

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 2208

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 2208 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	Ŗ	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	6 38 23	9 <b>る</b> 22'00	5 <b>Ⅱ</b> 21	29°R20	14 <b>×</b> 10	19 <b>M</b> 7	23M59	10°R13	4°R42	10°R25	9°R34	3°R55	2 <b>Д</b> 11	26Ⅱ29	18 <b>≈</b> 33	F 1
S 2	6 42 20	10°23'07	17° 8	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 25	15°25	19°46	24°10	10 <b>I</b> I 9	4 <b>Ω</b> 39	10825	9 <b>m</b> 33	3耳54	2° 8	26°36	18°37	S 2
S 3	6 46 16	11°24'14	28°56	27°40	16°40	20°24	24°21	10° 6	4°37	10°24	9°33	3°51	2° 4	26°43	18°40	S 3
M 4	6 50 13	12°25'22	109547	27° 5	17°55	21° 2	24°32	10° 2	4°35	10°23	9°32	3°46	2° 1	26°49	18°44	M 4
T 5	6 54 9	13°26'29	22°42	26°40	19° 9	21°41	24°42	9°58	4°32	10°23	9°31	3°40	1°58	26°56	18°48	T 5
W 6	6 58 6	14°27'37	4 <b>Ω</b> 43	26°26	20°24	22°19	24°53	9°54	4°30	10°22	9°31	3°32	1°55	27° 3	18°52	W 6
T 7	7 2 2	15°28'45	16°52	26°D22	21°39	22°58	25° 4	9°51	4°27	10°22	9°30	3°23	1°52	27° 9	18°56	T 7
F 8	7 5 59	16°29'52	29°10	26°26	22°54	23°36	25°14	9°47	4°25	10°21	9°29	3°16	1°48	27°16	19° 0	F 8
S 9	7 9 55	17°31'00	11 <b>m</b> 39	26°39	24° 9	24°14	25°24	9°44	4°23	10°21	9°28	3° 9	1°45	27°23	19° 4	S 9
S 10	7 13 52	18°32'08	24°21	27° 0	25°24	24°53	25°35	9°41	4°20	10°21	9°27	3° 4	1°42	27°29	19°8	S 10
M11	7 17 49	19°33'17	7 <b>≏</b> 18	27°28	26°39	25°31	25°45	9°38	4°18	10°20	9°27	3° 1	1°39	27°36	19°13	M11
T 12	7 21 45	20°34'25	20°34	28° 2	27°54	26° 9	25°55	9°35	4°15	10°20	9°26	3°D 0	1°36	27°43	19°17	T 12
W13	7 25 42	21°35'34	4 <b>M</b> .11	28°42	29° 9	26°48	26° 5	9°31	4°13	10°19	9°25	3° 1	1°33	27°49	19°21	W13
T 14	7 29 38	22°36'43	18°10	29°26	0 <b>궁</b> 24	27°26	26°15	9°29	4°10	10°19	9°24	3° 2	1°29	27°56	19°25	T 14
F 15	7 33 35	23°37'52	2×732	0 <b>궁</b> 16	1°39	28° 5	26°25	9°26	4° 7	10°19	9°23	3°R 3	1°26	28° 2	19°29	F 15
S 16	7 37 31	24°39'01	17°15	1° 9	2°54	28°43	26°34	9°23	4° 5	10°19	9°22	3° 2	1°23	28° 9	19°34	S 16
S 17	7 41 28	25°40'10	2 <b>ට</b> 14	2° 6	4° 9	29°21	26°44	9°20	4° 2	10°19	9°21	2°59	1°20	28°16	19°38	S 17
M18	7 45 25	26°41'18	17°21	3° 7	5°24	29°59	26°54	9°18	4° 0	10°18	9°20	2°53	1°17	28°22	19°42	M18
T 19	7 49 21	27°42'27	2≈28	4°10	6°39	0 <b>,</b> ₹38	27° 3	9°15	3°57	10°18	9°19	2°45	1°14	28°29	19°46	T 19
W20	7 53 18	28°43'35	17°23	5°16	7°54	1°16	27°12	9°13	3°55	10°18	9°18	2°36	1°10	28°36	19°51	W20
T 21	7 57 14	29°44'42 0≈45'48	1 <b>米</b> 59 16°8	6°24 7°35	9° 9 10°24	1°55	27°21 27°30	9°11 9° 9	3°52 3°49	10°D18 10°18	9°17 9°16	2°27 2°18	1° 7 1° 4	28°42 28°49	19°55 20° 0	T 21 F 22
F 22 S 23	8 1 11 8 5 7	0≈45 48 1°46'54	29°49	8°47	10°24 11°39	2°33 3°11	27°39	9° 7	3°49 3°47	10°18	9°16	2°12	1° 4	28°56	20° 0	S 23
											-				_	
S 24	8 9 4	2°47'59	13 <b>Υ</b> 0	10° 1	12°54	3°50	27°48	9° 5	3°44	10°18	9°13	2° 7	0°58	29° 2	20° 8	S 24
M25	8 13 0	3°49'03	25°44	11°17	14°10	4°28	27°57	9° 3	3°41	10°18	9°12	2° 5	0°54	29° 9	20°13	M25
T 26	8 16 57	4°50'06	8 <b>8</b> 7	12°34	15°25	5° 6	28° 5	9° 1 9° 0	3°39 3°36	10°19 10°19	9°11	2°D 5	0°51	29°16	20°17 20°22	T 26 W27
W27 T 28	8 20 54 8 24 50	5°51'08 6°52'09	20°13 2 <b>Ⅲ</b> 7	13°53 15°12	16°40 17°55	5°45 6°23	28°14 28°22	9° 0 8°58	3°34	10°19 10°19	9°10 9°8	2° 6 2°R 6	0°48 0°45	29°22 29°29	20°22 20°26	T 28
F 29	8 24 30 8 28 47	7°53'10	13°55	16°33	17°33 19°10	7° 1	28°22 28°30	8°57	3°34 3°31	10°19	9° 7	2° K 6	0°43	29°29 29°36	20°26 20°31	F 29
S 30	8 32 43	8°54'09	25°42	17°55	20°25	7°39	28°38	8°55	3°28	10°19	9° 6	2° 2	0°39	29°42	20°35	S 30
S 31	8 36 40	9 <b>≈</b> 55'07	7 <b>93</b> 1	19 <b>3</b> 19	20 23 21 <b>3</b> 40	8 <b>.7</b> 18	28 ML 46	8 <b>Π</b> 54	3Ω26	10820	9 <b>m</b> ) 5	1 <b>I</b> I57	0∏35	29 <b>I</b> I49	20≈40	S 31
5 51	3 30 70	<i>&gt;</i> ~33 01	1-3-51	17019	21070	0 > 10	20110-10	011.54	30620	10020	כ אָווּי כ	1113/	01133	2/1179	20~~10	551

Delta T = 171.02 sec

FEBRUARY 2208 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)ţ(	¥	Р	G.	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	8 40 36	10≈56'05	199526	20 <b>궁</b> 43	22 <b>궁</b> 55	8 <b>才</b> 56	28 <b>M</b> 54	8°R53	3°R23	10820	9°R 3	1°R48	0Д32	29耳56	20≈44	M 1
T 2	8 44 33	11°57'01	$1\Omega$ 29	22° 8	24°10	9°34	29° 2	8 <b>Ⅱ</b> 52	$3\Omega 21$	10°21	9Mm, 2	1 <b>Ⅲ</b> 37	0°29	095 2	20°49	T 2
W 3	8 48 29	12°57'56	13°42	23°34	25°25	10°12	29° 9	8°51	3°18	10°21	9° 1	1°25	0°26	0° 9	20°53	W 3
T 4	8 52 26	13°58'51	26° 5	25° 1	26°40	10°51	29°17	8°51	3°15	10°21	8°59	1°11	0°23	0°16	20°58	T 4
F 5	8 56 23	14°59'44	8 <b>m</b> 39	26°28	27°55	11°29	29°24	8°50	3°13	10°22	8°58	0°58	0°20	0°22	21° 2	F 5
S 6	9 0 19	16° 0'37	21°24	27°57	29°10	12° 7	29°31	8°50	3°10	10°22	8°57	0°46	0°16	0°29	21° 7	S 6
S 7	9 4 16	17° 1'28	4 <b>₽</b> 19	29°26	0≈25	12°45	29°38	8°49	3°8	10°23	8°55	0°37	0°13	0°36	21°11	S 7
M 8	9 8 12	18° 2'19	17°27	0≈56	1°40	13°24	29°45	8°49	3° 5	10°24	8°54	0°31	0°10	0°42	21°16	M 8
T 9	9 12 9	19° 3'09	0 <b>M</b> 47	2°27	2°55	14° 2	29°52	8°49	3° 3	10°24	8°52	0°28	0° 7	0°49	21°21	T 9
W10	9 16 5	20° 3'58	14°21	3°59	4°10	14°40	29°58	8°D49	3° 0	10°25	8°51	0°27	0° 4	0°56	21°25	W10
T 11	9 20 2	21° 4'46	28°11	5°31	5°26	15°18	0 <b>∡</b> 7 4	8°49	2°58	10°26	8°50	0°27	0° 0	1° 2	21°30	T 11
F 12	9 23 58	22° 5'33	12 <b>,7</b> 17	7° 5	6°41	15°56	0°11	8°49	2°55	10°26	8°48	0°26	29 <b>8</b> 57	1° 9	21°34	F 12
S 13	9 27 55	23° 6'20	26°39	8°39	7°56	16°34	0°17	8°49	2°53	10°27	8°47	0°24	29°54	1°16	21°39	S 13
S 14	9 31 52	24° 7'05	11 <b>궁</b> 14	10°14	9°11	17°12	0°23	8°50	2°51	10°28	8°45	0°20	29°51	1°22	21°43	S 14
M15	9 35 48	25° 7'50	25°59	11°49	10°26	17°51	0°29	8°50	2°48	10°29	8°44	0°12	29°48	1°29	21°48	M15
T 16	9 39 45	26° 8'33	10≈45	13°26	11°41	18°29	0°34	8°51	2°46	10°30	8°42	0° 2	29°45	1°36	21°52	T 16
W17	9 43 41	27° 9'15	25°26	15° 3	12°56	19° 7	0°40	8°52	2°44	10°30	8°41	29 <b>8</b> 50	29°41	1°42	21°57	W17
T 18	9 47 38	28° 9'55	9 <b>∺</b> 53	16°41	14°11	19°45	0°45	8°53	2°41	10°31	8°39	29°38	29°38	1°49	22° 2	T 18
F 19	9 51 34	29°10'34	23°59	18°20	15°26	20°23	0°50	8°54	2°39	10°32	8°38	29°26	29°35	1°56	22° 6	F 19
S 20	9 55 31	0 <b>∺</b> 11'11	7 <b>Ƴ</b> 40	20° 0	16°41	21° 1	0°55	8°55	2°37	10°33	8°36	29°17	29°32	2° 2	22°11	S 20
S 21	9 59 27	1°11'47	20°55	21°41	17°56	21°39	1° 0	8°56	2°35	10°34	8°35	29°10	29°29	2° 9	22°15	S 21
M22	10 3 24	2°12'21	3 <b>8</b> 43	23°22	19°11	22°17	1° 5	8°57	2°32	10°35	8°33	29° 5	29°25	2°16	22°20	M22
T 23	10 721	3°12'54	16°10	25° 5	20°26	22°55	1° 9	8°59	2°30	10°36	8°32	29° 3	29°22	2°22	22°24	T 23
W24	10 11 17	4°13'24	28°19	26°48	21°41	23°33	1°13	9° 0	2°28	10°38	8°30	29° 3	29°19	2°29	22°29	W24
T 25	10 15 14	5°13'53	10 <b>Ⅱ</b> 15	28°32	22°56	24°11	1°17	9° 2	2°26	10°39	8°29	29° 3	29°16	2°36	22°33	T 25
F 26	10 19 10	6°14'20	22° 4	0 <b>∺</b> 18	24°11	24°49	1°21	9° 4	2°24	10°40	8°27	29° 2	29°13	2°42	22°38	F 26
S 27	10 23 7	7°14'45	3952	2° 4	25°26	25°26	1°25	9° 6	2°22	10°41	8°25	28°59	29°10	2°49	22°42	S 27
S 28	10 27 3	8°15'08	15°44	3°51	26°41	26° 4	1°29	9° 7	2°20	10°42	8°24	28°54	29° 6	2°56	22°46	S 28
M29	10 31 0	9 <b>米</b> 15'29	279543	5 <b>)</b> 39	27≈56	26 <b>₮</b> 42	1 <b>₹</b> 32	9 <b>Ⅱ</b> 10	$2\Omega$ 18	10844	8 <b>m</b> 22	28 <b>8</b> 46	29 <b>8</b> 3	395 2	22≈51	M29

Delta T = 171.11 sec

MARCH 2208 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	10 34 56	10 <b>米</b> 15'49	9 <b>Ω</b> 54	7 <b>∺</b> 28	29≈11	27 <b>×</b> 720	1 <b>₹</b> 36	9∏12	2°R16	10845	8°R21	28°R36	29 <b>8</b> 0	3 <b>9</b> 5 9	22≈55	T 1
W 2	10 38 53	11°16'07	22°17	9°18	0 <b>∺</b> 26	27°58	1°39	9°14	$2\Omega$ 14	10°46	8 <b>m</b> 19	28 <b>8</b> 23	28°57	3°16	23° 0	W 2
T 3	10 42 50	12°16'22	4 Mp 56	11° 9	1°41	28°36	1°42	9°17	2°12	10°48	8°18	28°10	28°54	3°22	23° 4	T 3
F 4	10 46 46	13°16'36	17°48	13° 1	2°56	29°13	1°44	9°19	2°11	10°49	8°16	27°57	28°51	3°29	23° 8	F 4
S 5	10 50 43	14°16'48	0 <b>≙</b> 54	14°54	4°10	29°51	1°47	9°22	2° 9	10°50	8°15	27°45	28°47	3°36	23°13	S 5
S 6	10 54 39	15°16'59	14°12	16°47	5°25	0 <b>궁</b> 29	1°49	9°24	2° 7	10°52	8°13	27°36	28°44	3°42	23°17	S 6
M 7	10 58 36	16°17'08	27°40	18°42	6°40	1° 6	1°51	9°27	2° 5	10°53	8°12	27°30	28°41	3°49	23°21	M 7
T 8	11 2 32	17°17'15	11 <b>M</b> 17	20°37	7°55	1°44	1°53	9°30	2° 4	10°55	8°10	27°27	28°38	3°56	23°26	T 8
W 9	11 6 29	18°17'21	25° 3	22°33	9°10	2°22	1°55	9°33	2° 2	10°56	8° 9	27°D26	28°35	4° 2	23°30	W 9
T 10 F 11	11 10 25 11 14 22	19°17'25 20°17'28	8 <b>∡</b> 757 22°59	24°29 26°26	10°25 11°40	2°59 3°37	1°57 1°58	9°36 9°40	2° 1 1°59	10°58 10°59	8° 7 8° 6	27°26 27°R26	28°31 28°28	4° 9 4°16	23°34 23°38	T 10 F 11
S 12	11 14 22	20°17'28 21°17'30	7 <b>ろ</b> 9	28°23	11°40 12°54	4°14	2° 0	9°43	1°58	10°39 11° 1	8° 6 8° 4	27°R26 27°25	28°25	4°16 4°22	23°42	S 12
							-									
S 13	11 22 15	22°17'29	21°25	0 <b>Υ</b> 19	14° 9	4°52	2° 1	9°46	1°56	11° 3	8° 3	27°22	28°22	4°29	23°46	S 13
M14	11 26 12	23°17'27	5 <b>≈</b> 44	2°16	15°24	5°29	2° 2	9°50	1°55	11° 4	8° 1	27°16	28°19	4°36	23°51	M14
T 15 W16	11 30 8 11 34 5	24°17'24 25°17'18	20° 3 4 <b>)</b> (17	4°12 6° 8	16°39 17°54	6° 7 6°44	2° 2 2° 3	9°53 9°57	1°54 1°52	11° 6 11° 7	8° 0 7°58	27° 8 26°58	28°16 28°12	4°42 4°49	23°55 23°59	T 15 W16
T 17	11 34 3	25 17 18 26°17'11	18°20	8° 2	17 34 19° 9	7°22	2° 3	10° 1	1°51	11° 9	7°57	26°48	28° 9	4 49 4°56	23° 39 24° 3	T 17
F 18	11 41 58	20 17 11 27°17'02	2Υ 8	9°55	20°23	7°59	2°R 3	10° 5	1°50	11°11	7°55	26°38	28° 6	5° 2	24° 7	F 18
S 19	11 41 56	28°16'51	15°36	11°45	20°23	8°36	2° 3	10° 9	1°49	11°13	7°54	26°30	28° 3	5° 9	24°11	S 19
	11 49 51	29°16'37	28°43	13°34	22°53	9°13	2° 3	10°13	1°48	11°14		26°24	28° 0		24°15	
S 20 M21	11 49 51	29°16'37 0 <b>Υ</b> 16'22	11829	15°19	24° 8	9°51	2° 3	10°13 10°17	1°48 1°47	11°14 11°16	7°53 7°51	26°24 26°20	28° 0 27°57	5°16 5°22	24°13	S 20 M21
T 22	11 57 44	1°16'05	23°55	17° 2	25°22	10°28	2° 2	10°17	1°46	11°18	7°50	26°D19	27°53	5°29	24°22	T 22
W23	12 1 41	2°15'45	6 <b>I</b> I 6	18°40	26°37	11° 5	2° 1	10°26	1°45	11°20	7°48	26°20	27°50	5°36	24°26	W23
T 24	12 5 37	3°15'23	18° 4	20°15	27°52	11°42	2° 0	10°30	1°44	11°22	7°47	26°21	27°47	5°43	24°30	T 24
F 25	12 9 34	4°14'59	29°55	21°44	29° 6	12°19	1°59	10°35	1°43	11°24	7°46	26°R22	27°44	5°49	24°34	F 25
S 26	12 13 30	5°14'33	119545	23° 9	0 <b>Υ</b> 21	12°56	1°58	10°39	1°42	11°25	7°44	26°21	27°41	5°56	24°37	S 26
S 27	12 17 27	6°14'04	23°38	24°28	1°36	13°33	1°56	10°44	1°42	11°27	7°43	26°19	27°37	6° 3	24°41	S 27
M28	12 21 23	7°13'33	5 <b>Ω</b> 40	25°41	2°50	14°10	1°54	10°49	1°41	11°29	7°42	26°16	27°34	6° 9	24°45	M28
T 29	12 25 20	8°13'00	17°54	26°48	4° 5	14°47	1°52	10°54	1°40	11°31	7°40	26°10	27°31	6°16	24°48	T 29
W30	12 29 16	9°12'25	0 <b>m</b> 25	27°48	5°20	15°24	1°50	10°59	1°40	11°33	7°39	26° 2	27°28	6°23	24°52	W30
T 31	12 33 13	10 <b>Υ</b> 11'47	13 <b>M</b> 14	28 <b>Y</b> 41	6 <b>Ƴ</b> 34	16 <b>궁</b> 0	1 <b>,</b> 7⁴48	11 <b>I</b> 4	1 <b>N</b> 39	11 <b>8</b> 35	7 <b>m</b> 38	25 <b>8</b> 54	27 <b>8</b> 25	6929	24≈55	T 31

Delta T = 171.19 sec

APRIL 2208 00:00 UT

																-
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 37 10	11 <b>Y</b> 11'07	26 <b>m</b> 21	29 <b>Y</b> 28	7 <b>Ƴ</b> 49	16 <b>궁</b> 37	1°R46	11 <b>I</b> 9	1°R39	11 <b>8</b> 37	7°R37	25°R46	27 <b>8</b> 22	6936	24≈59	F 1
S 2	12 41 6	12°10'25	9 <b>≙</b> 47	0 <b>ප</b> 7	9° 3	17°14	1 <b>∡</b> 743	11°14	1 <b>0</b> 38	11°39	7 <b>m</b> 35	25 <b>8</b> 39	27°18	6°43	25° 2	S 2
S 3	12 45 3	13° 9'41	23°28	0°39	10°18	17°50	1°40	11°19	1°38	11°41	7°34	25°34	27°15	6°49	25° 6	S 3
M 4	12 48 59	14° 8'55	7 <b>M</b> 22	1° 4	11°32	18°27	1°37	11°25	1°38	11°43	7°33	25°30	27°12	6°56	25° 9	M 4
T 5	12 52 56	15° 8'07	21°25	1°21	12°47	19° 3	1°34	11°30	1°38	11°45	7°32	25°D29	27° 9	7° 3	25°12	T 5
W 6	12 56 52	16° 7'18	5 <b>₹</b> 34	1°32	14° 1	19°40	1°31	11°35	1°37	11°47	7°31	25°29	27° 6	7° 9	25°16	W 6
T 7	13 0 49	17° 6'26	19°47	1°R34	15°16	20°16	1°27	11°41	1°37	11°49	7°30	25°30	27° 2	7°16	25°19	T 7
F 8	13 4 45	18° 5'33	3 <b>ට</b> 59	1°30	16°30	20°53	1°23	11°47	1°37	11°52	7°28	25°32	26°59	7°23	25°22	F 8
S 9	13 8 42	19° 4'39	18°10	1°20	17°45	21°29	1°20	11°52	1°D37	11°54	7°27	25°R33	26°56	7°29	25°25	S 9
S 10	13 12 39	20° 3'42	2≈17	1° 3	18°59	22° 5	1°16	11°58	1°37	11°56	7°26	25°32	26°53	7°36	25°28	S 10
M11	13 16 35	21° 2'44	16°20	0°40	20°13	22°41	1°11	12° 4	1°37	11°58	7°25	25°30	26°50	7°43	25°31	M11
T 12	13 20 32	22° 1'44	0 <b>)</b> 16	0°12	21°28	23°17	1° 7	12°10	1°37	12° 0	7°24	25°26	26°47	7°49	25°34	T 12
W13	13 24 28	23° 0'42	14° 2	29 <b>Y</b> 39	22°42	23°53	1° 3	12°16	1°38	12° 2	7°23	25°21	26°43	7°56	25°37	W13
T 14	13 28 25	23°59'38	27°37	29° 2	23°57	24°29	0°58	12°22	1°38	12° 4	7°22	25°16	26°40	8° 3	25°40	T 14
F 15	13 32 21	24°58'32	10 <b>Y</b> 59	28°22	25°11	25° 5	0°53	12°28	1°38	12° 7	7°21	25°11	26°37	8° 9	25°43	F 15
S 16	13 36 18	25°57'25	24° 6	27°40	26°25	25°41	0°48	12°34	1°38	12° 9	7°20	25° 7	26°34	8°16	25°46	S 16
S 17	13 40 14	26°56'15	6 <b>8</b> 56	26°56	27°40	26°17	0°43	12°40	1°39	12°11	7°20	25° 5	26°31	8°23	25°49	S 17
M18	13 44 11	27°55'04	19°31	26°11	28°54	26°52	0°38	12°46	1°39	12°13	7°19	25°D 3	26°28	8°29	25°51	M18
T 19	13 48 7	28°53'50	1 <b>II</b> 51	25°27	9 <b>8</b> 80	27°28	0°32	12°53	1°40	12°15	7°18	25° 4	26°24	8°36	25°54	T 19
W20	13 52 4	29°52'35	13°58	24°43	1°23	28° 3	0°27	12°59	1°40	12°18	7°17	25° 5	26°21	8°43	25°56	W20
T 21	13 56 1	0 <b>8</b> 51'17	25°55	24° 1	2°37	28°38	0°21	13° 6	1°41	12°20	7°16	25° 6	26°18	8°49	25°59	T 21
F 22	13 59 57	1°49'57	79547	23°22	3°51	29°14	0°15	13°12	1°42	12°22	7°15	25° 8	26°15	8°56	26° 1	F 22
S 23	14 3 54	2°48'35	19°37	22°46	5° 5	29°49	0° 9	13°19	1°42	12°24	7°15	25° 9	26°12	9° 3	26° 4	S 23
S 24	14 7 50	3°47'11	1 <b>0</b> 31	22°13	6°19	0≈24	0° 3	13°25	1°43	12°27	7°14	25°R10	26° 8	9°10	26° 6	S 24
M25	14 11 47	4°45'45	13°33	21°44	7°34	0°59	29 <b>M</b> 57	13°32	1°44	12°29	7°13	25°10	26° 5	9°16	26° 8	M25
T 26	14 15 43	5°44'16	25°47	21°19	8°48	1°34	29°51	13°39	1°45	12°31	7°13	25° 8	26° 2	9°23	26°11	T 26
W27	14 19 40	6°42'45	8 <b>m</b> 19	21° 0	10° 2	2° 8	29°44	13°45	1°46	12°33	7°12	25° 7	25°59	9°30	26°13	W27
T 28	14 23 37	7°41'12	21°11	20°44	11°16	2°43	29°38	13°52	1°47	12°35	7°11	25° 4	25°56	9°36	26°15	T 28
F 29	14 27 33	8°39'37	4 <b>≏</b> 25	20°34	12°30	3°18	29°31	13°59	1°48	12°38	7°11	25° 2	25°53	9°43	26°17	F 29
S 30	14 31 30	9 <b>8</b> 38'00	18 <b>₾</b> 3	20 <b>Υ</b> 29	13 <b>8</b> 44	3≈52	29 <b>TL</b> 24	14 <b>I</b> I 6	1 <b>Ω</b> 49	12840	7 <b>m</b> 10	25 <b>8</b> 0	25 <b>8</b> 49	9950	26≈19	S 30

Delta T = 171.28 sec

MAY 2208 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	'n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	14 35 26	10836'21	2 <b>M</b> 1	20°D29	14 <b>8</b> 58	4≈26	29°R18	14 <b>Ⅱ</b> 13	1 <b>Q</b> 50	12842	7°R10	24°R58	25 <b>8</b> 46	9956	26≈21	S 1
M 2	14 39 23	11°34'41	16°17	20 <b>Y</b> 33	16°12	5° 1	29 <b>m</b> 11	14°20	1°51	12°45	7Mp 9	24 <b>8</b> 57	25°43	10° 3	26°23	M 2
T 3	14 43 19	12°32'58	0 <b>∡</b> 747	20°43	17°26	5°35	29° 4	14°27	1°53	12°47	7° 9	24°D57	25°40	10°10	26°25	T 3
W 4	14 47 16	13°31'14	15°23	20°57	18°40	6° 9	28°57	14°34	1°54	12°49	7° 8	24°58	25°37	10°16	26°27	W 4
T 5	14 51 12	14°29'29	0중 1	21°16	19°54	6°43	28°50	14°41	1°55	12°51	7° 8	24°59	25°34	10°23	26°28	T 5
F 6	14 55 9	15°27'41	14°34	21°39	21° 8	7°16	28°42	14°48	1°57	12°54	7° 7	24°59	25°30	10°30	26°30	F 6
S 7	14 59 6	16°25'53	28°59	22° 7	22°22	7°50	28°35	14°55	1°58	12°56	7° 7	25° 0	25°27	10°36	26°32	S 7
S 8	15 3 2	17°24'03	13≈11	22°39	23°36	8°23	28°28	15° 2	2° 0	12°58	7° 7	25°R 0	25°24	10°43	26°33	S 8
M 9	15 6 59	18°22'11	27° 9	23°15	24°50	8°57	28°20	15°10	2° 1	13° 0	7° 6	25° 0	25°21	10°50	26°35	M 9
T 10	15 10 55	19°20'18	10 <b>米</b> 51	23°54	26° 4	9°30	28°13	15°17	2° 3	13° 3	7° 6	25° 0	25°18	10°56	26°36	T 10
W11	15 14 52	20°18'24	24°19	24°38	27°18	10° 3	28° 6	15°24	2° 4	13° 5	7° 6	25° 0	25°14	11° 3	26°37	W11
T 12	15 18 48	21°16'28	7 <b>Υ</b> 31	25°25	28°32	10°36	27°58	15°32	2° 6	13° 7	7° 6	24°59	25°11	11°10	26°39	T 12
F 13	15 22 45	22°14'31	20°28	26°15	29°46	11° 9	27°50	15°39	2° 8	13° 9	7° 6	24°59	25° 8	11°17	26°40	F 13
S 14	15 26 41	23°12'32	3 <b>8</b> 12	27° 9	1 <b>II</b> 0	11°41	27°43	15°46	2°10	13°12	7° 5	24°58	25° 5	11°23	26°41	S 14
S 15	15 30 38	24°10'32	15°43	28° 6	2°14	12°14	27°35	15°54	2°11	13°14	7° 5	24°58	25° 2	11°30	26°42	S 15
M16	15 34 35	25° 8'31	28° 2	29° 6	3°28	12°46	27°28	16° 1	2°13	13°16	7° 5	24°58	24°59	11°37	26°43	M16
T 17	15 38 31	26° 6'27	10 <b>I</b> I12	0 <b>8</b> 9	4°42	13°18	27°20	16° 9	2°15	13°18	7° 5	24°58	24°55	11°43	26°44	T 17
W18	15 42 28	27° 4'23	22°12	1°15	5°55	13°50	27°12	16°16	2°17	13°20	7° 5	24°58	24°52	11°50	26°45	W18
T 19	15 46 24	28° 2'17	499 7	2°23	7° 9	14°21	27° 5	16°24	2°19	13°23	7°D 5	24°58	24°49	11°57	26°46	T 19
F 20	15 50 21	29° 0'09	15°57	3°35	8°23	14°53	26°57	16°31	2°21	13°25	7° 5	24°57	24°46	12° 3	26°47	F 20
S 21	15 54 17	29°57'59	27°48	4°49	9°37	15°24	26°49	16°39	2°23	13°27	7° 5	24°57	24°43	12°10	26°47	S 21
S 22	15 58 14	0 <b>Ⅲ</b> 55'48	9 <b>Ω</b> 41	6° 5	10°50	15°55	26°42	16°47	2°25	13°29	7° 5	24°56	24°40	12°17	26°48	S 22
M23	16 2 10	1°53'35	21°42	7°25	12° 4	16°26	26°34	16°54	2°28	13°31	7° 5	24°56	24°36	12°23	26°49	M23
T 24	16 6 7	2°51'21	3 <b>m</b> 55	8°46	13°18	16°57	26°27	17° 2	2°30	13°34	7° 5	24°D56	24°33	12°30	26°49	T 24
W25	16 10 4	3°49'05	16°24	10°10	14°32	17°27	26°19	17°10	2°32	13°36	7° 6	24°56	24°30	12°37	26°50	W25
T 26	16 14 0	4°46'47	29°13	11°37	15°45	17°58	26°12	17°17	2°34	13°38	7° 6	24°57	24°27	12°43	26°50	T 26
F 27	16 17 57	5°44'28	12 <b>≏</b> 26	13° 6	16°59	18°28	26° 4	17°25	2°37	13°40	7° 6	24°57	24°24	12°50	26°50	F 27
S 28	16 21 53	6°42'07	26° 4	14°37	18°13	18°57	25°57	17°33	2°39	13°42	7° 6	24°58	24°20	12°57	26°51	S 28
S 29	16 25 50	7°39'44	10 <b>M</b> 8	16°10	19°26	19°27	25°49	17°40	2°42	13°44	7° 7	24°59	24°17	13° 4	26°51	S 29
M30	16 29 46	8°37'21	24°36	17°46	20°40	19°56	25°42	17°48	2°44	13°46	7° 7	24°R59	24°14	13°10	26°51	M30
T 31	16 33 43	9∏34'56	9 <b>₹</b> 23	19825	21 <b>II</b> 54	20≈25	25 <b>M</b> 35	17 <b>Ⅱ</b> 56	2 <b>Ω</b> 47	13 <b>8</b> 48	7Mp 7	24 <b>8</b> 59	24811	139917	26≈51	T 31

Delta T = 171.37 sec

JUNE 2208 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
W 1	16 37 39	10 <b>Ⅲ</b> 32'30	24 <b>×</b> 122	218 6	23Ⅱ 7	20≈54	25°R28	18 <b>I</b> I 4	2 <b>Ω</b> 49	13 <b>8</b> 50	7 <b>m</b> ) 8	24°R58	24 <b>8</b> 8	139524	26°R51	W 1
T 2	16 41 36	11°30'03	9 <b>ප</b> 24	22°49	24°21	21°23	25 <b>M</b> 20	18°11	2°52	13°53	7° 8	24 <b>8</b> 56	24° 5	13°30	26≈51	T 2
F 3	16 45 33	12°27'35	24°21	24°34	25°34	21°51	25°13	18°19	2°54	13°55	7° 9	24°54	24° 1	13°37	26°51	F 3
S 4	16 49 29	13°25'07	9 <b>≈</b> 5	26°22	26°48	22°19	25° 6	18°27	2°57	13°57	7° 9	24°52	23°58	13°44	26°51	S 4
S 5	16 53 26	14°22'37	23°30	28°12	28° 1	22°47	24°59	18°35	3° 0	13°59	7°10	24°50	23°55	13°50	26°50	S 5
M 6	16 57 22	15°20'06	7 <b>)</b> €34	0 <b>I</b> I 4	29°15	23°14	24°53	18°43	3° 2	14° 1	7°10	24°49	23°52	13°57	26°50	M 6
T 7	17 1 19	16°17'35	21°14	1°58	0928	23°42	24°46	18°50	3° 5	14° 3	7°11	24°D49	23°49	14° 4	26°50	T 7
W 8	17 5 15	17°15'03	4 <b>Υ</b> 32	3°55	1°42	24° 9	24°39	18°58	3° 8	14° 5	7°11	24°50	23°46	14°10	26°49	W 8
T 9	17 9 12	18°12'30	17°31	5°54	2°55	24°35	24°33	19° 6	3°11	14° 7	7°12	24°51	23°42	14°17	26°49	T 9
F 10	17 13 8	19° 9'57	0812	7°55	4° 9	25° 1	24°26	19°14	3°14	14° 8	7°13	24°53	23°39	14°24	26°48	F 10
S 11	17 17 5	20° 7'23	12°38	9°58	5°22	25°27	24°20	19°22	3°17	14°10	7°13	24°54	23°36	14°31	26°48	S 11
S 12	17 21 2	21° 4'49	24°53	12° 3	6°36	25°53	24°14	19°30	3°20	14°12	7°14	24°R55	23°33	14°37	26°47	S 12
M13	17 24 58	22° 2'13	6耳59	14° 9	7°49	26°18	24° 8	19°37	3°22	14°14	7°15	24°54	23°30	14°44	26°46	M13
T 14	17 28 55	22°59'37	18°58	16°17	9° 3	26°43	24° 2	19°45	3°25	14°16	7°15	24°52	23°26	14°51	26°45	T 14
W15	17 32 51	23°57'01	0952	18°26	10°16	27° 7	23°56	19°53	3°28	14°18	7°16	24°49	23°23	14°57	26°44	W15
T 16	17 36 48	24°54'23	12°43	20°37	11°30	27°31	23°50	20° 1	3°32	14°20	7°17	24°44	23°20	15° 4	26°44	T 16
F 17	17 40 44	25°51'45	24°33	22°48	12°43	27°55	23°45	20° 9	3°35	14°22	7°18	24°39	23°17	15°11	26°43	F 17
S 18	17 44 41	26°49'06	6 <b>Ω</b> 24	24°59	13°56	28°18	23°39	20°16	3°38	14°23	7°19	24°33	23°14	15°17	26°41	S 18
S 19	17 48 37	27°46'26	18°19	27°11	15°10	28°41	23°34	20°24	3°41	14°25	7°20	24°28	23°11	15°24	26°40	S 19
M20	17 52 34	28°43'45	0 <b>m</b> 21	29°23	16°23	29° 3	23°29	20°32	3°44	14°27	7°21	24°24	23° 7	15°31	26°39	M20
T 21	17 56 31	29°41'03	12°33	19935	17°36	29°25	23°24	20°40	3°47	14°29	7°21	24°21	23° 4	15°37	26°38	T 21
W22	18 0 27	0938'21	25° 0	3°46	18°50	29°46	23°19	20°47	3°50	14°30	7°22	24°D19	23° 1	15°44	26°37	W22
T 23	18 4 24	1°35'38	7 <u>₽</u> 44	5°57	20° 3	0 <b></b> ₩ 8	23°14	20°55	3°54	14°32	7°23	24°19	22°58	15°51	26°35	T 23
F 24	18 8 20	2°32'53	20°51	8° 6	21°16	0°28	23°10	21° 3	3°57 4° 0	14°34	7°24	24°20	22°55	15°58	26°34	F 24
S 25	18 12 17	3°30'09	4 <b>M</b> 24	10°14	22°29	0°48	23° 6	21°11	-	14°35	7°26	24°22	22°52	16° 4	26°32	S 25
S 26	18 16 13	4°27'23	18°23	12°21	23°43	1° 8	23° 1	21°18	4° 3	14°37	7°27	24°R23	22°48	16°11	26°31	S 26
M27	18 20 10	5°24'37	2 <b>√</b> 49	14°26	24°56	1°27	22°57	21°26	4° 7	14°38	7°28	24°23	22°45	16°18	26°29	M27
T 28	18 24 6	6°21'51	17°40	16°29	26° 9	1°46	22°53	21°34	4°10	14°40	7°29	24°21	22°42	16°24	26°28	T 28
W29	18 28 3	7°19'04	2 <b>3</b> 47	18°31	27°22	2° 4	22°50	21°41	4°14	14°42	7°30	24°17	22°39	16°31	26°26	W29
T 30	18 32 0	8916'16	18 <b>궁</b> 3	20931	28935	2 <b>∺</b> 22	22 <b>M</b> 46	21 <b>II</b> 49	4 <b>Ω</b> 17	14843	7 <b>m</b> 31	24812	22 <b>8</b> 36	16938	26≈24	T 30

Delta T = 171.45 sec

JULY 2208 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
F 1	18 35 56	99513'29	3≈17	229529	295649	2 <b>)</b> (39	22°R43	21耳56	4 <b>Ω</b> 20	14 <b>8</b> 45	7 <b>m</b> 32	24°R 5	22 <b>8</b> 32	169544	26°R22	F 1
S 2	18 39 53	10°10'41	18°18	24°25	1 <b>Q</b> 2	2°55	22 <b>M</b> 39	22° 4	4°24	14°46	7°34	23859	22°29	16°51	26≈21	S 2
S 3	18 43 49	11° 7'53	2 <b>) (</b> 58	26°18	2°15	3°11	22°36	22°12	4°27	14°47	7°35	23°53	22°26	16°58	26°19	S 3
M 4	18 47 46	12° 5'06	17°12	28°10	3°28	3°27	22°33	22°19	4°31	14°49	7°36	23°49	22°23	17° 5	26°17	M 4
T 5	18 51 42	13° 2'18	0 <b>Υ</b> 58	29°59	4°41	3°41	22°31	22°27	4°34	14°50	7°37	23°46	22°20	17°11	26°15	T 5
W 6	18 55 39	13°59'30	14°16	1 <b>Ω</b> 47	5°54	3°55	22°28	22°34	4°38	14°52	7°39	23°D46	22°17	17°18	26°13	W 6
T 7	18 59 36	14°56'43	27°10	3°33	7° 7	4° 9	22°26	22°41	4°41	14°53	7°40	23°46	22°13	17°25	26°11	T 7
F 8	19 3 32	15°53'56	9844	5°16	8°20	4°22	22°24	22°49	4°45	14°54	7°42	23°47	22°10	17°31	26° 8	F 8
S 9	19 7 29	16°51'09	22° 1	6°58	9°33	4°34	22°21	22°56	4°48	14°56	7°43	23°R48	22° 7	17°38	26° 6	S 9
S 10	19 11 25	17°48'23	4 <b>I</b> I 6	8°37	10°46	4°46	22°20	23° 4	4°52	14°57	7°44	23°47	22° 4	17°45	26° 4	S 10
M11	19 15 22	18°45'37	16° 3	10°14	11°59	4°57	22°18	23°11	4°55	14°58	7°46	23°45	22° 1	17°51	26° 2	M11
T 12	19 19 18	19°42'51	27°55	11°49	13°12	5° 7	22°16	23°18	4°59	14°59	7°47	23°40	21°58	17°58	25°59	T 12
W13	19 23 15	20°40'05	99545	13°21	14°25	5°16	22°15	23°26	5° 3	15° 0	7°49	23°33	21°54	18° 5	25°57	W13
T 14	19 27 11	21°37'19	21°35	14°52	15°38	5°25	22°14	23°33	5° 6	15° 2	7°50	23°23	21°51	18°12	25°55	T 14
F 15	19 31 8	22°34'34	3 <b>Ω</b> 27	16°21 17°47	16°51 18° 4	5°33	22°13	23°40	5°10	15° 3	7°52	23°12	21°48	18°18	25°52	F 15
S 16	19 35 5	23°31'49	15°22			5°41	22°12	23°47	5°13	15° 4	7°53	23° 1	21°45	18°25	25°50	S 16
S 17	19 39 1	24°29'03	27°23	19°11	19°16	5°47	22°12	23°54	5°17	15° 5	7°55	22°50	21°42	18°32	25°47	S 17
M18	19 42 58	25°26'18	9 <b>m</b> 30	20°33	20°29	5°53	22°11	24° 1	5°21	15° 6	7°56	22°41	21°38	18°38	25°45	M18
T 19	19 46 54	26°23'33	21°46	21°53	21°42	5°58	22°11	24° 8	5°24	15° 7	7°58	22°34	21°35	18°45	25°42	T 19
W20	19 50 51	27°20'48	4 <u>₽</u> 14	23°10	22°55	6° 3	22°D11	24°15	5°28	15° 8	8° 0	22°29	21°32	18°52	25°39	W20
T 21 F 22	19 54 47 19 58 44	28°18'03 29°15'19	16°58 ዐጤ ዐ	24°25 25°37	24° 8 25°20	6° 6 6° 9	22°11 22°12	24°22 24°29	5°32 5°35	15° 9 15°10	8° 1 8° 3	22°27 22°D26	21°29 21°26	18°58 19°5	25°37 25°34	T 21 F 22
S 23	20 2 40	$0\Omega 12'34$	13°25	25°47	26°33	6°11	22°12	24°29 24°36	5°39	15°11	8° 5	22°26	21°23	19°12	25°31	S 23
										-						
S 24	20 6 37	1° 9'50	27°15	27°55	27°46	6°13	22°13	24°43	5°43	15°11	8° 6	22°R27	21°19	19°19	25°28	S 24
M25	20 10 34	2° 7'06	11 🗷 31	28°59	28°58	6°R13	22°14 22°15	24°50	5°46 5°50	15°12 15°13	8° 8	22°25 22°22	21°16	19°25 19°32	25°26 25°23	M25 T 26
T 26 W27	20 14 30 20 18 27	3° 4'22 4° 1'39	26°12 11 <b>중</b> 13	0 Mp 1 1°0	0 <b>m</b> )11 1°24	6°13 6°12	22°16	24°57 25° 3	5°54	15°13	8°10 8°11	22°16	21°13 21°10	19°32 19°39	25°23 25°20	W27
T 28	20 18 27	4 1 39 4°58'56	26°27	1°57	2°36	6°10	22°17	25°10	5°57	15°15	8°13	22° 8	21° 7	19 39 19°45	25°17	T 28
F 29	20 26 20	5°56'14	11 <b>≈</b> 43	2°50	3°49	6° 8	22°19	25°16	6° 1	15°15	8°15	21°58	21° 4	19°52	25°14	F 29
S 30	20 30 16	6°53'32	26°50	3°39	5° 1	6° 5	22°21	25°23	6° 5	15°16	8°17	21°47	21° 0	19°59	25°11	S 30
S 31	20 34 13	7 <b>Ω</b> 50'51	11 <b>米</b> 39	4 Mp 26	6 Mp 14	6 <b>¥</b> 1	22 <b>M</b> 23	25 <b>II</b> 29	6 <b>N</b> 8	15816	8 <b>m</b> )18	21838	20 <b>8</b> 57	2095 5	25≈ 8	S 31

Delta T = 171.54 sec

AUGUST 2208 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	C°	ಬ	Ç	Š.	Day
M 1 T 2	20 38 9 20 42 6	8 <b>Ω</b> 48'11 9°45'31	26 <b>∺</b> 1 9 <b>Y</b> 54	5 <b>m</b> 9 5°48	7 <b>m</b> 26 8°39	5°R56 5 <b>¥</b> 50	22 <b>M</b> 25 22°27	25 <b>川</b> 36 25°42	6 <b>Ω</b> 12 6°16	15 <b>8</b> 17 15°18	8 Mp 20 8°22	21°R30 21 <b>8</b> 25	20 <b>8</b> 54 20°51	20©12 20°19	25°R 5 25≈ 2	M 1 T 2
W 3	20 46 3	10°42'53	23°17	6°24	9°51	5°44	22°30	25°49	6°20	15°18	8°24	21°22	20°48	20°26	24°59	W 3
T 4 F 5	20 49 59 20 53 56	11°40'16 12°37'40	6 <b>8</b> 13 18°46	6°55 7°22	11° 3 12°16	5°37 5°29	22°32 22°35	25°55 26° 1	6°23 6°27	15°19 15°19	8°26 8°28	21°21 21°21	20°44 20°41	20°32 20°39	24°56 24°53	T 4 F 5
S 6	20 57 52	13°35'05	1 <b>II</b> 1	7°45	13°28	5°21	22°38	26° 7	6°31	15°20	8°30	21°21	20°38	20°46	24°50	S 6
S 7	21 1 49	14°32'32	13° 3	8° 3	14°40	5°11	22°41	26°13	6°34	15°20	8°31	21°20	20°35	20°52	24°47	S 7
M 8 T 9	21 5 45 21 9 42	15°29'59 16°27'28	24°56 6 <b>9</b> 46	8°17 8°26	15°53 17° 5	5° 2 4°51	22°45 22°48	26°19 26°25	6°38 6°42	15°20 15°21	8°33 8°35	21°16 21°10	20°32 20°29	20°59 21° 6	24°44 24°41	M 8 T 9
W10	21 13 38	10 27 28 17°24'58	18°35	8°R29	17 3 18°17	4°40	22°52	26°31	6°45	15°21	8°37	21° 1	20°25	21°12	24°38	W10
T 11	21 17 35	18°22'29	$0\Omega$ 27	8°27	19°29	4°28	22°56	26°37	6°49	15°21	8°39	20°49	20°22	21°19	24°34	T 11
F 12	21 21 32	19°20'01	12°24	8°20	20°41	4°16	23° 0	26°43	6°52	15°21	8°41	20°36	20°19	21°26	24°31	F 12
S 13	21 25 28	20°17'34	24°26	8° 8	21°53	4° 3	23° 4	26°49	6°56	15°22	8°43	20°22	20°16	21°33	24°28	S 13
S 14	21 29 25	21°15'08	6 <b>m</b> 36	7°50	23° 5	3°50	23° 8	26°54	7° 0	15°22	8°45	20° 8	20°13	21°39	24°25	S 14
M15	21 33 21	22°12'43	18°54	7°27	24°17	3°36	23°13	27° 0	7° 3	15°22	8°47	19°56	20°10	21°46	24°22	M15
T 16 W17	21 37 18 21 41 14	23°10'19 24° 7'56	1 <b>≙</b> 20 13°58	6°59 6°25	25°29 26°41	3°22 3° 7	23°17 23°22	27° 5 27°11	7° 7 7°10	15°22 15°22	8°49 8°51	19°47 19°41	20° 6 20° 3	21°53 21°59	24°19 24°16	T 16 W17
T 18	21 41 14 21 45 11	25° 5'34	26°48	5°47	20 41 27°53	2°53	23°27	27°16	7°14	15°22	8°53	19 41 19°37	20° 0	21° 39	24°12	T 18
F 19	21 49 7	26° 3'13	9 <b>M</b> .53	5° 5	29° 5	2°37	23°32	27°21	7°18	15°R22	8°55	19°36	19°57	22°13	24° 9	F 19
S 20	21 53 4	27° 0'53	23°16	4°20	0 <b>ჲ</b> 17	2°22	23°37	27°27	7°21	15°22	8°57	19°36	19°54	22°20	24° 6	S 20
S 21	21 57 1	27°58'35	6 <b>₹</b> 759	3°31	1°29	2° 7	23°43	27°32	7°25	15°22	8°59	19°35	19°50	22°26	24° 3	S 21
M22	22 0 57	28°56'17	21° 4	2°41	2°41	1°51	23°48	27°37	7°28	15°22	9° 1	19°34	19°47	22°33	24° 0	M22
T 23 W24	22 4 54 22 8 50	29°54'00 0 <b>m</b> 51'44	5 <b>る</b> 30 20°14	1°49 0°57	3°52 5° 4	1°35 1°19	23°54 24° 0	27°42 27°47	7°32 7°35	15°22 15°22	9° 3 9° 5	19°31 19°24	19°44 19°41	22°40 22°46	23°57 23°53	T 23 W24
T 25	22 12 47	1°49'30	20°14 5 <b>≈</b> 12	0° 6	6°16	1° 4	24° 6	27°52	7°39	15°22	9° 7	19°16	19°38	22°53	23°50	T 25
F 26	22 16 43	2°47'16	20°14	29 <b>Ω</b> 16	7°27	0°48	24°12	27°56	7°42	15°21	9° 9	19° 6	19°35	23° 0	23°47	F 26
S 27	22 20 40	3°45'04	5 <b>¥</b> 11	28°30	8°39	0°32	24°19	28° 1	7°45	15°21	9°11	18°55	19°31	23° 6	23°44	S 27
S 28	22 24 36	4°42'54	19°54	27°47	9°50	0°16	24°25	28° 6	7°49	15°21	9°13	18°45	19°28	23°13	23°41	S 28
M29	22 28 33	5°40'44	<b>4</b> Υ15	27°10	11° 2	0° 1	24°32	28°10	7°52	15°20	9°15	18°37	19°25	23°20	23°38	M29
T 30 W31	22 32 30 22 36 26	6°38'37	18°10 1 <b>8</b> 36	26°38 26 <b>Ω</b> 13	12°13 13 <b>≙</b> 24	29 <b>≈</b> 46 29 <b>≈</b> 31	24°38 24 <b>M</b> .45	28°15 28 <b>Ⅱ</b> 19	7°56 7 <b>Ω</b> 59	15°20 15 <b>8</b> 20	9°17 9 <b>1</b> 00	18°31 18 <b>8</b> 28	19°22 19 <b>8</b> 19	23°27 23 <b>©</b> 33	23°35 23≈32	T 30 W31
W31	22 30 20	7 Mp 36'31	1036	200613	1324	∠9 <b>≈</b> 31	Z411643	∠8 <b>⊥</b> 19	/ <b>86</b> 39	13 <b>6</b> 20	911119	18 <b>0</b> 28	19019	∠3≌33	∠3 <b>≈</b> 32	W31

Delta T = 171.63 sec

SEPTEMBER 2208 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	并	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	22 40 23	8 m/ 34'27	14 <b>8</b> 36	25°R54	14 <b>₽</b> 36	29°R16	24ML52	28耳23	8 <b>N</b> 2	15°R19	9 <b>m</b> 21	18°D27	19 <b>8</b> 15	239540	23°R29	T 1
F 2	22 44 19	9°32'25	27°12	25 <b>Ω</b> 44	15°47	29≈≈ 2	25° 0	28°27	8° 5	15 <b>8</b> 19	9°23	18 <b>8</b> 27	19°12	23°47	23≈26	F 2
S 3	22 48 16	10°30'25	9∏29	25°D41	16°58	28°48	25° 7	28°31	8° 9	15°18	9°25	18°R27	19° 9	23°53	23°23	S 3
S 4	22 52 12	11°28'26	21°31	25°47	18° 9	28°34	25°14	28°35	8°12	15°18	9°27	18°27	19° 6	24° 0	23°20	S 4
M 5	22 56 9	12°26'30	3926	26° 1	19°20	28°21	25°22	28°39	8°15	15°17	9°29	18°25	19° 3	24° 7	23°17	M 5
T 6	23 0 5	13°24'35	15°16	26°24	20°31	28° 9	25°30	28°43	8°18	15°17	9°31	18°20	19° 0	24°14	23°14	T 6
W 7	23 4 2	14°22'43	27° 7	26°55	21°42	27°57	25°37	28°47	8°22	15°16	9°33	18°13	18°56	24°20	23°11	W 7
T 8	23 7 59	15°20'52	9Ω 3	27°34	22°53	27°45	25°45	28°50	8°25	15°15	9°35	18° 4	18°53	24°27	23° 8	T 8
F 9	23 11 55	16°19'03	21° 5	28°21	24° 4	27°34	25°53	28°54	8°28	15°15	9°37	17°53	18°50	24°34	23° 6	F 9
S 10	23 15 52	17°17'16	3 <b>m</b> ) 16	29°16	25°15	27°24	26° 2	28°57	8°31	15°14	9°39	17°42	18°47	24°40	23° 3	S 10
S 11	23 19 48	18°15'30	15°38	0 <b>m</b> )18	26°26	27°14	26°10	29° 1	8°34	15°13	9°41	17°31	18°44	24°47	23° 0	S 11
M12	23 23 45	19°13'46	28°11	1°27	27°37	27° 5	26°18	29° 4	8°37	15°13	9°43	17°21	18°41	24°54	22°57	M12
T 13	23 27 41	20°12'04	10 <b>≏</b> 54	2°42	28°47	26°57	26°27	29° 7	8°40	15°12	9°45	17°14	18°37	25° 1	22°55	T 13
W14	23 31 38	21°10'24	23°49	4° 3	29°58	26°49	26°36	29°10	8°43	15°11	9°47	17° 9	18°34	25° 7	22°52	W14
T 15	23 35 34	22° 8'45	6 <b>M</b> 55	5°30	1 <b>M</b> 9	26°43	26°44	29°13	8°46	15°10	9°49	17° 6	18°31	25°14	22°49	T 15
F 16	23 39 31	23° 7'08	20°13	7° 1	2°19	26°37	26°53	29°16	8°49	15° 9	9°51	17°D 6	18°28	25°21	22°47	F 16
S 17	23 43 28	24° 5'33	3 <b>∡</b> 744	8°36	3°30	26°31	27° 2	29°19	8°52	15° 8	9°53	17° 7	18°25	25°27	22°44	S 17
S 18	23 47 24	25° 3'59	17°29	10°15	4°40	26°27	27°12	29°22	8°54	15° 8	9°55	17° 8	18°21	25°34	22°42	S 18
M19	23 51 21	26° 2'27	1 <b>る</b> 29	11°56	5°50	26°23	27°21	29°24	8°57	15° 7	9°57	17°R 8	18°18	25°41	22°39	M19
T 20	23 55 17	27° 0'57	15°42	13°41	7° 1	26°20	27°30	29°27	9° 0	15° 6	9°59	17° 6	18°15	25°48	22°37	T 20
W21	23 59 14	27°59'28	0≈ 8	15°27	8°11	26°18	27°40	29°29	9° 3	15° 5	10° 1	17° 3	18°12	25°54	22°35	W21
T 22	0 3 10	28°58'00	14°42	17°15	9°21	26°17	27°49	29°31	9° 5	15° 4	10° 3	16°57	18° 9	26° 1	22°32	T 22
F 23	0 7 7	29°56'34	29°20	19° 4	10°31	26°D16	27°59	29°33	9° 8	15° 2	10° 5	16°50	18° 6	26° 8	22°30	F 23
S 24	0 11 3	0 <b>≙</b> 55'10	13 <b>)</b> 54	20°54	11°41	26°17	28° 9	29°35	9°11	15° 1	10° 7	16°43	18° 2	26°14	22°28	S 24
S 25	0 15 0	1°53'48	28°18	22°45	12°51	26°18	28°19	29°37	9°13	15° 0	10° 9	16°36	17°59	26°21	22°26	S 25
M26	0 18 57	2°52'27	12 <b>Y</b> 24	24°36	14° 1	26°20	28°29	29°39	9°16	14°59	10°11	16°31	17°56	26°28	22°23	M26
T 27	0 22 53	3°51'09	26°10	26°27	15°10	26°23	28°39	29°41	9°18	14°58	10°13	16°27	17°53	26°35	22°21	T 27
W28	0 26 50	4°49'53	9 <b>8</b> 33	28°18	16°20	26°26	28°49	29°43	9°21	14°57	10°15	16°25	17°50	26°41	22°19	W28
T 29	0 30 46	5°48'39	22°32	0 <b>₽</b> 9	17°30	26°30	28°59	29°44	9°23	14°56	10°17	16°D25	17°47	26°48	22°17	T 29
F 30	0 34 43	6 <b>≏</b> 47'27	5耳 9	1 <b>≏</b> 59	18 <b>M</b> 39	26≈36	29M 9	29 <b>Ⅱ</b> 45	9 <b>Ω</b> 26	14854	10 <b>m</b> 19	16826	17 <b>8</b> 43	26955	22≈15	F 30

Delta T = 171.71 sec

OCTOBER 2208 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	0 38 39	7 <b>≏</b> 46'17	17 <b>Ⅱ</b> 28	3 <b>ჲ</b> 49	19 <b>M</b> 48	26≈41	29M20	29 <b>Ⅱ</b> 47	9 <b>Ω</b> 28	14°R53	10 <b>m</b> )21	16 <b>8</b> 28	17840	2799 1	22°R13	S 1
S 2	0 42 36	8°45'10	29°33	5°38	20°58	26°48	29°30	29°48	9°30	14852	10°22	16°29	17°37	27° 8	22≈12	S 2
M 3	0 46 32	9°44'05	11930	7°27	22° 7	26°55	29°41	29°49	9°33	14°51	10°24	16°R30	17°34	27°15	22°10	M 3
T 4	0 50 29	10°43'02	23°22	9°14	23°16	27° 3	29°52	29°50	9°35	14°49	10°26	16°29	17°31	27°22	22° 8	T 4
W 5	0 54 26	11°42'01	5Ω14	11° 1	24°25	27°12	0 <b>,</b> 7 3	29°51	9°37	14°48	10°28	16°26	17°27	27°28	22° 6	W 5
T 6	0 58 22	12°41'03	17°12	12°48	25°34	27°22	0°13	29°52	9°39	14°47	10°30	16°22	17°24	27°35	22° 5	T 6
F 7	1 2 19	13°40'07	29°19	14°33	26°43	27°32	0°24	29°52	9°41	14°45	10°31	16°17	17°21	27°42	22° 3	F 7
S 8	1 6 15	14°39'13	11 <b>M</b> 38	16°18	27°52	27°43	0°36	29°53	9°43	14°44	10°33	16°12	17°18	27°48	22° 2	S 8
S 9	1 10 12	15°38'21	24°11	18° 1	29° 1	27°55	0°47	29°53	9°45	14°42	10°35	16° 6	17°15	27°55	22° 0	S 9
M10	1 14 8	16°37'32	6 <b>₽</b> 59	19°44	0 <b>才</b> 9	28° 7	0°58	29°54	9°47	14°41	10°37	16° 1	17°12	28° 2	21°59	M10
T 11	1 18 5	17°36'44	20° 1	21°27	1°18	28°20	1° 9	29°54	9°49	14°39	10°38	15°58	17° 8	28° 9	21°57	T 11
W12	1 22 1	18°35'58	3ML18	23° 8	2°26	28°34	1°21	29°R54	9°51	14°38	10°40	15°56	17° 5	28°15	21°56	W12
T 13	1 25 58	19°35'15	16°49	24°49	3°34	28°49	1°32	29°54	9°53	14°37	10°42	15°D55	17° 2	28°22	21°55	T 13
F 14	1 29 54	20°34'33	0 <b>₹</b> 30	26°29	4°42	29° 4	1°44	29°54	9°54	14°35	10°43	15°56	16°59	28°29	21°54	F 14
S 15	1 33 51	21°33'54	14°21	28° 8	5°50	29°19	1°55	29°53	9°56	14°33	10°45	15°57	16°56	28°35	21°53	S 15
S 16	1 37 48	22°33'16	28°20	29°46	6°58	29°36	2° 7	29°53	9°58	14°32	10°47	15°59	16°52	28°42	21°52	S 16
M17	1 41 44	23°32'40	12 <b>る</b> 26	1 <b>m</b> 24	8° 6	29°53	2°19	29°53	9°59	14°30	10°48	16° 0	16°49	28°49	21°51	M17
T 18	1 45 41	24°32'06	26°37	3° 1	9°14	0 <b>∺</b> 10	2°30	29°52	10° 1	14°29	10°50	16°R 0	16°46	28°56	21°50	T 18
W19	1 49 37	25°31'33	10≈50	4°37	10°21	0°28	2°42	29°51	10° 3	14°27	10°51	16° 0	16°43	29° 2	21°49	W19
T 20	1 53 34	26°31'02	25° 4	6°13	11°29	0°47	2°54	29°50	10° 4	14°26	10°53	15°58	16°40	29° 9	21°48	T 20
F 21	1 57 30	27°30'32	9 <b></b> ₩15	7°47	12°36	1° 6	3° 6	29°50	10° 5	14°24	10°55	15°56	16°37	29°16	21°47	F 21
S 22	2 1 27	28°30'05	23°20	9°22	13°43	1°26	3°18	29°48	10° 7	14°23	10°56	15°53	16°33	29°22	21°47	S 22
S 23	2 5 23	29°29'39	7 <b>Υ</b> 16	10°55	14°50	1°46	3°30	29°47	10° 8	14°21	10°57	15°51	16°30	29°29	21°46	S 23
M24	2 9 20	0 <b>M</b> 29'15	20°58	12°29	15°57	2° 7	3°43	29°46	10° 9	14°19	10°59	15°49	16°27	29°36	21°46	M24
T 25	2 13 17	1°28'53	4824	14° 1	17° 3	2°29	3°55	29°45	10°11	14°18	11° 0	15°48	16°24	29°43	21°45	T 25
W26	2 17 13	2°28'33	17°34	15°33	18°10	2°50	4° 7	29°43	10°12	14°16	11° 2	15°D48	16°21	29°49	21°45	W26
T 27	2 21 10	3°28'16	0П25	17° 4	19°16	3°13	4°19	29°42	10°13	14°14	11° 3	15°48	16°18	29°56	21°44	T 27
F 28	2 25 6	4°28'00	12°58	18°35	20°22	3°35	4°32	29°40	10°14	14°13	11° 5	15°49	16°14	0 <b>Ω</b> 3	21°44	F 28
S 29	2 29 3	5°27'46	25°17	20° 5	21°28	3°59	4°44	29°38	10°15	14°11	11° 6	15°50	16°11	0° 9	21°44	S 29
S 30	2 32 59	6°27'35	79523	21°35	22°34	4°22	4°57	29°36	10°16	14° 9	11° 7	15°51	16° 8	0°16	21°44	S 30
M31	2 36 56	7 <b>M</b> 27'26	199520	23M 4	23 <b>×</b> 39	4 <b>) (</b> 46	5 <b>才</b> 9	29∏34	10 <b>Ω</b> 17	14 <b>8</b> 8	11 <b>m</b> 9	15 <b>8</b> 52	16 <b>8</b> 5	0 <b>Ω</b> 23	21≈44	M31

Delta T = 171.80 sec

NOVEMBER 2208 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	v	Č	ę k	Day
T 1	2 40 52	8ML27'19	1£12	24M32	24 <b>×</b> 144	5 <b>)</b> 11	5 <b>₹</b> 22	29°R32	10 <b>Ω</b> 18	14°R 6	11 <b>m</b> 10	15 <b>8</b> 53	16 <b>8</b> 2	0 <b>Ω</b> 30	21°D44	T 1
W 2	2 44 49	9°27'14	13° 5	26° 0	25°50	5°36	5°35	29∏30	10°18	148 4	11°11	15°R53	15°58	0°36	21≈44	W 2
T 3	2 48 46	10°27'12	25° 3	27°27	26°54	6° 1	5°47	29°28	10°19	14° 3	11°12	15°52	15°55	0°43	21°44	T 3
F 4	2 52 42	11°27'11	7 <b>m</b> ) 11	28°54	27°59	6°27	6° 0	29°25	10°20	14° 1	11°14	15°52	15°52	0°50	21°44	F 4
S 5	2 56 39	12°27'13	19°32	0 <b>才</b> 20	29° 3	6°53	6°13	29°23	10°20	13°59	11°15	15°52	15°49	0°56	21°44	S 5
S 6	3 0 35	13°27'16	2 <b>₽</b> 10	1°45	8 중0	7°19	6°26	29°20	10°21	13°58	11°16	15°51	15°46	1° 3	21°45	S 6
M 7	3 4 32	14°27'22	15° 7	3°10	1°12	7°46	6°39	29°18	10°22	13°56	11°17	15°51	15°43	1°10	21°45	M 7
T 8	3 8 28	15°27'30	28°25	4°34	2°15	8°13	6°52	29°15	10°22	13°54	11°18	15°D51	15°39	1°17	21°46	T 8
W 9	3 12 25	16°27'39	12 <b>M</b> 3	5°57	3°19	8°41	7° 5	29°12	10°22	13°53	11°19	15°R51	15°36	1°23	21°46	W 9
T 10	3 16 21	17°27'51	25°58	7°19	4°22	9° 9	7°18	29° 9	10°23	13°51	11°20	15°51	15°33	1°30	21°47	T 10
F 11	3 20 18	18°28'04	10 <b>√</b> 8	8°40	5°25	9°37	7°31	29° 6	10°23	13°49	11°21	15°51	15°30	1°37	21°47	F 11
S 12	3 24 15	19°28'19	24°28	10° 0	6°28	10° 6	7°44	29° 3	10°23	13°47	11°22	15°50	15°27	1°43	21°48	S 12
S 13	3 28 11	20°28'36	8 <b>군</b> 53	11°19	7°30	10°35	7°57	29° 0	10°23	13°46	11°23	15°50	15°24	1°50	21°49	S 13
M14	3 32 8	21°28'54	23°18	12°37	8°32	11° 4	8°10	28°56	10°24	13°44	11°24	15°49	15°20	1°57	21°50	M14
T 15	3 36 4	22°29'13	7≈38	13°53	9°34	11°33	8°23	28°53	10°24	13°42	11°25	15°49	15°17	2° 4	21°51	T 15
W16	3 40 1	23°29'34	21°52	15° 8	10°35	12° 3	8°36	28°49	10°R24	13°41	11°26	15°D49	15°14	2°10	21°52	W16
T 17	3 43 57	24°29'56	5 <b>¥</b> 55	16°20	11°36	12°33	8°49	28°46	10°24	13°39	11°27	15°49	15°11	2°17	21°53	T 17
F 18	3 47 54	25°30'20	19°48	17°31	12°36	13° 3	9° 3	28°42	10°24	13°38	11°28	15°49	15° 8	2°24	21°54	F 18
S 19	3 51 50	26°30'44	3 <b>℃</b> 28	18°40	13°37	13°34	9°16	28°38	10°23	13°36	11°28	15°50	15° 4	2°31	21°55	S 19
S 20	3 55 47	27°31'10	16°56	19°46	14°36	14° 5	9°29	28°35	10°23	13°34	11°29	15°51	15° 1	2°37	21°56	S 20
M21	3 59 44	28°31'38	0811	20°49	15°36	14°36	9°43	28°31	10°23	13°33	11°30	15°52	14°58	2°44	21°57	M21
T 22	4 3 40	29°32'07	13°13	21°49	16°35	15° 7	9°56	28°27	10°23	13°31	11°31	15°R53	14°55	2°51	21°59	T 22
W23	4 7 37	0 <b>∡</b> 32'37	26° 3	22°45	17°33	15°39	10° 9	28°23	10°22	13°29	11°31	15°52	14°52	2°57	22° 0	W23
T 24	4 11 33	1°33'09	8Д39	23°37	18°31	16°11	10°23	28°19	10°22	13°28	11°32	15°51	14°49	3° 4	22° 2	T 24
F 25	4 15 30	2°33'43	21° 3	24°25	19°29	16°43	10°36	28°14	10°21	13°26	11°32	15°49	14°45	3°11	22° 3	F 25
S 26	4 19 26	3°34'18	39916	25° 6	20°26	17°15	10°49	28°10	10°21	13°25	11°33	15°47	14°42	3°18	22° 5	S 26
S 27	4 23 23	4°34'55	15°20	25°42	21°23	17°48	11° 3	28° 6	10°20	13°23	11°34	15°44	14°39	3°24	22° 7	S 27
M28	4 27 20	5°35'33	27°16	26°12	22°19	18°20	11°16	28° 2	10°20	13°22	11°34	15°41	14°36	3°31	22° 8	M28
T 29	4 31 16	6°36'13	9Ω 8	26°33	23°14	18°53	11°30	27°57	10°19	13°20	11°35	15°38	14°33	3°38	22°10	T 29
W30	4 35 13	7 <b>,</b> ₹36'54	21\$\Omega\$ 0	26 <b>×</b> 747	24궁 9	19 <b>∺</b> 26	11 <b>×</b> 743	27 <b>Ⅱ</b> 53	10 <b>\O</b> 18	13 <b>8</b> 19	11 <b>m</b> )35	15 <b>8</b> 36	14830	3 <b>Ω</b> 44	22≈12	W30

Delta T = 171.89 sec

DECEMBER 2208 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	4 39 9	8 <b>.</b> 737'37	2 Mp 56	26°R51	25 <b>る</b> 3	20 <b>米</b> 0	11 <b>×7</b> 57	27°R48	10°R17	13°R17	11 <b>m</b> 35	15°R35	14826	3 <b>Ω</b> 51	22≈14	T 1
F 2	4 43 6	9°38'21	15° 1	26 <b>∡</b> ³45	25°57	20°33	12°10	27 <b>Ⅱ</b> 44	$10\Omega 17$	13 <b>8</b> 16	11°36	15°D34	14°23	3°58	22°16	F 2
S 3	4 47 2	10°39'07	27°18	26°29	26°50	21° 7	12°23	27°39	10°16	13°14	11°36	15 <b>8</b> 35	14°20	4° 5	22°18	S 3
S 4	4 50 59	11°39'55	9 <b>≙</b> 54	26° 3	27°42	21°40	12°37	27°34	10°15	13°13	11°37	15°37	14°17	4°11	22°20	S 4
M 5	4 54 55	12°40'44	22°52	25°25	28°34	22°14	12°50	27°30	10°14	13°11	11°37	15°39	14°14	4°18	22°22	M 5
T 6	4 58 52	13°41'34	6 <b>M</b> .14	24°36	29°25	22°49	13° 4	27°25	10°13	13°10	11°37	15°40	14°10	4°25	22°24	T 6
W 7	5 2 48	14°42'26	20° 2	23°37	0≈15	23°23	13°17	27°20	10°11	13° 8	11°37	15°R40	14° 7	4°32	22°27	W 7
T 8	5 6 45	15°43'19	4 <b>₹</b> 15	22°29	1° 4	23°57	13°31	27°15	10°10	13° 7	11°38	15°39	14° 4	4°38	22°29	T 8
F 9	5 10 42	16°44'13	18°48	21°13	1°53	24°32	13°44	27°11	10° 9	13° 6	11°38	15°36	14° 1	4°45	22°31	F 9
S 10	5 14 38	17°45'08	3 <b>ප</b> 36	19°53	2°40	25° 7	13°58	27° 6	10° 8	13° 4	11°38	15°32	13°58	4°52	22°34	S 10
S 11	5 18 35	18°46'05	18°30	18°30	3°27	25°42	14°11	27° 1	10° 7	13° 3	11°38	15°27	13°55	4°58	22°36	S 11
M12	5 22 31	19°47'02	3≈22	17° 8	4°13	26°17	14°25	26°56	10° 5	13° 2	11°38	15°22	13°51	5° 5	22°39	M12
T 13	5 26 28	20°47'59	18° 4	15°49	4°58	26°52	14°38	26°51	10° 4	13° 0	11°38	15°17	13°48	5°12	22°41	T 13
W14	5 30 24	21°48'58	2 <b>)</b> (31	14°35	5°41	27°28	14°52	26°46	10° 2	12°59	11°R38	15°14	13°45	5°19	22°44	W14
T 15	5 34 21	22°49'57	16°38	13°29	6°24	28° 3	15° 5	26°41	10° 1	12°58	11°38	15°D13	13°42	5°25	22°47	T 15
F 16	5 38 18	23°50'56	0 <b>Υ</b> 25	12°33	7° 6	28°39	15°19	26°36	9°59	12°57	11°38	15°13	13°39	5°32	22°49	F 16
S 17	5 42 14	24°51'56	13°52	11°47	7°46	29°15	15°32	26°31	9°58	12°56	11°38	15°14	13°36	5°39	22°52	S 17
S 18	5 46 11	25°52'56	27° 1	11°13	8°26	29°50	15°45	26°26	9°56	12°55	11°38	15°15	13°32	5°45	22°55	S 18
M19	5 50 7	26°53'57	9 <b>8</b> 55	10°49	9° 4	0 <b>Υ</b> 26	15°59	26°21	9°54	12°53	11°38	15°R16	13°29	5°52	22°58	M19
T 20	5 54 4	27°54'58	22°36	10°36	9°40	1° 3	16°12	26°16	9°53	12°52	11°37	15°16	13°26	5°59	23° 1	T 20
W21	5 58 0	28°56'00	5 <b>I</b> I 6	10°D34	10°16	1°39	16°26	26°12	9°51	12°51	11°37	15°14	13°23	6° 6	23° 4	W21
T 22	6 1 57	29°57'03	17°26	10°42	10°49	2°15	16°39	26° 7	9°49	12°50	11°37	15°10	13°20	6°12	23° 7	T 22
F 23	6 5 53	0 <b>පි</b> 58'06	29°38	10°59	11°22	2°51	16°52	26° 2	9°47	12°49	11°37	15° 3	13°16	6°19	23°10	F 23
S 24	6 9 50	1°59'10	119542	11°23	11°53	3°28	17° 6	25°57	9°46	12°48	11°36	14°55	13°13	6°26	23°13	S 24
S 25	6 13 47	3° 0'14	23°41	11°55	12°22	4° 5	17°19	25°52	9°44	12°47	11°36	14°45	13°10	6°33	23°16	S 25
M26	6 17 43	4° 1'19	5 <b>Ω</b> 35	12°34	12°50	4°41	17°32	25°47	9°42	12°46	11°36	14°35	13° 7	6°39	23°20	M26
T 27	6 21 40	5° 2'24	17°27	13°19	13°15	5°18	17°45	25°42	9°40	12°45	11°35	14°26	13° 4	6°46	23°23	T 27
W28	6 25 36	6° 3'30	29°19	14° 8	13°40	5°55	17°58	25°37	9°38	12°45	11°35	14°18	13° 1	6°53	23°26	W28
T 29	6 29 33	7° 4'36	11 <b>m</b> 13	15° 3	14° 2	6°32	18°12	25°32	9°36	12°44	11°34	14°12	12°57	6°59	23°30	T 29
F 30	6 33 29	8° 5'43	23°15	16° 1	14°22	7° 9	18°25	25°28	9°33	12°43	11°34	14° 8	12°54	7° 6	23°33	F 30
S 31	6 37 26	93 6'51	5 <b>≏</b> 28	17 <b>∡</b> 3	14≈41	7 <b>Ƴ</b> 46	18 <b>×</b> 38	25 <b>Ⅱ</b> 23	9 <b>Ω</b> 31	12842	11 <b>m</b> /33	14°D 7	12851	7 <b>Ω</b> 13	23≈36	S 31

Delta T = 171.97 sec