

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1548

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 1548 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	7 17 15	19 <b>る</b> 47'30	28 <b>m</b> 10	8≈30	22중 7	13 <b>×</b> 21	10 <b>¥</b> 56	9 <b>ට</b> 33	23°R48	29 <b>Y</b> 5	22≈35	17°R44	16 <b>M</b> .43	22M35	17°R16	S 1
M 2	7 21 12	20°48'36	10 <b>≏</b> 31	9°35	23°22	14° 3	11° 8	9°39	23 <b>M</b> 47	29° 5	22°37	17 <b>M</b> .41	16°40	22°41	17 <b>Ⅱ</b> 13	M 2
T 3	7 25 8	21°49'42	22°35	10°33	24°37	14°46	11°19	9°46	23°46	29° 5	22°38	17°D40	16°37	22°48	17°10	T 3
W 4	7 29 5	22°50'47	4 <b>M</b> 28	11°24	25°53	15°29	11°31	9°53	23°45	29° 5	22°40	17°41	16°34	22°54	17° 7	W 4
T 5	7 33 1	23°51'52	16°15	12° 7	27° 8	16°12	11°43	10° 0	23°44	29° 5	22°41	17°R41	16°31	23° 1	17° 4	T 5
F 6	7 36 58	24°52'57	28° 2	12°42	28°24	16°55	11°55	10° 7	23°44	29° 5	22°43	17°41	16°28	23° 8	17° 1	F 6
S 7	7 40 55	25°54'01	9 <b>∡</b> 53	13° 6	29°39	17°38	12° 7	10°14	23°43	29° 6	22°44	17°38	16°24	23°14	16°59	S 7
S 8	7 44 51	26°55'04	21°53	13°20	0≈54	18°21	12°20	10°21	23°42	29° 6	22°46	17°33	16°21	23°21	16°56	S 8
M 9	7 48 48	27°56'07	4 <b>궁</b> 5	13°R23	2°10	19° 4	12°32	10°28	23°41	29° 6	22°48	17°25	16°18	23°28	16°53	M 9
T 10	7 52 44	28°57'10	16°32	13°15	3°25	19°47	12°44	10°35	23°39	29° 6	22°49	17°15	16°15	23°34	16°51	T 10
W11	7 56 41	29°58'11	29°13	12°55	4°41	20°30	12°57	10°42	23°38	29° 7	22°51	17° 2	16°12	23°41	16°48	W11
T 12	8 0 37	0≈59'11	12 <b>≈</b> 8	12°24	5°56	21°13	13° 9	10°48	23°37	29° 7	22°52	16°49	16° 9	23°48	16°46	T 12
F 13	8 4 34	2° 0'11	25°17	11°42	7°11	21°56	13°22	10°55	23°36	29° 8	22°54	16°36	16° 5	23°54	16°43	F 13
S 14	8 8 30	3° 1'09	8 <b>∺</b> 39	10°51	8°26	22°39	13°35	11° 2	23°34	29° 8	22°56	16°25	16° 2	24° 1	16°41	S 14
S 15	8 12 27	4° 2'06	22°10	9°51	9°42	23°22	13°47	11° 9	23°33	29° 9	22°57	16°16	15°59	24° 8	16°39	S 15
M16	8 16 24	5° 3'02	5 <b>Ƴ</b> 50	8°45	10°57	24° 6	14° 0	11°15	23°32	29° 9	22°59	16°11	15°56	24°14	16°37	M16
T 17	8 20 20	6° 3'56	19°39	7°34	12°12	24°49	14°13	11°22	23°30	29°10	23° 1	16° 8	15°53	24°21	16°35	T 17
W18	8 24 17	7° 4'49	3 <b>8</b> 35	6°21	13°28	25°32	14°26	11°29	23°29	29°10	23° 2	16°D 7	15°49	24°28	16°33	W18
T 19	8 28 13	8° 5'41	17°38	5° 7	14°43	26°15	14°39	11°35	23°27	29°11	23° 4	16°R 7	15°46	24°34	16°31	T 19
F 20	8 32 10	9° 6'31	1 <b>Ⅱ</b> 49	3°55	15°58	26°59	14°52	11°42	23°26	29°12	23° 6	16° 6	15°43	24°41	16°29	F 20
S 21	8 36 6	10° 7'20	16° 5	2°47	17°13	27°42	15° 5	11°48	23°24	29°12	23° 7	16° 4	15°40	24°47	16°27	S 21
S 22	8 40 3	11° 8'08	09୍ଦ24	1°44	18°29	28°26	15°19	11°55	23°22	29°13	23° 9	15°59	15°37	24°54	16°25	S 22
M23	8 43 59	12° 8'53	14°43	0°47	19°44	29° 9	15°32	12° 1	23°21	29°14	23°11	15°51	15°34	25° 1	16°24	M23
T 24	8 47 56	13° 9'38	28°56	29 <b>궁</b> 57	20°59	29°52	15°45	12° 8	23°19	29°15	23°12	15°40	15°30	25° 7	16°22	T 24
W25	8 51 53	14°10'21	12 <b>Ω</b> 58	29°14	22°14	0 <b>궁</b> 36	15°59	12°14	23°17	29°15	23°14	15°27	15°27	25°14	16°21	W25
T 26	8 55 49	15°11'02	26°43	28°40	23°29	1°20	16°12	12°20	23°15	29°16	23°16	15°14	15°24	25°21	16°19	T 26
F 27	8 59 46	16°11'42	10 <b>m</b> 9	28°14	24°44	2° 3	16°26	12°27	23°13	29°17	23°17	15° 2	15°21	25°27	16°18	F 27
S 28	9 3 42	17°12'21	23°13	27°56	25°59	2°47	16°39	12°33	23°11	29°18	23°19	14°52	15°18	25°34	16°17	S 28
S 29	9 739	18°12'59	5 <b>≙</b> 54	27°46	27°14	3°30	16°53	12°39	23° 9	29°19	23°21	14°44	15°15	25°41	16°16	S 29
M30	9 11 35	19°13'35	18°16	27°D43	28°30	4°14	17° 6	12°45	23° 7	29°20	23°22	14°40	15°11	25°47	16°15	M30
T 31	9 15 32	20≈14'11	0 <b>M</b> 22	27 <b>궁</b> 47	29≈45	4 <b>궁</b> 58	17 <b>∺</b> 20	12 <b>る</b> 51	23 m 5	29 <b>Y</b> 21	23≈24	14 <b>M</b> 37	15 <b>M</b> 8	25 <b>M</b> 54	16 <b>Ⅱ</b> 14	T 31

Delta T = 184.21 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1548 == Greg. Calendar 11 Jan. 1548

#### FEBRUARY 1548 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Ϋ́	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	ß	Ω	Ç	δ	Day
W 1	9 19 28	21≈14'45	12 <b>M</b> 17	27 <b>る</b> 58	1 <b>∺</b> 0	5 <b>ਰ</b> 41	17 <b>)</b> 34	12 <b>る</b> 58	23°R 3	29 <b>Y</b> 22	23≈26	14°D37	15 <b>M</b> 5	26M 1	16°R13	W 1
T 2	9 23 25	22°15'17	24° 6	28°15	2°15	6°25	17°48	13° 4	23 Mp 1	29°23	23°28	14°R37	15° 2	26° 7	16 <b>II</b> 12	T 2
F 3	9 27 22	23°15'49	5 <b>₹</b> 54	28°38	3°30	7° 9	18° 2	13°10	22°59	29°24	23°29	14MJ36	14°59	26°14	16°11	F 3
S 4	9 31 18	24°16'19	17°47	29° 7	4°45	7°53	18°15	13°15	22°57	29°26	23°31	14°34	14°55	26°21	16°10	S 4
S 5	9 35 15	25°16'48	29°50	29°40	6° 0	8°37	18°29	13°21	22°55	29°27	23°33	14°30	14°52	26°27	16°10	S 5
M 6	9 39 11	26°17'15	12 <b>る</b> 8	0≈17	7°15	9°20	18°43	13°27	22°53	29°28	23°34	14°22	14°49	26°34	16° 9	M 6
T 7	9 43 8	27°17'41	24°43	0°59	8°30	10° 4	18°57	13°33	22°50	29°29	23°36	14°12	14°46	26°40	16° 9	T 7
W 8	9 47 4	28°18'05	7≈38	1°45	9°44	10°48	19°11	13°39	22°48	29°30	23°38	14° 1	14°43	26°47	16° 9	W 8
T 9	9 51 1	29°18'28	20°52	2°35	10°59	11°32	19°26	13°44	22°46	29°32	23°39	13°48	14°40	26°54	16° 8	T 9
F 10	9 54 57	0 <b>米</b> 18'49	4 <b>)</b> €24	3°27	12°14	12°16	19°40	13°50	22°43	29°33	23°41	13°35	14°36	27° 0	16° 8	F 10
S 11	9 58 54	1°19'08	18°11	4°23	13°29	13° 0	19°54	13°55	22°41	29°34	23°43	13°25	14°33	27° 7	16°D 8	S 11
S 12	10 2 51	2°19'26	2 <b>Υ</b> 9	5°22	14°44	13°44	20° 8	14° 1	22°39	29°36	23°45	13°16	14°30	27°14	16° 8	S 12
M13	10 6 47	3°19'41	16°13	6°23	15°59	14°28	20°22	14° 6	22°36	29°37	23°46	13°11	14°27	27°20	16° 8	M13
T 14	10 10 44	4°19'55	0821	7°27	17°13	15°12	20°36	14°12	22°34	29°39	23°48	13° 8	14°24	27°27	16° 9	T 14
W15	10 14 40	5°20'06	14°30	8°33	18°28	15°56	20°51	14°17	22°31	29°40	23°50	13°D 8	14°20	27°34	16° 9	W15
T 16	10 18 37	6°20'15	28°37	9°42	19°43	16°40	21° 5	14°22	22°29	29°42	23°51	13° 8	14°17	27°40	16° 9	T 16
F 17	10 22 33	7°20'23	12 <b>Ⅱ</b> 43	10°52	20°58	17°25	21°19	14°27	22°27	29°43	23°53	13°R 8	14°14	27°47	16°10	F 17
S 18	10 26 30	8°20'28	26°46	12° 5	22°12	18° 9	21°34	14°33	22°24	29°45	23°55	13° 6	14°11	27°54	16°10	S 18
S 19	10 30 26	9°20'31	109544	13°19	23°27	18°53	21°48	14°38	22°22	29°46	23°56	13° 3	14° 8	28° 0	16°11	S 19
M20	10 34 23	10°20'31	24°38	14°35	24°42	19°37	22° 2	14°43	22°19	29°48	23°58	12°56	14° 5	28° 7	16°11	M20
T 21	10 38 20	11°20'30	8 <b>Ω</b> 23	15°53	25°56	20°21	22°17	14°47	22°16	29°49	24° 0	12°48	14° 1	28°14	16°12	T 21
W22	10 42 16	12°20'26	21°58	17°12	27°11	21° 6	22°31	14°52	22°14	29°51	24° 1	12°38	13°58	28°20	16°13	W22
T 23	10 46 13	13°20'21	5 <b>m</b> 20	18°33	28°25	21°50	22°46	14°57	22°11	29°53	24° 3	12°27	13°55	28°27	16°14	T 23
F 24	10 50 9	14°20'13	18°26	19°55	29°40	22°34	23° 0	15° 2	22° 9	29°54	24° 5	12°17	13°52	28°33	16°15	F 24
S 25	10 54 6	15°20'03	1 <b>≏</b> 16	21°19	0 <b>Υ</b> 54	23°19	23°14	15° 6	22° 6	29°56	24° 6	12° 9	13°49	28°40	16°16	S 25
S 26	10 58 2	16°19'52	13°49	22°44	2° 9	24° 3	23°29	15°11	22° 4	29°58	24° 8	12° 2	13°46	28°47	16°17	S 26
M27	11 1 59	17°19'38	26° 6	24°11	3°23	24°47	23°43	15°16	22° 1	29°59	24° 9	11°59	13°42	28°53	16°19	M27
T 28	11 5 55	18°19'23	8 <b>M</b> .10	25°39	4°38	25°32	23°58	15°20	21°58	0 <b>8</b> 1	24°11	11°D57	13°39	29° 0	16°20	T 28
W29	11 9 52	19 <b>)</b> 19'06	20 <b>M</b> 5	27≈ 8	5 <b>Υ</b> 52	26 <b>궁</b> 16	24 <b>)</b> 12	15 <b>る</b> 24	21 Mp 56	0 <b>8</b> 3	24≈13	11 <b>M</b> 57	13 <b>M</b> .36	29M 7	16 <b>II</b> 21	W29

Delta T = 184.02 sec

MARCH 1548 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	11 13 48	20 <b>)</b> 18'48	1 <b>√</b> 154	28≈39	7 <b>Υ</b> 6	27る 0	24 <b>) (</b> 27	15 <b>る</b> 29	21°R53	0 <b>ප</b> 5	24≈14	11 <b>M</b> 59	13ML33	29 <b>TL</b> 13	16 <b>Ⅲ</b> 23	T 1
F 2	11 17 45	21°18'27	13°43	0 <b>₩</b> 11	8°21	27°45	24°41	15°33	21 Mp 51	0° 7	24°16	12° 0	13°30	29°20	16°25	F 2
S 3	11 21 42	22°18'05	25°36	1°45	9°35	28°29	24°56	15°37	21°48	0° 9	24°17	12°R 0	13°26	29°27	16°26	S 3
S 4	11 25 38	23°17'41	7 <b>云</b> 40	3°19	10°49	29°14	25°10	15°41	21°45	0°11	24°19	11°59	13°23	29°33	16°28	S 4
M 5	11 29 35	24°17'15	19°59	4°55	12° 3	29°58	25°25	15°45	21°43	0°12	24°20	11°55	13°20	29°40	16°30	M 5
T 6	11 33 31	25°16'48	2≈37	6°32	13°18	0≈43	25°39	15°49	21°40	0°14	24°22	11°50	13°17	29°47	16°32	T 6
W 7	11 37 28	26°16'19	15°38	8°11	14°32	1°28	25°54	15°53	21°38	0°16	24°23	11°44	13°14	29°53	16°34	W 7
T 8	11 41 24	27°15'47	29° 2	9°51	15°46	2°12	26° 8	15°56	21°35	0°18	24°25	11°36	13°11	29°59	16°36	T 8
F 9	11 45 21	28°15'14	12 <b>) (</b> 48	11°32	17° 0	2°57	26°23	16° 0	21°32	0°20	24°26	11°29	13° 7	0 <b>,</b> ₹ 7	16°38	F 9
S 10	11 49 17	29°14'39	26°55	13°14	18°14	3°41	26°37	16° 3	21°30	0°22	24°28	11°22	13° 4	0°13	16°40	S 10
S 11	11 53 14	0 <b>Υ</b> 14'02	11 <b>Y</b> 17	14°58	19°28	4°26	26°52	16° 7	21°27	0°24	24°29	11°17	13° 1	0°20	16°43	S 11
M12	11 57 11	1°13'22	25°48	16°43	20°42	5°10	27° 7	16°10	21°25	0°26	24°31	11°14	12°58	0°27	16°45	M12
T 13	12 1 7	2°12'41	10822	18°30	21°56	5°55	27°21	16°14	21°22	0°28	24°32	11°D13	12°55	0°33	16°47	T 13
W14	12 5 4	3°11'57	24°54	20°18	23°10	6°40	27°35	16°17	21°19	0°30	24°33	11°14	12°52	0°40	16°50	W14
T 15	12 9 0	4°11'11	9 <b>Ⅱ</b> 19	22° 7	24°24	7°24	27°50	16°20	21°17	0°32	24°35	11°15	12°48	0°46	16°53	T 15
F 16	12 12 57	5°10'23	23°34	23°58	25°38	8° 9	28° 4	16°23	21°14	0°34	24°36	11°17	12°45	0°53	16°55	F 16
S 17	12 16 53	6° 9'32	7938	25°50	26°52	8°54	28°19	16°26	21°12	0°37	24°38	11°R17	12°42	1° 0	16°58	S 17
S 18	12 20 50	7° 8'39	21°28	27°43	28° 5	9°38	28°33	16°29	21° 9	0°39	24°39	11°16	12°39	1° 6	17° 1	S 18
M19	12 24 46	8° 7'43	5 <b>N</b> 5	29°38	29°19	10°23	28°48	16°32	21° 7	0°41	24°40	11°14	12°36	1°13	17° 4	M19
T 20	12 28 43	9° 6'46	18°29	1 <b>Y</b> 34	0 <b>8</b> 33	11°8	29° 2	16°34	21° 5	0°43	24°42	11°10	12°32	1°20	17° 7	T 20
W21	12 32 40	10° 5'45	1 <b>m</b> ) 40	3°32	1°46	11°52	29°17	16°37	21° 2	0°45	24°43	11° 5	12°29	1°26	17°10	W21
T 22	12 36 36	11° 4'43	14°38	5°30	3° 0	12°37	29°31	16°39	21° 0	0°47	24°44	11° 0	12°26	1°33	17°13	T 22
F 23	12 40 33	12° 3'38	27°22	7°31	4°14	13°22	29°45	16°42	20°57	0°49	24°45	10°55	12°23	1°40	17°16	F 23
S 24	12 44 29	13° 2'32	9 <b>₾</b> 53	9°32	5°27	14° 7	29°59	16°44	20°55	0°51	24°47	10°51	12°20	1°46	17°19	S 24
S 25	12 48 26	14° 1'23	22°12	11°34	6°41	14°51	0 <b>Υ</b> 14	16°46	20°53	0°54	24°48	10°49	12°17	1°53	17°22	S 25
M26	12 52 22	15° 0'12	4 <b>M</b> 20	13°38	7°54	15°36	0°28	16°48	20°50	0°56	24°49	10°47	12°13	2° 0	17°26	M26
T 27	12 56 19	15°59'00	16°18	15°43	9° 8	16°21	0°42	16°50	20°48	0°58	24°50	10°D47	12°10	2° 6	17°29	T 27
W28	13 0 15	16°57'45	28°10	17°48	10°21	17° 6	0°57	16°52	20°46	1° 0	24°51	10°48	12° 7	2°13	17°33	W28
T 29	13 4 12	17°56'29	9 <b>,₹</b> 59	19°54	11°34	17°50	1°11	16°54	20°43	1° 2	24°52	10°50	12° 4	2°20	17°36	T 29
F 30	13 8 8	18°55'11	21°48	22° 1	12°48	18°35	1°25	16°56	20°41	1° 5	24°54	10°52	12° 1	2°26	17°40	F 30
S 31	13 12 5	19 <b>Y</b> 53'51	3 <b>ح</b> 42	24 <b>Y</b> 8	148 1	19 <b>≈</b> 20	1 <b>Y</b> 39	16 <b>පි</b> 58	20 <b>m</b> 39	1 <b>8</b> 7	24≈55	10 <b>M</b> 53	11 <b>M</b> 57	2 <b>×</b> 33	17 <b>Ⅱ</b> 44	S 31

Delta T = 183.85 sec

Julian Calendar 1 March 1548 == Greg. Calendar 11 March 1548

#### APRIL 1548 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	13 16 2	20 <b>Y</b> 52'30	15 <b>る</b> 45	26 <b>Y</b> 15	15 <b>8</b> 14	20≈ 5	1 <b>Υ</b> 53	16 <b>る</b> 59	20°R37	1 <b>8</b> 9	24≈56	10°R54	11 <b>M</b> 54	2 <b>₹</b> 40	17 <b>∐</b> 47	S 1
M 2	13 19 58	21°51'07	28° 3	28°21	16°27	20°49	2° 7	17° 1	20 Mp 35	1°11	24°57	10 <b>M</b> 54	11°51	2°46	17°51	M 2
T 3	13 23 55	22°49'42	10≈39	0 <b>8</b> 27	17°41	21°34	2°21	17° 2	20°33	1°14	24°58	10°53	11°48	2°53	17°55	T 3
W 4	13 27 51	23°48'15	23°38	2°33	18°54	22°19	2°35	17° 3	20°31	1°16	24°59	10°51	11°45	3° 0	17°59	W 4
T 5	13 31 48	24°46'47	7 <b>)</b> 1	4°37	20° 7	23° 4	2°49	17° 4	20°29	1°18	25° 0	10°49	11°42	3° 6	18° 3	T 5
F 6	13 35 44	25°45'17	20°51	6°39	21°20	23°49	3° 3	17° 6	20°27	1°20	25° 1	10°47	11°38	3°13	18° 7	F 6
S 7	13 39 41	26°43'45	5 <b>Υ</b> 6	8°40	22°33	24°33	3°17	17° 7	20°25	1°23	25° 2	10°45	11°35	3°19	18°11	S 7
S 8	13 43 37	27°42'12	19°41	10°39	23°46	25°18	3°31	17° 7	20°23	1°25	25° 3	10°44	11°32	3°26	18°15	S 8
M 9	13 47 34	28°40'36	4 <b>8</b> 31	12°35	24°59	26° 3	3°45	17° 8	20°21	1°27	25° 4	10°D43	11°29	3°33	18°19	M 9
T 10	13 51 31	29°38'59	19°28	14°28	26°11	26°48	3°59	17° 9	20°19	1°29	25° 5	10°44	11°26	3°39	18°24	T 10
W11	13 55 27	0 <b>8</b> 37'20	4∏24	16°19	27°24	27°32	4°12	17° 9	20°17	1°32	25° 6	10°44	11°23	3°46	18°28	W11
T 12	13 59 24	1°35'39	19°12	18° 6	28°37	28°17	4°26	17°10	20°15	1°34	25° 6	10°45	11°19	3°53	18°32	T 12
F 13	14 3 20	2°33'56	3 <b>9</b> 45	19°50	29°50	29° 2	4°40	17°10	20°14	1°36	25° 7	10°46	11°16	3°59	18°37	F 13
S 14	14 7 17	3°32'11	18° 0	21°30	1 <b>II</b> 2	29°46	4°53	17°11	20°12	1°38	25° 8	10°46	11°13	4° 6	18°41	S 14
S 15	14 11 13	4°30'24	1 <b>Ω</b> 54	23° 7	2°15	0 <b>∺</b> 31	5° 7	17°11	20°10	1°41	25° 9	10°R46	11°10	4°13	18°46	S 15
M16	14 15 10	5°28'35	15°27	24°40	3°28	1°16	5°20	17°11	20° 9	1°43	25°10	10°46	11° 7	4°19	18°50	M16
T 17	14 19 6	6°26'43	28°41	26° 8	4°40	2° 0	5°34	17°R11	20° 7	1°45	25°10	10°46	11° 3	4°26	18°55	T 17
W18	14 23 3	7°24'50	11 <b>M</b> )36	27°33	5°53	2°45	5°47	17°11	20° 6	1°47	25°11	10°46	11° 0	4°33	19° 0	W18
T 19	14 27 0	8°22'55	24°16	28°54	7° 5	3°30	6° 1	17°11	20° 4	1°50	25°12	10°45	10°57	4°39	19° 4	T 19
F 20	14 30 56	9°20'58	6 <b>≏</b> 42	0 <b>I</b> I10	8°17	4°14	6°14	17°10	20° 3	1°52	25°12	10°45	10°54	4°46	19° 9	F 20
S 21	14 34 53	10°18'59	18°56	1°23	9°30	4°59	6°27	17°10	20° 1	1°54	25°13	10°D45	10°51	4°53	19°14	S 21
S 22	14 38 49	11°16'58	1 <b>m</b> 1	2°31	10°42	5°43	6°40	17°10	20° 0	1°56	25°14	10°45	10°48	4°59	19°19	S 22
M23	14 42 46	12°14'55	12°59	3°34	11°54	6°28	6°53	17° 9	19°59	1°59	25°14	10°R45	10°44	5° 6	19°23	M23
T 24	14 46 42	13°12'52	24°51	4°33	13° 6	7°12	7° 7	17° 8	19°58	2° 1	25°15	10°45	10°41	5°13	19°28	T 24
W25	14 50 39	14°10'46	6 <b>₹</b> 41	5°27	14°19	7°57	7°20	17° 8	19°56	2° 3	25°15	10°45	10°38	5°19	19°33	W25
T 26	14 54 35	15° 8'39	18°30	6°17	15°31	8°41	7°32	17° 7	19°55	2° 5	25°16	10°44	10°35	5°26	19°38	T 26
F 27	14 58 32	16° 6'31	0 <b>궁</b> 20	7° 2	16°43	9°26	7°45	17° 6	19°54	2° 7	25°16	10°44	10°32	5°33	19°43	F 27
S 28	15 2 29	17° 4'21	12°16	7°43	17°54	10°10	7°58	17° 5	19°53	2°10	25°17	10°43	10°29	5°39	19°48	S 28
S 29	15 6 25	18° 2'11	24°21	8°18	19° 6	10°55	8°11	17° 4	19°52	2°12	25°17	10°42	10°25	5°46	19°53	S 29
M30	15 10 22	18 <b>8</b> 59'59	6≈38	8耳49	20耳18	11 <b>∺</b> 39	8 <b>Ƴ</b> 24	17る 2	19 <b>m</b> 51	2 <b>8</b> 14	25≈18	10 <b>M</b> 41	10 <b>M</b> 22	5 <b>₹</b> 53	19 <b>Ⅱ</b> 59	M30

Delta T = 183.67 sec

MAY 1548 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)Å(	¥	В	u	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	15 14 18	19 <b>8</b> 57'45	19≈12	9 <b>Ⅱ</b> 15	21Ⅲ30	12 <b>∺</b> 23	8 <b>Y</b> 36	17°R 1	19°R50	2 <b>8</b> 16	25≈18	10°D41	10 <b>M</b> .19	5 <b>₹</b> 59	20Ⅱ 4	T 1
W 2	15 18 15	20°55'31	2 <b>米</b> 6	9°36	22°42	13° 8	8°49	17る 0	19 <b>11)</b> 49	2°18	25°18	10 <b>M</b> 41	10°16	6° 6	20° 9	W 2
T 3	15 22 11	21°53'15	15°24	9°53	23°53	13°52	9° 1	16°58	19°49	2°21	25°19	10°42	10°13	6°13	20°14	T 3
F 4	15 26 8	22°50'58	29° 7	10° 4	25° 5	14°36	9°14	16°56	19°48	2°23	25°19	10°43	10° 9	6°19	20°19	F 4
S 5	15 30 4	23°48'41	13 <b>Y</b> 17	10°11	26°17	15°21	9°26	16°55	19°47	2°25	25°19	10°44	10° 6	6°26	20°25	S 5
S 6	15 34 1	24°46'22	27°52	10°R12	27°28	16° 5	9°38	16°53	19°46	2°27	25°20	10°45	10° 3	6°33	20°30	S 6
M 7	15 37 58	25°44'02	12 <b>8</b> 47	10° 9	28°40	16°49	9°50	16°51	19°46	2°29	25°20	10°R45	10° 0	6°39	20°35	M 7
T 8	15 41 54	26°41'41	27°54	10° 2	29°51	17°33	10° 2	16°49	19°45	2°31	25°20	10°44	9°57	6°46	20°41	T 8
W 9	15 45 51	27°39'19	13 <b>II</b> 6	9°50	195 2	18°17	10°14	16°47	19°45	2°33	25°20	10°43	9°54	6°53	20°46	W 9
T 10	15 49 47	28°36'55	28°11	9°35	2°14	19° 1	10°26	16°45	19°44	2°35	25°21	10°41	9°50	6°59	20°52	T 10
F 11	15 53 44	29°34'30	1395 2	9°15	3°25	19°45	10°38	16°43	19°44	2°37	25°21	10°39	9°47	7° 6	20°57	F 11
S 12	15 57 40	0 <b>Ⅱ</b> 32'04	27°32	8°52	4°36	20°29	10°50	16°40	19°44	2°40	25°21	10°37	9°44	7°13	21° 3	S 12
S 13	16 1 37	1°29'36	11 <b>£</b> 36	8°26	5°47	21°13	11° 2	16°38	19°43	2°42	25°21	10°35	9°41	7°19	21° 8	S 13
M14	16 5 33	2°27'07	25°14	7°58	6°58	21°57	11°13	16°36	19°43	2°44	25°21	10°34	9°38	7°26	21°14	M14
T 15	16 9 30	3°24'36	8 <b>m</b> )27	7°27	8° 9	22°41	11°25	16°33	19°43	2°46	25°21	10°D34	9°34	7°33	21°19	T 15
W16	16 13 27	4°22'04	21°16	6°55	9°20	23°24	11°36	16°30	19°43	2°48	25°R21	10°34	9°31	7°39	21°25	W16
T 17	16 17 23	5°19'31	3 <b>≙</b> 47	6°22	10°30	24° 8	11°47	16°28	19°43	2°50	25°21	10°36	9°28	7°46	21°30	T 17
F 18	16 21 20	6°16'57	16° 2	5°48	11°41	24°52	11°59	16°25	19°D43	2°52	25°21	10°38	9°25	7°52	21°36	F 18
S 19	16 25 16	7°14'21	28° 5	5°15	12°52	25°35	12°10	16°22	19°43	2°54	25°21	10°39	9°22	7°59	21°42	S 19
S 20	16 29 13	8°11'44	10 <b>M</b> 1	4°42	14° 2	26°19	12°21	16°19	19°43	2°55	25°21	10°R39	9°19	8° 6	21°47	S 20
M21	16 33 9	9° 9'07	21°51	4°11	15°13	27° 2	12°32	16°16	19°43	2°57	25°21	10°39	9°15	8°12	21°53	M21
T 22	16 37 6	10° 6'28	3 <b>∡</b> 740	3°41	16°23	27°46	12°43	16°13	19°43	2°59	25°21	10°37	9°12	8°19	21°59	T 22
W23	16 41 2	11° 3'49	15°29	3°14	17°33	28°29	12°53	16°10	19°43	3° 1	25°21	10°34	9° 9	8°26	22° 4	W23
T 24	16 44 59	12° 1'08	27°20	2°49	18°44	29°12	13° 4	16° 7	19°44	3° 3	25°20	10°29	9° 6	8°32	22°10	T 24
F 25	16 48 56	12°58'28	9 <b>궁</b> 16	2°28	19°54	29°56	13°15	16° 3	19°44	3° 5	25°20	10°23	9° 3	8°39	22°16	F 25
S 26	16 52 52	13°55'46	21°18	2°10	21° 4	0 <b>Ƴ</b> 39	13°25	16° 0	19°44	3° 7	25°20	10°18	9° 0	8°46	22°21	S 26
S 27	16 56 49	14°53'04	3≈28	1°56	22°14	1°22	13°35	15°57	19°45	3° 8	25°20	10°12	8°56	8°52	22°27	S 27
M28	17 0 45	15°50'21	15°50	1°46	23°24	2° 5	13°45	15°53	19°45	3°10	25°19	10° 8	8°53	8°59	22°33	M28
T 29	17 4 42	16°47'38	28°25	1°40	24°34	2°48	13°56	15°50	19°46	3°12	25°19	10° 5	8°50	9° 6	22°39	T 29
W30	17 8 38	17°44'55	11 <b>)</b> (17	1°D39	25°43	3°31	14° 6	15°46	19°47	3°14	25°19	10° 3	8°47	9°12	22°45	W30
T 31	17 12 35	18 <b>Ⅱ</b> 42'11	24 <b>米</b> 30	1 <b>Ⅱ</b> 43	26953	4 <b>Υ</b> 14	14 <b>Y</b> 15	15 <b>る</b> 43	19 <b>M</b> )47	3 <b>8</b> 15	25≈18	10°D 3	8 <b>M</b> .44	9 <b>∡</b> 19	22 <b>II</b> 50	T 31

Delta T = 183.49 sec

Julian Calendar 1 May 1548 == Greg. Calendar 11 May 1548

#### JUNE 1548 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	17 16 31	19∏39'27	8 <b>Υ</b> 5	1 <b>II</b> 50	289 2	<b>4Υ</b> 57	14 <b>Y</b> 25	15°R39	19 <b>m</b> 48	3 <b>8</b> 17	25°R18	10ጤ 4	8 <b>M</b> .40	9 <b>∡</b> ¹26	22 <b>II</b> 56	F 1
S 2	17 20 28	20°36'42	22° 4	2° 3	29°12	5°39	14°35	15 <b>る</b> 35	19°49	3°19	25≈18	10° 5	8°37	9°32	23° 2	S 2
S 3	17 24 25	21°33'58	6 <b>8</b> 28	2°20	0 <b>Ω</b> 21	6°22	14°44	15°31	19°50	3°20	25°17	10°R 6	8°34	9°39	23° 8	S 3
M 4	17 28 21	22°31'13	21°14	2°42	1°31	7° 4	14°54	15°27	19°50	3°22	25°17	10° 6	8°31	9°46	23°13	M 4
T 5	17 32 18	23°28'28	6 <b>I</b> I16	3° 8	2°40	7°47	15° 3	15°24	19°51	3°24	25°16	10° 4	8°28	9°52	23°19	T 5
W 6	17 36 14	24°25'43	21°28	3°39	3°49	8°29	15°12	15°20	19°52	3°25	25°16	9°59	8°25	9°59	23°25	W 6
T 7	17 40 11	25°22'58	6 <b>9</b> 38	4°14	4°58	9°12	15°21	15°16	19°53	3°27	25°15	9°54	8°21	10° 6	23°31	T 7
F 8	17 44 7	26°20'12	21°37	4°54	6° 7	9°54	15°30	15°12	19°54	3°28	25°15	9°47	8°18	10°12	23°37	F 8
S 9	17 48 4	27°17'26	6 <b>Ω</b> 17	5°38	7°15	10°36	15°39	15° 8	19°56	3°30	25°14	9°40	8°15	10°19	23°42	S 9
S 10	17 52 0	28°14'39	20°31	6°27	8°24	11°18	15°48	15° 3	19°57	3°31	25°14	9°34	8°12	10°26	23°48	S 10
M11	17 55 57	29°11'51	4 <b>m</b> ) 15	7°19	9°33	12° 0	15°56	14°59	19°58	3°33	25°13	9°29	8° 9	10°32	23°54	M11
T 12	17 59 54	09 9'03	17°32	8°16	10°41	12°42	16° 5	14°55	19°59	3°34	25°13	9°27	8° 6	10°39	24° 0	T 12
W13	18 3 50	1° 6'15	0 <b>ჲ</b> 22	9°17	11°49	13°23	16°13	14°51	20° 1	3°36	25°12	9°D26	8° 2	10°46	24° 6	W13
T 14	18 7 47	2° 3'26	12°50	10°22	12°57	14° 5	16°21	14°47	20° 2	3°37	25°11	9°26	7°59	10°52	24°11	T 14
F 15	18 11 43	3° 0'37	25° 1	11°31	14° 6	14°46	16°29	14°42	20° 3	3°38	25°11	9°27	7°56	10°59	24°17	F 15
S 16	18 15 40	3°57'47	7 <b>M</b> 0	12°44	15°13	15°28	16°37	14°38	20° 5	3°40	25°10	9°R28	7°53	11° 6	24°23	S 16
S 17	18 19 36	4°54'58	18°52	14° 1	16°21	16° 9	16°44	14°34	20° 6	3°41	25° 9	9°28	7°50	11°12	24°29	S 17
M18	18 23 33	5°52'08	0 <b>₮</b> 40	15°22	17°29	16°50	16°52	14°30	20° 8	3°42	25° 8	9°25	7°46	11°19	24°34	M18
T 19	18 27 29	6°49'18	12°28	16°47	18°36	17°31	16°59	14°25	20°10	3°44	25° 8	9°21	7°43	11°26	24°40	T 19
W20	18 31 26	7°46'28	24°20	18°15	19°44	18°12	17° 7	14°21	20°11	3°45	25° 7	9°13	7°40	11°32	24°46	W20
T 21	18 35 23	8°43'38	6 <b>ට</b> 17	19°47	20°51	18°53	17°14	14°16	20°13	3°46	25° 6	9° 4	7°37	11°39	24°52	T 21
F 22	18 39 19	9°40'48	18°21	21°23	21°58	19°34	17°21	14°12	20°15	3°47	25° 5	8°54	7°34	11°46	24°57	F 22
S 23	18 43 16	10°37'58	0≈33	23° 2	23° 5	20°14	17°27	14° 8	20°17	3°48	25° 4	8°43	7°31	11°52	25° 3	S 23
S 24	18 47 12	11°35'08	12°55	24°45	24°12	20°55	17°34	14° 3	20°19	3°49	25° 4	8°32	7°27	11°59	25° 9	S 24
M25	18 51 9	12°32'19	25°27	26°31	25°18	21°35	17°41	13°59	20°20	3°51	25° 3	8°23	7°24	12° 6	25°14	M25
T 26	18 55 5	13°29'30	8 <b>)</b> 11	28°20	26°25	22°16	17°47	13°54	20°22	3°52	25° 2	8°16	7°21	12°13	25°20	T 26
W27	18 59 2	14°26'42	21° 9	09୍ତ12	27°31	22°56	17°53	13°50	20°24	3°53	25° 1	8°11	7°18	12°19	25°26	W27
T 28	19 2 58	15°23'54	4 <b>Υ</b> 22	2° 7	28°37	23°36	17°59	13°46	20°26	3°54	25° 0	8° 9	7°15	12°26	25°31	T 28
F 29	19 6 55	16°21'07	17°53	4° 5	29°43	24°15	18° 5	1 <u>3°</u> 41	20°29	3°55	24°59	8°D 8	7°12	12°33	25°37	F 29
S 30	19 10 52	179518'21	1843	69 4	0 <b>m</b> 49	24 <b>Y</b> 55	18 <b>Y</b> 11	13 <b>る</b> 37	20 <b>m</b> 31	3 <b>8</b> 56	24≈58	8°R 9	7 <b>M</b> 8	12 <b>×</b> 39	25 <b>Ⅱ</b> 42	S 30

Delta T = 183.30 sec

JULY 1548 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 14 48	189515'35	15 <b>8</b> 54	8 <b>9</b> 6	1 <b>m</b> ) 55	25 <b>Y</b> 35	18 <b>Y</b> 16	13°R32	20 <b>m</b> 33	3 <b>8</b> 56	24°R57	8°R 9	7 <b>M</b> 5	12 <b>∡</b> 746	25 <b>Ⅱ</b> 48	S 1
M 2	19 18 45	19°12'50	0 <b>Ⅱ</b> 24	10°10	3° 0	26°14	18°22	13 <b>る</b> 28	20°35	3°57	24≈56	8 <b>M</b> 7	7° 2	12°53	25°53	M 2
T 3	19 22 41	20°10'06	15°10	12°15	4° 6	26°53	18°27	13°24	20°37	3°58	24°55	8° 3	6°59	12°59	25°59	T 3
W 4	19 26 38	21° 7'23	099 7	14°21	5°11	27°33	18°32	13°19	20°40	3°59	24°54	7°56	6°56	13° 6	26° 4	W 4
T 5	19 30 34	22° 4'40	15° 7	16°28	6°16	28°12	18°37	13°15	20°42	4° 0	24°53	7°47	6°52	13°13	26°10	T 5
F 6	19 34 31	23° 1'58	29°59	18°35	7°20	28°50	18°41	13°10	20°44	4° 0	24°52	7°37	6°49	13°19	26°15	F 6
S 7	19 38 28	23°59'16	14€36	20°43	8°25	29°29	18°46	13° 6	20°47	4° 1	24°51	7°26	6°46	13°26	26°21	S 7
S 8	19 42 24	24°56'35	28°51	22°50	9°29	08 7	18°50	13° 2	20°49	4° 2	24°50	7°16	6°43	13°33	26°26	S 8
M 9	19 46 21	25°53'54	12 <b>m</b> 38	24°57	10°33	0°46	18°54	12°58	20°52	4° 3	24°49	7° 9	6°40	13°39	26°31	M 9
T 10	19 50 17	26°51'14	25°58	27° 4	11°37	1°24	18°58	12°53	20°54	4° 3	24°48	7° 3	6°37	13°46	26°37	T 10
W11	19 54 14	27°48'34	8 <b>≏</b> 51	29°10	12°41	2° 2	19° 2	12°49	20°57	4° 4	24°47	7° 0	6°33	13°53	26°42	W11
T 12	19 58 10	28°45'55	21°20	1 <b>Ω</b> 15	13°44	2°39	19° 6	12°45	21° 0	4° 4	24°45	6°59	6°30	13°59	26°47	T 12
F 13	20 2 7	29°43'16	3MJ32	3°18	14°47	3°17	19° 9	12°41	21° 2	4° 5	24°44	6°59	6°27	14° 6	26°52	F 13
S 14	20 6 3	0 <b>Ω</b> 40'38	15°30	5°21	15°50	3°54	19°12	12°37	21° 5	4° 5	24°43	6°59	6°24	14°13	26°58	S 14
S 15	20 10 0	1°38'01	27°21	7°22	16°53	4°32	19°16	12°33	21° 8	4° 6	24°42	6°57	6°21	14°19	27° 3	S 15
M16	20 13 56	2°35'24	9 <b>₮</b> 10	9°22	17°55	5° 9	19°18	12°29	21°10	4° 6	24°41	6°54	6°18	14°26	27° 8	M16
T 17	20 17 53	3°32'48	21° 0	11°20	18°57	5°45	19°21	12°25	21°13	4° 7	24°40	6°48	6°14	14°33	27°13	T 17
W18	20 21 50	4°30'12	2 <b>る</b> 56	13°17	19°59	6°22	19°24	12°21	21°16	4° 7	24°38	6°40	6°11	14°39	27°18	W18
T 19	20 25 46	5°27'38	15° 1	15°12	21° 0	6°59	19°26	12°17	21°19	4° 7	24°37	6°29	6° 8	14°46	27°23	T 19
F 20	20 29 43	6°25'04	27°16	17° 6	22° 1	7°35	19°28	12°13	21°22	4°8	24°36	6°16	6° 5	14°53	27°28	F 20
S 21	20 33 39	7°22'31	9≈42	18°58	23° 2	8°11	19°30	12° 9	21°25	4° 8	24°35	6° 3	6° 2	14°59	27°33	S 21
S 22	20 37 36	8°19'59	22°20	20°49	24° 3	8°47	19°32	12° 6	21°28	4° 8	24°34	5°50	5°58	15° 6	27°38	S 22
M23	20 41 32	9°17'29	5 <b>)</b> 9	22°38	25° 3	9°22	19°33	12° 2	21°31	4°8	24°32	5°39	5°55	15°13	27°42	M23
T 24	20 45 29	10°14'59	18°10	24°26	26° 3	9°57	19°34	11°58	21°34	4° 8	24°31	5°30	5°52	15°19	27°47	T 24
W25	20 49 25	11°12'31	1 <b>Y</b> 22	26°12	27° 2	10°33	19°36	11°55	21°37	4° 9	24°30	5°24	5°49	15°26	27°52	W25
T 26	20 53 22	12°10'04	14°45	27°56	28° 2	11°8	19°37	11°51	21°40	4° 9	24°29	5°21	5°46	15°33	27°57	T 26
F 27	20 57 19	13° 7'39	28°21	29°39	29° 0	11°42	19°37	11°48	21°43	4° 9	24°27	5°20	5°43	15°39	28° 1	F 27
S 28	21 1 15	14° 5'15	12810	1 <b>m</b> 21	29°59	12°17	19°38	11°44	21°46	4°R 9	24°26	5°20	5°39	15°46	28° 6	S 28
S 29	21 5 12	15° 2'53	26°12	3° 1	0 <b>≙</b> 57	12°51	19°38	11°41	21°50	4° 9	24°25	5°19	5°36	15°53	28°11	S 29
M30	21 9 8	16° 0'33	10 <b>Ⅲ</b> 28	4°39	1°54	13°25	19°R38	11°38	21°53	4° 9	24°23	5°18	5°33	15°59	28°15	M30
T 31	21 13 5	16 <b>Ω</b> 58'14	24 <b>Ⅱ</b> 55	6Mp16	2 <b>≏</b> 52	13 <b>8</b> 58	19 <b>Y</b> 38	11 <b>る</b> 34	21 Mp 56	4 <b>8</b> 9	24≈22	5 <b>M</b> .14	5 <b>M</b> .30	16 <b>∤</b> 6	28Ⅲ20	T 31

Delta T = 183.12 sec

Julian Calendar 1 July 1548 == Greg. Calendar 11 July 1548

#### AUGUST 1548 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	<b>ී</b>	Ç	ę,	Day
W 1	21 17 1	17 <b>Ω</b> 55'57	9930	7 <b>m</b> 52	3 <u>₽</u> 48	14832	19°R38	11°R31	21 <b>m</b> 59	4°R 9	24°R21	5°R 7	5 <b>M</b> 27	16 <b>×</b> 13	28∏24	W 1
T 2	21 20 58	18°53'41	24° 7	9°26	4°45	15° 5	19 <b>Y</b> 38	11 <b>る</b> 28	22° 3	4 <b>8</b> 8	24≈20	4 <b>M</b> .58	5°24	16°19	28°28	T 2
F 3	21 24 55	19°51'27	8 <b>Ω</b> 40	10°59	5°40	15°38	19°37	11°25	22° 6	4° 8	24°18	4°47	5°20	16°26	28°33	F 3
S 4	21 28 51	20°49'14	23° 1	12°30	6°36	16°10	19°36	11°22	22° 9	4° 8	24°17	4°36	5°17	16°33	28°37	S 4
S 5	21 32 48	21°47'02	7 <b>m</b> ) 4	13°59	7°31	16°42	19°35	11°20	22°13	4° 8	24°16	4°26	5°14	16°40	28°41	S 5
M 6	21 36 44	22°44'52	20°44	15°28	8°25	17°14	19°34	11°17	22°16	4° 8	24°14	4°18	5°11	16°46	28°45	M 6
T 7	21 40 41	23°42'43	4 <b>♀</b> 1	16°54	9°19	17°46	19°32	11°14	22°19	4° 7	24°13	4°12	5° 8	16°53	28°50	T 7
W 8	21 44 37	24°40'36	16°53	18°19	10°12	18°17	19°31	11°11	22°23	4° 7	24°12	4° 8	5° 4	17° 0	28°54	W 8
T 9	21 48 34	25°38'29	29°23	19°43	11° 5	18°48	19°29	11° 9	22°26	4° 7	24°11	4°D 7	5° 1	17° 6	28°58	T 9
F 10	21 52 30	26°36'25	11 <b>M</b> .36	21° 5	11°57	19°19	19°27	11° 6	22°30	4° 6	24° 9	4° 7	4°58	17°13	29° 1	F 10
S 11	21 56 27	27°34'21	23°35	22°26	12°49	19°49	19°25	11° 4	22°33	4° 6	24° 8	4°R 7	4°55	17°20	29° 5	S 11
S 12	22 0 23	28°32'19	5 <b>₹</b> 28	23°45	13°39	20°20	19°22	11° 2	22°37	4° 5	24° 7	4° 7	4°52	17°26	29° 9	S 12
M13	22 4 20	29°30'18	17°18	25° 2	14°30	20°49	19°20	11° 0	22°40	4° 5	24° 5	4° 5	4°49	17°33	29°13	M13
T 14	22 8 17	0 <b>m</b> 28'18	29°10	26°17	15°19	21°19	19°17	10°58	22°44	4° 4	24° 4	4° 2	4°45	17°40	29°17	T 14
W15	22 12 13	1°26'20	11 <b>궁</b> 10	27°31	16° 8	21°48	19°14	10°56	22°47	4° 4	24° 3	3°55	4°42	17°46	29°20	W15
T 16	22 16 10	2°24'24	23°21	28°42	16°56	22°16	19°11	10°54	22°51	4° 3	24° 1	3°47	4°39	17°53	29°24	T 16
F 17	22 20 6	3°22'29	5≈46	29°52	17°43	22°44	19° 7	10°52	22°55	4° 3	24° 0	3°37	4°36	18° 0	29°27	F 17
S 18	22 24 3	4°20'35	18°25	1☎ 0	18°29	23°12	19° 4	10°50	22°58	4° 2	23°59	3°27	4°33	18° 6	29°31	S 18
S 19	22 27 59	5°18'43	1 <b>)</b> €20	2° 5	19°15	23°40	19° 0	10°48	23° 2	4° 1	23°58	3°16	4°29	18°13	29°34	S 19
M20	22 31 56	6°16'53	14°30	3° 9	20° 0	24° 7	18°56	10°47	23° 6	4° 0	23°56	3° 7	4°26	18°20	29°38	M20
T 21	22 35 52	7°15'04	27°53	4°10	20°43	24°34	18°52	10°45	23° 9	4° 0	23°55	3° 1	4°23	18°26	29°41	T 21
W22	22 39 49	8°13'18	11 <b>Y</b> 27	5° 8	21°26	25° 0	18°48	10°44	23°13	3°59	23°54	2°56	4°20	18°33	29°44	W22
T 23	22 43 46	9°11'33	25°11	6° 3	22° 8	25°26	18°43	10°43	23°17	3°58	23°53	2°54	4°17	18°40	29°47	T 23
F 24	22 47 42	10° 9'50	9 <b>8</b> 3	6°56	22°49	25°51	18°38	10°41	23°20	3°57	23°51	2°D54	4°14	18°46	29°50	F 24
S 25	22 51 39	11° 8'10	23° 2	7°46	23°28	26°16	18°34	10°40	23°24	3°57	23°50	2°55	4°10	18°53	29°53	S 25
S 26	22 55 35	12° 6'32	7耳 6	8°32	24° 7	26°41	18°29	10°39	23°28	3°56	23°49	2°R56	4° 7	19° 0	29°56	S 26
M27	22 59 32	13° 4'56	21°16	9°15	24°45	27° 5	18°23	10°38	23°31	3°55	23°48	2°56	4° 4	19° 6	29°59	M27
T 28	23 3 28	14° 3'22	59	9°54	25°21	27°29	18°18	10°37	23°35	3°54	23°47	2°54	4° 1	19°13	0ණ 2	T 28
W29	23 7 25	15° 1'50	19°43	10°29	25°56	27°52	18°13	10°37	23°39	3°53	23°45	2°50	3°58	19°20	0° 4	W29
T 30	23 11 21	16° 0'21	3 <b>Ω</b> 54	10°59	26°30	28°14	18° 7	10°36	23°43	3°52	23°44	2°44	3°55	19°27	0° 7	T 30
F 31	23 15 18	16 <b>M</b> 58'53	18 <b>N</b> 0	11 <b>≏</b> 25	27 <b>♀</b> 2	28 <b>8</b> 37	18 <b>°</b> 1	10 <b>궁</b> 36	23 Mp 46	3 <b>8</b> 51	23 <b>≈</b> 43	2 <b>M</b> 37	3 <b>M</b> .51	19 <b>∡</b> 33	0910	F 31

Delta T = 182.94 sec

SEPTEMBER 1548 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	£.	ය	Ç	, k	Day
S 1	23 19 15	17 <b>m</b> 57'28	1 <b>m</b> 55	11 <b>≏</b> 46	27 <b>॒</b> 33	28 <b>8</b> 58	17°R55	10°R35	23 <b>m</b> 50	3°R50	23°R42	2°R29	3 <b>M</b> .48	19 <b>×</b> 740	0912	S 1
S 2	23 23 11	18°56'04	15°36	12° 1	28° 3	29°19	17 <b>Y</b> 49	10 <b>ට</b> 35	23°54	3 <b>8</b> 49	23≈41	2 <b>M</b> 22	3°45	19°47	0°14	S 2
M 3	23 27 8	19°54'43	29° 0	12°11	28°31	29°40	17°43	10°35	23°58	3°48	23°40	2°17	3°42	19°53	0°17	M 3
T 4	23 31 4	20°53'23	12 <b>♀</b> 4	12°R14	28°58	29°59	17°37	10°34	24° 2	3°47	23°38	2°13	3°39	20° 0	0°19	T 4
W 5	23 35 1	21°52'05	24°49	12°11	29°23	0 <b>П</b> 19	17°30	10°D34	24° 5	3°45	23°37	2°11	3°35	20° 7	0°21	W 5
T 6	23 38 57	22°50'50	7 <b>™</b> 16	12° 1	29°46	0°38	17°23	10°34	24° 9	3°44	23°36	2°D11	3°32	20°13	0°23	T 6
F 7	23 42 54	23°49'36	19°27	11°44	OM 8	0°56	17°17	10°35	24°13	3°43	23°35	2°12	3°29	20°20	0°25	F 7
S 8	23 46 50	24°48'23	1 <b>₹</b> 27	11°20	0°28	1°14	17°10	10°35	24°17	3°42	23°34	2°14	3°26	20°27	0°27	S 8
S 9	23 50 47	25°47'13	13°20	10°48	0°46	1°31	17° 3	10°35	24°20	3°41	23°33	2°15	3°23	20°33	0°29	S 9
M10	23 54 43	26°46'04	25°11	10°10	1° 2	1°48	16°56	10°36	24°24	3°39	23°32	2°R16	3°20	20°40	0°31	M10
T 11	23 58 40	27°44'57	7 <b>る</b> 4	9°24	1°16	2° 3	16°49	10°36	24°28	3°38	23°31	2°16	3°16	20°47	0°33	T 11
W12	0 2 37	28°43'52	19° 5	8°31	1°28	2°18	16°41	10°37	24°32	3°37	23°30	2°14	3°13	20°53	0°34	W12
T 13	0 6 33	29°42'49	1≈18	7°33	1°37	2°33	16°34	10°37	24°36	3°35	23°29	2°10	3°10	21° 0	0°36	T 13
F 14	0 10 30	0 <b>≏</b> 41'47	13°47	6°30	1°45	2°47	16°26	10°38	24°39	3°34	23°28	2° 6	3° 7	21° 7	0°37	F 14
S 15	0 14 26	1°40'48	26°35	5°23	1°51	3° 0	16°19	10°39	24°43	3°33	23°27	2° 1	3° 4	21°14	0°38	S 15
S 16	0 18 23	2°39'50	9 <b>)</b> (43	4°15	1°54	3°12	16°11	10°40	24°47	3°31	23°26	1°56	3° 0	21°20	0°40	S 16
M17	0 22 19	3°38'54	23°10	3° 6	1°R55	3°24	16° 4	10°41	24°51	3°30	23°25	1°52	2°57	21°27	0°41	M17
T 18	0 26 16	4°38'00	6 <b>Ƴ</b> 55	1°58	1°53	3°35	15°56	10°43	24°54	3°29	23°24	1°49	2°54	21°34	0°42	T 18
W19	0 30 12	5°37'08	20°54	0°54	1°49	3°46	15°48	10°44	24°58	3°27	23°23	1°47	2°51	21°40	0°43	W19
T 20	0 34 9	6°36'18	5 <b>8</b> 5	29 <b>m</b> 55	1°43	3°55	15°40	10°45	25° 2	3°26	23°22	1°D47	2°48	21°47	0°44	T 20
F 21	0 38 6	7°35'31	19°23	29° 3	1°34	4° 4	15°32	10°47	25° 6	3°24	23°21	1°47	2°45	21°54	0°45	F 21
S 22	0 42 2	8°34'46	3 <b>Ⅱ</b> 43	28°19	1°23	4°12	15°24	10°49	25° 9	3°23	23°21	1°49	2°41	22° 0	0°46	S 22
S 23	0 45 59	9°34'03	18° 3	27°45	1° 9	4°19	15°16	10°50	25°13	3°21	23°20	1°50	2°38	22° 7	0°46	S 23
M24	0 49 55	10°33'22	29518	27°21	0°54	4°26	15° 8	10°52	25°17	3°20	23°19	1°51	2°35	22°14	0°47	M24
T 25	0 53 52	11°32'44	16°27	27° 7	0°35	4°31	15° 0	10°54	25°20	3°18	23°18	1°R51	2°32	22°20	0°48	T 25
W26	0 57 48	12°32'09	$0\Omega_{28}$	27°D 5	0°15	4°36	14°52	10°56	25°24	3°17	23°17	1°50	2°29	22°27	0°48	W26
T 27	1 1 45	13°31'35	14°20	27°13	29 <b>≏</b> 52	4°40	14°44	10°58	25°28	3°15	23°17	1°49	2°26	22°34	0°48	T 27
F 28	1 5 41	14°31'04	28° 0	27°32	29°28	4°43	14°36	11° 0	25°31	3°14	23°16	1°46	2°22	22°40	0°49	F 28
S 29	1 9 38	15°30'35	11 <b>m</b> )28	28° 1	29° 1	4°46	14°28	11° 3	25°35	3°12	23°15	1°44	2°19	22°47	0°49	S 29
S 30	1 13 35	16 <b>≏</b> 30'09	24 Mp 43	28 <b>m</b> 39	28 <b>亞</b> 33	4 <b>∐</b> 47	14 <b>Y</b> 19	11궁 5	25 <b>m</b> /38	3 <b>8</b> 10	23≈15	1 <b>M</b> .42	2 <b>M</b> .16	22 <b>₹</b> 54	09549	S 30

Delta T = 182.75 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1548 == Greg. Calendar 11 Sept. 1548

#### OCTOBER 1548 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
M 1	1 17 31	17 <b>≏</b> 29'44	7 <b>≙</b> 43	29 <b>m</b> 26	28°R 3	4°R48	14°R11	11궁 7	25 Mp 42	3°R 9	23°R14	1°R40	2 <b>M</b> 13	23 🖍 1	0°R49	M 1
T 2	1 21 28	18°29'22	20°29	0 <b>ჲ</b> 21	27 <b>≏</b> 31	4 <b>∏</b> 47	14 <b>°</b> 3	11°10	25°46	3 <b>8</b> 7	23≈13	1 <b>M</b> 39	2°10	23° 7	09୍ଦେ49	T 2
W 3	1 25 24	19°29'01	3 <b>™</b> 1	1°23	26°58	4°46	13°55	11°13	25°49	3° 5	23°13	1°D39	2° 6	23°14	0°49	W 3
T 4	1 29 21	20°28'43	15°20	2°31	26°24	4°44	13°47	11°15	25°53	3° 4	23°12	1°39	2° 3	23°21	0°48	T 4
F 5	1 33 17	21°28'26	27°26	3°44	25°48	4°41	13°39	11°18	25°56	3° 2	23°11	1°40	2° 0	23°27	0°48	F 5
S 6	1 37 14	22°28'12	9 <b>,</b> 724	5° 3	25°13	4°37	13°31	11°21	26° 0	3° 1	23°11	1°41	1°57	23°34	0°48	S 6
S 7	1 41 10	23°27'59	21°16	6°25	24°36	4°32	13°23	11°24	26° 3	2°59	23°10	1°42	1°54	23°41	0°47	S 7
M 8	1 45 7	24°27'48	3 <b>ප</b> 6	7°50	24° 0	4°26	13°16	11°27	26° 7	2°57	23°10	1°43	1°51	23°47	0°46	M 8
T 9	1 49 3	25°27'39	14°59	9°19	23°23	4°20	13° 8	11°31	26°10	2°56	23° 9	1°43	1°47	23°54	0°46	T 9
W10	1 53 0	26°27'31	26°58	10°50	22°47	4°12	13° 0	11°34	26°14	2°54	23° 9	1°R43	1°44	24° 1	0°45	W10
T 11 F 12	1 56 57	27°27'25 28°27'21	9 <b>≈</b> 9 21°37	12°23 13°57	22°11 21°36	4° 4 3°55	12°53 12°45	11°37	26°17 26°20	2°52 2°51	23° 8 23° 8	1°43	1°41 1°38	24° 7	0°44 0°43	T 11 F 12
S 13	2 0 53	28°27'21 29°27'18		15°32	21°36 21° 2	3°44	12°43	11°41 11°44	26°24	2°49	23° 8	1°43 1°43	1°35	24°14 24°21	0°43	S 13
	2 4 50		4 <b>)</b> €24						-			_			-	
S 14	2 8 46	0 <b>M</b> 27'18	17°34	17° 9	20°29	3°33	12°30	11°48	26°27	2°47	23° 7	1°42	1°32	24°28	0°41	S 14
M15	2 12 43	1°27'18	1 <b>Υ</b> 9	18°46	19°57	3°22	12°23	11°52	26°30	2°45	23° 7	1°D42	1°28	24°34	0°40	M15
T 16	2 16 39	2°27'21	15° 7	20°24	19°28	3° 9	12°16	11°55	26°33	2°44	23° 7	1°42	1°25	24°41	0°39	T 16
W17	2 20 36	3°27'25	29°27	22° 2	18°59	2°56	12° 9	11°59	26°37	2°42	23° 6	1°R42	1°22	24°48	0°37	W17
T 18 F 19	2 24 32 2 28 29	4°27'31 5°27'39	14 <b>8</b> 3 28°48	23°41 25°19	18°33 18° 9	2°41 2°27	12° 2 11°55	12° 3 12° 7	26°40 26°43	2°40 2°39	23° 6 23° 6	1°42 1°42	1°19 1°16	24°54 25° 1	0°36 0°34	T 18 F 19
S 20	2 32 26	6°27'49	28 48 13 <b>Ⅱ</b> 37	26°58	17°47	2°11	11°48	12°11	26°46	2°37	23° 6	1°42	1°12	25° 8	0°33	S 20
S 21	2 36 22	7°28'02	28°21	28°36	17°27	1°54	11°42	12°16	26°49	2°35	23° 6	1°41	1° 9	25°14	0°31	S 21
M22	2 40 19	8°28'16	12954	0ML14	17°10	1°37	11°35	12°20	26°52	2°34	23° 5	1°40	1° 6	25°21	0°29	M22
T 23	2 44 15	9°28'32	27°12	1°53 3°30	16°55	1°19 1° 1	11°29	12°24	26°55 26°58	2°32	23° 5 23° 5	1°40	1° 3 1° 0	25°28	0°27	T 23
W24 T 25	2 48 12 2 52 8	10°28'50 11°29'10	11 <b>Ω</b> 13 24°55	5° 8	16°43 16°33	0°42	11°23 11°17	12°29 12°33	26°38 27° 1	2°30 2°29	23° 5 23° 5	1°D40 1°40	0°57	25°35 25°41	0°25 0°23	W24 T 25
F 26	2 52 8 2 56 5	11°29'10 12°29'33	24°33 8 <b>m</b> )19	6°46	16°33	0°42 0°22	11°17	12°33	27° 1	2°27	23° 5	1°40 1°41	0°53	25°48	0°23	F 26
S 27	3 0 1	12 29 33 13°29'57	21°27	8°23	16°20	0° 22	11° 5	12°42	27° 7	2°25	23° 5	1°42	0°50	25°55	0°19	S 27
S 28	3 3 58	14°30'23	4 <b>Ω</b> 19	10° 0	16°18	29842	11° 0	12°47	27°10	2°24	23°D 5	1°43	0°47	26° 1	0°17	S 28
M29	3 7 55	15°30'51	16°57	11°37	16°D18	29°21	10°55	12°52	27°13	2°22	23° 5	1°44	0°44	26° 8	0°15	M29
T 30 W31	3 11 51	16°31'20 17 <b>M</b> 31'52	29°24	13°13	16°20 16 <b>Ω</b> 25	28°59 28 <b>8</b> 38	10°49 10 <b>Ƴ</b> 44	12°57 13 <b>る</b> 2	27°16	2°20 2 <b>8</b> 19	23° 5	1°R44	0°41 0 <b>M</b> ₊37	26°15 26 <b>×</b> 721	0°12 0 <b>©</b> 10	T 30 W31
W31	3 15 48	1/1163132	11 <b>M</b> 40	14 <b>M</b> 49	102223	28038	10 1 44	130 2	27 <b>m</b> 19	2019	23≈ 5	1 <b>M</b> .44	01163/	∠0 <b>x</b> .71	05010	WJI

Delta T = 182.57 sec

NOVEMBER 1548 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)Å(	卉	В	N.	Ω	Ç	ę k	Day
T 1	3 19 44	18MJ32'25	23 <b>M</b> 47	16 <b>M</b> 25	16 <b>₽</b> 32	28°R15	10°R39	13ට 7	27 <b>M</b> 21	2°R17	23≈ 5	1°R43	0 <b>M</b> .34	26 <b>×</b> 128	0°R 7	T 1
F 2	3 23 41	19°33'00	5 <b>,₹</b> 47	18° 1	16°41	27 <b>8</b> 53	10 <b>Y</b> 35	13°12	27°24	2816	23° 5	1 <b>M</b> .41	0°31	26°35	099 5	F 2
S 3	3 27 37	20°33'36	17°42	19°36	16°53	27°31	10°30	13°17	27°27	2°14	23° 6	1°38	0°28	26°42	0° 2	S 3
S 4	3 31 34	21°34'13	29°33	21°11	17° 7	27° 8	10°26	13°22	27°29	2°12	23° 6	1°35	0°25	26°48	29∏59	S 4
M 5	3 35 30	22°34'52	11 <b>る</b> 22	22°46	17°22	26°46	10°22	13°27	27°32	2°11	23° 6	1°31	0°22	26°55	29°57	M 5
T 6	3 39 27	23°35'32	23°14	24°21	17°40	26°23	10°18	13°33	27°34	2° 9	23° 6	1°28	0°18	27° 2	29°54	T 6
W 7	3 43 24	24°36'13	5≈12	25°56	18° 0	26° 0	10°14	13°38	27°37	2° 8	23° 6	1°25	0°15	27° 8	29°51	W 7
T 8	3 47 20	25°36'55	17°20	27°30	18°22	25°38	10°10	13°43	27°39	2° 6	23° 7	1°24	0°12	27°15	29°48	T 8
F 9	3 51 17	26°37'39	29°42	29° 4	18°45	25°15	10° 7	13°49	27°42	2° 5	23° 7	1°D24	0° 9	27°22	29°45	F 9
S 10	3 55 13	27°38'23	12 <b>米</b> 23	0 <b>,</b> 738	19°11	24°53	10° 4	13°55	27°44	2° 3	23° 7	1°25	0° 6	27°28	29°42	S 10
S 11	3 59 10	28°39'09	25°26	2°12	19°38	24°31	10° 1	14° 0	27°46	2° 2	23° 8	1°26	0° 3	27°35	29°39	S 11
M12	4 3 6	29°39'55	8 <b>Y</b> 56	3°46	20° 6	24° 9	9°58	14° 6	27°48	2° 0	23° 8	1°28	29 <b>≏</b> 59	27°42	29°35	M12
T 13	4 7 3	0 <b>₮</b> 40'42	22°54	5°20	20°37	23°48	9°56	14°12	27°51	1°59	23° 9	1°29	29°56	27°49	29°32	T 13
W14	4 10 59	1°41'31	7 <b>8</b> 19	6°54	21° 9	23°27	9°53	14°17	27°53	1°57	23° 9	1°R29	29°53	27°55	29°29	W14
T 15	4 14 56	2°42'21	22° 7	8°27	21°42	23° 6	9°51	14°23	27°55	1°56	23° 9	1°28	29°50	28° 2	29°25	T 15
F 16	4 18 53	3°43'11	7 <b>Ⅱ</b> 11	10° 1	22°17	22°46	9°49	14°29	27°57	1°55	23°10	1°25	29°47	28° 9	29°22	F 16
S 17	4 22 49	4°44'03	22°23	11°35	22°53	22°27	9°47	14°35	27°59	1°53	23°11	1°20	29°43	28°15	29°18	S 17
S 18	4 26 46	5°44'56	7 <b>93</b> 33	13° 8	23°31	22° 8	9°46	14°41	28° 1	1°52	23°11	1°15	29°40	28°22	29°15	S 18
M19	4 30 42	6°45'51	22°29	14°42	24°10	21°49	9°44	14°47	28° 3	1°51	23°12	1°10	29°37	28°29	29°11	M19
T 20	4 34 39	7°46'46	7 <b>Ω</b> 6	16°15	24°50	21°31	9°43	14°53	28° 5	1°49	23°12	1° 5	29°34	28°35	29° 8	T 20
W21	4 38 35	8°47'43	21°18	17°49	25°32	21°14	9°42	14°59	28° 7	1°48	23°13	1° 2	29°31	28°42	29° 4	W21
T 22	4 42 32	9°48'41	5 m 4	19°22	26°14	20°57	9°42	15° 6	28° 9	1°47	23°14	1°D 1	29°28	28°49	29° 0	T 22
F 23	4 46 28	10°49'40	18°25	20°55	26°58	20°41	9°41	15°12	28°10	1°46	23°14	1° 1	29°24	28°56	28°57	F 23
S 24	4 50 25	11°50'41	1 <b>≏</b> 23	22°29	27°43	20°26	9°41	15°18	28°12	1°44	23°15	1° 2	29°21	29° 2	28°53	S 24
S 25	4 54 22	12°51'42	14° 1	24° 2	28°28	20°11	9°D41	15°24	28°14	1°43	23°16	1° 4	29°18	29° 9	28°49	S 25
M26	4 58 18	13°52'45	26°25	25°35	29°15	19°57	9°41	15°31	28°15	1°42	23°16	1°R 5	29°15	29°16	28°45	M26
T 27	5 2 15	14°53'49	8 <b>M</b> .37	27° 8	OM 3	19°44	9°41	15°37	28°17	1°41	23°17	1° 5	29°12	29°22	28°41	T 27
W28	5 6 11	15°54'53	20°40	28°41	0°51	19°32	9°42	15°44	28°18	1°40	23°18	1° 3	29° 9	29°29	28°38	W28
T 29	5 10 8	16°55'59	2×737	0정14	1°41	19°20	9°42	15°50	28°20	1°39	23°19	0°58	29° 5	29°36	28°34	T 29
F 30	5 14 4	17 <b>.7</b> 57'05	14 <b>×</b> 31	1 <b>石</b> 47	2 <b>M</b> 31	19 <b>8</b> 10	9 <b>Ƴ</b> 43	15 <b>る</b> 57	28 <b>M</b> 21	1 <b>8</b> 38	23≈20	0 <b>M</b> 51	29 <b>≏</b> 2	29 <b>×</b> 742	28耳30	F 30

Delta T = 182.39 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1548 == Greg. Calendar 11 Nov. 1548

#### DECEMBER 1548 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Q	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	5 18 1	18 <b>₹</b> 58'12	26 <b>×</b> 722	3 <b>ਰ</b> 19	3M22	19°R 0	9 <b>Υ</b> 44	16 <b>ප</b> 3	28 <b>m</b> 22	1°R37	23≈20	0°R43	28 <b>£</b> 59	29 <b>х</b> 49	28°R26	S 1
S 2	5 21 57	19°59'19	8 <b>ට</b> 13	4°51	4°14	18 <b>8</b> 51	9°46	16°10	28°24	1 <b>8</b> 36	23°21	0 <b>M</b> .33	28°56	29°56	28Ⅲ22	S 2
M 3	5 25 54	21° 0'27	20° 5	6°22	5° 6	18°43	9°47	16°16	28°25	1°35	23°22	0°22	28°53	0중 3	28°18	M 3
T 4	5 29 51	22° 1'36	2≈ 0	7°53	5°59	18°35	9°49	16°23	28°26	1°34	23°23	0°12	28°49	0° 9	28°14	T 4
W 5	5 33 47	23° 2'44	13°59	9°23	6°53	18°29	9°51	16°30	28°27	1°33	23°24	0° 4	28°46	0°16	28°10	W 5
T 6	5 37 44	24° 3'53	26° 7	10°52	7°48	18°23	9°53	16°36	28°28	1°32	23°25	29 <b>≏</b> 58	28°43	0°23	28° 6	T 6
F 7	5 41 40	25° 5'02	8 <b>∺</b> 27	12°19	8°43	18°18	9°56	16°43	28°29	1°31	23°26	29°54	28°40	0°29	28° 2	F 7
S 8	5 45 37	26° 6'11	21° 2	13°46	9°39	18°14	9°58	16°50	28°30	1°30	23°27	29°D52	28°37	0°36	27°58	S 8
S 9	5 49 33	27° 7'20	3 <b>℃</b> 57	15°11	10°35	18°11	10° 1	16°57	28°31	1°29	23°28	29°52	28°34	0°43	27°54	S 9
M10	5 53 30	28° 8'29	17°16	16°33	11°32	18° 8	10° 4	17° 4	28°32	1°29	23°29	29°53	28°30	0°50	27°49	M10
T 11	5 57 26	29° 9'39	18 2	17°54	12°30	18° 7	10° 7	17°10	28°32	1°28	23°30	29°R53	28°27	0°56	27°45	T 11
W12	6 1 23	0 <b>ප</b> 10'48	15°17	19°12	13°28	18° 6	10°11	17°17	28°33	1°27	23°31	29°52	28°24	1° 3	27°41	W12
T 13	6 5 20	1°11'57	29°59	20°26	14°26	18°D 6	10°14	17°24	28°34	1°26	23°33	29°49	28°21	1°10	27°37	T 13
F 14	6 9 16	2°13'06	15 <b>I</b> 4	21°37	15°25	18° 7	10°18	17°31	28°34	1°26	23°34	29°43	28°18	1°16	27°33	F 14
S 15	6 13 13	3°14'15	09522	22°43	16°25	18° 8	10°22	17°38	28°35	1°25	23°35	29°35	28°15	1°23	27°29	S 15
S 16	6 17 9	4°15'25	15°44	23°44	17°25	18°10	10°26	17°45	28°35	1°25	23°36	29°25	28°11	1°30	27°25	S 16
M17	6 21 6	5°16'34	0 <b>Ω</b> 57	24°39	18°25	18°13	10°30	17°52	28°36	1°24	23°37	29°15	28° 8	1°37	27°21	M17
T 18	6 25 2	6°17'44	15°51	25°28	19°26	18°17	10°35	17°59	28°36	1°24	23°39	29° 5	28° 5	1°43	27°17	T 18
W19	6 28 59	7°18'53	0 <b>m</b> 19	26° 8	20°27	18°22	10°40	18° 6	28°36	1°23	23°40	28°58	28° 2	1°50	27°13	W19
T 20	6 32 56	8°20'03	14°17	26°41	21°29	18°27	10°44	18°13	28°37	1°23	23°41	28°53	27°59	1°57	27° 9	T 20
F 21	6 36 52	9°21'13	27°44	27° 3	22°31	18°33	10°50	18°20	28°37	1°22	23°42	28°51	27°55	2° 3	27° 5	F 21
S 22	6 40 49	10°22'23	10 <b>≏</b> 44	27°16	23°33	18°39	10°55	18°27	28°37	1°22	23°44	28°D50	27°52	2°10	27° 1	S 22
S 23	6 44 45	11°23'33	23°21	27°R17	24°36	18°47	11° 0	18°34	28°37	1°21	23°45	28°R50	27°49	2°17	26°57	S 23
M24	6 48 42	12°24'43	5 <b>M</b> .39	27° 7	25°39	18°54	11° 6	18°41	28°R37	1°21	23°46	28°50	27°46	2°23	26°54	M24
T 25	6 52 38	13°25'53	17°44	26°45	26°43	19° 3	11°12	18°48	28°37	1°21	23°48	28°49	27°43	2°30	26°50	T 25
W26	6 56 35	14°27'04	29°40	26°12	27°47	19°12	11°18	18°55	28°37	1°21	23°49	28°44	27°40	2°37	26°46	W26
T 27	7 0 31	15°28'14	11 🗷 32	25°27	28°51	19°22	11°24	19° 3	28°37	1°20	23°50	28°37	27°36	2°44	26°42	T 27
F 28	7 4 28	16°29'23	23°22	24°31	29°55	19°32	11°30	19°10	28°37	1°20	23°52	28°27	27°33	2°50	26°38	F 28
S 29	7 8 25	17°30'33	5 <b>중</b> 12	23°27	1 <b>₹</b> 0	19°43	11°37	19°17	28°36	1°20	23°53	28°15	27°30	2°57	26°35	S 29
S 30	7 12 21	1 <u>8</u> °31'42	1 <u>7</u> ° 5	22°16	2° 4	19°55	11°43	19°24	28°36	1°20	23°55	28° 0	27°27	3° 4	26°31	S 30
M31	7 16 18	19 <b>る</b> 32'50	29중 2	21중 1	3 <b>₹</b> 10	20 <b>8</b> 7	11 <b>Y</b> 50	19 <b>궁</b> 31	28 <b>M</b> 36	1820	23≈56	27 <b>≏</b> 45	27 <b>≏</b> 24	3 <b>る</b> 10	26 <b>Ⅱ</b> 27	M31

Delta T = 182.21 sec