

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2214

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 2214 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	6 40 34	9 <b>ට</b> 55'18	26 <b>Ω</b> 43	19°R33	25 <b>M</b> 13	2 <b>ප</b> 33	15°R42	9°R30	3°R45	24°R 8	21°R59	4≈58	6≈ 7	0 <b>)</b> €41	15 <b>∺</b> 26	S 1
S 2	6 44 31	10°56'25	11 <b>m</b> p 15	18 <b>궁</b> 31	26° 1	3°18	15841	9 <b>m</b> 28	3 <b>m</b> 43	24 <b>8</b> 7	21 <b>m</b> 59	4°59	6° 4	0°48	15°28	S 2
M 3	6 48 27	11°57'32	25°35	17°22	26°50	4° 3	15°39	9°27	3°42	24° 6	21°58	5° 1	6° 0	0°55	15°30	M 3
T 4	6 52 24	12°58'40	9 <b>≏</b> 40	16° 5	27°40	4°48	15°38	9°25	3°41	24° 5	21°58	5°R 1	5°57	1° 1	15°32	T 4
W 5	6 56 20	13°59'48	23°29	14°45	28°30	5°33	15°36	9°24	3°39	24° 4	21°58	5° 1	5°54	1°8	15°34	W 5
T 6	7 0 17	15° 0'57	7 <b>™</b> 2	13°23	29°22	6°18	15°35	9°22	3°38	24° 3	21°57	5° 0	5°51	1°15	15°36	T 6
F 7	7 4 14	16° 2'07	20°20	12° 3	0 <b>才</b> 14	7° 3	15°35	9°20	3°37	24° 2	21°57	4°58	5°48	1°21	15°39	F 7
S 8	7 8 10	17° 3'16	3 <b>₹</b> 23	10°47	1° 7	7°48	15°34	9°18	3°35	24° 1	21°57	4°55	5°44	1°28	15°41	S 8
S 9	7 12 7	18° 4'26	16°13	9°36	2° 0	8°33	15°34	9°16	3°34	24° 0	21°56	4°52	5°41	1°35	15°43	S 9
M10	7 16 3	19° 5'36	28°49	8°33	2°55	9°18	15°D34	9°14	3°32	24° 0	21°56	4°50	5°38	1°41	15°46	M10
T 11	7 20 0	20° 6'46	11 <b>る</b> 14	7°39	3°49	10° 4	15°34	9°12	3°30	23°59	21°55	4°48	5°35	1°48	15°48	T 11
W12	7 23 56	21° 7'55	23°28	6°55	4°45	10°49	15°34	9° 9	3°29	23°58	21°54	4°47	5°32	1°55	15°51	W12
T 13	7 27 53	22° 9'05	5≈32	6°21	5°41	11°34	15°34	9° 7	3°27	23°57	21°54	4°D46	5°29	2° 1	15°53	T 13
F 14	7 31 49	23°10'14	17°28	5°57	6°37	12°19	15°35	9° 5	3°25	23°57	21°53	4°47	5°25	2° 8	15°56	F 14
S 15	7 35 46	24°11'23	29°18	5°42	7°35	13° 5	15°36	9° 2	3°23	23°56	21°53	4°48	5°22	2°15	15°59	S 15
S 16	7 39 43	25°12'32	11 <b>米</b> 6	5°D37	8°32	13°50	15°37	8°59	3°21	23°55	21°52	4°49	5°19	2°21	16° 1	S 16
M17	7 43 39	26°13'39	22°54	5°40	9°30	14°36	15°38	8°56	3°19	23°55	21°51	4°50	5°16	2°28	16° 4	M17
T 18	7 47 36	27°14'47	4 <b>Ƴ</b> 47	5°52	10°29	15°21	15°40	8°53	3°18	23°54	21°50	4°51	5°13	2°35	16° 7	T 18
W19	7 51 32	28°15'53	16°49	6°11	11°28	16° 7	15°42	8°50	3°16	23°54	21°50	4°51	5°10	2°41	16°10	W19
T 20	7 55 29	29°16'59	29° 4	6°36	12°28	16°52	15°43	8°47	3°14	23°53	21°49	4°R51	5° 6	2°48	16°13	T 20
F 21	7 59 25	0≈18'05	11838	7° 8	13°28	17°38	15°46	8°44	3°12	23°53	21°48	4°51	5° 3	2°55	16°15	F 21
S 22	8 3 22	1°19'09	24°34	7°46	14°28	18°24	15°48	8°41	3° 9	23°52	21°47	4°51	5° 0	3° 1	16°18	S 22
S 23	8 7 18	2°20'13	7 <b>Ⅱ</b> 55	8°28	15°29	19° 9	15°50	8°37	3° 7	23°52	21°46	4°50	4°57	3° 8	16°21	S 23
M24	8 11 15	3°21'16	21°43	9°15	16°30	19°55	15°53	8°34	3° 5	23°51	21°45	4°50	4°54	3°15	16°24	M24
T 25	8 15 12	4°22'18	5958	10° 6	17°32	20°41	15°56	8°31	3° 3	23°51	21°44	4°D50	4°50	3°21	16°27	T 25
W26	8 19 8	5°23'19	20°36	11° 0	18°34	21°27	15°59	8°27	3° 1	23°51	21°43	4°50	4°47	3°28	16°30	W26
T 27	8 23 5	6°24'20	5 <b>Ω</b> 32	11°58	19°36	22°13	16° 3	8°23	2°59	23°50	21°42	4°R50	4°44	3°35	16°34	T 27
F 28	8 27 1	7°25'20	20°38	12°59	20°39	22°59	16° 6	8°20	2°56	23°50	21°41	4°50	4°41	3°41	16°37	F 28
S 29	8 30 58	8°26'19	5 <b>m</b> ) 44	14° 3	21°42	23°44	16°10	8°16	2°54	23°50	21°40	4°50	4°38	3°48	16°40	S 29
S 30	8 34 54	9°27'17	20°41	15° 9	22°45	24°30	16°14	8°12	2°52	23°50	21°39	4°49	4°35	3°55	16°43	S 30
M31	8 38 51	10≈28'15	5 <b>₾</b> 23	16 <b>궁</b> 17	23 <b>×</b> 149	25 <b>ප</b> 16	16818	8Mp 8	2 <b>m</b> 49	23 <b>8</b> 50	21 Mp 38	4≈49	4≈31	4 <b>)</b> 1	16 <b>¥</b> 46	M31

Delta T = 177.33 sec

FEBRUARY 2214 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Q	ð	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	S	ţ	Š	Day
T 1	8 42 47	11≈29'12	19 <b>≏</b> 44	17る27	24 <b>×</b> 753	26중 2	16822	8°R 4	2°R47	23°R50	21°R37	4°R48	4≈28	4 <b>)</b> 8	16 <b>米</b> 50	T 1
W 2	8 46 44	12°30'09	3 <b>M</b> .41	18°39	25°57	26°48	16°26	8Mp 0	2 Mp 45	23850	21 Mp 36	4≈48	4°25	4°14	16°53	W 2
T 3	8 50 41	13°31'05	17°15	19°53	27° 1	27°35	16°31	7°56	2°42	23°D49	21°35	4°D48	4°22	4°21	16°56	T 3
F 4	8 54 37	14°32'00	0 <b>才</b> 26	21° 9	28° 6	28°21	16°36	7°51	2°40	23°49	21°34	4°48	4°19	4°28	17° 0	F 4
S 5	8 58 34	15°32'55	13°16	22°26	29°11	29° 7	16°41	7°47	2°37	23°50	21°32	4°49	4°16	4°34	17° 3	S 5
S 6	9 2 30	16°33'49	25°50	23°45	0 <b>ට</b> 16	29°53	16°46	7°43	2°35	23°50	21°31	4°50	4°12	4°41	17° 6	S 6
M 7	9 6 27	17°34'42	8 <b>궁</b> 10	25° 4	1°22	0≈39	16°51	7°39	2°32	23°50	21°30	4°51	4° 9	4°48	17°10	M 7
T 8	9 10 23	18°35'34	20°19	26°25	2°28	1°25	16°57	7°34	2°30	23°50	21°29	4°52	4° 6	4°54	17°13	T 8
W 9	9 14 20	19°36'25	2≈19	27°48	3°34	2°12	17° 3	7°30	2°27	23°50	21°27	4°R53	4° 3	5° 1	17°17	W 9
T 10	9 18 16	20°37'16	14°14	29°11	4°40	2°58	17° 9	7°25	2°25	23°50	21°26	4°52	4° 0	5° 8	17°20	T 10
F 11	9 22 13	21°38'04	26° 4	0≈35	5°46	3°44	17°15	7°21	2°22	23°51	21°25	4°51	3°56	5°14	17°24	F 11
S 12	9 26 10	22°38'52	7 <b>∺</b> 53	2° 1	6°53	4°31	17°21	7°16	2°19	23°51	21°23	4°49	3°53	5°21	17°27	S 12
S 13	9 30 6	23°39'38	19°42	3°27	7°59	5°17	17°27	7°11	2°17	23°51	21°22	4°46	3°50	5°28	17°31	S 13
M14	9 34 3	24°40'23	1 <b>Y</b> 33	4°54	9° 6	6° 4	17°34	7° 7	2°14	23°51	21°21	4°43	3°47	5°34	17°34	M14
T 15	9 37 59	25°41'07	13°29	6°23	10°13	6°50	17°40	7° 2	2°12	23°52	21°19	4°39	3°44	5°41	17°38	T 15
W16	9 41 56	26°41'48	25°33	7°52	11°21	7°36	17°47	6°57	2° 9	23°52	21°18	4°36	3°41	5°48	17°42	W16
T 17	9 45 52	27°42'29	7 <b>8</b> 48	9°22	12°28	8°23	17°54	6°53	2° 6	23°53	21°17	4°34	3°37	5°54	17°45	T 17
F 18	9 49 49	28°43'08	20°18	10°53	13°36	9° 9	18° 1	6°48	2° 4	23°53	21°15	4°32	3°34	6° 1	17°49	F 18
S 19	9 53 45	29°43'45	3 <b>II</b> 7	12°25	14°44	9°56	18° 9	6°43	2° 1	23°54	21°14	4°D32	3°31	6° 8	17°53	S 19
S 20	9 57 42	0 <b>)</b> 44′20	16°18	13°58	15°52	10°43	18°16	6°38	1°59	23°54	21°12	4°33	3°28	6°14	17°56	S 20
M21	10 139	1°44'54	29°55	15°32	17° 0	11°29	18°24	6°33	1°56	23°55	21°11	4°34	3°25	6°21	18° 0	M21
T 22	10 5 35	2°45'26	139559	17° 6	18° 8	12°16	18°32	6°29	1°53	23°56	21° 9	4°36	3°22	6°28	18° 4	T 22
W23	10 9 32	3°45'56	28°30	18°42	19°16	13° 2	18°40	6°24	1°51	23°56	21° 8	4°R37	3°18	6°34	18° 7	W23
T 24	10 13 28	4°46'25	13 <b>£</b> 23	20°18	20°25	13°49	18°48	6°19	1°48	23°57	21° 6	4°37	3°15	6°41	18°11	T 24
F 25	10 17 25	5°46'51	28°33	21°55	21°33	14°36	18°56	6°14	1°45	23°58	21° 5	4°35	3°12	6°48	18°15	F 25
S 26	10 21 21	6°47'16	13 <b>m</b> 50	23°34	22°42	15°22	19° 4	6° 9	1°43	23°58	21° 3	4°32	3° 9	6°54	18°19	S 26
S 27	10 25 18	7°47'40	29° 4	25°13	23°51	16° 9	19°13	6° 4	1°40	23°59	21° 2	4°27	3° 6	7° 1	18°22	S 27
M28	10 29 14	8 <b>)</b> 48'01	14 <b>♀</b> 5	26≈53	25 <b>る</b> 0	16≈56	19821	6M) 0	1 <b>m</b> 38	24 <b>8</b> 0	21 Mp 0	4≈22	3≈ 2	7 <b>∺</b> 8	18 <b>米</b> 26	M28

Delta T = 177.42 sec

MARCH 2214 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	'n	v	Ç	Ş.	Day
T 1	10 33 11	9 <b>)</b> 48′22	28 <b>≏</b> 44	28≈34	26 <b>궁</b> 9	17≈42	19830	5°R55	1°R35	24 <b>8</b> 1	20°R59	4°R17	2≈59	7 <b>∺</b> 14	18 <b>∺</b> 30	T 1
W 2	10 37 8	10°48'41	12M56	0 <b>¥</b> 16	27°18	18°29	19°39	5 <b>m</b> 50	1 m/32	24° 2	20 <b>m</b> 57	4≈13	2°56	7°21	18°34	W 2
T 3 F 4	10 41 4 10 45 1	11°48'59 12°49'15	26°39 9 <b>∡</b> 754	2° 0 3°44	28°28 29°37	19°16 20° 3	19°48 19°57	5°45 5°40	1°30 1°27	24° 3 24° 4	20°55 20°54	4°10 4°D 9	2°53 2°50	7°28 7°35	18°37 18°41	T 3 F 4
S 5	10 45 1	12°49°13 13°49'30	22°43	5°29	29°37 0 <b>≈</b> 47	20°49	19°37 20° 7	5°36	1°27	24° 4	20°52	4°D 9	2°47	7°41	18°41 18°45	F 4 S 5
										_			-			
S 6 M 7	10 52 54 10 56 50	14°49'43 15°49'55	5 <b>る</b> 12 17°24	7°15 9°3	1°57 3° 6	21°36 22°23	20°16 20°26	5°31 5°26	1°22 1°20	24° 6 24° 7	20°51 20°49	4°11 4°12	2°43 2°40	7°48 7°55	18°49 18°53	S 6 M 7
T 8	10 36 30	15 49 33 16°50'06	29°24	10°51	4°16	22°23	20°26 20°35	5°21	1°17	24° 8	20°48	4°R13	2°37	8° 1	18°57	T 8
W 9	11 4 43	17°50'14	11≈16	12°40	5°26	23°57	20°45	5°17	1°15	24° 9	20°46	4°13	2°34	8° 8	19° 0	W 9
T 10	11 8 40	18°50'21	23° 5	14°31	6°36	24°44	20°55	5°12	1°12	24°10	20°44	4°11	2°31	8°15	19° 4	T 10
F 11	11 12 37	19°50'26	4 <b>)</b> €52	16°22	7°46	25°30	21° 5	5° 7	1°10	24°11	20°43	4° 7	2°28	8°21	19°8	F 11
S 12	11 16 33	20°50'30	16°41	18°15	8°57	26°17	21°15	5° 3	1° 7	24°12	20°41	4° 1	2°24	8°28	19°12	S 12
S 13	11 20 30	21°50'31	28°34	20° 8	10° 7	27° 4	21°25	4°58	1° 5	24°14	20°40	3°52	2°21	8°35	19°16	S 13
M14	11 24 26	22°50'31	10 <b>Y</b> 31	22° 3	11°17	27°51	21°36	4°54	1° 2	24°15	20°38	3°43	2°18	8°41	19°19	M14
T 15	11 28 23	23°50'29	22°35	23°59	12°28	28°38	21°46	4°49	1° 0	24°16	20°36	3°33	2°15	8°48	19°23	T 15
W16 T 17	11 32 19 11 36 16	24°50'24 25°50'18	4 <b>8</b> 47	25°55 27°52	13°38 14°49	29°25 0 <b>₩</b> 12	21°57 22° 7	4°45 4°41	0°58 0°55	24°17 24°19	20°35 20°33	3°23 3°16	2°12 2° 8	8°55 9° 1	19°27 19°31	W16 T 17
F 18	11 40 12	25°50'18 26°50'10	29°43	29°50	14°49	0×12 0°59	22°18	4°41 4°36	0°53	24°19 24°20	20°33 20°32	3°10	2° 5	9° 8	19°31 19°35	F 18
S 19	11 40 12	27°49'59	12 <b>II</b> 32	1 <b>Υ</b> 49	17°10	1°46	22°29	4°32	0°51	24°22	20°30	3° 6	2° 2	9°15	19°38	S 19
S 20	11 48 6	28°49'46	25°38	3°48	18°21	2°33	22°40	4°28	0°49	24°23	20°28	3°D 5	1°59	9°21	19°42	S 20
M21	11 52 2	29°49'31	999 6	5°47	19°32	3°20	22°51	4°24	0°46	24°24	20°27	3° 5	1°56	9°28	19°46	M21
T 22	11 55 59	0 <b>Υ</b> 49'14	22°56	7°47	20°43	4° 6	23° 2	4°20	0°44	24°26	20°25	3° 6	1°53	9°35	19°50	T 22
W23	11 59 55	1°48'54	7 <b>Ω</b> 11	9°46	21°54	4°53	23°13	4°16	0°42	24°27	20°24	3°R 6	1°49	9°41	19°54	W23
T 24	12 3 52	2°48'32	21°48	11°45	23° 5	5°40	23°25	4°12	0°40	24°29	20°22	3° 5	1°46	9°48	19°57	T 24
F 25	12 7 48	3°48'08	6Mp45	13°44	24°16	6°27	23°36	4° 8	0°38	24°31	20°21	3° 1	1°43	9°55	20° 1	F 25
S 26	12 11 45	4°47'42	21°54	15°41	25°27	7°14	23°48	4° 4	0°36	24°32	20°19	2°55	1°40	10° 1	20° 5	S 26
S 27	12 15 41	5°47'13	7 <b>º</b> 6	17°37	26°38	8° 1	23°59	4° 0	0°34	24°34	20°18	2°46	1°37	10° 8	20° 8	S 27
M28	12 19 38	6°46'43	22°10	19°31	27°49	8°48	24°11	3°56	0°32	24°35	20°16	2°37	1°33	10°15	20°12	M28
T 29 W30	12 23 34 12 27 31	7°46'10 8°45'36	6 <b>M</b> .56 21°17	21°23 23°13	29° 0 0 <del>)(</del> 12	9°35 10°22	24°23 24°34	3°53 3°49	0°30 0°28	24°37 24°39	20°14 20°13	2°27 2°18	1°30 1°27	10°21 10°28	20°16 20°19	T 29 W30
T 31	12 27 31	9 <b>Υ</b> 45'00	5 <b>7</b> 9	$23^{13}$ $24$ $\Upsilon$ 59	1 <del>X</del> 23	11) 4 9	24 34 24846	3 49 3 <b>m</b> ) 46	0 28 0 m 26	24 39	20 13 20 <b>m</b> ) 11	2 18 2 <b>≈</b> 11	1 ≥ / 1 <b>≈</b> 24	10 28 10 <b>¥</b> 35	20 19 20 <del>)(</del> 23	T 31
1 31	12 31 20	7 1 43 00	JA )	21137	17(23	11/( )	2.040	יידעוויכ	0 ng 20	2.040	2011/11	2.5.11	1. 4.24	10,(33	20,(23	1 31

Delta T = 177.50 sec

APRIL 2214 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	r	Ω	Ç	Š	Day
F 1	12 35 24	10 <b>Y</b> 44'23	18 <b>∡</b> 32	26 <b>Y</b> 42	2 <b>)</b> €35	11 <b>米</b> 56	24 <b>8</b> 58	3°R42	0°R24	24842	20°R10	2°R 7	1≈21	10 <b>)</b> (41	20 <b>)</b> 27	F 1
S 2	12 39 21	11°43'43	1 <b>る</b> 26	28°22	3°46	12°42	25°10	3 <b>m</b> 39	0 Mp 22	24°44	20 <b>m</b> 9	2≈ 4	1°18	10°48	20°30	S 2
S 3	12 43 17	12°43'02	13°57	29°57	4°58	13°29	25°23	3°36	0°21	24°46	20° 7	2°D 4	1°14	10°55	20°34	S 3
M 4	12 47 14	13°42'19	26° 9	1827	6° 9	14°16	25°35	3°33	0°19	24°47	20° 6	2°R 4	1°11	11° 1	20°38	M 4
T 5	12 51 10	14°41'34	8≈ 8	2°52	7°21	15° 3	25°47	3°30	0°17	24°49	20° 4	2° 4	1° 8	11°8	20°41	T 5
W 6	12 55 7	15°40'48	19°58	4°12	8°32	15°50	25°59	3°27	0°16	24°51	20° 3	2° 3	1° 5	11°15	20°45	W 6
T 7	12 59 3	16°39'59	1 <b>)</b> 45	5°27	9°44	16°37	26°12	3°24	0°14	24°53	20° 1	1°59	1° 2	11°21	20°48	T 7
F 8	13 3 0	17°39'09	13°33	6°36	10°56	17°24	26°24	3°21	0°13	24°55	20° 0	1°53	0°59	11°28	20°52	F 8
S 9	13 6 57	18°38'17	25°25	7°39	12° 8	18°11	26°37	3°18	0°11	24°57	19°59	1°43	0°55	11°35	20°55	S 9
S 10	13 10 53	19°37'23	7 <b>Υ</b> 24	8°35	13°19	18°57	26°50	3°16	0°10	24°58	19°57	1°31	0°52	11°41	20°59	S 10
M11	13 14 50	20°36'27	19°30	9°25	14°31	19°44	27° 2	3°13	0° 8	25° 0	19°56	1°18	0°49	11°48	21° 2	M11
T 12	13 18 46	21°35'29	1846	10° 9	15°43	20°31	27°15	3°11	0° 7	25° 2	19°55	1° 4	0°46	11°55	21° 5	T 12
W13	13 22 43	22°34'29	14°12	10°46	16°55	21°18	27°28	3° 9	0° 6	25° 4	19°53	0°51	0°43	12° 1	21° 9	W13
T 14 F 15	13 26 39 13 30 36	23°33'27 24°32'22	26°48 9 <b>Ⅲ</b> 35	11°16 11°40	18° 7 19°19	22° 5 22°51	27°41 27°54	3° 6 3° 4	0° 4 0° 3	25° 6 25° 8	19°52 19°51	0°40 0°31	0°39 0°36	12° 8 12°15	21°12 21°16	T 14 F 15
S 16	13 34 32	24 32 22 25°31'16	22°33	11°57	20°31	23°38	27 34 28° 7	3° 2	0° 2	25°10	19°50	0°25	0°33	12°13	21°19	S 16
								_							_	
S 17	13 38 29	26°30'07	59945	12° 8	21°43	24°25	28°20	3° 0	0° 1	25°12 25°14	19°48	0°22	0°30	12°28	21°22	S 17
M18 T 19	13 42 26 13 46 22	27°28'56 28°27'43	19°13 2 <b>Ω</b> 57	12°R12 12°10	22°55 24° 7	25°12 25°58	28°33 28°46	2°59 2°57	29 <b>Ω</b> 59 29°59	25°14 25°16	19°47 19°46	0°21 0°21	0°27 0°24	12°35 12°42	21°25 21°29	M18 T 19
W20	13 46 22	28 27 43 29°26'28	16°59	12 10 12° 1	25°19	25°38 26°45	28°59	2°55	29°58	25°18	19°45	0°21 0°20	0°20	12°48	21°32	W20
T 21	13 54 15	0 <b>8</b> 25'10	10 39 1 <b>m</b> ) 19	11°47	26°31	20°43	29°12	2°54	29°57	25°21	19°44	0°18	0°17	12°55	21°35	T 21
F 22	13 58 12	1°23'50	15°56	11°28	27°43	28°18	29°25	2°52	29°56	25°23	19°43	0°14	0°14	13° 2	21°38	F 22
S 23	14 2 8	2°22'28	0 <b>≏</b> 44	11° 4	28°55	29° 5	29°39	2°51	29°55	25°25	19°41	0° 6	0°11	13° 8	21°41	S 23
S 24	14 6 5	3°21'03	15°37	10°35	o <b>Υ</b> 7	29°51	29°52	2°50	29°55	25°27	19°40	29중57	0° 8	13°15	21°44	S 24
M25	14 10 1	4°19'37	0ML25	10° 3	1°19	0 <b>Υ</b> 38	0Π 6	2°49	29°54	25°29	19°39	29°45	0° 5	13°22	21°47	M25
T 26	14 13 58	5°18'09	15° 2	9°27	2°31	1°24	0°19	2°48	29°53	25°31	19°38	29°34	0° 1	13°28	21°50	T 26
W27	14 17 55	6°16'39	29°19	8°49	3°44	2°11	0°32	2°47	29°53	25°33	19°37	29°23	29 <b>궁</b> 58	13°35	21°53	W27
T 28	14 21 51	7°15'07	13 <b>才</b> 10	8° 9	4°56	2°57	0°46	2°46	29°52	25°35	19°36	29°15	29°55	13°42	21°56	T 28
F 29	14 25 48	8°13'34	2 <u>6</u> °35	7°29	6° 8	3°44	1° 0	2°45	29°51	25°38	19°35	29° 9	2 <u>9</u> °52	13°48	21°59	F 29
S 30	14 29 44	9 <b>8</b> 11'59	9 <b>궁</b> 33	6 <b>8</b> 48	7 <b>Υ</b> 20	<b>4Υ</b> 30	1 <b>I</b> I13	2 Mp 45	29 <b>Ω</b> 51	25 <b>8</b> 40	19 <b>m</b> /34	29중 6	29 <b>궁</b> 49	13 <b>米</b> 55	22 <b>米</b> 2	S 30

Delta T = 177.59 sec

MAY 2214 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 33 41	10810'22	22 <b>る</b> 7	6°R 8	8 <b>Y</b> 33	5 <b>Υ</b> 17	1 <b>Ⅱ</b> 27	2°R44	29°R51	25 <b>8</b> 42	19°R34	29°R 4	29 <b>る</b> 45	14 <b>光</b> 2	22 <b>米</b> 5	S 1
M 2	14 37 37	11° 8'44	4≈22	5 <b>8</b> 29	9°45	6° 3	1°40	2 Mp 44	29 <b>Ω</b> 50	25°44	19 <b>m</b> /33	29°D 4	29°42	14° 8	22° 7	M 2
T 3	14 41 34	12° 7'04	16°23	4°51	10°57	6°49	1°54	2°44	29°50	25°46	19°32	29°R 4	29°39	14°15	22°10	T 3
W 4	14 45 30	13° 5'23	28°15	4°17	12°10	7°36	2° 8	2°43	29°50	25°48	19°31	29중 3	29°36	14°22	22°13	W 4
T 5	14 49 27	14° 3'40	10 <b>) (</b> 4	3°45	13°22	8°22	2°22	2°D43	29°50	25°51	19°30	29° 0	29°33	14°28	22°16	T 5
F 6	14 53 24	15° 1'55	21°55	3°17	14°34	9° 8	2°35	2°43	29°49	25°53	19°29	28°55	29°30	14°35	22°18	F 6
S 7	14 57 20	16° 0'09	<b>3</b> Υ51	2°53	15°47	9°55	2°49	2°44	29°49	25°55	19°29	28°47	29°26	14°42	22°21	S 7
S 8	15 1 17	16°58'22	15°55	2°33	16°59	10°41	3° 3	2°44	29°D49	25°57	19°28	28°37	29°23	14°49	22°23	S 8
M 9	15 5 13	17°56'33	28°12	2°17	18°12	11°27	3°17	2°44	29°49	26° 0	19°27	28°25	29°20	14°55	22°26	M 9
T 10	15 9 10	18°54'42	10841	2° 6	19°24	12°13	3°31	2°45	29°50	26° 2	19°27	28°13	29°17	15° 2	22°28	T 10
W11	15 13 6	19°52'50	23°22	1°59	20°37	12°59	3°45	2°45	29°50	26° 4	19°26	28° 1	29°14	15° 9	22°31	W11
T 12	15 17 3	20°50'56	6 <b>I</b> 17	1°D58	21°49	13°45	3°59	2°46	29°50	26° 6	19°25	27°51	29°10	15°15	22°33	T 12
F 13	15 20 59	21°49'01	19°24	2° 1	23° 2	14°31	4°12	2°47	29°50	26° 9	19°25	27°43	29° 7	15°22	22°35	F 13
S 14	15 24 56	22°47'03	29542	2° 8	24°14	15°17	4°26	2°48	29°50	26°11	19°24	27°38	29° 4	15°29	22°38	S 14
S 15	15 28 53	23°45'04	16°10	2°20	25°27	16° 3	4°40	2°49	29°51	26°13	19°24	27°35	29° 1	15°35	22°40	S 15
M16	15 32 49	24°43'03	29°50	2°37	26°39	16°49	4°54	2°50	29°51	26°15	19°23	27°D35	28°58	15°42	22°42	M16
T 17	15 36 46	25°41'01	13 <b>Ω</b> 39	2°58	27°52	17°35	5° 8	2°51	29°52	26°18	19°23	27°35	28°55	15°49	22°44	T 17
W18	15 40 42	26°38'56	27°40	3°24	29° 4	18°21	5°22	2°52	29°52	26°20	19°23	27°R36	28°51	15°55	22°46	W18
T 19	15 44 39	27°36'50	11 <b>m</b> 50	3°53	0 <b>8</b> 17	19° 7	5°36	2°54	29°53	26°22	19°22	27°35	28°48	16° 2	22°49	T 19
F 20	15 48 35	28°34'41	26°10	4°27	1°29	19°52	5°50	2°55	29°53	26°24	19°22	27°32	28°45	16° 9	22°51	F 20
S 21	15 52 32	29°32'31	10 <b>≏</b> 35	5° 5	2°42	20°38	6° 5	2°57	29°54	26°27	19°21	27°27	28°42	16°15	22°53	S 21
S 22	15 56 28	0耳30′20	25° 2	5°46	3°54	21°24	6°19	2°59	29°55	26°29	19°21	27°20	28°39	16°22	22°54	S 22
M23	16 0 25	1°28'06	9 <b>M</b> 25	6°32	5° 7	22° 9	6°33	3° 1	29°56	26°31	19°21	27°11	28°36	16°29	22°56	M23
T 24	16 4 22	2°25'52	23°39	7°20	6°20	22°55	6°47	3° 2	29°56	26°33	19°21	27° 3	28°32	16°36	22°58	T 24
W25	16 8 18	3°23'36	7 <b>.₹</b> 37	8°13	7°32	23°40	7° 1	3° 4	29°57	26°36	19°20	26°54	28°29	16°42	23° 0	W25
T 26	16 12 15	4°21'18	21°15	9° 8	8°45	24°26	7°15	3° 7	29°58	26°38	19°20	26°48	28°26	16°49	23° 2	T 26
F 27	16 16 11	5°19'00	4 <b>궁</b> 31	10° 7	9°57	25°11	7°29	3° 9	29°59	26°40	19°20	26°44	28°23	16°56	23° 3	F 27
S 28	16 20 8	6°16'40	17°26	11° 9	11°10	25°57	7°43	3°11	0 Mg 0	26°42	19°20	26°41	28°20	17° 2	23° 5	S 28
S 29	16 24 4	7°14'19	29°59	12°14	12°23	26°42	7°57	3°14	0° 1	26°45	19°20	26°D41	28°17	17° 9	23° 7	S 29
M30	16 28 1	8°11'57	12≈16	13°22	13°36	27°27	8°11	3°16	0° 3	26°47	19°20	2 <u>6</u> °42	28°13	17°16	23° 8	M30
T 31	16 31 57	9Ⅱ 9'34	24≈19	14833	14848	28 <b>Y</b> 12	8 <b>Ⅱ</b> 25	3 <b>m</b> 19	0Mp 4	26849	19°D20	26 <b>궁</b> 43	28 <b>궁</b> 10	17 <b>∺</b> 22	23 <b>米</b> 10	T 31

Delta T = 177.68 sec

JUNE 2214 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	P	v	Ω	Ç	Š	Day
W 1	16 35 54	10 <b>I</b> 7'10	6 <b>∺</b> 13	15 <b>8</b> 47	168 1	28 <b>Y</b> 58	8Д39	3 Mp 22	0 <b>m</b> ) 5	26 <b>8</b> 51	19 <b>m</b> /20	26°R44	28중 7	17 <b>)</b> 29	23 <b>米</b> 11	W 1
T 2	16 39 51	11° 4'46	18° 4	17° 4	17°14	29°43	8°53	3°24	0° 6	26°53	19°20	26 <b>궁</b> 44	28° 4	17°36	23°12	T 2
F 3	16 43 47	12° 2'20	29°57	18°23	18°26	0 <b>8</b> 28	9° 7	3°27	0° 8	26°56	19°20	26°42	28° 1	17°42	23°14	F 3
S 4	16 47 44	12°59'53	11 <b>Y</b> 56	19°45	19°39	1°13	9°21	3°30	0° 9	26°58	19°20	26°38	27°57	17°49	23°15	S 4
S 5	16 51 40	13°57'26	24° 5	21°10	20°52	1°58	9°35	3°33	0°11	27° 0	19°20	26°33	27°54	17°56	23°16	S 5
M 6	16 55 37	14°54'58	6 <b>8</b> 29	22°37	22° 5	2°43	9°50	3°37	0°12	27° 2	19°20	26°27	27°51	18° 2	23°17	M 6
T 7	16 59 33	15°52'29	19° 8	24° 7	23°18	3°28	10° 4	3°40	0°14	27° 4	19°21	26°20	27°48	18° 9	23°18	T 7
W 8	17 3 30	16°49'59	2 <b>I</b> I 4	25°40	24°30	4°13	10°18	3°43	0°15	27° 6	19°21	26°13	27°45	18°16	23°20	W 8
T 9	17 7 26	17°47'28	15°17	27°15	25°43	4°58	10°32	3°47	0°17	27° 9	19°21	26° 7	27°42	18°23	23°21	T 9
F 10	17 11 23	18°44'57	28°46	28°53	26°56	5°42	10°46	3°50	0°19	27°11	19°21	26° 3	27°38	18°29	23°21	F 10
S 11	17 15 20	19°42'24	129528	0 <b>П</b> 33	28° 9	6°27	11° 0	3°54	0°20	27°13	19°22	26° 0	27°35	18°36	23°22	S 11
S 12	17 19 16	20°39'50	26°21	2°16	29°22	7°12	11°14	3°58	0°22	27°15	19°22	26°D 0	27°32	18°43	23°23	S 12
M13	17 23 13	21°37'16	10 <b>Ω</b> 22	4° 2	0Д35	7°56	11°27	4° 1	0°24	27°17	19°23	26° 0	27°29	18°49	23°24	M13
T 14	17 27 9	22°34'40	24°29	5°50	1°48	8°41	11°41	4° 5	0°26	27°19	19°23	26° 2	27°26	18°56	23°25	T 14
W15	17 31 6	23°32'03	8 <b>m</b> /39	7°40	3° 1	9°25	11°55	4° 9	0°28	27°21	19°23	26° 3	27°22	19° 3	23°25	W15
T 16	17 35 2	24°29'25	22°52	9°33	4°13	10°10	12° 9	4°13	0°30	27°23	19°24	26°R 4	27°19	19° 9	23°26	T 16
F 17	17 38 59	25°26'46	7 <b>º</b> 3	11°29	5°26	10°54	12°23	4°18	0°32	27°25	19°24	26° 3	27°16	19°16	23°27	F 17
S 18	17 42 56	26°24'06	21°13	13°26	6°39	11°38	12°37	4°22	0°34	27°27	19°25	26° 1	27°13	19°23	23°27	S 18
S 19	17 46 52	27°21'25	5 <b>™</b> 17	15°26	7°52	12°22	12°51	4°26	0°36	27°29	19°25	25°58	27°10	19°29	23°28	S 19
M20	17 50 49	28°18'43	19°13	17°28	9° 5	13° 6	13° 4	4°31	0°38	27°31	19°26	25°55	27° 7	19°36	23°28	M20
T 21	17 54 45	29°16'01	2 <b>₹</b> 59	19°32	10°18	13°51	13°18	4°35	0°40	27°33	19°27	25°51	27° 3	19°43	23°28	T 21
W22	17 58 42	09513'18	16°31	21°38	11°31	14°35	13°32	4°40	0°43	27°35	19°27	25°47	27° 0	19°50	23°29	W22
T 23	18 2 38	1°10'34	29°48	23°45	12°44	15°19	13°46	4°44	0°45	27°37	19°28	25°44	26°57	19°56	23°29	T 23
F 24	18 6 35	2° 7'50	12 <b>る</b> 48	25°54	13°57	16° 2	13°59	4°49	0°47	27°39	19°29	25°42	26°54	20° 3	23°29	F 24
S 25	18 10 31	3° 5'05	25°31	28° 4	15°10	16°46	14°13	4°54	0°50	27°41	19°30	25°D42	26°51	20°10	23°29	S 25
S 26	18 14 28	4° 2'20	7≈58	09514	16°23	17°30	14°27	4°59	0°52	27°43	19°30	25°42	26°48	20°16	23°29	S 26
M27	18 18 25	4°59'34	20°11	2°25	17°36	18°14	14°40	5° 3	0°54	27°45	19°31	25°43	26°44	20°23	23°R29	M27
T 28	18 22 21	5°56'48	2 <b></b> ₩13	4°37	18°50	18°57	14°54	5° 8	0°57	27°47	19°32	25°45	26°41	20°30	23°29	T 28
W29	18 26 18	6°54'02	14° 8	6°48	20° 3	19°41	15° 7	5°14	0°59	27°49	19°33	25°46	26°38	20°36	23°29	W29
T 30	18 30 14	<i>7</i> 951'16	25 <b>米</b> 59	8 <b>9</b> 59	21 <b>I</b> I16	20824	15 <b>Ⅱ</b> 21	5 <b>m</b> 19	1 Mp 2	27 <b>8</b> 51	19 <b>m</b> /34	25 <b>る</b> 48	26 <b>る</b> 35	20 <b>)</b> (43	23 <b>米</b> 29	T 30

Delta T = 177.77 sec

JULY 2214 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	18 34 11	8948'30	7 <b>Υ</b> 53	119910	22∏29	218 8	15 <b>Ⅱ</b> 34	5 <b>m</b> 24	1 Mp 5	27 <b>8</b> 52	19 <b>m</b> /35	25°R48	26 <b>궁</b> 32	20 <b>∺</b> 50	23°R29	F 1
S 2	18 38 7	9°45'44	19°53	13°20	23°42	21°51	15°48	5°29	1° 7	27°54	19°36	25 <b>る</b> 48	26°28	20°57	23 <b>米</b> 29	S 2
S 3	18 42 4	10°42'58	2 <b>8</b> 3	15°29	24°55	22°35	16° 1	5°35	1°10	27°56	19°37	25°47	26°25	21° 3	23°28	S 3
M 4	18 46 0	11°40'12	14°29	17°37	26° 9	23°18	16°14	5°40	1°13	27°58	19°38	25°45	26°22	21°10	23°28	M 4
T 5 W 6	18 49 57 18 53 54	12°37'26 13°34'41	27°13 10 <b>Ⅱ</b> 18	19°43 21°48	27°22 28°35	24° 1 24°44	16°28 16°41	5°45 5°51	1°15 1°18	27°59 28° 1	19°39 19°40	25°43 25°42	26°19 26°16	21°17 21°23	23°28 23°27	T 5 W 6
T 7	18 57 50	13 34 41 14°31'55	23°43	21 48 23°52	28 33 29°48	24 44 25°27	16°54	5°57	1°21	28° 3	19°41	25°40	26°13	21°30	23°27	T 7
F 8	19 1 47	15°29'10	7 <b>9</b> 30	25°53	195 2	26°10	10° 7	6° 2	1°24	28° 4	19°42	25°40	26° 9	21°37	23°26	F 8
S 9	19 5 43	16°26'24	21°34	27°53	2°15	26°53	17°20	6° 8	1°27	28° 6	19°43	25°D39	26° 6	21°43	23°25	S 9
S 10	19 9 40	17°23'38	5 <b>Ω</b> 53	29°51	3°28	27°36	17°33	6°14	1°30	28° 8	19°44	25°39	26° 3	21°50	23°25	S 10
M11	19 13 36	18°20'53	20°21	1 <b>Ω</b> 47	4°42	28°19	17°46	6°20	1°33	28° 9	19°46	25°40	26° 0	21°57	23°24	M11
T 12	19 17 33	19°18'07	4 Mp 52	3°42	5°55	29° 1	17°59	6°26	1°35	28°11	19°47	25°40	25°57	22° 4	23°23	T 12
W13	19 21 29	20°15'20	19°23	5°34	7° 8	29°44	18°12	6°32	1°38	28°12	19°48	25°41	25°54	22°10	23°22	W13
T 14 F 15	19 25 26 19 29 23	21°12'34 22° 9'48	3 <b>≙</b> 47 18° 2	7°24 9°13	8°22 9°35	0 <b>Ⅱ</b> 27 1° 9	18°25 18°38	6°38 6°44	1°42 1°45	28°14 28°16	19°49 19°51	25°41 25°R41	25°50 25°47	22°17 22°24	23°21 23°20	T 14 F 15
S 16	19 29 23	22° 9'48 23° 7'01	2M 6	10°59	10°49	1°51	18°51	6°50	1°48	28°17	19°51	25°K41	25°44 25°44	22°24 22°30	23°20 23°19	S 16
												_				
S 17 M18	19 37 16 19 41 12	24° 4'14 25° 1'28	15°56 29°31	12°43 14°26	12° 2 13°16	2°34 3°16	19° 3 19°16	6°56 7° 2	1°51 1°54	28°18 28°20	19°53 19°55	25°41 25°41	25°41 25°38	22°37 22°44	23°18 23°17	S 17 M18
T 19	19 41 12	25°58'41	12 <b>×7</b> 53	14 20 16° 6	14°29	3°58	19°18	7° 9	1°57	28°21	19°56	25°D41	25°34	22°50	23°16	T 19
W20	19 49 5	26°55'55	26° 0	17°45	15°43	4°40	19°41	7°15	2° 0	28°23	19°58	25°41	25°31	22°57	23°15	W20
T 21	19 53 2	27°53'09	8 <b>ප</b> 54	19°22	16°56	5°22	19°53	7°22	2° 4	28°24	19°59	25°41	25°28	23° 4	23°14	T 21
F 22	19 56 59	28°50'23	21°34	20°56	18°10	6° 4	20° 6	7°28	2° 7	28°25	20° 0	25°R41	25°25	23°11	23°12	F 22
S 23	20 0 55	29°47'37	4≈ 1	22°29	19°23	6°46	20°18	7°34	2°10	28°27	20° 2	25°41	25°22	23°17	23°11	S 23
S 24	20 4 52	0 <b>Ω</b> 44'52	16°17	24° 0	20°37	7°27	20°30	7°41	2°14	28°28	20° 4	25°41	25°19	23°24	23° 9	S 24
M25	20 8 48	1°42'07	28°24	25°28	21°50	8° 9	20°42	7°48	2°17	28°29	20° 5	25°40	25°15	23°31	23° 8	M25
T 26	20 12 45	2°39'23	10 <b>¥</b> 22	26°55	23° 4	8°51	20°55	7°54	2°20	28°30	20° 7	25°40	25°12	23°37	23° 7	T 26
W27 T 28	20 16 41 20 20 38	3°36'40 4°33'57	22°15 4 <b>°</b> 7	28°20 29°42	24°18 25°31	9°32 10°14	21° 7 21°19	8° 1 8° 8	2°24 2°27	28°32 28°33	20° 8 20°10	25°39 25°38	25° 9 25° 6	23°44 23°51	23° 5 23° 3	W27 T 28
F 29	20 20 38 20 24 34	5°31'15	4 <b>y</b> / 16° 0	1 <b>m</b> ) 3	25°31 26°45	10°14 10°55	21°19 21°30	8° 8 8°14	2°30	28°33 28°34	20°10 20°11	25°38 25°37	25° 6	23°57	23° 3	F 29
S 30	20 24 34 20 28 31	6°28'34	27°59	2°21	20°43	10°35	21°42	8°21	2°34	28°35	20°13	25°36	25° 0	24° 4	23° 0	S 30
S 31	20 32 27	7 <b>Ω</b> 25'54	108 8	3 <b>m</b> 37	299513	12 <b>I</b> I7	21 <b>I</b> I54	8 <b>m</b> 28	2 <b>m</b> 37	28 <b>8</b> 36	20 <b>m</b> 15	25°D36	24 <b>궁</b> 56	24 <b>)</b> 11	22 <b>)</b> 58	S 31

Delta T = 177.86 sec

AUGUST 2214 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	20 36 24	8 <b>Ω</b> 23'15	22 <b>8</b> 32	4 <b>m</b> 51	0 <b>Ω</b> 26	12∏58	22 <b>I</b> I 6	8 <b>m</b> /35	2 <b>m</b> 41	28 <b>8</b> 37	20 <b>m</b> /16	25 <b>중</b> 36	24 <b>궁</b> 53	24 <b>)</b> 18	22°R57	M 1
T 2	20 40 21	9°20'37	5 <b>Ⅱ</b> 14	6° 3	1°40	13°39	22°17	8°42	2°44	28°38	20°18	25°37	24°50	24°24	22 <b>米</b> 55	T 2
W 3	20 44 17	10°18'00	18°19	7°12	2°54	14°20	22°29	8°49	2°48	28°39	20°20	25°38	24°47	24°31	22°53	W 3
T 4	20 48 14	11°15'24	19549	8°19	4° 8	15° 1	22°40	8°56	2°51	28°40	20°22	25°39	24°44	24°38	22°51	T 4
F 5	20 52 10	12°12'49	15°43	9°23	5°22	15°42	22°51	9° 3	2°55	28°41	20°23	25°40	24°40	24°44	22°49	F 5
S 6	20 56 7	13°10'15	O <b>Ω</b> 2	10°25	6°36	16°23	23° 3	9°10	2°59	28°42	20°25	25°R40	24°37	24°51	22°47	S 6
S 7	21 0 3	14° 7'42	14°40	11°24	7°49	17° 3	23°14	9°17	3° 2	28°43	20°27	25°40	24°34	24°58	22°45	S 7
M 8	21 4 0	15° 5'09	29°32	12°20	9° 3	17°44	23°25	9°24	3° 6	28°43	20°29	25°38	24°31	25° 5	22°43	M 8
T 9	21 7 57	16° 2'38	14 <b>m</b> 29	13°13	10°17	18°24	23°36	9°31	3° 9	28°44	20°31	25°36	24°28	25°11	22°41	T 9
W10	21 11 53	17° 0'07	29°23	14° 3	11°31	19° 4	23°47	9°38	3°13	28°45	20°33	25°33	24°25	25°18	22°39	W10
T 11	21 15 50	17°57'37	14 <b>♀</b> 6	14°49	12°45	19°44	23°58	9°46	3°17	28°46	20°34	25°30	24°21	25°25	22°37	T 11
F 12	21 19 46	18°55'08	28°34	15°32	13°59	20°24	24° 8	9°53	3°20	28°46	20°36	25°28	24°18	25°31	22°34	F 12
S 13	21 23 43	19°52'39	12 <b>M</b> 41	16°12	15°13	21° 4	24°19	10° 0	3°24	28°47	20°38	25°27	24°15	25°38	22°32	S 13
S 14	21 27 39	20°50'12	26°27	16°47	16°27	21°44	24°29	10°8	3°28	28°48	20°40	25°D27	24°12	25°45	22°30	S 14
M15	21 31 36	21°47'45	9 <b>∡</b> 752	17°19	17°41	22°24	24°40	10°15	3°31	28°48	20°42	25°28	24° 9	25°51	22°28	M15
T 16	21 35 32	22°45'19	22°57	17°46	18°55	23° 4	24°50	10°22	3°35	28°49	20°44	25°29	24° 6	25°58	22°25	T 16
W17	21 39 29	23°42'54	5 <b>궁</b> 46	18° 9	20°10	23°43	25° 0	10°30	3°39	28°50	20°46	25°31	24° 2	26° 5	22°23	W17
T 18	21 43 26	24°40'30	18°21	18°27	21°24	24°23	25°10	10°37	3°43	28°50	20°48	25°32	23°59	26°12	22°20	T 18
F 19	21 47 22	25°38'07	0≈43	18°40	22°38	25° 2	25°20	10°44	3°46	28°50	20°50	25°R32	23°56	26°18	22°18	F 19
S 20	21 51 19	26°35'45	12°56	18°48	23°52	25°42	25°30	10°52	3°50	28°51	20°52	25°31	23°53	26°25	22°16	S 20
S 21	21 55 15	27°33'24	25° 1	18°R51	25° 6	26°21	25°40	10°59	3°54	28°51	20°54	25°28	23°50	26°32	22°13	S 21
M22	21 59 12	28°31'04	6 <b>∺</b> 59	18°49	26°20	27° 0	25°50	11° 7	3°57	28°52	20°56	25°24	23°46	26°38	22°11	M22
T 23	22 3 8	29°28'46	18°54	18°40	27°34	27°39	25°59	11°14	4° 1	28°52	20°58	25°18	23°43	26°45	22° 8	T 23
W24	22 7 5	0 <b>m</b> 26'29	0 <b>Υ</b> 46	18°26	28°49	28°18	26° 8	11°22	4° 5	28°52	21° 0	25°12	23°40	26°52	22° 5	W24
T 25	22 11 1	1°24'14	12°37	18° 6	0 <b>m</b> y 3	28°56	26°18	11°29	4° 9	28°53	21° 2	25° 5	23°37	26°59	22° 3	T 25
F 26	22 14 58	2°22'00	24°31	17°41	1°17	29°35	26°27	11°37	4°12	28°53	21° 4	25° 0	23°34	27° 5	22° 0	F 26
S 27	22 18 54	3°19'47	6 <b>8</b> 29	17°10	2°31	0914	26°36	11°44	4°16	28°53	21° 6	24°55	23°31	27°12	21°58	S 27
S 28	22 22 51	4°17'37	18°37	16°34	3°46	0°52	26°45	11°52	4°20	28°53	21° 8	24°52	23°27	27°19	21°55	S 28
M29	22 26 48	5°15'28	0耳58	15°52	5° 0	1°30	26°54	11°59	4°24	28°53	21°10	24°D51	23°24	27°25	21°52	M29
T 30	22 30 44	6°13'21	13°36	15° 6	6°14	2° 9	27° 3	12° 7	4°27	28°54	21°12	24°51	23°21	27°32	21°50	T 30
W31	22 34 41	7 <b>m</b> )11'16	26耳35	14 <b>M</b> )17	7 <b>⋒</b> 29	29547	27 <b>I</b> I11	12 <b>M</b> )14	4 <b>m</b> 31	28 <b>8</b> 54	21 Mp 15	24 <b>궁</b> 52	23 <b>궁</b> 18	27 <b>)</b> 39	21 <b>) (</b> 47	W31
			•			•	•			•	•	•	•	•	•	

Delta T = 177.95 sec

SEPTEMBER 2214 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	)f(	并	В	₽.	u	ţ	, k	Day
T 1	22 38 37	8 <b>m</b> ) 9'13	1099 0	13°R24	8 <b>m</b> 43	3925	27Ⅲ20	12 <b>M</b> 22	4 Mp 35	28 <b>8</b> 54	21 <b>m</b> 17	24 <b>궁</b> 53	23중15	27 <b>)</b> (45	21°R44	T 1
F 2	22 42 34	9° 7'11	23°52	12 <b>M</b> 29	9°57	4° 3	27°28	12°29	4°39	28°R54	21°19	24°R54	23°12	27°52	21 <b>)</b> (41	F 2
S 3	22 46 30	10° 5'11	8 <b>Ω</b> 12	11°33	11°12	4°40	27°36	12°37	4°43	28°54	21°21	24°53	23° 8	27°59	21°39	S 3
S 4	22 50 27	11° 3'13	22°57	10°38	12°26	5°18	27°44	12°45	4°46	28°54	21°23	24°51	23° 5	28° 6	21°36	S 4
M 5	22 54 23	12° 1'16	8 <b>m</b> ) 1	9°43	13°41	5°55	27°52	12°52	4°50	28°54	21°25	24°46	23° 2	28°12	21°33	M 5
T 6	22 58 20	12°59'21	23°14	8°51	14°55	6°33	28° 0	13° 0	4°54	28°53	21°27	24°40	22°59	28°19	21°30	T 6
W 7	23 2 17	13°57'28	8 <b>≏</b> 28	8° 2	16° 9	7°10	28° 7	13° 7	4°57	28°53	21°29	24°32	22°56	28°26	21°27	W 7
T 8	23 6 13	14°55'36	23°31	7°18	17°24	7°47	28°15	13°15	5° 1	28°53	21°32	24°25	22°52	28°32	21°25	T 8
F 9	23 10 10	15°53'46	8 <b>M</b> J14	6°40	18°38	8°24	28°22	13°23	5° 5	28°53	21°34	24°19	22°49	28°39	21°22	F 9
S 10	23 14 6	16°51'57	22°32	6° 9	19°53	9° 1	28°29	13°30	5° 9	28°53	21°36	24°14	22°46	28°46	21°19	S 10
S 11	23 18 3	17°50'10	6 <b>₹</b> 23	5°45	21° 7	9°38	28°37	13°38	5°12	28°52	21°38	24°12	22°43	28°53	21°16	S 11
M12	23 21 59	18°48'24	19°46	5°30	22°22	10°14	28°43	13°45	5°16	28°52	21°40	24°D11	22°40	28°59	21°13	M12
T 13	23 25 56	19°46'40	2 <b>る</b> 46	5°D23	23°36	10°51	28°50	13°53	5°20	28°52	21°42	24°12	22°37	29° 6	21°11	T 13
W14	23 29 52	20°44'57	15°25	5°25	24°51	11°27	28°57	14° 0	5°23	28°51	21°45	24°13	22°33	29°13	21° 8	W14
T 15	23 33 49	21°43'15	27°48	5°36	26° 5	12° 4	29° 3	14° 8	5°27	28°51	21°47	24°R13	22°30	29°19	21° 5	T 15
F 16	23 37 46	22°41'35	9 <b>≈</b> 59	5°56	27°20	12°40	29° 9	14°15	5°31	28°50	21°49	24°11	22°27	29°26	21° 2	F 16
S 17	23 41 42	23°39'57	22° 1	6°25	28°35	13°16	29°16	14°23	5°34	28°50	21°51	24° 8	22°24	29°33	20°59	S 17
S 18	23 45 39	24°38'20	3 <b>∺</b> 58	7° 2	29°49	13°51	29°22	14°30	5°38	28°50	21°53	24° 2	22°21	29°40	20°56	S 18
M19	23 49 35	25°36'46	15°51	7°48	1 <b>♀</b> 4	14°27	29°27	14°38	5°41	28°49	21°55	23°53	22°18	29°46	20°54	M19
T 20	23 53 32	26°35'12	27°43	8°42	2°18	15° 2	29°33	14°45	5°45	28°48	21°57	23°42	22°14	29°53	20°51	T 20
W21	23 57 28	27°33'41	9 <b>Y</b> 35	9°44	3°33	15°38	29°39	14°53	5°49	28°48	22° 0	23°30	22°11	29°59	20°48	W21
T 22	0 1 25	28°32'12	21°29	10°53	4°47	16°13	29°44	15° 0	5°52	28°47	22° 2	23°18	22° 8	0 <b>Υ</b> 6	20°45	T 22
F 23	0 5 21	29°30'45	3 <b>8</b> 26	12° 8	6° 2	16°48	29°49	15° 8	5°56	28°47	22° 4	23° 6	22° 5	0°13	20°42	F 23
S 24	0 9 18	0 <b>ჲ</b> 29'20	15°29	13°28	7°17	17°23	29°54	15°15	5°59	28°46	22° 6	22°57	22° 2	0°20	20°40	S 24
S 25	0 13 15	1°27'57	27°39	14°54	8°31	17°58	29°59	15°23	6° 3	28°45	22° 8	22°49	21°58	0°27	20°37	S 25
M26	0 17 11	2°26'36	10 <b>I</b> I 0	16°24	9°46	18°32	099 3	15°30	6° 6	28°44	22°10	22°45	21°55	0°33	20°34	M26
T 27	0 21 8	3°25'17	22°36	17°58	11° 1	19° 7	0° 8	15°37	6°10	28°44	22°13	22°42	21°52	0°40	20°31	T 27
W28	0 25 4	4°24'01	5930	19°36	12°15	19°41	0°12	15°45	6°13	28°43	22°15	22°D42	21°49	0°47	20°29	W28
T 29	0 29 1	5°22'47	18°47	21°16	13°30	20°15	0°16	15°52	6°16	28°42	22°17	22°R42	21°46	0°53	20°26	T 29
F 30	0 32 57	6 <b>₽</b> 21'35	2 <b>Ω</b> 30	22 <b>m</b> 58	14 <b>≏</b> 44	209549	0920	15 <b>M</b> 59	6Mp20	28841	22 <b>m</b> 19	22 <b>중</b> 42	21 <b>궁</b> 43	1 <b>Υ</b> 0	20 <b>米</b> 23	F 30

Delta T = 178.04 sec

OCTOBER 2214 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	0 36 54	7 <b>₽</b> 20'26	16 <b>Ω</b> 40	24 Mp 43	15 <b>≏</b> 59	219523	0924	16 <b>M</b> ) 7	6 <b>M</b> 23	28°R40	22 <b>m</b> )21	22°R40	21 <b>궁</b> 39	1 <b>℃</b> 7	20°R20	S 1
S 2	0 40 50	8°19'18	1 <b>m</b> p 18	26°28	17°14	21°57	0°28	16°14	6°27	28 <b>8</b> 39	22°23	22 <b>궁</b> 36	21°36	1°14	20 <b>)</b> 18	S 2
M 3	0 44 47	9°18'13	16°17	28°15	18°29	22°30	0°31	16°21	6°30	28°38	22°25	22°29	21°33	1°20	20°15	M 3
T 4	0 48 44	10°17'10	1 <b>≏</b> 32	0 <b>₾</b> 3	19°43	23° 3	0°34	16°28	6°33	28°37	22°27	22°19	21°30	1°27	20°13	T 4
W 5	0 52 40	11°16'09	16°51	1°50	20°58	23°36	0°37	16°35	6°36	28°36	22°29	22° 8	21°27	1°34	20°10	W 5
T 6	0 56 37	12°15'09	2M 3	3°39	22°13	24° 9	0°40	16°42	6°40	28°35	22°31	21°57	21°23	1°40	20° 7	T 6
F 7	1 0 33	13°14'12	16°57	5°27	23°27	24°42	0°43	16°49	6°43	28°34	22°33	21°48	21°20	1°47	20° 5	F 7
S 8	1 4 30	14°13'17	1 <b>≯</b> 26	7°15	24°42	25°14	0°45	16°57	6°46	28°33	22°36	21°40	21°17	1°54	20° 2	S 8
S 9	1 8 26	15°12'24	15°25	9° 3	25°57	25°47	0°47	17° 4	6°49	28°32	22°38	21°35	21°14	2° 1	20° 0	S 9
M10	1 12 23	16°11'32	28°55	10°50	27°11	26°19	0°49	17°11	6°52	28°31	22°40	21°32	21°11	2° 7	19°57	M10
T 11	1 16 19	17°10'42	11 <b>る</b> 57	12°37	28°26	26°51	0°51	17°17	6°55	28°30	22°42	21°32	21° 8	2°14	19°55	T 11
W12	1 20 16	18° 9'54	24°36	14°23	29°41	27°22	0°53	17°24	6°59	28°29	22°44	21°32	21° 4	2°21	19°53	W12
T 13	1 24 13	19° 9'08	6≈55	16° 9	0 <b>M</b> .56	27°54	0°54	17°31	7° 2	28°27	22°46	21°31	21° 1	2°27	19°50	T 13
F 14	1 28 9	20° 8'23	19° 2	17°54	2°10	28°25	0°56	17°38	7° 5	28°26	22°48	21°29	20°58	2°34	19°48	F 14
S 15	1 32 6	21° 7'40	0 <b>米</b> 59	19°39	3°25	28°56	0°57	17°45	7° 8	28°25	22°50	21°24	20°55	2°41	19°45	S 15
S 16	1 36 2	22° 6'59	12°51	21°22	4°40	29°27	0°58	17°52	7°10	28°24	22°51	21°17	20°52	2°48	19°43	S 16
M17	1 39 59	23° 6'20	24°42	23° 5	5°54	29°58	0°58	17°58	7°13	28°22	22°53	21° 7	20°49	2°54	19°41	M17
T 18	1 43 55	24° 5'42	6 <b>Ƴ</b> 34	24°48	7° 9	$0\Omega_{28}$	0°59	18° 5	7°16	28°21	22°55	20°54	20°45	3° 1	19°39	T 18
W19	1 47 52	25° 5'07	18°29	26°30	8°24	0°58	0°59	18°11	7°19	28°20	22°57	20°40	20°42	3° 8	19°37	W19
T 20	1 51 48	26° 4'34	0828	28°11	9°39	1°28	0°R59	18°18	7°22	28°18	22°59	20°25	20°39	3°14	19°34	T 20
F 21	1 55 45	27° 4'02	12°34	29°51	10°53	1°58	0°59	18°24	7°25	28°17	23° 1	20°12	20°36	3°21	19°32	F 21
S 22	1 59 41	28° 3'33	24°45	1 <b>M</b> .31	12° 8	2°27	0°59	18°31	7°27	28°15	23° 3	20° 0	20°33	3°28	19°30	S 22
S 23	2 3 38	29° 3'06	7 <b>I</b> I 5	3°10	13°23	2°57	0°58	18°37	7°30	28°14	23° 5	19°51	20°29	3°35	19°28	S 23
M24	2 7 35	0 <b>M</b> 2'41	19°34	4°48	14°37	3°26	0°57	18°44	7°33	28°13	23° 7	19°45	20°26	3°41	19°26	M24
T 25	2 11 31	1° 2'19	29915	6°26	15°52	3°54	0°57	18°50	7°35	28°11	23° 8	19°42	20°23	3°48	19°24	T 25
W26	2 15 28	2° 1'58	15°11	8° 3	17° 7	4°23	0°55	18°56	7°38	28°10	23°10	19°D41	20°20	3°55	19°23	W26
T 27	2 19 24	3° 1'40	28°25	9°39	18°22	4°51	0°54	19° 2	7°40	28° 8	23°12	19°R41	20°17	4° 1	19°21	T 27
F 28	2 23 21	4° 1'24	120 0	11°15	19°36	5°19	0°53	19° 8	7°43	28° 7	23°14	19°41	20°14	4° 8	19°19	F 28
S 29	2 27 17	5° 1'11	25°59	12°51	20°51	5°47	0°51	19°15	7°45	28° 5	23°15	19°39	20°10	4°15	19°17	S 29
S 30	2 31 14	6° 0'59	10 <b>m</b> 20	14°26	22° 6	6°14	0°49	19°21	7°48	28° 4	23°17	19°35	20° 7	4°22	19°15	S 30
M31	2 35 10	7 <b>M</b> 0'50	25 Mg 3	16 <b>M</b> 0	23M21	6 <b>Ω</b> 41	09647	19 <b>10</b> 27	7 <b>m</b> 50	28 <b>8</b> 2	23 <b>m</b> 19	19 <b>る</b> 29	20중 4	4 <b>Υ</b> 28	19 <b>∺</b> 14	M31

Delta T = 178.13 sec

NOVEMBER 2214 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 39 7	8M 0'43	10₽ 2	17 <b>M</b> 34	24MJ35	7 <b>Ω</b> 8	0°R44	19 <b>m</b> /32	7 <b>m</b> 52	28°R 1	23 Mp 20	19°R20	20ට 1	<b>4</b> Υ35	19°R12	T 1
W 2	2 43 4	9° 0'38	25° 8	19° 7	25°50	7°34	09୍ଦେ42	19°38	7°55	27 <b>8</b> 59	23°22	19 <b>궁</b> 10	19°58	4°42	19 <b>米</b> 11	W 2
T 3	2 47 0	10° 0'35	10 <b>M</b> 12	20°40	27° 5	8° 1	0°39	19°44	7°57	27°57	23°24	18°59	19°55	4°48	19° 9	T 3
F 4	2 50 57	11° 0'34	25° 4	22°13	28°20	8°26	0°36	19°50	7°59	27°56	23°25	18°49	19°51	4°55	19°8	F 4
S 5	2 54 53	12° 0'35	9 <b>∡</b> 34	23°44	29°34	8°52	0°33	19°55	8° 1	27°54	23°27	18°41	19°48	5° 2	19° 6	S 5
S 6	2 58 50	13° 0'38	23°38	25°16	0 <b>∡</b> 149	9°17	0°30	20° 1	8° 3	27°53	23°28	18°36	19°45	5° 9	19° 5	S 6
M 7	3 2 46	14° 0'42	7 <b>云</b> 14	26°47	2° 4	9°42	0°26	20° 6	8° 5	27°51	23°30	18°34	19°42	5°15	19° 3	M 7
T 8	3 6 43	15° 0'48	20°22	28°18	3°19	10° 7	0°23	20°12	8° 7	27°49	23°32	18°D33	19°39	5°22	19° 2	T 8
W 9	3 10 39	16° 0'56	3≈ 4	29°48	4°33	10°31	0°19	20°17	8° 9	27°48	23°33	18°34	19°35	5°29	19° 1	W 9
T 10	3 14 36	17° 1'05	15°27	1 <b>~</b> 17	5°48	10°55	0°15	20°22	8°11	27°46	23°34	18°R34	19°32	5°35	19° 0	T 10
F 11	3 18 33	18° 1'15	27°34	2°47	7° 3	11°18	0°10	20°28	8°13	27°44	23°36	18°34	19°29	5°42	18°59	F 11
S 12	3 22 29	19° 1'27	9 <b>∺</b> 31	4°15	8°17	11°41	0° 6	20°33	8°15	27°43	23°37	18°31	19°26	5°49	18°58	S 12
S 13	3 26 26	20° 1'41	21°23	5°44	9°32	12° 4	0° 1	20°38	8°17	27°41	23°39	18°27	19°23	5°56	18°57	S 13
M14	3 30 22	21° 1'56	3 <b>Υ</b> 14	7°11	10°47	12°26	29 <b>Ⅱ</b> 57	20°43	8°18	27°39	23°40	18°19	19°20	6° 2	18°56	M14
T 15	3 34 19	22° 2'12	15° 8	8°39	12° 2	12°48	29°52	20°48	8°20	27°38	23°41	18°10	19°16	6° 9	18°55	T 15
W16	3 38 15	23° 2'30	27° 7	10° 5	13°16	13°10	29°47	20°52	8°22	27°36	23°43	18° 0	19°13	6°16	18°54	W16
T 17	3 42 12	24° 2'50	9 <b>8</b> 14	11°31	14°31	13°31	29°41	20°57	8°23	27°34	23°44	17°49	19°10	6°23	18°53	T 17
F 18	3 46 8	25° 3'11	21°30	12°57	15°46	13°52	29°36	21° 2	8°25	27°33	23°45	17°39	19° 7	6°29	18°52	F 18
S 19	3 50 5	26° 3'34	3 <b>Ⅱ</b> 55	14°22	17° 0	14°12	29°30	21° 6	8°26	27°31	23°46	17°30	19° 4	6°36	18°52	S 19
S 20	3 54 2	27° 3'59	16°31	15°46	18°15	14°32	29°25	21°11	8°27	27°29	23°48	17°24	19° 0	6°43	18°51	S 20
M21	3 57 58	28° 4'25	29°17	17° 9	19°30	14°51	29°19	21°15	8°29	27°28	23°49	17°20	18°57	6°49	18°51	M21
T 22	4 1 55	29° 4'53	129514	18°31	20°44	15°10	29°13	21°20	8°30	27°26	23°50	17°D18	18°54	6°56	18°50	T 22
W23	4 5 51	0 <b>≯</b> 5'23	25°23	19°52	21°59	15°29	29° 6	21°24	8°31	27°24	23°51	17°18	18°51	7° 3	18°50	W23
T 24	4 9 48	1° 5'55	8 <b>Ω</b> 46	21°12	23°14	15°47	29° 0	21°28	8°33	27°22	23°52	17°19	18°48	7°10	18°49	T 24
F 25	4 13 44	2° 6'28	22°23	22°31	24°28	16° 4	28°54	21°32	8°34	27°21	23°53	17°20	18°45	7°16	18°49	F 25
S 26	4 17 41	3° 7'03	6 <b>m</b> 16	23°48	25°43	16°21	28°47	21°36	8°35	27°19	23°54	17°R21	18°41	7°23	18°49	S 26
S 27	4 21 37	4° 7'40	20°25	25° 3	26°58	16°38	28°40	21°40	8°36	27°17	23°55	17°19	18°38	7°30	18°49	S 27
M28	4 25 34	5° 8'18	4 <b>≏</b> 48	26°17	28°12	16°54	28°33	21°44	8°37	27°16	23°56	17°16	18°35	7°36	18°48	M28
T 29	4 29 31	6° 8'58	19°22	27°28	29°27	17°10	28°26	21°48	8°38	27°14	23°57	17°11	18°32	7°43	18°48	T 29
W30	4 33 27	7 <b>.₹</b> 9'40	4M 3	28 <b>×</b> 37	0 <b>궁</b> 42	17 <b>Ω</b> 25	28 <b>Ⅱ</b> 19	21 Mp 51	8 <b>m</b> 38	27812	23 <b>m</b> 58	17 <b>궁</b> 5	18 <b>궁</b> 29	7 <b>Υ</b> 50	18°D48	W30

Delta T = 178.22 sec

DECEMBER 2214 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	4 37 24	8 <b>√</b> 10'24	18 <b>M</b> 43	29 <b>х</b> 43	1 <b>ප</b> 56	17 <b>Ω</b> 39	28°R12	21 <b>m</b> 55	8 <b>m</b> 39	27°R11	23 <b>m</b> 59	16°R59	18 <b>궁</b> 26	7 <b>Ƴ</b> 57	18 <b>) (</b> 48	T 1
F 2	4 41 20	9°11'09	3 <b>∡</b> 15	0 <b>궁</b> 45	3°11	17°53	28 <b>II</b> 5	21°58	8°40	27 <b>8</b> 9	24° 0	16 <b>ට</b> 53	18°22	8° 3	18°48	F 2
S 3	4 45 17	10°11'55	17°32	1°44	4°25	18° 6	27°57	22° 1	8°41	27° 7	24° 1	16°49	18°19	8°10	18°48	S 3
S 4	4 49 13	11°12'43	1 <b>る</b> 29	2°39	5°40	18°19	27°50	22° 5	8°41	27° 6	24° 1	16°46	18°16	8°17	18°49	S 4
M 5	4 53 10	12°13'31	15° 2	3°28	6°55	18°31	27°42	22° 8	8°42	27° 4	24° 2	16°D45	18°13	8°24	18°49	M 5
T 6	4 57 7	13°14'21	28°11	4°12	8° 9	18°43	27°35	22°11	8°42	27° 3	24° 3	16°45	18°10	8°30	18°49	T 6
W 7	5 1 3	14°15'11	10≈58	4°50	9°24	18°54	27°27	22°14	8°43	27° 1	24° 4	16°47	18° 7	8°37	18°50	W 7
T 8	5 5 0	15°16'03	23°24	5°21	10°38	19° 4	27°19	22°17	8°43	26°59	24° 4	16°49	18° 3	8°44	18°50	T 8
F 9	5 8 56	16°16'55	5 <b>₩</b> 35	5°44	11°53	19°13	27°11	22°19	8°44	26°58	24° 5	16°50	18° 0	8°50	18°50	F 9
S 10	5 12 53	17°17'48	17°34	5°58	13° 8	19°22	27° 3	22°22	8°44	26°56	24° 5	16°R50	17°57	8°57	18°51	S 10
S 11	5 16 49	18°18'42	29°28	6°R 2	14°22	19°31	26°55	22°25	8°44	26°55	24° 6	16°50	17°54	9° 4	18°52	S 11
M12	5 20 46	19°19'36	11 <b>Y</b> 20	5°57	15°37	19°38	26°47	22°27	8°44	26°53	24° 7	16°48	17°51	9°11	18°52	M12
T 13	5 24 42	20°20'31	23°15	5°40	16°51	19°45	26°39	22°29	8°45	26°52	24° 7	16°45	17°47	9°17	18°53	T 13
W14	5 28 39	21°21'28	5 <b>8</b> 17	5°12	18° 6	19°52	26°31	22°32	8°45	26°50	24° 8	16°41	17°44	9°24	18°54	W14
T 15	5 32 36	22°22'24	17°30	4°32	19°20	19°57	26°23	22°34	8°R45	26°49	24° 8	16°36	17°41	9°31	18°55	T 15
F 16	5 36 32	23°23'22	29°55	3°42	20°35	20° 2	26°15	22°36	8°45	26°47	24° 8	16°32	17°38	9°37	18°55	F 16
S 17	5 40 29	24°24'20	12 <b>Ⅱ</b> 34	2°41	21°49	20° 6	26° 7	22°38	8°44	26°46	24° 9	16°29	17°35	9°44	18°56	S 17
S 18	5 44 25	25°25'19	25°28	1°31	23° 3	20°10	25°58	22°39	8°44	26°44	24° 9	16°26	17°32	9°51	18°57	S 18
M19	5 48 22	26°26'19	8 <b>9</b> 36	0°14	24°18	20°12	25°50	22°41	8°44	26°43	24° 9	16°25	17°28	9°58	18°58	M19
T 20	5 52 18	27°27'20	21°57	28 <b>×</b> 753	25°32	20°14	25°42	22°43	8°44	26°41	24°10	16°D25	17°25	10° 4	19° 0	T 20
W21	5 56 15	28°28'21	5 <b>Ω</b> 31	27°30	26°47	20°15	25°34	22°44	8°44	26°40	24°10	16°26	17°22	10°11	19° 1	W21
T 22	6 0 11	29°29'23	19°15	26° 8	28° 1	20°R16	25°26	22°46	8°43	26°39	24°10	16°27	17°19	10°18	19° 2	T 22
F 23	6 4 8	0 <b>ට</b> 30'26	3 mg 9	24°50	29°15	20°15	25°18	22°47	8°43	26°37	24°10	16°28	17°16	10°25	19° 3	F 23
S 24	6 8 5	1°31'30	17°10	23°38	0≈30	20°14	25°10	22°48	8°42	26°36	24°10	16°29	17°12	10°31	19° 5	S 24
S 25	6 12 1	2°32'35	1 <b>≏</b> 18	22°33	1°44	20°12	25° 2	22°49	8°42	26°35	24°10	16°R30	17° 9	10°38	19° 6	S 25
M26	6 15 58	3°33'40	15°30	21°39	2°58	20° 9	24°54	22°50	8°41	26°33	24°10	16°30	17° 6	10°45	19° 7	M26
T 27	6 19 54	4°34'47	29°44	20°55	4°12	20° 5	24°46	22°51	8°40	26°32	24°R10	16°29	17° 3	10°51	19° 9	T 27
W28	6 23 51	5°35'54	13 <b>M</b> 58	20°21	5°27	20° 1	24°38	22°51	8°40	26°31	24°10	16°28	17° 0	10°58	19°10	W28
T 29	6 27 47	6°37'02	28° 8	19°58	6°41	19°55	24°30	22°52	8°39	26°30	24°10	16°26	16°57	11° 5	19°12	T 29
F 30	6 31 44	7°38'10	12 <b>×</b> 10	19°46	7°55	19°49	24°22	22°53	8°38	26°28	24°10	16°25	16°53	11°12	19°14	F 30
S 31	6 35 40	8 <b>궁</b> 39'19	26 <b>×</b> 1	19°D44	9≈ 9	19 <b>Ω</b> 42	24∏14	22 <b>m</b> 53	8 <b>m</b> 37	26827	24 Mp 10	16 <b>る</b> 24	16 <b>පි</b> 50	11 <b>Y</b> 18	19 <b>米</b> 15	S 31

Delta T = 178.31 sec