10 12 45	3°55'00	10 ₮ 30	15°29	12° 1	12°35	2°37	14°54	26°13	25°38	12° 0	21°21	22°43	4°18	29°43	T 23
F 24	10 16 42	4°55'55	2 <u>4</u> °17	17°12	13°16	13°21	2°43	15° 0	26°15	25°36	12° 1	21°19	22°40	4°25	29°44	F 24
S 25	10 20 38	5°56'48	7 궁 54	18°54	14°30	14° 8	2°49	15° 5	26°17	25°35	12° 1	21°15	22°37	4°32	29°46	S 25
S 26	10 24 35	6°57'41	21°19	20°36	15°45	14°55	2°55	15°11	26°19	25°33	12° 2	21°10	22°34	4°38	29°47	S 26
M27	10 28 31	7°58'34	4≈32	22°17	17° 0	15°41	3° 1	1 <u>5</u> °16	26°21	25°32	12° 3	21° 2	22°31	4°45	29°48	M27
T 28	10 32 28	8 米 59'25	17 ≈ 33	23 米 56	18 ≈ 15	16 Y 27	3 II 8	15 る 21	26 × 22	25 m 30	128 4	20 ♀ 54	22 ≏ 28	4 8 52	29849	T 28

Delta T = 02h15m35s

MARCH 3578 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(并	В	P.	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	10 36 24	10 米 0′16	0 ∺ 20	25) 33	19 ≈ 30	17 Y 14	3 Ⅱ 14	15 る 26	26 × 124	25°R28	128 4	20°R47	22 ≏ 24	4 8 58	29850	W 1
T 2	10 40 21	11° 1'05	12°54	27° 7	20°45	18° 0	3°21	15°31	26°26	25 m 27	12° 5	20 <u>₽</u> 40	22°21	5° 5	29°52	T 2
F 3	10 44 17	12° 1'54	25°15	28°39	22° 0	18°47	3°28	15°36	26°27	25°25	12° 6	20°35	22°18	5°12	29°53	F 3
S 4	10 48 14	13° 2'41	7 ℃ 24	o Υ 7	23°15	19°33	3°35	15°41	26°29	25°24	12° 7	20°33	22°15	5°18	29°55	S 4
S 5	10 52 10	14° 3'27	19°22	1°31	24°30	20°19	3°42	15°46	26°30	25°22	12° 7	20°D32	22°12	5°25	29°56	S 5
M 6	10 56 7	15° 4'12	1814	2°51	25°45	21° 6	3°50	15°51	26°31	25°20	12° 8	20°32	22° 8	5°32	29°58	M 6
T 7	11 0 4	16° 4'56	13° 1	4° 5	27° 0	21°52	3°57	15°55	26°33	25°19	12° 9	20°34	22° 5	5°38	29°59	T 7
W 8	11 4 0	17° 5'38	24°48	5°13	28°14	22°38	4° 5	16° 0	26°34	25°17	12°10	20°36	22° 2	5°45	0 I 1	W 8
T 9	11 7 57	18° 6'19	6 Ⅱ 41	6°13	29°29	23°25	4°13	16° 5	26°35	25°15	12°11	20°37	21°59	5°51	0° 3	T 9
F 10	11 11 53	19° 6'58	18°44	7° 7	0) €44	24°11	4°21	16° 9	26°37	25°14	12°12	20°R38	21°56	5°58	0° 5	F 10
S 11	11 15 50	20° 7'36	195 2	7°51	1°59	24°57	4°29	16°13	26°38	25°12	12°13	20°37	21°53	6° 5	0° 7	S 11
S 12	11 19 46	21° 8'12	13°40	8°27	3°14	25°43	4°37	16°18	26°39	25°10	12°14	20°35	21°49	6°11	0° 9	S 12
M13	11 23 43	22° 8'46	26°42	8°53	4°29	26°29	4°46	16°22	26°40	25° 9	12°15	20°32	21°46	6°18	0°11	M13
T 14	11 27 39	23° 9'19	10 Ω 10	9°10	5°44	27°15	4°54	16°26	26°41	25° 7	12°16	20°28	21°43	6°25	0°13	T 14
W15	11 31 36	24° 9'51	24° 4	9°R16	6°59	28° 1	5° 3	16°30	26°42	25° 5	12°17	20°24	21°40	6°31	0°15	W15
T 16	11 35 33	25°10'20	8 m 23	9°11	8°14	28°47	5°12	16°34	26°43	25° 4	12°18	20°20	21°37	6°38	0°17	T 16
F 17	11 39 29	26°10'48	23° 1	8°57	9°29	29°33	5°21	16°38	26°44	25° 2	12°19	20°17	21°34	6°45	0°20	F 17
S 18	11 43 26	27°11'15	7 ≙ 51	8°33	10°43	0819	5°30	16°42	26°44	25° 0	12°20	20°15	21°30	6°51	0°22	S 18
S 19	11 47 22	28°11'40	22°47	7°59	11°58	1° 5	5°39	16°46	26°45	24°59	12°21	20°D15	21°27	6°58	0°24	S 19
M20	11 51 19	29°12'04	7 ™ 40	7°17	13°13	1°51	5°48	16°49	26°46	24°57	12°22	20°16	21°24	7° 5	0°27	M20
T 21	11 55 15	0 Υ 12'27	22°23	6°28	14°28	2°37	5°58	16°53	26°46	24°55	12°23	20°17	21°21	7°11	0°29	T 21
W22	11 59 12	1°12'48	6 才 50	5°33	15°43	3°23	6° 7	16°56	26°47	24°54	12°24	20°18	21°18	7°18	0°31	W22
T 23	12 3 8	2°13'08	20°59	4°33	16°58	4° 8	6°17	17° 0	26°47	24°52	12°25	20°19	21°14	7°25	0°34	T 23
F 24	12 7 5	3°13'27	4 ⋜ 49	3°30	18°13	4°54	6°27	17° 3	26°48	24°50	12°26	20°R20	21°11	7°31	0°37	F 24
S 25	12 11 2	4°13'45	18°19	2°26	19°28	5°40	6°37	17° 6	26°48	24°49	12°27	20°19	21° 8	7°38	0°39	S 25
S 26	12 14 58	5°14'01	1≈31	1°23	20°43	6°25	6°47	17°10	26°49	24°47	12°29	20°18	21° 5	7°45	0°42	S 26
M27	12 18 55	6°14'16	14°26	0°20	21°57	7°11	6°57	17°13	26°49	24°45	12°30	20°16	21° 2	7°51	0°45	M27
T 28	12 22 51	7°14'29	27° 7	29 米 21	23°12	7°57	7° 7	17°16	26°49	24°44	12°31	20°14	20°59	7°58	0°47	T 28
W29	12 26 48	8°14'41	9) (34	28°26	24°27	8°42	7°18	17°18	26°49	24°42	12°32	20°12	20°55	8° 4	0°50	W29
T 30	12 30 44	9°14'51	21°51	27°36	25°42	9°28	7°28	17°21	26°49	24°40	12°33	20°11	20°52	8°11	0°53	T 30
F 31	12 34 41	10 ° 14'59	3 ℃ 57	26 ¥ 52	26 ¥ 57	10 8 13	7 耳 39	17 る 24	26 ₹ 50	24 Mp 39	12 8 35	20 ≏ 10	20 ≏ 49	8818	0 耳 56	F 31

Delta T = 02h15m36s

APRIL 3578 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 38 37	11 Y 15'06	15 Y 56	26°R14	28 米 12	10 8 58	7 II 50	17 පි 26	26°R50	24°R37	12 8 36	20°D 9	20 ≏ 46	8 8 24	0П59	S 1
S 2	12 42 34	12°15'11	27°48	25) 43	29°26	11°44	8° 1	17°29	26 × 749	24 Mp 36	12°37	20₽9	20°43	8°31	1° 2	S 2
M 3	12 46 30	13°15'15	9 8 37	25°18	0 Υ 41	12°29	8°12	17°31	26°49	24°34	12°38	20°10	20°39	8°38	1° 5	M 3
T 4	12 50 27	14°15'16	21°24	25° 0	1°56	13°14	8°23	17°34	26°49	24°32	12°40	20°10	20°36	8°44	1°8	T 4
W 5	12 54 24	15°15'15	3耳13	24°48	3°11	14° 0	8°34	17°36	26°49	24°31	12°41	20°11	20°33	8°51	1°11	W 5
T 6	12 58 20	16°15'13	15° 7	24°D44	4°26	14°45	8°45	17°38	26°49	24°29	12°42	20°12	20°30	8°58	1°14	T 6
F 7	13 2 17	17°15'08	27°10	24°45	5°40	15°30	8°56	17°40	26°48	24°28	12°43	20°12	20°27	9° 4	1°18	F 7
S 8	13 6 13	18°15'02	9926	24°52	6°55	16°15	9° 8	17°42	26°48	24°26	12°45	20°12	20°24	9°11	1°21	S 8
S 9	13 10 10	19°14'53	22° 0	25° 5	8°10	17° 0	9°19	17°44	26°48	24°25	12°46	20°R12	20°20	9°18	1°24	S 9
M10	13 14 6	20°14'42	4 Ω 55	25°24	9°25	17°45	9°31	17°45	26°47	24°23	12°47	20°D12	20°17	9°24	1°27	M10
T 11	13 18 3	21°14'29	18°16	25°47	10°39	18°30	9°43	17°47	26°47	24°22	12°49	20°12	20°14	9°31	1°31	T 11
W12	13 21 59	22°14'14	2 Mp 3	26°16	11°54	19°15	9°54	17°49	26°46	24°20	12°50	20°12	20°11	9°38	1°34	W12
T 13	13 25 56	23°13'56	16°18	26°48	13° 9	20° 0	10° 6	17°50	26°46	24°19	12°51	20°13	20° 8	9°44	1°38	T 13
F 14	13 29 53	24°13'37	0 ჲ 56	27°26	14°24	20°45	10°18	17°51	26°45	24°18	12°53	20°13	20° 5	9°51	1°41	F 14
S 15	13 33 49	25°13'15	15°54	28° 7	15°38	21°30	10°30	17°53	26°44	24°16	12°54	20°R13	20° 1	9°58	1°45	S 15
S 16	13 37 46	26°12'51	1 m 4	28°51	16°53	22°14	10°42	17°54	26°43	24°15	12°55	20°13	19°58	10° 4	1°48	S 16
M17	13 41 42	27°12'26	16°16	29°40	18° 8	22°59	10°54	17°55	26°43	24°13	12°57	20°13	19°55	10°11	1°52	M17
T 18	13 45 39	28°11'59	1 才 20	0 Υ 31	19°22	23°44	11° 7	17°56	26°42	24°12	12°58	20°12	19°52	10°17	1°55	T 18
W19	13 49 35	29°11'30	16° 8	1°26	20°37	24°28	11°19	17°56	26°41	24°11	13° 0	20°11	19°49	10°24	1°59	W19
T 20	13 53 32	0811'00	0 ට 35	2°24	21°51	25°13	11°31	17°57	26°40	24° 9	13° 1	20°10	19°45	10°31	2° 2	T 20
F 21	13 57 28	1°10'27	14°36	3°24	23° 6	25°57	11°44	17°58	26°39	24° 8	13° 2	20° 9	19°42	10°37	2° 6	F 21
S 22	14 1 25	2° 9'54	28°12	4°27	24°21	26°42	11°56	17°58	26°38	24° 7	13° 4	20°D 8	19°39	10°44	2°10	S 22
S 23	14 5 21	3° 9'18	11≈22	5°33	25°35	27°26	12° 9	17°59	26°37	24° 6	13° 5	20° 9	19°36	10°51	2°14	S 23
M24	14 9 18	4° 8'41	24°11	6°41	26°50	28°11	12°22	17°59	26°35	24° 4	13° 6	20° 9	19°33	10°57	2°17	M24
T 25	14 13 15	5° 8'02	6) (40	7°51	28° 4	28°55	12°35	17°59	26°34	24° 3	13° 8	20°10	19°30	11° 4	2°21	T 25
W26	14 17 11	6° 7'21	18°55	9° 4	29°19	29°39	12°47	17°59	26°33	24° 2	13° 9	20°12	19°26	11°11	2°25	W26
T 27	14 21 8	7° 6'39	0 Υ 59	10°18	0 8 33	0 Ⅱ 24	13° 0	17°R59	26°32	24° 1	13°11	20°13	19°23	11°17	2°29	T 27
F 28	14 25 4	8° 5'54	12°55	11°35	1°48	1° 8	13°13	17°59	26°30	24° 0	13°12	20°14	19°20	11°24	2°33	F 28
S 29	14 29 1	9° 5'08	24°45	12°53	3° 3	1°52	13°26	17°59	26°29	23°59	13°14	20°R14	19°17	11°31	2°36	S 29
S 30	14 32 57	108 4'20	6 8 33	14 Y 13	4817	2Д36	13耳39	17 る 59	26 ∡ 127	23 m 58	13815	20 ₾ 13	19 ≙ 14	11837	2∏40	S 30

Delta T = 02h15m37s

MAY 3578 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	В	'n	Ω	ţ	ķ	Day
M 1	14 36 54	118 3'30	18821	15 Y 35	5 8 31	3Д20	13 Ⅱ 52	17°R59	26°R26	23°R57	13816	20°R11	19 ≏ 11	11844	2 Ц 44	M 1
T 2	14 40 50	12° 2'38	0 I I11	16°59	6°46	4° 4	14° 5	17 云 58	26 × ¹ 25	23 m 56	13°18	20 <u>₽</u> 8	19° 7	11°51	2°48	T 2
W 3	14 44 47	13° 1'45	12° 4	18°25	8° 0	4°48	14°19	17°57	26°23	23°55	13°19	20° 5	19° 4	11°57	2°52	W 3
T 4	14 48 44	14° 0'49	24° 3	19°52	9°15	5°32	14°32	17°57	26°21	23°54	13°21	20° 1	19° 1	12° 4	2°56	T 4
F 5	14 52 40	14°59'51	69311	21°21	10°29	6°16	14°45	17°56	26°20	23°53	13°22	19°57	18°58	12°11	3° 0	F 5
S 6	14 56 37	15°58'51	18°31	22°52	11°44	7° 0	14°59	17°55	26°18	23°52	13°23	19°53	18°55	12°17	3° 4	S 6
S 7	15 0 33	16°57'48	1 Q 5	24°24	12°58	7°43	15°12	17°54	26°16	23°51	13°25	19°51	18°51	12°24	3°8	S 7
M 8	15 4 30	17°56'44	13°56	25°58	14°13	8°27	15°25	17°53	26°15	23°50	13°26	19°D50	18°48	12°31	3°12	M 8
T 9	15 8 26	18°55'37	27° 9	27°33	15°27	9°11	15°39	17°52	26°13	23°49	13°28	19°50	18°45	12°37	3°16	T 9
W10	15 12 23	19°54'28	10 M 46	29°10	16°41	9°54	15°52	17°51	26°11	23°48	13°29	19°51	18°42	12°44	3°20	W10
T 11	15 16 19	20°53'16	24°48	0 8 49	17°56	10°38	16° 6	17°49	26° 9	23°48	13°31	19°53	18°39	12°51	3°24	T 11
F 12	15 20 16	21°52'03	9 ≏ 15	2°29	19°10	11°21	16°20	17°48	26° 7	23°47	13°32	19°54	18°36	12°57	3°28	F 12
S 13	15 24 13	22°50'47	24° 4	4°11	20°24	12° 5	16°33	17°46	26° 5	23°46	13°33	19°R54	18°32	13° 4	3°33	S 13
S 14	15 28 9	23°49'30	9M 9	5°55	21°38	12°48	16°47	17°45	26° 3	23°46	13°35	19°53	18°29	13°11	3°37	S 14
M15	15 32 6	24°48'10	24°23	7°40	22°53	13°32	17° 1	17°43	26° 1	23°45	13°36	19°50	18°26	13°17	3°41	M15
T 16	15 36 2	25°46'49	9 . ₹35	9°27	24° 7	14°15	17°14	17°41	25°59	23°44	13°38	19°46	18°23	13°24	3°45	T 16
W17	15 39 59	26°45'26	24°35	11°15	25°21	14°58	17°28	17°39	25°57	23°44	13°39	19°41	18°20	13°30	3°49	W17
T 18	15 43 55	27°44'01	9 ට 15	13° 5	26°35	15°41	17°42	17°37	25°55	23°43	13°40	19°35	18°16	13°37	3°53	T 18
F 19	15 47 52	28°42'35	23°29	14°57	27°50	16°25	17°56	17°35	25°53	23°43	13°42	19°30	18°13	13°44	3°57	F 19
S 20	15 51 48	29°41'07	7≈14	16°50	29° 4	17° 8	18°10	17°33	25°51	23°42	13°43	19°26	18°10	13°50	4° 1	S 20
S 21	15 55 45	0 Ⅲ 39'37	20°30	18°45	0耳18	17°51	18°24	17°31	25°49	23°42	13°44	19°24	18° 7	13°57	4° 6	S 21
M22	15 59 42	1°38'06	3 ∺ 20	20°42	1°32	18°34	18°38	17°28	25°46	23°41	13°46	19°D24	18° 4	14° 4	4°10	M22
T 23	16 3 38	2°36'34	15°48	22°40	2°46	19°17	18°51	17°26	25°44	23°41	13°47	19°24	18° 1	14°10	4°14	T 23
W24	16 7 35	3°34'59	27°58	24°40	4° 0	20° 0	19° 5	17°23	25°42	23°41	13°48	19°26	17°57	14°17	4°18	W24
T 25	16 11 31	4°33'24	9 Ƴ 57	26°42	5°15	20°42	19°19	17°21	25°40	23°40	13°50	19°27	17°54	14°24	4°22	T 25
F 26	16 15 28	5°31'47	21°47	28°45	6°29	21°25	19°34	17°18	25°37	23°40	13°51	19°R27	17°51	14°30	4°26	F 26
S 27	16 19 24	6°30'08	3 8 34	0耳50	7°43	22° 8	19°48	17°15	25°35	23°40	13°52	19°26	17°48	14°37	4°31	S 27
S 28	16 23 21	7°28'28	15°21	2°55	8°57	22°51	20° 2	17°13	25°33	23°39	13°54	19°23	17°45	14°44	4°35	S 28
M29	16 27 17	8°26'46	27°11	5° 3	10°11	23°33	20°16	17°10	25°30	23°39	13°55	19°17	17°42	14°50	4°39	M29
T 30	16 31 14	9°25'02	9耳 5	7°11	11°25	24°16	20°30	17° 7	25°28	23°39	13°56	19°10	17°38	14°57	4°43	T 30
W31	16 35 11	10 Ⅲ 23'17	21 I 7	9 Ⅱ 20	12 Ⅱ 39	24 Ⅱ 59	20 Ⅱ 44	17 궁 4	25 × 26	23 m 39	13 8 58	19 ₽ 1	17 ≏ 35	158 4	4 Ⅱ 47	W31

Delta T = 02h15m38s

JUNE 3578 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	N.	v	Ç	ç	Day
T 1	16 39 7	11 II 21'30	39517	11 耳 30	13耳53	25∏41	20耳58	17°R 0	25°R23	23°R39	13 8 59	18°R51	17 ♀ 32	15 8 10	4 ∏ 51	T 1
F 2	16 43 4	12°19'42	15°36	13°40	15° 7	26°24	21°12	16 ප 57	25 × ⁷ 21	23 m 39	14° 0	18 ≏ 41	17°29	15°17	4°56	F 2
S 3	16 47 0	13°17'52	28° 5	15°51	16°21	27° 6	21°26	16°54	25°18	23°39	14° 2	18°33	17°26	15°24	5° 0	S 3
S 4	16 50 57	14°16'00	10 Ω 47	18° 2	17°35	27°49	21°41	16°51	25°16	23°D39	14° 3	18°26	17°22	15°30	5° 4	S 4
M 5	16 54 53	15°14'06	23°43	20°12	18°49	28°31	21°55	16°47	25°14	23°39	14° 4	18°22	17°19	15°37	5° 8	M 5
T 6	16 58 50	16°12'10	6 m 55	22°22	20° 3	29°13	22° 9	16°44	25°11	23°39	14° 5	18°19	17°16	15°44	5°12	T 6
W 7	17 2 46	17°10'12	20°26	24°31	21°17	29°55	22°23	16°40	25° 9	23°39	14° 7	18°D19	17°13	15°50	5°16	W 7
T 8	17 6 43	18° 8'13	4 ≏ 17	26°39	22°31	0ഇ38	22°37	16°37	25° 6	23°39	14° 8	18°20	17°10	15°57	5°20	T 8
F 9	17 10 40	19° 6'11	18°29	28°45	23°45	1°20	22°52	16°33	25° 4	23°39	14° 9	18°R20	17° 7	16° 4	5°24	F 9
S 10	17 14 36	20° 4'08	3 M 1	0950	24°59	2° 2	23° 6	16°29	25° 1	23°39	14°10	18°19	17° 3	16°10	5°28	S 10
S 11	17 18 33	21° 2'04	17°49	2°53	26°13	2°44	23°20	16°26	24°59	23°40	14°11	18°16	17° 0	16°17	5°33	S 11
M12	17 22 29	21°59'58	2 ~ 49	4°54	27°27	3°26	23°34	16°22	24°56	23°40	14°13	18°11	16°57	16°24	5°37	M12
T 13	17 26 26	22°57'50	17°52	6°52	28°41	4° 8	23°48	16°18	24°54	23°40	14°14	18° 3	16°54	16°30	5°41	T 13
W14	17 30 22	23°55'41	2 る 48	8°48	29°55	4°50	24° 3	16°14	24°51	23°40	14°15	17°54	16°51	16°37	5°45	W14
T 15	17 34 19	24°53'30	17°28	10°42	195 8	5°32	24°17	16°10	24°49	23°41	14°16	17°44	16°48	16°44	5°49	T 15
F 16	17 38 15	25°51'19	1≈45	12°32	2°22	6°14	24°31	16° 6	24°46	23°41	14°17	17°34	16°44	16°50	5°53	F 16
S 17	17 42 12	26°49'06	15°34	14°20	3°36	6°55	24°45	16° 2	24°44	23°42	14°18	17°27	16°41	16°57	5°57	S 17
S 18	17 46 9	27°46'52	28°55	16° 5	4°50	7°37	24°59	15°58	24°41	23°42	14°19	17°21	16°38	17° 4	6° 1	S 18
M19	17 50 5	28°44'37	11 米 49	17°47	6° 4	8°19	25°14	15°54	24°39	23°43	14°20	17°18	16°35	17°10	6° 5	M19
T 20	17 54 2	29°42'21	24°20	19°26	7°18	9° 0	25°28	15°50	24°36	23°43	14°21	17°16	16°32	17°17	6° 8	T 20
W21	17 57 58	09540'04	6 Υ 31	21° 2	8°31	9°42	25°42	15°45	24°34	23°44	14°22	17°D16	16°28	17°24	6°12	W21
T 22	18 1 55	1°37'46	18°29	22°35	9°45	10°24	25°56	15°41	24°31	23°44	14°23	17°R17	16°25	17°30	6°16	T 22
F 23	18 5 51	2°35'27	0820	24° 4	10°59	11° 5	26°10	15°37	24°29	23°45	14°24	17°16	16°22	17°37	6°20	F 23
S 24	18 9 48	3°33'08	12° 7	25°31	12°13	11°47	26°24	15°33	24°26	23°45	14°25	17°13	16°19	17°44	6°24	S 24
S 25	18 13 44	4°30'47	23°55	26°54	13°27	12°28	26°39	15°28	24°24	23°46	14°26	17° 8	16°16	17°50	6°28	S 25
M26	18 17 41	5°28'26	5 Ⅱ 49	28°14	14°40	13° 9	26°53	15°24	24°21	23°47	14°27	17° 1	16°13	17°57	6°32	M26
T 27	18 21 38	6°26'03	17°51	29°31	15°54	13°51	27° 7	15°19	24°19	23°48	14°28	16°51	16° 9	18° 4	6°35	T 27
W28	18 25 34	7°23'40	0ණ 3	0 Ω 45	17° 8	14°32	27°21	15°15	24°16	23°48	14°29	16°38	16° 6	18°10	6°39	W28
T 29	18 29 31	8°21'16	12°26	1°55	18°21	15°13	27°35	1 <u>5</u> °11	24°14	23°49	14°30	16°25	16° 3	18°17	6°43	T 29
F 30	18 33 27	99518'50	2599 1	3 Ω 1	19935	159554	27 Ⅱ 49	15 る 6	24 × 12	23 m 50	14831	16 ≏ 12	16 ♀ 0	18 8 24	6 Ⅱ 46	F 30

Delta T = 02h15m39s

JULY 3578 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
S 1	18 37 24	109516'24	7 Ω 48	4 Ω 4	20949	16936	28耳 3	15°R 2	24°R 9	23 m 51	14832	16°R 0	15 ≙ 57	18830	6 Ⅱ 50	S 1
S 2	18 41 20	11°13'56	20°45	5° 4	22° 3	17°17	28°17	14 ට 57	24 ⋌ 1 7	23°52	14°33	15 ≏ 51	15°54	18°37	6°54	S 2
M 3	18 45 17	12°11'28	3 m 55	6° 0	23°16	17°58	28°31	14°53	24° 4	23°53	14°34	15°44	15°50	18°44	6°57	M 3
T 4	18 49 14	13° 8'58	17°17	6°52	24°30	18°39	28°45	14°48	24° 2	23°54	14°35	15°40	15°47	18°50	7° 1	T 4
W 5	18 53 10	14° 6'27	0 ჲ 51	7°40	25°44	19°20	28°59	14°44	24° 0	23°55	14°35	15°39	15°44	18°57	7° 5	W 5
T 6	18 57 7	15° 3'55	14°39	8°24	26°57	20° 1	29°13	14°40	23°57	23°56	14°36	15°39	15°41	19° 4	7° 8	T 6
F 7	19 1 3	16° 1'22	28°42	9° 5	28°11	20°42	29°27	14°35	23°55	23°57	14°37	15°38	15°38	19°10	7°12	F 7
S 8	19 5 0	16°58'48	12 M 58	9°41	29°24	21°23	29°41	14°31	23°53	23°58	14°38	15°37	15°34	19°17	7°15	S 8
S 9	19 8 56	17°56'13	27°28	10°13	0⋒38	22° 3	29°54	14°26	23°51	23°59	14°39	15°33	15°31	19°24	7°18	S 9
M10	19 12 53	18°53'37	12 × 5	10°41	1°52	22°44	0න 8	14°22	23°49	24° 0	14°39	15°27	15°28	19°30	7°22	M10
T 11	19 16 49	19°51'00	26°46	11° 4	3° 5	23°25	0°22	14°17	23°46	24° 1	14°40	15°18	15°25	19°37	7°25	T 11
W12	19 20 46	20°48'22	11 る 23	11°23	4°19	24° 6	0°36	14°13	23°44	24° 2	14°41	15° 8	15°22	19°44	7°28	W12
T 13	19 24 43	21°45'44	25°48	11°37	5°32	24°46	0°49	14° 8	23°42	24° 4	14°41	14°56	15°19	19°50	7°32	T 13
F 14	19 28 39	22°43'05	9≈55	11°47	6°46	25°27	1° 3	14° 4	23°40	24° 5	14°42	14°46	15°15	19°57	7°35	F 14
S 15	19 32 36	23°40'25	23°39	11°52	7°59	26° 7	1°17	14° 0	23°38	24° 6	14°43	14°36	15°12	20° 4	7°38	S 15
S 16	19 36 32	24°37'46	6 ¥ 57	11°R53	9°13	26°48	1°30	13°55	23°36	24° 7	14°43	14°29	15° 9	20°10	7°41	S 16
M17	19 40 29	25°35'05	19°52	11°49	10°26	27°28	1°44	13°51	23°34	24° 9	14°44	14°25	15° 6	20°17	7°45	M17
T 18	19 44 25	26°32'25	2 Υ 23	11°41	11°40	28° 9	1°57	13°47	23°32	24°10	14°44	14°23	15° 3	20°24	7°48	T 18
W19	19 48 22	27°29'44	14°37	11°28	12°53	28°49	2°11	13°42	23°30	24°11	14°45	14°D22	15° 0	20°30	7°51	W19
T 20	19 52 18	28°27'03	26°37	11°11	14° 7	29°30	2°24	13°38	23°28	24°13	14°46	14°R23	14°56	20°37	7°54	T 20
F 21	19 56 15	29°24'23	8829	10°51	15°20	0Ω10	2°38	13°34	23°26	24°14	14°46	14°22	14°53	20°44	7°57	F 21
S 22	20 0 12	0 Ω 21'42	20°18	10°26	16°34	0°50	2°51	13°30	23°24	24°16	14°47	14°21	14°50	20°50	8° 0	S 22
S 23	20 4 8	1°19'01	2 I I 9	9°59	17°47	1°30	3° 4	13°26	23°22	24°17	14°47	14°17	14°47	20°57	8° 3	S 23
M24	20 8 5	2°16'20	14° 7	9°28	19° 1	2°11	3°17	13°22	23°21	24°19	14°47	14°10	14°44	21° 4	8° 5	M24
T 25	20 12 1	3°13'38	26°16	8°56	20°14	2°51	3°31	13°17	23°19	24°20	14°48	14° 2	14°40	21°10	8° 8	T 25
W26	20 15 58	4°10'57	8938	8°21	21°28	3°31	3°44	13°13	23°17	24°22	14°48	13°51	14°37	21°17	8°11	W26
T 27	20 19 54	5° 8'16	21°15	7°45	22°41	4°11	3°57	13° 9	23°16	24°23	14°49	13°39	14°34	21°24	8°14	T 27
F 28	20 23 51	6° 5'35	4 Ω 7	7° 9	23°54	4°51	4°10	13° 5	23°14	24°25	14°49	13°28	14°31	21°30	8°16	F 28
S 29	20 27 47	7° 2'53	17°13	6°32	25° 8	5°31	4°23	13° 2	23°12	24°26	14°49	13°17	14°28	21°37	8°19	S 29
S 30	20 31 44	8° 0'12	0 m 32	5°56	26°21	6°11	4°36	12°58	23°11	24°28	14°50	13° 9	14°25	21°44	8°22	S 30
M31	20 35 41	8 Ω 57'30	14Mp 3	5 Ω 21	27 Ω 35	6 Ω 51	49649	12 る 54	23 × 9	24 Mp 30	14850	13 ₾ 3	14 ≏ 21	21850	8 Ⅱ 24	M31

Delta T = 02h15m40s

AUGUST 3578 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	Q +	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	۰,	Day
T 1	20 39 37	9 Ω 54'48	27 m 44	4°R48	28 Ω 48	7 Ω 31	599 2	12°R50	23°R 8	24 m 31	14850	13°R 0	14 ₽ 18	21 8 57	8 Ⅱ 27	T 1
W 2	20 43 34	10°52'05	11 ≏ 33	4 Ω 17	0 Mp 1	8°11	5°14	12 る 47	23 × 6	24°33	14°51	12°D59	14°15	22° 4	8°29	W 2
T 3	20 47 30	11°49'23	25°30	3°49	1°15	8°51	5°27	12°43	23° 5	24°35	14°51	13 <u>₽</u> 0	14°12	22°10	8°31	T 3
F 4	20 51 27	12°46'40	9 M .34	3°25	2°28	9°31	5°40	12°39	23° 4	24°37	14°51	13°R 0	14° 9	22°17	8°34	F 4
S 5	20 55 23	13°43'57	23°44	3° 4	3°41	10°11	5°52	12°36	23° 2	24°38	14°51	13° 0	14° 6	22°24	8°36	S 5
S 6	20 59 20	14°41'14	7 .₹ 58	2°48	4°54	10°50	6° 5	12°32	23° 1	24°40	14°51	12°58	14° 2	22°30	8°38	S 6
M 7	21 3 16	15°38'30	22°15	2°36	6° 8	11°30	6°17	12°29	23° 0	24°42	14°52	12°53	13°59	22°37	8°41	M 7
T 8	21 7 13	16°35'47	6 ප 31	2°29	7°21	12°10	6°30	12°26	22°59	24°44	14°52	12°47	13°56	22°44	8°43	T 8
W 9	21 11 10	17°33'04	20°41	2°D28	8°34	12°49	6°42	12°23	22°58	24°46	14°52	12°39	13°53	22°51	8°45	W 9
T 10	21 15 6	18°30'20	4≈41	2°31	9°47	13°29	6°54	12°19	22°57	24°47	14°52	12°30	13°50	22°57	8°47	T 10
F 11	21 19 3	19°27'37	18°27	2°40	11° 0	14° 9	7° 6	12°16	22°56	24°49	14°52	12°22	13°46	23° 4	8°49	F 11
S 12	21 22 59	20°24'54	1) 54	2°55	12°13	14°48	7°18	12°13	22°55	24°51	14°52	12°15	13°43	23°11	8°51	S 12
S 13	21 26 56	21°22'12	15° 2	3°15	13°27	15°28	7°30	12°10	22°54	24°53	14°52	12°10	13°40	23°17	8°53	S 13
M14	21 30 52	22°19'30	27°49	3°41	14°40	16° 7	7°42	12° 7	22°53	24°55	14°R52	12° 6	13°37	23°24	8°55	M14
T 15	21 34 49	23°16'48	10 Y 18	4°12	15°53	16°47	7°54	12° 5	22°52	24°57	14°52	12°D 5	13°34	23°31	8°56	T 15
W16	21 38 45	24°14'07	22°30	4°49	17° 6	17°26	8° 6	12° 2	22°51	24°59	14°52	12° 6	13°31	23°37	8°58	W16
T 17	21 42 42	25°11'27	4 8 31	5°32	18°19	18° 5	8°18	11°59	22°50	25° 1	14°52	12° 7	13°27	23°44	9° 0	T 17
F 18	21 46 39	26° 8'48	16°24	6°20	19°32	18°45	8°29	11°57	22°50	25° 3	14°52	12° 8	13°24	23°51	9° 1	F 18
S 19	21 50 35	27° 6'09	28°14	7°14	20°45	19°24	8°41	11°54	22°49	25° 5	14°52	12°R 9	13°21	23°57	9° 3	S 19
S 20	21 54 32	28° 3'31	10耳 7	8°13	21°58	20° 3	8°52	11°52	22°48	25° 7	14°52	12° 8	13°18	24° 4	9° 4	S 20
M21	21 58 28	29° 0'54	22° 8	9°18	23°11	20°43	9° 4	11°49	22°48	25° 9	14°52	12° 5	13°15	24°11	9° 6	M21
T 22	22 2 25	29°58'18	49520	10°28	24°24	21°22	9°15	11°47	22°47	25°11	14°52	12° 1	13°12	24°17	9° 7	T 22
W23	22 6 21	0 m 55'43	16°49	11°43	25°37	22° 1	9°26	11°45	22°47	25°13	14°51	11°55	13° 8	24°24	9° 9	W23
T 24	22 10 18	1°53'08	29°35	13° 2	26°50	22°40	9°37	11°43	22°47	25°15	14°51	11°49	13° 5	24°31	9°10	T 24
F 25	22 14 14	2°50'35	$12\Omega 40$	14°27	28° 3	23°19	9°48	11°41	22°46	25°17	14°51	11°42	13° 2	24°37	9°11	F 25
S 26	22 18 11	3°48'02	26° 4	15°56	29°16	23°58	9°59	11°39	22°46	25°19	14°51	11°36	12°59	24°44	9°12	S 26
S 27	22 22 8	4°45'30	9 m 45	17°30	0 ჲ 29	24°38	10°10	11°37	22°46	25°21	14°50	11°32	12°56	24°51	9°13	S 27
M28	22 26 4	5°42'59	23°41	19°8	1°41	25°17	10°21	11°36	22°46	25°24	14°50	11°29	12°52	24°57	9°14	M28
T 29	22 30 1	6°40'28	7 ≙ 47	20°50	2°54	25°56	10°32	11°34	22°45	25°26	14°50	11°D27	12°49	25° 4	9°15	T 29
W30	22 33 57	7°37'58	22° 0	22°35	4° 7	26°35	10°42	11°32	22°45	25°28	14°50	11°28	12°46	25°11	9°16	W30
T 31	22 37 54	8 m 35'29	6 M .16	24 Ω 24	5 ₾ 20	27 Ω 14	10952	11 る 31	22°D45	25 m 30	14849	11 ≏ 29	12 ≏ 43	25 8 17	9 Ⅱ 17	T 31

Delta T = 02h15m40s

SEPTEMBER 3578 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 41 50	9 m 33'00	20 M 32	26Ω16	6 ₾ 33	27 £ 53	1199 3	11°R30	22 × 145	25 Mg 32	14°R49	11 ≏ 30	12 ≏ 40	25 8 24	9 Ⅱ 18	F 1
S 2	22 45 47	10°30'32	4 ₹ 46	28°11	7°45	28°31	11°13	11 る 28	22°45	25°34	14848	11°R31	12°37	25°31	9°19	S 2
S 3	22 49 43	11°28'05	18°56	0 m) 7	8°58	29°10	11°23	11°27	22°46	25°36	14°48	11°31	12°33	25°37	9°19	S 3
M 4	22 53 40	12°25'38	2 る 59	2° 6	10°11	29°49	11°33	11°26	22°46	25°39	14°48	11°30	12°30	25°44	9°20	M 4
T 5	22 57 37	13°23'12	16°54	4° 6	11°23	0 m 28	11°43	11°25	22°46	25°41	14°47	11°27	12°27	25°51	9°20	T 5
W 6	23 1 33	14°20'47	0≈40	6° 7	12°36	1° 7	11°53	11°24	22°46	25°43	14°47	11°24	12°24	25°57	9°21	W 6
T 7	23 5 30	15°18'23	14°13	8° 9	13°49	1°45	12° 3	11°23	22°47	25°45	14°46	11°20	12°21	26° 4	9°21	T 7
F 8 S 9	23 9 26 23 13 23	16°16'00 17°13'37	27°33 10) (38	10°12 12°14	15° 1 16°14	2°24 3° 3	12°12 12°22	11°23 11°22	22°47 22°47	25°47 25°50	14°46 14°45	11°16 11°13	12°17 12°14	26°11 26°18	9°22 9°22	F 8 S 9
									-							
S 10	23 17 19	18°11'16	23°28	14°17	17°26	3°42	12°31	11°22	22°48	25°52	14°45	11°11	12°11	26°24	9°22	S 10
M11	23 21 16	19° 8'55	6 Υ 2	16°19	18°39	4°20	12°40	11°21	22°48	25°54	14°44	11°D10	12° 8	26°31	9°22	M11
T 12 W13	23 25 12 23 29 9	20° 6'36 21° 4'19	18°22 0 8 30	18°21 20°22	19°51 21° 3	4°59	12°49 12°58	11°21 11°21	22°49 22°50	25°56 25°58	14°44 14°43	11°10 11°11	12° 5 12° 2	26°38 26°44	9°23 9°R23	T 12 W13
T 14	23 29 9	21° 419 22° 2'03	12°29	20°22	21°16	5°37 6°16	12 38 13° 7	11°21	22°50	25° 38° 1	14 43 14°42	11°12	11°58	26°51	9°23	T 14
F 15	23 37 2	22°59'48	24°21	24°21	23°28	6°55	13°16	11°D21	22°51	26° 3	14°42	11°14	11°55	26°58	9°23	F 15
S 16	23 40 59	23°57'35	6 П 11	26°19	24°40	7°33	13°24	11°21	22°52	26° 5	14°41	11°15	11°52	27° 4	9°22	S 16
S 17	23 44 55	24°55'23	18° 4	28°16	25°53	8°12	13°33	11°21	22°53	26° 7	14°40	11°16	11°49	27°11	9°22	S 17
M18	23 48 52	25°53'13	0ණ 5	0 ჲ 11	27° 5	8°50	13°41	11°21	22°54	26° 9	14°40	11°R16	11°46	27°18	9°22	M18
T 19	23 52 48	26°51'05	12°17	2° 6	28°17	9°29	13°49	11°22	22°55	26°12	14°39	11°15	11°43	27°24	9°22	T 19
W20	23 56 45	27°48'58	24°46	3°59	29°29	10° 7	13°58	11°22	22°56	26°14	14°38	11°14	11°39	27°31	9°21	W20
T 21	0 0 41	28°46'53	7 Ω 35	5°51	0 M .42	10°45	14° 5	11°23	22°57	26°16	14°38	11°13	11°36	27°38	9°21	T 21
F 22	0 4 38	29°44'50	20°46	7°41	1°54	11°24	14°13	11°23	22°58	26°18	14°37	11°11	11°33	27°44	9°20	F 22
S 23	0 8 34	0 ≏ 42'48	4 Mp 20	9°31	3° 6	12° 2	14°21	11°24	22°59	26°21	14°36	11°10	11°30	27°51	9°20	S 23
S 24	0 12 31	1°40'48	18°16	11°19	4°18	12°40	14°28	11°25	23° 0	26°23	14°35	11° 9	11°27	27°58	9°19	S 24
M25	0 16 28	2°38'49	2 ₾ 32	13° 5	5°30	13°19	14°36	11°26	23° 1	26°25	14°34	11° 8	11°23	28° 4	9°18	M25
T 26	0 20 24	3°36'52	17° 3	14°51	6°42	13°57	14°43	11°27	23° 3	26°27	14°34	11°D 8	11°20	28°11	9°18	T 26
W27	0 24 21	4°34'56	1 M .43	16°35	7°54	14°35	14°50	11°28	23° 4	26°29	14°33	11° 8	11°17	28°18	9°17	W27
T 28	0 28 17	5°33'02	16°24	18°18	9° 6	15°14	14°57	11°29	23° 5	26°32	14°32	11° 9	11°14	28°25	9°16	T 28
F 29 S 30	0 32 14 0 36 10	6°31'09 7 Ω 29'17	1 ₹ 2 15 ₹ 31	20° 0 21 Ω 40	10°18 11 M L30	15°52	15° 4 15 © 10	11°31 11 る 32	23° 7 23 ×7 8	26°34 26 m 36	14°31 14 8 30	11° 9 11 Ω 10	11°11 11 º 8	28°31 28 8 38	9°15 9 Ⅱ 14	F 29 S 30
5 30	0.30 10	/==291/	15,861	Z1 == 40	1111630	16 M y30	135010	11032	23 X ' 8	∠01 1) 30	14030	11=410	11=4 8	28038	9Д14	3 30

Delta T = 02h15m41s

OCTOBER 3578 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Š,	Day
S 1	0 40 7	8 ≏ 27'27	29 х 47	23 ₽ 19	12 M 42	17 m) 8	159917	11 궁 34	23 × 10	26 m 38	14°R29	11 ≏ 10	11 ♀ 4	28 8 45	9°R13	S 1
M 2	0 44 3	9°25'38	13 る 47	24°57	13°54	17°46	15°23	11°35	23°11	26°40	14828	11°R10	11° 1	28°51	9 Ⅱ 12	M 2
T 3	0 48 0	10°23'50	27°31	26°34	15° 5	18°24	15°29	11°37	23°13	26°43	14°28	11°10	10°58	28°58	9°11	T 3
W 4	0 51 56	11°22'04	10≈59	28°10	16°17	19° 2	15°35	11°39	23°15	26°45	14°27	11°D10	10°55	29° 5	9°10	W 4
T 5	0 55 53	12°20'19	24°10	29°45	17°29	19°40	15°41	11°41	23°17	26°47	14°26	11°10	10°52	29°11	9° 8	T 5
F 6	0 59 50	13°18'36	7 ∺ 7	1 M .18	18°40	20°18	15°47	11°43	23°18	26°49	14°25	11°10	10°48	29°18	9° 7	F 6
S 7	1 3 46	14°16'54	19°50	2°51	19°52	20°56	15°52	11°45	23°20	26°51	14°24	11°10	10°45	29°25	9° 6	S 7
S 8	1 7 43	15°15'14	2 Y 21	4°22	21° 4	21°34	15°57	11°47	23°22	26°53	14°23	11°11	10°42	29°31	9° 4	S 8
M 9	1 11 39	16°13'35	14°40	5°52	22°15	22°12	16° 3	11°50	23°24	26°56	14°22	11°R11	10°39	29°38	9° 3	M 9
T 10	1 15 36	17°11'58	26°49	7°21	23°27	22°50	16° 8	11°52	23°26	26°58	14°21	11°10	10°36	29°45	9° 1	T 10
W11	1 19 32	18°10'23	8 8 50	8°49	24°38	23°28	16°12	11°54	23°28	27° 0	14°20	11°10	10°33	29°51	9° 0	W11
T 12	1 23 29	19° 8'50	20°44	10°15	25°49	24° 6	16°17	11°57	23°30	27° 2	14°19	11° 9	10°29	29°58	8°58	T 12
F 13	1 27 25	20° 7'19	2∏35	11°41	27° 1	24°44	16°22	12° 0	23°32	27° 4	14°18	11° 8	10°26	0 Ⅱ 5	8°56	F 13
S 14	1 31 22	21° 5'49	14°26	13° 5	28°12	25°22	16°26	12° 2	23°34	27° 6	14°17	11° 6	10°23	0°12	8°54	S 14
S 15	1 35 19	22° 4'22	26°18	14°28	29°23	26° 0	16°30	12° 5	23°36	27° 8	14°16	11° 5	10°20	0°18	8°53	S 15
M16	1 39 15	23° 2'57	89518	15°50	0 ,₹ 35	26°38	16°34	12° 8	23°39	27°10	14°15	11° 4	10°17	0°25	8°51	M16
T 17	1 43 12	24° 1'34	20°28	17°11	1°46	27°15	16°38	12°11	23°41	27°12	14°14	11°D 4	10°14	0°32	8°49	T 17
W18	1 47 8	25° 0'14	2Ω 53	18°31	2°57	27°53	16°41	12°14	23°43	27°14	14°13	11° 4	10°10	0°38	8°47	W18
T 19	151 5	25°58'55	15°38	19°49	4° 8	28°31	16°45	12°18	23°46	27°16	14°12	11° 4	10° 7	0°45	8°45	T 19
F 20	1 55 1	26°57'38	28°46	21° 5	5°19	29° 9	16°48	12°21	23°48	27°18	14°10	11° 6	10° 4	0°52	8°43	F 20
S 21	1 58 58	27°56'24	12 m 19	22°20	6°30	29°46	16°51	12°24	23°50	27°20	14° 9	11° 7	10° 1	0°58	8°41	S 21
S 22	2 2 54	28°55'11	26°19	23°34	7°41	0 ჲ 24	16°54	12°28	23°53	27°22	14° 8	11°8	9°58	1° 5	8°38	S 22
M23	2 6 51	29°54'01	10 ≏ 44	24°46	8°52	1° 2	16°56	12°31	23°55	27°24	14° 7	11°R 8	9°54	1°12	8°36	M23
T 24	2 10 47	0M52'53	25°30	25°56	10° 3	1°39	16°59	12°35	23°58	27°26	14° 6	11° 8	9°51	1°18	8°34	T 24
W25	2 14 44	1°51'46	10 M .30	27° 5	11°13	2°17	17° 1	12°39	24° 1	27°28	14° 5	11° 6	9°48	1°25	8°32	W25
T 26	2 18 41	2°50'42	25°36	28°11	12°24	2°55	17° 3	12°42	24° 3	27°30	14° 4	11° 4	9°45	1°32	8°29	T 26
F 27	2 22 37	3°49'39	10 × 38	29°16	13°35	3°32	17° 5	12°46	24° 6	27°32	14° 3	11° 1	9°42	1°38	8°27	F 27
S 28	2 26 34	4°48'39	25°27	0 才 18	14°46	4°10	17° 6	12°50	24° 9	27°34	14° 2	10°58	9°39	1°45	8°25	S 28
S 29	2 30 30	5°47'40	9 る 58	1°17	15°56	4°47	17° 8	12°54	24°11	27°35	14° 0	10°55	9°35	1°52	8°22	S 29
M30	2 34 27	6°46'42	24° 6	2°14	17° 7	5°25	17° 9	1 <u>2°</u> 58	24°14	27°37	13°59	10°54	9°32	1°59	8°20	M30
T 31	2 38 23	7 M 45'46	7≈49	3 √ 8	18 .7 17	6 ₽ 2	179510	13る 2	24 × 17	27 m 39	13 8 58	10°D53	9 ≙ 29	2 II 5	8 Ⅱ 17	T 31

Delta T = 02h15m42s

NOVEMBER 3578 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	2 42 20	8M44'52	21≈10	3 ₹ 59	19 × 27	6 ₽ 40	179911	13ට 7	24 × ⁷ 20	27 m 41	13°R57	10 ≏ 54	9 ≙ 26	2 Ⅱ 12	8°R14	W 1
T 2	2 46 16	9°44'00	4) € 9	4°46	20°38	7°17	17°12	13°11	24°23	27°43	13856	10°55	9°23	2°19	8 Ⅱ 12	T 2
F 3	2 50 13	10°43'09	16°50	5°30	21°48	7°55	17°12	13°15	24°25	27°44	13°55	10°57	9°20	2°25	8° 9	F 3
S 4	2 54 10	11°42'20	29°17	6° 9	22°58	8°32	17°12	13°20	24°28	27°46	13°54	10°58	9°16	2°32	8° 6	S 4
S 5	2 58 6	12°41'32	11 Y 31	6°44	24° 8	9° 9	17°R12	13°24	24°31	27°48	13°52	10°R59	9°13	2°39	8° 4	S 5
M 6	3 2 3	13°40'47	23°37	7°13	25°18	9°47	17°12	13°29	24°34	27°49	13°51	10°58	9°10	2°45	8° 1	M 6
T 7	3 5 59	14°40'03	5 8 36	7°38	26°28	10°24	17°12	13°34	24°37	27°51	13°50	10°55	9° 7	2°52	7°58	T 7
W 8	3 9 56	15°39'21	17°30	7°56	27°38	11° 1	17°11	13°39	24°41	27°53	13°49	10°51	9° 4	2°59	7°55	W 8
T 9	3 13 52	16°38'41	29°22	8° 8	28°48 29°58	11°39	17°11	13°43	24°44	27°54	13°48	10°45	9° 0	3° 6	7°52	T 9
F 10 S 11	3 17 49 3 21 45	17°38'04 18°37'28	11 II 13 23° 4	8°R13 8°10	29°38 1 る 7	12°16 12°53	17°10 17°8	13°48 13°53	24°47 24°50	27°56 27°58	13°47 13°46	10°39 10°31	8°57 8°54	3°12 3°19	7°50 7°47	F 10 S 11
			_													
S 12	3 25 42	19°36'55	4959	8° 0	2°17	13°30	17° 7	13°58	24°53	27°59	13°44	10°25	8°51	3°26	7°44	S 12
M13	3 29 39	20°36'23	17° 0	7°41	3°26	14° 7	17° 6	14° 3	24°56	28° 1	13°43	10°19	8°48	3°32	7°41	M13
T 14	3 33 35	21°35'54	29° 9	7°13	4°35	14°45	17° 4 17° 2	14° 9	25° 0	28° 2	13°42	10°14 10°12	8°45	3°39	7°38	T 14
W15 T 16	3 37 32 3 41 28	22°35'27 23°35'02	11 Ω 32 24°11	6°37 5°52	5°45 6°54	15°22 15°59	17° 2 17° 0	14°14 14°19	25° 3 25° 6	28° 4 28° 5	13°41 13°40	10°12 10°D11	8°41 8°38	3°46 3°52	7°35 7°32	W15 T 16
F 17	3 41 28	24°34'39	7 Mp 11	4°59	8° 3	16°36	16°57	14°25	25° 9	28° 6	13°39	10°12	8°35	3°59	7°29	F 17
S 18	3 49 21	25°34'19	20°36	3°58	9°12	17°13	16°55	14°30	25°13	28° 8	13°38	10°12	8°32	4° 6	7°26	S 18
												-				
S 19	3 53 18	26°34'01 27°33'44	4 <u>₽</u> 28	2°50	10°21 11°30	17°50	16°52 16°49	14°35	25°16	28° 9 28°10	13°37	10°R14 10°14	8°29 8°25	4°12 4°19	7°23 7°19	S 19
M20 T 21	3 57 14 4 1 11	28°33'44 28°33'30	18°48 3 M ₊34	1°38 0°22	11°30 12°38	18°27 19°4	16°49 16°46	14°41 14°47	25°19 25°23	28°10 28°12	13°35 13°34	10°14 10°12	8°25 8°22	4°19 4°26	7°19 7°16	M20 T 21
W22	4 5 8	28°33'18	18°39	29 M 5	12 38 13°47	19°41	16°43	14°52	25°26	28°13	13°33	10° 12	8°19	4°33	7°13	W22
T 23	4 9 4	0 ₹ 33'08	3 ₹ 56	27°50	14°55	20°18	16°39	14°58	25°30	28°14	13°32	10° 1	8°16	4°39	7°10	T 23
F 24	4 13 1	1°33'00	19°14	26°39	16° 4	20°55	16°35	15° 4	25°33	28°16	13°31	9°53	8°13	4°46	7° 7	F 24
S 25	4 16 57	2°32'54	4 ප් 21	25°33	17°12	21°32	16°31	15°10	25°37	28°17	13°30	9°45	8°10	4°53	7° 4	S 25
S 26	4 20 54	3°32'50	19° 8	24°35	18°20	22° 9	16°27	15°15	25°40	28°18	13°29	9°37	8° 6	4°59	7° 1	S 26
M27	4 24 50	4°32'47	3≈29	23°47	19°28	22°46	16°23	15°21	25°44	28°19	13°28	9°32	8° 3	5° 6	6°58	M27
T 28	4 28 47	5°32'45	17°21	23° 9	20°36	23°23	16°19	15°27	25°47	28°20	13°27	9°28	8° 0	5°13	6°54	T 28
W29	4 32 43	6°32'45	0) €44	22°42	21°43	23°59	16°14	15°33	25°51	28°21	13°26	9°26	7°57	5°19	6°51	W29
T 30	4 36 40	7 , ₹32'46	13) (42	22 M 28	22 ප් 51	24 ≏ 36	1695 9	15 る 39	25 × 754	28 m 22	13 8 25	9°D26	7 ≙ 54	5 Ⅱ 26	6 Ⅱ 48	T 30

Delta T = 02h15m43s

DECEMBER 3578 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	Ç	Š	Day
F 1	4 40 37	8 × 32'49	26) 17	22°D24	23 궁 58	25 ₽ 13	16°R 4	15 ප 46	25 × 58	28 m 23	13°R24	9 ≙ 27	7 ≙ 51	5 ∏ 33	6°R45	F 1
S 2	4 44 33	9°32'53	8 Ƴ 35	22 M 32	25° 5	25°50	15959	15°52	26° 1	28°24	13823	9°R28	7°47	5°40	6 Ⅱ 42	S 2
S 3	4 48 30	10°32'59	20°41	22°51	26°12	26°26	15°54	15°58	26° 5	28°25	13°22	9°27	7°44	5°46	6°39	S 3
M 4	4 52 26	11°33'07	2838	23°19	27°19	27° 3	15°48	16° 4	26° 9	28°26	13°21	9°24	7°41	5°53	6°35	M 4
T 5	4 56 23	12°33'16	14°30	23°56	28°26	27°40	15°43	16°11	26°12	28°27	13°20	9°19	7°38	6° 0	6°32	T 5
W 6 T 7	5 0 19 5 4 16	13°33'26 14°33'39	26°21 8 Ⅲ 12	24°41 25°33	29°32	28°16 28°53	15°37 15°31	16°17 16°23	26°16 26°20	28°28 28°29	13°19 13°18	9°10 9°0	7°35 7°31	6° 6 6°13	6°29 6°26	W 6 T 7
F 8	5 8 12	14°33'39 15°33'52	8щ12 20° 5	26°31	0 ≈ 39 1°45	28°33 29°29	15°25	16°23	26°23	28°30	13°18	8°47	7°28	6°20	6°23	F 8
S 9	5 12 9	15 33 32 16°34'08	20 3	20°35	2°51	0M 6	15°19	16°36	26°27	28°30	13°16	8°34	7°25	6°27	6°20	S 9
					_											
S 10	5 16 6	17°34'25	14° 2	28°43	3°56	0°42	15°12	16°43	26°31	28°31	13°15	8°21	7°22	6°33	6°17	S 10
M11 T 12	5 20 2 5 23 59	18°34'44 19°35'05	26° 9 8 Ω 25	29°56 1 × 12	5° 2 6° 7	1°19 1°55	15° 6 14°59	16°49 16°56	26°34 26°38	28°32 28°32	13°14 13°13	8°10 8° 0	7°19 7°16	6°40 6°47	6°14 6°11	M11 T 12
W13	5 27 55	20°35'27	20°50	2°31	7°12	2°32	14°52	10° 30° 17° 2	26°42	28°33	13°12	7°54	7°12	6°53	6° 8	W13
T 14	5 31 52	20°35'51	3 m 30	3°53	8°17	3° 8	14°45	17° 9	26°45	28°34	13°11	7°50	7° 9	7° 0	6° 5	T 14
F 15	5 35 48	22°36'17	16°26	5°16	9°21	3°44	14°38	17°16	26°49	28°34	13°11	7°49	7° 6	7° 7	6° 2	F 15
S 16	5 39 45	23°36'45	29°42	6°42	10°26	4°21	14°31	17°22	26°53	28°35	13°10	7°D49	7° 3	7°13	5°59	S 16
S 17	5 43 41	24°37'14	13 ≏ 22	8° 9	11°30	4°57	14°24	17°29	26°57	28°35	13° 9	7°R49	7° 0	7°20	5°56	S 17
M18	5 47 38	25°37'46	27°28	9°37	12°33	5°33	14°17	17°36	27° 0	28°36	13° 8	7°48	6°57	7°27	5°53	M18
T 19	5 51 35	26°38'18	11 M 59	11° 6	13°37	6° 9	14° 9	17°43	27° 4	28°36	13° 7	7°44	6°53	7°34	5°50	T 19
W20	5 55 31	27°38'53	26°53	12°36	14°40	6°46	14° 2	17°50	27° 8	28°36	13° 7	7°38	6°50	7°40	5°47	W20
T 21	5 59 28	28°39'29	12 × 2	14° 7	15°43	7°22	13°54	17°56	27°11	28°37	13° 6	7°29	6°47	7°47	5°44	T 21
F 22	6 3 24	29°40'07	27°18	15°38	16°46	7°58	13°46	18° 3	27°15	28°37	13° 5	7°18	6°44	7°54	5°41	F 22
S 23	6 7 21	0 ප් 40'46	12 る 28	17°10	17°48	8°34	13°39	18°10	27°19	28°37	13° 4	7° 6	6°41	8° 0	5°38	S 23
S 24	6 11 17	1°41'26	27°23	18°42	18°50	9°10	13°31	18°17	27°23	28°38	13° 4	6°55	6°37	8° 7	5°36	S 24
M25	6 15 14	2°42'08	11≈53	20°14	19°51	9°46	13°23	18°24	27°26	28°38	13° 3	6°46	6°34	8°14	5°33	M25
T 26	6 19 11	3°42'50	25°55	21°47	20°53	10°22	13°15	18°31	27°30	28°38	13° 2	6°39	6°31	8°20	5°30	T 26
W27	6 23 7	4°43'33	9 ∺ 26	23°20	21°53	10°58	13° 7	18°38	27°34	28°38	13° 2	6°35	6°28	8°27	5°28	W27
T 28 F 29	6 27 4 6 31 0	5°44'17 6°45'02	22°29 5 Y 6	24°53 26°26	22°54 23°54	11°34 12°10	12°59 12°51	18°45 18°52	27°37 27°41	28°38 28°38	13° 1 13° 0	6°33 6°33	6°25 6°22	8°34 8°41	5°25 5°22	T 28 F 29
S 30	6 34 57	7°45'48	17°25	20°26 27°59	23°54 24°53	12°46	12°43	18°52 18°59	27°41 27°45	28°39	13° 0	6°33	6°22 6°18	8°47	5°22	S 30
S 31	6 38 53	8 전 46'35	29 Υ 28	29 x ⁷ 32	25≈53	13ML21	12935	19중 6	27 × 748	28°R39	12859	6 <u>₽</u> 32	6 ₽ 15	8 Ⅱ 54	5 Ⅱ 17	S 31
0 01	0 30 33	004033	27 I 20	27 X 32	23~>3	1311641	در دت ے۔	190 0	2/ X 40	20 KJ9	12009	0==32	0==13	ощ.54	Э ц 1/	0 01

Delta T = 02h15m44s

JANUARY 3579 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	6 42 50	9 ප 47'22	11823	1중 6	26≈51	13 M .57	12°R26	19 궁 13	27 × 752	28°R39	12°R59	6°R28	6 ₽ 12	9 Ⅱ 1	5°R15	M 1
T 2	6 46 46	10°48'10	23°13	2°39	27°49	14°33	129518	19°20	27°56	28 m /38	12 8 58	6 ₽ 22	6° 9	9° 7	5 Ⅱ 12	T 2
W 3	6 50 43	11°48'59	5 Ⅱ 2	4°12	28°47	15° 9	12°10	19°27	27°59	28°38	12°58	6°13	6° 6	9°14	5°10	W 3
T 4	6 54 40	12°49'49	16°55	5°46	29°44	15°44	12° 2	19°34	28° 3	28°38	12°57	6° 1	6° 3	9°21	5° 8	T 4
F 5	6 58 36	13°50'40	28°52	7°19	0) €41	16°20	11°54	19°42	28° 7	28°38	12°57	5°48	5°59	9°28	5° 5	F 5
S 6	7 2 33	14°51'32	109556	8°53	1°37	16°55	11°46	19°49	28°10	28°38	12°56	5°33	5°56	9°34	5° 3	S 6
S 7	7 6 29	15°52'24	23° 7	10°27	2°33	17°31	11°37	19°56	28°14	28°38	12°56	5°19	5°53	9°41	5° 1	S 7
M 8	7 10 26	16°53'18	5 Ω 27	12° 0	3°27	18° 6	11°29	20° 3	28°17	28°37	12°55	5° 6	5°50	9°48	4°59	M 8
T 9	7 14 22	17°54'12	17°56	13°34	4°22	18°42	11°21	20°10	28°21	28°37	12°55	4°56	5°47	9°54	4°57	T 9
W10	7 18 19	18°55'07	0 m 34	15° 8	5°15	19°17	11°13	20°17	28°25	28°37	12°54	4°48	5°43	10° 1	4°55	W10
T 11	7 22 15	19°56'03	13°23	16°42	6° 8	19°52	11° 5	20°24	28°28	28°36	12°54	4°44	5°40	10° 8	4°53	T 11
F 12	7 26 12	20°57'00	26°25	18°16	7° 0	20°28	10°57	20°31	28°32	28°36	12°54	4°42	5°37	10°15	4°51	F 12
S 13	7 30 9	21°57'57	9 ≏ 43	19°51	7°52	21° 3	10°49	20°39	28°35	28°36	12°53	4°D42	5°34	10°21	4°49	S 13
S 14	7 34 5	22°58'56	23°18	21°25	8°43	21°38	10°41	20°46	28°39	28°35	12°53	4°R42	5°31	10°28	4°47	S 14
M15	7 38 2	23°59'56	7 M ₊12	23° 0	9°33	22°13	10°34	20°53	28°42	28°35	12°53	4°41	5°28	10°35	4°45	M15
T 16	7 41 58	25° 0'56	21°26	24°35	10°22	22°48	10°26	21° 0	28°45	28°34	12°53	4°39	5°24	10°41	4°43	T 16
W17	7 45 55	26° 1'58	5 ₹ 759	26°10	11°10	23°23	10°18	21° 7	28°49	28°34	12°52	4°34	5°21	10°48	4°42	W17
T 18	7 49 51	27° 3'00	20°46	27°45	11°57	23°58	10°11	21°14	28°52	28°33	12°52	4°26	5°18	10°55	4°40	T 18
F 19	7 53 48	28° 4'03	5 궁 41	29°21	12°44	24°33	10° 3	21°21	28°56	28°32	12°52	4°16	5°15	11° 1	4°38	F 19
S 20	7 57 44	29° 5'07	20°36	0≈56	13°30	25° 8	9°56	21°28	28°59	28°32	12°52	4° 5	5°12	11° 8	4°37	S 20
S 21	8 1 41	0≈ 6'11	5≈20	2°33	14°14	25°43	9°49	21°36	29° 2	28°31	12°52	3°55	5° 9	11°15	4°36	S 21
M22	8 5 38	1° 7'15	19°46	4° 9	14°58	26°18	9°42	21°43	29° 6	28°30	12°52	3°46	5° 5	11°22	4°34	M22
T 23	8 9 34	2° 8'19	3) €48	5°45	15°40	26°53	9°35	21°50	29° 9	28°30	12°52	3°40	5° 2	11°28	4°33	T 23
W24	8 13 31	3° 9'23	17°22	7°22	16°21	27°27	9°28	21°57	29°12	28°29	12°51	3°37	4°59	11°35	4°32	W24
T 25	8 17 27	4°10'28	0 Υ 30	8°59	17° 1	28° 2	9°21	22° 4	29°15	28°28	12°51	3°D35	4°56	11°42	4°30	T 25
F 26	8 21 24	5°11'32	13°13	10°37	17°40	28°36	9°14	22°11	29°19	28°27	12°51	3°36	4°53	11°48	4°29	F 26
S 27	8 25 20	6°12'37	25°36	12°14	18°18	29°11	9° 8	22°18	29°22	28°26	12°D51	3°36	4°49	11°55	4°28	S 27
S 28	8 29 17	7°13'41	7 8 43	13°52	18°54	29°45	9° 1	22°25	29°25	28°25	12°51	3°R37	4°46	12° 2	4°27	S 28
M29	8 33 13	8°14'45	19°39	15°31	19°29	0 √ 19	8°55	22°32	29°28	28°25	12°51	3°36	4°43	12° 9	4°26	M29
T 30	8 37 10	9°15'49	1 II 30	17° 9	20° 2	0°54	8°49	22°39	29°31	28°24	12°52	3°33	4°40	12°15	4°25	T 30
W31	8 41 7	10≈16'52	13 Ⅱ 21	18 ≈ 48	20) 34	1 √ 28	89643	22 궁 46	29 х 34	28 M 23	12852	3 ≏ 28	4 ≏ 37	12 Ⅱ 22	4 ∏ 24	W31

Delta T = 02h15m45s

FEBRUARY 3579 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	Ω	Ç	ç	Day
T 1	8 45 3	11≈17'56	25 Ⅱ 15	20≈27	21 米 5	2 ₹ 2	8°R37	22 궁 52	29 × 737	28°R22	12852	3°R21	4 <u>₽</u> 34	12 Ⅱ 29	4°R24	T 1
F 2	8 49 0	12°18'59	<i>7</i> 9517	22° 5	21°33	2°36	8932	22°59	29°40	28 m 21	12°52	3 ≏ 12	4°30	12°35	4 Ⅱ 23	F 2
S 3	8 52 56	13°20'02	19°28	23°45	22° 0	3°10	8°26	23° 6	29°43	28°20	12°52	3° 2	4°27	12°42	4°22	S 3
S 4	8 56 53	14°21'05	1 Ω 51	25°24	22°25	3°44	8°21	23°13	29°46	28°18	12°52	2°52	4°24	12°49	4°22	S 4
M 5	9 0 49	15°22'07	14°25	27° 3	22°49	4°18	8°16	23°20	29°49	28°17	12°52	2°43	4°21	12°56	4°21	M 5
T 6	9 4 46	16°23'10	27°12	28°41	23°10	4°52	8°11	23°27	29°52	28°16	12°53	2°36	4°18	13° 2	4°21	T 6
W 7	9 8 43	17°24'12	10 M p10	0 ∺ 20	23°30	5°25	8° 6	23°33	29°55	28°15	12°53	2°32	4°15	13° 9	4°20	W 7
T 8	9 12 39	18°25'14	23°20	1°58	23°48	5°59	8° 2	23°40	29°57	28°14	12°53	2°29	4°11	13°16	4°20	T 8
F 9	9 16 36	19°26'15	6 ₽ 41	3°35	24° 3	6°33	7°57	23°47	0 동	28°13	12°53	2°D29	4° 8	13°22	4°20	F 9
S 10	9 20 32	20°27'17	20°13	5°11	24°16	7° 6	7°53	23°53	0° 3	28°11	12°54	2°30	4° 5	13°29	4°20	S 10
S 11	9 24 29	21°28'19	3 M .57	6°47	24°28	7°40	7°49	24° 0	0° 5	28°10	12°54	2°32	4° 2	13°36	4°20	S 11
M12	9 28 25	22°29'20	17°51	8°21	24°37	8°13	7°45	24° 7	0° 8	28° 9	12°54	2°R33	3°59	13°43	4°D20	M12
T 13	9 32 22	23°30'22	1 才 57	9°53	24°43	8°46	7°41	24°13	0°11	28° 8	12°55	2°32	3°55	13°49	4°20	T 13
W14	9 36 18	24°31'23	1 <u>6</u> °13	11°23	24°47	9°19	7°38	24°20	0°13	28° 6	12°55	2°30	3°52	13°56	4°20	W14
T 15	9 40 15	25°32'24	0 궁 37	12°50	24°R49	9°53	7°35	24°26	0°16	28° 5	12°56	2°27	3°49	14° 3	4°20	T 15
F 16	9 44 11	26°33'25	15° 4	14°14	24°49	10°26	7°31	24°33	0°18	28° 4	12°56	2°22	3°46	14° 9	4°20	F 16
S 17	9 48 8	27°34'25	29°29	15°34	24°46	10°58	7°29	24°39	0°21	28° 2	12°57	2°16	3°43	14°16	4°20	S 17
S 18	9 52 5	28°35'25	13 ≈ 48	16°50	24°40	11°31	7°26	24°45	0°23	28° 1	12°57	2°11	3°40	14°23	4°21	S 18
M19	9 56 1	29°36'25	27°53	18° 1	24°32	12° 4	7°23	24°52	0°25	27°59	12°58	2° 6	3°36	14°30	4°21	M19
T 20	9 59 58	0) €37'23	11 米 40	19° 6	24°22	12°37	7°21	24°58	0°28	27°58	12°58	2° 3	3°33	14°36	4°22	T 20
W21	10 3 54	1°38'21	25° 7	20° 5	24° 9	13° 9	7°19	25° 4	0°30	27°57	12°59	2° 1	3°30	14°43	4°22	W21
T 22	10 7 51	2°39'18	8 Υ 12	20°55	23°53	13°42	7°17	25°10	0°32	27°55	12°59	2°D 1	3°27	14°50	4°23	T 22
F 23	10 11 47	3°40'14	20°56	21°38	23°35	14°14	7°15	25°16	0°34	27°54	13° 0	2° 2	3°24	14°56	4°23	F 23
S 24	10 15 44	4°41'09	3 8 21	22°11	23°15	14°46	7°14	25°22	0°36	27°52	13° 0	2° 4	3°21	15° 3	4°24	S 24
S 25	10 19 40	5°42'03	15°31	22°34	22°53	15°18	7°12	25°28	0°39	27°51	13° 1	2° 6	3°17	15°10	4°25	S 25
M26	10 23 37	6°42'55	27°30	22°47	22°28	15°50	7°11	25°34	0°41	27°49	13° 2	2° 7	3°14	15°17	4°26	M26
T 27	10 27 34	7°43'47	9∏24	22°R49	22° 1	16°22	7°10	25°40	0°43	27°47	13° 2	2°R 8	3°11	15°23	4°27	T 27
W28	10 31 30	8) (44'37	21 II 15	22) (40	21) 32	16 ×7 54	79510	25 る 46	0 ح 44	27 m /46	138 3	2 ≗ 7	3 ₾ 8	15 Ⅱ 30	4 Ⅱ 28	W28

Delta T = 02h15m46s

MARCH 3579 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ያ	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	10 35 27	9) 45'27	39911	22°R20	21°R 1	17 . ₹26	7°R 9	25 る 52	0 ප 46	27°R44	13 8 4	2°R 5	3 ₾ 5	15 耳 37	4 Ⅱ 29	T 1
F 2	10 39 23	10°46'15	15°15	21) 48	20 米 29	17°57	795 9	25°58	0°48	27 m 43	13° 5	2 ₾ 2	3° 1	15°43	4°30	F 2
S 3	10 43 20	11°47'01	27°30	21° 7	19°55	18°29	7°D 9	26° 3	0°50	27°41	13° 5	1°59	2°58	15°50	4°31	S 3
S 4	10 47 16	12°47'47	10 0 0	20°17	19°21	19° 0	7° 9	26° 9	0°52	27°40	13° 6	1°56	2°55	15°57	4°32	S 4
M 5	10 51 13	13°48'31	22°46	19°19	18°45	19°31	7°10	26°15	0°53	27°38	13° 7	1°53	2°52	16° 4	4°34	M 5
T 6	10 55 9	14°49'14	5 m 50	18°15	18° 8	20° 2	7°10	26°20	0°55	27°36	13° 8	1°51	2°49	16°10	4°35	T 6
W 7	10 59 6	15°49'55	19°10	17° 6	17°31	20°33	7°11	26°26	0°57	27°35	13° 9	1°50	2°46	16°17	4°37	W 7
T 8	11 3 3	16°50'36	2 ≏ 45	15°56	16°54	21° 4	7°12	26°31	0°58	27°33	13° 9	1°D49	2°42	16°24	4°38	T 8
F 9	11 6 59	17°51'15	16°33	14°45	16°16	21°35	7°13	26°36	1° 0	27°31	13°10	1°50	2°39	16°30	4°40	F 9
S 10	11 10 56	18°51'53	0 M 32	13°36	15°39	22° 5	7°14	26°42	1° 1	27°30	13°11	1°51	2°36	16°37	4°41	S 10
S 11	11 14 52	19°52'30	14°37	12°30	15° 3	22°36	7°16	26°47	1° 3	27°28	13°12	1°52	2°33	16°44	4°43	S 11
M12	11 18 49	20°53'06	28°47	11°28	14°27	23° 6	7°18	26°52	1° 4	27°26	13°13	1°53	2°30	16°51	4°45	M12
T 13	11 22 45	21°53'42	13 × 0	10°33	13°53	23°36	7°20	26°57	1° 5	27°25	13°14	1°53	2°26	16°57	4°47	T 13
W14	11 26 42	22°54'16	27°12	9°44	13°19	24° 6	7°22	27° 2	1° 6	27°23	13°15	1°R53	2°23	17° 4	4°48	W14
T 15	11 30 38	23°54'49	11 る 21	9° 2	12°47	24°36	7°24	27° 7	1° 8	27°21	13°16	1°53	2°20	17°11	4°50	T 15
F 16	11 34 35	24°55'21	25°25	8°28	12°17	25° 6	7°27	27°12	1° 9	27°20	13°17	1°52	2°17	17°17	4°52	F 16
S 17	11 38 32	25°55'52	9≈23	8° 1	11°49	25°35	7°29	27°17	1°10	27°18	13°18	1°51	2°14	17°24	4°54	S 17
S 18	11 42 28	26°56'21	23°11	7°42	11°23	26° 5	7°32	27°21	1°11	27°16	13°19	1°51	2°11	17°31	4°57	S 18
M19	11 46 25	27°56'50	6) €47	7°31	10°58	26°34	7°35	27°26	1°12	27°15	13°20	1°50	2° 7	17°38	4°59	M19
T 20	11 50 21	28°57'16	20°10	7°D26	10°36	27° 3	7°39	27°31	1°13	27°13	13°21	1°50	2° 4	17°44	5° 1	T 20
W21	11 54 18	29°57'42	3 Υ 18	7°29	10°17	27°32	7°42	27°35	1°14	27°11	13°22	1°D50	2° 1	17°51	5° 3	W21
T 22	11 58 14	0 Ƴ 58'05	16°10	7°38	9°59	28° 0	7°46	27°40	1°14	27°10	13°23	1°50	1°58	17°58	5° 5	T 22
F 23	12 2 11	1°58'28	28°47	7°53	9°44	28°29	7°50	27°44	1°15	27° 8	13°24	1°R50	1°55	18° 4	5° 8	F 23
S 24	12 6 7	2°58'48	118 8	8°13	9°32	28°57	7°54	27°48	1°16	27° 6	13°25	1°50	1°52	18°11	5°10	S 24
S 25	12 10 4	3°59'07	23°18	8°40	9°21	29°25	7°58	27°52	1°17	27° 5	13°26	1°50	1°48	18°18	5°13	S 25
M26	12 14 0	4°59'24	5 Ⅱ 18	9°11	9°14	29°53	8° 2	27°56	1°17	27° 3	13°28	1°49	1°45	18°25	5°15	M26
T 27	12 17 57	5°59'39	17°12	9°46	9° 9	0 ට 21	8° 7	28° 1	1°18	27° 1	13°29	1°49	1°42	18°31	5°18	T 27
W28	12 21 54	6°59'52	29° 4	10°26	9° 6	0°48	8°12	28° 4	1°18	27° 0	13°30	1°49	1°39	18°38	5°21	W28
T 29	12 25 50	8° 0'03	109559	11°10	9°D 5	1°16	8°17	28° 8	1°19	26°58	13°31	1°D49	1°36	18°45	5°23	T 29
F 30	12 29 47	9° 0'12	23° 2	11°57	9° 7	1°43	8°22	28°12	1°19	26°56	13°32	1°49	1°32	18°52	5°26	F 30
S 31	12 33 43	10 Y 0'20	5 Ω 16	12) 48	9 米 12	2 ට 10	8 9 27	28 궁 16	1 る 19	26 M 55	13 8 33	1 ≏ 50	1 ≏ 29	18耳58	5 Ⅱ 29	S 31

Delta T = 02h15m46s

APRIL 3579 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	5	U	Ω	ţ	Š	Day
S 1	12 37 40	11 ° 0'25	17 Ω 47	13) (42	9) 19	2 る 37	8932	28 궁 19	1 る 20	26°R53	13 8 35	1 ≏ 50	1 <u>₽</u> 26	19耳 5	5 Ⅱ 32	S 1
M 2	12 41 36	12° 0'28	0 m y38	14°39	9°27	3° 3	8°38	28°23	1°20	26 Mp 52	13°36	1°51	1°23	19°12	5°34	M 2
T 3	12 45 33	13° 0'30	13°50	15°39	9°39	3°29	8°44	28°26	1°20	26°50	13°37	1°52	1°20	19°18	5°37	T 3
W 4	12 49 29	14° 0'29	27°25	16°41	9°52	3°55	8°50	28°30	1°20	26°48	13°38	1°R53	1°17	19°25	5°40	W 4
T 5	12 53 26	15° 0'26	11 ≏ 21	17°46	10° 7	4°21	8°56	28°33	1°20	26°47	13°40	1°53	1°13	19°32	5°43	T 5
F 6	12 57 22	16° 0'22	25°36	18°53	10°25	4°47	9° 2	28°36	1°R20	26°45	13°41	1°52	1°10	19°39	5°46	F 6
S 7	13 1 19	17° 0'16	10 M 4	20° 3	10°44	5°12	9° 9	28°39	1°20	26°44	13°42	1°50	1° 7	19°45	5°50	S 7
S 8	13 5 16	18° 0'08	24°39	21°14	11° 5	5°37	9°15	28°42	1°20	26°42	13°43	1°48	1° 4	19°52	5°53	S 8
M 9	13 9 12	18°59'59	9 ∡ 15	22°28	11°28	6° 2	9°22	28°45	1°20	26°41	13°45	1°46	1° 1	19°59	5°56	M 9
T 10	13 13 9	19°59'48	23°46	23°43	11°53	6°26	9°29	28°48	1°20	26°39	13°46	1°44	0°57	20° 5	5°59	T 10
W11	13 17 5	20°59'36	8 동	25° 0	12°19	6°50	9°36	28°51	1°19	26°37	13°47	1°43	0°54	20°12	6° 2	W11
T 12	13 21 2	21°59'22	22°17	26°19	12°48	7°14	9°43	28°54	1°19	26°36	13°49	1°D42	0°51	20°19	6° 6	T 12
F 13	13 24 58	22°59'06	6≈12	27°39	13°17	7°38	9°50	28°56	1°19	26°35	13°50	1°43	0°48	20°26	6° 9	F 13
S 14	13 28 55	23°58'49	19°51	29° 1	13°49	8° 1	9°58	28°59	1°18	26°33	13°51	1°44	0°45	20°32	6°13	S 14
S 15	13 32 51	24°58'30	3 ∺ 16	0 Υ 25	14°21	8°24	10° 6	29° 1	1°18	26°32	13°53	1°46	0°42	20°39	6°16	S 15
M16	13 36 48	25°58'09	16°27	1°50	14°55	8°47	10°13	29° 3	1°17	26°30	13°54	1°47	0°38	20°46	6°19	M16
T 17	13 40 45	26°57'47	29°25	3°17	15°31	9°10	10°21	29° 5	1°17	26°29	13°55	1°R48	0°35	20°52	6°23	T 17
W18	13 44 41	27°57'23	12 Y 11	4°45	16° 8	9°32	10°29	29° 8	1°16	26°27	13°57	1°47	0°32	20°59	6°26	W18
T 19	13 48 38	28°56'57	24°45	6°15	16°45	9°54	10°37	29°10	1°15	26°26	13°58	1°45	0°29	21° 6	6°30	T 19
F 20	13 52 34	29°56'29	7 8 8	7°46	17°25	10°15	10°46	29°11	1°15	26°25	13°59	1°42	0°26	21°13	6°34	F 20
S 21	13 56 31	0 8 55'59	19°21	9°18	18° 5	10°36	10°54	29°13	1°14	26°23	14° 1	1°38	0°23	21°19	6°37	S 21
S 22	14 0 27	1°55'27	1П26	10°52	18°46	10°57	11° 3	29°15	1°13	26°22	14° 2	1°32	0°19	21°26	6°41	S 22
M23	14 4 24	2°54'53	13°23	12°27	19°29	11°17	11°12	29°16	1°12	26°21	14° 4	1°27	0°16	21°33	6°45	M23
T 24	14 8 20	3°54'17	25°16	14° 4	20°12	11°37	11°20	29°18	1°11	26°19	14° 5	1°21	0°13	21°40	6°48	T 24
W25	14 12 17	4°53'39	7 95 8	15°42	20°56	11°57	11°29	29°19	1°10	26°18	14° 6	1°17	0°10	21°46	6°52	W25
T 26	14 16 14	5°52'59	19° 2	17°21	21°42	12°16	11°38	29°21	1° 9	26°17	14° 8	1°14	0° 7	21°53	6°56	T 26
F 27	14 20 10	6°52'16	1 0 2	19° 2	22°28	12°35	11°48	29°22	1° 8	26°16	14° 9	1°12	0° 3	22° 0	7° 0	F 27
S 28	14 24 7	7°51'31	13°13	20°44	23°15	12°53	11°57	29°23	1° 7	26°15	14°11	1°D12	0° 0	22° 6	7° 4	S 28
S 29	14 28 3	8°50'44	25°40	22°27	24° 3	13°11	12° 6	29°24	1° 6	26°14	14°12	1°13	29 m 57	22°13	7° 8	S 29
M30	14 32 0	9 8 49'55	8 m 28	24 Y 12	24 米 51	13 る 29	129516	29 ප 25	1පි 5	26 Mp 12	14813	1 ≏ 15	29 m 54	22 Ⅱ 20	7 Ⅱ 11	M30

Delta T = 02h15m47s

MAY 3579 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	۸٥	Day
T 1	14 35 56	10849'04	21 Mp 40	25 Y 59	25) (41	13 る 46	129526	29 ට 26	1°R 3	26°R11	14815	1 ≏ 16	29 m 51	22 II 27	7 Ⅱ 15	T 1
W 2	14 39 53	11°48'10	5 Ω 19	27°47	26°31	14° 3	12°35	29°26	1る 2	26Mp10	14°16	1°R17	29°48	22°33	7°19	W 2
T 3	14 43 49	12°47'14	19°24	29°36	27°22	14°19	12°45	29°27	1° 1	26° 9	14°18	1°15	29°44	22°40	7°23	T 3
F 4	14 47 46	13°46'16	3 M .54	1827	28°13	14°35	12°55	29°28	0°59	26° 8	14°19	1°12	29°41	22°47	7°27	F 4
S 5	14 51 42	14°45'16	18°44	3°19	29° 5	14°50	13° 5	29°28	0°58	26° 7	14°21	1° 7	29°38	22°53	7°31	S 5
S 6	14 55 39	15°44'15	3 √ 45	5°13	29°58	15° 5	13°16	29°28	0°56	26° 6	14°22	1° 0	29°35	23° 0	7°35	S 6
M 7	14 59 36	16°43'11	18°48	7° 8	0 Υ 51	15°20	13°26	29°29	0°55	26° 5	14°23	0°53	29°32	23° 7	7°40	M 7
T 8	15 3 32	17°42'06	3 ⋜ 43	9° 5	1°45	15°34	13°36	29°29	0°53	26° 4	14°25	0°47	29°29	23°14	7°44	T 8
W 9	15 7 29	18°40'59	18°24	11° 3	2°40	15°47	13°47	29°R29	0°52	26° 3	14°26	0°42	29°25	23°20	7°48	W 9
T 10	15 11 25	19°39'50	2≈44	13° 3	3°35	16° 0	13°57	29°29	0°50	26° 3	14°28	0°38	29°22	23°27	7°52	T 10
F 11	15 15 22	20°38'40	16°41	15° 4	4°31	16°12	14° 8	29°28	0°48	26° 2	14°29	0°D37	29°19	23°34	7°56	F 11
S 12	15 19 18	21°37'28	0 ∺ 16	17° 6	5°27	16°24	14°19	29°28	0°47	26° 1	14°30	0°37	29°16	23°41	8° 0	S 12
S 13	15 23 15	22°36'15	13°29	19° 9	6°24	16°35	14°30	29°28	0°45	26° 0	14°32	0°38	29°13	23°47	8° 4	S 13
M14	15 27 11	23°35'00	26°25	21°14	7°21	16°46	14°41	29°27	0°43	25°59	14°33	0°R39	29° 9	23°54	8° 8	M14
T 15	15 31 8	24°33'43	9 Υ 5	23°20	8°18	16°56	14°52	29°27	0°41	25°59	14°35	0°39	29° 6	24° 1	8°13	T 15
W16	15 35 5	25°32'25	21°33	25°27	9°16	17° 5	15° 3	29°26	0°39	25°58	14°36	0°37	29° 3	24° 7	8°17	W16
T 17	15 39 1	26°31'05	3 8 51	27°34	10°15	17°14	15°14	29°25	0°38	25°57	14°37	0°32	29° 0	24°14	8°21	T 17
F 18	15 42 58	27°29'43	16° 0	29°42	11°13	17°22	15°25	29°24	0°36	25°57	14°39	0°25	28°57	24°21	8°25	F 18
S 19	15 46 54	28°28'19	28° 4	1 II 51	12°13	17°30	15°37	29°23	0°34	25°56	14°40	0°15	28°54	24°28	8°30	S 19
S 20	15 50 51	29°26'54	10耳 2	3°59	13°12	17°37	15°48	29°22	0°32	25°56	14°42	0° 4	28°50	24°34	8°34	S 20
M21	15 54 47	0 Ⅲ 25'27	21°56	6° 7	14°12	17°43	16° 0	29°21	0°30	25°55	14°43	29 m 53	28°47	24°41	8°38	M21
T 22	15 58 44	1°23'58	39548	8°15	15°12	17°48	16°11	29°20	0°28	25°54	14°44	29°41	28°44	24°48	8°42	T 22
W23	16 2 40	2°22'27	15°39	10°22	16°13	17°53	16°23	29°19	0°26	25°54	14°46	29°31	28°41	24°54	8°47	W23
T 24	16 6 37	3°20'54	27°33	12°28	17°14	17°57	16°35	29°17	0°23	25°54	14°47	29°23	28°38	25° 1	8°51	T 24
F 25	16 10 34	4°19'19	9 Ω 33	14°33	18°15	18° 1	16°47	29°16	0°21	25°53	14°48	29°18	28°35	25° 8	8°55	F 25
S 26	16 14 30	5°17'42	21°42	16°36	19°16	18° 4	16°59	29°14	0°19	25°53	14°50	29°15	28°31	25°15	9° 0	S 26
S 27	16 18 27	6°16'03	4Mp 5	18°37	20°18	18° 6	17°11	29°12	0°17	25°52	-	29°D14	28°28	25°21	9° 4	S 27
M28	16 22 23	7°14'22	16°48	20°36	21°20	18° 7	17°23	29°10	0°15	25°52	14°52	29°14	28°25	25°28	9° 8	M28
T 29	16 26 20	8°12'39	29°54	22°32	22°22	18°R 8	17°35	29° 8	0°12	25°52	14°54	29°R15	28°22	25°35	9°13	T 29
W30	16 30 16	9°10'54	13 <u>₽</u> 28	24°25	23°25	18° 8	17°47	29° 6	0°10	25°52	14°55	29°14	28°19	25°42	9°17	W30
T 31	16 34 13	10 I I 9'07	27 ≏ 31	26耳16	24 Y 28	18중 7	179559	29중 4	8 중0	25 m 51	14 8 56	29 m 11	28 m 15	25 Ⅱ 48	9 Ⅱ 21	T 31

Delta T = 02h15m48s

JUNE 3579 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 38 9	11 I 7'18	12 M 2	28耳 3	25 Y 31	18°R 6	189512	29°R 2	0°R 6	25°R51	14858	29°R 6	28 m) 12	25 Ⅱ 55	9П25	F 1
S 2	16 42 6	12° 5'28	26°58	29°48	26°34	18 궁 4	18°24	29 る 0	0る3	25 m 51	14°59	28 m 58	28° 9	26° 2	9°30	S 2
S 3	16 46 3	13° 3'35	12 ~ 11	19528	27°38	18° 1	18°36	28°58	0° 1	25°51	15° 0	28°49	28° 6	26° 8	9°34	S 3
M 4	16 49 59	14° 1'42	27°30	3° 6	28°42	17°57	18°49	28°55	29 × 759	25°51	15° 1	28°38	28° 3	26°15	9°38	M 4
T 5	16 53 56	14°59'47	12 る 44	4°39	29°46	17°52	19° 1	28°53	29°56	25°51	15° 3	28°28	28° 0	26°22	9°43	T 5
W 6	16 57 52	15°57'50	27°42	6° 9	0850	17°47	19°14	28°50	29°54	25°D51	15° 4	28°20	27°56	26°29	9°47	W 6
T 7	17 1 49	16°55'52	12≈17	7°36	1°54	17°41	19°27	28°48	29°51	25°51	15° 5	28°14	27°53	26°35	9°51	T 7
F 8	17 5 45	17°53'53	26°24	8°58	2°59	17°34	19°39	28°45	29°49	25°51	15° 6	28°10	27°50	26°42	9°56	F 8
S 9	17 9 42	18°51'52	10 ∺ 4	10°17	4° 4	17°27	19°52	28°42	29°47	25°51	15° 8	28° 9	27°47	26°49	10° 0	S 9
S 10	17 13 39	19°49'51	23°17	11°32	5° 9	17°18	20° 5	28°39	29°44	25°51	15° 9	28° 9	27°44	26°56	10° 4	S 10
M11	17 17 35	20°47'48	6 Υ 8	12°43	6°14	17° 9	20°18	28°36	29°42	25°51	15°10	28° 9	27°41	27° 2	10° 8	M11
T 12	17 21 32	21°45'44	18°41	13°50	7°20	17° 0	20°31	28°33	29°39	25°51	15°11	28° 7	27°37	27° 9	10°13	T 12
W13	17 25 28	22°43'38	0 8 59	14°52	8°25	16°49	20°43	28°30	29°37	25°52	15°12	28° 4	27°34	27°16	10°17	W13
T 14	17 29 25	23°41'32	13° 6	15°51	9°31	16°38	20°56	28°27	29°34	25°52	15°14	27°58	27°31	27°22	10°21	T 14
F 15	17 33 21	24°39'24	25° 7	16°45	10°37	16°26	21° 9	28°24	29°32	25°52	15°15	27°49	27°28	27°29	10°25	F 15
S 16	17 37 18	25°37'16	7 I I 3	17°36	11°43	16°13	21°23	28°20	29°29	25°52	15°16	27°37	27°25	27°36	10°30	S 16
S 17	17 41 14	26°35'06	18°56	18°21	12°49	16° 0	21°36	28°17	29°27	25°53	15°17	27°24	27°21	27°43	10°34	S 17
M18	17 45 11	27°32'55	09548	19° 3	13°55	15°46	21°49	28°13	29°24	25°53	15°18	27°10	27°18	27°49	10°38	M18
T 19	17 49 8	28°30'42	12°40	19°40	15° 2	15°31	22° 2	28°10	29°22	25°53	15°19	26°56	27°15	27°56	10°42	T 19
W20	17 53 4	29°28'28	24°34	20°12	16° 9	15°16	22°15	28° 6	29°19	25°54	15°20	26°43	27°12	28° 3	10°46	W20
T 21	17 57 1	09526'13	6Ω 31	20°40	17°15	15° 0	22°28	28° 3	29°17	25°54	15°21	26°33	27° 9	28° 9	10°51	T 21
F 22	18 0 57	1°23'57	18°34	21° 3	18°22	14°43	22°42	27°59	29°14	25°55	15°22	26°26	27° 6	28°16	10°55	F 22
S 23	18 4 54	2°21'39	0 m /47	21°21	19°29	14°27	22°55	27°55	29°12	25°55	15°23	26°22	27° 2	28°23	10°59	S 23
S 24	18 8 50	3°19'19	13°11	21°35	20°36	14° 9	23° 8	27°51	29° 9	25°56	15°24	26°20	26°59	28°30	11° 3	S 24
M25	18 12 47	4°16'59	25°52	21°44	21°44	13°51	23°22	27°48	29° 7	25°57	15°25	26°D19	26°56	28°36	11° 7	M25
T 26	18 16 43	5°14'36	8 ≏ 54	21°R49	22°51	13°33	23°35	27°44	29° 4	25°57	15°26	26°R19	26°53	28°43	11°11	T 26
W27	18 20 40	6°12'13	22°21	21°48	23°58	13°14	23°49	27°40	29° 2	25°58	15°27	26°19	26°50	28°50	11°15	W27
T 28	18 24 37	7° 9'48	6 M .16	21°44	25° 6	12°55	24° 2	27°36	28°59	25°59	15°28	26°16	26°46	28°57	11°19	T 28
F 29	18 28 33	8° 7'22	20°38	21°35	26°14	12°36	24°16	27°32	28°57	25°59	15°29	26°11	26°43	29° 3	11°23	F 29
S 30	18 32 30	999 4'55	5 ₹ 26	219521	27822	12 ට 16	249529	27る28	28 ∡ 754	26M) 0	15830	26Mp 4	26 Mp 40	29耳10	11 II 27	S 30

Delta T = 02h15m49s

JULY 3579 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	18 36 26	109 2'26	20 х 34	21°R 4	28 8 30	11°R56	249643	27°R24	28°R52	26Mp 1	15 8 31	25°R55	26 m 37	29 Ⅱ 17	11 II 31	S 1
M 2	18 40 23	10°59'57	5 云 52	209544	29°38	11 る 36	24°56	27 る 19	28 × 750	26° 2	15°32	25 m 44	26°34	29°23	11°35	M 2
T 3	18 44 19	11°57'27	21° 9	20°20	0 Ⅱ 46	11°16	25°10	27°15	28°47	26° 3	15°33	25°34	26°31	29°30	11°39	T 3
W 4	18 48 16	12°54'55	6≈14	19°53	1°54	10°56	25°23	27°11	28°45	26° 3	15°34	25°26	26°27	29°37	11°43	W 4
T 5	18 52 12	13°52'23	20°58	19°23	3° 2	10°36	25°37	27° 7	28°42	26° 4	15°35	25°20	26°24	29°44	11°46	T 5
F 6	18 56 9	14°49'51	5) 15	18°52	4°11	10°15	25°51	27° 2	28°40	26° 5	15°35	25°16	26°21	29°50	11°50	F 6
S 7	19 0 6	15°47'17	19° 2	18°19	5°19	9°55	26° 4	26°58	28°38	26° 6	15°36	25°15	26°18	29°57	11°54	S 7
S 8	19 4 2	16°44'43	2 Y 22	17°46	6°28	9°35	26°18	26°54	28°35	26° 7	15°37	25°D15	26°15	0ණ 4	11°58	S 8
M 9	19 7 59	17°42'09	15°16	17°12	7°37	9°15	26°31	26°49	28°33	26° 8	15°38	25°R15	26°12	0°10	12° 2	M 9
T 10	19 11 55	18°39'35	27°48	16°38	8°45	8°55	26°45	26°45	28°31	26° 9	15°38	25°15	26° 8	0°17	12° 5	T 10
W11	19 15 52	19°36'59	108 5	16° 6	9°54	8°35	26°59	26°41	28°28	26°10	15°39	25°13	26° 5	0°24	12° 9	W11
T 12	19 19 48	20°34'24	22° 9	15°34	11° 3	8°16	27°13	26°36	28°26	26°11	15°40	25° 8	26° 2	0°31	12°13	T 12
F 13	19 23 45	21°31'48	4 II 5	15° 5	12°12	7°56	27°26	26°32	28°24	26°13	15°41	25° 2	25°59	0°37	12°16	F 13
S 14	19 27 41	22°29'12	15°58	14°38	13°22	7°38	27°40	26°27	28°22	26°14	15°41	24°53	25°56	0°44	12°20	S 14
S 15	19 31 38	23°26'35	27°49	14°15	14°31	7°19	27°54	26°23	28°19	26°15	15°42	24°42	25°52	0°51	12°23	S 15
M16	19 35 35	24°23'58	99542	13°54	15°40	7° 1	28° 7	26°19	28°17	26°16	15°43	24°31	25°49	0°58	12°27	M16
T 17	19 39 31	25°21'21	21°37	13°37	16°49	6°44	28°21	26°14	28°15	26°17	15°43	24°19	25°46	1° 4	12°30	T 17
W18	19 43 28	26°18'43	3 Ω 36	13°24	17°59	6°27	28°35	26°10	28°13	26°19	15°44	24°10	25°43	1°11	12°34	W18
T 19	19 47 24	27°16'04	15°42	13°16	19° 8	6°10	28°49	26° 5	28°11	26°20	15°44	24° 2	25°40	1°18	12°37	T 19
F 20	19 51 21	28°13'25	27°54	13°D11	20°18	5°55	29° 2	26° 1	28° 9	26°21	15°45	23°56	25°37	1°24	12°40	F 20
S 21	19 55 17	29°10'46	10 M)16	13°12	21°28	5°39	29°16	25°56	28° 7	26°23	15°45	23°53	25°33	1°31	12°44	S 21
S 22	19 59 14	0 N 8'06	22°49	13°17	22°37	5°25	29°30	25°52	28° 5	26°24	15°46	23°D52	25°30	1°38	12°47	S 22
M23	20 3 11	1° 5'25	5 ≙ 37	13°27	23°47	5°11	29°44	25°47	28° 3	26°26	15°46	23°52	25°27	1°45	12°50	M23
T 24	20 7 7	2° 2'44	18°42	13°41	24°57	4°58	29°57	25°43	28° 1	26°27	15°47	23°53	25°24	1°51	12°54	T 24
W25	20 11 4	3° 0'02	2 m 7	14° 1	26° 7	4°45	0Ω11	25°39	27°59	26°28	15°47	23°R54	25°21	1°58	12°57	W25
T 26	20 15 0	3°57'20	15°55	14°25	27°17	4°34	0°25	25°34	27°57	26°30	15°48	23°53	25°18	2° 5	13° 0	T 26
F 27	20 18 57	4°54'37	0 , ₹ 6	14°54	28°27	4°23	0°38	25°30	27°55	26°31	15°48	23°51	25°14	2°12	13° 3	F 27
S 28	20 22 53	5°51'54	14°39	15°28	29°37	4°12	0°52	25°26	27°53	26°33	15°49	23°47	25°11	2°18	13° 6	S 28
S 29	20 26 50	6°49'10	29°30	16° 7	0948	4° 3	1° 6	25°21	27°52	26°35	15°49	23°41	25° 8	2°25	13° 9	S 29
M30	20 30 46	7°46'26	14 조 32	16°50	1°58	3°55	1°19	25°17	27°50	26°36	15°49	23°34	25° 5	2°32	13°12	M30
T 31	20 34 43	8 Ω 43'42	29 궁 36	17939	3 9 8	3 궁 47	1 Ω 33	25 る 13	27 × 748	26 m 38	15 8 50	23 m 28	25 mg 2	2938	13 Ⅱ 15	T 31

Delta T = 02h15m50s

AUGUST 3579 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q +	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	۴0	Day
W 1	20 38 40	9 Ω 40'58	14≈32	18931	49518	3°R40	1 Ω 47	25°R 8	27°R47	26 m 39	15850	23°R22	24 M 58	29545	13 II 18	W 1
T 2	20 42 36	10°38'14	29°12	19°29	5°29	3 ට 34	2° 0	25 궁 4	27 × 745	26°41	15°50	23 Mp 18	24°55	2°52	13°20	T 2
F 3	20 46 33	11°35'30	13 ∺ 30	20°30	6°39	3°28	2°14	25° 0	27°43	26°43	15°51	23°16	24°52	2°59	13°23	F 3
S 4	20 50 29	12°32'46	27°21	21°37	7°50	3°24	2°28	24°56	27°42	26°44	15°51	23°D16	24°49	3° 5	13°26	S 4
S 5	20 54 26	13°30'02	10 Y 45	22°47	9° 1	3°20	2°41	24°52	27°40	26°46	15°51	23°17	24°46	3°12	13°29	S 5
M 6	20 58 22	14°27'18	23°44	24° 2	10°11	3°18	2°55	24°48	27°39	26°48	15°51	23°18	24°43	3°19	13°31	M 6
T 7	21 2 19	15°24'36	6 8 20	25°22	11°22	3°16	3° 8	24°44	27°37	26°50	15°51	23°19	24°39	3°25	13°34	T 7
W 8	21 6 15	16°21'53	18°39	26°45	12°33	3°15	3°22	24°40	27°36	26°51	15°52	23°R20	24°36	3°32	13°36	W 8
T 9	21 10 12	17°19'11	0 Ⅱ 45	28°13	13°44	3°D14	3°35	24°36	27°35	26°53	15°52	23°19	24°33	3°39	13°39	T 9
F 10	21 14 9	18°16'30	12°41	29°44	14°55	3°15	3°49	24°32	27°33	26°55	15°52	23°16	24°30	3°46	13°41	F 10
S 11	21 18 5	19°13'49	24°34	1 Ω 20	16° 6	3°16	4° 2	24°28	27°32	26°57	15°52	23°12	24°27	3°52	13°44	S 11
S 12	21 22 2	20°11'08	6926	2°59	17°17	3°19	4°16	24°24	27°31	26°59	15°52	23° 7	24°24	3°59	13°46	S 12
M13	21 25 58	21° 8'28	18°20	4°42	18°28	3°22	4°29	24°21	27°30	27° 0	15°52	23° 2	24°20	4° 6	13°48	M13
T 14	21 29 55	22° 5'49	$0\Omega 21$	6°28	19°39	3°25	4°43	24°17	27°29	27° 2	15°52	22°56	24°17	4°12	13°50	T 14
W15	21 33 51	23° 3'10	12°28	8°18	20°51	3°30	4°56	24°13	27°28	27° 4	15°R52	22°51	24°14	4°19	13°53	W15
T 16	21 37 48	24° 0'31	24°45	10°11	22° 2	3°36	5° 9	24°10	27°27	27° 6	15°52	22°48	24°11	4°26	13°55	T 16
F 17	21 41 44	24°57'53	7 m p 1 1	12° 6	23°13	3°42	5°22	24° 6	27°26	27° 8	15°52	22°45	24° 8	4°33	13°57	F 17
S 18	21 45 41	25°55'15	19°49	14° 4	24°25	3°49	5°36	24° 3	27°25	27°10	15°52	22°D44	24° 4	4°39	13°59	S 18
S 19	21 49 38	26°52'38	2 △ 40	16° 4	25°36	3°57	5°49	23°59	27°24	27°12	15°52	22°45	24° 1	4°46	14° 1	S 19
M20	21 53 34	27°50'01	15°43	18° 6	26°48	4° 6	6° 2	23°56	27°23	27°14	15°52	22°46	23°58	4°53	14° 3	M20
T 21	21 57 31	28°47'24	29° 1	20° 9	27°59	4°15	6°15	23°53	27°22	27°16	15°52	22°47	23°55	5° 0	14° 4	T 21
W22	22 1 27	29°44'47	12 M 34	22°14	29°11	4°25	6°28	23°50	27°22	27°18	15°52	22°49	23°52	5° 6	14° 6	W22
T 23	22 5 24	0 m) 42'11	26°23	24°19	$0\Omega 23$	4°36	6°41	23°46	27°21	27°20	15°52	22°R49	23°49	5°13	14° 8	T 23
F 24	22 9 20	1°39'36	10 × 27	26°25	1°35	4°48	6°55	23°43	27°20	27°22	15°51	22°49	23°45	5°20	14°10	F 24
S 25	22 13 17	2°37'01	24°47	28°32	2°46	5° 0	7° 7	23°40	27°20	27°24	15°51	22°48	23°42	5°26	14°11	S 25
S 26	22 17 13	3°34'26	9 궁 17	0 m /38	3°58	5°13	7°20	23°38	27°19	27°26	15°51	22°46	23°39	5°33	14°13	S 26
M27	22 21 10	4°31'52	23°55	2°44	5°10	5°27	7°33	23°35	27°19	27°28	15°51	22°44	23°36	5°40	14°14	M27
T 28	22 25 6	5°29'18	8≈35	4°49	6°22	5°41	7°46	23°32	27°18	27°30	15°51	22°42	23°33	5°47	14°16	T 28
W29	22 29 3	6°26'45	23° 9	6°54	7°34	5°56	7°59	23°29	27°18	27°32	15°50	22°40	23°30	5°53	14°17	W29
T 30	22 33 0	7°24'12	7) €32	8°57	8°46	6°12	8°12	23°27	27°17	27°35	15°50	22°39	23°26	6° 0	14°18	T 30
F 31	22 36 56	8 m 21'41	21 米 38	11 Mg 0	9 Ω 58	6 ට 28	$8\Omega 24$	23 궁 24	27 × 17	27 m 37	15850	22°D38	23 M 23	69 7	14 Ⅱ 20	F 31

Delta T = 02h15m51s

SEPTEMBER 3579 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	P	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 40 53	9 m 19'10	5 Υ 23	13 Mp 1	11 Ω 10	6 ප 45	8 £ 37	23°R22	27°R17	27 m 39	15°R49	22 m 39	23 m 20	6913	14 II 21	S 1
S 2	22 44 49	10°16'40	18°45	15° 2	12°23	7° 3	8°50	23云20	27 × 17	27°41	15 8 49	22°39	23°17	6°20	14°22	S 2
M 3	22 48 46	11°14'12	1 8 45	17° 1	13°35	7°21	9° 2	23°17	27°17	27°43	15°49	22°40	23°14	6°27	14°23	M 3
T 4	22 52 42	12°11'44	14°24	18°58	14°47	7°40	9°15	23°15	27°17	27°45	15°48	22°41	23°10	6°34	14°24	T 4
W 5 T 6	22 56 39 23 0 35	13° 9'18 14° 6'54	26°46 8 ∏ 54	20°54 22°49	16° 0 17°12	7°59 8°19	9°27 9°40	23°13 23°11	27°D16 27°17	27°47 27°50	15°48 15°47	22°42 22°R42	23° 7 23° 4	6°40 6°47	14°25 14°26	W 5 T 6
F 7	23 4 32	14 0 34 15° 4'30	20°52	24°42	17 12 18°25	8°39	9°52	23° 9	27°17	27°52	15°47	22°42	23° 1	6°54	14°27	F 7
S 8	23 8 29	16° 2'08	29645	26°34	19°37	9° 0	10° 4	23° 7	27°17	27°54	15°46	22°42	22°58	7° 0	14°27	S 8
S 9	23 12 25	16°59'47	14°38	28°24	20°50	9°22	10°17	23° 6	27°17	27°56	15°46	22°42	22°55	7° 7	14°28	S 9
M10	23 16 22	17°57'28	26°35	0 ჲ 13	22° 2	9°44	10°29	23° 4	27°17	27°58	15°45	22°41	22°51	7°14	14°29	M10
T 11	23 20 18	18°55'10	8 Ω 40	2° 0	23°15	10° 6	10°41	23° 2	27°17	28° 0	15°45	22°40	22°48	7°21	14°29	T 11
W12	23 24 15	19°52'53	20°55	3°46	24°28	10°29	10°53	23° 1	27°18	28° 3	15°44	22°40	22°45	7°27	14°30	W12
T 13	23 28 11 23 32 8	20°50'38 21°48'23	3 Mp 23 16° 6	5°30 7°13	25°41 26°54	10°53 11°17	11° 5 11°17	23° 0	27°18 27°19	28° 5 28° 7	15°44 15°43	22°40 22°40	22°42 22°39	7°34 7°41	14°30 14°31	T 13 F 14
F 14 S 15	23 36 4	21°48°23 22°46'10	29° 3	8°55	28° 6	11°17	11°17	22°58 22°57	27°19 27°19	28° 9	15°43	22°40 22°40	22°35	7°41 7°47	14°31	S 15
S 16	23 40 1	23°43'59	12 Ω 16	10°35	29°19	12° 7	11°40	22°56	27°20	28°11	15°42	22°40	22°32	7°54	14°31	S 16
M17	23 40 1	23 43 39 24°41'48	25°43	10°33	0 m 32	12°32	11°52	22°55	27°20	28°14	15°41	22°40	22°29	8° 1	14°31	M17
T 18	23 47 54	25°39'39	9 M 23	12°51	1°45	12°58	12° 4	22°54	27°21	28°16	15°41	22°39	22°26	8° 8	14°32	T 18
W19	23 51 51	26°37'31	23°15	15°27	2°59	13°24	12°15	22°53	27°21	28°18	15°40	22°39	22°23	8°14	14°R32	W19
T 20	23 55 47	27°35'24	7 , ₹16	17° 1	4°12	13°51	12°27	22°53	27°22	28°20	15°39	22°39	22°20	8°21	14°32	T 20
F 21	23 59 44	28°33'18	21°24	18°35	5°25	14°19	12°38	22°52	27°23	28°23	15°39	22°38	22°16	8°28	14°32	F 21
S 22	0 3 40	29°31'13	5 云 37	20° 7	6°38	14°46	12°49	22°51	27°24	28°25	15°38	22°D38	22°13	8°35	14°31	S 22
S 23	0 737	0 ≏ 29'10	19°52	21°37	7°51	15°14	13° 0	22°51	27°25	28°27	15°37	22°39	22°10	8°41	14°31	S 23
M24	0 11 33	1°27'07	4≈ 8	23° 6	9° 5	15°43	13°12	22°51	27°26	28°29	15°36	22°39	22° 7	8°48	14°31	M24
T 25	0 15 30	2°25'06	18°21	24°34	10°18	16°12	13°23	22°51	27°27	28°32	15°36	22°40	22° 4	8°55	14°31	T 25
W26	0 19 26	3°23'06	2)(27	26° 1	11°31	16°41	13°34	22°50	27°28	28°34	15°35	22°41	22° 1	9° 1	14°30	W26
T 27 F 28	0 23 23 0 27 20	4°21'07 5°19'10	16°24 0 ⋎ 8	27°26 28°49	12°45 13°58	17°10 17°40	13°44 13°55	22°D50 22°50	27°29 27°30	28°36 28°38	15°34 15°33	22°R41 22°41	21°57 21°54	9° 8 9°15	14°30 14°29	T 27 F 28
S 29	0 27 20 0 31 16	6°17'14	13°36	28°49 0 M L12	15°12	17°40 18°11	13°55 14° 6	22°51	27°31	28°40	15°33	22°41	21°54 21°51	9°13	14°29	S 29
S 30	0 31 10	0 17 14 7 Ω 15'20	26 Y 48	1ML32	16 m 25	18 ~ 341	$14\Omega 17$	22 3 1 22 3 51	27 × 33	28 m 43	15831	22 m 39	21 m 48	9928	14 <u>29</u> 14 Ⅲ 28	S 30

Delta T = 02h15m52s

OCTOBER 3579 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	0 39 9	8 ₾ 13'28	9 8 42	2ML52	17 m 39	19 る 12	14 Ω 27	22 궁 51	27 × 34	28 m /45	15°R31	22°R37	21 Mp 45	9935	14°R27	M 1
T 2	0 43 6	9°11'37	22°19	4° 9	18°53	19°44	14°37	22°52	27°35	28°47	15 8 30	22 Mp 35	21°41	9°42	14 Ⅲ 27	T 2
W 3	0 47 2	10° 9'48	4 Ⅱ 40	5°25	20° 6	20°15	14°48	22°52	27°37	28°49	15°29	22°32	21°38	9°48	14°26	W 3
T 4	0 50 59	11° 8'01	16°48	6°40	21°20	20°47	14°58	22°53	27°38	28°51	15°28	22°30	21°35	9°55	14°25	T 4
F 5	0 54 55	12° 6'16	28°47	7°52	22°34	21°19	15° 8	22°54	27°40	28°54	15°27	22°29	21°32	10° 2	14°24	F 5
S 6	0 58 52	13° 4'33	109541	9° 3	23°48	21°52	15°18	22°55	27°41	28°56	15°26	22°D28	21°29	10° 9	14°23	S 6
S 7	1 2 49	14° 2'52	22°33	10°12	25° 1	22°25	15°28	22°56	27°43	28°58	15°25	22°28	21°26	10°15	14°22	S 7
M 8	1 6 45	15° 1'13	4 Ω 31	11°19	26°15	22°58	15°38	22°57	27°44	29° 0	15°24	22°29	21°22	10°22	14°21	M 8
T 9	1 10 42	15°59'36	16°36	12°24	27°29	23°31	15°48	22°58	27°46	29° 2	15°23	22°31	21°19	10°29	14°20	T 9
W10	1 14 38	16°58'00	28°55	13°26	28°43	24° 5	15°57	22°59	27°48	29° 4	15°22	22°33	21°16	10°35	14°18	W10
T 11	1 18 35	17°56'27	1111031	14°26	29°57	24°39	16° 7	23° 0	27°50	29° 6	15°21	22°34	21°13	10°42	14°17	T 11
F 12	1 22 31	18°54'56	24°26	15°24	1211	25°13	16°16	23° 2	27°51	29° 9	15°20	22°R34	21°10	10°49	14°16	F 12
S 13	1 26 28	19°53'26	7 ≙ 42	16°19	2°25	25°48	16°25	23° 3	27°53	29°11	15°19	22°33	21° 6	10°56	14°14	S 13
S 14	1 30 24	20°51'59	21°17	17°11	3°40	26°23	16°34	23° 5	27°55	29°13	15°18	22°31	21° 3	11° 2	14°13	S 14
M15	1 34 21	21°50'33	5 M .11	17°59	4°54	26°58	16°43	23° 7	27°57	29°15	15°17	22°28	21° 0	11° 9	14°11	M15
T 16	1 38 17	22°49'09	19°19	18°45	6° 8	27°33	16°52	23° 9	27°59	29°17	15°16	22°23	20°57	11°16	14° 9	T 16
W17	1 42 14	23°47'47	3 ₹ 38	19°26	7°22	28° 9	17° 1	23°10	28° 1	29°19	15°15	22°19	20°54	11°22	14° 8	W17
T 18	1 46 11	24°46'26	18° 0	20° 4	8°36	28°45	17°10	23°12	28° 3	29°21	15°14	22°14	20°51	11°29	14° 6	T 18
F 19	1 50 7	25°45'07	2 3 23	20°37	9°51	29°21	17°18	23°15	28° 5	29°23	15°13	22°11	20°47	11°36	14° 4	F 19
S 20	1 54 4	26°43'50	16°41	21° 5	11° 5	29°57	17°27	23°17	28° 8	29°25	15°12	22° 9	20°44	11°43	14° 2	S 20
S 21	1 58 0	27°42'34	0≈52	21°29	12°19	0≈34	17°35	23°19	28°10	29°27	15°11	22°D 9	20°41	11°49	14° 1	S 21
M22	2 1 57	28°41'20	14°53	21°47	13°34	1°10	17°43	23°21	28°12	29°29	15°10	22°10	20°38	11°56	13°59	M22
T 23	2 5 53	29°40'07	28°45	21°59	14°48	1°47	17°51	23°24	28°14	29°31	15° 9	22°11	20°35	12° 3	13°57	T 23
W24	2 9 50	0M38'56	12) (26	22°R 5	16° 2	2°25	17°59	23°27	28°17	29°33	15° 8	22°12	20°32	12° 9	13°55	W24
T 25	2 13 46	1°37'46	25°56	22° 4	17°17	3° 2	18° 7	23°29	28°19	29°35	15° 6	22°R13	20°28	12°16	13°52	T 25
F 26	2 17 43	2°36'39	9 Υ 15	21°56	18°31	3°40	18°14	23°32	28°22	29°37	15° 5	22°11	20°25	12°23	13°50	F 26
S 27	2 21 40	3°35'33	22°22	21°41	19°46	4°17	18°22	23°35	28°24	29°39	15° 4	22° 8	20°22	12°30	13°48	S 27
S 28	2 25 36	4°34'29	5 8 16	21°18	21° 0	4°55	18°29	23°38	28°27	29°41	15° 3	22° 3	20°19	12°36	13°46	S 28
M29	2 29 33	5°33'27	17°58	20°47	22°15	5°34	18°36	23°41	28°29	29°43	15° 2	21°56	20°16	12°43	13°44	M29
T 30	2 33 29	6°32'27	0∐26	20° 9	23°30	6°12	18°43	2 <u>3</u> °44	28°32	29°45	15° 1	21°48	20°12	12°50	13°41	T 30
W31	2 37 26	7 M 31′29	12 Ⅱ 43	19 M 23	24 ≏ 44	6≈50	18 Ω 50	23 る 47	28 ∡ 34	29 m /47	15 8 0	21 m 39	20 m 9	129556	13 Ⅱ 39	W31

Delta T = 02h15m52s

NOVEMBER 3579 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	2 41 22	8M30'33	24∏48	18°R30	25 ≙ 59	7≈29	18 Ω 57	23 る 50	28 × 37	29 m 48	14°R59	21°R31	20 Mp 6	1399 3	13°R36	T 1
F 2	2 45 19	9°29'39	6 9 45	17 M 30	27°13	8° 8	19° 4	23°54	28°40	29°50	14 8 57	21 m 25	20° 3	13°10	13 Ⅱ 34	F 2
S 3	2 49 15	10°28'48	18°37	16°25	28°28	8°47	19°10	23°57	28°42	29°52	14°56	21°20	20° 0	13°16	13°31	S 3
S 4	2 53 12	11°27'58	0 Ω 28	15°17	29°43	9°26	19°16	24° 1	28°45	29°54	14°55	21°17	19°57	13°23	13°29	S 4
M 5	2 57 9	12°27'11	12°23	14° 5	0 M .58	10° 6	19°23	24° 4	28°48	29°56	14°54	21°D17	19°53	13°30	13°26	M 5
T 6	3 1 5	13°26'26	24°26	12°54	2°12	10°45	19°29	24° 8	28°51	29°57	14°53	21°17	19°50	13°37	13°24	T 6
W 7	3 5 2	14°25'43	6 m /44	11°44	3°27	11°25	19°34	24°12	28°54	29°59	14°52	21°18	19°47	13°43	13°21	W 7
T 8	3 8 58	15°25'03	19°21	10°37	4°42	12° 5	19°40	24°16	28°57	0요 1	14°51	21°R19	19°44	13°50	13°18	T 8
F 9	3 12 55	16°24'25	2 ≏ 20	9°36	5°57	12°45	19°46	24°20	29° 0	0° 2	14°49	21°18	19°41	13°57	13°15	F 9
S 10	3 16 51	17°23'48	15°45	8°42	7°12	13°25	19°51	24°24	29° 3	0° 4	14°48	21°16	19°38	14° 3	13°13	S 10
S 11	3 20 48	18°23'14	29°36	7°57	8°27	14° 5	19°56	24°28	29° 6	0° 6	14°47	21°11	19°34	14°10	13°10	S 11
M12	3 24 44	19°22'42	13 M 51	7°22	9°41	14°46	20° 1	24°32	29° 9	0° 7	14°46	21° 3	19°31	14°17	13° 7	M12
T 13	3 28 41	20°22'12	28°25	6°57	10°56	15°26	20° 6	24°36	29°12	0° 9	14°45	20°54	19°28	14°24	13° 4	T 13
W14	3 32 37	21°21'44	13 × 12	6°44	12°11	16° 7	20°11	24°41	29°15	0°10	14°44	20°45	19°25	14°30	13° 1	W14
T 15	3 36 34	22°21'18	28° 2	6°D42	13°26	16°48	20°15	24°45	29°18	0°12	14°43	20°36	19°22	14°37	12°58	T 15
F 16	3 40 31	23°20'54	12 る 47	6°50	14°41	17°29	20°19	24°49	29°21	0°13	14°41	20°28	19°18	14°44	12°55	F 16
S 17	3 44 27	24°20'31	27°21	7°10	15°56	18°10	20°23	24°54	29°24	0°15	14°40	20°23	19°15	14°50	12°52	S 17
S 18	3 48 24	25°20'10	11 ≈ 39	7°39	17°11	18°51	20°27	24°59	29°27	0°16	14°39	20°20	19°12	14°57	12°49	S 18
M19	3 52 20	26°19'50	25°39	8°18	18°26	19°33	20°31	25° 3	29°31	0°18	14°38	20°D19	19° 9	15° 4	12°46	M19
T 20	3 56 17	27°19'32	9 米 21	9° 5	19°41	20°14	20°35	25° 8	29°34	0°19	14°37	20°20	19° 6	15°11	12°43	T 20
W21	4 0 13	28°19'16	22°47	9°59	20°56	20°56	20°38	25°13	29°37	0°21	14°36	20°R20	19° 3	15°17	12°40	W21
T 22	4 4 10	29°19'01	5 Ƴ 57	11° 1	22°11	21°37	20°41	25°18	29°41	0°22	14°35	20°19	18°59	15°24	12°37	T 22
F 23	4 8 6	0 ≯ 18'48	18°55	12° 8	23°26	22°19	20°44	25°23	29°44	0°23	14°34	20°16	18°56	15°31	12°34	F 23
S 24	4 12 3	1°18'36	1841	13°20	24°41	23° 1	20°47	25°28	29°47	0°24	14°33	20° 9	18°53	15°37	12°31	S 24
S 25	4 16 0	2°18'26	14°17	14°37	25°57	23°43	20°50	25°33	29°51	0°26	14°32	20° 0	18°50	15°44	12°27	S 25
M26	4 19 56	3°18'18	26°42	15°57	27°12	24°25	20°52	25°38	29°54	0°27	14°30	19°49	18°47	15°51	12°24	M26
T 27	4 23 53	4°18'12	8耳59	17°21	28°27	25° 8	20°55	25°43	29°57	0°28	14°29	19°36	18°44	15°57	12°21	T 27
W28	4 27 49	5°18'08	21° 7	18°47	29°42	25°50	20°57	25°49	0ට 1	0°29	14°28	19°22	18°40	16° 4	12°18	W28
T 29	4 31 46	6°18'05	395 7	20°16	0 才 57	26°32	20°59	25°54	0° 4	0°31	14°27	19° 8	18°37	16°11	12°15	T 29
F 30	4 35 42	7 . ₹18'05	1599 1	21 M .46	2 7 12	27≈15	21& 1	26 る 0	0 ∀ 8	0 ჲ 32	14826	18 m 57	18 M 34	169518	12 I I11	F 30

Delta T = 02h15m53s

DECEMBER 3579 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	∦	4	E	₹ ₋ S	83	ţ	δ	Day
S 1	4 39 39	8 % 18'06	26951	23 M 18	3 , 727	27≈57	218 2	26 궁 5	0 궁 11	0 ჲ 33	14°R25	18°R48	18 M 31	16924	12°R 8	S 1
S 2	4 43 36	9°18'10	8 Ω 41	24°51	4°42	28°40	21° 3	26°11	0°15	0°34	14824	18 m 41	18°28	16°31	12 II 5	S 2
M 3	4 47 32	10°18'15	20°33	26°25	5°58	29°23	21° 5	26°16	0°18	0°35	14°23	18°38	18°24	16°38	12° 2	M 3
T 4	4 51 29	11°18'22	2 m 34	28° 0	7°13	0 ∀ 6	21° 5	26°22	0°22	0°36	14°22	18°36	18°21	16°44	11°58	T 4
W 5	4 55 25	12°18'31	14°47	29°35	8°28	0°48	21° 6	26°28	0°25	0°37	14°21	18°36	18°18	16°51	11°55	W 5
T 6	4 59 22	13°18'43	27°19	1 才 10	9°43	1°31	21° 7	26°33	0°29	0°38	14°20	18°36	18°15	16°58	11°52	T 6
F 7	5 3 18	14°18'56	10 ≏ 15	2°46	10°59	2°15	21° 7	26°39	0°33	0°39	14°19	18°35	18°12	17° 5	11°49	F 7
S 8	5 7 15	15°19'11	23°39	4°22	12°14	2°58	21°R 7	26°45	0°36	0°40	14°18	18°31	18° 9	17°11	11°45	S 8
S 9	5 11 11	16°19'28	7 M 32	5°59	13°29	3°41	21° 7	26°51	0°40	0°40	14°17	18°25	18° 5	17°18	11°42	S 9
M10	5 15 8	17°19'47	21°54	7°35	14°44	4°24	21° 7	26°57	0°43	0°41	14°16	18°16	18° 2	17°25	11°39	M10
T 11	5 19 5	18°20'08	6 ₮ 42	9°11	16° 0	5° 8	21° 6	27° 3	0°47	0°42	14°15	18° 6	17°59	17°31	11°36	T 11
W12	5 23 1	19°20'30	21°46	10°47	17°15	5°51	21° 6	27° 9	0°51	0°43	14°14	17°54	17°56	17°38	11°32	W12
T 13	5 26 58	20°20'54	6 පි 58	12°23	18°30	6°34	21° 5	27°15	0°54	0°43	14°14	17°42	17°53	17°45	11°29	T 13
F 14	5 30 54	21°21'19	22° 7	13°59	19°46	7°18	21° 4	27°21	0°58	0°44	14°13	17°33	17°50	17°51	11°26	F 14
S 15	5 34 51	22°21'46	7 ≈ 2	15°35	21° 1	8° 2	21° 3	27°28	1° 2	0°45	14°12	17°25	17°46	17°58	11°23	S 15
S 16	5 38 47	23°22'14	21°37	17°11	22°16	8°45	21° 1	27°34	1° 5	0°45	14°11	17°21	17°43	18° 5	11°20	S 16
M17	5 42 44	24°22'43	5) (47	18°46	23°31	9°29	20°59	27°40	1° 9	0°46	14°10	17°20	17°40	18°12	11°17	M17
T 18	5 46 40	25°23'13	19°33	20°22	24°47	10°13	20°58	27°47	1°13	0°46	14° 9	17°19	17°37	18°18	11°13	T 18
W19	5 50 37	26°23'45	2 Υ 56	21°57	26° 2	10°57	20°56	27°53	1°16	0°47	14° 9	17°19	17°34	18°25	11°10	W19
T 20	5 54 34	27°24'17	15°58	23°32	27°17	11°41	20°53	27°59	1°20	0°47	14° 8	17°18	17°30	18°32	11° 7	T 20
F 21	5 58 30	28°24'51	28°44	25° 7	28°33	12°25	20°51	28° 6	1°24	0°48	14° 7	17°15	17°27	18°38	11° 4	F 21
S 22	6 2 27	29°25'25	11 8 16	26°41	29°48	13° 9	20°48	28°12	1°27	0°48	14° 6	17° 8	17°24	18°45	11° 1	S 22
S 23	6 6 23	0පි26'01	23°37	28°16	1る 4	13°53	20°45	28°19	1°31	0°49	14° 5	16°59	17°21	18°52	10°58	S 23
M24	6 10 20	1°26'38	5 Ⅱ 49	29°50	2°19	14°37	20°42	28°26	1°35	0°49	14° 5	16°48	17°18	18°59	10°55	M24
T 25	6 14 16	2°27'16	17°54	1 る 25	3°34	15°21	20°39	28°32	1°39	0°49	14° 4	16°34	17°15	19° 5	10°52	T 25
W26	6 18 13	3°27'56	29°53	2°59	4°50	16° 5	20°36	28°39	1°42	0°50	14° 3	16°20	17°11	19°12	10°49	W26
T 27	6 22 9	4°28'36	119548	4°33	6° 5	16°49	20°32	28°45	1°46	0°50	14° 3	16° 7	17° 8	19°19	10°46	T 27
F 28	6 26 6	5°29'18	23°40	6° 7	7°20	17°33	20°28	28°52	1°50	0°50	14° 2	15°55	17° 5	19°25	10°43	F 28
S 29	6 30 3	6°30'01	5 Ω 29	7°41	8°36	18°18	20°24	28°59	1°53	0°50	14° 1	15°45	17° 2	19°32	10°40	S 29
S 30	6 33 59	7°30'45	17°20	9°15	9°51	19° 2	20°20	29° 6	1°57	0°50	14° 1	15°38	16°59	19°39	10°38	S 30
M31	6 37 56	8 ට 31'31	29 Ω 13	10 궁 50	11 궁 6	19) (46	20 Ω 16	29 る 13	2පි 1	0 ჲ 50	148 0	15 M 35	16 M 56	199545	10 Ⅱ 35	M31

Delta T = 02h15m54s

JANUARY 3580 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Ş,	Day
T 1	6 41 52	9 ට 32'18	11 M p 14	12 る 24	12る22	20 米 31	20°R11	29 궁 19	2る 4	0 ≙ 51	14°R 0	15°D33	16 M 52	19952	10°R32	T 1
W 2	6 45 49	10°33'06	23°26	13°58	13°37	21°15	20 Ω 7	29°26	2° 8	0°R51	13859	15 m 33	16°49	19°59	10 Ⅱ 29	W 2
T 3	6 49 45	11°33'55	5 Ω 55	15°32	14°53	21°59	20° 2	29°33	2°12	0°51	13°58	15°R34	16°46	20° 6	10°27	T 3
F 4	6 53 42	12°34'45	18°45	17° 6	16° 8	22°44	19°57	29°40	2°15	0°51	13°58	15°34	16°43	20°12	10°24	F 4
S 5	6 57 38	13°35'37	2 M 1	18°40	17°24	23°28	19°52	29°47	2°19	0°50	13°57	15°32	16°40	20°19	10°21	S 5
S 6	7 1 35	14°36'30	15°45	20°14	18°39	24°13	19°46	29°54	2°23	0°50	13°57	15°28	16°36	20°26	10°19	S 6
M 7	7 5 32	15°37'25	29°59	21°49	19°54	24°57	19°41	0≈ 1	2°26	0°50	13°56	15°22	16°33	20°32	10°16	M 7
T 8	7 9 28	16°38'20	14 × 742	23°23	21°10	25°42	19°35	0° 8	2°30	0°50	13°56	15°14	16°30	20°39	10°14	T 8
W 9 T 10	7 13 25 7 17 21	17°39'16 18°40'14	29°47 15 る 5	24°58 26°32	22°25 23°41	26°26 27°11	19°29 19°24	0°15 0°22	2°34 2°37	0°50 0°50	13°56 13°55	15° 5 14°56	16°27 16°24	20°46 20°52	10°12 10° 9	W 9 T 10
F 11	7 21 18	18°40'14 19°41'12	13 ℃ 3	28° 7	23°41 24°56	27°55	19°24 19°17	0°22 0°29	2°41	0°49	13°55	14°36	16°24 16°21	20°52 20°59	10° 9	F 11
S 12	7 25 14	20°42'11	15°34	29°42	26°12	28°40	19°17	0°36	2°44	0°49	13°54	14°42	16°17	20° 59	10° 7	S 12
				_	-		-									
S 13	7 29 11	21°43'10	0) €25	12051	27°27	29°25 0 ℃ 9	19° 5	0°43	2°48	0°49	13°54	14°39	16°14	21°13	10° 2	S 13
M14 T 15	7 33 8 7 37 4	22°44'09 23°45'09	14°51 28°50	2°51 4°26	28°42 29°58	0°54	18°58 18°52	0°50 0°57	2°52 2°55	0°48 0°48	13°54 13°53	14°D38 14°39	16°11 16° 8	21°19 21°26	10° 0 9°58	M14 T 15
W16	741 1	23°45'09 24°46'09	12° 21	6° 1	1 ≈ 13	1°39	18°45	1° 4	2°59	0°47	13°53	14°40	16° 5	21°33	9°56	W16
T 17	7 44 57	25°47'10	25°27	7°36	2°29	2°23	18°38	1°11	3° 2	0°47	13°53	14°R41	16° 2	21°39	9°54	T 17
F 18	7 48 54	26°48'11	8811	9°10	3°44	3° 8	18°31	1°18	3° 6	0°46	13°53	14°40	15°58	21°46	9°52	F 18
S 19	7 52 50	27°49'11	20°38	10°45	5° 0	3°53	18°24	1°25	3° 9	0°46	13°52	14°37	15°55	21°53	9°50	S 19
S 20	7 56 47	28°50'13	2П52	12°19	6°15	4°37	18°17	1°33	3°12	0°45	13°52	14°32	15°52	21°59	9°48	S 20
M21	8 0 43	29°51'14	14°56	13°53	7°30	5°22	18° 9	1°40	3°16	0°45	13°52	14°25	15°49	22° 6	9°47	M21
T 22	8 4 40	0≈52'16	26°53	15°26	8°46	6° 7	18° 2	1°47	3°19	0°44	13°52	14°17	15°46	22°13	9°45	T 22
W23	8 8 37	1°53'17	89946	16°59	10° 1	6°51	17°55	1°54	3°23	0°43	13°52	14° 9	15°42	22°19	9°43	W23
T 24	8 12 33	2°54'19	20°37	18°31	11°17	7°36	17°47	2° 1	3°26	0°43	13°52	14° 0	15°39	22°26	9°42	T 24
F 25	8 16 30	3°55'21	2 Ω 28	20° 2	12°32	8°21	17°39	2° 8	3°29	0°42	13°52	13°53	15°36	22°33	9°40	F 25
S 26	8 20 26	4°56'24	14°21	21°32	13°48	9° 5	17°32	2°15	3°33	0°41	13°52	13°47	15°33	22°40	9°39	S 26
S 27	8 24 23	5°57'26	26°16	23° 1	15° 3	9°50	17°24	2°22	3°36	0°40	13°52	13°44	15°30	22°46	9°37	S 27
M28	8 28 19	6°58'29	8 m)17	24°28	16°18	10°35	17°16	2°30	3°39	0°40	13°D52	13°D42	15°27	22°53	9°36	M28
T 29	8 32 16	7°59'32	20°25	25°53	17°34	11°19	17° 8	2°37	3°42	0°39	13°52	13°42	15°23	23° 0	9°34	T 29
W30	8 36 12	9° 0'35	2 <u>Ω</u> 44	27°15	18°49	12° 4	17° 0	2°44	3°46	0°38	13°52	13°43	15°20	23° 6	9°33	W30
T 31	8 40 9	10≈ 1'39	15 ≙ 17	28 ≈ 34	20≈ 4	12 Y 49	16 Ω 52	2≈51	3 石 49	0 ჲ 37	13 8 52	13 m 45	15 m) 17	23913	9∏32	T 31

Delta T = 02h15m55s

FEBRUARY 3580 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
F 1	8 44 6	11≈ 2'43	28 ♀ 7	29≈50	21≈20	13 Y 33	16°R44	2≈58	3 る 52	0°R36	13 8 52	13 m) 47	15 m)14	239520	9°R31	F 1
S 2	8 48 2	12° 3'47	11 M J18	1 米 2	22°35	14°18	16 Ω 36	3° 5	3°55	0 ჲ 35	13°52	13°R47	15°11	23°26	9∏30	S 2
S 3	8 51 59	13° 4'51	24°53	2°10	23°51	15° 3	16°28	3°12	3°58	0°34	13°52	13°47	15° 7	23°33	9°29	S 3
M 4	8 55 55	14° 5'56	8 ₹ 53	3°11	25° 6	15°47	16°20	3°19	4° 1	0°33	13°52	13°45	15° 4	23°40	9°28	M 4
T 5	8 59 52	15° 7'00	23°19	4° 7	26°21	16°32	16°12	3°26	4° 4	0°32	13°52	13°41	15° 1	23°47	9°27	T 5
W 6	9 3 48	16° 8'05	8중 7	4°55	27°37	17°16	16° 4	3°33	4° 7	0°31	13°53	13°38	14°58	23°53	9°26	W 6
T 7	9 7 45	17° 9'10	23°10	5°35	28°52	18° 1	15°56	3°40	4°10	0°30	13°53	13°34	14°55	24° 0	9°26	T 7
F 8	9 11 41	18°10'15	8≈20	6° 6	0 ∺ 7	18°46	15°48	3°47	4°13	0°29	13°53	13°30	14°52	24° 7	9°25	F 8
S 9	9 15 38	19°11'19	23°27	6°28	1°23	19°30	15°40	3°54	4°16	0°28	13°53	13°28	14°48	24°13	9°24	S 9
S 10	9 19 35	20°12'24	8 ∺ 22	6°R39	2°38	20°15	15°32	4° 1	4°19	0°26	13°54	13°D27	14°45	24°20	9°24	S 10
M11	9 23 31	21°13'27	22°57	6°39	3°53	20°59	15°24	4° 8	4°22	0°25	13°54	13°27	14°42	24°27	9°23	M11
T 12	9 27 28	22°14'30	7 Υ 6	6°27	5° 9	21°44	15°16	4°15	4°25	0°24	13°54	13°28	14°39	24°33	9°23	T 12
W13	9 31 24	23°15'32	20°48	6° 3	6°24	22°28	15° 8	4°22	4°27	0°23	13°55	13°29	14°36	24°40	9°23	W13
T 14	9 35 21	24°16'34	48 4	5°28	7°39	23°13	15° 0	4°29	4°30	0°21	13°55	13°31	14°33	24°47	9°22	T 14
F 15	9 39 17	25°17'35	16°55	4°43	8°55	23°57	14°52	4°35	4°33	0°20	13°55	13°32	14°29	24°53	9°22	F 15
S 16	9 43 14	26°18'35	29°25	3°47	10°10	24°42	14°44	4°42	4°35	0°19	13°56	13°R32	14°26	25° 0	9°22	S 16
S 17	9 47 10	27°19'34	11 Ⅱ 39	2°43	11°25	25°26	14°36	4°49	4°38	0°18	13°56	13°31	14°23	25° 7	9°D22	S 17
M18	9 51 7	28°20'33	23°40	1°33	12°40	26°11	14°29	4°56	4°41	0°16	13°57	13°30	14°20	25°13	9°22	M18
T 19	9 55 4	29°21'31	5935	0°18	13°55	26°55	14°21	5° 2	4°43	0°15	13°57	13°28	14°17	25°20	9°22	T 19
W20	9 59 0	0 ∺ 22'27	17°25	29≈ 2	15°11	27°39	14°14	5° 9	4°46	0°13	13°58	13°26	14°13	25°27	9°22	W20
T 21	10 2 57	1°23'23	29°15	27°46	16°26	28°24	14° 6	5°16	4°48	0°12	13°58	13°24	14°10	25°34	9°23	T 21
F 22	10 6 53	2°24'18	11 0 8	26°33	17°41	29° 8	13°59	5°22	4°50	0°11	13°59	13°22	14° 7	25°40	9°23	F 22
S 23	10 10 50	3°25'12	23° 5	25°23	18°56	29°52	13°51	5°29	4°53	0° 9	13°59	13°21	14° 4	25°47	9°23	S 23
S 24	10 14 46	4°26'05	5 m) 10	24°20	20°11	0 8 36	13°44	5°36	4°55	0° 8	14° 0	13°20	14° 1	25°54	9°24	S 24
M25	10 18 43	5°26'57	17°22	23°24	21°26	1°21	13°37	5°42	4°57	0° 6	14° 0	13°D20	13°58	26° 0	9°24	M25
T 26	10 22 39	6°27'49	29°45	22°37	22°41	2° 5	13°30	5°49	5° 0	0° 5	14° 1	13°21	13°54	26° 7	9°25	T 26
W27	10 26 36	7°28'39	12 ≏ 20	21°57	23°56	2°49	13°24	5°55	5° 2	0° 3	14° 2	13°21	13°51	26°14	9°26	W27
T 28	10 30 33	8°29'29	25° 7	21°26	25°12	3°33	13°17	6° 1	<u>5°</u> 4	0° 2	14° 2	13°22	13°48	26°20	9°26	T 28
F 29	10 34 29	9 ∺ 30'18	8 M 9	21≈ 4	26 米 27	4817	13 Ω 10	6≈ 8	5 ਰ 6	0 호 0	148 3	13 m 22	13 M 45	269527	9 Ⅱ 27	F 29

Delta T = 02h15m56s

MARCH 3580 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	10 38 26	10 ∺ 31′07	21 M 26	20°R50	27) 42	5 8 1	13°R 4	6≈14	5 る 8	29°R59	148 4	13 m 23	13 m 42	26934	9∏28	S 1
S 2	10 42 22	11°31'55	5 √ 1	20°D44	28°57	5°45	12 Ω 58	6°20	5°10	29 m 57	14° 5	13°23	13°39	26°40	9°29	S 2
M 3	10 46 19	12°32'42	18°53	20≈46	o Υ 11	6°30	12°51	6°27	5°12	29°55	14° 5	13°R23	13°35	26°47	9°30	M 3
T 4	10 50 15	13°33'28	3 궁 3	20°55	1°26	7°14	12°45	6°33	5°14	29°54	14° 6	13°D23	13°32	26°54	9°31	T 4
W 5	10 54 12	14°34'13	17°29	21°11	2°41	7°57	12°39	6°39	5°16	29°52	14° 7	13°23	13°29	27° 0	9°32	W 5
T 6	10 58 8	15°34'58	2≈ 6	21°33	3°56	8°41	12°34	6°45	5°18	29°51	14° 8	13°23	13°26	27° 7	9°33	T 6
F 7	11 2 5	16°35'42	16°52	22° 0	5°11	9°25	12°28	6°51	5°19	29°49	14° 8	13°23	13°23	27°14	9°34	F 7
S 8	11 6 1	17°36'24	1 ∺ 38	22°33	6°26	10° 9	12°23	6°57	5°21	29°47	14° 9	13°23	13°19	27°21	9°36	S 8
S 9	11 9 58	18°37'05	16°18	23°10	7°41	10°53	12°17	7° 3	5°23	29°46	14°10	13°R24	13°16	27°27	9°37	S 9
M10	11 13 55	19°37'45	0 Υ 44	23°52	8°56	11°37	12°12	7° 9	5°25	29°44	14°11	13°23	13°13	27°34	9°38	M10
T 11	11 17 51	20°38'24	14°53	24°38	10°10	12°21	12° 7	7°15	5°26	29°43	14°12	13°23	13°10	27°41	9°40	T 11
W12	11 21 48	21°39'01	28°38	25°27	11°25	13° 5	12° 3	7°20	5°28	29°41	14°13	13°22	13° 7	27°47	9°42	W12
T 13	11 25 44	22°39'37	11 8 59	26°20	12°40	13°48	11°58	7°26	5°29	29°39	14°14	13°21	13° 4	27°54	9°43	T 13
F 14	11 29 41	23°40'11	24°57	27°16	13°55	14°32	11°53	7°32	5°31	29°38	14°15	13°19	13° 0	28° 1	9°45	F 14
S 15	11 33 37	24°40'44	7 Ⅱ 33	28°15	15° 9	15°16	11°49	7°37	5°32	29°36	14°16	13°18	12°57	28° 7	9°47	S 15
S 16	11 37 34	25°41'15	19°50	29°17	16°24	15°59	11°45	7°43	5°33	29°34	14°17	13°18	12°54	28°14	9°48	S 16
M17	11 41 30	26°41'44	1954	0 ∺ 21	17°39	16°43	11°41	7°48	5°34	29°33	14°18	13°D18	12°51	28°21	9°50	M17
T 18	11 45 27	27°42'11	13°49	1°27	18°53	17°26	11°38	7°54	5°36	29°31	14°19	13°18	12°48	28°27	9°52	T 18
W19	11 49 24	28°42'37	25°39	2°36	20° 8	18°10	11°34	7°59	5°37	29°29	14°20	13°20	12°44	28°34	9°54	W19
T 20	11 53 20	29°43'01	7 Ω 29	3°46	21°22	18°53	11°31	8° 4	5°38	29°27	14°21	13°21	12°41	28°41	9°56	T 20
F 21	11 57 17	0 Υ 43'23	19°24	4°59	22°37	19°37	11°28	8°10	5°39	29°26	14°22	13°22	12°38	28°47	9°58	F 21
S 22	12 1 13	1°43'44	1 m 26	6°13	23°51	20°20	11°25	8°15	5°40	29°24	14°23	13°24	12°35	28°54	10° 1	S 22
S 23	12 5 10	2°44'02	13°40	7°29	25° 5	21° 4	11°22	8°20	5°41	29°22	14°24	13°R24	12°32	29° 1	10° 3	S 23
M24	12 9 6	3°44'19	26° 7	8°47	26°20	21°47	11°19	8°25	5°42	29°21	14°25	13°24	12°29	29° 7	10° 5	M24
T 25	12 13 3	4°44'34	8 ≏ 48	10° 6	27°34	22°30	11°17	8°30	5°43	29°19	14°26	13°22	12°25	29°14	10°8	T 25
W26	12 16 59	5°44'48	21°44	11°26	28°48	23°14	11°15	8°35	5°44	29°17	14°27	13°19	12°22	29°21	10°10	W26
T 27	12 20 56	6°45'00	4 M 55	12°48	0 8 3	23°57	11°13	8°40	5°44	29°16	14°29	13°16	12°19	29°27	10°12	T 27
F 28	12 24 52	7°45'11	18°19	14°12	1°17	24°40	11°11	8°44	5°45	29°14	14°30	13°12	12°16	29°34	10°15	F 28
S 29	12 28 49	8°45'20	1 ∡ 756	15°36	2°31	25°23	11° 9	8°49	5°46	29°12	14°31	13° 8	12°13	29°41	10°18	S 29
S 30	12 32 46	9°45'28	15°43	17° 2	3°45	26° 6	11° 8	8°54	5°46	29°11	14°32	13° 5	12°10	29°48	10°20	S 30
M31	12 36 42	10 ° 45'34	29 × 740	18 ∺ 30	4 8 59	26 8 49	11 0 7	8≈58	5 る 47	29 m 9	14 8 33	13 Mp 4	12MD 6	29954	10 Ⅱ 23	M31

Delta T = 02h15m57s

APRIL 3580 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
T 1	12 40 39	11 Y 45'39	13 る 44	19 米 58	6 8 13	27 8 32	11°R 6	9≈ 3	5 る 47	29°R 8	14834	13°D 3	12 Mp 3	0 Ω 1	10 Ⅱ 26	T 1
W 2	12 44 35	12°45'43	27°55	21°28	7°27	28°15	11 0 5	9° 7	5°48	29M) 6	14°36	13 Mp 4	12° 0	0°8	10°28	W 2
T 3	12 48 32	13°45'44	12≈11	22°59	8°41	28°58	11° 4	9°12	5°48	29° 4	14°37	13° 5	11°57	0°14	10°31	T 3
F 4	12 52 28	14°45'45	26°29	24°31	9°55	29°41	11° 4	9°16	5°48	29° 3	14°38	13° 7	11°54	0°21	10°34	F 4
S 5	12 56 25	15°45'44	10) (47	26° 5	11° 9	0 П 24	11° 3	9°20	5°49	29° 1	14°39	13°R 8	11°50	0°28	10°37	S 5
S 6	13 0 21	16°45'41	25° 0	27°39	12°23	1° 7	11°D 3	9°24	5°49	28°59	14°41	13° 7	11°47	0°34	10°40	S 6
M 7	13 4 18	17°45'36	9 Ƴ 5	29°15	13°37	1°50	11° 4	9°28	5°49	28°58	14°42	13° 5	11°44	0°41	10°43	M 7
T 8	13 8 15	18°45'30	22°56	0 Υ 52	14°50	2°33	11° 4	9°32	5°49	28°56	14°43	13° 1	11°41	0°48	10°46	T 8
W 9	13 12 11	19°45'22	6 8 32	2°30	16° 4	3°15	11° 4	9°36	5°R49	28°55	14°44	12°55	11°38	0°54	10°49	W 9
T 10	13 16 8	20°45'11	19°48	4° 9	17°18	3°58	11° 5	9°40	5°49	28°53	14°46	12°49	11°35	1° 1	10°52	T 10
F 11	13 20 4	21°44'59	2 Ⅱ 45	5°50	18°31	4°41	11° 6	9°43	5°49	28°52	14°47	12°42	11°31	1° 8	10°56	F 11
S 12	13 24 1	22°44'45	15°22	7°32	19°45	5°23	11° 7	9°47	5°49	28°50	14°48	12°36	11°28	1°14	10°59	S 12
S 13	13 27 57	23°44'29	27°41	9°15	20°59	6° 6	11° 9	9°50	5°49	28°49	14°50	12°31	11°25	1°21	11° 2	S 13
M14	13 31 54	24°44'10	99546	10°59	22°12	6°48	11°10	9°54	5°48	28°47	14°51	12°28	11°22	1°28	11° 6	M14
T 15	13 35 50	25°43'50	21°42	12°44	23°26	7°31	11°12	9°57	5°48	28°46	14°52	12°D27	11°19	1°34	11° 9	T 15
W16	13 39 47	26°43'27	3 Ω 32	14°31	24°39	8°13	11°14	10° 0	5°48	28°44	14°54	12°27	11°16	1°41	11°12	W16
T 17	13 43 44	27°43'02	15°22	16°19	25°52	8°56	11°16	10° 4	5°47	28°43	14°55	12°28	11°12	1°48	11°16	T 17
F 18	13 47 40	28°42'35	27°18	18° 9	27° 6	9°38	11°18	10° 7	5°47	28°42	14°56	12°29	11° 9	1°54	11°19	F 18
S 19	13 51 37	29°42'06	9 m)24	19°59	28°19	10°20	11°20	10°10	5°47	28°40	14°58	12°R30	11° 6	2° 1	11°23	S 19
S 20	13 55 33	0841'34	21°44	21°51	29°32	11° 3	11°23	10°13	5°46	28°39	14°59	12°30	11° 3	2° 8	11°27	S 20
M21	13 59 30	1°41'00	4 ≏ 22	23°44	0 Ⅱ 45	11°45	11°26	10°15	5°45	28°37	15° 1	12°28	11° 0	2°14	11°30	M21
T 22	14 3 26	2°40'24	17°19	25°39	1°58	12°27	11°29	10°18	5°45	28°36	15° 2	12°23	10°56	2°21	11°34	T 22
W23	14 7 23	3°39'47	0 M .36	27°35	3°11	13° 9	11°32	10°21	5°44	28°35	15° 3	12°16	10°53	2°28	11°38	W23
T 24	14 11 19	4°39'07	14°12	29°32	4°24	13°51	11°36	10°23	5°43	28°33	15° 5	12° 8	10°50	2°34	11°41	T 24
F 25	14 15 16	5°38'25	28° 4	1830	5°37	14°33	11°39	10°26	5°43	28°32	15° 6	11°59	10°47	2°41	11°45	F 25
S 26	14 19 12	6°37'42	12 才 7	3°30	6°50	15°16	11°43	10°28	5°42	28°31	15° 7	11°50	10°44	2°48	11°49	S 26
S 27	14 23 9	7°36'57	26°18	5°30	8° 2	15°58	11°47	10°30	5°41	28°30	15° 9	11°43	10°41	2°54	11°53	S 27
M28	14 27 6	8°36'10	10 る 32	7°32	9°15	16°39	11°51	10°32	5°40	28°28	15°10	11°37	10°37	3° 1	11°57	M28
T 29	14 31 2	9°35'22	24°45	9°35	10°28	1 <u>7</u> °21	11°55	10°34	<u>5°</u> 39	28°27	15°12	11°34	10°34	3° 8	12° 1	T 29
W30	14 34 59	10834'31	8 ≈ 55	11838	11 Ⅱ 40	18耳 3	11 Ω 59	10≈36	5 る 38	28Mp26	15 8 13	11°D33	10 m y31	3 Ω 14	12 II 5	W30

Delta T = 02h15m58s

MAY 3580 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	14 38 55	11833'40	23≈ 1	13 8 43	12 Ⅲ 53	18 Ⅱ 45	12Ω 4	10≈38	5°R37	28°R25	15814	11 m)34	10 m 28	3 Ω 21	12 II 8	T 1
F 2	14 42 52	12°32'46	7 ∺ 1	15°48	14° 5	19°27	12° 9	10°40	5 る 36	28 m) 24	15°16	11°R34	10°25	3°28	12°12	F 2
S 3	14 46 48	13°31'51	20°54	17°53	15°18	20° 9	12°14	10°42	5°35	28°23	15°17	11°34	10°21	3°34	12°17	S 3
S 4	14 50 45	14°30'54	4 Υ41	19°58	16°30	20°50	12°19	10°43	5°33	28°22	15°19	11°32	10°18	3°41	12°21	S 4
M 5	14 54 41	15°29'55	18°19	22° 4	17°43	21°32	12°24	10°45	5°32	28°21	15°20	11°27	10°15	3°48	12°25	M 5
T 6	14 58 38	16°28'55	1 8 47	24° 9	18°55	22°14	12°29	10°46	5°31	28°20	15°22	11°20	10°12	3°55	12°29	T 6
W 7	15 2 35	17°27'52	15° 2	26°13	20° 7	22°55	12°35	10°48	5°29	28°19	15°23	11°10	10° 9	4° 1	12°33	W 7
T 8	15 631	18°26'48	28° 3	28°16	21°19	23°37	12°41	10°49	5°28	28°18	15°24	10°58	10° 6	4° 8	12°37	T 8
F 9	15 10 28	19°25'42	10∏49	0Ⅱ18	22°31	24°18	12°46	10°50	5°27	28°17	15°26	10°46	10° 2	4°15	12°41	F 9
S 10	15 14 24	20°24'34	23°20	2°18	23°43	25° 0	12°52	10°51	5°25	28°16	15°27	10°34	9°59	4°21	12°45	S 10
S 11	15 18 21	21°23'24	5936	4°16	24°55	25°41	12°59	10°52	5°24	28°15	15°29	10°25	9°56	4°28	12°50	S 11
M12	15 22 17	22°22'11	17°39	6°11	26° 7	26°23	13° 5	10°53	5°22	28°14	15°30	10°17	9°53	4°35	12°54	M12
T 13	15 26 14	23°20'57	29°33	8° 4	27°19	27° 4	13°11	10°53	5°20	28°13	15°31	10°12	9°50	4°41	12°58	T 13
W14	15 30 10	24°19'40	$11\Omega_{23}$	9°54	28°30	27°46	13°18	10°54	5°19	28°13	15°33	10°10	9°47	4°48	13° 2	W14
T 15	15 34 7	25°18'22	23°12	11°40	29°42	28°27	13°25	10°54	5°17	28°12	15°34	10°D 9	9°43	4°55	13° 7	T 15
F 16	15 38 4	26°17'01	5 m) 7	13°23	0953	29° 8	13°32	10°55	5°15	28°11	15°36	10°R 9	9°40	5° 1	13°11	F 16
S 17	15 42 0	27°15'38	17°13	15° 2	2° 5	29°49	13°39	10°55	5°14	28°10	15°37	10° 9	9°37	5° 8	13°15	S 17
S 18	15 45 57	28°14'13	29°35	16°38	3°16	0930	13°46	10°55	5°12	28°10	15°38	10° 7	9°34	5°15	13°20	S 18
M19	15 49 53	29°12'46	12 ≏ 18	18° 9	4°28	1°12	13°53	10°55	5°10	28° 9	15°40	10° 4	9°31	5°21	13°24	M19
T 20	15 53 50	0 Ⅱ 11'16	25°24	19°36	5°39	1°53	14° 1	10°R55	5° 8	28° 8	15°41	9°58	9°27	5°28	13°28	T 20
W21	15 57 46	1° 9'45	8 M .55	20°58	6°50	2°34	14° 8	10°55	5° 6	28° 8	15°42	9°49	9°24	5°35	13°33	W21
T 22	16 1 43	2° 8'12	22°50	22°16	8° 1	3°15	14°16	10°55	5° 4	28° 7	15°44	9°39	9°21	5°41	13°37	T 22
F 23	16 5 39	3° 6'37	7 ,₹ 6	23°29	9°12	3°56	14°24	10°55	5° 2	28° 7	15°45	9°27	9°18	5°48	13°42	F 23
S 24	16 9 36	4° 5'01	21°36	24°37	10°23	4°37	14°32	10°54	5° 0	28° 6	15°47	9°15	9°15	5°55	13°46	S 24
S 25	16 13 33	5° 3'23	6 ප 14	25°41	11°33	5°18	14°40	10°54	4°58	28° 6	15°48	9° 6	9°12	6° 1	13°51	S 25
M26	16 17 29	6° 1'43	20°52	26°40	12°44	5°58	14°48	10°53	4°56	28° 5	15°49	8°58	9° 8	6° 8	13°55	M26
T 27	16 21 26	7° 0'02	5≈24	27°34	13°55	6°39	14°57	10°53	4°54	28° 5	15°51	8°53	9° 5	6°15	13°59	T 27
W28	16 25 22	7°58'19	19°45	28°22	15° 5	7°20	15° 5	10°52	4°52	28° 5	15°52	8°51	9° 2	6°21	14° 4	W28
T 29	16 29 19	8°56'35	3 ∺ 54	29° 6	16°16	8° 1	15°14	10°51	4°50	28° 4	15°53	8°50	8°59	6°28	14° 8	T 29
F 30	16 33 15	9°54'50	17°48	29°45	17°26	8°42	15°22	10°50	4°48	28° 4	15°55	8°50	8°56	6°35	14°13	F 30
S 31	16 37 12	10耳53′03	1 Υ 29	09୍ତ18	18936	99522	15 Ω 31	10≈49	4 ろ 46	28Mp 4	15 8 56	8 M 49	8 m 53	6 Ω 41	14 Ⅱ 17	S 31

Delta T = 02h15m58s

JUNE 3580 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	16 41 8	11 Ⅱ 51'14	14 Y 58	09346	199546	109 3	15 Ω 40	10°R48	4°R43	28°R 4	15 8 57	8°R47	8 m)49	6 Ω 48	14∏22	S 1
M 2	16 45 5	12°49'25	28°15	1° 9	20°56	10°43	15°49	10≈47	4 궁 41	28Mp 3	15°58	8 m 41	8°46	6°55	14°26	M 2
T 3	16 49 2	13°47'34	11820	1°27	22° 6	11°24	15°58	10°45	4°39	28° 3	16° 0	8°33	8°43	7° 1	14°31	T 3
W 4	16 52 58	14°45'41	24°13	1°40	23°16	12° 5	16° 8	10°44	4°37	28° 3	16° 1	8°22	8°40	7° 8	14°35	W 4
T 5	16 56 55	15°43'48	6 II 56	1°47	24°26	12°45	16°17	10°42	4°34	28° 3	16° 2	8° 9	8°37	7°15	14°40	T 5
F 6	17 0 51	16°41'52	19°26	1°R50	25°36	13°26	16°27	10°41	4°32	28° 3	16° 3	7°55	8°33	7°21	14°44	F 6
S 7	17 4 48	17°39'56	19945	1°47	26°45	14° 6	16°36	10°39	4°30	28° 3	16° 5	7°43	8°30	7°28	14°49	S 7
S 8	17 8 44	18°37'57	13°52	1°40	27°54	14°46	16°46	10°37	4°27	28°D 3	16° 6	7°31	8°27	7°35	14°53	S 8
M 9	17 12 41	19°35'57	25°51	1°28	29° 4	15°27	16°56	10°35	4°25	28° 3	16° 7	7°23	8°24	7°41	14°58	M 9
T 10	17 16 37	20°33'55	7 Ω 42	1°12	0 Ω 13	16° 7	17° 6	10°33	4°23	28° 3	16° 8	7°16	8°21	7°48	15° 2	T 10
W11	17 20 34	21°31'52	19°29	0°52	1°22	16°48	17°16	10°31	4°20	28° 3	16°10	7°13	8°18	7°55	15° 7	W11
T 12	17 24 31	22°29'47	1 m) 18	0°29	2°31	17°28	17°26	10°29	4°18	28° 3	16°11	7°12	8°14	8° 1	15°11	T 12
F 13	17 28 27	23°27'41	13°11	0° 2	3°40	18° 8	17°36	10°27	4°15	28° 3	16°12	7°D12	8°11	8° 8	15°16	F 13
S 14	17 32 24	24°25'32	25°16	29∏33	4°48	18°48	17°46	10°24	4°13	28° 4	16°13	7°R12	8° 8	8°15	15°20	S 14
S 15	17 36 20	25°23'22	7 ≙ 36	29° 2	5°57	19°28	17°56	10°22	4°10	28° 4	16°14	7°11	8° 5	8°21	15°24	S 15
M16	17 40 17	26°21'11	20°18	28°29	7° 5	20° 9	18° 7	10°20	4° 8	28° 4	16°15	7° 9	8° 2	8°28	15°29	M16
T 17	17 44 13	27°18'58	3M25	27°55	8°14	20°49	18°17	10°17	4° 5	28° 4	16°16	7° 4	7°59	8°35	15°33	T 17
W18	17 48 10	28°16'43	17° 0	27°21	9°22	21°29	18°28	10°14	4° 3	28° 5	16°18	6°57	7°55	8°41	15°38	W18
T 19	17 52 6	29°14'27	1 才 3	26°47	10°30	22° 9	18°39	10°12	4° 1	28° 5	16°19	6°48	7°52	8°48	15°42	T 19
F 20	17 56 3	09512'10	1 <u>5</u> °32	26°14	11°38	22°49	18°50	10° 9	3°58	28° 5	16°20	6°39	7°49	8°55	15°47	F 20
S 21	18 0 0	1° 9'51	0 궁 19	25°42	12°45	23°29	19° 0	10° 6	3°56	28° 6	16°21	6°29	7°46	9° 1	15°51	S 21
S 22	18 3 56	2° 7'31	15°18	25°12	13°53	24° 9	19°11	10° 3	3°53	28° 6	16°22	6°20	7°43	9° 8	15°55	S 22
M23	18 7 53	3° 5'10	0≈19	24°44	15° 0	24°49	19°22	10° 0	3°51	28° 7	16°23	6°14	7°39	9°15	16° 0	M23
T 24	18 11 49	4° 2'49	15°12	24°20	16° 8	25°28	19°33	9°57	3°48	28° 7	16°24	6°10	7°36	9°21	16° 4	T 24
W25	18 15 46	5° 0'26	29°52	23°58	17°15	26° 8	19°45	9°54	3°46	28° 8	16°25	6°D 8	7°33	9°28	16° 8	W25
T 26	18 19 42	5°58'02	14) (13	23°40	18°22	26°48	19°56	9°50	3°43	28° 8	16°26	6° 8	7°30	9°35	16°13	T 26
F 27	18 23 39	6°55'38	28°14	23°26	19°28	27°28	20° 7	9°47	3°41	28° 9	16°27	6° 9	7°27	9°41	16°17	F 27
S 28	18 27 36	7°53'12	11 Y 55	23°16	20°35	28° 8	20°19	9°44	3°38	28°10	16°28	6°R 9	7°24	9°48	16°21	S 28
S 29	18 31 32	8°50'46	25°17	23°10	21°41	28°47	20°30	9°40	3°36	28°10	16°29	6° 8	7°20	9°54	16°26	S 29
M30	18 35 29	99548'20	8821	23°D 9	$22\Omega 47$	299527	$20\Omega 42$	9≈37	3 る 33	28 m 11	16 8 30	6Mp 4	7 m) 17	10Ω 1	16 Ⅲ 30	M30

Delta T = 02h15m59s

JULY 3580 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)∤(Ħ	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 39 25	109645'53	21811	23 I I12	23 Ω 54	0 Ω 7	20 Ω 53	9°R33	3°R31	28 m 12	16 8 31	5°R59	7 m) 14	10 0 8	16 Ⅱ 34	T 1
W 2	18 43 22	11°43'25	3 Ⅱ 48	23°20	24°59	0°46	21° 5	9≈30	3 る 28	28°13	16°31	5 m 51	7°11	10°14	16°38	W 2
T 3	18 47 18	12°40'56	16°13	23°32	26° 5	1°26	21°17	9°26	3°26	28°13	16°32	5°42	7° 8	10°21	16°42	T 3
F 4	18 51 15	13°38'27	28°28	23°48	27°10	2° 5	21°28	9°22	3°23	28°14	16°33	5°32	7° 5	10°28	16°47	F 4
S 5	18 55 11	14°35'56	10934	24° 9	28°16	2°45	21°40	9°19	3°21	28°15	16°34	5°23	7° 1	10°34	16°51	S 5
S 6	18 59 8	15°33'25	22°33	24°35	29°21	3°25	21°52	9°15	3°18	28°16	16°35	5°15	6°58	10°41	16°55	S 6
M 7	19 3 5	16°30'54	4 Ω 25	25° 5	0 m 26	4° 4	22° 4	9°11	3°16	28°17	16°36	5° 8	6°55	10°48	16°59	M 7
T 8	19 7 1	17°28'21	16°13	25°39	1°30	4°44	22°16	9° 7	3°14	28°18	16°37	5° 4	6°52	10°54	17° 3	T 8
W 9	19 10 58	18°25'48	28° 0	26°17	2°35	5°23	22°28	9° 3	3°11	28°19	16°37	5° 2	6°49	11° 1	17° 7	W 9
T 10	19 14 54	19°23'13	9 m /49	26°59	3°39	6° 2	22°40	8°59	3° 9	28°20	16°38	5°D 2	6°45	11°8	17°11	T 10
F 11	19 18 51	20°20'38	21°43	27°46	4°43	6°42	22°53	8°55	3° 7	28°21	16°39	5° 3	6°42	11°14	17°15	F 11
S 12	19 22 47	21°18'02	3 ≏ 47	28°36	5°46	7°21	23° 5	8°51	3° 4	28°22	16°39	5° 5	6°39	11°21	17°19	S 12
S 13	19 26 44	22°15'25	16° 7	29°31	6°50	8° 1	23°17	8°47	3° 2	28°23	16°40	5° 6	6°36	11°28	17°23	S 13
M14	19 30 40	23°12'47	28°46	0929	7°53	8°40	23°29	8°42	3° 0	28°24	16°41	5°R 6	6°33	11°34	17°27	M14
T 15	19 34 37	24°10'08	11 M 50	1°31	8°56	9°19	23°42	8°38	2°57	28°25	16°42	5° 4	6°30	11°41	17°30	T 15
W16	19 38 34	25° 7'29	25°21	2°37	9°58	9°58	23°54	8°34	2°55	28°26	16°42	5° 1	6°26	11°48	17°34	W16
T 17	19 42 30	26° 4'49	9 ₹ 21	3°46	11° 1	10°38	24° 7	8°30	2°53	28°28	16°43	4°57	6°23	11°54	17°38	T 17
F 18	19 46 27	27° 2'08	23°49	4°59	12° 3	11°17	24°19	8°25	2°51	28°29	16°43	4°51	6°20	12° 1	17°42	F 18
S 19	19 50 23	27°59'26	8 궁 39	6°16	13° 5	11°56	24°32	8°21	2°48	28°30	16°44	4°46	6°17	12° 8	17°46	S 19
S 20	19 54 20	28°56'45	23°45	7°36	14° 6	12°35	24°44	8°17	2°46	28°31	16°45	4°41	6°14	12°14	17°49	S 20
M21	19 58 16	29°54'02	8≈58	9° 0	15° 7	13°14	24°57	8°12	2°44	28°33	16°45	4°38	6°11	12°21	17°53	M21
T 22	20 2 13	0 Ω 51'20	24° 7	10°27	16° 8	13°53	25°10	8° 8	2°42	28°34	16°46	4°36	6° 7	12°28	17°57	T 22
W23	20 6 9	1°48'37	9 ∺ 3	11°58	17° 8	14°32	25°22	8° 4	2°40	28°36	16°46	4°D36	6° 4	12°34	18° 0	W23
T 24	20 10 6	2°45'54	23°40	13°32	18° 8	15°12	25°35	7°59	2°38	28°37	16°47	4°37	6° 1	12°41	18° 4	T 24
F 25	20 14 3	3°43'11	7 Υ 54	15° 9	19° 8	15°51	25°48	7°55	2°36	28°38	16°47	4°38	5°58	12°48	18° 7	F 25
S 26	20 17 59	4°40'28	21°42	16°50	20° 7	16°30	26° 1	7°50	2°34	28°40	16°47	4°39	5°55	12°54	18°11	S 26
S 27	20 21 56	5°37'45	5 8 7	18°33	21° 6	17° 9	26°14	7°46	2°32	28°41	16°48	4°R40	5°51	13° 1	18°14	S 27
M28	20 25 52	6°35'03	18° 9	20°20	22° 5	17°48	26°26	7°41	2°30	28°43	16°48	4°39	5°48	13° 8	18°17	M28
T 29	20 29 49	7°32'20	0Д53	22°10	23° 3	18°27	26°39	7°37	2°28	28°44	16°49	4°38	5°45	13°14	18°21	T 29
W30	20 33 45	8°29'38	13°20	24° 3	24° 1	19° 5	26°52	7°33	2°26	28°46	16°49	4°35	5°42	13°21	18°24	W30
T 31	20 37 42	9 Ω 26'56	25∏34	25959	24 Mp 58	19 Ω 44	27Ω 5	7≈28	2 ප් 24	28 m 47	16 8 49	4 m /31	5 m 39	13 \O 28	18 Ⅱ 27	T 31

Delta T = 02h16m00s

AUGUST 3580 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	·	o ⁷	4	ħ) វ (¥	2	ß	C	ţ	Š.	Day
F 1	20 41 38	10\O24'14	7938	27957	25 m 55	20€23	27 Ω 18	7°R24	2°R23	28 m /49	16 8 50	4°R27	5 Mp 36	13€34	18 Ⅲ 31	F 1
S 2	20 45 35	11°21'32	19°35	29°57	26°51	21° 2	27°31	7≈19	2 පි 21	28°51	16°50	4 Mp 23	5°32	13°41	18°34	S 2
S 3	20 49 32	12°18'51	1 Q 26	1 Ω 59	27°47	21°41	27°44	7°15	2°19	28°52	16°50	4°20	5°29	13°48	18°37	S 3
M 4	20 53 28	13°16'09	13°14	4° 4	28°43	22°20	27°57	7°10	2°17	28°54	16°51	4°18	5°26	13°54	18°40	M 4
T 5	20 57 25	14°13'28	25° 2	6°10	29°38	22°59	28°11	7° 6	2°16	28°56	16°51	4°16	5°23	14° 1	18°43	T 5
W 6	21 121	15°10'46	6 m 50	8°17	0 ჲ 32	23°38	28°24	7° 2	2°14	28°57	16°51	4°D16	5°20	14° 7	18°46	W 6
T 7	21 5 18	16° 8'05	18°43	10°25	1°26	24°16	28°37	6°57	2°13	28°59	16°51	4°17	5°16	14°14	18°49	T 7
F 8	21 9 14	17° 5'24	0 ჲ 42	12°34	2°19	24°55	28°50	6°53	2°11	29° 1	16°51	4°18	5°13	14°21	18°52	F 8
S 9	21 13 11	18° 2'42	12°52	14°43	3°12	25°34	29° 3	6°49	2°10	29° 2	16°52	4°19	5°10	14°27	18°55	S 9
S 10	21 17 7	19° 0'01	25°15	16°52	4° 4	26°13	29°16	6°44	2° 8	29° 4	16°52	4°20	5° 7	14°34	18°57	S 10
M11	21 21 4	19°57'20	7 M 55	19° 1	4°56	26°51	29°30	6°40	2° 7	29° 6	16°52	4°21	5° 4	14°41	19° 0	M11
T 12	21 25 1	20°54'39	20°56	21° 9	5°47	27°30	29°43	6°36	2° 5	29° 8	16°52	4°R21	5° 1	14°47	19° 3	T 12
W13	21 28 57	21°51'58	4 ₹ 22	23°17	6°37	28° 9	29°56	6°32	2° 4	29°10	16°52	4°21	4°57	14°54	19° 6	W13
T 14	21 32 54	22°49'17	1 <u>8</u> °13	25°23	7°27	28°47	0 m) 9	6°27	2° 3	29°12	16°52	4°20	4°54	15° 1	19° 8	T 14
F 15	21 36 50	23°46'36	2 る 29	27°29	8°15	29°26	0°22	6°23	2° 2	29°13	16°52	4°19	4°51	15° 7	19°11	F 15
S 16	21 40 47	24°43'55	17°10	29°34	9° 3	0Mp 4	0°36	6°19	2° 0	29°15	16°R52	4°18	4°48	15°14	19°13	S 16
S 17	21 44 43	25°41'15	2≈ 8	1 m 37	9°51	0°43	0°49	6°15	1°59	29°17	16°52	4°17	4°45	15°21	19°16	S 17
M18	21 48 40	26°38'35	17°17	3°39	10°37	1°22	1° 2	6°11	1°58	29°19	16°52	4°17	4°42	15°27	19°18	M18
T 19	21 52 36	27°35'56	2) 28	5°39	11°22	2° 0	1°16	6° 7	1°57	29°21	16°52	4°D16	4°38	15°34	19°20	T 19
W20	21 56 33	28°33'16	17°31	7°37	12° 7	2°39	1°29	6° 3	1°56	29°23	16°52	4°17	4°35	15°41	19°23	W20
T 21	22 0 30	29°30'38	2 Υ 18	9°34	12°51	3°17	1°42	5°59	1°55	29°25	16°52	4°17	4°32	15°47	19°25	T 21
F 22	22 4 26	0 Mp 28'00	16°43	11°30	13°34	3°56	1°55	5°55	1°54	29°27	16°52	4°17	4°29	15°54	19°27	F 22
S 23	22 8 23	1°25'24	0841	13°24	14°16	4°34	2° 9	5°52	1°53	29°29	16°51	4°18	4°26	16° 1	19°29	S 23
S 24	22 12 19	2°22'48	14°13	15°16	14°57	5°13	2°22	5°48	1°52	29°31	16°51	4°18	4°22	16° 7	19°31	S 24
M25	22 16 16	3°20'13	27°20	17° 6	15°36	5°51	2°35	5°44	1°52	29°33	16°51	4°18	4°19	16°14	19°33	M25
T 26	22 20 12	4°17'39	10 I I 4	18°55	16°15	6°30	2°48	5°41	1°51	29°35	16°51	4°18	4°16	16°21	19°35	T 26
W27	22 24 9	5°15'07	22°28	20°42	16°53	7° 8	3° 2	5°37	1°50	29°37	16°51	4°18	4°13	16°27	19°37	W27
T 28	22 28 5	6°12'35	4937	22°28	17°29	7°47	3°15	5°33	1°50	29°39	16°50	4°18	4°10	16°34	19°39	T 28
F 29	22 32 2	7°10'05	16°36	24°12	18° 4	8°25	3°28	5°30	1°49	29°41	16°50	4°18	4° 7	16°40	19°41	F 29
S 30	22 35 59	8° 7'35	28°27	25°54	18°38	9° 3	3°42	5°27	1°49	29°43	16°50	4°19	4° 3	16°47	19°42	S 30
S 31	22 39 55	9 m) 5'07	10 Ω 15	27 m 34	19 ≏ 11	9 m 42	3 m 55	5≈23	1 石 48	29 m 45	16 8 49	4 m)19	4M) 0	16 Ω 54	19 Ⅱ 44	S 31

Delta T = 02h16m01s

SEPTEMBER 3580 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(\f	В	'n	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 43 52	10 m 2'39	22 N 3	29 m 13	19 ≏ 42	10 m 20	4Mp 8	5°R20	1°R48	29 m 48	16°R49	4 m 19	3 m 57	17 Ω 0	19 Ⅱ 46	M 1
T 2	22 47 48	11° 0'13	3 m 52	0 ≏ 51	20°12	10°59	4°21	5≈17	1 る 47	29°50	16 8 49	4°R20	3°54	17° 7	19°47	T 2
W 3	22 51 45	11°57'47	15°47	2°27	20°40	11°37	4°35	5°14	1°47	29°52	16°48	4°19	3°51	17°14	19°48	W 3
T 4	22 55 41	12°55'22	27°48	4° 1	21° 7	12°15	4°48	5°11	1°47	29°54	16°48	4°19	3°48	17°20	19°50	T 4
F 5	22 59 38	13°52'59	9 ≙ 59	5°34	21°32	12°54	5° 1	5° 8	1°46	29°56	16°48	4°18	3°44	17°27	19°51	F 5
S 6	23 3 34	14°50'36	22°19	7° 5	21°56	13°32	5°14	5° 5	1°46	29°58	16°47	4°16	3°41	17°34	19°52	S 6
S 7	23 7 31	15°48'14	4 M .53	8°34	22°18	14°10	5°27	5° 2	1°46	0 亚 0	16°47	4°15	3°38	17°40	19°54	S 7
M 8	23 11 27	16°45'53	17°41	10° 2	22°38	14°49	5°40	4°59	1°46	0° 3	16°46	4°14	3°35	17°47	19°55	M 8
T 9	23 15 24	17°43'33	0 ∡7 47	11°28	22°56	15°27	5°54	4°57	1°D46	0° 5	16°46	4°12	3°32	17°54	19°56	T 9
W10	23 19 21	18°41'14	14°10	12°53	23°13	16° 5	6° 7	4°54	1°46	0° 7	16°45	4°D12	3°28	18° 0	19°57	W10
T 11	23 23 17	19°38'56	27°54	14°16	23°27	16°44	6°20	4°51	1°46	0° 9	16°45	4°12	3°25	18° 7	19°58	T 11
F 12	23 27 14	20°36'39	11 る 58	15°37	23°40	17°22	6°33	4°49	1°46	0°11	16°44	4°13	3°22	18°14	19°59	F 12
S 13	23 31 10	21°34'22	26°21	16°57	23°50	18° 0	6°46	4°47	1°46	0°14	16°44	4°14	3°19	18°20	20° 0	S 13
S 14	23 35 7	22°32'07	11≈ 1	18°14	23°58	18°38	6°59	4°44	1°47	0°16	16°43	4°15	3°16	18°27	20° 0	S 14
M15	23 39 3	23°29'52	25°53	19°30	24° 4	19°17	7°12	4°42	1°47	0°18	16°42	4°16	3°13	18°34	20° 1	M15
T 16	23 43 0	24°27'39	10 米 51	20°44	24° 8	19°55	7°25	4°40	1°47	0°20	16°42	4°R16	3° 9	18°40	20° 2	T 16
W17	23 46 56	25°25'27	25°45	21°56	24°R10	20°33	7°38	4°38	1°48	0°22	16°41	4°15	3° 6	18°47	20° 2	W17
T 18	23 50 53	26°23'16	10 Y 30	23° 6	24° 9	21°11	7°51	4°36	1°48	0°25	16°41	4°13	3° 3	18°53	20° 3	T 18
F 19	23 54 50	27°21'07	24°56	24°14	24° 6	21°50	8° 4	4°34	1°49	0°27	16°40	4°10	3° 0	19° 0	20° 3	F 19
S 20	23 58 46	28°18'59	9 8 0	25°20	24° 0	22°28	8°16	4°33	1°49	0°29	16°39	4° 7	2°57	19° 7	20° 3	S 20
S 21	0 2 43	29°16'53	22°38	26°23	23°52	23° 6	8°29	4°31	1°50	0°31	16°38	4° 3	2°53	19°13	20° 4	S 21
M22	0 639	0 ≏ 14'48	5 Ⅱ 49	27°24	23°42	23°44	8°42	4°29	1°50	0°34	16°38	4° 0	2°50	19°20	20° 4	M22
T 23	0 10 36	1°12'45	18°37	28°22	23°29	24°22	8°55	4°28	1°51	0°36	16°37	3°59	2°47	19°27	20° 4	T 23
W24	0 14 32	2°10'44	199 3	29°18	23°14	25° 0	9° 8	4°27	1°52	0°38	16°36	3°D58	2°44	19°33	20° 4	W24
T 25	0 18 29	3° 8'45	13°12	0 M .11	22°57	25°39	9°20	4°25	1°53	0°40	16°35	3°58	2°41	19°40	20°R 4	T 25
F 26	0 22 25	4° 6'48	25° 9	1° 0	22°37	26°17	9°33	4°24	1°53	0°42	16°35	4° 0	2°38	19°47	20° 4	F 26
S 27	0 26 22	5° 4'52	6 Ω 58	1°47	22°16	26°55	9°45	4°23	1°54	0°45	16°34	4° 1	2°34	19°53	20° 4	S 27
S 28	0 30 19	6° 2'58	18°46	2°30	21°52	27°33	9°58	4°22	1°55	0°47	16°33	4° 3	2°31	20° 0	20° 4	S 28
M29	0 34 15	7° 1'06	0 m 35	3° 9	21°26	28°11	10°11	4°21	<u>1°56</u>	0°49	16°32	4°R 4	2°28	20° 7	20° 4	M29
T 30	0 38 12	7 ≙ 59'15	12 m 29	3 M .44	20 ≏ 58	28 m 49	10 m 23	4≈20	1 る 57	0 ჲ 51	16831	4M) 4	2 Mp 25	20 Ω 13	20耳 3	T 30

Delta T = 02h16m02s

OCTOBER 3580 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
W 1	0 42 8	8 ≏ 57'27	24 m 32	4 M .15	20°R28	29 m 28	10 m 35	4°R20	1 る 58	0 ჲ 54	16°R31	4°R 2	2 Mp 22	20Ω20	20°R 3	W 1
T 2	0 46 5	9°55'39	6 <u>₽</u> 46	4°42	19 ≏ 57	0호 6	10°48	4≈19	2° 0	0°56	16 8 30	3 m 58	2°19	20°27	20耳 3	T 2
F 3	0 50 1	10°53'54	19°11	5° 3	19°24	0°44	11° 0	4°18	2° 1	0°58	16°29	3°53	2°15	20°33	20° 2	F 3
S 4	0 53 58	11°52'10	1 M 50	5°20	18°50	1°22	11°12	4°18	2° 2	1° 0	16°28	3°47	2°12	20°40	20° 1	S 4
S 5	0 57 54	12°50'28	14°42	5°31	18°15	2° 0	11°25	4°18	2° 3	1° 2	16°27	3°40	2° 9	20°46	20° 1	S 5
M 6	1 1 51	13°48'47	27°47	5°R36	17°39	2°38	11°37	4°17	2° 5	1° 5	16°26	3°34	2° 6	20°53	20° 0	M 6
T 7	1 5 47	14°47'08	11 ×7 6	5°35	17° 2	3°16	11°49	4°17	2° 6	1° 7	16°25	3°28	2° 3	21° 0	19°59	T 7
W 8	1 9 44	15°45'31	24°37	5°28	16°25	3°54	12° 1	4°D17	2° 8	1° 9	16°24	3°24	1°59	21° 6	19°59	W 8
T 9	1 13 41	16°43'55	8 궁 21	5°14	15°48	4°33	12°13	4°17	2° 9	1°11	16°23	3°22	1°56	21°13	19°58	T 9
F 10	1 17 37	17°42'20	22°18	4°54	15°11	5°11	12°25	4°18	2°11	1°13	16°22	3°D22	1°53	21°20	19°57	F 10
S 11	1 21 34	18°40'47	6≈27	4°26	14°34	5°49	12°37	4°18	2°12	1°15	16°21	3°23	1°50	21°26	19°56	S 11
S 12	1 25 30	19°39'15	20°47	3°52	13°58	6°27	12°49	4°18	2°14	1°17	16°20	3°24	1°47	21°33	19°55	S 12
M13	1 29 27	20°37'45	5) (16	3°11	13°22	7° 5	13° 0	4°19	2°16	1°20	16°19	3°R25	1°44	21°40	19°53	M13
T 14	1 33 23	21°36'16	19°49	2°24	12°48	7°43	13°12	4°19	2°17	1°22	16°18	3°24	1°40	21°46	19°52	T 14
W15	1 37 20	22°34'49	4 Υ 23	1°30	12°15	8°21	13°24	4°20	2°19	1°24	16°17	3°20	1°37	21°53	19°51	W15
T 16	1 41 16	23°33'24	18°51	0°32	11°43	8°59	13°35	4°21	2°21	1°26	16°16	3°15	1°34	22° 0	19°50	T 16
F 17	1 45 13	24°32'00	3 8 6	29 ₾ 30	11°13	9°37	13°47	4°22	2°23	1°28	16°15	3° 8	1°31	22° 6	19°48	F 17
S 18	1 49 10	25°30'39	17° 4	28°26	10°44	10°15	13°58	4°23	2°25	1°30	16°14	2°59	1°28	22°13	19°47	S 18
S 19	1 53 6	26°29'19	0П39	27°20	10°18	10°53	14°10	4°24	2°27	1°32	16°13	2°50	1°25	22°19	19°45	S 19
M20	1 57 3	27°28'02	13°51	26°15	9°54	11°31	14°21	4°25	2°29	1°34	16°12	2°42	1°21	22°26	19°44	M20
T 21	2 0 59	28°26'46	26°40	25°11	9°32	12° 9	14°32	4°26	2°31	1°36	16°11	2°36	1°18	22°33	19°42	T 21
W22	2 4 56	29°25'33	995 7	24°11	9°12	12°48	14°43	4°27	2°33	1°38	16°10	2°31	1°15	22°39	19°40	W22
T 23	2 8 52	0 M 24'22	21°17	23°17	8°54	13°26	14°54	4°29	2°35	1°40	16° 9	2°29	1°12	22°46	19°38	T 23
F 24	2 12 49	1°23'13	3 Ω 14	22°30	8°39	14° 4	15° 5	4°30	2°37	1°42	16° 8	2°D29	1° 9	22°53	19°37	F 24
S 25	2 16 45	2°22'06	15° 4	21°50	8°26	14°42	15°16	4°32	2°39	1°44	16° 7	2°29	1° 5	22°59	19°35	S 25
S 26	2 20 42	3°21'02	26°52	21°20	8°16	15°20	15°27	4°34	2°42	1°46	16° 5	2°R30	1° 2	23° 6	19°33	S 26
M27	2 24 39	4°19'59	8 m /43	20°59	8° 8	15°58	15°38	4°36	2°44	1°48	16° 4	2°30	0°59	23°13	19°31	M27
T 28	2 28 35	5°18'59	20°42	20°D49	8° 3	16°36	15°48	4°37	2°46	1°50	16° 3	2°28	0°56	23°19	19°29	T 28
W29	2 32 32	6°18'01	2 ₾ 53	20°50	8° 0	17°14	15°59	4°39	2°49	1°52	16° 2	2°24	0°53	23°26	19°27	W29
T 30	2 36 28	7°17'04	15°18	21° 0	7°D59	17°52	16° 9	4°42	<u>2°51</u>	1°54	16° 1	2°17	0°50	23°33	19°24	T 30
F 31	2 40 25	8 M .16'10	28 ♀ 0	21 ≏ 22	8 亞 1	18 ≏ 30	16 M p20	4≈44	2 ප් 54	1 ≏ 56	16 8 0	2Mp 8	0 m 46	23 Ω 39	19 Ⅱ 22	F 31

Delta T = 02h16m03s

NOVEMBER 3580 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	U	Ç	ę,	Day
S 1	2 44 21	9 M .15'18	10 M 59	21 ≏ 52	8 ₾ 5	19 ♀ 8	16 M 30	4≈46	2 ප් 56	1 ≏ 58	15°R59	1°R57	0 m 43	23₽46	19°R20	S 1
S 2	2 48 18	10°14'28	24°15	22°33	8°11	19°46	16°40	4°49	2°59	2° 0	15 8 58	1 m) 45	0°40	23°53	19 Ⅱ 18	S 2
M 3	2 52 14	11°13'40	7 ₹ 144	23°21	8°20	20°24	16°50	4°51	3° 1	2° 1	15°56	1°34	0°37	23°59	19°15	M 3
T 4	2 56 11	12°12'54	21°25	24°18	8°31	21° 2	17° 0	4°54	3° 4	2° 3	15°55	1°24	0°34	24° 6	19°13	T 4
W 5	3 0 7	13°12'10	5 궁 14	25°21	8°44	21°41	17°10	4°56	3° 7	2° 5	15°54	1°17	0°30	24°12	19°10	W 5
T 6	3 4 4	14°11'27	19°10	26°31	8°59	22°19	17°20	4°59	3° 9	2° 7	15°53	1°12	0°27	24°19	19° 8	T 6
F 7	3 8 1	15°10'46	3≈11	27°47	9°16	22°57	17°30	5° 2	3°12	2°8	15°52	1°10	0°24	24°26	19° 5	F 7
S 8	3 11 57	16°10'06	17°15	29° 7	9°35	23°35	17°39	5° 5	3°15	2°10	15°51	1°D 9	0°21	24°32	19° 3	S 8
S 9	3 15 54	17° 9'29	1 ∺ 22	0 M .31	9°56	24°13	17°49	5° 8	3°18	2°12	15°50	1°R 9	0°18	24°39	19° 0	S 9
M10	3 19 50	18° 8'52	15°31	1°59	10°19	24°51	17°58	5°11	3°20	2°14	15°48	1° 9	0°15	24°46	18°57	M10
T 11	3 23 47	19° 8'18	29°41	3°30	10°43	25°29	18° 7	5°14	3°23	2°15	15°47	1° 6	0°11	24°52	18°55	T 11
W12	3 27 43	20° 7'45	13 Y 48	5° 3	11° 9	26° 7	18°16	5°18	3°26	2°17	15°46	1° 1	0° 8	24°59	18°52	W12
T 13	3 31 40	21° 7'14	27°50	6°38	11°37	26°45	18°25	5°21	3°29	2°18	15°45	0°53	0° 5	25° 6	18°49	T 13
F 14	3 35 36	22° 6'44	11 8 43	8°15	12° 7	27°23	18°34	5°24	3°32	2°20	15°44	0°42	0° 2	25°12	18°46	F 14
S 15	3 39 33	23° 6'17	25°23	9°53	12°38	28° 1	18°43	5°28	3°35	2°22	15°43	0°30	29€59	25°19	18°43	S 15
S 16	3 43 30	24° 5'51	8 Ⅱ 46	11°32	13°10	28°39	18°52	5°32	3°38	2°23	15°42	0°17	29°56	25°26	18°40	S 16
M17	3 47 26	25° 5'28	21°49	13°12	13°44	29°17	19° 0	5°35	3°41	2°25	15°40	0° 5	29°52	25°32	18°38	M17
T 18	3 51 23	26° 5'07	4933	14°52	14°20	29°55	19° 9	5°39	3°44	2°26	15°39	29 £ 55	29°49	25°39	18°35	T 18
W19	3 55 19	27° 4'48	16°59	16°32	14°57	0 M .33	19°17	5°43	3°47	2°28	15°38	29°47	29°46	25°45	18°32	W19
T 20	3 59 16	28° 4'30	29° 8	18°13	15°35	1°11	19°25	5°47	3°51	2°29	15°37	29°42	29°43	25°52	18°28	T 20
F 21	4 3 12	29° 4'15	11Ω 5	19°53	16°14	1°50	19°34	5°51	3°54	2°31	15°36	29°40	29°40	25°59	18°25	F 21
S 22	4 7 9	0 才 4'02	22°54	21°34	16°55	2°28	19°41	5°55	3°57	2°32	15°35	29°39	29°36	26° 5	18°22	S 22
S 23	4 11 5	1° 3'52	4 Mp 42	23°14	17°36	3° 6	19°49	5°59	4° 0	2°33	15°34	29°39	29°33	26°12	18°19	S 23
M24	4 15 2	2° 3'43	16°33	24°54	18°19	3°44	19°57	6° 4	4° 3	2°35	15°33	29°38	29°30	26°19	18°16	M24
T 25	4 18 59	3° 3'36	28°34	26°34	19° 3	4°22	20° 5	6° 8	4° 7	2°36	15°32	29°36	29°27	26°25	18°13	T 25
W26	4 22 55	4° 3'32	10 ≏ 48	28°14	19°48	5° 0	20°12	6°12	4°10	2°37	15°31	29°32	29°24	26°32	18°10	W26
T 27	4 26 52	5° 3'29	23°21	29°53	20°33	5°38	20°19	6°17	4°13	2°38	15°29	29°25	29°21	26°39	18° 6	T 27
F 28	4 30 48	6° 3'29	6 M .15	1 ₹ 32	21°20	6°16	20°26	6°21	4°17	2°40	15°28	29°15	29°17	26°45	18° 3	F 28
S 29	4 34 45	7° 3'30	19°30	3°11	22° 8	6°54	20°33	6°26	4°20	2°41	15°27	29° 3	29°14	26°52	18° 0	S 29
S 30	4 38 41	8 ∡ 7 3'34	3 ₹ 6	4 ₹ 49	22 £ 57	7 M 32	20 M 40	6≈31	4 る 23	2 ≏ 42	15 8 26	28 Q 51	29 Ω 11	26 Ω 59	17 Ⅱ 57	S 30

Delta T = 02h16m04s

DECEMBER 3580 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	4 42 38	9 x 3'39	17ズ 0	6 ₹ 27	23 <u>0</u> 46	8 M 10	20 Mp 47	6≈36	4 ♂ 27	2 º 43	15°R25	28°R38	29 \Omega 8	27 Ω 5	17°R53	M 1
T 2	4 46 34	10° 3'46	1 る 8	8° 4	24°36	8°49	20°53	6°41	4°30	2°44	15 8 24	28 Ω 27	29° 5	27°12	17 Ⅱ 50	T 2
W 3	4 50 31	11° 3'55	15°24	9°41	25°27	9°27	21° 0	6°45	4°34	2°45	15°23	28°19	29° 2	27°19	17°47	W 3
T 4	4 54 28	12° 4'05	29°43	11°18	26°19	10° 5	21° 6	6°50	4°37	2°46	15°22	28°14	28°58	27°25	17°43	T 4
F 5	4 58 24	13° 4'16	14≈ 0	12°54	27°11	10°43	21°12	6°56	4°41	2°47	15°21	28°11	28°55	27°32	17°40	F 5
S 6	5 2 21	14° 4'29	28°13	14°30	28° 5	11°21	21°18	7° 1	4°44	2°48	15°20	28°D10	28°52	27°38	17°37	S 6
S 7	5 6 17	15° 4'44	12\frac{\pma}{21}	16° 6	28°58	11°59	21°24	7° 6	4°48	2°49	15°19	28°R10	28°49	27°45	17°33	S 7
M 8	5 10 14	16° 4'59	26°21	17°41	29°53	12°37	21°30	7°11	4°51	2°50	15°18	28°10	28°46	27°52	17°30	M 8
T 9	5 14 10	17° 5'16	10\frac{\pma}{14}	19°16	0ML48	13°15	21°35	7°17	4°55	2°51	15°17	28° 8	28°42	27°58	17°27	T 9
W10	5 18 7	18° 5'34	24° 0	20°51	1°44	13°53	21°40	7°22	4°58	2°52	15°16	28° 3	28°39	28° 5	17°23	W10
T 11	5 22 4	19° 5'54	7\frac{\pma}{37}	22°25	2°40	14°31	21°45	7°27	5° 2	2°53	15°15	27°56	28°36	28°12	17°20	T 11
F 12 S 13	5 26 0 5 29 57	20° 6'15 21° 6'37	21° 4 4 II 19	24° 0 25°34	3°37 4°34	15°10 15°48	21°50 21°55	7°33 7°38	5° 6 5° 9	2°54 2°54 2°54	15°15 15°14	27°46 27°35	28°33 28°30	28°18 28°25	17°17 17°13	F 12 S 13
S 14 M15 T 16 W17 T 18 F 19 S 20	5 33 53 5 37 50 5 41 46 5 45 43 5 49 39 5 53 36 5 57 33	22° 7'01 23° 7'27 24° 7'54 25° 8'22 26° 8'52 27° 9'24 28° 9'57	17°21 0\$\sigma 8 12°41 24°58 7\$\mathcal{R}\$ 3 18°58 0\$\mathcal{M}\$46	27° 8 28°41 0 ठ 15 1°48 3°21 4°54 6°26	5°32 6°31 7°30 8°29 9°29 10°30 11°30	16°26 17° 4 17°42 18°20 18°58 19°36 20°14	22° 0 22° 4 22° 9 22°13 22°17 22°20 22°24	7°44 7°50 7°56 8° 1 8° 7 8°13 8°19	5°13 5°16 5°20 5°24 5°27 5°31 5°35	2°55 2°56 2°56 2°57 2°58 2°58 2°59	15°13 15°12 15°11 15°10 15° 9 15° 9	27°23 27°12 27° 2 26°55 26°50 26°48 26°D47	28°27 28°23 28°20 28°17 28°14 28°11 28° 8	28°32 28°38 28°45 28°52 28°58 29° 5 29°11	17°10 17° 7 17° 3 17° 0 16°57 16°53 16°50	S 14 M15 T 16 W17 T 18 F 19 S 20
S 21 M22 T 23 W24 T 25 F 26 S 27	6 1 29 6 5 26 6 9 22 6 13 19 6 17 15 6 21 12 6 25 8	29°10'32 0\(\overline{\pi}\)11'08 1°11'46 2°12'25 3°13'06 4°13'49 5°14'33	12°33 24°24 6 Ω 23 18°36 1 M . 9 14° 5 27°26	7°59 9°32 11° 4 12°36 14° 8 15°40 17°12	12°32 13°33 14°35 15°38 16°41 17°44 18°47	20°53 21°31 22° 9 22°47 23°25 24° 3 24°41	22°28 22°31 22°34 22°37 22°39 22°42 22°44	8°25 8°31 8°37 8°43 8°50 8°56 9° 2	5°38 5°42 5°46 5°49 5°53 5°57 6° 0	2°59 3° 0 3° 0 3° 1 3° 1 3° 1	15° 7 15° 6 15° 5 15° 5 15° 4 15° 3 15° 3	26°48 26°49 26°R49 26°48 26°44 26°38 26°30	28° 4 28° 1 27°58 27°55 27°52 27°48 27°45	29°18 29°25 29°31 29°38 29°45 29°51 29°58	16°47 16°43 16°40 16°37 16°34 16°31 16°28	S 21 M22 T 23 W24 T 25 F 26 S 27
S 28	6 29 5	6°15'18	11 ★ 13	18°44	19°51	25°19	22°46	9° 8	6° 4	3° 2	15° 2	26°22	27°42	0 m/2 5	16°24	S 28
M29	6 33 2	7°16'05	25°24	20°15	20°55	25°58	22°48	9°15	6° 8	3° 2	15° 1	26°13	27°39	0°11	16°21	M29
T 30	6 36 58	8°16'53	9 ₹ 53	21°46	22° 0	26°36	22°50	9°21	6°12	3° 2	15° 1	26° 6	27°36	0°18	16°18	T 30
W31	6 40 55	9 3 17'42	24 ₹ 34	23 3 17	23 ML 4	27 M .14	22¶52	9 ≈ 28	6 ♂ 15	3 <u>•</u> 2	15 8 0	26\$\mathcal{O}\$ 0	27 Ω 33	0 m/2 5	16 Ⅱ 15	W31

Delta T = 02h16m04s

JANUARY 3581 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	'n	v	Ç	Ş,	Day
T 1	6 44 51	10 궁 18'32	9≈20	24중48	24M 9	27 M 52	22 m 53	9≈34	6 ට 19	3 ₾ 2	15°R 0	25°R57	27 Ω 29	0 m y31	16°R12	T 1
F 2	6 48 48	11°19'22	24° 3	26°18	25°15	28°30	22°54	9°41	6°23	3° 2	14859	25°D55	27°26	0°38	16 II 9	F 2
S 3	6 52 44	12°20'14	8 ∺ 37	27°48	26°20	29° 8	22°55	9°47	6°26	3° 3	14°58	25 Ω 56	27°23	0°44	16° 6	S 3
S 4	6 56 41	13°21'06	22°59	29°18	27°26	29°46	22°56	9°54	6°30	3°R 3	14°58	25°57	27°20	0°51	16° 3	S 4
M 5	7 0 37	14°21'58	7 ℃ 5	0≈46	28°32	0 ∡ 125	22°56	10° 1	6°34	3° 3	14°57	25°58	27°17	0°58	16° 1	M 5
T 6	7 4 34	15°22'51	20°56	2°14	29°38	1° 3	22°57	10° 7	6°37	3° 2	14°57	25°R58	27°14	1° 4	15°58	T 6
W 7	7 8 31	16°23'45	4 8 30	3°42	0 ∡ 745	1°41	22°57	10°14	6°41	3° 2	14°56	25°57	27°10	1°11	15°55	W 7
T 8	7 12 27	17°24'40	17°50	5° 8	1°52	2°19	22°R57	10°21	6°45	3° 2	14°56	25°53	27° 7	1°18	15°52	T 8
F 9	7 16 24	18°25'35	0耳56	6°32	2°59	2°57	22°57	10°27	6°48	3° 2	14°56	25°48	27° 4	1°24	15°50	F 9
S 10	7 20 20	19°26'30	13°49	7°56	4° 6	3°35	22°56	10°34	6°52	3° 2	14°55	25°42	27° 1	1°31	15°47	S 10
S 11	7 24 17	20°27'26	26°29	9°17	5°13	4°13	22°56	10°41	6°56	3° 2	14°55	25°36	26°58	1°38	15°44	S 11
M12	7 28 13	21°28'23	8957	10°37	6°21	4°51	22°55	10°48	6°59	3° 1	14°54	25°29	26°54	1°44	15°42	M12
T 13	7 32 10	22°29'20	21°14	11°54	7°29	5°29	22°54	10°55	7° 3	3° 1	14°54	25°24	26°51	1°51	15°39	T 13
W14	7 36 7	23°30'18	3 Ω 21	13° 9	8°37	6° 8	22°53	11° 2	7° 6	3° 1	14°54	25°20	26°48	1°58	15°37	W14
T 15	7 40 3	24°31'16	15°19	14°20	9°45	6°46	22°52	11° 8	7°10	3° 0	14°53	25°18	26°45	2° 4	15°34	T 15
F 16	7 44 0	25°32'16	27°10	15°27	10°53	7°24	22°50	11°15	7°13	3° 0	14°53	25°D18	26°42	2°11	15°32	F 16
S 17	7 47 56	26°33'15	8 m 58	16°30	12° 2	8° 2	22°48	11°22	7°17	3° 0	14°53	25°19	26°39	2°18	15°30	S 17
S 18	7 51 53	27°34'16	20°45	17°28	13°11	8°40	22°46	11°29	7°21	2°59	14°53	25°20	26°35	2°24	15°27	S 18
M19	7 55 49	28°35'17	2 ₾ 35	18°20	14°20	9°18	22°44	11°36	7°24	2°59	14°52	25°22	26°32	2°31	15°25	M19
T 20	7 59 46	29°36'18	14°33	19° 5	15°29	9°56	22°42	11°43	7°28	2°58	14°52	25°24	26°29	2°37	15°23	T 20
W21	8 3 42	0≈37'21	26°44	19°43	16°38	10°34	22°39	11°50	7°31	2°58	14°52	25°R25	26°26	2°44	15°21	W21
T 22	8 7 39	1°38'24	9 m 12	20°12	17°47	11°12	22°37	11°57	7°35	2°57	14°52	25°24	26°23	2°51	15°19	T 22
F 23	8 11 36	2°39'27	22° 3	20°32	18°57	11°50	22°34	12° 4	7°38	2°56	14°52	25°23	26°20	2°57	15°17	F 23
S 24	8 15 32	3°40'32	5 ≯ 20	20°R42	20° 7	12°29	22°31	12°12	7°41	2°56	14°52	25°21	26°16	3° 4	15°15	S 24
S 25	8 19 29	4°41'36	1 <u>9</u> ° 4	20°40	21°16	13° 7	22°27	12°19	7°45	2°55	14°52	25°18	26°13	3°11	15°13	S 25
M26	8 23 25	5°42'42	3 ට 15	20°27	22°26	13°45	22°24	12°26	7°48	2°54	14°52	25°15	26°10	3°17	15°11	M26
T 27	8 27 22	6°43'47	17°51	20° 3	23°36	14°23	22°20	12°33	7°52	2°54	14°52	25°13	26° 7	3°24	15°10	T 27
W28	8 31 18	7°44'53	2≈45	19°26	24°47	15° 1	22°16	12°40	7°55	2°53	14°D51	25°11	26° 4	3°31	15° 8	W28
T 29	8 35 15	8°45'59	17°50	18°39	25°57	15°39	22°12	12°47	7°58	2°52	14°52	25°D10	26° 0	3°37	15° 6	T 29
F 30	8 39 11	9°47'05	2) 56	17°41	27° 7	16°17	22° 8	12°54	8° 1	2°51	14°52	25°10	25°57	3°44	15° 5	F 30
S 31	8 43 8	10≈48'10	17) (54	16≈34	28 × 18	16 ₹ 55	22 Mg 4	13≈ 1	8ට 5	2 ≙ 50	14852	25 Ω 10	25 Ω 54	3 Mp 51	15 I I 3	S 31

Delta T = 02h16m05s

FEBRUARY 3581 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	8 47 5	11≈49'16	2 Y 38	15°R20	29 × 29	17 × 33	21°R59	13≈ 8	8 장 8	2°R49	14852	25 Ω 12	25 Ω 51	3 m 57	15°R 2	S 1
M 2	8 51 1	12°50'21	17° 2	14≈ 1	0 궁 39	18°11	21 Mp 55	13°16	8°11	2 ≏ 48	14°52	25°13	25°48	4° 4	15 II 0	M 2
T 3	8 54 58	13°51'25	1 8 3	12°41	1°50	18°49	21°50	13°23	8°14	2°47	14°52	25°13	25°45	4°10	14°59	T 3
W 4	8 58 54	14°52'30	14°40	11°21	3° 1	19°27	21°45	13°30	8°18	2°47	14°52	25°R14	25°41	4°17	14°58	W 4
T 5	9 2 51	15°53'33	27°56	10° 5	4°12	20° 5	21°40	13°37	8°21	2°46	14°52	25°13	25°38	4°24	14°57	T 5
F 6	9 6 47	16°54'37	10 Ⅱ 52	8°53	5°23	20°43	21°34	13°44	8°24	2°44	14°52	25°13	25°35	4°30	14°56	F 6
S 7	9 10 44	17°55'40	23°30	7°48	6°35	21°21	21°29	13°51	8°27	2°43	14°53	25°12	25°32	4°37	14°55	S 7
S 8	9 14 40	18°56'42	5954	6°52	7°46	21°59	21°23	13°58	8°30	2°42	14°53	25°11	25°29	4°44	14°54	S 8
M 9	9 18 37	19°57'44	18° 6	6° 5	8°57	22°37	21°17	14° 5	8°33	2°41	14°53	25°10	25°26	4°50	14°53	M 9
T 10	9 22 34	20°58'46	0Ω 9	5°27	10° 9	23°15	21°11	14°12	8°36	2°40	14°53	25°10	25°22	4°57	14°52	T 10
W11	9 26 30	21°59'47	12° 5	4°59	11°20	23°53	21° 5	14°19	8°39	2°39	14°54	25° 9	25°19	5° 4	14°51	W11
T 12	9 30 27	23° 0'47	23°57	4°40	12°32	24°31	20°59	14°27	8°42	2°38	14°54	25°D 9	25°16	5°10	14°50	T 12
F 13	9 34 23	24° 1'47	5 M)45	4°31	13°44	25° 9	20°53	14°34	8°45	2°37	14°54	25° 9	25°13	5°17	14°50	F 13
S 14	9 38 20	25° 2'46	17°33	4°D30	14°56	25°47	20°46	14°41	8°47	2°35	14°55	25°R 9	25°10	5°24	14°49	S 14
S 15	9 42 16	26° 3'46	29°22	4°37	16° 7	26°25	20°40	14°48	8°50	2°34	14°55	25° 9	25° 6	5°30	14°49	S 15
M16	9 46 13	27° 4'44	11 ≏ 16	4°51	17°19	27° 3	20°33	14°55	8°53	2°33	14°56	25° 9	25° 3	5°37	14°48	M16
T 17	9 50 9	28° 5'42	23°17	5°12	18°31	27°41	20°26	15° 2	8°56	2°31	14°56	25° 9	25° 0	5°44	14°48	T 17
W18	9 54 6	29° 6'40	5 M .30	5°40	19°44	28°19	20°19	15° 9	8°58	2°30	14°56	25° 8	24°57	5°50	14°48	W18
T 19	9 58 3	0 米 7'38	17°57	6°13	20°56	28°57	20°12	15°16	9° 1	2°29	14°57	25° 8	24°54	5°57	14°48	T 19
F 20	10 1 59	1° 8'35	0 ∡ 742	6°51	22° 8	29°35	20° 5	15°23	9° 4	2°27	14°57	25°D 8	24°51	6° 3	14°47	F 20
S 21	10 5 56	2° 9'31	13°50	7°35	23°20	0 궁 12	19°58	15°30	9° 6	2°26	14°58	25° 8	24°47	6°10	14°D47	S 21
S 22	10 9 52	3°10'28	27°23	8°22	24°33	0°50	19°51	15°37	9° 9	2°25	14°58	25° 8	24°44	6°17	14°47	S 22
M23	10 13 49	4°11'24	11 る 23	9°13	25°45	1°28	19°43	15°43	9°11	2°23	14°59	25° 9	24°41	6°23	14°48	M23
T 24	10 17 45	5°12'19	25°48	10° 8	26°57	2° 6	19°36	15°50	9°14	2°22	15° 0	25°10	24°38	6°30	14°48	T 24
W25	10 21 42	6°13'13	10≈37	11° 6	28°10	2°44	19°28	15°57	9°16	2°20	15° 0	25°11	24°35	6°37	14°48	W25
T 26	10 25 38	7°14'07	25°42	12° 6	29°23	3°22	19°21	16° 4	9°19	2°19	15° 1	25°R11	24°31	6°43	14°48	T 26
F 27	10 29 35	8°15'00	10 ¥ 56	13°10	0≈35	3°59	19°13	16°11	9°21	2°17	15° 1	25°11	24°28	6°50	14°49	F 27
S 28	10 33 32	9) 15'51	26 米 9	14≈16	1≈48	4 궁 37	19 m 5	16≈18	9 る 23	2 ≏ 16	158 2	25 Ω 10	$24\Omega 25$	6 m 57	14 Ⅱ 49	S 28

Delta T = 02h16m06s

MARCH 3581 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	k k	Day
S 1	10 37 28	10) 16′42	11 Y 10	15≈24	3≈ 1	5 る 15	18°R58	16≈24	9 ප 26	2°R14	15 8 3	25°R 8	24⋒22	7 m) 3	14∏50	S 1
M 2	10 41 25	11°17'32	25°52	16°34	4°13	5°53	18 m 50	16°31	9°28	2 ≏ 13	15° 3	25 Ω 6	24°19	7°10	14°50	M 2
T 3	10 45 21	12°18'20	108 9	17°46	5°26	6°31	18°42	16°38	9°30	2°11	15° 4	25° 4	24°16	7°17	14°51	T 3
W 4	10 49 18	13°19'07	23°58	18°59	6°39	7° 8	18°34	16°44	9°32	2°10	15° 5	25° 2	24°12	7°23	14°52	W 4
T 5	10 53 14	14°19'52	7 Ⅲ 20	20°15	7°52	7°46	18°26	16°51	9°34	2° 8	15° 6	25° 1	24° 9	7°30	14°52	T 5
F 6	10 57 11	15°20'37	20°16	21°32	9° 5	8°24	18°18	16°57	9°36	2° 7	15° 6	25°D 1	24° 6	7°37	14°53	F 6
S 7	11 1 7	16°21'19	2951	22°50	10°18	9° 1	18°10	17° 4	9°38	2° 5	15° 7	25° 2	24° 3	7°43	14°54	S 7
S 8	11 5 4	17°22'00	15° 8	24°10	11°31	9°39	18° 2	17°10	9°40	2° 3	15° 8	25° 3	24° 0	7°50	14°55	S 8
M 9	11 9 0	18°22'40	27°11	25°30	12°44	10°17	17°55	17°17	9°42	2° 2	15° 9	25° 5	23°57	7°56	14°56	M 9
T 10	11 12 57	19°23'18	9 N 6	26°53	13°57	10°54	17°47	17°23	9°44	2° 0	15°10	25° 6	23°53	8° 3	14°57	T 10
W11	11 16 54	20°23'55	20°55	28°16	15°10	11°32	17°39	17°30	9°46	1°59	15°11	25°R 7	23°50	8°10	14°59	W11
T 12	11 20 50	21°24'31	2 Mp 42	29°41	16°23	12° 9	17°31	17°36	9°47	1°57	15°12	25° 7	23°47	8°16	15° 0	T 12
F 13	11 24 47	22°25'04	14°30	1 米 6	17°36	12°47	17°23	17°42	9°49	1°55	15°12	25° 6	23°44	8°23	15° 1	F 13
S 14	11 28 43	23°25'37	26°21	2°33	18°49	13°24	17°15	17°49	9°51	1°54	15°13	25° 3	23°41	8°30	15° 3	S 14
S 15	11 32 40	24°26'08	8 ≏ 17	4° 1	20° 2	14° 2	17° 7	17°55	9°52	1°52	15°14	24°58	23°37	8°36	15° 4	S 15
M16	11 36 36	25°26'38	20°19	5°30	21°16	14°39	16°59	18° 1	9°54	1°50	15°15	24°53	23°34	8°43	15° 6	M16
T 17	11 40 33	26°27'06	2 M 30	6°59	22°29	15°17	16°52	18° 7	9°55	1°49	15°16	24°47	23°31	8°50	15° 7	T 17
W18	11 44 29	27°27'33	14°51	8°30	23°42	15°54	16°44	18°13	9°57	1°47	15°17	24°42	23°28	8°56	15° 9	W18
T 19	11 48 26	28°27'59	27°24	10° 2	24°56	16°32	16°36	18°19	9°58	1°45	15°18	24°37	23°25	9° 3	15°11	T 19
F 20	11 52 23	29°28'24	10 ∡ 12	11°35	26° 9	17° 9	16°29	18°25	10° 0	1°44	15°19	24°34	23°22	9°10	15°13	F 20
S 21	11 56 19	0 Υ28'47	23°16	13° 9	27°22	17°47	16°21	18°31	10° 1	1°42	15°20	24°32	23°18	9°16	15°14	S 21
S 22	12 0 16	1°29'09	6 ප 41	14°43	28°36	18°24	16°14	18°37	10° 2	1°40	15°21	24°D32	23°15	9°23	15°16	S 22
M23	12 4 12	2°29'30	20°27	16°19	29°49	19° 1	16° 6	18°43	10° 3	1°39	15°22	24°33	23°12	9°30	15°18	M23
T 24	12 8 9	3°29'50	4≈36	17°56	1 ∺ 3	19°39	15°59	18°48	10° 4	1°37	15°24	24°34	23° 9	9°36	15°20	T 24
W25	12 12 5	4°30'08	19° 7	19°34	2°16	20°16	15°52	18°54	10° 6	1°35	15°25	24°R35	23° 6	9°43	15°23	W25
T 26	12 16 2	5°30'25	3 ∺ 56	21°13	3°30	20°53	15°45	19° 0	10° 7	1°34	15°26	24°35	23° 3	9°49	15°25	T 26
F 27	12 19 58	6°30'40	18°59	22°53	4°43	21°30	15°37	19° 5	10° 8	1°32	15°27	24°33	22°59	9°56	15°27	F 27
S 28	12 23 55	7°30'54	4Υ 6	24°34	5°57	22° 7	15°31	19°11	10° 8	1°30	15°28	24°29	22°56	10° 3	15°29	S 28
S 29	12 27 51	8°31'06	19°8	26°15	7°10	22°45	15°24	19°16	10° 9	1°29	15°29	24°23	22°53	10° 9	15°32	S 29
M30	12 31 48	9°31'16	3 8 57	27°59	8°24	2 <u>3</u> °22	15°17	19°22	10°10	1°27	15°30	24°15	22°50	10°16	15°34	M30
T 31	12 35 45	10 Ƴ 31'24	18 8 23	29 米 43	9 米 37	23 る 59	15 M 10	19 ≈ 27	10중11	1 ≏ 25	15 8 31	24 0 8	22 Ω 47	10 m 23	15 Ⅲ 37	T 31

Delta T = 02h16m07s

APRIL 3581 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
W 1	12 39 41	11 ° 31'31	2 Ⅱ 22	1 Υ 28	10) (51	24 궁 36	15°R 4	19≈32	10 궁 12	1°R24	15 8 33	24°R 1	22\$\Omega43\$	10 m 29	15 Ⅲ 39	W 1
T 2	12 43 38	12°31'35	15°53	3°14	12° 5	25°13	14 Mp 58	19°38	10°12	1 ≏ 22	15°34	23₽56	22°40	10°36	15°42	T 2
F 3	12 47 34	13°31'38	28°55	5° 2	13°18	25°50	14°51	19°43	10°13	1°20	15°35	23°53	22°37	10°43	15°44	F 3
S 4	12 51 31	14°31'38	119933	6°50	14°32	26°27	14°45	19°48	10°14	1°19	15°36	23°D52	22°34	10°49	15°47	S 4
S 5	12 55 27	15°31'37	23°50	8°40	15°45	27° 4	14°39	19°53	10°14	1°17	15°38	23°52	22°31	10°56	15°50	S 5
M 6	12 59 24	16°31'33	5 Ω 52	10°31	16°59	27°40	14°33	19°58	10°15	1°15	15°39	23°53	22°28	11° 3	15°53	M 6
T 7	13 3 20	17°31'27	17°44	12°22	18°13	28°17	14°28	20° 3	10°15	1°14	15°40	23°54	22°24	11° 9	15°56	T 7
W 8	13 7 17	18°31'19	29°31	14°16	19°26	28°54	14°22	20° 8	10°15	1°12	15°41	23°R54	22°21	11°16	15°59	W 8
T 9	13 11 14	19°31'09	11 M p18	16°10	20°40	29°31	14°17	20°12	10°16	1°11	15°43	23°52	22°18	11°23	16° 2	T 9
F 10	13 15 10	20°30'57	23° 8	18° 5	21°54	0≈ 7	14°12	20°17	10°16	1° 9	15°44	23°48	22°15	11°29	16° 5	F 10
S 11	13 19 7	21°30'43	5 º 4	20° 1	23° 7	0°44	14° 7	20°22	10°16	1° 8	15°45	23°42	22°12	11°36	16° 8	S 11
S 12	13 23 3	22°30'27	17° 9	21°59	24°21	1°21	14° 2	20°26	10°16	1° 6	15°46	23°33	22° 8	11°43	16°11	S 12
M13	13 27 0	23°30'09	29°23	23°57	25°35	1°57	13°57	20°31	10°16	1° 4	15°48	23°22	22° 5	11°49	16°14	M13
T 14	13 30 56	24°29'49	11 M .49	25°56	26°48	2°34	13°52	20°35	10°R16	1° 3	15°49	23°10	22° 2	11°56	16°17	T 14
W15	13 34 53	25°29'27	24°25	27°56	28° 2	3°10	13°48	20°39	10°16	1° 1	15°50	22°59	21°59	12° 3	16°21	W15
T 16	13 38 49	26°29'04	7 √ 14	29°57	29°16	3°47	13°44	20°43	10°16	1° 0	15°52	22°49	21°56	12° 9	16°24	T 16
F 17	13 42 46	27°28'39	20°14	1 8 58	0 Υ 30	4°23	13°40	20°48	10°16	0°59	15°53	22°41	21°53	12°16	16°27	F 17
S 18	13 46 42	28°28'12	3 る 26	3°59	1°43	4°59	13°36	20°52	10°16	0°57	15°54	22°36	21°49	12°22	16°31	S 18
S 19	13 50 39	29°27'44	16°53	6° 1	2°57	5°36	13°32	20°56	10°16	0°56	15°56	22°33	21°46	12°29	16°34	S 19
M20	13 54 36	0827'14	0≈34	8° 2	4°11	6°12	13°28	21° 0	10°15	0°54	15°57	22°D33	21°43	12°36	16°38	M20
T 21	13 58 32	1°26'42	14°31	10° 3	5°25	6°48	13°25	21° 3	10°15	0°53	15°59	22°33	21°40	12°42	16°41	T 21
W22	14 2 29	2°26'09	28°45	12° 4	6°38	7°24	13°22	21° 7	10°15	0°51	16° 0	22°R33	21°37	12°49	16°45	W22
T 23	14 6 25	3°25'34	13 米 13	14° 3	7°52	8° 0	13°19	21°11	10°14	0°50	16° 1	22°32	21°34	12°56	16°49	T 23
F 24	14 10 22	4°24'57	27°53	16° 1	9° 6	8°36	13°16	21°14	10°14	0°49	16° 3	22°28	21°30	13° 2	16°52	F 24
S 25	14 14 18	5°24'18	12 Y 39	17°57	10°20	9°12	13°13	21°18	10°13	0°47	16° 4	22°21	21°27	13° 9	16°56	S 25
S 26	14 18 15	6°23'38	27°25	19°51	11°33	9°48	13°11	21°21	10°12	0°46	16° 5	22°12	21°24	13°16	17° 0	S 26
M27	14 22 11	7°22'55	128 2	21°42	12°47	10°24	13° 8	21°25	10°12	0°45	16° 7	22° 1	21°21	13°22	17° 4	M27
T 28	14 26 8	8°22'11	26°22	23°31	14° 1	11° 0	13° 6	21°28	10°11	0°44	16° 8	21°49	21°18	13°29	17° 7	T 28
W29	14 30 5	9°21'25	10∏20	25°16	15°15	11°35	13° 4	21°31	10°10	0°42	16°10	21°38	21°14	13°36	17°11	W29
T 30	14 34 1	10820'36	23 II 52	26 8 57	16 Y 29	12≈11	13 Mg 3	21≈34	10중10	0 ჲ 41	16 8 11	21 \O 29	21 Ω 11	13 m 42	17 Ⅱ 15	T 30

Delta T = 02h16m08s

MAY 3581 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(并	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	14 37 58	11 8 19'46	6958	28 8 35	17 Y 42	12≈46	13°R 1	21≈37	10°R 9	0°R40	16812	21°R22	210 8	13 m) 49	17 Ⅱ 19	F 1
S 2	14 41 54	12°18'53	19°39	0 Π 8	18°56	13°22	13 Mg 0	21°40	10る 8	0 ჲ 39	16°14	21 Ω 18	21° 5	13°56	17°23	S 2
S 3	14 45 51	13°17'58	1 Q 59	1°36	20°10	13°57	12°58	21°43	10° 7	0°38	16°15	21°17	21° 2	14° 2	17°27	S 3
M 4	14 49 47	14°17'01	14° 3	2°59	21°24	14°32	12°57	21°45	10° 6	0°36	16°17	21°16	20°59	14° 9	17°31	M 4
T 5	14 53 44 14 57 40	15°16'02 16°15'00	25°56 7 m)44	4°18 5°30	22°37 23°51	15° 7 15°43	12°57 12°56	21°48 21°51	10° 5 10° 4	0°35 0°34	16°18 16°19	21°16 21°16	20°55 20°52	14°16 14°22	17°35 17°40	T 5 W 6
T 7	15 1 37	17°13'56	19°32	6°38	25° 5	16°18	12°56	21°53	10° 3	0°33	16°21	21°13	20°49	14°29	17°44	T 7
F 8	15 5 34	18°12'50	1 ≏ 25	7°39	26°19	16°53	12°55	21°55	10° 1	0°32	16°22	21° 8	20°46	14°36	17°48	F 8
S 9	15 9 30	19°11'42	13°27	8°35	27°32	17°27	12°D55	21°58	10° 0	0°31	16°24	21° 0	20°43	14°42	17°52	S 9
S 10	15 13 27	20°10'31	25°41	9°25	28°46	18° 2	12°56	22° 0	9°59	0°30	16°25	20°50	20°40	14°49	17°56	S 10
M11	15 17 23	21° 9'19	8M 9	10° 9	29°59	18°37	12°56	22° 2	9°58 9°56	0°29	16°26	20°37	20°36	14°56 15° 2	18° 1 18° 5	M11 T 12
T 12 W13	15 21 20 15 25 16	22° 8'05 23° 6'49	20°51 3 ×7 47	10°47 11°19	1 8 13 2°27	19°11 19°46	12°56 12°57	22° 4 22° 6	9°56 9°55	0°28 0°28	16°28 16°29	20°24 20°11	20°33 20°30	15° 2 15° 9	18° 5 18° 9	W13
T 14	15 29 13	24° 5'31	16°56	11°44	3°41	20°20	12°58	22° 7	9°53	0°27	16°31	19°59	20°27	15°16	18°14	T 14
F 15	15 33 9	25° 4'11	0 궁 17	12° 3	4°55	20°55	12°59	22° 9	9°52	0°26	16°32	19°50	20°24	15°22	18°18	F 15
S 16	15 37 6	26° 2'50	13°48	12°17	6° 8	21°29	13° 0	22°11	9°50	0°25	16°33	19°43	20°20	15°29	18°22	S 16
S 17	15 41 3	27° 1'27	27°29	12°24	7°22	22° 3	13° 2	22°12	9°49	0°24	16°35	19°40	20°17	15°35	18°27	S 17
M18 T 19	15 44 59 15 48 56	28° 0'02 28°58'36	11 ≈ 18 25°15	12°R25 12°21	8°36 9°50	22°37 23°11	13° 3 13° 5	22°14 22°15	9°47 9°46	0°24 0°23	16°36 16°38	19°38 19°38	20°14 20°11	15°42 15°49	18°31 18°36	M18 T 19
W20	15 52 52	28°57'09	9 ₩21	12°12	11° 3	23°45	13° 7	22°16	9°44	0°23	16°39	19°38	20° 11	15°55	18°40	W20
T 21	15 56 49	0 Ⅱ 55'39	23°34	11°57	12°17	24°18	13° 9	22°17	9°42	0°21	16°40	19°37	20° 5	16° 2	18°45	T 21
F 22	16 0 45	1°54'09	7 Υ 53	11°37	13°31	24°52	13°12	22°18	9°40	0°21	16°42	19°33	20° 1	16° 9	18°49	F 22
S 23	16 4 42	2°52'36	22°14	11°14	14°44	25°25	13°14	22°19	9°39	0°20	16°43	19°26	19°58	16°15	18°54	S 23
S 24	16 8 38	3°51'02	6 8 34	10°46	15°58	25°58	13°17	22°20	9°37	0°20	16°44	19°17	19°55	16°22	18°58	S 24
M25 T 26	16 12 35 16 16 32	4°49'27 5°47'50	20°47 4 ∏ 47	10°15 9°41	17°12 18°26	26°32 27° 5	13°20 13°23	22°21 22°21	9°35 9°33	0°19 0°19	16°46 16°47	19° 6 18°55	19°52 19°49	16°29 16°35	19° 3 19° 7	M25 T 26
W27	16 20 28	6°46'11	18°30	9° 6	19°39	27°37	13°26	22°22	9°31	0°18	16°48	18°44	19°45	16°42	19°12	W27
T 28	16 24 25	7°44'31	1952	8°29	20°53	28°10	13°30	22°22	9°29	0°18	16°50	18°35	19°42	16°49	19°16	T 28
F 29	16 28 21	8°42'49	14°52	7°51	22° 7	28°43	13°33	22°22	9°27	0°17	16°51	18°28	19°39	16°55	19°21	F 29
S 30	16 32 18	9°41'04	27°31	7°13	23°20	29°15	13°37	22°23	9°25	0°17	16°52	18°24	19°36	17° 2	19°26	S 30
S 31	16 36 14	10 Ⅱ 39'18	9 Ω 50	6 II 36	24 8 34	29≈47	13 M 41	22≈23	9 ප 23	0 ≙ 17	16 8 54	18 Ω 22	19 Ω 33	17 m) 9	19耳30	S 31

Delta T = 02h16m09s

JUNE 3581 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 40 11	11 II 37'30	21 Ω 55	6°R 0	25 8 48	0 ∺ 19	13 Mp 45	22°R23	9°R21	0°R16	16 8 55	18°D21	19 Ω 30	17 m)15	19 Ⅲ 35	M 1
T 2	16 44 7	12°35'41	3 m 50	5 Ⅱ 26	27° 1	0°51	13°49	22≈23	9 ට 19	0 ჲ 16	16°56	18 Ω 22	19°26	17°22	19°40	T 2
W 3	16 48 4	13°33'49	15°40	4°54	28°15	1°23	13°54	22°22	9°17	0°16	16°58	18°R22	19°23	17°29	19°44	W 3
T 4	16 52 1	14°31'55	27°30	4°25	29°29	1°55	13°58	22°22	9°15	0°16	16°59	18°21	19°20	17°35	19°49	T 4
F 5	16 55 57	15°30'00	9 ჲ 25	4° 0	0 Ⅱ 42	2°26	14° 3	22°22	9°13	0°15	17° 0	18°18	19°17	17°42	19°54	F 5
S 6	16 59 54	16°28'02	21°31	3°38	1°56	2°57	14° 8	22°21	9°10	0°15	17° 1	18°13	19°14	17°49	19°58	S 6
S 7	17 3 50	17°26'03	3 M 51	3°20	3°10	3°28	14°13	22°21	9°8	0°15	17° 3	18° 6	19°11	17°55	20° 3	S 7
M 8	17 747	18°24'02	16°28	3° 6	4°23	3°59	14°18	22°20	9° 6	0°15	17° 4	17°57	19° 7	18° 2	20° 8	M 8
T 9	17 11 43	19°22'00	29°23	2°57	5°37	4°30	14°23	22°19	9° 4	0°15	17° 5	17°47	19° 4	18° 9	20°12	T 9
W10	17 15 40	20°19'56	12 × 37	2°52	6°51	5° 0	14°29	22°18	9° 1	0°D15	17° 6	17°37	19° 1	18°15	20°17	W10
T 11	17 19 36	21°17'51	26° 8	2°D52	8° 4	5°30	14°34	22°17	8°59	0°15	17° 8	17°28	18°58	18°22	20°22	T 11
F 12	17 23 33	22°15'44	9 ප 53	2°57	9°18	6° 0	14°40	22°16	8°57	0°15	17° 9	17°21	18°55	18°29	20°26	F 12
S 13	17 27 30	23°13'36	23°49	3° 5	10°32	6°30	14°46	22°15	8°54	0°15	17°10	17°16	18°51	18°35	20°31	S 13
S 14	17 31 26	24°11'27	7≈53	3°19	11°45	7° 0	14°52	22°14	8°52	0°15	17°11	17°14	18°48	18°42	20°36	S 14
M15	17 35 23	25° 9'17	22° 1	3°37	12°59	7°29	14°58	22°13	8°50	0°15	17°12	17°D14	18°45	18°49	20°41	M15
T 16	17 39 19	26° 7'05	6 ∺ 11	3°59	14°12	7°58	15° 5	22°11	8°47	0°16	17°13	17°15	18°42	18°55	20°45	T 16
W17	17 43 16	27° 4'52	20°22	4°26	15°26	8°27	15°11	22°10	8°45	0°16	17°15	17°R16	18°39	19° 2	20°50	W17
T 18	17 47 12	28° 2'39	4 Υ31	4°57	16°40	8°56	15°18	22° 8	8°42	0°16	17°16	17°16	18°36	19° 9	20°55	T 18
F 19	17 51 9	29° 0'24	18°37	5°31	17°53	9°24	15°25	22° 6	8°40	0°16	17°17	17°14	18°32	19°15	20°59	F 19
S 20	17 55 6	29°58'09	2 8 39	6°10	19° 7	9°53	15°32	22° 5	8°37	0°17	17°18	17°10	18°29	19°22	21° 4	S 20
S 21	17 59 2	0955'52	16°34	6°53	20°21	10°21	15°39	22° 3	8°35	0°17	17°19	17° 5	18°26	19°29	21° 9	S 21
M22	18 2 59	1°53'35	0∏20	7°39	21°34	10°48	15°46	22° 1	8°33	0°17	17°20	16°58	18°23	19°35	21°13	M22
T 23	18 6 55	2°51'16	13°54	8°29	22°48	11°15	15°53	21°59	8°30	0°18	17°21	16°51	18°20	19°42	21°18	T 23
W24	18 10 52	3°48'57	27°13	9°23	24° 2	11°42	16° 1	21°57	8°28	0°18	17°22	16°44	18°17	19°49	21°22	W24
T 25	18 14 48	4°46'37	109516	10°20	25°15	12° 9	16° 8	21°54	8°25	0°19	17°23	16°38	18°13	19°55	21°27	T 25
F 26	18 18 45	5°44'15	23° 3	11°20	26°29	12°36	16°16	21°52	8°23	0°19	17°24	16°33	18°10	20° 2	21°32	F 26
S 27	18 22 41	6°41'52	5 Ω 32	12°24	27°43	13° 2	16°24	21°50	8°20	0°20	17°25	16°31	18° 7	20° 9	21°36	S 27
S 28	18 26 38	7°39'28	17°47	13°30	28°56	13°27	16°32	21°47	8°18	0°20	17°26	16°D30	18° 4	20°15	21°41	S 28
M29	18 30 35	8°37'03	29°50	14°40	0910	13°53	16°40	21°45	8°15	0°21	17°27	16°31	18° 1	20°22	21°45	M29
T 30	18 34 31	9934'37	11 M)44	15 Ⅲ 53	19524	14) (18	16 M)48	21≈42	8 ප 13	0 ≏ 21	17 8 28	16 Ω 33	17 Ω 57	20 m 29	21 II 50	T 30

Delta T = 02h16m10s

JULY 3581 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
W 1	18 38 28	10932'09	23 m/34	17 I 9	2937	14) (43	16 M 56	21°R39	8°R10	0 ჲ 22	17 8 29	16 Ω 34	17 Ω 54	20 m 35	21 II 55	W 1
T 2	18 42 24	11°29'40	5 Ω 24	18°28	3°51	15° 7	17° 5	21≈36	8 중	0°23	17°30	16°35	17°51	20°42	21°59	T 2
F 3 S 4	18 46 21 18 50 17	12°27'10 13°24'39	17°20 29°27	19°50 21°15	5° 5 6°18	15°31 15°55	17°13 17°22	21°34 21°31	8° 5 8° 3	0°23 0°24	17°31 17°32	16°R35 16°34	17°48 17°45	20°49 20°55	22° 4 22° 8	F 3 S 4
S 5	18 54 14	14°22'07	11 M .49	22°42	7°32	16°18	17°30	21°28	8° 0	0°25	17°32	16°32	17°42	21° 2	22°12	S 5
M 6 T 7	18 58 10 19 2 7	15°19'34 16°17'00	24°29 7 ×7 31	24°13 25°46	8°45 9°59	16°41 17° 3	17°39 17°48	21°25 21°21	7°58 7°55	0°26 0°27	17°33 17°34	16°28 16°23	17°38 17°35	21° 9 21°15	22°17 22°21	M 6 T 7
W 8	19 6 4	17°14'25	20°56	27°22	11°13	17°25	17°57	21°18	7°53	0°28	17°35	16°19	17°32	21°22	22°26	W 8
T 9	19 10 0	18°11'49	4 3 42	29° 1	12°26	17°47	18° 6	21°15	7°51	0°28	17°36	16°15	17°29	21°29	22°30	T 9
F 10	19 13 57	19° 9'12	18°47	09543	13°40	18° 8	18°16	21°11	7°48	0°29	17°37	16°12	17°26	21°35	22°34	F 10
S 11	19 17 53	20° 6'35	3≈ 7	2°28	14°54	18°29	18°25	21° 8	7°46	0°30	17°37	16°10	17°23	21°42	22°39	S 11
S 12	19 21 50	21° 3'57	17°37	4°15	16° 7	18°49	18°35	21° 5	7°43	0°31	17°38	16°D 9	17°19	21°49	22°43	S 12
M13	19 25 46	22° 1'18	2) 11	6° 5	17°21	19° 9	18°44	21° 1	7°41	0°32	17°39	16°10	17°16	21°55	22°47	M13
T 14	19 29 43	22°58'39	16°43	7°58	18°35	19°29	18°54	20°57	7°39	0°33	17°39	16°11	17°13	22° 2	22°52	T 14
W15	19 33 39	23°56'00	1 Υ 9	9°53	19°49 21° 2	19°47 20° 6	19° 4	20°54	7°36	0°35 0°36	17°40	16°13 16°14	17°10	22° 9	22°56 23° 0	W15
T 16 F 17	19 37 36 19 41 33	24°53'21 25°50'41	15°26 29°31	11°50 13°50	21° 2 22°16	20°24	19°13 19°23	20°50 20°46	7°34 7°32	0°36	17°41 17°41	16°14 16°R14	17° 7 17° 3	22°15 22°22	23° 4	T 16 F 17
S 18	19 41 33	26°48'01	13824	15°52	23°30	20°24 20°41	19°23	20°42	7°29	0°38	17°41	16°13	17° 0	22°29	23° 8	S 18
S 19	19 49 26	27°45'21	27° 2	17°56	24°43	20°58	19°43	20°39	7°27	0°39	17°43	16°11	16°57	22°35	23°13	S 19
M20	19 53 22	28°42'41	10∏26	20° 2	25°57	21°14	19°54	20°35	7°25	0°40	17°43	16° 9	16°54	22°42	23°17	M20
T 21	19 57 19	29°40'01	23°35	22° 9	27°11	21°30	20° 4	20°31	7°22	0°42	17°44	16° 7	16°51	22°49	23°21	T 21
W22	20 1 15	0 Ω 37'21	6931	24°18	28°25	21°45	20°14	20°27	7°20	0°43	17°44	16° 5	16°48	22°55	23°25	W22
T 23 F 24	20 5 12 20 9 9	1°34'41 2°32'00	19°13 1 Ω 41	26°28 28°38	29°38 0 Ω 52	21°59 22°13	20°25 20°35	20°23 20°19	7°18 7°16	0°44 0°46	17°45 17°45	16° 3 16° 2	16°44 16°41	23° 2 23° 9	23°29 23°33	T 23 F 24
S 25	20 9 9 20 13 5	3°29'19	13°58	28 38 0 Ω 49	2° 6	22°27	20°33 20°46	20°14	7°14	0°47	17 43 17°46	16°D 2	16°38	23°15	23°37	S 25
S 26	20 17 2	4°26'38	26° 4	3° 0	3°20	22°39	20°57	20°10	7°12	0°48	17°46	16° 2	16°35	23°22	23°40	S 26
M27	20 20 58	5°23'56	8 m) 2	5°11	4°34	22°51	20° 7	20° 6	7° 9	0°50	17°47	16° 2	16°32	23°29	23°44	M27
T 28	20 24 55	6°21'14	19°53	7°22	5°47	23° 2	21°18	20° 2	7° 7	0°51	17°47	16° 3	16°29	23°35	23°48	T 28
W29	20 28 51	7°18'32	1 ≏ 42	9°32	7° 1	23°13	21°29	19°58	7° 5	0°53	17°48	16° 4	16°25	23°42	23°52	W29
T 30	20 32 48	8°15'49	13°33	11°41	8°15	23°23	21°40	19°53	7° 3	0°54	17°48	16° 5	16°22	23°49	23°56	T 30
F 31	20 36 44	9 Ω 13'07	25 ≏ 29	13 Ω 49	9 Ω 29	23) 33	21 Mp 51	19 ≈ 49	7ਰ 1	0 ჲ 56	17 8 48	16 Ω 6	16 Ω 19	23 Mp 55	23 Ⅱ 59	F 31

Delta T = 02h16m10s

AUGUST 3581 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	20 40 41	10\$\O10'23\$	7 M 34	15 Ω 56	10 Ω 43	23) (41	22 Mp 2	19°R45	6°R59	0 ≏ 57	17 8 49	16°R 6	16 Ω 16	24 Mp 2	24 I I 3	S 1
S 2	20 44 37	11° 7'40	19°55	18° 1	11°56	23°49	22°14	19≈40	6 ප 57	0°59	17°49	16 Ω 6	16°13	24° 9	24° 7	S 2
M 3	20 48 34	12° 4'57	2 ₹ 33	20° 5	13°10	23°56	22°25	19°36	6°56	1° 0	17°49	16° 5	16° 9	24°15	24°10	M 3
T 4	20 52 31	13° 2'13	15°34	22° 8	14°24	24° 3	22°36	19°31	6°54	1° 2	17°50	16° 5	16° 6	24°22	24°14	T 4
W 5	20 56 27	13°59'29	29° 0	24° 8	15°38	24° 9	22°48	19°27	6°52	1° 3	17°50	16° 5	16° 3	24°29	24°17	W 5
T 6	21 0 24	14°56'45	12 る 51	26° 7	16°52	24°14	22°59	19°23	6°50	1° 5	17°50	16° 5	16° 0	24°35	24°21	T 6
F 7	21 4 20	15°54'01	27° 7	28° 5	18° 5	24°18	23°11	19°18	6°48	1° 7	17°50	16°D 5	15°57	24°42	24°24	F 7
S 8	21 8 17	16°51'17	11≈42	29°59	19°19	24°22	23°22	19°14	6°47	1°8	17°51	16°R 5	15°54	24°49	24°27	S 8
S 9	21 12 13	17°48'34	26°33	1 m 53	20°33	24°25	23°34	19° 9	6°45	1°10	17°51	16° 5	15°50	24°56	24°31	S 9
M10	21 16 10	18°45'50	11 米 30	3°45	21°47	24°27	23°45	19° 5	6°43	1°12	17°51	16° 4	15°47	25° 2	24°34	M10
T 11	21 20 6	19°43'07	26°27	5°35	23° 1	24°28	23°57	19° 0	6°42	1°14	17°51	16° 4	15°44	25° 9	24°37	T 11
W12	21 24 3	20°40'24	11 Y 14	7°23	24°15	24°R29	24° 9	18°56	6°40	1°15	17°51	16° 4	15°41	25°16	24°40	W12
T 13	21 28 0	21°37'42	25°47	9° 9	25°29	24°28	24°21	18°52	6°39	1°17	17°51	16° 3	15°38	25°22	24°43	T 13
F 14	21 31 56	22°35'01	108 1	10°53	26°43	24°27	24°33	18°47	6°37	1°19	17°51	16° 3	15°35	25°29	24°47	F 14
S 15	21 35 53	23°32'20	23°54	12°36	27°56	24°26	24°45	18°43	6°36	1°21	17°51	16°D 3	15°31	25°36	24°50	S 15
S 16	21 39 49	24°29'41	7Ⅲ25	14°16	29°10	24°23	24°57	18°38	6°34	1°23	17°51	16° 3	15°28	25°42	24°53	S 16
M17	21 43 46	25°27'02	20°36	15°55	0 m 24	24°20	25° 9	18°34	6°33	1°25	17°R51	16° 4	15°25	25°49	24°55	M17
T 18	21 47 42	26°24'23	3 9 529	17°32	1°38	24°16	25°21	18°29	6°32	1°26	17°51	16° 4	15°22	25°56	24°58	T 18
W19	21 51 39	27°21'46	16° 6	19° 7	2°52	24°11	25°33	18°25	6°30	1°28	17°51	16° 5	15°19	26° 2	25° 1	W19
T 20	21 55 35	28°19'09	28°30	20°40	4° 6	24° 5	25°45	18°21	6°29	1°30	17°51	16° 6	15°15	26° 9	25° 4	T 20
F 21	21 59 32	29°16'33	10 Ω 43	22°11	5°20	23°59	25°57	18°16	6°28	1°32	17°51	16°R 7	15°12	26°16	25° 7	F 21
S 22	22 3 29	0 m) 13'57	22°47	23°41	6°34	23°51	26°10	18°12	6°27	1°34	17°51	16° 7	15° 9	26°22	25° 9	S 22
S 23	22 7 25	1°11'22	4 Mp 44	25° 9	7°48	23°44	26°22	18° 8	6°26	1°36	17°51	16° 6	15° 6	26°29	25°12	S 23
M24	22 11 22	2° 8'48	16°36	26°34	9° 2	23°35	26°34	18° 4	6°25	1°38	17°51	16° 4	15° 3	26°36	25°14	M24
T 25	22 15 18	3° 6'15	28°26	27°58	10°16	23°26	26°47	17°59	6°24	1°40	17°51	16° 2	15° 0	26°42	25°17	T 25
W26	22 19 15	4° 3'42	10 ≏ 15	29°20	11°30	23°16	26°59	17°55	6°23	1°42	17°51	15°59	14°56	26°49	25°19	W26
T 27	22 23 11	5° 1'09	22° 6	0 ჲ 40	12°44	23° 5	27°12	17°51	6°22	1°44	17°50	15°57	14°53	26°56	25°22	T 27
F 28	22 27 8	5°58'38	4 m 3	1°58	13°58	22°54	27°24	17°47	6°21	1°46	17°50	15°54	14°50	27° 2	25°24	F 28
S 29	22 31 4	6°56'06	16° 9	3°14	15°12	22°43	27°37	17°43	6°20	1°48	17°50	15°52	14°47	27° 9	25°26	S 29
S 30	22 35 1	7°53'36	28°27	4°27	16°26	22°30	27°49	17°39	6°19	1°50	17°50	15°50	14°44	27°16	25°28	S 30
M31	22 38 58	8 m 51'06	11 × 2	5 ₾ 39	17 m /40	22 米 18	28M) 2	17 ≈ 35	6 ට 19	1 ≏ 52	17 8 49	15°D50	14 Ω 41	27 m 22	25耳31	M31

Delta T = 02h16m11s

SEPTEMBER 3581 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(#	Р	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	22 42 54	9 m 48'37	23 ~ 58	6 ₽ 48	18 m 54	22°R 4	28 Mp 15	17°R31	6°R18	1 ≏ 54	17°R49	15 Ω 51	14 Ω 37	27 m 29	25 Ⅲ 33	T 1
W 2	22 46 51	10°46'08	7 궁 18	7°55	20° 8	21 米 51	28°27	17≈27	6 ට 17	1°56	17849	15°52	14°34	27°36	25°35	W 2
T 3	22 50 47	11°43'41	21° 4	8°59	21°21	21°37	28°40	17°23	6°17	1°59	17°48	15°53	14°31	27°42	25°37	T 3
F 4	22 54 44	12°41'13	5≈17	10° 1	22°35	21°22	28°53	17°19	6°16	2° 1	17°48	15°55	14°28	27°49	25°39	F 4
S 5	22 58 40	13°38'47	19°55	11° 1	23°49	21° 8	29° 5	17°15	6°16	2° 3	17°48	15°R55	14°25	27°56	25°40	S 5
S 6	23 2 37	14°36'22	4) (54	11°57	25° 3	20°53	29°18	17°12	6°15	2° 5	17°47	15°54	14°21	28° 2	25°42	S 6
M 7	23 6 33	15°33'57	20° 5	12°50	26°17	20°37	29°31	17° 8	6°15	2° 7	17°47	15°51	14°18	28° 9	25°44	M 7
T 8	23 10 30	16°31'34	5 Υ 18	13°41	27°31	20°22	29°44	17° 5	6°15	2° 9	17°46	15°48	14°15	28°16	25°46	T 8
W 9	23 14 27	17°29'11	20°25	14°28	28°45	20° 6	29°57	17° 1	6°14	2°11	17°46	15°44	14°12	28°23	25°47	W 9
T 10	23 18 23	18°26'50	5 8 15	15°12	29°59	19°51	0 ⊽ 9	16°58	6°14	2°14	17°45	15°39	14° 9	28°29	25°49	T 10
F 11	23 22 20	19°24'31	19°43	15°52	1 ≏ 13	19°35	0°22	16°54	6°14	2°16	17°45	15°35	14° 6	28°36	25°50	F 11
S 12	23 26 16	20°22'13	3 Ⅱ 43	16°28	2°27	19°19	0°35	16°51	6°14	2°18	17°44	15°33	14° 2	28°43	25°51	S 12
S 13	23 30 13	21°19'57	17°17	17° 1	3°41	19° 3	0°48	16°48	6°14	2°20	17°44	15°D32	13°59	28°49	25°53	S 13
M14	23 34 9	22°17'42	09୍25	17°29	4°55	18°47	1° 1	16°44	6°D14	2°22	17°43	15°32	13°56	28°56	25°54	M14
T 15	23 38 6	23°15'29	13°10	17°53	6° 9	18°32	1°14	16°41	6°14	2°25	17°43	15°33	13°53	29° 3	25°55	T 15
W16	23 42 2	24°13'17	25°37	18°11	7°23	18°16	1°27	16°38	6°14	2°27	17°42	15°35	13°50	29° 9	25°56	W16
T 17	23 45 59	25°11'07	7 Ω 49	18°25	8°37	18° 1	1°40	16°35	6°14	2°29	17°41	15°36	13°46	29°16	25°57	T 17
F 18	23 49 55	26° 8'58	19°51	18°34	9°51	17°46	1°53	16°32	6°14	2°31	17°41	15°R36	13°43	29°23	25°58	F 18
S 19	23 53 52	27° 6'51	1 M 46	18°R37	11° 5	17°31	2° 6	16°29	6°14	2°33	17°40	15°35	13°40	29°29	25°59	S 19
S 20	23 57 49	28° 4'45	13°37	18°35	12°19	17°16	2°19	16°27	6°15	2°36	17°39	15°31	13°37	29°36	26° 0	S 20
M21	0 1 45	29° 2'40	25°26	18°27	13°33	17° 2	2°32	16°24	6°15	2°38	17°39	15°26	13°34	29°43	26° 1	M21
T 22	0 5 42	0 ₾ 0'38	7 ≙ 16	18°12	14°47	16°49	2°45	16°21	6°15	2°40	17°38	15°18	13°31	29°49	26° 2	T 22
W23	0 9 38	0°58'36	19° 8	17°52	16° 1	16°35	2°58	16°19	6°16	2°42	17°37	15°10	13°27	29°56	26° 2	W23
T 24	0 13 35	1°56'36	1 m 3	17°26	17°15	16°23	3°11	16°16	6°16	2°44	17°37	15° 1	13°24	0 ₽ 3	26° 3	T 24
F 25	0 17 31	2°54'37	13° 5	16°53	18°29	16°11	3°24	16°14	6°17	2°47	17°36	14°53	13°21	0° 9	26° 3	F 25
S 26	0 21 28	3°52'40	25°15	16°15	19°43	15°59	3°37	16°12	6°18	2°49	17°35	14°45	13°18	0°16	26° 4	S 26
S 27	0 25 24	4°50'44	7 ∡ 35	15°32	20°57	15°48	3°50	16° 9	6°18	2°51	17°34	14°40	13°15	0°23	26° 4	S 27
M28	0 29 21	5°48'49	20°10	14°44	22°11	15°38	4° 3	16° 7	6°19	2°53	17°34	14°37	13°12	0°30	26° 5	M28
T 29	0 33 18	6°46'56	3 조 2	13°51	23°25	15°28	4°16	16° 5	6°20	2°56	17°33	14°D35	13° 8	0°36	26° 5	T 29
W30	0 37 14	7 ≏ 45'04	16 ਰ 14	12 ≏ 56	24 Ω 39	15 米 19	4 Ω 29	16≈ 3	6 පි 21	2 ≏ 58	17 8 32	14 Ω 36	13 0 5	ე <u>ჲ</u> 43	26耳 5	W30

Delta T = 02h16m12s

OCTOBER 3581 00:00 UT

	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď)ı	±),(),(ם	Ŋ	ß	(K	3
	0.41.11			-	+	0	4	ħ)Å(,	Р	9.9	9.6	Ç	Š.	Day
E 2	0 41 11	8 ≏ 43'14	29 궁 51	11°R57	25 ≏ 53	15°R11	4 ≏ 42	16°R 2	6 ප 21	3₾ 0	17°R31	14 Ω 36	13 N 2	0 ჲ 50	26耳 5	T 1
F 2	0 45 7	9°41'24	13 ≈ 53	10 ≏ 58	27° 7	15 米 3	4°55	16≈ 0	6°22	3° 2	17 8 30	14°R37	12°59	0°56	26°R 5	F 2
S 3	0 49 4	10°39'36	28°22	9°59	28°21	14°57	5° 8	15°58	6°23	3° 4	17°29	14°36	12°56	1° 3	26° 5	S 3
S 4	0 53 0	11°37'50	13 ∺ 13	9° 2	29°35	14°51	5°21	15°57	6°24	3° 7	17°28	14°33	12°52	1°10	26° 5	S 4
M 5	0 56 57	12°36'05	28°21	8° 7	0 M .49	14°45	5°34	15°55	6°25	3° 9	17°28	14°28	12°49	1°16	26° 5	M 5
T 6	1 0 53	13°34'21	13 Y 38	7°16	2° 3	14°41	5°47	15°54	6°26	3°11	17°27	14°21	12°46	1°23	26° 5	T 6
W 7	1 4 50	14°32'39	28°52	6°31	3°17	14°37	6° 0	15°53	6°28	3°13	17°26	14°12	12°43	1°30	26° 4	W 7
T 8	1 8 46	15°30'59	13 8 52	5°52	4°31	14°34	6°13	15°51	6°29	3°15	17°25	14° 3	12°40	1°36	26° 4	T 8
F 9	1 12 43	16°29'21	28°30	5°21	5°44	14°32	6°25	15°50	6°30	3°18	17°24	13°55	12°37	1°43	26° 3	F 9
S 10	1 16 40	17°27'45	12 Ⅱ 41	4°58	6°58	14°31	6°38	15°49	6°31	3°20	17°23	13°48	12°33	1°50	26° 3	S 10
S 11	1 20 36	18°26'11	26°21	4°44	8°12	14°D30	6°51	15°48	6°33	3°22	17°22	13°44	12°30	1°56	26° 2	S 11
M12	1 24 33	19°24'39	9932	4°D39	9°26	14°31	7° 4	15°48	6°34	3°24	17°21	13°42	12°27	2° 3	26° 2	M12
T 13	1 28 29	20°23'10	22°18	4°44	10°40	14°32	7°17	15°47	6°36	3°26	17°20	13°D41	12°24	2°10	26° 1	T 13
W14	1 32 26	21°21'42	$4\Omega 42$	4°59	11°54	14°34	7°30	15°46	6°37	3°28	17°19	13°41	12°21	2°17	26° 0	W14
T 15	1 36 22	22°20'16	16°50	5°23	13° 8	14°36	7°43	15°46	6°39	3°31	17°18	13°R42	12°17	2°23	25°59	T 15
F 16	1 40 19	23°18'53	28°47	5°56	14°22	14°40	7°55	15°45	6°40	3°33	17°17	13°41	12°14	2°30	25°58	F 16
S 17	1 44 15	24°17'31	10 m 38	6°38	15°36	14°44	8° 8	15°45	6°42	3°35	17°16	13°37	12°11	2°37	25°57	S 17
S 18	1 48 12	25°16'11	22°27	7°29	16°49	14°49	8°21	15°45	6°44	3°37	17°15	13°31	12° 8	2°43	25°56	S 18
M19	1 52 9	26°14'54	4 ≏ 16	8°27	18° 3	14°55	8°33	15°45	6°45	3°39	17°14	13°23	12° 5	2°50	25°55	M19
T 20	1 56 5	27°13'38	16° 8	9°33	19°17	15° 1	8°46	15°D45	6°47	3°41	17°13	13°11	12° 2	2°57	25°54	T 20
W21	2 0 2	28°12'24	28° 6	10°45	20°31	15° 9	8°59	15°45	6°49	3°43	17°12	12°58	11°58	3° 3	25°52	W21
T 22	2 3 58	29°11'13	10 M .10	12° 3	21°45	15°17	9°11	15°45	6°51	3°45	17°11	12°45	11°55	3°10	25°51	T 22
F 23	2 7 55	0 M L10'03	22°22	13°26	22°59	15°26	9°24	15°45	6°53	3°47	17°10	12°31	11°52	3°17	25°50	F 23
S 24	2 11 51	1° 8'55	4 ₹ 42	14°53	24°13	15°36	9°36	15°45	6°55	3°49	17° 8	12°20	11°49	3°23	25°48	S 24
	2 15 48	2° 7'49	17°12	16°25	25°26	15°46	9°49	15°46	6°57	3°51	17° 7	12°10	11°46	3°30	25°47	S 25
-	2 19 44	3° 6'44	29°53	17°59	26°40	15°57	10° 1	15°46	6°59	3°53	17° 6	12° 4	11°43	3°37	25°45	M26
	2 23 41	4° 5'41	12 る 48	19°37	27°54	16° 9	10°14	15°47	7° 1	3°55	17° 5	12° 0	11°39	3°44	25°43	T 27
W28	2 27 38	5° 4'40	25°59	21°17	29° 8	16°22	10°26	15°48	7° 3	3°57	17° 4	11°59	11°36	3°50	25°42	W28
T 29	2 31 34	6° 3'41	9 ≈ 30	22°58	0 才 22	16°35	10°39	15°49	7° 5	3°59	17° 3	11°59	11°33	3°57	25°40	T 29
F 30	2 35 31	7° 2'43	23°21	24°41	1°36	16°49	10°51	15°50	7° 7	4° 1	17° 2	11°59	11°30	4° 4	25°38	F 30
S 31	2 39 27	8 M 1'47	7 ∺ 34	26 ≏ 25	2 , 749	17) 4	11 ♀ 3	15≈51	7 궁 10	4 º 3	178 1	11 Ω 57	11 Ω 27	4 ₽ 10	25 Ⅲ 36	S 31

Delta T = 02h16m13s

NOVEMBER 3581 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(卉	В	P	v	ţ	ę k	Day
S 1	2 43 24	9M 0'52	22 米 9	28 ♀ 10	4 才 3	17) 19	11 ≏ 15	15≈52	7 궁 12	4 º 5	17°R 0	11°R53	11 Ω 23	4 ₽ 17	25°R34	S 1
M 2	2 47 20	9°59'59	7 Υ 1	29°55	5°17	17°35	11°28	15°53	7°14	4° 7	16 8 58	11 Ω 47	11°20	4°24	25Ⅲ32	M 2
T 3	2 51 17	10°59'08	22° 3	1 M .40	6°31	17°51	11°40	15°55	7°17	4° 9	16°57	11°37	11°17	4°30	25°30	T 3
W 4	2 55 13	11°58'19	7 8 7	3°26	7°44	18° 8	11°52	15°56	7°19	4°11	16°56	11°26	11°14	4°37	25°28	W 4
T 5	2 59 10	12°57'31	22° 2	5°11	8°58	18°26	12° 4	15°58	7°22	4°12	16°55	11°15	11°11	4°44	25°26	T 5
F 6	3 3 7	13°56'46	6 Ⅱ 40	6°57	10°12	18°45	12°16	15°59	7°24	4°14	16°54	11° 4	11° 8	4°50	25°24	F 6
S 7	3 7 3	14°56'03	20°53	8°42	11°25	19° 3	12°28	16° 1	7°27	4°16	16°53	10°55	11° 4	4°57	25°21	S 7
S 8	3 11 0	15°55'22	4938	10°26	12°39	19°23	12°40	16° 3	7°29	4°18	16°52	10°49	11° 1	5° 4	25°19	S 8
M 9	3 14 56	16°54'43	17°54	12°11	13°53	19°43	12°51	16° 5	7°32	4°20	16°50	10°45	10°58	5°11	25°16	M 9
T 10	3 18 53	17°54'07	0 Ω 44	13°54	15° 7	20° 3	13° 3	16° 7	7°35	4°21	16°49	10°43	10°55	5°17	25°14	T 10
W11	3 22 49	18°53'32	13°10	15°37	16°20	20°24	13°15	16° 9	7°37	4°23	16°48	10°43	10°52	5°24	25°11	W11
T 12	3 26 46	19°53'00	25°20	17°20	17°34	20°46	13°26	16°11	7°40	4°25	16°47	10°43	10°49	5°31	25° 9	T 12
F 13	3 30 42	20°52'30	7 m) 17	19° 2	18°48	21° 8	13°38	16°14	7°43	4°26	16°46	10°42	10°45	5°37	25° 6	F 13
S 14	3 34 39	21°52'02	19° 8	20°43	20° 1	21°30	13°49	16°16	7°46	4°28	16°45	10°39	10°42	5°44	25° 4	S 14
S 15	3 38 36	22°51'36	0 ჲ 57	22°24	21°15	21°53	14° 1	16°19	7°49	4°30	16°44	10°33	10°39	5°51	25° 1	S 15
M16	3 42 32	23°51'13	12°48	24° 5	22°28	22°17	14°12	16°21	7°51	4°31	16°43	10°25	10°36	5°57	24°58	M16
T 17	3 46 29	24°50'51	24°45	25°44	23°42	22°41	14°24	16°24	7°54	4°33	16°41	10°14	10°33	6° 4	24°55	T 17
W18	3 50 25	25°50'32	6 M .50	27°23	24°56	23° 5	14°35	16°27	7°57	4°34	16°40	10° 2	10°29	6°11	24°52	W18
T 19	3 54 22	26°50'14	19° 5	29° 2	26° 9	23°30	14°46	16°30	8° 0	4°36	16°39	9°48	10°26	6°18	24°50	T 19
F 20	3 58 18	27°49'59	1 ₹ 31	0 ₮ 40	27°23	23°55	14°57	16°33	8° 3	4°37	16°38	9°35	10°23	6°24	24°47	F 20
S 21	4 2 15	28°49'45	14° 7	2°17	28°37	24°21	15° 8	16°36	8° 6	4°39	16°37	9°23	10°20	6°31	24°44	S 21
S 22	4 6 1 1	29°49'34	26°54	3°54	29°50	24°47	15°19	16°39	8° 9	4°40	16°36	9°14	10°17	6°38	24°41	S 22
M23	4 10 8	0 ҂ 49'24	9 궁 52	5°31	1る 4	25°13	15°30	16°42	8°12	4°42	16°35	9° 8	10°14	6°44	24°38	M23
T 24	4 14 5	1°49'16	23° 0	7° 6	2°17	25°40	15°41	16°45	8°15	4°43	16°34	9° 4	10°10	6°51	24°35	T 24
W25	4 18 1	2°49'09	6≈21	8°42	3°31	26° 7	15°51	16°49	8°19	4°45	16°33	9°D 3	10° 7	6°58	24°31	W25
T 26	4 21 58	3°49'04	19°55	10°17	4°44	26°35	16° 2	16°52	8°22	4°46	16°31	9° 4	10° 4	7° 4	24°28	T 26
F 27	4 25 54	4°49'00	3 ∺ 43	11°51	5°58	27° 3	16°13	16°56	8°25	4°47	16°30	9°R 4	10° 1	7°11	24°25	F 27
S 28	4 29 51	5°48'58	17°46	13°25	7°11	27°31	16°23	17° 0	8°28	4°49	16°29	9° 3	9°58	7°18	24°22	S 28
S 29	4 33 47	6°48'57	2 Υ 3	14°59	8°25	28° 0	16°33	17° 3	8°31	4°50	16°28	9° 1	9°55	7°25	24°19	S 29
M30	4 37 44	7 , 748'58	16 Y 33	16 ₹ 32	9 ට 38	28 米 29	16 ≏ 44	17≈ 7	8 궁 35	4 ≏ 51	16 8 27	8 Ω 56	9 Ω 51	7 ≏ 31	24∏15	M30

Delta T = 02h16m14s

DECEMBER 3581 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	U	v	Ç	Ŗ	Day
T 1	4 41 40	8 .7 49'01	1811	18 ∡ 5	10 ට 52	28) 58	16 ♀ 54	17≈11	8 云 38	4 ₽ 52	16°R26	8°R48	9 Ω 48	7 ≙ 38	24°R12	T 1
W 2	4 45 37	9°49'05	15°51	19°38	12° 5	29°28	17° 4	17°15	8°41	4°53	16 8 25	$8\Omega40$	9°45	7°45	24耳 9	W 2
T 3	4 49 34	10°49'10	0Ⅲ25	21°10	13°18	29°58	17°14	17°19	8°45	4°55	16°24	8°30	9°42	7°51	24° 6	T 3
F 4	4 53 30	11°49'17	14°47	22°42	14°32	0 Υ 28	17°24	17°23	8°48	4°56	16°23	8°21	9°39	7°58	24° 2	F 4
S 5	4 57 27	12°49'27	28°50	24°13	15°45	0°58	17°34	17°28	8°51	4°57	16°22	8°13	9°35	8° 5	23°59	S 5
S 6	5 1 23	13°49'37	12930	25°44	16°59	1°29	17°43	17°32	8°55	4°58	16°21	8° 8	9°32	8°11	23°55	S 6
M 7	5 5 20	14°49'50	25°45	27°15	18°12	2° 0	17°53	17°36	8°58	4°59	16°20	8° 5	9°29	8°18	23°52	M 7
T 8	5 9 16	15°50'05	8 N 36	28°45	19°25	2°31	18° 2	17°41	9° 2	5° 0	16°19	8°D 4	9°26	8°25	23°49	T 8
W 9	5 13 13	16°50'21	21° 6	0 궁 16	20°38	3° 3	18°12	17°45	9° 5	5° 1	16°18	8° 5	9°23	8°32	23°45	W 9
T 10	5 17 9	17°50'39	3 mp 19	1°45	21°52	3°35	18°21	17°50	9° 9	5° 2	16°17	8° 6	9°20	8°38	23°42	T 10
F 11	5 21 6	18°50'59	15°19	3°15	23° 5	4° 7	18°30	17°55	9°12	5° 3	16°16	8°R 7	9°16	8°45	23°38	F 11
S 12	5 25 3	19°51'21	27°11	4°44	24°18	4°39	18°39	17°59	9°16	5° 4	16°15	8° 7	9°13	8°52	23°35	S 12
S 13	5 28 59	20°51'44	9 ₾ 2	6°12	25°31	5°11	18°48	18° 4	9°19	5° 4	16°14	8° 5	9°10	8°58	23°31	S 13
M14	5 32 56	21°52'10	20°55	7°40	26°44	5°44	18°57	18° 9	9°23	5° 5	16°13	8° 1	9° 7	9° 5	23°28	M14
T 15	5 36 52	22°52'37	2 M .55	9° 8	27°57	6°17	19° 6	18°14	9°26	5° 6	16°13	7°55	9° 4	9°12	23°24	T 15
W16	5 40 49	23°53'05	15° 6	10°35	29°11	6°50	19°15	18°19	9°30	5° 7	16°12	7°48	9° 1	9°18	23°21	W16
T 17 F 18	5 44 45 5 48 42	24°53'36 25°54'08	27°30 10 ×7 9	12° 2 13°28	0 ≈ 24 1°37	7°23 7°57	19°23 19°31	18°24 18°29	9°33 9°37	5° 7 5° 8	16°11 16°10	7°39 7°31	8°57 8°54	9°25 9°32	23°17 23°14	T 17 F 18
S 19	5 52 38	25° 54' 42	23° 2	13 28 14°53	2°50	8°31	19°31 19°40	18°35	9°41	5° 9	16° 10	7°24	8°51	9°39	23°11	S 19
									-							
S 20	5 56 35	27°55'17	6 ට 10	16°17	4° 3	9° 5	19°48	18°40	9°44	5° 9	16° 8	7°19	8°48	9°45	23° 7	S 20
M21	6 0 32	28°55'53	19°31	17°41 19° 3	5°16	9°39	19°56 20° 4	18°45	9°48	5°10	16° 8	7°15	8°45	9°52 9°59	23° 4	M21
T 22 W23	6 4 28 6 8 25	29°56'31 0 る 57'10	3 ≈ 3 16°46	19° 3 20°24	6°29 7°42	10°13 10°47	20° 4 20°11	18°51 18°56	9°52 9°55	5°10 5°11	16° 7 16° 6	7°D14 7°14	8°41 8°38	10° 5	23° 0 22°57	T 22 W23
T 24	6 12 21	1°57'49	0)(37	20°24 21°44	8°54	11°22	20°19	19° 2	9°59	5°11	16° 5	7°16	8°35	10°12	22°53	T 24
F 25	6 16 18	2°58'30	14°36	23° 3	10° 7	11°57	20°26	19° 7	10° 3	5°12	16° 4	7°17	8°32	10°12	22°50	F 25
S 26	6 20 14	3°59'12	28°40	24°19	11°20	12°32	20°34	19°13	10° 6	5°12	16° 4	7°R18	8°29	10°26	22°46	S 26
S 27	6 24 11	4°59'54	12 Y 50	25°33	12°33	13° 7	20°41	19°19	10°10	5°13	16° 3	7°18	8°26	10°32	22°43	S 27
M28	6 28 7	6° 0'37	27° 3	26°45	12°35	13°42	20°48	19°25	10°14	5°13	16° 2	7°16	8°22	10°32	22°40	M28
T 29	6 32 4	7° 1'22	11817	20°55	14°58	14°18	20°55	19°30	10°17	5°13	16° 2	7°13	8°19	10°46	22°36	T 29
W30	6 36 1	8° 2'07	25°28	29° 1	16°11	14°54	21° 2	19°36	10°21	5°14	16° 1	7° 9	8°16	10°52	22°33	W30
T31	6 39 57	9 ප් 2'53	9Д33	0≈ 3	17≈23	15 Υ 29	21 <u>0</u> 8	19≈42	10 පි 25	5 ≙ 14	168 0	7Ω 5	8 Ω 13	10₽59	22 II 30	T 31

Delta T = 02h16m15s

JANUARY 3582 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	§.	Day
F 1	6 43 54	10ට 3'40	23Ⅲ28	1≈ 1	18 ≈ 36	16 Y 5	21 ≏ 15	19 ≈ 48	10 ට 28	5 ≙ 14	16°R 0	7°R 1	8 Ω 10	11 º 6	22°R26	F 1
S 2	6 47 50	11° 4'28	795 8	1°54	19°48	16°41	21°21	19°54	10°32	5°14	15 8 59	6 Ω 57	8° 7	11°12	22 II 23	S 2
S 3	6 51 47	12° 5'17	20°31	2°42	21° 0	17°17	21°27	20° 0	10°36	5°14	15°59	6°55	8° 3	11°19	22°20	S 3
M 4 T 5	6 55 43 6 59 40	13° 6'06 14° 6'57	3 Ω 36 16°22	3°24 3°58	22°13 23°25	17°53 18°30	21°33 21°39	20° 6 20°13	10°39 10°43	5°14 5°14	15°58 15°58	6°D54 6°54	8° 0 7°57	11°26 11°33	22°17 22°14	M 4 T 5
W 6	7 3 37	15° 7'49	28°50	4°25	24°37	19° 6	21°45	20°19	10°47	5°R14	15°57	6°55	7°54	11°39	22°10	W 6
T 7	7 7 33	16° 8'42	11 Mp 3	4°43	25°49	19°43	21°51	20°25	10°50	5°14	15°57	6°57	7°51	11°46	22° 7	T 7
F 8	7 11 30	17° 9'36	23° 5	4°R51	27° 1 28°13	20°20	21°56	20°31	10°54	5°14 5°14	15°56	6°59 7°0	7°47	11°53	22° 4 22° 1	F 8 S 9
S 9	7 15 26	18°10'31	4 ₾ 59	4°49		20°56	22° 1	20°38	10°58		15°56	, ,	7°44	11°59		
S 10 M11	7 19 23 7 23 19	19°11'27 20°12'24	16°50 28°44	4°36 4°11	29°25 0 ₩ 37	21°33 22°10	22° 6 22°11	20°44 20°51	11° 1 11° 5	5°14 5°14	15°55 15°55	7°R 1 7° 0	7°41 7°38	12° 6 12°13	21°58 21°55	S 10 M11
T 12	7 27 16	20°12′24 21°13'22	10 M .44	3°35	1°49	22°47	22°16	20°57	11° 9	5°14	15°54	6°59	7°35	12°20	21°52	T 12
W13	7 31 12	22°14'21	22°56	2°47	3° 0	23°24	22°21	21° 4	11°12	5°14	15°54	6°58	7°32	12°26	21°49	W13
T 14 F 15	7 35 9	23°15'21	5 ₹ 24 18°9	1°48 0°41	4°12 5°24	24° 2	22°25 22°29	21°10	11°16 11°19	5°13 5°13	15°54	6°56	7°28	12°33	21°47 21°44	T 14 F 15
S 16	7 39 6 7 43 2	24°16'21 25°17'23	18* 9 1 중 14	29 궁 26	6°35	24°39 25°17	22°33	21°17 21°24	11°19	5°13	15°53 15°53	6°54 6°52	7°25 7°22	12°40 12°46	21°44 21°41	S 16
S 17	7 46 59	26°18'25	14°39	28° 6	7°46	25°54	22°37	21°30	11°27	5°13	15°53	6°51	7°19	12°53	21°38	S 17
M18	7 50 55	27°19'28	28°22	26°43	8°58	26°32	22°41	21°37	11°30	5°12	15°53	6°50	7°16	13° 0	21°36	M18
T 19	7 54 52	28°20'31	12 ≈ 22	25°21	10° 9	27° 9	22°45	21°44	11°34	5°12	15°52	6°D50	7°13	13° 7	21°33	T 19
W20 T 21	7 58 48 8 2 45	29°21'34 0≈22'38	26°34 10 ¥ 53	24° 2 22°48	11°20 12°31	27°47 28°25	22°48 22°51	21°50 21°57	11°37 11°41	5°11 5°11	15°52 15°52	6°51	7° 9 7° 6	13°13 13°20	21°31 21°28	W20 T 21
F 22	8 6 41	1°23'41	25°15	22°48 21°42	12°31 13°42	28°23	22°54	21°57 22° 4	11°41 11°44	5°10	15°52	6°51 6°52	7° 3	13°20 13°27	21°28 21°26	F 22
S 23	8 10 38	2°24'45	9 Υ 36	20°45	14°53	29°41	22°57	22°11	11°48	5°10	15°52	6°52	7° 0	13°33	21°23	S 23
S 24	8 14 35	3°25'49	23°53	19°58	16° 4	0819	23° 0	22°18	11°51	5° 9	15°51	6°52	6°57	13°40	21°21	S 24
M25	8 18 31	4°26'52	8 8 2	19°21	17°14	0°57	23° 2	22°25	11°55	5° 9	15°51	6°R52	6°53	13°47	21°19	M25
T 26 W27	8 22 28 8 26 24	5°27'56 6°28'59	22° 2 5 ∏ 52	18°55 18°38	18°25 19°35	1°36 2°14	23° 5 23° 7	22°32 22°38	11°58 12° 2	5° 8 5° 7	15°51 15°51	6°52 6°D52	6°50 6°47	13°54 14° 0	21°16 21°14	T 26 W27
T 28	8 20 24 8 30 21	7°30'03	19°30	18°D32	20°45	2°52	23° 9	22°45	12° 2	5° 7	15°51	6°52	6°44	14° 0	21°14 21°12	T 28
F 29	8 34 17	8°31'06	2956	18°35	21°55	3°31	23°10	22°52	12° 9	5° 6	15°D51	6°52	6°41	14°14	21°10	F 29
S 30	8 38 14	9°32'09	16° 9	18°46	23° 5	4° 9	23°12	22°59	12°12	5° 5	15°51	6°53	6°38	14°20	21° 8	S 30
S 31	8 42 10	10≈33'12	2995 8	19 ට 5	24 米 15	4 8 47	23 ₽ 13	23≈ 6	12 궁 15	5 ♀ 4	15 8 51	6 Ω 53	6 Ω 34	14 ≏ 27	21 I 6	S 31

Delta T = 02h16m16s

FEBRUARY 3582 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	·	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	ß	C	ţ	δ	Day
M 1	8 46 7	11≈34'15	11 Ω 55	19 궁 31	25 \ 25	5 8 26	23 ♀ 14	23≈13	12 る 19	5°R 3	15 8 51	6°R53	6 Ω 31	14 ₽ 34	21°R 4	M 1
T 2	8 50 4	12°35'18	24°27	20° 4	26°34	6° 4	23°15	23°21	12°22	5 ॒ 3	15°51	6Ω 53	6°28	14°41	21 II 3	T 2
W 3	8 54 0	13°36'21	6 m 48	20°43	27°44	6°43	23°16	23°28	12°25	5° 2	15°51	6°52	6°25	14°47	21° 1	W 3
T 4	8 57 57	14°37'24	18°57	21°26	28°53	7°22	23°17	23°35	12°29	5° 1	15°51	6°51	6°22	14°54	20°59	T 4
F 5	9 1 53	15°38'27	0 ჲ 58	22°14	0 Υ 2	8° 0	23°17	23°42	12°32	5° 0	15°52	6°50	6°19	15° 1	20°58	F 5
S 6	9 5 50	16°39'29	12°52	23° 7	1°11	8°39	23°18	23°49	12°35	4°59	15°52	6°48	6°15	15° 7	20°56	S 6
S 7	9 9 46	17°40'32	24°43	24° 3	2°19	9°18	23°R18	23°56	12°38	4°58	15°52	6°47	6°12	15°14	20°55	S 7
M 8	9 13 43	18°41'35	6 M .36	25° 3	3°28	9°57	23°17	24° 3	12°41	4°57	15°52	6°46	6° 9	15°21	20°53	M 8
T 9	9 17 39	19°42'38	18°35	26° 5	4°36	10°36	23°17	24°10	12°45	4°56	15°52	6°D46	6° 6	15°27	20°52	T 9
W10	9 21 36	20°43'40	0 ∡ 744	27°10	5°45	11°14	23°17	24°17	12°48	4°55	15°53	6°46	6° 3	15°34	20°51	W10
T 11	9 25 33	21°44'43	13° 8	28°18	6°53	11°53	23°16	24°24	12°51	4°54	15°53	6°47	5°59	15°41	20°49	T 11
F 12	9 29 29	22°45'45	25°52	29°28	8° 0	12°32	23°15	24°32	12°54	4°53	15°53	6°48	5°56	15°48	20°48	F 12
S 13	9 33 26	23°46'48	8 궁 58	0≈40	9° 8	13°11	23°14	24°39	12°57	4°51	15°53	6°50	5°53	15°54	20°47	S 13
S 14	9 37 22	24°47'50	22°29	1°53	10°16	13°50	23°12	24°46	13° 0	4°50	15°54	6°51	5°50	16° 1	20°46	S 14
M15	9 41 19	25°48'52	6≈25	3° 9	11°23	14°29	23°11	24°53	13° 3	4°49	15°54	6°R51	5°47	16° 8	20°45	M15
T 16	9 45 15	26°49'53	20°44	4°26	12°30	15° 8	23° 9	25° 0	13° 6	4°48	15°55	6°51	5°44	16°14	20°45	T 16
W17	9 49 12	27°50'53	5) (21	5°44	13°37	15°47	23° 7	25° 7	13° 9	4°47	15°55	6°49	5°40	16°21	20°44	W17
T 18	9 53 8	28°51'53	20° 9	7° 3	14°43	16°27	23° 5	25°14	13°11	4°45	15°55	6°47	5°37	16°28	20°43	T 18
F 19	9 57 5	29°52'52	5 Υ 1	8°24	15°50	17° 6	23° 3	25°22	13°14	4°44	15°56	6°43	5°34	16°35	20°43	F 19
S 20	10 1 2	0 ¥ 53'51	19°48	9°46	16°56	17°45	23° 1	25°29	13°17	4°43	15°56	6°40	5°31	16°41	20°42	S 20
S 21	10 4 58	1°54'48	4824	11° 9	18° 1	18°24	22°58	25°36	13°20	4°41	15°57	6°37	5°28	16°48	20°42	S 21
M22	10 8 55	2°55'44	18°44	12°33	19° 7	19° 3	22°55	25°43	13°22	4°40	15°57	6°35	5°24	16°55	20°41	M22
T 23	10 12 51	3°56'39	2 Ⅱ 45	13°57	20°12	19°43	22°52	25°50	13°25	4°39	15°58	6°D34	5°21	17° 1	20°41	T 23
W24	10 16 48	4°57'34	16°27	15°23	21°17	20°22	22°49	25°57	13°28	4°37	15°58	6°35	5°18	17° 8	20°41	W24
T 25	10 20 44	5°58'27	29°49	16°50	22°22	21° 1	22°46	26° 4	13°30	4°36	15°59	6°36	5°15	17°15	20°40	T 25
F 26	10 24 41	6°59'19	12955	18°17	23°27	21°40	22°42	26°11	13°33	4°34	16° 0	6°38	5°12	17°22	20°40	F 26
S 27	10 28 37	8° 0'09	25°45	19°46	24°31	22°20	22°38	26°18	13°35	4°33	16° 0	6°39	5° 9	17°28	20°D40	S 27
S 28	10 32 34	9 光 0'59	8 Ω 23	21≈15	25 Y 34	22 8 59	22 ≏ 34	26≈25	13 る 38	4 ₽ 32	16 8 1	6°R40	5 0 5	17 ≏ 35	20 Ⅱ 40	S 28

Delta T = 02h16m16s

MARCH 3582 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(卉	Р	₽.	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	10 36 31	10) 1'47	20№50	22≈45	26 Y 38	23 8 38	22°R30	26≈32	13 る 40	4°R30	16 8 1	6°R39	5 Ω 2	17 ≏ 42	20∏40	M 1
T 2	10 40 27	11° 2'34	3 Mm 7	24°16	27°41	24°18	22 ॒ 26	26°39	13°43	4 ≏ 29	16° 2	6 Ω 36	4°59	17°49	20°41	T 2
W 3	10 44 24	12° 3'20	15°16	25°47	28°44	24°57	22°22	26°46	13°45	4°27	16° 3	6°31	4°56	17°55	20°41	W 3
T 4	10 48 20	13° 4'05	27°19	27°19	29°46	25°36	22°17	26°53	13°47	4°26	16° 4	6°25	4°53	18° 2	20°41	T 4
F 5	10 52 17	14° 4'49	9 ≏ 15	28°53	0 8 48	26°16	22°12	27° 0	13°50	4°24	16° 4	6°18	4°50	18° 9	20°42	F 5
S 6	10 56 13	15° 5'32	21° 8	0 ∺ 27	1°50	26°55	22° 8	27° 7	13°52	4°22	16° 5	6°11	4°46	18°15	20°42	S 6
S 7	11 0 10	16° 6'14	3 M 0	2° 1	2°51	27°34	22° 2	27°14	13°54	4°21	16° 6	6° 3	4°43	18°22	20°43	S 7
M 8	11 4 6	17° 6'55	14°53	3°37	3°52	28°14	21°57	27°21	13°56	4°19	16° 7	5°57	4°40	18°29	20°43	M 8
T 9	11 8 3	18° 7'35	26°50	5°13	4°53	28°53	21°52	27°28	13°58	4°18	16° 7	5°53	4°37	18°36	20°44	T 9
W10	11 12 0	19° 8'14	8 ₹ 56	6°50	5°53	29°32	21°46	27°35	14° 0	4°16	16° 8	5°50	4°34	18°42	20°45	W10
T 11	11 15 56	20° 8'52	21°16	8°28	6°52	0П12	21°41	27°41	14° 2	4°14	16° 9	5°D50	4°30	18°49	20°46	T 11
F 12	11 19 53	21° 9'29	3 궁 53	10° 7	7°51	0°51	21°35	27°48	14° 4	4°13	16°10	5°51	4°27	18°56	20°47	F 12
S 13	11 23 49	22°10'06	16°53	11°47	8°50	1°31	21°29	27°55	14° 6	4°11	16°11	5°52	4°24	19° 2	20°48	S 13
S 14	11 27 46	23°10'40	0≈19	13°28	9°48	2°10	21°23	28° 2	14° 8	4°10	16°12	5°R53	4°21	19° 9	20°49	S 14
M15	11 31 42	24°11'14	14°14	15° 9	10°46	2°49	21°17	28° 8	14°10	4° 8	16°13	5°53	4°18	19°16	20°50	M15
T 16	11 35 39	25°11'47	28°36	16°52	11°43	3°29	21°11	28°15	14°12	4° 6	16°14	5°51	4°15	19°23	20°51	T 16
W17	11 39 35	26°12'18	13) 24	18°35	12°39	4° 8	21° 4	28°21	14°14	4° 5	16°15	5°46	4°11	19°29	20°52	W17
T 18	11 43 32	27°12'48	28°29	20°19	13°35	4°47	20°58	28°28	14°15	4° 3	16°16	5°40	4° 8	19°36	20°54	T 18
F 19	11 47 28	28°13'16	13 Y 43	22° 5	14°31	5°27	20°51	28°35	14°17	4° 1	16°17	5°32	4° 5	19°43	20°55	F 19
S 20	11 51 25	29°13'43	28°54	23°51	15°25	6° 6	20°44	28°41	14°18	4° 0	16°18	5°23	4° 2	19°49	20°57	S 20
S 21	11 55 22	0 Υ 14'08	13 8 53	25°38	16°20	6°46	20°37	28°48	14°20	3°58	16°19	5°15	3°59	19°56	20°58	S 21
M22	11 59 18	1°14'31	28°32	27°26	17°13	7°25	20°30	28°54	14°21	3°56	16°20	5° 9	3°56	20° 3	21° 0	M22
T 23	12 3 15	2°14'53	12 Ⅱ 45	29°15	18° 6	8° 4	20°23	29° 0	14°23	3°55	16°21	5° 5	3°52	20°10	21° 2	T 23
W24	12 7 11	3°15'13	26°31	1 Y 5	18°58	8°44	20°16	29° 7	14°24	3°53	16°22	5° 3	3°49	20°16	21° 4	W24
T 25	12 11 8	4°15'30	9951	2°56	19°49	9°23	20° 9	29°13	14°26	3°51	16°23	5°D 3	3°46	20°23	21° 5	T 25
F 26	12 15 4	5°15'46	22°49	4°48	20°40	10° 3	20° 2	29°19	14°27	3°50	16°24	5° 4	3°43	20°30	21° 7	F 26
S 27	12 19 1	6°16'00	5 Ω 28	6°41	21°30	10°42	19°54	29°25	14°28	3°48	16°25	5°R 4	3°40	20°36	21° 9	S 27
S 28	12 22 57	7°16'12	17°52	8°35	22°19	11°21	19°47	29°32	14°29	3°46	16°26	5° 3	3°36	20°43	21°11	S 28
M29	12 26 54	8°16'22	0 m y 5	10°29	23° 7	12° 1	19°40	29°38	14°30	3°45	16°27	5° 0	3°33	20°50	21°13	M29
T 30	12 30 51	9°16'30	12°10	12°24	23°54	12°40	19°32	29°44	1 <u>4</u> °31	3°43	16°28	4°55	3°30	20°57	21°16	T 30
W31	12 34 47	10 Υ 16'37	24 Mp 9	14 Y 20	24840	13 II 19	19 ≏ 24	29≈50	14 궁 32	3 ≏ 41	16830	4 Ω 46	3 Ω 27	21 ♀ 3	21 Ⅱ 18	W31

Delta T = 02h16m17s

APRIL 3582 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Š	Day
T 1	12 38 44	11 ° 16'41	6 ₾ 5	16 Y 16	25 8 26	13耳59	19°R17	29≈56	14 궁 33	3°R40	16 8 31	4°R35	3 Ω 24	21 ≏ 10	21耳20	T 1
F 2	12 42 40	12°16'44	17°58	18°13	26°10	14°38	19 ₽ 9	0) 2	14°34	3 ॒ 38	16°32	4Ω 22	3°21	21°17	21°23	F 2
S 3	12 46 37	13°16'45	29°50	20°10	26°53	15°17	19° 1	0° 7	14°35	3°36	16°33	4° 9	3°17	21°23	21°25	S 3
S 4	12 50 33	14°16'44	11 M .44	22° 7	27°35	15°57	18°54	0°13	14°36	3°35	16°34	3°56	3°14	21°30	21°28	S 4
M 5	12 54 30	15°16'41	23°39	24° 4	28°16	16°36	18°46	0°19	14°37	3°33	16°35	3°44	3°11	21°37	21°30	M 5
T 6	12 58 26	16°16'37	5 ₹ 39	26° 1	28°56	17°15	18°38	0°25	14°37	3°31	16°37	3°35	3° 8	21°44	21°33	T 6
W 7	13 2 23	17°16'32	17°46	27°56	29°35	17°54	18°30	0°30	14°38	3°30	16°38	3°29	3° 5	21°50	21°35	W 7
T 8	13 6 19	18°16'25	0중 5	29°51	0耳12	18°34	18°23	0°36	14°39	3°28	16°39	3°25	3° 1	21°57	21°38	T 8
F 9	13 10 16	19°16'16	12°39	1844	0°49	19°13	18°15	0°42	14°39	3°27	16°40	3°24	2°58	22° 4	21°41	F 9
S 10	13 14 13	20°16'06	25°32	3°35	1°23	19°52	18° 7	0°47	14°40	3°25	16°42	3°D24	2°55	22°11	21°44	S 10
S 11	13 18 9	21°15'54	8≈50	5°24	1°57	20°31	17°59	0°52	14°40	3°23	16°43	3°R24	2°52	22°17	21°47	S 11
M12	13 22 6	22°15'40	22°35	7°11	2°29	21°11	17°51	0°58	14°41	3°22	16°44	3°23	2°49	22°24	21°50	M12
T 13	13 26 2	23°15'25	6) €48	8°54	2°59	21°50	17°44	1° 3	14°41	3°20	16°46	3°19	2°46	22°31	21°53	T 13
W14	13 29 59	24°15'08	21°30	10°33	3°28	22°29	17°36	1° 8	14°41	3°19	16°47	3°13	2°42	22°37	21°56	W14
T 15	13 33 55	25°14'49	6 Υ 34	12° 8	3°56	23° 8	17°28	1°13	14°41	3°17	16°48	3° 5	2°39	22°44	21°59	T 15
F 16	13 37 52	26°14'29	21°51	13°39	4°21	23°47	17°21	1°18	14°42	3°16	16°50	2°54	2°36	22°51	22° 2	F 16
S 17	13 41 48	27°14'07	7812	15° 5	4°45	24°27	17°13	1°23	14°42	3°14	16°51	2°43	2°33	22°58	22° 5	S 17
S 18	13 45 45	28°13'42	22°24	16°25	5° 7	25° 6	17° 5	1°28	14°42	3°13	16°52	2°32	2°30	23° 4	22° 9	S 18
M19	13 49 42	29°13'16	7 Ⅱ 17	17°39	5°27	25°45	16°58	1°33	14°R42	3°11	16°54	2°23	2°27	23°11	22°12	M19
T 20	13 53 38	0812'48	21°43	18°48	5°46	26°24	16°50	1°38	14°42	3°10	16°55	2°16	2°23	23°18	22°16	T 20
W21	13 57 35	1°12'17	59940	19°50	6° 2	27° 3	16°43	1°43	14°42	3° 8	16°56	2°13	2°20	23°24	22°19	W21
T 22	14 1 31	2°11'44	19° 7	20°45	6°16	27°42	16°36	1°48	14°41	3° 7	16°58	2°11	2°17	23°31	22°22	T 22
F 23	14 5 28	3°11'09	2 N 8	21°33	6°28	28°21	16°28	1°52	14°41	3° 5	16°59	2°11	2°14	23°38	22°26	F 23
S 24	14 9 24	4°10'32	14°46	22°14	6°38	29° 0	16°21	1°57	14°41	3° 4	17° 0	2°11	2°11	23°45	22°30	S 24
S 25	14 13 21	5° 9'52	27° 7	22°48	6°46	29°39	16°14	2° 1	14°41	3° 3	17° 2	2° 9	2° 7	23°51	22°33	S 25
M26	14 17 17	6° 9'10	9 m 14	23°15	6°51	0918	16° 7	2° 5	14°40	3° 1	17° 3	2° 6	2° 4	23°58	22°37	M26
T 27	14 21 14	7° 8'26	21°12	23°34	6°54	0°57	16° 0	2°10	14°40	3° 0	17° 4	2° 0	2° 1	24° 5	22°41	T 27
W28	14 25 11	8° 7'40	3 ₾ 6	23°46	6°R55	1°36	15°54	2°14	14°39	2°59	17° 6	1°51	1°58	24°11	22°45	W28
T 29	14 29 7	9° 6'52	14°58	23°R51	6°53	2°15	15°47	2°18	14°39	2°57	17° 7	1°39	1°55	24°18	22°48	T 29
F 30	14 33 4	108 6'01	26 ♀ 50	23849	6∏49	2954	15 ≏ 40	2) 22	14 る 38	2 ≏ 56	17 8 9	1 Ω 25	1 Ω 52	24 Ω 25	22 II 52	F 30

Delta T = 02h16m18s

MAY 3582 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 37 0	118 5'09	8 M .44	23°R41	6°R42	3933	15°R34	2 ∺ 26	14°R38	2°R55	17 8 10	1°R11	1 \O 48	24 ₽ 32	22 II 56	S 1
S 2	14 40 57	12° 4'14	20°41	23825	6 II 33	4°12	15 ≏ 27	2°30	14 궁 37	2 ≏ 54	17°11	0 Ω 57	1°45	24°38	23° 0	S 2
M 3	14 44 53	13° 3'18	2 √ 43	23° 4	6°21	4°51	15°21	2°34	14°36	2°52	17°13	0°45	1°42	24°45	23° 4	M 3
T 4	14 48 50	14° 2'20	14°51	22°38	6° 7	5°30	15°15	2°38	14°36	2°51	17°14	0°35	1°39	24°52	23° 8	T 4
W 5	14 52 46	15° 1'20	27° 6	22° 7	5°50	6° 9	15° 9	2°41	14°35	2°50	17°16	0°28	1°36	24°59	23°12	W 5
T 6	14 56 43	16° 0'19	9 ට 31	21°31	5°31	6°48	15° 3	2°45	14°34	2°49	17°17	0°24	1°33	25° 5	23°16	T 6
F 7	15 0 40	16°59'15	22° 9	20°52	5°10	7°27	14°58	2°48	14°33	2°48	17°18	0°22	1°29	25°12	23°20	F 7
S 8	15 4 36	17°58'10	5≈ 4	20°11	4°46	8° 6	14°52	2°52	14°32	2°47	17°20	0°D22	1°26	25°19	23°25	S 8
S 9	15 8 33	18°57'04	18°18	19°28	4°21	8°45	14°46	2°55	14°31	2°46	17°21	0°R22	1°23	25°25	23°29	S 9
M10	15 12 29	19°55'56	1) (55	18°44	3°53	9°23	14°41	2°58	14°30	2°45	17°23	0°22	1°20	25°32	23°33	M10
T 11	15 16 26	20°54'46	15°57	18° 0	3°24	10° 2	14°36	3° 2	14°29	2°44	17°24	0°19	1°17	25°39	23°37	T 11
W12	15 20 22	21°53'34	0 Υ 24	17°16	2°52	10°41	14°31	3° 5	14°28	2°43	17°25	0°15	1°13	25°46	23°42	W12
T 13	15 24 19	22°52'21	15°12	16°34	2°20	11°20	14°26	3°8	14°27	2°42	17°27	0° 8	1°10	25°52	23°46	T 13
F 14	15 28 15	23°51'06	0817	15°54	1°46	11°59	14°21	3°11	14°25	2°41	17°28	299559	1° 7	25°59	23°50	F 14
S 15	15 32 12	24°49'49	15°27	15°17	1°10	12°37	14°17	3°13	14°24	2°40	17°30	29°49	1° 4	26° 6	23°55	S 15
S 16	15 36 9	25°48'31	0 Ⅲ 34	14°44	0°34	13°16	14°12	3°16	14°23	2°39	17°31	29°39	1° 1	26°12	23°59	S 16
M17	15 40 5	26°47'10	15°27	14°14	29 8 57	13°55	14° 8	3°19	14°22	2°38	17°32	29°31	0°58	26°19	24° 4	M17
T 18	15 44 2	27°45'48	29°57	13°49	29°20	14°34	14° 4	3°21	14°20	2°37	17°34	29°26	0°54	26°26	24° 8	T 18
W19	15 47 58	28°44'24	1495 0	13°28	28°42	15°12	14° 0	3°24	14°19	2°37	17°35	29°22	0°51	26°33	24°13	W19
T 20	15 51 55	29°42'58	27°35	13°11	28° 5	15°51	13°57	3°26	14°17	2°36	17°37	29°D21	0°48	26°39	24°17	T 20
F 21	15 55 51	0∏41'29	10 Ω 42	13° 0	27°27	16°30	13°53	3°28	14°16	2°35	17°38	29°22	0°45	26°46	24°22	F 21
S 22	15 59 48	1°39'59	23°25	12°54	26°51	17° 8	13°50	3°30	14°14	2°34	17°39	29°23	0°42	26°53	24°27	S 22
S 23	16 3 44	2°38'26	5 Mp 48	12°D52	26°15	17°47	13°46	3°32	14°12	2°34	17°41	29°R23	0°39	27° 0	24°31	S 23
M24	16 741	3°36'52	17°56	12°55	25°39	18°26	13°43	3°34	14°11	2°33	17°42	29°22	0°35	27° 6	24°36	M24
T 25	16 11 38	4°35'15	29°54	13° 3	25° 6	19° 4	13°41	3°36	14° 9	2°33	17°43	29°18	0°32	27°13	24°41	T 25
W26	16 15 34	5°33'36	11 ≏ 47	13°16	24°33	19°43	13°38	3°38	14° 7	2°32	17°45	29°13	0°29	27°20	24°45	W26
T 27	16 19 31	6°31'56	23°38	13°34	24° 2	20°21	13°35	3°40	14° 6	2°31	17°46	29° 5	0°26	27°26	24°50	T 27
F 28	16 23 27	7°30'13	5 M .31	13°56	23°33	21° 0	13°33	3°41	14° 4	2°31	17°47	28°56	0°23	27°33	24°55	F 28
S 29	16 27 24	8°28'29	17°29	14°22	23° 6	21°38	13°31	3°43	14° 2	2°30	17°49	28°47	0°19	27°40	24°59	S 29
S 30	16 31 20	9°26'43	29°32	14°53	22°41	22°17	13°29	3°44	14° 0	2°30	17°50	28°37	0°16	27°47	25° 4	S 30
M31	16 35 17	10 Ⅱ 24'55	11 ,7 44	15 8 27	22818	22955	13 ≏ 27	3 ∺ 46	13 る 58	2 ჲ 30	17 8 51	28929	0 Ω 13	27 ≙ 53	25耳 9	M31

Delta T = 02h16m19s

JUNE 3582 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 39 13	11耳23′06	24 × 3	16 8 6	21°R57	23934	13°R26	3){ 47	13°R56	2°R29	17 8 53	28°R23	0Ω10	28 ♀ 0	25∏14	T 1
W 2	16 43 10	12°21'15	6 云 33	16°48	21838	24°12	13 ≏ 24	3°48	13 る 54	2 ≏ 29	17°54	289518	0° 7	28° 7	25°19	W 2
T 3	16 47 7	13°19'23	19°13	17°34	21°22	24°51	13°23	3°49	13°52	2°28	17°55	28°16	0° 4	28°14	25°23	T 3
F 4	16 51 3	14°17'29	2≈ 5	18°24	21° 8	25°29	13°22	3°50	13°50	2°28	17°57	28°D16	0° 0	28°20	25°28	F 4
S 5	16 55 0	15°15'33	15°11	19°16	20°57	26° 8	13°21	3°51	13°48	2°28	17°58	28°17	29957	28°27	25°33	S 5
S 6	16 58 56	16°13'37	28°32	20°12	20°48	26°46	13°20	3°51	13°46	2°28	17°59	28°18	29°54	28°34	25°38	S 6
M 7	17 2 53	17°11'39	12 米 10	21°11	20°42	27°25	13°20	3°52	13°44	2°27	18° 0	28°R19	29°51	28°40	25°43	M 7
T 8	17 6 49	18° 9'40	26° 7	22°13	20°38	28° 3	13°19	3°53	13°42	2°27	18° 2	28°19	29°48	28°47	25°48	T 8
W 9	17 10 46	19° 7'40	10 Y 21	23°18	20°D36	28°41	13°D19	3°53	13°40	2°27	18° 3	28°17	29°44	28°54	25°53	W 9
T 10	17 14 42	20° 5'38	24°52	24°26	20°37	29°20	13°19	3°53	13°38	2°27	18° 4	28°14	29°41	29° 1	25°58	T 10
F 11	17 18 39	21° 3'35	9 8 34	25°37	20°40	29°58	13°19	3°53	13°36	2°27	18° 5	28° 9	29°38	29° 7	26° 2	F 11
S 12	17 22 36	22° 1'32	24°22	26°50	20°46	0 Ω 37	13°20	3°54	13°33	2°27	18° 7	28° 4	29°35	29°14	26° 7	S 12
S 13	17 26 32	22°59'27	9П 7	28° 6	20°53	1°15	13°20	3°R54	13°31	2°D27	18° 8	27°59	29°32	29°21	26°12	S 13
M14	17 30 29	23°57'20	23°44	29°25	21° 3	1°53	13°21	3°54	13°29	2°27	18° 9	27°54	29°29	29°27	26°17	M14
T 15	17 34 25	24°55'13	8 9 3	0∏46	21°15	2°32	13°22	3°53	13°27	2°27	18°10	27°51	29°25	29°34	26°22	T 15
W16	17 38 22	25°53'04	22° 1	2° 9	21°29	3°10	13°23	3°53	13°24	2°27	18°11	27°D50	29°22	29°41	26°27	W16
T 17	17 42 18	26°50'53	5 Ω 35	3°35	21°45	3°48	13°25	3°53	13°22	2°27	18°12	27°50	29°19	29°48	26°32	T 17
F 18	17 46 15	27°48'41	18°44	5° 3	22° 3	4°26	13°26	3°52	13°20	2°27	18°14	27°51	29°16	29°54	26°37	F 18
S 19	17 50 12	28°46'27	1 m 31	6°34	22°22	5° 5	13°28	3°52	13°17	2°28	18°15	27°53	29°13	OM 1	26°42	S 19
S 20	17 54 8	29°44'12	13°58	8° 7	22°44	5°43	13°30	3°51	13°15	2°28	18°16	27°54	29°10	0° 8	26°47	S 20
M21	17 58 5	09541'56	26° 9	9°43	23° 7	6°21	13°32	3°50	13°12	2°28	18°17	27°R55	29° 6	0°15	26°52	M21
T 22	18 2 1	1°39'37	8 ₾ 10	11°21	23°32	6°59	13°34	3°50	13°10	2°28	18°18	27°55	29° 3	0°21	26°57	T 22
W23	18 5 58	2°37'18	20° 4	13° 1	23°58	7°38	13°36	3°49	13° 8	2°29	18°19	27°54	29° 0	0°28	27° 2	W23
T 24	18 9 54	3°34'57	1 M 57	14°44	24°26	8°16	13°39	3°48	13° 5	2°29	18°20	27°51	28°57	0°35	27° 6	T 24
F 25	18 13 51	4°32'35	13°52	16°29	24°56	8°54	13°41	3°46	13° 3	2°29	18°21	27°48	28°54	0°41	27°11	F 25
S 26	18 17 47	5°30'11	25°53	18°16	25°26	9°32	13°44	3°45	13° 0	2°30	18°22	27°45	28°50	0°48	27°16	S 26
S 27	18 21 44	6°27'46	8 × 7 3	20° 6	25°59	10°10	13°47	3°44	12°58	2°30	18°23	27°41	28°47	0°55	27°21	S 27
M28	18 25 41	7°25'21	20°24	21°58	26°32	10°49	13°51	3°42	12°55	2°31	18°24	27°38	28°44	1° 2	27°26	M28
T 29	18 29 37	8°22'54	2 ප 57	23°52	27° 7	11°27	13°54	3°41	12°53	2°31	18°25	27°36	28°41	1° 8	27°31	T 29
W30	18 33 34	99520'26	15 る 44	25耳48	27844	12 Ω 5	13 ≏ 57	3 ∺ 39	12 る 50	2 ₾ 32	18 8 26	27935	28938	1 M .15	27 II 36	W30

Delta T = 02h16m20s

JULY 3582 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	18 37 30	109517'57	28 궁 45	27 ∐ 47	28 8 21	12 Ω 43	14 ♀ 1	3°R38	12°R48	2 ॒ 32	18 8 27	27°D34	28935	1 M 22	27 Ⅱ 41	T 1
F 2	18 41 27	11°15'27	11 ≈ 58	29°48	28°59	13°21	14° 5	3 ∺ 36	12 る 46	2°33	18°28	27935	28°31	1°29	27°46	F 2
S 3	18 45 23	12°12'56	25°25	1951	29°39	13°59	14° 9	3°34	12°43	2°34	18°29	27°36	28°28	1°35	27°50	S 3
S 4	18 49 20	13°10'25	9) 5	3°55	0П20	14°37	14°13	3°32	12°41	2°34	18°30	27°37	28°25	1°42	27°55	S 4
M 5	18 53 16	14° 7'53	22°55	6° 2	1° 2	15°15	14°18	3°30	12°38	2°35	18°31	27°38	28°22	1°49	28° 0	M 5
T 6	18 57 13	15° 5'21	6 Ƴ 57	8° 9	1°44	15°53	14°22	3°28	12°36	2°36	18°31	27°39	28°19	1°55	28° 5	T 6
W 7	19 1 10	16° 2'48	21° 7	10°19	2°28	16°32	14°27	3°26	12°33	2°37	18°32	27°R39	28°16	2° 2	28°10	W 7
T 8	19 5 6	17° 0'14	5 8 25	12°29	3°13	17°10	14°32	3°23	12°31	2°37	18°33	27°38	28°12	2° 9	28°14	T 8
F 9	19 9 3	17°57'41	19°47	14°40	3°58	17°48	14°37	3°21	12°28	2°38	18°34	27°37	28° 9	2°16	28°19	F 9
S 10	19 12 59	18°55'06	4耳 9	16°52	4°44	18°26	14°42	3°19	12°26	2°39	18°35	27°36	28° 6	2°22	28°24	S 10
S 11	19 16 56	19°52'32	18°27	19° 4	5°31	19° 4	14°47	3°16	12°23	2°40	18°36	27°35	28° 3	2°29	28°29	S 11
M12	19 20 52	20°49'57	2937	21°16	6°19	19°42	14°52	3°13	12°21	2°41	18°36	27°35	28° 0	2°36	28°33	M12
T 13	19 24 49	21°47'21	16°34	23°28	7° 8	20°20	14°58	3°11	12°18	2°42	18°37	27°34	27°56	2°42	28°38	T 13
W14	19 28 45	22°44'45	$0\Omega 16$	25°40	7°57	20°58	15° 4	3° 8	12°16	2°43	18°38	27°D34	27°53	2°49	28°43	W14
T 15	19 32 42	23°42'08	13°38	27°50	8°47	21°36	15° 9	3° 5	12°14	2°44	18°38	27°34	27°50	2°56	28°47	T 15
F 16	19 36 39	24°39'31	26°42	0Ω 0	9°38	22°14	15°15	3° 2	12°11	2°45	18°39	27°35	27°47	3° 3	28°52	F 16
S 17	19 40 35	25°36'53	9 ₯ 26	2° 9	10°29	22°52	15°22	2°59	12° 9	2°46	18°40	27°35	27°44	3° 9	28°56	S 17
S 18	19 44 32	26°34'14	21°53	4°16	11°21	23°30	15°28	2°56	12° 6	2°47	18°40	27°35	27°41	3°16	29° 1	S 18
M19	19 48 28	27°31'34	4 º 6	6°21	12°14	24° 8	15°34	2°53	12° 4	2°48	18°41	27°R35	27°37	3°23	29° 6	M19
T 20	19 52 25	28°28'54	16° 7	8°25	13° 7	24°46	15°41	2°50	12° 2	2°49	18°42	27°35	27°34	3°30	29°10	T 20
W21	19 56 21	29°26'14	28° 3	10°27	14° 0	25°24	15°48	2°46	11°59	2°51	18°42	27°D35	27°31	3°36	29°15	W21
T 22	20 0 18	$0\Omega 23'32$	9 M .56	12°28	14°54	26° 2	15°54	2°43	11°57	2°52	18°43	27°35	27°28	3°43	29°19	T 22
F 23	20 4 14	1°20'50	21°52	14°26	15°49	26°40	16° 1	2°40	11°55	2°53	18°43	27°35	27°25	3°50	29°23	F 23
S 24	20 8 11	2°18'08	3 ₹ 55	16°22	16°44	27°18	16° 8	2°36	11°53	2°54	18°44	27°36	27°22	3°56	29°28	S 24
S 25	20 12 8	3°15'25	16° 9	18°16	17°40	27°56	16°16	2°33	11°50	2°56	18°44	27°36	27°18	4° 3	29°32	S 25
M26	20 16 4	4°12'42	28°37	20° 9	18°36	28°34	16°23	2°29	11°48	2°57	18°45	27°37	27°15	4°10	29°37	M26
T 27	20 20 1	5° 9'58	11る22	21°59	19°32	29°12	16°30	2°25	11°46	2°58	18°45	27°37	27°12	4°17	29°41	T 27
W28	20 23 57	6° 7'14	24°25	23°47	20°29	29°50	16°38	2°22	11°44	3° 0	18°46	27°R38	27° 9	4°23	29°45	W28
T 29	20 27 54	7° 4'30	7≈47	25°33	21°27	0 m 28	16°46	2°18	11°41	3° 1	18°46	27°38	27° 6	4°30	29°49	T 29
F 30	20 31 50	8° 1'46	21°25	27°16	22°25	1° 5	16°54	2°14	11°39	3° 2	18°47	27°37	27° 2	4°37	29°54	F 30
S 31	20 35 47	8 Ω 59'02	5 米 19	28 Ω 58	23 Ⅱ 23	1 M 43	17 ♀ 1	2 ∺ 10	11 궁 37	3 ₾ 4	18 8 47	27936	26959	4 M .43	29∏58	S 31

Delta T = 02h16m21s

AUGUST 3582 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ç	Day
S 1	20 39 43	9 Ω 56'17	19 ∺ 24	0 m /38	24Ⅲ21	2 Mp 21	17 ≙ 10	2°R 6	11°R35	3 ₾ 5	18 8 47	27°R35	26956	4 M .50	0ණ 2	S 1
M 2	20 43 40	10°53'33	3 Ƴ 37	2°15	25°20	2°59	17°18	2) 2	11 る 33	3° 7	18°48	27933	26°53	4°57	0° 6	M 2
T 3	20 47 37	11°50'50	17°55	3°50	26°20	3°37	17°26	1°58	11°31	3° 8	18°48	27°32	26°50	5° 4	0°10	T 3
W 4	20 51 33	12°48'06	2812	5°24	27°19	4°15	17°34	1°54	11°29	3°10	18°48	27°31	26°47	5°10	0°14	W 4
T 5	20 55 30	13°45'23	16°27	6°55	28°20	4°53	17°43	1°50	11°27	3°11	18°49	27°D31	26°43	5°17	0°18	T 5
F 6	20 59 26	14°42'41	0Ⅱ36	8°24	29°20	5°31	17°51	1°46	11°25	3°13	18°49	27°31	26°40	5°24	0°22	F 6
S 7	21 3 23	15°39'59	14°38	9°51	0ණ21	6° 9	18° 0	1°42	11°23	3°15	18°49	27°32	26°37	5°31	0°26	S 7
S 8	21 7 19	16°37'17	28°32	11°15	1°22	6°47	18° 9	1°38	11°21	3°16	18°49	27°33	26°34	5°37	0°30	S 8
M 9	21 11 16	17°34'36	129514	12°38	2°23	7°25	18°18	1°33	11°20	3°18	18°50	27°35	26°31	5°44	0°34	M 9
T 10	21 15 13	18°31'55	25°45	13°58	3°25	8° 3	18°27	1°29	11°18	3°20	18°50	27°R35	26°28	5°51	0°37	T 10
W11	21 19 9	19°29'15	9 Ω 3	15°16	4°26	8°40	18°36	1°25	11°16	3°21	18°50	27°35	26°24	5°57	0°41	W11
T 12	21 23 6	20°26'35	22° 8	16°31	5°29	9°18	18°45	1°21	11°14	3°23	18°50	27°33	26°21	6° 4	0°45	T 12
F 13	21 27 2	21°23'55	4 Mp 57	17°45	6°31	9°56	18°55	1°16	11°12	3°25	18°50	27°31	26°18	6°11	0°48	F 13
S 14	21 30 59	22°21'16	17°33	18°55	7°34	10°34	19° 4	1°12	11°11	3°27	18°50	27°27	26°15	6°18	0°52	S 14
S 15	21 34 55	23°18'36	29°55	20° 3	8°37	11°12	19°14	1° 7	11° 9	3°28	18°50	27°23	26°12	6°24	0°56	S 15
M16	21 38 52	24°15'57	12 ♀ 5	21° 9	9°40	11°50	19°23	1° 3	11°8	3°30	18°51	27°19	26° 8	6°31	0°59	M16
T 17	21 42 48	25°13'19	24° 6	22°12	10°43	12°28	19°33	0°59	11° 6	3°32	18°51	27°15	26° 5	6°38	1° 2	T 17
W18	21 46 45	26°10'40	6 ™ 0	23°12	11°47	13° 6	19°43	0°54	11° 5	3°34	18°R51	27°12	26° 2	6°44	1° 6	W18
T 19	21 50 41	27° 8'02	17°53	24° 9	12°51	13°44	19°53	0°50	11° 3	3°36	18°51	27°10	25°59	6°51	1° 9	T 19
F 20	21 54 38	28° 5'24	29°48	25° 3	13°55	14°22	20° 3	0°45	11° 2	3°37	18°51	27°D10	25°56	6°58	1°13	F 20
S 21	21 58 35	29° 2'47	11 .7 49	25°54	14°59	15° 0	20°13	0°41	11° 0	3°39	18°50	27°11	25°53	7° 5	1°16	S 21
S 22	22 2 31	0110 QTO	24° 3	26°42	16° 4	15°38	20°23	0°36	10°59	3°41	18°50	27°12	25°49	7°11	1°19	S 22
M23	22 6 28	0°57'33	6 ප 34	27°26	17° 8	16°16	20°33	0°32	10°58	3°43	18°50	27°14	25°46	7°18	1°22	M23
T 24	22 10 24	1°54'57	19°24	28° 6	18°13	16°53	20°44	0°27	10°56	3°45	18°50	27°15	25°43	7°25	1°25	T 24
W25	22 14 21	2°52'21	2≈37	28°43	19°18	17°31	20°54	0°23	10°55	3°47	18°50	27°R15	25°40	7°32	1°28	W25
T 26	22 18 17	3°49'46	16°14	29°16	20°24	18° 9	21° 5	0°19	10°54	3°49	18°50	27°14	25°37	7°38	1°31	T 26
F 27	22 22 14	4°47'11	0 ∺ 14	29°44	21°29	18°47	21°15	0°14	10°53	3°51	18°50	27°10	25°34	7°45	1°34	F 27
S 28	22 26 10	5°44'37	14°33	0 ʊ 9	22°35	19°25	21°26	0°10	10°52	3°53	18°50	27° 6	25°30	7°52	1°37	S 28
S 29	22 30 7	6°42'04	29° 6	0°28	23°41	20° 3	21°37	0° 5	10°51	3°55	18°49	27° 0	25°27	7°58	1°40	S 29
M30	22 34 4	7°39'32	13 Y 46	0°43	24°47	20°41	21°47	0° 1	10°50	3°57	18°49	26°54	25°24	8° 5	1°43	M30
T 31	22 38 0	8 m 37'01	28 Y 27	0 ჲ 54	25953	21 Mp 19	21 ≏ 58	29≈56	10 궁 49	3 ₾ 59	18 8 49	269549	259521	8 M .12	19545	T 31

Delta T = 02h16m21s

SEPTEMBER 3582 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	В	'n	v	ţ	ę,	Day
W 1	22 41 57	9 m y34'31	138 0	0°R59	2799 0	21 m/57	22 º 9	29°R52	10°R48	4 º 1	18°R49	26°R45	259518	8 M .19	19548	W 1
T 2	22 45 53	10°32'03	27°23	0 ჲ 59	28° 6	22°35	22°20	29≈48	10 궁 47	4° 3	18 8 48	269542	25°14	8°25	1°51	T 2
F 3	22 49 50	11°29'35	11 II 31	0°53	29°13	23°13	22°31	29°43	10°46	4° 5	18°48	26°D41	25°11	8°32	1°53	F 3
S 4	22 53 46	12°27'09	25°23	0°42	0 Ω 20	23°51	22°42	29°39	10°45	4° 7	18°48	26°42	25° 8	8°39	1°56	S 4
S 5	22 57 43	13°24'45	8959	0°26	1°27	24°29	22°54	29°35	10°45	4° 9	18°47	26°43	25° 5	8°45	1°58	S 5
M 6	23 1 39	14°22'21	22°21	0° 5	2°34	25° 7	23° 5	29°31	10°44	4°12	18°47	26°R44	25° 2	8°52	2° 0	M 6
T 7	23 5 36	15°19'59	5 Ω 29	29 m 38	3°42	25°45	23°16	29°26	10°43	4°14	18°46	26°44	24°59	8°59	2° 3	T 7
W 8	23 9 33	16°17'38	18°25	29° 6	4°49	26°23	23°28	29°22	10°43	4°16	18°46	26°42	24°55	9° 6	2° 5	W 8
T 9	23 13 29	17°15'18	1 Mp 9	28°29	5°57	27° 1	23°39	29°18	10°42	4°18	18°46	26°37	24°52	9°12	2° 7	T 9
F 10	23 17 26	18°13'00	13°42	27°48	7° 5	27°39	23°51	29°14	10°42	4°20	18°45	26°30	24°49	9°19	2° 9	F 10
S 11	23 21 22	19°10'42	26° 5	27° 3	8°13	28°17	24° 2	29°10	10°41	4°22	18°45	26°22	24°46	9°26	2°11	S 11
S 12	23 25 19	20° 8'26	8 ₾ 18	26°15	9°21	28°55	24°14	29° 6	10°41	4°24	18°44	26°12	24°43	9°32	2°13	S 12
M13	23 29 15	21° 6'11	20°23	25°25	10°29	29°33	24°26	29° 2	10°41	4°27	18°44	26° 2	24°39	9°39	2°15	M13
T 14	23 33 12	22° 3'57	2 M 20	24°33	11°38	0 ჲ 11	24°37	28°58	10°41	4°29	18°43	25°52	24°36	9°46	2°17	T 14
W15	23 37 8	23° 1'44	14°12	23°41	12°46	0°49	24°49	28°54	10°40	4°31	18°43	25°44	24°33	9°53	2°19	W15
T 16	23 41 5	23°59'32	26° 3	22°49	13°55	1°27	25° 1	28°50	10°40	4°33	18°42	25°38	24°30	9°59	2°20	T 16
F 17	23 45 1	24°57'22	7 .₹ 55	21°59	15° 4	2° 5	25°13	28°46	10°40	4°35	18°41	25°34	24°27	10° 6	2°22	F 17
S 18	23 48 58	25°55'12	19°54	21°11	16°13	2°43	25°25	28°43	10°40	4°38	18°41	25°32	24°24	10°13	2°24	S 18
S 19	23 52 55	26°53'04	2중 5	20°27	17°22	3°22	25°37	28°39	10°D40	4°40	18°40	25°D32	24°20	10°19	2°25	S 19
M20	23 56 51	27°50'57	14°33	19°48	18°31	4° 0	25°49	28°35	10°40	4°42	18°39	25°33	24°17	10°26	2°27	M20
T 21	0 0 48	28°48'50	27°22	19°14	19°40	4°38	26° 1	28°32	10°40	4°44	18°39	25°R33	24°14	10°33	2°28	T 21
W22	0 4 44	29°46'45	10≈36	18°46	20°50	5°16	26°13	28°28	10°40	4°46	18°38	25°32	24°11	10°40	2°29	W22
T 23	0 8 41	0 ჲ 44'41	24°19	18°26	21°59	5°54	26°26	28°25	10°40	4°49	18°37	25°29	24° 8	10°46	2°30	T 23
F 24	0 12 37	1°42'39	8 ∺ 29	18°13	23° 9	6°32	26°38	28°22	10°41	4°51	18°37	25°24	24° 5	10°53	2°32	F 24
S 25	0 16 34	2°40'37	23° 5	18°D 8	24°19	7°10	26°50	28°18	10°41	4°53	18°36	25°16	24° 1	11° 0	2°33	S 25
S 26	0 20 30	3°38'38	7 Ƴ 59	18°11	25°28	7°48	27° 2	28°15	10°41	4°55	18°35	25° 6	23°58	11° 6	2°34	S 26
M27	0 24 27	4°36'39	23° 3	18°23	26°38	8°27	27°15	28°12	10°42	4°58	18°34	24°56	23°55	11°13	2°35	M27
T 28	0 28 24	5°34'43	8 8 8	18°44	27°48	9° 5	27°27	28° 9	10°42	5° 0	18°34	24°47	23°52	11°20	2°36	T 28
W29	0 32 20	6°32'48	23° 3	19°13	28°59	9°43	27°40	28° 6	10°43	5° 2	18°33	24°39	23°49	11°27	2°36	W29
T 30	0 36 17	7 ≏ 30'55	7 Ⅱ 40	19 m /50	0 m 9	10 ≏ 21	27 ≙ 52	28 ≈ 3	10 る 43	5 ♀ 4	18 8 32	24934	239945	11 M .33	2937	T 30

Delta T = 02h16m22s

OCTOBER 3582 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)Å(¥	P .	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	0 40 13	8 ₾ 29'04	21 II 57	20 m 35	1 m) 19	10 ≏ 59	28 º 5	28°R 0	10 る 44	5 º 6	18°R31	24°R31	239542	11 M .40	2938	F 1
S 2	0 44 10	9°27'15	5950	21°28	2°30	11°38	28°17	27 ≈ 57	10°44	5° 9	18 8 30	24°D30	23°39	11°47	2°38	S 2
S 3	0 48 6	10°25'27	19°21	22°28	3°41	12°16	28°30	27°55	10°45	5°11	18°30	24°R30	23°36	11°53	2°39	S 3
M 4	0 52 3	11°23'42	2Ω 32	23°36	4°51	12°54	28°42	27°52	10°46	5°13	18°29	24930	23°33	12° 0	2°39	M 4
T 5	0 55 59	12°21'59	15°25	24°50	6° 2	13°32	28°55	27°49	10°47	5°15	18°28	24°28	23°30	12° 7	2°40	T 5
W 6	0 59 56	13°20'17	28° 5	26°10	7°13	14°11	29° 7	27°47	10°48	5°18	18°27	24°25	23°26	12°14	2°40	W 6
T 7	1 3 53	14°18'38	10 m 33	27°35	8°24	14°49	29°20	27°45	10°49	5°20	18°26	24°18	23°23	12°20	2°40	T 7
F 8	1 7 49	15°17'00	22°51	29° 5	9°35	15°27	29°33	27°42	10°50	5°22	18°25	24° 8	23°20	12°27	2°40	F 8
S 9	1 11 46	16°15'24	5 ♀ 1	0 ჲ 39	10°47	16° 6	29°46	27°40	10°51	5°24	18°24	23°56	23°17	12°34	2°40	S 9
S 10	1 15 42	17°13'50	17° 5	2°17	11°58	16°44	29°58	27°38	10°52	5°26	18°23	23°42	23°14	12°40	2°R40	S 10
M11	1 19 39	18°12'18	29° 3	3°58	13° 9	17°22	0 M _11	27°36	10°53	5°29	18°22	23°28	23°11	12°47	2°40	M11
T 12	1 23 35	19°10'47	10 M .56	5°41	14°21	18° 1	0°24	27°34	10°54	5°31	18°21	23°14	23° 7	12°54	2°40	T 12
W13	1 27 32	20° 9'18	22°46	7°27	15°33	18°39	0°37	27°32	10°55	5°33	18°20	23° 3	23° 4	13° 1	2°40	W13
T 14	1 31 28	21° 7'51	4 ₹ 36	9°15	16°44	19°18	0°49	27°30	10°56	5°35	18°19	22°53	23° 1	13° 7	2°40	T 14
F 15	1 35 25	22° 6'26	16°28	11° 3	17°56	19°56	1° 2	27°29	10°58	5°37	18°18	22°47	22°58	13°14	2°39	F 15
S 16	1 39 21	23° 5'02	28°26	12°53	19° 8	20°34	1°15	27°27	10°59	5°39	18°17	22°43	22°55	13°21	2°39	S 16
S 17	1 43 18	24° 3'40	10 ට 35	14°43	20°20	21°13	1°28	27°26	11° 0	5°41	18°16	22°42	22°51	13°27	2°38	S 17
M18	1 47 15	25° 2'19	22°59	16°34	21°32	21°51	1°41	27°24	11° 2	5°44	18°15	22°41	22°48	13°34	2°38	M18
T 19	1 51 11	26° 1'00	5≈43	18°24	22°44	22°30	1°54	27°23	11° 3	5°46	18°14	22°41	22°45	13°41	2°37	T 19
W20	1 55 8	26°59'42	18°52	20°15	23°56	23° 8	2° 7	27°22	11° 5	5°48	18°13	22°40	22°42	13°48	2°36	W20
T 21	1 59 4	27°58'27	2 米 30	22° 5	25° 8	23°47	2°20	27°21	11° 7	5°50	18°12	22°37	22°39	13°54	2°36	T 21
F 22	2 3 1	28°57'12	16°38	23°55	26°21	24°25	2°32	27°20	11°8	5°52	18°11	22°31	22°36	14° 1	2°35	F 22
S 23	2 6 57	29°55'59	1 Y 16	25°45	27°33	25° 4	2°45	27°19	11°10	5°54	18°10	22°23	22°32	14° 8	2°34	S 23
S 24	2 10 54	0M54'49	16°16	27°34	28°45	25°42	2°58	27°18	11°12	5°56	18° 9	22°12	22°29	14°14	2°33	S 24
M25	2 14 50	1°53'39	1 8 32	29°22	29°58	26°21	3°11	27°17	11°13	5°58	18° 8	22° 1	22°26	14°21	2°32	M25
T 26	2 18 47	2°52'32	16°52	1 M 9	1 ≏ 11	27° 0	3°24	27°17	11°15	6° 0	18° 7	21°51	22°23	14°28	2°31	T 26
W27	2 22 44	3°51'27	2 I I 3	2°56	2°23	27°38	3°37	27°16	11°17	6° 2	18° 6	21°42	22°20	14°35	2°29	W27
T 28	2 26 40	4°50'24	16°58	4°42	3°36	28°17	3°50	27°16	11°19	6° 4	18° 5	21°36	22°16	14°41	2°28	T 28
F 29	2 30 37	5°49'24	19528	6°27	4°49	28°55	4° 3	27°15	11°21	6° 6	18° 4	21°32	22°13	14°48	2°27	F 29
S 30	2 34 33	6°48'25	15°31	8°12	6° 2	29°34	4°16	27°15	11°23	6° 8	18° 2	21°31	22°10	14°55	2°25	S 30
S 31	2 38 30	7 M 47'29	2995 7	9 TL 56	7 ≙ 15	0 M L13	4 M 29	27≈15	11 る 25	6 ₽ 10	188 1	21°D31	2295 7	15 M 1	2 9 24	S 31

Delta T = 02h16m23s

NOVEMBER 3582 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	В	P	Ω	ţ	o k	Day
M 1	2 42 26	8M46'35	12 Ω 18	11 M .38	8 亞 28	0 M 51	4ML42	27°D15	11 る 27	6 ₽ 12	18°R 0	21°R31	2299 4	15 M 8	2°R22	M 1
T 2	2 46 23	9°45'43	25° 7	13°20	9°41	1°30	4°55	27≈15	11°29	6°14	17 8 59	219930	22° 1	15°15	29521	T 2
W 3	2 50 19	10°44'53	7 ™ 39	15° 2	10°54	2° 9	5° 8	27°15	11°32	6°16	17°58	21°27	21°57	15°22	2°19	W 3
T 4	2 54 16	11°44'05	19°57	16°42	12° 7	2°48	5°21	27°16	11°34	6°18	17°57	21°21	21°54	15°28	2°17	T 4
F 5	2 58 13	12°43'20	2 º 6	18°22	13°21	3°26	5°33	27°16	11°36	6°20	17°56	21°13	21°51	15°35	2°15	F 5
S 6	3 2 9	13°42'37	14° 7	20° 1	14°34	4° 5	5°46	27°16	11°38	6°22	17°55	21° 2	21°48	15°42	2°13	S 6
S 7	3 6 6	14°41'55	26° 3	21°39	15°47	4°44	5°59	27°17	11°41	6°24	17°53	20°50	21°45	15°48	2°11	S 7
M 8	3 10 2	15°41'16	7 M .56	23°17	17° 1	5°23	6°12	27°18	11°43	6°25	17°52	20°37	21°42	15°55	2° 9	M 8
T 9	3 13 59	16°40'39	19°47	24°54	18°14	6° 2	6°25	27°19	11°46	6°27	17°51	20°25	21°38	16° 2	2° 7	T 9
W10	3 17 55	17°40'04	1 ₹ 38	26°30	19°28	6°41	6°38	27°19	11°48	6°29	17°50	20°14	21°35	16° 9	2° 5	W10
T 11	3 21 52	18°39'31	13°31	28° 5	20°42	7°20	6°51	27°20	11°51	6°31	17°49	20° 6	21°32	16°15	2° 3	T 11
F 12	3 25 48	19°38'59	2 <u>5</u> °26	29°40	21°55	7°59	7° 3	27°21	11°53	6°32	17°48	20° 0	21°29	16°22	2° 1	F 12
S 13	3 29 45	20°38'30	7 궁 28	1 才 15	23° 9	8°37	7°16	27°23	11°56	6°34	17°47	19°57	21°26	16°29	1°58	S 13
S 14	3 33 42	21°38'02	19°40	2°48	24°23	9°16	7°29	27°24	11°58	6°36	17°45	19°D56	21°22	16°35	1°56	S 14
M15	3 37 38	22°37'36	2≈ 4	4°21	25°37	9°55	7°42	27°25	12° 1	6°38	17°44	19°56	21°19	16°42	1°53	M15
T 16	3 41 35	23°37'12	14°47	5°54	26°51	10°34	7°54	27°27	12° 4	6°39	17°43	19°57	21°16	16°49	1°51	T 16
W17	3 45 31	24°36'49	27°51	7°26	28° 5	11°13	8° 7	27°28	12° 7	6°41	17°42	19°R58	21°13	16°56	1°48	W17
T 18	3 49 28	25°36'27	11 米 20	8°57	29°18	11°52	8°20	27°30	12° 9	6°42	17°41	19°56	21°10	17° 2	1°46	T 18
F 19	3 53 24	26°36'08	25°18	10°28	0 M .33	12°32	8°32	27°32	12°12	6°44	17°40	19°53	21° 7	17° 9	1°43	F 19
S 20	3 57 21	27°35'49	9 Ƴ 44	11°58	1°47	13°11	8°45	27°34	12°15	6°46	17°39	19°48	21° 3	17°16	1°40	S 20
S 21	4 1 17	28°35'33	24°34	13°28	3° 1	13°50	8°57	27°36	12°18	6°47	17°38	19°41	21° 0	17°22	1°38	S 21
M22	4 5 14	29°35'18	9 8 43	14°57	4°15	14°29	9°10	27°38	12°21	6°49	17°36	19°33	20°57	17°29	1°35	M22
T 23	4 9 11	0 ҂ 35′05	25° 0	16°25	5°29	15° 8	9°23	27°40	12°24	6°50	17°35	19°25	20°54	17°36	1°32	T 23
W24	4 13 7	1°34'54	10 Ⅱ 15	17°53	6°43	15°47	9°35	27°42	12°27	6°52	17°34	19°19	20°51	17°42	1°29	W24
T 25	4 17 4	2°34'45	25°18	19°21	7°58	16°26	9°47	27°45	12°30	6°53	17°33	19°15	20°48	17°49	1°26	T 25
F 26	4 21 0	3°34'38	9958	20°48	9°12	17° 6	10° 0	27°47	12°33	6°55	17°32	19°13	20°44	17°56	1°23	F 26
S 27	4 24 57	4°34'33	24°13	22°14	10°26	17°45	10°12	27°50	12°36	6°56	17°31	19°D12	20°41	18° 3	1°20	S 27
S 28	4 28 53	5°34'30	7 Ω 59	23°39	11°41	18°24	10°24	27°52	12°39	6°57	17°30	19°13	20°38	18° 9	1°17	S 28
M29	4 32 50	6°34'29	21°17	25° 4	12°55	19° 3	10°37	27°55	12°42	6°59	17°29	19°15	20°35	18°16	1°14	M29
T 30	4 36 46	7 .₹ 134'30	4 Mp 1 1	26 ₹ 28	14M 9	19 M .43	10 M 49	27≈58	12 る 45	7 ♀ 0	17 8 28	19°R16	20932	18 M 23	19911	T 30

Delta T = 02h16m24s

DECEMBER 3582 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	∦(4	2	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
W 1	4 40 43	8 ∡ ³34'33	16 M)44	27 × 751	15 M 24	20M22	11 M 1	28≈ 1	12 る 48	7 ≗ 1	17°R27	19°R15	209528	18 M 29	1°R 8	W 1
T 2	4 44 40	9°34'38	29° 0	29°14	16°39	21° 1	11°13	28° 4	12°51	7° 2	17826	199513	20°25	18°36	199 4	T 2
F 3	4 48 36	10°34'45	11 º 5	0 궁 35	17°53	21°41	11°25	28° 7	12°55	7° 4	17°25	19°10	20°22	18°43	1° 1	F 3
S 4	4 52 33	11°34'54	23° 1	1°56	19°8	22°20	11°38	28°10	12°58	7° 5	17°24	19° 4	20°19	18°50	0°58	S 4
S 5	4 56 29	12°35'05	4 M L53	3°15	20°22	22°59	11°50	28°13	13° 1	7° 6	17°23	18°58	20°16	18°56	0°54	S 5
M 6	5 0 26	13°35'17	16°44	4°33	21°37	23°39	12° 1	28°17	13° 4	7° 7	17°22	18°51	20°13	19° 3	0°51	M 6
T 7	5 4 22	14°35'32	28°36	5°50	22°52	24°18	12°13	28°20	13° 8	7° 8	17°21	18°44	20° 9	19°10	0°48	T 7
W 8	5 8 19	15°35'48	10 × 30	7° 5	24° 6	24°58	12°25	28°24	13°11	7° 9	17°20	18°38	20° 6	19°16	0°44	W 8
T 9	5 12 15	16°36'06	22°29	8°18	25°21	25°37	12°37	28°27	13°15	7°10	17°19	18°34	20° 3	19°23	0°41	T 9
F 10	5 16 12	17°36'26	4 ⋜ 34	9°30	26°36	26°17	12°49	28°31	13°18	7°11	17°18	18°31	20° 0	19°30	0°37	F 10
S 11	5 20 9	18°36'47	16°47	10°39	27°51	26°57	13° 0	28°35	13°21	7°12	17°17	18°D30	19°57	19°36	0°34	S 11
S 12	5 24 5	19°37'10	29°10	11°46	29° 6	27°36	13°12	28°39	13°25	7°13	17°16	18°31	19°54	19°43	0°30	S 12
M13	5 28 2	20°37'34	11≈44	12°50	0 ∡ 121	28°16	13°24	28°43	13°28	7°14	17°15	18°32	19°50	19°50	0°27	M13
T 14	5 31 58	21°37'59	24°33	13°51	1°35	28°55	13°35	28°47	13°32	7°15	17°14	18°34	19°47	19°57	0°23	T 14
W15	5 35 55	22°38'25	7) €40	14°48	2°50	29°35	13°46	28°51	13°35	7°16	17°13	18°35	19°44	20° 3	0°20	W15
T 16	5 39 51	23°38'53	21° 7	15°41	4° 5	0 才 15	13°58	28°55	13°39	7°17	17°12	18°R36	19°41	20°10	0°16	T 16
F 17	5 43 48	24°39'21	4 Υ55	16°30	5°20	0°54	14° 9	28°59	13°42	7°18	17°11	18°36	19°38	20°17	0°13	F 17
S 18	5 47 44	25°39'51	19° 5	17°13	6°35	1°34	14°20	29° 4	13°46	7°18	17°10	18°34	19°34	20°23	0° 9	S 18
S 19	5 51 41	26°40'22	3 8 36	17°50	7°50	2°14	14°31	29° 8	13°49	7°19	17° 9	18°32	19°31	20°30	0° 6	S 19
M20	5 55 38	27°40'55	18°23	18°21	9° 5	2°54	14°42	29°13	13°53	7°20	17° 9	18°29	19°28	20°37	0° 2	M20
T 21	5 59 34	28°41'28	3 Ⅱ 20	18°44	10°20	3°33	14°53	29°17	13°56	7°20	17° 8	18°26	19°25	20°44	29耳58	T 21
W22	6 3 31	2 <u>9</u> °42'03	18°20	18°59	11°35	4°13	15° 4	29°22	14° 0	7°21	17° 7	18°24	19°22	20°50	29°55	W22
T 23	6 7 27	0 궁 42'38	3 9 513	19°R 5	12°50	4°53	15°15	29°27	14° 3	7°22	17° 6	18°23	19°19	20°57	29°51	T 23
F 24	6 11 24	1°43'16	17°51	19° 2	14° 5	5°33	15°26	29°31	14° 7	7°22	17° 5	18°D22	19°15	21° 4	29°47	F 24
S 25	6 15 20	2°43'54	2 N 8	18°48	15°20	6°13	15°37	29°36	14°11	7°23	17° 5	18°23	19°12	21°10	29°44	S 25
S 26	6 19 17	3°44'34	16° 1	18°23	16°36	6°53	15°47	29°41	14°14	7°23	17° 4	18°23	19° 9	21°17	29°40	S 26
M27	6 23 14	4°45'15	29°27	17°47	17°51	7°33	15°58	29°46	14°18	7°24	17° 3	18°25	19° 6	21°24	29°37	M27
T 28	6 27 10	5°45'58	12 M 28	17° 0	19° 6	8°13	16° 8	29°51	14°22	7°24	17° 3	18°26	19° 3	21°30	29°33	T 28
W29	6 31 7	6°46'42	25° 7	16° 2	20°21	8°53	16°18	29°56	14°25	7°24	17° 2	18°27	19° 0	21°37	29°29	W29
T 30	6 35 3	<u>7</u> °47'27	7 ≙ 27	1 <u>4</u> °56	21°36	9°33	16°29	0 ∺ 2	1 <u>4</u> °29	7°25	17° 1	18°R27	18°56	21°44	29°26	T 30
F 31	6 39 0	8 궁 48'14	19 ₾ 33	13 る 41	22 × 751	10 × 13	16ML39	0 ∺ 7	14 ට 32	7 ≏ 25	178 1	18927	18953	21 M 51	29 Ⅱ 22	F 31

Delta T = 02h16m25s

JANUARY 3583 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę k	Day
S 1	6 42 56	9 3 49'02	1 M 29	12°R22	24 ×7 7	10 × 753	16 M .49	0) €12	14 궁 36	7 ≏ 25	17°R 0	18°R26	18950	21 M 57	29°R19	S 1
S 2	6 46 53	10°49'52	13°20	10る59	25°22	11°33	16°59	0°18	14°40	7°26	16 8 59	18925	18°47	22° 4	29 I I15	S 2
M 3	6 50 49	11°50'42	25°11	9°36	26°37	12°13	17° 9	0°23	14°43	7°26	16°59	18°24	18°44	22°11	29°12	M 3
T 4	6 54 46	12°51'34	7 . ₹ 4	8°16	27°52	12°53	17°19	0°29	14°47	7°26	16°58	18°23	18°40	22°17	29° 8	T 4
W 5	6 58 43	13°52'27	19° 3	7° 1	29° 8	13°34	17°28	0°34	14°51	7°26	16°58	18°23	18°37	22°24	29° 5	W 5
T 6	7 2 39	14°53'21	1 궁 10	5°54	0 궁 23	14°14	17°38	0°40	14°54	7°26	16°57	18°22	18°34	22°31	29° 1	T 6
F 7	7 6 36	15°54'16	13°28	4°56	1°38	14°54	17°47	0°46	14°58	7°26	16°57	18°D22	18°31	22°37	28°58	F 7
S 8	7 10 32	16°55'12	25°57	4° 8	2°53	15°34	17°57	0°52	15° 2	7°26	16°56	18°22	18°28	22°44	28°55	S 8
S 9	7 14 29	17°56'08	8≈38	3°31	4° 9	16°15	18° 6	0°57	15° 5	7°R26	16°56	18°R22	18°25	22°51	28°51	S 9
M10	7 18 25	18°57'05	21°33	3° 6	5°24	16°55	18°15	1° 3	15° 9	7°26	16°55	18°22	18°21	22°58	28°48	M10
T 11	7 22 22	19°58'03	4) (41	2°51	6°39	17°35	18°24	1° 9	15°13	7°26	16°55	18°22	18°18	23° 4	28°44	T 11
W12	7 26 18	20°59'01	18° 2	2°D47	7°55	18°16	18°33	1°15	15°16	7°26	16°54	18°22	18°15	23°11	28°41	W12
T 13	7 30 15	22° 0'00	1 Ƴ 37	2°52	9°10	18°56	18°42	1°21	15°20	7°26	16°54	18°21	18°12	23°18	28°38	T 13
F 14	7 34 12	23° 0'58	15°26	3° 7	10°25	19°36	18°50	1°27	15°24	7°26	16°53	18°21	18° 9	23°24	28°35	F 14
S 15	7 38 8	24° 1'58	29°28	3°30	11°41	20°17	18°59	1°33	15°27	7°26	16°53	18°D21	18° 6	23°31	28°32	S 15
S 16	7 42 5	25° 2'57	13841	4° 0	12°56	20°57	19° 7	1°40	15°31	7°25	16°53	18°21	18° 2	23°38	28°28	S 16
M17	7 46 1	26° 3'57	28° 4	4°38	14°12	21°38	19°16	1°46	15°35	7°25	16°52	18°22	17°59	23°44	28°25	M17
T 18	7 49 58	27° 4'57	12 Ⅱ 34	5°21	15°27	22°18	19°24	1°52	15°38	7°25	16°52	18°23	17°56	23°51	28°22	T 18
W19	7 53 54	28° 5'57	27° 6	6° 9	16°42	22°59	19°32	1°58	15°42	7°25	16°52	18°24	17°53	23°58	28°19	W19
T 20	7 57 51	29° 6'58	119934	7° 3	17°58	23°39	19°40	2° 5	15°45	7°24	16°52	18°R24	17°50	24° 5	28°16	T 20
F 21	8 1 48	0≈ 7'59	25°53	8° 0	19°13	24°20	19°48	2°11	15°49	7°24	16°51	18°24	17°46	24°11	28°13	F 21
S 22	8 5 44	1° 9'00	9 Ω 58	9° 1	20°28	25° 1	19°55	2°18	15°53	7°23	16°51	18°23	17°43	24°18	28°11	S 22
S 23	8 9 41	2°10'01	23°45	10° 5	21°44	25°41	20° 3	2°24	15°56	7°23	16°51	18°22	17°40	24°25	28° 8	S 23
M24	8 13 37	3°11'03	7 m) 11	11°12	22°59	26°22	20°10	2°31	16° 0	7°22	16°51	18°20	17°37	24°31	28° 5	M24
T 25	8 17 34	4°12'05	20°15	12°22	24°15	27° 3	20°18	2°37	16° 3	7°22	16°51	18°18	17°34	24°38	28° 2	T 25
W26	8 21 30	5°13'08	2 ≏ 57	13°34	25°30	27°43	20°25	2°44	16° 7	7°21	16°51	18°15	17°31	24°45	28° 0	W26
T 27	8 25 27	6°14'11	15°21	14°48	26°46	28°24	20°32	2°51	16°10	7°21	16°51	18°13	17°27	24°51	27°57	T 27
F 28	8 29 23	7°15'14	27°30	16° 4	28° 1	29° 5	20°39	2°57	16°14	7°20	16°50	18°12	17°24	24°58	27°54	F 28
S 29	8 33 20	8°16'18	9 M 28	17°21	29°16	29°46	20°45	3° 4	16°17	7°19	16°50	18°D12	17°21	25° 5	27°52	S 29
S 30	8 37 17	9°17'22	21°20	18°40	0≈32	0 궁 26	20°52	3°11	16°21	7°19	16°50	18°12	17°18	25°11	27°50	S 30
M31	8 41 13	10≈18'26	3 ₹ 10	20중 0	1≈47	1중 7	20 M 58	3 ∺ 17	16 ට 24	7 ≏ 18	16°D50	189514	179515	25 M .18	27 Ⅱ 47	M31

Delta T = 02h16m26s

FEBRUARY 3583 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	δ	4	ħ)∤(¥	Р	R	Ω	Ç	ď	Day
T 1	8 45 10	11 ≈ 19'31	15 ₹ 5	21 る 21	3≈ 3	1 3 48	21 m 5	3 ∺ 24	16 ට 28	7°R17	16 8 50	189915	179512	25M25	27°R45	T 1
W 2	8 49 6	12°20'36	27° 7	22°43	4°18	2°29	21°11	3°31	16°31	7 ≙ 17	16°50	18°17	17° 8	25°32	27 Ⅱ 43	W 2
T 3	8 53 3	13°21'41	9 ට 21	24° 7	5°34	3°10	21°17	3°38	16°34	7°16	16°51	18°18	17° 5	25°38	27°40	T 3
F 4	8 56 59	14°22'46	21°49	25°31	6°49	3°51	21°23	3°45	16°38	7°15	16°51	18°R19	17° 2	25°45	27°38	F 4
S 5	9 0 56	15°23'51	4≈35	26°56	8° 5	4°32	21°28	3°52	16°41	7°14	16°51	18°18	16°59	25°52	27°36	S 5
S 6	9 4 52	16°24'56	17°37	28°22	9°20	5°13	21°34	3°59	16°44	7°13	16°51	18°15	16°56	25°58	27°34	S 6
M 7	9 8 49	17°26'01	0 ∺ 57	29°48	10°35	5°54	21°39	4° 6	16°48	7°12	16°51	18°11	16°52	26° 5	27°32	M 7
T 8	9 12 46	18°27'05	14°31	1≈16	11°51	6°35	21°44	4°13	16°51	7°11	16°51	18° 6	16°49	26°12	27°30	T 8
W 9	9 16 42	19°28'09	28°19	2°43	13° 6	7°16	21°50	4°20	16°54	7°10	16°51	18° 1	16°46	26°18	27°28	W 9
T 10	9 20 39	20°29'12	12 Υ 16	4°12	14°22	7°57	21°54	4°27	16°57	7° 9	16°52	17°56	16°43	26°25	27°27	T 10
F 11	9 24 35	21°30'15	26°19	5°41	15°37	8°38	21°59	4°34	17° 1	7° 8	16°52	17°53	16°40	26°32	27°25	F 11
S 12	9 28 32	22°31'17	10826	7°11	16°53	9°20	22° 4	4°41	17° 4	7° 7	16°52	17°50	16°37	26°38	27°23	S 12
S 13	9 32 28	23°32'18	24°35	8°41	18° 8	10° 1	22° 8	4°48	17° 7	7° 6	16°52	17°D50	16°33	26°45	27°22	S 13
M14	9 36 25	24°33'19	8 Ⅱ 44	10°12	19°24	10°42	22°12	4°55	17°10	7° 5	16°53	17°51	16°30	26°52	27°20	M14
T 15	9 40 21	25°34'19	22°50	11°44	20°39	11°23	22°16	5° 2	17°13	7° 4	16°53	17°52	16°27	26°59	27°19	T 15
W16	9 44 18	26°35'18	6954	13°16	21°54	12° 4	22°20	5° 9	17°16	7° 3	16°53	17°53	16°24	27° 5	27°18	W16
T 17	9 48 15	27°36'16	20°53	14°49	23°10	12°46	22°24	5°16	17°19	7° 1	16°54	17°R54	16°21	27°12	27°17	T 17
F 18	9 52 11	28°37'13	$4\Omega 44$	16°22	24°25	13°27	22°27	5°23	17°22	7° 0	16°54	17°52	16°18	27°19	27°15	F 18
S 19	9 56 8	29°38'10	18°25	17°56	25°41	14° 8	22°31	5°30	17°25	6°59	16°55	17°49	16°14	27°25	27°14	S 19
S 20	10 0 4	0) €39'05	1 m) 54	19°31	26°56	14°50	22°34	5°38	17°28	6°58	16°55	17°44	16°11	27°32	27°13	S 20
M21	10 4 1	1°40'00	15° 7	21° 6	28°11	15°31	22°37	5°45	17°31	6°56	16°56	17°36	16° 8	27°39	27°12	M21
T 22	10 7 57	2°40'55	28° 4	22°42	29°27	16°13	22°40	5°52	17°34	6°55	16°56	17°28	16° 5	27°45	27°11	T 22
W23	10 11 54	3°41'48	10 ≏ 44	24°18	0) (42	16°54	22°42	5°59	17°37	6°54	16°57	17°19	16° 2	27°52	27°11	W23
T 24	10 15 50	4°42'41	23° 7	25°55	1°58	17°35	22°45	6° 6	17°39	6°52	16°57	17°12	15°58	27°59	27°10	T 24
F 25	10 19 47	5°43'34	5 M 17	27°33	3°13	18°17	22°47	6°13	17°42	6°51	16°58	17° 5	15°55	28° 5	27° 9	F 25
S 26	10 23 43	6°44'25	17°15	29°11	4°28	18°58	22°49	6°21	17°45	6°50	16°58	17° 1	15°52	28°12	27° 9	S 26
S 27	10 27 40	7°45'16	29° 7	0 ∺ 51	5°44	19°40	22°51	6°28	17°48	6°48	16°59	16°58	15°49	28°19	27° 8	S 27
M28	10 31 37	8) 46'07	10 渘 57	2 ∺ 30	6 ∺ 59	20 궁 22	22 M 53	6 ∺ 35	17 ට 50	6 ≗ 47	16 8 59	16°D58	159546	28 M 25	27 II 8	M28

Delta T = 02h16m27s

MARCH 3583 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)/(¥	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	10 35 33	9) 46'57	22 × 750	4 光 11	8 ¥ 15	21궁 3	22 M 54	6) €42	17 る 53	6°R45	17 8 0	169559	159543	28M32	27°R 7	T 1
W 2	10 39 30	10°47'46	4 3 52	5°52	9°30	21°45	22°56	6°49	17°55	6 ₽ 44	17° 1	17° 0	15°39	28°39	27 I 7	W 2
T 3	10 43 26	11°48'34	17° 7	7°35	10°45	22°26	22°57	6°56	17°58	6°43	17° 1 17° 2	17°R 0	15°36	28°46	27° 7	T 3
F 4 S 5	10 47 23 10 51 19	12°49'21 13°50'08	29°41 12 ≈ 37	9°17 11° 1	12° 1 13°16	23° 8 23°50	22°58 22°59	7° 3 7°11	18° 1 18° 3	6°41 6°40	17° 2 17° 3	17° 0 16°56	15°33 15°30	28°52 28°59	27° 7 27°D 7	F 4 S 5
								-								
S 6	10 55 16	14°50'53	25°55	12°46	14°31	24°32	22°59	7°18	18° 5	6°38	17° 3	16°51	15°27	29° 6	27° 7	S 6
M 7 T 8	10 59 12 11 3 9	15°51'38 16°52'21	9 米 36 23°37	14°31 16°17	15°47 17° 2	25°13 25°55	23° 0 23° 0	7°25 7°32	18° 8 18°10	6°37 6°35	17° 4 17° 5	16°43 16°33	15°23 15°20	29°12 29°19	27° 7 27° 7	M 7 T 8
W 9	11 7 6	10 32 21 17°53'03	23 37 7 Υ 54	18° 4	17 2 18°17	25°37	23°R 0	7°39	18°12	6°33	17° 6	16°23	15°17	29°26	27° 8	W 9
T 10	11 11 2	18°53'44	22°19	19°51	19°33	27°19	23° 0	7°46	18°15	6°32	17° 7	16°13	15°14	29°32	27° 8	T 10
F 11	11 14 59	19°54'23	6 8 48	21°39	20°48	28° 0	22°59	7°53	18°17	6°30	17° 7	16° 5	15°11	29°39	27° 8	F 11
S 12	11 18 55	20°55'00	21°14	23°29	22° 3	28°42	22°59	8° 0	18°19	6°29	17° 8	15°59	15° 8	29°46	27° 9	S 12
S 13	11 22 52	21°55'37	5П33	25°18	23°18	29°24	22°58	8° 7	18°21	6°27	17° 9	15°55	15° 4	29°52	27° 9	S 13
M14	11 26 48	22°56'11	19°42	27° 9	24°34	0≈ 6	22°57	8°14	18°23	6°25	17°10	15°D54	15° 1	29°59	27°10	M14
T 15	11 30 45	23°56'44	39540	29° 0	25°49	0°48	22°56	8°21	18°25	6°24	17°11	15°54	14°58	0 ∡ 7 6	27°11	T 15
W16	11 34 41	24°57'15	17°26	0 Υ 51	27° 4	1°30	22°55	8°28	18°27	6°22	17°12	15°R55	14°55	0°12	27°12	W16
T 17	11 38 38	25°57'45	10 3	2°43	28°19	2°12	22°53	8°35	18°29	6°21	17°13	15°54	14°52	0°19	27°13	T 17
F 18 S 19	11 42 35 11 46 31	26°58'12 27°58'38	14°28 27°44	4°35 6°27	29°34 0 Ƴ 50	2°54 3°36	22°51 22°50	8°42 8°49	18°31 18°33	6°19 6°17	17°14 17°15	15°51 15°45	14°49 14°45	0°26 0°32	27°14 27°15	F 18 S 19
													_			
S 20	11 50 28	28°59'03	10 m)49	8°19	2° 5	4°18	22°48	8°56	18°35	6°16	17°16	15°36	14°42	0°39	27°16	S 20
M21 T 22	11 54 24 11 58 21	29°59'25 0 ° 59'46	23°43 6 Ω 24	10°11 12° 2	3°20 4°35	5° 0 5°42	22°45 22°43	9° 3 9°10	18°36 18°38	6°14 6°12	17°17 17°18	15°24 15°11	14°39 14°36	0°46 0°53	27°17 27°18	M21 T 22
W23	12 2 17	2° 0'06	18°53	13°52	5°50	6°24	22°40	9°17	18°40	6°11	17°19	13 11 14°57	14°33	0°59	27°20	W23
T 24	12 6 14	3° 0'24	1ML10	15°41	7° 5	7° 6	22°38	9°23	18°41	6° 9	17°20	14°44	14°29	1° 6	27°21	T 24
F 25	12 10 10	4° 0'41	13°16	17°29	8°20	7°49	22°35	9°30	18°43	6° 7	17°21	14°33	14°26	1°13	27°23	F 25
S 26	12 14 7	5° 0'56	25°12	19°15	9°35	8°31	22°32	9°37	18°44	6° 6	17°22	14°25	14°23	1°19	27°24	S 26
S 27	12 18 3	6° 1'10	7 .₹ 2	20°58	10°50	9°13	22°28	9°44	18°46	6° 4	17°23	14°19	14°20	1°26	27°26	S 27
M28	12 22 0	7° 1'22	18°51	22°38	12° 5	9°55	22°25	9°50	18°47	6° 2	17°24	14°16	14°17	1°33	27°27	M28
T 29	12 25 57	8° 1'33	0 ප් 42	24°15	13°20	10°37	22°21	9°57	18°49	6° 1	17°25	14°14	14°14	1°39	27°29	T 29
W30	12 29 53	9° 1'43	12°42	25°48	14°35	11°20	22°17	10° 3	18°50	5°59	17°26	14°14	14°10	1°46	27°31	W30
T 31	12 33 50	10 ° 1'51	24 궁 56	27 Υ 16	15 Y 50	12 ≈ 2	22 M 13	10 ∺ 10	18 る 51	5 ≙ 57	17827	149514	1495 7	1 ₹ 53	27 Ⅱ 33	T 31

Delta T = 02h16m27s

APRIL 3583 00:00 UT

F 1 12 37 46 11 Y 1′58																	
S 2 12 41 43 12° 2'03 20°25 29°57 18°20 13°27 22	Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 3 12 45 39 13° 2'06 3\(\frac{3}{4}\) 1\(\frac{8}{8}\) 19°35 14° 9 22° 0 10°29 18°55 5°52 17°31 14° 3 13°58 2°13 27°39 S M 4 12 49 36 14° 2'08 17°40 2°12 20°50 14°51 21°56 10°36 18°56 5°51 17°32 13°53 13°55 2°19 27°42 M 7 T 5 125 33 2 15° 2'09 17°57 3°10 22° 5 15°34 21°51 10°42 18°57 5°49 17°33 13°42 13°51 2°26 27°44 T W 6 12 57 29 16° 2'07 16°35 3°59 23°20 16°16 21°46 10°42 18°57 5°49 17°33 13°42 13°51 22°62 27°44 T W 6 12 57 29 16° 2'07 16°35 3°59 23°20 16°16 21°46 10°48 18°58 5°47 17°34 13°30 13°48 2°33 27°46 W 7 7 13 1 26 17° 2'04 1826 4°44 24°34 16°59 21°41 10°55 18°59 5°44 17°37 13° 9 13°45 2°39 27°49 T F 8 13 5 22 18° 1'59 16°21 5°15 25°49 17°41 21°36 11° 1 18°59 5°44 17°37 13° 9 13°42 2°46 27°54 5° 9 13 9 19 19° 1'52 11112 5°40 27° 4 18°23 21°30 11° 7 19° 0 5°42 17°38 13° 1 13°39 2°53 27°54 5° 11113 13° 1 13° 13° 1 13° 13° 2 2°59 27°56 5° 11111 13 17° 1 13° 1 13° 1 12° 1 13° 1 12° 1 13° 1 12° 1 13° 1 12° 1 1	F 1	12 37 46	11 ° 1'58	7≈29	28 Y 39	17 Y 5	12≈44	22°R 9	10)(17	18 る 52	5°R56	17829	14°R13	1495 4	1 √ 159	27 II 35	F 1
M 4 12 49 36 14° 208 17°40 2°12 20°50 14°51 21°56 10°36 18°56 5°51 17°32 13°53 13°55 2°19 27°42 M T 5 12 53 32 15° 20°9 17°57 3°10 22° 5 15°34 21°51 10°42 18°57 5°49 17°33 13°42 13°51 2°26 27°44 T W 6 12 57 29 16° 207 16°35 3°59 23°20 16°16 21°46 10°48 18°58 5°47 17°33 13°42 13°51 2°26 27°44 T W 7 7 13 1 26 17° 204 18°26 4°41 24°34 16°59 21°41 10°55 18°59 5°46 17°36 13°19 13°45 2°33 27°46 W 7 7 13 1 26 17° 204 18°26 4°41 24°34 16°59 21°41 10°55 18°59 5°46 17°36 13°19 13°45 2°39 27°54 F 8 13 5 22 18° 15° 16°21 5°15 25°49 17°41 21°36 11° 1 18°59 5°42 17°38 13° 1 13°39 2°53 27°54 F 8 13 5 22 18° 13° 19 15°51 5°56 28°19 19° 6 21°25 11°13 19° 1 5°41 17°37 13° 9 13°42 2°46 27°51 F 8 11° 13 13° 12 21° 13° 13° 12 21° 13° 13° 12 21° 13° 13° 12 21° 13° 13° 12 21° 13° 13° 12 21° 13° 13° 12 21° 13° 13° 12 21° 13° 13° 12 21° 13° 13° 12 21° 13° 13° 13° 13° 13° 13° 13° 13° 13° 1	S 2	12 41 43	12° 2'03	20°25	29°57	18°20	13°27	22 M 5	10°23	18°54	5 ≙ 54	17°30	1495 9	14° 1	2° 6	27°37	S 2
$\begin{array}{c} T \ 5 \ 12 \ 53 \ 32 \ 15^{\circ} \ 200 \ \ 1 \ 7 \ 57 \ \ 3^{\circ} \ 10 \ \ 22^{\circ} \ 5 \ \ 5 \ \ 5 \ \ 4 \ \ 21^{\circ} \ 51 \ \ 10^{\circ} \ 42 \ \ 18^{\circ} \ 57 \ \ 5^{\circ} \ 49 \ \ 17^{\circ} \ 33 \ \ 13^{\circ} \ 42 \ \ 13^{\circ} \ 51 \ \ 22^{\circ} \ 6 \ \ 27^{\circ} \ 44 \ \ T \ W \ 6 \ \ 12 \ 57 \ 29 \ \ 16^{\circ} \ 207 \ \ 16^{\circ} \ 35 \ \ 3^{\circ} \ 99 \ \ 23^{\circ} \ 20 \ \ 16^{\circ} \ 16^{\circ} \ 16^{\circ} \ 16^{\circ} \ 16^{\circ} \ 207 \ \ 16^{\circ} \ 35 \ \ 3^{\circ} \ 99 \ \ 23^{\circ} \ 20 \ \ 16^{\circ} \ 16^{\circ} \ 16^{\circ} \ 16^{\circ} \ 10^{\circ} \ 48 \ \ 18^{\circ} \ 85 \ \ 5^{\circ} \ 44 \ \ 17^{\circ} \ 33 \ \ 13^{\circ} \ 42 \ \ 23^{\circ} \ 3 \ \ 27^{\circ} \ 49 \ \ T \ 7 \ \ 13 \ 13^{\circ} \ 42 \ \ 13^{\circ} \ 48 \ \ 2^{\circ} \ 33 \ \ 27^{\circ} \ 49 \ \ T \ 7 \ \ 13^{\circ} \ 13^{\circ} \ 49 \ \ 17^{\circ} \ 49 \ $	S 3	12 45 39	13° 2'06	3){ 49	1 8 8	19°35	14° 9	22° 0	10°29	18°55	5°52	17°31	14° 3	13°58	2°13	27°39	S 3
W 6	M 4	12 49 36					-										M 4
T 7 13 1 26 17° 2'04 1826 4°41 24°34 16°59 21°41 10°55 18°59 5°46 17°36 13°19 13°45 2°39 27°49 T F 8 13 5 22 18° 1'59 16°21 5°15 25°49 17°41 21°36 11° 1 18°59 5°44 17°37 13° 9 13°42 2°46 27°51 F 8 13 13° 1 13° 15 11° 12 13° 25° 25° 27° 4 18°23 21°30 11° 7 19° 0 5°42 17°38 13° 1 13°39 2°53 27°54 S 8 13° 1 13° 15 15° 56 28° 19 19° 6 21° 25 11° 13 19° 1 5°41 17°39 12°57 13°32 3° 6 27° 59 27° 56 S 1 11° 13 11° 12 13° 21 8° 22° 1'18 14° 16 6° 4 0848 20° 31 21° 13 11° 25 19° 2 5° 38 17° 42 12° 54 13° 29 3° 13 28° 2 11° 14 13° 29 3° 13 28° 2 11° 14 13° 29 13° 28° 2 11° 21° 13° 2 12° 23° 3 10° 3 28° 1 5° 55 22° 3 21° 13 11° 25 19° 2 5° 38 17° 42 12° 54 13° 29 3° 13 28° 2 11° 14 13° 29 13° 13 28° 2 11° 3 11° 25 19° 2 5° 38 17° 42 12° 54 13° 29 3° 13 28° 2 11° 14 13° 29 13° 13 28° 2 11° 3 11° 25 19° 2 5° 38 17° 42 12° 54 13° 29 3° 13 28° 2 11° 14 13° 29 13° 13 28° 2 13° 14 13° 29 13° 13 28° 2 13° 14 13° 29 13° 13 28° 2 13° 14 13° 29 13° 13 13° 14 13° 29 13° 13 13° 14 13° 29 13° 13 13° 14 13° 29 13° 13 13° 14 13° 29 13° 13 13° 13 13° 14	T 5	12 53 32		1 Y 57	3°10	22° 5	15°34	21°51	10°42	18°57	5°49	17°33	13°42	13°51	2°26	27°44	T 5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W 6	12 57 29	16° 2'07		3°59	23°20	16°16	21°46	10°48	18°58	5°47	17°34	13°30	13°48			W 6
$\begin{array}{c} 8 \ 9 \ \ 13 \ 9 \ 9 \ \ 19^{\circ} \ \ 155 \ \ 11112 \ \ 5^{\circ} 40 \ \ 27^{\circ} \ 4 \ \ 18^{\circ} 23 \ \ 21^{\circ} 30 \ \ 11^{\circ} \ 7 \ \ 19^{\circ} \ 0 \ \ 5^{\circ} 42 \ \ 17^{\circ} 38 \ \ 13^{\circ} \ 1 \ \ 13^{\circ} 39 \ \ 2^{\circ} 53 \ \ 27^{\circ} 54 \ \ S \ S \ S \ 10 \ \ 13 \ 13 \ 15 \ \ 20^{\circ} \ 143 \ \ 15^{\circ} 51 \ \ 5^{\circ} 56 \ \ 28^{\circ} 19 \ \ 19^{\circ} \ 6 \ \ 21^{\circ} 25 \ \ 11^{\circ} 13 \ \ 19^{\circ} \ 1 \ \ 5^{\circ} 41 \ \ 17^{\circ} 39 \ \ 12^{\circ} 57 \ \ 13^{\circ} 35 \ \ 2^{\circ} 59 \ \ 27^{\circ} 56 \ \ S \ 1 \ \ 11111 \ \ 13 \ 17 \ 12 \ \ 13^{\circ} 12 \ \ 13^{\circ} 23 \ \ 15^{\circ} 55 \ \ 27^{\circ} 34 \ \ 17^{\circ} 41 \ \ 12^{\circ} 55 \ \ 13^{\circ} 32 \ \ 3^{\circ} \ 6 \ \ 27^{\circ} 59 \ \ MI \ 11 \ 13 \ 17 \ 12^{\circ} 13 \ \ 12^{\circ} 57 \ \ 13^{\circ} 35 \ \ 2^{\circ} 59 \ \ 17^{\circ} 41 \ \ 12^{\circ} 55 \ \ 13^{\circ} 32 \ \ 3^{\circ} \ 6 \ \ 27^{\circ} 59 \ \ MI \ 11 \ 13 \ 17 \ 12^{\circ} 13 \ \ 13^{\circ} 25 \ \ 13^{\circ} 32 \ \ 17^{\circ} 41 \ \ 12^{\circ} 55 \ \ 13^{\circ} 32 \ \ 3^{\circ} \ 6 \ \ 27^{\circ} 59 \ \ MI \ 11 \ 13 \ 17^{\circ} 13 \ \ 17^{\circ} 41 \ \ 12^{\circ} 53 \ \ 17^{\circ} 41 \ \ 12^{\circ} 55 \ \ 13^{\circ} 32 \ \ 3^{\circ} \ 6 \ \ 27^{\circ} 59 \ \ MI \ 11 \ 13 \ 17^{\circ} 13 \ \ 13^{\circ} 25 \ \ 17^{\circ} 41 \ \ 12^{\circ} 55 \ \ 13^{\circ} 32 \ \ 3^{\circ} \ 6 \ \ 27^{\circ} 59 \ \ MI \ 13 \ 13^{\circ} 25 \ \ 17^{\circ} 41 \ \ 13^{\circ} 29 \ \ 3^{\circ} 13 \ \ 17^{\circ} 41 \ \ 13^{\circ} 19^{\circ} 3 \ \ 17^{\circ} 41 \ \ 12^{\circ} 54 \ \ 13^{\circ} 29 \ \ 3^{\circ} 13 \ \ 28^{\circ} \ 27 \ \ 17^{\circ} 13 \ \ 11^{\circ} 13 \ \ 19^{\circ} 3 \ \ 17^{\circ} 41 \ \ 12^{\circ} 54 \ \ 13^{\circ} 29 \ \ 3^{\circ} 13 \ \ 28^{\circ} \ 27 \ \ 17^{\circ} 13 \ \ 11^{\circ} 13 \ \ 17^{\circ} 13 \ \ 17^{\circ} 41 \ \ 12^{\circ} 54 \ \ 13^{\circ} 29 \ \ 3^{\circ} 13 \ \ 28^{\circ} \ 27 \ \ 17^{\circ} 13 \ \ 11^{\circ} 13 \ \ 19^{\circ} 3 \ \ 17^{\circ} 41 \ \ 12^{\circ} 53 \ \ 13^{\circ} 23 \ \ 3^{\circ} 12 \ \ 17^{\circ} 13 \ \ 11^{\circ} 13 \ \ 17^{\circ} 13 \ \ 17^{\circ} 41 \ \ 12^{\circ} 53 \ \ 13^{\circ} 23 \ \ 17^{\circ} 13 \$	T 7	13 1 26	17° 2'04	1826	4°41	24°34	16°59	21°41	10°55	18°59	5°46	17°36	13°19	13°45	2°39	27°49	T 7
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	F 8	13 5 22	18° 1'59	16°21	5°15	25°49	17°41	21°36	11° 1	18°59	5°44	17°37	13° 9	13°42	2°46	27°51	F 8
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 9	13 9 19	19° 1'52	1 II 12	5°40	27° 4	18°23	21°30	11° 7	19° 0	5°42	17°38	13° 1	13°39	2°53	27°54	S 9
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 10	13 13 15	20° 1'43	15°51	5°56	28°19	19° 6	21°25	11°13	19° 1	5°41	17°39	12°57	13°35	2°59	27°56	S 10
W13	M11	13 17 12	21° 1'32	09୍ତ13	6°R 4	29°34	19°48	21°19	11°19	19° 2	5°39	17°41	12°55	13°32	3° 6	27°59	M11
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 12	13 21 8	22° 1'18	14°16	6° 4	0 8 48	20°31	21°13	11°25	19° 2	5°38	17°42	12°54	13°29	3°13	28° 2	T 12
F 15 13 32 58 25° 0'25 24°38 5°15 4°32 22°38 20°55 11°43 19° 4 5°33 17°46 12°50 13°20 3°33 28°10 F 1 8 16 13 36 55 26° 0'03 7 \upmath{m} 36 4°45 5°47 23°21 20°49 11°49 19° 4 5°31 17°47 12°44 13°16 3°39 28°13 8 1 8 1 1 1 1°16 12°57 13°14 13°16 3°39 28°13 8 1 1 1°43 19° 4 5°31 17°47 12°44 13°16 3°39 28°13 8 1 1 1°40 19° 4 5°31 17°47 12°44 13°16 3°39 28°13 8 1 1 1°17 12°48 13°16 3°39 28°13 8 1 1 1°17 12°14 13°16 3°39 28°13 8 1 1 1°41 19° 4 5°31 17°47 12°44 13°16 3°39 28°13 8 1 1 1°40 19° 4 5°31 17°47 12°44 13°16 3°39 28°13 8 1 1 1°40 19° 4 5°31 17°47 12°44 13°16 3°39 28°13 8 1 1 1°40 19° 4 5°31 17°47 12°44 13°16 3°39 28°13 8 1 1 1°40 13°44 13°44 13°44 13°44 13°44 13°46 28°16 12°44 13°46 28°46 28°46 12°446 28°46 28°46 12°446 28°46 12°446 12°44 12°44 12°44 13	W13	13 25 5	23° 1'03	28° 1	5°55	2° 3	21°13	21° 7	11°31	19° 3	5°36	17°43	12°54	13°26	3°19	28° 5	W13
S 16	T 14	13 29 1	24° 0'45	11 Ω 27	5°39	3°18	21°56	21° 1	11°37	19° 3	5°34	17°45	12°53	13°23	3°26	28° 7	T 14
\$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	F 15	13 32 58	25° 0'25	24°38	5°15	4°32	22°38	20°55	11°43	19° 4	5°33	17°46	12°50	13°20	3°33	28°10	F 15
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 16	13 36 55	26° 0'03	7 m 36	4°45	5°47	23°21	20°49	11°49	19° 4	5°31	17°47	12°44	13°16	3°39	28°13	S 16
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 17	13 40 51	26°59'38	20°21	4° 9	7° 2	24° 4	20°42	11°55	19° 5	5°30	17°48	12°36	13°13	3°46	28°16	S 17
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M18	13 44 48	27°59'12	2 ≏ 56	3°27	8°16	24°46	20°36	12° 1	19° 5	5°28	17°50	12°25	13°10	3°53	28°20	M18
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 19	13 48 44	28°58'43	15°20	2°41	9°31	25°29	20°29	12° 6	19° 5	5°27	17°51	12°12	13° 7	3°59	28°23	T 19
F 22 $\begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W20	13 52 41	29°58'13	27°35	1°52	10°45	26°11	20°22	12°12	19° 5	5°25	17°52	11°59	13° 4	4° 6	28°26	W20
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 21	13 56 37	0 8 57'41	9 M .42	1° 2	12° 0	26°54	20°16	12°17	19° 5	5°24	17°54	11°46	13° 0	4°13	28°29	T 21
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	F 22	14 0 34	1°57'06	21°40	0°10	13°14	27°37	20° 9	12°23	19° 6	5°22	17°55	11°35	12°57	4°20	28°33	F 22
$M25$ 14 12 24 4°55' 13 27° 9 27°39 16°57 29°45 19°47 12°39 19°6 5°18 17°59 11°17 12°48 4°40 28°43 M2 12°64 14 16 20 5°54' 31 9 σ 1 26°53 18°12 0 σ 28 19°40 12°44 19°5 5°17 18°1 11°D16 12°45 4°46 28°47 T2 14 20 17 6°53' 48 20°59 26°11 19°26 1°10 19°33 12°49 19°5 5°15 18°2 11°16 12°41 4°53 28°50 W2 12°44 13 7°53' 33 3 σ 11 25°33 20°40 1°53 19°25 12°54 19°5 5°14 18°3 11°R17 12°38 5°0 28°54 T2 12°48 12°59 14 28 10 8°52' 17 15°41 25°0 21°55 2°36 19°18 12°59 19°5 5°13 18°5 11°17 12°35 5°6 28°58 F2 12°54 12°54 12°54 12°55 12°54 12°55 12°54 12°55 12°54 18°5 11°17 12°35 5°6 28°58 F2 12°54 12°55 12°54 12°57 12°58 12°57 12°57 12°58 12°57 12°58 12°57	S 23	14 4 30	2°56'30	3 ∡ 33	29 Y 18	14°29	28°19	20° 2	12°28	19°R 6	5°21	17°56	11°26	12°54	4°26	28°36	S 23
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 24	14 8 27	3°55'52	15°21	28°27	15°43	29° 2	19°55	12°34	19° 6	5°19	17°58	11°20	12°51	4°33	28°39	S 24
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M25	14 12 24	4°55'13	27° 9	27°39	16°57	29°45	19°47	12°39	19° 6	5°18	17°59	11°17	12°48	4°40	28°43	M25
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 26	14 16 20	5°54'31	9 ට 1	26°53	18°12	0) €28	19°40	12°44	19° 5	5°17	18° 1	11°D16	12°45	4°46	28°47	T 26
F 29 14 28 10 8°52'17 15°41 25° 0 21°55 2°36 19°18 12°59 19° 5 5°13 18° 5 11°17 12°35 5° 6 28°58 F 2	W27	14 20 17	6°53'48	20°59	26°11	19°26	1°10	19°33	12°49	19° 5	5°15	18° 2	11°16	12°41	4°53	28°50	W27
F 29 14 28 10 8°52'17 15°41 25° 0 21°55 2°36 19°18 12°59 19° 5 5°13 18° 5 11°17 12°35 5° 6 28°58 F 2	T 28	14 24 13	7°53'03	3≈11	25°33	20°40	1°53	19°25	12°54	19° 5	5°14	18° 3	11°R17	12°38	5° 0	28°54	T 28
	F 29	14 28 10	8°52'17	15°41	25° 0	21°55	2°36	19°18	12°59	19° 5		18° 5	11°17	12°35	5° 6	28°58	F 29
	S 30	14 32 6	9851'29	28≈34	24 Y 32	238 9	3) (19	19 M .11	13) 4	19る 4	5 ₽ 11	18 8 6	119515		5 ₹ 13	29耳 1	S 30

Delta T = 02h16m28s

MAY 3583 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	ţ	Q K	Day
S 1	14 36 3	10850'39	11) (54	24°R 9	24823	4) 1	19°R 3	13) 9	19°R 4	5°R10	18 8 7	11°R11	125529	5 ₹ 20	29耳 5	S 1
M 2	14 39 59	11°49'47	25°43	23 Y 52	25°38	4°44	18 M 56	13°14	19 る 4	5 ≙ 9	18° 9	1199 5	12°26	5°26	29° 9	M 2
T 3	14 43 56	12°48'54	10 ° 2	23°40	26°52	5°27	18°48	13°19	19° 3	5° 7	18°10	10°57	12°22	5°33	29°13	T 3
W 4	14 47 52	13°47'58	24°45	23°34	28° 6	6°10	18°40	13°24	19° 3	5° 6	18°12	10°48	12°19	5°40	29°17	W 4
T 5	14 51 49	14°47'02	9 8 47	23°D33	29°20	6°53	18°33	13°28	19° 2	5° 5	18°13	10°39	12°16	5°46	29°21	T 5
F 6	14 55 46	15°46'03	24°59	23°38	0 Ⅱ 34	7°35	18°25	13°33	19° 1	5° 4	18°14	10°32	12°13	5°53	29°25	F 6
S 7	14 59 42	16°45'02	10 I I 8	23°47	1°48	8°18	18°17	13°37	19° 1	5° 3	18°16	10°26	12°10	6° 0	29°29	S 7
S 8	15 3 39	17°43'59	25° 7	24° 2	3° 2	9° 1	18°10	13°42	19° 0	5° 1	18°17	10°23	12° 6	6° 6	29°33	S 8
M 9	15 7 35	18°42'54	99547	24°21	4°16	9°44	18° 2	13°46	18°59	5° 0	18°19	10°D22	12° 3	6°13	29°37	M 9
T 10	15 11 32	19°41'47	24° 5	24°45	5°30	10°27	17°54	13°50	18°58	4°59	18°20	10°23	12° 0	6°20	29°42	T 10
W11	15 15 28	20°40'38	7 Ω 58	25°14	6°44	11° 9	17°46	13°54	18°58	4°58	18°21	10°24	11°57	6°26	29°46	W11
T 12	15 19 25	21°39'27	21°28	25°47	7°58	11°52	17°39	13°58	18°57	4°57	18°23	10°R24	11°54	6°33	29°50	T 12
F 13	15 23 22	22°38'13	4 Mp 36	26°23	9°12	12°35	17°31	14° 2	18°56	4°56	18°24	10°24	11°51	6°40	29°55	F 13
S 14	15 27 18	23°36'57	17°26	27° 4	10°26	13°18	17°24	14° 6	18°55	4°55	18°26	10°21	11°47	6°46	29°59	S 14
S 15	15 31 15	24°35'39	0 亚 0	27°48	11°40	14° 1	17°16	14°10	18°54	4°54	18°27	10°16	11°44	6°53	OS 3	S 15
M16	15 35 11	25°34'18	12°22	28°36	12°54	14°44	17° 8	14°14	18°53	4°53	18°28	10°10	11°41	7° 0	0° 8	M16
T 17	15 39 8	26°32'56	24°33	29°27	14° 8	15°26	17° 1	14°18	18°51	4°52	18°30	10° 2	11°38	7° 6	0°12	T 17
W18	15 43 4	27°31'32	6 M .36	0822	15°21	16° 9	16°53	14°21	18°50	4°51	18°31	9°54	11°35	7°13	0°17	W18
T 19	15 47 1	28°30'06	18°33	1°19	16°35	16°52	16°46	14°25	18°49	4°51	18°33	9°46	11°32	7°20	0°21	T 19
F 20	15 50 57	29°28'38	0 ∡ 126	2°19	17°49	17°35	16°39	14°28	18°48	4°50	18°34	9°40	11°28	7°26	0°26	F 20
S 21	15 54 54	0Д27'08	12°15	3°22	19° 3	18°18	16°31	14°32	18°46	4°49	18°35	9°35	11°25	7°33	0°31	S 21
S 22	15 58 50	1°25'37	24° 4	4°28	20°16	19° 1	16°24	14°35	18°45	4°48	18°37	9°32	11°22	7°40	0°35	S 22
M23	16 2 47	2°24'03	5 궁 54	5°36	21°30	19°43	16°17	14°38	18°44	4°47	18°38	9°D30	11°19	7°46	0°40	M23
T 24	16 6 44	3°22'29	17°48	6°47	22°43	20°26	16°10	14°41	18°42	4°47	18°39	9°30	11°16	7°53	0°45	T 24
W25	16 10 40	4°20'52	29°51	8° 1	23°57	21° 9	16° 3	14°44	18°41	4°46	18°41	9°32	11°12	8° 0	0°50	W25
T 26	16 14 37	5°19'14	12 ∞ 5	9°16	25°11	21°52	15°56	14°47	18°39	4°45	18°42	9°33	11° 9	8° 6	0°54	T 26
F 27	16 18 33	6°17'35	24°35	10°34	26°24	22°35	15°49	14°50	18°38	4°45	18°44	9°35	11° 6	8°13	0°59	F 27
S 28	16 22 30	7°15'54	7 ∺ 26	11°54	27°37	23°17	15°42	14°53	18°36	4°44	18°45	9°R35	11° 3	8°20	1° 4	S 28
S 29	16 26 26	8°14'12	20°40	13°17	28°51	24° 0	15°35	14°55	18°34	4°44	18°46	9°35	11° 0	8°26	1° 9	S 29
M30	16 30 23	9°12'28	4 Υ 22	14°41	09 4	24°43	15°29	14°58	18°33	4°43	18°48	9°33	10°57	8°33	1°14	M30
T 31	16 34 20	10 Ⅱ 10'43	18 Y 31	168 8	19518	25 米 26	15 M 22	15 ∺ 0	18 ට 31	4 ≏ 43	18 8 49	9930	10953	8 才 40	19519	T 31

Delta T = 02h16m29s

JUNE 3583 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 38 16	11 II 8'56	3 8 7	17 8 37	2931	26) 8	15°R16	15) 3	18°R29	4°R42	18 8 50	9°R26	10950	8 ∡ 746	19524	W 1
T 2	16 42 13	12° 7'08	18° 3	19° 7	3°44	26°51	15 M 10	15° 5	18 궁 27	4 ≏ 42	18°52	99522	10°47	8°53	1°29	T 2
F 3	16 46 9	13° 5'19	3 I I3	20°40	4°58	27°34	15° 4	15° 7	18°26	4°41	18°53	9°19	10°44	9° 0	1°34	F 3
S 4	16 50 6	14° 3'28	18°27	22°15	6°11	28°16	14°58	15° 9	18°24	4°41	18°54	9°16	10°41	9° 6	1°39	S 4
S 5	16 54 2	15° 1'35	3934	23°52	7°24	28°59	14°52	15°11	18°22	4°41	18°55	9°D15	10°38	9°13	1°44	S 5
M 6	16 57 59	15°59'41	18°27	25°31	8°37	29°42	14°46	15°13	18°20	4°40	18°57	9°15	10°34	9°20	1°49	M 6
T 7	17 1 55	16°57'46	2 Ω 58	27°12	9°51	0 Υ 24	14°41	15°15	18°18	4°40	18°58	9°16	10°31	9°26	1°54	T 7
W 8	17 5 52	17°55'48	17° 3	28°55	11° 4	1° 7	14°35	15°17	18°16	4°40	18°59	9°18	10°28	9°33	1°59	W 8
T 9	17 9 49	18°53'48	0 m 42	0∏39	12°17	1°49	14°30	15°18	18°14	4°39	19° 0	9°19	10°25	9°40	2° 4	T 9
F 10	17 13 45	19°51'47	13°56	2°26	13°30	2°32	14°25	15°20	18°12	4°39	19° 2	9°R20	10°22	9°46	2° 9	F 10
S 11	17 17 42	20°49'44	26°47	4°15	14°43	3°14	14°19	15°21	18°10	4°39	19° 3	9°20	10°18	9°53	2°14	S 11
S 12	17 21 38	21°47'39	9 ≏ 18	6° 6	15°56	3°57	14°15	15°23	18° 8	4°39	19° 4	9°19	10°15	10° 0	2°19	S 12
M13	17 25 35	22°45'33	21°35	8° 0	17° 9	4°39	14°10	15°24	18° 6	4°39	19° 5	9°17	10°12	10° 6	2°24	M13
T 14	17 29 31	23°43'25	3 M .39	9°55	18°22	5°21	14° 5	15°25	18° 3	4°39	19° 7	9°15	10° 9	10°13	2°29	T 14
W15	17 33 28	24°41'15	15°35	11°52	19°35	6° 4	14° 1	15°26	18° 1	4°D39	19° 8	9°13	10° 6	10°20	2°35	W15
T 16	17 37 24	25°39'04	27°27	13°51	20°48	6°46	13°56	15°27	17°59	4°39	19° 9	9°11	10° 3	10°26	2°40	T 16
F 17	17 41 21	26°36'51	9 ∡ 16	15°51	22° 0	7°28	13°52	15°28	17°57	4°39	19°10	9° 9	9°59	10°33	2°45	F 17
S 18	17 45 18	27°34'38	21° 5	17°54	23°13	8°11	13°48	15°29	17°55	4°39	19°11	9° 8	9°56	10°40	2°50	S 18
S 19	17 49 14	28°32'22	2 ප 56	19°59	24°26	8°53	13°45	15°29	17°52	4°39	19°12	9° 7	9°53	10°46	2°55	S 19
M20	17 53 11	29°30'06	14°52	22° 5	25°39	9°35	13°41	15°30	17°50	4°39	19°13	9°D 7	9°50	10°53	3° 1	M20
T 21	17 57 7	0927'48	26°55	24°12	26°51	10°17	13°37	15°30	17°48	4°39	19°15	9° 8	9°47	11° 0	3° 6	T 21
W22	18 1 4	1°25'30	9≈ 7	26°21	28° 4	10°59	13°34	15°31	17°45	4°40	19°16	9° 9	9°44	11° 6	3°11	W22
T 23	18 5 0	2°23'10	21°31	28°31	29°16	11°41	13°31	15°31	17°43	4°40	19°17	9° 9	9°40	11°13	3°16	T 23
F 24	18 8 57	3°20'49	4 ∺ 9	09542	$0\Omega_{29}$	12°23	13°28	15°31	17°41	4°40	19°18	9°10	9°37	11°20	3°21	F 24
S 25	18 12 53	4°18'28	17° 3	2°54	1°41	13° 5	13°25	15°R31	17°38	4°40	19°19	9°10	9°34	11°26	3°27	S 25
S 26	18 16 50	5°16'05	0 Υ 18	5° 6	2°54	13°47	13°23	15°31	17°36	4°41	19°20	9°R10	9°31	11°33	3°32	S 26
M27	18 20 47	6°13'42	13°54	7°18	4° 6	14°29	13°20	15°31	17°34	4°41	19°21	9°10	9°28	11°40	3°37	M27
T 28	18 24 43	7°11'18	27°52	9°31	5°19	15°11	13°18	15°31	17°31	4°42	19°22	9°10	9°24	11°46	3°42	T 28
W29	18 28 40	8° 8'53	12813	11°42	6°31	15°52	13°16	15°30	17°29	4°42	19°23	9°10	9°21	11°53	3°47	W29
T 30	18 32 36	995 6'28	26 8 53	139554	7 Ω 43	16 Y 34	13 M .14	15) (30	17 る 26	4 ₽ 42	19824	9°D10	99518	12 × 0	3 95 53	T 30

Delta T = 02h16m30s

JULY 3583 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	Ŋ	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	18 36 33	1095 4'02	11 II 47	1695 4	8 N 56	17 Υ 16	13°R12	15°R30	17°R24	4 ₽ 43	19825	9 9 10	9 © 15	12 ₹ 6	3 9 58	F 1
S 2	18 40 29	11° 1'35	26°48	18°13	10° 8	17°57	13 M .11	15 ∺ 29	17 る 21	4°44	19°26	9°10	9°12	12°13	4° 3	S 2
S 3	18 44 26	11°59'07	119549	20°21	11°20	18°39	13° 9	15°28	17°19	4°44	19°27	9°R10	9° 9	12°20	4° 8	S 3
M 4 T 5	18 48 23	12°56'39	26°40	22°27	12°32	19°20 20° 1	13° 8	15°27	17°17 17°14	4°45	19°28 19°29	9°10 9°10	9° 5 9° 2	12°26	4°13	M 4
T 5	18 52 19 18 56 16	13°54'09 14°51'39	11 Ω 14 25°26	24°32 26°35	13°44 14°56	20° 1 20°43	13° 7 13° 6	15°26 15°25	17°14 17°12	4°45 4°46	19°29	9°10	8°59	12°33 12°40	4°19 4°24	T 5 W 6
T 7	19 0 12	15°49'07	9 m)13	28°35	16° 8	21°24	13° 6	15°24	17° 9	4°47	19°30	9° 9	8°56	12°46	4°29	T 7
F 8	19 4 9	16°46'35	22°33	0⋒34	17°20	22° 5	13° 5	15°23	17° 7	4°47	19°31	9°8	8°53	12°53	4°34	F 8
S 9	19 8 5	17°44'01	5 Ω 29	2°30	18°32	22°46	13° 5	15°22	17° 4	4°48	19°32	9° 7	8°50	13° 0	4°39	S 9
S 10	19 12 2	18°41'26	18° 3	4°24	19°44	23°27	13°D 5	15°21	17° 2	4°49	19°33	9°D 7	8°46	13° 6	4°44	S 10
M11	19 15 58	19°38'51	0ML19	6°16	20°56	24° 8	13° 5	15°19	16°59	4°50	19°34	9° 7	8°43	13°13	4°49	M11
T 12 W13	19 19 55 19 23 52	20°36'14 21°33'37	12°21 24°15	8° 5 9°52	22° 8 23°19	24°48 25°29	13° 5 13° 5	15°17 15°16	16°57 16°54	4°51 4°51	19°34 19°35	9° 8 9° 9	8°40 8°37	13°20 13°26	4°55 5° 0	T 12 W13
T 14	19 23 32	21 33 37 22°30'59	6 × 7 4	11°37	23 19 24°31	25°29 26°10	13° 6	15°14	16°52	4°52	19°36	9°10	8°34	13°23	5° 5	T 14
F 15	19 31 45	23°28'20	17°53	13°19	25°43	26°50	13° 7	15°12	16°49	4°53	19°37	9°11	8°30	13°39	5°10	F 15
S 16	19 35 41	24°25'40	29°44	14°59	26°54	27°30	13° 8	15°10	16°47	4°54	19°37	9°12	8°27	13°46	5°15	S 16
S 17	19 39 38	25°23'00	11 る 42	16°36	28° 6	28°11	13° 9	15° 8	16°45	4°55	19°38	9°R12	8°24	13°53	5°20	S 17
M18	19 43 34	26°20'19	23°47	18°11	29°17	28°51	13°10	15° 6	16°42	4°56	19°39	9°12	8°21	13°59	5°25	M18
T 19	19 47 31	27°17'38	6≈ 3	19°44	0 Th 29	29°31	13°12	15° 4	16°40	4°57	19°39	9°10	8°18	14° 6	5°30	T 19
W20 T 21	19 51 27 19 55 24	28°14'57 29°12'15	18°30 1) 10	21°14 22°42	1°40 2°51	0 8 11 0°51	13°13 13°15	15° 2 14°59	16°37 16°35	4°58 5° 0	19°40 19°41	9° 8 9° 5	8°15 8°11	14°13 14°19	5°35 5°40	W20 T 21
F 22	19 59 21	0Ω 9'33	14° 4	24° 7	4° 2	1°31	13°17	14°57	16°33	5° 1	19°41	9° 2	8° 8	14°26	5°45	F 22
S 23	20 3 17	1° 6'50	27°12	25°29	5°13	2°10	13°19	14°54	16°30	5° 2	19°42	8°59	8° 5	14°33	5°49	S 23
S 24	20 7 14	2° 4'08	10 Y 35	26°49	6°24	2°50	13°22	14°52	16°28	5° 3	19°42	8°57	8° 2	14°39	5°54	S 24
M25	20 11 10	3° 1'25	24°13	28° 7	7°36	3°29	13°24	14°49	16°26	5° 4	19°43	8°56	7°59	14°46	5°59	M25
T 26	20 15 7	3°58'43	8 8 6	29°21	8°46	4° 8	13°27	14°46	16°23	5° 6	19°43	8°D56	7°56	14°53	6° 4	T 26
W27 T 28	20 19 3 20 23 0	4°56'01 5°53'19	22°15 6 Ⅲ 36	0 Mp 33 1°42	9°57 11° 8	4°47 5°26	13°30 13°33	14°44 14°41	16°21 16°19	5° 7 5° 8	19°44 19°44	8°57 8°58	7°52 7°49	14°59 15° 6	6° 9 6°14	W27 T 28
F 29	20 26 56	6°50'37	21° 9	2°49	12°19	6° 5	13°36	14°38	16°16	5° 9	19°45	8°59	7°46	15°13	6°18	F 29
S 30	20 30 53	7°47'56	59348	3°52	13°30	6°44	13°39	14°35	16°14	5°11	19°45	9°R 0	7°43	15°19	6°23	S 30
S 31	20 34 50	8 Ω 45'14	20529	4 M 52	14 M)40	7 8 22	13 M .43	14) (31	16 ට 12	5 ₾ 12	19 8 46	9 9 0	7 9 540	15 ∡ 726	69528	S 31

Delta T = 02h16m31s

AUGUST 3583 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
M 1	20 38 46	9 Ω 42'33	5 Ω 4	5 m 50	15 m 51	8 8 1	13 M .47	14°R28	16°R10	5 ≙ 14	19 8 46	8°R58	7936	15 ₹ 33	6932	M 1
T 2	20 42 43	10°39'51	19°28	6°44	17° 1	8°39	13°51	14 米 25	16 궁 8	5°15	19°46	8954	7°33	15°39	6°37	T 2
W 3	20 46 39	11°37'09	3 m 35	7°34	18°12	9°17	13°55	14°22	16° 5	5°16	19°47	8°50	7°30	15°46	6°42	W 3
T 4	20 50 36	12°34'28	17°20	8°22	19°22	9°55	13°59	14°18	16° 3	5°18	19°47	8°45	7°27	15°53	6°46	T 4
F 5	20 54 32	13°31'46	0 Ω 42	9° 5	20°33	10°33	14° 3	14°15	16° 1	5°19	19°47	8°40	7°24	15°59	6°51	F 5
S 6	20 58 29	14°29'04	13°40	9°45	21°43	11°10	14° 8	14°11	15°59	5°21	19°48	8°35	7°21	16° 6	6°55	S 6
S 7	21 2 25	15°26'22	26°16	10°21	22°53	11°48	14°12	14° 8	15°57	5°23	19°48	8°32	7°17	16°13	7° 0	S 7
M 8	21 6 22	16°23'40	8 M .34	10°53	24° 3	12°25	14°17	14° 4	15°55	5°24	19°48	8°30	7°14	16°19	7° 4	M 8
T 9	21 10 19	17°20'57	20°37	11°21	25°13	13° 2	14°22	14° 0	15°53	5°26	19°48	8°D30	7°11	16°26	7° 8	T 9
W10	21 14 15	18°18'15	2 ₹ 30	11°45	26°23	13°39	14°27	13°56	15°51	5°27	19°49	8°31	7° 8	16°33	7°13	W10
T 11	21 18 12	19°15'33	14°19	12° 4	27°33	14°15	14°32	13°53	15°49	5°29 5°31	19°49 19°49	8°32	7° 5	16°39	7°17	T 11 F 12
F 12	21 22 8	20°12'51 21°10'09	26° 9	12°19 12°29	28°42 29°52	14°52	14°38 14°43	13°49 13°45	15°47 15°45	5°31		8°34	7° 2	16°46	7°21	S 13
S 13	21 26 5		8중 4	_		15°28	14°43	13°45			19°49	8°R35	6°58	16°53	7°25	
S 14	21 30 1	22° 7'27	20° 8	12°34	1 ♀ 2	16° 4	14°49	13°41	15°44	5°34	19°49	8°34	6°55	16°59	7°30	S 14
M15	21 33 58	23° 4'46	2≈23	12°R34	2°11	16°40	14°55	13°37	15°42	5°36	19°49	8°31	6°52	17° 6	7°34	M15
T 16	21 37 54	24° 2'04	14°54	12°29	3°20	17°15	15° 1	13°33	15°40	5°38	19°49	8°27	6°49	17°12	7°38	T 16
W17	21 41 51	24°59'24	27°39	12°19	4°30	17°50	15° 7	13°29	15°38	5°39	19°49	8°20	6°46	17°19	7°42	W17
T 18	21 45 48	25°56'43	10) (41	12° 5	5°39	18°26	15°13	13°25	15°37	5°41	19°50	8°13	6°42	17°26	7°46	T 18
F 19 S 20	21 49 44 21 53 41	26°54'03 27°51'24	23°57 7 Y 26	11°45 11°21	6°48 7°57	19° 0 19°35	15°20	13°20 13°16	15°35 15°33	5°43 5°45	19°R50 19°50	8° 5 7°57	6°39 6°36	17°32 17°39	7°50 7°54	F 19 S 20
							15°26									
S 21	21 57 37	28°48'45	21° 7	10°53	9° 6	20° 9	15°33	13°12	15°32	5°47	19°49	7°50	6°33	17°46	7°58	S 21
M22	22 1 34	29°46'08	4 8 57	10°20	10°14	20°44	15°40	13° 8	15°30	5°48	19°49	7°46	6°30	17°52	8° 1	M22
T 23	22 5 30	0 mp 43'31	18°55	9°44	11°23	21°18	15°47	13° 3	15°29	5°50	19°49	7°43	6°27	17°59	8° 5	T 23
W24	22 9 27	1°40'55	2 II 59	9° 5	12°32	21°51	15°54	12°59	15°27	5°52	19°49	7°D43	6°23	18° 6	8° 9	W24
T 25	22 13 23	2°38'21	17° 9	8°23 7°39	13°40	22°25	16° 1	12°55	15°26	5°54 5°56	19°49 19°49	7°43	6°20	18°12	8°13 8°16	T 25
F 26	22 17 20	3°35'47	19923	,	14°48	22°58	16° 8	12°50	15°24		19°49 19°49	7°R44	6°17	18°19		F 26 S 27
S 27	22 21 17	4°33'15	15°39	6°54	15°57	23°30	16°16	12°46	15°23	5°58		7°44	6°14	18°26	8°20	
S 28	22 25 13	5°30'43	29°55	6° 8	17° 5	24° 3	16°24	12°41	15°22	6° 0	19°49	7°42	6°11	18°32	8°23	S 28
M29	22 29 10	6°28'12	14 Ω 6	5°23	18°13	24°35	16°31	12°37	15°21	6° 2	19°49	7°38	6° 7	18°39	8°27	M29
T 30	22 33 6	7°25'43	28° 9	4°39	19°21	25° 7	16°39	12°33	15°19	6° 4	19°48	7°31	6° 4	18°46	8°30	T 30
W31	22 37 3	8 Mp 23'14	11 m 59	3 m 57	20 ≏ 29	25 8 38	16 M 47	12 米 28	15 る 18	6 º 6	19 8 48	79522	6 9	18 ₹ 52	8934	W31

Delta T = 02h16m32s

SEPTEMBER 3583 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	22 40 59	9 m 20'46	25 m 33	3°R18	21 ≏ 36	26810	16 M 55	12°R24	15°R17	6 亞 8	19°R48	7°R12	5958	18 × 759	8937	T 1
F 2	22 44 56	10°18'18	8 ≏ 47	2 m 43	22°44	26°40	17° 3	12 米 19	15 る 16	6°10	19 8 48	7 9 5 1	5°55	19° 6	8°40	F 2
S 3	22 48 52	11°15'52	21°41	2°12	23°51	27°11	17°12	12°15	15°15	6°12	19°47	6°52	5°52	19°12	8°43	S 3
S 4	22 52 49	12°13'26	4 M .15	1°46	24°58	27°41	17°20	12°10	15°14	6°14	19°47	6°44	5°48	19°19	8°46	S 4
M 5	22 56 46	13°11'02	16°32	1°26	26° 6	28°11	17°29	12° 6	15°13	6°16	19°47	6°38	5°45	19°25	8°49	M 5
T 6	23 0 42	14° 8'38	28°34	1°12	27°13	28°40	17°37	12° 1	15°12	6°18	19°46	6°35	5°42	19°32	8°52	T 6
W 7	23 4 39	15° 6'14	10 ∡ 27	1° 4	28°19	29° 9	17°46	11°57	15°11	6°20	19°46	6°D34	5°39	19°39	8°55	W 7
T 8	23 8 35	16° 3'52	22°16	1°D 4	29°26	29°38	17°55	11°52	15°10	6°22	19°45	6°34	5°36	19°45	8°58	T 8
F 9	23 12 32	17° 1'31	4궁 7	1°10	0 M _33	0 Π 6	18° 4	11°48	15°10	6°25	19°45	6°R34	5°33	19°52	9° 1	F 9
S 10	23 16 28	17°59'10	16° 3	1°23	1°39	0°34	18°13	11°43	15° 9	6°27	19°45	6°34	5°29	19°59	9° 4	S 10
S 11	23 20 25	18°56'50	28°11	1°44	2°45	1° 2	18°22	11°39	15° 8	6°29	19°44	6°32	5°26	20° 5	9° 7	S 11
M12	23 24 21	19°54'32	10≈35	2°13	3°51	1°29	18°31	11°35	15° 8	6°31	19°44	6°28	5°23	20°12	9° 9	M12
T 13	23 28 18	20°52'14	23°17	2°48	4°57	1°55	18°41	11°30	15° 7	6°33	19°43	6°21	5°20	20°19	9°12	T 13
W14	23 32 15	21°49'57	6 ∺ 19	3°31	6° 3	2°21	18°50	11°26	15° 7	6°35	19°43	6°12	5°17	20°25	9°14	W14
T 15	23 36 11	22°47'41	19°42	4°21	7° 9	2°47	19° 0	11°21	15° 6	6°37	19°42	6° 1	5°13	20°32	9°17	T 15
F 16	23 40 8	23°45'27	3 Υ 22	5°18	8°14	3°12	19°10	11°17	15° 6	6°40	19°42	5°49	5°10	20°39	9°19	F 16
S 17	23 44 4	24°43'14	17°17	6°21	9°19	3°37	19°19	11°13	15° 5	6°42	19°41	5°38	5° 7	20°45	9°21	S 17
S 18	23 48 1	25°41'03	1823	7°31	10°24	4° 2	19°29	11°8	15° 5	6°44	19°40	5°28	5° 4	20°52	9°24	S 18
M19	23 51 57	26°38'53	15°34	8°47	11°29	4°25	19°39	11° 4	15° 5	6°46	19°40	5°21	5° 1	20°59	9°26	M19
T 20	23 55 54	27°36'44	29°47	10° 8	12°33	4°49	19°49	11° 0	15° 5	6°48	19°39	5°16	4°58	21° 5	9°28	T 20
W21	23 59 50	28°34'38	13 Ⅱ 59	11°35	13°38	5°12	19°59	10°56	15° 5	6°51	19°39	5°14	4°54	21°12	9°30	W21
T 22	0 3 47	29°32'33	28° 8	13° 7	14°42	5°34	20°10	10°52	15° 4	6°53	19°38	5°14	4°51	21°19	9°32	T 22
F 23	0 7 43	0 ჲ 30'30	129513	14°43	15°46	5°56	20°20	10°48	15° 4	6°55	19°37	5°14	4°48	21°25	9°34	F 23
S 24	0 11 40	1°28'29	26°12	16°23	16°50	6°17	20°30	10°44	15°D 4	6°57	19°37	5°13	4°45	21°32	9°36	S 24
S 25	0 15 37	2°26'29	10 N 6	18° 7	17°53	6°37	20°41	10°40	15° 4	6°59	19°36	5°10	4°42	21°38	9°37	S 25
M26	0 19 33	3°24'31	23°53	19°54	18°57	6°57	20°51	10°36	15° 5	7° 2	19°35	5° 4	4°39	21°45	9°39	M26
T 27	0 23 30	4°22'35	7 m 231	21°43	20° 0	7°17	21° 2	10°32	15° 5	7° 4	19°34	4°55	4°35	21°52	9°41	T 27
W28	0 27 26	5°20'40	20°58	23°34	21° 3	7°36	21°13	10°28	15° 5	7° 6	19°34	4°44	4°32	21°58	9°42	W28
T 29	0 31 23	6°18'47	4 <u>₽</u> 11	25°27	22° 5	7°54	21°24	10°24	15° 5	7° 8	19°33	4°31	4°29	22° 5	9°44	T 29
F 30	0 35 19	7 ≏ 16'56	17 ≏ 10	27 Mg 21	23M 8	8 Ⅱ 11	21 M 34	10 ∺ 20	15 る 5	7 ≙ 11	19 8 32	49518	4926	22 × 12	99645	F 30

Delta T = 02h16m33s

OCTOBER 3583 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	Ŋ	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 39 16	8 ₽ 15'06	29 ≏ 53	29 m 15	24M10	8Д28	21 M 45	10°R17	15 ප 6	7 ≙ 13	19°R31	4°R 6	4923	22 × 18	9 9 47	S 1
S 2	0 43 12	9°13'18	12 M .19	1 ≏ 11	25°11	8°44	21°56	10 ∺ 13	15° 6	7°15	19830	3956	4°19	22°25	9°48	S 2
M 3	0 47 9	10°11'31	24°31	3° 6	26°13	9° 0	22° 8	10° 9	15° 7	7°17	19°30	3°48	4°16	22°32	9°49	M 3
T 4	0 51 6	11° 9'46	6 ₹ 31	5° 2	27°14	9°15	22°19	10° 6	15° 7	7°19	19°29	3°43	4°13	22°38	9°50	T 4
W 5	0 55 2	12° 8'02	1 <u>8</u> °22	6°58	28°15	9°29	22°30	10° 2	15° 8	7°22	19°28	3°41	4°10	22°45	9°51	W 5
T 6	0 58 59	13° 6'20	0중10	8°53	29°16	9°42	22°41	9°59	15° 8	7°24	19°27	3°D40	4° 7	22°52	9°52	T 6
F 7	1 2 55	14° 4'39	11°59	10°47	0 ₹ 16	9°55	22°53	9°56	15° 9	7°26	19°26	3°R40	4° 4	22°58	9°53	F 7
S 8	1 6 52	15° 3'00	23°55	12°41	1°16	10° 7	23° 4	9°52	15°10	7°28	19°25	3°40	4° 0	23° 5	9°54	S 8
S 9	1 10 48	16° 1'22	6≈ 4	14°34	2°15	10°18	23°16	9°49	15°11	7°31	19°24	3°38	3°57	23°12	9°54	S 9
M10	1 14 45	16°59'45	18°30	16°26	3°15	10°29	23°27	9°46	15°11	7°33	19°23	3°34	3°54	23°18	9°55	M10
T 11	1 18 41	17°58'10	1) 17	18°18	4°13	10°38	23°39	9°43	15°12	7°35	19°23	3°28	3°51	23°25	9°56	T 11
W12	1 22 38	18°56'37	14°29	20° 8	5°12	10°47	23°50	9°40	15°13	7°37	19°22	3°20	3°48	23°31	9°56	W12
T 13	1 26 35	19°55'05	28° 6	21°58	6°10	10°55	24° 2	9°37	15°14	7°39	19°21	3° 9	3°44	23°38	9°57	T 13
F 14	1 30 31	20°53'35	12 Υ 5	23°46	7° 8	11° 3	24°14	9°34	15°15	7°41	19°20	2°58	3°41	23°45	9°57	F 14
S 15	1 34 28	21°52'07	26°24	25°34	8° 5	11° 9	24°26	9°32	15°16	7°44	19°19	2°47	3°38	23°51	9°57	S 15
S 16	1 38 24	22°50'40	10855	27°20	9° 1	11°15	24°38	9°29	15°17	7°46	19°18	2°38	3°35	23°58	9°57	S 16
M17	1 42 21	23°49'16	25°32	29° 6	9°58	11°20	24°50	9°26	15°19	7°48	19°17	2°31	3°32	24° 5	9°58	M17
T 18	1 46 17	24°47'53	10 I I 8	0 M .50	10°54	11°24	25° 2	9°24	15°20	7°50	19°16	2°27	3°29	24°11	9°R58	T 18
W19	1 50 14	25°46'33	24°38	2°34	11°49	11°27	25°14	9°22	15°21	7°52	19°15	2°25	3°25	24°18	9°58	W19
T 20	1 54 10	26°45'15	8958	4°16	12°44	11°29	25°26	9°19	15°22	7°54	19°14	2°D25	3°22	24°25	9°57	T 20
F 21	1 58 7	27°43'59	23° 5	5°58	13°38	11°31	25°38	9°17	15°24	7°57	19°13	2°R25	3°19	24°31	9°57	F 21
S 22	2 2 3	28°42'45	6 Ω 59	7°38	14°32	11°R31	25°50	9°15	15°25	7°59	19°12	2°25	3°16	24°38	9°57	S 22
S 23	2 6 0	29°41'33	20°40	9°18	15°25	11°31	26° 3	9°13	15°27	8° 1	19°10	2°23	3°13	24°45	9°57	S 23
M24	2 9 57	0 M 40'24	4MD 9	10°57	16°17	11°29	26°15	9°11	15°28	8° 3	19° 9	2°19	3°10	24°51	9°56	M24
T 25	2 13 53	1°39'16	17°25	12°35	17° 9	11°27	26°27	9° 9	15°30	8° 5	19° 8	2°12	3° 6	24°58	9°56	T 25
W26	2 17 50	2°38'11	0 ჲ 29	14°12	18° 1	11°24	26°40	9° 7	15°31	8° 7	19° 7	2° 3	3° 3	25° 4	9°55	W26
T 27	2 21 46	3°37'08	13°21	15°48	18°51	11°20	26°52	9° 6	15°33	8° 9	19° 6	1°53	3° 0	25°11	9°54	T 27
F 28	2 25 43	4°36'07	26° 1	17°24	19°41	11°15	27° 5	9° 4	15°35	8°11	19° 5	1°42	2°57	25°18	9°54	F 28
S 29	2 29 39	5°35'08	8 M 28	18°58	20°31	11° 9	27°17	9° 2	15°36	8°13	19° 4	1°32	2°54	25°24	9°53	S 29
S 30	2 33 36	6°34'10	20°43	20°32	21°19	11° 2	27°30	9° 1	15°38	8°15	19° 3	1°24	2°50	25°31	9°52	S 30
M31	2 37 32	7 M 33'15	2 , 747	22 M 5	22 才 7	10耳55	27 M 42	9 米 0	15 る 40	8 ≏ 17	19 8 2	19917	29547	25 ₹ 38	9951	M31

Delta T = 02h16m34s

NOVEMBER 3583 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(卉	Р	u	v	ţ	o k	Day
T 1	2 41 29	8M32'22	14 × 142	23 M 37	22 √ 54	10°R46	27 M 55	8°R59	15 る 42	8 ₽ 19	19°R 1	1°R13	29544	25 х 44	9°R50	T 1
W 2	2 45 26	9°31'30	26°30	25° 8	23°40	10 Ⅲ 37	28° 8	8 ∺ 57	15°44	8°21	19 8 0	1°D12	2°41	25°51	9 95 49	W 2
T 3	2 49 22	10°30'40	8 ට 16	26°39	24°25	10°27	28°20	8°56	15°46	8°23	18°58	19512	2°38	25°58	9°48	T 3
F 4	2 53 19	11°29'52	20° 4	28° 9	25°10	10°16	28°33	8°56	15°48	8°25	18°57	1°13	2°35	26° 4	9°47	F 4
S 5	2 57 15	12°29'06	1≈59	29°38	25°53	10° 4	28°46	8°55	15°50	8°27	18°56	1°14	2°31	26°11	9°45	S 5
S 6	3 1 12	13°28'21	14° 5	1 ₹ 6	26°36	9°52	28°59	8°54	15°52	8°29	18°55	1°R15	2°28	26°18	9°44	S 6
M 7	3 5 8	14°27'38	26°29	2°34	27°17	9°38	29°11	8°53	15°54	8°31	18°54	1°14	2°25	26°24	9°42	M 7
T 8	3 9 5	15°26'57	9 米 15	4° 0	27°57	9°24	29°24	8°53	15°56	8°33	18°53	1°11	2°22	26°31	9°41	T 8
W 9	3 13 1	16°26'17	22°26	5°26	28°36	9°10	29°37	8°52	15°59	8°34	18°52	1° 7	2°19	26°38	9°39	W 9
T 10	3 16 58	17°25'39	6 ℃ 5	6°51	29°14	8°54	29°50	8°52	16° 1	8°36	18°50	1° 1	2°16	26°44	9°37	T 10
F 11	3 20 55	18°25'02	20°11	8°16	2 <u>9</u> °51	8°38	0 ∡ 3	8°52	16° 3	8°38	18°49	0°54	2°12	26°51	9°36	F 11
S 12	3 24 51	19°24'28	4 8 42	9°39	0 궁 27	8°22	0°16	8°52	16° 6	8°40	18°48	0°47	2° 9	26°57	9°34	S 12
S 13	3 28 48	20°23'55	19°30	11° 1	1° 1	8° 5	0°29	8°D52	16° 8	8°42	18°47	0°42	2° 6	27° 4	9°32	S 13
M14	3 32 44	21°23'25	4 Ⅱ 29	12°23	1°34	7°47	0°42	8°52	16°11	8°43	18°46	0°37	2° 3	27°11	9°30	M14
T 15	3 36 41	22°22'56	19°29	13°43	2° 5	7°29	0°55	8°52	16°13	8°45	18°45	0°35	2° 0	27°17	9°28	T 15
W16	3 40 37	23°22'30	49522	15° 2	2°35	7°10	1° 8	8°52	16°16	8°47	18°44	0°D35	1°56	27°24	9°26	W16
T 17	3 44 34	24°22'05	19° 1	16°20	3° 3	6°51	1°21	8°53	16°18	8°49	18°43	0°36	1°53	27°31	9°24	T 17
F 18	3 48 30	25°21'43	3 Ω 23	17°37	3°30	6°32	1°34	8°53	16°21	8°50	18°41	0°37	1°50	27°37	9°21	F 18
S 19	3 52 27	26°21'23	17°24	18°53	3°55	6°12	1°47	8°54	16°23	8°52	18°40	0°38	1°47	27°44	9°19	S 19
S 20	3 56 24	27°21'05	1 Mp 5	20° 7	4°19	5°53	2° 0	8°55	16°26	8°54	18°39	0°R39	1°44	27°51	9°17	S 20
M21	4 0 20	28°20'50	14°26	21°19	4°40	5°32	2°13	8°55	16°29	8°55	18°38	0°37	1°41	27°57	9°14	M21
T 22	4 4 17	29°20'36	27°30	22°30	5° 0	5°12	2°26	8°56	16°31	8°57	18°37	0°35	1°37	28° 4	9°12	T 22
W23	4 8 13	0 ∡ 120'25	10 ≏ 17	23°39	5°18	4°52	2°39	8°57	16°34	8°58	18°36	0°31	1°34	28°11	9° 9	W23
T 24	4 12 10	1°20'16	22°51	24°45	5°34	4°31	2°52	8°58	16°37	9° 0	18°35	0°26	1°31	28°17	9° 7	T 24
F 25	4 16 6	2°20'08	5 M 13	25°50	5°48	4°11	3° 5	9° 0	16°40	9° 1	18°34	0°21	1°28	28°24	9° 4	F 25
S 26	4 20 3	3°20'03	17°25	26°51	6° 0	3°50	3°18	9° 1	16°43	9° 3	18°32	0°16	1°25	28°30	9° 1	S 26
S 27	4 23 59	4°20'00	29°27	27°50	6° 9	3°30	3°31	9° 2	16°46	9° 4	18°31	0°12	1°22	28°37	8°59	S 27
M28	4 27 56	5°19'58	11 × 23	28°46	6°17	3°10	3°44	9° 4	16°49	9° 6	18°30	0°10	1°18	28°44	8°56	M28
T 29	4 31 53	6°19'59	2 <u>3</u> °13	2 <u>9</u> °37	<u>6</u> °22	2°50	3°57	9° 5	1 <u>6</u> °52	9° 7	18°29	0° 8	1°15	28°50	8°53	T 29
W30	4 35 49	7 . ₹120'01	5 る 0	0 ට 25	6 පි 25	2耳30	4 ₹ 11	9 米 7	16 ට 55	9 ত 8	18828	0°D 8	19512	28 × 757	8 9 50	W30

Delta T = 02h16m34s

DECEMBER 3583 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 39 46	8 √ 20'04	16 궁 46	1る8	6°R26	2°R11	4 ₹ 24	9 米 9	16 ට 58	9 ≙ 10	18°R27	099 9	199 9	29 × 7 4	8°R47	T 1
F 2	4 43 42	9°20'10	28°35	1°47	6 ප 24	1Ⅲ52	4°37	9°11	17° 1	9°11	18 8 26	0°11	1° 6	29°10	89544	F 2
S 3	4 47 39	10°20'17	10≈30	2°19	6°20	1°33	4°50	9°13	17° 4	9°12	18°25	0°12	1° 2	29°17	8°41	S 3
S 4	4 51 35	11°20'25	22°36	2°45	6°13	1°15	5° 3	9°15	17° 7	9°14	18°24	0°14	0°59	29°24	8°38	S 4
M 5	4 55 32	12°20'35	4) (57	3° 4	6° 4	0°57	5°16	9°17	17°10	9°15	18°23	0°15	0°56	29°30	8°35	M 5
T 6	4 59 28	13°20'46	17°38	3°16	5°52	0°40	5°29	9°19	17°13	9°16	18°22	0°R15	0°53	29°37	8°31	T 6
W 7	5 3 25	14°20'58	0 Ƴ 43	3°R19	5°38	0°24	5°42	9°22	17°16	9°17	18°21	0°14	0°50	29°44	8°28	W 7
T 8	5 7 22	15°21'12	14°14	3°13	5°22	0° 8	5°55	9°24	17°20	9°18	18°20	0°13	0°47	29°50	8°25	T 8
F 9	5 11 18	16°21'27	28°13	2°58	5° 3	29 8 52	6° 8	9°27	17°23	9°19	18°19	0°11	0°43	29°57	8°21	F 9
S 10	5 15 15	17°21'44	12840	2°32	4°42	29°37	6°21	9°29	17°26	9°21	18°18	0° 9	0°40	0ට 3	8°18	S 10
S 11	5 19 11	18°22'02	27°29	1°56	4°19	29°23	6°34	9°32	17°29	9°22	18°17	0° 8	0°37	0°10	8°15	S 11
M12	5 23 8	19°22'22	12Ⅲ35	1°10	3°53	29°10	6°47	9°35	17°33	9°23	18°16	0° 7	0°34	0°17	8°11	M12
T 13	5 27 4	20°22'43	27°48	0°14	3°26	28°57	7° 0	9°38	17°36	9°24	18°15	0°D 7	0°31	0°23	8° 8	T 13
W14	5 31 1	21°23'06	129559	29 × 9	2°57	28°45	7°13	9°41	17°39	9°25	18°14	0° 7	0°28	0°30	8° 4	W14
T 15	5 34 58	22°23'30	27°58	27°57	2°26	28°34	7°26	9°44	17°43	9°26	18°13	0° 7	0°24	0°37	8° 1	T 15
F 16	5 38 54	23°23'56	$12\Omega_{39}$	26°39	1°53	28°24	7°38	9°47	17°46	9°26	18°12	0° 8	0°21	0°43	7°57	F 16
S 17	5 42 51	24°24'24	26°55	25°18	1°20	28°14	7°51	9°51	17°50	9°27	18°11	0° 8	0°18	0°50	7°54	S 17
S 18	5 46 47	25°24'54	10 M)46	23°56	0°45	28° 5	8° 4	9°54	17°53	9°28	18°11	0° 9	0°15	0°57	7°50	S 18
M19	5 50 44	26°25'25	24°12	22°37	0° 9	27°57	8°17	9°58	17°56	9°29	18°10	0°R 9	0°12	1° 3	7°46	M19
T 20	5 54 40	27°25'58	7 ≏ 13	21°22	29 ∡ ³33	27°50	8°30	10° 1	18° 0	9°30	18° 9	0° 9	0° 8	1°10	7°43	T 20
W21	5 58 37	28°26'32	19°54	20°14	28°57	27°44	8°42	10° 5	18° 3	9°30	18° 8	0° 9	0° 5	1°17	7°39	W21
T 22	6 2 33	2 <u>9</u> °27'08	2 M 18	19°15	28°20	27°38	8°55	10° 9	18° 7	9°31	18° 7	0° 9	0° 2	1°23	7°35	T 22
F 23	6 6 30	0 궁 27'46	14°28	18°27	27°44	27°33	9° 8	10°13	18°10	9°32	18° 6	0°D 9	29∏59	1°30	7°32	F 23
S 24	6 10 27	1°28'25	26°28	17°50	27° 8	27°29	9°20	10°16	18°14	9°32	18° 6	0° 9	29°56	1°37	7°28	S 24
S 25	6 14 23	2°29'06	8 ₹ 22	17°24	26°33	27°26	9°33	10°20	18°17	9°33	18° 5	0° 9	29°53	1°43	7°24	S 25
M26	6 18 20	3°29'48	20°11	17°10	25°59	27°24	9°45	10°25	18°21	9°34	18° 4	0° 9	29°49	1°50	7°20	M26
T 27	6 22 16	4°30'31	1 ろ 58	17°D 7	25°25	27°22	9°58	10°29	18°25	9°34	18° 3	0°R 9	29°46	1°56	7°17	T 27
W28	6 26 13	5°31'16	13°45	17°15	24°54	27°D21	10°10	10°33	18°28	9°35	18° 3	0° 9	29°43	2° 3	7°13	W28
T 29	6 30 9	6°32'01	25°35	17°32	24°23	27°22	10°23	10°37	18°32	9°35	18° 2	0° 9	29°40	2°10	7° 9	T 29
F 30	6 34 6	<u>7</u> °32'48	7 ≈ 30	17°58	23°55	27°22	10°35	10°42	1 <u>8</u> °35	9°36	18° 1	0° 8	29°37	<u>2°16</u>	7° 5	F 30
S 31	6 38 2	8 궁 33'36	19≈32	18 ₹ 32	23 × 28	27824	10 ∡ 748	10 ∺ 46	18 る 39	9 ≏ 36	188 1	099 7	29 Ⅱ 34	2 る 23	799 2	S 31

Delta T = 02h16m35s

JANUARY 3584 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	R	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	6 41 59	9 ට 34'24	1) (43	19 × 13	23°R 3	27827	11 ×7 0	10 米 51	18 る 43	9 ₾ 36	18°R 0	0°R 5	29П30	2 ප 30	6°R58	S 1
M 2	6 45 56	10°35'13	14° 7	20° 1	22 × ⁷ 40	27°30	11°12	10°55	18°46	9°37	17 8 59	0ණ 4	29°27	2°36	6954	M 2
T 3	6 49 52	11°36'03	26°47	20°54	22°20	27°34	11°24	11° 0	18°50	9°37	17°59	0° 3	29°24	2°43	6°50	T 3
W 4	6 53 49	12°36'54	9 Υ 47	21°52	22° 2	27°39	11°37	11° 5	18°54	9°37	17°58	0°D 3	29°21	2°50	6°47	W 4
T 5	6 57 45	13°37'45	23° 8	22°54	21°46	27°44	11°49	11°10	18°57	9°37	17°57	0° 3	29°18	2°56	6°43	T 5
F 6	7 1 42	14°38'37	6 8 54	23°59	21°33	27°50	12° 1	11°15	19° 1	9°38	17°57	0° 4	29°14	3° 3	6°39	F 6
S 7	7 5 38	15°39'30	21° 4	25° 8	21°22	27°57	12°13	11°20	19° 4	9°38	17°56	0° 5	29°11	3°10	6°35	S 7
S 8	7 9 3 5	16°40'23	5 Ⅱ 39	26°20	21°13	28° 5	12°25	11°25	19°8	9°38	17°56	0° 6	29° 8	3°16	6°32	S 8
M 9	7 13 32	17°41'17	20°33	27°35	21° 7	28°13	12°36	11°30	19°12	9°38	17°55	0° 7	29° 5	3°23	6°28	M 9
T 10	7 17 28	18°42'12	59541	2 <u>8</u> °51	21° 4	28°22	12°48	11°35	19°15	9°38	17°55	0°R 7	29° 2	3°29	6°24	T 10
W11	7 21 25	19°43'07	20°53	0중 9	21°D 3	28°32	13° 0	11°40	19°19	9°R38	17°54	0° 6	28°59	3°36	6°21	W11
T 12	7 25 21	20°44'03	6 Ω 0	1°29	21° 4	28°42	13°12	11°46	19°23	9°38	17°54	0° 4	28°55	3°43	6°17	T 12
F 13	7 29 18	21°44'59	20°53	2°51	21° 8	28°53	13°23	11°51	19°26	9°38	17°53	0° 1	28°52	3°49	6°14	F 13
S 14	7 33 14	22°45'57	5 m) 24	4°13	21°15	29° 5	13°35	11°57	19°30	9°38	17°53	29∏58	28°49	3°56	6°10	S 14
S 15	7 37 11	23°46'55	19°28	5°37	21°23	29°17	13°46	12° 2	19°34	9°38	17°53	29°55	28°46	4° 3	6° 6	S 15
M16	7 41 7	24°47'54	3 º 4	7° 1	21°34	29°30	13°58	12° 8	19°37	9°38	17°52	29°52	28°43	4° 9	6° 3	M16
T 17	7 45 4	25°48'54	16°12	8°27	21°47	29°43	14° 9	12°13	19°41	9°38	17°52	29°51	28°40	4°16	5°59	T 17
W18	7 49 1	26°49'54	28°54	9°53	22° 2	29°57	14°20	12°19	19°45	9°37	17°52	29°D50	28°36	4°23	5°56	W18
T 19	7 52 57	27°50'56	11 M .17	11°20	22°19	0 Ⅱ 11	14°32	12°25	19°48	9°37	17°51	29°51	28°33	4°29	5°53	T 19
F 20	7 56 54	28°51'58	23°23	12°47	22°39	0°26	14°43	12°31	19°52	9°37	17°51	29°53	28°30	4°36	5°49	F 20
S 21	8 0 50	29°53'01	5 ₹ 18	14°16	23° 0	0°42	14°54	12°37	19°55	9°36	17°51	29°54	28°27	4°43	5°46	S 21
S 22	8 4 47	0≈54'04	17° 6	15°44	23°23	0°58	15° 5	12°42	19°59	9°36	17°51	29°56	28°24	4°49	5°42	S 22
M23	8 8 43	1°55'08	28°52	17°13	23°48	1°15	15°16	12°48	20° 3	9°36	17°50	29°R57	28°20	4°56	5°39	M23
T 24	8 12 40	2°56'12	10 ට 39	18°43	24°15	1°32	15°26	12°54	20° 6	9°35	17°50	29°56	28°17	5° 3	5°36	T 24
W25	8 16 36	3°57'17	22°31	20°13	24°43	1°49	15°37	13° 1	20°10	9°35	17°50	29°54	28°14	5° 9	5°33	W25
T 26	8 20 33	4°58'22	4≈28	21°43	25°13	2° 7	15°48	13° 7	20°13	9°34	17°50	29°50	28°11	5°16	5°30	T 26
F 27	8 24 30	5°59'27	16°33	23°14	25°45	2°26	15°58	13°13	20°17	9°34	17°50	29°44	28° 8	5°22	5°27	F 27
S 28	8 28 26	7° 0'33	28°47	24°45	26°18	2°45	16° 9	13°19	20°21	9°33	17°50	29°37	28° 5	5°29	5°24	S 28
S 29	8 32 23	8° 1'38	11 米 12	26°17	26°52	3° 4	16°19	13°25	20°24	9°33	17°50	29°30	28° 1	5°36	5°21	S 29
M30	8 36 19	9° 2'43	23°49	2 <u>7</u> °49	27°28	3°24	16°30	13°32	2 <u>0</u> °28	9°32	17°50	29°23	27°58	<u>5°42</u>	5°18	M30
T 31	8 40 16	10≈ 3'48	6 Ƴ 38	29 궁 21	28 √ 5	3 Ⅱ 44	16 ₹ 40	13) 38	20 ට 31	9 ≏ 31	17 8 50	29 Ⅱ 17	27 II 55	5 る 49	59915	T 31

Delta T = 02h16m36s

FEBRUARY 3584 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š	Day
W 1	8 44 12	11≈ 4'53	19 Y 41	0≈54	28 × 744	4 Ⅱ 5	16 × 750	13) (45	20 궁 35	9°R31	17°D50	29°R13	27 II 52	5 ろ 56	5°R12	W 1
T 2	8 48 9	12° 5'57	3 8 0	2°27	29°23	4°26	17° 0	13°51	20°38	9 ₾ 30	17850	29 I I10	27°49	6° 2	5 9 9	T 2
F 3	8 52 5	13° 7'01	16°37	4° 0	0중 4	4°48	17°10	13°58	20°42	9°29	17°50	29°D10	27°46	6° 9	5° 6	F 3
S 4	8 56 2	14° 8'05	0П32	5°34	0°46	5°10	17°19	14° 4	20°45	9°29	17°50	29°11	27°42	6°16	5° 4	S 4
S 5	8 59 59	15° 9'09	14°46	7° 9	1°29	5°32	17°29	14°11	20°48	9°28	17°50	29°12	27°39	6°22	5° 1	S 5
M 6	9 3 55	16°10'12	29°18	8°44	2°13	5°54	17°39	14°17	20°52	9°27	17°50	29°R13	27°36	6°29	4°59	M 6
T 7	9 7 52	17°11'14	1495 5	10°19	2°58	6°17	17°48	14°24	20°55	9°26	17°50	29°12	27°33	6°36	4°56	T 7
W 8	9 11 48	18°12'16	29° 0	11°54	3°44	6°41	17°58	14°31	20°59	9°25	17°50	29° 9	27°30	6°42	4°54	W 8
T 9	9 15 45	19°13'18	13 £ 56	13°31	4°31	7° 4	18° 7	14°37	21° 2	9°24	17°50	29° 3	27°26	6°49	4°51	T 9
F 10	9 19 41	20°14'19	28°44	15° 7	5°19	7°28	18°16	14°44	21° 5	9°23	17°51	28°56	27°23	6°56	4°49	F 10
S 11	9 23 38	21°15'20	13 m 16	16°44	6° 8	7°52	18°25	14°51	21° 8	9°22	17°51	28°47	27°20	7° 2	4°47	S 11
S 12	9 27 34	22°16'20	27°25	18°22	6°58	8°17	18°34	14°58	21°12	9°21	17°51	28°38	27°17	7° 9	4°45	S 12
M13	9 31 31	23°17'21	11 ♀ 7	20° 0	7°48	8°42	18°43	15° 5	21°15	9°20	17°51	28°30	27°14	7°15	4°43	M13
T 14	9 35 28	24°18'21	24°22	21°39	8°40	9° 7	18°51	15°11	21°18	9°19	17°52	28°24	27°11	7°22	4°41	T 14
W15	9 39 24	25°19'21	7 M J11	23°18	9°32	9°32	19° 0	15°18	21°21	9°18	17°52	28°20	27° 7	7°29	4°39	W15
T 16	9 43 21	26°20'20	19°37	24°58	10°24	9°58	19°8	15°25	21°25	9°17	17°52	28°18	27° 4	7°35	4°37	T 16
F 17	9 47 17	27°21'19	1 √ 144	26°39	11°18	10°24	19°17	15°32	21°28	9°16	17°52	28°D18	27° 1	7°42	4°35	F 17
S 18	9 51 14	28°22'19	13°39	28°20	12°12	10°50	19°25	15°39	21°31	9°15	17°53	28°18	26°58	7°49	4°33	S 18
S 19	9 55 10	29°23'17	25°27	0 ∀ 1	13° 6	11°17	19°33	15°46	21°34	9°14	17°53	28°R19	26°55	7°55	4°32	S 19
M20	9 59 7	0) €24'16	7 云 13	1°44	14° 2	11°43	19°41	15°53	21°37	9°13	17°54	28°19	26°51	8° 2	4°30	M20
T 21	10 3 3	1°25'13	19° 2	3°27	14°57	12°10	19°49	16° 0	21°40	9°11	17°54	28°16	26°48	8° 9	4°28	T 21
W22	10 7 0	2°26'11	0≈58	5°10	15°54	12°38	19°56	16° 7	21°43	9°10	17°55	28°11	26°45	8°15	4°27	W22
T 23	10 10 57	3°27'07	13° 4	6°54	16°51	13° 5	20° 4	16°14	21°46	9° 9	17°55	28° 4	26°42	8°22	4°26	T 23
F 24	10 14 53	4°28'03	25°21	8°39	17°48	13°33	20°11	16°22	21°49	9° 7	17°56	27°53	26°39	8°29	4°24	F 24
S 25	10 18 50	5°28'58	7 ∺ 52	10°24	18°46	14° 1	20°19	16°29	21°52	9° 6	17°56	27°41	26°36	8°35	4°23	S 25
S 26	10 22 46	6°29'52	20°35	12° 9	19°45	14°29	20°26	16°36	21°55	9° 5	17°57	27°28	26°32	8°42	4°22	S 26
M27	10 26 43	7°30'45	3 Υ 32	13°55	20°43	14°57	20°33	16°43	21°58	9° 3	17°57	27°16	26°29	8°48	4°21	M27
T 28	10 30 39	8°31'37	16°40	15°42	21°43	15°26	20°40	16°50	22° 0	9° 2	17°58	27° 5	26°26	8°55	4°20	T 28
W29	10 34 36	9) 32'28	29 Y 59	17 米 29	22 る 43	15 Ⅱ 54	20 ∡ 146	16) 57	22る 3	9 ॒ 1	17 8 58	26耳57	26耳23	9궁 2	49519	W29

Delta T = 02h16m37s

MARCH 3584 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	ß	Ω	Ç	Q,	Day
T 1	10 38 32	10) €33'18	13 8 29	19) 15	23~343	16 Ⅱ 23	20 х 53	17) 4	22 ට 6	8°R59	17 8 59	26°R51	26∏20	9 ろ 8	4°R18	T 1
F 2	10 42 29	11°34'06	27°10	21° 2	24°43	16°53	20°59	17°12	22° 9	8 ≏ 58	18° 0	26∏49	26°17	9°15	49518	F 2
S 3	10 46 26	12°34'53	11 I 1	22°49	25°44	17°22	21° 6	17°19	22°11	8°56	18° 0	26°D48	26°13	9°22	4°17	S 3
S 4	10 50 22	13°35'39	25° 3	24°36	26°45	17°51	21°12	17°26	22°14	8°55	18° 1	26°R48	26°10	9°28	4°16	S 4
M 5	10 54 19	14°36'23	99515	26°22	27°47	18°21	21°18	17°33	22°16	8°53	18° 2	26°48	26° 7	9°35	4°16	M 5
T 6	10 58 15	15°37'06	23°38	28° 8	28°49	18°51	21°23	17°40	22°19	8°52	18° 2	26°45	26° 4	9°42	4°16	T 6
W 7	11 2 12	16°37'48	8 N 6	29°52	29°51	19°21	21°29	17°48	22°21	8°50	18° 3	26°40	26° 1	9°48	4°15	W 7
T 8	11 6 8	17°38'28	22°37	1 Y 35	0≈54	19°51	21°34	17°55	22°24	8°49	18° 4	26°33	25°57	9°55	4°15	T 8
F 9	11 10 5	18°39'06	7 m 3	3°17	1°57	20°21	21°40	18° 2	22°26	8°47	18° 5	26°22	25°54	10° 2	4°15	F 9
S 10	11 14 1	19°39'43	21°19	4°56	3° 0	20°52	21°45	18° 9	22°29	8°46	18° 5	26°10	25°51	10° 8	4°D15	S 10
S 11	11 17 58	20°40'19	5 ₾ 18	6°33	4° 4	21°22	21°50	18°16	22°31	8°44	18° 6	25°57	25°48	10°15	4°15	S 11
M12	11 21 55	21°40'54	18°55	8° 7	5° 8	21°53	21°55	18°24	22°33	8°43	18° 7	25°46	25°45	10°22	4°15	M12
T 13	11 25 51	22°41'27	2M 9	9°36	6°12	22°24	21°59	18°31	22°36	8°41	18° 8	25°36	25°42	10°28	4°15	T 13
W14	11 29 48	23°42'00	14°59	11° 2	7°16	22°55	22° 4	18°38	22°38	8°40	18° 9	25°28	25°38	10°35	4°15	W14
T 15	11 33 44	24°42'31	27°27	12°22	8°21	23°26	22° 8	18°45	22°40	8°38	18°10	25°24	25°35	10°42	4°16	T 15
F 16	11 37 41	25°43'01	9 .₹ 37	13°37	9°26	23°58	22°13	18°52	22°42	8°36	18°11	25°22	25°32	10°48	4°16	F 16
S 17	11 41 37	26°43'30	21°34	14°46	10°31	24°29	22°17	19° 0	22°44	8°35	18°12	25°21	25°29	10°55	4°17	S 17
S 18	11 45 34	27°43'58	3 ට 24	15°47	11°37	25° 1	22°20	19° 7	22°46	8°33	18°13	25°21	25°26	11° 1	4°17	S 18
M19	11 49 30	28°44'24	15°12	16°41	12°42	25°32	22°24	19°14	22°48	8°31	18°13	25°21	25°23	11°8	4°18	M19
T 20	11 53 27	29°44'49	27° 2	17°26	13°48	26° 4	22°28	19°21	22°50	8°30	18°14	25°18	25°19	11°15	4°18	T 20
W21	11 57 24	0 ℃ 45'13	9≈ 2	18° 3	14°54	26°36	22°31	19°28	22°52	8°28	18°15	25°13	25°16	11°21	4°19	W21
T 22	12 1 20	1°45'36	21°14	18°31	16° 0	27° 8	22°34	19°35	22°54	8°26	18°16	25° 5	25°13	11°28	4°20	T 22
F 23	12 5 17	2°45'57	3 ∺ 41	18°49	17° 7	27°40	22°37	19°42	22°56	8°25	18°17	24°55	25°10	11°35	4°21	F 23
S 24	12 9 13	3°46'17	16°26	18°R57	18°13	28°12	22°40	19°49	22°58	8°23	18°19	24°42	25° 7	11°41	4°22	S 24
S 25	12 13 10	4°46'35	29°28	18°56	19°20	28°45	22°42	19°56	22°59	8°21	18°20	24°29	25° 3	11°48	4°23	S 25
M26	12 17 6	5°46'51	12 Y 47	18°45	20°27	29°17	22°45	20° 4	23° 1	8°20	18°21	24°16	25° 0	11°55	4°25	M26
T 27	12 21 3	6°47'06	26°19	18°25	21°34	29°50	22°47	20°11	23° 3	8°18	18°22	24° 5	24°57	12° 1	4°26	T 27
W28	12 24 59	7°47'19	108 3	17°57	22°42	0ණ22	22°49	20°18	23° 4	8°16	18°23	23°56	24°54	12° 8	4°27	W28
T 29	12 28 56	8°47'30	23°55	17°20	23°49	0°55	22°51	20°25	23° 6	8°15	18°24	23°50	24°51	12°15	4°29	T 29
F 30	12 32 52	9°47'40	7 Ⅱ 53	16°37	24°57	1°28	22°53	20°31	23° 7	8°13	18°25	23°47	24°48	12°21	4°30	F 30
S 31	12 36 49	10 ° 47'47	21 Ⅱ 54	15 Ƴ 47	26≈ 4	299 1	22 才 54	20 ∺ 38	23 る 9	8 亞 11	18 8 26	23°D46	24∏44	12 る 28	4932	S 31

Delta T = 02h16m38s

APRIL 3584 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	12 40 46	11 ° 47'53	5958	14°R53	27≈12	2934	22 × 355	20) (45	23 궁 10	8°R10	18 8 27	23°R46	24∏41	12 る 35	4934	S 1
M 2	12 44 42	12°47'56	20° 4	13 Y 56	28°20	3° 7	22°56	20°52	23°11	8 亚 8	18°28	23耳46	24°38	12°41	4°35	M 2
T 3	12 48 39	13°47'57	4 Ω 11	12°56	29°29	3°40	22°57	20°59	23°13	8° 6	18°30	23°44	24°35	12°48	4°37	T 3
W 4	12 52 35	14°47'56	18°18	11°57	0 ∺ 37	4°14	22°58	21° 6	23°14	8° 5	18°31	23°41	24°32	12°55	4°39	W 4
T 5	12 56 32	15°47'53	2 Mp 22	10°58	1°45	4°47	22°59	21°13	23°15	8° 3	18°32	23°34	24°29	13° 1	4°41	T 5
F 6	13 0 28	16°47'48	16°20	10° 1	2°54	5°20	22°59	21°19	23°16	8° 1	18°33	23°25	24°25	13° 8	4°43	F 6
S 7	13 4 25	17°47'41	0 호 9	9° 7	4° 3	5°54	22°59	21°26	23°17	8° 0	18°34	23°14	24°22	13°14	4°45	S 7
S 8	13 8 21	18°47'32	13°45	8°17	5°11	6°28	22°R59	21°33	23°18	7°58	18°36	23° 3	24°19	13°21	4°48	S 8
M 9	13 12 18	19°47'21	27° 5	7°33	6°20	7° 1	22°59	21°40	23°19	7°57	18°37	22°52	24°16	13°28	4°50	M 9
T 10	13 16 15	20°47'08	10 M 6	6°53	7°29	7°35	22°59	21°46	23°20	7°55	18°38	22°44	24°13	13°34	4°52	T 10
W1 1	13 20 11	21°46'54	22°49	6°19	8°38	8° 9	22°58	21°53	23°21	7°53	18°39	22°37	24° 9	13°41	4°55	W11
T 12	13 24 8	22°46'37	5 ₹ 14	5°52	9°48	8°43	22°57	21°59	23°22	7°52	18°41	22°33	24° 6	13°48	4°57	T 12
F 13	13 28 4	23°46'20	17°23	5°31	10°57	9°16	22°56	22° 6	23°23	7°50	18°42	22°D31	24° 3	13°54	5° 0	F 13
S 14	13 32 1	24°46'00	29°21	5°16	12° 7	9°50	22°55	22°12	23°23	7°49	18°43	22°31	24° 0	14° 1	5° 2	S 14
S 15	13 35 57	25°45'39	11 중 11	5° 7	13°16	10°24	22°54	22°19	23°24	7°47	18°45	22°32	23°57	14° 8	5° 5	S 15
M16	13 39 54	26°45'16	23° 0	5°D 4	14°26	10°59	22°53	22°25	23°25	7°45	18°46	22°R33	23°54	14°14	5° 8	M16
T 17	13 43 50	27°44'52	4≈52	5° 7	15°36	11°33	22°51	22°31	23°25	7°44	18°47	22°33	23°50	14°21	5°11	T 17
W18	13 47 47	28°44'26	16°52	5°16	16°45	12° 7	22°49	22°38	23°26	7°42	18°48	22°31	23°47	14°28	5°14	W18
T 19	13 51 44	29°43'58	29° 7	5°30	17°55	12°41	22°47	22°44	23°26	7°41	18°50	22°27	23°44	14°34	5°17	T 19
F 20	13 55 40	0843'28	11) 38	5°49	19° 5	13°16	22°45	22°50	23°26	7°39	18°51	22°21	23°41	14°41	5°20	F 20
S 21	13 59 37	1°42'57	24°30	6°13	20°15	13°50	22°42	22°56	23°27	7°38	18°52	22°13	23°38	14°48	5°23	S 21
S 22	14 3 33	2°42'24	7 Ƴ 44	6°42	21°26	14°24	22°40	23° 3	23°27	7°36	18°54	22° 5	23°34	14°54	5°26	S 22
M23	14 7 30	3°41'49	21°20	7°16	22°36	14°59	22°37	23° 9	23°27	7°35	18°55	21°56	23°31	15° 1	5°29	M23
T 24	14 11 26	4°41'12	5 8 14	7°53	23°46	15°33	22°34	23°15	23°28	7°33	18°57	21°48	23°28	15° 8	5°32	T 24
W25	14 15 23	5°40'33	19°23	8°34	24°56	16° 8	22°31	23°21	23°28	7°32	18°58	21°43	23°25	15°14	5°36	W25
T 26	14 19 19	6°39'52	3 Ⅱ 41	9°19	26° 7	16°43	22°28	23°27	23°28	7°30	18°59	21°39	23°22	15°21	5°39	T 26
F 27	14 23 16	7°39'09	18° 5	10° 7	27°17	17°17	22°24	23°32	23°R28	7°29	19° 1	21°D38	23°19	15°28	5°43	F 27
S 28	14 27 12	8°38'25	2 9 29	10°59	28°28	17°52	22°20	23°38	23°28	7°28	19° 2	21°38	23°15	15°34	5°46	S 28
S 29	14 31 9	9°37'37	16°49	11°54	29°39	18°27	22°17	23°44	23°28	7°26	19° 3	21°40	23°12	15°41	5°50	S 29
M30	14 35 6	10 8 36'48	1 Ω 2	12 Y 52	0 Υ 49	1995 2	22 × 13	23 米 50	23 る 28	7 ≙ 25	19 8 5	21 II 41	23耳 9	15 る 47	5 9 54	M30

Delta T = 02h16m39s

MAY 3584 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	14 39 2	11835'56	15 Ω 8	13 Y 52	2 Υ 0	19937	22°R 8	23 米 55	23°R27	7°R24	19 8 6	21°R41	23耳 6	15 る 54	5957	T 1
W 2	14 42 59	12°35'02	29° 4	14°55	3°11	20°12	22 × 4	24° 1	23 궁 27	7 ≏ 22	19° 8	21 II 40	23° 3	16° 1	6° 1	W 2
T 3	14 46 55	13°34'06	12 m 50	16° 1	4°22	20°47	22° 0	24° 6	23°27	7°21	19° 9	21°37	23° 0	16° 7	6° 5	T 3
F 4	14 50 52	14°33'08	26°25	17° 9	5°32	21°22	21°55	24°12	23°26	7°20	19°10	21°32	22°56	16°14	6° 9	F 4
S 5	14 54 48	15°32'07	9 ≙ 48	18°20	6°43	21°57	21°50	24°17	23°26	7°19	19°12	21°27	22°53	16°21	6°13	S 5
S 6	14 58 45	16°31'04	22°58	19°33	7°54	22°32	21°45	24°23	23°26	7°17	19°13	21°21	22°50	16°27	6°17	S 6
M 7	15 241	17°29'59	5 M .54	20°47	9° 5	23° 7	21°40	24°28	23°25	7°16	19°15	21°15	22°47	16°34	6°21	M 7
T 8	15 638	18°28'52	18°36	22° 5	10°17	23°42	21°35	24°33	23°25	7°15	19°16	21°10	22°44	16°41	6°25	T 8
W 9	15 10 35	19°27'44	1 √ 5	23°24	11°28	24°17	21°30	24°38	23°24	7°14	19°17	21° 7	22°40	16°47	6°29	W 9
T 10	15 14 31	20°26'33	13°20	24°45	12°39	24°52	21°24	24°43	23°23	7°13	19°19	21° 6	22°37	16°54	6°33	T 10
F 11	15 18 28	21°25'21	25°24	26° 8	13°50	25°28	21°19	24°48	23°23	7°12	19°20	21°D 5	22°34	17° 1	6°38	F 11
S 12	15 22 24	22°24'07	7 る 19	27°32	15° 1	26° 3	21°13	24°53	23°22	7°10	19°22	21° 6	22°31	17° 7	6°42	S 12
S 13	15 26 21	23°22'51	19° 9	28°59	16°13	26°38	21° 7	24°58	23°21	7° 9	19°23	21° 8	22°28	17°14	6°46	S 13
M14	15 30 17	24°21'34	0≈58	0 8 28	17°24	27°13	21° 1	25° 3	23°20	7° 8	19°24	21°10	22°25	17°21	6°51	M14
T 15	15 34 14	25°20'15	12°50	1°58	18°35	27°49	20°55	25° 8	23°20	7° 7	19°26	21°11	22°21	17°27	6°55	T 15
W16	15 38 10	26°18'54	24°51	3°30	19°47	28°24	20°49	25°12	23°19	7° 6	19°27	21°R12	22°18	17°34	6°59	W16
T 17	15 42 7	27°17'32	7 ∺ 4	5° 4	20°58	29° 0	20°42	25°17	23°18	7° 5	19°28	21°11	22°15	17°41	7° 4	T 17
F 18	15 46 4	28°16'08	19°35	6°39	22°10	29°35	20°36	25°22	23°17	7° 5	19°30	21°10	22°12	17°47	7° 9	F 18
S 19	15 50 0	29°14'42	2 Ƴ 27	8°17	23°21	0 Ω 11	20°29	25°26	23°16	7° 4	19°31	21° 8	22° 9	17°54	7°13	S 19
S 20	15 53 57	0 Ⅲ 13'15	15°44	9°56	24°33	0°46	20°22	25°30	23°14	7° 3	19°33	21° 5	22° 6	18° 1	7°18	S 20
M21	15 57 53	1°11'46	29°25	11°37	25°45	1°22	20°16	25°35	23°13	7° 2	19°34	21° 2	22° 2	18° 7	7°22	M21
T 22	16 1 50	2°10'16	13 8 30	13°19	26°56	1°57	20° 9	25°39	23°12	7° 1	19°35	20°59	21°59	18°14	7°27	T 22
W23	16 5 46	3° 8'44	27°56	15° 4	28° 8	2°33	20° 2	25°43	23°11	7° 0	19°37	20°57	21°56	18°21	7°32	W23
T 24	16 9 43	4° 7'11	12 Ⅲ 36	16°50	29°20	3° 9	19°55	25°47	23°10	7° 0	19°38	20°57	21°53	18°27	7°37	T 24
F 25	16 13 39	5° 5'35	27°24	18°38	0831	3°44	19°48	25°51	23° 8	6°59	19°39	20°D56	21°50	18°34	7°42	F 25
S 26	16 17 36	6° 3'58	129514	20°27	1°43	4°20	19°40	25°55	23° 7	6°58	19°41	20°57	21°46	18°41	7°46	S 26
S 27	16 21 33	7° 2'19	26°57	22°19	2°55	4°56	19°33	25°59	23° 5	6°57	19°42	20°58	21°43	18°47	7°51	S 27
M28	16 25 29	8° 0'38	11 Ω 28	24°12	4° 7	5°31	19°26	26° 3	23° 4	6°57	19°44	20°59	21°40	18°54	7°56	M28
T 29	16 29 26	8°58'55	25°44	26° 7	5°19	6° 7	19°19	26° 6	23° 2	6°56	19°45	21° 0	21°37	19° 1	8° 1	T 29
W30	16 33 22	9°57'09	9 m 42	28° 3	6°30	6°43	19°11	26°10	23° 1	6°56	19°46	21°R 0	21°34	19° 7	8° 6	W30
T 31	16 37 19	10∏55'22	23 Mp 22	0 Π 2	7 8 42	7 Ω 19	19 ×7 4	26 米 13	22 る 59	6 ₽ 55	19 8 47	21 II 0	21 II 31	19 궁 14	89911	T 31

Delta T = 02h16m40s

JUNE 3584 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ķ	Day
F 1	16 41 15	11 II 53'33	6 ₽ 44	2 I I 2	8 8 54	7 Ω 55	18°R56	26) 17	22°R58	6°R55	19849	20°R59	21 II 27	19 ට 21	89916	F 1
S 2	16 45 12	12°51'42	19°49	4° 4	10° 6	8°30	18 × 49	26°20	22 궁 56	6 ₽ 54	19°50	20 Ⅱ 58	21°24	19°27	8°22	S 2
S 3	16 49 9	13°49'49	2 M .38	6° 7	11°18	9° 6	18°41	26°23	22°54	6°54	19°51	20°57	21°21	19°34	8°27	S 3
M 4	16 53 5	14°47'55	15°14	8°12	12°30	9°42	18°33	26°26	22°53	6°53	19°53	20°56	21°18	19°41	8°32	M 4
T 5	16 57 2	15°45'58	27°37	10°19	13°42	10°18	18°26	26°29	22°51	6°53	19°54	20°56	21°15	19°47	8°37	T 5
W 6	17 0 58	16°44'00	9 ₹ 50	12°27	14°54	10°54	18°18	26°32	22°49	6°52	19°55	20°56	21°12	19°54	8°42	W 6
T 7	17 4 55	17°42'01	21°53	14°35	16° 6	11°30	18°11	26°35	22°47	6°52	19°57	20°D55	21° 8	20° 1	8°47	T 7
F 8	17 8 51	18°40'00	3 ප 50	16°45	17°18	12° 6	18° 3	26°38	22°45	6°52	19°58	20°56	21° 5	20° 7	8°53	F 8
S 9	17 12 48	19°37'58	15°42	18°56	18°30	12°42	17°55	26°41	22°44	6°52	19°59	20°56	21° 2	20°14	8°58	S 9
S 10	17 16 44	20°35'54	27°31	21° 7	19°42	13°18	17°48	26°43	22°42	6°51	20° 0	20°R56	20°59	20°21	9° 3	S 10
M11	17 20 41	21°33'49	9≈21	23°19	20°54	13°54	17°40	26°46	22°40	6°51	20° 1	20°56	20°56	20°27	9° 9	M11
T 12	17 24 38	22°31'43	21°14	25°30	22° 7	14°30	17°32	26°48	22°38	6°51	20° 3	20°56	20°52	20°34	9°14	T 12
W13	17 28 34	23°29'36	3 ∺ 15	27°42	23°19	15° 6	17°25	26°51	22°36	6°51	20° 4	20°55	20°49	20°41	9°19	W13
T 14	17 32 31	24°27'27	15°27	29°52	24°31	15°42	17°17	26°53	22°34	6°51	20° 5	20°55	20°46	20°47	9°25	T 14
F 15	17 36 27	25°25'17	27°56	295 2	25°43	16°18	17°10	26°55	22°32	6°51	20° 6	20°D55	20°43	20°54	9°30	F 15
S 16	17 40 24	26°23'06	10 Y 44	4°11	26°55	16°55	17° 2	26°57	22°29	6°51	20° 7	20°55	20°40	21° 1	9°35	S 16
S 17	17 44 20	27°20'54	23°56	6°19	28° 8	17°31	16°55	26°59	22°27	6°D51	20° 9	20°56	20°37	21° 7	9°41	S 17
M18	17 48 17	28°18'42	7 8 33	8°25	29°20	18° 7	16°47	27° 1	22°25	6°51	20°10	20°56	20°33	21°14	9°46	M18
T 19	17 52 13	29°16'28	21°37	10°29	0∏32	18°43	16°40	27° 3	22°23	6°51	20°11	20°57	20°30	21°21	9°52	T 19
W20	17 56 10	09514'13	6 I I 6	12°31	1°45	19°19	16°33	27° 4	22°21	6°51	20°12	20°58	20°27	21°27	9°57	W20
T 21	18 0 7	1°11'57	20°55	14°31	2°57	19°56	16°26	27° 6	22°19	6°51	20°13	20°R58	20°24	21°34	10° 3	T 21
F 22	18 4 3	2° 9'40	59558	16°29	4° 9	20°32	16°18	27° 8	22°16	6°51	20°14	20°58	20°21	21°41	10° 8	F 22
S 23	18 8 0	3° 7'22	21° 7	18°24	5°22	21° 8	16°11	27° 9	22°14	6°51	20°15	20°57	20°18	21°47	10°14	S 23
S 24	18 11 56	4° 5'03	6 Ω 10	20°17	6°34	21°45	16° 4	27°10	22°12	6°52	20°16	20°55	20°14	21°54	10°19	S 24
M25	18 15 53	5° 2'42	21° 2	22° 7	7°46	22°21	15°57	27°11	22° 9	6°52	20°17	20°54	20°11	22° 1	10°25	M25
T 26	18 19 49	6° 0'20	5 m 33	23°55	8°59	22°57	15°51	27°13	22° 7	6°52	20°18	20°52	20° 8	22° 7	10°30	T 26
W27	18 23 46	6°57'57	19°42	25°40	10°11	23°34	15°44	27°14	22° 5	6°52	20°20	20°51	20° 5	22°14	10°36	W27
T 28	18 27 43	7°55'32	3 ≏ 25	27°22	11°24	24°10	15°37	27°14	22° 2	6°53	20°21	20°D50	20° 2	22°21	10°41	T 28
F 29	18 31 39	8°53'06	16°44	29° 1	12°36	24°46	15°31	27°15	22° 0	6°53	20°22	20°50	19°58	22°27	10°47	F 29
S 30	18 35 36	9950'38	29 ≏ 41	0 Ω 38	13 Ⅱ 49	25 Ω 23	15 ₹ 24	27) 16	21 る 58	6 ≏ 54	20822	20耳51	19 Ⅱ 55	22 궁 34	10952	S 30

Delta T = 02h16m40s

JULY 3584 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ķ	Day
S 1	18 39 32	109648'10	12 M 18	2Ω11	15 I 1	25 Ω 59	15°R18	27) 17	21°R55	6 ₽ 54	20823	20耳53	19耳52	22 ප් 41	10958	S 1
M 2	18 43 29	11°45'40	24°40	3°42	16°14	26°36	15 ₹ 12	27°17	21 궁 53	6°55	20°24	20°54	19°49	22°47	11° 3	M 2
T 3	18 47 25	12°43'09	6 ₮ 50	5°10	17°26	27°12	15° 6	27°17	21°51	6°55	20°25	20°55	19°46	22°54	11° 9	T 3
W 4	18 51 22	13°40'37	18°51	6°35	18°39	27°49	15° 0	27°18	21°48	6°56	20°26	20°R56	19°43	23° 1	11°14	W 4
T 5	18 55 18	14°38'04	0 ප 45	7°57	19°51	28°25	14°54	27°18	21°46	6°56	20°27	20°56	19°39	23° 7	11°20	T 5
F 6	18 59 15	15°35'31	12°36	9°16	21° 4	29° 2	14°48	27°18	21°43	6°57	20°28	20°54	19°36	23°14	11°25	F 6
S 7	19 3 12	16°32'56	24°26	10°32	22°16	29°38	14°42	27°R18	21°41	6°57	20°29	20°51	19°33	23°21	11°31	S 7
S 8	19 7 8	17°30'21	6≈15	11°45	23°29	0 m 15	14°37	27°18	21°38	6°58	20°30	20°47	19°30	23°27	11°37	S 8
M 9	19 11 5	18°27'45	18° 8	12°55	24°42	0°51	14°32	27°18	21°36	6°59	20°31	20°43	19°27	23°34	11°42	M 9
T 10	19 15 1	19°25'09	0 米 5	14° 2	25°54	1°28	14°26	27°18	21°33	7° 0	20°31	20°38	19°24	23°41	11°48	T 10
W11	19 18 58	20°22'32	12°10	15° 5	27° 7	2° 4	14°21	27°17	21°31	7° 0	20°32	20°34	19°20	23°47	11°53	W11
T 12	19 22 54	21°19'55	24°25	16° 5	28°20	2°41	14°17	27°17	21°29	7° 1	20°33	20°30	19°17	23°54	11°59	T 12
F 13	19 26 51	22°17'17	6 Ƴ 54	17° 2	29°32	3°17	14°12	27°16	21°26	7° 2	20°34	20°27	19°14	24° 1	12° 4	F 13
S 14	19 30 47	23°14'39	19°40	17°55	09345	3°54	14° 7	27°16	21°24	7° 3	20°35	20°D26	19°11	24° 7	12°10	S 14
S 15	19 34 44	24°12'00	2 8 46	18°44	1°58	4°31	14° 3	27°15	21°21	7° 4	20°35	20°27	19° 8	24°14	12°15	S 15
M16	19 38 41	25° 9'22	16°15	19°30	3°11	5° 7	13°58	27°14	21°19	7° 5	20°36	20°28	19° 4	24°21	12°21	M16
T 17	19 42 37	26° 6'43	0 I I10	20°12	4°23	5°44	13°54	27°13	21°16	7° 6	20°37	20°29	19° 1	24°27	12°26	T 17
W18	19 46 34	27° 4'04	14°31	20°50	5°36	6°21	13°50	27°12	21°14	7° 7	20°37	20°R30	18°58	24°34	12°31	W18
T 19	19 50 30	28° 1'25	29°15	21°24	6°49	6°58	13°47	27°11	21°11	7° 8	20°38	20°30	18°55	24°41	12°37	T 19
F 20	19 54 27	28°58'46	149518	21°54	8° 2	7°34	13°43	27°10	21° 9	7° 9	20°39	20°28	18°52	24°47	12°42	F 20
S 21	19 58 23	29°56'06	29°31	22°20	9°15	8°11	13°39	27° 8	21° 7	7°10	20°39	20°25	18°49	24°54	12°48	S 21
S 22	20 2 20	0 Ω 53'26	14 Ω 44	22°41	10°28	8°48	13°36	27° 7	21° 4	7°11	20°40	20°20	18°45	25° 1	12°53	S 22
M23	20 6 16	1°50'46	29°47	22°58	11°41	9°25	13°33	27° 5	21° 2	7°12	20°40	20°14	18°42	25° 7	12°59	M23
T 24	20 10 13	2°48'05	14 m 32	23°10	12°54	10° 2	13°30	27° 4	20°59	7°13	20°41	20° 7	18°39	25°14	13° 4	T 24
W25	20 14 10	3°45'24	28°52	23°18	14° 7	10°38	13°27	27° 2	20°57	7°14	20°42	20° 2	18°36	25°21	13° 9	W25
T 26	20 18 6	4°42'42	12 ≏ 43	23°R21	15°20	11°15	13°25	27° 0	20°55	7°15	20°42	19°58	18°33	25°27	13°15	T 26
F 27	20 22 3	5°39'59	26° 5	23°19	16°33	11°52	13°22	26°58	20°52	7°17	20°43	19°56	18°30	25°34	13°20	F 27
S 28	20 25 59	6°37'17	9M 2	23°13	17°46	12°29	13°20	26°56	20°50	7°18	20°43	19°D56	18°26	25°41	13°25	S 28
S 29	20 29 56	7°34'34	21°36	23° 2	18°59	13° 6	13°18	26°54	20°48	7°19	20°43	19°57	18°23	25°47	13°30	S 29
M30	20 33 52	8°31'50	3 ₹ 52	22°47	20°12	13°43	13°16	26°52	20°45	7°21	20°44	19°58	18°20	2 <u>5</u> °54	13°36	M30
T 31	20 37 49	9 Ω 29'06	15 ₹ 55	22 \O 28	219925	14 m 20	13 × 14	26 ¥ 50	20 る 43	7 ≏ 22	20844	19°R59	18 I I17	26 궁 1	139541	T 31

Delta T = 02h16m41s

AUGUST 3584 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	ď	¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	20 41 45	10\O26'22	27 ×7 49	22°R 4	22938	14 M 57	13°R13	26°R47	20°R41	7 <u>₽</u> 23	20 8 45	19°R59	18 I I14	26궁 7	139546	W 1
T 2	20 45 42	11°23'38	9 궁 39	21 £ 37	23°51	15°34	13 × 11	26 米 45	20 궁 38	7°25	20°45	19耳56	18°10	26°14	13°51	T 2
F 3	20 49 39	12°20'54	21°27	21° 6	25° 4	16°11	13°10	26°43	20°36	7°26	20°45	19°52	18° 7	26°21	13°56	F 3
S 4	20 53 35	13°18'10	3≈17	20°33	26°18	16°48	13° 9	26°40	20°34	7°27	20°46	19°46	18° 4	26°27	14° 1	S 4
S 5	20 57 32	14°15'26	15°11	19°57	27°31	17°25	13° 8	26°37	20°32	7°29	20°46	19°37	18° 1	26°34	14° 6	S 5
M 6	21 1 28	15°12'41	27° 9	19°19	28°44	18° 2	13° 8	26°35	20°30	7°30	20°46	19°27	17°58	26°41	14°11	M 6
T 7	21 5 25	16° 9'57	9) 15	18°40	29°57	18°39	13° 7	26°32	20°27	7°32	20°47	19°17	17°55	26°47	14°16	T 7
W 8	21 9 21	17° 7'14	21°29	18° 1	1 Ω 10	19°16	13° 7	26°29	20°25	7°33	20°47	19° 7	17°51	26°54	14°21	W 8
T 9	21 13 18	18° 4'30	3 Ƴ 53	17°22	2°24	19°53	13°D 7	26°26	20°23	7°35	20°47	18°58	17°48	27° 1	14°26	T 9
F 10	21 17 14	19° 1'47	16°28	16°43	3°37	20°31	13° 7	26°23	20°21	7°37	20°47	18°52	17°45	27° 7	14°31	F 10
S 11	21 21 11	19°59'05	29°17	16° 6	4°50	21° 8	13° 7	26°20	20°19	7°38	20°48	18°47	17°42	27°14	14°36	S 11
S 12	21 25 8	20°56'23	12822	15°31	6° 4	21°45	13° 7	26°17	20°17	7°40	20°48	18°45	17°39	27°21	14°41	S 12
M13	21 29 4	21°53'42	25°46	14°59	7°17	22°22	13° 8	26°13	20°15	7°42	20°48	18°D45	17°36	27°27	14°46	M13
T 14	21 33 1	22°51'02	9∏32	14°30	8°31	22°59	13° 9	26°10	20°13	7°43	20°48	18°46	17°32	27°34	14°50	T 14
W15	21 36 57	23°48'22	23°40	14° 5	9°44	23°37	13°10	26° 7	20°11	7°45	20°48	18°R46	17°29	27°41	14°55	W15
T 16	21 40 54	24°45'43	89510	13°44	10°58	24°14	13°11	26° 3	20° 9	7°47	20°48	18°44	17°26	27°47	15° 0	T 16
F 17	21 44 50	25°43'05	23° 0	13°29	12°11	24°51	13°12	26° 0	20° 8	7°48	20°48	18°41	17°23	27°54	15° 5	F 17
S 18	21 48 47	26°40'27	8 N 2	13°18	13°25	25°28	13°14	25°56	20° 6	7°50	20°48	18°35	17°20	28° 1	15° 9	S 18
S 19	21 52 44	27°37'50	23° 9	13°D13	14°38	26° 6	13°16	25°52	20° 4	7°52	20°48	18°26	17°16	28° 7	15°14	S 19
M20	21 56 40	28°35'14	8 m 10	13°14	15°52	26°43	13°17	25°49	20° 2	7°54	20°R48	18°16	17°13	28°14	15°18	M20
T 21	22 0 37	29°32'38	22°57	13°21	17° 5	27°21	13°19	25°45	20° 1	7°56	20°48	18° 6	17°10	28°21	15°23	T 21
W22	22 4 33	0 m/ 30'02	7 ₽ 20	13°34	18°19	27°58	13°22	25°41	19°59	7°57	20°48	17°57	17° 7	28°28	15°27	W22
T 23	22 8 30	1°27'27	21°16	13°53	19°33	28°35	13°24	25°37	19°57	7°59	20°48	17°49	17° 4	28°34	15°32	T 23
F 24	22 12 26	2°24'53	4 M .43	14°18	20°46	29°13	13°27	25°33	19°56	8° 1	20°48	17°44	17° 1	28°41	15°36	F 24
S 25	22 16 23	3°22'19	17°43	14°49	22° 0	29°50	13°29	25°29	19°54	8° 3	20°48	17°41	16°57	28°48	15°40	S 25
S 26	22 20 19	4°19'45	0 ∡ 18	15°27	23°14	0 ჲ 28	13°32	25°25	19°53	8° 5	20°48	17°D40	16°54	28°54	15°45	S 26
M27	22 24 16	5°17'12	12°34	16°11	24°27	1° 5	13°35	25°21	19°51	8° 7	20°48	17°R40	16°51	29° 1	15°49	M27
T 28	22 28 12	6°14'39	24°36	17° 1	25°41	1°43	13°39	25°17	19°50	8° 9	20°48	17°40	16°48	29° 8	15°53	T 28
W29	22 32 9	7°12'07	6 る 28	17°56	26°55	2°20	13°42	25°13	19°48	8°11	20°47	17°39	16°45	29°14	15°57	W29
T 30	22 36 6	8° 9'36	18°17	18°58	28° 9	2°58	13°46	25° 9	19°47	8°13	20°47	17°36	16°41	29°21	16° 1	T 30
F 31	22 40 2	9 m , 7'05	0≈ 6	20⋒ 6	29 Ω 22	3 ₾ 36	13 ∡ 750	25 ¥ 5	19 る 45	8 ≏ 15	20847	17 Ⅲ 30	16耳38	29 궁 28	1695 5	F 31

Delta T = 02h16m42s

SEPTEMBER 3584 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 43 59	10 m) 4'35	11 ≈ 59	21 \O 19	0 m /36	4 ₽ 13	13 × 753	25°R 0	19°R44	8 ≏ 17	20°R47	17°R21	16 II 35	29 궁 34	1695 9	S 1
S 2	22 47 55	11° 2'06	23°59	22°37	1°50	4°51	13°58	24) (56	19 る 43	8°19	20846	17 I I10	16°32	29°41	16°13	S 2
M 3	22 51 52	11°59'37	6 ∺ 7	24° 1	3° 4	5°29	14° 2	24°52	19°42	8°21	20°46	16°57	16°29	29°48	16°17	M 3
T 4	22 55 48	12°57'10	18°25	25°30	4°18	6° 6	14° 6	24°47	19°41	8°23	20°46	16°44	16°26	29°54	16°21	T 4
W 5	22 59 45	13°54'43	0 Υ 52	27° 3	5°32	6°44	14°11	24°43	19°40	8°25	20°46	16°31	16°22	0≈ 1	16°24	W 5
T 6	23 3 41	14°52'18	13°31	28°41	6°46	7°22	14°16	24°39	19°38	8°27	20°45	16°19	16°19	0° 8	16°28	T 6
F 7	23 7 38	15°49'54	26°20	0 m 22	8° 0	7°59	14°20	24°34	19°37	8°29	20°45	16°10	16°16	0°14	16°32	F 7
S 8	23 11 35	16°47'31	9 8 21	2° 8	9°14	8°37	14°25	24°30	19°36	8°31	20°44	16° 4	16°13	0°21	16°35	S 8
S 9	23 15 31	17°45'10	22°34	3°56	10°28	9°15	14°31	24°25	19°36	8°33	20°44	16° 1	16°10	0°28	16°39	S 9
M10	23 19 28	18°42'50	6 I 1	5°47	11°42	9°53	14°36	24°21	19°35	8°35	20°44	16° 0	16° 7	0°34	16°42	M10
T 11	23 23 24	19°40'31	19°44	7°41	12°56	10°31	14°42	24°16	19°34	8°37	20°43	16° 0	16° 3	0°41	16°46	T 11
W12	23 27 21	20°38'14	3 95 43	9°37	14°10	11° 9	14°47	24°12	19°33	8°39	20°43	15°59	16° 0	0°48	16°49	W12
T 13	23 31 17	21°35'59	17°59	11°34	15°24	11°47	14°53	24° 7	19°32	8°42	20°42	15°58	15°57	0°54	16°52	T 13
F 14	23 35 14	22°33'45	$2\Omega 30$	13°33	16°38	12°25	14°59	24° 3	19°32	8°44	20°42	15°54	15°54	1° 1	16°55	F 14
S 15	23 39 10	23°31'33	17°12	15°32	17°52	13° 3	15° 5	23°58	19°31	8°46	20°41	15°47	15°51	1° 8	16°59	S 15
S 16	23 43 7	24°29'22	1 m 59	17°32	19° 7	13°41	15°11	23°54	19°30	8°48	20°41	15°38	15°47	1°15	17° 2	S 16
M17	23 47 4	25°27'12	16°44	19°33	20°21	14°19	15°18	23°49	19°30	8°50	20°40	15°27	15°44	1°21	17° 5	M17
T 18	23 51 0	26°25'04	1 ≏ 17	21°33	21°35	14°57	15°24	23°45	19°29	8°52	20°39	15°16	15°41	1°28	17° 8	T 18
W19	23 54 57	27°22'57	15°33	23°33	22°49	15°35	15°31	23°40	19°29	8°55	20°39	15° 5	15°38	1°35	17°11	W19
T 20	23 58 53	28°20'51	29°25	25°32	24° 3	16°13	15°38	23°36	19°28	8°57	20°38	14°57	15°35	1°41	17°13	T 20
F 21	0 2 50	29°18'47	12 M 51	27°31	25°18	16°51	15°45	23°31	19°28	8°59	20°38	14°50	15°32	1°48	17°16	F 21
S 22	0 6 46	0 ≏ 16'44	25°51	29°29	26°32	17°29	15°52	23°27	19°28	9° 1	20°37	14°47	15°28	1°55	17°19	S 22
S 23	0 10 43	1°14'42	8 ₹ 28	1 ≏ 26	27°46	18° 7	15°59	23°22	19°28	9° 3	20°36	14°46	15°25	2° 1	17°22	S 23
M24	0 14 39	2°12'42	20°46	3°23	29° 1	18°46	16° 6	23°18	19°27	9° 6	20°36	14°D45	15°22	2° 8	17°24	M24
T 25	0 18 36	3°10'42	2 る 49	5°18	0 ჲ 15	19°24	16°14	23°13	19°27	9° 8	20°35	14°R46	15°19	2°15	17°27	T 25
W26	0 22 32	4° 8'44	14°42	7°12	1°29	20° 2	16°22	23° 9	19°27	9°10	20°34	14°45	15°16	2°21	17°29	W26
T 27	0 26 29	5° 6'47	26°33	9° 5	2°44	20°41	16°29	23° 5	19°D27	9°12	20°33	14°43	15°13	2°28	17°31	T 27
F 28	0 30 26	6° 4'52	8≈24	10°56	3°58	21°19	16°37	23° 0	19°27	9°14	20°33	14°38	15° 9	2°35	17°34	F 28
S 29	0 34 22	7° 2'58	20°20	12°47	5°12	21°57	16°45	22°56	19°27	9°17	20°32	14°31	15° 6	2°41	17°36	S 29
S 30	0 38 19	8 쇼 1'05	2 ∺ 26	14 ≏ 36	6 ≙ 27	22 ≏ 36	16 渘 53	22) 52	19 ට 27	9 ≙ 19	20831	14 Ⅱ 22	15 II 3	2≈48	17938	S 30

Delta T = 02h16m43s

OCTOBER 3584 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Š.	Day
M 1	0 42 15	8 ≏ 59'14	14) (43	16 ♀ 25	7 - 41	23 ≏ 14	17 ⋌ 2	22°R47	19 궁 27	9 ₽ 21	20°R30	14°R11	15 I I 0	2≈55	179540	M 1
T 2	0 46 12	9°57'24	27°14	18°12	8°56	23°53	17°10	22) (43	19°28	9°23	20830	14 II 0	14°57	3° 2	17°42	T 2
W 3	0 50 8	10°55'35	9 Υ 58	19°57	10°10	24°31	17°18	22°39	19°28	9°26	20°29	13°49	14°53	3° 8	17°44	W 3
T 4	0 54 5	11°53'49	22°55	21°42	11°25	25°10	17°27	22°35	19°28	9°28	20°28	13°39	14°50	3°15	17°46	T 4
F 5	0 58 1	12°52'04	6 8 5	23°25	12°39	25°48	17°36	22°31	19°29	9°30	20°27	13°32	14°47	3°22	17°47	F 5
S 6	1 1 58	13°50'21	19°26	25° 8	13°53	26°27	17°45	22°27	19°29	9°32	20°26	13°27	14°44	3°28	17°49	S 6
S 7	1 5 55	14°48'40	2 Ⅱ 57	26°49	15° 8	27° 5	17°53	22°23	19°30	9°34	20°25	13°24	14°41	3°35	17°51	S 7
M 8	1 9 51	15°47'01	16°38	28°29	16°22	27°44	18° 3	22°19	19°30	9°37	20°24	13°D24	14°38	3°42	17°52	M 8
T 9	1 13 48	16°45'24	0929	OM 8	17°37	28°23	18°12	22°15	19°31	9°39	20°23	13°24	14°34	3°48	17°54	T 9
W10	1 17 44	17°43'49	14°29	1°46	18°52	29° 1	18°21	22°11	19°31	9°41	20°23	13°R25	14°31	3°55	17°55	W10
T 11	1 21 41	18°42'16	28°37	3°23	20° 6	29°40	18°30	22° 7	19°32	9°43	20°22	13°25	14°28	4° 2	17°56	T 11
F 12	1 25 37	19°40'45	$12\Omega53$	4°59	21°21	0 M _19	18°40	22° 4	19°33	9°46	20°21	13°23	14°25	4° 8	17°58	F 12
S 13	1 29 34	20°39'16	27°14	6°34	22°35	0°58	18°49	22° 0	19°33	9°48	20°20	13°18	14°22	4°15	17°59	S 13
S 14	1 33 30	21°37'49	11 m /35	8° 7	23°50	1°36	18°59	21°56	19°34	9°50	20°19	13°12	14°18	4°22	18° 0	S 14
M15	1 37 27	22°36'25	25°54	9°40	25° 4	2°15	19° 9	21°53	19°35	9°52	20°18	13° 4	14°15	4°28	18° 1	M15
T 16	1 41 24	23°35'02	10 ♀ 3	11°12	26°19	2°54	19°19	21°49	19°36	9°54	20°17	12°56	14°12	4°35	18° 2	T 16
W17	1 45 20	24°33'41	23°58	12°43	27°34	3°33	19°29	21°46	19°37	9°56	20°16	12°48	14° 9	4°42	18° 2	W17
T 18	1 49 17	25°32'22	7 M 35	14°13	28°48	4°12	19°39	21°42	19°38	9°59	20°15	12°42	14° 6	4°49	18° 3	T 18
F 19	1 53 13	26°31'05	20°51	15°42	0 M 3	4°51	19°49	21°39	19°39	10° 1	20°14	12°38	14° 3	4°55	18° 4	F 19
S 20	1 57 10	27°29'50	3 ∡ 746	17° 9	1°18	5°30	19°59	21°36	19°40	10° 3	20°13	12°35	13°59	5° 2	18° 4	S 20
S 21	2 1 6	28°28'36	16°21	18°36	2°32	6° 9	20°10	21°33	19°42	10° 5	20°12	12°D35	13°56	5° 9	18° 5	S 21
M22	2 5 3	29°27'24	28°38	20° 2	3°47	6°48	20°20	21°30	19°43	10° 7	20°11	12°36	13°53	5°15	18° 5	M22
T 23	2 8 59	0ML26'14	10 る 42	21°27	5° 2	7°27	20°31	21°27	19°44	10° 9	20°10	12°38	13°50	5°22	18° 6	T 23
W24	2 12 56	1°25'06	22°37	22°51	6°16	8° 7	20°42	21°24	19°45	10°11	20° 9	12°39	13°47	5°29	18° 6	W24
T 25	2 16 53	2°23'59	4≈28	24°13	7°31	8°46	20°52	21°21	19°47	10°14	20° 7	12°R39	13°44	5°35	18° 6	T 25
F 26	2 20 49	3°22'53	16°21	25°35	8°46	9°25	21° 3	21°18	19°48	10°16	20° 6	12°38	13°40	5°42	18°R 6	F 26
S 27	2 24 46	4°21'50	28°19	26°55	10° 0	10° 4	21°14	21°15	19°50	10°18	20° 5	12°35	13°37	5°49	18° 6	S 27
S 28	2 28 42	5°20'48	10 ∺ 28	28°14	11°15	10°44	21°25	21°13	19°51	10°20	20° 4	12°31	13°34	5°55	18° 6	S 28
M29	2 32 39	6°19'48	22°51	29°32	12°30	11°23	21°36	21°10	19°53	10°22	20° 3	12°26	13°31	6° 2	18° 6	M29
T 30	2 36 35	7°18'49	5 Υ 30	0 ₹ 49	13°45	12° 2	21°47	21° 8	1 <u>9</u> °54	10°24	20° 2	12°20	13°28	6° 9	18° 6	T 30
W31	2 40 32	8M17'52	18 Ƴ 27	2 , ₹ 4	14 M 59	12 M 42	21 ~ 58	21 米 5	19 る 56	10 ≏ 26	208 1	12 I I14	13 Ⅱ 24	6≈16	1899 5	W31

Delta T = 02h16m44s

NOVEMBER 3584 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
T 1	2 44 28	9 TL 16'58	1842	3 √ 17	16 M .14	13M21	22 × 10	21°R 3	19 る 58	10 ≏ 28	20°R 0	12°R 9	13 Ⅱ 21	6≈22	18°R 5	T 1
F 2	2 48 25	10°16'05	15°14	4°29	17°29	14° 1	22°21	21) 1	20° 0	10°30	19 8 59	12 II 5	13°18	6°29	1895 4	F 2
S 3	2 52 21	11°15'14	29° 0	5°39	18°44	14°40	22°33	20°59	20° 1	10°32	19°58	12° 3	13°15	6°36	18° 4	S 3
S 4	2 56 18	12°14'25	12 II 58	6°48	19°58	15°20	22°44	20°57	20° 3	10°34	19°56	12°D 2	13°12	6°42	18° 3	S 4
M 5	3 0 15	13°13'39	27° 3	7°54	21°13	15°59	22°56	20°55	20° 5	10°36	19°55	12° 3	13° 9	6°49	18° 2	M 5
T 6	3 4 11	14°12'55	119514	8°59	22°28	16°39	23° 7	20°53	20° 7	10°38	19°54	12° 4	13° 5	6°56	18° 1	T 6
W 7	3 8 8	15°12'12	25°27	10° 1	23°43	17°19	23°19	20°52	20° 9	10°40	19°53	12° 6	13° 2	7° 2	18° 1	W 7
T 8	3 12 4	16°11'33	9 Ω 39	11° 0	24°57	17°58	23°31	20°50	20°11	10°42	19°52	12°R 7	12°59	7° 9	18° 0	T 8
F 9	3 16 1	17°10'55	23°50	11°56	26°12	18°38	23°43	20°48	20°13	10°43	19°51	12° 7	12°56	7°16	17°59	F 9
S 10	3 19 57	18°10'19	7 m 56	12°50	27°27	19°18	23°55	20°47	20°15	10°45	19°50	12° 5	12°53	7°23	17°57	S 10
S 11	3 23 54	19° 9'46	21°56	13°40	28°42	19°58	24° 7	20°46	20°17	10°47	19°49	12° 3	12°50	7°29	17°56	S 11
M12	3 27 50	20° 9'15	5 ≏ 48	14°26	29°57	20°37	24°19	20°44	20°20	10°49	19°47	12° 0	12°46	7°36	17°55	M12
T 13	3 31 47	21° 8'46	19°29	15° 8	12711	21°17	24°31	20°43	20°22	10°51	19°46	11°57	12°43	7°43	17°53	T 13
W14	3 35 44	22° 8'19	2 M 58	15°46	2°26	21°57	24°43	20°42	20°24	10°53	19°45	11°54	12°40	7°49	17°52	W14
T 15	3 39 40	23° 7'55	16°11	16°19	3°41	22°37	24°55	20°41	20°26	10°54	19°44	11°52	12°37	7°56	17°50	T 15
F 16	3 43 37	24° 7'32	29°10	16°46	4°56	23°17	25° 7	20°41	20°29	10°56	19°43	11°50	12°34	8° 3	17°49	F 16
S 17	3 47 33	25° 7'11	11 ×7 52	17° 7	6°11	23°57	25°20	20°40	20°31	10°58	19°42	11°D50	12°30	8° 9	17°47	S 17
S 18	3 51 30	26° 6'52	24°19	17°21	7°25	24°37	25°32	20°39	20°34	10°59	19°41	11°50	12°27	8°16	17°45	S 18
M19	3 55 26	27° 6'35	6 ප 32	17°R28	8°40	25°17	25°45	20°39	20°36	11° 1	19°39	11°51	12°24	8°23	17°44	M19
T 20	3 59 23	28° 6'20	18°35	17°27	9°55	25°58	25°57	20°38	20°39	11° 3	19°38	11°53	12°21	8°29	17°42	T 20
W21	4 3 20	29° 6'06	0≈29	17°18	11°10	26°38	26°10	20°38	20°41	11° 4	19°37	11°54	12°18	8°36	17°40	W21
T 22	4 7 16	0 才 5'54	12°20	17° 0	12°25	27°18	26°22	20°38	20°44	11° 6	19°36	11°55	12°15	8°43	17°38	T 22
F 23	4 11 13	1° 5'44	24°12	16°33	13°40	27°58	26°35	20°38	20°47	11° 8	19°35	11°56	12°11	8°50	17°36	F 23
S 24	4 15 9	2° 5'35	6 ₩ 10	15°56	14°55	28°39	26°48	20°D38	20°49	11° 9	19°34	11°R56	12° 8	8°56	17°33	S 24
S 25	4 19 6	3° 5'28	18°17	15°11	16° 9	29°19	27° 0	20°38	20°52	11°11	19°33	11°55	12° 5	9° 3	17°31	S 25
M26	4 23 2	4° 5'22	0 Υ 40	14°16	17°24	29°59	27°13	20°38	20°55	11°12	19°32	11°55	12° 2	9°10	17°29	M26
T 27	4 26 59	5° 5'18	13°20	13°13	18°39	0 ₮ 40	27°26	20°38	20°57	11°14	19°31	11°54	11°59	9°16	17°26	T 27
W28	4 30 55	6° 5'15	26°23	12° 3	19°54	1°20	27°39	20°38	21° 0	11°15	19°29	11°53	11°56	9°23	17°24	W28
T 29	4 34 52	7° 5'14	9 8 48	10°48	21° 9	2° 1	27°52	20°39	21° 3	11°17	19°28	11°52	11°52	9°30	17°21	T 29
F 30	4 38 48	8 ∡ 5'15	23 8 35	9 ∡ 30	22 × 24	2 √ 41	28 ∡ 4	20) (40	21궁 6	11 ≏ 18	19 8 27	11 II 52	11 II 49	9 ≈ 36	179519	F 30

Delta T = 02h16m45s

DECEMBER 3584 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	4 42 45	9 % 5'17	7 Ⅱ 43	8°R11	23 × 38	3 ₹ 22	28 × 17	20) (40	21궁 9	11 ≏ 19	19°R26	11°D52	11 II 46	9≈43	17°R16	S 1
S 2	4 46 42	10° 5'22	22° 7	6 ₹ 54	24°53	4° 2	28°30	20°41	21°12	11°21	19825	11 II 52	11°43	9°50	179513	S 2
M 3	4 50 38	11° 5'28	69541	5°41	26° 8	4°43	28°43	20°42	21°15	11°22	19°24	11°52	11°40	9°57	17°11	M 3
T 4	4 54 35	12° 5'36	21°20	4°34	27°23	5°24	28°56	20°43	21°18	11°23	19°23	11°R52	11°36	10° 3	17° 8	T 4
W 5	4 58 31	13° 5'46	5 Ω 57	3°36	28°38	6° 5	29°10	20°44	21°21	11°25	19°22	11°52	11°33	10°10	17° 5	W 5
T 6	5 2 28	14° 5'57	20°26	2°48	2 <u>9</u> °53	6°45	29°23	20°45	21°24	11°26	19°21	11°52	11°30	10°17	17° 2	T 6
F 7	5 6 24	15° 6'11	4 Mp 45	2°11	1ਰ 8	7°26	29°36	20°47	21°27	11°27	19°20	11°51	11°27	10°23	16°59	F 7
S 8	5 10 21	16° 6'27	18°49	1°46	2°22	8° 7	29°49	20°48	21°30	11°28	19°19	11°D51	11°24	10°30	16°56	S 8
S 9	5 14 18	17° 6'44	2 ॒ 38	1°32	3°37	8°48	0중 2	20°50	21°33	11°30	19°18	11°52	11°21	10°37	16°53	S 9
M10	5 18 14	18° 7'04	16°11	1°D30	4°52	9°29	0°15	20°51	21°36	11°31	19°17	11°52	11°17	10°44	16°49	M10
T 11	5 22 11	19° 7'25	29°29	1°38	6° 7	10°10	0°29	20°53	21°40	11°32	19°16	11°53	11°14	10°50	16°46	T 11
W12	5 26 7	20° 7'48	12MJ32	1°57	7°22	10°51	0°42	20°55	21°43	11°33	19°15	11°53	11°11	10°57	16°43	W12
T 13	5 30 4	21° 8'13	25°22	2°26	8°37	11°32	0°55	20°57	21°46	11°34	19°14	11°54	11° 8	11° 4	16°40	T 13
F 14	5 34 0	22° 8'40	7 ₹ 59	3° 2	9°52	12°13	1° 8	20°59	21°49	11°35	19°13	11°R55	11° 5	11°10	16°36	F 14
S 15	5 37 57	23° 9'08	20°25	3°47	11° 7	12°54	1°22	21° 1	21°53	11°36	19°12	11°54	11° 2	11°17	16°33	S 15
S 16	5 41 53	24° 9'38	2 중 40	4°38	12°21	13°35	1°35	21° 3	21°56	11°37	19°11	11°54	10°58	11°24	16°29	S 16
M17	5 45 50	25°10'09	14°46	5°35	13°36	14°17	1°48	21° 5	21°59	11°38	19°11	11°52	10°55	11°30	16°26	M17
T 18	5 49 47	26°10'41	26°44	6°37	14°51	14°58	2° 2	21° 8	22° 3	11°39	19°10	11°50	10°52	11°37	16°22	T 18
W19	5 53 43	27°11'15	8≈37	7°43	16° 6	15°39	2°15	21°10	22° 6	11°39	19° 9	11°48	10°49	11°44	16°19	W19
T 20	5 57 40	28°11'50	20°28	8°54	17°21	16°21	2°29	21°13	22° 9	11°40	19° 8	11°45	10°46	11°51	16°15	T 20
F 21	6 1 36	29°12'26	2) 19	10° 8	18°36	17° 2	2°42	21°16	22°13 22°16	11°41 11°42	19° 7	11°43	10°42	11°57 12° 4	16°11	F 21 S 22
S 22	6 5 33	0 ප 13'03	14°14	11°24	19°51	17°43	2°55	21°18			19° 6	11°41	10°39		16° 8	
S 23	6 9 29	1°13'41	26°18	12°43	21° 6	18°25	3° 9	21°21	22°20	11°42	19° 6	11°D40	10°36	12°11	16° 4	S 23
M24	6 13 26	2°14'20	8 Y 36	14° 4	22°21	19° 6	3°22	21°24	22°23	11°43	19° 5	11°40	10°33	12°17	16° 0	M24
T 25	6 17 22	3°15'00	21°12	15°27	23°35	19°48	3°36	21°27	22°27	11°44	19° 4	11°41	10°30	12°24	15°57	T 25
W26	6 21 19	4°15'41	4810	16°52	24°50	20°30	3°49	21°31	22°30	11°44	19° 3	11°43	10°27	12°31	15°53	W26
T 27	6 25 16	5°16'24	17°33	18°17	26° 5	21°11	4° 2	21°34	22°34	11°45	19° 2	11°44	10°23	12°38	15°49	T 27
F 28	6 29 12	6°17'07	1 Ⅱ 23	19°44	27°20	21°53	4°16	21°37	22°37	11°46	19° 2	11°46	10°20	12°44	15°45	F 28
S 29	6 33 9	7°17'51	15°39	21°12	28°35	22°35	4°29	21°41	22°41	11°46	19° 1	11°R46	10°17	12°51	15°41	S 29
S 30	6 37 5	<u>8°</u> 18'36	0919	22°40	29°50	23°16	4°43	21°44	22°44	11°47	19° 0	11°45	10°14	12°58	15°37	S 30
M31	6 41 2	9 る 19'22	159915	24 才 9	1≈ 4	23 ∡ 58	4 궁 56	21) 48	22 る 48	11 ≏ 47	198 0	11 II 42	10 I I1	13 ≈ 4	15934	M31

Delta T = 02h16m46s

JANUARY 3585 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	Ж	并	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	6 44 58	10320'09	0 Ω 21	25 × 39	2≈19	24 × 140	5 る 9	21) (51	22 궁 51	11 ≏ 47	18°R59	11°R39	10耳 8	13≈11	15°R30	T 1
W 2	6 48 55	11°20'58	15°25	27° 9	3°34	25°22	5°23	21°55	22°55	11°48	18 8 58	11 II 34	10° 4	13°18	159526	W 2
T 3	6 52 52	12°21'47	0 m p19	2 <u>8</u> °39	4°49	26° 4	5°36	21°59	22°59	11°48	18°58	11°30	10° 1	13°24	15°22	T 3
F 4	6 56 48	13°22'38	14°56	0 궁 10	6° 4	26°46	5°50	22° 3	23° 2	11°48	18°57	11°26	9°58	13°31	15°18	F 4
S 5	7 0 45	14°23'29	29°10	1°41	7°18	27°28	6° 3	22° 7	23° 6	11°49	18°57	11°24	9°55	13°38	15°14	S 5
S 6	7 441	15°24'22	13 ♀ 1	3°13	8°33	28°10	6°16	22°11	23° 9	11°49	18°56	11°D23	9°52	13°45	15°10	S 6
M 7	7 8 38	16°25'16	26°28	4°44	9°48	28°52	6°30	22°15	23°13	11°49	18°55	11°23	9°48	13°51	15° 6	M 7
T 8	7 12 34	17°26'12	9 m 34	6°16	11° 3	29°34	6°43	22°20	23°17	11°49	18°55	11°25	9°45	13°58	15° 2	T 8
W 9	7 16 31	18°27'08	22°21	7°48	12°17	0 궁 16	6°56	22°24	23°20	11°50	18°54	11°26	9°42	14° 5	14°58	W 9
T 10	7 20 27	19°28'05	4 ₹ 53	9°21	13°32	0°58	7°10	22°29	23°24	11°50	18°54	11°27	9°39	14°11	14°54	T 10
F 11 S 12	7 24 24 7 28 21	20°29'04 21°30'03	17°13 29°24	10°53 12°26	14°47 16° 2	1°41 2°23	7°23 7°36	22°33 22°38	23°27 23°31	11°50 11°50	18°53 18°53	11°R28 11°26	9°36 9°33	14°18 14°25	14°51 14°47	F 11 S 12
S 13	7 32 17	22°31'03	11 궁 27	13°58	17°16	3° 5	7°49	22°42	23°35	11°R50	18°53	11°22	9°29	14°32	14°43	S 13
M14	7 36 14	23°32'04	23°24	15°31	18°31	3°48	8° 3	22°47	23°38	11°50	18°52	11°16	9°26	14°38	14°39	M14
T 15	7 40 10	24°33'05	5 ≈ 18	17° 5	19°46	4°30	8°16	22°52	23°42	11°50	18°52	11° 8	9°23	14°45	14°35	T 15
W16	7 44 7	25°34'06	17°10	18°38 20°11	21° 1 22°15	5°13	8°29 8°42	22°57 23° 2	23°46	11°50 11°49	18°51	10°59 10°50	9°20 9°17	14°52 14°58	14°31 14°27	W16 T 17
T 17 F 18	7 48 3 7 52 0	26°35'09 27°36'11	29° 1 10) 53	20°11 21°45	22°13 23°30	5°55 6°38	8°55	23° 7	23°49 23°53	11°49	18°51 18°51	10°50 10°41	9°17	14°58 15° 5	14°27	F 18
S 19	7 55 57	28°37'14	22°49	23°19	24°45	7°20	9° 8	23°12	23°57	11°49	18°50	10°34	9°10	15°12	14°20	S 19
S 20	7 59 53	29°38'16	4 Υ 53	24°53	25°59	8° 3	9°21	23°17	24° 0	11°49	18°50	10°28	9° 7	15°19	14°16	S 20
M21 T 22	8 3 50 8 7 46	0≈39'19 1°40'22	17° 7 29°37	26°28 28° 2	27°14 28°28	8°46 9°28	9°34 9°47	23°23 23°28	24° 4 24° 7	11°49 11°48	18°50 18°50	10°25 10°D24	9° 4 9° 1	15°25 15°32	14°12 14° 9	M21 T 22
W23	8 11 43	2°41'25	12826	28°27	28 28 29°43	9 28 10°11	10° 0	23°33	24°11	11°48	18°49	10°24	8°58	15°39	14 9 14° 5	W23
T 24	8 15 39	3°42'29	25°40	1 ≈ 13	0) ₹ 57	10°54	10°13	23°39	24°15	11°48	18°49	10°25	8°54	15°45	14° 1	T 24
F 25	8 19 36	4°43'32	9 П 21	2°48	2°12	11°37	10°26	23°44	24°18	11°47	18°49	10°R26	8°51	15°52	13°58	F 25
S 26	8 23 32	5°44'35	23°31	4°24	3°26	12°20	10°39	23°50	24°22	11°47	18°49	10°25	8°48	15°59	13°54	S 26
S 27	8 27 29	6°45'38	8 9 9	6° 0	4°41	13° 3	10°52	23°55	24°25	11°46	18°49	10°22	8°45	16° 6	13°51	S 27
M28	8 31 26	7°46'41	23°10	7°37	5°55	13°46	10° 32	24° 1	24°29	11°46	18°49	10°22	8°42	16°12	13°47	M28
T 29	8 35 22	8°47'44	8 Ω 27	9°14	7°10	14°29	11°17	24° 7	24°33	11°45	18°49	10°17	8°39	16°19	13°44	T 29
W30	8 39 19	9°48'47	23°48	10°51	8°24	15°12	11°30	24°13	24°36	11°45	18°49	10° 0	8°35	16°26	13°40	W30
T 31	8 43 15	10≈49'50	9Mg 2	12 ≈ 29	9 ∺ 38	15 පි 55	11 ප් 42	24 米 19	24 궁 40	11 ≏ 44	18 8 49	9Д50	8Д32	16≈32	13937	T 31

Delta T = 02h16m46s

FEBRUARY 3585 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
		_			•				-					·	_	,
F 1	8 47 12	11≈50′53	23 m 59	14≈ 7	10 米 53	16 ප 38	11 る 55	24 米 25	24 궁 43	11°R43	18°D49	9°R42	8耳29	16≈39	13°R34	F 1
S 2	8 51 8	12°51'56	8 亞 30	15°45	12° 7	17°21	12° 7	24°31	24°47	11 ≏ 43	18 8 49	9 Ⅱ 35	8°26	16°46	13930	S 2
S 3	8 55 5	13°53'00	22°33	17°24	13°21	18° 4	12°20	24°37	24°50	11°42	18°49	9°30	8°23	16°53	13°27	S 3
M 4	8 59 1	14°54'03	6M 6	19° 4	14°35	18°48	12°32	24°43	24°54	11°41	18°49	9°28	8°20	16°59	13°24	M 4
T 5	9 2 58	15°55'07	19°12	20°43	15°50	19°31	12°44	24°49	24°57	11°41	18°49	9°D28	8°16	17° 6	13°21	T 5
W 6	9 6 5 5	16°56'11	1 才 55	22°23	17° 4	20°14	12°57	24°55	25° 1	11°40	18°49	9°28	8°13	17°13	13°18	W 6
T 7	9 10 51	17°57'15	14°19	24° 4	18°18	20°58	13° 9	25° 1	25° 4	11°39	18°49	9°R28	8°10	17°19	13°15	T 7
F 8	9 14 48	18°58'19	26°30	25°45	19°32	21°41	13°21	25° 8	25° 8	11°38	18°49	9°27	8° 7	17°26	13°12	F 8
S 9	9 18 44	19°59'23	8 云 30	27°26	20°46	22°24	13°33	25°14	25°11	11°37	18°49	9°23	8° 4	17°33	13° 9	S 9
S 10	9 22 41	21° 0'27	20°25	29° 7	22° 0	23° 8	13°45	25°20	25°14	11°36	18°49	9°16	8° 0	17°39	13° 6	S 10
M11	9 26 37	22° 1'30	2≈17	0) 49	23°14	23°52	13°57	25°27	25°18	11°35	18°50	9° 7	7°57	17°46	13° 3	M11
T 12	9 30 34	23° 2'33	14° 8	2°31	24°28	24°35	14° 9	25°33	25°21	11°34	18°50	8°54	7°54	17°53	13° 1	T 12
W13	9 34 30	24° 3'36	26° 0	4°12	25°42	25°19	14°21	25°40	25°24	11°33	18°50	8°40	7°51	18° 0	12°58	W13
T 14	9 38 27	25° 4'38	7) €54	5°54	26°56	26° 2	14°33	25°46	25°28	11°32	18°50	8°25	7°48	18° 6	12°55	T 14
F 15	9 42 24	26° 5'40	19°51	7°36	28°10	26°46	14°45	25°53	25°31	11°31	18°51	8°11	7°45	18°13	12°53	F 15
S 16	9 46 20	27° 6'40	1 Y 53	9°17	29°24	27°30	14°56	26° 0	25°34	11°30	18°51	7°59	7°41	18°20	12°50	S 16
S 17	9 50 17	28° 7'41	14° 1	10°58	0 Υ 37	28°14	15° 8	26° 6	25°37	11°29	18°51	7°49	7°38	18°26	12°48	S 17
M18	9 54 13	29° 8'40	26°19	12°39	1°51	28°57	15°19	26°13	25°41	11°28	18°52	7°42	7°35	18°33	12°46	M18
T 19	9 58 10	0 米 9'38	8 8 49	14°18	3° 5	29°41	15°31	26°20	25°44	11°27	18°52	7°38	7°32	18°40	12°44	T 19
W20	10 2 6	1°10'36	21°35	15°56	4°18	0≈25	15°42	26°26	25°47	11°26	18°53	7°37	7°29	18°47	12°41	W20
T 21	10 6 3	2°11'32	4∏41	17°33	5°32	1° 9	15°53	26°33	25°50	11°25	18°53	7°37	7°26	18°53	12°39	T 21
F 22	10 9 59	3°12'28	18°11	19°8	6°45	1°53	16° 4	26°40	25°53	11°23	18°53	7°36	7°22	19° 0	12°37	F 22
S 23	10 13 56	4°13'22	295 7	20°40	7°59	2°37	16°15	26°47	25°56	11°22	18°54	7°35	7°19	19° 7	12°35	S 23
S 24	10 17 53	5°14'15	16°31	22°10	9°12	3°21	16°26	26°54	25°59	11°21	18°54	7°31	7°16	19°14	12°34	S 24
M25	10 21 49	6°15'08	1Ω19	23°36	10°25	4° 5	16°37	27° 1	26° 2	11°20	18°55	7°24	7°13	19°20	12°32	M25
T 26	10 25 46	7°15'59	16°27	24°58	11°39	4°49	16°48	27° 8	26° 5	11°18	18°55	7°15	7°10	19°27	12°30	T 26
W27	10 29 42	8°16'48	1 m) 45	26°15	12°52	5°33	16°59	27°15	26° 8	11°17	18°56	7° 4	7° 6	19°34	12°29	W27
T 28	10 33 39	9 ∺ 17'37	17 m) 2	27) 27	14 Y 5	6≈18	17 る 10	27 米 22	26 ප 11	11 ≏ 16	18 8 57	6 Ⅱ 52	7 I 3	19 ≈ 40	129527	T 28

Delta T = 02h16m47s

MARCH 3585 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	10 37 35	10 光 18′25	2 º 6	28) 33	15 Y 18	7 ≈ 2	17 ට 20	27 米 29	26 ප 14	11°R14	18 8 57	6°R41	7 Π 0	19≈47	12°R26	F 1
S 2	10 41 32	11°19'12	16°48	29°32	16°31	7°46	17°31	27°36	26°17	11 ≏ 13	18°58	6 Ⅱ 32	6°57	19°54	129524	S 2
S 3	10 45 28 10 49 25	12°19'58	1M 2	0 Υ 23 1° 6	17°44 18°57	8°30 9°15	17°41	27°43	26°20 26°22	11°12 11°10	18°58	6°26	6°54	20° 1	12°23 12°22	S 3
M 4 T 5	10 49 23	13°20'44 14°21'28	14°45 27°59	1°39	20° 9	9°59	17°51 18° 1	27°50 27°57	26°22 26°25	11°10	18°59 19° 0	6°22 6°21	6°51 6°47	20° 7 20°14	12°22	M 4 T 5
W 6	10 57 18	15°22'12	10 × 747	2° 3	21°22	10°43	18°11	28° 4	26°28	11° 7	19° 1	6°21	6°44	20°21	12°19	W 6
T 7	11 1 15	16°22'55	23°13	2°16	22°35	11°28	18°21	28°11	26°30	11° 6	19° 1	6°21	6°41	20°27	12°18	T 7
F 8 S 9	11 5 11 11 9 8	17°23'37 18°24'18	5 る 23 17°21	2°R19 2°11	23°47 25° 0	12°12 12°57	18°31 18°41	28°19 28°26	26°33 26°36	11° 4 11° 3	19° 2 19° 3	6°19 6°16	6°38 6°35	20°34 20°41	12°18 12°17	F 8 S 9
S 10	11 13 4	19°24'58	29°13	1°53	26°12	13°41	18°51	28°33	26°38	11° 1	19° 3	6°10	6°32	20°48	12°16	S 10
M11	11 17 1	20°25'36	11 ≈ 3	1°24	27°25	14°26	19° 0	28°40	26°41	11° 0	19° 4	6° 1	6°28	20°54	12°15	M11
T 12	11 20 57	21°26'14	22°54	0°46	28°37	15°11	19°10	28°47	26°43	10°58	19° 5	5°49	6°25	21° 1	12°15	T 12
W13 T 14	11 24 54 11 28 50	22°26'50 23°27'25	4) €48 16°47	29 米 59 29°5	29°49 1 8 1	15°55 16°40	19°19 19°28	28°55 29° 2	26°46 26°48	10°57 10°55	19° 6 19° 7	5°36 5°22	6°22 6°19	21° 8 21°14	12°14 12°14	W13 T 14
F 15	11 28 30	23°27'25 24°27'59	28°52	29° 5	2°13	17°25	19°28 19°37	29° 2	26°48 26°50	10°53	19° /	5° 22	6°16	21°14 21°21	12°14	F 15
S 16	11 36 44	25°28'31	11 ° 4	27° 1	3°25	18° 9	19°46	29°16	26°53	10°52	19° 9	4°56	6°12	21°28	12°14	S 16
S 17	11 40 40	26°29'02	23°25	25°55	4°37	18°54	19°55	29°24	26°55	10°50	19° 9	4°47	6° 9	21°35	12°13	S 17
M18	11 44 37	27°29'31	5 8 55	24°48	5°48	19°39	20° 4	29°31	26°57	10°49	19°10	4°40	6° 6	21°41	12°D13	M18
T 19 W20	11 48 33 11 52 30	28°29'59 29°30'25	18°35 1 Ⅲ 29	23°42 22°38	7° 0 8°12	20°24 21° 9	20°12 20°21	29°38 29°45	26°59 27° 2	10°47 10°45	19°11 19°12	4°36 4°D35	6° 3 6° 0	21°48 21°55	12°14 12°14	T 19 W20
T 21	11 56 26	0 Υ30'49	14°38	21°38	9°23	21°53	20°29	29°53	27° 4	10°44	19°13	4°35	5°57	22° 1	12°14	T 21
F 22	12 0 23	1°31'11	28° 5	20°44	10°34	22°38	20°37	29°59	27° 6	10°42	19°14	4°R36	5°53	22° 8	12°14	F 22
S 23	12 4 19	2°31'32	11952	19°55	11°46	23°23	20°45	0 Υ 7	27° 8	10°40	19°15	4°36	5°50	22°15	12°15	S 23
S 24 M25	12 8 16 12 12 13	3°31'50 4°32'07	26° 0 10 Ω 30	19°12 18°36	12°57 14° 8	24° 8 24°53	20°53 21° 1	0°14 0°22	27°10 27°12	10°39 10°37	19°16 19°17	4°34 4°29	5°47 5°44	22°22 22°28	12°15 12°16	S 24 M25
T 26	12 12 13	5°32'22	25°16	18° 8	15°19	25°38	21° 1	0°22 0°29	27°12 27°14	10°37 10°36	19°17 19°18	4°29 4°22	5°44	22°35	12°16	T 26
W27	12 20 6	6°32'34	10 m 13	17°46	16°29	26°23	21°16	0°36	27°15	10°34	19°19	4°14	5°37	22°42	12°17	W27
T 28	12 24 2	7°32'45	25°12	17°32	17°40	27° 8	21°24	0°43	27°17	10°32	19°20	4° 5	5°34	22°48	12°18	T 28
F 29 S 30	12 27 59 12 31 55	8°32'54 9°33'02	10 ♀ 4 24°40	17°24 17°D23	18°51 20° 1	27°54 28°39	21°31 21°38	0°51 0°58	27°19 27°21	10°30 10°29	19°22 19°23	3°56 3°49	5°31 5°28	22°55 23° 2	12°19 12°20	F 29 S 30
S 31	12 35 52	10 ° 33'07	8 M .54	17 ¥ 29	21811	29 ≈ 24	21 3 45	1 Υ 5	27 3 22	10 2 27	19824	3 Ⅱ 44	5 Ⅱ 25	23 ≈ 9	12521	S 31

Delta T = 02h16m48s

APRIL 3585 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	Ç	Š	Day
M 1	12 39 48	11 ° 33'12	22 M 41	17) (40	22 8 21	0 米 9	21 궁 52	1 Υ 12	27る24	10°R25	19 8 25	3°R41	5 Ⅱ 22	23≈15	129522	M 1
T 2	12 43 45	12°33'14	6 √ 1	17°57	23°31	0°54	21°59	1°19	27°25	10 ≏ 24	19°26	3°D41	5°18	23°22	12°23	T 2
W 3	12 47 42	13°33'16	18°55	18°20	24°41	1°40	22° 5	1°26	27°27	10°22	19°27	3 Ⅱ 42	5°15	23°29	12°25	W 3
T 4	12 51 38	14°33'15	1 3 27	18°47	25°51	2°25	22°12	1°34	27°28	10°20	19°28	3°43	5°12	23°35	12°26	T 4
F 5	12 55 35	15°33'14	13°41	19°19	27° 1	3°10	22°18	1°41	27°30	10°19	19°29	3°R44	5° 9	23°42	12°28	F 5
S 6	12 59 31	16°33'10	25°42	19°56	28°10	3°55	22°24	1°48	27°31	10°17	19°31	3°43	5° 6	23°49	12°29	S 6
S 7	13 3 28	17°33'05	7≈36	20°36	29°20	4°41	22°30	1°55	27°32	10°15	19°32	3°41	5° 3	23°56	12°31	S 7
M 8	13 7 24	18°32'59	19°27	21°21	0Ⅱ29	5°26	22°36	2° 2	27°34	10°14	19°33	3°36	4°59	24° 2	12°33	M 8
T 9	13 11 21	19°32'51	1 米 19	22° 9	1°38	6°12	22°41	2° 9	27°35	10°12	19°34	3°30	4°56	24° 9	12°35	T 9
W10	13 15 17	20°32'41	13°16	23° 0	2°47	6°57	22°47	2°16	27°36	10°11	19°36	3°23	4°53	24°16	12°36	W10
T 11	13 19 14	21°32'29	25°21	23°54	3°55	7°42	22°52	2°23	27°37	10° 9	19°37	3°15	4°50	24°23	12°38	T 11
F 12	13 23 10	22°32'16	7 ℃ 35	24°52	5° 4	8°28	22°57	2°30	27°38	10° 7	19°38	3° 7	4°47	24°29	12°41	F 12
S 13	13 27 7	23°32'00	20° 0	25°52	6°13	9°13	23° 2	2°37	27°39	10° 6	19°39	3° 0	4°43	24°36	12°43	S 13
S 14	13 31 4	24°31'43	2 8 37	26°55	7°21	9°59	23° 7	2°44	27°40	10° 4	19°41	2°55	4°40	24°43	12°45	S 14
M15	13 35 0	25°31'24	15°25	28° 0	8°29	10°44	23°12	2°51	27°41	10° 2	19°42	2°51	4°37	24°49	12°47	M15
T 16	13 38 57	26°31'03	28°25	29° 8	9°37	11°30	23°16	2°58	27°42	10° 1	19°43	2°D50	4°34	24°56	12°50	T 16
W17	13 42 53	27°30'40	11 II 37	0 Υ 17	10°45	12°16	23°20	3° 5	27°43	9°59	19°44	2°50	4°31	25° 3	12°52	W17
T 18	13 46 50	28°30'15	25° 2	1°29	11°52	13° 1	23°25	3°11	27°43	9°58	19°46	2°51	4°28	25°10	12°55	T 18
F 19	13 50 46	29°29'48	8939	2°43	12°59	13°47	23°29	3°18	27°44	9°56	19°47	2°53	4°24	25°16	12°57	F 19
S 20	13 54 43	0829'18	22°29	3°59	14° 7	14°32	23°32	3°25	27°45	9°55	19°48	2°54	4°21	25°23	13° 0	S 20
S 21	13 58 39	1°28'46	6 Ω 33	5°17	15°14	15°18	23°36	3°32	27°45	9°53	19°50	2°R54	4°18	25°30	13° 3	S 21
M22	14 2 36	2°28'12	20°48	6°36	16°20	16° 4	23°39	3°38	27°46	9°52	19°51	2°53	4°15	25°36	13° 6	M22
T 23	14 6 33	3°27'36	5 m 13	7°58	17°27	16°49	23°43	3°45	27°46	9°50	19°52	2°50	4°12	25°43	13° 9	T 23
W24	14 10 29	4°26'57	19°44	9°21	18°33	17°35	23°46	3°52	27°47	9°49	19°54	2°47	4° 9	25°50	13°12	W24
T 25	14 14 26	5°26'16	4 <u>0</u> 15	10°45	19°39	18°21	23°49	3°58	27°47	9°47	19°55	2°43	4° 5	25°57	13°15	T 25
F 26	14 18 22	6°25'33	18°41	12°12	20°45	19° 6	23°51	4° 5	27°47	9°46	19°56	2°39	4° 2	26° 3	13°18	F 26
S 27	14 22 19	7°24'48	2 M .55	13°40	21°51	19°52	23°54	4°11	27°48	9°44	19°58	2°36	3°59	26°10	13°21	S 27
S 28	14 26 15	8°24'01	16°53	15° 9	22°56	20°38	23°56	4°18	27°48	9°43	19°59	2°34	3°56	26°17	13°24	S 28
M29	14 30 12	9°23'12	0 ∡ 31	16°40	24° 1	21°23	2 <u>3</u> °58	4°24	2 <u>7</u> °48	9°41	20° 1	2°D33	3°53	26°24	13°28	M29
T 30	14 34 8	10822'22	13 ∡ 747	18 Y 13	25 I I 6	22 米 9	24궁 0	4Υ 30	27 る 48	9 ≙ 40	208 2	2耳33	3 Ⅱ 49	26≈30	13931	T 30

Delta T = 02h16m49s

MAY 3585 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	ದಿ	Ç	٥٨	Day
W 1	14 38 5	11821'29	26 × 742	19 Ƴ 47	26 I I11	22 米 55	24る 2	4 Υ37	27 る 48	9°R39	20 8 3	2 Ⅱ 35	3 Ⅱ 46	26≈37	13934	W 1
T 2	14 42 2	12°20'35	9 ට 16	21°22	27°15	23°41	24° 4	4°43	27°R48	9 ჲ 37	20° 5	2°36	3°43	26°44	13°38	T 2
F 3	14 45 58	13°19'39	21°34	22°59	28°19	24°26	24° 5	4°49	27°48	9°36	20° 6	2°38	3°40	26°50	13°42	F 3
S 4	14 49 55	14°18'42	3≈39	24°38	29°23	25°12	24° 7	4°55	27°48	9°35	20° 7	2°39	3°37	26°57	13°45	S 4
S 5	14 53 51	15°17'42	15°35	26°18	09527	25°58	24° 8	5° 2	27°48	9°33	20° 9	2°R39	3°34	27° 4	13°49	S 5
M 6	14 57 48	16°16'41	27°28	28° 0	1°30	26°44	24° 9	5° 8	27°48	9°32	20°10	2°39	3°30	27°11	13°53	M 6
T 7	15 1 44	17°15'38	9 ∺ 22	29°43	2°33	27°30	24° 9	5°14	27°47	9°31	20°12	2°38	3°27	27°17	13°57	T 7
W 8	15 541	18°14'34	21°21	1828	3°35	28°15	24°10	5°20	27°47	9°29	20°13	2°36	3°24	27°24	14° 1	W 8
T 9	15 9 37	19°13'28	3 Υ 29	3°14	4°38	29° 1	24°10	5°26	27°47	9°28	20°14	2°34	3°21	27°31	14° 4	T 9
F 10	15 13 34	20°12'20	15°50	5° 2	5°40	29°47	24°R10	5°32	27°46	9°27	20°16	2°32	3°18	27°37	14° 9	F 10
S 11	15 17 31	21°11'10	28°26	6°51	6°41	0 Υ 33	24°10	5°37	27°46	9°26	20°17	2°30	3°14	27°44	14°13	S 11
S 12	15 21 27	22° 9'59	11818	8°42	7°43	1°19	24°10	5°43	27°45	9°25	20°19	2°29	3°11	27°51	14°17	S 12
M13	15 25 24	23° 8'45	24°26	10°35	8°44	2° 5	24°10	5°49	27°45	9°24	20°20	2°29	3° 8	27°58	14°21	M13
T 14	15 29 20	24° 7'30	7 Ⅱ 49	12°29	9°44	2°50	24° 9	5°54	27°44	9°23	20°21	2°D29	3° 5	28° 4	14°25	T 14
W15	15 33 17	25° 6'13	21°27	14°24	10°44	3°36	24° 8	6° 0	27°44	9°21	20°23	2°29	3° 2	28°11	14°30	W15
T 16	15 37 13	26° 4'54	59917	16°22	11°44	4°22	24° 7	6° 6	27°43	9°20	20°24	2°30	2°59	28°18	14°34	T 16
F 17	15 41 10	27° 3'33	19°16	18°21	12°43	5° 8	24° 6	6°11	27°42	9°19	20°26	2°30	2°55	28°25	14°38	F 17
S 18	15 45 6	28° 2'10	3 Ω 23	20°21	13°42	5°54	24° 5	6°16	27°41	9°18	20°27	2°31	2°52	28°31	14°43	S 18
S 19	15 49 3	29° 0'45	17°34	22°23	14°41	6°39	24° 3	6°22	27°41	9°17	20°28	2°31	2°49	28°38	14°47	S 19
M20	15 53 0	29°59'18	1 M 48	24°26	15°39	7°25	24° 1	6°27	27°40	9°17	20°30	2°R31	2°46	28°45	14°52	M20
T 21	15 56 56	0耳57'48	16° 1	26°30	16°37	8°11	23°59	6°32	27°39	9°16	20°31	2°31	2°43	28°51	14°57	T 21
W22	16 0 53	1°56'16	0 亞 11	28°36	17°34	8°57	23°57	6°37	27°38	9°15	20°32	2°31	2°40	28°58	15° 1	W22
T 23	16 4 49	2°54'42	14°16	0 Ⅱ 43	18°30	9°42	23°55	6°43	27°37	9°14	20°34	2°D31	2°36	29° 5	15° 6	T 23
F 24	16 8 46	3°53'06	28°12	2°51	19°26	10°28	23°52	6°48	27°36	9°13	20°35	2°31	2°33	29°12	15°11	F 24
S 25	16 12 42	4°51'29	11 M 59	5° 0	20°22	11°14	23°50	6°53	27°35	9°12	20°37	2°31	2°30	29°18	15°16	S 25
S 26	16 16 39	5°49'49	25°32	7° 9	21°17	12° 0	23°47	6°57	27°33	9°12	20°38	2°31	2°27	29°25	15°20	S 26
M27	16 20 35	6°48'08	8 才 50	9°19	22°11	12°45	23°44	7° 2	27°32	9°11	20°39	2°R31	2°24	29°32	15°25	M27
T 28	16 24 32	7°46'25	2 <u>1°</u> 52	11°29	23° 5	13°31	23°41	7° 7	27°31	9°10	20°41	2°31	2°20	29°38	15°30	T 28
W29	16 28 29	8°44'40	4 궁 38	13°38	23°58	14°17	23°37	7°12	27°30	9° 9	20°42	2°30	2°17	29°45	15°35	W29
T 30	16 32 25	9°42'54	17° 8	15°48	24°51	15° 3	23°34	7°16	27°28	9° 9	20°43	2°29	2°14	29°52	15°40	T 30
F 31	16 36 22	10 Ⅱ 41′07	29 궁 25	17 Ⅱ 56	259543	15 Ƴ 48	23 궁 30	7 Υ 21	27 る 27	9 亞 8	20 8 45	2∏28	2 Ⅱ 11	29≈59	159945	F 31

Delta T = 02h16m50s

JUNE 3585 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	16 40 18	11 川 39'17	11 ≈ 30	20Ⅱ 4	26934	16 Y 34	23°R26	7 ℃ 25	27°R25	9°R 8	20846	2°R27	2 I 8	0 ∺ 5	15951	S 1
S 2	16 44 15	12°37'27	23°27	22°10	27°24	17°20	23 3 22	7°30	27 る 24	9 ॒ 7	20°47	2П26	2° 5	0°12	15°56	S 2
M 3	16 48 11	13°35'35	5 ∺ 21	24°15	28°14	18° 5	23°18	7°34	27°22	9° 6	20°49	2°26	2° 1	0°19	16° 1	M 3
T 4	16 52 8	14°33'42	17°15	26°18	29° 3	18°51	23°14	7°38	27°21	9° 6	20°50	2°D26	1°58	0°26	16° 6	T 4
W 5	16 56 5	15°31'47	29°14	28°18	29°51	19°37	23° 9	7°42	27°19	9° 5	20°51	2°26	1°55	0°32	16°11	W 5
T 6	17 0 1	16°29'51	11 Y 24	09্হ17	0 Ω 39	20°22	23° 5	7°46	27°18	9° 5	20°52	2°27	1°52	0°39	16°17	T 6
F 7	17 3 58	17°27'54	23°47	2°13	1°25	21° 8	23° 0	7°50	27°16	9° 5	20°54	2°28	1°49	0°46	16°22	F 7
S 8	17 7 54	18°25'55	6 8 28	4° 6	2°11	21°53	22°55	7°54	27°14	9° 4	20°55	2°29	1°46	0°52	16°27	S 8
S 9	17 11 51	19°23'55	19°29	5°56	2°56	22°39	22°50	7°58	27°13	9° 4	20°56	2°30	1°42	0°59	16°33	S 9
M10	17 15 47	20°21'54	2 Ⅱ 51	7°44	3°39	23°24	22°44	8° 2	27°11	9° 4	20°57	2°R31	1°39	1° 6	16°38	M10
T 11	17 19 44	21°19'52	16°35	9°28	4°22	24°10	22°39	8° 5	27° 9	9° 3	20°59	2°30	1°36	1°13	16°44	T 11
W12	17 23 40	22°17'48	0ഇ38	11° 9	5° 4	24°55	22°33	8° 9	27° 7	9° 3	21° 0	2°29	1°33	1°19	16°49	W12
T 13	17 27 37	23°15'43	14°56	12°47	5°45	25°41	22°28	8°12	27° 5	9° 3	21° 1	2°27	1°30	1°26	16°55	T 13
F 14	17 31 34	24°13'36	29°23	14°22	6°25	26°26	22°22	8°16	27° 3	9° 3	21° 2	2°24	1°26	1°33	17° 0	F 14
S 15	17 35 30	25°11'28	13 N 55	15°53	7° 3	27°12	22°16	8°19	27° 2	9° 3	21° 4	2°21	1°23	1°40	17° 6	S 15
S 16	17 39 27	26° 9'18	28°24	17°21	7°41	27°57	22°10	8°22	27° 0	9° 2	21° 5	2°18	1°20	1°46	17°11	S 16
M17	17 43 23	27° 7'07	12 m)48	18°46	8°17	28°42	22° 4	8°26	26°58	9° 2	21° 6	2°17	1°17	1°53	17°17	M17
T 18	17 47 20	28° 4'53	27° 1	20° 7	8°52	29°27	21°57	8°29	26°56	9° 2	21° 7	2°D16	1°14	2° 0	17°23	T 18
W19	17 51 16	29° 2'39	11 º 1	21°25	9°25	0 8 13	21°51	8°32	26°54	9°D 2	21° 8	2°16	1°11	2° 6	17°28	W19
T 20	17 55 13	0 0'22	24°49	22°39	9°57	0°58	21°44	8°34	26°51	9° 2	21° 9	2°18	1° 7	2°13	17°34	T 20
F 21	17 59 9	0°58'04	8M23	23°49	10°28	1°43	21°38	8°37	26°49	9° 2	21°11	2°19	1° 4	2°20	17°40	F 21
S 22	18 3 6	1°55'45	21°44	24°56	10°57	2°28	21°31	8°40	26°47	9° 2	21°12	2°20	1° 1	2°27	17°45	S 22
S 23	18 7 3	2°53'25	4 ₹ 52	25°59	11°25	3°13	21°24	8°43	26°45	9° 2	21°13	2°R21	0°58	2°33	17°51	S 23
M24	18 10 59	3°51'03	17°48	26°58	11°51	3°58	21°17	8°45	26°43	9° 3	21°14	2°20	0°55	2°40	17°57	M24
T 25	18 14 56	4°48'40	0 궁 31	27°54	12°15	4°43	21°10	8°47	26°41	9° 3	21°15	2°17	0°52	2°47	18° 3	T 25
W26	18 18 52	5°46'16	13° 3	28°45	12°37	5°28	21° 3	8°50	26°39	9° 3	21°16	2°13	0°48	2°53	18° 8	W26
T 27	18 22 49	6°43'51	25°24	29°32	12°58	6°13	20°56	8°52	26°36	9° 3	21°17	2° 8	0°45	3° 0	18°14	T 27
F 28	18 26 45	7°41'25	7≈34	0 Ω 16	13°17	6°58	20°49	8°54	26°34	9° 4	21°18	2° 1	0°42	3° 7	18°20	F 28
S 29	18 30 42	8°38'58	19°36	0°55	13°34	7°43	20°42	8°56	26°32	9° 4	21°19	1°55	0°39	3°14	18°26	S 29
S 30	18 34 39	9936'30	1 ∺ 32	1 Ω 29	13 Ω 49	8 8 28	20 ට 34	8 Y 58	26 පි 29	9 ≙ 4	21820	1 II 49	0Д36	3 ∺ 20	18932	S 30

Delta T = 02h16m51s

JULY 3585 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	, k	Day
M 1	18 38 35	10934'01	13) 25	2 0 0	14 Ω 2	9 8 13	20°R27	9 Υ 0	26°R27	9 ₾ 5	21821	1°R45	0Д32	3) €27	18938	M 1
T 2	18 42 32	11°31'32	25°18	2°26	14°13	9°57	20 궁 19	9° 2	26 ප 25	9° 5	21°22	1 Ⅱ 41	0°29	3°34	18°44	T 2
W 3	18 46 28	12°29'02	7 Υ 16	2°47	14°22	10°42	20°12	9° 4	26°22	9° 5	21°23	1°D40	0°26	3°41	18°49	W 3
T 4	18 50 25	13°26'31	19°23	3° 5	14°29	11°27	20° 4	9° 5	26°20	9° 6	21°24	1°40	0°23	3°47	18°55	T 4
F 5	18 54 21	14°24'00	1844	3°17	14°33	12°11	19°57	9° 7	26°18	9° 6	21°25	1°41	0°20	3°54	19° 1	F 5
S 6	18 58 18	15°21'28	14°25	3°25	14°R35	12°56	19°49	9° 8	26°15	9° 7	21°26	1°42	0°17	4° 1	19° 7	S 6
S 7	19 2 14	16°18'56	27°28	3°R28	14°35	13°40	19°42	9° 9	26°13	9° 7	21°27	1°R43	0°13	4° 7	19°13	S 7
M 8	19 611	17°16'23	10耳57	3°27	14°33	14°25	19°34	9°10	26°11	9° 8	21°27	1°43	0°10	4°14	19°19	M 8
T 9	19 10 8	18°13'50	24°52	3°21	14°28	15° 9	19°26	9°11	26° 8	9° 9	21°28	1°41	0° 7	4°21	19°25	T 9
W10	19 14 4	19°11'16	99511	3°11	14°21	15°53	19°19	9°12	26° 6	9° 9	21°29	1°37	0° 4	4°28	19°31	W10
T 11	19 18 1	20° 8'42	23°51	2°57	14°11	16°38	19°11	9°13	26° 3	9°10	21°30	1°31	0° 1	4°34	19°37	T 11
F 12	19 21 57	21° 6'07	8 Ω 44	2°39	13°59	17°22	19° 3	9°14	26° 1	9°11	21°31	1°24	29858	4°41	19°43	F 12
S 13	19 25 54	22° 3'31	23°41	2°18	13°45	18° 6	18°56	9°15	25°58	9°12	21°32	1°16	29°54	4°48	19°49	S 13
S 14	19 29 50	23° 0'54	8 m 34	1°53	13°28	18°50	18°48	9°15	25°56	9°12	21°32	1° 9	29°51	4°55	19°55	S 14
M15	19 33 47	23°58'17	23°14	1°25	13° 9	19°34	18°40	9°16	25°54	9°13	21°33	1° 4	29°48	5° 1	20° 0	M15
T 16	19 37 43	24°55'38	7 ≗ 37	0°54	12°47	20°18	18°33	9°16	25°51	9°14	21°34	1° 1	29°45	5° 8	20° 6	T 16
W17	19 41 40	25°52'59	21°39	0°22	12°24	21° 2	18°25	9°17	25°49	9°15	21°35	0°D59	29°42	5°15	20°12	W17
T 18	19 45 37	26°50'19	5 M 21	299548	11°58	21°46	18°18	9°17	25°46	9°16	21°35	1° 0	29°38	5°21	20°18	T 18
F 19	19 49 33	27°47'39	18°43	29°13	11°30	22°29	18°10	9°R17	25°44	9°17	21°36	1° 0	29°35	5°28	20°24	F 19
S 20	19 53 30	28°44'57	1 ∡7 47	28°38	11° 1	23°13	18° 3	9°17	25°41	9°18	21°37	1°R 1	29°32	5°35	20°30	S 20
S 21	19 57 26	29°42'16	14°37	28° 3	10°29	23°57	17°55	9°17	25°39	9°19	21°37	1° 0	29°29	5°42	20°36	S 21
M22	20 1 23	0∕039'33	27°14	27°29	9°57	24°40	17°48	9°17	25°36	9°20	21°38	0°57	29°26	5°48	20°42	M22
T 23	20 5 19	1°36'51	9 ට 40	26°57	9°22	25°24	17°41	9°16	25°34	9°21	21°38	0°51	29°23	5°55	20°48	T 23
W24	20 9 16	2°34'07	21°57	26°26	8°47	26° 7	17°34	9°16	25°32	9°22	21°39	0°43	29°19	6° 2	20°54	W24
T 25	20 13 12	3°31'24	4≈ 7	25°58	8°11	26°50	17°26	9°15	25°29	9°23	21°40	0°33	29°16	6° 8	20°59	T 25
F 26	20 17 9	4°28'40	16°10	25°33	7°34	27°33	17°19	9°15	25°27	9°24	21°40	0°22	29°13	6°15	21° 5	F 26
S 27	20 21 6	5°25'56	28° 7	25°12	6°56	28°17	17°12	9°14	25°24	9°25	21°41	0°10	29°10	6°22	21°11	S 27
S 28	20 25 2	6°23'12	10 米 0	24°54	6°19	29° 0	17° 5	9°13	25°22	9°26	21°41	29 8 59	29° 7	6°29	21°17	S 28
M29	20 28 59	7°20'28	21°52	24°41	5°41	29°43	16°59	9°12	25°20	9°28	21°42	29°49	29° 4	6°35	21°23	M29
T 30	20 32 55	8°17'44	3 Υ 44	24°32	5° 4	0Д26	16°52	9°11	25°17	9°29	21°42	29°42	29° 0	6°42	21°28	T 30
W31	20 36 52	9 Ω 15'00	15 Ƴ 41	24°D28	4 Ω 27	1 I 8	16 පි 45	9 Υ 10	25 る 15	9 ჲ 30	21842	29 8 37	28 8 57	6 ∺ 49	21934	W31

Delta T = 02h16m52s

AUGUST 3585 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	20 40 48	10Ω12'17	27 Y 47	249529	3°R51	1 Ⅱ 51	16°R39	9°R 9	25°R12	9 ₾ 31	21843	29°R34	28 8 54	6 ¥ 56	219540	T 1
F 2	20 44 45	11° 9'33	10 8 5	24°35	3 Ω 16	2°34	16 る 32	9 Υ 8	25 궁 10	9°33	21°43	29°D34	28°51	7° 2	21°46	F 2
S 3	20 48 41	12° 6'50	22°42	24°46	2°42	3°16	16°26	9° 7	25° 8	9°34	21°44	29°R34	28°48	7° 9	21°51	S 3
S 4	20 52 38	13° 4'08	5 Ⅱ 42	25° 2	2° 9	3°59	16°20	9° 5	25° 5	9°35	21°44	29 8 34	28°44	7°16	21°57	S 4
M 5	20 56 35	14° 1'25	19° 8	25°24	1°38	4°41	16°14	9° 4	25° 3	9°37	21°44	29°33	28°41	7°22	22° 3	M 5
T 6	21 0 31	14°58'44	395 4	25°51	1° 9	5°24	16° 8	9° 2	25° 1	9°38	21°45	29°29	28°38	7°29	22° 9	T 6
W 7	21 4 28	15°56'02	17°28	26°23	0°41	6° 6	16° 2	9° 0	24°59	9°40	21°45	29°23	28°35	7°36	22°14	W 7
T 8	21 8 24	16°53'21	2 Ω 17	27° 0	0°16	6°48	15°56	8°58	24°56	9°41	21°45	29°15	28°32	7°43	22°20	T 8
F 9	21 12 21	17°50'40	17°24	27°42	29952	7°30	15°51	8°56	24°54	9°43	21°46	29° 5	28°29	7°49	22°25	F 9
S 10	21 16 17	18°48'00	2 m 39	28°30	29°31	8°12	15°45	8°54	24°52	9°44	21°46	28°54	28°25	7°56	22°31	S 10
S 11	21 20 14	19°45'19	17°50	29°23	29°12	8°54	15°40	8°52	24°50	9°46	21°46	28°44	28°22	8° 3	22°36	S 11
M12	21 24 11	20°42'39	2 ≏ 48	$0\Omega 21$	28°55	9°35	15°35	8°50	24°48	9°47	21°46	28°36	28°19	8° 9	22°42	M12
T 13	21 28 7	21°39'58	17°25	1°23	28°41	10°17	15°30	8°48	24°46	9°49	21°46	28°30	28°16	8°16	22°47	T 13
W14	21 32 4	22°37'18	1 M .36	2°31	28°29	10°58	15°25	8°45	24°44	9°51	21°47	28°27	28°13	8°23	22°53	W14
T 15	21 36 0	23°34'38	15°21	3°43	28°19	11°40	15°21	8°43	24°42	9°52	21°47	28°26	28°10	8°30	22°58	T 15
F 16	21 39 57	24°31'58	28°41	5° 1	28°12	12°21	15°16	8°40	24°40	9°54	21°47	28°26	28° 6	8°36	23° 4	F 16
S 17	21 43 53	25°29'18	11 × 740	6°23	28° 7	13° 2	15°12	8°38	24°38	9°56	21°47	28°26	28° 3	8°43	23° 9	S 17
S 18	21 47 50	26°26'39	24°20	7°49	28° 4	13°43	15° 7	8°35	24°36	9°57	21°47	28°24	28° 0	8°50	23°14	S 18
M19	21 51 46	27°24'00	6 ප 45	9°20	28°D 4	14°24	15° 3	8°32	24°34	9°59	21°47	28°20	27°57	8°57	23°20	M19
T 20	21 55 43	28°21'21	19° 0	10°54	28° 6	15° 5	15° 0	8°30	24°32	10° 1	21°47	28°14	27°54	9° 3	23°25	T 20
W21	21 59 40	29°18'43	1≈ 6	12°33	28°11	15°46	14°56	8°27	24°30	10° 3	21°R47	28° 4	27°50	9°10	23°30	W21
T 22	22 3 36	0 m) 16'05	13° 7	14°16	28°17	16°26	14°52	8°24	24°28	10° 4	21°47	27°52	27°47	9°17	23°35	T 22
F 23	22 7 33	1°13'27	25° 3	16° 2	28°26	17° 7	14°49	8°21	24°26	10° 6	21°47	27°39	27°44	9°23	23°40	F 23
S 24	22 11 29	2°10'50	6 ¥ 57	17°52	28°37	17°47	14°46	8°17	24°25	10° 8	21°47	27°25	27°41	9°30	23°46	S 24
S 25	22 15 26	3° 8'14	18°49	19°44	28°50	18°27	14°43	8°14	24°23	10°10	21°47	27°12	27°38	9°37	23°51	S 25
M26	22 19 22	4° 5'39	0 Υ 41	21°40	29° 5	19° 7	14°40	8°11	24°21	10°12	21°47	27° 0	27°35	9°44	23°56	M26
T 27	22 23 19	5° 3'04	12°36	23°37	29°22	19°47	14°37	8° 7	24°19	10°14	21°47	26°51	27°31	9°50	24° 1	T 27
W28	22 27 15	6° 0'31	24°35	25°37	29°40	20°27	14°35	8° 4	24°18	10°15	21°46	26°45	27°28	9°57	24° 6	W28
T 29	22 31 12	6°57'58	6 8 42	27°38	0 Ω 1	21° 7	14°33	8° 1	24°16	10°17	21°46	26°41	27°25	10° 4	24°10	T 29
F 30	22 35 8	7°55'27	19° 1	29°40	0°23	21°46	14°30	7°57	24°15	10°19	21°46	26°40	27°22	10°10	24°15	F 30
S 31	22 39 5	8 m 52'56	1 Ⅲ 37	1 M 44	0 Ω 47	22 II 26	14 る 28	7 Ƴ 53	24 궁 13	10 ≏ 21	21846	26°D40	27 8 19	10 ∺ 17	249520	S 31

Delta T = 02h16m52s

SEPTEMBER 3585 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	22 43 2	9 m 50'27	14 Ⅲ 33	3 m) 48	1 Ω 13	23 I 5	14°R27	7°R50	24°R12	10 ≏ 23	21°R46	26°R40	27816	10) 24	24925	S 1
M 2	22 46 58	10°48'00	27°54	5°52	1°40	23°44	14 る 25	7 Υ 46	24 궁 10	10°25	21845	26 8 39	27°12	10°31	24°30	M 2
T 3	22 50 55	11°45'33	119542	7°56	2° 9	24°23	14°24	7°42	24° 9	10°27	21°45	26°36	27° 9	10°37	24°34	T 3
W 4	22 54 51	12°43'08	26° 0	10° 0	2°40	25° 2	14°23	7°38	24° 7	10°29	21°45	26°31	27° 6	10°44	24°39	W 4
T 5	22 58 48	13°40'44	10 Ω 44	12° 4	3°11	25°41	14°22	7°34	24° 6	10°31	21°45	26°23	27° 3	10°51	24°43	T 5
F 6	23 2 44	14°38'21	25°50	14° 7	3°45	26°19	14°21	7°30	24° 5	10°33	21°44	26°13	27° 0	10°57	24°48	F 6
S 7	23 6 41	15°35'59	11 m) 7	16° 9	4°19	26°58	14°20	7°26	24° 4	10°35	21°44	26° 3	26°56	11° 4	24°52	S 7
S 8	23 10 37	16°33'38	26°25	18°10	4°55	27°36	14°20	7°22	24° 2	10°37	21°44	25°54	26°53	11°11	24°57	S 8
M 9	23 14 34	17°31'19	11 ≏ 32	20°10	5°32	28°14	14°19	7°18	24° 1	10°39	21°43	25°46	26°50	11°18	25° 1	M 9
T 10	23 18 31	18°29'00	26°19	22° 8	6°10	28°52	14°D19	7°14	24° 0	10°41	21°43	25°41	26°47	11°24	25° 6	T 10
W11	23 22 27	19°26'42	10 M 41	24° 6	6°49	29°29	14°19	7°10	23°59	10°44	21°42	25°38	26°44	11°31	25°10	W11
T 12	23 26 24	20°24'26	24°34	26° 2	7°29	09 7	14°20	7° 6	23°58	10°46	21°42	25°D37	26°41	11°38	25°14	T 12
F 13	23 30 20	21°22'10	7 ,₹ 59	27°57	8°11	0°44	14°20	7° 1	23°57	10°48	21°41	25°37	26°37	11°45	25°18	F 13
S 14	23 34 17	22°19'55	20°59	29°50	8°53	1°21	14°21	6°57	23°56	10°50	21°41	25°R38	26°34	11°51	25°22	S 14
S 15	23 38 13	23°17'42	3 る 38	1 ≏ 42	9°36	1°58	14°22	6°53	23°55	10°52	21°40	25°37	26°31	11°58	25°26	S 15
M16	23 42 10	24°15'29	16° 0	3°33	10°21	2°35	14°23	6°48	23°55	10°54	21°40	25°35	26°28	12° 5	25°30	M16
T 17	23 46 6	25°13'17	28° 9	5°23	11° 6	3°12	14°24	6°44	23°54	10°56	21°39	25°30	26°25	12°11	25°34	T 17
W18	23 50 3	26°11'07	10≈10	7°11	11°52	3°48	14°25	6°39	23°53	10°59	21°39	25°23	26°22	12°18	25°38	W18
T 19	23 54 0	27° 8'57	22° 5	8°57	12°39	4°25	14°27	6°35	23°52	11° 1	21°38	25°14	26°18	12°25	25°42	T 19
F 20	23 57 56	28° 6'49	3 ∺ 58	10°43	13°26	5° 1	14°29	6°31	23°52	11° 3	21°38	25° 4	26°15	12°32	25°45	F 20
S 21	0 1 53	29° 4'42	15°50	12°27	14°15	5°37	14°31	6°26	23°51	11° 5	21°37	24°53	26°12	12°38	25°49	S 21
S 22	0 5 49	0 ჲ 2'36	27°44	14° 9	15° 4	6°12	14°33	6°22	23°51	11° 7	21°36	24°43	26° 9	12°45	25°53	S 22
M23	0 9 46	1° 0'32	9 Ƴ 41	15°51	15°54	6°48	14°35	6°17	23°50	11° 9	21°36	24°34	26° 6	12°52	25°56	M23
T 24	0 13 42	1°58'29	21°41	17°31	16°45	7°23	14°38	6°13	23°50	11°12	21°35	24°27	26° 2	12°58	26° 0	T 24
W25	0 17 39	2°56'28	3 8 48	19° 9	17°36	7°58	14°40	6° 8	23°49	11°14	21°34	24°22	25°59	13° 5	26° 3	W25
T 26	0 21 35	3°54'29	16° 4	20°47	18°28	8°33	14°43	6° 3	23°49	11°16	21°34	24°20	25°56	13°12	26° 6	T 26
F 27	0 25 32	4°52'31	28°30	22°23	19°21	9° 8	14°46	5°59	23°49	11°18	21°33	24°D20	25°53	13°19	26°10	F 27
S 28	0 29 28	5°50'35	11 II 10	23°58	20°14	9°42	14°49	5°54	23°49	11°20	21°32	24°21	25°50	13°25	26°13	S 28
S 29	0 33 25	6°48'41	24° 8	25°32	21° 8	10°16	14°53	5°50	23°48	11°23	21°32	24°22	25°47	13°32	26°16	S 29
M30	0 37 22	7 ≏ 46'49	79927	27 ♀ 4	22 N 3	10950	14 궁 56	5 Ƴ 45	23 る 48	11 ≏ 25	21 8 31	24°R23	25 8 43	13 ∺ 39	269519	M30

Delta T = 02h16m53s

OCTOBER 3585 00:00 UT

T 1 0 41 18 8 2 4 9 2 0 45 15 9 2 7 3 0 49 11 10 2 5 5 0 57 4 12 2 5 8 6 1 1 1 1 3 2 5 1 16 2 1 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	⊙	ğ	φ	ď	١.	+	\.() (ר				_	
W 2 0 45 15 9°4 T 3 0 49 11 10°4 F 4 0 53 8 11°3 S 5 0 57 4 12°3 S 6 1 1 1 13°3 M 7 1 4 57 14°3 T 8 1 8 54 15°3 W 9 1 12 51 16°3 T 10 1 16 47 17°4 F 11 1 20 44 18°4 S 12 1 24 40 19°4 S 13 1 28 37 20°4 M14 1 32 33 21°4 T 15 1 36 30 22°4			+	0	4	ħ)f(卉	Р	r	Ω	ţ	ď	Day
T 3 0 49 11 10°4 F 4 0 53 8 11°3 S 5 0 57 4 12°3 S 6 1 1 1 13°3 M 7 1 4 57 14°3 T 8 1 8 54 15°3 W 9 1 12 51 16°3 T 10 1 16 47 17°2 F 11 1 20 44 18°2 S 12 1 24 40 19°2 S 13 1 28 37 20°2 M14 1 32 33 21°2 T 15 1 36 30 22°2	3 - 44'59 21 - 9	28 ≏ 36	22 N 58	119524	15 る 0	5°R41	23°R48	11 ≏ 27	21°R30	24°R22	25 8 40	13){ 45	269522	T 1
F 4 0 53 8 11°3 S 5 0 57 4 12°3 S 6 1 1 1 13°3 M 7 1 4 57 14°3 T 8 1 8 54 15°3 W 9 1 12 51 16°3 T 10 1 16 47 17°2 F 11 1 20 44 18°2 S 12 1 24 40 19°2 S 13 1 28 37 20°2 M14 1 32 33 21°2 T 15 1 36 30 22°2	9°43'11 5 Ω 15	OM 6	23°54	11°58	15° 4	5 Ƴ 36	23°D48	11°29	21829	24820	25°37	13°52	26°25	W 2
S 5 0 57 4 12°3 S 6 1 1 1 13°3 M 7 1 4 57 14°3 T 8 1 8 54 15°3 W 9 1 12 51 16°3 T 10 1 16 47 17°2 F 11 1 20 44 18°2 S 12 1 24 40 19°2 S 13 1 28 37 20°2 M14 1 32 33 21°2 T 15 1 36 30 22°2	10°41'25 19°46	1°35	24°50	12°31	15° 8	5°32	23 る 48	11°32	21°28	24°15	25°34	13°59	26°28	T 3
S 6 1 1 1 1 13°3 M 7 1 4 57 14°3 T 8 1 8 54 15°3 W 9 1 12 51 16°3 T 10 1 16 47 17°2 F 11 1 20 44 18°2 S 12 1 24 40 19°2 S 13 1 28 37 20°3 M14 1 32 33 21°2 T 15 1 36 30 22°2	11°39'40 4 Mp36	3° 3	25°47	13° 4	15°12	5°27	23°48	11°34	21°28	24°10	25°31	14° 6	26°31	F 4
M 7	12°37'57 19°39	4°29	26°44	13°37	15°17	5°23	23°48	11°36	21°27	24° 3	25°27	14°12	26°33	S 5
T 8 1 8 54 15°3 W 9 1 12 51 16°3 T 10 1 16 47 17°2 F 11 1 20 44 18°2 S 12 1 24 40 19°2 S 13 1 28 37 20°4 M14 1 32 33 21°4 T 15 1 36 30 22°2 C	13°36'17 4 ≏ 46	5°54	27°41	14° 9	15°21	5°18	23°49	11°38	21°26	23°57	25°24	14°19	26°36	S 6
W 9 1 12 51 16°3 T 10 1 16 47 17°2 F 11 1 20 44 18°2 S 12 1 24 40 19°2 S 13 1 28 37 20°2 M14 1 32 33 21°2 T 15 1 36 30 22°2	14°34'37 19°48	7°18	28°40	14°41	15°26	5°14	23°49	11°40	21°25	23°53	25°21	14°26	26°39	M 7
T 10	15°33'00 4M35	8°41	29°38	15°13	15°31	5° 9	23°49	11°43	21°24	23°49	25°18	14°32	26°41	T 8
F 11	16°31'24 18°59	10° 2	0 m 37	15°45	15°36	5° 5	23°49	11°45	21°23	23°D48	25°15	14°39	26°43	W 9
S 12	17°29'50 2 ₹ 58	11°22	1°36	16°16	15°41	5° 0	23°50	11°47	21°22	23°48	25°12	14°46	26°46	T 10
S 13	18°28'18 16°30	12°41	2°36	16°47	15°47	4°56	23°50	11°49	21°22	23°50	25° 8	14°53	26°48	F 11
M14	19°26'47 29°36	13°58	3°36	17°18	15°52	4°52	23°51	11°52	21°21	23°51	25° 5	14°59	26°50	S 12
T 15 1 36 30 22°2	20°25'18 12 る 18	15°13	4°37	17°49	15°58	4°47	23°51	11°54	21°20	23°52	25° 2	15° 6	26°52	S 13
	21°23'50 24°42	16°27	5°38	18°19	16° 4	4°43	23°52	11°56	21°19	23°R53	24°59	15°13	26°54	M14
W16 1 40 26 23°2	22°22'24 6≈52	17°39	6°39	18°49	16°10	4°39	23°52	11°58	21°18	23°51	24°56	15°19	26°56	T 15
	23°20'59 18°51	18°50	7°41	19°18	16°16	4°35	23°53	12° 0	21°17	23°49	24°53	15°26	26°58	W16
	24°19'36 0 米 45	19°59	8°43	19°47	16°22	4°30	23°54	12° 3	21°16	23°45	24°49	15°33	27° 0	T 17
	25°18'14 12°37	21° 5	9°45	20°16	16°29	4°26	23°55	12° 5	21°15	23°41	24°46	15°40	27° 1	F 18
S 19 1 52 16 26°	26°16'54 24°30	22°10	10°48	20°45	16°36	4°22	23°55	12° 7	21°14	23°36	24°43	15°46	27° 3	S 19
	27°15'36 6 Υ 27	23°12	11°51	21°13	16°42	4°18	23°56	12° 9	21°13	23°31	24°40	15°53	27° 4	S 20
	28°14'19 18°30	24°12	12°54	21°41	16°49	4°14	23°57	12°11	21°12	23°27	24°37	16° 0	27° 6	M21
	29°13'05 0 8 41	25° 9	13°58	22° 9	16°56	4°10	23°58	12°13	21°11	23°24	24°33	16° 6	27° 7	T 22
	ML11'52 13° 1	26° 3	15° 2	22°36	17° 4	4° 6	23°59	12°16	21°10	23°23	24°30	16°13	27° 8	W23
	1°10'42 25°32	26°55	16° 6	23° 3	17°11	4° 3	24° 0	12°18	21° 9	23°D22	24°27	16°20	27°10	T 24
	2° 9'33 8 II 14	27°43	17°10	23°29	17°18	3°59	24° 2	12°20	21° 8	23°23	24°24	16°27	27°11	F 25
S 26 2 19 52 3°	3° 8'27 21° 9	28°27	18°15	23°55	17°26	3°55	24° 3	12°22	21° 6	23°24	24°21	16°33	27°12	S 26
S 27 2 23 49 4°	. , 25	29° 8	19°20	24°21	17°34	3°52	24° 4	12°24	21° 5	23°26	24°18	16°40	27°13	S 27
	5° 6'21 17°43	29°44	20°25	24°46	17°42	3°48	24° 5	12°26	21° 4	23°27	24°14	16°47	27°13	M28
	6° 5'21 1Ω25	0 ₹ 16	21°31	25°11	17°50	3°45	24° 7	12°28	21° 3	23°R28	24°11	16°53	27°14	T 29
	7° 4'24 15°25	0°42	22°37	25°36	17°58	3°41	24° 8	12°30	21° 2	23°28	24° 8	17° 0	27°15	W30
T31 23935 8ML	BM 3'28 29 N 40	1 √ 3	23 Mp 43	269 0	18 ප 6	3 Υ38	24 궁 10	12 ≏ 32	218 1	23827	248 5	17) 7	279915	T 31

Delta T = 02h16m54s

NOVEMBER 3585 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	'n	ន	Ç	ę,	Day
F 1	2 43 31	9M 2'35	14 m)10	1 √ 18	24 Mp 49	269524	18 궁 15	3°R35	24 궁 11	12 ≏ 34	21°R 0	23°R25	24 8 2	17) (14	279516	F 1
S 2	2 47 28	10° 1'44	28°49	1°27	25°56	26°47	18°23	3 Υ31	24°13	12°36	20859	23824	23°59	17°20	27°16	S 2
S 3	2 51 24	11° 0'55	13 ₾ 33	1°R29	27° 2	27° 9	18°32	3°28	24°14	12°38	20°58	23°22	23°55	17°27	27°17	S 3
M 4	2 55 21	12° 0'09	28°14	1°23	28° 9	27°32	18°41	3°25	24°16	12°40	20°57	23°21	23°52	17°34	27°17	M 4
T 5	2 59 18	12°59'24	12 M 45	1°10	29°16	27°53	18°50	3°22	24°17	12°42	20°55	23°20	23°49	17°40	27°17	T 5
W 6	3 3 14	13°58'42	27° 1	0°49	0 <u>₽</u> 24	28°15	18°59	3°19	24°19	12°44	20°54	23°D20	23°46	17°47	27°R17	W 6
T 7	3 7 11	14°58'01	10 🗷 56	0°19	1°31	28°35	19° 8	3°16	24°21	12°46	20°53	23°20	23°43	17°54	27°17	T 7
F 8	3 11 7	15°57'22	24°28	29 M .41	2°39	28°56	19°17	3°14	24°23	12°48	20°52	23°21	23°39	18° 0	27°17	F 8
S 9	3 15 4	16°56'45	7 궁 37	28°55	3°47	29°15	19°27	3°11	24°25	12°50	20°51	23°22	23°36	18° 7	27°17	S 9
S 10	3 19 0	17°56'10	20°24	28° 1	4°55	29°35	19°36	3° 8	24°27	12°52	20°50	23°22	23°33	18°14	27°16	S 10
M11	3 22 57	18°55'37	2≈51	27° 0	6° 3	29°53	19°46	3° 6	24°28	12°54	20°49	23°23	23°30	18°21	27°16	M11
T 12	3 26 53	19°55'05	15° 3	25°53	7°12	0Ω11	19°56	3° 4	24°30	12°56	20°48	23°R23	23°27	18°27	27°15	T 12
W13 T 14	3 30 50	20°54'35	27° 4	24°41 23°27	8°20 9°29	0°29	20° 5 20°15	3° 1	24°33	12°58 13° 0	20°46 20°45	23°23	23°24	18°34	27°15 27°14	W13 T 14
F 15	3 34 47 3 38 43	21°54'06 22°53'39	8 ₩58 20°50	23°27 22°13	10°38	0°46 1° 2	20°15 20°26	2°59 2°57	24°35 24°37	13° 0	20°45 20°44	23°23 23°D23	23°20 23°17	18°41 18°47	27°14 27°14	F 15
S 16	3 42 40	23°53'14	20 30 2 Υ 44	20°59	10 38 11°47	1°18	20°36	2°55	24°39	13° 3	20°43	23°23	23°14	18°54	27°13	S 16
S 17		24°52'50	14°44	19°50	12°57	1°33	20°46	2°53	24°41	13° 5	20°42	23°23	23°11	19° 1	27°12	S 17
M18	3 46 36 3 50 33	24°52'50 25°52'28	26°54	19°30 18°47	14° 6	1°48	20°46 20°56	2°53	24°41 24°43	13° 7	20°42 20°41	23°23	23° 11	19° 1	27°12 27°11	M18
T 19	3 54 29	26°52'09	9 8 16	17°51	15°16	2° 2	20° 30° 7	2°49	24°46	13° 8	20°40	23°23	23° 5	19°14	27°10	T 19
W20	3 58 26	27°51'50	21°51	17° 5	16°25	2°15	21°17	2°48	24°48	13°10	20°39	23°R23	23° 1	19°21	27° 9	W20
T 21	4 2 22	28°51'34	4 ∏ 41	16°29	17°35	2°28	21°28	2°46	24°50	13°12	20°37	23°23	22°58	19°28	27° 7	T 21
F 22	4 6 19	29°51'20	17°45	16° 5	18°45	2°40	21°39	2°45	24°53	13°14	20°36	23°23	22°55	19°34	27° 6	F 22
S 23	4 10 16	0 ₮ 51'08	195 4	15°52	19°56	2°51	21°50	2°43	24°55	13°15	20°35	23°22	22°52	19°41	27° 5	S 23
S 24	4 14 12	1°50'58	14°36	15°D50	21° 6	3° 2	22° 1	2°42	24°58	13°17	20°34	23°21	22°49	19°48	27° 3	S 24
M25	4 18 9	2°50'49	28°19	16° 0	22°16	3°12	22°12	2°41	25° 0	13°18	20°33	23°20	22°45	19°55	27° 1	M25
T 26	4 22 5	3°50'43	12 Ω 13	16°20	23°27	3°21	22°23	2°40	25° 3	13°20	20°32	23°19	22°42	20° 1	27° 0	T 26
W27	4 26 2	4°50'39	26°15	16°49	24°38	3°29	22°34	2°39	25° 5	13°22	20°31	23°18	22°39	20° 8	26°58	W27
T 28	4 29 58	5°50'37	10 m 24	17°28	25°49	3°37	22°45	2°38	25° 8	13°23	20°30	23°D18	22°36	20°15	26°56	T 28
F 29	4 33 55	6°50'38	24°38	18°15	27° 0	3°44	22°57	2°37	25°11	13°25	20°29	23°19	22°33	20°21	26°54	F 29
S 30	4 37 51	7 ₹ 50'40	8 ≏ 54	19 M 9	28 ≏ 11	3 Ω 50	23중 8	2 Ƴ 37	25 る 13	13 ≏ 26	20828	23820	22830	20 ∺ 28	26952	S 30

Delta T = 02h16m55s

DECEMBER 3585 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	φ	ď	24	ħ)∤(¥	5	ß	Ω	Ç	δ	Day
S 1	4 41 48	8 √ 150'44	23 ≙ 10	20 M 9	29 £ 22	3 Ω 55	23る20	2°R36	25 궁 16	13 <u>₽</u> 27	20°R26	23821	22826	20) (35	26°R50	S 1
M 2	4 45 45	9°50'50	7 M 23	21°15	0 M .33	4° 0	23°32	2 Y 36	25°19	13°29	20 8 25	23°22	22°23	20°41	269548	M 2
T 3	4 49 41	10°50'59	21°27	22°26	1°45	4° 4	23°43	2°35	25°22	13°30	20°24	23°R22	22°20	20°48	26°46	T 3
W 4	4 53 38	11°51'09	5 ₹ 21	23°41	2°56	4° 7	23°55	2°35	25°25	13°32	20°23	23°22	22°17	20°55	26°44	W 4
T 5	4 57 34	12°51'21	1 <u>9°</u> 1	24°59	4° 8	4° 9	24° 7	2°35	25°27	13°33	20°22	23°21	22°14	21° 2	26°41	T 5
F 6	5 1 31	13°51'34	2 3 24	26°20	5°20	4°10	24°19	2°D35	25°30	13°34	20°21	23°18	22°11	21° 8	26°39	F 6
S 7	5 5 27	14°51'50	15°28	27°44	6°31	4°R10	24°31	2°35	25°33	13°36	20°20	23°15	22° 7	21°15	26°36	S 7
S 8	5 9 24	15°52'06	28°13	29°10	7°43	4°10	24°43	2°35	25°36	13°37	20°19	23°11	22° 4	21°22	26°34	S 8
M 9	5 13 20	16°52'25	10≈41	0 ₮ 38	8°55	4° 9	24°55	2°35	25°39	13°38	20°18	23° 8	22° 1	21°28	26°31	M 9
T 10	5 17 17	17°52'44	22°54	2° 7	10° 7	4° 7	25° 7	2°36	25°42	13°39	20°17	23° 5	21°58	21°35	26°28	T 10
W11	5 21 14	18°53'05	4) (56	3°38	11°20	4° 3	25°20	2°36	25°45	13°40	20°16	23° 3	21°55	21°42	26°25	W11
T 12	5 25 10	19°53'27	16°50	5° 9	12°32	4° 0	25°32	2°37	25°49	13°42	20°15	23°D 2	21°51	21°49	26°23	T 12
F 13	5 29 7	20°53'50	28°41	6°41	13°44	3°55	25°45	2°37	25°52	13°43	20°14	23° 2	21°48	21°55	26°20	F 13
S 14	5 33 3	21°54'15	10 Y 35	8°14	14°57	3°49	25°57	2°38	25°55	13°44	20°13	23° 3	21°45	22° 2	26°17	S 14
S 15	5 37 0	22°54'41	22°36	9°47	16° 9	3°43	26°10	2°39	25°58	13°45	20°12	23° 5	21°42	22° 9	26°14	S 15
M16	5 40 56	23°55'08	4 8 48	11°20	17°22	3°35	26°22	2°40	26° 1	13°46	20°11	23° 7	21°39	22°15	26°11	M16
T 17	5 44 53	24°55'36	17°17	12°54	18°35	3°27	26°35	2°41	26° 4	13°47	20°11	23°R 8	21°36	22°22	26° 7	T 17
W18	5 48 50	25°56'06	0 I I 4	14°28	19°47	3°18	26°48	2°43	26° 8	13°48	20°10	23° 8	21°32	22°29	26° 4	W18
T 19	5 52 46	26°56'37	13°11	16° 2	21° 0	3° 8	27° 0	2°44	26°11	13°49	20° 9	23° 6	21°29	22°35	26° 1	T 19
F 20	5 56 43	27°57'10	26°38	17°36	22°13	2°57	27°13	2°45	26°14	13°50	20° 8	23° 3	21°26	22°42	25°58	F 20
S 21	6 0 39	28°57'44	10923	19°10	23°26	2°45	27°26	2°47	26°17	13°50	20° 7	22°58	21°23	22°49	25°54	S 21
S 22	6 4 36	29°58'19	24°24	20°45	24°39	2°33	27°39	2°48	26°21	13°51	20° 6	22°52	21°20	22°56	25°51	S 22
M23	6 8 32	0 궁 58'56	8 Ω 36	22°19	25°52	2°20	27°52	2°50	26°24	13°52	20° 5	22°46	21°17	23° 2	25°47	M23
T 24	6 12 29	1°59'34	22°53	23°53	27° 5	2° 5	28° 5	2°52	26°28	13°53	20° 5	22°40	21°13	23° 9	25°44	T 24
W25	6 16 25	3° 0'13	7 m 12	25°27	28°19	1°51	28°18	2°54	26°31	13°54	20° 4	22°36	21°10	23°16	25°40	W25
T 26	6 20 22	4° 0'54	21°27	27° 2	29°32	1°35	28°31	2°56	26°34	13°54	20° 3	22°33	21° 7	23°22	25°36	T 26
F 27	6 24 19	5° 1'37	5 ₾ 38	28°36	0 才 45	1°18	28°44	2°58	26°38	13°55	20° 2	22°D33	21° 4	23°29	25°33	F 27
S 28	6 28 15	6° 2'21	19°41	0중10	1°59	1° 1	28°58	3° 0	26°41	13°56	20° 1	22°33	21° 1	23°36	25°29	S 28
S 29	6 32 12	7° 3'06	3 M .36	1°44	3°12	0°43	29°11	3° 3	26°45	13°56	20° 1	22°35	20°57	23°42	25°25	S 29
M30	6 36 8	<u>8°</u> 3'53	17°22	<u>3°18</u>	4°26	0°25	2 <u>9</u> °24	3° 5	2 <u>6</u> °48	13°57	20° 0	22°R36	20°54	23°49	25°22	M30
T 31	6 40 5	9る 4'42	0 才 59	4 궁 52	5 ₹ 39	0 Ω 6	29 궁 38	3 Υ 8	26 궁 52	13 ≏ 57	19 8 59	22 8 35	20851	23 米 56	25918	T 31

Delta T = 02h16m56s

JANUARY 3586 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	6 44 1	10 ට 5'31	14 × 127	6 ප 26	6 ₹ 53	29°R46	29 궁 51	3 Υ10	26 ප 55	13 ≏ 58	19°R59	22°R33	20848	24) 3	25°R14	W 1
T 2	6 47 58	11° 6'22	27°43	8° 0	8° 7	299526	0≈ 4	3°13	26°59	13°58	19 8 58	22829	20°45	24° 9	25910	T 2
F 3	6 51 54	12° 7'14	10 궁 47	9°34	9°20	29° 5	0°18	3°16	27° 2	13°59	19°57	22°22	20°42	24°16	25° 6	F 3
S 4	6 55 51	13° 8'07	23°38	11° 8	10°34	28°43	0°31	3°19	27° 6	13°59	19°57	22°13	20°38	24°23	25° 2	S 4
S 5	6 59 48	14° 9'00	6≈15	12°43	11°48	28°22	0°45	3°22	27° 9	13°59	19°56	22° 3	20°35	24°29	24°58	S 5
M 6	7 3 44	15° 9'55	18°38	14°17	13° 2	27°59	0°58	3°25	27°13	14° 0	19°56	21°52	20°32	24°36	24°54	M 6
T 7	7 7 41	16°10'50	0) €48	15°51	14°16	27°37	1°12	3°28	27°16	14° 0	19°55	21°43	20°29	24°43	24°50	T 7
W 8	7 11 37	17°11'46	12°48	17°26	15°30	27°14	1°26	3°31	27°20	14° 0	19°54	21°35	20°26	24°49	24°46	W 8
T 9	7 15 34	18°12'42	24°40	19° 0	16°44	26°51	1°39	3°35	27°24	14° 1	19°54	21°30	20°23	24°56	24°42	T 9
F 10	7 19 30	19°13'39	6 Υ 30	20°35	17°58	26°28	1°53	3°38	27°27	14° 1	19°53	21°27	20°19	25° 3	24°38	F 10
S 11	7 23 27	20°14'36	18°21	22° 9	19°12	26° 4	2° 7	3°42	27°31	14° 1	19°53	21°D25	20°16	25°10	24°34	S 11
S 12	7 27 24	21°15'34	0820	23°44	20°26	25°41	2°20	3°45	27°34	14° 1	19°52	21°26	20°13	25°16	24°30	S 12
M13	7 31 20	22°16'32	12°30	25°19	21°40	25°17	2°34	3°49	27°38	14° 1	19°52	21°27	20°10	25°23	24°26	M13
T 14	7 35 17	23°17'30	24°58	26°54	22°54	24°54	2°48	3°53	27°42	14° 1	19°52	21°R27	20° 7	25°30	24°22	T 14
W15	7 39 13	24°18'29	7 Ⅱ 48	28°30	24° 8	24°30	3° 2	3°57	27°45	14°R 1	19°51	21°26	20° 3	25°36	24°18	W15
T 16	7 43 10	25°19'29	21° 3	0≈ 5	25°23	24° 7	3°15	4° 1	27°49	14° 1	19°51	21°22	20° 0	25°43	24°13	T 16
F 17	7 47 6	26°20'28	49945	1°41	26°37	23°44	3°29	4° 5	27°53	14° 1	19°50	21°16	19°57	25°50	24° 9	F 17
S 18	7 51 3	27°21'28	18°51	3°17	27°51	23°21	3°43	4° 9	27°56	14° 1	19°50	21° 7	19°54	25°56	24° 5	S 18
S 19	7 54 59	28°22'29	3 Ω 17	4°53	29° 6	22°58	3°57	4°13	28° 0	14° 1	19°50	20°56	19°51	26° 3	24° 1	S 19
M20	7 58 56	29°23'30	17°58	6°30	0る20	22°36	4°11	4°18	28° 3	14° 1	19°49	20°45	19°48	26°10	23°57	M20
T 21	8 2 53	0≈24'31	2 m 45	8° 6	1°34	22°14	4°24	4°22	28° 7	14° 1	19°49	20°35	19°44	26°17	23°53	T 21
W22	8 6 49	1°25'33	17°29	9°43	2°49	21°52	4°38	4°27	28°11	14° 0	19°49	20°26	19°41	26°23	23°49	W22
T 23	8 10 46	2°26'35	2 <u>₽</u> 4	11°20	4° 3	21°30	4°52	4°31	28°14	14° 0	19°49	20°20	19°38	26°30	23°45	T 23
F 24	8 14 42	3°27'38	16°25	12°57	5°18	21°10	5° 6	4°36	28°18	14° 0	19°48	20°17	19°35	26°37	23°41	F 24
S 25	8 18 39	4°28'42	0 M .30	14°34	6°32	20°49	5°20	4°40	28°21	13°59	19°48	20°D16	19°32	26°43	23°37	S 25
S 26	8 22 35	5°29'46	14°18	16°11	7°47	20°29	5°34	4°45	28°25	13°59	19°48	20°R16	19°29	26°50	23°33	S 26
M27	8 26 32	6°30'50	27°50	17°48	9° 1	20°10	5°47	4°50	28°29	13°59	19°48	20°16	19°25	26°57	23°29	M27
T 28	8 30 28	7°31'55	11 🗷 8	19°25	10°16	19°51	6° 1	4°55	28°32	13°58	19°48	20°15	19°22	27° 3	23°25	T 28
W29	8 34 25	8°33'00	24°13	21° 2	11°30	19°33	6°15	5° 0	28°36	13°58	19°48	20°10	19°19	27°10	23°21	W29
T 30	8 38 22	9°34'06	7 ろ 6	22°39	12°45	19°16	6°29	5° 5 5 Ƴ 10	28°39	13°57	19°48	20° 3	19°16	27°17	23°17	T 30
F 31	8 42 18	10≈35'12	19 る 50	24≈15	14る 0	189559	6≈43	2.1.10	28 궁 43	13 ≏ 57	19 8 48	19 8 53	19 8 13	27) (24	239513	F 31

Delta T = 02h16m57s

FEBRUARY 3586 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 46 15	11≈36'18	2≈23	25≈50	15 ට 14	18°R43	6≈57	5 Υ 16	28 ප් 47	13°R56	19°R48	19°R40	198 9	27) (30	23°R 9	S 1
S 2	8 50 11	12°37'24	14°46	27°26	16°29	18928	7°11	5°21	28°50	13 2 56	19°D47	19826	19° 6	27°37	2395 6	S 2
M 3	8 54 8	13°38'29	26°59	29° 0	17°44	18°13 18° 0	7°25	5°26	28°54	13°55	19847	19°11	19° 3 19° 0	27°44	23° 2	M 3
T 4 W 5	8 58 4	14°39'35	9 ₩ 3	0 ∺ 33 2° 4	18°58		7°38	5°32 5°37	28°57 29° 1	13°54 13°54	19°48 19°48	18°57		27°50 27°57	22°58 22°54	T 4 W 5
	9 2 1 9 5 57	15°40'40	20°59 2 Y 49	3°34	20°13	17°47	7°52	5°43	29° 1 29° 4	13°54 13°53	19°48	18°45	18°57		22°54 22°51	
T 6 F 7	, , ,	16°41'45	14°37	5° 1	21°28 22°43	17°35 17°23	8° 6 8°20		-	13°53		18°36 18°30	18°54 18°50	28° 4 28°10	22°47	
1 '	9 9 54	17°42'49		_	_			5°48			19°48			-		,
S 8	9 13 51	18°43'53	26°26	6°26	23°57	17°13	8°34	5°54	29°11	13°52	19°48	18°26	18°47	28°17	22°44	S 8
S 9	9 17 47	19°44'56	8822	7°48	25°12	17° 3	8°47	6° 0	29°15	13°51	19°48	18°25	18°44	28°24	22°40	S 9
M10	9 21 44	20°45'59	20°28	9° 6	26°27	16°54	9° 1	6° 6	29°18	13°50	19°48	18°25	18°41	28°30	22°37	M10
T 11	9 25 40	21°47'01	2 II 52	10°20	27°42	16°46	9°15	6°12	29°22	13°49	19°48	18°25	18°38	28°37	22°33	T 11
W12	9 29 37	22°48'03	15°38	11°29	28°56	16°39	9°29	6°18	29°25	13°48	19°49	18°23	18°35	28°44	22°30	W12
T 13	9 33 33	23°49'04	28°50	12°32	0≈11	16°32	9°42	6°24	29°28	13°47	19°49	18°19	18°31	28°50	22°27	T 13
F 14	9 37 30	24°50'04	129532	13°28	1°26	16°27	9°56	6°30	29°32	13°46	19°49	18°13	18°28	28°57	22°23	F 14
S 15	9 41 27	25°51'03	26°44	14°17	2°41	16°22	10°10	6°36	29°35	13°45	19°49	18° 4	18°25	29° 4	22°20	S 15
S 16	9 45 23	26°52'02	11 Ω 22	14°57	3°56	16°18	10°23	6°42	29°39	13°44	19°50	17°53	18°22	29°11	22°17	S 16
M17	9 49 20	27°53'00	26°20	15°29	5°11	16°15	10°37	6°48	29°42	13°43	19°50	17°41	18°19	29°17	22°14	M17
T 18	9 53 16	28°53'57	11 m)29	15°50	6°25	16°12	10°50	6°54	29°45	13°42	19°50	17°30	18°15	29°24	22°11	T 18
W19	9 57 13	29°54'54	26°38	16°R 1	7°40	16°11	11° 4	7° 1	29°48	13°41	19°51	17°20	18°12	29°31	22° 8	W19
T 20	10 1 9	0 ¥ 55'50	11 ≏ 37	16° 0	8°55	16°10	11°18	7° 7	29°52	13°40	19°51	17°14	18° 9	29°37	22° 5	T 20
F 21	10 5 6	1°56'45	26°18	15°48	10°10	16°D10	11°31	7°13	29°55	13°39	19°51	17°10	18° 6	29°44	22° 2	F 21
S 22	10 9 2	2°57'40	10 M 37	15°25	11°25	16°10	11°44	7°20	29°58	13°38	19°52	17° 8	18° 3	29°51	22° 0	S 22
S 23	10 12 59	3°58'35	24°33	14°51	12°40	16°12	11°58	7°26	0≈ 1	13°37	19°52	17°D 8	18° 0	29°57	21°57	S 23
M24	10 16 55	4°59'29	8 √ 5	14° 6	13°55	16°14	12°11	7°33	0° 4	13°35	19°53	17°R 8	17°56	0Υ 4	21°54	M24
T 25	10 20 52	6° 0'23	21°17	13°12	15°10	16°17	12°25	7°39	0° 7	13°34	19°53	17° 7	17°53	0°11	21°52	T 25
W26	10 24 49	7° 1'16	4 ਰ 11	12°10	16°25	16°20	12°38	7°46	0°11	13°33	19°54	17° 4	17°50	0°17	21°49	W26
T 27	10 28 45	8° 2'08	16°50	11° 3	17°40	16°25	12°51	7°53	0°14	13°32	19°54	16°58	17°47	0°24	21°47	T 27
F 28	10 32 42	9 ∺ 3'00	29 궁 17	9) 51	18≈54	16930	13≈ 4	7 Ƴ 59	0≈17	13 ₾ 30	19 8 55	16850	17844	o Υ 31	219545	F 28

Delta T = 02h16m58s

MARCH 3586 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 36 38	10 米 3′51	11 ≈ 35	8°R38	20≈ 9	16935	13≈18	8 ℃ 6	0≈20	13°R29	19 8 55	16°R39	17841	0 Υ 38	21°R43	S 1
S 2	10 40 35	11° 4'40	23°44	7) €25	21°24	16°42	13°31	8°13	0°23	13 <u>₽</u> 28	19°56	16826	17°37	0°44	219540	S 2
M 3	10 44 31	12° 5'29	5) (46	6°14	22°39	16°49	13°44	8°20	0°26	13°26	19°57	16°13	17°34	0°51	21°38	M 3
T 4	10 48 28	13° 6'17	17°43	5° 7	23°54	16°56	13°57	8°26	0°29	13°25	19°57	16° 0	17°31	0°58	21°36	T 4
W 5	10 52 24	14° 7'04	29°35	4° 6	25° 9	17° 5	14°10	8°33	0°31	13°24	19°58	15°50	17°28	1° 4	21°35	W 5
T 6	10 56 21	15° 7'49	11 Y 23	3°11	26°24	17°13	14°23	8°40	0°34	13°22	19°59	15°42	17°25	1°11	21°33	T 6
F 7	11 0 18	16° 8'33	23°11	2°23	27°39	17°23	14°36	8°47	0°37	13°21	19°59	15°36	17°21	1°18	21°31	F 7
S 8	11 4 14	17° 9'16	5 8 2	1°43	28°54	17°33	14°48	8°54	0°40	13°19	20° 0	15°33	17°18	1°24	21°29	S 8
S 9	11 8 11	18° 9'57	16°58	1°12	0 ∺ 9	17°44	15° 1	9° 1	0°43	13°18	20° 1	15°D33	17°15	1°31	21°28	S 9
M10	11 12 7	19°10'37	29° 4	0°48	1°24	17°55	15°14	9° 8	0°45	13°16	20° 1	15°33	17°12	1°38	21°26	M10
T 11	11 16 4	20°11'16	11 Ⅱ 25	0°32	2°39	18° 7	15°27	9°15	0°48	13°15	20° 2	15°34	17° 9	1°44	21°25	T 11
W12	11 20 0	21°11'53	24° 6	0°24	3°54	18°20	15°39	9°22	0°51	13°13	20° 3	15°R35	17° 6	1°51	21°24	W12
T 13	11 23 57	22°12'28	<i>7</i> 9511	0°D23	5° 9	18°33	15°52	9°29	0°53	13°12	20° 4	15°34	17° 2	1°58	21°22	T 13
F 14	11 27 53	23°13'02	20°45	0°29	6°24	18°46	16° 4	9°36	0°56	13°10	20° 5	15°30	16°59	2° 4	21°21	F 14
S 15	11 31 50	24°13'34	4 Ω 48	0°42	7°39	19° 0	16°17	9°43	0°58	13° 9	20° 5	15°25	16°56	2°11	21°20	S 15
S 16	11 35 47	25°14'04	19°21	1° 0	8°54	19°15	16°29	9°51	1° 1	13° 7	20° 6	15°18	16°53	2°18	21°19	S 16
M17	11 39 43	26°14'32	4 M p18	1°25	10° 9	19°30	16°41	9°58	1° 3	13° 6	20° 7	15°10	16°50	2°24	21°18	M17
T 18	11 43 40	27°14'59	19°31	1°54	11°23	19°45	16°53	10° 5	1° 6	13° 4	20° 8	15° 2	16°46	2°31	21°18	T 18
W19	11 47 36	28°15'25	4 ≏ 50	2°28	12°38	20° 1	17° 6	10°12	1° 8	13° 2	20° 9	14°56	16°43	2°38	21°17	W19
T 20	11 51 33	29°15'49	20° 3	3° 7	13°53	20°17	17°18	10°19	1°10	13° 1	20°10	14°52	16°40	2°45	21°16	T 20
F 21	11 55 29	0 Υ 16'11	5M 2	3°50	15° 8	20°34	17°30	10°27	1°13	12°59	20°11	14°49	16°37	2°51	21°16	F 21
S 22	11 59 26	1°16'32	19°38	4°37	16°23	20°51	17°42	10°34	1°15	12°58	20°12	14°D49	16°34	2°58	21°15	S 22
S 23	12 3 22	2°16'52	3 . ₹49	5°27	17°38	21° 9	17°53	10°41	1°17	12°56	20°13	14°50	16°31	3° 5	21°15	S 23
M24	12 7 19	3°17'11	1 <u>7</u> °32	6°21	18°53	21°27	18° 5	10°48	1°19	12°54	20°14	14°52	16°27	3°11	21°15	M24
T 25	12 11 16	4°17'29	0 궁 49	7°17	20° 8	21°46	18°17	10°56	1°21	12°53	20°15	14°R52	16°24	3°18	21°15	T 25
W26	12 15 12	5°17'45	13°44	8°17	21°23	22° 4	18°29	11° 3	1°23	12°51	20°16	14°52	16°21	3°25	21°D15	W26
T 27	12 19 9	6°17'59	26°20	9°19	22°38	22°24	18°40	11°10	1°25	12°49	20°17	14°50	16°18	3°31	21°15	T 27
F 28	12 23 5	7°18'13	8≈40	10°23	23°52	22°43	18°52	11°18	1°27	12°48	20°18	14°46	16°15	3°38	21°15	F 28
S 29	12 27 2	8°18'24	20°49	11°30	25° 7	23° 3	19° 3	11°25	1°29	12°46	20°19	14°41	16°12	3°45	21°15	S 29
S 30	12 30 58	9°18'34	2) (49	12°39	26°22	23°24	19°14	11°32	1°31	12°44	20°20	14°35	16° 8	3°51	21°15	S 30
M31	12 34 55	10 Y 18'43	14) (43	13 ¥ 50	27) 37	239544	19≈25	11 Y 40	1≈33	12 ≏ 43	20821	14828	16 8 5	3 Ƴ 58	219516	M31

Delta T = 02h16m58s

APRIL 3586 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 38 51	11 Y 18'50	26) (34	15) 3	28) 52	249 5	19≈36	11 Y 47	1≈35	12°R41	20822	14°R22	16 8 2	4 Υ 5	219516	T 1
W 2	12 42 48	12°18'55	8 ℃ 23	16°18	0 ℃ 7	24°27	19°48	11°54	1°37	12 ≏ 39	20°23	14816	15°59	4°11	21°17	W 2
T 3	12 46 44	13°18'59	20°13	17°34	1°22	24°48	19°58	12° 2	1°38	12°38	20°25	14°12	15°56	4°18	21°18	T 3
F 4	12 50 41	14°19'00	2 8 4	18°52	2°36	25°10	20° 9	12° 9	1°40	12°36	20°26	14°10	15°52	4°25	21°18	F 4
S 5	12 54 38	15°19'00	14° 0	20°12	3°51	25°33	20°20	12°16	1°42	12°34	20°27	14°D 9	15°49	4°31	21°19	S 5
S 6	12 58 34	16°18'58	26° 3	21°33	5° 6	25°55	20°31	12°23	1°43	12°33	20°28	14°10	15°46	4°38	21°20	S 6
M 7	13 231	17°18'54	8 I I16	22°56	6°21	26°18	20°41	12°31	1°45	12°31	20°29	14°11	15°43	4°45	21°21	M 7
T 8	13 6 27	18°18'48	20°41	24°21	7°36	26°42	20°52	12°38	1°46	12°29	20°30	14°13	15°40	4°51	21°22	T 8
W 9	13 10 24	19°18'40	39524	25°46	8°50	27° 5	21° 2	12°45	1°48	12°28	20°32	14°15	15°37	4°58	21°24	W 9
T 10	13 14 20	20°18'30	16°27	27°13	10° 5	27°29	21°12	12°53	1°49	12°26	20°33	14°R15	15°33	5° 5	21°25	T 10
F 11	13 18 17	21°18'17	29°53	28°42	11°20	27°53	21°22	13° 0	1°50	12°24	20°34	14°15	15°30	5°11	21°26	F 11
S 12	13 22 13	22°18'03	13 Ω 45	0 Υ 12	12°35	28°17	21°32	13° 7	1°52	12°23	20°35	14°14	15°27	5°18	21°28	S 12
S 13	13 26 10	23°17'46	28° 3	1°43	13°49	28°42	21°42	13°14	1°53	12°21	20°37	14°12	15°24	5°25	21°29	S 13
M14	13 30 7	24°17'27	12 M 43	3°15	15° 4	29° 7	21°52	13°22	1°54	12°19	20°38	14° 9	15°21	5°31	21°31	M14
T 15	13 34 3	25°17'05	27°42	4°49	16°19	29°32	22° 2	13°29	1°55	12°18	20°39	14° 7	15°18	5°38	21°33	T 15
W16	13 38 0	26°16'42	12 ≏ 51	6°24	17°33	29°57	22°11	13°36	1°56	12°16	20°40	14° 4	15°14	5°45	21°35	W16
T 17	13 41 56	27°16'17	28° 2	8° 1	18°48	$0\Omega 23$	22°21	13°43	1°57	12°15	20°42	14° 3	15°11	5°52	21°37	T 17
F 18	13 45 53	28°15'49	13 M 3	9°38	20° 3	0°48	22°30	13°50	1°58	12°13	20°43	14°D 3	15° 8	5°58	21°39	F 18
S 19	13 49 49	29°15'20	27°47	11°17	21°17	1°14	22°39	13°58	1°59	12°11	20°44	14° 3	15° 5	6° 5	21°41	S 19
S 20	13 53 46	0814'50	12 × 9	12°58	22°32	1°41	22°48	14° 5	2° 0	12°10	20°46	14° 4	15° 2	6°12	21°43	S 20
M21	13 57 42	1°14'17	26° 3	14°39	23°47	2° 7	22°57	14°12	2° 1	12° 8	20°47	14° 5	14°58	6°18	21°45	M21
T 22	14 1 39	2°13'43	9 ට 31	16°22	25° 1	2°34	23° 6	14°19	2° 2	12° 7	20°48	14° 6	14°55	6°25	21°48	T 22
W23	14 5 36	3°13'07	22°33	18° 7	26°16	3° 0	23°15	14°26	2° 2	12° 5	20°50	14° 7	14°52	6°32	21°50	W23
T 24	14 9 32	4°12'30	5≈13	19°52	27°30	3°27	23°23	14°33	2° 3	12° 4	20°51	14°R 7	14°49	6°38	21°52	T 24
F 25	14 13 29	5°11'51	17°34	21°39	28°45	3°55	23°32	14°40	2° 4	12° 2	20°52	14° 7	14°46	6°45	21°55	F 25
S 26	14 17 25	6°11'10	29°41	23°28	29°59	4°22	23°40	14°47	2° 4	12° 1	20°54	14° 6	14°43	6°52	21°58	S 26
S 27	14 21 22	7°10'27	11 米 38	25°18	1814	4°50	23°48	14°54	2° 5	11°59	20°55	14° 5	14°39	6°58	22° 0	S 27
M28	14 25 18	8° 9'42	23°28	27° 9	2°29	5°17	23°56	15° 1	2° 5	11°58	20°56	14° 4	14°36	7° 5	22° 3	M28
T 29	14 29 15	9° 8'56	5 ℃ 17	29° 1	3°43	5°45	24° 4	15° 8	2° 6	11°56	20°58	14° 3	14°33	7°12	22° 6	T 29
W30	14 33 11	10 8 8'08	17 Y 6	0 8 55	4 8 58	6 Ω 13	24≈12	15 Y 15	2≈ 6	11 ≏ 55	20859	148 3	14830	7 Υ 18	2299 9	W30

Delta T = 02h16m59s

MAY 3586 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	14 37 8	118 7'18	28 Y 59	2 8 51	6 8 12	6 Ω 42	24≈20	15 Y 22	2≈ 6	11°R53	218 0	14°R 3	14827	7 Y 25	229512	T 1
F 2	14 41 5	12° 6'26	10 8 57	4°48	7°27	7°10	24°27	15°29	2° 6	11 ≏ 52	21° 2	14°D 2	14°23	7°32	22°15	F 2
S 3	14 45 1	13° 5'32	23° 3	6°46	8°41	7°39	24°35	15°35	2° 7	11°51	21° 3	148 2	14°20	7°38	22°19	S 3
S 4	14 48 58	14° 4'37	5 Ⅱ 19	8°45	9°56	8° 8	24°42	15°42	2° 7	11°49	21° 5	14°R 3	14°17	7°45	22°22	S 4
M 5	14 52 54	15° 3'39	17°46	10°46	11°10	8°36	24°49	15°49	2° 7	11°48	21° 6	14° 2	14°14	7°52	22°25	M 5
T 6	14 56 51	16° 2'39	0926	12°48	12°24	9° 6	24°56	15°56	2°R 7	11°47	21° 7	14° 2	14°11	7°58	22°29	T 6
W 7	15 0 47	17° 1'37	13°20	14°51	13°39	9°35	25° 3	16° 2	2° 7	11°45	21° 9	14° 2	14° 8	8° 5	22°32	W 7
T 8	15 4 44	18° 0'33	26°30	16°56	14°53	10° 4	25° 9	16° 9	2° 7	11°44	21°10	14° 2	14° 4	8°12	22°36	T 8
F 9	15 8 40	18°59'27	9 Ω 58	19° 1	16° 8	10°34	25°16	16°15	2° 7	11°43	21°11	14° 1	14° 1	8°18	22°40	F 9
S 10	15 12 37	19°58'18	23°44	21° 7	17°22	11° 3	25°22	16°22	2° 7	11°41	21°13	14°D 1	13°58	8°25	22°43	S 10
S 11	15 16 34	20°57'07	7 m /49	23°14	18°36	11°33	25°28	16°28	2° 6	11°40	21°14	14° 2	13°55	8°32	22°47	S 11
M12	15 20 30	21°55'54	22°11	25°21	19°51	12° 3	25°34	16°35	2° 6	11°39	21°16	14° 2	13°52	8°38	22°51	M12
T 13	15 24 27	22°54'39	6 ≏ 47	27°28	21° 5	12°33	25°40	16°41	2° 6	11°38	21°17	14° 3	13°49	8°45	22°55	T 13
W14	15 28 23	23°53'22	21°34	29°35	22°19	13° 3	25°46	16°48	2° 5	11°37	21°18	14° 4	13°45	8°52	22°59	W14
T 15	15 32 20	24°52'02	6M24	1 Ⅱ 42	23°33	13°34	25°51	16°54	2° 5	11°36	21°20	14° 4	13°42	8°58	23° 3	T 15
F 16	15 36 16	25°50'41	21°11	3°48	24°48	14° 4	25°57	17° 0	2° 4	11°34	21°21	14°R 4	13°39	9° 5	23° 7	F 16
S 17	15 40 13	26°49'18	5 ,₹ 147	5°53	26° 2	14°35	26° 2	17° 6	2° 4	11°33	21°23	14° 3	13°36	9°12	23°11	S 17
S 18	15 44 9	27°47'53	2 <u>0</u> ° 6	7°57	27°16	15° 5	26° 7	17°13	2° 3	11°32	21°24	14° 2	13°33	9°18	23°16	S 18
M19	15 48 6	28°46'26	4 る 3	10° 0	28°30	15°36	26°12	17°19	2° 3	11°31	21°25	14° 0	13°29	9°25	23°20	M19
T 20	15 52 3	29°44'58	17°36	12° 0	29°45	16° 7	26°17	17°25	2° 2	11°30	21°27	13°58	13°26	9°32	23°24	T 20
W21	15 55 59	0 Ⅱ 43'28	0≈44	13°58	0Д59	16°38	26°21	17°31	2° 1	11°29	21°28	13°56	13°23	9°38	23°29	W21
T 22	15 59 56	1°41'56	13°29	15°54	2°13	17° 9	26°26	17°37	2° 1	11°28	21°30	13°55	13°20	9°45	23°33	T 22
F 23	16 3 52	2°40'23	25°53	17°47	3°27	17°40	26°30	17°43	2° 0	11°27	21°31	13°54	13°17	9°52	23°38	F 23
S 24	16 7 49	3°38'49	8 ∺ 2	19°37	4°41	18°11	26°34	17°48	1°59	11°27	21°32	13°D54	13°14	9°58	23°43	S 24
S 25	16 11 45	4°37'13	19°59	21°24	5°55	18°43	26°38	17°54	1°58	11°26	21°34	13°54	13°10	10° 5	23°47	S 25
M26	16 15 42	5°35'35	1 Υ 50	23° 7	7° 9	19°14	26°41	18° 0	1°57	11°25	21°35	13°56	13° 7	10°12	23°52	M26
T 27	16 19 38	6°33'56	13°38	24°47	8°24	19°46	26°45	18° 6	1°56	11°24	21°36	13°57	13° 4	10°18	23°57	T 27
W28	16 23 35	7°32'15	25°29	26°23	9°38	20°18	26°48	18°11	1°55	11°23	21°38	13°59	13° 1	10°25	24° 2	W28
T 29	16 27 32	8°30'33	7 8 27	27°55	10°52	20°50	26°51	18°17	1°54	11°23	21°39	14° 0	12°58	10°32	24° 7	T 29
F 30	16 31 28	9°28'49	19°33	29°23	12° 6	21°21	26°54	18°22	1°53	11°22	21°40	14°R 0	12°55	10°38	24°11	F 30
S 31	16 35 25	10 Ⅲ 27'04	1耳52	09647	13 Ⅱ 20	21 Q 53	26≈57	18 Y 28	1≈52	11 ≏ 21	21 8 42	13 8 59	12851	10 Y 45	249516	S 31

Delta T = 02h17m00s

JUNE 3586 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 39 21	11 Ⅱ 25'17	14∏24	295 8	14∏34	22 N 26	27≈ 0	18 Y 33	1°R50	11°R20	21843	13°R56	12848	10 Υ 52	249522	S 1
M 2	16 43 18	12°23'29	27°10	3°24	15°48	22°58	27° 2	18°39	1≈49	11 ≏ 20	21°44	13 8 53	12°45	10°58	24°27	M 2
T 3	16 47 14	13°21'39	109511	4°35	17° 2	23°30	27° 4	18°44	1°48	11°19	21°46	13°48	12°42	11° 5	24°32	T 3
W 4	16 51 11	14°19'47	23°26	5°43	18°16	24° 2	27° 6	18°49	1°47	11°19	21°47	13°43	12°39	11°12	24°37	W 4
T 5	16 55 7	15°17'53	6 Ω 54	6°46	19°30	24°35	27° 8	18°54	1°45	11°18	21°48	13°39	12°35	11°18	24°42	T 5
F 6	16 59 4	16°15'58	20°34	7°45	20°44	25° 7	27°10	18°59	1°44	11°18	21°50	13°35	12°32	11°25	24°48	F 6
S 7	17 3 1	17°14'01	4 Mp 26	8°39	21°58	25°40	27°11	19° 4	1°42	11°17	21°51	13°33	12°29	11°32	24°53	S 7
S 8	17 6 57	18°12'02	18°27	9°28	23°12	26°13	27°13	19° 9	1°41	11°17	21°52	13°D32	12°26	11°38	24°58	S 8
M 9	17 10 54	19°10'01	2 ≏ 37	10°13	24°26	26°46	27°14	19°14	1°39	11°16	21°53	13°33	12°23	11°45	25° 4	M 9
T 10	17 14 50	20° 7'58	16°54	10°54	25°40	27°18	27°15	19°19	1°38	11°16	21°55	13°34	12°20	11°52	25° 9	T 10
W11	17 18 47	21° 5'53	1 M .17	11°29	26°54	27°51	27°16	19°23	1°36	11°15	21°56	13°36	12°16	11°58	25°15	W11
T 12	17 22 43	22° 3'47	15°41	12° 0	28° 8	28°24	27°16	19°28	1°34	11°15	21°57	13°R36	12°13	12° 5	25°20	T 12
F 13	17 26 40	23° 1'40	0 ≯ 3	12°26	29°21	28°57	27°16	19°32	1°33	11°15	21°58	13°35	12°10	12°12	25°26	F 13
S 14	17 30 37	23°59'31	14°17	12°47	0935	29°31	27°R17	19°37	1°31	11°15	22° 0	13°32	12° 7	12°18	25°32	S 14
S 15	17 34 33	24°57'20	28°20	13° 3	1°49	0Mp 4	27°17	19°41	1°29	11°14	22° 1	13°27	12° 4	12°25	25°37	S 15
M16	17 38 30	25°55'08	12 궁 7	13°14	3° 3	0°37	27°16	19°46	1°27	11°14	22° 2	13°21	12° 1	12°32	25°43	M16
T 17	17 42 26	26°52'55	25°34	13°20	4°17	1°11	27°16	19°50	1°25	11°14	22° 3	13°14	11°57	12°38	25°49	T 17
W18	17 46 23	27°50'41	8≈40	13°R22	5°31	1°44	27°15	19°54	1°24	11°14	22° 4	13° 7	11°54	12°45	25°54	W18
T 19	17 50 19	28°48'26	21°25	13°19	6°44	2°17	27°15	19°58	1°22	11°14	22° 5	13° 0	11°51	12°52	26° 0	T 19
F 20	17 54 16	29°46'09	3 ∺ 51	13°12	7°58	2°51	27°14	20° 2	1°20	11°14	22° 7	12°55	11°48	12°58	26° 6	F 20
S 21	17 58 12	09643'52	16° 1	13° 0	9°12	3°25	27°12	20° 6	1°18	11°14	22° 8	12°52	11°45	13° 5	26°12	S 21
S 22	18 2 9	1°41'33	27°59	12°44	10°26	3°58	27°11	20°10	1°16	11°D14	22° 9	12°D51	11°41	13°12	26°18	S 22
M23	18 6 6	2°39'14	9 Ƴ 50	12°25	11°39	4°32	27° 9	20°14	1°14	11°14	22°10	12°51	11°38	13°18	26°24	M23
T 24	18 10 2	3°36'54	21°40	12° 2	12°53	5° 6	27° 8	20°17	1°12	11°14	22°11	12°52	11°35	13°25	26°30	T 24
W25	18 13 59	4°34'33	3 8 32	11°36	14° 7	5°40	27° 6	20°21	1°10	11°14	22°12	12°53	11°32	13°32	26°36	W25
T 26	18 17 55	5°32'11	15°33	11° 7	15°21	6°14	27° 4	20°25	1°8	11°14	22°13	12°R54	11°29	13°38	26°42	T 26
F 27	18 21 52	6°29'48	27°47	10°37	16°34	6°48	27° 1	20°28	1° 5	11°14	22°14	12°52	11°26	13°45	26°48	F 27
S 28	18 25 48	7°27'24	10 II 16	10° 5	17°48	7°22	26°59	20°31	1° 3	11°14	22°15	12°49	11°22	13°52	26°54	S 28
S 29	18 29 45	8°25'00	23° 4	9°32	19° 2	7°56	26°56	20°35	1° 1	11°15	22°16	12°43	11°19	13°58	27° 0	S 29
M30	18 33 41	99522'35	69510	8958	209516	8 m /30	26≈53	20 Y 38	0≈59	11 ≏ 15	22817	12 8 36	11816	14 ° 5	2795 6	M30

Delta T = 02h17m01s

JULY 3586 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	ķ	Day
T 1	18 37 38	109520'08	19934	8°R25	219529	9 m) 5	26°R50	20 Υ 41	0°R57	11 ≙ 15	22818	12°R27	11813	14 Y 12	279512	T 1
W 2	18 41 35	11°17'41	3 Ω 15	7952	22°43	9°39	26≈47	20°44	0≈54	11°15	22°19	12817	11°10	14°18	27°18	W 2
T 3	18 45 31	12°15'13	17° 8	7°21	23°57	10°13	26°44	20°47	0°52	11°16	22°20	12° 8	11° 7	14°25	27°24	T 3
F 4	18 49 28	13°12'43	1 m 9	6°51	25°10	10°48	26°40	20°50	0°50	11°16	22°21	12° 0	11° 3	14°32	27°31	F 4
S 5	18 53 24	14°10'13	15°17	6°24	26°24	11°22	26°37	20°52	0°48	11°17	22°22	11°55	11° 0	14°38	27°37	S 5
S 6	18 57 21	15° 7'41	29°26	6° 0	27°38	11°57	26°33	20°55	0°45	11°17	22°23	11°52	10°57	14°45	27°43	S 6
M 7	19 1 17	16° 5'08	13 ≏ 36	5°38	28°51	12°31	26°29	20°57	0°43	11°18	22°24	11°D51	10°54	14°52	27°49	M 7
T 8	19 5 14	17° 2'35	27°44	5°21	0 Ω 5	13° 6	26°24	21° 0	0°41	11°18	22°25	11°51	10°51	14°58	27°56	T 8
W 9	19 9 11	18° 0'00	11 ML 49	5° 7	1°18	13°41	26°20	21° 2	0°38	11°19	22°26	11°R51	10°47	15° 5	28° 2	W 9
T 10	19 13 7	18°57'24	25°50	4°57	2°32	14°16	26°15	21° 4	0°36	11°19	22°27	11°50	10°44	15°12	28° 8	T 10
F 11	19 17 4	19°54'47	9 ,₹ 47	4°51	3°45	14°51	26°11	21° 7	0°34	11°20	22°28	11°48	10°41	15°18	28°14	F 11
S 12	19 21 0	20°52'10	23°36	4°D50	4°59	15°25	26° 6	21° 9	0°31	11°20	22°28	11°42	10°38	15°25	28°21	S 12
S 13	19 24 57	21°49'32	7 云 15	4°53	6°13	16° 0	26° 1	21°11	0°29	11°21	22°29	11°34	10°35	15°32	28°27	S 13
M14	19 28 53	22°46'53	20°42	5° 1	7°26	16°35	25°56	21°13	0°26	11°22	22°30	11°24	10°32	15°38	28°33	M14
T 15	19 32 50	23°44'13	3 ≈ 54	5°13	8°40	17°10	25°50	21°14	0°24	11°23	22°31	11°13	10°28	15°45	28°40	T 15
W16	19 36 46	24°41'33	16°49	5°31	9°53	17°45	25°45	21°16	0°21	11°23	22°32	11° 1	10°25	15°52	28°46	W16
T 17	19 40 43	25°38'53	29°27	5°52	11° 7	18°21	25°39	21°18	0°19	11°24	22°32	10°50	10°22	15°58	28°52	T 17
F 18	19 44 40	26°36'12	11) (49	6°19	12°20	18°56	25°33	21°19	0°17	11°25	22°33	10°41	10°19	16° 5	28°59	F 18
S 19	19 48 36	27°33'31	23°57	6°50	13°33	19°31	25°28	21°21	0°14	11°26	22°34	10°34	10°16	16°12	29° 5	S 19
S 20	19 52 33	28°30'49	5 Ƴ 54	7°25	14°47	20° 6	25°22	21°22	0°12	11°27	22°34	10°30	10°13	16°18	29°12	S 20
M21	19 56 29	29°28'08	17°44	8° 5	16° 0	20°42	25°15	21°23	0° 9	11°28	22°35	10°28	10° 9	16°25	29°18	M21
T 22	20 0 26	0€25'26	29°33	8°50	17°14	21°17	25° 9	21°24	0° 7	11°29	22°36	10°D27	10° 6	16°31	29°24	T 22
W23	20 4 22	1°22'45	11826	9°39	18°27	21°53	25° 3	21°25	0° 4	11°30	22°36	10°R28	10° 3	16°38	29°31	W23
T 24	20 8 19	2°20'03	23°29	10°32	19°41	22°28	24°56	21°26	0° 2	11°31	22°37	10°27	10° 0	16°45	29°37	T 24
F 25	20 12 15	3°17'22	5 Ⅱ 45	11°29	20°54	23° 4	24°50	21°27	29 궁 59	11°32	22°37	10°25	9°57	16°51	29°43	F 25
S 26	20 16 12	4°14'40	18°21	12°31	22° 7	23°39	24°43	21°28	29°57	11°33	22°38	10°21	9°53	16°58	29°50	S 26
S 27	20 20 9	5°11'59	19518	13°36	23°21	24°15	24°36	21°28	29°55	11°34	22°39	10°14	9°50	17° 5	29°56	S 27
M28	20 24 5	6° 9'18	14°40	14°46	24°34	24°51	24°29	21°29	29°52	11°35	22°39	10° 4	9°47	17°11	0 Ω 3	M28
T 29	20 28 2	7° 6'36	28°23	16° 0	25°47	25°26	24°22	21°29	29°50	11°36	22°40	9°53	9°44	17°18	0° 9	T 29
W30	20 31 58	8° 3'55	$12\Omega 27$	17°18	27° 1	26° 2	24°15	21°29	29°47	11°37	22°40	9°42	9°41	17°25	0°15	W30
T 31	20 35 55	9 Ω 1'13	26 Ω 46	18939	28 Ω 14	26 m 38	24≈ 8	21 Y 30	29 る 45	11 ≏ 38	22 8 41	9 8 30	9 8 38	17 Y 31	0 Ω 22	T 31

Delta T = 02h17m02s

AUGUST 3586 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	20 39 51	9 Ω 58'31	11 m)14	2099 5	29 Ω 27	27 m 14	24°R 1	21°R30	29°R43	11 ≏ 40	22841	9°R21	9 8 34	17 Υ 38	0 Ω 28	F 1
S 2	20 43 48	10°55'49	25°44	21°34	0 m /41	27°50	23≈53	21 Y 30	29 궁 40	11°41	22°41	9814	9°31	17°45	0°34	S 2
S 3	20 47 44	11°53'07	10₽11	23° 7	1°54	28°26	23°46	21°30	29°38	11°42	22°42	9°10	9°28	17°51	0°41	S 3
M 4	20 51 41	12°50'24	24°30	24°44	3° 7	29° 2	23°39	21°29	29°35	11°43	22°42	9° 8	9°25	17°58	0°47	M 4
T 5	20 55 38	13°47'42	8ML40	26°24	4°20	29°38	23°31	21°29	29°33	11°45	22°43	9° 7	9°22	18° 5	0°53	T 5
W 6	20 59 34	14°44'59	22°40	28° 8	5°34	0 <u>₽</u> 14	23°24	21°29	29°31	11°46	22°43	9° 7	9°19	18°11	0°59	W 6
T 7	21 3 31	15°42'16	6×729	29°55	6°47	0°50	23°16	21°28	29°28	11°48	22°43	9° 6	9°15	18°18	1° 6	T 7
F 8	21 7 27	16°39'33	20° 6	1 Ω 45	8° 0	1°26	23° 8	21°28	29°26	11°49	22°44	9° 3	9°12	18°25	1°12	F 8
S 9	21 11 24	17°36'50	3 ਰ 33	3°38	9°13	2° 3	23° 1	21°27	29°24	11°50	22°44	8°57	9° 9	18°31	1°18	S 9
S 10	21 15 20	18°34'07	16°49	5°34	10°26	2°39	22°53	21°26	29°22	11°52	22°44	8°49	9° 6	18°38	1°24	S 10
M11	21 19 17	19°31'24	29°54	7°32	11°39	3°15	22°45	21°25	29°19	11°53	22°44	8°38	9° 3	18°45	1°31	M11
T 12	21 23 14	20°28'41	12≈46	9°32	12°53	3°52	22°37	21°24	29°17	11°55	22°45	8°26	8°59	18°51	1°37	T 12
W13	21 27 10	21°25'59	25°25	11°35	14° 6	4°28	22°30	21°23	29°15	11°56	22°45	8°13	8°56	18°58	1°43	W13
T 14	21 31 7	22°23'16	7) €51	13°39	15°19	5° 5	22°22	21°22	29°13	11°58	22°45	8° 1	8°53	19° 5	1°49	T 14
F 15	21 35 3	23°20'35	20° 4	15°44	16°32	5°41	22°14	21°21	29°11	12° 0	22°45	7°51	8°50	19°11	1°55	F 15
S 16	21 39 0	24°17'54	2 Υ 6	17°51	17°45	6°18	22° 6	21°19	29° 8	12° 1	22°45	7°44	8°47	19°18	2° 1	S 16
S 17	21 42 56	25°15'13	13°59	19°58	18°58	6°54	21°59	21°18	29° 6	12° 3	22°45	7°39	8°44	19°25	2° 8	S 17
M18	21 46 53	26°12'33	25°48	22° 5	20°11	7°31	21°51	21°16	29° 4	12° 4	22°45	7°37	8°40	19°31	2°14	M18
T 19	21 50 49	27° 9'54	7 8 36	24°13	21°24	8° 8	21°43	21°15	29° 2	12° 6	22°46	7°D36	8°37	19°38	2°20	T 19
W20	21 54 46	28° 7'16	19°28	26°20	22°37	8°44	21°36	21°13	29° 0	12° 8	22°46	7°36	8°34	19°44	2°26	W20
T 21	21 58 42	29° 4'38	1Ⅱ29	28°27	23°49	9°21	21°28	21°11	28°58	12°10	22°46	7°R37	8°31	19°51	2°32	T 21
F 22	22 2 39	0 Mp 2'02	13°46	0 m 34	25° 2	9°58	21°20	21° 9	28°56	12°11	22°R46	7°36	8°28	19°58	2°38	F 22
S 23	22 6 36	0°59'26	26°22	2°39	26°15	10°35	21°13	21° 7	28°54	12°13	22°46	7°33	8°25	20° 4	2°43	S 23
S 24	22 10 32	1°56'51	99522	4°43	27°28	11°12	21° 5	21° 5	28°52	12°15	22°46	7°28	8°21	20°11	2°49	S 24
M25	22 14 29	2°54'18	22°49	6°47	28°41	11°49	20°58	21° 3	28°50	12°17	22°46	7°21	8°18	20°18	2°55	M25
T 26	22 18 25	3°51'45	6 Ω 43	8°49	29°54	12°26	20°50	21° 0	28°49	12°18	22°45	7°12	8°15	20°24	3° 1	T 26
W27	22 22 22	4°49'13	21° 2	10°49	1 <u>₽</u> 7	13° 3	20°43	20°58	28°47	12°20	22°45	7° 2	8°12	20°31	3° 7	W27
T 28	22 26 18	5°46'41	5 m 39	12°48	2°19	13°40	20°36	20°55	28°45	12°22	22°45	6°53	8° 9	20°38	3°13	T 28
F 29	22 30 15	6°44'11	20°29	14°46	3°32	14°17	20°29	20°53	28°43	12°24	22°45	6°45	8° 5	20°44	3°18	F 29
S 30	22 34 11	7°41'41	5 ₾ 22	16°42	4°45	14°55	20°21	20°50	28°41	12°26	22°45	6°39	8° 2	20°51	3°24	S 30
S 31	22 38 8	8 m 39'12	20 ₽ 11	18 M)37	5 ≙ 58	15 ≙ 32	20≈14	20 Y 48	28 궁 40	12 ≏ 28	22845	6 8 36	7 8 59	20 Y 58	3 Ω 30	S 31

Delta T = 02h17m03s

SEPTEMBER 3586 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
M 1	22 42 5	9 m 36'44	4 M .49	20 m /30	7 ≙ 10	16 ♀ 9	20°R 7	20°R45	28°R38	12 ₾ 30	22°R45	6°D35	7 8 56	21 ° 4	3 N 35	M 1
T 2	22 46 1	10°34'16	19°11	22°22	8°23	16°47	20≈ 1	20 Υ 42	28 궁 36	12°32	22844	6 8 35	7°53	21°11	3°41	T 2
W 3	22 49 58	11°31'49	3 ₹ 16	24°12	9°36	17°24	19°54	20°39	28°35	12°34	22°44	6°36	7°50	21°18	3°47	W 3
T 4	22 53 54	12°29'23	17° 3	26° 0	10°48	18° 1	19°47	20°36	28°33	12°36	22°44	6°R36	7°46	21°24	3°52	T 4
F 5	22 57 51	13°26'58	0 궁 32	27°47	12° 1	18°39	19°41	20°33	28°32	12°38	22°44	6°35	7°43	21°31	3°57	F 5
S 6	23 1 47	14°24'33	13°45	29°32	13°13	19°17	19°34	20°30	28°30	12°40	22°43	6°31	7°40	21°38	4° 3	S 6
S 7	23 5 44	15°22'09	26°44	1 ≏ 16	14°26	19°54	19°28	20°26	28°29	12°42	22°43	6°26	7°37	21°44	4° 8	S 7
M 8	23 9 40	16°19'46	9≈30	2°59	15°38	20°32	19°22	20°23	28°28	12°44	22°43	6°18	7°34	21°51	4°14	M 8
T 9	23 13 37	17°17'24	22° 3	4°40	16°51	21° 9	19°16	20°20	28°26	12°46	22°42	6°10	7°31	21°57	4°19	T 9
W10	23 17 34	18°15'02	4) (25	6°19	18° 3	21°47	19°10	20°16	28°25	12°48	22°42	6° 1	7°27	22° 4	4°24	W10
T 11	23 21 30	19°12'42	16°37	7°57	19°15	22°25	19° 4	20°13	28°24	12°50	22°42	5°53	7°24	22°11	4°29	T 11
F 12	23 25 27	20°10'23	28°40	9°33	20°28	23° 3	18°58	20° 9	28°22	12°52	22°41	5°46	7°21	22°17	4°34	F 12
S 13	23 29 23	21° 8'05	10 Y 35	11° 8	21°40	23°41	18°53	20° 5	28°21	12°54	22°41	5°41	7°18	22°24	4°40	S 13
S 14	23 33 20	22° 5'49	22°25	12°42	22°52	24°18	18°47	20° 2	28°20	12°56	22°40	5°38	7°15	22°31	4°45	S 14
M15	23 37 16	23° 3'34	4812	14°14	24° 5	24°56	18°42	19°58	28°19	12°58	22°40	5°D37	7°11	22°37	4°50	M15
T 16	23 41 13	24° 1'20	15°59	15°44	25°17	25°34	18°37	19°54	28°18	13° 0	22°39	5°38	7° 8	22°44	4°55	T 16
W17	23 45 9	24°59'08	27°51	17°13	26°29	26°12	18°32	19°50	28°17	13° 2	22°39	5°39	7° 5	22°51	4°59	W17
T 18	23 49 6	25°56'57	9 Ⅱ 53	18°41	27°41	26°51	18°28	19°46	28°16	13° 5	22°38	5°40	7° 2	22°57	5° 4	T 18
F 19	23 53 3	26°54'49	22° 8	20° 7	28°53	27°29	18°23	19°42	28°15	13° 7	22°38	5°R41	6°59	23° 4	5° 9	F 19
S 20	23 56 59	27°52'41	49542	21°32	OM 5	28° 7	18°18	19°38	28°14	13° 9	22°37	5°41	6°56	23°11	5°14	S 20
S 21	0 0 56	28°50'36	17°39	22°55	1°18	28°45	18°14	19°34	28°14	13°11	22°36	5°40	6°52	23°17	5°18	S 21
M22	0 4 52	29°48'32	1 Ω 4	24°17	2°30	29°23	18°10	19°30	28°13	13°13	22°36	5°37	6°49	23°24	5°23	M22
T 23	0 8 49	0 ჲ 46'30	14°56	25°37	3°42	0M 2	18° 6	19°25	28°12	13°15	22°35	5°32	6°46	23°31	5°28	T 23
W24	0 12 45	1°44'30	29°16	26°55	4°54	0°40	18° 2	19°21	28°11	13°18	22°35	5°27	6°43	23°37	5°32	W24
T 25	0 16 42	2°42'31	13 M 59	28°12	6° 5	1°18	17°59	19°17	28°11	13°20	22°34	5°23	6°40	23°44	5°37	T 25
F 26	0 20 38	3°40'33	28°59	29°27	7°17	1°57	17°55	19°13	28°10	13°22	22°33	5°19	6°37	23°50	5°41	F 26
S 27	0 24 35	4°38'38	14 º 7	0 M 40	8°29	2°35	17°52	19° 8	28°10	13°24	22°33	5°16	6°33	23°57	5°45	S 27
S 28	0 28 32	5°36'43	29°14	1°52	9°41	3°14	17°49	19° 4	28° 9	13°26	22°32	5°D14	6°30	24° 4	5°50	S 28
M29	0 32 28	6°34'51	14 M .11	3° 1	10°53	3°53	17°46	18°59	28° 9	13°29	22°31	5°15	6°27	24°10	5°54	M29
T 30	0 36 25	7 ≏ 32'59	28 M 50	4M 8	12 M 5	4 M L31	17 ≈ 44	18 Υ 55	28 궁 8	13 ≏ 31	22 8 30	5 8 16	6 8 24	24 Y 17	5 Ω 58	T 30

Delta T = 02h17m04s

OCTOBER 3586 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
W 1	0 40 21	8 ₾ 31'09	13 × 8	5 M .14	13 M .16	5 M .10	17°R41	18°R51	28°R 8	13 ₾ 33	22°R30	5 8 17	6 8 21	24 Y 24	6 N 2	W 1
T 2	0 44 18	9°29'21	27° 2	6°17	14°28	5°49	17 ≈ 39	18 Y 46	28중 8	13°35	22829	5°18	6°17	24°30	6° 6	T 2
F 3	0 48 14	10°27'34	10 る 33	7°17	15°40	6°28	17°37	18°42	28° 8	13°37	22°28	5°R19	6°14	24°37	6°10	F 3
S 4	0 52 11	11°25'48	23°43	8°15	16°51	7° 7	17°35	18°37	28° 8	13°40	22°27	5°18	6°11	24°44	6°14	S 4
S 5	0 56 7	12°24'03	6≈33	9°10	18° 3	7°45	17°33	18°32	28° 7	13°42	22°26	5°17	6° 8	24°50	6°17	S 5
M 6	1 0 4	13°22'20	19° 6	10° 3	19°14	8°24	17°32	18°28	28° 7	13°44	22°26	5°14	6° 5	24°57	6°21	M 6
T 7	1 4 1	14°20'38	1 ∺ 26	10°52	20°26	9° 3	17°30	18°23	28°D 7	13°46	22°25	5°11	6° 2	25° 4	6°25	T 7
W 8	1 7 57	15°18'58	13°36	11°38	21°37	9°42	17°29	18°19	28° 7	13°49	22°24	5° 8	5°58	25°10	6°28	W 8
T 9	1 11 54	16°17'20	25°36	12°20	22°49	10°21	17°28	18°14	28° 7	13°51	22°23	5° 5	5°55	25°17	6°32	T 9
F 10	1 15 50	17°15'43	7 Ƴ 30	12°59	24° 0	11° 1	17°27	18°10	28° 8	13°53	22°22	5° 2	5°52	25°24	6°35	F 10
S 11	1 19 47	18°14'07	19°20	13°33	25°11	11°40	17°27	18° 5	28° 8	13°55	22°21	5° 1	5°49	25°30	6°39	S 11
S 12	1 23 43	19°12'34	1 8 8	14° 3	26°23	12°19	17°26	18° 0	28° 8	13°57	22°20	5°D 0	5°46	25°37	6°42	S 12
M13	1 27 40	20°11'02	12°56	14°28	27°34	12°58	17°D26	17°56	28° 8	14° 0	22°19	5° 0	5°42	25°43	6°45	M13
T 14	1 31 36	21° 9'33	24°46	14°48	28°45	13°38	17°26	17°51	28° 9	14° 2	22°19	5° 1	5°39	25°50	6°48	T 14
W15	1 35 33	22° 8'05	6∏42	15° 2	29°56	14°17	17°26	17°47	28° 9	14° 4	22°18	5° 2	5°36	25°57	6°51	W15
T 16	1 39 29	23° 6'40	18°47	15°11	1 才 7	14°56	17°27	17°42	28° 9	14° 6	22°17	5° 3	5°33	26° 3	6°54	T 16
F 17	1 43 26	24° 5'16	199 5	15°R13	2°18	15°36	17°27	17°37	28°10	14° 8	22°16	5° 4	5°30	26°10	6°57	F 17
S 18	1 47 23	25° 3'55	13°39	15° 9	3°29	16°15	17°28	17°33	28°11	14°11	22°15	5° 5	5°27	26°17	7° 0	S 18
S 19	1 51 19	26° 2'36	26°32	14°58	4°40	16°55	17°29	17°28	28°11	14°13	22°14	5°R 5	5°23	26°23	7° 3	S 19
M20	1 55 16	27° 1'18	9 Ω 50	14°40	5°51	17°35	17°30	17°24	28°12	14°15	22°13	5° 5	5°20	26°30	7° 5	M20
T 21	1 59 12	28° 0'04	23°33	14°14	7° 2	18°14	17°32	17°19	28°12	14°17	22°12	5° 4	5°17	26°37	7° 8	T 21
W22	2 3 9	28°58'51	7 m 43	13°41	8°12	18°54	17°33	17°15	28°13	14°19	22°11	5° 4	5°14	26°43	7°10	W22
T 23	2 7 5	29°57'40	22°17	13° 1	9°23	19°34	17°35	17°10	28°14	14°22	22°10	5° 3	5°11	26°50	7°13	T 23
F 24	2 11 2	0ML56'31	7 ≙ 12	12°13	10°34	20°14	17°37	17° 6	28°15	14°24	22° 9	5° 3	5° 8	26°57	7°15	F 24
S 25	2 14 58	1°55'25	22°20	11°20	11°44	20°54	17°39	17° 2	28°16	14°26	22° 8	5° 2	5° 4	27° 3	7°17	S 25
S 26	2 18 55	2°54'20	7 M 32	10°20	12°55	21°34	17°41	16°57	28°17	14°28	22° 6	5°D 2	5° 1	27°10	7°19	S 26
M27	2 22 52	3°53'18	22°39	9°16	14° 5	22°14	17°44	16°53	28°18	14°30	22° 5	5° 2	4°58	27°17	7°21	M27
T 28	2 26 48	4°52'17	7 ,₹ 32	8° 9	15°16	22°54	17°46	16°49	28°19	14°32	22° 4	5°R 2	4°55	27°23	7°23	T 28
W29	2 30 45	5°51'18	22° 3	7° 0	16°26	23°34	17°49	16°45	28°20	14°34	22° 3	5° 2	4°52	27°30	7°25	W29
T 30	2 34 41	6°50'21	6 조 10	5°51	17°36	24°14	17°52	16°40	28°21	14°36	22° 2	5° 2	4°48	27°36	7°27	T 30
F 31	2 38 38	7 M 49'25	19 る 49	4 M .44	18 ∡ 47	24M54	17 ≈ 56	16 Y 36	28중22	14 ≏ 39	228 1	5 8 2	4 8 45	27 Y 43	$7\Omega_{29}$	F 31

Delta T = 02h17m04s

NOVEMBER 3586 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
S 1	2 42 34	8 M .48'31	3≈ 3	3°R40	19 ৴ 57	25 M 34	17 ≈ 59	16°R32	28 ට 24	14 Ω 41	22°R 0	5°D 2	4842	27 Y 50	7 Ω 30	S 1
S 2	2 46 31	9°47'39	15°52	2 M 42	21° 7	26°15	18° 3	16 Y 28	28°25	14°43	21859	5 8 2	4°39	27°56	7°32	S 2
M 3	2 50 27	10°46'49	28°22	1°52	22°17	26°55	18° 7	16°24	28°26	14°45	21°58	5° 2	4°36	28° 3	7°33	M 3
T 4	2 54 24	11°46'00	10) €35	1°10	23°27	27°35	18°11	16°20	28°28	14°47	21°57	5° 3	4°33	28°10	7°35	T 4
W 5	2 58 21	12°45'12	22°37	0°37	24°37	28°16	18°15	16°16	28°29	14°49	21°56	5° 3	4°29	28°16	7°36	W 5
T 6	3 2 17	13°44'27	4 Υ30	0°15	25°46	28°56	18°19	16°12	28°31	14°51	21°54	5° 4	4°26	28°23	7°37	T 6
F 7	3 6 14	14°43'43	16°19	0° 4	26°56	29°37	18°24	16° 9	28°32	14°53	21°53	5° 5	4°23	28°30	7°38	F 7
S 8	3 10 10	15°43'01	28° 7	0°D 4	28° 6	0 ∡ 18	18°28	16° 5	28°34	14°55	21°52	5° 6	4°20	28°36	7°39	S 8
S 9	3 14 7	16°42'21	9 8 56	0°15	29°15	0°58	18°33	16° 1	28°35	14°57	21°51	5°R 6	4°17	28°43	7°40	S 9
M10	3 18 3	17°41'43	21°48	0°36	0 궁 25	1°39	18°38	15°58	28°37	14°59	21°50	5° 5	4°14	28°50	7°41	M10
T 11	3 22 0	18°41'07	3 Ⅱ 46	1° 7	1°34	2°20	18°43	15°54	28°39	15° 1	21°49	5° 4	4°10	28°56	7°42	T 11
W12	3 25 56	19°40'33	15°52	1°47	2°43	3° 0	18°49	15°51	28°41	15° 3	21°48	5° 2	4° 7	29° 3	7°42	W12
T 13	3 29 53	20°40'01	28° 7	2°36	3°52	3°41	18°54	15°48	28°42	15° 4	21°47	5° 0	4° 4	29° 9	7°43	T 13
F 14	3 33 50	21°39'32	10934	3°32	5° 1	4°22	19° 0	15°44	28°44	15° 6	21°45	4°57	4° 1	29°16	7°43	F 14
S 15	3 37 46	22°39'04	23°14	4°35	6°10	5° 3	19° 6	15°41	28°46	15° 8	21°44	4°55	3°58	29°23	7°43	S 15
S 16	3 41 43	23°38'38	6 Ω 11	5°44	7°19	5°44	19°12	15°38	28°48	15°10	21°43	4°53	3°54	29°29	7°44	S 16
M17	3 45 39	24°38'15	19°25	6°59	8°28	6°25	19°18	15°35	28°50	15°12	21°42	4°D52	3°51	29°36	7°44	M17
T 18	3 49 36	25°37'54	3 Mp 0	8°17	9°36	7° 6	19°25	15°32	28°52	15°14	21°41	4°52	3°48	29°43	7°R44	T 18
W19	3 53 32	26°37'35	16°56	9°40	10°45	7°48	19°31	15°29	28°54	15°15	21°40	4°53	3°45	29°49	7°44	W19
T 20	3 57 29	27°37'18	1 ≏ 13	11° 6	11°53	8°29	19°38	15°26	28°56	15°17	21°39	4°55	3°42	29°56	7°44	T 20
F 21	4 1 25	28°37'04	15°50	12°34	13° 2	9°10	19°45	15°23	28°59	15°19	21°38	4°56	3°39	0 8 3	7°43	F 21
S 22	4 5 22	29°36'51	0 M .41	14° 5	14°10	9°51	19°52	15°21	29° 1	15°21	21°36	4°R57	3°35	0° 9	7°43	S 22
S 23	4 9 19	0 ₮ 36'41	15°42	15°38	15°18	10°33	19°59	15°18	29° 3	15°22	21°35	4°57	3°32	0°16	7°43	S 23
M24	4 13 15	1°36'33	0 ∡ 743	17°12	16°26	11°14	20° 6	15°16	29° 5	15°24	21°34	4°55	3°29	0°23	7°42	M24
T 25	4 17 12	2°36'26	15°36	18°47	17°34	11°56	20°14	15°13	29° 8	15°26	21°33	4°52	3°26	0°29	7°42	T 25
W26	4 21 8	3°36'22	0 궁 13	20°24	18°41	12°37	20°21	15°11	29°10	15°27	21°32	4°48	3°23	0°36	7°41	W26
T 27	4 25 5	4°36'19	14°27	22° 0	19°49	13°19	20°29	15° 9	29°13	15°29	21°31	4°43	3°20	0°43	7°40	T 27
F 28	4 29 1	5°36'17	28°15	23°38	20°56	14° 1	20°37	15° 7	29°15	15°31	21°30	4°39	3°16	0°49	7°39	F 28
S 29	4 32 58	6°36'17	11 ≈ 35	25°15	22° 4	14°42	20°45	15° 5	29°18	15°32	21°29	4°35	3°13	0°56	7°38	S 29
S 30	4 36 54	7 ∡ 736′19	24≈29	26M53	23 궁 11	15 ∡ 24	20≈53	15 Y 3	29る20	15 ≏ 34	21 8 28	4 8 33	3 8 10	1 8 2	7 Ω 37	S 30

Delta T = 02h17m05s

DECEMBER 3586 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	Ŋ	Ω	Ç	Š	Day
M 1	4 40 51	8 ⋌ 36'22	7){ 1	28 M -31	24 七 17	16 ⊀ 6	21≈ 2	15°R 1	29 る 23	15 ≙ 35	21°R27	4°D32	38 7	1 8 9	7°R36	M 1
T 2	4 44 48	9°36'27	19°13	0 √ 9	25°24	16°48	21°10	14 Y 59	29°25	15°37	21 8 25	4 8 33	3° 4	1°16	7 Ω 35	T 2
W 3	4 48 44	10°36'33	1 ° 13	1°47	26°31	17°30	21°19	14°58	29°28	15°38	21°24	4°34	3° 0	1°22	7°33	W 3
T 4	4 52 41	11°36'40	13° 3	3°25	27°37	18°12	21°27	14°56	29°31	15°40	21°23	4°36	2°57	1°29	7°32	T 4
F 5	4 56 37	12°36'49	24°51	5° 3	28°43	18°54	21°36	14°55	29°33	15°41	21°22	4°37	2°54	1°36	7°30	F 5
S 6	5 0 34	13°37'00	6 8 38	6°40	29°49	19°36	21°45	14°54	29°36	15°42	21°21	4°R38	2°51	1°42	7°29	S 6
S 7	5 4 30	14°37'12	18°30	8°17	0≈55	20°18	21°54	14°52	29°39	15°44	21°20	4°37	2°48	1°49	7°27	S 7
M 8	5 8 27	15°37'26	0∏30	9°54	2° 1	21° 0	22° 4	14°51	29°42	15°45	21°19	4°34	2°45	1°56	7°25	M 8
T 9	5 12 23	16°37'41	12°39	11°31	3° 6	21°42	22°13	14°50	29°44	15°46	21°18	4°28	2°41	2° 2	7°23	T 9
W10	5 16 20	17°37'58	24°59	13° 8	4°11	22°25	22°23	14°49	29°47	15°48	21°17	4°22	2°38	2° 9	7°21	W10
T 11	5 20 17	18°38'16	7€31	14°44	5°16	23° 7	22°32	14°48	29°50	15°49	21°16	4°14	2°35	2°16	7°19	T 11
F 12	5 24 13	19°38'37	20°15	16°20	6°20	23°49	22°42	14°48	29°53	15°50	21°15	4° 5	2°32	2°22	7°17	F 12
S 13	5 28 10	20°38'59	3 \Omega 12	17°56	7°25	24°32	22°52	14°47	29°56	15°51	21°14	3°57	2°29	2°29	7°15	S 13
S 14	5 32 6	21°39'22	16°21	19°31	8°29	25°14	23° 2	14°47	29°59	15°52	21°13	3°51	2°26	2°35	7°13	S 14
M15	5 36 3	22°39'47	29°43	21° 6	9°33	25°57	23°12	14°46	0≈ 2	15°53	21°12	3°46	2°22	2°42	7°10	M15
T 16	5 39 59	23°40'15	13 \Omega 18	22°42	10°36	26°39	23°22	14°46	0° 5	15°55	21°11	3°43	2°19	2°49	7° 8	T 16
W17	5 43 56	24°40'43	27° 6	24°16	11°40	27°22	23°32	14°46	0° 8	15°56	21°10	3°D43	2°16	2°55	7° 5	W17
T 18	5 47 53	25°41'14	11 2 9	25°51	12°43	28° 5	23°43	14°D46	0°11	15°57	21°10	3°44	2°13	3° 2	7° 3	T 18
F 19	5 51 49	26°41'46	25°25	27°26	13°45	28°47	23°53	14°46	0°15	15°58	21° 9	3°45	2°10	3° 9	7° 0	F 19
S 20	5 55 46	27°42'20	9 M .53	29° 0	14°48	29°30	24° 4	14°46	0°18	15°59	21° 8	3°R45	2° 6	3°15	6°57	S 20
S 21	5 59 42	28°42'56	24°30	0₹34	15°50	0 ♂ 13	24°15	14°46	0°21	16° 0	21° 7	3°43	2° 3	3°22	6°55	S 21
M22	6 3 39	29°43'33	9₹10	2° 8	16°51	0°56	24°26	14°47	0°24	16° 0	21° 6	3°39	2° 0	3°29	6°52	M22
T 23	6 7 35	0 3 44'12	23°46	3°42	17°53	1°39	24°37	14°47	0°27	16° 1	21° 5	3°32	1°57	3°35	6°49	T 23
W24	6 11 32	1°44'52	8₹13	5°16	18°54	2°22	24°48	14°48	0°31	16° 2	21° 4	3°23	1°54	3°42	6°46	W24
T 25	6 15 28	2°45'34	22°22	6°50	19°54	3°5	24°59	14°48	0°34	16° 3	21° 4	3°13	1°51	3°49	6°42	T 25
F 26	6 19 25	3°46'16	6≈ 9	8°24	20°54	3°48	25°10	14°49	0°37	16° 4	21° 3	3° 2	1°47	3°55	6°39	F 26
S 27	6 23 22	4°47'00	19°32	9°58	21°54	4°32	25°22	14°50	0°41	16° 5	21° 2	2°53	1°44	4° 2	6°36	S 27
S 28	6 27 18	5°47'44	2 ∺ 29	11°31	22°54	5°15	25°33	14°51	0°44	16° 5	21° 1	2°46	1°41	4° 9	6°33	S 28
M29	6 31 15	6°48'29	15° 3	13° 5	23°53	5°58	25°45	14°52	0°47	16° 6	21° 0	2°41	1°38	4°15	6°29	M29
T 30	6 35 11	7°49'15	27°18	14°38	24°51	6°41	25°56	14°53	0°51	16° 7	21° 0	2°39	1°35	4°22	6°26	T 30
W31	6 39 8	8 궁 50'02	9 Υ 18	16 ට 12	25 ≈ 49	7 云 25	26≈ 8	14 Y 54	0≈54	16 ♀ 7	20859	2°D38	1832	4 8 28	6Ω 22	W31

Delta T = 02h17m06s

JANUARY 3587 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥.	В	N.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 43 4	9 ට 50'50	21 Υ 9	17 る 45	26≈46	8 궁 8	26≈20	14Υ56	0≈58	16₽ 8	20°R58	2 8 38	1828	4 8 35	6°R19	T 1
F 2	6 47 1	10°51'38	2 8 56	19°19	27°43	8°52	26°32	14°57	1° 1	16° 8	20 8 58	2°R39	1°25	4°42	6Ω 15	F 2
S 3	6 50 58	11°52'28	14°45	20°52	28°40	9°35	26°44	14°59	1° 4	16° 9	20°57	2°38	1°22	4°48	6°12	S 3
S 4	6 54 54	12°53'18	26°41	22°26	29°36	10°19	26°56	15° 1	1°8	16° 9	20°56	2°35	1°19	4°55	6° 8	S 4
M 5	6 58 51	13°54'09	8 Ⅱ 47	23°59	0 ∺ 31	11° 2	27° 8	15° 3	1°11	16°10	20°56	2°30	1°16	5° 2	6° 4	M 5
T 6	7 2 47	14°55'00	21° 6	25°33	1°25	11°46	27°20	15° 4	1°15	16°10	20°55	2°22	1°12	5° 8	6° 0	T 6
W 7	7 6 44	15°55'53	39541	27° 6	2°19	12°30	27°32	15° 7	1°18	16°11	20°55	2°11	1° 9	5°15	5°57	W 7
T 8	7 10 40	16°56'46	16°32	28°40	3°13	13°14	27°45	15° 9	1°22	16°11	20°54	1°58	1° 6	5°22	5°53	T 8
F 9	7 14 37	17°57'40	29°39	0≈13	4° 5	13°57	27°57	15°11	1°26	16°11	20°53	1°45	1° 3	5°28	5°49	F 9
S 10	7 18 33	18°58'35	12 N 59	1°46	4°57	14°41	28°10	15°13	1°29	16°11	20°53	1°33	1° 0	5°35	5°45	S 10
S 11	7 22 30	19°59'30	26°31	3°19	5°48	15°25	28°22	15°16	1°33	16°12	20°52	1°22	0°57	5°42	5°41	S 11
M12	7 26 27	21° 0'27	10 m 12	4°51	6°39	16° 9	28°35	15°18	1°36	16°12	20°52	1°14	0°53	5°48	5°37	M12
T 13	7 30 23	22° 1'24	24° 1	6°23	7°28	16°53	28°48	15°21	1°40	16°12	20°51	1° 9	0°50	5°55	5°33	T 13
W14	7 34 20	23° 2'23	7 ≏ 55	7°55	8°17	17°37	29° 0	15°24	1°43	16°12	20°51	1° 6	0°47	6° 1	5°29	W14
T 15	7 38 16	24° 3'22	21°55	9°27	9° 5	18°21	29°13	15°26	1°47	16°12	20°50	1° 5	0°44	6° 8	5°24	T 15
F 16	7 42 13	25° 4'22	6 ™ 0	10°57	9°52	19° 6	29°26	15°29	1°51	16°12	20°50	1° 5	0°41	6°15	5°20	F 16
S 17	7 46 9	26° 5'23	20° 9	12°27	10°38	19°50	29°39	15°32	1°54	16°R12	20°50	1° 5	0°38	6°21	5°16	S 17
S 18	7 50 6	27° 6'25	4 ₹ 21	13°56	11°23	20°34	29°52	15°35	1°58	16°12	20°49	1° 2	0°34	6°28	5°12	S 18
M19	7 54 2	28° 7'27	18°34	15°24	12° 7	21°19	0) 5	15°39	2° 1	16°12	20°49	0°56	0°31	6°35	5° 8	M19
T 20	7 57 59	29° 8'31	2 ප 43	16°50	12°50	22° 3	0°19	15°42	2° 5	16°12	20°49	0°47	0°28	6°41	5° 3	T 20
W21	8 1 56	0≈ 9'35	16°46	18°14	13°32	22°47	0°32	15°45	2° 9	16°12	20°48	0°36	0°25	6°48	4°59	W21
T 22	8 5 52	1°10'39	0≈36	19°37	14°13	23°32	0°45	15°49	2°12	16°12	20°48	0°22	0°22	6°55	4°55	T 22
F 23	8 9 49	2°11'43	14° 9	20°57	14°52	24°16	0°58	15°52	2°16	16°12	20°48	0° 9	0°18	7° 1	4°51	F 23
S 24	8 13 45	3°12'48	27°23	22°14	15°31	25° 1	1°12	15°56	2°19	16°12	20°48	29 Y 57	0°15	7° 8	4°46	S 24
S 25	8 17 42	4°13'53	10) 17	23°27	16° 8	25°46	1°25	16° 0	2°23	16°11	20°47	29°47	0°12	7°15	4°42	S 25
M26	8 21 38	5°14'58	22°49	24°37	16°43	26°30	1°39	16° 4	2°27	16°11	20°47	29°39	0° 9	7°21	4°38	M26
T 27	8 25 35	6°16'02	5 ℃ 4	25°42	17°17	27°15	1°52	16° 8	2°30	16°11	20°47	29°35	0° 6	7°28	4°34	T 27
W28	8 29 32	7°17'07	17° 5	26°41	17°50	28° 0	2° 6	16°12	2°34	16°11	20°47	29°32	0° 3	7°35	4°29	W28
T 29	8 33 28	8°18'12	28°57	27°34	18°22	28°44	2°20	16°16	2°37	16°10	20°47	29°D32	29 Y 59	7°41	4°25	T 29
F 30	8 37 25	9°19'16	10844	28°21	18°51	29°29	2°33	16°20	2°41	16°10	20°47	29°R32	29°56	7°48	4°21	F 30
S 31	8 41 21	10≈20'20	22 8 33	28≈59	19 米 19	0≈14	2) 47	16 Y 24	2≈45	16 ♀ 9	20846	29 Y 31	29 Y 53	7 8 54	4 Ω 16	S 31

Delta T = 02h17m07s

FEBRUARY 3587 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	8 45 18	11≈21'24	4 Ⅱ 30	29≈28	19) (45	0≈59	3) 1	16 Υ 28	2≈48	16°R 9	20°R46	29°R29	29 Y 50	8 8 1	4°R12	S 1
M 2	8 49 14	12°22'28	16°38	29°48	20°10	1°44	3°14	16°33	2°52	16 ♀ 8	20846	29 Y 25	29°47	8° 8	4Ω 8	M 2
T 3	8 53 11	13°23'32	29° 3	29°R57	20°33	2°29	3°28	16°37	2°55	16° 8	20°D46	29°17	29°44	8°14	4° 4	T 3
W 4	8 57 7	14°24'35	119548	29°55	20°53	3°14	3°42	16°42	2°59	16° 7	20°46	29° 7	29°40	8°21	4° 0	W 4
T 5	9 1 4	15°25'38	24°54	29°41	21°12	3°59	3°56	16°47	3° 3	16° 7	20°46	28°55	29°37	8°28	3°55	T 5
F 6	9 5 1	16°26'40	8 Ω 20	29°16	21°29	4°44	4°10	16°51	3° 6	16° 6	20°46	28°43	29°34	8°34	3°51	F 6
S 7	9 8 57	17°27'42	22° 4	28°39	21°43	5°30	4°24	16°56	3°10	16° 5	20°46	28°31	29°31	8°41	3°47	S 7
S 8	9 12 54	18°28'44	6Mp 2	27°50	21°56	6°15	4°38	17° 1	3°13	16° 5	20°47	28°21	29°28	8°48	3°43	S 8
M 9	9 16 50	19°29'46	20°11	26°52	22° 6	7° 0	4°52	17° 6	3°17	16° 4	20°47	28°13	29°24	8°54	3°39	M 9
T 10	9 20 47	20°30'47	4 ≏ 24	25°46	22°14	7°45	5° 6	17°11	3°20	16° 3	20°47	28° 8	29°21	9° 1	3°35	T 10
W11	9 24 43	21°31'49	18°38	24°33	22°20	8°31	5°20	17°16	3°24	16° 2	20°47	28° 6	29°18	9° 8	3°31	W11
T 12	9 28 40	22°32'50	2 M .51	23°16	22°23	9°16	5°34	17°22	3°27	16° 1	20°47	28°D 5	29°15	9°14	3°27	T 12
F 13	9 32 36	23°33'51	16°59	21°58	22°R24	10° 1	5°48	17°27	3°31	16° 1	20°47	28°R 6	29°12	9°21	3°23	F 13
S 14	9 36 33	24°34'52	1 才 3	20°40	22°22	10°47	6° 2	17°32	3°34	16° 0	20°48	28° 6	29° 9	9°27	3°19	S 14
S 15	9 40 30	25°35'53	15° 1	19°26	22°18	11°32	6°17	17°38	3°37	15°59	20°48	28° 4	29° 5	9°34	3°15	S 15
M16	9 44 26	26°36'54	28°52	18°17	22°11	12°18	6°31	17°43	3°41	15°58	20°48	28° 0	29° 2	9°41	3°11	M16
T 17	9 48 23	27°37'54	12 る 36	17°14	22° 2	13° 4	6°45	17°49	3°44	15°57	20°48	27°53	28°59	9°47	3° 8	T 17
W18	9 52 19	28°38'54	26°11	16°19	21°50	13°49	6°59	17°54	3°48	15°56	20°49	27°44	28°56	9°54	3° 4	W18
T 19	9 56 16	29°39'54	9 ≈ 35	15°32	21°36	14°35	7°14	18° 0	3°51	15°55	20°49	27°34	28°53	10° 1	3° 0	T 19
F 20	10 0 12	0 ¥ 40′53	22°46	14°55	21°20	15°21	7°28	18° 6	3°54	15°54	20°49	27°23	28°50	10° 7	2°57	F 20
S 21	10 4 9	1°41'51	5) (41	14°26	21° 1	16° 6	7°42	18°11	3°58	15°53	20°50	27°13	28°46	10°14	2°53	S 21
S 22	10 8 5	2°42'48	18°21	14° 7	20°40	16°52	7°56	18°17	4° 1	15°52	20°50	27° 5	28°43	10°21	2°50	S 22
M23	10 12 2	3°43'45	0 Υ 46	13°56	20°16	17°38	8°11	18°23	4° 4	15°51	20°51	26°59	28°40	10°27	2°46	M23
T 24	10 15 59	4°44'40	12°56	13°D53	19°50	18°24	8°25	18°29	4° 7	15°49	20°51	26°56	28°37	10°34	2°43	T 24
W25	10 19 55	5°45'35	24°55	13°58	19°23	19°10	8°39	18°35	4°11	15°48	20°51	26°D54	28°34	10°41	2°39	W25
T 26	10 23 52	6°46'28	6 8 45	14°10	18°53	19°56	8°54	18°41	4°14	15°47	20°52	26°55	28°30	10°47	2°36	T 26
F 27	10 27 48	7°47'20	18°33	14°29	18°22	20°42	9° 8	18°47	4°17	15°46	20°52	26°56	28°27	10°54	2°33	F 27
S 28	10 31 45	8 ¥ 48'12	0 川 21	14≈54	17) (49	21≈28	9 ∺ 22	18 Ƴ 54	4≈20	15 ≏ 45	20 8 53	26 Y 57	28 Y 24	118 1	2 Ω 30	S 28

Delta T = 02h17m08s

MARCH 3587 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 35 41	9)(49'02	12 Ⅱ 17	15≈24	17°R15	22≈14	9) €37	19 Y 0	4≈23	15°R43	20 8 53	26°R58	28 Y 21	11 8 7	2°R27	S 1
M 2	10 39 38	10°49'50	24°25	16° 0	16) (40	23° 0	9°51	19° 6	4°26	15 ≏ 42	20°54	26 Y 56	28°18	11°14	2Ω 24	M 2
T 3	10 43 34	11°50'38	69349	16°41	16° 3	23°46	10° 5	19°12	4°29	15°41	20°55	26°53	28°15	11°21	2°21	T 3
W 4	10 47 31	12°51'24	19°35	17°25	15°27	24°32	10°19	19°19	4°32	15°39	20°55	26°48	28°11	11°27	2°18	W 4
T 5	10 51 28	13°52'09	$2\Omega 45$	18°14	14°49	25°18	10°34	19°25	4°35	15°38	20°56	26°42	28° 8	11°34	2°15	T 5
F 6	10 55 24	14°52'52	16°20	19° 6	14°12	26° 4	10°48	19°32	4°38	15°37	20°57	26°35	28° 5	11°40	2°13	F 6
S 7	10 59 21	15°53'34	0 m)18	20° 1	13°35	26°50	11° 2	19°38	4°41	15°35	20°57	26°28	28° 2	11°47	2°10	S 7
S 8	11 3 17	16°54'15	14°37	21° 0	12°58	27°36	11°17	19°45	4°44	15°34	20°58	26°22	27°59	11°54	2° 7	S 8
M 9	11 7 14	17°54'55	29°10	22° 1	12°22	28°23	11°31	19°51	4°47	15°33	20°59	26°17	27°56	12° 0	2° 5	M 9
T 10	11 11 10	18°55'33	13 ≏ 51	23° 4	11°47	29° 9	11°45	19°58	4°50	15°31	20°59	26°15	27°52	12° 7	2° 3	T 10
W1 1	11 15 7	19°56'10	28°33	24°10	11°13	29°55	11°59	20° 5	4°53	15°30	21° 0	26°D14	27°49	12°14	2° 0	W11
T 12	11 19 3	20°56'46	13 M 9	25°19	10°40	0) 42	12°14	20°12	4°56	15°28	21° 1	26°15	27°46	12°20	1°58	T 12
F 13	11 23 0	21°57'21	27°36	26°29	10° 9	1°28	12°28	20°18	4°58	15°27	21° 2	26°17	27°43	12°27	1°56	F 13
S 14	11 26 56	22°57'56	11 ~ 49	27°41	9°40	2°14	12°42	20°25	5° 1	15°25	21° 2	26°18	27°40	12°34	1°54	S 14
S 15	11 30 53	23°58'29	25°48	28°55	9°12	3° 1	12°56	20°32	5° 4	15°24	21° 3	26°R18	27°36	12°40	1°52	S 15
M16	11 34 50	24°59'01	9 ප 31	0 ₩ 11	8°47	3°47	13°11	20°39	5° 6	15°22	21° 4	26°17	27°33	12°47	1°50	M16
T 17	11 38 46	25°59'32	23° 0	1°28	8°23	4°34	13°25	20°46	5° 9	15°21	21° 5	26°15	27°30	12°54	1°48	T 17
W18	11 42 43	27° 0'02	6≈14	2°46	8° 2	5°20	13°39	20°53	5°12	15°19	21° 6	26°11	27°27	13° 0	1°47	W18
T 19	11 46 39	28° 0'30	19°14	4° 7	7°44	6° 7	13°53	21° 0	5°14	15°17	21° 7	26° 7	27°24	13° 7	1°45	T 19
F 20	11 50 36	29° 0'57	2) 1	5°28	7°27	6°53	14° 7	21° 7	5°17	15°16	21° 8	26° 2	27°21	13°14	1°44	F 20
S 21	11 54 32	0 Υ 1'23	14°36	6°51	7°13	7°40	14°21	21°14	5°19	15°14	21° 9	25°58	27°17	13°20	1°42	S 21
S 22	11 58 29	1° 1'47	26°58	8°15	7° 2	8°27	14°35	21°21	5°22	15°13	21° 9	25°54	27°14	13°27	1°41	S 22
M23	12 2 25	2° 2'09	9 Υ 10	9°40	6°53	9°13	14°49	21°28	5°24	15°11	21°10	25°52	27°11	13°33	1°40	M23
T 24	12 6 22	3° 2'30	21°11	11° 7	6°47	10° 0	15° 3	21°35	5°26	15° 9	21°11	25°D51	27° 8	13°40	1°38	T 24
W25	12 10 19	4° 2'50	3 8 6	12°34	6°43	10°46	15°17	21°42	5°29	15° 8	21°12	25°51	27° 5	13°47	1°37	W25
T 26	12 14 15	5° 3'07	14°55	14° 3	6°D41	11°33	15°31	21°49	5°31	15° 6	21°13	25°52	27° 1	13°53	1°36	T 26
F 27	12 18 12	6° 3'23	26°42	15°33	6°42	12°20	15°45	21°57	5°33	15° 5	21°14	25°53	26°58	14° 0	1°36	F 27
S 28	12 22 8	7° 3'37	8 Ⅱ 30	17° 4	6°45	13° 6	15°59	22° 4	5°35	15° 3	21°15	25°55	26°55	14° 7	1°35	S 28
S 29	12 26 5	8° 3'49	20°26	18°36	6°51	13°53	16°13	22°11	5°37	15° 1	21°16	25°56	26°52	14°13	1°34	S 29
M30	12 30 1	9° 4'00	2931	20°10	6°58	14°40	16°27	22°18	5°39	15° 0	21°18	25°57	26°49	14°20	1°34	M30
T 31	12 33 58	10 Y 4'08	14953	21 米 44	7 ∺ 8	15 米 27	16 ∺ 41	22 Υ 26	5≈42	14 ≏ 58	21819	25°R57	26 Υ 46	14827	1 .0 33	T 31

Delta T = 02h17m09s

APRIL 3587 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 37 54	11 ° 4'14	27935	23 米 19	7 ∺ 21	16) 13	16) (54	22 Y 33	5≈44	14°R56	21820	25°R57	26 Y 42	14 8 33	1°R33	W 1
T 2	12 41 51	12° 4'18	10 Ω 40	24°56	7°35	17° 0	17° 8	22°40	5°45	14 ♀ 55	21°21	25 Y 55	26°39	14°40	1 N 32	T 2
F 3	12 45 48	13° 4'20	24°12	26°34	7°51	17°47	17°22	22°47	5°47	14°53	21°22	25°54	26°36	14°47	1°32	F 3
S 4	12 49 44	14° 4'20	8 m p11	28°12	8° 9	18°34	17°35	22°55	5°49	14°51	21°23	25°52	26°33	14°53	1°D32	S 4
S 5	12 53 41	15° 4'18	22°35	29°52	8°30	19°21	17°49	23° 2	5°51	14°50	21°24	25°51	26°30	15° 0	1°32	S 5
M 6	12 57 37	16° 4'14	7 ≏ 19	1 Y 33	8°52	20° 7	18° 2	23° 9	5°53	14°48	21°25	25°50	26°27	15° 7	1°32	M 6
T 7	13 1 34	17° 4'08	22°18	3°16	9°16	20°54	18°16	23°17	5°55	14°46	21°27	25°D49	26°23	15°13	1°33	T 7
W 8	13 5 30	18° 4'01	7 m 23	4°59	9°41	21°41	18°29	23°24	5°56	14°45	21°28	25°50	26°20	15°20	1°33	W 8
T 9	13 9 27	19° 3'52	22°24	6°44	10° 8	22°28	18°42	23°31	5°58	14°43	21°29	25°50	26°17	15°27	1°33	T 9
F 10	13 13 23	20° 3'41	7 ,7 14	8°29	10°37	23°15	18°56	23°39	5°59	14°41	21°30	25°51	26°14	15°33	1°34	F 10
S 11	13 17 20	21° 3'28	21°47	10°16	11° 8	24° 2	19° 9	23°46	6° 1	14°40	21°31	25°51	26°11	15°40	1°34	S 11
S 12	13 21 17	22° 3'15	5 云 58	12° 4	11°40	24°48	19°22	23°54	6° 2	14°38	21°33	25°51	26° 7	15°46	1°35	S 12
M13	13 25 13	23° 2'59	19°47	13°54	12°13	25°35	19°35	24° 1	6° 4	14°36	21°34	25°R52	26° 4	15°53	1°36	M13
T 14	13 29 10	24° 2'42	3≈13	15°44	12°48	26°22	19°49	24° 8	6° 5	14°35	21°35	25°51	26° 1	16° 0	1°37	T 14
W15	13 33 6	25° 2'23	16°18	17°36	13°24	27° 9	20° 2	24°16	6° 7	14°33	21°36	25°51	25°58	16° 6	1°38	W15
T 16	13 37 3	26° 2'02	29° 4	19°29	14° 1	27°56	20°15	24°23	6° 8	14°31	21°38	25°D51	25°55	16°13	1°39	T 16
F 17	13 40 59	27° 1'40	11) 35	21°24	14°40	28°43	20°27	24°31	6° 9	14°30	21°39	25°51	25°52	16°20	1°40	F 17
S 18	13 44 56	28° 1'16	23°52	23°19	15°19	29°30	20°40	24°38	6°10	14°28	21°40	25°52	25°48	16°26	1°41	S 18
S 19	13 48 52	29° 0'50	5 Ƴ 59	25°16	16° 0	0 Υ 17	20°53	24°45	6°12	14°27	21°41	25°52	25°45	16°33	1°43	S 19
M20	13 52 49	0 8 0'22	17°59	27°14	16°42	1° 4	21° 6	24°53	6°13	14°25	21°43	25°52	25°42	16°40	1°44	M20
T 21	13 56 45	0°59'53	29°52	29°13	17°25	1°51	21°19	25° 0	6°14	14°23	21°44	25°R52	25°39	16°46	1°46	T 21
W22	14 0 42	1°59'21	11841	1813	18° 9	2°38	21°31	25° 7	6°15	14°22	21°45	25°52	25°36	16°53	1°47	W22
T 23	14 4 39	2°58'48	23°29	3°14	18°54	3°24	21°44	25°15	6°16	14°20	21°47	25°51	25°33	17° 0	1°49	T 23
F 24	14 8 35	3°58'13	5 Ⅱ 17	5°16	19°40	4°11	21°56	25°22	6°17	14°19	21°48	25°50	25°29	17° 6	1°51	F 24
S 25	14 12 32	4°57'35	17° 9	7°19	20°26	4°58	22° 9	25°29	6°17	14°17	21°49	25°49	25°26	17°13	1°53	S 25
S 26	14 16 28	5°56'56	29° 7	9°22	21°14	5°45	22°21	25°37	6°18	14°16	21°51	25°48	25°23	17°20	1°55	S 26
M27	14 20 25	6°56'14	119514	11°26	22° 2	6°32	22°33	25°44	6°19	14°14	21°52	25°46	25°20	17°26	1°57	M27
T 28	14 24 21	7°55'30	23°35	13°29	22°51	7°19	22°45	25°51	6°20	14°13	21°53	25°45	25°17	17°33	1°59	T 28
W29	14 28 18	8°54'44	6Ω13	15°33	23°41	8° 6	22°57	25°59	6°20	14°11	21°55	25°D45	25°13	17°40	2° 1	W29
T 30	14 32 14	9 8 53'55	19 Ω 12	17 8 37	24 米 31	8 Ƴ 53	23 米 9	26 Y 6	6≈21	14 ♀ 10	21856	25 Ƴ 45	25 Υ 10	17846	2 Ω 4	T 30

Delta T = 02h17m10s

MAY 3587 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)f(并	В	N.	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 36 11	10853'05	2 m 35	19840	25 米 23	9 Υ 40	23 米 21	26 Y 13	6≈21	14°R 8	21 8 57	25 Y 46	25 ° 7	17 8 53	2 N 6	F 1
S 2	14 40 8	11°52'12	16°24	21°41	26°14	10°27	23°33	26°20	6°22	14 º 7	21°59	25°47	25° 4	18° 0	2° 9	S 2
S 3	14 44 4	12°51'16	0 ჲ 40	23°42	27° 7	11°13	23°45	26°27	6°22	14° 5	22° 0	25°48	25° 1	18° 6	2°11	S 3
M 4	14 48 1	13°50'19	15°20	25°41	28° 0	12° 0	23°56	26°35	6°23	14° 4	22° 2	25°49	24°58	18°13	2°14	M 4
T 5	14 51 57	14°49'19	0 M 20	27°38	28°54	12°47	24° 8	26°42	6°23	14° 2	22° 3	25°R49	24°54	18°20	2°17	T 5
W 6	14 55 54	15°48'18	15°32	29°33	29°48	13°34	24°20	26°49	6°23	14° 1	22° 4	25°48	24°51	18°26	2°20	W 6
T 7	14 59 50	16°47'14	0 , 747	1 Ⅱ 25	0 Υ 43	14°21	24°31	26°56	6°23	14° 0	22° 6	25°47	24°48	18°33	2°23	T 7 F 8
F 8 S 9	15 3 47 15 7 43	17°46'09 18°45'02	15°54 0 る 44	3°14 4°59	1°38 2°34	15° 7 15°54	24°42 24°53	27° 3 27°10	6°24 6°24	13°58 13°57	22° 7 22° 8	25°44 25°41	24°45 24°42	18°40 18°46	2°26 2°29	F 8 S 9
					_							-				
S 10	15 11 40	19°43'54	15°12	6°41	3°31	16°41	25° 5	27°17	6°24	13°56	22°10	25°38	24°39	18°53	2°32	S 10
M11	15 15 37	20°42'43	29°12	8°19 9°53	4°27	17°28	25°16	27°24	6°R24 6°24	13°55	22°11	25°36	24°35 24°32	19° 0 19° 6	2°35 2°39	M11
T 12 W13	15 19 33 15 23 30	21°41'32 22°40'18	12 ≈ 44 25°50	11°22	5°25 6°23	18°15 19° 1	25°27 25°37	27°31 27°38	6°24 6°24	13°53 13°52	22°13 22°14	25°34 25°D34	24°32 24°29	19° 6	2°42	T 12 W13
T 14	15 27 26	22 40 18 23°39'03	8)(33	11 22 12°47	7°21	19 1 19°48	25°48	27°45	6°24	13°51	22°15	25°35	24°26	19 13 19°19	2°46	T 14
F 15	15 31 23	24°37'46	20°57	14° 7	8°19	20°35	25°59	27°52	6°23	13°50	22°17	25°36	24°23	19°26	2°50	F 15
S 16	15 35 19	25°36'27	3Υ 5	15°22	9°18	21°21	26° 9	27°59	6°23	13°49	22°18	25°38	24°19	19°33	2°53	S 16
S 17	15 39 16	26°35'07	15° 4	16°33	10°18	22° 8	26°20	28° 6	6°23	13°47	22°20	25°39	24°16	19°39	2°57	S 17
M18	15 43 12	20°33'45	26°55	17°38	10 18 11°18	22°55	26°30	28°12	6°23	13°46	22°21	25°R40	24°13	19°46	3° 1	M18
T 19	15 47 9	28°32'21	8 8 43	18°37	12°18	23°41	26°40	28°19	6°22	13°45	22°22	25°39	24°10	19°53	3° 5	T 19
W20	15 51 6	29°30'56	20°30	19°32	13°18	24°28	26°50	28°26	6°22	13°44	22°24	25°36	24° 7	19°59	3° 9	W20
T 21	15 55 2	0 Ⅲ 29'29	2 П 19	20°21	14°19	25°15	27° 0	28°33	6°21	13°43	22°25	25°32	24° 4	20° 6	3°13	T 21
F 22	15 58 59	1°28'00	14°12	21° 5	15°20	26° 1	27°10	28°39	6°21	13°42	22°26	25°26	24° 0	20°13	3°17	F 22
S 23	16 2 55	2°26'30	26°10	21°43	16°21	26°48	27°20	28°46	6°20	13°41	22°28	25°20	23°57	20°19	3°21	S 23
S 24	16 6 52	3°24'57	89915	22°15	17°23	27°34	27°30	28°52	6°19	13°40	22°29	25°13	23°54	20°26	3°26	S 24
M25	16 10 48	4°23'23	20°30	22°42	18°25	28°21	27°39	28°59	6°19	13°39	22°31	25° 6	23°51	20°33	3°30	M25
T 26	16 14 45	5°21'46	2Ω 57	23° 4	19°27	29° 7	27°49	29° 5	6°18	13°38	22°32	25° 1	23°48	20°39	3°34	T 26
W27	16 18 42	6°20'08	15°37	23°20	20°30	29°54	27°58	29°12	6°17	13°37	22°33	24°57	23°45	20°46	3°39	W27
T 28	16 22 38	7°18'28	28°34	23°30	21°33	0840	28° 7	29°18	6°16	13°37	22°35	24°55	23°41	20°53	3°44	T 28
F 29	16 26 35	8°16'45	11 1 1 51	23°R35	22°36	1°26	28°16	29°24	6°16	13°36	22°36	24°D55	23°38	20°59	3°48	F 29
S 30	16 30 31	9°15'01	25°30	23°35	23°39	2°13	28°25	29°31	6°15	13°35	22°37	24°56	23°35	21° 6	3°53	S 30
S 31	16 34 28	10 Ⅱ 13'14	9 ≏ 32	23 Ⅱ 29	24 Y 42	2 8 59	28) (34	29 Y 37	6≈14	13 ≏ 34	22 8 39	24 Ƴ 57	23 Y 32	21 8 13	3 Ω 58	S 31

Delta T = 02h17m10s

JUNE 3587 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ţ(ħ	В	u	U	Ç	ę,	Day
M 1	16 38 24	11 II 11'26	23 <u>₽</u> 58	23°R19	25 Y 46	3 8 45	28) (42	29 Y 43	6°R13	13°R33	22840	24°R57	23Υ29	21819	4 Ω 3	M 1
T 2	16 42 21	12° 9'36	8 M .45	23Ⅱ 4	26°50	4°31	28°51	29°49	6≈12	13 ₾ 33	22°41	24 Y 57	23°25	21°26	4° 7	T 2
W 3	16 46 17	13° 7'44	23°48	22°45	27°54	5°18	28°59	29°55	6°10	13°32	22°43	24°54	23°22	21°33	4°12	W 3
T 4	16 50 14	14° 5'50	8 ₹ 58	22°22	28°59	6° 4	29° 7	0 8 1	6° 9	13°31	22°44	24°49	23°19	21°39	4°17	T 4
F 5	16 54 11	15° 3'55	24° 7	21°55	0 8 3	6°50	29°16	0° 7	6° 8	13°31	22°45	24°42	23°16	21°46	4°23	F 5
S 6	16 58 7	16° 1'58	9 궁 3	21°26	1° 8	7°36	29°23	0°13	6° 7	13°30	22°47	24°35	23°13	21°53	4°28	S 6
S 7	17 2 4	17° 0'00	23°39	20°54	2°13	8°22	29°31	0°19	6° 6	13°30	22°48	24°27	23°10	21°59	4°33	S 7
M 8	17 6 0	17°58'01	7≈48	20°20	3°18	9° 8	29°39	0°25	6° 4	13°29	22°49	24°20	23° 6	22° 6	4°38	M 8
T 9	17 9 57	18°56'00	21°28	19°46	4°24	9°54	29°47	0°31	6° 3	13°29	22°50	24°15	23° 3	22°13	4°43	T 9
W10	17 13 53	19°53'58	4) (40	19°10	5°29	10°40	29°54	0°36	6° 2	13°28	22°52	24°12	23° 0	22°19	4°49	W10
T 11	17 17 50	20°51'54	17°25	18°35	6°35	11°26	0 Υ 1	0°42	6° 0	13°28	22°53	24°D10	22°57	22°26	4°54	T 11
F 12	17 21 46	21°49'50	29°48	18° 0	7°41	12°12	0° 8	0°47	5°59	13°27	22°54	24°11	22°54	22°33	5° 0	F 12
S 13	17 25 43	22°47'44	11 Y 55	17°27	8°47	12°58	0°15	0°53	5°57	13°27	22°55	24°11	22°51	22°39	5° 5	S 13
S 14	17 29 40	23°45'38	23°51	16°55	9°53	13°44	0°22	0°58	5°56	13°27	22°57	24°R12	22°47	22°46	5°11	S 14
M15	17 33 36	24°43'30	5 8 39	16°26	10°59	14°30	0°29	1° 4	5°54	13°26	22°58	24°11	22°44	22°53	5°16	M15
T 16	17 37 33	25°41'21	17°26	15°59	12° 6	15°15	0°35	1° 9	5°52	13°26	22°59	24° 8	22°41	22°59	5°22	T 16
W17	17 41 29	26°39'10	29°14	15°36	13°12	16° 1	0°42	1°14	5°51	13°26	23° 0	24° 3	22°38	23° 6	5°28	W17
T 18	17 45 26	27°36'59	11 II 7	15°16	14°19	16°47	0°48	1°19	5°49	13°26	23° 1	23°55	22°35	23°13	5°34	T 18
F 19	17 49 22	28°34'47	23° 7	15° 0	15°26	17°32	0°54	1°25	5°47	13°25	23° 3	23°45	22°31	23°19	5°39	F 19
S 20	17 53 19	29°32'33	59915	14°49	16°33	18°18	1° 0	1°30	5°45	13°25	23° 4	23°34	22°28	23°26	5°45	S 20
S 21	17 57 16	0930'18	17°34	14°41	17°40	19° 3	1° 5	1°35	5°44	13°25	23° 5	23°22	22°25	23°33	5°51	S 21
M22	18 1 12	1°28'02	ON 2	14°D38	18°47	19°49	1°11	1°39	5°42	13°25	23° 6	23°10	22°22	23°39	5°57	M22
T 23	18 5 9	2°25'44	12°41	14°39	19°55	20°34	1°16	1°44	5°40	13°25	23° 7	23° 0	22°19	23°46	6° 3	T 23
W24	18 9 5	3°23'25	25°32	14°44	21° 2	21°20	1°21	1°49	5°38	13°D25	23° 8	22°53	22°16	23°53	6° 9	W24
T 25	18 13 2	4°21'05	8 m /37	14°55	22°10	22° 5	1°27	1°54	5°36	13°25	23° 9	22°48	22°12	23°59	6°15	T 25
F 26	18 16 58	5°18'43	21°56	15° 9	23°17	22°50	1°31	1°58	5°34	13°25	23°11	22°45	22° 9	24° 6	6°21	F 26
S 27	18 20 55	6°16'20	5 ₾ 31	15°28	24°25	23°36	1°36	2° 3	5°32	13°25	23°12	22°D45	22° 6	24°13	6°28	S 27
S 28	18 24 51	7°13'55	19°24	15°51	25°33	24°21	1°41	2° 7	5°30	13°25	23°13	22°R45	22° 3	24°19	6°34	S 28
M29	18 28 48	8°11'29	3M36	16°19	26°41	25° 6	1°45	2°12	5°28	13°25	23°14	22°44	22° 0	24°26	6°40	M29
T 30	18 32 45	99 9'02	18 M 5	16耳51	27 8 49	25 8 51	1 Υ 49	2816	5≈26	13 ≏ 25	23 8 15	22 Y 43	21 Y 57	24833	6 Ω 46	T 30

Delta T = 02h17m11s

JULY 3587 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	ţ	٥٨	Day
W 1	18 36 41	109 6'34	2 √ 149	17 Ⅲ 27	28 8 57	26 8 36	1 Y 53	2 8 20	5°R24	13 ≏ 26	23816	22°R38	21 Y 53	24 8 39	6 Ω 53	W 1
T 2	18 40 38	11° 4'05	1 <u>7</u> °41	18° 7	0 I 6	27°21	1°57	2°24	5≈22	13°26	23°17	22 Y 31	21°50	24°46	6°59	T 2
F 3	18 44 34	12° 1'34	2 ප 34	18°51	1°14	28° 6	2° 1	2°28	5°19	13°26	23°18	22°22	21°47	24°53	7° 5	F 3
S 4	18 48 31	12°59'03	17°20	19°39	2°23	28°51	2° 4	2°32	5°17	13°27	23°19	22°11	21°44	24°59	7°12	S 4
S 5	18 52 27	13°56'31	1≈50	20°31	3°31	29°36	2° 7	2°36	5°15	13°27	23°20	22° 0	21°41	25° 6	7°18	S 5
M 6	18 56 24	14°53'58	15°58	21°26	4°40	0Ⅱ20	2°10	2°40	5°13	13°27	23°21	21°50	21°37	25°13	7°24	M 6
T 7	19 0 20	15°51'24	29°39	22°25	5°49	1° 5	2°13	2°44	5°11	13°28	23°22	21°42	21°34	25°19	7°31	T 7
W 8	19 4 17	16°48'50	12 米 53	23°27	6°57	1°50	2°16	2°48	5°8	13°28	23°22	21°36	21°31	25°26	7°37	W 8
T 9	19 8 14	17°46'15	25°41	24°33	8° 6	2°34	2°19	2°51	5° 6	13°29	23°23	21°33	21°28	25°33	7°44	T 9
F 10	19 12 10	18°43'40	8 Ƴ 7	25°43	9°15	3°19	2°21	2°55	5° 4	13°29	23°24	21°31	21°25	25°39	7°51	F 10
S 11	19 16 7	19°41'04	20°15	26°55	10°25	4° 3	2°23	2°58	5° 2	13°30	23°25	21°31	21°22	25°46	7°57	S 11
S 12	19 20 3	20°38'28	2812	28°12	11°34	4°48	2°25	3° 1	4°59	13°30	23°26	21°31	21°18	25°53	8° 4	S 12
M13	19 24 0	21°35'52	14° 1	29°31	12°43	5°32	2°27	3° 5	4°57	13°31	23°27	21°30	21°15	25°59	8°10	M13
T 14	19 27 56	22°33'15	25°49	0954	13°52	6°17	2°28	3°8	4°55	13°31	23°28	21°27	21°12	26° 6	8°17	T 14
W15	19 31 53	23°30'38	7 Ⅱ 41	2°19	15° 2	7° 1	2°30	3°11	4°52	13°32	23°28	21°21	21° 9	26°13	8°24	W15
T 16	19 35 49	24°28'01	19°39	3°49	16°11	7°45	2°31	3°14	4°50	13°33	23°29	21°12	21° 6	26°19	8°30	T 16
F 17	19 39 46	25°25'23	19547	5°21	17°21	8°29	2°32	3°17	4°47	13°33	23°30	21° 2	21° 3	26°26	8°37	F 17
S 18	19 43 43	26°22'45	14° 7	6°56	18°31	9°13	2°33	3°19	4°45	13°34	23°31	20°49	20°59	26°33	8°44	S 18
S 19	19 47 39	27°20'06	26°40	8°35	19°40	9°57	2°34	3°22	4°43	13°35	23°31	20°36	20°56	26°39	8°51	S 19
M20	19 51 36	28°17'27	$9\Omega_{26}$	10°16	20°50	10°41	2°34	3°25	4°40	13°36	23°32	20°23	20°53	26°46	8°57	M20
T 21	19 55 32	29°14'48	22°24	12° 1	22° 0	11°25	2°34	3°27	4°38	13°37	23°33	20°12	20°50	26°53	9° 4	T 21
W22	19 59 29	$0\Omega12'08$	5 m 34	13°48	23°10	12° 9	2°R34	3°29	4°35	13°37	23°33	20° 4	20°47	26°59	9°11	W22
T 23	20 3 25	1° 9'28	18°55	15°38	24°20	12°53	2°34	3°32	4°33	13°38	23°34	19°58	20°43	27° 6	9°18	T 23
F 24	20 7 22	2° 6'47	2 ≏ 26	17°31	25°30	13°36	2°34	3°34	4°30	13°39	23°35	19°55	20°40	27°13	9°25	F 24
S 25	20 11 19	3° 4'05	16° 9	19°27	26°40	14°20	2°33	3°36	4°28	13°40	23°35	19°D54	20°37	27°19	9°31	S 25
S 26	20 15 15	4° 1'23	OM 3	21°25	27°50	15° 3	2°33	3°38	4°26	13°41	23°36	19°R54	20°34	27°26	9°38	S 26
M27	20 19 12	4°58'40	14° 7	23°26	29° 1	15°47	2°32	3°40	4°23	13°42	23°36	19°54	20°31	27°33	9°45	M27
T 28	20 23 8	5°55'58	28°22	25°28	09୍ତୀ 1	16°30	2°30	3°42	4°21	13°43	23°37	19°53	20°28	27°39	9°52	T 28
W29	20 27 5	6°53'14	12 × 746	27°33	1°21	17°14	2°29	3°44	4°18	13°44	23°38	19°49	20°24	27°46	9°59	W29
T 30	20 31 1	7°50'31	27°15	29°39	2°32	17°57	2°28	3°45	4°16	13°46	23°38	19°42	20°21	27°53	10° 6	T 30
F 31	20 34 58	8 Ω 47'47	11 る 45	1 Ω 46	39542	18 Ⅱ 40	2 Υ 26	3 8 47	4≈13	13 ≏ 47	23 8 39	19 Ƴ 34	20 Υ 18	27 8 59	10 Ω 12	F 31

Delta T = 02h17m12s

AUGUST 3587 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	20 38 54	9 Ω 45'03	26 궁 8	3 N 55	4953	19 Ⅱ 23	2°R24	3 8 48	4°R11	13 ≏ 48	23 8 39	19°R23	20 Y 15	28 8 6	10 Ω 19	S 1
S 2	20 42 51	10°42'18	10≈19	6° 4	6° 3	20° 6	2 Υ 22	3°50	4≈ 9	13°49	23°39	19 Y 13	20°12	28°13	10°26	S 2
M 3	20 46 48	11°39'34	24°12	8°14	7°14	20°49	2°20	3°51	4° 6	13°50	23°40	19° 3	20° 9	28°19	10°33	M 3
T 4	20 50 44	12°36'50	7) €44	10°24	8°25	21°32	2°17	3°52	4° 4	13°51	23°40	18°55	20° 5	28°26	10°40	T 4
W 5	20 54 41	13°34'05	20°53	12°34	9°35	22°15	2°15	3°53	4° 1	13°53	23°41	18°50	20° 2	28°33	10°47	W 5
T 6	20 58 37	14°31'22	3 Υ39	14°44	10°46	22°58	2°12	3°54	3°59	13°54	23°41	18°47	19°59	28°39	10°54	T 6
F 7	21 2 34	15°28'38	16° 4	16°53	11°57	23°40	2° 9	3°55	3°57	13°55	23°41	18°D46	19°56	28°46	11° 1	F 7
S 8	21 6 30	16°25'55	28°14	19° 1	13° 8	24°23	2° 6	3°56	3°54	13°57	23°42	18°46	19°53	28°53	11° 7	S 8
S 9	21 10 27	17°23'12	10812	21° 8	14°19	25° 6	2° 2	3°56	3°52	13°58	23°42	18°47	19°49	29° 0	11°14	S 9
M10	21 14 23	18°20'30	22° 3	23°14	15°30	25°48	1°59	3°57	3°50	14° 0	23°42	18°R47	19°46	29° 6	11°21	M10
T 11	21 18 20	19°17'49	3 Ⅱ 53	25°19	16°41	26°30	1°55	3°57	3°47	14° 1	23°43	18°45	19°43	29°13	11°28	T 11
W12	21 22 17	20°15'08	15°47	27°22	17°53	27°13	1°51	3°57	3°45	14° 2	23°43	18°42	19°40	29°20	11°35	W12
T 13	21 26 13	21°12'27	27°50	29°24	19° 4	27°55	1°47	3°58	3°43	14° 4	23°43	18°37	19°37	29°26	11°42	T 13
F 14	21 30 10	22° 9'48	1095 4	1 M 24	20°15	28°37	1°43	3°58	3°40	14° 5	23°43	18°29	19°34	29°33	11°49	F 14
S 15	21 34 6	23° 7'08	22°34	3°22	21°27	29°19	1°38	3°R58	3°38	14° 7	23°43	18°21	19°30	29°40	11°55	S 15
S 16	21 38 3	24° 4'30	5 Ω 20	5°19	22°38	099 1	1°34	3°58	3°36	14° 8	23°44	18°11	19°27	29°46	12° 2	S 16
M17	21 41 59	25° 1'51	18°23	7°14	23°50	0°43	1°29	3°58	3°34	14°10	23°44	18° 2	19°24	29°53	12° 9	M17
T 18	21 45 56	25°59'14	1 M 41	9° 8	25° 1	1°25	1°24	3°57	3°31	14°12	23°44	17°54	19°21	29°59	12°16	T 18
W19	21 49 52	26°56'36	15°14	10°59	26°13	2° 7	1°19	3°57	3°29	14°13	23°44	17°48	19°18	0 I I 6	12°23	W19
T 20	21 53 49	27°53'59	28°59	12°49	27°24	2°48	1°14	3°56	3°27	14°15	23°44	17°44	19°15	0°13	12°29	T 20
F 21	21 57 46	28°51'23	12 ≏ 52	14°37	28°36	3°30	1° 8	3°56	3°25	14°17	23°44	17°D43	19°11	0°20	12°36	F 21
S 22	22 1 42	29°48'47	26°52	16°24	29°48	4°11	1° 3	3°55	3°23	14°18	23°44	17°43	19° 8	0°26	12°43	S 22
S 23	22 5 39	0 m /46'11	10 M .58	18° 8	1 0 0	4°53	0°57	3°54	3°21	14°20	23°R44	17°44	19° 5	0°33	12°50	S 23
M24	22 9 35	1°43'35	25° 7	19°51	2°11	5°34	0°51	3°54	3°19	14°22	23°44	17°R45	19° 2	0°40	12°56	M24
T 25	22 13 32	2°41'01	9 √ 17	21°32	3°23	6°15	0°45	3°53	3°17	14°23	23°44	17°45	18°59	0°46	13° 3	T 25
W26	22 17 28	3°38'26	23°28	23°12	4°35	6°56	0°39	3°52	3°15	14°25	23°44	17°43	18°55	0°53	13°10	W26
T 27	22 21 25	4°35'52	7 云 37	24°50	5°47	7°37	0°33	3°50	3°13	14°27	23°44	17°40	18°52	1° 0	13°16	T 27
F 28	22 25 21	5°33'19	21°42	26°26	6°59	8°18	0°26	3°49	3°11	14°29	23°44	17°35	18°49	1° 6	13°23	F 28
S 29	22 29 18	6°30'46	5≈38	28° 0	8°11	8°59	0°20	3°48	3° 9	14°31	23°44	17°28	18°46	1°13	13°29	S 29
S 30	22 33 15	7°28'13	19°23	29°33	9°24	9°40	0°13	3°46	3° 7	14°32	23°44	17°22	18°43	1°20	13°36	S 30
M31	22 37 11	8 Mg 25'42	2 ∺ 53	1 ♀ 4	10⋒36	109520	0 Υ 7	3 8 45	3≈ 5	14 ≏ 34	23844	17 Y 16	18 Y 40	1∏26	13 Ω 42	M31

Delta T = 02h17m13s

SEPTEMBER 3587 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ	Ж,	¥	В	v	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 41 8	9 m _{23'11}	16) 6	2 ₾ 33	11 Ω 48	1199 1	29°R59	3°R43	3°R 3	14 ₽ 36	23°R43	17°R11	18 Y 36	1 II 33	13 Ω 49	T 1
W 2	22 45 4	10°20'41	29° 1	4° 1	13° 0	11°42	29 米 53	3 8 41	3≈ 2	14°38	23843	17 Y 8	18°33	1°40	13°55	W 2
T 3	22 49 1	11°18'12	11 Y 39	5°27	14°13	12°22	29°46	3°39	3° 0	14°40	23°43	17°D 7	18°30	1°46	14° 2	T 3
F 4	22 52 57	12°15'44	24° 0	6°51	15°25	13° 2	29°39	3°38	2°58	14°42	23°43	17° 7	18°27	1°53	14° 8	F 4
S 5	22 56 54	13°13'18	6 8 8	8°13	16°38	13°42	29°32	3°35	2°56	14°44	23°43	17° 8	18°24	2° 0	14°15	S 5
S 6	23 0 50	14°10'52	18° 5	9°34	17°50	14°22	29°24	3°33	2°55	14°46	23°42	17°10	18°20	2° 7	14°21	S 6
M 7	23 4 47	15° 8'28	29°57	10°52	19° 3	15° 2	29°17	3°31	2°53	14°48	23°42	17°11	18°17	2°13	14°27	M 7
T 8	23 8 44	16° 6'06	11 Ⅱ 48	12° 9	20°15	15°42	29° 9	3°29	2°52	14°50	23°42	17°R12	18°14	2°20	14°34	T 8
W 9	23 12 40	17° 3'44	23°43	13°24	21°28	16°22	29° 2	3°26	2°50	14°52	23°41	17°12	18°11	2°27	14°40	W 9
T 10	23 16 37	18° 1'25	59947	14°37	22°41	17° 2	28°54	3°24	2°49	14°54	23°41	17°11	18° 8	2°33	14°46	T 10
F 11	23 20 33	18°59'06	18° 3	15°47	23°54	17°41	28°47	3°21	2°47	14°56	23°41	17° 8	18° 5	2°40	14°52	F 11
S 12	23 24 30	19°56'49	0 Ω 37	16°56	25° 6	18°21	28°39	3°19	2°46	14°58	23°40	17° 4	18° 1	2°47	14°58	S 12
S 13	23 28 26	20°54'33	13°31	18° 2	26°19	19° 0	28°31	3°16	2°44	15° 0	23°40	17° 0	17°58	2°53	15° 5	S 13
M14	23 32 23	21°52'19	26°45	19° 6	27°32	19°40	28°23	3°13	2°43	15° 2	23°39	16°57	17°55	3° 0	15°11	M14
T 15	23 36 19	22°50'06	10 m 20	20° 7	28°45	20°19	28°16	3°10	2°42	15° 4	23°39	16°53	17°52	3° 7	15°17	T 15
W16	23 40 16	23°47'54	24°14	21° 6	29°58	20°58	28° 8	3° 7	2°41	15° 6	23°38	16°51	17°49	3°13	15°23	W16
T 17	23 44 13	24°45'44	8 ₾ 23	22° 2	1 m p 1 1	21°37	28° 0	3° 4	2°39	15° 8	23°38	16°50	17°46	3°20	15°29	T 17
F 18	23 48 9	25°43'35	22°43	22°56	2°24	22°16	27°52	3° 1	2°38	15°10	23°37	16°D49	17°42	3°27	15°34	F 18
S 19	23 52 6	26°41'27	7 M 9	23°46	3°38	22°54	27°44	2°58	2°37	15°13	23°37	16°50	17°39	3°33	15°40	S 19
S 20	23 56 2	27°39'20	21°36	24°33	4°51	23°33	27°36	2°55	2°36	15°15	23°36	16°51	17°36	3°40	15°46	S 20
M21	23 59 59	28°37'15	6 才 0	25°16	6° 4	24°12	27°28	2°51	2°35	15°17	23°36	16°53	17°33	3°47	15°52	M21
T 22	0 3 55	29°35'10	20°17	25°56	7°17	24°50	27°20	2°48	2°34	15°19	23°35	16°54	17°30	3°53	15°58	T 22
W23	0 7 52	0 ჲ 33'07	4 궁 26	26°32	8°31	25°28	27°12	2°44	2°33	15°21	23°35	16°R54	17°26	4° 0	16° 3	W23
T 24	0 11 48	1°31'05	18°24	27° 4	9°44	26° 6	27° 5	2°41	2°32	15°23	23°34	16°53	17°23	4° 7	16° 9	T 24
F 25	0 15 45	2°29'04	2≈ 9	27°32	10°57	26°44	26°57	2°37	2°31	15°25	23°33	16°52	17°20	4°14	16°14	F 25
S 26	0 19 42	3°27'04	15°42	27°54	12°11	27°22	26°49	2°33	2°31	15°28	23°33	16°50	17°17	4°20	16°20	S 26
S 27	0 23 38	4°25'06	29° 1	28°12	13°24	28° 0	26°41	2°30	2°30	15°30	23°32	16°48	17°14	4°27	16°25	S 27
M28	0 27 35	5°23'09	12 米 6	28°25	14°38	28°38	26°33	2°26	2°29	15°32	23°31	16°47	17°11	4°34	16°31	M28
T 29	0 31 31	6°21'13	24°57	28°32	15°51	29°15	26°26	2°22	2°29	15°34	23°31	16°46	17° 7	4°40	16°36	T 29
W30	0 35 28	7 ≏ 19'18	7 Ƴ 35	28°R33	17 m 5	29953	26 米 18	2818	2≈28	15 ≏ 36	23 8 30	16 Y 45	17 Y 4	4∏47	16 Ω 41	W30

Delta T = 02h17m14s

OCTOBER 3587 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	0 39 24	8 ≏ 17'26	19 Y 59	28°R29	18 M)19	0⋒30	26°R11	2°R14	2°R27	15 ₾ 39	23°R29	16°D45	17 ℃ 1	4 ∏ 54	16 Ω 47	T 1
F 2	0 43 21	9°15'35	2 8 11	28 ≏ 18	19°32	1° 7	26 米 3	2810	2≈27	15°41	23 8 28	16 Y 45	16°58	5° 0	16°52	F 2
S 3	0 47 17	10°13'46	14°14	28° 1	20°46	1°44	25°56	2° 6	2°26	15°43	23°28	16°46	16°55	5° 7	16°57	S 3
S 4	0 51 14	11°11'58	26° 9	27°37	22° 0	2°21	25°48	2° 2	2°26	15°45	23°27	16°47	16°52	5°14	17° 2	S 4
M 5	0 55 10	12°10'13	8 II 0	27° 6	23°14	2°58	25°41	1°58	2°26	15°48	23°26	16°47	16°48	5°20	17° 7	M 5
T 6	0 59 7	13° 8'29	19°51	26°30	24°28	3°34	25°34	1°53	2°25	15°50	23°25	16°48	16°45	5°27	17°12	T 6
W 7	1 3 4	14° 6'48	19545	25°47	25°41	4°11	25°27	1°49	2°25	15°52	23°24	16°48	16°42	5°34	17°17	W 7
T 8	1 7 0	15° 5'08	13°47	24°58	26°55	4°47	25°20	1°45	2°25	15°54	23°24	16°R48	16°39	5°40	17°21	T 8
F 9	1 10 57	16° 3'30	26° 3	24° 5	28° 9	5°24	25°13	1°40	2°25	15°56	23°23	16°48	16°36	5°47	17°26	F 9
S 10	1 14 53	17° 1'55	8 Ω 35	23° 7	29°23	6° 0	25° 6	1°36	2°25	15°59	23°22	16°D48	16°32	5°54	17°31	S 10
S 11	1 18 50	18° 0'21	21°28	22° 7	0 ჲ 37	6°36	24°59	1°32	2°25	16° 1	23°21	16°48	16°29	6° 1	17°35	S 11
M12	1 22 46	18°58'49	4 m 45	21° 4	1°52	7°11	24°53	1°27	2°D25	16° 3	23°20	16°48	16°26	6° 7	17°40	M12
T 13	1 26 43	19°57'19	18°26	20° 1	3° 6	7°47	24°46	1°23	2°25	16° 5	23°19	16°48	16°23	6°14	17°44	T 13
W14	1 30 39	20°55'52	2 ≏ 32	18°59	4°20	8°23	24°40	1°18	2°25	16° 8	23°18	16°49	16°20	6°21	17°49	W14
T 15	1 34 36	21°54'26	16°59	17°59	5°34	8°58	24°33	1°13	2°25	16°10	23°17	16°R49	16°17	6°27	17°53	T 15
F 16	1 38 33	22°53'02	1 M .42	17° 4	6°48	9°33	24°27	1° 9	2°25	16°12	23°16	16°49	16°13	6°34	17°57	F 16
S 17	1 42 29	23°51'40	16°34	16°14	8° 2	10° 8	24°21	1° 4	2°25	16°14	23°15	16°48	16°10	6°41	18° 2	S 17
S 18	1 46 26	24°50'19	1 ∡ 127	15°31	9°17	10°43	24°16	1° 0	2°26	16°16	23°14	16°47	16° 7	6°47	18° 6	S 18
M19	1 50 22	25°49'00	16°13	14°55	10°31	11°18	24°10	0°55	2°26	16°19	23°13	16°46	16° 4	6°54	18°10	M19
T 20	1 54 19	26°47'43	0 云 47	14°29	11°45	11°52	24° 4	0°50	2°26	16°21	23°13	16°45	16° 1	7° 1	18°14	T 20
W21	1 58 15	27°46'28	15° 4	14°12	13° 0	12°27	23°59	0°46	2°27	16°23	23°12	16°45	15°58	7° 7	18°18	W21
T 22	2 2 12	28°45'14	29° 2	14°D 5	14°14	13° 1	23°54	0°41	2°27	16°25	23°11	16°D44	15°54	7°14	18°21	T 22
F 23	2 6 8	29°44'02	12≈39	14° 8	15°29	13°35	23°49	0°37	2°28	16°27	23° 9	16°45	15°51	7°21	18°25	F 23
S 24	2 10 5	0M42'51	25°57	14°22	16°43	14° 9	23°44	0°32	2°29	16°30	23° 8	16°46	15°48	7°28	18°29	S 24
S 25	2 14 2	1°41'42	8) €57	14°45	17°58	14°42	23°39	0°27	2°29	16°32	23° 7	16°47	15°45	7°34	18°32	S 25
M26	2 17 58	2°40'34	21°41	15°18	19°12	15°16	23°35	0°23	2°30	16°34	23° 6	16°48	15°42	7°41	18°36	M26
T 27	2 21 55	3°39'28	4Υ 13	15°59	20°27	15°49	23°30	0°18	2°31	16°36	23° 5	16°49	15°38	7°48	18°39	T 27
W28	2 25 51	4°38'24	16°32	16°50	21°41	16°22	23°26	0°13	2°32	16°38	23° 4	16°R49	15°35	7°54	18°42	W28
T 29	2 29 48	5°37'22	28°43	17°48	22°56	16°55	23°22	0° 9	2°32	16°40	23° 3	16°49	15°32	8° 1	18°46	T 29
F 30	2 33 44	6°36'22	10845	18°53	24°10	17°28	23°19	0° 4	2°33	16°42	23° 2	16°48	15°29	8° 8	18°49	F 30
S 31	2 37 41	7 M 35'24	22 8 42	20 ♀ 4	25 ≏ 25	18 Ω 0	23 米 15	29 Y 59	2≈34	16 ≏ 45	238 1	16 Y 45	15 Y 26	8 Ⅱ 14	18 Ω 52	S 31

Delta T = 02h17m15s

NOVEMBER 3587 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 41 37	8MJ34'27	4 Ⅱ 34	21 ≏ 22	26 ♀ 40	18 Ω 33	23°R11	29°R55	2≈35	16 ♀ 47	23°R 0	16°R42	15 Y 23	8 Ⅲ 21	18 Ω 55	S 1
M 2	2 45 34	9°33'33	16°25	22°44	27°54	19° 5	23 米 8	29 Y 50	2°36	16°49	22 8 59	16 Y 38	15°19	8°28	18°58	M 2
T 3	2 49 31	10°32'41	28°16	24°10	29° 9	19°37	23° 5	29°46	2°38	16°51	22°58	16°34	15°16	8°34	19° 0	T 3
W 4	2 53 27	11°31'52	109510	25°40	0 M 24	20° 9	23° 2	29°41	2°39	16°53	22°57	16°30	15°13	8°41	19° 3	W 4
T 5	2 57 24	12°31'04	22°12	27°12	1°38	20°40	22°59	29°37	2°40	16°55	22°56	16°28	15°10	8°48	19° 6	T 5
F 6	3 1 20	13°30'18	4Ω 24	28°48	2°53	21°11	22°57	29°32	2°41	16°57	22°54	16°26	15° 7	8°55	19° 8	F 6
S 7	3 5 17	14°29'35	16°52	0 M 25	4° 8	21°43	22°55	29°28	2°43	16°59	22°53	16°D26	15° 4	9° 1	19°11	S 7
S 8	3 9 13	15°28'54	29°39	2° 4	5°23	22°13	22°53	29°24	2°44	17° 1	22°52	16°26	15° 0	9° 8	19°13	S 8
M 9	3 13 10	16°28'15	12 m 50	3°45	6°38	22°44	22°51	29°19	2°45	17° 3	22°51	16°28	14°57	9°15	19°15	M 9
T 10	3 17 6	17°27'38	26°27	5°26	7°53	23°14	22°49	29°15	2°47	17° 5	22°50	16°29	14°54	9°21	19°18	T 10
W11	3 21 3	18°27'04	10 ≏ 31	7° 8	9° 7	23°45	22°47	29°11	2°48	17° 7	22°49	16°R30	14°51	9°28	19°20	W11
T 12	3 24 59	19°26'32	25° 2	8°50	10°22	24°15	22°46	29° 6	2°50	17° 9	22°48	16°30	14°48	9°35	19°22	T 12
F 13	3 28 56	20°26'01	9 M .56	10°33	11°37	24°44	22°45	29° 2	2°52	17°11	22°47	16°29	14°44	9°41	19°23	F 13
S 14	3 32 53	21°25'33	25° 4	12°15	12°52	25°14	22°44	28°58	2°53	17°13	22°45	16°25	14°41	9°48	19°25	S 14
S 15	3 36 49	22°25'07	10 ∡ 17	13°58	14° 7	25°43	22°43	28°54	2°55	17°15	22°44	16°20	14°38	9°55	19°27	S 15
M16	3 40 46	23°24'43	25°26	15°40	15°22	26°12	22°43	28°50	2°57	17°17	22°43	16°15	14°35	10° 2	19°29	M16
T 17	3 44 42	24°24'20	10 궁 20	17°23	16°37	26°41	22°43	28°46	2°58	17°19	22°42	16° 9	14°32	10° 8	19°30	T 17
W18	3 48 39	25°23'59	24°52	19° 5	17°52	27° 9	22°D42	28°42	3° 0	17°20	22°41	16° 5	14°29	10°15	19°31	W18
T 19	3 52 35	26°23'40	8 ≈ 59	20°46	19° 7	27°37	22°43	28°38	3° 2	17°22	22°40	16° 2	14°25	10°22	19°33	T 19
F 20	3 56 32	27°23'22	22°39	22°27	20°22	28° 5	22°43	28°35	3° 4	17°24	22°39	16°D 0	14°22	10°28	19°34	F 20
S 21	4 0 29	28°23'06	5 ¥ 53	24° 8	21°37	28°32	22°43	28°31	3° 6	17°26	22°38	16° 0	14°19	10°35	19°35	S 21
S 22	4 4 25	29°22'51	18°44	25°49	22°52	29° 0	22°44	28°27	3°8	17°28	22°36	16° 2	14°16	10°42	19°36	S 22
M23	4 8 22	0 ₹ 22'38	1 Υ 17	27°28	24° 7	29°27	22°45	28°24	3°10	17°29	22°35	16° 3	14°13	10°48	19°37	M23
T 24	4 12 18	1°22'27	13°35	29° 8	25°23	29°53	22°46	28°20	3°12	17°31	22°34	16°R 4	14° 9	10°55	19°38	T 24
W25	4 16 15	2°22'17	25°42	0 ∡ 747	26°38	0 m 20	22°47	28°17	3°14	17°33	22°33	16° 3	14° 6	11° 2	19°38	W25
T 26	4 20 11	3°22'09	7 8 41	2°25	27°53	0°46	22°49	28°13	3°17	17°34	22°32	16° 1	14° 3	11° 8	19°39	T 26
F 27	4 24 8	4°22'03	19°36	4° 3	29° 8	1°11	22°51	28°10	3°19	17°36	22°31	15°56	14° 0	11°15	19°39	F 27
S 28	4 28 4	5°21'58	1 Ⅱ 28	5°41	0 ≯ 23	1°37	22°53	28° 7	3°21	17°38	22°30	15°49	13°57	11°22	19°40	S 28
S 29	4 32 1	6°21'55	13°19	7°18	1°38	2° 2	22°55	28° 4	3°23	17°39	22°29	15°40	13°54	11°29	19°40	S 29
M30	4 35 58	7 . ₹21'55	25 Ⅱ 11	8 才 55	2 ₹ 53	2 m 27	22 米 57	28 Y 0	3≈26	17 ≗ 41	22 8 28	15 Y 30	13 Y 50	11 II 35	19 Ω 40	M30

Delta T = 02h17m16s

DECEMBER 3587 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	Ŗ	Day
T 1	4 39 54	8 ₹ 121'56	7 9 5	10 ₮ 31	4 ₹ 8	2 m 51	23) 0	27°R58	3≈28	17 ≏ 43	22°R27	15°R19	13 Y 47	11 Ⅱ 42	19 Ω 41	T 1
W 2	4 43 51	9°21'58	19° 3	12° 7	5°24	3°15	23° 2	27 Y 55	3°31	17°44	22 8 25	15 ℃ 9	13°44	11°49	19°R41	W 2
T 3	4 47 47	10°22'03	1 N 8	13°42	6°39	3°39	23° 5	27°52	3°33	17°46	22°24	15° 1	13°41	11°55	19°40	T 3
F 4	4 51 44	11°22'10	13°22	15°18	7°54	4° 2	23° 8	27°49	3°36	17°47	22°23	14°55	13°38	12° 2	19°40	F 4
S 5	4 55 40	12°22'19	25°48	16°52	9° 9	4°25	23°12	27°46	3°38	17°49	22°22	14°51	13°35	12° 9	19°40	S 5
S 6	4 59 37	13°22'29	8 m /30	18°27	10°24	4°48	23°15	27°44	3°41	17°50	22°21	14°D50	13°31	12°16	19°40	S 6
M 7	5 3 33	14°22'42	21°33	20° 1	11°40	5°10	23°19	27°41	3°43	17°51	22°20	14°50	13°28	12°22	19°39	M 7
T 8	5 7 30	15°22'56	5 ♀ 0	21°35	12°55	5°31	23°23	27°39	3°46	17°53	22°19	14°50	13°25	12°29	19°38	T 8
W 9	5 11 27	16°23'12	18°53	23° 8	14°10	5°53	23°27	27°37	3°49	17°54	22°18	14°R51	13°22	12°36	19°38	W 9
T 10	5 15 23	17°23'31	3 M .14	24°42	15°25	6°14	23°31	27°35	3°51	17°56	22°17	14°49	13°19	12°42	19°37	T 10
F 11	5 19 20	18°23'51	18° 0	26°15	16°41	6°34	23°35	27°32	3°54	17°57	22°16	14°45	13°15	12°49	19°36	F 11
S 12	5 23 16	19°24'13	3 才 7	27°47	17°56	6°54	23°40	27°30	3°57	17°58	22°15	14°39	13°12	12°56	19°35	S 12
S 13	5 27 13	20°24'37	1 <u>8</u> °25	29°20	19°11	7°14	23°45	27°29	4° 0	17°59	22°14	14°30	13° 9	13° 2	19°34	S 13
M14	5 31 9	21°25'02	3 ⋜ 44	0る52	20°27	7°33	23°50	27°27	4° 3	18° 1	22°13	14°20	13° 6	13° 9	19°33	M14
T 15	5 35 6	22°25'29	18°51	2°24	21°42	7°52	23°55	27°25	4° 5	18° 2	22°12	14°10	13° 3	13°16	19°31	T 15
W16	5 39 3	23°25'57	3≈38	3°56	22°57	8°10	24° 0	27°24	4° 8	18° 3	22°11	14° 0	13° 0	13°23	19°30	W16
T 17	5 42 59	24°26'26	17°57	5°28	24°13	8°28	24° 6	27°22	4°11	18° 4 18° 5	22°10	13°53	12°56	13°29	19°29 19°27	T 17 F 18
F 18 S 19	5 46 56 5 50 52	25°26'57 26°27'28	1 米 45 15° 5	6°59 8°30	25°28 26°43	8°45 9° 2	24°12 24°18	27°21 27°19	4°14 4°17	18° 5 18° 6	22° 9 22° 8	13°48 13°46	12°53 12°50	13°36 13°43	19°27 19°25	S 19
S 20	5 54 49	27°28'01	27°57	10° 1	27°59	9°18	24°24	27°18	4°20	18° 7	22° 8	13°D46	12°47	13°49	19°24	S 20
M21	5 58 45	28°28'35	10 Υ 28	11°32	29°14	9°33	24°30	27°17	4°23	18° 8	22° 7	13°R46	12°44	13°56	19°22	M21
T 22	6 2 42	29°29'09	22°41	13° 2	0중29	9°49 10° 3	24°36	27°16	4°27	18° 9	22° 6	13°45	12°41	14° 3	19°20	T 22
W23 T 24	6 6 38 6 10 35	0 る 29'45 1°30'22	4 8 42 16°36	14°32 16° 2	1°45 3° 0	10° 3	24°43 24°49	27°15 27°14	4°30 4°33	18°10 18°11	22° 5 22° 4	13°44 13°39	12°37 12°34	14° 9 14°16	19°18 19°16	W23 T 24
F 25	6 14 32	2°31'00	28°27	16 2 17°32	4°15	10°17 10°31	24°56	27°14	4°36	18°12	22° 3	13°32	12°31	14°10	19°13	F 25
S 26	6 18 28	3°31'40	28 27 10 Ⅱ 17	17 32 19° 1	5°31	10°31	25° 3	27°13	4°39	18°13	22° 2	13°22	12°28	14°23	19°11	S 26
						-									-	
S 27	6 22 25	4°32'20	22° 9	20°29	6°46	10°56	25°11	27°13	4°42	18°14	22° 2	13° 9	12°25	14°36	19° 9	S 27
M28	6 26 21	5°33'02	499 5	21°57	8° 1	11° 8	25°18	27°12	4°46	18°15	22° 1	12°55	12°22	14°43	19° 6	M28
T 29 W30	6 30 18 6 34 14	6°33'44 7°34'28	16° 6 28°12	23°25 24°51	9°17 10°32	11°19 11°29	25°25 25°33	27°12 27°12	4°49 4°52	18°15 18°16	22° 0 21°59	12°40 12°26	12°18 12°15	14°50 14°56	19° 4 19° 1	T 29 W30
T 31	6 38 11	7 ⁻³⁴⁻²⁸ 8 云 35'13	$10\Omega 27$	24 ⁻³¹ 26 云 17	10-32 11 -3 47	11°29	25*33 25 ¥ 41	27°D12	4°52 4 ≈ 55	18 ≏ 17	21859	$12^{\circ}26$ $12^{\circ}13$	$12^{\circ}13$ $12^{\circ}13$	15 II 3	19° 1 18 Ω 58	T 31
1 31	0 30 11	000013	10062/	2001/	1104/	1111139	23 八 41	21 D12	+ ~ >>>	10=1/	21039	14 1 13	12 12	1311 3	100638	1 31

Delta T = 02h17m16s

JANUARY 3588 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ) f (卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 42 7	9 ට 36'00	22 Ω 49	27 る 42	13る 3	11 m)48	25) (49	27 Y 12	4≈59	18 ≏ 17	21°R58	12°R 4	12 Y 9	15 II 10	18°R55	F 1
S 2	6 46 4	10°36'47	5 m 22	29° 6	14°18	11°57	25°57	27°12	5° 2	18°18	21 8 57	11 Y 57	12° 6	15°17	18 Ω 52	S 2
S 3	6.50 1	11°37'36	18° 7	0≈28	15°34	12° 4	26° 5	27°13	5° 5	18°19	21°57	11°54	12° 2	15°23	18°49	S 3
M 4	6 53 57	12°38'25	1₽9	1°49	16°49	12°12	26°14	27°13	5° 9	18°19	21°56	11°53	11°59	15°30	18°46	M 4
T 5	6 57 54	13°39'17	14°29	3° 9	18° 4	12°18	26°22	27°14	5°12	18°20	21°55	11°52	11°56	15°37	18°43	T 5
W 6	7 1 50	14°40'09	28°11	4°26	19°20	12°24	26°31	27°14	5°16	18°20	21°55	11°52	11°53	15°43	18°40	W 6
T 7	7 5 47	15°41'03	12 M .17	5°40	20°35	12°29	26°40	27°15	5°19	18°21	21°54	11°50	11°50	15°50	18°37	T 7
F 8	7 9 43	16°41'57	26°46	6°52	21°51	12°33	26°49	27°16	5°23	18°21	21°53	11°46	11°47	15°57	18°33	F 8
S 9	7 13 40	17°42'53	11 × 735	8° 1	23° 6	12°37	26°58	27°17	5°26	18°21	21°53	11°39	11°43	16° 4	18°30	S 9
S 10	7 17 37	18°43'50	26°39	9° 6	24°22	12°39	27° 7	27°18	5°30	18°22	21°52	11°29	11°40	16°10	18°27	S 10
M11	7 21 33	19°44'48	11 る 47	10° 6	25°37	12°41	27°17	27°19	5°33	18°22	21°52	11°18	11°37	16°17	18°23	M11
T 12	7 25 30	20°45'47	26°50	11° 1	26°52	12°43	27°26	27°20	5°37	18°22	21°51	11° 6	11°34	16°24	18°19	T 12
W13	7 29 26	21°46'46	11 ≈ 38	11°51	28° 8	12°R43	27°36	27°21	5°40	18°23	21°51	10°55	11°31	16°30	18°16	W13
T 14	7 33 23	22°47'46	26° 2	12°34	29°23	12°43	27°46	27°23	5°44	18°23	21°50	10°46	11°28	16°37	18°12	T 14
F 15	7 37 19	23°48'46	9 ¥ 58	13°10	0≈39	12°41	27°55	27°25	5°47	18°23	21°50	10°40	11°24	16°44	18° 8	F 15
S 16	7 41 16	24°49'46	23°24	13°37	1°54	12°39	28° 5	27°26	5°51	18°23	21°49	10°37	11°21	16°51	18° 4	S 16
S 17	7 45 12	25°50'47	6 Υ 23	13°55	3°10	12°37	28°16	27°28	5°54	18°23	21°49	10°D36	11°18	16°57	18° 0	S 17
M18	7 49 9	26°51'48	18°58	14°R 3	4°25	12°33	28°26	27°30	5°58	18°23	21°49	10°36	11°15	17° 4	17°57	M18
T 19	7 53 6	27°52'49	1813	14° 0	5°40	12°29	28°36	27°32	6° 1	18°24	21°48	10°R36	11°12	17°11	17°53	T 19
W20	7 57 2	28°53'51	13°15	13°46	6°56	12°23	28°47	27°34	6° 5	18°R24	21°48	10°35	11° 8	17°17	17°49	W20
T 21	8 0 59	29°54'52	25° 9	13°20	8°11	12°17	28°57	27°36	6° 9	18°23	21°47	10°32	11° 5	17°24	17°44	T 21
F 22 S 23	8 4 55 8 8 52	0≈55'54 1°56'56	6 Ⅱ 58 18°49	12°42 11°52	9°27 10°42	12°10 12° 3	29° 8 29°19	27°39 27°41	6°12 6°16	18°23 18°23	21°47 21°47	10°26 10°18	11° 2 10°59	17°31 17°37	17°40 17°36	F 22 S 23
					-	_										
S 24	8 12 48	2°57'58	09544	10°53	11°57	11°54	29°30	27°43	6°19	18°23	21°47	10° 7	10°56	17°44	17°32	S 24
M25	8 16 45	3°59'00	12°45	9°44	13°13	11°45	29°41	27°46	6°23	18°23	21°46	9°54	10°53	17°51	17°28	M25
T 26	8 20 41	5° 0'02	24°55	8°29 7° 9	14°28	11°34	29°52 0 ° 3	27°49	6°27 6°30	18°23	21°46	9°41	10°49	17°58 18° 4	17°23 17°19	T 26
W27 T 28	8 24 38 8 28 35	6° 1'05 7° 2'07	7 Ω 13 19°42	5°48	15°44 16°59	11°23 11°12	0°15	27°52 27°55	6°34	18°23 18°22	21°46 21°46	9°29 9°18	10°46 10°43	18° 4 18°11	17°19 17°15	W27 T 28
F 29	8 28 33	8° 3'10	2 m 21	4°27	18°14	10°59	0°15 0°26	27°58	6°37	18°22	21°46 21°46	9°18	10°43 10°40	18°11	17°13	F 29
S 30	8 36 28	9° 4'13	15°10	3° 9	19°30	10°46	0°38	28° 1	6°41	18°22	21°45	9° 5	10°37	18°24	17° 6	S 30
S 31	8 40 24	10≈ 5'16	28 m)11	18858	20≈45	10 m/31	0 Υ 49	28 ° 4	6≈44	18 Ω 21	21845	9Υ 2	10°37 10 Υ 34	18 II 31	17Ω 2	S 31
5 51	0 70 24	10~ 310	2011/11	1~~36	20~~43	1011/31	0 1 49	201 4	0~~++	10-21	21043	71 2	10 1 34	101131	1/06 2	551

Delta T = 02h17m17s

FEBRUARY 3588 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	C.	೧	Ç	Š.	Day
M 1	8 44 21	11≈ 6'19	11 ≏ 23	0°R53	22≈ 0	10°R16	1 Υ 1	28 Y 7	6≈48	18°R21	21°R45	9°D 2	10 Y 30	18 II 38	16°R57	M 1
T 2	8 48 17	12° 7'23	24°49	29 궁 58	23°16	10 m) 1	1°13	28°10	6°52	18 ≏ 21	21 8 45	9 Υ 2	10°27	18°45	$16\Omega 53$	T 2
W 3	8 52 14	13° 8'26	8 M .30	29°12	24°31	9°44	1°25	28°14	6°55	18°20	21°45	9°R 3	10°24	18°51	16°48	W 3
T 4	8 56 10	14° 9'30	22°27	28°36	25°47	9°27	1°37	28°18	6°59	18°20	21°45	9° 3	10°21	18°58	16°44	T 4
F 5	9 0 7	15°10'35	6 ₮ 40	28° 9	27° 2	9° 9	1°49	28°21	7° 2	18°19	21°D45	9° 1	10°18	19° 5	16°40	F 5
S 6	9 4 4	16°11'39	21° 7	27°53	28°17	8°51	2° 1	28°25	7° 6	18°19	21°45	8°56	10°14	19°11	16°35	S 6
S 7	9 8 0	17°12'44	5 ₹ 45	27°D46	29°33	8°32	2°14	28°29	7°10	18°18	21°45	8°50	10°11	19°18	16°31	S 7
M 8	9 11 57	18°13'49	20°28	27°48	0) 48	8°12	2°26	28°33	7°13	18°17	21°45	8°42	10° 8	19°25	16°26	M 8
T 9	9 15 53	19°14'53	5≈ 9	27°58	2° 3	7°52	2°38	28°37	7°17	18°17	21°45	8°34	10° 5	19°32	16°22	T 9
W10	9 19 50	20°15'57	19°39	28°15	3°19	7°31	2°51	28°41	7°20	18°16	21°45	8°26	10° 2	19°38	16°17	W10
T 11	9 23 46	21°17'01	3 ∺ 53	28°40	4°34	7° 9	3° 3	28°45	7°24	18°15	21°46	8°19	9°59	19°45	16°13	T 11
F 12	9 27 43	22°18'04	17°44	29°10	5°49	6°48	3°16	28°49	7°27	18°15	21°46	8°15	9°55	19°52	16° 8	F 12
S 13	9 31 40	23°19'07	1 Y 10	29°46	7° 4	6°25	3°29	28°54	7°31	18°14	21°46	8°13	9°52	19°58	16° 4	S 13
S 14	9 35 36	24°20'09	14°12	0≈27	8°20	6° 3	3°42	28°58	7°34	18°13	21°46	8°D13	9°49	20° 5	15°59	S 14
M15	9 39 33	25°21'10	26°51	1°13	9°35	5°40	3°55	29° 3	7°38	18°12	21°46	8°14	9°46	20°12	15°55	M15
T 16	9 43 29	26°22'10	9 8 11	2° 3	10°50	5°16	4° 8	29° 7	7°41	18°11	21°46	8°16	9°43	20°19	15°51	T 16
W17	9 47 26	27°23'10	21°16	2°57	12° 5	4°53	4°21	29°12	7°45	18°10	21°47	8°17	9°40	20°25	15°46	W17
T 18	9 51 22	28°24'09	3 Ⅱ 12	3°54	13°21	4°29	4°34	29°17	7°48	18° 9	21°47	8°R17	9°36	20°32	15°42	T 18
F 19	9 55 19	29°25'07	15° 4	4°54	14°36	4° 5	4°47	29°22	7°52	18° 8	21°47	8°16	9°33	20°39	15°38	F 19
S 20	9 59 15	0 ¥ 26′04	26°56	5°57	15°51	3°41	5° 0	29°26	7°55	18° 7	21°48	8°12	9°30	20°45	15°33	S 20
S 21	10 3 12	1°27'01	8953	7° 3	17° 6	3°17	5°13	29°31	7°58	18° 6	21°48	8° 7	9°27	20°52	15°29	S 21
M22	10 7 9	2°27'56	20°58	8°10	18°21	2°53	5°27	29°37	8° 2	18° 5	21°48	8° 1	9°24	20°59	15°25	M22
T 23	10 11 5	3°28'50	3 Ω 15	9°20	19°36	2°29	5°40	29°42	8° 5	18° 4	21°49	7°55	9°20	21° 6	15°21	T 23
W24	10 15 2	4°29'44	15°45	10°32	20°51	2° 6	5°54	29°47	8° 8	18° 3	21°49	7°49	9°17	21°12	15°17	W24
T 25	10 18 58	5°30'36	28°29	11°46	22° 7	1°42	6° 7	29°52	8°12	18° 2	21°50	7°43	9°14	21°19	15°13	T 25
F 26	10 22 55	6°31'28	11 m) 27	13° 1	23°22	1°18	6°21	29°58	8°15	18° 1	21°50	7°39	9°11	21°26	15° 9	F 26
S 27	10 26 51	7°32'18	24°39	14°17	24°37	0°55	6°34	0 8 3	8°18	18° 0	21°51	7°37	9° 8	21°32	15° 5	S 27
S 28	10 30 48	8°33'08	8 ₾ 3	15°36	25°52	0°32	6°48	0° 8	8°21	17°59	21°51	7°D36	9° 5	21°39	15° 1	S 28
M29	10 34 44	9) 33'57	21 ≏ 38	16≈55	27) 7	0 m) 9	7 Υ 2	0814	8≈25	17 ≏ 58	21852	7 Ƴ 37	9 Υ 1	21 Ⅱ 46	14 Ω 57	M29

Delta T = 02h17m18s

MARCH 3588 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	Ŗ	S	Ç	, k	Day
T 1	10 38 41	10) 34′45	5 M 24	18 ≈ 16	28 米 22	29°R46	7 Υ 16	0820	8≈28	17°R56	21852	7 Υ 38	8 Υ 58	21 П 53	14°R53	T 1
W 2	10 42 37	11°35'32	19°18	19°38	29°37	29 Ω 24	7°29	0°25	8°31	17 Ω 55	21°53	7°40	8°55	21°59	14 Ω 49	W 2
T 3 F 4	10 46 34 10 50 31	12°36'19 13°37'05	3 ∡ 720 17°29	21° 1 22°25	0 Υ 51 2° 6	29° 3 28°41	7°43 7°57	0°31 0°37	8°34 8°37	17°54 17°52	21°53 21°54	7°41 7°R41	8°52 8°49	22° 6 22°13	14°45 14°42	T 3 F 4
F 4 S 5	10 50 31	13°37'05 14°37'51	17-29 1 3 42	23°50	3°21	28°21	8°11	0°43	8°40	17°52 17°51	21°54 21°54	7°41	8°45	22°13	14°42 14°38	S 5
S 6	10 58 24 11 2 20	15°38'35 16°39'19	15°58 0 ≈ 13	25°16 26°43	4°36 5°51	28° 0 27°41	8°25 8°39	0°49 0°55	8°43 8°47	17°50 17°48	21°55 21°56	7°39 7°36	8°42 8°39	22°26 22°33	14°35 14°31	S 6 M 7
M 7 T 8	11 2 20	16°39°19 17°40'01	0≈13 14°23	28°12	7° 6	27°41 27°22	8°53	1° 1	8°50	17°48 17°47	21°56	7°33	8°36	22°40	14°31 14°28	T 8
W 9	11 10 17	18°40'43	28°25	29°41	8°21	27° 3	9° 7	1° 7	8°52	17°46	21°57	7°30	8°33	22°46	14°24	W 9
T 10	11 14 10	19°41'23	12) 14	1) (11	9°35	26°45	9°21	1°13	8°55	17°44	21°58	7°28	8°30	22°53	14°21	T 10
F 11	11 18 6	20°42'02	25°46	2°42	10°50	26°28	9°36	1°19	8°58	17°43	21°59	7°27	8°26	23° 0	14°18	F 11
S 12	11 22 3	21°42'39	9 Υ 1	4°13	12° 5	26°12	9°50	1°26	9° 1	17°41	21°59	7°D26	8°23	23° 7	14°15	S 12
S 13	11 26 0	22°43'15	21°56	5°46	13°20	25°56	10° 4	1°32	9° 4	17°40	22° 0	7°27	8°20	23°13	14°12	S 13
M14	11 29 56	23°43'50	4 8 33	7°20	14°34	25°41	10°18	1°38	9° 7	17°38	22° 1	7°28	8°17	23°20	14° 9	M14
T 15	11 33 53	24°44'23	16°54	8°54	15°49	25°27	10°33	1°45	9°10	17°37	22° 2	7°29	8°14	23°27	14° 6	T 15
W16	11 37 49	25°44'55	29° 2	10°30	17° 3	25°13	10°47	1°51	9°12	17°35	22° 3	7°30	8°11	23°33	14° 3	Wl6
T 17	11 41 46	26°45'25	11 II 0	12° 6	18°18	25° 1	11° 1	1°58	9°15	17°34	22° 3	7°31	8° 7	23°40	14° 0	T 17
F 18 S 19	11 45 42 11 49 39	27°45'53 28°46'19	22°53 4 © 45	13°43 15°22	19°33 20°47	24°49 24°37	11°16 11°30	2° 4 2°11	9°18 9°21	17°32 17°31	22° 4 22° 5	7°R32 7°32	8° 4 8° 1	23°47 23°54	13°57 13°55	F 18 S 19
											-		_			
S 20	11 53 35	29°46'44	16°43	17° 1	22° 2	24°27	11°45	2°17	9°23	17°29	22° 6	7°31	7°58	24° 0	13°52	S 20
M21 T 22	11 57 32 12 1 29	0 Ƴ 47'07 1°47'28	28°49 11 Ω 8	18°41 20°22	23°16 24°30	24°18 24° 9	11°59 12°13	2°24 2°31	9°26 9°28	17°28 17°26	22° 7 22° 8	7°31 7°30	7°55 7°51	24° 7 24°14	13°50 13°48	M21 T 22
W23	12 1 29	2°47'48	23°43	20° 22 22° 4	25°45	24° 1	12 13 12°28	2°38	9°28	17°25	22° 9	7°29	7°48	24°14 24°20	13°45	W23
T 24	12 9 22	3°48'05	6m) 37	23°47	26°59	23°54	12°42	2°45	9°33	17°23	22°10	7°29	7°45	24°27	13°43	T 24
F 25	12 13 18	4°48'21	19°51	25°31	28°13	23°47	12°57	2°51	9°36	17°21	22°11	7°28	7°42	24°34	13°41	F 25
S 26	12 17 15	5°48'35	3 ჲ 23	27°16	29°27	23°42	13°11	2°58	9°38	17°20	22°12	7°D28	7°39	24°41	13°39	S 26
S 27	12 21 11	6°48'47	17°13	29° 2	0 8 42	23°37	13°26	3° 5	9°40	17°18	22°13	7°28	7°36	24°47	13°37	S 27
M28	12 25 8	7°48'58	1 M .17	0 Υ 50	1°56	23°33	13°41	3°12	9°43	17°16	22°14	7°R28	7°32	24°54	13°36	M28
T 29	12 29 4	8°49'07	15°31	2°38	3°10	23°30	13°55	3°19	9°45	17°15	22°15	7°28	7°29	25° 1	13°34	T 29
W30	12 33 1	9°49'15	29°51	4°27	4°24	23°27	14°10	3°26	9°47	17°13	22°16	7°28	7°26	25° 7	13°32	W30
T 31	12 36 58	10 ℃ 49'21	14 × 12	6 Υ 18	5 8 38	23 N 25	14 Υ 24	3 8 33	9≈49	17 ≏ 11	22 8 17	7 Υ 28	7 Υ 23	25 Ⅱ 14	13 £ 31	T 31

Delta T = 02h17m19s

APRIL 3588 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	Q	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	R	Ω	ţ	δ	Day
F 1	12 40 54	11 ° 49'26	28 × 31	8 Υ 9	6 8 52	23°R24	14 Υ 39	3 8 40	9≈52	17°R10	22818	7°R27	7 Υ 20	25Ⅲ21	13°R30	F 1
S 2	12 44 51	12°49'30	12 る 45	10° 2	8° 6	23°D24	14°53	3°47	9°54	17 ♀ 8	22°19	7°D27	7°17	25°28	13 Ω 28	S 2
S 3	12 48 47	13°49'32	26°50	11°55	9°20	23Ω25	15° 8	3°55	9°56	17° 6	22°20	7 Ƴ 27	7°13	25°34	13°27	S 3
M 4	12 52 44	14°49'32	10 ≈ 46	13°50	10°34	23°26	15°23	4° 2	9°58	17° 5	22°22	7°28	7°10	25°41	13°26	M 4
T 5	12 56 40	15°49'31	24°31	15°45	11°48	23°28	15°37	4° 9	10° 0	17° 3	22°23	7°29	7° 7	25°48	13°25	T 5
W 6	13 0 37	16°49'28	8) 4	17°42	13° 1	23°30	15°52	4°16	10° 2	17° 1	22°24	7°29	7° 4	25°54	13°24	W 6
T 7	13 433	17°49'24	21°24	19°39	14°15	23°34	16° 6	4°23	10° 4	17° 0	22°25	7°30	7° 1	26° 1	13°23	T 7
F 8	13 8 30	18°49'18	4 Υ 32	21°37	15°29	23°38	16°21	4°31	10° 5	16°58	22°26	7°R31	6°57	26° 8	13°23	F 8
S 9	13 12 26	19°49'10	17°26	23°36	16°43	23°42	16°35	4°38	10° 7	16°56	22°27	7°30	6°54	26°15	13°22	S 9
S 10	13 16 23	20°49'00	08 7	25°35	17°56	23°48	16°50	4°45	10° 9	16°55	22°29	7°29	6°51	26°21	13°22	S 10
M11	13 20 20	21°48'48	12°35	27°35	19°10	23°54	17° 5	4°53	10°11	16°53	22°30	7°28	6°48	26°28	13°21	M11
T 12	13 24 16	22°48'35	24°51	29°35	20°23	24° 0	17°19	5° 0	10°12	16°51	22°31	7°26	6°45	26°35	13°21	T 12
W13	13 28 13	23°48'19	6耳56	1 8 34	21°37	24° 8	17°34	5° 7	10°14	16°50	22°32	7°23	6°42	26°42	13°21	W13
T 14	13 32 9	24°48'02	18°54	3°34	22°50	24°15	17°48	5°15	10°15	16°48	22°33	7°21	6°38	26°48	13°D21	T 14
F 15	13 36 6	25°47'42	09547	5°32	24° 4	24°24	18° 3	5°22	10°17	16°47	22°35	7°18	6°35	26°55	13°21	F 15
S 16	13 40 2	26°47'20	12°39	7°30	25°17	24°33	18°17	5°29	10°18	16°45	22°36	7°17	6°32	27° 2	13°21	S 16
S 17	13 43 59	27°46'56	24°35	9°26	26°30	24°43	18°32	5°37	10°20	16°43	22°37	7°D16	6°29	27° 8	13°21	S 17
M18	13 47 55	28°46'30	6 Ω 39	11°21	27°43	24°53	18°46	5°44	10°21	16°42	22°39	7°16	6°26	27°15	13°22	M18
T 19	13 51 52	29°46'02	18°56	13°14	28°56	25° 4	19° 1	5°52	10°22	16°40	22°40	7°17	6°23	27°22	13°22	T 19
W20	13 55 49	0845'31	1 m 30	15° 4	0 П 10	25°15	19°15	5°59	10°24	16°38	22°41	7°19	6°19	27°29	13°23	W20
T 21	13 59 45	1°44'58	14°25	16°51	1°23	25°27	19°30	6° 6	10°25	16°37	22°42	7°20	6°16	27°35	13°23	T 21
F 22	14 3 42	2°44'23	27°45	18°35	2°36	25°40	19°44	6°14	10°26	16°35	22°44	7°21	6°13	27°42	13°24	F 22
S 23	14 7 38	3°43'45	11 ≏ 29	20°15	3°48	25°53	19°58	6°21	10°27	16°34	22°45	7°R22	6°10	27°49	13°25	S 23
S 24	14 11 35	4°43'06	25°37	21°51	5° 1	26° 6	20°13	6°29	10°28	16°32	22°46	7°21	6° 7	27°55	13°26	S 24
M25	14 15 31	5°42'25	10 M 5	23°23	6°14	26°20	20°27	6°36	10°29	16°30	22°48	7°18	6° 3	28° 2	13°27	M25
T 26	14 19 28	6°41'42	24°47	24°49	7°27	26°34	20°41	6°44	10°30	16°29	22°49	7°15	6° 0	28° 9	13°28	T 26
W27	14 23 24	7°40'57	9 ₹ 36	26°11	8°40	26°49	20°56	6°51	10°31	16°27	22°50	7°10	5°57	28°16	13°29	W27
T 28	14 27 21	8°40'10	24°24	27°27	9°52	27° 5	21°10	6°59	10°32	16°26	22°52	7° 6	5°54	28°22	13°31	T 28
F 29	14 31 18	9°39'22 10 8 38'32	9 궁 3 23 궁 29	28°37 29 8 41	11° 5 12 Ⅱ 17	27°20	21°24 21 ° 38	7° 6	10°33	16°24 16 Ω 23	22°53	7° 2 6 Ƴ 59	5°51 5 Ƴ 48	28°29 28 Ⅲ 36	13°32	F 29 S 30
S 30	14 35 14	1003832	25029	29 0 41	1211/	27 Ω 37	21 7 38	7 8 14	10≈34	10=423	22854	6.1.28	51148	∠8 ⊥ 36	13 Ω 34	5 30

Delta T = 02h17m20s

MAY 3588 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	S	Ç	٨٥	Day
S 1	14 39 11	11837'40	7≈37	0Д39	13耳30	27 £ 53	21 Y 52	7 8 21	10≈34	16°R21	22 8 56	6°D58	5 ℃ 44	28 Ⅱ 43	13 Q 35	S 1
M 2	14 43 7	12°36'46	21°27	1°31	14°42	28°10	22° 7	7°28	10°35	16 ≏ 20	22°57	6 Ƴ 58	5°41	28°49	13°37	M 2
T 3	14 47 4	13°35'51	4) 58	2°16	15°54	28°28	22°21	7°36	10°36	16°18	22°58	7° 0	5°38	28°56	13°39	T 3
W 4	14 51 0	14°34'54	18°12	2°55	17° 7	28°46	22°35	7°43	10°36	16°17	23° 0	7° 1	5°35	29° 3	13°41	W 4
T 5	14 54 57	15°33'56	1 Y 11	3°27	18°19	29° 4	22°49	7°51	10°37	16°16	23° 1	7°R 2	5°32	29° 9	13°43	T 5
F 6	14 58 53	16°32'55	13°57	3°53	19°31	29°23	23° 3	7°58	10°37	16°14	23° 3	7° 2	5°28	29°16	13°45	F 6
S 7	15 2 50	17°31'53	26°31	4°12	20°43	29°42	23°17	8° 5	10°38	16°13	23° 4	7° 0	5°25	29°23	13°47	S 7
S 8	15 6 47	18°30'49	8 8 54	4°25	21°55	0 Mp 1	23°31	8°13	10°38	16°11	23° 5	6°56	5°22	29°30	13°50	S 8
M 9	15 10 43	19°29'44	21° 9	4°R31	23° 7	0°21	23°44	8°20	10°38	16°10	23° 7	6°51	5°19	29°36	13°52	M 9
T 10	15 14 40	20°28'36	3 Ⅱ 16	4°31	24°19	0°41	23°58	8°28	10°38	16° 9	23° 8	6°43	5°16	29°43	13°55	T 10
W11	15 18 36	21°27'26	15°16	4°24	25°30	1° 1	24°12	8°35	10°39	16° 8	23°10	6°35	5°13	29°50	13°57	W11
T 12	15 22 33	22°26'15	27°11	4°12	26°42	1°22	24°26	8°42	10°39	16° 6	23°11	6°26	5° 9	29°56	14° 0	T 12
F 13	15 26 29	23°25'01	9 9 3	3°55	27°54	1°43	24°39	8°50	10°39	16° 5	23°12	6°18	5° 6	099 3	14° 3	F 13
S 14	15 30 26	24°23'46	20°55	3°32	29° 5	2° 5	24°53	8°57	10°R39	16° 4	23°14	6°11	5° 3	0°10	14° 6	S 14
S 15	15 34 22	25°22'28	2 Ω 49	3° 6	0917	2°27	25° 7	9° 4	10°39	16° 3	23°15	6° 6	5° 0	0°17	14° 9	S 15
M16	15 38 19	26°21'08	14°51	2°35	1°28	2°49	25°20	9°11	10°39	16° 1	23°16	6° 4	4°57	0°23	14°12	M16
T 17	15 42 16	27°19'46	27° 4	2° 0	2°40	3°11	25°34	9°19	10°39	16° 0	23°18	6°D 3	4°54	0°30	14°15	T 17
W18	15 46 12	28°18'21	9 ₥ 34	1°24	3°51	3°34	25°47	9°26	10°39	15°59	23°19	6° 3	4°50	0°37	14°18	W18
T 19	15 50 9	29°16'55	22°26	0°45	5° 2	3°57	26° 0	9°33	10°38	15°58	23°21	6° 4	4°47	0°44	14°22	T 19
F 20	15 54 5	0 Ⅱ 15'27	5 Ω 42	0° 5	6°13	4°20	26°14	9°40	10°38	15°57	23°22	6°R 5	4°44	0°50	14°25	F 20
S 21	15 58 2	1°13'56	19°27	29824	7°24	4°44	26°27	9°47	10°38	15°56	23°23	6° 4	4°41	0°57	14°29	S 21
S 22	16 1 58	2°12'23	3 M 40	28°44	8°35	5° 7	26°40	9°54	10°37	15°55	23°25	6° 1	4°38	1° 4	14°32	S 22
M23	16 5 55	3°10'49	18°18	28° 5	9°46	5°32	26°53	10° 1	10°37	15°54	23°26	5°56	4°34	1°10	14°36	M23
T 24	16 9 51	4° 9'13	3 ∡ 17	27°27	10°56	5°56	27° 6	10° 9	10°37	15°53	23°28	5°49	4°31	1°17	14°40	T 24
W25	16 13 48	5° 7'35	18°28	26°52	12° 7	6°20	27°19	10°16	10°36	15°52	23°29	5°40	4°28	1°24	14°44	W25
T 26	16 17 45	6° 5'55	3 ろ 39	26°20	13°17	6°45	27°32	10°23	10°35	15°51	23°30	5°31	4°25	1°31	14°48	T 26
F 27	16 21 41	7° 4'14	18°40	25°51	14°28	7°10	27°45	10°30	10°35	15°50	23°32	5°23	4°22	1°37	14°52	F 27
S 28	16 25 38	8° 2'32	3≈24	25°25	15°38	7°36	27°58	10°36	10°34	15°49	23°33	5°17	4°19	1°44	14°56	S 28
S 29	16 29 34	9° 0'47	17°44	25° 4	16°48	8° 1	28°11	10°43	10°34	15°48	23°34	5°13	4°15	1°51	15° 0	S 29
M30	16 33 31	9°59'02	1 ★ 39	24°47	17°58	8°27	28°24	10°50	10°33	15°47	23°36	5°11	4°12	1°58	15° 4	M30
T 31	16 37 27	10 Ⅱ 57'15	15 ∺ 8	24 8 35	1995 9	8 m 53	28 Y 36	10 8 57	10≈32	15 ≏ 46	23 8 37	5°D11	4Υ 9	295 4	15 Ω 9	T 31

Delta T = 02h17m21s

JUNE 3588 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	U	v	ţ	ę,	Day
W 1	16 41 24	11 Ⅱ 55'26	28) 15	24°R27	209518	9 m 19	28 Y 49	118 4	10°R31	15°R46	23838	5°R11	4 Υ 6	29911	15 Ω 13	W 1
T 2	16 45 21	12°53'37	11 ° 3	24°D24	21°28	9°45	29° 1	11°11	10≈30	15 ≏ 45	23°40	5 Υ 11	4° 3	2°18	15°18	T 2
F 3	16 49 17	13°51'46	23°35	24825	22°38	10°12	29°14	11°17	10°29	15°44	23°41	5°10	4° 0	2°24	15°22	F 3
S 4	16 53 14	14°49'53	5 8 54	24°31	23°48	10°39	29°26	11°24	10°28	15°43	23°42	5° 6	3°56	2°31	15°27	S 4
S 5	16 57 10	15°47'59	18° 5	24°42	24°57	11° 6	29°38	11°31	10°27	15°43	23°44	4°59	3°53	2°38	15°32	S 5
M 6	17 1 7	16°46'04	0 I 8	24°57	26° 7	11°33	29°50	11°37	10°26	15°42	23°45	4°50	3°50	2°45	15°36	M 6
T 7	17 5 3	17°44'08	12° 7	25°17	27°16	12° 1	0 8 2	11°44	10°25	15°42	23°46	4°38	3°47	2°51	15°41	T 7
W 8	17 9 0	18°42'09	24° 1	25°41	28°25	12°28	0°14	11°50	10°24	15°41	23°47	4°25	3°44	2°58	15°46	W 8
T 9	17 12 56	19°40'10	59554	26°10	29°34	12°56	0°26	11°57	10°23	15°40	23°49	4°11	3°40	3° 5	15°51	T 9
F 10	17 16 53	20°38'09	17°45	26°42	0 Ω 43	13°24	0°38	12° 3	10°21	15°40	23°50	3°58	3°37	3°11	15°56	F 10
S 11	17 20 50	21°36'06	29°38	27°19	1°52	13°52	0°50	12° 9	10°20	15°39	23°51	3°47	3°34	3°18	16° 2	S 11
S 12	17 24 46	22°34'02	11 Q 34	27°59	3° 0	14°21	1° 2	12°16	10°19	15°39	23°52	3°39	3°31	3°25	16° 7	S 12
M13	17 28 43	23°31'56	23°37	28°43	4° 9	14°49	1°13	12°22	10°17	15°39	23°54	3°33	3°28	3°32	16°12	M13
T 14	17 32 39	24°29'48	5 m 49	29°31	5°17	15°18	1°25	12°28	10°16	15°38	23°55	3°30	3°25	3°38	16°17	T 14
W15	17 36 36	25°27'39	18°17	0 Ⅲ 22	6°26	15°47	1°36	12°34	10°15	15°38	23°56	3°29	3°21	3°45	16°23	W15
T 16	17 40 32	26°25'28	1 ♀ 4	1°17	7°34	16°16	1°47	12°40	10°13	15°38	23°57	3°29	3°18	3°52	16°28	T 16
F 17	17 44 29	27°23'15	14°14	2°14	8°42	16°45	1°58	12°46	10°12	15°37	23°59	3°28	3°15	3°59	16°34	F 17
S 18	17 48 25	28°21'01	27°52	3°15	9°50	17°14	2° 9	12°52	10°10	15°37	24° 0	3°27	3°12	4° 5	16°40	S 18
S 19	17 52 22	29°18'45	12 M 0	4°20	10°57	17°44	2°20	12°58	10° 8	15°37	24° 1	3°23	3° 9	4°12	16°45	S 19
M20	17 56 19	09516'28	26°35	5°27	12° 5	18°14	2°31	13° 4	10° 7	15°37	24° 2	3°17	3° 6	4°19	16°51	M20
T 21	18 0 15	1°14'10	11 × 35	6°37	13°12	18°44	2°42	13°10	10° 5	15°36	24° 3	3° 8	3° 2	4°25	16°57	T 21
W22	18 4 12	2°11'50	26°51	7°50	14°19	19°14	2°53	13°16	10° 3	15°36	24° 4	2°58	2°59	4°32	17° 3	W22
T 23	18 8 8	3° 9'30	12 る 12	9° 6	15°27	19°44	3° 3	13°21	10° 2	15°36	24° 6	2°47	2°56	4°39	17° 8	T 23
F 24	18 12 5	4° 7'08	27°26	10°24	16°33	20°14	3°14	13°27	10° 0	15°36	24° 7	2°37	2°53	4°46	17°14	F 24
S 25	18 16 1	5° 4'45	12≈23	11°45	17°40	20°44	3°24	13°33	9°58	15°36	24° 8	2°29	2°50	4°52	17°20	S 25
S 26	18 19 58	6° 2'21	26°56	13°10	18°47	21°15	3°35	13°38	9°56	15°D36	24° 9	2°23	2°47	4°59	17°26	S 26
M27	18 23 55	6°59'56	11) 1	14°36	19°53	21°45	3°45	13°44	9°54	15°36	24°10	2°20	2°43	5° 6	17°33	M27
T 28	18 27 51	7°57'31	24°36	16° 6	20°59	22°16	3°55	13°49	9°52	15°36	24°11	2°19	2°40	5°13	17°39	T 28
W29	18 31 48	8°55'04	7 Υ 45	17°38	22° 5	22°47	4° 5	13°54	9°50	15°36	24°12	2°19	2°37	5°19	17°45	W29
T 30	18 35 44	9952'37	20 Y 31	19 Ⅱ 12	23 Ω 11	23 Mp 18	4814	148 0	9 ≈ 48	15 ≏ 36	24 8 13	2 Υ 19	2 Υ 34	5926	17 Ω 51	T 30

Delta T = 02h17m22s

JULY 3588 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	S	ţ	ę k	Day
F 1	18 39 41	10950'10	2 8 59	20耳50	24Ω16	23 Mp 49	4 8 24	14 8 5	9°R46	15 ≏ 37	24814	2°R17	2 Υ 31	5933	17 Ω 58	F 1
S 2	18 43 37	11°47'41	15°12	22°30	25°22	24°21	4°34	14°10	9 ≈ 44	15°37	24°15	2 Υ 13	2°27	5°39	18° 4	S 2
S 3	18 47 34	12°45'12	27°16	24°12	26°27	24°52	4°43	14°15	9°42	15°37	24°16	2° 7	2°24	5°46	18°10	S 3
M 4	18 51 30	13°42'43	9 Ⅱ 12	25°57	27°32	25°24	4°52	14°20	9°40	15°37	24°17	1°58	2°21	5°53	18°17	M 4
T 5	18 55 27	14°40'13	21° 6	27°45	28°37	25°56	5° 2	14°25	9°38	15°37	24°18	1°46	2°18	6° 0	18°23	T 5
W 6	18 59 24	15°37'42	2957	29°35	29°41	26°27	5°11	14°30	9°36	15°38	24°19	1°33	2°15	6° 6	18°30	W 6
T 7	19 3 20	16°35'10	14°49	19528	0 m 46	26°59	5°20	14°34	9°34	15°38	24°20	1°20	2°12	6°13	18°36	T 7
F 8	19 7 17	17°32'37	26°43	3°23	1°50	27°31	5°29	14°39	9°32	15°39	24°21	1° 7	2° 8	6°20	18°43	F 8
S 9	19 11 13	18°30'04	8 Ω 40	5°20	2°54	28° 4	5°37	14°44	9°29	15°39	24°22	0°56	2° 5	6°26	18°50	S 9
S 10	19 15 10	19°27'30	20°42	7°20	3°57	28°36	5°46	14°48	9°27	15°39	24°23	0°47	2° 2	6°33	18°56	S 10
M11	19 19 6	20°24'55	2 m 50	9°22	5° 1	29° 8	5°54	14°53	9°25	15°40	24°23	0°41	1°59	6°40	19° 3	M11
T 12	19 23 3	21°22'19	15° 9	11°26	6° 4	29°41	6° 2	14°57	9°23	15°40	24°24	0°38	1°56	6°47	19°10	T 12
W13	19 26 59	22°19'43	27°40	13°31	7° 6	0 ₾ 13	6°11	15° 2	9°20	15°41	24°25	0°D37	1°52	6°53	19°17	W13
T 14 F 15	19 30 56 19 34 53	23°17'05 24°14'27	10 ≙ 27 23°35	15°39 17°47	8° 9 9°11	0°46 1°19	6°19 6°26	15° 6 15°10	9°18 9°16	15°42 15°42	24°26 24°27	0°37 0°R38	1°49 1°46	7° 0 7° 7	19°23 19°30	T 14 F 15
S 16	19 34 33	24°14'27 25°11'48	7 m 7	17°47 19°57	10°13	1°52	6°34	15°14	9°14	15°42 15°43	24°27	0°37	1°46 1°43	7°14	19°30 19°37	S 16
								-					_			
S 17	19 42 46	26° 9'08	21° 5	22° 8	11°15	2°25	6°42	15°18	9°11	15°43	24°28	0°35	1°40	7°20	19°44	S 17
M18	19 46 42	27° 6'27	5 ₹ 30	24°19	12°16	2°58	6°49	15°22	9° 9 9° 6	15°44	24°29	0°30	1°37	7°27	19°51	M18
T 19 W20	19 50 39 19 54 35	28° 3'46 29° 1'04	20°18 5 ♂ 23	26°31 28°42	13°17 14°18	3°31 4° 5	6°56 7°4	15°26 15°29	9° 6 9° 4	15°45 15°46	24°30 24°30	0°23 0°15	1°33 1°30	7°34 7°40	19°58 20° 5	T 19 W20
T 21	19 54 33	29° 104 29° 58' 22	20°36	28 42 0 Ω 54	15°18	4°38	7°11	15°29 15°33	9° 2	15°46	24°31	0° 6	1°27	7°47	20°12	T 21
F 22	20 2 29	$0\Omega_{55'40}$	20°30 5 ≈ 48	3° 4	16°18	5°12	7°17	15°37	8°59	15°47	24°32	29) 58	1°24	7°54	20°19	F 22
S 23	20 6 25	1°52'57	20°46	5°15	17°18	5°45	7°24	15°40	8°57	15°48	24°32	29°51	1°21	8° 1	20°26	S 23
S 24	20 10 22	2°50'13	5 ¥ 24	7°24	18°17	6°19	7°31	15°44	8°55	15°49	24°33	29°47	1°18	8° 7	20°34	S 24
M25	20 10 22	3°47'30	19°35	9°32	18°17	6°53	7°37	15°44 15°47	8°52	15°49 15°50	24°33	29°47 29°44	1°18	8° 14	20°34 20°41	M25
T 26	20 14 16	4°44'46	3 Υ 17	11°39	20°14	7°27	7°43	15°50	8°50	15°51	24°34	29°D44	1°11	8°21	20°48	T 26
W27	20 22 11	5°42'03	16°32	13°44	21°12	8° 1	7°49	15°53	8°47	15°52	24°35	29°45	1° 8	8°27	20°55	W27
T 28	20 26 8	6°39'20	29°22	15°48	22°10	8°35	7°55	15°56	8°45	15°53	24°35	29°46	1° 5	8°34	21° 2	T 28
F 29	20 30 4	7°36'37	11852	17°49	23° 7	9° 9	8° 1	15°59	8°42	15°54	24°36	29°R46	1° 2	8°41	21°10	F 29
S 30	20 34 1	8°33'54	24° 5	19°50	24° 4	9°43	8° 6	16° 2	8°40	15°55	24°36	29°45	0°58	8°48	21°17	S 30
S 31	20 37 58	9 Ω 31'11	6 I 7	21 Q 48	25 Mp 0	10 ≏ 18	8 8 12	16 8 5	8≈38	15 ≙ 56	24 8 37	29 米 41	0 Υ 55	8954	21 \O 24	S 31

Delta T = 02h17m22s

AUGUST 3588 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥.	В	N.	v	Ç	Ŗ	Day
M 1	20 41 54	10Ω28'29	18 I I 2	23 Ω 44	25 Mp 56	10 ≏ 52	8 8 17	16 8 7	8°R35	15 ≙ 57	24 8 37	29°R36	0 Υ 52	999 1	21 Q 31	M 1
T 2	20 45 51	11°25'47	29°54	25°39	26°51	11°27	8°22	16°10	8≈33	15°58	24°38	29 米 29	0°49	9° 8	21°39	T 2
W 3	20 49 47	12°23'05	119945	27°32	27°46	12° 1	8°27	16°13	8°30	16° 0	24°38	29°20	0°46	9°15	21°46	W 3
T 4	20 53 44	13°20'23	23°39	29°22	28°40	12°36	8°32	16°15	8°28	16° 1	24°39	29°12	0°43	9°21	21°53	T 4
F 5	20 57 40	14°17'42	5 Ω 38	1 m p 1 1	29°34	13°11	8°36	16°17	8°25	16° 2	24°39	29° 3	0°39	9°28	22° 1	F 5
S 6	21 1 37	15°15'00	17°42	2°58	0 ჲ 27	13°46	8°40	16°19	8°23	16° 3	24°39	28°56	0°36	9°35	22° 8	S 6
S 7	21 5 33	16°12'19	29°54	4°43	1°19	14°21	8°45	16°22	8°21	16° 5	24°40	28°51	0°33	9°41	22°15	S 7
M 8	21 9 30	17° 9'38	12 M)15	6°25	2°11	14°56	8°49	16°24	8°18	16° 6	24°40	28°48	0°30	9°48	22°23	M 8
T 9	21 13 27	18° 6'56	24°46	8° 6	3° 2	15°31	8°52	16°25	8°16	16° 7	24°40	28°D46	0°27	9°55	22°30	T 9
W10	21 17 23	19° 4'15	7 ≏ 29	9°45	3°53	16° 6	8°56	16°27	8°13	16° 9	24°41	28°46	0°24	10° 2	22°38	W10
T 11	21 21 20	20° 1'34	20°27	11°22	4°43	16°42	8°59	16°29	8°11	16°10	24°41	28°48	0°20	10° 8	22°45	T 11
F 12	21 25 16	20°58'53	3 M .41	12°57	5°32	17°17	9° 3	16°31	8° 9	16°11	24°41	28°49	0°17	10°15	22°52	F 12
S 13	21 29 13	21°56'13	17°13	14°30	6°21	17°53	9° 6	16°32	8° 6	16°13	24°42	28°R50	0°14	10°22	23° 0	S 13
S 14	21 33 9	22°53'32	1 ₹ 6	16° 1	7° 9	18°28	9° 9	16°33	8° 4	16°14	24°42	28°50	0°11	10°28	23° 7	S 14
M15	21 37 6	23°50'51	15°19	17°31	7°55	19° 4	9°11	16°35	8° 2	16°16	24°42	28°48	0° 8	10°35	23°15	M15
T 16	21 41 2	24°48'11	29°50	18°58	8°42	19°40	9°14	16°36	7°59	16°17	24°42	28°45	0° 4	10°42	23°22	T 16
W17	21 44 59	25°45'31	14 る 35	20°23	9°27	20°15	9°16	16°37	7°57	16°19	24°42	28°41	0° 1	10°49	23°30	W17
T 18	21 48 56	26°42'51	29°28	21°46	10°11	20°51	9°18	16°38	7°55	16°20	24°42	28°37	29 米 58	10°55	23°37	T 18
F 19	21 52 52	27°40'11	14≈21	23° 7	10°55	21°27	9°20	16°39	7°53	16°22	24°42	28°32	29°55	11° 2	23°44	F 19
S 20	21 56 49	28°37'32	29° 6	24°26	11°37	22° 3	9°22	16°40	7°50	16°24	24°43	28°29	29°52	11° 9	23°52	S 20
S 21	22 0 45	29°34'53	13 ∺ 35	25°43	12°19	22°39	9°23	16°41	7°48	16°25	24°43	28°27	29°49	11°16	23°59	S 21
M22	22 4 42	0 Mp 32'15	27°42	26°57	12°59	23°16	9°25	16°41	7°46	16°27	24°43	28°D26	29°45	11°22	24° 7	M22
T 23	22 8 38	1°29'38	11 Y 25	28° 9	13°38	23°52	9°26	16°42	7°44	16°29	24°R43	28°27	29°42	11°29	24°14	T 23
W24	22 12 35	2°27'02	24°43	29°19	14°17	24°28	9°27	16°42	7°42	16°30	24°43	28°28	29°39	11°36	24°21	W24
T 25	22 16 31	3°24'26	7 8 37	0 ჲ 27	14°54	25° 5	9°28	16°42	7°40	16°32	24°43	28°29	29°36	11°42	24°29	T 25
F 26	22 20 28	4°21'52	20°10	1°32	15°30	25°41	9°28	16°43	7°37	16°34	24°43	28°31	29°33	11°49	24°36	F 26
S 27	22 24 25	5°19'18	2 Ⅱ 27	2°34	16° 4	26°18	9°28	16°R43	7°35	16°35	24°43	28°R31	29°30	11°56	24°44	S 27
S 28	22 28 21	6°16'46	14°30	3°34	16°38	26°54	9°R29	16°43	7°33	16°37	24°42	28°31	29°26	12° 3	24°51	S 28
M29	22 32 18	7°14'15	26°26	4°31	17°10	27°31	9°29	16°42	7°31	16°39	24°42	28°30	29°23	12° 9	24°58	M29
T 30	22 36 14	8°11'45	8 9 19	5°25	17°41	28° 8	9°28	16°42	7°29	16°41	24°42	28°28	29°20	12°16	25° 6	T 30
W31	22 40 11	9 m , 9'16	209512	6 ₽ 15	18 ≏ 10	28 ≏ 45	9 8 28	16842	7≈27	16 ≏ 43	24842	28 米 25	29 米 17	12923	25 Ω 13	W31

Delta T = 02h17m23s

SEPTEMBER 3588 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	22 44 7	10 m) 6'48	2 N 9	7 ₾ 3	18 ≏ 38	29 ॒ 22	9°R27	16°R42	7°R26	16 ≏ 44	24°R42	28°R22	29) 14	129529	25 Ω 20	T 1
F 2	22 48 4	11° 4'21	14°13	7°47	19° 4	29°59	9 8 26	16841	7≈24	16°46	24842	28 米 20	29°10	12°36	25°28	F 2
S 3	22 52 0	12° 1'56	26°27	8°28	19°28	0 M .36	9°25	16°40	7°22	16°48	24°42	28°17	29° 7	12°43	25°35	S 3
S 4	22 55 57	12°59'31	8 m 52	9° 5	19°51	1°13	9°24	16°40	7°20	16°50	24°41	28°16	29° 4	12°50	25°42	S 4
M 5	22 59 54	13°57'07	21°29	9°37	20°13	1°50	9°23	16°39	7°18	16°52	24°41	28°15	29° 1	12°56	25°49	M 5
T 6	23 3 50	14°54'44	4 ₽ 19	10° 6	20°32	2°28	9°21	16°38	7°16	16°54	24°41	28°D15	28°58	13° 3	25°57	T 6
W 7	23 7 47	15°52'22	17°22	10°30	20°50	3° 5	9°19	16°37	7°15	16°56	24°40	28°16	28°55	13°10	26° 4	W 7
T 8	23 11 43	16°50'01	0 M .39	10°50	21° 5	3°42	9°17	16°36	7°13	16°58	24°40	28°16	28°51	13°16	26°11	T 8
F 9	23 15 40	17°47'42	14° 9	11° 5	21°19	4°20	9°15	16°34	7°11	17° 0	24°40	28°17	28°48	13°23	26°18	F 9
S 10	23 19 36	18°45'23	27°52	11°15	21°31	4°58	9°13	16°33	7°10	17° 2	24°40	28°18	28°45	13°30	26°25	S 10
S 11	23 23 33	19°43'05	11 ∡ 148	11°R19	21°40	5°35	9°10	16°32	7° 8	17° 4	24°39	28°19	28°42	13°37	26°32	S 11
M12	23 27 29	20°40'48	25°56	11°18	21°48	6°13	9° 7	16°30	7° 6	17° 6	24°39	28°R19	28°39	13°43	26°39	M12
T 13	23 31 26	21°38'32	10る14	11°12	21°53	6°51	9° 4	16°29	7° 5	17° 8	24°38	28°18	28°36	13°50	26°47	T 13
W14	23 35 23	22°36'16	24°38	10°59	21°56	7°29	9° 1	16°27	7° 4	17°10	24°38	28°18	28°32	13°57	26°54	W14
T 15	23 39 19	23°34'02	9≈ 6	10°41	21°R57	8° 7	8°58	16°25	7° 2	17°12	24°37	28°17	28°29	14° 4	27° 1	T 15
F 16	23 43 16	24°31'49	23°32	10°17	21°55	8°45	8°54	16°23	7° 1	17°14	24°37	28°17	28°26	14°10	27° 8	F 16
S 17	23 47 12	25°29'37	7 ₩ 52	9°48	21°51	9°23	8°50	16°21	6°59	17°16	24°37	28°17	28°23	14°17	27°14	S 17
S 18	23 51 9	26°27'26	22° 0	9°13	21°44	10° 1	8°46	16°19	6°58	17°18	24°36	28°16	28°20	14°24	27°21	S 18
M19	23 55 5	27°25'16	5 Ƴ 53	8°33	21°36	10°39	8°42	16°17	6°57	17°20	24°35	28°D16	28°16	14°30	27°28	M19
T 20	23 59 2	28°23'08	19°27	7°48	21°24	11°17	8°38	16°15	6°56	17°23	24°35	28°R16	28°13	14°37	27°35	T 20
W21	0 2 58	29°21'01	2 8 40	6°59	21°11	11°56	8°34	16°12	6°54	17°25	24°34	28°16	28°10	14°44	27°42	W21
T 22	0 6 5 5	0 ≏ 18'56	15°33	6° 7	20°55	12°34	8°29	16°10	6°53	17°27	24°34	28°16	28° 7	14°51	27°49	T 22
F 23	0 10 51	1°16'53	28° 8	5°12	20°36	13°13	8°24	16° 7	6°52	17°29	24°33	28°16	28° 4	14°57	27°55	F 23
S 24	0 14 48	2°14'51	10 Ⅱ 26	4°16	20°16	13°51	8°19	16° 4	6°51	17°31	24°33	28°16	28° 1	15° 4	28° 2	S 24
S 25	0 18 45	3°12'51	22°31	3°20	19°53	14°30	8°14	16° 2	6°50	17°33	24°32	28°15	27°57	15°11	28° 9	S 25
M26	0 22 41	4°10'53	49528	2°24	19°28	15° 9	8° 9	15°59	6°49	17°36	24°31	28°D15	27°54	15°17	28°15	M26
T 27	0 26 38	5° 8'57	16°21	1°31	19° 2	15°48	8° 3	15°56	6°48	17°38	24°31	28°15	27°51	15°24	28°22	T 27
W28	0 30 34	6° 7'02	28°15	0°41	18°33	16°26	7°58	15°53	6°47	17°40	24°30	28°16	27°48	15°31	28°28	W28
T 29	0 34 31	7° 5'10	10Ω14	29 m 56	18° 2	17° 5	7°52	15°50	6°47	17°42	24°29	28°17	27°45	15°38	28°35	T 29
F 30	0 38 27	8 ₾ 3'19	22 \Omega 22	29 m 16	17 ≏ 31	17 M .44	7 8 46	15 8 47	6≈46	17 ≗ 44	24829	28 米 18	27) (42	159644	28 Ω 41	F 30

Delta T = 02h17m24s

OCTOBER 3588 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	0 42 24	9 ₾ 1'30	4 Mp 43	28°R42	16°R57	18 M 23	7°R40	15°R44	6°R45	17 ≏ 46	24°R28	28 米 18	27) 38	15951	28 Ω 48	S 1
S 2	0 46 20	9°59'42	17°19	28 Mp 16	16 ≏ 23	19° 2	7 8 34	15840	6≈44	17°49	24827	28°19	27°35	15°58	28°54	S 2
M 3	0 50 17	10°57'57	0 ჲ 13	27°58	15°47	19°42	7°28	15°37	6°44	17°51	24°26	28°R19	27°32	16° 4	29° 0	M 3
T 4	0 54 14	11°56'13	13°24	27°49	15°11	20°21	7°21	15°34	6°43	17°53	24°26	28°19	27°29	16°11	29° 7	T 4
W 5	0 58 10	12°54'30	26°52	27°D49	14°34	21° 0	7°14	15°30	6°43	17°55	24°25	28°18	27°26	16°18	29°13	W 5
T 6	1 2 7	13°52'50	10 M 35	27°57	13°57	21°40	7° 8	15°26	6°42	17°58	24°24	28°16	27°22	16°25	29°19	T 6
F 7	1 6 3	14°51'11	24°30	28°15	13°20	22°19	7° 1	15°23	6°42	18° 0	24°23	28°14	27°19	16°31	29°25	F 7
S 8	1 10 0	15°49'34	8 ≯ 35	28°42	12°43	22°59	6°54	15°19	6°41	18° 2	24°22	28°12	27°16	16°38	29°31	S 8
S 9	1 13 56	16°47'58	22°45	29°18	12° 6	23°38	6°47	15°15	6°41	18° 4	24°21	28°10	27°13	16°45	29°37	S 9
M10	1 17 53	17°46'23	6 궁 59	0요 2	11°30	24°18	6°40	15°11	6°41	18° 6	24°21	28° 9	27°10	16°51	29°43	M10
T 11	1 21 49	18°44'51	21°12	0°54	10°55	24°58	6°32	15° 8	6°40	18° 9	24°20	28°D 8	27° 7	16°58	29°49	T 11
W12	1 25 46	19°43'19	5≈23	1°54	10°21	25°38	6°25	15° 4	6°40	18°11	24°19	28° 9	27° 3	17° 5	29°55	W12
T 13	1 29 43	20°41'49	19°30	3° 1	9°49	26°18	6°18	15° 0	6°40	18°13	24°18	28°10	27° 0	17°12	0 Mg 0	T 13
F 14	1 33 39	21°40'21	3) €30	4°15	9°18	26°57	6°10	14°55	6°40	18°15	24°17	28°12	26°57	17°18	0° 6	F 14
S 15	1 37 36	22°38'54	17°21	5°34	8°48	27°37	6° 3	14°51	6°D40	18°18	24°16	28°13	26°54	17°25	0°12	S 15
S 16	1 41 32	23°37'28	1 Y 3	6°59	8°20	28°18	5°55	14°47	6°40	18°20	24°15	28°R13	26°51	17°32	0°17	S 16
M17	1 45 29	24°36'05	14°33	8°28	7°55	28°58	5°47	14°43	6°40	18°22	24°14	28°12	26°47	17°38	0°23	M17
T 18	1 49 25	25°34'43	27°48	10° 1	7°31	29°38	5°39	14°39	6°40	18°24	24°13	28°10	26°44	17°45	0°28	T 18
W19	1 53 22	26°33'23	10849	11°37	7° 9	0 ≯ 18	5°32	14°34	6°40	18°26	24°12	28° 6	26°41	17°52	0°33	W19
T 20	1 57 18	27°32'05	23°34	13°17	6°50	0°59	5°24	14°30	6°41	18°29	24°11	28° 2	26°38	17°59	0°39	T 20
F 21	2 1 15	28°30'50	6 Ⅱ 4	14°58	6°34	1°39	5°16	14°26	6°41	18°31	24°10	27°56	26°35	18° 5	0°44	F 21
S 22	2 5 12	29°29'36	18°20	16°42	6°19	2°19	5° 8	14°21	6°41	18°33	24° 9	27°51	26°32	18°12	0°49	S 22
S 23	2 9 8	0M28'24	0925	18°27	6° 7	3° 0	5° 0	14°17	6°42	18°35	24° 8	27°47	26°28	18°19	0°54	S 23
M24	2 13 5	1°27'15	12°21	20°13	5°58	3°41	4°52	14°12	6°42	18°37	24° 7	27°44	26°25	18°25	0°59	M24
T 25	2 17 1	2°26'08	24°14	22° 0	5°51	4°21	4°44	14° 8	6°43	18°40	24° 6	27°42	26°22	18°32	1° 4	T 25
W26	2 20 58	3°25'03	6Ω 6	23°48	5°46	5° 2	4°36	14° 3	6°43	18°42	24° 5	27°D41	26°19	18°39	1° 9	W26
T 27	2 24 54	4°24'00	18° 4	25°35	5°D44	5°43	4°28	13°58	6°44	18°44	24° 4	27°42	26°16	18°46	1°14	T 27
F 28	2 28 51	5°22'59	0 m 12	27°23	5°44	6°24	4°19	13°54	6°44	18°46	24° 3	27°44	26°13	18°52	1°19	F 28
S 29	2 32 47	6°22'00	12°35	29°11	5°47	7° 5	4°11	13°49	6°45	18°48	24° 2	27°45	26° 9	18°59	1°23	S 29
S 30	2 36 44	7°21'04	25°18	0 M .58	5°52	7°46	4° 3	13°45	6°46	18°50	24° 1	27°R46	26° 6	19° 6	1°28	S 30
M31	2 40 40	8M20'09	8 ≏ 22	2 M 45	5 Ω 59	8 .₹ 27	3 8 55	13 8 40	6≈46	18 ≏ 53	248 0	27) (46	26 米 3	199512	1 m 32	M31

Delta T = 02h17m25s

NOVEMBER 3588 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	'n	ន	ţ	ę,	Day
T 1	2 44 37	9 M .19'17	21 ≏ 49	4MJ32	6₽8	9 ∡ 8	3°R47	13°R35	6≈47	18 ≏ 55	23°R59	27°R43	26 米 0	199519	1 m) 37	T 1
W 2	2 48 34	10°18'27	5 M 39	6°18	6°20	9°49	3 8 39	13 8 30	6°48	18°57	23 8 58	27) 39	25°57	19°26	1°41	W 2
T 3	2 52 30	11°17'39	19°48	8° 3	6°34	10°30	3°31	13°26	6°49	18°59	23°57	27°33	25°53	19°32	1°45	T 3
F 4	2 56 27	12°16'53	4 ₹ 13	9°48	6°50	11°12	3°23	13°21	6°50	19° 1	23°55	27°26	25°50	19°39	1°50	F 4
S 5	3 0 23	13°16'08	18°46	11°32	7° 7	11°53	3°16	13°16	6°51	19° 3	23°54	27°19	25°47	19°46	1°54	S 5
S 6	3 4 20	14°15'26	3 ට 20	13°16	7°27	12°35	3° 8	13°12	6°52	19° 5	23°53	27°12	25°44	19°53	1°58	S 6
M 7	3 8 16	15°14'45	17°50	14°59	7°49	13°16	3° 0	13° 7	6°53	19° 7	23°52	27° 8	25°41	19°59	2° 2	M 7
T 8	3 12 13	16°14'06	2≈11	16°41	8°12	13°58	2°52	13° 2	6°55	19° 9	23°51	27° 5	25°38	20° 6	2° 5	T 8
W 9	3 16 10	17°13'29	16°20	18°23	8°37	14°40	2°45	12°58	6°56	19°11	23°50	27°D 4	25°34	20°13	2° 9	W 9
T 10	3 20 6	18°12'53	0 ∺ 16	20° 4	9° 4	15°21	2°37	12°53	6°57	19°13	23°49	27° 4	25°31	20°19	2°13	T 10
F 11	3 24 3	19°12'18	13°58	21°44	9°32	16° 3	2°30	12°48	6°58	19°15	23°48	27° 5	25°28	20°26	2°16	F 11
S 12	3 27 59	20°11'46	27°27	23°23	10° 2	16°45	2°23	12°44	7° 0	19°17	23°47	27°R 6	25°25	20°33	2°20	S 12
S 13	3 31 56	21°11'15	10 Y 44	25° 2	10°34	17°27	2°15	12°39	7° 1	19°19	23°45	27° 5	25°22	20°40	2°23	S 13
M14	3 35 52	22°10'45	23°50	26°40	11° 7	18° 9	2° 8	12°34	7° 3	19°21	23°44	27° 2	25°19	20°46	2°27	M14
T 15	3 39 49	23°10'18	6 8 44	28°18	11°41	18°51	2° 1	12°30	7° 4	19°23	23°43	26°56	25°15	20°53	2°30	T 15
W16	3 43 45	24° 9'53	19°27	29°55	12°17	19°33	1°54	12°25	7° 6	19°25	23°42	26°48	25°12	21° 0	2°33	W16
T 17	3 47 42	25° 9'29	1耳59	1 ₹ 32	12°54	20°15	1°48	12°21	7° 7	19°27	23°41	26°38	25° 9	21° 6	2°36	T 17
F 18	3 51 39	26° 9'07	14°20	3° 7	13°33	20°58	1°41	12°16	7° 9	19°29	23°40	26°26	25° 6	21°13	2°39	F 18
S 19	3 55 35	27° 8'48	26°30	4°43	14°12	21°40	1°34	12°12	7°11	19°31	23°39	26°15	25° 3	21°20	2°42	S 19
S 20	3 59 32	28° 8'30	8931	6°18	14°53	22°22	1°28	12° 7	7°13	19°32	23°38	26° 4	24°59	21°27	2°44	S 20
M21	4 3 28	29° 8'15	20°25	7°52	15°35	23° 5	1°22	12° 3	7°14	19°34	23°36	25°56	24°56	21°33	2°47	M21
T 22	4 7 25	0 ₮ 8'01	2 Ω 15	9°26	16°18	23°47	1°16	11°58	7°16	19°36	23°35	25°49	24°53	21°40	2°50	T 22
W23	4 11 21	1° 7'50	14° 6	10°59	17° 2	24°30	1°10	11°54	7°18	19°38	23°34	25°46	24°50	21°47	2°52	W23
T 24	4 15 18	2° 7'41	26° 1	12°32	17°47	25°12	1° 4	11°50	7°20	19°40	23°33	25°44	24°47	21°53	2°54	T 24
F 25	4 19 14	3° 7'34	8MD 6	14° 4	18°34	25°55	0°58	11°46	7°22	19°41	23°32	25°D44	24°44	22° 0	2°57	F 25
S 26	4 23 11	4° 7'29	20°26	15°36	19°21	26°38	0°53	11°41	7°24	19°43	23°31	25°R44	24°40	22° 7	2°59	S 26
S 27	4 27 8	5° 7'25	3 º 6	17° 8	20° 9	27°21	0°47	11°37	7°26	19°45	23°30	25°44	24°37	22°14	3° 1	S 27
M28	4 31 4	6° 7'25	16°12	18°39	20°57	28° 4	0°42	11°33	7°28	19°46	23°29	25°42	24°34	22°20	3° 3	M28
T 29	4 35 1	7° 7'26	29°45	20° 9	21°47	28°47	0°37	11°29	7°30	19°48	23°28	25°38	24°31	22°27	3° 4	T 29
W30	4 38 57	8 .7 7'29	13 M .46	21 ~ 40	22 £ 37	29 × 30	0 8 32	11825	7 ≈ 33	19 ≙ 50	23826	25 米 31	24 米 28	22934	3 Mm, 6	W30

Delta T = 02h17m26s

DECEMBER 3588 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	Ϋ́	φ	o ⁷	24	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	4 42 54	9 ∡ 7'34	28Ml12	23 × ⁷ 9	23 ₽ 29	0 ට 13	0°R27	11°R21	7≈35	19 ≏ 51	23°R25	25°R22	24) 25	229540	3 Mp 8	T 1
F 2	4 46 50	10° 7'41	12 × 759	24°39	24°21	0°56	0 8 23	11818	7°37	19°53	23824	25 米 11	24°21	22°47	3° 9	F 2
S 3	4 50 47	11° 7'50	27°58	26° 8	25°13	1°39	0°19	11°14	7°40	19°54	23°23	25° 0	24°18	22°54	3°11	S 3
S 4	4 54 43	12° 8'00	12 る 59	27°36	26° 7	2°22	0°15	11°10	7°42	19°56	23°22	24°49	24°15	23° 0	3°12	S 4
M 5	4 58 40	13° 8'12	27°53	29° 4	27° 1	3° 6	0°11	11° 6	7°44	19°58	23°21	24°41	24°12	23° 7	3°13	M 5
T 6	5 2 37	14° 8'25	12≈32	0 궁 31	27°56	3°49	0° 7	11° 3	7°47	19°59	23°20	24°35	24° 9	23°14	3°14	T 6
W 7	5 6 33	15° 8'40	26°51	1°58	28°51	4°33	0° 3	10°59	7°49	20° 0	23°19	24°32	24° 5	23°21	3°15	W 7
T 8	5 10 30	16° 8'56	10) (49	3°25	29°47	5°16	29 Υ 59	10°56	7°52	20° 2	23°18	24°31	24° 2	23°27	3°16	T 8
F 9	5 14 26	17° 9'13	24°26	4°50	0ML43	6° 0	29°57	10°53	7°54	20° 3	23°17	24°31	23°59	23°34	3°17	F 9
S 10	5 18 23	18° 9'31	7 Ƴ 44	6°15	1°40	6°43	29°54	10°49	7°57	20° 5	23°16	24°31	23°56	23°41	3°18	S 10
S 11	5 22 19	19° 9'51	20°45	7°40	2°38	7°27	29°51	10°46	8° 0	20° 6	23°15	24°29	23°53	23°47	3°18	S 11
M12	5 26 16	20°10'12	3 8 33	9° 3	3°36	8°11	29°48	10°43	8° 2	20° 7	23°14	24°24	23°50	23°54	3°19	M12
T 13	5 30 12	21°10'35	16° 8	10°26	4°35	8°55	29°46	10°40	8° 5	20° 9	23°13	24°16	23°46	24° 1	3°19	T 13
W14	5 34 9	22°10'59	28°34	11°47	5°34	9°38	29°44	10°37	8° 8	20°10	23°12	24° 6	23°43	24° 8	3°19	W14
T 15	5 38 6	23°11'24	10 Ⅱ 52	13° 8	6°33	10°22	29°42	10°34	8°10	20°11	23°11	23°53	23°40	24°14	3°19	T 15
F 16	5 42 2	24°11'51	23° 1	14°27	7°33	11° 6	29°40	10°32	8°13	20°12	23°10	23°38	23°37	24°21	3°R19	F 16
S 17	5 45 59	25°12'19	599 3	15°44	8°34	11°50	29°38	10°29	8°16	20°13	23° 9	23°23	23°34	24°28	3°19	S 17
S 18	5 49 55	26°12'49	16°59	17° 0	9°35	12°34	29°37	10°26	8°19	20°15	23° 8	23°10	23°31	24°34	3°19	S 18
M19	5 53 52	27°13'20	28°51	18°14	10°36	13°19	29°36	10°24	8°22	20°16	23° 7	22°58	23°27	24°41	3°19	M19
T 20	5 57 48	28°13'53	10 Ω 40	19°26	11°38	14° 3	29°35	10°22	8°25	20°17	23° 6	22°49	23°24	24°48	3°18	T 20
W21	6 1 45	2 <u>9°</u> 14'27	22°30	20°36	12°40	14°47	29°34	10°19	8°28	20°18	23° 5	22°43	23°21	24°54	3°18	W21
T 22	6 5 42	0 ට 15'03	4 m 23	21°42	13°42	15°31	29°34	10°17	8°31	20°19	23° 5	22°39	23°18	25° 1	3°17	T 22
F 23	6 9 38	1°15'40	16°26	22°46	14°45	16°16	29°33	10°15	8°34	20°20	23° 4	22°38	23°15	25° 8	3°17	F 23
S 24	6 13 35	2°16'19	28°42	23°45	15°48	17° 0	29°D33	10°13	8°37	20°21	23° 3	22°38	23°11	25°15	3°16	S 24
S 25	6 17 31	3°16'59	11 ≏ 17	24°41	16°52	17°45	29°33	10°11	8°40	20°22	23° 2	22°38	23° 8	25°21	3°15	S 25
M26	6 21 28	4°17'41	24°17	25°32	17°56	18°29	29°34	10° 9	8°43	20°23	23° 1	22°37	23° 5	25°28	3°14	M26
T 27	6 25 24	5°18'24	7 M .44	26°17	19° 0	19°14	29°34	10° 8	8°46	20°24	23° 0	22°33	23° 2	25°35	3°13	T 27
W28	6 29 21	6°19'09	21°43	26°56	20° 5	19°59	29°35	10° 6	8°49	20°24	23° 0	22°27	22°59	25°41	3°11	W28
T 29	6 33 17	7°19'56	6 才 10	27°28	21° 9	20°43	29°36	10° 5	8°52	20°25	22°59	22°18	22°56	25°48	3°10	T 29
F 30	6 37 14	8°20'43	21° 4	27°53	22°15	21°28	29°37	10° 3	8°55	20°26	22°58	22° 7	22°52	25°55	3° 8	F 30
S 31	6 41 11	9 ප 21'32	6 ਰ 14	28 궁 9	23M20	22 る 13	29 Y 38	108 2	8 ≈ 59	20 ♀ 27	22 8 57	21 米 56	22) 49	2699 1	3 Mp 7	S 31

Delta T = 02h17m27s

JANUARY 3589 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	6 45 7	10る22'22	21 궁 32	28°R15	24M26	22 궁 58	29 Y 40	10°R 1	9≈ 2	20 ≏ 27	22°R57	21°R46	22) (46	2695 8	3°R 5	S 1
M 2	6 49 4	11°23'13	6≈46	28 ਰ 11	25°31	23°43	29°42	10 8 0	9° 5	20°28	22 8 56	21) 37	22°43	26°15	3 Mp 3	M 2
T 3	6 53 0	12°24'04	21°44	27°56	26°38	24°28	29°43	9°59	9° 8	20°29	22°55	21°31	22°40	26°22	3° 2	T 3
W 4	6 56 57	13°24'57	6 ∺ 21	27°30	27°44	25°13	29°46	9°58	9°12	20°29	22°55	21°28	22°37	26°28	3° 0	W 4
T 5	7 0 53	14°25'49	20°32	26°53	28°51	25°58	29°48	9°57	9°15	20°30	22°54	21°D27	22°33	26°35	2°58	T 5
F 6	7 4 50	15°26'43	4Υ 16	26° 4	29°57	26°43	29°51	9°56	9°18	20°31	22°53	21°28	22°30	26°42	2°55	F 6
S 7	7 8 47	16°27'37	17°36	25° 5	1 才 4	27°28	29°53	9°56	9°22	20°31	22°53	21°R28	22°27	26°48	2°53	S 7
S 8	7 12 43	17°28'31	0 8 34	23°56	2°12	28°14	29°56	9°55	9°25	20°31	22°52	21°27	22°24	26°55	2°51	S 8
M 9	7 16 40	18°29'26	13°13	22°41	3°19	28°59	29°59	9°55	9°29	20°32	22°52	21°24	22°21	27° 2	2°48	M 9
T 10	7 20 36	19°30'22	25°38	21°20	4°27	29°44	0 8 3	9°55	9°32	20°32	22°51	21°18	22°17	27° 8	2°46	T 10
W11	7 24 33	20°31'18	7 Ⅱ 53	19°57	5°35	0≈30	0° 6	9°D55	9°35	20°33	22°50	21°10	22°14	27°15	2°43	W11
T 12	7 28 29	21°32'15	19°58	18°35	6°43	1°15	0°10	9°55	9°39	20°33	22°50	21° 0	22°11	27°22	2°40	T 12
F 13	7 32 26	22°33'12	1958	17°15	7°51	2° 1	0°14	9°55	9°42	20°33	22°49	20°48	22° 8	27°29	2°38	F 13
S 14	7 36 22	23°34'10	13°53	16° 2	9° 0	2°46	0°18	9°55	9°46	20°34	22°49	20°36	22° 5	27°35	2°35	S 14
S 15	7 40 19	24°35'08	25°45	14°56	10° 8	3°32	0°23	9°55	9°49	20°34	22°49	20°25	22° 2	27°42	2°32	S 15
M16	7 44 16	25°36'07	7 Ω 36	14° 0	11°17	4°17	0°27	9°56	9°53	20°34	22°48	20°16	21°58	27°49	2°29	M16
T 17	7 48 12	26°37'07	19°27	13°13	12°26	5° 3	0°32	9°56	9°56	20°34	22°48	20° 9	21°55	27°55	2°26	T 17
W18	7 52 9	27°38'07	1 m 19	12°38	13°35	5°49	0°37	9°57	10° 0	20°34	22°47	20° 4	21°52	28° 2	2°22	W18
T 19	7 56 5	28°39'07	13°17	12°13	14°44	6°35	0°42	9°58	10° 3	20°34	22°47	20° 2	21°49	28° 9	2°19	T 19
F 20	8 0 2	29°40'08	25°22	11°59	15°54	7°20	0°47	9°59	10° 7	20°34	22°47	20°D 2	21°46	28°15	2°16	F 20
S 21	8 3 58	0≈41'10	7 ≙ 40	11°D55	17° 3	8° 6	0°53	10° 0	10°10	20°R35	22°46	20° 3	21°43	28°22	2°12	S 21
S 22	8 7 55	1°42'12	20°14	12° 0	18°13	8°52	0°58	10° 1	10°14	20°35	22°46	20° 4	21°39	28°29	2° 9	S 22
M23	8 11 51	2°43'15	3M 8	12°14	19°23	9°38	1° 4	10° 2	10°18	20°34	22°46	20°R 5	21°36	28°36	2° 5	M23
T 24	8 15 48	3°44'19	16°27	12°35	20°33	10°24	1°10	10° 3	10°21	20°34	22°45	20° 4	21°33	28°42	2° 1	T 24
W25	8 19 45	4°45'23	0 √ 14	13° 4	21°43	11°10	1°16	10° 5	10°25	20°34	22°45	20° 1	21°30	28°49	1°58	W25
T 26	8 23 41	5°46'28	14°30	13°40	22°53	11°56	1°22	10° 6	10°28	20°34	22°45	19°57	21°27	28°56	1°54	T 26
F 27	8 27 38	6°47'33	29°12	14°21	24° 4	12°43	1°29	10° 8	10°32	20°34	22°45	19°51	21°23	29° 2	1°50	F 27
S 28	8 31 34	7°48'38	14 궁 15	15° 7	25°14	13°29	1°36	10°10	10°35	20°34	22°44	19°44	21°20	29° 9	1°46	S 28
S 29	8 35 31	8°49'44	29°30	15°58	26°25	14°15	1°42	10°11	10°39	20°33	22°44	19°37	21°17	29°16	1°42	S 29
M30	8 39 27	9°50'50	14≈47	16°53	27°36	15° 1	1°49	10°13	10°43	20°33	22°44	19°32	21°14	29°22	1°38	M30
T 31	8 43 24	10≈51'55	29≈55	17 る 52	28 × 746	15 ≈ 47	1 8 57	10 8 15	10≈46	20 ₾ 33	22844	19 米 29	21) 11	29529	1 m 34	T 31

Delta T = 02h17m28s

FEBRUARY 3589 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q.	δ	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	Ω	ţ	Š.	Day
W 1	8 47 21	11≈53'01	14) (44	18 궁 54	29 × 757	16≈34	2 8 4	10817	10≈50	20°R33	22°R44	19°D27	21 米 8	29936	1°R30	W 1
T 2	8 51 17	12°54'06	29° 9	19°59	1名 8	17°20	2°11	10°20	10°53	20 ≏ 32	22844	19 米 28	21° 4	29°42	1 Mp 26	T 2
F 3	8 55 14	13°55'11	13 ° 7	21° 6	2°19	18° 7	2°19	10°22	10°57	20°32	22°44	19°29	21° 1	29°49	1°22	F 3
S 4	8 59 10	14°56'15	26°36	22°16	3°31	18°53	2°27	10°25	11° 1	20°31	22°44	19°30	20°58	29°56	1°17	S 4
S 5	9 3 7	15°57'20	9 8 40	23°28	4°42	19°39	2°35	10°27	11° 4	20°31	22°D44	19°32	20°55	0 Ω 3	1°13	S 5
M 6	9 7 3	16°58'23	22°22	24°41	5°53	20°26	2°43	10°30	11°8	20°30	22°44	19°R32	20°52	0° 9	1° 9	M 6
T 7	9 11 0	17°59'26	4∏46	25°57	7° 5	21°13	2°51	10°33	11°11	20°30	22°44	19°30	20°49	0°16	1° 4	T 7
W 8	9 14 56	19° 0'29	16°56	27°14	8°16	21°59	2°59	10°35	11°15	20°29	22°44	19°27	20°45	0°23	1° 0	W 8
T 9	9 18 53	20° 1'31	28°56	28°32	9°28	22°46	3° 8	10°38	11°18	20°29	22°44	19°23	20°42	0°29	0°55	T 9
F 10	9 22 50	21° 2'33	10950	29°51	10°40	23°32	3°17	10°41	11°22	20°28	22°44	19°18	20°39	0°36	0°51	F 10
S 11	9 26 46	22° 3'34	22°41	1≈12	11°51	24°19	3°25	10°45	11°26	20°27	22°44	19°13	20°36	0°43	0°46	S 11
S 12	9 30 43	23° 4'34	4 Ω 31	2°34	13° 3	25° 6	3°34	10°48	11°29	20°27	22°44	19°8	20°33	0°49	0°42	S 12
M13	9 34 39	24° 5'34	16°23	3°57	14°15	25°52	3°44	10°51	11°33	20°26	22°44	19° 4	20°29	0°56	0°37	M13
T 14	9 38 36	25° 6'34	28°19	5°21	15°27	26°39	3°53	10°55	11°36	20°25	22°45	19° 1	20°26	1° 3	0°33	T 14
W15	9 42 32	26° 7'32	10 M p19	6°46	16°39	27°26	4° 2	10°58	11°40	20°24	22°45	19° 0	20°23	1° 9	0°28	W15
T 16	9 46 29	27° 8'31	22°27	8°11	17°51	28°13	4°12	11° 2	11°43	20°23	22°45	18°D59	20°20	1°16	0°23	T 16
F 17	9 50 25	28° 9'28	4 ≏ 44	9°38	19° 4	29° 0	4°21	11° 6	11°47	20°23	22°45	19° 0	20°17	1°23	0°19	F 17
S 18	9 54 22	29°10'26	17°12	11° 5	20°16	29°47	4°31	11° 9	11°50	20°22	22°46	19° 2	20°14	1°30	0°14	S 18
S 19	9 58 18	0) 11′23	29°53	12°33	21°28	0 ∺ 33	4°41	11°13	11°54	20°21	22°46	19° 3	20°10	1°36	0°10	S 19
M20	10 2 15	1°12'19	12ML52	14° 2	22°41	1°20	4°51	11°17	11°57	20°20	22°46	19° 5	20° 7	1°43	0° 5	M20
T 21	10 6 12	2°13'15	26°10	15°31	23°53	2° 7	5° 1	11°21	12° 0	20°19	22°47	19°R 5	20° 4	1°50	0° 0	T 21
W22	10 10 8	3°14'11	9 .₹ 49	17° 1	25° 6	2°54	5°11	11°26	12° 4	20°18	22°47	19° 5	20° 1	1°56	29 Ω 56	W22
T 23	10 14 5	4°15'06	2 <u>3</u> °50	18°32	26°18	3°41	5°22	11°30	12° 7	20°17	22°47	19° 5	19°58	2° 3	29°51	T 23
F 24	10 18 1	5°16'01	8 궁 13	20° 4	27°31	4°28	5°32	11°34	12°11	20°16	22°48	19° 3	19°55	2°10	29°46	F 24
S 25	10 21 58	6°16'55	22°54	21°36	28°43	5°15	5°43	11°39	12°14	20°15	22°48	19° 2	19°51	2°16	29°42	S 25
S 26	10 25 54	7°17'49	7≈49	23° 9	29°56	6° 3	5°53	11°43	12°17	20°14	22°49	19° 0	19°48	2°23	29°37	S 26
M27	10 29 51	8°18'42	22°49	24°43	1≈ 9	6°50	6° 4	11°48	12°21	20°13	22°49	18°59	19°45	2°30	29°33	M27
T 28	10 33 48	9 ∺ 19'33	7){ 47	26≈17	2≈22	7 ∺ 37	6 8 15	11852	12≈24	20 ≏ 11	22850	18) 58	19) (42	2 Ω 36	29 Ω 28	T 28

Delta T = 02h17m29s

MARCH 3589 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 37 44	10) 20'24	22) 33	27≈53	3≈35	8) (24	6 8 26	11 8 57	12 ≈ 27	20°R10	22 8 50	18°D58	19 米 39	2 Ω 43	29°R24	W 1
T 2	10 41 41	11°21'14	7 ℃ 2	29°29	4°47	9°11	6°37	12° 2	12°31	20 ₽ 9	22°51	18 米 58	19°35	2°50	29 Ω 19	T 2
F 3	10 45 37	12°22'02	21° 6	1 ¥ 5	6° 0	9°58	6°48	12° 7	12°34	20° 8	22°51	18°59	19°32	2°56	29°15	F 3
S 4	10 49 34	13°22'49	4 8 45	2°43	7°13	10°45	7° 0	12°12	12°37	20° 7	22°52	18°59	19°29	3° 3	29°10	S 4
S 5	10 53 30	14°23'35	17°58	4°21	8°26	11°33	7°11	12°17	12°40	20° 5	22°52	19° 0	19°26	3°10	29° 6	S 5
M 6	10 57 27	15°24'20	0 Ⅱ 47	6° 0	9°39	12°20	7°23	12°22	12°43	20° 4	22°53	19° 0	19°23	3°16	29° 1	M 6
T 7	11 1 23	16°25'03	13°15	7°40	10°52	13° 7	7°34	12°27	12°46	20° 3	22°54	19°R 0	19°20	3°23	28°57	T 7
W 8	11 5 20	17°25'45	25°27	9°20	12° 6	13°54	7°46	12°32	12°50	20° 1	22°54	19° 0	19°16	3°30	28°53	W 8
T 9	11 9 16	18°26'25	79527	11° 2	13°19	14°42	7°58	12°38	12°53	20° 0	22°55	19° 0	19°13	3°37	28°49	T 9
F 10	11 13 13	19°27'04	19°19	12°44	14°32	15°29	8°10	12°43	12°56	19°59	22°56	19°D 0	19°10	3°43	28°44	F 10
S 11	11 17 10	20°27'41	1 N 9	14°27	15°45	16°16	8°22	12°49	12°59	19°57	22°56	19° 1	19° 7	3°50	28°40	S 11
S 12	11 21 6	21°28'16	12°59	16°11	16°58	17° 4	8°34	12°54	13° 2	19°56	22°57	19° 1	19° 4	3°57	28°36	S 12
M13	11 25 3	22°28'50	24°54	17°56	18°12	17°51	8°46	13° 0	13° 5	19°54	22°58	19° 1	19° 1	4° 3	28°32	M13
T 14	11 28 59	23°29'23	6 m 56	19°41	19°25	18°38	8°58	13° 6	13° 8	19°53	22°59	19° 1	18°57	4°10	28°28	T 14
W15	11 32 56	24°29'54	19° 7	21°28	20°38	19°25	9°11	13°11	13°11	19°52	22°59	19°R 1	18°54	4°17	28°24	W15
T 16	11 36 52	25°30'24	1 ≏ 29	23°16	21°51	20°13	9°23	13°17	13°14	19°50	23° 0	19° 1	18°51	4°23	28°20	T 16
F 17	11 40 49	26°30'52	14° 4	25° 4	23° 5	21° 0	9°36	13°23	13°16	19°49	23° 1	19° 1	18°48	4°30	28°16	F 17
S 18	11 44 45	27°31'19	26°51	26°53	24°18	21°47	9°48	13°29	13°19	19°47	23° 2	19° 0	18°45	4°37	28°13	S 18
S 19	11 48 42	28°31'44	9 M .52	28°43	25°32	22°35	10° 1	13°35	13°22	19°46	23° 3	18°59	18°41	4°43	28° 9	S 19
M20	11 52 39	29°32'09	23° 6	0 Υ 34	26°45	23°22	10°14	13°41	13°25	19°44	23° 4	18°57	18°38	4°50	28° 5	M20
T 21	11 56 35	0 Υ 32'32	6 ₮ 34	2°26	27°59	24°10	10°26	13°47	13°27	19°43	23° 5	18°56	18°35	4°57	28° 2	T 21
W22	12 0 32	1°32'54	2 <u>0</u> °17	4°19	29°12	24°57	10°39	13°53	13°30	19°41	23° 5	18°55	18°32	5° 3	27°58	W22
T 23	12 4 28	2°33'14	4 궁 13	6°12	0 ∺ 26	25°44	10°52	14° 0	13°33	19°39	23° 6	18°D55	18°29	5°10	27°55	T 23
F 24	12 8 25	3°33'34	18°22	8° 6	1°39	26°32	11° 5	14° 6	13°35	19°38	23° 7	18°55	18°26	5°17	27°52	F 24
S 25	12 12 21	4°33'52	2≈42	10° 0	2°53	27°19	11°18	14°12	13°38	19°36	23° 8	18°56	18°22	5°23	27°48	S 25
S 26	12 16 18	5°34'09	17°11	11°55	4° 6	28° 6	11°31	14°19	13°41	19°35	23° 9	18°58	18°19	5°30	27°45	S 26
M27	12 20 14	6°34'24	1) (44	13°50	5°20	28°54	11°44	14°25	13°43	19°33	23°10	18°59	18°16	5°37	27°42	M27
T 28	12 24 11	7°34'37	16°16	15°45	6°33	29°41	11°58	14°32	13°46	19°31	23°11	18°R59	18°13	5°44	27°39	T 28
W29	12 28 8	8°34'49	0 Υ 43	17°40	7°47	0Υ29	12°11	14°38	13°48	19°30	23°12	18°59	18°10	5°50	27°36	W29
T 30	12 32 4	9°35'00	14°57	19°34	9° 1	1°16	12°24	14°45	13°50	19°28	23°13	18°58	18° 6	5°57	27°33	T 30
F 31	12 36 1	10 Y 35'08	28 Y 55	21 Y 28	10) (14	2 Υ 3	12838	14 8 51	13≈53	19 ≏ 26	23 8 14	18 ¥ 55	18 米 3	6 Ω 4	27 Ω 31	F 31

Delta T = 02h17m29s

APRIL 3589 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 39 57	11 ° 35'15	12832	23 Y 21	11) 28	2 Υ 51	12851	14858	13≈55	19°R25	23 8 15	18°R52	18 ∺ 0	6 Ω 10	27°R28	S 1
S 2	12 43 54	12°35'20	25°47	25°12	12°42	3°38	13° 5	15° 5	13°57	19 ≏ 23	23°17	18) 48	17°57	6°17	27 N 25	S 2
M 3	12 47 50	13°35'24	8 Ⅱ 40	27° 2	13°55	4°26	13°18	15°11	14° 0	19°22	23°18	18°44	17°54	6°24	27°23	M 3
T 4	12 51 47	14°35'25	21°12	28°49	15° 9	5°13	13°32	15°18	14° 2	19°20	23°19	18°42	17°51	6°30	27°21	T 4
W 5	12 55 43	15°35'24	3 95 27	0 8 34	16°23	6° 0	13°46	15°25	14° 4	19°18	23°20	18°40	17°47	6°37	27°18	W 5
T 6	12 59 40	16°35'21	15°29	2°16	17°37	6°48	13°59	15°32	14° 6	19°17	23°21	18°D39	17°44	6°44	27°16	T 6
F 7	13 3 37	17°35'16	27°22	3°54	18°50	7°35	14°13	15°39	14° 8	19°15	23°22	18°39	17°41	6°50	27°14	F 7
S 8	13 7 33	18°35'08	9 Ω 12	5°27	20° 4	8°22	14°27	15°46	14°10	19°13	23°23	18°41	17°38	6°57	27°12	S 8
S 9	13 11 30	19°34'59	21° 3	6°57	21°18	9°10	14°41	15°53	14°12	19°12	23°24	18°43	17°35	7° 4	27°10	S 9
M10	13 15 26	20°34'48	3 Mp 0	8°20	22°31	9°57	14°55	16° 0	14°14	19°10	23°26	18°44	17°32	7°10	27° 8	M10
T 11	13 19 23	21°34'34	15° 8	9°39	23°45	10°44	15° 9	16° 7	14°16	19°8	23°27	18°R45	17°28	7°17	27° 7	T 11
W12	13 23 19	22°34'18	27°29	10°51	24°59	11°31	15°23	16°14	14°18	19° 7	23°28	18°45	17°25	7°24	27° 5	W12
T 13	13 27 16	23°34'01	10 ♀ 5	11°57	26°13	12°19	15°37	16°21	14°20	19° 5	23°29	18°43	17°22	7°30	27° 3	T 13
F 14	13 31 12	24°33'41	22°59	12°56	27°26	13° 6	15°51	16°28	14°21	19° 3	23°30	18°39	17°19	7°37	27° 2	F 14
S 15	13 35 9	25°33'19	6 M 9	13°48	28°40	13°53	16° 5	16°36	14°23	19° 2	23°32	18°34	17°16	7°44	27° 1	S 15
S 16	13 39 5	26°32'56	19°35	14°32	29°54	14°40	16°19	16°43	14°25	19° 0	23°33	18°28	17°12	7°50	27° 0	S 16
M17	13 43 2	27°32'31	3 ~ 15	15° 9	1 Υ 8	15°27	16°33	16°50	14°26	18°58	23°34	18°21	17° 9	7°57	26°59	M17
T 18	13 46 59	28°32'04	17° 6	15°38	2°22	16°15	16°47	16°57	14°28	18°57	23°35	18°15	17° 6	8° 4	26°58	T 18
W19	13 50 55	29°31'36	1る 4	15°59	3°35	17° 2	17° 1	17° 4	14°29	18°55	23°37	18°11	17° 3	8°10	26°57	W19
T 20	13 54 52	0831'06	15° 9	16°13	4°49	17°49	17°16	17°12	14°31	18°53	23°38	18° 8	17° 0	8°17	26°56	T 20
F 21	13 58 48	1°30'34	29°16	16°R18	6° 3	18°36	17°30	17°19	14°32	18°52	23°39	18°D 7	16°57	8°24	26°55	F 21
S 22	14 2 45	2°30'01	13 ≈ 25	16°16	7°17	19°23	17°44	17°26	14°34	18°50	23°41	18° 7	16°53	8°30	26°55	S 22
S 23	14 641	3°29'26	27°35	16° 7	8°31	20°10	17°58	17°34	14°35	18°49	23°42	18° 8	16°50	8°37	26°54	S 23
M24	14 10 38	4°28'49	11 米 43	15°51	9°44	20°57	18°13	17°41	14°36	18°47	23°43	18°R 9	16°47	8°44	26°54	M24
T 25	14 14 34	5°28'10	25°48	15°29	10°58	21°44	18°27	17°49	14°38	18°45	23°45	18° 9	16°44	8°50	26°54	T 25
W26	14 18 31	6°27'30	9 Υ 46	15° 0	12°12	22°31	18°42	17°56	14°39	18°44	23°46	18° 7	16°41	8°57	26°54	W26
T 27	14 22 28	7°26'48	23°36	14°27	13°26	23°18	18°56	18° 3	14°40	18°42	23°47	18° 3	16°38	9° 4	26°D54	T 27
F 28	14 26 24	8°26'04	7 8 15	13°49	14°40	24° 5	19°10	18°11	14°41	18°41	23°49	17°56	16°34	9°10	26°54	F 28
S 29	14 30 21	9°25'18	20°38	13° 7	15°54	24°52	19°25	18°18	14°42	18°39	23°50	17°48	16°31	9°17	26°54	S 29
S 30	14 34 17	10824'30	3 Ⅱ 44	12 8 22	17 ° 7	25 Y 39	19 8 39	18 8 26	14≈43	18 ≏ 38	23 8 51	17) 38	16 ∺ 28	9 Ω 24	26 Ω 54	S 30

Delta T = 02h17m30s

MAY 3589 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 38 14	11823'40	16∏32	11°R36	18 Y 21	26 Y 26	19 8 54	18 8 33	14≈44	18°R36	23 8 53	17°R29	16) 25	9 Ω 30	26 Ω 55	M 1
T 2	14 42 10	12°22'48	29° 3	10 8 49	19°35	27°13	20° 8	18°41	14°45	18 ≏ 35	23°54	17) (20	16°22	9°37	26°55	T 2
W 3	14 46 7	13°21'54	119917	10° 1	20°49	28° 0	20°23	18°48	14°46	18°33	23°55	17°14	16°18	9°44	26°56	W 3
T 4	14 50 3	14°20'58	23°19	9°15	22° 3	28°47	20°37	18°56	14°46	18°32	23°57	17° 9	16°15	9°51	26°57	T 4
F 5	14 54 0	15°19'59	5 Ω 13	8°30	23°16	29°34	20°52	19° 3	14°47	18°30	23°58	17° 6	16°12	9°57	26°57	F 5
S 6	14 57 57	16°18'59	17° 2	7°48	24°30	0820	21° 6	19°11	14°48	18°29	23°59	17°D 6	16° 9	10° 4	26°58	S 6
S 7	15 1 53	17°17'56	28°53	7° 9	25°44	1° 7	21°21	19°18	14°49	18°27	24° 1	17° 6	16° 6	10°11	26°59	S 7
M 8	15 5 50	18°16'50	10 m /51	6°34	26°58	1°54	21°35	19°26	14°49	18°26	24° 2	17°R 7	16° 3	10°17	27° 1	M 8
T 9	15 9 46	19°15'43	23° 1	6° 3	28°12	2°40	21°50	19°33	14°50	18°25	24° 4	17° 7	15°59	10°24	27° 2	T 9
W10	15 13 43	20°14'33	5 ≙ 27	5°37	29°25	3°27	22° 4	19°41	14°50	18°23	24° 5	17° 5	15°56	10°31	27° 3	W10
T 11	15 17 39	21°13'21	18°13	5°15	0 8 39	4°14	22°19	19°49	14°51	18°22	24° 6	17° 1	15°53	10°37	27° 5	T 11
F 12	15 21 36	22°12'08	1 m 21	4°58	1°53	5° 0	22°33	19°56	14°51	18°20	24° 8	16°55	15°50	10°44	27° 6	F 12
S 13	15 25 32	23°10'52	14°51	4°47	3° 7	5°47	22°48	20° 4	14°51	18°19	24° 9	16°46	15°47	10°51	27° 8	S 13
S 14	15 29 29	24° 9'34	28°42	4°41	4°20	6°33	23° 2	20°11	14°52	18°18	24°10	16°36	15°44	10°57	27°10	S 14
M15	15 33 26	25° 8'15	12 ×7 49	4°D39	5°34	7°20	23°17	20°19	14°52	18°17	24°12	16°25	15°40	11° 4	27°12	M15
T 16	15 37 22	26° 6'54	27° 8	4°43	6°48	8° 6	23°31	20°26	14°52	18°15	24°13	16°15	15°37	11°11	27°14	T 16
W17	15 41 19	27° 5'31	11 る 31	4°52	8° 2	8°52	23°46	20°34	14°52	18°14	24°15	16° 6	15°34	11°17	27°16	W17
T 18	15 45 15	28° 4'07	25°55	5° 6	9°16	9°39	24° 0	20°41	14°52	18°13	24°16	16° 0	15°31	11°24	27°18	T 18
F 19	15 49 12	29° 2'41	10≈14	5°24	10°29	10°25	24°15	20°49	14°R52	18°12	24°17	15°57	15°28	11°31	27°20	F 19
S 20	15 53 8	0 Ⅱ 1'13	24°26	5°47	11°43	11°11	24°29	20°56	14°52	18°11	24°19	15°56	15°24	11°37	27°23	S 20
S 21	15 57 5	0°59'44	8 ∺ 29	6°15	12°57	11°58	24°44	21° 3	14°52	18° 9	24°20	15°56	15°21	11°44	27°25	S 21
M22	16 1 1	1°58'13	22°22	6°46	14°11	12°44	24°58	21°11	14°52	18° 8	24°22	15°56	15°18	11°51	27°28	M22
T 23	16 4 58	2°56'41	6 ℃ 7	7°22	15°24	13°30	25°13	21°18	14°52	18° 7	24°23	15°55	15°15	11°57	27°31	T 23
W24	16 8 55	3°55'07	19°41	8° 2	16°38	14°16	25°27	21°26	14°51	18° 6	24°24	15°51	15°12	12° 4	27°34	W24
T 25	16 12 51	4°53'32	3 8 7	8°45	17°52	15° 2	25°41	21°33	14°51	18° 5	24°26	15°44	15° 9	12°11	27°37	T 25
F 26	16 16 48	5°51'55	16°21	9°32	19° 6	15°48	25°56	21°41	14°51	18° 4	24°27	15°35	15° 5	12°17	27°40	F 26
S 27	16 20 44	6°50'17	29°23	10°22	20°19	16°34	26°10	21°48	14°50	18° 3	24°28	15°23	15° 2	12°24	27°43	S 27
S 28	16 24 41	7°48'37	12∏13	11°15	21°33	17°20	26°25	21°55	14°50	18° 2	24°30	15°10	14°59	12°31	27°46	S 28
M29	16 28 37	8°46'55	24°48	12°12	22°47	18° 6	26°39	22° 3	14°50	18° 1	24°31	14°57	14°56	12°37	27°49	M29
T 30	16 32 34	9°45'12	7 ॐ 10	13°12	24° 1	18°52	26°53	22°10	14°49	18° 0	24°32	14°45	14°53	12°44	27°53	T 30
W31	16 36 31	10 Ⅱ 43'26	199520	14814	25 8 14	19 8 38	27 8 8	22817	14≈48	18 ♀ 0	24 8 34	14) 35	14 米 50	12 N 51	27 \O 56	W31

Delta T = 02h17m31s

JUNE 3589 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	16 40 27	11 川 41'39	1 Ω 19	15820	26 8 28	20824	27 8 22	22 8 25	14°R48	17°R59	24 8 35	14°R27	14) (46	12 Ω 57	28 Ω 0	T 1
F 2	16 44 24	12°39'50	13°10	16°28	27°42	21° 9	27°36	22°32	14≈47	17 ≏ 58	24°36	14) (22	14°43	13° 4	28° 3	F 2
S 3	16 48 20	13°37'59	24°58	17°38	28°55	21°55	27°50	22°39	14°46	17°57	24°38	14°19	14°40	13°11	28° 7	S 3
S 4	16 52 17	14°36'06	6 m 48	18°52	0耳 9	22°41	28° 4	22°46	14°46	17°56	24°39	14°18	14°37	13°17	28°11	S 4
M 5	16 56 13	15°34'12	18°45	20° 7	1°23	23°26	28°19	22°53	14°45	17°56	24°40	14°18	14°34	13°24	28°15	M 5
T 6	17 0 10	16°32'15	0 ≏ 54	21°26	2°36	24°12	28°33	23° 0	14°44	17°55	24°42	14°18	14°30	13°31	28°19	T 6
W 7	17 4 6	17°30'17	13°20	22°46	3°50	24°57	28°47	23° 8	14°43	17°54	24°43	14°16	14°27	13°37	28°23	W 7
T 8	17 8 3	18°28'17	26°10	24° 9	5° 4	25°43	29° 1	23°15	14°42	17°54	24°44	14°12	14°24	13°44	28°28	T 8
F 9	17 12 0	19°26'15	9 M 24	25°34	6°17	26°28	29°15	23°22	14°41	17°53	24°46	14° 5	14°21	13°51	28°32	F 9
S 10	17 15 56	20°24'12	23° 5	27° 2	7°31	27°14	29°29	23°29	14°40	17°52	24°47	13°56	14°18	13°57	28°36	S 10
S 11	17 19 53	21°22'07	7 . ₹12	28°31	8°45	27°59	29°43	23°36	14°39	17°52	24°48	13°46	14°15	14° 4	28°41	S 11
M12	17 23 49	22°20'01	21°40	0耳 3	9°58	28°44	29°57	23°43	14°38	17°51	24°49	13°34	14°11	14°11	28°45	M12
T 13	17 27 46	23°17'53	6 ප 22	1°38	11°12	29°29	0 Ⅱ 11	23°49	14°37	17°51	24°51	13°24	14° 8	14°17	28°50	T 13
W14	17 31 42	24°15'44	21°11	3°14	12°26	0 Ⅱ 15	0°25	23°56	14°35	17°50	24°52	13°15	14° 5	14°24	28°55	W14
T 15	17 35 39	25°13'34	5≈59	4°53	13°39	1° 0	0°38	24° 3	14°34	17°50	24°53	13° 8	14° 2	14°31	28°59	T 15
F 16	17 39 35	26°11'22	20°37	6°34	14°53	1°45	0°52	24°10	14°33	17°49	24°54	13° 4	13°59	14°37	29° 4	F 16
S 17	17 43 32	27° 9'10	5 ∺ 2	8°17	16° 7	2°30	1° 6	24°17	14°31	17°49	24°56	13° 3	13°56	14°44	29° 9	S 17
S 18	17 47 29	28° 6'56	19°11	10° 2	17°20	3°15	1°20	24°23	14°30	17°49	24°57	13°D 3	13°52	14°51	29°14	S 18
M19	17 51 25	29° 4'41	3 Υ 3	11°50	18°34	4° 0	1°33	24°30	14°29	17°48	24°58	13°R 3	13°49	14°57	29°20	M19
T 20	17 55 22	09 2'26	16°39	13°39	19°48	4°45	1°47	24°37	14°27	17°48	24°59	13° 2	13°46	15° 4	29°25	T 20
W21	17 59 18	1° 0'09	29°59	15°31	21° 1	5°29	2° 1	24°43	14°26	17°48	25° 0	12°59	13°43	15°11	29°30	W21
T 22	18 3 15	1°57'52	13 8 6	17°25	22°15	6°14	2°14	24°50	14°24	17°48	25° 1	12°53	13°40	15°17	29°35	T 22
F 23	18 7 11	2°55'33	26° 1	19°21	23°29	6°59	2°27	24°56	14°23	17°48	25° 3	12°45	13°36	15°24	29°41	F 23
S 24	18 11 8	3°53'14	8 Ⅱ 43	21°20	24°42	7°44	2°41	25° 3	14°21	17°47	25° 4	12°34	13°33	15°31	29°46	S 24
S 25	18 15 5	4°50'54	21°14	23°20	25°56	8°28	2°54	25° 9	14°19	17°47	25° 5	12°23	13°30	15°37	29°52	S 25
M26	18 19 1	5°48'33	3 9 35	25°22	27°10	9°13	3° 8	25°16	14°18	17°47	25° 6	12°11	13°27	15°44	29°57	M26
T 27	18 22 58	6°46'10	15°45	27°26	28°23	9°57	3°21	25°22	14°16	17°47	25° 7	11°59	13°24	15°51	0 m y 3	T 27
W28	18 26 54	7°43'47	27°46	29°32	29°37	10°42	3°34	25°28	14°14	17°D47	25° 8	11°50	13°21	15°57	0° 9	W28
T 29	18 30 51	8°41'22	9Ω40	19540	0951	1 <u>1</u> °26	3°47	25°34	14°12	17°47	25° 9	11°43	13°17	16° 4	0°15	T 29
F 30	18 34 47	9 93 8'56	21 \O 28	39549	299 5	12 I I10	4 I I 0	25 8 40	14≈10	17 ≗ 47	25 8 10	11 米 38	13) 14	16 Ω 11	0 m 21	F 30

Delta T = 02h17m32s

JULY 3589 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	ঠ	4	ħ	ᡟ	并	В	₽.	ವಿ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 38 44	10936'29	3 m 15	5959	3918	12 II 55	4 Ⅱ 13	25 8 47	14°R 9	17 ≙ 47	25 8 11	11°R36	13) 11	16 Ω 17	0 m 27	S 1
S 2	18 42 40	11°34'01	15° 4	8°10	4°32	13°39	4°26	25°53	14≈ 7	17°47	25°12	11°D36	13° 8	16°24	0°33	S 2
M 3	18 46 37	12°31'32	27° 0	10°21	5°46	14°23	4°39	25°59	14° 5	17°48	25°13	11) 37	13° 5	16°31	0°39	M 3
T 4	18 50 34	13°29'02	9 ত 8	12°33	6°59	15° 7	4°52	26° 4	14° 3	17°48	25°14	11°R37	13° 2	16°37	0°45	T 4
W 5	18 54 30	14°26'30	21°33	14°46	8°13	15°51	5° 5	26°10	14° 1	17°48	25°15	11°37	12°58	16°44	0°51	W 5
T 6	18 58 27	15°23'57	4 M 20	16°58	9°27	16°35	5°17	26°16	13°59	17°48	25°16	11°35	12°55	16°50	0°57	T 6
F 7	19 2 23	16°21'24	17°33	19°10	10°40	17°19	5°30	26°22	13°57	17°48	25°17	11°32	12°52	16°57	1° 4	F 7
S 8	19 6 20	17°18'49	1 √ 15	21°21	11°54	18° 3	5°42	26°28	13°55	17°49	25°18	11°26	12°49	17° 4	1°10	S 8
S 9	19 10 16	18°16'14	1 <u>5</u> °25	23°32	13° 8	18°47	5°55	26°33	13°53	17°49	25°19	11°19	12°46	17°10	1°17	S 9
M10	19 14 13	19°13'37	0중 1	25°41	14°21	19°30	6° 7	26°39	13°51	17°49	25°20	11°11	12°42	17°17	1°23	M10
T 11	19 18 9	20°11'00	14°56	27°49	15°35	20°14	6°20	26°44	13°48	17°50	25°21	11° 3	12°39	17°24	1°30	T 11
W12	19 22 6	21° 8'23	0≈ 2	29°55	16°49	20°58	6°32	26°50	13°46	17°50	25°22	10°57	12°36	17°30	1°36	W12
T 13	19 26 3	22° 5'44	15° 8	2Ω 0	18° 2	21°41	6°44	26°55	13°44	17°51	25°22	10°52	12°33	17°37	1°43	T 13
F 14	19 29 59	23° 3'05	0 ∺ 7	4° 3	19°16	22°25	6°56	27° 0	13°42	17°51	25°23	10°50	12°30	17°44	1°50	F 14
S 15	19 33 56	24° 0'26	14°50	6° 4	20°30	23° 8	7° 8	27° 6	13°40	17°52	25°24	10°D50	12°27	17°50	1°56	S 15
S 16	19 37 52	24°57'46	29°13	8° 3	21°43	23°52	7°20	27°11	13°37	17°52	25°25	10°51	12°23	17°57	2° 3	S 16
M17	19 41 49	25°55'06	13 Y 13	10° 0	22°57	24°35	7°32	27°16	13°35	17°53	25°26	10°52	12°20	18° 4	2°10	M17
T 18	19 45 45	26°52'26	26°51	11°55	24°11	25°18	7°44	27°21	13°33	17°54	25°26	10°R52	12°17	18°10	2°17	T 18
W19	19 49 42	27°49'46	108 7	13°48	25°25	26° 2	7°56	27°26	13°31	17°54	25°27	10°52	12°14	18°17	2°24	W19
T 20	19 53 39	28°47'06	23° 5	15°39	26°38	26°45	8° 7	27°31	13°28	17°55	25°28	10°49	12°11	18°24	2°31	T 20
F 21	19 57 35	29°44'25	5 ∏ 47	17°27	27°52	27°28	8°19	27°35	13°26	17°56	25°29	10°45	12° 8	18°30	2°38	F 21
S 22	20 1 32	0 Ω 41'45	18°16	19°13	29° 6	28°11	8°30	27°40	13°24	17°56	25°29	10°39	12° 4	18°37	2°45	S 22
S 23	20 5 28	1°39'04	0ഇ32	20°57	$0\Omega 20$	28°54	8°42	27°45	13°21	17°57	25°30	10°32	12° 1	18°44	2°52	S 23
M24	20 9 25	2°36'23	12°40	22°39	1°33	29°37	8°53	27°49	13°19	17°58	25°31	10°25	11°58	18°50	2°59	M24
T 25	20 13 21	3°33'43	24°39	24°19	2°47	0ණ20	9° 4	27°54	13°16	17°59	25°31	10°19	11°55	18°57	3° 7	T 25
W26	20 17 18	4°31'01	6Ω 32	25°56	4° 1	1° 2	9°15	27°58	13°14	18° 0	25°32	10°14	11°52	19° 4	3°14	W26
T 27	20 21 14	5°28'20	18°21	27°31	5°15	1°45	9°26	28° 3	13°12	18° 1	25°32	10°10	11°48	19°10	3°21	T 27
F 28	20 25 11	6°25'38	0 Mp 8	29° 4	6°29	2°28	9°37	28° 7	13° 9	18° 2	25°33	10° 8	11°45	19°17	3°28	F 28
S 29	20 29 8	7°22'56	11°56	0 m 35	7°42	3°10	9°48	28°11	13° 7	18° 2	25°34	10°D 7	11°42	19°24	3°36	S 29
S 30	20 33 4	8°20'14	23°47	2° 3	8°56	3°53	9°58	28°15	13° 4	18° 3	25°34	10° 8	11°39	19°30	3°43	S 30
M31	20 37 1	9 Ω 17'32	5 ≏ 45	3 m 29	10 \O 10	4936	10 II 9	28 8 19	13 ≈ 2	18 º 4	25 8 35	10 ∺ 10	11) 36	19 Ω 37	3 m 51	M31

Delta T = 02h17m33s

AUGUST 3589 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᠾ	¥	Р	r	ಬ	Ç	× 0	Day
T 1	20 40 57	10 Ω 14'49	17 ≏ 55	4 Mp 52	11 \O 24	59918	10 I I19	28 8 23	13°R 0	18 º 6	25 8 35	10 米 11	11) 33	19 Ω 44	3 m 58	T 1
W 2	20 44 54	11°12'06	0 M 20	6°14	12°38	6° 0	10°30	28°27	12 ≈ 57	18° 7	25°36	10°13	11°29	19°50	4° 6	W 2
T 3	20 48 50	12° 9'23	13° 5	7°33	13°52	6°43	10°40	28°31	12°55	18° 8	25°36	10°R13	11°26	19°57	4°13	T 3
F 4	20 52 47	13° 6'40	26°14	8°49	15° 5	7°25	10°50	28°35	12°52	18° 9	25°37	10°12	11°23	20° 4	4°21	F 4
S 5	20 56 43	14° 3'56	9 ∡ 749	10° 3	16°19	8° 7	11° 0	28°38	12°50	18°10	25°37	10°11	11°20	20°10	4°28	S 5
S 6	21 0 40	15° 1'13	2 <u>3</u> °53	11°14	17°33	8°49	11°10	28°42	12°48	18°11	25°37	10° 8	11°17	20°17	4°36	S 6
M 7	21 4 37	15°58'29	8 궁 23	12°23	18°47	9°31	11°20	28°45	12°45	18°12	25°38	10° 5	11°14	20°24	4°44	M 7
T 8	21 8 33	16°55'45	23°16	13°29	20° 1	10°13	11°29	28°48	12°43	18°14	25°38	10° 2	11°10	20°30	4°51	T 8
W 9	21 12 30	17°53'02	8≈24	14°32	21°15	10°55	11°39	28°52	12°40	18°15	25°38	9°59	11° 7	20°37	4°59	W 9
T 10	21 16 26	18°50'18	23°37	15°32	22°28	11°37	11°48	28°55	12°38	18°16	25°39	9°57	11° 4	20°43	5° 7	T 10
F 11	21 20 23	19°47'35	8) (47	16°30	23°42	12°19	11°58	28°58	12°35	18°18	25°39	9°D57	11° 1	20°50	5°14	F 11
S 12	21 24 19	20°44'52	23°43	17°24	24°56	13° 0	12° 7	29° 1	12°33	18°19	25°39	9°57	10°58	20°57	5°22	S 12
S 13	21 28 16	21°42'09	8 Υ 20	18°15	26°10	13°42	12°16	29° 4	12°31	18°20	25°40	9°58	10°54	21° 3	5°30	S 13
M14	21 32 12	22°39'28	22°33	19° 3	27°24	14°23	12°25	29° 6	12°28	18°22	25°40	9°59	10°51	21°10	5°38	M14
T 15	21 36 9	23°36'47	6 8 19	19°47	28°38	15° 5	12°34	29° 9	12°26	18°23	25°40	10° 0	10°48	21°17	5°45	T 15
W16	21 40 6	24°34'06	19°40	20°27	29°52	15°46	12°42	29°12	12°24	18°25	25°40	10°R 1	10°45	21°23	5°53	W16
T 17	21 44 2	25°31'27	2∏38	21° 4	1 Mp 6	16°28	12°51	29°14	12°21	18°26	25°40	10° 1	10°42	21°30	6° 1	T 17
F 18	21 47 59	26°28'48	15°16	21°37	2°19	17° 9	12°59	29°17	12°19	18°28	25°41	10° 0	10°39	21°37	6° 9	F 18
S 19	21 51 55	27°26'10	27°37	22° 5	3°33	17°50	13° 8	29°19	12°17	18°29	25°41	9°59	10°35	21°43	6°17	S 19
S 20	21 55 52	28°23'33	9 9 345	22°30	4°47	18°32	13°16	29°21	12°14	18°31	25°41	9°58	10°32	21°50	6°25	S 20
M21	21 59 48	29°20'56	21°44	22°49	6° 1	19°13	13°24	29°23	12°12	18°32	25°41	9°56	10°29	21°57	6°33	M21
T 22	22 3 45	0 Mp 18'20	3 Ω 36	23° 5	7°15	19°54	13°32	29°25	12°10	18°34	25°41	9°55	10°26	22° 3	6°41	T 22
W23	22 7 41	1°15'45	15°25	23°15	8°29	20°35	13°39	29°27	12° 7	18°35	25°41	9°54	10°23	22°10	6°49	W23
T 24	22 11 38	2°13'11	27°12	23°21	9°43	21°16	13°47	29°29	12° 5	18°37	25°41	9°53	10°20	22°17	6°56	T 24
F 25	22 15 35	3°10'37	9 m) 1	23°R21	10°57	21°56	13°54	29°31	12° 3	18°39	25°R41	9°D53	10°16	22°23	7° 4	F 25
S 26	22 19 31	4° 8'04	20°53	23°17	12°11	22°37	14° 2	29°32	12° 1	18°40	25°41	9°53	10°13	22°30	7°12	S 26
S 27	22 23 28	5° 5'32	2 ≙ 50	23° 7	13°25	23°18	14° 9	29°34	11°59	18°42	25°41	9°53	10°10	22°37	7°20	S 27
M28	22 27 24	6° 3'00	14°56	22°52	14°39	23°59	14°16	29°35	11°56	18°44	25°41	9°54	10° 7	22°43	7°28	M28
T 29	22 31 21	7° 0'29	27°13	22°32	15°53	24°39	14°23	29°37	11°54	18°46	25°41	9°54	10° 4	22°50	7°36	T 29
W30	22 35 17	7°57'59	9 M .44	22° 6	17° 7	25°20	14°29	29°38	11°52	18°47	25°41	9°54	10° 0	22°57	7°44	W30
T 31	22 39 14	8 m 55'29	22 M 32	21 Mp 37	18 M 21	2699 0	14∏36	29 8 39	11≈50	18 ≏ 49	25 8 41	9 米 54	9 米 57	23 N 3	7 m 52	T 31

Delta T = 02h17m34s

SEPTEMBER 3589 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 43 10	9 m 53'00	5 ₹ 39	21°R 2	19 m 35	26940	14∏42	29840	11°R48	18 ≏ 51	25°R40	9 ∺ 54	9 ∺ 54	23 \O 10	8M) 0	F 1
S 2	22 47 7	10°50'32	19° 9	20 m 24	20°49	27°21	14°48	29°41	11 ≈ 46	18°53	25 8 40	9°54	9°51	23°16	8° 8	S 2
S 3	22 51 4	11°48'04	3중 2	19°41	22° 3	28° 1	14°54	29°42	11°44	18°55	25°40	9°54	9°48	23°23	8°16	S 3
M 4	22 55 0	12°45'38	17°19	18°56	23°17	28°41	15° 0	29°42	11°42	18°57	25°40	9°55	9°45	23°30	8°24	M 4
T 5	22 58 57	13°43'11	1≈57	18° 9	24°30	29°21	15° 6	29°43	11°40	18°58	25°40	9°55	9°41	23°36	8°32	T 5
W 6	23 2 53	14°40'46	16°52	17°20	25°44	00 1	15°12	29°43	11°38	19° 0	25°39	9°55	9°38	23°43	8°40	W 6
T 7	23 6 50	15°38'21	1 米 57 17°3	16°30 15°41	26°58 28°12	0°41	15°17 15°22	29°44 29°44	11°36	19° 2 19° 4	25°39 25°39	9°56	9°35 9°32	23°50 23°56	8°48	T 7 F 8
F 8 S 9	23 10 46 23 14 43	16°35'57 17°33'35	$2\mathbf{\hat{\gamma}}$	13°41 14°53	28°12 29°26	1°21 2° 1	15°22 15°27	29°44 29°44	11°35 11°33	19° 4 19° 6	25°39 25°39	9°R56 9°55	9°32 9°29	23°36 24° 3	8°56 9°4	F 8 S 9
								-						_		
S 10	23 18 39	18°31'13	16°44	14° 8	0 <u>₽</u> 40	2°40	15°32	29°R44	11°31	19° 8	25°38	9°54	9°26	24°10	9°12	S 10
M11 T 12	23 22 36 23 26 33	19°28'53 20°26'35	1 8 5	13°25 12°47	1°54 3° 8	3°20 4° 0	15°37 15°41	29°44 29°44	11°29 11°27	19°10 19°12	25°38 25°38	9°53 9°52	9°22 9°19	24°16 24°23	9°20 9°28	M11 T 12
W13	23 26 33 29	20°26'33 21°24'18	28°29	12°47 12°14	4°22	4°39	15°41	29°44 29°44	11°27	19°12	25°37	9°52 9°51	9°19	24°23 24°30	9°28 9°36	W13
T 14	23 34 26	21°24'18'	11 I I31	11°46	5°36	5°18	15°50	29°44	11°24	19°16	25°37	9°50	9°13	24°36	9°43	T 14
F 15	23 38 22	23°19'48	24°10	11°25	6°50	5°58	15°54	29°43	11°23	19°18	25°36	9°D50	9°10	24°43	9°51	F 15
S 16	23 42 19	24°17'36	6930	11°11	8° 4	6°37	15°58	29°43	11°21	19°20	25°36	9°50	9° 6	24°50	9°59	S 16
S 17	23 46 15	25°15'25	18°36	11°D 4	9°18	7°16	16° 1	29°42	11°19	19°22	25°35	9°51	9° 3	24°56	10° 7	S 17
M18	23 50 12	26°13'16	0 Ω 30	11° 4	10°32	7°55	16° 5	29°41	11°18	19°24	25°35	9°53	9° 0	25° 3	10°15	M18
T 19	23 54 8	27°11'08	12°19	11°13	11°46	8°34	16° 8	29°40	11°16	19°26	25°35	9°54	8°57	25°10	10°23	T 19
W20	23 58 5	28° 9'02	24° 7	11°29	13° 0	9°13	16°11	29°39	11°15	19°28	25°34	9°55	8°54	25°16	10°30	W20
T 21	0 2 2	29° 6'57	5 m 55	11°54	14°14	9°52	16°14	29°38	11°14	19°31	25°33	9°R56	8°51	25°23	10°38	T 21
F 22	0 5 58	0 <u>₽</u> 4'54	17°48	12°26	15°28	10°31	16°17	29°37	11°12	19°33	25°33	9°56	8°47	25°29	10°46	F 22
S 23	0 9 55	1° 2'52	29°49	13° 6	16°42	11°10	16°19	29°36	11°11	19°35	25°32	9°55	8°44	25°36	10°54	S 23
S 24	0 13 51	2° 0'52	11 ≏ 58	13°54	17°56	11°49	16°21	29°34	11°10	19°37	25°32	9°52	8°41	25°43	11° 1	S 24
M25	0 17 48	2°58'53	24°18	14°50	19°10	12°27	16°23	29°33	11° 9	19°39	25°31	9°49	8°38	25°49	11° 9	M25
T 26	0 21 44	3°56'56	6M49	15°52	20°24	13° 6	16°25	29°31	11° 7	19°41	25°30	9°45	8°35	25°56	11°17	T 26
W27	0 25 41	4°55'00	19°33	17° 1	21°38	13°44	16°27	29°30	11° 6	19°43	25°30	9°42	8°31	26° 3	11°24	W27
T 28 F 29	0 29 37 0 33 34	5°53'05 6°51'12	2 ₹ 32 15°46	18°17 19°38	22°51 24° 5	14°22 15° 1	16°29 16°30	29°28 29°26	11° 5 11° 4	19°46 19°48	25°29 25°29	9°38 9°35	8°28 8°25	26° 9 26°16	11°32 11°40	T 28 F 29
S 30	0 33 34 0 37 30	6°51°12 7 Ω 49'20	29×716	21 m 4	24° 3 25 Ω 19	15 Ω 39	16 I I31	29°26 29 8 24	11≈ 4	19°48 19 ≏ 50	25°29 25 8 28	9 1 33	8 ¥ 23	$26^{\circ}16$ $26\Omega 23$	11°40	S 30
5 50	03/30	/ ==+ y ZU	29× 10	∠1111/ 4	23=19	130639	101131	29 U 24	11~> 3	19==30	23020	2 八 34	O/\22	200623	/ ודעווני	5 50

Delta T = 02h17m35s

OCTOBER 3589 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Υ	o'	4	ħ	₩.	#	E	ر.۶	83	£	δ	Day
S 1	0 41 27	8 ≏ 47'30	13る 2	22 Mp 36	26 ₽ 33	16 Ω 17	16∏32	29°R22	11°R 2	19 ≏ 52	25°R27	9°D34	8) 19	26 Ω 29	11 m 55	S 1
M 2	0 45 24	9°45'41	27° 6	24°11	27°47	16°55	16°33	29820	11≈ 1	19°54	25 8 26	9 ∺ 35	8°16	26°36	12° 2	M 2
T 3	0 49 20	10°43'53	11≈26	25°50	29° 1	17°33	16°33	29°18	11° 1	19°56	25°26	9°36	8°12	26°43	12°10	T 3
W 4	0 53 17	11°42'06	26° 0	27°33	0 M _15	18°11	16°33	29°15	11° 0	19°59	25°25	9°37	8° 9	26°49	12°17	W 4
T 5	0 57 13	12°40'21	10) (44	29°18	1°29	18°48	16°R34	29°13	10°59	20° 1	25°24	9°R38	8° 6	26°56	12°24	T 5
F 6	1 1 10	13°38'38	25°33	1₾ 6	2°43	19°26	16°33	29°10	10°58	20° 3	25°23	9°37	8° 3	27° 3	12°32	F 6
S 7	1 5 6	14°36'56	10 Υ 18	2°55	3°57	20° 4	16°33	29° 8	10°58	20° 5	25°23	9°34	8° 0	27° 9	12°39	S 7
S 8	1 9 3	15°35'15	24°54	4°46	5°11	20°41	16°33	29° 5	10°57	20° 8	25°22	9°30	7°57	27°16	12°46	S 8
M 9	1 12 59	16°33'37	9812	6°37	6°24	21°18	16°32	29° 2	10°56	20°10	25°21	9°25	7°53	27°22	12°53	M 9
T 10	1 16 56	17°32'00	23° 9	8°30	7°38	21°56	16°31	28°59	10°56	20°12	25°20	9°19	7°50	27°29	13° 1	T 10
W11	1 20 53	18°30'26	6 Ⅱ 40	10°22	8°52	22°33	16°30	28°56	10°55	20°14	25°19	9°13	7°47	27°36	13° 8	W11
T 12	1 24 49	19°28'53	19°46	12°15	10° 6	23°10	16°29	28°53	10°55	20°16	25°18	9° 8	7°44	27°42	13°15	T 12
F 13	1 28 46	20°27'23	29528	14° 8	11°20	23°47	16°27	28°50	10°55	20°19	25°17	9° 5	7°41	27°49	13°22	F 13
S 14	1 32 42	21°25'54	14°50	16° 0	12°34	24°24	16°26	28°47	10°54	20°21	25°17	9° 3	7°37	27°56	13°29	S 14
S 15	1 36 39	22°24'28	26°56	17°52	13°47	25° 1	16°24	28°44	10°54	20°23	25°16	9°D 3	7°34	28° 2	13°36	S 15
M16	1 40 35	23°23'04	8 Ω 50	19°44	15° 1	25°38	16°22	28°40	10°54	20°25	25°15	9° 4	7°31	28° 9	13°43	M16
T 17	1 44 32	24°21'41	20°39	21°35	16°15	26°15	16°19	28°37	10°54	20°28	25°14	9° 5	7°28	28°16	13°50	T 17
W18	1 48 28	25°20'21	2Mp26	23°25	17°29	26°51	16°17	28°33	10°54	20°30	25°13	9° 7	7°25	28°22	13°56	W18
T 19	1 52 25	26°19'03	14°18	25°14	18°43	27°28	16°14	28°30	10°54	20°32	25°12	9°R 7	7°22	28°29	14° 3	T 19
F 20	1 56 22	27°17'47	26°17	27° 3	19°57	28° 4	16°11	28°26	10°D54	20°34	25°11	9° 5	7°18	28°36	14°10	F 20
S 21	2 0 18	28°16'33	8 ≏ 27	28°51	21°10	28°40	16° 8	28°23	10°54	20°36	25°10	9° 1	7°15	28°42	14°17	S 21
S 22	2 4 15	29°15'21	20°50	0 M .38	22°24	29°17	16° 5	28°19	10°54	20°39	25° 9	8°55	7°12	28°49	14°23	S 22
M23	2 8 11	0 M .14'11	3 M 27	2°24	23°38	29°53	16° 1	28°15	10°54	20°41	25° 8	8°47	7° 9	28°55	14°30	M23
T 24	2 12 8	1°13'03	16°19	4° 9	24°52	0 m 29	15°58	28°11	10°54	20°43	25° 7	8°38	7° 6	29° 2	14°36	T 24
W25	2 16 4	2°11'56	29°24	5°53	26° 6	1° 5	15°54	28° 7	10°54	20°45	25° 6	8°28	7° 3	29° 9	14°43	W25
T 26	2 20 1	3°10'52	12 × 743	7°37	27°19	1°40	15°50	28° 3	10°55	20°47	25° 5	8°19	6°59	29°15	14°49	T 26
F 27	2 23 57	4° 9'50	2 <u>6</u> °13	9°19	28°33	2°16	15°46	27°59	10°55	20°50	25° 4	8°12	6°56	29°22	14°55	F 27
S 28	2 27 54	5° 8'49	9 궁 53	11° 1	29°47	2°52	15°41	27°55	10°55	20°52	25° 3	8° 7	6°53	29°29	15° 2	S 28
S 29	2 31 51	6° 7'49	23°43	12°41	1 ,7 1	3°27	15°37	27°50	10°56	20°54	25° 2	8° 4	6°50	29°35	15° 8	S 29
M30	2 35 47	7° 6'52	7≈42	14°21	2°14	4° 2	15°32	27°46	10°56	20°56	25° 1	8°D 4	6°47	29°42	15°14	M30
T 31	2 39 44	8M 5'56	21≈49	16 M 0	3 . ₹28	4 m 38	15 Ⅲ 27	27842	10≈57	20 ≏ 58	25 8 0	8 ∺ 4	6) €43	29 Ω 49	15 m 20	T 31

Delta T = 02h17m35s

NOVEMBER 3589 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 43 40	9 M 5'01	6 光 4	17 M 39	4 ₹ 142	5 m 13	15°R22	27°R38	10≈57	21 ♀ 0	24°R59	8°R 5	6 ¥ 40	29⋒55	15 m 26	W 1
T 2	2 47 37	10° 4'09	20°24	19°16	5°56	5°48	15 Ⅱ 17	27 8 33	10°58	21° 3	24 8 57	8 ∺ 4	6°37	0Mp 2	15°32	T 2
F 3	2 51 33	11° 3'17	4℃ 47	20°53	7° 9	6°23	15°11	27°29	10°59	21° 5	24°56	8° 2	6°34	0° 9	15°38	F 3
S 4	2 55 30	12° 2'28	19° 8	22°29	8°23	6°58	15° 6	27°24	10°59	21° 7	24°55	7°56	6°31	0°15	15°43	S 4
S 5	2 59 26	13° 1'41	3 8 23	24° 4	9°37	7°32	15° 0	27°20	11° 0	21° 9	24°54	7°48	6°28	0°22	15°49	S 5
M 6	3 3 23	14° 0'55	17°26	25°39	10°50	8° 7	14°54	27°15	11° 1	21°11	24°53	7°38	6°24	0°29	15°55	M 6
T 7	3 7 19	15° 0'12	1 Ⅱ 12	27°13	12° 4	8°41	14°48	27°11	11° 2	21°13	24°52	7°27	6°21	0°35	16° 0	T 7
W 8	3 11 16	15°59'30	14°38	28°46	13°18	9°16	14°42	27° 6	11° 3	21°15	24°51	7°16	6°18	0°42	16° 6	W 8
T 9	3 15 13	16°58'51	27°42	0 ₹ 19	14°31	9°50	14°35	27° 1	11° 4	21°17	24°50	7° 6	6°15	0°48	16°11	T 9
F 10	3 19 9	17°58'14	109524	1°51	15°45	10°24	14°29	26°57	11° 5	21°19	24°49	6°58	6°12	0°55	16°17	F 10
S 11	3 23 6	18°57'39	22°46	3°22	16°58	10°58	14°22	26°52	11° 6	21°21	24°47	6°53	6° 9	1° 2	16°22	S 11
S 12	3 27 2	19°57'06	4Ω 52	4°52	18°12	11°32	14°16	26°47	11° 7	21°23	24°46	6°50	6° 5	1° 8	16°27	S 12
M13	3 30 59	20°56'36	16°47	6°22	19°26	12° 5	14° 9	26°43	11° 9	21°25	24°45	6°D49	6° 2	1°15	16°32	M13
T 14	3 34 55	21°56'07	28°35	7°52	20°39	12°39	14° 2	26°38	11°10	21°27	24°44	6°49	5°59	1°22	16°37	T 14
W15	3 38 52	22°55'41	10 Mp 23	9°20	21°53	13°13	13°55	26°33	11°11	21°29	24°43	6°R49	5°56	1°28	16°42	W15
T 16	3 42 49	23°55'17	22°17	10°48	23° 6	13°46	13°48	26°28	11°12	21°31	24°42	6°48	5°53	1°35	16°47	T 16
F 17	3 46 45	24°54'55	4 <u>₽</u> 20	12°15	24°20	14°19	13°40	26°24	11°14	21°33	24°41	6°45	5°49	1°42	16°52	F 17
S 18	3 50 42	25°54'35	16°37	13°42	25°33	14°52	13°33	26°19	11°15	21°35	24°40	6°39	5°46	1°48	16°57	S 18
S 19	3 54 38	26°54'17	29°11	15° 8	26°47	15°25	13°25	26°14	11°17	21°37	24°38	6°31	5°43	1°55	17° 1	S 19
M20	3 58 35	27°54'02	12 M 5	16°33	28° 0	15°58	13°18	26° 9	11°18	21°39	24°37	6°20	5°40	2° 2	17° 6	M20
T 21	4 2 31	28°53'48	25°17	17°58	2 <u>9</u> °14	16°30	13°10	26° 5	11°20	21°41	24°36	6° 7	5°37	2° 8	17°10	T 21
W22	4 6 28	29°53'36	8 . 747	19°21	0 궁 27	17° 3	13° 2	26° 0	11°22	21°43	24°35	5°54	5°34	2°15	17°14	W22
T 23	4 10 24	0 ₹ 53'27	22°31	20°44	1°41	17°35	12°55	25°55	11°23	21°44	24°34	5°42	5°30	2°21	17°19	T 23
F 24	4 14 21	1°53'19	6 පි 26	22° 6	2°54	18° 7	12°47	25°50	11°25	21°46	24°33	5°32	5°27	2°28	17°23	F 24
S 25	4 18 18	2°53'12	20°28	23°27	4° 8	18°39	12°39	25°46	11°27	21°48	24°32	5°24	5°24	2°35	17°27	S 25
S 26	4 22 14	3°53'07	4≈33	24°47	5°21	19°11	12°31	25°41	11°29	21°50	24°31	5°20	5°21	2°41	17°31	S 26
M27	4 26 11	4°53'04	18°40	26° 6	6°35	19°43	12°23	25°36	11°30	21°52	24°30	5°18	5°18	2°48	17°35	M27
T 28	4 30 7	5°53'02	2) (46	27°23	7°48	20°14	12°15	25°32	11°32	21°53	24°28	5°17	5°15	2°55	17°39	T 28
W29	4 34 4	6°53'02	16°51	28°39	9° 2	20°46	12° 7	25°27	11°34	21°55	24°27	5°17	5°11	3° 1	17°42	W29
T 30	4 38 0	7 . ₹153'03	0 Υ 54	29 × 754	10ਰ15	21 Mp 17	11 Ⅱ 58	25 8 22	11 ≈ 36	21 ≏ 57	24826	5 ₩16	5 ∺ 8	3 m 8	17 M)46	T 30

Delta T = 02h17m36s

DECEMBER 3589 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	₩.	#	12	γ .β	83	ţ	δ	Day
F 1	4 41 57	8 ৴ 53'06	14 Y 53	1る 7	11 る 28	21 Mp 48	11°R50	25°R18	11≈38	21 ≏ 58	24°R25	5°R13	5) 5	3 m) 15	17 m)49	F 1
S 2	4 45 53	9°53'10	28°49	2°18	12°42	22°19	11 II 42	25 8 13	11°40	22° 0	24 8 24	5 ¥ 6	5° 2	3°21	17°53	S 2
S 3	4 49 50	10°53'15	12837	3°27	13°55	22°49	11°34	25° 9	11°43	22° 2	24°23	4°57	4°59	3°28	17°56	S 3
M 4	4 53 47	11°53'23	26°16	4°34	15° 8	23°20	11°26	25° 4	11°45	22° 3	24°22	4°45	4°55	3°35	17°59	M 4
T 5	4 57 43	12°53'32	9∏41	5°39	16°22	23°50	11°18	25° 0	11°47	22° 5	24°21	4°32	4°52	3°41	18° 2	T 5
W 6	5 1 40	13°53'43	22°51	6°40	17°35	24°20	11°10	24°56	11°49	22° 6	24°20	4°19	4°49	3°48	18° 5	W 6
T 7	5 5 36	14°53'55	59544	7°38	18°48	24°50	11° 1	24°51	11°52	22° 8	24°19	4° 8	4°46	3°55	18° 8	T 7
F 8	5 9 33	15°54'09	18°19	8°32	20° 1	25°20	10°53	24°47	11°54	22° 9	24°18	3°58	4°43	4° 1	18°11	F 8
S 9	5 13 29	16°54'25	0 Ω 37	9°23	21°14	25°49	10°45	24°43	11°56	22°11	24°17	3°51	4°40	4° 8	18°14	S 9
S 10	5 17 26	17°54'43	12°41	10° 8	22°27	26°19	10°37	24°39	11°59	22°12	24°16	3°46	4°36	4°14	18°16	S 10
M11	5 21 22	18°55'02	24°35	10°49	23°41	26°48	10°29	24°34	12° 1	22°14	24°15	3°44	4°33	4°21	18°19	M11
T 12	5 25 19	19°55'24	6 m 23	11°23	24°54	27°17	10°21	24°30	12° 4	22°15	24°14	3°D44	4°30	4°28	18°21	T 12
W13	5 29 16	20°55'47	18°11	11°51	26° 7	27°45	10°13	24°26	12° 6	22°16	24°13	3°R44	4°27	4°34	18°23	W13
T 14	5 33 12	21°56'11	0요 4	12°12	27°20	28°14	10° 5	24°22	12° 9	22°18	24°12	3°44	4°24	4°41	18°25	T 14
F 15	5 37 9	22°56'38	12° 7	12°25	28°33	28°42	9°58	24°18	12°11	22°19	24°11	3°42	4°21	4°48	18°27	F 15
S 16	5 41 5	23°57'06	24°26	12°R29	29°46	29°10	9°50	24°15	12°14	22°20	24°10	3°38	4°17	4°54	18°29	S 16
S 17	5 45 2	24°57'36	7 M 5	12°23	0≈59	29°38	9°42	24°11	12°17	22°22	24° 9	3°32	4°14	5° 1	18°31	S 17
M18	5 48 58	25°58'08	20° 7	12° 8	2°12	0 쇼 6	9°35	24° 7	12°19	22°23	24° 8	3°23	4°11	5°8	18°33	M18
T 19	5 52 55	26°58'42	3 . ₹33	11°41	3°25	0°33	9°27	24° 4	12°22	22°24	24° 7	3°12	4° 8	5°14	18°34	T 19
W20	5 56 52	27°59'17	17°21	11° 4	4°37	1° 0	9°20	24° 0	12°25	22°25	24° 6	3° 1	4° 5	5°21	18°36	W20
T 21	6 0 48	28°59'53	1 る 29	10°17	5°50	1°27	9°13	23°57	12°28	22°26	24° 5	2°50	4° 1	5°28	18°37	T 21
F 22	6 4 45	0중 0'31	15°50	9°19	7° 3	1°53	9° 6	23°53	12°30	22°27	24° 4	2°41	3°58	5°34	18°39	F 22
S 23	6 8 41	1° 1'10	0≈19	8°12	8°16	2°20	8°59	23°50	12°33	22°28	24° 3	2°34	3°55	5°41	18°40	S 23
S 24	6 12 38	2° 1'50	14°50	6°58	9°29	2°46	8°52	23°47	12°36	22°30	24° 2	2°30	3°52	5°47	18°41	S 24
M25	6 16 34	3° 2'31	29°17	5°38	10°41	3°12	8°45	23°44	12°39	22°31	24° 2	2°D29	3°49	5°54	18°42	M25
T 26	6 20 31	4° 3'13	13) (36	4°16	11°54	3°37	8°38	23°40	12°42	22°31	24° 1	2°29	3°46	6° 1	18°42	T 26
W27	6 24 27	5° 3'56	27°46	2°53	13° 6	4° 2	8°32	23°38	12°45	22°32	24° 0	2°30	3°42	6° 7	18°43	W27
T 28	6 28 24	6° 4'40	11 Y 45	1°34	14°19	4°27	8°25	23°35	12°48	22°33	23°59	2°R30	3°39	6°14	18°44	T 28
F 29	6 32 21	7° 5'24	25°32	0°19	15°32	4°52	8°19	23°32	12°51	22°34	23°58	2°29	3°36	6°21	18°44	F 29
S 30	6 36 17	8° 6'10	9 8 8	29 × 12	16°44	5°16	8°13	23°29	12°54	22°35	23°58	2°25	3°33	6°27	18°44	S 30
S 31	6 40 14	93 6'56	22 8 33	28 × 15	17 ≈ 56	5 ≙ 40	8 I 7	23 8 27	12≈57	22 ॒ 36	23 8 57	2 ∺ 18	3 ∺ 30	6 m 34	18 M)45	S 31

Delta T = 02h17m37s

JANUARY 3590 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(并	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	6 44 10	10る 7'43	5 ∏ 47	27°R28	19≈ 9	6 ♀ 4	8°R 1	23°R24	13≈ 0	22 £ 37	23°R56	2°R10	3) €27	6 m)41	18°R45	M 1
T 2	6 48 7	11° 8'31	18°48	26 × 753	20°21	6°28	7耳56	23822	13° 4	22°37	23 8 55	2 ∺ 1	3°23	6°47	18 M)45	T 2
W 3	6 52 3	12° 9'20	19536	26°28	21°33	6°51	7°50	23°19	13° 7	22°38	23°55	1°51	3°20	6°54	18°45	W 3
T 4	6 56 0	13°10'10	14°12	26°15	22°45	7°14	7°45	23°17	13°10	22°39	23°54	1°42	3°17	7° 1	18°44	T 4
F 5	6 59 57	14°11'01	26°34	26°D13	23°57	7°36	7°40	23°15	13°13	22°40	23°53	1°35	3°14	7° 7	18°44	F 5
S 6	7 3 53	15°11'52	8 Ω 44	26°20	25° 9	7°58	7°35	23°13	13°16	22°40	23°53	1°30	3°11	7°14	18°44	S 6
S 7	7 7 50	16°12'45	20°43	26°37	26°21	8°20	7°30	23°11	13°20	22°41	23°52	1°27	3° 7	7°21	18°43	S 7
M 8	7 11 46	17°13'39	2 m 35	27° 3	27°33	8°41	7°25	23° 9	13°23	22°41	23°51	1°D27	3° 4	7°27	18°42	M 8
T 9	7 15 43	18°14'33	14°22	27°36	28°45	9° 2	7°21	23° 7	13°26	22°42	23°51	1°28	3° 1	7°34	18°42	T 9
W10	7 19 39	19°15'28	26° 9	28°15	29°57	9°23	7°17	23° 6	13°30	22°42	23°50	1°29	2°58	7°40	18°41	W10
T 11	7 23 36	20°16'25	8 亞 1	29° 1	1 ∺ 8	9°43	7°12	23° 4	13°33	22°43	23°50	1°31	2°55	7°47	18°40	T 11
F 12	7 27 32	21°17'22	20° 2	29°52	2°20	10° 3	7° 9	23° 3	13°36	22°43	23°49	1°R31	2°52	7°54	18°38	F 12
S 13	7 31 29	22°18'21	2 M .19	0 궁 48	3°31	10°23	7° 5	23° 2	13°40	22°44	23°49	1°31	2°48	8° 0	18°37	S 13
S 14	7 35 26	23°19'20	14°55	1°48	4°43	10°42	7° 1	23° 0	13°43	22°44	23°48	1°29	2°45	8° 7	18°36	S 14
M15	7 39 22	24°20'20	27°56	2°51	5°54	11° 1	6°58	22°59	13°47	22°44	23°48	1°25	2°42	8°14	18°34	M15
T 16	7 43 19	25°21'21	11 × 23	3°58	7° 5	11°19	6°55	22°58	13°50	22°44	23°47	1°20	2°39	8°20	18°33	T 16
W17	7 47 15	26°22'23	25°16	5° 7	8°16	11°37	6°52	22°57	13°53	22°45	23°47	1°14	2°36	8°27	18°31	W17
T 18	7 51 12	27°23'26	9 국 35	6°19	9°27	11°54	6°49	22°57	13°57	22°45	23°46	1° 8	2°33	8°34	18°29	T 18
F 19	7 55 8	28°24'29	24°14	7°33	10°38	12°11	6°47	22°56	14° 0	22°45	23°46	1° 3	2°29	8°40	18°28	F 19
S 20	7 59 5	29°25'33	9≈ 5	8°49	11°49	12°27	6°45	22°55	14° 4	22°45	23°45	1° 0	2°26	8°47	18°26	S 20
S 21	8 3 1	0≈26'36	24° 2	10° 7	13° 0	12°43	6°43	22°55	14° 7	22°45	23°45	0°D59	2°23	8°54	18°23	S 21
M22	8 6 58	1°27'40	8 ₩ 55	11°26	14°11	12°59	6°41	22°55	14°11	22°45	23°45	0°59	2°20	9° 0	18°21	M22
T 23	8 10 55	2°28'44	23°37	12°47	15°21	13°14	6°39	22°54	14°14	22°46	23°44	1° 0	2°17	9° 7	18°19	T 23
W24	8 14 51	3°29'48	8 Υ 4	14° 8	16°32	13°28	6°38	22°54	14°18	22°R46	23°44	1° 1	2°13	9°13	18°17	W24
T 25	8 18 48	4°30'52	22°13	15°31	17°42	13°42	6°36	22°D54	14°21	22°45	23°44	1° 3	2°10	9°20	18°14	T 25
F 26	8 22 44	5°31'56	6 8 2	16°55	18°52	13°56	6°35	22°54	14°25	22°45	23°44	1°R 3	2° 7	9°27	18°11	F 26
S 27	8 26 41	6°33'00	19°32	18°19	20° 2	14° 8	6°34	22°55	14°29	22°45	23°43	1° 3	2° 4	9°33	18° 9	S 27
S 28	8 30 37	7°34'04	2 П 44	19°45	21°12	14°21	6°34	22°55	14°32	22°45	23°43	1° 1	2° 1	9°40	18° 6	S 28
M29	8 34 34	8°35'07	15°40	21°11	22°22	14°33	6°33	22°55	14°36	22°45	23°43	0°58	1°58	9°47	18° 3	M29
T 30	8 38 30	9°36'11	28°22	2 <u>2</u> °38	23°32	14°44	6°D33	22°56	14°39	22°45	23°43	0°55	1°54	9°53	18° 0	T 30
W31	8 42 27	10≈37'14	10950	24 궁 5	24) (41	14 ≏ 55	6 Ⅱ 33	22 8 57	14≈43	22 ≏ 45	23 8 43	0 ∺ 51	1) 51	10 m) 0	17 m 57	W31

Delta T = 02h17m38s

FEBRUARY 3590 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ф	Ş	o ^r	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	8 46 24	11≈38'17	2395 8	25 る 33	25 米 50	15 ♀ 5	6 Ⅱ 33	22 8 57	14≈46	22°R44	23°R43	0°R48	1) 48	10 m 7	17°R54	T 1
F 2	8 50 20	12°39'20	5 Ω 16	27° 2	27° 0	15°14	6°34	22°58	14°50	22 ≏ 44	23842	0 ∺ 45	1°45	10°13	17 m 51	F 2
S 3	8 54 17	13°40'23	17°15	28°31	28° 9	15°23	6°35	22°59	14°53	22°44	23°42	0°44	1°42	10°20	17°47	S 3
S 4	8 58 13	14°41'25	29° 8	0≈ 1	29°18	15°31	6°35	23° 0	14°57	22°43	23°42	0°D43	1°39	10°27	17°44	S 4
M 5	9 2 10	15°42'28	10 m 57	1°31	0 Υ 26	15°39	6°36	23° 2	15° 1	22°43	23°42	0°44	1°35	10°33	17°41	M 5
T 6	9 6 6	16°43'30	22°45	3° 2	1°35	15°46	6°38	23° 3	15° 4	22°42	23°D42	0°45	1°32	10°40	17°37	T 6
W 7	9 10 3	17°44'32	4 ₾ 33	4°33	2°43	15°52	6°39	23° 4	15° 8	22°42	23°42	0°46	1°29	10°47	17°33	W 7
T 8	9 13 59	18°45'35	16°26	6° 4	3°51	15°58	6°41	23° 6	15°11	22°42	23°42	0°47	1°26	10°53	17°30	T 8
F 9	9 17 56	19°46'37	28°27	7°37	4°59	16° 3	6°43	23° 7	15°15	22°41	23°42	0°48	1°23	11° 0	17°26	F 9
S 10	9 21 53	20°47'39	10 M 42	9° 9	6° 7	16° 7	6°45	23° 9	15°18	22°40	23°42	0°49	1°19	11° 6	17°22	S 10
S 11	9 25 49	21°48'41	23°14	10°43	7°14	16°11	6°47	23°11	15°22	22°40	23°42	0°R49	1°16	11°13	17°18	S 11
M12	9 29 46	22°49'43	6 ₹ 8	12°17	8°22	16°14	6°49	23°13	15°26	22°39	23°43	0°49	1°13	11°20	17°14	M12
T 13	9 33 42	23°50'45	19°27	13°51	9°29	16°16	6°52	23°15	15°29	22°39	23°43	0°48	1°10	11°26	17°10	T 13
W14	9 37 39	24°51'47	3 ට 13	15°26	10°36	16°17	6°55	23°17	15°33	22°38	23°43	0°47	1° 7	11°33	17° 6	W14
T 15	9 41 35	25°52'48	17°26	17° 1	11°43	16°R18	6°58	23°20	15°36	22°37	23°43	0°47	1° 4	11°40	17° 2	T 15
F 16	9 45 32	26°53'49	2≈ 5	18°37	12°49	16°18	7° 1	23°22	15°40	22°36	23°43	0°46	1° 0	11°46	16°58	F 16
S 17	9 49 29	27°54'50	17° 3	20°14	13°55	16°17	7° 5	23°24	15°43	22°36	23°44	0°46	0°57	11°53	16°53	S 17
S 18	9 53 25	28°55'50	2) 12	21°51	15° 1	16°15	7° 8	23°27	15°47	22°35	23°44	0°D46	0°54	12° 0	16°49	S 18
M19	9 57 22	29°56'49	17°24	23°28	16° 7	16°13	7°12	23°30	15°50	22°34	23°44	0°46	0°51	12° 6	16°45	M19
T 20	10 1 18	0) (57'47	2 Υ 28	25° 7	17°13	16°10	7°16	23°32	15°54	22°33	23°44	0°R46	0°48	12°13	16°40	T 20
W21	10 5 15	1°58'45	17°17	26°46	18°18	16° 6	7°20	23°35	15°57	22°32	23°45	0°46	0°45	12°20	16°36	W21
T 22	10 9 11	2°59'41	1844	28°25	19°23	16° 1	7°25	23°38	16° 1	22°31	23°45	0°46	0°41	12°26	16°31	T 22
F 23	10 13 8	4° 0'37	15°46	0 ∺ 6	20°28	15°55	7°29	23°41	16° 4	22°30	23°45	0°46	0°38	12°33	16°27	F 23
S 24	10 17 4	5° 1'31	29°22	1°47	21°32	15°49	7°34	23°45	16° 8	22°29	23°46	0°D45	0°35	12°40	16°22	S 24
S 25	10 21 1	6° 2'25	12Ⅲ33	3°28	22°36	15°42	7°39	23°48	16°11	22°28	23°46	0°45	0°32	12°46	16°18	S 25
M26	10 24 57	7° 3'17	25°23	5°11	23°40	15°34	7°44	23°51	16°14	22°27	23°47	0°46	0°29	12°53	16°13	M26
T 27	10 28 54	8° 4'08	79554	6°54	24°43	15°25	7°50	23°55	16°18	22°26	23°47	0°46	0°25	12°59	16° 8	T 27
W28	10 32 51	9 光 4'58	209510	8) 37	25 Y 46	15 ≏ 16	7 Ⅱ 55	23 8 58	16≈21	22 ₽ 25	23 8 47	0 ∺ 47	0 ∺ 22	13 m 6	16Mp 4	W28

Delta T = 02h17m39s

MARCH 3590 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 36 47	10) 5'46	2 Ω 15	10 ¥ 22	26 Y 49	15°R 5	8 I 1	24 8 2	16≈25	22°R24	23 8 48	0) €48	0 ∺ 19	13 Mp 13	15°R59	T 1
F 2	10 40 44	11° 6'34	14°11	12° 7	27°51	14 ≏ 54	8° 7	24° 6	16°28	22 º 23	23°48	0°49	0°16	13°19	15 m 54	F 2
S 3	10 44 40	12° 7'20	26° 3	13°53	28°53	14°43	8°13	24°10	16°31	22°22	23°49	0°R49	0°13	13°26	15°50	S 3
S 4	10 48 37	13° 8'05	7 m 51	15°39	29°55	14°30	8°19	24°14	16°34	22°21	23°50	0°49	0°10	13°33	15°45	S 4
M 5	10 52 33	14° 8'49	19°39	17°27	0 8 56	14°17	8°25	24°18	16°38	22°19	23°50	0°49	0° 6	13°39	15°40	M 5
T 6	10 56 30	15° 9'31	1 ≏ 29	19°14	1°57	14° 2	8°32	24°22	16°41	22°18	23°51	0°47	0° 3	13°46	15°35	T 6
W 7	11 0 26	16°10'13	13°22	21° 3	2°57	13°48	8°38	24°26	16°44	22°17	23°51	0°45	0° 0	13°53	15°31	W 7
T 8	11 4 23	17°10'54	25°21	22°51	3°57	13°32	8°45	24°30	16°47	22°16	23°52	0°42	29≈57	13°59	15°26	T 8
F 9	11 8 20	18°11'33	7 ™ 28	24°41	4°57	13°16	8°52	24°35	16°51	22°14	23°53	0°40	29°54	14° 6	15°21	F 9
S 10	11 12 16	19°12'12	19°46	26°30	5°55	12°59	8°59	24°39	16°54	22°13	23°53	0°37	29°50	14°13	15°16	S 10
S 11	11 16 13	20°12'49	2 √ 19	28°20	6°54	12°41	9° 7	24°44	16°57	22°12	23°54	0°35	29°47	14°19	15°12	S 11
M12	11 20 9	21°13'26	15° 9	0 Υ 10	7°52	12°23	9°14	24°48	17° 0	22°10	23°55	0°34	29°44	14°26	15° 7	M12
T 13	11 24 6	22°14'01	28°20	2° 0	8°49	12° 4	9°22	24°53	17° 3	22° 9	23°55	0°D34	29°41	14°33	15° 2	T 13
W14	11 28 2	23°14'36	11 る 54	3°50	9°46	11°45	9°30	24°58	17° 6	22° 8	23°56	0°35	29°38	14°39	14°57	W14
T 15	11 31 59	24°15'09	25°53	5°39	10°43	11°25	9°38	25° 3	17° 9	22° 6	23°57	0°36	29°35	14°46	14°53	T 15
F 16	11 35 55	25°15'42	10≈17	7°27	11°38	11° 4	9°46	25° 8	17°12	22° 5	23°58	0°38	29°31	14°52	14°48	F 16
S 17	11 39 52	26°16'13	25° 4	9°14	12°34	10°43	9°54	25°13	17°15	22° 3	23°58	0°R39	29°28	14°59	14°44	S 17
S 18	11 43 49	27°16'42	10 ∺ 7	11° 0	13°28	10°22	10° 2	25°18	17°18	22° 2	23°59	0°39	29°25	15° 6	14°39	S 18
M19	11 47 45	28°17'11	25°19	12°44	14°22	10° 0	10°11	25°23	17°21	22° 0	24° 0	0°37	29°22	15°12	14°34	M19
T 20	11 51 42	29°17'37	10 Y 31	14°25	15°16	9°37	10°19	25°28	17°24	21°59	24° 1	0°34	29°19	15°19	14°30	T 20
W21	11 55 38	0 Υ 18'03	25°32	16° 4	16° 8	9°15	10°28	25°33	17°27	21°57	24° 2	0°30	29°16	15°26	14°25	W21
T 22	11 59 35	1°18'26	10 8 13	17°39	17° 0	8°52	10°37	25°39	17°30	21°56	24° 3	0°25	29°12	15°32	14°21	T 22
F 23	12 3 31	2°18'48	24°29	19°10	17°51	8°29	10°46	25°44	17°33	21°54	24° 4	0°21	29° 9	15°39	14°16	F 23
S 24	12 7 28	3°19'08	8 Ⅱ 17	20°37	18°42	8° 5	10°55	25°50	17°35	21°53	24° 5	0°17	29° 6	15°46	14°12	S 24
S 25	12 11 24	4°19'26	21°35	21°58	19°31	7°42	11° 4	25°55	17°38	21°51	24° 6	0°15	29° 3	15°52	14° 8	S 25
M26	12 15 21	5°19'43	49528	23°14	20°20	7°18	11°14	26° 1	17°41	21°50	24° 7	0°D14	29° 0	15°59	14° 4	M26
T 27	12 19 18	6°19'57	16°58	24°23	21° 8	6°54	11°23	26° 7	17°43	21°48	24° 7	0°15	28°56	16° 6	13°59	T 27
W28	12 23 14	7°20'10	29°10	25°25	21°55	6°30	11°33	26°13	17°46	21°46	24° 8	0°16	28°53	16°12	13°55	W28
T 29	12 27 11	8°20'20	11 0 9	26°20	22°41	6° 6	11°43	26°18	17°49	21°45	24° 9	0°18	28°50	16°19	13°51	T 29
F 30	12 31 7	9°20'28	23° 0	27° 7	23°26	5°43	11°53	26°24	17°51	21°43	24°10	0°19	28°47	16°26	13°47	F 30
S 31	12 35 4	10 Y 20'35	4 m)48	27 Ƴ 45	24810	5 ≏ 19	12 II 3	26 8 30	17 ≈ 54	21 ≏ 42	24812	0°R19	28 ≈ 44	16 M 32	13 M 43	S 31

Delta T = 02h17m40s

APRIL 3590 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	12 39 0	11 Y 20'40	16 M 34	28 Y 15	24 8 53	4°R56	12 I I13	26 8 36	17≈56	21°R40	24813	0°R18	28≈41	16 m 39	13°R39	S 1
M 2	12 42 57	12°20'42	28°24	28°36	25°35	4 ₾ 32	12°23	26°43	17°59	21 ≏ 38	24°14	0) €14	28°37	16°46	13 m 35	M 2
T 3	12 46 53	13°20'43	10 ≏ 19	28°47	26°15	4° 9	12°33	26°49	18° 1	21°37	24°15	0° 9	28°34	16°52	13°32	T 3
W 4	12 50 50	14°20'42	22°20	28°R50	26°55	3°47	12°44	26°55	18° 3	21°35	24°16	0° 1	28°31	16°59	13°28	W 4
T 5	12 54 46	15°20'40	4 M .30	28°44	27°33	3°24	12°54	27° 1	18° 6	21°33	24°17	29≈53	28°28	17° 5	13°24	T 5
F 6	12 58 43	16°20'36	16°50	28°29	28°10	3° 2	13° 5	27° 8	18° 8	21°32	24°18	29°44	28°25	17°12	13°21	F 6
S 7	13 2 40	17°20'30	29°20	28° 6	28°46	2°40	13°16	27°14	18°10	21°30	24°19	29°36	28°22	17°19	13°17	S 7
S 8	13 6 36	18°20'22	12 × 2	27°36	29°20	2°19	13°27	27°20	18°12	21°28	24°20	29°29	28°18	17°25	13°14	S 8
M 9	13 10 33	19°20'13	24°58	26°59	29°53	1°58	13°38	27°27	18°15	21°27	24°21	29°24	28°15	17°32	13°10	M 9
T 10	13 14 29	20°20'02	8 궁 9	26°16	0Д25	1°38	13°49	27°33	18°17	21°25	24°23	29°21	28°12	17°39	13° 7	T 10
W11	13 18 26	21°19'50	21°37	25°28	0°55	1°18	14° 0	27°40	18°19	21°23	24°24	29°D20	28° 9	17°45	13° 4	W11
T 12	13 22 22	22°19'36	5≈25	24°37	1°23	0°59	14°11	27°47	18°21	21°22	24°25	29°21	28° 6	17°52	13° 1	T 12
F 13	13 26 19	23°19'21	19°32	23°43	1°50	0°40	14°23	27°53	18°23	21°20	24°26	29°22	28° 2	17°59	12°58	F 13
S 14	13 30 15	24°19'04	3 ∺ 59	22°48	2°15	0°22	14°34	28° 0	18°25	21°18	24°27	29°R22	27°59	18° 5	12°55	S 14
S 15	13 34 12	25°18'45	18°43	21°53	2°38	0° 4	14°45	28° 7	18°27	21°17	24°29	29°20	27°56	18°12	12°52	S 15
M16	13 38 9	26°18'24	3 Y 38	20°59	3° 0	29 m 48	14°57	28°14	18°29	21°15	24°30	29°16	27°53	18°19	12°50	M16
T 17	13 42 5	27°18'02	18°38	20° 7	3°19	29°32	15° 9	28°20	18°30	21°13	24°31	29°10	27°50	18°25	12°47	T 17
W18	13 46 2	28°17'38	3 8 33	19°18	3°37	29°16	15°21	28°27	18°32	21°12	24°32	29° 1	27°47	18°32	12°44	W18
T 19	13 49 58	29°17'12	18°14	18°33	3°52	29° 2	15°32	28°34	18°34	21°10	24°34	28°52	27°43	18°39	12°42	T 19
F 20	13 53 55	0816'44	2∏33	17°52	4° 6	28°48	15°44	28°41	18°36	21° 8	24°35	28°42	27°40	18°45	12°40	F 20
S 21	13 57 51	1°16'14	16°27	17°17	4°17	28°34	15°56	28°48	18°37	21° 7	24°36	28°33	27°37	18°52	12°38	S 21
S 22	14 1 48	2°15'41	29°52	16°47	4°26	28°22	16° 9	28°55	18°39	21° 5	24°37	28°27	27°34	18°59	12°35	S 22
M23	14 5 44	3°15'07	129549	16°22	4°33	28°10	16°21	29° 2	18°40	21° 4	24°39	28°23	27°31	19° 5	12°33	M23
T 24	14 941	4°14'30	25°23	16° 3	4°38	27°59	16°33	29°10	18°42	21° 2	24°40	28°20	27°28	19°12	12°31	T 24
W25	14 13 38	5°13'51	7 Ω 37	15°50	4°R40	27°49	16°45	29°17	18°43	21° 0	24°41	28°D20	27°24	19°19	12°30	W25
T 26	14 17 34	6°13'10	19°36	15°43	4°40	27°40	16°58	29°24	18°45	20°59	24°43	28°21	27°21	19°25	12°28	T 26
F 27	14 21 31	7°12'27	1 Mp 27	15°D41	4°37	27°32	17°10	29°31	18°46	20°57	24°44	28°R21	27°18	19°32	12°26	F 27
S 28	14 25 27	8°11'41	13°14	15°45	4°32	27°24	17°23	29°38	18°47	20°56	24°45	28°20	27°15	19°39	12°25	S 28
S 29	14 29 24	9°10'53	25° 2	15°55	4°25	27°17	17°35	29°46	18°48	20°54	24°47	28°16	27°12	19°45	12°23	S 29
M30	14 33 20	10810'03	6 ₽ 55	16 Y 9	4 Ⅱ 15	27 m 11	17 Ⅱ 48	29 8 53	18 ≈ 50	20 ♀ 52	24 8 48	28≈10	27≈ 8	19 m 52	12 m 22	M30

Delta T = 02h17m41s

MAY 3590 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 37 17	118 9'11	18 ≏ 56	16 Y 29	4°R 2	27°R 5	18 I 1	0 I I 0	18 ≈ 51	20°R51	24 8 49	28°R 2	27≈ 5	19 m 58	12°R21	T 1
W 2	14 41 13	12° 8'17	1M 8	16°53	3 Ⅱ 47	27 mg 1	18°14	0° 7	18°52	20 Ω 49	24°51	27≈51	27° 2	20° 5	12 Mp 20	W 2
T 3	14 45 10	13° 7'20	13°32	17°21	3°30	26°57	18°26	0°15	18°53	20°48	24°52	27°38	26°59	20°12	12°19	T 3
F 4 S 5	14 49 7 14 53 3	14° 6'22 15° 5'23	26° 8 8 ∡ 757	17°54 18°31	3°10 2°48	26°54 26°52	18°39 18°52	0°22 0°30	18°54 18°55	20°46 20°45	24°53 24°55	27°25 27°13	26°56 26°53	20°18 20°25	12°18 12°17	F 4 S 5
					_											
S 6	14 57 0	16° 4'21	21°57	19°12	2°23	26°50	19° 5	0°37	18°56	20°43	24°56	27° 2	26°49	20°32	12°17	S 6
M 7 T 8	15 0 56 15 4 53	17° 3'17 18° 2'12	5 궁 8 18°31	19°57 20°45	1°57 1°29	26°49 26°D49	19°18 19°31	0°44 0°52	18°57 18°58	20°42 20°40	24°57 24°59	26°54 26°49	26°46 26°43	20°38 20°45	12°16 12°16	M 7 T 8
W 9	15 4 33	18 212 19° 1'06	18 31 2 ≈ 5	20 43 21°36	0°58	26°50	19°45	0°59	18°58	20°39	24 39 25° 0	26°46	26°40	20°52	12°16	W 9
T 10	15 12 46	19°59'57	15°52	22°31	0°27	26°51	19°58	1° 7	18°59	20°38	25° 2	26°45	26°37	20°58	12°15	T 10
F 11	15 16 42	20°58'47	29°51	23°28	29 8 53	26°53	20°11	1°14	19° 0	20°36	25° 3	26°45	26°33	21° 5	12°D15	F 11
S 12	15 20 39	21°57'35	14 ∺ 3	24°29	29°19	26°56	20°24	1°22	19° 0	20°35	25° 4	26°44	26°30	21°12	12°15	S 12
S 13	15 24 36	22°56'22	28°26	25°32	28°43	26°59	20°38	1°29	19° 1	20°34	25° 6	26°42	26°27	21°18	12°16	S 13
M14	15 28 32	23°55'07	12 Y 58	26°38	28° 6	27° 4	20°51	1°37	19° 1	20°32	25° 7	26°37	26°24	21°25	12°16	M14
T 15	15 32 29	24°53'50	27°34	27°46	27°29	27° 8	21° 5	1°45	19° 2	20°31	25° 8	26°29	26°21	21°32	12°16	T 15
W16	15 36 25	25°52'32	128 7	28°57	26°52	27°14	21°18	1°52	19° 2	20°30	25°10	26°19	26°18	21°38	12°17	Wl6
T 17	15 40 22	26°51'12	26°31	0810	26°14	27°20	21°32	2° 0	19° 2	20°28	25°11	26° 7	26°14	21°45	12°17	T 17
F 18	15 44 18	27°49'50	10 Ⅱ 39	1°25 2°43	25°37 25° 0	27°27	21°45	2° 7	19° 3 19° 3	20°27 20°26	25°13	25°55	26°11 26° 8	21°52	12°18 12°19	F 18 S 19
S 19	15 48 15	28°48'26	24°25	_		27°34	21°59	2°15			25°14	25°44		21°58		
S 20	15 52 11	29°47'01	79548	4° 3	24°23	27°42	22°13	2°22	19° 3	20°25	25°15	25°35	26° 5	22° 5	12°20	S 20
M21	15 56 8 16 0 5	0 ∏ 45'33 1°44'03	20°45	5°24	23°48 23°13	27°51 28° 0	22°26	2°30 2°38	19° 3 19° 3	20°23 20°22	25°17	25°29	26° 2	22°12	12°21 12°22	M21 T 22
T 22 W23	16 0 3	2°42'32	3 Ω 21 15°36	6°48 8°14	23°13 22°40	28°10	22°40 22°54	2°45	19° 3 19°R 4	20°22 20°21	25°18 25°20	25°25 25°24	25°59 25°55	22°18 22°25	12°24	W23
T 24	16 7 58	3°40'58	27°38	9°42	22° 8	28°21	23° 8	2°53	19° 3	20°20	25°21	25°23	25°52	22°32	12°25	T 24
F 25	16 11 54	4°39'22	9mp30	11°11	21°38	28°32	23°21	3° 0	19° 3	20°19	25°22	25°23	25°49	22°38	12°26	F 25
S 26	16 15 51	5°37'44	21°19	12°43	21° 9	28°43	23°35	3°8	19° 3	20°18	25°24	25°22	25°46	22°45	12°28	S 26
S 27	16 19 47	6°36'04	3 ₾ 9	14°17	20°43	28°55	23°49	3°16	19° 3	20°17	25°25	25°20	25°43	22°52	12°30	S 27
M28	16 23 44	7°34'22	15° 6	15°52	20°18	29° 8	24° 3	3°23	19° 3	20°16	25°26	25°15	25°39	22°58	12°32	M28
T 29	16 27 40	8°32'38	27°13	17°29	19°56	29°21	24°17	3°31	19° 3	20°15	25°28	25° 7	25°36	23° 5	12°34	T 29
W30	16 31 37	9°30'53	9M34	19° 9	19°36	29°35	24°31	3°38	19° 2	20°14	25°29	24°57	25°33	23°12	12°36	W30
T 31	16 35 34	10 Ⅱ 29'05	22 M 10	20850	19 8 18	29 m 49	24 Ⅱ 45	3 Ⅱ 46	19≈ 2	20 ≏ 13	25 8 30	24≈45	25≈30	23 Mp 18	12 M 38	T 31

Delta T = 02h17m41s

JUNE 3590 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	16 39 30	11 II 27'16	5 √ 3	22 8 33	19°R 3	0 º 4	24∏59	3耳53	19°R 2	20°R12	25 8 32	24°R33	25≈27	23 Mp 25	12 m 40	F 1
S 2	16 43 27	12°25'26	18°12	24°18	18 8 50	0°19	25°13	4° 1	19 ≈ 1	20 ≏ 11	25°33	24≈21	25°24	23°32	12°42	S 2
S 3	16 47 23	13°23'33	1 云 34	26° 5	18°40	0°34	25°27	4° 9	19° 1	20°10	25°34	24°11	25°20	23°38	12°45	S 3
M 4	16 51 20	14°21'40	15° 8	27°53	18°32	0°50	25°41	4°16	19° 0	20° 9	25°36	24° 3	25°17	23°45	12°48	M 4
T 5	16 55 16	15°19'45	28°52	29°44	18°26	1° 7	25°55	4°24	18°59	20° 9	25°37	23°58	25°14	23°52	12°50	T 5
W 6	16 59 13	16°17'48	12≈44	1 Ⅱ 37	18°23	1°24	26° 9	4°31	18°59	20° 8	25°38	23°56	25°11	23°58	12°53	W 6
T 7	17 3 10	17°15'50	26°42	3°31	18°D23	1°41	26°23	4°39	18°58	20° 7	25°40	23°D56	25° 8	24° 5	12°56	T 7
F 8	17 7 6	18°13'51	10) (45	5°28	18°24	1°59	26°37	4°46	18°57	20° 6	25°41	23°56	25° 5	24°12	12°59	F 8
S 9	17 11 3	19°11'51	24°53	7°26	18°28	2°17	26°51	4°53	18°57	20° 6	25°42	23°R56	25° 1	24°18	13° 2	S 9
S 10	17 14 59	20° 9'49	9 Υ 4	9°26	18°35	2°36	27° 5	5° 1	18°56	20° 5	25°44	23°55	24°58	24°25	13° 5	S 10
M11	17 18 56	21° 7'46	23°16	11°28	18°43	2°55	27°19	5° 8	18°55	20° 4	25°45	23°51	24°55	24°32	13° 9	M11
T 12	17 22 52	22° 5'43	7 8 28	13°32	18°54	3°14	27°34	5°16	18°54	20° 4	25°46	23°45	24°52	24°38	13°12	T 12
W13	17 26 49	23° 3'38	21°34	15°37	19° 6	3°34	27°48	5°23	18°53	20° 3	25°47	23°37	24°49	24°45	13°16	W13
T 14	17 30 45	24° 1'32	5 Ⅱ 32	17°44	19°21	3°54	28° 2	5°30	18°52	20° 3	25°49	23°27	24°45	24°52	13°19	T 14
F 15	17 34 42	24°59'24	19°17	19°52	19°38	4°15	28°16	5°38	18°51	20° 2	25°50	23°18	24°42	24°58	13°23	F 15
S 16	17 38 39	25°57'16	29945	22° 1	19°56	4°36	28°30	5°45	18°50	20° 2	25°51	23° 9	24°39	25° 5	13°27	S 16
S 17	17 42 35	26°55'06	15°54	24°12	20°17	4°57	28°44	5°52	18°49	20° 1	25°52	23° 1	24°36	25°12	13°31	S 17
M18	17 46 32	27°52'54	28°43	26°23	20°39	5°19	28°58	6° 0	18°47	20° 1	25°53	22°56	24°33	25°18	13°35	M18
T 19	17 50 28	28°50'41	11 Ω 14	28°34	21° 3	5°41	29°13	6° 7	18°46	20° 0	25°55	22°54	24°30	25°25	13°39	T 19
W20	17 54 25	29°48'27	23°28	09647	21°28	6° 3	29°27	6°14	18°45	20° 0	25°56	22°D53	24°26	25°32	13°43	W20
T 21	17 58 21	09646'11	5 m 29	2°59	21°55	6°26	29°41	6°21	18°44	20° 0	25°57	22°54	24°23	25°38	13°47	T 21
F 22	18 2 18	1°43'54	17°22	5°11	22°24	6°49	29°55	6°28	18°42	19°59	25°58	22°55	24°20	25°45	13°52	F 22
S 23	18 6 14	2°41'35	29°12	7°22	22°54	7°12	099 9	6°35	18°41	19°59	25°59	22°R56	24°17	25°52	13°56	S 23
S 24	18 10 11	3°39'15	11 ♀ 4	9°33	23°25	7°35	0°23	6°43	18°39	19°59	26° 0	22°55	24°14	25°58	14° 1	S 24
M25	18 14 8	4°36'53	23° 2	11°42	23°58	7°59	0°37	6°50	18°38	19°59	26° 2	22°53	24°11	26° 5	14° 5	M25
T 26	18 18 4	5°34'30	5 M 12	13°50	24°32	8°23	0°51	6°57	18°36	19°59	26° 3	22°50	24° 7	26°12	14°10	T 26
W27	18 22 1	6°32'06	17°38	15°57	25° 8	8°48	1° 6	7° 4	18°35	19°58	26° 4	22°44	24° 4	26°18	14°15	W27
T 28	18 25 57	7°29'41	0 √ 23	18° 2	25°45	9°13	1°20	7°10	18°33	19°58	26° 5	22°37	24° 1	26°25	14°20	T 28
F 29	18 29 54	8°27'15	13°27	20° 5	26°22	9°38	1°34	7°17	18°32	19°58	26° 6	22°30	23°58	26°32	14°25	F 29
S 30	18 33 50	99524'47	26 ₹ 52	2295 7	278 1	10 ♀ 3	19548	7 Ⅱ 24	18 ≈ 30	19°D58	268 7	22≈23	23≈55	26 m 38	14 M y30	S 30

Delta T = 02h17m42s

JULY 3590 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	ţ	, k	Day
S 1	18 37 47	109522'18	10 ට 35	2495 6	27841	10 ≏ 28	299 2	7 Ⅲ 31	18°R28	19 ≏ 58	26 8 8	22°R16	23≈52	26 m 45	14 m 35	S 1
M 2	18 41 44	11°19'49	24°33	26° 2	28°22	10°54	2°16	7°38	18 ≈ 26	19°58	26° 9	22≈12	23°48	26°52	14°40	M 2
T 3	18 45 40	12°17'19	8 ≈ 43	27°57	29° 5	11°20	2°30	7°45	18°25	19°58	26°10	22° 9	23°45	26°58	14°45	T 3
W 4	18 49 37	13°14'47	23° 0	29°49	29°48	11°47	2°44	7°51	18°23	19°58	26°11	22°D 9	23°42	27° 5	14°51	W 4
T 5	18 53 33 18 57 30	14°12'15 15° 9'43	7 ∺ 19 21°38	1 Ω 38 3°25	0 ∏ 32 1°17	12°13 12°40	2°58 3°12	7°58 8° 5	18°21 18°19	19°59 19°59	26°12 26°13	22° 9 22°11	23°39 23°36	27°12 27°18	14°56 15° 2	T 5 F 6
F 6 S 7	19 1 26	15 943 16° 7'10	5Υ54	5°10	2° 2	12 40 13° 7	3°26	8°11	18°17	19°59	26°14	22°12	23°32	27°25	15° 8	S 7
S 8	19 5 23	17° 4'36	20° 3	6°52	2°49	13°34	3°40	8°18	18°15	19°59	26°15	22°R12	23°29	27°32	15°13	S 8
M 9	19 9 19	18° 2'02	4 8 6	8°31	3°36	14° 2	3°54	8°24	18°13	19°59	26°16	22°11	23°26	27°38	15°19	M 9
T 10	19 13 16	18°59'28	18° 0	10° 8	4°25	14°29	4° 8	8°30	18°11	20° 0	26°17	22° 9	23°23	27°45	15°25	T 10
W11	19 17 13	19°56'54	1 Ⅱ 44	11°42	5°14	14°57	4°21	8°37	18° 9	20° 0	26°18	22° 5	23°20	27°52	15°31	W11
T 12	19 21 9	20°54'19	15°16	13°14	6° 3	15°26	4°35	8°43	18° 7	20° 0	26°19	22° 0	23°17	27°58	15°37	T 12
F 13 S 14	19 25 6 19 29 2	21°51'43 22°49'07	28°35 11 9 39	14°43 16° 9	6°53 7°44	15°54 16°23	4°49 5° 3	8°49 8°56	18° 5 18° 3	20° 1 20° 1	26°20 26°20	21°56 21°51	23°13 23°10	28° 5 28°12	15°43 15°49	F 13 S 14
S 15	19 32 59	23°46'31	24°28	17°33	8°36	16°51	5°17	9° 2	18° 1	20° 2	26°21	21°48	23° 7	28°18	15°55	S 15
M16	19 36 55	24°43'54	7 Ω 3	18°54	9°28	17°20	5°30	9° 8	17°59	20° 2	26°22	21°46	23° 4	28°25	16° 2	M16
T 17	19 40 52	25°41'16	19°23	20°12	10°21	17°50	5°44	9°14	17°57	20° 3	26°23	21°D45	23° 1	28°32	16° 8	T 17
W18	19 44 48	26°38'38	1 m 31	21°28	11°14	18°19	5°58	9°20	17°55	20° 3	26°24	21°45	22°58	28°38	16°14	W18
T 19	19 48 45	27°35'59	13°30	22°40	12° 8	18°49	6°11	9°26	17°52	20° 4	26°24	21°46	22°54	28°45	16°21	T 19
F 20	19 52 42	28°33'20	25°22	23°50	13° 3	19°19	6°25	9°32	17°50	20° 4	26°25	21°48	22°51	28°52	16°27	F 20
S 21	19 56 38	29°30'39	7 ≏ 11	24°57	13°57	19°49	6°38	9°38	17°48	20° 5	26°26	21°49	22°48	28°58	16°34	S 21
S 22	20 0 35	0 Ω 27'59	19° 3	26° 0	14°53	20°19	6°52	9°43	17°46	20° 6	26°27	21°51	22°45	29° 5	16°41	S 22
M23	20 4 31	1°25'17	1 m 1	27° 1	15°49	20°49	7° 5	9°49	17°43	20° 6	26°27	21°R51	22°42	29°12	16°47	M23
T 24	20 8 28	2°22'36	13°11	27°58	16°45	21°20	7°19	9°55	17°41	20° 7	26°28	21°51	22°38	29°18	16°54	T 24
W25	20 12 24	3°19'53	25°37	28°52	17°42	21°51	7°32	10° 0	17°39	20° 8	26°29	21°49	22°35	29°25	17° 1	W25
T 26	20 16 21 20 20 17	4°17'11	8 × ⁷ 23	29°42	18°39 19°36	22°21	7°45	10° 6	17°36	20° 9 20°10	26°29	21°48	22°32	29°32	17° 8	T 26 F 27
F 27 S 28	20 20 17	5°14'28 6°11'44	21°31 5 궁 4	0 m)29 1°12	19°36 20°34	22°53 23°24	7°59 8°12	10°11 10°16	17°34 17°32	20°10 20°10	26°30 26°31	21°45 21°43	22°29 22°26	29°38 29°45	17°15 17°22	S 28
S 29	20 28 11	7° 9'00	18°59	1°52	21°33	23°55	8°25	10°22	17°29	20°11	26°31	21°41	22°23	29°52	17°29	S 29
M30	20 32 7	8° 6'16	3≈16	2°27	22°31	24°27	8°38	10°27	17°27	20°12	26°32	21°40	22°19	29°58	17°36	M30
T 31	20 36 4	9€ 3'32	17 ≈ 48	2 m 58	23 II 31	24 £ 59	8951	10 Ⅲ 32	17≈25	20 ₾ 13	26832	21°D40	22≈16	0 <u>₽</u> 5	17 m)43	T 31

Delta T = 02h17m43s

AUGUST 3590 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
W 1	20 40 0	100 0'48	2) (30	3 Mp 26	24∏30	25 ₾ 30	995 4	10 Ⅲ 37	17°R22	20 ≏ 14	26 8 33	21≈40	22≈13	0 ჲ 12	17 m 50	W 1
T 2	20 43 57	10°58'04	17°15	3°49	25°30	26° 3	9°17	10°42	17≈20	20°15	26°33	21°40	22°10	0°18	17°58	T 2
F 3	20 47 53	11°55'20	1 Y 56	4° 7	26°30	26°35	9°30	10°47	17°17	20°16	26°34	21°41	22° 7	0°25	18° 5	F 3
S 4	20 51 50	12°52'36	16°29	4°21	27°30	27° 7	9°43	10°52	17°15	20°17	26°34	21°42	22° 3	0°32	18°12	S 4
S 5	20 55 47	13°49'53	0 8 49	4°30	28°31	27°40	9°56	10°57	17°13	20°18	26°35	21°42	22° 0	0°38	18°20	S 5
M 6	20 59 43	14°47'10	14°53	4°R35	29°32	28°12	10° 9	11° 1	17°10	20°19	26°35	21°R43	21°57	0°45	18°27	M 6
T 7	21 3 40	15°44'28	28°39	4°35	0934	28°45	10°21	11° 6	17° 8	20°21	26°35	21°43	21°54	0°52	18°35	T 7
W 8	21 7 36	16°41'46	12 II 9	4°30	1°36	29°18	10°34	11°11	17° 5	20°22	26°36	21°42	21°51	0°58	18°42	W 8
T 9	21 11 33	17°39'05	25°21	4°20	2°38	29°51	10°47	11°15	17° 3	20°23	26°36	21°42	21°48	1° 5	18°50	T 9
F 10	21 15 29	18°36'24	89519	4° 6	3°40	0 M 25	10°59	11°20	17° 0	20°24	26°37	21°41	21°44	1°12	18°58	F 10
S 11	21 19 26	19°33'44	21° 1	3°47	4°42	0°58	11°12	11°24	16°58	20°25	26°37	21°41	21°41	1°18	19° 5	S 11
S 12	21 23 22	20°31'04	3 Ω 31	3°23	5°45	1°32	11°24	11°28	16°56	20°27	26°37	21°41	21°38	1°25	19°13	S 12
M13	21 27 19	21°28'24	15°49	2°56	6°48	2° 5	11°36	11°32	16°53	20°28	26°37	21°41	21°35	1°32	19°21	M13
T 14	21 31 16	22°25'45	27°57	2°25	7°51	2°39	11°49	11°36	16°51	20°29	26°38	21°41	21°32	1°38	19°29	T 14
W15	21 35 12	23°23'06	9 ⋒ 57	1°50	8°55	3°13	12° 1	11°40	16°48	20°31	26°38	21°41	21°29	1°45	19°36	W15
T 16	21 39 9	24°20'27	21°51	1°13	9°59	3°47	12°13	11°44	16°46	20°32	26°38	21°41	21°25	1°52	19°44	T 16
F 17	21 43 5	25°17'49	3 ≏ 41	0°33	11° 3	4°21	12°25	11°48	16°44	20°34	26°38	21°40	21°22	1°58	19°52	F 17
S 18	21 47 2	26°15'10	15°30	29 Ω 51	12° 7	4°56	12°37	11°52	16°41	20°35	26°39	21°40	21°19	2° 5	20° 0	S 18
S 19	21 50 58	27°12'33	27°22	29° 9	13°11	5°30	12°49	11°55	16°39	20°36	26°39	21°39	21°16	2°12	20° 8	S 19
M20	21 54 55	28° 9'55	9 M 20	28°26	14°16	6° 5	13° 1	11°59	16°36	20°38	26°39	21°38	21°13	2°19	20°16	M20
T 21	21 58 51	29° 7'18	21°28	27°44	15°21	6°40	13°13	12° 2	16°34	20°39	26°39	21°38	21° 9	2°25	20°24	T 21
W22	22 2 48	0 Mp 4'42	3 ₹ 52	27° 2	16°26	7°15	13°24	12° 6	16°32	20°41	26°39	21°D38	21° 6	2°32	20°32	W22
T 23	22 6 45	1° 2'05	16°34	26°23	17°31	7°50	13°36	12° 9	16°29	20°43	26°39	21°38	21° 3	2°39	20°40	T 23
F 24	22 10 41	1°59'30	29°39	25°47	18°36	8°25	13°47	12°12	16°27	20°44	26°39	21°39	21° 0	2°45	20°48	F 24
S 25	22 14 38	2°56'54	13 る 10	25°14	19°42	9° 0	13°59	12°15	16°25	20°46	26°39	21°40	20°57	2°52	20°56	S 25
S 26	22 18 34	3°54'19	27° 7	24°45	20°47	9°35	14°10	12°18	16°23	20°47	26°R39	21°41	20°54	2°59	21° 5	S 26
M27	22 22 31	4°51'45	11≈29	24°21	21°53	10°11	14°21	12°21	16°20	20°49	26°39	21°41	20°50	3° 5	21°13	M27
T 28	22 26 27	5°49'11	26°13	24° 2	22°59	10°47	14°33	12°24	16°18	20°51	26°39	21°R42	20°47	3°12	21°21	T 28
W29	22 30 24	6°46'38	11 米 12	23°49	24° 6	11°22	14°44	12°27	16°16	20°52	26°39	21°41	20°44	3°19	21°29	W29
T 30	22 34 20	7°44'05	26°18	23°42	25°12	11°58	14°55	12°30	16°14	20°54	26°39	21°40	20°41	3°25	21°38	T 30
F 31	22 38 17	8 Mp 41'34	11 Y 23	23°D41	26919	12 M 34	1599 5	12 Ⅱ 32	16≈11	20 ≏ 56	26 8 39	21≈38	20≈38	3 ₾ 32	21 Mp 46	F 31

Delta T = 02h17m44s

SEPTEMBER 3590 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ģ	Day
S 1	22 42 13	9 m 39'04	26 Y 16	23 N 46	27926	13 M .10	159916	12 Ⅱ 34	16°R 9	20 ≏ 58	26°R39	21°R36	20≈35	3 ₾ 39	21 m 54	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8	22 46 10 22 50 7 22 54 3 22 58 0 23 1 56 23 5 53 23 9 49	10°36'35 11°34'07 12°31'40 13°29'15 14°26'51 15°24'29 16°22'07	10\(\text{S5}\) 5 8\(\text{II}\) 54 22\(^19\) 5\(\text{S2}\) 22 18\(^5\) 0\(\text{O3}\) 3	23°59 24°18 24°44 25°17 25°57 26°43 27°36	28°33 29°40 0 Ω 47 1°54 3° 2 4°10 5°18	13°46 14°23 14°59 15°36 16°12 16°49 17°26	15°27 15°38 15°48 15°59 16° 9 16°19 16°29	12°37 12°39 12°41 12°43 12°45 12°47 12°49	16≈ 7 16° 5 16° 3 16° 1 15°59 15°57 15°55	20°59 21° 1 21° 3 21° 5 21° 7 21° 9 21°10	26\(\delta\)39 26\(^39\)26\(^38\)26\(^38\)26\(^38\)26\(^38\)26\(^37\)	21≈34 21°32 21°D31 21°31 21°32 21°34 21°36	20°31 20°28 20°25 20°22 20°19 20°15 20°12	3°45 3°52 3°59 4° 5 4°12 4°19 4°25	22° 2 22°11 22°19 22°27 22°36 22°44 22°53	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	23 13 46 23 17 42 23 21 39 23 25 36 23 29 32 23 33 29 23 37 25	17°19'47 18°17'28 19°15'11 20°12'54 21°10'39 22° 8'25 23° 6'12	12°48 24°52 6 顺 50 18°43 0 亞 33 12°22 24°13	28°36 29°41 0\$\psi 53 2°11 3°34 5° 2 6°35	6°26 7°34 8°42 9°50 10°59 12° 8 13°17	18° 3 18°40 19°17 19°55 20°32 21° 9 21°47	16°39 16°49 16°59 17° 8 17°18 17°27 17°37	12°50 12°52 12°53 12°55 12°56 12°57 12°58	15°53 15°51 15°49 15°47 15°45 15°44 15°42	21°12 21°14 21°16 21°18 21°20 21°22 21°24	26°37 26°37 26°37 26°36 26°36 26°35 26°35	21°37 21°R37 21°36 21°34 21°30 21°25 21°19	20° 9 20° 6 20° 3 20° 0 19°56 19°53 19°50	4°32 4°39 4°45 4°52 4°59 5° 6 5°12	23° 1 23° 9 23°18 23°26 23°35 23°43 23°51	S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	23 41 22 23 45 18 23 49 15 23 53 11 23 57 8 0 1 5 0 5 1	24° 4'01 25° 1'50 25°59'41 26°57'33 27°55'26 28°53'20 29°51'15	6M. 7 18° 7 0 ₹ 17 12°39 25°17 8 ₹ 16 21°39	8°13 9°54 11°39 13°26 15°17 17° 9 19° 4	14°25 15°35 16°44 17°53 19°2 20°12 21°22	22°25 23° 3 23°41 24°19 24°57 25°35 26°13	17°46 17°55 18° 4 18°13 18°21 18°30 18°38	12°59 13° 0 13° 1 13° 1 13° 2 13° 2 13° 2	15°40 15°38 15°37 15°35 15°33 15°32 15°30	21°26 21°28 21°30 21°32 21°34 21°36 21°38	26°35 26°34 26°33 26°33 26°32 26°32	21°14 21° 8 21° 4 21° 2 21°D 1 21° 1 21° 2	19°47 19°44 19°41 19°37 19°34 19°31 19°28	5°19 5°26 5°32 5°39 5°46 5°52 5°59	24° 0 24° 8 24°17 24°25 24°34 24°42 24°51	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30	0 8 58 0 12 54 0 16 51 0 20 47 0 24 44 0 28 40 0 32 37 0 36 34	0 △ 49'11 1°47'09 2°45'07 3°43'07 4°41'09 5°39'12 6°37'16 7 △ 35'23	5≈28 19°44 4¥26 19°28 4¥42 20° 0 58 8	20°59 22°56 24°53 26°51 28°49 0 <u>Ω</u> 46 2°43	22°31 23°41 24°51 26° 1 27°11 28°22 29°32 0 m 43	26°52 27°30 28° 9 28°48 29°26 0₹ 5 0°44	18°47 18°55 19° 3 19°11 19°19 19°26 19°34	13° 3 13°R 3 13° 3 13° 2 13° 2 13° 1 13 II 1	15°29 15°27 15°26 15°25 15°23 15°22 15°21	21°41 21°43 21°45 21°47 21°49 21°51 21°53	26°31 26°30 26°29 26°29 26°28 26°28	21° 4 21°R 4 21° 4 21° 1 20°57 20°51 20°44	19°25 19°21 19°18 19°15 19°12 19° 9 19° 6	6° 6 6°12 6°19 6°26 6°32 6°39 6°46	24°59 25° 7 25°16 25°24 25°33 25°41 25°49 25 m 58	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30

Delta T = 02h17m45s

OCTOBER 3590 00:00 UT

T 2 0 44 27 9°31'41 18°23 8°31 3° 4 2°42 18 3° 10°29'53 19551 10°25 4°15 3°21 27 4 0 52 20 11°28'07 14°53 12°18 5°26 4° 1 2° 26'23 27°32 14°11 6°37 4°40 28 6 1 0 13 13°24'41 9 Ω 52 16° 2 7°48 5°20 28 7 1 4 9 14°23'01 21°59 17°52 8°59 6° 0 28 18 18 18 6 15°21'23 3 Ω 55 19°41 10°10 6°40 27 9 112 3 16°19'46 15°47 21°29 11°22 7°20 21° 21° 21° 21° 21° 21° 21° 21° 21° 21°	ψ ħ 99548 13°R 0 19°55 12 Π59 20° 2 12°59 20° 9 12°58 20°15 12°56 20°22 12°55 20°34 12°53 20°40 12°51 20°46 12°50 20°52 12°48 20°57 12°46 21° 2 12°44	⅓(15°R19 15≈17 15°16 15°15 15°14 15°14 15°13 15°12 15°11 15°10 15°10 15° 9 15° 8	¥ 21.258 22° 0 22° 2 22° 4 22° 7 22° 9 22°11 22°13 22°15 22°18 22°20 22°22 22°24	P 26°R26 26°Z5 26°25 26°24 26°23 26°22 26°21 26°20 26°19 26°18	20°R32 20≈28 20°26 20°D25 20°26 20°27 20°R28 20°27 20°23 20°18 20° 9 19°59	18≈59 18°56 18°53 18°50 18°47 18°43 18°37 18°34 18°31 18°27	\$ 6\(\overline{\Omega}\)59 7° 6 7° 13 7° 19 7° 26 7° 33 7° 39 7° 46 7° 53 7° 59 8° 6	8 26m 6 26°15 26°23 26°31 26°39 26°48 26°56 27° 4 27°12 27°21	Day M 1 T 2 W 3 T 4 F 5 S 6 S 7 M 8 T 9 W10
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	19°55 12¶59 20° 2 12°59 20° 9 12°58 20°15 12°56 20°22 12°55 20°28 12°54 20°34 12°53 20°40 12°51 20°46 12°50 20°52 12°48 20°57 12°46 21° 2 12°44	15≈17 15°16 15°15 15°14 15°14 15°13 15°12 15°11 15°10 15°9	22° 0 22° 2 22° 4 22° 7 22° 9 22°11 22°13 22°15 22°18 22°20 22°22	26\(\delta\)25 26\(\circ\)25 26\(\circ\)24 26\(\circ\)22 26\(\circ\)22 26\(\circ\)21 26\(\circ\)20 26\(\circ\)19 26\(\circ\)18 26\(\circ\)18	20≈28 20°26 20°D25 20°26 20°27 20°R28 20°27 20°23 20°18 20° 9	18°56 18°53 18°50 18°47 18°43 18°40 18°37 18°34 18°31 18°27	7° 6 7°13 7°19 7°26 7°33 7°39 7°46 7°53 7°59	26°15 26°23 26°31 26°39 26°48 26°56 27° 4 27°12 27°21	T 2 W 3 T 4 F 5 S 6 S 7 M 8 T 9
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20° 2 12°59 20° 9 12°58 20°15 12°56 20°22 12°55 20°28 12°54 20°34 12°53 20°40 12°51 20°46 12°50 20°52 12°48 20°57 12°46 21° 2 12°44	15°16 15°15 15°14 15°14 15°13 15°12 15°11 15°10 15°10 15° 9	22° 2 22° 4 22° 7 22° 9 22°11 22°13 22°15 22°18 22°20 22°22	26°25 26°24 26°23 26°22 26°22 26°21 26°20 26°19 26°18 26°18	20°26 20°D25 20°26 20°27 20°R28 20°27 20°23 20°18 20° 9	18°53 18°50 18°47 18°43 18°40 18°37 18°34 18°31 18°27	7°13 7°19 7°26 7°33 7°39 7°46 7°53 7°59	26°23 26°31 26°39 26°48 26°56 27° 4 27°12 27°21	W 3 T 4 F 5 S 6 S 7 M 8 T 9
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20° 9 12°58 20°15 12°56 20°22 12°55 20°28 12°54 20°34 12°53 20°40 12°51 20°46 12°50 20°52 12°48 20°57 12°46 21° 2 12°44	15°15 15°14 15°14 15°13 15°12 15°11 15°10 15°10 15° 9	22° 4 22° 7 22° 9 22°11 22°13 22°15 22°18 22°20 22°22	26°24 26°23 26°22 26°21 26°20 26°19 26°18 26°18	20°D25 20°26 20°27 20°R28 20°27 20°23 20°18 20° 9	18°50 18°47 18°43 18°40 18°37 18°34 18°31 18°27	7°19 7°26 7°33 7°39 7°46 7°53 7°59	26°31 26°39 26°48 26°56 27°4 27°12 27°21	T 4 F 5 S 6 S 7 M 8 T 9
F 5 0 56 16 12°26'23 27°32 14°11 6°37 4°40 28°31 16°8 10° 0 2 11°5 10° 8 10° 0 2 10° 8 10° 0 2 10° 8 10° 0 2 10° 8 10° 0 2 10° 8 10° 0 2 10° 8 10° 0 2 10° 8 10° 10° 0 2 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	20°15 12°56 20°22 12°55 20°28 12°54 20°34 12°53 20°40 12°51 20°46 12°50 20°52 12°48 20°57 12°46 21° 2 12°44	15°14 15°13 15°12 15°11 15°10 15°10 15° 9	22° 7 22° 9 22°11 22°13 22°15 22°18 22°20 22°22	26°23 26°22 26°22 26°21 26°20 26°19 26°18 26°18	20°26 20°27 20°R28 20°27 20°23 20°18 20° 9	18°47 18°43 18°40 18°37 18°34 18°31 18°27	7°26 7°33 7°39 7°46 7°53 7°59	26°39 26°48 26°56 27° 4 27°12 27°21	F 5 S 6 S 7 M 8 T 9
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20°22 12°55 20°28 12°54 20°34 12°53 20°40 12°51 20°46 12°50 20°52 12°48 20°57 12°46 21° 2	15°14 15°13 15°12 15°11 15°10 15°10 15° 9	22° 9 22°11 22°13 22°15 22°18 22°20 22°22	26°22 26°22 26°21 26°20 26°19 26°18 26°18	20°27 20°R28 20°27 20°23 20°18 20° 9	18°43 18°40 18°37 18°34 18°31 18°27	7°33 7°39 7°46 7°53 7°59	26°48 26°56 27° 4 27°12 27°21	S 6 S 7 M 8 T 9
S 7 1 4 9 14°23'01 21°59 17°52 8°59 6° 0 2 M 8 1 8 6 15°21'23 3mp55 19°41 10°10 6°40 2 T 9 1 12 3 16°19'46 15°47 21°29 11°22 7°20 2 W10 1 15 59 17°18'12 27°36 23°16 12°33 8° 0 2 T 11 1 19 56 18°16'39 9 25 25° 2 13°45 8°40 2 F 12 1 23 52 19°15'08 21°17 26°47 14°56 9°20 2 S 13 1 27 49 20°13'39 3ml12 28°31 16° 8 10° 0 2	20°28 12°54 20°34 12°53 20°40 12°51 20°46 12°50 20°52 12°48 20°57 12°46 21° 2 12°44	15°13 15°12 15°11 15°10 15°10 15° 9	22°11 22°13 22°15 22°18 22°20 22°22	26°22 26°21 26°20 26°19 26°18 26°18	20°R28 20°27 20°23 20°18 20° 9	18°40 18°37 18°34 18°31 18°27	7°39 7°46 7°53 7°59	26°56 27° 4 27°12 27°21	S 7 M 8 T 9
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20°34 12°53 20°40 12°51 20°46 12°50 20°52 12°48 20°57 12°46 21° 2 12°44	15°12 15°11 15°10 15°10 15° 9	22°13 22°15 22°18 22°20 22°22	26°21 26°20 26°19 26°18 26°18	20°27 20°23 20°18 20° 9	18°37 18°34 18°31 18°27	7°46 7°53 7°59	27° 4 27°12 27°21	M 8 T 9
T 9 1 12 3 16°19'46 15°47 21°29 11°22 7°20 2 W10 1 15 59 17°18'12 27°36 23°16 12°33 8° 0 2 T 11 1 19 56 18°16'39 9\tilde{\Omega}25 25° 2 13°45 8°40 2 F 12 1 23 52 19°15'08 21°17 26°47 14°56 9°20 2 S 13 1 27 49 20°13'39 3\tilde{\text{ML}}12 28°31 16° 8 10° 0 2	20°40 12°51 20°46 12°50 20°52 12°48 20°57 12°46 21° 2 12°44	15°11 15°10 15°10 15° 9	22°15 22°18 22°20 22°22	26°20 26°19 26°18 26°18	20°23 20°18 20° 9	18°34 18°31 18°27	7°53 7°59	27°12 27°21	T 9
W10 1 15 59 17°18'12 27°36 23°16 12°33 8° 0 2 T 11 1 19 56 18°16'39 9 225 25° 2 13°45 8°40 2 F 12 1 23 52 19°15'08 21°17 26°47 14°56 9°20 2 S 13 1 27 49 20°13'39 3 ml2 28°31 16° 8 10° 0 2	20°46 12°50 20°52 12°48 20°57 12°46 21° 2 12°44	15°10 15°10 15° 9	22°18 22°20 22°22	26°19 26°18 26°18	20°18 20° 9	18°31 18°27	7°59	27°21	-
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20°52 12°48 20°57 12°46 21° 2 12°44	15°10 15° 9	22°20 22°22	26°18 26°18	20° 9	18°27			W10
F 12 1 23 52 19°15'08 21°17 26°47 14°56 9°20 2 S 13 1 27 49 20°13'39 3ML12 28°31 16°8 10°0 2	20°57 12°46 21° 2 12°44	15° 9	22°22	26°18			80 6		
S 13 1 27 49 20°13'39 3ML12 28°31 16° 8 10° 0 2	21° 2 12°44				19°59		0 0	27°29	T 11
		15° 8	22024			18°24	8°13	27°37	F 12
S 14 1 21 45 21 1 21 2 15 12 0 m 14 17 20 10 241 2	210 = 120:-		22 27	26°17	19°48	18°21	8°19	27°45	S 13
3 14 1 31 43 21 12 12 13 13 0 614 1/20 10 41 2	21° 7 12°42	15° 8	22°26	26°16	19°36	18°18	8°26	27°53	S 14
M15 1 35 42 22°10'46 27°20 1°55 18°32 11°21 2	21°12 12°40	15° 7	22°29	26°15	19°25	18°15	8°33	28° 1	M15
T 16 1 39 38 23° 9'22 9 x 36 3°36 19°44 12° 2 2	21°17 12°38	15° 7	22°31	26°14	19°16	18°12	8°40	28° 9	T 16
W17 1 43 35 24° 8'00 22° 2 5°16 20°56 12°42 2	21°22 12°36	15° 7	22°33	26°13	19° 9	18° 8	8°46	28°17	W17
T 18 1 47 31 25° 6'40 4 ろ 42 6°55 22° 8 13°23 2	21°26 12°33	15° 6	22°35	26°12	19° 5	18° 5	8°53	28°25	T 18
F 19 1 51 28 26° 5'21 17°39 8°32 23°20 14° 4 2	21°30 12°31	15° 6	22°38	26°11	19° 3	18° 2	9° 0	28°33	F 19
S 20 1 55 25 27° 4'04 0\sigms55 10° 9 24°33 14°45 2	21°35 12°28	15° 6	22°40	26°10	19°D 3	17°59	9° 6	28°41	S 20
S 21 1 59 21 28° 2'48 14°33 11°45 25°45 15°26 2	21°38 12°26	15° 5	22°42	26° 9	19°R 3	17°56	9°13	28°49	S 21
M22 2 3 18 29° 1'33 28°37 13°20 26°57 16° 7 2	21°42 12°23	15° 5	22°44	26° 8	19° 3	17°52	9°20	28°57	M22
	21°46 12°20	15° 5	22°46	26° 7	19° 1	17°49	9°26	29° 4	T 23
	21°49 12°17	15°D 5	22°49	26° 6	18°56	17°46	9°33	29°12	W24
$T25$ 2 15 7 1°58′00 13 Υ 1 17°59 0 Ω 35 18°11 2	21°52 12°14	15° 5	22°51	26° 5	18°49	17°43	9°40	29°20	T 25
F 26 2 19 4 2°56'53 28°15 19°31 1°48 18°52 2	21°55 12°11	15° 5	22°53	26° 4	18°40	17°40	9°46	29°28	F 26
S 27 2 23 0 3°55'47 13 8 24 21° 1 3° 1 19°34 2	21°58 12° 8	15° 5	22°55	26° 3	18°29	17°37	9°53	29°35	S 27
	22° 1 12° 5	15° 6	22°58	26° 2	18°19	17°33	10° 0	29°43	S 28
	22° 3 12° 1	15° 6	23° 0	26° 1	18° 9	17°30	10° 7	29°50	M29
	22° 5 11°58	15° 6	23° 2	26° 0	18° 2	17°27	10°13	29°58	T 30
W31 23847 7ML51'46 10©34 26ML55 7♀52 22⊀20 22	25 7 11 ∏ 54	15 ≈ 6	23 ♀ 4	25 8 59	17≈57	17 ≈ 24	10 ≏ 20	0 º 5	W31

Delta T = 02h17m46s

NOVEMBER 3590 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 42 43	8M50'51	239540	28 M 21	9 ₾ 6	23 × 2	2295 9	11°R51	15≈ 7	23 ₾ 6	25°R58	17°R54	17≈21	10 ≏ 27	0 ჲ 13	T 1
F 2	2 46 40	9°49'59	6 Ω 21	29°46	10°19	23°44	22°11	11 Ⅱ 47	15° 7	23° 8	25 8 57	17°D54	17°18	10°33	0°20	F 2
S 3	2 50 36	10°49'08	18°41	1 才 10	11°32	24°26	22°12	11°43	15° 8	23°11	25°56	17°R54	17°14	10°40	0°27	S 3
S 4	2 54 33	11°48'20	0 m /46	2°34	12°45	25° 9	22°13	11°40	15° 8	23°13	25°55	17≈53	17°11	10°47	0°34	S 4
M 5	2 58 29	12°47'34	12°40	3°56	13°59	25°51	22°14	11°36	15° 9	23°15	25°54	17°51	17° 8	10°53	0°42	M 5
T 6	3 2 26	13°46'50	24°30	5°18	15°12	26°33	22°15	11°32	15° 9	23°17	25°53	17°47	17° 5	11° 0	0°49	T 6
W 7	3 6 23	14°46'08	6 ≏ 18	6°38	16°26	27°16	22°16	11°28	15°10	23°19	25°51	17°39	17° 2	11° 7	0°56	W 7
T 8	3 10 19	15°45'28	18°10	7°57	17°39	27°58	22°16	11°24	15°11	23°21	25°50	17°29	16°58	11°13	1° 3	T 8
F 9	3 14 16	16°44'51	OM 6	9°15	18°53	28°41	22°16	11°20	15°11	23°23	25°49	17°17	16°55	11°20	1°10	F 9
S 10	3 18 12	17°44'15	12° 9	10°32	20° 7	29°23	22°R16	11°16	15°12	23°25	25°48	17° 3	16°52	11°27	1°17	S 10
S 11	3 22 9	18°43'42	24°20	11°47	21°20	0 රි	22°16	11°11	15°13	23°27	25°47	16°48	16°49	11°34	1°24	S 11
M12	3 26 5	19°43'10	6 ₮ 40	13° 1	22°34	0°49	22°16	11° 7	15°14	23°29	25°46	16°35	16°46	11°40	1°30	M12
T 13	3 30 2	20°42'41	19° 9	14°13	23°48	1°32	22°15	11° 3	15°15	23°31	25°45	16°23	16°43	11°47	1°37	T 13
W14	3 33 58	21°42'13	1 る 48	15°24	25° 2	2°15	22°15	10°58	15°16	23°33	25°44	16°14	16°39	11°54	1°44	W14
T 15	3 37 55	22°41'47	14°38	16°32	26°16	2°58	22°14	10°54	15°17	23°35	25°43	16° 8	16°36	12° 0	1°50	T 15
F 16	3 41 52	23°41'22	27°41	17°39	27°30	3°41	22°12	10°50	15°18	23°37	25°41	16° 5	16°33	12° 7	1°57	F 16
S 17	3 45 48	24°41'00	10≈59	18°43	28°44	4°24	22°11	10°45	15°19	23°39	25°40	16° 4	16°30	12°14	2° 3	S 17
S 18	3 49 45	25°40'39	24°33	19°45	29°58	5° 7	22° 9	10°41	15°21	23°41	25°39	16° 4	16°27	12°20	2°10	S 18
M19	3 53 41	26°40'19	8) 27	20°44	1ML12	5°50	22° 8	10°36	15°22	23°43	25°38	16° 4	16°24	12°27	2°16	M19
T 20	3 57 38	27°40'01	22°39	21°41	2°26	6°34	22° 6	10°31	15°23	23°45	25°37	16° 2	16°20	12°34	2°22	T 20
W21	4 1 34	28°39'45	7 Υ 10	22°33	3°40	7°17	22° 3	10°27	15°25	23°47	25°36	15°57	16°17	12°41	2°28	W21
T 22	4 5 31	29°39'30	21°55	23°22	4°54	8° 1	22° 1	10°22	15°26	23°49	25°35	15°50	16°14	12°47	2°34	T 22
F 23	4 9 27	0 ∡ 39'17	6 8 49	24° 7	6° 8	8°44	21°58	10°17	15°28	23°51	25°34	15°41	16°11	12°54	2°40	F 23
S 24	4 13 24	1°39'05	21°43	24°48	7°23	9°28	21°56	10°13	15°29	23°53	25°32	15°30	16° 8	13° 1	2°46	S 24
S 25	4 17 21	2°38'56	6 Ⅱ 27	25°23	8°37	10°12	21°53	10° 8	15°31	23°55	25°31	15°19	16° 4	13° 7	2°52	S 25
M26	4 21 17	3°38'48	20°55	25°52	9°51	10°56	21°50	10° 3	15°32	23°57	25°30	15° 9	16° 1	13°14	2°58	M26
T 27	4 25 14	4°38'43	4958	26°15	11° 6	11°39	21°46	9°58	15°34	23°58	25°29	15° 1	15°58	13°21	3° 4	T 27
W28	4 29 10	5°38'39	18°35	26°32	12°20	12°23	21°43	9°54	15°36	24° 0	25°28	14°55	15°55	13°27	3° 9	W28
T 29	4 33 7	6°38'38	1 Ω 45	26°41	13°35	13° 7	21°39	9°49	15°37	24° 2	25°27	14°53	15°52	13°34	3°15	T 29
F 30	4 37 3	7 . ₹38'38	14 Ω 30	26°R41	14 M 49	13 る 51	21935	9 Ⅱ 44	15 ≈ 39	24 ♀ 4	25 8 26	14°D52	15 ≈ 49	13 ≏ 41	3 ₾ 20	F 30

Delta T = 02h17m47s

DECEMBER 3590 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Υ	o'	4	ħ	₩.	#	E	₹ ₋ S	83	\$	δ	Day
S 1	4 41 0	8 ₮ 38'40	26 Ω 54	26°R33	16 M 4	14 ට 36	21°R31	9°R39	15 ≈ 41	24 ♀ 5	25°R25	14≈52	15 ≈ 45	13 ≏ 48	3 ≏ 26	S 1
S 2	4 44 57	9°38'44	9 m) 1	26 ₹ 15	17°18	15°20	219527	9 Ⅲ 34	15°43	24° 7	25824	14°R53	15°42	13°54	3°31	S 2
M 3	4 48 53	10°38'51	20°57	25°48	18°33	16° 4	21°22	9°30	15°45	24° 9	25°23	14°52	15°39	14° 1	3°36	M 3
T 4	4 52 50	11°38'59	2 <u>₽</u> 48	25°11	19°48	16°48	21°18	9°25	15°47	24°10	25°21	14°50	15°36	14° 8	3°41	T 4
W 5	4 56 46	12°39'09	14°38	24°24	21° 2	17°33	21°13	9°20	15°49	24°12	25°20	14°45	15°33	14°14	3°46	W 5
T 6	5 0 43	13°39'21	26°31	23°28	22°17	18°17	21° 8	9°15	15°51	24°14	25°19	14°37	15°30	14°21	3°51	T 6
F 7	5 4 39	14°39'36	8 M .32	22°23	23°32	19° 2	21° 3	9°10	15°53	24°15	25°18	14°28	15°26	14°28	3°56	F 7
S 8	5 8 36	15°39'51	20°43	21°11	24°47	19°47	20°57	9° 6	15°55	24°17	25°17	14°17	15°23	14°34	4° 1	S 8
S 9	5 12 32	16°40'09	3 ₹ 5	19°54	26° 1	20°31	20°52	9° 1	15°57	24°18	25°16	14° 6	15°20	14°41	4° 5	S 9
M10	5 16 29	17°40'29	15°40	18°34	27°16	21°16	20°46	8°56	16° 0	24°20	25°15	13°55	15°17	14°48	4°10	M10
T 11	5 20 26	18°40'50	28°27	17°13	28°31	22° 1	20°40	8°51	16° 2	24°21	25°14	13°46	15°14	14°55	4°14	T 11
W12	5 24 22	19°41'12	11る27	15°55	29°46	22°46	20°34	8°47	16° 4	24°23	25°13	13°39	15°10	15° 1	4°19	W12
T 13	5 28 19	20°41'37	24°37	14°41	1 🗷 1	23°31	20°28	8°42	16° 6	24°24	25°12	13°35	15° 7	15° 8	4°23	T 13
F 14	5 32 15	21°42'02	7 ≈ 58	13°34	2°16	24°16	20°22	8°37	16° 9	24°25	25°11	13°D33	15° 4	15°15	4°27	F 14
S 15	5 36 12	22°42'29	21°30	12°37	3°31	25° 1	20°16	8°33	16°11	24°27	25°10	13°33	15° 1	15°21	4°31	S 15
S 16	5 40 8	23°42'57	5) 13	11°50	4°46	25°46	20° 9	8°28	16°14	24°28	25° 9	13°34	14°58	15°28	4°35	S 16
M17	5 44 5	24°43'25	19° 6	11°14	6° 1	26°31	20° 2	8°24	16°16	24°30	25° 8	13°R35	14°55	15°35	4°39	M17
T 18	5 48 1	25°43'56	3 Υ 11	10°50	7°16	27°16	19°56	8°19	16°19	24°31	25° 7	13°35	14°51	15°42	4°43	T 18
W19	5 51 58	26°44'27	17°26	10°37	8°31	28° 1	19°49	8°15	16°21	24°32	25° 6	13°33	14°48	15°48	4°47	W19
T 20	5 55 55	27°44'59	1849	10°D36	9°46	28°47	19°42	8°10	16°24	24°33	25° 5	13°29	14°45	15°55	4°50	T 20
F 21	5 59 51	28°45'33	16°16	10°45	11° 1	29°32	19°35	8° 6	16°27	24°35	25° 4	13°23	14°42	16° 2	4°54	F 21
S 22	6 3 48	29°46'07	0 Ⅱ 41	11° 4	12°16	0≈18	19°27	8° 2	16°29	24°36	25° 3	13°16	14°39	16° 8	4°57	S 22
S 23	6 7 44	0 ප් 46'43	15° 1	11°32	13°31	1° 3	19°20	7°57	16°32	24°37	25° 3	13° 9	14°36	16°15	5° 0	S 23
M24	6 11 41	1°47'20	29° 7	12° 8	14°46	1°49	19°13	7°53	16°35	24°38	25° 2	13° 3	14°32	16°22	5° 3	M24
T 25	6 15 37	2°47'59	129556	12°51	16° 1	2°34	19° 5	7°49	16°38	24°39	25° 1	12°58	14°29	16°28	5° 6	T 25
W26	6 19 34	3°48'38	26°24	13°41	17°16	3°20	18°57	7°45	16°40	24°40	25° 0	12°54	14°26	16°35	5° 9	W26
T 27	6 23 31	4°49'19	9 Ω 30	14°36	18°31	4° 6	18°50	7°41	16°43	24°41	24°59	12°D53	14°23	16°42	5°12	T 27
F 28	6 27 27	5°50'02	22°15	15°37	19°46	4°51	18°42	7°37	16°46	24°42	24°58	12°53	14°20	16°49	5°15	F 28
S 29	6 31 24	6°50'45	4 m)41	16°41	21° 2	5°37	18°34	7°33	16°49	24°43	24°58	12°55	14°16	16°55	5°17	S 29
S 30	6 35 20	7°51'30	16°50	17°49	22°17	6°23	18°26	7°29	16°52	24°44	24°57	12°56	14°13	17° 2	5°20	S 30
M31	6 39 17	8 ප් 52'16	28 M 49	19🖍 1	23 × 32	7 ≈ 9	189518	7 Ⅱ 26	16≈55	24 Ω 45	24 8 56	12≈58	14≈10	17 ♀ 9	5 ≏ 22	M31

Delta T = 02h17m47s

JANUARY 3591 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	6 43 13	9 ප 53'04	10 ≏ 42	20 × 15	24 × 747	7≈55	18°R10	7°R22	16 ≈ 58	24 <u>₽</u> 46	24°R55	12°R58	14≈ 7	17 ≙ 15	5 ≙ 24	T 1
W 2	6 47 10	10°53'52	22°33	21°31	26° 3	8°41	1895 2	7 Ⅱ 18	17° 1	24°47	24854	12≈58	14° 4	17°22	5°26	W 2
T 3	651 6	11°54'42	4M28	22°50	27°18	9°27	17°54	7°15	17° 4	24°47	24°54	12°55	14° 1	17°29	5°28	T 3 F 4
F 4 S 5	6 55 3 6 59 0	12°55'34 13°56'26	16°31 28°46	24°10 25°32	28°33 29°48	10°13 10°59	17°46 17°38	7°11 7°8	17° 7 17°10	24°48 24°49	24°53 24°52	12°52 12°47	13°57 13°54	17°36 17°42	5°30 5°32	F 4 S 5
												-				
S 6	7 2 56	14°57'20	11 🗷 16	26°56	1중 4	11°46	17°30	7° 5	17°13	24°50	24°52	12°42	13°51	17°49	5°34	S 6
M 7 T 8	7 6 53 7 10 49	15°58'15 16°59'11	24°3 7 る 7	28°20 29°46	2°19 3°34	12°32 13°18	17°22 17°13	7° 1 6°58	17°16 17°20	24°50 24°51	24°51 24°50	12°38 12°34	13°48 13°45	17°56 18° 2	5°35 5°37	M 7 T 8
W 9	7 10 49	18° 0'07	20°28	1 3 12	3°50	13 18 14° 5	17 13 17° 5	6°55	17°23	24°52	24°50	12°31	13°42	18° 9	5°38	W 9
T 10	7 18 42	19° 1'05	4 ≈ 3	2°39	6° 5	14°51	16°57	6°52	17°26	24°52	24°49	12°29	13°38	18°16	5°39	T 10
F 11	7 22 39	20° 2'02	17°51	4° 7	7°20	15°37	16°49	6°49	17°29	24°53	24°49	12°D29	13°35	18°23	5°40	F 11
S 12	7 26 35	21° 3'01	1) (48	5°35	8°36	16°24	16°41	6°47	17°33	24°53	24°48	12°30	13°32	18°29	5°41	S 12
S 13	7 30 32	22° 4'00	15°53	7° 4	9°51	17°10	16°33	6°44	17°36	24°54	24°47	12°32	13°29	18°36	5°42	S 13
M14	7 34 29	23° 4'59	0 Υ 2	8°33	11° 6	17°57	16°25	6°41	17°39	24°54	24°47	12°33	13°26	18°43	5°43	M14
T 15	7 38 25	24° 5'59	14°13	10° 3	12°22	18°44	16°17	6°39	17°43	24°54	24°46	12°34	13°22	18°49	5°43	T 15
W16	7 42 22	25° 6'58	28°24	11°33	13°37	19°30	16° 9	6°37	17°46	24°55	24°46	12°R34	13°19	18°56	5°44	W16
T 17	7 46 18	26° 7'58	12833	13° 3	14°53	20°17	16° 1	6°34	17°49	24°55	24°45	12°33	13°16	19° 3	5°44	T 17
F 18 S 19	7 50 15 7 54 11	27° 8'59 28° 9'59	26°37 10 Ⅲ 35	14°34 16° 5	16° 8 17°23	21° 4 21°50	15°53 15°45	6°32 6°30	17°53 17°56	24°55 24°56	24°45 24°45	12°32 12°30	13°13 13°10	19°10 19°16	5°44 5°R45	F 18 S 19
S 20	7 58 8	29°11'00	24°24	17°36	18°39	22°37	15°37	6°28	17°59	24°56	24°44	12°28	13° 7	19°23	5°45	S 20
M21 T 22	8 2 5 8 6 1	0≈12'01 1°13'03	895 2 21°26	19° 8 20°40	19°54 21°10	23°24 24°11	15°30 15°22	6°26 6°24	18° 3 18° 6	24°56 24°56	24°44 24°43	12°27 12°25	13° 3 13° 0	19°30 19°36	5°44 5°44	M21 T 22
W23	8 9 58	2°14'04	$4\Omega_{35}$	20°12	21°10 22°25	24°58	15°14	6°23	18°10	24°56	24°43	12°25	12°57	19°43	5°44	W23
T 24	8 13 54	3°15'06	17°28	23°45	23°40	25°45	15° 7	6°21	18°13	24°56	24°43	12°D25	12°54	19°50	5°43	T 24
F 25	8 17 51	4°16'08	0 m y 5	25°18	24°56	26°32	15° 0	6°20	18°17	24°57	24°42	12°25	12°51	19°56	5°43	F 25
S 26	8 21 47	5°17'10	12°27	26°51	26°11	27°18	14°53	6°18	18°20	24°R57	24°42	12°26	12°48	20° 3	5°42	S 26
S 27	8 25 44	6°18'13	24°36	28°24	27°27	28° 5	14°45	6°17	18°24	24°57	24°42	12°27	12°44	20°10	5°41	S 27
M28	8 29 40	7°19'16	6 ₽ 35	29°58	28°42	28°52	14°38	6°16	18°27	24°56	24°42	12°27	12°41	20°17	5°40	M28
T 29	8 33 37	8°20'19	18°29	1≈32	29°57	29°40	14°32	6°15	18°31	24°56	24°41	12°28	12°38	20°23	5°39	T 29
W30	8 37 34	9°21'23	0M20	3° 7	1≈13	0) €27	14°25	6°14	18°34	24°56	24°41	12°28	12°35	20°30	5°38	W30
T 31	8 41 30	10≈22'27	12 M .15	4≈42	2≈28	1) 14	149518	6 Ⅱ 13	18 ≈ 38	24 º 56	24841	12°R28	12≈32	20 ≏ 37	5 ≏ 37	T 31

Delta T = 02h17m48s

FEBRUARY 3591 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(并	В	N.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	8 45 27	11≈23'31	24 M 17	6≈17	3≈44	2) 1	14°R12	6°R13	18 ≈ 41	24°R56	24°R41	12°R28	12≈28	20 ≏ 43	5°R35	F 1
S 2	8 49 23	12°24'36	6 ₹ 32	7°52	4°59	2°48	1495 5	6 Ⅱ 12	18°45	24 ≏ 56	24841	12°D28	12°25	20°50	5 ≏ 34	S 2
S 3	8 53 20	13°25'40	19° 2	9°29	6°15	3°35	13°59	6°11	18°48	24°55	24°41	12≈28	12°22	20°57	5°32	S 3
M 4	8 57 16	14°26'45	1 る 53	11° 5	7°30	4°22	13°53	6°11	18°52	24°55	24°41	12°28	12°19	21° 4	5°30	M 4
T 5	9 1 13	15°27'50	15° 5	12°42	8°46	5°10	13°47	6°11	18°55	24°55	24°41	12°28	12°16	21°10	5°29	T 5
W 6	9 5 9	16°28'55	28°40	14°19	10° 1	5°57	13°41	6°11	18°59	24°55	24°40	12°29	12°13	21°17	5°27	W 6
T 7	9 9 6	17°30'00	12≈36	15°57	11°17	6°44	13°36	6°D11	19° 3	24°54	24°D40	12°R29	12° 9	21°24	5°25	T 7
F 8	9 13 3	18°31'04	26°50	17°36	12°32	7°31	13°30	6°11	19° 6	24°54	24°40	12°29	12° 6	21°30	5°22	F 8
S 9	9 16 59	19°32'08	11 米 17	19°14	13°48	8°19	13°25	6°11	19°10	24°53	24°40	12°28	12° 3	21°37	5°20	S 9
S 10	9 20 56	20°33'12	25°51	20°54	15° 3	9° 6	13°20	6°11	19°13	24°53	24°41	12°27	12° 0	21°44	5°18	S 10
M11	9 24 52	21°34'15	10 Y 27	22°33	16°18	9°53	13°15	6°12	19°17	24°52	24°41	12°26	11°57	21°51	5°15	M11
T 12	9 28 49	22°35'17	24°58	24°14	17°34	10°41	13°10	6°12	19°20	24°52	24°41	12°25	11°54	21°57	5°13	T 12
W13	9 32 45	23°36'19	9820	25°55	18°49	11°28	13° 5	6°13	19°24	24°51	24°41	12°24	11°50	22° 4	5°10	W13
T 14	9 36 42	24°37'20	23°29	27°36	20° 5	12°16	13° 1	6°14	19°28	24°51	24°41	12°D24	11°47	22°11	5° 7	T 14
F 15	9 40 38	25°38'20	7 Ⅲ 24	29°18	21°20	13° 3	12°57	6°14	19°31	24°50	24°41	12°24	11°44	22°17	5° 4	F 15
S 16	9 44 35	26°39'20	21° 4	1 ∺ 0	22°36	13°50	12°53	6°15	19°35	24°49	24°41	12°25	11°41	22°24	5° 1	S 16
S 17	9 48 32	27°40'18	4930	2°43	23°51	14°38	12°49	6°16	19°38	24°48	24°41	12°26	11°38	22°31	4°58	S 17
M18	9 52 28	28°41'16	17°41	4°26	25° 7	15°25	12°45	6°18	19°42	24°48	24°42	12°28	11°34	22°38	4°55	M18
T 19	9 56 25	29°42'13	0 Ω 40	6°10	26°22	16°13	12°42	6°19	19°45	24°47	24°42	12°29	11°31	22°44	4°52	T 19
W20	10 0 21	0): 43'09	13°26	7°54	27°37	17° 0	12°38	6°20	19°49	24°46	24°42	12°R29	11°28	22°51	4°49	W20
T 21	10 4 18	1°44'04	26° 0	9°38	28°53	17°48	12°35	6°22	19°52	24°45	24°43	12°28	11°25	22°58	4°45	T 21
F 22	10 8 14	2°44'58	8 Mp 23	11°23	0 ∺ 8	18°35	12°32	6°23	19°56	24°45	24°43	12°27	11°22	23° 4	4°42	F 22
S 23	10 12 11	3°45'52	20°36	13° 8	1°24	19°22	12°30	6°25	19°59	24°44	24°43	12°24	11°19	23°11	4°38	S 23
S 24	10 16 7	4°46'44	2 ≏ 41	14°52	2°39	20°10	12°27	6°27	20° 3	24°43	24°44	12°20	11°15	23°18	4°34	S 24
M25	10 20 4	5°47'36	14°38	16°37	3°54	20°57	12°25	6°29	20° 6	24°42	24°44	12°16	11°12	23°25	4°31	M25
T 26	10 24 1	6°48'28	26°31	18°21	5°10	21°45	12°23	6°31	20°10	24°41	24°44	12°12	11° 9	23°31	4°27	T 26
W27	10 27 57	7°49'18	8 M 23	20° 5	6°25	22°32	12°21	6°33	20°13	24°40	24°45	12° 8	11° 6	23°38	4°23	W27
T 28	10 31 54	8) 50'08	20 M .16	21) 48	7) (41	23 米 20	129519	6 川 35	20≈17	24 ₽ 39	24 8 45	12 ∞ 6	11≈ 3	23 ≏ 45	4 ₽ 19	T 28

Delta T = 02h17m49s

MARCH 3591 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 35 50	9) 50′58	2 √ 16	23) (31	8) 56	24) 7	12°R18	6Д38	20≈20	24°R38	24846	12°R 4	11≈ 0	23 ≏ 51	4°R15	F 1
S 2	10 39 47	10°51'46	14°27	25°12	10°11	24°55	129516	6°40	20°23	24 ♀ 37	24°46	12°D 4	10°56	23°58	4 ₽ 11	S 2
S 3	10 43 43	11°52'34	26°53	26°51	11°27	25°42	12°15	6°43	20°27	24°36	24°47	12≈ 5	10°53	24° 5	4° 7	S 3
M 4	10 47 40	12°53'21	9 ට 39	28°28	12°42	26°30	12°14	6°46	20°30	24°34	24°47	12° 6	10°50	24°12	4° 3	M 4
T 5	10 51 36	13°54'08	22°49	0 Υ 3	13°57	27°17	12°14	6°48	20°33	24°33	24°48	12° 8	10°47	24°18	3°58	T 5
W 6	10 55 33	14°54'53	6≈26	1°34	15°13	28° 5	12°13	6°51	20°37	24°32	24°48	12°R 9	10°44	24°25	3°54	W 6
T 7	10 59 30	15°55'37	20°29	3° 2	16°28	28°52	12°13	6°54	20°40	24°31	24°49	12° 9	10°40	24°32	3°50	T 7
F 8	11 3 26	16°56'20	4) 58	4°26	17°43	29°40	12°D13	6°57	20°43	24°30	24°49	12° 7	10°37	24°39	3°45	F 8
S 9	11 7 23	17°57'03	19°46	5°45	18°59	0 Υ 27	12°13	7° 0	20°47	24°28	24°50	12° 4	10°34	24°45	3°41	S 9
S 10	11 11 19	18°57'43	4 Υ 46	6°58	20°14	1°15	12°13	7° 4	20°50	24°27	24°51	11°59	10°31	24°52	3°36	S 10
M11	11 15 16	19°58'23	19°50	8° 4	21°29	2° 2	12°14	7° 7	20°53	24°26	24°51	11°53	10°28	24°59	3°32	M11
T 12	11 19 12	20°59'01	4847	9° 4	22°44	2°50	12°15	7°11	20°56	24°25	24°52	11°47	10°25	25° 5	3°27	T 12
W13	11 23 9	21°59'37	19°29	9°55	24° 0	3°37	12°15	7°14	21° 0	24°23	24°53	11°42	10°21	25°12	3°22	W13
T 14	11 27 5	23° 0'12	3 Ⅱ 52	10°39	25°15	4°25	12°17	7°18	21° 3	24°22	24°53	11°38	10°18	25°19	3°18	T 14
F 15	11 31 2 11 34 58	24° 0'46 25° 1'17	17°51	11°13 11°37	26°30 27°45	5°12 5°59	12°18 12°20	7°22 7°25	21° 6 21° 9	24°21 24°19	24°54 24°55	11°D37 11°37	10°15	25°26 25°32	3°13 3° 8	F 15 S 16
S 16			19528							-			10°12			
S 17	11 38 55	26° 1'47	14°43	11°52	29° 1	6°47	12°21	7°29	21°12	24°18	24°56	11°38	10° 9	25°39	3° 4	S 17
M18	11 42 52	27° 2'15	27°39	11°R57	0 Υ 16	7°34	12°23	7°33	21°15	24°16	24°57	11°39	10° 6	25°46	2°59	M18
T 19	11 46 48	28° 2'42	10\Omega19	11°51	1°31	8°22	12°25	7°38	21°18	24°15	24°57	11°R40	10° 2	25°52	2°54	T 19
W20 T 21	11 50 45 11 54 41	29° 3'06 0 ° 3'29	22°46	11°35 11°10	2°46 4° 1	9° 9 9°56	12°28 12°30	7°42 7°46	21°21 21°24	24°13 24°12	24°58 24°59	11°39 11°37	9°59 9°56	25°59 26° 6	2°49 2°44	W20 T 21
F 22	11 54 41	1° 3'50	5 Mp 4 17°13	10°36	5°16	10°44	12°33	7°50	21°24 21°27	24°12 24°10	24°39 25° 0	11°37	9°53	26° 13	2°44 2°40	F 22
S 23	12 2 34	2° 4'10	29°16	9°54	6°31	11°31	12°36	7°55	21°30	24° 10	25° 1	11°24	9°50	26°19	2°35	S 23
										_	-					
S 24 M25	12 6 31 12 10 27	3° 4'28 4° 4'44	11 ≙ 14 23° 8	9° 5 8°10	7°46 9° 1	12°18 13° 5	12°39 12°42	7°59 8° 4	21°33 21°36	24° 7 24° 6	25° 2 25° 3	11°14 11° 4	9°46 9°43	26°26 26°33	2°30 2°25	S 24 M25
T 26	12 10 27	5° 4'59	5M 0	7°11	10°16	13°53	12°42 12°46	8° 9	21°36 21°39	24° 6	25° 4	10°53	9°43 9°40	26°33	2°20	T 26
W27	12 14 24	6° 5'13	16°53	6° 9	10°10	14°40	12°49	8°14	21°41	24° 3	25° 4	10°33	9°37	26°46	2°16	W27
T 28	12 16 21	7° 5'25	28°47	5° 6	12°46	15°27	12°53	8°18	21°44	24° 1	25° 5	10°35	9°34	26°53	2°11	T 28
F 29	12 26 14	8° 5'36	10 × 747	4° 3	14° 1	16°14	12°57	8°23	21°47	24° 0	25° 6	10°28	9°31	27° 0	2° 6	F 29
S 30	12 30 10	9° 5'45	22°55	3° 2	15°16	17° 1	13° 1	8°28	21°50	23°58	25° 7	10°25	9°27	27° 6	2° 1	S 30
S 31	12 34 7	10 ° 5'52	5 ਰ 17	2 Y 5	16 Y 31	17 Y 49	1395 6	8 Ⅱ 34	21≈52	23 Ω 57	25 8 8	10°D23	9≈24	27 ≙ 13	1 ≙ 57	S 31

Delta T = 02h17m50s

APRIL 3591 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	v	v	Ç	Š	Day
M 1	12 38 3	11 ° 5'59	17 る 57	1°R11	17 Y 46	18 Y 36	139510	8Д39	21≈55	23°R55	25 8 9	10≈23	9≈21	27 ♀ 20	1°R52	M 1
T 2	12 42 0	12° 6'04	1≈ 0	0 Υ 22	19° 1	19°23	13°15	8°44	21°57	23 ₾ 53	25°11	10°24	9°18	27°26	1 ≏ 47	T 2
W 3	12 45 56	13° 6'07	14°29	29 米 39	20°16	20°10	13°20	8°49	22° 0	23°52	25°12	10°R24	9°15	27°33	1°42	W 3
T 4	12 49 53	14° 6'09	28°27	29° 2	21°31	20°57	13°25	8°55	22° 3	23°50	25°13	10°23	9°11	27°40	1°38	T 4
F 5	12 53 50	15° 6'09	12) 54	28°31	22°46	21°44	13°30	9° 0	22° 5	23°48	25°14	10°19	9° 8	27°47	1°33	F 5
S 6	12 57 46	16° 6'07	27°47	28° 7	24° 1	22°31	13°35	9° 6	22° 7	23°47	25°15	10°13	9° 5	27°53	1°29	S 6
S 7	13 1 43	17° 6'04	12 Y 57	27°49	25°16	23°18	13°41	9°11	22°10	23°45	25°16	10° 4	9° 2	28° 0	1°24	S 7
M 8	13 5 39	18° 5'59	28°17	27°38	26°30	24° 5	13°47	9°17	22°12	23°43	25°17	9°54	8°59	28° 7	1°19	M 8
T 9	13 9 36	19° 5'52	13 8 33	27°D34	27°45	24°52	13°53	9°23	22°15	23°42	25°18	9°44	8°56	28°13	1°15	T 9
W10	13 13 32	20° 5'43	28°35	27°35	29° 0	25°39	13°59	9°29	22°17	23°40	25°19	9°34	8°52	28°20	1°11	W10
T 11	13 17 29	21° 5'33	13 Ⅱ 14	27°43	0815	26°26	14° 5	9°35	22°19	23°39	25°21	9°27	8°49	28°27	1° 6	T 11
F 12	13 21 25	22° 5'20	27°26	27°56	1°29	27°12	14°11	9°40	22°21	23°37	25°22	9°22	8°46	28°34	1° 2	F 12
S 13	13 25 22	23° 5'05	119510	28°14	2°44	27°59	14°18	9°46	22°23	23°35	25°23	9°20	8°43	28°40	0°58	S 13
S 14	13 29 19	24° 4'48	24°26	28°38	3°59	28°46	14°25	9°53	22°26	23°34	25°24	9°D20	8°40	28°47	0°53	S 14
M15	13 33 15	25° 4'28	7 Ω 19	29° 6	5°13	29°33	14°31	9°59	22°28	23°32	25°25	9°R20	8°37	28°54	0°49	M15
T 16	13 37 12	26° 4'06	19°52	29°38	6°28	0820	14°38	10° 5	22°30	23°30	25°27	9°19	8°33	29° 1	0°45	T 16
W17	13 41 8	27° 3'42	2 Mp 10	0 Υ 15	7°43	1° 6	14°46	10°11	22°32	23°29	25°28	9°17	8°30	29° 7	0°41	W17
T 18	13 45 5	28° 3'16	14°17	0°56	8°57	1°53	14°53	10°17	22°34	23°27	25°29	9°13	8°27	29°14	0°37	T 18
F 19	13 49 1	29° 2'48	26°17	1°41	10°12	2°39	15° 0	10°24	22°36	23°25	25°30	9° 5	8°24	29°21	0°33	F 19
S 20	13 52 58	08 2'18	8 ₾ 12	2°29	11°26	3°26	15° 8	10°30	22°37	23°24	25°31	8°55	8°21	29°27	0°30	S 20
S 21	13 56 54	1° 1'45	20° 5	3°21	12°41	4°12	15°16	10°37	22°39	23°22	25°33	8°42	8°17	29°34	0°26	S 21
M22	14 0 51	2° 1'11	1 M 57	4°15	13°55	4°59	15°23	10°43	22°41	23°20	25°34	8°28	8°14	29°41	0°22	M22
T 23	14 447	3° 0'35	13°51	5°13	15° 9	5°45	15°31	10°50	22°43	23°19	25°35	8°14	8°11	29°48	0°19	T 23
W24	14 8 44	3°59'57	25°46	6°13	16°24	6°32	15°40	10°56	22°45	23°17	25°37	8° 0	8° 8	29°54	0°15	W24
T 25	14 12 41	4°59'17	7 .₹ 45	7°16	17°38	7°18	15°48	11° 3	22°46	23°15	25°38	7°48	8° 5	0 M 1	0°12	T 25
F 26	14 16 37	5°58'35	19°49	8°22	18°53	8° 5	15°56	11°10	22°48	23°14	25°39	7°39	8° 2	0° 8	0° 8	F 26
S 27	14 20 34	6°57'52	2ਰ 1	9°29	20° 7	8°51	16° 5	11°16	22°49	23°12	25°40	7°33	7°58	0°14	0° 5	S 27
S 28	14 24 30	7°57'07	14°25	10°40	21°21	9°37	16°13	11°23	22°51	23°11	25°42	7°29	7°55	0°21	0° 2	S 28
M29	14 28 27	8°56'20	27° 4	11°52	22°35	10°23	16°22	11°30	22°52	23° 9	25°43	7°28	7°52	0°28	29 m 59	M29
T 30	14 32 23	9 8 55'31	10≈ 2	13 ° 6	23850	118 9	16931	11 II 37	22≈54	23 ♀ 7	25 8 44	7≈28	7≈49	0 M .35	29 m 56	T 30

Delta T = 02h17m51s

MAY 3591 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	ಬ	ţ	, o	Day
W 1	14 36 20	10854'41	23≈24	14 Y 23	25 8 4	11856	169540	11 ∏ 44	22≈55	23°R 6	25 8 46	7°R28	7≈46	0 M .41	29°R53	W 1
T 2	14 40 16	11°53'49	7) €12	15°41	26°18	12°42	16°49	11°51	22°56	23 ♀ 4	25°47	7≈26	7°43	0°48	29 Mp 50	T 2
F 3	14 44 13	12°52'55	21°27	17° 2	27°32	13°28	16°58	11°58	22°58	23° 3	25°48	7°22	7°39	0°55	29°48	F 3
S 4	14 48 10	13°52'00	6 Ƴ 9	18°24	28°46	14°14	17° 8	12° 5	22°59	23° 1	25°50	7°16	7°36	1° 2	29°45	S 4
S 5	14 52 6	14°51'03	21°12	19°48	0耳 1	15° 0	17°17	12°12	23° 0	23° 0	25°51	7° 6	7°33	1°8	29°42	S 5
M 6	14 56 3	15°50'04	6 8 28	21°14	1°15	15°46	17°27	12°19	23° 1	22°58	25°53	6°56	7°30	1°15	29°40	M 6
T 7	14 59 59	16°49'04	21°46	22°41	2°29	16°32	17°37	12°26	23° 2	22°57	25°54	6°45	7°27	1°22	29°38	T 7
W 8	15 3 56	17°48'01	6 Ⅱ 54	24°11	3°43	17°18	17°46	12°33	23° 3	22°55	25°55	6°34	7°23	1°28	29°35	W 8
T 9	15 7 52	18°46'57	21°43	25°42	4°57	18° 3	17°56	12°41	23° 4	22°54	25°57	6°26	7°20	1°35	29°33	T 9
F 10	15 11 49	19°45'50	699 5	27°14	6°11	18°49	18° 6	12°48	23° 5	22°52	25°58	6°21	7°17	1°42	29°31	F 10
S 11	15 15 45	20°44'41	19°58	28°48	7°25	19°35	18°16	12°55	23° 6	22°51	25°59	6°18	7°14	1°49	29°30	S 11
S 12	15 19 42	21°43'30	3 Ω 21	0 8 24	8°39	20°20	18°27	13° 2	23° 7	22°49	26° 1	6°D17	7°11	1°55	29°28	S 12
M13	15 23 39	22°42'17	16°18	2° 2	9°53	21° 6	18°37	13°10	23° 8	22°48	26° 2	6°R17	7° 8	2° 2	29°26	M13
T 14	15 27 35	23°41'02	28°53	3°41	11° 6	21°52	18°47	13°17	23° 8	22°47	26° 4	6°17	7° 4	2° 9	29°24	T 14
W15	15 31 32	24°39'44	11 m 10	5°22	12°20	22°37	18°58	13°24	23° 9	22°45	26° 5	6°16	7° 1	2°15	29°23	W15
T 16	15 35 28	25°38'24	23°15	7° 4	13°34	23°23	19° 9	13°32	23°10	22°44	26° 6	6°12	6°58	2°22	29°22	T 16
F 17	15 39 25	26°37'03	5 ₽ 11	8°48	14°48	24° 8	19°19	13°39	23°10	22°43	26° 8	6° 7	6°55	2°29	29°20	F 17
S 18	15 43 21	27°35'39	17° 3	10°34	16° 2	24°54	19°30	13°47	23°11	22°41	26° 9	5°58	6°52	2°36	29°19	S 18
S 19	15 47 18	28°34'13	28°55	12°21	17°15	25°39	19°41	13°54	23°11	22°40	26°10	5°47	6°49	2°42	29°18	S 19
M20	15 51 14	29°32'45	10 M .48	14°10	18°29	26°24	19°52	14° 2	23°12	22°39	26°12	5°35	6°45	2°49	29°17	M20
T 21	15 55 11	0 Ⅲ 31'15	22°44	16° 1	19°43	27° 9	20° 3	14° 9	23°12	22°37	26°13	5°23	6°42	2°56	29°17	T 21
W22	15 59 8	1°29'44	4 ₹ 45	17°53	20°56	27°55	20°14	14°17	23°12	22°36	26°15	5°11	6°39	3° 3	29°16	W22
T 23	16 3 4	2°28'11	16°52	19°48	22°10	28°40	20°25	14°24	23°13	22°35	26°16	5° 1	6°36	3° 9	29°15	T 23
F 24	16 7 1	3°26'36	29° 7	21°43	23°23	29°25	20°37	14°32	23°13	22°34	26°17	4°53	6°33	3°16	29°15	F 24
S 25	16 10 57	4°24'59	11 궁 30	23°41	24°37	0 П 10	20°48	14°39	23°13	22°33	26°19	4°48	6°29	3°23	29°15	S 25
S 26	16 14 54	5°23'21	24° 4	25°40	25°50	0°55	21° 0	14°47	23°13	22°32	26°20	4°46	6°26	3°29	29°14	S 26
M27	16 18 50	6°21'42	6≈51	27°41	27° 4	1°40	21°11	14°55	23°13	22°31	26°21	4°D45	6°23	3°36	29°D14	M27
T 28	16 22 47	7°20'01	19°54	29°43	28°17	2°25	21°23	15° 2	23°R13	22°29	26°23	4°46	6°20	3°43	29°14	T 28
W29	16 26 44	8°18'18	3 ∺ 15	1 Ⅱ 47	29°31	3°10	21°34	15°10	23°13	22°28	26°24	4°R47	6°17	3°50	29°14	W29
T 30	16 30 40	9°16'34	16°57	3°52	09୍ଦେ44	3°54	21°46	15°17	23°13	22°27	26°25	4°46	6°14	3°56	29°15	T 30
F 31	16 34 37	10 Ⅱ 14'49	1 Υ 2	5 Ⅱ 59	1957	4 Ⅱ 39	219558	15 Ⅱ 25	23≈13	22 ≏ 26	26 8 27	4≈45	6≈10	4M 3	29 m 15	F 31

Delta T = 02h17m52s

JUNE 3591 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥.	В	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	16 38 33	11 II 13'02	15 Y 28	8 I 7	39911	5 Ⅱ 24	22910	15 Ⅱ 33	23°R13	22°R25	26 8 28	4°R41	6≈ 7	4 M .10	29 m 15	S 1
S 2	16 42 30	12°11'14	0 8 13	10°16	4°24	6° 8	22°22	15°40	23≈12	22 <u>₽</u> 24	26°30	4≈35	6° 4	4°17	29°16	S 2
M 3	16 46 26	13° 9'24	15°10	12°25	5°37	6°53	22°34	15°48	23°12	22°23	26°31	4°27	6° 1	4°23	29°17	M 3
T 4	16 50 23	14° 7'34	0П12	14°36	6°50	7°38	22°46	15°56	23°12	22°23	26°32	4°20	5°58	4°30	29°18	T 4
W 5	16 54 19	15° 5'41	15° 8	16°47	8° 4	8°22	22°58	16° 3	23°11	22°22	26°34	4°12	5°55	4°37	29°18	W 5
T 6	16 58 16	16° 3'48	29°51	18°58	9°17	9° 7	23°10	16°11	23°11	22°21	26°35	4° 7	5°51	4°43	29°20	T 6
F 7	17 2 13	17° 1'52	149512	21° 8	10°30	9°51	23°23	16°19	23°11	22°20	26°36	4° 3	5°48	4°50	29°21	F 7
S 8	17 6 9	17°59'55	28° 7	23°19	11°43	10°35	23°35	16°26	23°10	22°19	26°37	4°D 1	5°45	4°57	29°22	S 8
S 9	17 10 6	18°57'56	11 Ω 35	25°29	12°56	11°20	23°48	16°34	23° 9	22°19	26°39	4° 1	5°42	5° 4	29°23	S 9
M10	17 14 2	19°55'56	24°38	27°37	14° 9	12° 4	24° 0	16°42	23° 9	22°18	26°40	4° 3	5°39	5°10	29°25	M10
T 11	17 17 59	20°53'53	7 m) 17	29°45	15°22	12°48	24°13	16°49	23° 8	22°17	26°41	4° 4	5°35	5°17	29°26	T 11
W12	17 21 55	21°51'49	19°38	1951	16°35	13°32	24°25	16°57	23° 7	22°16	26°43	4°R 5	5°32	5°24	29°28	W12
T 13	17 25 52	22°49'43	1 <u>Ω</u> 44	3°56	17°48	14°16	24°38	17° 5	23° 7	22°16	26°44	4° 4	5°29	5°30	29°30	T 13
F 14	17 29 48	23°47'36	13°42	5°58	19° 1	15° 0	24°50	17°12	23° 6	22°15	26°45	4° 2	5°26	5°37	29°32	F 14
S 15	17 33 45	24°45'27	25°34	7°58	20°14	15°44	25° 3	17°20	23° 5	22°15	26°46	3°58	5°23	5°44	29°34	S 15
S 16	17 37 42	25°43'16	7 M 26	9°56	21°26	16°28	25°16	17°27	23° 4	22°14	26°48	3°53	5°20	5°51	29°36	S 16
M17	17 41 38	26°41'04	19°21	11°51	22°39	17°12	25°29	17°35	23° 3	22°13	26°49	3°47	5°16	5°57	29°39	M17
T 18	17 45 35	27°38'51	1 ₹ 22	13°44	23°52	17°56	25°42	17°43	23° 2	22°13	26°50	3°40	5°13	6° 4	29°41	T 18
W19	17 49 31	28°36'36	13°31	15°34	25° 4	18°40	25°54	17°50	23° 1	22°13	26°51	3°34	5°10	6°11	29°43	W19
T 20	17 53 28	29°34'20	2 <u>5</u> °49	17°21	26°17	19°23	26° 7	17°58	23° 0	22°12	26°52	3°29	5° 7	6°18	29°46	T 20
F 21	17 57 24	0932'02	8 건 18	19° 6	27°30	20° 7	26°20	18° 5	22°59	22°12	26°54	3°25	5° 4	6°24	29°49	F 21
S 22	18 1 21	1°29'44	20°58	20°47	28°42	20°50	26°33	18°13	22°58	22°11	26°55	3°23	5° 1	6°31	29°52	S 22
S 23	18 5 17	2°27'24	3≈49	22°26	29°55	21°34	26°46	18°20	22°56	22°11	26°56	3°D22	4°57	6°38	29°55	S 23
M24	18 9 14	3°25'03	16°54	24° 1	1 0 7	22°17	27° 0	18°28	22°55	22°11	26°57	3°23	4°54	6°44	29°58	M24
T 25	18 13 11	4°22'42	0 ₩12	25°34	2°20	23° 1	27°13	18°35	22°54	22°10	26°58	3°24	4°51	6°51	0요 1	T 25
W26	18 17 7	5°20'19	13°44	27° 3	3°32	23°44	27°26	18°43	22°53	22°10	26°59	3°26	4°48	6°58	0° 4	W26
T 27	18 21 4	6°17'56	27°30	28°29	4°44	24°28	27°39	18°50	22°51	22°10	27° 0	3°27	4°45	7° 5	0° 7	T 27
F 28	18 25 0	7°15'32	11 Y 32	29°52	5°57	25°11	27°52	18°58	22°50	22°10	27° 2	3°R27	4°41	7°11	0°11	F 28
S 29	18 28 57	8°13'07	25°47	1 Ω 12	7° 9	25°54	28° 6	19° 5	22°48	22°10	27° 3	3°26	4°38	7°18	0°14	S 29
S 30	18 32 53	99510'41	10813	$2\Omega_{29}$	8 Ω 21	26耳37	28919	19 Ⅱ 12	22≈47	22 <u>₽</u> 10	27 8 4	3≈24	4≈35	7 ™ 25	0 ჲ 18	S 30

Delta T = 02h17m53s

JULY 3591 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	ů	Ω	ţ	o k	Day
M 1	18 36 50	1095 8'15	24 8 47	3₽43	9⋒33	27Ⅲ20	28932	19 Ⅱ 20	22°R45	22°R 9	27 8 5	3°R21	4≈32	7 M 32	0 ≏ 22	M 1
T 2	18 40 47	11° 5'48	9∏23	4°53	10°45	28° 3	28°46	19°27	22≈44	22 º 9	27° 6	3≈18	4°29	7°38	0°26	T 2
W 3	18 44 43	12° 3'21	23°55	6° 0	11°57	28°46	28°59	19°34	22°42	22°D 9	27° 7	3°15	4°26	7°45	0°30	W 3
T 4	18 48 40	13° 0'53	8917	7° 3	13°10	29°29	29°12	19°42	22°40	22° 9	27° 8	3°13	4°22	7°52	0°34	T 4
F 5	18 52 36	13°58'24	22°23	8° 3	14°22	0912	29°26	19°49	22°39	22° 9	27° 9	3°12	4°19	7°58	0°38	F 5
S 6	18 56 33	14°55'54	6 Ω 9	8°59	15°34	0°55	29°39	19°56	22°37	22°10	27°10	3°D12	4°16	8° 5	0°42	S 6
S 7	19 0 29	15°53'23	19°33	9°52	16°45	1°38	29°53	20° 3	22°35	22°10	27°11	3°12	4°13	8°12	0°46	S 7
M 8	19 4 26	16°50'51	2 Mp 35	10°41	17°57	2°21	0 Ω 6	20°10	22°34	22°10	27°12	3°13	4°10	8°19	0°51	M 8
T 9	19 8 22	17°48'18	15°16	11°26	19° 9	3° 3	0°20	20°17	22°32	22°10	27°13	3°15	4° 7	8°25	0°55	T 9
W10	19 12 19	18°45'44	27°40	12° 7	20°21	3°46	0°33	20°25	22°30	22°10	27°14	3°16	4° 3	8°32	1° 0	W10
T 11	19 16 16	19°43'09	9 Ω 49	12°44	21°33	4°29	0°47	20°32	22°28	22°10	27°15	3°17	4° 0	8°39	1° 5	T 11
F 12	19 20 12	20°40'33	21°48	13°17	22°44	5°11	1° 0	20°39	22°26	22°11	27°16	3°R17	3°57	8°45	1°10	F 12
S 13	19 24 9	21°37'56	3 M .42	13°45	23°56	5°54	1°14	20°46	22°24	22°11	27°16	3°17	3°54	8°52	1°15	S 13
S 14	19 28 5	22°35'19	15°36	14°10	25° 7	6°36	1°27	20°52	22°22	22°11	27°17	3°16	3°51	8°59	1°20	S 14
M15	19 32 2	23°32'40	27°33	14°29	26°19	7°18	1°41	20°59	22°20	22°12	27°18	3°15	3°47	9° 6	1°25	M15
T 16	19 35 58	24°30'01	9 ∡ ³37	14°45	27°30	8° 1	1°55	21° 6	22°18	22°12	27°19	3°13	3°44	9°12	1°30	T 16
W17	19 39 55	25°27'22	2 <u>1°</u> 52	14°55	28°42	8°43	2° 8	21°13	22°16	22°13	27°20	3°12	3°41	9°19	1°35	W17
T 18	19 43 51	26°24'42	4 궁 21	15° 2	29°53	9°25	2°22	21°20	22°14	22°13	27°21	3°12	3°38	9°26	1°40	T 18
F 19	19 47 48	27°22'01	17° 4	15°R 3	1 mg 4	10° 7	2°36	21°26	22°12	22°14	27°21	3°11	3°35	9°33	1°46	F 19
S 20	19 51 45	28°19'19	0≈ 2	15° 0	2°15	10°49	2°49	21°33	22°10	22°14	27°22	3°D11	3°32	9°39	1°51	S 20
S 21	19 55 41	29°16'38	13°16	14°53	3°27	11°31	3° 3	21°40	22° 8	22°15	27°23	3°11	3°28	9°46	1°57	S 21
M22	19 59 38	0 Ω 13'56	26°45	14°41	4°38	12°13	3°16	21°46	22° 5	22°15	27°24	3°11	3°25	9°53	2° 3	M22
T 23	20 3 34	1°11'13	10 ∺ 27	14°25	5°49	12°55	3°30	21°53	22° 3	22°16	27°24	3°11	3°22	9°59	2° 8	T 23
W24	20 7 31	2° 8'31	24°20	14° 5	6°59	13°37	3°44	21°59	22° 1	22°16	27°25	3°11	3°19	10° 6	2°14	W24
T 25	20 11 27	3° 5'48	8 Ƴ 22	13°41	8°10	14°19	3°57	22° 6	21°59	22°17	27°26	3°R11	3°16	10°13	2°20	T 25
F 26	20 15 24	4° 3'06	22°31	13°14	9°21	15° 1	4°11	22°12	21°57	22°18	27°26	3°11	3°13	10°20	2°26	F 26
S 27	20 19 20	5° 0'24	6844	12°44	10°32	15°42	4°25	22°19	21°54	22°19	27°27	3°D11	3° 9	10°26	2°32	S 27
S 28	20 23 17	5°57'42	20°59	12°11	11°43	16°24	4°38	22°25	21°52	22°19	27°28	3°12	3° 6	10°33	2°38	S 28
M29	20 27 14	6°55'00	5 Ⅱ 14	11°36	12°53	17° 6	4°52	22°31	21°50	22°20	27°28	3°12	3° 3	10°40	2°44	M29
T 30	20 31 10	7°52'18	19°25	11° 0	14° 4	17°47	5° 6	22°37	21°47	22°21	27°29	3°12	3° 0	10°47	2°51	T 30
W31	20 35 7	8 Ω 49'37	3929	10 Ω 23	15 m) 14	189529	5 Ω 19	22 Ⅱ 43	21≈45	22 ≏ 22	27 8 29	3≈13	2 ≈ 57	10 M 53	2 ≙ 57	W31

Delta T = 02h17m53s

AUGUST 3591 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ය	ţ	%	Day
T 1	20 39 3	9 Ω 46'55	179523	9°R46	16Mp25	199510	5 Ω 33	22∏49	21°R43	22 <u>2</u> 23	27 8 30	3≈13	2≈53	11 M 0	3 ₾ 4	T 1
F 2	20 43 0	10°44'14	1 0 5	9 N 9	17°35	19°51	5°47	22°55	21≈40	22°24	27°31	3°R13	2°50	11° 7	3°10	F 2
S 3	20 46 56	11°41'33	14°33	8°33	18°45	20°33	6° 0	23° 1	21°38	22°25	27°31	3°13	2°47	11°13	3°17	S 3
S 4	20 50 53	12°38'51	27°43	7°59	19°55	21°14	6°14	23° 7	21°36	22°26	27°32	3°12	2°44	11°20	3°23	S 4
M 5	20 54 50	13°36'10	10 M y37	7°27	21° 6	21°55	6°27	23°13	21°33	22°27	27°32	3°11	2°41	11°27	3°30	M 5
T 6	20 58 46	14°33'28	23°14	6°57	22°16	22°37	6°41	23°19	21°31	22°28	27°32	3°10	2°38	11°34	3°37	T 6
W 7	21 2 43	15°30'47	5 ≏ 35	6°32	23°26	23°18	6°55	23°25	21°28	22°29	27°33	3° 8	2°34	11°40	3°43	W 7
T 8	21 6 39	16°28'05	17°44	6°10	24°35	23°59	7° 8	23°30	21°26	22°30	27°33	3° 7	2°31	11°47	3°50	T 8
F 9	21 10 36	17°25'24	29°44	5°52	25°45	24°40	7°22	23°36	21°24	22°31	27°34	3° 5	2°28	11°54	3°57	F 9
S 10	21 14 32	18°22'42	11 M 38	5°39	26°55	25°21	7°35	23°41	21°21	22°32	27°34	3° 5	2°25	12° 0	4° 4	S 10
S 11	21 18 29	19°20'01	23°32	5°31	28° 4	26° 2	7°49	23°47	21°19	22°34	27°34	3°D 5	2°22	12° 7	4°11	S 11
M12	21 22 25	20°17'19	5 ₹ 29	5°D28	29°14	26°42	8° 2	23°52	21°16	22°35	27°35	3° 5	2°18	12°14	4°19	M12
T 13	21 26 22	21°14'38	17°34	5°30	ე <u>ჲ</u> 23	27°23	8°16	23°57	21°14	22°36	27°35	3° 6	2°15	12°21	4°26	T 13
W14	21 30 19	22°11'57	29°52	5°38	1°33	28° 4	8°29	24° 3	21°12	22°37	27°35	3° 8	2°12	12°27	4°33	W14
T 15	21 34 15	23° 9'16	12 る 27	5°52	2°42	28°45	8°42	24° 8	21° 9	22°39	27°36	3° 9	2° 9	12°34	4°40	T 15
F 16	21 38 12	24° 6'35	25°20	6°11	3°51	29°25	8°56	24°13	21° 7	22°40	27°36	3°10	2° 6	12°41	4°48	F 16
S 17	21 42 8	25° 3'54	8 ≈ 34	6°36	5° 0	ON 6	9° 9	24°18	21° 4	22°41	27°36	3°R10	2° 3	12°47	4°55	S 17
S 18	21 46 5	26° 1'14	22° 9	7° 7	6° 9	0°46	9°22	24°23	21° 2	22°43	27°36	3° 9	1°59	12°54	5° 3	S 18
M19	21 50 1	26°58'34	6 ∺ 3	7°44	7°18	1°27	9°36	24°28	21° 0	22°44	27°36	3° 7	1°56	13° 1	5°10	M19
T 20	21 53 58	27°55'55	20°12	8°27	8°27	2° 7	9°49	24°32	20°57	22°45	27°37	3° 4	1°53	13° 8	5°18	T 20
W21	21 57 54	28°53'16	4Υ 32	9°15	9°35	2°48	10° 2	24°37	20°55	22°47	27°37	3° 1	1°50	13°14	5°25	W21
T 22	22 1 51	29°50'38	18°58	10° 9	10°44	3°28	10°15	24°42	20°52	22°48	27°37	2°57	1°47	13°21	5°33	T 22
F 23	22 5 48	0 m 48'01	3 8 25	11°8	11°52	4° 8	10°29	24°46	20°50	22°50	27°37	2°54	1°44	13°28	5°41	F 23
S 24	22 9 44	1°45'26	17°47	12°13	13° 0	4°49	10°42	24°51	20°48	22°51	27°37	2°52	1°40	13°35	5°48	S 24
S 25	22 13 41	2°42'51	2 I 1	13°23	14° 9	5°29	10°55	24°55	20°45	22°53	27°37	2°D52	1°37	13°41	5°56	S 25
M26	22 17 37	3°40'17	16° 6	14°38	15°17	6° 9	11°8	24°59	20°43	22°55	27°37	2°52	1°34	13°48	6° 4	M26
T 27	22 21 34	4°37'44	29°59	15°59	16°25	6°49	11°21	25° 4	20°41	22°56	27°R37	2°53	1°31	13°55	6°12	T 27
W28	22 25 30	5°35'12	139540	17°24	17°32	7°29	11°34	25° 8	20°38	22°58	27°37	2°55	1°28	14° 1	6°20	W28
T 29	22 29 27	6°32'41	27° 9	18°54	18°40	8° 9	11°47	25°12	20°36	22°59	27°37	2°R56	1°24	14° 8	6°28	T 29
F 30	22 33 23	7°30'12	10₽26	20°29	19°48	8°49	12° 0	25°16	20°34	23° 1	27°37	2°56	1°21	14°15	6°36	F 30
S 31	22 37 20	8 m 27'43	23€30	22 N 8	20 ≏ 55	9 Ω 29	12 \O 13	25 Ⅱ 20	20≈31	23 º 3	27 8 37	2≈54	1≈18	14 M 22	6 ₽ 44	S 31

Delta T = 02h17m54s

SEPTEMBER 3591 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	22 41 17	9 m _{25'15}	6Mp22	23 \O 50	22 º 2	10 Ω 9	12 Ω 26	25 Ⅱ 24	20°R29	23 <u>₽</u> 4	27°R37	2°R51	1≈15	14ML28	6 ₽ 52	S 1
M 2	22 45 13	10°22'48	19° 2	25°36	23°10	10°48	12°38	25°27	20≈27	23° 6	27 8 37	2≈45	1°12	14°35	7° 0	M 2
T 3	22 49 10	11°20'22	1 ≏ 29	27°26	24°17	11°28	12°51	25°31	20°25	23° 8	27°37	2°39	1° 9	14°42	7° 8	T 3
W 4	22 53 6	12°17'56	13°44	29°18	25°24	12° 8	13° 4	25°34	20°23	23°10	27°36	2°32	1° 5	14°48	7°16	W 4
T 5	22 57 3	13°15'32	25°50	1 m 13	26°30	12°47	13°17	25°38	20°20	23°11	27°36	2°25	1° 2	14°55	7°25	T 5
F 6	23 0 59	14°13'08	7 M .47	3°10	27°37	13°27	13°29	25°41	20°18	23°13	27°36	2°19	0°59	15° 2	7°33	F 6
S 7	23 4 56	15°10'45	19°40	5° 8	28°43	14° 7	13°42	25°44	20°16	23°15	27°36	2°14	0°56	15° 9	7°41	S 7
S 8	23 8 52	16° 8'24	1 ₹ 31	7° 8	29°50	14°46	13°54	25°48	20°14	23°17	27°36	2°11	0°53	15°15	7°50	S 8
M 9	23 12 49	17° 6'03	13°27	9° 9	0 M .56	15°25	14° 7	25°51	20°12	23°19	27°35	2°D10	0°50	15°22	7°58	M 9
T 10	23 16 45	18° 3'43	2 <u>5</u> °30	11°11	2° 2	16° 5	14°19	25°54	20°10	23°21	27°35	2°10	0°46	15°29	8° 6	T 10
W11	23 20 42	19° 1'23	7 궁 46	13°13	3° 8	16°44	14°31	25°57	20° 8	23°23	27°35	2°11	0°43	15°35	8°15	W11
T 12	23 24 39	19°59'05	20°21	15°15	4°13	17°23	14°44	25°59	20° 6	23°24	27°35	2°12	0°40	15°42	8°23	T 12
F 13	23 28 35	20°56'48	3≈18	17°17	5°19	18° 2	14°56	26° 2	20° 4	23°26	27°34	2°R13	0°37	15°49	8°32	F 13
S 14	23 32 32	21°54'31	16°39	19°18	6°24	18°42	15° 8	26° 5	20° 2	23°28	27°34	2°12	0°34	15°56	8°40	S 14
S 15	23 36 28	22°52'16	0 ∺ 27	21°19	7°29	19°21	15°20	26° 7	20° 0	23°30	27°33	2° 9	0°30	16° 2	8°49	S 15
M16	23 40 25	23°50'01	14°40	23°19	8°34	20° 0	15°32	26°10	19°58	23°32	27°33	2° 4	0°27	16° 9	8°57	M16
T 17	23 44 21	24°47'48	29°13	25°18	9°39	20°39	15°44	26°12	19°56	23°34	27°33	1°57	0°24	16°16	9° 6	T 17
W18	23 48 18	25°45'37	14 Y 0	27°16	10°43	21°18	15°56	26°14	19°54	23°36	27°32	1°49	0°21	16°22	9°14	W18
T 19	23 52 14	26°43'26	28°53	29°13	11°47	21°56	16° 8	26°16	19°53	23°38	27°32	1°40	0°18	16°29	9°23	T 19
F 20	23 56 11	27°41'18	13 8 42	1 ₽ 9	12°51	22°35	16°19	26°18	19°51	23°40	27°31	1°33	0°15	16°36	9°31	F 20
S 21	0 0 8	28°39'11	28°22	3° 4	13°55	23°14	16°31	26°20	19°49	23°42	27°31	1°28	0°11	16°43	9°40	S 21
S 22	0 4 4	29°37'05	12 Ⅱ 46	4°57	14°59	23°53	16°43	26°22	19°48	23°44	27°30	1°24	0° 8	16°49	9°49	S 22
M23	0 8 1	0 ჲ 35'02	26°51	6°50	16° 2	24°32	16°54	26°23	19°46	23°47	27°30	1°D23	0° 5	16°56	9°57	M23
T 24	0 11 57	1°33'00	10937	8°41	17° 5	25°10	17° 6	26°25	19°44	23°49	27°29	1°23	0° 2	17° 3	10° 6	T 24
W25	0 15 54	2°31'00	24° 5	10°30	18° 8	25°49	17°17	26°27	19°43	23°51	27°29	1°24	29 궁 59	17°10	10°15	W25
T 26	0 19 50	3°29'02	7 Ω 16	12°19	19°11	26°27	17°28	26°28	19°41	23°53	27°28	1°R24	29°56	17°16	10°23	T 26
F 27	0 23 47	4°27'05	20°13	14° 6	20°13	27° 6	17°40	26°29	19°40	23°55	27°28	1°22	29°52	17°23	10°32	F 27
S 28	0 27 43	5°25'10	2 m) 57	15°52	21°15	27°44	17°51	26°30	19°38	23°57	27°27	1°18	29°49	17°30	10°41	S 28
S 29	0 31 40	6°23'17	15°31	17°37	22°17	28°23	18° 2	26°31	19°37	23°59	27°26	1°12	29°46	17°36	10°50	S 29
M30	0 35 37	7 ₽ 21'26	27 m 55	19 ≙ 20	23 M 19	29⋒ 1	18 Ω 13	26∏32	19 ≈ 35	24 ♀ 1	27 8 26	1≈ 2	29 る 43	17 M 43	10 ≏ 58	M30

Delta T = 02h17m55s

OCTOBER 3591 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	₽.	ß	Ç	Ŗ	Day
T 1	0 39 33	8 ₾ 19'36	10 ⊆ 10	21 ♀ 2	24M20	29€39	18 Ω 24	26耳33	19°R34	24 <u>₽</u> 4	27°R25	0°R51	29 궁 40	17 M 50	11 ♀ 7	T 1
W 2	0 43 30	9°17'47	22°16	22°43	25°21	0 m)17	18°34	26°34	19≈33	24° 6	27824	0≈38	29°36	17°57	11°16	W 2
T 3	0 47 26	10°16'01	4 M .16	24°23	26°22	0°55	18°45	26°35	19°32	24° 8	27°24	0°26	29°33	18° 3	11°25	T 3
F 4	0 51 23	11°14'15	16°10	26° 2	27°22	1°34	18°56	26°35	19°30	24°10	27°23	0°14	29°30	18°10	11°33	F 4
S 5	0 55 19	12°12'32	28° 1	27°39	28°22	2°12	19° 6	26°36	19°29	24°12	27°22	0° 4	29°27	18°17	11°42	S 5
S 6	0 59 16	13°10'50	9 ∡ 150	29°16	29°22	2°50	19°17	26°36	19°28	24°14	27°21	29 궁 57	29°24	18°23	11°51	S 6
M 7	1 3 12	14° 9'09	21°44	0 M .51	0 ₹ 21	3°28	19°27	26°36	19°27	24°17	27°21	29°53	29°21	18°30	12° 0	M 7
T 8	1 7 9	15° 7'30	3 る 44	2°25	1°20	4° 5	19°37	26°R36	19°26	24°19	27°20	29°50	29°17	18°37	12° 8	T 8
W 9	1 11 5	16° 5'53	15°57	3°58	2°19	4°43	19°47	26°36	19°25	24°21	27°19	29°D50	29°14	18°44	12°17	W 9
T 10	1 15 2	17° 4'16	28°28	5°30	3°17	5°21	19°58	26°36	19°24	24°23	27°18	29°R50	29°11	18°50	12°26	T 10
F 11	1 18 59	18° 2'42	11 ≈ 21	7° 1	4°15	5°59	20° 7	26°36	19°23	24°25	27°17	29°50	29° 8	18°57	12°35	F 11
S 12	1 22 55	19° 1'08	24°41	8°31	5°12	6°36	20°17	26°35	19°22	24°28	27°17	29°48	29° 5	19° 4	12°43	S 12
S 13	1 26 52	19°59'37	8 ∺ 31	10° 0	6° 9	7°14	20°27	26°35	19°21	24°30	27°16	29°43	29° 1	19°10	12°52	S 13
M14	1 30 48	20°58'06	22°49	11°27	7° 6	7°51	20°37	26°35	19°21	24°32	27°15	29°36	28°58	19°17	13° 1	M14
T 15	1 34 45	21°56'38	7 Ƴ 34	12°54	8° 2	8°29	20°46	26°34	19°20	24°34	27°14	29°27	28°55	19°24	13° 9	T 15
W16	1 38 41	22°55'11	22°38	14°19	8°57	9° 6	20°56	26°33	19°19	24°37	27°13	29°16	28°52	19°31	13°18	W16
T 17	1 42 38	23°53'46	7 8 51	15°44	9°52	9°44	21° 5	26°32	19°19	24°39	27°12	29° 5	28°49	19°37	13°27	T 17
F 18	1 46 34	24°52'23	23° 2	17° 7	10°47	10°21	21°14	26°31	19°18	24°41	27°11	28°55	28°46	19°44	13°35	F 18
S 19	1 50 31	25°51'02	8耳 2	18°28	11°41	10°58	21°23	26°30	19°18	24°43	27°10	28°47	28°42	19°51	13°44	S 19
S 20	1 54 28	26°49'43	22°41	19°49	12°34	11°36	21°32	26°29	19°17	24°45	27° 9	28°42	28°39	19°57	13°53	S 20
M21	1 58 24	27°48'27	6957	21° 8	13°27	12°13	21°41	26°28	19°17	24°48	27° 8	28°39	28°36	20° 4	14° 1	M21
T 22	2 2 2 1	28°47'12	20°47	22°27	14°19	12°50	21°50	26°26	19°16	24°50	27° 7	28°38	28°33	20°11	14°10	T 22
W23	2 6 17	29°46'00	4 Ω 13	23°43	15°11	13°27	21°58	26°25	19°16	24°52	27° 6	28°38	28°30	20°18	14°19	W23
T 24	2 10 14	0 M .44'50	17°17	24°58	16° 2	14° 4	22° 7	26°23	19°16	24°54	27° 5	28°38	28°27	20°24	14°27	T 24
F 25	2 14 10	1°43'42	0 mg 3	26°12	16°52	14°41	22°15	26°22	19°16	24°57	27° 4	28°36	28°23	20°31	14°36	F 25
S 26	2 18 7	2°42'36	12°34	27°24	17°41	15°18	22°23	26°20	19°15	24°59	27° 3	28°31	28°20	20°38	14°44	S 26
S 27	2 22 3	3°41'32	24°54	28°35	18°30	15°54	22°31	26°18	19°15	25° 1	27° 2	28°23	28°17	20°44	14°53	S 27
M28	2 26 0	4°40'30	7 ≙ 5	29°43	19°18	16°31	22°39	26°16	19°15	25° 3	27° 1	28°12	28°14	20°51	15° 1	M28
T 29	2 29 57	5°39'31	19° 9	0 ₹ 50	20° 6	17° 8	22°47	26°14	19°D15	25° 5	27° 0	28° 0	28°11	20°58	15°10	T 29
W30	2 33 53	6°38'33	1M 8	1°54	20°52	17°44	22°55	26°12	19°15	25° 8	26°59	27°45	28° 7	21° 4	15°18	W30
T 31	2 37 50	7 M 37'37	13 M 2	2 , ₹56	21 ~ 38	18 m 21	23 N 2	26耳 9	19≈15	25 ≙ 10	26 8 58	27 る 31	28 궁 4	21 M 11	15 ≏ 26	T 31

Delta T = 02h17m56s

NOVEMBER 3591 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
F 1	2 41 46	8MJ36'44	24M54	3 ∡ 756	22 × 22	18 m 57	23 N 9	26°R 7	19 ≈ 15	25 ₽ 12	26°R57	27°R18	28중 1	21 M .18	15 ≏ 35	F 1
S 2	2 45 43	9°35'52	6 ₹ 44	4°53	23° 6	19°34	23°17	26 I I 4	19°16	25°14	26856	27중 7	27°58	21°25	15°43	S 2
S 3	2 49 39	10°35'02	18°35	5°47	23°49	20°10	23°24	26° 2	19°16	25°16	26°55	26°58	27°55	21°31	15°51	S 3
M 4	2 53 36	11°34'14	0 궁 29	6°38	24°31	20°46	23°31	25°59	19°16	25°19	26°54	26°53	27°52	21°38	16° 0	M 4
T 5	2 57 32	12°33'28	12°30	7°25	25°12	21°23	23°38	25°56	19°16	25°21	26°53	26°50	27°48	21°45	16° 8	T 5
W 6	3 1 29	13°32'43	24°42	8° 9	25°51	21°59	23°44	25°53	19°17	25°23	26°52	26°D49	27°45	21°51	16°16	W 6
T 7	3 5 26	14°32'00	7 ≈ 9	8°48	26°30 27° 7	22°35	23°51	25°51	19°17	25°25	26°51	26°49	27°42	21°58	16°24	T 7
F 8 S 9	3 9 22 3 13 19	15°31'19 16°30'39	19°58 3) 11	9°22 9°52	27°43	23°11 23°47	23°57 24° 3	25°48 25°44	19°18 19°18	25°27 25°29	26°50 26°49	26°R49 26°48	27°39 27°36	22° 5 22°12	16°32 16°41	F 8 S 9
							_									
S 10	3 17 15	17°30'01	16°53	10°16	28°18	24°23	24° 9	25°41	19°19	25°31	26°47	26°45	27°33	22°18	16°49	S 10
M11	3 21 12	18°29'25	1 Υ 5	10°33	28°52	24°59	24°15	25°38	19°20	25°33	26°46	26°39	27°29	22°25	16°57	M11
T 12 W13	3 25 8 3 29 5	19°28'50 20°28'17	15°45 0 8 49	10°45 10°R49	29°24 29°55	25°34 26°10	24°21 24°26	25°35 25°31	19°20 19°21	25°35 25°38	26°45 26°44	26°31 26°22	27°26 27°23	22°32	17° 5 17°12	T 12 W13
T 14	3 29 3	20 28 17 21°27'46	16° 6	10 K49	29 33 0 ろ 24	26°46	24°32	25°28	19°21	25°40	26°43	26°12	27°20	22°38 22°45	17°12	T 14
F 15	3 36 58	21°27'40 22°27'17	1 II 27	10°43	0°51	20°40 27°21	24°37	25°24	19°23	25°42	26°42	26° 3	27°17	22°52	17°28	F 15
S 16	3 40 55	23°26'50	16°39	10°13	1°17	27°57	24°42	25°20	19°24	25°44	26°41	25°55	27°13	22°59	17°36	S 16
S 17	3 44 51	24°26'25	1933	9°44	1°41	28°32	24°47	25°17	19°25	25°46	26°40	25°51	27°10	23° 5	17°44	S 17
M18	3 48 48	25°26'02	16° 2	9° 6	2° 4	29° 7	24°52	25°13	19°26	25°48	26°39	25°48	27° 7	23°12	17°51	M18
T 19	3 52 44	26°25'42	0 Ω 3	8°19	2°25	29°42	24°56	25° 9	19°27	25°50	26°37	25°D48	27° 4	23°19	17°59	T 19
W20	3 56 41	27°25'23	13°37	7°23	2°43	0 ჲ 18	25° 1	25° 5	19°28	25°52	26°36	25°49	27° 1	23°25	18° 7	W20
T 21	4 0 37	28°25'07	26°44	6°21	3° 0	0°53	25° 5	25° 1	19°29	25°54	26°35	25°R49	26°58	23°32	18°14	T 21
F 22	4 4 34	29°24'52	9 m ₂ 29	5°11	3°15	1°28	25° 9	24°57	19°30	25°56	26°34	25°49	26°54	23°39	18°22	F 22
S 23	4 8 30	0 ₮ 24'40	21°56	3°57	3°28	2° 3	25°13	24°53	19°31	25°57	26°33	25°46	26°51	23°46	18°29	S 23
S 24	4 12 27	1°24'30	4 ≙ 10	2°41	3°39	2°38	25°17	24°48	19°33	25°59	26°32	25°42	26°48	23°52	18°37	S 24
M25	4 16 24	2°24'22	16°14	1°24	3°47	3°12	25°20	24°44	19°34	26° 1	26°31	25°34	26°45	23°59	18°44	M25
T 26	4 20 20	3°24'16	28°11	0° 8	3°54	3°47	25°23	24°40	19°35	26° 3	26°30	25°25	26°42	24° 6	18°51	T 26
W27 T 28	4 24 17	4°24'12	10 M 4 21°55	28 M .57 27°53	3°58 3°R59	4°22	25°26 25°29	24°35	19°37 19°38	26° 5 26° 7	26°28 26°27	25°15 25° 5	26°39	24°12	18°58 19°5	W27 T 28
F 29	4 28 13 4 32 10	5°24'10 6°24'10	3×746	26°57	3°K59 3°59	4°56 5°31	25°29 25°32	24°31 24°27	19°38 19°40	26° 7	26°27 26°26	25° 5 24°56	26°35 26°32	24°19 24°26	19° 5 19°12	F 29
S 30	4 36 6	7 ×7 24'12	15×739	26 TL 10	3 3 56	6 ₽ 5	25 Ω 35	24 I 27	19 40 19 ≈ 41	26 ₽ 10	26825	24 3 6 24 3 48	26 3 29	24 20 24 M 32	19 12 19 Ω 20	S 30

Delta T = 02h17m57s

DECEMBER 3591 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ) f	¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	4 40 3	8 .7 24'16	27 × 735	25°R35	3°R50	6 ₾ 39	25 Ω 37	24°R18	19≈43	26 ₽ 12	26°R24	24°R42	26 궁 26	24MJ39	19 ≏ 26	S 1
M 2	4 43 59	9°24'21	9 궁 35	25 M 11	3 ⋜ 43	7°13	25°39	24∏13	19°45	26°14	26823	24 궁 38	26°23	24°46	19°33	M 2
T 3	4 47 56	10°24'28	21°43	24°59	3°32	7°47	25°41	24° 8	19°46	26°16	26°22	24°D37	26°19	24°53	19°40	T 3
W 4	4 51 53	11°24'36	4≈ 1	24°D58	3°20	8°21	25°43	24° 4	19°48	26°17	26°21	24°37	26°16	24°59	19°47	W 4
T 5	4 55 49	12°24'46	16°33	25° 8	3° 4	8°55	25°45	23°59	19°50	26°19	26°20	24°39	26°13	25° 6	19°54	T 5
F 6	4 59 46	13°24'57	29°22	25°29	2°47	9°29	25°46	23°54	19°52	26°21	26°19	24°40	26°10	25°13	20° 0	F 6
S 7	5 3 42	14°25'10	12 米 31	25°59	2°27	10° 3	25°47	23°50	19°54	26°22	26°17	24°R41	26° 7	25°19	20° 7	S 7
S 8	5 7 39	15°25'24	26° 5	26°37	2° 5	10°36	25°48	23°45	19°56	26°24	26°16	24°40	26° 4	25°26	20°13	S 8
M 9	5 11 35	16°25'39	10 Y 4	27°23	1°41	11°10	25°49	23°40	19°58	26°26	26°15	24°38	26° 0	25°33	20°19	M 9
T 10	5 15 32	17°25'55	24°29	28°17	1°14	11°43	25°50	23°35	20° 0	26°27	26°14	24°34	25°57	25°40	20°26	T 10
W11	5 19 28	18°26'13	9816	29°16	0°46	12°17	25°50	23°30	20° 2	26°29	26°13	24°30	25°54	25°46	20°32	W11
T 12	5 23 25	19°26'33	24°20	0 ₮ 20	0°16	12°50	25°50	23°25	20° 4	26°30	26°12	24°24	25°51	25°53	20°38	T 12
F 13	5 27 22	20°26'54	9 Ⅲ 31	1°29	29 ,7 44	13°23	25°R51	23°21	20° 6	26°32	26°11	24°19	25°48	26° 0	20°44	F 13
S 14	5 31 18	21°27'16	24°39	2°42	29°11	13°56	25°50	23°16	20° 8	26°33	26°10	24°15	25°45	26° 6	20°50	S 14
S 15	5 35 15	22°27'40	9936	3°58	28°37	14°29	25°50	23°11	20°11	26°35	26° 9	24°13	25°41	26°13	20°56	S 15
M16	5 39 11	23°28'06	24°12	5°17	28° 2	15° 2	25°49	23° 6	20°13	26°36	26° 8	24°D12	25°38	26°20	21° 2	M16
T 17	5 43 8	24°28'33	8 Ω 22	6°38	27°26	15°34	25°49	23° 1	20°15	26°37	26° 7	24°13	25°35	26°26	21° 8	T 17
W18	5 47 4	25°29'02	22° 5	8° 1	26°50	16° 7	25°48	22°56	20°18	26°39	26° 6	24°14	25°32	26°33	21°13	W18
T 19	5 51 1	26°29'32	5 m 21	9°26	26°13	16°39	25°47	22°52	20°20	26°40	26° 5	24°16	25°29	26°40	21°19	T 19
F 20	5 54 58	27°30'04	18°12	10°53	25°37	17°12	25°45	22°47	20°22	26°41	26° 4	24°17	25°25	26°47	21°24	F 20
S 21	5 58 54	28°30'38	0 ჲ 43	12°21	25° 0	17°44	25°44	22°42	20°25	26°43	26° 3	24°R17	25°22	26°53	21°30	S 21
S 22	6 2 5 1	29°31'13	12°57	13°49	24°25	18°16	25°42	22°37	20°27	26°44	26° 3	24°17	25°19	27° 0	21°35	S 22
M23	6 6 47	0 궁 31'50	24°59	15°19	23°50	18°48	25°40	22°32	20°30	26°45	26° 2	24°15	25°16	27° 7	21°40	M23
T 24	6 10 44	1°32'29	6ML53	16°49	23°16	19°20	25°38	22°27	20°32	26°46	26° 1	24°12	25°13	27°13	21°45	T 24
W25	6 14 40	2°33'09	18°44	18°20	22°43	19°51	25°36	22°23	20°35	26°47	26° 0	24° 8	25°10	27°20	21°50	W25
T 26	6 18 37	3°33'50	0 ∡ 35	19°51	22°12	20°23	25°33	22°18	20°38	26°49	25°59	24° 4	25° 6	27°27	21°55	T 26
F 27	6 22 33	4°34'33	12°28	21°23	21°43	20°55	25°30	22°13	20°40	26°50	25°58	24° 1	25° 3	27°33	22° 0	F 27
S 28	6 26 30	5°35'17	24°26	22°55	21°15	21°26	25°27	22° 9	20°43	26°51	25°57	23°58	25° 0	27°40	22° 5	S 28
S 29	6 30 27	6°36'03	6 ප 30	24°27	20°49	21°57	25°24	22° 4	20°46	26°52	25°56	23°56	24°57	27°47	22° 9	S 29
M30	6 34 23	7°36'50	18°43	25°59	20°25	22°28	25°21	21°59	20°49	26°53	25°56	23°D56	2 <u>4</u> °54	27°54	22°14	M30
T 31	6 38 20	8 궁 37'37	1≈ 5	27 × 32	20 ∡ 4	22 ≏ 59	25 Ω 17	21 II 55	20≈52	26 ≏ 54	25 8 55	23 궁 56	24 궁 51	28M 0	22 ≏ 18	T 31

Delta T = 02h17m58s

JANUARY 3592 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 42 16	9 ට 38'26	13 ≈ 38	29 × 5	19°R44	23 ₾ 30	25°R14	21°R50	20≈54	26 ♀ 55	25°R54	23 궁 56	24 궁 47	28 M 7	22 £ 23	W 1
T 2	6 46 13	10°39'15	26°24	0 云 38	19 × 27	24° 0	25 Ω 10	21 Ⅱ 46	20°57	26°56	25 8 53	23°57	24°44	28°14	22°27	T 2
F 3	6 50 9	11°40'05	9) 24	2°11	19°13	24°31	25° 6	21°41	21° 0	26°56	25°53	23°59	24°41	28°20	22°31	F 3
S 4	6 54 6	12°40'56	22°40	3°44	19° 0	25° 1	25° 2	21°37	21° 3	26°57	25°52	24° 0	24°38	28°27	22°35	S 4
S 5	6 58 2	13°41'48	6 Υ 13	5°17	18°51	25°31	24°57	21°33	21° 6	26°58	25°51	24° 0	24°35	28°34	22°39	S 5
M 6	7 1 59	14°42'40	20° 5	6°50	18°44	26° 1	24°53	21°28	21° 9	26°59	25°50	24°R 0	24°31	28°40	22°43	M 6
T 7	7 5 56	15°43'33	4814	8°23	18°39	26°31	24°48	21°24	21°12	27° 0	25°50	24° 0	24°28	28°47	22°46	T 7
W 8	7 9 52	16°44'26	18°40	9°57	18°D36	27° 1	24°43	21°20	21°15	27° 0	25°49	23°59	24°25	28°54	22°50	W 8
T 9	7 13 49	17°45'20	3 Ⅱ 18	11°30	18°37	27°30	24°38	21°16	21°18	27° 1	25°48	23°58	24°22	29° 1	22°53	T 9
F 10	7 17 45	18°46'15	18° 4	13° 4	18°39	28° 0	24°33	21°12	21°21	27° 2	25°48	23°58	24°19	29° 7	22°57	F 10
S 11	7 21 42	19°47'10	2951	14°37	18°44	28°29	24°27	21° 8	21°25	27° 2	25°47	23°57	24°16	29°14	23° 0	S 11
S 12	7 25 38	20°48'06	17°32	16°11	18°51	28°58	24°22	21° 4	21°28	27° 3	25°47	23°D57	24°12	29°21	23° 3	S 12
M13	7 29 35	21°49'02	2Ω 0	17°45	19° 1	29°27	24°16	21° 0	21°31	27° 3	25°46	23°57	24° 9	29°27	23° 6	M13
T 14	7 33 32	22°49'59	16° 8	19°19	19°13	29°55	24°10	20°56	21°34	27° 4	25°46	23°57	24° 6	29°34	23° 9	T 14
W15	7 37 28	23°50'57	29°54	20°53	19°27	0 M 24	24° 4	20°53	21°37	27° 4	25°45	23°R57	24° 3	29°41	23°12	W15
T 16	7 41 25	24°51'56	13 M p 16	22°28	19°43	0°52	23°58	20°49	21°41	27° 5	25°45	23°57	24° 0	29°47	23°15	T 16
F 17	7 45 21	25°52'55	26°14	24° 2	20° 1	1°20	23°52	20°46	21°44	27° 5	25°44	23°57	23°57	29°54	23°17	F 17
S 18	7 49 18	26°53'55	8 ≏ 50	25°37	20°21	1°48	23°45	20°42	21°47	27° 6	25°44	23°57	23°53	0 √ 1	23°20	S 18
S 19	7 53 14	27°54'56	21° 8	27°12	20°43	2°16	23°39	20°39	21°50	27° 6	25°43	23°57	23°50	0° 8	23°22	S 19
M20	7 57 11	28°55'57	3 M .12	28°48	21° 7	2°43	23°32	20°36	21°54	27° 6	25°43	23°D57	23°47	0°14	23°24	M20
T 21	8 1 7	29°56'59	15° 7	0≈23	21°33	3°10	23°25	20°32	21°57	27° 7	25°42	23°57	23°44	0°21	23°26	T 21
W22	8 5 4	0≈58'02	26°58	1°59	22° 0	3°38	23°18	20°29	22° 1	27° 7	25°42	23°57	23°41	0°28	23°28	W22
T 23	8 9 1	1°59'06	8 才 49	3°35	22°30	4° 4	23°11	20°26	22° 4	27° 7	25°41	23°58	23°37	0°34	23°30	T 23
F 24	8 12 57	3° 0'10	20°44	5°12	23° 0	4°31	23° 4	20°23	22° 7	27° 7	25°41	23°59	23°34	0°41	23°32	F 24
S 25	8 16 54	4° 1'15	2 ප් 46	6°48	23°33	4°57	22°57	20°20	22°11	27° 7	25°41	24° 0	23°31	0°48	23°34	S 25
S 26	8 20 50	5° 2'19	15° 0	8°25	24° 6	5°24	22°50	20°18	22°14	27° 8	25°41	24° 1	23°28	0°54	23°35	S 26
M27	8 24 47	6° 3'25	27°27	10° 3	24°41	5°49	22°42	20°15	22°18	27° 8	25°40	24°R 1	23°25	1° 1	23°36	M27
T 28	8 28 43	7° 4'30	10≈ 7	11°40	25°18	6°15	22°35	20°12	22°21	27°R 8	25°40	24° 0	23°22	1° 8	23°38	T 28
W29	8 32 40	8° 5'35	23° 2	13°18	25°56	6°40	22°27	20°10	22°24	27° 8	25°40	23°59	23°18	1°15	23°39	W29
T 30	8 36 36	9° 6'41	6 ∺ 11	14°56	26°35	7° 6	22°19	20° 8	22°28	27° 8	25°39	2 <u>3</u> °57	2 <u>3</u> °15	1°21	23°40	T 30
F 31	8 40 33	10≈ 7'46	19) 34	16≈35	27 × 15	7 M 31	22 \Omega 12	20耳 5	22≈31	27 ♀ 8	25 8 39	23 궁 55	23 궁 12	1 √ 28	23 ≏ 41	F 31

Delta T = 02h17m59s

FEBRUARY 3592 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)γ(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	8 44 30	11≈ 8'51	3 ⋎ 9	18 ≈ 14	27 × 756	7 M 55	22°R 4	20°R 3	22≈35	27°R 7	25°R39	23°R52	23 궁 9	1 ₹ 35	23 ≏ 42	S 1
S 2	8 48 26	12° 9'56	16°56	19°53	28°39	8°19	21Ω56	20耳 1	22°38	27 <u>₽</u> 7	25 8 39	23중50	23° 6	1°41	23°42	S 2
M 3	8 52 23	13°11'01	0 8 51	21°32	29°23	8°44	21°48	19°59	22°42	27° 7	25°39	23°49	23° 3	1°48	23°43	M 3
T 4	8 56 19	14°12'05	14°56	23°12	0중 7	9° 7	21°40	19°57	22°45	27° 7	25°39	23°D49	22°59	1°55	23°43	T 4
W 5	9 0 16	15°13'08	29° 7	24°51	0°53	9°31	21°32	19°56	22°49	27° 7	25°39	23°49	22°56	2° 1	23°43	W 5
T 6	9 4 12	16°14'12	13耳22	26°31	1°39	9°54	21°24	19°54	22°53	27° 6	25°39	23°50	22°53	2° 8	23°44	T 6
F 7	9 8 9	17°15'15	27°41	28°11	2°27	10°17	21°16	19°52	22°56	27° 6	25°38	23°52	22°50	2°15	23°R44	F 7
S 8	9 12 6	18°16'17	119558	29°51	3°15	10°40	21° 8	19°51	23° 0	27° 6	25°38	23°53	22°47	2°21	23°44	S 8
S 9	9 16 2	19°17'19	26°11	1 ∺ 30	4° 4	11° 2	21° 0	19°50	23° 3	27° 5	25°D38	23°R53	22°43	2°28	23°43	S 9
M10	9 19 59	20°18'20	10 Ω 15	3° 9	4°54	11°24	20°52	19°49	23° 7	27° 5	25°38	23°53	22°40	2°35	23°43	M10
T 11	9 23 55	21°19'21	24° 7	4°48	5°45	11°46	20°44	19°47	23°10	27° 5	25°39	23°50	22°37	2°42	23°43	T 11
W12	9 27 52	22°20'22	7 m 43	6°26	6°37	12° 7	20°36	19°46	23°14	27° 4	25°39	23°46	22°34	2°48	23°42	W12
T 13	9 31 48	23°21'22	21° 0	8° 3	7°29	12°28	20°28	19°46	23°17	27° 4	25°39	23°42	22°31	2°55	23°41	T 13
F 14	9 35 45	24°22'22	3 ≏ 57	9°38	8°22	12°49	20°20	19°45	23°21	27° 3	25°39	23°36	22°28	3° 2	23°41	F 14
S 15	9 39 41	25°23'21	16°35	11°13	9°16	13° 9	20°12	19°44	23°24	27° 2	25°39	23°31	22°24	3° 8	23°40	S 15
S 16	9 43 38	26°24'20	28°56	12°45	10°10	13°29	20° 4	19°44	23°28	27° 2	25°39	23°27	22°21	3°15	23°39	S 16
M17	9 47 34	27°25'19	11 m 2	14°15	11° 5	13°48	19°56	19°43	23°31	27° 1	25°39	23°24	22°18	3°22	23°38	M17
T 18	9 51 31	28°26'18	22°58	15°43	12° 1	14° 8	19°48	19°43	23°35	27° 1	25°39	23°22	22°15	3°28	23°36	T 18
W19	9 55 28	29°27'16	4 √ 49	17° 6	12°57	14°26	19°40	19°43	23°39	27° 0	25°40	23°D22	22°12	3°35	23°35	W19
T 20	9 59 24	0) €28'14	16°40	18°27	13°54	14°45	19°32	19°D42	23°42	26°59	25°40	23°24	22° 9	3°42	23°33	T 20
F 21	10 3 21	1°29'12	2 <u>8</u> °35	19°42	14°51	15° 3	19°25	19°42	23°46	26°58	25°40	23°25	22° 5	3°48	23°32	F 21
S 22	10 7 17	2°30'09	10 궁 40	20°52	15°48	15°20	19°17	19°43	23°49	26°58	25°40	23°27	22° 2	3°55	23°30	S 22
S 23	10 11 14	3°31'05	22°59	21°56	16°47	15°37	19° 9	19°43	23°53	26°57	25°41	23°R28	21°59	4° 2	23°28	S 23
M24	10 15 10	4°32'01	5≈36	22°53	17°45	15°54	19° 2	19°43	23°56	26°56	25°41	23°27	21°56	4° 8	23°26	M24
T 25	10 19 7	5°32'56	18°32	23°42	18°45	16°10	18°54	19°44	24° 0	26°55	25°41	23°24	21°53	4°15	23°24	T 25
W26	10 23 3	6°33'50	1) (48	24°23	19°44	16°26	18°47	19°44	24° 3	26°54	25°42	23°19	21°49	4°22	23°22	W26
T 27	10 27 0	7°34'44	15°23	24°54	20°44	16°42	18°40	19°45	24° 7	26°53	25°42	23°13	21°46	4°29	23°20	T 27
F 28	10 30 57	8°35'36	29°14	25°16	2 <u>1°</u> 45	16°56	18°32	19°46	24°10	26°52	25°43	2 <u>3</u> ° 5	2 <u>1</u> °43	4°35	23°18	F 28
S 29	10 34 53	9 ∺ 36'27	13 ℃ 17	25°R27	22 る 45	17 M J1	18 Ω 25	19 Ⅱ 47	24≈14	26 ♀ 51	25 8 43	22 궁 57	21 る 40	4 ~ 142	23 ≏ 15	S 29

Delta T = 02h18m00s

MARCH 3592 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	Ω	Ç	ę k	Day
S 1	10 38 50	10) 37'17	27 Y 29	25°R27	23 궁 47	17 M 25	18°R18	19 Ⅱ 48	24≈17	26°R50	25 8 43	22°R50	21 궁 37	4 √ 49	23°R12	S 1
M 2	10 42 46	11°38'06	11 8 43	25 米 15	24°48	17°38	18 Ω 11	19°49	24°20	26 ≏ 49	25°44	22 궁 44	21°34	4°55	23 ≏ 10	M 2
T 3	10 46 43	12°38'54	25°57	24°53	25°50	17°51	18° 5	19°50	24°24	26°48	25°44	22°41	21°30	5° 2	23° 7	T 3
W 4	10 50 39	13°39'40	10 I 7	24°21	26°52	18° 3	17°58	19°51	24°27	26°47	25°45	22°D39	21°27	5° 9	23° 4	W 4
T 5	10 54 36	14°40'25	24°13	23°38	27°55	18°15	17°51	19°53	24°31	26°46	25°46	22°40	21°24	5°15	23° 1	T 5
F 6	10 58 32	15°41'09	89512	22°47	28°58	18°26	17°45	19°54	24°34	26°45	25°46	22°41	21°21	5°22	22°58	F 6
S 7	11 2 29	16°41'51	22° 4	21°49	0≈ 1	18°37	17°39	19°56	24°37	26°44	25°47	22°R41	21°18	5°29	22°55	S 7
S 8	11 6 26	17°42'31	5 Ω 50	20°45	1° 4	18°47	17°33	19°58	24°41	26°43	25°47	22°40	21°15	5°35	22°52	S 8
M 9	11 10 22	18°43'10	19°26	19°37	2° 8	18°57	17°27	20° 0	24°44	26°41	25°48	22°37	21°11	5°42	22°48	M 9
T 10	11 14 19	19°43'48	2 m 53	18°27	3°12	19° 6	17°21	20° 2	24°47	26°40	25°49	22°32	21° 8	5°49	22°45	T 10
W11	11 18 15	20°44'24	16° 8	17°17	4°16	19°14	17°15	20° 4	24°51	26°39	25°49	22°23	21° 5	5°55	22°42	W11
T 12	11 22 12	21°44'58	29° 9	16° 9	5°21	19°22	17°10	20° 6	24°54	26°38	25°50	22°13	21° 2	6° 2	22°38	T 12
F 13	11 26 8	22°45'32	11 ≏ 56	15° 4	6°26	19°29	17° 4	20° 8	24°57	26°36	25°51	22° 2	20°59	6° 9	22°34	F 13
S 14	11 30 5	23°46'04	24°28	14° 4	7°31	19°36	16°59	20°11	25° 0	26°35	25°51	21°50	20°55	6°15	22°31	S 14
S 15	11 34 1	24°46'35	6 M .46	13°10	8°36	19°42	16°54	20°13	25° 4	26°34	25°52	21°40	20°52	6°22	22°27	S 15
M16	11 37 58	25°47'05	18°51	12°23	9°41	19°47	16°49	20°16	25° 7	26°32	25°53	21°32	20°49	6°29	22°23	M16
T 17	11 41 55	26°47'34	0 ∡ 747	11°42	10°47	19°51	16°45	20°19	25°10	26°31	25°54	21°26	20°46	6°36	22°19	T 17
W18	11 45 51	27°48'01	12°37	11° 9	11°53	19°55	16°40	20°22	25°13	26°29	25°54	21°22	20°43	6°42	22°15	W18
T 19	11 49 48	28°48'27	24°27	10°43	12°59	19°59	16°36	20°25	25°16	26°28	25°55	21°D21	20°40	6°49	22°11	T 19
F 20	11 53 44	29°48'52	6 ප 21	10°25	14° 6	20° 1	16°32	20°28	25°19	26°27	25°56	21°21	20°36	6°56	22° 7	F 20
S 21	11 57 41	0 Υ 49'16	18°25	10°14	15°12	20° 3	16°27	20°31	25°22	26°25	25°57	21°R21	20°33	7° 2	22° 2	S 21
S 22	12 137	1°49'38	0≈44	10°D11	16°19	20° 4	16°24	20°34	25°25	26°24	25°58	21°21	20°30	7° 9	21°58	S 22
M23	12 5 34	2°49'59	13°24	10°14	17°26	20°R 4	16°20	20°37	25°28	26°22	25°59	21°19	20°27	7°16	21°54	M23
T 24	12 9 30	3°50'19	26°27	10°23	18°33	20° 4	16°17	20°41	25°31	26°21	25°59	21°14	20°24	7°22	21°49	T 24
W25	12 13 27	4°50'37	9) 55	10°38	19°40	20° 3	16°13	20°44	25°34	26°19	26° 0	21° 7	20°20	7°29	21°45	W25
T 26	12 17 23	5°50'53	23°49	10°59	20°48	20° 1	16°10	20°48	25°37	26°18	26° 1	20°57	20°17	7°36	21°41	T 26
F 27	12 21 20	6°51'08	8 ℃ 4	11°25	21°56	19°58	16° 7	20°52	25°40	26°16	26° 2	20°46	20°14	7°42	21°36	F 27
S 28	12 25 17	7°51'22	22°35	11°56	23° 3	19°55	16° 5	20°55	25°43	26°15	26° 3	20°34	20°11	7°49	21°32	S 28
S 29	12 29 13	8°51'33	7 8 15	12°32	24°11	19°51	16° 2	20°59	25°46	26°13	26° 4	20°23	20° 8	7°56	21°27	S 29
M30	12 33 10	9°51'43	21°56	13°12	25°19	19°46	16° 0	21° 3	25°49	26°12	26° 5	20°14	20° 5	8° 2	21°22	M30
T 31	12 37 6	10 Υ 51'51	6耳30	13 ¥ 56	26≈27	19 M 40	15 Ω 58	21 I 7	25≈51	26 ♀ 10	26 8 6	20중 8	20중 1	8 才 9	21 ≏ 18	T 31

Delta T = 02h18m00s

APRIL 3592 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	ę,	Day
W 1	12 41 3	11 ° 51'57	20∏54	14) (43	27≈36	19°R33	15°R56	21 I I12	25≈54	26°R 8	26 8 7	20°R 4	19 る 58	8 √ 16	21°R13	W 1
T 2	12 44 59	12°52'01	599 4	15°34	28°44	19 M 26	15 Ω 54	21°16	25°57	26 ♀ 7	26° 8	20중 3	19°55	8°22	21 ♀ 8	T 2
F 3	12 48 56	13°52'03	18°59	16°28	29°53	19°18	15°52	21°20	26° 0	26° 5	26° 9	20° 3	19°52	8°29	21° 3	F 3
S 4	12 52 52	14°52'02	2 Ω 40	17°25	1) 1	19° 9	15°51	21°25	26° 2	26° 4	26°10	20° 3	19°49	8°36	20°59	S 4
S 5	12 56 49	15°52'00	16° 7	18°24	2°10	19° 0	15°50	21°29	26° 5	26° 2	26°11	20° 1	19°46	8°42	20°54	S 5
M 6	13 0 46	16°51'55	29°22	19°27	3°19	18°49	15°49	21°34	26° 7	26° 0	26°13	19°57	19°42	8°49	20°49	M 6
T 7	13 4 42	17°51'48	12 M 25	20°32	4°28	18°38	15°48	21°39	26°10	25°59	26°14	19°49	19°39	8°56	20°44	T 7
W 8	13 8 39	18°51'40	25°18	21°39	5°37	18°26	15°47	21°43	26°12	25°57	26°15	19°39	19°36	9° 2	20°40	W 8
T 9	13 12 35	19°51'29	8 亚 0	22°48	6°47	18°14	15°47	21°48	26°15	25°55	26°16	19°26	19°33	9° 9	20°35	T 9
F 10	13 16 32	20°51'16	20°31	23°59	7°56	18° 1	15°D47	21°53	26°17	25°54	26°17	19°12	19°30	9°16	20°30	F 10
S 11	13 20 28	21°51'02	2 M 51	25°13	9° 5	17°46	15°47	21°58	26°20	25°52	26°18	18°58	19°26	9°22	20°25	S 11
S 12	13 24 25	22°50'46	15° 0	26°28	10°15	17°32	15°47	22° 3	26°22	25°50	26°19	18°45	19°23	9°29	20°20	S 12
M13	13 28 21	23°50'28	27° 1	27°45	11°25	17°16	15°48	22° 8	26°24	25°49	26°21	18°34	19°20	9°36	20°15	M13
T 14	13 32 18	24°50'08	8 才 54	29° 4	12°34	17° 0	15°48	22°14	26°26	25°47	26°22	18°26	19°17	9°43	20°11	T 14
W15	13 36 15	25°49'47	20°42	0 Υ 25	13°44	16°43	15°49	22°19	26°29	25°45	26°23	18°21	19°14	9°49	20° 6	W15
T 16	13 40 11	26°49'23	2 ප 31	1°47	14°54	16°26	15°50	22°24	26°31	25°44	26°24	18°18	19°11	9°56	20° 1	T 16
F 17	13 44 8	27°48'59	14°23	3°11	16° 4	16° 8	15°51	22°30	26°33	25°42	26°25	18°D17	19° 7	10° 3	19°56	F 17
S 18	13 48 4	28°48'32	26°25	4°36	17°14	15°49	15°52	22°35	26°35	25°40	26°27	18°R17	19° 4	10° 9	19°52	S 18
S 19	13 52 1	29°48'04	8≈42	6° 3	18°24	15°30	15°54	22°41	26°37	25°39	26°28	18°17	19° 1	10°16	19°47	S 19
M20	13 55 57	0 8 47'34	21°20	7°32	19°35	15°10	15°56	22°46	26°39	25°37	26°29	18°15	18°58	10°23	19°42	M20
T 21	13 59 54	1°47'03	4) (22	9° 1	20°45	14°50	15°58	22°52	26°41	25°35	26°30	18°12	18°55	10°29	19°38	T 21
W22	14 3 50	2°46'29	17°52	10°33	21°55	14°29	16° 0	22°58	26°43	25°34	26°32	18° 5	18°52	10°36	19°33	W22
T 23	14 7 47	3°45'54	1 Υ 51	12° 5	23° 6	14° 8	16° 2	23° 4	26°45	25°32	26°33	17°57	18°48	10°43	19°28	T 23
F 24	14 11 44	4°45'17	16°17	13°40	24°16	13°47	16° 4	23°10	26°47	25°31	26°34	17°46	18°45	10°49	19°24	F 24
S 25	14 15 40	5°44'39	18 4	15°15	25°27	13°25	16° 7	23°16	26°49	25°29	26°35	17°35	18°42	10°56	19°19	S 25
S 26	14 19 37	6°43'58	16° 4	16°52	26°38	13° 2	16°10	23°22	26°50	25°27	26°37	17°25	18°39	11° 3	19°15	S 26
M27	14 23 33	7°43'16	1 II 8	18°31	27°48	12°40	16°13	23°28	26°52	25°26	26°38	17°16	18°36	11° 9	19°10	M27
T 28	14 27 30	8°42'31	16° 6	20°11	28°59	12°17	16°16	23°34	26°54	25°24	26°39	17°10	18°32	11°16	19° 6	T 28
W29	14 31 26	9°41'45	0950	21°52	0 Υ 10	11°54	16°20	23°40	26°55	25°22	26°41	17° 7	18°29	11°23	19° 2	W29
T 30	14 35 23	10840'56	159915	23 Y 35	1 Υ 21	11 M 31	16 Ω 23	23 Ⅱ 47	26≈57	25 ≏ 21	26 8 42	17°D 6	18 궁 26	11 ~ 29	18 ≏ 58	T 30

Delta T = 02h18m01s

MAY 3592 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	14 39 19	11840'05	299519	25 Y 19	2 Υ 32	11°R 8	16 Ω 27	23耳53	26≈58	25°R19	26 8 43	17ਰ 7	18 궁 23	11 × 36	18°R53	F 1
S 2	14 43 16	12°39'11	13 N 1	27° 4	3°43	10 M .45	16°31	23°59	27° 0	25 ≏ 18	26°45	17°R 7	18°20	11°43	18 ≏ 49	S 2
S 3	14 47 13	13°38'15	26°23	28°52	4°54	10°22	16°35	24° 6	27° 1	25°16	26°46	17° 6	18°17	11°49	18°45	S 3
M 4 T 5	14 51 9 14 55 6	14°37'17 15°36'17	9 m 28 22°17	0 8 40 2°30	6° 5 7°16	9°58 9°35	16°39 16°44	24°12 24°19	27° 3 27° 4	25°15 25°13	26°47 26°49	17° 3 16°58	18°13 18°10	11°56 12° 3	18°41 18°37	M 4 T 5
W 6	14 55 0	15 36 17 16°35'14	4 <u>Ω</u> 53	4°22	8°27	9°12	16°48	24°19	27° 5	25°12	26°50	16°50	18° 7	12° 9	18°33	W 6
T 7	15 2 59	17°34'10	17°18	6°15	9°38	8°50	16°53	24°32	27° 6	25°10	26°51	16°41	18° 4	12°16	18°29	T 7
F 8	15 6 55	18°33'03	29°34	8° 9	10°49	8°27	16°58	24°39	27° 8	25° 8	26°53	16°30	18° 1	12°23	18°26	F 8
S 9	15 10 52	19°31'55	11 M .41	10° 5	12° 1	8° 5	17° 3	24°46	27° 9	25° 7	26°54	16°19	17°57	12°29	18°22	S 9
S 10 M11	15 14 48 15 18 45	20°30'44 21°29'32	23°41 5 ×7 35	12° 3 14° 2	13°12 14°23	7°43 7°21	17° 8 17°14	24°52 24°59	27°10 27°11	25° 6 25° 4	26°56 26°57	16° 9 16° 0	17°54 17°51	12°36 12°43	18°19 18°15	S 10 M11
T 12	15 18 43	21 29 32 22°28'18	17°25	16° 2	14 23 15°35	7° 0	17 14 17°19	24 39 25° 6	27°12	25° 3	26°58	15°54	17°48	12°49	18°13	T 12
W13	15 26 38	23°27'02	29°13	18° 4	16°46	6°39	17°25	25°13	27°13	25° 1	27° 0	15°50	17°45	12°56	18° 8	W13
T 14	15 30 35	24°25'44	11중 2	20° 7	17°58	6°18	17°31	25°20	27°14	25° 0	27° 1	15°D48	17°42	13° 3	18° 5	T 14
F 15 S 16	15 34 31 15 38 28	25°24'25 26°23'04	22°56 4≈58	22°12 24°17	19° 9 20°21	5°58 5°39	17°37 17°43	25°27 25°34	27°15 27°15	24°58 24°57	27° 2 27° 4	15°49 15°50	17°38 17°35	13° 9 13°16	18° 2 17°59	F 15 S 16
S 17	15 42 24	27°21'41	17°15	26°24	21°33	5°20	17°49	25°41	27°16	24°56	27° 5	15°51	17°32	13°23	17°56	S 17
M18	15 46 21	27 21 41 28°20'17	29°50	28°31	21°33	5° 1	17°56	25°48	27°17	24°54	27° 7	15°R51	17°29	13°29	17°53	M18
T 19	15 50 17	29°18'51	12) (47	0Д39	23°56	4°43	18° 2	25°55	27°17	24°53	27° 8	15°50	17°26	13°36	17°50	T 19
W20	15 54 14	0 Ⅱ 17'24	26°12	2°48	25° 8	4°26	18° 9	26° 3	27°18	24°52	27° 9	15°48	17°23	13°43	17°47	W20
T 21 F 22	15 58 11 16 2 7	1°15'55 2°14'24	10 Υ 6 24°28	4°57 7° 6	26°19 27°31	4°10 3°54	18°16 18°23	26°10 26°17	27°19 27°19	24°51 24°49	27°11 27°12	15°43 15°37	17°19 17°16	13°49 13°56	17°45 17°42	T 21 F 22
S 23	16 6 4	3°12'52	9 8 16	9°14	28°43	3°39	18°30	26°24	27°20	24°48	27°13	15°31	17°13	14° 3	17°40	S 23
S 24	16 10 0	4°11'19	24°21	11°22	29°55	3°24	18°37	26°32	27°20	24°47	27°15	15°24	17°10	14° 9	17°38	S 24
M25	16 13 57	5° 9'43	9 Ⅱ 34	13°29	18 7	3°11	18°45	26°39	27°20	24°46	27°16	15°19	17° 7	14°16	17°35	M25
T 26	16 17 53	6° 8'06	24°46	15°35	2°19	2°58	18°53	26°46	27°21	24°44	27°18	15°16	17° 3	14°23	17°33	T 26
W27 T 28	16 21 50 16 25 46	7° 6'28 8° 4'47	9 © 46 24°28	17°39 19°42	3°30 4°42	2°45 2°34	19° 0 19° 8	26°54 27° 1	27°21 27°21	24°43 24°42	27°19 27°20	15°D15 15°15	17° 0 16°57	14°29 14°36	17°31 17°29	W27 T 28
F 29	16 29 43	9° 3'04	24 28 8 Ω 46	21°43	5°54	2°23	19°16	27° 9	27°21	24°41	27°22	15°16	16°54	14°43	17°28	F 29
S 30	16 33 40	10° 1'20	22°38	23°41	7° 6	2°13	19°24	27°16	27°21	24°40	27°23	15°17	16°51	14°49	17°26	S 30
S 31	16 37 36	10 Ⅲ 59'33	6M) 5	25耳36	8818	2M 4	19 Ω 32	27 Ⅲ 24	27°R21	24 Ω 39	27 8 24	15°R18	16 පි 48	14 × 756	17 ≏ 24	S 31

Delta T = 02h18m02s

JUNE 3592 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	В	V.	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 41 33	11 Ⅱ 57'44	19 m)10	27 Ⅲ 29	9 8 30	1°R56	19 Ω 41	27 川 31	27°R21	24°R38	27826	15°R18	16 궁 44	15 ∡ 3	17°R23	M 1
T 2	16 45 29	12°55'54	1 ≏ 55	29°19	10°42	1 M .49	19°49	27°39	27≈21	24 ≏ 37	27°27	15 る 17	16°41	15° 9	17 ≏ 22	T 2
W 3	16 49 26	13°54'01	14°23	195 6	11°54	1°42	19°58	27°46	27°21	24°36	27°28	15°14	16°38	15°16	17°20	W 3
T 4	16 53 22	14°52'07	26°39	2°50	13° 6	1°36	20° 6	27°54	27°21	24°35	27°30	15°10	16°35	15°23	17°19	T 4
F 5	16 57 19	15°50'11	8 M .44	4°30	14°19	1°31	20°15	28° 1	27°21	24°34	27°31	15° 5	16°32	15°29	17°18	F 5
S 6	17 1 15	16°48'14	20°42	6° 7	15°31	1°27	20°24	28° 9	27°20	24°33	27°32	15° 0	16°29	15°36	17°17	S 6
S 7	17 5 12	17°46'14	2 ₹ 34	7°40	16°43	1°23	20°33	28°17	27°20	24°32	27°34	14°55	16°25	15°43	17°16	S 7
M 8	17 9 9	18°44'14	14°24	9°10	17°55	1°21	20°42	28°24	27°20	24°32	27°35	14°51	16°22	15°49	17°16	M 8
T 9	17 13 5	19°42'11	26°13	10°36	19° 7	1°19	20°52	28°32	27°19	24°31	27°36	14°49	16°19	15°56	17°15	T 9
W10	17 17 2	20°40'08	8 궁 3	11°58	20°19	1°18	21° 1	28°40	27°19	24°30	27°38	14°48	16°16	16° 3	17°15	W10
T 11	17 20 58	21°38'03	19°56	13°17	21°31	1°D17	21°10	28°47	27°18	24°29	27°39	14°D47	16°13	16° 9	17°14	T 11
F 12	17 24 55	22°35'56	1≈56	14°32	22°44	1°18	21°20	28°55	27°18	24°29	27°40	14°48	16° 9	16°16	17°14	F 12
S 13	17 28 51	23°33'48	14° 5	15°43	23°56	1°19	21°30	29° 3	27°17	24°28	27°41	14°50	16° 6	16°23	17°D14	S 13
S 14	17 32 48	24°31'39	26°26	16°50	25° 8	1°21	21°39	29°10	27°17	24°27	27°43	14°51	16° 3	16°29	17°14	S 14
M15	17 36 44	25°29'29	9 米 3	17°53	26°20	1°23	21°49	29°18	27°16	24°27	27°44	14°53	16° 0	16°36	17°14	M15
T 16	17 40 41	26°27'18	22° 0	18°52	27°33	1°27	21°59	29°26	27°15	24°26	27°45	14°R53	15°57	16°43	17°14	T 16
W17	17 44 38	27°25'06	5 Υ 20	19°46	28°45	1°31	22° 9	29°33	27°14	24°25	27°46	14°53	15°54	16°49	17°15	W17
T 18	17 48 34	28°22'53	19° 6	20°37	29°57	1°36	22°19	29°41	27°13	24°25	27°48	14°52	15°50	16°56	17°15	T 18
F 19	17 52 31	29°20'39	3 8 17	21°24	1 I I10	1°41	22°29	29°49	27°13	24°24	27°49	14°51	15°47	17° 3	17°16	F 19
S 20	17 56 27	09518'24	17°51	22° 6	2°22	1°47	22°40	29°56	27°12	24°24	27°50	14°49	15°44	17° 9	17°16	S 20
S 21	18 0 24	1°16'08	2∏46	22°44	3°35	1°54	22°50	0ණ 4	27°11	24°24	27°51	14°47	15°41	17°16	17°17	S 21
M22	18 4 20	2°13'51	17°52	23°17	4°47	2° 2	23° 1	0°12	27°10	24°23	27°52	14°46	15°38	17°23	17°18	M22
T 23	18 8 17	3°11'33	3 95 2	23°46	6° 0	2°10	23°11	0°20	27° 9	24°23	27°53	14°45	15°35	17°29	17°19	T 23
W24	18 12 14	4° 9'14	18° 6	24°10	7°12	2°19	23°22	0°27	27° 8	24°22	27°55	14°D45	15°31	17°36	17°20	W24
T 25	18 16 10	5° 6'54	2Ω 55	24°30	8°24	2°28	23°33	0°35	27° 6	24°22	27°56	14°45	15°28	17°43	17°22	T 25
F 26	18 20 7	6° 4'32	17°23	24°45	9°37	2°38	23°44	0°43	27° 5	24°22	27°57	14°46	15°25	17°49	17°23	F 26
S 27	18 24 3	7° 2'09	1 M 25	24°55	10°49	2°49	23°54	0°50	27° 4	24°21	27°58	14°47	15°22	17°56	17°25	S 27
S 28	18 28 0	7°59'45	15° 2	25° 0	12° 2	3° 0	24° 5	0°58	27° 3	24°21	27°59	14°47	15°19	18° 3	17°26	S 28
M29	18 31 56	8°57'19	28°12	25°R 2	13°15	3°12	24°17	1° 6	27° 1	24°21	28° 0	14°48	15°15	18° 9	17°28	M29
T 30	18 35 53	9954'52	10 ≏ 59	249558	14 Ⅱ 27	3M25	24 Ω 28	19913	27≈ 0	24 ₽ 21	288 1	14°R48	15 る 12	18 × 16	17 ≏ 30	T 30

Delta T = 02h18m03s

JULY 3592 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Ş.	Day
W 1	18 39 49	10952'24	23 ≏ 27	24°R50	15 Ⅱ 40	3M38	24€39	19521	26°R59	24°R21	28 8 2	14°R48	15 る 9	18 ∡ 23	17 ≏ 32	W 1
T 2	18 43 46	11°49'55	5 M .39	24938	16°52	3°52	24°50	1°29	26≈57	24 ≏ 21	28° 3	14 궁 48	15° 6	18°29	17°34	T 2
F 3	18 47 43	12°47'25	17°39	24°22	18° 5	4° 6	25° 1	1°36	26°56	24°21	28° 4	14°47	15° 3	18°36	17°36	F 3
S 4	18 51 39	13°44'53	29°33	24° 2	19°17	4°21	25°13	1°44	26°54	24°D21	28° 5	14°47	15° 0	18°43	17°38	S 4
S 5	18 55 36	14°42'21	11 × 122	23°39	20°30	4°36	25°24	1°51	26°53	24°21	28° 6	14°D47	14°56	18°49	17°41	S 5
M 6	18 59 32	15°39'48	23°10	23°13	21°43	4°52	25°36	1°59	26°51	24°21	28° 7	14°47	14°53	18°56	17°43	M 6
T 7	19 3 29	16°37'14	5ਰ 1	22°44	22°55	5° 8	25°48	2° 7	26°49	24°21	28° 8	14°47	14°50	19° 3	17°46	T 7
W 8	19 7 25	17°34'39	16°56	22°13	24° 8	5°25	25°59	2°14	26°48	24°21	28° 9	14°R47	14°47	19° 9	17°48	W 8
T 9	19 11 22	18°32'03	28°58	21°41	25°21	5°42	26°11	2°22	26°46	24°21	28°10	14°47	14°44	19°16	17°51	T 9
F 10	19 15 18	19°29'26	11≈ 9	21° 7	26°33	6° 0	26°23	2°29	26°44	24°21	28°11	14°47	14°41	19°23	17°54	F 10
S 11	19 19 15	20°26'49	23°30	20°33	27°46	6°18	26°35	2°37	26°43	24°21	28°12	14°46	14°37	19°29	17°57	S 11
S 12	19 23 12	21°24'12	6 ∀ 4	19°59	28°59	6°37	26°47	2°44	26°41	24°22	28°13	14°45	14°34	19°36	18° 0	S 12
M13	19 27 8	22°21'34	18°52	19°26	09512	6°56	26°58	2°52	26°39	24°22	28°14	14°45	14°31	19°43	18° 4	M13
T 14	19 31 5	23°18'55	1 Y 56	18°54	1°24	7°15	27°11	2°59	26°37	24°22	28°15	14°44	14°28	19°49	18° 7	T 14
W15	19 35 1	24°16'17	15°17	18°24	2°37	7°35	27°23	3° 6	26°35	24°22	28°16	14°43	14°25	19°56	18°10	W15
T 16	19 38 58	25°13'38	28°58	17°56	3°50	7°56	27°35	3°14	26°33	24°23	28°17	14°D43	14°21	20° 3	18°14	T 16
F 17	19 42 54	26°10'59	12859	17°31	5° 3	8°17	27°47	3°21	26°31	24°23	28°17	14°44	14°18	20° 9	18°18	F 17
S 18	19 46 51	27° 8'20	27°18	17° 9	6°16	8°38	27°59	3°28	26°29	24°24	28°18	14°44	14°15	20°16	18°21	S 18
S 19	19 50 47	28° 5'41	11 II 53	16°51	7°29	9° 0	28°11	3°36	26°27	24°24	28°19	14°45	14°12	20°23	18°25	S 19
M20	19 54 44	29° 3'01	26°40	16°36	8°42	9°22	28°24	3°43	26°25	24°24	28°20	14°46	14° 9	20°29	18°29	M20
T 21	19 58 41	0 Ω 0'22	119934	16°26	9°55	9°44	28°36	3°50	26°23	24°25	28°21	14°R47	14° 6	20°36	18°33	T 21
W22	20 2 37	0°57'42	26°25	16°20	11° 8	10° 7	28°49	3°57	26°21	24°26	28°21	14°46	14° 2	20°42	18°37	W22
T 23	20 6 34	1°55'02	11 0 8	16°D19	12°21	10°30	29° 1	4° 4	26°19	24°26	28°22	14°45	13°59	20°49	18°42	T 23
F 24	20 10 30	2°52'21	25°35	16°23	13°34	10°54	29°14	4°12	26°17	24°27	28°23	14°44	13°56	20°56	18°46	F 24
S 25	20 14 27	3°49'40	9 m)40	16°32	14°47	11°18	29°26	4°19	26°15	24°27	28°23	14°41	13°53	21° 2	18°51	S 25
S 26	20 18 23	4°46'59	23°21	16°45	16° 0	11°42	29°39	4°26	26°13	24°28	28°24	14°38	13°50	21° 9	18°55	S 26
M27	20 22 20	5°44'17	6 ₽ 36	17° 3	17°13	12° 7	29°51	4°33	26°10	24°29	28°25	14°36	13°47	21°16	19° 0	M27
T 28	20 26 17	6°41'35	19°27	17°27	18°26	12°32	0 Mp 4	4°40	26° 8	24°29	28°25	14°34	13°43	21°22	19° 4	T 28
W29	20 30 13	7°38'53	1 M .57	17°55	19°39	12°57	0°17	4°46	26° 6	24°30	28°26	14°33	13°40	21°29	19° 9	W29
T 30	20 34 10	8°36'10	14° 9	18°28	20°52	13°23	0°29	4°53	26° 4	24°31	28°26	14°D33	13°37	21°36	19°14	T 30
F 31	20 38 6	9 Ω 33'27	26M 9	1995 6	229 5	13 M 49	0 Mp 42	5 © 0	26≈ 1	24 ₾ 32	28 8 27	14 る 34	13 る 34	21 × 742	19 ≏ 19	F 31

Delta T = 02h18m04s

AUGUST 3592 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) ((¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	20 42 3	10£30'43	8 × 1	19 9 49	239518	14 M .16	0 m 55	5 9 7	25°R59	24 ₽ 33	28 8 28	14 ਰ 36	13 ට 31	21 × 749	19 ≏ 24	S 1
S 2	20 45 59	11°28'00	19°50	20°36	24°31	14°42	1° 8	5°14	25≈57	24°34	28°28	14°37	13°27	21°56	19°29	S 2
M 3	20 49 56	12°25'16	1 る 39	21°29	25°45	15° 9	1°21	5°20	25°54	24°35	28°29	14°39	13°24	22° 2	19°35	M 3
T 4	20 53 52	13°22'32	13°34	22°26	26°58	15°36	1°34	5°27	25°52	24°35	28°29	14°R39	13°21	22° 9	19°40	T 4
W 5	20 57 49	14°19'48	25°37	23°27	28°11	16° 4	1°46	5°34	25°50	24°36	28°30	14°39	13°18	22°16	19°46	W 5
T 6	21 1 46	15°17'04	7 ≈ 50	24°34	29°24	16°32	1°59	5°40	25°47	24°37	28°30	14°37	13°15	22°22	19°51	T 6
F 7	21 5 42	16°14'21	20°16	25°44	0 Ω 38	17° 0	2°12	5°47	25°45	24°39	28°30	14°33	13°12	22°29	19°57	F 7
S 8	21 9 39	17°11'37	2 ¥ 55	26°59	1°51	17°28	2°25	5°53	25°43	24°40	28°31	14°29	13° 8	22°36	20° 2	S 8
S 9	21 13 35	18° 8'54	15°47	28°19	3° 4	17°57	2°38	6° 0	25°40	24°41	28°31	14°24	13° 5	22°42	20° 8	S 9
M10	21 17 32	19° 6'11	28°54	29°43	4°18	18°26	2°51	6° 6	25°38	24°42	28°32	14°18	13° 2	22°49	20°14	M10
T 11	21 21 28	20° 3'28	12 Y 14	1 Q 11	5°31	18°55	3° 4	6°12	25°36	24°43	28°32	14°13	12°59	22°56	20°20	T 11
W12	21 25 25	21° 0'46	25°47	2°43	6°44	19°24	3°18	6°19	25°33	24°44	28°32	14° 9	12°56	23° 2	20°26	W12
T 13	21 29 21	21°58'05	9832	4°19	7°58	19°54	3°31	6°25	25°31	24°45	28°33	14° 7	12°53	23° 9	20°32	T 13
F 14	21 33 18	22°55'24	23°29	5°59	9°11	20°24	3°44	6°31	25°28	24°47	28°33	14°D 6	12°49	23°16	20°38	F 14
S 15	21 37 15	23°52'44	7 Ⅱ 37	7°43	10°25	20°54	3°57	6°37	25°26	24°48	28°33	14° 7	12°46	23°22	20°44	S 15
S 16	21 41 11	24°50'05	21°55	9°30	11°38	21°25	4°10	6°43	25°24	24°49	28°33	14° 8	12°43	23°29	20°51	S 16
M17	21 45 8	25°47'27	6 920	11°20	12°52	21°55	4°23	6°49	25°21	24°50	28°34	14° 9	12°40	23°36	20°57	M17
T 18	21 49 4	26°44'49	20°49	13°13	14° 5	22°26	4°36	6°55	25°19	24°52	28°34	14°R 9	12°37	23°42	21° 3	T 18
W19	21 53 1	27°42'12	5 Ω 18	15° 9	15°19	22°57	4°50	7° 1	25°16	24°53	28°34	14° 8	12°33	23°49	21°10	W19
T 20	21 56 57	28°39'36	19°42	17° 7	16°33	23°29	5° 3	7° 6	25°14	24°55	28°34	14° 4	12°30	23°55	21°17	T 20
F 21	22 0 54 22 4 50	29°37'00	3 Mp 54 17°50	19° 8 21°10	17°46 19° 0	24° 1	5°16 5°29	7°12 7°18	25°11 25° 9	24°56	28°34	13°58	12°27	24° 2 24° 9	21°23 21°30	F 21 S 22
S 22		0 m 34'25		-		24°32				24°57	28°35	13°51	12°24			
S 23	22 8 47	1°31'50	1 ≏ 26	23°13	20°14	25° 4	5°42	7°23	25° 7	24°59	28°35	13°43	12°21	24°15	21°37	S 23
M24	22 12 44	2°29'16	14°40	25°18	21°27	25°37	5°56	7°29	25° 4	25° 0	28°35	13°36	12°18	24°22	21°44	M24
T 25	22 16 40	3°26'43	27°31	27°23	22°41	26° 9	6° 9	7°34	25° 2	25° 2	28°35	13°29	12°14	24°29	21°50	T 25
W26	22 20 37	4°24'09	10M 2	29°29	23°55	26°42	6°22	7°40	24°59	25° 3	28°35	13°24	12°11	24°35	21°57	W26
T 27	22 24 33	5°21'37	22°15	1 Mp 34	25° 8	27°15	6°35	7°45	24°57	25° 5 25° 7	28°R35	13°22	12° 8	24°42	22° 4	T 27
F 28	22 28 30	6°19'05	4 √ 15 16° 7	3°40 5°45	26°22	27°48	6°48 7° 2	7°50 7°55	24°55	25° 7 25° 8	28°35	13°D20	12° 5 12° 2	24°49	22°12 22°19	F 28 S 29
S 29	22 32 26	7°16'34			27°36	28°21			24°52		28°35	13°21		24°55	_	
S 30	22 36 23	8°14'03	2 <u>7</u> °56	7°50	28°50	28°55	7°15	8° 1	24°50	25°10	28°35	13°22	11°59	25° 2	22°26	S 30
M31	22 40 19	9 m 11'33	9 ප 47	9 m 54	0Mp 4	29M29	7 ₩ 28	895 6	24≈48	25 ≏ 11	28 8 35	13°R23	11 る 55	25 ₹ 9	22 £ 33	M31

Delta T = 02h18m05s

SEPTEMBER 3592 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	22 44 16	10 m) 9'03	21 궁 45	11 m 56	1 m) 18	0 ∡ 3	7 m 41	89911	24°R45	25 ₾ 13	28°R35	13°R22	11 る 52	25 √ 15	22 ≏ 41	T 1
W 2	22 48 13	11° 6'34	3≈54	13°58	2°31	0°37	7°55	8°15	24≈43	25°15	28 8 34	13る20	11°49	25°22	22°48	W 2
T 3	22 52 9	12° 4'06	16°18	15°59	3°45	1°11	8° 8	8°20	24°41	25°17	28°34	13°16	11°46	25°29	22°55	T 3
F 4	22 56 6	13° 1'39	28°59	17°58	4°59	1°45	8°21	8°25	24°39	25°18	28°34	13° 9	11°43	25°35	23° 3	F 4
S 5	23 0 2	13°59'13	11 米 58	19°56	6°13	2°20	8°34	8°29	24°36	25°20	28°34	13° 0	11°39	25°42	23°10	S 5
S 6	23 3 59	14°56'48	25°13	21°52	7°27	2°55	8°47	8°34	24°34	25°22	28°34	12°50	11°36	25°49	23°18	S 6
M 7	23 7 55	15°54'23	8 Ƴ 44	23°48	8°41	3°30	9° 1	8°39	24°32	25°24	28°34	12°40	11°33	25°55	23°26	M 7
T 8	23 11 52	16°52'00	22°28	25°41	9°55	4° 5	9°14	8°43	24°30	25°25	28°33	12°30	11°30	26° 2	23°33	T 8
W 9	23 15 48	17°49'39	6821	27°33	11° 9	4°41	9°27	8°47	24°28	25°27	28°33	12°23	11°27	26° 8	23°41	W 9
T 10	23 19 45	18°47'18	20°21	29°24	12°23	5°16	9°40	8°51	24°26	25°29	28°33	12°17	11°24	26°15	23°49	T 10
F 11	23 23 41	19°45'00	4 Ⅱ 25	1 ≏ 14	13°37	5°52	9°53	8°56	24°23	25°31	28°33	12°14	11°20	26°22	23°57	F 11
S 12	23 27 38	20°42'42	18°32	3° 2	14°51	6°28	10° 6	9° 0	24°21	25°33	28°32	12°D13	11°17	26°28	24° 5	S 12
S 13	23 31 35	21°40'27	29540	4°48	16° 6	7° 4	10°19	9° 4	24°19	25°35	28°32	12°14	11°14	26°35	24°13	S 13
M14	23 35 31	22°38'13	16°48	6°33	17°20	7°40	10°32	9° 7	24°17	25°37	28°32	12°R14	11°11	26°42	24°21	M14
T 15	23 39 28	23°36'00	0 £ 55	8°17	18°34	8°16	10°45	9°11	24°15	25°39	28°31	12°12	11° 8	26°48	24°29	T 15
W16	23 43 24	24°33'49	14°59	9°59	19°48	8°53	10°58	9°15	24°13	25°41	28°31	12° 9	11° 5	26°55	24°37	W16
T 17	23 47 21	25°31'39	28°57	11°40	21° 2	9°29	11°11	9°19	24°11	25°43	28°30	12° 3	11° 1	27° 2	24°45	T 17
F 18	23 51 17	26°29'31	12 M p47	13°19	22°16	10° 6	11°24	9°22	24° 9	25°45	28°30	11°54	10°58	27° 8	24°53	F 18
S 19	23 55 14	27°27'24	26°24	14°57	23°31	10°43	11°37	9°26	24° 7	25°47	28°30	11°43	10°55	27°15	25° 1	S 19
S 20	23 59 10	28°25'19	9 ≏ 45	16°34	24°45	11°20	11°50	9°29	24° 6	25°49	28°29	11°31	10°52	27°22	25° 9	S 20
M21	0 3 7	29°23'15	22°48	18°10	25°59	11°58	12° 3	9°32	24° 4	25°51	28°29	11°19	10°49	27°28	25°17	M21
T 22	0 7 4	0 ჲ 21'12	5 M 33	19°44	27°14	12°35	12°16	9°35	24° 2	25°53	28°28	11° 8	10°45	27°35	25°26	T 22
W23	0 11 0	1°19'11	18° 0	21°17	28°28	13°13	12°29	9°38	24° 0	25°55	28°28	10°59	10°42	27°42	25°34	W23
T 24	0 14 57	2°17'10	0 ∡ 11	22°48	29°42	13°50	12°42	9°41	23°58	25°57	28°27	10°53	10°39	27°48	25°42	T 24
F 25	0 18 53	3°15'12	12° 9	24°18	0 ჲ 57	14°28	12°55	9°44	23°57	25°59	28°26	10°49	10°36	27°55	25°51	F 25
S 26	0 22 50	4°13'14	24° 0	25°47	2°11	15° 6	13° 7	9°47	23°55	26° 1	28°26	10°48	10°33	28° 1	25°59	S 26
S 27	0 26 46	5°11'18	5 石 48	27°15	3°25	15°45	13°20	9°50	23°53	26° 3	28°25	10°48	10°30	28° 8	26° 8	S 27
M28	0 30 43	6° 9'23	17°39	28°41	4°40	16°23	13°33	9°52	23°52	26° 5	28°25	10°47	10°26	28°15	26°16	M28
T 29	0 34 39	7° 7'29	29°39	0M 6	5°54	17° 1	13°45	9°55	23°50	26° 7	28°24	10°47	10°23	28°21	26°25	T 29
W30	0 38 36	8 쇼 5'37	11≈52	1 M 29	7 <u>₽</u> 8	17 ×7 40	13 m 58	9 9 57	23≈49	26 ♀ 9	28823	10 ਰ 44	10중20	28 × 28	26 ≏ 33	W30

Delta T = 02h18m06s

OCTOBER 3592 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	0 42 33	9 ₾ 3'46	24≈22	2 M .51	8 ₾ 23	18 ,7 19	14 Mp 10	9959	23°R47	26 ₽ 12	28°R23	10°R38	10ට17	28 × 35	26 ₽ 42	T 1
F 2	0 46 29	10° 1'56	7) €14	4°12	9°37	18°58	14°23	10° 1	23≈46	26°14	28 8 22	10 ට 31	10°14	28°41	26°50	F 2
S 3	0 50 26	11° 0'08	20°27	5°31	10°52	19°37	14°35	10° 3	23°45	26°16	28°21	10°20	10°10	28°48	26°59	S 3
S 4	0 54 22	11°58'21	4 Υ 3	6°49	12° 6	20°16	14°48	10° 5	23°43	26°18	28°21	10° 9	10° 7	28°55	27° 7	S 4
M 5	0 58 19	12°56'36	17°58	8° 5	13°21	20°55	15° 0	10° 7	23°42	26°20	28°20	9°56	10° 4	29° 1	27°16	M 5
T 6	1 2 15	13°54'53	2 8 8	9°19	14°35	21°34	15°13	10° 9	23°41	26°22	28°19	9°45	10° 1	29° 8	27°25	T 6
W 7	1 6 12	14°53'12	16°27	10°32	15°50	22°14	15°25	10°11	23°39	26°25	28°18	9°36	9°58	29°15	27°33	W 7
T 8	1 10 8	15°51'32	0Д50	11°42	17° 4	22°53	15°37	10°12	23°38	26°27	28°18	9°29	9°55	29°21	27°42	T 8
F 9	1 14 5	16°49'55	15°12	12°51	18°19	23°33	15°49	10°14	23°37	26°29	28°17	9°25	9°51	29°28	27°51	F 9
S 10	1 18 1	17°48'20	29°29	13°58	19°33	24°13	16° 2	10°15	23°36	26°31	28°16	9°24	9°48	29°35	27°59	S 10
S 11	1 21 58	18°46'46	13939	15° 3	20°48	24°53	16°14	10°16	23°35	26°33	28°15	9°24	9°45	29°41	28° 8	S 11
M12	1 25 55	19°45'15	27°40	16° 6	22° 2	25°33	16°26	10°17	23°34	26°36	28°14	9°23	9°42	29°48	28°17	M12
T 13	1 29 51	20°43'46	11 Ω 34	17° 6	23°17	26°13	16°38	10°18	23°33	26°38	28°14	9°22	9°39	29°54	28°25	T 13
W14	1 33 48	21°42'19	25°18	18° 4	24°31	26°54	16°50	10°19	23°32	26°40	28°13	9°19	9°36	0ට 1	28°34	W14
T 15	1 37 44	22°40'54	8 m 53	18°58	25°46	27°34	17° 1	10°20	23°31	26°42	28°12	9°12	9°32	0° 8	28°43	T 15
F 16	1 41 41	23°39'31	22°18	19°50	27° 1	28°15	17°13	10°21	23°30	26°44	28°11	9° 3	9°29	0°14	28°52	F 16
S 17	1 45 37	24°38'09	5 ₾ 32	20°39	28°15	28°55	17°25	10°21	23°29	26°47	28°10	8°52	9°26	0°21	29° 1	S 17
S 18	1 49 34	25°36'50	18°32	21°24	29°30	29°36	17°37	10°22	23°29	26°49	28° 9	8°40	9°23	0°28	29° 9	S 18
M19	1 53 30	26°35'33	1 M .19	22° 6	0 M .45	0 궁 17	17°48	10°22	23°28	26°51	28° 8	8°27	9°20	0°34	29°18	M19
T 20	1 57 27	27°34'18	13°51	22°43	1°59	0°58	18° 0	10°22	23°27	26°53	28° 7	8°16	9°16	0°41	29°27	T 20
W21	2 1 24	28°33'04	26° 9	23°16	3°14	1°39	18°11	10°22	23°27	26°56	28° 6	8° 7	9°13	0°48	29°36	W21
T 22	2 5 20	29°31'53	8 √ 14	23°45	4°29	2°21	18°23	10°R22	23°26	26°58	28° 5	8° 0	9°10	0°54	29°45	T 22
F 23	2 9 17	0 M 30'43	20° 9	24° 8	5°43	3° 2	18°34	10°22	23°26	27° 0	28° 4	7°56	9° 7	1° 1	29°53	F 23
S 24	2 13 13	1°29'35	1 궁 58	24°26	6°58	3°44	18°45	10°22	23°25	27° 2	28° 3	7°55	9° 4	1° 8	OM 2	S 24
S 25	2 17 10	2°28'28	13°45	24°38	8°13	4°25	18°57	10°22	23°25	27° 4	28° 2	7°D55	9° 1	1°14	0°11	S 25
M26	2 21 6	3°27'23	25°35	24°R43	9°27	5° 7	19°8	10°21	23°25	27° 7	28° 1	7°55	8°57	1°21	0°20	M26
T 27	2 25 3	4°26'20	7≈33	24°42	10°42	5°49	19°19	10°21	23°24	27° 9	28° 0	7°R55	8°54	1°28	0°29	T 27
W28	2 28 59	5°25'18	19°45	24°33	11°57	6°31	19°30	10°20	23°24	27°11	27°59	7°54	8°51	1°34	0°37	W28
T 29	2 32 56	6°24'18	2) 15	24°17	13°11	7°13	19°41	10°19	23°24	27°13	27°58	7°51	8°48	1°41	0°46	T 29
F 30	2 36 53	7°23'20	15° 9	23°53	14°26	7°55	19°51	10°19	23°24	27°16	27°57	7°46	8°45	1°47	0°55	F 30
S 31	2 40 49	8ML22'23	28 米 29	23 M 21	15 M 41	8 궁 37	20Mp 2	109518	23≈24	27 ≏ 18	27 8 56	7 궁 38	8 궁 42	1 3 54	1M 4	S 31

Delta T = 02h18m06s

NOVEMBER 3592 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	2 44 46	9M21'29	12 Y 15	22°R41	16 M 56	9 ට 19	20 mg 13	10°R17	23°D24	27 <u>₽</u> 20	27°R55	7°R29	8 云 38	2ට 1	1 M .12	S 1
M 2	2 48 42	10°20'36	26°25	21 M .53	18°10	10° 2	20°23	109915	23≈24	27°22	27 8 54	7 云 20	8°35	2° 7	1°21	M 2
T 3	2 52 39	11°19'45	10856	20°58	19°25	10°44	20°34	10°14	23°24	27°24	27°53	7°11	8°32	2°14	1°30	T 3
W 4	2 56 35	12°18'55	25°39	19°57	20°40	11°27	20°44	10°13	23°24	27°26	27°52	7° 4	8°29	2°21	1°39	W 4
T 5	3 0 32	13°18'08	10 Ⅲ 27	18°51	21°54	12° 9	20°54	10°11	23°24	27°29	27°51	6°59	8°26	2°27	1°47	T 5
F 6	3 4 28	14°17'24	25°13	17°41	23° 9	12°52	21° 5	10°10	23°24	27°31	27°50	6°56	8°22	2°34	1°56	F 6
S 7	3 8 25	15°16'41	9950	16°29	24°24	13°35	21°15	10° 8	23°24	27°33	27°49	6°D56	8°19	2°41	2° 5	S 7
S 8	3 12 22	16°16'01	24°14	15°16	25°39	14°18	21°25	10° 6	23°25	27°35	27°48	6°56	8°16	2°47	2°13	S 8
M 9	3 16 18	17°15'22	8 Ω 23	14° 6	26°53	15° 1	21°34	10° 4	23°25	27°37	27°47	6°57	8°13	2°54	2°22	M 9
T 10	3 20 15	18°14'46	22°14	12°59	28° 8	15°44	21°44	10° 2	23°25	27°39	27°45	6°R58	8°10	3° 1	2°30	T 10
W11	3 24 11	19°14'12	5 m /49	11°59	29°23	16°27	21°54	10° 0	23°26	27°41	27°44	6°56	8° 7	3° 7	2°39	W11
T 12	3 28 8	20°13'41	19° 9	11° 6	0 ∡ 38	17°11	22° 4	9°58	23°26	27°44	27°43	6°53	8° 3	3°14	2°48	T 12
F 13	3 32 4	21°13'11	2 ≏ 15	10°23	1°53	17°54	22°13	9°56	23°27	27°46	27°42	6°47	8° 0	3°20	2°56	F 13
S 14	3 36 1	22°12'44	15° 8	9°49	3° 7	18°38	22°22	9°53	23°28	27°48	27°41	6°40	7°57	3°27	3° 5	S 14
S 15	3 39 57	23°12'19	27°48	9°27	4°22	19°21	22°32	9°51	23°28	27°50	27°40	6°32	7°54	3°34	3°13	S 15
M16	3 43 54	24°11'56	10 M .16	9°D16	5°37	20° 5	22°41	9°48	23°29	27°52	27°39	6°24	7°51	3°40	3°22	M16
T 17	3 47 51	25°11'34	22°33	9°16	6°52	20°49	22°50	9°46	23°30	27°54	27°38	6°17	7°47	3°47	3°30	T 17
W18	3 51 47	26°11'15	4 ₹ 39	9°27	8° 7	21°32	22°59	9°43	23°31	27°56	27°36	6°11	7°44	3°54	3°39	W18
T 19	3 55 44	27°10'58	16°37	9°49	9°21	22°16	23° 8	9°40	23°32	27°58	27°35	6° 7	7°41	4° 0	3°47	T 19
F 20	3 59 40	28°10'43	28°28	10°20	10°36	23° 0	23°16	9°37	23°32	28° 0	27°34	6° 5	7°38	4° 7	3°55	F 20
S 21	4 3 37	29°10'29	10 る 15	11° 1	11°51	23°44	23°25	9°34	23°33	28° 2	27°33	6°D 5	7°35	4°14	4° 4	S 21
S 22	4 7 33	0 ∡ 10'17	22° 1	11°49	13° 6	24°29	23°33	9°31	23°34	28° 4	27°32	6° 6	7°32	4°20	4°12	S 22
M23	4 11 30	1°10'07	3≈50	12°45	14°21	25°13	23°42	9°28	23°36	28° 6	27°31	6° 8	7°28	4°27	4°20	M23
T 24	4 15 26	2° 9'58	15°47	13°47	15°35	25°57	23°50	9°24	23°37	28° 8	27°30	6° 9	7°25	4°34	4°28	T 24
W25	4 19 23	3° 9'51	27°56	14°55	16°50	26°42	23°58	9°21	23°38	28°10	27°29	6°R10	7°22	4°40	4°36	W25
T 26	4 23 20	4° 9'45	10 ∺ 23	16° 8	18° 5	27°26	24° 6	9°17	23°39	28°12	27°27	6°10	7°19	4°47	4°45	T 26
F 27	4 27 16	5° 9'41	23°13	17°25	19°20	28°11	24°14	9°14	23°40	28°13	27°26	6° 9	7°16	4°53	4°53	F 27
S 28	4 31 13	6° 9'39	6 Y 29	18°46	20°35	28°55	24°21	9°10	23°42	28°15	27°25	6° 6	7°13	5° 0	5° 1	S 28
S 29	4 35 9	7° 9'38	20°12	20° 9	21°50	29°40	24°29	9° 7	23°43	28°17	27°24	6° 2	7° 9	5° 7	5° 9	S 29
M30	4 39 6	8 ₹ 9'38	4824	21M35	23 × 4	0≈25	24 Mp 36	999 3	23≈44	28 ≏ 19	27 8 23	5 ろ 58	7 궁 6	5 七 13	5 M 17	M30

Delta T = 02h18m07s

DECEMBER 3592 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	24	ħ)ұ(¥	5	n	Ω	ţ	δ	Day
T 1	4 43 2	9 % 9'40	19 월 0	23M 3	24 × 19	1≈ 9	24 Mp 44	8°R59	23≈46	28 £ 21	27°R22	5°R54	7 궁 3	5 云 20	5 M 25	T 1
W 2	4 46 59	10° 9'44	3 II 55	24°33	25°34	1°54	24°51	8955	23°47	28°23	27821	5 궁 51	7° 0	5°27	5°32	W 2
T 3	4 50 55	11° 9'50	19° 1	26° 5	26°49	2°39	24°58	8°51	23°49	28°24	27°20	5°49	6°57	5°33	5°40	T 3
F 4 S 5	4 54 52 4 58 49	12° 9'58	495 9 19° 9	27°37 29°11	28° 4 29°19	3°24 4° 9	25° 5 25°11	8°47 8°43	23°51 23°52	28°26 28°28	27°19 27°18	5°D48 5°49	6°53 6°50	5°40 5°47	5°48	F 4 S 5
8 3		13°10'07		_		4- 9	-								5°56	-
S 6	5 2 45	14°10'18	3 Ω 53	0 ∡ 745	0 궁 33	4°54	25°18	8°39	23°54	28°29	27°16	5°50	6°47	5°53	6° 3	S 6
M 7	5 6 42	15°10'31	18°18	2°19	1°48	5°40	25°24	8°34	23°56	28°31	27°15	5°51	6°44	6° 0	6°11	M 7
T 8	5 10 38	16°10'46	2 m 20	3°55	3° 3	6°25	25°31	8°30	23°57	28°33	27°14	5°52	6°41	6° 7	6°19	T 8
W 9 T 10	5 14 35 5 18 31	17°11'03 18°11'21	15°58 29°15	5°30 7°5	4°18 5°33	7°10 7°56	25°37 25°43	8°26 8°21	23°59 24° 1	28°34 28°36	27°13 27°12	5°R53 5°52	6°38 6°34	6°13 6°20	6°26 6°34	W 9 T 10
F 11	5 18 31 5 22 28	18°11'21 19°11'42	29°13 12 Ω 11	8°41	6°48	8°41	25°43 25°49	8°17	24° 1	28°38	27°12 27°11	5°52 5°51	6°34	6°27	6°41	F 11
S 12	5 26 24	20°12'04	24°50	10°17	8° 2	9°27	25°54	8°12	24° 5	28°39	27°10	5°49	6°28	6°33	6°48	S 12
					_			_	_							
S 13	5 30 21	21°12'28	7 M .15	11°52	9°17	10°12	26° 0	8° 8	24° 7	28°41	27° 9	5°47	6°25	6°40	6°56	S 13
M14 T 15	5 34 18 5 38 14	22°12'54 23°13'22	19°28 1 ⁄2 31	13°28 15° 4	10°32 11°47	10°58 11°43	26° 5 26°10	8° 3 7°59	24° 9 24°11	28°42 28°44	27° 8 27° 7	5°45 5°43	6°22 6°19	6°46 6°53	7° 3 7°10	M14 T 15
W16	5 42 11	24°13'51	13°27	16°39	13° 2	11°43	26°15	7°54	24°13	28°45	27° 6	5°42	6°15	7° 0	7°17	W16
T 17	5 46 7	25°14'22	25°18	18°14	14°17	13°15	26°20	7°49	24°16	28°47	27° 5	5°41	6°12	7° 6	7°24	T 17
F 18	5 50 4	26°14'54	7 궁 6	19°50	15°31	14° 1	26°25	7°45	24°18	28°48	27° 4	5°D41	6° 9	7°13	7°31	F 18
S 19	5 54 0	27°15'28	18°53	21°25	16°46	14°47	26°29	7°40	24°20	28°49	27° 3	5°41	6° 6	7°20	7°38	S 19
S 20	5 57 57	28°16'03	0≈41	23° 0	18° 1	15°33	26°34	7°35	24°22	28°51	27° 2	5°42	6° 3	7°26	7°45	S 20
M21	6 1 54	29°16'39	12°33	24°35	19°16	16°19	26°38	7°30	24°25	28°52	27° 1	5°42	6° 0	7°33	7°51	M21
T 22	6 5 50	0317'16	24°33	26° 9	20°31	17° 5	26°42	7°25	24°27	28°53	27° 0	5°43	5°56	7°40	7°58	T 22
W23	6 9 47	1°17'54	6) €44	27°44	21°46	17°51	26°46	7°21	24°30	28°54	27° 0	5°44	5°53	7°46	8° 5	W23
T 24	6 13 43	2°18'33	19° 9	29°18	23° 1	18°37	26°49	7°16	24°32	28°56	26°59	5°44	5°50	7°53	8°11	T 24
F 25	6 17 40	3°19'13	1 Y 54	0 궁 53	24°15	19°23	26°53	7°11	24°34	28°57	26°58	5°R44	5°47	8° 0	8°18	F 25
S 26	6 21 36	4°19'55	15° 1	2°27	25°30	20° 9	26°56	7° 6	24°37	28°58	26°57	5°44	5°44	8° 6	8°24	S 26
S 27	6 25 33	5°20'37	28°34	4° 1	26°45	20°56	26°59	7° 1	24°40	28°59	26°56	5°D44	5°40	8°13	8°30	S 27
M28	6 29 29	6°21'20	12834	5°36	28° 0	21°42	27° 2	6°56	24°42	29° 0	26°55	5°44	5°37	8°19	8°37	M28
T 29	6 33 26	7°22'04	27° 1	7°10	29°15	22°28	27° 5	6°51	24°45	29° 1	26°54	5°44	5°34	8°26	8°43	T 29
W30	6 37 23	8°22'48	11 II 50	8°44	0≈29	23°15	27° 7	6°46	24°47	29° 2	26°54	5°44	5°31	8°33	8°49	W30
T 31	6 41 19	9 る 23'34	26耳56	10 궁 18	1≈44	24≈ 1	27 m , 9	69541	24≈50	29 ₾ 3	26 8 53	5 る 44	5 云 28	8 云 39	8 M 55	T 31

Delta T = 02h18m08s

JANUARY 3593 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	6 45 16	10 ි 24'21	129510	11 る 52	2≈59	24≈48	27 Mp 12	6°R37	24≈53	29 ♀ 4	26°R52	5°R44	5 る 25	8 궁 46	9 M 1	F 1
S 2	6 49 12	11°25'09	27°23	13°26	4°14	25°34	27°14	6932	24°56	29° 5	26 8 51	5 ح 44	5°21	8°53	9° 7	S 2
S 3	6 53 9	12°25'58	12 Ω 25	15° 0	5°28	26°21	27°15	6°27	24°59	29° 6	26°50	5°44	5°18	8°59	9°12	S 3
M 4 T 5	6 57 5 7 1 2	13°26'48 14°27'39	27° 8 11 m)25	16°35 18° 9	6°43 7°58	27° 7 27°54	27°17 27°18	6°22 6°17	25° 1 25° 4	29° 7 29° 8	26°50 26°49	5°43 5°42	5°15 5°12	9° 6 9°13	9°18 9°23	M 4 T 5
W 6	7 4 58	15°28'31	25°15	19°43	9°13	28°40	27°20	6°12	25° 7	29° 9	26°48	5°41	5° 9	9°19	9°29	W 6
T 7	7 8 55	16°29'24	8 亚 38	21°18	10°27	29°27	27°21	6° 8	25°10	29°10	26°48	5°40	5° 6	9°26	9°34	T 7
F 8 S 9	7 12 52	17°30'19	21°36	22°52	11°42	0 米 14 1°1	27°22	6° 3	25°13	29°10 29°11	26°47	5°D40	5° 2	9°33 9°39	9°40 9°45	F 8 S 9
	7 16 48	18°31'14	4M12	24°27	12°57		27°22	5°58	25°16	-	26°46	5°41	4°59			
S 10 M11	7 20 45 7 24 41	19°32'11 20°33'09	16°30 28°34	26° 2 27°37	14°12 15°26	1°47 2°34	27°23 27°23	5°53 5°49	25°19 25°22	29°12 29°13	26°46 26°45	5°42 5°43	4°56 4°53	9°46 9°53	9°50 9°55	S 10 M11
T 12	7 28 38	20°33'09 21°34'07	10×729	29°12	16°41	3°21	27°R23	5°44	25°25	29°13	26°45	5°44	4°50	9°59	10° 0	T 12
W13	7 32 34	22°35'07	22°18	0≈47	17°56	4° 8	27°23	5°39	25°28	29°14	26°44	5°46	4°46	10° 6	10° 5	W13
T 14	7 36 31	23°36'07	4중 5	2°22	19°10	4°55	27°22	5°35	25°31	29°14	26°43	5°R46	4°43	10°12	10° 9	T 14
F 15 S 16	7 40 28 7 44 24	24°37'08 25°38'10	15°52 27°42	3°57 5°33	20°25 21°40	5°42 6°28	27°22 27°21	5°30 5°26	25°34 25°38	29°15 29°15	26°43 26°42	5°46 5°44	4°40 4°37	10°19 10°26	10°14 10°18	F 15 S 16
S 17	7 48 21	26°39'11	9≈36	7° 8	22°54	7°15	27°20	5°22	25°41	29°16	26°42	5°42	4°34	10°32	10°23	S 17
M18	7 52 17	27°40'14	21°37	8°43	24° 9	8° 2	27°19	5°17	25°44	29°16	26°41	5°38	4°31	10°32	10°23	M18
T 19	7 56 14	28°41'16	3) €46	10°19	25°23	8°49	27°18	5°13	25°47	29°17	26°41	5°35	4°27	10°46	10°31	T 19
W20	8 0 10	29°42'19	16° 6	11°54	26°38	9°36	27°16	5° 9	25°50	29°17	26°40	5°30	4°24	10°52	10°35	W20
T 21 F 22	8 4 7 8 8 3	0≈43'22 1°44'26	28°37 11 ° 24	13°29 15° 4	27°53 29° 7	10°23 11°10	27°15 27°13	5° 5 5° 0	25°54 25°57	29°17 29°18	26°40 26°40	5°27 5°24	4°21 4°18	10°59 11° 6	10°39 10°43	T 21 F 22
S 23	8 12 0	2°45'29	24°28	16°38	0 ¥ 22	11°57	27°11	4°56	26° 0	29°18	26°39	5°23	4°15	11°12	10°47	S 23
S 24	8 15 57	3°46'32	7 8 52	18°12	1°36	12°45	27° 8	4°52	26° 4	29°18	26°39	5°D22	4°11	11°19	10°51	S 24
M25	8 19 53	4°47'35	21°38	19°46	2°50	13°32	27° 6	4°48	26° 7	29°18	26°39	5°23	4° 8	11°26	10°54	M25
T 26	8 23 50	5°48'39	5 Ⅱ 46	21°19	4° 5	14°19	27° 3	4°45	26°10	29°18	26°38	5°25	4° 5	11°32	10°58	T 26
W27 T 28	8 27 46 8 31 43	6°49'42 7°50'45	20°17 5 9 6	22°50 24°21	5°19 6°34	15° 6 15°53	27° 0 26°57	4°41 4°37	26°14 26°17	29°19 29°19	26°38 26°38	5°26 5°R27	4° 2 3°59	11°39 11°45	11° 1 11° 4	W27 T 28
F 29	8 35 39	8°51'48	20° 8	25°50	7°48	16°40	26°54	4°34	26°21	29°19	26°37	5°26	3°56	11°52	11° 7	F 29
S 30	8 39 36	9°52'51	5 Ω 15	27°17	9° 2	17°27	26°51	4°30	26°24	29°R19	26°37	5°24	3°52	11°59	11°10	S 30
S 31	8 43 32	10≈53'54	20 Ω 17	28≈42	10 ∺ 17	18) 14	26 M 47	4927	26≈27	29 ≙ 19	26 8 37	5 ਰ 19	3 ප් 49	12පි 5	11 M .13	S 31

Delta T = 02h18m09s

FEBRUARY 3593 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ) ((¥	Р	v	c	Ç	ď	Day
M 1	8 47 29	11≈54'56	5Mp 6	0 米 5	11 米 31	19 米 1	26°R43	4°R23	26≈31	29°R19	26°R37	5°R14	3 ⋜ 46	12 る 12	11 M .16	M 1
T 2	8 51 26	12°55'59	19°34	1°24	12°45	19°49	26Mp39	49520	26°34	29 ₾ 19	26 8 37	53 8	3°43	12°19	11°19	T 2
W 3	8 55 22	13°57'02	3 ₾ 35	2°40	13°59	20°36	26°35	4°17	26°38	29°18	26°37	5° 2	3°40	12°25	11°21	W 3
T 4	8 59 19	14°58'05	17° 8	3°51	15°13	21°23	26°31	4°14	26°41	29°18	26°36	4°57	3°37	12°32	11°24	T 4
F 5	9 3 15	15°59'08	0 M _13	4°58	16°28	22°10	26°26	4°11	26°45	29°18	26°36	4°54	3°33	12°39	11°26	F 5
S 6	9 7 12	17° 0'12	12°52	5°59	17°42	22°57	26°22	4° 8	26°48	29°18	26°36	4°D53	3°30	12°45	11°28	S 6
S 7	9 11 8	18° 1'15	25°11	6°53	18°56	23°44	26°17	4° 5	26°52	29°18	26°36	4°53	3°27	12°52	11°30	S 7
M 8	9 15 5	19° 2'18	7 √ 14	7°40	20°10	24°31	26°12	4° 2	26°55	29°17	26°36	4°54	3°24	12°59	11°32	M 8
T 9	9 19 1	20° 3'22	19° 6	8°18	21°24	25°19	26° 7	3°59	26°59	29°17	26°D36	4°56	3°21	13° 5	11°34	T 9
W10	9 22 58	21° 4'25	0 ට 53	8°48	22°38	26° 6	26° 2	3°57	27° 2	29°17	26°36	4°R57	3°17	13°12	11°36	W10
T 11	9 26 55	22° 5'28	12°39	9° 7	23°52	26°53	25°56	3°54	27° 6	29°16	26°36	4°56	3°14	13°19	11°37	T 11
F 12	9 30 51	23° 6'31	24°27	9°R16	25° 5	27°40	25°51	3°52	27° 9	29°16	26°36	4°54	3°11	13°25	11°39	F 12
S 13	9 34 48	24° 7'33	6≈22	9°13	26°19	28°27	25°45	3°50	27°13	29°15	26°36	4°49	3° 8	13°32	11°40	S 13
S 14	9 38 44	25° 8'36	18°26	8°59	27°33	29°14	25°39	3°48	27°16	29°15	26°36	4°43	3° 5	13°38	11°42	S 14
M15	9 42 41	26° 9'37	0) €39	8°33	28°47	0 Υ 2	25°33	3°46	27°20	29°14	26°37	4°34	3° 2	13°45	11°43	M15
T 16	9 46 37	27°10'38	13° 4	7°56	0 Υ 0	0°49	25°27	3°44	27°24	29°14	26°37	4°23	2°58	13°52	11°44	T 16
W17	9 50 34	28°11'38	25°40	7° 8	1°14	1°36	25°21	3°42	27°27	29°13	26°37	4°13	2°55	13°58	11°45	W17
T 18	9 54 30	29°12'38	8 Y 28	6°11	2°28	2°23	25°14	3°40	27°31	29°13	26°37	4° 3	2°52	14° 5	11°45	T 18
F 19	9 58 27	0 ₩ 13'36	21°27	5° 7	3°41	3°10	25° 8	3°38	27°34	29°12	26°37	3°55	2°49	14°12	11°46	F 19
S 20	10 2 24	1°14'34	4840	3°56	4°55	3°57	25° 1	3°37	27°38	29°11	26°38	3°49	2°46	14°18	11°47	S 20
S 21	10 6 20	2°15'31	18° 5	2°42	6° 8	4°44	24°54	3°35	27°41	29°11	26°38	3°46	2°43	14°25	11°47	S 21
M22	10 10 17	3°16'27	1 Ⅱ 45	1°26	7°22	5°31	24°47	3°34	27°45	29°10	26°38	3°D45	2°39	14°32	11°47	M22
T 23	10 14 13	4°17'22	15°41	0°11	8°35	6°18	24°40	3°33	27°48	29° 9	26°38	3°46	2°36	14°38	11°47	T 23
W24	10 18 10	5°18'15	29°52	28≈59	9°48	7° 5	24°33	3°32	27°52	29° 8	26°39	3°R46	2°33	14°45	11°R47	W24
T 25	10 22 6	6°19'08	149518	27°52	11° 1	7°52	24°26	3°31	27°55	29° 7	26°39	3°46	2°30	14°52	11°47	T 25
F 26	10 26 3	7°19'59	28°55	26°50	12°14	8°39	24°19	3°30	27°59	29° 7	26°39	3°43	2°27	14°58	11°47	F 26
S 27	10 29 59	8°20'49	13 Ω 40	25°56	13°28	9°26	24°12	3°29	28° 2	29° 6	26°40	3°38	2°23	15° 5	11°47	S 27
S 28	10 33 56	9 ∺ 21'38	28 N 25	25≈10	14 Y 41	10 Y 13	24 Mp 4	3929	28≈ 6	29 º 5	26840	3 ට 30	2 ට 20	15 ට 12	11 M .46	S 28

Delta T = 02h18m10s

MARCH 3593 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	Р	u	S	ţ	, o	Day
M 1	10 37 53	10) 22'26	13 Mp 2	24°R32	15 Y 53	11 Y 0	23°R57	3°R28	28≈ 9	29°R 4	26841	3°R20	2 ට 17	15 る 18	11°R46	M 1
T 2	10 41 49	11°23'13	27°24	24≈ 3	17° 6	11°47	23 Mp 49	39528	28°13	29 ॒ 3	26°41	3号 9	2°14	15°25	11 M .45	T 2
W 3	10 45 46	12°23'59	11 ≏ 25	23°42	18°19	12°34	23°42	3°27	28°16	29° 2	26°42	2°58	2°11	15°31	11°44	W 3
T 4	10 49 42	13°24'44	25° 0	23°29	19°32	13°21	23°34	3°27	28°20	29° 1	26°42	2°48	2° 8	15°38	11°43	T 4
F 5	10 53 39	14°25'28	8M 9	23°D24	20°44	14° 8	23°26	3°D27	28°23	29° 0	26°43	2°41	2° 4	15°45	11°42	F 5
S 6	10 57 35	15°26'11	20°53	23°27	21°57	14°55	23°18	3°27	28°26	28°59	26°43	2°36	2° 1	15°51	11°41	S 6
S 7	11 132	16°26'54	3 √ 16	23°36	23° 9	15°42	23°11	3°27	28°30	28°58	26°44	2°33	1°58	15°58	11°40	S 7
M 8	11 5 28	17°27'35	15°21	23°52	24°22	16°28	23° 3	3°28	28°33	28°57	26°44	2°D32	1°55	16° 5	11°39	M 8
T 9	11 9 25	18°28'16	27°14	24°15	25°34	17°15	22°55	3°28	28°37	28°55	26°45	2°R32	1°52	16°11	11°37	T 9
W10	11 13 22	19°28'56	9 ට 2	24°42	26°46	18° 2	22°47	3°28	28°40	28°54	26°45	2°32	1°49	16°18	11°36	W10
T 11	11 17 18	20°29'34	20°49	25°15	27°59	18°49	22°39	3°29	28°43	28°53	26°46	2°31	1°45	16°25	11°34	T 11
F 12	11 21 15	21°30'12	2≈41	25°53	29°11	19°35	22°31	3°30	28°47	28°52	26°47	2°27	1°42	16°31	11°32	F 12
S 13	11 25 11	22°30'48	14°41	26°35	0823	20°22	22°23	3°31	28°50	28°51	26°47	2°21	1°39	16°38	11°30	S 13
S 14	11 29 8	23°31'23	26°53	27°20	1°35	21° 9	22°15	3°31	28°53	28°49	26°48	2°11	1°36	16°45	11°28	S 14
M15	11 33 4	24°31'57	9 米 19	28°10	2°46	21°55	22° 7	3°33	28°57	28°48	26°49	2° 0	1°33	16°51	11°26	M15
T 16	11 37 1	25°32'29	22° 1	29° 3	3°58	22°42	21°59	3°34	29° 0	28°47	26°50	1°46	1°29	16°58	11°24	T 16
W17	11 40 57	26°33'00	4 Ƴ 57	29°59	5°10	23°29	21°52	3°35	29° 3	28°45	26°50	1°32	1°26	17° 5	11°21	W17
T 18	11 44 54	27°33'29	18° 7	0 ∺ 58	6°21	24°15	21°44	3°36	29° 6	28°44	26°51	1°19	1°23	17°11	11°19	T 18
F 19	11 48 50	28°33'57	1829	1°59	7°33	25° 2	21°36	3°38	29°10	28°43	26°52	1° 8	1°20	17°18	11°16	F 19
S 20	11 52 47	29°34'24	15° 1	3° 3	8°44	25°48	21°28	3°39	29°13	28°41	26°53	1° 0	1°17	17°24	11°14	S 20
S 21	11 56 44	0 Υ 34'48	28°41	4°10	9°55	26°35	21°20	3°41	29°16	28°40	26°53	0°55	1°14	17°31	11°11	S 21
M22	12 0 40	1°35'11	12 Ⅲ 30	5°18	11° 7	27°21	21°13	3°43	29°19	28°38	26°54	0°52	1°10	17°38	11° 8	M22
T 23	12 4 37	2°35'32	26°26	6°29	12°18	28° 7	21° 5	3°45	29°22	28°37	26°55	0°52	1° 7	17°44	11° 5	T 23
W24	12 8 33	3°35'51	109529	7°41	13°29	28°54	20°57	3°47	29°25	28°36	26°56	0°52	1° 4	17°51	11° 2	W24
T 25	12 12 30	4°36'09	24°38	8°56	14°39	29°40	20°50	3°49	29°28	28°34	26°57	0°51	1° 1	17°58	10°59	T 25
F 26	12 16 26	5°36'24	8 Ω 53	10°12	15°50	0 8 26	20°42	3°51	29°31	28°33	26°58	0°48	0°58	18° 4	10°56	F 26
S 27	12 20 23	6°36'37	23°12	11°29	17° 1	1°13	20°35	3°54	29°34	28°31	26°59	0°42	0°55	18°11	10°53	S 27
S 28	12 24 19	7°36'48	7 m)29	12°49	18°11	1°59	20°28	3°56	29°37	28°30	27° 0	0°33	0°51	18°18	10°49	S 28
M29	12 28 16	8°36'58	21°41	14° 9	19°21	2°45	20°20	3°59	29°40	28°28	27° 1	0°23	0°48	18°24	10°46	M29
T 30	12 32 13	9°37'05	5 ≏ 42	15°31	20°31	3°31	20°13	4° 1	29°43	28°26	27° 2	0°10	0°45	18°31	10°42	T 30
W31	12 36 9	10 ° 37'11	19 ≏ 27	16 ∺ 55	21841	4817	20Mp 6	495 4	29 ≈ 46	28 ≏ 25	27 8 3	29 × 758	0 정 42	18 궁 38	10 M 39	W31

Delta T = 02h18m11s

APRIL 3593 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	12 40 6	11 ° 37'15	2M53	18) 20	22851	5 8 3	19°R59	499 7	29≈49	28°R23	27 8 4	29°R47	0 云 39	18 ප් 44	10°R35	T 1
F 2	12 44 2	12°37'18	15°56	19°46	24° 1	5°49	19 m 52	4°10	29°52	28 ≏ 22	27° 5	29 × 37	0°35	18°51	10 M .31	F 2
S 3	12 47 59	13°37'19	28°39	21°13	25°11	6°35	19°46	4°13	29°55	28°20	27° 6	29°31	0°32	18°58	10°27	S 3
S 4	12 51 55	14°37'18	11🗷 1	22°42	26°20	7°21	19°39	4°16	29°57	28°19	27° 7	29°27	0°29	19° 4	10°24	S 4
M 5	12 55 52	15°37'16	23° 8	24°12	27°30	8° 7	19°33	4°19	0 ∺ 0	28°17	27° 8	29°26	0°26	19°11	10°20	M 5
T 6	12 59 48	16°37'13	5 궁 3	25°44	28°39	8°53	19°26	4°23	0° 3	28°15	27° 9	29°D26	0°23	19°18	10°16	T 6
W 7	13 3 45	17°37'07	16°53	27°16	29°48	9°39	19°20	4°26	0° 5	28°14	27°10	29°R26	0°20	19°24	10°11	W 7
T 8	13 7 42	18°37'01	28°41	28°50	0 Ⅱ 57	10°24	19°14	4°30	0° 8	28°12	27°11	29°26	0°16	19°31	10° 7	T 8
F 9	13 11 38	19°36'52	10≈35	0 Υ 25	2° 5	11°10	19°8	4°33	0°11	28°11	27°12	29°23	0°13	19°37	10° 3	F 9
S 10	13 15 35	20°36'42	22°38	2° 1	3°14	11°56	19° 2	4°37	0°13	28° 9	27°13	29°19	0°10	19°44	9°59	S 10
S 11	13 19 31	21°36'30	4) (55	3°38	4°22	12°42	18°56	4°41	0°16	28° 7	27°14	29°12	0° 7	19°51	9°54	S 11
M12	13 23 28	22°36'17	17°30	5°17	5°31	13°27	18°51	4°45	0°18	28° 6	27°16	29° 3	0° 4	19°57	9°50	M12
T 13	13 27 24	23°36'02	0 Υ 24	6°57	6°39	14°13	18°45	4°49	0°21	28° 4	27°17	28°52	0° 0	20° 4	9°46	T 13
W14	13 31 21	24°35'45	13°38	8°38	7°47	14°58	18°40	4°53	0°23	28° 2	27°18	28°40	29 × 757	20°11	9°41	W14
T 15	13 35 17	25°35'26	27° 9	10°20	8°54	15°44	18°35	4°57	0°26	28° 1	27°19	28°29	29°54	20°17	9°37	T 15
F 16	13 39 14	26°35'05	10855	12° 4	10° 2	16°29	18°30	5° 1	0°28	27°59	27°20	28°20	29°51	20°24	9°32	F 16
S 17	13 43 10	27°34'43	24°53	13°49	11° 9	17°15	18°25	5° 6	0°30	27°57	27°22	28°13	29°48	20°31	9°28	S 17
S 18	13 47 7	28°34'18	8耳59	15°35	12°16	18° 0	18°20	5°10	0°32	27°56	27°23	28° 9	29°45	20°37	9°23	S 18
M19	13 51 4	29°33'51	23° 8	17°22	13°23	18°45	18°16	5°15	0°35	27°54	27°24	28°D 8	29°41	20°44	9°18	M19
T 20	13 55 0	0833'22	79519	19°11	14°30	19°30	18°12	5°19	0°37	27°52	27°25	28° 8	29°38	20°51	9°14	T 20
W21	13 58 57	1°32'51	21°28	21° 1	15°37	20°16	18° 7	5°24	0°39	27°51	27°26	28° 9	29°35	20°57	9° 9	W21
T 22	14 2 53	2°32'18	5 Ω 36	22°53	16°43	21° 1	18° 3	5°29	0°41	27°49	27°28	28°R 9	29°32	21° 4	9° 4	T 22
F 23	14 6 50	3°31'42	19°40	24°45	17°49	21°46	18° 0	5°34	0°43	27°47	27°29	28° 8	29°29	21°11	9° 0	F 23
S 24	14 10 46	4°31'04	3 Mp 39	26°39	18°55	22°31	17°56	5°39	0°45	27°46	27°30	28° 4	29°26	21°17	8°55	S 24
S 25	14 14 43	5°30'23	17°32	28°35	20° 1	23°16	17°52	5°44	0°47	27°44	27°32	27°59	29°22	21°24	8°50	S 25
M26	14 18 39	6°29'41	1 ≏ 16	0831	21° 6	24° 1	17°49	5°49	0°49	27°42	27°33	27°51	29°19	21°31	8°45	M26
T 27	14 22 36	7°28'56	14°50	2°29	22°11	24°46	17°46	5°54	0°51	27°41	27°34	27°43	29°16	21°37	8°41	T 27
W28	14 26 33	8°28'09	28°11	4°29	23°16	25°31	17°43	5°59	0°53	27°39	27°35	27°34	29°13	21°44	8°36	W28
T 29	14 30 29	9°27'20	11 M .16	6°29	24°21	26°16	17°40	6° 5	0°55	27°38	27°37	27°26	29°10	21°51	8°31	T 29
F 30	14 34 26	10826'30	24M 4	8 8 31	25Ⅱ25	27 8 0	17 m 38	69910	0 ∺ 56	27 ≗ 36	27 8 38	27 ₹ 20	29 ∡ 6	21 る 57	8M26	F 30

Delta T = 02h18m12s

MAY 3593 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ) f (并	Р	V	v	ţ	ę,	Day
S 1	14 38 22	11825'37	6 ₹ 37	10833	26Ⅱ29	27 8 45	17°R36	6916	0 ⊁ 58	27°R34	27 8 39	27°R16	29 × 7 3	22중 4	8°R22	S 1
S 2	14 42 19	12°24'43	18°54	12°37	27°33	28°30	17 m 33	6°21	1° 0	27 ॒ 33	27°41	27 × 13	29° 0	22°11	8 M .17	S 2
M 3	14 46 15	13°23'47	0 궁 58	14°41	28°36	29°14	17°31	6°27	1° 1	27°31	27°42	27°D13	28°57	22°17	8°12	M 3
T 4	14 50 12	14°22'49	12°53	16°46	29°39	29°59	17°30	6°32	1° 3	27°30	27°43	27°14	28°54	22°24	8° 8	T 4
W 5	14 54 8	15°21'49	24°43	18°52	09୍ଦେ42	0 Ⅱ 44	17°28	6°38	1° 5	27°28	27°45	27°16	28°51	22°31	8° 3	W 5
T 6	14 58 5	16°20'48	6≈33	20°58	1°45	1°28	17°26	6°44	1° 6	27°26	27°46	27°17	28°47	22°37	7°58	T 6
F 7	15 2 2	17°19'45	18°26	23° 4	2°47	2°12	17°25	6°50	1° 7	27°25	27°47	27°R18	28°44	22°44	7°54	F 7
S 8	15 5 58	18°18'40	0 ∺ 30	25° 9	3°49	2°57	17°24	6°56	1° 9	27°23	27°49	27°17	28°41	22°50	7°49	S 8
S 9	15 9 55	19°17'34	12°49	27°14	4°50	3°41	17°23	7° 2	1°10	27°22	27°50	27°14	28°38	22°57	7°44	S 9
M10	15 13 51	20°16'26	25°26	29°19	5°52	4°26	17°23	7° 8	1°11	27°20	27°51	27°10	28°35	23° 4	7°40	M10
T 11	15 17 48	21°15'16	8 Ƴ 25	1 II 22	6°52	5°10	17°22	7°14	1°13	27°19	27°53	27° 5	28°32	23°10	7°35	T 11
W12	15 21 44	22°14'04	21°47	3°23	7°53	5°54	17°22	7°20	1°14	27°17	27°54	26°59	28°28	23°17	7°31	W12
T 13	15 25 41	23°12'51	5 8 32	5°23	8°53	6°38	17°D22	7°26	1°15	27°16	27°56	26°54	28°25	23°24	7°26	T 13
F 14	15 29 37	24°11'36	19°37	7°21	9°53	7°22	17°22	7°33	1°16	27°15	27°57	26°49	28°22	23°30	7°22	F 14
S 15	15 33 34	25°10'19	3 Ⅱ 58	9°16	10°52	8° 6	17°22	7°39	1°17	27°13	27°58	26°46	28°19	23°37	7°17	S 15
S 16	15 37 31	26° 9'01	18°29	11°8	11°51	8°50	17°22	7°46	1°18	27°12	28° 0	26°44	28°16	23°44	7°13	S 16
M17	15 41 27	27° 7'40	3 9 5	12°58	12°49	9°34	17°23	7°52	1°19	27°10	28° 1	26°D44	28°12	23°50	7° 9	M17
T 18	15 45 24	28° 6'18	17°39	14°43	13°47	10°18	17°24	7°59	1°20	27° 9	28° 2	26°45	28° 9	23°57	7° 5	T 18
W19	15 49 20	29° 4'53	2 N 7	16°26	14°45	11° 2	17°25	8° 5	1°21	27° 8	28° 4	26°47	28° 6	24° 4	7° 0	W19
T 20	15 53 17	0Ⅲ 3'26	16°26	18° 4	15°42	11°46	17°26	8°12	1°22	27° 6	28° 5	26°48	28° 3	24°10	6°56	T 20
F 21	15 57 13	1° 1'57	0 m y31	19°39	16°38	12°30	17°27	8°18	1°23	27° 5	28° 7	26°R49	28° 0	24°17	6°52	F 21
S 22	16 1 10	2° 0'26	14°24	21°10	17°34	13°13	17°29	8°25	1°23	27° 4	28° 8	26°48	27°57	24°24	6°48	S 22
S 23	16 5 6	2°58'52	28° 2	22°36	18°30	13°57	17°31	8°32	1°24	27° 2	28° 9	26°46	27°53	24°30	6°44	S 23
M24	16 9 3	3°57'17	11 ≏ 26	23°58	19°24	14°40	17°32	8°39	1°25	27° 1	28°11	26°44	27°50	24°37	6°40	M24
T 25	16 13 0	4°55'39	24°36	25°16	20°19	15°24	17°34	8°46	1°25	27° 0	28°12	26°41	27°47	24°44	6°37	T 25
W26	16 16 56	5°54'00	7 M 33	26°29	21°12	16° 7	17°37	8°52	1°26	26°59	28°13	26°37	27°44	24°50	6°33	W26
T 27	16 20 53	6°52'19	20°16	27°37	22° 5	16°51	17°39	8°59	1°26	26°57	28°15	26°35	27°41	24°57	6°29	T 27
F 28	16 24 49	7°50'36	2 , 746	28°41	22°58	17°34	17°42	9° 6	1°26	26°56	28°16	26°32	27°38	25° 4	6°26	F 28
S 29	16 28 46	8°48'52	15° 4	29°40	23°49	18°18	17°45	9°13	1°27	26°55	28°18	26°31	27°34	25°10	6°22	S 29
S 30	16 32 42	9°47'05	27°11	0934	24°40	19° 1	17°48	9°20	1°27	26°54	28°19	26°D31	27°31	25°17	6°19	S 30
M31	16 36 39	10 Ⅱ 45'18	9 ට 10	19923	25931	19 ∏ 44	17 m 51	9928	1 ∺ 27	26 ≏ 53	28 8 20	26 × 31	27 × 128	25 る 24	6 M .16	M31

Delta T = 02h18m12s

JUNE 3593 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 40 35	11 Ⅱ 43'28	21る 2	299 7	26920	20Ⅱ27	17 m 54	9935	1) 28	26°R52	28 8 22	26 ₹ 32	27 × 725	25 る 30	6°R12	T 1
W 2	16 44 32	12°41'38	2≈51	2°46	27° 9	21°10	17°57	9°42	1°28	26 ≏ 51	28°23	26°33	27°22	25°37	6M 9	W 2
T 3	16 48 29	13°39'45	14°41	3°21	27°57	21°54	18° 1	9°49	1°28	26°50	28°24	26°35	27°18	25°44	6° 6	T 3
F 4	16 52 25	14°37'52	26°35	3°50	28°44	22°37	18° 5	9°56	1°28	26°49	28°26	26°36	27°15	25°50	6° 3	F 4
S 5	16 56 22	15°35'57	8) 39	4°14	29°31	23°20	18° 9	10° 4	1°R28	26°48	28°27	26°36	27°12	25°57	6° 0	S 5
S 6	17 0 18	16°34'00	20°56	4°33	0 Ω 16	24° 2	18°13	10°11	1°28	26°47	28°28	26°R36	27° 9	26° 4	5°57	S 6
M 7	17 4 15	17°32'03	3 Υ 31	4°46	1° 0	24°45	18°17	10°18	1°28	26°46	28°30	26°36	27° 6	26°10	5°55	M 7
T 8	17 8 11	18°30'04	16°27	4°55	1°44	25°28	18°22	10°26	1°28	26°45	28°31	26°35	27° 3	26°17	5°52	T 8
W 9	17 12 8	19°28'04	29°49	4°R59	2°27	26°11	18°26	10°33	1°27	26°44	28°32	26°34	26°59	26°24	5°49	W 9
T 10	17 16 4	20°26'02	13 8 36	4°58	3° 8	26°54	18°31	10°40	1°27	26°43	28°33	26°34	26°56	26°30	5°47	T 10
F 11	17 20 1	21°24'00	27°48	4°52	3°49	27°36	18°36	10°48	1°27	26°42	28°35	26°33	26°53	26°37	5°45	F 11
S 12	17 23 58	22°21'56	12 Ⅲ 22	4°42	4°28	28°19	18°41	10°55	1°27	26°42	28°36	26°33	26°50	26°44	5°42	S 12
S 13	17 27 54	23°19'51	27°11	4°27	5° 6	29° 2	18°46	11° 3	1°26	26°41	28°37	26°D33	26°47	26°50	5°40	S 13
M14	17 31 51	24°17'45	1295 9	4° 9	5°43	29°44	18°52	11°10	1°26	26°40	28°39	26°33	26°44	26°57	5°38	M14
T 15	17 35 47	25°15'37	27° 7	3°47	6°19	09527	18°57	11°18	1°25	26°39	28°40	26°33	26°40	27° 4	5°36	T 15
W16	17 39 44	26°13'27	11 Ω 58	3°21	6°53	1° 9	19° 3	11°25	1°25	26°39	28°41	26°R33	26°37	27°10	5°34	W16
T 17	17 43 40	27°11'16	26°34	2°53	7°26	1°52	19° 9	11°33	1°24	26°38	28°42	26°33	26°34	27°17	5°33	T 17
F 18	17 47 37	28° 9'04	10 m 52	2°23	7°58	2°34	19°15	11°41	1°24	26°38	28°44	26°33	26°31	27°24	5°31	F 18
S 19	17 51 34	29° 6'49	24°48	1°51	8°28	3°16	19°21	11°48	1°23	26°37	28°45	26°D33	26°28	27°30	5°29	S 19
S 20	17 55 30	09 4'33	8 ₾ 23	1°17	8°57	3°58	19°27	11°56	1°22	26°36	28°46	26°33	26°24	27°37	5°28	S 20
M21	17 59 27	1° 2'16	21°37	0°44	9°24	4°41	19°34	12° 3	1°21	26°36	28°47	26°33	26°21	27°44	5°27	M21
T 22	18 3 23	1°59'57	4 M .33	0°10	9°50	5°23	19°40	12°11	1°21	26°35	28°48	26°33	26°18	27°50	5°26	T 22
W23	18 7 20	2°57'37	17°12	29∏36	10°14	6° 5	19°47	12°19	1°20	26°35	28°50	26°34	26°15	27°57	5°24	W23
T 24	18 11 16	3°55'15	29°37	29° 4	10°36	6°47	19°54	12°26	1°19	26°35	28°51	26°35	26°12	28° 4	5°23	T 24
F 25	18 15 13	4°52'53	11 ~ 51	28°34	10°56	7°29	20° 1	12°34	1°18	26°34	28°52	26°35	26° 9	28°10	5°23	F 25
S 26	18 19 9	5°50'29	23°55	28° 6	11°14	8°11	20° 8	12°42	1°17	26°34	28°53	26°R35	26° 5	28°17	5°22	S 26
S 27	18 23 6	6°48'04	5 云 53	27°40	11°31	8°53	20°15	12°50	1°16	26°33	28°54	26°35	26° 2	28°24	5°21	S 27
M28	18 27 3	7°45'38	17°45	27°18	11°45	9°35	20°22	12°57	1°15	26°33	28°55	26°35	25°59	28°30	5°21	M28
T 29	18 30 59	8°43'11	29°35	26°59	11°58	10°16	20°30	13° 5	1°14	26°33	28°56	26°33	25°56	28°37	5°20	T 29
W30	18 34 56	99540'43	11≈25	26∏43	12 N 8	10958	20 m 37	139513	1) 12	26 ₽ 33	28 8 57	26 ₹ 32	25 × ⁷ 53	28 중 44	5 M 20	W30

Delta T = 02h18m13s

JULY 3593 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	18 38 52	10938'14	23≈16	26°R32	12 Ω 16	119540	20 m 45	139521	1°R11	26°R32	28 8 58	26°R30	25 ₹ 50	28 궁 50	5°R20	T 1
F 2	18 42 49	11°35'44	5 ₩12	26Ⅲ25	12°22	12°21	20°53	13°28	1) (10	26 ♀ 32	29° 0	26 ₹ 28	25°46	28°57	5°D20	F 2
S 3	18 46 45	12°33'14	17°17	26°D22	12°26	13° 3	21° 1	13°36	1° 9	26°32	29° 1	26°26	25°43	29° 4	5 M 20	S 3
S 4	18 50 42	13°30'43	29°34	26°24	12°R27	13°45	21° 9	13°44	1° 7	26°32	29° 2	26°24	25°40	29°10	5°20	S 4
M 5	18 54 38	14°28'11	12 ° 6	26°30	12°26	14°26	21°17	13°51	1° 6	26°32	29° 3	26°D24	25°37	29°17	5°20	M 5
T 6	18 58 35	15°25'39	24°59	26°41	12°23	15° 8	21°25	13°59	1° 5	26°32	29° 4	26°24	25°34	29°24	5°20	T 6
W 7	19 2 32	16°23'06	8814	26°56	12°17	15°49	21°34	14° 7	1° 3	26°D32	29° 5	26°25	25°30	29°30	5°21	W 7
T 8	19 6 28	17°20'33	21°55	27°16	12° 9	16°30	21°42	14°15	1° 2	26°32	29° 6	26°26	25°27	29°37	5°21	T 8
F 9	19 10 25	18°18'00	6 II 2	27°40	11°59	17°12	21°51	14°22	1° 0	26°32	29° 7	26°28	25°24	29°44	5°22	F 9
S 10	19 14 21	19°15'26	20°35	28° 9	11°46	17°53	22° 0	14°30	0°59	26°32	29° 8	26°R28	25°21	29°50	5°23	S 10
S 11	19 18 18	20°12'51	5929	28°42	11°31	18°34	22° 9	14°38	0°57	26°32	29° 9	26°28	25°18	29°57	5°24	S 11
M12	19 22 14	21°10'16	20°36	29°19	11°13	19°16	22°18	14°46	0°55	26°32	29° 9	26°27	25°15	0≈ 4	5°25	M12
T 13	19 26 11	22° 7'41	5 Ω 49	0ණ 1	10°53	19°57	22°27	14°53	0°54	26°32	29°10	26°25	25°11	0°10	5°26	T 13
W14	19 30 8	23° 5'04	20°57	0°47	10°31	20°38	22°36	15° 1	0°52	26°33	29°11	26°21	25° 8	0°17	5°27	W14
T 15	19 34 4	24° 2'27	5 m 50	1°37	10° 7	21°19	22°45	15° 9	0°50	26°33	29°12	26°17	25° 5	0°24	5°29	T 15
F 16	19 38 1	24°59'49	20°22	2°30	9°41	22° 0	22°55	15°16	0°48	26°33	29°13	26°14	25° 2	0°30	5°30	F 16
S 17	19 41 57	25°57'11	4 ₾ 29	3°28	9°12	22°41	23° 4	15°24	0°47	26°33	29°14	26°11	24°59	0°37	5°32	S 17
S 18	19 45 54	26°54'31	18° 8	4°30	8°42	23°22	23°14	15°32	0°45	26°34	29°15	26°10	24°56	0°44	5°33	S 18
M19	19 49 50	27°51'51	1 M 22	5°35	8°10	24° 3	23°23	15°39	0°43	26°34	29°15	26°D10	24°52	0°50	5°35	M19
T 20	19 53 47	28°49'10	14°11	6°44	7°37	24°44	23°33	15°47	0°41	26°35	29°16	26°10	24°49	0°57	5°37	T 20
W21	19 57 43	29°46'29	26°42	7°57	7° 3	25°24	23°43	15°55	0°39	26°35	29°17	26°12	24°46	1° 4	5°39	W21
T 22	20 1 40	0 Ω 43'47	8 ∡ 756	9°14	6°27	26° 5	23°53	16° 2	0°37	26°35	29°18	26°13	24°43	1°10	5°41	T 22
F 23	20 5 37	1°41'04	21° 0	10°34	5°51	26°46	24° 3	16°10	0°35	26°36	29°19	26°R15	24°40	1°17	5°43	F 23
S 24	20 9 33	2°38'22	2 ප 55	11°58	5°13	27°26	24°13	16°17	0°33	26°36	29°19	26°14	24°36	1°24	5°46	S 24
S 25	20 13 30	3°35'38	14°46	13°25	4°36	28° 7	24°23	16°25	0°31	26°37	29°20	26°13	24°33	1°30	5°48	S 25
M26	20 17 26	4°32'55	26°35	14°56	3°58	28°48	24°34	16°32	0°29	26°38	29°21	26° 9	24°30	1°37	5°51	M26
T 27	20 21 23	5°30'11	8≈25	16°31	3°21	29°28	24°44	16°40	0°27	26°38	29°21	26° 4	24°27	1°44	5°53	T 27
W28	20 25 19	6°27'27	20°17	18° 9	2°43	oΩ 9	24°54	16°47	0°25	26°39	29°22	25°57	24°24	1°50	5°56	W28
T 29	20 29 16	7°24'43	2) 13	19°50	2° 7	0°49	25° 5	16°55	0°23	26°40	29°23	25°50	24°21	1°57	5°59	T 29
F 30	20 33 12	8°21'58	14°16	21°34	1°31	1°30	25°16	17° 2	0°20	26°40	29°23	25°42	24°17	2° 4	6° 2	F 30
S 31	20 37 9	9 Ω 19'14	26 米 26	239522	0 Ω 56	2 Ω 10	25 Mp 26	179510	0 ∺ 18	26 ≏ 41	29824	25 ₹ 35	24 才 14	2≈10	6M 5	S 31

Delta T = 02h18m14s

AUGUST 3593 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ) ((¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
S 1	20 41 6	10\O16'30	8 Ƴ 47	259512	0°R22	2 Ω 50	25 m 37	179517	0°R16	26 ₽ 42	29824	25°R30	24 × 11	2≈17	6 M 8	S 1
M 2	20 45 2	11°13'47	21°22	27° 6	29950	3°31	25°48	17°24	0) (14	26°43	29°25	25 × ⁷ 26	24° 8	2°24	6°12	M 2
T 3	20 48 59	12°11'03	4812	29° 2	29°20	4°11	25°59	17°31	0°12	26°44	29°25	25°24	24° 5	2°30	6°15	T 3
W 4	20 52 55	13° 8'20	17°22	1 0 0	28°51	4°51	26°10	17°39	0° 9	26°44	29°26	25°D24	24° 1	2°37	6°19	W 4
T 5	20 56 52	14° 5'38	0 Ⅱ 55	3° 1	28°24	5°31	26°21	17°46	0° 7	26°45	29°26	25°25	23°58	2°44	6°22	T 5
F 6	21 0 48	15° 2'56	14°52	5° 4	27°59	6°11	26°32	17°53	0° 5	26°46	29°27	25°26	23°55	2°50	6°26	F 6
S 7	21 4 45	16° 0'14	29°14	7° 9	27°36	6°51	26°43	18° 0	0° 2	26°47	29°27	25°R26	23°52	2°57	6°30	S 7
S 8	21 8 41	16°57'33	139558	9°15	27°16	7°32	26°54	18° 8	0° 0	26°48	29°28	25°25	23°49	3° 4	6°33	S 8
M 9	21 12 38	17°54'52	29° 0	11°22	26°57	8°12	27° 6	18°15	29≈58	26°49	29°28	25°21	23°46	3°10	6°37	M 9
T 10	21 16 35	18°52'11	$14\Omega12$	13°30	26°42	8°52	27°17	18°22	29°55	26°50	29°29	25°16	23°42	3°17	6°42	T 10
W11	21 20 31	19°49'31	29°24	15°39	26°28	9°32	27°29	18°29	29°53	26°51	29°29	25° 8	23°39	3°24	6°46	W11
T 12	21 24 28	20°46'51	14 M 25	17°47	26°17	10°11	27°40	18°36	29°51	26°52	29°29	25° 0	23°36	3°31	6°50	T 12
F 13	21 28 24	21°44'11	29° 6	19°56	26° 8	10°51	27°52	18°43	29°48	26°54	29°30	24°52	23°33	3°37	6°54	F 13
S 14	21 32 21	22°41'31	13 ≏ 21	22° 4	26° 2	11°31	28° 3	18°50	29°46	26°55	29°30	24°45	23°30	3°44	6°59	S 14
S 15	21 36 17	23°38'52	27° 7	24°12	25°57	12°11	28°15	18°56	29°44	26°56	29°30	24°40	23°27	3°51	7° 3	S 15
M16	21 40 14	24°36'12	10 M 24	26°19	25°D56	12°51	28°27	19° 3	29°41	26°57	29°31	24°37	23°23	3°57	7° 8	M16
T 17	21 44 10	25°33'33	23°15	28°25	25°56	13°30	28°39	19°10	29°39	26°58	29°31	24°D36	23°20	4° 4	7°13	T 17
W18	21 48 7	26°30'54	5 ₹ 44	0 m 30	25°59	14°10	28°50	19°17	29°36	27° 0	29°31	24°36	23°17	4°11	7°18	W18
T 19	21 52 4	27°28'16	17°55	2°34	26° 4	14°50	29° 2	19°23	29°34	27° 1	29°31	24°37	23°14	4°17	7°22	T 19
F 20	21 56 0	28°25'38	29°54	4°36	26°12	15°29	29°14	19°30	29°32	27° 2	29°31	24°R37	23°11	4°24	7°27	F 20
S 21	21 59 57	29°23'00	11 る 46	6°37	26°21	16° 9	29°26	19°37	29°29	27° 4	29°32	24°35	23° 7	4°31	7°33	S 21
S 22	22 3 53	0 mg 20'22	23°34	8°36	26°33	16°48	29°38	19°43	29°27	27° 5	29°32	24°31	23° 4	4°37	7°38	S 22
M23	22 7 50	1°17'45	5≈23	10°34	26°46	17°28	29°50	19°50	29°24	27° 6	29°32	24°25	23° 1	4°44	7°43	M23
T 24	22 11 46	2°15'08	17°15	12°30	27° 2	18° 7	0 ₽ 3	19°56	29°22	27° 8	29°32	24°16	22°58	4°51	7°48	T 24
W25	22 15 43	3°12'32	29°13	14°24	27°19	18°47	0°15	20° 2	29°20	27° 9	29°32	24° 5	22°55	4°57	7°54	W25
T 26	22 19 39	4° 9'57	11 米 18	16°17	27°38	19°26	0°27	20° 9	29°17	27°11	29°32	23°53	22°52	5° 4	7°59	T 26
F 27	22 23 36	5° 7'22	23°31	18° 8	28° 0	20° 5	0°39	20°15	29°15	27°12	29°32	23°41	22°48	5°11	8° 5	F 27
S 28	22 27 33	6° 4'49	5 Ƴ 53	19°58	28°22	20°45	0°52	20°21	29°12	27°14	29°32	23°29	22°45	5°17	8°10	S 28
S 29	22 31 29	7° 2'16	18°25	21°46	28°47	21°24	1° 4	20°27	29°10	27°15	29°R32	23°19	22°42	5°24	8°16	S 29
M30	22 35 26	7°59'44	1 8 8	23°32	29°13	22° 3	1°16	20°33	29° 8	27°17	29°32	23°12	22°39	5°31	8°22	M30
T 31	22 39 22	8 m 57'14	14 8 5	25 m 17	299541	22 N 42	1 ≏ 29	209540	29≈ 5	27 ≏ 19	29 8 32	23 ×7 7	22 ∡ 36	5≈37	8 M 28	T 31

Delta T = 02h18m15s

SEPTEMBER 3593 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
W 1	22 43 19	9 m 54'45	27 8 16	27 m) 0	0Ω10	23 Ω 21	1 ≏ 41	209345	29°R 3	27 ₽ 20	29°R32	23°R 5	22 × 33	5≈44	8 M .34	W 1
T 2	22 47 15	10°52'17	10 Ⅱ 45	28°42	0°41	24° 1	1°54	20°51	29≈ 1	27°22	29 8 32	23°D 5	22°29	5°51	8°40	T 2
F 3	22 51 12	11°49'50	24°34	0 ჲ 22	1°13	24°40	2° 6	20°57	28°58	27°23	29°32	23°R 5	22°26	5°57	8°46	F 3
S 4	22 55 8	12°47'24	8 9 3	2° 0	1°47	25°19	2°19	21° 3	28°56	27°25	29°32	23 ×7 4	22°23	6° 4	8°52	S 4
S 5	22 59 5	13°45'00	23°11	3°37	2°22	25°58	2°31	21° 9	28°54	27°27	29°32	23° 2	22°20	6°11	8°58	S 5
M 6	23 3 2	14°42'37	7Ω 57	5°12	2°58	26°37	2°44	21°14	28°51	27°29	29°31	22°57	22°17	6°17	9° 5	M 6
T 7	23 6 58	15°40'15	22°53	6°46	3°35	27°16	2°57	21°20	28°49	27°30	29°31	22°49	22°13	6°24	9°11	T 7
W 8	23 10 55	16°37'55	7 m 53	8°18	4°14	27°55	3° 9	21°26	28°47	27°32	29°31	22°39	22°10	6°31	9°18	W 8
T 9	23 14 51	17°35'35	22°46	9°49	4°53	28°34	3°22	21°31	28°44	27°34	29°31	22°28	22° 7	6°38	9°24	T 9
F 10	23 18 48	18°33'17	7 ≏ 24	11°18	5°34	29°12	3°35	21°36	28°42	27°36	29°31	22°17	22° 4	6°44	9°31	F 10
S 11	23 22 44	19°31'00	21°39	12°46	6°15	29°51	3°47	21°42	28°40	27°38	29°30	22° 7	22° 1	6°51	9°37	S 11
S 12	23 26 41	20°28'43	5 M 27	14°11	6°58	0 m /30	4° 0	21°47	28°38	27°39	29°30	21°59	21°58	6°58	9°44	S 12
M13	23 30 37	21°26'28	18°47	15°36	7°42	1° 9	4°13	21°52	28°36	27°41	29°30	21°54	21°54	7° 4	9°51	M13
T 14	23 34 34	22°24'14	1 才 40	16°59	8°26	1°48	4°26	21°57	28°34	27°43	29°29	21°52	21°51	7°11	9°58	T 14
W15	23 38 30	23°22'01	14°11	18°20	9°12	2°26	4°39	22° 2	28°31	27°45	29°29	21°51	21°48	7°18	10° 5	W15
T 16	23 42 27	24°19'49	26°23	19°39	9°58	3° 5	4°52	22° 7	28°29	27°47	29°29	21°51	21°45	7°24	10°12	T 16
F 17	23 46 24	25°17'38	8 궁 22	20°56	10°45	3°43	5° 4	22°12	28°27	27°49	29°28	21°50	21°42	7°31	10°19	F 17
S 18	23 50 20	26°15'28	20°14	22°12	11°33	4°22	5°17	22°17	28°25	27°51	29°28	21°49	21°39	7°38	10°26	S 18
S 19	23 54 17	27°13'19	2≈ 3	23°26	12°22	5° 1	5°30	22°22	28°23	27°53	29°28	21°45	21°35	7°44	10°33	S 19
M20	23 58 13	28°11'11	13°54	24°38	13°11	5°39	5°43	22°26	28°21	27°55	29°27	21°38	21°32	7°51	10°40	M20
T 21	0 2 10	29° 9'05	25°51	25°48	14° 2	6°18	5°56	22°31	28°19	27°57	29°27	21°29	21°29	7°58	10°47	T 21
W22	0 6 6	0 º 6'59	7 ∺ 56	26°56	14°52	6°56	6° 9	22°35	28°17	27°59	29°26	21°17	21°26	8° 4	10°55	W22
T 23	0 10 3	1° 4'55	20°11	28° 1	15°44	7°34	6°22	22°40	28°15	28° 1	29°26	21° 4	21°23	8°11	11° 2	T 23
F 24	0 13 59	2° 2'53	2 Ƴ 37	29° 5	16°36	8°13	6°35	22°44	28°13	28° 3	29°25	20°51	21°19	8°18	11° 9	F 24
S 25	0 17 56	3° 0'52	15°15	0 ™ 6	17°29	8°51	6°48	22°48	28°12	28° 5	29°25	20°39	21°16	8°24	11°17	S 25
S 26	0 21 53	3°58'52	28° 5	1° 4	18°23	9°30	7° 1	22°52	28°10	28° 7	29°24	20°28	21°13	8°31	11°24	S 26
M27	0 25 49	4°56'54	118 5	2° 0	19°17	10° 8	7°14	22°56	28° 8	28° 9	29°23	20°21	21°10	8°38	11°32	M27
T 28	0 29 46	5°54'58	24°17	2°53	20°11	10°46	7°27	23° 0	28° 6	28°11	29°23	20°16	21° 7	8°45	11°39	T 28
W29	0 33 42	6°53'04	7 Ⅱ 40	3°42	21° 6	11°24	7°40	23° 4	28° 5	28°13	29°22	20°13	21° 4	8°51	11°47	W29
T 30	0 37 39	7 ≏ 51'12	21 Ⅱ 15	4ML29	22 N 2	12 Mg 3	7 ≏ 53	2395 8	28 ≈ 3	28 ≏ 15	29 8 22	20°D13	21 🗷 0	8≈58	11 M 55	T 30

Delta T = 02h18m16s

OCTOBER 3593 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	0 41 35	8 ₾ 49'22	599 3	5 M .12	22 \O 58	12 m /41	8 ₾ 6	239512	28°R 1	28₽17	29°R21	20°R13	20 × 757	9≈ 5	12M 2	F 1
S 2	0 45 32	9°47'33	19° 4	5°51	23°55	13°19	8°19	23°15	28≈ 0	28°20	29820	20 × 13	20°54	9°11	12°10	S 2
S 3	0 49 28	10°45'47	3 Ω 19	6°26	24°53	13°57	8°32	23°19	27°58	28°22	29°20	20°11	20°51	9°18	12°18	S 3
M 4	0 53 25	11°44'02	17°45	6°57	25°50	14°35	8°45	23°22	27°57	28°24	29°19	20° 7	20°48	9°25	12°26	M 4
T 5	0 57 21	12°42'19	2 Mp 19	7°24	26°48	15°13	8°58	23°25	27°55	28°26	29°18	20° 0	20°44	9°31	12°34	T 5
W 6	1 1 18	13°40'38	16°55	7°45	27°47	15°51	9°10	23°29	27°54	28°28	29°17	19°51	20°41	9°38	12°42	W 6
T 7	1 5 15	14°38'59	1 ≏ 27	8° 2	28°46	16°29	9°23	23°32	27°52	28°30	29°17	19°41	20°38	9°45	12°50	T 7
F 8	1 9 11	15°37'22	15°47	8°13	29°46	17° 7	9°36	23°35	27°51	28°32	29°16	19°31	20°35	9°51	12°58	F 8
S 9	1 13 8	16°35'46	29°50	8°R18	0 m)46	17°45	9°49	23°38	27°49	28°35	29°15	19°22	20°32	9°58	13° 6	S 9
S 10	1 17 4	17°34'13	13 M 30	8°16	1°46	18°23	10° 2	23°40	27°48	28°37	29°14	19°15	20°29	10° 5	13°14	S 10
M11	1 21 1	18°32'41	26°47	8° 9	2°47	19° 1	10°15	23°43	27°47	28°39	29°14	19°10	20°25	10°11	13°22	M11
T 12	1 24 57	19°31'10	9 , ₹39	7°54	3°48	19°39	10°28	23°46	27°46	28°41	29°13	19° 8	20°22	10°18	13°30	T 12
W13	1 28 54	20°29'41	22°11	7°33	4°49	20°17	10°41	23°48	27°45	28°43	29°12	19°D 8	20°19	10°25	13°38	W13
T 14	1 32 50	21°28'14	4 3 24	7° 5	5°51	20°54	10°54	23°51	27°43	28°46	29°11	19° 8	20°16	10°32	13°46	T 14
F 15	1 36 47	22°26'48	16°25	6°29	6°53	21°32	11° 7	23°53	27°42	28°48	29°10	19° 9	20°13	10°38	13°55	F 15
S 16	1 40 44	23°25'24	28°18	5°47	7°55	22°10	11°20	23°55	27°41	28°50	29° 9	19°R 9	20°10	10°45	14° 3	S 16
S 17	1 44 40	24°24'01	10≈ 8	4°59	8°58	22°47	11°32	23°57	27°40	28°52	29° 9	19°8	20° 6	10°52	14°11	S 17
M18	1 48 37	25°22'40	22° 2	4° 4	10° 1	23°25	11°45	23°59	27°39	28°55	29° 8	19° 4	20° 3	10°58	14°20	M18
T 19	1 52 33	26°21'21	4) € 2	3° 5	11° 4	24° 3	11°58	24° 1	27°39	28°57	29° 7	18°58	20° 0	11° 5	14°28	T 19
W20	1 56 30	27°20'03	16°12	2° 2	12° 8	24°40	12°11	24° 3	27°38	28°59	29° 6	18°51	19°57	11°12	14°36	W20
T 21	2 0 26	28°18'47	28°36	0°56	13°12	25°18	12°23	24° 5	27°37	29° 1	29° 5	18°42	19°54	11°18	14°45	T 21
F 22 S 23	2 4 23 2 8 19	29°17'33	11 Υ 15 24°10	29 \Omega 49 28°43	14°16 15°20	25°55 26°33	12°36 12°49	24° 6 24° 8	27°36 27°35	29° 3 29° 6	29° 4 29° 3	18°33 18°24	19°50 19°47	11°25 11°32	14°53 15° 1	F 22 S 23
		0M16'20	_				_	-							_	
S 24	2 12 16	1°15'09	7 8 20	27°39	16°25	27°10	13° 1	24° 9	27°35	29° 8	29° 2	18°17	19°44	11°38	15°10	S 24
M25	2 16 13	2°14'01	20°43	26°40	17°30	27°48	13°14	24°11	27°34	29°10	29° 1	18°12	19°41	11°45	15°18	M25
T 26	2 20 9	3°12'54	4 Ⅱ 17	25°45	18°35	28°25	13°27	24°12	27°34	29°12	29° 0	18° 9	19°38	11°52	15°27	T 26
W27	2 24 6	4°11'50	18° 2	24°59	19°41	29° 3	13°39	24°13	27°33	29°15	28°59	18°D 8	19°35	11°59	15°35	W27
T 28 F 29	2 28 2	5°10'48 6° 9'48	1 © 55 15°55	24°20 23°51	20°47 21°53	29°40 0 Ω 17	13°52 14° 4	24°14	27°33 27°32	29°17 29°19	28°58 28°57	18° 9 18°10	19°31 19°28	12° 5 12°12	15°44	T 28 F 29
S 30	2 31 59 2 35 55	6° 9'48 7° 8'50	0\Omega 0	23°31 23°32	21°53 22°59	0°54	14° 4 14°17	24°15 24°15	27°32 27°32	29°19 29°21	28°57 28°56	18°10	19°28 19°25	12°12 12°19	15°52 16° 1	F 29 S 30
							•								_	
S 31	2 39 52	8M 7'54	14 Ω 10	23°D24	24 Mp 5	1 ≏ 32	14 ≏ 29	249516	27≈31	29 ≏ 24	28 8 55	18°R11	19 ₹ 22	12≈25	16 M 9	S 31

Delta T = 02h18m17s

NOVEMBER 3593 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	P	v	Ç	Q K	Day
M 1	2 43 48	9 M 7'01	28 Ω 22	23 ≏ 26	25 Mp 12	2 ₾ 9	14 ₽ 41	249516	27°R31	29 ₽ 26	28°R54	18°R10	19 × 19	12≈32	16 M .18	M 1
T 2	2 47 45	10° 6'09	12 m 35	23°39	26°19	2°46	14°54	24°17	27≈31	29°28	28 8 53	18 ∡ 7	19°16	12°39	16°27	T 2
W 3	2 51 42	11° 5'20	26°45	24° 2	27°26	3°23	15° 6	24°17	27°31	29°30	28°52	18° 2	19°12	12°45	16°35	W 3
T 4	2 55 38	12° 4'33	10 ≏ 49	24°35	28°34	4° 0	15°18	24°17	27°31	29°32	28°51	17°56	19° 9	12°52	16°44	T 4
F 5	2 59 35	13° 3'49	24°42	25°17	29°41	4°37	15°30	24°R17	27°31	29°34	28°50	17°50	19° 6	12°59	16°52	F 5
S 6	3 3 3 1	14° 3'06	8M22	26° 7	0 ჲ 49	5°15	15°43	24°17	27°D31	29°37	28°49	17°45	19° 3	13° 5	17° 1	S 6
S 7	3 7 28	15° 2'25	21°44	27° 5	1°57	5°52	15°55	24°17	27°31	29°39	28°47	17°42	19° 0	13°12	17° 9	S 7
M 8	3 11 24	16° 1'47	4 ₹ 49	28°10	3° 5	6°29	16° 7	24°17	27°31	29°41	28°46	17°39	18°56	13°19	17°18	M 8
T 9	3 15 21	17° 1'10	1 <u>7</u> °34	29°21	4°13	7° 6	16°19	24°17	27°31	29°43	28°45	17°D38	18°53	13°26	17°27	T 9
W10	3 19 17	18° 0'35	0ਰ 1	0 M 37	5°22	7°42	16°31	24°16	27°31	29°45	28°44	17°39	18°50	13°32	17°35	W10
T 11	3 23 14	19° 0'02	12°14	1°58	6°30	8°19	16°43	24°16	27°31	29°47	28°43	17°41	18°47	13°39	17°44	T 11
F 12	3 27 11	19°59'31	24°15	3°22	7°39	8°56	16°55	24°15	27°32	29°50	28°42	17°42	18°44	13°46	17°52	F 12
S 13	3 31 7	20°59'01	6≈ 9	4°50	8°48	9°33	17° 6	24°14	27°32	29°52	28°41	17°44	18°41	13°52	18° 1	S 13
S 14	3 35 4	21°58'33	18° 0	6°21	9°57	10°10	17°18	24°13	27°32	29°54	28°40	17°R45	18°37	13°59	18°10	S 14
M15	3 39 0	22°58'06	29°53	7°54	11° 7	10°47	17°30	24°12	27°33	29°56	28°39	17°45	18°34	14° 6	18°18	M15
T 16	3 42 57	23°57'41	11 米 54	9°29	12°16	11°23	17°41	24°11	27°33	29°58	28°37	17°43	18°31	14°12	18°27	T 16
W17	3 46 53	24°57'18	24° 6	11° 5	13°26	12° 0	17°53	24°10	27°34	0 M 0	28°36	17°41	18°28	14°19	18°35	W17
T 18	3 50 50	25°56'56	6 Ƴ 33	12°43	14°35	12°37	18° 4	24° 8	27°34	0° 2	28°35	17°38	18°25	14°26	18°44	T 18
F 19	3 54 46	26°56'37	19°19	14°21	15°45	13°13	18°16	24° 7	27°35	0° 4	28°34	17°35	18°21	14°33	18°52	F 19
S 20	3 58 43	27°56'19	2 8 25	16° 0	16°55	13°50	18°27	24° 5	27°36	0° 6	28°33	17°32	18°18	14°39	19° 1	S 20
S 21	4 2 39	28°56'02	15°51	17°40	18° 5	14°26	18°39	24° 4	27°36	0° 8	28°32	17°29	18°15	14°46	19° 9	S 21
M22	4 6 36	29°55'48	29°36	19°19	19°16	15° 3	18°50	24° 2	27°37	0°10	28°31	17°28	18°12	14°53	19°18	M22
T 23	4 10 33	0 ∡ 755'35	13 Ⅱ 36	20°59	20°26	15°39	19° 1	24° 0	27°38	0°12	28°30	17°D27	18° 9	14°59	19°26	T 23
W24	4 14 29	1°55'25	27°49	22°39	21°37	16°16	19°12	23°58	27°39	0°14	28°28	17°27	18° 6	15° 6	19°35	W24
T 25	4 18 26	2°55'16	1295 9	24°19	22°48	16°52	19°23	23°56	27°40	0°16	28°27	17°28	18° 2	15°13	19°43	T 25
F 26	4 22 22	3°55'10	26°32	25°59	23°58	17°28	19°34	23°54	27°41	0°18	28°26	17°29	17°59	15°19	19°52	F 26
S 27	4 26 19	4°55'05	10 Ω 54	27°38	25° 9	18° 5	19°45	23°51	27°42	0°20	28°25	17°30	17°56	15°26	20° 0	S 27
S 28	4 30 15	5°55'03	25°12	29°17	26°20	18°41	19°56	23°49	27°43	0°22	28°24	17°31	17°53	15°33	20° 8	S 28
M29	4 34 12	6°55'02	9 ₥ 22	0 才 56	27°32	19°17	20° 6	23°47	27°44	0°24	28°23	17°R31	17°50	15°40	20°17	M29
T 30	4 38 9	7 .₹ 155'04	23 m 23	2 ₹ 35	28 ≏ 43	19 ≏ 53	20 ≏ 17	239944	27≈46	0 M 26	28 8 22	17 ₹ 31	17 √ 47	15 ≈ 46	20M25	T 30

Delta T = 02h18m18s

DECEMBER 3593 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
W 1	4 42 5	8 √ 55'08	7 ≙ 13	4 ₹ 13	29 ≙ 54	20 ≏ 29	20 <u>₽</u> 28	23°R41	27≈47	0 M 27	28°R21	17°R30	17 ∡ 743	15≈53	20 M 34	W 1
T 2	4 46 2	9°55'14	20°52	5°51	1 M 6	21° 6	20°38	23938	27°48	0°29	28820	17 × 729	17°40	16° 0	20°42	T 2
F 3	4 49 58	10°55'21	4 M .18	7°29	2°17	21°42	20°48	23°36	27°49	0°31	28°18	17°28	17°37	16° 6	20°50	F 3
S 4	4 53 55	11°55'31	17°31	9° 6	3°29	22°18	20°59	23°33	27°51	0°33	28°17	17°27	17°34	16°13	20°58	S 4
S 5	4 57 51	12°55'43	0₺730	10°43	4°41	22°54	21° 9	23°30	27°52	0°35	28°16	17°27	17°31	16°20	21° 7	S 5
M 6	5 1 48	13°55'56	13°15	12°20	5°53	23°30	21°19	23°26	27°54	0°36	28°15	17°D27	17°27	16°26	21°15	M 6
T 7	5 5 44	14°56'11	25°47	13°56	7° 5	24° 6	21°29	23°23	27°55	0°38	28°14	17°27	17°24	16°33	21°23	T 7
W 8	5 9 41	15°56'28	8 පි	15°32	8°17	24°41	21°39	23°20	27°57	0°40	28°13	17°27	17°21	16°40	21°31	W 8
T 9	5 13 38	16°56'46	20°14	17° 8	9°29	25°17	21°49	23°17	27°58	0°42	28°12	17°27	17°18	16°47	21°39	T 9
F 10	5 17 34	17°57'06	2≈12	18°43	10°42	25°53	21°58	23°13	28° 0	0°43	28°11	17°R27	17°15	16°53	21°47	F 10
S 11	5 21 31	18°57'27	14° 5	20°18	11°54	26°29	22° 8	23° 9	28° 2	0°45	28°10	17°27	17°12	17° 0	21°55	S 11
S 12	5 25 27	19°57'49	25°56	21°53	13° 6	27° 4	22°17	23° 6	28° 4	0°46	28° 9	17°27	17° 8	17° 7	22° 3	S 12
M13	5 29 24	20°58'13	7) (48	23°28	14°19	27°40	22°27	23° 2	28° 5	0°48	28° 8	17°26	17° 5	17°13	22°11	M13
T 14	5 33 20	21°58'37	19°47	25° 2	15°32	28°16	22°36	22°58	28° 7	0°50	28° 7	17°D26	17° 2	17°20	22°19	T 14
W15	5 37 17	22°59'04	1 Y 56	26°36	16°44	28°51	22°45	22°54	28° 9	0°51	28° 6	17°26	16°59	17°27	22°27	W15
T 16	5 41 13	23°59'31	14°21	28°10	17°57	29°27	22°54	22°51	28°11	0°53	28° 5	17°27	16°56	17°34	22°35	T 16
F 17	5 45 10	24°59'59	27° 5	29°44	19°10	0M 2	23° 3	22°47	28°13	0°54	28° 4	17°27	16°53	17°40	22°42	F 17
S 18	5 49 7	26° 0'29	10812	1 중 18	20°23	0°37	23°12	22°42	28°15	0°56	28° 3	17°28	16°49	17°47	22°50	S 18
S 19	5 53 3	27° 1'00	23°44	2°51	21°36	1°13	23°21	22°38	28°17	0°57	28° 2	17°29	16°46	17°54	22°58	S 19
M20	5 57 0	28° 1'32	7 Ⅱ 40	4°24	22°49	1°48	23°29	22°34	28°19	0°58	28° 1	17°29	16°43	18° 0	23° 5	M20
T 21	6 0 56	29° 2'06	21°59	5°58	24° 2	2°23	23°38	22°30	28°22	1° 0	28° 0	17°R30	16°40	18° 7	23°13	T 21
W22	6 4 53	0중 2'41	6936	7°31	25°15	2°58	23°46	22°26	28°24	1° 1	27°59	17°29	16°37	18°14	23°20	W22
T 23	6 8 49	1° 3'17	21°24	9° 4	26°28	3°33	23°55	22°21	28°26	1° 2	27°58	17°28	16°33	18°20	23°28	T 23
F 24	6 12 46	2° 3'55	6 Ω 17	10°36	27°41	4° 9	24° 3	22°17	28°28	1° 4	27°57	17°26	16°30	18°27	23°35	F 24
S 25	6 16 43	3° 4'34	21° 5	12° 9	28°55	4°44	24°11	22°12	28°31	1° 5	27°56	17°24	16°27	18°34	23°43	S 25
S 26	6 20 39	4° 5'14	5 m 42	13°42	0 ,₹ 8	5°19	24°19	22° 8	28°33	1° 6	27°55	17°22	16°24	18°41	23°50	S 26
M27	6 24 36	5° 5'56	20° 3	15°14	1°22	5°53	24°26	22° 3	28°35	1° 8	27°55	17°21	16°21	18°47	23°57	M27
T 28	6 28 32	6° 6'39	4 <u>₽</u> 6	16°47	2°35	6°28	24°34	21°59	28°38	1° 9	27°54	17°D20	16°18	18°54	24° 4	T 28
W29	6 32 29	7° 7'24	17°49	18°19	3°49	7° 3	24°41	21°54	28°40	1°10	27°53	17°21	16°14	19° 1	24°11	W29
T 30	6 36 25	8° 8'10 9 궁 8'58	1ML13	19°51 21 る 23	5° 2 6 √ 16	7°38	24°49 24 Ω 56	21°49	28°43	1°11	27°52	17°22 17 × 723	16°11	19° 7	24°19	T 30 F 31
F 31	6 40 22	90 838	14 M .19	21023	0×.10	8 M 13	∠4 ≟ ≤36	219945	28 ≈ 45	1 M .12	27 8 51	1/ X '23	16 才 8	19 ≈ 14	24M26	ГЭІ

Delta T = 02h18m19s

JANUARY 3594 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 44 18	10궁 9'47	27 M 10	22 ප් 55	7 ₹ 30	8 M 47	25 ♀ 3	21°R40	28≈48	1 M .13	27°R50	17 . 725	16 ₹ 5	19 ≈ 21	24M33	S 1
S 2	6 48 15	11°10'37	9 ∡ 747	24°27	8°44	9°22	25°10	21935	28°51	1°14	27 8 50	17°26	16° 2	19°28	24°39	S 2
M 3	6 52 12	12°11'28	22°13	25°58	9°57	9°56	25°17	21°30	28°53	1°15	27°49	17°R26	15°59	19°34	24°46	M 3
T 4	6 56 8	13°12'21	4 云 29	27°29	11°11	10°31	25°23	21°25	28°56	1°16	27°48	17°25	15°55	19°41	24°53	T 4
W 5	7 0 5	14°13'14	16°36	29° 0	12°25	11° 5	25°30	21°21	28°59	1°17	27°47	17°22	15°52	19°48	25° 0	W 5
T 6	7 4 1	15°14'08	28°37	0≈31	13°39	11°39	25°36	21°16	29° 1	1°18	27°47	17°18	15°49	19°54	25° 6	T 6
F 7	7 7 58	16°15'03	10≈32	2° 0	14°53	12°14	25°42	21°11	29° 4	1°19	27°46	17°13	15°46	20° 1	25°13	F 7
S 8	7 11 54	17°15'59	22°24	3°30	16° 7	12°48	25°48	21° 6	29° 7	1°20	27°45	17° 7	15°43	20° 8	25°19	S 8
S 9	7 15 51	18°16'55	4) (14	4°58	17°21	13°22	25°54	21° 1	29°10	1°21	27°45	17° 2	15°39	20°14	25°26	S 9
M10	7 19 47	19°17'52	16° 6	6°26	18°35	13°56	26° 0	20°56	29°13	1°21	27°44	16°57	15°36	20°21	25°32	M10
T 11	7 23 44	20°18'49	28° 3	7°52	19°50	14°30	26° 6	20°51	29°16	1°22	27°43	16°53	15°33	20°28	25°38	T 11
W12	7 27 41	21°19'47	10 ℃ 9	9°18	21° 4	15° 4	26°11	20°46	29°19	1°23	27°43	16°51	15°30	20°35	25°45	W12
T 13	7 31 37	22°20'45	22°28	10°42	22°18	15°37	26°16	20°41	29°22	1°23	27°42	16°D50	15°27	20°41	25°51	T 13
F 14	7 35 34	23°21'44	5 8 6	12° 4	23°32	16°11	26°21	20°36	29°25	1°24	27°42	16°50	15°24	20°48	25°57	F 14
S 15	7 39 30	24°22'43	18° 6	13°23	24°47	16°45	26°26	20°31	29°28	1°25	27°41	16°52	15°20	20°55	26° 3	S 15
S 16	7 43 27	25°23'42	1 Ⅲ 31	14°41	26° 1	17°18	26°31	20°26	29°31	1°25	27°40	16°53	15°17	21° 1	26° 9	S 16
M17	7 47 23	26°24'42	15°26	15°55	27°15	17°52	26°36	20°22	29°34	1°26	27°40	16°R54	15°14	21° 8	26°14	M17
T 18	7 51 20	27°25'42	29°48	17° 6	28°29	18°25	26°40	20°17	29°37	1°26	27°39	16°54	15°11	21°15	26°20	T 18
W19	7 55 16	28°26'42	14934	18°13	29°44	18°58	26°44	20°12	29°40	1°27	27°39	16°51	15° 8	21°22	26°26	W19
T 20	7 59 13	29°27'42	29°40	19°16	0 궁 58	19°32	26°49	20° 7	29°43	1°27	27°38	16°46	15° 5	21°28	26°31	T 20
F 21	8 3 10	0≈28'43	14 Ω 54	20°13	2°13	20° 5	26°53	20° 2	29°46	1°28	27°38	16°40	15° 1	21°35	26°37	F 21
S 22	8 7 6	1°29'44	0 Mp 7	21° 4	3°27	20°38	26°56	19°57	29°49	1°28	27°38	16°33	14°58	21°42	26°42	S 22
S 23	8 11 3	2°30'46	15° 8	21°48	4°42	21°11	27° 0	19°53	29°53	1°28	27°37	16°26	14°55	21°48	26°47	S 23
M24	8 14 59	3°31'48	29°48	22°24	5°56	21°44	27° 3	19°48	29°56	1°29	27°37	16°20	14°52	21°55	26°52	M24
T 25	8 18 56	4°32'51	14 º 4	22°52	7°11	22°17	27° 6	19°43	29°59	1°29	27°36	16°16	14°49	22° 2	26°58	T 25
W26	8 22 52	5°33'54	27°52	23°10	8°25	22°49	27°10	19°39	0 ∺ 2	1°29	27°36	16°14	14°45	22° 9	27° 3	W26
T 27	8 26 49	6°34'58	11 M .15	23°R17	9°40	23°22	27°12	19°34	0° 6	1°29	27°36	16°D14	14°42	22°15	27° 8	T 27
F 28	8 30 45	7°36'02	24°14	23°13	10°55	23°54	27°15	19°29	0° 9	1°30	27°36	16°15	14°39	22°22	27°12	F 28
S 29	8 34 42	8°37'07	6 ₹ 53	22°58	12° 9	24°27	27°18	19°25	0°12	1°30	27°35	16°16	14°36	22°29	27°17	S 29
S 30	8 38 39	9°38'12	19°16	22°31	13°24	24°59	27°20	19°20	0°16	1°30	27°35	16°R16	14°33	22°35	27°22	S 30
M31	8 42 35	10≈39'17	1 3 28	21≈52	14 궁 39	25 M 31	27 ≏ 22	199516	0 ∺ 19	1 M L30	27 8 35	16 × 15	14 ∡ ³30	22≈42	27 M 26	M31

Delta T = 02h18m19s

FEBRUARY 3594 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	·	δ	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	, K	Day
T 1	8 46 32	11≈40'22	13 る 31	21°R 1	15 る 53	26M 4	27 ♀ 24	19°R12	0 ∺ 22	1°R30	27°R35	16°R11	14 × 126	22≈49	27 M 31	T 1
W 2	8 50 28	12°41'28	25°29	20≈ 1	17° 8	26°36	27°26	1995 7	0°26	1 M 30	27 8 34	16 ₹ 5	14°23	22°56	27°35	W 2
T 3	8 54 25	13°42'33	7≈23	18°53	18°23	27° 7	27°27	19° 3	0°29	1°30	27°34	15°56	14°20	23° 2	27°39	T 3
F 4	8 58 21	14°43'38	19°15	17°38	19°37	27°39	27°29	18°59	0°33	1°30	27°34	15°45	14°17	23° 9	27°43	F 4
S 5	9 2 18	15°44'43	1 米 6	16°20	20°52	28°11	27°30	18°55	0°36	1°30	27°34	15°32	14°14	23°16	27°47	S 5
S 6	9 6 15	16°45'48	12°59	15° 0	22° 7	28°42	27°31	18°51	0°39	1°30	27°34	15°20	14°11	23°22	27°51	S 6
M 7	9 10 11	17°46'52	24°54	13°41	23°22	29°14	27°32	18°47	0°43	1°29	27°34	15° 8	14° 7	23°29	27°55	M 7
T 8	9 14 8	18°47'56	6 Ƴ 53	12°26	24°37	29°45	27°32	18°43	0°46	1°29	27°34	14°58	14° 4	23°36	27°59	T 8
W 9	9 18 4	19°49'00	19° 0	11°16	25°51	0 才 16	27°33	18°39	0°50	1°29	27°34	14°51	14° 1	23°43	28° 3	W 9
T 10	9 22 1	20°50'02	1818	10°13	27° 6	0°47	27°33	18°35	0°53	1°29	27°D34	14°47	13°58	23°49	28° 6	T 10
F 11	9 25 57	21°51'05	13°51	9°19	28°21	1°18	27°R33	18°31	0°57	1°28	27°34	14°45	13°55	23°56	28°10	F 11
S 12	9 29 54	22°52'06	26°43	8°34	29°36	1°49	27°33	18°28	1° 0	1°28	27°34	14°D45	13°51	24° 3	28°13	S 12
S 13	9 33 50	23°53'07	9∏58	7°58	0≈51	2°20	27°33	18°24	1° 4	1°28	27°34	14°R45	13°48	24° 9	28°16	S 13
M14	9 37 47	24°54'08	23°41	7°32	2° 6	2°50	27°32	18°21	1° 7	1°27	27°34	14°45	13°45	24°16	28°19	M14
T 15	9 41 44	25°55'07	7952	7°15	3°20	3°21	27°31	18°17	1°11	1°27	27°34	14°43	13°42	24°23	28°22	T 15
W16	9 45 40	26°56'06	22°31	7°D 7	4°35	3°51	27°30	18°14	1°14	1°26	27°34	14°38	13°39	24°30	28°25	W16
T 17	9 49 37	27°57'04	7 Ω 34	7° 7	5°50	4°21	27°29	18°11	1°18	1°26	27°34	14°31	13°36	24°36	28°28	T 17
F 18	9 53 33	28°58'01	22°52	7°15	7° 5	4°51	27°28	18° 8	1°21	1°25	27°34	14°21	13°32	24°43	28°30	F 18
S 19	9 57 30	29°58'57	8 M p 14	7°30	8°20	5°21	27°27	18° 5	1°25	1°25	27°35	14°10	13°29	24°50	28°33	S 19
S 20	10 1 26	0 ¥ 59'52	23°29	7°52	9°35	5°51	27°25	18° 2	1°28	1°24	27°35	13°59	13°26	24°56	28°35	S 20
M21	10 5 23	2° 0'47	8 ≏ 26	8°20	10°50	6°20	27°23	17°59	1°32	1°23	27°35	13°49	13°23	25° 3	28°38	M21
T 22	10 9 19	3° 1'42	22°56	8°54	12° 5	6°50	27°21	17°56	1°36	1°23	27°35	13°42	13°20	25°10	28°40	T 22
W23	10 13 16	4° 2'36	6 M 57	9°32	13°20	7°19	27°19	17°54	1°39	1°22	27°35	13°37	13°17	25°17	28°42	W23
T 24	10 17 12	5° 3'29	20°28	10°16	14°35	7°48	27°16	17°51	1°43	1°21	27°36	13°34	13°13	25°23	28°44	T 24
F 25	10 21 9	6° 4'22	3 ₹ 30	11° 3	15°50	8°17	27°14	17°48	1°46	1°21	27°36	13°D34	13°10	25°30	28°46	F 25
S 26	10 25 6	7° 5'15	16° 9	11°54	17° 5	8°46	27°11	17°46	1°50	1°20	27°36	13°R34	13° 7	25°37	28°47	S 26
S 27	10 29 2	8° 6'06	28°29	12°49	18°19	9°14	27° 8	17°44	1°53	1°19	27°37	13°33	13° 4	25°43	28°49	S 27
M28	10 32 59	9 米 6'57	10 る 35	13≈47	19≈34	9 ,₹ 42	27 ♀ 5	179542	1 ∺ 57	1 M .18	27 8 37	13 ~ 31	13🖍 1	25≈50	28 M .51	M28

Delta T = 02h18m20s

MARCH 3594 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1 W 2 T 3 F 4 S 5	10 36 55 10 40 52 10 44 48 10 48 45 10 52 41	10 米 7'48 11° 8'37 12° 9'26 13°10'13 14°11'00	22♂32 4≈25 16°15 28° 6 9¥59	14≈48 15°51 16°57 18° 5 19°15	20≈49 22° 4 23°19 24°34 25°49	10 ✓ 11 10°39 11° 6 11°34 12° 2	27°R 2 26 2 58 26°54 26°51 26°47	17°R40 17©38 17°36 17°34 17°32	2\mathcal{H} 0 2° 4 2° 7 2°11 2°14	1°R17 1ML16 1°15 1°14 1°13	27 8 38 27°38 27°38 27°39 27°39	13°R26 13∡18 13° 7 12°53 12°38	12×757 12°54 12°51 12°48 12°45	25≈57 26° 4 26°10 26°17 26°24	28M52 28°53 28°54 28°55 28°56	T 1 W 2 T 3 F 4 S 5
S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12	10 56 38 11 0 35 11 4 31 11 8 28 11 12 24 11 16 21 11 20 17	15°11'45 16°12'29 17°13'12 18°13'54 19°14'34 20°15'12 21°15'50	21°56 3°758 16°5 28°21 10845 23°22 6¶14	20°26 21°40 22°55 24°12 25°31 26°50 28°11	27° 4 28°19 29°34 0 H 49 2° 4 3°19 4°34	12°29 12°56 13°23 13°49 14°15 14°42 15° 7	26°42 26°38 26°33 26°29 26°24 26°19 26°14	17°31 17°30 17°28 17°27 17°26 17°25 17°24	2°18 2°21 2°24 2°28 2°31 2°35 2°38	1°12 1°11 1°10 1° 9 1° 8 1° 7	27°40 27°40 27°41 27°42 27°42 27°43 27°43	12°23 12° 9 11°57 11°47 11°41 11°38 11°37	12°42 12°38 12°35 12°32 12°29 12°26 12°23	26°30 26°37 26°44 26°51 26°57 27° 4	28°57 28°58 28°58 28°59 28°59 28°59 28°59	S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12
S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19	11 24 14 11 28 10 11 32 7 11 36 4 11 40 0 11 43 57 11 47 53	22°16'25 23°16'59 24°17'32 25°18'02 26°18'31 27°18'58 28°19'24	19°25 2©58 16°56 1\Omega18 16° 3 1\Omega16° 17	29°33 0¥57 2°22 3°47 5°14 6°42 8°11	5°49 7° 4 8°19 9°34 10°49 12° 4 13°19	15°33 15°58 16°24 16°49 17°13 17°38 18° 2	26° 8 26° 3 25°57 25°52 25°46 25°40 25°34	17°23 17°23 17°22 17°22 17°21 17°21 17°D21	2°41 2°45 2°48 2°52 2°55 2°58 3° 1	1° 5 1° 3 1° 2 1° 1 1° 0 0°58 0°57	27°44 27°45 27°45 27°46 27°47 27°48 27°48	11°37 11°37 11°35 11°35 11°31 11°24 11°15 11° 4	12°19 12°16 12°13 12°10 12° 7 12° 3 12° 0	27°17 27°24 27°31 27°38 27°44 27°51 27°58	29° 0 28°59 28°59 28°59 28°58 28°58 28°58	S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19
S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26	11 51 50 11 55 46 11 59 43 12 3 39 12 7 36 12 11 32 12 15 29	29°19'47 0\(20'10\) 1°20'31 2°20'50 3°21'08 4°21'25 5°21'41	1 <u>₽</u> 27 16°23 0 M .59 15° 7 28°46 11 √ 56 24°41	9°41 11°12 12°44 14°17 15°52 17°27 19° 3	14°34 15°49 17° 4 18°18 19°33 20°48 22° 3	18°26 18°49 19°12 19°35 19°58 20°21 20°43	25°27 25°21 25°14 25° 8 25° 1 24°54 24°47	17°21 17°21 17°22 17°22 17°22 17°23 17°24	3° 5 3° 8 3°11 3°14 3°17 3°21 3°24	0°56 0°54 0°53 0°52 0°50 0°49 0°47	27°49 27°50 27°51 27°52 27°52 27°53 27°54	10°53 10°44 10°36 10°31 10°28 10°D28 10°28	11°57 11°54 11°51 11°48 11°44 11°41 11°38	28° 4 28°11 28°18 28°25 28°31 28°38 28°45	28°56 28°55 28°54 28°53 28°52 28°51 28°49	S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26
S 27 M28 T 29 W30 T 31	12 19 26 12 23 22 12 27 19 12 31 15 12 35 12	6°21'55 7°22'08 8°22'19 9°22'29 10 ° 22'38	7 ろ 5 19°13 1≈11 13° 2 24≈52	20°40 22°19 23°58 25°38 27 H 20	23°18 24°33 25°48 27° 3 28 H 18	21° 4 21°26 21°47 22° 8 22 ~ 28	24°40 24°33 24°26 24°19 24 £ 12	17°25 17°25 17°27 17°28 17©29	3°27 3°30 3°33 3°36 3)€39	0°46 0°44 0°43 0°41 0¶40	27°55 27°56 27°57 27°58 27 8 59	10°R28 10°28 10°25 10°19 10 ₹ 12	11°35 11°32 11°28 11°25 11 ₹ 22	28°52 28°58 29° 5 29°12 29≈18	28°48 28°46 28°44 28°42 28¶L40	S 27 M28 T 29 W30 T 31

Delta T = 02h18m21s

APRIL 3594 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)Å(¥	P 2	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	12 39 8	11 Y 22'44	6) €44	29 米 2	29 米 33	22 × 148	24°R 4	17930	3) €42	0°R38	28 8 0	10°R 2	11 ,7 19	29≈25	28°R38	F 1
S 2	12 43 5	12°22'50	18°41	0 Υ 46	0 Υ 47	23° 8	23 ≙ 57	17°32	3°45	0 ™ 37	28° 1	9 ₹ 51	11°16	29°32	28 M 36	S 2
S 3	12 47 1	13°22'53	0 Υ 44	2°31	2° 2	23°27	23°49	17°33	3°48	0°35	28° 2	9°39	11°13	29°39	28°34	S 3
M 4	12 50 58	14°22'55	12°56	4°16	3°17	23°46	23°42	17°35	3°51	0°34	28° 3	9°29	11° 9	29°45	28°31	M 4
T 5	12 54 55	15°22'55	25°16	6° 3	4°32	24° 4	23°34	17°37	3°54	0°32	28° 4	9°20	11° 6	29°52	28°29	T 5
W 6	12 58 51	16°22'53	7 8 46	7°52	5°47	24°23	23°26	17°39	3°56	0°30	28° 5	9°13	11° 3	29°59	28°26	W 6
T 7 F 8	13 2 48 13 6 44	17°22'49 18°22'44	20°26 3 Ⅱ 18	9°41 11°31	7° 2 8°16	24°40 24°57	23°19 23°11	17°41 17°43	3°59 4° 2	0°29 0°27	28° 6 28° 7	9° 9 9°D 7	11° 0 10°57	0 米 5 0°12	28°23 28°21	T 7 F 8
S 9	13 10 41	18 22 44 19°22'36	16°22	13°23	9°31	24 37 25°14	23° 3	17 43 17°45	4° 5	0°26	28° 8	9D / 9° 7	10°54	0°12	28°18	S 9
			-		10°46				4° 7	0°24	28° 9	9° 8				S 10
S 10 M11	13 14 37 13 18 34	20°22'26 21°22'14	29°40 13 © 14	15°16 17°10	10°46	25°31 25°47	22°55 22°48	17°48 17°50	4°10	0°24 0°22	28° 10	9° 9	10°50 10°47	0°26 0°32	28°15 28°12	M11
T 12	13 16 34	21°22'14 22°22'00	27° 6	17 10 19° 5	13°15	26° 2	22°40	17°53	4°13	0°21	28°12	9°R 9	10°47	0°39	28° 9	T 12
W13	13 26 27	23°21'44	11Ω16	21° 1	14°30	26°17	22°32	17°55	4°15	0°19	28°13	9° 8	10°41	0°46	28° 5	W13
T 14	13 30 24	24°21'25	25°42	22°58	15°45	26°32	22°24	17°58	4°18	0°17	28°14	9° 4	10°38	0°52	28° 2	T 14
F 15	13 34 20	25°21'04	10 m 21	24°57	17° 0	26°46	22°17	18° 1	4°20	0°16	28°15	8°59	10°34	0°59	27°59	F 15
S 16	13 38 17	26°20'41	25° 7	26°56	18°14	26°59	22° 9	18° 4	4°23	0°14	28°16	8°53	10°31	1° 6	27°55	S 16
S 17	13 42 13	27°20'16	9 ॒ 53	28°56	19°29	27°12	22° 1	18° 7	4°25	0°13	28°17	8°46	10°28	1°13	27°52	S 17
M18	13 46 10	28°19'49	24°32	0 8 57	20°44	27°25	21°53	18°10	4°28	0°11	28°19	8°40	10°25	1°19	27°48	M18
T 19	13 50 6	29°19'20	8 M .55	2°58	21°58	27°37	21°46	18°13	4°30	0° 9	28°20	8°36	10°22	1°26	27°45	T 19
W20	13 54 3	0818'49	22°57	5° 0	23°13	27°48	21°38	18°17	4°33	0° 8 0° 6	28°21	8°33	10°19	1°33	27°41 27°37	W20
T 21 F 22	13 57 59 14 1 56	1°18'17 2°17'42	6 ₹ 35 19°48	7° 2 9° 4	24°28 25°42	27°59 28° 9	21°30 21°23	18°20 18°24	4°35 4°37	0° 6 0° 4	28°22 28°24	8°D32 8°32	10°15 10°12	1°40 1°46	27°37 27°33	T 21 F 22
S 23	14 5 53	3°17'06	2 ප 38	11° 6	26°57	28°19	21°15	18°27	4°39	0° 3	28°25	8°34	10°12	1°53	27°29	S 23
S 24	14 9 49	4°16'28	15° 7	13° 7	28°11	28°28	21° 8	18°31	4°42	0° 1	28°26	8°35	10° 6	2° 0	27°25	S 24
M25	14 9 49	5°15'49	27°19	15° 8	28°11 29°26	28°28 28°37	21° 8 21° 1	18°31 18°35	4°42 4°44	29 <u>2</u> 59	28°26 28°27	8°36	10° 6	2° 6	27°25 27°21	S 24 M25
T 26	14 17 42	6°15'08	9≈20	17° 7	0 8 41	28°45	20°53	18°39	4°46	29°58	28°29	8°R37	10° 0	2°13	27°17	T 26
W27	14 21 39	7°14'25	21°14	19° 5	1°55	28°52	20°46	18°43	4°48	29°56	28°30	8°36	9°56	2°20	27°13	W27
T 28	14 25 35	8°13'40	3 ∺ 5	21° 1	3°10	28°59	20°39	18°47	4°50	29°54	28°31	8°33	9°53	2°27	27° 9	T 28
F 29	14 29 32	9°12'53	15° 0	22°55	4°24	29° 5	20°32	18°51	4°52	29°53	28°32	8°30	9°50	2°33	27° 5	F 29
S 30	14 33 28	10812'05	27 米 0	24 8 46	5 8 39	29 × 10	20 ≏ 25	18955	4 ∺ 54	29 ≙ 51	28 8 34	8 . ₹25	9 ,₹ 47	2) (40	27 ™ 0	S 30

Delta T = 02h18m22s

MAY 3594 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	ę k	Day
S 1	14 37 25	11 8 11'15	9Υ 9	26 8 34	6 8 53	29 ∡ 15	20°R18	1995 0	4) ₹56	29°R49	28 8 35	8°R20	9 ∡ 144	2){ 47	26°R56	S 1
M 2	14 41 21	12°10'23	21°30	28°18	8° 8	29°19	20 ≏ 11	19° 4	4°58	29 ≏ 48	28°36	8 ∡ 16	9°40	2°53	26M51	M 2
T 3	14 45 18	13° 9'30	4 8 3	29°59	9°22	29°22	20° 4	19° 8	4°59	29°46	28°38	8°12	9°37	3° 0	26°47	T 3
W 4	14 49 15	14° 8'34	16°50	1 II 36	10°37	29°25	19°58	19°13	5° 1	29°45	28°39	8° 9	9°34	3° 7	26°43	W 4
T 5	14 53 11	15° 7'37	29°51	3° 8	11°51	29°27	19°51	19°18	5° 3	29°43	28°40	8° 8	9°31	3°14	26°38	T 5
F 6	14 57 8	16° 6'38	13 II 5	4°36	13° 5	29°28	19°45	19°23	5° 5	29°41	28°42	8°D 8	9°28	3°20	26°34	F 6
S 7	15 1 4	17° 5'36	26°31	5°59	14°20	29°R28	19°39	19°27	5° 6	29°40	28°43	8° 9	9°25	3°27	26°29	S 7
S 8	15 5 1	18° 4'33	1095 9	7°16	15°34	29°28	19°32	19°32	5° 8	29°38	28°44	8°10	9°21	3°34	26°25	S 8
M 9	15 8 57	19° 3'27	23°58	8°29	16°49	29°27	19°26	19°37	5° 9	29°37	28°46	8°11	9°18	3°41	26°20	M 9
T 10	15 12 54	20° 2'19	7Ω 57	9°36	18° 3	29°25	19°21	19°42	5°11	29°35	28°47	8°12	9°15	3°47	26°15	T 10
W1 1	15 16 50	21° 1'09	22° 5	10°37	19°17	29°23	19°15	19°48	5°12	29°34	28°49	8°R13	9°12	3°54	26°11	W11
T 12	15 20 47	21°59'56	6 m 20	11°33	20°32	29°19	19° 9	19°53	5°14	29°32	28°50	8°12	9° 9	4° 1	26° 6	T 12
F 13	15 24 44	22°58'42	20°39	12°23	21°46	29°15	19° 4	19°58	5°15	29°31	28°51	8°11	9° 5	4° 7	26° 2	F 13
S 14	15 28 40	23°57'25	5 ₾ 0	13° 7	23° 0	29°11	18°58	20° 4	5°16	29°29	28°53	8° 9	9° 2	4°14	25°57	S 14
S 15	15 32 37	24°56'06	19°17	13°45	24°15	29° 5	18°53	20° 9	5°18	29°28	28°54	8° 8	8°59	4°21	25°52	S 15
M16	15 36 33	25°54'45	3 M 27	14°17	25°29	28°59	18°48	20°15	5°19	29°26	28°55	8° 6	8°56	4°28	25°48	M16
T 17	15 40 30	26°53'22	17°25	14°43	26°43	28°52	18°43	20°20	5°20	29°25	28°57	8° 5	8°53	4°34	25°43	T 17
W18	15 44 26	27°51'57	1 才 8	15° 3	27°57	28°44	18°39	20°26	5°21	29°24	28°58	8° 4	8°50	4°41	25°38	W18
T 19	15 48 23	28°50'30	14°33	15°17	29°12	28°35	18°34	20°32	5°22	29°22	28°59	8°D 4	8°46	4°48	25°34	T 19
F 20	15 52 19	29°49'02	27°39	15°26	0 Ⅱ 26	28°26	18°30	20°37	5°23	29°21	29° 1	8° 5	8°43	4°54	25°29	F 20
S 21	15 56 16	0 Ⅱ 47'32	10 る 26	15°R28	1°40	28°16	18°25	20°43	5°24	29°19	29° 2	8° 6	8°40	5° 1	25°24	S 21
S 22	16 0 13	1°46'00	22°55	15°25	2°54	28° 5	18°21	20°49	5°25	29°18	29° 4	8° 6	8°37	5° 8	25°20	S 22
M23	16 4 9	2°44'27	5≈ 9	15°17	4° 8	27°54	18°17	20°55	5°26	29°17	29° 5	8° 7	8°34	5°15	25°15	M23
T 24	16 8 6	3°42'52	17°12	15° 4	5°22	27°41	18°14	21° 1	5°27	29°15	29° 6	8° 7	8°31	5°21	25°11	T 24
W25	16 12 2	4°41'16	29° 8	14°46	6°36	27°28	18°10	21° 7	5°28	29°14	29° 8	8° 7	8°27	5°28	25° 6	W25
T 26	16 15 59	5°39'38	11 米 1	14°23	7°51	27°15	18° 7	21°13	5°28	29°13	29° 9	8°R 7	8°24	5°35	25° 2	T 26
F 27	16 19 55	6°37'58	22°57	13°57	9° 5	27° 0	18° 3	21°20	5°29	29°12	29°10	8° 7	8°21	5°42	24°57	F 27
S 28	16 23 52	7°36'17	4 Υ58	13°28	10°19	26°45	18° 0	21°26	5°30	29°10	29°12	8° 7	8°18	5°48	24°53	S 28
S 29	16 27 48	8°34'35	17°11	12°55	11°33	26°30	17°57	21°32	5°30	29° 9	29°13	8°D 7	8°15	5°55	24°48	S 29
M30	16 31 45	9°32'51	29°37	12°21	12°47	26°13	17°55	21°39	5°31	29° 8	29°15	8° 7	8°11	6° 2	24°44	M30
T 31	16 35 42	10 Ⅲ 31′06	12820	11 Ⅱ 44	14 Ⅱ 1	25 ₹ 56	17 ≏ 52	219545	5 ₩ 31	29 ♀ 7	29 8 16	8 ∡ 8	8 ₹ 8	6 ∺ 8	24M40	T 31

Delta T = 02h18m23s

JUNE 3594 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	卉	Р	G.	ය	Ç	ę,	Day
W 1	16 39 38	11 Ⅱ 29'19	25 8 22	11°R 7	15 II 15	25°R39	17°R50	21952	5) 32	29°R 6	29817	8 % 8	8 才 5	6 ¥ 15	24°R35	W 1
T 2	16 43 35	12°27'31	8 Ⅱ 42	10 Ⅲ 30	16°29	25 × ⁷ 21	17 ≏ 47	21°58	5°32	29 º 5	29°19	8°R 8	8° 2	6°22	24 M 31	T 2
F 3	16 47 31	13°25'41	22°19	9°54	17°43	25° 2	17°45	22° 5	5°32	29° 3	29°20	8° 8	7°59	6°29	24°27	F 3
S 4	16 51 28	14°23'50	69913	9°18	18°57	24°43	17°44	22°12	5°33	29° 2	29°21	8° 7	7°56	6°35	24°23	S 4
S 5	16 55 24	15°21'57	20°18	8°44	20°11	24°24	17°42	22°18	5°33	29° 1	29°23	8° 7	7°52	6°42	24°19	S 5
M 6	16 59 21	16°20'02	4€32	8°12	21°25	24° 4	17°40	22°25	5°33	29° 0	29°24	8° 6	7°49	6°49	24°14	M 6
T 7	17 3 18	17°18'05	18°50	7°43	22°39	23°44	17°39	22°32	5°33	28°59	29°25	8° 5	7°46	6°56	24°10	T 7
W 8	17 7 14	18°16'07	3 Mp 8	7°17	23°53	23°23	17°38	22°39	5°33	28°58	29°27	8° 4	7°43	7° 2	24° 7	W 8
T 9	17 11 11	19°14'06	17°24	6°55	25° 7	23° 2	17°37	22°46	5°R33	28°57	29°28	8°D 4	7°40	7° 9	24° 3	T 9
F 10	17 15 7	20°12'04	1 ≏ 34	6°37	26°21	22°41	17°36	22°52	5°33	28°57	29°29	8° 4	7°37	7°16	23°59	F 10
S 11	17 19 4	21°10'00	15°36	6°22	27°35	22°20	17°36	22°59	5°33	28°56	29°30	8° 5	7°33	7°22	23°55	S 11
S 12	17 23 0	22° 7'54	29°29	6°12	28°49	21°58	17°35	23° 6	5°33	28°55	29°32	8° 6	7°30	7°29	23°51	S 12
M13	17 26 57	23° 5'47	13 M 12	6° 6	0ණ 2	21°37	17°35	23°14	5°33	28°54	29°33	8° 7	7°27	7°36	23°48	M13
T 14	17 30 53	24° 3'38	26°43	6°D 5	1°16	21°15	17°D35	23°21	5°33	28°53	29°34	8° 8	7°24	7°43	23°44	T 14
W15	17 34 50	25° 1'28	10🖍 1	6° 8	2°30	20°54	17°35	23°28	5°32	28°52	29°36	8°R 8	7°21	7°49	23°41	W15
T 16	17 38 47	25°59'16	23° 5	6°16	3°44	20°32	17°36	23°35	5°32	28°52	29°37	8° 7	7°17	7°56	23°37	T 16
F 17	17 42 43	26°57'03	5 궁 56	6°29	4°58	20°10	17°36	23°42	5°32	28°51	29°38	8° 6	7°14	8° 3	23°34	F 17
S 18	17 46 40	27°54'49	18°32	6°46	6°12	19°49	17°37	23°49	5°31	28°50	29°39	8° 3	7°11	8° 9	23°31	S 18
S 19	17 50 36	28°52'34	0≈55	7° 7	7°25	19°28	17°38	23°57	5°31	28°50	29°41	8° 0	7° 8	8°16	23°27	S 19
M20	17 54 33	29°50'17	13° 7	7°32	8°39	19° 7	17°39	24° 4	5°30	28°49	29°42	7°57	7° 5	8°23	23°24	M20
T 21	17 58 29	09347'59	25° 9	8° 2	9°53	18°46	17°40	24°11	5°30	28°48	29°43	7°54	7° 2	8°30	23°21	T 21
W22	18 2 26	1°45'40	7) € 4	8°36	11° 7	18°25	17°42	24°19	5°29	28°48	29°44	7°51	6°58	8°36	23°18	W22
T 23	18 6 22	2°43'21	18°58	9°14	12°20	18° 5	17°43	24°26	5°29	28°47	29°45	7°49	6°55	8°43	23°15	T 23
F 24	18 10 19	3°41'00	0 Υ 52	9°56	13°34	17°45	17°45	24°33	5°28	28°47	29°46	7°D48	6°52	8°50	23°13	F 24
S 25	18 14 16	4°38'39	12°53	10°41	14°48	17°26	17°47	24°41	5°27	28°46	29°48	7°48	6°49	8°57	23°10	S 25
S 26	18 18 12	5°36'16	25° 5	11°31	16° 2	17° 7	17°49	24°48	5°26	28°46	29°49	7°50	6°46	9° 3	23° 7	S 26
M27	18 22 9	6°33'53	7 8 32	12°23	17°15	16°48	17°51	24°56	5°26	28°45	29°50	7°51	6°43	9°10	23° 5	M27
T 28	18 26 5	7°31'30	20°18	13°20	18°29	16°30	17°54	25° 3	5°25	28°45	29°51	7°53	6°39	9°17	23° 2	T 28
W29	18 30 2	8°29'05	3 <u>Ⅲ</u> 27	14°19	19°43	16°13	17°56	25°11	5°24	28°45	29°52	7°R54	6°36	9°23	23° 0	W29
T 30	18 33 58	99526'40	17 I 0	15 Ⅱ 23	209556	15 ₹ 56	17 ≙ 59	25918	5 ∺ 23	28 ≏ 44	29 8 53	7 , ₹53	6 ₹ 33	9 米 30	22 M 58	T 30

Delta T = 02h18m24s

JULY 3594 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(卉	В	Ŗ	Ω	Ç	, k	Day
F 1	18 37 55	109524'13	0956	16 Ⅱ 29	229510	15°R40	18 ♀ 2	259526	5°R22	28°R44	29 8 54	7°R52	6 ₮ 30	9) 37	22°R56	F 1
S 2	18 41 51	11°21'46	15°13	17°39	23°24	15 ₹ 24	18° 5	25°34	5 米 21	28 ≏ 44	29°55	7 .₹ 48	6°27	9°44	22 M 54	S 2
S 3	18 45 48	12°19'18	29°46	18°51	24°37	15° 9	18° 9	25°41	5°20	28°44	29°57	7°44	6°23	9°50	22°52	S 3
M 4	18 49 45	13°16'49	14Ω27	20° 7	25°51	14°55	18°12	25°49	5°18	28°43	29°58	7°39	6°20	9°57	22°50	M 4
T 5	18 53 41	14°14'19	29°10	21°26	27° 5	14°42	18°16	25°57	5°17	28°43	29°59	7°34	6°17	10° 4	22°48	T 5
W 6	18 57 38	15°11'48	13 M 48	22°48	28°18	14°29	18°20	26° 4	5°16	28°43	29°59	7°30	6°14	10°10	22°47	W 6
T 7	19 1 34	16° 9'16	28°15	24°13	29°32	14°17	18°24	26°12	5°15	28°43	0 I I 1	7°27	6°11	10°17	22°45	T 7
F 8	19 5 31	17° 6'42	12 ≏ 27	25°40	0 Ω 45	14° 6	18°28	26°20	5°13	28°43	0° 2	7°D25	6° 8	10°24	22°44	F 8
S 9	19 9 27	18° 4'08	26°23	27°11	1°59	13°55	18°32	26°27	5°12	28°D43	0° 3	7°26	6° 4	10°31	22°42	S 9
S 10	19 13 24	19° 1'32	10 M 2	28°45	3°13	13°46	18°37	26°35	5°11	28°43	0° 4	7°27	6° 1	10°37	22°41	S 10
M11	19 17 20	19°58'56	23°25	09୍ଦ21	4°26	13°37	18°41	26°43	5° 9	28°43	0° 5	7°28	5°58	10°44	22°40	M11
T 12	19 21 17	20°56'19	6 ₮ 34	2° 1	5°40	13°29	18°46	26°50	5° 8	28°43	0° 6	7°R29	5°55	10°51	22°39	T 12
W13	19 25 14	21°53'41	19°29	3°43	6°53	13°22	18°51	26°58	5° 6	28°43	0° 6	7°28	5°52	10°58	22°38	W13
T 14	19 29 10	22°51'02	2 ප 13	5°28	8° 7	13°16	18°56	27° 6	5° 5	28°43	0° 7	7°25	5°49	11° 4	22°37	T 14
F 15	19 33 7	23°48'23	14°45	7°16	9°20	13°10	19° 1	27°14	5° 3	28°44	0° 8	7°21	5°45	11°11	22°36	F 15
S 16	19 37 3	24°45'43	27° 8	9° 7	10°33	13° 6	19° 6	27°21	5° 1	28°44	0° 9	7°14	5°42	11°18	22°36	S 16
S 17	19 41 0	25°43'02	9≈22	11° 0	11°47	13° 2	19°12	27°29	5° 0	28°44	0°10	7° 6	5°39	11°24	22°35	S 17
M18	19 44 56	26°40'21	21°27	12°56	13° 0	12°59	19°18	27°37	4°58	28°44	0°11	6°56	5°36	11°31	22°35	M18
T 19	19 48 53	27°37'40	3 ∺ 25	14°54	14°14	12°57	19°23	27°45	4°56	28°44	0°12	6°47	5°33	11°38	22°35	T 19
W20	19 52 50	28°34'58	15°19	16°54	15°27	12°55	19°29	27°52	4°55	28°45	0°12	6°39	5°29	11°45	22°35	W20
T 21	19 56 46	29°32'17	27°11	18°57	16°41	12°D55	19°35	28° 0	4°53	28°45	0°13	6°33	5°26	11°51	22°D34	T 21
F 22	20 0 43	0 Ω 29'35	9 Υ 4	21° 1	17°54 19°7	12°55	19°42	28° 8	4°51	28°46	0°14	6°28	5°23	11°58	22°34	F 22
S 23	20 4 39	1°26'53	21° 3	23° 8		12°56	19°48	28°16	4°49	28°46	0°15	6°26	5°20	12° 5	22°35	S 23
S 24	20 8 36	2°24'11	3 8 12	25°15	20°21	12°58	19°55	28°23	4°47	28°46	0°16	6°D25	5°17	12°12	22°35	S 24
M25	20 12 32	3°21'29	15°37	27°24	21°34	13° 1	20° 1	28°31	4°45	28°47	0°16	6°26	5°14	12°18	22°35	M25
T 26	20 16 29	4°18'47	28°22	29°34	22°47	13° 4	20° 8	28°39	4°43	28°47	0°17	6°26	5°10	12°25	22°36	T 26
W27	20 20 25	5°16'05	11 II 30	1 Ω 44	24° 1	13° 9	20°15	28°47	4°41	28°48	0°18	6°R26	5° 7	12°32	22°36	W27
T 28	20 24 22	6°13'23	25° 6	3°55	25°14	13°14	20°22	28°54	4°39	28°49	0°18	6°25	5° 4	12°38	22°37	T 28
F 29 S 30	20 28 19	7°10'42 8° 8'00	9 © 10 23°40	6° 6 8°17	26°27 27°41	13°20 13°26	20°29 20°36	29° 2 29°10	4°37 4°35	28°49 28°50	0°19 0°20	6°21 6°15	5° 1 4°58	12°45 12°52	22°38 22°39	F 29 S 30
	20 32 15													_		
S 31	20 36 12	9⋒ 5'19	8 Ω 31	10 Ω 27	28 Ω 54	13 × 33	20 ≏ 44	299518	4) €33	28 ≏ 50	0Д20	6 ₹ 7	4 ₹ 755	12 米 59	22 M 40	S 31

Delta T = 02h18m25s

AUGUST 3594 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ď	Day
M 1	20 40 8	10 Ω 2'37	23 N 35	12 N 36	0 Mp 7	13 ∡ 142	20 ♀ 51	299525	4°R31	28 ♀ 51	0Д21	5°R58	4 ₹ 51	13) 5	22 M 41	M 1
T 2	20 44 5	10°59'55	8 m 41	14°45	1°20	13°50	20°59	29°33	4) (29	28°52	0°21	5 ₹ 49	4°48	13°12	22°42	T 2
W 3	20 48 1	11°57'13	23°40	16°52	2°34	14° 0	21° 7	29°41	4°27	28°53	0°22	5°40	4°45	13°19	22°43	W 3
T 4	20 51 58	12°54'31	8 ≏ 24	18°58	3°47	14°10	21°15	29°48	4°25	28°53	0°22	5°34	4°42	13°25	22°45	T 4
F 5	20 55 54	13°51'49	22°46	21° 3	5° 0	14°21	21°23	29°56	4°23	28°54	0°23	5°30	4°39	13°32	22°46	F 5
S 6	20 59 51	14°49'06	6 M .46	23° 6	6°13	14°33	21°31	0 Ω 3	4°20	28°55	0°24	5°29	4°35	13°39	22°48	S 6
S 7	21 3 48	15°46'24	20°21	25° 8	7°26	14°45	21°39	0°11	4°18	28°56	0°24	5°D29	4°32	13°46	22°50	S 7
M 8	21 7 44	16°43'41	3 ∡ 36	27° 7	8°39	14°58	21°47	0°19	4°16	28°57	0°24	5°R29	4°29	13°52	22°52	M 8
T 9	21 11 41	17°40'58	16°32	29° 5	9°53	15°12	21°56	0°26	4°14	28°58	0°25	5°28	4°26	13°59	22°54	T 9
W10	21 15 37	18°38'16	2 <u>9</u> °12	1 Mp 2	11° 6	15°26	22° 4	0°34	4°11	28°59	0°25	5°26	4°23	14° 6	22°56	W10
T 11	21 19 34	19°35'33	11 る 40	2°56	12°19	15°41	22°13	0°41	4° 9	29° 0	0°26	5°22	4°20	14°13	22°58	T 11
F 12	21 23 30	20°32'50	23°58	4°49	13°32	15°57	22°22	0°49	4° 7	29° 1	0°26	5°14	4°16	14°19	23° 0	F 12
S 13	21 27 27	21°30'08	6≈ 8	6°40	14°45	16°13	22°31	0°56	4° 4	29° 2	0°26	5° 4	4°13	14°26	23° 3	S 13
S 14	21 31 23	22°27'26	18°12	8°29	15°58	16°29	22°40	1° 4	4° 2	29° 3	0°27	4°52	4°10	14°33	23° 5	S 14
M15	21 35 20	23°24'44	0 ∺ 10	10°16	17°11	16°47	22°49	1°11	4° 0	29° 4	0°27	4°39	4° 7	14°39	23° 8	M15
T 16	21 39 17	24°22'03	12° 5	12° 1	18°24	17° 5	22°58	1°18	3°57	29° 5	0°27	4°25	4° 4	14°46	23°10	T 16
W17	21 43 13	25°19'22	23°57	13°45	19°37	17°23	23° 7	1°26	3°55	29° 7	0°28	4°13	4° 1	14°53	23°13	W17
T 18	21 47 10	26°16'42	5 Υ 49	15°26	20°50	17°42	23°17	1°33	3°53	29° 8	0°28	4° 3	3°57	15° 0	23°16	T 18
F 19	21 51 6	27°14'02	17°42	17° 6	22° 2	18° 1	23°26	1°40	3°50	29° 9	0°28	3°55	3°54	15° 6	23°19	F 19
S 20	21 55 3	28°11'24	29°41	18°45	23°15	18°21	23°36	1°48	3°48	29°10	0°28	3°50	3°51	15°13	23°22	S 20
S 21	21 58 59	29° 8'46	11849	20°21	24°28	18°42	23°46	1°55	3°46	29°12	0°29	3°47	3°48	15°20	23°25	S 21
M22	22 2 56	0 m) 6'09	24°12	21°55	25°41	19° 3	23°55	2° 2	3°43	29°13	0°29	3°47	3°45	15°26	23°29	M22
T 23	22 6 52	1° 3'32	6 Ⅱ 53	23°28	26°54	19°24	24° 5	2° 9	3°41	29°14	0°29	3°47	3°41	15°33	23°32	T 23
W24	22 10 49	2° 0'57	19°57	24°59	28° 7	19°46	24°15	2°16	3°38	29°16	0°29	3°46	3°38	15°40	23°35	W24
T 25	22 14 46	2°58'23	3 9 29	26°28	29°19	20° 9	24°25	2°23	3°36	29°17	0°29	3°44	3°35	15°47	23°39	T 25
F 26	22 18 42	3°55'50	17°30	27°55	0 ჲ 32	20°32	24°35	2°30	3°34	29°18	0°29	3°40	3°32	15°53	23°43	F 26
S 27	22 22 39	4°53'18	2 Ω 0	29°21	1°45	20°55	24°46	2°37	3°31	29°20	0°29	3°33	3°29	16° 0	23°46	S 27
S 28	22 26 35	5°50'47	16°55	0 ჲ 44	2°58	21°19	24°56	2°44	3°29	29°21	0°29	3°24	3°26	16° 7	23°50	S 28
M29	22 30 32	6°48'16	2 Mp 7	2° 6	4°10	21°44	25° 6	2°51	3°26	29°23	0°29	3°13	3°22	16°13	23°54	M29
T 30	22 34 28	7°45'47	17°25	3°26	5°23	22° 8	25°17	2°58	3°24	29°24	0°R29	3° 2	3°19	16°20	23°58	T 30
W31	22 38 25	8 Mp 43'18	2 ჲ 39	4 º 43	6 ₽ 36	22 × 34	25 ≏ 27	3 N 5	3 ∺ 21	29 ჲ 26	0П29	2 ₹ 52	3 ∡ 16	16 ∺ 27	24M 2	W31

Delta T = 02h18m25s

SEPTEMBER 3594 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ů	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	22 42 21	9 m 40'50	17 ≏ 38	5 ≙ 59	7 ≙ 48	22 √ 59	25 ₾ 38	3 Ω 12	3°R19	29 ≙ 27	0°R29	2°R45	3 ₹ 13	16 ∺ 34	24M 7	T 1
F 2	22 46 18	10°38'23	2 m 13	7°13	9° 1	23°25	25°49	3°18	3 ∺ 17	29°29	0Ⅱ29	2 , 740	3°10	16°40	24°11	F 2
S 3	22 50 14	11°35'56	16°22	8°24	10°13	23°52	25°59	3°25	3°14	29°31	0°29	2°37	3° 6	16°47	24°15	S 3
S 4	22 54 11	12°33'30	0 ∡ 3	9°33	11°26	24°19	26°10	3°32	3°12	29°32	0°29	2°D37	3° 3	16°54	24°20	S 4
M 5	22 58 8	13°31'05	13°18	10°40	12°38	24°46	26°21	3°38	3°10	29°34	0°29	2°R37	3° 0	17° 0	24°24	M 5
T 6	23 2 4	14°28'41	26°11	11°45	13°51	25°14	26°32	3°45	3° 7	29°36	0°29	2°36	2°57	17° 7	24°29	T 6
W 7	23 6 1	15°26'17	8 건 45	12°47	15° 3	25°42	26°43	3°51	3° 5	29°37	0°29	2°34	2°54	17°14	24°34	W 7
T 8	23 9 57	16°23'55	21° 5	13°46	16°16	26°10	26°54	3°58	3° 3	29°39	0°28	2°30	2°51	17°21	24°39	T 8
F 9	23 13 54	17°21'33	3≈14	14°42	17°28	26°39	27° 6	4° 4	3° 0	29°41	0°28	2°23	2°47	17°27	24°43	F 9
S 10	23 17 50	18°19'12	15°15	15°36	18°40	27° 8	27°17	4°11	2°58	29°42	0°28	2°13	2°44	17°34	24°48	S 10
S 11	23 21 47	19°16'52	27°12	16°27	19°52	27°37	27°28	4°17	2°56	29°44	0°28	2° 2	2°41	17°41	24°54	S 11
M12	23 25 43	20°14'33	9 X 6	17°14	21° 5	28° 7	27°40	4°23	2°53	29°46	0°28	1°49	2°38	17°48	24°59	M12
T 13	23 29 40	21°12'15	20°58	17°58	22°17	28°37	27°51	4°29	2°51	29°48	0°27	1°36	2°35	17°54	25° 4	T 13
W14	23 33 37	22° 9'59	2 Υ 51	18°38	23°29	29° 8	28° 3	4°35	2°49	29°50	0°27	1°24	2°32	18° 1	25° 9	W14
T 15	23 37 33	23° 7'43	14°45	19°15	24°41	29°38	28°14	4°41	2°47	29°51	0°27	1°14	2°28	18° 8	25°15	T 15
F 16	23 41 30	24° 5'30	26°43	19°47	25°53	0중 9	28°26	4°47	2°45	29°53	0°26	1° 7	2°25	18°14	25°20	F 16
S 17	23 45 26	25° 3'17	8 8 46	20°15	27° 6	0°41	28°37	4°53	2°42	29°55	0°26	1° 2	2°22	18°21	25°26	S 17
S 18	23 49 23	26° 1'06	20°59	20°39	28°18	1°12	28°49	4°59	2°40	29°57	0°26	0°59	2°19	18°28	25°31	S 18
M19	23 53 19	26°58'57	3 Ⅱ 24	20°58	29°30	1°44	29° 1	5° 5	2°38	29°59	0°25	0°D59	2°16	18°35	25°37	M19
T 20	23 57 16	27°56'50	16° 5	21°12	0 M .42	2°17	29°13	5°11	2°36	0 M 1	0°25	1° 0	2°12	18°41	25°43	T 20
W21	0 1 12	28°54'44	29° 6	21°21	1°54	2°49	29°25	5°16	2°34	0° 3	0°24	1°R 0	2° 9	18°48	25°48	W21
T 22	0 5 9	29°52'40	12932	21°R24	3° 5	3°22	29°37	5°22	2°32	0° 5	0°24	0°59	2° 6	18°55	25°54	T 22
F 23	0 9 6	0₾50'37	26°25	21°21	4°17	3°55	29°49	5°27	2°30	0° 7	0°23	0°57	2° 3	19° 1	26° 0	F 23
S 24	0 13 2	1°48'37	10 Ω 45	21°13	5°29	4°28	0 M 1	5°33	2°28	0° 9	0°23	0°52	2° 0	19° 8	26° 6	S 24
S 25	0 16 59	2°46'38	25°30	20°58	6°41	5° 2	0°13	5°38	2°26	0°11	0°22	0°45	1°57	19°15	26°12	S 25
M26	0 20 55	3°44'40	10 m /34	20°37	7°53	5°36	0°25	5°43	2°24	0°13	0°22	0°37	1°53	19°22	26°19	M26
T 27	0 24 52	4°42'45	25°49	20°11	9° 5	6°10	0°37	5°49	2°22	0°15	0°21	0°28	1°50	19°28	26°25	T 27
W28	0 28 48	5°40'51	11 ♀ 3	19°38	10°16	6°44	0°49	5°54	2°20	0°17	0°21	0°21	1°47	19°35	26°31	W28
T 29	0 32 45	6°38'58	26° 5	18°59	11°28	7°19	1° 2	5°59	2°18	0°19	0°20	0°15	1°44	19°42	26°37	T 29
F 30	0 36 41	7 ≏ 37'07	10 M .48	18 ≏ 14	12 M 40	7 궁 54	1 M .14	6 Ω 4	2 ∺ 16	0 M 21	0Д20	0 才 11	1 √ 41	19) 48	26M44	F 30

Delta T = 02h18m26s

OCTOBER 3594 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	n	Ω	ţ	, k	Day
S 1	0 40 38	8 ჲ 35'18	25M 5	17°R25	13 M .51	8 궁 29	1 M 26	6 N 9	2°R15	0 M 23	0°R19	0°D 9	1 ₹ 38	19 米 55	26M50	S 1
S 2	0 44 34	9°33'29	8 ∡ 754	16 ≏ 32	15° 3	9° 5	1°39	6°14	2 ₩ 13	0°25	0 П 18	0 ₹ 9	1°34	20° 2	26°57	S 2
M 3	0 48 31	10°31'43	22°16	15°35	16°14	9°40	1°51	6°19	2°11	0°28	0°18	0°11	1°31	20° 9	27° 3	M 3
T 4	0 52 28	11°29'57	5 군 12	14°36	17°26	10°16	2° 4	6°23	2° 9	0°30	0°17	0°12	1°28	20°15	27°10	T 4
W 5 T 6	0 56 24 1 0 21	12°28'14 13°26'31	17°47 0 ≈ 5	13°36 12°36	18°37 19°49	10°52 11°28	2°16 2°29	6°28 6°32	2° 8 2° 6	0°32 0°34	0°16 0°16	0°R12 0°10	1°25 1°22	20°22 20°29	27°17 27°24	W 5 T 6
F 7	1 4 17	14°24'50	12°12	11°37	21° 0	11° 26	2°41	6°37	2° 5	0°36	0°15	0° 6	1°18	20°35	27°30	F 7
S 8	1 8 14	15°23'10	24° 9	10°42	22°11	12°42	2°54	6°41	2° 3	0°38	0°14	0° 1	1°15	20°42	27°37	S 8
S 9	1 12 10	16°21'32	6 ¥ 3	9°51	23°22	13°19	3° 6	6°46	2° 2	0°40	0°13	29 M .54	1°12	20°49	27°44	S 9
M10	1 16 7	17°19'55	17°55	9° 5	24°34	13°56	3°19	6°50	2° 0	0°43	0°13	29°46	1° 9	20°56	27°51	M10
T 11	1 20 3	18°18'20	29°48	8°27	25°45	14°33	3°32	6°54	1°59	0°45	0°12	29°38	1° 6	21° 2	27°58	T 11
W12	1 24 0	19°16'47	11 ° 44	7°56	26°56	15°10	3°44	6°58	1°57	0°47	0°11	29°31	1° 3	21° 9	28° 5	W12
T 13 F 14	1 27 57 1 31 53	20°15'15 21°13'46	23°44 5 8 51	7°34 7°21	28° 7 29°18	15°48 16°26	3°57 4°10	7° 2 7° 6	1°56 1°55	0°49 0°51	0°10 0° 9	29°25 29°21	0°59 0°56	21°16 21°22	28°12 28°20	T 13 F 14
S 15	1 31 33	21°13'40' 22°12'18	18° 5	7°D18	0 x ⁷ 29	10 20 17° 4	4°23	7° 9	1°53	0°54	0° 8	29°18	0°53	21°29	28°27	S 15
S 16	1 39 46	23°10'52	0П29	7°24	1°40	17°42	4°35	7°13	1°52	0°56	0° 8	29°D17	0°50	21°36	28°34	S 16
M17	1 43 43	24° 9'29	13° 5	7°40	2°50	18°21	4°48	7°17	1°51	0°58	0° 7	29°18	0°47	21°43	28°41	M17
T 18	1 47 39	25° 8'07	25°54	8° 6	4° 1	18°59	5° 1	7°20	1°50	1° 0	0° 6	29°20	0°43	21°49	28°49	T 18
W19	1 51 36	26° 6'47	999 0	8°41	5°12	19°38	5°14	7°23	1°49	1° 2	0° 5	29°21	0°40	21°56	28°56	W19
T 20	1 55 32	27° 5'30	22°26	9°24	6°23	20°17	5°27	7°27	1°48	1° 5	0° 4	29°R22	0°37	22° 3	29° 4	T 20
F 21 S 22	1 59 29 2 3 26	28° 4'15 29° 3'02	6 Ω 12 20°20	10°16 11°16	7°33 8°44	20°56 21°36	5°39 5°52	7°30 7°33	1°47 1°46	1° 7 1° 9	0° 3 0° 2	29°22 29°21	0°34 0°31	22° 9 22°16	29°11 29°19	F 21 S 22
									_							
S 23 M24	2 7 22 2 11 19	0M 1'51 1° 0'42	4 Mp 48 19°33	12°23 13°36	9°54 11° 5	22°15 22°55	6° 5 6°18	7°36 7°39	1°45 1°44	1°11 1°14	0° 1 0° 0	29°18 29°14	0°28 0°24	22°23 22°30	29°26 29°34	S 23 M24
T 25	2 11 19 2 15 15	1°59'36	19 33 4 <u>Ω</u> 28	13°55	11 3 12°15	22°34	6°31	7°42	1°43	1°16	29859	29°14 29°10	0°24 0°21	22°36	29°34 29°41	T 25
W26	2 19 12	2°58'31	19°26	16°19	13°25	24°14	6°44	7°44	1°42	1°18	29°58	29° 7	0°18	22°43	29°49	W26
T 27	2 23 8	3°57'29	4m17	17°47	14°36	24°54	6°57	7°47	1°41	1°20	29°57	29° 4	0°15	22°50	29°57	T 27
F 28	2 27 5	4°56'28	18°54	19°19	15°46	25°35	7°10	7°49	1°41	1°23	29°56	29° 2	0°12	22°56	0 , ₹ 4	F 28
S 29	2 31 1	5°55'30	3 , 711	20°53	16°56	26°15	7°23	7°52	1°40	1°25	29°55	29°D 2	0° 9	23° 3	0°12	S 29
S 30	2 34 58	6°54'33	1 <u>7°</u> 3	22°31	18° 6	2 <u>6°</u> 56	7°36	7°54	1°40	1°27	29°54	29° 3	0° 5	23°10	0°20	S 30
M31	2 38 54	7 M 53'38	0 궁 30	24 ≏ 10	19 .7 16	27 云 36	7 M 49	7 Ω 56	1 ∺ 39	1 M 29	29 8 53	29M 4	0 才 2	23 米 17	0 ∡ 128	M31

Delta T = 02h18m27s

NOVEMBER 3594 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 42 51	8M52'44	13 る 32	25 ≏ 52	20 ∡ 126	28 궁 17	8M 2	7 Ω 58	1°R39	1 M .31	29°R52	29M 6	29 TL 59	23) 23	0 ₮ 36	T 1
W 2	2 46 48	9°51'53	26°11	27°34	21°36	28°58	8°15	8° 0	1) 38	1°34	29851	29° 7	29°56	23°30	0°44	W 2
T 3	2 50 44	10°51'03	8≈32	29°18	22°46	29°39	8°28	8° 2	1°38	1°36	29°50	29°R 8	29°53	23°37	0°51	T 3
F 4	2 54 41	11°50'15	20°40	1M 2	23°55	0≈20	8°40	8° 4	1°37	1°38	29°49	29° 7	29°49	23°43	0°59	F 4
S 5	2 58 37	12°49'28	2 ∺ 37	2°46	25° 5	1° 2	8°53	8° 6	1°37	1°40	29°48	29° 6	29°46	23°50	1° 7	S 5
S 6	3 2 34	13°48'43	14°30	4°31	26°14	1°43	9° 6	8° 7	1°37	1°42	29°47	29° 5	29°43	23°57	1°15	S 6
M 7	3 6 30	14°48'00	26°22	6°16	27°24	2°25	9°19	8° 9	1°37	1°45	29°46	29° 3	29°40	24° 3	1°23	M 7
T 8	3 10 27	15°47'18	8 Ƴ 17	8° 0	28°33	3° 7	9°32	8°10	1°37	1°47	29°45	29° 0	29°37	24°10	1°31	T 8
W 9	3 14 23	16°46'38	20°17	9°45	29°42	3°48	9°45	8°11	1°36	1°49	29°44	28°59	29°34	24°17	1°39	W 9
T 10	3 18 20	17°46'00	2826	11°29	0 궁 52	4°30	9°58	8°12	1°D36	1°51	29°43	28°57	29°30	24°24	1°47	T 10
F 11	3 22 17	18°45'25	14°45	13°13	2° 1	5°12	10°11	8°13	1°36	1°53	29°42	28°56	29°27	24°30	1°55	F 11
S 12	3 26 13	19°44'51	27°14	14°56	3°10	5°55	10°24	8°14	1°36	1°55	29°40	28°D56	29°24	24°37	2° 3	S 12
S 13	3 30 10	20°44'19	9 Ⅱ 57	16°39	4°18	6°37	10°37	8°15	1°37	1°58	29°39	28°56	29°21	24°44	2°12	S 13
M14	3 34 6	21°43'49	22°51	18°22	5°27	7°19	10°49	8°15	1°37	2° 0	29°38	28°57	29°18	24°50	2°20	M14
T 15	3 38 3	22°43'21	6න 0	20° 4	6°36	8° 2	11° 2	8°16	1°37	2° 2	29°37	28°57	29°15	24°57	2°28	T 15
W16	3 41 59	23°42'55	19°21	21°45	7°44	8°44	11°15	8°16	1°37	2° 4	29°36	28°58	29°11	25° 4	2°36	W16
T 17	3 45 56	24°42'32	2 Ω 57	23°26	8°53	9°27	11°28	8°17	1°38	2° 6	29°35	28°58	29° 8	25°11	2°44	T 17
F 18	3 49 52	25°42'10	16°46	25° 6	10° 1	10°10	11°41	8°17	1°38	2° 8	29°34	28°58	29° 5	25°17	2°52	F 18
S 19	3 53 49	26°41'51	0 m)48	26°46	11° 9	10°53	11°53	8°R17	1°38	2°10	29°33	28°R58	29° 2	25°24	3° 0	S 19
S 20	3 57 46	27°41'34	15° 2	28°25	12°17	11°36	12° 6	8°17	1°39	2°12	29°32	28°58	28°59	25°31	3° 9	S 20
M21	4 1 42	28°41'19	29°25	0 ∡ 3	13°25	12°19	12°19	8°17	1°39	2°14	29°30	28°D58	28°55	25°37	3°17	M21
T 22	4 5 39	29°41'07	13 ≏ 55	1°41	14°33	13° 2	12°31	8°17	1°40	2°16	29°29	28°58	28°52	25°44	3°25	T 22
W23	4 9 35	0 ₮ 40'56	28°25	3°19	15°41	13°45	12°44	8°16	1°41	2°18	29°28	28°58	28°49	25°51	3°33	W23
T 24	4 13 32	1°40'48	12 M 52	4°56	16°48	14°29	12°57	8°16	1°41	2°20	29°27	28°59	28°46	25°58	3°41	T 24
F 25	4 17 28	2°40'41	27° 9	6°32	17°55	15°12	13° 9	8°15	1°42	2°22	29°26	28°R59	28°43	26° 4	3°49	F 25
S 26	4 21 25	3°40'37	11 × 12	8° 8	19° 3	15°56	13°22	8°15	1°43	2°24	29°25	28°59	28°40	26°11	3°58	S 26
S 27	4 25 21	4°40'34	2 <u>4</u> °57	9°44	20°10	16°39	13°34	8°14	1°44	2°26	29°24	28°58	28°36	26°18	4° 6	S 27
M28	4 29 18	5°40'33	8 ਰ 21	11°19	21°17	17°23	13°47	8°13	1°44	2°28	29°23	28°58	28°33	26°24	4°14	M28
T 29	4 33 15	6°40'34	21°24	12°54	22°23	18° 7	13°59	8°12	1°45	2°30	29°21	28°57	28°30	26°31	4°22	T 29
W30	4 37 11	7 .₹ 140'36	4≈ 6	14 ₹ 28	23 る 30	18 ≈ 51	14 M .12	8 Ω 11	1 ∺ 46	2 M 32	29820	28 M .56	28 M 27	26 米 38	4 ₹ 30	W30

Delta T = 02h18m28s

DECEMBER 3594 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	ď	4	η	∦	#	P	8.s	83	ţ	δ	Day
T 1	4 41 8	8 . 7⁴40'39	16≈30	16 × 2	24 궁 36	19≈35	14 M 24	8°R10	1) (47	2MJ34	29°R19	28°R55	28M24	26) 44	4 ₹ 39	T 1
F 2	4 45 4	9°40'45	28°40	17°36	25°43	20°19	14°36	8 N 8	1°48	2°36	29 8 18	28 M 54	28°21	26°51	4°47	F 2
S 3	4 49 1	10°40'51	10 ∺ 38	19° 9	26°49	21° 3	14°49	8° 7	1°50	2°38	29°17	28°D54	28°17	26°58	4°55	S 3
S 4	4 52 57	11°40'59	22°31	20°42	27°55	21°47	15° 1	8° 5	1°51	2°40	29°16	28°54	28°14	27° 5	5° 3	S 4
M 5	4 56 54	12°41'09	4Υ 23	22°14	29° 0	22°31	15°13	8° 4	1°52	2°41	29°15	28°55	28°11	27°11	5°11	M 5
T 6	5 0 50	13°41'20	16°19	23°46	0≈ 6	23°16	15°25	8° 2	1°53	2°43	29°14	28°56	28° 8	27°18	5°19	T 6
W 7	5 4 47	14°41'32	28°22	25°18	1°11	24° 0	15°37	8° 0	1°55	2°45	29°13	28°57	28° 5	27°25	5°27	W 7
T 8	5 8 44	15°41'46	10837	26°50	2°16	24°45	15°50	7°58	1°56	2°47	29°12	28°59	28° 1	27°31	5°35	T 8
F 9	5 12 40	16°42'01	23° 6	28°21	3°20	25°29	16° 2	7°56	1°57	2°48	29°11	28°R59	27°58	27°38	5°44	F 9
S 10	5 16 37	17°42'18	5 Ⅱ 52	29°52	4°25	26°14	16°13	7°54	1°59	2°50	29° 9	28°59	27°55	27°45	5°52	S 10
S 11	5 20 33	18°42'37	18°54	1る22	5°29	26°58	16°25	7°52	2° 0	2°52	29° 8	28°58	27°52	27°52	6° 0	S 11
M12	5 24 30	19°42'57	29514	2°53	6°33	27°43	16°37	7°49	2° 2	2°54	29° 7	28°56	27°49	27°58	6° 8	M12
T 13	5 28 26	20°43'19	15°49	4°23	7°37	28°28	16°49	7°47	2° 4	2°55	29° 6	28°53	27°46	28° 5	6°16	T 13
W14	5 32 23	21°43'42	29°36	5°52	8°40	29°13	17° 1	7°44	2° 5	2°57	29° 5	28°50	27°42	28°12	6°24	W14
T 15	5 36 20	22°44'07	13 Ω 34	7°22	9°43	29°57	17°12	7°42	2° 7	2°58	29° 4	28°47	27°39	28°18	6°32	T 15
F 16	5 40 16	23°44'34	27°39	8°50	10°46	0) 42	17°24	7°39	2° 9	3° 0	29° 3	28°44	27°36	28°25	6°40	F 16
S 17	5 44 13	24°45'02	11 M)47	10°19	11°48	1°27	17°36	7°36	2°10	3° 2	29° 2	28°42	27°33	28°32	6°47	S 17
S 18	5 48 9	25°45'32	25°58	11°47	12°50	2°12	17°47	7°33	2°12	3° 3	29° 1	28°D41	27°30	28°38	6°55	S 18
M19	5 52 6	26°46'04	10 ♀ 8	13°14	13°52	2°57	17°59	7°30	2°14	3° 5	29° 0	28°42	27°27	28°45	7° 3	M19
T 20	5 56 2	27°46'38	24°15	14°41	14°54	3°42	18°10	7°27	2°16	3° 6	28°59	28°43	27°23	28°52	7°11	T 20
W21	5 59 59	28°47'13	8 M .19	16° 8	15°55	4°27	18°21	7°24	2°18	3° 7	28°58	28°45	27°20	28°59	7°19	W21
T 22	6 3 55	29°47'50	22°17	17°33	16°56	5°13	18°33	7°20	2°20	3° 9	28°57	28°R46	27°17	29° 5	7°27	T 22
F 23	6 7 52	0중48'29	6 ₹ 6	18°58	17°56	5°58	18°44	7°17	2°22	3°10	28°56	28°46	27°14	29°12	7°34	F 23
S 24	6 11 49	1°49'09	19°45	20°22	18°56	6°43	18°55	7°13	2°24	3°12	28°56	28°44	27°11	29°19	7°42	S 24
S 25	6 15 45	2°49'50	3 る 12	21°45	19°55	7°28	19° 6	7°10	2°26	3°13	28°55	28°41	27° 7	29°25	7°50	S 25
M26	6 19 42	3°50'32	16°23	23° 7	20°55	8°14	19°17	7° 6	2°29	3°14	28°54	28°36	27° 4	29°32	7°57	M26
T 27	6 23 38	4°51'16	29°18	24°27	21°53	8°59	19°28	7° 2	2°31	3°16	28°53	28°29	27° 1	29°39	8° 5	T 27
W28	6 27 35	5°52'01	11 ≈ 57	25°45	22°52	9°44	19°38	6°59	2°33	3°17	28°52	28°22	26°58	29°45	8°13	W28
T 29	6 31 31	6°52'46	24°19	27° 2	23°49	10°30	19°49	6°55	2°35	3°18	28°51	28°16	26°55	29°52	8°20	T 29
F 30	6 35 28	7°53'33	6 ¥ 29	2 <u>8</u> °17	24°46	11°15	20° 0	6°51	2°38	3°19	28°50	28°10	26°52	29°59	8°28	F 30
S 31	6 39 24	8 る 54'20	18 ∺ 27	29 궁 29	25 ≈ 43	12 米 1	20ML10	$6\Omega47$	2) (40	3 M 20	28849	28M 6	26M48	0 Υ 6	8 ∡ 35	S 31

Delta T = 02h18m29s

JANUARY 3595 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	P.	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	6 43 21	9 ප 55'08	0Υ20	0≈38	26≈39	12) (46	20 M 21	6°R43	2) (43	3 M 22	28°R49	28°R 4	26 M 45	0 Υ 12	8 ~ 43	S 1
M 2	6 47 18	10°55'57	12°10	1°44	27°35	13°32	20°31	6 Ω 39	2°45	3°23	28 8 48	28°D 3	26°42	0°19	8°50	M 2
T 3	6 51 14	11°56'46	24° 4	2°47	28°30	14°18	20°41	6°34	2°47	3°24	28°47	28 M 4	26°39	0°26	8°57	T 3
W 4	6 55 11	12°57'37	6 8 6	3°44	29°24	15° 3	20°51	6°30	2°50	3°25	28°46	28° 5	26°36	0°32	9° 4	W 4
T 5	6 59 7	13°58'28	18°22	4°37	0 ∺ 18	15°49	21° 1	6°26	2°53	3°26	28°45	28° 7	26°33	0°39	9°12	T 5
F 6	7 3 4	14°59'20	0Д56	5°24	1°11	16°34	21°11	6°21	2°55	3°27	28°45	28°R 7	26°29	0°46	9°19	F 6
S 7	7 7 0	16° 0'12	13°51	6° 5	2° 3	17°20	21°21	6°17	2°58	3°28	28°44	28° 6	26°26	0°52	9°26	S 7
S 8	7 10 57	17° 1'05	27° 9	6°38	2°55	18° 6	21°31	6°13	3° 0	3°29	28°43	28° 2	26°23	0°59	9°33	S 8
M 9	7 14 54	18° 1'59	10950	7° 4	3°45	18°51	21°41	6° 8	3° 3	3°30	28°43	27°56	26°20	1° 6	9°40	M 9
T 10	7 18 50	19° 2'54	24°52	7°20	4°35	19°37	21°50	6° 3	3° 6	3°30	28°42	27°49	26°17	1°13	9°47	T 10
W11	7 22 47	20° 3'49	90 9	7°R26	5°25	20°23	22° 0	5°59	3° 9	3°31	28°41	27°40	26°13	1°19	9°54	W11
T 12	7 26 43	21° 4'45	23°36	7°21	6°13	21° 9	22° 9	5°54	3°11	3°32	28°41	27°31	26°10	1°26	10° 1	T 12
F 13	7 30 40	22° 5'42	8 My 7	7° 5	7° 0	21°54	22°18	5°50	3°14 3°17	3°33	28°40	27°23 27°17	26° 7	1°33	10° 8 10°14	F 13
S 14	7 34 36	23° 6'40	22°35	6°38	7°47	22°40	22°28	5°45		3°34	28°39		26° 4	1°39		S 14
S 15	7 38 33	24° 7'38	6 ₽ 56	5°59	8°33	23°26	22°37	5°40	3°20	3°34	28°39	27°14	26° 1	1°46	10°21	S 15
M16	7 42 29	25° 8'38	21° 7	5° 8	9°17	24°12	22°46	5°35	3°23	3°35	28°38	27°D12	25°58	1°53	10°28	M16
T 17	7 46 26	26° 9'38	5M 6	4° 7	10° 1	24°57	22°54	5°30	3°26	3°36	28°38	27°12	25°54	1°59	10°34	T 17
W18	7 50 23	27°10'40	18°52	2°58	10°43	25°43	23° 3	5°26	3°29	3°36	28°37	27°13	25°51	2° 6	10°41	W18
T 19	7 54 19	28°11'42	2 ~ 127	1°41 0°21	11°24 12° 5	26°29	23°12	5°21	3°32	3°37 3°37	28°37	27°R13	25°48	2°13	10°47 10°54	T 19 F 20
F 20 S 21	7 58 16 8 2 12	29°12'44 0≈13'48	15°52 29° 5	28 궁 58	12° 3	27°15 28° 1	23°20 23°29	5°16 5°11	3°35 3°38	3°38	28°36 28°36	27°12 27° 7	25°45 25°42	2°20 2°26	10°54 11° 0	S 21
						-										
S 22	8 6 9	1°14'52	12 る 8	27°37	13°21	28°47	23°37	5° 6	3°41	3°38	28°35	27° 0	25°39	2°33	11° 6	S 22
M23	8 10 5	2°15'56	25° 0	26°19	13°58	29°32	23°45	5° 1	3°44	3°39	28°35	26°50	25°35	2°40	11°12	M23
T 24	8 14 2	3°17'00	7 ≈ 40	25° 8	14°33	0 Υ 18	23°53	4°56	3°47	3°39	28°35	26°38	25°32	2°46	11°18	T 24
W25	8 17 58	4°18'05	20° 8	24° 4	15° 6	1° 4	24° 1	4°51	3°50	3°39	28°34	26°25	25°29	2°53	11°25	W25
T 26	8 21 55	5°19'10	2) 24	23° 9	15°38	1°50	24° 8	4°46	3°54	3°40	28°34	26°12	25°26	3° 0 3° 6	11°30	T 26 F 27
F 27 S 28	8 25 52 8 29 48	6°20'15 7°21'20	14°29 26°25	22°24 21°49	16° 9 16°38	2°36 3°22	24°16 24°23	4°41 4°36	3°57 4° 0	3°40 3°40	28°33 28°33	26° 1 25°51	25°23 25°19	3° 6 3°13	11°36 11°42	S 28
				_												
S 29	8 33 45	8°22'24	8 Υ 16	21°25	17° 5	4° 7	24°31	4°31	4° 3	3°40	28°33	25°44	25°16	3°20	11°48	S 29
M30	8 37 41	9°23'29	20° 4	21°11	17°31	4°53	24°38	4°26	4° 7	3°41	28°33	25°40	25°13	3°26	11°54	M30
T 31	8 41 38	10≈24'33	1 8 56	21°D 6	17 米 55	5 Ƴ 39	24M45	4Ω 22	4 ∺ 10	3 M .41	28 8 32	25 M 38	25 M 10	3 Υ33	11 ~ 59	T 31

Delta T = 02h18m30s

FEBRUARY 3595 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Ϋ(¥	2	ß	Ω	ţ	κ _O	Day
W 1	8 45 34	11≈25'38	13 8 55	21 궁 11	18) 16	6 Υ 25	24ML52	4°R17	4) €13	3 M .41	28°R32	25°D38	25 M 7	3 Υ40	12 % 5	W 1
T 2	8 49 31	12°26'41	26° 7	21°23	18°36	7°11	24°59	4 Ω 12	4°16	3°41	28 8 32	25°R38	25° 4	3°47	12°10	T 2
F 3	8 53 27	13°27'45	8耳39	21°43	18°54	7°56	25° 5	4° 7	4°20	3°41	28°32	25 M 38	25° 0	3°53	12°15	F 3
S 4	8 57 24	14°28'48	21°34	22°10	19°10	8°42	25°12	4° 2	4°23	3°R41	28°31	25°35	24°57	4° 0	12°21	S 4
S 5	9 1 21	15°29'51	4956	22°44	19°24	9°28	25°18	3°57	4°27	3°41	28°31	25°30	24°54	4° 7	12°26	S 5
M 6	9 5 17	16°30'54	18°46	23°23	19°35	10°14	25°24	3°53	4°30	3°41	28°31	25°22	24°51	4°13	12°31	M 6
T 7	9 9 14	17°31'56	3 N 3	24° 7	19°45	10°59	25°30	3°48	4°33	3°41	28°31	25°12	24°48	4°20	12°36	T 7
W 8	9 13 10	18°32'57	17°43	24°55	19°52	11°45	25°36	3°43	4°37	3°41	28°31	25° 0	24°45	4°27	12°41	W 8
T 9	9 17 7	19°33'59	2 m /36	25°48	19°56	12°31	25°42	3°39	4°40	3°40	28°31	24°48	24°41	4°33	12°46	T 9
F 10	9 21 3	20°35'00	17°35	26°44	19°R58	13°17	25°47	3°34	4°44	3°40	28°31	24°37	24°38	4°40	12°51	F 10
S 11	9 25 0	21°36'00	2 ₾ 29	27°44	19°58	14° 2	25°53	3°29	4°47	3°40	28°D31	24°29	24°35	4°47	12°55	S 11
S 12	9 28 56	22°37'01	17°11	28°46	19°55	14°48	25°58	3°25	4°50	3°40	28°31	24°23	24°32	4°53	13° 0	S 12
M13	9 32 53	23°38'01	1 M .36	29°51	19°50	15°33	26° 3	3°20	4°54	3°40	28°31	24°20	24°29	5° 0	13° 4	M13
T 14	9 36 50	24°39'02	15°41	0≈59	19°42	16°19	26° 8	3°16	4°57	3°39	28°31	24°19	24°25	5° 7	13° 9	T 14
W15	9 40 46	25°40'02	29°26	2° 8	19°32	17° 5	26°13	3°11	5° 1	3°39	28°31	24°19	24°22	5°14	13°13	W15
T 16	9 44 43	26°41'02	12 × 752	3°20	19°19	17°50	26°17	3° 7	5° 4	3°38	28°31	24°18	24°19	5°20	13°17	T 16
F 17	9 48 39	27°42'02	26° 1	4°34	19° 4	18°36	26°22	3° 3	5° 8	3°38	28°31	24°16	24°16	5°27	13°21	F 17
S 18	9 52 36	28°43'01	8 궁 57	5°49	18°46	19°21	26°26	2°59	5°11	3°38	28°31	24°11	24°13	5°34	13°25	S 18
S 19	9 56 32	29°44'00	21°40	7° 5	18°26	20° 7	26°30	2°55	5°15	3°37	28°32	24° 3	24°10	5°40	13°29	S 19
M20	10 0 29	0) 44'58	4≈12	8°23	18° 4	20°52	26°34	2°50	5°18	3°37	28°32	23°52	24° 6	5°47	13°33	M20
T 21	10 4 25	1°45'56	16°36	9°43	17°39	21°38	26°38	2°46	5°22	3°36	28°32	23°38	24° 3	5°54	13°37	T 21
W22	10 8 22	2°46'53	28°50	11° 3	17°13	22°23	26°41	2°42	5°25	3°35	28°32	23°24	24° 0	6° 0	13°40	W22
T 23	10 12 19	3°47'49	10 米 56	12°25	16°44	23° 9	26°44	2°39	5°29	3°35	28°32	23° 9	23°57	6° 7	13°44	T 23
F 24	10 16 15	4°48'45	22°55	13°48	16°14	23°54	26°48	2°35	5°32	3°34	28°33	22°56	23°54	6°14	13°47	F 24
S 25	10 20 12	5°49'39	4 Ƴ 47	15°12	15°42	24°40	26°51	2°31	5°36	3°33	28°33	22°45	23°50	6°20	13°51	S 25
S 26	10 24 8	6°50'33	16°36	16°37	15° 9	25°25	26°54	2°27	5°39	3°33	28°33	22°36	23°47	6°27	13°54	S 26
M27	10 28 5	7°51'25	28°24	18° 3	14°34	26°10	26°56	2°24	5°43	3°32	28°34	22°31	23°44	6°34	13°57	M27
T 28	10 32 1	8 ¥ 52'16	10814	19 ≈ 29	13 米 59	26 Y 55	26ML59	$2\Omega 20$	5) 46	3 M 31	28 8 34	22 M 29	23 M .41	6 Υ 40	14 % 0	T 28

Delta T = 02h18m31s

MARCH 3595 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	Ş,	Day
W 1	10 35 58	9) 53'07	22811	20≈57	13°R22	27 Y 41	27 M 1	2°R17	5) €50	3°R30	28 8 34	22°D28	23M38	6 Ƴ 47	14 × 3	W 1
T 2	10 39 54	10°53'56	4 Ⅱ 20	22°25	12) (45	28°26	27° 3	2 Ω 14	5°53	3 M .30	28°35	22 M 28	23°35	6°54	14° 6	T 2
F 3	10 43 51	11°54'43	16°47	23°55	12° 8	29°11	27° 5	2°10	5°57	3°29	28°35	22°R28	23°31	7° 1	14° 9	F 3
S 4	10 47 48	12°55'29	29°36	25°25	11°31	29°56	27° 7	2° 7	6° 0	3°28	28°36	22°27	23°28	7° 7	14°11	S 4
S 5	10 51 44	13°56'14	12953	26°56	10°54	0 8 42	27° 8	2° 4	6° 4	3°27	28°36	22°23	23°25	7°14	14°14	S 5
M 6	10 55 41	14°56'58	26°40	28°28	10°18	1°27	27°10	2° 1	6° 7	3°26	28°37	22°17	23°22	7°21	14°16	M 6
T 7	10 59 37	15°57'40	10 Ω 56	0 米 0	9°42	2°12	27°11	1°58	6°11	3°25	28°37	22° 9	23°19	7°27	14°18	T 7
W 8	11 3 34	16°58'21	25°40	1°34	9° 7	2°57	27°12	1°56	6°14	3°24	28°38	21°59	23°16	7°34	14°21	W 8
T 9	11 7 30	17°59'00	10 m)44	3° 8	8°34	3°42	27°13	1°53	6°18	3°23	28°38	21°49	23°12	7°41	14°23	T 9
F 10	11 11 27	18°59'38	25°59	4°43	8° 2	4°27	27°13	1°50	6°21	3°22	28°39	21°40	23° 9	7°47	14°25	F 10
S 11	11 15 23	20° 0'15	11 ≏ 14	6°19	7°31	5°12	27°14	1°48	6°25	3°21	28°39	21°32	23° 6	7°54	14°26	S 11
S 12	11 19 20	21° 0'50	26°17	7°55	7° 3	5°57	27°14	1°46	6°28	3°20	28°40	21°27	23° 3	8° 1	14°28	S 12
M13	11 23 16	22° 1'25	11 m 2	9°33	6°36	6°41	27°R14	1°43	6°32	3°19	28°40	21°25	23° 0	8° 7	14°30	M13
T 14	11 27 13	23° 1'58	25°23	11°12	6°11	7°26	27°14	1°41	6°35	3°17	28°41	21°D24	22°56	8°14	14°31	T 14
W15	11 31 10	24° 2'31	9 ∡ 18	12°51	5°49	8°11	27°14	1°39	6°38	3°16	28°42	21°25	22°53	8°21	14°33	W15
T 16	11 35 6	25° 3'02	22°49	14°31	5°29	8°56	27°13	1°37	6°42	3°15	28°42	21°R26	22°50	8°27	14°34	T 16
F 17	11 39 3	26° 3'33	5 궁 57	16°12	5°12	9°41	27°13	1°35	6°45	3°14	28°43	21°25	22°47	8°34	14°35	F 17
S 18	11 42 59	27° 4'02	18°45	17°55	4°56	10°25	27°12	1°34	6°48	3°13	28°44	21°23	22°44	8°41	14°36	S 18
S 19	11 46 56	28° 4'29	1≈18	19°38	4°44	11°10	27°11	1°32	6°52	3°11	28°45	21°18	22°41	8°47	14°37	S 19
M20	11 50 52	29° 4'56	13°39	21°22	4°33	11°54	27° 9	1°30	6°55	3°10	28°45	21°11	22°37	8°54	14°38	M20
T 21	11 54 49	0 Υ 5'21	25°49	23° 7	4°26	12°39	27° 8	1°29	6°58	3° 9	28°46	21° 2	22°34	9° 1	14°39	T 21
W22	11 58 45	1° 5'45	7 ∺ 52	24°52	4°20	13°24	27° 6	1°28	7° 2	3° 7	28°47	20°52	22°31	9° 8	14°39	W22
T 23	12 2 42	2° 6'07	19°48	26°39	4°17	14° 8	27° 4	1°26	7° 5	3° 6	28°48	20°42	22°28	9°14	14°40	T 23
F 24	12 6 39	3° 6'28	1 Y 41	28°27	4°D17	14°53	27° 2	1°25	7° 8	3° 5	28°49	20°33	22°25	9°21	14°40	F 24
S 25	12 10 35	4° 6'47	13°30	0 Υ 16	4°19	15°37	27° 0	1°24	7°12	3° 3	28°49	20°25	22°21	9°28	14°41	S 25
S 26	12 14 32	5° 7'05	25°19	2° 6	4°23	16°21	26°58	1°23	7°15	3° 2	28°50	20°20	22°18	9°34	14°41	S 26
M27	12 18 28	6° 7'21	7 8 9	3°57	4°30	17° 6	26°55	1°23	7°18	3° 0	28°51	20°17	22°15	9°41	14°R41	M27
T 28	12 22 25	7° 7'35	19° 2	5°49	4°39	17°50	26°53	1°22	7°21	2°59	28°52	20°D16	22°12	9°48	14°41	T 28
W29	12 26 21	8° 7'47	1 II 3	7°42	4°50	18°34	26°50	1°21	7°24	2°58	28°53	20°16	22° 9	9°54	14°41	W29
T 30	12 30 18	9° 7'58	13°14	9°35	5° 3	19°19	26°47	1°21	7°27	2°56	28°54	20°18	22° 6	10° 1	14°41	T 30
F 31	12 34 14	10 Y 8'06	25 Ⅱ 40	11 Y 30	5) 18	20 8 3	26M43	1 N 21	7 ∺ 30	2 M 55	28 8 55	20 IL 19	22 M 2	10 Y 8	14 × 40	F 31

Delta T = 02h18m31s

APRIL 3595 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
S 1	12 38 11	11 ° 8'13	8927	13 Y 25	5 ∺ 36	20847	26°R40	1°R20	7 ∺ 34	2°R53	28 8 56	20°R20	21 M 59	10 Y 14	14°R40	S 1
S 2	12 42 8	12° 8'17	21°36	15°21	5°55	21°31	26MJ36	1°D20	7°37	2 M 52	28°57	20 M 20	21°56	10°21	14 ~ 39	S 2
M 3	12 46 4	13° 8'20	5 Ω 13	17°18	6°16	22°15	26°32	1 Q 20	7°40	2°50	28°58	20°18	21°53	10°28	14°38	M 3
T 4	12 50 1	14° 8'20	19°19	19°15	6°39	22°59	26°28	1°20	7°43	2°49	28°59	20°14	21°50	10°34	14°38	T 4
W 5	12 53 57	15° 8'18	3 m 52	21°13	7° 3	23°43	26°24	1°21	7°46	2°47	29° 0	20° 9	21°47	10°41	14°37	W 5
T 6	12 57 54	16° 8'14	18°48	23°11	7°30	24°27	26°20	1°21	7°49	2°45	29° 1	20° 4	21°43	10°48	14°36	T 6
F 7	13 1 50	17° 8'08	3 ₾ 59	25° 8	7°58	25°11	26°16	1°21	7°51	2°44	29° 2	19°59	21°40	10°54	14°35	F 7
S 8	13 5 47	18° 8'01	19°16	27° 6	8°27	25°55	26°11	1°22	7°54	2°42	29° 3	19°56	21°37	11° 1	14°33	S 8
S 9	13 9 43	19° 7'51	4 M 28	29° 3	8°59	26°38	26° 6	1°23	7°57	2°41	29° 4	19°53	21°34	11°8	14°32	S 9
M10	13 13 40	20° 7'40	19°25	0 8 59	9°31	27°22	26° 1	1°24	8° 0	2°39	29° 5	19°D53	21°31	11°14	14°31	M10
T 11	13 17 36	21° 7'27	4 ₹ 1	2°54	10° 5	28° 6	25°56	1°24	8° 3	2°37	29° 6	19°53	21°27	11°21	14°29	T 11
W12	13 21 33	22° 7'13	18°10	4°47	10°40	28°50	25°51	1°25	8° 6	2°36	29° 7	19°54	21°24	11°28	14°28	W12
T 13	13 25 30	23° 6'57	1 る 53	6°38	11°17	29°33	25°46	1°27	8° 8	2°34	29° 9	19°56	21°21	11°34	14°26	T 13
F 14	13 29 26	24° 6'39	15° 8	8°27	11°55	0 耳 17	25°40	1°28	8°11	2°33	29°10	19°57	21°18	11°41	14°24	F 14
S 15	13 33 23	25° 6'20	28° 1	10°13	12°34	1° 0	25°35	1°29	8°14	2°31	29°11	19°R57	21°15	11°48	14°22	S 15
S 16	13 37 19	26° 5'59	10≈33	11°55	13°14	1°44	25°29	1°31	8°16	2°29	29°12	19°57	21°12	11°54	14°20	S 16
M17	13 41 16	27° 5'36	22°49	13°34	13°56	2°27	25°23	1°32	8°19	2°28	29°13	19°55	21° 8	12° 1	14°18	M17
T 18	13 45 12	28° 5'11	4) (54	15° 9	14°38	3°11	25°17	1°34	8°22	2°26	29°14	19°52	21° 5	12° 8	14°16	T 18
W19	13 49 9	29° 4'45	16°50	16°39	15°22	3°54	25°11	1°36	8°24	2°24	29°16	19°48	21° 2	12°14	14°14	W19
T 20	13 53 5	0 8 4'17	28°41	18° 4	16° 6	4°37	25° 4	1°37	8°27	2°23	29°17	19°45	20°59	12°21	14°11	T 20
F 21	13 57 2	1° 3'48	10 Y 30	19°23	16°51	5°20	24°58	1°39	8°29	2°21	29°18	19°42	20°56	12°28	14° 9	F 21
S 22	14 0 59	2° 3'16	22°19	20°37	17°38	6° 4	24°52	1°42	8°31	2°19	29°19	19°39	20°53	12°34	14° 6	S 22
S 23	14 4 55	3° 2'43	4810	21°44	18°25	6°47	24°45	1°44	8°34	2°18	29°20	19°38	20°49	12°41	14° 3	S 23
M24	14 8 52	4° 2'07	16° 6	22°45	19°13	7°30	24°38	1°46	8°36	2°16	29°22	19°D37	20°46	12°48	14° 1	M24
T 25	14 12 48	5° 1'30	28° 8	23°40	20° 1	8°13	24°31	1°48	8°39	2°14	29°23	19°37	20°43	12°55	13°58	T 25
W26	14 16 45	6° 0'51	10 Ⅱ 18	24°27	20°51	8°56	24°25	1°51	8°41	2°13	29°24	19°38	20°40	13° 1	13°55	W26
T 27	14 20 41	7° 0'09	22°40	25° 8	21°41	9°39	24°18	1°54	8°43	2°11	29°25	19°39	20°37	13° 8	13°52	T 27
F 28	14 24 38	7°59'26	59915	25°42	22°32	10°22	24°11	1°56	8°45	2° 9	29°27	19°40	20°33	13°15	13°49	F 28
S 29	14 28 34	8°58'40	18° 6	26° 9	23°24	11° 5	24° 3	1°59	8°47	2° 8	29°28	19°41	20°30	13°21	13°46	S 29
S 30	14 32 31	9 8 57'52	1 Ω 16	26 8 28	24) 16	11 II 48	23M56	2 N 2	8 ∺ 50	2 M 6	29 8 29	19 M 42	20 M 27	13 Y 28	13 ×7 42	S 30

Delta T = 02h18m32s

MAY 3595 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	ķ	Day
M 1	14 36 28	10857'02	14 Ω 47	26841	25 米 9	12 II 31	23°R49	2 0 5	8 ¥ 52	2°R 5	29 8 31	19°R42	20 M 24	13 Y 35	13°R39	M 1
T 2	14 40 24	11°56'09	28°42	26°R46	26° 2	13°14	23 M 42	2° 8	8°54	2M 3	29°32	19 M .42	20°21	13°41	13 ∡ 36	T 2
W 3	14 44 21	12°55'15	12 m 58	26°45	26°56	13°56	23°34	2°11	8°56	2° 1	29°33	19°41	20°18	13°48	13°32	W 3
T 4	14 48 17	13°54'17	27°35	26°37	27°51	14°39	23°27	2°15	8°58	2° 0	29°35	19°40	20°14	13°55	13°29	T 4
F 5	14 52 14	14°53'18	12 ≏ 28	26°23	28°46	15°22	23°19	2°18	9° 0	1°58	29°36	19°40	20°11	14° 1	13°25	F 5
S 6	14 56 10	15°52'17	27°29	26° 3	29°41	16° 4	23°12	2°22	9° 1	1°57	29°37	19°39	20° 8	14° 8	13°22	S 6
S 7	15 0 7	16°51'13	12 M .31	25°38	0 Υ38	16°47	23° 4	2°25	9° 3	1°55	29°39	19°D39	20° 5	14°15	13°18	S 7
M 8	15 4 3	17°50'08	27°24	25° 8	1°34	17°29	22°56	2°29	9° 5	1°53	29°40	19°39	20° 2	14°21	13°14	M 8
T 9	15 8 0	18°49'01	12 × 2	24°34	2°31	18°12	22°49	2°33	9° 7	1°52	29°41	19°39	19°59	14°28	13°10	T 9
W10	15 11 56	19°47'52	26°18	23°57	3°29	18°54	22°41	2°37	9° 8	1°50	29°43	19°R39	19°55	14°35	13° 7	W10
T 11	15 15 53	20°46'42	10궁 9	23°16	4°27	19°36	22°34	2°41	9°10	1°49	29°44	19°39	19°52	14°41	13° 3	T 11
F 12	15 19 50	21°45'29	23°33	22°34	5°25	20°19	22°26	2°45	9°12	1°47	29°45	19°39	19°49	14°48	12°59	F 12
S 13	15 23 46	22°44'15	6≈33	21°51	6°24	21° 1	22°18	2°49	9°13	1°46	29°47	19°39	19°46	14°55	12°55	S 13
S 14	15 27 43	23°43'00	19°10	21° 8	7°24	21°43	22°11	2°53	9°15	1°44	29°48	19°D39	19°43	15° 1	12°51	S 14
M15	15 31 39	24°41'43	1) (28	20°26	8°23	22°25	22° 3	2°57	9°16	1°43	29°49	19°39	19°39	15° 8	12°46	M15
T 16	15 35 36	25°40'24	13°32	19°44	9°23	23° 8	21°55	3° 2	9°18	1°41	29°51	19°39	19°36	15°15	12°42	T 16
W17	15 39 32	26°39'03	25°27	19° 5	10°23	23°50	21°48	3° 6	9°19	1°40	29°52	19°40	19°33	15°21	12°38	W17
T 18	15 43 29	27°37'41	7 Υ 16	18°28	11°24	24°32	21°40	3°11	9°20	1°38	29°54	19°40	19°30	15°28	12°34	T 18
F 19	15 47 25	28°36'17	19° 4	17°55	12°25	25°14	21°32	3°15	9°22	1°37	29°55	19°41	19°27	15°35	12°30	F 19
S 20	15 51 22	29°34'52	0 8 55	17°25	13°26	25°56	21°25	3°20	9°23	1°35	29°56	19°42	19°24	15°41	12°25	S 20
S 21	15 55 19	0Ⅲ33'25	12°52	17° 0	14°28	26°38	21°17	3°25	9°24	1°34	29°58	19°43	19°20	15°48	12°21	S 21
M22	15 59 15	1°31'56	24°56	16°39	15°30	27°19	21°10	3°30	9°25	1°32	29°59	19°R43	19°17	15°55	12°17	M22
T 23	16 3 12	2°30'26	7 Ⅱ 10	16°22	16°32	28° 1	21° 2	3°35	9°26	1°31	0 I I 0	19°42	19°14	16° 1	12°12	T 23
W24	16 7 8	3°28'54	19°36	16°10	17°35	28°43	20°55	3°40	9°27	1°30	0° 2	19°41	19°11	16° 8	12° 8	W24
T 25	16 11 5	4°27'19	29915	16° 3	18°37	29°25	20°48	3°45	9°28	1°28	0° 3	19°39	19° 8	16°15	12° 3	T 25
F 26	16 15 1	5°25'43	15° 7	16°D 1	19°40	099 7	20°40	3°50	9°29	1°27	0° 5	19°37	19° 4	16°21	11°59	F 26
S 27	16 18 58	6°24'06	28°14	16° 3	20°43	0°48	20°33	3°55	9°30	1°26	0° 6	19°35	19° 1	16°28	11°54	S 27
S 28	16 22 55	7°22'26	11 0 35	16°11	21°47	1°30	20°26	4° 1	9°31	1°25	0° 7	19°33	18°58	16°35	11°50	S 28
M29	16 26 51	8°20'44	25°11	16°23	22°51	2°12	20°19	4° 6	9°32	1°23	0° 9	19°31	18°55	16°41	11°45	M29
T 30	16 30 48	9°19'00	9 m) 2	16°40	23°54	2°53	20°12	4°12	9°32	1°22	0°10	19°D31	18°52	16°48	11°41	T 30
W31	16 34 44	10 Ⅱ 17'14	23 Mp 7	178 1	24 Y 59	3935	20 M 5	4 Ω 17	9 米 33	1 M 21	0 川 11	19 M .31	18 M 49	16 Y 55	11 × 36	W31

Delta T = 02h18m33s

JUNE 3595 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	Ş,	Day
T 1	16 38 41	11 Ⅱ 15'26	7 ≏ 26	17 8 27	26 Y 3	49516	19°R58	4 Ω 23	9) (34	1°R20	0Д13	19 M 32	18 M .45	17 Υ 1	11°R32	T 1
F 2	16 42 37	12°13'36	21°56	17°57	27° 7	4°57	19 M 52	4°29	9°34	1 M .18	0°14	19°34	18°42	17° 8	11 × 27	F 2
S 3	16 46 34	13°11'45	6MJ32	18°30	28°12	5°39	19°45	4°34	9°35	1°17	0°15	19°35	18°39	17°15	11°23	S 3
S 4	16 50 30	14° 9'51	21°11	19°8	29°17	6°20	19°39	4°40	9°35	1°16	0°17	19°R35	18°36	17°21	11°19	S 4
M 5	16 54 27	15° 7'56	5 ₹ 45	19°50	0822	7° 1	19°32	4°46	9°36	1°15	0°18	19°34	18°33	17°28	11°14	M 5
T 6	16 58 24	16° 6'00	20°10	20°35	1°27	7°43	19°26	4°52	9°36	1°14	0°19	19°32	18°30	17°35	11°10	T 6
W 7	17 2 20	17° 4'02	4 궁 19	21°24	2°33	8°24	19°20	4°58	9°37	1°13	0°21	19°29	18°26	17°41	11° 5	W 7
T 8	17 6 17	18° 2'02	18° 7	22°16	3°38	9° 5	19°14	5° 4	9°37	1°12	0°22	19°25	18°23	17°48	11° 1	T 8
F 9	17 10 13	19° 0'01	1≈33	23°12	4°44	9°46	19°8	5°10	9°37	1°11	0°23	19°21	18°20	17°55	10°56	F 9
S 10	17 14 10	19°57'59	14°35	24°10	5°50	10°27	19° 2	5°16	9°37	1°10	0°25	19°16	18°17	18° 1	10°52	S 10
S 11	17 18 6	20°55'55	27°15	25°12	6°56	11°8	18°57	5°23	9°37	1° 9	0°26	19°13	18°14	18° 8	10°48	S 11
M12	17 22 3	21°53'50	9) 37	26°16	8° 3	11°49	18°51	5°29	9°38	1°8	0°27	19°11	18°10	18°15	10°43	M12
T 13	17 25 59	22°51'45	21°42	27°24	9° 9	12°30	18°46	5°35	9°R38	1° 7	0°28	19°D10	18° 7	18°21	10°39	T 13
W14	17 29 56	23°49'37	3 Υ 38	28°34	10°16	13°11	18°40	5°42	9°38	1° 6	0°30	19°10	18° 4	18°28	10°35	W14
T 15	17 33 53	24°47'29	15°28	29°47	11°22	13°52	18°35	5°48	9°38	1° 6	0°31	19°12	18° 1	18°35	10°30	T 15
F 16	17 37 49	25°45'20	27°17	1 II 3	12°29	14°33	18°30	5°55	9°37	1° 5	0°32	19°14	17°58	18°41	10°26	F 16
S 17	17 41 46	26°43'09	9 8 10	2°21	13°36	15°14	18°26	6° 1	9°37	1° 4	0°34	19°15	17°55	18°48	10°22	S 17
S 18	17 45 42	27°40'58	21°12	3°42	14°43	15°54	18°21	6° 8	9°37	1° 3	0°35	19°R15	17°51	18°55	10°18	S 18
M19	17 49 39	28°38'45	3 Ⅱ 25	5° 6	15°51	16°35	18°16	6°15	9°37	1° 2	0°36	19°14	17°48	19° 1	10°14	M19
T 20	17 53 35	29°36'32	15°53	6°32	16°58	17°16	18°12	6°21	9°37	1° 2	0°37	19°11	17°45	19° 8	10°10	T 20
W21	17 57 32	0934'17	28°37	8° 0	18° 5	17°56	18° 8	6°28	9°36	1° 1	0°38	19° 7	17°42	19°15	10° 6	W21
T 22	18 1 28	1°32'01	119937	9°31	19°13	18°37	18° 4	6°35	9°36	1° 0	0°40	19° 1	17°39	19°21	10° 2	T 22
F 23	18 5 25	2°29'44	24°52	11° 5	20°21	19°18	18° 0	6°42	9°35	1° 0	0°41	18°53	17°36	19°28	9°58	F 23
S 24	18 9 22	3°27'25	8Ω 22	12°41	21°28	19°58	17°56	6°49	9°35	0°59	0°42	18°46	17°32	19°35	9°54	S 24
S 25	18 13 18	4°25'05	22° 3	14°19	22°36	20°39	17°53	6°56	9°34	0°59	0°43	18°40	17°29	19°41	9°50	S 25
M26	18 17 15	5°22'44	5 M 54	16° 0	23°44	21°19	17°50	7° 3	9°34	0°58	0°44	18°34	17°26	19°48	9°46	M26
T 27	18 21 11	6°20'21	19°53	17°43	24°53	22° 0	17°46	7°10	9°33	0°58	0°46	18°31	17°23	19°55	9°43	T 27
W28	18 25 8	7°17'57	3 ≏ 58	19°28	26° 1	22°40	17°43	7°17	9°32	0°57	0°47	18°D30	17°20	20° 1	9°39	W28
T 29	18 29 4	8°15'32	18° 7	21°16	27° 9	23°20	17°41	7°24	9°32	0°57	0°48	18°30	17°16	20° 8	9°35	T 29
F 30	18 33 1	99513'05	2 M 20	23 I 6	28 8 17	2499 1	17 M .38	7 Ω 31	9) (31	0 M .56	0∏49	18 M .31	17 M .13	20 Υ 15	9 ₹ 32	F 30

Delta T = 02h18m34s

JULY 3595 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(并	Р	N.	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	18 36 57	109510'37	16 M .34	24 II 59	29 8 26	249641	17°R35	7 Ω 38	9°R30	0°R56	0Д50	18°R32	17 M 10	20 Y 21	9°R28	S 1
S 2	18 40 54	11° 8'08	0 ∡ 746	26°54	0Д34	25°21	17 M .33	7°45	9 ∺ 29	0 M .56	0°51	18 M .31	17° 7	20°28	9 ∡ 125	S 2
M 3	18 44 51	12° 5'38	14°55	28°51	1°43	26° 1	17°31	7°53	9°28	0°55	0°52	18°29	17° 4	20°35	9°22	M 3
T 4	18 48 47	13° 3'07	28°56	0950	2°52	26°42	17°29	8° 0	9°27	0°55	0°53	18°24	17° 1	20°41	9°18	T 4
W 5	18 52 44	14° 0'35	12 る 46	2°52	4° 1	27°22	17°27	8° 7	9°26	0°55	0°54	18°17	16°57	20°48	9°15	W 5
T 6	18 56 40	14°58'02	26°20	4°55	5°10	28° 2	17°26	8°14	9°25	0°55	0°55	18° 8	16°54	20°55	9°12	T 6
F 7	19 0 37	15°55'29	9 ≈ 37	7° 1	6°19	28°42	17°24	8°22	9°24	0°55	0°56	17°58	16°51	21° 1	9° 9	F 7
S 8	19 4 33	16°52'54	22°34	9° 8	7°28	29°22	17°23	8°29	9°23	0°54	0°57	17°49	16°48	21° 8	9° 6	S 8
S 9	19 8 30	17°50'19	5) 12	11°16	8°37	ON 2	17°22	8°37	9°22	0°54	0°58	17°40	16°45	21°14	9° 3	S 9
M10	19 12 27	18°47'43	17°32	13°26	9°46	0°42	17°21	8°44	9°21	0°54	0°59	17°34	16°42	21°21	9° 1	M10
T 11	19 16 23	19°45'07	29°38	15°36	10°55	1°22	17°20	8°52	9°20	0°54	1° 0	17°30	16°38	21°28	8°58	T 11
W12	19 20 20	20°42'31	11 Y 33	17°48	12° 5	2° 2	17°20	8°59	9°18	0°D54	1° 1	17°27	16°35	21°34	8°55	W12
T 13	19 24 16	21°39'54	23°23	20° 0	13°14	2°42	17°20	9° 7	9°17	0°54	1° 2	17°D27	16°32	21°41	8°53	T 13
F 14	19 28 13	22°37'17	5 8 13	22°12	14°24	3°21	17°D19	9°14	9°16	0°54	1° 3	17°27	16°29	21°48	8°50	F 14
S 15	19 32 9	23°34'39	17° 8	24°24	15°34	4° 1	17°19	9°22	9°14	0°54	1° 4	17°R28	16°26	21°54	8°48	S 15
S 16	19 36 6	24°32'02	29°13	26°35	16°43	4°41	17°20	9°29	9°13	0°54	1° 5	17°27	16°22	22° 1	8°46	S 16
M17	19 40 2	25°29'24	11 II 33	28°46	17°53	5°21	17°20	9°37	9°11	0°55	1° 6	17°25	16°19	22° 8	8°44	M17
T 18	19 43 59	26°26'45	24°11	0 Ω 56	19° 3	6° 1	17°21	9°44	9°10	0°55	1° 7	17°20	16°16	22°14	8°41	T 18
W19	19 47 56	27°24'07	7 9 510	3° 6	20°13	6°40	17°21	9°52	9° 8	0°55	1° 8	17°12	16°13	22°21	8°39	W19
T 20	19 51 52	28°21'28	20°29	5°13	21°23	7°20	17°22	10° 0	9° 7	0°55	1° 9	17° 3	16°10	22°28	8°38	T 20
F 21	19 55 49	29°18'49	4 Ω 8	7°20	22°33	8° 0	17°23	10° 7	9° 5	0°55	1° 9	16°52	16° 7	22°34	8°36	F 21
S 22	19 59 45	0 Ω 16'09	18° 3	9°24	23°43	8°39	17°25	10°15	9° 3	0°56	1°10	16°41	16° 3	22°41	8°34	S 22
S 23	20 3 42	1°13'29	2 Mp 10	11°28	24°53	9°19	17°26	10°23	9° 2	0°56	1°11	16°30	16° 0	22°48	8°32	S 23
M24	20 7 38	2°10'48	16°25	13°29	26° 3	9°58	17°28	10°31	9° 0	0°56	1°12	16°22	15°57	22°54	8°31	M24
T 25	20 11 35	3° 8'07	0 ჲ 42	15°28	27°14	10°38	17°29	10°38	8°58	0°57	1°12	16°16	15°54	23° 1	8°29	T 25
W26	20 15 31	4° 5'25	14°57	17°26	28°24	11°17	17°31	10°46	8°56	0°57	1°13	16°13	15°51	23° 8	8°28	W26
T 27	20 19 28	5° 2'43	29° 8	19°21	29°34	11°57	17°34	10°54	8°54	0°58	1°14	16°12	15°48	23°14	8°27	T 27
F 28	20 23 25	6° 0'01	13 M .14	21°15	09945	12°36	17°36	11° 1	8°53	0°58	1°15	16°12	15°44	23°21	8°26	F 28
S 29	20 27 21	6°57'18	27°14	23° 6	1°55	13°15	17°38	11° 9	8°51	0°59	1°15	16°12	15°41	23°28	8°25	S 29
S 30	20 31 18	7°54'34	11 才 7	24°55	3° 6	13°55	17°41	11°17	8°49	0°59	1°16	16°10	15°38	23°34	8°24	S 30
M31	20 35 14	8 Ω 51'51	24 才 52	26 Ω 43	49916	14 Ω 34	17 M 44	11 Ω 25	8) (47	1 M 0	1 I I16	16 M 6	15 M 35	23 Y 41	8 ₹ 23	M31

Delta T = 02h18m35s

AUGUST 3595 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ķ	Day
T 1	20 39 11	9 Ω 49'07	8 云 28	28 Ω 28	5927	15 Ω 14	17 M 47	11 £ 32	8°R45	1 m 1	1 I I7	15°R59	15 M 32	23 Y 48	8°R22	T 1
W 2	20 43 7	10°46'23	21°54	0 m 11	6°38	15°53	17°50	11°40	8) €43	1° 1	1°18	15 M 50	15°28	23°54	8 ₹ 22	W 2
T 3	20 47 4	11°43'38	5≈ 7	1°52	7°49	16°32	17°53	11°48	8°41	1° 2	1°18	15°38	15°25	24° 1	8°21	T 3
F 4	20 51 0	12°40'54	18° 7	3°31	9° 0	17°11	17°57	11°56	8°39	1° 3	1°19	15°26	15°22	24° 8	8°21	F 4
S 5	20 54 57	13°38'10	0 ∺ 51	5° 8	10°11	17°50	18° 1	12° 3	8°37	1° 3	1°19	15°13	15°19	24°14	8°20	S 5
S 6	20 58 54	14°35'26	13°20	6°43	11°21	18°30	18° 4	12°11	8°34	1° 4	1°20	15° 2	15°16	24°21	8°20	S 6
M 7	21 2 50	15°32'42	25°35	8°16	12°33	19° 9	18° 8	12°19	8°32	1° 5	1°20	14°52	15°13	24°28	8°20	M 7
T 8	21 6 47	16°29'58	7 Ƴ 37	9°46	13°44	19°48	18°13	12°27	8°30	1° 6	1°21	14°46	15° 9	24°34	8°D20	T 8
W 9	21 10 43	17°27'15	19°31	11°15	14°55	20°27	18°17	12°34	8°28	1° 7	1°21	14°42	15° 6	24°41	8°20	W 9
T 10	21 14 40	18°24'32	1819	12°42	16° 6	21° 6	18°21	12°42	8°26	1° 8	1°22	14°40	15° 3	24°47	8°20	T 10
F 11	21 18 36	19°21'50	13° 8	14° 6	17°17	21°45	18°26	12°50	8°24	1° 9	1°22	14°40	15° 0	24°54	8°20	F 11
S 12	21 22 33	20°19'09	25° 3	15°28	18°29	22°24	18°31	12°58	8°21	1° 9	1°23	14°40	14°57	25° 1	8°21	S 12
S 13	21 26 29	21°16'28	7 I I 9	16°48	19°40	23° 3	18°36	13° 5	8°19	1°10	1°23	14°39	14°54	25° 7	8°21	S 13
M14	21 30 26	22°13'48	19°30	18° 6	20°51	23°42	18°41	13°13	8°17	1°12	1°23	14°36	14°50	25°14	8°22	M14
T 15	21 34 23	23°11'08	29513	19°21	22° 3	24°21	18°46	13°21	8°15	1°13	1°24	14°32	14°47	25°21	8°23	T 15
W16	21 38 19	24° 8'29	15°20	20°34	23°14	25° 0	18°51	13°29	8°12	1°14	1°24	14°25	14°44	25°27	8°23	W16
T 17	21 42 16	25° 5'51	28°51	21°45	24°26	25°39	18°57	13°36	8°10	1°15	1°24	14°15	14°41	25°34	8°24	T 17
F 18	21 46 12	26° 3'13	12 Ω 47	22°53	25°38	26°18	19° 3	13°44	8° 8	1°16	1°25	14° 4	14°38	25°41	8°25	F 18
S 19	21 50 9	27° 0'35	27° 4	23°59	26°49	26°57	19° 8	13°51	8° 5	1°17	1°25	13°53	14°34	25°47	8°26	S 19
S 20	21 54 5	27°57'59	11 m)36	25° 2	28° 1	27°36	19°14	13°59	8° 3	1°18	1°25	13°43	14°31	25°54	8°28	S 20
M21	21 58 2	28°55'22	26°15	26° 2	29°13	28°14	19°20	14° 7	8° 1	1°19	1°25	13°34	14°28	26° 1	8°29	M21
T 22	22 1 58	29°52'46	10 ≏ 55	26°59	0 Ω 25	28°53	19°27	14°14	7°58	1°21	1°25	13°28	14°25	26° 7	8°30	T 22
W23	22 5 55	0 m 50'11	25°29	27°53	1°37	29°32	19°33	14°22	7°56	1°22	1°26	13°25	14°22	26°14	8°32	W23
T 24	22 9 52	1°47'36	9 M 53	28°44	2°49	0 m 11	19°40	14°29	7°53	1°23	1°26	13°D24	14°19	26°21	8°33	T 24
F 25	22 13 48	2°45'01	24° 4	29°32	4° 1	0°50	19°46	14°37	7°51	1°25	1°26	13°24	14°15	26°27	8°35	F 25
S 26	22 17 45	3°42'27	8 × 7 1	0 ჲ 16	5°13	1°28	19°53	14°44	7°49	1°26	1°26	13°R24	14°12	26°34	8°37	S 26
S 27	22 21 41	4°39'53	21°44	0°57	6°25	2° 7	20° 0	14°52	7°46	1°27	1°26	13°23	14° 9	26°41	8°39	S 27
M28	22 25 38	5°37'20	5 る 13	1°34	7°37	2°46	20° 7	14°59	7°44	1°29	1°26	13°20	14° 6	26°47	8°41	M28
T 29	22 29 34	6°34'47	18°30	2° 7	8°49	3°24	20°14	15° 7	7°41	1°30	1°26	13°14	14° 3	26°54	8°43	T 29
W30	22 33 31	7°32'15	1≈34	2°36	10° 1	4° 3	20°22	15°14	7°39	1°32	1°26	13° 6	14° 0	27° 1	8°45	W30
T 31	22 37 27	8 m 29'44	14≈26	3 ₾ 1	11 Ω 14	4 Mp 42	20M29	15 Ω 22	7 ∺ 37	1 M .33	1°R26	12 M 56	13 M .56	27 Y 7	8 ∡ 747	T 31

Delta T = 02h18m36s

SEPTEMBER 3595 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	22 41 24	9 m 27'13	27≈ 7	3 ₾ 21	12 \O 26	5 Mp 20	20 M 37	15 Ω 29	7°R34	1 M .35	1°R26	12°R45	13 M 53	27 Y 14	8 才 50	F 1
S 2	22 45 21	10°24'43	9 ∺ 35	3°36	13°38	5°59	20°44	15°36	7 ∺ 32	1°36	1∏26	12 M .34	13°50	27°20	8°52	S 2
S 3	22 49 17	11°22'14	21°51	3°47	14°51	6°37	20°52	15°43	7°29	1°38	1°26	12°24	13°47	27°27	8°55	S 3
M 4	22 53 14	12°19'46	3 ℃ 57	3°52	16° 3	7°16	21° 0	15°51	7°27	1°39	1°26	12°16	13°44	27°34	8°58	M 4
T 5	22 57 10	13°17'19	15°53	3°R52	17°16	7°54	21° 8	15°58	7°25	1°41	1°26	12°10	13°40	27°40	9° 0	T 5
W 6 T 7	23 1 7 23 5 3	14°14'53 15°12'28	27°44 9 8 31	3°47 3°36	18°29 19°41	8°33 9°11	21°16 21°25	16° 5 16°12	7°22 7°20	1°42 1°44	1°26 1°26	12° 7 12°D 5	13°37 13°34	27°47 27°54	9° 3 9° 6	W 6 T 7
F 8	23 9 0	15 12 28 16°10'05	21°19	3°20	20°54	9°50	21°33	16°12	7°18	1°46	1°26	12 D 3	13°31	27 34 28° 0	9° 9	F 8
S 9	23 12 56	10 10 03 17° 7'43	3 I 13	2°58	20° 7	10°28	21°42	16°26	7°15	1°47	1°25	12° 7	13°28	28° 7	9°12	S 9
S 10	23 16 53	18° 5'23	15°17	2°31	23°19	11° 7	21°50	16°33	7°13	1°49	1°25	12°R 7	13°25	28°14	9°16	S 10
M11	23 20 49	18 323 19° 3'04	27°38	1°58	24°32	11°45	21°59	16°40	7°11	1°51	1°25	12 K 7	13°21	28°20	9°19	M11
T 12	23 24 46	20° 0'46	109519	1°21	25°45	12°24	22° 8	16°47	7° 8	1°53	1°25	12° 5	13°18	28°27	9°22	T 12
W13	23 28 43	20°58'30	23°26	0°39	26°58	13° 2	22°17	16°54	7° 6	1°54	1°25	12° 1	13°15	28°34	9°26	W13
T 14	23 32 39	21°56'16	7 Ω 0	29 m 54	28°11	13°40	22°26	17° 1	7° 4	1°56	1°24	11°55	13°12	28°40	9°29	T 14
F 15	23 36 36	22°54'02	21° 2	29° 5	29°24	14°19	22°35	17° 8	7° 1	1°58	1°24	11°48	13° 9	28°47	9°33	F 15
S 16	23 40 32	23°51'51	5 m 29	28°14	0 m)37	14°57	22°44	17°15	6°59	2° 0	1°24	11°40	13° 5	28°54	9°37	S 16
S 17	23 44 29	24°49'40	20°15	27°21	1°50	15°35	22°54	17°22	6°57	2° 2	1°23	11°33	13° 2	29° 0	9°41	S 17
M18	23 48 25	25°47'31	5 ≙ 14	26°28	3° 4	16°14	23° 3	17°28	6°54	2° 4	1°23	11°28	12°59	29° 7	9°45	M18
T 19	23 52 22	26°45'23	20°15	25°35	4°17	16°52	23°13	17°35	6°52	2° 5	1°23	11°24	12°56	29°13	9°49	T 19
W20	23 56 18	27°43'17	5 M .10	24°43	5°30	17°30	23°22	17°41	6°50	2° 7	1°22	11°D22	12°53	29°20	9°53	W20
T 21 F 22	0 0 15 0 4 12	28°41'11 29°39'07	19°53 4 × 17	23°55 23°10	6°43 7°57	18° 9 18°47	23°32 23°42	17°48 17°54	6°48 6°46	2° 9 2°11	1°22 1°21	11°23 11°24	12°50 12°46	29°27 29°33	9°57 10° 1	T 21 F 22
S 23	0 4 12	29 39 07 0 ≏ 37'04	18°22	22°30	9°10	19°25	23°52	17 34 18° 1	6°44	2°13	1°21	11°25	12°43	29°40	10° 6	S 23
								-	-							
S 24 M25	0 12 5 0 16 1	1°35'02 2°33'02	2 ර 6 15°29	21°56 21°28	10°24 11°37	20° 3 20°42	24° 2 24°12	18° 7 18°14	6°41 6°39	2°15 2°17	1°20 1°20	11°R25 11°25	12°40 12°37	29°47 29°53	10°10 10°15	S 24 M25
T 26	0 10 1	3°31'02	28°35	21° 8	11°57 12°51	20°42 21°20	24°23	18°20	6°37	2°19	1°19	11°23	12°34	0 8 0	10°13	T 26
W27	0 23 54	4°29'04	11 ≈ 25	20°55	14° 4	21°58	24°33	18°26	6°35	2°21	1°19	11°18	12°31	0° 7	10°24	W27
T 28	0 27 51	5°27'07	24° 1	20°D50	15°18	22°36	24°43	18°32	6°33	2°23	1°18	11°13	12°27	0°13	10°29	T 28
F 29	0 31 47	6°25'12	6) €24	20°54	16°31	23°14	24°54	18°38	6°31	2°25	1°18	11° 7	12°24	0°20	10°34	F 29
S 30	0 35 44	7 ≏ 23'18	18 ∺ 37	21 m) 7	17 M)45	23 m 52	25 M 4	18 Ω 44	6 ∺ 29	2 M 27	1 I I7	11 M 1	12 M 21	0 8 27	10 ∡ 39	S 30

Delta T = 02h18m37s

OCTOBER 3595 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	∦(#	P	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
S 1	0 39 40	8 ≏ 21'25	0 Υ 42	21 Mp 28	18 m 59	24 Mp 31	25 M 15	18 Ω 50	6°R27	2 M 29	1°R17	10°R55	12 M .18	0 8 33	10 ∡ 744	S 1
M 2	0 43 37	9°19'34	12°38	21°58	20°12	25° 9	25°26	18°56	6 ∺ 26	2°31	1 I I16	10 M 51	12°15	0°40	10°49	M 2
T 3	0 47 34	10°17'44	24°29	22°37	21°26	25°47	25°37	19° 2	6°24	2°33	1°15	10°48	12°11	0°47	10°54	T 3
W 4	0 51 30	11°15'57	6 8 17	23°23	22°40	26°25	25°47	19°8	6°22	2°35	1°15	10°D47	12° 8	0°53	10°59	W 4
T 5	0 55 27	12°14'11	18° 4	24°18	23°54	27° 3	25°58	19°13	6°20	2°38	1°14	10°47	12° 5	1° 0	11° 4	T 5
F 6	0 59 23	13°12'27	29°53	25°19	25° 8	27°41	26° 9	19°19	6°18	2°40	1°13	10°48	12° 2	1° 6	11°10	F 6
S 7	1 3 20	14°10'45	11 II 49	26°28	26°22	28°19	26°21	19°25	6°16	2°42	1°13	10°50	11°59	1°13	11°15	S 7
S 8	1 7 16	15° 9'05	23°54	27°43	27°36	28°57	26°32	19°30	6°15	2°44	1°12	10°52	11°56	1°20	11°20	S 8
M 9	1 11 13	16° 7'27	69914	29° 4	28°50	29°35	26°43	19°36	6°13	2°46	1°11	10°53	11°52	1°26	11°26	M 9
T 10	1 15 9	17° 5'50	18°52	0 ჲ 30	0 <u>ჲ</u> 4	0 ჲ 13	26°54	19°41	6°11	2°48	1°10	10°R53	11°49	1°33	11°32	T 10
W11	1 19 6	18° 4'16	1 Ω 54	2° 0	1°18	0°51	27° 6	19°46	6°10	2°50	1°10	10°53	11°46	1°40	11°37	W11
T 12	1 23 3	19° 2'44	15°23	3°35	2°32	1°29	27°17	19°51	6° 8	2°53	1° 9	10°51	11°43	1°46	11°43	T 12
F 13	1 26 59	20° 1'14	29°19	5°13	3°46	2° 7	27°29	19°57	6° 7	2°55	1° 8	10°49	11°40	1°53	11°49	F 13
S 14	1 30 56	20°59'46	13 M 42	6°55	5° 0	2°45	27°40	20° 2	6° 5	2°57	1° 7	10°46	11°36	2° 0	11°55	S 14
S 15	1 34 52	21°58'20	28°28	8°38	6°14	3°23	27°52	20° 7	6° 4	2°59	1° 6	10°43	11°33	2° 6	12° 1	S 15
M16	1 38 49	22°56'56	13 ≏ 32	10°24	7°29	4° 1	28° 4	20°12	6° 2	3° 1	1° 6	10°41	11°30	2°13	12° 7	M16
T 17	1 42 45	23°55'34	28°43	12°11	8°43	4°39	28°15	20°16	6° 1	3° 4	1° 5	10°40	11°27	2°20	12°13	T 17
W18	1 46 42	24°54'14	13 M 53	13°59	9°57	5°17	28°27	20°21	6° 0	3° 6	1° 4	10°D40	11°24	2°26	12°19	W18
T 19	1 50 38	25°52'55	28°53	15°48	11°12	5°55	28°39	20°26	5°58	3° 8	1° 3	10°41	11°21	2°33	12°25	T 19
F 20	1 54 35	26°51'39	13 ~ 34	17°38	12°26	6°33	28°51	20°30	5°57	3°10	1° 2	10°42	11°17	2°40	12°31	F 20
S 21	1 58 32	27°50'24	27°52	19°28	13°40	7°11	29° 3	20°35	5°56	3°12	1° 1	10°43	11°14	2°46	12°38	S 21
S 22	2 2 28	28°49'10	11 る 45	21°18	14°55	7°49	29°15	20°39	5°55	3°15	1° 0	10°43	11°11	2°53	12°44	S 22
M23	2 6 25	29°47'58	25°13	23° 7	16° 9	8°27	29°27	20°44	5°54	3°17	0°59	10°R44	11° 8	2°59	12°50	M23
T 24	2 10 21	0 M .46'48	8≈17	24°57	17°24	9° 5	29°39	20°48	5°53	3°19	0°58	10°44	11° 5	3° 6	12°57	T 24
W25	2 14 18	1°45'39	21° 1	26°46	18°38	9°43	29°52	20°52	5°52	3°21	0°58	10°43	11° 2	3°13	13° 3	W25
T 26	2 18 14	2°44'32	3 ∺ 28	28°35	19°53	10°21	0 才 4	20°56	5°51	3°24	0°57	10°43	10°58	3°19	13°10	T 26
F 27	2 22 11	3°43'27	15°41	0 M 23	21° 7	10°58	0°16	21° 0	5°50	3°26	0°56	10°42	10°55	3°26	13°16	F 27
S 28	2 26 7	4°42'23	27°43	2°10	22°22	11°36	0°28	21° 4	5°49	3°28	0°55	10°41	10°52	3°33	13°23	S 28
S 29	2 30 4	5°41'21	9 Υ 38	3°57	23°37	12°14	0°41	21° 8	5°48	3°30	0°54	10°40	10°49	3°39	13°30	S 29
M30	2 34 0	6°40'21	21°28	5°43	24°51	12°52	0°53	21°11	5°47	3°33	0°53	10°39	10°46	3°46	13°36	M30
T 31	2 37 57	7 M 39'23	3 8 16	7 ™ 28	26 ♀ 6	13 ≏ 30	1 √ 6	$21\Omega15$	5) (46	3M35	0耳52	10 M .39	10 M .42	3 8 53	13 ×7 43	T 31

Delta T = 02h18m37s

NOVEMBER 3595 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 41 54	8M38'27	15 8 4	9 m .12	27 ≏ 21	14 ♀ 8	1 / 18	21 \O 19	5°R46	3 M .37	0°R51	10°D39	10 M 39	3 8 59	13 × 750	W 1
T 2	2 45 50	9°37'32	26°55	10°56	28°35	14°45	1°31	21°22	5 ∺ 45	3°39	0耳50	10 M 39	10°36	4° 6	13°57	T 2
F 3	2 49 47	10°36'40	8耳50	12°39	29°50	15°23	1°43	21°25	5°45	3°41	0°48	10°R39	10°33	4°13	14° 4	F 3
S 4	2 53 43	11°35'50	20°51	14°21	1 M 5	16° 1	1°56	21°29	5°44	3°44	0°47	10°39	10°30	4°19	14°11	S 4
S 5	2 57 40	12°35'02	3 95 3	16° 2	2°19	16°39	2° 9	21°32	5°43	3°46	0°46	10°39	10°27	4°26	14°18	S 5
M 6	3 1 36	13°34'16	15°27	17°43	3°34	17°17	2°21	21°35	5°43	3°48	0°45	10°39	10°23	4°32	14°25	M 6
T 7	3 5 33	14°33'33	28° 7	19°23	4°49	17°54	2°34	21°38	5°43	3°50	0°44	10°39	10°20	4°39	14°32	T 7
W 8	3 9 29	15°32'51	11 0 6	21° 2	6° 4	18°32	2°47	21°40	5°42	3°52	0°43	10°D38	10°17	4°46	14°39	W 8
T 9	3 13 26	16°32'12	24°27	22°41	7°19	19°10	3° 0	21°43	5°42	3°55	0°42	10°38	10°14	4°52	14°46	T 9
F 10	3 17 23	17°31'35	8 m 12	24°18	8°34	19°48	3°12	21°46	5°42	3°57	0°41	10°39	10°11	4°59	14°53	F 10
S 11	3 21 19	18°31'01	22°21	25°56	9°49	20°26	3°25	21°48	5°41	3°59	0°40	10°39	10° 8	5° 6	15° 0	S 11
S 12	3 25 16	19°30'28	6 ₽ 54	27°32	11° 3	21° 3	3°38	21°51	5°41	4° 1	0°39	10°40	10° 4	5°12	15° 8	S 12
M13	3 29 12	20°29'58	21°46	29° 8	12°18	21°41	3°51	21°53	5°41	4° 3	0°38	10°41	10° 1	5°19	15°15	M13
T 14	3 33 9	21°29'30	6 M 51	0 , 743	13°33	22°19	4° 4	21°55	5°41	4° 6	0°37	10°R41	9°58	5°26	15°22	T 14
W15	3 37 5	22°29'04	22° 0	2°18	14°48	22°56	4°17	21°57	5°D41	4° 8	0°35	10°41	9°55	5°32	15°29	W15
T 16	3 41 2	23°28'40	7 .₹ 5	3°52	16° 3	23°34	4°30	21°59	5°41	4°10	0°34	10°40	9°52	5°39	15°37	T 16
F 17	3 44 58	24°28'17	21°56	5°25	17°18	24°12	4°43	22° 1	5°41	4°12	0°33	10°39	9°48	5°46	15°44	F 17
S 18	3 48 55	25°27'57	6 පි 26	6°58	18°33	24°50	4°56	22° 3	5°41	4°14	0°32	10°37	9°45	5°52	15°52	S 18
S 19	3 52 52	26°27'38	20°30	8°30	19°48	25°27	5° 9	22° 5	5°42	4°16	0°31	10°35	9°42	5°59	15°59	S 19
M20	3 56 48	27°27'21	4≈ 7	10° 2	21° 3	26° 5	5°22	22° 6	5°42	4°18	0°30	10°33	9°39	6° 5	16° 6	M20
T 21	4 0 45	28°27'05	17°17	11°34	22°18	26°43	5°35	22° 8	5°42	4°20	0°29	10°32	9°36	6°12	16°14	T 21
W22	4 441	29°26'51	0 米 2	13° 4	23°34	27°20	5°48	22° 9	5°42	4°22	0°28	10°D32	9°33	6°19	16°21	W22
T 23	4 8 38	0 ₹ 26'39	12°27	14°34	24°49	27°58	6° 1	22°10	5°43	4°24	0°27	10°32	9°29	6°25	16°29	T 23
F 24	4 12 34	1°26'28	24°36	16° 4	26° 4	28°36	6°14	22°12	5°43	4°26	0°25	10°33	9°26	6°32	16°36	F 24
S 25	4 16 31	2°26'19	6 Ƴ 33	17°33	27°19	29°13	6°27	22°13	5°44	4°29	0°24	10°35	9°23	6°39	16°44	S 25
S 26	4 20 27	3°26'11	18°23	19° 2	28°34	29°51	6°40	22°14	5°44	4°31	0°23	10°37	9°20	6°45	16°52	S 26
M27	4 24 24	4°26'05	0810	20°30	29°49	0 M 29	6°53	22°14	5°45	4°33	0°22	10°38	9°17	6°52	16°59	M27
T 28	4 28 21	5°26'01	11°58	21°58	1 才 4	1° 6	7° 6	22°15	5°46	4°35	0°21	10°R38	9°14	6°59	17° 7	T 28
W29	4 32 17	6°25'59	23°49	23°24	2°19	1°44	7°20	22°16	5°46	4°36	0°20	10°38	9°10	7° 5	17°14	W29
T 30	4 36 14	7 .₹ 125'58	5 Ⅱ 47	24 × 751	3 ∡ ³34	2 M 21	7 .₹ 33	22 Ω 16	5) 47	4 M .38	0 耳 19	10 M 35	9 ™ 7	7 8 12	17 ₹ 22	T 30

Delta T = 02h18m38s

DECEMBER 3595 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Й(¥	P 2	U	Ω	ţ	Š	Day
F 1	4 40 10	8 ₹ ¹25'59	17 Ⅲ 52	26 × 17	4 ₹ 50	2 M 59	7 . ₹46	22 Ω 16	5) (48	4 M .40	0°R18	10°R32	9 m 4	7 8 19	17 ∡ 730	F 1
S 2	4 44 7	9°26'02	0ණ 6	27°42	6° 5	3°36	7°59	22°17	5°49	4°42	0 I I16	10 M 27	9° 1	7°25	17°37	S 2
S 3	4 48 3	10°26'07	12°31	29° 6	7°20	4°14	8°12	22°17	5°50	4°44	0°15	10°22	8°58	7°32	17°45	S 3
M 4	4 52 0	11°26'13	25° 8	0 云 29	8°35	4°52	8°25	22°R17	5°51	4°46	0°14	10°17	8°54	7°39	17°52	M 4
T 5	4 55 56	12°26'22	7Ω 58	1°52	9°50	5°29	8°38	22°17	5°52	4°48	0°13	10°12	8°51	7°45	18° 0	T 5
W 6	4 59 53	13°26'32	21° 2	3°14	11° 6	6° 7	8°51	22°17	5°53	4°50	0°12	10° 9	8°48	7°52	18° 8	W 6
T 7	5 3 50	14°26'44	4 Mp 23	4°35	12°21	6°44	9° 5	22°16	5°54	4°52	0°11	10° 7	8°45	7°58	18°15	T 7
F 8	5 7 46	15°26'59	18° 0	5°54	13°36	7°22	9°18	22°16	5°55	4°53	0°10	10°D 6	8°42	8° 5	18°23	F 8
S 9	5 11 43	16°27'15	1 ≏ 56	7°13	14°51	7°59	9°31	22°15	5°56	4°55	0° 9	10° 7	8°39	8°12	18°31	S 9
S 10	5 15 39	17°27'33	16°10	8°30	16° 7	8°37	9°44	22°15	5°57	4°57	0° 8	10° 9	8°35	8°18	18°38	S 10
M11	5 19 36	18°27'53	0 M .41	9°45	17°22	9°14	9°57	22°14	5°59	4°59	0° 7	10°10	8°32	8°25	18°46	M11
T 12	5 23 32	19°28'15	15°25	10°59	18°37	9°52	10°10	22°13	6° 0	5° 0	0° 6	10°R10	8°29	8°32	18°54	T 12
W13	5 27 29	20°28'39	0 才 17	12°11	19°52	10°29	10°23	22°12	6° 1	5° 2	0° 5	10° 8	8°26	8°38	19° 1	W13
T 14	5 31 25	21°29'04	15°10	13°20	21° 8	11° 7	10°36	22°11	6° 3	5° 4	0° 4	10° 5	8°23	8°45	19° 9	T 14
F 15	5 35 22	22°29'31	29°55	14°27	22°23	11°44	10°49	22°10	6° 4	5° 6	0° 2	9°59	8°20	8°52	19°17	F 15
S 16	5 39 19	23°30'00	14 る 25	15°31	23°38	12°22	11° 2	22° 8	6° 6	5° 7	0° 1	9°52	8°16	8°58	19°24	S 16
S 17	5 43 15	24°30'30	28°33	16°32	24°54	12°59	11°15	22° 7	6° 8	5° 9	0° 0	9°45	8°13	9° 5	19°32	S 17
M18	5 47 12	25°31'01	12≈15	17°29	26° 9	13°37	11°28	22° 5	6° 9	5°10	29859	9°38	8°10	9°12	19°40	M18
T 19	5 51 8	26°31'33	25°31	18°22	27°24	14°14	11°41	22° 4	6°11	5°12	29°58	9°32	8° 7	9°18	19°47	T 19
W20	5 55 5	27°32'06	8 ∺ 21	19°10	28°40	14°52	11°54	22° 2	6°13	5°13	29°57	9°28	8° 4	9°25	19°55	W20
T 21	5 59 1	28°32'41	20°48	19°53	29°55	15°29	12° 7	22° 0	6°14	5°15	29°56	9°26	8° 0	9°31	20° 3	T 21
F 22	6 2 58	29°33'16	2 Υ 58	20°29	1 궁 10	16° 6	12°20	21°58	6°16	5°16	29°56	9°D25	7°57	9°38	20°10	F 22
S 23	6 6 5 5	0 ට 33'53	14°54	20°59	2°26	16°44	12°32	21°56	6°18	5°18	29°55	9°26	7°54	9°45	20°18	S 23
S 24	6 10 51	1°34'30	26°43	21°21	3°41	17°21	12°45	21°54	6°20	5°19	29°54	9°28	7°51	9°51	20°25	S 24
M25	6 14 48	2°35'09	8 8 30	21°34	4°57	17°58	12°58	21°52	6°22	5°21	29°53	9°R28	7°48	9°58	20°33	M25
T 26	6 18 44	3°35'48	20°19	21°R39	6°12	18°36	13°11	21°49	6°24	5°22	29°52	9°28	7°45	10° 5	20°40	T 26
W27	6 22 41	4°36'29	2 Ⅱ 15	21°33	7°27	19°13	13°23	21°47	6°26	5°23	29°51	9°25	7°41	10°11	20°48	W27
T 28	6 26 37	5°37'11	14°21	21°17	8°43	19°50	13°36	21°44	6°28	5°25	29°50	9°19	7°38	10°18	20°55	T 28
F 29	6 30 34	6°37'54	26°38	20°49	9°58	20°28	13°49	21°42	6°30	5°26	29°49	9°12	7°35	10°25	21° 3	F 29
S 30	6 34 30	7°38'38	999 9	20°11	11°13	21° 5	14° 1	21°39	6°32	5°27	29°48	9° 2	7°32	10°31	21°10	S 30
S 31	6 38 27	8 ප් 39'23	21953	19 ට 21	12 る 29	21 M 42	14 % 14	21 Q 36	6 ∺ 35	5 M 29	29 8 47	8 M .51	7 11 L29	10838	21 % 18	S 31

Delta T = 02h18m39s

JANUARY 3596 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	6 42 24	9 ට 40'09	4 Ω 50	18°R21	13 る 44	22 M 20	14 × 126	21°R33	6 ∺ 37	5 M .30	29°R47	8°R39	7 M 26	10845	21 🗷 25	M 1
T 2	6 46 20	10°40'57	18° 0	17 る 12	14°59	22°57	14°39	21 Ω 30	6°39	5°31	29846	8 M 29	7°22	10°51	21°33	T 2
W 3	6 50 17	11°41'45	1 m 21	15°56	16°15	23°34	14°51	21°27	6°41	5°32	29°45	8°21	7°19	10°58	21°40	W 3
T 4	6 54 13	12°42'35	14°53	14°36	17°30	24°11	15° 4	21°24	6°44	5°33	29°44	8°15	7°16	11° 4	21°47	T 4
F 5	6 58 10	13°43'26	28°34	13°13	18°46	24°48	15°16	21°21	6°46	5°34	29°43	8°12	7°13	11°11	21°55	F 5
S 6	7 2 6	14°44'18	12 ≏ 26	11°50	20° 1	25°26	15°28	21°17	6°49	5°35	29°43	8°D11	7°10	11°18	22° 2	S 6
S 7	7 6 3	15°45'11	26°28	10°31	21°16	26° 3	15°41	21°14	6°51	5°36	29°42	8°11	7° 6	11°24	22° 9	S 7
M 8	7 9 59	16°46'06	10 M .40	9°18	22°32	26°40	15°53	21°10	6°54	5°37	29°41	8°R11	7° 3	11°31	22°16	M 8
T 9	7 13 56	17°47'01	25° 0	8°13	23°47	27°17	16° 5	21° 6	6°56	5°38	29°40	8°10	7° 0	11°38	22°23	T 9
W10	7 17 53	18°47'58	9 ∡ 726	7°17	25° 3	27°54	16°17	21° 3	6°59	5°39	29°40	8° 7	6°57	11°44	22°31	W10
T 11	7 21 49	19°48'56	23°53	6°32	26°18	28°32	16°29	20°59	7° 1	5°40	29°39	8° 0	6°54	11°51	22°38	T 11
F 12	7 25 46	20°49'55	8 궁 17	5°57	27°34	29° 9	16°41	20°55	7° 4	5°41	29°38	7°51	6°51	11°58	22°45	F 12
S 13	7 29 42	21°50'54	22°31	5°34	28°49	29°46	16°53	20°51	7° 7	5°42	29°38	7°40	6°47	12° 4	22°52	S 13
S 14	7 33 39	22°51'54	6≈29	5°22	0≈ 4	0 ₹ 23	17° 5	20°47	7° 9	5°43	29°37	7°27	6°44	12°11	22°59	S 14
M15	7 37 35	23°52'54	20° 6	5°D20	1°20	1° 0	17°17	20°43	7°12	5°43	29°37	7°15	6°41	12°18	23° 6	M15
T 16	7 41 32	24°53'55	3 ∺ 20	5°27	2°35	1°37	17°28	20°39	7°15	5°44	29°36	7° 4	6°38	12°24	23°13	T 16
W17	7 45 29	25°54'57	16°11	5°43	3°51	2°14	17°40	20°35	7°18	5°45	29°35	6°56	6°35	12°31	23°19	W17
T 18	7 49 25	26°55'58	28°40	6° 8	5° 6	2°51	17°52	20°30	7°21	5°46	29°35	6°50	6°32	12°38	23°26	T 18
F 19	7 53 22	27°57'00	10 Υ 51	6°39	6°21	3°28	18° 3	20°26	7°23	5°46	29°34	6°47	6°28	12°44	23°33	F 19
S 20	7 57 18	28°58'02	22°49	7°17	7°37	4° 5	18°15	20°22	7°26	5°47	29°34	6°46	6°25	12°51	23°40	S 20
S 21	8 1 15	29°59'04	4 8 39	8° 1	8°52	4°42	18°26	20°17	7°29	5°47	29°33	6°46	6°22	12°57	23°46	S 21
M22	8 5 11	1≈ 0'06	16°26	8°50	10° 8	5°19	18°37	20°13	7°32	5°48	29°33	6°46	6°19	13° 4	23°53	M22
T 23	8 9 8	2° 1'08	28°16	9°43	11°23	5°56	18°49	20° 8	7°35	5°48	29°32	6°44	6°16	13°11	24° 0	T 23
W24	8 13 4	3° 2'11	10 Ⅱ 15	10°41	12°38	6°33	19° 0	20° 4	7°38	5°49	29°32	6°41	6°12	13°17	24° 6	W24
T 25	8 17 1	4° 3'13	22°26	11°42	13°54	7° 9	19°11	19°59	7°41	5°49	29°32	6°34	6° 9	13°24	24°13	T 25
F 26	8 20 58	5° 4'16	4953	12°46	15° 9	7°46	19°22	19°54	7°44	5°50	29°31	6°25	6° 6	13°31	24°19	F 26
S 27	8 24 54	6° 5'18	17°39	13°53	16°25	8°23	19°33	19°50	7°47	5°50	29°31	6°13	6° 3	13°37	24°25	S 27
S 28	8 28 51	7° 6'21	0 Ω 42	15° 3	17°40	9° 0	19°44	19°45	7°51	5°50	29°31	6° 0	6° 0	13°44	24°32	S 28
M29	8 32 47	8° 7'24	14° 2	16°15	18°55	9°37	19°55	19°40	7°54	5°51	29°30	5°46	5°57	13°51	24°38	M29
T 30	8 36 44	9° 8'26	27°37	1 <u>7</u> °28	20°11	10°13	20° 5	19°36	7°57	5°51	29°30	5°34	5°53	13°57	24°44	T 30
W31	8 40 40	10≈ 9'29	11 m 24	18 る 44	21≈26	10 才 50	20 х 16	19 Ω 31	8 米 0	5 M .51	29 8 30	5 M 23	5 M 50	148 4	24 × 750	W31

Delta T = 02h18m40s

FEBRUARY 3596 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	∦(#	P	8.s	83	\$	δ	Day
T 1	8 44 37	11≈10'32	25 m)18	20중 1	22≈41	11 × 727	20 х 26	19°R26	8 ∺ 3	5 M .51	29°R29	5°R15	5 M 47	14811	24 ∡ 756	T 1
F 2	8 48 33	12°11'35	9 ≏ 18	21°20	23°57	12° 4	20°37	19 Ω 21	8° 7	5°52	29 8 29	5 M .11	5°44	14°17	25° 2	F 2
S 3	8 52 30	13°12'39	23°20	22°39	25°12	12°40	20°47	19°16	8°10	5°52	29°29	5° 9	5°41	14°24	25° 8	S 3
S 4	8 56 27	14°13'42	7 M 24	24° 0	26°27	13°17	20°57	19°11	8°13	5°52	29°29	5° 9	5°37	14°30	25°14	S 4
M 5	9 0 23	15°14'46	21°29	25°23	27°43	13°53	21° 8	19° 6	8°16	5°52	29°29	5° 9	5°34	14°37	25°20	M 5
T 6	9 4 20	16°15'50	5 ₹ 33	26°46	28°58	14°30	21°18	19° 1	8°20	5°R52	29°28	5° 8	5°31	14°44	25°26	T 6
W 7	9 8 16	17°16'54	19°37	28°10	0) € 13	15° 7	21°28	18°56	8°23	5°52	29°28	5° 4	5°28	14°50	25°31	W 7
T 8	9 12 13	18°17'59	3 る 38	29°35	1°29	15°43	21°37	18°51	8°26	5°52	29°28	4°58	5°25	14°57	25°37	T 8
F 9	9 16 9	19°19'03	17°34	1≈ 0	2°44	16°20	21°47	18°47	8°30	5°52	29°28	4°49	5°22	15° 4	25°42	F 9
S 10	9 20 6	20°20'07	1≈21	2°27	3°59	16°56	21°57	18°42	8°33	5°52	29°28	4°37	5°18	15°10	25°48	S 10
S 11	9 24 2	21°21'10	14°56	3°54	5°15	17°33	22° 6	18°37	8°36	5°52	29°28	4°25	5°15	15°17	25°53	S 11
M12	9 27 59	22°22'14	28°16	5°22	6°30	18° 9	22°16	18°32	8°40	5°51	29°28	4°12	5°12	15°24	25°59	M12
T 13	9 31 56	23°23'16	11) (18	6°50	7°45	18°45	22°25	18°27	8°43	5°51	29°D28	4° 1	5° 9	15°30	26° 4	T 13
W14	9 35 52	24°24'19	24° 1	8°19	9° 0	19°22	22°34	18°22	8°47	5°51	29°28	3°52	5° 6	15°37	26° 9	W14
T 15	9 39 49	25°25'20	6 ℃ 27	9°49	10°16	19°58	22°43	18°17	8°50	5°51	29°28	3°46	5° 3	15°44	26°14	T 15
F 16	9 43 45	26°26'21	18°36	11°20	11°31	20°34	22°52	18°12	8°53	5°50	29°28	3°42	4°59	15°50	26°19	F 16
S 17	9 47 42	27°27'21	0 8 34	12°51	12°46	21°10	23° 1	18° 7	8°57	5°50	29°28	3°D41	4°56	15°57	26°24	S 17
S 18	9 51 38	28°28'20	12°24	14°23	14° 1	21°47	23°10	18° 2	9° 0	5°50	29°28	3°41	4°53	16° 4	26°29	S 18
M19	9 55 35	29°29'19	24°11	15°55	15°16	22°23	23°19	17°58	9° 4	5°49	29°28	3°R42	4°50	16°10	26°34	M19
T 20	9 59 31	0 ∺ 30'16	6 I I 2	17°28	16°32	22°59	23°27	17°53	9° 7	5°49	29°29	3°42	4°47	16°17	26°39	T 20
W21	10 3 28	1°31'13	18° 1	19° 1	17°47	23°35	23°35	17°48	9°11	5°48	29°29	3°40	4°43	16°23	26°43	W21
T 22	10 7 24	2°32'08	0ණ13	20°36	19° 2	24°11	23°44	17°43	9°14	5°48	29°29	3°36	4°40	16°30	26°48	T 22
F 23	10 11 21	3°33'03	12°44	22°10	20°17	24°47	23°52	17°39	9°18	5°47	29°29	3°30	4°37	16°37	26°52	F 23
S 24	10 15 18	4°33'56	25°35	23°46	21°32	25°23	24° 0	17°34	9°21	5°47	29°29	3°22	4°34	16°43	26°57	S 24
S 25	10 19 14	5°34'49	8 Ω 50	25°22	22°47	25°59	24° 8	17°30	9°25	5°46	29°30	3°12	4°31	16°50	27° 1	S 25
M26	10 23 11	6°35'40	22°27	26°59	24° 2	26°35	24°15	17°25	9°28	5°45	29°30	3° 2	4°28	16°57	27° 5	M26
T 27	10 27 7	7°36'31	6 m 24	28°36	25°17	27°11	24°23	17°21	9°32	5°45	29°30	2°52	4°24	17° 3	27° 9	T 27
W28	10 31 4	8°37'20	20°36	0 米 15	26°32	27°47	24°31	17°16	9°35	5°44	29°31	2°44	4°21	17°10	27°13	W28
T 29	10 35 0	9) 38'09	4 ≏ 58	1) (53	27) (47	28 × 22	24 × 38	$17\Omega12$	9) 39	5 M .43	29 8 31	2 M 39	4 M J18	17817	27 × 17	T 29

Delta T = 02h18m41s

MARCH 3596 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
F 1	10 38 57	10) € 38'57	19 ≏ 25	3) €33	29 米 2	28 ∡ 758	24 × 145	17°R 7	9) 42	5°R42	29 8 31	2°R36	4 M .15	17823	27 × 721	F 1
S 2	10 42 53	11°39'43	3 M .51	5°14	0 Υ 17	29°34	24°52	17 Ω 3	9°46	5 M .42	29°32	2°D35	4°12	17°30	27°25	S 2
S 3	10 46 50	12°40'30	18°12	6°55	1°32	0중 9	24°59	16°59	9°49	5°41	29°32	2 M .36	4° 9	17°37	27°29	S 3
M 4	10 50 47	13°41'15	2 ₹ 25	8°37	2°47	0°45	25° 6	16°55	9°53	5°40	29°33	2°37	4° 5	17°43	27°32	M 4
T 5	10 54 43	14°42'00	16°29	10°19	4° 1	1°21	25°12	16°51	9°56	5°39	29°33	2°R38	4° 2	17°50	27°36	T 5
W 6	10 58 40	15°42'44	0 ප 23	12° 3	5°16	1°56	25°19	16°47	10° 0	5°38	29°33	2°36	3°59	17°57	27°39	W 6
T 7	11 2 36	16°43'27	14° 7	13°47	6°31	2°32	25°25	16°43	10° 3	5°37	29°34	2°33	3°56	18° 3	27°43	T 7
F 8	11 6 33	17°44'09	27°40	15°32	7°46	3° 7	25°31	16°39	10° 7	5°36	29°34	2°28	3°53	18°10	27°46	F 8
S 9	11 10 29	18°44'50	11≈ 1	17°18	9° 1	3°42	25°37	16°35	10°10	5°35	29°35	2°21	3°49	18°16	27°49	S 9
S 10	11 14 26	19°45'29	24°10	19° 5	10°15	4°18	25°43	16°31	10°14	5°34	29°36	2°14	3°46	18°23	27°52	S 10
M11	11 18 22	20°46'08	7 ∺ 6	20°53	11°30	4°53	25°49	16°28	10°17	5°33	29°36	2° 6	3°43	18°30	27°55	M11
T 12	11 22 19	21°46'45	19°48	22°41	12°45	5°28	25°55	16°24	10°21	5°32	29°37	1°59	3°40	18°36	27°58	T 12
W13	11 26 16	22°47'21	2 Υ 17	24°30	13°59	6° 3	26° 0	16°21	10°24	5°31	29°37	1°54	3°37	18°43	28° 0	W13
T 14 F 15	11 30 12 11 34 9	23°47'56 24°48'29	14°32 26°36	26°20 28°11	15°14 16°29	6°38 7°13	26° 5 26°10	16°17 16°14	10°27 10°31	5°30 5°29	29°38 29°39	1°50 1°D48	3°34 3°30	18°50 18°56	28° 3 28° 6	T 14 F 15
S 16	11 34 9	24°48°29 25°49'01	8 8 31	0° 2	16°29	7°48	26°10 26°15	16°14 16°11	10°31 10°34	5°28	29°39	1°48	3°27	18°36	28° 6 28° 8	S 16
			_									-				
S 17	11 42 2	26°49'31	20°20	1°54	18°58	8°23	26°20	16° 8	10°38	5°27	29°40	1°50	3°24	19°10	28°10	S 17
M18 T 19	11 45 58 11 49 55	27°49'59	2 Ⅲ 7 13°57	3°46	20°12 21°27	8°58 9°33	26°25 26°29	16° 5 16° 2	10°41 10°44	5°25 5°24	29°41 29°41	1°52 1°53	3°21 3°18	19°16	28°13 28°15	M18 T 19
W20	11 49 55	28°50'26 29°50'51	25°55	5°39 7°31	21°27 22°41	10° 7	26°29 26°33	15°59	10°44 10°48	5°23	29°41 29°42	1°R54	3°18	19°23 19°30	28°17	W20
T 21	11 55 51	29 30 31 0 Υ 51'14	23 33 8 9 6	9°24	23°55	10°42	26°37	15°56	10°48	5°22	29°42 29°43	1°54	3°11	19°36	28°19	T 21
F 22	12 1 44	1°51'36	20°34	11°17	25°10	11°17	26°41	15°53	10°55	5°20	29°44	1°52	3° 8	19°43	28°21	F 22
S 23	12 5 41	2°51'55	$3\Omega 24$	13°10	26°24	11°51	26°45	15°51	10°58	5°19	29°45	1°50	3° 5	19°50	28°22	S 23
S 24	12 9 38	3°52'13	16°39	15° 1	27°38	12°26	26°48	15°48	11° 1	5°18	29°45	1°46	3° 2	19°56	28°24	S 24
M25	12 9 38	4°52'13	0 m 20	16°52	28°53	12°26 13° 0	26°48 26°52	15°48 15°46	11° 1	5°16	29°45 29°46	1°46 1°42	2°59	20° 3	28°24 28°25	M25
T 26	12 17 31	5°52'42	14°27	18°42	0 8 7	13°34	26°55	15°44	11° 8	5°15	29°47	1°38	2°55	20°10	28°27	T 26
W27	12 21 27	6°52'54	28°54	20°29	1°21	14° 8	26°58	15°41	11°11	5°13	29°48	1°34	2°52	20°16	28°28	W27
T 28	12 25 24	7°53'05	13₽38	22°15	2°35	14°43	27° 1	15°39	11°14	5°12	29°49	1°32	2°49	20°23	28°29	T 28
F 29	12 29 20	8°53'14	28°30	23°58	3°49	15°17	27° 4	15°37	11°17	5°11	29°50	1°D31	2°46	20°29	28°30	F 29
S 30	12 33 17	9°53'21	13 M 23	25°38	5° 3	15°51	27° 6	15°35	11°21	5° 9	29°51	1°32	2°43	20°36	28°32	S 30
S 31	12 37 13	10 Y 53'26	28 M 9	27 Y 15	6 8 17	16 පි 24	27 ×7 8	15 Ω 34	11) 24	5 M 8	29 8 52	1 M .33	2 M 40	20843	28 ₹ 32	S 31

Delta T = 02h18m42s

APRIL 3596 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	12 41 10	11 Y 53'31	12 × 142	28 Y 47	7 8 31	16 る 58	27 × 11	15°R32	11) (27	5°R 6	29 8 53	1 M .34	2MJ36	20849	28 × 33	M 1
T 2	12 45 7	12°53'34	27° 0	0814	8°45	17°32	27°13	15 Ω 30	11°30	5M 5	29°54	1°35	2°33	20°56	28°34	T 2
W 3	12 49 3	13°53'35	10 る 58	1°37	9°59	18° 6	27°14	15°29	11°33	5° 3	29°55	1°R36	2°30	21° 3	28°35	W 3
T 4	12 53 0	14°53'35	24°38	2°53	11°12	18°39	27°16	15°28	11°36	5° 2	29°56	1°36	2°27	21° 9	28°35	T 4
F 5	12 56 56	15°53'33	8≈ 0	4° 3	12°26	19°13	27°17	15°26	11°39	5° 0	29°57	1°35	2°24	21°16	28°35	F 5
S 6	13 0 53	16°53'30	21° 4	5° 7	13°40	19°46	27°18	15°25	11°42	4°59	29°58	1°33	2°20	21°23	28°36	S 6
S 7	13 449	17°53'25	3 ∺ 53	6° 3	14°54	20°19	27°20	15°24	11°45	4°57	29°59	1°31	2°17	21°29	28°36	S 7
M 8	13 8 46	18°53'18	16°28	6°51	16° 7	20°53	27°20	15°23	11°48	4°56	29°59	1°29	2°14	21°36	28°R36	M 8
T 9	13 12 42	19°53'10	28°51	7°32	17°21	21°26	27°21	15°22	11°51	4°54	0耳 1	1°27	2°11	21°43	28°36	T 9
W10	13 16 39	20°53'00	11 ° 4	8° 5	18°34	21°59	27°21	15°22	11°54	4°52	0° 2	1°26	2° 8	21°49	28°36	W10
T 11	13 20 35	21°52'48	23° 7	8°29	19°48	22°31	27°22	15°21	11°57	4°51	0° 3	1°26	2° 5	21°56	28°36	T 11
F 12	13 24 32	22°52'35	5 8 3	8°45	21° 1	23° 4	27°R22	15°21	12° 0	4°49	0° 4	1°D25	2° 1	22° 3	28°35	F 12
S 13	13 28 29	23°52'19	16°53	8°R53	22°15	23°37	27°22	15°20	12° 3	4°48	0° 5	1°26	1°58	22° 9	28°35	S 13
S 14	13 32 25	24°52'01	28°41	8°53	23°28	24° 9	27°21	15°20	12° 5	4°46	0° 6	1°26	1°55	22°16	28°34	S 14
M15	13 36 22	25°51'42	10 Ⅱ 29	8°44	24°41	24°42	27°21	15°20	12° 8	4°44	0° 8	1°27	1°52	22°23	28°34	M15
T 16	13 40 18	26°51'20	22°20	8°28	25°55	25°14	27°20	15°D20	12°11	4°43	0° 9	1°28	1°49	22°29	28°33	T 16
W17	13 44 15	27°50'56	49518	8° 5	27° 8	25°46	27°19	15°20	12°14	4°41	0°10	1°28	1°46	22°36	28°32	W17
T 18	13 48 11	28°50'30	16°28	7°35	28°21	26°18	27°18	15°20	12°16	4°39	0°11	1°28	1°42	22°43	28°31	T 18
F 19	13 52 8	29°50'02	28°53	7° 0	29°34	26°50	27°17	15°21	12°19	4°38	0°12	1°R28	1°39	22°49	28°30	F 19
S 20	13 56 4	0 8 49'32	11 Ω 38	6°19	0 Ⅱ 47	27°22	27°16	15°21	12°22	4°36	0°13	1°28	1°36	22°56	28°29	S 20
S 21	14 0 1	1°48'59	24°47	5°35	2° 0	27°54	27°14	15°22	12°24	4°34	0°15	1°D28	1°33	23° 2	28°28	S 21
M22	14 3 58	2°48'24	8 Mp 22	4°47	3°13	28°25	27°12	15°22	12°27	4°33	0°16	1°28	1°30	23° 9	28°26	M22
T 23	14 7 54	3°47'47	22°24	3°58	4°26	28°57	27°10	15°23	12°29	4°31	0°17	1°29	1°26	23°16	28°25	T 23
W24	14 11 51	4°47'08	6 ≏ 51	3° 7	5°38	29°28	27° 8	15°24	12°32	4°29	0°18	1°29	1°23	23°22	28°23	W24
T 25	14 15 47	5°46'26	21°41	2°16	6°51	29°59	27° 6	15°25	12°34	4°28	0°20	1°29	1°20	23°29	28°22	T 25
F 26	14 19 44	6°45'43	6 M .45	1°27	8° 4	0≈30	27° 3	15°26	12°37	4°26	0°21	1°R29	1°17	23°36	28°20	F 26
S 27	14 23 40	7°44'57	21°56	0°39	9°16	1° 1	27° 1	15°27	12°39	4°25	0°22	1°29	1°14	23°42	28°18	S 27
S 28	14 27 37	8°44'10	7 ,₹ 3	29 Y 54	10°29	1°32	26°58	15°28	12°41	4°23	0°23	1°28	1°11	23°49	28°16	S 28
M29	14 31 33	9°43'21	2 <u>1°</u> 59	29°13	1 <u>1</u> °41	2° 2	26°55	15°30	12°43	4°21	0°25	1°27	1° 7	23°56	28°14	M29
T 30	14 35 30	10842'31	6 ප 35	28 Y 35	12 Ⅱ 54	2≈32	26 ₹ 51	15 Ω 31	12) 46	4 M 20	0Д26	1 M 26	1M 4	248 2	28 × 12	T 30

Delta T = 02h18m43s

MAY 3596 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	k k	Day
W 1	14 39 27	11841'38	20 궁 47	28°R 3	14 I I 6	3≈ 3	26°R48	15 Ω 33	12) 48	4°R18	0 Ⅲ 27	1°R26	1 m 1	24 8 9	28°R10	W 1
T 2	14 43 23	12°40'44	4≈34	27 Y 35	15°18	3°33	26 × 745	15°35	12°50	4MJ6	0°29	1 M 25	0°58	24°16	28 × 8	T 2
F 3	14 47 20	13°39'49	17°56	27°12	16°30	4° 3	26°41	15°36	12°52	4°15	0°30	1°D25	0°55	24°22	28° 5	F 3
S 4	14 51 16	14°38'51	0 ∺ 55	26°55	17°43	4°32	26°37	15°38	12°54	4°13	0°31	1°25	0°51	24°29	28° 3	S 4
S 5	14 55 13	15°37'52	13°34	26°43	18°55	5° 2	26°33	15°40	12°56	4°11	0°33	1°26	0°48	24°36	28° 0	S 5
M 6	14 59 9	16°36'51	25°57	26°36	20° 7	5°31	26°29	15°43	12°58	4°10	0°34	1°28	0°45	24°42	27°58	M 6
T 7	15 3 6	17°35'49	8 Υ 6	26°D35	21°19	6° 0	26°24	15°45	13° 0	4° 8	0°35	1°29	0°42	24°49	27°55	T 7
W 8	15 7 2	18°34'45	20° 6	26°39	22°30	6°29	26°20	15°47	13° 2	4° 7	0°37	1°30	0°39	24°56	27°52	W 8
T 9	15 10 59	19°33'38	2 8 0	26°48	23°42	6°58	26°15	15°50	13° 4	4° 5	0°38	1°R30	0°36	25° 2	27°50	T 9
F 10	15 14 56	20°32'31	13°49	27° 3	24°54	7°26	26°10	15°52	13° 6	4° 3	0°39	1°30	0°32	25° 9	27°47	F 10
S 11	15 18 52	21°31'21	25°37	27°22	26° 5	7°55	26° 5	15°55	13° 8	4° 2	0°41	1°28	0°29	25°16	27°44	S 11
S 12	15 22 49	22°30'09	7 Ⅱ 25	27°45	27°17	8°23	26° 0	15°58	13°10	4° 0	0°42	1°26	0°26	25°22	27°41	S 12
M13	15 26 45	23°28'56	19°16	28°13	28°29	8°51	25°55	16° 0	13°11	3°59	0°43	1°22	0°23	25°29	27°38	M13
T 14	15 30 42	24°27'40	19512	28°46	29°40	9°18	25°49	16° 3	13°13	3°57	0°45	1°19	0°20	25°36	27°34	T 14
W15	15 34 38	25°26'23	13°15	29°22	0951	9°46	25°44	16° 7	13°14	3°56	0°46	1°15	0°17	25°42	27°31	W15
T 16	15 38 35	26°25'03	25°28	0 8 2	2° 3	10°13	25°38	16°10	13°16	3°54	0°47	1°11	0°13	25°49	27°28	T 16
F 17	15 42 31	27°23'41	$7\Omega 54$	0°46	3°14	10°40	25°32	16°13	13°18	3°53	0°49	1° 9	0°10	25°56	27°24	F 17
S 18	15 46 28	28°22'18	20°37	1°33	4°25	11° 7	25°26	16°16	13°19	3°51	0°50	1° 7	0° 7	26° 2	27°21	S 18
S 19	15 50 25	29°20'51	3 m 40	2°24	5°36	11°33	25°20	16°20	13°20	3°50	0°52	1°D 7	0° 4	26° 9	27°18	S 19
M20	15 54 21	0∏19'23	17° 5	3°18	6°47	11°59	25°14	16°23	13°22	3°48	0°53	1°8	0° 1	26°16	27°14	M20
T 21	15 58 18	1°17'53	0 ჲ 56	4°15	7°57	12°25	25° 7	16°27	13°23	3°47	0°54	1° 9	29 ≏ 57	26°22	27°10	T 21
W22	16 2 14	2°16'21	15°12	5°15	9° 8	12°51	25° 1	16°31	13°24	3°46	0°56	1°11	29°54	26°29	27° 7	W22
T 23	16 611	3°14'46	29°53	6°18	10°19	13°16	24°54	16°34	13°26	3°44	0°57	1°R12	29°51	26°35	27° 3	T 23
F 24	16 10 7	4°13'10	14 M 53	7°23	11°29	13°41	24°48	16°38	13°27	3°43	0°58	1°11	29°48	26°42	26°59	F 24
S 25	16 14 4	5°11'32	0 才 5	8°31	12°40	14° 6	24°41	16°42	13°28	3°41	1° 0	1° 9	29°45	26°49	26°55	S 25
S 26	16 18 0	6° 9'52	15°19	9°42	13°50	14°30	24°34	16°46	13°29	3°40	1° 1	1° 5	29°42	26°55	26°52	S 26
M27	16 21 57	7° 8'11	0 궁 26	10°55	15° 0	14°55	24°27	16°51	13°30	3°39	1° 3	1° 0	29°38	27° 2	26°48	M27
T 28	16 25 54	8° 6'28	15°16	12°11	16°10	15°18	24°20	16°55	13°31	3°37	1° 4	0°55	29°35	27° 9	26°44	T 28
W29	16 29 50	9° 4'44	29°42	13°29	17°20	15°42	24°13	16°59	13°32	3°36	1° 5	0°49	29°32	27°15	26°40	W29
T 30	16 33 47	10° 2'58	13 ≈ 39	14°49	18°30	16° 5	24° 6	17° 4	13°33	3°35	1° 7	0°45	29°29	27°22	26°36	T 30
F 31	16 37 43	11 I 1'10	27≈ 8	16 8 11	199540	16≈28	23 × 759	17 N 8	13 米 34	3 M .34	1 I 8	0 M .43	29 ₾ 26	27 8 29	26 ₮ 32	F 31

Delta T = 02h18m44s

JUNE 3596 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 41 40	11 Ⅱ 59'21	10 ∺ 9	17 8 36	20950	16≈51	23°R52	17 \O 13	13 ∺ 35	3°R32	1 I 9	0°D42	29 ഫ 23	27 8 35	26°R27	S 1
S 2	16 45 36	12°57'31	22°47	19° 2	21°59	17°13	23 ~ 44	17°17	13°36	3 M .31	1°11	0 M .42	29°19	27°42	26 × 23	S 2
M 3	16 49 33	13°55'40	5 Y 5	20°31	23° 9	17°35	23°37	17°22	13°36	3°30	1°12	0°43	29°16	27°49	26°19	M 3
T 4	16 53 29	14°53'47	17° 9	22° 2	24°18	17°56	23°29	17°27	13°37	3°29	1°13	0°45	29°13	27°55	26°15	T 4
W 5	16 57 26	15°51'52	29° 3	23°35	25°28	18°17	23°22	17°32	13°37	3°28	1°15	0°R46	29°10	28° 2	26°11	W 5
T 6	17 1 23	16°49'57	10 8 52	25°10	26°37	18°38	23°14	17°37	13°38	3°27	1°16	0°45	29° 7	28° 9	26° 7	T 6
F 7	17 5 19	17°48'00	22°38	26°48	27°46	18°58	23° 7	17°42	13°39	3°26	1°17	0°43	29° 3	28°15	26° 2	F 7
S 8	17 9 16	18°46'02	4 Ⅱ 27	28°27	28°55	19°18	22°59	17°47	13°39	3°24	1°19	0°38	29° 0	28°22	25°58	S 8
S 9	17 13 12	19°44'02	16°18	0 Ⅱ 8	0 Ω 3	19°37	22°52	17°52	13°39	3°23	1°20	0°31	28°57	28°29	25°54	S 9
M10	17 17 9	20°42'01	28°16	1°52	1°12	19°56	22°44	17°58	13°40	3°22	1°21	0°23	28°54	28°35	25°49	M10
T 11	17 21 5	21°39'59	109520	3°37	2°21	20°15	22°36	18° 3	13°40	3°21	1°23	0°13	28°51	28°42	25°45	T 11
W12	17 25 2	22°37'55	22°33	5°25	3°29	20°33	22°29	18° 8	13°40	3°20	1°24	0° 3	28°48	28°49	25°41	W12
T 13	17 28 58	23°35'49	4Ω 56	7°14	4°37	20°50	22°21	18°14	13°41	3°20	1°25	29 ≙ 54	28°44	28°55	25°36	T 13
F 14	17 32 55	24°33'42	17°31	9° 6	5°45	21° 7	22°13	18°19	13°41	3°19	1°26	29°47	28°41	29° 2	25°32	F 14
S 15	17 36 52	25°31'33	0 m)19	11° 0	6°53	21°24	22° 6	18°25	13°41	3°18	1°28	29°42	28°38	29° 9	25°28	S 15
S 16	17 40 48	26°29'22	13°22	12°55	8° 1	21°40	21°58	18°31	13°41	3°17	1°29	29°39	28°35	29°15	25°24	S 16
M17	17 44 45	27°27'10	26°43	14°53	9° 9	21°56	21°51	18°36	13°R41	3°16	1°30	29°D38	28°32	29°22	25°19	M17
T 18	17 48 41	28°24'57	10 ≏ 25	16°53	10°16	22°11	21°43	18°42	13°41	3°15	1°31	29°39	28°29	29°29	25°15	T 18
W19	17 52 38	29°22'41	24°28	18°55	11°24	22°25	21°35	18°48	13°41	3°15	1°33	29°R39	28°25	29°35	25°11	W19
T 20	17 56 34	09520'25	8 M 53	20°58	12°31	22°39	21°28	18°54	13°41	3°14	1°34	29°39	28°22	29°42	25° 6	T 20
F 21	18 0 31	1°18'06	23°37	23° 3	13°38	22°53	21°20	19° 0	13°41	3°13	1°35	29°37	28°19	29°49	25° 2	F 21
S 22	18 4 27	2°15'47	8 ≯ 35	25°10	14°45	23° 6	21°13	19° 6	13°40	3°12	1°36	29°33	28°16	29°55	24°58	S 22
S 23	18 8 24	3°13'26	23°40	27°18	15°52	23°18	21° 6	19°12	13°40	3°12	1°38	29°26	28°13	0 I I 2	24°53	S 23
M24	18 12 21	4°11'04	8 국 42	29°28	16°58	23°30	20°58	19°19	13°40	3°11	1°39	29°17	28° 9	0° 9	24°49	M24
T 25	18 16 17	5° 8'41	23°31	19538	18° 4	23°41	20°51	19°25	13°39	3°11	1°40	29° 7	28° 6	0°15	24°45	T 25
W26	18 20 14	6° 6'17	8≈ 0	3°49	19°10	23°52	20°44	19°31	13°39	3°10	1°41	28°58	28° 3	0°22	24°41	W26
T 27	18 24 10	7° 3'52	22° 3	6° 1	20°16	24° 2	20°37	19°37	13°38	3° 9	1°42	28°49	28° 0	0°29	24°37	T 27
F 28	18 28 7	8° 1'26	5) 37	8°14	21°22	24°11	20°30	19°44	13°38	3° 9	1°43	28°43	27°57	0°35	24°33	F 28
S 29	18 32 3	8°59'00	18°42	10°26	22°28	24°20	20°23	19°50	13°37	3° 8	1°44	28°39	27°54	0°42	24°29	S 29
S 30	18 36 0	9956'32	1 Y 23	12938	23€33	24≈28	20 х 16	19 Ω 57	13 ∺ 37	3M 8	1 Ⅱ 46	28 ≏ 38	27 ♀ 50	0 Ⅱ 49	24 × 124	S 30

Delta T = 02h18m44s

JULY 3596 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
M 1	18 39 57	10954'04	13 Y 42	14950	24€38	24≈35	20°R 9	20⋒ 3	13°R36	3°R 8	1 Ⅱ 47	28°D37	27 ≙ 47	0Д55	24°R20	M 1
T 2	18 43 53	11°51'35	25°46	17° 1	25°43	24°42	20 × 3	20°10	13 ∺ 35	3M 7	1°48	28°R38	27°44	1° 2	24 × 16	T 2
W 3	18 47 50	12°49'06	7 8 39	19°11	26°48	24°48	19°56	20°17	13°35	3° 7	1°49	28 ≏ 37	27°41	1° 9	24°12	W 3
T 4	18 51 46	13°46'36	19°27	21°19	27°52	24°53	19°49	20°23	13°34	3° 7	1°50	28°36	27°38	1°15	24° 9	T 4
F 5	18 55 43	14°44'05	1 I I15	23°27	28°56	24°57	19°43	20°30	13°33	3° 6	1°51	28°31	27°35	1°22	24° 5	F 5
S 6	18 59 39	15°41'34	13° 5	25°32	0 Mg 0	25° 1	19°37	20°37	13°32	3° 6	1°52	28°25	27°31	1°29	24° 1	S 6
S 7	19 3 36	16°39'02	25° 3	27°36	1° 4	25° 4	19°31	20°44	13°31	3° 6	1°53	28°15	27°28	1°35	23°57	S 7
M 8	19 7 32	17°36'30	7 95 9	29°38	2° 8	25° 7	19°25	20°51	13°30	3° 6	1°54	28° 4	27°25	1°42	23°53	M 8
T 9	19 11 29	18°33'57	19°26	1 Ω 38	3°11	25° 8	19°19	20°58	13°29	3° 5	1°55	27°51	27°22	1°49	23°50	T 9
W10	19 15 26	19°31'23	1 Ω 53	3°35	4°14	25° 9	19°13	21° 5	13°28	3° 5	1°56	27°37	27°19	1°55	23°46	W10
T 11	19 19 22	20°28'48	14°32	5°31	5°17	25°R 9	19° 7	21°12	13°27	3° 5	1°57	27°25	27°15	2° 2	23°43	T 11
F 12	19 23 19	21°26'13	27°22	7°24	6°19	25° 9	19° 2	21°19	13°26	3° 5	1°58	27°15	27°12	2° 9	23°39	F 12
S 13	19 27 15	22°23'37	10 m 23	9°15	7°21	25° 7	18°56	21°26	13°25	3°D 5	1°59	27° 7	27° 9	2°15	23°36	S 13
S 14	19 31 12	23°21'00	23°37	11° 4	8°23	25° 5	18°51	21°33	13°23	3° 5	2° 0	27° 2	27° 6	2°22	23°32	S 14
M15	19 35 8	24°18'22	7 ≗ 4	12°50	9°25	25° 2	18°46	21°40	13°22	3° 5	2° 1	27° 0	27° 3	2°29	23°29	M15
T 16	19 39 5	25°15'43	20°45	14°34	10°26	24°58	18°41	21°47	13°21	3° 5	2° 2	27° 0	27° 0	2°35	23°26	T 16
W17	19 43 1	26°13'04	4 M .41	16°16	11°27	24°54	18°36	21°54	13°20	3° 5	2° 3	27° 0	26°56	2°42	23°22	W17
T 18	19 46 58	27°10'23	18°53	17°56	12°28	24°49	18°32	22° 2	13°18	3° 5	2° 3	26°59	26°53	2°49	23°19	T 18
F 19	19 50 55	28° 7'42	3 ∡ 18	19°32	13°28	24°43	18°27	22° 9	13°17	3° 6	2° 4	26°56	26°50	2°55	23°16	F 19
S 20	19 54 51	29° 5'01	17°56	21° 7	14°28	24°36	18°23	22°16	13°15	3° 6	2° 5	26°51	26°47	3° 2	23°13	S 20
S 21	19 58 48	O ∂ 2'19	2 ප 39	22°39	15°27	24°29	18°19	22°24	13°14	3° 6	2° 6	26°43	26°44	3° 9	23°10	S 21
M22	20 2 44	0°59'36	17°22	24° 9	16°26	24°21	18°15	22°31	13°12	3° 6	2° 7	26°33	26°41	3°15	23° 7	M22
T 23	20 641	1°56'53	1≈56	25°36	17°25	24°12	18°11	22°38	13°11	3° 7	2° 8	26°22	26°37	3°22	23° 5	T 23
W24	20 10 37	2°54'10	16°14	27° 1	18°23	24° 3	18° 7	22°46	13° 9	3° 7	2° 8	26°10	26°34	3°29	23° 2	W24
T 25	20 14 34	3°51'27	0 ₩10	28°23	19°21	23°53	18° 3	22°53	13° 7	3° 7	2° 9	26° 1	26°31	3°35	22°59	T 25
F 26	20 18 30	4°48'43	13°41	29°43	20°18	23°42	18° 0	23° 1	13° 6	3° 8	2°10	25°53	26°28	3°42	22°57	F 26
S 27	20 22 27	5°45'59	26°47	1 Mp 1	21°15	23°31	17°57	23° 8	13° 4	3° 8	2°11	25°48	26°25	3°49	22°54	S 27
S 28	20 26 24	6°43'16	9 Υ 29	2°15	22°12	23°19	17°54	23°16	13° 2	3° 9	2°11	25°45	26°21	3°56	22°52	S 28
M29	20 30 20	7°40'32	21°50	3°27	23° 8	23° 6	17°51	23°23	13° 0	3° 9	2°12	25°D44	26°18	4° 2	22°50	M29
T 30	20 34 17	8°37'49	3 8 55	4°36	24° 4	22°53	17°48	23°31	12°59	3°10	2°13	25°R44	26°15	4° 9	22°47	T 30
W31	20 38 13	9 Ω 35'06	15 8 50	5 m 43	24 Mp 59	22≈39	17 . 7⁴46	23 N 39	12 米 57	3 M .10	2 Ⅱ 13	25 ≏ 44	26 ₽ 12	4 Ⅱ 16	22 × 145	W31

Delta T = 02h18m45s

AUGUST 3596 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	N.	ß	Ç	Ŗ	Day
T 1	20 42 10	10Ω32'23	27840	6Mp46	25 m 53	22°R25	17°R43	23 Ω 46	12°R55	3 M .11	2 Д 14	25°R43	26 ♀ 9	4 ∏ 22	22°R43	T 1
F 2	20 46 6	11°29'40	9Ⅲ30	7°47	26°47	22≈11	17 ×7 41	23°54	12) 53	3°11	2°14	25 ♀ 40	26° 6	4°29	22 × 741	F 2
S 3	20 50 3	12°26'58	21°24	8°44	27°41	21°55	17°39	24° 1	12°51	3°12	2°15	25°34	26° 2	4°36	22°39	S 3
S 4	20 53 59	13°24'16	3927	9°39	28°34	21°40	17°37	24° 9	12°49	3°13	2°16	25°26	25°59	4°42	22°38	S 4
M 5	20 57 56	14°21'34	15°42	10°30	29°26	21°24	17°36	24°17	12°47	3°13	2°16	25°16	25°56	4°49	22°36	M 5
T 6	21 1 53	15°18'53	28°11	11°17	0 ჲ 18	21° 7	17°34	24°24	12°45	3°14	2°17	25° 4	25°53	4°56	22°34	T 6
W 7	21 5 49	16°16'11	$10\Omega54$	12° 1	1° 9	20°51	17°33	24°32	12°43	3°15	2°17	24°52	25°50	5° 2	22°33	W 7
T 8	21 9 46	17°13'30	23°51	12°42	1°59	20°34	17°32	24°40	12°41	3°16	2°18	24°41	25°47	5° 9	22°31	T 8
F 9	21 13 42	18°10'49	7Mm, 2	13°18	2°49	20°17	17°31	24°47	12°39	3°16	2°18	24°32	25°43	5°16	22°30	F 9
S 10	21 17 39	19° 8'08	20°24	13°51	3°38	20° 0	17°30	24°55	12°37	3°17	2°19	24°25	25°40	5°22	22°29	S 10
S 11	21 21 35	20° 5'28	3 ≙ 57	14°19	4°26	19°43	17°30	25° 3	12°35	3°18	2°19	24°21	25°37	5°29	22°27	S 11
M12	21 25 32	21° 2'47	17°40	14°43	5°13	19°25	17°30	25°11	12°32	3°19	2°19	24°19	25°34	5°36	22°26	M12
T 13	21 29 28	22° 0'07	1 M .31	15° 3	6° 0	19°8	17°D29	25°18	12°30	3°20	2°20	24°D19	25°31	5°42	22°25	T 13
W14	21 33 25	22°57'26	15°31	15°18	6°46	18°51	17°29	25°26	12°28	3°21	2°20	24°20	25°27	5°49	22°24	W14
T 15	21 37 22	23°54'46	29°38	15°28	7°31	18°33	17°30	25°34	12°26	3°22	2°20	24°R20	25°24	5°56	22°24	T 15
F 16	21 41 18	24°52'06	13 × 752	15°34	8°15	18°16	17°30	25°42	12°24	3°23	2°21	24°19	25°21	6° 2	22°23	F 16
S 17	21 45 15	25°49'26	28°10	15°R35	8°58	17°59	17°31	25°49	12°21	3°24	2°21	24°15	25°18	6° 9	22°22	S 17
S 18	21 49 11	26°46'46	12 る 30	15°30	9°40	17°43	17°31	25°57	12°19	3°25	2°21	24° 9	25°15	6°16	22°22	S 18
M19	21 53 8	27°44'07	26°46	15°21	10°21	17°26	17°32	26° 5	12°17	3°26	2°22	24° 1	25°12	6°22	22°21	M19
T 20	21 57 4	28°41'27	10≈55	15° 6	11° 1	17°10	17°33	26°13	12°14	3°27	2°22	23°53	25° 8	6°29	22°21	T 20
W21	22 1 1	29°38'49	24°51	14°47	11°40	16°54	17°35	26°20	12°12	3°29	2°22	23°44	25° 5	6°36	22°21	W21
T 22	22 4 57	0 m /36'11	8) (30	14°23	12°18	16°39	17°36	26°28	12°10	3°30	2°22	23°36	25° 2	6°42	22°21	T 22
F 23	22 8 54	1°33'33	21°48	13°55	12°55	16°24	17°38	26°36	12° 7	3°31	2°22	23°30	24°59	6°49	22°D21	F 23
S 24	22 12 51	2°30'56	4 Υ 46	13°22	13°30	16°10	17°40	26°44	12° 5	3°32	2°23	23°27	24°56	6°56	22°21	S 24
S 25	22 16 47	3°28'21	17°24	12°45	14° 4	15°56	17°42	26°51	12° 3	3°34	2°23	23°25	24°52	7° 2	22°21	S 25
M26	22 20 44	4°25'46	29°44	12° 6	14°37	15°42	17°44	26°59	12° 0	3°35	2°23	23°D25	24°49	7° 9	22°21	M26
T 27	22 24 40	5°23'12	11850	11°23	15° 9	15°29	17°46	27° 7	11°58	3°36	2°23	23°26	24°46	7°16	22°22	T 27
W28	22 28 37	6°20'39	23°45	10°38	15°39	15°17	17°49	27°14	11°56	3°38	2°23	23°27	24°43	7°22	22°22	W28
T 29	22 32 33	7°18'07	5 Ⅱ 37	9°52	16° 7	15° 5	17°51	27°22	11°53	3°39	2°23	23°R28	24°40	7°29	22°23	T 29
F 30	22 36 30	8°15'37	17°28	9° 6	16°35	14°54	17°54	27°30	11°51	3°40	2°23	23°27	24°37	7°36	22°23	F 30
S 31	22 40 26	9 m) 13'07	29 Ⅲ 24	8 m 19	17 ♀ 0	14≈44	17 .7 57	27 Ω 37	11) (48	3 M .42	2°R23	23 <u>2</u> 25	24 ₾ 33	7 Ⅱ 43	22 × 124	S 31

Delta T = 02h18m46s

SEPTEMBER 3596 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 44 23	10 mg 10'39	119931	7°R34	17 ≏ 24	14°R34	18 × 0	27 Ω 45	11°R46	3 M .43	2°R23	23°R21	24 <u>₽</u> 30	7 Ⅱ 49	22 √ 25	S 1
M 2	22 48 20	11° 8'12	23°51	6 m 51	17°46	14≈25	18° 4	27°53	11) (44	3°45	2Ⅲ23	23 ≏ 16	24°27	7°56	22°26	M 2
T 3	22 52 16	12° 5'45	$6\Omega 28$	6°11	18° 7	14°17	18° 7	28° 0	11°41	3°46	2°23	23° 9	24°24	8° 3	22°27	T 3
W 4	22 56 13	13° 3'21	19°23	5°35	18°25	14°10	18°11	28° 8	11°39	3°48	2°23	23° 2	24°21	8° 9	22°28	W 4
T 5	23 0 9	14° 0'57	2 m 37	5° 3	18°42	14° 3	18°15	28°15	11°36	3°49	2°23	22°56	24°18	8°16	22°29	T 5
F 6	23 4 6	14°58'34	16° 8	4°36	18°57	13°57	18°19	28°23	11°34	3°51	2°23	22°51	24°14	8°23	22°30	F 6
S 7	23 8 2	15°56'12	29°55	4°15	19°10	13°52	18°23	28°30	11°32	3°53	2°23	22°47	24°11	8°29	22°32	S 7
S 8	23 11 59	16°53'51	13 ≏ 53	4° 1	19°21	13°48	18°28	28°38	11°29	3°54	2°23	22°45	24° 8	8°36	22°33	S 8
M 9	23 15 55	17°51'32	28° 0	3°53	19°30	13°45	18°32	28°45	11°27	3°56	2°22	22°D45	24° 5	8°43	22°35	M 9
T 10	23 19 52	18°49'13	12 M 12	3°D52	19°36	13°42	18°37	28°53	11°24	3°58	2°22	22°46	24° 2	8°49	22°37	T 10
W11	23 23 48	19°46'55	26°26	3°58	19°41	13°41	18°42	29° 0	11°22	3°59	2°22	22°47	23°58	8°56	22°38	W11
T 12	23 27 45	20°44'38	10 才 40	4°11	19°R43	13°D40	18°47	29° 8	11°20	4° 1	2°22	22°48	23°55	9° 3	22°40	T 12
F 13	23 31 42	21°42'22	2 <u>4</u> °52	4°33	19°43	13°40	18°52	29°15	11°17	4° 3	2°21	22°R49	23°52	9° 9	22°42	F 13
S 14	23 35 38	22°40'07	8 궁 59	5° 1	19°40	13°41	18°57	29°22	11°15	4° 5	2°21	22°48	23°49	9°16	22°44	S 14
S 15	23 39 35	23°37'53	23° 0	5°37	19°35	13°43	19° 3	29°30	11°13	4° 6	2°21	22°46	23°46	9°23	22°47	S 15
M16	23 43 31	24°35'40	6≈52	6°21	19°28	13°45	19°8	29°37	11°10	4° 8	2°21	22°42	23°43	9°29	22°49	M16
T 17	23 47 28	25°33'28	20°34	7°12	19°18	13°49	19°14	29°44	11°8	4°10	2°20	22°38	23°39	9°36	22°51	T 17
W18	23 51 24	26°31'17	4) € 3	8° 9	19° 6	13°53	19°20	29°51	11° 6	4°12	2°20	22°34	23°36	9°43	22°54	W18
T 19	23 55 21	27°29'07	17°18	9°14	18°51	13°58	19°26	29°59	11° 4	4°14	2°20	22°31	23°33	9°49	22°56	T 19
F 20	23 59 17	28°26'59	0 Υ 18	10°25	18°35	14° 4	19°32	0 m) 6	11° 1	4°15	2°19	22°28	23°30	9°56	22°59	F 20
S 21	0 3 14	29°24'52	13° 1	11°42	18°15	14°10	19°39	0°13	10°59	4°17	2°19	22°27	23°27	10° 3	23° 1	S 21
S 22	0 7 11	0 ≙ 22'47	25°29	13° 4	17°54	14°18	19°45	0°20	10°57	4°19	2°18	22°D26	23°24	10°10	23° 4	S 22
M23	0 11 7	1°20'43	7 8 43	14°32	17°30	14°26	19°52	0°27	10°55	4°21	2°18	22°27	23°20	10°16	23° 7	M23
T 24	0 15 4	2°18'40	19°46	16° 4	17° 5	14°35	19°59	0°34	10°52	4°23	2°17	22°28	23°17	10°23	23°10	T 24
W25	0 19 0	3°16'40	1 Ⅱ 41	17°41	16°37	14°45	20° 6	0°41	10°50	4°25	2°17	22°30	23°14	10°30	23°13	W25
T 26	0 22 57	4°14'41	13°32	19°22	16° 8	14°55	20°13	0°48	10°48	4°27	2°16	22°31	23°11	10°36	23°16	T 26
F 27	0 26 53	5°12'44	25°24	21° 6	15°37	15° 7	20°20	0°55	10°46	4°29	2°16	22°32	23° 8	10°43	23°20	F 27
S 28	0 30 50	6°10'49	7920	22°53	15° 4	15°19	20°27	1° 2	10°44	4°31	2°15	22°R33	23° 4	10°50	23°23	S 28
S 29	0 34 46	7° 8'56	19°27	24°42	14°30	15°31	20°35	1°8	10°42	4°33	2°15	22°32	23° 1	10°56	23°26	S 29
M30	0 38 43	8 ♀ 7'05	1 Ω 47	26 m 33	13 ≏ 55	15 ≈ 45	20 ∡ 42	1 m 15	10 ∺ 40	4M35	2 Ⅱ 14	22 ≏ 31	22 ≏ 58	11 I 3	23 × 30	M30

Delta T = 02h18m47s

OCTOBER 3596 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	N.	Ω	Ç	Ŗ	Day
T 1	0 42 39	9 ₾ 5'15	14Ω26	28 m 25	13°R19	15≈59	20 × 750	1 m) 22	10°R38	4 M .37	2°R14	22°R30	22 255	11 I I10	23 × 33	T 1
W 2	0 46 36	10° 3'27	27°26	0 <u>م</u> 19	12 ≏ 43	16°14	20°58	1°29	10 ∺ 36	4°39	2 Ⅱ 13	22 £ 28	22°52	11°16	23°37	W 2
T 3	0 50 33	11° 1'41	10 m 49	2°13	12° 6	16°29	21° 6	1°35	10°34	4°41	2°12	22°26	22°49	11°23	23°41	T 3
F 4	0 54 29	11°59'57	24°34	4° 8	11°29	16°45	21°14	1°42	10°32	4°43	2°12	22°25	22°45	11°30	23°44	F 4
S 5	0 58 26	12°58'15	8 ≏ 40	6° 3	10°51	17° 2	21°22	1°48	10°30	4°45	2°11	22°24	22°42	11°36	23°48	S 5
S 6	1 2 22	13°56'34	23° 2	7°58	10°15	17°19	21°31	1°55	10°28	4°48	2°10	22°D24	22°39	11°43	23°52	S 6
M 7	1 6 19	14°54'55	7 M .36	9°52	9°38	17°37	21°39	2° 1	10°26	4°50	2°10	22°24	22°36	11°50	23°56	M 7
T 8	1 10 15	15°53'18	22°14	11°47	9° 3	17°56	21°48	2° 7	10°24	4°52	2° 9	22°25	22°33	11°57	24° 1	T 8
W 9	1 14 12	16°51'42	6 ₹ 52	13°40	8°28	18°15	21°57	2°14	10°23	4°54	2° 8	22°25	22°29	12° 3	24° 5	W 9
T 10	1 18 8	17°50'08	2 <u>1</u> °24	15°33	7°55	18°35	22° 5	2°20	10°21	4°56	2° 7	22°26	22°26	12°10	24° 9	T 10
F 11	1 22 5	18°48'35	5 七 44	17°25	7°22	18°56	22°14	2°26	10°19	4°58	2° 7	22°26	22°23	12°17	24°13	F 11
S 12	1 26 2	19°47'04	19°52	19°17	6°52	19°17	22°23	2°32	10°17	5° 0	2° 6	22°R26	22°20	12°23	24°18	S 12
S 13	1 29 58	20°45'34	3≈43	21° 7	6°23	19°39	22°33	2°38	10°16	5° 3	2° 5	22°26	22°17	12°30	24°22	S 13
M14	1 33 55	21°44'06	17°19	22°57	5°56	20° 1	22°42	2°44	10°14	5° 5	2° 4	22°26	22°14	12°37	24°27	M14
T 15	1 37 51	22°42'39	0) 40	24°45	5°31	20°24	22°51	2°50	10°13	5° 7	2° 3	22°D26	22°10	12°43	24°31	T 15
W16	1 41 48	23°41'14	13°45	26°33	5° 8	20°47	23° 1	2°56	10°11	5° 9	2° 3	22°26	22° 7	12°50	24°36	W16
T 17	1 45 44	24°39'51	26°37	28°20	4°48	21°10	23°10	3° 2	10°10	5°11	2° 2	22°26	22° 4	12°57	24°41	T 17
F 18	1 49 41	25°38'29	9 Υ 15	0 m 5	4°29	21°35	23°20	3° 7	10° 8	5°13	2° 1	22°27	22° 1	13° 3	24°46	F 18
S 19	1 53 37	26°37'09	21°41	1°50	4°13	21°59	23°30	3°13	10° 7	5°16	2° 0	22°R27	21°58	13°10	24°51	S 19
S 20	1 57 34	27°35'51	3 8 56	3°34	4° 0	22°24	23°40	3°19	10° 5	5°18	1°59	22°27	21°55	13°17	24°56	S 20
M21	2 1 30	28°34'35	16° 2	5°17	3°48	22°50	23°50	3°24	10° 4	5°20	1°58	22°26	21°51	13°24	25° 1	M21
T 22	2 5 27	29°33'20	28° 0	6°59	3°40	23°16	24° 0	3°30	10° 3	5°22	1°57	22°25	21°48	13°30	25° 6	T 22
W23	2 9 24	0MJ32'08	9 Ⅱ 53	8°40	3°34	23°43	24°10	3°35	10° 1	5°25	1°56	22°24	21°45	13°37	25°11	W23
T 24	2 13 20	1°30'58	21°44	10°20	3°30	24°10	24°21	3°40	10° 0	5°27	1°55	22°23	21°42	13°44	25°16	T 24
F 25	2 17 17	2°29'51	3935	11°59	3°D28	24°37	24°31	3°46	9°59	5°29	1°55	22°22	21°39	13°50	25°22	F 25
S 26	2 21 13	3°28'45	15°30	13°37	3°29	25° 5	24°41	3°51	9°58	5°31	1°54	22°21	21°35	13°57	25°27	S 26
S 27	2 25 10	4°27'41	27°35	15°15	3°33	25°33	24°52	3°56	9°57	5°33	1°53	22°20	21°32	14° 4	25°32	S 27
M28	2 29 6	5°26'40	9 Ω 52	16°51	3°39	26° 1	25° 3	4° 1	9°56	5°36	1°52	22°D20	21°29	14°10	25°38	M28
T 29	2 33 3	6°25'41	22°27	18°27	3°47	26°30	25°13	4° 6	9°55	5°38	1°51	22°21	21°26	14°17	25°43	T 29
W30	2 36 59	7°24'44	5 Mp 24	20° 2	3°57	26°59	25°24	4°11	9°54	5°40	1°50	22°22	21°23	14°24	25°49	W30
T 31	2 40 56	8M23'49	18 M)45	21 M 36	4 ♀ 9	27≈29	25 ₹ 35	4 Mp 15	9 ∺ 53	5 M 42	1 Ⅱ 49	22 £ 23	21 ≏ 20	14∏30	25 × 55	T 31

Delta T = 02h18m48s

NOVEMBER 3596 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)/(并	Р	P	v	ţ	ę,	Day
F 1	2 44 53	9M22'57	2 ₾ 33	23 M 10	4 ≏ 24	27≈59	25 ∡ ¹46	4 Mp 20	9°R52	5 M .45	1°R48	22 _2 24	21 ≏ 16	14 Ⅲ 37	26 ₹ 0	F 1
S 2	2 48 49	10°22'06	16°46	24°42	4°40	28°29	25°57	4°25	9 米 51	5°47	1 Ⅱ 47	22°R25	21°13	14°44	26° 6	S 2
S 3	2 52 46	11°21'18	1 M 23	26°14	4°58	29° 0	26° 8	4°29	9°50	5°49	1°46	22°25	21°10	14°51	26°12	S 3
M 4	2 56 42	12°20'32	16°16	27°45	5°19	29°31	26°20	4°34	9°50	5°51	1°44	22°24	21° 7	14°57	26°18	M 4
T 5	3 0 39	13°19'48	1 √ 19	29°16	5°41	0 米 2	26°31	4°38	9°49	5°54	1°43	22°21	21° 4	15° 4	26°24	T 5
W 6	3 4 35	14°19'05	16°22	0 , 746	6° 5	0°34	26°43	4°42	9°48	5°56	1°42	22°19	21° 0	15°11	26°30	W 6
T 7	3 8 32	15°18'25	1 궁 16	2°14	6°31	1° 6	26°54	4°47	9°48	5°58	1°41	22°16	20°57	15°17	26°36	T 7
F 8	3 12 28	16°17'46	15°55	3°43	6°58	1°38	27° 6	4°51	9°47	6° 0	1°40	22°13	20°54	15°24	26°42	F 8
S 9	3 16 25	17°17'09	0≈12	5°10	7°27	2°11	27°17	4°55	9°47	6° 2	1°39	22°11	20°51	15°31	26°48	S 9
S 10	3 20 22	18°16'33	14° 7	6°37	7°58	2°44	27°29	4°59	9°46	6° 5	1°38	22°D10	20°48	15°37	26°54	S 10
M11	3 24 18	19°15'59	27°37	8° 3	8°30	3°17	27°41	5° 2	9°46	6° 7	1°37	22°10	20°45	15°44	27° 0	M11
T 12	3 28 15	20°15'27	10) (47	9°28	9° 3	3°50	27°52	5° 6	9°46	6° 9	1°36	22°11	20°41	15°51	27° 6	T 12
W13	3 32 11	21°14'56	23°37	10°52	9°38	4°24	28° 4	5°10	9°45	6°11	1°35	22°13	20°38	15°57	27°13	W13
T 14 F 15	3 36 8 3 40 4	22°14'27 23°14'00	6 Υ 11 18°32	12°16 13°38	10°14 10°52	4°58 5°32	28°16 28°28	5°13 5°17	9°45 9°45	6°13 6°15	1°34 1°33	22°14 22°R15	20°35 20°32	16° 4 16°11	27°19 27°25	T 14 F 15
S 16	3 44 1	24°13'35	0 8 43	15° 0	10°32 11°31	6° 7	28°40	5°20	9°45	6°18	1°31	22°15	20°29	16°18	27°32	S 16
			_					-								
S 17	3 47 57	25°13'11	12°46	16°20	12°11	6°41	28°53	5°23	9°45	6°20	1°30	22°13	20°26	16°24	27°38	S 17
M18 T 19	3 51 54 3 55 51	26°12'50 27°12'30	24°43 6 Ⅲ 37	17°40 18°58	12°52 13°34	7°16 7°51	29° 5 29°17	5°26 5°29	9°D45 9°45	6°22 6°24	1°29 1°28	22°10 22° 4	20°22 20°19	16°31 16°38	27°45 27°51	M18 T 19
W20	3 59 47	27 12 30 28°12'12	18°28	20°15	13 34 14°17	8°27	29°17 29°29	5°32	9°45	6°26	1°27	21°58	20°16	16°44	27°58	W20
T 21	4 3 44	29°11'57	09519	20°13	15° 2	9° 2	29°42	5°35	9°45	6°28	1°26	21°51	20°13	16°51	28° 5	T 21
F 22	4 7 40	11'43 ح را	12°11	22°45	15°47	9°38	29°54	5°38	9°45	6°30	1°25	21°44	20°10	16°58	28°11	F 22
S 23	4 11 37	1°11'31	24° 8	23°58	16°34	10°14	0 ිට 7	5°41	9°45	6°32	1°24	21°37	20° 6	17° 4	28°18	S 23
S 24	4 15 33	2°11'22	6Ω13	25° 9	17°21	10°50	0°19	5°43	9°46	6°34	1°23	21°33	20° 3	17°11	28°25	S 24
M25	4 19 30	3°11'14	18°28	26°18	18° 9	11°26	0°32	5°46	9°46	6°36	1°21	21°29	20° 0	17°18	28°31	M25
T 26	4 23 26	4°11'08	0 m 58	27°25	18°58	12° 3	0°44	5°48	9°46	6°39	1°20	21°D28	19°57	17°25	28°38	T 26
W27	4 27 23	5°11'05	13°48	28°29	19°48	12°39	0°57	5°50	9°47	6°41	1°19	21°28	19°54	17°31	28°45	W27
T 28	4 31 20	6°11'04	27° 1	29°31	20°39	13°16	1°10	5°52	9°47	6°43	1°18	21°30	19°51	17°38	28°52	T 28
F 29	4 35 16	7°11'05	10 ≏ 40	0 조 30	21°30	13°53	1°23	5°54	9°48	6°45	1°17	21°31	19°47	17°45	28°58	F 29
S 30	4 39 13	8 √ 11'07	24 ≏ 48	1 る 25	22 £ 22	14) (30	1 る 35	5 m /56	9) (48	6 M .47	1 I I16	21°R31	19 ≏ 44	17 Ⅱ 51	29 ⋌ 5	S 30

Delta T = 02h18m49s

DECEMBER 3596 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	σ	4	ħ	∦(#	2	8.s	83	\$	δ	Day
S 1	4 43 9	9 .7 11'12	9M22	2 る 17	23 ₾ 15	15) 8	1 石 48	5 m 58	9) (49	6 M .48	1°R15	21°R30	19 ≏ 41	17耳58	29 × 12	S 1
M 2	4 47 6	10°11'19	24°20	3° 4	24° 9	15°45	2° 1	6° 0	9°50	6°50	1 Ⅱ 14	21 ≏ 26	19°38	18° 5	29°19	M 2
T 3	4 51 2	11°11'28	9 . ₹33	3°47	25° 3	16°23	2°14	6° 1	9°50	6°52	1°12	21°21	19°35	18°11	29°26	T 3
W 4	4 54 59	12°11'39	24°52	4°25	25°58	17° 1	2°27	6° 3	9°51	6°54	1°11	21°13	19°32	18°18	29°33	W 4
T 5	4 58 55	13°11'51	10궁 5	4°57	26°53	17°39	2°40	6° 4	9°52	6°56	1°10	21° 5	19°28	18°25	29°40	T 5
F 6	5 2 52	14°12'05	25° 2	5°22	27°50	18°17	2°53	6° 5	9°53	6°58	1° 9	20°57	19°25	18°32	29°47	F 6
S 7	5 6 49	15°12'20	9 ≈ 35	5°40	28°46	18°55	3° 6	6° 7	9°54	7° 0	1° 8	20°51	19°22	18°38	29°54	S 7
S 8	5 10 45	16°12'36	23°40	5°50	29°43	19°34	3°19	6° 8	9°55	7° 2	1° 7	20°46	19°19	18°45	0ට 1	S 8
M 9	5 14 42	17°12'54	7) €16	5°R52	0 M .41	20°12	3°32	6° 9	9°56	7° 4	1° 6	20°44	19°16	18°52	0° 8	M 9
T 10	5 18 38	18°13'13	20°24	5°45	1°39	20°51	3°46	6° 9	9°57	7° 5	1° 5	20°D43	19°12	18°58	0°15	T 10
W11	5 22 35	19°13'34	3Υ 10	5°27	2°38	21°30	3°59	6°10	9°58	7° 7	1° 4	20°44	19° 9	19° 5	0°22	W11
T 12	5 26 31	20°13'55	15°36	4°59	3°37	22° 9	4°12	6°11	9°59	7° 9	1° 3	20°R45	19° 6	19°12	0°29	T 12
F 13	5 30 28	21°14'18	27°47	4°21	4°37	22°48	4°25	6°11	10° 1	7°11	1° 2	20°44	19° 3	19°19	0°36	F 13
S 14	5 34 24	22°14'43	9 8 48	3°33	5°37	23°27	4°39	6°12	10° 2	7°12	1° 1	20°42	19° 0	19°25	0°44	S 14
S 15	5 38 21	23°15'08	21°43	2°34	6°38	24° 6	4°52	6°12	10° 3	7°14	1° 0	20°38	18°57	19°32	0°51	S 15
M16	5 42 18	24°15'36	3耳35	1°27	7°39	24°45	5° 5	6°12	10° 5	7°16	0°59	20°31	18°53	19°39	0°58	M16
T 17	5 46 14	25°16'04	15°26	0°13	8°40	25°25	5°19	6°R12	10° 6	7°17	0°58	20°21	18°50	19°45	1° 5	T 17
W18	5 50 11	26°16'34	27°17	28 × 754	9°42	26° 4	5°32	6°12	10° 8	7°19	0°57	20° 9	18°47	19°52	1°12	W18
T 19	5 54 7	27°17'05	99512	27°32	10°44	26°44	5°45	6°12	10° 9	7°21	0°56	19°55	18°44	19°59	1°19	T 19
F 20	5 58 4	28°17'38	21°10	26°10	11°47	27°24	5°59	6°11	10°11	7°22	0°55	19°42	18°41	20° 5	1°26	F 20
S 21	6 2 0	29°18'12	3 Ω 13	24°51	12°50	28° 4	6°12	6°11	10°12	7°24	0°54	19°30	18°38	20°12	1°33	S 21
S 22	6 5 57	0 궁 18'48	15°22	23°38	13°53	28°44	6°25	6°10	10°14	7°25	0°53	19°20	18°34	20°19	1°41	S 22
M23	6 9 54	1°19'25	27°41	22°32	14°57	29°24	6°39	6°10	10°16	7°27	0°52	19°12	18°31	20°26	1°48	M23
T 24	6 13 50	2°20'04	10 m 13	21°35	16° 1	oΥ 4	6°52	6° 9	10°17	7°28	0°51	19°8	18°28	20°32	1°55	T 24
W25	6 17 47	3°20'44	22°59	20°50	17° 5	0°44	7° 6	6° 8	10°19	7°30	0°50	19° 6	18°25	20°39	2° 2	W25
T 26	6 21 43	4°21'25	6 ♀ 5	20°15	18° 9	1°24	7°19	6° 7	10°21	7°31	0°49	19°D 5	18°22	20°46	2° 9	T 26
F 27	6 25 40	5°22'08	19°34	19°52	19°14	2° 4	7°33	6° 6	10°23	7°32	0°48	19°R 5	18°18	20°52	2°16	F 27
S 28	6 29 36	6°22'53	3 M 28	19°41	20°19	2°45	7°46	6° 5	10°25	7°34	0°47	19° 5	18°15	20°59	2°23	S 28
S 29	6 33 33	7°23'39	17°49	19°D40	21°25	3°25	8° 0	6° 4	10°27	7°35	0°46	19° 2	18°12	21° 6	2°31	S 29
M30	6 37 29	8°24'27	2 , 734	19°50	22°31	4° 6	8°13	6° 2	10°29	7°36	0°45	18°57	18° 9	21°13	2°38	M30
T 31	6 41 26	9 ප් 25'16	17 .7 39	20 × 9	23M37	4 Υ 46	8 궁 27	6Mp 1	10 ∺ 31	7 M .38	0∏44	18 ≏ 49	18 ♀ 6	21 I I19	2 ප 45	T 31

Delta T = 02h18m50s

JANUARY 3597 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(并	Р	n	v	Ç	o K	Day
W 1	6 45 23	10 ට 26'06	2 ප 54	20 × 36	24 M 43	5 Υ 27	8 국 40	5°R59	10) 33	7 M 39	0°R44	18°R38	18 ₾ 3	21 II 26	2 ප් 52	W 1
T 2	6 49 19	11°26'57	18°10	21°12	25°49	6° 8	8°54	5 m 57	10°35	7°40	0 Ⅱ 43	18 ≏ 27	17°59	21°33	2°59	T 2
F 3	6 53 16	12°27'49	3≈14	21°54	26°56	6°48	9° 7	5°55	10°37	7°41	0°42	18°15	17°56	21°39	3° 6	F 3
S 4	6 57 12	13°28'42	17°57	22°42	28° 3	7°29	9°21	5°53	10°40	7°42	0°41	18° 5	17°53	21°46	3°13	S 4
S 5	7 1 9	14°29'35	2) 12	23°35	29°10	8°10	9°34	5°51	10°42	7°44	0°40	17°57	17°50	21°53	3°20	S 5
M 6	7 5 5	15°30'30	15°58	24°33	0 才 17	8°51	9°48	5°49	10°44	7°45	0°40	17°52	17°47	21°59	3°27	M 6
T 7	7 9 2	16°31'24	29°13	25°36	1°25	9°32	10° 1	5°47	10°47	7°46	0°39	17°50	17°44	22° 6	3°34	T 7
W 8	7 12 58	17°32'20	12 ° 2	26°42	2°33	10°13	10°14	5°45	10°49	7°47	0°38	17°49	17°40	22°13	3°41	W 8
T 9	7 16 55	18°33'15	24°29	27°51	3°41	10°54	10°28	5°42	10°51	7°48	0°38	17°49	17°37	22°20	3°48	T 9
F 10	7 20 52	19°34'12	6 8 39	29° 2	4°49	11°35	10°41	5°40	10°54	7°49	0°37	17°49	17°34	22°26	3°55	F 10
S 11	7 24 48	20°35'09	18°37	0중17	5°57	12°17	10°55	5°37	10°56	7°50	0°36	17°46	17°31	22°33	4° 2	S 11
S 12	7 28 45	21°36'06	0П29	1°33	7° 6	12°58	11°8	5°34	10°59	7°51	0°35	17°41	17°28	22°40	4° 9	S 12
M13	7 32 41	22°37'04	12°18	2°51	8°14	13°39	11°22	5°31	11° 1	7°52	0°35	17°33	17°24	22°46	4°16	M13
T 14	7 36 38	23°38'02	24° 9	4°10	9°23	14°20	11°35	5°28	11° 4	7°52	0°34	17°22	17°21	22°53	4°23	T 14
W15	7 40 34	24°39'01	695 3 18° 3	5°31	10°32	15° 2	11°48	5°25 5°22	11° 7 11° 9	7°53	0°34	17° 9	17°18	23° 0	4°29	W15
T 16 F 17	7 44 31 7 48 27	25°40'00 26°41'00	0 Ω 10	6°54 8°17	11°41 12°51	15°43 16°24	12° 2 12°15	5°22 5°19	11° 9 11°12	7°54 7°55	0°33 0°32	16°54 16°40	17°15 17°12	23° 7 23°13	4°36 4°43	T 16 F 17
S 18	7 52 24	26°41'00 27°42'00	12°24	9°41	12°51 14° 0	16°24 17° 6	12°13	5°16	11°12 11°15	7°55	0°32	16°40 16°26	17°12	23°20	4°43 4°50	S 18
				_												l I
S 19	7 56 21	28°43'00	24°46	11° 6	15°10	17°47	12°41	5°12	11°17	7°56	0°31	16°15	17° 5	23°27	4°56	S 19
M20	8 0 17	29°44'01	7 m)18	12°32	16°20	18°29	12°55	5° 9	11°20	7°57	0°31	16° 6	17° 2	23°33	5° 3	M20
T 21 W22	8 4 14 8 8 10	0≈45'03 1°46'05	20° 0 2 Ω 53	13°59 15°26	17°29 18°40	19°10 19°52	13° 8 13°21	5° 5 5° 2	11°23 11°26	7°57 7°58	0°30 0°30	16° 1 15°58	16°59 16°56	23°40 23°47	5°10 5°16	T 21 W22
T 23	8 12 7	2°47'08	16° 2	15°26	18 40 19°50	20°33	13°34	3 2 4°58	11°29	7°59	0°29	15°D57	16°53	23°54	5°23	T 23
F 24	8 16 3	3°48'12	29°27	18°22	21° 0	20°33	13°47	4°54	11°32	7°59	0°29	15°R58	16°50	24° 0	5°30	F 24
S 25	8 20 0	4°49'16	13 M .12	19°51	22°10	21°56	14° 0	4°50	11°35	8° 0	0°29	15°57	16°46	24° 7	5°36	S 25
S 26	8 23 56	5°50'20	27°18	21°21	23°21	22°38	14°13	4°46	11°38	8° 0	0°28	15°56	16°43	24°14	5°43	S 26
M27	8 27 53	6°51'25	11 .7 44	22°51	24°32	23°19	14°26	4°42	11°41	8° 0	0°28	15°51	16°40	24°20	5°49	M27
T 28	8 31 50	7°52'31	26°27	24°21	25°42	24° 1	14°39	4°38	11°44	8° 1	0°28	15°45	16°37	24°27	5°55	T 28
W29	8 35 46	8°53'36	11 る 22	25°52	26°53	24°43	14°52	4°34	11°47	8° 1	0°27	15°35	16°34	24°34	6° 2	W29
T 30	8 39 43	9°54'42	26°20	27°23	28° 4	25°24	15° 5	4°30	11°50	8° 1	0°27	15°25	16°30	24°41	6° 8	T 30
F 31	8 43 39	10≈55'48	11≈13	28 궁 54	29 × 15	26 ℃ 6	15 る 18	4 Mp 26	11 米 53	8M 2	0 Ⅱ 27	15 ≏ 14	16 ≏ 27	24∏47	6 ප 14	F 31

Delta T = 02h18m51s

FEBRUARY 3597 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U.	v	ţ	ę,	Day
S 1	8 47 36	11≈56'54	25≈50	0≈26	0 궁 27	26 Y 48	15 පි 31	4°R22	11 米 56	8M 2	0°R26	15°R 5	16 ≏ 24	24 ∏ 54	6 පි 20	S 1
S 2	8 51 32	12°58'00	10 米 5	1°59	1°38	27°30	15°44	4 Mp 17	11°59	8° 2	0 Ⅱ 26	14 ₽ 58	16°21	25° 1	6°27	S 2
M 3	8 55 29	13°59'06	23°53	3°32	2°49	28°11	15°57	4°13	12° 2	8° 2	0°26	14°53	16°18	25° 7	6°33	M 3
T 4	8 59 26	15° 0'11	7 Υ 14	5° 5	4° 1	28°53	16° 9	4° 8	12° 6	8° 3	0°26	14°51	16°15	25°14	6°39	T 4
W 5	9 3 22	16° 1'16	20° 9	6°38	5°12	29°35	16°22	4° 4	12° 9	8° 3	0°25	14°D51	16°11	25°21	6°45	W 5
T 6	9 7 19	17° 2'20	2 8 41	8°13	6°24	0816	16°34	3°59	12°12	8° 3	0°25	14°52	16° 8	25°28	6°51	T 6
F 7	9 11 15	18° 3'24	14°54	9°47	7°35	0°58	16°47	3°55	12°15	8° 3	0°25	14°R53	16° 5	25°34	6°57	F 7
S 8	9 15 12	19° 4'27	26°55	11°22	8°47	1°40	16°59	3°50	12°19	8°R 3	0°25	14°52	16° 2	25°41	7° 3	S 8
S 9	9 19 8	20° 5'30	8Д48	12°58	9°59	2°22	17°12	3°45	12°22	8° 3	0°25	14°50	15°59	25°48	7° 8	S 9
M10	9 23 5	21° 6'32	20°39	14°34	11°11	3° 3	17°24	3°41	12°25	8° 3	0°25	14°46	15°56	25°54	7°14	M10
T 11	9 27 1	22° 7'34	2931	16°10	12°23	3°45	17°37	3°36	12°28	8° 3	0°25	14°39	15°52	26° 1	7°20	T 11
W12	9 30 58	23° 8'35	14°28	17°47	13°35	4°27	17°49	3°31	12°32	8° 2	0°25	14°30	15°49	26° 8	7°25	W12
T 13	9 34 55	24° 9'35	26°34	19°25	14°47	5° 9	18° 1	3°26	12°35	8° 2	0°D25	14°21	15°46	26°15	7°31	T 13
F 14	9 38 51	25°10'35	8 Ω 50	21° 3	15°59	5°50	18°13	3°21	12°39	8° 2	0°25	14°11	15°43	26°21	7°37	F 14
S 15	9 42 48	26°11'34	21°17	22°41	17°11	6°32	18°25	3°17	12°42	8° 2	0°25	14° 2	15°40	26°28	7°42	S 15
S 16	9 46 44	27°12'32	3 m 55	24°21	18°24	7°14	18°37	3°12	12°45	8° 2	0°25	13°54	15°36	26°35	7°47	S 16
M17	9 50 41	28°13'30	16°46	26° 1	19°36	7°56	18°49	3° 7	12°49	8° 1	0°25	13°48	15°33	26°41	7°53	M17
T 18	9 54 37	29°14'28	29°48	27°41	20°49	8°37	19° 1	3° 2	12°52	8° 1	0°25	13°45	15°30	26°48	7°58	T 18
W19	9 58 34	0 ∺ 15'24	13 ♀ 1	29°22	22° 1	9°19	19°13	2°57	12°56	8° 1	0°25	13°D44	15°27	26°55	8° 3	W19
T 20	10 2 30	1°16'21	26°25	1 ∺ 4	23°14	10° 1	19°25	2°52	12°59	8° 0	0°25	13°45	15°24	27° 2	8° 8	T 20
F 21	10 6 27	2°17'17	10 M 1	2°46	24°26	10°42	19°36	2°47	13° 2	8° 0	0°26	13°46	15°21	27° 8	8°13	F 21
S 22	10 10 23	3°18'12	23°50	4°29	25°39	11°24	19°48	2°42	13° 6	7°59	0°26	13°48	15°17	27°15	8°18	S 22
S 23	10 14 20	4°19'07	7 .₹ 51	6°13	26°52	12° 6	19°59	2°37	13° 9	7°59	0°26	13°R48	15°14	27°22	8°23	S 23
M24	10 18 17	5°20'02	2 <u>2</u> ° 3	7°57	28° 4	12°48	20°11	2°32	13°13	7°58	0°26	13°47	15°11	27°28	8°28	M24
T 25	10 22 13	6°20'56	6 ප 25	9°42	29°17	13°29	20°22	2°27	13°16	7°58	0°26	13°44	15° 8	27°35	8°33	T 25
W26	10 26 10	7°21'49	20°53	11°27	0≈30	14°11	20°33	2°23	13°20	7°57	0°27	13°39	15° 5	27°42	8°38	W26
T 27	10 30 6	8°22'42	5≈23	13°13	1°43	14°52	20°45	2°18	13°23	7°56	0°27	13°34	15° 1	27°49	8°43	T 27
F 28	10 34 3	9) 23'34	19 ≈ 48	14 米 59	2≈56	15 8 34	20 궁 56	2 m 13	13 米 27	7 M .56	0 Ⅱ 27	13 ≏ 28	14 ♀ 58	27 II 55	8 국 47	F 28

Delta T = 02h18m51s

MARCH 3597 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 37 59	10 ¥ 24'24	4) € 3	16 ¥ 46	4≈ 9	16816	21궁 7	2°R 8	13 ∺ 30	7°R55	0 П 28	13°R23	14 ≏ 55	28Ⅲ 2	8 궁 52	S 1
S 2	10 41 56	11°25'14	18° 1	18°33	5°22	16°57	21°18	2 Mp 3	13°34	7 M 54	0°28	13 ≏ 19	14°52	28° 9	8°56	S 2
M 3	10 45 52	12°26'03	1 Y 40	20°21	6°35	17°39	21°28	1°58	13°37	7°54	0°28	13°17	14°49	28°15	9° 0	M 3
T 4	10 49 49	13°26'51	14°57	22° 9	7°48	18°21	21°39	1°54	13°41	7°53	0°29	13°D17	14°46	28°22	9° 5	T 4
W 5	10 53 46	14°27'37	27°51	23°56	9° 1	19° 2	21°50	1°49	13°44	7°52	0°29	13°17	14°42	28°29	9° 9	W 5
T 6	10 57 42	15°28'22	10826	25°44	10°14	19°44	22° 0	1°44	13°48	7°51	0°30	13°19	14°39	28°36	9°13	T 6
F 7	11 1 39	16°29'06	22°43	27°31	11°28	20°25	22°11	1°39	13°51	7°50	0°30	13°21	14°36	28°42	9°17	F 7
S 8	11 5 35	17°29'48	4∏47	29°18	12°41	21° 7	22°21	1°35	13°55	7°49	0°31	13°22	14°33	28°49	9°21	S 8
S 9	11 9 32	18°30'29	16°43	1 Υ 4	13°54	21°48	22°31	1°30	13°58	7°49	0°31	13°R23	14°30	28°56	9°25	S 9
M10	11 13 28	19°31'08	28°35	2°49	15° 7	22°30	22°42	1°26	14° 2	7°48	0°32	13°23	14°27	29° 2	9°29	M10
T 11	11 17 25	20°31'46	109528	4°33	16°21	23°11	22°52	1°21	14° 5	7°47	0°32	13°21	14°23	29° 9	9°32	T 11
W12	11 21 21	21°32'22	22°27	6°15	17°34	23°53	23° 2	1°17	14° 9	7°46	0°33	13°19	14°20	29°16	9°36	W12
T 13	11 25 18	22°32'56	4Ω 36	7°54	18°47	24°34	23°12	1°12	14°12	7°45	0°34	13°16	14°17	29°23	9°40	T 13
F 14	11 29 15	23°33'29	16°58	9°31	20° 1	25°16	23°21	1°8	14°16	7°44	0°34	13°12	14°14	29°29	9°43	F 14
S 15	11 33 11	24°34'01	29°35	11° 4	21°14	25°57	23°31	1° 3	14°19	7°42	0°35	13° 9	14°11	29°36	9°47	S 15
S 16	11 37 8	25°34'30	12 m)28	12°33	22°28	26°38	23°40	0°59	14°22	7°41	0°35	13° 7	14° 7	29°43	9°50	S 16
M17	11 41 4	26°34'59	25°38	13°58	23°41	27°20	23°50	0°55	14°26	7°40	0°36	13° 5	14° 4	29°49	9°53	M17
T 18	11 45 1	27°35'25	9 º 4	15°18	24°54	28° 1	23°59	0°51	14°29	7°39	0°37	13°D 4	14° 1	29°56	9°56	T 18
W19	11 48 57	28°35'51	22°43	16°32	26° 8	28°42	24° 8	0°47	14°33	7°38	0°37	13° 5	13°58	0ණ 3	9°59	W19
T 20	11 52 54	29°36'15	6 M .34	17°39	27°22	29°24	24°17	0°43	14°36	7°37	0°38	13° 5	13°55	0°10	10° 2	T 20
F 21	11 56 50	0 Ƴ 36'38	20°34	18°39	28°35	0 Π 5	24°26	0°39	14°40	7°35	0°39	13° 6	13°52	0°16	10° 5	F 21
S 22	12 0 47	1°36'59	4 ₹ 41	19°31	29°49	0°46	24°35	0°35	14°43	7°34	0°40	13° 7	13°48	0°23	10° 8	S 22
S 23	12 4 43	2°37'19	18°51	20°16	1₩ 2	1°27	24°44	0°31	14°46	7°33	0°41	13° 8	13°45	0°30	10°10	S 23
M24	12 8 40	3°37'38	3 ට 3	20°51	2°16	2° 9	24°53	0°27	14°50	7°32	0°41	13°R 8	13°42	0°36	10°13	M24
T 25	12 12 37	4°37'56	17°14	21°17	3°30	2°50	25° 1	0°24	14°53	7°30	0°42	13° 8	13°39	0°43	10°16	T 25
W26	12 16 33	5°38'12	1≈23	21°34	4°43	3°31	25° 9	0°20	14°56	7°29	0°43	13° 8	13°36	0°50	10°18	W26
T 27	12 20 30	6°38'27	15°26	21°R41	5°57	4°12	25°18	0°17	15° 0	7°28	0°44	13° 7	13°33	0°57	10°20	T 27
F 28	12 24 26	7°38'40	29°22	21°39	7°11	4°53	25°26	0°13	15° 3	7°26	0°45	13° 6	13°29	1° 3	10°22	F 28
S 29	12 28 23	8°38'52	13 ∺ 7	21°28	8°24	5°34	25°34	0°10	15° 6	7°25	0°46	13° 6	13°26	1°10	10°25	S 29
S 30	12 32 19	9°39'03	26°39	21° 7	9°38	6°15	25°41	0° 7	15° 9	7°23	0°47	13° 5	13°23	1°17	10°27	S 30
M31	12 36 16	10 °7 39'11	9 Ƴ 56	20 Y 38	10 米 52	6耳56	25 る 49	0Mp 4	15 米 13	7 ™ 22	0 Ⅱ 47	13°D 5	13 ≏ 20	19523	10 궁 29	M31

Delta T = 02h18m52s

APRIL 3597 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	12 40 12	11 ° 739'18	22 Y 58	20°R 2	12) 5	7 Ⅲ 37	25 궁 57	0°R 1	15 米 16	7°R21	0 Ⅱ 48	13 ♀ 5	13 ₾ 17	19930	10 궁 30	T 1
W 2	12 44 9	12°39'23	5 8 44	19 Υ 19	13°19	8°18	26° 4	29 Ω 58	15°19	7 ™ 19	0°49	13°R 5	13°13	1°37	10°32	W 2
T 3	12 48 6	13°39'27	18°14	18°30	14°33	8°59	26°11	29°55	15°22	7°18	0°50	13° 5	13°10	1°44	10°34	T 3
F 4	12 52 2	14°39'28	0Д30	17°37	15°47	9°40	26°18	29°52	15°26	7°16	0°51	13° 5	13° 7	1°50	10°35	F 4
S 5	12 55 59	15°39'27	12°34	16°40	17° 1	10°21	26°25	29°49	15°29	7°15	0°52	13° 5	13° 4	1°57	10°37	S 5
S 6	12 59 55	16°39'25	24°31	15°42	18°14	11° 2	26°32	29°47	15°32	7°13	0°53	13° 5	13° 1	2° 4	10°38	S 6
M 7	13 3 52	17°39'20	69524	14°44	19°28	11°43	26°39	29°44	15°35	7°12	0°54	13° 4	12°58	2°11	10°39	M 7
T 8	13 7 48	18°39'13	18°17	13°46	20°42	12°24	26°45	29°42	15°38	7°10	0°55	13°D 4	12°54	2°17	10°41	T 8
W 9	13 11 45	19°39'04	0 Ω 15	12°50	21°56	13° 5	26°52	29°40	15°41	7° 9	0°56	13° 4	12°51	2°24	10°42	W 9
T 10	13 15 41	20°38'53	12°24	11°58	23° 9	13°45	26°58	29°37	15°44	7° 7	0°58	13° 5	12°48	2°31	10°43	T 10
F 11	13 19 38	21°38'40	24°46	11° 9	24°23	14°26	27° 4	29°35	15°47	7° 5	0°59	13° 5	12°45	2°37	10°44	F 11
S 12	13 23 34	22°38'24	7 m 26	10°25	25°37	15° 7	27°10	29°33	15°50	7° 4	1° 0	13° 6	12°42	2°44	10°44	S 12
S 13	13 27 31	23°38'07	20°27	9°46	26°51	15°48	27°16	29°31	15°53	7° 2	1° 1	13° 7	12°38	2°51	10°45	S 13
M14	13 31 28	24°37'47	3 ₾ 50	9°13	28° 5	16°28	27°21	29°30	15°56	7° 1	1° 2	13° 8	12°35	2°58	10°46	M14
T 15	13 35 24	25°37'25	17°35	8°46	29°19	17° 9	27°27	29°28	15°59	6°59	1° 3	13°R 8	12°32	3° 4	10°46	T 15
W16	13 39 21	26°37'02	1 M .39	8°25	0 Υ 32	17°49	27°32	29°26	16° 2	6°57	1° 4	13° 7	12°29	3°11	10°46	W16
T 17	13 43 17	27°36'36	15°58	8°10	1°46	18°30	27°37	29°25	16° 4	6°56	1° 5	13° 6	12°26	3°18	10°47	T 17
F 18	13 47 14	28°36'09	0 ∡ 728	8° 2	3° 0	19°11	27°42	29°23	16° 7	6°54	1° 7	13° 4	12°23	3°24	10°47	F 18
S 19	13 51 10	29°35'40	15° 2	7°D59	4°14	19°51	27°47	29°22	16°10	6°53	1° 8	13° 2	12°19	3°31	10°47	S 19
S 20	13 55 7	0 8 35'10	29°34	8° 2	5°28	20°32	27°51	29°21	16°13	6°51	1° 9	13° 0	12°16	3°38	10°R47	S 20
M21	13 59 3	1°34'37	13 る 59	8°10	6°42	21°12	27°56	29°20	16°15	6°49	1°10	12°59	12°13	3°45	10°47	M21
T 22	14 3 0	2°34'03	28°14	8°24	7°55	21°53	28° 0	29°19	16°18	6°48	1°11	12°D58	12°10	3°51	10°47	T 22
W23	14 6 57	3°33'28	12≈16	8°44	9° 9	22°33	28° 4	29°18	16°21	6°46	1°13	12°58	12° 7	3°58	10°46	W23
T 24	14 10 53	4°32'51	26° 3	9° 7	10°23	23°13	28° 8	29°18	16°23	6°44	1°14	12°59	12° 4	4° 5	10°46	T 24
F 25	14 14 50	5°32'12	9) 37	9°36	11°37	23°54	28°12	29°17	16°26	6°43	1°15	13° 0	12° 0	4°12	10°46	F 25
S 26	14 18 46	6°31'31	22°57	10° 9	12°51	24°34	28°16	29°16	16°29	6°41	1°16	13° 2	11°57	4°18	10°45	S 26
S 27	14 22 43	7°30'48	6 Υ 3	10°46	14° 5	25°14	28°19	29°16	16°31	6°39	1°18	13° 3	11°54	4°25	10°44	S 27
M28	14 26 39	8°30'04	18°57	11°27	15°19	25°55	28°22	29°16	16°34	6°38	1°19	13°R 3	11°51	4°32	10°44	M28
T 29	14 30 36	9°29'18	1838	12°12	16°33	26°35	28°25	29°16	16°36	6°36	1°20	13° 2	11°48	4°38	10°43	T 29
W30	14 34 32	10828'30	148 9	13 ° 0	17 Y 46	27 Ⅱ 15	28 궁 28	29°D16	16 ∺ 38	6 M .34	1 Ⅲ 21	12 ≏ 59	11 ≏ 44	49945	10 る 42	W30

Delta T = 02h18m53s

MAY 3597 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	14 38 29	11827'40	26 8 28	13 Y 51	19 Y 0	27耳56	28 궁 31	29 Ω 16	16) 41	6°R33	1 Ⅲ 23	12°R55	11 ≏ 41	4952	10°R41	T 1
F 2	14 42 26	12°26'48	8Ⅲ38	14°46	20°14	28°36	28°33	29°16	16°43	6 M .31	1°24	12 ≏ 50	11°38	4°59	10 궁 40	F 2
S 3	14 46 22	13°25'54	20°39	15°43	21°28	29°16	28°36	29°16	16°45	6°30	1°25	12°45	11°35	5° 5	10°38	S 3
S 4	14 50 19	14°24'57	2934	16°44	22°42	29°56	28°38	29°16	16°48	6°28	1°27	12°39	11°32	5°12	10°37	S 4
M 5	14 54 15	15°23'59	14°26	17°47	23°56	0ജ36	28°40	29°17	16°50	6°26	1°28	12°35	11°29	5°19	10°36	M 5
T 6	14 58 12	16°22'59	26°19	18°52	25°10	1°16	28°42	29°17	16°52	6°25	1°29	12°31	11°25	5°25	10°34	T 6
W 7	15 2 8	17°21'56	8 Ω 15	20° 1	26°23	1°56	28°43	29°18	16°54	6°23	1°31	12°29	11°22	5°32	10°33	W 7
T 8	15 6 5	18°20'51	20°21	21°11	27°37	2°36	28°45	29°19	16°56	6°21	1°32	12°D29	11°19	5°39	10°31	T 8
F 9	15 10 1	19°19'44	2 Mp 40	22°24	28°51	3°16	28°46	29°20	16°58	6°20	1°33	12°30	11°16	5°46	10°29	F 9
S 10	15 13 58	20°18'35	15°18	23°39	0 8 5	3°56	28°47	29°21	17° 0	6°18	1°35	12°31	11°13	5°52	10°27	S 10
S 11	15 17 54	21°17'23	28°18	24°56	1°19	4°36	28°48	29°22	17° 2	6°17	1°36	12°33	11°10	5°59	10°25	S 11
M12	15 21 51	22°16'09	11 -2 -44	26°15	2°32	5°16	28°48	29°23	17° 4	6°15	1°37	12°R33	11° 6	6° 6	10°23	M12
T 13	15 25 48	23°14'54	25°36	27°36	3°46	5°56	28°49	29°25	17° 6	6°13	1°39	12°33	11° 3	6°13	10°21	T 13
W14	15 29 44	24°13'36	9 M .54	28°59	5° 0	6°36	28°49	29°26	17° 8	6°12	1°40	12°30	11° 0	6°19	10°19	W14
T 15	15 33 41	25°12'16	24°34	0 8 24	6°14	7°16	28°R49	29°28	17°10	6°10	1°41	12°26	10°57	6°26	10°17	T 15
F 16	15 37 37	26°10'55	9 ₹ 29	1°51	7°28	7°56	28°49	29°29	17°11	6° 9	1°43	12°20	10°54	6°33	10°14	F 16
S 17	15 41 34	27° 9'31	24°29	3°19	8°41	8°35	28°49	29°31	17°13	6° 7	1°44	12°13	10°50	6°39	10°12	S 17
S 18	15 45 30	28° 8'06	9 ට 27	4°50	9°55	9°15	28°48	29°33	17°15	6° 6	1°45	12° 6	10°47	6°46	10°10	S 18
M19	15 49 27	29° 6'40	24°13	6°22	11° 9	9°55	28°48	29°35	17°16	6° 4	1°47	12° 1	10°44	6°53	10° 7	M19
T 20	15 53 24	0耳 5'12	8≈42	7°56	12°23	10°35	28°47	29°37	17°18	6° 3	1°48	11°57	10°41	7° 0	10° 4	T 20
W21	15 57 20	1° 3'42	22°49	9°32	13°37	11°14	28°46	29°39	17°20	6° 1	1°49	11°55	10°38	7° 6	10° 2	W21
T 22	16 1 17	2° 2'11	6) €34	11°10	14°50	11°54	28°45	29°42	17°21	6° 0	1°51	11°D55	10°35	7°13	9°59	T 22
F 23	16 5 13	3° 0'38	19°58	12°49	16° 4	12°33	28°43	29°44	17°22	5°58	1°52	11°55	10°31	7°20	9°56	F 23
S 24	16 9 10	3°59'04	3 ℃ 3	14°31	17°18	13°13	28°42	29°47	17°24	5°57	1°54	11°56	10°28	7°26	9°53	S 24
S 25	16 13 6	4°57'28	15°51	16°14	18°32	13°53	28°40	29°49	17°25	5°56	1°55	11°R57	10°25	7°33	9°50	S 25
M26	16 17 3	5°55'51	28°26	17°59	19°45	14°32	28°38	29°52	17°27	5°54	1°56	11°55	10°22	7°40	9°47	M26
T 27	16 20 59	6°54'12	10850	19°45	20°59	15°12	28°36	29°55	17°28	5°53	1°58	11°52	10°19	7°47	9°44	T 27
W28	16 24 56	7°52'31	23° 6	21°34	22°13	15°51	28°33	29°58	17°29	5°51	1°59	11°45	10°15	7°53	9°41	W28
T 29	16 28 53	8°50'49	5 Ⅱ 13	23°24	23°27	16°31	28°31	0 Mp 1	17°30	5°50	2° 0	11°37	10°12	8° 0	9°38	T 29
F 30	16 32 49	9°49'06	17°15	25°16	24°40	17°10	28°28	0° 4	17°31	5°49	2° 2	11°26	10° 9	8° 7	9°34	F 30
S 31	16 36 46	10 Ⅱ 47′20	29 Ⅱ 11	27810	25 8 54	179550	28 궁 25	0Mp 7	17 ∺ 32	5 M .48	2耳 3	11 ≏ 15	10 ♀ 6	8914	9 ට 31	S 31

Delta T = 02h18m54s

JUNE 3597 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(,	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 40 42	11 II 45'33	1195 4	29 8 6	27 8 8	18929	28°R22	0 Mp 10	17) (33	5°R46	2 I 4	11°R 4	10 ♀ 3	8920	9°R28	S 1
M 2	16 44 39	12°43'44	22°55	1 II 3	28°22	19°8	28 궁 19	0°13	17°34	5 M .45	2° 6	10 ≏ 53	10° 0	8°27	9 ප 24	M 2
T 3	16 48 35	13°41'54	4Ω47	3° 3	29°35	19°48	28°16	0°17	17°35	5°44	2° 7	10°45	9°56	8°34	9°21	T 3
W 4	16 52 32	14°40'01	16°44	5° 4	0 Ⅱ 49	20°27	28°12	0°20	17°36	5°43	2° 9	10°39	9°53	8°40	9°17	W 4
T 5	16 56 28	15°38'07	28°48	7° 6	2° 3	21° 6	28° 8	0°24	17°37	5°41	2°10	10°35	9°50	8°47	9°14	T 5
F 6	17 0 25	16°36'11	11Mp 4	9°10	3°17	21°46	28° 4	0°28	17°38	5°40	2°11	10°34	9°47	8°54	9°10	F 6
S 7	17 4 22	17°34'13	23°37	11°16	4°30	22°25	28° 0	0°32	17°38	5°39	2°12	10°D34	9°44	9° 1	9° 6	S 7
S 8	17 8 18	18°32'13	6 ₽ 32	13°23	5°44	23° 4	27°56	0°36	17°39	5°38	2°14	10°R34	9°41	9° 7	9° 2	S 8
M 9	17 12 15	19°30'12	19°53	15°32	6°58	23°43	27°52	0°40	17°40	5°37	2°15	10°34	9°37	9°14	8°59	M 9
T 10	17 16 11	20°28'08	3 M .43	17°41	8°11	24°23	27°47	0°44	17°40	5°36	2°16	10°32	9°34	9°21	8°55	T 10
W11	17 20 8	21°26'03	18° 2	19°52	9°25	25° 2	27°42	0°48	17°41	5°35	2°18	10°28	9°31	9°27	8°51	W11
T 12	17 24 4	22°23'57	2 , 748	22° 3	10°39	25°41	27°38	0°52	17°41	5°34	2°19	10°21	9°28	9°34	8°47	T 12
F 13	17 28 1	23°21'49	17°54	24°14	11°52	26°20	27°33	0°57	17°42	5°33	2°20	10°12	9°25	9°41	8°43	F 13
S 14	17 31 57	24°19'40	3 ට 10	26°26	13° 6	26°59	27°27	1° 1	17°42	5°32	2°22	10° 2	9°21	9°48	8°39	S 14
S 15	17 35 54	25°17'29	18°26	28°38	14°20	27°38	27°22	1° 5	17°42	5°31	2°23	9°51	9°18	9°54	8°35	S 15
M16	17 39 51	26°15'17	3≈31	09349	15°33	28°17	27°17	1°10	17°43	5°30	2°24	9°42	9°15	10° 1	8°31	M16
T 17	17 43 47	27°13'04	18°16	3° 0	16°47	28°56	27°11	1°15	17°43	5°29	2°25	9°36	9°12	10° 8	8°27	T 17
W18	17 47 44	28°10'50	2) 35	5° 9	18° 1	29°35	27° 5	1°20	17°43	5°28	2°27	9°31	9° 9	10°15	8°23	W18
T 19	17 51 40	29° 8'35	16°26	7°18	19°14	$0\Omega14$	26°59	1°24	17°43	5°27	2°28	9°29	9° 6	10°21	8°19	T 19
F 20	17 55 37	09 6'19	29°51	9°25	20°28	0°53	26°53	1°29	17°43	5°26	2°29	9°D29	9° 2	10°28	8°15	F 20
S 21	17 59 33	1° 4'02	12 Y 52	11°30	21°42	1°32	26°47	1°34	17°R43	5°26	2°30	9°R29	8°59	10°35	8°11	S 21
S 22	18 3 30	2° 1'44	25°33	13°34	22°56	2°11	26°41	1°39	17°43	5°25	2°32	9°28	8°56	10°41	8° 7	S 22
M23	18 7 26	2°59'25	7 8 59	15°35	24° 9	2°50	26°35	1°44	17°43	5°24	2°33	9°26	8°53	10°48	8° 3	M23
T 24	18 11 23	3°57'05	20°12	17°35	25°23	3°29	26°28	1°50	17°43	5°24	2°34	9°21	8°50	10°55	7°59	T 24
W25	18 15 20	4°54'44	2 Ⅱ 17	19°32	26°37	4° 8	26°22	1°55	17°43	5°23	2°35	9°13	8°47	11° 2	7°55	W25
T 26	18 19 16	5°52'23	14°15	21°26	27°50	4°47	26°15	2° 0	17°43	5°22	2°36	9° 2	8°43	11°8	7°50	T 26
F 27	18 23 13	6°50'00	26°10	23°19	29° 4	5°25	26° 8	2° 6	17°43	5°22	2°38	8°49	8°40	11°15	7°46	F 27
S 28	18 27 9	7°47'37	8 9 3	25° 8	09୍ତ18	6° 4	26° 2	2°11	17°42	5°21	2°39	8°35	8°37	11°22	7°42	S 28
S 29	18 31 6	8°45'12	19°55	26°55	1°31	6°43	25°55	2°17	17°42	5°20	2°40	8°21	8°34	11°29	7°38	S 29
M30	18 35 2	99542'46	1 Ω 47	28939	2 9 45	7Ω 22	25 る 48	2 m 22	17) (42	5 M 20	2 Ⅱ 41	8 亚 8	8 ₾ 31	11935	7 る 34	M30

Delta T = 02h18m55s

JULY 3597 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	ç	Day
T 1	18 38 59	109540'20	13 Ω 42	0 Ω 21	3959	8 N 1	25°R40	2 Mp 28	17°R41	5°R19	2∏42	7°R57	8 ≏ 27	119542	7°R30	T 1
W 2	18 42 55	11°37'52	25°41	2° 0	5°12	8°39	25 る 33	2°34	17) 41	5 M .19	2°43	7 ≏ 49	8°24	11°49	7 云 26	W 2
T 3	18 46 52	12°35'23	7 m) 48	3°36	6°26	9°18	25°26	2°40	17°40	5°19	2°44	7°44	8°21	11°55	7°21	T 3
F 4	18 50 49	13°32'53	20° 5	5° 9	7°40	9°57	25°19	2°45	17°40	5°18	2°45	7°41	8°18	12° 2	7°17	F 4
S 5	18 54 45	14°30'22	2 ₾ 38	6°40	8°54	10°35	25°11	2°51	17°39	5°18	2°47	7°40	8°15	12° 9	7°13	S 5
S 6	18 58 42	15°27'49	15°30	8° 7	10° 7	11°14	25° 4	2°57	17°38	5°18	2°48	7°40	8°12	12°16	7° 9	S 6
M 7	19 2 38	16°25'16	28°45	9°32	11°21	11°53	24°56	3° 3	17°37	5°17	2°49	7°40	8° 8	12°22	7° 5	M 7
T 8	19 6 35	17°22'42	12M28	10°54	12°35	12°31	24°49	3°10	17°37	5°17	2°50	7°38	8° 5	12°29	7° 1	T 8
W 9	19 10 31	18°20'06	26°39	12°13	13°48	13°10	24°41	3°16	17°36	5°17	2°51	7°34	8° 2	12°36	6°57	W 9
T 10 F 11	19 14 28 19 18 25	19°17'30 20°14'53	11 太 17 26°18	13°29 14°42	15° 2 16°16	13°49 14°27	24°34 24°26	3°22 3°28	17°35 17°34	5°16 5°16	2°52 2°53	7°27 7°19	7°59 7°56	12°42 12°49	6°53 6°49	T 10 F 11
S 12	19 18 23	20 14 33 21°12'15	11 중 34	15°52	16 16 17°29	14 27 15° 6	24°19	3°35	17°33	5°16	2°54	7° 9	7°53	12°49 12°56	6°45	S 12
										-						
S 13	19 26 18	22° 9'37	26°53	16°59	18°43	15°44	24°11	3°41	17°32	5°16	2°55	6°58	7°49	13° 3	6°41	S 13
M14 T 15	19 30 14 19 34 11	23° 6'58 24° 4'18	12 ≈ 5 26°59	18° 3 19° 3	19°57 21°11	16°23 17° 1	24° 3 23°56	3°47 3°54	17°31 17°30	5°16 5°16	2°56 2°56	6°49 6°42	7°46 7°43	13° 9 13°16	6°37 6°34	M14 T 15
W16	19 34 11	24° 4'18 25° 1'38	11) 28	20° 0	21°11 22°24	17°40	23°48	4° 1	17°30 17°29	5°D16	2°57	6°42 6°38	7°43	13°16 13°23	6°30	W16
T 17	19 42 4	25°58'57	25°28	20°54	23°38	18°18	23°40	4° 7	17°28	5°16	2°58	6°36	7°37	13°30	6°26	T 17
F 18	19 46 0	26°56'17	$9\mathbf{\hat{\gamma}}$	20°34	24°52	18°57	23°33	4°14	17°26	5°16	2°59	6°D35	7°33	13°36	6°22	F 18
S 19	19 49 57	27°53'36	22° 4	22°30	26° 6	19°35	23°25	4°20	17°25	5°16	3° 0	6°R36	7°30	13°43	6°19	S 19
S 20	19 53 54	28°50'55	4846	23°12	27°19	20°14	23°17	4°27	17°24	5°16	3° 1	6°35	7°27	13°50	6°15	S 20
M21	19 53 54	28° 30° 33 29° 48' 14	17°10	23°51	28°33	20°52	23°10	4°34	17°23	5°16	3° 2	6°34	7°24	13°56	6°11	M21
T 22	20 1 47	$0\Omega 45'33$	29°19	24°26	29°47	20°32	23° 2	4°41	17°21	5°17	3° 3	6°30	7°21	14° 3	6° 8	T 22
W23	20 5 43	1°42'52	11 II 20	24°56	1Ω 1	22° 9	22°55	4°48	17°20	5°17	3° 3	6°24	7°18	14°10	6° 4	W23
T 24	20 9 40	2°40'11	23°14	25°23	2°14	22°47	22°47	4°55	17°18	5°17	3° 4	6°16	7°14	14°17	6° 1	T 24
F 25	20 13 36	3°37'30	599 6	25°45	3°28	23°26	22°40	5° 1	17°17	5°17	3° 5	6° 6	7°11	14°23	5°58	F 25
S 26	20 17 33	4°34'49	16°57	26° 2	4°42	24° 4	22°32	5° 8	17°15	5°18	3° 6	5°54	7° 8	14°30	5°54	S 26
S 27	20 21 29	5°32'08	28°51	26°15	5°56	24°43	22°25	5°16	17°14	5°18	3° 6	5°43	7° 5	14°37	5°51	S 27
M28	20 25 26	6°29'26	10 Ω 47	26°24	7°10	25°21	22°18	5°23	17°12	5°18	3° 7	5°32	7° 2	14°43	5°48	M28
T 29	20 29 23	7°26'44	22°48	26°R28	8°23	25°59	22°10	5°30	17°11	5°19	3° 8	5°24	6°59	14°50	5°44	T 29
W30	20 33 19	8°24'02	4 Mp 56	26°27	9°37	26°38	2 <u>2</u> ° 3	5°37	17° 9	5°19	3° 8	5°17	6°55	14°57	<u>5°41</u>	W30
T 31	20 37 16	9 £ 21′20	17 m)11	26 Ω 21	10 Ω 51	27 Ω 16	21 궁 56	5 M 44	17) 7	5 M 20	3 I 9	5 ≏ 13	6 ₽ 52	1595 4	5 る 38	T 31

Delta T = 02h18m56s

AUGUST 3597 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)Å(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	20 41 12	10 \O 18'38	29 m 37	26°R11	12 Ω 5	27 Ω 54	21°R49	5 m 51	17°R 5	5 M 20	3 I I0	5°D11	6 ₽ 49	159510	5°R35	F 1
S 2	20 45 9	11°15'55	12 ≏ 16	25 Ω 56	13°19	28°33	21 る 42	5°58	17 ∺ 4	5°21	3°10	5 ≏ 11	6°46	15°17	5 云 32	S 2
S 3	20 49 5	12°13'12	25°12	25°37	14°32	29°11	21°35	6° 6	17° 2	5°21	3°11	5°12	6°43	15°24	5°30	S 3
M 4	20 53 2	13°10'29	8 M 27	25°14	15°46	29°49	21°29	6°13	17° 0	5°22	3°12	5°R13	6°39	15°31	5°27	M 4
T 5	20 56 58	14° 7'46	22° 4	24°47	17° 0	0 m 27	21°22	6°20	16°58	5°22	3°12	5°13	6°36	15°37	5°24	T 5
W 6	21 0 55	15° 5'03	6 ₹ 6	24°17	18°14	1° 6	21°16	6°28	16°56	5°23	3°13	5°11	6°33	15°44	5°21	W 6
T 7	21 4 52	16° 2'19	20°31	23°43	19°28	1°44	21° 9	6°35	16°54	5°24	3°13	5° 7	6°30	15°51	5°19	T 7
F 8	21 8 48	16°59'36	5 ਰ 16	23° 7	20°42	2°22	21° 3	6°42	16°52	5°24	3°14	5° 2	6°27	15°57	5°16	F 8
S 9	21 12 45	17°56'52	20°17	22°29	21°55	3° 0	20°57	6°50	16°50	5°25	3°14	4°55	6°24	16° 4	5°14	S 9
S 10	21 16 41	18°54'09	5≈23	21°50	23° 9	3°39	20°51	6°57	16°48	5°26	3°15	4°48	6°20	16°11	5°12	S 10
M11	21 20 38	19°51'25	20°26	21° 9	24°23	4°17	20°45	7° 5	16°46	5°27	3°15	4°42	6°17	16°18	5° 9	M11
T 12	21 24 34	20°48'42	5) 16	20°29	25°37	4°55	20°39	7°12	16°44	5°28	3°16	4°38	6°14	16°24	5° 7	T 12
W13	21 28 31	21°46'00	19°45	19°49	26°51	5°33	20°34	7°20	16°42	5°29	3°16	4°35	6°11	16°31	5° 5	W13
T 14	21 32 27	22°43'17	3 Ƴ 49	19°11	28° 5	6°11	20°28	7°27	16°40	5°29	3°16	4°D34	6° 8	16°38	5° 3	T 14
F 15	21 36 24	23°40'36	17°25	18°35	29°19	6°50	20°23	7°35	16°38	5°30	3°17	4°35	6° 5	16°44	5° 1	F 15
S 16	21 40 21	24°37'55	0 8 35	18° 1	0 m 32	7°28	20°17	7°42	16°36	5°31	3°17	4°36	6° 1	16°51	4°59	S 16
S 17	21 44 17	25°35'15	13°21	17°31	1°46	8° 6	20°12	7°50	16°34	5°32	3°17	4°37	5°58	16°58	4°57	S 17
M18	21 48 14	26°32'35	25°48	17° 5	3° 0	8°44	20° 7	7°58	16°31	5°33	3°18	4°R38	5°55	17° 5	4°56	M18
T 19	21 52 10	27°29'57	7 Ⅱ 59	16°43	4°14	9°22	20° 3	8° 5	16°29	5°34	3°18	4°37	5°52	17°11	4°54	T 19
W20	21 56 7	28°27'19	19°59	16°26	5°28	10° 0	19°58	8°13	16°27	5°35	3°18	4°35	5°49	17°18	4°52	W20
T 21	22 0 3	29°24'42	1953	16°15	6°42	10°39	19°54	8°21	16°25	5°37	3°19	4°32	5°45	17°25	4°51	T 21
F 22	22 4 0	0 Mg 22'06	13°44	16° 9	7°56	11°17	19°49	8°28	16°23	5°38	3°19	4°27	5°42	17°32	4°50	F 22
S 23	22 7 56	1°19'31	25°37	16°D 9	9°10	11°55	19°45	8°36	16°20	5°39	3°19	4°21	5°39	17°38	4°48	S 23
S 24	22 11 53	2°16'56	7 Ω 34	16°15	10°24	12°33	19°41	8°44	16°18	5°40	3°19	4°15	5°36	17°45	4°47	S 24
M25	22 15 50	3°14'22	19°37	16°27	11°38	13°11	19°37	8°51	16°16	5°41	3°19	4°10	5°33	17°52	4°46	M25
T 26	22 19 46	4°11'49	1 Mp 48	16°45	12°52	13°49	19°34	8°59	16°13	5°42	3°19	4° 6	5°30	17°58	4°45	T 26
W27	22 23 43	5° 9'17	14° 8	17°10	14° 6	14°28	19°30	9° 7	16°11	5°44	3°20	4° 3	5°26	18° 5	4°44	W27
T 28	22 27 39	6° 6'46	26°38	17°41	15°20	15° 6	19°27	9°14	16° 9	5°45	3°20	4° 1	5°23	18°12	4°43	T 28
F 29	22 31 36	7° 4'15	9 ≏ 20	18°19	16°33	15°44	19°24	9°22	16° 6	5°46	3°20	4°D 1	5°20	18°19	4°42	F 29
S 30	22 35 32	8° 1'45	22°15	19° 3	17°47	16°22	19°21	9°30	16° 4	5°48	3°20	4° 2	5°17	18°25	4°42	S 30
S 31	22 39 29	8 m 59'15	5 M 23	19 Ω 53	19 m) 1	17 m) 0	19 궁 18	9 m 37	16 米 2	5 M 49	3耳20	4 º 4	5 ₽ 14	18932	4 궁 41	S 31

Delta T = 02h18m57s

SEPTEMBER 3597 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)/(并	Р	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	22 43 25	9 m 56'47	18 M .48	20№50	20 Mp 15	17 m)38	19°R15	9 m 45	15°R59	5 M .51	3°R20	4 ♀ 5	5 ₽ 10	18939	4°R40	M 1
T 2	22 47 22	10°54'18	2 ₹ 28	21°52	21°29	18°16	19 る 13	9°53	15) 57	5°52	3耳20	4° 6	5° 7	18°45	4 궁 40	T 2
W 3	22 51 18	11°51'51	16°25	23° 0	22°43	18°54	19°11	10° 1	15°54	5°53	3°20	4°R 6	5° 4	18°52	4°40	W 3
T 4	22 55 15	12°49'24	0 궁 39	24°14	23°57	19°33	19° 9	10° 8	15°52	5°55	3°20	4° 5	5° 1	18°59	4°39	T 4
F 5	22 59 12	13°46'58	15° 7	25°33	25°11	20°11	19° 7	10°16	15°50	5°56	3°20	4° 4	4°58	19° 6	4°39	F 5
S 6	23 3 8	14°44'33	29°44	26°58	26°25	20°49	19° 5	10°24	15°47	5°58	3°20	4° 1	4°55	19°12	4°D39	S 6
S 7	23 7 5	15°42'09	14≈27	28°27	27°39	21°27	19° 4	10°31	15°45	5°59	3°20	3°59	4°51	19°19	4°39	S 7
M 8	23 11 1	16°39'45	29° 7	0 m y 1	28°53	22° 5	19° 2	10°39	15°42	6° 1	3°19	3°57	4°48	19°26	4°39	M 8
T 9	23 14 58	17°37'22	13 米 39	1°40	0 요 7	22°43	19° 1	10°47	15°40	6° 3	3°19	3°55	4°45	19°32	4°40	T 9
W10	23 18 54	18°35'01	27°55	3°22	1°21	23°21	19° 0	10°54	15°38	6° 4	3°19	3°D55	4°42	19°39	4°40	W10
T 11	23 22 51	19°32'40	11 Υ 52	5° 8	2°35	23°59	19° 0	11° 2	15°35	6° 6	3°19	3°55	4°39	19°46	4°40	T 11
F 12	23 26 47	20°30'21	25°26	6°57	3°49	24°37	18°59	11°10	15°33	6° 8	3°19	3°55	4°36	19°53	4°41	F 12
S 13	23 30 44	21°28'04	8 8 37	8°48	5° 2	25°15	18°59	11°17	15°30	6° 9	3°18	3°56	4°32	19°59	4°41	S 13
S 14	23 34 41	22°25'48	21°26	10°42	6°16	25°54	18°58	11°25	15°28	6°11	3°18	3°57	4°29	20° 6	4°42	S 14
M15	23 38 37	23°23'33	3 II 55	12°38	7°30	26°32	18°D58	11°33	15°26	6°13	3°18	3°58	4°26	20°13	4°43	M15
T 16	23 42 34	24°21'20	16° 9	14°35	8°44	27°10	18°59	11°40	15°23	6°14	3°18	3°59	4°23	20°19	4°44	T 16
W17	23 46 30	25°19'09	28°11	16°34	9°58	27°48	18°59	11°48	15°21	6°16	3°17	3°R59	4°20	20°26	4°45	W17
T 18	23 50 27	26°16'59	1095 6	18°33	11°12	28°26	18°59	11°55	15°19	6°18	3°17	3°59	4°16	20°33	4°46	T 18
F 19	23 54 23	27°14'50	21°59	20°32	12°26	29° 4	19° 0	12° 3	15°16	6°20	3°17	3°58	4°13	20°40	4°47	F 19
S 20	23 58 20	28°12'44	3 Ω 53	22°32	13°40	29°42	19° 1	12°10	15°14	6°22	3°16	3°57	4°10	20°46	4°48	S 20
S 21	0 2 16	29°10'39	15°53	24°31	14°54	0 ჲ 20	19° 2	12°18	15°12	6°23	3°16	3°57	4° 7	20°53	4°49	S 21
M22	0 6 13	0요 8'35	28° 2	26°30	16° 8	0°59	19° 4	12°25	15° 9	6°25	3°16	3°56	4° 4	21° 0	4°51	M22
T 23	0 10 9	1° 6'33	10 m 23	28°29	17°22	1°37	19° 5	12°33	15° 7	6°27	3°15	3°56	4° 1	21° 6	4°52	T 23
W24	0 14 6	2° 4'33	22°57	0 ჲ 27	18°36	2°15	19° 7	12°40	15° 5	6°29	3°15	3°56	3°57	21°13	4°54	W24
T 25	0 18 3	3° 2'34	5 Ω 45	2°24	19°50	2°53	19° 9	12°48	15° 3	6°31	3°14	3°D56	3°54	21°20	4°56	T 25
F 26	0 21 59	4° 0'37	18°49	4°20	21° 4	3°31	19°11	12°55	15° 0	6°33	3°14	3°R56	3°51	21°27	4°57	F 26
S 27	0 25 56	4°58'41	2M 6	6°16	22°17	4° 9	19°13	13° 2	14°58	6°35	3°13	3°56	3°48	21°33	4°59	S 27
S 28	0 29 52	5°56'46	15°38	8°10	23°31	4°48	19°15	13°10	14°56	6°37	3°13	3°55	3°45	21°40	5° 1	S 28
M29	0 33 49	6°54'53	29°21	10° 3	24°45	5°26	19°18	13°17	14°54	6°39	3°12	3°55	3°42	21°47	5° 3	M29
T 30	0 37 45	7 ≏ 53'02	13 × 16	11 ≏ 55	25 ≙ 59	6 ♀ 4	19 る 21	13 M 24	14 米 52	6 M .41	3 Ⅱ 12	3 ≏ 55	3 ₾ 38	21953	5 ろ 5	T 30

Delta T = 02h18m57s

OCTOBER 3597 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
W 1	0 41 42	8 ≏ 51'11	27 × 19	13 ≏ 46	27 ₽ 13	6 ₽ 42	19 る 24	13 Mp 32	14°R50	6 M .43	3°R11	3°R55	3 ≏ 35	2295 0	5 る 7	W 1
T 2	0 45 38	9°49'22	11 云 30	15°35	28°27	7°20	19°27	13°39	14) (47	6°45	3耳10	3°D54	3°32	22° 7	5°10	T 2
F 3	0 49 35	10°47'35	25°45	17°24	29°41	7°58	19°30	13°46	14°45	6°47	3°10	3 ≏ 55	3°29	22°14	5°12	F 3
S 4	0 53 32	11°45'48	10≈ 2	19°11	0 M 55	8°37	19°34	13°53	14°43	6°49	3° 9	3°55	3°26	22°20	5°14	S 4
S 5	0 57 28	12°44'03	24°19	20°57	2° 8	9°15	19°37	14° 0	14°41	6°51	3° 9	3°56	3°22	22°27	5°17	S 5
M 6	1 1 25	13°42'20	8 ∺ 31	22°43	3°22	9°53	19°41	14° 7	14°39	6°53	3° 8	3°57	3°19	22°34	5°20	M 6
T 7	1 5 21	14°40'38	22°36	24°26	4°36	10°31	19°45	14°14	14°37	6°55	3° 7	3°57	3°16	22°40	5°22	T 7
W 8	1 9 18	15°38'57	6 Υ 29	26° 9	5°50	11° 9	19°49	14°21	14°35	6°57	3° 7	3°R57	3°13	22°47	5°25	W 8
T 9	1 13 14	16°37'19	20° 8	27°51	7° 4	11°48	19°54	14°28	14°33	6°59	3° 6	3°57	3°10	22°54	5°28	T 9
F 10	1 17 11	17°35'42	3 8 30	29°31	8°18	12°26	19°58	14°35	14°32	7° 2	3° 5	3°56	3° 7	23° 1	5°31	F 10
S 11	1 21 7	18°34'07	16°34	1 M .11	9°31	13° 4	20° 3	14°42	14°30	7° 4	3° 4	3°54	3° 3	23° 7	5°34	S 11
S 12	1 25 4	19°32'33	29°20	2°49	10°45	13°42	20° 8	14°49	14°28	7° 6	3° 4	3°52	3° 0	23°14	5°37	S 12
M13	1 29 0	20°31'02	11 Ⅱ 49	4°27	11°59	14°21	20°13	14°56	14°26	7° 8	3° 3	3°50	2°57	23°21	5°40	M13
T 14	1 32 57	21°29'33	24° 4	6° 3	13°13	14°59	20°18	15° 2	14°24	7°10	3° 2	3°47	2°54	23°27	5°43	T 14
W15	1 36 54	22°28'06	695 6	7°39	14°27	15°37	20°23	15° 9	14°23	7°12	3° 1	3°46	2°51	23°34	5°47	W15
T 16	1 40 50	23°26'41	18° 2	9°13	15°40	16°15	20°29	15°16	14°21	7°14	3° 0	3°45	2°47	23°41	5°50	T 16
F 17 S 18	1 44 47 1 48 43	24°25'19 25°23'58	29°54	10°46 12°19	16°54 18° 8	16°54 17°32	20°34 20°40	15°22 15°29	14°19 14°18	7°17 7°19	3° 0 2°59	3°D45 3°46	2°44 2°41	23°48 23°54	5°54 5°57	F 17 S 18
			11 Ω 48						-							
S 19	1 52 40	26°22'39	23°49	13°50	19°22	18°10	20°46	15°35	14°16	7°21	2°58	3°47	2°38	24° 1	6° 1	S 19
M20	1 56 36	27°21'23	6 Mp 1	15°21	20°35	18°49	20°52	15°42	14°14	7°23	2°57	3°49	2°35	24° 8	6° 5	M20
T 21	2 0 33	28°20'08	18°28	16°51	21°49 23° 3	19°27	20°59	15°48	14°13	7°25	2°56	3°50	2°32	24°14	6° 8	T 21
W22 T 23	2 4 29 2 8 26	29°18'56 0ML17'45	1 ≙ 13 14°17	18°19 19°47	23° 3 24°17	20° 5 20°44	21° 5 21°12	15°54 16° 1	14°11 14°10	7°28 7°30	2°55 2°54	3°R51 3°51	2°28 2°25	24°21 24°28	6°12 6°16	W22 T 23
F 24	2 12 23	1°16'37	27°42	21°14	25°30	20°44 21°22	21°18	16° 7	14° 10	7°32	2°53	3°49	2°22	24°35	6°20	F 24
S 25	2 16 19	2°15'31	11 M 25	22°39	26°44	22° 0	21°25	16°13	14° 7	7°34	2°52	3°46	2°19	24°41	6°24	S 25
					_				-				-		_	
S 26 M27	2 20 16 2 24 12	3°14'26 4°13'24	25°25 9 ∡ 736	24° 4 25°28	27°58 29°12	22°39 23°17	21°32 21°40	16°19 16°25	14° 6 14° 5	7°37 7°39	2°51 2°51	3°42 3°37	2°16 2°13	24°48 24°55	6°28 6°33	S 26 M27
T 28	2 24 12 2 28 9	5°12'23	23°54	25°28 26°50	0×125	23°56	21°40 21°47	16°25	14° 3	7°41	2°50	3°33	2° 13	24°33 25° 1	6°37	T 28
W29	2 32 5	6°11'24	23 34 8 전 15	28°12	1°39	23°34	21°54	16°37	14 3 14° 2	7°43	2°49	3°29	2° 6	25° 8	6°41	W29
T 30	2 36 2	7°10'26	22°33	29°32	2°53	25°13	21° 34	16°43	14° 2	7°45	2°48	3°27	2° 3	25°15	6°46	T 30
F 31	2 39 58	8M 9'31	6 ≈ 47	0 ₹ 51	4 ₹ 6	25 ₽ 51	22 ප් 10	16 M)49	14) 0	7 M .48	2 ∏ 47	3°D26	2 <u>0</u> 0	25922	6 ප්ර	F 31

Delta T = 02h18m58s

NOVEMBER 3597 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	Р	Ŗ	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	2 43 55	9 M 8'36	20≈53	2 ,7 9	5 ₹ 20	26 ₽ 29	22 궁 18	16 M 55	13°R59	7 M 50	2°R46	3 ≏ 26	1 ≏ 57	25928	6 ප 55	S 1
S 2	2 47 52	10° 7'44	4) €50	3°26	6°34	27° 8	22°26	17° 0	13 ¥ 58	7°52	2∏45	3°28	1°53	25°35	6°59	S 2
M 3	2 51 48	11° 6'53	18°38	4°41	7°47	27°46	22°34	17° 6	13°57	7°54	2°44	3°29	1°50	25°42	7° 4	M 3
T 4	2 55 45	12° 6'04	2 Υ 16	5°55	9° 1	28°25	22°42	17°11	13°56	7°57	2°43	3°R30	1°47	25°48	7° 9	T 4
W 5	2 59 41	13° 5'16	15°43	7° 7	10°14	29° 3	22°50	17°17	13°55	7°59	2°41	3°29	1°44	25°55	7°14	W 5
T 6	3 3 38	14° 4'30	28°58	8°17	11°28	29°42	22°59	17°22	13°54	8° 1	2°40	3°27	1°41	26° 2	7°18	T 6
F 7	3 7 34	15° 3'47	128 1	9°26	12°42	0 M 20	23° 8	17°27	13°53	8° 3	2°39	3°22	1°38	26° 9	7°23	F 7
S 8	3 11 31	16° 3'05	24°51	10°33	13°55	0°59	23°17	17°33	13°53	8° 5	2°38	3°15	1°34	26°15	7°28	S 8
S 9	3 15 27	17° 2'25	7 Ⅱ 28	11°37	15° 9	1°37	23°25	17°38	13°52	8° 8	2°37	3° 8	1°31	26°22	7°33	S 9
M10	3 19 24	18° 1'48	19°51	12°39	16°22	2°16	23°34	17°43	13°51	8°10	2°36	2°59	1°28	26°29	7°38	M10
T 11	3 23 21	19° 1'12	295 2	13°38	17°36	2°54	23°44	17°48	13°51	8°12	2°35	2°51	1°25	26°35	7°44	T 11
W12	3 27 17	20° 0'39	14° 3	14°35	18°49	3°33	23°53	17°53	13°50	8°14	2°34	2°44	1°22	26°42	7°49	W12
T 13	3 31 14	21° 0'08	25°57	15°29	20° 3	4°12	24° 2	17°58	13°50	8°16	2°33	2°39	1°19	26°49	7°54	T 13
F 14	3 35 10	21°59'39	$7\Omega47$	16°19	21°16	4°50	24°12	18° 2	13°49	8°19	2°32	2°36	1°15	26°56	7°59	F 14
S 15	3 39 7	22°59'12	19°40	17° 5	22°30	5°29	24°21	18° 7	13°49	8°21	2°31	2°D34	1°12	27° 2	8° 5	S 15
S 16	3 43 3	23°58'47	1 m 38	17°47	23°43	6° 7	24°31	18°12	13°49	8°23	2°30	2°35	1° 9	27° 9	8°10	S 16
M17	3 47 0	24°58'24	13°49	18°24	24°57	6°46	24°41	18°16	13°48	8°25	2°28	2°36	1° 6	27°16	8°16	M17
T 18	3 50 56	25°58'04	26°16	18°56	26°10	7°25	24°51	18°21	13°48	8°27	2°27	2°R37	1° 3	27°22	8°21	T 18
W19	3 54 53	26°57'46	9 º 4	19°23	27°24	8° 3	25° 1	18°25	13°48	8°30	2°26	2°37	0°59	27°29	8°27	W19
T 20	3 58 49	27°57'30	22°16	19°43	28°37	8°42	25°11	18°29	13°48	8°32	2°25	2°35	0°56	27°36	8°32	T 20
F 21	4 2 46	28°57'16	5 M .54	19°57	29°51	9°21	25°22	18°33	13°48	8°34	2°24	2°31	0°53	27°42	8°38	F 21
S 22	4 6 43	29°57'04	19°57	20°R 3	1중 4	10° 0	25°32	18°37	13°D48	8°36	2°23	2°24	0°50	27°49	8°44	S 22
S 23	4 10 39	0 ∡ 756'54	4 ₹ 21	20° 1	2°17	10°38	25°42	18°41	13°48	8°38	2°22	2°15	0°47	27°56	8°49	S 23
M24	4 14 36	1°56'46	19° 1	19°50	3°31	11°17	25°53	18°45	13°48	8°40	2°21	2° 6	0°44	28° 3	8°55	M24
T 25	4 18 32	2°56'40	3 ⋜ 47	19°30	4°44	11°56	26° 4	18°49	13°48	8°42	2°20	1°56	0°40	28° 9	9° 1	T 25
W26	4 22 29	3°56'35	18°33	19° 2	5°58	12°35	26°15	18°53	13°48	8°44	2°18	1°48	0°37	28°16	9° 7	W26
T 27	4 26 25	4°56'32	3≈11	18°23	7°11	13°13	26°25	18°56	13°48	8°46	2°17	1°42	0°34	28°23	9°13	T 27
F 28	4 30 22	5°56'31	17°35	17°35	8°24	13°52	26°36	19° 0	13°48	8°48	2°16	1°38	0°31	28°29	9°19	F 28
S 29	4 34 19	6°56'31	1) 42	16°38	9°38	14°31	26°48	19° 3	13°49	8°50	2°15	1°D37	0°28	28°36	9°25	S 29
S 30	4 38 15	7 ₹ 756'32	15 ¥ 33	15 × 33	10 ට 51	15 M 10	26 궁 59	19 m , 7	13) 49	8 M .52	2 Ⅱ 14	1 ≏ 37	0 ჲ 25	289643	9 ට 31	S 30

Delta T = 02h18m59s

DECEMBER 3597 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Υ	o'	4	ħ	₩,	#	P	8.s	83	ţ	δ	Day
M 1	4 42 12	8 ∡ 756'35	29 米 6	14°R22	12る 4	15 M 49	27 る 10	19 m 10	13) (49	8 M .54	2°R13	1°R37	0 ჲ 21	28950	9 ට 37	M 1
T 2	4 46 8	9°56'39	12 Y 25	13 ∡ 6	13°17	16°28	27°21	19°13	13°50	8°56	2 I I2	1 ≏ 37	0°18	28°56	9°43	T 2
W 3	4 50 5	10°56'45	25°30	11°47	14°31	17° 6	27°33	19°16	13°50	8°58	2°11	1°34	0°15	29° 3	9°49	W 3
T 4	4 54 1	11°56'53	8 8 24	10°27	15°44	17°45	27°44	19°19	13°51	9° 0	2° 9	1°29	0°12	29°10	9°55	T 4
F 5	4 57 58	12°57'02	21° 6	9°10	16°57	18°24	27°56	19°22	13°52	9° 2	2° 8	1°21	0° 9	29°16	10° 1	F 5
S 6	5 1 54	13°57'12	3 Ⅱ 39	7°58	18°10	19° 3	28° 7	19°25	13°52	9° 4	2° 7	1°10	0° 5	29°23	10° 8	S 6
S 7	5 5 5 1	14°57'25	16° 2	6°53	19°23	19°42	28°19	19°27	13°53	9° 6	2° 6	0°58	0° 2	29°30	10°14	S 7
M 8	5 9 48	15°57'39	28°15	5°57	20°36	20°21	28°31	19°30	13°54	9° 8	2° 5	0°44	29 m 59	29°36	10°20	M 8
T 9	5 13 44	16°57'54	109520	5°11	21°49	21° 0	28°43	19°32	13°55	9°10	2° 4	0°30	29°56	29°43	10°26	T 9
W10	5 17 41	17°58'12	22°17	4°37	23° 2	21°39	28°55	19°35	13°55	9°12	2° 3	0°18	29°53	29°50	10°33	W10
T 11	5 21 37	18°58'31	4 Ω 9	4°14	24°15	22°18	29° 7	19°37	13°56	9°13	2° 2	0° 8	29°50	29°57	10°39	T 11
F 12	5 25 34	19°58'52	15°58	4°D 3	25°28	22°57	29°19	19°39	13°57	9°15	2° 1	0° 1	29°46	0 Ω 3	10°45	F 12
S 13	5 29 30	20°59'14	27°48	4° 3	26°41	23°36	29°31	19°41	13°58	9°17	2° 0	29 M 56	29°43	0°10	10°52	S 13
S 14	5 33 27	21°59'39	9 m /44	4°14	27°54	24°15	29°44	19°43	13°59	9°19	1°59	29°54	29°40	0°17	10°58	S 14
M15	5 37 23	23° 0'05	21°50	4°35	29° 7	24°54	29°56	19°45	14° 1	9°21	1°58	29°54	29°37	0°23	11° 5	M15
T 16	5 41 20	24° 0'33	4 º 13	5° 4	0≈20	25°33	0≈ 8	19°46	14° 2	9°22	1°57	29°54	29°34	0°30	11°11	T 16
W17	5 45 17	25° 1'02	16°57	5°43	1°33	26°12	0°21	19°48	14° 3	9°24	1°56	29°53	29°30	0°37	11°18	W17
T 18	5 49 13	26° 1'34	0 ™ 7	6°28	2°46	26°51	0°33	19°49	14° 4	9°26	1°55	29°50	29°27	0°44	11°24	T 18
F 19	5 53 10	27° 2'07	13°46	7°20	3°59	27°31	0°46	19°51	14° 6	9°27	1°54	29°45	29°24	0°50	11°31	F 19
S 20	5 57 6	28° 2'42	27°55	8°18	5°11	28°10	0°59	19°52	14° 7	9°29	1°53	29°37	29°21	0°57	11°37	S 20
S 21	6 1 3	29° 3'18	12 × 31	9°20	6°24	28°49	1°11	19°53	14° 8	9°31	1°52	29°27	29°18	1° 4	11°44	S 21
M22	6 4 59	0පි 3'56	27°28	10°27	7°37	29°28	1°24	19°54	14°10	9°32	1°51	29°15	29°15	1°10	11°50	M22
T 23	6 8 56	1° 4'35	12 る 37	11°38	8°49	0 , ₹ 7	1°37	19°55	14°11	9°34	1°50	29° 3	29°11	1°17	11°57	T 23
W24	6 12 52	2° 5'16	27°47	12°52	10° 2	0°47	1°50	19°56	14°13	9°35	1°49	28°52	29° 8	1°24	12° 4	W24
T 25	6 16 49	3° 5'57	12≈47	14° 8	11°14	1°26	2° 3	19°56	14°14	9°37	1°48	28°44	29° 5	1°30	12°10	T 25
F 26	6 20 46	4° 6'40	27°30	15°27	12°27	2° 5	2°16	19°57	14°16	9°38	1°47	28°39	29° 2	1°37	12°17	F 26
S 27	6 24 42	5° 7'23	11 米 51	16°48	13°39	2°44	2°29	19°58	14°18	9°40	1°46	28°36	28°59	1°44	12°23	S 27
S 28	6 28 39	6° 8'07	25°48	18°10	14°52	3°24	2°42	19°58	14°20	9°41	1°45	28°D36	28°56	1°51	12°30	S 28
M29	6 32 35	7° 8'52	9 Υ 21	19°34	16° 4	4° 3	2°55	19°58	14°21	9°42	1°44	28°R36	28°52	1°57	12°37	M29
T 30	6 36 32	8° 9'38	22°33	21° 0	17°16	4°42	3° 8	19°58	14°23	9°44	1°43	28°35	28°49	2° 4	12°43	T 30
W31	6 40 28	9 る 10'25	5 8 27	22 × 26	18 ≈ 29	5 ₹ 22	3≈22	19°R58	14) 25	9 M .45	1 Ⅱ 42	28 m /33	28Mp46	2 Ω 11	12 る 50	W31

Delta T = 02h19m00s

JANUARY 3598 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	N.	v	Ç	ķ	Day
T 1	6 44 25	10 ට 11'12	18 8 6	23 × 753	19 ≈ 41	6 ₹ 1	3≈35	19°R58	14) 27	9 M .47	1°R41	28°R27	28 m 43	2 Ω 17	12 ට 56	T 1
F 2	6 48 21	11°12'01	0Д33	25°21	20°53	6°40	3°48	19 m 58	14°29	9°48	1 Ⅱ 41	28 m 19	28°40	2°24	13° 3	F 2
S 3	6 52 18	12°12'50	12°51	26°50	22° 5	7°20	4° 1	19°58	14°31	9°49	1°40	28° 8	28°36	2°31	13°10	S 3
S 4	6 56 15	13°13'40	25° 0	28°19	23°17	7°59	4°15	19°57	14°33	9°50	1°39	27°55	28°33	2°37	13°16	S 4
M 5	7 0 11	14°14'31	7 95 3	29°49	24°29	8°38	4°28	19°57	14°35	9°51	1°38	27°41	28°30	2°44	13°23	M 5
T 6	7 4 8	15°15'23	19° 1	1 る 19	25°41	9°18	4°42	19°56	14°37	9°53	1°37	27°27	28°27	2°51	13°30	T 6
W 7	7 8 4	16°16'16	$0\Omega 54$	2°49	26°52	9°57	4°55	19°55	14°39	9°54	1°37	27°15	28°24	2°58	13°36	W 7
T 8	7 12 1	17°17'09	12°44	4°20	28° 4	10°37	5° 9	19°54	14°42	9°55	1°36	27° 4	28°21	3° 4	13°43	T 8
F 9	7 15 57	18°18'04	24°33	5°51	29°16	11°16	5°22	19°53	14°44	9°56	1°35	26°57	28°17	3°11	13°50	F 9
S 10	7 19 54	19°18'59	6Mp24	7°23	0 ∺ 27	11°56	5°36	19°52	14°46	9°57	1°34	26°52	28°14	3°18	13°56	S 10
S 11	7 23 51	20°19'55	18°21	8°54	1°39	12°35	5°50	19°51	14°48	9°58	1°34	26°50	28°11	3°24	14° 3	S 11
M12	7 27 47	21°20'53	0 ჲ 26	10°26	2°50	13°15	6° 3	19°50	14°51	9°59	1°33	26°D49	28° 8	3°31	14° 9	M12
T 13	7 31 44	22°21'51	12°46	11°58	4° 1	13°54	6°17	19°48	14°53	10° 0	1°32	26°50	28° 5	3°38	14°16	T 13
W14	7 35 40	23°22'50	25°25	13°30	5°12	14°34	6°31	19°47	14°56	10° 1	1°32	26°R50	28° 2	3°44	14°23	W14
T 15	7 39 37	24°23'50	8 M 28	15° 3	6°23	15°14	6°44	19°45	14°58	10° 2	1°31	26°49	27°58	3°51	14°29	T 15
F 16	7 43 33	25°24'51	21°59	16°35	7°34	15°53	6°58	19°43	15° 1	10° 3	1°31	26°46	27°55	3°58	14°36	F 16
S 17	7 47 30	26°25'52	6 ₮ 0	18° 8	8°45	16°33	7°12	19°41	15° 3	10° 4	1°30	26°41	27°52	4° 4	14°42	S 17
S 18	7 51 26	27°26'55	20°31	19°41	9°56	17°12	7°26	19°39	15° 6	10° 4	1°29	26°33	27°49	4°11	14°49	S 18
M19	7 55 23	28°27'58	5 る 27	21°15	11° 7	17°52	7°40	19°37	15° 8	10° 5	1°29	26°24	27°46	4°18	14°55	M19
T 20	7 59 20	29°29'02	20°40	22°48	12°18	18°32	7°53	19°35	15°11	10° 6	1°28	26°15	27°42	4°25	15° 2	T 20
W21	8 3 16	0≈30'06	5≈59	24°22	13°28	19°11	8° 7	19°33	15°14	10° 7	1°28	26° 6	27°39	4°31	15° 8	W21
T 22	8 7 13	1°31'11	21°15	25°56	14°38	19°51	8°21	19°31	15°16	10° 7	1°27	26° 0	27°36	4°38	15°15	T 22
F 23	8 11 9	2°32'15	6 ₩ 15	27°31	15°49	20°31	8°35	19°28	15°19	10° 8	1°27	25°56	27°33	4°45	15°21	F 23
S 24	8 15 6	3°33'20	20°52	29° 5	16°59	21°11	8°49	19°26	15°22	10° 8	1°26	25°D54	27°30	4°51	15°27	S 24
S 25	8 19 2	4°34'25	5 Ƴ 3	0≈40	18° 9	21°50	9° 3	19°23	15°25	10° 9	1°26	25°54	27°27	4°58	15°34	S 25
M26	8 22 59	5°35'29	18°47	2°15	19°19	22°30	9°17	19°20	15°28	10°10	1°26	25°55	27°23	5° 5	15°40	M26
T 27	8 26 55	6°36'34	2 8 4	3°51	20°28	23°10	9°31	19°17	15°31	10°10	1°25	25°R56	27°20	5°11	15°46	T 27
W28	8 30 52	7°37'38	14°59	5°27	21°38	23°50	9°45	19°14	15°33	10°11	1°25	25°56	27°17	5°18	15°53	W28
T 29	8 34 49	8°38'43	27°34	7° 3	22°48	24°30	9°59	19°11	15°36	10°11	1°24	25°54	27°14	5°25	15°59	T 29
F 30	8 38 45	9°39'47	9 Ⅱ 54	8°39	23°57	25° 9	10°13	19°8	15°39	10°11	1°24	25°50	27°11	5°32	16° 5	F 30
S 31	8 42 42	10≈40'50	22 II 3	10≈16	25 ¥ 6	25 × 749	10≈27	19 m 5	15) 42	10 M .12	1∏24	25 m 44	27 Mp 8	5 Ω 38	16 ਰ 11	S 31

Delta T = 02h19m01s

FEBRUARY 3598 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	8 46 38	11≈41'54	499 4	11≈54	26 米 15	26 × 129	10≈41	19°R 2	15) 45	10ML12	1°R23	25°R36	27MD 4	5 Ω 45	16 ਰ 18	S 1
M 2	8 50 35	12°42'58	15°59	13°32	27°24	27° 9	10°54	18 m 58	15°48	10°12	1 II 23	25 m 27	27° 1	5°52	16°24	M 2
T 3	8 54 31	13°44'01	27°51	15°10	28°33	27°49	11° 8	18°55	15°51	10°13	1°23	25°19	26°58	5°58	16°30	T 3
W 4	8 58 28	14°45'04	9 Ω 42	16°48	29°41	28°29	11°22	18°51	15°55	10°13	1°23	25°11	26°55	6° 5	16°36	W 4
T 5	9 2 24	15°46'07	21°33	18°27	0 Υ 49	29° 9	11°36	18°48	15°58	10°13	1°23	25° 5	26°52	6°12	16°42	T 5
F 6	9 6 21	16°47'09	3 Mp 26	20° 7	1°57	29°49	11°50	18°44	16° 1	10°13	1°22	25° 0	26°48	6°18	16°48	F 6
S 7	9 10 18	17°48'12	15°23	21°47	3° 5	0 궁 29	12° 4	18°40	16° 4	10°13	1°22	24°58	26°45	6°25	16°54	S 7
S 8	9 14 14	18°49'14	27°26	23°27	4°13	1° 9	12°18	18°36	16° 7	10°13	1°22	24°D57	26°42	6°32	17° 0	S 8
M 9	9 18 11	19°50'16	9 ₾ 38	25° 8	5°21	1°48	12°32	18°32	16°10	10°13	1°22	24°58	26°39	6°38	17° 6	M 9
T 10	9 22 7	20°51'19	22° 3	26°49	6°28	2°29	12°46	18°28	16°14	10°R13	1°22	25° 0	26°36	6°45	17°12	T 10
W11	9 26 4	21°52'20	4 M .43	28°30	7°35	3° 9	13° 0	18°24	16°17	10°13	1°22	25° 2	26°33	6°52	17°17	W11
T 12	9 30 0	22°53'22	17°43	0 米 12	8°42	3°49	13°14	18°20	16°20	10°13	1°22	25°R 3	26°29	6°58	17°23	T 12
F 13	9 33 57	23°54'24	1 才 7	1°54	9°49	4°29	13°28	18°16	16°23	10°13	1°22	25° 3	26°26	7° 5	17°29	F 13
S 14	9 37 53	24°55'26	14°56	3°37	10°55	5° 9	13°41	18°12	16°27	10°13	1°D22	25° 1	26°23	7°12	17°34	S 14
S 15	9 41 50	25°56'27	29°11	5°19	12° 1	5°49	13°55	18° 8	16°30	10°13	1°22	24°58	26°20	7°19	17°40	S 15
M16	9 45 47	26°57'28	13 云 50	7° 2	13° 7	6°29	14° 9	18° 3	16°33	10°13	1°22	24°55	26°17	7°25	17°46	M16
T 17	9 49 43	27°58'29	28°48	8°44	14°13	7° 9	14°23	17°59	16°37	10°13	1°22	24°51	26°14	7°32	17°51	T 17
W18	9 53 40	28°59'30	13≈57	10°27	15°18	7°49	14°37	17°54	16°40	10°12	1°22	24°47	26°10	7°39	17°57	W18
T 19	9 57 36	0 米 0′29	29° 8	12° 9	16°23	8°29	14°50	17°50	16°43	10°12	1°22	24°44	26° 7	7°45	18° 2	T 19
F 20	10 1 33	1° 1'28	14 米 11	13°50	17°28	9°10	15° 4	17°45	16°47	10°12	1°22	24°43	26° 4	7°52	18° 7	F 20
S 21	10 5 29	2° 2'26	28°56	15°31	18°33	9°50	15°18	17°41	16°50	10°11	1°22	24°D42	26° 1	7°59	18°13	S 21
S 22	10 9 26	3° 3'24	13 Y 18	17°11	19°37	10°30	15°31	17°36	16°53	10°11	1°22	24°43	25°58	8° 5	18°18	S 22
M23	10 13 22	4° 4'20	27°13	18°50	20°41	11°10	15°45	17°31	16°57	10°11	1°23	24°44	25°54	8°12	18°23	M23
T 24	10 17 19	5° 5'15	10841	20°27	21°45	11°50	15°59	17°27	17° 0	10°10	1°23	24°46	25°51	8°19	18°28	T 24
W25	10 21 16	6° 6'09	23°44	22° 2	22°48	12°31	16°12	17°22	17° 4	10°10	1°23	24°47	25°48	8°25	18°34	W25
T 26	10 25 12	7° 7'02	6 Ⅱ 24	23°34	23°51	13°11	16°26	17°17	17° 7	10° 9	1°23	24°R48	25°45	8°32	18°39	T 26
F 27	10 29 9	8° 7'54	18°45	25° 4	24°54	1 <u>3</u> °51	16°39	17°12	17°11	10° 9	1°24	24°47	25°42	8°39	1 <u>8</u> °44	F 27
S 28	10 33 5	9 米 8'45	0952	26 米 30	25 Y 56	14 る 31	16≈53	17 m , 8	17) (14	10 M 8	1∏24	24 Mp 46	25 m 39	$8\Omega 46$	18 궁 48	S 28

Delta T = 02h19m02s

MARCH 3598 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)/(并	Р	n	v	ţ	ę k	Day
S 1	10 37 2	10 ¥ 9'34	12950	27) 51	26 Y 58	15 る 12	17≈ 6	17°R 3	17) 18	10°R 7	1∏24	24°R44	25 Mp 35	8 Ω 52	18 궁 53	S 1
M 2	10 40 58	11°10'22	24°41	29° 8	28° 0	15°52	17°20	16 M 58	17°21	10 M 7	1°25	24 Mp 42	25°32	8°59	18°58	M 2
T 3	10 44 55	12°11'09	6 Ω 31	0 Υ 19	29° 1	16°32	17°33	16°53	17°24	10° 6	1°25	24°40	25°29	9° 6	19° 3	T 3
W 4	10 48 51	13°11'55	18°21	1°24	0 8 1	17°12	17°46	16°48	17°28	10° 5	1°25	24°38	25°26	9°12	19° 8	W 4
T 5	10 52 48	14°12'39	0 m /16	2°22	1° 2	17°53	18° 0	16°43	17°31	10° 5	1°26	24°37	25°23	9°19	19°12	T 5
F 6	10 56 45	15°13'22	12°15	3°11	2° 1	18°33	18°13	16°39	17°35	10° 4	1°26	24°36	25°20	9°26	19°17	F 6
S 7	11 041	16°14'04	24°23	3°52	3° 1	19°14	18°26	16°34	17°38	10° 3	1°27	24°D36	25°16	9°32	19°21	S 7
S 8	11 438	17°14'45	6 ॒ 39	4°24	4° 0	19°54	18°39	16°29	17°42	10° 2	1°27	24°36	25°13	9°39	19°26	S 8
M 9	11 8 34	18°15'24	19° 6	4°46	4°58	20°34	18°52	16°24	17°45	10° 1	1°27	24°37	25°10	9°46	19°30	M 9
T 10	11 12 31	19°16'03	1 M .45	4°58	5°56	21°15	19° 5	16°19	17°49	10° 0	1°28	24°37	25° 7	9°52	19°34	T 10
W11	11 16 27	20°16'41	14°38	4°R59	6°53	21°55	19°18	16°14	17°52	10° 0	1°29	24°38	25° 4	9°59	19°38	W11
T 12	11 20 24	21°17'17	27°47	4°49	7°50	22°36	19°31	16° 9	17°56	9°59	1°29	24°38	25° 0	10° 6	19°43	T 12
F 13	11 24 20	22°17'52	11 人 12	4°29	8°46	23°16	19°44	16° 4	17°59	9°58	1°30	24°38	24°57	10°12	19°47	F 13
S 14	11 28 17	23°18'27	24°56	3°59	9°42	23°57	19°57	16° 0	18° 3	9°57	1°30	24°R38	24°54	10°19	19°51	S 14
S 15	11 32 13	24°19'00	8 궁 58	3°20	10°37	24°37	20°10	15°55	18° 6	9°56	1°31	24°D38	24°51	10°26	19°55	S 15
M16	11 36 10	25°19'33	23°17	2°33	11°31	25°17	20°22	15°50	18°10	9°55	1°31	24°38	24°48	10°32	19°58	M16
T 17	11 40 7	26°20'04	7≈52	1°39	12°25	25°58	20°35	15°45	18°13	9°54	1°32	24°38	24°45	10°39	20° 2	T 17
W18	11 44 3	27°20'34	22°36	0°39	13°18	26°39	20°48	15°40	18°17	9°52	1°33	24°39	24°41	10°46	20° 6	W18
T 19	11 48 0	28°21'02	7 ∺ 25	29 米 36	14°10	27°19	21° 0	15°36	18°20	9°51	1°33	24°39	24°38	10°52	20°10	T 19
F 20	11 51 56	29°21'29	22°11	28°30	15° 2	28° 0	21°13	15°31	18°24	9°50	1°34	24°R39	24°35	10°59	20°13	F 20
S 21	11 55 53	0 Υ 21'55	6 Ƴ 47	27°24	15°53	28°40	21°25	15°26	18°27	9°49	1°35	24°39	24°32	11° 6	20°17	S 21
S 22	11 59 49	1°22'19	21° 6	26°20	16°43	29°21	21°37	15°22	18°30	9°48	1°36	24°38	24°29	11°13	20°20	S 22
M23	12 3 46	2°22'41	5 8 4	25°17	17°33	0≈ 1	21°50	15°17	18°34	9°47	1°36	24°38	24°25	11°19	20°23	M23
T 24	12 7 42	3°23'02	18°37	24°19	18°21	0°42	22° 2	15°13	18°37	9°45	1°37	24°37	24°22	11°26	20°27	T 24
W25	12 11 39	4°23'21	1 Ⅱ 47	23°25	19° 9	1°22	22°14	15° 8	18°41	9°44	1°38	24°35	24°19	11°33	20°30	W25
T 26	12 15 36	5°23'38	14°33	22°38	19°55	2° 3	22°26	15° 4	18°44	9°43	1°39	24°34	24°16	11°39	20°33	T 26
F 27	12 19 32	6°23'53	26°58	21°56	20°41	2°44	22°38	14°59	18°47	9°42	1°40	24°34	24°13	11°46	20°36	F 27
S 28	12 23 29	7°24'06	995 8	21°22	21°26	3°24	22°50	14°55	18°51	9°40	1°41	24°D33	24°10	11°53	20°39	S 28
S 29	12 27 25	8°24'17	21° 6	20°54	22°10	4° 5	23° 2	14°51	18°54	9°39	1°41	24°34	24° 6	11°59	20°42	S 29
M30	12 31 22	9°24'26	2Ω 58	20°33	22°52	4°45	23°14	14°46	18°57	9°38	1°42	24°35	24° 3	12° 6	2 <u>0</u> °44	M30
T 31	12 35 18	10 Y 24'33	14 Ω 47	20 米 19	23 8 34	5≈26	23≈25	14 Mp 42	19 米 1	9 M .36	1 Ⅱ 43	24 M 36	24 Mp 0	12 Ω 13	20 る 47	T 31

Delta T = 02h19m03s

APRIL 3598 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	12 39 15	11 Y 24'39	26€39	20°R12	24814	6≈ 7	23≈37	14°R38	19) 4	9°R35	1 ∏ 44	24 Mp 38	23 m/57	12 Ω 19	20 궁 49	W 1
T 2	12 43 11	12°24'42	8 m)37	20°D11	24°54	6°47	23°48	14 Mp 34	19° 7	9 M 33	1°45	24°39	23°54	12°26	20°52	T 2
F 3	12 47 8	13°24'43	20°44	20) 17	25°32	7°28	24° 0	14°30	19°10	9°32	1°46	24°R40	23°51	12°33	20°54	F 3
S 4	12 51 4	14°24'43	3 ₾ 3	20°29	26° 8	8° 9	24°11	14°26	19°14	9°30	1°47	24°39	23°47	12°39	20°57	S 4
S 5	12 55 1	15°24'40	15°36	20°46	26°44	8°49	24°22	14°22	19°17	9°29	1°48	24°38	23°44	12°46	20°59	S 5
M 6	12 58 58	16°24'36	28°23	21° 8	27°17	9°30	24°33	14°19	19°20	9°28	1°49	24°36	23°41	12°53	21° 1	M 6
T 7	13 2 54	17°24'30	11 M 24	21°35	27°50	10°11	24°45	14°15	19°23	9°26	1°50	24°33	23°38	12°59	21° 3	T 7
W 8	13 6 51	18°24'22	24°39	22° 8	28°21	10°51	24°56	14°11	19°26	9°25	1°51	24°29	23°35	13° 6	21° 5	W 8
T 9	13 10 47	19°24'13	8 . ₹8	22°44	28°50	11°32	25° 6	14° 8	19°30	9°23	1°52	24°25	23°31	13°13	21° 7	T 9
F 10	13 14 44	20°24'02	21°48	23°24	29°18	12°13	25°17	14° 4	19°33	9°21	1°53	24°22	23°28	13°19	21° 9	F 10
S 11	13 18 40	21°23'50	5 云 39	24° 9	29°44	12°53	25°28	14° 1	19°36	9°20	1°54	24°20	23°25	13°26	21°11	S 11
S 12	13 22 37	22°23'36	19°40	24°56	0П 9	13°34	25°38	13°58	19°39	9°18	1°55	24°D19	23°22	13°33	21°12	S 12
M13	13 26 33	23°23'20	3≈48	25°48	0°31	14°15	25°49	13°54	19°42	9°17	1°56	24°20	23°19	13°39	21°14	M13
T 14	13 30 30	24°23'03	18° 3	26°42	0°52	14°56	25°59	13°51	19°45	9°15	1°57	24°21	23°16	13°46	21°15	T 14
W15	13 34 27	25°22'44	2) 23	27°39	1°11	15°36	26°10	13°48	19°48	9°14	1°59	24°22	23°12	13°53	21°16	W15
T 16	13 38 23	26°22'23	16°44	28°39	1°28	16°17	26°20	13°45	19°51	9°12	2° 0	24°23	23° 9	13°59	21°18	T 16
F 17	13 42 20	27°22'01	1 Υ 2	29°42	1°43	16°58	26°30	13°42	19°54	9°10	2° 1	24°R23	23° 6	14° 6	21°19	F 17
S 18	13 46 16	28°21'37	15°14	0Υ 47	1°56	17°38	26°40	13°40	19°57	9° 9	2° 2	24°22	23° 3	14°13	21°20	S 18
S 19	13 50 13	29°21'11	29°15	1°55	2° 6	18°19	26°50	13°37	20° 0	9° 7	2° 3	24°18	23° 0	14°19	21°21	S 19
M20	13 54 9	0820'43	138 1	3° 5	2°15	19° 0	26°59	13°34	20° 3	9° 6	2° 4	24°14	22°56	14°26	21°22	M20
T 21	13 58 6	1°20'13	26°29	4°16	2°21	19°41	27° 9	13°32	20° 5	9° 4	2° 5	24° 7	22°53	14°33	21°23	T 21
W22	14 2 2	2°19'41	9Д36	5°30	2°25	20°21	27°18	13°29	20° 8	9° 2	2° 7	24° 1	22°50	14°40	21°23	W22
T 23	14 5 59	3°19'07	22°23	6°46	2°R26	21° 2	27°28	13°27	20°11	9° 1	2° 8	23°55	22°47	14°46	21°24	T 23
F 24	14 9 55	4°18'30	4950	8° 4	2°25	21°43	27°37	13°25	20°14	8°59	2° 9	23°49	22°44	14°53	21°25	F 24
S 25	14 13 52	5°17'52	17° 2	9°24	2°22	22°23	27°46	13°23	20°16	8°57	2°10	23°46	22°41	15° 0	21°25	S 25
S 26	14 17 49	6°17'11	29° 1	10°45	2°16	23° 4	27°55	13°21	20°19	8°56	2°12	23°44	22°37	15° 6	21°25	S 26
M27	14 21 45	7°16'28	10 Ω 53	12° 8	2° 8	23°45	28° 4	13°19	20°22	8°54	2°13	23°D44	22°34	15°13	21°26	M27
T 28	14 25 42	8°15'43	22°43	13°33	1°57	24°26	28°13	13°17	20°24	8°52	2°14	23°45	22°31	15°20	21°26	T 28
W29	14 29 38	9°14'56	4 m 35	15° 0	1°43	25° 6	28°22	13°15	20°27	8°51	2°15	23°46	22°28	15°26	21°R26	W29
T 30	14 33 35	10814'06	16 TQ 36	16 ℃ 28	1 II 28	25 ≈ 47	28≈30	13 Mp 14	20 米 30	8 M .49	2 耳 17	23 m 47	22 Mp 25	15 Ω 33	21 궁 26	T 30

Delta T = 02h19m03s

MAY 3598 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	14 37 31	11 8 13'14	28 M)48	17 Y 58	1°R 9	26≈28	28≈38	13°R12	20 ∺ 32	8°R48	2 Ⅱ 18	23°R47	22 m 22	15 Ω 40	21°R26	F 1
S 2	14 41 28	12°12'20	11 ≏ 16	19°29	0∏49	27° 8	28°47	13 m 11	20°35	8 M .46	2°19	23 M 46	22°18	15°46	21 궁 25	S 2
S 3	14 45 24	13°11'24	24° 3	21° 2	0°26	27°49	28°55	13°10	20°37	8°44	2°20	23°42	22°15	15°53	21°25	S 3
M 4	14 49 21	14°10'26	7 M 9	22°36	0° 1	28°30	29° 3	13° 9	20°39	8°43	2°22	23°36	22°12	16° 0	21°25	M 4
T 5	14 53 18	15° 9'26	20°34	24°12	29 8 34	29°10	29°11	13° 8	20°42	8°41	2°23	23°28	22° 9	16° 6	21°24	T 5
W 6	14 57 14	16° 8'24	4 ₹ 16	25°50	29° 5	29°51	29°18	13° 7	20°44	8°39	2°24	23°20	22° 6	16°13	21°24	W 6
T 7	15 1 11	17° 7'21	18°11	27°29	28°34	0 ₩32	29°26	13° 6	20°46	8°38	2°26	23°11	22° 2	16°20	21°23	T 7
F 8 S 9	15 5 7	18° 6'15 19° 5'08	2 る 16 16°26	29° 9 0 8 52	28° 1	1°12	29°33	13° 5	20°49	8°36	2°27	23° 3	21°59	16°26	21°22 21°22	F 8 S 9
	15 9 4	-, -,		_	27°27	1°53	29°41	13° 4	20°51	8°34	2°28	22°57	21°56	16°33		
S 10	15 13 0	20° 3'59	0≈38	2°35	26°52	2°34	29°48	13° 4	20°53	8°33	2°30	22°53	21°53	16°40	21°21	S 10
M11	15 16 57	21° 2'49	14°49	4°21	26°16	3°14	29°55	13° 3	20°55	8°31	2°31	22°51	21°50	16°46	21°20	M11
T 12	15 20 53 15 24 50	22° 1'36 23° 0'23	28°57 13) 1	6° 7 7°56	25°39 25° 2	3°55 4°35	0 米 2 0° 8	13° 3 13° 3	20°57 20°59	8°30 8°28	2°32 2°34	22°D51 22°52	21°47 21°43	16°53 17° 0	21°19 21°18	T 12 W13
W13 T 14	15 24 50	23° 59'07	26°59	9°46	25° 2 24°25	5°16	0° 8	13°D 3	20°39 21° 1	8°26	2°35	22°S2 22°R52	21°43 21°40	17° 6	21°18 21°16	T 14
F 15	15 32 43	24°57'50	10 Y 52	11°38	23°47	5°56	0°21	13° 3	21° 3	8°25	2°36	22°51	21°37	17°13	21°15	F 15
S 16	15 36 40	25°56'31	24°37	13°31	23°10	6°37	0°27	13° 3	21° 5	8°23	2°38	22°47	21°34	17°20	21°14	S 16
S 17	15 40 36	26°55'11	8 8 13	15°26	22°33	7°18	0°33	13° 3	21° 7	8°22	2°39	22°41	21°31	17°26	21°12	S 17
M18	15 44 33	27°53'49	21°38	17°22	21°56	7°58	0°39	13° 3	21° 9	8°20	2°40	22°31	21°28	17°33	21°10	M18
T 19	15 48 29	28°52'25	4 ∏ 48	19°20	21°21	8°38	0°45	13° 4	21°11	8°19	2°42	22°21	21°24	17°40	21° 9	T 19
W20	15 52 26	29°51'00	17°44	21°20	20°47	9°19	0°51	13° 5	21°13	8°17	2°43	22° 9	21°21	17°46	21° 7	W20
T 21	15 56 22	0 Ⅱ 49'32	0923	23°21	20°14	9°59	0°56	13° 5	21°14	8°16	2°45	21°57	21°18	17°53	21° 5	T 21
F 22	16 0 19	1°48'03	12°46	25°24	19°43	10°40	1° 1	13° 6	21°16	8°14	2°46	21°47	21°15	18° 0	21° 3	F 22
S 23	16 4 16	2°46'31	24°55	27°28	19°14	11°20	1° 7	13° 7	21°18	8°13	2°47	21°39	21°12	18° 6	21° 1	S 23
S 24	16 8 12	3°44'58	6 Ω 54	29°33	18°46	12° 0	1°11	13° 8	21°19	8°11	2°49	21°33	21° 8	18°13	20°59	S 24
M25	16 12 9	4°43'22	18°45	1 Ⅱ 40	18°20	12°41	1°16	13° 9	21°21	8°10	2°50	21°30	21° 5	18°20	20°57	M25
T 26	16 16 5	5°41'44	0 m /34	3°47	17°57	13°21	1°21	13°10	21°22	8° 8	2°51	21°29	21° 2	18°26	20°55	T 26
W27	16 20 2	6°40'05	12°25	5°56	17°35	14° 1	1°25	13°11	21°24	8° 7	2°53	21°D29	20°59	18°33	20°53	W27
T 28	16 23 58	7°38'23	24°26	8° 5	17°16	14°41	1°29	13°13	21°25	8° 6	2°54	21°R29	20°56	18°40	20°50	T 28
F 29 S 30	16 27 55 16 31 51	8°36'40 9°34'54	6 ₾ 39 19°12	10°15 12°25	16°59 16°45	15°21 16° 2	1°34 1°37	13°14 13°16	21°26 21°28	8° 4 8° 3	2°56 2°57	21°28 21°25	20°53 20°49	18°46 18°53	20°48 20°46	F 29 S 30
				_		-			_						-	
S 31	16 35 48	10 Ⅱ 33'07	2M 6	14∏35	16 8 33	16 ∺ 42	1) (41	13 M 18	21 米 29	8 M 1	2Д58	21 m) 20	20 m /46	19 Ω 0	20 る 43	S 31

Delta T = 02h19m04s

JUNE 3598 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	16 39 45	11 II 31'18	15 M 25	16∏45	16°R24	17 ∺ 22	1) (45	13 Mp 20	21) (30	8°R 0	3 I 0	21°R12	20 m 43	19Ω 6	20°R40	M 1
T 2	16 43 41	12°29'27	29° 8	18°55	16816	18° 2	1°48	13°21	21°31	7 M 59	3° 1	21 Mp 2	20°40	19°13	20 궁 38	T 2
W 3	16 47 38	13°27'35	13 × 12	21° 3	16°12	18°42	1°51	13°24	21°33	7°58	3° 2	20°51	20°37	19°20	20°35	W 3
T 4	16 51 34	14°25'40	27°33	23°11	16°D 9	19°22	1°54	13°26	21°34	7°56	3° 4	20°39	20°34	19°26	20°32	T 4
F 5	16 55 31	15°23'45	12 る 5	25°16	16°10	20° 2	1°57	13°28	21°35	7°55	3° 5	20°29	20°30	19°33	20°29	F 5
S 6	16 59 27	16°21'48	26°41	27°21	16°12	20°41	2° 0	13°30	21°36	7°54	3° 6	20°20	20°27	19°40	20°26	S 6
S 7	17 3 24	17°19'50	11≈14	29°23	16°17	21°21	2° 2	13°33	21°37	7°53	3° 8	20°15	20°24	19°46	20°23	S 7
M 8	17 7 20	18°17'50	25°38	19523	16°24	22° 1	2° 5	13°35	21°38	7°51	3° 9	20°12	20°21	19°53	20°20	M 8
T 9	17 11 17	19°15'49	9 ∺ 52	3°21	16°33	22°41	2° 7	13°38	21°38	7°50	3°10	20°10	20°18	20° 0	20°17	T 9
W10	17 15 14	20°13'47	23°53	5°16	16°44	23°20	2° 9	13°41	21°39	7°49	3°12	20°10	20°14	20° 6	20°14	W10
T 11	17 19 10	21°11'44	7 Υ 41	7° 9	16°58	24° 0	2°10	13°43	21°40	7°48	3°13	20°10	20°11	20°13	20°11	T 11
F 12	17 23 7	22° 9'39	21°17	8°59	17°13	24°40	2°12	13°46	21°41	7°47	3°14	20° 8	20° 8	20°20	20° 8	F 12
S 13	17 27 3	23° 7'34	4841	10°45	17°31	25°19	2°13	13°49	21°41	7°46	3°16	20° 3	20° 5	20°26	20° 4	S 13
S 14	17 31 0	24° 5'27	17°55	12°29	17°50	25°59	2°14	13°52	21°42	7°45	3°17	19°56	20° 2	20°33	20° 1	S 14
M15	17 34 56	25° 3'19	0Д56	14°10	18°11	26°38	2°15	13°56	21°42	7°44	3°18	19°46	19°59	20°40	19°57	M15
T 16	17 38 53	26° 1'10	13°46	15°47	18°34	27°17	2°16	13°59	21°43	7°43	3°19	19°34	19°55	20°46	19°54	T 16
W17	17 42 49	26°59'00	26°24	17°22	18°58	27°57	2°17	14° 2	21°43	7°42	3°21	19°21	19°52	20°53	19°51	W17
T 18	17 46 46	27°56'48	8950	18°53	19°25	28°36	2°17	14° 6	21°44	7°41	3°22	19° 7	19°49	21° 0	19°47	T 18
F 19	17 50 43	28°54'36	21° 4	20°21	19°52	29°15	2°17	14° 9	21°44	7°40	3°23	18°56	19°46	21° 6	19°43	F 19
S 20	17 54 39	29°52'21	3 N 7	21°45	20°22	29°54	2°R17	14°13	21°44	7°39	3°24	18°46	19°43	21°13	19°40	S 20
S 21	17 58 36	0950'06	15° 1	23° 6	20°52	0 Υ 33	2°17	14°17	21°45	7°38	3°26	18°39	19°40	21°20	19°36	S 21
M22	18 2 32	1°47'49	26°50	24°24	21°24	1°11	2°17	14°21	21°45	7°38	3°27	18°35	19°36	21°26	19°32	M22
T 23	18 6 29	2°45'30	8 m p38	25°38	21°58	1°50	2°16	14°25	21°45	7°37	3°28	18°33	19°33	21°33	19°29	T 23
W24	18 10 25	3°43'10	20°28	26°48	22°32	2°29	2°15	14°29	21°45	7°36	3°29	18°D33	19°30	21°40	19°25	W24
T 25	18 14 22	4°40'49	2 ≏ 27	27°55	23° 8	3° 7	2°14	14°33	21°45	7°35	3°31	18°R33	19°27	21°46	19°21	T 25
F 26	18 18 19	5°38'26	14°40	28°59	23°45	3°46	2°13	14°37	21°R45	7°35	3°32	18°33	19°24	21°53	19°17	F 26
S 27	18 22 15	6°36'02	27°12	29°58	24°24	4°24	2°12	14°41	21°45	7°34	3°33	18°31	19°20	22° 0	19°14	S 27
S 28	18 26 12	7°33'37	10 M 7	0 Ω 54	25° 3	5° 3	2°10	14°46	21°45	7°33	3°34	18°27	19°17	22° 6	19°10	S 28
M29	18 30 8	8°31'11	23°29	1°46	25°44	5°41	2° 9	14°50	21°45	7°33	3°35	18°21	19°14	22°13	19° 6	M29
T 30	18 34 5	9 9 28'43	7 √ 19	2 Ω 34	26 8 25	6 Ƴ 19	2 ∺ 7	14 M 55	21 米 45	7 ™ 32	3 Ⅱ 36	18 m /12	19 m /11	22 \Omega 20	19る 2	T 30

Delta T = 02h19m05s

JULY 3598 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
W 1	18 38 1	10926'14	21 × 36	3 Ω 18	27 8 8	6 Ƴ 57	2°R 5	14 m 59	21°R44	7°R31	3 Ⅱ 37	18°R 3	19 m) 8	22 \O 26	18°R58	W 1
T 2	18 41 58	11°23'44	6 ਰ 14	3°58	27°51	7°35	2) 2	15° 4	21) 44	7 M .31	3°39	17 m 53	19° 5	22°33	18 궁 54	T 2
F 3	18 45 54	12°21'14	21° 6	4°33	28°35	8°12	2° 0	15° 9	21°44	7°30	3°40	17°43	19° 1	22°40	18°50	F 3
S 4	18 49 51	13°18'42	6≈ 5	5° 5	29°21	8°50	1°57	15°13	21°43	7°30	3°41	17°36	18°58	22°46	18°46	S 4
S 5	18 53 48	14°16'10	21° 0	5°32	0耳 7	9°28	1°55	15°18	21°43	7°29	3°42	17°31	18°55	22°53	18°42	S 5
M 6	18 57 44	15°13'37	5) (44	5°54	0°54	10° 5	1°52	15°23	21°43	7°29	3°43	17°29	18°52	23° 0	18°38	M 6
T 7	19 141	16°11'03	20°12	6°12	1°41	10°42	1°48	15°28	21°42	7°29	3°44	17°D28	18°49	23° 6	18°34	T 7
W 8	19 5 37	17° 8'29	4 Υ 22	6°26	2°30	11°20	1°45	15°33	21°41	7°28	3°45	17°29	18°46	23°13	18°30	W 8
T 9	19 9 34	18° 5'55	18°11	6°35	3°19	11°57	1°41	15°39	21°41	7°28	3°46	17°R29	18°42	23°19	18°26	T 9
F 10	19 13 30	19° 3'20	1842	6°R39	4° 9	12°34	1°38	15°44	21°40	7°28	3°47	17°29	18°39	23°26	18°23	F 10
S 11	19 17 27	20° 0'44	14°55	6°39	4°59	13°10	1°34	15°49	21°39	7°27	3°48	17°26	18°36	23°33	18°19	S 11
S 12	19 21 23	20°58'09	27°54	6°35	5°51	13°47	1°30	15°55	21°39	7°27	3°49	17°21	18°33	23°39	18°15	S 12
M13	19 25 20	21°55'33	10 Ⅲ 38	6°26	6°42	14°23	1°26	16° 0	21°38	7°27	3°50	17°14	18°30	23°46	18°11	M13
T 14	19 29 17	22°52'56	23°10	6°13	7°35	15° 0	1°21	16° 6	21°37	7°27	3°51	17° 5	18°26	23°53	18° 7	T 14
W15	19 33 13	23°50'20	5932	5°55	8°28	15°36	1°17	16°11	21°36	7°27	3°52	16°55	18°23	23°59	18° 3	W15
T 16	19 37 10	24°47'42	17°43	5°34	9°21	16°12	1°12	16°17	21°35	7°27	3°53	16°46	18°20	24° 6	17°59	T 16
F 17	19 41 6	25°45'05	29°46	5°10	10°16	16°48	1° 7	16°23	21°34	7°27	3°54	16°37	18°17	24°13	17°55	F 17
S 18	19 45 3	26°42'26	11 \O 42	4°43	11°10	17°23	1° 2	16°28	21°33	7°D27	3°55	16°30	18°14	24°19	17°51	S 18
S 19	19 48 59	27°39'48	23°32	4°12	12° 5	17°59	0°57	16°34	21°32	7°27	3°56	16°25	18°11	24°26	17°47	S 19
M20	19 52 56	28°37'08	5 m 19	3°40	13° 1	18°34	0°52	16°40	21°31	7°27	3°57	16°22	18° 7	24°33	17°43	M20
T 21	19 56 52	29°34'28	17° 6	3° 6	13°57	19° 9	0°46	16°46	21°30	7°27	3°57	16°D22	18° 4	24°39	17°39	T 21
W22	20 0 49	0 Ω 31'48	28°56	2°31	14°53	19°44	0°41	16°52	21°29	7°27	3°58	16°22	18° 1	24°46	17°36	W22
T 23	20 4 46	1°29'07	10 ♀ 55	1°55	15°50	20°18	0°35	16°58	21°27	7°27	3°59	16°24	17°58	24°53	17°32 17°28	T 23 F 24
F 24	20 8 42	2°26'25	23° 8	1°20 0°45	16°48 17°45	20°53	0°29 0°23	17° 5	21°26 21°25	7°27 7°27	4° 0 4° 1	16°25	17°55	24°59 25° 6	17°28 17°24	S 25
S 25	20 12 39	3°23'43	5 M .37			21°27		17°11				16°R25	17°51			
S 26	20 16 35	4°21'01	18°30	0°12	18°43	22° 1	0°17	17°17	21°23	7°27	4° 1	16°24	17°48	25°13	17°21	S 26
M27	20 20 32	5°18'18	1 ~ 149	299540	19°42	22°35	0°11	17°23	21°22	7°28	4° 2	16°22	17°45	25°19	17°17	M27
T 28	20 24 28	6°15'34	15°36	29°11	20°41	23° 8	0° 4	17°30	21°21	7°28	4° 3	16°17	17°42	25°26	17°13	T 28
W29	20 28 25	7°12'50	29°52	28°45	21°40 22°40	23°42	29 ≈ 58	17°36	21°19	7°28 7°29	4° 4 4° 4	16°12 16° 7	17°39	25°33	17°10	W29
T 30 F 31	20 32 21 20 36 18	8°10'06 9 Ω 7'22	14 る 33 29 る 33	28°22 28 © 3	22°40 23 II 40	24°15 24 ° 48	29°51 29≈44	17°43 17 m 49	21°18 21) 16	7 11 29	4° 4 4 Ⅱ 5	16° 7 16 % 1	17°36 17 m)32	25°39 25 Ω 46	17°6 17 る 3	T 30 F 31
1. 31	20 30 18	706 / ZZ	29 0 33	20 ق	23 11 40	24 I 40	∠7 ~ ~44	1/11/49	21) (10	/11629	4Д)	TO III I	1/11 / 32	23 0 (40	1/03	r 31

Delta T = 02h19m06s

AUGUST 3598 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 40 15	10 0 4'38	14≈43	27°R48	24∏40	25 Y 20	29°R38	17 m 56	21°R15	7 M 30	4 I 6	15°R57	17 m)29	25 Ω 53	16°R59	S 1
S 2	20 44 11	11° 1'53	29°53	27938	25°41	25°53	29≈31	18° 2	21 ∺ 13	7°30	4° 6	15 m 55	17°26	25°59	16 궁 56	S 2
M 3	20 48 8	11°59'09	14) (55	27°33	26°41	26°25	29°24	18° 9	21°11	7°30	4° 7	15°D54	17°23	26° 6	16°52	M 3
T 4	20 52 4	12°56'25	29°40	27°D32	27°43	26°57	29°17	18°16	21°10	7°31	4° 8	15°55	17°20	26°13	16°49	T 4
W 5	20 56 1	13°53'41	14 Y 3	27°37	28°44	27°28	29° 9	18°22	21° 8	7°32	4° 8	15°56	17°17	26°19	16°46	W 5
T 6	20 59 57	14°50'58	28° 2	27°46	29°46	27°59	29° 2	18°29	21° 6	7°32	4° 9	15°57	17°13	26°26	16°42	T 6
F 7	21 3 54	15°48'15	11837	28° 2	09548	28°30	28°55	18°36	21° 4	7°33	4° 9	15°R58	17°10	26°33	16°39	F 7
S 8	21 7 50	16°45'32	24°50	28°22	1°50	29° 1	28°47	18°43	21° 2	7°33	4°10	15°58	17° 7	26°39	16°36	S 8
S 9	21 11 47	17°42'50	7 ∏ 42	28°48	2°53	29°31	28°40	18°50	21° 1	7°34	4°10	15°56	17° 4	26°46	16°33	S 9
M10	21 15 44	18°40'09	20°17	29°19	3°56	0 8 1	28°32	18°57	20°59	7°35	4°11	15°54	17° 1	26°52	16°30	M10
T 11	21 19 40	19°37'28	2937	29°56	4°59	0°31	28°25	19° 4	20°57	7°35	4°11	15°50	16°57	26°59	16°27	T 11
W12	21 23 37	20°34'48	14°47	0 Ω 38	6° 2	1° 0	28°17	19°11	20°55	7°36	4°12	15°46	16°54	27° 6	16°24	W12
T 13	21 27 33	21°32'08	26°47	1°26	7° 6	1°29	28°10	19°18	20°53	7°37	4°12	15°42	16°51	27°12	16°21	T 13
F 14	21 31 30	22°29'28	8 Ω 41	2°18	8°10	1°58	28° 2	19°25	20°51	7°38	4°13	15°38	16°48	27°19	16°18	F 14
S 15	21 35 26	23°26'49	20°31	3°16	9°14	2°26	27°54	19°32	20°49	7°39	4°13	15°36	16°45	27°26	16°16	S 15
S 16	21 39 23	24°24'10	2 m 19	4°19	10°18	2°54	27°46	19°39	20°47	7°40	4°13	15°34	16°42	27°32	16°13	S 16
M17	21 43 19	25°21'32	14° 6	5°27	11°23	3°21	27°39	19°46	20°45	7°41	4°14	15°D33	16°38	27°39	16°10	M17
T 18	21 47 16	26°18'54	25°56	6°40	12°27	3°48	27°31	19°54	20°43	7°41	4°14	15°34	16°35	27°46	16° 8	T 18
W19	21 51 13	27°16'16	7 ≏ 51	7°57	13°32	4°15	27°23	20° 1	20°41	7°42	4°14	15°35	16°32	27°52	16° 5	W19
T 20	21 55 9	28°13'39	19°55	9°20	14°37	4°41	27°15	20° 8	20°38	7°43	4°15	15°36	16°29	27°59	16° 3	T 20
F 21	21 59 6	29°11'02	2 M 10	10°47	15°42	5° 7	27° 8	20°16	20°36	7°44	4°15	15°37	16°26	28° 6	16° 1	F 21
S 22	22 3 2	0Mm 8'26	14°41	12°18	16°48	5°32	27° 0	20°23	20°34	7°46	4°15	15°38	16°23	28°12	15°58	S 22
S 23	22 6 59	1° 5'50	27°32	13°54	17°53	5°57	26°52	20°30	20°32	7°47	4°15	15°R39	16°19	28°19	15°56	S 23
M24	22 10 55	2° 3'14	10 ∡ 746	15°33	18°59	6°21	26°44	20°38	20°30	7°48	4°16	15°39	16°16	28°26	15°54	M24
T 25	22 14 52	3° 0'39	24°26	17°17	20° 5	6°45	26°37	20°45	20°27	7°49	4°16	15°38	16°13	28°32	15°52	T 25
W26	22 18 48	3°58'04	8 云 32	19° 4	21°11	7° 9	26°29	20°52	20°25	7°50	4°16	15°37	16°10	28°39	15°50	W26
T 27	22 22 45	4°55'30	23° 3	20°54	22°18	7°32	26°21	21° 0	20°23	7°51	4°16	15°36	16° 7	28°46	15°48	T 27
F 28	22 26 42	5°52'56	7 ≈ 55	22°47	23°24	7°54	26°14	21° 7	20°21	7°53	4°16	15°35	16° 3	28°52	15°46	F 28
S 29	22 30 38	6°50'23	23° 2	24°42	24°31	8°16	26° 6	21°15	20°18	7°54	4°16	15°34	16° 0	28°59	15°45	S 29
S 30	22 34 35	7°47'51	8) 14	26°40	25°38	8°38	25°59	21°22	20°16	7°55	4°16	15°D33	15°57	29° 5	15°43	S 30
M31	22 38 31	8 m 45'19	23 米 22	28 Ω 40	269544	8 8 58	25≈51	21 m 30	20 米 14	7 M .56	4 Ⅱ 17	15 m 33	15 m 54	29 Ω 12	15 중 41	M31

Delta T = 02h19m07s

SEPTEMBER 3598 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	n	v	ţ	, k	Day
T 1	22 42 28	9 m/42'48	8 Υ 17	0 m 41	27952	9819	25°R44	21 m/37	20°R11	7 M 58	4 Ⅱ 17	15 m)34	15 m 51	29 Ω 19	15°R40	T 1
W 2	22 46 24	10°40'19	22°52	2°43	28°59	9°39	25≈37	21°45	20₩ 9	7°59	4°17	15°34	15°48	29°25	15 云 38	W 2
T 3	22 50 21	11°37'50	7 8 3	4°47	oΩ 6	9°58	25°29	21°53	20° 7	8° 0	4°R17	15°34	15°44	29°32	15°37	T 3
F 4	22 54 17	12°35'23	20°46	6°50	1°14	10°16	25°22	22° 0	20° 4	8° 2	4°17	15°35	15°41	29°39	15°36	F 4
S 5	22 58 14	13°32'57	4 I I 4	8°54	2°22	10°34	25°15	22° 8	20° 2	8° 3	4°17	15°35	15°38	29°45	15°35	S 5
S 6	23 2 11	14°30'33	16°58	10°57	3°30	10°52	25° 8	22°15	20° 0	8° 5	4°16	15°R35	15°35	29°52	15°33	S 6
M 7	23 6 7	15°28'09	29°30	13° 1	4°38	11° 8	25° 1	22°23	19°57	8° 6	4°16	15°D35	15°32	29°59	15°32	M 7
T 8	23 10 4	16°25'48	119546	15° 3	5°46	11°24	24°55	22°31	19°55	8° 8	4°16	15°35	15°29	0 m) 5	15°31	T 8
W 9	23 14 0	17°23'27	23°49	17° 5	6°54	11°40	24°48	22°38	19°52	8° 9	4°16	15°35	15°25	0°12	15°31	W 9
T 10	23 17 57	18°21'08	5 Ω 44	19° 6	8° 2	11°54	24°41	22°46	19°50	8°11	4°16	15°35	15°22	0°19	15°30	T 10
F 11	23 21 53	19°18'50	17°33	21° 6	9°11	12° 8	24°35	22°54	19°48	8°12	4°16	15°36	15°19	0°25	15°29	F 11
S 12	23 25 50	20°16'33	29°20	23° 5	10°20	12°22	24°29	23° 1	19°45	8°14	4°16	15°36	15°16	0°32	15°28	S 12
S 13	23 29 46	21°14'18	11 m y 8	25° 3	11°29	12°34	24°22	23° 9	19°43	8°16	4°15	15°R36	15°13	0°39	15°28	S 13
M14	23 33 43	22°12'04	23° 0	27° 0	12°37	12°46	24°16	23°17	19°40	8°17	4°15	15°36	15° 9	0°45	15°27	M14
T 15	23 37 39	23° 9'51	4 Ω 57	28°55	13°47	12°57	24°10	23°24	19°38	8°19	4°15	15°36	15° 6	0°52	15°27	T 15
W16	23 41 36	24° 7'39	17° 1	0 ჲ 49	14°56	13° 7	24° 5	23°32	19°36	8°21	4°15	15°35	15° 3	0°59	15°27	W16
T 17	23 45 33	25° 5'29	29°15	2°42	16° 5	13°17	23°59	23°40	19°33	8°22	4°14	15°34	15° 0	1° 5	15°27	T 17
F 18	23 49 29	26° 3'20	11 M .41	4°33	17°14	13°26	23°53	23°47	19°31	8°24	4°14	15°33	14°57	1°12	15°27	F 18
S 19	23 53 26	27° 1'12	24°21	6°23	18°24	13°34	23°48	23°55	19°28	8°26	4°14	15°31	14°54	1°18	15°D27	S 19
S 20	23 57 22	27°59'05	7 √ 17	8°11	19°34	13°41	23°43	24° 2	19°26	8°28	4°13	15°30	14°50	1°25	15°27	S 20
M21	0 1 19	28°56'59	20°31	9°58	20°43	13°47	23°38	24°10	19°24	8°30	4°13	15°29	14°47	1°32	15°27	M21
T 22	0 5 15	29°54'54	4궁 5	11°44	21°53	13°53	23°33	24°18	19°21	8°31	4°13	15°D29	14°44	1°38	15°27	T 22
W23	0 9 12	0 ≏ 52'51	18° 0	13°29	23° 3	13°57	23°28	24°25	19°19	8°33	4°12	15°30	14°41	1°45	15°27	W23
T 24	0 13 8	1°50'49	2≈15	15°12	24°13	14° 1	23°23	24°33	19°17	8°35	4°12	15°31	14°38	1°52	15°28	T 24
F 25	0 17 5	2°48'48	16°50	16°54	25°23	14° 4	23°19	24°41	19°14	8°37	4°11	15°32	14°34	1°58	15°28	F 25
S 26	0 21 2	3°46'48	1) 39	18°35	26°34	14° 6	23°15	24°48	19°12	8°39	4°11	15°33	14°31	2° 5	15°29	S 26
S 27	0 24 58	4°44'49	16°37	20°14	27°44	14° 8	23°10	24°56	19°10	8°41	4°11	15°R33	14°28	2°12	15°29	S 27
M28	0 28 55	5°42'52	1 Y 37	21°52	28°54	14°R 8	23° 7	25° 3	19°8	8°43	4°10	15°33	14°25	2°18	15°30	M28
T 29	0 32 51	6°40'56	16°29	23°29	0Mp 5	14° 8	23° 3	25°11	19° 5	8°45	4°10	15°31	14°22	2°25	15°31	T 29
W30	0 36 48	7 ≏ 39'02	18 6	25 ♀ 5	1 Mp 16	148 7	22≈59	25 m 19	19 ∺ 3	8 M .47	4 II 9	15 m 28	14 M 19	2 m 32	15 る 32	W30

Delta T = 02h19m08s

OCTOBER 3598 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	0 40 44	8₾37'10	15821	26 ♀ 40	2 m) 27	14°R 5	22°R56	25 Mp 26	19°R 1	8 M .49	4°R 8	15°R25	14 Mp 15	2 Mp 38	15 る 33	T 1
F 2	0 44 41	9°35'19	29°12	28°13	3°37	148 2	22≈53	25°34	18 米 59	8°51	4 II 8	15 m 22	14°12	2°45	15°34	F 2
S 3	0 48 37	10°33'31	12 Ⅱ 35	29°45	4°48	13°58	22°50	25°41	18°57	8°53	4° 7	15°19	14° 9	2°52	15°35	S 3
S 4	0 52 34	11°31'44	25°33	1 M .16	5°59	13°54	22°47	25°49	18°54	8°55	4° 7	15°17	14° 6	2°58	15°37	S 4
M 5	0 56 30	12°30'00	8 5 5 8	2°46	7°11	13°48	22°44	25°56	18°52	8°57	4° 6	15°D16	14° 3	3° 5	15°38	M 5
T 6	1 0 27	13°28'17	20°24	4°15	8°22	13°42	22°42	26° 4	18°50	8°59	4° 5	15°16	14° 0	3°11	15°39	T 6
W 7	1 4 24	14°26'36	2 Ω 26	5°42	9°33	13°35	22°39	26°11	18°48	9° 1	4° 5	15°17	13°56	3°18	15°41	W 7
T 8	1 8 20	15°24'57	14°18	7° 8	10°45	13°27	22°37	26°18	18°46	9° 3	4° 4	15°19	13°53	3°25	15°42	T 8
F 9	1 12 17	16°23'20	26° 6	8°33	11°56	13°18	22°35	26°26	18°44	9° 5	4° 3	15°21	13°50	3°31	15°44	F 9
S 10	1 16 13	17°21'45	7 m 53	9°57	13° 8	13° 8	22°33	26°33	18°42	9° 7	4° 3	15°22	13°47	3°38	15°46	S 10
S 11	1 20 10	18°20'12	19°44	11°19	14°20	12°58	22°32	26°40	18°40	9° 9	4° 2	15°R22	13°44	3°45	15°48	S 11
M12	1 24 6	19°18'41	1 ≏ 42	12°41	15°31	12°47	22°31	26°48	18°38	9°11	4° 1	15°21	13°40	3°51	15°50	M12
T 13	1 28 3	20°17'12	13°50	14° 0	16°43	12°35	22°29	26°55	18°36	9°13	4° 0	15°18	13°37	3°58	15°52	T 13
W14	1 31 59	21°15'44	26° 8	15°19	17°55	12°23	22°28	27° 2	18°34	9°15	4° 0	15°13	13°34	4° 5	15°54	W14
T 15	1 35 56	22°14'19	8 M .39	16°36	19° 7	12°10	22°28	27° 9	18°32	9°18	3°59	15° 7	13°31	4°11	15°56	T 15
F 16	1 39 53	23°12'55	21°22	17°51	20°19	11°56	22°27	27°17	18°30	9°20	3°58	15° 0	13°28	4°18	15°58	F 16
S 17	1 43 49	24°11'33	4 ₹ 19	19° 5	21°32	11°42	22°27	27°24	18°29	9°22	3°57	14°54	13°25	4°25	16° 1	S 17
S 18	1 47 46	25°10'12	1 <u>7°</u> 29	20°18	22°44	11°27	22°D27	27°31	18°27	9°24	3°56	14°48	13°21	4°31	16° 3	S 18
M19	1 51 42	26° 8'54	0 ප 52	21°28	23°56	11°11	22°27	27°38	18°25	9°26	3°56	14°44	13°18	4°38	16° 6	M19
T 20	1 55 39	27° 7'36	14°28	22°37	25° 9	10°55	22°27	27°45	18°23	9°28	3°55	14°41	13°15	4°44	16° 8	T 20
W21	1 59 35	28° 6'21	28°18	23°44	26°21	10°39	22°27	27°52	18°22	9°31	3°54	14°D40	13°12	4°51	16°11	W21
T 22	2 3 32	29° 5'07	12≈21	24°48	27°34	10°23	22°28	27°59	18°20	9°33	3°53	14°41	13° 9	4°58	16°14	T 22
F 23	2 7 28	OM 3'54	26°38	25°51	28°46	10° 6	22°29	28° 6	18°18	9°35	3°52	14°42	13° 5	5° 4	16°16	F 23
S 24	2 11 25	1° 2'43	11 米 5	26°51	29°59	9°48	22°30	28°13	18°17	9°37	3°51	14°R43	13° 2	5°11	16°19	S 24
S 25	2 15 22	2° 1'34	25°39	27°48	1 ₽ 12	9°31	22°31	28°19	18°15	9°39	3°50	14°43	12°59	5°18	16°22	S 25
M26	2 19 18	3° 0'27	10 Υ 17	28°43	2°25	9°13	22°32	28°26	18°14	9°42	3°49	14°40	12°56	5°24	16°25	M26
T 27	2 23 15	3°59'21	24°51	29°34	3°37	8°55	22°34	28°33	18°12	9°44	3°48	14°36	12°53	5°31	16°28	T 27
W28	2 27 11	4°58'17	9 8 16	0 ₹ 22	4°50	8°37	22°36	28°40	18°11	9°46	3°47	14°29	12°50	5°38	16°32	W28
T 29	2 31 8	5°57'15	23°25	1° 6	6° 3	8°20	22°38	28°46	18°10	9°48	3°46	14°21	12°46	5°44	16°35	T 29
F 30	2 35 4	6°56'15	7 ∐ 13	1°47	7°16	8° 2	22°40	28°53	18° 8	9°51	3°46	14°12	12°43	5°51	1 <u>6</u> °38	F 30
S 31	2 39 1	7 M 55'18	20耳37	2 × 23	8 亞 30	7 8 44	22≈42	29 MD 0	18 ∺ 7	9 M .53	3 Ⅱ 45	14Mp 4	12 M y40	5 m 58	16 ප 42	S 31

Delta T = 02h19m09s

NOVEMBER 3598 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	P	v	ţ	Q K	Day
S 1	2 42 57	8ML54'22	3937	2 ₹ 54	9 ≏ 43	7°R26	22≈45	29 m 6	18°R 6	9 M 55	3°R44	13°R57	12 m 37	6Mp 4	16 පි 45	S 1
M 2	2 46 54	9°53'29	16°14	3°21	10°56	7 と 8	22°47	29°12	18) 5	9°57	3 Ⅱ 43	13 m 52	12°34	6°11	16°49	M 2
T 3	2 50 50	10°52'38	28°31	3°41	12° 9	6°51	22°50	29°19	18° 3	9°59	3°42	13°49	12°31	6°18	16°52	T 3
W 4	2 54 47	11°51'49	10⋒33	3°56	13°23	6°33	22°53	29°25	18° 2	10° 2	3°40	13°D48	12°27	6°24	16°56	W 4
T 5	2 58 44	12°51'02	22°26	4° 4	14°36	6°16	22°57	29°32	18° 1	10° 4	3°39	13°48	12°24	6°31	17° 0	T 5
F 6	3 2 40	13°50'17	4 Mp 14	4°R 5	15°50	5°59	23° 0	29°38	18° 0	10° 6	3°38	13°49	12°21	6°37	17° 3	F 6
S 7	3 6 37	14°49'35	16° 2	3°58	17° 3	5°43	23° 4	29°44	17°59	10° 8	3°37	13°R49	12°18	6°44	17° 7	S 7
S 8	3 10 33	15°48'55	27°56	3°44	18°17	5°27	23° 8	29°50	17°58	10°11	3°36	13°48	12°15	6°51	17°11	S 8
M 9	3 14 30	16°48'17	10 ♀ 1	3°21	19°31	5°12	23°12	29°56	17°57	10°13	3°35	13°45	12°11	6°57	17°15	M 9
T 10	3 18 26	17°47'41	22°18	2°50	20°45	4°57	23°16	0 <u>ი</u> 2	17°56	10°15	3°34	13°39	12° 8	7° 4	17°19	T 10
W11	3 22 23	18°47'07	4 M .51	2°10	21°58	4°42	23°20	0° 8	17°56	10°17	3°33	13°30	12° 5	7°11	17°23	W11
T 12	3 26 19	19°46'35	17°41	1°22	23°12	4°28	23°25	0°14	17°55	10°19	3°32	13°20	12° 2	7°17	17°28	T 12
F 13	3 30 16	20°46'05	0 才 46	0°26	24°26	4°15	23°30	0°20	17°54	10°22	3°31	13° 8	11°59	7°24	17°32	F 13
S 14	3 34 13	21°45'37	14° 6	29 M 24	25°40	4° 2	23°35	0°26	17°54	10°24	3°30	12°56	11°56	7°31	17°36	S 14
S 15	3 38 9	22°45'11	27°39	28°15	26°54	3°50	23°40	0°31	17°53	10°26	3°29	12°46	11°52	7°37	17°41	S 15
M16	3 42 6	23°44'47	11 る 22	27° 2	28° 8	3°39	23°45	0°37	17°52	10°28	3°28	12°37	11°49	7°44	17°45	M16
T 17	3 46 2	24°44'24	25°12	25°47	29°22	3°28	23°50	0°42	17°52	10°30	3°27	12°32	11°46	7°51	17°50	T 17
W18	3 49 59	25°44'04	9≈ 9	24°32	0 M .36	3°19	23°56	0°48	17°51	10°33	3°25	12°28	11°43	7°57	17°54	W18
T 19	3 53 55	26°43'44	23°10	23°19	1°50	3° 9	24° 2	0°53	17°51	10°35	3°24	12°D27	11°40	8° 4	17°59	T 19
F 20	3 57 52	27°43'26	7 ∺ 16	22°10	3° 4	3° 1	24° 8	0°59	17°51	10°37	3°23	12°R28	11°37	8°10	18° 3	F 20
S 21	4 1 48	28°43'10	21°25	21° 8	4°19	2°54	24°14	1° 4	17°50	10°39	3°22	12°27	11°33	8°17	18° 8	S 21
S 22	4 5 45	29°42'55	5 Y 36	20°14	5°33	2°47	24°20	1° 9	17°50	10°41	3°21	12°26	11°30	8°24	18°13	S 22
M23	4 9 42	0 ҂ 42'42	19°48	19°30	6°47	2°41	24°27	1°14	17°50	10°43	3°20	12°22	11°27	8°30	18°18	M23
T 24	4 13 38	1°42'31	3 8 56	18°56	8° 2	2°36	24°33	1°19	17°50	10°46	3°19	12°14	11°24	8°37	18°23	T 24
W25	4 17 35	2°42'21	17°57	18°34	9°16	2°31	24°40	1°24	17°50	10°48	3°18	12° 5	11°21	8°44	18°27	W25
T 26	4 21 31	3°42'13	1 Ⅱ 47	18°D23	10°30	2°28	24°47	1°29	17°50	10°50	3°16	11°53	11°17	8°50	18°32	T 26
F 27	4 25 28	4°42'07	15°21	18°24	11°45	2°25	24°54	1°34	17°D50	10°52	3°15	11°40	11°14	8°57	18°37	F 27
S 28	4 29 24	5°42'03	28°35	18°36	12°59	2°23	25° 1	1°39	17°50	10°54	3°14	11°27	11°11	9° 4	18°43	S 28
S 29	4 33 21	6°42'01	119530	18°58	14°14	2°22	25° 9	1°43	17°50	10°56	3°13	11°16	11°8	9°10	18°48	S 29
M30	4 37 17	7 , 742'01	2495 4	19 M .30	15 M 28	2°D21	25≈16	1 ≏ 48	17 ∺ 50	10 M 58	3耳12	11 Mp 8	11 Mp 5	9 m)17	18 궁 53	M30

Delta T = 02h19m10s

DECEMBER 3598 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	4 41 14	8 ∡ ¹42'02	6 Ω 21	20 M 10	16 M .43	2 8 22	25≈24	1 ≏ 52	17) (50	11 M 0	3°R11	11°R 2	11 Mp 2	9 m 24	18 궁 58	T 1
W 2	4 45 11	9°42'06	18°23	20°58	17°58	2°23	25°32	1°57	17°50	11° 2	3耳10	10 m 59	10°58	9°30	19° 3	W 2
T 3	4 49 7	10°42'12	0 m /16	21°53	19°12	2°25	25°40	2° 1	17°51	11° 4	3° 9	10°57	10°55	9°37	19° 9	T 3
F 4	4 53 4	11°42'19	12° 4	22°54	20°27	2°27	25°48	2° 5	17°51	11° 6	3° 8	10°57	10°52	9°43	19°14	F 4
S 5	4 57 0	12°42'29	23°52	24° 1	21°42	2°31	25°56	2° 9	17°51	11° 8	3° 6	10°57	10°49	9°50	19°19	S 5
S 6	5 0 57	13°42'40	5 ≏ 48	25°12	22°56	2°35	26° 4	2°13	17°52	11°10	3° 5	10°56	10°46	9°57	19°25	S 6
M 7	5 4 53	14°42'54	17°55	26°27	24°11	2°40	26°13	2°17	17°52	11°12	3° 4	10°52	10°43	10° 3	19°30	M 7
T 8	5 8 50	15°43'09	0 M .18	27°46	25°26	2°46	26°22	2°21	17°53	11°14	3° 3	10°46	10°39	10°10	19°36	T 8
W 9	5 12 46	16°43'26	13° 1	29° 7	26°41	2°52	26°30	2°25	17°53	11°16	3° 2	10°37	10°36	10°17	19°41	W 9
T 10	5 16 43	17°43'45	26° 5	0 ₮ 31	27°56	3° 0	26°39	2°28	17°54	11°18	3° 1	10°25	10°33	10°23	19°47	T 10
F 11	5 20 40	18°44'06	9 ₹ 30	1°56	29°11	3° 8	26°48	2°32	17°55	11°20	3° 0	10°13	10°30	10°30	19°52	F 11
S 12	5 24 36	19°44'29	23°14	3°24	0 ≯ 25	3°16	26°58	2°36	17°55	11°21	2°59	10° 0	10°27	10°37	19°58	S 12
S 13	5 28 33	20°44'53	7 云 13	4°52	1°40	3°26	27° 7	2°39	17°56	11°23	2°58	9°48	10°23	10°43	20° 4	S 13
M14	5 32 29	21°45'18	21°22	6°22	2°55	3°36	27°16	2°42	17°57	11°25	2°57	9°39	10°20	10°50	20° 9	M14
T 15	5 36 26	22°45'45	5≈37	7°53	4°10	3°46	27°26	2°45	17°58	11°27	2°56	9°32	10°17	10°57	20°15	T 15
W16	5 40 22	23°46'13	19°53	9°24	5°25	3°58	27°36	2°48	17°59	11°29	2°55	9°28	10°14	11° 3	20°21	W16
T 17	5 44 19	24°46'42	4 ∺ 6	10°57	6°40	4°10	27°46	2°51	18° 0	11°30	2°54	9°D27	10°11	11°10	20°27	T 17
F 18	5 48 16	25°47'13	18°15	12°29	7°55	4°23	27°55	2°54	18° 1	11°32	2°53	9°27	10° 8	11°17	20°33	F 18
S 19	5 52 12	26°47'44	2 Υ 19	14° 2	9°10	4°36	28° 6	2°57	18° 2	11°34	2°52	9°R27	10° 4	11°23	20°38	S 19
S 20	5 56 9	27°48'17	16°16	15°35	10°25	4°50	28°16	3° 0	18° 3	11°35	2°51	9°26	10° 1	11°30	20°44	S 20
M21	6 0 5	28°48'50	0 ප 7	17° 9	11°40	5° 4	28°26	3° 2	18° 5	11°37	2°50	9°22	9°58	11°36	20°50	M21
T 22	6 4 2	2 <u>9°</u> 49'25	13°51	18°42	12°56	5°20	28°36	3° 5	18° 6	11°39	2°49	9°16	9°55	11°43	20°56	T 22
W23	6 7 58	0중50'01	27°25	20°16	14°11	5°35	28°47	3° 7	18° 7	11°40	2°48	9° 7	9°52	11°50	21° 2	W23
T 24	6 11 55	1°50'38	10 Ⅱ 49	21°50	15°26	5°51	28°58	3°10	18° 8	11°42	2°47	8°56	9°49	11°56	21° 8	T 24
F 25	6 15 51	2°51'16	24° 0	23°24	16°41	6° 8	29° 8	3°12	18°10	11°44	2°46	8°44	9°45	12° 3	21°14	F 25
S 26	6 19 48	3°51'56	6 9 57	24°58	17°56	6°26	29°19	3°14	18°11	11°45	2°45	8°32	9°42	12°10	21°20	S 26
S 27	6 23 45	4°52'36	19°38	26°32	19°11	6°43	29°30	3°16	18°13	11°47	2°44	8°22	9°39	12°16	21°26	S 27
M28	6 27 41	5°53'18	2 Ω 4	28° 5	20°26	7° 2	29°41	3°18	18°14	11°48	2°43	8°14	9°36	12°23	21°32	M28
T 29	6 31 38	6°54'01	14°15	29°39	21°42	7°20	29°52	3°19	18°16	11°50	2°42	8° 8	9°33	12°30	21°38	T 29
W30	6 35 34	7°54'46	26°15	1절13	22°57	7°40	0) 3	3°21	18°18	11°51	2°41	8° 5	9°29	12°36	21°44	W30
T 31	6 39 31	8 궁 55'31	8MD 6	2 정 47	24 × 12	7 8 59	0 ∺ 15	3 ₾ 22	18 米 19	11 M 52	2 Ⅱ 40	8°D 4	9 m 26	12 m 43	21 궁 50	T 31

Delta T = 02h19m10s

JANUARY 3599 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) y (¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	6 43 27	9 ට 56'18	19 m 53	4 ට 21	25 × 127	8 8 20	0₩26	3 ₾ 24	18 ∺ 21	11 M 54	2°R39	8 m y 5	9 m ₂ 3	12 m 50	21 궁 56	F 1
S 2	6 47 24	10°57'07	1 ≏ 42	5°55	26°43	8°40	0°38	3°25	18°23	11°55	2 Ⅱ 38	8° 6	9°20	12°56	22° 2	S 2
S 3	6 51 20	11°57'56	13°36	7°29	27°58	9° 1	0°49	3°26	18°24	11°56	2°38	8°R 6	9°17	13° 3	22° 9	S 3
M 4	6 55 17	12°58'47	25°42	9° 3	29°13	9°23	1° 1	3°27	18°26	11°58	2°37	8° 5	9°14	13° 9	22°15	M 4
T 5	6 59 14	13°59'39	8M 5	10°37	0 궁 28	9°45	1°13	3°28	18°28	11°59	2°36	8° 2	9°10	13°16	22°21	T 5
W 6	7 3 10	15° 0'32	20°49	12°11	1°44	10° 7	1°25	3°29	18°30	12° 0	2°35	7°57	9° 7	13°23	22°27	W 6
T 7	7 7 7	16° 1'27	3 ₹ 58	13°45 15°19	2°59	10°30	1°37	3°30 3°31	18°32 18°34	12° 2 12° 3	2°34	7°50	9° 4 9° 1	13°29	22°33 22°39	T 7 F 8
F 8 S 9	7 11 3 7 15 0	17° 2'22 18° 3'18	17°32 1 る 31	15°19 16°53	4°14 5°30	10°53 11°17	1°49 2° 1	3°31	18°34 18°36	12° 3	2°34 2°33	7°41 7°32	9° 1 8°58	13°36 13°43	22°39 22°46	F 8 S 9
			_													
S 10	7 18 56	19° 4'16	15°50	18°28 20° 2	6°45 8° 1	11°40 12° 5	2°13	3°32	18°38	12° 5	2°32	7°24	8°55	13°49	22°52	S 10
M11 T 12	7 22 53 7 26 50	20° 5'14 21° 6'13	0 ≈ 24 15° 6	20° 2 21°37	9°16	12° 5 12°29	2°25 2°38	3°32 3°32	18°41 18°43	12° 6 12° 7	2°31 2°31	7°18 7°14	8°51 8°48	13°56 14° 3	22°58 23° 4	M11 T 12
W13	7 30 46	21 013 22° 7'12	29°48	21°37 23°12	10°31	12°54	2°50	3°R32	18°45	12° 8	2°30	7°12	8°45	14 3 14° 9	23°10	W13
T 14	7 34 43	23° 8'11	14) 25	24°47	11°47	13°19	3° 3	3°32	18°47	12° 9	2°29	7°D12	8°42	14°16	23°17	T 14
F 15	7 38 39	24° 9'11	28°51	26°22	13° 2	13°45	3°15	3°32	18°50	12°10	2°29	7°13	8°39	14°23	23°23	F 15
S 16	7 42 36	25°10'12	13 ° 4	27°57	14°17	14°11	3°28	3°32	18°52	12°11	2°28	7°14	8°35	14°29	23°29	S 16
S 17	7 46 32	26°11'12	27° 2	29°33	15°33	14°37	3°41	3°31	18°54	12°12	2°27	7°R14	8°32	14°36	23°35	S 17
M18	7 50 29	27°12'13	10845	1≈ 8	16°48	15° 4	3°54	3°31	18°57	12°13	2°27	7°14	8°29	14°42	23°41	M18
T 19	7 54 25	28°13'14	24°13	2°44	18° 4	15°31	4° 7	3°30	18°59	12°14	2°26	7°11	8°26	14°49	23°47	T 19
W20	7 58 22	29°14'15	7 Ⅲ 27	4°21	19°19	15°58	4°19	3°30	19° 2	12°15	2°26	7° 6	8°23	14°56	23°54	W20
T 21	8 2 19	0≈15'16	20°28	5°57	20°34	16°25	4°32	3°29	19° 4	12°15	2°25	7° 0	8°20	15° 2	24° 0	T 21
F 22 S 23	8 6 15 8 10 12	1°16'18 2°17'19	3 © 16 15°52	7°34 9°10	21°50 23° 5	16°53 17°21	4°46 4°59	3°28 3°27	19° 7 19° 9	12°16 12°17	2°25 2°24	6°54 6°47	8°16 8°13	15° 9 15°16	24° 6 24°12	F 22 S 23
S 24 M25	8 14 8 8 18 5	3°18'21 4°19'23	28°16 10 Ω 28	10°47 12°25	24°21 25°36	17°49 18°17	5°12 5°25	3°26 3°24	19°12 19°15	12°17 12°18	2°24 2°23	6°42 6°37	8°10 8° 7	15°22 15°29	24°18 24°24	S 24 M25
T 26	8 18 3	5°20'26	22°31	12°23	25°50 26°52	18°17	5°38	3°24 3°23	19°13	12°18	2°23	6°35	8° 4	15°36	24°24 24°30	T 26
W27	8 25 58	6°21'28	4m)26	15°40	28° 7	19°15	5°52	3°22	19°20	12°19	2°22	6°D34	8° 1	15°42	24°36	W27
T 28	8 29 54	7°22'31	16°15	17°17	29°22	19°44	6° 5	3°20	19°23	12°20	2°22	6°34	7°57	15°49	24°42	T 28
F 29	8 33 51	8°23'34	28° 2	18°55	0≈38	20°13	6°19	3°18	19°26	12°20	2°22	6°36	7°54	15°56	24°48	F 29
S 30	8 37 48	9°24'37	9 ≙ 50	20°33	1°53	20°42	6°32	3°17	19°29	12°21	2°21	6°37	7°51	16° 2	24°54	S 30
S 31	8 41 44	10≈25'41	21 2 44	22≈11	3≈ 9	21 8 12	6 ¥ 46	3 ₾ 15	19 米 31	12 M 21	2 II 21	6 M 39	7 m /48	16 m) 9	25 ට 0	S 31

Delta T = 02h19m11s

FEBRUARY 3599 00:00 UT

			_													
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	G.	ದಿ	Ç	Š	Day
M 1	8 45 41	11≈26'45	3 M .48	23≈48	4≈24	21842	6 ¥ 59	3°R13	19) 34	12 M 22	2°R21	6 m 40	7 m 45	16 M)16	25 궁 6	M 1
T 2	8 49 37	12°27'49	16° 8	25°25	5°40	22°12	7°13	3 ≏ 11	19°37	12°22	2Ⅲ20	6°R41	7°41	16°22	25°12	T 2
W 3	8 53 34	13°28'54	28°48	27° 2	6°55	22°43	7°27	3° 8	19°40	12°22	2°20	6°40	7°38	16°29	25°18	W 3
T 4	8 57 30	14°29'58	11 ×7 52	28°39	8°11	23°13	7°40	3° 6	19°43	12°23	2°20	6°38	7°35	16°35	25°24	T 4
F 5	9 1 27	15°31'03	25°22	0 ∺ 14	9°26	23°44	7°54	3° 4	19°46	12°23	2°20	6°35	7°32	16°42	25°30	F 5
S 6	9 5 23	16°32'08	9 ප 21	1°49	10°42	24°15	8° 8	3° 1	19°49	12°23	2°19	6°32	7°29	16°49	25°36	S 6
S 7	9 9 20	17°33'13	23°45	3°22	11°57	24°46	8°22	2°59	19°52	12°23	2°19	6°29	7°26	16°55	25°42	S 7
M 8	9 13 17	18°34'18	8≈30	4°54	13°13	25°17	8°36	2°56	19°55	12°24	2°19	6°27	7°22	17° 2	25°48	M 8
T 9	9 17 13	19°35'22	23°29	6°24	14°28	25°48	8°50	2°53	19°58	12°24	2°19	6°26	7°19	17° 9	25°54	T 9
W10	9 21 10	20°36'26	8) (34	7°52	15°43	26°20	9° 4	2°50	20° 2	12°24	2°19	6°D26	7°16	17°15	25°59	W10
T 11	9 25 6	21°37'30	23°36	9°17	16°59	26°52	9°18	2°47	20° 5	12°24	2°19	6°26	7°13	17°22	26° 5	T 11
F 12	9 29 3	22°38'33	8 Y 26	10°39	18°14	27°23	9°32	2°44	20° 8	12°R24	2°19	6°27	7°10	17°29	26°11	F 12
S 13	9 32 59	23°39'35	22°59	11°57	19°30	27°55	9°46	2°41	20°11	12°24	2°19	6°28	7° 6	17°35	26°16	S 13
S 14	9 36 56	24°40'36	7 8 10	13°10	20°45	28°28	10° 0	2°38	20°14	12°24	2°18	6°29	7° 3	17°42	26°22	S 14
M15	9 40 52	25°41'37	20°58	14°18	22° 1	29° 0	10°14	2°35	20°17	12°24	2°D18	6°R29	7° 0	17°49	26°28	M15
T 16	9 44 49	26°42'37	4 Ⅲ 24	15°20	23°16	29°32	10°28	2°31	20°21	12°24	2°18	6°29	6°57	17°55	26°33	T 16
W17	9 48 46	27°43'36	17°30	16°15	24°32	0耳 5	10°42	2°28	20°24	12°24	2°19	6°29	6°54	18° 2	26°39	W17
T 18	9 52 42	28°44'35	09517	17° 2	25°47	0°38	10°56	2°24	20°27	12°23	2°19	6°28	6°51	18° 9	26°44	T 18
F 19	9 56 39	29°45'32	12°49	17°41	27° 3	1°11	11°11	2°21	20°31	12°23	2°19	6°27	6°47	18°15	26°50	F 19
S 20	10 0 35	0 ∺ 46′29	25° 8	18°11	28°18	1°44	11°25	2°17	20°34	12°23	2°19	6°26	6°44	18°22	26°55	S 20
S 21	10 432	1°47'25	7 Ω 16	18°30	29°33	2°17	11°39	2°13	20°37	12°23	2°19	6°26	6°41	18°28	27° 1	S 21
M22	10 8 28	2°48'19	19°16	18°R38	0 ∺ 49	2°50	11°53	2° 9	20°41	12°22	2°19	6°25	6°38	18°35	27° 6	M22
T 23	10 12 25	3°49'13	1 m 10	18°35	2° 4	3°23	12° 8	2° 5	20°44	12°22	2°19	6°D25	6°35	18°42	27°11	T 23
W24	10 16 21	4°50'06	13° 0	18°21	3°20	3°57	12°22	2° 1	20°47	12°22	2°19	6°25	6°32	18°48	27°16	W24
T 25	10 20 18	5°50'59	24°48	17°56	4°35	4°30	12°36	1°57	20°51	12°21	2°20	6°25	6°28	18°55	27°22	T 25
F 26	10 24 14	6°51'50	6 ₽ 36	17°20	5°50	5° 4	12°51	1°53	20°54	12°21	2°20	6°R25	6°25	19° 2	27°27	F 26
S 27	10 28 11	7°52'41	18°27	16°34	7° 6	5°37	13° 5	1°49	20°57	12°20	2°20	6°25	6°22	19° 8	27°32	S 27
S 28	10 32 8	8 ¥ 53'31	0 M 24	15 ¥ 39	8 ∺ 21	6 I I11	13 米 19	1 ≏ 45	21) 1	12 M 20	2Ⅱ20	6 m 25	6 m)19	19 m)15	27 る 37	S 28

Delta T = 02h19m12s

MARCH 3599 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
M 1	10 36 4	9) 54'20	12MJ30	14°R36	9) 36	6 Ⅱ 45	13) 34	1°R41	21) 4	12°R19	2 Ⅲ 21	6°R24	6 m)16	19 m 22	27 る 42	M 1
T 2	10 40 1	10°55'08	24°49	13 ∺ 29	10°52	7°19	13°48	1 ≏ 36	21° 8	12 M 19	2°21	6 Mp 24	6°12	19°28	27°47	T 2
W 3	10 43 57	11°55'56	7 . ₹26	12°18	12° 7	7°53	14° 2	1°32	21°11	12°18	2°21	6°D24	6° 9	19°35	27°52	W 3
T 4	10 47 54	12°56'43	20°22	11° 5	13°23	8°28	14°17	1°28	21°15	12°17	2°22	6°24	6° 6	19°42	27°57	T 4
F 5	10 51 50	13°57'29	3 云 43	9°53	14°38	9° 2	14°31	1°23	21°18	12°17	2°22	6°24	6° 3	19°48	28° 2	F 5
S 6	10 55 47	14°58'15	17°31	8°44	15°53	9°36	14°46	1°19	21°22	12°16	2°22	6°25	6° 0	19°55	28° 6	S 6
S 7	10 59 43	15°58'59	1≈44	7°38	17° 9	10°11	15° 0	1°14	21°25	12°15	2°23	6°26	5°57	20° 2	28°11	S 7
M 8	11 3 40	16°59'43	16°23	6°38	18°24	10°45	15°14	1° 9	21°28	12°15	2°23	6°26	5°53	20° 8	28°16	M 8
T 9	11 7 37	18° 0'25	1 米 22	5°45	19°39	11°20	15°29	1° 5	21°32	12°14	2°24	6°R27	5°50	20°15	28°20	T 9
W10	11 11 33	19° 1'07	16°33	4°59	20°54	11°54	15°43	1° 0	21°35	12°13	2°24	6°27	5°47	20°21	28°25	W10
T 11	11 15 30	20° 1'47	1 Ƴ 47	4°21	22°10	12°29	15°57	0°55	21°39	12°12	2°25	6°26	5°44	20°28	28°29	T 11
F 12	11 19 26	21° 2'25	16°55	3°50	23°25	13° 4	16°12	0°51	21°42	12°11	2°25	6°24	5°41	20°35	28°34	F 12
S 13	11 23 23	22° 3'02	1846	3°27	24°40	13°39	16°26	0°46	21°46	12°10	2°26	6°22	5°38	20°41	28°38	S 13
S 14	11 27 19	23° 3'38	16°15	3°13	25°55	14°14	16°41	0°41	21°49	12°10	2°26	6°20	5°34	20°48	28°42	S 14
M15	11 31 16	24° 4'12	0 П 17	3° 5	27°11	14°49	16°55	0°36	21°53	12° 9	2°27	6°18	5°31	20°55	28°47	M15
T 16	11 35 12	25° 4'45	13°52	3°D 5	28°26	15°24	17° 9	0°31	21°56	12° 8	2°28	6°17	5°28	21° 1	28°51	T 16
W17	11 39 9	26° 5'15	26°59	3°12	29°41	15°59	17°24	0°27	22° 0	12° 7	2°28	6°D17	5°25	21° 8	28°55	W17
T 18	11 43 6	27° 5'44	99544	3°25	0 Υ 56	16°34	17°38	0°22	22° 3	12° 6	2°29	6°17	5°22	21°15	28°59	T 18
F 19	11 47 2	28° 6'12	22° 9	3°44	2°11	17°10	17°52	0°17	22° 7	12° 5	2°29	6°19	5°18	21°21	29° 3	F 19
S 20	11 50 59	29° 6'37	4Ω19	4° 8	3°27	17°45	18° 6	0°12	22°10	12° 3	2°30	6°20	5°15	21°28	29° 7	S 20
S 21	11 54 55	0 ℃ 7'01	16°18	4°38	4°42	18°20	18°21	0° 7	22°14	12° 2	2°31	6°22	5°12	21°35	29°11	S 21
M22	11 58 52	1° 7'23	28°10	5°12	5°57	18°56	18°35	0° 2	22°17	12° 1	2°32	6°23	5° 9	21°41	29°15	M22
T 23	12 2 48	2° 7'43	9 m ,58	5°51	7°12	19°31	18°49	29 m 58	22°20	12° 0	2°32	6°R23	5° 6	21°48	29°18	T 23
W24	12 6 45	3° 8'02	21°45	6°34	8°27	20° 7	19° 3	29°53	22°24	11°59	2°33	6°22	5° 3	21°55	29°22	W24
T 25	12 10 41	4° 8'19	3 ≏ 34	7°21	9°42	20°43	19°17	29°48	22°27	11°58	2°34	6°20	4°59	22° 1	29°26	T 25
F 26	12 14 38	5° 8'34	15°27	8°11	10°57	21°18	19°32	29°43	22°31	11°56	2°35	6°16	4°56	22° 8	29°29	F 26
S 27	12 18 34	6° 8'48	27°25	9° 4	12°12	21°54	19°46	29°38	22°34	11°55	2°35	6°11	4°53	22°14	29°33	S 27
S 28	12 22 31	7° 9'00	9 M .31	10° 1	13°27	22°30	20° 0	29°33	22°38	11°54	2°36	6° 5	4°50	22°21	29°36	S 28
M29	12 26 28	8° 9'10	21°45	11° 0	14°42	23° 5	20°14	29°29	22°41	11°53	2°37	6° 0	4°47	22°28	29°39	M29
T 30	12 30 24	9° 9'20	4 ₹ 11	12° 2	15°57	23°41	20°28	29°24	22°44	11°51	2°38	5°55	4°43	22°34	29°42	T 30
W31	12 34 21	10 Y 9'27	16 × 51	13 ∺ 7	17 Y 12	24 Ⅱ 17	20) 42	29 m 19	22) (48	11 M 50	2 Ⅱ 39	5 m 51	4 Mp 40	22 Mp 41	29 る 46	W31

Delta T = 02h19m13s

APRIL 3599 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	V	u	Ç	ę,	Day
T 1	12 38 17	11 ° 9'34	29 ∡ ¹46	14) 13	18 Y 27	24∏53	20) 56	29°R15	22) (51	11°R49	2Д40	5°R49	4 m 37	22 m 48	29 궁 49	T 1
F 2	12 42 14	12° 9'39	13 る 1	15°22	19°42	25°29	21°10	29 m 10	22°54	11 M 47	2°41	5°D48	4°34	22°54	29°52	F 2
S 3	12 46 10	13° 9'42	26°37	16°33	20°57	26° 5	21°24	29° 5	22°58	11°46	2°42	5 m 49	4°31	23° 1	29°55	S 3
S 4	12 50 7	14° 9'44	10≈36	17°46	22°12	26°41	21°38	29° 1	23° 1	11°44	2°43	5°50	4°28	23° 8	29°58	S 4
M 5	12 54 3	15° 9'44	24°58	19° 1	23°26	27°17	21°51	28°56	23° 4	11°43	2°44	5°51	4°24	23°14	0≈ 0	M 5
T 6	12 58 0	16° 9'43	9)(41	20°18	24°41	27°53	22° 5	28°51	23° 8	11°42	2°45	5°R52	4°21	23°21	0° 3	T 6
W 7	13 157	17° 9'40	24°40	21°36	25°56	28°29	22°19	28°47	23°11	11°40	2°45	5°50	4°18	23°28	0° 6	W 7
T 8	13 5 53	18° 9'35	9 Ƴ 47	22°56	27°11	29° 5	22°33	28°43	23°14	11°39	2°47	5°47	4°15	23°34	0° 8	T 8
F 9	13 9 50	19° 9'29	24°55	24°17	28°26	29°41	22°46	28°38	23°17	11°37	2°48	5°42	4°12	23°41	0°11	F 9
S 10	13 13 46	20° 9'21	9 8 52	25°40	29°40	0917	23° 0	28°34	23°20	11°36	2°49	5°35	4° 9	23°48	0°13	S 10
S 11	13 17 43	21° 9'11	24°29	27° 5	0 ප 55	0°54	23°13	28°30	23°24	11°34	2°50	5°28	4° 5	23°54	0°15	S 11
M12	13 21 39	22° 8'58	8∏42	28°31	2°10	1°30	23°27	28°25	23°27	11°33	2°51	5°21	4° 2	24° 1	0°18	M12
T 13	13 25 36	23° 8'44	22°26	29°58	3°24	2° 6	23°40	28°21	23°30	11°31	2°52	5°15	3°59	24° 8	0°20	T 13
W14	13 29 32	24° 8'28	59541	1 Y 27	4°39	2°42	23°54	28°17	23°33	11°30	2°53	5°11	3°56	24°14	0°22	W14
T 15	13 33 29	25° 8'09	18°29	2°57	5°54	3°19	24° 7	28°13	23°36	11°28	2°54	5° 9	3°53	24°21	0°24	T 15
F 16	13 37 25	26° 7'48	0 Ω 56	4°28	7° 8	3°55	24°21	28° 9	23°39	11°26	2°55	5°D 9	3°49	24°28	0°26	F 16
S 17	13 41 22	27° 7'25	13° 4	6° 1	8°23	4°32	24°34	28° 5	23°42	11°25	2°56	5°10	3°46	24°34	0°28	S 17
S 18	13 45 19	28° 7'00	25° 0	7°35	9°37	5° 8	24°47	28° 1	23°45	11°23	2°57	5°11	3°43	24°41	0°29	S 18
M19	13 49 15	29° 6'33	6 m 49	9°11	10°52	5°44	25° 0	27°57	23°48	11°22	2°58	5°R12	3°40	24°47	0°31	M19
T 20	13 53 12	0 8 6'03	18°36	10°48	12° 6	6°21	25°13	27°54	23°51	11°20	3° 0	5°11	3°37	24°54	0°33	T 20
W21	13 57 8	1° 5'31	0 ჲ 24	12°26	13°21	6°57	25°26	27°50	23°54	11°18	3° 1	5° 7	3°34	25° 1	0°34	W21
T 22	14 1 5	2° 4'57	12°16	14° 5	14°35	7°34	25°39	27°46	23°57	11°17	3° 2	5° 2	3°30	25° 7	0°35	T 22
F 23	14 5 1	3° 4'21	24°16	15°46	15°50	8°10	25°52	27°43	24° 0	11°15	3° 3	4°54	3°27	25°14	0°37	F 23
S 24	14 8 58	4° 3'44	6M25	17°28	17° 4	8°47	26° 5	27°39	24° 3	11°14	3° 4	4°43	3°24	25°21	0°38	S 24
S 25	14 12 54	5° 3'04	18°43	19°12	18°18	9°24	26°18	27°36	24° 6	11°12	3° 6	4°32	3°21	25°27	0°39	S 25
M26	14 16 51	6° 2'22	1 ₹ 13	20°57	19°33	10° 0	26°31	27°33	24° 8	11°10	3° 7	4°21	3°18	25°34	0°40	M26
T 27	14 20 48	7° 1'39	13°54	22°43	20°47	10°37	26°43	27°30	24°11	11° 9	3° 8	4°10	3°15	25°41	0°41	T 27
W28	14 24 44	8° 0'54	26°46	24°31	22° 1	11°13	26°56	27°27	24°14	11° 7	3° 9	4° 2	3°11	25°47	0°42	W28
T 29	14 28 41	9° 0'07	9 조 51	26°20	23°16	11°50	27° 8	27°23	24°17	11° 5	3°11	3°56	3° 8	25°54	0°43	T 29
F 30	14 32 37	9 8 59'18	23 る 9	28 Y 11	24830	129526	27 米 21	27 m 21	24 米 19	11 m 4	3 Ⅱ 12	3 m 52	3 Mp 5	26Mp 1	0≈44	F 30

Delta T = 02h19m14s

MAY 3599 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Ŷ,	Day
S 1	14 36 34	10858'28	6≈43	0 8 3	25 8 44	1399 3	27) 33	27°R18	24) 22	11°R 2	3 Ⅱ 13	3°D51	3 Mp 2	26M) 7	0≈44	S 1
S 2	14 40 30	11°57'36	20°33	1°56	26°58	13°40	27°46	27 m/15	24°25	11 M 0	3°14	3 m 51	2°59	26°14	0°45	S 2
M 3	14 44 27	12°56'42	4)(40	3°51	28°12	14°16	27°58	27°12	24°27	10°59	3°16	3°R51	2°55	26°21	0°45	M 3
T 4	14 48 23	13°55'47	19° 3	5°47	29°26	14°53	28°10	27°10	24°30	10°57	3°17	3°51	2°52	26°27	0°46	T 4
W 5	14 52 20	14°54'50	3 Ƴ 40	7°45	0 Ⅱ 41	15°30	28°22	27° 7	24°32	10°55	3°18	3°48	2°49	26°34	0°46	W 5
T 6	14 56 17	15°53'51	18°28	9°44	1°55	16° 7	28°34	27° 5	24°35	10°54	3°20	3°42	2°46	26°41	0°46	T 6
F 7	15 0 13	16°52'51	3 8 17	11°44	3° 9	16°43	28°46	27° 3	24°37	10°52	3°21	3°34	2°43	26°47	0°46	F 7
S 8	15 4 10	17°51'48	18° 2	13°46	4°23	17°20	28°58	27° 0	24°40	10°51	3°22	3°23	2°40	26°54	0°R46	S 8
S 9	15 8 6	18°50'44	2 Ⅲ 33	15°49	5°37	17°57	29°10	26°58	24°42	10°49	3°24	3°12	2°36	27° 1	0°46	S 9
M10	15 12 3	19°49'38	16°43	17°53	6°51	18°34	29°21	26°56	24°44	10°47	3°25	3° 1	2°33	27° 7	0°46	M10
T 11	15 15 59	20°48'30	09୍ଦ28	19°58	8° 5	19°10	29°33	26°54	24°47	10°46	3°26	2°51	2°30	27°14	0°46	T 11
W12	15 19 56	21°47'19	13°46	22° 4	9°18	19°47	29°44	26°53	24°49	10°44	3°28	2°44	2°27	27°21	0°46	W12
T 13	15 23 52	22°46'07	26°38	24°11	10°32	20°24	29°56	26°51	24°51	10°42	3°29	2°39	2°24	27°27	0°45	T 13
F 14	15 27 49	23°44'52	9Ω 7	26°18	11°46	21° 1	o Υ 7	26°49	24°53	10°41	3°30	2°37	2°20	27°34	0°45	F 14
S 15	15 31 46	24°43'35	21°18	28°26	13° 0	21°38	0°18	26°48	24°56	10°39	3°32	2°D36	2°17	27°41	0°44	S 15
S 16	15 35 42	25°42'16	3 m 15	0Д33	14°14	22°15	0°29	26°47	24°58	10°38	3°33	2°R36	2°14	27°47	0°44	S 16
M17	15 39 39	26°40'55	15° 5	2°41	15°27	22°51	0°40	26°45	25° 0	10°36	3°34	2°36	2°11	27°54	0°43	M17
T 18	15 43 35	27°39'32	26°53	4°48	16°41	23°28	0°51	26°44	25° 2	10°34	3°36	2°34	2° 8	28° 1	0°42	T 18
W19	15 47 32	28°38'06	8 ≏ 43	6°54	17°55	24° 5	1° 2	26°43	25° 4	10°33	3°37	2°30	2° 5	28° 7	0°41	W19
T 20	15 51 28	29°36'39	20°40	8°59	19° 8	24°42	1°13	26°42	25° 6	10°31	3°38	2°23	2° 1	28°14	0°40	T 20
F 21	15 55 25	0 Ⅱ 35'10	2 M 47	11° 3	20°22	25°19	1°23	26°41	25° 8	10°30	3°40	2°13	1°58	28°20	0°39	F 21
S 22	15 59 21	1°33'38	15° 7	13° 5	21°36	25°56	1°34	26°41	25° 9	10°28	3°41	2° 1	1°55	28°27	0°38	S 22
S 23	16 3 18	2°32'05	27°41	15° 5	22°49	26°33	1°44	26°40	25°11	10°27	3°42	1°48	1°52	28°34	0°37	S 23
M24	16 7 15	3°30'30	10 ₹ 28	17° 3	24° 3	27°10	1°54	26°39	25°13	10°25	3°44	1°35	1°49	28°40	0°36	M24
T 25	16 11 11	4°28'54	2 <u>3</u> °29	18°58	25°16	27°46	2° 5	26°39	25°15	10°24	3°45	1°23	1°46	28°47	0°34	T 25
W26	16 15 8	5°27'15	6 ප 42	20°51	26°30	28°23	2°15	26°39	25°16	10°22	3°47	1°13	1°42	28°54	0°33	W26
T 27	16 19 4	6°25'36	20° 5	22°40	27°43	29° 0	2°25	26°38	25°18	10°21	3°48	1° 5	1°39	29° 0	0°32	T 27
F 28	16 23 1	7°23'54	3≈39	24°26	28°56	29°37	2°34	26°38	25°20	10°19	3°49	1° 1	1°36	29° 7	0°30	F 28
S 29	16 26 57	8°22'11	17°22	26° 9	09510	0Ω14	2°44	26°D38	25°21	10°18	3°51	0°59	1°33	29°14	0°28	S 29
S 30	16 30 54	9°20'27	1) 15	27°48	1°23	0°51	2°54	26°38	25°23	10°17	3°52	0°58	1°30	29°20	0°27	S 30
M31	16 34 50	10 Ⅱ 18'41	15) 17	29 Ⅱ 24	2936	1 Ω 28	3 ℃ 3	26 m 39	25) 24	10 M 15	3 Ⅱ 53	0 m ,58	1 m 26	29 m 27	0≈25	M31

Delta T = 02h19m15s

JUNE 3599 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	N.	v	Ç	Š	Day
T 1	16 38 47	11 II 16'54	29) 28	0955	3950	2 N 5	3 Υ 13	26 m 39	25) (26	10°R14	3Д55	0°R57	1 m) 23	29 m /34	0°R23	T 1
W 2	16 42 44	12°15'06	13 Y 46	2°23	5° 3	2°42	3°22	26°39	25°27	10 M 13	3°56	0 m 54	1°20	29°40	0≈21	W 2
T 3	16 46 40	13°13'16	28°10	3°47	6°16	3°19	3°31	26°40	25°28	10°11	3°57	0°49	1°17	29°47	0°19	T 3
F 4	16 50 37	14°11'25	12834	5° 7	7°29	3°56	3°40	26°40	25°30	10°10	3°59	0°41	1°14	29°54	0°17	F 4
S 5	16 54 33	15° 9'33	26°54	6°23	8°42	4°33	3°49	26°41	25°31	10° 9	4° 0	0°30	1°11	0 亚 0	0°15	S 5
S 6	16 58 30	16° 7'39	11 I I 4	7°35	9°55	5°10	3°57	26°42	25°32	10° 7	4° 1	0°19	1° 7	0° 7	0°12	S 6
M 7	17 2 26	17° 5'43	24°57	8°42	11°8	5°47	4° 6	26°43	25°33	10° 6	4° 3	0° 8	1° 4	0°14	0°10	M 7
T 8	17 6 23	18° 3'47	8931	9°46	12°21	6°24	4°15	26°44	25°34	10° 5	4° 4	$29\Omega58$	1° 1	0°20	0° 8	T 8
W 9	17 10 19	19° 1'48	21°42	10°45	13°34	7° 1	4°23	26°45	25°35	10° 4	4° 5	29°50	0°58	0°27	0° 5	W 9
T 10	17 14 16	19°59'48	4 Ω 32	11°39	14°47	7°38	4°31	26°46	25°36	10° 2	4° 7	29°45	0°55	0°34	0° 3	T 10
F 11	17 18 13	20°57'46	17° 0	12°29	16° 0	8°15	4°39	26°48	25°37	10° 1	4° 8	29°43	0°52	0°40	0° 0	F 11
S 12	17 22 9	21°55'42	29°12	13°15	17°13	8°52	4°47	26°49	25°38	10° 0	4° 9	29°D42	0°48	0°47	29 る 58	S 12
S 13	17 26 6	22°53'37	11 m p11	13°56	18°26	9°29	4°55	26°51	25°39	9°59	4°11	29°42	0°45	0°54	29°55	S 13
M14	17 30 2	23°51'30	23° 2	14°32	19°39	10° 6	5° 2	26°53	25°40	9°58	4°12	29°R43	0°42	1° 0	29°52	M14
T 15	17 33 59	24°49'21	4 ≏ 51	15° 4	20°52	10°43	5°10	26°54	25°41	9°57	4°13	29°42	0°39	1° 7	29°50	T 15
W16	17 37 55	25°47'11	16°44	15°31	22° 4	11°20	5°17	26°56	25°41	9°56	4°15	29°40	0°36	1°14	29°47	W16
T 17	17 41 52	26°44'59	28°44	15°53	23°17	11°57	5°24	26°58	25°42	9°55	4°16	29°35	0°32	1°20	29°44	T 17
F 18	17 45 48	27°42'46	10 M 57	16°10	24°30	12°34	5°31	27° 0	25°43	9°54	4°17	29°28	0°29	1°27	29°41	F 18
S 19	17 49 45	28°40'31	23°25	16°23	25°42	13°11	5°38	27° 2	25°43	9°53	4°18	29°20	0°26	1°34	29°38	S 19
S 20	17 53 42	29°38'15	6 ₹ 11	16°31	26°55	13°48	5°45	27° 5	25°44	9°52	4°20	29°10	0°23	1°40	29°35	S 20
M21	17 57 38	0935'57	19°14	16°R34	28° 7	14°25	5°52	27° 7	25°44	9°51	4°21	29° 0	0°20	1°47	29°32	M21
T 22	18 1 35	1°33'39	2 ප 35	16°32	29°20	15° 2	5°58	27°10	25°45	9°50	4°22	28°50	0°17	1°54	29°29	T 22
W23	18 5 31	2°31'19	16°11	16°26	0 Ω 32	15°40	6° 4	27°12	25°45	9°49	4°23	28°43	0°13	2° 0	29°25	W23
T 24	18 9 28	3°28'58	29°59	16°16	1°45	16°17	6°11	27°15	25°45	9°48	4°25	28°37	0°10	2° 7	29°22	T 24
F 25	18 13 24	4°26'36	13 ≈ 56	16° 1	2°57	16°54	6°16	27°18	25°46	9°48	4°26	28°34	0° 7	2°14	29°19	F 25
S 26	18 17 21	5°24'13	28° 0	15°43	4° 9	17°31	6°22	27°21	25°46	9°47	4°27	28°D33	0° 4	2°20	29°16	S 26
S 27	18 21 18	6°21'49	12 ∺ 7	15°21	5°21	18° 8	6°28	27°23	25°46	9°46	4°28	28°34	0° 1	2°27	29°12	S 27
M28	18 25 14	7°19'24	26°16	14°56	6°34	18°45	6°33	27°27	25°46	9°45	4°29	28°35	29 N 58	2°34	29° 9	M28
T 29	18 29 11	8°16'59	10 Υ 26	14°28	7°46	19°22	6°39	27°30	25°46	9°45	4°31	28°R35	29°54	2°40	2 <u>9°</u> 5	T 29
W30	18 33 7	99514'33	24 Y 35	139558	8 Ω 58	19 N 59	6 Υ 44	27 m 33	25°R46	9 M .44	4 Ⅱ 32	$28\Omega 34$	29 N 51	2 ≏ 47	29중 2	W30

Delta T = 02h19m16s

JULY 3599 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	N.	ß	Ç	ķ	Day
T 1	18 37 4	109512'06	8841	13°R27	10Ω10	20Ω36	6 Υ 49	27 m)36	25°R46	9°R43	4 ∏ 33	28°R31	29Ω48	2 ₽ 54	28°R58	T 1
F 2	18 41 0	11° 9'39	22°42	12954	11°22	21°13	6°54	27°40	25) (46	9 M .43	4°34	$28\Omega 26$	29°45	3° 0	28 궁 55	F 2
S 3	18 44 57	12° 7'11	6 Ⅱ 36	12°20	12°34	21°51	6°58	27°43	25°46	9°42	4°35	28°20	29°42	3° 7	28°51	S 3
S 4	18 48 53	13° 4'42	20°19	11°47	13°46	22°28	7° 3	27°47	25°46	9°42	4°36	28°12	29°38	3°14	28°48	S 4
M 5	18 52 50	14° 2'13	39548	11°14	14°58	23° 5	7° 7	27°50	25°46	9°41	4°37	28° 5	29°35	3°20	28°44	M 5
T 6	18 56 47	14°59'42	17° 1	10°42	16°10	23°42	7°11	27°54	25°45	9°41	4°38	27°58	29°32	3°27	28°40	T 6
W 7	19 0 43	15°57'11	29°57	10°12	17°22	24°19	7°15	27°58	25°45	9°40	4°39	27°54	29°29	3°34	28°37	W 7
T 8	19 4 40	16°54'39	12 Ω 36	9°44	18°33	24°56	7°19	28° 2	25°45	9°40	4°41	27°50	29°26	3°40	28°33	T 8
F 9	19 8 36	17°52'07	24°58	9°18	19°45	25°34	7°22	28° 6	25°44	9°39	4°42	27°D49	29°23	3°47	28°29	F 9
S 10	19 12 33	18°49'33	7Mm, 6	8°56	20°57	26°11	7°26	28°10	25°44	9°39	4°43	27°50	29°19	3°54	28°26	S 10
S 11	19 16 29	19°46'58	19° 4	8°37	22° 8	26°48	7°29	28°14	25°43	9°39	4°44	27°51	29°16	4° 0	28°22	S 11
M12	19 20 26	20°44'23	0 ჲ 56	8°22	23°20	27°25	7°32	28°19	25°43	9°38	4°45	27°53	29°13	4° 7	28°18	M12
T 13	19 24 22	21°41'46	12°46	8°10	24°31	28° 2	7°35	28°23	25°42	9°38	4°46	27°54	29°10	4°14	28°14	T 13
W14	19 28 19	22°39'09	24°39	8° 3	25°43	28°39	7°37	28°28	25°41	9°38	4°47	27°R54	29° 7	4°20	28°10	W14
T 15	19 32 16	23°36'31	6 M .40	8°D 1	26°54	29°17	7°40	28°32	25°41	9°38	4°48	27°53	29° 4	4°27	28° 7	T 15
F 16	19 36 12	24°33'52	18°55	8° 2	28° 5	29°54	7°42	28°37	25°40	9°37	4°49	27°51	29° 0	4°34	28° 3	F 16
S 17	19 40 9	25°31'12	1 ₹ 26	8° 9	29°17	0 m y31	7°44	28°41	25°39	9°37	4°49	27°47	28°57	4°40	27°59	S 17
S 18	19 44 5	26°28'32	14°18	8°20	0 m /28	1° 8	7°46	28°46	25°38	9°37	4°50	27°43	28°54	4°47	27°55	S 18
M19	19 48 2	27°25'51	27°31	8°36	1°39	1°46	7°48	28°51	25°37	9°37	4°51	27°38	28°51	4°54	27°51	M19
T 20	19 51 58	28°23'10	11 궁 6	8°57	2°50	2°23	7°49	28°56	25°37	9°37	4°52	27°34	28°48	5° 0	27°48	T 20
W21	19 55 55	29°20'28	25° 0	9°22	4° 1	3° 0	7°50	29° 1	25°36	9°D37	4°53	27°30	28°44	5° 7	27°44	W21
T 22	19 59 51	0 Ω 17'45	9≈11	9°52	5°12	3°37	7°52	29° 6	25°35	9°37	4°54	27°28	28°41	5°14	27°40	T 22
F 23	20 3 48	1°15'03	23°34	10°26	6°23	4°15	7°53	29°11	25°34	9°37	4°55	27°D27	28°38	5°20	27°36	F 23
S 24	20 7 45	2°12'20	8) 4	11° 6	7°33	4°52	7°53	29°16	25°32	9°37	4°56	27°27	28°35	5°27	27°32	S 24
S 25	20 11 41	3° 9'37	22°34	11°49	8°44	5°29	7°54	29°21	25°31	9°37	4°56	27°28	28°32	5°34	27°29	S 25
M26	20 15 38	4° 6'54	7 Υ 2	12°37	9°55	6° 6	7°54	29°27	25°30	9°37	4°57	27°30	28°29	5°40	27°25	M26
T 27	20 19 34	5° 4'11	21°22	13°30	11° 5	6°44	7°R54	29°32	25°29	9°38	4°58	27°31	28°25	5°47	27°21	T 27
W28	20 23 31	6° 1'28	5 8 32	14°27	12°16	7°21	7°54	29°38	25°28	9°38	4°59	27°R31	28°22	5°54	27°17	W28
T 29	20 27 27	6°58'45	19°31	15°28	13°26	7°58	7°54	29°43	25°26	9°38	4°59	27°31	28°19	6° 0	27°14	T 29
F 30	20 31 24	7°56'03	3 I 17	16°34	14°37	8°36	7°54	29°49	25°25	9°38	5° 0	27°29	28°16	6° 7	2 <u>7</u> °10	F 30
S 31	20 35 20	8 Ω 53'21	16 Ⅱ 50	179543	15 M 47	9 m 13	7 Ƴ 53	29 m 54	25) 24	9 M 39	5 I 1	27 N 27	28 Ω 13	6 ₽ 14	27중 6	S 31

Delta T = 02h19m16s

AUGUST 3599 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	ð	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 39 17	9 Ω 50'39	0න 8	18957	16 M 57	9 m /50	7°R52	0 亚 0	25°R22	9 M .39	5 I 2	27°R25	28Ω10	6 ₽ 21	27°R 3	S 1
M 2	20 43 14	10°47'57	13°13	20°15	18° 7	10°28	7 Υ 51	0° 6	25 米 21	9°39	5° 2	27 \O 23	28° 6	6°27	26 궁 59	M 2
T 3	20 47 10	11°45'15	26° 3	21°37	19°17	11° 5	7°50	0°12	25°19	9°40	5° 3	27°21	28° 3	6°34	26°55	T 3
W 4	20 51 7	12°42'34	8 Ω 40	23° 3	20°27	11°42	7°48	0°18	25°18	9°40	5° 4	27°19	28° 0	6°41	26°52	W 4
T 5	20 55 3	13°39'52	21° 4	24°33	21°37	12°20	7°47	0°24	25°16	9°41	5° 4	27°18	27°57	6°47	26°48	T 5
F 6	20 59 0	14°37'11	3 Mp 16	26° 6	22°47	12°57	7°45	0°30	25°15	9°41	5° 5	27°D18	27°54	6°54	26°45	F 6
S 7	21 2 56	15°34'29	15°18	27°43	23°57	13°35	7°43	0°36	25°13	9°42	5° 5	27°19	27°50	7° 1	26°41	S 7
S 8	21 6 53	16°31'48	27°13	29°24	25° 7	14°12	7°41	0°42	25°11	9°42	5° 6	27°20	27°47	7° 7	26°38	S 8
M 9	21 10 49	17°29'06	9 ₾ 3	1 Ω 9	26°16	14°50	7°38	0°48	25°10	9°43	5° 6	27°21	27°44	7°14	26°34	M 9
T 10	21 14 46	18°26'25	20°52	2°56	27°26	15°27	7°36	0°54	25° 8	9°43	5° 7	27°22	27°41	7°21	26°31	T 10
W11	21 18 43	19°23'43	2 M 45	4°47	28°35	16° 4	7°33	1° 1	25° 6	9°44	5° 7	27°22	27°38	7°27	26°28	W11
T 12	21 22 39	20°21'02	14°46	6°41	29°44	16°42	7°30	1° 7	25° 4	9°45	5° 8	27°23	27°35	7°34	26°24	T 12
F 13	21 26 36	21°18'21	26°59	8°37	ე ჲ 53	17°19	7°27	1°13	25° 2	9°46	5° 8	27°R23	27°31	7°41	26°21	F 13
S 14	21 30 32	22°15'40	9 . ₹29	10°36	2° 3	17°57	7°24	1°20	25° 0	9°46	5° 9	27°23	27°28	7°47	26°18	S 14
S 15	21 34 29	23°12'59	22°19	12°37	3°12	18°34	7°20	1°26	24°59	9°47	5° 9	27°22	27°25	7°54	26°15	S 15
M16	21 38 25	24°10'18	5 る 34	14°39	4°20	19°12	7°17	1°33	24°57	9°48	5°10	27°22	27°22	8° 1	26°11	M16
T 17	21 42 22	25° 7'37	19°13	16°44	5°29	19°49	7°13	1°39	24°55	9°49	5°10	27°21	27°19	8° 7	26° 8	T 17
W18	21 46 18	26° 4'57	3≈17	18°49	6°38	20°27	7° 9	1°46	24°53	9°50	5°10	27°21	27°16	8°14	26° 5	W18
T 19	21 50 15	27° 2'17	17°43	20°56	7°46	21° 5	7° 5	1°53	24°51	9°51	5°11	27°21	27°12	8°21	26° 2	T 19
F 20	21 54 12	27°59'38	2) 25	23° 2	8°55	21°42	7° 0	1°59	24°49	9°51	5°11	27°21	27° 9	8°27	25°59	F 20
S 21	21 58 8	28°56'59	17°18	25° 9	10° 3	22°20	6°56	2° 6	24°47	9°52	5°11	27°21	27° 6	8°34	25°57	S 21
S 22	22 2 5	29°54'20	2 Υ 14	27°17	11°11	22°57	6°51	2°13	24°45	9°53	5°12	27°21	27° 3	8°41	25°54	S 22
M23	22 6 1	0 m 51'43	17° 4	29°23	12°20	23°35	6°46	2°20	24°42	9°54	5°12	27°21	27° 0	8°47	25°51	M23
T 24	22 9 58	1°49'06	1 8 43	1 m 29	13°27	24°12	6°41	2°27	24°40	9°55	5°12	27°20	26°56	8°54	25°48	T 24
W25	22 13 54	2°46'30	16° 4	3°35	14°35	24°50	6°36	2°34	24°38	9°57	5°12	27°20	26°53	9° 1	25°46	W25
T 26	22 17 51	3°43'56	0 I I 6	5°39	15°43	25°28	6°31	2°41	24°36	9°58	5°12	27°D20	26°50	9° 7	25°43	T 26
F 27	22 21 47	4°41'22	13°47	7°43	16°51	26° 5	6°25	2°48	24°34	9°59	5°13	27°20	26°47	9°14	25°40	F 27
S 28	22 25 44	5°38'50	27° 8	9°45	17°58	26°43	6°19	2°55	24°32	10° 0	5°13	27°20	26°44	9°21	25°38	S 28
S 29	22 29 41	6°36'18	109510	11°46	19° 6	27°21	6°14	3° 2	24°29	10° 1	5°13	27°21	26°41	9°27	25°35	S 29
M30	22 33 37	7°33'48	22°56	13°46	20°13	27°58	6° 8	3° 9	24°27	10° 2	5°13	27°22	26°37	9°34	25°33	M30
T 31	22 37 34	8 m 31'19	5 Ω 27	15 M)44	21 ≏ 20	28 m 36	6 Υ 2	3 ≏ 16	24 ∺ 25	10 M 4	5 Ⅱ 13	27 £ 23	26€34	9 ≏ 41	25 ප 31	T 31

Delta T = 02h19m17s

SEPTEMBER 3599 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 41 30	9 m 28'51	17 Ω 46	17 m)41	22 £ 27	29 m 14	5°R55	3 <u>₽</u> 23	24°R23	10 M 5	5 Ⅱ 13	27 £ 23	26€31	9 ≏ 48	25°R29	W 1
T 2	22 45 27	10°26'23	29°56	19°36	23°34	29°52	5 Ƴ 49	3°30	24) (20	10° 6	5°13	27°R24	26°28	9°54	25 궁 26	T 2
F 3	22 49 23	11°23'57	11 m 57	21°30	24°40	0 ჲ 29	5°43	3°37	24°18	10° 8	5°13	27°23	26°25	10° 1	25°24	F 3
S 4	22 53 20	12°21'31	23°52	23°22	25°47	1° 7	5°36	3°45	24°16	10° 9	5°R13	27°22	26°21	10° 8	25°22	S 4
S 5	22 57 16	13°19'07	5 ≏ 43	25°13	26°53	1°45	5°29	3°52	24°13	10°10	5°13	27°20	26°18	10°14	25°20	S 5
M 6	23 1 13	14°16'43	17°32	27° 2	27°59	2°23	5°23	3°59	24°11	10°12	5°13	27°17	26°15	10°21	25°18	M 6
T 7	23 5 9	15°14'21	29°22	28°50	29° 5	3° 1	5°16	4° 7	24° 9	10°13	5°13	27°15	26°12	10°28	25°17	T 7
W 8	23 9 6	16°11'59	11 M .16	0 ჲ 36	0 M .11	3°39	5° 9	4°14	24° 6	10°15	5°13	27°12	26° 9	10°34	25°15	W 8
T 9	23 13 3	17° 9'38	23°17	2°20	1°17	4°17	5° 2	4°21	24° 4	10°16	5°13	27°10	26° 6	10°41	25°13	T 9
F 10	23 16 59	18° 7'18	5 ₹ 28	4° 4	2°23	4°54	4°54	4°29	24° 2	10°18	5°13	27° 8	26° 2	10°48	25°12	F 10
S 11	23 20 56	19° 4'59	17°55	5°45	3°28	5°32	4°47	4°36	23°59	10°19	5°13	27°D 8	25°59	10°54	25°10	S 11
S 12	23 24 52	20° 2'41	0 궁 41	7°26	4°33	6°10	4°40	4°44	23°57	10°21	5°13	27° 8	25°56	11° 1	25° 9	S 12
M13	23 28 49	21° 0'24	13°49	9° 4	5°38	6°48	4°32	4°51	23°54	10°22	5°12	27° 9	25°53	11° 8	25° 7	M13
T 14	23 32 45	21°58'07	27°24	10°42	6°43	7°26	4°25	4°58	23°52	10°24	5°12	27°11	25°50	11°14	25° 6	T 14
W15	23 36 42	22°55'52	11≈25	12°17	7°47	8° 4	4°17	5° 6	23°50	10°25	5°12	27°12	25°47	11°21	25° 5	W15
T 16	23 40 38	23°53'38	25°53	13°52	8°52	8°42	4° 9	5°13	23°47	10°27	5°12	27°R13	25°43	11°28	25° 4	T 16
F 17	23 44 35	24°51'25	10 米 43	15°25	9°56	9°20	4° 2	5°21	23°45	10°29	5°11	27°12	25°40	11°34	25° 3	F 17
S 18	23 48 32	25°49'13	25°49	16°57	11° 0	9°58	3°54	5°28	23°42	10°30	5°11	27°10	25°37	11°41	25° 2	S 18
S 19	23 52 28	26°47'02	11 Y 2	18°27	12° 3	10°36	3°46	5°36	23°40	10°32	5°11	27° 7	25°34	11°48	25° 1	S 19
M20	23 56 25	27°44'53	26°12	19°56	13° 7	11°14	3°38	5°44	23°38	10°34	5°11	27° 3	25°31	11°54	25° 0	M20
T 21	0 0 21	28°42'45	11810	21°23	14°10	11°52	3°31	5°51	23°35	10°36	5°10	26°59	25°27	12° 1	24°59	T 21
W22	0 4 18	29°40'39	25°47	22°49	15°13	12°31	3°23	5°59	23°33	10°37	5°10	26°55	25°24	12° 8	24°58	W22
T 23	0 8 14	0 ჲ 38'35	9∏59	24°13	16°16	13° 9	3°15	6° 6	23°30	10°39	5°10	26°52	25°21	12°15	24°58	T 23
F 24	0 12 11	1°36'33	23°44	25°36	17°18	13°47	3° 7	6°14	23°28	10°41	5° 9	26°50	25°18	12°21	24°57	F 24
S 25	0 16 7	2°34'32	7 95 3	26°58	18°21	14°25	2°59	6°21	23°26	10°43	5° 9	26°D50	25°15	12°28	24°57	S 25
S 26	0 20 4	3°32'33	19°58	28°17	19°22	15° 3	2°51	6°29	23°23	10°45	5° 8	26°51	25°12	12°35	24°57	S 26
M27	0 24 1	4°30'36	2 Ω 33	29°36	20°24	15°42	2°43	6°37	23°21	10°46	5° 8	26°52	25° 8	12°41	24°56	M27
T 28	0 27 57	5°28'41	14°53	0M 52	21°26	16°20	2°35	6°44	23°19	10°48	5° 7	26°54	25° 5	12°48	24°56	T 28
W29	0 31 54	6°26'47	27° 0	2° 7	22°27	16°58	2°27	6°52	23°16	10°50	5° 7	26°R55	25° 2	12°55	24°56	W29
T 30	0 35 50	7 ≏ 24'55	8 m 58	3 ™ 20	23 m 27	17 ≏ 36	2 Υ 19	6 ₽ 59	23 米 14	10 M 52	5 I 6	$26\Omega54$	24 Ω 59	13 ♀ 1	24°D56	T 30

Delta T = 02h19m18s

OCTOBER 3599 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	δ	4	ħ	¥	¥	Р	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	0 39 47	8 ₾ 23'05	20 m 52	4ML32	24M28	18 ≏ 15	2°R11	7 <u>₽</u> 7	23°R12	10 M 54	5°R 6	26°R51	24€56	13₾ 8	24 궁 56	F 1
S 2	0 43 43	9°21'16	2 ≏ 42	5°41	25°28	18°53	2 ℃ 4	7°15	23 ∺ 10	10°56	5 II 5	26 Ω 46	24°52	13°15	24°56	S 2
S 3	0 47 40	10°19'29	14°31	6°49	26°28	19°31	1°56	7°22	23° 7	10°58	5° 5	26°40	24°49	13°21	24°56	S 3
M 4	0 51 36	11°17'44	26°22	7°54	27°27	20°10	1°48	7°30	23° 5	11° 0	5° 4	26°32	24°46	13°28	24°57	M 4
T 5	0 55 33	12°16'00	8 M .15	8°57	28°26	20°48	1°40	7°37	23° 3	11° 2	5° 3	26°23	24°43	13°35	24°57	T 5
W 6	0 59 29	13°14'18	20°13	9°57	29°25	21°27	1°33	7°45	23° 1	11° 4	5° 3	26°14	24°40	13°41	24°57	W 6
T 7	1 3 26	14°12'38	2 ₹ 18	10°55	0 ₹ 24	22° 5	1°25	7°53	22°58	11° 6	5° 2	26° 7	24°37	13°48	24°58	T 7
F 8	1 7 23	15°10'59	14°32	11°51	1°22	22°44	1°18	8° 0	22°56	11°8	5° 2	26° 0	24°33	13°55	24°59	F 8
S 9	1 11 19	16° 9'21	26°58	12°43	2°19	23°22	1°10	8° 8	22°54	11°10	5° 1	25°56	24°30	14° 2	24°59	S 9
S 10	1 15 16	17° 7'46	9 ප 41	13°33	3°16	24° 1	1° 3	8°15	22°52	11°12	5° 0	25°54	24°27	14° 8	25° 0	S 10
M11	1 19 12	18° 6'11	22°43	14°19	4°13	24°39	0°56	8°23	22°50	11°14	5° 0	25°D54	24°24	14°15	25° 1	M11
T 12	1 23 9	19° 4'38	6≈ 8	15° 1	5° 9	25°18	0°49	8°30	22°48	11°16	4°59	25°55	24°21	14°22	25° 2	T 12
W13	1 27 5	20° 3'07	19°59	15°39	6° 5	25°56	0°41	8°38	22°46	11°18	4°58	25°R56	24°18	14°28	25° 3	W13
T 14	1 31 2	21° 1'36	4) (17	16°14	7° 0	26°35	0°34	8°45	22°44	11°21	4°57	25°56	24°14	14°35	25° 4	T 14
F 15	1 34 58	22° 0'08	19° 0	16°44	7°55	27°14	0°28	8°53	22°42	11°23	4°57	25°54	24°11	14°42	25° 5	F 15
S 16	1 38 55	22°58'41	4 Υ 3	17° 8	8°49	27°52	0°21	9° 0	22°40	11°25	4°56	25°49	24° 8	14°48	25° 7	S 16
S 17	1 42 52	23°57'16	19°18	17°28	9°43	28°31	0°14	9° 8	22°38	11°27	4°55	25°43	24° 5	14°55	25° 8	S 17
M18	1 46 48	24°55'52	4 8 36	17°42	10°36	29°10	0° 8	9°15	22°36	11°29	4°54	25°34	24° 2	15° 2	25° 9	M18
T 19	1 50 45	25°54'31	19°44	17°51	11°28	29°49	0° 1	9°22	22°34	11°31	4°53	25°25	23°58	15° 8	25°11	T 19
W20	1 54 41	26°53'12	4 Ⅱ 33	17°R52	12°20	0 M 27	29 米 55	9°30	22°32	11°33	4°52	25°17	23°55	15°15	25°12	W20
T 21	1 58 38	27°51'54	18°56	17°48	13°11	1° 6	29°49	9°37	22°30	11°36	4°52	25° 9	23°52	15°22	25°14	T 21
F 22	2 2 34	28°50'39	2950	17°36	14° 2	1°45	29°43	9°45	22°29	11°38	4°51	25° 4	23°49	15°29	25°16	F 22
S 23	2 6 31	29°49'26	16°14	17°16	14°51	2°24	29°37	9°52	22°27	11°40	4°50	25° 1	23°46	15°35	25°18	S 23
S 24	2 10 27	0 M 48'16	29°10	16°50	15°41	3° 3	29°31	9°59	22°25	11°42	4°49	25°D 1	23°43	15°42	25°20	S 24
M25	2 14 24	1°47'07	11 Ω 43	16°16	16°29	3°42	29°26	10° 6	22°23	11°44	4°48	25° 1	23°39	15°49	25°22	M25
T 26	2 18 21	2°46'01	23°59	15°34	17°17	4°21	29°20	10°14	22°22	11°47	4°47	25°R 1	23°36	15°55	25°24	T 26
W27	2 22 17	3°44'56	6MD 0	14°45	18° 3	5° 0	29°15	10°21	22°20	11°49	4°46	25° 1	23°33	16° 2	25°26	W27
T 28	2 26 14	4°43'54	17°54	13°50	18°49	5°39	29°10	10°28	22°19	11°51	4°45	24°58	23°30	16° 9	25°28	T 28
F 29	2 30 10	5°42'54	29°43	12°49	19°34	6°18	29° 5	10°35	22°17	11°53	4°44	24°53	23°27	16°15	25°30	F 29
S 30	2 34 7	6°41'56	11 ≏ 32	11°44	20°19	6°57	29° 0	10°42	22°16	11°55	4°43	24°45	23°24	16°22	25°33	S 30
S 31	2 38 3	7 M 41'00	23 ≏ 23	10 M 35	21 ×7 2	7 M 36	28 米 56	10 ≏ 49	22) 14	11 M 58	4 Ⅱ 42	24 \O 35	23 \O 20	16 ≏ 29	25 る 35	S 31

Delta T = 02h19m19s

NOVEMBER 3599 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 42 0	8M40'06	5 M 17	9°R25	21 ~ 144	8 M .15	28°R51	10 ≏ 56	22°R13	12 M 0	4°R41	24°R22	23 £ 17	16 ≏ 35	25 る 38	M 1
T 2	2 45 56	9°39'14	17°18	8 M .15	22°25	8°54	28) (47	11° 3	22) 11	12° 2	4∏40	24 N 8	23°14	16°42	25°40	T 2
W 3	2 49 53	10°38'24	29°24	7° 8	23° 6	9°33	28°43	11°10	22°10	12° 4	4°39	23°55	23°11	16°49	25°43	W 3
T 4	2 53 49	11°37'36	11 ,7 39	6° 5	23°45	10°12	28°39	11°17	22° 9	12° 7	4°38	23°42	23° 8	16°56	25°45	T 4
F 5	2 57 46	12°36'50	2 <u>4°</u> 2	5° 7	24°23	10°52	28°35	11°24	22° 7	12° 9	4°37	23°32	23° 4	17° 2	25°48	F 5
S 6	3 1 43	13°36'05	6 궁 36	4°18	24°59	11°31	28°32	11°31	22° 6	12°11	4°36	23°24	23° 1	17° 9	25°51	S 6
S 7	3 5 3 9	14°35'23	19°22	3°37	25°35	12°10	28°29	11°38	22° 5	12°13	4°35	23°20	22°58	17°16	25°54	S 7
M 8	3 9 36	15°34'42	2≈24	3° 7	26° 9	12°50	28°25	11°45	22° 4	12°16	4°34	23°18	22°55	17°22	25°57	M 8
T 9	3 13 32	16°34'02	15°44	2°47	26°42	13°29	28°22	11°51	22° 3	12°18	4°33	23°17	22°52	17°29	26° 0	T 9
W10	3 17 29	17°33'24	29°25	2°D38	27°13	14° 8	28°20	11°58	22° 2	12°20	4°32	23°17	22°49	17°36	26° 3	W10
T 11	3 21 25	18°32'48	13 米 29	2°40	27°43	14°48	28°17	12° 5	22° 1	12°22	4°31	23°16	22°45	17°42	26° 7	T 11
F 12	3 25 22	19°32'14	27°56	2°53	28°11	15°27	28°15	12°11	22° 0	12°24	4°30	23°13	22°42	17°49	26°10	F 12
S 13	3 29 18	20°31'41	12 Y 42	3°16	28°38	16° 7	28°13	12°18	21°59	12°27	4°29	23° 8	22°39	17°56	26°13	S 13
S 14	3 33 15	21°31'10	27°44	3°49	29° 3	16°46	28°11	12°24	21°58	12°29	4°28	22°59	22°36	18° 2	26°17	S 14
M15	3 37 12	22°30'40	12 8 51	4°31	29°27	17°26	28° 9	12°31	21°57	12°31	4°27	22°49	22°33	18° 9	26°20	M15
T 16	3 41 8	23°30'13	27°53	5°21	29°48	18° 5	28° 7	12°37	21°56	12°33	4°26	22°37	22°29	18°16	26°24	T 16
W17	3 45 5	24°29'47	12 Ⅱ 42	6°19	8 중0	18°45	28° 6	12°44	21°56	12°36	4°25	22°26	22°26	18°23	26°27	W17
T 18	3 49 1	25°29'24	27° 8	7°23	0°26	19°25	28° 5	12°50	21°55	12°38	4°24	22°16	22°23	18°29	26°31	T 18
F 19	3 52 58	26°29'03	1195 7	8°33	0°42	20° 4	28° 4	12°56	21°54	12°40	4°22	22° 9	22°20	18°36	26°35	F 19
S 20	3 56 54	27°28'44	24°36	9°47	0°56	20°44	28° 3	13° 2	21°54	12°42	4°21	22° 4	22°17	18°43	26°38	S 20
S 21	4 0 51	28°28'26	7 Ω 37	11° 7	1° 7	21°24	28° 3	13° 8	21°53	12°44	4°20	22° 2	22°14	18°49	26°42	S 21
M22	4 4 4 7	29°28'11	20°14	12°29	1°17	22° 3	28° 2	13°14	21°53	12°46	4°19	22°D 1	22°10	18°56	26°46	M22
T 23	4 8 44	0 ∡ 127'59	2 m 31	13°55	1°24	22°43	28°D 2	13°20	21°52	12°49	4°18	22°R 1	22° 7	19° 3	26°50	T 23
W24	4 12 41	1°27'48	14°33	15°24	1°30	23°23	28° 2	13°26	21°52	12°51	4°17	22° 1	22° 4	19° 9	26°54	W24
T 25	4 16 37	2°27'39	26°27	16°54	1°32	24° 3	28° 2	13°32	21°52	12°53	4°16	21°59	22° 1	19°16	26°58	T 25
F 26	4 20 34	3°27'33	8 ₾ 16	18°26	1°R33	24°43	28° 3	13°38	21°51	12°55	4°15	21°54	21°58	19°23	27° 2	F 26
S 27	4 24 30	4°27'28	20° 5	20° 0	1°31	25°23	28° 4	13°44	21°51	12°57	4°13	21°46	21°55	19°30	27° 7	S 27
S 28	4 28 27	5°27'26	1 M 59	21°35	1°27	26° 3	28° 4	13°49	21°51	12°59	4°12	21°36	21°51	19°36	27°11	S 28
M29	4 32 23	6°27'25	13°59	23°10	1°20	26°43	28° 5	13°55	21°51	13° 1	<u>4</u> °11	21°24	21°48	19°43	2 <u>7</u> °15	M29
T 30	4 36 20	7 .₹ 27'27	26M 9	24 M 47	1ਰ11	27 M 23	28 米 7	14 ♀ 1	21 米 51	13 M 3	4 Ⅱ 10	21 Ω 10	21 \O 45	19 ≏ 50	27 る 19	T 30

Delta T = 02h19m20s

DECEMBER 3599 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∦(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
W 1	4 40 16	8 × ⁷ 27'30	8 . ₹27	26M23	1°R 0	28M 3	28) 8	14 ♀ 6	21°D51	13 M 5	4°R 9	20°R57	21\$\Omega42\$	19 ≏ 56	27 る 24	W 1
T 2	4 44 13	9°27'35	20°57	28° 0	0 궁 46	28°43	28°10	14°11	21 米 51	13° 8	4 I I 8	20₽44	21°39	20° 3	27°28	T 2
F 3	4 48 10	10°27'42	3 る 36	29°38	0°30	29°23	28°12	14°17	21°51	13°10	4° 7	20°34	21°35	20°10	27°33	F 3
S 4	4 52 6	11°27'50	16°26	1 才 15	0°11	0 ≯ 3	28°14	14°22	21°51	13°12	4° 6	20°26	21°32	20°17	27°37	S 4
S 5	4 56 3	12°28'00	29°27	2°52	29 × 750	0°43	28°16	14°27	21°51	13°14	4° 5	20°22	21°29	20°23	27°42	S 5
M 6	4 59 59	13°28'12	12≈40	4°30	29°27	1°24	28°19	14°32	21°51	13°16	4° 3	20°20	21°26	20°30	27°47	M 6
T 7	5 3 56	14°28'24	26° 5	6° 7	29° 2	2° 4	28°21	14°37	21°52	13°18	4° 2	20°D20	21°23	20°37	27°51	T 7
W 8	5 7 52	15°28'39	9) (46	7°44	28°35	2°44	28°24	14°42	21°52	13°20	4° 1	20°R20	21°20	20°43	27°56	W 8
T 9	5 11 49	16°28'54	23°41	9°21	28° 5	3°24	28°27	14°47	21°52	13°21	4° 0	20°20	21°16	20°50	28° 1	T 9
F 10	5 15 45	17°29'11	7 Ƴ 53	10°58	27°35	4° 5	28°31	14°52	21°53	13°23	3°59	20°18	21°13	20°57	28° 6	F 10
S 11	5 19 42	18°29'29	22°19	12°34	27° 2	4°45	28°34	14°57	21°53	13°25	3°58	20°14	21°10	21° 3	28°11	S 11
S 12	5 23 39	19°29'48	6 8 56	14°10	26°29	5°26	28°38	15° 1	21°54	13°27	3°57	20° 8	21° 7	21°10	28°15	S 12
M13	5 27 35	20°30'09	21°39	15°46	25°54	6° 6	28°42	15° 6	21°54	13°29	3°56	19°59	21° 4	21°17	28°20	M13
T 14	5 31 32	21°30'31	6 Ⅱ 20	17°22	25°19	6°47	28°46	15°10	21°55	13°31	3°55	19°50	21° 1	21°24	28°25	T 14
W15	5 35 28	22°30'55	20°51	18°58	24°43	7°27	28°50	15°15	21°56	13°33	3°54	19°40	20°57	21°30	28°30	W15
T 16	5 39 25	23°31'20	595 6	20°33	24° 6	8° 8	28°54	15°19	21°56	13°35	3°53	19°32	20°54	21°37	28°36	T 16
F 17	5 43 21	24°31'47	18°58	22° 9	23°29	8°48	28°59	15°23	21°57	13°36	3°52	19°26	20°51	21°44	28°41	F 17
S 18	5 47 18	25°32'15	2 Ω 27	23°44	22°53	9°29	29° 4	15°27	21°58	13°38	3°51	19°22	20°48	21°50	28°46	S 18
S 19	5 51 15	26°32'45	15°30	25°18	22°17	10°10	29° 9	15°32	21°59	13°40	3°50	19°D21	20°45	21°57	28°51	S 19
M20	5 55 11	27°33'17	28°10	26°53	21°41	10°50	29°14	15°35	22° 0	13°42	3°49	19°21	20°41	22° 4	28°56	M20
T 21	5 59 8	28°33'50	10 m 30	28°28	21° 7	11°31	29°19	15°39	22° 1	13°43	3°48	19°22	20°38	22°10	29° 1	T 21
W22	6 3 4	29°34'24	22°35	0중 2	20°33	12°12	29°25	15°43	22° 2	13°45	3°47	19°23	20°35	22°17	29° 7	W22
T 23	6 7 1	0 る 35'00	4 <u>₽</u> 31	1°36 3°10	20° 1 19°31	12°53	29°30	15°47	22° 3	13°47	3°46	19°R24 19°22	20°32	22°24	29°12 29°17	T 23
F 24 S 25	6 10 57	1°35'38 2°36'18	16°22	4°44	19°31	13°34 14°14	29°36	15°50	22° 4 22° 5	13°48 13°50	3°45	19°22 19°19	20°29	22°31	29°17 29°23	F 24 S 25
	6 14 54		28°13		_		29°42	15°54			3°44		20°26	22°37		
S 26	6 18 50	3°36'58	10M 9	6°18	18°35	14°55	29°48	15°57	22° 7	13°52	3°43	19°13	20°22	22°44	29°28	S 26
M27	6 22 47	4°37'41	22°14	7°52	18°10	15°36	29°55	16° 1	22° 8	13°53	3°42	19° 6	20°19	22°51	29°34	M27
T 28	6 26 44	5°38'25	4 ~ 31	9°26	17°47	16°17	0 Υ 1	16° 4	22° 9	13°55	3°41	18°58	20°16	22°57	29°39	T 28
W29	6 30 40	6°39'10	17° 1	11° 0	17°27	16°58	0° 8	16° 7	22°11	13°56	3°40	18°50	20°13	23° 4	29°45	W29
T 30 F 31	6 34 37	7°39'56	29°45 12 る 44	12°34 14 る 8	17° 9 16 ⁄ 753	17°39 18 ½ 21	0°15 0 Y 22	16°10 16 Ω 13	22°12 22) 13	13°58 13 M .59	3°39 3 Ⅲ 38	18°42 18 Ω 36	20°10 20 Ω 7	23°11 23 ≙ 18	29°50 29 궁 56	T 30 F 31
F 31	6 38 33	8 3 40'44	127044	140 8	10%,23	198.71	0 1 22	10==13	22 T 13	1311639	эщэ8	188636	2086 /	23 = 218	29 0 36	ГЭІ

Delta T = 02h19m21s