

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2280

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 2280 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	Ω	Ç	Ŗ	Day
T 1	6 40 36	9 <b>ප</b> 53'54	9 <b>∡</b> 742	12°R51	20 <b>×</b> 3	24 <b>궁</b> 36	15 <b>×</b> 724	3 <b>∡</b> 749	10°R17	22 <b>≙</b> 40	15≈40	19°R14	19936	16 <b>N</b> 8	26°R11	T 1
F 2	6 44 33	10°55'03	24° 8	11 <b>궁</b> 30	21°18	25°23	15°37	3°55	10 <b>Ⅱ</b> 15	22°40	15°42	199513	19°33	16°15	26 <b>8</b> 9	F 2
S 3	6 48 30	11°56'13	8 <b>云</b> 53	10° 8	22°33	26° 9	15°50	4° 1	10°13	22°41	15°44	19°12	19°30	16°21	26° 7	S 3
S 4	6 52 26	12°57'22	23°50	8°48	23°48	26°56	16° 2	4° 7	10°11	22°42	15°45	19°D12	19°27	16°28	26° 5	S 4
M 5	6 56 23	13°58'32	8≈51	7°31	25° 4	27°43	16°15	4°13	10° 9	22°43	15°47	19°13	19°24	16°35	26° 3	M 5
T 6	7 0 19	14°59'42	23°47	6°21	26°19	28°30	16°28	4°19	10° 7	22°43	15°48	19°13	19°21	16°41	26° 1	T 6
W 7	7 4 16	16° 0'52	8 <b>)</b> (31	5°19	27°34	29°16	16°40	4°25	10° 5	22°44	15°50	19°13	19°17	16°48	25°59	W 7
T 8	7 8 12	17° 2'01	22°58	4°27	28°49	0≈ 3	16°53	4°31	10° 3	22°44	15°52	19°14	19°14	16°55	25°57	T 8
F 9	7 12 9	18° 3'10	7 <b>Υ</b> 4	3°44	0중 4	0°50	17° 5	4°37	10° 1	22°45	15°53	19°14	19°11	17° 1	25°56	F 9
S 10	7 16 5	19° 4'19	20°48	3°11	1°20	1°37	17°18	4°43	9°59	22°45	15°55	19°14	19° 8	17° 8	25°54	S 10
S 11	7 20 2	20° 5'27	4 <b>8</b> 11	2°49	2°35	2°24	17°30	4°48	9°57	22°46	15°57	19°14	19° 5	17°15	25°52	S 11
M12	7 23 59	21° 6'35	17°14	2°36	3°50	3°11	17°42	4°54	9°56	22°46	15°58	19°14	19° 1	17°21	25°51	M12
T 13	7 27 55	22° 7'43	29°59	2°D33	5° 5	3°58	17°55	5° 0	9°54	22°47	16° 0	19°14	18°58	17°28	25°49	T 13
W14	7 31 52	23° 8'50	12Ⅲ30	2°39	6°21	4°45	18° 7	5° 5	9°52	22°47	16° 2	19°15	18°55	17°35	25°48	W14
T 15	7 35 48	24° 9'57	24°49	2°52	7°36	5°32	18°19	5°11	9°51	22°47	16° 3	19°15	18°52	17°41	25°47	T 15
F 16	7 39 45	25°11'04	6958	3°13	8°51	6°19	18°31	5°16	9°49	22°48	16° 5	19°15	18°49	17°48	25°46	F 16
S 17	7 43 41	26°12'10	18°58	3°41	10° 6	7° 6	18°43	5°22	9°48	22°48	16° 7	19°R16	18°46	17°55	25°44	S 17
S 18	7 47 38	27°13'16	0 <b>Ω</b> 53	4°15	11°22	7°53	18°55	5°27	9°46	22°48	16° 9	19°15	18°42	18° 1	25°43	S 18
M19	7 51 34	28°14'22	12°44	4°54	12°37	8°40	19° 7	5°32	9°45	22°48	16°10	19°15	18°39	18° 8	25°42	M19
T 20	7 55 31	29°15'27	24°33	5°39	13°52	9°27	19°19	5°37	9°43	22°49	16°12	19°14	18°36	18°15	25°41	T 20
W21	7 59 28	0≈16'32	6Mp22	6°27	15° 7	10°14	19°31	5°42	9°42	22°49	16°14	19°12	18°33	18°21	25°40	W21
T 22	8 3 24	1°17'36	18°14	7°20	16°23	11° 1	19°42	5°47	9°41	22°49	16°16	19°10	18°30	18°28	25°39	T 22
F 23	8 7 21	2°18'40	0 <b>ჲ</b> 13	8°16	17°38	11°48	19°54	5°52	9°39	22°49	16°18	19° 8	18°27	18°35	25°39	F 23
S 24	8 11 17	3°19'44	12°20	9°16	18°53	12°36	20° 5	5°57	9°38	22°R49	16°19	19° 7	18°23	18°41	25°38	S 24
S 25	8 15 14	4°20'47	24°42	10°19	20° 8	13°23	20°17	6° 2	9°37	22°49	16°21	19° 6	18°20	18°48	25°37	S 25
M26	8 19 10	5°21'50	7 <b>™</b> 21	11°24	21°24	14°10	20°28	6° 7	9°36	22°49	16°23	19°D 6	18°17	18°55	25°37	M26
T 27	8 23 7	6°22'53	20°21	12°31	22°39	14°57	20°40	6°12	9°35	22°49	16°25	19° 6	18°14	19° 1	25°36	T 27
W28	8 27 3	7°23'56	3 <b>∡</b> 747	13°41	23°54	15°45	20°51	6°16	9°34	22°49	16°27	19° 7	18°11	19°8	25°36	W28
T 29	8 31 0	8°24'58	17°39	14°52	25° 9	16°32	21° 2	6°21	9°33	22°49	16°28	19° 9	18° 7	19°15	25°35	T 29
F 30	8 34 57	9°26'00	1 <b>궁</b> 58	16° 6	26°25	17°19	21°13	6°25	9°32	22°48	16°30	19°10	18° 4	19°21	25°35	F 30
S 31	8 38 53	10≈27'01	16 <b>る</b> 42	17 <b>る</b> 21	27 <b>る</b> 40	18 <b>≈</b> 7	21 <b>×</b> 124	6 <b>₮</b> 30	9 <b>Ⅱ</b> 31	22 <b>≏</b> 48	16≈32	19°R10	1895 1	19 <b>£</b> 28	25 <b>8</b> 35	S 31

Delta T = 263.88 sec

FEBRUARY 2280 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	R	Ω	Ç	ď	Day
S 1	8 42 50	11≈28'01	1≈45	18 <b>궁</b> 37	28 <b>궁</b> 55	18≈54	21 <b>×</b> 35	6 <b>₹</b> 34	9°R30	22°R48	16≈34	19°R10	179558	19 <b>£</b> 35	25°R34	S 1
M 2	8 46 46	12°29'00	16°59	19°55	0≈11	19°41	21°46	6°38	9∏29	22 <b>≏</b> 48	16°36	1995 8	17°55	19°41	25 <b>8</b> 34	M 2
T 3	8 50 43	13°29'59	2 <b>米</b> 13	21°15	1°26	20°29	21°56	6°42	9°29	22°47	16°38	19° 6	17°52	19°48	25°D34	T 3
W 4	8 54 39	14°30'56	17°19	22°35	2°41	21°16	22° 7	6°46	9°28	22°47	16°40	19° 2	17°48	19°55	25°34	W 4
T 5	8 58 36	15°31'53	2 <b>Υ</b> 6	23°57	3°56	22° 3	22°18	6°50	9°27	22°47	16°41	18°58	17°45	20° 1	25°34	T 5
F 6	9 2 32	16°32'47	16°28	25°20	5°12	22°51	22°28	6°54	9°27	22°46	16°43	18°55	17°42	20° 8	25°34	F 6
S 7	9 6 29	17°33'41	0 <b>8</b> 23	26°44	6°27	23°38	22°38	6°58	9°26	22°46	16°45	18°53	17°39	20°15	25°35	S 7
S 8	9 10 26	18°34'34	13°50	28° 8	7°42	24°26	22°48	7° 2	9°26	22°45	16°47	18°D51	17°36	20°21	25°35	S 8
M 9	9 14 22	19°35'25	26°52	29°34	8°57	25°13	22°59	7° 5	9°25	22°45	16°49	18°51	17°33	20°28	25°35	M 9
T 10	9 18 19	20°36'14	9∏32	1≈ 1	10°12	26° 1	23° 9	7° 9	9°25	22°44	16°51	18°53	17°29	20°35	25°36	T 10
W11	9 22 15	21°37'02	21°53	2°29	11°28	26°48	23°19	7°12	9°25	22°44	16°52	18°54	17°26	20°41	25°36	W11
T 12	9 26 12	22°37'49	499 1	3°57	12°43	27°35	23°28	7°16	9°24	22°43	16°54	18°56	17°23	20°48	25°37	T 12
F 13	9 30 8	23°38'35	15°59	5°27	13°58	28°23	23°38	7°19	9°24	22°42	16°56	18°R57	17°20	20°55	25°37	F 13
S 14	9 34 5	24°39'19	27°51	6°57	15°13	29°10	23°48	7°22	9°24	22°42	16°58	18°57	17°17	21° 1	25°38	S 14
S 15	9 38 1	25°40'01	9 <b>Ω</b> 40	8°28	16°28	29°58	23°57	7°25	9°24	22°41	17° 0	18°55	17°13	21° 8	25°39	S 15
M16	9 41 58	26°40'43	21°29	10° 0	17°44	0 <b>)</b> 45	24° 7	7°29	9°24	22°40	17° 2	18°50	17°10	21°15	25°40	M16
T 17	9 45 55	27°41'22	3 <b>m</b> 19	11°33	18°59	1°33	24°16	7°31	9°D24	22°40	17° 3	18°45	17° 7	21°21	25°40	T 17
W18	9 49 51	28°42'01	15°13	13° 6	20°14	2°20	24°25	7°34	9°24	22°39	17° 5	18°37	17° 4	21°28	25°41	W18
T 19	9 53 48	29°42'38	27°11	14°41	21°29	3° 8	24°34	7°37	9°24	22°38	17° 7	18°29	17° 1	21°35	25°42	T 19
F 20	9 57 44	0 <b>)</b> €43'14	9 <b>₾</b> 16	16°16	22°44	3°55	24°43	7°40	9°24	22°37	17° 9	18°21	16°58	21°41	25°44	F 20
S 21	10 141	1°43'48	21°30	17°52	23°59	4°42	24°52	7°42	9°24	22°36	17°11	18°14	16°54	21°48	25°45	S 21
S 22	10 5 37	2°44'21	3 <b>M</b> .56	19°30	25°14	5°30	25° 0	7°45	9°24	22°35	17°12	18° 8	16°51	21°55	25°46	S 22
M23	10 9 34	3°44'54	16°35	21° 8	26°30	6°17	25° 9	7°47	9°25	22°34	17°14	18° 5	16°48	22° 1	25°47	M23
T 24	10 13 30	4°45'24	29°31	22°46	27°45	7° 5	25°17	7°49	9°25	22°33	17°16	18°D 3	16°45	22° 8	25°48	T 24
W25	10 17 27	5°45'54	12 <b>×</b> 747	24°26	29° 0	7°52	25°26	7°52	9°26	22°32	17°18	18° 3	16°42	22°15	25°50	W25
T 26	10 21 24	6°46'23	26°27	26° 7	0 <b>¥</b> 15	8°40	25°34	7°54	9°26	22°31	17°19	18° 4	16°38	22°21	25°51	T 26
F 27	10 25 20	7°46'50	10 <b>궁</b> 31	27°49	1°30	9°27	25°42	7°56	9°27	22°30	17°21	18° 5	16°35	22°28	25°53	F 27
S 28	10 29 17	8°47'16	25° 0	29°31	2°45	10°14	25°50	7°57	9°27	22°29	17°23	18°R 5	16°32	22°35	25°55	S 28
S 29	10 33 13	9 <b>)</b> 47'40	9 <b>≈</b> 51	1 <b>∺</b> 15	4 <b>)</b> € 0	11 <b>米</b> 2	25 <b>₹</b> 57	7 <b>.₹</b> 59	9∏28	22 <b>≏</b> 28	17≈25	1895 3	169529	22 <b>Ω</b> 41	25 <b>8</b> 56	S 29

Delta T = 264.01 sec

MARCH 2280 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 37 10	10 <b>)</b> 48'03	24≈58	3 <b>)</b> € 0	5 <b>)</b> €15	11 <b>) (</b> 49	26 <b>₹</b> 5	8 <b>%</b> 1	9П29	22°R27	17 <b>≈</b> 26	17°R59	16926	22 <b>N</b> 48	25 <b>8</b> 58	M 1
T 2	10 41 6	11°48'24	10 <b>) (</b> 12	4°45	6°30	12°37	26°13	8° 3	9°29	22 <b>₾</b> 26	17°28	179552	16°23	22°55	26° 0	T 2
W 3	10 45 3	12°48'44	25°22	6°32	7°45	13°24	26°20	8° 4	9°30	22°25	17°30	17°44	16°19	23° 1	26° 2	W 3
T 4	10 48 59	13°49'01	10 <b>Υ</b> 19	8°19	9° 0	14°11	26°27	8° 5	9°31	22°24	17°31	17°35	16°16	23° 8	26° 3	T 4
F 5	10 52 56	14°49'17	24°54	10° 8	10°15	14°59	26°34	8° 7	9°32	22°22	17°33	17°26	16°13	23°15	26° 5	F 5
S 6	10 56 53	15°49'31	9 <b>8</b> 0	11°57	11°30	15°46	26°41	8° 8	9°33	22°21	17°35	17°19	16°10	23°21	26° 7	S 6
S 7	11 0 49	16°49'43	22°37	13°48	12°45	16°33	26°48	8° 9	9°34	22°20	17°36	17°14	16° 7	23°28	26°10	S 7
M 8	11 4 46	17°49'53	5∏44	15°40	14° 0	17°21	26°55	8°10	9°35	22°19	17°38	17°11	16° 4	23°35	26°12	M 8
T 9	11 8 42	18°50'01	18°26	17°32	15°15	18° 8	27° 1	8°11	9°36	22°17	17°40	17°D11	16° 0	23°41	26°14	T 9
W10	11 12 39	19°50'07	09୍ଦ47	19°26	16°30	18°55	27° 7	8°12	9°37	22°16	17°41	17°11	15°57	23°48	26°16	W10
T 11	11 16 35	20°50'10	12°52	21°20	17°45	19°43	27°13	8°12	9°38	22°15	17°43	17°R12	15°54	23°55	26°18	T 11
F 12	11 20 32	21°50'12	24°47	23°16	19° 0	20°30	27°20	8°13	9°39	22°13	17°45	17°12	15°51	24° 1	26°21	F 12
S 13	11 24 28	22°50'11	6 <b>Ω</b> 35	25°12	20°15	21°17	27°25	8°13	9°41	22°12	17°46	17° 9	15°48	24° 8	26°23	S 13
S 14	11 28 25	23°50'09	18°23	27° 9	21°30	22° 4	27°31	8°14	9°42	22°11	17°48	17° 5	15°44	24°15	26°26	S 14
M15	11 32 22	24°50'04	0 Mp 12	29° 6	22°45	22°51	27°37	8°14	9°44	22° 9	17°49	16°58	15°41	24°21	26°28	M15
T 16	11 36 18	25°49'57	12° 6	1 <b>Υ</b> 4	23°59	23°39	27°42	8°14	9°45	22° 8	17°51	16°48	15°38	24°28	26°31	T 16
W17	11 40 15	26°49'48	24° 7	3° 2	25°14	24°26	27°47	8°R14	9°46	22° 6	17°52	16°36	15°35	24°35	26°33	W17
T 18	11 44 11	27°49'38	6 <b>₽</b> 15	5° 0	26°29	25°13	27°52	8°14	9°48	22° 5	17°54	16°23	15°32	24°42	26°36	T 18
F 19	11 48 8	28°49'25	18°33	6°59	27°44	26° 0	27°57	8°14	9°50	22° 3	17°55	16° 9	15°29	24°48	26°39	F 19
S 20	11 52 4	29°49'10	1 <b>m</b> 0	8°57	28°59	26°47	28° 2	8°14	9°51	22° 2	17°57	15°57	15°25	24°55	26°42	S 20
S 21	11 56 1	0 <b>℃</b> 48'54	13°37	10°54	0 <b>Υ</b> 13	27°34	28° 7	8°13	9°53	22° 1	17°58	15°47	15°22	25° 2	26°45	S 21
M22	11 59 57	1°48'36	26°25	12°50	1°28	28°21	28°11	8°13	9°55	21°59	18° 0	15°40	15°19	25° 8	26°47	M22
T 23	12 3 54	2°48'16	9 <b>.₹</b> 27	14°45	2°43	29° 8	28°15	8°12	9°56	21°57	18° 1	15°36	15°16	25°15	26°50	T 23
W24	12 7 50	3°47'55	22°44	16°38	3°58	29°55	28°19	8°12	9°58	21°56	18° 2	15°34	15°13	25°22	26°53	W24
T 25	12 11 47	4°47'32	6 <b>ਰ</b> 18	18°29	5°12	0 <b>Υ</b> 42	28°23	8°11	10° 0	21°54	18° 4	15°D33	15°10	25°28	26°56	T 25
F 26	12 15 44	5°47'07	20°11	20°18	6°27	1°29	28°27	8°10	10° 2	21°53	18° 5	15°R33	15° 6	25°35	26°59	F 26
S 27	12 19 40	6°46'41	4≈23	22° 4	7°42	2°16	28°30	8° 9	10° 4	21°51	18° 6	15°32	15° 3	25°42	27° 3	S 27
S 28	12 23 37	7°46'13	18°55	23°46	8°56	3° 3	28°34	8° 8	10° 6	21°50	18° 8	15°29	15° 0	25°48	27° 6	S 28
M29	12 27 33	8°45'43	3 <b>)</b> (41	25°24	10°11	3°50	28°37	8° 7	10° 8	21°48	18° 9	15°24	14°57	25°55	27° 9	M29
T 30	12 31 30	9°45'11	18°37	26°58	11°26	4°36	28°40	8° 6	10°10	21°46	18°10	15°15	14°54	26° 2	27°12	T 30
W31	12 35 26	10 <b>°</b> 44'37	3 <b>Ƴ</b> 34	28 <b>Y</b> 27	12 <b>Y</b> 40	5 <b>℃</b> 23	28 <b>×</b> 43	8 <b>√</b> 5	10 <b>Ⅱ</b> 12	21 <b>≏</b> 45	18 <b>≈</b> 12	159 4	14950	26 <b>Ω</b> 8	27 <b>8</b> 16	W31

Delta T = 264.14 sec

APRIL 2280 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ф(	¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	12 39 23	11 <b>°</b> 44'01	18 <b>Y</b> 23	29 <b>Y</b> 51	13 <b>Y</b> 55	6 <b>Υ</b> 10	28 <b>×</b> 45	8°R 3	10∏14	21°R43	18 <b>≈</b> 13	14°R52	149547	26 <b>Ω</b> 15	27819	T 1
F 2	12 43 19	12°43'23	2 <b>8</b> 54	18 9	15°10	6°57	28°48	8 <b>×</b> 7 2	10°17	21 <b>≏</b> 42	18°14	149541	14°44	26°22	27°22	F 2
S 3	12 47 16	13°42'43	17° 2	2°22	16°24	7°43	28°50	8° 0	10°19	21°40	18°15	14°31	14°41	26°28	27°26	S 3
S 4	12 51 13	14°42'01	0 <b>Ⅱ</b> 42	3°29	17°39	8°30	28°52	7°58	10°21	21°38	18°16	14°23	14°38	26°35	27°29	S 4
M 5	12 55 9	15°41'17	13°54	4°29	18°53	9°17	28°54	7°56	10°23	21°37	18°17	14°18	14°35	26°42	27°33	M 5
T 6	12 59 6	16°40'30	26°41	5°23	20° 8	10° 3	28°56	7°55	10°26	21°35	18°19	14°16	14°31	26°48	27°36	T 6
W 7	13 3 2	17°39'41	999 5	6°11	21°22	10°50	28°57	7°53	10°28	21°33	18°20	14°15	14°28	26°55	27°40	W 7
T 8	13 6 59	18°38'50	21°12	6°51	22°37	11°36	28°59	7°51	10°31	21°32	18°21	14°15	14°25	27° 2	27°43	T 8
F 9	13 10 55	19°37'57	3 <b>N</b> 8	7°24	23°51	12°23	29° 0	7°48	10°33	21°30	18°22	14°15	14°22	27° 8	27°47	F 9
S 10	13 14 52	20°37'01	14°58	7°51	25° 5	13° 9	29° 1	7°46	10°36	21°29	18°23	14°13	14°19	27°15	27°51	S 10
S 11	13 18 48	21°36'03	26°46	8°11	26°20	13°55	29° 2	7°44	10°38	21°27	18°24	14° 8	14°15	27°22	27°55	S 11
M12	13 22 45	22°35'02	8 <b>m</b> 38	8°23	27°34	14°42	29° 2	7°41	10°41	21°25	18°25	14° 1	14°12	27°28	27°58	M12
T 13	13 26 42	23°34'00	20°37	8°R29	28°49	15°28	29° 3	7°39	10°43	21°24	18°26	13°51	14° 9	27°35	28° 2	T 13
W14	13 30 38	24°32'55	2 <b>≏</b> 45	8°28	0 <b>8</b> 3	16°14	29° 3	7°36	10°46	21°22	18°27	13°40	14° 6	27°42	28° 6	W14
T 15	13 34 35	25°31'48	15° 5	8°21	1°17	17° 1	29°R 3	7°34	10°49	21°20	18°28	13°26	14° 3	27°49	28°10	T 15
F 16	13 38 31	26°30'39	27°37	8° 8	2°31	17°47	29° 3	7°31	10°51	21°19	18°29	13°13	14° 0	27°55	28°14	F 16
S 17	13 42 28	27°29'29	10 <b>M</b> 21	7°48	3°46	18°33	29° 2	7°28	10°54	21°17	18°29	13° 1	13°56	28° 2	28°18	S 17
S 18	13 46 24	28°28'16	23°17	7°24	5° 0	19°19	29° 2	7°25	10°57	21°15	18°30	12°51	13°53	28° 9	28°22	S 18
M19	13 50 21	29°27'01	6 <b>₹</b> 25	6°55	6°14	20° 5	29° 1	7°22	11° 0	21°14	18°31	12°44	13°50	28°15	28°26	M19
T 20	13 54 17	0 <b>8</b> 25'45	1 <u>9</u> °43	6°22	7°28	20°51	29° 0	7°19	11° 3	21°12	18°32	12°39	13°47	28°22	28°30	T 20
W21	13 58 14	1°24'27	3 <b>る</b> 12	5°46	8°43	21°37	28°59	7°16	11° 6	21°11	18°33	12°37	13°44	28°29	28°34	W21
T 22	14 2 11	2°23'08	16°52	5° 6	9°57	22°23	28°58	7°13	11° 8	21° 9	18°33	12°D37	13°41	28°35	28°38	T 22
F 23	14 6 7	3°21'46	0≈45	4°25	11°11	23° 9	28°57	7°10	11°11	21° 7	18°34	12°R37	13°37	28°42	28°42	F 23
S 24	14 10 4	4°20'23	14°49	3°43	12°25	23°55	28°55	7° 6	11°14	21° 6	18°35	12°37	13°34	28°49	28°46	S 24
S 25	14 14 0	5°18'59	29° 6	3° 1	13°39	24°41	28°53	7° 3	11°17	21° 4	18°35	12°35	13°31	28°55	28°50	S 25
M26	14 17 57	6°17'33	13 <b>∺</b> 31	2°19	14°53	25°27	28°51	6°59	11°20	21° 3	18°36	12°30	13°28	29° 2	28°54	M26
T 27	14 21 53	7°16'05	28° 3	1°38	16° 7	26°12	28°49	6°56	11°23	21° 1	18°37	12°23	13°25	29° 9	28°58	T 27
W28	14 25 50	8°14'35	12 <b>Y</b> 34	0°59	17°21	26°58	28°47	6°52	11°26	20°59	18°37	12°14	13°21	29°15	29° 2	W28
T 29	14 29 46	9°13'04	26°59	0°23	18°35	27°44	28°44	6°49	11°30	20°58	18°38	12° 4	13°18	29°22	29° 7	T 29
F 30	14 33 43	10811'31	11 <b>8</b> 12	29 <b>Y</b> 49	19 <b>8</b> 49	28 <b>Y</b> 29	28 <b>×</b> 41	6 <b>才</b> 45	11 <b>II</b> 33	20 <b>♀</b> 56	18 <b>≈</b> 38	119554	139915	$29\Omega 29$	29 <b>8</b> 11	F 30

Delta T = 264.27 sec

MAY 2280 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	14 37 40	118 9'56	25 <b>8</b> 6	29°R20	218 3	29 <b>Y</b> 15	28°R38	6°R41	11 <b>II</b> 36	20°R55	18 <b>≈</b> 39	11°R46	139512	29 <b>Ω</b> 35	29 <b>8</b> 15	S 1
S 2	14 41 36	12° 8'20	8Д39	28 <b>Y</b> 54	22°17	0 <b>8</b> 0	28 <b>×</b> 35	6 <b>₹</b> 37	11°39	20 <b>ჲ</b> 53	18°39	11939	13° 9	29°42	29°19	S 2
M 3	14 45 33	13° 6'41	21°47	28°32	23°31	0°46	28°32	6°33	11°42	20°52	18°40	11°35	13° 6	29°49	29°24	M 3
T 4	14 49 29	14° 5'01	4933	28°15	24°45	1°31	28°29	6°30	11°45	20°50	18°40	11°33	13° 2	29°56	29°28	T 4
W 5	14 53 26	15° 3'18	16°59	28° 3	25°59	2°17	28°25	6°26	11°49	20°49	18°41	11°D33	12°59	0 Mp 2	29°32	W 5
T 6	14 57 22	16° 1'34	29° 9	27°55	27°13	3° 2	28°21	6°22	11°52	20°47	18°41	11°34	12°56	0° 9	29°37	T 6
F 7	15 1 19	16°59'47	11 <b>0</b> 7	27°D53	28°27	3°47	28°17	6°17	11°55	20°46	18°41	11°35	12°53	0°16	29°41	F 7
S 8	15 5 15	17°57'58	22°58	27°55	29°41	4°32	28°13	6°13	11°58	20°44	18°42	11°R35	12°50	0°22	29°45	S 8
S 9	15 9 12	18°56'08	4 <b>m</b> )49	28° 1	0Д55	5°18	28° 9	6° 9	12° 2	20°43	18°42	11°33	12°47	0°29	29°50	S 9
M10	15 13 9	19°54'15	16°43	28°13	2° 9	6° 3	28° 4	6° 5	12° 5	20°42	18°42	11°30	12°43	0°36	29°54	M10
T 11	15 17 5	20°52'21	28°46	28°29	3°22	6°48	28° 0	6° 1	12° 8	20°40	18°42	11°24	12°40	0°42	29°58	T 11
W12	15 21 2	21°50'25	11 <b>♀</b> 0	28°50	4°36	7°33	27°55	5°57	12°12	20°39	18°43	11°17	12°37	0°49	0 <b>Ⅱ</b> 3	W12
T 13	15 24 58	22°48'26	23°29	29°15	5°50	8°18	27°50	5°52	12°15	20°38	18°43	11° 9	12°34	0°56	0° 7	T 13
F 14	15 28 55	23°46'27	6 <b>M</b> .14	29°44	7° 4	9° 3	27°45	5°48	12°18	20°36	18°43	11° 0	12°31	1° 2	0°12	F 14
S 15	15 32 51	24°44'25	19°16	0817	8°17	9°47	27°40	5°44	12°22	20°35	18°43	10°52	12°27	1° 9	0°16	S 15
S 16	15 36 48	25°42'22	2 <b>₹</b> 32	0°54	9°31	10°32	27°35	5°39	12°25	20°34	18°43	10°46	12°24	1°16	0°20	S 16
M17	15 40 44	26°40'18	16° 2	1°35	10°45	11°17	27°29	5°35	12°29	20°32	18°43	10°41	12°21	1°22	0°25	M17
T 18	15 44 41	27°38'12	29°44	2°20	11°58	12° 2	27°23	5°31	12°32	20°31	18°43	10°39	12°18	1°29	0°29	T 18
W19	15 48 38	28°36'05	13 <b>る</b> 36	3° 8	13°12	12°46	27°18	5°26	12°35	20°30	18°R43	10°D39	12°15	1°36	0°34	W19
T 20	15 52 34	29°33'56	27°35	4° 0	14°25	13°31	27°12	5°22	12°39	20°29	18°43	10°39	12°12	1°43	0°38	T 20
F 21	15 56 31	0 <b>Ⅲ</b> 31'46	11 <b>≈</b> 40	4°55	15°39	14°16	27° 6	5°17	12°42	20°28	18°43	10°41	12° 8	1°49	0°42	F 21
S 22	16 0 27	1°29'36	25°49	5°53	16°53	15° 0	27° 0	5°13	12°46	20°26	18°43	10°R42	12° 5	1°56	0°47	S 22
S 23	16 4 24	2°27'24	10 <b>∀</b> 0	6°55	18° 6	15°45	26°54	5° 8	12°49	20°25	18°43	10°42	12° 2	2° 3	0°51	S 23
M24	16 8 20	3°25'10	24°12	7°59	19°20	16°29	26°47	5° 4	12°53	20°24	18°43	10°40	11°59	2° 9	0°56	M24
T 25	16 12 17	4°22'56	8 <b>Υ</b> 23	9° 6	20°33	17°13	26°41	4°59	12°56	20°23	18°43	10°37	11°56	2°16	1° 0	T 25
W26	16 16 13	5°20'41	22°28	10°16	21°47	17°58	26°34	4°55	13° 0	20°22	18°43	10°32	11°53	2°23	1° 5	W26
T 27	16 20 10	6°18'25	6 <b>8</b> 26	11°29	23° 0	18°42	26°27	4°51	13° 3	20°21	18°43	10°27	11°49	2°29	1° 9	T 27
F 28	16 24 7	7°16'07	20°12	12°45	24°14	19°26	26°21	4°46	13° 7	20°20	18°42	10°22	11°46	2°36	1°13	F 28
S 29	16 28 3	8°13'48	3 <b>Ⅱ</b> 43	14° 3	25°27	20°10	26°14	4°42	13°10	20°19	18°42	10°17	11°43	2°43	1°18	S 29
S 30	16 32 0	9°11'29	16°56	15°24	26°40	20°54	26° 7	4°37	13°14	20°18	18°42	10°14	11°40	2°49	1°22	S 30
M31	16 35 56	10耳 9'08	29∏52	16848	27 <b>Ⅱ</b> 54	21838	26 <b>×</b> 0	4 <b>₹</b> 33	13 <b>I</b> I7	20 <b>₽</b> 17	18≈42	109612	11937	2 Mp 56	1 <b>Ⅱ</b> 27	M31

Delta T = 264.40 sec

JUNE 2280 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 39 53	11 <b>I</b> 6'45	12930	18 <b>8</b> 14	29Ⅱ 7	22822	25°R53	4°R28	13 <b>Ⅱ</b> 21	20°R16	18°R41	10°D12	119533	3 Mg 3	1 <b>Ⅲ</b> 31	T 1
W 2	16 43 49	12° 4'22	24°52	19°42	09521	23° 6	25 <b>∡</b> ¹46	4 <b>₹</b> 24	13°24	20 <b>≏</b> 15	18 <b>≈</b> 41	109513	11°30	3°10	1°36	W 2
T 3	16 47 46	13° 1'57	7 <b>Ω</b> 1	21°13	1°34	23°50	25°38	4°19	13°28	20°14	18°40	10°14	11°27	3°16	1°40	T 3
F 4	16 51 42	13°59'31	18°59	22°47	2°47	24°34	25°31	4°15	13°31	20°14	18°40	10°16	11°24	3°23	1°44	F 4
S 5	16 55 39	14°57'03	0 <b>m</b> 52	24°23	4° 0	25°18	25°24	4°11	13°35	20°13	18°40	10°17	11°21	3°30	1°49	S 5
S 6	16 59 36	15°54'34	12°43	26° 2	5°14	26° 1	25°16	4° 6	13°39	20°12	18°39	10°R18	11°18	3°36	1°53	S 6
M 7	17 3 32	16°52'04	24°39	27°43	6°27	26°45	25° 9	4° 2	13°42	20°11	18°39	10°18	11°14	3°43	1°57	M 7
T 8	17 7 29	17°49'32	6 <b>₽</b> 42	29°26	7°40	27°29	25° 1	3°58	13°46	20°10	18°38	10°16	11°11	3°50	2° 2	T 8
W 9	17 11 25	18°46'59	18°59	1 <b>II</b> 12	8°53	28°12	24°54	3°54	13°49	20°10	18°38	10°14	11° 8	3°56	2° 6	W 9
T 10	17 15 22	19°44'25	1 <b>M</b> 32	3° 0	10° 6	28°56	24°46	3°49	13°53	20° 9	18°37	10°12	11° 5	4° 3	2°10	T 10
F 11	17 19 18	20°41'50	14°25	4°51	11°20	29°39	24°39	3°45	13°56	20° 9	18°37	10° 9	11° 2	4°10	2°15	F 11
S 12	17 23 15	21°39'14	27°37	6°44	12°33	0 <b>Ⅱ</b> 22	24°31	3°41	14° 0	20° 8	18°36	10° 6	10°59	4°16	2°19	S 12
S 13	17 27 11	22°36'38	11 <b>才</b> 10	8°40	13°46	1° 6	24°23	3°37	14° 3	20° 7	18°35	10° 4	10°55	4°23	2°23	S 13
M14	17 31 8	23°34'00	25° 2	10°37	14°59	1°49	24°16	3°33	14° 7	20° 7	18°35	10° 3	10°52	4°30	2°27	M14
T 15	17 35 5	24°31'21	9 <b>ろ</b> 9	12°37	16°12	2°32	24° 8	3°29	14°10	20° 6	18°34	10°D 2	10°49	4°37	2°32	T 15
W16	17 39 1	25°28'42	23°27	14°39	17°25	3°15	24° 0	3°25	14°14	20° 6	18°33	10° 3	10°46	4°43	2°36	W16
T 17	17 42 58	26°26'02	7≈52	16°43	18°38	3°58	23°53	3°21	14°17	20° 5	18°33	10° 3	10°43	4°50	2°40	T 17
F 18	17 46 54	27°23'22	22°19	18°49	19°51	4°41	23°45	3°17	14°21	20° 5	18°32	10° 4	10°39	4°57	2°44	F 18
S 19	17 50 51	28°20'41	6 <b>)</b> €43	20°56	21° 4	5°24	23°37	3°13	14°24	20° 5	18°31	10° 5	10°36	5° 3	2°48	S 19
S 20	17 54 47	29°18'00	21° 1	23° 4	22°17	6° 7	23°30	3° 9	14°27	20° 4	18°31	10° 6	10°33	5°10	2°52	S 20
M21	17 58 44	0 <b>9</b> 515'18	5 <b>Υ</b> 11	25°14	23°30	6°50	23°22	3° 6	14°31	20° 4	18°30	10°R 6	10°30	5°17	2°56	M21
T 22	18 2 40	1°12'36	19°10	27°25	24°42	7°33	23°15	3° 2	14°34	20° 4	18°29	10° 5	10°27	5°23	3° 0	T 22
W23	18 6 37	2° 9'54	2 <b>8</b> 56	29°36	25°55	8°15	23° 7	2°58	14°38	20° 3	18°28	10° 5	10°24	5°30	3° 4	W23
T 24	18 10 34	3° 7'12	16°30	19548	27° 8	8°58	23° 0	2°55	14°41	20° 3	18°27	10° 4	10°20	5°37	3° 9	T 24
F 25	18 14 30	4° 4'30	29°50	4° 0	28°21	9°41	22°52	2°51	14°44	20° 3	18°26	10° 3	10°17	5°44	3°13	F 25
S 26	18 18 27	5° 1'47	12 <b>Ⅱ</b> 56	6°11	29°34	10°23	22°45	2°48	14°48	20° 3	18°25	10° 3	10°14	5°50	3°16	S 26
S 27	18 22 23	5°59'04	25°47	8°22	0 <b>Ω</b> 47	11° 6	22°38	2°44	14°51	20° 3	18°25	10° 2	10°11	5°57	3°20	S 27
M28	18 26 20	6°56'21	8925	10°33	1°59	11°48	22°30	2°41	14°55	20° 2	18°24	10°D 2	10° 8	6° 4	3°24	M28
T 29	18 30 16	7°53'37	20°50	12°42	3°12	12°31	22°23	2°38	14°58	20° 2	18°23	10° 2	10° 5	6°10	3°28	T 29
W30	18 34 13	8950'53	3 <b>Ω</b> 4	14951	$4\Omega$ 25	13 <b>Ⅱ</b> 13	22 <b>×</b> 16	2 <b>₹</b> 35	15 <b>I</b> 1	20 <b>♀</b> 2	18 <b>≈</b> 22	1095 2	1099 1	6Mp17	3 <b>Ⅱ</b> 32	W30

Delta T = 264.53 sec

JULY 2280 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 38 9	9 <b>9</b> 48'08	15 <b>Ω</b> 7	16958	5 <b>Ω</b> 37	13 <b>Ⅱ</b> 55	22°R 9	2°R32	15 <b>I</b> I 4	20°D 2	18°R21	10°R 2	9958	6 <b>m</b> 24	3 <b>Ⅱ</b> 36	T 1
F 2	18 42 6	10°45'23	27° 3	19° 3	6°50	14°38	22 <b>×</b> 2	2 <b>~</b> 29	15° 8	20 <u>₽</u> 2	18≈20	1095 2	9°55	6°30	3°40	F 2
S 3	18 46 3	11°42'38	8 <b>m</b> 55	21° 7	8° 3	15°20	21°55	2°26	15°11	20° 2	18°19	10° 2	9°52	6°37	3°43	S 3
S 4	18 49 59	12°39'52	20°46	23° 9	9°15	16° 2	21°49	2°23	15°14	20° 2	18°18	10° 2	9°49	6°44	3°47	S 4
M 5	18 53 56	13°37'05	2 <b>≏</b> 41	25°10	10°28	16°44	21°42	2°20	15°17	20° 3	18°17	10° 2	9°45	6°51	3°51	M 5
T 6	18 57 52	14°34'18	14°44	27° 8	11°40	17°26	21°35	2°17	15°21	20° 3	18°16	10°D 2	9°42	6°57	3°54	T 6
W 7	19 149	15°31'31	27° 0	29° 5	12°53	18° 8	21°29	2°15	15°24	20° 3	18°14	10° 2	9°39	7° 4	3°58	W 7
T 8	19 5 45	16°28'44	9MJ32	0 <b>Ω</b> 59	14° 5	18°50	21°22	2°12	15°27	20° 3	18°13	10° 2	9°36	7°11	4° 2	T 8
F 9	19 9 42	17°25'56	22°24	2°52	15°17	19°31	21°16	2° 9	15°30	20° 3	18°12	10° 3	9°33	7°17	4° 5	F 9
S 10	19 13 38	18°23'08	5 <b>₹</b> 40	4°42	16°30	20°13	21°10	2° 7	15°33	20° 4	18°11	10° 4	9°30	7°24	4° 9	S 10
S 11	19 17 35	19°20'20	19°21	6°31	17°42	20°55	21° 4	2° 5	15°36	20° 4	18°10	10° 4	9°26	7°31	4°12	S 11
M12	19 21 32	20°17'32	3 <b>る</b> 25	8°18	18°54	21°37	20°58	2° 3	15°39	20° 4	18° 9	10°R 5	9°23	7°37	4°16	M12
T 13	19 25 28	21°14'44	17°51	10° 2	20° 7	22°18	20°53	2° 0	15°42	20° 5	18° 8	10° 5	9°20	7°44	4°19	T 13
W14	19 29 25	22°11'56	2≈32	11°45	21°19	23° 0	20°47	1°58	15°45	20° 5	18° 6	10° 4	9°17	7°51	4°22	W14
T 15	19 33 21	23° 9'08	17°23	13°25	22°31	23°41	20°41	1°56	15°48	20° 6	18° 5	10° 3	9°14	7°58	4°26	T 15
F 16	19 37 18	24° 6'20	2 <b>∺</b> 15	15° 4	23°43	24°22	20°36	1°54	15°51	20° 6	18° 4	10° 1	9°11	8° 4	4°29	F 16
S 17	19 41 14	25° 3'33	17° 1	16°40	24°55	25° 4	20°31	1°53	15°54	20° 7	18° 3	10° 0	9° 7	8°11	4°32	S 17
S 18	19 45 11	26° 0'46	1 <b>Y</b> 35	18°14	26° 7	25°45	20°26	1°51	15°57	20° 7	18° 2	9°58	9° 4	8°18	4°35	S 18
M19	19 49 8	26°58'00	15°52	19°47	27°19	26°26	20°21	1°49	16° 0	20° 8	18° 0	9°57	9° 1	8°24	4°39	M19
T 20	19 53 4	27°55'15	29°50	21°17	28°32	27° 8	20°16	1°48	16° 3	20° 8	17°59	9°D57	8°58	8°31	4°42	T 20
W21	19 57 1	28°52'30	13 <b>8</b> 28	22°45	29°43	27°49	20°12	1°46	16° 6	20° 9	17°58	9°57	8°55	8°38	4°45	W21
T 22	20 0 57	29°49'45	26°46	24°12	0 <b>m</b> 55	28°30	20° 7	1°45	16° 8	20°10	17°57	9°58	8°51	8°45	4°48	T 22
F 23	20 4 54	0 <b>Ω</b> 47'02	9 <b>Ⅱ</b> 47	25°36	2° 7	29°11	20° 3	1°44	16°11	20°10	17°55	10° 0	8°48	8°51	4°51	F 23
S 24	20 8 50	1°44'19	22°33	26°58	3°19	29°52	19°59	1°42	16°14	20°11	17°54	10° 1	8°45	8°58	4°54	S 24
S 25	20 12 47	2°41'37	59 5	28°17	4°31	0933	19°55	1°41	16°17	20°12	17°53	10°R 2	8°42	9° 5	4°57	S 25
M26	20 16 43	3°38'55	17°25	29°35	5°43	1°13	19°51	1°40	16°19	20°12	17°51	10° 2	8°39	9°11	4°59	M26
T 27	20 20 40	4°36'14	29°37	0 <b>m</b> 50	6°55	1°54	19°47	1°39	16°22	20°13	17°50	10° 1	8°36	9°18	5° 2	T 27
W28	20 24 37	5°33'34	11 <b>Ω</b> 40	2° 3	8° 6	2°35	19°44	1°39	16°24	20°14	17°49	9°58	8°32	9°25	5° 5	W28
T 29	20 28 33	6°30'54	23°37	3°13	9°18	3°15	19°41	1°38	16°27	20°15	17°47	9°54	8°29	9°31	5° 8	T 29
F 30	20 32 30	7°28'15	5 <b>m</b> /30	4°22	10°30	3°56	19°38	1°37	16°30	20°16	17°46	9°50	8°26	9°38	5°10	F 30
S 31	20 36 26	8 <b>Ω</b> 25'36	17 <b>m</b> 21	5 <b>m</b> ) 27	11 <b>M</b> p41	4937	19 <b>×</b> 35	1 <b>,₹</b> 37	16 <b>Ⅱ</b> 32	20 <b>≙</b> 17	17≈45	99545	8923	9 <b>m</b> /45	5 <b>Ⅱ</b> 13	S 31

Delta T = 264.66 sec

AUGUST 2280 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	<b>ී</b>	Ç	ç	Day
S 1	20 40 23	9 <b>Ω</b> 22'57	29 <b>m</b> 12	6 <b>m</b> 30	12 <b>m</b> 53	59917	19°R32	1°R36	16 <b>Ⅱ</b> 34	20 <b>≏</b> 18	17°R43	9°R40	89520	9 <b>m</b> 52	5 <b>Ⅱ</b> 15	S 1
M 2	20 44 19	10°20'20	11 <b>♀</b> 7	7°30	14° 4	5°57	19 <b>×</b> 29	1 <b>∡</b> 36	16°37	20°19	17≈42	9936	8°16	9°58	5°18	M 2
T 3	20 48 16	11°17'42	23° 8	8°27	15°16	6°38	19°27	1°36	16°39	20°20	17°41	9°33	8°13	10° 5	5°20	T 3
W 4	20 52 12	12°15'05	5 <b>M</b> 21	9°21	16°27	7°18	19°25	1°36	16°42	20°21	17°39	9°32	8°10	10°12	5°23	W 4
T 5	20 56 9	13°12'29	17°50	10°12	17°38	7°58	19°23	1°D36	16°44	20°22	17°38	9°D32	8° 7	10°18	5°25	T 5
F 6	21 0 6	14° 9'53	0 <b>∡</b> 38	11° 0	18°50	8°38	19°21	1°36	16°46	20°23	17°37	9°33	8° 4	10°25	5°27	F 6
S 7	21 4 2	15° 7'18	13°50	11°45	20° 1	9°19	19°19	1°36	16°48	20°24	17°35	9°34	8° 1	10°32	5°29	S 7
S 8	21 7 59	16° 4'44	27°28	12°25	21°12	9°59	19°18	1°36	16°51	20°25	17°34	9°36	7°57	10°39	5°31	S 8
M 9	21 11 55	17° 2'11	11 <b>る</b> 34	13° 2	22°23	10°39	19°16	1°37	16°53	20°27	17°32	9°R36	7°54	10°45	5°34	M 9
T 10	21 15 52	17°59'38	26° 5	13°35	23°34	11°19	19°15	1°37	16°55	20°28	17°31	9°35	7°51	10°52	5°36	T 10
W11	21 19 48	18°57'06	10≈59	14° 4	24°45	11°58	19°14	1°38	16°57	20°29	17°30	9°32	7°48	10°59	5°38	W11
T 12	21 23 45	19°54'34	26° 7	14°29	25°56	12°38	19°14	1°38	16°59	20°30	17°28	9°28	7°45	11° 5	5°39	T 12
F 13	21 27 41	20°52'04	11 <b>米</b> 20	14°49	27° 7	13°18	19°13	1°39	17° 1	20°32	17°27	9°22	7°42	11°12	5°41	F 13
S 14	21 31 38	21°49'35	26°27	15° 4	28°18	13°58	19°13	1°40	17° 3	20°33	17°26	9°16	7°38	11°19	5°43	S 14
S 15	21 35 35	22°47'08	11 <b>Y</b> 19	15°14	29°29	14°37	19°12	1°41	17° 5	20°34	17°24	9°10	7°35	11°25	5°45	S 15
M16	21 39 31	23°44'41	25°50	15°R19	0 <b>ჲ</b> 39	15°17	19°D12	1°42	17° 7	20°36	17°23	9° 6	7°32	11°32	5°47	M16
T 17	21 43 28	24°42'16	9 <b>8</b> 54	15°19	1°50	15°56	19°13	1°43	17° 8	20°37	17°22	9° 3	7°29	11°39	5°48	T 17
W18	21 47 24	25°39'53	23°33	15°13	3° 1	16°36	19°13	1°44	17°10	20°39	17°20	9°D 2	7°26	11°46	5°50	W18
T 19	21 51 21	26°37'31	6∏46	15° 2	4°11	17°15	19°13	1°46	17°12	20°40	17°19	9° 2	7°22	11°52	5°51	T 19
F 20	21 55 17	27°35'11	19°38	14°46	5°22	17°54	19°14	1°47	17°14	20°41	17°18	9° 3	7°19	11°59	5°53	F 20
S 21	21 59 14	28°32'52	29911	14°23	6°32	18°34	19°15	1°49	17°15	20°43	17°16	9° 5	7°16	12° 6	5°54	S 21
S 22	22 3 10	29°30'34	14°30	13°56	7°42	19°13	19°16	1°50	17°17	20°44	17°15	9°R 5	7°13	12°12	5°55	S 22
M23	22 7 7	0 <b>m</b> 28'19	26°38	13°23	8°53	19°52	19°17	1°52	17°18	20°46	17°14	9° 3	7°10	12°19	5°57	M23
T 24	22 11 4	1°26'04	$8\Omega$ 38	12°45	10° 3	20°31	19°19	1°54	17°20	20°48	17°12	8°59	7° 7	12°26	5°58	T 24
W25	22 15 0	2°23'51	20°34	12° 2	11°13	21°10	19°21	1°56	17°21	20°49	17°11	8°53	7° 3	12°33	5°59	W25
T 26	22 18 57	3°21'40	2 Mp 26	11°16	12°23	21°49	19°22	1°58	17°23	20°51	17°10	8°44	7° 0	12°39	6° 0	T 26
F 27	22 22 53	4°19'29	14°17	10°26	13°33	22°28	19°24	2° 0	17°24	20°53	17° 8	8°34	6°57	12°46	6° 1	F 27
S 28	22 26 50	5°17'21	26° 8	9°34	14°43	23° 7	19°27	2° 2	17°25	20°54	17° 7	8°23	6°54	12°53	6° 2	S 28
S 29	22 30 46	6°15'13	8 <b>₾</b> 2	8°40	15°53	23°46	19°29	2° 4	17°27	20°56	17° 6	8°12	6°51	12°59	6° 3	S 29
M30	22 34 43	7°13'07	19°59	7°46	17° 3	24°24	19°32	2° 7	17°28	20°58	17° 5	8° 3	6°48	13° 6	6° 4	M30
T 31	22 38 39	8 <b>m</b> y 11'02	2 <b>m</b> 3	6 Mp 52	18 <b>₾</b> 13	2599 3	19 <b>.7</b> 34	2 <b>₹</b> 9	17 <b>Ⅱ</b> 29	20 <b>♀</b> 59	17≈ 3	7 <b>9</b> 55	69544	13 <b>m</b> 13	6 <b>I</b> 5	T 31

Delta T = 264.79 sec

SEPTEMBER 2280 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 42 36	9 <b>m</b> , 8'58	14 <b>M</b> .16	6°R 0	19 <b>≏</b> 22	259541	19 <b>.7</b> 37	2 <b>₹</b> 12	17 <b>Ⅲ</b> 30	21 <b>♀</b> 1	17°R 2	7°R50	69341	13 <b>m</b> 20	6 <b>I</b> I 5	W 1
T 2	22 46 32	10° 6'56	26°43	5 <b>m</b> ) 11	20°32	26°20	19°40	2°14	17°31	21° 3	17≈ 1	<i>79</i> 547	6°38	13°26	6° 6	T 2
F 3	22 50 29	11° 4'55	9 <b>∡</b> 27	4°26	21°41	26°58	19°44	2°17	17°32	21° 5	17° 0	7°D46	6°35	13°33	6° 6	F 3
S 4	22 54 26	12° 2'56	22°32	3°46	22°51	27°37	19°47	2°20	17°33	21° 6	16°58	7°46	6°32	13°40	6° 7	S 4
S 5	22 58 22	13° 0'58	6 පි 2	3°12	24° 0	28°15	19°51	2°23	17°34	21° 8	16°57	7°R47	6°28	13°46	6° 7	S 5
M 6	23 2 19	13°59'01	20° 0	2°44	25° 9	28°53	19°54	2°26	17°35	21°10	16°56	7°46	6°25	13°53	6° 8	M 6
T 7	23 6 15	14°57'05	4≈25	2°24	26°18	29°32	19°58	2°29	17°36	21°12	16°55	7°44	6°22	14° 0	6° 8	T 7
W 8	23 10 12	15°55'11	19°16	2°12	27°27	0Ω10	20° 3	2°32	17°37	21°14	16°54	7°39	6°19	14° 7	6° 8	W 8
T 9	23 14 8	16°53'19	4 <b>)</b> (26	2°D 9	28°36	0°48	20° 7	2°35	17°37	21°16	16°53	7°31	6°16	14°13	6° 8	T 9
F 10	23 18 5	17°51'28	19°46	2°14	29°45	1°26	20°11	2°38	17°38	21°18	16°51	7°22	6°13	14°20	6° 8	F 10
S 11	23 22 1	18°49'38	5 <b>℃</b> 3	2°28	0 <b>M</b> .54	2° 4	20°16	2°42	17°39	21°20	16°50	7°12	6° 9	14°27	6°R 8	S 11
S 12	23 25 58	19°47'51	20° 8	2°50	2° 2	2°41	20°21	2°45	17°39	21°22	16°49	7° 2	6° 6	14°33	6° 8	S 12
M13	23 29 55	20°46'05	4 <b>8</b> 51	3°22	3°11	3°19	20°26	2°49	17°40	21°24	16°48	6°54	6° 3	14°40	6° 8	M13
T 14	23 33 51	21°44'22	19° 6	4° 1	4°19	3°57	20°31	2°52	17°40	21°26	16°47	6°48	6° 0	14°47	6° 8	T 14
W15	23 37 48	22°42'40	2 <b>Ⅱ</b> 51	4°50	5°28	4°34	20°36	2°56	17°41	21°28	16°46	6°45	5°57	14°53	6° 8	W15
T 16	23 41 44	23°41'01	16° 8	5°45	6°36	5°12	20°42	3° 0	17°41	21°30	16°45	6°43	5°54	15° 0	6° 8	T 16
F 17	23 45 41	24°39'24	28°59	6°48	7°44	5°50	20°47	3° 4	17°41	21°32	16°44	6°D43	5°50	15° 7	6° 7	F 17
S 18	23 49 37	25°37'49	119528	7°58	8°52	6°27	20°53	3° 8	17°42	21°34	16°43	6°R43	5°47	15°14	6° 7	S 18
S 19	23 53 34	26°36'16	23°42	9°15	10° 0	7° 4	20°59	3°12	17°42	21°36	16°42	6°42	5°44	15°20	6° 6	S 19
M20	23 57 30	27°34'45	5 <b>Ω</b> 43	10°36	11°8	7°42	21° 5	3°16	17°42	21°38	16°41	6°39	5°41	15°27	6° 6	M20
T 21	0 1 27	28°33'16	17°38	12° 3	12°15	8°19	21°11	3°20	17°42	21°40	16°40	6°33	5°38	15°34	6° 5	T 21
W22	0 5 24	29°31'49	29°29	13°35	13°23	8°56	21°17	3°25	17°42	21°42	16°39	6°25	5°34	15°40	6° 4	W22
T 23	0 9 20	0 <b>ჲ</b> 30'24	11 <b>m</b> 20	15°10	14°30	9°33	21°24	3°29	17°R42	21°44	16°38	6°13	5°31	15°47	6° 4	T 23
F 24	0 13 17	1°29'01	23°12	16°49	15°38	10°10	21°31	3°33	17°42	21°46	16°37	6° 0	5°28	15°54	6° 3	F 24
S 25	0 17 13	2°27'40	5 <b>₾</b> 6	18°30	16°45	10°47	21°37	3°38	17°42	21°48	16°36	5°46	5°25	16° 1	6° 2	S 25
S 26	0 21 10	3°26'21	17° 6	20°14	17°52	11°24	21°44	3°42	17°42	21°50	16°36	5°31	5°22	16° 7	6° 1	S 26
M27	0 25 6	4°25'04	29°10	22° 0	18°59	12° 1	21°52	3°47	17°42	21°53	16°35	5°19	5°19	16°14	6° 0	M27
T 28	0 29 3	5°23'49	11 <b>M</b> 22	23°47	20° 5	12°37	21°59	3°52	17°41	21°55	16°34	5° 8	5°15	16°21	5°59	T 28
W29	0 32 59	6°22'35	23°42	25°35	21°12	13°14	22° 6	3°57	17°41	21°57	16°33	5° 0	5°12	16°27	5°58	W29
T 30	0 36 56	7 <b>≏</b> 21'24	6 <b>才</b> 13	27 <b>m</b> 23	22 <b>M</b> 18	13 <b>£</b> 51	22 <b>×</b> 14	4 <b>才</b> 1	17 <b>Ⅱ</b> 41	21 <b>≏</b> 59	16≈32	4955	5 <b>9</b>	16 <b>M</b> p34	5 <b>Ⅱ</b> 56	T 30

Delta T = 264.93 sec

OCTOBER 2280 00:00 UT

Day	Sid.t	0	))	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	0 40 52	8 <b>₾</b> 20'14	18 <b>×</b> 759	29 <b>m</b> 13	23M25	14 <b>Ω</b> 27	22 <b>×</b> 21	4 <b>₹</b> 6	17°R40	22 <b>♀</b> 1	16°R32	4°R53	599 6	16 <b>M</b> y41	5°R55	F 1
S 2	0 44 49	9°19'06	2 <b>る</b> 2	1 <b>♀</b> 2	24°31	15° 4	22°29	4°11	17 <b>Ⅱ</b> 40	22° 3	16≈31	4953	5° 3	16°48	5 <b>Ⅱ</b> 54	S 2
S 3	0 48 46	10°17'59	15°26	2°51	25°37	15°40	22°37	4°16	17°39	22° 6	16°30	4°53	4°59	16°54	5°52	S 3
M 4	0 52 42	11°16'55	29°13	4°41	26°42	16°16	22°45	4°22	17°39	22° 8	16°30	4°52	4°56	17° 1	5°51	M 4
T 5	0 56 39	12°15'52	13≈25	6°30	27°48	16°52	22°53	4°27	17°38	22°10	16°29	4°49	4°53	17° 8	5°49	T 5
W 6	1 0 35	13°14'50	28° 2	8°18	28°53	17°28	23° 2	4°32	17°37	22°12	16°28	4°44	4°50	17°14	5°48	W 6
T 7	1 4 32	14°13'51	12 <b>米</b> 58	10° 6	29°59	18° 4	23°10	4°37	17°37	22°14	16°28	4°36	4°47	17°21	5°46	T 7
F 8	1 8 28	15°12'53	28° 7	11°54	1 <b>才</b> 4	18°40	23°19	4°43	17°36	22°17	16°27	4°26	4°44	17°28	5°44	F 8
S 9	1 12 25	16°11'57	13 <b>Y</b> 18	13°41	2° 8	19°16	23°27	4°48	17°35	22°19	16°27	4°15	4°40	17°35	5°43	S 9
S 10	1 16 21	17°11'03	28°22	15°27	3°13	19°52	23°36	4°54	17°34	22°21	16°26	4° 4	4°37	17°41	5°41	S 10
M11	1 20 18	18°10'11	13 <b>8</b> 7	17°12	4°17	20°27	23°45	4°59	17°33	22°23	16°26	3°55	4°34	17°48	5°39	M11
T 12	1 24 15	19° 9'22	27°27	18°57	5°21	21° 3	23°54	5° 5	17°32	22°26	16°25	3°48	4°31	17°55	5°37	T 12
W13	1 28 11	20° 8'35	11 <b>II</b> 19	20°41	6°25	21°38	24° 4	5°10	17°31	22°28	16°25	3°44	4°28	18° 2	5°35	W13
T 14	1 32 8	21° 7'50	24°41	22°24	7°29	22°14	24°13	5°16	17°30	22°30	16°24	3°42	4°25	18° 8	5°33	T 14
F 15	1 36 4	22° 7'07	7 <b>93</b> 7	24° 7	8°32	22°49	24°22	5°22	17°29	22°32	16°24	3°D42	4°21	18°15	5°31	F 15
S 16	1 40 1	23° 6'27	20° 9	25°48	9°36	23°24	24°32	5°28	17°28	22°34	16°23	3°R42	4°18	18°22	5°29	S 16
S 17	1 43 57	24° 5'49	$2\Omega$ 23	27°29	10°38	24° 0	24°41	5°34	17°27	22°37	16°23	3°42	4°15	18°28	5°27	S 17
M18	1 47 54	25° 5'13	14°25	29°10	11°41	24°35	24°51	5°39	17°26	22°39	16°23	3°40	4°12	18°35	5°24	M18
T 19	1 51 50	26° 4'39	26°18	0 <b>M</b> .49	12°43	25°10	25° 1	5°45	17°24	22°41	16°22	3°36	4° 9	18°42	5°22	T 19
W20	1 55 47	27° 4'08	8 <b>m</b> ) 9	2°28	13°46	25°44	25°11	5°51	17°23	22°43	16°22	3°29	4° 5	18°49	5°20	W20
T 21	1 59 44	28° 3'39	20° 0	4° 6	14°47	26°19	25°21	5°58	17°22	22°46	16°22	3°20	4° 2	18°55	5°17	T 21
F 22	2 3 40	29° 3'12	1 <b>≏</b> 54	5°44	15°49	26°54	25°31	6° 4	17°20	22°48	16°22	3° 9	3°59	19° 2	5°15	F 22
S 23	2 7 37	0M 2'47	13°55	7°21	16°50	27°28	25°42	6°10	17°19	22°50	16°21	2°56	3°56	19° 9	5°12	S 23
S 24	2 11 33	1° 2'24	26° 3	8°57	17°51	28° 3	25°52	6°16	17°17	22°52	16°21	2°44	3°53	19°15	5°10	S 24
M25	2 15 30	2° 2'03	8 <b>M</b> .19	10°33	18°52	28°37	26° 2	6°22	17°16	22°55	16°21	2°33	3°50	19°22	5° 7	M25
T 26	2 19 26	3° 1'45	20°44	12° 8	19°52	29°11	26°13	6°29	17°14	22°57	16°21	2°24	3°46	19°29	5° 4	T 26
W27	2 23 23	4° 1'28	3 <b>∡</b> 19	13°42	20°52	29°46	26°24	6°35	17°13	22°59	16°21	2°18	3°43	19°36	5° 2	W27
T 28	2 27 19	5° 1'13	16° 4	15°16	21°51	0 <b>m</b> 20	26°34	6°41	17°11	23° 1	16°21	2°14	3°40	19°42	4°59	T 28
F 29	2 31 16	6° 1'00	29° 1	16°50	22°50	0°54	26°45	6°48	17° 9	23° 3	16°D21	2°D13	3°37	19°49	4°56	F 29
S 30	2 35 13	7° 0'48	12 <b>る</b> 12	18°22	23°49	1°27	26°56	6°54	17° 8	23° 6	16°21	2°13	3°34	19°56	4°54	S 30
S 31	2 39 9	8M 0'39	25 <b>る</b> 38	19 <b>M</b> 55	24 <b>×7</b> 47	2 Mp 1	27 <b>×7</b> 7	7 <b>₹</b> 1	17 <b>I</b> 6	23 <b>º</b> 8	16≈21	29614	3931	20 Mg 2	4 <b>Ⅱ</b> 51	S 31

Delta T = 265.06 sec

NOVEMBER 2280 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	'n	v	ţ	ę,	Day
M 1	2 43 6	9 <b>M</b> 0'31	9≈22	21 <b>M</b> 27	25 <b>∡</b> ¹45	2 <b>m</b> 35	27 <b>.7</b> 19	7 <b>√</b> 7	17°R 4	23 <b>₽</b> 10	16≈21	2°R14	39527	20 <b>m</b> 9	4°R48	M 1
T 2	2 47 2	10° 0'24	23°24	22°58	26°42	3° 8	27°30	7°14	17 <b>II</b> 2	23°12	16°21	29514	3°24	20°16	4∏45	T 2
W 3	2 50 59	11° 0'19	7 <b>)</b> €43	24°29	27°39	3°42	27°41	7°20	17° 0	23°14	16°21	2°11	3°21	20°23	4°42	W 3
T 4	2 54 55	12° 0'16	22°18	25°59	28°35	4°15	27°52	7°27	16°58	23°16	16°21	2° 6	3°18	20°29	4°39	T 4
F 5	2 58 52	13° 0'14	7 <b>℃</b> 3	27°29	29°31	4°48	28° 4	7°34	16°56	23°19	16°22	1°59	3°15	20°36	4°36	F 5
S 6	3 2 48	14° 0'14	21°53	28°58	0 <b>궁</b> 26	5°21	28°16	7°40	16°54	23°21	16°22	1°51	3°11	20°43	4°33	S 6
S 7	3 6 45	15° 0'16	6 <b>8</b> 37	0 <b>∡</b> 127	1°21	5°54	28°27	7°47	16°52	23°23	16°22	1°44	3° 8	20°49	4°30	S 7
M 8	3 10 42	16° 0'19	21°10	1°55	2°15	6°27	28°39	7°54	16°50	23°25	16°22	1°37	3° 5	20°56	4°27	M 8
T 9	3 14 38	17° 0'25	5 <b>Ⅱ</b> 23	3°22	3° 8	6°59	28°51	8° 1	16°48	23°27	16°22	1°33	3° 2	21° 3	4°24	T 9
W10	3 18 35	18° 0'32	19°13	4°50	4° 1	7°32	29° 3	8° 7	16°46	23°29	16°23	1°30	2°59	21°10	4°21	W10
T 11	3 22 31	19° 0'42	2937	6°16	4°54	8° 4	29°14	8°14	16°44	23°31	16°23	1°D29	2°56	21°16	4°17	T 11
F 12	3 26 28	20° 0'53	15°36	7°42	5°45	8°37	29°26	8°21	16°42	23°33	16°23	1°30	2°52	21°23	4°14	F 12
S 13	3 30 24	21° 1'06	28°12	9° 7	6°36	9° 9	29°39	8°28	16°40	23°35	16°24	1°32	2°49	21°30	4°11	S 13
S 14	3 34 21	22° 1'22	10₽30	10°32	7°26	9°41	29°51	8°35	16°37	23°37	16°24	1°33	2°46	21°37	4° 8	S 14
M15	3 38 17	23° 1'39	22°35	11°56	8°15	10°13	0ට 3	8°42	16°35	23°39	16°25	1°R34	2°43	21°43	4° 4	M15
T 16	3 42 14	24° 1'58	4 <b>m</b> 30	13°19	9° 4	10°44	0°15	8°49	16°33	23°41	16°25	1°33	2°40	21°50	4° 1	T 16
W17	3 46 11	25° 2'19	16°22	14°41	9°52	11°16	0°28	8°56	16°31	23°43	16°26	1°31	2°36	21°57	3°58	W17
T 18	3 50 7	26° 2'42	28°14	16° 2	10°39	11°47	0°40	9° 3	16°28	23°45	16°26	1°27	2°33	22° 3	3°55	T 18
F 19	3 54 4	27° 3'07	10 <b>≏</b> 12	17°22	11°25	12°19	0°52	9°10	16°26	23°47	16°27	1°22	2°30	22°10	3°51	F 19
S 20	3 58 0	28° 3'34	22°17	18°40	12°10	12°50	1° 5	9°17	16°24	23°49	16°27	1°15	2°27	22°17	3°48	S 20
S 21	4 1 57	29° 4'02	4 <b>M</b> .33	19°58	12°54	13°21	1°18	9°24	16°21	23°51	16°28	1° 9	2°24	22°24	3°45	S 21
M22	4 5 53	0 <b>҂</b> ¹ 4'32	17° 1	21°14	13°37	13°52	1°30	9°31	16°19	23°53	16°29	1° 4	2°21	22°30	3°41	M22
T 23	4 9 50	1° 5'04	29°43	22°27	14°19	14°22	1°43	9°38	16°16	23°55	16°29	0°59	2°17	22°37	3°38	T 23
W24	4 13 46	2° 5'38	12 <b>,</b> 737	23°39	15° 0	14°53	1°56	9°45	16°14	23°57	16°30	0°57	2°14	22°44	3°35	W24
T 25	4 17 43	3° 6'13	25°44	24°49	15°40	15°23	2° 9	9°52	16°11	23°58	16°31	0°D55	2°11	22°50	3°31	T 25
F 26	4 21 40	4° 6'49	9 <b>궁</b> 4	25°56	16°18	15°53	2°21	9°59	16° 9	24° 0	16°31	0°55	2° 8	22°57	3°28	F 26
S 27	4 25 36	5° 7'26	22°35	27° 0	16°56	16°23	2°34	10° 6	16° 7	24° 2	16°32	0°57	2° 5	23° 4	3°25	S 27
S 28	4 29 33	6° 8'05	6≈17	28° 1	17°32	16°53	2°47	10°13	16° 4	24° 4	16°33	0°58	2° 2	23°11	3°21	S 28
M29	4 33 29	7° 8'45	20° 9	28°58	1 <u>8</u> ° 6	17°23	3° 0	10°20	16° 2	24° 6	16°34	1° 0	1°58	23°17	3°18	M29
T 30	4 37 26	8 <b>%</b> 9'26	4 <b>)</b> (11	29 <b>×</b> 750	18 <b>궁</b> 40	17 <b>m</b> 52	3 <b>ට</b> 13	10 <b>∡</b> 27	15 <b>Ⅱ</b> 59	24 <b>♀</b> 7	16≈35	1°R 0	1955	23 Mp 24	3 <b>Ⅱ</b> 15	T 30

Delta T = 265.19 sec

DECEMBER 2280 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	) <del>(</del> (	¥	Р	S.	c	Ç	<b>ж</b> о	Day
W 1	4 41 22	9 <b>.7</b> 10'08	18 <b>)</b> (21	0 <b>궁</b> 38	19 <b>궁</b> 12	18 <b>m</b> 22	3 <b>る</b> 27	10 <b>∡</b> ³35	15°R57	24 <b>♀</b> 9	16≈35	1°R 0	1952	23 Mp 31	3°R11	W 1
T 2	4 45 19	10°10'51	2 <b>Y</b> 38	1°20	19°42	18°51	3°40	10°42	15 <b>Ⅱ</b> 54	24°11	16°36	0 <b>9</b> 59	1°49	23°38	3 <b>Ⅱ</b> 8	T 2
F 3	4 49 15	11°11'34	16°58	1°56	20°11	19°20	3°53	10°49	15°51	24°12	16°37	0°57	1°46	23°44	3° 5	F 3
S 4	4 53 12	12°12'19	1818	2°25	20°38	19°48	4° 6	10°56	15°49	24°14	16°38	0°54	1°42	23°51	3° 1	S 4
S 5	4 57 9	13°13'05	15°34	2°45	21° 3	20°17	4°19	11° 3	15°46	24°16	16°39	0°52	1°39	23°58	2°58	S 5
M 6	5 1 5	14°13'52	29°40	2°58	21°26	20°45	4°33	11°10	15°44	24°17	16°40	0°49	1°36	24° 4	2°55	M 6
T 7	5 5 2	15°14'40	13 <b>Ⅲ</b> 32	3°R 0	21°48	21°13	4°46	11°17	15°41	24°19	16°41	0°48	1°33	24°11	2°51	T 7
W 8	5 8 58	16°15'29	27° 8	2°53	22° 8	21°41	5° 0	11°24	15°39	24°20	16°42	0°D47	1°30	24°18	2°48	W 8
T 9	5 12 55	17°16'20	109523	2°34	22°26	22° 9	5°13	11°31	15°36	24°22	16°43	0°48	1°27	24°25	2°45	T 9
F 10	5 16 51	18°17'11	23°19	2° 4	22°41	22°36	5°26	11°38	15°34	24°23	16°44	0°48	1°23	24°31	2°42	F 10
S 11	5 20 48	19°18'04	5 <b>Ω</b> 56	1°24	22°55	23° 4	5°40	11°46	15°31	24°25	16°46	0°49	1°20	24°38	2°39	S 11
S 12	5 24 45	20°18'58	18°16	0°32	23° 7	23°31	5°53	11°53	15°29	24°26	16°47	0°50	1°17	24°45	2°35	S 12
M13	5 28 41	21°19'53	0 <b>m</b> 23	29 <b>×</b> 30	23°16	23°57	6° 7	12° 0	15°26	24°28	16°48	0°51	1°14	24°51	2°32	M13
T 14	5 32 38	22°20'50	12°21	28°19	23°23	24°24	6°21	12° 7	15°24	24°29	16°49	0°52	1°11	24°58	2°29	T 14
W15	5 36 34	23°21'47	24°13	27° 2	23°28	24°50	6°34	12°14	15°21	24°31	16°50	0°R52	1° 8	25° 5	2°26	W15
T 16	5 40 31	24°22'46	6 <b>₾</b> 6	25°40	23°R30	25°16	6°48	12°21	15°19	24°32	16°51	0°52	1° 4	25°12	2°23	T 16
F 17	5 44 27	25°23'45	18° 4	24°17	23°30	25°42	7° 1	12°28	15°16	24°33	16°53	0°52	1° 1	25°18	2°20	F 17
S 18	5 48 24	26°24'46	0 <b>M</b> .11	22°56	23°27	26° 8	7°15	12°35	15°14	24°35	16°54	0°51	0°58	25°25	2°17	S 18
S 19	5 52 20	27°25'48	12°31	21°38	23°22	26°33	7°29	12°42	15°11	24°36	16°55	0°50	0°55	25°32	2°14	S 19
M20	5 56 17	28°26'50	25° 7	20°26	23°15	26°58	7°43	12°49	15° 9	24°37	16°56	0°50	0°52	25°39	2°11	M20
T 21	6 0 14	29°27'54	8 <b>才</b> 0	19°23	23° 5	27°23	7°56	12°56	15° 6	24°38	16°58	0°50	0°48	25°45	2° 8	T 21
W22	6 4 10	0る28'59	2 <u>1</u> °13	18°30	22°52	27°47	8°10	13° 3	15° 4	24°39	16°59	0°D50	0°45	25°52	2° 5	W22
T 23	6 8 7	1°30'04	4 <b>궁</b> 43	17°47	22°37	28°12	8°24	13° 9	15° 1	24°40	17° 1	0°R50	0°42	25°59	2° 3	T 23
F 24	6 12 3	2°31'09	18°30	17°15	22°20	28°36	8°38	13°16	14°59	24°42	17° 2	0°50	0°39	26° 5	2° 0	F 24
S 25	6 16 0	3°32'16	2≈30	16°54	22° 1	28°59	8°51	13°23	14°57	24°43	17° 3	0°50	0°36	26°12	1°57	S 25
S 26	6 19 56	4°33'22	16°39	16°44	21°39	29°22	9° 5	13°30	14°54	24°44	17° 5	0°49	0°33	26°19	1°54	S 26
M27	6 23 53	5°34'29	0 <b>) ₹</b> 54	16°D43	21°14	29°45	9°19	13°37	14°52	24°45	17° 6	0°49	0°29	26°26	1°52	M27
T 28	6 27 49	6°35'36	15°10	16°52	20°48	0 <b>교</b> 8	9°33	13°43	14°50	24°46	17° 8	0°48	0°26	26°32	1°49	T 28
W29	6 31 46	7°36'43	29°25	17°10	20°20	0°30	9°47	13°50	14°47	24°47	17° 9	0°48	0°23	26°39	1°47	W29
T 30	6 35 43	<u>8°</u> 37'50	13 <b>Y</b> 36	17°35	1 <u>9</u> °50	0°52	10° 0	13°57	14°45	24°48	17°11	0°D48	0°20	26°46	1°44	T 30
F 31	6 39 39	9 <b>る</b> 38'57	27 <b>Y</b> 40	18 <b>才</b> 8	19 <b>궁</b> 18	1 <b>≏</b> 14	10 <b>궁</b> 14	14 <b>才</b> 4	14 <b>Ⅱ</b> 43	24 <b>≏</b> 48	17≈12	09548	09917	26 <b>m</b> 53	1 <b>Ⅱ</b> 42	F 31

Delta T = 265.32 sec