

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1411

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 1411 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	Ş,	Day
T 1	7 14 2	19궁 3'00	<b>4</b> Υ28	14°R28	2 <b>)</b> 53	20 <b>궁</b> 47	12°R33	4 <b>8</b> 25	4≈ 3	0°R 0	14°R53	25 <b>)</b> 27	26 <b>)</b> (30	27 <b>8</b> 50	5 <b>≙</b> 14	T 1
F 2	7 17 59	20° 4'06	16°42	13 <b>る</b> 14	4° 2	21°33	12 Mp 30	4°26	4° 6	29耳59	14∏52	25°R27	26°27	27°57	5°15	F 2
S 3	7 21 55	21° 5'11	28°43	12° 7	5°11	22°20	12°28	4°26	4° 9	29°57	14°51	25°27	26°24	28° 3	5°16	S 3
S 4	7 25 52	22° 6'16	10835	11° 6	6°20	23° 7	12°25	4°27	4°13	29°55	14°50	25°25	26°21	28°10	5°16	S 4
M 5	7 29 49	23° 7'19	22°25	10°14	7°29	23°54	12°22	4°28	4°16	29°54	14°49	25°21	26°18	28°17	5°17	M 5
T 6	7 33 45	24° 8'22	4 <b>Ⅱ</b> 16	9°30	8°38	24°41	12°19	4°29	4°20	29°52	14°48	25°14	26°14	28°23	5°18	T 6
W 7	7 37 42	25° 9'23	16°13	8°56	9°46	25°28	12°16	4°30	4°23	29°51	14°47	25° 5	26°11	28°30	5°18	W 7
T 8	7 41 38	26°10'24	28°18	8°30	10°55	26°16	12°12	4°31	4°27	29°49	14°46	24°54	26° 8	28°37	5°19	T 8
F 9	7 45 35	27°11'23	10533	8°14	12° 3	27° 3	12° 8	4°32	4°30	29°48	14°45	24°42	26° 5	28°44	5°19	F 9
S 10	7 49 31	28°12'22	23° 0	8°D 6	13°11	27°50	12° 5	4°33	4°34	29°46	14°45	24°31	26° 2	28°50	5°19	S 10
S 11	7 53 28	29°13'20	5 <b>Ω</b> 39	8° 6	14°18	28°37	12° 1	4°35	4°37	29°45	14°44	24°21	25°58	28°57	5°R19	S 11
M12	7 57 24	0≈14'16	18°29	8°14	15°26	29°24	11°56	4°36	4°41	29°44	14°43	24°14	25°55	29° 4	5°19	M12
T 13	8 1 21	1°15'12	1 <b>m</b> p 30	8°29	16°33	0≈11	11°52	4°38	4°44	29°42	14°42	24° 9	25°52	29°10	5°19	T 13
W14	8 5 18	2°16'07	14°43	8°51	17°40	0°58	11°47	4°40	4°48	29°41	14°42	24° 6	25°49	29°17	5°18	W14
T 15	8 9 14	3°17'01	28° 6	9°18	18°47	1°46	11°43	4°42	4°51	29°39	14°41	24°D 6	25°46	29°24	5°18	T 15
F 16	8 13 11	4°17'54	11 <b>-2</b> -41	9°51	19°54	2°33	11°38	4°44	4°55	29°38	14°40	24° 7	25°43	29°31	5°17	F 16
S 17	8 17 7	5°18'46	25°28	10°29	21° 0	3°20	11°33	4°46	4°58	29°37	14°39	24° 8	25°39	29°37	5°17	S 17
S 18	8 21 4	6°19'38	9 <b>M</b> 27	11°11	22° 6	4° 7	11°28	4°48	5° 2	29°35	14°39	24°R 8	25°36	29°44	5°16	S 18
M19	8 25 0	7°20'28	23°38	11°58	23°12	4°55	11°22	4°51	5° 5	29°34	14°38	24° 7	25°33	29°51	5°15	M19
T 20	8 28 57	8°21'18	7 <b>.₹</b> 59	12°48	24°17	5°42	11°17	4°53	5° 9	29°33	14°37	24° 4	25°30	29°57	5°14	T 20
W21	8 32 53	9°22'07	22°28	13°42	25°23	6°29	11°11	4°56	5°12	29°32	14°37	23°59	25°27	0 <b>Ⅱ</b> 4	5°13	W21
T 22	8 36 50	10°22'55	6 <b>පි</b> 58	14°39	26°28	7°16	11° 6	4°58	5°16	29°30	14°36	23°52	25°24	0°11	5°12	T 22
F 23	8 40 47	11°23'41	21°25	15°39	27°33	8° 4	11° 0	5° 1	5°19	29°29	14°36	23°45	25°20	0°18	5°10	F 23
S 24	8 44 43	12°24'27	5≈42	16°41	28°37	8°51	10°54	5° 4	5°23	29°28	14°35	23°38	25°17	0°24	5° 9	S 24
S 25	8 48 40	13°25'11	19°43	17°46	29°41	9°38	10°47	5° 7	5°26	29°27	14°34	23°33	25°14	0°31	5° 7	S 25
M26	8 52 36	14°25'53	3 <b>)</b> €24	18°53	0 <b>Υ</b> 45	10°26	10°41	5°10	5°30	29°26	14°34	23°29	25°11	0°38	5° 5	M26
T 27	8 56 33	15°26'34	16°42	20° 3	1°49	11°13	10°35	5°13	5°33	29°25	14°33	23°27	25° 8	0°44	5° 3	T 27
W28	9 0 29	16°27'13	29°38	21°14	2°52	12° 0	10°28	5°17	5°36	29°24	14°33	23°D27	25° 4	0°51	5° 1	W28
T 29	9 4 26	17°27'51	12 <b>Y</b> 13	22°27	3°55	12°48	10°22	5°20	5°40	29°23	14°32	23°28	25° 1	0°58	4°59	T 29
F 30	9 8 22	18°28'27	24°31	23°41	4°58	13°35	10°15	5°23	5°43	29°22	14°32	23°30	24°58	1° 4	4°57	F 30
S 31	9 12 19	19≈29'01	6 <b>8</b> 35	24 <b>궁</b> 58	<b>6Υ</b> 0	14≈23	10 <b>M</b> ) 8	5 <b>8</b> 27	5≈47	29∏21	14∏32	23 <b>)</b> (31	24 <b>)</b> 55	1 <b>I</b> 11	4 <b>Ω</b> 55	S 31

Delta T = 07m35s

Julian Calendar 1 Jan. 1411 == Greg. Calendar 10 Jan. 1411

#### FEBRUARY 1411 JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ Σ Σ Day

Day	Sia.t	9	7)	¥	¥	0	4	IJ	Λ.	#	E	9.9	9.6	<b>}</b>	٥	Day
S 1	9 16 16	20≈29'33	18830	26 <b>궁</b> 16	7 <b>Υ</b> 2	15≈10	10°R 1	5 <b>8</b> 31	5≈50	29°R20	14°R31	23°R32	24 <b>)</b> 52	1 <b>I</b> I18	4°R53	S 1
M 2	9 20 12	21°30'04	0 <b>Ⅲ</b> 21	27°35	8° 3	15°57	9 <b>m</b> 54	5°34	5°54	29∏19	14 <b>Ⅲ</b> 31	23 <b>)</b> 32	24°49	1°25	4 <b>≏</b> 50	M 2
T 3	9 24 9	22°30'32	12°14	28°56	9° 4	16°45	9°47	5°38	5°57	29°18	14°30	23°30	24°45	1°31	4°48	T 3
W 4	9 28 5	23°30'59	24°13	0≈18	10° 4	17°32	9°40	5°42	6° 0	29°17	14°30	23°27	24°42	1°38	4°45	W 4
T 5	9 32 2	24°31'24	69्521	1°41	11° 5	18°19	9°32	5°46	6° 4	29°16	14°30	23°22	24°39	1°45	4°42	T 5
F 6	9 35 58	25°31'47	18°43	3° 5	12° 4	19° 7	9°25	5°50	6° 7	29°15	14°30	23°18	24°36	1°51	4°39	F 6
S 7	9 39 55	26°32'08	1 <b>Ω</b> 19	4°31	13° 3	19°54	9°18	5°55	6°11	29°15	14°29	23°13	24°33	1°58	4°36	S 7
S 8	9 43 52	27°32'27	14°13	5°58	14° 2	20°41	9°10	5°59	6°14	29°14	14°29	23° 9	24°30	2° 5	4°33	S 8
M 9	9 47 48	28°32'45	27°22	7°26	15° 0	21°29	9° 3	6° 3	6°17	29°13	14°29	23° 6	24°26	2°12	4°30	M 9
T 10	9 51 45	29°33'00	10 <b>m</b> 47	8°55	15°58	22°16	8°55	6° 8	6°20	29°13	14°29	23° 4	24°23	2°18	4°27	T 10
W11	9 55 41	0 <b>)</b> €33'14	24°25	10°25	16°55	23° 3	8°47	6°12	6°24	29°12	14°28	23°D 4	24°20	2°25	4°24	W11
T 12	9 59 38	1°33'26	8 <b>≏</b> 14	11°56	17°52	23°51	8°40	6°17	6°27	29°11	14°28	23° 4	24°17	2°32	4°20	T 12
F 13	10 3 34	2°33'37	22°13	13°29	18°48	24°38	8°32	6°22	6°30	29°11	14°28	23° 5	24°14	2°38	4°17	F 13
S 14	10 731	3°33'46	6 <b>M</b> .18	15° 2	19°43	25°25	8°24	6°27	6°33	29°10	14°28	23° 7	24°10	2°45	4°13	S 14
S 15	10 11 27	4°33'53	20°27	16°37	20°38	26°13	8°16	6°32	6°37	29°10	14°28	23° 8	24° 7	2°52	4°10	S 15
M16	10 15 24	5°33'59	4 <b>₹</b> 38	18°13	21°33	27° 0	8° 8	6°37	6°40	29° 9	14°28	23°R 8	24° 4	2°59	4° 6	M16
T 17	10 19 20	6°34'04	18°50	19°49	22°26	27°47	8° 1	6°42	6°43	29° 9	14°28	23° 8	24° 1	3° 5	4° 2	T 17
W18	10 23 17	7°34'07	2 <b>ප</b> 59	21°27	23°19	28°35	7°53	6°47	6°46	29° 8	14°28	23° 7	23°58	3°12	3°58	W18
T 19	10 27 14	8°34'08	17° 4	23° 6	24°11	29°22	7°45	6°52	6°49	29° 8	14°D28	23° 5	23°55	3°19	3°54	T 19
F 20	10 31 10	9°34'07	1≈ 1	24°46	25° 3	0 <b>米</b> 9	7°37	6°57	6°52	29° 8	14°28	23° 3	23°51	3°25	3°50	F 20
S 21	10 35 7	10°34'05	14°48	26°27	25°54	0°56	7°29	7° 3	6°55	29° 7	14°28	23° 2	23°48	3°32	3°46	S 21
S 22	10 39 3	11°34'01	28°22	28°10	26°44	1°44	7°21	7° 8	6°58	29° 7	14°28	23° 0	23°45	3°39	3°42	S 22
M23	10 43 0	12°33'55	11 <b>)</b> 42	29°53	27°33	2°31	7°14	7°14	7° 1	29° 7	14°28	23° 0	23°42	3°46	3°38	M23
T 24	10 46 56	13°33'46	24°45	1 <b>∺</b> 38	28°21	3°18	7° 6	7°19	7° 4	29° 6	14°28	22°D59	23°39	3°52	3°34	T 24
W25	10 50 53	14°33'36	7 <b>Υ</b> 31	3°24	29° 9	4° 5	6°58	7°25	7° 7	29° 6	14°28	23° 0	23°36	3°59	3°29	W25
T 26	10 54 49	15°33'24	20° 1	5°11	29°55	4°53	6°50	7°31	7°10	29° 6	14°28	23° 0	23°32	4° 6	3°25	T 26
F 27	10 58 46	16°33'09	2817	6°59	0841	5°40	6°43	7°37	7°13	29° 6	14°28	23° 1	23°29	4°12	3°21	F 27
S 28	11 2 43	17 <b>米</b> 32'53	14821	8 <b>∺</b> 48	1826	6 <b>∺</b> 27	6 <b>m</b> 35	7 <b>8</b> 42	7 <b>≈</b> 16	29耳 6	14耳29	23 <b>米</b> 2	23 <b>米</b> 26	4 <b>Ⅱ</b> 19	3 <b>ჲ</b> 16	S 28

Delta T = 07m35s

MARCH 1411 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	ħ	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 639	18 <b>)</b> 32'34	26 <b>8</b> 18	10 <b>) (</b> 39	2 <b>8</b> 9	7 <b>)(</b> 14	6°R28	7 <b>8</b> 48	7 <b>≈</b> 19	29°R 6	14∏29	23 <b>米</b> 2	23 <b>)</b> 23	4 <b>Ⅱ</b> 26	3°R12	S 1
M 2	11 10 36	19°32'13	8 <b>Ⅲ</b> 10	12°31	2°52	8° 1	6Mp20	7°54	7°22	29°D 6	14°29	23° 2	23°20	4°33	3 <b>≙</b> 7	M 2
T 3	11 14 32	20°31'49	20° 4	14°24	3°33	8°48	6°13	8° 0	7°25	29Ⅱ 6	14°29	23°R 2	23°16	4°39	3° 3	T 3
W 4	11 18 29	21°31'24	295 2	16°18	4°14	9°35	6° 5	8° 7	7°27	29° 6	14°30	23° 2	23°13	4°46	2°58	W 4
T 5	11 22 25	22°30'56	14°10	18°14	4°53	10°22	5°58	8°13	7°30	29° 6	14°30	23°D 2	23°10	4°53	2°54	T 5
F 6	11 26 22	23°30'26	26°33	20°10	5°31	11° 9	5°51	8°19	7°33	29° 6	14°30	23° 2	23° 7	4°59	2°49	F 6
S 7	11 30 18	24°29'53	9 <b>Ω</b> 13	22° 8	6° 8	11°56	5°44	8°25	7°35	29° 6	14°31	23° 2	23° 4	5° 6	2°44	S 7
S 8	11 34 15	25°29'18	22°13	24° 7	6°43	12°43	5°37	8°32	7°38	29° 6	14°31	23° 3	23° 1	5°13	2°40	S 8
M 9	11 38 12	26°28'41	5 <b>m</b> 35	26° 7	7°17	13°30	5°30	8°38	7°41	29° 7	14°31	23° 3	22°57	5°20	2°35	M 9
T 10	11 42 8	27°28'01	19°19	28° 7	7°49	14°17	5°23	8°45	7°43	29° 7	14°32	23°R 3	22°54	5°26	2°30	T 10
W1 1	11 46 5	28°27'20	3 <b>≏</b> 21	0 <b>Υ</b> 9	8°20	15° 4	5°16	8°51	7°46	29° 7	14°32	23° 3	22°51	5°33	2°25	W11
T 12	11 50 1	29°26'36	17°38	2°11	8°50	15°51	5°10	8°58	7°48	29° 7	14°33	23° 3	22°48	5°40	2°21	T 12
F 13	11 53 58	0 <b>Υ</b> 25'50	2M 6	4°14	9°18	16°38	5° 3	9° 4	7°51	29° 8	14°33	23° 2	22°45	5°46	2°16	F 13
S 14	11 57 54	1°25'03	16°38	6°17	9°44	17°25	4°57	9°11	7°53	29° 8	14°34	23° 1	22°41	5°53	2°11	S 14
S 15	12 1 51	2°24'14	1 <b>才</b> 9	8°20	10° 8	18°11	4°50	9°18	7°55	29° 9	14°34	23° 0	22°38	6° 0	2° 6	S 15
M16		3°23'23	15°34	10°24	10°31	18°58	4°44	9°25	7°58	29° 9	14°35	22°59	22°35	6° 7	2° 2	M16
T 17	12 9 44	4°22'30	29°50	12°26	10°52	19°45	4°38	9°31	8° 0	29°10	14°35	22°D59	22°32	6°13	1°57	T 17
W18	12 13 41	5°21'36	13 <b>る</b> 53	14°29	11°11	20°32	4°32	9°38	8° 2	29°10	14°36	22°59	22°29	6°20	1°52	W18
T 19	12 17 37	6°20'40	27°42	16°30	11°28	21°18	4°27	9°45	8° 5	29°11	14°37	22°59	22°26	6°27	1°47	T 19
F 20	12 21 34	7°19'41	11 <b>≈</b> 18	18°29	11°43	22° 5	4°21	9°52	8° 7	29°11	14°37	23° 1	22°22	6°34	1°43	F 20
S 21	12 25 30	8°18'41	24°40	20°27	11°56	22°51	4°15	9°59	8° 9	29°12	14°38	23° 2	22°19	6°40	1°38	S 21
S 22	12 29 27	9°17'40	7 <b>)</b> €48	22°23	12° 7	23°38	4°10	10° 6	8°11	29°13	14°39	23° 3	22°16	6°47	1°33	S 22
M23	12 33 23	10°16'36	20°43	24°17	12°16	24°25	4° 5	10°13	8°13	29°13	14°39	23°R 3	22°13	6°54	1°28	M23
T 24	12 37 20	11°15'30	3 <b>℃</b> 25	26° 7	12°22	25°11	4° 0	10°20	8°15	29°14	14°40	23° 3	22°10	7° 0	1°24	T 24
W25	12 41 16	12°14'22	15°56	27°55	12°26	25°58	3°55	10°28	8°17	29°15	14°41	23° 2	22° 7	7° 7	1°19	W25
T 26	12 45 13	13°13'13	28°15	29°39	12°R28	26°44	3°50	10°35	8°19	29°15	14°41	22°59	22° 3	7°14	1°15	T 26
F 27	12 49 10	14°12'01	10825	1819	12°27	27°30	3°46	10°42	8°21	29°16	14°42	22°56	22° 0	7°21	1°10	F 27
S 28	12 53 6	15°10'47	22°26	2°55	12°24	28°17	3°41	10°49	8°23	29°17	14°43	22°53	21°57	7°27	1° 5	S 28
S 29	12 57 3	16° 9'31	4 <b>Ⅱ</b> 21	4°27	12°19	29° 3	3°37	10°57	8°25	29°18	14°44	22°49	21°54	7°34	1° 1	S 29
M30		17° 8'13	16°13	5°54	12°11	29°50	3°33	11° 4	8°26	29°19	14°45	22°46	21°51	7°41	0°57	M30
T 31	13 4 56	18 <b>°</b> 6'52	28 <b>I</b> 6	7 <b>8</b> 16	128 1	0 <b>Υ</b> 36	3 <b>m</b> 29	11 <b>8</b> 11	8≈28	29Ⅱ20	14∏45	22 <b>)</b> 43	21 <b>米</b> 47	7 <b>Ⅱ</b> 47	0 <b>ჲ</b> 52	T 31

Delta T = 07m35s

Julian Calendar 1 March 1411 == Greg. Calendar 10 March 1411

#### APRIL 1411 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 8 52	19 <b>°</b> 5'30	1095 3	8 <b>8</b> 34	11°R48	1 <b>Υ</b> 22	3°R25	11 <b>8</b> 19	8≈30	29 <b>Ⅲ</b> 21	14∏46	22°R41	21 <b>) (</b> 44	7 <b>Ⅱ</b> 54	0°R48	W 1
T 2	13 12 49	20° 4'05	22° 9	9°46	11832	2° 8	3 Mg 22	11°26	8°31	29°22	14°47	22°D41	21°41	8° 1	0 <b>ჲ</b> 43	T 2
F 3	13 16 45	21° 2'38	$4\Omega 28$	10°54	11°15	2°54	3°18	11°34	8°33	29°23	14°48	22 <b>)</b> 42	21°38	8° 8	0°39	F 3
S 4	13 20 42	22° 1'08	17° 6	11°56	10°55	3°40	3°15	11°41	8°35	29°24	14°49	22°43	21°35	8°14	0°35	S 4
S 5	13 24 39	22°59'37	0 <b>m</b> ) 6	12°52	10°32	4°26	3°12	11°49	8°36	29°25	14°50	22°45	21°32	8°21	0°31	S 5
M 6	13 28 35	23°58'03	13°31	13°44	10° 7	5°12	3° 9	11°56	8°38	29°26	14°51	22°46	21°28	8°28	0°27	M 6
T 7	13 32 32	24°56'27	27°22	14°29	9°41	5°58	3° 6	12° 4	8°39	29°27	14°52	22°R46	21°25	8°34	0°23	T 7
W 8	13 36 28	25°54'49	11 <b>≏</b> 38	15° 9	9°12	6°44	3° 4	12°11	8°40	29°28	14°53	22°45	21°22	8°41	0°19	W 8
T 9	13 40 25	26°53'10	26°15	15°43	8°41	7°30	3° 2	12°19	8°42	29°30	14°54	22°42	21°19	8°48	0°15	T 9
F 10	13 44 21	27°51'28	11 <b>M</b> 8	16°12	8° 9	8°16	2°59	12°26	8°43	29°31	14°55	22°38	21°16	8°55	0°11	F 10
S 11	13 48 18	28°49'45	26° 7	16°35	7°35	9° 2	2°57	12°34	8°44	29°32	14°56	22°33	21°13	9° 1	0° 7	S 11
S 12	13 52 14	29°48'00	11 <b>×</b> 7 3	16°52	7° 0	9°48	2°56	12°42	8°45	29°33	14°57	22°27	21° 9	9° 8	0° 3	S 12
M13	13 56 11	0 <b>8</b> 46'13	25°49	17° 4	6°24	10°33	2°54	12°49	8°47	29°35	14°58	22°23	21° 6	9°15	29 <b>m</b> 59	M13
T 14	14 0 8	1°44'25	10 <b>궁</b> 19	17°10	5°48	11°19	2°53	12°57	8°48	29°36	14°59	22°19	21° 3	9°22	29°56	T 14
W15	14 4 4	2°42'36	24°28	17°R11	5°10	12° 5	2°51	13° 5	8°49	29°37	15° 0	22°18	21° 0	9°28	29°53	W15
T 16	14 8 1	3°40'45	8≈14	17° 6	4°32	12°50	2°50	13°13	8°50	29°39	15° 1	22°D17	20°57	9°35	29°49	T 16
F 17	14 11 57	4°38'52	21°40	16°57	3°54	13°36	2°49	13°20	8°51	29°40	15° 2	22°18	20°53	9°42	29°46	F 17
S 18	14 15 54	5°36'58	4 <b>) (</b> 47	16°43	3°17	14°21	2°49	13°28	8°51	29°42	15° 3	22°20	20°50	9°48	29°43	S 18
S 19	14 19 50	6°35'03	17°37	16°24	2°39	15° 7	2°48	13°36	8°52	29°43	15° 4	22°R21	20°47	9°55	29°40	S 19
M20	14 23 47	7°33'06	0 <b>Υ</b> 13	16° 1	2° 3	15°52	2°48	13°44	8°53	29°45	15° 6	22°20	20°44	10° 2	29°37	M20
T 21	14 27 43	8°31'08	12°37	15°35	1°27	16°37	2°D48	13°51	8°54	29°46	15° 7	22°18	20°41	10° 9	29°34	T 21
W22	14 31 40	9°29'08	24°52	15° 6	0°52	17°23	2°48	13°59	8°55	29°48	15° 8	22°14	20°38	10°15	29°31	W22
T 23	14 35 36	10°27'06	7 <b>と</b> 0	14°34	0°19	18° 8	2°48	14° 7	8°55	29°49	15° 9	22° 8	20°34	10°22	29°28	T 23
F 24	14 39 33	11°25'03	19° 1	14° 0	29 <b>Ƴ</b> 47	18°53	2°48	14°15	8°56	29°51	15°10	21°59	20°31	10°29	29°25	F 24
S 25	14 43 30	12°22'59	0 <b>耳</b> 57	13°25	29°16	19°38	2°49	14°22	8°56	29°52	15°12	21°50	20°28	10°35	29°23	S 25
S 26	14 47 26	13°20'53	12°50	12°49	28°48	20°23	2°50	14°30	8°57	29°54	15°13	21°40	20°25	10°42	29°20	S 26
M27	14 51 23	14°18'45	24°42	12°13	28°21	21° 9	2°50	14°38	8°57	29°56	15°14	21°31	20°22	10°49	29°18	M27
T 28	14 55 19	15°16'36	6934	11°38	27°57	21°54	2°52	14°46	8°58	29°57	15°15	21°23	20°18	10°56	29°15	T 28
W29	14 59 16	16°14'25	18°31	11° 3	27°35	22°38	2°53	14°54	8°58	29°59	15°17	21°17	20°15	11° 2	29°13	W29
T 30	15 3 12	17 <b>8</b> 12'12	$0\Omega 35$	10831	27 <b>Υ</b> 14	23 <b>Y</b> 23	2 <b>m</b> 54	15 <b>8</b> 1	8 <b>≈</b> 58	0ණ 1	15 <b>Ⅱ</b> 18	21 <b>米</b> 14	20 <b>)</b> 12	11 <b>II</b> 9	29 <b>m</b> )11	T 30

Delta T = 07m35s

MAY 1411 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 7 9	18 <b>岁</b> 9'58	12 <b>Ω</b> 52	10°R 1	26°R57	24 <b>Y</b> 8	2 Mp 56	15 <b>8</b> 9	8≈59	0ම 3	15 <b>Ⅱ</b> 19	21°D12	20 <b>米</b> 9	11 <b>I</b> I16	29°R 9	F 1
S 2	15 11 6	19° 7'41	25°25	9 <b>8</b> 33	26 <b>Y</b> 41	24°53	2°58	15°17	8°59	0° 4	15°20	21 <b>米</b> 12	20° 6	11°23	29 <b>m</b> ) 7	S 2
S 3	15 15 2	20° 5'24	8 Mp 20	9° 9	26°28	25°38	3° 0	15°25	8°59	0° 6	15°22	21°13	20° 3	11°29	29° 5	S 3
M 4	15 18 59	21° 3'04	21°41	8°48	26°17	26°22	3° 2	15°33	8°59	0°8	15°23	21°R13	19°59	11°36	29° 4	M 4
T 5	15 22 55	22° 0'43	5 <b>Ω</b> 29	8°31	26° 9	27° 7	3° 5	15°40	8°59	0°10	15°24	21°12	19°56	11°43	29° 2	T 5
W 6	15 26 52	22°58'20	19°47	8°18	26° 3	27°52	3° 7	15°48	8°R59	0°12	15°26	21° 9	19°53	11°49	29° 0	W 6
T 7	15 30 48	23°55'56	4 <b>M</b> .30	8° 9	26° 0	28°36	3°10	15°56	8°59	0°14	15°27	21° 4	19°50	11°56	28°59	T 7
F 8	15 34 45	24°53'31	19°34	8°D 4	25°D59	29°21	3°13	16° 4	8°59	0°15	15°28	20°57	19°47	12° 3	28°58	F 8
S 9	15 38 41	25°51'04	4 <b>₹</b> 49	8° 5	26° 0	0 <b>8</b> 5	3°16	16°11	8°59	0°17	15°30	20°48	19°44	12°10	28°57	S 9
S 10	15 42 38	26°48'37	20° 5	8° 9	26° 4	0°49	3°19	16°19	8°59	0°19	15°31	20°38	19°40	12°16	28°56	S 10
M11	15 46 35	27°46'08	5 <b>る</b> 10	8°18	26°10	1°34	3°22	16°27	8°58	0°21	15°32	20°30	19°37	12°23	28°55	M11
T 12	15 50 31	28°43'38	19°56	8°32	26°18	2°18	3°26	16°34	8°58	0°23	15°34	20°23	19°34	12°30	28°54	T 12
W13	15 54 28	29°41'08	4≈16	8°50	26°28	3° 2	3°30	16°42	8°58	0°25	15°35	20°18	19°31	12°36	28°53	W13
T 14	15 58 24	0耳38'37	18° 9	9°12	26°40	3°46	3°33	16°50	8°57	0°27	15°36	20°16	19°28	12°43	28°52	T 14
F 15	16 2 21	1°36'05	1 <b>米</b> 36	9°39	26°55	4°30	3°37	16°57	8°57	0°29	15°38	20°D15	19°24	12°50	28°52	F 15
S 16	16 617	2°33'32	14°38	10°10	27°11	5°14	3°42	17° 5	8°56	0°31	15°39	20°R15	19°21	12°57	28°52	S 16
S 17	16 10 14	3°30'58	27°20	10°45	27°29	5°58	3°46	17°13	8°56	0°33	15°40	20°15	19°18	13° 3	28°51	S 17
M18	16 14 10	4°28'24	9 <b>Ƴ</b> 45	11°24	27°49	6°42	3°51	17°20	8°55	0°35	15°42	20°14	19°15	13°10	28°51	M18
T 19	16 18 7	5°25'48	21°59	12° 7	28°11	7°26	3°55	17°28	8°55	0°37	15°43	20°10	19°12	13°17	28°D51	T 19
W20	16 22 4	6°23'13	4 <b>8</b> 3	12°54	28°35	8°10	4° 0	17°35	8°54	0°39	15°45	20° 3	19° 9	13°24	28°51	W20
T 21	16 26 0	7°20'36	16° 2	13°44	29° 0	8°54	4° 5	17°43	8°53	0°41	15°46	19°54	19° 5	13°30	28°51	T 21
F 22	16 29 57	8°17'59	27°56	14°39	29°27	9°37	4°10	17°50	8°53	0°43	15°47	19°42	19° 2	13°37	28°51	F 22
S 23	16 33 53	9°15'21	9 <b>Ⅱ</b> 49	15°37	29°55	10°21	4°15	17°58	8°52	0°46	15°49	19°29	18°59	13°44	28°52	S 23
S 24	16 37 50	10°12'42	21°41	16°38	0 <b>8</b> 25	11° 5	4°21	18° 5	8°51	0°48	15°50	19°15	18°56	13°50	28°52	S 24
M25	16 41 46	11°10'03	3933	17°43	0°56	11°48	4°27	18°13	8°50	0°50	15°52	19° 2	18°53	13°57	28°53	M25
T 26	16 45 43	12° 7'23	15°28	18°51	1°29	12°32	4°32	18°20	8°49	0°52	15°53	18°51	18°50	14° 4	28°54	T 26
W27	16 49 39	13° 4'41	27°28	20° 2	2° 3	13°15	4°38	18°27	8°48	0°54	15°55	18°42	18°46	14°11	28°55	W27
T 28	16 53 36	14° 1'59	9 <b>Ω</b> 35	21°17	2°38	13°58	4°44	18°35	8°47	0°56	15°56	18°35	18°43	14°17	28°56	T 28
F 29	16 57 33	14°59'17	21°53	22°35	3°14	14°42	4°50	18°42	8°46	0°58	15°57	18°32	18°40	14°24	28°57	F 29
S 30	17 1 29	15°56'33	4Mp25	23°56	3°52	15°25	4°57	18°49	8°45	1° 1	15°59	18°30	18°37	14°31	28°58	S 30
S 31	17 5 26	16耳53'48	17 <b>M</b> )16	25 <b>8</b> 20	4 <b>8</b> 31	16 <b>8</b> 8	5 Mg 3	18 <b>8</b> 56	8 <b>≈</b> 44	199 3	16耳 0	18 <b>∺</b> 30	18 <b>)</b> 34	14∏37	28 <b>m</b> 59	S 31

Delta T = 07m35s

Julian Calendar 1 May 1411 == Greg. Calendar 10 May 1411

#### JUNE 1411 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	ç	Day
M 1	17 9 22	17 <b>Ⅲ</b> 51'02	0 <b>ჲ</b> 31	26 <b>8</b> 48	5 <b>8</b> 11	16 <b>8</b> 51	5 <b>m</b> 10	198 4	8°R43	199 5	16 <b>I</b> I 2	18°R30	18 <b>)</b> (30	14∏44	29 <b>m</b> ) 1	M 1
T 2	17 13 19	18°48'16	14°12	28°18	5°51	17°34	5°16	19°11	8≈41	1° 7	16° 3	18 <b>米</b> 29	18°27	14°51	29° 2	T 2
W 3	17 17 15	19°45'29	28°22	29°52	6°33	18°17	5°23	19°18	8°40	1° 9	16° 4	18°25	18°24	14°58	29° 4	W 3
T 4	17 21 12	20°42'41	12 <b>M</b> 59	1∏28	7°16	19° 0	5°30	19°25	8°39	1°11	16° 6	18°19	18°21	15° 4	29° 5	T 4
F 5	17 25 8	21°39'53	27°59	3° 8	8° 0	19°43	5°37	19°32	8°37	1°14	16° 7	18°11	18°18	15°11	29° 7	F 5
S 6	17 29 5	22°37'05	13 <b>×</b> 15	4°50	8°44	20°26	5°45	19°39	8°36	1°16	16° 9	18° 1	18°15	15°18	29° 9	S 6
S 7	17 33 2	23°34'16	28°34	6°36	9°30	21° 8	5°52	19°46	8°35	1°18	16°10	17°50	18°11	15°25	29°11	S 7
M 8	17 36 58	24°31'26	13 <b>云</b> 47	8°24	10°16	21°51	5°59	19°53	8°33	1°20	16°11	17°40	18° 8	15°31	29°14	M 8
T 9	17 40 55	25°28'37	28°43	10°15	11° 3	22°34	6° 7	20° 0	8°32	1°23	16°13	17°32	18° 5	15°38	29°16	T 9
W10	17 44 51	26°25'47	13≈13	12° 9	11°51	23°16	6°15	20° 6	8°30	1°25	16°14	17°26	18° 2	15°45	29°18	W10
T 11	17 48 48	27°22'57	27°14	14° 5	12°40	23°59	6°23	20°13	8°28	1°27	16°16	17°23	17°59	15°51	29°21	T 11
F 12	17 52 44	28°20'08	10 <b>) (</b> 47	16° 4	13°29	24°41	6°31	20°20	8°27	1°29	16°17	17°22	17°56	15°58	29°23	F 12
S 13	17 56 41	29°17'18	23°52	18° 5	14°19	25°23	6°39	20°27	8°25	1°31	16°18	17°22	17°52	16° 5	29°26	S 13
S 14	18 038	09514'29	6 <b>Y</b> 34	20° 8	15°10	26° 6	6°47	20°33	8°23	1°34	16°20	17°22	17°49	16°12	29°29	S 14
M15	18 4 34	1°11'40	18°57	22°13	16° 1	26°48	6°55	20°40	8°22	1°36	16°21	17°21	17°46	16°18	29°32	M15
T 16	18 8 31	2° 8'51	1 <b>8</b> 7	24°19	16°53	27°30	7° 4	20°46	8°20	1°38	16°23	17°17	17°43	16°25	29°35	T 16
W17	18 12 27	3° 6'02	13° 7	26°27	17°46	28°12	7°12	20°53	8°18	1°40	16°24	17°12	17°40	16°32	29°38	W17
T 18	18 16 24	4° 3'13	25° 1	28°36	18°39	28°54	7°21	20°59	8°16	1°43	16°25	17° 3	17°36	16°39	29°41	T 18
F 19	18 20 20	5° 0'25	6 <b>Ⅱ</b> 52	09୍ଦ45	19°33	29°36	7°29	21° 6	8°15	1°45	16°27	16°52	17°33	16°45	29°45	F 19
S 20	18 24 17	5°57'37	18°44	2°55	20°27	0 <b>Ⅱ</b> 18	7°38	21°12	8°13	1°47	16°28	16°40	17°30	16°52	29°48	S 20
S 21	18 28 13	6°54'49	0937	5° 5	21°22	1° 0	7°47	21°18	8°11	1°49	16°29	16°27	17°27	16°59	29°52	S 21
M22	18 32 10	7°52'02	12°34	7°15	22°17	1°42	7°56	21°25	8° 9	1°52	16°31	16°15	17°24	17° 5	29°55	M22
T 23	18 36 7	8°49'14	24°35	9°24	23°13	2°24	8° 6	21°31	8° 7	1°54	16°32	16° 5	17°21	17°12	29°59	T 23
W24	18 40 3	9°46'27	6 <b>Ω</b> 43	11°33	24° 9	3° 5	8°15	21°37	8° 5	1°56	16°33	15°56	17°17	17°19	0 <b>호</b> 3	W24
T 25	18 44 0	10°43'40	18°58	13°41	25° 6	3°47	8°24	21°43	8° 3	1°58	16°35	15°50	17°14	17°26	0° 7	T 25
F 26	18 47 56	11°40'53	1 <b>m</b> 24	15°48	26° 3	4°29	8°34	21°49	8° 1	2° 0	16°36	15°47	17°11	17°32	0°11	F 26
S 27	18 51 53	12°38'05	14° 2	17°54	27° 0	5°10	8°43	21°55	7°59	2° 3	16°37	15°D46	17° 8	17°39	0°15	S 27
S 28	18 55 49	13°35'18	26°57	19°59	27°58	5°51	8°53	22° 1	7°57	2° 5	16°39	15°47	17° 5	17°46	0°19	S 28
M29	18 59 46	14°32'31	10 <b>≏</b> 11	22° 2	28°57	6°33	9° 3	22° 6	7°54	2° 7	16°40	15°R47	17° 2	17°53	0°24	M29
T 30	19 3 42	159529'44	23 <b>≏</b> 47	2499 3	29 <b>8</b> 55	7 <b>Ⅱ</b> 14	9 <b>m</b> 13	22812	7≈52	2 <b>9</b> 5 9	16 <b>Ⅱ</b> 41	15 <b>) (</b> 47	16 <b>¥</b> 58	17 <b>Ⅱ</b> 59	0 <b>ჲ</b> 28	T 30

Delta T = 07m35s

JULY 1411 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	#	В	u	U	ţ	٨٥	Day
W 1	19 7 39	16926'58	7 <b>M</b> 47	269 3	0 <b>Ⅱ</b> 54	7 <b>Ⅱ</b> 55	9 <b>m</b> 23	22818	7°R50	29911	16∏42	15°R45	16 <b>∺</b> 55	18耳 6	ე <u>თ</u> 33	W 1
T 2	19 11 36	17°24'11	22°11	28° 1	1°54	8°36	9°33	22°23	7≈48	2°14	16°44	15 <b>)</b> (41	16°52	18°13	0°37	T 2
F 3	19 15 32	18°21'25	6 <b>₹</b> 56	29°58	2°53	9°17	9°43	22°29	7°46	2°16	16°45	15°35	16°49	18°19	0°42	F 3
S 4	19 19 29	19°18'39	21°57	1 <b>£</b> 53	3°54	9°58	9°53	22°34	7°44	2°18	16°46	15°28	16°46	18°26	0°47	S 4
S 5	19 23 25	20°15'54	7 <b>る</b> 5	3°46	4°54	10°39	10° 3	22°40	7°41	2°20	16°47	15°19	16°42	18°33	0°52	S 5
M 6	19 27 22	21°13'09	22°10	5°37	5°55	11°20	10°14	22°45	7°39	2°22	16°49	15°12	16°39	18°40	0°57	M 6
T 7	19 31 18	22°10'25	7 <b>≈</b> 1	7°27	6°56	12° 1	10°24	22°50	7°37	2°24	16°50	15° 5	16°36	18°46	1° 2	T 7
W 8	19 35 15	23° 7'41	21°32	9°14	7°57	12°42	10°35	22°55	7°35	2°26	16°51	15° 1	16°33	18°53	1° 7	W 8
T 9	19 39 11	24° 4'59	5 <b>)</b> (37	11° 0	8°59	13°23	10°45	23° 0	7°32	2°29	16°52	14°59	16°30	19° 0	1°12	T 9
F 10	19 43 8	25° 2'17	19°14	12°45	10° 1	14° 3	10°56	23° 5	7°30	2°31	16°53	14°D59	16°27	19° 7	1°17	F 10
S 11	19 47 5	25°59'36	2 <b>Υ</b> 25	14°27	11° 3	14°44	11° 7	23°10	7°28	2°33	16°54	14°59	16°23	19°13	1°23	S 11
S 12	19 51 1	26°56'56	15°11	16° 8	12° 6	15°24	11°17	23°15	7°25	2°35	16°56	15° 1	16°20	19°20	1°28	S 12
M13	19 54 58	27°54'17	27°36	17°47	13° 8	16° 5	11°28	23°20	7°23	2°37	16°57	15°R 1	16°17	19°27	1°34	M13
T 14	19 58 54	28°51'39	9 <b>8</b> 47	19°25	14°11	16°45	11°39	23°25	7°21	2°39	16°58	15° 1	16°14	19°33	1°39	T 14
W15	20 2 51	29°49'03	21°47	21° 0	15°15	17°25	11°50	23°29	7°18	2°41	16°59	14°58	16°11	19°40	1°45	W15
T 16	20 6 47	0 <b>Ω</b> 46'28	3耳40	22°34	16°18	18° 5	12° 1	23°34	7°16	2°43	17° 0	14°54	16° 8	19°47	1°51	T 16
F 17	20 10 44	1°43'54	15°32	24° 7	17°22	18°46	12°13	23°38	7°13	2°45	17° 1	14°48	16° 4	19°54	1°57	F 17
S 18	20 14 40	2°41'21	27°25	25°37	18°26	19°26	12°24	23°43	7°11	2°47	17° 2	14°41	16° 1	20° 0	2° 3	S 18
S 19	20 18 37	3°38'49	9932	27° 6	19°30	20° 6	12°35	23°47	7° 9	2°49	17° 3	14°33	15°58	20° 7	2° 9	S 19
M20	20 22 34	4°36'18	21°25	28°33	20°35	20°46	12°47	23°51	7° 6	2°51	17° 4	14°26	15°55	20°14	2°15	M20
T 21	20 26 30	5°33'48	3 <b>Ω</b> 36	29°58	21°40	21°26	12°58	23°55	7° 4	2°53	17° 5	14°19	15°52	20°20	2°21	T 21
W22	20 30 27	6°31'20	15°56	1 <b>m</b> 22	22°45	22° 5	13°10	23°59	7° 1	2°55	17° 6	14°15	15°48	20°27	2°27	W22
T 23	20 34 23	7°28'52	28°26	2°43	23°50	22°45	13°21	24° 3	6°59	2°57	17° 7	14°12	15°45	20°34	2°34	T 23
F 24	20 38 20	8°26'26	11 <b>m</b> ) 7	4° 3	24°55	23°25	13°33	24° 7	6°57	2°59	17° 8	14°D10	15°42	20°41	2°40	F 24
S 25	20 42 16	9°24'00	24° 0	5°21	26° 1	24° 4	13°45	24°11	6°54	3° 1	17° 9	14°11	15°39	20°47	2°47	S 25
S 26	20 46 13	10°21'36	7 <u>₽</u> 7	6°37	27° 6	24°44	13°56	24°15	6°52	3° 2	17°10	14°12	15°36	20°54	2°53	S 26
M27	20 50 9	11°19'12	20°29	7°51	28°12	25°23	14° 8	24°18	6°49	3° 4	17°11	14°14	15°33	21° 1	3° 0	M27
T 28	20 54 6	12°16'49	4 <b>M</b> 8	9° 2	29°18	26° 3	14°20	24°22	6°47	3° 6	17°12	14°15	15°29	21° 8	3° 6	T 28
W29	20 58 3	13°14'28	18° 4	10°12	09524	26°42	14°32	24°25	6°45	3°8	17°13	14°R15	15°26	21°14	3°13	W29
T 30	21 1 59	14°12'07	2 <b>√</b> 17	11°19	1°31	27°21	14°44	24°28	6°42	3°10	17°14	14°14	15°23	21°21	3°20	T 30
F 31	21 5 56	15 <b>⋒</b> 9'48	16 <b>₮</b> 45	12 <b>M</b> 24	2938	28Ⅲ 0	14 Mp 56	24 <b>8</b> 31	6≈40	3 <b>9</b> 311	17 <b>Ⅱ</b> 14	14 <b>) (</b> 11	15 <b>∺</b> 20	21 <b>II</b> 28	3 <b>≏</b> 27	F 31

Delta T = 07m35s

Julian Calendar 1 July 1411 == Greg. Calendar 10 July 1411

#### AUGUST 1411 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	Ϋ́	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Й(	¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
S 1	21 9 52	16 <b>N</b> 7'30	1 <b>3</b> 24	13 <b>m</b> 27	3 <b>9</b> 44	28 <b>Ⅱ</b> 39	15 <b>m</b> ) 8	24 <b>8</b> 35	6°R38	3913	17 <b>II</b> 15	14°R 8	15 <b>米</b> 17	21 <b>I</b> I34	3 <b>≏</b> 34	S 1
S 2	21 13 49	17° 5'12	16° 8	14°27	4°51	29°18	15°20	24°38	6≈35	3°15	17°16	14 <b>)</b> 4	15°14	21°41	3°41	S 2
M 3	21 17 45	18° 2'56	0≈51	15°24	5°58	29°57	15°32	24°41	6°33	3°17	17°17	14° 1	15°10	21°48	3°48	M 3
T 4	21 21 42	19° 0'42	15°24	16°18	7° 6	0ഇ36	15°44	24°43	6°31	3°18	17°18	13°58	15° 7	21°55	3°55	T 4
W 5	21 25 39	19°58'28	29°43	17°10	8°13	1°15	15°57	24°46	6°28	3°20	17°18	13°56	15° 4	22° 1	4° 2	W 5
T 6	21 29 35	20°56'16	13 <b>) (</b> 41	17°58	9°21	1°54	16° 9	24°49	6°26	3°22	17°19	13°D55	15° 1	22° 8	4° 9	T 6
F 7	21 33 32	21°54'06	27°16	18°43	10°29	2°32	16°21	24°51	6°24	3°23	17°20	13°56	14°58	22°15	4°17	F 7
S 8	21 37 28	22°51'57	10 <b>Y</b> 27	19°24	11°36	3°11	16°33	24°54	6°21	3°25	17°20	13°57	14°54	22°21	4°24	S 8
S 9	21 41 25	23°49'50	23°16	20° 1	12°45	3°49	16°46	24°56	6°19	3°26	17°21	13°59	14°51	22°28	4°31	S 9
M10	21 45 21	24°47'45	5 <b>8</b> 45	20°35	13°53	4°28	16°58	24°58	6°17	3°28	17°22	14° 0	14°48	22°35	4°39	M10
T 11	21 49 18	25°45'42	17°58	21° 4	15° 1	5° 6	17°11	25° 0	6°15	3°30	17°22	14° 1	14°45	22°42	4°46	T 11
W12	21 53 14	26°43'41	29°59	21°29	16°10	5°44	17°23	25° 2	6°12	3°31	17°23	14°R 1	14°42	22°48	4°54	W12
T 13	21 57 11	27°41'41	11 <b>Ⅱ</b> 55	21°49	17°18	6°22	17°36	25° 4	6°10	3°33	17°24	14° 0	14°39	22°55	5° 1	T 13
F 14	22 1 8	28°39'44	23°47	22° 4	18°27	7° 1	17°48	25° 6	6° 8	3°34	17°24	13°59	14°35	23° 2	5° 9	F 14
S 15	22 5 4	29°37'48	5 <b>9</b> 42	22°13	19°36	7°39	18° 1	25° 8	6° 6	3°35	17°25	13°57	14°32	23° 9	5°17	S 15
S 16	22 9 1	0 <b>m</b> 35'55	17°42	22°R17	20°45	8°16	18°14	25° 9	6° 4	3°37	17°25	13°55	14°29	23°15	5°25	S 16
M17	22 12 57	1°34'03	29°51	22°15	21°54	8°54	18°26	25°11	6° 2	3°38	17°26	13°53	14°26	23°22	5°32	M17
T 18	22 16 54	2°32'13	$12\Omega12$	22° 7	23° 4	9°32	18°39	25°12	6° 0	3°40	17°26	13°52	14°23	23°29	5°40	T 18
W19	22 20 50	3°30'25	24°46	21°53	24°13	10°10	18°52	25°14	5°58	3°41	17°27	13°51	14°20	23°35	5°48	W19
T 20	22 24 47	4°28'39	7 <b>m</b> 34	21°32	25°23	10°47	19° 4	25°15	5°56	3°42	17°27	13°D50	14°16	23°42	5°56	T 20
F 21	22 28 43	5°26'54	20°36	21° 5	26°33	11°25	19°17	25°16	5°54	3°43	17°28	13°50	14°13	23°49	6° 4	F 21
S 22	22 32 40	6°25'11	3 <b>≏</b> 52	20°31	27°42	12° 2	19°30	25°17	5°52	3°45	17°28	13°51	14°10	23°56	6°12	S 22
S 23	22 36 36	7°23'30	17°21	19°52	28°52	12°40	19°43	25°18	5°50	3°46	17°29	13°51	14° 7	24° 2	6°20	S 23
M24	22 40 33	8°21'50	1M 2	19° 7	$0\Omega$ 3	13°17	19°56	25°18	5°48	3°47	17°29	13°52	14° 4	24° 9	6°28	M24
T 25	22 44 30	9°20'12	14°55	18°16	1°13	13°54	20° 8	25°19	5°46	3°48	17°29	13°52	14° 0	24°16	6°36	T 25
W26	22 48 26	10°18'36	28°57	17°21	2°23	14°31	20°21	25°19	5°44	3°49	17°30	13°52	13°57	24°22	6°44	W26
T 27	22 52 23	11°17'01	13 <b>∡</b> 6	16°22	3°33	15° 8	20°34	25°20	5°42	3°50	17°30	13°R53	13°54	24°29	6°52	T 27
F 28	22 56 19	12°15'28	2 <u>7</u> °22	15°21	4°44	15°45	20°47	25°20	5°41	3°51	17°30	13°52	13°51	24°36	7° 1	F 28
S 29	23 0 16	13°13'57	11 <b>る</b> 40	14°19	5°55	16°22	21° 0	25°20	5°39	3°53	17°30	13°52	13°48	24°43	7° 9	S 29
S 30	23 4 12	14°12'27	25°59	13°17	7° 5	16°59	21°13	25°R20	5°37	3°54	17°31	13°D52	13°45	24°49	7°17	S 30
M31	23 8 9	15 <b>m</b> 10'59	10≈13	12 Mp 16	8 <b>N</b> 16	17935	21 Mp 26	25 <b>8</b> 20	5 <b>≈</b> 35	3 <b>9</b> 55	17 <b>I</b> I31	13 <b>¥</b> 52	13 <b>米</b> 41	24 <b>Ⅱ</b> 56	7 <b>≏</b> 26	M31

Delta T = 07m34s

SEPTEMBER 1411 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	23 12 5	16Mp 9'32	24≈20	11°R19	9 <b>Ω</b> 27	189512	21 Mp 39	25°R20	5°R34	3 <b>9</b> 55	17 <b>II</b> 31	13 <b>) (</b> 53	13 <b>)</b> 38	25 <b>II</b> 3	7 <b>≙</b> 34	T 1
W 2	23 16 2	17° 8'08	8 <b>) (</b> 15	10 <b>M</b> )27	10°38	18°48	21°52	25 <b>8</b> 20	5≈32	3°56	17°31	13°R53	13°35	25°10	7°42	W 2
T 3	23 19 59	18° 6'45	21°55	9°40	11°49	19°25	22° 5	25°20	5°31	3°57	17°31	13°53	13°32	25°16	7°51	T 3
F 4	23 23 55	19° 5'24	5 <b>Υ</b> 18	9° 1	13° 1	20° 1	22°18	25°19	5°29	3°58	17°32	13°52	13°29	25°23	7°59	F 4
S 5	23 27 52	20° 4'05	18°23	8°30	14°12	20°37	22°31	25°19	5°28	3°59	17°32	13°52	13°26	25°30	8° 7	S 5
S 6	23 31 48	21° 2'48	1 <b>8</b> 9	8° 8	15°23	21°13	22°44	25°18	5°26	4° 0	17°32	13°51	13°22	25°36	8°16	S 6
M 7	23 35 45	22° 1'34	13°37	7°56	16°35	21°49	22°57	25°17	5°25	4° 0	17°32	13°50	13°19	25°43	8°24	M 7
T 8	23 39 41	23° 0'22	25°52	7°D54	17°47	22°25	23°10	25°16	5°23	4° 1	17°32	13°49	13°16	25°50	8°33	T 8
W 9	23 43 38	23°59'12	7 <b>Ⅱ</b> 54	8° 1	18°58	23° 1	23°23	25°15	5°22	4° 2	17°R32	13°48	13°13	25°57	8°41	W 9
T 10	23 47 34	24°58'05	19°50	8°19	20°10	23°37	23°36	25°14	5°21	4° 3	17°32	13°D48	13°10	26° 3	8°50	T 10
F 11	23 51 31	25°56'59	19543	8°46	21°22	24°12	23°49	25°13	5°19	4° 3	17°32	13°48	13° 6	26°10	8°59	F 11
S 12	23 55 28	26°55'57	13°37	9°23	22°34	24°48	24° 2	25°12	5°18	4° 4	17°32	13°48	13° 3	26°17	9° 7	S 12
S 13	23 59 24	27°54'56	25°39	10° 8	23°46	25°23	24°15	25°10	5°17	4° 4	17°32	13°49	13° 0	26°23	9°16	S 13
M14	0 3 21	28°53'58	7 <b>Ω</b> 51	11° 2	24°59	25°58	24°28	25° 9	5°16	4° 5	17°32	13°51	12°57	26°30	9°24	M14
T 15	0 7 17	29°53'01	20°17	12° 3	26°11	26°33	24°41	25° 7	5°15	4° 5	17°31	13°52	12°54	26°37	9°33	T 15
W16	0 11 14	0 <b>≏</b> 52'08	3 Mp 2	13°11	27°23	27° 9	24°54	25° 5	5°14	4° 6	17°31	13°53	12°51	26°44	9°42	W16
T 17	0 15 10	1°51'16	16° 5	14°26	28°36	27°44	25° 7	25° 3	5°13	4° 6	17°31	13°R53	12°47	26°50	9°50	T 17
F 18	0 19 7	2°50'26	29°28	15°45	29°48	28°18	25°19	25° 1	5°12	4° 7	17°31	13°52	12°44	26°57	9°59	F 18
S 19	0 23 3	3°49'39	13 <b>≏</b> 10	17° 9	1 Mp 1	28°53	25°32	24°59	5°11	4° 7	17°31	13°51	12°41	27° 4	10° 8	S 19
S 20	0 27 0	4°48'53	27° 7	18°38	2°14	29°28	25°45	24°57	5°10	4° 7	17°31	13°48	12°38	27°10	10°16	S 20
M21	0 30 57	5°48'10	11 <b>M</b> .16	20°10	3°27	O <b>Ω</b> 2	25°58	24°55	5° 9	4° 8	17°30	13°45	12°35	27°17	10°25	M21
T 22	0 34 53	6°47'28	25°33	21°44	4°39	0°37	26°11	24°52	5° 8	4° 8	17°30	13°42	12°31	27°24	10°34	T 22
W23	0 38 50	7°46'48	9 <b>×</b> 752	23°21	5°52	1°11	26°24	24°50	5° 8	4° 8	17°30	13°39	12°28	27°31	10°42	W23
T 24	0 42 46	8°46'11	24°10	25° 0	7° 5	1°45	26°37	24°47	5° 7	4° 8	17°29	13°38	12°25	27°37	10°51	T 24
F 25	0 46 43	9°45'35	8 <b>군</b> 24	26°40	8°18	2°19	26°50	24°45	5° 6	4° 9	17°29	13°D37	12°22	27°44	11° 0	F 25
S 26	0 50 39	10°45'00	22°31	28°22	9°32	2°53	27° 3	24°42	5° 6	4° 9	17°29	13°37	12°19	27°51	11° 9	S 26
S 27	0 54 36	11°44'28	6≈30	0 <b>ჲ</b> 4	10°45	3°27	27°15	24°39	5° 5	4° 9	17°28	13°38	12°16	27°58	11°17	S 27
M28	0 58 32	12°43'57	20°20	1°47	11°58	4° 0	27°28	24°36	5° 5	4° 9	17°28	13°40	12°12	28° 4	11°26	M28
T 29	1 2 29	13°43'28	3 <b></b> ₩59	3°31	13°11	4°34	27°41	24°33	5° 5	4°R 9	17°28	13°41	12° 9	28°11	11°35	T 29
W30	1 6 26	14 <b>º</b> 43′00	17 <b>∺</b> 27	5 <b>≏</b> 14	14 <b>M</b> 25	5 <b>Ω</b> 7	27 <b>m</b> 54	24830	5≈ 4	495 9	17 <b>Ⅱ</b> 27	13°R42	12 <b>∺</b> 6	28 <b>Ⅱ</b> 18	11 <b>≏</b> 43	W30

Delta T = 07m34s

Julian Calendar 1 Sept. 1411 == Greg. Calendar 10 Sept. 1411

#### OCTOBER 1411 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	1 10 22	15 <b>≏</b> 42'35	0 <b>Υ</b> 43	6 <b>₽</b> 58	15 <b>m</b> 38	5 <b>Ω</b> 40	28M) 6	24°R27	5°R 4	4°R 9	17°R27	13°R40	12 <b>米</b> 3	28∏24	11 <b>≏</b> 52	T 1
F 2	1 14 19	16°42'11	13°47	8°41	16°52	6°13	28°19	24824	5≈ 4	<b>495</b> 9	17Ⅲ26	13 <b>) (</b> 37	12° 0	28°31	12° 1	F 2
S 3	1 18 15	17°41'50	26°37	10°25	18° 5	6°46	28°32	24°20	5° 3	4° 9	17°26	13°33	11°57	28°38	12° 9	S 3
S 4	1 22 12	18°41'31	9 <b>8</b> 13	12° 8	19°19	7°19	28°44	24°17	5° 3	4° 8	17°25	13°27	11°53	28°45	12°18	S 4
M 5	1 26 8	19°41'13	21°37	13°50	20°33	7°52	28°57	24°13	5° 3	4° 8	17°25	13°21	11°50	28°51	12°27	M 5
T 6	1 30 5	20°40'58	3 <b>Ⅱ</b> 48	15°33	21°47	8°24	29° 9	24°10	5° 3	4° 8	17°24	13°14	11°47	28°58	12°35	T 6
W 7	1 34 1	21°40'46	15°49	17°14	23° 0	8°57	29°22	24° 6	5°D 3	4° 8	17°24	13° 8	11°44	29° 5	12°44	W 7
T 8	1 37 58	22°40'35	27°44	18°56	24°14	9°29	29°34	24° 2	5° 3	4° 8	17°23	13° 3	11°41	29°11	12°53	T 8
F 9	1 41 55	23°40'27	9935	20°37	25°28	10° 1	29°47	23°58	5° 3	4° 7	17°22	13° 0	11°37	29°18	13° 1	F 9
S 10	1 45 51	24°40'21	21°28	22°17	26°42	10°33	29°59	23°54	5° 3	4° 7	17°22	12°D59	11°34	29°25	13°10	S 10
S 11	1 49 48	25°40'17	3 <b>Ω</b> 27	23°57	27°56	11° 5	0 <b>₽</b> 12	23°50	5° 3	4° 6	17°21	12°59	11°31	29°32	13°19	S 11
M12	1 53 44	26°40'15	15°37	25°36	29°10	11°37	0°24	23°46	5° 4	4° 6	17°20	13° 0	11°28	29°38	13°27	M12
T 13	1 57 41	27°40'15	28° 4	27°15	0 <b>ჲ</b> 25	12° 8	0°36	23°42	5° 4	4° 6	17°20	13° 2	11°25	29°45	13°36	T 13
W14	2 1 37	28°40'18	10 <b>m</b> 51	28°54	1°39	12°40	0°48	23°38	5° 4	4° 5	17°19	13°R 3	11°22	29°52	13°44	W14
T 15	2 5 34	29°40'22	24° 2	0 <b>M</b> .32	2°53	13°11	1° 1	23°34	5° 5	4° 5	17°18	13° 2	11°18	29°58	13°53	T 15
F 16	2 9 30	0M40'29	7 <b>≏</b> 38	2° 9	4° 7	13°42	1°13	23°30	5° 5	4° 4	17°17	13° 0	11°15	095 5	14° 1	F 16
S 17	2 13 27	1°40'38	21°39	3°46	5°22	14°13	1°25	23°25	5° 6	4° 4	17°17	12°55	11°12	0°12	14°10	S 17
S 18	2 17 23	2°40'48	6M 2	5°23	6°36	14°43	1°37	23°21	5° 6	4° 3	17°16	12°48	11° 9	0°19	14°18	S 18
M19	2 21 20	3°41'01	20°39	6°59	7°51	15°14	1°49	23°16	5° 7	4° 2	17°15	12°40	11° 6	0°25	14°27	M19
T 20	2 25 17	4°41'15	5 <b>₹</b> 25	8°35	9° 5	15°44	2° 1	23°12	5° 7	4° 2	17°14	12°31	11° 3	0°32	14°35	T 20
W21	2 29 13	5°41'31	20°10	10°10	10°20	16°14	2°13	23° 7	5° 8	4° 1	17°13	12°24	10°59	0°39	14°43	W21
T 22	2 33 10	6°41'49	4 <b>⋜</b> 48	11°45	11°34	16°44	2°24	23° 3	5° 9	4° 0	17°13	12°18	10°56	0°45	14°52	T 22
F 23	2 37 6	7°42'08	19°13	13°20	12°49	17°14	2°36	22°58	5°10	3°59	17°12	12°14	10°53	0°52	15° 0	F 23
S 24	2 41 3	8°42'28	3≈22	14°54	14° 4	17°43	2°48	22°53	5°10	3°59	17°11	12°D12	10°50	0°59	15° 8	S 24
S 25	2 44 59	9°42'50	17°14	16°28	15°18	18°13	3° 0	22°49	5°11	3°58	17°10	12°13	10°47	1° 6	15°17	S 25
M26	2 48 56	10°43'13	0 <b>∺</b> 49	18° 1	16°33	18°42	3°11	22°44	5°12	3°57	17° 9	12°13	10°43	1°12	15°25	M26
T 27	2 52 53	11°43'38	14° 8	19°35	17°48	19°11	3°23	22°39	5°13	3°56	17° 8	12°R14	10°40	1°19	15°33	T 27
W28	2 56 49	12°44'03	27°14	21° 7	19° 2	19°39	3°34	22°34	5°14	3°55	17° 7	12°13	10°37	1°26	15°41	W28
T 29	3 0 46	13°44'31	10 <b>Y</b> 7	22°40	20°17	20° 8	3°45	22°30	5°15	3°54	17° 6	12° 9	10°34	1°32	15°49	T 29
F 30	3 4 42	14°44'59	22°50	24°13	21°32	20°36	3°57	22°25	5°17	3°53	17° 5	12° 3	10°31	1°39	15°57	F 30
S 31	3 8 39	15M45'30	5 <b>8</b> 23	25 <b>M</b> 45	22 <b>≏</b> 47	21& 4	4 <b>₾</b> 8	22820	5≈18	3952	17 <b>I</b> I 4	11 <b>米</b> 54	10 <b>∺</b> 28	19546	16 <b>♀</b> 5	S 31

Delta T = 07m34s

NOVEMBER 1411 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	Ω	Ç	8	Day
S 1	3 12 35	16 <b>M</b> 46'01	17 <b>8</b> 46	27 <b>M</b> 17	24 <b>♀</b> 2	21 <b>Ω</b> 32	4 <b>₽</b> 19	22°R15	5≈19	3°R51	17°R 3	11°R43	10 <b>∺</b> 24	1953	16 <b>≏</b> 13	S 1
M 2	3 16 32	17°46'35	29°59	28°48	25°17	22° 0	4°30	22810	5°20	<b>39</b> 50	17 <b>I</b> I 2	11 <b>米</b> 30	10°21	1°59	16°21	M 2
T 3	3 20 28	18°47'10	12 <b>II</b> 5	0 <b>₹</b> 20	26°32	22°27	4°41	22° 5	5°22	3°49	17° 1	11°17	10°18	2° 6	16°29	T 3
W 4	3 24 25	19°47'47	24° 2	1°51	27°47	22°54	4°52	22° 0	5°23	3°48	17° 0	11° 5	10°15	2°13	16°37	W 4
T 5	3 28 22	20°48'25	5 <b>9</b> 55	3°22	29° 2	23°21	5° 3	21°55	5°24	3°47	16°59	10°54	10°12	2°19	16°45	T 5
F 6	3 32 18	21°49'05	17°45	4°52	0 <b>™</b> 17	23°48	5°14	21°50	5°26	3°46	16°58	10°47	10° 9	2°26	16°52	F 6
S 7	3 36 15	22°49'46	29°35	6°23	1°32	24°14	5°24	21°45	5°28	3°45	16°57	10°41	10° 5	2°33	17° 0	S 7
S 8	3 40 11	23°50'29	11 <b>Ω</b> 31	7°53	2°47	24°40	5°35	21°40	5°29	3°43	16°56	10°39	10° 2	2°40	17° 8	S 8
M 9	3 44 8	24°51'14	23°37	9°23	4° 2	25° 6	5°46	21°36	5°31	3°42	16°55	10°D38	9°59	2°46	17°15	M 9
T 10	3 48 4	25°52'00	5 <b>m</b> 59	10°52	5°17	25°32	5°56	21°31	5°32	3°41	16°54	10°R38	9°56	2°53	17°23	T 10
W11	3 52 1	26°52'48	18°42	12°21	6°32	25°57	6° 6	21°26	5°34	3°40	16°53	10°38	9°53	3° 0	17°30	W11
T 12	3 55 57	27°53'37	1 <b>≏</b> 51	13°49	7°47	26°22	6°17	21°21	5°36	3°38	16°52	10°36	9°49	3° 6	17°38	T 12
F 13	3 59 54	28°54'27	15°28	15°17	9° 2	26°47	6°27	21°16	5°38	3°37	16°51	10°32	9°46	3°13	17°45	F 13
S 14	4 3 51	29°55'20	29°34	16°45	10°18	27°11	6°37	21°11	5°40	3°36	16°50	10°26	9°43	3°20	17°53	S 14
S 15	4 7 47	0 <b>∡</b> 756'13	14 <b>M</b> 9	18°12	11°33	27°35	6°47	21° 6	5°41	3°34	16°48	10°16	9°40	3°27	18° 0	S 15
M16	4 11 44	1°57'08	29° 4	19°38	12°48	27°59	6°57	21° 1	5°43	3°33	16°47	10° 5	9°37	3°33	18° 7	M16
T 17	4 15 40	2°58'04	14 <b>×</b> 13	21° 3	14° 3	28°23	7° 7	20°57	5°45	3°32	16°46	9°53	9°34	3°40	18°14	T 17
W18	4 19 37	3°59'01	29°23	22°27	15°19	28°46	7°16	20°52	5°47	3°30	16°45	9°42	9°30	3°47	18°21	W18
T 19	4 23 33	4°59'59	14 <b>ට</b> 25	23°50	16°34	29° 9	7°26	20°47	5°49	3°29	16°44	9°33	9°27	3°53	18°28	T 19
F 20	4 27 30	6° 0'58	29° 9	25°11	17°49	29°31	7°35	20°43	5°52	3°27	16°43	9°27	9°24	4° 0	18°35	F 20
S 21	4 31 26	7° 1'57	13 <b>≈</b> 32	26°31	19° 4	29°53	7°45	20°38	5°54	3°26	16°42	9°23	9°21	4° 7	18°42	S 21
S 22	4 35 23	8° 2'57	27°30	27°49	20°20	0 <b>m</b> p 15	7°54	20°33	5°56	3°24	16°40	9°22	9°18	4°14	18°49	S 22
M23	4 39 20	9° 3'58	11 <b>) (</b> 4	29° 5	21°35	0°37	8° 3	20°29	5°58	3°23	16°39	9°22	9°15	4°20	18°56	M23
T 24	4 43 16	10° 4'59	24°16	0 <b>궁</b> 19	22°50	0°58	8°12	20°24	6° 0	3°21	16°38	9°21	9°11	4°27	19° 2	T 24
W25	4 47 13	11° 6'00	7 <b>Υ</b> 10	1°29	24° 6	1°19	8°21	20°20	6° 3	3°20	16°37	9°19	9° 8	4°34	19° 9	W25
T 26	4 51 9	12° 7'02	19°49	2°36	25°21	1°39	8°30	20°15	6° 5	3°18	16°36	9°15	9° 5	4°40	19°16	T 26
F 27	4 55 6	13° 8'05	2816	3°39	26°36	1°59	8°38	20°11	6° 8	3°17	16°35	9° 8	9° 2	4°47	19°22	F 27
S 28	4 59 2	14° 9'08	14°34	4°37	27°52	2°19	8°47	20° 7	6°10	3°15	16°33	8°57	8°59	4°54	19°28	S 28
S 29	5 2 59	15°10'12	26°44	5°30	29° 7	2°38	8°55	20° 3	6°12	3°13	16°32	8°44	8°55	5° 1	19°35	S 29
M30	5 6 5 5	16 <b>∡</b> 11'17	8 <b>Ⅱ</b> 47	6 <b>ਰ</b> 17	0 <b>才</b> 22	2 M 57	9 <b>≙</b> 4	19 <b>8</b> 58	6≈15	39512	16 <b>Ⅱ</b> 31	8 <b>∺</b> 30	8 <b>¥</b> 52	5 <b>9</b> 7	19 <b>≏</b> 41	M30

Delta T = 07m34s

Julian Calendar 1 Nov. 1411 == Greg. Calendar 10 Nov. 1411

#### DECEMBER 1411 JC 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	7	·	Ŷ	δ	4	ħ	∦	4	Ę	ሌ የገ	83	Ļ	δ	Day
T 1	5 10 52	17 <b>×</b> 12'22	20 <b>Ⅱ</b> 45	6 <b>පි</b> 58	1 <b>∡</b> 738	3 <b>m</b> 15	9 <b>₽</b> 12	19°R54	6≈17	3°R10	16°R30	8°R15	8 <b>) (</b> 49	59914	19 <b>≏</b> 47	T 1
W 2	5 14 49	18°13'28	2939	7°31	2°53	3°33	9°20	19850	6°20	3 <b>9</b> 5 9	16Ⅱ29	8 <b>)</b> 1	8°46	5°21	19°53	W 2
T 3	5 18 45	19°14'34	14°30	7°55	4° 9	3°50	9°28	19°46	6°23	3° 7	16°28	7°49	8°43	5°27	19°59	T 3
F 4	5 22 42	20°15'41	26°20	8° 9	5°24	4° 7	9°36	19°42	6°25	3° 5	16°26	7°39	8°40	5°34	20° 5	F 4
S 5	5 26 38	21°16'48	8 <b>Ω</b> 11	8°R14	6°39	4°24	9°43	19°39	6°28	3° 4	16°25	7°32	8°36	5°41	20°11	S 5
S 6	5 30 35	22°17'56	20° 7	8° 7	7°55	4°40	9°51	19°35	6°31	3° 2	16°24	7°29	8°33	5°47	20°17	S 6
M 7	5 34 31	23°19'05	2 Mp 13	7°49	9°10	4°56	9°58	19°31	6°33	3° 0	16°23	7°D27	8°30	5°54	20°22	M 7
T 8	5 38 28	24°20'14	14°31	7°20	10°26	5°11	10° 6	19°28	6°36	2°59	16°22	7°28	8°27	6° 1	20°28	T 8
W 9	5 42 24	25°21'24	27° 9	6°38	11°41	5°26	10°13	19°24	6°39	2°57	16°20	7°R28	8°24	6° 8	20°34	W 9
T 10	5 46 21	26°22'34	10 <b>≏</b> 10	5°45	12°56	5°40	10°20	19°21	6°42	2°55	16°19	7°27	8°21	6°14	20°39	T 10
F 11	5 50 18	27°23'45	23°39	4°43	14°12	5°53	10°27	19°17	6°45	2°54	16°18	7°24	8°17	6°21	20°44	F 11
S 12	5 54 14	28°24'57	7 <b>M</b> .38	3°32	15°27	6° 6	10°33	19°14	6°48	2°52	16°17	7°19	8°14	6°28	20°50	S 12
S 13	5 58 11	29°26'09	22° 6	2°15	16°43	6°19	10°40	19°11	6°51	2°50	16°16	7°11	8°11	6°34	20°55	S 13
M14	6 2 7	0 <b>ප</b> 27'21	7 <b>√</b> 1	0°54	17°58	6°31	10°46	19°8	6°53	2°49	16°15	7° 1	8° 8	6°41	21° 0	M14
T 15	6 6 4	1°28'34	22°14	29 <b>×</b> 33	19°14	6°42	10°53	19° 5	6°56	2°47	16°14	6°51	8° 5	6°48	21° 5	T 15
W16	6 10 0	2°29'46	7 <b>云</b> 35	28°13	20°29	6°53	10°59	19° 2	6°59	2°45	16°12	6°41	8° 1	6°55	21° 9	W16
T 17	6 13 57	3°30'59	22°52	26°57	21°44	7° 4	11° 5	18°59	7° 3	2°43	16°11	6°33	7°58	7° 1	21°14	T 17
F 18	6 17 54	4°32'12	7≈54	25°47	23° 0	7°13	11°11	18°56	7° 6	2°42	16°10	6°27	7°55	7° 8	21°19	F 18
S 19	6 21 50	5°33'24	22°33	24°46	24°15	7°22	11°16	18°54	7° 9	2°40	16° 9	6°24	7°52	7°15	21°23	S 19
S 20	6 25 47	6°34'35	6 <b>¥</b> 46	23°53	25°31	7°31	11°22	18°51	7°12	2°38	16° 8	6°D23	7°49	7°21	21°28	S 20
M21	6 29 43	7°35'47	20°30	23°10	26°46	7°38	11°27	18°49	7°15	2°37	16° 7	6°23	7°46	7°28	21°32	M21
T 22	6 33 40	8°36'57	3 <b>Ƴ</b> 48	22°38	28° 2	7°45	11°32	18°47	7°18	2°35	16° 6	6°R24	7°42	7°35	21°37	T 22
W23	6 37 36	9°38'08	16°42	22°15	2 <u>9</u> °17	7°52	11°37	18°44	7°21	2°33	16° 5	6°24	7°39	7°42	21°41	W23
T 24	6 41 33	10°39'17	29°18	22° 2	0 <b>궁</b> 32	7°58	11°42	18°42	7°24	2°32	16° 4	6°22	7°36	7°48	21°45	T 24
F 25	6 45 29	11°40'27	_	21°D59	1°48	8° 3	11°47	18°40	7°28	2°30	16° 3	6°18	7°33	7°55	21°49	F 25
S 26	6 49 26	12°41'35	23°47	22° 4	3° 3	8° 7	11°51	18°38	7°31	2°28	16° 2	6°11	7°30	8° 2	21°52	S 26
S 27	6 53 23	13°42'44	5 <b>Ⅱ</b> 48	22°17	4°19	8°11	11°56	18°37	7°34	2°27	16° 1	6° 2	7°27	8° 8	21°56	S 27
M28	6 57 19	14°43'51	17°43	22°37	5°34	8°14	12° 0	18°35	7°37	2°25	16° 0	5°52	7°23	8°15	22° 0	M28
T 29	7 1 16	15°44'58	29°36	23° 4	6°49	8°17	12° 4	18°33	7°41	2°23	15°59	5°42	7°20	8°22	22° 3	T 29
W30	7 5 12	16°46'05	119527	23°37	8° 5	8°18	12° 8	18°32	7°44	2°22	15°58	5°32	7°17	8°28	22° 7	W30
T 31	7 9 9	17 <b>る</b> 47'11	239519	24 <b>×</b> 15	9 <b>云</b> 20	8 <b>m</b> 19	12 <b>≏</b> 11	18 <b>8</b> 31	7≈47	29520	15 <b>Ⅱ</b> 57	5 <b>∺</b> 23	7 <b>∺</b> 14	8935	22 <b>₽</b> 10	T 31

Delta T = 07m34s