

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1772

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 1772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	6 40 45	10 <b>ට</b> 13'21	22 <b>M</b> 2	27 <b>궁</b> 56	27 <b>궁</b> 10	0 <b>궁</b> 12	2≈52	29°R22	16°R 1	16°R 8	18 <b>ට</b> 52	6°R 9	4 <b>M</b> .49	16 <b>)</b> 14	27 <b>米</b> 23	W 1
T 2	6 44 42	11°14'32	5 <b>₹</b> 24	29°20	28°25	0°57	3° 6	$29\Omega 20$	16 <b>8</b> 0	16Mp 7	18°54	6M 6	4°45	16°21	27°24	T 2
F 3	6 48 38	12°15'43	18°35	0≈41	29°40	1°42	3°19	29°17	15°59	16° 7	18°56	5°59	4°42	16°27	27°26	F 3
S 4	6 52 35	13°16'55	1 <b>궁</b> 36	1°58	0≈55	2°28	3°33	29°15	15°58	16° 6	18°58	5°50	4°39	16°34	27°27	S 4
S 5	6 56 31	14°18'06	14°25	3°12	2°10	3°13	3°47	29°12	15°57	16° 6	19° 0	5°38	4°36	16°41	27°29	S 5
M 6	7 0 28	15°19'17	27° 1	4°21	3°25	3°58	4° 1	29° 9	15°56	16° 5	19° 2	5°25	4°33	16°47	27°30	M 6
T 7	7 4 25	16°20'28	9≈25	5°25	4°40	4°44	4°15	29° 6	15°55	16° 4	19° 4	5°11	4°30	16°54	27°32	T 7
W 8	7 8 21	17°21'38	21°36	6°23	5°55	5°29	4°29	29° 3	15°54	16° 4	19° 6	4°59	4°26	17° 1	27°33	W 8
T 9	7 12 18	18°22'48	3 <b>∺</b> 37	7°14	7°10	6°14	4°43	29° 0	15°53	16° 3	19°8	4°49	4°23	17° 8	27°35	T 9
F 10	7 16 14	19°23'57	15°30	7°57	8°26	7° 0	4°57	28°57	15°53	16° 2	19°10	4°41	4°20	17°14	27°37	F 10
S 11	7 20 11	20°25'06	27°19	8°32	9°41	7°45	5°11	28°54	15°52	16° 2	19°12	4°36	4°17	17°21	27°39	S 11
S 12	7 24 7	21°26'14	9 <b>Υ</b> 8	8°57	10°56	8°31	5°25	28°51	15°51	16° 1	19°14	4°34	4°14	17°28	27°40	S 12
M13	7 28 4	22°27'21	21° 2	9°12	12°11	9°17	5°39	28°48	15°51	16° 0	19°16	4°D33	4°10	17°34	27°42	M13
T 14	7 32 0	23°28'28	3 <b>8</b> 7	9°R15	13°26	10° 2	5°53	28°44	15°50	15°59	19°18	4°R33	4° 7	17°41	27°44	T 14
W15	7 35 57	24°29'33	15°28	9° 7	14°41	10°48	6° 7	28°41	15°50	15°58	19°20	4°33	4° 4	17°48	27°46	W15
T 16	7 39 54	25°30'38	28°11	8°48	15°55	11°34	6°21	28°37	15°49	15°57	19°22	4°31	4° 1	17°54	27°48	T 16
F 17	7 43 50	26°31'42	11 <b>II</b> 19	8°17	17°10	12°19	6°35	28°33	15°49	15°56	19°24	4°26	3°58	18° 1	27°50	F 17
S 18	7 47 47	27°32'46	24°54	7°35	18°25	13° 5	6°50	28°30	15°49	15°55	19°26	4°19	3°55	18° 8	27°53	S 18
S 19	7 51 43	28°33'48	8958	6°42	19°40	13°51	7° 4	28°26	15°48	15°54	19°28	4° 9	3°51	18°14	27°55	S 19
M20	7 55 40	29°34'50	23°25	5°41	20°55	14°37	7°18	28°22	15°48	15°53	19°30	3°58	3°48	18°21	27°57	M20
T 21	7 59 36	0≈35'51	$8\Omega 10$	4°33	22°10	15°23	7°32	28°18	15°48	15°52	19°32	3°46	3°45	18°28	27°59	T 21
W22	8 3 33	1°36'51	23° 5	3°20	23°25	16° 9	7°47	28°14	15°48	15°51	19°34	3°34	3°42	18°34	28° 2	W22
T 23	8 7 29	2°37'50	7 <b>m</b> 59	2° 5	24°39	16°54	8° 1	28°10	15°48	15°50	19°36	3°25	3°39	18°41	28° 4	T 23
F 24	8 11 26	3°38'49	22°46	0°49	25°54	17°40	8°15	28° 6	15°D48	15°49	19°38	3°18	3°36	18°48	28° 6	F 24
S 25	8 15 23	4°39'46	7 <b>≙</b> 17	29 <b>る</b> 34	27° 9	18°26	8°29	28° 1	15°48	15°48	19°40	3°14	3°32	18°55	28° 9	S 25
S 26	8 19 19	5°40'44	21°31	28°24	28°24	19°13	8°44	27°57	15°48	15°47	19°42	3°12	3°29	19° 1	28°11	S 26
M27	8 23 16	6°41'40	5 <b>M</b> 26	27°19	29°38	19°59	8°58	27°53	15°48	15°46	19°44	3°12	3°26	19°8	28°14	M27
T 28	8 27 12	7°42'37	19° 1	26°21	0 <b>∺</b> 53	20°45	9°12	27°48	15°48	15°44	19°46	3°12	3°23	19°15	28°16	T 28
W29	8 31 9	8°43'32	2 <b>₹</b> 20	25°30	2° 8	21°31	9°27	27°44	15°48	15°43	19°47	3°10	3°20	19°21	28°19	W29
T 30	8 35 5	9°44'26	15°25	24°48	3°22	22°17	9°41	27°40	15°49	15°42	19°49	3° 6	3°16	19°28	28°22	T 30
F 31	8 39 2	10≈45'20	28 <b>×</b> 16	24 <b>궁</b> 14	4 <b>)</b> €37	23중 3	9 <b>≈</b> 55	27 <b>Ω</b> 35	15 <b>8</b> 49	15 <b>M</b> y41	19 <b>る</b> 51	2 <b>M</b> 59	3 <b>M</b> 13	19 <b>米</b> 35	28 <b>米</b> 24	F 31

Delta T = 21.48 sec Greg. Calendar

FEBRUARY 1772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	<mark>ය</mark>	Ç	, k	Day
S 1	8 42 58	11 <b>≈</b> 46'13	10 <b>ට</b> 57	23°R49	5 <b>¥</b> 51	23 <b>궁</b> 50	10≈ 9	27°R30	15 <b>8</b> 49	15°R39	19 <b>る</b> 53	2°R49	3 <b>M</b> .10	19 <b>)</b> (41	28 <b>米</b> 27	S 1
S 2	8 46 55	12°47'05	23°27	23 <b>る</b> 32	7° 6	24°36	10°24	27 <b>N</b> 26	15°50	15 <b>m</b> 38	19°55	2 <b>M</b> 37	3° 7	19°48	28°30	S 2
M 3	8 50 52	13°47'55	5≈47	23°23	8°20	25°22	10°38	27°21	15°50	15°37	19°57	2°22	3° 4	19°55	28°32	M 3
T 4	8 54 48	14°48'45	17°59	23°D22	9°35	26° 8	10°52	27°17	15°51	15°35	19°59	2° 8	3° 1	20° 1	28°35	T 4
W 5	8 58 45	15°49'33	0 <b>米</b> 2	23°29	10°49	26°55	11° 7	27°12	15°51	15°34	20° 1	1°54	2°57	20° 8	28°38	W 5
T 6	9 2 41	16°50'20	11°58	23°42	12° 4	27°41	11°21	27° 7	15°52	15°32	20° 3	1°43	2°54	20°15	28°41	T 6
F 7	9 638	17°51'05	23°48	24° 1	13°18	28°28	11°35	27° 2	15°53	15°31	20° 4	1°34	2°51	20°21	28°44	F 7
S 8	9 10 34	18°51'49	5 <b>Ƴ</b> 36	24°26	14°32	29°14	11°49	26°58	15°54	15°30	20° 6	1°28	2°48	20°28	28°47	S 8
S 9	9 14 31	19°52'31	17°24	24°57	15°47	0≈ 1	12° 4	26°53	15°54	15°28	20° 8	1°25	2°45	20°35	28°50	S 9
M10	9 18 27	20°53'12	29°16	25°32	17° 1	0°47	12°18	26°48	15°55	15°27	20°10	1°D24	2°41	20°41	28°53	M10
T 11	9 22 24	21°53'51	11 <b>8</b> 19	26°12	18°15	1°33	12°32	26°43	15°56	15°25	20°12	1°24	2°38	20°48	28°56	T 11
W12	9 26 21	22°54'28	23°36	26°57	19°29	2°20	12°46	26°38	15°57	15°24	20°13	1°R25	2°35	20°55	28°59	W12
T 13	9 30 17	23°55'04	6 <b>Ⅱ</b> 14	27°45	20°43	3° 7	13° 1	26°33	15°58	15°22	20°15	1°24	2°32	21° 1	29° 2	T 13
F 14	9 34 14	24°55'38	19°17	28°36	21°57	3°53	13°15	26°29	15°59	15°21	20°17	1°21	2°29	21° 8	29° 5	F 14
S 15	9 38 10	25°56'10	29549	29°31	23°11	4°40	13°29	26°24	16° 0	15°19	20°19	1°16	2°26	21°15	29° 8	S 15
S 16	9 42 7	26°56'40	16°51	0≈29	24°25	5°26	13°43	26°19	16° 2	15°18	20°20	1° 9	2°22	21°21	29°12	S 16
M17	9 46 3	27°57'09	1 <b>Ω</b> 21	1°29	25°39	6°13	13°57	26°14	16° 3	15°16	20°22	1° 0	2°19	21°28	29°15	M17
T 18	9 50 0	28°57'35	16°15	2°32	26°53	7° 0	14°11	26° 9	16° 4	15°14	20°24	0°50	2°16	21°35	29°18	T 18
W19	9 53 56	29°58'00	1 <b>m</b> 24	3°37	28° 7	7°46	14°25	26° 4	16° 5	15°13	20°25	0°40	2°13	21°42	29°21	W19
T 20	9 57 53	0 <b>) €</b> 58'24	16°38	4°45	29°21	8°33	14°39	25°59	16° 7	15°11	20°27	0°32	2°10	21°48	29°25	T 20
F 21	10 1 50	1°58'45	1 <b>≏</b> 46	5°55	0 <b>Υ</b> 35	9°20	14°53	25°55	16° 8	15°10	20°28	0°27	2° 7	21°55	29°28	F 21
S 22	10 5 46	2°59'05	16°40	7° 6	1°48	10° 6	15° 7	25°50	16°10	15° 8	20°30	0°24	2° 3	22° 2	29°31	S 22
S 23	10 9 43	3°59'24	1 <b>M</b> .11	8°20	3° 2	10°53	15°21	25°45	16°11	15° 6	20°32	0°D23	2° 0	22° 8	29°35	S 23
M24	10 13 39	4°59'41	15°19	9°35	4°16	11°40	15°35	25°40	16°13	15° 5	20°33	0°24	1°57	22°15	29°38	M24
T 25	10 17 36	5°59'57	29° 2	10°52	5°29	12°27	15°49	25°35	16°14	15° 3	20°35	0°25	1°54	22°22	29°41	T 25
W26	10 21 32	7° 0'12	12 <b>7</b> 21	12°10	6°43	13°13	16° 3	25°31	16°16	15° 1	20°36	0°R25	1°51	22°28	29°45	W26
T 27	10 25 29	8° 0'25	25°21	13°30	7°56	14° 0	16°17	25°26	16°18	15° 0	20°38	0°23	1°47	22°35	29°48	T 27
F 28	10 29 25	9° 0'36	8 <b>궁</b> 3	14°52	9° 9	14°47	16°31	25°21	16°19	14°58	20°39	0°19	1°44	22°42	29°52	F 28
S 29	10 33 22	10 <b>米</b> 0'46	20 <b>ප</b> 31	16≈15	10 <b>Y</b> 23	15 <b>≈</b> 34	16≈44	25 <b>Ω</b> 17	16821	14 Mp 56	20 <b>පි</b> 41	0 <b>M</b> _13	1 <b>M</b> .41	22 <b>)</b> 48	29 <b>米</b> 55	S 29

Delta T = 21.49 sec Greg. Calendar

MARCH 1772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	S	Ç	ę,	Day
S 1	10 37 19	11 <b>米</b> 0'54	2≈47	17 <b>≈</b> 39	11 <b>Y</b> 36	16≈21	16≈58	25°R12	16 <b>8</b> 23	14°R55	20 <b>궁</b> 42	0°R 5	1 <b>M</b> .38	22 <b>)</b> 55	29 <b>米</b> 59	S 1
M 2	10 41 15	12° 1'01	14°55	19° 5	12°49	17° 7	17°12	25 <b>Ω</b> 8	16°25	14 <b>M</b> 53	20°44	29 <b>≏</b> 56	1°35	23° 2	oΥ 2	M 2
T 3	10 45 12	13° 1'05	26°55	20°31	14° 2	17°54	17°25	25° 3	16°27	14°51	20°45	29°46	1°32	23° 8	0° 6	T 3
W 4	10 49 8	14° 1'08	8 <b>∺</b> 50	21°59	15°16	18°41	17°39	24°59	16°29	14°50	20°46	29°37	1°28	23°15	0° 9	W 4
T 5	10 53 5	15° 1'09	20°41	23°29	16°29	19°28	17°53	24°54	16°31	14°48	20°48	29°30	1°25	23°22	0°13	T 5
F 6	10 57 1	16° 1'08	2 <b>Υ</b> 29	24°59	17°42	20°15	18° 6	24°50	16°33	14°46	20°49	29°24	1°22	23°28	0°16	F 6
S 7	11 0 58	17° 1'05	14°17	26°31	18°55	21° 2	18°19	24°45	16°35	14°45	20°50	29°21	1°19	23°35	0°20	S 7
S 8	11 4 54	18° 1'00	26° 8	28° 4	20° 7	21°49	18°33	24°41	16°37	14°43	20°51	29°D19	1°16	23°42	0°23	S 8
M 9	11 8 51	19° 0'53	8 <b>8</b> 4	29°38	21°20	22°36	18°46	24°37	16°39	14°41	20°53	29°20	1°13	23°48	0°27	M 9
T 10	11 12 47	20° 0'43	20° 8	1 <b>) (</b> 14	22°33	23°22	19° 0	24°33	16°42	14°40	20°54	29°21	1° 9	23°55	0°30	T 10
W11	11 16 44	21° 0'32	2∏26	2°50	23°46	24° 9	19°13	24°29	16°44	14°38	20°55	29°23	1° 6	24° 2	0°34	W11
T 12	11 20 41	22° 0'18	15° 2	4°28	24°58	24°56	19°26	24°25	16°46	14°36	20°56	29°24	1° 3	24° 8	0°38	T 12
F 13	11 24 37	23° 0'02	28° 0	6° 7	26°11	25°43	19°39	24°21	16°48	14°35	20°57	29°R24	1° 0	24°15	0°41	F 13
S 14	11 28 34	23°59'44	119524	7°47	27°23	26°30	19°52	24°17	16°51	14°33	20°59	29°23	0°57	24°22	0°45	S 14
S 15	11 32 30	24°59'23	25°16	9°29	28°36	27°17	20° 5	24°13	16°53	14°32	21° 0	29°20	0°53	24°28	0°49	S 15
M16	11 36 27	25°59'00	9 <b>Ω</b> 36	11°11	29°48	28° 4	20°18	24° 9	16°56	14°30	21° 1	29°16	0°50	24°35	0°52	M16
T 17	11 40 23	26°58'35	24°22	12°55	1 <b>8</b> 0	28°51	20°31	24° 6	16°58	14°28	21° 2	29°11	0°47	24°42	0°56	T 17
W18	11 44 20	27°58'08	9 <b>™</b> 27	14°40	2°12	29°38	20°44	24° 2	17° 1	14°27	21° 3	29° 6	0°44	24°48	0°59	W18
T 19	11 48 16	28°57'38	24°42	16°27	3°24	0 <b>∺</b> 24	20°57	23°58	17° 3	14°25	21° 4	29° 3	0°41	24°55	1° 3	T 19
F 20	11 52 13	29°57'06	9 <b>≙</b> 57	18°15	4°36	1°11	21° 9	23°55	17° 6	14°23	21° 5	29° 0	0°38	25° 2	1° 7	F 20
S 21	11 56 10	0 <b>℃</b> 56′33	25° 2	20° 4	5°48	1°58	21°22	23°52	17° 8	14°22	21° 6	28°D59	0°34	25° 8	1°10	S 21
S 22	12 0 6	1°55'57	9 <b>M</b> .49	21°54	7° 0	2°45	21°35	23°48	17°11	14°20	21° 7	28°59	0°31	25°15	1°14	S 22
M23	12 4 3	2°55'20	24°11	23°46	8°12	3°32	21°47	23°45	17°14	14°19	21° 7	29° 0	0°28	25°22	1°18	M23
T 24	12 7 59	3°54'41	8 <b>才</b> 7	25°39	9°24	4°19	22° 0	23°42	17°17	14°17	21° 8	29° 2	0°25	25°28	1°21	T 24
W25	12 11 56	4°54'00	21°36	27°33	10°35	5° 6	22°12	23°39	17°19	14°16	21° 9	29° 3	0°22	25°35	1°25	W25
T 26	12 15 52	5°53'17	4 <b>る</b> 40	29°28	11°47	5°53	22°24	23°36	17°22	14°14	21°10	29°R 4	0°18	25°42	1°29	T 26
F 27	12 19 49	6°52'33	17°23	1 <b>Y</b> 25	12°58	6°40	22°37	23°33	17°25	14°13	21°11	29° 3	0°15	25°48	1°32	F 27
S 28	12 23 45	7°51'47	29°47	3°24	14° 9	7°26	22°49	23°30	17°28	14°11	21°11	29° 2	0°12	25°55	1°36	S 28
S 29	12 27 42	8°50'59	11≈58	5°23	15°21	8°13	23° 1	23°27	17°31	14°10	21°12	29° 0	0° 9	26° 2	1°39	S 29
M30	12 31 39	9°50'09	23°58	7°23	16°32	9° 0	23°13	23°25	17°34	14° 8	21°13	28°57	0° 6	26° 8	1°43	M30
T 31	12 35 35	10 <b>°</b> 49'17	5 <b>¥</b> 52	9 <b>Υ</b> 25	17 <b>8</b> 43	9 <b>) (</b> 47	23≈25	23\$\Omega22	17 <b>8</b> 36	14Mp 7	21 <b>궁</b> 14	28 <b>≏</b> 54	OM 3	26 <b>米</b> 15	1 <b>Y</b> 47	T 31

Delta T = 21.51 sec Greg. Calendar

APRIL 1772 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	χ+	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ç	Day
W 1	12 39 32	11 <b>°</b> 48'23	17 <b>)</b> (41	11 <b>Y</b> 28	18 <b>8</b> 54	10 <b>)</b> 34	23≈36	23°R20	17 <b>8</b> 39	14°R 5	21 <b>궁</b> 14	28°R51	29 <b>≙</b> 59	26 <b>∺</b> 22	1 <b>Υ</b> 50	W 1
T 2	12 43 28	12°47'27	29°30	13°31	20° 5	11°21	23°48	23 <b>\Omega</b> 18	17°42	14MD 4	21°15	28 <b>≏</b> 49	29°56	26°28	1°54	T 2
F 3	12 47 25	13°46'30	11 <b>Υ</b> 19	15°35	21°15	12° 7	24° 0	23°15	17°45	14° 2	21°15	28°47	29°53	26°35	1°57	F 3
S 4	12 51 21	14°45'30	23°11	17°40	22°26	12°54	24°11	23°13	17°48	14° 1	21°16	28°D46	29°50	26°42	2° 1	S 4
S 5	12 55 18	15°44'28	5 <b>8</b> 8	19°46	23°37	13°41	24°23	23°11	17°51	14° 0	21°16	28°46	29°47	26°48	2° 5	S 5
M 6	12 59 14	16°43'24	17°13	21°51	24°47	14°28	24°34	23° 9	17°55	13°58	21°17	28°47	29°44	26°55	2°8	M 6
T 7	13 3 11	17°42'18	29°27	23°56	25°57	15°14	24°46	23° 7	17°58	13°57	21°17	28°48	29°40	27° 2	2°12	T 7
W 8	13 7 7	18°41'10	11 <b>Ⅱ</b> 54	26° 1	27° 8	16° 1	24°57	23° 6	18° 1	13°56	21°18	28°49	29°37	27° 8	2°15	W 8
T 9	13 11 4	19°40'00	24°36	28° 6	28°18	16°48	25° 8	23° 4	18° 4	13°54	21°18	28°50	29°34	27°15	2°19	T 9
F 10	13 15 1	20°38'47	<b>7</b> 936	0 <b>8</b> 9	29°28	17°34	25°19	23° 3	18° 7	13°53	21°19	28°50	29°31	27°22	2°22	F 10
S 11	13 18 57	21°37'32	20°57	2°11	0Д38	18°21	25°30	23° 1	18°10	13°52	21°19	28°R51	29°28	27°28	2°26	S 11
S 12	13 22 54	22°36'15	$4\Omega40$	4°12	1°48	19° 8	25°41	23° 0	18°14	13°50	21°19	28°50	29°24	27°35	2°29	S 12
M13	13 26 50	23°34'56	18°46	6°10	2°57	19°54	25°51	22°59	18°17	13°49	21°19	28°50	29°21	27°42	2°33	M13
T 14	13 30 47	24°33'34	3 Mp 15	8° 6	4° 7	20°41	26° 2	22°58	18°20	13°48	21°20	28°50	29°18	27°48	2°36	T 14
W15	13 34 43	25°32'10	18° 2	10° 0	5°16	21°27	26°13	22°57	18°23	13°47	21°20	28°49	29°15	27°55	2°40	W15
T 16	13 38 40	26°30'44	3 <b>₾</b> 1	11°50	6°25	22°14	26°23	22°56	18°27	13°46	21°20	28°49	29°12	28° 2	2°43	T 16
F 17	13 42 36	27°29'15	18° 5	13°38	7°35	23° 0	26°33	22°55	18°30	13°45	21°20	28°49	29° 9	28° 8	2°46	F 17
S 18	13 46 33	28°27'45	3M 5	15°22	8°44	23°47	26°43	22°54	18°33	13°44	21°20	28°49	29° 5	28°15	2°50	S 18
S 19	13 50 30	29°26'13	17°53	17° 2	9°53	24°33	26°54	22°54	18°36	13°43	21°21	28°49	29° 2	28°22	2°53	S 19
M20	13 54 26	0 <b>8</b> 24'39	2 <b>~</b> 21	18°38	11° 1	25°20	27° 4	22°53	18°40	13°41	21°21	28°49	28°59	28°28	2°56	M20
T 21	13 58 23	1°23'04	16°25	20°10	12°10	26° 6	27°13	22°53	18°43	13°40	21°21	28°49	28°56	28°35	3° 0	T 21
W22	14 2 19	2°21'27	0ට 3	21°38	13°18	26°53	27°23	22°53	18°47	13°39	21°R21	28°48	28°53	28°42	3° 3	W22
T 23	14 6 16	3°19'48	13°15	23° 2	14°27	27°39	27°33	22°52	18°50	13°39	21°21	28°48	28°49	28°48	3° 6	T 23
F 24	14 10 12	4°18'08	26° 3	24°21	15°35	28°25	27°42	22°D52	18°53	13°38	21°21	28°48	28°46	28°55	3° 9	F 24
S 25	14 14 9	5°16'26	8≈30	25°36	16°43	29°12	27°52	22°52	18°57	13°37	21°21	28°D47	28°43	29° 2	3°13	S 25
S 26	14 18 5	6°14'43	20°41	26°45	17°51	29°58	28° 1	22°53	19° 0	13°36	21°20	28°48	28°40	29° 8	3°16	S 26
M27	14 22 2	7°12'58	2 <b>∺</b> 39	27°51	18°59	0 <b>Υ</b> 44	28°10	22°53	19° 4	13°35	21°20	28°48	28°37	29°15	3°19	M27
T 28	14 25 59	8°11'11	14°31	28°51	20° 6	1°30	28°19	22°53	19° 7	13°34	21°20	28°49	28°34	29°22	3°22	T 28
W29	14 29 55	9° 9'23	26°19	29°46	21°14	2°17	28°28	22°54	19°10	13°33	21°20	28°50	28°30	29°28	3°25	W29
T 30	14 33 52	10 <b>8</b> 7'33	8 <b>℃</b> 7	0 <b>∐</b> 37	22 <b>II</b> 21	<b>3</b> Υ 3	28 <b>≈</b> 37	22 <b>\O</b> 54	19 <b>8</b> 14	13 <b>m</b> 33	21 <b>る</b> 20	28 <b>≏</b> 51	28 <b>≏</b> 27	29 <b>∺</b> 35	<b>3Υ</b> 28	T 30

Delta T = 21.52 sec

MAY 1772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 37 48	11 <b>8</b> 5'42	20 <b>Υ</b> 0	1 <b>Ⅲ</b> 22	23耳28	3 <b>Ƴ</b> 49	28≈45	22 <b>Ω</b> 55	19817	13°R32	21°R19	28 <b>≏</b> 52	28 <b>≏</b> 24	29 <b>) (</b> 42	3 <b>Υ</b> 31	F 1
S 2	14 41 45	12° 3'49	1 <b>8</b> 59	2° 3	24°35	4°35	28°54	22°56	19°21	13 <b>m</b> /31	21 <b>궁</b> 19	28°R52	28°21	29°48	3°34	S 2
S 3	14 45 41	13° 1'55	14° 6	2°38	25°42	5°21	29° 2	22°57	19°24	13°30	21°19	28°51	28°18	29°55	3°37	S 3
M 4	14 49 38	13°59'59	26°25	3° 8	26°48	6° 7	29°11	22°58	19°28	13°30	21°19	28°50	28°15	0Υ 2	3°40	M 4
T 5	14 53 34	14°58'01	8耳55	3°33	27°54	6°53	29°19	22°59	19°31	13°29	21°18	28°48	28°11	0° 8	3°43	T 5
W 6	14 57 31	15°56'02	21°39	3°53	29° 1	7°39	29°27	23° 0	19°35	13°29	21°18	28°46	28° 8	0°15	3°46	W 6
T 7	15 1 28	16°54'00	4936	4° 8	0	8°25	29°35	23° 1	19°38	13°28	21°17	28°43	28° 5	0°22	3°49	T 7
F 8	15 5 24	17°51'58	17°48	4°17	1°12	9°11	29°42	23° 3	19°42	13°27	21°17	28°41	28° 2	0°28	3°52	F 8
S 9	15 9 21	18°49'53	1 <b>Ω</b> 15	4°R22	2°18	9°56	29°50	23° 4	19°45	13°27	21°17	28°39	27°59	0°35	3°55	S 9
S 10	15 13 17	19°47'46	14°58	4°21	3°23	10°42	29°57	23° 6	19°49	13°26	21°16	28°D38	27°55	0°42	3°58	S 10
M11	15 17 14	20°45'38	28°56	4°16	4°28	11°28	0 <b>)</b> 4	23° 8	19°52	13°26	21°16	28°39	27°52	0°48	4° 0	M11
T 12	15 21 10	21°43'27	13 <b>m</b> 9	4° 6	5°33	12°14	0°12	23°10	19°56	13°26	21°15	28°40	27°49	0°55	4° 3	T 12
W13	15 25 7	22°41'15	27°36	3°52	6°38	12°59	0°18	23°12	19°59	13°25	21°14	28°41	27°46	1° 2	4° 6	W13
T 14	15 29 3	23°39'02	12 <u>₽</u> 12	3°33	7°42	13°45	0°25	23°14	20° 3	13°25	21°14	28°42	27°43	1° 8	4° 8	T 14
F 15	15 33 0	24°36'46	26°53	3°11	8°47	14°30	0°32	23°16	20° 6	13°25	21°13	28°R43	27°40	1°15	4°11	F 15
S 16	15 36 57	25°34'29	11 <b>ML</b> 33	2°46	9°51	15°16	0°38	23°18	20°10	13°24	21°13	28°42	27°36	1°22	4°13	S 16
S 17	15 40 53	26°32'11	26° 7	2°18	10°54	16° 1	0°45	23°21	20°13	13°24	21°12	28°40	27°33	1°28	4°16	S 17
M18	15 44 50	27°29'51	10 <b>∡</b> 26	1°47	11°58	16°47	0°51	23°23	20°17	13°24	21°11	28°37	27°30	1°35	4°18	M18
T 19	15 48 46	28°27'31	24°27	1°15	13° 1	17°32	0°57	23°26	20°20	13°24	21°10	28°33	27°27	1°42	4°21	T 19
W20	15 52 43	29°25'09	8중 6	0°41	14° 4	18°18	1° 3	23°28	20°23	13°24	21°10	28°29	27°24	1°48	4°23	W20
T 21	15 56 39	0∏22'46	21°20	0° 7 29 <b>8</b> 33	15° 6 16° 8	19° 3 19°48	1° 9	23°31	20°27	13°23 13°23	21° 9 21° 8	28°24	27°21 27°17	1°55 2° 2	4°26 4°28	T 21 F 22
F 22 S 23	16 0 36 16 4 32	1°20'22 2°17'57	4 <b>≈</b> 11 16°41	29 <b>0</b> 33	17°10	20°33	1°14 1°20	23°34 23°37	20°30 20°34	13°23	21° 8 21° 7	28°20 28°18	27°17 27°14	2° 8	4°28 4°30	S 23
														_		
S 24	16 8 29	3°15'30	28°54	28°27	18°12	21°18	1°25	23°40	20°37	13°D23	21° 6	28°D16	27°11	2°15	4°33	S 24
M25	16 12 26	4°13'04	10 <b>)</b> 54	27°56	19°13	22° 3	1°30	23°43	20°41	13°23	21° 6	28°16	27° 8	2°22	4°35	M25
T 26 W27	16 16 22 16 20 19	5°10'36 6° 8'07	22°45 4 <b>°</b> 34	27°28 27° 2	20°14 21°15	22°48 23°33	1°35 1°39	23°46	20°44	13°23 13°23	21° 5 21° 4	28°18 28°19	27° 5 27° 1	2°28 2°35	4°37 4°39	T 26 W27
T 28	16 20 19	7° 5'37	16°24	26°39	21°15 22°15	23°33 24°18	1°39 1°44	23°49 23°53	20°47 20°51	13°23	21° 4 21° 3	28°19 28°21	26°58	2°35 2°42	4°39 4°41	T 28
F 29	16 24 13	8° 3'07	28°21	26°20	22 13 23°15	24 18 25° 3	1°48	23°56	20°54	13°24	21° 2	28°R21	26°55	2°48	4°43	F 29
S 30	16 32 8	9° 0'36	10827	26° 4	24°15	25°48	1°53	24° 0	20°58	13°24	21° 1	28°21	26°52	2°55	4°45	S 30
S 31	16 36 5	9 <b>∏</b> 58'04	22846	25852	25914	26 <b>Y</b> 33	1 <b>)</b> 57	24Ω 3	218 1	13 m 24	21중 0	28 <u>0</u> 18	26 <u>Ω</u> 49	3Υ 2	4 <b>Υ</b> 47	S 31
3 31	10 30 3	эд 38 04	22040	23032	14وځد ک	20 1 33	1天3/	2406 3	21 <b>O</b> I	24 پارا 13	210 0	∠0=18	∠0 <b>==</b> 49	3 i Z	4   4/	33

Delta T = 21.53 sec

Greg. Calendar

JUNE 1772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	P	v	Ω	Ç	Š	Day
M 1	16 40 1	10 <b>Ⅱ</b> 55'31	5 <b>Ⅱ</b> 20	25°R45	269513	27 <b>Υ</b> 18	2 <b>)</b> 0	24 <b>Ω</b> 7	218 4	13 <b>m</b> 24	20°R59	28°R13	26 <b>₽</b> 46	3 <b>Υ</b> 8	4 <b>Υ</b> 49	M 1
T 2	16 43 58	11°52'58	18°10	25°D41	27°12	28° 2	2° 4	24°11	21° 8	13°24	20 <b>궁</b> 58	28 <b>♀</b> 7	26°42	3°15	4°51	T 2
W 3	16 47 55	12°50'23	19915	25 <b>8</b> 42	28°10	28°47	2° 8	24°15	21°11	13°25	20°57	28° 0	26°39	3°22	4°53	W 3
T 4	16 51 51	13°47'47	14°35	25°48	29° 7	29°32	2°11	24°19	21°14	13°25	20°56	27°52	26°36	3°28	4°54	T 4
F 5	16 55 48	14°45'11	28° 8	25°58	$0\Omega$ 5	0816	2°14	24°23	21°17	13°25	20°55	27°45	26°33	3°35	4°56	F 5
S 6	16 59 44	15°42'33	11 <b>£</b> 52	26°13	1° 1	1° 0	2°17	24°27	21°21	13°26	20°54	27°40	26°30	3°41	4°58	S 6
S 7	17 3 41	16°39'55	25°45	26°32	1°57	1°45	2°20	24°32	21°24	13°26	20°52	27°36	26°27	3°48	4°59	S 7
M 8	17 7 37	17°37'15	9 <b>m</b> 45	26°56	2°53	2°29	2°22	24°36	21°27	13°27	20°51	27°34	26°23	3°55	5° 1	M 8
T 9	17 11 34	18°34'34	23°52	27°23	3°48	3°13	2°25	24°40	21°30	13°27	20°50	27°D34	26°20	4° 1	5° 3	T 9
W10	17 15 30	19°31'52	8 <b>º</b> 4	27°56	4°43	3°58	2°27	24°45	21°34	13°28	20°49	27°35	26°17	4° 8	5° 4	W10
T 11	17 19 27	20°29'09	22°19	28°32	5°37	4°42	2°29	24°49	21°37	13°28	20°48	27°R35	26°14	4°15	5° 5	T 11
F 12	17 23 24	21°26'26	6M36	29°13	6°31	5°26	2°31	24°54	21°40	13°29	20°47	27°35	26°11	4°21	5° 7	F 12
S 13	17 27 20	22°23'42	20°51	29°58	7°24	6°10	2°32	24°59	21°43	13°30	20°45	27°33	26° 7	4°28	5° 8	S 13
S 14	17 31 17	23°20'56	5 <b>√</b> 0	0 <b>Ⅲ</b> 47	8°16	6°54	2°34	25° 4	21°46	13°30	20°44	27°29	26° 4	4°35	5° 9	S 14
M15	17 35 13	24°18'11	19° 0	1°40	9° 8	7°38	2°35	25° 8	21°49	13°31	20°43	27°22	26° 1	4°41	5°11	M15
T 16	17 39 10	25°15'25	2 <b>ප</b> 45	2°36	9°59	8°21	2°36	25°13	21°52	13°32	20°42	27°13	25°58	4°48	5°12	T 16
W17	17 43 6	26°12'38	16°13	3°37	10°49	9° 5	2°37	25°18	21°55	13°32	20°40	27° 4	25°55	4°55	5°13	W17
T 18	17 47 3	27° 9'51	29°22	4°41	11°39	9°49	2°37	25°24	21°58	13°33	20°39	26°54	25°52	5° 1	5°14	T 18
F 19	17 50 59	28° 7'04	12≈10	5°49	12°28	10°32	2°38	25°29	22° 1	13°34	20°38	26°45	25°48	5° 8	5°15	F 19
S 20	17 54 56	29° 4'16	24°39	7° 1	13°16	11°16	2°38	25°34	22° 4	13°35	20°36	26°38	25°45	5°15	5°16	S 20
S 21	17 58 53	095 1'29	6 <b>¥</b> 51	8°16	14° 3	12° 0	2°R38	25°39	22° 7	13°36	20°35	26°33	25°42	5°21	5°17	S 21
M22	18 2 49	0°58'41	18°51	9°35	14°50	12°43	2°38	25°45	22°10	13°37	20°34	26°31	25°39	5°28	5°18	M22
T 23	18 6 46	1°55'53	0 <b>Υ</b> 43	10°58	15°36	13°26	2°38	25°50	22°13	13°37	20°32	26°D30	25°36	5°35	5°19	T 23
W24	18 10 42	2°53'06	12°32	12°24	16°21	14°10	2°37	25°56	22°16	13°38	20°31	26°30	25°33	5°41	5°19	W24
T 25	18 14 39	3°50'18	24°23	13°53	17° 5	14°53	2°37	26° 1	22°19	13°39	20°30	26°R31	25°29	5°48	5°20	T 25
F 26 S 27	18 18 35 18 22 32	4°47'30 5°44'43	6 <b>8</b> 22	15°26 17°2	17°48 18°30	15°36 16°19	2°36 2°35	26° 7 26°13	22°21 22°24	13°40 13°41	20°28 20°27	26°30 26°28	25°26 25°23	5°55 6° 1	5°21 5°21	F 26 S 27
	16 22 32	5-44-43								_				-	-	
S 28	18 26 28	6°41'56	1 <b>II</b> 3	18°42	19°11	17° 2	2°34	26°18	22°27	13°43	20°25	26°24	25°20	6° 8	5°22	S 28
M29	18 30 25	7°39'08	13°50	20°24	19°51	17°45	2°32	26°24	22°30	13°44	20°24	26°16	25°17	6°15	5°22	M29
T 30	18 34 22	8936'21	26耳58	22 <b>II</b> 10	20€30	18 <b>8</b> 28	2 <b>∺</b> 30	26 <b>Ω</b> 30	22 <b>8</b> 32	13 <b>M</b> 45	20 <b>る</b> 23	26 <b>♀</b> 7	25 <b>≏</b> 13	6 <b>Υ</b> 21	5 <b>Υ</b> 23	T 30

Delta T = 21.54 sec

JULY 1772 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	₽	♂	4	ħ	)f(	#	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 38 18	9933'34	109525	23耳59	21 <b>0</b> 8	19 <b>8</b> 11	2°R29	26€36	22 <b>8</b> 35	13 Mp 46	20°R21	25°R56	25 <b>♀</b> 10	6 <b>Υ</b> 28	5 <b>Υ</b> 23	W 1
T 2	18 42 15	10°30'47	24°10	25°51	21°45	19°54	2 <b>)</b> 27	26°42	22°37	13°47	20 <b>궁</b> 20	25 <b>≏</b> 45	25° 7	6°35	5°24	T 2
F 3	18 46 11	11°28'00	$8\Omega$ $8$	27°46	22°20	20°36	2°24	26°48	22°40	13°48	20°18	25°34	25° 4	6°41	5°24	F 3
S 4	18 50 8	12°25'13	22°16	29°43	22°54	21°19	2°22	26°54	22°43	13°50	20°17	25°25	25° 1	6°48	5°24	S 4
S 5	18 54 4	13°22'26	6Mp28	19542	23°27	22° 1	2°19	27° 0	22°45	13°51	20°16	25°19	24°58	6°54	5°24	S 5
M 6	18 58 1	14°19'38	20°41	3°44	23°58	22°44	2°17	27° 7	22°48	13°52	20°14	25°15	24°54	7° 1	5°25	M 6
T 7	19 157	15°16'51	4 <b>Ω</b> 53	5°47	24°29	23°26	2°14	27°13	22°50	13°54	20°13	25°13	24°51	7° 8	5°25	T 7
W 8	19 5 54	16°14'03	19° 1	7°53	24°57	24° 8	2°10	27°19	22°52	13°55	20°11	25°13	24°48	7°14	5°R25	W 8
T 9	19 9 51	17°11'15	3 <b>m</b> 5	9°59	25°24	24°50	2° 7	27°26	22°55	13°56	20°10	25°13	24°45	7°21	5°25	T 9
F 10	19 13 47	18° 8'27	17° 3	12° 7	25°50	25°33	2° 4	27°32	22°57	13°58	20° 8	25°12	24°42	7°28	5°25	F 10
S 11	19 17 44	19° 5'40	0 <b>≯</b> 55	14°15	26°13	26°15	2° 0	27°38	22°59	13°59	20° 7	25° 8	24°39	7°34	5°24	S 11
S 12	19 21 40	20° 2'52	14°40	16°24	26°35	26°56	1°56	27°45	23° 2	14° 1	20° 5	25° 2	24°35	7°41	5°24	S 12
M13	19 25 37	21° 0'05	28°15	18°32	26°56	27°38	1°52	27°52	23° 4	14° 2	20° 4	24°53	24°32	7°48	5°24	M13
T 14	19 29 33	21°57'18	11 <b>る</b> 38	20°41	27°14	28°20	1°48	27°58	23° 6	14° 3	20° 2	24°42	24°29	7°54	5°24	T 14
W15	19 33 30	22°54'32	24°48	22°49	27°31	29° 2	1°43	28° 5	23° 8	14° 5	20° 1	24°30	24°26	8° 1	5°23	W15
T 16	19 37 26	23°51'45	7≈42	24°57	27°45	29°43	1°39	28°12	23°10	14° 7	20° 0	24°17	24°23	8° 8	5°23	T 16
F 17	19 41 23	24°49'00	20°20	27° 4	27°58	0 <b>Ⅱ</b> 25	1°34	28°18	23°12	14° 8	19°58	24° 6	24°19	8°14	5°22	F 17
S 18	19 45 20	25°46'15	2 <b>)</b> 42	29° 9	28° 8	1° 6	1°29	28°25	23°14	14°10	19°57	23°56	24°16	8°21	5°22	S 18
S 19	19 49 16	26°43'30	14°50	1 <b>Ω</b> 14	28°17	1°48	1°24	28°32	23°16	14°11	19°55	23°49	24°13	8°28	5°21	S 19
M20	19 53 13	27°40'47	26°48	3°17	28°23	2°29	1°19	28°39	23°18	14°13	19°54	23°44	24°10	8°34	5°21	M20
T 21	19 57 9	28°38'04	8 <b>Y</b> 38	5°19	28°27	3°10	1°14	28°46	23°20	14°15	19°52	23°42	24° 7	8°41	5°20	T 21
W22	20 1 6	29°35'22	20°26	7°20	28°R29	3°51	1°8	28°53	23°22	14°16	19°51	23°42	24° 4	8°48	5°19	W22
T 23	20 5 2	0 <b>Ω</b> 32'41	2 <b>8</b> 18	9°18	28°28	4°33	1° 2	29° 0	23°24	14°18	19°50	23°42	24° 0	8°54	5°19	T 23
	20 8 59	1°30'02	14°17	11°16	28°25	5°13	0°57	29° 7	23°26	14°20	19°48	23°41	23°57	9° 1	5°18	F 24
S 25	20 12 55	2°27'23	26°31	13°12	28°20	5°54	0°51	29°14	23°27	14°21	19°47	23°39	23°54	9° 7	5°17	S 25
S 26	20 16 52	3°24'45	9耳 3	15° 6	28°13	6°35	0°45	29°21	23°29	14°23	19°45	23°35	23°51	9°14	5°16	S 26
M27	20 20 49	4°22'08	21°58	16°58	28° 3	7°16	0°39	29°28	23°31	14°25	19°44	23°28	23°48	9°21	5°15	M27
T 28	20 24 45	5°19'33	59916	18°49	27°51	7°56	0°32	29°35	23°32	14°27	19°42	23°19	23°44	9°27	5°14	T 28
W29	20 28 42	6°16'58	19° 0	20°38	27°36	8°37	0°26	29°42	23°34	14°29	19°41	23° 9	23°41	9°34	5°13	W29
T 30	20 32 38	7°14'25	3 <b>Q</b> 5	22°26	27°19	9°17	0°19	29°49	23°35	14°30	1 <u>9</u> °40	22°57	23°38	9°41	5°12	T 30
F 31	20 36 35	8 <b>Ω</b> 11'52	$17\Omega 27$	24 <b>Ω</b> 12	27 <b>Ω</b> 0	9∏58	0 <b>∺</b> 13	29 <b>Ω</b> 57	23 <b>8</b> 37	14 <b>M</b> 32	19 <b>る</b> 38	22 <b>≏</b> 47	23 <b>≏</b> 35	9 <b>Ƴ</b> 47	5 <b>Υ</b> 11	F 31

Delta T = 21.56 sec Greg. Calendar

AUGUST 1772 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∦(	¥	2	ß	Ω	Ç	δ	Day
S 1	20 40 31	9 <b>N</b> 9'20	2 M 0	25 <b>Ω</b> 56	26°R38	10 <b>Ⅱ</b> 38	0°R 6	0 Mp 4	23 <b>8</b> 38	14 <b>m</b> 34	19°R37	22°R38	23 <b>₾</b> 32	9 <b>Ƴ</b> 54	5°R 9	S 1
S 2	20 44 28	10° 6'49	16°37	27°39	26№15	11°18	29≈59	0°11	23°40	14°36	19 <b>ට</b> 36	22 <b>₽</b> 31	23°29	10° 1	5 <b>Υ</b> 8	S 2
M 3	20 48 24	11° 4'19	1₽11	29°20	25°49	11°58	29°52	0°19	23°41	14°38	19°34	22°27	23°25	10° 7	5° 7	M 3
T 4	20 52 21	12° 1'49	15°37	0 <b>m</b> 59	25°21	12°38	29°45	0°26	23°42	14°40	19°33	22°26	23°22	10°14	5° 6	T 4
W 5	20 56 18	12°59'21	29°53	2°37	24°52	13°18	29°38	0°33	23°43	14°42	19°32	22°D26	23°19	10°21	5° 4	W 5
T 6	21 0 14	13°56'53	13 <b>M</b> 56	4°14	24°21	13°57	29°30	0°41	23°45	14°44	19°30	22°R26	23°16	10°27	5° 3	T 6
F 7	21 411	14°54'26	27°47	5°48	23°48	14°37	29°23	0°48	23°46	14°46	19°29	22°25	23°13	10°34	5° 1	F 7
S 8	21 8 7	15°52'00	11 <b>×</b> 24	7°22	23°14	15°17	29°16	0°55	23°47	14°48	19°28	22°23	23°10	10°41	5° 0	S 8
S 9	21 12 4	16°49'35	24°50	8°53	22°39	15°56	29° 8	1° 3	23°48	14°50	19°27	22°18	23° 6	10°47	4°58	S 9
M10	21 16 0	17°47'11	8 <b>궁</b> 3	10°23	22° 3	16°35	29° 0	1°10	23°49	14°52	19°25	22°10	23° 3	10°54	4°56	M10
T 11	21 19 57	18°44'47	21° 4	11°52	21°26	17°15	28°53	1°18	23°50	14°54	19°24	22° 1	23° 0	11° 1	4°55	T 11
W12	21 23 53	19°42'25	3 <b>≈</b> 53	13°18	20°49	17°54	28°45	1°25	23°51	14°56	19°23	21°50	22°57	11° 7	4°53	W12
T 13	21 27 50	20°40'05	16°29	14°43	20°12	18°33	28°37	1°33	23°51	14°58	19°22	21°39	22°54	11°14	4°51	T 13
F 14	21 31 47	21°37'45	28°53	16° 7	19°35	19°12	28°30	1°40	23°52	15° 0	19°21	21°29	22°50	11°20	4°49	F 14
S 15	21 35 43	22°35'27	11 <b>米</b> 4	17°29	18°57	19°50	28°22	1°48	23°53	15° 2	19°19	21°21	22°47	11°27	4°48	S 15
S 16	21 39 40	23°33'10	23° 6	18°49	18°21	20°29	28°14	1°55	23°54	15° 4	19°18	21°15	22°44	11°34	4°46	S 16
M17	21 43 36	24°30'55	<b>4</b> Υ59	20° 7	17°45	21° 8	28° 6	2° 3	23°54	15° 6	19°17	21°11	22°41	11°40	4°44	M17
T 18	21 47 33	25°28'41	16°47	21°24	17°10	21°46	27°58	2°11	23°55	15° 8	19°16	21°D10	22°38	11°47	4°42	T 18
W19	21 51 29	26°26'29	28°34	22°38	16°37	22°24	27°50	2°18	23°55	15°11	19°15	21°10	22°35	11°54	4°40	W19
T 20	21 55 26	27°24'19	10824	23°51	16° 5	23° 3	27°43	2°26	23°56	15°13	19°14	21°11	22°31	12° 0	4°38	T 20
F 21	21 59 22	28°22'10	22°23	25° 2	15°34	23°41	27°35	2°33	23°56	15°15	19°13	21°12	22°28	12° 7	4°36	F 21
S 22	22 3 19	29°20'03	4 <b>Ⅱ</b> 36	26°10	15° 5	24°19	27°27	2°41	23°57	15°17	19°12	21°R12	22°25	12°14	4°34	S 22
S 23	22 7 16	0 <b>m</b> ) 17'58	17° 7	27°17	14°38	24°57	27°19	2°48	23°57	15°19	19°11	21°10	22°22	12°20	4°31	S 23
M24	22 11 12	1°15'55	0 <b>9</b> 5 1	28°21	14°13	25°35	27°11	2°56	23°57	15°21	19°10	21° 7	22°19	12°27	4°29	M24
T 25	22 15 9	2°13'54	13°22	29°23	13°50	26°12	27° 3	3° 4	23°58	15°23	19° 9	21° 2	22°16	12°34	4°27	T 25
W26	22 19 5	3°11'54	27°10	0 <u>₽</u> 22	13°29	26°50	26°55	3°11	23°58	15°26	19° 8	20°55	22°12	12°40	4°25	W26
T 27	22 23 2	4° 9'57	11 <b>\O</b> 25	1°19	13°11	27°27	26°48	3°19	23°58	15°28	19° 7	20°47	22° 9	12°47	4°22	T 27
F 28	22 26 58	5° 8'01	26° 1	2°12	12°55	28° 4	26°40	3°26	23°58	15°30	19° 6	20°40	22° 6	12°54	4°20	F 28
S 29	22 30 55	6° 6'06	10 <b>m</b> 53	3° 3	12°41	28°42	26°32	3°34	23°R58	15°32	19° 5	20°34	22° 3	13° 0	4°18	S 29
S 30	22 34 51	7° 4'14	25°51	3°51	12°30	29°19	26°24	3°42	23°58	15°34	19° 4	20°30	22° 0	13° 7	4°15	S 30
M31	22 38 48	8Mp 2'23	10 <b>≏</b> 48	4 <b>₾</b> 35	12 <b>N</b> 21	29耳56	26≈17	3 <b>m</b> 49	23 <b>8</b> 58	15 <b>m</b> 37	19る 3	20 <b>≏</b> 28	21 <b>≏</b> 56	13 <b>Y</b> 13	<b>4Υ</b> 13	M31

Delta T = 21.57 sec

SEPTEMBER 1772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 42 45	9 <b>m</b> ) 0'33	25 <b>≙</b> 35	5 <b>≙</b> 15	12°R14	0932	26°R 9	3 <b>m</b> 57	23°R58	15 <b>m</b> 39	19°R 3	20°D28	21 <b>≏</b> 53	13 <b>Y</b> 20	4°R11	T 1
W 2	22 46 41	9°58'45	10 <b>ጤ</b> 7	5°52	12 <b>Ω</b> 10	1° 9	26≈ 2	4° 4	23 <b>8</b> 58	15°41	19る 2	20 <b>≏</b> 29	21°50	13°27	4 <b>Υ</b> 8	W 2
T 3	22 50 38	10°56'58	24°20	6°24	12°D 8	1°46	25°54	4°12	23°58	15°43	19° 1	20°30	21°47	13°33	4° 6	T 3
F 4	22 54 34	11°55'13	8 <b>才</b> 14	6°52	12° 9	2°22	25°47	4°20	23°57	15°46	19° 0	20°R31	21°44	13°40	4° 3	F 4
S 5	22 58 31	12°53'30	21°47	7°16	12°12	2°58	25°40	4°27	23°57	15°48	18°59	20°31	21°41	13°47	4° 1	S 5
S 6	23 2 27	13°51'48	5 <b>る</b> 3	7°34	12°17	3°34	25°33	4°35	23°57	15°50	18°59	20°29	21°37	13°53	3°58	S 6
M 7	23 6 24	14°50'08	18° 2	7°47	12°24	4°10	25°26	4°42	23°56	15°52	18°58	20°25	21°34	14° 0	3°55	M 7
T 8	23 10 20	15°48'29	0≈46	7°54	12°34	4°46	25°19	4°50	23°56	15°54	18°57	20°21	21°31	14° 7	3°53	T 8
W 9	23 14 17	16°46'51	13°17	7°R55	12°45	5°22	25°12	4°57	23°55	15°57	18°57	20°15	21°28	14°13	3°50	W 9
T 10	23 18 13	17°45'16	25°36	7°49	12°59	5°57	25° 5	5° 5	23°55	15°59	18°56	20° 9	21°25	14°20	3°48	T 10
F 11	23 22 10	18°43'42	7 <b>)</b> 46	7°37	13°15	6°33	24°59	5°12	23°54	16° 1	18°56	20° 4	21°21	14°27	3°45	F 11
S 12	23 26 7	19°42'10	19°47	7°19	13°32	7° 8	24°52	5°20	23°53	16° 3	18°55	20° 0	21°18	14°33	3°42	S 12
S 13	23 30 3	20°40'40	1 <b>Y</b> 41	6°53	13°52	7°43	24°46	5°27	23°53	16° 6	18°55	19°57	21°15	14°40	3°40	S 13
M14	23 34 0	21°39'12	13°30	6°20	14°14	8°18	24°40	5°35	23°52	16° 8	18°54	19°55	21°12	14°46	3°37	M14
T 15	23 37 56	22°37'46	25°17	5°41	14°37	8°52	24°33	5°42	23°51	16°10	18°54	19°D55	21° 9	14°53	3°34	T 15
W16	23 41 53	23°36'21	7 <b>8</b> 4	4°55	15° 2	9°27	24°27	5°49	23°50	16°12	18°53	19°56	21° 6	15° 0	3°31	W16
T 17	23 45 49	24°35'00	18°56	4° 4	15°28	10° 2	24°22	5°57	23°49	16°14	18°53	19°58	21° 2	15° 6	3°29	T 17
F 18	23 49 46	25°33'40	0Д55	3° 7	15°57	10°36	24°16	6° 4	23°48	16°17	18°52	19°59	20°59	15°13	3°26	F 18
S 19	23 53 42	26°32'23	13° 7	2° 6	16°27	11°10	24°10	6°11	23°47	16°19	18°52	20° 1	20°56	15°20	3°23	S 19
S 20	23 57 39	27°31'07	25°36	1° 2	16°58	11°44	24° 5	6°19	23°46	16°21	18°52	20°R 1	20°53	15°26	3°21	S 20
M21	0 1 36	28°29'55	8926	29 <b>m</b> 56	17°31	12°18	24° 0	6°26	23°45	16°23	18°51	20° 1	20°50	15°33	3°18	M21
T 22	0 5 32	29°28'44	21°42	28°50	18° 5	12°51	23°55	6°33	23°44	16°25	18°51	20° 0	20°47	15°40	3°15	T 22
W23	0 9 29	0 <b>₽</b> 27'36	5 <b>Ω</b> 24	27°45	18°41	13°25	23°50	6°40	23°43	16°28	18°51	19°58	20°43	15°46	3°12	W23
T 24	0 13 25	1°26'30	19°35	26°44	19°17	13°58	23°45	6°47	23°42	16°30	18°51	19°55	20°40	15°53	3° 9	T 24
F 25	0 17 22	2°25'26	4 Mp 11	25°48	19°55	14°31	23°40	6°55	23°41	16°32	18°51	19°53	20°37	16° 0	3° 7	F 25
S 26	0 21 18	3°24'24	19° 7	24°58	20°35	15° 4	23°36	7° 2	23°39	16°34	18°50	19°51	20°34	16° 6	3° 4	S 26
S 27	0 25 15	4°23'24	4 <b>Ω</b> 15	24°16	21°15	15°37	23°32	7° 9	23°38	16°36	18°50	19°50	20°31	16°13	3° 1	S 27
M28	0 29 11	5°22'27	19°26	23°43	21°57	16° 9	23°28	7°16	23°36	16°38	18°50	19°D49	20°27	16°19	2°58	M28
T 29	0 33 8	6°21'31	4M31	23°20	22°39	16°42	23°24	7°23	23°35	16°41	18°50	19°50	20°24	16°26	2°56	T 29
W30	0 37 5	7 <b>≏</b> 20'38	19 <b>M</b> 21	23 Mp 7	23 <b>N</b> 23	179514	23≈20	7 <b>m</b> 30	23 <b>8</b> 34	16 <b>M</b> )43	18 <b>궁</b> 50	19 <b>≏</b> 51	20 <b>≏</b> 21	16 <b>Y</b> 33	2 <b>Υ</b> 53	W30

Delta T = 21.58 sec

Greg. Calendar

000000 4000	00.00.
OCTOBER 1772	00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	<del>\f</del>	В	ß	ß	Ç	Š	Day
T 1	0 41 1	8 <b>₽</b> 19'46	3 <b>₹</b> 50	23°D 4	24 <b>N</b> 7	179546	23°R17	7 <b>m</b> ) 37	23°R32	16 <b>M</b> )45	18°D50	19 <b>≏</b> 51	20 <b>₾</b> 18	16 <b>Y</b> 39	2°R50	T 1
F 2	0 44 58	9°18'56	17°56	23 Mp 12	24°53	18°17	23≈13	7°44	23 <b>8</b> 30	16°47	18 <b>궁</b> 50	19°52	20°15	16°46	2 <b>Υ</b> 47	F 2
S 3	0 48 54	10°18'08	1 <b>る</b> 35	23°30	25°39	18°49	23°10	7°50	23°29	16°49	18°50	19°53	20°12	16°53	2°44	S 3
S 4	0 52 51	11°17'21	14°51	23°58	26°27	19°20	23° 7	7°57	23°27	16°51	18°50	19°R53	20° 8	16°59	2°42	S 4
M 5	0 56 47	12°16'36	27°45	24°36	27°15	19°51	23° 4	8° 4	23°26	16°53	18°50	19°53	20° 5	17° 6	2°39	M 5
T 6	1 0 44	13°15'53	10≈20	25°23	28° 4	20°22	23° 2	8°11	23°24	16°55	18°50	19°52	20° 2	17°13	2°36	T 6
W 7	1 4 40	14°15'12	22°40	26°17	28°54	20°52	23° 0	8°17	23°22	16°57	18°51	19°51	19°59	17°19	2°34	W 7
T 8	1 8 37	15°14'33	4 <b>) (</b> 47	27°19	29°45	21°23	22°57	8°24	23°20	16°59	18°51	19°51	19°56	17°26	2°31	T 8
F 9	1 12 33	16°13'55	16°46	28°27	0 <b>™</b> 36	21°53	22°55	8°30	23°18	17° 1	18°51	19°50	19°53	17°33	2°28	F 9
S 10	1 16 30	17°13'20	28°39	29°41	1°28	22°23	22°54	8°37	23°17	17° 3	18°51	19°50	19°49	17°39	2°25	S 10
S 11	1 20 27	18°12'46	10 <b>Y</b> 28	1₾ 0	2°21	22°53	22°52	8°43	23°15	17° 5	18°52	19°50	19°46	17°46	2°23	S 11
M12	1 24 23	19°12'15	22°15	2°23	3°14	23°22	22°51	8°50	23°13	17° 7	18°52	19°D50	19°43	17°53	2°20	M12
T 13	1 28 20	20°11'45	4 <b>8</b> 4	3°50	4° 8	23°51	22°49	8°56	23°11	17° 9	18°52	19°R50	19°40	17°59	2°18	T 13
W14	1 32 16	21°11'18	15°56	5°20	5° 3	24°20	22°49	9° 3	23° 9	17°11	18°53	19°50	19°37	18° 6	2°15	W14
T 15	1 36 13	22°10'52	27°53	6°53	5°58	24°49	22°48	9° 9	23° 7	17°13	18°53	19°49	19°33	18°12	2°12	T 15
F 16	1 40 9	23°10'29	9∏58	8°28	6°54	25°17	22°47	9°15	23° 5	17°15	18°53	19°49	19°30	18°19	2°10	F 16
S 17	1 44 6	24°10'08	22°14	10° 4	7°51	25°45	22°47	9°21	23° 3	17°17	18°54	19°48	19°27	18°26	2° 7	S 17
S 18	1 48 2	25° 9'50	49645	11°42	8°48	26°13	22°D47	9°27	23° 1	17°18	18°54	19°48	19°24	18°32	2° 5	S 18
M19	1 51 59	26° 9'34	17°34	13°21	9°46	26°41	22°47	9°33	22°58	17°20	18°55	19°48	19°21	18°39	2° 2	M19
T 20	1 55 56	27° 9'19	$0\Omega43$	15° 0	10°44	27° 8	22°47	9°39	22°56	17°22	18°56	19°D48	19°18	18°46	2° 0	T 20
W21	1 59 52	28° 9'08	14°15	16°40	11°42	27°35	22°47	9°45	22°54	17°24	18°56	19°48	19°14	18°52	1°57	W21
T 22	2 3 49	29° 8'58	28°13	18°21	12°42	28° 2	22°48	9°51	22°52	17°26	18°57	19°48	19°11	18°59	1°55	T 22
F 23	2 7 45	OM 8'51	12 <b>m</b> 35	20° 1	13°41	28°29	22°49	9°57	22°50	17°27	18°57	19°49	19° 8	19° 6	1°53	F 23
S 24	2 11 42	1° 8'46	27°19	21°42	14°41	28°55	22°50	10° 2	22°47	17°29	18°58	19°50	19° 5	19°12	1°50	S 24
S 25	2 15 38	2° 8'42	12 <b>≏</b> 20	23°23	15°42	29°20	22°51	10° 8	22°45	17°31	18°59	19°R51	19° 2	19°19	1°48	S 25
M26	2 19 35	3° 8'41	27°30	25° 3	16°43	29°46	22°53	10°14	22°43	17°33	18°59	19°51	18°58	19°26	1°46	M26
T 27	2 23 31	4° 8'42	12 <b>M</b> 40	26°43	17°44	0Ω11	22°54	10°19	22°40	17°34	19° 0	19°50	18°55	19°32	1°43	T 27
W28	2 27 28	5° 8'45	27°40	28°23	18°46	0°36	22°56	10°25	22°38	17°36	19° 1	19°49	18°52	19°39	1°41	W28
T 29	2 31 25	6° 8'50	12 <b>×</b> 22	OM 3	19°48	1° 0	22°58	10°30	22°36	17°38	19° 2	19°46	18°49	19°45	1°39	T 29
F 30	2 35 21	7° 8'57	26°40	1°43	20°50	1°24	23° 0	10°35	22°33	17°39	19° 3	19°44	18°46	19°52	1°37	F 30
S 31	2 39 18	8M 9'05	10 <b>る</b> 30	3M22	21 <b>m</b> 53	1 <b>Ω</b> 48	23≈ 3	10 <b>m</b> 41	22 <b>8</b> 31	17 <b>m</b> /41	19 <b>궁</b> 4	19 <b>≏</b> 42	18 <b>≏</b> 43	19 <b>Y</b> 59	1 <b>Y</b> 35	S 31

Delta T = 21.59 sec

NOVEMBER 1772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	2 43 14	9 <b>M</b> 9'14	23 <b>る</b> 53	5 <b>M</b> 0	22 Mp 56	2 <b>Ω</b> 12	23≈ 5	10 <b>m</b> /46	22°R28	17 <b>m</b> 42	19ට 4	19°R41	18 <b>≏</b> 39	20 <b>Υ</b> 5	1°R33	S 1
M 2	2 47 11	10° 9'25	6≈50	6°39	24° 0	2°35	23° 8	10°51	22826	17°44	19° 5	19°D40	18°36	20°12	1 <b>Y</b> 31	M 2
T 3	2 51 7	11° 9'38	19°24	8°17	25° 3	2°57	23°11	10°56	22°24	17°45	19° 6	19 <b>≏</b> 40	18°33	20°19	1°29	T 3
W 4	2 55 4	12° 9'52	1 <b>) (</b> 40	9°54	26° 8	3°20	23°15	11° 1	22°21	17°47	19° 7	19°41	18°30	20°25	1°27	W 4
T 5	2 59 0	13°10'07	13°42	11°32	27°12	3°41	23°18	11° 6	22°19	17°48	19°8	19°43	18°27	20°32	1°25	T 5
F 6	3 2 57	14°10'24	25°35	13° 8	28°17	4° 3	23°22	11°10	22°16	17°50	19° 9	19°44	18°24	20°39	1°23	F 6
S 7	3 6 54	15°10'43	7 <b>℃</b> 23	14°45	29°22	4°24	23°25	11°15	22°14	17°51	19°10	19°46	18°20	20°45	1°21	S 7
S 8	3 10 50	16°11'03	19°10	16°21	0 <b>ჲ</b> 27	4°44	23°29	11°20	22°11	17°52	19°11	19°R47	18°17	20°52	1°19	S 8
M 9	3 14 47	17°11'25	0 <b>8</b> 59	17°57	1°33	5° 5	23°34	11°24	22° 9	17°54	19°13	19°46	18°14	20°59	1°18	M 9
T 10	3 18 43	18°11'48	12°52	19°32	2°39	5°24	23°38	11°29	22° 6	17°55	19°14	19°44	18°11	21° 5	1°16	T 10
W11	3 22 40	19°12'13	24°52	21° 8	3°45	5°44	23°43	11°33	22° 4	17°56	19°15	19°40	18° 8	21°12	1°14	W11
T 12	3 26 36	20°12'39	7 <b>I</b> 1	22°43	4°51	6° 3	23°47	11°37	22° 1	17°58	19°16	19°36	18° 4	21°18	1°13	T 12
F 13	3 30 33	21°13'08	19°19	24°17	5°58	6°21	23°52	11°41	21°59	17°59	19°17	19°30	18° 1	21°25	1°11	F 13
S 14	3 34 29	22°13'38	19548	25°52	7° 5	6°39	23°57	11°45	21°56	18° 0	19°18	19°24	17°58	21°32	1°10	S 14
S 15	3 38 26	23°14'10	14°29	27°26	8°12	6°56	24° 3	11°49	21°54	18° 1	19°20	19°19	17°55	21°38	1°8	S 15
M16	3 42 23	24°14'43	27°24	29° 0	9°19	7°13	24° 8	11°53	21°51	18° 2	19°21	19°14	17°52	21°45	1° 7	M16
T 17	3 46 19	25°15'18	10 <b>Ω</b> 34	0 <b>∡</b> 734	10°27	7°30	24°14	11°57	21°49	18° 3	19°22	19°12	17°49	21°52	1° 5	T 17
W18	3 50 16	26°15'55	24° 1	2° 7	11°35	7°46	24°20	12° 1	21°46	18° 5	19°24	19°D11	17°45	21°58	1° 4	W18
T 19	3 54 12	27°16'34	7 <b>m</b> 47	3°41	12°43	8° 1	24°25	12° 5	21°44	18° 6	19°25	19°11	17°42	22° 5	1° 3	T 19
F 20	3 58 9	28°17'15	21°52	5°14	13°51	8°16	24°32	12° 8	21°41	18° 7	19°26	19°12	17°39	22°12	1° 2	F 20
S 21	4 2 5	29°17'57	6 <b>≏</b> 16	6°47	14°59	8°30	24°38	12°12	21°39	18° 8	19°28	19°14	17°36	22°18	1° 1	S 21
S 22	4 6 2	0 <b>₮</b> 18'40	20°56	8°20	16° 8	8°44	24°44	12°15	21°36	18° 9	19°29	19°R14	17°33	22°25	0°59	S 22
M23	4 9 58	1°19'26	5 <b>M</b> .48	9°53	17°17	8°57	24°51	12°18	21°34	18°10	19°31	19°13	17°30	22°32	0°58	M23
T 24	4 13 55	2°20'13	20°44	11°25	18°26	9°10	24°58	12°21	21°31	18°10	19°32	19°10	17°26	22°38	0°57	T 24
W25	4 17 52	3°21'01	5 <b>₹</b> 37	12°58	19°35	9°22	25° 5	12°24	21°29	18°11	19°34	19° 5	17°23	22°45	0°56	W25
T 26	4 21 48	4°21'50	20°18	14°31	20°44	9°33	25°12	12°27	21°27	18°12	19°35	18°58	17°20	22°52	0°56	T 26
F 27	4 25 45	5°22'41	4 <b>궁</b> 40	16° 3	21°54	9°44	25°19	12°30	21°24	18°13	19°37	18°50	17°17	22°58	0°55	F 27
S 28	4 29 41	6°23'33	18°37	17°35	23° 3	9°54	25°27	12°33	21°22	18°14	19°38	18°42	17°14	23° 5	0°54	S 28
S 29	4 33 38	7°24'25	2≈ 6	19° 7	24°13	10° 3	25°34	12°36	21°19	18°14	19°40	18°36	17°10	23°11	0°53	S 29
M30	4 37 34	8 <b>∡</b> 125'19	15 <b>≈</b> 9	20 <b>×</b> 39	25 <b>≏</b> 23	10 <b>Ω</b> 12	25≈42	12 <b>m</b> /38	21 <b>8</b> 17	18 <b>M</b> )15	19 <b>ට</b> 41	18 <b>≏</b> 31	17 <b>♀</b> 7	23 <b>Y</b> 18	0 <b>Υ</b> 52	M30

Delta T = 21.61 sec Greg. Calendar

DECEMBER 1772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ф(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1 W 2	4 41 31 4 45 27	9 <b>∡</b> 26'13 10°27'08	27 <b>≈</b> 47 10 <b>米</b> 4	22 <b>x</b> <sup>1</sup> 11 23°42	26 <b>♀</b> 33 27°43	10 <b>Ω</b> 20 10°28	25≈50 25°58	12 <b>m</b> )41 12°43	21°R15 21 <b>8</b> 12	18 <b>m</b> )16 18°16	19 <b>る</b> 43 19°45	18°R28 18°D27	17 <b>♀</b> 4 17° 1	23 <b>Y</b> 25 23°31	0°R52 0 <b>Υ</b> 51	T 1 W 2
T 3	4 49 24	11°28'04	22° 6	25°13	28°54	10°34	26° 6	12°45	21°10	18°17	19°46	18 <b>≏</b> 28	16°58	23°38	0°51	T 3
F 4	4 53 21	12°29'00	3 <b>Υ</b> 58	26°44	0M 4	10°40	26°15	12°47	21° 8	18°18	19°48	18°29	16°55	23°45	0°50	F 4
S 5	4 57 17	13°29'57	15°45	28°15	1°15	10°46	26°23	12°49	21° 5	18°18	19°50	18°R30	16°51	23°51	0°50	S 5
S 6	5 1 14	14°30'55	27°32	29°45	2°25	10°50	26°32	12°51	21° 3 21° 1	18°19	19°51	18°29	16°48	23°58	0°50	S 6
M 7 T 8	5 5 10 5 9 7	15°31'54 16°32'53	9 <b>8</b> 24 21°24	1 <b>궁</b> 15 2°44	3°36 4°47	10°54 10°57	26°41 26°50	12°53 12°55	21° 1 20°59	18°19 18°19	19°53 19°55	18°27 18°22	16°45 16°42	24° 5 24°11	0°49 0°49	M 7 T 8
W 9	5 13 3	10 32 33 17°33'53	3 <b>II</b> 34	4°13	5°58	10° 37	26°59	12°56	20°57	18°20	19°56	18°14	16°39	24°18	0°49	W 9
T 10	5 17 0	18°34'54	15°57	5°40	7°10	11° 1	27° 8	12°58	20°54	18°20	19°58	18° 4	16°36	24°25	0°49	T 10
F 11	5 20 56	19°35'55	28°32	7° 7	8°21	11° 2	27°17	12°59	20°52	18°21	20° 0	17°53	16°32	24°31	0°D49	F 11
S 12	5 24 53	20°36'58	119521	8°33	9°32	11°R 2	27°27	13° 1	20°50	18°21	20° 2	17°41	16°29	24°38	0°49	S 12
S 13	5 28 50	21°38'01	24°21	9°57	10°44	11° 2	27°36	13° 2	20°48	18°21	20° 3	17°30	16°26	24°44	0°49	S 13
M14	5 32 46	22°39'05	7 <b>Ω</b> 34	11°19	11°55	11° 0	27°46	13° 3	20°46	18°21	20° 5	17°20	16°23	24°51	0°49	M14
T 15 W16	5 36 43 5 40 39	23°40'10 24°41'15	20°57 4 <b>m</b> 31	12°40 13°58	13° 7 14°19	10°58 10°55	27°56 28° 6	13° 4 13° 5	20°44 20°42	18°22 18°22	20° 7 20° 9	17°13 17° 9	16°20 16°16	24°58 25° 4	0°49 0°49	T 15 W16
T 17	5 44 36	25°42'21	18°16	15°14	15°31	10°51	28°16	13° 5	20°42 20°40	18°22	20°11	17° 7	16°13	25°11	0°50	T 17
F 18	5 48 32	26°43'28	2 <u>₽</u> 12	16°27	16°43	10°46	28°26	13° 6	20°38	18°22	20°13	17°D 7	16°10	25°18	0°50	F 18
S 19	5 52 29	27°44'36	16°19	17°36	17°55	10°40	28°36	13° 7	20°36	18°22	20°15	17°R 7	16° 7	25°24	0°50	S 19
S 20	5 56 25	28°45'45	0 <b>M</b> .37	18°40	19° 7	10°34	28°47	13° 7	20°35	18°R22	20°16	17° 7	16° 4	25°31	0°51	S 20
M21	6 0 22	29°46'54	15° 3	19°40	20°20	10°26	28°57	13° 7	20°33	18°22	20°18	17° 4	16° 1	25°38	0°51	M21
T 22	6 4 19	0중48'04	29°34	20°34	21°32	10°18	29° 8	13° 7	20°31	18°22	20°20	16°59	15°57	25°44	0°52	T 22
W23 T 24	6 8 15 6 12 12	1°49'15 2°50'26	14 <b>∡</b> 4 28°27	21°22 22° 3	22°44 23°57	10° 9 9°59	29°19 29°30	13°R 7 13° 7	20°29 20°28	18°22 18°22	20°22 20°24	16°50 16°39	15°54 15°51	25°51 25°58	0°53 0°53	W23 T 24
F 25	6 16 8	3°51'37	12 <b>る</b> 27	22°35	25° 9	9°49	29°30 29°41	13° 7	20°26	18°22	20°26	16°27	15°48	25 38 26° 4	0°54	F 25
S 26	6 20 5	4°52'48	26°27	22°58	26°22	9°37	29°52	13° 7	20°24	18°21	20°28	16°14	15°45	26°11	0°55	S 26
S 27	6 24 1	5°53'59	9≈55	23°12	27°35	9°25	0 <b>∺</b> 3	13° 7	20°23	18°21	20°30	16° 3	15°42	26°18	0°56	S 27
M28	6 27 58	6°55'11	22°58	23°R14	28°47	9°12	0°14	13° 6	20°21	18°21	20°32	15°54	15°38	26°24	0°56	M28
T 29	6 31 54	7°56'22	5 <b>∺</b> 38	23° 5	0 <b>%</b> 0	8°58	0°26	13° 5	20°20	18°21	20°34	15°47	15°35	26°31	0°57	T 29
W30	6 35 51	8°57'32	17°58	22°45	1°13	8°43	0°37	13° 5	20°18	18°20	20°36	15°43	15°32	26°37	0°58	W30
T 31	6 39 48	9 <b>ප්</b> 58'43	oΥ 2	22 <b>궁</b> 12	2 <b>₹</b> 26	8 <b>Ω</b> 28	0 <b>∺</b> 49	13 Mp 4	20817	18 <b>m</b> 20	20 <b>궁</b> 38	15 <b>≏</b> 42	15 <b>≏</b> 29	26 <b>Ƴ</b> 44	1 <b>Υ</b> 0	T 31

Delta T = 21.62 sec