

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2245

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 2245 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
W 1	6 42 29	10る24'09	29 <b>궁</b> 53	20 <b>궁</b> 42	6 <b>පි</b> 43	12°R33	29 <b>×</b> 28	0 <b>ჲ</b> 36	21る 2	5°R15	7 <b>√</b> 147	8°R 1	6 <b>耳</b> 31	2Mp 9	13 <b>≏</b> 29	W 1
T 2	6 46 26	11°25'19	14≈43	22°18	7°59	1295 9	29°42	0°37	21° 6	5 <b>Ω</b> 14	7°50	7 <b>Ⅱ</b> 56	6°28	2°16	13°33	T 2
F 3	6 50 22	12°26'28	29°30	23°55	9°14	11°45	29°55	0°38	21° 9	5°12	7°52	7°51	6°24	2°23	13°36	F 3
S 4	6 54 19	13°27'37	14 <b>) </b> 8	25°31	10°30	11°21	0중 9	0°38	21°13	5°11	7°54	7°46	6°21	2°30	13°39	S 4
S 5	6 58 15	14°28'46	28°31	27° 7	11°45	10°58	0°22	0°39	21°16	5° 9	7°56	7°44	6°18	2°36	13°41	S 5
M 6	7 2 12	15°29'55	12 <b>Y</b> 35	28°43	13° 1	10°34	0°36	0°40	21°20	5° 8	7°58	7°D42	6°15	2°43	13°44	M 6
T 7	7 6 8	16°31'04	26°22	0≈19	14°16	10°11	0°49	0°40	21°24	5° 6	8° 0	7°43	6°12	2°50	13°47	T 7
W 8	7 10 5	17°32'12	9 <b>8</b> 49	1°54	15°32	9°49	1° 3	0°40	21°27	5° 4	8° 2	7°44	6° 8	2°57	13°49	W 8
T 9	7 14 1	18°33'20	23° 1	3°28	16°47	9°26	1°16	0°40	21°31	5° 3	8° 3	7°46	6° 5	3° 3	13°51	T 9
F 10	7 17 58	19°34'28	5 <b>Ⅱ</b> 58	5° 2	18° 3	9° 4	1°29	0°R40	21°34	5° 1	8° 5	7°R46	6° 2	3°10	13°54	F 10
S 11	7 21 55	20°35'35	18°42	6°34	19°18	8°43	1°43	0°40	21°38	5° 0	8° 7	7°46	5°59	3°17	13°56	S 11
S 12	7 25 51	21°36'43	19515	8° 5	20°34	8°22	1°56	0°40	21°41	4°58	8° 9	7°43	5°56	3°23	13°58	S 12
M13	7 29 48	22°37'50	13°39	9°35	21°49	8° 1	2° 9	0°40	21°45	4°56	8°11	7°38	5°53	3°30	14° 0	M13
T 14	7 33 44	23°38'56	25°54	11° 2	23° 5	7°41	2°22	0°39	21°49	4°55	8°13	7°31	5°49	3°37	14° 1	T 14
W15	7 37 41	24°40'03	8 <b>N</b> 1	12°27	24°20	7°22	2°36	0°39	21°52	4°53	8°15	7°22	5°46	3°44	14° 3	W15
T 16	7 41 37	25°41'09	20° 1	13°49	25°36	7° 3	2°49	0°38	21°56	4°51	8°16	7°12	5°43	3°50	14° 4	T 16
F 17	7 45 34	26°42'15	1 <b>M</b> 56	15° 7	26°51	6°45	3° 2	0°38	21°59	4°50	8°18	7° 3	5°40	3°57	14° 6	F 17
S 18	7 49 30	27°43'21	13°48	16°22	28° 7	6°27	3°15	0°37	22° 3	4°48	8°20	6°54	5°37	4° 4	14° 7	S 18
S 19	7 53 27	28°44'26	25°40	17°31	29°22	6°10	3°28	0°36	22° 6	4°46	8°22	6°46	5°34	4°11	14° 8	S 19
M20	7 57 24	29°45'32	7 <b>≏</b> 34	18°35	0≈37	5°54	3°41	0°35	22°10	4°45	8°23	6°41	5°30	4°17	14° 9	M20
T 21	8 1 20	0≈46'37	19°35	19°33	1°53	5°39	3°54	0°34	22°13	4°43	8°25	6°38	5°27	4°24	14°10	T 21
W22	8 5 17	1°47'42	1 <b>M</b> .48	20°24	3° 8	5°24	4° 7	0°32	22°17	4°41	8°27	6°D38	5°24	4°31	14°11	W22
T 23	8 9 13	2°48'46	14°18	21° 6	4°24	5°10	4°20	0°31	22°21	4°40	8°28	6°38	5°21	4°37	14°12	T 23
F 24	8 13 10	3°49'51	27°10	21°40	5°39	4°57	4°32	0°29	22°24	4°38	8°30	6°39	5°18	4°44	14°12	F 24
S 25	8 17 6	4°50'55	10 <b>∡</b> 28	22° 4	6°55	4°44	4°45	0°28	22°28	4°36	8°31	6°R39	5°14	4°51	14°13	S 25
S 26	8 21 3	5°51'59	24°14	22°17	8°10	4°33	4°58	0°26	22°31	4°35	8°33	6°38	5°11	4°58	14°13	S 26
M27	8 24 59	6°53'02	8 <b>궁</b> 29	22°R19	9°25	4°22	5°11	0°24	22°35	4°33	8°34	6°34	5° 8	5° 4	14°13	M27
T 28	8 28 56	7°54'05	23°11	22°10	10°41	4°12	5°23	0°22	22°38	4°31	8°36	6°28	5° 5	5°11	14°R13	T 28
W29	8 32 53	8°55'07	8 <b>≈</b> 13	21°49	11°56	4° 3	5°36	0°20	22°42	4°29	8°37	6°19	5° 2	5°18	14°13	W29
T 30	8 36 49	9°56'08	23°25	21°17	13°12	3°54	<u>5°48</u>	0°18	2 <u>2</u> °45	4°28	8°39	6° 9	4°59	5°24	14°13	T 30
F 31	8 40 46	10≈57'08	8 <b>)</b> (37	20≈35	14≈27	39647	6 <b>ට</b> 1	0 <b>ჲ</b> 16	22 <b>る</b> 48	$4\Omega$ 26	8 <b>才</b> 40	5 <b>Ⅱ</b> 59	4 <b>Ⅱ</b> 55	5 <b>m</b> /31	14 <b>≏</b> 13	F 31

Delta T = 213.88 sec

FEBRUARY 2245 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Q	δ	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
S 1	8 44 42	11≈58'07	23 <b>)</b> (39	19°R42	15 <b>≈</b> 42	3°R40	6 <b>ට</b> 13	0°R14	22 <b>궁</b> 52	4°R24	8 <b>₹</b> 41	5°R50	4 <b>∏</b> 52	5 <b>m</b> /38	14°R12	S 1
S 2	8 48 39	12°59'05	8 <b>Y</b> 21	18≈42	16°58	3934	6°25	0 <b>ჲ</b> 12	22°55	4 <b>Ω</b> 23	8°43	5 <b>Ⅱ</b> 43	4°49	5°45	14 <b>♀</b> 12	S 2
M 3	8 52 35	14° 0'02	22°39	17°35	18°13	3°29	6°38	0° 9	22°59	4°21	8°44	5°39	4°46	5°51	14°11	M 3
T 4	8 56 32	15° 0'58	6 <b>8</b> 31	16°23	19°28	3°25	6°50	0° 6	23° 2	4°19	8°45	5°37	4°43	5°58	14°10	T 4
W 5	9 0 28	16° 1'52	19°57	15° 9	20°44	3°21	7° 2	0° 4	23° 5	4°18	8°46	5°D37	4°39	6° 5	14° 9	W 5
T 6	9 4 25	17° 2'45	3 <b>I</b> 1	13°55	21°59	3°19	7°14	0° 1	23° 9	4°16	8°48	5°R37	4°36	6°12	14° 8	T 6
F 7	9 8 22	18° 3'37	15°47	12°43	23°14	3°17	7°26	29 <b>m</b> 58	23°12	4°14	8°49	5°37	4°33	6°18	14° 7	F 7
S 8	9 12 18	19° 4'27	28°17	11°34	24°30	3°16	7°38	29°55	23°15	4°13	8°50	5°34	4°30	6°25	14° 6	S 8
S 9	9 16 15	20° 5'16	10935	10°31	25°45	3°D15	7°50	29°52	23°19	4°11	8°51	5°29	4°27	6°32	14° 4	S 9
M10	9 20 11	21° 6'04	22°45	9°34	27° 0	3°16	8° 1	29°49	23°22	4°10	8°52	5°22	4°24	6°38	14° 3	M10
T 11	9 24 8	22° 6'50	4 <b>Ω</b> 48	8°44	28°15	3°17	8°13	29°46	23°25	4° 8	8°53	5°11	4°20	6°45	14° 1	T 11
W12	9 28 4	23° 7'35	16°47	8° 2	29°31	3°19	8°25	29°43	23°28	4° 6	8°54	4°58	4°17	6°52	14° 0	W12
T 13	9 32 1	24° 8'19	28°43	7°29	0 <b>)</b> 46	3°21	8°36	29°39	23°32	4° 5	8°55	4°43	4°14	6°59	13°58	T 13
F 14	9 35 57	25° 9'02	10 <b>m</b> 36	7° 4	2° 1	3°24	8°48	29°36	23°35	4° 3	8°56	4°28	4°11	7° 5	13°56	F 14
S 15	9 39 54	26° 9'43	22°28	6°47	3°16	3°28	8°59	29°32	23°38	4° 2	8°57	4°15	4° 8	7°12	13°54	S 15
S 16	9 43 51	27°10'23	4 <b>≏</b> 21	6°37	4°31	3°33	9°10	29°29	23°41	4° 0	8°58	4° 3	4° 5	7°19	13°52	S 16
M17	9 47 47	28°11'02	16°17	6°D36	5°47	3°39	9°22	29°25	23°44	3°59	8°58	3°54	4° 1	7°26	13°49	M17
T 18	9 51 44	29°11'39	28°19	6°41	7° 2	3°45	9°33	29°21	23°47	3°57	8°59	3°48	3°58	7°32	13°47	T 18
W19	9 55 40	0 <b>∺</b> 12'16	10 <b>M</b> 31	6°53	8°17	3°51	9°44	29°18	23°50	3°56	9° 0	3°45	3°55	7°39	13°45	W19
T 20	9 59 37	1°12'51	22°58	7°11	9°32	3°59	9°55	29°14	23°53	3°54	9° 1	3°44	3°52	7°46	13°42	T 20
F 21	10 3 33	2°13'25	5 <b>√</b> 43	7°35	10°47	4° 7	10° 6	29°10	23°56	3°53	9° 1	3°44	3°49	7°52	13°39	F 21
S 22	10 7 30	3°13'58	18°53	8° 4	12° 2	4°15	10°16	29° 6	23°59	3°51	9° 2	3°43	3°45	7°59	13°37	S 22
S 23	10 11 26	4°14'30	2 <b>る</b> 30	8°39	13°17	4°24	10°27	29° 2	24° 2	3°50	9° 3	3°41	3°42	8° 6	13°34	S 23
M24	10 15 23	5°15'01	16°37	9°17	14°32	4°34	10°38	28°58	24° 5	3°48	9° 3	3°37	3°39	8°13	13°31	M24
T 25	10 19 20	6°15'30	1≈12	10° 0	15°47	4°44	10°48	28°54	24° 8	3°47	9° 4	3°30	3°36	8°19	13°28	T 25
W26	10 23 16	7°15'58	16°12	10°47	17° 2	4°55	10°58	28°49	24°11	3°46	9° 4	3°20	3°33	8°26	13°25	W26
T 27	10 27 13	8°16'24	1 <b>∺</b> 29	11°37	18°17	5° 7	1 <u>1</u> ° 9	28°45	2 <u>4</u> °14	3°44	9° 5	3° 9	3°30	8°33	13°21	T 27
F 28	10 31 9	9 <b>)</b> 16'49	16 <b>米</b> 51	12≈31	19 <b>¥</b> 32	59919	11 <b>る</b> 19	28 <b>m</b> /41	24 <b>궁</b> 17	3 <b>Ω</b> 43	9 <b>才</b> 5	2 <b>Ⅱ</b> 58	3Ⅱ26	8 <b>m</b> 39	13 <b>≏</b> 18	F 28

Delta T = 213.99 sec

MARCH 2245 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 35 6	10 <b>)</b> 17'11	2 <b>Υ</b> 6	13≈27	20 <b>)</b> (47	5931	11 <b>る</b> 29	28°R36	24 <b>궁</b> 19	3°R42	9 <b>⊼</b> 6	2°R47	3 <b>Ⅱ</b> 23	8Mp46	13°R15	S 1
S 2	10 39 2	11°17'33	17° 4	14°27	22° 2	5°45	11°39	28 <b>m</b> /32	24°22	3 <b>Ω</b> 40	9° 6	2Д39	3°20	8°53	13 <b>≏</b> 11	S 2
M 3	10 42 59	12°17'52	1838	15°29	23°17	5°58	11°49	28°28	24°25	3°39	9° 6	2°33	3°17	9° 0	13° 8	M 3
T 4	10 46 55	13°18'09	15°42	16°33	24°32	6°12	11°59	28°23	24°27	3°38	9° 7	2°30	3°14	9° 6	13° 4	T 4
W 5	10 50 52	14°18'24	29°17	17°40	25°47	6°27	12° 8	28°19	24°30	3°37	9° 7	2°D29	3°11	9°13	13° 0	W 5
T 6	10 54 49	15°18'38	12 <b>Ⅱ</b> 25	18°49	27° 2	6°42	12°18	28°14	24°33	3°36	9° 7	2°R29	3° 7	9°20	12°56	T 6
F 7	10 58 45	16°18'49	25°10	20° 0	28°17	6°58	12°27	28° 9	24°35	3°34	9° 7	2°29	3° 4	9°27	12°53	F 7
S 8	11 2 42	17°18'58	7937	21°12	29°31	7°14	12°36	28° 5	24°38	3°33	9° 8	2°27	3° 1	9°33	12°49	S 8
S 9	11 638	18°19'05	19°49	22°27	0 <b>Υ</b> 46	7°30	12°46	28° 0	24°40	3°32	9° 8	2°23	2°58	9°40	12°45	S 9
M10	11 10 35	19°19'10	1 <b>Ω</b> 52	23°43	2° 1	7°47	12°55	27°56	24°43	3°31	9° 8	2°16	2°55	9°47	12°41	M10
T 11	11 14 31	20°19'13	13°49	25° 1	3°16	8° 4	13° 3	27°51	24°45	3°30	9° 8	2° 7	2°51	9°53	12°36	T 11
W12	11 18 28	21°19'14	25°42	26°21	4°30	8°22	13°12	27°46	24°47	3°29	9°R 8	1°55	2°48	10° 0	12°32	W12
T 13	11 22 24	22°19'13	7 <b>⋒</b> 34	27°42	5°45	8°40	13°21	27°41	24°50	3°28	9° 8	1°42	2°45	10° 7	12°28	T 13
F 14	11 26 21	23°19'10	19°27	29° 5	7° 0	8°59	13°30	27°37	24°52	3°27	9° 8	1°28	2°42	10°14	12°24	F 14
S 15	11 30 18	24°19'05	1 <b>≏</b> 22	0 <b>∺</b> 29	8°14	9°18	13°38	27°32	24°54	3°26	9° 8	1°16	2°39	10°20	12°19	S 15
S 16	11 34 14	25°18'59	13°20	1°54	9°29	9°37	13°46	27°27	24°56	3°25	9° 8	1° 5	2°36	10°27	12°15	S 16
M17	11 38 11	26°18'50	25°22	3°21	10°43	9°57	13°54	27°23	24°58	3°24	9° 8	0°57	2°32	10°34	12°10	M17
T 18	11 42 7	27°18'39	7 <b>™</b> 32	4°49	11°58	10°17	14° 2	27°18	25° 0	3°23	9° 7	0°52	2°29	10°40	12° 6	T 18
W19	11 46 4	28°18'27	19°50	6°19	13°12	10°37	14°10	27°13	25° 3	3°22	9° 7	0°49	2°26	10°47	12° 1	W19
T 20	11 50 0	29°18'13	2 <b>7</b> 21	7°50	14°27	10°58	14°18	27° 8	25° 5	3°22	9° 7	0°D48	2°23	10°54	11°57	T 20
F 21	11 53 57	0 <b>Υ</b> 17'58	15° 8	9°22	15°41	11°19	14°26	27° 3	25° 7	3°21	9° 7	0°49	2°20	11° 1	11°52	F 21
S 22	11 57 53	1°17'41	28°15	10°55	16°56	11°40	14°33	26°59	25° 9	3°20	9° 6	0°R50	2°17	11° 7	11°48	S 22
S 23	12 1 50	2°17'22	11 <b>る</b> 45	12°30	18°10	12° 2	14°41	26°54	25°10	3°19	9° 6	0°49	2°13	11°14	11°43	S 23
M24	12 5 47	3°17'01	25°40	14° 6	19°24	12°24	14°48	26°49	25°12	3°19	9° 6	0°47	2°10	11°21	11°38	M24
T 25	12 9 43	4°16'39	10≈ 2	15°43	20°39	12°46	14°55	26°45	25°14	3°18	9° 5	0°43	2° 7	11°28	11°33	T 25
W26	12 13 40	5°16'15	24°46	17°21	21°53	13° 9	15° 2	26°40	25°16	3°17	9° 5	0°36	2° 4	11°34	11°29	W26
T 27	12 17 36	6°15'49	9 <b>)</b> (49	19° 1	23° 7	13°32	15° 9	26°35	25°18	3°17	9° 4	0°28	2° 1	11°41	11°24	T 27
F 28	12 21 33	7°15'21	25° 0	20°42	24°22	13°55	15°15	26°31	25°19	3°16	9° 4	0°20	1°57	11°48	11°19	F 28
S 29	12 25 29	8°14'52	10 <b>Y</b> 11	22°24	25°36	14°18	15°22	26°26	25°21	3°16	9° 3	0°12	1°54	11°54	11°14	S 29
S 30	12 29 26	9°14'20	25° 9	24° 8	26°50	14°42	15°28	26°21	25°22	3°15	9° 3	0° 6	1°51	12° 1	11°10	S 30
M31	12 33 22	10 <b>Y</b> 13'46	9 <b>8</b> 47	25 <b>米</b> 53	28 <b>°</b> 4	1595 6	15 <b>る</b> 34	26 <b>m</b> 17	25 <b>る</b> 24	3 <b>Ω</b> 15	9 <b>,₹</b> 2	0耳 2	1 <b>Ⅱ</b> 48	12 <b>M</b> ) 8	11 <b>♀</b> 5	M31

Delta T = 214.09 sec

APRIL 2245 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
T 1	12 37 19	11 <b>°</b> 13'10	24 <b>8</b> 0	27 <b>)</b> (39	29 <b>Υ</b> 18	15930	15 <b>る</b> 40	26°R12	25 <b>る</b> 25	3°R14	9°R 1	0°D 0	1 <b>Ⅱ</b> 45	12 Mp 15	11°R 0	T 1
W 2	12 41 15	12°12'32	7∏44	29°27	0 <b>8</b> 32	15°55	15°46	26Mp 8	25°27	3 <b>Ω</b> 14	9 <b>.7</b> 1	0 <b>II</b> 0	1°42	12°21	10 <b>≏</b> 55	W 2
T 3	12 45 12	13°11'52	21° 0	1 <b>Υ</b> 16	1°46	16°20	15°52	26° 3	25°28	3°14	9° 0	0° 1	1°38	12°28	10°50	T 3
F 4	12 49 9	14°11'09	3951	3° 6	3° 1	16°45	15°57	25°59	25°30	3°13	8°59	0° 3	1°35	12°35	10°46	F 4
S 5	12 53 5	15°10'24	16°21	4°58	4°15	17°10	16° 3	25°55	25°31	3°13	8°58	0°R 3	1°32	12°41	10°41	S 5
S 6	12 57 2	16° 9'37	28°35	6°51	5°28	17°35	16° 8	25°50	25°32	3°13	8°58	0° 2	1°29	12°48	10°36	S 6
M 7	13 0 58	17° 8'47	10 <b>Ω</b> 37	8°45	6°42	18° 1	16°13	25°46	25°33	3°12	8°57	29 <b>8</b> 59	1°26	12°55	10°31	M 7
T 8	13 4 55	18° 7'55	22°32	10°41	7°56	18°27	16°18	25°42	25°34	3°12	8°56	29°55	1°22	13° 2	10°26	T 8
W 9	13 8 51	19° 7'01	4 Mp 24	12°38	9°10	18°53	16°22	25°38	25°35	3°12	8°55	29°48	1°19	13° 8	10°22	W 9
T 10	13 12 48	20° 6'04	16°16	14°37	10°24	19°20	16°27	25°34	25°37	3°12	8°54	29°41	1°16	13°15	10°17	T 10
F 11	13 16 44	21° 5'05	28°10	16°37	11°38	19°46	16°31	25°29	25°38	3°12	8°53	29°34	1°13	13°22	10°12	F 11
S 12	13 20 41	22° 4'05	10 <b>≏</b> 10	18°38	12°51	20°13	16°36	25°25	25°38	3°12	8°52	29°27	1°10	13°29	10° 8	S 12
S 13	13 24 38	23° 3'02	22°16	20°40	14° 5	20°40	16°40	25°22	25°39	3°12	8°51	29°21	1° 7	13°35	10° 3	S 13
M14	13 28 34	24° 1'57	4ML29	22°43	15°19	21° 7	16°43	25°18	25°40	3°D12	8°50	29°17	1° 3	13°42	9°59	M14
T 15	13 32 31	25° 0'50	16°52	24°47	16°32	21°34	16°47	25°14	25°41	3°12	8°49	29°14	1° 0	13°49	9°54	T 15
W16	13 36 27	25°59'42	29°25	26°52	17°46	22° 2	16°51	25°10	25°42	3°12	8°48	29°D14	0°57	13°55	9°49	W16
T 17	13 40 24	26°58'31	12 <b>才</b> 10	28°58	19° 0	22°29	16°54	25° 6	25°42	3°12	8°47	29°14	0°54	14° 2	9°45	T 17
F 18	13 44 20	27°57'19	25° 9	18 4	20°13	22°57	16°57	25° 3	25°43	3°12	8°46	29°16	0°51	14° 9	9°41	F 18
S 19	13 48 17	28°56'05	8 <b>중</b> 24	3°11	21°27	23°25	17° 0	24°59	25°44	3°12	8°45	29°17	0°48	14°16	9°36	S 19
S 20	13 52 13	29°54'50	21°56	5°17	22°40	23°54	17° 3	24°56	25°44	3°12	8°44	29°18	0°44	14°22	9°32	S 20
M21	13 56 10	0 <b>8</b> 53'33	5≈47	7°24	23°53	24°22	17° 6	24°52	25°45	3°13	8°43	29°R19	0°41	14°29	9°28	M21
T 22	14 0 7	1°52'14	19°56	9°30	25° 7	24°51	17° 8	24°49	25°45	3°13	8°41	29°18	0°38	14°36	9°23	T 22
W23	14 4 3	2°50'53	4 <b>)</b> (23	11°35	26°20	25°19	17°10	24°46	25°45	3°13	8°40	29°15	0°35	14°42	9°19	W23
T 24	14 8 0	3°49'31	19° 3	13°39	27°33	25°48	17°12	24°43	25°46	3°13	8°39	29°12	0°32	14°49	9°15	T 24
F 25	14 11 56	4°48'07	3 <b>Υ</b> 51	15°41	28°47	26°17	17°14	24°40	25°46	3°14	8°38	29° 9	0°28	14°56	9°11	F 25
S 26	14 15 53	5°46'41	18°40	17°42	29°59	26°46	17°16	24°37	25°46	3°14	8°36	29° 6	0°25	15° 3	9° 7	S 26
S 27	14 19 49	6°45'14	3 <b>8</b> 22	19°40	1 <b>I</b> I13	27°16	17°17	24°34	25°47	3°15	8°35	29° 3	0°22	15° 9	9° 3	S 27
M28	14 23 46	7°43'45	17°49	21°36	2°26	27°45	17°19	24°31	25°47	3°15	8°34	29° 2	0°19	15°16	9° 0	M28
T 29	14 27 42	8°42'14	1∐57	23°30	3°39	28°15	17°20	24°28	25°47	3°16	8°32	29°D 1	0°16	15°23	8°56	T 29
W30	14 31 39	9840'40	15 <b>Ⅱ</b> 41	25 <b>8</b> 20	4 <b>Ⅱ</b> 52	289644	17 <b>る</b> 21	24 Mp 25	25°R47	3 <b>N</b> 16	8 <b>×</b> 31	298 2	0 <b>Ⅱ</b> 13	15 <b>M</b> <sub>2</sub> 9	8 <b>₾</b> 52	W30

Delta T = 214.20 sec

MAY 2245 00:00 UT

,	Sid.t	$\odot$	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 35 36	10839'05	29耳 0	27 <b>8</b> 7	6 <b>I</b> 5	299514	17る22	24°R23	25°R47	3 <b>Ω</b> 17	8°R30	29 <b>8</b> 3	0耳 9	15 <b>m</b> /36	8°R49	T 1
F 2	14 39 32	11°37'28	119556	28°51	7°18	29°44	17°22	24 Mp 20	25 <b>る</b> 47	3°17	8 <b>₹</b> 28	29° 5	0° 6	15°43	8 <b>≏</b> 45	F 2
S 3	14 43 29	12°35'49	24°32	0耳31	8°31	0 <b>Ω</b> 15	17°23	24°18	25°47	3°18	8°27	29° 6	0° 3	15°50	8°42	S 3
S 4	14 47 25	13°34'08	6 <b>Ω</b> 49	2° 8	9°44	0°45	17°R23	24°16	25°46	3°19	8°25	29° 7	29 <b>8</b> 59	15°56	8°38	S 4
M 5	14 51 22	14°32'25	18°54	3°40	10°57	1°15	17°23	24°14	25°46	3°19	8°24	29°R 7	29°57	16° 3	8°35	M 5
T 6	14 55 18	15°30'39	0 <b>m</b> 50	5° 9	12°10	1°46	17°23	24°11	25°46	3°20	8°22	29° 6	29°54	16°10	8°32	T 6
W 7	14 59 15	16°28'52	12°43	6°33	13°23	2°16	17°22	24° 9	25°46	3°21	8°21	29° 5	29°50	16°16	8°29	W 7
	15 3 11	17°27'03	24°36	7°53	14°35	2°47	17°22	24° 8	25°45	3°22	8°19	29° 3	29°47	16°23	8°26	T 8
	15 7 8	18°25'11	6 <b>₽</b> 33	9° 9	15°48	3°18	17°21	24° 6	25°45	3°22	8°18	29° 2	29°44	16°30	8°23	F 9
S 10	15 11 5	19°23'18	18°37	10°20	17° 1	3°49	17°20	24° 4	25°44	3°23	8°16	29° 0	29°41	16°37	8°20	S 10
	15 15 1	20°21'23	0 <b>M</b> .51	11°27	18°13	4°20	17°19	24° 2	25°44	3°24	8°15	28°59	29°38	16°43	8°17	S 11
	15 18 58	21°19'27	13°18	12°30	19°26	4°51	17°17	24° 1	25°43	3°25	8°13	28°59	29°34	16°50	8°15	M12
	15 22 54	22°17'28	25°57	13°28	20°38	5°23	17°16	23°59	25°43	3°26	8°12	28°D58	29°31	16°57	8°12	T 13
	15 26 51	23°15'29	8 <b>才</b> 50	14°21	21°51	5°54	17°14	23°58	25°42	3°27	8°10	28°58	29°28	17° 3	8°10	W14
T 15	15 30 47	24°13'27	21°57	15°10	23° 3	6°26	17°12	23°57	25°41	3°28	8° 9	28°59	29°25	17°10	8° 7	T 15
F 16	15 34 44	25°11'25	5 <b>ਰ</b> 17	15°53	24°15	6°57	17°10	23°56	25°41	3°29	8° 7	28°59	29°22	17°17	8° 5	F 16
S 17	15 38 40	26° 9'21	18°51	16°32	25°28	7°29	17° 8	23°55	25°40	3°30	8° 5	28°59	29°19	17°24	8° 3	S 17
	15 42 37	27° 7'15	2≈37	17° 7	26°40	8° 1	17° 6	23°54	25°39	3°31	8° 4	29° 0	29°15	17°30	8° 1	S 18
M19	15 46 34	28° 5'09	16°34	17°36	27°52	8°33	17° 3	23°53	25°38	3°32	8° 2	29° 0	29°12	17°37	7°59	M19
	15 50 30	29° 3'01	0 <b>)</b> €42	18° 0	29° 4	9° 5	17° 0	23°52	25°37	3°33	8° 1	29° 0	29° 9	17°44	7°57	T 20
	15 54 27	0耳 0'52	14°57	18°19	09୍ତୀ6	9°37	16°57	23°52	25°36	3°34	7°59	29° 0	29° 6	17°51	7°55	W21
	15 58 23	0°58'42	29°18	18°34	1°28	10° 9	16°54	23°51	25°35	3°36	7°57	29° 0	29° 3	17°57	7°54	T 22
F 23	16 2 20	1°56'30	13 <b>Y</b> 41	18°43	2°40	10°42	16°51	23°51	25°34	3°37	7°56	29° 0	29° 0	18° 4	7°52	F 23
S 24	16 6 16	2°54'18	28° 2	18°R48	3°52	11°14	16°47	23°51	25°33	3°38	7°54	29° 0	28°56	18°11	7°51	S 24
S 25	16 10 13	3°52'04	12817	18°48	5° 4	11°47	16°44	23°50	25°32	3°39	7°52	29° 1	28°53	18°17	7°50	S 25
	16 14 9	4°49'50	26°21	18°43	6°16	12°19	16°40	23°D50	25°30	3°41	7°51	29°R 1	28°50	18°24	7°48	M26
	16 18 6	5°47'34	10 <b>I</b> I11	18°34	7°28	12°52	16°36	23°50	25°29	3°42	7°49	29° 1	28°47	18°31	7°47	T 27
W28	16 22 3	6°45'16	23°44	18°20	8°39	13°25	16°32	23°50	25°28	3°43	7°47	29° 0	28°44	18°38	7°46	W28
	16 25 59	7°42'58	6 <b>9</b> 57	18° 3	9°51	13°57	16°27	23°51	25°27	3°45	7°46	29° 0	28°40	18°44	7°45	T 29
	16 29 56	8°40'38	19°51	17°42	11° 3	14°30	16°23	23°51	25°25	3°46	7°44	28°58	28°37	18°51	7°45	F 30
S 31	16 33 52	9 <b>Ⅱ</b> 38'17	$2\Omega$ 26	17 <b>Ⅱ</b> 17	129514	15 <b>N</b> 3	16 <b>궁</b> 18	23 <b>m</b> 51	25 <b>る</b> 24	3 <b>Ω</b> 48	7 <b>.</b> ₹43	28 <b>8</b> 57	28 <b>8</b> 34	18 <b>m</b> 58	7 <b>≏</b> 44	S 31

Delta T = 214.30 sec

JUNE 2245 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	δ	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
S 1	16 37 49	10 <b>Ⅱ</b> 35'54	14 <b>Ω</b> 45	16°R50	139526	15 <b>Ω</b> 37	16°R13	23 <b>m</b> 52	25°R22	3 <b>Ω</b> 49	7°R41	28°R56	28 <b>8</b> 31	19 <b>m</b> ) 4	7°R44	S 1
M 2	16 41 45	11°33'29	26°52	16Ⅲ21	14°37	16°10	16중 8	23°53	25 <b>る</b> 21	3°51	7 <b>.₹</b> 39	28 <b>8</b> 55	28°28	19°11	7 <b>≏</b> 43	M 2
T 3	16 45 42	12°31'04	8 <b>m</b> /49	15°49	15°48	16°43	16° 3	23°53	25°19	3°52	7°38	28°D54	28°25	19°18	7°43	T 3
W 4	16 49 39	13°28'37	20°42	15°16	17° 0	17°16	15°58	23°54	25°18	3°54	7°36	28°54	28°21	19°25	7°43	W 4
T 5	16 53 35	14°26'08	2 <b>≏</b> 36	14°43	18°11	17°50	15°53	23°55	25°16	3°55	7°34	28°55	28°18	19°31	7°D43	T 5
F 6	16 57 32	15°23'38	14°34	14° 9	19°22	18°23	15°47	23°56	25°15	3°57	7°33	28°56	28°15	19°38	7°43	F 6
S 7	17 1 28	16°21'07	26°42	13°36	20°33	18°57	15°42	23°57	25°13	3°58	7°31	28°58	28°12	19°45	7°43	S 7
S 8	17 5 25	17°18'35	9 <b>™</b> 2	13° 4	21°44	19°31	15°36	23°58	25°11	4° 0	7°29	28°59	28° 9	19°51	7°43	S 8
M 9	17 921	18°16'02	21°39	12°33	22°55	20° 4	15°30	24° 0	25° 9	4° 2	7°28	29° 0	28° 6	19°58	7°44	M 9
T 10	17 13 18	19°13'28	4 <b>₹</b> 33	12° 4	24° 6	20°38	15°24	24° 1	25° 8	4° 3	7°26	29°R 0	28° 2	20° 5	7°44	T 10
W11	17 17 14	20°10'53	17°46	11°38	25°17	21°12	15°18	24° 3	25° 6	4° 5	7°25	28°59	27°59	20°12	7°45	W11
T 12	17 21 11	21° 8'17	1 <b>る</b> 17	11°15	26°28	21°46	15°11	24° 4	25° 4	4° 7	7°23	28°57	27°56	20°18	7°46	T 12
F 13	17 25 8	22° 5'40	15° 4	10°55	27°38	22°20	15° 5	24° 6	25° 2	4° 9	7°21	28°54	27°53	20°25	7°47	F 13
S 14	17 29 4	23° 3'02	29° 4	10°39	28°49	22°54	14°58	24° 8	25° 0	4°10	7°20	28°51	27°50	20°32	7°48	S 14
S 15	17 33 1	24° 0'24	13≈14	10°27	29°59	23°28	14°52	24°10	24°58	4°12	7°18	28°47	27°46	20°38	7°49	S 15
M16	17 36 57	24°57'45	27°29	10°19	1 <b>Ω</b> 10	24° 2	14°45	24°12	24°56	4°14	7°17	28°45	27°43	20°45	7°50	M16
T 17	17 40 54	25°55'06	11 <b>) (</b> 45	10°D15	2°20	24°37	14°38	24°14	24°54	4°16	7°15	28°43	27°40	20°52	7°51	T 17
W18	17 44 50	26°52'26	26° 0	10°16	3°30	25°11	14°31	24°16	24°52	4°18	7°14	28°D42	27°37	20°59	7°53	W18
T 19	17 48 47	27°49'46	10 <b>Υ</b> 10	10°21	4°41	25°45	14°24	24°19	24°50	4°19	7°12	28°43	27°34	21° 5	7°54	T 19
F 20	17 52 43	28°47'06	24°15	10°31	5°51	26°20	14°17	24°21	24°48	4°21	7°11	28°44	27°31	21°12	7°56	F 20
S 21	17 56 40	29°44'25	8 <b>8</b> 12	10°45	7° 1	26°54	14°10	24°24	24°46	4°23	7° 9	28°45	27°27	21°19	7°58	S 21
S 22	18 0 37	09641'44	22° 0	11° 4	8°11	27°29	14° 3	24°26	24°44	4°25	7° 8	28°R46	27°24	21°25	7°59	S 22
M23	18 433	1°39'03	5 <b>Ⅱ</b> 38	11°28	9°21	28° 4	13°56	24°29	24°42	4°27	7° 6	28°46	27°21	21°32	8° 1	M23
T 24	18 8 30	2°36'21	19° 4	11°56	10°31	28°38	13°48	24°32	24°40	4°29	7° 5	28°45	27°18	21°39	8° 4	T 24
W25	18 12 26	3°33'39	29517	12°28	11°40	29°13	13°41	24°35	24°38	4°31	7° 3	28°42	27°15	21°46	8° 6	W25
T 26	18 16 23	4°30'57	15°15	13° 5	12°50	29°48	13°33	24°38	24°35	4°33	7° 2	28°37	27°12	21°52	8° 8	T 26
F 27	18 20 19	5°28'14	27°59	13°46	13°59	0 Mp 23	13°26	24°41	24°33	4°35	7° 1	28°31	27° 8	21°59	8°11	F 27
S 28	18 24 16	6°25'30	10 <b>Ω</b> 29	14°32	15° 9	0°58	13°18	24°44	24°31	4°37	6°59	28°24	27° 5	22° 6	8°13	S 28
S 29	18 28 12	7°22'46	22°45	15°22	16°18	1°33	13°11	24°47	24°29	4°39	6°58	28°18	27° 2	22°12	8°16	S 29
M30	18 32 9	8920'02	4 <b>m</b> 49	16耳16	17 <b>Ω</b> 27	2MD 8	13る 3	24 <b>m</b> 51	24 <b>궁</b> 26	4 <b>Ω</b> 41	6 <b>₹</b> 56	28812	26 <b>8</b> 59	22 <b>M</b> 19	8 <b>₾</b> 19	M30

Delta T = 214.41 sec

JULY 2245 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	18 36 6	99517'17	16 <b>M</b> )46	17 <b>I</b> I4	18 <b>Ω</b> 37	2 Mp 43	12°R55	24 Mp 54	24°R24	4 <b>Ω</b> 43	6°R55	28°R 8	26 <b>8</b> 56	22 Mp 26	8 <b>≏</b> 21	T 1
W 2	18 40 2	10°14'31	28°38	18°16	19°46	3°19	12 <b>る</b> 48	24°58	24 <b>る</b> 22	4°45	6 <b>₮</b> 54	28 <b>8</b> 6	26°52	22°32	8°24	W 2
T 3	18 43 59	11°11'45	10 <b>≏</b> 31	19°22	20°55	3°54	12°40	25° 1	24°19	4°47	6°53	28°D 5	26°49	22°39	8°27	T 3
F 4	18 47 55	12° 8'58	22°28	20°32	22° 3	4°29	12°32	25° 5	24°17	4°49	6°51	28° 5	26°46	22°46	8°31	F 4
S 5	18 51 52	13° 6'11	4 <b>M</b> .36	21°46	23°12	5° 5	12°25	25° 9	24°15	4°51	6°50	28° 7	26°43	22°53	8°34	S 5
S 6	18 55 48	14° 3'24	16°58	23° 3	24°21	5°40	12°17	25°12	24°12	4°53	6°49	28° 8	26°40	22°59	8°37	S 6
M 7	18 59 45	15° 0'36	29°39	24°25	25°29	6°16	12° 9	25°16	24°10	4°55	6°48	28°R 9	26°37	23° 6	8°41	M 7
T 8	19 3 41	15°57'48	12 <b>×</b> 43	25°50	26°38	6°51	12° 2	25°20	24° 8	4°58	6°46	28° 7	26°33	23°13	8°45	T 8
W 9	19 7 38	16°55'00	26°11	27°19	27°46	7°27	11°54	25°25	24° 5	5° 0	6°45	28° 5	26°30	23°19	8°48	W 9
T 10	19 11 35	17°52'12	10중 2	28°51	28°54	8° 3	11°46	25°29	24° 3	5° 2	6°44	27°59	26°27	23°26	8°52	T 10
F 11	19 15 31	18°49'24	24°14	09927	0 m 2	8°38	11°39	25°33	24° 1	5° 4	6°43	27°53	26°24	23°33	8°56	F 11
S 12	19 19 28	19°46'35	8≈41	2° 7	1°10	9°14	11°31	25°37	23°58	5° 6	6°42	27°45	26°21	23°40	9° 0	S 12
S 13	19 23 24	20°43'47	23°18	3°50	2°18	9°50	11°24	25°42	23°56	5° 8	6°41	27°37	26°18	23°46	9° 4	S 13
M14	19 27 21	21°41'00	7 <b>∺</b> 57	5°36	3°25	10°26	11°16	25°46	23°53	5°10	6°40	27°30	26°14	23°53	9° 8	M14
T 15	19 31 17	22°38'12	22°31	7°25	4°33	11° 2	11° 9	25°51	23°51	5°13	6°39	27°25	26°11	24° 0	9°13	T 15
W16	19 35 14	23°35'25	6 <b>Υ</b> 55	9°18	5°40	11°38	11° 1	25°56	23°48	5°15	6°38	27°21	26° 8	24° 6	9°17	W16
T 17	19 39 11	24°32'39	21° 7	11°13	6°47	12°14	10°54	26° 0	23°46	5°17	6°37	27°D20	26° 5	24°13	9°21	T 17
F 18	19 43 7	25°29'53	5 <b>8</b> 3	13°10	7°54	12°50	10°47	26° 5	23°44	5°19	6°36	27°21	26° 2	24°20	9°26	F 18
S 19	19 47 4	26°27'08	18°46	15°10	9° 1	13°26	10°40	26°10	23°41	5°21	6°35	27°21	25°58	24°27	9°31	S 19
S 20	19 51 0	27°24'23	2 <b>Ⅱ</b> 14	17°12	10° 8	14° 3	10°32	26°15	23°39	5°24	6°34	27°R21	25°55	24°33	9°35	S 20
M21	19 54 57	28°21'39	15°30	19°16	11°15	14°39	10°25	26°20	23°36	5°26	6°33	27°20	25°52	24°40	9°40	M21
T 22	19 58 53	29°18'55	28°33	21°21	12°21	15°15	10°18	26°25	23°34	5°28	6°32	27°16	25°49	24°47	9°45	T 22
W23	20 2 50	0Ω16'13	119525	23°28	13°27	15°52	10°12	26°30	23°32	5°30	6°32	27°10	25°46	24°53	9°50	W23
T 24	20 6 46	1°13'30	24° 6	25°35	14°34	16°28	10° 5	26°35	23°29	5°32	6°31	27° 1	25°43	25° 0	9°55	T 24
F 25	20 10 43	2°10'48	6 <b>Ω</b> 35	27°43	15°40	17° 5	9°58	26°41	23°27	5°35	6°30	26°50	25°39	25° 7	10° 1	F 25
S 26	20 14 40	3° 8'07	18°54	29°51	16°45	17°41	9°52	26°46	23°24	5°37	6°29	26°38	25°36	25°13	10° 6	S 26
S 27	20 18 36	4° 5'26	1 Mp 3	1 <b>Ω</b> 59	17°51	18°18	9°45	26°51	23°22	5°39	6°29	26°26	25°33	25°20	10°11	S 27
M28	20 22 33	5° 2'45	13° 3	4° 6	18°56	18°55	9°39	26°57	23°20	5°41	6°28	26°16	25°30	25°27	10°17	M28
T 29	20 26 29	6° 0'05	24°57	6°13	20° 2	19°31	9°33	27° 2	23°17	5°44	6°28	26° 7	25°27	25°34	10°22	T 29
W30	20 30 26	6°57'25	6 <u>₽</u> 47	8°19	21° 7	20° 8	9°27	27° 8	23°15	5°46	6°27	26° 1	25°24	25°40	10°28	W30
T 31	20 34 22	$7\Omega$ 54'46	18 <b>≏</b> 37	10 <b>Ω</b> 25	22 My 12	20 <b>M</b> 45	9 <b>궁</b> 21	27 <b>M</b> )14	23 <b>중</b> 13	5 <b>Ω</b> 48	6 <b>₹</b> 26	25 <b>8</b> 57	25 <b>8</b> 20	25 <b>M</b> 47	10 <b>≏</b> 34	T 31

Delta T = 214.52 sec

AUGUST 2245 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ф	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
F 1	20 38 19	8 <b>Ω</b> 52'07	0 <b>M</b> .32	12 <b>Ω</b> 29	23 Mp 16	21 Mp 22	9°R15	27 <b>m</b> 19	23°R10	5 <b>Ω</b> 50	6°R26	25°R55	25817	25 m 54	10 <b>≏</b> 40	F 1
S 2	20 42 15	9°49'28	12°38	14°32	24°21	21°59	9 <b>ろ</b> 9	27°25	23중 8	5°52	6 <b>₹</b> 25	25°D55	25°14	26° 0	10°45	S 2
S 3	20 46 12	10°46'50	24°58	16°33	25°25	22°36	9° 3	27°31	23° 6	5°55	6°25	25°R55	25°11	26° 7	10°51	S 3
M 4	20 50 9	11°44'13	7 <b>.</b> ₹39	18°34	26°29	23°13	8°58	27°37	23° 4	5°57	6°24	25 <b>8</b> 54	25° 8	26°14	10°57	M 4
T 5	20 54 5	12°41'36	20°44	20°33	27°33	23°50	8°53	27°43	23° 1	5°59	6°24	25°52	25° 4	26°20	11° 4	T 5
W 6	20 58 2	13°39'00	4 <b>ਰ</b> 17	22°30	28°36	24°27	8°48	27°49	22°59	6° 1	6°24	25°48	25° 1	26°27	11°10	W 6
T 7	21 1 58	14°36'25	18°19	24°25	29°40	25° 4	8°43	27°55	22°57	6° 4	6°23	25°41	24°58	26°34	11°16	T 7
F 8	21 5 55	15°33'50	2≈46	26°20	0 <b>ჲ</b> 43	25°42	8°38	28° 1	22°55	6° 6	6°23	25°32	24°55	26°41	11°22	F 8
S 9	21 9 51	16°31'16	17°33	28°12	1°46	26°19	8°33	28° 7	22°53	6° 8	6°23	25°21	24°52	26°47	11°29	S 9
S 10	21 13 48	17°28'43	2 <b>)</b> €33	0 <b>m</b> y 3	2°48	26°56	8°29	28°14	22°51	6°10	6°22	25°10	24°49	26°54	11°35	S 10
M11	21 17 44	18°26'11	17°36	1°53	3°50	27°34	8°24	28°20	22°48	6°12	6°22	25° 1	24°45	27° 1	11°42	M11
T 12	21 21 41	19°23'40	2 <b>Υ</b> 31	3°40	4°52	28°11	8°20	28°26	22°46	6°14	6°22	24°53	24°42	27° 7	11°48	T 12
W13	21 25 38	20°21'10	17°12	5°27	5°54	28°49	8°16	28°32	22°44	6°17	6°22	24°48	24°39	27°14	11°55	W13
T 14	21 29 34	21°18'42	1 <b>8</b> 34	7°11	6°56	29°26	8°12	28°39	22°42	6°19	6°22	24°45	24°36	27°21	12° 2	T 14
F 15	21 33 31	22°16'15	15°34	8°55	7°57	0요 4	8° 8	28°45	22°40	6°21	6°22	24°44	24°33	27°28	12° 9	F 15
S 16	21 37 27	23°13'49	29°12	10°36	8°57	0°42	8° 5	28°52	22°38	6°23	6°22	24°44	24°29	27°34	12°16	S 16
S 17	21 41 24	24°11'25	12耳31	12°16	9°58	1°19	8° 2	28°58	22°36	6°25	6°D22	24°44	24°26	27°41	12°23	S 17
M18	21 45 20	25° 9'03	25°33	13°55	10°58	1°57	7°58	29° 5	22°34	6°27	6°22	24°41	24°23	27°48	12°30	M18
T 19	21 49 17	26° 6'42	89921	15°32	11°58	2°35	7°55	29°12	22°33	6°30	6°22	24°37	24°20	27°54	12°37	T 19
W20	21 53 13	27° 4'22	20°56	17° 8	12°58	3°13	7°53	29°18	22°31	6°32	6°22	24°29	24°17	28° 1	12°44	W20
T 21	21 57 10	28° 2'04	$3\Omega 20$	18°42	13°57	3°51	7°50	29°25	22°29	6°34	6°22	24°19	24°14	28° 8	12°51	T 21
F 22	22 1 7	28°59'47	15°36	20°14	14°55	4°29	7°47	29°32	22°27	6°36	6°22	24° 6	24°10	28°14	12°58	F 22
S 23	22 5 3	29°57'32	27°44	21°46	15°54	5° 7	7°45	29°39	22°25	6°38	6°22	23°52	24° 7	28°21	13° 6	S 23
S 24	22 9 0	0 <b>m</b> 55'17	9 <b>10</b> 44	23°15	16°52	5°45	7°43	29°45	22°24	6°40	6°22	23°39	24° 4	28°28	13°13	S 24
M25	22 12 56	1°53'04	21°39	24°43	17°50	6°23	7°41	29°52	22°22	6°42	6°23	23°26	24° 1	28°35	13°20	M25
T 26	22 16 53	2°50'53	3 <b>₾</b> 29	26°10	18°47	7° 1	7°39	29°59	22°20	6°44	6°23	23°15	23°58	28°41	13°28	T 26
W27	22 20 49	3°48'42	15°18	27°35	19°43	7°40	7°38	0 <b>호</b> 6	22°19	6°46	6°23	23° 7	23°55	28°48	13°35	W27
T 28	22 24 46	4°46'33	27° 8	28°59	20°40	8°18	7°37	0°13	22°17	6°48	6°24	23° 2	23°51	28°55	13°43	T 28
F 29	22 28 42	5°44'25	9 <b>™</b> 2	0 <b>ჲ</b> 20	21°36	8°56	7°35	0°20	22°16	6°50	6°24	23° 0	23°48	29° 1	13°51	F 29
S 30	22 32 39	6°42'18	21° 6	1°41	22°31	9°35	7°34	0°27	22°14	6°52	6°24	22°D59	23°45	29° 8	13°58	S 30
S 31	22 36 36	7 <b>m</b> 40'13	3 <b>₹</b> 23	2 <b>≏</b> 59	23 <b>₽</b> 26	10 <b>≏</b> 13	7 <b>云</b> 34	0 <b>ჲ</b> 34	22 <b>궁</b> 13	6 <b>Ω</b> 54	6 <b>₹</b> 25	22°R59	23842	29 <b>m</b> 15	14 <b>º</b> 6	S 31

Delta T = 214.63 sec

SEPTEMBER 2245 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)Å(	ħ	Р	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 40 32	8 m/ 38'09	16 <b>%</b> 1	4 <b>₽</b> 16	24 <b>♀</b> 20	10 <b>≏</b> 52	7°R33	0 <b>≏</b> 41	22°R11	6 <b>N</b> 56	6 <b>₹</b> 25	22°R59	23 <b>8</b> 39	29 <b>m</b> 21	14 <b>Ω</b> 14	M 1
T 2	22 44 29	9°36'06	2 <u>9°</u> 2	5°31	25°14	11°31	7 <b>云</b> 33	0°48	22 <b>ට</b> 10	6°58	6°26	22 <b>8</b> 58	23°35	29°28	14°22	T 2
W 3	22 48 25	10°34'04	12 <b>る</b> 32	6°45	26° 7	12° 9	7°32	0°55	22° 8	7° 0	6°26	22°54	23°32	29°35	14°30	W 3
T 4	22 52 22	11°32'04	26°32	7°56	27° 0	12°48	7°D32	1° 3	22° 7	7° 2	6°27	22°48	23°29	29°41	14°38	T 4
F 5	22 56 18	12°30'05	11 ≈ 1	9° 5	27°52	13°27	7°33	1°10	22° 6	7° 4	6°28	22°40	23°26	29°48	14°45	F 5
S 6	23 0 15	13°28'08	25°54	10°13	28°43	14° 5	7°33	1°17	22° 5	7° 6	6°28	22°30	23°23	29°55	14°54	S 6
S 7	23 4 11	14°26'12	11 <b>米</b> 5	11°18	29°34	14°44	7°34	1°24	22° 3	7° 8	6°29	22°20	23°20	0 <b>♀</b> 2	15° 2	S 7
M 8	23 8 8	15°24'17	26°22	12°20	0 <b>M</b> .24	15°23	7°34	1°31	22° 2	7° 9	6°30	22°11	23°16	0° 8	15°10	M 8
T 9	23 12 5	16°22'25	11 <b>Y</b> 34	13°21	1°13	16° 2	7°35	1°39	22° 1	7°11	6°30	22° 4	23°13	0°15	15°18	T 9
W10	23 16 1	17°20'34	26°32	14°18	2° 2	16°41	7°36	1°46	22° 0	7°13	6°31	21°59	23°10	0°22	15°26	W10
T 11	23 19 58	18°18'45	118 8	15°13	2°50	17°20	7°38	1°53	21°59	7°15	6°32	21°57	23° 7	0°28	15°34	T 11
F 12	23 23 54	19°16'58	25°19	16° 5	3°37	17°59	7°39	2° 1	21°58	7°17	6°33	21°D57	23° 4	0°35	15°42	F 12
S 13	23 27 51	20°15'13	9耳 3	16°54	4°23	18°39	7°41	2° 8	21°57	7°18	6°34	21°57	23° 1	0°42	15°51	S 13
S 14	23 31 47	21°13'31	22°23	17°40	5° 9	19°18	7°43	2°15	21°56	7°20	6°35	21°R58	22°57	0°48	15°59	S 14
M15	23 35 44	22°11'50	5922	18°22	5°53	19°57	7°45	2°23	21°56	7°22	6°36	21°57	22°54	0°55	16° 7	M15
T 16	23 39 40	23°10'11	18° 2	19° 0	6°37	20°36	7°47	2°30	21°55	7°23	6°37	21°54	22°51	1° 2	16°16	T 16
W17	23 43 37	24° 8'35	0 <b>Ω</b> 27	19°34	7°20	21°16	7°49	2°37	21°54	7°25	6°38	21°48	22°48	1° 9	16°24	W17
T 18	23 47 34	25° 7'01	12°41	20° 4	8° 1	21°55	7°52	2°45	21°53	7°27	6°39	21°41	22°45	1°15	16°33	T 18
F 19	23 51 30	26° 5'28	24°46	20°29	8°42	22°35	7°55	2°52	21°53	7°28	6°40	21°31	22°41	1°22	16°41	F 19
S 20	23 55 27	27° 3'57	6 <b>m</b> 45	20°49	9°22	23°14	7°58	3° 0	21°52	7°30	6°41	21°21	22°38	1°29	16°50	S 20
S 21	23 59 23	28° 2'29	18°38	21° 3	10° 0	23°54	8° 1	3° 7	21°52	7°31	6°42	21°10	22°35	1°35	16°58	S 21
M22	0 3 20	29° 1'02	0 <b>ჲ</b> 29	21°12	10°38	24°34	8° 4	3°15	21°51	7°33	6°43	21° 1	22°32	1°42	17° 7	M22
T 23	0 7 16	29°59'37	12°19	21°R14	11°14	25°13	8° 8	3°22	21°51	7°35	6°44	20°53	22°29	1°49	17°15	T 23
W24	0 11 13	0 <b>≏</b> 58'14	24° 9	21°11	11°49	25°53	8°11	3°30	21°50	7°36	6°46	20°47	22°26	1°55	17°24	W24
T 25	0 15 9	1°56'53	6 <b>M</b> 1	21° 0	12°23	26°33	8°15	3°37	21°50	7°38	6°47	20°44	22°22	2° 2	17°32	T 25
F 26	0 19 6	2°55'34	17°59	20°42	12°55	27°13	8°19	3°44	21°50	7°39	6°48	20°D42	22°19	2° 9	17°41	F 26
S 27	0 23 2	3°54'16	0 <b>≯</b> 6	20°17	13°26	27°53	8°24	3°52	21°50	7°40	6°49	20°43	22°16	2°15	17°50	S 27
S 28	0 26 59	4°53'01	12°26	19°45	13°56	28°33	8°28	3°59	21°49	7°42	6°51	20°44	22°13	2°22	17°58	S 28
M29	0 30 56	5°51'47	25° 2	19° 6	14°24	29°13	8°33	4° 7	21°49	7°43	6°52	20°45	22°10	2°29	18° 7	M29
T 30	0 34 52	6 <b>♀</b> 50'34	8 <b>ට</b> 0	18 <b>≏</b> 20	14 <b>M</b> 50	29 <b>≏</b> 53	8 <b>云</b> 37	4 <b>≏</b> 14	21 <b>石</b> 49	$7\Omega$ 44	6 <b>₹</b> 53	20°R46	22 <b>8</b> 7	2 <b>₾</b> 35	18 <b>≏</b> 16	T 30

Delta T = 214.74 sec

OCTOBER 2245 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
W 1	0 38 49	7 <b>≏</b> 49'24	21る23	17°R27	15 <b>M</b> .15	0 <b>M</b> 33	8 <b>국</b> 42	4 <b>₽</b> 22	21°D49	7 <b>Ω</b> 46	6 <b>₹</b> 155	20°R45	22 <b>8</b> 3	2 <b>≏</b> 42	18 <b>≏</b> 25	W 1
T 2	0 42 45	8°48'15	5≈14	16 <b>≏</b> 29	15°38	1°13	8°47	4°29	21 <b>궁</b> 49	7°47	6°56	20842	22° 0	2°49	18°33	T 2
F 3	0 46 42	9°47'08	19°32	15°26	15°59	1°54	8°53	4°37	21°49	7°48	6°58	20°38	21°57	2°56	18°42	F 3
S 4	0 50 38	10°46'02	4 <b>)</b> 16	14°20	16°19	2°34	8°58	4°44	21°49	7°50	6°59	20°32	21°54	3° 2	18°51	S 4
S 5	0 54 35	11°44'58	19°20	13°12	16°36	3°14	9° 4	4°51	21°50	7°51	7° 1	20°27	21°51	3° 9	19° 0	S 5
M 6	0 58 31	12°43'56	4 <b>Y</b> 35	12° 4	16°52	3°55	9° 9	4°59	21°50	7°52	7° 2	20°21	21°47	3°16	19°8	M 6
T 7	1 2 28	13°42'56	19°51	10°57	17° 6	4°35	9°15	5° 6	21°50	7°53	7° 4	20°17	21°44	3°22	19°17	T 7
W 8	1 6 25	14°41'58	4 <b>8</b> 56	9°54	17°17	5°16	9°21	5°14	21°50	7°54	7° 6	20°14	21°41	3°29	19°26	W 8
T 9	1 10 21	15°41'02	19°43	8°56	17°27	5°56	9°27	5°21	21°51	7°55	7° 7	20°D14	21°38	3°36	19°35	T 9
F 10	1 14 18	16°40'09	4 <b>I</b> I 6	8° 5	17°34	6°37	9°34	5°28	21°51	7°56	7° 9	20°14	21°35	3°42	19°44	F 10
S 11	1 18 14	17°39'18	18° 1	7°22	17°39	7°18	9°40	5°36	21°52	7°57	7°11	20°15	21°32	3°49	19°53	S 11
S 12	1 22 11	18°38'29	19529	6°48	17°42	7°59	9°47	5°43	21°52	7°58	7°12	20°17	21°28	3°56	20° 1	S 12
M13	1 26 7	19°37'42	14°32	6°25	17°R42	8°39	9°54	5°50	21°53	7°59	7°14	20°R18	21°25	4° 2	20°10	M13
T 14	1 30 4	20°36'58	27°13	6°12	17°40	9°20	10° 1	5°58	21°53	8° 0	7°16	20°18	21°22	4° 9	20°19	T 14
W15	1 34 0	21°36'16	9 <b>Ω</b> 36	6°D10	17°36	10° 1	10° 8	6° 5	21°54	8° 1	7°18	20°17	21°19	4°16	20°28	W15
T 16	1 37 57	22°35'36	21°45	6°19	17°29	10°42	10°15	6°12	21°55	8° 2	7°19	20°14	21°16	4°23	20°37	T 16
F 17	1 41 54	23°34'59	3 <b>m</b> 45	6°38	17°20	11°23	10°23	6°20	21°56	8° 3	7°21	20°10	21°12	4°29	20°46	F 17
S 18	1 45 50	24°34'23	15°38	7° 7	17° 9	12° 4	10°30	6°27	21°56	8° 4	7°23	20° 6	21° 9	4°36	20°54	S 18
S 19	1 49 47	25°33'50	27°29	7°46	16°55	12°46	10°38	6°34	21°57	8° 4	7°25	20° 1	21° 6	4°43	21° 3	S 19
M20	1 53 43	26°33'19	9 <b>₽</b> 19	8°33	16°39	13°27	10°46	6°41	21°58	8° 5	7°27	19°57	21° 3	4°49	21°12	M20
T 21	1 57 40	27°32'50	21°10	9°28	16°20	14° 8	10°54	6°48	21°59	8° 6	7°29	19°54	21° 0	4°56	21°21	T 21
W22	2 1 36	28°32'23	3M 5	10°30	16° 0	14°49	11° 2	6°55	22° 0	8° 7	7°31	19°52	20°57	5° 3	21°30	W22
T 23	2 5 33	29°31'59	15° 6	11°39	15°37	15°31	11°10	7° 2	22° 1	8° 7	7°33	19°D51	20°53	5° 9	21°38	T 23
F 24	2 9 29	0 <b>M</b> .31'36	27°14	12°53	15°12	16°12	11°18	7°10	22° 2	8° 8	7°35	19°51	20°50	5°16	21°47	F 24
S 25	2 13 26	1°31'15	9 <b>,</b> ₹31	14°11	14°45	16°54	11°27	7°17	22° 4	8° 8	7°37	19°52	20°47	5°23	21°56	S 25
S 26	2 17 23	2°30'56	22° 0	15°34	14°16	17°35	11°36	7°24	22° 5	8° 9	7°39	19°53	20°44	5°29	22° 5	S 26
M27	2 21 19	3°30'39	4 <b>궁</b> 44	17° 0	13°46	18°17	11°44	7°31	22° 6	8° 9	7°41	19°55	20°41	5°36	22°13	M27
T 28	2 25 16	4°30'23	17°45	18°29	13°13	18°59	11°53	7°38	22° 7	8°10	7°43	19°56	20°38	5°43	22°22	T 28
W29	2 29 12	5°30'09	1≈ 6	20° 0	12°40	19°40	12° 2	7°44	22° 9	8°10	7°45	19°R56	20°34	5°49	22°31	W29
T 30	2 33 9	6°29'57	14°48	21°34	12° 6	20°22	12°12	7°51	22°10	8°11	7°47	19°56	20°31	5°56	22°40	T 30
F 31	2 37 5	7 <b>M</b> 29'46	28≈53	23 <b>₾</b> 8	11 <b>M</b> 30	21 <b>m</b> 4	12 <b>る</b> 21	7 <b>≙</b> 58	22 <b>る</b> 12	8 <b>N</b> 11	7 <b>.₹</b> 49	19 <b>8</b> 55	20828	6 <b>₾</b> 3	22 <b>≏</b> 48	F 31

Delta T = 214.85 sec

NOVEMBER 2245 00:00 UT

																-
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	n.	Ω	Ç	Š,	Day
S 1	2 41 2	8 <b>M</b> 29'37	13 <b>米</b> 19	24 <b>≏</b> 44	10°R54	21 <b>M</b> .46	12 <b>る</b> 30	8 <b>₾</b> 5	22 <b>ප</b> 13	8 <b>N</b> 11	7 <b>₹</b> 51	19°R54	20825	6 <b>₽</b> 9	22 <b>£</b> 57	S 1
S 2	2 44 58	9°29'30	28° 3	26°21	10 <b>M</b> .18	22°28	12°40	8°12	22°15	8°12	7°53	19853	20°22	6°16	23° 6	S 2
M 3	2 48 55	10°29'24	12 <b>Y</b> 59	27°59	9°41	23°10	12°49	8°18	22°16	8°12	7°55	19°52	20°18	6°23	23°14	M 3
T 4	2 52 52	11°29'20	28° 0	29°37	9° 4	23°52	12°59	8°25	22°18	8°12	7°57	19°51	20°15	6°30	23°23	T 4
W 5	2 56 48	12°29'18	12857	1 <b>M</b> .16	8°28	24°34	13° 9	8°32	22°20	8°13	8° 0	19°D51	20°12	6°36	23°31	W 5
T 6	3 0 45	13°29'18	27°41	2°55	7°52	25°16	13°19	8°38	22°22	8°13	8° 2	19°51	20° 9	6°43	23°40	T 6
F 7	3 441	14°29'19	12 <b>I</b> 7	4°34	7°17	25°59	13°29	8°45	22°23	8°13	8° 4	19°51	20° 6	6°50	23°48	F 7
S 8	3 8 38	15°29'23	26° 9	6°13	6°44	26°41	13°39	8°51	22°25	8°13	8° 6	19°51	20° 3	6°56	23°57	S 8
S 9	3 12 34	16°29'29	99345	7°52	6°11	27°23	13°50	8°58	22°27	8°13	8° 8	19°52	19°59	7° 3	24° 5	S 9
M10	3 16 31	17°29'37	22°55	9°30	5°40	28° 6	14° 0	9° 4	22°29	8°13	8°11	19°52	19°56	7°10	24°14	M10
T 11	3 20 27	18°29'47	5 <b>Ω</b> 42	11° 9	5°10	28°48	14°11	9°11	22°31	8°R13	8°13	19°52	19°53	7°16	24°22	T 11
W12	3 24 24	19°29'59	18° 8	12°47	4°43	29°30	14°21	9°17	22°33	8°13	8°15	19°52	19°50	7°23	24°30	W12
T 13	3 28 21	20°30'13	0 <b>m</b> )18	14°25	4°17	0 <b>∡</b> 13	14°32	9°23	22°35	8°13	8°17	19°52	19°47	7°30	24°39	T 13
F 14	3 32 17	21°30'29	12°17	16° 3	3°54	0°56	14°43	9°29	22°37	8°13	8°20	19°52	19°44	7°36	24°47	F 14
S 15	3 36 14	22°30'47	24° 9	17°40	3°32	1°38	14°54	9°35	22°39	8°13	8°22	19°53	19°40	7°43	24°55	S 15
S 16	3 40 10	23°31'06	5 <b>Ω</b> 58	19°18	3°13	2°21	15° 5	9°41	22°42	8°13	8°24	19°53	19°37	7°50	25° 3	S 16
M17	3 44 7	24°31'28	17°49	20°55	2°57	3° 4	15°16	9°48	22°44	8°12	8°27	19°53	19°34	7°56	25°12	M17
T 18	3 48 3	25°31'52	29°44	22°31	2°43	3°47	15°27	9°53	22°46	8°12	8°29	19°54	19°31	8° 3	25°20	T 18
W19	3 52 0	26°32'17	11 <b>M</b> .46	24° 8	2°31	4°30	15°38	9°59	22°48	8°12	8°31	19°54	19°28	8°10	25°28	W19
T 20	3 55 56	27°32'44	23°58	25°44	2°21	5°13	15°50	10° 5	22°51	8°12	8°34	19°R54	19°24	8°16	25°36	T 20
F 21	3 59 53	28°33'13	6 <b>₹</b> 21	27°19	2°15	5°56	16° 1	10°11	22°53	8°11	8°36	19°54	19°21	8°23	25°44	F 21
S 22	4 3 50	29°33'43	18°57	28°55	2°10	6°39	16°13	10°17	22°56	8°11	8°38	19°53	19°18	8°30	25°52	S 22
S 23	4 7 46	0 <b>∡</b> 34'15	1 <b>石</b> 45	0 <b>₮</b> 30	2°D 8	7°22	16°24	10°22	22°58	8°10	8°41	19°52	19°15	8°36	26° 0	S 23
M24	4 11 43	1°34'48	14°46	2° 5	2° 9	8° 5	16°36	10°28	23° 0	8°10	8°43	19°50	19°12	8°43	26° 8	M24
T 25	4 15 39	2°35'23	28° 2	3°40	2°12	8°48	16°48	10°34	23° 3	8°10	8°45	19°49	19° 9	8°50	26°15	T 25
W26	4 19 36	3°35'58	11≈31	5°15	2°17	9°32	17° 0	10°39	23° 6	8° 9	8°48	19°47	19° 5	8°56	26°23	W26
T 27	4 23 32	4°36'35	25°14	6°49	2°25	10°15	17°12	10°44	23° 8	8° 8	8°50	19°46	19° 2	9° 3	26°31	T 27
F 28	4 27 29	5°37'13	9 <b>∺</b> 12	8°23	2°34	10°58	17°24	10°50	23°11	8° 8	8°52	19°D46	18°59	9°10	26°39	F 28
S 29	4 31 25	6°37'52	23°22	9°57	2°46	11°42	17°36	10°55	23°14	8° 7	8°55	19°47	18°56	9°17	26°46	S 29
S 30	4 35 22	7 <b>∡</b> ³38'32	7 <b>Ƴ</b> 43	11 <b>%</b> 31	3 <b>M</b> 1	12 <b>×</b> 25	17 <b>石</b> 48	11 <b>♀</b> 0	23 <b>궁</b> 16	8 <b>N</b> 7	8 <b>.7</b> 57	19 <b>8</b> 48	18 <b>8</b> 53	9 <b>ჲ</b> 23	26 <b>≏</b> 54	S 30

Delta T = 214.96 sec

DECEMBER 2245 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	4 39 19	8 <b>.</b> 739'13	22 <b>Y</b> 13	13 <b>×</b> 5	3 <b>M</b> .17	13 <b>×</b> 9	18ට 1	11 <b>♀</b> 5	23 <b>궁</b> 19	8°R 6	8 <b>才</b> 59	19 <b>8</b> 49	18 <b>8</b> 50	9 <b>₾</b> 30	27 <b>♀</b> 1	M 1
T 2	4 43 15	9°39'55	6 <b>8</b> 47	14°39	3°35	13°52	18°13	11°10	23°22	8 <b>N</b> 5	9° 2	19°50	18°46	9°37	27° 9	T 2
W 3	4 47 12	10°40'39	21°20	16°12	3°55	14°36	18°25	11°15	23°25	8° 5	9° 4	19°R51	18°43	9°43	27°16	W 3
T 4	4 51 8	11°41'23	5 <b>∏</b> 47	17°46	4°18	15°20	18°38	11°20	23°27	8° 4	9° 7	19°50	18°40	9°50	27°23	T 4
F 5	4 55 5	12°42'09	20° 1	19°19	4°42	16° 4	18°50	11°25	23°30	8° 3	9° 9	19°48	18°37	9°57	27°30	F 5
S 6	4 59 1	13°42'56	3957	20°53	5° 8	16°47	19° 3	11°30	23°33	8° 2	9°11	19°45	18°34	10° 3	27°38	S 6
S 7	5 2 58	14°43'44	17°33	22°26	5°35	17°31	19°16	11°34	23°36	8° 1	9°14	19°41	18°30	10°10	27°45	S 7
M 8	5 6 54	15°44'34	0 <b>Ω</b> 46	23°59	6° 4	18°15	19°28	11°39	23°39	8° 1	9°16	19°37	18°27	10°17	27°52	M 8
T 9	5 10 51	16°45'25	13°37	25°32	6°35	18°59	19°41	11°43	23°42	8° 0	9°18	19°33	18°24	10°23	27°59	T 9
W10	5 14 48	17°46'17	26° 7	27° 6 28°39	7° 8	19°43	19°54 20° 7	11°48	23°45	7°59	9°21 9°23	19°30	18°21	10°30	28° 6 28°13	W10 T 11
T 11 F 12	5 18 44 5 22 41	18°47'10 19°48'05	8 Mp 20 20°20	28·39 0 <b>중</b> 12	7°42 8°17	20°27 21°11	20°20	11°52 11°56	23°48 23°51	7°58 7°57	9°25	19°28 19°D27	18°18 18°15	10°37 10°43	28°13	F 12
S 13	5 26 37	20°49'01	2 <u>0</u> 20	1°45	8°54	21°56	20°23	12° 1	23°54	7°56	9°28	19°28	18°11	10°43	28°26	S 13
S 14	5 30 34	21°49'58	14° 1	3°18	9°32	22°40	20°46	12° 5	23°58	7°55	9°30	19°30	18° 8	10°57	28°33	S 14
M15	5 34 30	22°50'56	25°52	4°50	10°11	23°24	20°59	12° 9	24° 1	7°54	9°32	19°32	18° 5	11° 3	28°39	M15
T 16 W17	5 38 27 5 42 23	23°51'56 24°52'56	7 <b>M</b> 50 19°59	6°23 7°56	10°52 11°33	24° 8 24°53	21°12 21°26	12°13 12°16	24° 4 24° 7	7°53 7°51	9°35 9°37	19°33 19°R34	18° 2 17°59	11°10 11°17	28°46 28°52	T 16 W17
T 18	5 42 23 5 46 20	25°53'58	2×721	9°28	11°33	24°33 25°37	21°26 21°39	12°16	24°10	7°50	9°39	19°K34	17°56	11°17	28°58	T 18
F 19	5 50 17	26°55'00	15° 0	11° 0	13° 0	26°22	21°52	12°24	24°14	7°49	9°42	19°30	17°52	11°30	29° 5	F 19
S 20	5 54 13	27°56'04	27°55	12°32	13°45	20° 22 27° 6	22° 6	12°27	24°17	7°48	9°44	19°26	17°49	11°37	29°11	S 20
											-				-	
S 21 M22	5 58 10 6 2 6	28°57'08 29°58'12	11 <b>る</b> 8 24°35	14° 3 15°34	14°31 15°18	27°51 28°36	22°19 22°33	12°31 12°34	24°20 24°23	7°47 7°45	9°46 9°48	19°19 19°12	17°46 17°43	11°43 11°50	29°17 29°23	S 21 M22
T 23	6 6 3	29 36 12 0 <b>ろ</b> 59'17	24 33 8 <b>≈</b> 16	13 34 17° 4	15 18 16° 6	28 30 29°20	22°46	12°37	24°27	7°44	9°51	19 12 19° 5	17°40	11°57	29°29	T 23
W24	6 9 59	2° 0'23	22° 6	18°33	16°54	29 20	23° 0	12°40	24°30	7°43	9°53	18°59	17°36	12° 3	29°35	W24
T 25	6 13 56	3° 1'28	6 <b>¥</b> 4	20° 1	17°44	0°50	23°13	12°43	24°33	7°42	9°55	18°54	17°33	12°10	29°40	T 25
F 26	6 17 53	4° 2'34	20° 7	21°28	18°34	1°35	23°27	12°46	24°37	7°40	9°57	18°51	17°30	12°17	29°46	F 26
S 27	6 21 49	5° 3'40	4 <b>Υ</b> 13	22°54	19°25	2°19	23°41	12°49	24°40	7°39	9°59	18°D50	17°27	12°23	29°52	S 27
S 28	6 25 46	6° 4'47	18°21	24°18	20°17	3° 4	23°54	12°52	24°44	7°38	10° 2	18°50	17°24	12°30	29°57	S 28
M29	6 29 42	7° 5'53	2829	25°40	20 17 21°10	3°49	23° 34 24° 8	12°55	24°47	7°36	10° 2	18°52	17°21	12°37	0 <b>m</b> 3	M29
T 30	6 33 39	8° 6'59	16°36	27° 0	22° 3	4°34	24°22	12°57	24°51	7°35	10° 4	18°R52	17°17	12°43	0° 8	T 30
W31	6 37 35	98 විද	0 <b>П</b> 40	28 <b>궁</b> 17	22 <b>m</b> 57	5 <b>궁</b> 19	24 <b>궁</b> 36	13 <u>0</u> 0	24 <b>3</b> 54	$7\Omega$ 33	10 8	18852	17814	12 <b>₽</b> 50	0 <b>M</b> .13	W31

Delta T = 215.06 sec