

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1707

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 1707 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ħ	v	ţ	o k	Day
S 1	6 39 43	9 <b>ප්</b> 59'55	4 <b>₹</b> 31	26°R18	15≈36	24 <b>8</b> 55	0°R44	27°R31	12°R25	18 <b>Ƴ</b> 27	22°R46	3°R22	1 <b>8</b> 59	11 <b>M</b> .13	3 <b>る</b> 8	S 1
S 2	6 43 40	11° 1'06	16°38	26 <b>ට</b> 11	15°53	24°57	0 <b>m</b> 41	27 <b>8</b> 28	12 <b>\O</b> 23	18°28	22 <b>N</b> 45	3 <b>8</b> 15	1°56	11°19	3°14	S 2
M 3	6 47 36	12° 2'17	28°57	25°53	16° 7	24°59	0°38	27°25	12°21	18°28	22°44	3° 5	1°53	11°26	3°21	M 3
T 4	6 51 33	13° 3'29	11 <b>궁</b> 30	25°22	16°19	25° 3	0°34	27°22	12°19	18°28	22°43	2°53	1°50	11°33	3°27	T 4
W 5	6 55 30	14° 4'40	24°18	24°40	16°29	25° 7	0°31	27°20	12°16	18°28	22°42	2°40	1°46	11°39	3°33	W 5
T 6	6 59 26	15° 5'51	7≈18	23°47	16°36	25°11	0°27	27°17	12°14	18°28	22°41	2°27	1°43	11°46	3°39	T 6
F 7	7 3 23	16° 7'01	20°31	22°45	16°42	25°17	0°23	27°15	12°12	18°28	22°40	2°15	1°40	11°53	3°46	F 7
S 8	7 7 19	17° 8'11	3 <b>∺</b> 55	21°34	16°44	25°23	0°19	27°13	12°10	18°29	22°39	2° 6	1°37	11°59	3°52	S 8
S 9	7 11 16	18° 9'20	17°28	20°19	16°R45	25°30	0°15	27°10	12° 7	18°29	22°38	2° 0	1°34	12° 6	3°58	S 9
M10	7 15 12	19°10'28	1 <b>Υ</b> 11	19° 0	16°43	25°37	0°11	27° 8	12° 5	18°29	22°36	1°57	1°31	12°13	4° 4	M10
T 11	7 19 9	20°11'36	15° 2	17°41	16°38	25°46	0° 6	27° 6	12° 3	18°30	22°35	1°56	1°27	12°19	4°10	T 11
W12	7 23 5	21°12'43	29° 3	16°24	16°31	25°54	0° 1	27° 5	12° 0	18°30	22°34	1°56	1°24	12°26	4°16	W12
T 13	7 27 2	22°13'50	13 <b>8</b> 13	15°11	16°21	26° 4	29 <b>Ω</b> 57	27° 3	11°58	18°31	22°33	1°55	1°21	12°32	4°22	T 13
F 14	7 30 59	23°14'55	27°30	14° 3	16° 9	26°14	29°51	27° 1	11°55	18°31	22°32	1°53	1°18	12°39	4°28	F 14
S 15	7 34 55	24°16'00	11 <b>Ⅱ</b> 54	13° 3	15°54	26°25	29°46	27° 0	11°53	18°32	22°30	1°49	1°15	12°46	4°34	S 15
S 16	7 38 52	25°17'04	26°18	12°12	15°37	26°36	29°41	26°58	11°51	18°32	22°29	1°41	1°12	12°52	4°40	S 16
M17	7 42 48	26°18'07	10939	11°29	15°17	26°48	29°35	26°57	11°48	18°33	22°28	1°31	1°8	12°59	4°46	M17
T 18	7 46 45	27°19'09	24°50	10°56	14°55	27° 0	29°30	26°56	11°46	18°34	22°26	1°19	1° 5	13° 6	4°52	T 18
W19	7 50 41	28°20'11	8 <b>Ω</b> 46	10°32	14°31	27°13	29°24	26°54	11°43	18°34	22°25	1° 6	1° 2	13°12	4°58	W19
T 20	7 54 38	29°21'12	22°22	10°17	14° 4	27°27	29°18	26°53	11°40	18°35	22°24	0°54	0°59	13°19	5° 4	T 20
F 21	7 58 35	0≈22'12	5 <b>m</b> 35	10°D11	13°36	27°41	29°12	26°53	11°38	18°36	22°22	0°43	0°56	13°26	5°10	F 21
S 22	8 2 31	1°23'11	18°25	10°13	13° 6	27°55	29° 6	26°52	11°35	18°36	22°21	0°35	0°52	13°32	5°16	S 22
S 23	8 6 28	2°24'10	0 <b>ჲ</b> 53	10°23	12°34	28°10	29° 0	26°51	11°33	18°37	22°20	0°30	0°49	13°39	5°21	S 23
M24	8 10 24	3°25'08	13° 4	10°39	12° 0	28°26	28°53	26°51	11°30	18°38	22°18	0°27	0°46	13°46	5°27	M24
T 25	8 14 21	4°26'05	25° 2	11° 2	11°26	28°42	28°47	26°50	11°28	18°39	22°17	0°26	0°43	13°52	5°33	T 25
W26	8 18 17	5°27'02	6ML52	11°31	10°50	28°58	28°40	26°50	11°25	18°40	22°16	0°26	0°40	13°59	5°39	W26
T 27	8 22 14	6°27'58	18°39	12° 6	10°14	29°15	28°33	26°50	11°22	18°41	22°14	0°26	0°37	14° 6	5°44	T 27
F 28	8 26 10	7°28'54	0 <b>₮</b> 30	12°45	9°37	29°33	28°26	26°D49	11°20	18°42	22°13	0°24	0°33	14°12	5°50	F 28
S 29	8 30 7	8°29'48	12°29	13°29	9° 0	29°51	28°19	26°50	11°17	18°43	22°11	0°20	0°30	14°19	5°55	S 29
S 30	8 34 3	9°30'42	24°41	14°17	8°23	0耳 9	28°12	26°50	11°15	18°44	22°10	0°13	0°27	14°25	6° 1	S 30
M31	8 38 0	10≈31'35	7 <b>ろ</b> 9	15る8	7 <b>≈</b> 46	0Д27	28 <b>N</b> 5	26 <b>8</b> 50	11 <b>Ω</b> 12	18 <b>Y</b> 45	22 <b>N</b> 8	0 <b>8</b> 3	0 <b>8</b> 24	14MJ32	6 පි	M31

Delta T = 12.21 sec

Greg. Calendar

#### FEBRUARY 1707 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	ď	卉	Р	r	ಬ	Ç	<del>د</del> 0	Day
T 1	8 41 57	11≈32'27	19 <b>궁</b> 56	16 <b>궁</b> 3	7°R10	0 <b>Ⅱ</b> 47	27°R58	26 <b>8</b> 50	11°R 9	18 <b>Y</b> 46	22°R 7	29°R51	0821	14 <b>M</b> 39	6 <b>ට</b> 12	T 1
W 2	8 45 53	12°33'17	3≈ 1	17° 1	6≈34	1° 6	$27\Omega50$	26°51	11 <b>0</b> 7	18°47	$22\Omega$ 6	29 <b>Y</b> 38	0°18	14°45	6°17	W 2
T 3	8 49 50	13°34'07	16°23	18° 2	5°59	1°26	27°43	26°51	11° 4	18°48	22° 4	29°25	0°14	14°52	6°23	T 3
F 4	8 53 46	14°34'55	0 <b>)</b> 1	19° 5	5°26	1°46	27°35	26°52	11° 1	18°49	22° 3	29°13	0°11	14°59	6°28	F 4
S 5	8 57 43	15°35'42	13°51	20°11	4°54	2° 7	27°28	26°53	10°59	18°51	22° 1	29° 4	0° 8	15° 5	6°33	S 5
S 6	9 1 39	16°36'27	27°48	21°19	4°23	2°28	27°20	26°54	10°56	18°52	22° 0	28°57	0° 5	15°12	6°39	S 6
M 7	9 5 36	17°37'11	11 <b>Y</b> 51	22°29	3°54	2°49	27°12	26°55	10°54	18°53	21°58	28°54	0° 2	15°19	6°44	M 7
T 8	9 9 32	18°37'53	25°56	23°41	3°28	3°11	27° 5	26°56	10°51	18°55	21°57	28°D53	29 <b>Y</b> 58	15°25	6°49	T 8
W 9	9 13 29	19°38'34	108 1	24°54	3° 3	3°33	26°57	26°57	10°48	18°56	21°55	28°53	29°55	15°32	6°54	W 9
T 10	9 17 26	20°39'12	24° 7	26°10	2°40	3°55	26°49	26°59	10°46	18°57	21°54	28°R53	29°52	15°39	6°59	T 10
F 11	9 21 22	21°39'50	8 <b>Ⅱ</b> 11	27°27	2°20	4°18	26°41	27° 0	10°43	18°59	21°52	28°52	29°49	15°45	7° 4	F 11
S 12	9 25 19	22°40'25	22°14	28°45	2° 2	4°41	26°33	27° 2	10°41	19° 0	21°51	28°49	29°46	15°52	7° 9	S 12
S 13	9 29 15	23°40'59	69513	0≈ 5	1°46	5° 4	26°26	27° 3	10°38	19° 1	21°49	28°43	29°43	15°59	7°14	S 13
M14	9 33 12	24°41'30	20° 6	1°26	1°33	5°28	26°18	27° 5	10°36	19° 3	21°48	28°34	29°39	16° 5	7°19	M14
T 15	9 37 8	25°42'01	3 <b>Ω</b> 49	2°48	1°22	5°52	26°10	27° 7	10°33	19° 4	21°46	28°24	29°36	16°12	7°23	T 15
W16	9 41 5	26°42'29	17°21	4°12	1°14	6°16	26° 2	27° 9	10°31	19° 6	21°45	28°13	29°33	16°19	7°28	W16
T 17	9 45 2	27°42'56	0 <b>m</b> y37	5°36	1° 8	6°40	25°54	27°11	10°28	19° 7	21°43	28° 2	29°30	16°25	7°33	T 17
F 18	9 48 58	28°43'21	13°35	7° 2	1° 5	7° 5	25°46	27°13	10°26	19° 9	21°42	27°53	29°27	16°32	7°37	F 18
S 19	9 52 55	29°43'44	26°17	8°29	1°D 4	7°30	25°38	27°16	10°23	19°11	21°40	27°46	29°24	16°38	7°42	S 19
S 20	9 56 51	0 <b>)</b> 44′06	8 <b>≏</b> 41	9°58	1° 6	7°55	25°30	27°18	10°21	19°12	21°39	27°42	29°20	16°45	7°46	S 20
M21	10 048	1°44'26	20°50	11°27	1°10	8°21	25°22	27°21	10°18	19°14	21°37	27°40	29°17	16°52	7°51	M21
T 22	10 4 44	2°44'45	2 <b>M</b> 47	12°57	1°16	8°46	25°15	27°24	10°16	19°16	21°36	27°D40	29°14	16°58	7°55	T 22
W23	10 8 41	3°45'03	14°38	14°29	1°25	9°12	25° 7	27°26	10°14	19°17	21°35	27°40	29°11	17° 5	7°59	W23
T 24	10 12 37	4°45'19	26°26	16° 1	1°36	9°38	24°59	27°29	10°11	19°19	21°33	27°42	29° 8	17°12	8° 4	T 24
F 25	10 16 34	5°45'33	8 <b>∡</b> 17	17°35	1°49	10° 5	24°51	27°32	10° 9	19°21	21°32	27°R42	29° 4	17°18	8° 8	F 25
S 26	10 20 30	6°45'46	20°17	19° 9	2° 4	10°31	24°44	27°35	10° 7	19°23	21°30	27°41	29° 1	17°25	8°12	S 26
S 27	10 24 27	7°45'58	2 <b>ප</b> 30	20°45	2°21	10°58	24°36	27°38	10° 4	19°24	21°29	27°38	28°58	17°32	8°16	S 27
M28	10 28 24	8 <b>)</b> 46′08	15ට 1	22≈21	2≈40	11 <b>Ⅱ</b> 25	24 <b>\O</b> 29	27 <b>8</b> 42	10 <b>0</b> 2	19 <b>Y</b> 26	21 <b>£</b> 27	27 <b>Y</b> 32	28 <b>Y</b> 55	17 <b>M</b> 38	8 <b>궁</b> 20	M28

Delta T = 12.19 sec

MARCH 1707 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 32 20	9 <b>)</b> 46'16	27 <b>る</b> 53	23≈59	3≈ 1	11耳52	24°R21	27 <b>8</b> 45	10°R 0	19 <b>Y</b> 28	21°R26	27°R25	28 <b>Y</b> 52	17 <b>M</b> .45	8 <b>궁</b> 24	T 1
W 2	10 36 17	10°46'23	11≈ 8	25°38	3°24	12°20	24 <b>Ω</b> 14	27°49	$9$ $\Omega$ 58	19°30	21 <b>£</b> 25	27 <b>Y</b> 17	28°49	17°52	8°28	W 2
T 3	10 40 13	11°46'27	24°45	27°18	3°49	12°47	24° 7	27°52	9°56	19°32	21°23	27° 9	28°45	17°58	8°31	T 3
F 4 S 5	10 44 10	12°46'30	8 <b>)</b> (43	28°59 0 <del>)(</del> 41	4°15	13°15	24° 0	27°56	9°54	19°34 19°35	21°22	27° 2	28°42	18° 5	8°35	F 4 S 5
S 5	10 48 6	13°46'31	22°56		4°43	13°43	23°52	28° 0	9°52		21°21	26°56	28°39	18°12	8°39	
S 6	10 52 3	14°46'31	7 <b>Υ</b> 21	2°24	5°13	14°11	23°45	28° 3	9°50	19°37	21°19	26°53	28°36	18°18	8°42	S 6
M 7	10 55 59	15°46'28	21°50	4° 9	5°44	14°40	23°39	28° 7	9°48	19°39	21°18	26°D51	28°33	18°25	8°46	M 7
T 8 W 9	10 59 56	16°46'23	6820	5°54 7°41	6°16	15° 8	23°32	28°11	9°46 9°44	19°41 19°43	21°17	26°51	28°30	18°32	8°49	T 8 W 9
T 10	11 3 53 11 7 49	17°46'15 18°46'06	20°44 5 <b>Ⅱ</b> 0	9°29	6°50 7°25	15°37 16° 6	23°25 23°18	28°15 28°20	9°44 9°42	19°43 19°45	21°15 21°14	26°53 26°54	28°26 28°23	18°38 18°45	8°53 8°56	T 10
F 11	11 1 49	18 46 06 19°45'55	19° 6	11°18	8° 2	16°35	23°12	28°24	9°40	19°47	21°13	26°R55	28°20	18°52	8°59	F 11
S 12	11 15 42	20°45'41	395 2	13° 8	8°39	17° 4	23° 6	28°28	9°38	19°49	21°11	26°54	28°17	18°58	9° 2	S 12
S 13	11 19 39	21°45'25	16°45	15° 0	9°18	17°34	23° 0	28°33	9°37	19°51	21°10	26°52	28°14	19° 5	9° 5	S 13
M14	11 19 39	21 43 23 22°45'06	$0\Omega 16$	16°52	9°58	17 34 18° 3	23°53	28°37	9°35	19°53	21° 9	26°48	28°10	19°12	9° 8	M14
T 15	11 27 32	23°44'45	13°35	18°46	10°40	18°33	22°48	28°42	9°33	19°55	21° 8	26°43	28° 7	19°18	9°11	T 15
W16	11 31 28	24°44'22	26°40	20°41	11°22	19° 2	22°42	28°47	9°32	19°57	21° 6	26°37	28° 4	19°25	9°14	W16
T 17	11 35 25	25°43'57	9 <b>m</b> y33	22°37	12° 5	19°32	22°36	28°52	9°30	20° 0	21° 5	26°32	28° 1	19°31	9°17	T 17
F 18	11 39 22	26°43'30	22°12	24°34	12°49	20° 2	22°31	28°57	9°28	20° 2	21° 4	26°28	27°58	19°38	9°19	F 18
S 19	11 43 18	27°43'00	4 <b>≗</b> 37	26°32	13°34	20°33	22°25	29° 2	9°27	20° 4	21° 3	26°24	27°55	19°45	9°22	S 19
S 20	11 47 15	28°42'29	16°51	28°32	14°20	21° 3	22°20	29° 7	9°25	20° 6	21° 2	26°23	27°51	19°51	9°24	S 20
M21	11 51 11	29°41'55	28°54	0 <b>Υ</b> 32	15° 7	21°33	22°15	29°12	9°24	20° 8	21° 1	26°D22	27°48	19°58	9°27	M21
T 22	11 55 8	0 <b>Υ</b> 41'20	10 <b>M</b> .49	2°33	15°55	22° 4	22°10	29°17	9°23	20°10	21° 0	26°23	27°45	20° 5	9°29	T 22
W23	11 59 4	1°40'43	22°39	4°34	16°44	22°35	22° 5	29°22	9°21	20°12	20°59	26°24	27°42	20°11	9°31	W23
T 24	12 3 1	2°40'04	4 <b>₹</b> 27	6°37	17°33	23° 5	22° 1	29°28	9°20	20°15	20°58	26°26	27°39	20°18	9°34	T 24
F 25	12 6 57	3°39'23	16°18	8°39	18°23	23°36	21°56	29°33	9°19	20°17	20°57	26°28	27°35	20°25	9°36	F 25
S 26	12 10 54	4°38'41	28°18	10°42	19°14	24° 7	21°52	29°39	9°18	20°19	20°56	26°29	27°32	20°31	9°38	S 26
S 27	12 14 51	5°37'57	10 <b>궁</b> 29	12°45	20° 6	24°38	21°48	29°44	9°17	20°21	20°55	26°R29	27°29	20°38	9°40	S 27
M28	12 18 47	6°37'11	22°58	14°47	20°58	25°10	21°44	29°50	9°16	20°23	20°54	26°28	27°26	20°45	9°41	M28
T 29	12 22 44	7°36'23	5≈49	16°48	21°51	25°41	21°40	29°56	9°14	20°26	20°53	26°26	27°23	20°51	9°43	T 29
W30	12 26 40	8°35'33 9 <b>Ƴ</b> 34'41	19° 3	18°49 20 <b>Ƴ</b> 48	22°44	26°13	21°37	0 <u>H</u> 1	9°14	20°28 20 <b>°</b> 30	20°52	26°24 26 <b>Y</b> 22	27°20 27 <b>Υ</b> 16	20°58	9°45 9 <b>♂</b> 47	W30
T 31	12 30 37	91/34/41	2 <b>)</b> (44	20°¥°48	23≈38	26 <b>Ⅱ</b> 44	21 <b>\O</b> 33	0 <b>Ⅱ</b> 7	9 <b>Ω</b> 13	20°¥°30	20 <b>Ω</b> 51	26.1.22	2/11/16	21 <b>m</b> 5	904/	T 31

Delta T = 12.17 sec Greg. Calendar

APRIL 1707 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ď	Day
F 1	12 34 33	10 <b>°</b> 33'48	16 <b>) (</b> 49	22 <b>Y</b> 46	24≈32	27 <b>Ⅱ</b> 16	21°R30	0 <b>Д</b> 13	9°R12	20 <b>Υ</b> 32	20°R50	26°R19	27 <b>Υ</b> 13	21 <b>M</b> .11	9 <b>ප</b> 48	F 1
S 2	12 38 30	11°32'53	1 <b>Y</b> 16	24°41	25°28	27°48	21 <b>Ω</b> 27	0°19	9 <b>Ω</b> 11	20°35	20₽49	26 <b>Y</b> 18	27°10	21°18	9°49	S 2
S 3	12 42 26	12°31'55	16° 0	26°34	26°23	28°19	21°24	0°25	9°10	20°37	20°48	26°17	27° 7	21°25	9°51	S 3
M 4	12 46 23	13°30'56	0 <b>8</b> 53	28°24	27°19	28°51	21°22	0°31	9° 9	20°39	20°47	26°D17	27° 4	21°31	9°52	M 4
T 5	12 50 20	14°29'54	15°47	0811	28°16	29°23	21°19	0°37	9° 9	20°41	20°47	26°17	27° 1	21°38	9°53	T 5
W 6	12 54 16	15°28'50	0Д36	1°55	29°13	29°56	21°17	0°44	9°8	20°44	20°46	26°18	26°57	21°45	9°54	W 6
T 7	12 58 13	16°27'45	15°12	3°34	0 <b>)</b> 10	0ණ28	21°15	0°50	9° 8	20°46	20°45	26°19	26°54	21°51	9°55	T 7
F 8	13 2 9	17°26'37	29°32	5°10	1° 8	1° 0	21°13	0°56	9° 7	20°48	20°45	26°20	26°51	21°58	9°56	F 8
S 9	13 6 6	18°25'26	13933	6°41	2° 7	1°33	21°11	1° 3	9° 7	20°50	20°44	26°R20	26°48	22° 5	9°57	S 9
S 10	13 10 2	19°24'13	27°13	8° 7	3° 5	2° 5	21° 9	1° 9	9° 6	20°53	20°43	26°20	26°45	22°11	9°58	S 10
M11	13 13 59	20°22'58	10 <b>Ω</b> 34	9°28	4° 4	2°38	21° 8	1°16	9° 6	20°55	20°43	26°20	26°41	22°18	9°58	M11
T 12	13 17 55	21°21'41	23°37	10°45	5° 4	3°10	21° 7	1°22	9° 6	20°57	20°42	26°19	26°38	22°25	9°59	T 12
W13	13 21 52	22°20'21	6 <b>m</b> 24	11°56	6° 4	3°43	21° 6	1°29	9° 5	20°59	20°41	26°19	26°35	22°31	10° 0	W13
T 14	13 25 49	23°18'59	18°57	13° 2	7° 4	4°16	21° 5	1°36	9° 5	21° 2	20°41	26°18	26°32	22°38	10° 0	T 14
F 15	13 29 45	24°17'35	1 <b>≏</b> 17	14° 2	8° 4	4°49	21° 4	1°42	9° 5	21° 4	20°40	26°18	26°29	22°45	10° 0	F 15
S 16	13 33 42	25°16'09	13°27	14°57	9° 5	5°22	21° 4	1°49	9° 5	21° 6	20°40	26°18	26°26	22°51	10° 0	S 16
S 17	13 37 38	26°14'41	25°29	15°46	10° 6	5°55	21° 4	1°56	9°D 5	21° 8	20°39	26°18	26°22	22°58	10° 1	S 17
M18	13 41 35	27°13'11	7 <b>M</b> 25	16°30	11°8	6°28	21°D 4	2° 3	9° 5	21°11	20°39	26°18	26°19	23° 5	10°R 1	M18
T 19	13 45 31	28°11'39	19°16	17° 7	12° 9	7° 1	21° 4	2°10	9° 5	21°13	20°39	26°18	26°16	23°11	10° 1	T 19
W20	13 49 28	29°10'06	1 <b>才</b> 4	17°39	13°12	7°34	21° 4	2°17	9° 5	21°15	20°38	26°17	26°13	23°18	10° 1	W20
T 21	13 53 24	0 <b>8</b> 8'31	12°54	18° 5	14°14	8° 8	21° 4	2°24	9° 5	21°17	20°38	26°17	26°10	23°24	10° 0	T 21
F 22	13 57 21	1° 6'54	24°47	18°25	15°16	8°41	21° 5	2°31	9° 6	21°20	20°37	26°16	26° 7	23°31	10° 0	F 22
S 23	14 1 18	2° 5'15	6 <b>る</b> 48	18°40	16°19	9°14	21° 6	2°38	9° 6	21°22	20°37	26°16	26° 3	23°38	10° 0	S 23
S 24	14 5 14	3° 3'35	18°59	18°48	17°22	9°48	21° 7	2°45	9° 6	21°24	20°37	26°15	26° 0	23°44	9°59	S 24
M25	14 9 11	4° 1'54	1≈26	18°R51	18°26	10°21	21° 8	2°52	9° 7	21°26	20°37	26°D15	25°57	23°51	9°59	M25
T 26	14 13 7	5° 0'11	14°12	18°49	19°29	10°55	21°10	2°59	9° 7	21°29	20°36	26°15	25°54	23°58	9°58	T 26
W27	14 17 4	5°58'26	27°21	18°41	20°33	11°29	21°11	3° 6	9° 8	21°31	20°36	26°16	25°51	24° 4	9°57	W27
T 28	14 21 0	6°56'39	10 <b>米</b> 55	18°29	21°37	12° 2	21°13	3°14	9° 8	21°33	20°36	26°16	25°47	24°11	9°57	T 28
F 29	14 24 57	7°54'52	24°56	18°12	22°42	12°36	21°15	3°21	9° 9	21°35	20°36	26°17	25°44	24°18	9°56	F 29
S 30	14 28 53	8 <b>8</b> 53'02	9 <b>Υ</b> 22	17 <b>8</b> 50	23 <b>)</b> 46	139510	21 <b>Ω</b> 17	3Ⅱ28	9Ω9	21 <b>Y</b> 37	20 <b>Ω</b> 36	26 <b>Y</b> 18	25 <b>Ƴ</b> 41	24M24	9 <b>ප</b> 55	S 30

Delta T = 12.15 sec

MAY 1707 00:00 UT

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	, k	Ç	c C	₽.	В	并	) <b>/</b> (	ħ	4	ð	Ş	ğ	D	0	Sid.t	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		9°R54	24MJ31	25 <b>Y</b> 38					3Д36	21 <b>\O</b> 19	139544	24 <b>)</b> 51			9 <b>8</b> 51'11	14 32 50	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		9 <b>궁</b> 53	24°38		26 <b>Y</b> 18	$20\Omega 36$			3°43	21°22	14°18	25°55	16 <b>8</b> 56	9 <b>8</b> 14	10°49'19	14 36 46	M 2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		9°51	24°44	25°32	26°17	20°D36			3°50	21°24	14°52	_, _			11°47'25	14 40 43	T 3
F 6		9°50	24°51	25°28	26°16	20°36	21°46	9°13	3°58	21°27	15°26	28° 6	15°51	9 <b>Ⅲ</b> 33	12°45'29	14 44 40	W 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	°49 T 5	9°49	24°58	25°25	26°13	20°36	21°48	9°14	4° 5	21°30	16° 0	29°11	15°16	24°29	13°43'32	14 48 36	T 5
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	°47 F 6	9°47	25° 4	25°22	26°11	20°36	21°50	9°15	4°13	21°33	16°35	o <b>Υ</b> 17	14°39	995 6	14°41'32	14 52 33	F 6
M 9	°46 S 7	9°46	25°11	25°19	26° 9	20°36	21°52	9°16	4°20	21°37	17° 9	1°22	14° 3	23°18	15°39'31	14 56 29	S 7
T10	°44 S 8	9°44	25°18	25°16	26° 8	20°36	21°55	9°17	4°28	21°40	17°43	2°28	13°27	7 <b>Ω</b> 5	16°37'28	15 0 26	S 8
W11   15 12 16   19°31'08   16° 1   11°46   5°47   19°26   21°52   4°51   9°20   22° 1   20°37   26°10   25° 6   25°38     T 12   15 16 12   20°28'57   28°22   11°17   6°53   20° 1   21°56   4°58   9°22   22° 3   20°37   26°12   25° 3   25°44     F 13   15 20   9   21°26'45   10£31   10°50   8° 0   20°35   22° 0   5° 6   9°23   22° 5   20°37   26°13   25° 0   25°51     S 14   15 24   5   22°24'31   22°30   10°28   9° 7   21°10   22° 5   5°14   9°24   22° 7   20°37   26°814   24°57   25°58     S 15   15 28   2   23°22'16   4	°43 M 9	9°43	25°24	25°13	26°D 8	20°36	21°57	9°18	4°36	21°44	18°18	3°34	12°51	20°26	17°35'23	15 4 22	M 9
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	°41 T 10	9°41	25°31	25° 9	26° 9	20°36	21°59	9°19	4°43	21°48	18°52	4°40	12°17	3 <b>m</b> ) 24	18°33'16	15 8 19	T 10
F 13    15 20 9	°39 W11	9°39	25°38	25° 6	26°10	20°37	22° 1	9°20	4°51	21°52	19°26	5°47	11°46	16° 1	19°31'08	15 12 16	W11
S 14	°37   T 12	9°37	25°44	25° 3	26°12	20°37	22° 3	9°22	4°58	21°56	20° 1	6°53	11°17	28°22	20°28'57	15 16 12	T 12
S 15	°35 F 13	9°35	25°51	25° 0	26°13	20°37	22° 5	9°23	5° 6	22° 0	20°35	8° 0	10°50	10 <b>≏</b> 31	21°26'45	15 20 9	F 13
M16   15 31 58   24°20'00   16°13   9°54   11°20   22°19   22°14   5°29   9°27   22°11   20°38   26°12   24°50   26°11     T17   15 35 55   25°17'42   28° 2   9°43   12°28   22°54   22°19   5°37   9°29   22°13   20°39   26° 9   24°47   26°18     W18   15 39 51   26°15'22   9₹52   9°37   13°35   23°29   22°24   5°45   9°30   22°15   20°39   26° 5   24°44   26°24     T19   15 43 48   27°13'02   21°45   9°D35   14°42   24° 4   22°30   5°52   9°32   22°17   20°39   26° 0   24°41   26°31     F20   15 47 45   28°10'40   3₹43   9°38   15°50   24°39   22°35   6° 0   9°34   22°19   20°40   25°54   24°38   26°38     S21   15 51 41   29° 8'17   15°49   9°45   16°57   25°13   22°41   6° 8   9°35   22°21   20°40   25°49   24°34   26°44     S22   15 55 38   0∏ 5'53   28° 5   9°57   18° 5   25°48   22°46   6°16   9°37   22°22   20°41   25°44   24°31   26°51     M23   15 59 34   1° 3'29   10≈33   10°13   19°13   26°23   22°52   6°23   9°39   22°24   20°42   25°41   24°28   26°58     T24   16 3 31   2° 1'03   23°18   10°34   20°21   26°58   22°58   6°31   9°41   22°26   20°42   25°39   24°25   27°41     T26   16 11 24   3°56'08   19°48   11°28   22°37   28° 9   23°11   6°47   9°45   22°32   20°44   25°41   24°15   27°24     F27   16 15 20   4°53'40   3°49   12° 2   23°45   28°44   23°17   6°55   9°47   22°32   20°44   25°41   24°15   27°24	°33   S 14	9°33	25°58	24°57	26°R14	20°37	22° 7	9°24	5°14	22° 5	21°10	9° 7	10°28	22°30	22°24'31	15 24 5	S 14
T17 15 35 55 25°17'42 28° 2 9°43 12°28 22°54 22°19 5°37 9°29 22°13 20°39 26° 9 24°47 26°18 W18 15 39 51 26°15'22 9₹52 9°37 13°35 23°29 22°24 5°45 9°30 22°15 20°39 26° 5 24°44 26°24 T19 15 43 48 27°13'02 21°45 9°D35 14°42 24° 4 22°30 5°52 9°32 22°17 20°39 26° 0 24°41 26°31 F20 15 47 45 28°10'40 3₹43 9°38 15°50 24°39 22°35 6° 0 9°34 22°19 20°40 25°54 24°38 26°38 S21 15 51 41 29° 8'17 15°49 9°45 16°57 25°13 22°41 6° 8 9°35 22°21 20°40 25°49 24°34 26°44 S22 15 55 38 0∏ 5'53 28° 5 9°57 18° 5 25°48 22°46 6°16 9°37 22°22 20°41 25°44 24°31 26°51 M23 15 59 34 1° 3'29 10≈33 10°13 19°13 26°23 22°52 6°23 9°39 22°24 20°42 25°41 24°28 26°58 T24 16 3 31 2° 1'03 23°18 10°34 20°21 26°58 22°58 6°31 9°41 22°26 20°42 25°39 24°25 27° 4 W25 16 7 27 2°58'36 6€22 10°59 21°29 27°34 23° 4 6°39 9°43 22°28 20°43 25°D39 24°25 27°11 T26 16 11 24 3°56'08 19°48 11°28 22°37 28° 9 23°11 6°47 9°45 22°32 20°44 25°41 24°15 27°24 5°41 24°15 27°24	°31 S 15	9°31	26° 4	24°53	26°14	20°38	22° 9	9°26	5°21	22° 9	21°45	10°13	10° 9	4M23	23°22'16	15 28 2	S 15
W18   15 39 51   26°15′22   9x52   9°37   13°35   23°29   22°24   5°45   9°30   22°15   20°39   26° 5   24°44   26°24     T 19   15 43 48   27°13′02   21°45   9°D35   14°42   24° 4   22°30   5°52   9°32   22°17   20°39   26° 0   24°41   26°31     F 20   15 47 45   28°10′40   3₹43   9°38   15°50   24°39   22°35   6° 0   9°34   22°19   20°40   25°54   24°38   26°38     S 21   15 51 41   29° 8′17   15°49   9°45   16°57   25°13   22°41   6° 8   9°35   22°21   20°40   25°49   24°34   26°44     S 22   15 55 38   0∏ 5′53   28° 5   9°57   18° 5   25°48   22°46   6°16   9°37   22°22   20°41   25°44   24°31   26°51     M23   15 59 34   1° 3′29   10≈33   10°13   19°13   26°23   22°52   6°23   9°39   22°24   20°42   25°41   24°28   26°58     T 24   16   3 31   2° 1′03   23°18   10°34   20°21   26°58   22°58   6°31   9°41   22°26   20°42   25°39   24°25   27° 4     W25   16   7   27   2°58′36   6H22   10°59   21°29   27°34   23° 4   6°39   9°45   22°30   20°43   25°D39   24°22   27°11     T 26   16   11   24   3°56′08   19°48   11°28   22°37   28° 9   23°11   6°47   9°45   22°30   20°44   25°41   24°15   27°24     W25   16   520   4°53′40   3¶39   12° 2   23°45   28°44   23°17   6°55   9°47   22°32   20°44   25°41   24°15   27°24     W26   16   15   20   4°53′40   3¶39   12° 2   23°45   28°44   23°17   6°55   9°47   22°32   20°44   25°41   24°15   27°24	°29 M16	9°29	26°11	24°50	26°12	20°38	22°11	9°27	5°29	22°14	22°19	11°20	9°54	16°13	24°20'00	15 31 58	M16
T 19	°27   T 17	9°27	26°18	24°47	26° 9	20°39	22°13	9°29	5°37	22°19	22°54	12°28	9°43	28° 2	25°17'42	15 35 55	T 17
F 20	°24 W18	9°24	26°24	24°44	26° 5	20°39	22°15	9°30	5°45	22°24	23°29	13°35	9°37	9 <b>₹</b> 52	26°15'22	15 39 51	W18
S 21       15 51 41       29° 8'17       15°49       9°45       16°57       25°13       22°41       6° 8       9°35       22°21       20°40       25°49       24°34       26°44         S 22       15 55 38       0	°22   T 19	9°22	26°31	24°41	26° 0	20°39	22°17	9°32	5°52	22°30	24° 4	14°42	9°D35	21°45	27°13'02	15 43 48	T 19
S 22 15 55 38 0	°20 F 20	9°20	26°38	24°38	25°54	20°40	22°19	9°34	6° 0	22°35	24°39	15°50	9°38	3 <b>云</b> 43	28°10'40	15 47 45	F 20
M23 15 59 34 1° 3′29 10≈33 10°13 19°13 26°23 22°52 6°23 9°39 22°24 20°42 25°41 24°28 26°58 1° 24 16 3 31 2° 1′03 23°18 10°34 20°21 26°58 22°58 6°31 9°41 22°26 20°42 25°39 24°25 27° 4 1° 28° 28° 28° 28° 28° 28° 28° 28° 28° 28	°17 S 21	9°17	26°44	24°34	25°49	20°40	22°21	9°35	6° 8	22°41	25°13	16°57	9°45	15°49	29° 8'17	15 51 41	S 21
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	°14 S 22	9°14	26°51	24°31	25°44	20°41	22°22	9°37	6°16	22°46	25°48	18° 5	9°57	28° 5	0耳 5'53	15 55 38	S 22
W25     16     7     2°58'36     6\mathbb{H}22     10°59     21°29     27°34     23° 4     6°39     9°43     22°28     20°43     25°D39     24°22     27°11       T 26     16 11 24     3°56'08     19°48     11°28     22°37     28° 9     23°11     6°47     9°45     22°30     20°43     25°39     24°19     27°18       F 27     16 15 20     4°53'40     3\mathbb{Y}39     12° 2     23°45     28°44     23°17     6°55     9°47     22°32     20°44     25°41     24°15     27°24	°12 M23	9°12	26°58	24°28	25°41	20°42	22°24	9°39	6°23	22°52	26°23	19°13	10°13	10≈33	1° 3'29	15 59 34	M23
T 26     16 11 24     3°56′08     19°48     11°28     22°37     28° 9     23°11     6°47     9°45     22°30     20°43     25°39     24°19     27°18       F 27     16 15 20     4°53′40     3 <b>°</b> 39     12° 2     23°45     28°44     23°17     6°55     9°47     22°32     20°44     25°41     24°15     27°24		9° 9	27° 4	24°25	25°39	20°42	22°26	9°41	6°31	22°58	26°58	20°21	10°34	23°18	2° 1'03	16 3 31	T 24
F 27   16 15 20   4°53'40   3°\gamma39   12° 2   23°45   28°44   23°17   6°55   9°47   22°32   20°44   25°41   24°15   27°24	° 6   W25	9° 6	27°11	24°22	25°D39	20°43	22°28	9°43	6°39	23° 4	27°34	21°29	10°59	6 <b>¥</b> 22	2°58'36	16 7 27	W25
	° 4   T 26	9° 4	27°18	24°19	25°39	20°43	22°30	9°45	6°47	23°11	28° 9	22°37	11°28	19°48	3°56'08	16 11 24	T 26
	° 1 F 27	9° 1	27°24	24°15	25°41	20°44	22°32	9°47	6°55	23°17	28°44	23°45	12° 2	3 <b>Ƴ</b> 39	4°53'40	16 15 20	F 27
S 28   16 19 17   5°51'11   17°55   12°39   24°54   29°19   23°24   7° 2   9°49   22°33   20°45   25°42   24°12   27°31	°58 S 28	8°58	27°31	24°12	25°42	20°45	22°33	9°49	7° 2	23°24	29°19	24°54	12°39	17°55	5°51'11	16 19 17	S 28
		8°55			_										6°48'41	16 23 14	S 29
		8°52															
T31   1631 7   8II43'38   2II44   14855   28Y19   10 5   23O44   7II26   9O55   22Y39   20O47   25Y37   24Y 3   27IL51   8	<b>5</b> 49 T 31	8 <b>조</b> 49	27 <b>M</b> 51	24 <b>Y</b> 3	25 <b>Y</b> 37	20 <b>Ω</b> 47	22 <b>Y</b> 39	9 <b>Ω</b> 55	7 <b>Ⅲ</b> 26	23 <b>Ω</b> 44	1 <b>Q</b> 5	28 <b>Υ</b> 19	14855	2 <b>Ⅱ</b> 44	8 <b>Ⅱ</b> 43'38	16 31 7	T 31

Delta T = 12.13 sec Greg

Greg. Calendar

JUNE 1707	00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	Ŷ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	16 35 3	9 <b>Ⅱ</b> 41'06	17 <b>Ⅲ</b> 57	15 <b>8</b> 47	29 <b>Y</b> 28	1 <b>Ω</b> 40	23 <b>£</b> 51	7 <b>Ⅲ</b> 34	9 <b>Ω</b> 57	22 <b>Y</b> 40	20 <b>Ω</b> 48	25°R31	23 <b>Y</b> 59	27 <b>M</b> 58	8°R46	W 1
T 2	16 39 0	10°38'33	3 <b>95</b> 3	16°43	0 <b>8</b> 37	2°16	23°58	7°41	10° 0	22°42	20°49	25 <b>Y</b> 25	23°56	28° 4	8 <b>국</b> 42	T 2
F 3	16 42 56	11°35'58	17°50	17°43	1°46	2°51	24° 6	7°49	10° 2	22°44	20°49	25°18	23°53	28°11	8°39	F 3
S 4	16 46 53	12°33'23	2 <b>Ω</b> 14	18°46	2°55	3°27	24°13	7°57	10° 4	22°45	20°50	25°12	23°50	28°18	8°36	S 4
S 5	16 50 49	13°30'46	16° 9	19°52	4° 4	4° 2	24°21	8° 5	10° 7	22°47	20°51	25° 7	23°47	28°24	8°33	S 5
M 6	16 54 46	14°28'08	29°36	21° 2	5°13	4°38	24°29	8°13	10° 9	22°48	20°52	25° 4	23°44	28°31	8°29	M 6
T 7	16 58 43	15°25'29	12 <b>m</b> 35	22°14	6°22	5°13	24°37	8°20	10°12	22°50	20°53	25°D 3	23°40	28°38	8°26	T 7
W 8	17 2 39	16°22'49	25°11	23°30	7°31	5°49	24°45	8°28	10°14	22°52	20°54	25° 3	23°37	28°44	8°22	W 8
T 9	17 6 36	17°20'08	7 <b>≏</b> 28	24°49	8°41	6°25	24°53	8°36	10°17	22°53	20°55	25° 4	23°34	28°51	8°19	T 9
F 10	17 10 32	18°17'27	19°31	26°12	9°50	7° 1	25° 1	8°44	10°19	22°54	20°56	25°R 5	23°31	28°58	8°15	F 10
S 11	17 14 29	19°14'44	1 <b>M</b> 25	27°37	10°59	7°36	25° 9	8°51	10°22	22°56	20°57	25° 5	23°28	29° 4	8°12	S 11
S 12	17 18 25	20°12'00	13°14	29° 5	12° 9	8°12	25°18	8°59	10°25	22°57	20°58	25° 3	23°25	29°11	8° 8	S 12
M13	17 22 22	21° 9'16	25° 2	0Д36	13°19	8°48	25°26	9° 7	10°27	22°59	20°59	24°59	23°21	29°18	8° 5	M13
T 14	17 26 18	22° 6'31	6 <b>₹</b> 52	2°11	14°28	9°24	25°35	9°15	10°30	23° 0	21° 0	24°53	23°18	29°25	8° 1	T 14
W15	17 30 15	23° 3'46	18°46	3°48	15°38	10° 0	25°44	9°22	10°33	23° 1	21° 2	24°44	23°15	29°31	7°57	W15
T 16	17 34 12	24° 1'00	0 <b>중</b> 46	5°28	16°48	10°36	25°52	9°30	10°36	23° 3	21° 3	24°34	23°12	29°38	7°54	T 16
F 17	17 38 8	24°58'13	12°53	7°11	17°58	11°12	26° 1	9°38	10°38	23° 4	21° 4	24°23	23° 9	29°45	7°50	F 17
S 18	17 42 5	25°55'27	25°10	8°57	19° 8	11°48	26°11	9°45	10°41	23° 5	21° 5	24°12	23° 5	29°51	7°46	S 18
S 19	17 46 1	26°52'40	7 <b>≈</b> 36	10°45	20°18	12°24	26°20	9°53	10°44	23° 7	21° 6	24° 3	23° 2	29°58	7°43	S 19
M20	17 49 58	27°49'52	20°13	12°37	21°28	13° 0	26°29	10° 0	10°47	23° 8	21° 8	23°55	22°59	0 <b>√</b> 5	7°39	M20
T 21	17 53 54	28°47'05	3 <b>∺</b> 3	14°31	22°38	13°36	26°38	10° 8	10°50	23° 9	21° 9	23°50	22°56	0°11	7°35	T 21
W22	17 57 51	29°44'17	16° 9	16°27	23°48	14°12	26°48	10°15	10°53	23°10	21°10	23°47	22°53	0°18	7°31	W22
T 23 F 24	18 1 48	09541'30	29°32 13 <b>°</b> 15	18°26 20°27	24°58 26° 9	14°48	26°57 27° 7	10°23 10°30	10°56 10°59	23°11 23°12	21°12 21°13	23°D46 23°47	22°50	0°25 0°31	7°27 7°24	T 23 F 24
S 25	18 5 44 18 9 41	1°38'42 2°35'55	27°19	20°27 22°30	26° 9 27°19	15°24 16° 1	27°17	10°30 10°38	10°39 11° 2	23°12 23°13	21°13	23°R47	22°46 22°43	0°31	7°24 7°20	S 25
S 26	18 13 37	3°33'08	11843	24°35	28°30	16°37	27°27	10°45	11° 5	23°14	21°16	23°46	22°40	0°45	7°16	S 26
M27	18 17 34	4°30'21	26°27	26°42	29°40	17°13	27°37	10°53	11° 9	23°15	21°17	23°42	22°37	0°51	7°12	M27
T 28	18 21 30	5°27'34	11 <b>II</b> 24	28°50	0 <b>∏</b> 51	17°50	27°47	11° 0	11°12	23°16	21°19	23°37	22°34	0°58	7° 8	T 28
W29 T 30	18 25 27 18 29 23	6°24'47 7 <b>©</b> 22'00	26°26 11 <b>©</b> 25	0 <b>9</b> 59 3 <b>9</b> 8	2° 2 3 <b>Ⅱ</b> 12	18°26 19 <b>Ω</b> 2	27°57 28 <b>Ω</b> 7	11° 7 11 <b>II</b> 15	11°15 11 <b>Ω</b> 18	23°17 23 <b>°</b> 18	21°20 21 <b>Ω</b> 21	23°28 23 <b>°</b> 18	22°31 22 <b>°</b> 27	1° 5 1 <b>7</b> 11	7°4 7 <b>る</b> 0	W29 T 30
1 30	10 29 23	00 ∠∠ وفخا	11=923	ه وجد	3Д12	1906 2	2006 /	111113	119619	23 T 18	∠1 <b>0</b> 6∠1	23 T 18	22 1 2/	18.11	/3	1 30

Delta T = 12.11 sec

JULY 1707 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	18 33 20	89519'13	269511	59919	4 <b>Ⅱ</b> 23	19 <b>Ω</b> 39	28 <b>Ω</b> 17	11 <b>Ⅱ</b> 22	11 <i>Q</i> 21	23 <b>Y</b> 19	21 \$\Omega 23\$	23°R 8	22 <b>Y</b> 24	1 <b>才</b> 18	6°R57	F 1
S 2	18 37 17	9°16'26	10 <b>N</b> 36	7°29	5°34	20°15	28°28	11°29	11°25	23°20	21°24	22 <b>Y</b> 58	22°21	1°25	6 <b>ප</b> 53	S 2
S 3	18 41 13	10°13'39	24°34	9°39	6°45	20°52	28°38	11°36	11°28	23°21	21°26	22°49	22°18	1°31	6°49	S 3
M 4	18 45 10	11°10'52	8Mp 4	11°49	7°56	21°29	28°49	11°44	11°31	23°22	21°28	22°43	22°15	1°38	6°45	M 4
T 5	18 49 6	12° 8'04	21° 7	13°58	9° 7	22° 5	28°59	11°51	11°35	23°22	21°29	22°40	22°11	1°45	6°41	T 5
W 6	18 53 3	13° 5'16	3 <b>≏</b> 45	16° 7	10°18	22°42	29°10	11°58	11°38	23°23	21°31	22°38	22° 8	1°51	6°37	W 6
T 7	18 56 59	14° 2'29	16° 2	18°14	11°29	23°19	29°21	12° 5	11°41	23°24	21°32	22°38	22° 5	1°58	6°34	T 7
F 8	19 0 56	14°59'41	28° 5	20°20	12°40	23°55	29°32	12°12	11°45	23°24	21°34	22°38	22° 2	2° 5	6°30	F 8
S 9	19 4 52	15°56'53	9 <b>M</b> .58	22°25	13°51	24°32	29°43	12°19	11°48	23°25	21°35	22°37	21°59	2°11	6°26	S 9
S 10	19 8 49	16°54'05	21°47	24°29	15° 2	25° 9	29°54	12°26	11°52	23°26	21°37	22°34	21°56	2°18	6°22	S 10
M11	19 12 46	17°51'18	3 <b>∡</b> 736	26°31	16°14	25°46	0 <b>m</b> ) 5	12°33	11°55	23°26	21°39	22°29	21°52	2°25	6°19	M11
T 12	19 16 42	18°48'30	15°29	28°31	17°25	26°23	0°16	12°40	11°59	23°27	21°40	22°21	21°49	2°31	6°15	T 12
W13	19 20 39	19°45'43	27°30	0 <b>Ω</b> 30	18°36	26°59	0°27	12°46	12° 2	23°27	21°42	22°11	21°46	2°38	6°11	W13
T 14	19 24 35	20°42'56	9 <b>궁</b> 39	2°26	19°48	27°36	0°38	12°53	12° 6	23°28	21°44	21°58	21°43	2°45	6° 8	T 14
F 15	19 28 32	21°40'10	21°59	4°22	20°59	28°13	0°50 1° 1	13° 0	12° 9	23°28	21°45	21°45	21°40	2°51	6° 4 6° 0	F 15
S 16	19 32 28	22°37'24	4≈30	6°15	22°11	28°50		13° 6	12°13	23°29	21°47	21°32	21°37	2°58		S 16
S 17	19 36 25	23°34'38	17°12	8° 7	23°22	29°27	1°13	13°13	12°16	23°29	21°49	21°21	21°33	3° 5	5°57	S 17
M18	19 40 21	24°31'53	0 <b>∺</b> 5	9°56	24°34	0 Mp 4	1°24	13°20	12°20	23°29	21°51	21°11	21°30	3°12	5°53	M18
T 19	19 44 18	25°29'09	13°10	11°44	25°46	0°42	1°36	13°26	12°23	23°30	21°52	21° 4	21°27	3°18	5°50	T 19
W20	19 48 15	26°26'26	26°26	13°30	26°57	1°19	1°47	13°33	12°27	23°30	21°54	21° 1	21°24	3°25	5°46	W20
T 21	19 52 11 19 56 8	27°23'43	9 <b>Υ</b> 55	15°15	28° 9 29°21	1°56	1°59 2°11	13°39 13°45	12°31	23°30	21°56 21°58	20°59 20°59	21°21 21°17	3°32	5°43	T 21 F 22
F 22 S 23	19 36 8	28°21'01 29°18'21	23°38 7 <b>8</b> 36	16°58 18°39	0933	2°33 3°10	2°23	13°43 13°52	12°34 12°38	23°30 23°31	21°58 22° 0	20°59	21°17 21°14	3°38 3°45	5°39 5°36	S 23
S 24	20 4 1	0Ω15'41	21°48	20°18	1°45	3°48	2°34	13°58	12°42	23°31	22° 1	20°57	21°11	3°52	5°33	S 24
M25	20 7 57	1°13'03	6 <b>Ⅱ</b> 14	21°55	2°57	4°25	2°46	14° 4	12°45	23°31	22° 3	20°54	21° 8	3°58	5°29	M25
T 26	20 11 54	2°10'25	20°50	23°31 25° 5	4° 9	5° 2	2°58	14°10	12°49	23°31	22° 5	20°48	21° 5 21° 2	4° 5 4°12	5°26 5°23	T 26 W27
W27 T 28	20 15 50 20 19 47	3° 7'49 4° 5'14	5 <b>©</b> 30 20°10	25° 5 26°37	5°21 6°34	5°40 6°17	3°10 3°22	14°16 14°22	12°53 12°56	23°31 23°R31	22° 7 22° 9	20°40 20°29	21° 2 20°58	4°12 4°18	5°23 5°20	T 28
F 29	20 19 47	5° 2'39	$4\Omega^{39}$	28° 7	7°46	6°55	3°34	14°22	12°56 13° 0	23°K31	22°11	20°29 20°18	20°58 20°55	4°18 4°25	5°17	F 29
S 30	20 23 44 20 27 40	6° 0'06	18°52	29°36	8°58	7°32	3°47	14°34	13° 4	23°31	22°12	20° 8	20°52	4°32	5°14	S 30
S 31	20 31 37	6 <b>Ω</b> 57'33	2 m 43	1 m 2	10910	8 mb 10	3 m 59	14 <b>II</b> 40	13 <b>Ω</b> 7	23 <b>°</b> 31	22Ω14	19 <b>Υ</b> 59	20 32 20 <b>Υ</b> 49	4×738	5 <b>ਰ</b> 11	S 31
5 51	20 31 37	0063733	2 الإا ∠	1 ny 2	10-310	O I VIII O	2 11/27	1740	1306 /	23   31	220614	17 1 37	20149	₹ 30	3011	5 51

Delta T = 12.09 sec

Greg. Calendar

AUGUST 1707 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	ಬ	ţ	%٥	Day
M 1	20 35 33	7 <b>Ω</b> 55'01	16 <b>M</b> )10	2 <b>m</b> 27	119523	8 <b>M</b> 47	4 Mp 11	14 <b>Ⅱ</b> 45	13 <b>£</b> 11	23°R31	22 <b>Ω</b> 16	19°R52	20 <b>Υ</b> 46	4 <b>₹</b> 45	5°R 8	M 1
T 2	20 39 30	8°52'30	29°11	3°51	12°35	9°25	4°23	14°51	13°15	23 <b>Y</b> 31	22°18	19 <b>Ƴ</b> 48	20°43	4°52	5 <b>궁</b> 5	T 2
W 3	20 43 26	9°49'59	11 <b>≏</b> 50	5°12	13°48	10° 2	4°36	14°57	13°19	23°30	22°20	19°47	20°39	4°58	5° 2	W 3
T 4	20 47 23	10°47'29	24° 9	6°31	15° 0	10°40	4°48	15° 2	13°22	23°30	22°22	19°D47	20°36	5° 5	4°59	T 4
F 5	20 51 19	11°45'01	6 <b>M</b> 13	7°48	16°13	11°18	5° 0	15° 8	13°26	23°30	22°24	19°R47	20°33	5°12	4°57	F 5
S 6	20 55 16	12°42'33	18° 8	9° 4	17°25	11°56	5°13	15°13	13°30	23°30	22°26	19°47	20°30	5°18	4°54	S 6
S 7	20 59 13	13°40'06	29°58	10°17	18°38	12°33	5°25	15°18	13°33	23°29	22°28	19°45	20°27	5°25	4°51	S 7
M 8	21 3 9	14°37'39	11 <b>.7</b> 49	11°28	19°51	13°11	5°38	15°24	13°37	23°29	22°30	19°42	20°23	5°32	4°49	M 8
T 9	21 7 6	15°35'14	23°46	12°37	21° 4	13°49	5°50	15°29	13°41	23°29	22°32	19°36	20°20	5°39	4°46	T 9
W10	21 11 2	16°32'50	5 <b>궁</b> 51	13°43	22°16	14°27	6° 3	15°34	13°45	23°28	22°33	19°28	20°17	5°45	4°44	W10
T 11	21 14 59	17°30'27	18° 9	14°48	23°29	15° 5	6°16	15°39	13°48	23°28	22°35	19°18	20°14	5°52	4°42	T 11
F 12	21 18 55	18°28'05	0≈41	15°49	24°42	15°43	6°28	15°44	13°52	23°27	22°37	19° 8	20°11	5°59	4°40	F 12
S 13	21 22 52	19°25'44	13°28	16°48	25°55	16°21	6°41	15°49	13°56	23°27	22°39	18°57	20° 8	6° 5	4°37	S 13
S 14	21 26 49	20°23'25	26°29	17°44	27° 8	16°59	6°54	15°54	14° 0	23°26	22°41	18°48	20° 4	6°12	4°35	S 14
M15	21 30 45	21°21'06	9 <b>) (</b> 43	18°38	28°21	17°37	7° 6	15°58	14° 3	23°26	22°43	18°40	20° 1	6°19	4°33	M15
T 16	21 34 42	22°18'50	23°10	19°28	29°34	18°15	7°19	16° 3	14° 7	23°25	22°45	18°35	19°58	6°25	4°31	T 16
W17	21 38 38	23°16'34	6 <b>Υ</b> 46	20°15	0 <b>Ω</b> 47	18°54	7°32	16° 7	14°11	23°25	22°47	18°33	19°55	6°32	4°29	W17
T 18	21 42 35	24°14'20	20°32	20°58	2° 0	19°32	7°45	16°12	14°14	23°24	22°49	18°D32	19°52	6°39	4°27	T 18
F 19	21 46 31	25°12'08	4826	21°38	3°14	20°10	7°57	16°16	14°18	23°23	22°51	18°33	19°48	6°45	4°26	F 19
S 20	21 50 28	26° 9'58	18°28	22°14	4°27	20°48	8°10	16°21	14°22	23°23	22°53	18°34	19°45	6°52	4°24	S 20
S 21	21 54 24	27° 7'50	2Д36	22°46	5°40	21°27	8°23	16°25	14°25	23°22	22°55	18°R34	19°42	6°59	4°22	S 21
M22	21 58 21	28° 5'44	16°49	23°14	6°54	22° 5	8°36	16°29	14°29	23°21	22°57	18°32	19°39	7° 5	4°21	M22
T 23	22 2 18	29° 3'39	199 6	23°37	8° 7	22°43	8°49	16°33	14°33	23°20	22°59	18°29	19°36	7°12	4°19	T 23
W24	22 6 14	0 <b>m</b> ) 1'36	15°22	23°56	9°21	23°22	9° 2	16°37	14°36	23°19	23° 1	18°23	19°33	7°19	4°18	W24
T 25	22 10 11	0°59'35	29°35	24° 9	10°34	24° 0	9°15	16°41	14°40	23°19	23° 2	18°16	19°29	7°26	4°17	T 25
F 26	22 14 7	1°57'36	13 <b>Ω</b> 39	24°17	11°48	24°39	9°28	16°45	14°43	23°18	23° 4	18° 9	19°26	7°32	4°15	F 26
S 27	22 18 4	2°55'38	27°29	24°R19	13° 1	25°18	9°40	16°48	14°47	23°17	23° 6	18° 1	19°23	7°39	4°14	S 27
S 28	22 22 0	3°53'42	11 <b>m</b> ) 3	24°15	14°15	25°56	9°53	16°52	14°51	23°16	23° 8	17°55	19°20	7°46	4°13	S 28
M29	22 25 57	4°51'47	24°16	24° 5	15°29	26°35	10° 6	16°55	14°54	23°15	23°10	17°51	19°17	7°52	4°12	M29
T 30	22 29 53	5°49'55	7 <b>≙</b> 10	23°49	16°42	27°14	10°19	16°59	14°58	23°14	23°12	17°49	19°14	7°59	4°11	T 30
W31	22 33 50	6Mp48'03	19 <b>≏</b> 45	23 <b>m</b> 27	17 <b>Ω</b> 56	27 <b>m</b> 52	10 Mp 32	17 <b>I</b> I 2	15 <b>Ω</b> 1	23 <b>Y</b> 13	23 <b>Ω</b> 14	17°D48	19 <b>Y</b> 10	8 <b>∤</b> 6	4 <b>る</b> 10	W31

Delta T = 12.07 sec

SEPTEMBER 1707 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	22 37 46	7 m/ 46'13	2M 2	22°R59	19 <b>Ω</b> 10	28 <b>m</b> /31	10 <b>m</b> 45	17 <b>II</b> 5	15 <b>Ω</b> 5	23°R12	23 <b>Ω</b> 16	17 <b>Y</b> 49	19 <b>Ƴ</b> 7	8 <b>∡</b> 12	4°R10	T 1
F 2	22 41 43	8°44'25	14° 6	22 Mp 24	20°24	29°10	10°58	17° 8	15° 8	23 <b>Y</b> 11	23°18	17°50	19° 4	8°19	4궁 9	F 2
S 3	22 45 40	9°42'38	26° 2	21°43	21°38	29°49	11°11	17°11	15°12	23°10	23°20	17°52	19° 1	8°26	4° 8	S 3
S 4	22 49 36	10°40'53	7 <b>.</b> ₹53	20°57	22°52	0 <b>ჲ</b> 28	11°24	17°14	15°15	23° 9	23°21	17°R53	18°58	8°32	4° 8	S 4
M 5	22 53 33	11°39'09	19°45	20° 6	24° 6	1° 7	11°37	17°17	15°19	23° 7	23°23	17°52	18°54	8°39	4° 7	M 5
T 6	22 57 29	12°37'27	1 <b>る</b> 43	19°11	25°20	1°46	11°50	17°20	15°22	23° 6	23°25	17°51	18°51	8°46	4° 7	T 6
W 7	23 1 26	13°35'47	13°51	18°13	26°34	2°25	12° 3	17°22	15°26	23° 5	23°27	17°47	18°48	8°52	4° 7	W 7
T 8	23 5 22	14°34'08	26°14	17°12	27°48	3° 4	12°16	17°25	15°29	23° 4	23°29	17°43	18°45	8°59	4° 7	T 8
F 9	23 9 19	15°32'30	8 <b>≈</b> 53	16°11	29° 2	3°43	12°29	17°27	15°32	23° 3	23°31	17°38	18°42	9° 6	4° 7	F 9
S 10	23 13 15	16°30'55	21°52	15°10	0 <b>m</b> )16	4°22	12°42	17°30	15°36	23° 1	23°33	17°32	18°39	9°13	4°D 7	S 10
S 11	23 17 12	17°29'21	5 <b>₩</b> 9	14°11	1°30	5° 1	12°55	17°32	15°39	23° 0	23°34	17°28	18°35	9°19	4° 7	S 11
M12	23 21 9	18°27'49	18°44	13°16	2°44	5°40	13° 8	17°34	15°42	22°59	23°36	17°24	18°32	9°26	4° 7	M12
T 13	23 25 5	19°26'18	2 <b>Y</b> 35	12°25	3°59	6°20	13°21	17°36	15°46	22°57	23°38	17°22	18°29	9°33	4° 7	T 13
W14	23 29 2	20°24'50	16°38	11°41	5°13	6°59	13°34	17°38	15°49	22°56	23°40	17°D21	18°26	9°39	4° 7	W14
T 15	23 32 58	21°23'24	0 <b>8</b> 49	11° 4	6°27	7°38	13°47	17°40	15°52	22°55	23°41	17°22	18°23	9°46	4° 8	T 15
F 16	23 36 55	22°22'00	15° 5	10°35	7°42	8°18	14° 0	17°41	15°55	22°53	23°43	17°23	18°20	9°53	4° 8	F 16
S 17	23 40 51	23°20'38	29°22	10°15	8°56	8°57	14°13	17°43	15°58	22°52	23°45	17°24	18°16	9°59	4° 9	S 17
S 18	23 44 48	24°19'18	13耳38	10° 5	10°10	9°37	14°26	17°44	16° 1	22°51	23°47	17°26	18°13	10° 6	4° 9	S 18
M19	23 48 44	25°18'01	27°50	10°D 4	11°25	10°16	14°39	17°46	16° 5	22°49	23°48	17°R26	18°10	10°13	4°10	M19
T 20	23 52 41	26°16'46	119555	10°13	12°39	10°56	14°52	17°47	16° 8	22°48	23°50	17°25	18° 7	10°19	4°11	T 20
W21	23 56 38	27°15'34	25°53	10°32	13°54	11°36	15° 4	17°48	16°11	22°46	23°52	17°24	18° 4	10°26	4°12	W21
T 22	0 0 34	28°14'23	9 <b>Ω</b> 41	11° 1	15° 8	12°15	15°17	17°49	16°14	22°45	23°53	17°21	18° 0	10°33	4°13	T 22
F 23	0 431	29°13'15	23°17	11°39	16°23	12°55	15°30	17°50	16°17	22°43	23°55	17°19	17°57	10°40	4°14	F 23
S 24	0 8 27	0 <b>₽</b> 12'09	6 <b>m</b> /41	12°26	17°38	13°35	15°43	17°51	16°20	22°42	23°57	17°16	17°54	10°46	4°15	S 24
S 25	0 12 24	1°11'05	19°50	13°20	18°52	14°15	15°56	17°51	16°23	22°40	23°58	17°14	17°51	10°53	4°16	S 25
M26	0 16 20	2°10'03	2 <b>≏</b> 45	14°22	20° 7	14°54	16° 8	17°52	16°25	22°39	24° 0	17°13	17°48	11° 0	4°18	M26
T 27	0 20 17	3° 9'03	15°24	15°31	21°22	15°34	16°21	17°52	16°28	22°37	24° 2	17°D12	17°45	11° 6	4°19	T 27
W28	0 24 13	4° 8'05	27°49	16°46	22°36	16°14	16°34	17°53	16°31	22°35	24° 3	17°13	17°41	11°13	4°21	W28
T 29	0 28 10	5° 7'09	10M 2	18° 7	23°51	16°54	16°46	17°53	16°34	22°34	24° 5	17°13	17°38	11°20	4°22	T 29
F 30	0 32 7	6 <b>₾</b> 6'15	22M 3	19 <b>m</b> 32	25 Mg 6	17 <b>≏</b> 34	16 <b>M</b> 59	17 <b>Ⅱ</b> 53	16 <b>Ω</b> 37	22 <b>Y</b> 32	24 <b>N</b> 6	17 <b>Υ</b> 14	17 <b>Y</b> 35	11 <b>×</b> 726	4 <b>궁</b> 24	F 30

Delta T = 12.05 sec

Greg. Calendar

ACTABED 17A7	00.00 UT
OCTOBER 1707	00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
S 1	0 36 3	7 <b>º</b> 5'23	3 <b>,₹</b> 57	21 Mp 1	26 <b>M</b> <sub>2</sub> 1	18 <b>≏</b> 14	17 <b>m</b> )12	17°R53	16 <b>Ω</b> 39	22°R31	24 <b>N</b> 8	17 <b>Y</b> 15	17 <b>Y</b> 32	11 <b>×</b> 133	4 <b>ප්</b> 25	S 1
S 2	0 40 0	8° 4'33	15°48	22°34	27°36	18°55	17°24	17 <b>II</b> 53	16°42	22 <b>Y</b> 29	24° 9	17°16	17°29	11°40	4°27	S 2
M 3	0 43 56	9° 3'45	27°40	24° 9	28°51	19°35	17°37	17°53	16°45	22°27	24°11	17°17	17°26	11°47	4°29	M 3
T 4	0 47 53	10° 2'58	9 <b>궁</b> 37	25°47	0 <b>♀</b> 5	20°15	17°49	17°53	16°47	22°26	24°12	17°R17	17°22	11°53	4°31	T 4
W 5	0 51 49	11° 2'13	21°43	27°27	1°20	20°55	18° 2	17°52	16°50	22°24	24°14	17°17	17°19	12° 0	4°33	W 5
T 6	0 55 46	12° 1'30	4≈ 5	29° 8	2°35	21°36	18°14	17°52	16°52	22°23	24°15	17°17	17°16	12° 7	4°35	T 6
F 7	0 59 42	13° 0'49	16°45	0 <b>≏</b> 50	3°50	22°16	18°27	17°51	16°55	22°21	24°16	17°16	17°13	12°13	4°37	F 7
S 8	1 3 39	14° 0'09	29°46	2°33	5° 5	22°56	18°39	17°50	16°57	22°19	24°18	17°16	17°10	12°20	4°40	S 8
S 9	1 7 36	14°59'32	13 <b>米</b> 11	4°17	6°20	23°37	18°51	17°50	16°59	22°18	24°19	17°15	17° 6	12°27	4°42	S 9
M10	1 11 32	15°58'56	27° 0	6° 1	7°35	24°17	19° 4	17°49	17° 2	22°16	24°20	17°15	17° 3	12°33	4°44	M10
T 11	1 15 29	16°58'22	11 <b>Y</b> 10	7°45	8°50	24°58	19°16	17°48	17° 4	22°14	24°22	17°15	17° 0	12°40	4°47	T 11
W12	1 19 25	17°57'50	25°37	9°30	10° 5	25°38	19°28	17°46	17° 6	22°13	24°23	17°15	16°57	12°47	4°50	W12
T 13	1 23 22	18°57'20	10 <b>8</b> 16	11°14	11°20	26°19	19°40	17°45	17° 9	22°11	24°24	17°15	16°54	12°54	4°52	T 13
F 14	1 27 18	19°56'52	25° 0	12°58	12°35	27° 0	19°52	17°44	17°11	22° 9	24°26	17°15	16°51	13° 0	4°55	F 14
S 15	1 31 15	20°56'27	9 <b>Ⅱ</b> 42	14°41	13°50	27°41	20° 4	17°42	17°13	22° 8	24°27	17°15	16°47	13° 7	4°58	S 15
S 16	1 35 11	21°56'04	24°17	16°25	15° 5	28°21	20°16	17°41	17°15	22° 6	24°28	17°14	16°44	13°14	5° 1	S 16
M17	1 39 8	22°55'44	8 <b>9</b> 39	18° 8	16°21	29° 2	20°28	17°39	17°17	22° 4	24°29	17°14	16°41	13°20	5° 4	M17
T 18	1 43 5	23°55'25	22°45	19°50	17°36	29°43	20°40	17°37	17°19	22° 3	24°30	17°D14	16°38	13°27	5° 7	T 18
W19	1 47 1	24°55'09	6 <b>Ω</b> 34	21°32	18°51	0 <b>m</b> 24	20°52	17°35	17°21	22° 1	24°32	17°14	16°35	13°34	5°10	W19
T 20	1 50 58	25°54'55	20° 7	23°13	20° 6	1° 5	21° 4	17°33	17°23	21°59	24°33	17°14	16°31	13°40	5°13	T 20
F 21	1 54 54	26°54'44	3 m/22	24°54	21°21	1°46	21°15	17°31	17°25	21°57	24°34	17°15	16°28	13°47	5°16	F 21
S 22	1 58 51	27°54'34	16°23	26°34	22°36	2°27	21°27	17°29	17°27	21°56	24°35	17°16	16°25	13°54	5°19	S 22
S 23	2 2 47	28°54'27	29° 9	28°14	23°52	3° 8	21°38	17°26	17°28	21°54	24°36	17°17	16°22	14° 1	5°23	S 23
M24	2 6 44	29°54'21	11 <b>≏</b> 43	29°53	25° 7	3°49	21°50	17°24	17°30	21°52	24°37	17°R17	16°19	14° 7	5°26	M24
T 25	2 10 40	0ML54'18	24° 5	1 <b>M</b> .32	26°22	4°30	22° 1	17°21	17°32	21°51	24°38	17°17	16°16	14°14	5°30	T 25
W26	2 14 37	1°54'17	6ML18	3°10	27°37	5°12	22°13	17°19	17°33	21°49	24°39	17°17	16°12	14°21	5°33	W26
T 27	2 18 34	2°54'17	18°22	4°48	28°53	5°53	22°24	17°16	17°35	21°48	24°40	17°15	16° 9	14°27	5°37	T 27
F 28	2 22 30	3°54'20	0 <b>₹</b> 19	6°25	OM 8	6°34	22°35	17°13	17°36	21°46	24°41	17°13	16° 6	14°34	5°40	F 28
S 29	2 26 27	4°54'24	12°11	8° 2	1°23	7°16	22°47	17°10	17°38	21°44	24°41	17°10	16° 3	14°41	5°44	S 29
S 30	2 30 23	5°54'30	24° 1	9°38	2°39	7°57	22°58	17° 7	17°39	21°43	24°42	17° 7	16° 0	14°47	5°48	S 30
M31	2 34 20	6ML54'38	5 <b>る</b> 52	11 <b>M</b> .14	3 <b>M</b> .54	8 <b>M</b> .39	23 Mp 9	17 <b>I</b> I 4	17 <b>Ω</b> 40	21 <b>Υ</b> 41	24 <b>Ω</b> 43	17 <b>Y</b> 4	15 <b>Y</b> 57	14 <b>×7</b> 54	5 <b>云</b> 52	M31

Delta T = 12.03 sec

NOVEMBER 1707 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	2 38 16	7 <b>M</b> 54'48	17 <b>云</b> 48	12 <b>M</b> 50	5 <b>™</b> 9	9 <b>M</b> 20	23 Mp 20	17°R 1	17 <b>Ω</b> 42	21°R39	24Ω44	17°R 2	15 <b>Y</b> 53	15 <b>×</b> 7 1	5 <b>る</b> 56	T 1
W 2	2 42 13	8°54'58	29°52	14°25	6°25	10° 2	23°30	16耳58	17°43	21 <b>Y</b> 38	24°45	17 <b>Y</b> 0	15°50	15° 8	6° 0	W 2
T 3	2 46 9	9°55'11	12≈ 9	15°59	7°40	10°44	23°41	16°54	17°44	21°36	24°45	17°D 0	15°47	15°14	6° 4	T 3
F 4	2 50 6	10°55'25	24°43	17°34	8°55	11°25	23°52	16°51	17°45	21°35	24°46	17° 1	15°44	15°21	6° 8	F 4
S 5	2 54 3	11°55'40	7 <b>∺</b> 39	19° 7	10°11	12° 7	24° 3	16°47	17°46	21°33	24°47	17° 2	15°41	15°28	6°12	S 5
S 6	2 57 59	12°55'57	21° 1	20°41	11°26	12°49	24°13	16°44	17°47	21°32	24°47	17° 4	15°37	15°34	6°16	S 6
M 7	3 1 56	13°56'15	4 <b>Υ</b> 49	22°14	12°41	13°31	24°24	16°40	17°48	21°30	24°48	17° 5	15°34	15°41	6°21	M 7
T 8	3 5 52	14°56'35	19° 5	23°47	13°57	14°13	24°34	16°36	17°49	21°28	24°49	17°R 5	15°31	15°48	6°25	T 8
W 9	3 9 49	15°56'56	3 <b>8</b> 45	25°20	15°12	14°54	24°44	16°32	17°50	21°27	24°49	17° 5	15°28	15°54	6°29	W 9
T 10	3 13 45	16°57'19	18°43	26°52	16°27	15°36	24°54	16°29	17°51	21°26	24°50	17° 2	15°25	16° 1	6°34	T 10
F 11	3 17 42	17°57'44	3 <b>Ⅱ</b> 51	28°24	17°43	16°18	25° 4	16°25	17°52	21°24	24°50	16°58	15°22	16° 8	6°38	F 11
S 12	3 21 38	18°58'10	18°59	29°55	18°58	17° 1	25°14	16°21	17°52	21°23	24°51	16°54	15°18	16°15	6°43	S 12
S 13	3 25 35	19°58'39	3958	1 <b>∡</b> 727	20°13	17°43	25°24	16°16	17°53	21°21	24°51	16°49	15°15	16°21	6°48	S 13
M14	3 29 32	20°59'09	18°39	2°58	21°29	18°25	25°34	16°12	17°54	21°20	24°52	16°45	15°12	16°28	6°52	M14
T 15	3 33 28	21°59'41	$2\Omega$ 57	4°29	22°44	19° 7	25°44	16° 8	17°54	21°18	24°52	16°42	15° 9	16°35	6°57	T 15
W16	3 37 25	23° 0'14	16°51	5°59	24° 0	19°49	25°53	16° 4	17°55	21°17	24°52	16°40	15° 6	16°41	7° 2	W16
T 17	3 41 21	24° 0'50	0 <b>m</b> 20	7°30	25°15	20°32	26° 3	15°59	17°55	21°16	24°53	16°D40	15° 3	16°48	7° 7	T 17
F 18	3 45 18	25° 1'27	13°26	8°59	26°31	21°14	26°12	15°55	17°55	21°14	24°53	16°41	14°59	16°55	7°11	F 18
S 19	3 49 14	26° 2'06	26°12	10°29	27°46	21°56	26°22	15°51	17°56	21°13	24°53	16°43	14°56	17° 2	7°16	S 19
S 20	3 53 11	27° 2'46	8 <b>≏</b> 42	11°58	29° 1	22°39	26°31	15°46	17°56	21°12	24°53	16°44	14°53	17° 8	7°21	S 20
M21	3 57 7	28° 3'28	21° 0	13°27	0 <b>才</b> 17	23°21	26°40	15°41	17°56	21°10	24°54	16°R44	14°50	17°15	7°26	M21
T 22	4 1 4	29° 4'12	3 <b>m</b> 8	14°56	1°32	24° 4	26°49	15°37	17°56	21° 9	24°54	16°43	14°47	17°22	7°31	T 22
W23	4 5 1	0 <b>≯</b> 4'57	15° 9	16°24	2°48	24°47	26°58	15°32	17°56	21° 8	24°54	16°39	14°43	17°28	7°36	W23
T 24	4 8 57	1° 5'44	27° 5	17°51	4° 3	25°29	27° 6	15°27	17°R56	21° 7	24°54	16°33	14°40	17°35	7°41	T 24
F 25	4 12 54	2° 6'32	8 <b>才</b> 58	19°18	5°19	26°12	27°15	15°23	17°56	21° 5	24°54	16°25	14°37	17°42	7°47	F 25
S 26	4 16 50	3° 7'21	20°49	20°44	6°34	26°55	27°23	15°18	17°56	21° 4	24°54	16°16	14°34	17°48	7°52	S 26
S 27	4 20 47	4° 8'11	2 <b>ප්</b> 40	22° 9	7°49	27°38	27°32	15°13	17°56	21° 3	24°R54	16° 6	14°31	17°55	7°57	S 27
M28	4 24 43	5° 9'02	14°33	23°33	9° 5	28°20	27°40	15° 8	17°56	21° 2	24°54	15°57	14°28	18° 2	8° 2	M28
T 29	4 28 40	6° 9'55	26°30	24°57	10°20	29° 3	27°48	15° 4	17°56	21° 1	24°54	15°48	14°24	18° 9	<u>8°</u> 8	T 29
W30	4 32 36	7 <b>.</b> ₹10'48	8≈33	26 <b>×</b> 19	11 <b>∡</b> 736	29M46	27 Mp 56	14 <b>Ⅱ</b> 59	17 <b>Ω</b> 55	21 <b>°</b> 0	24 <b>Ω</b> 54	15 <b>Ƴ</b> 42	14 <b>Υ</b> 21	18 <b>∡</b> 15	8 <b>궁</b> 13	W30

Delta T = 12.01 sec

Greg. Calendar

DECEMBER 1707 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	u	u	Ç	٨٥	Day
T 1	4 36 33	8 <b>,7</b> 11'42	20≈48	27 <b>×</b> 39	12 <b>√</b> 51	0 <b>₹</b> 29	28Mp 4	14°R54	17°R55	20°R59	24°R54	15°R38	14 <b>Υ</b> 18	18 <b>×</b> 22	8 <b>궁</b> 18	T 1
F 2	4 40 30	9°12'37	3 <b>∺</b> 17	28°58	14° 7	1°12	28°12	14∏49	17 <b>Ω</b> 55	20 <b>Υ</b> 58	24 <b>Ω</b> 54	15 <b>Y</b> 36	14°15	18°29	8°24	F 2
S 3	4 44 26	10°13'32	16° 5	0 <b>궁</b> 15	15°22	1°55	28°19	14°44	17°54	20°57	24°54	15°D36	14°12	18°35	8°29	S 3
S 4	4 48 23	11°14'29	29°17	1°30	16°37	2°39	28°27	14°39	17°54	20°56	24°54	15°37	14° 9	18°42	8°35	S 4
M 5	4 52 19	12°15'26	12 <b>Y</b> 55	2°42	17°53	3°22	28°34	14°34	17°53	20°55	24°53	15°R38	14° 5	18°49	8°40	M 5
T 6	4 56 16	13°16'23	27° 2	3°51	19°8	4° 5	28°41	14°29	17°52	20°54	24°53	15°37	14° 2	18°56	8°45	T 6
W 7	5 0 12	14°17'21	11837	4°57	20°24	4°48	28°48	14°24	17°52	20°53	24°53	15°35	13°59	19° 2	8°51	W 7
T 8	5 4 9	15°18'20	26°37	5°59	21°39	5°32	28°55	14°19	17°51	20°53	24°52	15°29	13°56	19° 9	8°57	T 8
F 9	5 8 5	16°19'20	11 <b>II</b> 53	6°56	22°55	6°15	29° 2	14°14	17°50	20°52	24°52	15°22	13°53	19°16	9° 2	F 9
S 10	5 12 2	17°20'21	27°15	7°48	24°10	6°58	29° 9	14° 9	17°49	20°51	24°52	15°12	13°49	19°22	9° 8	S 10
S 11	5 15 59	18°21'22	12931	8°33	25°25	7°42	29°15	14° 4	17°49	20°50	24°51	15° 3	13°46	19°29	9°13	S 11
M12	5 19 55	19°22'25	27°31	9°12	26°41	8°25	29°21	13°59	17°48	20°50	24°51	14°53	13°43	19°36	9°19	M12
T 13	5 23 52	20°23'28	12 <b>N</b> 6	9°44	27°56	9° 9	29°27	13°55	17°47	20°49	24°51	14°46	13°40	19°43	9°25	T 13
W14	5 27 48	21°24'32	26°11	10° 7	29°12	9°53	29°33	13°50	17°46	20°48	24°50	14°41	13°37	19°49	9°31	W14
T 15	5 31 45	22°25'36	9 <b>m</b> /47	10°20	0 <b>궁</b> 27	10°36	29°39	13°45	17°44	20°48	24°50	14°38	13°34	19°56	9°36	T 15
F 16	5 35 41	23°26'42	22°55	10°R23	1°42	11°20	29°45	13°40	17°43	20°47	24°49	14°D37	13°30	20° 3	9°42	F 16
S 17	5 39 38	24°27'48	5 <b>₾</b> 39	10°15	2°58	12° 4	29°51	13°35	17°42	20°46	24°48	14°37	13°27	20° 9	9°48	S 17
S 18	5 43 35	25°28'56	18° 4	9°56	4°13	12°47	29°56	13°30	17°41	20°46	24°48	14°R38	13°24	20°16	9°54	S 18
M19	5 47 31	26°30'04	0 <b>M</b> _13	9°25	5°29	13°31	0 <b>요</b> 1	13°26	17°39	20°45	24°47	14°36	13°21	20°23	9°59	M19
T 20	5 51 28	27°31'12	12°13	8°42	6°44	14°15	0° 6	13°21	17°38	20°45	24°47	14°33	13°18	20°30	10° 5	T 20
W21	5 55 24	28°32'22	24° 7	7°49	7°59	14°59	0°11	13°16	17°37	20°45	24°46	14°27	13°15	20°36	10°11	W21
T 22	5 59 21	29°33'31	5 <b>₹</b> 758	6°45	9°15	15°43	0°16	13°11	17°35	20°44	24°45	14°17	13°11	20°43	10°17	T 22
F 23	6 3 17	0 <b>ප</b> 34'42	17°48	5°33	10°30	16°27	0°20	13° 7	17°34	20°44	24°44	14° 5	13° 8	20°50	10°23	F 23
S 24	6 7 14	1°35'52	29°40	4°16	11°46	17°11	0°25	13° 2	17°32	20°44	24°44	13°51	13° 5	20°56	10°28	S 24
S 25	6 11 10	2°37'03	11 <b>る</b> 34	2°54	13° 1	17°55	0°29	12°58	17°31	20°43	24°43	13°36	13° 2	21° 3	10°34	S 25
M26	6 15 7	3°38'14	23°33	1°32	14°16	18°40	0°33	12°53	17°29	20°43	24°42	13°21	12°59	21°10	10°40	M26
T 27	6 19 4	4°39'25	5 <b>≈</b> 37	0°12	15°32	19°24	0°37	12°49	17°27	20°43	24°41	13° 8	12°55	21°17	10°46	T 27
W28	6 23 0	5°40'36	17°47	28 <b>×</b> 757	16°47	20° 8	0°41	12°44	17°26	20°43	24°40	12°58	12°52	21°23	10°52	W28
T 29	6 26 57	6°41'47	0 <b>∀</b> 6	27°48	18° 2	20°52	0°44	12°40	17°24	20°42	24°40	12°50	12°49	21°30	10°58	T 29
F 30	6 30 53	7°42'58	12°38	26°47	19°18	21°37	0°48	12°36	17°22	20°42	24°39	12°46	12°46	21°37	11° 4	F 30
S 31	6 34 50	8 <b>ට</b> 44'08	25 <b>米</b> 24	25 <b>×</b> 55	20중33	22 <b>×</b> 21	0 <b>≏</b> 51	12 <b>Ⅱ</b> 32	17 <b>\O</b> 20	20 <b>Y</b> 42	24 <b>Ω</b> 38	12 <b>Y</b> 44	12 <b>Y</b> 43	21 <b>~</b> 43	11 <b>ろ</b> 10	S 31

Delta T = 11.99 sec