

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2173

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 2173 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	6 44 13	10る53'30	29954	25 <b>궁</b> 39	1 <b>る</b> 53	23≈38	8 <b>∡</b> 127	25 <b>)</b> 28	6 <b>¥</b> 10	22≈56	16°R 4	19°R20	19 <b>Y</b> 2	12936	15 <b>℃</b> 7	F 1
S 2	6 48 9	11°54'38	11 <b>Ω</b> 49	27°12	3° 8	24°25	8°39	25°32	6°12	22°57	1695 3	19 <b>°</b> 7	18°59	12°43	15° 7	S 2
S 3	6 52 6	12°55'45	23°48	28°44	4°23	25°12	8°51	25°36	6°15	22°59	16° 1	18°56	18°56	12°50	15° 8	S 3
M 4	6 56 2	13°56'53	5 <b>m</b> 53	0≈15	5°39	25°59	9° 3	25°40	6°17	23° 1	16° 0	18°48	18°52	12°56	15° 8	M 4
T 5	6 59 59	14°58'01	18° 7	1°44	6°54	26°46	9°15	25°43	6°19	23° 3	15°59	18°43	18°49	13° 3	15° 9	T 5
W 6	7 3 56	15°59'10	0 <b>ჲ</b> 34	3°12	8°10	27°33	9°27	25°47	6°22	23° 5	15°58	18°41	18°46	13°10	15° 9	W 6
T 7	7 7 52	17° 0'18	13°19	4°39	9°25	28°20	9°39	25°52	6°24	23° 7	15°56	18°40	18°43	13°17	15°10	T 7
F 8	7 11 49	18° 1'27	26°25	6° 3	10°41	29° 7	9°51	25°56	6°27	23° 9	15°55	18°40	18°40	13°23	15°11	F 8
S 9	7 15 45	19° 2'37	9 <b>M</b> .58	7°24	11°56	29°54	10° 3	26° 0	6°29	23°11	15°54	18°39	18°37	13°30	15°12	S 9
S 10	7 19 42	20° 3'46	23°58	8°42	13°12	0 <b>)</b> €41	10°15	26° 4	6°32	23°13	15°53	18°37	18°33	13°37	15°12	S 10
M11	7 23 38	21° 4'56	8 <b>₹</b> 28	9°56	14°27	1°27	10°26	26° 9	6°35	23°15	15°51	18°31	18°30	13°44	15°13	M11
T 12	7 27 35	22° 6'05	2 <u>3</u> °22	11° 6	15°43	2°14	10°38	26°13	6°37	23°17	15°50	18°23	18°27	13°50	15°14	T 12
W13	7 31 31	23° 7'15	8 <b>궁</b> 35	12°10	16°58	3° 1	10°50	26°18	6°40	23°19	15°49	18°12	18°24	13°57	15°15	W13
T 14	7 35 28	24° 8'24	23°56	13° 8	18°14	3°48	11° 1	26°22	6°43	23°21	15°48	18° 0	18°21	14° 4	15°16	T 14
F 15	7 39 25	25° 9'33	9 <b>≈</b> 14	14° 0	19°29	4°35	11°12	26°27	6°45	23°23	15°47	17°49	18°18	14°10	15°17	F 15
S 16	7 43 21	26°10'42	24°16	14°44	20°45	5°22	11°24	26°32	6°48	23°25	15°45	17°39	18°14	14°17	15°19	S 16
S 17	7 47 18	27°11'50	8 <b>∺</b> 55	15°19	22° 0	6° 9	11°35	26°37	6°51	23°27	15°44	17°31	18°11	14°24	15°20	S 17
M18	7 51 14	28°12'57	23° 5	15°45	23°16	6°56	11°46	26°42	6°54	23°29	15°43	17°27	18° 8	14°31	15°21	M18
T 19	7 55 11	29°14'04	6 <b>Υ</b> 45	16° 1	24°31	7°43	11°57	26°47	6°57	23°31	15°42	17°25	18° 5	14°37	15°22	T 19
W20	7 59 7	0≈15'09	19°56	16°R 5	25°46 27° 2	8°29 9°16	12° 8 12°19	26°52	7° 0 7° 3	23°33 23°35	15°40	17°D25	18° 2	14°44	15°24 15°25	W20
T 21 F 22	8 3 4 8 7 0	1°16'14 2°17'18	2 <b>8</b> 42	15°58 15°40	28°17	10° 3	12°19 12°30	26°57 27° 3	7° 6	23°35 23°38	15°39 15°38	17°R25 17°24	17°58 17°55	14°51 14°58	15°25 15°27	T 21 F 22
S 23	8 10 57	3°18'22	27°19	15° 40	28 17 29°33	10°50	12°40	27° 8	7° 9	23°40	15°37	17°22	17°52	14 38 15° 4	15°28	S 23
									, ,							
S 24	8 14 54	4°19'24	9 <b>Ⅱ</b> 19	14°28	0 <b>≈</b> 48	11°37	12°51	27°13	7°12	23°42	15°36	17°16	17°49	15°11	15°30	S 24
M25 T 26	8 18 50 8 22 47	5°20'26 6°21'26	21°14 3 <b>©</b> 5	13°37 12°36	2° 4 3°19	12°23 13°10	13° 2 13°12	27°19 27°24	7°15 7°18	23°44 23°46	15°34 15°33	17° 8 16°58	17°46 17°43	15°18 15°24	15°31 15°33	M25 T 26
W27	8 22 47	7°22'26	399 3 14°57	12°36 11°29	4°34	13°10 13°57	13°12 13°22	27°24 27°30	7°21	23°48	15°33	16°45	17°43	15°24 15°31	15°35	W27
T 28	8 30 40	8°23'25	26°51	10°16	5°50	13°37	13°22 13°33	27°36	7°24	23°51	15°31	16°31	17°36	15°38	15°36	T 28
F 29	8 34 36	9°24'23	8 <b>Ω</b> 48	9° 1	7° 5	15°30	13°43	27°41	7°27	23°53	15°30	16°18	17°33	15°45	15°38	F 29
S 30	8 38 33	10°25'20	20°50	7°45	8°20	16°17	13°53	27°47	7°30	23°55	15°29	16° 6	17°30	15°51	15°40	S 30
S 31	8 42 29	11≈26'16	2 <b>m</b> 57	6≈31	9≈36	17 <b>)</b> 4	14 <b>×</b> 3	27 <b>米</b> 53	7 <b>∺</b> 33	23≈57	15928	15 <b>Y</b> 56	17 <b>Y</b> 27	15958	15 <b>Y</b> 42	S 31

Delta T = 138.87 sec

FEBRUARY 2173 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q.	δ	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	, K	Day
M 1	8 46 26	12≈27'11	15 Mp 12	5°R20	10≈51	17 <b>米</b> 50	14 <b>×</b> 13	27 <b>米</b> 59	7 <b>)</b> 37	24≈ 0	15°R26	15°R49	17 <b>Y</b> 24	1695 5	15 <b>Y</b> 44	M 1
T 2	8 50 23	13°28'06	27°36	4≈14	12° 7	18°37	14°22	28° 5	7°40	24° 2	159925	15 <b>Ƴ</b> 45	17°20	16°12	15°46	T 2
W 3	8 54 19	14°29'00	10 <b>≏</b> 11	3°16	13°22	19°23	14°32	28°11	7°43	24° 4	15°24	15°D43	17°17	16°18	15°48	W 3
T 4	8 58 16	15°29'53	23° 0	2°24	14°37	20°10	14°42	28°17	7°46	24° 6	15°23	15°43	17°14	16°25	15°50	T 4
F 5	9 2 12	16°30'45	6M 6	1°41	15°53	20°57	14°51	28°23	7°49	24° 9	15°22	15°44	17°11	16°32	15°52	F 5
S 6	9 6 9	17°31'36	19°33	1° 7	17° 8	21°43	15° 0	28°30	7°53	24°11	15°21	15°R44	17° 8	16°38	15°55	S 6
S 7	9 10 5	18°32'27	3 <b>₹</b> 22	0°41	18°23	22°30	15° 9	28°36	7°56	24°13	15°20	15°43	17° 4	16°45	15°57	S 7
M 8	9 14 2	19°33'17	17°36	0°23	19°38	23°16	15°19	28°42	7°59	24°15	15°19	15°40	17° 1	16°52	15°59	M 8
T 9	9 17 58	20°34'06	2 <b>ਰ</b> 11	0°14	20°54	24° 3	15°28	28°49	8° 3	24°18	15°18	15°34	16°58	16°59	16° 1	T 9
W10	9 21 55	21°34'54	17° 5	0°D12	22° 9	24°49	15°36	28°55	8° 6	24°20	15°17	15°27	16°55	17° 5	16° 4	W10
T 11	9 25 52	22°35'41	2≈ 9	0°18	23°24	25°35	15°45	29° 1	8° 9	24°22	15°16	15°18	16°52	17°12	16° 6	T 11
F 12	9 29 48	23°36'27	17°14	0°30	24°40	26°22	15°54	29° 8	8°13	24°25	15°15	15°10	16°49	17°19	16° 9	F 12
S 13	9 33 45	24°37'11	2 <b>)</b> 10	0°49	25°55	27° 8	16° 2	29°15	8°16	24°27	15°14	15° 3	16°45	17°25	16°11	S 13
S 14	9 37 41	25°37'54	16°49	1°14	27°10	27°54	16°10	29°21	8°20	24°29	15°13	14°57	16°42	17°32	16°14	S 14
M15	9 41 38	26°38'36	1 <b>°</b> 3	1°44	28°25	28°41	16°19	29°28	8°23	24°31	15°12	14°54	16°39	17°39	16°16	M15
T 16	9 45 34	27°39'16	14°50	2°19	29°41	29°27	16°27	29°35	8°26	24°34	15°12	14°D53	16°36	17°46	16°19	T 16
W17	9 49 31	28°39'54	28° 9	2°58	0 <b>∺</b> 56	0 <b>Υ</b> 13	16°35	29°41	8°30	24°36	15°11	14°54	16°33	17°52	16°21	W17
T 18	9 53 27	29°40'31	118 3	3°42	2°11	0°59	16°43	29°48	8°33	24°38	15°10	14°56	16°30	17°59	16°24	T 18
F 19	9 57 24	0 <b>)</b> (41′06	23°34	4°29	3°26	1°46	16°50	29°55	8°37	24°41	15° 9	14°57	16°26	18° 6	16°27	F 19
S 20	10 121	1°41'39	5 <b>Ⅱ</b> 49	5°20	4°41	2°32	16°58	0 <b>Υ</b> 2	8°40	24°43	15° 8	14°R57	16°23	18°13	16°30	S 20
S 21	10 5 17	2°42'11	17°51	6°15	5°56	3°18	17° 5	0° 9	8°43	24°45	15° 7	14°55	16°20	18°19	16°32	S 21
M22	10 9 14	3°42'40	29°45	7°12	7°12	4° 4	17°12	0°16	8°47	24°47	15° 7	14°52	16°17	18°26	16°35	M22
T 23	10 13 10	4°43'08	11936	8°12	8°27	4°50	17°20	0°23	8°50	24°50	15° 6	14°47	16°14	18°33	16°38	T 23
W24	10 17 7	5°43'34	23°28	9°15	9°42	5°36	17°27	0°30	8°54	24°52	15° 5	14°41	16°10	18°39	16°41	W24
T 25	10 21 3	6°43'59	5 <b>Ω</b> 24	10°20	10°57	6°22	17°33	0°37	8°57	24°54	15° 4	14°33	16° 7	18°46	16°44	T 25
F 26	10 25 0	7°44'21	17°27	11°27	12°12	7° 8	17°40	0°44	9° 1	24°56	15° 4	14°26	16° 4	18°53	16°47	F 26
S 27	10 28 56	8°44'42	29°37	12°37	13°27	7°54	17°47	0°51	9° 4	24°59	15° 3	14°20	16° 1	19° 0	16°50	S 27
S 28	10 32 53	9 <b>)(</b> 45'01	11 <b>m</b> 57	13 <b>≈</b> 48	14 <b>) (</b> 42	8 <b>Ƴ</b> 39	17 <b>₹</b> 53	0 <b>Υ</b> 58	9 <b>∺</b> 8	25≈ 1	1595 2	14 <b>Y</b> 14	15 <b>Y</b> 58	1995 6	16 <b>Y</b> 53	S 28

Delta T = 138.94 sec

MARCH 2173 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	10 36 50	10 <b>)</b> (45'18	24 Mp 27	15≈ 2	15 <b>米</b> 57	9 <b>Υ</b> 25	17 <b>×7</b> 59	1 <b>Υ</b> 5	9 <b>米</b> 11	25≈ 3	15°R 2	14°R11	15 <b>Y</b> 55	199513	16 <b>Y</b> 56	M 1
T 2	10 40 46	11°45'34	7 <b>요</b> 8	16°17	17°12	10°11	18° 5	1°12	9°14	25° 5	1599 1	14 <b>Υ</b> 9	15°51	19°20	16°59	T 2
W 3	10 44 43	12°45'48	20° 1	17°33	18°27	10°57	18°11	1°20	9°18	25° 7	15° 0	14°D 9	15°48	19°26	17° 2	W 3
T 4	10 48 39	13°46'00	3M 6	18°52	19°42	11°42	18°17	1°27	9°21	25°10	15° 0	14°10	15°45	19°33	17° 5	T 4
F 5	10 52 36	14°46'11	16°25	20°11	20°57	12°28	18°23	1°34	9°25	25°12	14°59	14°12	15°42	19°40	17° 8	F 5
S 6	10 56 32	15°46'21	29°58	21°33	22°12	13°14	18°28	1°41	9°28	25°14	14°59	14°13	15°39	19°47	17°12	S 6
S 7	11 0 29	16°46'29	13 <b>∡</b> 47	22°55	23°27	13°59	18°33	1°49	9°32	25°16	14°58	14°R14	15°35	19°53	17°15	S 7
M 8	11 4 25	17°46'36	2 <u>7</u> °52	24°19	24°42	14°45	18°39	1°56	9°35	25°18	14°58	14°14	15°32	20° 0	17°18	M 8
T 9	11 8 22	18°46'41	12 <b>る</b> 10	25°45	25°56	15°30	18°44	2° 3	9°38	25°20	14°57	14°12	15°29	20° 7	17°21	T 9
W10	11 12 19	19°46'44	26°41	27°12	27°11	16°16	18°48	2°11	9°42	25°23	14°57	14°10	15°26	20°14	17°24	W10
T 11	11 16 15	20°46'46	11≈18	28°40	28°26	17° 1	18°53	2°18	9°45	25°25	14°56	14° 6	15°23	20°20	17°28	T 11
F 12	11 20 12 11 24 8	21°46'46	25°57	0 <b>米</b> 9 1°39	29°41 0 <b>Ƴ</b> 56	17°46 18°32	18°58 19°2	2°25 2°33	9°49 9°52	25°27 25°29	14°56	14° 3 14° 0	15°20 15°16	20°27 20°34	17°31	F 12 S 13
S 13	_	22°46'45	10 <b>∺</b> 30								14°56	-			17°34	
S 14	11 28 5	23°46'41	24°51	3°11	2°11	19°17	19° 6	2°40	9°55	25°31	14°55	13°58	15°13	20°40	17°38	S 14
M15	11 32 1	24°46'36	8 <b>Υ</b> 55	4°44	3°25	20° 2	19°10	2°48	9°59	25°33	14°55	13°D58	15°10	20°47	17°41	M15
T 16	11 35 58	25°46'28	22°37	6°18	4°40	20°47	19°14	2°55	10° 2	25°35	14°55	13°58	15° 7	20°54	17°45	T 16
W17	11 39 54	26°46'19	5 <b>8</b> 56	7°53	5°55	21°33	19°17	3° 3	10° 6	25°37	14°54	13°59	15° 4	21° 1	17°48	W17
T 18 F 19	11 43 51 11 47 48	27°46'07 28°45'53	18°53 1 <b>Ⅲ</b> 29	9°30 11°8	7° 9 8°24	22°18 23° 3	19°21 19°24	3°10 3°17	10° 9 10°12	25°39 25°41	14°54 14°54	14° 0 14° 1	15° 1 14°57	21° 7 21°14	17°51 17°55	T 18 F 19
S 20	11 47 48	28°45'33 29°45'37	13°47	11° 8 12°47	9°39	23°48	19°24 19°27	3°25	10°12 10°16	25°41 25°43	14°54	14° 1 14° 2	14°54	21°14 21°21	17°58	S 20
	_										-					
S 21	11 55 41	0 <b>Υ</b> 45'19	25°53	14°27	10°53	24°33	19°30	3°32	10°19	25°45	14°54	14°R 3	14°51	21°28	18° 2	S 21
M22	11 59 37	1°44'59	79549	16° 8	12° 8	25°18	19°33	3°40	10°22	25°47	14°53	14° 3	14°48	21°34	18° 5	M22
T 23	12 3 34	2°44'36	19°42	17°51	13°23	26° 3	19°35	3°47	10°25	25°49	14°53	14° 2	14°45	21°41	18° 9	T 23
W24	12 7 30	3°44'11	1235	19°35	14°37	26°47	19°38	3°55	10°29	25°51	14°53	14° 1	14°41	21°48	18°12	W24
T 25 F 26	12 11 27 12 15 23	4°43'44 5°43'14	13°33 25°40	21°20 23° 6	15°52 17° 6	27°32 28°17	19°40 19°42	4° 2 4°10	10°32 10°35	25°53 25°54	14°53 14°53	14° 0 13°59	14°38 14°35	21°54 22° 1	18°16 18°19	T 25 F 26
S 27	12 15 23	6°42'42	7 Mp 58	24°54	18°20	28°17 29° 2	19°42 19°44	4°17	10°33	25°56	14°53	13°58	14°33	22° 8	18°19	S 27
			,													
S 28	12 23 17	7°42'09	20°29	26°43	19°35	29°46	19°45	4°25	10°41	25°58	14°53	13°57	14°29	22°15	18°27	S 28
M29	12 27 13	8°41'32	3 <b>₾</b> 15	28°34	20°49	0 <b>8</b> 31	19°47	4°32	10°45	26° 0	14°D53	13°57	14°26	22°21	18°30	M29
T 30	12 31 10	9°40'54	16°17	0Υ25 2Υ18	22° 4 23 <b>°</b> 18	1°15	19°48	4°40 4 <b>Ƴ</b> 47	10°48	26° 2	14°53	13°D56 13 <b>Υ</b> 57	14°22 14 <b>Υ</b> 19	22°28	18°34 18 <b>Ƴ</b> 37	T 30
W31	12 35 6	10 <b>Υ</b> 40'14	29 <b>ჲ</b> 33	2.1.18	25 118	2 <b>8</b> 0	19 <b>×</b> 749	4 Y 4 /	10 <b>∺</b> 51	26≈ 3	14953	13.1.2	14 1 19	22935	18.1.3/	W31

Delta T = 139.00 sec

APRIL 2173 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	ħ	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	12 39 3	11 <b>°</b> 39'32	13 <b>M</b> 3	<b>4Υ</b> 13	24 <b>Y</b> 32	2 <b>8</b> 44	19 <b>×</b> 750	4 <b>Υ</b> 55	10 <b>) (</b> 54	26≈ 5	14953	13 <b>Y</b> 57	14 <b>Υ</b> 16	229541	18 <b>Y</b> 41	T 1
F 2	12 42 59	12°38'49	26°46	6° 8	25°47	3°29	19°51	5° 2	10°57	26° 7	14°53	13°57	14°13	22°48	18°44	F 2
S 3	12 46 56	13°38'03	10 <b>×</b> 39	8° 5	27° 1	4°13	19°51	5° 9	11° 0	26° 9	14°53	13°R57	14°10	22°55	18°48	S 3
S 4	12 50 52	14°37'16	24°40	10° 3	28°15	4°57	19°52	5°17	11° 3	26°10	14°53	13°57	14° 7	23° 2	18°52	S 4
M 5	12 54 49	15°36'27	8 <b>국</b> 49	12° 3	29°29	5°42	19°R52	5°24	11° 6	26°12	14°54	13°D57	14° 3	23° 8	18°55	M 5
T 6	12 58 46	16°35'36	23° 1	14° 3	0 <b>8</b> 44	6°26	19°52	5°32	11° 9	26°14	14°54	13°57	14° 0	23°15	18°59	T 6
W 7	13 2 42	17°34'44	7≈16	16° 5	1°58	7°10	19°51	5°39	11°12	26°15	14°54	13°57	13°57	23°22	19° 3	W 7
T 8	13 6 39	18°33'50	21°30	18° 8	3°12	7°54	19°51	5°46	11°15	26°17	14°54	13°57	13°54	23°29	19° 6	T 8
F 9	13 10 35	19°32'53	5 <b>)</b> 40	20°11	4°26	8°38	19°50	5°54	11°18	26°18	14°54	13°58	13°51	23°35	19°10	F 9
S 10	13 14 32	20°31'56	19°44	22°16	5°40	9°22	19°50	6° 1	11°21	26°20	14°55	13°58	13°47	23°42	19°13	S 10
S 11	13 18 28	21°30'56	3 <b>Y</b> 38	24°21	6°54	10° 6	19°49	6° 8	11°23	26°21	14°55	13°59	13°44	23°49	19°17	S 11
M12	13 22 25	22°29'54	17°19	26°26	8° 8	10°50	19°47	6°16	11°26	26°23	14°55	13°R59	13°41	23°55	19°21	M12
T 13	13 26 21	23°28'50	0 <b>8</b> 44	28°32	9°22	11°34	19°46	6°23	11°29	26°24	14°56	13°59	13°38	24° 2	19°24	T 13
W14	13 30 18	24°27'45	13°53	0 <b>8</b> 37	10°36	12°18	19°45	6°30	11°32	26°26	14°56	13°58	13°35	24° 9	19°28	W14
T 15	13 34 14	25°26'37	26°44	2°42	11°50	13° 1	19°43	6°37	11°34	26°27	14°57	13°56	13°32	24°16	19°31	T 15
F 16	13 38 11	26°25'27	9∏18	4°47	13° 4	13°45	19°41	6°45	11°37	26°28	14°57	13°55	13°28	24°22	19°35	F 16
S 17	13 42 8	27°24'15	21°37	6°50	14°18	14°29	19°39	6°52	11°40	26°30	14°57	13°53	13°25	24°29	19°39	S 17
S 18	13 46 4	28°23'01	3 <b>9</b> 43	8°53	15°32	15°12	19°37	6°59	11°42	26°31	14°58	13°51	13°22	24°36	19°42	S 18
M19	13 50 1	29°21'45	15°41	10°53	16°46	15°56	19°34	7° 6	11°45	26°32	14°58	13°50	13°19	24°42	19°46	M19
T 20	13 53 57	0820'27	27°34	12°52	18° 0	16°40	19°31	7°13	11°48	26°34	14°59	13°D49	13°16	24°49	19°49	T 20
W21	13 57 54	1°19'06	$9\Omega$ 28	14°49	19°13	17°23	19°29	7°20	11°50	26°35	14°59	13°50	13°13	24°56	19°53	W21
T 22	14 1 50	2°17'43	21°26	16°42	20°27	18° 6	19°26	7°27	11°53	26°36	15° 0	13°50	13° 9	25° 3	19°57	T 22
F 23	14 5 47	3°16'18	3 <b>m</b> 33	18°33	21°41	18°50	19°22	7°34	11°55	26°37	15° 1	13°52	13° 6	25° 9	20° 0	F 23
S 24	14 9 43	4°14'50	15°55	20°21	22°54	19°33	19°19	7°41	11°57	26°38	15° 1	13°53	13° 3	25°16	20° 4	S 24
S 25	14 13 40	5°13'21	28°33	22° 5	24° 8	20°16	19°16	7°48	12° 0	26°40	15° 2	13°55	13° 0	25°23	20° 7	S 25
M26	14 17 37	6°11'49	11 <b>≏</b> 31	23°46	25°22	21° 0	19°12	7°55	12° 2	26°41	15° 2	13°R55	12°57	25°29	20°11	M26
T 27	14 21 33	7°10'16	24°49	25°22	26°35	21°43	19° 8	8° 2	12° 5	26°42	15° 3	13°55	12°53	25°36	20°14	T 27
W28	14 25 30	8° 8'40	8 <b>M</b> 28	26°55	27°49	22°26	19° 4	8° 9	12° 7	26°43	15° 4	13°53	12°50	25°43	20°18	W28
T 29	14 29 26	9° 7'03	22°25	28°24	29° 2	23° 9	19° 0	8°16	12° 9	26°44	15° 5	13°51	12°47	25°50	20°21	T 29
F 30	14 33 23	108 5'24	6 <b>₮</b> 36	29 <b>8</b> 48	0 <b>耳</b> 16	23 <b>8</b> 52	18 <b>∡</b> 55	8 <b>℃</b> 23	12 <b>米</b> 11	26≈45	1599 5	13 <b>Ƴ</b> 47	12 <b>Y</b> 44	259556	20 <b>Υ</b> 25	F 30

Delta T = 139.07 sec

MAY 2173 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 37 19	118 3'44	20 <b>х</b> 57	1 <b>I</b> 7	1 <b>П</b> 29	24 <b>8</b> 35	18°R51	8 <b>Ƴ</b> 29	12 <b>)</b> 13	26≈46	1599 6	13°R43	12 <b>Y</b> 41	269 3	20 <b>Y</b> 28	S 1
S 2	14 41 16	12° 2'02	5 <b>る</b> 22	2°23	2°43	25°18	18 <b>∡</b> ³46	8°36	12°16	26°46	15° 7	13 <b>Y</b> 40	12°38	26°10	20°31	S 2
M 3	14 45 13	13° 0'18	19°46	3°33	3°56	26° 1	18°42	8°43	12°18	26°47	15° 8	13°37	12°34	26°17	20°35	M 3
T 4	14 49 9	13°58'33	4≈ 5	4°39	5° 9	26°44	18°37	8°49	12°20	26°48	15° 8	13°35	12°31	26°23	20°38	T 4
W 5	14 53 6	14°56'47	18°16	5°40	6°23	27°26	18°31	8°56	12°22	26°49	15° 9	13°D35	12°28	26°30	20°42	W 5
T 6	14 57 2	15°54'58	2 <b>) (</b> 17	6°36	7°36	28° 9	18°26	9° 2	12°24	26°50	15°10	13°36	12°25	26°37	20°45	T 6
F 7	15 0 59	16°53'09	16° 8	7°28	8°49	28°52	18°21	9° 9	12°26	26°51	15°11	13°37	12°22	26°43	20°48	F 7
S 8	15 4 55	17°51'18	29°46	8°14	10° 3	29°34	18°15	9°15	12°27	26°51	15°12	13°39	12°18	26°50	20°52	S 8
S 9	15 8 52	18°49'26	13 <b>Y</b> 14	8°55	11°16	0 <b>Ⅱ</b> 17	18°10	9°22	12°29	26°52	15°13	13°R39	12°15	26°57	20°55	S 9
M10	15 12 48	19°47'32	26°29	9°31	12°29	1° 0	18° 4	9°28	12°31	26°53	15°14	13°39	12°12	27° 4	20°58	M10
T 11	15 16 45	20°45'36	9 <b>8</b> 32	10° 3	13°42	1°42	17°58	9°34	12°33	26°53	15°15	13°36	12° 9	27°10	21° 2	T 11
W12	15 20 41	21°43'39	22°23	10°29	14°55	2°25	17°52	9°40	12°35	26°54	15°16	13°32	12° 6	27°17	21° 5	W12
T 13	15 24 38	22°41'41	5 <b>I</b> 1	10°49	16° 8	3° 7	17°46	9°47	12°36	26°54	15°17	13°26	12° 3	27°24	21° 8	T 13
F 14	15 28 35	23°39'41	17°26	11° 5	17°21	3°49	17°39	9°53	12°38	26°55	15°18	13°19	11°59	27°30	21°11	F 14
S 15	15 32 31	24°37'39	29°40	11°15	18°34	4°32	17°33	9°59	12°40	26°55	15°19	13°11	11°56	27°37	21°14	S 15
S 16	15 36 28	25°35'36	119544	11°21	19°47	5°14	17°26	10° 5	12°41	26°56	15°20	13° 4	11°53	27°44	21°17	S 16
M17	15 40 24	26°33'31	23°40	11°R22	21° 0	5°56	17°20	10°11	12°43	26°56	15°21	12°58	11°50	27°51	21°21	M17
T 18	15 44 21	27°31'24	5 <b>Ω</b> 33	11°17	22°13	6°38	17°13	10°17	12°44	26°57	15°22	12°54	11°47	27°57	21°24	T 18
W19	15 48 17	28°29'15	17°25	11° 8	23°26	7°20	17° 6	10°22	12°45	26°57	15°23	12°51	11°44	28° 4	21°27	W19
T 20	15 52 14	29°27'05	29°21	10°55	24°39	8° 2	16°59	10°28	12°47	26°57	15°24	12°D51	11°40	28°11	21°30	T 20
F 21	15 56 11	0 <b>Ⅱ</b> 24'53	11 <b>m</b> 27	10°38	25°52	8°44	16°52	10°34	12°48	26°58	15°25	12°51	11°37	28°17	21°33	F 21
S 22	16 0 7	1°22'39	23°47	10°17	27° 4	9°26	16°45	10°40	12°49	26°58	15°26	12°52	11°34	28°24	21°36	S 22
S 23	16 4 4	2°20'24	6 <b>₽</b> 26	9°52	28°17	10° 8	16°38	10°45	12°51	26°58	15°28	12°R53	11°31	28°31	21°39	S 23
M24	16 8 0	3°18'07	19°29	9°24	29°30	10°50	16°31	10°51	12°52	26°58	15°29	12°53	11°28	28°38	21°41	M24
T 25	16 11 57	4°15'48	2 <b>M</b> .56	8°55	09542	11°32	16°24	10°56	12°53	26°58	15°30	12°52	11°24	28°44	21°44	T 25
W26	16 15 53	5°13'28	16°49	8°23	1°55	12°14	16°16	11° 2	12°54	26°59	15°31	12°48	11°21	28°51	21°47	W26
T 27	16 19 50	6°11'07	1 <b>√</b> 6	7°50	3° 7	12°55	16° 9	11° 7	12°55	26°59	15°32	12°42	11°18	28°58	21°50	T 27
F 28	16 23 46	7° 8'45	15°42	7°16	4°20	13°37	16° 2	11°12	12°56	26°59	15°34	12°34	11°15	29° 4	21°53	F 28
S 29	16 27 43	8° 6'21	0 <b>중</b> 30	6°41	5°32	14°19	15°54	11°17	12°57	26°R59	15°35	12°26	11°12	29°11	21°56	S 29
S 30	16 31 40	9° 3'57	15°21	6° 8	6°45	15° 0	15°47	11°23	12°58	26°59	15°36	12°17	11° 9	29°18	21°58	S 30
M31	16 35 36	10 <b>I</b> 1'31	0≈ 8	5耳35	7957	15 <b>Ⅱ</b> 42	15 <b>₹</b> 39	11 <b>Y</b> 28	12 <b>∺</b> 59	26≈59	15937	12 <b>Y</b> 11	11 <b>°</b> 5	29925	22 <b>Y</b> 1	M31

Delta T = 139.14 sec

JUNE 2173 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	16 39 33	10耳59′05	14≈43	5°R 4	995 9	16∏23	15°R32	11 <b>Y</b> 33	13 <b>¥</b> 0	26°R59	15939	12°R 6	11 <b>°</b> 2	29931	22 <b>°</b> 4	T 1
W 2	16 43 29	11°56'37	29° 2	4 <b>Ⅱ</b> 35	10°22	17° 5	15 <b>×</b> 724	11°38	13° 0	26≈59	15°40	12 <b>°</b> 3	10°59	29°38	22° 6	W 2
T 3	16 47 26	12°54'09	13 <b>米</b> 2	4° 8	11°34	17°46	15°16	11°42	13° 1	26°58	15°41	12°D 3	10°56	29°45	22° 9	T 3
F 4	16 51 22	13°51'40	26°44	3°45	12°46	18°28	15° 9	11°47	13° 2	26°58	15°43	12° 3	10°53	29°52	22°11	F 4
S 5	16 55 19	14°49'10	10 <b>Y</b> 8	3°25	13°58	19° 9	15° 1	11°52	13° 2	26°58	15°44	12°R 3	10°50	29°58	22°14	S 5
S 6	16 59 15	15°46'40	23°17	3° 8	15°10	19°50	14°53	11°57	13° 3	26°58	15°45	12° 3	10°46	0 <b>Ω</b> 5	22°16	S 6
M 7	17 3 12	16°44'09	6812	2°56	16°22	20°31	14°46	12° 1	13° 3	26°58	15°47	12° 0	10°43	0°12	22°19	M 7
T 8	17 7 9	17°41'37	18°55	2°47	17°34	21°13	14°38	12° 6	13° 4	26°57	15°48	11°55	10°40	0°18	22°21	T 8
W 9	17 11 5	18°39'04	1 <b>Ⅲ</b> 27	2°D43	18°46	21°54	14°31	12°10	13° 4	26°57	15°49	11°48	10°37	0°25	22°23	W 9
T 10	17 15 2	19°36'31	13°50	2°43	19°58	22°35	14°23	12°14	13° 5	26°57	15°51	11°38	10°34	0°32	22°26	T 10
F 11	17 18 58	20°33'56	26° 4	2°48	21°10	23°16	14°15	12°19	13° 5	26°56	15°52	11°26	10°30	0°39	22°28	F 11
S 12	17 22 55	21°31'21	8910	2°57	22°22	23°57	14° 8	12°23	13° 5	26°56	15°53	11°13	10°27	0°45	22°30	S 12
S 13	17 26 51	22°28'45	20° 8	3°11	23°34	24°38	14° 0	12°27	13° 5	26°55	15°55	11° 1	10°24	0°52	22°32	S 13
M14	17 30 48	23°26'08	2 <b>N</b> 2	3°29	24°46	25°19	13°53	12°31	13° 6	26°55	15°56	10°50	10°21	0°59	22°34	M14
T 15	17 34 44	24°23'30	13°52	3°52	25°58	26° 0	13°45	12°35	13° 6	26°54	15°58	10°41	10°18	1° 5	22°37	T 15
W16	17 38 41	25°20'52	25°43	4°19	27° 9	26°41	13°38	12°39	13° 6	26°54	15°59	10°35	10°15	1°12	22°39	W16
T 17	17 42 38	26°18'12	7 <b>m</b> 37	4°50	28°21	27°22	13°31	12°42	13°R 6	26°53	16° 1	10°32	10°11	1°19	22°41	T 17
F 18	17 46 34	27°15'31	19°41	5°26	29°32	28° 2	13°23	12°46	13° 6	26°53	16° 2	10°30	10° 8	1°26	22°43	F 18
S 19	17 50 31	28°12'50	1 <b>≏</b> 58	6° 6	0 <b>Ω</b> 44	28°43	13°16	12°50	13° 6	26°52	16° 4	10°D30	10° 5	1°32	22°45	S 19
S 20	17 54 27	29°10'07	14°35	6°50	1°55	29°24	13° 9	12°53	13° 6	26°51	16° 5	10°R30	10° 2	1°39	22°46	S 20
M21	17 58 24	095 7'24	27°35	7°38	3° 7	0ණ 4	13° 2	12°57	13° 5	26°51	16° 7	10°29	9°59	1°46	22°48	M21
T 22	18 2 20	1° 4'40	11 <b>m</b> 2	8°30	4°18	0°45	12°55	13° 0	13° 5	26°50	16° 8	10°27	9°56	1°52	22°50	T 22
W23	18 6 17	2° 1'55	24°59	9°26	5°29	1°25	12°48	13° 3	13° 5	26°49	16° 9	10°21	9°52	1°59	22°52	W23
T 24	18 10 13	2°59'10	9 <b>∡</b> 24	10°26	6°40	2° 6	12°41	13° 6	13° 5	26°48	16°11	10°14	9°49	2° 6	22°53	T 24
F 25	18 14 10	3°56'24	24°14	11°30	7°52	2°46	12°35	13° 9	13° 4	26°48	16°12	10° 4	9°46	2°13	22°55	F 25
S 26	18 18 7	4°53'38	9 <b>궁</b> 19	12°37	9° 3	3°27	12°28	13°12	13° 4	26°47	16°14	9°53	9°43	2°19	22°57	S 26
S 27	18 22 3	5°50'52	24°31	13°49	10°14	4° 7	12°21	13°15	13° 3	26°46	16°15	9°43	9°40	2°26	22°58	S 27
M28	18 26 0	6°48'05	9≈38	15° 3	11°25	4°48	12°15	13°18	13° 3	26°45	16°17	9°34	9°36	2°33	23° 0	M28
T 29	18 29 56	7°45'18	24°31	16°22	12°36	5°28	12° 9	13°21	13° 2	26°44	16°19	9°27	9°33	2°39	23° 1	T 29
W30	18 33 53	89542'31	9 <b>∺</b> 4	17 <b>Ⅱ</b> 44	13 <b>Ω</b> 46	69 8	12 <b>×</b> 3	13 <b>Y</b> 23	13 <b>∺</b> 2	26≈43	16920	9 <b>Υ</b> 23	9 <b>Υ</b> 30	2 <b>Ω</b> 46	23 <b>°</b> 3	W30

Delta T = 139.21 sec

JULY 2173 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ů	v	ţ	ę k	Day
T 1	18 37 49	9939'44	23 <b>)</b> 12	19耳 9	14 <b>Ω</b> 57	69548	11°R57	13 <b>Y</b> 26	13°R 1	26°R42	169522	9°R21	9 <b>Υ</b> 27	2 <b>N</b> 53	23 <b>Y</b> 4	T 1
F 2	18 41 46	10°36'56	6 <b>Ƴ</b> 56	20°38	16° 8	7°29	11 <b>.7</b> 51	13°28	13 <b>)</b> 1	26≈41	16°23	9 <b>Υ</b> 21	9°24	3° 0	23° 5	F 2
S 3	18 45 43	11°34'10	20°17	22°11	17°19	8° 9	11°45	13°30	13° 0	26°40	16°25	9°20	9°21	3° 6	23° 6	S 3
S 4	18 49 39	12°31'23	3 <b>8</b> 17	23°47	18°29	8°49	11°39	13°33	12°59	26°39	16°26	9°19	9°17	3°13	23° 8	S 4
M 5	18 53 36	13°28'36	16° 1	25°26	19°40	9°29	11°34	13°35	12°58	26°38	16°28	9°16	9°14	3°20	23° 9	M 5
T 6	18 57 32	14°25'50	28°30	27° 8	20°50	10° 9	11°28	13°37	12°57	26°37	16°29	9°11	9°11	3°26	23°10	T 6
W 7	19 1 29	15°23'04	10 <b>Ⅱ</b> 49	28°54	22° 0	10°49	11°23	13°39	12°56	26°36	16°31	9° 2	9° 8	3°33	23°11	W 7
T 8	19 5 25	16°20'18	22°59	0ණ43	23°11	11°29	11°18	13°41	12°55	26°35	16°32	8°51	9° 5	3°40	23°12	T 8
F 9	19 9 22	17°17'32	5 <b>95</b> 3	2°34	24°21	12° 9	11°13	13°42	12°54	26°34	16°34	8°38	9° 2	3°46	23°13	F 9
S 10	19 13 18	18°14'46	17° 1	4°29	25°31	12°49	11° 8	13°44	12°53	26°33	16°35	8°25	8°58	3°53	23°14	S 10
S 11	19 17 15	19°12'00	28°54	6°26	26°41	13°29	11° 3	13°45	12°52	26°31	16°37	8°12	8°55	4° 0	23°15	S 11
M12	19 21 12	20° 9'14	10 <b>Ω</b> 45	8°25	27°51	14° 9	10°59	13°47	12°51	26°30	16°38	8° 0	8°52	4° 7	23°16	M12
T 13	19 25 8	21° 6'29	22°35	10°27	29° 1	14°49	10°54	13°48	12°50	26°29	16°40	7°50	8°49	4°13	23°16	T 13
W14	19 29 5	22° 3'43	4 Mp 26	12°30	0 <b>m</b> p 1 1	15°28	10°50	13°49	12°49	26°28	16°41	7°43	8°46	4°20	23°17	W14
T 15	19 33 1	23° 0'57	16°22	14°35	1°21	16° 8	10°46	13°50	12°48	26°26	16°43	7°39	8°42	4°27	23°18	T 15
F 16	19 36 58	23°58'11	28°26	16°42	2°31	16°48	10°42	13°52	12°46	26°25	16°44	7°37	8°39	4°33	23°18	F 16
S 17	19 40 54	24°55'26	10 <b>≏</b> 43	18°49	3°40	17°27	10°38	13°52	12°45	26°24	16°46	7°D37	8°36	4°40	23°19	S 17
S 18	19 44 51	25°52'40	23°17	20°58	4°50	18° 7	10°35	13°53	12°44	26°22	16°48	7°R37	8°33	4°47	23°19	S 18
M19	19 48 47	26°49'55	6 <b>M</b> .13	23° 6	5°59	18°47	10°31	13°54	12°42	26°21	16°49	7°37	8°30	4°54	23°20	M19
T 20	19 52 44	27°47'09	19°36	25°15	7° 8	19°26	10°28	13°55	12°41	26°20	16°51	7°35	8°27	5° 0	23°20	T 20
W21	19 56 41	28°44'24	3 <b>∡</b> 128	27°23	8°18	20° 6	10°25	13°55	12°39	26°18	16°52	7°31	8°23	5° 7	23°20	W21
T 22	20 0 37	29°41'39	17°49	29°32	9°27	20°45	10°22	13°55	12°38	26°17	16°54	7°25	8°20	5°14	23°21	T 22
F 23	20 4 34	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 38'54	2 <b>る</b> 37	1 <b>Ω</b> 39	10°36	21°25	10°20	13°56	12°36	26°15	16°55	7°16	8°17	5°20	23°21	F 23
S 24	20 8 30	1°36'10	17°44	3°46	11°45	22° 4	10°17	13°56	12°35	26°14	16°57	7° 7	8°14	5°27	23°21	S 24
S 25	20 12 27	2°33'26	3≈ 3	5°52	12°54	22°43	10°15	13°56	12°33	26°13	16°58	6°58	8°11	5°34	23°21	S 25
M26	20 16 23	3°30'42	18°20	7°56	14° 2	23°23	10°13	13°R56	12°31	26°11	17° 0	6°50	8° 8	5°41	23°21	M26
T 27	20 20 20	4°27'59	3 <b>∺</b> 25	10° 0	15°11	24° 2	10°11	13°56	12°30	26°10	17° 1	6°44	8° 4	5°47	23°R21	T 27
W28	20 24 16	5°25'17	18°11	12° 1	16°19	24°41	10° 9	13°56	12°28	26° 8	17° 2	6°40	8° 1	5°54	23°21	W28
T 29	20 28 13	6°22'36	2 <b>Υ</b> 31	14° 2	17°28	25°21	10° 7	13°56	12°26	26° 7	17° 4	6°D39	7°58	6° 1	23°21	T 29
F 30	20 32 10	7°19'55	16°23	16° 1	18°36	26° 0	10° 6	13°55	12°24	26° 5	17° 5	6°39	7°55	6° 7	23°21	F 30
S 31	20 36 6	8 <b>Ω</b> 17'16	29 <b>Y</b> 48	17 <b>Ω</b> 58	19 <b>m</b> /44	26939	10 <b>才</b> 4	13 <b>Y</b> 55	12 <b>)</b> 22	26≈ 4	1795 7	6 <b>Υ</b> 40	7 <b>Ƴ</b> 52	6 <b>Ω</b> 14	23 <b>Y</b> 21	S 31

Delta T = 139.27 sec

AUGUST 2173 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	<b>Σ</b> +	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	<b>ී</b>	Ç	ę,	Day
S 1	20 40 3	9 <b>Ω</b> 14'38	12849	19 <b>Ω</b> 54	20 <b>m</b> 52	279518	10°R 3	13°R54	12°R21	26°R 2	1795 8	6°R40	7 <b>Υ</b> 48	6 <b>Ω</b> 21	23°R20	S 1
M 2	20 43 59	10°12'00	25°30	21°48	22° 0	27°57	10 <b>×</b> 2	13 <b>Y</b> 53	12 <b>)</b> 19	26≈ 0	17°10	6 <b>Ƴ</b> 39	7°45	6°27	23 <b>Y</b> 20	M 2
T 3	20 47 56	11° 9'24	7∏54	23°40	23° 8	28°36	10° 2	13°52	12°17	25°59	17°11	6°36	7°42	6°34	23°20	T 3
W 4	20 51 52	12° 6'49	20° 6	25°31	24°16	29°15	10° 1	13°52	12°15	25°57	17°13	6°30	7°39	6°41	23°19	W 4
T 5	20 55 49	13° 4'15	295 9	27°20	25°23	29°54	10° 1	13°51	12°13	25°56	17°14	6°22	7°36	6°48	23°19	T 5
F 6	20 59 45	14° 1'42	14° 5	29° 8	26°31	0 <b>Ω</b> 33	10°D 1	13°49	12°11	25°54	17°15	6°13	7°33	6°54	23°18	F 6
S 7	21 3 42	14°59'11	25°58	0 <b>m</b> ,54	27°38	1°12	10° 1	13°48	12° 9	25°53	17°17	6° 4	7°29	7° 1	23°18	S 7
S 8	21 7 39	15°56'40	7 <b>Ω</b> 49	2°38	28°45	1°51	10° 1	13°47	12° 7	25°51	17°18	5°54	7°26	7° 8	23°17	S 8
M 9	21 11 35	16°54'10	19°40	4°21	29°52	2°30	10° 1	13°45	12° 5	25°49	17°20	5°46	7°23	7°14	23°16	M 9
T 10	21 15 32	17°51'41	1 <b>m</b> 33	6° 2	0 <b>ჲ</b> 59	3° 9	10° 2	13°44	12° 3	25°48	17°21	5°39	7°20	7°21	23°16	T 10
W11	21 19 28	18°49'13	13°29	7°42	2° 6	3°48	10° 3	13°42	12° 1	25°46	17°22	5°34	7°17	7°28	23°15	W11
T 12	21 23 25	19°46'46	25°30	9°20	3°13	4°27	10° 4	13°41	11°58	25°44	17°24	5°32	7°14	7°35	23°14	T 12
F 13	21 27 21	20°44'19	7 <b>≏</b> 41	10°56	4°19	5° 6	10° 5	13°39	11°56	25°43	17°25	5°D31	7°10	7°41	23°13	F 13
S 14	21 31 18	21°41'54	20° 3	12°31	5°25	5°44	10° 6	13°37	11°54	25°41	17°26	5°32	7° 7	7°48	23°12	S 14
S 15	21 35 14	22°39'30	2 <b>M</b> .40	14° 4	6°31	6°23	10° 8	13°35	11°52	25°40	17°27	5°33	7° 4	7°55	23°11	S 15
M16	21 39 11	23°37'06	15°36	15°36	7°37	7° 2	10° 9	13°33	11°50	25°38	17°29	5°35	7° 1	8° 1	23°10	M16
T 17	21 43 8	24°34'44	28°55	17° 6	8°43	7°41	10°11	13°31	11°47	25°36	17°30	5°R35	6°58	8° 8	23° 9	T 17
W18	21 47 4	25°32'23	12 <b>×</b> 39	18°34	9°49	8°19	10°13	13°28	11°45	25°35	17°31	5°33	6°54	8°15	23° 8	W18
T 19	21 51 1	26°30'02	26°50	20° 1	10°54	8°58	10°15	13°26	11°43	25°33	17°33	5°31	6°51	8°21	23° 7	T 19
F 20	21 54 57	27°27'43	11 <b>る</b> 25	21°27	12° 0	9°37	10°18	13°24	11°41	25°31	17°34	5°26	6°48	8°28	23° 5	F 20
S 21	21 58 54	28°25'24	26°20	22°50	13° 5	10°15	10°20	13°21	11°38	25°30	17°35	5°21	6°45	8°35	23° 4	S 21
S 22	22 2 50	29°23'07	11≈28	24°12	14° 9	10°54	10°23	13°18	11°36	25°28	17°36	5°16	6°42	8°42	23° 3	S 22
M23	22 6 47	0 m/20'51	26°40	25°33	15°14	11°32	10°26	13°16	11°34	25°27	17°37	5°11	6°39	8°48	23° 1	M23
T 24	22 10 43	1°18'36	11 <b>) (</b> 45	26°51	16°19	12°11	10°29	13°13	11°31	25°25	17°39	5° 8	6°35	8°55	23° 0	T 24
W25	22 14 40	2°16'23	26°34	28° 8	17°23	12°49	10°32	13°10	11°29	25°23	17°40	5° 7	6°32	9° 2	22°58	W25
T 26	22 18 37	3°14'11	11 <b>Y</b> 0	29°23	18°27	13°27	10°36	13° 7	11°27	25°22	17°41	5°D 6	6°29	9° 8	22°57	T 26
F 27	22 22 33	4°12'00	25° 0	0 <b>ჲ</b> 36	19°31	14° 6	10°39	13° 4	11°24	25°20	17°42	5° 7	6°26	9°15	22°55	F 27
S 28	22 26 30	5° 9'52	8 <b>8</b> 33	1°47	20°34	14°44	10°43	13° 1	11°22	25°18	17°43	5° 9	6°23	9°22	22°54	S 28
S 29	22 30 26	6° 7'45	21°40	2°55	21°38	15°23	10°47	12°58	11°19	25°17	17°44	5°10	6°20	9°28	22°52	S 29
M30	22 34 23	7° 5'40	4∏24	4° 2	22°41	16° 1	10°51	12°54	11°17	25°15	17°45	5°R11	6°16	9°35	22°50	M30
T 31	22 38 19	8 Mp 3'37	16 <b>Ⅱ</b> 49	5 <b>♀</b> 7	23 <b>≏</b> 44	16 <b>Ω</b> 39	10 <b>×</b> 756	12 <b>Y</b> 51	11 <b>米</b> 15	25≈14	179346	5 <b>Υ</b> 11	6 <b>Υ</b> 13	9 <b>Ω</b> 42	22 <b>Y</b> 49	T 31

Delta T = 139.34 sec

SEPTEMBER 2173 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	22 42 16	9 <b>m</b> , 1'36	29耳 0	6 <b>₾</b> 9	24 <u>₽</u> 46	17 <b>Ω</b> 18	11 <b>%</b> 0	12°R48	11°R12	25°R12	179547	5°R 9	6 <b>Υ</b> 10	9 <b>Ω</b> 49	22°R47	W 1
T 2	22 46 12	9°59'37	1199 0	7° 8	25°48	17°56	11° 5	12 <b>Y</b> 44	11 <b>米</b> 10	25≈10	17°48	5 <b>℃</b> 7	6° 7	9°55	22 <b>Y</b> 45	T 2
F 3	22 50 9	10°57'39	22°53	8° 5	26°51	18°34	11°10	12°41	11° 8	25° 9	17°49	5° 3	6° 4	10° 2	22°43	F 3
S 4	22 54 6	11°55'44	4Ω44	9° 0	27°52	19°12	11°14	12°37	11° 5	25° 7	17°50	4°59	6° 0	10° 9	22°41	S 4
S 5	22 58 2	12°53'50	16°35	9°51	28°54	19°50	11°20	12°33	11° 3	25° 6	17°51	4°56	5°57	10°15	22°39	S 5
M 6	23 1 59	13°51'57	28°29	10°39	29°55	20°29	11°25	12°30	11° 0	25° 4	17°52	4°52	5°54	10°22	22°37	M 6
T 7	23 5 55	14°50'07	10 <b>m</b> 27	11°23	0 <b>M</b> 56	21° 7	11°30	12°26	10°58	25° 3	17°53	4°50	5°51	10°29	22°35	T 7
W 8	23 9 52	15°48'18	22°32	12° 4	1°57	21°45	11°36	12°22	10°56	25° 1	17°54	4°48	5°48	10°35	22°33	W 8
T 9	23 13 48	16°46'31	4 <b>Ω</b> 46	12°42	2°57	22°23	11°42	12°18	10°53	25° 0	17°55	4°D48	5°45	10°42	22°31	T 9
F 10	23 17 45	17°44'45	17° 9	13°15	3°57	23° 1	11°47	12°14	10°51	24°58	17°56	4°48	5°41	10°49	22°29	F 10
S 11	23 21 41	18°43'01	29°45	13°43	4°57	23°39	11°54	12°10	10°48	24°57	17°57	4°49	5°38	10°56	22°27	S 11
S 12	23 25 38	19°41'19	12 <b>M</b> 34	14° 7	5°56	24°17	12° 0	12° 6	10°46	24°55	17°58	4°50	5°35	11° 2	22°25	S 12
M13	23 29 35	20°39'38	25°39	14°26	6°55	24°55	12° 6	12° 1	10°44	24°54	17°58	4°52	5°32	11° 9	22°22	M13
T 14	23 33 31	21°37'59	9 <b>×</b> 1	14°40	7°53	25°33	12°13	11°57	10°41	24°52	17°59	4°52	5°29	11°16	22°20	T 14
W15	23 37 28	22°36'22	2 <u>2</u> °42	14°48	8°52	26°11	12°19	11°53	10°39	24°51	18° 0	4°R53	5°26	11°22	22°18	W15
T 16	23 41 24	23°34'46	6 <b>ප</b> 43	14°R49	9°49	26°49	12°26	11°49	10°37	24°50	18° 1	4°52	5°22	11°29	22°15	T 16
F 17	23 45 21	24°33'11	21° 2	14°45	10°47	27°27	12°33	11°44	10°34	24°48	18° 2	4°52	5°19	11°36	22°13	F 17
S 18	23 49 17	25°31'38	5 <b>≈</b> 37	14°34	11°43	28° 4	12°40	11°40	10°32	24°47	18° 2	4°51	5°16	11°42	22°11	S 18
S 19	23 53 14	26°30'07	20°24	14°16	12°40	28°42	12°47	11°36	10°30	24°46	18° 3	4°50	5°13	11°49	22° 8	S 19
M20	23 57 10	27°28'37	5 <b>)</b> 15	13°51	13°36	29°20	12°55	11°31	10°28	24°44	18° 4	4°49	5°10	11°56	22° 6	M20
T 21	0 1 7	28°27'09	20° 3	13°19	14°31	29°58	13° 2	11°27	10°25	24°43	18° 4	4°48	5° 6	12° 3	22° 3	T 21
W22	0 5 4	29°25'43	4 <b>Υ</b> 41	12°41	15°26	0 <b>m</b> /36	13°10	11°22	10°23	24°42	18° 5	4°D48	5° 3	12° 9	22° 1	W22
T 23	0 9 0	0 <u>₽</u> 24'19	19° 3	11°56	16°20	1°13	13°17	11°17	10°21	24°40	18° 6	4°48	5° 0	12°16	21°58	T 23
F 24	0 12 57	1°22'57	3 <b>8</b> 3	11° 4	17°14	1°51	13°25	11°13	10°19	24°39	18° 6	4°49	4°57	12°23	21°56	F 24
S 25	0 16 53	2°21'37	16°40	10° 8	18° 8	2°29	13°33	11° 8	10°17	24°38	18° 7	4°49	4°54	12°29	21°53	S 25
S 26	0 20 50	3°20'19	29°51	9° 7	19° 0	3° 6	13°42	11° 4	10°14	24°37	18° 7	4°49	4°51	12°36	21°51	S 26
M27	0 24 46	4°19'04	12 <b>Ⅱ</b> 40	8° 3	19°52	3°44	13°50	10°59	10°12	24°36	18° 8	4°49	4°47	12°43	21°48	M27
T 28	0 28 43	5°17'50	25° 9	6°57	20°44	4°21	13°58	10°54	10°10	24°34	18° 8	4°R49	4°44	12°49	21°45	T 28
W29	0 32 39	6°16'39	79521	5°51	21°34	4°59	14° 7	10°50	10° 8	24°33	18° 9	4°D49	4°41	12°56	21°43	W29
T 30	0 36 36	7 <b>≏</b> 15'31	199522	4 <u>Ω</u> 46	22 <b>M</b> 25	5 <b>M</b> 37	14 <b>×</b> 15	10 <b>Υ</b> 45	10 <b>∺</b> 6	24≈32	1895 9	<b>4Υ</b> 49	<b>4</b> Υ38	13 <b>0</b> 3	21 <b>Y</b> 40	T 30

Delta T = 139.41 sec

OCTOBER 2173 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	V	v	Ç	§.	Day
F 1	0 40 33	8 <b>₾</b> 14'24	1 <b>Ω</b> 15	3°R44	23 <b>IL</b> 14	6 <b>M</b> )14	14 <b>×</b> 124	10°R40	10°R 4	24°R31	189910	<b>4Υ4</b> 9	<b>4</b> Υ35	13 <b>N</b> 9	21°R37	F 1
S 2	0 44 29	9°13'20	13° 6	2 <b>≏</b> 47	24° 3	6°52	14°33	10 <b>Y</b> 36	10 <b>米</b> 2	24≈30	18°10	4°50	4°31	13°16	21 <b>Y</b> 35	S 2
S 3	0 48 26	10°12'18	24°58	1°56	24°51	7°29	14°42	10°31	10° 0	24°29	18°10	4°50	4°28	13°23	21°32	S 3
M 4 T 5	0 52 22	11°11'18	6 <b>M</b> )55	1°13	25°38	8° 7	14°51	10°26	9°58	24°28	18°11	4°51	4°25	13°30	21°29	M 4
T 5 W 6	0 56 19 1 0 15	12°10'20 13° 9'24	19° 1 1 <b>≏</b> 17	0°39 0°15	26°24 27° 9	8°44 9°21	15° 0 15°10	10°21 10°17	9°56 9°54	24°27 24°26	18°11 18°11	4°52 4°R52	4°22 4°19	13°36 13°43	21°26 21°24	T 5 W 6
T 7	1 4 12	14° 8'30	13°46	0° 1	27°54	9°59	15°19	10°12	9°52	24°25	18°12	4°52	4°16	13°50	21°21	T 7
F 8	1 8 8	15° 7'39	26°28	29°D57	28°38	10°36	15°29	10° 7	9°51	24°24	18°12	4°51	4°12	13°56	21°18	F 8
S 9	1 12 5	16° 6'49	9 <b>M</b> 24	0° 4	29°20	11°14	15°38	10° 3	9°49	24°23	18°12	4°50	4° 9	14° 3	21°15	S 9
S 10	1 16 1	17° 6'02	22°35	0°21	0 <b>≯</b> 2	11°51	15°48	9°58	9°47	24°23	18°12	4°49	4° 6	14°10	21°13	S 10
M11	1 19 58	18° 5'16	5 <b>₹</b> 58	0°49	0°43	12°28 13° 5	15°58	9°53 9°49	9°45	24°22	18°13	4°47	4° 3 4° 0	14°16	21°10 21° 7	M11 T 12
T 12 W13	1 23 55 1 27 51	19° 4'32 20° 3'50	19°35 3 <b>♂</b> 24	1°26 2°11	1°22 2° 1	13° 5 13°43	16° 8 16°18	9°49 9°44	9°44 9°42	24°21 24°20	18°13 18°13	4°45 4°44	3°57	14°23 14°30	21° 7 21° 4	W13
T 14	1 31 48	21° 3'10	17°23	3° 5	2°38	14°20	16°29	9°40	9°40	24°20	18°13	4°D43	3°53	14°36	21° 1	T 14
F 15	1 35 44	22° 2'31	1≈32	4° 6	3°14	14°57	16°39	9°35	9°39	24°19	18°13	4°43	3°50	14°43	20°59	F 15
S 16	1 39 41	23° 1'54	15°49	5°14	3°48	15°34	16°49	9°31	9°37	24°18	18°13	4°44	3°47	14°50	20°56	S 16
S 17	1 43 37	24° 1'19	0 <b>∺</b> 11	6°27	4°22	16°11	17° 0	9°26	9°36	24°18	18°13	4°46	3°44	14°57	20°53	S 17
M18 T 19	1 47 34 1 51 31	25° 0'46 26° 0'14	14°34 28°56	7°46 9°8	4°53 5°24	16°48 17°25	17°10 17°21	9°22 9°17	9°34 9°33	24°17 24°16	18°R13 18°13	4°47	3°41 3°37	15° 3 15°10	20°50 20°48	M18 T 19
W20	1 51 31	26° 59'44	28°36 13 <b>Υ</b> 11	10°35	5°53	17°23 18° 2	17°21 17°32	9°17	9°33	24°16 24°16	18°13	4°R48 4°48	3°34	15°17	20°48 20°45	W20
T 21	1 59 24	27°59'16	27°15	12° 5	6°20	18°39	17°43	9° 9	9°30	24°15	18°13	4°46	3°31	15°23	20°42	T 21
F 22	2 3 20	28°58'50	118 4	13°37	6°46	19°16	17°54	9° 4	9°29	24°15	18°13	4°44	3°28	15°30	20°39	F 22
S 23	2 7 17	29°58'26	24°34	15°11	7°10	19°53	18° 5	9° 0	9°28	24°14	18°13	4°40	3°25	15°37	20°36	S 23
S 24	2 11 13	0 <b>M</b> 58'05	7∏44	16°47	7°32	20°30	18°16	8°56	9°26	24°14	18°13	4°36	3°22	15°43	20°34	S 24
M25 T 26	2 15 10	1°57'45	20°33	18°25 20° 3	7°52	21° 7	18°27	8°52 8°48	9°25 9°24	24°14 24°13	18°13 18°13	4°32	3°18	15°50	20°31 20°28	M25 T 26
W27	2 19 6 2 23 3	2°57'28 3°57'13	3 <b>©</b> 4 15°18	20° 3	8°11 8°28	21°44 22°21	18°38 18°50	8°44	9°24 9°23	24°13	18°13	4°28 4°25	3°15 3°12	15°57 16° 3	20°28 20°26	W27
T 28	2 27 0	4°57'01	27°19	23°22	8°42	22°58	19° 1	8°40	9°22	24°13	18°12	4°23	3° 9	16°10	20°23	T 28
F 29	2 30 56	5°56'50	9 <b>Ω</b> 13	25° 2	8°55	23°35	19°13	8°36	9°21	24°12	18°12	4°D23	3° 6	16°17	20°20	F 29
S 30	2 34 53	6°56'42	21° 3	26°43	9° 5	24°11	19°24	8°32	9°20	24°12	18°12	4°24	3° 3	16°23	20°18	S 30
S 31	2 38 49	7 <b>M</b> 56'35	2 <b>m</b> 55	28 <b>≏</b> 23	9 <b>∡</b> 14	24 <b>M</b> )48	19 <b>×</b> 36	8 <b>Ƴ</b> 28	9 <b>米</b> 19	24≈12	189911	<b>4Υ</b> 26	2 <b>Ƴ</b> 59	16 <b>Ω</b> 30	20 <b>Y</b> 15	S 31

Delta T = 139.48 sec

NOVEMBER 2173 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	并	В	ů	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	2 42 46	8M56'31	14 <b>m</b> 54	OM 3	9 <b>₹</b> 20	25 Mp 25	19 <b>х</b> 48	8°R24	9°R18	24°R12	18°R11	<b>4</b> Υ28	2 <b>Υ</b> 56	16 <b>Ω</b> 37	20°R12	M 1
T 2	2 46 42	9°56'29	27° 5	1°44	9°23	26° 2	20° 0	8 <b>Υ</b> 21	9 <b>)</b> 17	24≈12	189511	4°29	2°53	16°44	20 <b>Y</b> 10	T 2
W 3	2 50 39	10°56'29	9 <b>₾</b> 30	3°24	9°R25	26°38	20°12	8°17	9°17	24°12	18°10	4°R29	2°50	16°50	20° 7	W 3
T 4	2 54 35	11°56'31	22°13	5° 4	9°24	27°15	20°24	8°14	9°16	24°12	18°10	4°27	2°47	16°57	20° 5	T 4
F 5	2 58 32	12°56'35	5 <b>M</b> .14	6°43	9°21	27°52	20°36	8°10	9°15	24°D12	18°10	4°24	2°43	17° 4	20° 2	F 5
S 6	3 2 28	13°56'41	18°34	8°23	9°15	28°28	20°48	8° 7	9°15	24°12	18° 9	4°19	2°40	17°10	20° 0	S 6
S 7	3 6 25	14°56'49	2 <b>√</b> 11	10° 2	9° 7	29° 5	21° 0	8° 3	9°14	24°12	18° 9	4°12	2°37	17°17	19°57	S 7
M 8	3 10 22	15°56'59	16° 2	11°40	8°56	29°41	21°12	8° 0	9°13	24°12	18° 8	4° 5	2°34	17°24	19°55	M 8
T 9	3 14 18	16°57'10	0중 4	13°18	8°43	0 <b>ჲ</b> 18	21°25	7°57	9°13	24°12	18° 8	3°58	2°31	17°30	19°52	T 9
W10	3 18 15	17°57'23	14°11	14°56	8°28	0°54	21°37	7°54	9°13	24°12	18° 7	3°53	2°28	17°37	19°50	W10
T 11	3 22 11	18°57'38	28°22	16°34	8°10	1°30	21°49	7°51	9°12	24°12	18° 7	3°49	2°24	17°44	19°48	T 11
F 12	3 26 8	19°57'54	12≈33	18°11	7°50	2° 7	22° 2	7°48	9°12	24°12	18° 6	3°47	2°21	17°50	19°45	F 12
S 13	3 30 4	20°58'11	26°41	19°48	7°28	2°43	22°15	7°46	9°12	24°13	18° 6	3°D47	2°18	17°57	19°43	S 13
S 14	3 34 1	21°58'30	10 <b>) (</b> 46	21°24	7° 3	3°19	22°27	7°43	9°11	24°13	18° 5	3°48	2°15	18° 4	19°41	S 14
M15	3 37 58	22°58'49	24°46	23° 0	6°37	3°56	22°40	7°40	9°11	24°13	18° 4	3°49	2°12	18°10	19°38	M15
T 16	3 41 54	23°59'11	8 <b>Ƴ</b> 41	24°36	6° 9	4°32	22°53	7°38	9°11	24°14	18° 4	3°R49	2° 9	18°17	19°36	T 16
W17	3 45 51	24°59'34	22°28	26°11	5°38	5° 8	23° 5	7°35	9°11	24°14	18° 3	3°48	2° 5	18°24	19°34	W17
T 18	3 49 47	25°59'58	6 <b>8</b> 6	27°47	5° 7	5°44	23°18	7°33	9°D11	24°14	18° 2	3°44	2° 2	18°30	19°32	T 18
F 19	3 53 44	27° 0'24	19°34	29°21	4°34	6°20	23°31	7°31	9°11	24°15	18° 2	3°37	1°59	18°37	19°30	F 19
S 20	3 57 40	28° 0'51	2 <b>∏</b> 47	0 <b>₮</b> 56	3°59	6°56	23°44	7°29	9°11	24°15	18° 1	3°28	1°56	18°44	19°28	S 20
S 21	4 1 37	29° 1'20	15°46	2°30	3°24	7°33	23°57	7°27	9°11	24°16	18° 0	3°18	1°53	18°51	19°26	S 21
M22	4 5 33	0 <b>才</b> 1'51	28°29	4° 5	2°48	8° 9	24°10	7°25	9°11	24°16	17°59	3° 8	1°49	18°57	19°24	M22
T 23	4 9 30	1° 2'23	109556	5°39	2°12	8°45	24°23	7°23	9°12	24°17	17°59	2°57	1°46	19° 4	19°22	T 23
W24	4 13 27	2° 2'57	23° 8	7°12	1°35	9°20	24°36	7°21	9°12	24°18	17°58	2°49	1°43	19°11	19°20	W24
T 25	4 17 23	3° 3'33	5 <b>Ω</b> 9	8°46	0°59	9°56	24°49	7°19	9°12	24°18	17°57	2°42	1°40	19°17	19°18	T 25
F 26	4 21 20	4° 4'10	17° 1	10°19	0°23	10°32	25° 2	7°18	9°13	24°19	17°56	2°38	1°37	19°24	19°16	F 26
S 27	4 25 16	5° 4'49	28°50	11°53	29 <b>M</b> 47	11° 8	25°16	7°17	9°13	24°20	17°55	2°37	1°34	19°31	19°15	S 27
S 28	4 29 13	6° 5'29	10 <b>m</b> /41	13°26	29°12	11°44	25°29	7°15	9°13	24°21	17°54	2°D37	1°30	19°37	19°13	S 28
M29	4 33 9	7° 6'11	22°39	14°59	28°39	12°20	25°42	7°14	9°14	24°21	17°54	2°37	1°27	19°44	19°11	M29
T 30	4 37 6	8 <b>.₹</b> ¹ 6'55	4 <b>Ω</b> 50	16 <b>₹</b> 32	28M 6	12 <b>≏</b> 55	25 <b>×</b> 55	7 <b>Υ</b> 13	9 <b>米</b> 15	24≈22	17953	2°R37	1 <b>Υ</b> 24	19 <b>Ω</b> 51	19 <b>Y</b> 10	T 30

Delta T = 139.55 sec

DECEMBER 2173 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	))	Ϋ́	φ	o <sup>r</sup>	24	ħ	)ұ(	¥	P 2	ß	Ω	£	δ	Day
W 1	4 41 2	9 <b>∡¹</b> 7'40	17 <b>≙</b> 17	18 <b>∡</b> 7 4	27°R35	13 <b>≏</b> 31	26 <b>₹</b> 9	7°R12	9 <b>米</b> 15	24≈23	17°R52	2°R36	1 <b>Υ</b> 21	19 <b>Ω</b> 57	19°R 8	W 1
T 2	4 44 59	10° 8'27	0 <b>ጤ</b> 7	19°37	27 <b>M</b> 6	14° 7	26°22	7 <b>Υ</b> 11	9°16	24°24	17951	2 <b>Y</b> 33	1°18	20° 4	19 <b>℃</b> 7	T 2
F 3	4 48 56	11° 9'15	13°20	21° 9	26°38	14°42	26°35	7°10	9°17	24°25	17°50	2°27	1°15	20°11	19° 5	F 3
S 4	4 52 52	12°10'05	26°58	22°42	26°13	15°18	26°49	7° 9	9°17	24°26	17°49	2°18	1°11	20°17	19° 4	S 4
S 5	4 56 49	13°10'56	10 <b>×</b> 759	24°14	25°49	15°53	27° 2	7° 9	9°18	24°27	17°48	2° 8	1° 8	20°24	19° 2	S 5
M 6	5 0 45	14°11'48	25°17	25°46	25°28	16°29	27°16	7° 8	9°19	24°28	17°47	1°56	1° 5	20°31	19° 1	M 6
T 7	5 4 42	15°12'41	9 <b>る</b> 48	27°18	25° 9	17° 4	27°29	7° 8	9°20	24°29	17°46	1°45	1° 2	20°37	19° 0	T 7
W 8	5 8 38	16°13'36	24°23	28°50	24°52	17°39	27°43	7° 8	9°21	24°30	17°45	1°35	0°59	20°44	18°58	W 8
T 9	5 12 35	17°14'31	8≈57	0 <b>궁</b> 22	24°38	18°15	27°57	7° 8	9°22	24°31	17°44	1°27	0°55	20°51	18°57	T 9
F 10	5 16 31	18°15'26	23°23	1°53	24°26	18°50	28°10	7°D 8	9°23	24°32	17°43	1°23	0°52	20°57	18°56	F 10
S 11	5 20 28	19°16'23	7 <b>)</b> €37	3°24	24°17	19°25	28°24	7° 8	9°24	24°33	17°42	1°21	0°49	21° 4	18°55	S 11
S 12	5 24 25	20°17'19	21°39	4°55	24°10	20° 0	28°37	7° 8	9°26	24°35	17°41	1°D20	0°46	21°11	18°54	S 12
M13	5 28 21	21°18'17	5 <b>Ƴ</b> 28	6°26	24° 6	20°35	28°51	7° 8	9°27	24°36	17°39	1°R20	0°43	21°17	18°53	M13
T 14	5 32 18	22°19'15	19° 4	7°56	24°D 4	21°10	29° 5	7° 9	9°28	24°37	17°38	1°19	0°40	21°24	18°52	T 14
W15	5 36 14	23°20'14	2 <b>8</b> 29	9°25	24° 4	21°45	29°18	7° 9	9°29	24°38	17°37	1°16	0°36	21°31	18°51	W15
T 16	5 40 11	24°21'13	15°43	10°54	24° 7	22°20	29°32	7°10	9°31	24°40	17°36	1°10	0°33	21°37	18°51	T 16
F 17	5 44 7	25°22'13	28°46	12°22	24°13	22°55	29°46	7°10	9°32	24°41	17°35	1° 1	0°30	21°44	18°50	F 17
S 18	5 48 4	26°23'14	11 <b>Ⅱ</b> 38	13°49	24°20	23°30	29°59	7°11	9°34	24°42	17°34	0°49	0°27	21°51	18°49	S 18
S 19	5 52 1	27°24'15	24°20	15°14	24°30	24° 5	0 <b>궁</b> 13	7°12	9°35	24°44	17°33	0°36	0°24	21°58	18°49	S 19
M20	5 55 57	28°25'17	69549	16°39	24°42	24°40	0°27	7°13	9°37	24°45	17°32	0°21	0°21	22° 4	18°48	M20
T 21	5 59 54	2 <u>9</u> °26'20	19° 7	18° 2	24°56	25°14	0°40	7°14	9°38	24°47	17°30	0° 7	0°17	22°11	18°47	T 21
W22	6 3 50	0る27'23	1Ω14	19°23	25°13	25°49	0°54	7°16	9°40	24°48	17°29	29 <b>米</b> 55	0°14	22°18	18°47	W22
T 23	6 7 47	1°28'27	13°11	20°41	25°31	26°23	1° 8	7°17	9°42	24°50	17°28	29°45	0°11	22°24	18°47	T 23
F 24	6 11 43	2°29'32	25° 1	21°57	25°52	26°58	1°22	7°19	9°44	24°51	17°27	29°38	0° 8	22°31	18°46	F 24
S 25	6 15 40	3°30'37	6 <b>m</b> )49	23°10	26°14	27°32	1°35	7°20	9°45	24°53	17°26	29°34	0° 5	22°38	18°46	S 25
S 26	6 19 36	4°31'43	18°38	24°20	26°38	28° 7	1°49	7°22	9°47	24°54	17°24	29°32	0° 1	22°44	18°46	S 26
M27	6 23 33	5°32'50	0 <b>ჲ</b> 33	25°25	27° 4	28°41	2° 3	7°24	9°49	24°56	17°23	29°32	29 <b>米</b> 58	22°51	18°46	M27
T 28	6 27 30	6°33'57	12°40	26°25	27°32	29°15	2°16	7°26	9°51	24°58	17°22	29°32	29°55	22°58	18°45	T 28
W29	6 31 26	7°35'05	25° 5	27°20	28° 2	29°49	2°30	7°28	9°53	24°59	17°21	29°31	29°52	23° 4	18°45	W29
T 30	6 35 23	8°36'14	7ML53	28° 9 28 <b>る</b> 50	28°33	0ML23	2°44 2 <b>ප</b> 58	7°30 7 <b>Υ</b> 32	9°55	25° 1	17°19	29°28	29°49	23°11	18°D45 18 <b>Ƴ</b> 45	T 30 F 31
F 31	6 39 19	9 <b>ට</b> 37'23	21 <b>m</b> 7	28 <b>O</b> 30	29M 5	0 <b>™</b> 57	2008	1132	9 <b>米</b> 57	25≈ 3	179518	29 <b>米</b> 22	29 <b>米</b> 46	23 <b>\Omega</b> 18	18 1 43	ГЭІ

Delta T = 139.62 sec