

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2008

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 2008 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	₩	Р	P.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 40 8	9 <b>ප</b> 55'38	17 <b>≙</b> 20	18 <b>궁</b> 16	1 <b>₹</b> 131	29°R53	3ට 1	8°R26	15 <b>)</b> 22	20≈15	29 <b>×</b> 7 8	29°R 4	0 <b>∺</b> 21	18 <b>M</b> 47	13≈13	T 1
W 2	6 44 4	10°56'47	29°14	19°54	2°43	29Ⅲ31	3°15	8 <b>m</b> 24	15°24	20°17	29°10	29≈≈ 2	0°17	18°53	13°17	W 2
T 3	6 48 1	11°57'58	11 <b>M</b> 5	21°32	3°56	29°10	3°28	8°23	15°26	20°19	29°13	28°58	0°14	19° 0	13°21	T 3
F 4	6 51 57	12°59'08	22°57	23°10	5° 9	28°50	3°42	8°21	15°28	20°21	29°15	28°52	0°11	19° 7	13°25	F 4
S 5	6 55 54	14° 0'19	4 <b>₹</b> 52	24°47	6°22	28°29	3°56	8°19	15°30	20°23	29°17	28°44	0° 8	19°13	13°29	S 5
S 6	6 59 50	15° 1'30	16°55	26°25	7°35	28°10	4° 9	8°17	15°32	20°25	29°19	28°35	0° 5	19°20	13°34	S 6
M 7	7 3 47	16° 2'41	29° 7	28° 3	8°48	27°51	4°23	8°15	15°34	20°27	29°21	28°26	0° 1	19°27	13°38	M 7
T 8	7 7 44	17° 3'52	11 <b>る</b> 30	29°41	10° 1	27°33	4°37	8°13	15°36	20°29	29°23	28°19	29≈58	19°34	13°42	T 8
W 9	7 11 40	18° 5'02	24° 4	1≈18	11°14	27°15	4°50	8°11	15°38	20°31	29°26	28°12	29°55	19°40	13°46	W 9
T 10	7 15 37	19° 6'13	6≈49	2°55	12°27	26°58	5° 4	8° 9	15°40	20°33	29°28	28° 8	29°52	19°47	13°51	T 10
F 11	7 19 33	20° 7'23	19°46	4°31	13°40	26°42	5°18	8° 7	15°43	20°35	29°30	28° 6	29°49	19°54	13°55	F 11
S 12	7 23 30	21° 8'33	2 <b>)</b> 54	6° 6	14°54	26°27	5°31	8° 4	15°45	20°37	29°32	28°D 6	29°46	20° 0	13°59	S 12
S 13	7 27 26	22° 9'42	16°14	7°41	16° 7	26°12	5°45	8° 2	15°47	20°39	29°34	28° 7	29°42	20° 7	14° 4	S 13
M14	7 31 23	23°10'50	29°47	9°13	17°20	25°58	5°58	7°59	15°50	20°41	29°36	28° 9	29°39	20°14	14° 8	M14
T 15	7 35 19	24°11'58	13 <b>Y</b> 33	10°45	18°33	25°45	6°12	7°56	15°52	20°43	29°38	28°10	29°36	20°21	14°12	T 15
W16	7 39 16	25°13'05	27°31	12°14	19°47	25°33	6°25	7°53	15°54	20°45	29°40	28°R10	29°33	20°27	14°17	W16
T 17	7 43 13	26°14'12	11 <b>8</b> 43	13°41	21° 0	25°21	6°38	7°51	15°57	20°47	29°42	28° 9	29°30	20°34	14°21	T 17
F 18	7 47 9	27°15'18	26° 5	15° 5	22°14	25°11	6°52	7°48	15°59	20°49	29°44	28° 7	29°27	20°41	14°26	F 18
S 19	7 51 6	28°16'23	10 <b>Ⅱ</b> 35	16°25	23°27	25° 1	7° 5	7°44	16° 2	20°51	29°46	28° 3	29°23	20°48	14°30	S 19
S 20	7 55 2	29°17'27	25° 7	17°41	24°41	24°52	7°18	7°41	16° 5	20°54	29°48	27°59	29°20	20°54	14°34	S 20
M21	7 58 59	0≈18'30	9 <b>93</b> 6	18°52	25°54	24°43	7°32	7°38	16° 7	20°56	29°50	27°55	29°17	21° 1	14°39	M21
T 22	8 2 55	1°19'33	23°55	19°58	27° 8	24°36	7°45	7°35	16°10	20°58	29°52	27°51	29°14	21° 8	14°43	T 22
W23	8 6 52	2°20'35	7 <b>Ω</b> 58	20°57	28°21	24°29	7°58	7°31	16°12	21° 0	29°54	27°48	29°11	21°14	14°48	W23
T 24	8 10 48	3°21'36	21°42	21°49	29°35	24°23	8°11	7°28	16°15	21° 2	29°56	27°D47	29° 8	21°21	14°52	T 24
F 25	8 14 45	4°22'36	5 <b>m</b> ) 5	22°33	0중49	24°18	8°24	7°24	16°18	21° 4	29°58	27°47	29° 4	21°28	14°57	F 25
S 26	8 18 42	5°23'36	18° 5	23° 8	2° 3	24°14	8°37	7°21	16°21	21° 7	29°59	27°48	29° 1	21°35	15° 2	S 26
S 27	8 22 38	6°24'35	0 <b>ჲ</b> 44	23°34	3°16	24°11	8°50	7°17	16°23	21° 9	0중 2	27°50	28°58	21°41	15° 6	S 27
M28	8 26 35	7°25'34	13° 6	23°49	4°30	24° 8	9° 3	7°13	16°26	21°11	0° 4	27°51	28°55	21°48	15°11	M28
T 29	8 30 31	8°26'32	25°13	23°R53	5°44	24° 6	9°16	7° 9	16°29	21°13	0° 5	27°53	28°52	21°55	15°15	T 29
W30	8 34 28	9°27'29	7 <b>M</b> 10	23°45	6°58	24° 5	9°29	7° 5	16°32	21°16	0° 7	27°R53	28°48	22° 2	15°20	W30
T 31	8 38 24	10≈28'26	19 <b>M</b> 3	23≈27	8 <b>궁</b> 12	24°D 5	9 <b>궁</b> 42	7 Mp 1	16 <b>∺</b> 35	21≈18	0중 9	27≈53	28≈45	22 <b>M</b> 8	15 <b>≈</b> 24	T 31

Delta T = 65.46 sec

FEBRUARY 2008 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	ಬ	Ç	8	Day
F 1	8 42 21	11≈29'22	0 <b>才</b> 55	22°R57	9 <b>ට</b> 25	24 <b>I</b> 5	9 <b>궁</b> 55	6°R57	16 <b>)</b> €38	21≈20	0 <b>ට</b> 11	27°R52	28≈42	22M15	15≈29	F 1
S 2	8 46 17	12°30'17	12°53	22≈17	10°39	24° 6	10° 8	6Mp53	16°41	21°22	0°13	27≈50	28°39	22°22	15°34	S 2
S 3	8 50 14	13°31'11	24°58	21°27	11°53	24° 8	10°20	6°49	16°44	21°25	0°14	27°48	28°36	22°28	15°38	S 3
M 4	8 54 11	14°32'05	7 <b>궁</b> 16	20°29	13° 7	24°11	10°33	6°45	16°47	21°27	0°16	27°46	28°33	22°35	15°43	M 4
T 5	8 58 7	15°32'57	19°48	19°24	14°21	24°14	10°45	6°40	16°50	21°29	0°18	27°44	28°29	22°42	15°47	T 5
W 6	9 2 4	16°33'49	2≈36	18°15	15°35	24°18	10°58	6°36	16°53	21°31	0°19	27°43	28°26	22°49	15°52	W 6
T 7	9 6 0	17°34'39	15°40	17° 3	16°49	24°23	11°10	6°31	16°56	21°34	0°21	27°42	28°23	22°55	15°56	T 7
F 8	9 9 57	18°35'28	29° 0	15°51	18° 3	24°29	11°23	6°27	16°59	21°36	0°23	27°D42	28°20	23° 2	16° 1	F 8
S 9	9 13 53	19°36'16	12 <b>)</b> 35	14°40	19°17	24°35	11°35	6°23	17° 2	21°38	0°24	27°42	28°17	23° 9	16° 6	S 9
S 10	9 17 50	20°37'03	26°22	13°32	20°31	24°41	11°47	6°18	17° 5	21°41	0°26	27°42	28°13	23°15	16°10	S 10
M11	9 21 46	21°37'47	10 <b>Y</b> 18	12°28	21°45	24°49	11°59	6°13	17° 9	21°43	0°27	27°43	28°10	23°22	16°15	M11
T 12	9 25 43	22°38'31	24°22	11°31	22°59	24°57	12°12	6° 9	17°12	21°45	0°29	27°44	28° 7	23°29	16°19	T 12
W13	9 29 40	23°39'12	8 <b>8</b> 31	10°41	24°13	25° 6	12°24	6° 4	17°15	21°47	0°30	27°44	28° 4	23°36	16°24	W13
T 14	9 33 36	24°39'53	22°43	9°58	25°27	25°15	12°36	5°59	17°18	21°50	0°32	27°R44	28° 1	23°42	16°28	T 14
F 15	9 37 33	25°40'31	6耳54	9°22	26°41	25°25	12°47	5°55	17°21	21°52	0°33	27°44	27°58	23°49	16°33	F 15
S 16	9 41 29	26°41'08	21° 4	8°55	27°55	25°36	12°59	5°50	17°25	21°54	0°35	27°44	27°54	23°56	16°37	S 16
S 17	9 45 26	27°41'43	59 9	8°36	29° 9	25°47	13°11	5°45	17°28	21°56	0°36	27°D44	27°51	24° 3	16°42	S 17
M18	9 49 22	28°42'16	19°8	8°24	0≈24	25°58	13°23	5°41	17°31	21°59	0°38	27°44	27°48	24° 9	16°46	M18
T 19	9 53 19	29°42'47	2 <b>Ω</b> 57	8°D19	1°38	26°11	13°34	5°36	17°35	22° 1	0°39	27°44	27°45	24°16	16°51	T 19
W20	9 57 15	0 <b>) (</b> 43′17	16°34	8°22	2°52	26°23	13°46	5°31	17°38	22° 3	0°40	27°44	27°42	24°23	16°55	W20
T 21	10 1 12	1°43'45	29°57	8°31	4° 6	26°37	13°57	5°26	17°41	22° 6	0°42	27°R44	27°39	24°29	17° 0	T 21
F 22	10 5 9	2°44'12	13 mg 4	8°46	5°20	26°50	14° 8	5°21	17°45	22° 8	0°43	27°44	27°35	24°36	17° 4	F 22
S 23	10 9 5	3°44'36	25°55	9° 8	6°34	27° 5	14°20	5°16	17°48	22°10	0°44	27°44	27°32	24°43	17° 9	S 23
S 24	10 13 2	4°45'00	8 <b>亞</b> 30	9°34	7°48	27°19	14°31	5°12	17°51	22°12	0°45	27°43	27°29	24°50	17°13	S 24
M25	10 16 58	5°45'22	20°50	10° 6	9° 2	27°35	14°42	5° 7	17°55	22°15	0°47	27°42	27°26	24°56	17°18	M25
T 26	10 20 55	6°45'42	2 <b>M</b> .58	10°42	10°17	27°50	14°53	5° 2	17°58	22°17	0°48	27°41	27°23	25° 3	17°22	T 26
W27	10 24 51	7°46'01	14°57	11°22	11°31	28° 6	15° 4	4°57	18° 1	22°19	0°49	27°40	27°19	25°10	17°26	W27
T 28	10 28 48	8°46'18	26°51	12° 7	12°45	28°23	1 <u>5</u> °15	4°52	18° 5	22°21	<u>0°50</u>	27°39	27°16	25°16	17°31	T 28
F 29	10 32 44	9 <b>) (</b> 46'34	8 <b>才</b> 44	12≈55	13 <b>≈</b> 59	28耳40	15 <b>る</b> 25	4 Mp 47	18 <b>米</b> 8	22≈23	0 <b>궁</b> 51	27°D38	27≈13	25 <b>M</b> 23	17 <b>≈</b> 35	F 29

Delta T = 65.48 sec

MARCH 2008 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	n	u	Ç	ę,	Day
S 1	10 36 41	10 <b>)</b> 46'49	20 <b>х</b> 40	13≈47	15≈13	28 <b>II</b> 57	15 <b>궁</b> 36	4°R43	18 <b>∺</b> 12	22≈26	0 <b>궁</b> 52	27≈39	27≈10	25 <b>M</b> 30	17 <b>≈</b> 39	S 1
S 2	10 40 38	11°47'02	2 <b>ප</b> 46	14°41	16°27	29°15	15°46	4 <b>m</b> 38	18°15	22°28	0°53	27°39	27° 7	25°37	17°44	S 2
M 3	10 44 34	12°47'13	15° 4	15°39	17°42	29°33	15°57	4°33	18°18	22°30	0°54	27°41	27° 4	25°43	17°48	M 3
T 4	10 48 31	13°47'23	27°39	16°39	18°56	29°52	16° 7	4°28	18°22	22°32	0°55	27°42	27° 0	25°50	17°52	T 4
W 5	10 52 27	14°47'31	10≈34	17°42	20°10	09୍ତୀ 1	16°17	4°24	18°25	22°34	0°56	27°43	26°57	25°57	17°56	W 5
T 6	10 56 24	15°47'38	23°51	18°47	21°24	0°31	16°27	4°19	18°29	22°36	0°57	27°R44	26°54	26° 4	18° 0	T 6
F 7	11 0 20	16°47'43	7 <b>∺</b> 30	19°55	22°38	0°50	16°37	4°14	18°32	22°39	0°58	27°44	26°51	26°10	18° 5	F 7
S 8	11 4 17	17°47'46	21°29	21° 5	23°53	1°11	16°47	4°10	18°36	22°41	0°59	27°42	26°48	26°17	18° 9	S 8
S 9	11 8 13	18°47'47	5 <b>Ƴ</b> 44	22°17	25° 7	1°31	16°57	4° 5	18°39	22°43	0°59	27°40	26°45	26°24	18°13	S 9
M10	11 12 10	19°47'45	20°11	23°30	26°21	1°52	17° 7	4° 0	18°43	22°45	1° 0	27°37	26°41	26°30	18°17	M10
T 11	11 16 7	20°47'42	4 <b>8</b> 43	24°46	27°35	2°13	17°16	3°56	18°46	22°47	1° 1	27°34	26°38	26°37	18°21	T 11
W12	11 20 3	21°47'37	19°14	26° 3	28°49	2°35	17°26	3°51	18°49	22°49	1° 2	27°31	26°35	26°44	18°25	W12
T 13	11 24 0	22°47'30	3 <b>Ⅱ</b> 39	27°22	0 <b>∺</b> 4	2°56	17°35	3°47	18°53	22°51	1° 2	27°29	26°32	26°51	18°29	T 13
F 14	11 27 56	23°47'20	17°54	28°42	1°18	3°19	17°44	3°43	18°56	22°53	1° 3	27°D28	26°29	26°57	18°33	F 14
S 15	11 31 53	24°47'09	1958	0 <b>米</b> 4	2°32	3°41	17°53	3°38	19° 0	22°55	1° 3	27°28	26°25	27° 4	18°37	S 15
S 16	11 35 49	25°46'54	15°48	1°28	3°46	4° 4	18° 2	3°34	19° 3	22°57	1° 4	27°29	26°22	27°11	18°41	S 16
M17	11 39 46	26°46'38	29°24	2°53	5° 0	4°27	18°11	3°30	19° 7	22°59	1° 5	27°30	26°19	27°18	18°44	M17
T 18	11 43 42	27°46'19	12 <b>Ω</b> 47	4°19	6°14	4°50	18°20	3°25	19°10	23° 1	1° 5	27°32	26°16	27°24	18°48	T 18
W19	11 47 39	28°45'58	25°58	5°47	7°29	5°14	18°28	3°21	19°13	23° 3	1° 6	27°R32	26°13	27°31	18°52	W19
T 20	11 51 36	29°45'35	8 <b>m</b> 57	7°16	8°43	5°38	18°37	3°17	19°17	23° 5	1° 6	27°32	26°10	27°38	18°56	T 20
F 21	11 55 32	0 <b>Υ</b> 45'10	21°43	8°47	9°57	6° 2	18°45	3°13	19°20	23° 7	1° 6	27°30	26° 6	27°44	18°59	F 21
S 22	11 59 29	1°44'42	4 <b>≏</b> 18	10°19	11°11	6°26	18°53	3° 9	19°24	23° 9	1° 7	27°26	26° 3	27°51	19° 3	S 22
S 23	12 3 25	2°44'13	16°42	11°52	12°25	6°51	19° 1	3° 5	19°27	23°11	1° 7	27°20	26° 0	27°58	19° 7	S 23
M24	12 7 22	3°43'42	28°56	13°27	13°39	7°16	19° 9	3° 2	19°30	23°12	1° 8	27°14	25°57	28° 5	19°10	M24
T 25	12 11 18	4°43'08	11 <b>M</b> 1	15° 3	14°53	7°41	19°17	2°58	19°34	23°14	1° 8	27° 7	25°54	28°11	19°14	T 25
W26	12 15 15	5°42'33	22°58	16°41	16° 8	8° 6	19°25	2°54	19°37	23°16	1° 8	27° 0	25°50	28°18	19°17	W26
T 27	12 19 11	6°41'57	4 <b>₹</b> 51	18°19	17°22	8°32	19°32	2°51	19°40	23°18	1° 8	26°55	25°47	28°25	19°21	T 27
F 28	12 23 8	7°41'18	16°44	19°59	18°36	8°58	19°40	2°47	19°44	23°20	1° 8	26°50	25°44	28°31	19°24	F 28
S 29	12 27 4	8°40'37	28°39	21°41	19°50	9°24	19°47	2°44	19°47	23°21	1° 9	26°48	25°41	28°38	19°27	S 29
S 30	12 31 1	9°39'55	10 <b>පි</b> 42	23°23	21° 4	9°50	19°54	2°40	19°50	23°23	1° 9	26°D47	25°38	28°45	19°31	S 30
M31	12 34 58	10 <b>°</b> 39'11	22 <b>る</b> 57	25 <b>米</b> 8	22 <b>米</b> 18	109516	20ට 1	2 <b>m</b> 37	19 <b>∺</b> 53	23≈25	1名 9	26≈48	25≈35	28M52	19 <b>≈</b> 34	M31

Delta T = 65.51 sec

APRIL 2008 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
T 1	12 38 54	11 <b>Y</b> 38'25	5≈30	26 <b>米</b> 53	23 <b>)</b> 32	109543	20る8	2°R34	19 <b>)</b> 57	23≈26	1る 9	26≈49	25≈31	28 <b>M</b> 58	19≈37	T 1
W 2	12 42 51	12°37'38	18°24	28°40	24°46	11°10	20°14	2 <b>m</b> 31	20° 0	23°28	1°R 9	26°51	25°28	29° 5	19°40	W 2
T 3	12 46 47	13°36'48	1 <b>) (</b> 44	0Υ28	26° 0	11°37	20°21	2°27	20° 3	23°30	1° 9	26°R51	25°25	29°12	19°44	T 3
F 4	12 50 44	14°35'57	15°31	2°18	27°15	12° 4	20°27	2°25	20° 6	23°31	1° 9	26°49	25°22	29°19	19°47	F 4
S 5	12 54 40	15°35'04	29°44	4° 9	28°29	12°32	20°33	2°22	20°10	23°33	1° 9	26°46	25°19	29°25	19°50	S 5
S 6	12 58 37	16°34'08	14 <b>Y</b> 19	6° 2	29°43	12°59	20°39	2°19	20°13	23°34	1° 9	26°40	25°16	29°32	19°53	S 6
M 7	13 2 33	17°33'11	29°10	7°56	0 <b>Ƴ</b> 57	13°27	20°45	2°16	20°16	23°36	1° 9	26°32	25°12	29°39	19°56	M 7
T 8	13 6 30	18°32'12	148 9	9°51	2°11	13°55	20°51	2°14	20°19	23°38	1° 8	26°24	25° 9	29°45	19°58	T 8
W 9	13 10 27	19°31'10	29° 6	11°48	3°25	14°23	20°56	2°11	20°22	23°39	1° 8	26°17	25° 6	29°52	20° 1	W 9
T 10	13 14 23	20°30'07	13 <b>Ⅱ</b> 53	13°46	4°39	14°52	21° 2	2° 9	20°25	23°40	1° 8	26°10	25° 3	29°59	20° 4	T 10
F 11	13 18 20	21°29'01	28°23	15°46	5°53	15°20	21° 7	2° 6	20°28	23°42	1° 8	26° 6	25° 0	0 <b>,</b> ₹0	20° 7	F 11
S 12	13 22 16	22°27'53	12932	17°47	7° 7	15°49	21°12	2° 4	20°31	23°43	1° 7	26° 3	24°56	0°12	20° 9	S 12
S 13	13 26 13	23°26'43	26°20	19°49	8°21	16°18	21°17	2° 2	20°34	23°45	1° 7	26°D 3	24°53	0°19	20°12	S 13
M14	13 30 9	24°25'30	9 <b>Ω</b> 47	21°52	9°35	16°47	21°22	2° 0	20°37	23°46	1° 7	26° 4	24°50	0°26	20°15	M14
T 15	13 34 6	25°24'15	22°56	23°57	10°49	17°16	21°26	1°58	20°40	23°47	1° 6	26°R 4	24°47	0°32	20°17	T 15
W16	13 38 2	26°22'57	5 <b>m</b> /49	26° 2	12° 3	17°45	21°31	1°56	20°43	23°49	1° 6	26° 4	24°44	0°39	20°20	W16
T 17	13 41 59	27°21'38	18°28	28° 8	13°17	18°14	21°35	1°54	20°46	23°50	1° 6	26° 2	24°41	0°46	20°22	T 17
F 18	13 45 56	28°20'16	0 <u>ჲ</u> 57	0815	14°31	18°44	21°39	1°53	20°49	23°51	1° 5	25°57	24°37	0°53	20°24	F 18
S 19	13 49 52	29°18'52	13°16	2°23	15°45	19°14	21°43	1°51	20°52	23°52	1° 5	25°49	24°34	0°59	20°27	S 19
S 20	13 53 49	0 <b>8</b> 17'26	25°27	4°30	16°59	19°43	21°46	1°50	20°55	23°54	1° 4	25°39	24°31	1° 6	20°29	S 20
M21	13 57 45	1°15'59	7 <b>™</b> 32	6°38	18°13	20°13	21°50	1°49	20°58	23°55	1° 4	25°27	24°28	1°13	20°31	M21
T 22	14 1 42	2°14'29	19°31	8°45	19°27	20°44	21°53	1°47	21° 0	23°56	1° 3	25°15	24°25	1°20	20°33	T 22
W23	14 5 38	3°12'58	1 <b>₹</b> 26	10°51	20°41	21°14	21°56	1°46	21° 3	23°57	1° 2	25° 3	24°22	1°26	20°35	W23
T 24	14 9 35	4°11'25	13°18	12°57	21°55	21°44	21°59	1°45	21° 6	23°58	1° 2	24°52	24°18	1°33	20°37	T 24
F 25	14 13 31	5° 9'50	25° 9	15° 1	23° 9	22°15	22° 2	1°44	21° 9	23°59	1° 1	24°43	24°15	1°40	20°39	F 25
S 26	14 17 28	6° 8'14	7중 4	17° 4	24°23	22°45	22° 5	1°43	21°11	24° 0	1° 0	24°37	24°12	1°46	20°41	S 26
S 27	14 21 25	7° 6'36	19° 6	19° 5	25°37	23°16	22° 7	1°43	21°14	24° 1	1° 0	24°33	24° 9	1°53	20°43	S 27
M28	14 25 21	8° 4'56	1≈18	21° 4	26°50	23°47	22°10	1°42	21°17	24° 2	0°59	24°32	24° 6	2° 0	20°45	M28
T 29	14 29 18	9° 3'15	13°47	23° 1	28° 4	24°18	22°12	1°42	21°19	24° 3	0°58	24°D32	24° 2	2° 7	20°47	T 29
W30	14 33 14	108 1'32	26≈38	24854	29 <b>Υ</b> 18	249649	22 <b>궁</b> 14	1 Mp 41	21 <b>米</b> 22	24≈ 4	0 <b>궁</b> 57	24°R32	23≈59	2 <b>7</b> 13	20≈48	W30

Delta T = 65.54 sec

MAY 2008 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	14 37 11	10859'48	9 <b>)</b> 53	26845	0 <b>ප</b> 32	25920	22 <b>ට</b> 15	1°R41	21 <b>)</b> (24	24≈ 5	0°R56	24°R31	23≈56	2 <b>~</b> 120	20≈50	T 1
F 2	14 41 7	11°58'02	23°38	28°33	1°46	25°51	22°17	1 Mp 41	21°27	24° 5	0 <b>궁</b> 56	24≈28	23°53	2°27	20°51	F 2
S 3	14 45 4	12°56'15	7 <b>Ƴ</b> 51	0 <b>Ⅱ</b> 17	3° 0	26°22	22°18	1°D41	21°29	24° 6	0°55	24°23	23°50	2°33	20°53	S 3
S 4	14 49 0	13°54'26	22°32	1°58	4°14	26°54	22°19	1°41	21°32	24° 7	0°54	24°15	23°47	2°40	20°54	S 4
M 5	14 52 57	14°52'36	7 <b>8</b> 35	3°35	5°28	27°25	22°20	1°41	21°34	24° 8	0°53	24° 5	23°43	2°47	20°56	M 5
T 6	14 56 54	15°50'44	22°49	5° 9	6°41	27°57	22°21	1°41	21°36	24° 8	0°52	23°54	23°40	2°54	20°57	T 6
W 7	15 0 50	16°48'50	8 <b>Ⅱ</b> 4	6°39	7°55	28°29	22°22	1°42	21°39	24° 9	0°51	23°44	23°37	3° 0	20°58	W 7
T 8	15 447	17°46'55	23°10	8° 5	9° 9	29° 1	22°22	1°42	21°41	24°10	0°50	23°35	23°34	3° 7	20°59	T 8
F 9	15 8 43	18°44'58	7956	9°27	10°23	29°33	22°22	1°43	21°43	24°10	0°49	23°28	23°31	3°14	21° 0	F 9
S 10	15 12 40	19°42'59	22°18	10°45	11°37	0 <b>Ω</b> 5	22°R22	1°43	21°45	24°11	0°48	23°24	23°28	3°21	21° 1	S 10
S 11	15 16 36	20°40'58	6 <b>Ω</b> 14	11°58	12°51	0°37	22°22	1°44	21°47	24°11	0°47	23°22	23°24	3°27	21° 2	S 11
M12	15 20 33	21°38'55	19°43	13° 8	14° 5	1° 9	22°22	1°45	21°49	24°12	0°46	23°22	23°21	3°34	21° 3	M12
T 13	15 24 29	22°36'50	2 Mp 48	14°13	15°18	1°42	22°21	1°46	21°52	24°12	0°44	23°22	23°18	3°41	21° 4	T 13
W14	15 28 26	23°34'44	15°34	15°15	16°32	2°14	22°20	1°47	21°54	24°13	0°43	23°20	23°15	3°47	21° 5	W14
T 15	15 32 23	24°32'35	28° 3	16°11	17°46	2°47	22°19	1°48	21°56	24°13	0°42	23°17	23°12	3°54	21° 5	T 15
F 16	15 36 19	25°30'25	10 <b>₽</b> 21	17° 4	19° 0	3°19	22°18	1°50	21°58	24°13	0°41	23°12	23° 8	4° 1	21° 6	F 16
S 17	15 40 16	26°28'13	22°29	17°51	20°13	3°52	22°17	1°51	21°59	24°14	0°40	23° 3	23° 5	4° 8	21° 7	S 17
S 18	15 44 12	27°26'00	4 <b>M</b> .30	18°35	21°27	4°25	22°15	1°53	22° 1	24°14	0°39	22°52	23° 2	4°14	21° 7	S 18
M19	15 48 9	28°23'45	16°28	19°13	22°41	4°58	22°14	1°54	22° 3	24°14	0°37	22°39	22°59	4°21	21° 8	M19
T 20	15 52 5	29°21'29	28°22	19°47	23°55	5°31	22°12	1°56	22° 5	24°15	0°36	22°25	22°56	4°28	21° 8	T 20
W21	15 56 2	0∏19'12	10 <b>∡</b> 14	20°17	25° 8	6° 4	22°10	1°58	22° 7	24°15	0°35	22°12	22°53	4°34	21° 8	W21
T 22	15 59 58	1°16'53	22° 7	20°41	26°22	6°37	22° 7	2° 0	22° 8	24°15	0°34	21°59	22°49	4°41	21° 9	T 22
F 23	16 3 55	2°14'33	4る 1	21° 1	27°36	7°10	22° 5	2° 2	22°10	24°15	0°32	21°49	22°46	4°48	21° 9	F 23
S 24	16 7 52	3°12'12	15°58	21°16	28°50	7°43	22° 2	2° 4	22°12	24°15	0°31	21°42	22°43	4°55	21° 9	S 24
S 25	16 11 48	4° 9'50	28° 3	21°26	0耳 3	8°16	22° 0	2° 6	22°13	24°15	0°30	21°37	22°40	5° 1	21°R 9	S 25
M26	16 15 45	5° 7'27	10≈17	21°31	1°17	8°50	21°57	2° 8	22°15	24°15	0°28	21°35	22°37	5° 8	21° 9	M26
T 27	16 19 41	6° 5'03	22°46	21°R32	2°31	9°23	21°53	2°11	22°16	24°R15	0°27	21°D35	22°34	5°15	21° 9	T 27
W28	16 23 38	7° 2'37	5 <b>) (</b> 34	21°28	3°45	9°57	21°50	2°13	22°18	24°15	0°25	21°R35	22°30	5°22	21° 9	W28
T 29	16 27 34	8° 0'11	18°45	21°20	4°58	10°30	21°47	2°16	22°19	24°15	0°24	21°35	22°27	5°28	21° 9	T 29
F 30	16 31 31	8°57'45	2 <b>Y</b> 23	21° 8	6°12	11° 4	21°43	2°18	22°20	24°15	0°23	21°33	22°24	5°35	21° 8	F 30
S 31	16 35 27	9 <b>Ⅱ</b> 55'17	16 <b>Y</b> 29	20 <b>Ⅱ</b> 51	7 <b>Ⅱ</b> 26	11 <b>\O</b> 38	21 <b>る</b> 39	2 <b>m</b> 21	22 <b>米</b> 22	24≈15	0 <b>ට</b> 21	21≈29	22≈21	5 <b>,₹</b> 42	21≈ 8	S 31

Delta T = 65.56 sec

JUNE 2008 00:00 UT

		_			_	_				\ \ (	_	_	_	-		
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	u	Ω	Ç	Š	Day
S 1	16 39 24	10 <b>Ⅲ</b> 52'48	1 <b>8</b> 2	20°R31	8 <b>Ⅱ</b> 40	12 <b>Ω</b> 12	21°R35	2 <b>m</b> ) 24	22 <b>)</b> 23	24°R15	0°R20	21°R22	22≈18	5 <b>√</b> 48	21°R 8	S 1
M 2	16 43 21	11°50'19	16° 0	20耳 8	9°53	12°46	21 <b>云</b> 31	2°27	22°24	24≈15	0 <b>궁</b> 18	21≈13	22°14	5°55	21≈ 7	M 2
T 3	16 47 17	12°47'49	1 <b>Ⅱ</b> 13	19°41	11° 7	13°20	21°27	2°30	22°25	24°14	0°17	21° 4	22°11	6° 2	21° 7	T 3
W 4	16 51 14	13°45'18	16°31	19°12	12°21	13°54	21°22	2°33	22°27	24°14	0°15	20°54	22° 8	6° 9	21° 6	W 4
T 5	16 55 10	14°42'46	19543	18°42	13°35	14°28	21°17	2°37	22°28	24°14	0°14	20°46	22° 5	6°15	21° 5	T 5
F 6	16 59 7	15°40'14	16°39	18° 9	14°48	15° 2	21°13	2°40	22°29	24°14	0°12	20°40	22° 2	6°22	21° 5	F 6
S 7	17 3 3	16°37'40	1 <b>Ω</b> 12	17°36	16° 2	15°36	21° 8	2°43	22°30	24°13	0°11	20°36	21°59	6°29	21° 4	S 7
S 8	17 7 0	17°35'04	15°16	17° 3	17°16	16°11	21° 3	2°47	22°31	24°13	0° 9	20°D34	21°55	6°35	21° 3	S 8
M 9	17 10 57	18°32'28	28°53	16°29	18°30	16°45	20°57	2°51	22°32	24°12	0° 8	20°35	21°52	6°42	21° 2	M 9
T 10	17 14 53	19°29'51	12 Mp 2	15°57	19°43	17°19	20°52	2°54	22°32	24°12	0° 6	20°35	21°49	6°49	21° 1	T 10
W11	17 18 50	20°27'12	24°49	15°26	20°57	17°54	20°46	2°58	22°33	24°12	0° 5	20°R35	21°46	6°56	21° 0	W11
T 12	17 22 46	21°24'33	7 <b>≗</b> 17	14°56	22°11	18°28	20°41	3° 2	22°34	24°11	0° 3	20°34	21°43	7° 2	20°59	T 12
F 13	17 26 43	22°21'52	19°30	14°29	23°24	19° 3	20°35	3° 6	22°35	24°10	0° 2	20°31	21°40	7° 9	20°58	F 13
S 14	17 30 39	23°19'11	1 <b>M</b> .34	14° 5	24°38	19°38	20°29	3°10	22°35	24°10	0° 0	20°25	21°36	7°16	20°57	S 14
S 15	17 34 36	24°16'28	13°30	13°44	25°52	20°12	20°23	3°14	22°36	24° 9	29 <b>х</b> 59	20°17	21°33	7°23	20°56	S 15
M16	17 38 32	25°13'45	25°23	13°27	27° 6	20°47	20°17	3°18	22°36	24° 9	29°57	20° 8	21°30	7°29	20°54	M16
T 17	17 42 29	26°11'02	7 <b>.</b> ₹15	13°14	28°19	21°22	20°10	3°23	22°37	24° 8	29°56	19°58	21°27	7°36	20°53	T 17
W18	17 46 26	27° 8'18	19°8	13° 5	29°33	21°57	20° 4	3°27	22°37	24° 7	29°54	19°48	21°24	7°43	20°52	W18
T 19	17 50 22	28° 5'33	1る 4	13° 0	09547	22°32	19°57	3°32	22°38	24° 7	29°53	19°39	21°20	7°49	20°50	T 19
F 20	17 54 19	29° 2'47	13° 4	12°D59	2° 0	23° 7	19°51	3°36	22°38	24° 6	29°51	19°31	21°17	7°56	20°49	F 20
S 21	17 58 15	0ණ 0'02	25° 9	13° 3	3°14	23°42	19°44	3°41	22°39	24° 5	29°49	19°26	21°14	8° 3	20°47	S 21
S 22	18 2 12	0°57'15	7≈22	13°12	4°28	24°17	19°37	3°45	22°39	24° 4	29°48	19°24	21°11	8°10	20°45	S 22
M23	18 6 8	1°54'29	19°45	13°25	5°42	24°52	19°30	3°50	22°39	24° 4	29°46	19°D23	21° 8	8°16	20°44	M23
T 24	18 10 5	2°51'42	2 <b>)</b> 22	13°44	6°55	25°27	19°23	3°55	22°39	24° 3	29°45	19°24	21° 5	8°23	20°42	T 24
W25	18 14 1	3°48'56	15°14	14° 7	8° 9	26° 3	19°16	4° 0	22°39	24° 2	29°43	19°25	21° 1	8°30	20°40	W25
T 26	18 17 58	4°46'09	28°26	14°34	9°23	26°38	19° 9	4° 5	22°39	24° 1	29°42	19°R26	20°58	8°36	20°38	T 26
F 27	18 21 55	5°43'22	11 <b>Y</b> 59	15° 6	10°36	27°14	19° 2	4°10	22°R39	24° 0	29°40	19°26	20°55	8°43	20°36	F 27
S 28	18 25 51	6°40'35	25°57	15°43	11°50	27°49	18°54	4°15	22°39	23°59	29°39	19°24	20°52	8°50	20°34	S 28
S 29	18 29 48	7°37'49	10818	16°25	13° 4	28°24	18°47	4°20	22°39	23°58	29°37	19°21	20°49	8°57	20°32	S 29
M30	18 33 44	8935'02	25 <b>8</b> 0	17 <b>Ⅲ</b> 10	149518	29⋒ 0	18 <b>궁</b> 39	4 Mp 25	22 <b>米</b> 39	23≈57	29 <b>х</b> 36	19 <b>≈</b> 16	20≈46	9 <b>∡</b> 7 3	20≈30	M30

Delta T = 65.59 sec

JULY 2008 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	18 37 41	9932'16	9Д58	18 <b>I</b> 1	15931	29€36	18°R32	4 Mp 3 1	22°R39	23°R56	29°R34	19°R11	20≈42	9 <b>∡</b> 10	20°R28	T 1
W 2	18 41 37	10°29'30	25° 3	18°55	16°45	0 <b>m</b> p 1 1	18 <b>る</b> 24	4°36	22 <b>米</b> 39	23≈55	29 <b>×</b> 33	19 <b>≈</b> 5	20°39	9°17	20≈26	W 2
T 3	18 45 34	11°26'44	1095 6	19°54	17°59	0°47	18°17	4°42	22°39	23°54	29°31	19° 0	20°36	9°23	20°24	T 3
F 4	18 49 31	12°23'57	24°57	20°58	19°13	1°23	18° 9	4°47	22°38	23°53	29°30	18°57	20°33	9°30	20°22	F 4
S 5	18 53 27	13°21'11	9 <b>Ω</b> 30	22° 5	20°26	1°59	18° 2	4°53	22°38	23°52	29°28	18°55	20°30	9°37	20°19	S 5
S 6	18 57 24	14°18'24	23°38	23°17	21°40	2°35	17°54	4°58	22°37	23°51	29°27	18°D55	20°26	9°44	20°17	S 6
M 7	19 1 20	15°15'37	7 <b>m</b> 20	24°32	22°54	3°11	17°46	5° 4	22°37	23°49	29°25	18°56	20°23	9°50	20°15	M 7
T 8	19 5 17	16°12'50	20°35	25°52	24° 8	3°47	17°38	5°10	22°36	23°48	29°24	18°57	20°20	9°57	20°12	T 8
W 9	19 9 13	17°10'03	3 <b>≏</b> 26	27°16	25°21	4°23	17°31	5°16	22°36	23°47	29°22	18°59	20°17	10° 4	20°10	W 9
T 10	19 13 10	18° 7'16	15°57	28°43	26°35	4°59	17°23	5°22	22°35	23°46	29°21	18°R59	20°14	10°10	20° 7	T 10
F 11	19 17 6	19° 4'28	28°11	09514	27°49	5°35	17°15	5°28	22°35	23°44	29°19	18°59	20°11	10°17	20° 5	F 11
S 12	19 21 3	20° 1'41	10 <b>M</b> .14	1°50	29° 3	6°11	17° 8	5°34	22°34	23°43	29°18	18°57	20° 7	10°24	20° 2	S 12
S 13	19 24 59	20°58'53	22°10	3°28	0 <b>Ω</b> 16	6°47	17° 0	5°40	22°33	23°42	29°16	18°54	20° 4	10°31	19°59	S 13
M14	19 28 56	21°56'06	4 <b>才</b> 2	5°11	1°30	7°24	16°52	5°46	22°33	23°41	29°15	18°51	20° 1	10°37	19°57	M14
T 15	19 32 53	22°53'19	15°55	6°56	2°44	8° 0	16°45	5°52	22°32	23°39	29°14	18°46	19°58	10°44	19°54	T 15
W16	19 36 49	23°50'32	27°50	8°45	3°58	8°36	16°37	5°58	22°31	23°38	29°12	18°42	19°55	10°51	19°51	W16
T 17	19 40 46	24°47'45	9 <b>る</b> 51 22°0	10°37 12°32	5°11 6°25	9°13 9°49	16°29	6° 5	22°30	23°37 23°35	29°11 29° 9	18°38 18°35	19°52	10°57 11° 4	19°49 19°46	T 17 F 18
F 18 S 19	19 44 42 19 48 39	25°44'59 26°42'13	4 <b>≈</b> 17	14°29	7°39	10°26	16°22 16°14	6°11 6°17	22°29 22°28	23°34	29° 9	18°34	19°48 19°45	11° 4	19°46 19°43	S 19
			-	-												
S 20	19 52 35	27°39'27	16°45	16°29	8°53	11° 3	16° 7	6°24	22°27	23°32	29° 7	18°D33	19°42	11°18	19°40	S 20
M21	19 56 32	28°36'42	29°24	18°30	10° 6	11°39	16° 0	6°30	22°26	23°31	29° 5	18°33	19°39	11°24	19°37	M21
T 22	20 0 29	29°33'58	12 <b>米</b> 16	20°34	11°20	12°16	15°52	6°37	22°25	23°29	29° 4	18°34	19°36	11°31	19°34	T 22
W23 T 24	20 4 25 20 8 22	0 <b>Ω</b> 31'14 1°28'31	25°22 8 <b>Ƴ</b> 44	22°38 24°44	12°34 13°48	12°53 13°29	15°45 15°38	6°43 6°50	22°24 22°22	23°28 23°27	29° 3 29° 2	18°36 18°37	19°32 19°29	11°38 11°44	19°31 19°29	W23 T 24
F 25	20 8 22 20 12 18	2°25'49	22°22	24°44 26°51	15° 1	13 29 14° 6	15°31	6°57	22°21	23°25	29° 2	18°38	19°26	11°51	19°26	F 25
S 26	20 12 18	3°23'08	6816	28°58	16°15	14°43	15°24	7° 3	22°20	23°24	28°59	18°R38	19°23	11°58	19°23	S 26
			_													
S 27	20 20 11	4°20'28	20°27	10 5	17°29	15°20	15°17	7°10	22°18	23°22	28°58	18°37	19°20	12° 5	19°20	S 27
M28	20 24 8	5°17'49	4 <b>Ⅱ</b> 53	3°11	18°43	15°57	15°10	7°17	22°17	23°21	28°57	18°36	19°17	12°11	19°17	M28
T 29 W30	20 28 4 20 32 1	6°15'11 7°12'34	19°29 4 <b>©</b> 10	5°18 7°24	19°57 21°10	16°34 17°11	15° 3 14°56	7°24 7°30	22°16 22°14	23°19 23°17	28°56 28°55	18°35 18°34	19°13 19°10	12°18 12°25	19°14 19°10	T 29 W30
T 31	20 32 1 20 35 58	$8\Omega$ 9'58	49910 18 <b>9</b> 51	$9\Omega^{24}$	$21^{\circ}10$ $22\Omega 24$	17°11 17 <b>m</b> )49	14°56 14 <b>~</b> 50	7m30	22°14 22 <b>¥</b> 13	23°17 23 <b>≈</b> 16	28°55 28 <b>×</b> 753	18°34 18 <b>≈</b> 32	19°10 19 <b>≈</b> 7	12°25 12 <b>×</b> 31	19°10 19 <b>≈</b> 7	T 31
1 31	20 33 38	006 938	10-2031	70 <b>1</b> 29	22 <b>0 (</b> 24	1/11/49	14030	/ Cyll /	22 <b>/</b> (13	23≈10	20X.33	10~32	17~~ /	148.31	17~ /	1 31

Delta T = 65.62 sec

AUGUST 2008 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	Ф	Q	ð	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
F 1	20 39 54	9⋒ 7'23	3 <b>Ω</b> 24	11 <b>£</b> 33	23€38	18 <b>m</b> )26	14°R43	7 <b>m</b> 44	22°R11	23°R14	28°R52	18°R32	19≈ 4	12 <b>×</b> 38	19°R 4	F 1
S 2	20 43 51	10° 4'49	17°44	13°36	24°52	19° 3	14 <b>궁</b> 37	7°51	22 <b>米</b> 10	23≈13	28 <b>×</b> 751	18°D31	19° 1	12°45	19 <b>≈</b> 1	S 2
S 3	20 47 47	11° 2'16	1 <b>m</b> ) 45	15°38	26° 5	19°40	14°31	7°58	22° 8	23°11	28°50	18 <b>≈</b> 32	18°58	12°52	18°58	S 3
M 4	20 51 44	11°59'43	15°24	17°38	27°19	20°18	14°25	8° 5	22° 6	23°10	28°49	18°32	18°54	12°58	18°55	M 4
T 5	20 55 40	12°57'11	28°40	19°37	28°33	20°55	14°19	8°12	22° 5	23° 8	28°48	18°33	18°51	13° 5	18°52	T 5
W 6	20 59 37	13°54'40	11 <b>≏</b> 33	21°35	29°47	21°33	14°13	8°19	22° 3	23° 6	28°47	18°33	18°48	13°12	18°49	W 6
T 7	21 3 33	14°52'10	24° 7	23°31	1 Mp 0	22°10	14° 7	8°27	22° 1	23° 5	28°46	18°34	18°45	13°18	18°45	T 7
F 8	21 7 30	15°49'40	6ML24	25°25	2°14	22°48	14° 2	8°34	22° 0	23° 3	28°45	18°34	18°42	13°25	18°42	F 8
S 9	21 11 27	16°47'12	18°28	27°18	3°28	23°25	13°56	8°41	21°58	23° 1	28°44	18°R34	18°38	13°32	18°39	S 9
S 10	21 15 23	17°44'44	0 <b>₹</b> 25	29°10	4°42	24° 3	13°51	8°48	21°56	23° 0	28°43	18°34	18°35	13°39	18°36	S 10
M11	21 19 20	18°42'17	12°17	1 Mp 0	5°55	24°41	13°46	8°55	21°54	22°58	28°43	18°D34	18°32	13°45	18°33	M11
T 12	21 23 16	19°39'51	24°11	2°49	7° 9	25°18	13°41	9° 3	21°52	22°57	28°42	18°34	18°29	13°52	18°30	T 12
W13	21 27 13	20°37'26	6 <b>ප</b> 9	4°36	8°23	25°56	13°36	9°10	21°50	22°55	28°41	18°34	18°26	13°59	18°27	W13
T 14	21 31 9	21°35'02	18°15	6°21	9°37	26°34	13°31	9°17	21°48	22°53	28°40	18°34	18°23	14° 5	18°23	T 14
F 15	21 35 6	22°32'39	0≈33	8° 5	10°50	27°12	13°27	9°25	21°46	22°52	28°39	18°35	18°19	14°12	18°20	F 15
S 16	21 39 2	23°30'17	13° 4	9°48	12° 4	27°50	13°23	9°32	21°44	22°50	28°39	18°R35	18°16	14°19	18°17	S 16
S 17	21 42 59	24°27'56	25°49	11°29	13°18	28°28	13°18	9°39	21°42	22°48	28°38	18°35	18°13	14°26	18°14	S 17
M18	21 46 56	25°25'37	8 <b>) (</b> 49	13° 9	14°31	29° 6	13°14	9°47	21°40	22°47	28°37	18°34	18°10	14°32	18°11	M18
T 19	21 50 52	26°23'19	22° 4	14°47	15°45	29°44	13°11	9°54	21°38	22°45	28°37	18°34	18° 7	14°39	18° 8	T 19
W20	21 54 49	27°21'02	5 <b>Ƴ</b> 33	16°24	16°59	0 <b>≏</b> 22	13° 7	10° 2	21°36	22°44	28°36	18°33	18° 3	14°46	18° 5	W20
T 21	21 58 45	28°18'47	19°15	17°59	18°12	1° 0	13° 3	10° 9	21°34	22°42	28°35	18°32	18° 0	14°52	18° 2	T 21
F 22	22 2 42	29°16'34	3 <b>8</b> 7	19°33	19°26	1°39	13° 0	10°17	21°32	22°40	28°35	18°31	17°57	14°59	17°58	F 22
S 23	22 6 38	0 Mp 14'22	17° 9	21° 5	20°40	2°17	12°57	10°24	21°30	22°39	28°34	18°30	17°54	15° 6	17°55	S 23
S 24	22 10 35	1°12'12	1 <b>Ⅱ</b> 18	22°36	21°53	2°55	12°54	10°32	21°27	22°37	28°34	18°D29	17°51	15°12	17°52	S 24
M25	22 14 31	2°10'04	15°32	24° 6	23° 7	3°34	12°51	10°39	21°25	22°35	28°33	18°30	17°48	15°19	17°49	M25
T 26	22 18 28	3° 7'58	29°49	25°34	24°20	4°12	12°49	10°47	21°23	22°34	28°33	18°31	17°44	15°26	17°46	T 26
W27	22 22 25	4° 5'53	1495 6	27° 1	25°34	4°51	12°46	10°54	21°21	22°32	28°32	18°32	17°41	15°33	17°43	W27
T 28	22 26 21	5° 3'51	28°19	28°26	26°48	5°29	12°44	11° 2	21°18	22°31	28°32	18°33	17°38	15°39	17°40	T 28
F 29	22 30 18	6° 1'50	$12\Omega_{26}$	29°50	28° 1	6° 8	12°42	11° 9	21°16	22°29	28°32	18°R33	17°35	15°46	17°37	F 29
S 30	22 34 14	6°59'51	26°22	1 <b>≏</b> 13	29°15	6°46	12°40	11°17	21°14	22°27	28°31	18°33	17°32	15°53	17°35	S 30
S 31	22 38 11	7 <b>m</b> 57'53	10 <b>M</b> ) 5	2 <b>₾</b> 33	ე <u>ჲ</u> 29	7 <b>≙</b> 25	12 <b>る</b> 38	11 <b>m</b> )24	21 <b>)</b> 12	22≈26	28 <b>×</b> 31	18 <b>≈</b> 32	17 <b>≈</b> 29	15 <b>×</b> 759	17 <b>≈</b> 32	S 31

Delta T = 65.64 sec

SEPTEMBER 2008 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 42 7	8 <b>m</b> 55'57	23 Mp 32	3 <b>ჲ</b> 53	1 <b>≏</b> 42	8 <b>♀</b> 4	12°R37	11 Mp 32	21°R 9	22°R24	28°R31	18°R30	17≈25	16 <b>₹</b> 6	17°R29	M 1
T 2	22 46 4	9°54'02	6 <b>≏</b> 41	5°10	2°56	8°43	12 <b>る</b> 36	11°39	21 <b>米</b> 7	22≈23	28 <b>×</b> 31	18 <b>≈</b> 27	17°22	16°13	17 <b>≈</b> 26	T 2
W 3	22 50 0	10°52'09	19°31	6°26	4° 9	9°22	12°35	11°47	21° 5	22°21	28°30	18°24	17°19	16°20	17°23	W 3
T 4	22 53 57	11°50'18	2M 3	7°40	5°23	10° 1	12°34	11°54	21° 2	22°20	28°30	18°21	17°16	16°26	17°20	T 4
F 5	22 57 54	12°48'28	14°20	8°53	6°36	10°40	12°33	12° 2	21° 0	22°18	28°30	18°17	17°13	16°33	17°18	F 5
S 6	23 1 50	13°46'39	26°25	10° 3	7°50	11°19	12°32	12°10	20°57	22°17	28°30	18°15	17° 9	16°40	17°15	S 6
S 7	23 5 47	14°44'52	8 <b>₹</b> 21	11°12	9° 3	11°58	12°32	12°17	20°55	22°15	28°30	18°14	17° 6	16°46	17°12	S 7
M 8	23 9 43	15°43'07	20°14	12°18	10°17	12°37	12°D32	12°25	20°53	22°14	28°30	18°D14	17° 3	16°53	17°10	M 8
T 9	23 13 40	16°41'23	2중 7	13°22	11°30	13°16	12°32	12°32	20°50	22°12	28°D30	18°15	17° 0	17° 0	17° 7	T 9
W10	23 17 36	17°39'41	14° 6	14°24	12°44	13°55	12°32	12°40	20°48	22°11	28°30	18°16	16°57	17° 6	17° 4	W10
T 11	23 21 33	18°38'00	26°15	15°24	13°57	14°34	12°33	12°47	20°45	22° 9	28°30	18°18	16°54	17°13	17° 2	T 11
F 12	23 25 29	19°36'20	8≈38	16°20	15°11	15°14	12°33	12°55	20°43	22° 8	28°30	18°19	16°50	17°20	16°59	F 12
S 13	23 29 26	20°34'43	21°19	17°14	16°24	15°53	12°34	13° 2	20°41	22° 7	28°30	18°R20	16°47	17°27	16°57	S 13
S 14	23 33 23	21°33'07	4 <b>)</b> €20	18° 5	17°38	16°33	12°35	13°10	20°38	22° 5	28°30	18°19	16°44	17°33	16°55	S 14
M15	23 37 19	22°31'33	17°41	18°53	18°51	17°12	12°36	13°17	20°36	22° 4	28°30	18°16	16°41	17°40	16°52	M15
T 16	23 41 16	23°30'00	1 <b>Y</b> 21	19°37	20° 4	17°52	12°38	13°25	20°33	22° 3	28°30	18°12	16°38	17°47	16°50	T 16
W17	23 45 12	24°28'30	15°18	20°18	21°18	18°31	12°39	13°32	20°31	22° 1	28°31	18° 6	16°35	17°53	16°48	W17
T 18	23 49 9	25°27'01	29°26	20°54	22°31	19°11	12°41	13°40	20°29	22° 0	28°31	18° 1	16°31	18° 0	16°45	T 18
F 19	23 53 5	26°25'35	13843	21°26	23°44	19°50	12°43	13°47	20°26	21°59	28°31	17°55	16°28	18° 7	16°43	F 19
S 20	23 57 2	27°24'11	28° 3	21°54	24°58	20°30	12°45	13°55	20°24	21°57	28°32	17°51	16°25	18°13	16°41	S 20
S 21	0 0 58	28°22'49	12 <b>Ⅲ</b> 21	22°16	26°11	21°10	12°48	14° 2	20°22	21°56	28°32	17°48	16°22	18°20	16°39	S 21
M22	0 4 55	29°21'30	26°34	22°33	27°24	21°50	12°50	14°10	20°19	21°55	28°32	17°D47	16°19	18°27	16°37	M22
T 23	0 8 51	0 <b>≏</b> 20'12	109541	22°45	28°38	22°30	12°53	14°17	20°17	21°54	28°33	17°47	16°15	18°34	16°35	T 23
W24	0 12 48	1°18'58	24°40	22°R50	29°51	23°10	12°56	14°24	20°14	21°53	28°33	17°48	16°12	18°40	16°33	W24
T 25	0 16 45	2°17'45	8 <b>Ω</b> 30	22°49	1 <b>M</b> 4	23°50	12°59	14°32	20°12	21°51	28°34	17°49	16° 9	18°47	16°31	T 25
F 26	0 20 41	3°16'34	22°10	22°40	2°17	24°30	13° 2	14°39	20°10	21°50	28°34	17°R50	16° 6	18°54	16°29	F 26
S 27	0 24 38	4°15'26	5 <b>m</b> 41	22°25	3°31	25°10	13° 6	14°46	20° 8	21°49	28°35	17°48	16° 3	19° 0	16°28	S 27
S 28	0 28 34	5°14'19	19° 0	22° 2	4°44	25°50	13° 9	14°54	20° 5	21°48	28°35	17°44	16° 0	19° 7	16°26	S 28
M29	0 32 31	6°13'15	2 <b>♀</b> 7	21°32	5°57	26°30	1 <u>3</u> °13	15° 1	20° 3	21°47	28°36	17°38	15°56	19°14	16°24	M29
T 30	0 36 27	7 <b>≙</b> 12'13	15 <b>≏</b> 1	20 <b>≏</b> 54	7 <b>M</b> 10	27 <b>≏</b> 11	13 <b>る</b> 17	15 <b>m</b> 8	20 <b>米</b> 1	21≈46	28 <b>×</b> 37	17≈31	15≈53	19 <b>×</b> 20	16≈23	T 30

Delta T = 65.67 sec

OCTOBER 2008 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	0 40 24	8 <b>₾</b> 11'13	27 <b>≏</b> 41	20°R 9	8M23	27 <b>≏</b> 51	13 <b>る</b> 21	15 <b>M</b> )15	19°R58	21°R45	28 <b>×</b> 37	17°R21	15≈50	19 <b>×</b> 727	16°R21	W 1
T 2	0 44 20	9°10'15	10 <b>M</b> 7	19 <b>≏</b> 17	9°37	28°31	13°26	15°22	19 <b>米</b> 56	21≈44	28°38	17≈12	15°47	19°34	16≈20	T 2
F 3	0 48 17	10° 9'18	22°20	18°19	10°50	29°12	13°30	15°29	19°54	21°43	28°39	17° 3	15°44	19°41	16°18	F 3
S 4	0 52 14	11° 8'24	4 <b>₹</b> 23	17°16	12° 3	29°52	13°35	15°37	19°52	21°42	28°39	16°55	15°40	19°47	16°17	S 4
S 5	0 56 10	12° 7'31	16°17	16° 9	13°16	0 <b>M</b> .33	13°40	15°44	19°50	21°41	28°40	16°49	15°37	19°54	16°15	S 5
M 6	1 0 7	13° 6'41	28° 7	14°59	14°29	1°13	13°45	15°51	19°47	21°40	28°41	16°46	15°34	20° 1	16°14	M 6
T 7	1 4 3	14° 5'52	9 <b>ප</b> 58	13°49	15°42	1°54	13°50	15°58	19°45	21°39	28°42	16°D44	15°31	20° 7	16°13	T 7
W 8	1 8 0	15° 5'04	21°55	12°40	16°55	2°35	13°55	16° 5	19°43	21°39	28°43	16°44	15°28	20°14	16°12	W 8
T 9	1 11 56	16° 4'19	4≈ 3	11°34	18° 8	3°16	14° 1	16°12	19°41	21°38	28°44	16°45	15°25	20°21	16°11	T 9
F 10	1 15 53	17° 3'35	16°26	10°34	19°21	3°56	14° 6	16°18	19°39	21°37	28°45	16°R46	15°21	20°27	16°10	F 10
S 11	1 19 49	18° 2'53	29°11	9°40	20°34	4°37	14°12	16°25	19°37	21°36	28°46	16°45	15°18	20°34	16° 9	S 11
S 12	1 23 46	19° 2'13	12 <b>)</b> 19	8°54	21°47	5°18	14°18	16°32	19°35	21°36	28°47	16°42	15°15	20°41	16° 8	S 12
M13	1 27 43	20° 1'35	25°54	8°18	23° 0	5°59	14°25	16°39	19°33	21°35	28°48	16°37	15°12	20°48	16° 7	M13
T 14	1 31 39	21° 0'59	9 <b>Ƴ</b> 53	7°53	24°13	6°40	14°31	16°46	19°31	21°34	28°49	16°29	15° 9	20°54	16° 6	T 14
W15	1 35 36	22° 0'24	24°14	7°38	25°25	7°21	14°37	16°52	19°29	21°34	28°50	16°20	15° 6	21° 1	16° 6	W15
T 16	1 39 32	22°59'52	8 <b>8</b> 51	7°D34	26°38	8° 2	14°44	16°59	19°27	21°33	28°51	16° 9	15° 2	21° 8	16° 5	T 16
F 17	1 43 29	23°59'22	23°35	7°41	27°51	8°44	14°51	17° 5	19°25	21°33	28°52	15°59	14°59	21°14	16° 4	F 17
S 18	1 47 25	24°58'54	8 <b>Ⅱ</b> 20	7°59	29° 4	9°25	14°58	17°12	19°24	21°32	28°53	15°50	14°56	21°21	16° 4	S 18
S 19	1 51 22	25°58'29	22°58	8°27	0 <b>才</b> 17	10° 6	15° 5	17°18	19°22	21°32	28°55	15°44	14°53	21°28	16° 3	S 19
M20	1 55 18	26°58'05	<b>792</b> 3	9° 5	1°29	10°47	15°12	17°25	19°20	21°31	28°56	15°40	14°50	21°34	16° 3	M20
T 21	1 59 15	27°57'44	21°32	9°51	2°42	11°29	15°20	17°31	19°18	21°31	28°57	15°39	14°46	21°41	16° 3	T 21
W22	2 3 12	28°57'26	5 <b>Ω</b> 25	10°45	3°55	12°10	15°27	17°38	19°17	21°30	28°58	15°D39	14°43	21°48	16° 3	W22
T 23	2 7 8	29°57'09	19° 2	11°45	5° 7	12°52	15°35	17°44	19°15	21°30	29° 0	15°R39	14°40	21°55	16° 2	T 23
F 24	2 11 5	0 <b>M</b> 56'55	2 Mp 24	12°52	6°20	13°33	15°43	17°50	19°13	21°30	29° 1	15°38	14°37	22° 1	16° 2	F 24
S 25	2 15 1	1°56'43	15°33	14° 5	7°33	14°15	15°51	17°56	19°12	21°29	29° 2	15°35	14°34	22° 8	16°D 2	S 25
S 26	2 18 58	2°56'33	28°30	15°22	8°45	14°57	15°59	18° 2	19°10	21°29	29° 4	15°29	14°31	22°15	16° 2	S 26
M27	2 22 54	3°56'25	11 <b>≏</b> 17	16°43	9°58	15°39	16° 7	18° 8	19° 9	21°29	29° 5	15°20	14°27	22°21	16° 2	M27
T 28	2 26 51	4°56'19	23°53	18° 8	11°10	16°20	16°15	18°14	19° 7	21°29	29° 7	15° 8	14°24	22°28	16° 2	T 28
W29	2 30 47	5°56'16	6 <b>M</b> 18	19°35	12°23	17° 2	16°24	18°20	19° 6	21°28	29° 8	14°54	14°21	22°35	16° 3	W29
T 30	2 34 44	6°56'14	18°34	21° 5	13°35	17°44	1 <u>6</u> °33	18°26	19° 5	21°28	29°10	14°40	14°18	22°41	16° 3	T 30
F 31	2 38 41	7 <b>M</b> .56'14	0 <b>₮</b> 40	22 <b>₾</b> 36	14 <b>₹</b> 48	18 <b>M</b> 26	16 <b>පි</b> 41	18 <b>M</b> 32	19 <b>米</b> 3	21≈28	29 <b>×</b> 11	14≈26	14≈15	22 <b>∡</b> 748	16≈ 3	F 31

Delta T = 65.70 sec

NOVEMBER 2008 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	2 42 37	8 <b>M</b> .56'16	12 <b>×</b> 37	24 <b>₽</b> 10	16 <b>×7</b> 0	19 <b>M</b> 8	16 <b>පි</b> 50	18 <b>m</b> 38	19°R 2	21°R28	29 <b>×</b> 13	14°R14	14≈12	22 <b>×</b> 755	16≈ 4	S 1
S 2	2 46 34	9°56'20	24°29	25°44	17°12	19°50	16°59	18°43	19 <b>米</b> 1	21°D28	29°14	14≈ 4	14° 8	23° 1	16° 4	S 2
M 3	2 50 30	10°56'25	6 <b>ਰ</b> 17	27°19	18°25	20°32	17° 9	18°49	18°59	21≈28	29°16	13°58	14° 5	23° 8	16° 5	M 3
T 4	2 54 27	11°56'33	18° 6	28°56	19°37	21°15	17°18	18°55	18°58	21°28	29°17	13°54	14° 2	23°15	16° 5	T 4
W 5	2 58 23	12°56'41	29°59	0MJ32	20°49	21°57	17°27	19° 0	18°57	21°28	29°19	13°52	13°59	23°22	16° 6	W 5
T 6	3 2 20	13°56'51	12≈ 3	2° 9	22° 2	22°39	17°37	19° 5	18°56	21°28	29°21	13°52	13°56	23°28	16° 7	T 6
F 7	3 6 16	14°57'03	24°23	3°47	23°14	23°21	17°47	19°11	18°55	21°28	29°22	13°52	13°52	23°35	16° 7	F 7
S 8	3 10 13	15°57'16	7 <b>)</b> 4	5°24	24°26	24° 4	17°56	19°16	18°54	21°29	29°24	13°50	13°49	23°42	16° 8	S 8
S 9	3 14 10	16°57'31	20°11	7° 2	25°38	24°46	18° 6	19°21	18°53	21°29	29°26	13°47	13°46	23°48	16° 9	S 9
M10	3 18 6	17°57'47	3 <b>Ƴ</b> 46	8°39	26°50	25°29	18°16	19°26	18°52	21°29	29°28	13°42	13°43	23°55	16°10	M10
T 11	3 22 3	18°58'04	17°51	10°17	28° 2	26°11	18°27	19°31	18°51	21°29	29°29	13°33	13°40	24° 2	16°11	T 11
W12	3 25 59	19°58'24	2824	11°54	29°14	26°54	18°37	19°36	18°51	21°30	29°31	13°23	13°37	24° 8	16°12	W12
T 13	3 29 56	20°58'44	17°18	13°31	0 <b>궁</b> 26	27°37	18°47	19°41	18°50	21°30	29°33	13°11	13°33	24°15	16°14	T 13
F 14	3 33 52	21°59'07	2∏24	15° 8	1°38	28°19	18°58	19°46	18°49	21°30	29°35	12°59	13°30	24°22	16°15	F 14
S 15	3 37 49	22°59'31	17°33	16°45	2°49	29° 2	19° 8	19°51	18°48	21°31	29°37	12°50	13°27	24°28	16°16	S 15
S 16	3 41 45	23°59'57	2934	18°22	4° 1	29°45	19°19	19°55	18°48	21°31	29°38	12°42	13°24	24°35	16°18	S 16
M17	3 45 42	25° 0'25	17°19	19°58	5°13	0 <b>才</b> 28	19°30	20° 0	18°47	21°32	29°40	12°38	13°21	24°42	16°19	M17
T 18	3 49 39	26° 0'55	1 <b>Ω</b> 42	21°34	6°24	1°11	19°40	20° 4	18°47	21°32	29°42	12°36	13°18	24°49	16°21	T 18
W19	3 53 35	27° 1'26	15°42	23°10	7°36	1°54	19°51	20° 9	18°46	21°33	29°44	12°D35	13°14	24°55	16°22	W19
T 20	3 57 32	28° 1'59	29°19	24°46	8°47	2°37	20° 3	20°13	18°46	21°33	29°46	12°R35	13°11	25° 2	16°24	T 20
F 21	4 1 28	29° 2'34	12 <b>m</b> 36	26°21	9°59	3°20	20°14	20°17	18°45	21°34	29°48	12°35	13° 8	25° 9	16°25	F 21
S 22	4 5 25	0 <b>≯</b> 3'11	25°34	27°57	11°10	4° 3	20°25	20°21	18°45	21°35	29°50	12°32	13° 5	25°15	16°27	S 22
S 23	4 9 21	1° 3'50	8 <b>≏</b> 17	29°32	12°21	4°46	20°36	20°26	18°45	21°35	29°52	12°27	13° 2	25°22	16°29	S 23
M24	4 13 18	2° 4'30	20°47	1 <b>才</b> 7	13°33	5°30	20°48	20°29	18°45	21°36	29°54	12°18	12°58	25°29	16°31	M24
T 25	4 17 14	3° 5'11	3 <b>m</b> 7	2°41	14°44	6°13	20°59	20°33	18°44	21°37	29°56	12° 8	12°55	25°35	16°33	T 25
W26	4 21 11	4° 5'55	15°19	4°16	15°55	6°56	21°11	20°37	18°44	21°38	29°58	11°55	12°52	25°42	16°35	W26
T 27	4 25 8	5° 6'39	27°23	5°50	17° 6	7°40	21°23	20°41	18°44	21°38	29°59	11°42	12°49	25°49	16°37	T 27
F 28	4 29 4	6° 7'25	9 <b>×</b> 21	7°25	18°17	8°23	21°34	20°44	18°D44	21°39	0중 2	11°29	12°46	25°55	16°39	F 28
S 29	4 33 1	7° 8'13	21°14	8°59	19°28	9° 7	21°46	20°48	18°44	21°40	0° 4	11°17	12°43	26° 2	16°41	S 29
S 30	4 36 57	8 <b>才</b> 9'01	3ਰ 3	10 <b>×</b> 33	20 <b>궁</b> 38	9 <b>∡</b> 750	21 <b>궁</b> 58	20 <b>m</b> 51	18 <b>) (</b> 44	21 <b>≈</b> 41	0중 6	11≈ 8	12≈39	26 <b>₹</b> 9	16≈43	S 30

Delta T = 65.72 sec

DECEMBER 2008 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)/(	¥	Р	u	Ω	Ç	Š	Day
M 1	4 40 54	9 <b>%</b> 9'51	14 <b>궁</b> 51	12 <b>×7</b> 7	21 <b>궁</b> 49	10 <b>×</b> 34	22 <b>궁</b> 10	20 <b>m</b> 55	18 <b>) (</b> 45	21 <b>≈</b> 42	8 중0	11°R 2	12≈36	26 <b>×</b> 15	16≈46	M 1
T 2	4 44 50	10°10'42	26°40	13°41	23° 0	11°18	22°23	20°58	18°45	21°43	0°10	10≈58	12°33	26°22	16°48	T 2
W 3	4 48 47	11°11'33	8 <b>≈</b> 34	15°15	24°10 25°21	12° 1	22°35	21° 1 21° 4	18°45	21°44 21°45	0°12	10°D57	12°30	26°29	16°50	W 3 T 4
T 4 F 5	4 52 43 4 56 40	12°12'26 13°13'19	20°37 2 <b>₩</b> 54	16°49 18°23	25°21 26°31	12°45 13°29	22°47 22°59	21° 4 21° 7	18°45 18°46	21°45 21°46	0°14 0°17	10°57 10°58	12°27 12°24	26°36 26°42	16°53 16°55	F 5
S 6	5 0 37	14°14'13	15°30	19°57	27°41	14°13	23°12	21°10	18°46	21°47	0°19	10°R59	12°20	26°49	16°58	S 6
S 7	5 433	15°15'08	28°30	21°31	28°51	14°57	23°24	21°12	18°47	21°48	0°21	10°58	12°17	26°56	17° 1	S 7
M 8	5 8 30	16°16'03	11 <b>Y</b> 57	23° 4	0≈ 1	15°41	23°37	21°15	18°47	21°50	0°23	10°55	12°14	27° 2	17° 3	M 8
T 9	5 12 26	17°17'00	25°55	24°38	1°11	16°25	23°49	21°18	18°48	21°51	0°25	10°50	12°11	27° 9	17° 6	T 9
W10	5 16 23	18°17'57	10822	26°12	2°21	17° 9	24° 2	21°20	18°48	21°52	0°27	10°42	12° 8	27°16	17° 9	W10
T 11 F 12	5 20 19 5 24 16	19°18'54 20°19'53	25°15 10 <b>Ⅲ</b> 26	27°46 29°20	3°30 4°40	17°53 18°37	24°15 24°28	21°22 21°24	18°49 18°50	21°53 21°55	0°29 0°32	10°34 10°26	12° 4 12° 1	27°22 27°29	17°12 17°14	T 11 F 12
S 13	5 28 13	20 19 33 21°20'52	25°45	29 20 0 <b>궁</b> 54	5°49	18 37 19°21	24°28	21°27	18°50	21°56	0°34	10°26	11°58	27°36	17 14 17°17	S 13
S 14	5 32 9	22°21'52	1199 1	2°28	6°58	20° 6	24°54	21°29	18°51	21°57	0°36	10°14	11°55	27°42	17°20	S 14
M15 T 16	5 36 6 5 40 2	23°22'53 24°23'55	26° 4 10 <b>Ω</b> 45	4° 2 5°36	8° 7 9°16	20°50 21°34	25° 7 25°20	21°30 21°32	18°52 18°53	21°59 22° 0	0°38 0°40	10°11 10°D10	11°52 11°49	27°49 27°56	17°23 17°26	M15 T 16
W17	5 40 2 5 43 59	24°23°33 25°24'58	25° 0	7°10	10°25	21°34 22°19	25°20 25°33	21°34	18°53	22° 0	0°40 0°42	10°11	11°49	27°36 28° 2	17°26 17°29	W17
T 18	5 47 55	26°26'01	8 <b>m</b> )49	8°43	10°23	23° 3	25°46	21°36	18°55	22° 3	0°45	10°11	11°42	28° 9	17°33	T 18
F 19	5 51 52	27°27'06	22°11	10°17	12°42	23°48	25°59	21°37	18°56	22° 4	0°47	10°R13	11°39	28°16	17°36	F 19
S 20	5 55 48	28°28'11	5 <b>₽</b> 10	11°50	13°50	24°32	26°13	21°38	18°57	22° 6	0°49	10°13	11°36	28°22	17°39	S 20
S 21	5 59 45	2 <u>9</u> °29'17	17°49	13°23	14°58	25°17	26°26	21°40	18°58	22° 7	0°51	10°11	11°33	28°29	17°42	S 21
M22	6 3 42	0 <b>궁</b> 30'24	0ML12	14°56	16° 6	26° 2	26°39	21°41	18°59	22° 9	0°53	10° 7	11°30	28°36	17°46	M22
T 23	6 7 38	1°31'32	12°23	16°28	17°14	26°47	26°53	21°42	19° 1	22°11 22°12	0°56	10° 2	11°26	28°43	17°49	T 23
W24 T 25	6 11 35 6 15 31	2°32'40 3°33'49	24°25 6 <b>∡</b> 721	18° 0 19°31	18°22 19°29	27°31 28°16	27° 6 27°20	21°43 21°43	19° 2 19° 3	22°12 22°14	0°58 1° 0	9°55 9°48	11°23 11°20	28°49 28°56	17°52 17°56	W24 T 25
F 26	6 19 28	4°34'58	18°12	21° 1	20°36	28°16 29° 1	27°20 27°33	21°43 21°44	19° 5	22°14 22°15	1° 0	9°48 9°41	11°20	28°36 29° 3	17°59	F 26
S 27	6 23 24	5°36'08	0중 2	22°30	20°30 21°43	29°46	27°47	21°45	19° 6	22°17	1° 4	9°35	11°14	29° 9	17 39 18° 3	S 27
S 28	6 27 21	6°37'18	11°51	23°58	22°50	0중31	28° 0	21°45	19° 8	22°19	1° 7	9°30	11°10	29°16	18° 6	S 28
M29	6 31 17	7°38'29	23°42	25°24	23°57	1°16	28°14	21°46	19° 9	22°21	1° 9	9°27	11° 7	29°23	18°10	M29
T 30	6 35 14	8°39'39	5 <b>≈</b> 37	26°48	25° 3	2° 1	28°28	21°46	19°11	22°22	1°11	9°D26	11° 4	29°29	18°14	T 30
W31	6 39 11	9 <b>ප්</b> 40'50	17 <b>≈</b> 37	28 <b>ට</b> 10	26≈ 9	2 <b>ප්</b> 46	28 <b>ප්</b> 42	21 Mp 46	19 <b>¥</b> 13	22 <b>≈</b> 24	1 <b>る</b> 13	9 <b>≈</b> 26	11≈ 1	29 <b>×</b> 36	18 <b>≈</b> 17	W31

Delta T = 65.75 sec