

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2238

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 2238 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)/(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	6 41 18	10궁 5'55	29526	15 <b>ਰ</b> 11	24M 6	8 <b>M</b> .19	26°R19	19°R 7	22 <b>×</b> 152	19°R17	20 <b>M</b> 31	22°R42	21 <b>≏</b> 55	17 <b>M</b> .14	5°R34	M 1
T 2	6 45 15	11° 7'02	17° 3	16°48	24°59	8°55	26815	19耳 3	22°56	199515	20°33	22 <b>॒</b> 30	21°52	17°21	5930	T 2
W 3	6 49 11	12° 8'08	1 <b>Q</b> 23	18°25	25°54	9°31	26°11	18°58	22°59	19°13	20°35	22°18	21°49	17°28	5°26	W 3
T 4	6 53 8	13° 9'16	15°20	20° 2	26°49	10° 6	26° 8	18°54	23° 3	19°12	20°36	22° 6	21°46	17°34	5°22	T 4
F 5	6 57 4	14°10'23	28°50	21°40	27°45	10°42	26° 5	18°50	23° 6	19°10	20°38	21°57	21°42	17°41	5°18	F 5
S 6	7 1 1	15°11'30	11 <b>m</b> 53	23°18	28°41	11°18	26° 2	18°46	23°10	19° 8	20°40	21°51	21°39	17°48	5°14	S 6
S 7	7 4 58	16°12'38	24°32	24°56	29°38	11°53	25°59	18°42	23°13	19° 6	20°41	21°47	21°36	17°54	5°10	S 7
M 8	7 8 54	17°13'46	6 <b>₽</b> 50	26°34	0 <b>∡</b> 35	12°29	25°56	18°38	23°17	19° 5	20°43	21°46	21°33	18° 1	5° 6	M 8
T 9	7 12 51	18°14'55	18°52	28°12	1°33	13° 4	25°54	18°34	23°20	19° 3	20°44	21°45	21°30	18° 7	5° 3	T 9
W10	7 16 47	19°16'04	0 <b>M</b> .44	29°50	2°31	13°40	25°52	18°30	23°23	19° 1	20°46	21°45	21°27	18°14	4°59	W10
T 11	7 20 44	20°17'12	12°31	1≈29	3°30	14°15	25°50	18°26	23°27	19° 0	20°47	21°44	21°23	18°21	4°55	T 11
F 12	7 24 40	21°18'21	24°19	3° 7	4°30	14°50	25°48	18°22	23°30	18°58	20°49	21°41	21°20	18°27	4°51	F 12
S 13	7 28 37	22°19'31	6 <b>₹</b> 13	4°45	5°29	15°26	25°46	18°19	23°34	18°56	20°50	21°35	21°17	18°34	4°48	S 13
S 14	7 32 33	23°20'40	18°16	6°23	6°30	16° 1	25°45	18°15	23°37	18°55	20°52	21°26	21°14	18°41	4°44	S 14
M15	7 36 30	24°21'49	0 <b>궁</b> 31	8° 0	7°30	16°36	25°44	18°11	23°40	18°53	20°53	21°14	21°11	18°47	4°40	M15
T 16	7 40 27	25°22'58	13° 0	9°37	8°32	17°11	25°43	18° 8	23°43	18°51	20°54	21° 1	21° 8	18°54	4°37	T 16
W17	7 44 23	26°24'06	25°44	11°13	9°33	17°46	25°42	18° 5	23°47	18°50	20°56	20°46	21° 4	19° 1	4°33	W17
T 18	7 48 20	27°25'15	8≈41	12°48	10°35	18°21	25°41	18° 1	23°50	18°48	20°57	20°33	21° 1	19° 7	4°30	T 18
F 19	7 52 16	28°26'23	21°51	14°21	11°37	18°56	25°41	17°58	23°53	18°46	20°58	20°21	20°58	19°14	4°26	F 19
S 20	7 56 13	29°27'30	5 <b></b> ₩12	15°53	12°40	19°31	25°D41	17°55	23°56	18°44	20°59	20°11	20°55	19°21	4°23	S 20
S 21	8 0 9	0≈28'36	18°43	17°23	13°42	20° 6	25°41	17°52	23°59	18°43	21° 1	20° 5	20°52	19°27	4°19	S 21
M22	8 4 6	1°29'42	2 <b>Υ</b> 23	18°50	14°46	20°41	25°41	17°49	24° 2	18°41	21° 2	20° 2	20°48	19°34	4°16	M22
T 23	8 8 2	2°30'47	16°11	20°14	15°49	21°16	25°42	17°47	24° 6	18°40	21° 3	20°D 1	20°45	19°41	4°13	T 23
W24	8 11 59	3°31'51	08 7	21°35	16°53	21°51	25°42	17°44	24° 9	18°38	21° 4	20°R 1	20°42	19°47	4° 9	W24
T 25	8 15 56	4°32'55	14°11	22°52	17°57	22°25	25°43	17°41	24°12	18°36	21° 5	20° 1	20°39	19°54	4° 6	T 25
F 26	8 19 52	5°33'57	28°23	24° 4	19° 1	23° 0	25°44	17°39	24°15	18°35	21° 6	19°59	20°36	20° 1	4° 3	F 26
S 27	8 23 49	6°34'59	12 <b>Ⅱ</b> 40	25°10	20° 6	23°34	25°46	17°36	24°18	18°33	21° 7	19°55	20°33	20° 7	4° 0	S 27
S 28	8 27 45	7°35'59	27° 1	26°10	21°11	24° 9	25°47	17°34	24°21	18°31	21° 8	19°47	20°29	20°14	3°57	S 28
M29	8 31 42	8°36'59	119921	27° 2	22°16	24°43	25°49	17°32	24°23	18°30	21° 9	19°38	20°26	20°21	3°54	M29
T 30	8 35 38	9°37'57	25°33	27°46	23°22	25°17	25°51	17°30	24°26	18°28	21°10	19°27	20°23	20°27	3°51	T 30
W31	8 39 35	10≈38'55	9 <b>Ω</b> 33	28≈22	24 <b>×</b> 27	25M52	25 <b>8</b> 53	17 <b>Ⅱ</b> 28	24 <b>×</b> 129	18927	21 <b>M</b> 11	19 <b>≏</b> 15	20 <u>₽</u> 20	20 <b>M</b> 34	3 <b>9</b> 48	W31

Delta T = 205.02 sec

FEBRUARY 2238 00:00 UT

			_													
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	8 43 31	11≈39'52	23 <b>Ω</b> 15	28≈48	25 <b>×</b> 33	26M26	25 <b>8</b> 55	17°R26	24 <b>×</b> 32	18°R25	21 <b>M</b> 11	19°R 4	20 <b>♀</b> 17	20 <b>M</b> 41	3°R45	T 1
F 2	8 47 28	12°40'48	6 <b>m</b> 37	29° 3	26°39	27° 0	25°58	17 <b>Ⅲ</b> 24	24°35	189524	21°12	18 <b>≏</b> 55	20°14	20°47	3 <b>95</b> 42	F 2
S 3	8 51 25	13°41'43	19°36	29°R 7	27°46	27°34	26° 0	17°23	24°37	18°22	21°13	18°49	20°10	20°54	3°40	S 3
S 4	8 55 21	14°42'37	2 <b>≙</b> 15	29° 1	28°52	28° 8	26° 3	17°21	24°40	18°21	21°14	18°45	20° 7	21° 1	3°37	S 4
M 5	8 59 18	15°43'31	14°34	28°42	29°59	28°42	26° 6	17°20	24°43	18°19	21°14	18°D43	20° 4	21° 7	3°35	M 5
T 6	9 3 14	16°44'23	26°38	28°13	1පි 6	29°16	26°10	17°18	24°45	18°18	21°15	18°44	20° 1	21°14	3°32	T 6
W 7	9 7 1 1	17°45'15	8 <b>M</b> .32	27°34	2°13	29°49	26°13	17°17	24°48	18°16	21°15	18°44	19°58	21°21	3°30	W 7
T 8	9 11 7	18°46'06	20°21	26°45	3°21	0 <b>∡</b> 23	26°17	17°16	24°50	18°15	21°16	18°R45	19°54	21°27	3°27	T 8
F 9	9 15 4	19°46'57	2 <b>√</b> 11	25°48	4°28	0°57	26°21	17°15	24°53	18°13	21°16	18°44	19°51	21°34	3°25	F 9
S 10	9 19 0	20°47'46	14° 6	24°44	5°36	1°30	26°25	17°14	24°55	18°12	21°17	18°41	19°48	21°41	3°23	S 10
S 11	9 22 57	21°48'35	26°12	23°35	6°44	2° 4	26°29	17°13	24°58	18°11	21°17	18°35	19°45	21°47	3°21	S 11
M12	9 26 54	22°49'23	8 <b>云</b> 33	22°24	7°52	2°37	26°33	17°13	25° 0	18° 9	21°18	18°28	19°42	21°54	3°19	M12
T 13	9 30 50	23°50'09	21°11	21°12	9° 0	3°10	26°38	17°12	25° 2	18° 8	21°18	18°19	19°39	22° 1	3°17	T 13
W14	9 34 47	24°50'55	4≈ 8	20° 2	10° 8	3°43	26°43	17°12	25° 5	18° 7	21°19	18° 9	19°35	22° 7	3°15	W14
T 15	9 38 43	25°51'39	17°23	18°54	11°17	4°17	26°48	17°11	25° 7	18° 6	21°19	17°59	19°32	22°14	3°13	T 15
F 16	9 42 40	26°52'22	0 <b>∺</b> 55	17°51	12°25	4°49	26°53	17°11	25° 9	18° 4	21°19	17°50	19°29	22°21	3°11	F 16
S 17	9 46 36	27°53'03	14°42	16°53	13°34	5°22	26°58	17°D11	25°11	18° 3	21°19	17°44	19°26	22°27	3° 9	S 17
S 18	9 50 33	28°53'43	28°39	16° 3	14°43	5°55	27° 4	17°11	25°13	18° 2	21°20	17°40	19°23	22°34	3° 8	S 18
M19	9 54 29	29°54'22	12 <b>Y</b> 44	15°19	15°52	6°28	27° 9	17°11	25°15	18° 1	21°20	17°D38	19°19	22°41	3° 6	M19
T 20	9 58 26	0 <b>) €</b> 54'59	26°52	14°44	17° 1	7° 0	27°15	17°11	25°17	17°59	21°20	17°38	19°16	22°47	3° 5	T 20
W21	10 2 23	1°55'34	118 2	14°16	18°10	7°33	27°21	17°12	25°19	17°58	21°20	17°40	19°13	22°54	3° 3	W21
T 22	10 6 19	2°56'07	25°11	13°56	19°20	8° 5	27°27	17°12	25°21	17°57	21°20	17°41	19°10	23° 1	3° 2	T 22
F 23	10 10 16	3°56'39	9∏19	13°43	20°29	8°37	27°34	17°13	25°23	17°56	21°R20	17°R41	19° 7	23° 7	3° 1	F 23
S 24	10 14 12	4°57'08	23°23	13°D38	21°38	9°10	27°40	17°13	25°25	17°55	21°20	17°39	19° 4	23°14	3° 0	S 24
S 25	10 18 9	5°57'36	79522	13°40	22°48	9°42	27°47	17°14	25°27	17°54	21°20	17°36	19° 0	23°21	2°59	S 25
M26	10 22 5	6°58'03	21°15	13°48	23°58	10°13	27°54	17°15	25°29	17°53	21°20	17°31	18°57	23°27	2°58	M26
T 27	10 26 2	7°58'27	4Ω59	14° 2	25° 8	10°45	28° 1	17°16	25°30	17°52	21°20	17°24	18°54	23°34	2°57	T 27
W28	10 29 58	8 <b>)</b> 58'49	18 <b>Ω</b> 31	14≈23	26 <b>ප</b> 18	11 <b>×</b> 17	28 <b>8</b> 8	17 <b>Ⅱ</b> 17	25 <b>₹</b> 32	17951	21 <b>IL</b> 19	17 <b>≏</b> 17	18 <b>≏</b> 51	23 <b>M</b> 41	2956	W28

Delta T = 205.12 sec

MARCH 2238 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	¥	В	n	Ω	ţ	, k	Day
T 1	10 33 55	9 <b>)</b> 59'10	1 <b>m</b> 49	14≈49	27る28	11 <b>×</b> 748	28815	17 <b>Ⅱ</b> 19	25 <b>×</b> 34	17°R50	21°R19	17°R11	18 <b>≏</b> 48	23 <b>M</b> 47	2°R55	T 1
F 2	10 37 52	10°59'29	14°51	15°19	28°38	12°20	28°22	17°20	25°35	179549	21 <b>M</b> 19	17 <b>♀</b> 6	18°45	23°54	2955	F 2
S 3	10 41 48	11°59'46	27°37	15°55	29°48	12°51	28°30	17°22	25°37	17°48	21°19	17° 3	18°41	24° 1	2°54	S 3
S 4	10 45 45	13° 0'01	10 <b>요</b> 7	16°34	0≈58	13°22	28°38	17°23	25°38	17°48	21°18	17° 1	18°38	24° 7	2°53	S 4
M 5	10 49 41	14° 0'15	22°22	17°18	2° 9	13°53	28°46	17°25	25°39	17°47	21°18	17°D 1	18°35	24°14	2°53	M 5
T 6	10 53 38	15° 0'28	4ML25	18° 6	3°19	14°24	28°54	17°27	25°41	17°46	21°18	17° 2	18°32	24°21	2°53	T 6
W 7	10 57 34	16° 0'39	16°20	18°57	4°30	14°55	29° 2	17°29	25°42	17°45	21°17	17° 4	18°29	24°27	2°53	W 7
T 8	11 131	17° 0'48	28°10	19°51	5°40	15°26	29°10	17°31	25°43	17°45	21°17	17° 5	18°25	24°34	2°52	T 8
F 9	11 5 27	18° 0'56	10 <b>×</b> 0	20°48	6°51	15°56	29°18	17°33	25°45	17°44	21°16	17° 7	18°22	24°41	2°D52	F 9
S 10	11 9 24	19° 1'02	21°56	21°47	8° 2	16°27	29°27	17°35	25°46	17°43	21°16	17°R 7	18°19	24°47	2°52	S 10
S 11	11 13 20	20° 1'07	4 <b>る</b> 2	22°50	9°13	16°57	29°36	17°37	25°47	17°43	21°15	17° 6	18°16	24°54	2°53	S 11
M12	11 17 17	21° 1'10	16°22	23°55	10°24	17°27	29°44	17°40	25°48	17°42	21°15	17° 4	18°13	25° 1	2°53	M12
T 13	11 21 14	22° 1'12	29° 2	25° 2	11°35	17°57	29°53	17°42	25°49	17°42	21°14	17° 1	18°10	25° 7	2°53	T 13
W14	11 25 10	23° 1'11	12 <b>≈</b> 3	26°11	12°46	18°26	0 <b>Ⅱ</b> 3	17°45	25°50	17°41	21°14	16°57	18° 6	25°14	2°54	W14
T 15	11 29 7	24° 1'10	25°27	27°23	13°57	18°56	0°12	17°48	25°51	17°41	21°13	16°53	18° 3	25°21	2°54	T 15
F 16	11 33 3	25° 1'06	9 <b>)</b> 14	28°36	15° 8	19°25	0°21	17°51	25°51	17°40	21°12	16°50	18° 0	25°27	2°55	F 16
S 17	11 37 0	26° 1'00	23°20	29°51	16°19	19°55	0°31	17°54	25°52	17°40	21°11	16°48	17°57	25°34	2°55	S 17
S 18	11 40 56	27° 0'53	7 <b>Ƴ</b> 42	1 <b>∺</b> 8	17°31	20°24	0°40	17°57	25°53	17°39	21°11	16°47	17°54	25°41	2°56	S 18
M19	11 44 53	28° 0'44	22°15	2°27	18°42	20°52	0°50	18° 0	25°54	17°39	21°10	16°D47	17°51	25°48	2°57	M19
T 20	11 48 49	29° 0'32	6 <b>8</b> 51	3°47	19°53	21°21	1° 0	18° 3	25°54	17°39	21° 9	16°47	17°47	25°54	2°58	T 20
W21	11 52 46	0 <b>Υ</b> 0'19	21°25	5° 9	21° 5	21°49	1°10	18° 6	25°55	17°38	21° 8	16°48	17°44	26° 1	2°59	W21
T 22	11 56 43	1° 0'03	5 <b>Ⅱ</b> 53	6°33	22°16	22°18	1°20	18°10	25°55	17°38	21° 7	16°50	17°41	26° 8	3° 0	T 22
F 23	12 0 39	1°59'45	20°10	7°57	23°28	22°46	1°30	18°13	25°56	17°38	21° 6	16°50	17°38	26°14	3° 1	F 23
S 24	12 4 36	2°59'25	<b>49</b> 15	9°24	24°39	23°14	1°40	18°17	25°56	17°38	21° 5	16°R51	17°35	26°21	3° 2	S 24
S 25	12 8 32	3°59'02	18° 6	10°52	25°51	23°41	1°50	18°21	25°57	17°37	21° 4	16°50	17°31	26°28	3° 3	S 25
M26	12 12 29	4°58'37	$1\Omega42$	12°21	27° 3	24° 9	2° 1	18°25	25°57	17°37	21° 3	16°49	17°28	26°34	3° 5	M26
T 27	12 16 25	5°58'10	15° 3	13°51	28°14	24°36	2°11	18°29	25°57	17°37	21° 2	16°48	17°25	26°41	3° 6	T 27
W28	12 20 22	6°57'40	28°10	15°23	29°26	25° 3	2°22	18°33	25°57	17°37	21° 1	16°47	17°22	26°48	3° 8	W28
T 29	12 24 18	7°57'09	11 Mp 4	16°57	0 <b>)</b> €38	25°30	2°33	18°37	25°57	17°D37	21° 0	16°46	17°19	26°54	3°10	T 29
F 30	12 28 15	8°56'35	23°44	18°32	1°49	25°56	2°44	18°41	25°58	17°37	20°59	16°45	17°16	27° 1	3°11	F 30
S 31	12 32 12	9 <b>Ƴ</b> 55'59	6 <b>₽</b> 12	20 <b>∺</b> 8	3 <b>)</b> 1	26 <b>×</b> 22	2 <b>Ⅱ</b> 55	18 <b>Ⅱ</b> 45	25°R58	17937	20 <b>M</b> 58	16 <b>≏</b> 44	17 <b>≙</b> 12	27 <b>M</b> 8	39913	S 31

Delta T = 205.22 sec

APRIL 2238 00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	Ф	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	R	Ω	Ç	¥0	Day
S 1	12 36 8	10 <b>Υ</b> 55'21	18 <b>≏</b> 28	21 <b>米</b> 45	4 <b>光</b> 13	26 <b>₹</b> 48	3 <b>I</b> I 6	18耳50	25°R58	17937	20°R57	16°D44	17 <b>♀</b> 9	27 <b>M</b> 14	39915	S 1
M 2	12 40 5	11°54'41	0 <b>M</b> .35	23°24	5°25	27°14	3°17	18°54	25 <b>×</b> 757	17°37	20 <b>M</b> .56	16 <b>≏</b> 44	17° 6	27°21	3°17	M 2
T 3	12 44 1	12°53'59	12°33	25° 4	6°37	27°40	3°28	18°59	25°57	17°38	20°54	16°44	17° 3	27°28	3°19	T 3
W 4	12 47 58	13°53'15	24°26	26°45	7°49	28° 5	3°39	19° 3	25°57	17°38	20°53	16°45	17° 0	27°34	3°21	W 4
T 5	12 51 54	14°52'29	6 <b>₹</b> 16	28°28	9° 1	28°30	3°51	19° 8	25°57	17°38	20°52	16°45	16°56	27°41	3°23	T 5
F 6	12 55 51	15°51'42	18° 7	0 <b>Υ</b> 13	10°13	28°55	4° 2	19°13	25°57	17°38	20°51	16°45	16°53	27°48	3°26	F 6
S 7	12 59 47	16°50'53	0중 2	1°58	11°25	29°19	4°14	19°18	25°56	17°38	20°49	16°R45	16°50	27°54	3°28	S 7
S 8	13 3 44	17°50'02	12° 7	3°46	12°37	29°44	4°25	19°23	25°56	17°39	20°48	16°D45	16°47	28° 1	3°30	S 8
M 9	13 7 40	18°49'09	24°25	5°34	13°49	0중 7	4°37	19°28	25°56	17°39	20°47	16°45	16°44	28° 8	3°33	M 9
T 10	13 11 37	19°48'15	7 <b>≈</b> 2	7°24	15° 2	0°31	4°49	19°33	25°55	17°40	20°45	16°45	16°41	28°14	3°36	T 10
W11	13 15 34	20°47'18	20° 0	9°15	16°14	0°54	5° 1	19°38	25°55	17°40	20°44	16°46	16°37	28°21	3°38	W11
T 12	13 19 30	21°46'20	3 <b>)</b> €23	11° 8	17°26	1°17	5°13	19°43	25°54	17°40	20°43	16°46	16°34	28°28	3°41	T 12
F 13	13 23 27	22°45'21	17°11	13° 3	18°38	1°40	5°25	19°49	25°53	17°41	20°41	16°47	16°31	28°34	3°44	F 13
S 14	13 27 23	23°44'19	1 <b>Υ</b> 25	14°58	19°50	2° 2	5°37	19°54	25°53	17°41	20°40	16°47	16°28	28°41	3°47	S 14
S 15	13 31 20	24°43'15	16° 1	16°56	21° 3	2°24	5°49	20° 0	25°52	17°42	20°38	16°R47	16°25	28°48	3°50	S 15
M16	13 35 16	25°42'10	0 <b>8</b> 52	18°54	22°15	2°46	6° 1	20° 5	25°51	17°42	20°37	16°47	16°22	28°54	3°53	M16
T 17	13 39 13	26°41'02	15°52	20°54	23°27	3° 7	6°14	20°11	25°50	17°43	20°35	16°47	16°18	29° 1	3°56	T 17
W18	13 43 9	27°39'53	0∏52	22°55	24°40	3°28	6°26	20°17	25°49	17°44	20°34	16°45	16°15	29° 8	3°59	W18
T 19	13 47 6	28°38'41	15°43	24°58	25°52	3°48	6°39	20°22	25°49	17°44	20°32	16°44	16°12	29°14	4° 2	T 19
F 20	13 51 3	29°37'27	0920	27° 2	27° 4	4° 8	6°51	20°28	25°48	17°45	20°31	16°43	16° 9	29°21	4° 5	F 20
S 21	13 54 59	0 <b>8</b> 36'11	14°36	29° 7	28°17	4°28	7° 4	20°34	25°47	17°46	20°29	16°42	16° 6	29°28	4° 9	S 21
S 22	13 58 56	1°34'53	28°30	1812	29°29	4°47	7°16	20°40	25°45	17°47	20°28	16°D41	16° 2	29°35	4°12	S 22
M23	14 2 52	2°33'32	12 <b>Ω</b> 1	3°19	0 <b>Υ</b> 42	5° 6	7°29	20°46	25°44	17°47	20°26	16°41	15°59	29°41	4°16	M23
T 24	14 6 49	3°32'10	25°12	5°26	1°54	5°25	7°42	20°52	25°43	17°48	20°24	16°42	15°56	29°48	4°19	T 24
W25	14 10 45	4°30'44	8Mp 3	7°34	3° 7	5°43	7°55	20°58	25°42	17°49	20°23	16°43	15°53	29°55	4°23	W25
T 26	14 14 42	5°29'17	20°39	9°42	4°19	6° 0	8° 8	21° 5	25°41	17°50	20°21	16°45	15°50	0 <b>×</b> 1	4°27	T 26
F 27	14 18 38	6°27'48	3 <u>₽</u> 2	11°49	5°32	6°18	8°20	21°11	25°39	17°51	20°20	16°46	15°47	0° 8	4°30	F 27
S 28	14 22 35	7°26'16	15°13	13°57	6°44	6°34	8°33	21°17	25°38	17°52	20°18	16°R47	15°43	0°15	4°34	S 28
S 29	14 26 32	8°24'43	27°17	16° 4	7°57	6°51	8°46	21°24	25°37	17°53	20°16	16°46	15°40	0°21	4°38	S 29
M30	14 30 28	9 <b>8</b> 23'08	9 <b>™</b> 14	18 <b>8</b> 10	9 <b>Υ</b> 9	7 <b>ප</b> 6	9 <b>П</b> 0	21耳30	25 <b>₹</b> 35	179554	20 <b>M</b> 15	16 <b>≏</b> 45	15 <b>≏</b> 37	0 <b>₹</b> 28	49542	M30

Delta T = 205.32 sec

MAY 2238 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	ç	Day
T 1	14 34 25	10821'31	21 <b>m</b> 7	20814	10 <b>Y</b> 22	7 <b>る</b> 22	9 <b>Ⅱ</b> 13	21 <b>Ⅲ</b> 37	25°R34	179555	20°R13	16°R42	15 <b>≏</b> 34	0 <b>∡</b> ³35	49546	T 1
W 2	14 38 21	11°19'52	2 <b>₹</b> 58	22°17	11°34	7°36	9°26	21°43	25 <b>₹</b> 32	17°56	20 <b>M</b> 11	16 <b>≏</b> 38	15°31	0°41	4°50	W 2
T 3	14 42 18	12°18'12	14°49	24°18	12°47	7°51	9°39	21°50	25°31	17°57	20°10	16°34	15°27	0°48	4°54	T 3
F 4	14 46 14	13°16'30	26°41	26°17	13°59	8° 5	9°52	21°56	25°29	17°58	20° 8	16°30	15°24	0°55	4°58	F 4
S 5	14 50 11	14°14'46	8 <b>궁</b> 39	28°14	15°12	8°18	10° 6	22° 3	25°28	18° 0	20° 6	16°25	15°21	1° 1	5° 2	S 5
S 6	14 54 7	15°13'01	20°45	0П 8	16°25	8°30	10°19	22°10	25°26	18° 1	20° 5	16°22	15°18	1° 8	5° 7	S 6
M 7	14 58 4	16°11'14	3≈ 2	1°59	17°37	8°43	10°32	22°17	25°24	18° 2	20° 3	16°20	15°15	1°15	5°11	M 7
T 8	15 2 1	17° 9'26	15°35	3°47	18°50	8°54	10°46	22°24	25°23	18° 3	20° 1	16°D19	15°12	1°21	5°15	T 8
W 9	15 5 57	18° 7'36	28°28	5°31	20° 2	9° 5	10°59	22°30	25°21	18° 4	20° 0	16°20	15° 8	1°28	5°20	W 9
T 10	15 9 54	19° 5'45	11 <b>) (</b> 44	7°12	21°15	9°16	11°13	22°37	25°19	18° 6	19°58	16°21	15° 5	1°35	5°24	T 10
F 11	15 13 50	20° 3'52	25°25	8°50	22°28	9°25	11°26	22°44	25°17	18° 7	19°56	16°22	15° 2	1°42	5°29	F 11
S 12	15 17 47	21° 1'58	9 <b>Ƴ</b> 34	10°24	23°41	9°34	11°40	22°51	25°15	18° 8	19°55	16°R23	14°59	1°48	5°34	S 12
S 13	15 21 43	22° 0'03	24° 9	11°54	24°53	9°43	11°53	22°58	25°13	18°10	19°53	16°23	14°56	1°55	5°38	S 13
M14	15 25 40	22°58'06	9 <b>8</b> 5	13°21	26° 6	9°51	12° 7	23° 6	25°11	18°11	19°51	16°22	14°53	2° 2	5°43	M14
T 15	15 29 36	23°56'08	24°16	14°43	27°19	9°58	12°20	23°13	25°10	18°13	19°50	16°18	14°49	2° 8	5°48	T 15
W16	15 33 33	24°54'08	9Д30	16° 2	28°31	10° 5	12°34	23°20	25° 8	18°14	19°48	16°13	14°46	2°15	5°52	W16
T 17	15 37 30	25°52'07	24°40	17°17	29°44	10°10	12°48	23°27	25° 6	18°16	19°46	16° 8	14°43	2°22	5°57	T 17
F 18	15 41 26	26°50'04	9933	18°27	0 <b>8</b> 57	10°16	13° 1	23°34	25° 3	18°17	19°45	16° 2	14°40	2°28	6° 2	F 18
S 19	15 45 23	27°47'59	24° 4	19°33	2°10	10°20	13°15	23°42	25° 1	18°19	19°43	15°57	14°37	2°35	6° 7	S 19
S 20	15 49 19	28°45'52	8 <b>N</b> 8	20°36	3°23	10°24	13°29	23°49	24°59	18°20	19°41	15°53	14°33	2°42	6°12	S 20
M21	15 53 16	29°43'44	21°44	21°33	4°35	10°27	13°43	23°56	24°57	18°22	19°40	15°52	14°30	2°48	6°17	M21
T 22	15 57 12	0 <b>Ⅱ</b> 41'34	4 <b>m</b> 53	22°27	5°48	10°29	13°57	24° 4	24°55	18°24	19°38	15°D51	14°27	2°55	6°22	T 22
W23	16 1 9	1°39'22	17°40	23°16	7° 1	10°31	14°10	24°11	24°53	18°25	19°36	15°52	14°24	3° 2	6°27	W23
T 24	16 5 5	2°37'08	0요 7	24° 1	8°14	10°32	14°24	24°19	24°51	18°27	19°35	15°54	14°21	3° 8	6°32	T 24
F 25	16 9 2	3°34'53	12°19	24°41	9°26	10°R32	14°38	24°26	24°48	18°28	19°33	15°R54	14°18	3°15	6°37	F 25
S 26	16 12 59	4°32'36	24°21	25°16	10°39	10°32	14°52	24°34	24°46	18°30	19°31	15°54	14°14	3°22	6°43	S 26
S 27	16 16 55	5°30'18	6 <b>M</b> .16	25°47	11°52	10°31	15° 6	24°41	24°44	18°32	19°30	15°52	14°11	3°29	6°48	S 27
M28	16 20 52	6°27'58	18° 8	26°13	13° 5	10°29	15°20	24°49	24°42	18°34	19°28	15°47	14° 8	3°35	6°53	M28
T 29	16 24 48	7°25'37	29°58	26°35	14°18	10°26	15°34	24°56	24°39	18°35	19°27	15°41	14° 5	3°42	6°58	T 29
W30	16 28 45	8°23'15	11 <b>×</b> 748	26°52	15°31	10°22	15°48	25° 4	24°37	18°37	19°25	15°32	14° 2	3°49	7° 4	W30
T 31	16 32 41	9∏20′52	23 <b>×</b> 142	27Ⅱ 4	16 <b>8</b> 43	10る18	16耳 1	25 <b>Ⅱ</b> 11	24 <b>×</b> 35	18939	19 <b>M</b> 23	15 <b>≏</b> 22	13 <b>≏</b> 59	3 <b>₹</b> 55	7 <b>95</b> 9	T 31

Delta T = 205.42 sec

JUNE 2238 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	သ	Ç	, К	Day
F 1	16 36 38	10 <b>Ⅱ</b> 18'27	5 <b>云</b> 39	27 <b>I</b> 11	17 <b>8</b> 56	10°R13	16耳15	25∏19	24°R32	189541	19°R22	15°R12	13 <b>≏</b> 55	4 <b>₹</b> 2	79914	F 1
S 2	16 40 34	11°16'02	17°43	27°R13	19° 9	10궁 7	16°29	25°27	24 <b>×</b> 30	18°43	19 <b>M</b> 20	15 <b>♀</b> 2	13°52	4° 9	7°20	S 2
S 3	16 44 31	12°13'35	29°54	27°11	20°22	10° 1	16°43	25°34	24°28	18°44	19°19	14°54	13°49	4°15	7°25	S 3
M 4	16 48 28	13°11'08	12≈16	27° 5	21°35	9°54	16°57	25°42	24°25	18°46	19°17	14°48	13°46	4°22	7°31	M 4
T 5	16 52 24	14° 8'39	24°50	26°54	22°48	9°46	17°11	25°50	24°23	18°48	19°16	14°44	13°43	4°29	7°36	T 5
W 6	16 56 21	15° 6'10	7 <b>){</b> 41	26°39	24° 1	9°37	17°25	25°57	24°20	18°50	19°14	14°42	13°39	4°35	7°42	W 6
T 7	17 0 17	16° 3'40	20°51	26°20	25°14	9°28	17°39	26° 5	24°18	18°52	19°13	14°D42	13°36	4°42	7°47	T 7
F 8	17 4 14	17° 1'10	4 <b>Υ</b> 25	25°58	26°27	9°17	17°53	26°13	24°15	18°54	19°11	14°42	13°33	4°49	7°53	F 8
S 9	17 8 10	17°58'38	18°23	25°33	27°40	9° 7	18° 7	26°21	24°13	18°56	19°10	14°R42	13°30	4°56	7°59	S 9
S 10	17 12 7	18°56'06	2 <b>8</b> 47	25° 5	28°53	8°55	18°21	26°28	24°11	18°58	19° 9	14°41	13°27	5° 2	8° 4	S 10
M11	17 16 3	19°53'34	17°34	24°35	0 <b>I</b> I 6	8°43	18°35	26°36	24° 8	19° 0	19° 7	14°38	13°24	5° 9	8°10	M11
T 12	17 20 0	20°51'00	2П39	24° 3	1°19	8°30	18°49	26°44	24° 6	19° 2	19° 6	14°32	13°20	5°16	8°16	T 12
W13	17 23 57	21°48'26	17°53	23°30	2°32	8°16	19° 3	26°52	24° 3	19° 4	19° 4	14°24	13°17	5°22	8°21	W13
T 14	17 27 53	22°45'52	395 5	22°57	3°45	8° 2	19°17	27° 0	24° 1	19° 6	19° 3	14°14	13°14	5°29	8°27	T 14
F 15	17 31 50	23°43'16	18° 6	22°23	4°58	7°47	19°31	27° 7	23°58	19°8	19° 2	14° 4	13°11	5°36	8°33	F 15
S 16	17 35 46	24°40'39	2 <b>Ω</b> 45	21°50	6°11	7°32	19°45	27°15	23°56	19°10	19° 1	13°55	13° 8	5°42	8°38	S 16
S 17	17 39 43	25°38'02	16°57	21°19	7°24	7°16	19°59	27°23	23°53	19°12	18°59	13°48	13° 5	5°49	8°44	S 17
M18	17 43 39	26°35'23	0 <b>m</b> 40	20°48	8°37	7° 0	20°13	27°31	23°51	19°14	18°58	13°43	13° 1	5°56	8°50	M18
T 19	17 47 36	27°32'44	13°53	20°20	9°50	6°44	20°26	27°39	23°48	19°16	18°57	13°41	12°58	6° 2	8°56	T 19
W20	17 51 32	28°30'03	26°41	19°55	11° 3	6°26	20°40	27°46	23°46	19°18	18°56	13°D40	12°55	6° 9	9° 2	W20
T 21	17 55 29	29°27'22	9 <b>₾</b> 7	19°33	12°17	6° 9	20°54	27°54	23°43	19°21	18°54	13°R40	12°52	6°16	9° 7	T 21
F 22	17 59 26	09524'39	21°17	19°14	13°30	5°51	21° 8	28° 2	23°41	19°23	18°53	13°40	12°49	6°23	9°13	F 22
S 23	18 3 22	1°21'56	3 <b>M</b> .15	18°59	14°43	5°33	21°22	28°10	23°39	19°25	18°52	13°39	12°45	6°29	9°19	S 23
S 24	18 7 19	2°19'13	15° 7	18°48	15°56	5°15	21°36	28°18	23°36	19°27	18°51	13°35	12°42	6°36	9°25	S 24
M25	18 11 15	3°16'28	26°56	18°41	17° 9	4°56	21°49	28°25	23°34	19°29	18°50	13°29	12°39	6°43	9°31	M25
T 26	18 15 12	4°13'43	8 <b>∡</b> 747	18°D39	18°22	4°38	22° 3	28°33	23°31	19°31	18°49	13°20	12°36	6°49	9°37	T 26
W27	18 19 8	5°10'58	20°40	18°41	19°35	4°19	22°17	28°41	23°29	19°33	18°48	13° 8	12°33	6°56	9°43	W27
T 28	18 23 5	6° 8'12	2 <b>ප</b> 39	18°48	20°49	4° 0	22°31	28°49	23°26	19°36	18°47	12°55	12°30	7° 3	9°49	T 28
F 29	18 27 1	7° 5'25	14°45	18°59	22° 2	3°41	22°44	28°57	23°24	19°38	18°46	12°42	12°26	7° 9	9°54	F 29
S 30	18 30 58	89 2'39	26 <b>궁</b> 59	19 <b>Ⅱ</b> 16	23 <b>Ⅱ</b> 15	3 <b>る</b> 22	22 <b>II</b> 58	29耳 4	23 <b>×</b> 22	199540	18 <b>M</b> .45	12 <b>≏</b> 29	12 <b>≏</b> 23	7 <b>,7</b> 16	1099 0	S 30

Delta T = 205.53 sec

JULY 2238 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	18 34 55	8959'52	9≈21	19 <b>Ⅲ</b> 37	24∏28	3°R 4	23耳12	29∏12	23°R19	199542	18°R44	12°R18	12 <b>≏</b> 20	7 <b>.</b> ₹23	1095 6	S 1
M 2	18 38 51	9°57'05	21°54	20° 3	25°42	2 <b>ප්</b> 45	23°25	29°20	23 <b>×</b> 17	19°44	18 <b>M</b> .43	12 <b>º</b> 9	12°17	7°30	10°12	M 2
T 3	18 42 48	10°54'17	4 <b>) (</b> 37	20°34	26°55	2°26	23°39	29°28	23°15	19°47	18°42	12° 3	12°14	7°36	10°18	T 3
W 4	18 46 44	11°51'30	17°34	21° 9	28° 8	2° 8	23°53	29°35	23°12	19°49	18°41	11°59	12°11	7°43	10°24	W 4
T 5	18 50 41	12°48'43	0 <b>Υ</b> 46	21°49	29°22	1°50	24° 6	29°43	23°10	19°51	18°41	11°58	12° 7	7°50	10°30	T 5
F 6	18 54 37	13°45'56	14°17	22°33	0935	1°32	24°20	29°51	23° 8	19°53	18°40	11°58	12° 4	7°56	10°36	F 6
S 7	18 58 34	14°43'09	28° 7	23°22	1°48	1°15	24°33	29°58	23° 6	19°55	18°39	11°58	12° 1	8° 3	10°42	S 7
S 8	19 2 30	15°40'23	12 <b>8</b> 19	24°16	3° 2	0°57	24°47	0ණ 6	23° 3	19°58	18°38	11°56	11°58	8°10	10°48	S 8
M 9	19 6 27	16°37'37	26°50	25°14	4°15	0°41	25° 0	0°14	23° 1	20° 0	18°38	11°52	11°55	8°16	10°54	M 9
T 10	19 10 24	17°34'51	11 <b>川</b> 38	26°16	5°29	0°24	25°13	0°21	22°59	20° 2	18°37	11°46	11°51	8°23	11° 0	T 10
W11	19 14 20	18°32'05	26°36	27°23	6°42	0° 8	25°27	0°29	22°57	20° 4	18°36	11°37	11°48	8°30	11° 5	W11
T 12	19 18 17	19°29'19	11936	28°33	7°55	29 <b>×</b> 753	25°40	0°36	22°55	20° 7	18°36	11°26	11°45	8°37	11°11	T 12
F 13	19 22 13	20°26'34	26°28	29°48	9° 9	29°38	25°53	0°44	22°53	20° 9	18°35	11°15	11°42	8°43	11°17	F 13
S 14	19 26 10	21°23'49	11 <b>0</b> 3	195 7	10°22	29°24	26° 7	0°51	22°51	20°11	18°35	11° 5	11°39	8°50	11°23	S 14
S 15	19 30 6	22°21'03	25°14	2°31	11°36	29°11	26°20	0°59	22°49	20°13	18°34	10°57	11°36	8°57	11°29	S 15
M16	19 34 3	23°18'18	8 <b>m</b> 58	3°58	12°49	28°58	26°33	1° 6	22°47	20°16	18°34	10°51	11°32	9° 3	11°35	M16
T 17	19 37 59	24°15'32	22°15	5°29	14° 3	28°46	26°46	1°14	22°45	20°18	18°33	10°48	11°29	9°10	11°41	T 17
W18	19 41 56	25°12'47	5 <b>≙</b> 5	7° 3	15°17	28°34	26°59	1°21	22°43	20°20	18°33	10°47	11°26	9°17	11°47	W18
T 19	19 45 53	26°10'01	17°34	8°42	16°30	28°24	27°12	1°28	22°41	20°22	18°33	10°D47	11°23	9°23	11°52	T 19
F 20	19 49 49	27° 7'16	29°45	10°24	17°44	28°14	27°25	1°36	22°39	20°24	18°32	10°R47	11°20	9°30	11°58	F 20
S 21	19 53 46	28° 4'30	11 <b>M</b> .44	12°10	18°57	28° 5	27°38	1°43	22°37	20°27	18°32	10°46	11°17	9°37	12° 4	S 21
S 22	19 57 42	29° 1'45	23°36	13°58	20°11	27°56	27°51	1°50	22°35	20°29	18°32	10°43	11°13	9°44	12°10	S 22
M23	20 1 39	29°59'00	5 <b>₹</b> 27	15°50	21°25	27°49	28° 4	1°58	22°33	20°31	18°31	10°38	11°10	9°50	12°16	M23
T 24	20 5 35	0 <b>Ω</b> 56'15	17°19	17°45	22°38	27°42	28°16	2° 5	22°32	20°33	18°31	10°31	11° 7	9°57	12°21	T 24
W25	20 9 32	1°53'31	2 <u>9</u> °17	19°42	23°52	27°36	28°29	2°12	22°30	20°35	18°31	10°21	11° 4	10° 4	12°27	W25
T 26	20 13 28	2°50'47	11 <b>る</b> 23	21°42	25° 6	27°31	28°42	2°19	22°28	20°38	18°31	10°10	11° 1	10°10	12°33	T 26
F 27	20 17 25	3°48'03	23°39	23°43	26°19	27°27	28°54	2°26	22°26	20°40	18°31	9°58	10°57	10°17	12°38	F 27
S 28	20 21 22	4°45'20	6≈ 6	25°46	27°33	27°23	29° 7	2°33	22°25	20°42	18°31	9°47	10°54	10°24	12°44	S 28
S 29	20 25 18	5°42'37	18°44	27°51	28°47	27°21	29°19	2°40	22°23	20°44	18°31	9°37	10°51	10°30	12°50	S 29
M30	20 29 15	6°39'55	1 <b>)</b> (34	29°56	$0\Omega$ 1	27°19	29°32	2°47	22°22	20°46	18°D31	9°29	10°48	10°37	12°55	M30
T 31	20 33 11	7 <b>Ω</b> 37'13	14 <b>) (</b> 34	2 <b>0</b> 3	1 <b>Ω</b> 15	27 <b>×</b> 18	29 <b>Ⅱ</b> 44	2954	22 <b>×</b> 20	209549	18 <b>M</b> .31	9 <b>≏</b> 24	10 <b>≏</b> 45	10 <b>∡</b> 744	1399 1	T 31

Delta T = 205.63 sec

AUGUST 2238 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	۴0	Day
W 1	20 37 8	8 <b>Ω</b> 34'33	27 <b>)</b> (46	4 <b>Ω</b> 9	2 <b>Ω</b> 28	27°D18	29∏56	399 1	22°R19	20951	18 <b>M</b> .31	9°R22	10 <b>≏</b> 42	10 <b>才</b> 51	1395 6	W 1
T 2	20 41 4	9°31'53	11 <b>Y</b> 10	6°16	3°42	27 <b>×</b> 19	0 ෙ 8	3° 8	22 <b>×</b> 17	20°53	18°31	9°D21	10°38	10°57	13°12	T 2
F 3	20 45 1	10°29'15	24°48	8°23	4°56	27°20	0°21	3°15	22°16	20°55	18°31	9 <b>₾</b> 22	10°35	11° 4	13°18	F 3
S 4	20 48 57	11°26'37	8 <b>8</b> 38	10°29	6°10	27°23	0°33	3°21	22°15	20°57	18°31	9°R22	10°32	11°11	13°23	S 4
S 5	20 52 54	12°24'01	22°43	12°34	7°24	27°26	0°45	3°28	22°13	20°59	18°31	9°22	10°29	11°17	13°29	S 5
M 6	20 56 51	13°21'26	7 <b>I</b> 1	14°39	8°38	27°30	0°57	3°35	22°12	21° 1	18°32	9°20	10°26	11°24	13°34	M 6
T 7	21 0 47	14°18'52	21°30	16°42	9°52	27°35	1° 8	3°41	22°11	21° 3	18°32	9°15	10°23	11°31	13°39	T 7
W 8	21 4 44	15°16'19	6 <b>9</b> 5	18°45	11° 6	27°41	1°20	3°48	22°10	21° 5	18°32	9° 9	10°19	11°38	13°45	W 8
T 9	21 8 40	16°13'47	20°41	20°46	12°20	27°47	1°32	3°54	22° 9	21° 8	18°32	9° 1	10°16	11°44	13°50	T 9
F 10	21 12 37	17°11'17	5 <b>Ω</b> 11	22°46	13°34	27°55	1°44	4° 1	22° 8	21°10	18°33	8°53	10°13	11°51	13°55	F 10
S 11	21 16 33	18° 8'47	19°28	24°45	14°48	28° 3	1°55	4° 7	22° 6	21°12	18°33	8°45	10°10	11°58	14° 1	S 11
S 12	21 20 30	19° 6'18	3 <b>m</b> 27	26°42	16° 2	28°12	2° 7	4°13	22° 6	21°14	18°34	8°39	10° 7	12° 4	14° 6	S 12
M13	21 24 26	20° 3'50	17° 3	28°38	17°16	28°21	2°18	4°20	22° 5	21°16	18°34	8°35	10° 3	12°11	14°11	M13
T 14	21 28 23	21° 1'23	0 <b>ჲ</b> 16	0 <b>m</b> y32	18°30	28°32	2°29	4°26	22° 4	21°18	18°35	8°33	10° 0	12°18	14°16	T 14
W15	21 32 20	21°58'57	13° 5	2°25	19°44	28°43	2°41	4°32	22° 3	21°20	18°35	8°D33	9°57	12°24	14°21	W15
T 16	21 36 16	22°56'32	25°35	4°16	20°58	28°55	2°52	4°38	22° 2	21°22	18°36	8°34	9°54	12°31	14°27	T 16
F 17	21 40 13	23°54'08	7 <b>M</b> .48	6° 6	22°12	29° 7	3° 3	4°44	22° 1	21°24	18°36	8°35	9°51	12°38	14°32	F 17
S 18	21 44 9	24°51'45	19°49	7°54	23°26	29°21	3°14	4°50	22° 1	21°25	18°37	8°R36	9°48	12°45	14°37	S 18
S 19	21 48 6	25°49'23	1 <b>∡</b> 742	9°41	24°40	29°35	3°25	4°56	22° 0	21°27	18°38	8°36	9°44	12°51	14°42	S 19
M20	21 52 2	26°47'01	13°34	11°26	25°55	29°49	3°35	5° 2	21°59	21°29	18°38	8°35	9°41	12°58	14°47	M20
T 21	21 55 59	27°44'41	25°29	13°10	27° 9	0중 5	3°46	5° 8	21°59	21°31	18°39	8°31	9°38	13° 5	14°51	T 21
W22	21 59 55	28°42'22	7 <b>云</b> 30	14°52	28°23	0°21	3°57	5°13	21°58	21°33	18°40	8°26	9°35	13°11	14°56	W22
T 23	22 3 52	29°40'04	19°42	16°33	29°37	0°38	4° 7	5°19	21°58	21°35	18°41	8°20	9°32	13°18	15° 1	T 23
F 24	22 7 49	0 <b>m</b> ) 37'47	2≈ 7	18°13	0 <b>m</b> 51	0°55	4°18	5°25	21°57	21°37	18°42	8°14	9°28	13°25	15° 6	F 24
S 25	22 11 45	1°35'31	14°47	19°51	2° 6	1°13	4°28	5°30	21°57	21°39	18°42	8° 7	9°25	13°32	15°10	S 25
S 26	22 15 42	2°33'16	27°41	21°27	3°20	1°32	4°38	5°36	21°57	21°40	18°43	8° 2	9°22	13°38	15°15	S 26
M27	22 19 38	3°31'03	10 <b>米</b> 51	23° 3	4°34	1°51	4°48	5°41	21°56	21°42	18°44	7°58	9°19	13°45	15°20	M27
T 28	22 23 35	4°28'51	24°14	24°37	5°49	2°11	4°58	5°46	21°56	21°44	18°45	7°55	9°16	13°52	15°24	T 28
W29	22 27 31	5°26'41	7 <b>Ƴ</b> 49	26° 9	7° 3	2°31	5° 8	5°51	21°56	21°46	18°46	7°D55	9°13	13°58	15°29	W29
T 30	22 31 28	6°24'32	21°35	27°40	8°17	2°52	5°18	5°57	21°56	21°47	18°47	7°55	9° 9	14° 5	15°33	T 30
F 31	22 35 24	7 <b>m</b> 22'25	5 <b>8</b> 30	29 Mp 10	9 <b>m</b> 31	3 <b>ට</b> 13	59527	<b>699</b> 2	21 <b>×</b> 756	219549	18 <b>M</b> 48	7 <b>≙</b> 57	9 <b>₾</b> 6	14 <b>∡</b> 12	15938	F 31

Delta T = 205.74 sec

SEPTEMBER 2238 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ů	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	22 39 21	8 <b>m</b> 20'20	19832	ე <u>თ</u> 38	10 <b>m</b> 46	3 <b>ප</b> 35	5937	6 <b>9</b> 7	21°D56	21951	18 <b>M</b> 49	7 <b>≙</b> 58	9 <b>ල</b> 3	14 <b>%</b> 18	159642	S 1
S 2	22 43 18	9°18'17	3 <b>П</b> 41	2° 5	12° 0	3°58	5°46	6°12	21 <b>৴</b> 56	21°52	18°51	7°R59	9° 0	14°25	15°46	S 2
M 3	22 47 14	10°16'15	17°53	3°30	13°15	4°21	5°56	6°16	21°56	21°54	18°52	7°59	8°57	14°32	15°51	M 3
T 4	22 51 11	11°14'16	295 7	4°54	14°29	4°44	6° 5	6°21	21°56	21°56	18°53	7°58	8°54	14°39	15°55	T 4
W 5 T 6	22 55 7 22 59 4	12°12'18 13°10'22	16°21 0Ω31	6°16 7°37	15°43 16°58	5° 9 5°33	6°14 6°23	6°26 6°30	21°56 21°57	21°57 21°59	18°54 18°55	7°55 7°52	8°50 8°47	14°45 14°52	15°59 16° 3	W 5 T 6
F 7	23 3 0	13 10 22 14° 8'29	14°33	8°57	18°12	5°58	6°32	6°35	21°57	21° 39	18°57	7°49	8°44	14°59	16° 7	F 7
S 8	23 6 57	15° 6'36	28°24	10°15	19°27	6°24	6°41	6°39	21°57	22° 2	18°58	7°45	8°41	15° 5	16°11	S 8
S 9	23 10 53	16° 4'46	12 mg 0	11°31	20°41	6°50	6°49	6°44	21°58	22° 3	18°59	7°43	8°38	15°12	16°15	S 9
M10	23 14 50	17° 2'57	25°19	12°45	21°56	7°16	6°58	6°48	21°58	22° 5	19° 1	7°41	8°34	15°19	16°19	M10
T 11	23 18 46	18° 1'10	8 <u>₽</u> 20	13°58	23°10	7°43	7° 6	6°52	21°59	22° 6	19° 2	7°D41	8°31	15°26	16°22	T 11
W12	23 22 43	18°59'25	21° 3	15° 9	24°24	8°10	7°14	6°56	21°59	22° 7	19° 3	7°41	8°28	15°32	16°26	W12
T 13 F 14	23 26 40 23 30 36	19°57'41 20°55'59	3 <b>M</b> 29 15°41	16°18 17°24	25°39 26°53	8°38 9° 6	7°22 7°30	7° 0 7° 4	22° 0 22° 1	22° 9 22°10	19° 5 19° 6	7°42 7°44	8°25 8°22	15°39 15°46	16°30 16°33	T 13 F 14
S 15	23 34 33	20°55'59 21°54'18	27°42	17°24 18°29	28° 8	9°35	7°38	7° 8	22° 1	22°10 22°12	19° 8	7°44 7°45	8°19	15°52	16°33	S 15
S 16 M17	23 38 29 23 42 26	22°52'39 23°51'02	9 <b>∡</b> 736 21°29	19°31 20°31	29°23 0 <b>≙</b> 37	10° 3 10°33	7°46 7°53	7°12 7°15	22° 2 22° 3	22°13 22°14	19° 9 19°11	7°46 7°R47	8°15 8°12	15°59 16° 6	16°40 16°44	S 16 M17
T 18	23 42 26 23 46 22	23°31'02 24°49'26	3 <b>七</b> 23	20°31 21°29	1°52	10°33	8° 1	7°19	22° 3	22°14 22°15	19°11	7°47	8° 12	16° 13	16°44	T 18
W19	23 40 22	25°47'51	15°26	21°23	3° 6	11°33	8° 8	7°22	22° 5	22°17	19°14	7°46	8° 6	16°19	16°50	W19
T 20	23 54 15	26°46'19	27°39	23°15	4°21	12° 3	8°15	7°25	22° 6	22°18	19°16	7°45	8° 3	16°26	16°53	T 20
F 21	23 58 12	27°44'48	10≈ 8	24° 3	5°35	12°34	8°22	7°29	22° 7	22°19	19°18	7°43	7°59	16°33	16°57	F 21
S 22	0 2 9	28°43'18	22°55	24°48	6°50	13° 5	8°29	7°32	22° 8	22°20	19°19	7°42	7°56	16°39	17° 0	S 22
S 23	0 6 5	29°41'50	6 <b>∺</b> 2	25°30	8° 4	13°36	8°35	7°35	22° 9	22°21	19°21	7°41	7°53	16°46	17° 2	S 23
M24	0 10 2	0 <b>ჲ</b> 40'24	19°28	26° 7	9°19	14° 8	8°42	7°38	22°10	22°22	19°23	7°40	7°50	16°53	17° 5	M24
T 25	0 13 58	1°39'00	3 <b>Υ</b> 13	26°40	10°33	14°40	8°48	7°41	22°11	22°23	19°24	7°D40	7°47	17° 0	17° 8	T 25
W26	0 17 55	2°37'38	17°15	27° 8	11°48	15°13	8°54	7°43	22°13	22°24	19°26	7°40	7°44	17° 6	17°11	W26
T 27 F 28	0 21 51 0 25 48	3°36'18 4°35'00	1 <b>8</b> 28	27°31 27°49	13° 3 14°17	15°45 16°18	9° 0 9° 6	7°46 7°49	22°14 22°15	22°25 22°26	19°28 19°30	7°40 7°41	7°40 7°37	17°13 17°20	17°14 17°16	T 27 F 28
S 29	0 25 48	5°33'44	0 <b>∏</b> 14	28° 2	15°32	16°18	9° 12	7°51	22°17	22°27	19°30 19°32	7°41	7°34	17°26	17°16	S 29
S 30	0 33 41	6 <b>△</b> 32'30	14 <b>I</b> I38	28°R 8	16 <b>₽</b> 46	17 <b>ප</b> 25	99917	7 <b>9</b> 53	22 <b>7</b> 18	22528	19 <b>M</b> .34	7 <b>-</b> 41	7 <b>₽</b> 31	17 <b>2</b> 0 17 <b>3</b> 3	17921	S 30

Delta T = 205.84 sec

OCTOBER 2238 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	B	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	0 37 38	7 <b>₽</b> 31'19	28 <b>II</b> 56	28°R 7	18 <b>♀</b> 1	17 <b>る</b> 59	9923	7956	22 <b>×</b> 20	22929	19 <b>M</b> .36	7 <b>≙</b> 41	7 <b>≙</b> 28	17 <b>×7</b> 40	17924	M 1
T 2	0 41 34	8°30'10	1395 7	28 <b>♀</b> 0	19°15	18°33	9°28	7°58	22°21	22°30	19°38	7°41	7°25	17°47	17°26	T 2
W 3	0 45 31	9°29'04	27° 7	27°45	20°30	19° 7	9°33	8° 0	22°23	22°30	19°40	7°41	7°21	17°53	17°28	W 3
T 4	0 49 27	10°27'59	10 <b>Ω</b> 56	27°23	21°45	19°42	9°38	8° 2	22°24	22°31	19°41	7°41	7°18	18° 0	17°30	T 4
F 5	0 53 24	11°26'57	24°33	26°54	22°59	20°17	9°43	8° 4	22°26	22°32	19°43	7°42	7°15	18° 7	17°32	F 5
S 6	0 57 20	12°25'57	7 <b>m</b> ,57	26°16	24°14	20°52	9°47	8° 5	22°28	22°33	19°45	7°42	7°12	18°13	17°34	S 6
S 7	1 1 17	13°24'59	21° 7	25°32	25°29	21°28	9°51	8° 7	22°30	22°33	19°48	7°43	7° 9	18°20	17°36	S 7
M 8	1 5 13	14°24'03	4 <b>º</b> 4	24°40	26°43	22° 3	9°56	8° 8	22°32	22°34	19°50	7°R43	7° 5	18°27	17°38	M 8
T 9	1 9 10	15°23'10	16°47	23°42	27°58	22°39	10° 0	8°10	22°33	22°34	19°52	7°43	7° 2	18°34	17°40	T 9
W10	1 13 6	16°22'18	29°18	22°39	29°13	23°15	10° 3	8°11	22°35	22°35	19°54	7°42	6°59	18°40	17°41	W10
T 11 F 12	1 17 3 1 21 0	17°21'29 18°20'41	11 <b>M</b> .36 23°43	21°31 20°21	0 <b>M</b> ₊27 1°42	23°51 24°28	10° 7 10°10	8°12 8°13	22°37 22°39	22°36 22°36	19°56 19°58	7°41 7°40	6°56 6°53	18°47 18°54	17°43 17°44	T 11 F 12
S 13	1 21 0	18°20'41 19°19'55	23°43 5 <b>×</b> 742	19°11	2°56	24°28 25° 5	10°10 10°14	8°13	22°41	22°37	19°58 20° 0	7°38	6°50	18°54 19° 0	17°44 17°46	S 13
				_												
S 14	1 28 53	20°19'11	17°36	18° 1	4°11	25°42	10°17	8°15	22°44	22°37	20° 2	7°36	6°46	19° 7	17°47	S 14
M15	1 32 49	21°18'29	29°27	16°54	5°26	26°19	10°20	8°16	22°46	22°37	20° 4	7°35	6°43	19°14	17°48	M15
T 16	1 36 46	22°17'49	11 <b>る</b> 20	15°53	6°40	26°56	10°22	8°16	22°48	22°38	20° 7	7°34	6°40	19°21	17°49	T 16
W17	1 40 42	23°17'10	23°20	14°58	7°55	27°34 28°12	10°25	8°17 8°17	22°50 22°52	22°38 22°38	20° 9	7°D34	6°37	19°27	17°50 17°51	W17
T 18 F 19	1 44 39 1 48 35	24°16'34 25°15'59	5 <b>≈</b> 31 17°58	14°12 13°35	9°10 10°24	28°50	10°27 10°29	8°17 8°18	22°55	22°38 22°39	20°11 20°13	7°34 7°35	6°34 6°31	19°34 19°41	17°52	T 18 F 19
S 20	1 52 32	26°15'25	0 <del>)(</del> 44	13° 9	10°24 11°39	28°28	10°29	8°18	22°57	22°39	20°16	7°36	6°27	19°47	17°53	S 20
S 21	1 56 29	27°14'54	13°54	12°53	12°54	0≈ 6	10°33	8°R18	22°59	22°39	20°18	7°38	6°24	19°54	17°54	S 21
M22	2 0 25	28°14'24	27°28	12°D49	14° 8	0°44	10°34	8°18	23° 2	22°39	20°20	7°39	6°21	20° 1	17°54	M22
T 23 W24	2 4 22 2 8 18	29°13'56 0ML13'30	11 <b>Υ</b> 27 25°49	12°56 13°13	15°23 16°37	1°23 2° 2	10°36 10°37	8°18 8°17	23° 4 23° 7	22°39 22°39	20°22 20°25	7°R39 7°38	6°18 6°15	20° 8 20°14	17°55 17°55	T 23 W24
T 25	2 12 15	1°13'06	10828	13°41	17°52	2°41	10°37 10°38	8°17	23° 9	22°39	20°27	7°36	6°11	20°21	17°55	T 25
F 26	2 12 13	2°12'45	25°17	14°18	17 32 19° 7	3°20	10°39	8°16	23°12	22°R40	20°29	7°33	6° 8	20°28	17°56	F 26
S 27	2 20 8	3°12'25	10 <b>I</b> I10	15° 3	20°21	3°59	10°39	8°16	23°15	22°40	20°32	7°30	6° 5	20°34	17°56	S 27
S 28	2 24 4	4°12'07	24°57	15°57	21°36	4°38	10°40	8°15	23°17	22°39	20°34	7°26	6° 2	20°41	17°56	S 28
M29 T 30	2 28 1	5°11'52	9 <b>©</b> 32 23°51	16°57 18° 4	22°51 24° 5	5°18 5°58	10°R40 10°40	8°14 8°13	23°20 23°23	22°39 22°39	20°36 20°39	7°23 7°21	5°59 5°56	20°48 20°55	17°R56 17°56	M29 T 30
W31	2 31 58 2 35 54	6°11'39 7 <b>M</b> L11'28	$7\Omega 50$	18° 4 19 <b>Ω</b> 16	24° 5 25 <b>M</b> 20	5°58 6 <b>≈</b> 37	10°40	8913 8912	23°23 23 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	22939	20°39 20 <b>M</b> 41	7°D21	5°56 5 <b>∩</b> 52	20°55 21 <b>×</b> 7 1	17956	W31
I CVV	4 33 34	/1161120	10630	17=10	2311G2U	U <b>~</b> >3 /	10=939	212ء	23X.70	22ء	∠U11641	/ 10/21	J <b>=</b> 32	∠1×. I	0دوية/ ١	I CVV

Delta T = 205.95 sec

NOVEMBER 2238 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ያ	ß	Ç	ę,	Day
T 1	2 39 51	8ML11'20	21 <b>Ω</b> 29	20 <b>≏</b> 32	26M34	7≈17	10°R39	8°R11	23 <b>×</b> 28	22°R39	20 <b>M</b> 43	7 <b>≏</b> 21	5 <b>≏</b> 49	21 🗷 8	17°R55	T 1
F 2	2 43 47	9°11'13	4 Mp 50	21°53	27°49	7°57	10538	89510	23°31	22939	20°46	7°23	5°46	21°15	179555	F 2
S 3	2 47 44	10°11'09	17°54	23°17	29° 4	8°37	10°37	8° 8	23°34	22°39	20°48	7°24	5°43	21°21	17°55	S 3
S 4	2 51 40	11°11'07	0 <b>ჲ</b> 43	24°43	0 <b>∡</b> 18	9°18	10°36	8° 7	23°37	22°38	20°51	7°25	5°40	21°28	17°54	S 4
M 5	2 55 37	12°11'07	13°19	26°13	1°33	9°58	10°35	8° 5	23°40	22°38	20°53	7°R25	5°36	21°35	17°54	M 5
T 6	2 59 33	13°11'09	25°44	27°44	2°48	10°39	10°34	8° 4	23°43	22°38	20°55	7°24	5°33	21°42	17°53	T 6
W 7	3 3 30	14°11'13	8 <b>M</b> 0	29°16	4° 2	11°19	10°32	8° 2	23°46	22°37	20°58	7°20	5°30	21°48	17°52	W 7
T 8	3 7 27	15°11'19	20° 7	0 <b>M</b> 50	5°17	12° 0	10°30	8° 0	23°49	22°37	21° 0	7°15	5°27	21°55	17°51	T 8
F 9	3 11 23	16°11'27	2 <b>,₹</b> 8	2°25	6°32	12°41	10°28	7°58	23°52	22°36	21° 3	7° 8	5°24	22° 2	17°50	F 9
S 10	3 15 20	17°11'36	14° 4	4° 0	7°46	13°22	10°26	7°56	23°55	22°36	21° 5	7° 0	5°21	22° 9	17°49	S 10
S 11	3 19 16	18°11'48	25°56	5°37	9° 1	14° 3	10°23	7°54	23°58	22°35	21° 7	6°52	5°17	22°15	17°48	S 11
M12	3 23 13	19°12'00	7 <b>云</b> 46	7°13	10°15	14°44	10°21	7°51	24° 1	22°35	21°10	6°45	5°14	22°22	17°47	M12
T 13	3 27 9	20°12'15	19°39	8°50	11°30	15°25	10°18	7°49	24° 4	22°34	21°12	6°39	5°11	22°29	17°45	T 13
W14	3 31 6	21°12'31	1≈36	10°27	12°45	16° 7	10°15	7°46	24° 8	22°34	21°15	6°35	5° 8	22°35	17°44	W14
T 15	3 35 2	22°12'48	13°43	12° 4	13°59	16°48	10°12	7°44	24°11	22°33	21°17	6°32	5° 5	22°42	17°43	T 15
F 16	3 38 59	23°13'07	26° 5	13°41	15°14	17°30	10° 8	7°41	24°14	22°32	21°20	6°D32	5° 2	22°49	17°41	F 16
S 17	3 42 56	24°13'27	8 <b>)</b> 45	15°18	16°28	18°11	10° 5	7°38	24°17	22°32	21°22	6°33	4°58	22°56	17°39	S 17
S 18	3 46 52	25°13'49	21°48	16°55	17°43	18°53	10° 1	7°35	24°21	22°31	21°24	6°34	4°55	23° 2	17°38	S 18
M19	3 50 49	26°14'12	5 <b>Υ</b> 18	18°32	18°58	19°35	9°57	7°32	24°24	22°30	21°27	6°R35	4°52	23° 9	17°36	M19
T 20	3 54 45	27°14'36	19°18	20° 9	20°12	20°17	9°53	7°29	24°27	22°29	21°29	6°34	4°49	23°16	17°34	T 20
W21	3 58 42	28°15'02	3 <b>8</b> 45	21°45	21°27	20°59	9°48	7°26	24°31	22°29	21°32	6°31	4°46	23°22	17°32	W21
T 22	4 2 38	29°15'29	18°36	23°21	22°41	21°41	9°44	7°23	24°34	22°28	21°34	6°26	4°42	23°29	17°30	T 22
F 23	4 6 3 5	0 <b>₮</b> 15'58	3 <b>Ⅱ</b> 45	24°58	23°56	22°23	9°39	7°19	24°37	22°27	21°36	6°19	4°39	23°36	17°28	F 23
S 24	4 10 31	1°16'28	19° 0	26°33	25°10	23° 5	9°34	7°16	24°41	22°26	21°39	6°10	4°36	23°43	17°26	S 24
S 25	4 14 28	2°17'00	49911	28° 9	26°25	23°47	9°29	7°12	24°44	22°25	21°41	6° 2	4°33	23°49	17°23	S 25
M26	4 18 25	3°17'34	19°8	29°45	27°39	24°29	9°24	7° 9	24°48	22°24	21°44	5°54	4°30	23°56	17°21	M26
T 27	4 22 21	4°18'09	3 <b>Ω</b> 44	1 <b>才</b> 20	28°54	25°12	9°19	7° 5	24°51	22°23	21°46	5°48	4°27	24° 3	17°19	T 27
W28	4 26 18	5°18'46	17°53	2°55	8 と0	25°54	9°13	7° 1	24°55	22°22	21°48	5°44	4°23	24° 9	17°16	W28
T 29	4 30 14	6°19'25	1 <b>m</b> 35	4°30	1°23	26°36	9° 7	6°57	24°58	22°21	21°51	5°D43	4°20	24°16	17°14	T 29
F 30	4 34 11	7 <b>₹</b> 120'05	14 Mp 52	6 <b>₹</b> 5	2 <b>ප</b> 37	27≈19	999 1	6954	25 <b>₹</b> 2	22520	21 <b>M</b> 53	5 <b>≏</b> 43	4 <b>≗</b> 17	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 23	179511	F 30

Delta T = 206.05 sec

DECEMBER 2238 00:00 UT

Day	Sid.t	0	))	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
S 1	4 38 7	8 <b>×</b> 120'47	27 <b>M</b> 47	7 <b>,</b> ₹39	3 <b>ප</b> 52	28≈ 1	8°R55	6°R50	25 <b>×</b> 5	22°R19	21 <b>M</b> 56	5 <b>≏</b> 44	4 <b>₽</b> 14	24 <b>×</b> 30	17°R 8	S 1
S 2	4 42 4	9°21'31	10 <b>≏</b> 24	9°14	5° 6	28°44	8 <b>9</b> 49	69345	25° 9	229518	21°58	5°R44	4°11	24°36	1795 5	S 2
M 3	4 46 0	10°22'16	22°46	10°48	6°21	29°27	8°43	6°41	25°12	22°17	22° 0	5°42	4° 8	24°43	17° 3	M 3
T 4	4 49 57	11°23'02	4 <b>M</b> .58	12°22	7°35	0 <b>∺</b> 9	8°37	6°37	25°16	22°15	22° 3	5°38	4° 4	24°50	17° 0	T 4
W 5	4 53 54	12°23'50	17° 1	13°57	8°50	0°52	8°30	6°33	25°19	22°14	22° 5	5°31	4° 1	24°57	16°57	W 5
T 6	4 57 50	13°24'40	29° 0	15°31	10° 4	1°35	8°23	6°29	25°23	22°13	22° 7	5°22	3°58	25° 3	16°54	T 6
F 7	5 1 47	14°25'30	10 <b>∡</b> 55	17° 5	11°19	2°18	8°17	6°24	25°27	22°12	22° 9	5° 9	3°55	25°10	16°51	F 7
S 8	5 5 43	15°26'22	22°47	18°39	12°33	3° 0	8°10	6°20	25°30	22°10	22°12	4°56	3°52	25°17	16°47	S 8
S 9	5 9 40	16°27'15	4 <b>る</b> 39	20°13	13°47	3°43	8° 3	6°15	25°34	22° 9	22°14	4°41	3°48	25°23	16°44	S 9
M10	5 13 36	17°28'09	16°31	21°47	15° 2	4°26	7°55	6°11	25°37	22° 8	22°16	4°28	3°45	25°30	16°41	M10
T 11	5 17 33	18°29'04	28°26	23°21	16°16	5° 9	7°48	6° 6	25°41	22° 6	22°18	4°17	3°42	25°37	16°38	T 11
W12	5 21 29	19°29'59	10≈25	24°55	17°31	5°52	7°41	6° 2	25°45	22° 5	22°21	4° 8	3°39	25°44	16°34	W12
T 13	5 25 26	20°30'56	22°32	26°29	18°45	6°35	7°33	5°57	25°48	22° 4	22°23	4° 2	3°36	25°50	16°31	T 13
F 14	5 29 23	21°31'53	4 <b>∺</b> 51	28° 3	19°59	7°18	7°26	5°52	25°52	22° 2	22°25	3°58	3°33	25°57	16°27	F 14
S 15	5 33 19	22°32'51	17°26	29°37	21°14	8° 1	7°18	5°48	25°56	22° 1	22°27	3°57	3°29	26° 4	16°24	S 15
S 16	5 37 16	23°33'49	0 <b>Υ</b> 21	1ਰ11	22°28	8°45	7°10	5°43	25°59	21°59	22°29	3°57	3°26	26°11	16°20	S 16
M17	5 41 12	24°34'48	13°41	2°45	23°42	9°28	7° 3	5°38	26° 3	21°58	22°32	3°57	3°23	26°17	16°17	M17
T 18	5 45 9	25°35'47	27°30	4°19	24°56	10°11	6°55	5°33	26° 7	21°57	22°34	3°55	3°20	26°24	16°13	T 18
W19	5 49 5	26°36'47	11 <b>8</b> 48	5°54	26°11	10°54	6°47	5°28	26°10	21°55	22°36	3°51	3°17	26°31	16° 9	W19
T 20	5 53 2	27°37'47	26°34	7°28	27°25	11°37	6°39	5°24	26°14	21°54	22°38	3°45	3°14	26°37	16° 5	T 20
F 21	5 56 58	28°38'48	11 <b>Ⅱ</b> 42	9° 2	28°39	12°21	6°31	5°19	26°18	21°52	22°40	3°35	3°10	26°44	16° 2	F 21
S 22	6 0 55	29°39'50	27° 3	10°36	29°53	13° 4	6°23	5°14	26°21	21°51	22°42	3°24	3° 7	26°51	15°58	S 22
S 23	6 4 52	0 <b>ප්</b> 40'52	129525	12°11	1≈ 7	13°47	6°15	5° 9	26°25	21°49	22°44	3°12	3° 4	26°58	15°54	S 23
M24	6 8 48	1°41'55	27°37	13°45	2°22	14°30	6° 7	5° 4	26°28	21°47	22°46	3° 1	3° 1	27° 4	15°50	M24
T 25	6 12 45	2°42'59	$12\Omega_{28}$	15°19	3°36	15°14	5°59	4°59	26°32	21°46	22°48	2°53	2°58	27°11	15°46	T 25
W26	6 16 41	3°44'03	26°52	16°53	4°50	15°57	5°51	4°54	26°36	21°44	22°50	2°47	2°54	27°18	15°42	W26
T 27	6 20 38	4°45'08	10 <b>M</b> )45	18°26	6° 4	16°40	5°42	4°49	26°39	21°43	22°52	2°43	2°51	27°24	15°38	T 27
F 28	6 24 34	5°46'14	24° 9	19°59	7°18	17°24	5°34	4°44	26°43	21°41	22°54	2°42	2°48	27°31	15°34	F 28
S 29	6 28 31	6°47'20	7 <b>≗</b> 7	21°32	8°32	18° 7	5°26	4°39	26°47	21°39	22°56	2°42	2°45	27°38	15°30	S 29
S 30	6 32 27	7°48'27	19°42	23° 4	9°46	18°50	5°18	4°34	26°50	21°38	22°58	2°42	2°42	27°45	15°26	S 30
M31	6 36 24	8 <b>건</b> 49'35	2 <b>™</b> 0	24 <b>궁</b> 36	11≈ 0	19 <b>米</b> 34	59910	49529	26 <b>₹</b> 54	219936	23M 0	2 <b>≏</b> 40	2 <b>₾</b> 39	27 <b>₹</b> 51	159522	M31

Delta T = 206.15 sec