

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2058

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 2058 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ф(	¥	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 43 37	10 <b>3</b> 47'50	1Υ22	20 <b>х</b> 34	11 <b>る</b> 55	16 <b>ට</b> 19	13 <b>)</b> 5	29 <b>°</b> 7	28 <u>₽</u> 26	11°R56	17 <b>)</b> (29	24°R 7	23 <b>I</b> I14	139518	11≈26	T 1
W 2	6 47 33	11°48'59	14°34	21°54	13°11	17° 5	13°16	29° 7	28°27	11 <b>II</b> 55	17°30	24°D 7	23°11	13°25	11°30	W 2
T 3	6 51 30	12°50'08	27°23	23°16	14°26	17°52	13°26	29° 7	28°29	11°53	17°31	24 <b>II</b> 8	23° 8	13°31	11°34	T 3
F 4	6 55 26	13°51'16	9 <b>8</b> 52	24°39	15°42	18°38	13°37	29° 8	28°31	11°52	17°31	24° 9	23° 5	13°38	11°39	F 4
S 5	6 59 23	14°52'25	22° 5	26° 3	16°57	19°24	13°47	29° 8	28°32	11°51	17°32	24°11	23° 2	13°45	11°43	S 5
S 6	7 3 19	15°53'33	4 <b>I</b> 8	27°27	18°13	20°11	13°58	29° 9	28°34	11°49	17°33	24°12	22°59	13°51	11°47	S 6
M 7	7 7 16	16°54'41	16° 2	28°52	19°28	20°57	14° 9	29°10	28°35	11°48	17°34	24°13	22°55	13°58	11°52	M 7
T 8	7 11 13	17°55'48	27°52	0 <b>궁</b> 18	20°43	21°43	14°20	29°10	28°36	11°47	17°35	24°R14	22°52	14° 4	11°56	T 8
W 9	7 15 9	18°56'56	99540	1°45	21°59	22°30	14°31	29°11	28°38	11°45	17°36	24°13	22°49	14°11	12° 1	W 9
T 10	7 19 6	19°58'03	21°28	3°13	23°14	23°17	14°42	29°12	28°39	11°44	17°37	24°10	22°46	14°18	12° 5	T 10
F 11	7 23 2	20°59'10	3 <b>Ω</b> 19	4°41	24°30	24° 3	14°53	29°13	28°40	11°43	17°38	24° 7	22°43	14°24	12° 9	F 11
S 12	7 26 59	22° 0'17	15°15	6° 9	25°45	24°50	15° 5	29°15	28°42	11°42	17°39	24° 2	22°40	14°31	12°14	S 12
S 13	7 30 55	23° 1'24	27°16	7°39	27° 1	25°36	15°16	29°16	28°43	11°40	17°40	23°56	22°36	14°38	12°18	S 13
M14	7 34 52	24° 2'30	9 <b>m</b> 26	9° 8	28°16	26°23	15°28	29°17	28°44	11°39	17°41	23°51	22°33	14°44	12°23	M14
T 15	7 38 48	25° 3'36	21°46	10°39	29°32	27°10	15°39	29°19	28°45	11°38	17°42	23°46	22°30	14°51	12°27	T 15
W16	7 42 45	26° 4'42	4 <b>₽</b> 19	12°10	0≈47	27°56	15°51	29°21	28°46	11°37	17°43	23°43	22°27	14°58	12°32	W16
T 17	7 46 42	27° 5'48	17° 9	13°41	2° 2	28°43	16° 3	29°23	28°47	11°36	17°44	23°41	22°24	15° 4	12°37	T 17
F 18	7 50 38	28° 6'53	0 <b>M</b> .18	15°13	3°18	29°30	16°15	29°24	28°47	11°35	17°45	23°D40	22°20	15°11	12°41	F 18
S 19	7 54 35	29° 7'59	13°49	16°45	4°33	0≈17	16°27	29°26	28°48	11°34	17°46	23°41	22°17	15°18	12°46	S 19
S 20	7 58 31	0≈ 9'04	27°45	18°18	5°49	1° 4	16°39	29°29	28°49	11°33	17°47	23°43	22°14	15°24	12°50	S 20
M21	8 2 28	1°10'09	12 <b>×</b> 5	19°52	7° 4	1°50	16°51	29°31	28°50	11°32	17°48	23°44	22°11	15°31	12°55	M21
T 22	8 6 24	2°11'13	26°47	21°26	8°19	2°37	17° 3	29°33	28°50	11°31	17°49	23°R44	22° 8	15°38	13° 0	T 22
W23	8 10 21	3°12'18	11 <b>궁</b> 48	23° 1	9°35	3°24	17°16	29°36	28°51	11°30	17°51	23°43	22° 5	15°44	13° 4	W23
T 24	8 14 17	4°13'21	26°59	24°36	10°50	4°11	17°28	29°38	28°51	11°29	17°52	23°40	22° 1	15°51	13° 9	T 24
F 25	8 18 14	5°14'24	12≈11	26°12 27°49	12° 6	4°58	17°41	29°41	28°52	11°28	17°53	23°35	21°58	15°58 16° 4	13°13 13°18	F 25 S 26
S 26	8 22 11	6°15'26	27°13		13°21	5°45	17°53	29°43	28°52	11°27	17°54	23°28	21°55	-		
S 27	8 26 7	7°16'27	11 <b>米</b> 57	29°26	14°36	6°32	18° 6	29°46	28°53	11°26	17°56	23°21	21°52	16°11	13°23	S 27
M28	8 30 4	8°17'27	26°15	1≈ 3	15°52	7°19	18°19	29°49	28°53	11°26	17°57	23°14	21°49	16°18	13°27	M28
T 29	8 34 0	9°18'26	10 <b>Υ</b> 4	2°42	17° 7	8° 6	18°31	29°52	28°53	11°25	17°58	23° 9	21°46	16°24	13°32	T 29
W30	8 37 57	10°19'23	23°24	4°21	18°22	8°53	18°44	29°55	28°53	11°24	17°59	23° 5	21°42	16°31	13°37	W30
T 31	8 41 53	11≈20'20	6 <b>8</b> 17	6≈ 1	19≈37	9 <b>≈</b> 41	18 <b>米</b> 57	29 <b>Y</b> 59	28 <b>≏</b> 53	11 <b>Ⅱ</b> 24	18 <b>∺</b> 1	23°D 4	21 <b>II</b> 39	16938	13≈42	T 31

Delta T = 77.01 sec

FEBRUARY 2058 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Q	δ	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	Š.	Day
F 1	8 45 50	12≈21'15	18 <b>8</b> 47	7≈41	20≈53	10≈28	19 <b>)</b> 10	0 <b>8</b> 2	28 <b>£</b> 53	11°R23	18 <b>∺</b> 2	23耳 4	21耳36	169544	13≈46	F 1
S 2	8 49 46	13°22'09	0耳58	9°22	22° 8	11°15	19°23	0° 6	28°R53	11 <b>II</b> 22	18° 3	23° 5	21°33	16°51	13°51	S 2
S 3	8 53 43	14°23'02	12°56	11° 4	23°23	12° 2	19°37	0° 9	28°53	11°22	18° 5	23° 6	21°30	16°58	13°56	S 3
M 4	8 57 40	15°23'53	24°46	12°46	24°38	12°49	19°50	0°13	28°53	11°21	18° 6	23°R 7	21°26	17° 4	14° 0	M 4
T 5	9 1 36	16°24'43	6933	14°30	25°54	13°36	20° 3	0°16	28°53	11°21	18° 7	23° 5	21°23	17°11	14° 5	T 5
W 6	9 5 33	17°25'32	18°20	16°14	27° 9	14°24	20°16	0°20	28°53	11°20	18° 9	23° 2	21°20	17°18	14°10	W 6
T 7	9 9 29	18°26'19	0Ω11	17°58	28°24	15°11	20°30	0°24	28°53	11°20	18°10	22°56	21°17	17°24	14°14	T 7
F 8	9 13 26	19°27'06	12° 8	19°44	29°39	15°58	20°43	0°28	28°52	11°19	18°12	22°48	21°14	17°31	14°19	F 8
S 9	9 17 22	20°27'51	24°13	21°30	0 <b>) ₹</b> 54	16°45	20°57	0°32	28°52	11°19	18°13	22°37	21°11	17°38	14°24	S 9
S 10	9 21 19	21°28'34	6Mp26	23°17	2° 9	17°32	21°10	0°36	28°51	11°18	18°15	22°26	21° 7	17°44	14°28	S 10
M11	9 25 15	22°29'16	18°49	25° 4	3°25	18°20	21°24	0°41	28°51	11°18	18°16	22°14	21° 4	17°51	14°33	M11
T 12	9 29 12	23°29'58	1 <b>≏</b> 23	26°53	4°40	19° 7	21°38	0°45	28°50	11°18	18°17	22° 4	21° 1	17°58	14°38	T 12
W13	9 33 9	24°30'38	14° 7	28°42	5°55	19°54	21°51	0°50	28°50	11°18	18°19	21°55	20°58	18° 4	14°42	W13
T 14	9 37 5	25°31'16	27° 4	0 <b>∺</b> 31	7°10	20°42	22° 5	0°54	28°49	11°17	18°20	21°49	20°55	18°11	14°47	T 14
F 15	9 41 2	26°31'54	10 <b>M</b> .16	2°21	8°25	21°29	22°19	0°59	28°48	11°17	18°22	21°45	20°52	18°18	14°51	F 15
S 16	9 44 58	27°32'31	23°43	4°11	9°40	22°16	22°33	1° 3	28°48	11°17	18°23	21°D44	20°48	18°24	14°56	S 16
S 17	9 48 55	28°33'06	7 <b>.₹</b> 27	6° 2	10°55	23° 4	22°47	1° 8	28°47	11°17	18°25	21°44	20°45	18°31	15° 1	S 17
M18	9 52 51	29°33'41	21°31	7°53	12°10	23°51	23° 0	1°13	28°46	11°17	18°26	21°R44	20°42	18°37	15° 5	M18
T 19	9 56 48	0 <b>) (</b> 34′14	5 <b>₹</b> 54	9°44	13°25	24°38	23°14	1°18	28°45	11°17	18°28	21°44	20°39	18°44	15°10	T 19
W20	10 0 44	1°34'46	20°33	11°35	14°40	25°26	23°28	1°23	28°44	11°D17	18°29	21°41	20°36	18°51	15°14	W20
T 21	10 441	2°35'16	5≈24	13°25	15°55	26°13	23°42	1°28	28°43	11°17	18°31	21°35	20°32	18°57	15°19	T 21
F 22	10 8 38	3°35'46	20°20	15°15	17°10	27° 0	23°57	1°33	28°42	11°17	18°32	21°27	20°29	19° 4	15°23	F 22
S 23	10 12 34	4°36'13	5 <b>米</b> 12	17° 3	18°24	27°48	24°11	1°39	28°41	11°17	18°34	21°16	20°26	19°11	15°28	S 23
S 24	10 16 31	5°36'39	19°52	18°51	19°39	28°35	24°25	1°44	28°40	11°17	18°36	21° 5	20°23	19°17	15°32	S 24
M25	10 20 27	6°37'03	<b>4Υ</b> 11	20°36	20°54	29°22	24°39	1°49	28°39	11°17	18°37	20°53	20°20	19°24	15°37	M25
T 26	10 24 24	7°37'25	18° 4	22°20	22° 9	0 <b>)</b> 10	24°53	1°55	28°37	11°17	18°39	20°43	20°17	19°31	15°41	T 26
W27	10 28 20	8°37'46	1830	24° 1	23°24	0°57	25° 7	2° 0	28°36	11°18	18°40	20°36	20°13	19°37	15°45	W27
T 28	10 32 17	9 <b>)</b> 38'04	14 <b>8</b> 28	25 <b>)</b> 38	24 <b>米</b> 39	1 <b>) (</b> 44	25 <b>米</b> 22	2 <b>8</b> 6	28 <b>≏</b> 35	11 <b>I</b> I18	18 <b>) (</b> 42	20耳31	20 <b>I</b> I0	199544	15≈50	T 28

Delta T = 77.03 sec

MARCH 2058 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 36 13	10 <b>)</b> 38'21	27 <b>8</b> 1	27 <b>)</b> 12	25 <b>)</b> 53	2 <b>)</b> (32	25 <b>)</b> (36	2812	28°R33	11 <b>II</b> 18	18 <b>)</b> (43	20°R29	20耳 7	19951	15≈54	F 1
S 2	10 40 10	11°38'36	9∏15	28°42	27° 8	3°19	25°50	2°17	28 <b>≏</b> 32	11°18	18°45	20°D28	20° 4	19°57	15°58	S 2
S 3	10 44 7	12°38'48	21°15	oΥ 7	28°23	4° 7	26° 5	2°23	28°30	11°19	18°46	20°R28	20° 1	20° 4	16° 3	S 3
M 4	10 48 3	13°38'59	39 6	1°26	29°37	4°54	26°19	2°29	28°29	11°19	18°48	20耳28	19°58	20°11	16° 7	M 4
T 5	10 52 0	14°39'07	14°53	2°40	0 <b>Υ</b> 52	5°41	26°33	2°35	28°27	11°20	18°50	20°26	19°54	20°17	16°11	T 5
W 6	10 55 56	15°39'14	26°42	3°46	2° 7	6°29	26°48	2°41	28°26	11°20	18°51	20°21	19°51	20°24	16°15	W 6
T 7	10 59 53	16°39'18	8 <b>Ω</b> 36	4°46	3°21	7°16	27° 2	2°47	28°24	11°21	18°53	20°14	19°48	20°31	16°20	T 7
F 8	11 3 49	17°39'20	20°40	5°38	4°36	8° 3	27°17	2°53	28°22	11°21	18°54	20° 4	19°45	20°37	16°24	F 8
S 9	11 7 46	18°39'21	2 <b>m</b> 54	6°22	5°50	8°50	27°31	2°59	28°20	11°22	18°56	19°52	19°42	20°44	16°28	S 9
S 10	11 11 42	19°39'19	15°22	6°57	7° 5	9°38	27°46	3° 6	28°19	11°22	18°58	19°38	19°38	20°51	16°32	S 10
M11	11 15 39	20°39'15	28° 2	7°24	8°19	10°25	28° 0	3°12	28°17	11°23	18°59	19°24	19°35	20°57	16°36	M11
T 12	11 19 36	21°39'10	10 <b>≏</b> 55	7°42	9°34	11°12	28°15	3°18	28°15	11°24	19° 1	19°11	19°32	21° 4	16°40	T 12
W13	11 23 32	22°39'03	23°59	7°52	10°48	12° 0	28°29	3°25	28°13	11°24	19° 2	19° 0	19°29	21°11	16°44	W13
T 14	11 27 29	23°38'53	7M 14	7°R52	12° 2	12°47	28°44	3°31	28°11	11°25	19° 4	18°52	19°26	21°17	16°48	T 14
F 15	11 31 25	24°38'43	20°40	7°44	13°17	13°34	28°58	3°38	28° 9	11°26 11°27	19° 5 19° 7	18°47	19°23 19°19	21°24	16°52	F 15
S 16	11 35 22	25°38'30	4 <b>₹</b> 16	7°28	14°31	14°21	29°13	3°44	28° 7	-		18°45		21°31	16°56	S 16
S 17	11 39 18	26°38'16	1 <u>8</u> ° 3	7° 4	15°45	15° 8	29°27	3°51	28° 5	11°27	19° 9	18°45	19°16	21°37	17° 0	S 17
M18	11 43 15	27°38'01	2 <b>ට</b> 1	6°33	16°59	15°56	29°42	3°57	28° 3	11°28	19°10	18°45	19°13	21°44	17° 4	M18
T 19	11 47 11	28°37'43	16°10	5°55	18°14	16°43	29°56	4° 4	28° 1	11°29	19°12	18°44	19°10	21°51	17° 7	T 19
W20	11 51 8	29°37'24 0 <b>°</b> 37'04	0 <b>≈</b> 29	5°12 4°25	19°28 20°42	17°30	0 <b>Υ</b> 11 0°25	4°11	27°59	11°30	19°13	18°41	19° 7 19° 3	21°57 22° 4	17°11 17°15	W20
T 21 F 22	11 55 5 11 59 1	1°36'41	14°56 29°26	3°34	20°42 21°56	18°17 19°4	0°25 0°40	4°18 4°25	27°57 27°54	11°31 11°32	19°15 19°16	18°35 18°27	19° 3	22° 4 22°11	17°15 17°19	T 21 F 22
S 23	12 2 58	2°36'17	13 <b>)</b> 54	2°41	23°10	19°51	0°54	4°32	27°52	11°33	19°18	18°17	18°57	22°17	17°22	S 23
S 24	12 6 54	3°35'50	28°12 12 <b>°</b> 16	1°47	24°24 25°38	20°38 21°26	1° 9 1°23	4°38	27°50 27°48	11°34 11°35	19°20	18° 5	18°54 18°51	22°24	17°26	S 24
M25 T 26	12 10 51 12 14 47	4°35'22 5°34'51	25°59	0°54 0° 1	25°38 26°52	21°26 22°13	1°23 1°38	4°45 4°52	27°48 27°45	11°35 11°36	19°21 19°23	17°53 17°43	18°51 18°48	22°31 22°37	17°29 17°33	M25 T 26
W27	12 14 47	6°34'18	9 <b>8</b> 20	29 <b>)</b> 11	28° 6	23° 0	1°52	5° 0	27°43	11°37	19°24	17°35	18°44	22°44	17°36	W27
T 28	12 13 44	7°33'44	22°17	28°23	29°20	23°47	2° 7	5° 7	27°41	11°39	19°24	17°30	18°41	22°51	17°40	T 28
F 29	12 26 37	8°33'07	4 <b>Ⅱ</b> 52	27°40	0834	24°34	2°21	5°14	27°38	11°40	19°27	17°27	18°38	22°57	17°43	F 29
S 30	12 30 33	9°32'28	17° 8	27° 1	1°47	25°21	2°36	5°21	27°36	11°41	19°29	17°D27	18°35	23° 4	17°46	S 30
S 31	12 34 30	10 <b>Y</b> 31'46	29 <b>I</b> I10	26 <b>¥</b> 26	3 <b>8</b> 1	26 <b>∺</b> 8	2 <b>Υ</b> 50	5 <b>8</b> 28	27 <b>≙</b> 34	11 <b>II</b> 42	19 <b>)(</b> 30	17 <b>Ⅱ</b> 27	18 <b>Ⅱ</b> 32	239511	17≈50	S 31

Delta T = 77.06 sec

APRIL 2058 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	Ç	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	12 38 27	11 <b>Y</b> 31'02	1195 2	25°R57	4 <b>8</b> 15	26 <b>米</b> 54	<b>3Υ</b> 5	5 <b>8</b> 35	27°R31	11 <b>Ⅱ</b> 44	19 <b>)</b> 32	17°R27	18Ⅲ29	239517	17≈53	M 1
T 2	12 42 23	12°30'16	22°51	25 <b>米</b> 34	5°29	27°41	3°19	5°43	27 <b>≏</b> 29	11°45	19°33	17 <b>Ⅲ</b> 27	18°25	23°24	17°56	T 2
W 3	12 46 20	13°29'28	4 <b>Ω</b> 42	25°16	6°42	28°28	3°34	5°50	27°26	11°46	19°35	17°24	18°22	23°31	17°59	W 3
T 4	12 50 16	14°28'37	16°40	25° 4	7°56	29°15	3°48	5°57	27°24	11°48	19°36	17°20	18°19	23°37	18° 2	T 4
F 5	12 54 13	15°27'44	28°48	24°58	9° 9	0 <b>Υ</b> 2	4° 2	6° 5	27°21	11°49 11°50	19°38	17°12 17° 3	18°16	23°44	18° 5 18° 8	F 5
S 6	12 58 9	16°26'49	11 <b>m</b> 10	24°D57	10°23	0°49	4°17	6°12	27°19		19°39		18°13	23°51		S 6
S 7	13 2 6	17°25'51	23°49	25° 1	11°36	1°35	4°31	6°19	27°16	11°52	19°40	16°53	18° 9	23°57	18°11	S 7
M 8	13 6 2	18°24'52	6 <b>₽</b> 45	25°11	12°50	2°22	4°46	6°27	27°14	11°53	19°42	16°42	18° 6	24° 4	18°14	M 8
T 9	13 9 59	19°23'50	19°57	25°26	14° 3	3° 9	5° 0	6°34	27°11	11°55	19°43	16°33	18° 3	24°11	18°17	T 9
W10 T 11	13 13 56 13 17 52	20°22'46 21°21'41	3 <b>M</b> 24 17°4	25°46 26°10	15°17 16°30	3°55 4°42	5°14 5°28	6°42 6°49	27° 9 27° 6	11°56 11°58	19°45 19°46	16°25 16°19	18° 0 17°57	24°17 24°24	18°19 18°22	W10 T 11
F 12	13 17 32	21°21'41 22°20'33	0×753	26°10 26°39	10°30 17°43	5°28	5°43	6°57	27° 6	11°58	19°46 19°47	16°19	17°54	24°24 24°31	18°22	F 12
S 13	13 25 45	23°19'24	14°50	20°39 27°12	18°56	6°15	5°57	7° 4	27° 1	12° 1	19°49	16°D14	17°50	24°37	18°27	S 13
S 14 M15	13 29 42 13 33 38	24°18'13 25°17'01	28°52 12 <b>る</b> 58	27°49 28°31	20° 9 21°23	7° 2 7°48	6°11 6°25	7°12 7°19	26°58 26°56	12° 3 12° 4	19°50 19°52	16°15 16°16	17°47 17°44	24°44 24°51	18°30 18°32	S 14 M15
T 16	13 33 38	26°15'47	27° 7	28°31 29°15	21°23 22°36	8°35	6°39	7°19	26°53	12° 4	19°52 19°53	16°R16	17°44 17°41	24°51 24°58	18°32 18°35	T 16
W17	13 41 31	20°13'47 27°14'31	11 <b>≈</b> 16	$0\Upsilon^{13}$	23°49	9°21	6°53	7°35	26°51	12° 8	19°54	16°15	17°38	25° 4	18°37	W17
T 18	13 45 28	28°13'13	25°25	0°55	25° 2	10° 7	7° 7	7°42	26°48	12° 9	19°55	16°13	17°35	25°11	18°40	T 18
F 19	13 49 25	29°11'54	9 <b>)</b> 32	1°50	26°15	10°54	7°21	7°50	26°46	12°11	19°57	16° 8	17°31	25°18	18°42	F 19
S 20	13 53 21	0810'32	23°32	2°48	27°27	11°40	7°35	7°57	26°43	12°13	19°58	16° 1	17°28	25°24	18°44	S 20
S 21	13 57 18	1° 9'09	7 <b>Y</b> 23	3°48	28°40	12°26	7°49	8° 5	26°40	12°15	19°59	15°54	17°25	25°31	18°46	S 21
M22	14 1 14	2° 7'45	21° 1	4°52	29°53	13°13	8° 3	8°13	26°38	12°16	20° 1	15°46	17°22	25°38	18°48	M22
T 23	14 5 11	3° 6'18	4 <b>8</b> 23	5°58	1 <b>I</b> 6	13°59	8°17	8°20	26°35	12°18	20° 2	15°40	17°19	25°44	18°50	T 23
W24	14 9 7	4° 4'50	17°28	7° 6	2°19	14°45	8°31	8°28	26°33	12°20	20° 3	15°35	17°15	25°51	18°52	W24
T 25	14 13 4	5° 3'20	0 <b>耳</b> 15	8°17	3°31	15°31	8°45	8°36	26°30	12°22	20° 4	15°32	17°12	25°58	18°54	T 25
F 26	14 17 0	6° 1'47	12°44	9°30	4°44	16°17	8°58	8°43	26°28	12°24	20° 5	15°D31	17° 9	26° 4	18°56	F 26
S 27	14 20 57	7° 0'13	24°57	10°46	5°56	17° 3	9°12	8°51	26°25	12°26	20° 7	15°31	17° 6	26°11	18°58	S 27
S 28	14 24 54	7°58'37	6959	12° 4	7° 9	17°49	9°26	8°59	26°23	12°28	20° 8	15°32	17° 3	26°18	18°59	S 28
M29	14 28 50	8°56'59	18°52	13°24	8°21	18°35	9°39	9° 6	26°20	12°30	20° 9	15°34	17° 0	26°24	19° 1	M29
T 30	14 32 47	9 <b>8</b> 55'18	0 <b>Ω</b> 43	14 <b>Υ</b> 46	9 <b>Ⅱ</b> 34	19 <b>Υ</b> 21	9 <b>Ƴ</b> 53	9814	26 <b>≏</b> 18	12 <b>Ⅱ</b> 31	20 <b>米</b> 10	15 <b>Ⅱ</b> 35	16耳56	26931	19 <b>≈</b> 3	T 30

Delta T = 77.08 sec

MAY 2058 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
W 1	14 36 43	10853'36	12 <b>Ω</b> 34	16 <b>Y</b> 10	10 <b>Ⅱ</b> 46	20 <b>°</b> 7	10 <b>°</b> 6	9 <b>8</b> 22	26°R15	12 <b>Ⅲ</b> 33	20 <b>)</b> (11	15°R36	16耳53	26938	19≈ 4	W 1
T 2	14 40 40	11°51'51	24°33	17°37	11°58	20°53	10°20	9°29	26 <b>₽</b> 13	12°35	20°12	15 <b>Ⅱ</b> 35	16°50	26°44	19° 6	T 2
F 3	14 44 36	12°50'05	6 <b>m</b> 43	19° 5	13°11	21°38	10°33	9°37	26°10	12°37	20°13	15°33	16°47	26°51	19° 7	F 3
S 4	14 48 33	13°48'16	19° 8	20°35	14°23	22°24	10°46	9°45	26° 8	12°39	20°14	15°29	16°44	26°58	19° 8	S 4
S 5	14 52 29	14°46'25	1 <b>≏</b> 52	22° 8	15°35	23°10	11° 0	9°53	26° 5	12°41	20°15	15°25	16°40	27° 4	19°10	S 5
M 6	14 56 26	15°44'33	14°57	23°42	16°47	23°55	11°13	10° 0	26° 3	12°43	20°16	15°20	16°37	27°11	19°11	M 6
T 7	15 0 23	16°42'39	28°23	25°18	17°59	24°41	11°26	10° 8	26° 1	12°45	20°17	15°15	16°34	27°18	19°12	T 7
W 8	15 4 19	17°40'43	12 <b>M</b> 9	26°56	19°11	25°27	11°39	10°15	25°58	12°48	20°18	15°12	16°31	27°24	19°13	W 8
T 9	15 8 16	18°38'45	26°11	28°36	20°23	26°12	11°52	10°23	25°56	12°50	20°19	15° 9	16°28	27°31	19°14	T 9
F 10	15 12 12	19°36'46	10 <b>×</b> 27	0818	21°34	26°57	12° 5	10°31	25°54	12°52	20°20	15°D 8	16°25	27°38	19°15	F 10
S 11	15 16 9	20°34'45	24°51	2° 2	22°46	27°43	12°18	10°38	25°51	12°54	20°21	15° 8	16°21	27°44	19°16	S 11
S 12	15 20 5	21°32'43	9 <b>궁</b> 17	3°48	23°58	28°28	12°31	10°46	25°49	12°56	20°22	15° 9	16°18	27°51	19°17	S 12
M13	15 24 2	22°30'40	23°43	5°36	25° 9	29°14	12°44	10°54	25°47	12°58	20°23	15°11	16°15	27°58	19°18	M13
T 14	15 27 58	23°28'35	8 <b>≈</b> 3	7°26	26°21	29°59	12°56	11° 1	25°45	13° 0	20°24	15°12	16°12	28° 4	19°18	T 14
W15	15 31 55	24°26'29	22°16	9°17	27°33	0844	13° 9	11° 9	25°43	13° 2	20°24	15°R13	16° 9	28°11	19°19	W15
T 16	15 35 52	25°24'22	6 <b>¥</b> 19	11°11	28°44	1°29	13°22	11°16	25°41	13° 4	20°25	15°12	16° 6	28°18	19°19	T 16
F 17	15 39 48	26°22'14	20°10	13° 7	29°55	2°14	13°34	11°24	25°38	13° 7	20°26	15°11	16° 2	28°25	19°20	F 17
S 18	15 43 45	27°20'04	3 <b>Ƴ</b> 49	15° 4	195 7	2°59	13°46	11°31	25°36	13° 9	20°27	15° 9	15°59	28°31	19°20	S 18
S 19	15 47 41	28°17'53	17°15	17° 4	2°18	3°44	13°59	11°39	25°34	13°11	20°28	15° 7	15°56	28°38	19°21	S 19
M20	15 51 38	29°15'41	0 <b>8</b> 27	19° 5	3°29	4°29	14°11	11°46	25°32	13°13	20°28	15° 5	15°53	28°45	19°21	M20
T 21	15 55 34	0 <b>Ⅱ</b> 13'28	13°25	21° 8	4°40	5°14	14°23	11°54	25°30	13°15	20°29	15° 3	15°50	28°51	19°21	T 21
W22	15 59 31	1°11'14	26°10	23°13	5°51	5°59	14°35	12° 1	25°28	13°18	20°30	15° 1	15°46	28°58	19°21	W22
T 23 F 24	16 3 27 16 7 24	2° 8'58 3° 6'41	8 <b>П</b> 40 20°58	25°19 27°26	7° 2 8°13	6°44	14°47 14°59	12° 8	25°26 25°25	13°20 13°22	20°30 20°31	15° 1 15°D 1	15°43 15°40	29° 5 29°11	19°21 19°R22	T 23 F 24
S 25	16 7 24 16 11 21	4° 4'22	399 5	29°35	9°24	7°29 8°13	14°39 15°11	12°16 12°23	25°23	13°24	20°31 20°32	15° 1	15°37	29°11 29°18	19°R22	S 25
					-					_		-				
S 26	16 15 17	5° 2'03	15° 3	1∏45	10°35	8°58	15°23	12°31	25°21	13°26	20°32	15° 2	15°34	29°25	19°21	S 26
M27	16 19 14	5°59'41	26°55	3°56	11°45	9°43	15°35	12°38	25°19	13°29	20°33	15° 3	15°31	29°31	19°21	M27
T 28	16 23 10	6°57'19	8 <b>Ω</b> 45	6° 8	12°56	10°27	15°46	12°45	25°17	13°31	20°33	15° 4	15°27	29°38	19°21	T 28
W29 T 30	16 27 7	7°54'55 8°52'29	20°37	8°20 10°32	14° 6 15°17	11°12 11°56	15°58 16° 9	12°52 13° 0	25°16 25°14	13°33 13°35	20°34 20°34	15° 4 15° 5	15°24 15°21	29°45 29°51	19°21 19°20	W29 T 30
F 31	16 31 3 16 35 0	8°52′29 9 <b>∏</b> 50′02	2 Mp 35 14 Mp 44	10°32 12 <b>∏</b> 43	15°17 16 <b>©</b> 27	12841	16° 9	138 7	25°14 25 <b>Ω</b> 13	13°35 13 <b>Ⅱ</b> 38	20°34 20 <b>)</b> (35	15° 5 15°R 5	15°21 15 <b>II</b> 18	29°51 29 <b>©</b> 58	19°20 19 <b>≈</b> 20	F 31
ГЭІ	10 33 0	эд 30 02	1411)/44	1243	10=92/	12041	10 1 21	130 /	دا <b>تد</b> د ک	13Щ38	∠U <b>∏</b> 33	13 K 3	131118	29:038	19~~20	r 31

Delta T = 77.11 sec

JUNE 2058 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	သ	Ç	ę,	Day
S 1	16 38 56	10 <b>Ⅱ</b> 47'34	27 <b>m</b> ) 8	14 <b>Ⅱ</b> 55	17937	13 <b>8</b> 25	16 <b>Y</b> 32	13 <b>8</b> 14	25°R11	13耳40	20 <b>米</b> 35	15°R 5	15 <b>II</b> 15	ON 5	19°R19	S 1
S 2	16 42 53	11°45'04	9 <b>≙</b> 51	17° 5	18°48	14° 9	16°43	13°21	25 <b>≙</b> 10	13°42	20°36	15 <b>I</b> I 4	15°12	0°11	19 <b>≈</b> 19	S 2
M 3	16 46 50	12°42'33	22°57	19°15	19°58	14°53	16°54	13°28	25° 8	13°44	20°36	15° 4	15° 8	0°18	19°18	M 3
T 4	16 50 46	13°40'01	6ML27	21°24	21° 8	15°37	17° 5	13°35	25° 7	13°47	20°37	15° 4	15° 5	0°25	19°18	T 4
W 5	16 54 43	14°37'28	20°22	23°31	22°17	16°22	17°16	13°42	25° 5	13°49	20°37	15°D 4	15° 2	0°31	19°17	W 5
T 6	16 58 39	15°34'54	4 <b>₹</b> 39	25°36	23°27	17° 6	17°27	13°49	25° 4	13°51	20°37	15° 4	14°59	0°38	19°16	T 6
F 7	17 2 36	16°32'18	19°15	27°40	24°37	17°50	17°38	13°56	25° 3	13°53	20°38	15°R 4	14°56	0°45	19°15	F 7
S 8	17 6 32	17°29'42	4 <b>る</b> 3	29°42	25°47	18°33	17°48	14° 3	25° 1	13°56	20°38	15° 4	14°52	0°52	19°14	S 8
S 9	17 10 29	18°27'05	18°55	19541	26°56	19°17	17°59	14°10	25° 0	13°58	20°38	15° 3	14°49	0°58	19°13	S 9
M10	17 14 25	19°24'28	3 <b>≈</b> 45	3°39	28° 5	20° 1	18° 9	14°16	24°59	14° 0	20°39	15° 3	14°46	1° 5	19°12	M10
T 11	17 18 22	20°21'50	18°25	5°34	29°15	20°45	18°19	14°23	24°58	14° 2	20°39	15° 3	14°43	1°12	19°11	T 11
W12	17 22 19	21°19'11	2 <b>米</b> 51	7°27	0 <b>Ω</b> 24	21°29	18°29	14°30	24°57	14° 4	20°39	15° 2	14°40	1°18	19°10	W12
T 13	17 26 15	22°16'32	16°58	9°17	1°33	22°12	18°39	14°36	24°56	14° 7	20°39	15°D 2	14°37	1°25	19° 9	T 13
F 14	17 30 12	23°13'52	0 <b>Υ</b> 46	11° 5	2°42	22°56	18°49	14°43	24°55	14° 9	20°39	15° 2	14°33	1°32	19° 7	F 14
S 15	17 34 8	24°11'12	14°14	12°51	3°51	23°39	18°59	14°50	24°54	14°11	20°39	15° 2	14°30	1°38	19° 6	S 15
S 16	17 38 5	25° 8'31	27°23	14°34	5° 0	24°23	19° 9	14°56	24°53	14°13	20°40	15° 3	14°27	1°45	19° 4	S 16
M17	17 42 1	26° 5'50	10 <b>8</b> 16	16°15	6° 8	25° 6	19°18	15° 3	24°52	14°16	20°40	15° 4	14°24	1°52	19° 3	M17
T 18	17 45 58	27° 3'09	22°53	17°53	7°17	25°50	19°28	15° 9	24°51	14°18	20°40	15° 5	14°21	1°58	19° 1	T 18
W19	17 49 54	28° 0'28	5 <b>Ⅱ</b> 19	19°29	8°25	26°33	19°37	15°15	24°51	14°20	20°40	15° 6	14°18	2° 5	19° 0	W19
T 20	17 53 51	28°57'46	17°33	21° 2	9°34	27°16	19°46	15°22	24°50	14°22	20°R40	15°R 6	14°14	2°12	18°58	T 20
F 21	17 57 48	29°55'03	29°39	22°32	10°42	27°59	19°55	15°28	24°49	14°24	20°40	15° 5	14°11	2°18	18°57	F 21
S 22	18 1 44	0952'20	11937	24° 0	11°50	28°42	20° 4	15°34	24°49	14°27	20°40	15° 4	14° 8	2°25	18°55	S 22
S 23	18 5 41	1°49'37	23°31	25°26	12°58	29°25	20°13	15°40	24°48	14°29	20°40	15° 2	14° 5	2°32	18°53	S 23
M24	18 9 37	2°46'53	5 <b>Ω</b> 21	26°49	14° 6	0 <b>Ⅱ</b> 8	20°22	15°46	24°48	14°31	20°40	14°59	14° 2	2°39	18°51	M24
T 25	18 13 34	3°44'08	17°11	28° 9	15°13	0°51	20°30	15°52	24°47	14°33	20°40	14°56	13°58	2°45	18°49	T 25
W26	18 17 30	4°41'23	29° 3	29°26	16°21	1°34	20°39	15°58	24°47	14°35	20°39	14°54	13°55	2°52	18°47	W26
T 27	18 21 27	5°38'38	11 Mp 2	0 <b>Ω</b> 41	17°28	2°17	20°47	16° 4	24°47	14°37	20°39	14°51	13°52	2°59	18°45	T 27
F 28	18 25 24	6°35'52	23° 9	1°53	18°36	3° 0	20°55	16°10	24°46	14°39	20°39	14°50	13°49	3° 5	18°43	F 28
S 29	18 29 20	7°33'05	5 <b>≏</b> 31	3° 2	19°43	3°42	21° 3	16°16	24°46	14°42	20°39	14°D49	13°46	3°12	18°41	S 29
S 30	18 33 17	8930'18	18 <b>≏</b> 10	4 <b>Ω</b> 8	20 <b>Q</b> 50	4 <b>Ⅲ</b> 25	21 <b>Y</b> 11	16822	24 <b>≏</b> 46	14∏44	20 <b>∺</b> 39	14 <b>Ⅱ</b> 49	13 <b>Ⅱ</b> 43	3 <b>Ω</b> 19	18 <b>≈</b> 39	S 30

Delta T = 77.14 sec

JULY 2058 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	18 37 13	9927'30	1 <b>M</b> .12	5 <b>Ω</b> 11	21\$\Omega56\$	5 <b>I</b> 7	21 <b>Y</b> 19	16827	24°R46	14∏46	20°R38	14∏50	13 <b>Ⅱ</b> 39	3 <b>Ω</b> 25	18°R37	M 1
T 2	18 41 10	10°24'42	14°38	6°11	23° 3	5°50	21°26	16°33	24 <b>≏</b> 46	14°48	20 <b>)</b> 38	14°52	13°36	3°32	18 <b>≈</b> 34	T 2
W 3	18 45 6	11°21'54	28°31	7° 8	24°10	6°32	21°34	16°38	24°D46	14°50	20°38	14°53	13°33	3°39	18°32	W 3
T 4	18 49 3	12°19'05	12 <b>×</b> 51	8° 1	25°16	7°15	21°41	16°44	24°46	14°52	20°38	14°R54	13°30	3°45	18°30	T 4
F 5	18 52 59	13°16'17	27°34	8°51	26°22	7°57	21°48	16°49	24°46	14°54	20°37	14°53	13°27	3°52	18°27	F 5
S 6	18 56 56	14°13'28	12 <b>る</b> 35	9°37	27°28	8°39	21°55	16°54	24°46	14°56	20°37	14°52	13°24	3°59	18°25	S 6
S 7	19 0 53	15°10'39	27°45	10°20	28°34	9°21	22° 2	17° 0	24°46	14°58	20°37	14°48	13°20	4° 6	18°22	S 7
M 8	19 4 49	16° 7'50	12≈56	10°59	29°39	10° 3	22° 9	17° 5	24°47	15° 0	20°36	14°44	13°17	4°12	18°20	M 8
T 9	19 8 46	17° 5'02	27°56	11°34	0 <b>m</b> 45	10°46	22°15	17°10	24°47	15° 2	20°36	14°40	13°14	4°19	18°17	T 9
W10	19 12 42	18° 2'13	12 <b>∺</b> 38	12° 5	1°50	11°27	22°22	17°15	24°47	15° 4	20°35	14°36	13°11	4°26	18°15	W10
T 11	19 16 39	18°59'25	26°56	12°32	2°55	12° 9	22°28	17°20	24°48	15° 6	20°35	14°33	13° 8	4°32	18°12	T 11
F 12	19 20 35	19°56'38	10 <b>Y</b> 49	12°55	4° 0	12°51	22°34	17°25	24°48	15° 8	20°34	14°31	13° 4	4°39	18° 9	F 12
S 13	19 24 32	20°53'51	24°15	13°13	5° 4	13°33	22°40	17°30	24°49	15°10	20°34	14°D31	13° 1	4°46	18° 7	S 13
S 14	19 28 28	21°51'04	7 <b>8</b> 18	13°26	6° 9	14°15	22°46	17°34	24°49	15°12	20°33	14°32	12°58	4°52	18° 4	S 14
M15	19 32 25	22°48'18	20° 0	13°35	7°13	14°56	22°51	17°39	24°50	15°13	20°33	14°33	12°55	4°59	18° 1	M15
T 16	19 36 22	23°45'33	2Ⅱ25	13°R39	8°17	15°38	22°57	17°44	24°51	15°15	20°32	14°35	12°52	5° 6	17°58	T 16
W17	19 40 18	24°42'48	14°37	13°38	9°20	16°20	23° 2	17°48	24°51	15°17	20°32	14°R35	12°49	5°12	17°55	W17
T 18	19 44 15	25°40'04	26°40	13°33	10°24	17° 1	23° 7	17°53	24°52	15°19	20°31	14°34	12°45	5°19	17°53	T 18
F 19	19 48 11	26°37'20	8 <b>9</b> 36	13°22	11°27	17°42	23°12	17°57	24°53	15°21	20°31	14°32	12°42	5°26	17°50	F 19
S 20	19 52 8	27°34'37	20°28	13° 7	12°30	18°24	23°17	18° 1	24°54	15°22	20°30	14°27	12°39	5°33	17°47	S 20
S 21	19 56 4	28°31'54	2 <b>Ω</b> 18	12°48	13°33	19° 5	23°21	18° 5	24°55	15°24	20°29	14°21	12°36	5°39	17°44	S 21
M22	20 0 1	29°29'12	14° 9	12°23	14°35	19°46	23°25	18° 9	24°56	15°26	20°29	14°13	12°33	5°46	17°41	M22
T 23	20 3 57	0 <b>Ω</b> 26'30	26° 1	11°55	15°38	20°27	23°30	18°13	24°57	15°28	20°28	14° 4	12°30	5°53	17°38	T 23
W24	20 7 54	1°23'48	7 <b>m</b> 56	11°23	16°40	21° 8	23°34	18°17	24°58	15°29	20°27	13°55	12°26	5°59	17°35	W24
T 25	20 11 51	2°21'07	19°58	10°47	17°41	21°49	23°37	18°21	24°59	15°31	20°26	13°48	12°23	6° 6	17°32	T 25
F 26	20 15 47	3°18'27	2 <b>॒</b> 8	10° 8	18°43	22°30	23°41	18°25	25° 0	15°33	20°26	13°42	12°20	6°13	17°29	F 26
S 27	20 19 44	4°15'46	14°29	9°27	19°44	23°11	23°45	18°29	25° 2	15°34	20°25	13°38	12°17	6°19	17°26	S 27
S 28	20 23 40	5°13'07	27° 6	8°45	20°44	23°52	23°48	18°32	25° 3	15°36	20°24	13°36	12°14	6°26	17°22	S 28
M29	20 27 37	6°10'27	10 <b>M</b> 3	8° 1	21°45	24°33	23°51	18°36	25° 4	15°37	20°23	13°D35	12°10	6°33	17°19	M29
T 30	20 31 33	7° 7'48	23°22	7°17	22°45	25°13	23°54	18°39	25° 6	15°39	20°23	13°36	12° 7	6°40	17°16	T 30
W31	20 35 30	8 <b>Ω</b> 5'10	7 <b>₹</b> 6	6 <b>Ω</b> 34	23 Mp 45	25 <b>Ⅱ</b> 54	23 <b>Y</b> 57	18842	25 <b>♀</b> 7	15 <b>Ⅱ</b> 41	20 <b>米</b> 22	13°R37	12 <b>II</b> 4	6 <b>Ω</b> 46	17≈13	W31

Delta T = 77.16 sec

AUGUST 2058 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	۴0	Day
T 1	20 39 26	9 <b>Ω</b> 2'32	21 <b>~</b> 18	5°R52	24 Mp 44	26耳34	23 <b>Y</b> 59	18 <b>8</b> 45	25 <b>♀</b> 9	15 <b>Ⅱ</b> 42	20°R21	13°R37	12 <b>I</b> 1	6 <b>Ω</b> 53	17°R10	T 1
F 2	20 43 23	9°59'55	5 <b>궁</b> 56	5 <b>Ω</b> 12	25°43	27°15	24° 1	18°48	25°10	15°44	20 <b>米</b> 20	13耳35	11°58	7° 0	17≈ 7	F 2
S 3	20 47 20	10°57'18	20°55	4°35	26°41	27°55	24° 4	18°51	25°12	15°45	20°19	13°31	11°55	7° 6	17° 4	S 3
S 4	20 51 16	11°54'43	6≈ 9	4° 2	27°40	28°35	24° 6	18°54	25°13	15°46	20°18	13°25	11°51	7°13	17° 0	S 4
M 5	20 55 13	12°52'08	21°27	3°33	28°37	29°16	24° 7	18°57	25°15	15°48	20°17	13°16	11°48	7°20	16°57	M 5
T 6	20 59 9	13°49'34	6 <b>)</b> €39	3° 9	29°35	29°56	24° 9	19° 0	25°17	15°49	20°16	13° 8	11°45	7°26	16°54	T 6
W 7	21 3 6	14°47'01	21°33	2°51	0 <b>ჲ</b> 32	0ഇ36	24°10	19° 3	25°19	15°51	20°15	12°59	11°42	7°33	16°51	W 7
T 8	21 7 2	15°44'29	6 <b>℃</b> 3	2°38	1°28	1°16	24°12	19° 5	25°20	15°52	20°14	12°52	11°39	7°40	16°48	T 8
F 9	21 10 59	16°41'58	20° 3	2°D31	2°24	1°56	24°12	19°8	25°22	15°53	20°13	12°47	11°36	7°47	16°44	F 9
S 10	21 14 55	17°39'29	3 <b>8</b> 34	2°32	3°20	2°36	24°13	19°10	25°24	15°55	20°12	12°44	11°32	7°53	16°41	S 10
S 11	21 18 52	18°37'01	16°38	2°38	4°15	3°16	24°14	19°12	25°26	15°56	20°11	12°D43	11°29	8° 0	16°38	S 11
M12	21 22 49	19°34'35	29°18	2°52	5° 9	3°55	24°14	19°14	25°28	15°57	20°10	12°44	11°26	8° 7	16°35	M12
T 13	21 26 45	20°32'10	11 <b>Ⅲ</b> 38	3°13	6° 3	4°35	24°14	19°16	25°30	15°58	20° 9	12°R44	11°23	8°13	16°32	T 13
W14	21 30 42	21°29'46	23°45	3°41	6°57	5°15	24°R14	19°18	25°32	15°59	20° 8	12°43	11°20	8°20	16°28	W14
T 15	21 34 38	22°27'24	59541	4°16	7°50	5°54	24°14	19°20	25°35	16° 0	20° 7	12°41	11°16	8°27	16°25	T 15
F 16	21 38 35	23°25'04	17°33	4°57	8°42	6°34	24°14	19°22	25°37	16° 2	20° 6	12°36	11°13	8°33	16°22	F 16
S 17	21 42 31	24°22'44	29°22	5°46	9°34	7°13	24°13	19°23	25°39	16° 3	20° 5	12°28	11°10	8°40	16°19	S 17
S 18	21 46 28	25°20'27	11 <b>Ω</b> 12	6°41	10°25	7°52	24°12	19°25	25°41	16° 4	20° 4	12°18	11° 7	8°47	16°16	S 18
M19	21 50 24	26°18'10	23° 5	7°43	11°15	8°32	24°11	19°26	25°44	16° 5	20° 3	12° 6	11° 4	8°54	16°13	M19
T 20	21 54 21	27°15'55	5Mm, 2	8°51	12° 5	9°11	24°10	19°28	25°46	16° 6	20° 2	11°53	11° 1	9° 0	16° 9	T 20
W21	21 58 18	28°13'41	17° 5	10° 6	12°54	9°50	24° 9	19°29	25°48	16° 7	20° 1	11°39	10°57	9° 7	16° 6	W21
T 22	22 2 14	29°11'28	29°14	11°26	13°42	10°29	24° 7	19°30	25°51	16° 8	20° 0	11°27	10°54	9°14	16° 3	T 22
F 23	22 6 11	0 <b>m</b> ) 9'16	11 <b>≏</b> 32	12°51	14°30	11°8	24° 5	19°31	25°53	16° 8	19°58	11°17	10°51	9°20	16° 0	F 23
S 24	22 10 7	1° 7'06	24° 1	14°21	15°17	11°47	24° 3	19°32	25°56	16° 9	19°57	11°10	10°48	9°27	15°57	S 24
S 25	22 14 4	2° 4'57	6 <b>M</b> .41	15°56	16° 3	12°25	24° 1	19°33	25°58	16°10	19°56	11° 6	10°45	9°34	15°54	S 25
M26	22 18 0	3° 2'49	19°38	17°35	16°48	13° 4	23°59	19°33	26° 1	16°11	19°55	11° 4	10°42	9°40	15°51	M26
T 27	22 21 57	4° 0'43	2 <b>₹</b> 53	19°17	17°32	13°43	23°56	19°34	26° 4	16°12	19°54	11° 3	10°38	9°47	15°48	T 27
W28	22 25 53	4°58'38	16°30	21° 3	18°15	14°21	23°54	19°34	26° 6	16°12	19°53	11° 3	10°35	9°54	15°45	W28
T 29	22 29 50	5°56'34	0 <b>궁</b> 30	22°52	18°58	15° 0	23°51	19°35	26° 9	16°13	19°51	11° 2	10°32	10° 1	15°42	T 29
F 30	22 33 47	6°54'31	14°54	24°43	19°39	15°38	23°47	19°35	26°12	16°14	19°50	10°59	10°29	10° 7	15°39	F 30
S 31	22 37 43	7 <b>m</b> 52'30	29 <b>る</b> 40	26€36	20 <b>≏</b> 19	169516	23 <b>Y</b> 44	19835	26 <b>♀</b> 14	16耳15	19 <b>) (</b> 49	10 <b>Ⅱ</b> 54	10 <b>Ⅱ</b> 26	10 <b>Ω</b> 14	15 <b>≈</b> 36	S 31

Delta T = 77.19 sec

SEPTEMBER 2058 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	R	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 41 40	8 <b>m</b> 50'30	14≈41	28€31	20 <b>≙</b> 59	16954	23°R41	19°R35	26 <b>₽</b> 17	16 <b>I</b> I15	19°R48	10°R46	10耳22	10Ω21	15°R34	S 1
M 2	22 45 36	9°48'31	29°51	0 <b>m</b> )26	21°37	17°33	23 <b>Y</b> 37	19835	26°20	16°16	19 <b>){</b> 47	10耳36	10°19	10°27	15≈31	M 2
T 3	22 49 33	10°46'34	14 <b>) (</b> 58	2°23	22°13	18°11	23°33	19°35	26°23	16°16	19°45	10°25	10°16	10°34	15°28	T 3
W 4	22 53 29	11°44'39	29°53	4°19	22°49	18°49	23°29	19°34	26°26	16°17	19°44	10°14	10°13	10°41	15°25	W 4
T 5	22 57 26	12°42'45	14 <b>Y</b> 25	6°16	23°24	19°26	23°25	19°34	26°29	16°17	19°43	10° 5	10°10	10°47	15°23	T 5
F 6	23 1 22	13°40'53	28°31	8°13	23°57	20° 4	23°20	19°34	26°32	16°18	19°42	9°58	10° 7	10°54	15°20	F 6
S 7	23 5 19	14°39'03	128 7	10°10	24°28	20°42	23°16	19°33	26°35	16°18	19°41	9°53	10° 3	11° 1	15°17	S 7
S 8	23 9 16	15°37'16	25°15	12° 6	24°59	21°20	23°11	19°32	26°38	16°19	19°39	9°51	10° 0	11°8	15°15	S 8
M 9	23 13 12	16°35'30	7 <b>Ⅱ</b> 58	14° 2	25°28	21°57	23° 6	19°31	26°41	16°19	19°38	9°D51	9°57	11°14	15°12	M 9
T 10	23 17 9	17°33'46	20°19	15°56	25°55	22°35	23° 1	19°31	26°44	16°19	19°37	9°R51	9°54	11°21	15°10	T 10
W11	23 21 5	18°32'05	29526	17°50	26°21	23°12	22°56	19°29	26°47	16°19	19°36	9°50	9°51	11°28	15° 7	W11
T 12	23 25 2	19°30'25	14°21	19°44	26°45	23°49	22°50	19°28	26°50	16°20	19°34	9°48	9°47	11°34	15° 5	T 12
F 13	23 28 58	20°28'48	26°12	21°36	27° 7	24°27	22°44	19°27	26°54	16°20	19°33	9°43	9°44	11°41	15° 2	F 13
S 14	23 32 55	21°27'12	8 <b>Ω</b> 1	23°27	27°28	25° 4	22°39	19°26	26°57	16°20	19°32	9°36	9°41	11°48	15° 0	S 14
S 15	23 36 51	22°25'39	19°54	25°17	27°47	25°41	22°33	19°24	27° 0	16°20	19°31	9°26	9°38	11°55	14°58	S 15
M16	23 40 48	23°24'07	1 <b>m</b> p 5 1	27° 6	28° 4	26°18	22°27	19°23	27° 3	16°20	19°29	9°13	9°35	12° 1	14°55	M16
T 17	23 44 45	24°22'37	13°56	28°55	28°19	26°54	22°21	19°21	27° 7	16°20	19°28	9° 0	9°32	12° 8	14°53	T 17
W18	23 48 41	25°21'10	26° 9	0 <b>ჲ</b> 42	28°32	27°31	22°14	19°19	27°10	16°21	19°27	8°47	9°28	12°15	14°51	W18
T 19	23 52 38	26°19'44	8 <b>₾</b> 32	2°28	28°43	28° 8	22° 8	19°18	27°13	16°R21	19°26	8°35	9°25	12°21	14°49	T 19
F 20	23 56 34	27°18'20	21° 4	4°13	28°52	28°44	22° 1	19°16	27°17	16°21	19°25	8°25	9°22	12°28	14°47	F 20
S 21	0 031	28°16'58	3 <b>M</b> .47	5°57	28°59	29°21	21°54	19°13	27°20	16°20	19°23	8°17	9°19	12°35	14°45	S 21
S 22	0 4 27	29°15'38	16°41	7°40	29° 4	29°57	21°48	19°11	27°24	16°20	19°22	8°13	9°16	12°41	14°43	S 22
M23	0 8 24	0 <b>ჲ</b> 14'19	29°47	9°22	29°R 6	0 <b>Ω</b> 34	21°41	19° 9	27°27	16°20	19°21	8°11	9°13	12°48	14°41	M23
T 24	0 12 20	1°13'02	13 <b>×</b> 7	11° 2	29° 6	1°10	21°34	19° 7	27°30	16°20	19°20	8°D11	9° 9	12°55	14°39	T 24
W25	0 16 17	2°11'47	26°43	12°42	29° 4	1°46	21°26	19° 4	27°34	16°20	19°19	8°R11	9° 6	13° 2	14°37	W25
T 26	0 20 13	3°10'34	10 <b>궁</b> 37	14°21	28°59	2°22	21°19	19° 2	27°37	16°20	19°17	8°11	9° 3	13° 8	14°36	T 26
F 27	0 24 10	4° 9'22	24°48	15°59	28°52	2°58	21°12	18°59	27°41	16°19	19°16	8° 9	9° 0	13°15	14°34	F 27
S 28	0 28 7	5° 8'12	9 <b>≈</b> 15	17°37	28°42	3°33	21° 4	18°56	27°45	16°19	19°15	8° 5	8°57	13°22	14°32	S 28
S 29	0 32 3	6° 7'04	23°55	19°13	28°30	4° 9	20°57	18°54	27°48	16°19	19°14	7°59	8°53	13°28	14°31	S 29
M30	0 36 0	7 <b>♀</b> 5'58	8 <b>):</b> 43	20 <b>≏</b> 48	28 <b>≏</b> 16	4 <b>Ω</b> 45	20 <b>Y</b> 49	18 <b>8</b> 51	27 <b>≏</b> 52	16耳19	19 <b>∺</b> 13	7 <b>Ⅱ</b> 51	8耳50	13 <b>N</b> 35	14 <b>≈</b> 29	M30

Delta T = 77.22 sec

OCTOBER 2058 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	S.	c°	Ç	Š.	Day
T 1	0 39 56	8 <b>♀</b> 4'53	23 <b>米</b> 31	22 <b>£</b> 23	27°R59	5 <b>Ω</b> 20	20°R42	18°R48	27 <b>≙</b> 55	16°R18	19°R11	7°R42	8 <b>Ⅱ</b> 47	13\$\alpha42	14°R28	T 1
W 2	0 43 53	9° 3'50	8 <b>Υ</b> 9	23°56	27 <b>≙</b> 40	5°55	20 <b>Y</b> 34	18 <b>8</b> 45	27°59	16Ⅱ18	19 <b>米</b> 10	7 <b>Ⅲ</b> 32	8°44	13°49	14≈26	W 2
T 3	0 47 49	10° 2'49	22°32	25°29	27°19	6°31	20°26	18°41	28° 3	16°17	19° 9	7°24	8°41	13°55	14°25	T 3
F 4	0 51 46	11° 1'50	6 <b>8</b> 32	27° 1	26°55	7° 6	20°18	18°38	28° 6	16°17	19° 8	7°18	8°38	14° 2	14°24	F 4
S 5	0 55 42	12° 0'54	20° 7	28°32	26°30	7°41	20°10	18°35	28°10	16°16	19° 7	7°15	8°34	14° 9	14°22	S 5
S 6	0 59 39	12°59'59	3 <b>Ⅱ</b> 17	0 <b>™</b> 2	26° 2	8°16	20° 2	18°32	28°14	16°16	19° 6	7°D13	8°31	14°15	14°21	S 6
M 7	1 3 36	13°59'07	16° 2	1°31	25°33	8°50	19°54	18°28	28°17	16°15	19° 5	7°13	8°28	14°22	14°20	M 7
T 8	1 7 32	14°58'18	28°27	3° 0	25° 2	9°25	19°46	18°24	28°21	16°15	19° 4	7°15	8°25	14°29	14°19	T 8
W 9	1 11 29	15°57'30	10935	4°28	24°30	10° 0	19°38	18°21	28°25	16°14	19° 3	7°R16	8°22	14°36	14°18	W 9
T 10	1 15 25	16°56'45	22°33	5°55	23°56	10°34	19°30	18°17	28°28	16°13	19° 1	7°15	8°19	14°42	14°17	T 10
F 11	1 19 22	17°56'02	$4\Omega_{25}$	7°21	23°21	11° 8	19°22	18°13	28°32	16°13	19° 0	7°14	8°15	14°49	14°16	F 11
S 12	1 23 18	18°55'22	16°16	8°46	22°46	11°43	19°14	18°10	28°36	16°12	18°59	7°10	8°12	14°56	14°16	S 12
S 13	1 27 15	19°54'44	28°11	10°10	22° 9	12°17	19° 6	18° 6	28°39	16°11	18°58	7° 4	8° 9	15° 2	14°15	S 13
M14	1 31 11	20°54'07	10 <b>M</b> )13	11°33	21°33	12°51	18°58	18° 2	28°43	16°10	18°57	6°57	8° 6	15° 9	14°14	M14
T 15	1 35 8	21°53'34	22°25	12°55	20°56	13°25	18°50	17°58	28°47	16° 9	18°56	6°49	8° 3	15°16	14°14	T 15
W16	1 39 5	22°53'02	4 <b>º</b> 49	14°17	20°20	13°58	18°42	17°53	28°51	16° 9	18°55	6°40	7°59	15°23	14°13	W16
T 17	1 43 1	23°52'32	17°26	15°37	19°43	14°32	18°34	17°49	28°55	16° 8	18°54	6°33	7°56	15°29	14°13	T 17
F 18	1 46 58	24°52'05	0 <b>M</b> .17	16°56	19° 8	15° 5	18°26	17°45	28°58	16° 7	18°53	6°26	7°53	15°36	14°12	F 18
S 19	1 50 54	25°51'39	13°20	18°14	18°33	15°39	18°18	17°41	29° 2	16° 6	18°52	6°22	7°50	15°43	14°12	S 19
S 20	1 54 51	26°51'15	26°36	19°31	17°59	16°12	18°10	17°36	29° 6	16° 5	18°51	6°20	7°47	15°49	14°12	S 20
M21	1 58 47	27°50'54	10 <b>∡</b> 2	20°46	17°26	16°45	18° 2	17°32	29°10	16° 4	18°51	6°D19	7°44	15°56	14°12	M21
T 22	2 2 44	28°50'34	23°40	22° 0	16°55	17°18	17°54	17°28	29°13	16° 3	18°50	6°20	7°40	16° 3	14°11	T 22
W23	2 6 40	29°50'16	7 <b>궁</b> 27	23°12	16°26	17°50	17°46	17°23	29°17	16° 2	18°49	6°22	7°37	16° 9	14°D11	W23
T 24	2 10 37	0M 50'00	21°25	24°22	15°58	18°23	17°39	17°19	29°21	16° 1	18°48	6°23	7°34	16°16	14°11	T 24
F 25	2 14 34	1°49'45	5≈31	25°31	15°32	18°55	17°31	17°14	29°25	16° 0	18°47	6°R23	7°31	16°23	14°12	F 25
S 26	2 18 30	2°49'32	19°45	26°37	15° 9	19°28	17°23	17° 9	29°28	15°59	18°46	6°22	7°28	16°30	14°12	S 26
S 27	2 22 27	3°49'20	4 <b>)</b> 5	27°41	14°47	20° 0	17°16	17° 5	29°32	15°57	18°45	6°19	7°24	16°36	14°12	S 27
M28	2 26 23	4°49'11	18°26	28°43	14°28	20°32	17° 9	17° 0	29°36	15°56	18°45	6°16	7°21	16°43	14°12	M28
T 29	2 30 20	5°49'02	2 <b>Υ</b> 45	29°41	14°11	21° 4	17° 1	16°55	29°40	15°55	18°44	6°11	7°18	16°50	14°13	T 29
W30	2 34 16	6°48'56	16°57	0 <b>,</b> 737	13°56	21°35	16°54	16°51	29°44	15°54	18°43	6° 6	7°15	16°56	14°13	W30
T 31	2 38 13	7 <b>M</b> 48'51	0 <b>8</b> 56	1 <b>₹</b> 29	13 <b>≏</b> 44	22 <b>N</b> 7	16 <b>Ƴ</b> 47	16 <b>8</b> 46	29 <b>≙</b> 47	15 <b>Ⅱ</b> 53	18 <b>)</b> 42	6 <b>I</b> 2	7 <b>Ⅱ</b> 12	17 <b>0</b> 3	14≈13	T 31

Delta T = 77.24 sec

NOVEMBER 2058 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 42 9	8 <b>M</b> 48'49	14 <b>8</b> 39	2 <b>√</b> 17	13°R34	22 <b>N</b> 38	16°R40	16°R41	29 <b>₽</b> 51	15°R51	18°R42	6°R 0	7 <b>I</b> I 9	17 <b>Ω</b> 10	14≈14	F 1
S 2	2 46 6	9°48'48	28° 3	3° 0	13 <b>≏</b> 27	23° 9	16 <b>Y</b> 33	16 <b>8</b> 36	29°55	15 <b>Ⅱ</b> 50	18 <b>)</b> (41	5 <b>Ⅱ</b> 58	7° 5	17°17	14°15	S 2
S 3	2 50 3	10°48'49	11 <b>I</b> I 6	3°39	13°23	23°40	16°27	16°32	29°59	15°49	18°40	5°D58	7° 2	17°23	14°15	S 3
M 4	2 53 59	11°48'52	23°49	4°13	13°D20	24°11	16°20	16°27	0 <b>™</b> 2	15°47	18°40	5°59	6°59	17°30	14°16	M 4
T 5	2 57 56	12°48'58	69914	4°40	13°21	24°42	16°14	16°22	0° 6	15°46	18°39	6° 0	6°56	17°37	14°17	T 5
W 6	3 1 52	13°49'05	18°25	5° 1	13°23	25°12	16° 7	16°17	0°10	15°45	18°38	6° 2	6°53	17°44	14°18	W 6
T 7	3 5 49	14°49'15	0 <b>Ω</b> 24	5°14	13°28	25°43	16° 1	16°12	0°13	15°43	18°38	6° 4	6°50	17°50	14°19	T 7
F 8	3 9 45	15°49'26	12°18	5°R20	13°36	26°13	15°55	16° 7	0°17	15°42	18°37	6°R 4	6°46	17°57	14°20	F 8
S 9	3 13 42	16°49'40	24°10	5°17	13°45	26°43	15°49	16° 3	0°21	15°41	18°37	6° 4	6°43	18° 4	14°21	S 9
S 10	3 17 38	17°49'55	6MD 6	5° 5	13°57	27°12	15°43	15°58	0°24	15°39	18°36	6° 3	6°40	18°10	14°22	S 10
M11	3 21 35	18°50'12	18° 9	4°43	14°11	27°42	15°38	15°53	0°28	15°38	18°36	6° 1	6°37	18°17	14°23	M11
T 12	3 25 32	19°50'32	0 <b>ჲ</b> 24	4°12	14°27	28°11	15°33	15°48	0°32	15°36	18°35	5°59	6°34	18°24	14°24	T 12
W13	3 29 28	20°50'53	12°55	3°30	14°45	28°41	15°27	15°43	0°35	15°35	18°35	5°57	6°30	18°31	14°26	W13
T 14	3 33 25	21°51'16	25°43	2°38	15° 5	29° 9	15°22	15°38	0°39	15°33	18°34	5°54	6°27	18°37	14°27	T 14
F 15 S 16	3 37 21 3 41 18	22°51'41 23°52'08	8M.49 22°13	1°38 0°29	15°27 15°51	29°38 0 <b>m</b> ) 7	15°17 15°13	15°34 15°29	0°42 0°46	15°32 15°30	18°34 18°33	5°53 5°52	6°24 6°21	18°44 18°51	14°29 14°30	F 15 S 16
						_										
S 17	3 45 14	24°52'36	5 <b>₹</b> 53	29 <b>IL</b> 14	16°17	0°35	15° 8	15°24	0°50	15°28	18°33	5°D51	6°18	18°57	14°32	S 17
M18	3 49 11	25°53'06	19°47	27°55	16°44	1° 3	15° 4	15°19	0°53	15°27	18°33	5°52	6°15	19° 4	14°33	M18
T 19	3 53 7	26°53'37	3 <b>궁</b> 52	26°33	17°13	1°31	14°59	15°15	0°57	15°25	18°32	5°52	6°11	19°11	14°35	T 19
W20	3 57 4	27°54'10	18° 4	25°13	17°44	1°58	14°55	15°10	1° 0	15°24	18°32	5°53	6° 8	19°18	14°37	W20
T 21 F 22	4 1 1 4 4 57	28°54'44 29°55'20	2 <b>≈</b> 19 16°34	23°57 22°46	18°16 18°49	2°26 2°53	14°52 14°48	15° 5 15° 1	1° 4 1° 7	15°22 15°21	18°32 18°31	5°54 5°54	6° 5 6° 2	19°24 19°31	14°39 14°41	T 21 F 22
S 23	4 4 37	29 33 20 0 <b>×</b> 755'56	0 <del>)(</del> 47	21°43	18 49 19°24	3°20	14°45	14°56	1°10	15°19	18°31	5°R54	5°59	19°38	14°43	S 23
				_	-		_								_	
S 24	4 12 50	1°56'33	14°55	20°51	20° 1	3°46	14°41	14°51	1°14	15°17	18°31	5°54	5°56	19°44	14°45	S 24
M25	4 16 47	2°57'12	28°56	20° 9	20°38	4°12	14°38	14°47	1°17	15°16	18°31	5°54	5°52	19°51	14°47	M25
T 26 W27	4 20 43	3°57'51 4°58'32	12 <b>Υ</b> 49 26°31	19°38 19°20	21°17 21°58	4°39 5° 4	14°36 14°33	14°43 14°38	1°21 1°24	15°14 15°12	18°31 18°31	5°54 5°54	5°49 5°46	19°58 20° 5	14°49 14°51	T 26 W27
T 28	4 24 40 4 28 36	5°59'14	108 2	19°20 19°D12	21°58 22°39	5° 4 5°30	14°33	14°38 14°34	1°24 1°27	15°12 15°11	18°31 18°30	5°54 5°D54	5°46 5°43	20° 5 20°11	14°51 14°53	T 28
F 29	4 28 36 4 32 33	6°59'57	23°19	19°16	22°39 23°22	5°55	14°31 14°28	14°34 14°29	1°30	15° 11	18°30	5°54	5°43	20°11 20°18	14°56	F 29
S 30	4 36 30	8 <b>%</b> 0'41	6 <b>Ⅱ</b> 23	19 TO	24 <u>Ω</u> 5	6 <b>m</b> )20	$14^{\circ}26$	14825	1 M 34	15 <b>I</b> 7	18 <b>)</b> 30	5°R54	5 <b>Ⅱ</b> 36	$20\Omega^{18}$	14≈58	S 30

Delta T = 77.27 sec

DECEMBER 2058 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	S.	೧	Ç	<del>к</del> 0	Day
S 1	4 40 26	9 <b>√</b> 1'27	19 <b>Ⅱ</b> 11	19ML53	24 <b>♀</b> 50	6 <b>m</b> 45	14°R25	14°R21	1 <b>M</b> 37	15°R 6	18°R30	5°R54	5 <b>Ⅱ</b> 33	20€31	15≈ 0	S 1
M 2	4 44 23	10° 2'14	19545	20°25	25°36	7° 9	14 <b>Y</b> 23	14817	1°40	15 <b>I</b> I 4	18°D30	5 <b>Ⅱ</b> 53	5°30	20°38	15° 3	M 2
T 3	4 48 19	11° 3'02	14° 6	21° 4	26°22	7°33	14°22	14°13	1°43	15° 2	18 <b>∺</b> 30	5°53	5°27	20°45	15° 5	T 3
W 4	4 52 16	12° 3'51	26°15	21°50	27°10	7°57	14°20	14° 9	1°46	15° 1	18°30	5°52	5°24	20°52	15° 8	W 4
T 5	4 56 12	13° 4'42	8 <b>Ω</b> 14	22°42	27°58	8°21	14°19	14° 5	1°49	14°59	18°30	5°51	5°21	20°58	15°11	T 5
F 6	5 0 9	14° 5'34	20° 8	23°39	28°48	8°44	14°19	14° 1	1°52	14°57	18°30	5°50	5°17	21° 5	15°13	F 6
S 7	5 4 5	15° 6'27	2 M) 0	24°41	29°38	9° 6	14°18	13°57	1°55	14°55	18°30	5°49	5°14	21°12	15°16	S 7
S 8	5 8 2	16° 7'22	13°54	25°46	0 <b>M</b> 29	9°29	14°18	13°54	1°58	14°54	18°31	5°D49	5°11	21°18	15°19	S 8
M 9	5 11 59	17° 8'18	25°56	26°56	1°21	9°51	14°D17	13°50	2° 1	14°52	18°31	5°49	5° 8	21°25	15°22	M 9
T 10	5 15 55	18° 9'15	8 <b>亚</b> 9	28° 8	2°14	10°13	14°18	13°46	2° 4	14°50	18°31	5°50	5° 5	21°32	15°25	T 10
W11	5 19 52	19°10'13	20°39	29°22	3° 7	10°34	14°18	13°43	2° 7	14°49	18°31	5°51	5° 2	21°39	15°28	W11
T 12	5 23 48	20°11'12	3 <b>M</b> 29	0 <b>∡</b> 39	4° 1	10°55	14°18	13°39	2°10	14°47	18°31	5°52	4°58	21°45	15°31	T 12
F 13	5 27 45	21°12'12	16°42	1°58	4°56	11°16	14°19	13°36	2°13	14°45	18°32	5°53	4°55	21°52	15°34	F 13
S 14	5 31 41	22°13'14	0 <b>≯</b> 18	3°19	5°51	11°36	14°20	13°33	2°16	14°44	18°32	5°R54	4°52	21°59	15°37	S 14
S 15	5 35 38	23°14'16	14°17	4°41	6°47	11°56	14°21	13°30	2°18	14°42	18°32	5°54	4°49	22° 6	15°40	S 15
M16	5 39 34	24°15'20	28°37	6° 4	7°43	12°16	14°22	13°27	2°21	14°40	18°33	5°53	4°46	22°12	15°43	M16
T 17	5 43 31	25°16'24	13 <b>る</b> 10	7°28	8°40	12°35	14°24	13°24	2°24	14°39	18°33	5°51	4°42	22°19	15°47	T 17
W18	5 47 28	26°17'29	27°52	8°54	9°38	12°53	14°26	13°21	2°26	14°37	18°33	5°48	4°39	22°26	15°50	W18
T 19	5 51 24	27°18'34	12 <b>≈</b> 35	10°20	10°36	13°12	14°27	13°18	2°29	14°35	18°34	5°45	4°36	22°32	15°53	T 19
F 20	5 55 21	28°19'39	27°12	11°47	11°35	13°29	14°30	13°15	2°31	14°34	18°34	5°42	4°33	22°39	15°57	F 20
S 21	5 59 17	29°20'45	11 <b>米</b> 37	13°14	12°34	13°47	14°32	13°13	2°34	14°32	18°35	5°40	4°30	22°46	16° 0	S 21
S 22	6 3 14	0 <b>ට</b> 21'50	25°48	14°42	13°33	14° 4	14°34	13°10	2°36	14°30	18°35	5°D39	4°27	22°53	16° 3	S 22
M23	6 7 10	1°22'56	9 <b>Υ</b> 42	16°11	14°33	14°20	14°37	13° 8	2°39	14°29	18°36	5°40	4°23	22°59	16° 7	M23
T 24	6 11 7	2°24'02	23°19	17°40	15°34	14°36	14°40	13° 5	2°41	14°27	18°36	5°41	4°20	23° 6	16°11	T 24
W25	6 15 4	3°25'09	6 <b>8</b> 40	19°10	16°35	14°51	14°43	13° 3	2°43	14°26	18°37	5°42	4°17	23°13	16°14	W25
T 26	6 19 0	4°26'15	19°46	20°40	17°36	15° 6	14°47	13° 1	2°46	14°24	18°37	5°44	4°14	23°19	16°18	T 26
F 27	6 22 57	5°27'22	2∏39	22°10	18°37	15°21	14°50	12°59	2°48	14°22	18°38	5°R45	4°11	23°26	16°21	F 27
S 28	6 26 53	6°28'29	15°21	23°41	19°40	15°35	14°54	12°57	2°50	14°21	18°38	5°44	4° 8	23°33	16°25	S 28
S 29	6 30 50	7°29'36	27°51	25°12	20°42	15°48	14°58	12°55	2°52	14°19	18°39	5°42	4° 4	23°40	16°29	S 29
M30	6 34 46	8°30'43	109511	26°43	21°45	16° 1	15° 2	12°54	2°54	14°18	18°40	5°39	4° 1	23°46	16°33	M30
T 31	6 38 43	9 <b>ට</b> 31'51	229523	28 <b>×</b> 15	22 <b>M</b> 48	16 <b>M</b> )14	15 <b>Y</b> 6	12852	2 <b>M</b> .56	14 <b>I</b> I16	18 <b>)</b> (40	5 <b>Ⅱ</b> 33	3 <b>Ⅱ</b> 58	23 <b>Ω</b> 53	16≈36	T 31

Delta T = 77.30 sec