

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1513

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 1513 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ß	ţ	0 پ	Day
S 1	7 19 8	20 <b>ට</b> 17'41	11 <b>M</b> 59	15 <b>පි</b> 41	8≈47	24 <b>)</b> 11	28 <b>∺</b> 9	12 <b>M</b> 43	14 <b>℃</b> 7	12≈29	24 <b>×</b> 10	3°R 6	3 <b>₾</b> 38	8 <b>×</b> 724	16 <b>%</b> 16	S 1
S 2	7 23 4	21°18'47	23°49	17°19	10° 2	24°54	28°18	12°47	14° 8	12°31	24°12	3 <b>₾</b> 1	3°35	8°31	16°22	S 2
M 3	7 27 1	22°19'53	5 <b>₹</b> 38	18°57	11°17	25°38	28°28	12°51	14° 9	12°33	24°14	2°54	3°32	8°38	16°28	M 3
T 4	7 30 57	23°20'59	17°30	20°36	12°32	26°21	28°37	12°54	14°10	12°35	24°16	2°44	3°29	8°44	16°34	T 4
W 5	7 34 54	24°22'04	29°28	22°16	13°47	27° 4	28°47	12°58	14°11	12°37	24°18	2°31	3°25	8°51	16°40	W 5
T 6	7 38 51	25°23'09	11 <b>る</b> 33	23°56	15° 2	27°47	28°57	13° 2	14°13	12°40	24°20	2°18	3°22	8°58	16°46	T 6
F 7	7 42 47	26°24'13	23°48	25°37	16°17	28°30	29° 7	13° 5	14°14	12°42	24°22	2° 5	3°19	9° 4	16°52	F 7
S 8	7 46 44	27°25'16	6≈12	27°18	17°32	29°13	29°18	13° 9	14°15	12°44	24°24	1°53	3°16	9°11	16°58	S 8
S 9	7 50 40	28°26'18	18°46	29° 0	18°47	29°56	29°28	13°12	14°17	12°46	24°26	1°44	3°13	9°18	17° 4	S 9
M10	7 54 37	29°27'19	1 <b>)</b> (31	0≈43	20° 2	0 <b>Υ</b> 39	29°38	13°16	14°18	12°48	24°28	1°37	3°10	9°25	17°10	M10
T 11	7 58 33	0≈28'20	14°26	2°26	21°17	1°22	29°49	13°19	14°19	12°51	24°30	1°33	3° 6	9°31	17°16	T 11
W12	8 2 30	1°29'18	27°33	4°10	22°31	2° 5	29°59	13°22	14°21	12°53	24°32	1°D31	3° 3	9°38	17°21	W12
T 13	8 6 26	2°30'16	10 <b>Y</b> 53	5°55	23°46	2°48	0 <b>Υ</b> 10	13°25	14°22	12°55	24°34	1°32	3° 0	9°45	17°27	T 13
F 14	8 10 23	3°31'13	24°28	7°40	25° 1	3°30	0°21	13°28	14°24	12°57	24°35	1°32	2°57	9°51	17°33	F 14
S 15	8 14 20	4°32'08	8818	9°25	26°16	4°13	0°32	13°31	14°25	13° 0	24°37	1°R33	2°54	9°58	17°38	S 15
S 16	8 18 16	5°33'02	22°26	11°11	27°30	4°56	0°43	13°34	14°27	13° 2	24°39	1°31	2°51	10° 5	17°44	S 16
M17	8 22 13	6°33'54	6Ⅱ49	12°58	28°45	5°39	0°55	13°36	14°29	13° 4	24°41	1°28	2°47	10°11	17°49	M17
T 18	8 26 9	7°34'45	21°25	14°45	29°59	6°22	1° 6	13°39	14°31	13° 7	24°43	1°22	2°44	10°18	17°54	T 18
W19	8 30 6	8°35'35	<b>6</b> න 8	16°32	1 <b>) (</b> 14	7° 5	1°17	13°41	14°32	13° 9	24°44	1°14	2°41	10°25	18° 0	W19
T 20	8 34 2	9°36'23	20°52	18°19	2°29	7°47	1°29	13°44	14°34	13°11	24°46	1° 6	2°38	10°32	18° 5	T 20
F 21	8 37 59	10°37'10	5 <b>Ω</b> 29	20° 7	3°44	8°30	1°40	13°46	14°36	13°13	24°48	0°57	2°35	10°38	18°10	F 21
S 22	8 41 55	11°37'56	19°50	21°54	4°58	9°13	1°52	13°48	14°38	13°16	24°49	0°50	2°31	10°45	18°15	S 22
S 23	8 45 52	12°38'40	3 Mp 51	23°41	6°13	9°55	2° 4	13°50	14°40	13°18	24°51	0°45	2°28	10°52	18°20	S 23
M24	8 49 49	13°39'23	17°28	25°28	7°27	10°38	2°16	13°52	14°42	13°20	24°53	0°42	2°25	10°58	18°25	M24
T 25	8 53 45	14°40'05	ე <u>ი</u> 39	27°14	8°41	11°21	2°28	13°54	14°44	13°22	24°54	0°D41	2°22	11° 5	18°30	T 25
W26	8 57 42	15°40'45	13°26	28°59	9°56	12° 3	2°40	13°56	14°46	13°25	24°56	0°42	2°19	11°12	18°35	W26
T 27	9 1 38	16°41'25	25°53	0 <b>) (</b> 42	11°10	12°46	2°52	13°58	14°48	13°27	24°57	0°43	2°16	11°19	18°39	T 27
F 28	9 5 3 5	17°42'03	8 <b>M</b> . 4	2°24	12°25	13°28	3° 4	13°59	14°50	13°29	24°59	0°45	2°12	11°25	18°44	F 28
S 29	9 9 3 1	18°42'41	20° 2	4° 3	13°39	14°11	3°16	14° 1	14°53	13°32	25° 0	0°R45	2° 9	11°32	18°49	S 29
S 30	9 13 28	19°43'17	1 <b>∡</b> 755	5°40	14°53	14°53	3°29	14° 2	14°55	13°34	25° 2	0°44	2° 6	11°39	18°53	S 30
M31	9 17 24	20≈43'51	13 <b>×</b> 746	7 <b>∺</b> 13	16 <b>∺</b> 7	15 <b>Ƴ</b> 36	3 <b>Υ</b> 41	14 <b>M</b> 3	14 <b>Ƴ</b> 57	13 <b>≈</b> 36	25 <b>×</b> 3	0 <b>ჲ</b> 41	2 <b>º</b> 3	11 <b>×</b> 745	18 <b>~</b> 58	M31

Delta T = 262.95 sec

Julian Calendar 1 Jan. 1513 == Greg. Calendar 11 Jan. 1513

#### FEBRUARY 1513 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	·	δ	4	ħ	፟፞፞፠	¥	2	U	C	ţ	δ	Day
T 1	9 21 21	21≈44'25	25 <b>×</b> 740	8 <b>)</b> 43	17 <b>)</b> 22	16 <b>Y</b> 18	<b>3</b> Υ54	14M 5	15 <b>Y</b> 0	13≈38	25 <b>₹</b> 5	0°R37	2 <b>♀</b> 0	11 <b>×</b> 752	19 <b>×7</b> 2	T 1
W 2	9 25 18	22°44'57	7 <b>궁</b> 41	10° 8	18°36	17° 0	4° 6	14° 6	15° 2	13°41	25° 6	0 <b>ჲ</b> 31	1°56	11°59	19° 6	W 2
T 3	9 29 14	23°45'28	19°53	11°28	19°50	17°43	4°19	14° 7	15° 4	13°43	25° 7	0°24	1°53	12° 6	19°10	T 3
F 4	9 33 11	24°45'57	2≈17	12°42	21° 4	18°25	4°32	14° 8	15° 7	13°45	25° 9	0°17	1°50	12°12	19°15	F 4
S 5	9 37 7	25°46'25	14°55	13°50	22°18	19° 7	4°44	14° 8	15° 9	13°47	25°10	0°11	1°47	12°19	19°19	S 5
S 6	9 41 4	26°46'51	27°47	14°51	23°32	19°50	4°57	14° 9	15°12	13°50	25°11	0° 6	1°44	12°26	19°23	S 6
M 7	9 45 0	27°47'15	10 <b>) €</b> 52	15°44	24°46	20°32	5°10	14°10	15°14	13°52	25°12	0° 3	1°41	12°32	19°27	M 7
T 8	9 48 57	28°47'38	24°11	16°29	26° 0	21°14	5°23	14°10	15°17	13°54	25°14	0°D 2	1°37	12°39	19°30	T 8
W 9	9 52 53	29°47'59	7 <b>Υ</b> 41	17° 5	27°14	21°56	5°36	14°10	15°20	13°56	25°15	0° 2	1°34	12°46	19°34	W 9
T 10	9 56 50	0 <b>) (</b> 48′18	21°21	17°32	28°28	22°38	5°50	14°11	15°22	13°59	25°16	0° 3	1°31	12°53	19°38	T 10
F 11	10 0 46	1°48'35	5 <b>8</b> 12	17°49	29°41	23°20	6° 3	14°11	15°25	14° 1	25°17	0° 4	1°28	12°59	19°41	F 11
S 12	10 4 43	2°48'49	19°11	17°R57	0 <b>Υ</b> 55	24° 3	6°16	14°R11	15°28	14° 3	25°18	0° 6	1°25	13° 6	19°45	S 12
S 13	10 8 40	3°49'02	3耳17	17°55	2° 9	24°45	6°29	14°11	15°30	14° 5	25°19	0°R 6	1°22	13°13	19°48	S 13
M14	10 12 36	4°49'13	17°30	17°44	3°22	25°27	6°43	14°11	15°33	14° 7	25°20	0° 6	1°18	13°19	19°52	M14
T 15	10 16 33	5°49'21	19546	17°23	4°36	26° 9	6°56	14°10	15°36	14° 9	25°21	0° 4	1°15	13°26	19°55	T 15
W16	10 20 29	6°49'28	16° 3	16°54	5°50	26°51	7°10	14°10	15°39	14°12	25°22	0° 1	1°12	13°33	19°58	W16
T 17	10 24 26	7°49'32	0Ω17	16°17	7° 3	27°32	7°23	14°10	15°42	14°14	25°23	29 <b>m</b> 58	1° 9	13°40	20° 1	T 17
F 18	10 28 22	8°49'34	14°24	15°34	8°16	28°14	7°37	14° 9	15°45	14°16	25°24	29°55	1° 6	13°46	20° 4	F 18
S 19	10 32 19	9°49'34	28°19	14°45	9°30	28°56	7°50	14° 8	15°47	14°18	25°25	29°53	1° 2	13°53	20° 7	S 19
S 20	10 36 15	10°49'33	12 Mp 0	13°51	10°43	29°38	8° 4	14° 8	15°50	14°20	25°26	29°51	0°59	14° 0	20°10	S 20
M21	10 40 12	11°49'29	25°22	12°54	11°56	0820	8°18	14° 7	15°53	14°22	25°27	29°D50	0°56	14° 7	20°13	M21
T 22	10 44 9	12°49'23	8 <b>≏</b> 25	11°55	13° 9	1° 1	8°31	14° 6	15°56	14°24	25°28	29°50	0°53	14°13	20°15	T 22
W23	10 48 5	13°49'15	21° 9	10°55	14°23	1°43	8°45	14° 5	15°59	14°26	25°29	29°51	0°50	14°20	20°18	W23
T 24	10 52 2	14°49'06	3 <b>M</b> .36	9°57	15°36	2°25	8°59	14° 4	16° 2	14°28	25°29	29°52	0°47	14°27	20°20	T 24
F 25	10 55 58	15°48'55	15°49	9° 1	16°49	3° 6	9°13	14° 2	16° 5	14°30	25°30	29°54	0°43	14°33	20°23	F 25
S 26	10 59 55	16°48'42	27°50	8° 7	18° 2	3°48	9°27	14° 1	16° 9	14°32	25°31	29°55	0°40	14°40	20°25	S 26
S 27	11 3 51	17°48'28	9 <b>.₹</b> 45	7°18	19°14	4°30	9°41	13°59	16°12	14°34	25°31	29°55	0°37	14°47	20°27	S 27
M28	11 7 48	18 <b>) (</b> 48'12	21 <b>~</b> 37	6 <b>)</b> €34	20 <b>Y</b> 27	5 <b>8</b> 11	9 <b>Ƴ</b> 55	13 <b>M</b> 58	16 <b>Y</b> 15	14≈36	25 <b>₹</b> 32	29°R56	0 <b>ჲ</b> 34	14 <b>×</b> 754	20 <b>×</b> 29	M28

Delta T = 262.76 sec

MARCH 1513 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)f(	<del>\f</del>	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 11 44	19 <b>)</b> 47'54	3 <b>ට</b> 33	5°R55	21 <b>Y</b> 40	5 <b>8</b> 53	10 <b>Υ</b> 9	13°R56	16 <b>Y</b> 18	14≈38	25 <b>₹</b> 33	29°R55	0 <b>ჲ</b> 31	15 <b>₹</b> 0	20 <b>×</b> 31	T 1
W 2	11 15 41	20°47'34	15°35	5 <b>)</b> 21	22°53	6°34	10°23	13 <b>M</b> 55	16°21	14°40	25°33	29 <b>m</b> 54	0°28	15° 7	20°33	W 2
T 3	11 19 38	21°47'12	27°49	4°54	24° 5	7°15	10°37	13°53	16°24	14°42	25°34	29°53	0°24	15°14	20°35	T 3
F 4	11 23 34	22°46'49	10≈18	4°33	25°18	7°57	10°51	13°51	16°27	14°44	25°34	29°52	0°21	15°20	20°37	F 4
S 5	11 27 31	23°46'24	23° 4	4°18	26°30	8°38	11° 5	13°49	16°31	14°46	25°35	29°51	0°18	15°27	20°38	S 5
S 6	11 31 27	24°45'57	6 <b>∺</b> 9	4° 9	27°43	9°20	11°20	13°47	16°34	14°48	25°35	29°51	0°15	15°34	20°40	S 6
M 7	11 35 24	25°45'28	19°34	4°D 6	28°55	10° 1	11°34	13°44	16°37	14°50	25°35	29°51	0°12	15°41	20°41	M 7
T 8	11 39 20	26°44'56	3 <b>Υ</b> 16	4° 9	8 <b>B</b> 0	10°42	11°48	13°42	16°40	14°51	25°36	29°D50	0° 8	15°47	20°42	T 8
W 9	11 43 17	27°44'23	17°13	4°18	1°20	11°23	12° 2	13°40	16°44	14°53	25°36	29°51	0° 5	15°54	20°44	W 9
T 10	11 47 13	28°43'48	1822	4°32	2°32	12° 5	12°17	13°37	16°47	14°55	25°36	29°51	0° 2	16° 1	20°45	T 10
F 11	11 51 10	29°43'10	15°38	4°51	3°44	12°46	12°31	13°35	16°50	14°57	25°37	29°R51	29 <b>m</b> 59	16° 7	20°46	F 11
S 12	11 55 6	0 <b>Υ</b> 42'30	29°58	5°15	4°56	13°27	12°45	13°32	16°54	14°58	25°37	29°51	29°56	16°14	20°47	S 12
S 13	11 59 3	1°41'48	14 <b>Ⅲ</b> 18	5°44	6° 8	14° 8	13° 0	13°29	16°57	15° 0	25°37	29°51	29°53	16°21	20°48	S 13
M14	12 3 0	2°41'04	28°33	6°17	7°20	14°49	13°14	13°27	17° 0	15° 2	25°37	29°D51	29°49	16°28	20°48	M14
T 15	12 6 56	3°40'17	129542	6°54	8°32	15°30	13°28	13°24	17° 4	15° 4	25°37	29°51	29°46	16°34	20°49	T 15
W16	12 10 53	4°39'28	26°43	7°35	9°43	16°11	13°43	13°21	17° 7	15° 5	25°38	29°51	29°43	16°41	20°50	W16
T 17	12 14 49	5°38'36	10 <b>Ω</b> 33	8°20	10°55	16°52	13°57	13°18	17°11	15° 7	25°38	29°51	29°40	16°48	20°50	T 17
F 18	12 18 46	6°37'42	24°13	9° 8	12° 6	17°33	14°11	13°15	17°14	15° 8	25°38	29°52	29°37	16°54	20°51	F 18
S 19	12 22 42	7°36'46	7 <b>m</b> /40	9°59	13°18	18°14	14°26	13°12	17°17	15°10	25°R38	29°53	29°33	17° 1	20°51	S 19
S 20	12 26 39	8°35'47	20°54	10°54	14°29	18°55	14°40	13° 8	17°21	15°11	25°38	29°53	29°30	17° 8	20°51	S 20
M21	12 30 35	9°34'46	3 <b>≏</b> 54	11°51	15°40	19°36	14°55	13° 5	17°24	15°13	25°38	29°R53	29°27	17°15	20°R51	M21
T 22	12 34 32	10°33'44	16°41	12°52	16°51	20°16	15° 9	13° 2	17°28	15°15	25°37	29°53	29°24	17°21	20°51	T 22
W23	12 38 29	11°32'39	29°14	13°55	18° 2	20°57	15°24	12°58	17°31	15°16	25°37	29°52	29°21	17°28	20°51	W23
T 24	12 42 25	12°31'32	11 <b>M</b> 35	15° 0	19°13	21°38	15°38	12°55	17°34	15°17	25°37	29°50	29°18	17°35	20°51	T 24
F 25	12 46 22	13°30'24	23°44	16° 9	20°24	22°18	15°53	12°51	17°38	15°19	25°37	29°48	29°14	17°41	20°50	F 25
S 26	12 50 18	14°29'13	5 <b>₹</b> 45	17°19	21°35	22°59	16° 7	12°47	17°41	15°20	25°37	29°46	29°11	17°48	20°50	S 26
S 27	12 54 15	15°28'01	17°39	18°32	22°46	23°40	16°22	12°44	17°45	15°22	25°37	29°44	29° 8	17°55	20°50	S 27
M28	12 58 11	16°26'47	29°32	19°47	23°56	24°20	16°36	12°40	17°48	15°23	25°36	29°42	29° 5	18° 2	20°49	M28
T 29	13 2 8	17°25'32	11 <b>る</b> 27	21° 4	25° 7	25° 1	16°50	12°36	17°52	15°24	25°36	29°42	29° 2	18° 8	20°48	T 29
W30	13 6 4	18°24'14	23°28	22°23	26°17	25°41	17° 5	12°32	17°55	15°26	25°36	29°D42	28°59	18°15	20°48	W30
T 31	13 10 1	19 <b>℃</b> 22'55	5≈41	23 <b>)</b> 44	27827	26822	17 <b>Y</b> 19	12 <b>M</b> 28	17 <b>Y</b> 59	15≈27	25 <b>₹</b> 35	29 Mp 42	28 <b>m</b> 55	18 <b>∡</b> 122	20 <b>∡</b> 147	T 31

Delta T = 262.59 sec

Julian Calendar 1 March 1513 == Greg. Calendar 11 March 1513

APRIL 1513 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ŷ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	<del>¥</del>	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
F 1	13 13 58	20 <b>Y</b> 21'34	18 <b>≈</b> 9	25 <b>米</b> 7	28 <b>8</b> 38	27 <b>8</b> 2	17 <b>Y</b> 34	12°R24	18 <b>°</b> 2	15≈28	25°R35	29 Mp 44	28 <b>m</b> 52	18 <b>×</b> 29	20°R46	F 1
S 2	13 17 54	21°20'12	0 <b>∺</b> 57	26°32	29°48	27°43	17°48	12 <b>M</b> 20	18° 5	15°29	25 <b>₹</b> 35	29°45	28°49	18°35	20 <b>₮</b> 45	S 2
S 3	13 21 51	22°18'47	14° 7	27°59	0П58	28°23	18° 3	12°16	18° 9	15°30	25°34	29°46	28°46	18°42	20°44	S 3
M 4	13 25 47	23°17'21	27°42	29°27	2° 7	29° 3	18°17	12°12	18°12	15°31	25°34	29°R47	28°43	18°49	20°43	M 4
T 5	13 29 44	24°15'53	$11$ $\Upsilon$ 40	0 <b>Υ</b> 58	3°17	29°44	18°32	12° 8	18°16	15°33	25°33	29°47	28°39	18°55	20°41	T 5
W 6	13 33 40	25°14'23	26° 0	2°30	4°27	0Д24	18°46	12° 4	18°19	15°34	25°33	29°45	28°36	19° 2	20°40	W 6
T 7	13 37 37	26°12'52	10 <b>8</b> 35	4° 4	5°36	1° 4	19° 0	12° 0	18°23	15°35	25°32	29°42	28°33	19° 9	20°38	T 7
F 8	13 41 33	27°11'18	25°20	5°40	6°46	1°45	19°15	11°55	18°26	15°36	25°31	29°39	28°30	19°16	20°37	F 8
S 9	13 45 30	28° 9'43	10耳 6	7°17	7°55	2°25	19°29	11°51	18°29	15°37	25°31	29°35	28°27	19°22	20°35	S 9
S 10	13 49 26	29° 8'05	24°47	8°57	9° 4	3° 5	19°43	11°47	18°33	15°38	25°30	29°31	28°24	19°29	20°33	S 10
M11	13 53 23	0 <b>8</b> 6'25	99917	10°38	10°13	3°45	19°58	11°42	18°36	15°39	25°29	29°28	28°20	19°36	20°32	M11
T 12	13 57 20	1° 4'44	23°31	12°21	11°22	4°25	20°12	11°38	18°40	15°40	25°29	29°27	28°17	19°42	20°30	T 12
W13	14 1 16	2° 3'00	$7\Omega$ 28	14° 5	12°31	5° 5	20°26	11°34	18°43	15°40	25°28	29°D27	28°14	19°49	20°28	W13
T 14	14 5 13	3° 1'14	21° 6	15°52	13°39	5°45	20°41	11°29	18°46	15°41	25°27	29°28	28°11	19°56	20°26	T 14
F 15	14 9 9	3°59'25	4Mp27	17°40	14°48	6°25	20°55	11°25	18°50	15°42	25°26	29°29	28° 8	20° 3	20°24	F 15
S 16	14 13 6	4°57'35	17°33	19°30	15°56	7° 5	21° 9	11°20	18°53	15°43	25°26	29°31	28° 4	20° 9	20°21	S 16
S 17	14 17 2	5°55'43	0 <b>ჲ</b> 25	21°21	17° 4	7°45	21°23	11°16	18°56	15°44	25°25	29°R31	28° 1	20°16	20°19	S 17
M18	14 20 59	6°53'49	13° 4	23°15	18°12	8°25	21°38	11°11	19° 0	15°44	25°24	29°30	27°58	20°23	20°17	M18
T 19	14 24 55	7°51'53	25°33	25°10	19°20	9° 5	21°52	11° 7	19° 3	15°45	25°23	29°28	27°55	20°30	20°14	T 19
W20	14 28 52	8°49'55	7 <b>M</b> 52	27° 7	20°28	9°45	22° 6	11° 2	19° 6	15°46	25°22	29°23	27°52	20°36	20°12	W20
T 21	14 32 49	9°47'56	20° 2	29° 6	21°35	10°25	22°20	10°58	19°10	15°46	25°21	29°17	27°49	20°43	20° 9	T 21
F 22	14 36 45	10°45'55	2 <b>,</b> ₹ 5	18 7	22°43	11° 5	22°34	10°53	19°13	15°47	25°20	29° 9	27°45	20°50	20° 6	F 22
S 23	14 40 42	11°43'53	14° 2	3° 9	23°50	11°44	22°48	10°49	19°16	15°47	25°19	29° 1	27°42	20°56	20° 4	S 23
S 24	14 44 38	12°41'49	25°56	5°12	24°57	12°24	23° 2	10°44	19°19	15°48	25°18	28°54	27°39	21° 3	20° 1	S 24
M25	14 48 35	13°39'44	7 <b>云</b> 48	7°18	26° 4	13° 4	23°16	10°40	19°23	15°48	25°17	28°47	27°36	21°10	19°58	M25
T 26	14 52 31	14°37'37	19°42	9°24	27°11	13°43	23°30	10°35	19°26	15°49	25°16	28°42	27°33	21°17	19°55	T 26
W27	14 56 28	15°35'30	1≈42	11°32	28°17	14°23	23°44	10°31	19°29	15°49	25°15	28°39	27°30	21°23	19°52	W27
T 28	15 0 24	16°33'21	13°52	13°41	29°23	15° 3	23°58	10°26	19°32	15°50	25°14	28°D38	27°26	21°30	19°49	T 28
F 29	15 4 21	17°31'10	26°17	15°51	0930	15°42	24°12	10°22	19°35	15°50	25°13	28°38	27°23	21°37	19°46	F 29
S 30	15 8 18	18 <b>8</b> 28'59	9 <b>米</b> 1	188 2	19935	16耳22	24 <b>Υ</b> 26	10 <b>M</b> 17	19 <b>Ƴ</b> 38	15≈50	25 <b>×</b> 12	28 Mp 40	27 Mg 20	21 <b>~</b> 43	19 <b>×</b> 743	S 30

Delta T = 262.40 sec

MAY 1513 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 12 14	19826'46	22 <b>)</b> 9	20813	29541	17 <b>I</b> 1	24 <b>Y</b> 39	10°R13	19 <b>Y</b> 41	15≈50	25°R10	28°R41	27 mg 17	21 <b>×</b> 750	19°R39	S 1
M 2	15 16 11	20°24'32	5 <b>Ƴ</b> 44	22°24	3°47	17°41	24°53	10 <b>M</b> 9	19°45	15°51	25 <b>₹</b> 9	28 <b>m</b> /40	27°14	21°57	19 <b>∡</b> 36	M 2
T 3	15 20 7	21°22'17	19°47	24°36	4°52	18°21	25° 7	10° 4	19°48	15°51	25° 8	28°39	27°10	22° 4	19°33	T 3
W 4	15 24 4	22°20'01	4817	26°47	5°57	19° 0	25°20	10° 0	19°51	15°51	25° 7	28°35	27° 7	22°10	19°29	W 4
T 5	15 28 0	23°17'43	19° 8	28°57	7° 2	19°39	25°34	9°56	19°54	15°51	25° 5	28°28	27° 4	22°17	19°26	T 5
F 6	15 31 57	24°15'24	4 <b>Ⅱ</b> 13	1 <b>I</b> 6	8° 7	20°19	25°47	9°51	19°57	15°51	25° 4	28°21	27° 1	22°24	19°22	F 6
S 7	15 35 53	25°13'04	19°22	3°15	9°11	20°58	26° 1	9°47	20° 0	15°52	25° 3	28°12	26°58	22°31	19°19	S 7
S 8	15 39 50	26°10'43	49526	5°22	10°16	21°38	26°14	9°43	20° 3	15°52	25° 2	28° 4	26°55	22°37	19°15	S 8
M 9	15 43 47	27° 8'20	19°14	7°27	11°20	22°17	26°28	9°39	20° 5	15°R52	25° 0	27°58	26°51	22°44	19°12	M 9
T 10	15 47 43	28° 5'56	3 <b>Ω</b> 40	9°30	12°24	22°56	26°41	9°34	20° 8	15°52	24°59	27°53	26°48	22°51	19° 8	T 10
W11	15 51 40	29° 3'30	17°43	11°32	13°27	23°36	26°54	9°30	20°11	15°52	24°58	27°51	26°45	22°57	19° 4	W11
T 12	15 55 36	0耳 1'03	1 <b>m</b> 20	13°31	14°30	24°15	27° 8	9°26	20°14	15°51	24°56	27°D50	26°42	23° 4	19° 0	T 12
F 13	15 59 33	0°58'34	14°35	15°28	15°33	24°54	27°21	9°22	20°17	15°51	24°55	27°51	26°39	23°11	18°57	F 13
S 14	16 3 29	1°56'04	27°29	17°23	16°36	25°33	27°34	9°18	20°20	15°51	24°54	27°R51	26°36	23°18	18°53	S 14
S 15	16 7 26	2°53'32	10 <b>♀</b> 7	19°15	17°38	26°13	27°47	9°14	20°22	15°51	24°52	27°50	26°32	23°24	18°49	S 15
M16	16 11 22	3°50'59	22°32	21° 4	18°40	26°52	28° 0	9°10	20°25	15°51	24°51	27°48	26°29	23°31	18°45	M16
T 17	16 15 19	4°48'25	4 <b>M</b> .46	22°51	19°42	27°31	28°13	9° 6	20°28	15°51	24°49	27°42	26°26	23°38	18°41	T 17
W18	16 19 16	5°45'50	16°53	24°35	20°44	28°10	28°26	9° 3	20°30	15°50	24°48	27°34	26°23	23°45	18°37	W18
T 19	16 23 12	6°43'14	28°54	26°16	21°45	28°49	28°39	8°59	20°33	15°50	24°46	27°24	26°20	23°51	18°33	T 19
F 20	16 27 9	7°40'37	10 <b>×</b> 751	27°55	22°46	29°28	28°51	8°55	20°36	15°50	24°45	27°12	26°16	23°58	18°29	F 20
S 21	16 31 5	8°37'59	22°45	29°31	23°46	099 7	29° 4	8°52	20°38	15°49	24°44	26°59	26°13	24° 5	18°25	S 21
S 22	16 35 2	9°35'21	4 <b>궁</b> 37	199 4	24°46	0°46	29°17	8°48	20°41	15°49	24°42	26°47	26°10	24°11	18°21	S 22
M23	16 38 58	10°32'41	16°30	2°34	25°46	1°25	29°29	8°45	20°43	15°49	24°41	26°36	26° 7	24°18	18°17	M23
T 24	16 42 55	11°30'01	28°25	4° 1	26°45	2° 4	29°42	8°41	20°46	15°48	24°39	26°27	26° 4	24°25	18°13	T 24
W25	16 46 51	12°27'20	10≈26	5°26	27°44	2°43	29°54	8°38	20°48	15°48	24°38	26°20	26° 1	24°32	18° 9	W25
T 26	16 50 48	13°24'39	22°36	6°47	28°43	3°22	0 <b>8</b> 6	8°34	20°51	15°47	24°36	26°16	25°57	24°38	18° 5	T 26
F 27	16 54 45	14°21'57	4 <b>) </b> 59	8° 6	29°41	4° 1	0°19	8°31	20°53	15°47	24°35	26°15	25°54	24°45	18° 1	F 27
S 28	16 58 41	15°19'15	17°40	9°22	0 <b>Ω</b> 39	4°40	0°31	8°28	20°55	15°46	24°33	26°D14	25°51	24°52	17°56	S 28
S 29	17 238	16°16'33	0 <b>Υ</b> 43	10°34	1°36	5°19	0°43	8°25	20°58	15°45	24°32	26°R14	25°48	24°58	17°52	S 29
M30	17 6 34	17°13'50	14°13	11°44	2°33	5°58	0°55	8°22	21° 0	15°45	24°30	26°14	25°45	25° 5	17°48	M30
T 31	17 10 31	18 <b>I</b> I1'06	28 <b>Y</b> 11	12950	3 <b>Ω</b> 29	6937	18 7	8 <b>M</b> .19	21 <b>°</b> 2	15 <b>≈</b> 44	24 <b>×</b> 28	26 <b>M</b> )11	25 <b>m</b> 42	25 <b>×</b> 12	17 <b>,7</b> 44	T 31

Delta T = 262.21 sec

Julian Calendar 1 May 1513 == Greg. Calendar 11 May 1513

#### JUNE 1513 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ф(	¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
W 1	17 14 27	19Ⅱ 8'23	12 <b>8</b> 38	13953	4 <b>Ω</b> 25	7 <b>9</b> 316	1819	8°R16	21 <b>°</b> 4	15°R43	24°R27	26°R 5	25 Mp 38	25 <b>×</b> 19	17°R40	W 1
T 2	17 18 24	20° 5'39	27°30	14°53	5°21	7°54	1°31	8 <b>M</b> .13	21° 6	15 <b>≈</b> 43	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	25 <b>m</b> 58	25°35	25°25	17 <b>∡</b> 736	T 2
F 3	17 22 20	21° 2'55	12 <b>Ⅱ</b> 41	15°49	6°16	8°33	1°42	8°11	21° 9	15°42	24°24	25°48	25°32	25°32	17°32	F 3
S 4	17 26 17	22° 0'11	28° 0	16°42	7°10	9°12	1°54	8° 8	21°11	15°41	24°22	25°37	25°29	25°39	17°28	S 4
S 5	17 30 14	22°57'26	139516	17°32	8° 4	9°51	2° 6	8° 5	21°13	15°40	24°21	25°27	25°26	25°46	17°24	S 5
M 6	17 34 10	23°54'40	28°17	18°17	8°57	10°30	2°17	8° 3	21°15	15°40	24°19	25°18	25°22	25°52	17°19	M 6
T 7	17 38 7	24°51'54	$12\Omega57$	18°59	9°50	11°8	2°29	8° 1	21°17	15°39	24°18	25°11	25°19	25°59	17°15	T 7
W 8	17 42 3	25°49'07	27° 9	19°37	10°42	11°47	2°40	7°58	21°18	15°38	24°16	25° 7	25°16	26° 6	17°11	W 8
T 9	17 46 0	26°46'20	10 <b>m</b> 52	20°11	11°34	12°26	2°51	7°56	21°20	15°37	24°15	25° 6	25°13	26°12	17° 7	T 9
F 10	17 49 56	27°43'32	24° 9	20°40	12°24	13° 4	3° 2	7°54	21°22	15°36	24°13	25° 5	25°10	26°19	17° 3	F 10
S 11	17 53 53	28°40'44	7 <b>≗</b> 1	21° 6	13°14	13°43	3°13	7°52	21°24	15°35	24°11	25° 5	25° 7	26°26	16°59	S 11
S 12	17 57 49	29°37'55	19°34	21°27	14° 4	14°22	3°24	7°50	21°26	15°34	24°10	25° 4	25° 3	26°33	16°55	S 12
M13	18 1 46	0935'05	1 <b>M</b> .52	21°44	14°53	15° 0	3°35	7°48	21°27	15°33	24° 8	25° 1	25° 0	26°39	16°51	M13
T 14	18 5 43	1°32'16	13°59	21°56	15°40	15°39	3°45	7°46	21°29	15°32	24° 7	24°56	24°57	26°46	16°48	T 14
W15	18 9 39	2°29'26	25°59	22° 3	16°28	16°17	3°56	7°45	21°31	15°31	24° 5	24°47	24°54	26°53	16°44	W15
T 16	18 13 36	3°26'35	7 <b>.₹</b> 54	22°R 6	17°14	16°56	4° 6	7°43	21°32	15°30	24° 4	24°36	24°51	27° 0	16°40	T 16
F 17	18 17 32	4°23'45	19°47	22° 4	17°59	17°35	4°17	7°42	21°34	15°29	24° 2	24°24	24°48	27° 6	16°36	F 17
S 18	18 21 29	5°20'55	1 <b>る</b> 40	21°58	18°44	18°13	4°27	7°40	21°35	15°28	24° 1	24°10	24°44	27°13	16°32	S 18
S 19	18 25 25	6°18'04	13°33	21°46	19°27	18°52	4°37	7°39	21°37	15°26	23°59	23°57	24°41	27°20	16°29	S 19
M20	18 29 22	7°15'14	25°30	21°31	20°10	19°30	4°47	7°38	21°38	15°25	23°58	23°45	24°38	27°26	16°25	M20
T 21	18 33 18	8°12'24	7≈30	21°11	20°52	20° 9	4°57	7°37	21°39	15°24	23°56	23°36	24°35	27°33	16°21	T 21
W22	18 37 15	9° 9'34	19°37	20°47	21°32	20°47	5° 7	7°35	21°41	15°23	23°55	23°29	24°32	27°40	16°18	W22
T 23	18 41 12	10° 6'44	1 <b></b> ★ 52	20°20	22°12	21°26	5°17	7°35	21°42	15°22	23°53	23°25	24°28	27°47	16°14	T 23
F 24	18 45 8	11° 3'55	14°19	19°49	22°50	22° 4	5°27	7°34	21°43	15°20	23°52	23°23	24°25	27°53	16°11	F 24
S 25	18 49 5	12° 1'06	27° 1	19°15	23°28	22°43	5°36	7°33	21°44	15°19	23°50	23°D22	24°22	28° 0	16° 7	S 25
S 26	18 53 1	12°58'18	10 <b>Y</b> 3	18°39	24° 4	23°21	5°45	7°32	21°45	15°18	23°49	23°R23	24°19	28° 7	16° 4	S 26
M27	18 56 58	13°55'30	23°27	18° 1	24°38	24° 0	5°55	7°32	21°47	15°16	23°47	23°22	24°16	28°13	16° 0	M27
T 28	19 0 54	14°52'43	7 <b>8</b> 18	17°22	25°12	24°38	6° 4	7°31	21°48	15°15	23°46	23°21	24°13	28°20	15°57	T 28
W29	19 4 51	15°49'56	21°34	16°42	25°44	25°16	6°13	7°31	21°49	15°14	23°45	23°16	24° 9	28°27	15°54	W29
T 30	19 8 47	16947'11	6 <b>Ⅱ</b> 16	1695 3	26 <b>Ω</b> 15	25955	6 <b>8</b> 22	7 <b>M</b> 31	21 <b>Y</b> 49	15≈12	23 <b>×</b> 743	23 <b>m</b> 10	24M) 6	28 <b>∡</b> ³34	15 <b>₹</b> 51	T 30

Delta T = 262.02 sec

JULY 1513 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	19 12 44	179544'26	21 <b>Ⅱ</b> 17	15°R24	26 <b>Ω</b> 45	26933	6 <b>8</b> 30	7°R30	21 <b>Y</b> 50	15°R11	23°R42	23°R 2	24 m) 3	28 <b>∡</b> ³40	15°R47	F 1
S 2	19 16 41	18°41'41	6929	149547	27°13	27°12	6°39	7°D30	21°51	15 <b>≈</b> 9	23 <b>×</b> 740	22 <b>m</b> 53	24° 0	28°47	15 <b>₹</b> 44	S 2
S 3	19 20 37	19°38'57	21°42	14°11	27°39	27°50	6°47	7 <b>M</b> 30	21°52	15° 8	23°39	22°43	23°57	28°54	15°41	S 3
M 4	19 24 34	20°36'14	6 <b>Ω</b> 45	13°39	28° 4	28°28	6°56	7°30	21°53	15° 7	23°38	22°36	23°54	29° 1	15°38	M 4
T 5	19 28 30	21°33'31	21°29	13°10	28°27	29° 7	7° 4	7°31	21°53	15° 5	23°36	22°30	23°50	29° 7	15°35	T 5
W 6	19 32 27	22°30'48	5 <b>M</b> p47	12°45	28°49	29°45	7°12	7°31	21°54	15° 4	23°35	22°27	23°47	29°14	15°33	W 6
T 7	19 36 23	23°28'05	19°37	12°25	29° 8	0 <b>Ω</b> 23	7°20	7°31	21°55	15° 2	23°34	22°D26	23°44	29°21	15°30	T 7
F 8	19 40 20	24°25'23	2 <b>≙</b> 59	12° 9	29°26	1° 2	7°28	7°32	21°55	15° 1	23°33	22°26	23°41	29°27	15°27	F 8
S 9	19 44 17	25°22'42	15°55	11°59	29°42	1°40	7°36	7°33	21°56	14°59	23°31	22°27	23°38	29°34	15°25	S 9
S 10	19 48 13	26°20'01	28°30	11°D54	29°56	2°18	7°43	7°33	21°56	14°58	23°30	22°R27	23°34	29°41	15°22	S 10
M11	19 52 10	27°17'20	10 <b>M</b> 47	11°55	0 <b>m</b> ) 8	2°57	7°50	7°34	21°57	14°56	23°29	22°26	23°31	29°48	15°20	M11
T 12	19 56 6	28°14'40	22°53	12° 2	0°18	3°35	7°58	7°35	21°57	14°55	23°28	22°23	23°28	29°54	15°17	T 12
W13	20 0 3	29°12'00	4 <b>₹</b> 50	12°16	0°25	4°13	8° 5	7°36	21°57	14°53	23°26	22°18	23°25	0ਰ 1	15°15	W13
T 14	20 3 59	0Ω 9'21	16°43	12°35	0°31	4°51	8°12	7°37	21°57	14°52	23°25	22°11	23°22	0° 8	15°13	T 14
F 15	20 7 56	1° 6'43	28°35	13° 1	0°34	5°30	8°18	7°38	21°58	14°50	23°24	22° 2	23°19	0°15	15°10	F 15
S 16	20 11 52	2° 4'05	10 <b>る</b> 29	13°32	0°R35	6° 8	8°25	7°40	21°58	14°48	23°23	21°53	23°15	0°21	15° 8	S 16
S 17	20 15 49	3° 1'28	22°27	14°11	0°34	6°46	8°31	7°41	21°58	14°47	23°22	21°43	23°12	0°28	15° 6	S 17
M18	20 19 46	3°58'52	4≈30	14°55	0°30	7°25	8°38	7°42	21°58	14°45	23°21	21°35	23° 9	0°35	15° 4	M18
T 19	20 23 42	4°56'17	16°39	15°46	0°24	8° 3	8°44	7°44	21°R58	14°44	23°20	21°29	23° 6	0°41	15° 3	T 19
W20	20 27 39	5°53'43	28°57	16°42	0°15	8°41	8°50	7°46	21°58	14°42	23°19	21°24	23° 3	0°48	15° 1	W20
T 21	20 31 35	6°51'11	11 <b>)</b> 25	17°45	0° 4	9°19	8°56	7°47	21°58	14°40	23°18	21°22	22°59	0°55	14°59	T 21
F 22	20 35 32	7°48'39	24° 3 6 <b>Y</b> 56	18°53 20° 7	29 <b>£</b> 51	9°57	9° 1 9° 7	7°49	21°58	14°39	23°17	21°D21	22°56	1° 2	14°57	F 22 S 23
S 23	20 39 28	8°46'08			29°36	10°36	, ,	7°51	21°57	14°37	23°16	21°22	22°53	1° 8	14°56	
S 24	20 43 25	9°43'39	20° 4	21°26	29°18	11°14	9°12	7°53	21°57	14°35	23°15	21°24	22°50	1°15	14°54	S 24
M25	20 47 21	10°41'12	3 <b>8</b> 30	22°50	28°58	11°52	9°17	7°55	21°57	14°34	23°14	21°25	22°47	1°22	14°53	M25
T 26	20 51 18	11°38'46	17°16	24°20	28°35	12°30	9°22	7°58	21°57	14°32	23°13	21°R25	22°44	1°28	14°52	T 26
W27	20 55 14	12°36'21	1 <b>Ⅱ</b> 23	25°54	28°11	13° 9	9°27	8° 0	21°56	14°31	23°12	21°23	22°40	1°35	14°51	W27
T 28	20 59 11	13°33'58	15°49	27°32	27°44	13°47	9°32	8° 2	21°56	14°29	23°11	21°20	22°37	1°42	14°50	T 28
F 29 S 30	21 3 8 21 7 4	14°31'37	0931	29°14 1Ω 0	27°16 26°46	14°25 15° 3	9°36	8° 5 8° 7	21°55	14°27 14°26	23°10	21°16	22°34	1°49	14°48	F 29 S 30
	-	15°29'17	15°23				9°41		21°55		23°10	21°11	22°31	1°55	14°48	
S 31	21 11 1	16 <b>Ω</b> 26'58	0Ω18	2 <b>Ω</b> 49	26 <b>Ω</b> 14	15 <b>Ω</b> 41	9 <b>8</b> 45	8 <b>M</b> .10	21 <b>Υ</b> 54	14≈24	23 <b>×</b> 9	21 Mg 6	22 M 28	2る 2	14 <b>×</b> 747	S 31

Delta T = 261.84 sec

Julian Calendar 1 July 1513 == Greg. Calendar 11 July 1513

#### AUGUST 1513 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	r	ಬ	Ç	ķ	Day
M 1	21 14 57	17 <b>Ω</b> 24'41	15 <b>Ω</b> 7	4 <b>Ω</b> 40	25°R41	16 <b>Ω</b> 20	9 <b>8</b> 49	8 <b>M</b> .13	21°R54	14°R22	23°R 8	21°R 2	22 Mg 25	2 <b>る</b> 9	14°R46	M 1
T 2	21 18 54	18°22'25	29°42	6°34	25 <b>Ω</b> 7	16°58	9°52	8°16	21 <b>Y</b> 53	14≈21	23 <b>×7</b> 7	20 <b>m</b> 59	22°21	2°16	14 <b>×</b> 745	T 2
W 3	21 22 50	19°20'11	13 <b>m</b> 57	8°30	24°32	17°36	9°56	8°19	21°52	14°19	23° 7	20°57	22°18	2°22	14°45	W 3
T 4	21 26 47	20°17'57	27°47	10°27	23°56	18°14	9°59	8°22	21°51	14°18	23° 6	20°D57	22°15	2°29	14°44	T 4
F 5	21 30 43	21°15'45	11 <b>≏</b> 12	12°26	23°19	18°52	10° 2	8°25	21°51	14°16	23° 5	20°58	22°12	2°36	14°44	F 5
S 6	21 34 40	22°13'35	24°12	14°25	22°42	19°31	10° 5	8°28	21°50	14°14	23° 5	21° 0	22° 9	2°42	14°44	S 6
S 7	21 38 37	23°11'25	6 <b>M</b> .50	16°25	22° 5	20° 9	10° 8	8°31	21°49	14°13	23° 4	21° 1	22° 5	2°49	14°43	S 7
M 8	21 42 33	24° 9'17	19°11	18°25	21°28	20°47	10°11	8°35	21°48	14°11	23° 4	21°R 2	22° 2	2°56	14°43	M 8
T 9	21 46 30	25° 7'10	1 <b>~</b> 17	20°25	20°51	21°25	10°13	8°38	21°47	14° 9	23° 3	21° 2	21°59	3° 3	14°D43	T 9
W10	21 50 26	26° 5'04	13°15	22°25	20°15	22° 3	10°15	8°42	21°46	14° 8	23° 3	21° 1	21°56	3° 9	14°43	W10
T 11	21 54 23	27° 2'59	2 <u>5</u> ° 8	24°24	19°39	22°42	10°17	8°45	21°45	14° 6	23° 2	20°59	21°53	3°16	14°43	T 11
F 12	21 58 19	28° 0'56	7ਰ 1	26°22	19° 5	23°20	10°19	8°49	21°44	14° 5	23° 2	20°56	21°50	3°23	14°44	F 12
S 13	22 2 16	28°58'55	18°58	28°20	18°32	23°58	10°21	8°53	21°42	14° 3	23° 1	20°52	21°46	3°29	14°44	S 13
S 14	22 6 12	29°56'55	1≈ 0	0 <b>m</b> ) 17	18° 0	24°36	10°22	8°57	21°41	14° 2	23° 1	20°49	21°43	3°36	14°44	S 14
M15	22 10 9	0 <b>m</b> 54'56	13°11	2°13	17°30	25°14	10°24	9° 0	21°40	14° 0	23° 0	20°46	21°40	3°43	14°45	M15
T 16	22 14 6	1°52'59	25°33	4° 7	17° 2	25°52	10°25	9° 5	21°39	13°58	23° 0	20°43	21°37	3°50	14°45	T 16
W17	22 18 2	2°51'03	8 <b>∺</b> 6	6° 1	16°36	26°31	10°26	9° 9	21°37	13°57	23° 0	20°42	21°34	3°56	14°46	W17
T 18	22 21 59	3°49'09	20°52	7°54	16°12	27° 9	10°26	9°13	21°36	13°55	23° 0	20°D41	21°31	4° 3	14°47	T 18
F 19	22 25 55	4°47'17	<b>3</b> Υ50	9°45	15°50	27°47	10°27	9°17	21°35	13°54	22°59	20°42	21°27	4°10	14°48	F 19
S 20	22 29 52	5°45'27	17° 2	11°35	15°30	28°25	10°27	9°21	21°33	13°52	22°59	20°43	21°24	4°16	14°49	S 20
S 21	22 33 48	6°43'39	0 <b>8</b> 26	13°24	15°12	29° 3	10°R27	9°26	21°32	13°51	22°59	20°44	21°21	4°23	14°50	S 21
M22	22 37 45	7°41'53	14° 4	15°12	14°57	29°42	10°27	9°30	21°30	13°49	22°59	20°45	21°18	4°30	14°51	M22
T 23	22 41 41	8°40'09	27°56	16°59	14°44	0 Mp 20	10°27	9°35	21°29	13°48	22°59	20°46	21°15	4°37	14°52	T 23
W24	22 45 38	9°38'27	11 <b>II</b> 59	18°45	14°34	0°58	10°26	9°39	21°27	13°47	22°59	20°R46	21°11	4°43	14°54	W24
T 25	22 49 35	10°36'48	26°14	20°29	14°26	1°36	10°25	9°44	21°25	13°45	22°59	20°46	21° 8	4°50	14°55	T 25
F 26	22 53 31	11°35'10	10937	22°12	14°21	2°14	10°24	9°49	21°24	13°44	22°D59	20°45	21° 5	4°57	14°56	F 26
S 27	22 57 28	12°33'35	25° 5	23°55	14°18	2°53	10°23	9°54	21°22	13°42	22°59	20°44	21° 2	5° 4	14°58	S 27
S 28	23 1 24	13°32'02	9 <b>Ω</b> 33	25°36	14°D17	3°31	10°22	9°58	21°20	13°41	22°59	20°43	20°59	5°10	15° 0	S 28
M29	23 5 21	14°30'31	23°57	27°16	14°19	4° 9	10°20	10° 3	21°18	13°40	22°59	20°42	20°56	5°17	15° 2	M29
T 30	23 9 17	15°29'02	8 Mp 10	28°55	14°23	4°47	10°19	10° 8	21°16	13°38	22°59	20°42	20°52	5°24	15° 3	T 30
W31	23 13 14	16 <b>M</b> 27'34	22 Mp 8	0 <b>ჲ</b> 32	14 <b>Ω</b> 29	5Mp26	10 <b>8</b> 17	10 <b>M</b> .14	21 <b>Υ</b> 15	13≈37	22 <b>×</b> 759	20°D42	20 <b>m</b> 49	5 <b>ろ</b> 30	15 <b>₹</b> 5	W31

Delta T = 261.65 sec

SEPTEMBER 1513 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 17 10	17 <b>m</b> 26'09	5 <b>Ω</b> 49	2 <b>₾</b> 9	14 <b>Ω</b> 37	6M) 4	10°R15	10 <b>M</b> .19	21°R13	13°R36	22 <b>√</b> 59	20 <b>m</b> /42	20 <b>m</b> 46	5 <b>云</b> 37	15 <b>₹</b> 7	T 1
F 2	23 21 7	18°24'45	19° 9	3°45	14°48	6°42	10812	10°24	21 <b>Y</b> 11	13 <b>≈</b> 34	22°59	20°42	20°43	5°44	15° 9	F 2
S 3	23 25 4	19°23'24	2M 8	5°20	15° 1	7°20	10°10	10°29	21° 9	13°33	23° 0	20°42	20°40	5°51	15°12	S 3
S 4	23 29 0	20°22'04	14°47	6°54	15°15	7°59	10° 7	10°34	21° 7	13°32	23° 0	20°R42	20°36	5°57	15°14	S 4
M 5	23 32 57	21°20'46	27° 9	8°26	15°32	8°37	10° 4	10°40	21° 5	13°31	23° 0	20°42	20°33	6° 4	15°16	M 5
T 6	23 36 53	22°19'29	9 <b>∡</b> 18	9°58	15°51	9°15	10° 1	10°45	21° 3	13°29	23° 1	20°42	20°30	6°11	15°19	T 6
W 7	23 40 50	23°18'15	21°16	11°29	16°11	9°53	9°58	10°51	21° 1	13°28	23° 1	20°D42	20°27	6°17	15°21	W 7
T 8	23 44 46	24°17'02	3 <b>ට</b> 10	12°59	16°34	10°32	9°54	10°56	20°59	13°27	23° 1	20°42	20°24	6°24	15°24	T 8
F 9	23 48 43	25°15'51	15° 3	14°27	16°58	11°10	9°50	11° 2	20°57	13°26	23° 2	20°43	20°21	6°31	15°27	F 9
S 10	23 52 39	26°14'42	27° 1	15°55	17°24	11°48	9°46	11° 8	20°54	13°25	23° 2	20°43	20°17	6°38	15°29	S 10
S 11	23 56 36	27°13'34	9≈ 6	17°22	17°51	12°27	9°42	11°13	20°52	13°24	23° 3	20°44	20°14	6°44	15°32	S 11
M12	0 0 32	28°12'29	21°23	18°48	18°20	13° 5	9°38	11°19	20°50	13°23	23° 3	20°44	20°11	6°51	15°35	M12
T 13	0 4 29	29°11'25	3 <b>∺</b> 55	20°13	18°51	13°43	9°34	11°25	20°48	13°22	23° 4	20°45	20° 8	6°58	15°38	T 13
W14	0 8 26	0 <b>△</b> 10'23	16°44	21°36	19°23	14°21	9°29	11°31	20°46	13°21	23° 4	20°R45	20° 5	7° 4	15°41	W14
T 15	0 12 22	1° 9'23	29°49	22°59	19°56	15° 0	9°24	11°37	20°43	13°20	23° 5	20°45	20° 2	7°11	15°45	T 15
F 16	0 16 19	2° 8'25	13 <b>Y</b> 11	24°20	20°31	15°38	9°19	11°43	20°41	13°19	23° 6	20°45	19°58	7°18	15°48	F 16
S 17	0 20 15	3° 7'29	26°49	25°41	21° 7	16°16	9°14	11°49	20°39	13°18	23° 6	20°43	19°55	7°25	15°51	S 17
S 18	0 24 12	4° 6'36	10840	27° 0	21°45	16°55	9° 9	11°55	20°36	13°17	23° 7	20°42	19°52	7°31	15°55	S 18
M19	0 28 8	5° 5'44	24°41	28°18	22°23	17°33	9° 4	12° 1	20°34	13°16	23° 8	20°40	19°49	7°38	15°58	M19
T 20	0 32 5	6° 4'55	8∏49	29°34	23° 3	18°11	8°58	12° 7	20°32	13°15	23° 9	20°38	19°46	7°45	16° 2	T 20
W21	0 36 1	7° 4'09	23° 0	0 <b>M</b> .49	23°44	18°50	8°52	12°14	20°29	13°15	23° 9	20°37	19°42	7°51	16° 5	W21
T 22	0 39 58	8° 3'25	<b>79</b> 13	2° 3	24°26	19°28	8°46	12°20	20°27	13°14	23°10	20°D37	19°39	7°58	16° 9	T 22
F 23	0 43 55	9° 2'43	21°25	3°15	25°10	20° 7	8°40	12°26	20°25	13°13	23°11	20°37	19°36	8° 5	16°13	F 23
S 24	0 47 51	10° 2'04	5 <b>Ω</b> 33	4°25	25°54	20°45	8°34	12°33	20°22	13°12	23°12	20°38	19°33	8°12	16°17	S 24
S 25	0 51 48	11° 1'27	19°35	5°33	26°39	21°23	8°28	12°39	20°20	13°12	23°13	20°39	19°30	8°18	16°21	S 25
M26	0 55 44	12° 0'52	3 <b>m</b> 30	6°40	27°25	22° 2	8°21	12°45	20°17	13°11	23°14	20°41	19°27	8°25	16°25	M26
T 27	0 59 41	13° 0'19	17°16	7°44	28°13	22°40	8°14	12°52	20°15	13°10	23°15	20°R41	19°23	8°32	16°29	T 27
W28	1 3 37	13°59'49	0 <b>ჲ</b> 50	8°46	29° 1	23°19	8° 8	12°58	20°13	13°10	23°16	20°41	19°20	8°38	16°33	W28
T 29	1 7 34	14°59'21	14°11	9°45	29°49	23°57	8° 1	13° 5	20°10	13° 9	23°17	20°40	19°17	<u>8°45</u>	16°37	T 29
F 30	1 11 30	15 <b>≏</b> 58'54	27 <b>⊈</b> 17	10 <b>M</b> 41	0 <b>m</b> 39	24 Mp 35	7 <b>8</b> 54	13 <b>M</b> .12	20 <b>Y</b> 8	13 <b>≈</b> 9	23 <b>×</b> 18	20 <b>m</b> 37	19 <b>TD</b> 14	8 <b>궁</b> 52	16 <b>₹</b> 42	F 30

Delta T = 261.46 sec

Julian Calendar 1 Sept. 1513 == Greg. Calendar 11 Sept. 1513

#### OCTOBER 1513 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	2)	Q	Ŷ	σ	4	η	∦(	#	E	8.s	83	ţ	δ	Day
S 1	1 15 27	16 <b>≏</b> 58'30	10 <b>M</b> 8	11 <b>M</b> 35	1 <b>m</b> 29	25 <b>M</b> 14	7°R47	13 <b>M</b> .18	20°R 5	13°R 8	23 <b>×</b> 19	20°R33	19 <b>M</b> p11	8 <b>궁</b> 59	16 <b>×7</b> 46	S 1
S 2	1 19 23	17°58'08	22°42	12°24	2°21	25°52	7 <b>8</b> 40	13°25	20 <b>°</b> 3	13≈ 8	23°20	20 <b>m</b> 28	19° 7	9° 5	16°50	S 2
M 3	1 23 20	18°57'48	5 <b>₹</b> 2	13°10	3°13	26°31	7°32	13°31	20° 0	13° 7	23°21	20°23	19° 4	9°12	16°55	M 3
T 4	1 27 17	19°57'29	17°10	13°52	4° 5	27° 9	7°25	13°38	19°58	13° 7	23°23	20°19	19° 1	9°19	17° 0	T 4
W 5	1 31 13	20°57'13	29° 8	14°29	4°59	27°48	7°17	13°45	19°55	13° 6	23°24	20°16	18°58	9°25	17° 4	W 5
T 6	1 35 10	21°56'58	11る 1	15° 1	5°52	28°26	7°10	13°52	19°53	13° 6	23°25	20°14	18°55	9°32	17° 9	T 6
F 7	1 39 6	22°56'45	22°53	15°28	6°47	29° 5	7° 2	13°58	19°51	13° 6	23°26	20°D13	18°52	9°39	17°14	F 7
S 8	1 43 3	23°56'33	4≈49	15°48	7°42	29°43	6°54	14° 5	19°48	13° 5	23°28	20°14	18°48	9°46	17°18	S 8
S 9	1 46 59	24°56'24	16°53	16° 1	8°38	0 <b>ჲ</b> 22	6°46	14°12	19°46	13° 5	23°29	20°15	18°45	9°52	17°23	S 9
M10	1 50 56	25°56'16	29°12	16°R 7	9°34	1° 0	6°39	14°19	19°43	13° 5	23°30	20°17	18°42	9°59	17°28	M10
T 11	1 54 52	26°56'09	11 <b>) (</b> 48	16° 5	10°31	1°39	6°31	14°26	19°41	13° 5	23°32	20°18	18°39	10° 6	17°33	T 11
W12	1 58 49	27°56'05	24°45	15°55	11°29	2°17	6°23	14°33	19°38	13° 5	23°33	20°R18	18°36	10°12	17°38	W12
T 13	2 2 46	28°56'02	8 <b>℃</b> 5	15°35	12°27	2°56	6°15	14°40	19°36	13° 4	23°35	20°17	18°33	10°19	17°43	T 13
F 14	2 6 42	29°56'01	21°48	15° 6	13°25	3°34	6° 7	14°47	19°34	13° 4	23°36	20°14	18°29	10°26	17°49	F 14
S 15	2 10 39	0M56'02	5 <b>8</b> 52	14°28	14°24	4°13	5°59	14°54	19°31	13° 4	23°37	20° 8	18°26	10°33	17°54	S 15
S 16	2 14 35	1°56'05	20°11	13°41	15°24	4°51	5°50	15° 1	19°29	13°D 4	23°39	20° 2	18°23	10°39	17°59	S 16
M17	2 18 32	2°56'10	4 <b>Ⅱ</b> 42	12°44	16°24	5°30	5°42	15° 8	19°26	13° 4	23°40	19°55	18°20	10°46	18° 4	M17
T 18	2 22 28	3°56'17	19°16	11°40	17°24	6° 9	5°34	15°15	19°24	13° 4	23°42	19°49	18°17	10°53	18°10	T 18
W19	2 26 25	4°56'26	3 <b>9</b> 47	10°29	18°25	6°47	5°26	15°22	19°22	13° 5	23°44	19°43	18°13	10°59	18°15	W19
T 20	2 30 21	5°56'37	18°11	9°13	19°26	7°26	5°18	15°29	19°19	13° 5	23°45	19°40	18°10	11° 6	18°21	T 20
F 21	2 34 18	6°56'50	2 <b>Ω</b> 24	7°55	20°28	8° 5	5°10	15°36	19°17	13° 5	23°47	19°D38	18° 7	11°13	18°26	F 21
S 22	2 38 15	7°57'06	16°23	6°36	21°30	8°43	5° 1	15°43	19°15	13° 5	23°48	19°39	18° 4	11°20	18°32	S 22
S 23	2 42 11	8°57'23	0 <b>m</b> 9	5°19	22°33	9°22	4°53	15°50	19°12	13° 5	23°50	19°40	18° 1	11°26	18°37	S 23
M24	2 46 8	9°57'42	13°42	4° 7	23°35	10° 1	4°45	15°57	19°10	13° 5	23°52	19°R41	17°58	11°33	18°43	M24
T 25	2 50 4	10°58'04	27° 3	3° 1	24°39	10°39	4°37	16° 4	19° 8	13° 6	23°53	19°41	17°54	11°40	18°49	T 25
W26	2 54 1	11°58'27	10 <b>≏</b> 13	2° 5	25°42	11°18	4°29	16°11	19° 6	13° 6	23°55	19°39	17°51	11°46	18°54	W26
T 27	2 57 57	12°58'52	23°11	1°19	26°46	11°57	4°21	16°19	19° 4	13° 6	23°57	19°34	17°48	11°53	19° 0	T 27
F 28	3 1 54	13°59'19	5 <b>M</b> .58	0°44	27°50	12°35	4°13	16°26	19° 1	13° 7	23°59	19°27	17°45	12° 0	19° 6	F 28
S 29	3 5 50	14°59'48	18°33	0°21	28°55	13°14	4° 5	16°33	18°59	13° 7	24° 0	19°17	17°42	12° 7	19°12	S 29
S 30	3 9 47	16° 0'18	0 <b>≯</b> 58	0° 9	29°59	13°53	3°57	16°40	18°57	13° 8	24° 2	19° 6	17°39	1 <u>2</u> °13	19°18	S 30
M31	3 13 44	17 <b>M</b> 0'50	13 <b>×</b> 11	0°D 9	1 <b>≗</b> 5	14 <b>≏</b> 31	3 <b>8</b> 50	16 <b>M</b> 47	18 <b>Y</b> 55	13 <b>≈</b> 8	24 <b>×</b> 4	18 <b>m</b> 55	17 <b>m</b> 35	12 <b>る</b> 20	19 <b>×</b> 24	M31

Delta T = 261.27 sec

NOVEMBER 1513 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 17 40	18M 1'23	25 <b>×</b> 15	0 <b>M</b> 19	2 <b>₽</b> 10	15 <b>≏</b> 10	3°R42	16 <b>M</b> 54	18°R53	13≈ 9	24 <b>₹</b> 6	18°R44	17 <b>m</b> /32	12 <b>る</b> 27	19 <b>×</b> 30	T 1
W 2	3 21 37	19° 1'58	7 <b>ਰ</b> 11	0°40	3°16	15°49	3 <b>8</b> 34	17° 1	18 <b>Y</b> 51	13° 9	24° 8	18 <b>m</b> 35	17°29	12°33	19°36	W 2
T 3	3 25 33	20° 2'34	19° 2	1°10	4°21	16°28	3°27	17° 8	18°49	13°10	24°10	18°27	17°26	12°40	19°42	T 3
F 4	3 29 30	21° 3'12	0≈51	1°48	5°28	17° 6	3°19	17°16	18°47	13°11	24°12	18°23	17°23	12°47	19°48	F 4
S 5	3 33 26	22° 3'50	12°44	2°34	6°34	17°45	3°12	17°23	18°45	13°11	24°13	18°20	17°19	12°54	19°54	S 5
S 6	3 37 23	23° 4'30	24°45	3°26	7°41	18°24	3° 5	17°30	18°43	13°12	24°15	18°D20	17°16	13° 0	20° 0	S 6
M 7	3 41 19	24° 5'11	6 <b>¥</b> 59	4°24	8°48	19° 3	2°58	17°37	18°41	13°13	24°17	18°20	17°13	13° 7	20° 6	M 7
T 8	3 45 16	25° 5'53	19°32	5°27	9°55	19°42	2°51	17°44	18°39	13°13	24°19	18°R21	17°10	13°14	20°12	T 8
W 9	3 49 13	26° 6'36	2 <b>Υ</b> 29	6°34	11° 2	20°20	2°44	17°51	18°38	13°14	24°21	18°20	17° 7	13°20	20°19	W 9
T 10	3 53 9	27° 7'20	15°53	7°45	12°10	20°59	2°37	17°58	18°36	13°15	24°23	18°17	17° 4	13°27	20°25	T 10
F 11	3 57 6	28° 8'05	29°45	8°59	13°17	21°38	2°30	18° 5	18°34	13°16	24°25	18°11	17° 0	13°34	20°31	F 11
S 12	4 1 2	29° 8'51	148 4	10°16	14°25	22°17	2°24	18°12	18°32	13°17	24°27	18° 3	16°57	13°40	20°38	S 12
S 13	4 4 59	0 <b>才</b> 9'39	28°45	11°35	15°34	22°56	2°17	18°19	18°31	13°18	24°29	17°52	16°54	13°47	20°44	S 13
M14	4 8 55	1°10'28	13 <b>Ⅱ</b> 41	12°57	16°42	23°35	2°11	18°26	18°29	13°19	24°31	17°41	16°51	13°54	20°50	M14
T 15	4 12 52	2°11'18	28°43	14°20	17°51	24°13	2° 5	18°33	18°28	13°20	24°33	17°30	16°48	14° 1	20°57	T 15
W16	4 16 48	3°12'09	139541	15°44	18°59	24°52	1°59	18°40	18°26	13°21	24°35	17°21	16°44	14° 7	21° 3	W16
T 17 F 18	4 20 45 4 24 42	4°13'02	28°25	17°10 18°37	20° 8 21°18	25°31 26°10	1°53 1°48	18°47 18°54	18°25 18°23	13°22 13°23	24°37 24°40	17°14 17°10	16°41 16°38	14°14	21° 9 21°16	T 17 F 18
S 19	4 24 42 4 28 38	5°13'56 6°14'52	12 <b>Ω</b> 52 26°57	20° 5	21°18 22°27	26°49	1°48	18°54 19° 1	18°23	13°23	24°40 24°42	17°10	16°35	14°21 14°27	21°16 21°22	S 19
								-								
S 20	4 32 35	7°15'48	10 Mp 40	21°33	23°36	27°28	1°37	19° 8	18°20	13°25	24°44	17° 9	16°32	14°34	21°29	S 20
M21	4 36 31	8°16'46	24° 4	23° 2	24°46	28° 7	1°32	19°15	18°19	13°26	24°46	17° 8	16°29	14°41	21°35	M21
T 22	4 40 28	9°17'46	7 <b>≙</b> 10	24°32	25°56 27° 6	28°46	1°27	19°22	18°18	13°27	24°48	17° 7 17° 4	16°25 16°22	14°48	21°42	T 22 W23
W23 T 24	4 44 24 4 48 21	10°18'46 11°19'48	20° 2 2 <b>M</b> -41	26° 2 27°32	27° 6 28°16	29°25 0 <b>M</b> 4	1°22 1°18	19°29 19°35	18°16 18°15	13°29 13°30	24°50 24°52	16°57	16°22 16°19	14°54 15° 1	21°48 21°55	T 24
F 25	4 48 21	11 1948 12°20'50	15°10	27 32 29° 3	28 16 29°26	0°43	1°13	19°33	18°14	13°31	24°54	16°47	16°16	15° 8	21° 33 22° 1	F 25
S 26	4 56 14	12 20 30 13°21'54	27°30	29 3 0 <b>√</b> 34	29 26 0 <b>M</b> 37	1°22	1° 9	19°42 19°49	18°13	13°33	24°57	16°35	16°13	15°14	22° 8	S 26
S 27	5 0 11	14°22'58	9 <b>~</b> 41	2° 6	1°47	2° 1	1° 5	19°56	18°12	13°34	24°59	16°20	16°10	15°21	22°15	S 27
M28	5 4 7	15°24'03	21°46	3°38 5° 9	2°58	2°40	1° 1	20° 2	18°11	13°35	25° 1	16° 5	16° 6	15°28	22°21	M28
T 29 W30	5 8 4 5 12 0	16°25'09 17 <b>∡</b> 726'16	3 <b>ට</b> 44 15 <b>ට</b> 36	5° 9 6 <b>×</b> 742	4° 8 5 <b>ጤ</b> 19	3°19 3 <b>₪</b> 58	0°58 0 <b>8</b> 54	20° 9 20 <b>M</b> .16	18°10 18 <b>°</b> 9	13°37 13 <b>≈</b> 38	25° 3 25 <b>×7</b> 5	15°51 15 <b>m</b> )38	16° 3 16 <b>m</b> 0	15°34 15 <b>~3</b> 41	22°28 22 <b>×</b> 734	T 29 W30
WSU	3 12 0	1/X.7010	13030	0X:4Z	311619	311L38	0034	∠011 <b>6</b> 10	1019	13≈38	73 <b>X</b> . 3	13 yil cı	ט עווטי	13041	22 <b>X</b> ·34	WSU

Delta T = 261.08 sec

Julian Calendar 1 Nov. 1513 == Greg. Calendar 11 Nov. 1513

#### DECEMBER 1513 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	δ	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	5 15 57	18 <b>×</b> 727'23	27 <b>ප</b> 26	8 <b>%</b> 14	6 <b>M</b> .30	4 <b>M</b> .37	0°R51	20 <b>M</b> 22	18°R 8	13≈40	25 <b>⋌</b> 7	15°R27	15 <b>m</b> 57	15 <b>七</b> 48	22 <b>×7</b> 41	T 1
F 2	5 19 53	19°28'30	9≈14	9°46	7°41	5°16	0 <b>8</b> 48	20°29	18 <b>Y</b> 7	13°41	25°10	15 <b>M</b> 20	15°54	15°55	22°47	F 2
S 3	5 23 50	20°29'38	21° 6	11°19	8°53	5°55	0°45	20°35	18° 6	13°43	25°12	15°15	15°50	16° 1	22°54	S 3
S 4	5 27 46	21°30'46	3 <b>)</b> 4	12°52	10° 4	6°34	0°42	20°42	18° 6	13°44	25°14	15°13	15°47	16° 8	23° 1	S 4
M 5	5 31 43	22°31'54	15°14	14°25	11°15	7°13	0°40	20°48	18° 5	13°46	25°16	15°13	15°44	16°15	23° 7	M 5
T 6	5 35 40	23°33'03	27°42	15°58	12°27	7°52	0°38	20°55	18° 4	13°47	25°18	15°13	15°41	16°21	23°14	T 6
W 7	5 39 36	24°34'11	10 <b>Y</b> 32	17°31	13°38	8°31	0°36	21° 1	18° 4	13°49	25°20	15°12	15°38	16°28	23°20	W 7
T 8	5 43 33	25°35'20	23°49	19° 5	14°50	9°10	0°34	21° 7	18° 3	13°51	25°23	15° 9	15°35	16°35	23°27	T 8
F 9	5 47 29	26°36'29	7 <b>8</b> 37	20°39	16° 2	9°49	0°32	21°14	18° 3	13°52	25°25	15° 4	15°31	16°42	23°34	F 9
S 10	5 51 26	27°37'38	21°55	22°13	17°14	10°28	0°31	21°20	18° 2	13°54	25°27	14°56	15°28	16°48	23°40	S 10
S 11	5 55 22	28°38'46	6 <b>Ⅱ</b> 41	23°47	18°26	11°8	0°29	21°26	18° 2	13°56	25°29	14°46	15°25	16°55	23°47	S 11
M12	5 59 19	29°39'56	21°47	25°22	19°38	11°47	0°28	21°32	18° 2	13°57	25°31	14°34	15°22	17° 2	23°53	M12
T 13	6 3 15	0 <b>ප්</b> 41'05	7 <b>95</b> 5	26°57	20°50	12°26	0°28	21°38	18° 1	13°59	25°34	14°23	15°19	17° 8	24° 0	T 13
W14	6 7 12	1°42'14	22°22	28°32	22° 2	13° 5	0°27	21°44	18° 1	14° 1	25°36	14°14	15°16	17°15	24° 6	W14
T 15	611 9	2°43'24	$7\Omega$ 28	0중 7	23°14	13°44	0°27	21°50	18° 1	14° 3	25°38	14° 7	15°12	17°22	24°13	T 15
F 16	6 15 5	3°44'34	22°14	1°43	24°27	14°23	0°D26	21°56	18° 1	14° 5	25°40	14° 2	15° 9	17°28	24°19	F 16
S 17	6 19 2	4°45'44	6 <b>m</b> 35	3°19	25°39	15° 2	0°27	22° 2	18° 1	14° 7	25°42	14° 1	15° 6	17°35	24°26	S 17
S 18	6 22 58	5°46'54	20°29	4°56	26°52	15°41	0°27	22° 8	18°D 1	14° 8	25°44	14°D 1	15° 3	17°42	24°32	S 18
M19	6 26 55	6°48'05	3 <b>≙</b> 57	6°32	28° 4	16°21	0°27	22°14	18° 1	14°10	25°47	14°R 1	15° 0	17°49	24°39	M19
T 20	6 30 51	7°49'15	17° 1	8°10	29°17	17° 0	0°28	22°19	18° 1	14°12	25°49	14° 1	14°56	17°55	24°45	T 20
W21	6 34 48	8°50'26	29°46	9°47	0 <b>₹</b> 29	17°39	0°29	22°25	18° 1	14°14	25°51	13°58	14°53	18° 2	24°52	W21
T 22	6 38 44	9°51'37	12 <b>M</b> J16	11°25	1°42	18°18	0°30	22°31	18° 1	14°16	25°53	13°54	14°50	18° 9	24°58	T 22
F 23	6 42 41	10°52'48	24°33	13° 4	2°55	18°57	0°31	22°36	18° 1	14°18	25°55	13°46	14°47	18°15	25° 5	F 23
S 24	6 46 38	11°53'59	6 <b>₹</b> 41	14°42	4° 8	19°37	0°33	22°42	18° 2	14°20	25°57	13°36	14°44	18°22	25°11	S 24
S 25	6 50 34	12°55'10	18°42	16°22	5°21	20°16	0°34	22°47	18° 2	14°22	25°59	13°25	14°41	18°29	25°17	S 25
M26	6 54 31	13°56'21	0 <b>云</b> 38	18° 1	6°34	20°55	0°36	22°52	18° 3	14°24	26° 2	13°12	14°37	18°35	25°24	M26
T 27	6 58 27	14°57'32	12°31	19°41	7°47	21°34	0°38	22°58	18° 3	14°26	26° 4	13° 0	14°34	18°42	25°30	T 27
W28	7 2 24	15°58'42	24°22	21°22	9° 0	22°13	0°41	23° 3	18° 3	14°28	26° 6	12°50	14°31	18°49	25°36	W28
T 29	7 6 20	16°59'52	6≈11	23° 3	10°13	22°53	0°43	23° 8	18° 4	14°30	26° 8	12°41	14°28	18°56	25°43	T 29
F 30	7 10 17	18° 1'01	18° 3	24°44	11°26	23°32	0°46	23°13	18° 5	14°32	26°10	12°35	14°25	19° 2	25°49	F 30
S 31	7 14 14	19る 2'09	29 <b>≈</b> 57	26 <b>පි</b> 25	12 <b>×</b> 39	24 <b>M</b> .11	0 <b>8</b> 49	23 <b>M</b> .18	18 <b>Y</b> 5	14≈34	26 <b>₹</b> 12	12 <b>m</b> 32	14 <b>M</b> 22	19 <b>る</b> 9	25 <b>₹</b> 55	S 31

Delta T = 260.90 sec