

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1868

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 1868 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ያ	S	Ç	ę,	Day
W 1	6 39 45	9 <b>ට</b> 54'25	15 <b>)</b> (11	26 <b>₹</b> 34	3≈47	10 <b>ට</b> 13	4 <b>) (</b> 46	1 <b>₹</b> 32	10°R53	12 <b>Y</b> 17	14°R16	6 <b>m</b> 29	8Mp 5	22 <b>る</b> 24	22 <b>)</b> 24	W 1
T 2	6 43 41	10°55'35	27°26	28° 5	5° 2	10°59	4°58	1°38	10951	12°18	14816	6°30	8° 2	22°31	22°25	T 2
F 3	6 47 38	11°56'45	9 <b>Ƴ</b> 58	29°36	6°17	11°45	5° 9	1°44	10°48	12°18	14°15	6°R31	7°58	22°38	22°27	F 3
S 4	6 51 34	12°57'54	22°53	1중 8	7°32	12°31	5°20	1°50	10°45	12°18	14°15	6°30	7°55	22°44	22°28	S 4
S 5	6 55 31	13°59'04	6 <b>8</b> 16	2°40	8°46	13°17	5°32	1°56	10°43	12°19	14°14	6°28	7°52	22°51	22°30	S 5
M 6	6 59 27	15° 0'12	20° 8	4°12	10° 1	14° 3	5°44	2° 2	10°40	12°19	14°14	6°23	7°49	22°58	22°32	M 6
T 7	7 3 24	16° 1'21	4 <b>Ⅱ</b> 29	5°45	11°16	14°50	5°55	2° 7	10°38	12°20	14°13	6°17	7°46	23° 5	22°34	T 7
W 8	7 7 21	17° 2'29	19°18	7°18	12°30	15°36	6° 7	2°13	10°35	12°20	14°13	6° 9	7°43	23°11	22°36	W 8
T 9	7 11 17	18° 3'37	49526	8°52	13°45	16°22	6°19	2°19	10°32	12°21	14°12	6° 1	7°39	23°18	22°38	T 9
F 10	7 15 14	19° 4'44	19°45	10°26	15° 0	17° 8	6°31	2°25	10°30	12°21	14°12	5°54	7°36	23°25	22°40	F 10
S 11	7 19 10	20° 5'51	5 <b>Ω</b> 3	12° 0	16°14	17°55	6°43	2°30	10°27	12°22	14°12	5°49	7°33	23°31	22°42	S 11
S 12	7 23 7	21° 6'58	20° 9	13°35	17°29	18°41	6°55	2°36	10°25	12°23	14°11	5°46	7°30	23°38	22°44	S 12
M13	7 27 3	22° 8'04	4 <b>m</b> 55	15°11	18°43	19°27	7° 7	2°41	10°22	12°23	14°11	5°D45	7°27	23°45	22°46	M13
T 14	7 31 0	23° 9'11	19°16	16°47	19°58	20°14	7°20	2°47	10°20	12°24	14°11	5°45	7°24	23°51	22°48	T 14
W15	7 34 56	24°10'17	3 <b>₾</b> 9	18°23	21°12	21° 0	7°32	2°52	10°17	12°25	14°10	5°47	7°20	23°58	22°51	W15
T 16	7 38 53	25°11'22	16°36	20° 0	22°27	21°47	7°45	2°57	10°15	12°25	14°10	5°48	7°17	24° 5	22°53	T 16
F 17	7 42 50	26°12'28	29°39	21°38	23°41	22°33	7°57	3° 2	10°12	12°26	14°10	5°R48	7°14	24°11	22°55	F 17
S 18	7 46 46	27°13'33	12 <b>M</b> 21	23°16	24°55	23°20	8°10	3° 8	10°10	12°27	14°10	5°47	7°11	24°18	22°57	S 18
S 19	7 50 43	28°14'38	24°46	24°54	26°10	24° 6	8°23	3°13	10° 7	12°28	14° 9	5°44	7° 8	24°25	23° 0	S 19
M20	7 54 39	29°15'43	6 <b>₹</b> 58	26°34	27°24	24°53	8°35	3°18	10° 5	12°29	14° 9	5°39	7° 4	24°31	23° 2	M20
T 21	7 58 36	0≈16'47	19° 1	28°13	28°38	25°40	8°48	3°23	10° 3	12°30	14° 9	5°33	7° 1	24°38	23° 5	T 21
W22	8 2 32	1°17'51	0 <b>궁</b> 57	29°54	29°53	26°26	9° 1	3°28	10° 0	12°31	14° 9	5°27	6°58	24°45	23° 7	W22
T 23	8 6 29	2°18'54	12°49	1≈35	1 <b>∺</b> 7	27°13	9°14	3°32	9°58	12°32	14° 9	5°20	6°55	24°51	23°10	T 23
F 24	8 10 25	3°19'56	24°38	3°16	2°21	28° 0	9°27	3°37	9°55	12°33	14° 9	5°14	6°52	24°58	23°13	F 24
S 25	8 14 22	4°20'58	6≈28	4°58	3°35	28°47	9°40	3°42	9°53	12°34	14° 9	5° 9	6°49	25° 5	23°15	S 25
S 26	8 18 19	5°21'59	18°19	6°41	4°49	29°33	9°54	3°46	9°51	12°35	14° 8	5° 6	6°45	25°11	23°18	S 26
M27	8 22 15	6°22'58	0 <b>)</b> €13	8°25	6° 3	0≈20	10° 7	3°51	9°49	12°36	14° 8	5°D 5	6°42	25°18	23°21	M27
T 28	8 26 12	7°23'57	12°13	10° 9	7°17	1° 7	10°20	3°55	9°46	12°37	14°D 8	5° 5	6°39	25°25	23°23	T 28
W29	8 30 8	8°24'54	24°21	11°53	8°31	1°54	10°34	4° 0	9°44	12°39	14° 8	5° 6	6°36	25°32	23°26	W29
T 30	8 34 5	9°25'51	6 <b>Υ</b> 41	13°39	9°45	2°41	10°47	4° 4	9°42	12°40	14° 8	5° 8	6°33	2 <u>5</u> °38	23°29	T 30
F 31	8 38 1	10≈26'46	19 <b>Y</b> 17	15≈24	10 <b>∺</b> 59	3≈28	11 <b>∺</b> 0	4 <b>才</b> 8	99540	12 <b>Y</b> 41	148 8	5 <b>m</b> 10	6 <b>m</b> 29	25 <b>る</b> 45	23 <b>米</b> 32	F 31

Delta T = 4.88 sec

FEBRUARY 1868 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	'n	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 41 58	11≈27'39	2810	17≈10	12 <b>)</b> 13	4≈15	11 <b>) (</b> 14	4 <b>×</b> 12	9°R38	12 <b>Y</b> 42	148 9	5 <b>m</b> )11	6 <b>m</b> 26	25 <b>ろ</b> 52	23 <b>)</b> 35	S 1
S 2	8 45 54	12°28'32	15°26	18°57	13°27	5° 2	11°28	4°16	9936	12°44	14° 9	5°R11	6°23	25°58	23°38	S 2
M 3	8 49 51	13°29'23	29° 7	20°44	14°41	5°48	11°41	4°20	9°34	12°45	14° 9	5°10	6°20	26° 5	23°41	M 3
T 4	8 53 48	14°30'12	13 <b>II</b> 14	22°31	15°54	6°35	11°55	4°24	9°32	12°46	14° 9	5° 9	6°17	26°12	23°44	T 4
W 5	8 57 44	15°31'01	27°45	24°19	17° 8	7°22	12° 9	4°28	9°30	12°48	14° 9	5° 6	6°14	26°18	23°47	W 5
T 6	9 141	16°31'47	12937	26° 6	18°22	8° 9	12°22	4°31	9°28	12°49	14° 9	5° 4	6°10	26°25	23°50	T 6
F 7	9 5 3 7	17°32'33	27°43	27°54	19°35	8°57	12°36	4°35	9°26	12°51	14° 9	5° 1	6° 7	26°32	23°53	F 7
S 8	9 9 34	18°33'16	12 <b>Ω</b> 54	29°41	20°49	9°44	12°50	4°39	9°24	12°52	14°10	5° 0	6° 4	26°38	23°56	S 8
S 9	9 13 30	19°33'59	28° 1	1 <b>∺</b> 28	22° 2	10°31	13° 4	4°42	9°22	12°54	14°10	4°D59	6° 1	26°45	23°59	S 9
M10	9 17 27	20°34'40	12 <b>m</b> 53	3°13	23°15	11°18	13°18	4°45	9°20	12°55	14°10	4°59	5°58	26°52	24° 2	M10
T 11	9 21 23	21°35'20	27°25	4°58	24°29	12° 5	13°32	4°49	9°19	12°57	14°10	5° 0	5°55	26°58	24° 6	T 11
W12	9 25 20	22°35'58	11 <b>≏</b> 31	6°41	25°42	12°52	13°46	4°52	9°17	12°58	14°11	5° 1	5°51	27° 5	24° 9	W12
T 13	9 29 17	23°36'36	25°10	8°23	26°55	13°39	14° 0	4°55	9°15	13° 0	14°11	5° 2	5°48	27°12	24°12	T 13
F 14	9 33 13	24°37'12	8M22	10° 2	28° 8	14°26	14°14	4°58	9°14	13° 1	14°11	5° 3	5°45	27°18	24°15	F 14
S 15	9 37 10	25°37'47	21°10	11°38	29°21	15°13	14°28	5° 1	9°12	13° 3	14°12	5°R 3	5°42	27°25	24°19	S 15
S 16	9 41 6	26°38'21	3 <b>₹</b> 38	13°11	0 <b>Υ</b> 34	16° 1	14°42	5° 4	9°11	13° 5	14°12	5° 3	5°39	27°32	24°22	S 16
M17	9 45 3	27°38'54	15°49	14°40	1°47	16°48	14°57	5° 6	9° 9	13° 6	14°13	5° 3	5°35	27°38	24°25	M17
T 18	9 48 59	28°39'26	27°49	16° 5	3° 0	17°35	15°11	5° 9	9° 8	13° 8	14°13	5° 2	5°32	27°45	24°29	T 18
W19	9 52 56	29°39'56	9 <b>궁</b> 41	17°24	4°13	18°22	15°25	5°11	9° 6	13°10	14°13	5° 1	5°29	27°52	24°32	W19
T 20	9 56 52	0 <b>)</b> 40′24	21°30	18°38	5°26	19° 9	15°39	5°14	9° 5	13°12	14°14	5° 0	5°26	27°58	24°36	T 20
F 21	10 0 49	1°40'52	3≈19	19°45 20°45	6°38	19°57 20°44	15°54 16° 8	5°16 5°18	9° 4 9° 2	13°13 13°15	14°14 14°15	5° 0 5° 0	5°23 5°20	28° 5	24°39 24°42	F 21 S 22
S 22	10 4 46	2°41'17	15°10		7°51	-								28°12		
S 23	10 8 42	3°41'42	27° 6	21°37	9° 3	21°31	16°22	5°20	9° 1	13°17	14°15	4°59	5°16	28°18	24°46	S 23
M24	10 12 39	4°42'04	9 <b>)</b> 10	22°20	10°16	22°18	16°37	5°22	9° 0	13°19	14°16	4°59	5°13	28°25	24°49	M24
T 25	10 16 35	5°42'25	21°22	22°55	11°28	23° 6	16°51	5°24	8°59	13°21	14°17	4°59	5°10	28°32	24°53	T 25
W26	10 20 32	6°42'44	3 <b>Υ</b> 45	23°21	12°40	23°53	17° 6	5°26	8°58	13°23	14°17	4°59	5° 7	28°38	24°56	W26
T 27	10 24 28	7°43'01	16°20	23°37	13°53 15° 5	24°40	17°20	5°28	8°57	13°25	14°18	4°59	5° 4 5° 1	28°45	25° 0	T 27
F 28 S 29	10 28 25 10 32 21	8°43'16 9 <b>)</b> (43'29	29° 9 12 <b>8</b> 12	23°R44 23 <b>)</b> 41	15° 5 16 <b>℃</b> 17	25°27 26≈15	17°34 17 <b>¥</b> 49	5°30 5 <b>₹</b> 31	8°56 8 <b>9</b> 55	13°27 13 <b>°</b> 29	14°18 14 <b>8</b> 19	4°59 4 <b>m</b> 58	5° 1 4 <b>m</b> ) 57	28°52 28 <b>る</b> 58	25° 4 25 <b>¥</b> 7	F 28 S 29
S 29	10 32 21	97,43729	12012	23 <b>7</b> (41	10 1 1 /	20≈13	1/7(49	3X'31	ంఅుు	13 1 29	14019	411/28	4110/3/	28038	23 <b>T</b> /	S 29

Delta T = 4.77 sec

MARCH 1868 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)វ(	¥	В	ů	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	10 36 18	10 <b>) (</b> 43'40	25 <b>8</b> 32	23°R28	17 <b>Y</b> 29	27≈ 2	18 <b>∺</b> 3	5 <b>₹</b> 33	8°R54	13 <b>Y</b> 30	14820	4°R58	4 Mp 54	29궁 5	25 <b>米</b> 11	S 1
M 2	10 40 15	11°43'49	9 <b>Ⅱ</b> 10	23 <b>)</b> 7	18°41	27°49	18°18	5°34	8 <b>9</b> 53	13°32	14°20	4°D58	4°51	29°12	25°14	M 2
T 3	10 44 11	12°43'56	23° 6	22°37	19°52	28°36	18°32	5°35	8°53	13°34	14°21	4 Mp 58	4°48	29°18	25°18	T 3
W 4	10 48 8	13°44'01	79519	22° 0	21° 4	29°24	18°47	5°36	8°52	13°36	14°22	4°58	4°45	29°25	25°22	W 4
T 5	10 52 4	14°44'03	21°48	21°16	22°16	0 <b>∺</b> 11	19° 1	5°37	8°51	13°39	14°23	4°59	4°41	29°32	25°25	T 5
F 6	10 56 1	15°44'04	6 <b>Ω</b> 30	20°26	23°27	0°58	19°16	5°38	8°51	13°41	14°23	5° 0	4°38	29°38	25°29	F 6
S 7	10 59 57	16°44'02	21°18	19°32	24°39	1°45	19°30	5°39	8°50	13°43	14°24	5° 0	4°35	29°45	25°32	S 7
S 8	11 3 54	17°43'58	6M) 6	18°34	25°50	2°32	19°45	5°40	8°50	13°45	14°25	5°R 1	4°32	29°52	25°36	S 8
M 9	11 7 50	18°43'52	20°47	17°36	27° 1	3°20	19°59	5°41	8°49	13°47	14°26	5° 0	4°29	29°58	25°40	M 9
T 10	11 11 47	19°43'44	5 <b>≙</b> 14	16°36	28°12	4° 7	20°14	5°41	8°49	13°49	14°27	4°59	4°26	0≈ 5	25°43	T 10
W11	11 15 44	20°43'35	19°21	15°38	29°23	4°54	20°29	5°41	8°48	13°51	14°28	4°57	4°22	0°12	25°47	W11
T 12	11 19 40	21°43'23	3 <b>m</b> 5	14°42	0 <b>8</b> 34	5°41	20°43	5°42	8°48	13°53	14°28	4°55	4°19	0°18	25°51	T 12
F 13	11 23 37	22°43'10	16°24	13°50	1°44	6°28	20°58	5°42	8°48	13°55	14°29	4°53	4°16	0°25	25°54	F 13
S 14	11 27 33	23°42'55	29°18	13° 1	2°55	7°16	21°12	5°42	8°48	13°57	14°30	4°50	4°13	0°32	25°58	S 14
S 15	11 31 30	24°42'39	11 <b>.7</b> 51	12°17	4° 6	8° 3	21°27	5°R42	8°48	14° 0	14°31	4°49	4°10	0°38	26° 2	S 15
M16	11 35 26	25°42'20	24° 6	11°39	5°16	8°50	21°41	5°42	8°47	14° 2	14°32	4°D48	4° 6	0°45	26° 5	M16
T 17	11 39 23	26°42'00	6 <b>ප</b> 7	11° 6	6°26	9°37	21°56	5°42	8°D47	14° 4	14°33	4°49	4° 3	0°52	26° 9	T 17
W18	11 43 19	27°41'39	17°59	10°40	7°36	10°24	22°10	5°42	8°48	14° 6	14°34	4°50	4° 0	0°58	26°13	W18
T 19	11 47 16	28°41'15	29°48	10°19	8°46	11°11	22°25	5°41	8°48	14° 8	14°35	4°51	3°57	1° 5	26°16	T 19
F 20	11 51 12	29°40'50	11≈37	10° 5	9°56	11°59	22°39	5°41	8°48	14°11	14°36	4°53	3°54	1°12	26°20	F 20
S 21	11 55 9	0 <b>Υ</b> 40'22	23°32	9°57	11° 6	12°46	22°54	5°40	8°48	14°13	14°37	4°55	3°51	1°19	26°24	S 21
S 22	11 59 6	1°39'53	5 <b>)</b> (34	9°D55	12°16	13°33	23° 8	5°40	8°48	14°15	14°38	4°R55	3°47	1°25	26°27	S 22
M23	12 3 2	2°39'22	17°49	9°58	13°25	14°20	23°22	5°39	8°49	14°17	14°39	4°54	3°44	1°32	26°31	M23
T 24	12 6 59	3°38'49	0 <b>Υ</b> 16	10° 8	14°35	15° 7	23°37	5°38	8°49	14°19	14°40	4°52	3°41	1°38	26°35	T 24
W25	12 10 55	4°38'14	12°58	10°22	15°44	15°54	23°51	5°37	8°49	14°22	14°41	4°49	3°38	1°45	26°38	W25
T 26	12 14 52	5°37'37	25°54	10°42	16°53	16°41	24° 6	5°36	8°50	14°24	14°42	4°44	3°35	1°52	26°42	T 26
F 27	12 18 48	6°36'57	9 <b>8</b> 4	11° 6	18° 2	17°28	24°20	5°35	8°50	14°26	14°43	4°39	3°32	1°58	26°46	F 27
S 28	12 22 45	7°36'16	22°28	11°36	19°11	18°15	24°34	5°33	8°51	14°28	14°44	4°34	3°28	2° 5	26°49	S 28
S 29	12 26 41	8°35'32	6 <b>I</b> I 4	12° 9	20°19	19° 2	24°49	5°32	8°52	14°31	14°46	4°29	3°25	2°12	26°53	S 29
M30	12 30 38	9°34'46	19°51	12°46	21°28	19°49	25° 3	5°31	8°52	14°33	14°47	4°26	3°22	2°18	26°56	M30
T 31	12 34 35	10 <b>°</b> 33'58	39548	13 <b>)</b> 28	22 <b>8</b> 36	20 <b>)</b> 36	25 <b>米</b> 17	5 <b>₹</b> 29	8 <b>9</b> 53	14 <b>Y</b> 35	14 <b>8</b> 48	4 Mp 24	3 Mp 19	2≈25	27 <b>米</b> 0	T 31

Delta T = 4.66 sec

APRIL 1868 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	<del>¥</del>	2	R	Ω	ţ	g	Day
W 1	12 38 31	11 <b>°</b> 33'07	17953	14 <b>)</b> 13	23844	21 <b>米</b> 23	25 <b>∺</b> 32	5°R27	8954	14 <b>Y</b> 37	14849	4°D24	3 Mp 16	2≈32	27 <b>)</b> 4	W 1
T 2	12 42 28	12°32'14	2 <b>N</b> 6	15° 1	24°52	22°10	25°46	5 <b>х</b> 726	8°55	14°40	14°50	4 Mp 25	3°12	2°38	27° 7	T 2
F 3	12 46 24	13°31'19	16°24	15°53	26° 0	22°57	26° 0	5°24	8°55	14°42	14°51	4°27	3° 9	2°45	27°11	F 3
S 4	12 50 21	14°30'21	0 <b>m</b> /46	16°48	27° 8	23°43	26°14	5°22	8°56	14°44	14°53	4°R28	3° 6	2°52	27°14	S 4
S 5	12 54 17	15°29'21	15° 7	17°46	28°15	24°30	26°28	5°20	8°57	14°47	14°54	4°27	3° 3	2°58	27°18	S 5
M 6	12 58 14	16°28'19	29°23	18°47	29°23	25°17	26°42	5°18	8°58	14°49	14°55	4°25	3° 0	3° 5	27°21	M 6
T 7	13 2 10	17°27'14	13 <b>≏</b> 31	19°50	0Д30	26° 4	26°56	5°16	9° 0	14°51	14°56	4°21	2°57	3°12	27°25	T 7
W 8	13 6 7	18°26'08	27°24	20°56	1°37	26°50	27°10	5°13	9° 1	14°53	14°57	4°15	2°53	3°18	27°28	W 8
T 9	13 10 4	19°24'59	11 <b>M</b> 0	22° 4	2°43	27°37	27°24	5°11	9° 2	14°56	14°59	4° 7	2°50	3°25	27°32	T 9
F 10	13 14 0	20°23'49	24°15	23°15	3°50	28°24	27°38	5° 9	9° 3	14°58	15° 0	3°59	2°47	3°32	27°35	F 10
S 11	13 17 57	21°22'37	7 <b>₹</b> 9	24°28	4°56	29°10	27°52	5° 6	9° 5	15° 0	15° 1	3°52	2°44	3°38	27°39	S 11
S 12	13 21 53	22°21'23	19°44	25°43	6° 2	29°57	28° 6	5° 3	9° 6	15° 2	15° 2	3°45	2°41	3°45	27°42	S 12
M13	13 25 50	23°20'08	2 <b>る</b> 0	27° 1	7° 8	0 <b>Υ</b> 44	28°20	5° 1	9° 7	15° 5	15° 4	3°41	2°37	3°52	27°46	M13
T 14	13 29 46	24°18'50	14° 3	28°20	8°13	1°30	28°34	4°58	9° 9	15° 7	15° 5	3°39	2°34	3°58	27°49	T 14
W15	13 33 43	25°17'31	25°56	29°41	9°19	2°17	28°48	4°55	9°10	15° 9	15° 6	3°D38	2°31	4° 5	27°52	W15
T 16	13 37 39	26°16'10	7 <b>≈</b> 45	1 <b>Υ</b> 4	10°24	3° 3	29° 1	4°52	9°12	15°11	15° 7	3°38	2°28	4°12	27°56	T 16
F 17	13 41 36	27°14'48	19°36	2°30	11°29	3°50	29°15	4°49	9°13	15°14 15°16	15° 9	3°40	2°25	4°18	27°59	F 17
S 18	13 45 32	28°13'24	1 <b>)</b> €32	3°57	12°34	4°36	29°29	4°46	9°15		15°10	3°R40	2°22	4°25	28° 2	S 18
S 19	13 49 29	29°11'58	13°40	5°25	13°38	5°22	29°42	4°43	9°17	15°18	15°11	3°40	2°18	4°32	28° 5	S 19
M20	13 53 26	0810'30	26° 2	6°56	14°42	6° 9	29°56	4°40	9°18	15°20	15°13	3°37	2°15	4°38	28° 9	M20
T 21	13 57 22	1° 9'01	8 <b>Υ</b> 43	8°29	15°46	6°55	0 <b>Υ</b> 9	4°36	9°20	15°22	15°14	3°32	2°12	4°45	28°12	T 21
W22 T 23	14 1 19 14 5 15	2° 7'29 3° 5'56	21°42 5 <b>8</b> 0	10° 3 11°39	16°50 17°53	7°41 8°28	0°23 0°36	4°33 4°30	9°22 9°24	15°25 15°27	15°15 15°17	3°25 3°16	2° 9 2° 6	4°52 4°58	28°15 28°18	W22 T 23
F 24	14 5 15	4° 4'22	18°36	11°39 13°17	17°53 18°56	9°14	0°49	4°30 4°26	9°24	15°27 15°29	15°17 15°18	3° 6	2° 3	5° 5	28°21	F 24
S 25	14 13 8	5° 2'45	2 <b>II</b> 26	14°56	19°59	10° 0	1° 3	4°23	9°28	15°31	15°19	2°56	1°59	5°12	28°25	S 25
							_	_								
S 26	14 17 5	6° 1'06	16°27	16°38	21° 2	10°46	1°16	4°19	9°30	15°33	15°21	2°47	1°56	5°18	28°28	S 26
M27 T 28	14 21 1 14 24 58	6°59'26 7°57'43	0 <b>©</b> 34 14°43	18°21 20° 5	22° 4 23° 6	11°32 12°18	1°29 1°42	4°15 4°12	9°32 9°34	15°36 15°38	15°22 15°23	2°40 2°36	1°53 1°50	5°25 5°32	28°31 28°34	M27 T 28
W29	14 24 58	8°55'58	28°53	20° 5 21°52	23° 6 24° 7	12°18 13° 4	1°42 1°55	4°12 4° 8	9°34 9°36	15°38 15°40	15°23 15°25	2°36 2°34	1°50 1°47	5°32 5°38	28°34 28°37	1 28 W29
T 30	14 28 33	9 <b>8</b> 54'11	$13\Omega 2$	$21^{\circ}32^{\circ}$	25 <b>II</b> 8	$13^{\circ}$ $13^{\circ}$ $13^{\circ}$ $13^{\circ}$	$2^{\circ}$ 8	4 0 4 <b>7</b> 4	9 30 9 <b>9</b> 38	15 <b>Y</b> 42	15 25	2°D33	1 47 1 <b>m</b> ) 43	5 3 8 5 <b>≈</b> 45	28 <del>X</del> 40	T 30
1 50	1 7 32 31	703711	1000 2	<i>23</i> 1 70	2211 0	13 1 30	21 0	T 7.	) <del></del> 50	10 172	13020	2 1000	בדיעוויי	3,443	207170	1 50

Delta T = 4.55 sec

MAY 1868 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 36 48	10852'22	27 <b>Ω</b> 7	25 <b>Y</b> 31	26耳 9	14 <b>Y</b> 36	2 <b>Υ</b> 21	4°R 0	9 <b>9</b> 41	15 <b>Y</b> 44	15 <b>8</b> 27	2°R34	1 <b>M</b> ) 40	5≈52	28 <b>)</b> (43	F 1
S 2	14 40 44	11°50'31	11 Mp 8	27°23	27°10	15°22	2°34	3 <b>₹</b> 56	9°43	15°46	15°29	2 <b>m</b> 33	1°37	5°58	28°45	S 2
S 3	14 44 41	12°48'38	25° 5	29°16	28°10	16° 8	2°47	3°52	9°45	15°48	15°30	2°32	1°34	6° 5	28°48	S 3
M 4	14 48 37	13°46'43	8₽55	1812	29° 9	16°54	2°59	3°48	9°47	15°50	15°31	2°27	1°31	6°12	28°51	M 4
T 5	14 52 34	14°44'46	22°37	3° 9 5° 8	099 9 1° 7	17°39	3°12	3°44	9°50	15°52	15°33	2°20	1°28	6°18	28°54	T 5 W 6
W 6 T 7	14 56 30 15 0 27	15°42'48 16°40'47	6M 8 19°25	5° 8 7° 9	2° 6	18°25 19°11	3°24 3°37	3°40 3°36	9°52 9°55	15°54 15°56	15°34 15°36	2°11 1°59	1°24 1°21	6°25 6°32	28°57 28°59	W 6
F 8	15 4 24	17°38'46	2×727	9°12	3° 4	19°56	3°49	3°32	9°57	15°58	15°37	1°47	1°18	6°38	29° 2	F 8
S 9	15 8 20	18°36'42	15°12	11°16	4° 1	20°42	4° 2	3°28	10° 0	16° 0	15°38	1°35	1°15	6°45	29° 5	S 9
S 10	15 12 17	19°34'38	27°41	13°21	4°58	21°27	4°14	3°23	10° 2	16° 2	15°40	1°24	1°12	6°52	29° 7	S 10
M11	15 16 13	20°32'31	9 <b>ට</b> 55	15°28	5°55	22°13	4°26	3°19	10° 5	16° 4	15°41	1°16	1° 9	6°58	29°10	M11
T 12	15 20 10	21°30'24	21°56	17°36	6°51	22°58	4°38	3°15	10° 8	16° 6	15°42	1°11	1° 5	7° 5	29°13	T 12
W13	15 24 6	22°28'15	3 <b>≈</b> 49	19°45	7°46	23°44	4°50	3°10	10°10	16° 8	15°44	1° 7	1° 2	7°12	29°15	W13
T 14	15 28 3	23°26'05	15°37	21°55	8°41	24°29	5° 2	3° 6	10°13	16°10	15°45	1° 6	0°59	7°18	29°18	T 14
F 15	15 31 59	24°23'54	27°28	24° 6	9°36	25°14	5°14	3° 2	10°16	16°12	15°46	1° 6	0°56	7°25	29°20	F 15
S 16	15 35 56	25°21'42	9 <b>米</b> 25	26°17	10°30	26° 0	5°26	2°57	10°19	16°14	15°48	1° 6	0°53	7°32	29°22	S 16
S 17	15 39 53	26°19'28	21°34	28°29	11°23	26°45	5°37	2°53	10°21	16°16	15°49	1° 5	0°49	7°38	29°25	S 17
M18	15 43 49	27°17'13	4Υ 0	0 <b>∏</b> 40	12°16	27°30	5°49	2°48	10°24	16°17	15°50	1° 2	0°46	7°45	29°27	M18
T 19 W20	15 47 46	28°14'57	16°48 29°59	2°51 5° 1	13° 8 13°59	28°15 29° 0	6° 1	2°44 2°39	10°27 10°30	16°19 16°21	15°52 15°53	0°56	0°43 0°40	7°52 7°58	29°29 29°31	T 19 W20
T 21	15 51 42 15 55 39	29°12'40 0 <b>Ⅲ</b> 10'22	13 <b>8</b> 34	7°11	13°59 14°50	29°45	6°12 6°23	2°35	10°30 10°33	16°23	15°54	0°48 0°37	0°37	8° 5	29°34	T 21
F 22	15 59 35	1° 8'03	27°30	9°19	15°40	0 <b>8</b> 30	6°35	2°31	10°36	16°25	15°56	0°25	0°34	8°11	29°36	F 22
S 23	16 3 32	2° 5'42	11 <b>II</b> 45	11°26	16°29	1°15	6°46	2°26	10°39	16°26	15°57	0°14	0°30	8°18	29°38	S 23
S 24	16 728	3° 3'21	26°12	13°31	17°18	2° 0	6°57	2°22	10°42	16°28	15°58	0° 3	0°27	8°25	29°40	S 24
M25	16 11 25	4° 0'58	109544	15°34	18° 6	2°45	7° 8	2°17	10°45	16°30	16° 0	29€55	0°24	8°31	29°42	M25
T 26	16 15 22	4°58'33	25°15	17°35	18°52	3°29	7°19	2°13	10°48	16°31	16° 1	29°49	0°21	8°38	29°44	T 26
W27	16 19 18	5°56'07	9 <b>Ω</b> 40	19°34	19°39	4°14	7°29	2° 8	10°51	16°33	16° 2	29°46	0°18	8°45	29°46	W27
T 28	16 23 15	6°53'40	23°56	21°31	20°24	4°59	7°40	2° 4	10°54	16°35	16° 4	29°45	0°15	8°51	29°48	T 28
F 29 S 30	16 27 11 16 31 8	7°51'11 8°48'41	8 Mp 1 21°54	23°25 25°17	21° 8 21°51	5°43 6°28	7°50 8° 1	1°59 1°55	10°58 11° 1	16°36 16°38	16° 5 16° 6	29°45 29°45	0°11 0°8	8°58 9°5	29°49 29°51	F 29 S 30
S 30	16 35 4	8°48'41 9∏46'10	5 <b>2</b> 36	25°17 27 <b>I</b> I 6	22934	7 <b>8</b> 12	8Υ11	1.755	1195 4	16 <b>°</b> 38	168 7	29°43 29 <b>Ω</b> 43		9° 3 9 <b>≈</b> 11	29*51 29 <b>\(\frac{1}{2}\)</b> 53	S 30
331	10 33 4	9Д40 10	32436	2/ <b>11</b> 6	22934	/012	8 1 1 1	18,20	11594	10 1 39	100 /	29 <b>8 (</b> 43	0 Mp 5	9≈11	∠9 <b>π</b> ⊃3	331

Delta T = 4.44 sec

JUNE 1868 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ф(	卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 39 1	10 <b>Ⅱ</b> 43'37	19 <b>♀</b> 6	28 <b>II</b> 53	239915	7 <b>8</b> 56	8 <b>Υ</b> 21	1°R46	1199 7	16 <b>Y</b> 41	16 <b>8</b> 9	29°R39	0 Mp 2	9≈18	29 <b>米</b> 55	M 1
T 2	16 42 57	11°41'03	2 <b>M</b> 25	0937	23°55	8°41	8°31	1 <b>√</b> 42	11°10	16°42	16°10	29 <b>Ω</b> 31	29 <b>N</b> 59	9°25	29°56	T 2
W 3	16 46 54	12°38'28	15°33	2°18	24°34	9°25	8°41	1°37	11°14	16°44	16°11	29°22	29°55	9°31	29°58	W 3
T 4	16 50 51	13°35'51	28°29	3°56	25°12	10° 9	8°51	1°33	11°17	16°45	16°12	29°10	29°52	9°38	29°59	T 4
F 5	16 54 47	14°33'14	11 <b>×</b> 12	5°32	25°49	10°53	9° 1	1°29	11°20	16°47	16°14	28°58	29°49	9°45	o <b>Υ</b> 1	F 5
S 6	16 58 44	15°30'36	23°43	7° 4	26°25	11°38	9°11	1°24	11°24	16°48	16°15	28°46	29°46	9°51	0° 2	S 6
S 7	17 2 40	16°27'58	6 වි	8°34	26°59	12°22	9°20	1°20	11°27	16°49	16°16	28°35	29°43	9°58	0° 4	S 7
M 8	17 637	17°25'18	18° 7	10° 1	27°32	13° 6	9°30	1°16	11°30	16°51	16°17	28°27	29°40	10° 5	0° 5	M 8
T 9	17 10 33	18°22'38	0≈ 4	11°26	28° 3	13°49	9°39	1°12	11°34	16°52	16°18	28°21	29°36	10°11	0° 6	T 9
W10	17 14 30	19°19'57	11°54	12°47	28°33	14°33	9°48	1° 8	11°37	16°53	16°20	28°17	29°33	10°18	0° 8	W10
T 11	17 18 26	20°17'16	23°42	14° 5	29° 2	15°17	9°57	1° 4	11°41	16°55	16°21	28°D16	29°30	10°25	0° 9	T 11
F 12	17 22 23	21°14'34	5 <b>₩</b> 31	15°21	29°29	16° 1	10° 6	0°59	11°44	16°56	16°22	28°16	29°27	10°31	0°10	F 12
S 13	17 26 20	22°11'52	17°27	16°33	29°55	16°45	10°15	0°55	11°48	16°57	16°23	28°R16	29°24	10°38	0°11	S 13
S 14	17 30 16	23° 9'10	29°36	17°42	0Ω18	17°28	10°23	0°51	11°51	16°58	16°24	28°16	29°20	10°45	0°12	S 14
M15	17 34 13	24° 6'27	12 <b>Y</b> 3	18°48	0°40	18°12	10°32	0°48	11°54	16°59	16°25	28°15	29°17	10°51	0°13	M15
T 16	17 38 9	25° 3'44	24°51	19°51	1° 1	18°55	10°40	0°44	11°58	17° 0	16°26	28°11	29°14	10°58	0°14	T 16
W17	17 42 6	26° 1'00	8 <b>8</b> 5	20°51	1°19	19°39	10°49	0°40	12° 2	17° 1	16°27	28° 5	29°11	11° 4	0°15	W17
T 18	17 46 2	26°58'17	21°47	21°47	1°36	20°22	10°57	0°36	12° 5	17° 3	16°28	27°58	29° 8	11°11	0°16	T 18
F 19	17 49 59	27°55'33	5 <b>Ⅱ</b> 54	22°39	1°50	21° 6	11° 5	0°32	12° 9	17° 4	16°30	27°49	29° 5	11°18	0°16	F 19
S 20	17 53 55	28°52'49	20°25	23°28	2° 3	21°49	11°13	0°29	12°12	17° 5	16°31	27°39	29° 1	11°24	0°17	S 20
S 21	17 57 52	29°50'04	59911	24°14	2°14	22°32	11°20	0°25	12°16	17° 6	16°32	27°31	28°58	11°31	0°18	S 21
M22	18 149	09547'19	20° 5	24°55	2°22	23°15	11°28	0°21	12°19	17° 6	16°33	27°25	28°55	11°38	0°19	M22
T 23	18 5 45	1°44'34	4 <b>Ω</b> 59	25°33	2°28	23°58	11°35	0°18	12°23	17° 7	16°34	27°20	28°52	11°44	0°19	T 23
W24	18 9 42	2°41'48	19°45	26° 6	2°32	24°41	11°42	0°15	12°26	17° 8	16°35	27°19	28°49	11°51	0°20	W24
T 25	18 13 38	3°39'02	4 Mp 16	26°36	2°R34	25°24	11°50	0°11	12°30	17° 9	16°36	27°D19	28°46	11°58	0°20	T 25
F 26	18 17 35	4°36'15	18°31	27° 1	2°34	26° 7	11°57	0° 8	12°34	17°10	16°37	27°19	28°42	12° 4	0°20	F 26
S 27	18 21 31	5°33'27	2 <b>≏</b> 27	27°22	2°31	26°50	12° 3	0° 5	12°37	17°11	16°38	27°R20	28°39	12°11	0°21	S 27
S 28	18 25 28	6°30'39	16° 4	27°38	2°25	27°33	12°10	0° 2	12°41	17°11	16°39	27°20	28°36	12°18	0°21	S 28
M29	18 29 24	7°27'50	29°24	27°50	2°18	28°15	12°16	29M58	12°45	17°12	16°40	27°18	28°33	12°24	0°21	M29
T 30	18 33 21	8925'02	12ML29	27957	2 <b>Ω</b> 8	28 <b>8</b> 58	12 <b>Y</b> 23	29MJ55	129548	17 <b>Υ</b> 13	16840	$27\Omega 13$	$28\Omega_{30}$	12≈31	0Υ22	T 30

Delta T = 4.33 sec

JULY 1868 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 37 18	99522'13	25 <b>M</b> 19	27°R59	1°R55	29841	12 <b>Y</b> 29	29°R53	12952	17 <b>Y</b> 13	16841	27°R 7	28 <b>Ω</b> 26	12≈38	0 <b>Υ</b> 22	W 1
T 2	18 41 14	10°19'23	7 <b>.₹</b> 57	279557	$1\Omega 40$	0 <b>Ⅲ</b> 23	12°35	29 <b>M</b> 50	12°55	17°14	16°42	$27\Omega$ 0	28°23	12°44	0°22	T 2
F 3	18 45 11	11°16'34	20°22	27°50	1°23	1° 6	12°41	29°47	12°59	17°15	16°43	26°52	28°20	12°51	0°R22	F 3
S 4	18 49 7	12°13'44	2 <b>ප</b> 38	27°39	1° 3	1°48	12°46	29°44	13° 3	17°15	16°44	26°44	28°17	12°58	0°22	S 4
S 5	18 53 4	13°10'55	14°43	27°23	0°41	2°30	12°52	29°42	13° 6	17°16	16°45	26°37	28°14	13° 4	0°22	S 5
M 6	18 57 0	14° 8'05	26°41	27° 3	0°17	3°12	12°57	29°39	13°10	17°16	16°46	26°31	28°11	13°11	0°22	M 6
T 7	19 0 57	15° 5'16	8 <b>≈</b> 33	26°39	29951	3°55	13° 3	29°36	13°14	17°17	16°46	26°28	28° 7	13°18	0°21	T 7
W 8	19 4 54	16° 2'27	20°21	26°11	29°23	4°37	13° 8	29°34	13°17	17°17	16°47	26°26	28° 4	13°24	0°21	W 8
T 9	19 8 50	16°59'38	2 <b>)</b> 8	25°40	28°54	5°19	13°12	29°32	13°21	17°18	16°48	26°D26	28° 1	13°31	0°21	T 9
F 10	19 12 47	17°56'50	13°58	25° 6	28°22	6° 1	13°17	29°30	13°24	17°18	16°49	26°27	27°58	13°37	0°20	F 10
S 11	19 16 43	18°54'02	25°55	24°30	27°49	6°43	13°22	29°27	13°28	17°18	16°49	26°29	27°55	13°44	0°20	S 11
S 12	19 20 40	19°51'15	8 <b>Ƴ</b> 4	23°51	27°15	7°24	13°26	29°25	13°32	17°19	16°50	26°30	27°52	13°51	0°20	S 12
M13	19 24 36	20°48'28	20°29	23°12	26°40	8° 6	13°30	29°23	13°35	17°19	16°51	26°R31	27°48	13°57	0°19	M13
T 14	19 28 33	21°45'41	3 <b>8</b> 15	22°32	26° 4	8°48	13°34	29°22	13°39	17°19	16°51	26°30	27°45	14° 4	0°19	T 14
W15	19 32 29	22°42'56	16°26	21°52	25°27	9°29	13°38	29°20	13°43	17°19	16°52	26°28	27°42	14°11	0°18	W15
T 16	19 36 26	23°40'11	0 <b>Ⅱ</b> 5	21°14	24°49	10°11	13°41	29°18	13°46	17°19	16°53	26°25	27°39	14°17	0°17	T 16
F 17	19 40 22	24°37'27	14°12	20°36	24°12	10°52	13°45	29°16	13°50	17°20	16°53	26°20	27°36	14°24	0°17	F 17
S 18	19 44 19	25°34'44	28°44	20° 1	23°35	11°34	13°48	29°15	13°53	17°20	16°54	26°16	27°32	14°31	0°16	S 18
S 19	19 48 16	26°32'01	13937	19°29	22°58	12°15	13°51	29°13	13°57	17°20	16°55	26°12	27°29	14°37	0°15	S 19
M20	19 52 12	27°29'19	28°42	19° 0	22°21	12°56	13°54	29°12	14° 1	17°20	16°55	26° 9	27°26	14°44	0°14	M20
T 21	19 56 9	28°26'37	13 <b>£</b> 51	18°36	21°45	13°38	13°57	29°11	14° 4	17°R20	16°56	26° 7	27°23	14°51	0°13	T 21
W22	20 0 5	29°23'56	28°54	18°16	21°11	14°19	13°59	29°10	14° 8	17°20	16°56	26°D 7	27°20	14°57	0°12	W22
T 23	20 4 2	$0\Omega 21'15$	13 <b>M</b> 43	18° 0	20°37	15° 0	14° 1	29° 9	14°11	17°20	16°57	26° 7	27°17	15° 4	0°11	T 23
F 24	20 7 58	1°18'35	28°13	17°50	20° 5	15°41	14° 4	29° 8	14°15	17°20	16°57	26° 9	27°13	15°11	0°10	F 24
S 25	20 11 55	2°15'55	12 <b>≏</b> 19	17°D46	19°34	16°22	14° 5	29° 7	14°18	17°19	16°58	26°10	27°10	15°17	0° 9	S 25
S 26	20 15 52	3°13'16	26° 2	17°48	19° 5	17° 2	14° 7	29° 6	14°22	17°19	16°58	26°11	27° 7	15°24	0°8	S 26
M27	20 19 48	4°10'37	9 <b>M</b> 21	17°55	18°38	17°43	14° 9	29° 5	14°25	17°19	16°59	26°R11	27° 4	15°30	0° 7	M27
T 28	20 23 45	5° 7'58	22°20	18° 9	18°12	18°24	14°10	29° 5	14°29	17°19	16°59	26°10	27° 1	15°37	0° 5	T 28
W29	20 27 41	6° 5'20	5 <b>√</b> 1	18°29	17°49	19° 4	14°11	29° 4	14°32	17°19	16°59	26° 8	26°58	15°44	0° 4	W29
T 30	20 31 38	7° 2'43	17°26	18°55	17°28	19°45	14°12	29° 4	14°36	17°18	17° 0	26° 6	26°54	15°50	0° 3	T 30
F 31	20 35 34	8 <b>N</b> 0'06	29 <b>×</b> 39	199527	179510	20Ⅱ25	14 <b>Y</b> 13	29 <b>TL</b> 4	14939	17 <b>Y</b> 18	17 <b>8</b> 0	26 <b>Ω</b> 3	26€51	15≈57	0 <b>Υ</b> 1	F 31

Delta T = 4.22 sec

AUGUST 1868 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 39 31	8 <b>Ω</b> 57'31	11 <b>る</b> 43	209 6	16°R53	21 <b>I</b> 6	14 <b>Y</b> 13	29°R 3	149542	17°R18	17 <b>8</b> 0	26°R 0	26 <b>Ω</b> 48	16≈ 4	29°R59	S 1
S 2	20 43 27	9°54'55	23°39	20°51	16939	21°46	14°14	29°D 3	14°46	17 <b>Y</b> 17	17° 1	25 <b>Ω</b> 58	26°45	16°10	29 <b>米</b> 58	S 2
M 3	20 47 24	10°52'21	5≈30	21°42	16°27	22°26	14°R14	29M 3	14°49	17°17	17° 1	25°56	26°42	16°17	29°57	M 3
T 4	20 51 21	11°49'48	17°19	22°39	16°18	23° 6	14°14	29° 3	14°52	17°16	17° 1	25°56	26°38	16°24	29°55	T 4
W 5	20 55 17	12°47'16	29° 6	23°42	16°11	23°46	14°14	29° 4	14°56	17°16	17° 2	25°D55	26°35	16°30	29°54	W 5
T 6	20 59 14	13°44'45	10 <b>米</b> 56	24°51	16° 7	24°26	14°13	29° 4	14°59	17°15	17° 2	25°56	26°32	16°37	29°52	T 6
F 7	21 3 10	14°42'15	22°50	26° 6	16°D 5	25° 6	14°13	29° 4	15° 2	17°15	17° 2	25°57	26°29	16°44	29°50	F 7
S 8	21 7 7	15°39'46	<b>4</b> Υ51	27°26	16° 5	25°46	14°12	29° 5	15° 6	17°14	17° 2	25°58	26°26	16°50	29°48	S 8
S 9	21 11 3	16°37'19	17° 4	28°51	16° 8	26°26	14°11	29° 5	15° 9	17°14	17° 2	25°59	26°23	16°57	29°47	S 9
M10	21 15 0	17°34'53	29°31	0 <b>Ω</b> 21	16°12	27° 5	14° 9	29° 6	15°12	17°13	17° 3	25°59	26°19	17° 4	29°45	M10
T 11	21 18 56	18°32'28	12816	1°55	16°19	27°45	14° 8	29° 7	15°15	17°12	17° 3	26° 0	26°16	17°10	29°43	T 11
W12	21 22 53	19°30'05	25°23	3°34	16°29	28°25	14° 6	29° 8	15°18	17°12	17° 3	26°R 0	26°13	17°17	29°41	W12
T 13	21 26 49	20°27'44	8 <b>Ⅱ</b> 55	5°16	16°40	29° 4	14° 5	29° 9	15°22	17°11	17° 3	26° 0	26°10	17°23	29°39	T 13
F 14	21 30 46	21°25'24	22°52	7° 3	16°53	29°43	14° 3	29°10	15°25	17°10	17° 3	25°59	26° 7	17°30	29°37	F 14
S 15	21 34 43	22°23'06	79915	8°52	17° 9	0923	14° 0	29°11	15°28	17° 9	17° 3	25°59	26° 4	17°37	29°35	S 15
S 16	21 38 39	23°20'49	22° 0	10°44	17°26	1° 2	13°58	29°12	15°31	17° 9	17° 3	25°58	26° 0	17°43	29°33	S 16
M17	21 42 36	24°18'34	7 <b>Ω</b> 2	12°38	17°45	1°41	13°55	29°14	15°34	17° 8	17°R 3	25°58	25°57	17°50	29°31	M17
T 18	21 46 32	25°16'20	22°12	14°34	18° 6	2°20	13°53	29°15	15°37	17° 7	17° 3	25°58	25°54	17°57	29°28	T 18
W19	21 50 29	26°14'07	7 <b>m</b> 21	16°31	18°29	2°59	13°50	29°17	15°40	17° 6	17° 3	25°58	25°51	18° 3	29°26	W19
T 20	21 54 25	27°11'56	22°20	18°30	18°54	3°38	13°46	29°18	15°43	17° 5	17° 3	25°58	25°48	18°10	29°24	T 20
F 21	21 58 22	28° 9'46	7 <u>₽</u> 2	20°29	19°20	4°16	13°43	29°20	15°46	17° 4	17° 3	25°58	25°44	18°17	29°22	F 21
S 22	22 2 18	29° 7'38	21°20	22°29	19°48	4°55	13°39	29°22	15°49	17° 3	17° 3	25°58	25°41	18°23	29°20	S 22
S 23	22 6 15	0 <b>m</b> y 5'31	5 <b>M</b> 12	24°29	20°17	5°34	13°36	29°24	15°51	17° 2	17° 3	25°57	25°38	18°30	29°17	S 23
M24	22 10 12	1° 3'25	18°38	26°29	20°47	6°12	13°32	29°26	15°54	17° 1	17° 2	25°57	25°35	18°37	29°15	M24
T 25	22 14 8	2° 1'20	1 <b>,</b> ₹38	28°28	21°20	6°51	13°28	29°28	15°57	17° 0	17° 2	25°D57	25°32	18°43	29°12	T 25
W26	22 18 5	2°59'16	14°17	0 <b>m</b> 27	21°53	7°29	13°23	29°30	16° 0	16°59	17° 2	25°57	25°29	18°50	29°10	W26
T 27	22 22 1	3°57'14	26°37	2°26	22°28	8° 7	13°19	29°32	16° 3	16°58	17° 2	25°58	25°25	18°57	29° 8	T 27
F 28	22 25 58	4°55'13	8 <b>궁</b> 44	4°23	23° 4	8°45	13°14	29°35	16° 5	16°57	17° 2	25°58	25°22	19° 3	29° 5	F 28
S 29	22 29 54	5°53'14	20°40	6°20	23°41	9°23	13° 9	29°37	16° 8	16°56	17° 1	25°59	25°19	19°10	29° 3	S 29
S 30	22 33 51	6°51'16	2≈31	8°15	24°19	10° 1	13° 5	29°40	16°10	16°55	17° 1	26° 0	25°16	19°16	29° 0	S 30
M31	22 37 47	7 <b>m</b> 49'19	14≈18	10 <b>M</b> 10	249559	10539	12 <b>Y</b> 59	29M42	169913	16 <b>Y</b> 53	178 1	26 <b>Ω</b> 1	25 <b>Ω</b> 13	19 <b>≈</b> 23	28 <b>米</b> 58	M31

Delta T = 4.10 sec

SEPTEMBER 1868 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 41 44	8 <b>m</b> ) 47'25	26≈ 6	12 <b>m</b> 3	259540	119917	12°R54	29 <b>M</b> 45	169916	16°R52	17°R 1	26°R 1	25 <b>Ω</b> 10	19≈30	28°R55	T 1
W 2	22 45 41	9°45'31	7 <b>₩</b> 57	13°56	26°22	11°54	12 <b>Y</b> 49	29°48	16°18	16 <b>Y</b> 51	17 <b>8</b> 0	26₽ 1	25° 6	19°36	28 <b>米</b> 53	W 2
T 3	22 49 37	10°43'40	19°53	15°47	27° 4	12°32	12°43	29°51	16°21	16°50	17° 0	26° 0	25° 3	19°43	28°50	T 3
F 4	22 53 34	11°41'50	1 <b>Y</b> 56	17°37	27°48	13° 9	12°37	29°54	16°23	16°48	16°59	25°58	25° 0	19°50	28°47	F 4
S 5	22 57 30	12°40'02	14° 8	19°26	28°33	13°47	12°31	29°57	16°25	16°47	16°59	25°56	24°57	19°56	28°45	S 5
S 6	23 1 27	13°38'15	26°31	21°13	29°18	14°24	12°25	0 🗷 0	16°28	16°46	16°59	25°53	24°54	20° 3	28°42	S 6
M 7	23 5 23	14°36'31	9 <b>8</b> 7	23° 0	ON 5	15° 1	12°19	0° 3	16°30	16°44	16°58	25°51	24°50	20°10	28°39	M 7
T 8	23 9 20	15°34'49	21°58	24°45	0°52	15°38	12°13	0° 7	16°32	16°43	16°58	25°48	24°47	20°16	28°37	T 8
W 9	23 13 16	16°33'09	5 <b>I</b> I 6	26°29	1°41	16°15	12° 6	0°10	16°35	16°42	16°57	25°47	24°44	20°23	28°34	W 9
T 10	23 17 13	17°31'31	18°32	28°12	2°30	16°52	12° 0	0°14	16°37	16°40	16°57	25°D47	24°41	20°30	28°31	T 10
F 11	23 21 10	18°29'56	29520	29°54	3°19	17°29	11°53	0°17	16°39	16°39	16°56	25°47	24°38	20°36	28°29	F 11
S 12	23 25 6	19°28'22	16°28	1 <b>≏</b> 35	4°10	18° 6	11°46	0°21	16°41	16°37	16°56	25°48	24°35	20°43	28°26	S 12
S 13	23 29 3	20°26'51	0 <b>Ω</b> 56	3°15	5° 1	18°42	11°39	0°25	16°43	16°36	16°55	25°50	24°31	20°49	28°23	S 13
M14	23 32 59	21°25'22	15°40	4°54	5°53	19°19	11°32	0°29	16°45	16°34	16°55	25°51	24°28	20°56	28°20	M14
T 15	23 36 56	22°23'55	0 <b>m</b> p36	6°31	6°46	19°55	11°25	0°33	16°47	16°33	16°54	25°R51	24°25	21° 3	28°18	T 15
W16	23 40 52	23°22'30	15°37	8° 8	7°39	20°31	11°18	0°37	16°49	16°32	16°54	25°50	24°22	21° 9	28°15	W16
T 17	23 44 49	24°21'07	0 <b>ჲ</b> 32	9°44	8°33	21° 7	11°11	0°41	16°51	16°30	16°53	25°47	24°19	21°16	28°12	T 17
F 18	23 48 45	25°19'45	15°15	11°18	9°27	21°43	11° 3	0°45	16°53	16°28	16°52	25°44	24°15	21°23	28° 9	F 18
S 19	23 52 42	26°18'26	29°39	12°52	10°22	22°19	10°56	0°49	16°54	16°27	16°52	25°39	24°12	21°29	28° 6	S 19
S 20	23 56 38	27°17'08	13 <b>M</b> 37	14°24	11°18	22°55	10°48	0°53	16°56	16°25	16°51	25°35	24° 9	21°36	28° 4	S 20
M21	0 0 35	28°15'52	27° 9	15°56	12°14	23°31	10°40	0°58	16°58	16°24	16°50	25°31	24° 6	21°43	28° 1	M21
T 22	0 4 32	29°14'38	10 <b>才</b> 14	17°27	13°11	24° 6	10°33	1° 2	17° 0	16°22	16°50	25°28	24° 3	21°49	27°58	T 22
W23	0 8 28	0 <b>ჲ</b> 13'26	2 <u>2</u> °55	18°56	14° 8	24°42	10°25	1° 7	17° 1	16°21	16°49	25°26	24° 0	21°56	27°55	W23
T 24	0 12 25	1°12'15	5 <b>る</b> 15	20°25	15° 5	25°17	10°17	1°11	17° 3	16°19	16°48	25°D26	23°56	22° 3	27°53	T 24
F 25	0 16 21	2°11'07	17°20	21°53	16° 4	25°52	10° 9	1°16	17° 4	16°17	16°47	25°27	23°53	22° 9	27°50	F 25
S 26	0 20 18	3° 9'59	29°14	23°19	17° 2	26°27	10° 1	1°21	17° 6	16°16	16°47	25°28	23°50	22°16	27°47	S 26
S 27	0 24 14	4° 8'54	11≈ 3	24°45	18° 1	27° 2	9°53	1°26	17° 7	16°14	16°46	25°30	23°47	22°22	27°44	S 27
M28	0 28 11	5° 7'51	22°50	26°10	19° 1	27°37	9°45	1°31	17° 8	16°13	16°45	25°R31	23°44	22°29	27°41	M28
T 29	0 32 7	6° 6'49	4 <b>)</b> (40	27°33	20° 1	28°12	9°37	1°35	17°10	16°11	16°44	25°30	23°41	22°36	27°39	T 29
W30	0 36 4	7 <b>♀</b> 5'49	16 <b>∺</b> 37	28 <b>≏</b> 56	21 <b>Ω</b> 1	289946	9 <b>Ƴ</b> 29	1 <b>才</b> 40	179911	16 <b>Y</b> 9	16 <b>8</b> 44	25 <b>Ω</b> 28	23 <b>N</b> 37	22≈42	27 <b>)</b> 36	W30

Delta T = 3.99 sec

OCTOBER 1868 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	ß	Ç	Ŗ	Day
T 1	0 40 1	8 <b>♀</b> 4'51	28 <b>) (</b> 42	0 <b>ጤ</b> 17	22 <b>N</b> 2	299521	9°R21	1 <b>∡</b> 746	179512	16°R 8	16°R43	25°R24	23€34	22≈49	27°R33	T 1
F 2	0 43 57	9° 3'55	10 <b>Y</b> 58	1°37	23° 3	29°55	9 <b>Υ</b> 13	1°51	17°13	16 <b>Y</b> 6	16842	25 <b>Ω</b> 18	23°31	22°56	27 <b>)</b> (31	F 2
S 3	0 47 54	10° 3'01	23°26	2°56	24° 4	0 <b>Ω</b> 29	9° 5	1°56	17°14	16° 4	16°41	25°10	23°28	23° 2	27°28	S 3
S 4	0 51 50	11° 2'09	6 <b>8</b> 7	4°14	25° 6	1° 3	8°57	2° 1	17°16	16° 3	16°40	25° 2	23°25	23° 9	27°25	S 4
M 5	0 55 47	12° 1'20	18°59	5°30	26° 8	1°37	8°49	2° 7	17°17	16° 1	16°39	24°54	23°21	23°16	27°22	M 5
T 6	0 59 43	13° 0'32	2 <b>II</b> 5	6°45	27°11	2°11	8°41	2°12	17°17	15°59	16°38	24°46	23°18	23°22	27°20	T 6
W 7	1 3 40	13°59'47	15°23	7°59	28°14	2°44	8°33	2°17	17°18	15°58	16°37	24°41	23°15	23°29	27°17	W 7
T 8	1 736	14°59'05	28°54	9°10	29°17	3°18	8°25	2°23	17°19	15°56	16°36	24°38	23°12	23°36	27°15	T 8
F 9	1 11 33	15°58'25	12938	10°21	0 <b>m</b> ) 21	3°51	8°17	2°28	17°20	15°54	16°36	24°D36	23° 9	23°42	27°12	F 9
S 10	1 15 30	16°57'47	26°36	11°29	1°25	4°24	8° 9	2°34	17°21	15°53	16°35	24°37	23° 6	23°49	27° 9	S 10
S 11	1 19 26	17°57'11	10 <b>Ω</b> 47	12°35	2°29	4°58	8° 1	2°40	17°21	15°51	16°34	24°38	23° 2	23°56	27° 7	S 11
M12	1 23 23	18°56'38	25°10	13°39	3°33	5°30	7°53	2°45	17°22	15°49	16°33	24°R38	22°59	24° 2	27° 4	M12
T 13	1 27 19	19°56'07	9 <b>m</b> 43	14°41	4°38	6° 3	7°45	2°51	17°23	15°48	16°32	24°37	22°56	24° 9	27° 2	T 13
W14	1 31 16	20°55'38	24°21	15°39	5°43	6°36	7°38	2°57	17°23	15°46	16°31	24°34	22°53	24°15	26°59	W14
T 15	1 35 12	21°55'11	8 <b>≏</b> 58	16°36	6°48	7° 8	7°30	3° 3	17°24	15°44	16°30	24°28	22°50	24°22	26°57	T 15
F 16	1 39 9	22°54'47	23°27	17°28	7°54	7°40	7°23	3° 9	17°24	15°43	16°29	24°20	22°46	24°29	26°54	F 16
S 17	1 43 5	23°54'24	7 <b>M</b> .43	18°18	9° 0	8°12	7°15	3°15	17°24	15°41	16°28	24°10	22°43	24°35	26°52	S 17
S 18	1 47 2	24°54'04	21°38	19° 3	10° 6	8°44	7° 8	3°21	17°25	15°39	16°27	24° 0	22°40	24°42	26°50	S 18
M19	1 50 58	25°53'45	5 <b>₹</b> 10	19°45	11°12	9°16	7° 1	3°27	17°25	15°38	16°26	23°51	22°37	24°49	26°47	M19
T 20	1 54 55	26°53'28	18°16	20°21	12°19	9°48	6°53	3°33	17°25	15°36	16°25	23°43	22°34	24°55	26°45	T 20
W21	1 58 52	27°53'13	0 <b>궁</b> 59	20°53	13°26	10°19	6°46	3°39	17°25	15°34	16°24	23°37	22°31	25° 2	26°43	W21
T 22	2 2 48	28°53'00	13°21	21°18	14°33	10°50	6°40	3°46	17°25	15°33	16°22	23°33	22°27	25° 9	26°40	T 22
F 23	2 6 45	29°52'48	25°27	21°38	15°40	11°21	6°33	3°52	17°R25	15°31	16°21	23°D32	22°24	25°15	26°38	F 23
S 24	2 10 41	0ML52'39	7≈21	21°50	16°47	11°52	6°26	3°58	17°25	15°30	16°20	23°32	22°21	25°22	26°36	S 24
S 25	2 14 38	1°52'30	19°10	21°R56	17°55	12°23	6°20	4° 5	17°25	15°28	16°19	23°R33	22°18	25°29	26°34	S 25
M26	2 18 34	2°52'24	0 <b>)</b> ₹58	21°53	19° 3	12°53	6°13	4°11	17°25	15°26	16°18	23°32	22°15	25°35	26°32	M26
T 27	2 22 31	3°52'19	12°50	21°41	20°11	13°23	6° 7	4°17	17°25	15°25	16°17	23°31	22°12	25°42	26°30	T 27
W28	2 26 27	4°52'16	24°52	21°21	21°19	13°53	6° 1	4°24	17°25	15°23	16°16	23°26	22° 8	25°48	26°28	W28
T 29	2 30 24	5°52'14	7 <b>Y</b> 6	20°51	22°28	14°23	5°55	4°30	17°25	15°22	16°15	23°19	22° 5	25°55	26°26	T 29
F 30	2 34 21	6°52'14	19°35	20°11	23°36	14°53	5°49	4°37	17°24	15°20	16°14	23°10	22° 2	26° 2	26°24	F 30
S 31	2 38 17	7 <b>M</b> 52'17	2821	19 <b>M</b> 23	24 Mp 45	15 <b>Ω</b> 22	5 <b>Ƴ</b> 43	4 <b>₹</b> 44	179524	15 <b>Y</b> 19	16 <b>8</b> 13	22 <b>N</b> 58	21 <b>Ω</b> 59	26≈ 8	26 <b>∺</b> 22	S 31

Delta T = 3.88 sec

NOVEMBER 1868 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	P	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	2 42 14	8ML52'21	15 <b>8</b> 22	18°R25	25 m 54	15 <b>Ω</b> 51	5°R38	4 <b>₹</b> 50	17°R23	15°R17	16°R12	22°R45	21\$\Omega56\$	26≈15	26°R20	S 1
M 2	2 46 10	9°52'26	28°38	17 <b>M</b> 20	27° 3	16°20	5 <b>Ƴ</b> 32	4°57	179523	15 <b>Y</b> 16	16810	22 <b>N</b> 33	21°52	26°22	26 <b>米</b> 18	M 2
T 3	2 50 7	10°52'34	12 <b>II</b> 7	16° 8	28°13	16°49	5°27	5° 4	17°22	15°14	16° 9	22°21	21°49	26°28	26°16	T 3
W 4	2 54 3	11°52'44	25°46	14°52	29°22	17°18	5°22	5°10	17°22	15°13	16° 8	22°12	21°46	26°35	26°15	W 4
T 5	2 58 0	12°52'56	9932	13°33	0 <b>ჲ</b> 32	17°46	5°17	5°17	17°21	15°11	16° 7	22° 6	21°43	26°42	26°13	T 5
F 6	3 1 56	13°53'10	23°26	12°14	1°42	18°14	5°12	5°24	17°20	15°10	16° 6	22° 2	21°40	26°48	26°11	F 6
S 7	3 5 53	14°53'26	$7\Omega$ 24	10°58	2°52	18°42	5° 8	5°31	17°20	15° 8	16° 5	22° 1	21°37	26°55	26°10	S 7
S 8	3 9 50	15°53'44	21°28	9°46	4° 2	19° 9	5° 4	5°37	17°19	15° 7	16° 4	22° 1	21°33	27° 2	26° 8	S 8
M 9	3 13 46	16°54'04	5 <b>m</b> 35	8°42	5°12	19°37	4°59	5°44	17°18	15° 6	16° 3	22° 1	21°30	27° 8	26° 7	M 9
T 10	3 17 43	17°54'26	19°46	7°47	6°23	20° 4	4°55	5°51	17°17	15° 4	16° 1	21°59	21°27	27°15	26° 5	T 10
W11	3 21 39	18°54'50	3 <b>≙</b> 59	7° 2	7°33	20°31	4°52	5°58	17°16	15° 3	16° 0	21°54	21°24	27°21	26° 4	W11
T 12	3 25 36	19°55'15	18° 9	6°28	8°44	20°57	4°48	6° 5	17°15	15° 2	15°59	21°47	21°21	27°28	26° 2	T 12
F 13	3 29 32	20°55'43	2 <b>M</b> .14	6° 7	9°55	21°23	4°45	6°12	17°14	15° 0	15°58	21°36	21°18	27°35	26° 1	F 13
S 14	3 33 29	21°56'12	16° 9	5°D56	11° 6	21°49	4°41	6°19	17°13	14°59	15°57	21°24	21°14	27°41	26° 0	S 14
S 15	3 37 25	22°56'43	29°48	5°58	12°17	22°15	4°38	6°26	17°12	14°58	15°56	21°11	21°11	27°48	25°58	S 15
M16	3 41 22	23°57'16	13 <b>×</b> 9	6° 9	13°28	22°41	4°36	6°33	17°10	14°57	15°55	20°58	21° 8	27°55	25°57	M16
T 17	3 45 19	24°57'50	26° 9	6°31	14°40	23° 6	4°33	6°40	17° 9	14°55	15°54	20°47	21° 5	28° 1	25°56	T 17
W18	3 49 15	25°58'25	8 <b>조</b> 49	7° 2	15°51	23°30	4°31	6°47	17° 8	14°54	15°52	20°38	21° 2	28° 8	25°55	W18
T 19	3 53 12	26°59'02	21°10	7°41	17° 3	23°55	4°28	6°54	17° 7	14°53	15°51	20°33	20°58	28°15	25°54	T 19
F 20	3 57 8	27°59'40	3≈16	8°27	18°14	24°19	4°26	7° 1	17° 5	14°52	15°50	20°30	20°55	28°21	25°53	F 20
S 21	4 1 5	29° 0'19	15°10	9°20	19°26	24°43	4°25	7° 8	17° 4	14°51	15°49	20°29	20°52	28°28	25°52	S 21
S 22	4 5 1	0 <b>≯</b> 0'59	26°58	10°19	20°38	25° 7	4°23	7°15	17° 2	14°50	15°48	20°29	20°49	28°35	25°51	S 22
M23	4 8 58	1° 1'40	8 <b>) (</b> 46	11°22	21°50	25°30	4°22	7°22	17° 1	14°49	15°47	20°29	20°46	28°41	25°51	M23
T 24	4 12 54	2° 2'22	20°40	12°30	23° 2	25°53	4°20	7°29	16°59	14°48	15°46	20°27	20°43	28°48	25°50	T 24
W25	4 16 51	3° 3'06	2 <b>Υ</b> 43	13°41	24°14	26°15	4°19	7°36	16°57	14°47	15°45	20°24	20°39	28°55	25°49	W25
T 26	4 20 48	4° 3'50	15° 2	14°55	25°26	26°37	4°19	7°43	16°56	14°46	15°44	20°17	20°36	29° 1	25°49	T 26
F 27	4 24 44	5° 4'36	27°39	16°13	26°38	26°59	4°18	7°51	16°54	14°45	15°43	20° 8	20°33	29° 8	25°48	F 27
S 28	4 28 41	6° 5'22	10 <b>8</b> 37	17°32	27°51	27°20	4°18	7°58	16°52	14°44	15°42	19°57	20°30	29°14	25°47	S 28
S 29	4 32 37	7° 6'10	23°56	18°54	29° 3	27°42	4°D18	8° 5	16°51	14°43	15°41	19°45	20°27	29°21	25°47	S 29
M30	4 36 34	8 <b>∡</b> ¹ 6'59	7 <b>Ⅱ</b> 35	20 <b>ጤ</b> 17	0 <b>M</b> .16	28⋒ 2	<b>4Υ</b> 18	8 <b>∡</b> 12	169549	14 <b>Y</b> 42	15 <b>8</b> 40	19 <b>Ω</b> 33	20 <b>Ω</b> 23	29≈28	25 <b>)</b> (47	M30

Delta T = 3.77 sec

DECEMBER 1868 00:00 UT

-	HDEN 1														00.0	0 0.
Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 40 30	9 <b>才</b> 7'49	21∏29	21 <b>M</b> 41	1 <b>M</b> 29	28 <b>Ω</b> 23	<b>4</b> Υ 18	8 <b>∡</b> 19	16°R47	14°R41	15°R39	19°R22	20№20	29≈34	25°R46	T 1
W 2	4 44 27	10° 8'40	5935	23° 7	2°41	28°42	4°19	8°26	169945	14 <b>Y</b> 41	15 <b>8</b> 38	19 <b>Ω</b> 13	20°17	29°41	25 <b>)</b> 46	W 2
T 3	4 48 23	11° 9'33	19°48	24°34	3°54	29° 2	4°19	8°33	16°43	14°40	15°37	19° 7	20°14	29°48	25°46	T 3
F 4	4 52 20	12°10'27	4 <b>Ω</b> 3	26° 2	5° 7	29°21	4°20	8°40	16°41	14°39	15°36	19° 4	20°11	29°54	25°46	F 4
S 5	4 56 17	13°11'21	18°17	27°30	6°20	29°40	4°21	8°47	16°39	14°38	15°35	19°D 3	20° 8	0 <b>∺</b> 1	25°45	S 5
S 6	5 0 13	14°12'18	2 <b>m</b> 27	28°59	7°33	29°58	4°23	8°55	16°37	14°38	15°34	19° 3	20° 4	0° 8	25°45	S 6
M 7	5 4 10	15°13'15	16°33	0 <b>₹</b> 29	8°46	0 <b>m</b> p16	4°24	9° 2	16°35	14°37	15°33	19°R 4	20° 1	0°14	25°D45	M 7
T 8	5 8 6	16°14'14	0 <b>ჲ</b> 33	1°59	9°59	0°33	4°26	9° 9	16°33	14°36	15°32	19° 3	19°58	0°21	25°45	T 8
W 9	5 12 3	17°15'13	14°26	3°29	11°12	0°50	4°28	9°16	16°31	14°36	15°31	19° 0	19°55	0°28	25°46	W 9
T 10	5 15 59	18°16'14	28°13	5° 0	12°26	1° 6	4°30	9°23	16°28	14°35	15°30	18°54	19°52	0°34	25°46	T 10
F 11	5 19 56	19°17'16	11 <b>M</b> 51	6°31	13°39	1°22	4°32	9°30	16°26	14°35	15°29	18°46	19°49	0°41	25°46	F 11
S 12	5 23 52	20°18'20	25°18	8° 3	14°52	1°37	4°35	9°37	16°24	14°34	15°28	18°36	19°45	0°48	25°46	S 12
S 13	5 27 49	21°19'23	8 <b>₹</b> 33	9°34	16° 6	1°52	4°38	9°44	16°22	14°34	15°27	18°25	19°42	0°54	25°47	S 13
M14	5 31 46	22°20'28	2 <u>1</u> °34	11° 6	17°19	2° 6	4°41	9°51	16°19	14°34	15°26	18°15	19°39	1° 1	25°47	M14
T 15	5 35 42	23°21'34	4 <b>る</b> 20	12°38	18°33	2°20	4°44	9°58	16°17	14°33	15°25	18° 6	19°36	1° 7	25°47	T 15
W16	5 39 39	24°22'40	16°49	14°10	19°47	2°33	4°47	10° 5	16°15	14°33	15°25	17°59	19°33	1°14	25°48	W16
T 17	5 43 35	25°23'46	29° 4	15°43	21° 0	2°46	4°51	10°12	16°12	14°32	15°24	17°54	19°29	1°21	25°48	T 17
F 18	5 47 32	26°24'53	11≈ 7	17°16	22°14	2°58	4°54	10°19	16°10	14°32	15°23	17°52	19°26	1°27	25°49	F 18
S 19	5 51 28	27°26'00	23° 0	18°48	23°28	3°10	4°58	10°26	16° 8	14°32	15°22	17°D52	19°23	1°34	25°50	S 19
S 20	5 55 25	28°27'08	4 <b>) (</b> 48	20°21	24°42	3°21	5° 2	10°33	16° 5	14°32	15°21	17°53	19°20	1°41	25°50	S 20
M21	5 59 22	2 <u>9°</u> 28'15	16°35	21°55	25°55	3°31	5° 7	10°40	16° 3	14°32	15°21	17°54	19°17	1°47	25°51	M21
T 22	6 3 18	0 <b>ට</b> 29'23	28°27	23°28	27° 9	3°41	5°11	10°47	16° 0	14°31	15°20	17°R55	19°14	1°54	25°52	T 22
W23	6 7 15	1°30'31	10 <b>Y</b> 30	25° 2	28°23	3°50	5°16	10°53	15°58	14°31	15°19	17°55	19°10	2° 1	25°53	W23
T 24	6 11 11	2°31'39	22°47	26°35	29°37	3°58	5°21	11° 0	15°55	14°31	15°18	17°52	19° 7	2° 7	25°54	T 24
F 25	6 15 8	3°32'47	5 <b>8</b> 25	28°10	0 <b>₹</b> 51	4° 6	5°26	11° 7	15°53	14°D31	15°18	17°48	19° 4	2°14	25°55	F 25
S 26	6 19 4	4°33'55	18°26	29°44	2° 5	4°13	5°31	11°14	15°50	14°31	15°17	17°42	19° 1	2°21	25°56	S 26
S 27	6 23 1	5°35'03	1Ⅲ52	1 <b>궁</b> 19	3°19	4°20	5°37	11°20	15°48	14°31	15°16	17°35	18°58	2°27	25°57	S 27
M28	6 26 57	6°36'11	15°42	2°53	4°33	4°26	5°42	11°27	15°45	14°31	15°16	17°28	18°55	2°34	25°58	M28
T 29	6 30 54	7°37'19	29°54	4°29	5°47	4°31	5°48	11°34	15°43	14°31	15°15	17°21	18°51	2°41	26° 0	T 29
W30	6 34 51	8°38'28	149524	6° 4	7° 1	4°35	5°54	11°40	15°40	14°32	15°14	17°16	18°48	2°47	26° 1	W30
T 31	6 38 47	9 <b>ට</b> 39'36	2999 3	7 <b>云</b> 40	8 <b>7</b> 16	4 <b>m</b> 39	6 <b>Υ</b> 0	11 <b>.7</b> 47	15937	14 <b>Y</b> 32	15 <b>8</b> 14	17 <b>Ω</b> 13	18 <b>Ω</b> 45	2 <b>)</b> 54	26 <b>¥</b> 2	T 31

Delta T = 3.66 sec