

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2184

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 2184 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	ç	Day
T 1	6 41 36	10ට12'33	16 <b>Ω</b> 17	29 <b>×</b> 14	13 <b>~</b> 29	14 <b>궁</b> 22	16 <b>M</b> 55	1°R44	18 <b>Y</b> 53	16 <b>)</b> (46	0°R11	15°R 1	16 <b>M</b> )19	10 <b>♀</b> 3	2°R33	T 1
F 2	6 45 32	11°13'40	28°44	0 <b>궁</b> 46	14°44	15° 8	17° 6	1 Mp 42	18°53	16°47	0Ω10	14 <b>m</b> 57	16°16	10°10	2∐30	F 2
S 3	6 49 29	12°14'48	10 <b>m</b> 55	2°19	15°59	15°54	17°16	1°40	18°54	16°49	0° 9	14°D56	16°13	10°16	2°28	S 3
S 4	6 53 25	13°15'56	22°53	3°51	17°14	16°40	17°25	1°37	18°54	16°50	0° 8	14°56	16°10	10°23	2°25	S 4
M 5	6 57 22	14°17'04	4 <b>Ω</b> 44	5°24	18°28	17°26	17°35	1°35	18°54	16°51	0° 6	14°57	16° 6	10°30	2°23	M 5
T 6	7 1 19	15°18'13	16°32	6°58	19°43	18°13	17°45	1°32	18°55	16°52	0° 5	14°R57	16° 3	10°36	2°21	T 6
W 7	7 5 15	16°19'22	28°23	8°32	20°58	18°59	17°55	1°30	18°55	16°54	0° 4	14°56	16° 0	10°43	2°19	W 7
T 8	7 9 12	17°20'31	10ML23	10° 6	22°13	19°45	18° 4	1°27	18°56	16°55	0° 3	14°53	15°57	10°50	2°17	T 8
F 9	7 13 8	18°21'41	22°36	11°40	23°28	20°31	18°13	1°24	18°56	16°56	0° 1	14°48	15°54	10°56	2°15	F 9
S 10	7 17 5	19°22'50	5 <b>₹</b> 6	13°15	24°42	21°17	18°23	1°21	18°57	16°58	299559	14°41	15°51	11° 3	2°13	S 10
S 11	7 21 1	20°24'00	17°55	14°50	25°57	22° 4	18°32	1°18	18°58	16°59	29°59	14°31	15°47	11°10	2°11	S 11
M12	7 24 58	21°25'10	1පි 5	16°26	27°12	22°50	18°41	1°15	18°59	17° 1	29°57	14°21	15°44	11°16	2° 9	M12
T 13	7 28 54	22°26'19	14°36	18° 2	28°27	23°37	18°50	1°12	18°59	17° 2	29°56	14°12	15°41	11°23	2° 7	T 13
W14	7 32 51	23°27'29	28°23	19°38	29°42	24°23	18°59	1° 9	19° 0	17° 4	29°55	14° 4	15°38	11°30	2° 5	W14
T 15	7 36 48	24°28'38	12≈24	21°15	0 <b>궁</b> 57	25°10	19° 7	1° 6	19° 1	17° 5	29°53	13°57	15°35	11°36	2° 4	T 15
F 16	7 40 44	25°29'47	26°35	22°53	2°12	25°56	19°16	1° 2	19° 2	17° 7	29°52	13°54	15°31	11°43	2° 2	F 16
S 17	7 44 41	26°30'55	10 <b>∺</b> 50	24°31	3°27	26°43	19°24	0°59	19° 3	17° 8	29°51	13°D52	15°28	11°50	2° 0	S 17
S 18	7 48 37	27°32'02	25° 6	26° 9	4°42	27°29	19°33	0°55	19° 4	17°10	29°49	13°53	15°25	11°56	1°59	S 18
M19	7 52 34	28°33'09	9 <b>Υ</b> 20	27°48	5°57	28°16	19°41	0°51	19° 5	17°12	29°48	13°54	15°22	12° 3	1°57	M19
T 20	7 56 30	29°34'15	23°30	29°27	7°12	29° 2	19°49	0°48	19° 6	17°13	29°47	13°R55	15°19	12°10	1°56	T 20
W21	8 0 27	0≈35'20	7 <b>8</b> 35	1≈ 7	8°27	29°49	19°57	0°44	19° 7	17°15	29°46	13°55	15°16	12°16	1°55	W21
T 22	8 4 23	1°36'25	21°33	2°48	9°41	0≈36	20° 5	0°40	19° 9	17°17	29°44	13°53	15°12	12°23	1°53	T 22
F 23	8 8 20	2°37'28	5 <b>Ⅱ</b> 23	4°29	10°56	1°22	20°12	0°36	19°10	17°18	29°43	13°49	15° 9	12°30	1°52	F 23
S 24	8 12 17	3°38'31	19° 4	6°10	12°11	2° 9	20°20	0°32	19°11	17°20	29°42	13°44	15° 6	12°36	1°51	S 24
S 25	8 16 13	4°39'33	2 <b>9</b> 34	7°52	13°26	2°56	20°27	0°28	19°13	17°22	29°40	13°37	15° 3	12°43	1°50	S 25
M26	8 20 10	5°40'34	15°52	9°35	14°41	3°43	20°34	0°24	19°14	17°24	29°39	13°30	15° 0	12°49	1°49	M26
T 27	8 24 6	6°41'34	28°56	11°18	15°56	4°30	20°42	0°20	19°16	17°25	29°38	13°24	14°57	12°56	1°48	T 27
W28	8 28 3	7°42'33	11 <b>Ω</b> 45	13° 1	17°11	5°16	20°48	0°15	19°17	17°27	29°36	13°19	14°53	13° 3	1°47	W28
T 29	8 31 59	8°43'32	24°19	14°45	18°26	6° 3	20°55	0°11	19°19	17°29	29°35	13°16	14°50	13° 9	1°47	T 29
F 30	8 35 56	9°44'30	6 <b>m</b> 39	16°29	1 <u>9</u> °41	6°50	21° 2	0° 7	19°20	17°31	29°34	13°14	14°47	13°16	1°46	F 30
S 31	8 39 52	10≈45'27	18 <b>M</b> )46	18 <b>≈</b> 14	20 <b>궁</b> 56	7 <b>≈</b> 37	21 <b>M</b> 9	0 Mg 2	19 <b>Y</b> 22	17 <b>∺</b> 33	29932	13°D14	14 <b>M</b> 44	13 <b>≏</b> 23	1 <b>Ⅱ</b> 45	S 31

Delta T = 148.16 sec

FEBRUARY 2184 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	δ	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
S 1	8 43 49	11≈46'23	0 <b>ჲ</b> 43	19≈59	22 <b>궁</b> 11	8≈24	21 <b>M</b> .15	29°R58	19 <b>Y</b> 24	17 <b>)</b> 35	29°R31	13 <b>m</b> ) 15	14 <b>m</b> /41	13 <b>≏</b> 29	1°R45	S 1
M 2	8 47 46	12°47'18	12°34	21°44	23°26	9°11	21°21	29 <b>£</b> 53	19°26	17°37	29930	13°17	14°37	13°36	1 <b>Ⅱ</b> 44	M 2
T 3	8 51 42	13°48'13	24°22	23°29	24°41	9°58	21°27	29°49	19°27	17°39	29°29	13°19	14°34	13°43	1°44	T 3
W 4	8 55 39	14°49'07	6 <b>M</b> 13	25°15	25°56	10°45	21°33	29°44	19°29	17°41	29°27	13°20	14°31	13°49	1°43	W 4
T 5	8 59 35	15°50'01	18°12	27° 0	27°11	11°32	21°39	29°39	19°31	17°43	29°26	13°R20	14°28	13°56	1°43	T 5
F 6	9 3 32	16°50'53	0 <b>∡</b> 124	28°44	28°26	12°19	21°45	29°35	19°33	17°45	29°25	13°19	14°25	14° 3	1°43	F 6
S 7	9 7 28	17°51'45	12°53	0 <b>∺</b> 28	29°41	13° 6	21°50	29°30	19°35	17°47	29°24	13°17	14°22	14° 9	1°43	S 7
S 8	9 11 25	18°52'36	25°43	2°12	0≈56	13°53	21°56	29°25	19°37	17°49	29°22	13°14	14°18	14°16	1°43	S 8
M 9	9 15 21	19°53'26	8 <b>궁</b> 56	3°54	2°11	14°40	22° 1	29°21	19°39	17°51	29°21	13°11	14°15	14°23	1°D43	M 9
T 10	9 19 18	20°54'15	22°34	5°34	3°26	15°28	22° 6	29°16	19°41	17°53	29°20	13° 7	14°12	14°29	1°43	T 10
W11	9 23 15	21°55'03	6≈36	7°13	4°41	16°15	22°11	29°11	19°43	17°55	29°19	13° 4	14° 9	14°36	1°43	W11
T 12	9 27 11	22°55'50	20°57	8°49	5°56	17° 2	22°15	29° 6	19°45	17°57	29°17	13° 2	14° 6	14°43	1°43	T 12
F 13	9 31 8	23°56'36	5 <b></b> ₩32	10°22	7°11	17°49	22°20	29° 1	19°48	17°59	29°16	13° 1	14° 3	14°49	1°43	F 13
S 14	9 35 4	24°57'20	20°15	11°52	8°26	18°36	22°24	28°57	19°50	18° 1	29°15	13°D 1	13°59	14°56	1°43	S 14
S 15	9 39 1	25°58'02	4 <b>Υ</b> 59	13°18	9°41	19°23	22°28	28°52	19°52	18° 3	29°14	13° 2	13°56	15° 3	1°44	S 15
M16	9 42 57	26°58'43	19°38	14°39	10°56	20°11	22°32	28°47	19°55	18° 6	29°13	13° 3	13°53	15° 9	1°44	M16
T 17	9 46 54	27°59'23	4 <b>8</b> 6	15°55	12°11	20°58	22°36	28°42	19°57	18° 8	29°12	13° 4	13°50	15°16	1°45	T 17
W18	9 50 50	29° 0'00	18°19	17° 4	13°26	21°45	22°40	28°37	19°59	18°10	29°10	13° 5	13°47	15°23	1°46	W18
T 19	9 54 47	0 <b>米</b> 0'36	2 <b>Ⅱ</b> 17	18° 7	14°41	22°32	22°43	28°32	20° 2	18°12	29° 9	13°R 5	13°43	15°29	1°46	T 19
F 20	9 58 44	1° 1'11	15°58	19° 2	15°56	23°20	22°46	28°27	20° 4	18°14	29° 8	13° 5	13°40	15°36	1°47	F 20
S 21	10 2 40	2° 1'43	29°23	19°49	17°11	24° 7	22°49	28°23	20° 7	18°17	29° 7	13° 4	13°37	15°43	1°48	S 21
S 22	10 6 37	3° 2'14	12932	20°27	18°26	24°54	22°52	28°18	20° 9	18°19	29° 6	13° 2	13°34	15°49	1°49	S 22
M23	10 10 33	4° 2'43	25°27	20°56	19°41	25°41	22°55	28°13	20°12	18°21	29° 5	13° 1	13°31	15°56	1°50	M23
T 24	10 14 30	5° 3'10	8 <b>N</b> 8	21°15	20°56	26°29	22°58	28° 8	20°15	18°23	29° 4	13° 0	13°28	16° 3	1°51	T 24
W25	10 18 26	6° 3'36	20°37	21°R25	22°10	27°16	23° 0	28° 3	20°17	18°25	29° 3	12°59	13°24	16° 9	1°52	W25
T 26	10 22 23	7° 4'00	2 <b>m</b> 54	21°24	23°25	28° 3	23° 2	27°58	20°20	18°28	29° 2	12°59	13°21	16°16	1°53	T 26
F 27	10 26 19	8° 4'22	15° 2	21°13	24°40	28°51	23° 4	27°54	20°23	18°30	29° 1	12°D58	13°18	16°23	1°54	F 27
S 28	10 30 16	9° 4'42	27° 2	20°52	25°55	29°38	23° 6	27°49	20°25	18°32	29° 0	12°59	13°15	16°29	1°55	S 28
S 29	10 34 13	10 <b>¥</b> 5′01	8 <b>쇼</b> 55	20 <b>)</b> 22	27≈10	0 <b>∺</b> 25	23M 8	27 <b>Ω</b> 44	20 <b>Y</b> 28	18 <b>)</b> €34	28959	12 <b>m</b> /59	13 <b>m</b> ) 12	16 <b>≏</b> 36	1 <b>Ⅱ</b> 57	S 29

Delta T = 148.24 sec

MARCH 2184 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 38 9	11 <b>米</b> 5'18	20 <b>≏</b> 45	19°R44	28≈25	1 <b>)</b> 12	23M 9	27°R40	20 <b>Y</b> 31	18 <b>) (</b> 37	28°R58	12 <b>m</b> 59	13 <b>m</b> ) 9	16 <b>≏</b> 43	1 <b>II</b> 58	M 1
T 2	10 42 6	12° 5'34	2MJ34	18 <b>¥</b> 58	29°40	2° 0	23°11	27 <b>Ω</b> 35	20°34	18°39	28957	12°59	13° 5	16°49	2° 0	T 2
W 3	10 46 2	13° 5'48	14°26	18° 7	0 <b>∺</b> 55	2°47	23°12	27°30	20°37	18°41	28°56	12°R59	13° 2	16°56	2° 1	W 3
T 4	10 49 59	14° 6'01	26°25	17°10	2°10	3°34	23°13	27°26	20°40	18°43	28°55	12°59	12°59	17° 3	2° 3	T 4
F 5	10 53 55	15° 6'12	8 <b>₮</b> 34	16°10	3°24	4°22	23°13	27°21	20°42	18°46	28°55	12°59	12°56	17° 9	2° 5	F 5
S 6	10 57 52	16° 6'22	20°59	15° 8	4°39	5° 9	23°14	27°17	20°45	18°48	28°54	12°D59	12°53	17°16	2° 6	S 6
S 7	11 148	17° 6'30	3 <b>⋜</b> 44	14° 6	5°54	5°56	23°14	27°12	20°48	18°50	28°53	12°59	12°49	17°23	2°8	S 7
M 8	11 5 45	18° 6'37	16°52	13° 4	7° 9	6°44	23°R14	27° 8	20°51	18°53	28°52	13° 0	12°46	17°29	2°10	M 8
T 9	11 941	19° 6'42	0≈26	12° 5	8°24	7°31	23°14	27° 4	20°54	18°55	28°51	13° 0	12°43	17°36	2°12	T 9
W10	11 13 38	20° 6'46	14°27	11°10	9°39	8°18	23°14	26°59	20°57	18°57	28°50	13° 1	12°40	17°43	2°14	W10
T 11	11 17 35	21° 6'47	28°53	10°19	10°53	9° 6	23°14	26°55	21° 1	18°59	28°50	13° 2	12°37	17°49	2°16	T 11
F 12	11 21 31	22° 6'47	13 <b>米</b> 40	9°33	12° 8	9°53	23°13	26°51	21° 4	19° 2	28°49	13°R 2	12°34	17°56	2°18	F 12
S 13	11 25 28	23° 6'46	28°42	8°53	13°23	10°40	23°12	26°47	21° 7	19° 4	28°48	13° 1	12°30	18° 3	2°20	S 13
S 14	11 29 24	24° 6'42	13 <b>Y</b> 48	8°19	14°38	11°27	23°11	26°43	21°10	19° 6	28°48	13° 1	12°27	18° 9	2°23	S 14
M15	11 33 21	25° 6'36	28°52	7°52	15°52	12°15	23°10	26°39	21°13	19° 9	28°47	12°59	12°24	18°16	2°25	M15
T 16	11 37 17	26° 6'28	13 <b>8</b> 43	7°31	17° 7	13° 2	23° 9	26°35	21°16	19°11	28°46	12°58	12°21	18°23	2°27	T 16
W17	11 41 14	27° 6'18	28°15	7°17	18°22	13°49	23° 7	26°31	21°19	19°13	28°46	12°56	12°18	18°29	2°30	W17
T 18	11 45 10	28° 6'06	12 <b>Ⅱ</b> 24	7° 9	19°37	14°36	23° 6	26°27	21°23	19°15	28°45	12°55	12°14	18°36	2°32	T 18
F 19	11 49 7	29° 5'51	26° 9	7°D 7	20°51	15°24	23° 4	26°23	21°26	19°18	28°45	12°D54	12°11	18°43	2°35	F 19
S 20	11 53 4	0 <b>℃</b> 5'34	9930	7°11	22° 6	16°11	23° 2	26°20	21°29	19°20	28°44	12°55	12° 8	18°49	2°37	S 20
S 21	11 57 0	1° 5'15	22°30	7°21	23°21	16°58	22°59	26°16	21°32	19°22	28°44	12°56	12° 5	18°56	2°40	S 21
M22	12 0 57	2° 4'54	5 <b>Ω</b> 11	7°36	24°35	17°45	22°57	26°13	21°36	19°24	28°43	12°57	12° 2	19° 3	2°43	M22
T 23	12 4 53	3° 4'30	17°36	7°57	25°50	18°32	22°54	26° 9	21°39	19°27	28°43	12°59	11°59	19°10	2°45	T 23
W24	12 8 50	4° 4'04	29°49	8°23	27° 5	19°19	22°51	26° 6	21°42	19°29	28°42	13° 0	11°55	19°16	2°48	W24
T 25	12 12 46	5° 3'36	11 <b>m</b> 53	8°53	28°19	20° 7	22°48	26° 3	21°45	19°31	28°42	13°R 0	11°52	19°23	2°51	T 25
F 26	12 16 43	6° 3'06	23°50	9°27	29°34	20°54	22°45	26° 0	21°49	19°33	28°41	13° 0	11°49	19°30	2°54	F 26
S 27	12 20 39	7° 2'34	5 <b>≏</b> 42	10° 6	0 <b>Ƴ</b> 49	21°41	22°42	25°57	21°52	19°35	28°41	12°58	11°46	19°36	2°57	S 27
S 28	12 24 36	8° 2'00	17°33	10°48	2° 3	22°28	22°38	25°54	21°55	19°38	28°41	12°55	11°43	19°43	3° 0	S 28
M29	12 28 32	9° 1'24	29°22	11°34	3°18	23°15	22°35	25°51	21°59	19°40	28°40	12°51	11°40	19°50	3° 3	M29
T 30	12 32 29	10° 0'45	11 <b>M</b> 14	12°24	4°32	24° 2	22°31	25°48	22° 2	19°42	28°40	12°47	11°36	19°56	3° 6	T 30
W31	12 36 26	11 <b>°</b> 0'05	23M 9	13 <b>米</b> 17	5 <b>Ƴ</b> 47	24 <b>)</b> 49	22 <b>M</b> 27	25 <b>Ω</b> 45	22 <b>°</b> 6	19 <b>) (</b> 44	289540	12 <b>m</b> 42	11 <b>m</b> 33	20 <b>♀</b> 3	3 <b>I</b> 9	W31

Delta T = 148.31 sec

APRIL 2184 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	) <del>(</del> (	¥	Р	v	Ω	Ç	¥0	Day
T 1	12 40 22	11 <b>Y</b> 59'24	5 <b>₹</b> 11	14 <b>)</b> 13	7 <b>Υ</b> 1	25 <b>)</b> (36	22°R23	25°R43	22 <b>Y</b> 9	19 <b>) (</b> 46	28°R39	12°R37	11 <b>m</b> 30	20 <b>≏</b> 10	3耳12	T 1
F 2	12 44 19	12°58'40	17°22	15°11	8°16	26°23	22 <b>M</b> 18	25 <b>Ω</b> 40	22°12	19°48	28939	12 <b>m</b> 33	11°27	20°16	3°16	F 2
S 3	12 48 15	13°57'55	29°46	16°13	9°30	27°10	22°14	25°38	22°16	19°50	28°39	12°31	11°24	20°23	3°19	S 3
S 4	12 52 12	14°57'07	12 <b>る</b> 27	17°17	10°45	27°57	22° 9	25°35	22°19	19°53	28°39	12°D30	11°20	20°30	3°22	S 4
M 5	12 56 8	15°56'18	25°28	18°23	11°59	28°44	22° 4	25°33	22°23	19°55	28°39	12°30	11°17	20°36	3°26	M 5
T 6	13 0 5	16°55'28	8 <b>≈</b> 53	19°32	13°14	29°30	22° 0	25°31	22°26	19°57	28°39	12°31	11°14	20°43	3°29	T 6
W 7	13 4 1	17°54'35	22°44	20°43	14°28	0 <b>Υ</b> 17	21°54	25°29	22°29	19°59	28°38	12°33	11°11	20°50	3°33	W 7
T 8	13 7 58	18°53'41	7 <b>)</b> € 2	21°57	15°43	1° 4	21°49	25°27	22°33	20° 1	28°38	12°R34	11° 8	20°56	3°36	T 8
F 9	13 11 55	19°52'45	21°44	23°12	16°57	1°51	21°44	25°25	22°36	20° 3	28°38	12°34	11° 5	21° 3	3°40	F 9
S 10	13 15 51	20°51'47	6 <b>Ƴ</b> 46	24°30	18°11	2°38	21°38	25°23	22°40	20° 5	28°38	12°32	11° 1	21°10	3°43	S 10
S 11	13 19 48	21°50'47	22° 0	25°49	19°26	3°24	21°33	25°22	22°43	20° 7	28°D38	12°28	10°58	21°16	3°47	S 11
M12	13 23 44	22°49'45	7 <b>8</b> 16	27°10	20°40	4°11	21°27	25°20	22°47	20° 9	28°38	12°23	10°55	21°23	3°51	M12
T 13	13 27 41	23°48'41	22°23	28°33	21°55	4°58	21°21	25°19	22°50	20°11	28°38	12°17	10°52	21°30	3°54	T 13
W14	13 31 37	24°47'35	7 <b>Ⅱ</b> 11	29°58	23° 9	5°44	21°15	25°17	22°53	20°13	28°38	12°10	10°49	21°36	3°58	W14
T 15	13 35 34	25°46'27	21°35	1 <b>Y</b> 25	24°23	6°31	21° 9	25°16	22°57	20°15	28°39	12° 5	10°45	21°43	4° 2	T 15
F 16	13 39 30	26°45'17	5930	2°53	25°38	7°18	21° 2	25°15	23° 0	20°17	28°39	12° 1	10°42	21°50	4° 6	F 16
S 17	13 43 27	27°44'04	18°56	4°24	26°52	8° 4	20°56	25°14	23° 4	20°19	28°39	11°59	10°39	21°56	4°10	S 17
S 18	13 47 24	28°42'49	1 <b>Ω</b> 56	5°55	28° 6	8°51	20°49	25°13	23° 7	20°21	28°39	11°D59	10°36	22° 3	4°14	S 18
M19	13 51 20	29°41'32	14°33	7°29	29°21	9°37	20°43	25°12	23°11	20°22	28°39	12° 0	10°33	22°10	4°17	M19
T 20	13 55 17	0840'12	26°52	9° 4	0 <b>8</b> 35	10°24	20°36	25°12	23°14	20°24	28°39	12° 1	10°30	22°16	4°21	T 20
W21	13 59 13	1°38'51	8 <b>m</b> 57	10°41	1°49	11°10	20°29	25°11	23°17	20°26	28°40	12°R 2	10°26	22°23	4°25	W21
T 22	14 3 10	2°37'27	20°53	12°19	3° 3	11°57	20°22	25°11	23°21	20°28	28°40	12° 1	10°23	22°30	4°29	T 22
F 23	14 7 6	3°36'01	2 <b>≏</b> 44	13°59	4°17	12°43	20°15	25°10	23°24	20°30	28°40	11°59	10°20	22°36	4°34	F 23
S 24	14 11 3	4°34'33	14°33	15°41	5°32	13°29	20° 8	25°10	23°28	20°32	28°41	11°54	10°17	22°43	4°38	S 24
S 25	14 14 59	5°33'03	26°22	17°25	6°46	14°15	20° 1	25°10	23°31	20°33	28°41	11°47	10°14	22°50	4°42	S 25
M26	14 18 56	6°31'31	8 <b>M</b> .14	19°10	8° 0	15° 2	19°54	25°D10	23°34	20°35	28°41	11°38	10°11	22°56	4°46	M26
T 27	14 22 53	7°29'57	20°11	20°57	9°14	15°48	19°47	25°10	23°38	20°37	28°42	11°28	10° 7	23° 3	4°50	T 27
W28	14 26 49	8°28'22	2 <b>₹</b> 13	22°45	10°28	16°34	19°39	25°10	23°41	20°38	28°42	11°17	10° 4	23°10	4°54	W28
T 29	14 30 46	9°26'44	14°23	24°35	11°42	17°20	19°32	25°10	23°44	20°40	28°43	11° 7	10° 1	23°17	4°59	T 29
F 30	14 34 42	10825'06	26 <b>₹</b> 42	26 <b>℃</b> 27	12856	18 <b>Y</b> 6	19M25	25 <b>Ω</b> 11	23 <b>Y</b> 48	20 <b>)</b> 42	289643	10 <b>m</b> 58	9 <b>m</b> 58	23 <b>≏</b> 23	5 <b>Ⅱ</b> 3	F 30

Delta T = 148.38 sec

MAY 2184 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	ß	ţ	ę,	Day
S 1	14 38 39	11823'25	9 <b>궁</b> 12	28 <b>Y</b> 21	14810	18 <b>Y</b> 52	19°R17	25 <b>Ω</b> 11	23 <b>Y</b> 51	20 <b>)</b> 43	289944	10°R51	9 <b>m</b> 55	23 <b>₾</b> 30	5 <b>I</b> 7	S 1
S 2	14 42 35	12°21'43	21°55	0 <b>8</b> 16	15°24	19°38	19 <b>M</b> .10	25°12	23°54	20°45	28°44	10 <b>m</b> )47	9°51	23°37	5°11	S 2
M 3	14 46 32	13°20'00	4≈55	2°13	16°38	20°24	19° 2	25°13	23°58	20°46	28°45	10°45	9°48	23°43	5°16	M 3
T 4	14 50 28	14°18'15	18°14	4°12	17°53	21°10	18°54	25°13	24° 1	20°48	28°45	10°D45	9°45	23°50	5°20	T 4
W 5	14 54 25	15°16'28	1 <b>) (</b> 55	6°12	19° 7	21°56	18°47	25°14	24° 4	20°50	28°46	10°45	9°42	23°57	5°24	W 5
T 6	14 58 22	16°14'40	16° 0	8°14	20°21	22°42	18°39	25°15	24° 7	20°51	28°46	10°R45	9°39	24° 3	5°29	T 6
F 7	15 2 18	17°12'50	0 <b>Υ</b> 28	10°18	21°35	23°28	18°32	25°16	24°11	20°52	28°47	10°44	9°36	24°10	5°33	F 7
S 8	15 6 15	18°11'00	15°17	12°23	22°49	24°13	18°24	25°18	24°14	20°54	28°48	10°40	9°32	24°17	5°38	S 8
S 9	15 10 11	19° 9'07	0 <b>8</b> 22	14°29	24° 2	24°59	18°16	25°19	24°17	20°55	28°48	10°34	9°29	24°23	5°42	S 9
M10	15 14 8	20° 7'13	15°32	16°36	25°16	25°45	18° 9	25°20	24°20	20°57	28°49	10°25	9°26	24°30	5°46	M10
T 11	15 18 4	21° 5'18	0Д39	18°45	26°30	26°30	18° 1	25°22	24°23	20°58	28°50	10°15	9°23	24°37	5°51	T 11
W12	15 22 1	22° 3'21	15°31	20°55	27°44	27°16	17°53	25°24	24°27	20°59	28°51	10° 5	9°20	24°43	5°55	W12
T 13	15 25 57	23° 1'22	0ණ 1	23° 5	28°58	28° 1	17°46	25°25	24°30	21° 1	28°51	9°55	9°17	24°50	6° 0	T 13
F 14	15 29 54	23°59'21	14° 3	25°15	0 <b>Ⅱ</b> 12	28°47	17°38	25°27	24°33	21° 2	28°52	9°48	9°13	24°57	6° 4	F 14
S 15	15 33 51	24°57'19	27°36	27°26	1°26	29°32	17°30	25°29	24°36	21° 3	28°53	9°43	9°10	25° 3	6° 9	S 15
S 16	15 37 47	25°55'15	10 <b>Ω</b> 40	29°37	2°40	0818	17°23	25°31	24°39	21° 4	28°54	9°40	9° 7	25°10	6°13	S 16
M17	15 41 44	26°53'09	23°20	1 <b>Ⅱ</b> 48	3°54	1° 3	17°15	25°33	24°42	21° 6	28°55	9°D39	9° 4	25°17	6°18	M17
T 18	15 45 40	27°51'01	5 <b>m</b> 39	3°57	5° 8	1°48	17° 8	25°36	24°45	21° 7	28°56	9°R39	9° 1	25°24	6°23	T 18
W19	15 49 37	28°48'52	17°43	6° 6	6°21	2°34	17° 1	25°38	24°48	21° 8	28°57	9°39	8°57	25°30	6°27	W19
T 20	15 53 33	29°46'40	29°37	8°14	7°35	3°19	16°53	25°40	24°51	21° 9	28°57	9°38	8°54	25°37	6°32	T 20
F 21	15 57 30	0 <b>Ⅱ</b> 44'27	11 <b>≏</b> 26	10°21	8°49	4° 4	16°46	25°43	24°54	21°10	28°58	9°34	8°51	25°44	6°36	F 21
S 22	16 1 26	1°42'13	23°14	12°25	10° 3	4°49	16°39	25°46	24°57	21°11	28°59	9°28	8°48	25°50	6°41	S 22
S 23	16 5 23	2°39'57	5M 6	14°28	11°17	5°34	16°32	25°48	25° 0	21°12	29° 0	9°19	8°45	25°57	6°45	S 23
M24	16 9 19	3°37'39	17° 3	16°29	12°30	6°19	16°25	25°51	25° 3	21°13	29° 1	9° 8	8°42	26° 4	6°50	M24
T 25	16 13 16	4°35'20	29° 7	18°27	13°44	7° 4	16°18	25°54	25° 5	21°14	29° 2	8°55	8°38	26°10	6°55	T 25
W26	16 17 13	5°33'00	11 <b>~</b> 20	20°23	14°58	7°49	16°11	25°57	25° 8	21°15	29° 3	8°41	8°35	26°17	6°59	W26
T 27	16 21 9	6°30'39	23°43	22°17	16°11	8°34	16° 4	26° 0	25°11	21°16	29° 4	8°28	8°32	26°24	7° 4	T 27
F 28	16 25 6	7°28'17	6 <b>ප</b> 15	24° 8	17°25	9°18	15°57	26° 4	25°14	21°17	29° 6	8°17	8°29	26°30	7° 8	F 28
S 29	16 29 2	8°25'53	18°59	25°56	18°39	10° 3	15°51	26° 7	25°16	21°18	29° 7	8° 8	8°26	26°37	7°13	S 29
S 30	16 32 59	9°23'28	1≈53	27°41	19°52	10°48	15°44	26°10	25°19	21°18	29° 8	8° 2	8°23	26°44	7°18	S 30
M31	16 36 55	10 <b>Ⅲ</b> 21′03	15≈ 1	29 <b>Ⅱ</b> 23	21 <b>I</b> 6	11832	15 <b>M</b> 38	26 <b>Ω</b> 14	25 <b>Y</b> 22	21 <b>米</b> 19	2999 9	7 <b>m</b> 58	8 <b>m</b> )19	26 <b>♀</b> 50	7 <b>Ⅱ</b> 22	M31

Delta T = 148.45 sec

JUNE 2184 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	v	Ω	Ç	ç	Day
T 1	16 40 52	11 <b>II</b> 18'36	28≈23	195 3	22∏20	12 <b>8</b> 17	15°R31	26 <b>Ω</b> 17	25 <b>Y</b> 24	21 <b>米</b> 20	299510	7°R57	8 <b>m</b> )16	26 <b>♀</b> 57	7 <b>Ⅱ</b> 27	T 1
W 2	16 44 49	12°16'09	12 <b>)</b> 2	2°39	23°33	13° 1	15 <b>M</b> 25	26°21	25°27	21°21	29°11	7 <b>m</b> 57	8°13	27° 4	7°31	W 2
T 3	16 48 45	13°13'41	25°58	4°13	24°47	13°46	15°19	26°25	25°30	21°21	29°12	7°57	8°10	27°11	7°36	T 3
F 4	16 52 42	14°11'12	10 <b>Υ</b> 13	5°43	26° 1	14°30	15°13	26°29	25°32	21°22	29°14	7°55	8° 7	27°17	7°41	F 4
S 5	16 56 38	15° 8'42	24°44	7°11	27°14	15°15	15° 7	26°33	25°35	21°23	29°15	7°51	8° 3	27°24	7°45	S 5
S 6	17 035	16° 6'12	9 <b>8</b> 29	8°35	28°28	15°59	15° 2	26°37	25°37	21°23	29°16	7°44	8° 0	27°31	7°50	S 6
M 7	17 431	17° 3'41	24°20	9°57	29°41	16°43	14°56	26°41	25°40	21°24	29°17	7°35	7°57	27°37	7°54	M 7
T 8	17 8 28	18° 1'09	9∏10	11°15	0955	17°27	14°51	26°45	25°42	21°24	29°19	7°25	7°54	27°44	7°59	T 8
W 9	17 12 24	18°58'37	23°50	12°30	2° 9	18°11	14°45	26°49	25°44	21°25	29°20	7°14	7°51	27°51	8° 4	W 9
T 10	17 16 21	19°56'03	89913	13°42	3°22	18°55	14°40	26°54	25°47	21°25	29°21	7° 3	7°48	27°57	8° 8	T 10
F 11	17 20 18	20°53'29	22°12	14°50	4°36	19°39	14°35	26°58	25°49	21°26	29°23	6°55	7°44	28° 4	8°13	F 11
S 12	17 24 14	21°50'53	5 <b>Ω</b> 44	15°55	5°49	20°23	14°30	27° 3	25°51	21°26	29°24	6°49	7°41	28°11	8°17	S 12
S 13	17 28 11	22°48'16	18°51	16°57	7° 3	21° 7	14°26	27° 7	25°53	21°26	29°25	6°46	7°38	28°17	8°22	S 13
M14	17 32 7	23°45'39	1 <b>m</b> 32	17°55	8°16	21°51	14°21	27°12	25°56	21°27	29°27	6°D45	7°35	28°24	8°26	M14
T 15	17 36 4	24°43'00	13°54	18°49	9°30	22°35	14°17	27°17	25°58	21°27	29°28	6°45	7°32	28°31	8°31	T 15
W16	17 40 0	25°40'20	26° 0	19°40	10°43	23°19	14°12	27°21	26° 0	21°27	29°29	6°R45	7°28	28°38	8°35	W16
T 17	17 43 57	26°37'40	7 <b>Ω</b> 55	20°27	11°57	24° 2	14° 8	27°26	26° 2	21°27	29°31	6°45	7°25	28°44	8°40	T 17
F 18	17 47 53	27°34'58	19°46	21°11	13°10	24°46	14° 4	27°31	26° 4	21°28	29°32	6°42	7°22	28°51	8°44	F 18
S 19	17 51 50	28°32'16	1 <b>M</b> .36	21°50	14°23	25°29	14° 1	27°36	26° 6	21°28	29°34	6°38	7°19	28°58	8°49	S 19
S 20	17 55 47	29°29'33	13°31	22°25	15°37	26°13	13°57	27°41	26° 8	21°28	29°35	6°31	7°16	29° 4	8°53	S 20
M21	17 59 43	09526'49	25°33	22°56	16°50	26°56	13°54	27°47	26°10	21°28	29°37	6°21	7°13	29°11	8°57	M21
T 22	18 3 40	1°24'05	7 <b>.</b> 7⁴46	23°23	18° 4	27°39	13°50	27°52	26°12	21°28	29°38	6°11	7° 9	29°18	9° 2	T 22
W23	18 7 36	2°21'20	20°11	23°45	19°17	28°23	13°47	27°57	26°14	21°R28	29°40	5°59	7° 6	29°24	9° 6	W23
T 24	18 11 33	3°18'34	2 <b>る</b> 49	24° 3	20°30	29° 6	13°44	28° 3	26°15	21°28	29°41	5°49	7° 3	29°31	9°10	T 24
F 25	18 15 29	4°15'48	15°39	24°16	21°44	29°49	13°41	28° 8	26°17	21°28	29°43	5°39	7° 0	29°38	9°15	F 25
S 26	18 19 26	5°13'02	28°41	24°25	22°57	0 <b>П</b> 32	13°39	28°14	26°19	21°28	29°44	5°32	6°57	29°44	9°19	S 26
S 27	18 23 22	6°10'15	11≈55	24°R29	24°10	1°15	13°36	28°19	26°20	21°28	29°46	5°27	6°54	29°51	9°23	S 27
M28	18 27 19	7° 7'29	25°20	24°29	25°24	1°58	13°34	28°25	26°22	21°28	29°47	5°25	6°50	29°58	9°27	M28
T 29	18 31 16	8° 4'42	8 <b></b> ₩56	24°24	26°37	2°41	13°32	28°30	26°24	21°28	29°49	5°D24	6°47	0 <b>m</b> 5	9°32	T 29
W30	18 35 12	999 1'55	22 <b>)</b> 43	249614	27950	3 <b>Ⅱ</b> 24	13 <b>M</b> .30	28 <b>Ω</b> 36	26 <b>Y</b> 25	21 <b>米</b> 27	29950	5 Mg 25	6Mp44	0 <b>M</b> .11	9∏36	W30

Delta T = 148.53 sec

JULY 2184 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	ħ	ß	ţ	ę k	Day
T 1	18 39 9	9959'08	6 <b>Υ</b> 41	24°R 1	2999 3	4 <b>I</b> 7	13°R29	28 <b>Ω</b> 42	26 <b>Y</b> 27	21°R27	29952	5°R26	6 <b>m</b> 41	0 <b>M</b> .18	9 <b>Ⅱ</b> 40	T 1
F 2	18 43 5	10°56'21	20°49	239543	0Ω17	4°50	13 <b>M</b> 27	28°48	26°28	21 <b>米</b> 27	29°53	5 Mg 25	6°38	0°25	9°44	F 2
S 3	18 47 2	11°53'34	5 <b>8</b> 7	23°21	1°30	5°32	13°26	28°54	26°30	21°27	29°55	5°23	6°34	0°31	9°48	S 3
S 4	18 50 58	12°50'48	19°31	22°56	2°43	6°15	13°25	29° 0	26°31	21°26	29°56	5°19	6°31	0°38	9°52	S 4
M 5	18 54 55	13°48'02	3耳58	22°27	3°56	6°57	13°24	29° 6	26°32	21°26	29°58	5°13	6°28	0°45	9°56	M 5
T 6	18 58 51	14°45'16	18°23	21°55	5°10	7°40	13°23	29°12	26°33	21°26	29°59	5° 5	6°25	0°51	10° 1	T 6
W 7	19 2 48	15°42'30	2939	21°22	6°23	8°22	13°22	29°18	26°35	21°25	$0\Omega$ 1	4°58	6°22	0°58	10° 5	W 7
T 8	19 6 45	16°39'44	16°42	20°46	7°36	9° 5	13°22	29°25	26°36	21°25	0° 3	4°50	6°19	1° 5	10° 9	T 8
F 9	19 10 41	17°36'58	$0\Omega_{26}$	20° 9	8°49	9°47	13°21	29°31	26°37	21°24	0° 4	4°45	6°15	1°12	10°12	F 9
S 10	19 14 38	18°34'12	13°48	19°31	10° 2	10°29	13°D21	29°37	26°38	21°24	0° 6	4°41	6°12	1°18	10°16	S 10
S 11	19 18 34	19°31'26	26°49	18°54	11°15	11°11	13°22	29°44	26°39	21°23	0° 8	4°39	6° 9	1°25	10°20	S 11
M12	19 22 31	20°28'40	9 <b>m</b> 29	18°17	12°28	11°53	13°22	29°50	26°40	21°23	0° 9	4°D38	6° 6	1°32	10°24	M12
T 13	19 26 27	21°25'54	21°50	17°41	13°42	12°35	13°22	29°57	26°41	21°22	0°11	4°39	6° 3	1°38	10°28	T 13
W14	19 30 24	22°23'07	3 <b>≙</b> 57	17° 7	14°55	13°17	13°23	0 <b>m</b> 3	26°42	21°21	0°13	4°41	6° 0	1°45	10°32	W14
T 15	19 34 20	23°20'21	15°54	16°36	16° 8	13°59	13°24	0°10	26°43	21°21	0°14	4°42	5°56	1°52	10°35	T 15
F 16	19 38 17	24°17'35	27°47	16° 8	17°21	14°41	13°25	0°16	26°44	21°20	0°16	4°R42	5°53	1°58	10°39	F 16
S 17	19 42 14	25°14'49	9 <b>M</b> 39	15°44	18°34	15°23	13°26	0°23	26°44	21°19	0°17	4°41	5°50	2° 5	10°43	S 17
S 18	19 46 10	26°12'02	21°36	15°23	19°47	16° 4	13°27	0°30	26°45	21°18	0°19	4°38	5°47	2°12	10°46	S 18
M19	19 50 7	27° 9'16	3 <b>∡</b> 742	15° 7	21° 0	16°46	13°29	0°37	26°46	21°18	0°21	4°34	5°44	2°19	10°50	M19
T 20	19 54 3	28° 6'30	16° 1	14°56	22°13	17°28	13°31	0°43	26°46	21°17	0°22	4°29	5°40	2°25	10°53	T 20
W21	19 58 0	29° 3'45	28°35	14°50	23°25	18° 9	13°33	0°50	26°47	21°16	0°24	4°23	5°37	2°32	10°57	W21
T 22	20 1 56	0 <b>ん</b> 0'59	11 <b>る</b> 25	14°D49	24°38	18°50	13°35	0°57	26°47	21°15	0°26	4°17	5°34	2°39	11° 0	T 22
F 23	20 5 53	0°58'14	24°33	14°54	25°51	19°32	13°37	1° 4	26°48	21°14	0°27	4°12	5°31	2°45	11° 4	F 23
S 24	20 9 49	1°55'30	7 <b>≈</b> 56	15° 5	27° 4	20°13	13°39	1°11	26°48	21°13	0°29	4° 8	5°28	2°52	11° 7	S 24
S 25	20 13 46	2°52'46	21°34	15°21	28°17	20°54	13°42	1°18	26°49	21°12	0°31	4° 6	5°25	2°59	11°10	S 25
M26	20 17 43	3°50'03	5 <b>₩</b> 23	15°43	29°30	21°35	13°45	1°25	26°49	21°11	0°32	4°D 6	5°21	3° 5	11°14	M26
T 27	20 21 39	4°47'20	19°22	16°11	0 <b>m</b> 43	22°16	13°48	1°32	26°49	21°10	0°34	4° 6	5°18	3°12	11°17	T 27
W28	20 25 36	5°44'38	<b>3</b> Υ28	16°45	1°55	22°57	13°51	1°39	26°49	21° 9	0°35	4° 8	5°15	3°19	11°20	W28
T 29	20 29 32	6°41'57	17°39	17°25	3° 8	23°38	13°54	1°46	26°50	21° 8	0°37	4° 9	5°12	3°26	11°23	T 29
F 30	20 33 29	7°39'17	1851	18°10	4°21	24°19	13°57	1°53	26°50	21° 7	0°39	4°R10	5° 9	3°32	11°26	F 30
S 31	20 37 25	8 <b>Ω</b> 36'38	168 4	1995 1	5 <b>m</b> 33	25 <b>I</b> I 0	14 <b>M</b> 1	2 Mp 1	26 <b>Y</b> 50	21 <b>米</b> 6	0 <b>Ω</b> 40	4 Mp 10	5Mp 6	3 <b>M</b> .39	11 <b>Ⅱ</b> 29	S 31

Delta T = 148.60 sec

AUGUST 2184 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	) <del>(</del> (	¥	Р	S.	೧	Ç	Š.	Day
S 1	20 41 22	9 <b>Ω</b> 34'01	0Д15	19958	6Mp46	25 <b>Ⅱ</b> 41	14M 5	2Mp 8	26°R50	21°R 5	0 <b>Ω</b> 42	4°R 9	5Mp 2	3 <b>M</b> .46	11 <b>Ⅲ</b> 32	S 1
M 2	20 45 18	10°31'24	14°21	21° 0	7°59	26°21	14° 9	2°15	26 <b>Y</b> 50	21 <b>米</b> 4	0°44	4M) 7	4°59	3°52	11°35	M 2
T 3	20 49 15	11°28'48	28°20	22° 8	9°11	27° 2	14°13	2°22	26°50	21° 3	0°45	4° 4	4°56	3°59	11°38	T 3
W 4	20 53 12	12°26'14	1295 9	23°21	10°24	27°42	14°17	2°30	26°49	21° 2	0°47	4° 1	4°53	4° 6	11°41	W 4
T 5	20 57 8	13°23'40	25°45	24°40	11°37	28°23	14°22	2°37	26°49	21° 0	0°49	3°58	4°50	4°12	11°44	T 5
F 6	21 1 5	14°21'08	9Ω 6	26° 3	12°49	29° 3	14°26	2°44	26°49	20°59	0°50	3°55	4°46	4°19	11°47	F 6
S 7	21 5 1	15°18'36	22°11	27°31	14° 2	29°44	14°31	2°52	26°49	20°58	0°52	3°54	4°43	4°26	11°49	S 7
S 8	21 8 58	16°16'05	4 <b>m</b> 59	29° 4	15°14	0ණ24	14°36	2°59	26°48	20°57	0°53	3°D54	4°40	4°33	11°52	S 8
M 9	21 12 54	17°13'35	17°30	0Ω41	16°27	1° 4	14°41	3° 7	26°48	20°55	0°55	3°54	4°37	4°39	11°54	M 9
T 10	21 16 51	18°11'06	29°47	2°22	17°39	1°44	14°46	3°14	26°48	20°54	0°57	3°55	4°34	4°46	11°57	T 10
W11	21 20 47	19° 8'38	11 <b>≏</b> 53	4° 7	18°52	2°24	14°51	3°21	26°47	20°53	0°58	3°57	4°31	4°53	11°59	W11
T 12	21 24 44	20° 6'11	23°50	5°55	20° 4	3° 4	14°57	3°29	26°47	20°51	1° 0	3°58	4°27	4°59	12° 2	T 12
F 13	21 28 41	21° 3'44	5 <b>M</b> .42	7°46	21°16	3°44	15° 3	3°36	26°46	20°50	1° 1	3°59	4°24	5° 6	12° 4	F 13
S 14	21 32 37	22° 1'19	17°34	9°40	22°29	4°24	15° 8	3°44	26°46	20°49	1° 3	3°R59	4°21	5°13	12° 7	S 14
S 15	21 36 34	22°58'54	29°32	11°35	23°41	5° 3	15°14	3°51	26°45	20°47	1° 4	3°59	4°18	5°19	12° 9	S 15
M16	21 40 30	23°56'30	11 <b>∡</b> 38	13°33	24°53	5°43	15°21	3°59	26°44	20°46	1° 6	3°59	4°15	5°26	12°11	M16
T 17	21 44 27	24°54'08	23°58	15°33	26° 6	6°22	15°27	4° 7	26°43	20°44	1° 7	3°58	4°12	5°33	12°13	T 17
W18	21 48 23	25°51'46	6 <b>궁</b> 36	17°33	27°18	7° 2	15°33	4°14	26°43	20°43	1° 9	3°57	4° 8	5°40	12°15	W18
T 19	21 52 20	26°49'25	19°33	19°34	28°30	7°41	15°40	4°22	26°42	20°41	1°10	3°56	4° 5	5°46	12°17	T 19
F 20	21 56 16	27°47'06	2 <b>≈</b> 52	21°36	29°42	8°20	15°46	4°29	26°41	20°40	1°12	3°55	4° 2	5°53	12°19	F 20
S 21	22 0 13	28°44'47	16°32	23°37	0 <b>ჲ</b> 54	9° 0	15°53	4°37	26°40	20°39	1°13	3°55	3°59	6° 0	12°21	S 21
S 22	22 4 10	29°42'30	0 <b>)</b> €31	25°39	2° 6	9°39	16° 0	4°44	26°39	20°37	1°15	3°D55	3°56	6° 6	12°23	S 22
M23	22 8 6	0 <b>m</b> 40'14	14°46	27°40	3°18	10°18	16° 7	4°52	26°38	20°35	1°16	3°55	3°52	6°13	12°25	M23
T 24	22 12 3	1°37'59	29°12	29°41	4°30	10°57	16°14	5° 0	26°37	20°34	1°18	3°55	3°49	6°20	12°26	T 24
W25	22 15 59	2°35'46	13 <b>Y</b> 45	1 <b>M</b> p 41	5°42	11°36	16°22	5° 7	26°36	20°32	1°19	3°55	3°46	6°27	12°28	W25
T 26	22 19 56	3°33'35	28°17	3°40	6°54	12°15	16°29	5°15	26°35	20°31	1°21	3°R55	3°43	6°33	12°30	T 26
F 27	22 23 52	4°31'25	12 <b>8</b> 45	5°38	8° 6	12°53	16°37	5°22	26°33	20°29	1°22	3°55	3°40	6°40	12°31	F 27
S 28	22 27 49	5°29'18	27° 4	7°35	9°18	13°32	16°45	5°30	26°32	20°28	1°24	3°55	3°37	6°47	12°32	S 28
S 29	22 31 45	6°27'12	11 <b>I</b> I1	9°31	10°29	14°11	16°52	5°38	26°31	20°26	1°25	3°D55	3°33	6°53	12°34	S 29
M30	22 35 42	7°25'08	25° 5	11°26	11°41	14°49	17° 0	5°45	26°30	20°25	1°26	3°55	3°30	7° 0	12°35	M30
T 31	22 39 39	8 TD 23'06	8 <b>©</b> 44	13 Mp 20	12 <b>≏</b> 53	159528	17 <b>M</b> 9	5 <b>m</b> 53	26 <b>℃</b> 28	20 <b>米</b> 23	1 <b>N</b> 28	3 <b>m</b> 55	3 Mg 27	7 <b>m</b> 7	12 <b>Ⅲ</b> 36	T 31

Delta T = 148.68 sec

SEPTEMBER 2184 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 43 35	9 <b>m</b> <sub>21'05</sub>	229510	15 Mp 12	14 <b>♀</b> 5	1695 6	17 <b>M</b> .17	6Mp 1	26°R27	20°R21	1 <b>Ω</b> 29	3 Mp 56	3 Mp 24	7 <b>m</b> .14	12∏38	W 1
T 2	22 47 32	10°19'07	5 <b>Ω</b> 21	17° 4	15°16	16°44	17°25	6° 8	26 <b>Y</b> 25	20 <b>∺</b> 20	1°30	3°56	3°21	7°20	12°39	T 2
F 3	22 51 28	11°17'10	18°18	18°54	16°28	17°22	17°34	6°16	26°24	20°18	1°32	3°57	3°17	7°27	12°40	F 3
S 4	22 55 25	12°15'14	1 Mp 2	20°42	17°40	18° 0	17°42	6°23	26°22	20°16	1°33	3°R57	3°14	7°34	12°41	S 4
S 5	22 59 21	13°13'21	13°33	22°30	18°51	18°38	17°51	6°31	26°21	20°15	1°34	3°57	3°11	7°40	12°42	S 5
M 6	23 3 18	14°11'29	25°53	24°16	20° 3	19°16	18° 0	6°39	26°19	20°13	1°36	3°56	3° 8	7°47	12°43	M 6
T 7	23 7 14	15° 9'39	8 <b>º</b> 2	26° 1	21°14	19°54	18° 9	6°46	26°18	20°11	1°37	3°55	3° 5	7°54	12°43	T 7
W 8	23 11 11	16° 7'50	20° 3	27°45	22°25	20°32	18°18	6°54	26°16	20°10	1°38	3°54	3° 2	8° 0	12°44	W 8
T 9	23 15 7	17° 6'03	1 <b>M</b> 57	29°27	23°37	21°10	18°27	7° 1	26°14	20° 8	1°39	3°52	2°58	8° 7	12°45	T 9
F 10	23 19 4	18° 4'17	13°49	1 <b>≏</b> 9	24°48	21°47	18°36	7° 9	26°12	20° 7	1°41	3°50	2°55	8°14	12°45	F 10
S 11	23 23 1	19° 2'34	25°40	2°49	25°59	22°25	18°46	7°16	26°11	20° 5	1°42	3°48	2°52	8°21	12°46	S 11
S 12	23 26 57	20° 0'51	7 <b>.₹</b> 36	4°28	27°11	23° 2	18°55	7°24	26° 9	20° 3	1°43	3°47	2°49	8°27	12°46	S 12
M13	23 30 54	20°59'10	19°40	6° 6	28°22	23°39	19° 5	7°31	26° 7	20° 2	1°44	3°D46	2°46	8°34	12°47	M13
T 14	23 34 50	21°57'31	1 <b>る</b> 57	7°43	29°33	24°16	19°14	7°39	26° 5	20° 0	1°45	3°47	2°43	8°41	12°47	T 14
W15	23 38 47	22°55'53	14°32	9°19	0 <b>M</b> .44	24°53	19°24	7°46	26° 3	19°58	1°46	3°48	2°39	8°47	12°47	W15
T 16	23 42 43	23°54'17	27°28	10°53	1°55	25°30	19°34	7°54	26° 1	19°57	1°48	3°49	2°36	8°54	12°47	T 16
F 17	23 46 40	24°52'43	10≈49	12°27	3° 6	26° 7	19°44	8° 1	25°59	19°55	1°49	3°50	2°33	9° 1	12°48	F 17
S 18	23 50 36	25°51'10	24°35	13°59	4°17	26°44	19°54	8° 8	25°57	19°53	1°50	3°51	2°30	9° 8	12°R48	S 18
S 19	23 54 33	26°49'39	8 <b>) (</b> 47	15°31	5°28	27°21	20° 4	8°16	25°55	19°52	1°51	3°R52	2°27	9°14	12°48	S 19
M20	23 58 30	27°48'09	23°20	17° 1	6°38	27°57	20°14	8°23	25°53	19°50	1°52	3°51	2°23	9°21	12°47	M20
T 21	0 2 26	28°46'41	8 <b>Υ</b> 10	18°30	7°49	28°34	20°25	8°30	25°51	19°48	1°53	3°48	2°20	9°28	12°47	T 21
W22	0 6 23	29°45'16	23° 9	19°58	9° 0	29°10	20°35	8°38	25°49	19°47	1°54	3°45	2°17	9°34	12°47	W22
T 23	0 10 19	0 <b>≏</b> 43'52	8 <b>8</b> 7	21°25	10°10	29°46	20°46	8°45	25°47	19°45	1°55	3°42	2°14	9°41	12°47	T 23
F 24	0 14 16	1°42'31	22°57	22°51	11°21	0 <b>Ω</b> 23	20°56	8°52	25°45	19°44	1°56	3°38	2°11	9°48	12°46	F 24
S 25	0 18 12	2°41'12	7 <b>Ⅱ</b> 31	24°16	12°31	0°59	21° 7	8°59	25°43	19°42	1°57	3°35	2° 8	9°55	12°46	S 25
S 26	0 22 9	3°39'55	21°45	25°39	13°42	1°35	21°18	9° 7	25°41	19°40	1°58	3°33	2° 4	10° 1	12°45	S 26
M27	0 26 5	4°38'40	5938	27° 2	14°52	2°11	21°29	9°14	25°38	19°39	1°58	3°D33	2° 1	10° 8	12°45	M27
T 28	0 30 2	5°37'28	19° 9	28°23	16° 2	2°46	21°40	9°21	25°36	19°37	1°59	3°33	1°58	10°15	12°44	T 28
W29	0 33 59	6°36'18	$2\Omega 20$	29°43	17°13	3°22	21°51	9°28	25°34	19°36	2° 0	3°35	1°55	10°21	12°43	W29
T 30	0 37 55	7 <b>≙</b> 35'10	15 <b>Ω</b> 13	1M 2	18 <b>M</b> 23	3 <b>Ω</b> 58	22 <b>M</b> 2	9 <b>m</b> 35	25 <b>Y</b> 32	19 <b>米</b> 34	2 <b>Ω</b> 1	3 Mp 36	1 <b>m</b> 52	10ML28	12 <b>Ⅱ</b> 43	T 30

Delta T = 148.75 sec

OCTOBER 2184 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	V	v	Ç	ķ	Day
F 1	0 41 52	8 <b>△</b> 34'04	27 <b>Ω</b> 51	2 <b>M</b> .19	19 <b>M</b> _33	4⋒33	22 <b>M</b> 13	9 <b>m</b> 42	25°R29	19°R33	2 <b>0</b> 2	3°R37	1 <b>M</b> 49	10 <b>M</b> .35	12°R42	F 1
S 2	0 45 48	9°33'01	10 <b>M</b> )16	3°35	20°43	5° 9	22°24	9°49	25 <b>Y</b> 27	19 <b>¥</b> 31	2° 3	3 <b>m</b> 37	1°45	10°42	12 <b>∏</b> 41	S 2
S 3	0 49 45	10°31'59	22°32	4°50	21°53	5°44	22°35	9°56	25°25	19°29	2° 3	3°36	1°42	10°48	12°40	S 3
M 4 T 5	0 53 41 0 57 38	11°31'00 12°30'03	4 <b>Ω</b> 39 16°40	6° 3 7°14	23° 3 24°12	6°19 6°54	22°47 22°58	10° 3 10°10	25°22 25°20	19°28 19°26	2° 4 2° 5	3°32 3°27	1°39 1°36	10°55 11° 2	12°39 12°38	M 4 T 5
W 6	1 1 34	12 30 03 13°29'08	28°35	8°24	24 12 25°22	7°29	22 38 23°10	10°17	25°18	19°25	2° 5	3°20	1°33	11° 8	12°37	W 6
T 7	1 5 31	14°28'14	10 <b>M</b> 28	9°31	26°32	8° 3	23°22	10°23	25°15	19°23	2° 6	3°12	1°29	11°15	12°35	T 7
F 8	1 9 27	15°27'23	22°18	10°37	27°41	8°38	23°33	10°30	25°13	19°22	2° 7	3° 4	1°26	11°22	12°34	F 8
S 9	1 13 24	16°26'34	4 <b>₹</b> 10	11°40	28°51	9°13	23°45	10°37	25°10	19°21	2° 7	2°56	1°23	11°29	12°33	S 9
S 10	1 17 21	17°25'46	16° 5	12°41	0 <b>%</b> 0	9°47	23°57	10°43	25° 8	19°19	2° 8	2°50	1°20	11°35	12°31	S 10
M11 T 12	1 21 17 1 25 14	18°25'00 19°24'17	28°8 10 <b>云</b> 21	13°40 14°35	1°10 2°19	10°21 10°55	24° 9 24°21	10°50 10°56	25° 5 25° 3	19°18 19°16	2° 9 2° 9	2°46 2°44	1°17 1°14	11°42 11°49	12°30 12°28	M11 T 12
W13	1 29 10	20°23'34	22°51	15°28	3°28	10°33	24°33	10° 30	25° 1	19°15	2°10	2°D43	1°10	11°55	12°26	W13
T 14	1 33 7	21°22'54	5≈40	16°17	4°37	12° 3	24°45	11° 9	24°58	19°14	2°10	2°44	1° 7	12° 2	12°25	T 14
F 15	1 37 3	22°22'15	18°54	17° 2	5°46	12°37	24°57	11°16	24°56	19°12	2°11	2°45	1° 4	12° 9	12°23	F 15
S 16	1 41 0	23°21'38	2 <b>∺</b> 36	17°43	6°55	13°10	25° 9	11°22	24°53	19°11	2°11	2°R46	1° 1	12°16	12°21	S 16
S 17	1 44 56	24°21'03	16°46	18°20	8° 4	13°44	25°21	11°28	24°51	19°10	2°11	2°45	0°58	12°22	12°19	S 17
M18 T 19	1 48 53 1 52 50	25°20'30 26°19'58	1 <b>Υ</b> 24 16°24	18°52 19°18	9°12 10°21	14°17 14°50	25°34 25°46	11°35 11°41	24°48 24°46	19° 9 19° 7	2°12 2°12	2°42 2°37	0°54 0°51	12°29 12°36	12°17 12°15	M18 T 19
W20	1 56 46	20°19'38 27°19'29	1838	19°39	11°29	15°23	25°58	11°47	24°44	19° 6	2°12	2°29	0°48	12°42	12°13	W20
T 21	2 0 43	28°19'01	16°56	19°53	12°37	15°56	26°11	11°53	24°41	19° 5	2°13	2°21	0°45	12°49	12°11	T 21
F 22	2 4 39	29°18'36	2 <b>I</b> I 6	20°R 0	13°45	16°29	26°23	11°59	24°39	19° 4	2°13	2°12	0°42	12°56	12° 9	F 22
S 23	2 8 36	0 <b>M</b> .18'13	16°59	19°59	14°53	17° 1	26°36	12° 5	24°36	19° 3	2°13	2° 5	0°39	13° 3	12° 7	S 23
S 24	2 12 32	1°17'52	19528	19°51	16° 1	17°34	26°48	12°11	24°34	19° 1	2°14	1°59	0°35	13° 9	12° 4	S 24
M25 T 26	2 16 29 2 20 25	2°17'34 3°17'18	15°29 29° 2	19°34 19°8	17° 9 18°17	18° 6 18°38	27° 1 27°14	12°17 12°22	24°31 24°29	19° 0 18°59	2°14 2°14	1°56 1°D54	0°32 0°29	13°16 13°23	12° 2 12° 0	M25 T 26
W27	2 24 22	4°17'04	$12\Omega 10$	18°33	19°24	19°10	27°26	12°28	24°27	18°58	2°14	1°54	0°26	13°29	11°57	W27
T 28	2 28 19	5°16'52	24°55	17°50	20°31	19°42	27°39	12°34	24°24	18°57	2°14	1°55	0°23	13°36	11°55	T 28
F 29	2 32 15	6°16'42	7 <b>m</b> 23	16°57	21°39	20°14	27°52	12°39	24°22	18°56	2°14	1°R55	0°20	13°43	11°52	F 29
S 30	2 36 12	7°16'35	19°37	15°57	22°46	20°45	28° 5	12°45	24°19	18°55	2°15	1°53	0°16	13°50	11°50	S 30
S 31	2 40 8	8M16'29	1 <b>≏</b> 41	14 <b>M</b> 50	23 <b>×</b> 52	21 <b>Ω</b> 16	28 <b>M</b> 18	12 <b>m</b> 50	24 <b>Y</b> 17	18 <b>米</b> 54	2 <b>Ω</b> 15	1 <b>M</b> 49	0 <b>m</b> 13	13 <b>M</b> .56	11 <b>Ⅱ</b> 47	S 31

Delta T = 148.82 sec

NOVEMBER 2184 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	P	ß	ţ	ę k	Day
M 1	2 44 5	9M16'26	13 <b>≏</b> 39	13°R37	24 <b>~</b> 59	21 <b>Ω</b> 47	28MJ31	12 <b>m</b> 55	24°R15	18°R53	2 <b>Ω</b> 15	1°R42	0 Mp 10	14 <b>M</b> 3	11°R44	M 1
T 2	2 48 1	10°16'25	25°33	12 <b>M</b> 21	26° 6	22°18	28°43	13° 1	24 <b>Υ</b> 12	18 <b>)</b> 52	2°R15	1 <b>m</b> 33	0° 7	14°10	11 <b>Ⅱ</b> 42	T 2
W 3	2 51 58	11°16'26	7 <b>M</b> 25	11° 3	27°12	22°49	28°56	13° 6	24°10	18°52	2°15	1°21	0° 4	14°16	11°39	W 3
T 4	2 55 54	12°16'28	19°16	9°47	28°18	23°20	29° 9	13°11	24° 8	18°51	2°15	1° 7	0° 0	14°23	11°36	T 4
F 5	2 59 51	13°16'33	1 <b>才</b> 9	8°34	29°24	23°50	29°22	13°16	24° 6	18°50	2°14	0°53	$29\Omega57$	14°30	11°33	F 5
S 6	3 3 48	14°16'39	13° 4	7°26	0 <b>궁</b> 30	24°20	29°36	13°21	24° 3	18°49	2°14	0°40	29°54	14°37	11°30	S 6
S 7	3 7 44	15°16'47	25° 3	6°27	1°36	24°50	29°49	13°26	24° 1	18°48	2°14	0°29	29°51	14°43	11°27	S 7
M 8	3 11 41	16°16'57	7る8	5°36	2°41	25°20	0 <b>≯</b> 2	13°31	23°59	18°48	2°14	0°20	29°48	14°50	11°24	M 8
T 9	3 15 37	17°17'08	19°23	4°57	3°47	25°50	0°15	13°35	23°57	18°47	2°14	0°14	29°45	14°57	11°21	T 9
W10	3 19 34	18°17'21	1≈50	4°29	4°52	26°19	0°28	13°40	23°55	18°46	2°14	0°11	29°41	15° 3	11°18	W10
T 11	3 23 30	19°17'35	14°35	4°12	5°56	26°48	0°41	13°44	23°52	18°46	2°14	0°10	29°38	15°10	11°15	T 11
F 12	3 27 27	20°17'51	27°41	4°D 8	7° 1	27°17	0°54	13°49	23°50	18°45	2°13	0°10	29°35	15°17	11°12	F 12
S 13	3 31 23	21°18'08	11 <b>米</b> 12	4°14	8° 5	27°46	1° 8	13°53	23°48	18°45	2°13	0°10	29°32	15°24	11° 9	S 13
S 14	3 35 20	22°18'27	25°11	4°31	9° 9	28°14	1°21	13°58	23°46	18°44	2°13	0° 8	29°29	15°30	11° 6	S 14
M15	3 39 17	23°18'47	9 <b>Ƴ</b> 38	4°57	10°13	28°43	1°34	14° 2	23°44	18°44	2°12	0° 4	29°26	15°37	11° 3	M15
T 16	3 43 13	24°19'08	24°30	5°33	11°16	29°11	1°47	14° 6	23°42	18°43	2°12	$29$ <b>\Omega</b> 57	29°22	15°44	10°59	T 16
W17	3 47 10	25°19'31	9 <b>8</b> 42	6°16	12°20	29°38	2° 1	14°10	23°40	18°43	2°12	29°47	29°19	15°50	10°56	W17
T 18	3 51 6	26°19'55	25° 3	7° 7	13°22	0 <b>m</b> ) 6	2°14	14°14	23°38	18°42	2°11	29°36	29°16	15°57	10°53	T 18
F 19	3 55 3	27°20'21	10Ⅲ21	8° 4	14°25	0°33	2°27	14°18	23°36	18°42	2°11	29°24	29°13	16° 4	10°50	F 19
S 20	3 58 59	28°20'49	25°26	9° 6	15°27	1° 0	2°41	14°22	23°34	18°42	2°10	29°14	29°10	16°11	10°46	S 20
S 21	4 2 56	29°21'19	1095 7	10°13	16°29	1°27	2°54	14°25	23°32	18°41	2°10	29° 5	29° 6	16°17	10°43	S 21
M22	4 6 52	0 <b>₹</b> 21'50	24°20	11°24	17°31	1°54	3° 7	14°29	23°31	18°41	2° 9	29° 0	29° 3	16°24	10°40	M22
T 23	4 10 49	1°22'23	8 <b>N</b> 2	12°39	18°32	2°20	3°21	14°32	23°29	18°41	2° 9	28°57	29° 0	16°31	10°36	T 23
W24	4 14 46	2°22'58	21°15	13°57	19°33	2°46	3°34	14°36	23°27	18°41	2° 8	28°56	28°57	16°38	10°33	W24
T 25	4 18 42	3°23'34	4 Mp 3	15°17	20°33	3°12	3°47	14°39	23°25	18°40	2° 8	28°56	28°54	16°44	10°29	T 25
F 26	4 22 39	4°24'12	16°29	16°40	21°34	3°38	4° 1	14°42	23°24	18°40	2° 7	28°55	28°51	16°51	10°26	F 26
S 27	4 26 35	5°24'52	28°40	18° 4	22°33	4° 3	4°14	14°45	23°22	18°40	2° 7	28°53	28°47	16°58	10°23	S 27
S 28	4 30 32	6°25'33	10 <b>≏</b> 40	19°30	23°33	4°28	4°28	14°48	23°20	18°40	2° 6	28°49	28°44	17° 4	10°19	S 28
M29	4 34 28	7°26'16	22°33	20°57	2 <u>4</u> °31	4°52	4°41	14°51	23°19	18°D40	2° 5	28°42	28°41	17°11	10°16	M29
T 30	4 38 25	8 <b>₹</b> 127'00	4ML24	22M25	25 <b>る</b> 30	5 <b>m</b> 17	4 <b>₹</b> 54	14 <b>m</b> 54	23 <b>Y</b> 17	18 <b>) (</b> 40	2 <b>N</b> 5	28 <b>N</b> 32	28 <b>N</b> 38	17 <b>M</b> .18	10 <b>Ⅱ</b> 12	T 30

Delta T = 148.90 sec

DECEMBER 2184 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	4 42 21	9 <b>.7</b> 27'46	16 <b>M</b> .14	23 <b>m</b> 54	26 <b>궁</b> 28	5 <b>m</b> /41	5 <b>₹</b> 8	14 <b>M</b> 57	23°R16	18 <b>)</b> 40	2°R 4	28°R19	28€35	17 <b>M</b> 25	10°R 9	W 1
T 2	4 46 18	10°28'34	28° 8	25°24	27°25	6° 4	5°21	14°59	23 <b>Y</b> 14	18°40	2 <b>N</b> 3	$28\Omega$ 5	28°31	17°31	10耳 5	T 2
F 3	4 50 15	11°29'22	10 <b>才</b> 5	26°55	28°22	6°28	5°34	15° 2	23°13	18°40	2° 2	27°50	28°28	17°38	10° 2	F 3
S 4	4 54 11	12°30'12	22° 7	28°26	29°19	6°51	5°48	15° 4	23°12	18°40	2° 2	27°36	28°25	17°45	9°59	S 4
S 5	4 58 8	13°31'03	4 <b>ට</b> 15	29°57	0≈14	7°13	6° 1	15° 6	23°10	18°41	2° 1	27°24	28°22	17°51	9°55	S 5
M 6	5 2 4	14°31'55	16°30	1 <b>₹</b> 29	1°10	7°36	6°14	15° 9	23° 9	18°41	2° 0	27°15	28°19	17°58	9°52	M 6
T 7	5 6 1	15°32'48	28°54	3° 1	2° 4	7°58	6°28	15°11	23° 8	18°41	1°59	27° 9	28°16	18° 5	9°48	T 7
W 8	5 9 57	16°33'42	11≈28	4°33	2°59	8°19	6°41	15°13	23° 7	18°41	1°58	27° 5	28°12	18°12	9°45	W 8
T 9	5 13 54	17°34'36	24°17	6° 5	3°52	8°41	6°54	15°14	23° 6	18°42	1°58	27°D 4	28° 9	18°18	9°41	T 9
F 10	5 17 50	18°35'32	7 <b>∺</b> 22	7°38	4°45	9° 2	7° 8	15°16	23° 4	18°42	1°57	27° 4	28° 6	18°25	9°38	F 10
S 11	5 21 47	19°36'28	20°47	9°11	5°37	9°22	7°21	15°18	23° 3	18°42	1°56	27°R 5	28° 3	18°32	9°35	S 11
S 12	5 25 44	20°37'24	<b>4</b> Υ34	10°43	6°28	9°42	7°34	15°19	23° 2	18°43	1°55	27° 4	28° 0	18°39	9°31	S 12
M13	5 29 40	21°38'21	18°45	12°16	7°19	10° 2	7°47	15°21	23° 1	18°43	1°54	27° 1	27°57	18°45	9°28	M13
T 14	5 33 37	22°39'19	3 <b>8</b> 19	13°49	8° 8	10°21	8° 0	15°22	23° 1	18°44	1°53	26°55	27°53	18°52	9°25	T 14
W15	5 37 33	23°40'18	18°12	15°22	8°57	10°40	8°14	15°23	23° 0	18°44	1°52	26°48	27°50	18°59	9°21	W15
T 16	5 41 30	24°41'17	3耳16	16°56	9°45	10°58	8°27	15°24	22°59	18°45	1°51	26°38	27°47	19° 5	9°18	T 16
F 17	5 45 26	25°42'17	18°22	18°29	10°32	11°17	8°40	15°25	22°58	18°45	1°50	26°28	27°44	19°12	9°15	F 17
S 18	5 49 23	26°43'17	39921	20° 2	11°19	11°34	8°53	15°26	22°57	18°46	1°49	26°19	27°41	19°19	9°11	S 18
S 19	5 53 19	27°44'18	18° 2	21°36	12° 4	11°51	9° 6	15°27	22°57	18°47	1°48	26°12	27°37	19°26	9° 8	S 19
M20	5 57 16	28°45'20	2 <b>Ω</b> 19	23°10	12°48	12° 8	9°19	15°28	22°56	18°47	1°47	26° 7	27°34	19°32	9° 5	M20
T 21	6 1 13	29°46'23	16° 8	24°43	13°31	12°24	9°32	15°28	22°56	18°48	1°46	26° 4	27°31	19°39	9° 2	T 21
W22	6 5 9	0 <b>ප්</b> 47'27	29°29	26°17	14°13	12°40	9°45	15°29	22°55	18°49	1°45	26°D 4	27°28	19°46	8°59	W22
T 23	6 9 6	1°48'31	12 <b>m</b> 23	27°51	14°54	12°55	9°58	15°29	22°55	18°50	1°43	26° 5	27°25	19°52	8°56	T 23
F 24	6 13 2	2°49'36	24°55	29°26	15°34	13°10	10°11	15°29	22°54	18°51	1°42	26° 6	27°22	19°59	8°52	F 24
S 25	6 16 59	3°50'42	7 <b>♀</b> 9	1る 0	16°12	13°24	10°24	15°R29	22°54	18°51	1°41	26°R 6	27°18	20° 6	8°49	S 25
S 26	6 20 55	4°51'48	19°10	2°35	16°49	13°38	10°36	15°29	22°54	18°52	1°40	26° 5	27°15	20°13	8°46	S 26
M27	6 24 52	5°52'56	1 <b>m</b> 3	4°10	17°25	13°51	10°49	15°29	22°53	18°53	1°39	26° 1	27°12	20°19	8°43	M27
T 28	6 28 48	6°54'03	12°54	5°45	18° 0	14° 3	11° 2	15°29	22°53	18°54	1°38	25°56	27° 9	20°26	8°40	T 28
W29	6 32 45	7°55'12	24°46	7°20	18°33	14°16	11°15	15°29	22°53	18°55	1°37	25°48	27° 6	20°33	8°38	W29
T 30	6 36 42	8°56'21	6 <b>₹</b> 41	8°56	19° 4	14°27	11°27	15°28	22°53	18°56	1°35	25°39	27° 3	20°40	8°35	T 30
F 31	6 40 38	9 <b>ප</b> 57'30	18 <b>∡</b> 44	10 <b>궁</b> 32	19 <b>≈</b> 34	14 <b>M</b> 38	11 <b>×</b> 740	15 <b>m</b> 28	22°D53	18 <b>¥</b> 57	1 <b>Ω</b> 34	25 <b>Ω</b> 30	26 <b>Ω</b> 59	20 <b>M</b> .46	8Д32	F 31

Delta T = 148.97 sec