

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1813

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 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	P.	Ω	Č	ę k	Day
F 1	6 41 0	10 <b>궁</b> 16'03	20 <b>×</b> 15	3°R51	5 <b>₹</b> 17	13 <b>M</b> 57	6°R59	10 <b>궁</b> 20	26M21	14 <b>%</b> 5	17 <b>)</b> 32	20°R20	21 <b>\O</b> 49	4M20	27≈46	F 1
S 2	6 44 57	11°17'14	2 <b>ප</b> 47	2 <b>ප්</b> 41	6°31	14°35	$6\Omega$ 52	10°27	26°24	14° 7	17°33	20 <b>Ω</b> 12	21°46	4°27	27°49	S 2
S 3	6 48 54	12°18'26	15°32	1°39	7°45	15°12	6°46	10°35	26°27	14° 9	17°33	20° 7	21°43	4°33	27°52	S 3
M 4	6 52 50	13°19'37	28°30	0°46	8°58	15°50	6°39	10°42	26°30	14°11	17°34	20° 3	21°40	4°40	27°56	M 4
T 5	6 56 47	14°20'48	11 <b>≈</b> 40	0° 2	10°12	16°28	6°32	10°49	26°32	14°13	17°35	20° 1	21°36	4°47	27°59	T 5
W 6	7 0 43	15°21'59	25° 1	29 <b>×</b> 29	11°26	17° 5	6°25	10°56	26°35	14°15	17°36	20°D 0	21°33	4°54	28° 2	W 6
T 7	7 4 40	16°23'10	8 <b>)</b> (33	29° 5	12°40	17°43	6°18	11° 3	26°38	14°17	17°37	20° 1	21°30	5° 0	28° 5	T 7
F 8	7 8 36	17°24'19	22°16	28°51	13°53	18°21	6°11	11°10	26°41	14°19	17°38	20° 3	21°27	5° 7	28° 9	F 8 S 9
S 9	7 12 33	18°25'29	6 <b>Υ</b> 10	28°D47	15° 7	18°58	6° 3	11°17	26°43	14°21	17°39	20° 4	21°24	5°14	28°12	
S 10	7 16 29	19°26'37	20°13	28°51	16°21	19°36	5°56	11°24	26°46	14°23	17°39	20°R 5	21°20	5°20	28°15	S 10
M11	7 20 26	20°27'45	4825	29° 3	17°35	20°13	5°49	11°31	26°48	14°25	17°40	20° 4	21°17	5°27	28°19	M11
T 12	7 24 23	21°28'53	18°43	29°23	18°49	20°51	5°41	11°38	26°51	14°27	17°41	20° 2	21°14	5°34	28°22	T 12
W13 T 14	7 28 19 7 32 16	22°29'59 23°31'05	3 <b>Ⅱ</b> 5 17°27	29°49 0 <b>る</b> 22	20° 3 21°17	21°29 22° 6	5°33 5°26	11°45 11°52	26°53 26°56	14°29 14°31	17°42 17°43	19°59 19°55	21°11 21° 8	5°41 5°47	28°26 28°29	W13 T 14
F 15	7 36 12	23°31'03 24°32'10	19943	0°59	21°17 22°31	22°44	5°18	11°52	26°58	14°31	17°43	19°53	21° 8	5°54	28°29 28°33	F 15
S 16	7 40 9	25°33'15	15°48	1°42	23°45	23°21	5°10	12° 6	20° 38	14°34	17°45	19°47	21° 1	6° 1	28°36	S 16
														-		
S 17 M18	7 44 5 7 48 2	26°34'19 27°35'22	29°37 13 <b>Ω</b> 8	2°30 3°21	24°59 26°13	23°59 24°36	5° 2 4°54	12°13 12°20	27° 3 27° 5	14°36 14°38	17°46 17°47	19°45 19°44	20°58 20°55	6° 7 6°14	28°40 28°44	S 17 M18
T 19	7 51 58	28°36'25	26°19	4°16	20°13 27°27	24°36 25°13	4°34 4°47	12°27	27° 8	14°38	17°47	19°44 19°D44	20°53 20°52	6°21	28°44 28°47	T 19
W20	7 55 55	28°37'27	9 <b>m</b> <sub>0</sub> 10	5°14	28°41	25°51	4°39	12°34	27°10	14°42	17°50	19°45	20°49	6°28	28°51	W20
T 21	7 59 52	0 <del>≈</del> 38'28	21°41	6°16	29°55	26°28	4°31	12°41	27°12	14°43	17°51	19°46	20°46	6°34	28°55	T 21
F 22	8 3 48	1°39'29	3₽56	7°20	ī ි 9	27° 6	4°23	12°48	27°14	14°45	17°52	19°48	20°42	6°41	28°58	F 22
S 23	8 7 45	2°40'30	16° 0	8°26	2°24	27°43	4°15	12°54	27°16	14°47	17°53	19°49	20°39	6°48	29° 2	S 23
S 24	8 11 41	3°41'29	27°55	9°35	3°38	28°20	4° 6	13° 1	27°18	14°48	17°54	19°50	20°36	6°54	29° 6	S 24
M25	8 15 38	4°42'28	9 <b>m</b> 47	10°45	4°52	28°58	3°58	13° 8	27°20	14°50	17°55	19°R50	20°33	7° 1	29°10	M25
T 26	8 19 34	5°43'27	21°41	11°58	6° 6	29°35	3°50	13°15	27°22	14°51	17°57	19°49	20°30	7° 8	29°14	T 26
W27	8 23 31	6°44'25	3 <b>∡</b> 741	13°12	7°20	0 <b>∡</b> 12	3°42	13°21	27°24	14°53	17°58	19°48	20°26	7°15	29°17	W27
T 28	8 27 27	7°45'22	15°52	14°28	8°35	0°50	3°34	13°28	27°26	14°55	17°59	19°46	20°23	7°21	29°21	T 28
F 29	8 31 24	8°46'19	2 <u>8</u> °16	15°45	9°49	1°27	3°26	13°35	27°28	14°56	18° 0	19°45	20°20	7°28	29°25	F 29
S 30	8 35 21	9°47'14	10 <b>る</b> 57	17° 4	11° 3	2° 4	3°18	13°41	27°29	14°58	18° 2	19°43	20°17	7°35	29°29	S 30
S 31	8 39 17	10≈48'09	23 <b>궁</b> 56	18 <b>ට</b> 24	12 <b>ට</b> 18	2 <b>√</b> 41	3 <b>Ω</b> 11	13 <b>පි</b> 48	27 <b>M</b> 31	14 <b>×7</b> 59	18 <b>∺</b> 3	19 <b>Ω</b> 42	20Ω14	7 <b>M</b> .41	29 <b>≈</b> 33	S 31

Delta T = 15.59 sec

FEBRUARY 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	8 43 14	11≈49'02	7≈14	19 <b>る</b> 45	13 <b>る</b> 32	3 <b>∡</b> 18	3°R 3	13 <b>る</b> 55	27 <b>M</b> 33	15 <b>×7</b> 1	18 <b>)</b> 4	19°R41	20Ω11	7 <b>M</b> 48	29≈37	M 1
T 2	8 47 10	12°49'55	20°48	21° 7	14°46	3°56	2 <b>Ω</b> 55	14° 1	27°34	15° 2	18° 6	19°D41	20° 7	7°55	29°41	T 2
W 3	8 51 7	13°50'46	4 <b>)</b> €36	22°31	16° 1	4°33	2°47	14° 8	27°36	15° 3	18° 7	19 <b>Ω</b> 41	20° 4	8° 2	29°45	W 3
T 4	8 55 3	14°51'36	18°37	23°55	17°15	5°10	2°39	14°14	27°37	15° 5	18° 8	19°42	20° 1	8° 8	29°49	T 4
F 5	8 59 0	15°52'24	2 <b>Υ</b> 46	25°21	18°29	5°47	2°32	14°21	27°39	15° 6	18°10	19°42	19°58	8°15	29°53	F 5
S 6	9 2 56	16°53'11	16°59	26°47	19°44	6°24	2°24	14°27	27°40	15° 7	18°11	19°43	19°55	8°22	29°57	S 6
S 7	9 6 53	17°53'56	1814	28°15	20°58	7° 1	2°17	14°33	27°41	15° 9	18°12	19°43	19°52	8°29	0 <b>∺</b> 1	S 7
M 8	9 10 50	18°54'40	15°28	29°43	22°12	7°38	2° 9	14°39	27°43	15°10	18°14	19°43	19°48	8°35	0° 5	M 8
T 9	9 14 46	19°55'22	29°37	1≈12	23°27	8°15	2° 2	14°46	27°44	15°11	18°15	19°43	19°45	8°42	0° 9	T 9
W10	9 18 43	20°56'03	13 <b>Ⅱ</b> 41	2°42	24°41	8°52	1°55	14°52	27°45	15°12	18°16	19°43	19°42	8°49	0°13	W10
T 11	9 22 39	21°56'42	27°37	4°13	25°55	9°28	1°47	14°58	27°46	15°14	18°18	19°43	19°39	8°55	0°17	T 11
F 12	9 26 36	22°57'19	119523	5°45	27°10	10° 5	1°40	15° 4	27°47	15°15	18°19	19°43	19°36	9° 2	0°21	F 12
S 13	9 30 32	23°57'54	24°59	7°18	28°24	10°42	1°33	15°10	27°48	15°16	18°21	19°44	19°32	9° 9	0°25	S 13
S 14	9 34 29	24°58'28	8 <b>Ω</b> 22	8°52	29°38	11°19	1°27	15°16	27°49	15°17	18°22	19°44	19°29	9°16	0°29	S 14
M15	9 38 25	25°59'00	21°31	10°27	0≈53	11°56	1°20	15°22	27°50	15°18	18°24	19°R44	19°26	9°22	0°33	M15
T 16	9 42 22	26°59'31	4 Mp 25	12° 2	2° 7	12°32	1°13	15°28	27°51	15°19	18°25	19°44	19°23	9°29	0°37	T 16
W17	9 46 19	28° 0'00	17° 5	13°39	3°22	13° 9	1° 7	15°34	27°52	15°20	18°27	19°43	19°20	9°36	0°41	W17
T 18	9 50 15	29° 0'27	29°31	15°16	4°36	13°46	1° 0	15°40	27°52	15°21	18°28	19°42	19°17	9°42	0°46	T 18
F 19	9 54 12	0 <b>米</b> 0′53	11 <b>≏</b> 45	16°54	5°50	14°22	0°54	15°46	27°53	15°22	18°30	19°41	19°13	9°49	0°50	F 19
S 20	9 58 8	1° 1'18	23°48	18°34	7° 5	14°59	0°48	15°51	27°54	15°23	18°31	19°39	19°10	9°56	0°54	S 20
S 21	10 2 5	2° 1'41	5 <b>M</b> .44	20°14	8°19	15°35	0°42	15°57	27°54	15°23	18°33	19°37	19° 7	10° 3	0°58	S 21
M22	10 6 1	3° 2'03	17°36	21°55	9°34	16°12	0°36	16° 3	27°55	15°24	18°34	19°36	19° 4	10° 9	1° 2	M22
T 23	10 9 58	4° 2'23	29°30	23°37	10°48	16°48	0°31	16° 8	27°55	15°25	18°36	19°D36	19° 1	10°16	1° 6	T 23
W24	10 13 54	5° 2'42	11 <b>×</b> 29	25°20	12° 2	17°25	0°25	16°14	27°56	15°26	18°37	19°36	18°57	10°23	1°10	W24
T 25	10 17 51	6° 2'59	23°38	27° 4	13°17	18° 1	0°20	16°19	27°56	15°27	18°39	19°36	18°54	10°30	1°14	T 25
F 26	10 21 47	7° 3'15	6 <b>ප</b> 2	28°49	14°31	18°37	0°15	16°24	27°56	15°27	18°40	19°38	18°51	10°36	1°18	F 26
S 27	10 25 44	8° 3'30	18°45	0 <b>∺</b> 36	15°46	19°13	0°10	16°30	27°57	15°28	18°42	19°39	18°48	10°43	1°22	S 27
S 28	10 29 41	9 <b>)</b> 3'42	1≈49	2 <b>)</b> 23	17≈ 0	19 <b>×</b> 750	ON 5	16 <b>궁</b> 35	27 <b>M</b> 57	15 <b>∡</b> 28	18 <b>) (</b> 43	19 <b>Ω</b> 41	18 <b>Ω</b> 45	10 <b>M</b> 50	1 <b>)</b> 26	S 28

Delta T = 15.61 sec

MARCH 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	Ŷ,	Day
M 1	10 33 37	10 <b>)</b> 3′54	15≈17	4 <b>) (</b> 11	18 <b>≈</b> 14	20 <b>х</b> 26	29°R59	16 <b>궁</b> 40	27 <b>M</b> 57	15 <b>∡</b> 29	18 <b>) (</b> 45	19°R41	18 <b>Ω</b> 42	10 <b>M</b> 56	1 <b>∺</b> 30	M 1
T 2	10 37 34	11° 4'03	29° 8	6° 1	19°29	21° 2	29955	16°45	27°57	15°30	18°46	19 <b>Ω</b> 41	18°38	11° 3	1°34	T 2
W 3	10 41 30	12° 4'11	13 <b>米</b> 20	7°51	20°43	21°38	29°51	16°50	27°R57	15°30	18°48	19°40	18°35	11°10	1°38	W 3
T 4	10 45 27	13° 4'16	27°49	9°42	21°58	22°14	29°47	16°55	27°57	15°31	18°49	19°37	18°32	11°17	1°42	T 4
F 5	10 49 23	14° 4'20	12 <b>Y</b> 27	11°35	23°12	22°50	29°43	17° 0	27°57	15°31	18°51	19°34	18°29	11°23	1°46	F 5
S 6	10 53 20	15° 4'22	27° 9	13°28	24°27	23°26	29°39	17° 5	27°57	15°32	18°53	19°30	18°26	11°30	1°50	S 6
S 7	10 57 16	16° 4'21	11847	15°23	25°41	24° 2	29°35	17°10	27°57	15°32	18°54	19°27	18°23	11°37	1°54	S 7
M 8	11 113	17° 4'19	26°16	17°18	26°55	24°37	29°32	17°14	27°56	15°32	18°56	19°24	18°19	11°43	1°58	M 8
T 9	11 5 10	18° 4'14	10 <b>Ⅲ</b> 31	19°15	28°10	25°13	29°29	17°19	27°56	15°33	18°57	19°23	18°16	11°50	2° 2	T 9
W10	11 9 6	19° 4'07	24°30	21°12	29°24	25°49	29°25	17°23	27°56	15°33	18°59	19°D23	18°13	11°57	2° 6	W10
T 11	11 13 3	20° 3'58	89913	23°10	0 <b>∺</b> 38	26°24	29°22	17°28	27°55	15°33	19° 0	19°24	18°10	12° 4	2°10	T 11
F 12	11 16 59	21° 3'46	21°40	25° 8	1°53	27° 0	29°20	17°32	27°55	15°33	19° 2	19°25	18° 7	12°10	2°14	F 12
S 13	11 20 56	22° 3'33	4 <b>Ω</b> 52	27° 7	3° 7	27°35	29°17	17°37	27°55	15°34	19° 4	19°27	18° 3	12°17	2°18	S 13
S 14	11 24 52	23° 3'17	17°50	29° 6	4°21	28°11	29°15	17°41	27°54	15°34	19° 5	19°R28	18° 0	12°24	2°22	S 14
M15	11 28 49	24° 2'58	0 <b>m</b> 36	1 <b>Υ</b> 6	5°36	28°46	29°13	17°45	27°53	15°34	19° 7	19°27	17°57	12°31	2°26	M15
T 16	11 32 45	25° 2'38	13°11	3° 5	6°50	29°21	29°11	17°49	27°53	15°34	19°8	19°25	17°54	12°37	2°30	T 16
W17	11 36 42	26° 2'16	25°36	5° 4	8° 4	29°56	29° 9	17°53	27°52	15°34	19°10	19°21	17°51	12°44	2°33	W17
T 18	11 40 39	27° 1'51	7 <b>≙</b> 51	7° 2	9°19	0 <b>궁</b> 32	29° 7	17°57	27°51	15°R34	19°11	19°15	17°48	12°51	2°37	T 18
F 19	11 44 35	28° 1'25	19°58	8°59	10°33	1° 7	29° 6	18° 1	27°50	15°34	19°13	19° 8	17°44	12°57	2°41	F 19
S 20	11 48 32	29° 0'56	1 <b>M</b> .58	10°55	11°47	1°42	29° 5	18° 5	27°50	15°34	19°14	19° 0	17°41	13° 4	2°45	S 20
S 21	11 52 28	0 <b>Υ</b> 0'26	13°52	12°49	13° 2	2°17	29° 4	18° 8	27°49	15°34	19°16	18°53	17°38	13°11	2°48	S 21
M22	11 56 25	0°59'54	25°44	14°40	14°16	2°51	29° 3	18°12	27°48	15°34	19°17	18°47	17°35	13°18	2°52	M22
T 23	12 0 21	1°59'20	7 <b>.₹</b> 37	16°30	15°30	3°26	29° 2	18°15	27°47	15°34	19°19	18°42	17°32	13°24	2°56	T 23
W24	12 4 18	2°58'44	1 <u>9</u> °35	18°16	16°44	4° 1	29° 2	18°19	27°46	15°33	19°21	18°39	17°28	13°31	3° 0	W24
T 25	12 8 14	3°58'07	1 <b>ਰ</b> 41	19°58	17°59	4°35	29° 1	18°22	27°45	15°33	19°22	18°D37	17°25	13°38	3° 3	T 25
F 26	12 12 11	4°57'28	14° 1	21°37	19°13	5°10	29°D 1	18°25	27°43	15°33	19°24	18°38	17°22	13°44	3° 7	F 26
S 27	12 16 7	5°56'47	26°40	23°12	20°27	5°44	29° 1	18°29	27°42	15°33	19°25	18°39	17°19	13°51	3°10	S 27
S 28	12 20 4	6°56'04	9≈42	24°42	21°42	6°19	29° 2	18°32	27°41	15°32	19°27	18°40	17°16	13°58	3°14	S 28
M29	12 24 1	7°55'19	23°10	26° 7	22°56	6°53	29° 2	18°35	27°40	15°32	19°28	18°R40	17°13	14° 5	3°17	M29
T 30	12 27 57	8°54'33	7 <b>∺</b> 6	27°26	24°10	7°27	29° 3	18°37	27°38	15°32	19°30	18°39	17° 9	14°11	3°21	T 30
W31	12 31 54	9 <b>Ƴ</b> 53'44	21 <b>米</b> 29	28 <b>Y</b> 40	25 <b>)</b> 24	8ਰ 1	2995 4	18 <b>궁</b> 40	27 <b>M</b> 37	15 <b>₹</b> 31	19 <b>∺</b> 31	18 <b>Ω</b> 35	17 <b>Ω</b> 6	14 <b>M</b> .18	3 <b>∺</b> 24	W31

Delta T = 15.63 sec

APRIL 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	12 35 50	10 <b>Y</b> 52'54	6 <b>Υ</b> 14	29 <b>Y</b> 48	26 <b>)</b> 39	8 <b>云</b> 35	2995 5	18 <b>ට</b> 43	27°R36	15°R31	19 <b>)</b> 33	18°R29	17 <b>Q</b> 3	14M25	3 <b>∺</b> 28	T 1
F 2	12 39 47	11°52'01	21°15	0 <b>8</b> 50	27°53	9° 9	29° 6	18°46	27 <b>M</b> 34	15 <b>₹</b> 30	19°34	18 <b>Ω</b> 22	17° 0	14°32	3°31	F 2
S 3	12 43 43	12°51'07	6822	1°46	29° 7	9°42	29° 8	18°48	27°33	15°30	19°35	18°13	16°57	14°38	3°35	S 3
S 4	12 47 40	13°50'10	21°25	2°36	0 <b>Υ</b> 21	10°16	29° 9	18°51	27°31	15°29	19°37	18° 5	16°54	14°45	3°38	S 4
M 5	12 51 36	14°49'12	6 <b>Ⅱ</b> 14	3°18	1°35	10°50	29°11	18°53	27°30	15°29	19°38	17°58	16°50	14°52	3°41	M 5
T 6	12 55 33	15°48'10	20°44	3°55	2°50	11°23	29°13	18°55	27°28	15°28	19°40	17°53	16°47	14°58	3°44	T 6
W 7	12 59 30	16°47'07	4951	4°24	4° 4	11°56	29°15	18°57	27°26	15°28	19°41	17°51	16°44	15° 5	3°48	W 7
T 8	13 3 26	17°46'01	18°33	4°47	5°18	12°29	29°18	19° 0	27°25	15°27	19°43	17°D50	16°41	15°12	3°51	T 8
F 9	13 7 23	18°44'53	1 <b>N</b> 53	5° 3	6°32	13° 2	29°20	19° 2	27°23	15°26	19°44	17°51	16°38	15°19	3°54	F 9
S 10	13 11 19	19°43'43	14°53	5°12	7°46	13°35	29°23	19° 3	27°21	15°25	19°45	17°R51	16°34	15°25	3°57	S 10
S 11	13 15 16	20°42'30	27°36	5°R15	9° 0	14° 8	29°26	19° 5	27°19	15°25	19°47	17°51	16°31	15°32	4° 0	S 11
M12	13 19 12	21°41'15	10 <b>M</b> ) 6	5°12	10°14	14°41	29°29	19° 7	27°17	15°24	19°48	17°49	16°28	15°39	4° 3	M12
T 13	13 23 9	22°39'58	22°25	5° 2	11°28	15°13	29°32	19° 9	27°16	15°23	19°50	17°44	16°25	15°45	4° 6	T 13
W14	13 27 5	23°38'39	4 <b>₾</b> 36	4°47	12°43	15°45	29°36	19°10	27°14	15°22	19°51	17°36	16°22	15°52	4° 9	W14
T 15	13 31 2	24°37'17	16°40	4°27	13°57	16°18	29°39	19°11	27°12	15°21	19°52	17°26	16°19	15°59	4°12	T 15
F 16	13 34 59	25°35'54	28°39	4° 2	15°11	16°50	29°43	19°13	27°10	15°21	19°54	17°14	16°15	16° 6	4°15	F 16
S 17	13 38 55	26°34'29	10 <b>M</b> .35	3°32	16°25	17°22	29°47	19°14	27° 8	15°20	19°55	17° 1	16°12	16°12	4°18	S 17
S 18	13 42 52	27°33'02	22°28	2°59	17°39	17°53	29°51	19°15	27° 6	15°19	19°56	16°48	16° 9	16°19	4°21	S 18
M19	13 46 48	28°31'33	4 <b>₹</b> 20	2°22	18°53	18°25	29°56	19°16	27° 4	15°18	19°57	16°37	16° 6	16°26	4°23	M19
T 20	13 50 45	29°30'02	16°13	1°44	20° 7	18°57	29°59	19°17	27° 1	15°17	19°59	16°27	16° 3	16°33	4°26	T 20
W21	13 54 41	0 <b>8</b> 28'30	28°11	1° 4	21°21	19°28	ON 5	19°18	26°59	15°16	20° 0	16°20	16° 0	16°39	4°29	W21
T 22	13 58 38	1°26'56	10 <b>궁</b> 17	0°23	22°35	19°59	0° 9	19°19	26°57	15°15	20° 1	16°16	15°56	16°46	4°31	T 22
F 23	14 2 34	2°25'21	22°35	29 <b>Y</b> 42	23°49	20°30	0°14	19°19	26°55	15°14	20° 2	16°14	15°53	16°53	4°34	F 23
S 24	14 631	3°23'44	5≈10	29° 1	25° 3	21° 1	0°19	19°20	26°53	15°13	20° 4	16°D14	15°50	16°59	4°37	S 24
S 25	14 10 28	4°22'05	18° 6	28°22	26°17	21°32	0°25	19°20	26°51	15°12	20° 5	16°R14	15°47	17° 6	4°39	S 25
M26	14 14 24	5°20'25	1 <b>∺</b> 29	27°45	27°31	22° 2	0°30	19°21	26°48	15°10	20° 6	16°14	15°44	17°13	4°42	M26
T 27	14 18 21	6°18'43	15°19	27°11	28°45	22°32	0°36	19°21	26°46	15° 9	20° 7	16°11	15°40	17°20	4°44	T 27
W28	14 22 17	7°16'59	29°40	26°40	29°59	23° 2	0°41	19°21	26°44	15° 8	20° 8	16° 6	15°37	17°26	4°46	W28
T 29	14 26 14	8°15'14	14 <b>Y</b> 27	26°12	1813	2 <u>3</u> °32	0°47	19°R21	26°41	15° 7	20° 9	15°58	15°34	17°33	4°49	T 29
F 30	14 30 10	9813'28	29 <b>Y</b> 34	25 <b>Ƴ</b> 49	2 <b>8</b> 27	24궁 2	0 <b>Ω</b> 53	19 <b>る</b> 21	26M39	15 <b>₹</b> 6	20 <b>米</b> 11	15 <b>Ω</b> 49	15 <b>Ω</b> 31	17 <b>M</b> 40	4 <b>∺</b> 51	F 30

Delta T = 15.65 sec

MAY 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	ţ	Ŷ,	Day
S 1	14 34 7	10 <b>8</b> 11'39	14852	25°R29	3 <b>8</b> 41	24 <b>궁</b> 31	0 <b>Ω</b> 59	19°R21	26°R37	15°R 4	20 <b>∺</b> 12	15°R38	15 <b>Ω</b> 28	17 <b>M</b> 47	4 <b>∺</b> 53	S 1
S 2	14 38 3	11° 9'49	0 <b>П</b> 10	25 <b>Υ</b> 14	4°55	25° 0	1° 6	19 <b>ට</b> 21	26M34	15 <b>⋌</b> 3	20°13	15 <b>Ω</b> 27	15°25	17°53	4°55	S 2
M 3	14 42 0	12° 7'58	15°16	25° 4	6° 9	25°29	1°12	19°20	26°32	15° 2	20°14	15°18	15°21	18° 0	4°57	M 3
T 4	14 45 57	13° 6'04	0ණ 1	24°58	7°22	25°58	1°19	19°20	26°30	15° 1	20°15	15°11	15°18	18° 7	4°59	T 4
W 5	14 49 53	14° 4'09	14°19	24°D57	8°36	26°27	1°26	19°19	26°27	14°59	20°16	15° 6	15°15	18°13	5° 1	W 5
T 6	14 53 50	15° 2'11	28° 9	25° 1	9°50	26°55	1°32	19°19	26°25	14°58	20°17	15° 4	15°12	18°20	5° 3	T 6
F 7	14 57 46	16° 0'12	11 <b>£</b> 32	25° 9	11° 4	27°23	1°40	19°18	26°22	14°57	20°18	15° 4	15° 9	18°27	5° 5	F 7
S 8	15 1 43	16°58'11	24°31	25°22	12°18	27°51	1°47	19°17	26°20	14°55	20°19	15° 4	15° 5	18°34	5° 7	S 8
S 9	15 5 39	17°56'08	7 <b>m</b> ) 9	25°40	13°32	28°18	1°54	19°16	26°17	14°54	20°20	15° 3	15° 2	18°40	5° 9	S 9
M10	15 9 36	18°54'03	19°32	26° 2	14°46	28°45	2° 1	19°15	26°15	14°52	20°21	15° 0	14°59	18°47	5°11	M10
T 11	15 13 32	19°51'56	1 <b>≏</b> 42	26°28	16° 0	29°12	2° 9	19°14	26°12	14°51	20°22	14°55	14°56	18°54	5°12	T 11
W12	15 17 29	20°49'47	13°44	26°58	17°13	29°39	2°17	19°13	26°10	14°50	20°22	14°46	14°53	19° 0	5°14	W12
T 13	15 21 25	21°47'37	25°41	27°33	18°27	0≈ 5	2°24	19°11	26° 7	14°48	20°23	14°36	14°50	19° 7	5°15	T 13
F 14	15 25 22	22°45'25	7 <b>M</b> 35	28°11	19°41	0°32	2°32	19°10	26° 5	14°47	20°24	14°23	14°46	19°14	5°17	F 14
S 15	15 29 19	23°43'12	19°28	28°53	20°55	0°57	2°40	19° 9	26° 2	14°45	20°25	14° 9	14°43	19°21	5°18	S 15
S 16	15 33 15	24°40'57	1 <b>√</b> 21	29°39	22° 9	1°23	2°49	19° 7	26° 0	14°44	20°26	13°56	14°40	19°27	5°20	S 16
M17	15 37 12	25°38'41	13°15	0 <b>8</b> 29	23°23	1°48	2°57	19° 5	25°57	14°42	20°27	13°43	14°37	19°34	5°21	M17
T 18	15 41 8	26°36'24	2 <u>5</u> °13	1°22	24°36	2°13	3° 5	19° 4	25°55	14°41	20°27	13°33	14°34	19°41	5°22	T 18
W19	15 45 5	27°34'06	7 <b>궁</b> 16	2°18	25°50	2°38	3°14	19° 2	25°52	14°39	20°28	13°26	14°31	19°48	5°24	W19
T 20	15 49 1	28°31'46	19°26	3°17	27° 4	3° 2	3°22	19° 0	25°50	14°38	20°29	13°21	14°27	19°54	5°25	T 20
F 21	15 52 58	29°29'25	1≈48	4°20	28°18	3°26	3°31	18°58	25°47	14°36	20°30	13°19	14°24	20° 1	5°26	F 21
S 22	15 56 55	0 <b>Ⅱ</b> 27'04	14°24	5°25	29°31	3°49	3°40	18°56	25°45	14°35	20°30	13°D18	14°21	20° 8	5°27	S 22
S 23	16 0 51	1°24'41	27°19	6°34	0 <b>Ⅱ</b> 45	4°12	3°49	18°53	25°42	14°33	20°31	13°R18	14°18	20°14	5°28	S 23
M24	16 4 48	2°22'17	10 <b>∺</b> 36	7°45	1°59	4°35	3°58	18°51	25°40	14°31	20°32	13°18	14°15	20°21	5°29	M24
T 25	16 8 44	3°19'52	24°19	8°59	3°13	4°58	4° 7	18°49	25°37	14°30	20°32	13°16	14°11	20°28	5°30	T 25
W26	16 12 41	4°17'27	8 <b>Ƴ</b> 30	10°16	4°27	5°20	4°17	18°46	25°35	14°28	20°33	13°13	14° 8	20°35	5°31	W26
T 27	16 16 37	5°15'00	23° 7	11°36	5°40	5°41	4°26	18°44	25°33	14°27	20°33	13° 6	14° 5	20°41	5°32	T 27
F 28	16 20 34	6°12'33	8 <b>8</b> 5	12°58	6°54	6° 2	4°35	18°41	25°30	14°25	20°34	12°58	14° 2	20°48	5°32	F 28
S 29	16 24 30	7°10'05	23°17	14°24	8° 8	6°23	4°45	18°39	25°28	14°23	20°35	12°49	13°59	20°55	5°33	S 29
S 30	16 28 27	8° 7'36	8 <b>II</b> 33	15°51	9°22	6°43	4°55	18°36	25°25	14°22	20°35	12°39	13°56	21° 1	5°34	S 30
M31	16 32 24	9 <b>Ⅱ</b> 5'06	23 <b>Ⅱ</b> 41	17822	10 <b>Ⅲ</b> 35	7≈ 3	5 <b>N</b> 5	18 <b>ට</b> 33	25 <b>M</b> 23	14 <b>×</b> 720	20 <b>∺</b> 36	12 <b>N</b> 31	13 <b>£</b> 52	21 <b>m</b> 8	5 <b>)</b> €34	M31

Delta T = 15.67 sec

JUNE 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	<del>¥</del>	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
T 1	16 36 20	10 <b>I</b> I 2'35	8932	18 <b>8</b> 55	11 <b>Ⅱ</b> 49	7≈23	5 <b>Ω</b> 14	18°R30	25°R20	14°R19	20 <b>)</b> (36	12°R25	13 <b>Ω</b> 49	21 <b>M</b> .15	5 <b>)</b> €35	T 1
W 2	16 40 17	11° 0'03	22°58	20°30	13° 3	7°41	5°24	18 <b>ට</b> 27	25 <b>M</b> 18	14 <b>×</b> 17	20°36	$12\Omega_{21}$	13°46	21°22	5°35	W 2
T 3	16 44 13	11°57'29	6 <b>Ω</b> 56	22° 8	14°17	8° 0	5°34	18°24	25°16	14°15	20°37	12°D20	13°43	21°28	5°36	T 3
F 4	16 48 10	12°54'55	20°26	23°49	15°30	8°18	5°45	18°21	25°13	14°14	20°37	12°20	13°40	21°35	5°36	F 4
S 5	16 52 6	13°52'19	3 <b>m</b> 29	25°32	16°44	8°35	5°55	18°18	25°11	14°12	20°38	12°21	13°37	21°42	5°36	S 5
S 6	16 56 3	14°49'42	16° 9	27°18	17°58	8°52	6° 5	18°14	25° 9	14°11	20°38	12°R21	13°33	21°49	5°36	S 6
M 7	16 59 59	15°47'04	28°32	29° 6	19°12	9° 8	6°16	18°11	25° 6	14° 9	20°38	12°20	13°30	21°55	5°36	M 7
T 8	17 3 56	16°44'24	10 <b>≏</b> 40	0 <b>Ⅱ</b> 57	20°25	9°24	6°26	18° 8	25° 4	14° 7	20°39	12°17	13°27	22° 2	5°37	T 8
W 9	17 7 53	17°41'44	22°40	2°50	21°39	9°40	6°37	18° 4	25° 2	14° 6	20°39	12°12	13°24	22° 9	5°R37	W 9
T 10	17 11 49	18°39'03	4 <b>M</b> .34	4°45	22°53	9°54	6°47	18° 1	25° 0	14° 4	20°39	12° 5	13°21	22°15	5°37	T 10
F 11	17 15 46	19°36'21	16°26	6°43	24° 6	10° 8	6°58	17°57	24°57	14° 2	20°39	11°56	13°17	22°22	5°36	F 11
S 12	17 19 42	20°33'38	28°18	8°43	25°20	10°22	7° 9	17°54	24°55	14° 1	20°40	11°47	13°14	22°29	5°36	S 12
S 13	17 23 39	21°30'55	10 <b>才</b> 14	10°45	26°34	10°35	7°20	17°50	24°53	13°59	20°40	11°37	13°11	22°36	5°36	S 13
M14	17 27 35	22°28'11	22°13	12°49	27°47	10°47	7°31	17°46	24°51	13°58	20°40	11°29	13° 8	22°42	5°36	M14
T 15	17 31 32	23°25'26	4 <b>궁</b> 19	14°54	29° 1	10°59	7°42	17°42	24°49	13°56	20°40	11°22	13° 5	22°49	5°36	T 15
W16	17 35 28	24°22'41	16°32	17° 2	09915	11°10	7°53	17°39	24°47	13°54	20°40	11°17	13° 2	22°56	5°35	W16
T 17	17 39 25	25°19'55	28°54	19°10	1°29	11°21	8° 4	17°35	24°45	13°53	20°40	11°14	12°58	23° 3	5°35	T 17
F 18	17 43 22	26°17'10	11≈26	21°20	2°42	11°31	8°15	17°31	24°43	13°51	20°41	11°D13	12°55	23° 9	5°34	F 18
S 19	17 47 18	27°14'23	24°12	23°31	3°56	11°40	8°27	17°27	24°41	13°50	20°41	11°14	12°52	23°16	5°34	S 19
S 20	17 51 15	28°11'37	7 <b>∺</b> 13	25°42	5°10	11°49	8°38	17°23	24°39	13°48	20°41	11°15	12°49	23°23	5°33	S 20
M21	17 55 11	29° 8'50	20°33	27°53	6°23	11°56	8°50	17°19	24°37	13°47	20°R41	11°16	12°46	23°29	5°32	M21
T 22	17 59 8	09 6'04	<b>4Υ</b> 13	09 5	7°37	12° 4	9° 1	17°15	24°35	13°45	20°41	11°R17	12°43	23°36	5°32	T 22
W23	18 3 4	1° 3'17	18°15	2°16	8°51	12°10	9°13	17°10	24°33	13°43	20°41	11°15	12°39	23°43	5°31	W23
T 24	18 7 1	2° 0'30	2 <b>8</b> 38	4°27	10° 4	12°16	9°24	17° 6	24°31	13°42	20°41	11°13	12°36	23°50	5°30	T 24
F 25	18 10 57	2°57'44	17°19	6°37	11°18	12°21	9°36	17° 2	24°29	13°40	20°40	11° 8	12°33	23°56	5°29	F 25
S 26	18 14 54	3°54'57	2 <b>Ⅱ</b> 12	8°46	12°32	12°25	9°48	16°58	24°28	13°39	20°40	11° 3	12°30	24° 3	5°28	S 26
S 27	18 18 51	4°52'11	17°11	10°53	13°45	12°28	10° 0	16°54	24°26	13°37	20°40	10°58	12°27	24°10	5°27	S 27
M28	18 22 47	5°49'24	295 5	13° 0	14°59	12°31	10°12	16°49	24°24	13°36	20°40	10°53	12°23	24°16	5°26	M28
T 29	18 26 44	6°46'38	16°47	15° 5	16°13	12°33	10°24	16°45	24°23	13°35	20°40	10°50	12°20	24°23	5°25	T 29
W30	18 30 40	79643'51	1 <b>Ω</b> 10	1795 8	179526	12 <b>≈</b> 34	10 <b>Ω</b> 36	16 <b>ਰ</b> 41	24M21	13 <b>∡</b> 33	20 <b>)</b> (40	10 <b>Ω</b> 48	12 <b>Ω</b> 17	24M30	5 <b>∺</b> 24	W30

Delta T = 15.70 sec

JULY 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	Ω.	v	ţ	ę,	Day
T 1	18 34 37	89541'04	15 <b>Ω</b> 9	1995 9	189540	12°R35	10 <b>Ω</b> 48	16°R36	24°R20	13°R32	20°R40	10°D48	12Ω14	24 <b>M</b> 37	5°R23	T 1
F 2	18 38 33	9°38'17	28°42	21° 9	19°54	12≈34	11° 0	16 <b>ට</b> 32	24Ml18	13 <b>×</b> 30	20 <b>米</b> 39	10 <b>Ω</b> 49	12°11	24°43	5 <b>∺</b> 21	F 2
S 3	18 42 30	10°35'29	11 <b>m</b> 49	23° 7	21° 8	12°33	11°12	16°27	24°17	13°29	20°39	10°50	12° 8	24°50	5°20	S 3
S 4	18 46 26	11°32'41	24°34	25° 3	22°21	12°31	11°24	16°23	24°15	13°27	20°39	10°52	12° 4	24°57	5°19	S 4
M 5	18 50 23	12°29'53	6 <b>≏</b> 59	26°57	23°35	12°29	11°36	16°19	24°14	13°26	20°38	10°R53	12° 1	25° 3	5°17	M 5
T 6	18 54 20	13°27'05	19°10	28°50	24°49	12°25	11°49	16°14	24°12	13°25	20°38	10°53	11°58	25°10	5°16	T 6
W 7	18 58 16	14°24'17	1 <b>M</b> .10	$0$ $\Omega$ 40	26° 2	12°21	12° 1	16°10	24°11	13°23	20°38	10°52	11°55	25°17	5°14	W 7
T 8	19 2 13	15°21'28	13° 4	2°28	27°16	12°16	12°13	16° 5	24°10	13°22	20°37	10°49	11°52	25°24	5°13	T 8
F 9	19 6 9	16°18'40	24°56	4°14	28°30	12°11	12°26	16° 1	24° 9	13°21	20°37	10°46	11°49	25°30	5°11	F 9
S 10	19 10 6	17°15'52	6 <b>₹</b> 51	5°59	29°43	12° 5	12°38	15°56	24° 7	13°19	20°37	10°42	11°45	25°37	5° 9	S 10
S 11	19 14 2	18°13'04	18°50	7°41	0 <b>Ω</b> 57	11°58	12°51	15°52	24° 6	13°18	20°36	10°39	11°42	25°44	5°8	S 11
M12	19 17 59	19°10'16	0 <b>궁</b> 57	9°21	2°11	11°50	13° 3	15°48	24° 5	13°17	20°36	10°35	11°39	25°51	5° 6	M12
T 13	19 21 55	20° 7'28	13°13	11° 0	3°24	11°42	13°16	15°43	24° 4	13°16	20°35	10°33	11°36	25°57	5° 4	T 13
W14	19 25 52	21° 4'40	25°39	12°36	4°38	11°32	13°28	15°39	24° 3	13°15	20°35	10°31	11°33	26° 4	5° 2	W14
T 15	19 29 49	22° 1'53	8≈18	14°11	5°51	11°23	13°41	15°34	24° 2	13°13	20°34	10°D30	11°29	26°11	5° 0	T 15
F 16	19 33 45	22°59'07	21° 9	15°43	7° 5	11°12	13°54	15°30	24° 1	13°12	20°34	10°31	11°26	26°17	4°58	F 16
S 17	19 37 42	23°56'21	4 <b>)</b> 13	17°14	8°19	11° 1	14° 6	15°26	24° 0	13°11	20°33	10°32	11°23	26°24	4°56	S 17
S 18	19 41 38	24°53'35	17°31	18°42	9°32	10°50	14°19	15°21	24° 0	13°10	20°33	10°33	11°20	26°31	4°54	S 18
M19	19 45 35	25°50'50	1 <b>Υ</b> 2	20° 9	10°46	10°38	14°32	15°17	23°59	13° 9	20°32	10°34	11°17	26°38	4°52	M19
T 20	19 49 31	26°48'06	14°49	21°33	12° 0	10°25	14°45	15°13	23°58	13° 8	20°31	10°35	11°14	26°44	4°50	T 20
W21	19 53 28	27°45'23	28°49	22°56	13°13	10°12	14°58	15° 8	23°57	13° 7	20°31	10°R35	11°10	26°51	4°48	W21
T 22	19 57 24	28°42'41	138 2	24°16	14°27	9°58	15°10	15° 4	23°57	13° 6	20°30	10°35	11° 7	26°58	4°46	T 22
F 23	20 1 21	29°40'00	27°26	25°34	15°41	9°44	15°23	15° 0	23°56	13° 5	20°29	10°34	11° 4	27° 4	4°43	F 23
S 24	20 5 18	0 <b>Ω</b> 37'20	11 <b>Ⅱ</b> 57	26°50	16°54	9°30	15°36	14°56	23°56	13° 4	20°29	10°33	11° 1	27°11	4°41	S 24
S 25	20 9 14	1°34'41	26°30	28° 4	18° 8	9°15	15°49	14°52	23°55	13° 3	20°28	10°32	10°58	27°18	4°39	S 25
M26	20 13 11	2°32'03	109559	29°15	19°21	9° 0	16° 2	14°47	23°55	13° 2	20°27	10°31	10°55	27°25	4°37	M26
T 27	20 17 7	3°29'26	25°20	0 <b>m</b> 24	20°35	8°44	16°15	14°43	23°55	13° 1	20°26	10°30	10°51	27°31	4°34	T 27
W28	20 21 4	4°26'49	9 <b>Ω</b> 27	1°31	21°49	8°28	16°28	14°39	23°54	13° 0	20°26	10°D30	10°48	27°38	4°32	W28
T 29	20 25 0	5°24'14	23°15	2°35	23° 2	8°13	16°41	14°35	23°54	12°59	20°25	10°30	10°45	27°45	4°29	T 29
F 30	20 28 57	6°21'39	6 <b>m</b> 43	3°36	24°16	7°57	16°54	1 <u>4</u> °31	23°54	12°58	20°24	10°31	10°42	27°51	4°27	F 30
S 31	20 32 53	7 <b>Ω</b> 19'04	19 <b>10</b> 49	4 Mp 34	25 <b>Ω</b> 29	7≈40	17 <b>Ω</b> 7	14 <b>る</b> 27	23 <b>M</b> 54	12 <b>×</b> 58	20 <b>∺</b> 23	10 <b>Ω</b> 31	10 <b>Ω</b> 39	27 <b>11</b> L58	4 <b>)</b> €24	S 31

Delta T = 15.72 sec

AUGUST 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	ঠ	4	ħ	)ф(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	%	Day
S 1	20 36 50	8 <b>Ω</b> 16'31	2 <b>₾</b> 35	5 <b>m</b> 30	26 <b>Ω</b> 43	7°R24	17 <b>Ω</b> 20	14°R24	23°R53	12°R57	20°R22	10€31	10€35	28M 5	4°R22	S 1
M 2	20 40 47	9°13'58	15° 2	6°22	27°57	7≈ 8	17°33	14 <b>궁</b> 20	23M53	12 <b>×</b> 756	20 <b>米</b> 22	10°31	10°32	28°12	4 <b>)</b> 19	M 2
T 3	20 44 43	10°11'25	27°14	7°12	29°10	6°52	17°46	14°16	23°D53	12°55	20°21	10°31	10°29	28°18	4°16	T 3
W 4	20 48 40	11° 8'54	9 <b>M</b> .16	7°58	0 <b>m</b> 24	6°36	17°59	14°12	23°53	12°55	20°20	10°31	10°26	28°25	4°14	W 4
T 5	20 52 36	12° 6'23	21°11	8°40	1°37	6°20	18°12	14° 9	23°54	12°54	20°19	10°31	10°23	28°32	4°11	T 5
F 6	20 56 33	13° 3'54	3 <b>∡</b> 4	9°19	2°51	6° 4	18°26	14° 5	23°54	12°54	20°18	10°32	10°20	28°38	4° 8	F 6
S 7	21 0 29	14° 1'25	14°59	9°54	4° 4	5°49	18°39	14° 1	23°54	12°53	20°17	10°32	10°16	28°45	4° 6	S 7
S 8	21 4 26	14°58'57	27° 2	10°25	5°18	5°34	18°52	13°58	23°54	12°52	20°16	10°32	10°13	28°52	4° 3	S 8
M 9	21 8 22	15°56'29	9 <b>⋜</b> 14	10°52	6°31	5°19	19° 5	13°55	23°54	12°52	20°15	10°33	10°10	28°59	4° 0	M 9
T 10	21 12 19	16°54'03	21°40	11°14	7°45	5° 5	19°18	13°51	23°55	12°51	20°14	10°33	10° 7	29° 5	3°57	T 10
W11	21 16 16	17°51'38	4≈20	11°31	8°58	4°51	19°31	13°48	23°55	12°51	20°13	10°R34	10° 4	29°12	3°55	W11
T 12	21 20 12	18°49'14	17°17	11°43	10°12	4°37	19°44	13°45	23°56	12°50	20°12	10°34	10° 1	29°19	3°52	T 12
F 13	21 24 9	19°46'52	0 <b>∺</b> 31	11°51	11°25	4°24	19°57	13°42	23°56	12°50	20°11	10°33	9°57	29°26	3°49	F 13
S 14	21 28 5	20°44'30	14° 0	11°R53	12°39	4°11	20°11	13°38	23°57	12°50	20°10	10°32	9°54	29°32	3°46	S 14
S 15	21 32 2	21°42'10	27°42	11°49	13°52	3°59	20°24	13°35	23°57	12°49	20° 9	10°31	9°51	29°39	3°43	S 15
M16	21 35 58	22°39'52	11 <b>Y</b> 36	11°40	15° 6	3°48	20°37	13°33	23°58	12°49	20° 8	10°30	9°48	29°46	3°40	M16
T 17	21 39 55	23°37'35	25°39	11°25	16°19	3°37	20°50	13°30	23°59	12°49	20° 7	10°28	9°45	29°52	3°38	T 17
W18	21 43 51	24°35'19	9 <b>8</b> 48	11° 5	17°32	3°26	21° 3	13°27	24° 0	12°48	20° 6	10°27	9°41	29°59	3°35	W18
T 19	21 47 48	25°33'06	24° 1	10°39	18°46	3°17	21°16	13°24	24° 0	12°48	20° 5	10°D27	9°38	0 <b>才</b> 6	3°32	T 19
F 20	21 51 45	26°30'54	8 <b>Ⅱ</b> 14	10° 7	19°59	3° 8	21°29	13°21	24° 1	12°48	20° 4	10°27	9°35	0°12	3°29	F 20
S 21	21 55 41	27°28'44	22°27	9°30	21°13	2°59	21°42	13°19	24° 2	12°48	20° 3	10°28	9°32	0°19	3°26	S 21
S 22	21 59 38	28°26'36	6935	8°48	22°26	2°52	21°56	13°16	24° 3	12°48	20° 1	10°29	9°29	0°26	3°23	S 22
M23	22 3 34	29°24'29	20°38	8° 2	23°39	2°45	22° 9	13°14	24° 4	12°48	20° 0	10°30	9°26	0°33	3°20	M23
T 24	22 7 31	0 <b>m</b> 22'24	4 <b>Ω</b> 31	7°12	24°53	2°39	22°22	13°12	24° 5	12°48	19°59	10°R31	9°22	0°39	3°17	T 24
W25	22 11 27	1°20'21	18°14	6°19	26° 6	2°34	22°35	13°10	24° 6	12°D48	19°58	10°31	9°19	0°46	3°14	W25
T 26	22 15 24	2°18'20	1 <b>m</b> 43	5°25	27°19	2°29	22°48	13° 7	24° 8	12°48	19°57	10°30	9°16	0°53	3°11	T 26
F 27	22 19 20	3°16'20	14°56	4°29	28°33	2°25	23° 1	13° 5	24° 9	12°48	19°56	10°28	9°13	0°59	3° 8	F 27
S 28	22 23 17	4°14'21	27°53	3°33	29°46	2°22	23°14	13° 3	24°10	12°48	19°55	10°24	9°10	1° 6	3° 5	S 28
S 29	22 27 14	5°12'24	10 <b>≏</b> 34	2°39	ე <b>ჲ</b> 59	2°20	23°27	13° 1	24°11	12°48	19°53	10°20	9° 6	1°13	3° 2	S 29
M30	22 31 10	6°10'28	22°59	1°48	2°13	2°19	23°40	13° 0	24°13	12°48	19°52	10°16	9° 3	1°20	2°59	M30
T 31	22 35 7	7 <b>m</b> 8'34	5 <b>M</b> .10	1 Mp 0	3 <b>₾</b> 26	2°D19	23 <b>£</b> 53	12 <b>る</b> 58	24 <b>M</b> .14	12 <b>∡</b> 148	19 <b>米</b> 51	10 <b>Ω</b> 13	9Ω 0	1 <b>才</b> 26	2 <b>米</b> 56	T 31

Delta T = 15.74 sec

SEPTEMBER 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	v	u	ţ	o k	Day
W 1	22 39 3	8 Mp 6'42	17 <b>M</b> .11	0°R17	4 <b>₾</b> 39	2≈19	24 <b>N</b> 6	12°R56	24M16	12 <b>×</b> 748	19°R50	10°R10	8 <b>Ω</b> 57	1 <b>∡</b> ³33	2°R53	W 1
T 2	22 43 0	9° 4'51	29° 6	29 <b>Ω</b> 40	5°52	2°20	24°19	12 <b>る</b> 55	24°17	12°49	19 <b>)</b> 49	10 <b>N</b> 8	8°54	1°40	2 <b>米</b> 50	T 2
F 3	22 46 56	10° 3'01	10 <b>∡</b> 758	29°10	7° 5	2°22	24°32	12°53	24°19	12°49	19°47	10°D 8	8°51	1°46	2°48	F 3
S 4	22 50 53	11° 1'13	22°53	28°47	8°19	2°25	24°44	12°52	24°20	12°49	19°46	10° 8	8°47	1°53	2°45	S 4
S 5	22 54 49	11°59'26	4 <b>궁</b> 55	28°32	9°32	2°29	24°57	12°51	24°22	12°49	19°45	10°10	8°44	2° 0	2°42	S 5
M 6	22 58 46	12°57'41	17° 9	28°D27	10°45	2°33	25°10	12°50	24°24	12°50	19°44	10°11	8°41	2° 7	2°39	M 6
T 7	23 2 43	13°55'58	29°40	28°29	11°58	2°38	25°23	12°49	24°26	12°50	19°43	10°13	8°38	2°13	2°36	T 7
W 8	23 6 39	14°54'16	12≈30	28°41	13°11	2°45	25°36	12°48	24°27	12°51	19°41	10°R13	8°35	2°20	2°33	W 8
T 9	23 10 36	15°52'36	25°42	29° 2	14°24	2°51	25°48	12°47	24°29	12°51	19°40	10°12	8°32	2°27	2°30	T 9
F 10	23 14 32	16°50'57	9 <b>米</b> 15	29°32	15°37	2°59	26° 1	12°46	24°31	12°52	19°39	10° 9	8°28	2°33	2°27	F 10
S 11	23 18 29	17°49'20	23° 9	0 <b>m</b> )11	16°50	3° 7	26°14	12°45	24°33	12°52	19°38	10° 5	8°25	2°40	2°25	S 11
S 12	23 22 25	18°47'45	7 <b>Υ</b> 20	0°58	18° 3	3°17	26°26	12°45	24°35	12°53	19°37	9°59	8°22	2°47	2°22	S 12
M13	23 26 22	19°46'12	21°42	1°53	19°16	3°26	26°39	12°44	24°37	12°53	19°35	9°53	8°19	2°54	2°19	M13
T 14	23 30 18	20°44'41	6810	2°55	20°29	3°37	26°51	12°44	24°39	12°54	19°34	9°47	8°16	3° 0	2°16	T 14
W15	23 34 15	21°43'13	20°38	4° 4	21°42	3°48	27° 4	12°44	24°41	12°55	19°33	9°43	8°12	3° 7	2°13	W15
T 16	23 38 11	22°41'46	5 <b>I</b> 1	5°20	22°55	4° 0	27°16	12°44	24°43	12°55	19°32	9°39	8° 9	3°14	2°11	T 16
F 17	23 42 8	23°40'22	19°16	6°41	24° 8	4°13	27°29	12°D43	24°46	12°56	19°30	9°D38	8° 6	3°20	2° 8	F 17
S 18	23 46 5	24°39'00	3920	8° 7	25°21	4°26	27°41	12°43	24°48	12°57	19°29	9°38	8° 3	3°27	2° 5	S 18
S 19	23 50 1	25°37'40	17°12	9°38	26°34	4°41	27°54	12°44	24°50	12°58	19°28	9°39	8° 0	3°34	2° 3	S 19
M20	23 53 58	26°36'23	0 <b>Ω</b> 52	11°12	27°47	4°55	28° 6	12°44	24°52	12°58	19°27	9°41	7°57	3°41	2° 0	M20
T 21	23 57 54	27°35'08	14°21	12°50	29° 0	5°11	28°18	12°44	24°55	12°59	19°26	9°R41	7°53	3°47	1°58	T 21
W22	0 1 51	28°33'55	27°39	14°31	0 <b>M</b> .12	5°27	28°30	12°45	24°57	13° 0	19°24	9°39	7°50	3°54	1°55	W22
T 23	0 5 47	29°32'44	10 <b>m</b> /45	16°13	1°25	5°43	28°42	12°45	25° 0	13° 1	19°23	9°35	7°47	4° 1	1°52	T 23
F 24	0 9 44	0 <b>≏</b> 31'35	23°39	17°58	2°38	6° 1	28°55	12°46	25° 2	13° 2	19°22	9°29	7°44	4° 7	1°50	F 24
S 25	0 13 40	1°30'28	6 <b>₽</b> 21	19°44	3°51	6°19	29° 7	12°46	25° 5	13° 3	19°21	9°21	7°41	4°14	1°48	S 25
S 26	0 17 37	2°29'23	18°50	21°31	5° 4	6°37	29°19	12°47	25° 7	13° 4	19°20	9°11	7°37	4°21	1°45	S 26
M27	0 21 34	3°28'20	1 <b>M</b> 8	23°19	6°16	6°56	29°30	12°48	25°10	13° 5	19°18	9° 1	7°34	4°27	1°43	M27
T 28	0 25 30	4°27'19	13°15	25° 7	7°29	7°16	29°42	12°49	25°13	13° 6	19°17	8°51	7°31	4°34	1°40	T 28
W29	0 29 27	5°26'20	25°14	26°55	8°42	7°36	29°54	12°50	25°15	13° 7	19°16	8°42	7°28	4°41	1°38	W29
T 30	0 33 23	6 <b>₽</b> 25'22	7 <b>.₹</b> 6	28 <b>M</b> 44	9 <b>M</b> 54	7 <b>≈</b> 57	0 <b>™</b> 6	12 <b>る</b> 51	25 <b>M</b> 18	13 <b>×</b> 8	19 <b>米</b> 15	8 <b>Ω</b> 36	$7\Omega$ 25	4 <b>₹</b> 48	1 <b>∺</b> 36	T 30

Delta T = 15.76 sec

OCTOBER 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	<del>¥</del>	5	R	Ω	Ç	Š	Day
F 1	0 37 20	7 <b>≙</b> 24'27	18 <b>×</b> 756	0 <u>ჲ</u> 32	11 <b>m</b> 7	8 <b>≈</b> 18	0 <b>m</b> 18	12 <b>る</b> 53	25M21	13 🗷 9	19°R14	8°R32	7 <b>Ω</b> 22	4 <b>₹</b> 154	1°R34	F 1
S 2	0 41 16	8°23'33	0 <b>궁</b> 48	2°20	12°19	8°40	0°29	12°54	25°23	13°11	19 <b>米</b> 13	8 <b>Ω</b> 30	7°18	5° 1	1 <b>∺</b> 31	S 2
S 3	0 45 13	9°22'42	12°47	4° 8	13°32	9° 3	0°41	12°56	25°26	13°12	19°11	8°D30	7°15	5° 8	1°29	S 3
M 4	0 49 9	10°21'51	24°59	5°55	14°45	9°25	0°52	12°57	25°29	13°13	19°10	8°30	7°12	5°14	1°27	M 4
T 5	0 53 6	11°21'03	7≈29	7°41	15°57	9°49	1° 4	12°59	25°32	13°14	19° 9	8°R31	7° 9	5°21	1°25	T 5
W 6	0 57 3	12°20'17	20°21	9°27	17° 9	10°13	1°15	13° 1	25°35	13°16	19° 8	8°30	7° 6	5°28	1°23	W 6
T 7	1 0 59	13°19'32	3 <b>)</b> €38	11°13	18°22	10°37	1°26	13° 3	25°38	13°17	19° 7	8°27	7° 3	5°35	1°21	T 7
F 8	1 4 56	14°18'49	17°23	12°57	19°34	11° 2	1°38	13° 4	25°41	13°18	19° 6	8°22	6°59	5°41	1°19	F 8
S 9	1 8 52	15°18'08	1 <b>Y</b> 34	14°41	20°47	11°27	1°49	13° 7	25°44	13°20	19° 5	8°15	6°56	5°48	1°17	S 9
S 10	1 12 49	16°17'29	16° 7	16°24	21°59	11°53	2° 0	13° 9	25°47	13°21	19° 4	8° 5	6°53	5°55	1°15	S 10
M11	1 16 45	17°16'52	0 <b>8</b> 55	18° 7	23°11	12°19	2°11	13°11	25°50	13°22	19° 3	7°55	6°50	6° 1	1°14	M11
T 12	1 20 42	18°16'17	15°51	19°49	24°24	12°45	2°22	13°13	25°53	13°24	19° 2	7°44	6°47	6° 8	1°12	T 12
W13	1 24 38	19°15'44	0∏44	21°30	25°36	13°12	2°32	13°16	25°56	13°25	19° 1	7°35	6°43	6°15	1°10	W13
T 14	1 28 35	20°15'14	15°27	23°10	26°48	13°39	2°43	13°18	25°59	13°27	19° 0	7°29	6°40	6°21	1° 9 1° 7	T 14
F 15	1 32 31	21°14'46	29°54	24°50 26°29	28° 0 29°12	14° 7	2°54 3° 4	13°21	26° 3 26° 6	13°28 13°30	18°59	7°25 7°23	6°37 6°34	6°28 6°35	1° 7	F 15 S 16
S 16	1 36 28	22°14'21	1495 1		-	14°34		13°24			18°58					
S 17	1 40 25	23°13'57	27°50	28° 8	0 <b>∡</b> 724	15° 3	3°15	13°27	26° 9	13°32	18°57	7°D23	6°31	6°42	1° 4	S 17
M18	1 44 21	24°13'36	11Ω19	29°45	1°36	15°31	3°25	13°29	26°12	13°33	18°56	7°R23	6°28	6°48	1° 2	M18
T 19	1 48 18	25°13'18	24°32	1M23	2°48	16° 0	3°36	13°32	26°16	13°35	18°55	7°22	6°24	6°55	1° 1	T 19
W20	1 52 14	26°13'01	7 Mp 30	2°59	4° 0	16°30	3°46	13°35	26°19	13°36	18°54	7°19	6°21	7° 2	1° 0	W20
T 21 F 22	1 56 11 2 0 7	27°12'47 28°12'34	20°16 2 <b>Ω</b> 52	4°35 6°11	5°12 6°24	16°59 17°29	3°56 4° 6	13°39 13°42	26°22 26°26	13°38 13°40	18°53 18°52	7°13 7°4	6°18 6°15	7° 8 7°15	0°58 0°57	T 21 F 22
S 23	2 4 4	28 12 34 29°12'24	15°17	7°46	7°36	17 29 18° 0	4°16	13°45	26°29	13°42	18°51	6°52	6°12	7°22	0°56	S 23
		-								_						
S 24	2 8 0	0ML12'16	27°34	9°20	8°48	18°30	4°26	13°49	26°32	13°43	18°50	6°39	6° 9	7°29	0°55	S 24
M25	2 11 57	1°12'10	9M42	10°54	10° 0	19° 1	4°36	13°52	26°36	13°45	18°49	6°24	6° 5	7°35	0°54	M25
T 26 W27	2 15 54	2°12'06	21°42 3 <b>×7</b> 37	12°27 14° 0	11°11 12°23	19°32 20° 4	4°45	13°56 14° 0	26°39 26°43	13°47 13°49	18°48 18°48	6°10	6° 2 5°59	7°42 7°49	0°53 0°52	T 26 W27
T 28	2 19 50 2 23 47	3°12'04 4°12'03	15°26	15°33	12°23 13°35	20° 4 20°35	4°55 5° 4	14° 0	26°43 26°46	13°49 13°51	18°48 18°47	5°57 5°47	5°59 5°56	7°49 7°55	0°52 0°51	T 28
F 29	2 23 47 2 27 43	5°12'04	27°15	15°55	13°35 14°46	20°33 21° 8	5°13	14° 3	26°46 26°50	13°51	18°47 18°46	5°40	5°53	8° 2	0°50	F 29
S 30	2 31 40	6°12'07	9 <b>궁</b> 5	18°36	15°58	21°40	5°23	14°11	26°53	13°54	18°45	5°35	5°49	8° 9	0°49	S 30
						-										
S 31	2 35 36	7 <b>M</b> 12'12	21중 2	20 <b>m</b> 7	17 <b>₹</b> 10	22≈12	5 Mg 32	14 <b>궁</b> 15	26M57	13 <b>∡</b> 56	18 <b>)</b> 45	5 <b>Ω</b> 33	5 <b>Ω</b> 46	8 <b>∡</b> 15	0 <b>∺</b> 49	S 31

Delta T = 15.78 sec

NOVEMBER 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	'n	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 39 33	8ML12'18	3≈10	21 <b>M</b> 37	18 <b>~</b> 21	22≈45	5 <b>m</b> 41	14 <b>궁</b> 19	27 <b>M</b> 0	13 <b>∡</b> 758	18°R44	5°R33	5 <b>Ω</b> 43	8 <b>∡</b> 722	0°R48	M 1
T 2	2 43 29	9°12'26	15°35	23° 8	19°32	23°18	5°50	14°23	27° 4	14° 0	18 <b>)</b> 43	5 <b>Ω</b> 33	5°40	8°29	0 <b>)</b> 48	T 2
W 3	2 47 26	10°12'35	28°21	24°37	20°44	23°51	5°58	14°28	27° 8	14° 2	18°42	5°32	5°37	8°36	0°47	W 3
T 4	2 51 23	11°12'46	11 <b>)</b> 35	26° 6	21°55	24°25	6° 7	14°32	27°11	14° 4	18°42	5°29	5°34	8°42	0°47	T 4
F 5	2 55 19	12°12'58	25°18	27°35	23° 6	24°59	6°15	14°36	27°15	14° 6	18°41	5°24	5°30	8°49	0°46	F 5
S 6	2 59 16	13°13'12	9 <b>Ƴ</b> 32	29° 3	24°17	25°32	6°24	14°41	27°18	14° 8	18°40	5°16	5°27	8°56	0°46	S 6
S 7	3 3 12	14°13'27	24°13	0 <b>₮</b> 31	25°28	26° 7	6°32	14°45	27°22	14°10	18°40	5° 6	5°24	9° 2	0°45	S 7
M 8	3 7 9	15°13'44	9 <b>8</b> 15	1°58	26°39	26°41	6°40	14°50	27°26	14°12	18°39	4°54	5°21	9° 9	0°45	M 8
T 9	3 11 5	16°14'03	24°29	3°24	27°50	27°15	6°48	14°55	27°29	14°14	18°39	4°43	5°18	9°16	0°45	T 9
W10	3 15 2	17°14'24	9 <b>Ⅱ</b> 43	4°50	29° 1	27°50	6°56	14°59	27°33	14°16	18°38	4°33	5°14	9°22	0°45	W10
T 11	3 18 58	18°14'46	24°47	6°16	0 <b>궁</b> 12	28°25	7° 4	15° 4	27°37	14°18	18°38	4°26	5°11	9°29	0°D45	T 11
F 12	3 22 55	19°15'10	9933	7°40	1°23	29° 0	7°12	15° 9	27°40	14°20	18°37	4°21	5° 8	9°36	0°45	F 12
S 13	3 26 52	20°15'36	23°55	9° 4	2°33	29°35	7°19	15°14	27°44	14°22	18°37	4°19	5° 5	9°43	0°45	S 13
S 14	3 30 48	21°16'04	7 <b>Ω</b> 51	10°27	3°44	0 <b>∺</b> 10	7°26	15°19	27°48	14°24	18°36	4°D19	5° 2	9°49	0°45	S 14
M15	3 34 45	22°16'34	21°23	11°49	4°54	0°46	7°34	15°24	27°51	14°26	18°36	4°R19	4°59	9°56	0°45	M15
T 16	3 38 41	23°17'06	4 Mp 32	13°10	6° 5	1°22	7°41	15°30	27°55	14°29	18°35	4°19	4°55	10° 3	0°46	T 16
W17	3 42 38	24°17'39	17°22	14°30	7°15	1°57	7°48	15°35	27°59	14°31	18°35	4°16	4°52	10° 9	0°46	W17
T 18	3 46 34	25°18'15	29°56	15°48	8°25	2°33	7°54	15°40	28° 3	14°33	18°35	4°11	4°49	10°16	0°46	T 18
F 19	3 50 31	26°18'52	12 <b>≏</b> 18	17° 5	9°35	3°10	8° 1	15°45	28° 6	14°35	18°34	4° 4	4°46	10°23	0°47	F 19
S 20	3 54 27	27°19'30	24°30	18°20	10°45	3°46	8° 8	15°51	28°10	14°37	18°34	3°53	4°43	10°29	0°47	S 20
S 21	3 58 24	28°20'10	6MJ35	19°33	11°55	4°22	8°14	15°56	28°14	14°39	18°34	3°41	4°40	10°36	0°48	S 21
M22	4 2 21	29°20'52	18°34	20°44	13° 5	4°59	8°20	16° 2	28°17	14°42	18°33	3°28	4°36	10°43	0°48	M22
T 23	4 6 17	0 <b>₹</b> '21'35	0 <b>₮</b> 29	21°53	14°15	5°36	8°26	16° 8	28°21	14°44	18°33	3°15	4°33	10°49	0°49	T 23
W24	4 10 14	1°22'20	12°20	22°58	15°24	6°13	8°32	16°13	28°25	14°46	18°33	3° 4	4°30	10°56	0°50	W24
T 25	4 14 10	2°23'06	24° 9	24° 0	16°34	6°50	8°38	16°19	28°28	14°48	18°33	2°55	4°27	11° 3	0°51	T 25
F 26	4 18 7	3°23'53	5 <b>⋜</b> 58	24°59	17°43	7°27	8°43	16°25	28°32	14°50	18°32	2°48	4°24	11°10	0°52	F 26
S 27	4 22 3	4°24'41	17°51	25°53	18°53	8° 4	8°49	16°31	28°36	14°53	18°32	2°45	4°20	11°16	0°53	S 27
S 28	4 26 0	5°25'30	29°49	26°42	20° 2	8°41	8°54	16°36	28°40	14°55	18°32	2°D43	4°17	11°23	0°53	S 28
M29	4 29 56	6°26'20	11 <b>≈</b> 57	27°25	21°11	9°19	8°59	16°42	28°43	14°57	18°32	2°44	4°14	11°30	0°55	M29
T 30	4 33 53	7 <b>.</b> ₹27'12	24≈20	28 <b>×</b> 2	22 <b>る</b> 20	9 <b>米</b> 56	9 <b>m</b> ) 4	16 <b>ප</b> 48	28 <b>M</b> 47	14 <b>×</b> 759	18 <b>∺</b> 32	2 <b>Ω</b> 45	4 <b>Ω</b> 11	11 <b>∡</b> 36	0 <b>∺</b> 56	T 30

Delta T = 15.80 sec

DECEMBER 1813 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	o <sup>7</sup>	24	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	4 37 50	8 <b>×</b> <sup>7</sup> 28'03	7 <b>)</b> € 2	28 <b>×</b> 32	23중28	10 <b>) (</b> 34	9 <b>m</b> ) 9	16 <b>පි</b> 54	28M51	15 <b>×</b> 2	18°R32	2°R45	4 <b>Ω</b> 8	11 <b>~</b> 43	0 <b>∺</b> 57	W 1
T 2	4 41 46	9°28'56	20° 8	28°54	24°37	11°12	9°13	17° 1	28°54	15° 4	18 <b>¥</b> 32	2 <b>Ω</b> 45	4° 5	11°50	0°58	T 2
F 3	4 45 43	10°29'50	3 <b>Ƴ</b> 42	29° 8	25°45	11°50	9°18	17° 7	28°58	15° 6	18°D32	2°42	4° 1	11°56	0°59	F 3
S 4	4 49 39	11°30'44	17°45	29°R12	26°54	12°28	9°22	17°13	29° 2	15° 8	18°32	2°37	3°58	12° 3	1° 1	S 4
S 5	4 53 36	12°31'39	2817	29° 5	28° 2	13° 6	9°26	17°19	29° 5	15°11	18°32	2°31	3°55	12°10	1° 2	S 5
M 6	4 57 32	13°32'35	17°14	28°47	29°10	13°44	9°30	17°25	29° 9	15°13	18°32	2°23	3°52	12°17	1° 4	M 6
T 7	5 1 29	14°33'31	2 <b>Ⅲ</b> 27	28°18	0≈17	14°22	9°33	17°32	29°13	15°15	18°32	2°16	3°49	12°23	1° 5	T 7
W 8	5 5 25	15°34'29	17°47	27°38	1°25	15° 0	9°37	17°38	29°16	15°18	18°32	2° 9	3°46	12°30	1° 7	W 8
T 9	5 9 22	16°35'27	3 <b>95</b> 3	26°47	2°32	15°39	9°40	17°44	29°20	15°20	18°32	2° 4	3°42	12°37	1° 8	T 9
F 10	5 13 19	17°36'27	18° 3	25°45	3°40	16°17	9°44	17°51	29°23	15°22	18°32	2° 1	3°39	12°43	1°10	F 10
S 11	5 17 15	18°37'27	2 <b>Ω</b> 41	24°35	4°47	16°56	9°47	17°57	29°27	15°24	18°33	2°D 0	3°36	12°50	1°12	S 11
S 12	5 21 12	19°38'29	16°51	23°18	5°53	17°34	9°49	18° 4	29°30	15°27	18°33	2° 1	3°33	12°57	1°13	S 12
M13	5 25 8	20°39'31	0 <b>m</b> 34	21°56	7° 0	18°13	9°52	18°10	29°34	15°29	18°33	2° 2	3°30	13° 3	1°15	M13
T 14	5 29 5	21°40'34	13°50	20°33	8° 6	18°52	9°54	18°17	29°37	15°31	18°33	2° 3	3°26	13°10	1°17	T 14
W15	5 33 1	22°41'38	26°42	19°12	9°13	19°30	9°57	18°24	29°41	15°33	18°34	2°R 4	3°23	13°17	1°19	W15
T 16	5 36 58	23°42'43	9 <b>₾</b> 15	17°54	10°18	20° 9	9°59	18°30	29°44	15°36	18°34	2° 2	3°20	13°23	1°21	T 16
F 17	5 40 54	24°43'49	21°32	16°42	11°24	20°48	10° 1	18°37	29°48	15°38	18°34	1°59	3°17	13°30	1°23	F 17
S 18	5 44 51	25°44'56	3 <b>M</b> .38	15°38	12°30	21°27	10° 2	18°44	29°51	15°40	18°35	1°54	3°14	13°37	1°25	S 18
S 19	5 48 48	26°46'04	15°35	14°45	13°35	22° 6	10° 4	18°50	29°55	15°42	18°35	1°48	3°11	13°44	1°27	S 19
M20	5 52 44	27°47'12	27°28	14° 1	14°40	22°45	10° 5	18°57	29°58	15°45	18°35	1°42	3° 7	13°50	1°30	M20
T 21	5 56 41	28°48'21	9 <b>∡</b> 18	13°29	15°44	23°24	10° 6	19° 4	0 <b>才</b> 2	15°47	18°36	1°35	3° 4	13°57	1°32	T 21
W22	6 0 37	29°49'30	21° 8	13° 7	16°49	24° 4	10° 7	19°11	0° 5	15°49	18°36	1°29	3° 1	14° 4	1°34	W22
T 23	6 4 34	0중50'40	3 <b>궁</b> 0	12°55	17°53	24°43	10° 8	19°18	0° 8	15°51	18°37	1°25	2°58	14°10	1°37	T 23
F 24	6 8 30	1°51'50	14°55	12°D54	18°57	25°22	10° 8	19°25	0°12	15°53	18°37	1°22	2°55	14°17	1°39	F 24
S 25	6 12 27	2°53'00	26°55	13° 2	20° 0	26° 2	10° 9	19°32	0°15	15°56	18°38	1°D20	2°52	14°24	1°41	S 25
S 26	6 16 24	3°54'11	9≈ 2	13°18	21° 3	26°41	10°R 9	19°38	0°18	15°58	18°38	1°21	2°48	14°30	1°44	S 26
M27	6 20 20	4°55'21	21°18	13°42	22° 6	27°20	10° 9	19°45	0°21	16° 0	18°39	1°22	2°45	14°37	1°47	M27
T 28	6 24 17	5°56'32	3 <b>)</b> €48	14°13	23° 9	28° 0	10° 9	19°52	0°25	16° 2	18°40	1°24	2°42	14°44	1°49	T 28
W29	6 28 13	6°57'42	16°33	14°51	24°11	28°39	10° 8	19°59	0°28	16° 4	18°40	1°25	2°39	14°50	1°52	W29
T 30	6 32 10	7°58'52	29°38	15°34	25°12	29°19	10° 8	20° 6	0°31	16° 6	18°41	1°26	2°36	14°57	1°54	T 30
F 31	6 36 6	9궁 0'02	13 <b>°</b> 4	16 <b>₹</b> 22	26≈14	29 <b>米</b> 59	10 <b>m</b> ) 7	20 <b>궁</b> 13	0 <b>∡</b> 734	16 <b>×</b> 9	18 <b>)</b> (41	1°R26	2 <b>Ω</b> 32	15 <b>⋌</b> ¹ 4	1 <b>米</b> 57	F 31

Delta T = 15.83 sec