

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2222

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 2222 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	并	В	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 40 48	9 <b>ට</b> 58'31	9 <b>Ω</b> 39	17 <b>×</b> 743	24M45	8 <b>米</b> 9	17 <b>る</b> 32	12 <b>×</b> 26	12 <b>Ω</b> 11	12°R29	10 <b>≏</b> 20	29°R43	1 m/23	26중24	14 <b>Y</b> 37	T 1
W 2	6 44 44	10°59'38	24°31	18°42	25°35	8°54	17°46	12°32	12°12	12Ⅲ28	10°20	29°D42	1°19	26°30	14°37	W 2
T 3	6 48 41	12° 0'46	9 <b>m</b> ) 0	19°44	26°26	9°40	18° 0	12°39	12°13	12°27	10°20	29 <b>Ω</b> 42	1°16	26°37	14°37	T 3
F 4	6 52 37	13° 1'54	23° 5	20°49	27°18	10°26	18°14	12°45	12°14	12°25	10°21	29°43	1°13	26°44	14°38	F 4
S 5	6 56 34	14° 3'02	6 <b>º</b> 45	21°57	28°10	11°11	18°28	12°52	12°14	12°24	10°21	29°44	1°10	26°50	14°38	S 5
S 6	7 0 30	15° 4'11	20° 1	23° 7	29° 4	11°57	18°42	12°58	12°15	12°22	10°21	29°R44	1° 7	26°57	14°39	S 6
M 7	7 4 27	16° 5'20	2 <b>M</b> 57	24°20	29°57	12°42	18°56	13° 4	12°16	12°21	10°21	29°43	1° 3	27° 4	14°39	M 7
T 8	7 8 24	17° 6'30	15°35	25°34	0 <b>₮</b> 52	13°28	19°10	13°11	12°16	12°20	10°22	29°39	1° 0	27°10	14°40	T 8
W 9	7 12 20	18° 7'39	27°59	26°50	1°47	14°13	19°24	13°17	12°17	12°18	10°22	29°33	0°57	27°17	14°41	W 9
T 10	7 16 17	19° 8'49	10 <b>∡</b> 12	28° 8	2°43	14°59	19°38	13°23	12°17	12°17	10°22	29°27	0°54	27°24	14°42	T 10
F 11	7 20 13	20° 9'59	2 <u>2</u> °16	2 <u>9</u> °27	3°39	15°44	19°52	13°30	12°17	12°16	10°22	29°19	0°51	27°30	14°43	F 11
S 12	7 24 10	21°11'09	4 <b>궁</b> 14	0 <b>궁</b> 47	4°36	16°30	20° 6	13°36	12°18	12°14	10°22	29°11	0°48	27°37	14°43	S 12
S 13	7 28 6	22°12'19	16° 7	2° 8	5°34	17°15	20°20	13°42	12°18	12°13	10°R22	29° 4	0°44	27°44	14°44	S 13
M14	7 32 3	23°13'29	27°56	3°31	6°31	18° 1	20°34	13°48	12°18	12°12	10°22	28°58	0°41	27°50	14°45	M14
T 15	7 35 59	24°14'39	9 <b>≈</b> 44	4°54	7°30	18°46	20°48	13°54	12°18	12°11	10°22	28°55	0°38	27°57	14°47	T 15
W16	7 39 56	25°15'48	21°33	6°19	8°29	19°32	21° 2	14° 0	12°18	12°10	10°22	28°53	0°35	28° 4	14°48	W16
T 17	7 43 53	26°16'56	3 <b>∺</b> 24	7°44	9°28	20°17	21°16	14° 6	12°R18	12° 9	10°22	28°D53	0°32	28°10	14°49	T 17
F 18	7 47 49	27°18'04	15°22	9°10	10°28	21° 2	21°30	14°12	12°18	12° 7	10°22	28°54	0°29	28°17	14°50	F 18
S 19	7 51 46	28°19'12	27°30	10°37	11°28	21°48	21°44	14°17	12°18	12° 6	10°21	28°55	0°25	28°24	14°51	S 19
S 20	7 55 42	29°20'19	9 <b>Υ</b> 51	12° 4	12°29	22°33	21°57	14°23	12°18	12° 5	10°21	28°57	0°22	28°30	14°53	S 20
M21	7 59 39	0≈21'25	22°30	13°32	13°30	23°19	22°11	14°29	12°18	12° 4	10°21	28°58	0°19	28°37	14°54	M21
T 22	8 3 35	1°22'30	5832	15° 1	14°31	24° 4	22°25	14°34	12°18	12° 3	10°21	28°R59	0°16	28°44	14°56	T 22
W23	8 7 32	2°23'35	18°59	16°30	15°33	24°49	22°39	14°40	12°17	12° 2	10°20	28°58	0°13	28°50	14°57	W23
T 24	8 11 28	3°24'38	2 <b>∏</b> 54	18° 0	16°35	25°35	22°53	14°45	12°17	12° 1	10°20	28°55	0° 9	28°57	14°59	T 24
F 25	8 15 25	4°25'41	17°16	19°31	17°38	26°20	23° 7	14°51	12°16	12° 1	10°19	28°52	0° 6	29° 4	15° 0	F 25
S 26	8 19 22	5°26'43	295 3	21° 2	18°41	27° 5	23°21	14°56	12°16	12° 0	10°19	28°49	0° 3	29°10	15° 2	S 26
S 27	8 23 18	6°27'45	17° 8	22°34	19°44	27°50	23°35	15° 1	12°15	11°59	10°18	28°46	29 <b>N</b> 59	29°17	15° 3	S 27
M28	8 27 15	7°28'45	2 <b>Ω</b> 23	24° 6	20°47	28°36	23°48	15° 7	12°15	11°58	10°18	28°43	29°57	29°24	15° 5	M28
T 29	8 31 11	8°29'44	17°38	25°39	21°51	29°21	24° 2	15°12	12°14	11°57	10°17	28°42	29°54	29°30	15° 7	T 29
W30	8 35 8	9°30'43	2 m/42	27°13	22°55	0 <b>Υ</b> 6	24°16	15°17	12°14	11°56	10°17	28°D42	29°50	29°37	15° 9	W30
T31	8 39 4	10≈31'41	17 <b>m</b> )27	28 <b>궁</b> 47	23 <b>×</b> 759	0 <b>Υ</b> 51	24 <b>궁</b> 30	15 <b>×</b> 22	12 <b>≏</b> 13	11 <b>II</b> 56	10 <b>≏</b> 16	28 <b>Ω</b> 42	29 <b>Ω</b> 47	29 <b>궁</b> 44	15 <b>Y</b> 11	T 31

Delta T = 186.11 sec

FEBRUARY 2222 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ţ(	¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	8 43 1	11≈32'38	1 <b>≙</b> 47	0≈22	25 <b>×</b> 7 4	1 <b>Y</b> 36	24 <b>3</b> 43	15 <b>×</b> 27	12°R12	11°R55	10°R16	28 <b>Ω</b> 44	29 <b>Ω</b> 44	29 <b>ප්</b> 50	15 <b>Y</b> 13	F 1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	8 46 57	12°33'35	15°41	1°57	26° 9	2°21	24°57	15°32	12 R12 12 <b>Ω</b> 11	11 <b>II</b> 54	10 K10	28°45	29°41	29°57	15°15	S 2
			-													l
S 3	8 50 54	13°34'31	29° 7	3°34	27°14	3° 6	25°11	15°37	12°10	11°54	10°14	28°46	29°38	0≈ 4	15°17	S 3
M 4	8 54 51	14°35'26	12M 8	5°11	28°20	3°51	25°24	15°42	12° 9	11°53	10°14	28°R46	29°35	0°10	15°19	M 4
T 5	8 58 47	15°36'21	24°48	6°48	29°25	4°36	25°38	15°46	12° 8	11°53	10°13	28°46	29°31	0°17	15°21	T 5
W 6	9 2 44	16°37'15	7 <b>.7</b> 9	8°26	0 <b>궁</b> 31	5°21	25°51	15°51	12° 7	11°52	10°12	28°45	29°28	0°24	15°23	W 6
T 7	9 6 40	17°38'08	19°16	10° 5	1°37	6° 6	26° 5	15°55	12° 6	11°51	10°11	28°44	29°25	0°30	15°25	T 7
F 8	9 10 37	18°39'00	1 <b>궁</b> 14	11°45	2°44	6°51	26°18	16° 0	12° 5	11°51	10°10	28°43	29°22	0°37	15°27	F 8
S 9	9 14 33	19°39'51	13° 5	13°26	3°50	7°36	26°32	16° 4	12° 4	11°51	10° 9	28°41	29°19	0°44	15°30	S 9
S 10	9 18 30	20°40'42	24°54	15° 7	4°57	8°21	26°45	16° 9	12° 2	11°50	10° 9	28°40	29°15	0°50	15°32	S 10
M11	9 22 26	21°41'31	6≈42	16°49	6° 4	9° 5	26°59	16°13	12° 1	11°50	10° 8	28°39	29°12	0°57	15°34	M11
T 12	9 26 23	22°42'19	18°32	18°32	7°11	9°50	27°12	16°17	12° 0	11°49	10° 7	28°39	29° 9	1° 4	15°37	T 12
W13	9 30 20	23°43'06	0 <b>∺</b> 26	20°15	8°18	10°35	27°25	16°21	11°58	11°49	10° 6	28°D38	29° 6	1°10	15°39	W13
T 14	9 34 16	24°43'52	12°26	22° 0	9°26	11°20	27°39	16°25	11°57	11°49	10° 5	28°39	29° 3	1°17	15°42	T 14
F 15	9 38 13	25°44'36	24°35	23°45	10°33	12° 4	27°52	16°29	11°55	11°49	10° 4	28°39	29° 0	1°24	15°44	F 15
S 16	9 42 9	26°45'18	6 <b>Υ</b> 53	25°31	11°41	12°49	28° 5	16°33	11°54	11°48	10° 3	28°39	28°56	1°30	15°47	S 16
S 17	9 46 6	27°45'59	19°24	27°18	12°49	13°33	28°18	16°37	11°52	11°48	10° 1	28°39	28°53	1°37	15°49	S 17
M18	9 50 2	28°46'39	2810	29° 5	13°57	14°18	28°31	16°40	11°51	11°48	10° 0	28°R39	28°50	1°44	15°52	M18
T 19	9 53 59	29°47'17	15°13	0 <b>)</b> €53	15° 5	15° 3	28°44	16°44	11°49	11°48	9°59	28°39	28°47	1°50	15°55	T 19
W20	9 57 55	0 <b>) (</b> 47'53	28°36	2°43	16°14	15°47	28°57	16°47	11°47	11°48	9°58	28°D39	28°44	1°57	15°58	W20
T 21	10 1 52	1°48'27	12 <b>Ⅲ</b> 20	4°32	17°22	16°32	29°10	16°51	11°45	11°D48	9°57	28°39	28°41	2° 4	16° 0	T 21
F 22	10 5 49	2°49'00	26°26	6°23	18°31	17°16	29°23	16°54	11°44	11°48	9°56	28°40	28°37	2°10	16° 3	F 22
S 23	10 9 45	3°49'31	10953	8°14	19°39	18° 0	29°35	16°57	11°42	11°48	9°54	28°40	28°34	2°17	16° 6	S 23
S 24	10 13 42	4°50'00	25°37	10° 6	20°48	18°45	29°48	17° 0	11°40	11°48	9°53	28°40	28°31	2°24	16° 9	S 24
M25	10 17 38	5°50'27	10 <b>Ω</b> 33	11°58	21°57	19°29	0≈ 1	17° 3	11°38	11°48	9°52	28°41	28°28	2°30	16°12	M25
T 26	10 21 35	6°50'53	25°34	13°50	23° 6	20°13	0°13	17° 6	11°36	11°48	9°50	28°R41	28°25	2°37	16°15	T 26
W27	10 25 31	7°51'17	10 <b>M</b> 32	15°43	24°16	20°57	0°26	17° 9	11°34	11°49	9°49	28°41	28°21	2°44	16°18	W27
T 28	10 29 28	8 <b>米</b> 51'39	25 <b>M</b> 17	17 <b>)</b> 36	25 <b>る</b> 25	21 <b>Y</b> 42	0≈38	17 <b>√</b> 12	11 <b>≏</b> 32	11 <b>Ⅱ</b> 49	9 <b>≏</b> 48	28₽40	28 <b>Ω</b> 18	2≈50	16 <b>Y</b> 20	T 28

Delta T = 186.20 sec

MARCH 2222 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	Ω.	v	ţ	, k	Day
F 1	10 33 24	9 <b>米</b> 51'59	9 <b>≏</b> 44	19 <b>米</b> 28	26 <b>궁</b> 34	22 <b>Y</b> 26	0≈51	17 <b>×</b> 15	11°R30	11 <b>Ⅱ</b> 49	9°R46	28°R39	28 <b>Ω</b> 15	2≈57	16 <b>Y</b> 23	F 1
S 2	10 37 21	10°52'18	23°46	21°21	27°44	23°10	1° 3	17°17	11 <b>≏</b> 28	11°49	9 <b>≙</b> 45	$28\Omega 38$	28°12	3° 4	16°27	S 2
S 3	10 41 17	11°52'36	7 <b>M</b> 22	23°12	28°54	23°54	1°15	17°20	11°26	11°50	9°44	28°36	28° 9	3°10	16°30	S 3
M 4	10 45 14	12°52'52	20°32	25° 2	0≈ 3	24°38	1°28	17°22	11°24	11°50	9°42	28°35	28° 6	3°17	16°33	M 4
T 5	10 49 11	13°53'07	3 <b>√</b> 17	26°52	1°13	25°22	1°40	17°25	11°21	11°50	9°41	28°34	28° 2	3°24	16°36	T 5
W 6	10 53 7	14°53'20	15°42	28°39	2°23	26° 6	1°52	17°27	11°19	11°51	9°39	28°D33	27°59	3°30	16°39	W 6
T 7	10 57 4	15°53'32	27°50	0 <b>Υ</b> 24 2° 7	3°33	26°50	2° 4	17°29	11°17	11°51	9°38	28°34	27°56	3°37	16°42 16°45	T 7 F 8
F 8 S 9	11 1 0 11 4 57	16°53'42 17°53'50	9 <b>る</b> 47 21°36	3°46	4°44 5°54	27°34 28°17	2°16 2°28	17°31 17°33	11°15 11°12	11°52 11°52	9°36 9°35	28°35 28°36	27°53 27°50	3°44 3°50	16°45 16°49	F 8 S 9
S 10	11 8 53	18°53'58	3≈23	5°22 6°53	7° 4	29° 1	2°39	17°35	11°10 11° 8	11°53	9°33	28°38	27°46	3°57	16°52 16°55	S 10
M11 T 12	11 12 50 11 16 46	19°54'03 20°54'06	15°12 27° 6	8°19	8°15 9°25	29°45 0 <b>8</b> 29	2°51 3° 3	17°36 17°38	11° 8	11°53 11°54	9°32 9°30	28°39 28°R40	27°43 27°40	4° 4 4°10	16°55 16°58	M11 T 12
W13	11 10 40	20°54'08	9 <del>)(</del> 8	9°41	10°36	1°12	3°14	17°40	11° 3	11°55	9°29	28°40	27°37	4°17	10 38 17° 2	W13
T 14	11 24 40	22°54'08	21°21	10°56	11°46	1°56	3°26	17°41	11° 1	11°55	9°27	28°38	27°34	4°24	17° 5	T 14
F 15	11 28 36	23°54'06	3 <b>Υ</b> 44	12° 5	12°57	2°40	3°37	17°42	10°58	11°56	9°26	28°35	27°31	4°30	17° 8	F 15
S 16	11 32 33	24°54'02	16°21	13° 7	14° 8	3°23	3°48	17°44	10°56	11°57	9°24	28°31	27°27	4°37	17°12	S 16
S 17	11 36 29	25°53'56	29°11	14° 2	15°18	4° 7	3°59	17°45	10°53	11°58	9°22	28°27	27°24	4°43	17°15	S 17
M18	11 40 26	26°53'48	12814	14°49	16°29	4°50	4°10	17°46	10°51	11°58	9°21	28°22	27°21	4°50	17°18	M18
T 19	11 44 22	27°53'38	25°30	15°28	17°40	5°33	4°21	17°47	10°48	11°59	9°19	28°18	27°18	4°57	17°22	T 19
W20	11 48 19	28°53'26	9 <b>I</b> 1	15°59	18°51	6°17	4°32	17°47	10°46	12° 0	9°18	28°15	27°15	5° 3	17°25	W20
T 21	11 52 15	29°53'12	22°44	16°21	20° 2	7° 0	4°43	17°48	10°43	12° 1	9°16	28°14	27°12	5°10	17°29	T 21
F 22	11 56 12	0 <b>Υ</b> 52'55	69642	16°35	21°13	7°43	4°54	17°49	10°41	12° 2 12° 3	9°14	28°D14	27° 8	5°17	17°32	F 22 S 23
S 23	12 0 9	1°52'36	20°52	16°R41	22°24	8°27	5° 4	17°49	10°38	_	9°13	28°15	27° 5	5°23	17°36	
S 24	12 4 5	2°52'14	5 <b>Ω</b> 14	16°39	23°36	9°10	5°15	17°50	10°35	12° 4	9°11	28°16	27° 2	5°30	17°39	S 24
M25	12 8 2	3°51'51	19°45	16°28	24°47	9°53	5°25	17°50	10°33	12° 5	9° 9	28°17	26°59	5°37	17°43	M25
T 26 W27	12 11 58 12 15 55	4°51'25 5°50'57	4 Mp 20 18°55	16°10 15°45	25°58 27°10	10°36 11°19	5°35 5°45	17°50 17°50	10°30 10°28	12° 6 12° 7	9° 8 9° 6	28°R17 28°16	26°56 26°52	5°43 5°50	17°46 17°50	T 26 W27
T 28	12 13 33	6°50'26	18°55 3 <u>₽</u> 24	15°45 15°14	28°21	11°19 12° 2	5°56	17°S0 17°R50	10°28 10°25	12° /	9° 6	28°12	26°52 26°49	5°57	17°53	T 28
F 29	12 19 31	7°49'54	17°40	13 14 14°37	29°32	12°45	6° 5	17°50	10°23	12°10	9° 3	28° 7	26°46	6° 3	17°57	F 29
S 30	12 27 44	8°49'20	1 ML 37	13°55	0 <b>) (</b> 44	13°28	6°15	17°50	10°22	12°11	9° 1	28° 1	26°43	6°10	18° 0	S 30
S 31	12 31 41	9 <b>°</b> 48'43	15 <b>M</b> .13	13 <b>Y</b> 9	1 <b>∺</b> 55	14 <b>8</b> 11	6≈25	17 <b>×7</b> 50	10 <b>≏</b> 17	12 <b>I</b> I12	8 <b>≏</b> 59	27 <b>Ω</b> 54	26 <b>Ω</b> 40	6≈17	18 <b>Y</b> 4	S 31

Delta T = 186.29 sec

APRIL 2222 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	<b>)</b>	φ	Ϋ́	ď	4	ħ	)∤(	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
M 1	12 35 37	10 <b>Υ</b> 48'05	28 <b>M</b> 26	12°R20	3 <b>∺</b> 7	14854	6≈35	17°R50	10°R15	12 <b>Ⅱ</b> 13	8°R58	27°R47	26 <b>Ω</b> 37	6≈23	18 <b>Y</b> 7	M 1
T 2	12 39 34	11°47'26	11 <b>~</b> 15	11 <b>Y</b> 30	4°19	15°36	6°44	17 <b>.7</b> 49	10 <b>≏</b> 12	12°14	8 <b>≏</b> 56	27 <b>Ω</b> 41	26°33	6°30	18°11	T 2
W 3	12 43 31	12°46'44	23°43	10°39	5°30	16°19	6°54	17°49	10° 9	12°16	8°54	27°38	26°30	6°37	18°15	W 3
T 4	12 47 27	13°46'01	5 <b>る</b> 54	9°48	6°42	17° 2	7° 3	17°48	10° 7	12°17	8°53	27°36	26°27	6°43	18°18	T 4
F 5	12 51 24	14°45'16	17°52	8°58	7°54	17°45	7°12	17°47	10° 4	12°18	8°51	27°D35	26°24	6°50	18°22	F 5
S 6	12 55 20	15°44'29	29°42	8°11	9° 5	18°27	7°21	17°46	10° 2	12°20	8°49	27°36	26°21	6°57	18°25	S 6
S 7	12 59 17	16°43'40	11≈30	7°26	10°17	19°10	7°30	17°45	9°59	12°21	8°48	27°37	26°17	7° 3	18°29	S 7
M 8	13 3 13	17°42'49	23°21	6°46	11°29	19°52	7°39	17°44	9°57	12°23	8°46	27°R38	26°14	7°10	18°33	M 8
T 9	13 7 10	18°41'57	5 <b>米</b> 19	6° 9	12°41	20°35	7°47	17°43	9°54	12°24	8°45	27°38	26°11	7°17	18°36	T 9
W10	13 11 6	19°41'03	17°28	5°37	13°53	21°17	7°56	17°42	9°51	12°26	8°43	27°36	26° 8	7°23	18°40	W10
T 11	13 15 3	20°40'07	29°52	5°11	15° 5	22° 0	8° 4	17°40	9°49	12°27	8°41	27°32	26° 5	7°30	18°43	T 11
F 12	13 19 0	21°39'09	12 <b>Y</b> 32	4°49	16°17	22°42	8°12	17°39	9°46	12°29	8°40	27°25	26° 2	7°36	18°47	F 12
S 13	13 22 56	22°38'09	25°28	4°33	17°29	23°24	8°20	17°38	9°44	12°30	8°38	27°16	25°58	7°43	18°50	S 13
S 14	13 26 53	23°37'07	8 <b>8</b> 41	4°22	18°41	24° 6	8°28	17°36	9°41	12°32	8°36	27° 6	25°55	7°50	18°54	S 14
M15	13 30 49	24°36'02	22° 8	4°D17	19°53	24°49	8°36	17°34	9°39	12°33	8°35	26°57	25°52	7°56	18°58	M15
T 16	13 34 46	25°34'56	5 <b>Ⅱ</b> 48	4°17	21° 5	25°31	8°44	17°32	9°36	12°35	8°33	26°48	25°49	8° 3	19° 1	T 16
W17	13 38 42	26°33'48	19°37	4°22	22°17	26°13	8°52	17°30	9°34	12°37	8°32	26°40	25°46	8°10	19° 5	W17
T 18	13 42 39	27°32'37	3933	4°33	23°29	26°55	8°59	17°28	9°31	12°38	8°30	26°36	25°43	8°16	19° 8	T 18
F 19	13 46 35	28°31'25	17°35	4°48	24°41	27°37	9° 6	17°26	9°29	12°40	8°29	26°33	25°39	8°23	19°12	F 19
S 20	13 50 32	29°30'10	1 <b>Ω</b> 41	5° 8	25°54	28°19	9°13	17°24	9°27	12°42	8°27	26°D33	25°36	8°30	19°15	S 20
S 21	13 54 29	0828'52	15°49	5°33	27° 6	29° 1	9°20	17°22	9°24	12°44	8°26	26°33	25°33	8°36	19°19	S 21
M22	13 58 25	1°27'32	29°59	6° 2	28°18	29°43	9°27	17°20	9°22	12°45	8°24	26°R34	25°30	8°43	19°23	M22
T 23	14 2 22	2°26'10	14 <b>M</b> )10	6°35	29°30	0 <b>Ⅱ</b> 25	9°34	17°17	9°19	12°47	8°23	26°32	25°27	8°50	19°26	T 23
W24	14 6 18	3°24'46	28°18	7°13	0 <b>Υ</b> 42	1° 7	9°40	17°15	9°17	12°49	8°21	26°29	25°23	8°56	19°30	W24
T 25	14 10 15	4°23'20	12 <b>≏</b> 21	7°54	1°55	1°49	9°47	17°12	9°15	12°51	8°20	26°23	25°20	9° 3	19°33	T 25
F 26	14 14 11	5°21'52	26°14	8°38	3° 7	2°30	9°53	17° 9	9°13	12°53	8°18	26°14	25°17	9°10	19°37	F 26
S 27	14 18 8	6°20'21	9 <b>M</b> .55	9°27	4°19	3°12	9°59	17° 7	9°10	12°55	8°17	26° 3	25°14	9°16	19°40	S 27
S 28	14 22 4	7°18'49	23°18	10°18	5°32	3°54	10° 5	17° 4	9° 8	12°56	8°15	25°51	25°11	9°23	19°43	S 28
M29	14 26 1	8°17'16	6 <b>₹</b> 23	11°13	6°44	4°35	10°11	17° 1	9° 6	12°58	8°14	25°40	25° 8	9°30	19°47	M29
T 30	14 29 58	9 <b>8</b> 15'40	19 <b>×</b> 8	12 <b>Υ</b> 11	7 <b>Υ</b> 56	5 <b>Ⅱ</b> 17	10≈16	16 <b>才</b> 58	9 <b>≙</b> 4	13耳 0	8 <b>₾</b> 13	25 <b>Ω</b> 30	25 <b>Ω</b> 4	9 <b>≈</b> 36	19 <b>Y</b> 50	T 30

Delta T = 186.38 sec

MAY 2222 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	ģ	Day
W 1	14 33 54	10814'03	1 <b>궁</b> 34	13 <b>Y</b> 11	9Υ 9	5 <b>Ⅱ</b> 58	10≈22	16°R55	9°R 2	13Ⅲ 2	8°R11	25°R22	25⋒ 1	9≈43	19 <b>Y</b> 54	W 1
T 2	14 37 51	11°12'24	13°45	14°15	10°21	6°40	10°27	16 <b>×</b> 752	9 <b>₽</b> 0	13° 4	8 <b>₾</b> 10	25 <b>Ω</b> 16	24°58	9°49	19°57	T 2
F 3 S 4	14 41 47 14 45 44	12°10'44 13° 9'02	25°43 7 <b>≈</b> 34	15°21 16°30	11°33 12°46	7°21 8° 3	10°32 10°37	16°49 16°45	8°58 8°56	13° 6 13° 8	8° 9 8° 7	25°13 25°12	24°55 24°52	9°56 10° 3	20° 1 20° 4	F 3 S 4
															-	
S 5 M 6	14 49 40 14 53 37	14° 7'19 15° 5'34	19°23 1 <b>¥</b> 14	17°41 18°55	13°58 15°11	8°44 9°25	10°42 10°46	16°42 16°39	8°54 8°52	13°10 13°12	8° 6 8° 5	25°12 25°12	24°49 24°45	10° 9 10°16	20° 7 20°11	S 5 M 6
T 7	14 55 37	15 334 16° 3'47	13°14	20°11	16°23	9 23 10° 7	10°40	16°35	8°50	13°14	8° 3	25°11	24°42	10°16	20°14	T 7
W 8	15 1 30	17° 1'59	25°28	21°30	17°36	10°48	10°55	16°32	8°48	13°16	8° 2	25° 8	24°39	10°29	20°17	W 8
T 9	15 5 27	18° 0'10	7 <b>Υ</b> 59	22°50	18°48	11°29	10°59	16°28	8°46	13°18	8° 1	25° 2	24°36	10°36	20°21	T 9
F 10	15 9 23	18°58'19	20°51	24°13	20° 1	12°10	11° 3	16°24	8°44	13°20	8° 0	24°54	24°33	10°43	20°24	F 10
S 11	15 13 20	19°56'26	48 4	25°38	21°13	12°51	11° 7	16°21	8°42	13°22	7°59	24°43	24°29	10°49	20°27	S 11
S 12	15 17 16	20°54'32	17°38	27° 6	22°26	13°32	11°10	16°17	8°41	13°25	7°58	24°31	24°26	10°56	20°30	S 12
M13	15 21 13	21°52'36	1Д30	28°35	23°38	14°14	11°14	16°13	8°39	13°27	7°57	24°19	24°23	11° 3	20°33	M13
T 14 W15	15 25 9 15 29 6	22°50'39 23°48'40	15°36 29°50	0 <b>8</b> 6 1°40	24°51 26° 4	14°55 15°36	11°17 11°20	16° 9 16° 5	8°37 8°36	13°29 13°31	7°55 7°54	24° 8 23°59	24°20 24°17	11° 9 11°16	20°37 20°40	T 14 W15
T 16	15 29 6 15 33 2	23 48 40 24°46'39	14 <b>9</b> 5 9	3°15	20 4 27°16	15°16	11°23	16° 3	8°34	13°33	7°53	23°52	24 17 24°14	11°23	20°43	T 16
F 17	15 36 59	25°44'37	28°26	4°53	28°29	16°57	11°26	15°58	8°33	13°35	7°52	23°49	24°10	11°29	20°46	F 17
S 18	15 40 56	26°42'33	12 <b>Ω</b> 40	6°32	29°41	17°38	11°28	15°53	8°31	13°37	7°51	23°48	24° 7	11°36	20°49	S 18
S 19	15 44 52	27°40'26	26°48	8°14	0 <b>8</b> 54	18°19	11°30	15°49	8°30	13°40	7°51	23°47	24° 4	11°43	20°52	S 19
M20	15 48 49	28°38'18	10 <b>M</b> )49	9°58	2° 7	19° 0	11°32	15°45	8°28	13°42	7°50	23°47	24° 1	11°49	20°55	M20
T 21	15 52 45	29°36'08	24°44	11°44	3°19	19°41	11°34	15°41	8°27	13°44	7°49	23°45	23°58	11°56	20°58	T 21
W22 T 23	15 56 42 16 0 38	0 <b>Ⅲ</b> 33'57 1°31'44	8 <b>₾</b> 30 22° 9	13°31 15°21	4°32 5°45	20°21 21° 2	11°36 11°38	15°37 15°33	8°26 8°25	13°46 13°48	7°48 7°47	23°42 23°35	23°55 23°51	12° 2 12° 9	21° 1 21° 4	W22 T 23
F 24	16 0 38	2°29'29	5 <b>M</b> 37	15°21	6°57	21°43	11°38	15°33	8°23	13°48 13°50	7°47	23°25	23°48	12° 16	21° 4 21° 7	F 24
S 25	16 8 31	3°27'13	18°54	19° 7	8°10	22°23	11°40	15°24	8°22	13°53	7°45	23°14	23°45	12°22	21°10	S 25
S 26	16 12 28	4°24'55	1 <b>~</b> 757	21° 3	9°23	23° 4	11°41	15°20	8°21	13°55	7°45	23° 2	23°42	12°29	21°12	S 26
M27	16 16 25	5°22'36	14°46	23° 1	10°35	23°44	11°42	15°16	8°20	13°57	7°44	22°49	23°39	12°36	21°15	M27
T 28	16 20 21	6°20'16	27°20	25° 1	11°48	24°25	11°42	15°11	8°19	13°59	7°43	22°38	23°35	12°42	21°18	T 28
W29	16 24 18	7°17'55	9 <b>궁</b> 39	27° 2	13° 1	25° 5	11°43	15° 7	8°18	14° 2	7°43	22°29	23°32	12°49	21°21	W29
T 30 F 31	16 28 14 16 32 11	8°15'32 9 <b>Ⅲ</b> 13'09	21°45	29° 6 1 <b>II</b> 11	14°14	25°45 26 <b>Ⅱ</b> 26	11°43 11°R43	15° 2 14 <b>×</b> 758	8°17 8 <b>Ω</b> 16	14° 4 14 <b>Ⅱ</b> 6	7°42 7 <b>≙</b> 41	22°23 22 <b>Ω</b> 19	23°29	12°56 13 <b>≈</b> 2	21°23 21 <b>°</b> 26	T 30 F 31
F 31	10 32 11	9Д13709	3≈40	іщіі	15 <b>8</b> 26	Z6ЩZ6	11°K43	14x'38	82416	14里 6	/ <b>24</b> 41	22 <b>86</b> 19	23 <b>N</b> 26	13≈ 2	21.1.26	F 31

Delta T = 186.48 sec

JUNE 2222 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 36 7	10 <b>Ⅱ</b> 10'44	15≈30	3 <b>Ⅱ</b> 18	16 <b>8</b> 39	27 <b>I</b> 6	11°R43	14°R54	8°R16	14耳 8	7°R41	22°R18	23 <b>1</b> 23	13≈ 9	21 <b>Y</b> 29	S 1
S 2	16 40 4	11° 8'19	27°18	5°26	17°52	27°46	11≈43	14 <b>×</b> 149	8 <b>≏</b> 15	14°11	7 <b>≙</b> 40	22°D18	23°20	13°16	21°31	S 2
M 3	16 44 0	12° 5'52	9 <b>米</b> 10	7°36	19° 5	28°27	11°42	14°45	8°14	14°13	7°40	22°R18	23°16	13°22	21°34	M 3
T 4	16 47 57	13° 3'25	21°10	9°46	20°17	29° 7	11°41	14°40	8°14	14°15	7°39	22 <b>\O</b> 18	23°13	13°29	21°36	T 4
W 5	16 51 54	14° 0'57	3 <b>Υ</b> 25	11°57	21°30	29°47	11°40	14°36	8°13	14°17	7°39	22°16	23°10	13°36	21°39	W 5
T 6	16 55 50	14°58'28	15°58	14° 9	22°43	0927	11°39	14°31	8°12	14°20	7°39	22°12	23° 7	13°42	21°41	T 6
F 7	16 59 47	15°55'59	28°55	16°21	23°56	1° 7	11°38	14°27	8°12	14°22	7°38	22° 6	23° 4	13°49	21°44	F 7
S 8	17 3 43	16°53'28	12 <b>8</b> 17	18°33	25° 9	1°47	11°36	14°23	8°11	14°24	7°38	21°58	23° 0	13°55	21°46	S 8
S 9	17 7 40	17°50'57	26° 4	20°45	26°22	2°28	11°35	14°18	8°11	14°26	7°38	21°48	22°57	14° 2	21°48	S 9
M10	17 11 36	18°48'25	10 <b>I</b> I13	22°57	27°35	3° 8	11°33	14°14	8°11	14°28	7°37	21°38	22°54	14° 9	21°51	M10
T 11	17 15 33	19°45'52	24°40	25° 7	28°48	3°48	11°31	14° 9	8°10	14°31	7°37	21°29	22°51	14°15	21°53	T 11
W12	17 19 29	20°43'19	9 <b>9</b> 519	27°17	0 <b>I</b> 0	4°28	11°29	14° 5	8°10	14°33	7°37	21°22	22°48	14°22	21°55	W12
T 13	17 23 26	21°40'44	24° 2	29°25	1°13	5° 7	11°26	14° 0	8°10	14°35	7°37	21°16	22°45	14°29	21°57	T 13
F 14	17 27 23	22°38'09	8 <b>Ω</b> 41	19532	2°26	5°47	11°23	13°56	8°10	14°37	7°36	21°14	22°41	14°35	21°59	F 14
S 15	17 31 19	23°35'32	23°12	3°37	3°39	6°27	11°21	13°52	8°10	14°40	7°36	21°D13	22°38	14°42	22° 2	S 15
S 16	17 35 16	24°32'54	7 <b>m</b> /31	5°40	4°52	7° 7	11°18	13°47	8°D10	14°42	7°36	21°14	22°35	14°49	22° 4	S 16
M17	17 39 12	25°30'15	21°36	7°42	6° 5	7°47	11°15	13°43	8°10	14°44	7°36	21°R15	22°32	14°55	22° 6	M17
T 18	17 43 9	26°27'36	5 <b>≏</b> 26	9°41	7°18	8°27	11°11	13°39	8°10	14°46	7°D36	21°14	22°29	15° 2	22° 8	T 18
W19	17 47 5	27°24'55	19° 1	11°38	8°31	9° 6	11° 8	13°34	8°10	14°49	7°36	21°12	22°26	15° 9	22° 9	W19
T 20	17 51 2	28°22'13	2M23	13°33	9°44	9°46	11° 4	13°30	8°10	14°51	7°36	21° 8	22°22	15°15	22°11	T 20
F 21	17 54 58	29°19'30	15°31	15°26	10°57	10°26	11° 0	13°26	8°10	14°53	7°36	21° 2	22°19	15°22	22°13	F 21
S 22	17 58 55	09516'47	28°26	17°16	12°10	11° 5	10°56	13°22	8°11	14°55	7°36	20°54	22°16	15°29	22°15	S 22
S 23	18 2 52	1°14'03	11 <b>~</b> 9	19° 4	13°23	11°45	10°52	13°18	8°11	14°57	7°37	20°45	22°13	15°35	22°17	S 23
M24	18 648	2°11'19	23°39	20°50	14°36	12°25	10°48	13°14	8°11	14°59	7°37	20°36	22°10	15°42	22°18	M24
T 25	18 10 45	3° 8'34	5 <b>云</b> 58	22°34	15°49	13° 4	10°43	13°10	8°12	15° 2	7°37	20°29	22° 6	15°48	22°20	T 25
W26	18 14 41	4° 5'48	18° 6	24°15	17° 3	13°44	10°38	13° 6	8°12	15° 4	7°37	20°23	22° 3	15°55	22°22	W26
T 27	18 18 38	5° 3'02	0≈ 5	25°54	18°16	14°23	10°34	13° 2	8°13	15° 6	7°37	20°19	22° 0	16° 2	22°23	T 27
F 28	18 22 34	6° 0'16	11°57	27°30	19°29	15° 3	10°29	12°58	8°14	15° 8	7°38	20°16	21°57	16° 8	22°25	F 28
S 29	18 26 31	6°57'29	23°45	29° 4	20°42	15°42	10°23	12°54	8°14	15°10	7°38	20°D16	21°54	16°15	22°26	S 29
S 30	18 30 27	7954'43	5 <b>∺</b> 32	$0\Omega$ 35	21 <b>II</b> 55	169521	10≈18	12 <b>×</b> 350	8 <b>≏</b> 15	15耳12	7 <b>≙</b> 38	20 <b>Ω</b> 17	21251	16≈22	22 <b>Y</b> 27	S 30

Delta T = 186.57 sec

JULY 2222 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	18 34 24	8951'56	17 <b>)</b> 23	2 <b>N</b> 4	23 <b>I</b> 8	1799 1	10°R13	12°R46	8 <b>≏</b> 16	15 <b>Ⅱ</b> 14	7 <b>≙</b> 39	20Ω19	21 <b>Ω</b> 47	16≈28	22 <b>Y</b> 29	M 1
T 2	18 38 21	9°49'09	29°24	3°31	24°22	17°40	10≈ 7	12 <b>~</b> 43	8°17	15°16	7°39	20°20	21°44	16°35	22°30	T 2
W 3	18 42 17	10°46'23	11 <b>Y</b> 37	4°55	25°35	18°20	10° 1	12°39	8°17	15°19	7°40	20°R20	21°41	16°42	22°31	W 3
T 4	18 46 14	11°43'36	24°10	6°17	26°48	18°59	9°56	12°35	8°18	15°21	7°40	20°20	21°38	16°48	22°33	T 4
F 5	18 50 10	12°40'50	7 <b>8</b> 5	7°36	28° 1	19°38	9°50	12°32	8°19	15°23	7°41	20°17	21°35	16°55	22°34	F 5
S 6	18 54 7	13°38'03	20°27	8°53	29°15	20°17	9°43	12°28	8°20	15°25	7°41	20°13	21°32	17° 2	22°35	S 6
S 7	18 58 3	14°35'17	4 <b>Ⅱ</b> 16	10° 6	09328	20°57	9°37	12°25	8°21	15°27	7°42	20° 9	21°28	17° 8	22°36	S 7
M 8	19 2 0	15°32'31	18°31	11°18	1°41	21°36	9°31	12°21	8°23	15°29	7°43	20° 4	21°25	17°15	22°37	M 8
T 9	19 5 56	16°29'45	399 9	12°26	2°55	22°15	9°24	12°18	8°24	15°31	7°43	19°59	21°22	17°21	22°38	T 9
W10	19 9 53	17°26'59	18° 2	13°32	4° 8	22°54	9°18	12°15	8°25	15°33	7°44	19°55	21°19	17°28	22°39	W10
T 11	19 13 50	18°24'14	3 <b>Ω</b> 4	14°34	5°21	23°33	9°11	12°12	8°26	15°35	7°45	19°52	21°16	17°35	22°40	T 11
F 12	19 17 46	19°21'28	18° 4	15°34	6°35	24°12	9° 4	12° 9	8°28	15°37	7°46	19°D52	21°12	17°41	22°40	F 12
S 13	19 21 43	20°18'42	2 <b>m</b> 55	16°30	7°48	24°52	8°57	12° 6	8°29	15°38	7°46	19°52	21° 9	17°48	22°41	S 13
S 14	19 25 39	21°15'56	17°31	17°24	9° 2	25°31	8°50	12° 3	8°30	15°40	7°47	19°53	21° 6	17°55	22°42	S 14
M15	19 29 36	22°13'09	1 <b>≏</b> 48	18°14	10°15	26°10	8°43	12° 0	8°32	15°42	7°48	19°55	21° 3	18° 1	22°42	M15
T 16	19 33 32	23°10'23	15°43	19° 0	11°28	26°49	8°36	11°57	8°33	15°44	7°49	19°56	21° 0	18° 8	22°43	T 16
W17	19 37 29	24° 7'36	29°18	19°43	12°42	27°28	8°29	11°54	8°35	15°46	7°50	19°R56	20°57	18°15	22°44	W17
T 18	19 41 25	25° 4'50	12 <b>M</b> 32	20°22	13°55	28° 7	8°22	11°52	8°37	15°48	7°51	19°55	20°53	18°21	22°44	T 18
F 19	19 45 22	26° 2'03	25°28	20°57	15° 9	28°46	8°14	11°49	8°38	15°50	7°52	19°53	20°50	18°28	22°45	F 19
S 20	19 49 19	26°59'17	8 <b>.</b> ₹ 9	21°28	16°22	29°24	8° 7	11°47	8°40	15°51	7°53	19°50	20°47	18°35	22°45	S 20
S 21	19 53 15	27°56'31	20°35	21°55	17°36	0 <b>Ω</b> 3	7°59	11°44	8°42	15°53	7°54	19°46	20°44	18°41	22°45	S 21
M22	19 57 12	28°53'45	2 <b>ප්</b> 50	22°18	18°50	0°42	7°52	11°42	8°44	15°55	7°55	19°43	20°41	18°48	22°46	M22
T 23	20 1 8	29°50'59	14°56	22°36	20° 3	1°21	7°44	11°40	8°45	15°57	7°56	19°40	20°38	18°55	22°46	T 23
W24	20 5 5	0 <b>Ω</b> 48'14	26°53	22°49	21°17	2° 0	7°37	11°38	8°47	15°58	7°57	19°38	20°34	19° 1	22°46	W24
T 25	20 9 1	1°45'29	8 <b>≈</b> 45	22°58	22°30	2°39	7°29	11°35	8°49	16° 0	7°58	19°37	20°31	19° 8	22°46	T 25
F 26	20 12 58	2°42'45	20°34	23°R 2	23°44	3°18	7°21	11°33	8°51	16° 2	7°59	19°D36	20°28	19°14	22°46	F 26
S 27	20 16 54	3°40'01	2 <b>∺</b> 21	23° 1	24°58	3°56	7°13	11°32	8°53	16° 4	8° 1	19°37	20°25	19°21	22°R46	S 27
S 28	20 20 51	4°37'18	14°10	22°55	26°12	4°35	7° 6	11°30	8°56	16° 5	8° 2	19°38	20°22	19°28	22°46	S 28
M29	20 24 48	5°34'35	26° 4	22°44	27°25	5°14	6°58	11°28	8°58	16° 7	8° 3	19°39	20°18	19°34	22°46	M29
T 30	20 28 44	6°31'54	8 <b>Υ</b> 6	22°28	28°39	5°52	6°50	11°26	9° 0	16° 8	8° 4	19°40	20°15	19°41	22°46	T 30
W31	20 32 41	7 <b>Ω</b> 29'13	20 <b>Υ</b> 21	22 <b>N</b> 7	29953	6 <b>Ω</b> 31	6≈42	11 <b>×</b> 725	9 <b>º</b> 2	16耳10	8 <b>亞</b> 6	19 <b>Ω</b> 41	20 <b>Ω</b> 12	19 <b>≈</b> 48	22 <b>Y</b> 46	W31

Delta T = 186.66 sec

AUGUST 2222 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 36 37	8 <b>Ω</b> 26'33	2 <b>8</b> 53	21°R42	1 <b>Ω</b> 7	7 <b>Ω</b> 10	6°R35	11°R23	9 <b>쇼</b> 4	16 <b>I</b> I11	8 <b>쇼</b> 7	19°R42	20⋒ 9	19≈54	22°R45	T 1
F 2	20 40 34	9°23'54	15°45	21 $\Omega$ 12	2°20	7°49	6≈27	11 <b>~</b> 22	9° 7	16°13	8° 9	19 <b>Ω</b> 42	20° 6	20° 1	22 <b>Y</b> 45	F 2
S 3	20 44 30	10°21'17	29° 1	20°39	3°34	8°27	6°19	11°21	9° 9	16°14	8°10	19°41	20° 3	20° 8	22°45	S 3
S 4	20 48 27	11°18'40	12∏44	20° 1	4°48	9° 6	6°11	11°20	9°11	16°16	8°11	19°40	19°59	20°14	22°44	S 4
M 5	20 52 23	12°16'05	26°53	19°21	6° 2	9°44	6° 4	11°19	9°14	16°17	8°13	19°40	19°56	20°21	22°44	M 5
T 6	20 56 20	13°13'30	119528	18°38	7°16	10°23	5°56	11°18	9°16	16°19	8°14	19°39	19°53	20°28	22°43	T 6
W 7	21 0 17	14°10'57	26°22	17°53	8°30	11° 2	5°48	11°17	9°19	16°20	8°16	19°38	19°50	20°34	22°43	W 7
T 8	21 4 13	15° 8'24	11 <b>£</b> 29	17° 7	9°44	11°40	5°41	11°16	9°21	16°21	8°17	19°38	19°47	20°41	22°42	T 8
F 9	21 8 10	16° 5'53	26°40	16°21	10°58	12°19	5°33	11°15	9°24	16°23	8°19	19°D38	19°44	20°47	22°41	F 9
S 10	21 12 6	17° 3'22	11 <b>M</b> 46	15°35	12°12	12°57	5°26	11°15	9°27	16°24	8°21	19°38	19°40	20°54	22°41	S 10
S 11	21 16 3	18° 0'52	26°37	14°51	13°26	13°36	5°18	11°14	9°29	16°25	8°22	19°38	19°37	21° 1	22°40	S 11
M12	21 19 59	18°58'23	11 <b>亞</b> 8	14° 9	14°40	14°14	5°11	11°14	9°32	16°27	8°24	19°38	19°34	21° 7	22°39	M12
T 13	21 23 56	19°55'55	25°15	13°30	15°54	14°53	5° 4	11°13	9°35	16°28	8°25	19°R38	19°31	21°14	22°38	T 13
W14	21 27 52	20°53'28	8 <b>M</b> .56	12°56	17° 8	15°31	4°56	11°13	9°37	16°29	8°27	19°38	19°28	21°21	22°37	W14
T 15	21 31 49	21°51'01	22°11	12°26	18°22	16°10	4°49	11°13	9°40	16°30	8°29	19°D38	19°24	21°27	22°36	T 15
F 16	21 35 46	22°48'35	5 <b>√</b> 4	12° 1	19°36	16°48	4°42	11°D13	9°43	16°31	8°31	19°38	19°21	21°34	22°35	F 16
S 17	21 39 42	23°46'10	17°37	11°42	20°50	17°26	4°35	11°13	9°46	16°32	8°32	19°39	19°18	21°41	22°34	S 17
S 18	21 43 39	24°43'46	29°55	11°29	22° 4	18° 5	4°28	11°13	9°49	16°34	8°34	19°39	19°15	21°47	22°33	S 18
M19	21 47 35	25°41'23	12る 0	11°D23	23°18	18°43	4°22	11°14	9°52	16°35	8°36	19°40	19°12	21°54	22°32	M19
T 20	21 51 32	26°39'01	23°56	11°24	24°32	19°22	4°15	11°14	9°55	16°36	8°38	19°40	19° 9	22° 1	22°31	T 20
W21	21 55 28	27°36'41	5≈47	11°33	25°47	20° 0	4° 8	11°14	9°58	16°37	8°40	19°41	19° 5	22° 7	22°29	W21
T 22	21 59 25	28°34'21	17°35	11°49	27° 1	20°38	4° 2	11°15	10° 1	16°38	8°41	19°R41	19° 2	22°14	22°28	T 22
F 23	22 3 21	29°32'02	29°23	12°12	28°15	21°17	3°56	11°16	10° 4	16°39	8°43	19°41	18°59	22°20	22°27	F 23
S 24	22 7 18	0 <b>m</b> 29'45	11 <b>米</b> 13	12°42	29°29	21°55	3°49	11°16	10° 7	16°39	8°45	19°40	18°56	22°27	22°25	S 24
S 25	22 11 15	1°27'29	23° 7	13°20	0 <b>m</b> 43	22°33	3°43	11°17	10°10	16°40	8°47	19°39	18°53	22°34	22°24	S 25
M26	22 15 11	2°25'15	5 <b>Υ</b> 8	14° 6	1°58	23°11	3°37	11°18	10°13	16°41	8°49	19°38	18°50	22°40	22°22	M26
T 27	22 19 8	3°23'02	17°17	14°58	3°12	23°50	3°31	11°19	10°17	16°42	8°51	19°36	18°46	22°47	22°21	T 27
W28	22 23 4	4°20'51	29°38	15°58	4°26	24°28	3°26	11°20	10°20	16°43	8°53	19°34	18°43	22°54	22°19	W28
T 29	22 27 1	5°18'42	12814	17° 3	5°40	25° 6	3°20	11°22	10°23	16°43	8°55	19°32	18°40	23° 0	22°18	T 29
F 30	22 30 57	6°16'34	25° 6	18°16	6°55	25°45	3°15	11°23	10°26	16°44	8°57	19°31	18°37	23° 7	22°16	F 30
S 31	22 34 54	7 <b>m</b> ) 14'28	8 <b>I</b> I18	19 <b>Ω</b> 34	8Mp 9	26 <b>Ω</b> 23	3≈10	11 <b>~</b> 24	10 <b>≏</b> 30	16 <b>Ⅱ</b> 45	8 <b>ჲ</b> 59	19°D31	18 <b>Ω</b> 34	23≈14	22 <b>Y</b> 14	S 31
								l				l	l			

Delta T = 186.76 sec

SEPTEMBER 2222 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	P	ß	ţ	ę,	Day
S 1	22 38 50	8 mg 12'24	21耳53	20№58	9 <b>m</b> 24	27 <b>Ω</b> 1	3°R 4	11 <b>×</b> 126	10 <b>≏</b> 33	16∏46	9 <b>₽</b> 1	19 <b>Ω</b> 31	18 <b>Q</b> 30	23≈20	22°R12	S 1
M 2	22 42 47	9°10'22	5950	22°27	10°38	27°39	2≈59	11°27	10°36	16°46	9° 3	19°32	18°27	23°27	22 <b>Υ</b> 11	M 2
T 3	22 46 44	10° 8'21	20°11	24° 0	11°52	28°17	2°55	11°29	10°40	16°47	9° 5	19°33	18°24	23°34	22° 9	T 3
W 4	22 50 40	11° 6'23	4 <b>Ω</b> 53	25°38	13° 7	28°56	2°50	11°31	10°43	16°47	9° 7	19°34	18°21	23°40	22° 7	W 4
T 5	22 54 37	12° 4'26	19°51	27°19	14°21	29°34	2°46	11°33	10°46	16°48	9° 9	19°R35	18°18	23°47	22° 5	T 5
F 6	22 58 33	13° 2'31	4 <b>m</b> 57	29° 4	15°36	0 Mp 12	2°41	11°35	10°50	16°48	9°11	19°34	18°15	23°54	22° 3	F 6
S 7	23 2 30	14° 0'38	20° 4	0 <b>m</b> 52	16°50	0°50	2°37	11°37	10°53	16°49	9°14	19°33	18°11	24° 0	22° 1	S 7
S 8	23 6 26	14°58'46	5 <b>₾</b> 1	2°41	18° 4	1°28	2°33	11°39	10°57	16°49	9°16	19°30	18° 8	24° 7	21°59	S 8
M 9	23 10 23	15°56'55	19°41	4°33	19°19	2° 6	2°29	11°41	11° 0	16°50	9°18	19°26	18° 5	24°13	21°57	M 9
T 10	23 14 19	16°55'07	3 <b>M</b> 57	6°26	20°33	2°45	2°26	11°44	11° 4	16°50	9°20	19°22	18° 2	24°20	21°55	T 10
W11	23 18 16	17°53'20	17°46	8°20	21°48	3°23	2°22	11°46	11° 7	16°50	9°22	19°19	17°59	24°27	21°53	W11
T 12	23 22 12	18°51'34	1 <b>才</b> 7	10°15	23° 2	4° 1	2°19	11°49	11°11	16°51	9°24	19°16	17°55	24°33	21°50	T 12
F 13	23 26 9	19°49'50	14° 2	12°10	24°17	4°39	2°16	11°51	11°15	16°51	9°27	19°D15	17°52	24°40	21°48	F 13
S 14	23 30 6	20°48'07	26°35	14° 5	25°31	5°17	2°13	11°54	11°18	16°51	9°29	19°15	17°49	24°47	21°46	S 14
S 15	23 34 2	21°46'26	8 <b>국</b> 49	16° 0	26°46	5°55	2°10	11°57	11°22	16°51	9°31	19°16	17°46	24°53	21°44	S 15
M16	23 37 59	22°44'46	20°50	17°55	28° 0	6°33	2° 8	12° 0	11°25	16°51	9°33	19°18	17°43	25° 0	21°41	M16
T 17	23 41 55	23°43'08	2≈42	19°50	29°15	7°11	2° 6	12° 3	11°29	16°51	9°35	19°20	17°40	25° 7	21°39	T 17
W18	23 45 52	24°41'32	14°30	21°43	0 <b>ჲ</b> 30	7°49	2° 4	12° 6	11°33	16°52	9°38	19°R21	17°36	25°13	21°37	W18
T 19	23 49 48	25°39'57	26°17	23°37	1°44	8°27	2° 2	12° 9	11°36	16°52	9°40	19°20	17°33	25°20	21°34	T 19
F 20	23 53 45	26°38'24	8 <b>)</b> 7	25°29	2°59	9° 5	2° 0	12°12	11°40	16°R52	9°42	19°19	17°30	25°27	21°32	F 20
S 21	23 57 41	27°36'52	20° 3	27°21	4°13	9°43	1°58	12°16	11°44	16°52	9°44	19°15	17°27	25°33	21°29	S 21
S 22	0 138	28°35'23	2 <b>°</b> 7	29°11	5°28	10°21	1°57	12°19	11°47	16°52	9°47	19°10	17°24	25°40	21°27	S 22
M23	0 5 35	29°33'55	14°19	1₽ 1	6°42	10°59	1°56	12°22	11°51	16°52	9°49	19° 3	17°21	25°46	21°24	M23
T 24	0 9 31	0 <b>ჲ</b> 32'29	26°43	2°50	7°57	11°37	1°55	12°26	11°55	16°51	9°51	18°56	17°17	25°53	21°22	T 24
W25	0 13 28	1°31'06	9 <b>8</b> 17	4°37	9°12	12°15	1°54	12°30	11°59	16°51	9°54	18°48	17°14	26° 0	21°19	W25
T 26	0 17 24	2°29'44	22° 4	6°24	10°26	12°53	1°53	12°33	12° 2	16°51	9°56	18°41	17°11	26° 6	21°17	T 26
F 27	0 21 21	3°28'25	5 <b>Ⅱ</b> 5	8°10	11°41	13°31	1°53	12°37	12° 6	16°51	9°58	18°36	17° 8	26°13	21°14	F 27
S 28	0 25 17	4°27'08	18°20	9°55	12°55	14° 9	1°53	12°41	12°10	16°51	10° 0	18°33	17° 5	26°20	21°11	S 28
S 29	0 29 14	5°25'54	1951	11°39	14°10	14°47	1°D53	12°45	12°14	16°50	10° 3	18°D32	17° 1	26°26	21° 9	S 29
M30	0 33 10	6 <b>≏</b> 24'41	15939	13 <b>≏</b> 22	15 <b>≏</b> 25	15 <b>M</b> )25	1≈53	12 <b>×</b> 149	12 <b>≏</b> 17	16耳50	10 <b>♀</b> 5	18 <b>Ω</b> 32	16 <b>Ω</b> 58	26≈33	21 <b>Y</b> 6	M30

Delta T = 186.86 sec

OCTOBER 2222 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	))	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	5	n	Ω	£	δ	Day
T 1	0 37 7	7 <b>≏</b> 23'31	299345	15 <b>♀</b> 4	16 <b>≏</b> 39	16Mp 3	1≈53	12 <b>×</b> 3	12 <b>≏</b> 21	16°R50	10 <b>♀</b> 7	18 <b>Ω</b> 33	16 <b>Ω</b> 55	26≈40	21°R 4	T 1
W 2	0 41 4	8°22'23	14 <b>N</b> 8	16°45	17°54	16°41	1°54	12°58	12°25	16 <b>Ⅱ</b> 49	10°10	18°R34	16°52	26°46	21 <b>°</b> 1	W 2
T 3	0 45 0	9°21'17	28°46	18°25	19° 9	17°19	1°55	13° 2	12°29	16°49	10°12	18°34	16°49	26°53	20°58	T 3
F 4	0 48 57	10°20'14	13 <b>M</b> 34	20° 4	20°23	17°57	1°56	13° 6	12°33	16°48	10°14	18°31	16°46	27° 0	20°55	F 4
S 5	0 52 53	11°19'13	28°26	21°43	21°38	18°35	1°57	13°11	12°36	16°48	10°17	18°27	16°42	27° 6	20°53	S 5
S 6	0 56 50	12°18'13	13 <b>≏</b> 14	23°20	22°53	19°13	1°58	13°15	12°40	16°47	10°19	18°20	16°39	27°13	20°50	S 6
M 7	1 0 46	13°17'16	27°50	24°57	24° 7	19°51	2° 0	13°20	12°44	16°47	10°21	18°11	16°36	27°20	20°47	M 7
T 8	1 4 43	14°16'21	12 <b>M</b> 6	26°33	25°22	20°29	2° 2	13°24	12°48	16°46	10°24	18° 2	16°33	27°26	20°45	T 8
W 9	1 8 39	15°15'27	25°57	28° 8	26°37	21° 7	2° 4	13°29	12°52	16°46	10°26	17°53	16°30	27°33	20°42	W 9
T 10	1 12 36	16°14'36	9 <b>×</b> 22	29°42	27°51	21°44	2° 6	13°34	12°55	16°45	10°28	17°46	16°26	27°39	20°39	T 10
F 11	1 16 33	17°13'46	22°21	1ML15	29° 6	22°22	2° 8	13°39	12°59	16°44	10°31	17°41	16°23	27°46	20°36	F 11
S 12	1 20 29	18°12'58	4 <b>궁</b> 56	2°48	0 <b>M</b> 21	23° 0	2°11	13°44	13° 3	16°44	10°33	17°38	16°20	27°53	20°33	S 12
S 13	1 24 26	19°12'12	17°11	4°20	1°36	23°38	2°13	13°49	13° 7	16°43	10°35	17°D37	16°17	27°59	20°31	S 13
M14	1 28 22	20°11'28	29°11	5°51	2°50	24°16	2°16	13°54	13°10	16°42	10°37	17°37	16°14	28° 6	20°28	M14
T 15	1 32 19	21°10'45	11≈ 2	7°21	4° 5	24°54	2°19	13°59	13°14	16°42	10°40	17°38	16°11	28°13	20°25	T 15
W16	1 36 15	22°10'04	22°50	8°51	5°20	25°32	2°23	14° 4	13°18	16°41	10°42	17°R38	16° 7	28°19	20°22	W16
T 17	1 40 12	23° 9'25 24° 8'48	4 <b>)</b> €38	10°20	6°34	26°10 26°47	2°26	14° 9	13°22	16°40 16°39	10°44 10°47	17°36 17°32	16° 4	28°26	20°20 20°17	T 17 F 18
F 18 S 19	1 44 8 1 48 5	24° 8'48 25° 8'12	16°32 28°35	11°48 13°15	7°49 9°4	26°47 27°25	2°30 2°33	14°15 14°20	13°26 13°29	16°39	10°47 10°49	17°32 17°26	16° 1 15°58	28°33 28°39	20°17 20°14	S 19
					_										-	
S 20	1 52 1	26° 7'39	10 <b>Υ</b> 50	14°42	10°18	28° 3	2°37	14°25	13°33	16°37	10°51	17°17	15°55	28°46	20°11	S 20
M21	1 55 58	27° 7'07	23°18	16° 7	11°33	28°41	2°42	14°31	13°37	16°36	10°53	17° 5	15°52	28°53	20° 9	M21
T 22 W23	1 59 55 2 3 51	28° 6'37 29° 6'10	5 <b>8</b> 59	17°32 18°56	12°48 14° 2	29°19 29°57	2°46 2°51	14°36 14°42	13°40 13°44	16°35 16°34	10°56 10°58	16°53 16°41	15°48 15°45	28°59 29° 6	20° 6 20° 3	T 22 W23
T 24	2 7 48	0M 5'45	2 <b>I</b> 0	20°20	15°17	29 37 0 <b>Ω</b> 34	2°55	14°48	13°48	16°33	10 38 11° 0	16°29	15°43	29°13	20° 0	T 24
F 25	2 11 44	1° 5'21	15°18	20°20	16°32	1°12	3° 0	14°53	13°51	16°32	11° 2	16°20	15°39	29°19	19°58	F 25
S 26	2 15 41	2° 5'01	28°47	23° 3	17°46	1°50	3° 5	14°59	13°55	16°31	11° 4	16°13	15°36	29°26	19°55	S 26
S 27	2 19 37		12926	24°23	19° 1		3°11	15° 5	13°59	16°30	11° 7	16°10	15°32	29°32	19°52	S 27
M28	2 19 37	3° 4'42 4° 4'25	12926 26°14	24°23 25°43	20°16	2°28 3° 6	3°11	15° 5	13°59 14° 2	16°30 16°29	11° /	16°10	15°32 15°29	29°32 29°39	19°52 19°50	M28
T 29	2 23 34 2 27 30	5° 4'11	$10\Omega12$	25°43 27° 1	20°16 21°31	3°43	3°22	15°17	14° 2	16°29	11° 9	16° 8	15°29	29°39 29°46	19°30 19°47	T 29
W30	2 31 27	6° 3'59	24°21	28°17	21°31 22°45	4°21	3°27	15°23	14°10	16°26	11°13	16° 8	15°23	29°52	19°47	W30
T 31	2 35 24	7 <b>M</b> 3'50	8 mp 38	29 <b>M</b> 33	24M 0	4 <b>₽</b> 59	3≈33	15 <b>×</b> 29	14 <b>₽</b> 13	16 <b>Ⅱ</b> 25	11 <b>≏</b> 15	16 <b>0</b> 7	15 <b>Ω</b> 20	29 <b>≈</b> 59	19 <b>Y</b> 42	T 31

Delta T = 186.95 sec

NOVEMBER 2222 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 39 20	8M 3'42	23 Mg 2	0 <b>,₹</b> 146	25 <b>M</b> 15	5 <b>≙</b> 37	3≈39	15 <b>₹</b> 35	14 <b>Ω</b> 17	16°R24	11 <b>≏</b> 17	16°R 3	15 <b>Ω</b> 17	0 <b>米</b> 6	19°R39	F 1
S 2	2 43 17	9° 3'37	7 <b>≙</b> 29	1°59	26°29	6°15	3°46	15°41	14°20	16耳23	11°20	15 <b>Ω</b> 56	15°13	0°12	19 <b>°</b> 37	S 2
S 3	2 47 13	10° 3'33	21°54	3° 9	27°44	6°52	3°52	15°47	14°24	16°21	11°22	15°46	15°10	0°19	19°34	S 3
M 4	2 51 10	11° 3'32	6 <b>M</b> .11	4°17	28°59	7°30	3°59	15°53	14°27	16°20	11°24	15°35	15° 7	0°26	19°31	M 4
T 5	2 55 6	12° 3'33	20°14	5°24	0 <b>才</b> 13	8° 8	4° 5	16° 0	14°31	16°19	11°26	15°22	15° 4	0°32	19°29	T 5
W 6	2 59 3	13° 3'35	3 <b>₹</b> 57	6°27	1°28	8°46	4°12	16° 6	14°34	16°17	11°28	15°10	15° 1	0°39	19°26	W 6
T 7 F 8	3 2 59 3 6 56	14° 3'40 15° 3'46	17°17 0 <b>궁</b> 15	7°28 8°26	2°43 3°58	9°23 10° 1	4°19 4°27	16°12 16°19	14°38 14°41	16°16 16°15	11°30 11°32	14°59 14°51	14°58	0°46 0°52	19°24 19°22	T 7 F 8
F 8	3 10 53	16° 3'54	12°50	9°21	5°12	10° 1 10°39	4°27 4°34	16°19	14°41	16°13	11°34	14°45	14°54 14°51	0°52 0°59	19°22 19°19	F 8
S 10	3 14 49	17° 4'03	25° 6	10°11	6°27	11°17	4°41	16°32	14°48	16°12	11°36	14°42	14°48	1° 6	19°17	S 10
M11 T 12	3 18 46 3 22 42	18° 4'14 19° 4'26	7 <b>≈</b> 7 18°59	10°58 11°40	7°42 8°56	11°54 12°32	4°49 4°57	16°38 16°45	14°51 14°55	16°10 16° 9	11°38 11°40	14°41 14°41	14°45 14°42	1°12 1°19	19°14 19°12	M11 T 12
W13	3 26 39	20° 4'40	0 <b>¥</b> 47	11°40 12°16	10°11	12 32 13°10	5° 5	16°51	14°58	16° 8	11°42	14°41	14 42 14°38	1°26	19 12 19°10	W13
T 14	3 30 35	21° 4'55	12°36	12°46	11°26	13°47	5°13	16°58	15° 1	16° 6	11°44	14°39	14°35	1°32	19° 8	T 14
F 15	3 34 32	22° 5'12	24°33	13°10	12°40	14°25	5°21	17° 4	15° 4	16° 5	11°45	14°35	14°32	1°39	19° 5	F 15
S 16	3 38 28	23° 5'30	6 <b>Υ</b> 41	13°27	13°55	15° 3	5°30	17°11	15° 8	16° 3	11°47	14°29	14°29	1°45	19° 3	S 16
S 17	3 42 25	24° 5'50	19° 3	13°R35	15°10	15°40	5°38	17°18	15°11	16° 1	11°49	14°20	14°26	1°52	19° 1	S 17
M18	3 46 22	25° 6'11	1844	13°35	16°24	16°18	5°47	17°24	15°14	16° 0	11°51	14° 8	14°23	1°59	18°59	M18
T 19	3 50 18	26° 6'34	14°42	13°25	17°39	16°56	5°56	17°31	15°17	15°58	11°53	13°55	14°19	2° 5	18°57	T 19
W20	3 54 15	27° 6'58	27°57	13° 6	18°54	17°33	6° 4	17°38	15°20	15°57	11°55	13°42	14°16	2°12	18°55	W20
T 21	3 58 11	28° 7'24	11 <b>Ⅱ</b> 28	12°36	20° 8	18°11	6°14	17°45	15°23	15°55	11°56	13°30	14°13	2°19	18°53	T 21
F 22	4 2 8	29° 7'52	25°12	11°56	21°23	18°49	6°23	17°52	15°26	15°54	11°58	13°21	14°10	2°25	18°51	F 22
S 23	4 6 4	0 <b>≯</b> 8'21	995 4	11° 5	22°38	19°26	6°32	17°58	15°29	15°52	12° 0	13°14	14° 7	2°32	18°49	S 23
S 24	4 10 1	1° 8'52	23° 3	10° 5	23°52	20° 4	6°41	18° 5	15°32	15°50	12° 2	13°10	14° 4	2°39	18°47	S 24
M25	4 13 57	2° 9'25	$7\Omega$ 5	8°57	25° 7	20°42	6°51	18°12	15°35	15°49	12° 3	13°D 8	14° 0	2°45	18°45	M25
T 26 W27	4 17 54 4 21 51	3°10'00 4°10'36	21° 9	7°42 6°22	26°21 27°36	21°19 21°57	7° 1 7°11	18°19 18°26	15°38 15°41	15°47 15°45	12° 5 12° 6	13° 8 13°R 9	13°57 13°54	2°52 2°59	18°43 18°42	T 26 W27
T 28	4 21 31 4 25 47	5°11'14	5 Mp 15 19°20	5° 0	28°51	21°37 22°34	7°11	18°26 18°33	15°41	15°43	12° 8	13° K 9	13°54 13°51	3° 5	18°42 18°40	T 28
F 29	4 29 44	6°11'54	3 <u>Ω</u> 25	3°39	28 31 0 <b>궁</b> 5	23°12	7°30	18°40	15°46	15°42	12°10	13° 5	13°48	3°12	18°38	F 29
S 30	4 33 40	7×12'35	17 <b>⊆</b> 28	2 <b>7</b> 21	1 <b>3</b> 20	23 <u>\$\pi</u> 50	7 <b>≈</b> 41	18 <b>.7</b> 47	15 <b>₽</b> 49	15 <b>II</b> 40	12 <b>₽</b> 11	12059	13 <b>Ω</b> 44	3 <b>∺</b> 19	18 <b>°</b> 37	S 30

Delta T = 187.04 sec

DECEMBER 2222 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
S 1	4 37 37	8 <b>√</b> 13'18	1ML25	1°R 9	2 <b>る</b> 34	24 <b>≏</b> 27	7≈51	18 <b>.</b> 754	15 <b>≏</b> 52	15°R39	12 <b>≏</b> 13	12°R51	13 <b>Ω</b> 41	3 <b>)</b> €25	18°R35	S 1
M 2	4 41 33	9°14'03	15°15	0 <b>才</b> 5	3°49	25° 5	8° 1	19° 1	15°54	15 <b>Ⅲ</b> 37	12°14	12 <b>Ω</b> 41	13°38	3°32	18 <b>Y</b> 34	M 2
T 3	4 45 30	10°14'49	28°53	29M10	5° 4	25°42	8°12	19° 8	15°57	15°35	12°16	12°30	13°35	3°39	18°32	T 3
W 4	4 49 26	11°15'36	12 <b>×</b> 16	28°27	6°18	26°20	8°22	19°15	15°59	15°34	12°17	12°19	13°32	3°45	18°31	W 4
T 5	4 53 23	12°16'25	2 <u>5</u> °22	27°55	7°33	26°57	8°33	19°22	16° 2	15°32	12°18	12° 9	13°29	3°52	18°29	T 5
F 6	4 57 20	13°17'15	8 <b>궁</b> 10	27°34	8°47	27°35	8°44	19°29	16° 4	15°30	12°20	12° 2	13°25	3°59	18°28	F 6
S 7	5 1 16	14°18'06	20°39	27°D25	10° 2	28°13	8°55	19°36	16° 7	15°29	12°21	11°57	13°22	4° 5	18°27	S 7
S 8	5 5 13	15°18'57	2≈53	27°26	11°16	28°50	9° 6	19°43	16° 9	15°27	12°22	11°54	13°19	4°12	18°25	S 8
M 9	5 9 9	16°19'50	14°53	27°38	12°31	29°28	9°17	19°50	16°12	15°25	12°24	11°D54	13°16	4°18	18°24	M 9
T 10	5 13 6	17°20'43	26°45	27°59	13°45	OM 5	9°28	19°58	16°14	15°23	12°25	11°55	13°13	4°25	18°23	T 10
W11	5 17 2	18°21'38	8 <b>)</b> 33	28°28	15° 0	0°43	9°40	20° 5	16°16	15°22	12°26	11°56	13° 9	4°32	18°22	W11
T 12	5 20 59	19°22'33	20°23	29° 5	16°14	1°20	9°51	20°12	16°18	15°20	12°27	11°R56	13° 6	4°38	18°21	T 12
F 13	5 24 55	20°23'28	2 <b>Υ</b> 19	29°49	17°29	1°57	10° 3	20°19	16°21	15°18	12°28	11°55	13° 3	4°45	18°20	F 13
S 14	5 28 52	21°24'25	14°27	0 <b>≯</b> 38	18°43	2°35	10°14	20°26	16°23	15°17	12°30	11°52	13° 0	4°52	18°19	S 14
S 15	5 32 49	22°25'22	26°52	1°33	19°58	3°12	10°26	20°33	16°25	15°15	12°31	11°47	12°57	4°58	18°18	S 15
M16	5 36 45	23°26'19	9 <b>8</b> 38	2°32	21°12	3°50	10°38	20°40	16°27	15°13	12°32	11°40	12°54	5° 5	18°17	M16
T 17	5 40 42	24°27'18	22°45	3°36	22°26	4°27	10°50	20°47	16°29	15°12	12°33	11°32	12°50	5°12	18°17	T 17
W18	5 44 38	25°28'17	6 <b>Ⅱ</b> 15	4°43	23°41	5° 5	11° 2	20°54	16°31	15°10	12°34	11°24	12°47	5°18	18°16	W18
T 19	5 48 35	26°29'17	20° 5	5°53	24°55	5°42	11°14	21° 1	16°33	15° 8	12°35	11°16	12°44	5°25	18°15	T 19
F 20	5 52 31	27°30'17	49513	7° 5	26°10	6°19	11°26	21° 8	16°34	15° 7	12°36	11°10	12°41	5°32	18°15	F 20
S 21	5 56 28	28°31'19	18°33	8°20	27°24	6°57	11°38	21°15	16°36	15° 5	12°37	11° 6	12°38	5°38	18°14	S 21
S 22	6 0 25	29°32'21	2 <b>Ω</b> 59	9°37	28°38	7°34	11°50	21°22	16°38	15° 3	12°37	11° 4	12°35	5°45	18°14	S 22
M23	6 4 21	0 <b>ට</b> 33'23	17°27	10°55	29°52	8°11	12° 3	21°30	16°40	15° 2	12°38	11°D 4	12°31	5°52	18°13	M23
T 24	6 8 18	1°34'27	1 <b>m</b> 51	12°16	1≈ 7	8°49	12°15	21°37	16°41	15° 0	12°39	11° 5	12°28	5°58	18°13	T 24
W25	6 12 14	2°35'31	16° 9	13°37	2°21	9°26	12°28	21°44	16°43	14°58	12°40	11° 6	12°25	6° 5	18°13	W25
T 26	6 16 11	3°36'37	0 <b>ჲ</b> 17	15° 0	3°35	10° 3	12°40	21°51	16°44	14°57	12°41	11°R 7	12°22	6°12	18°12	T 26
F 27	6 20 7	4°37'43	14°16	16°24	4°49	10°41	12°53	21°58	16°46	14°55	12°41	11° 7	12°19	6°18	18°12	F 27
S 28	6 24 4	5°38'50	28° 3	17°49	6° 3	11°18	13° 5	22° 5	16°47	14°54	12°42	11° 5	12°15	6°25	18°12	S 28
S 29	6 28 0	6°39'57	11 <b>M</b> 39	19°14	7°18	11°55	13°18	22°11	16°48	14°52	12°43	11° 1	12°12	6°32	18°12	S 29
M30	6 31 57	7°41'05	25° 4	20°40	8°32	12°32	13°31	22°18	16°50	14°51	12°43	10°56	12° 9	6°38	18°D12	M30
T 31	6 35 54	8 <b>궁</b> 42'14	8 <b>∡</b> 15	22 <b>×7</b> 7	9≈46	13 <b>M</b> 9	13≈44	22 <b>×</b> 25	16 <b>≏</b> 51	14∏49	12 <b>≏</b> 44	10 <b>Ω</b> 50	12 <b>N</b> 6	6 <b>)</b> €45	18 <b>Y</b> 12	T 31

Delta T = 187.14 sec