

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1702

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 1702 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	6 40 33	10る12'54	11 <b>≈</b> 40	17 <b>₹</b> 30	24≈43	9 <b>M</b> .15	4 <b>)</b> 58	21 <b>)</b> (20	18°R13	7 <b>Υ</b> 16	14°R 2	7°D23	8 <b>Ω</b> 41	17 <b>Ƴ</b> 45	4 <b>M</b> 39	S 1
M 2	6 44 30	11°14'05	24°23	18°17	25°52	9°52	5° 9	21°24	189511	7°16	14 <b>Ω</b> 1	$7\Omega$ 24	8°38	17°51	4°44	M 2
T 3	6 48 26	12°15'17	6 <b>)</b> €48	19° 9	27° 1	10°29	5°20	21°28	18° 8	7°17	14° 0	7°26	8°34	17°58	4°49	T 3
W 4	6 52 23	13°16'27	18°58	20° 5	28°10	11° 5	5°32	21°33	18° 6	7°17	13°59	7°28	8°31	18° 5	4°54	W 4
T 5	6 56 19	14°17'37	0 <b>Υ</b> 58	21° 4	29°18	11°42	5°43	21°37	18° 3	7°18	13°58	7°29	8°28	18°11	4°59	T 5
F 6	7 0 16	15°18'47	12°51	22° 6	0 <b>∺</b> 27	12°19	5°55	21°41	18° 1	7°18	13°56	7°R30	8°25	18°18	5° 4	F 6
S 7	7 4 12	16°19'56	24°43	23°11	1°35	12°55	6° 7	21°45	17°58	7°19	13°55	7°29	8°22	18°25	5° 9	S 7
S 8	7 8 9	17°21'05	6 <b>8</b> 38	24°18	2°43	13°32	6°19	21°50	17°55	7°20	13°54	7°28	8°19	18°32	5°14	S 8
M 9	7 12 5	18°22'13	18°42	25°28	3°50	14° 8	6°31	21°54	17°53	7°20	13°53	7°26	8°15	18°38	5°18	M 9
T 10	7 16 2	19°23'20	0 <b>Ⅱ</b> 57	26°40	4°58	14°45	6°43	21°59	17°50	7°21	13°51	7°23	8°12	18°45	5°23	T 10
W11	7 19 59	20°24'27	13°28	27°54	6° 5	15°21	6°55	22° 4	17°47	7°22	13°50	7°21	8° 9	18°52	5°27	W11
T 12	7 23 55	21°25'33	26°16	29° 9	7°12	15°58	7° 7	22° 9	17°45	7°23	13°49	7°18	8° 6	18°58	5°32	T 12
F 13	7 27 52	22°26'39	99522	0 <b>궁</b> 26	8°19	16°34	7°19	22°13	17°42	7°24	13°48	7°16	8° 3	19° 5	5°36	F 13
S 14	7 31 48	23°27'44	22°46	1°44	9°26	17°10	7°32	22°18	17°40	7°25	13°46	7°15	7°59	19°12	5°40	S 14
S 15	7 35 45	24°28'48	6 <b>Ω</b> 26	3° 4	10°32	17°47	7°44	22°23	17°37	7°25	13°45	7°D15	7°56	19°19	5°44	S 15
M16	7 39 41	25°29'52	20°20	4°25	11°38	18°23	7°57	22°29	17°34	7°26	13°44	7°15	7°53	19°25	5°48	M16
T 17	7 43 38	26°30'55	4 Mp 23	5°46	12°44	18°59	8° 9	22°34	17°32	7°27	13°42	7°16	7°50	19°32	5°52	T 17
W18	7 47 34	27°31'58	18°34	7° 9	13°50	19°36	8°22	22°39	17°29	7°28	13°41	7°16	7°47	19°39	5°56	W18
T 19	7 51 31	28°33'00	2 <b>≏</b> 48	8°33	14°55	20°12	8°35	22°44	17°27	7°29	13°39	7°17	7°44	19°46	5°59	T 19
F 20	7 55 28	29°34'02	17° 2	9°58	16° 0	20°48	8°47	22°50	17°24	7°31	13°38	7°18	7°40	19°52	6° 3	F 20
S 21	7 59 24	0≈35'03	1 <b>M</b> .14	11°24	17° 5	21°24	9° 0	22°55	17°22	7°32	13°37	7°R18	7°37	19°59	6° 6	S 21
S 22	8 3 21	1°36'04	15°22	12°50	18° 9	22° 0	9°13	23° 1	17°19	7°33	13°35	7°18	7°34	20° 6	6° 9	S 22
M23	8 7 17	2°37'04	29°24	14°17	19°14	22°36	9°26	23° 6	17°17	7°34	13°34	7°17	7°31	20°12	6°13	M23
T 24	8 11 14	3°38'04	13 <b>×</b> 17	15°46	20°17	23°12	9°39	23°12	17°14	7°35	13°32	7°17	7°28	20°19	6°16	T 24
W25	8 15 10	4°39'03	27° 0	17°14	21°21	23°48	9°53	23°18	17°12	7°36	13°31	7°17	7°25	20°26	6°19	W25
T 26	8 19 7	5°40'01	10 <b>ට</b> 31	18°44	22°24	24°24	10° 6	23°23	17° 9	7°38	13°30	7°16	7°21	20°33	6°21	T 26
F 27	8 23 3	6°40'58	23°50	20°15	23°27	25° 0	10°19	23°29	17° 7	7°39	13°28	7°16	7°18	20°39	6°24	F 27
S 28	8 27 0	7°41'55	6≈54	21°46	24°30	25°36	10°32	23°35	17° 4	7°40	13°27	7°16	7°15	20°46	6°27	S 28
S 29	8 30 57	8°42'50	19°43	23°18	25°32	26°11	10°46	23°41	17° 2	7°42	13°25	7°16	7°12	20°53	6°29	S 29
M30	8 34 53	9°43'44	2 <b>)</b> 17	24°50	26°34	26°47	10°59	23°47	17° 0	7°43	13°24	7°16	7° 9	20°59	6°32	M30
T 31	8 38 50	10≈44'37	14 <b>米</b> 38	26 <b>궁</b> 24	27 <b>米</b> 35	27 <b>M</b> 23	11 <b>米</b> 13	23 <b>米</b> 53	16957	7 <b>Υ</b> 44	13 <b>Ω</b> 23	$7\Omega$ 16	7 <b>Ω</b> 5	21 <b>°</b> 6	6 <b>M</b> .34	T 31

Delta T = 13.62 sec Gro

Greg. Calendar

FEBRUARY 1702 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	卉	Р	Ç	<mark>ය</mark>	Ç	×0	Day
W 1	8 42 46	11≈45'28	26 <b>)</b> (46	27 <b>궁</b> 58	28 <b>)</b> 36	27 <b>M</b> 58	11 <b>米</b> 26	23 <b>米</b> 59	16°R55	7 <b>Υ</b> 46	13°R21	7°R15	7 <b>Ω</b> 2	21 <b>Y</b> 13	6 <b>M</b> .36	W 1
T 2	8 46 43	12°46'18	8 <b>Υ</b> 46	29°32	29°36	28°34	11°40	24° 5	16953	7°47	13 <b>£</b> 20	$7\Omega$ 15	6°59	21°20	6°38	T 2
F 3	8 50 39	13°47'07	20°39	1≈ 8	0 <b>Υ</b> 37	29°10	11°54	24°12	16°51	7°49	13°18	7°14	6°56	21°26	6°40	F 3
S 4	8 54 36	14°47'54	2831	2°44	1°36	29°45	12° 7	24°18	16°48	7°50	13°17	7°13	6°53	21°33	6°42	S 4
S 5	8 58 32	15°48'39	14°26	4°22	2°35	0 <b>₮</b> 20	12°21	24°24	16°46	7°52	13°15	7°D13	6°50	21°40	6°43	S 5
M 6	9 2 29	16°49'23	26°28	5°59	3°34	0°56	12°35	24°31	16°44	7°53	13°14	7°13	6°46	21°46	6°45	M 6
T 7	9 6 26	17°50'06	8 <b>Ⅱ</b> 41	7°38	4°32	1°31	12°49	24°37	16°42	7°55	13°12	7°14	6°43	21°53	6°47	T 7
W 8	9 10 22	18°50'47	21°12	9°18	5°30	2° 6	13° 3	24°44	16°40	7°57	13°11	7°15	6°40	22° 0	6°48	W 8
T 9	9 14 19	19°51'26	495 2	10°58	6°27	2°42	13°17	24°50	16°38	7°58	13°10	7°16	6°37	22° 7	6°49	T 9
F 10	9 18 15	20°52'03	17°15	12°39	7°24	3°17	13°31	24°57	16°36	8° 0	13° 8	7°17	6°34	22°13	6°50	F 10
S 11	9 22 12	21°52'39	0 <b>Ω</b> 51	14°21	8°20	3°52	13°45	25° 3	16°34	8° 2	13° 7	7°R18	6°31	22°20	6°51	S 11
S 12	9 26 8	22°53'14	14°50	16° 4	9°15	4°27	13°59	25°10	16°32	8° 3	13° 5	7°18	6°27	22°27	6°52	S 12
M13	9 30 5	23°53'46	29° 8	17°48	10°10	5° 2	14°13	25°17	16°30	8° 5	13° 4	7°17	6°24	22°33	6°53	M13
T 14	9 34 1	24°54'18	13 <b>m</b> 41	19°33	11° 4	5°37	14°27	25°24	16°28	8° 7	13° 2	7°15	6°21	22°40	6°53	T 14
W15	9 37 58	25°54'47	28°22	21°19	11°57	6°11	14°41	25°30	16°26	8° 9	13° 1	7°13	6°18	22°47	6°54	W15
T 16	9 41 55	26°55'15	13 <b>♀</b> 4	23° 5	12°50	6°46	14°55	25°37	16°24	8°10	13° 0	7°10	6°15	22°54	6°54	T 16
F 17	9 45 51	27°55'42	27°40	24°53	13°42	7°21	15° 9	25°44	16°22	8°12	12°58	7° 8	6°11	23° 0	6°55	F 17
S 18	9 49 48	28°56'08	12 <b>m</b> 5	26°41	14°33	7°56	15°24	25°51	16°21	8°14	12°57	7° 6	6° 8	23° 7	6°55	S 18
S 19	9 53 44	29°56'32	26°16	28°31	15°23	8°30	15°38	25°58	16°19	8°16	12°56	7°D 5	6° 5	23°14	6°R55	S 19
M20	9 57 41	0 <b>∺</b> 56'55	10 <b>₹</b> 10	0 <b>∺</b> 21	16°13	9° 5	15°52	26° 5	16°17	8°18	12°54	7° 5	6° 2	23°20	6°55	M20
T 21	10 1 37	1°57'17	23°48	2°12	17° 2	9°39	16° 7	26°12	16°16	8°20	12°53	7° 6	5°59	23°27	6°55	T 21
W22	10 5 34	2°57'37	7 <b>云</b> 10	4° 4	17°50	10°13	16°21	26°19	16°14	8°22	12°52	7° 8	5°56	23°34	6°54	W22
T 23	10 9 30	3°57'56	20°17	5°57	18°37	10°48	16°35	26°26	16°13	8°23	12°50	7° 9	5°52	23°41	6°54	T 23
F 24	10 13 27	4°58'13	3≈11	7°50	19°23	11°22	16°50	26°33	16°11	8°25	12°49	7°R10	5°49	23°47	6°53	F 24
S 25	10 17 24	5°58'28	15°53	9°45	20° 8	11°56	17° 4	26°40	16°10	8°27	12°48	7°10	5°46	23°54	6°53	S 25
S 26	10 21 20	6°58'42	28°23	11°39	20°52	12°30	17°19	26°48	16° 8	8°29	12°46	7° 8	5°43	24° 1	6°52	S 26
M27	10 25 17	7°58'54	10 <b>)</b> (43	13°35	21°35	13° 4	17°33	26°55	16° 7	8°31	12°45	7° 5	5°40	24° 8	6°51	M27
T 28	10 29 13	8 <b>∺</b> 59'04	22 <b>)</b> 55	15 <b>米</b> 30	22 <b>Υ</b> 17	13 <b>₹</b> 38	17 <b>) (</b> 48	27 <b>)</b> 2	1695 6	8 <b>Ƴ</b> 33	12 <b>Ω</b> 44	7 <b>Ω</b> 0	5 <b>Ω</b> 36	24 <b>Y</b> 14	6 <b>M</b> 50	T 28

Delta T = 13.59 sec

MARCH 1702 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	S.	ຄ	Ç	<del>د</del> 0	Day
W 1	10 33 10	9 <b>米</b> 59'12	<b>4</b> Υ 58	17 <b>)</b> (26	22 <b>Y</b> 58	14 <b>×</b> 12	18 <b>)</b> 2	27 <b>)</b> 9	16°R 4	8 <b>Ƴ</b> 35	12°R42	6°R54	5 <b>Ω</b> 33	24 <b>Y</b> 21	6°R49	W 1
T 2	10 37 6	10°59'18	16°55	19°22	23°38	14°45	18°17	27°16	1695 3	8°38	12 <b>N</b> 41	$6\Omega48$	5°30	24°28	6 <b>M</b> .48	T 2
F 3	10 41 3	11°59'22	28°48	21°17	24°16	15°19	18°31	27°24	16° 2	8°40	12°40	6°41	5°27	24°34	6°47	F 3
S 4	10 44 59	12°59'24	10 <b>8</b> 39	23°13	24°54	15°52	18°46	27°31	16° 1	8°42	12°39	6°36	5°24	24°41	6°45	S 4
S 5	10 48 56	13°59'24	22°32	25° 7	25°30	16°26	19° 0	27°38	16° 0	8°44	12°38	6°32	5°21	24°48	6°44	S 5
M 6	10 52 52	14°59'22	4 <b>Ⅲ</b> 32	27° 0	26° 4	16°59	19°15	27°46	15°59	8°46	12°36	6°30	5°17	24°55	6°42	M 6
T 7	10 56 49	15°59'17	16°42	28°51	26°37	17°32	19°29	27°53	15°58	8°48	12°35	6°D29	5°14	25° 1	6°40	T 7
W 8	11 046	16°59'11	29° 7	0 <b>Υ</b> 41	27° 9	18° 5	19°44	28° 0	15°57	8°50	12°34	6°30	5°11	25° 8	6°38	W 8
T 9	11 4 42	17°59'02	11953	2°28	27°39	18°38	19°58	28° 8	15°56	8°52	12°33	6°31	5° 8	25°15	6°36	T 9
F 10	11 8 39	18°58'51	25° 3	4°12	28° 7	19°11	20°13	28°15	15°55	8°54	12°32	6°32	5° 5	25°21	6°34	F 10
S 11	11 12 35	19°58'37	8 <b>Ω</b> 39	5°53	28°34	19°44	20°27	28°23	15°55	8°57	12°31	6°R33	5° 2	25°28	6°32	S 11
S 12	11 16 32	20°58'22	22°44	7°30	28°59	20°16	20°42	28°30	15°54	8°59	12°30	6°32	4°58	25°35	6°30	S 12
M13	11 20 28	21°58'04	7 <b>m</b> 15	9° 3	29°22	20°49	20°56	28°37	15°53	9° 1	12°29	6°29	4°55	25°42	6°27	M13
T 14	11 24 25	22°57'44	22° 6	10°30	29°44	21°21	21°11	28°45	15°53	9° 3	12°27	6°23	4°52	25°48	6°25	T 14
W15	11 28 21	23°57'22	7 <b>₽</b> 11	11°53	0 <b>8</b> 3	21°54	21°25	28°52	15°52	9° 5	12°26	6°17	4°49	25°55	6°22	W15
T 16	11 32 18	24°56'59	22°19	13°10	0°21	22°26	21°40	29° 0	15°52	9° 8	12°25	6° 9	4°46	26° 2	6°20	T 16
F 17	11 36 15	25°56'33	7 <b>M</b> 20	14°20	0°36	22°58	21°55	29° 7	15°51	9°10	12°24	6° 2	4°42	26° 9	6°17	F 17
S 18	11 40 11	26°56'05	22° 6	15°25	0°50	23°30	22° 9	29°15	15°51	9°12	12°24	5°56	4°39	26°15	6°14	S 18
S 19	11 44 8	27°55'36	6 <b>₮</b> 30	16°22	1° 1	24° 2	22°24	29°22	15°51	9°14	12°23	5°52	4°36	26°22	6°11	S 19
M20	11 48 4	28°55'05	20°31	17°12	1°10	24°34	22°38	29°30	15°50	9°16	12°22	5°50	4°33	26°29	6° 8	M20
T 21	11 52 1	29°54'33	4 <b>궁</b> 7	17°55	1°17	25° 5	22°53	29°37	15°50	9°19	12°21	5°D49	4°30	26°35	6° 5	T 21
W22	11 55 57	0 <b>Υ</b> 53'58	17°20	18°31	1°21	25°36	23° 7	29°45	15°50	9°21	12°20	5°50	4°27	26°42	6° 2	W22
T 23	11 59 54	1°53'22	0≈15	18°59	1°R23	26° 8	23°21	29°52	15°50	9°23	12°19	5°R51	4°23	26°49	5°59	T 23
F 24	12 3 50	2°52'44	12°53	19°19	1°23	26°39	23°36	29°59	15°50	9°25	12°18	5°51	4°20	26°56	5°55	F 24
S 25	12 7 47	3°52'04	25°18	19°32	1°20	27°10	23°50	0 <b>℃</b> 7	15°D50	9°28	12°17	5°49	4°17	27° 2	5°52	S 25
S 26	12 11 44	4°51'22	7 <b>∺</b> 32	19°R37	1°15	27°41	24° 5	0°14	15°50	9°30	12°17	5°44	4°14	27° 9	5°49	S 26
M27	12 15 40	5°50'38	19°40	19°35	1° 8	28°11	24°19	0°22	15°50	9°32	12°16	5°37	4°11	27°16	5°45	M27
T 28	12 19 37	6°49'52	1 <b>°</b> 41	19°26	0°58	28°42	24°34	0°29	15°50	9°34	12°15	5°28	4° 8	27°22	5°41	T 28
W29	12 23 33	7°49'05	13°38	19°10	0°45	29°12	24°48	0°37	15°50	9°37	12°14	5°16	4° 4	27°29	5°38	W29
T 30	12 27 30	8°48'15	25°31	18°48	0°30	29°42	25° 2	0°44	15°51	9°39	12°14	5° 4	4° 1	27°36	5°34	T 30
F 31	12 31 26	9 <b>Ƴ</b> 47'23	7 <b>8</b> 23	18 <b>Y</b> 20	0813	0 <b>궁</b> 12	25 <b>米</b> 17	0 <b>Υ</b> 52	15951	9 <b>Ƴ</b> 41	12 <b>\O</b> 13	4 <b>Ω</b> 51	3 <b>Ω</b> 58	27 <b>Y</b> 43	5 <b>M</b> .30	F 31

Delta T = 13.57 sec

Greg. Calendar

APRIL 1702 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	12 35 23	10 <b>Y</b> 46'28	19 <b>8</b> 15	17°R47	29°R53	0 <b>궁</b> 42	25 <b>米</b> 31	0 <b>Υ</b> 59	15951	9 <b>Ƴ</b> 44	12°R12	4°R40	3 <b>N</b> 55	27 <b>Y</b> 49	5°R26	S 1
S 2	12 39 19	11°45'32	1 <b>I</b> 9	17 <b>Υ</b> 10	29 <b>Υ</b> 31	1°12	25°45	1° 6	15°52	9°46	12Ω12	4 <b>Ω</b> 31	3°52	27°56	5M22	S 2
M 3	12 43 16	12°44'33	13° 9	16°29	29° 6	1°41	25°59	1°14	15°52	9°48	12°11	4°25	3°48	28° 3	5°18	M 3
T 4	12 47 12	13°43'33	25°17	15°45	28°40	2°10	26°14	1°21	15°53	9°50	12°11	4°21	3°45	28°10	5°14	T 4
W 5	12 51 9	14°42'29	79540	15° 0	28°11	2°39	26°28	1°28	15°53	9°53	12°10	4°19	3°42	28°16	5°10	W 5
T 6	12 55 6	15°41'24	20°20	14°14	27°41	3° 8	26°42	1°36	15°54	9°55	12°10	4°D19	3°39	28°23	5° 6	T 6
F 7	12 59 2	16°40'16	3⋒23	13°27	27° 9	3°37	26°56	1°43	15°55	9°57	12° 9	4°R19	3°36	28°30	5° 1	F 7
S 8	13 2 59	17°39'06	16°53	12°42	26°36	4° 5	27°10	1°50	15°55	9°59	12° 9	4°19	3°33	28°36	4°57	S 8
S 9	13 6 55	18°37'54	0 <b>m</b> 52	11°58	26° 1	4°33	27°24	1°58	15°56	10° 2	12° 8	4°16	3°29	28°43	4°53	S 9
M10	13 10 52	19°36'39	15°20	11°16	25°25	5° 1	27°38	2° 5	15°57	10° 4	12° 8	4°12	3°26	28°50	4°48	M10
T 11	13 14 48	20°35'22	0 <b>≏</b> 14	10°38	24°48	5°29	27°52	2°12	15°58	10° 6	12° 7	4° 4	3°23	28°57	4°44	T 11
W12	13 18 45	21°34'03	15°26	10° 3	24°10	5°57	28° 6	2°19	15°59	10° 8	12° 7	3°54	3°20	29° 3	4°39	W12
T 13	13 22 41	22°32'42	0 <b>M</b> .47	9°33	23°33	6°24	28°20	2°27	16° 0	10°11	12° 7	3°44	3°17	29°10	4°35	T 13
F 14	13 26 38	23°31'19	16° 4	9° 6	22°55	6°51	28°34	2°34	16° 1	10°13	12° 6	3°33	3°13	29°17	4°30	F 14
S 15	13 30 35	24°29'54	1 <b>√</b> 7	8°45	22°17	7°18	28°48	2°41	16° 2	10°15	12° 6	3°24	3°10	29°23	4°26	S 15
S 16	13 34 31	25°28'28	15°47	8°28	21°39	7°45	29° 1	2°48	16° 3	10°17	12° 6	3°17	3° 7	29°30	4°21	S 16
M17	13 38 28	26°27'00	29°59	8°17	21° 2	8°11	29°15	2°55	16° 5	10°20	12° 6	3°13	3° 4	29°37	4°17	M17
T 18	13 42 24	27°25'30	13 <b>る</b> 42	8°10	20°26	8°37	29°29	3° 2	16° 6	10°22	12° 5	3°11	3° 1	29°44	4°12	T 18
W19	13 46 21	28°23'59	26°58	8°D 9	19°52	9° 3	29°43	3° 9	16° 7	10°24	12° 5	3°11	2°58	29°50	4° 8	W19
T 20	13 50 17	29°22'26	9≈51	8°13	19°18	9°28	29°56	3°16	16° 9	10°26	12° 5	3°11	2°54	29°57	4° 3	T 20
F 21	13 54 14	0820'52	22°23	8°21	18°46	9°54	0 <b>Υ</b> 10	3°23	16°10	10°28	12° 5	3°10	2°51	0 <b>8</b> 4	3°58	F 21
S 22	13 58 10	1°19'15	4 <b>∺</b> 40	8°35	18°16	10°19	0°23	3°30	16°11	10°30	12° 5	3° 7	2°48	0°11	3°54	S 22
S 23	14 2 7	2°17'37	16°47	8°53	17°47	10°43	0°37	3°37	16°13	10°33	12° 5	3° 1	2°45	0°17	3°49	S 23
M24	14 6 4	3°15'58	28°46	9°15	17°21	11° 8	0°50	3°44	16°14	10°35	12° 5	2°53	2°42	0°24	3°44	M24
T 25	14 10 0	4°14'17	10 <b>Υ</b> 40	9°42	16°56	11°32	1° 3	3°51	16°16	10°37	12°D 5	2°42	2°39	0°31	3°40	T 25
W26	14 13 57	5°12'34	22°33	10°14	16°34	11°55	1°17	3°57	16°18	10°39	12° 5	2°29	2°35	0°37	3°35	W26
T 27	14 17 53	6°10'49	4824	10°49	16°14	12°19	1°30	4° 4	16°19	10°41	12° 5	2°14	2°32	0°44	3°30	T 27
F 28	14 21 50	7° 9'03	16°17	11°28	15°56	12°42	1°43	4°11	16°21	10°43	12° 5	2° 0	2°29	0°51	3°26	F 28
S 29	14 25 46	8° 7'15	28°12	12°11	15°41	13° 4	1°56	4°17	16°23	10°45	12° 5	1°47	2°26	0°58	3°21	S 29
S 30	14 29 43	9 <b>8</b> 5'25	10 <b>I</b> I11	12 <b>Y</b> 58	15 <b>Y</b> 28	13 <b>る</b> 27	2 <b>Υ</b> 9	<b>4</b> Υ24	16925	10 <b>Y</b> 47	120 5	1 <b>0</b> 36	2 <b>Ω</b> 23	18 4	3 <b>M</b> .16	S 30

Delta T = 13.54 sec

MAY 1702 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)ړ(	#	В	U	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 33 39	10 <b>岁</b> 3'33	22 <b>II</b> 16	13 <b>Y</b> 47	15°R18	13 <b>る</b> 48	2 <b>Υ</b> 22	<b>4</b> Υ31	16927	10 <b>Y</b> 49	12 <b>N</b> 5	1°R29	2 <b>Ω</b> 19	1811	3°R12	M 1
T 2	14 37 36	11° 1'40	49529	14°41	15 <b>Y</b> 10	14°10	2°35	4°37	16°29	10°51	12° 6	1 <b>Ω</b> 23	2°16	1°18	3M 7	T 2
W 3	14 41 33	11°59'44	16°54	15°37	15° 4	14°31	2°48	4°44	16°31	10°53	12° 6	1°21	2°13	1°24	3° 3	W 3
T 4	14 45 29	12°57'47	29°34	16°36	15° 1	14°52	3° 1	4°50	16°33	10°55	12° 6	1°D20	2°10	1°31	2°58	T 4
F 5	14 49 26	13°55'47	12 <b>Ω</b> 34	17°39	15°D 0	15°12	3°13	4°56	16°35	10°57	12° 6	1°R20	2° 7	1°38	2°53	F 5
S 6	14 53 22	14°53'46	25°57	18°44	15° 1	15°32	3°26	5° 3	16°37	10°59	12° 7	1°20	2° 4	1°45	2°49	S 6
S 7	14 57 19	15°51'43	9 <b>m</b> /47	19°52	15° 5	15°52	3°39	5° 9	16°39	11° 1	12° 7	1°18	2° 0	1°51	2°44	S 7
M 8	15 1 15	16°49'38	24° 4	21° 3	15°11	16°11	3°51	5°15	16°41	11° 3	12° 7	1°14	1°57	1°58	2°40	M 8
T 9	15 5 12	17°47'31	8 <b>≏</b> 47	22°16	15°19	16°29	4° 3	5°22	16°43	11° 5	12° 8	1° 7	1°54	2° 5	2°36	T 9
W10	15 9 8	18°45'22	23°51	23°32	15°30	16°48	4°16	5°28	16°46	11° 7	12° 8	0°59	1°51	2°12	2°31	W10
T 11	15 13 5	19°43'12	9 <b>M</b> 6	24°50	15°42	17° 6	4°28	5°34	16°48	11° 9	12° 9	0°49	1°48	2°18	2°27	T 11
F 12	15 17 2	20°41'00	24°22	26°11	15°57	17°23	4°40	5°40	16°50	11°11	12° 9	0°39	1°45	2°25	2°23	F 12
S 13	15 20 58	21°38'47	9 <b>.₹</b> 28	27°34	16°13	17°40	4°52	5°46	16°53	11°13	12°10	0°30	1°41	2°32	2°19	S 13
S 14	15 24 55	22°36'33	24°15	28°59	16°32	17°56	5° 4	5°52	16°55	11°14	12°10	0°23	1°38	2°38	2°14	S 14
M15	15 28 51	23°34'17	8 <b>云</b> 36	0 <b>8</b> 27	16°52	18°12	5°16	5°58	16°58	11°16	12°11	0°19	1°35	2°45	2°10	M15
T 16	15 32 48	24°32'00	22°27	1°57	17°14	18°27	5°28	6° 3	17° 0	11°18	12°11	0°18	1°32	2°52	2° 6	T 16
W17	15 36 44	25°29'43	5≈50	3°29	17°38	18°42	5°40	6° 9	17° 3	11°20	12°12	0°D17	1°29	2°59	2° 2	W17
T 18	15 40 41	26°27'23	18°47	5° 4	18° 3	18°56	5°52	6°15	17° 5	11°21	12°12	0°18	1°25	3° 5	1°58	T 18
F 19	15 44 37	27°25'03	1 <b>米</b> 22	6°41	18°30	19°10	6° 3	6°20	17° 8	11°23	12°13	0°R18	1°22	3°12	1°54	F 19
S 20	15 48 34	28°22'42	13°39	8°20	18°59	19°23	6°15	6°26	17°11	11°25	12°14	0°17	1°19	3°19	1°50	S 20
S 21	15 52 31	29°20'20	25°43	10° 2	19°29	19°36	6°26	6°32	17°13	11°27	12°14	0°14	1°16	3°26	1°47	S 21
M22	15 56 27	0 <b>耳</b> 17'57	7 <b>Υ</b> 40	11°45	20° 0	19°48	6°38	6°37	17°16	11°28	12°15	0° 8	1°13	3°32	1°43	M22
T 23	16 0 24	1°15'33	19°32	13°31	20°33	19°59	6°49	6°42	17°19	11°30	12°16	299559	1°10	3°39	1°39	T 23
W24	16 4 20	2°13'08	1823	15°20	21° 8	20°10	7° 0	6°48	17°22	11°31	12°17	29°50	1° 6	3°46	1°36	W24
T 25	16 8 17	3°10'41	13°16	17°10	21°43	20°20	7°11	6°53	17°25	11°33	12°17	29°40	1° 3	3°52	1°32	T 25
F 26	16 12 13	4° 8'14	25°12	19° 3	22°20	20°29	7°22	6°58	17°27	11°35	12°18	29°29	1° 0	3°59	1°29	F 26
S 27	16 16 10	5° 5'46	7 <b>Ⅱ</b> 13	20°58	22°58	20°38	7°33	7° 3	17°30	11°36	12°19	29°19	0°57	4° 6	1°26	S 27
S 28	16 20 6	6° 3'17	19°20	22°55	23°37	20°46	7°44	7° 8	17°33	11°38	12°20	29°11	0°54	4°13	1°22	S 28
M29	16 24 3	7° 0'47	1936	24°54	24°17	20°54	7°54	7°13	17°36	11°39	12°21	29° 6	0°50	4°19	1°19	M29
T 30	16 28 0	7°58'15	14° 0	26°55	24°58	2 <u>1</u> ° 1	8° 5	7°18	17°39	11°41	12°22	29° 2	0°47	4°26	1°16	T 30
W31	16 31 56	8 <b>Ⅱ</b> 55'43	26936	28 <b>8</b> 58	25 <b>Y</b> 40	21궁 7	8 <b>Υ</b> 15	7 <b>Υ</b> 23	179542	11 <b>Y</b> 42	12 <b>Ω</b> 23	29°D 1	0 <b>Ω</b> 44	4 <b>8</b> 33	1 <b>M</b> .13	W31

Delta T = 13.52 sec Greg. Calendar

JUNE 1702 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	P	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	16 35 53	9∏53'09	9 <b>Ω</b> 25	1 <b>II</b> 2	26 <b>Y</b> 23	21 <b>궁</b> 12	8 <b>Υ</b> 26	7 <b>Υ</b> 28	179545	11 <b>Y</b> 43	12 <b>\O</b> 24	2995 1	0Ω41	4 <b>8</b> 39	1°R10	T 1
F 2	16 39 49	10°50'34	22°31	3° 9	27° 7	21°17	8°36	7°32	17°48	11°45	12°25	29° 3	0°38	4°46	1 <b>m</b> 7	F 2
S 3	16 43 46	11°47'58	5 <b>m</b> 55	5°17	27°52	21°21	8°46	7°37	17°51	11°46	12°26	29°R 4	0°35	4°53	1° 4	S 3
S 4	16 47 42	12°45'21	19°40	7°26	28°38	21°24	8°56	7°41	17°55	11°47	12°27	29° 3	0°31	5° 0	1° 2	S 4
M 5	16 51 39	13°42'42	3 <b>≏</b> 47	9°36	29°24	21°27	9° 6	7°46	17°58	11°49	12°28	29° 2	0°28	5° 6	0°59	M 5
T 6	16 55 35	14°40'03	18°14	11°47	0811	21°29	9°16	7°50	18° 1	11°50	12°29	28°58	0°25	5°13	0°57	T 6
W 7	16 59 32	15°37'22	2 <b>M</b> .59	13°59	0°59	21°30	9°26	7°55	18° 4	11°51	12°30	28°53	0°22	5°20	0°54	W 7
T 8	17 3 29	16°34'40	17°55	16°11	1°48	21°R31	9°35	7°59	18° 7	11°52	12°31	28°47	0°19	5°27	0°52	T 8
F 9	17 7 25	17°31'58	2 <b>₹</b> 55	18°23	2°38	21°30	9°44	8° 3	18°11	11°54	12°32	28°41	0°16	5°33	0°50	F 9
S 10	17 11 22	18°29'15	17°48	20°35	3°28	21°29	9°54	8° 7	18°14	11°55	12°34	28°36	0°12	5°40	0°48	S 10
S 11	17 15 18	19°26'31	2 <b>ප</b> 27	22°46	4°19	21°27	10° 3	8°11	18°17	11°56	12°35	28°32	0° 9	5°47	0°46	S 11
M12	17 19 15	20°23'47	16°45	24°56	5°10	21°25	10°12	8°15	18°20	11°57	12°36	28°30	0° 6	5°53	0°44	M12
T 13	17 23 11	21°21'02	0≈38	27° 6	6° 2	21°22	10°21	8°19	18°24	11°58	12°37	28°D29	0° 3	6° 0	0°42	T 13
W14	17 27 8	22°18'17	14° 4	29°14	6°55	21°18	10°30	8°22	18°27	11°59	12°39	28°30	299559	6° 7	0°40	W14
T 15	17 31 4	23°15'32	27° 6	19521	7°48	21°13	10°38	8°26	18°31	12° 0	12°40	28°31	29°56	6°14	0°39	T 15
F 16	17 35 1	24°12'46	9 <b>) (</b> 44	3°26	8°42	21° 7	10°47	8°29	18°34	12° 1	12°41	28°33	29°53	6°20	0°37	F 16
S 17	17 38 58	25°10'00	22° 5	5°30	9°37	21° 1	10°55	8°33	18°37	12° 2	12°42	28°R34	29°50	6°27	0°36	S 17
S 18	17 42 54	26° 7'14	<b>4Υ</b> 12	7°31	10°32	20°54	11° 4	8°36	18°41	12° 3	12°44	28°34	29°47	6°34	0°34	S 18
M19	17 46 51	27° 4'28	16° 9	9°31	11°27	20°46	11°12	8°40	18°44	12° 4	12°45	28°32	29°44	6°41	0°33	M19
T 20	17 50 47	28° 1'41	28° 2	11°29	12°23	20°38	11°20	8°43	18°48	12° 5	12°47	28°29	29°41	6°47	0°32	T 20
W21	17 54 44	28°58'55	9 <b>8</b> 54	13°25	13°19	20°28	11°28	8°46	18°51	12° 6	12°48	28°25	29°37	6°54	0°31	W21
T 22	17 58 40	29°56'09	21°49	15°19	14°16	20°19	11°35	8°49	18°55	12° 6	12°49	28°20	29°34	7° 1	0°30	T 22
F 23	18 2 37	0�53'22	3耳50	17°10	15°13	20° 8	11°43	8°52	18°58	12° 7	12°51	28°15	29°31	7° 7	0°30	F 23
S 24	18 6 33	1°50'35	15°59	19° 0	16°11	19°57	11°50	8°55	19° 2	12° 8	12°52	28°11	29°28	7°14	0°29	S 24
S 25	18 10 30	2°47'48	28°18	20°47	17° 9	19°45	11°58	8°57	19° 5	12° 9	12°54	28° 8	29°25	7°21	0°28	S 25
M26	18 14 27	3°45'02	109548	22°32	18° 7	19°33	12° 5	9° 0	19° 9	12° 9	12°55	28° 6	29°22	7°28	0°28	M26
T 27	18 18 23	4°42'14	23°29	24°15	19° 6	19°20	12°12	9° 3	19°12	12°10	12°57	28°D 5	29°18	7°34	0°27	T 27
W28	18 22 20	5°39'27	$6\Omega 23$	25°56	20° 5	19° 6	12°19	9° 5	19°16	12°10	12°58	28° 5	29°15	7°41	0°27	W28
T 29	18 26 16	6°36'40	19°31	27°35	21° 4	1 <u>8</u> °52	12°25	9° 7	19°20	12°11	13° 0	28° 6	29°12	7°48	0°27	T 29
F 30	18 30 13	7933'52	2 <b>m</b> 52	299511	228 4	18 <b>る</b> 37	12 <b>Y</b> 32	9 <b>Υ</b> 10	199523	12 <b>Y</b> 12	13 <b>Ω</b> 1	289 7	2999 9	7 <b>8</b> 54	0°D27	F 30

Delta T = 13.49 sec

JULY 1702 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	N.	v	ţ	Ş,	Day
S 1	18 34 9	8931'04	16 <b>m</b> 27	0 <b>Ω</b> 45	238 4	18°R22	12 <b>Y</b> 38	9 <b>Υ</b> 12	19927	12 <b>Y</b> 12	130 3	289 8	2995 6	8 <b>8</b> 1	0 <b>M</b> 27	S 1
S 2	18 38 6	9°28'15	0 <b>ჲ</b> 17	2°17	24° 5	18궁 7	12°44	9°14	19°30	12°13	13° 4	28° 9	29° 2	8° 8	0°27	S 2
M 3	18 42 2	10°25'27	14°20	3°47	25° 6	17°51	12°50	9°16	19°34	12°13	13° 6	28°R 9	28°59	8°15	0°28	M 3
T 4	18 45 59	11°22'38	28°36	5°15	26° 7	17°35	12°56	9°18	19°38	12°13	13° 8	28° 9	28°56	8°21	0°28	T 4
W 5	18 49 56	12°19'49	13 <b>M</b> 3	6°40	27° 8	17°19	13° 2	9°20	19°41	12°14	13° 9	28° 7	28°53	8°28	0°29	W 5
T 6	18 53 52	13°17'00	27°35	8° 3	28°10	17° 2	13° 8	9°21	19°45	12°14	13°11	28° 6	28°50	8°35	0°29	T 6
F 7	18 57 49	14°14'11	12 <b>×7</b> 8	9°24	29°11	16°46	13°13	9°23	19°49	12°15	13°12	28° 4	28°47	8°42	0°30	F 7
S 8	19 1 45	15°11'22	26°37	10°42	0 <b>Ⅱ</b> 14	16°29	13°18	9°24	19°52	12°15	13°14	28° 3	28°43	8°48	0°31	S 8
S 9	19 5 42	16° 8'33	10 <b>ට</b> 55	11°58	1°16	16°12	13°23	9°26	19°56	12°15	13°16	28° 2	28°40	8°55	0°32	S 9
M10	19 938	17° 5'44	24°58	13°12	2°19	15°54	13°28	9°27	20° 0	12°15	13°17	28°D 1	28°37	9° 2	0°33	M10
T 11	19 13 35	18° 2'56	8 <b>≈</b> 41	14°23	3°22	15°37	13°33	9°28	20° 3	12°15	13°19	28° 1	28°34	9° 8	0°34	T 11
W12	19 17 32	19° 0'08	22° 3	15°31	4°25	15°20	13°37	9°29	20° 7	12°16	13°21	28° 2	28°31	9°15	0°35	W12
T 13	19 21 28	19°57'21	5 <b>)</b> 4	16°37	5°28	15° 3	13°42	9°30	20°11	12°16	13°23	28° 3	28°28	9°22	0°37	T 13
F 14	19 25 25	20°54'34	17°44	17°40	6°32	14°46	13°46	9°31	20°14	12°16	13°24	28° 3	28°24	9°29	0°38	F 14
S 15	19 29 21	21°51'48	0 <b>℃</b> 7	18°40	7°36	14°29	13°50	9°32	20°18	12°16	13°26	28° 4	28°21	9°35	0°40	S 15
S 16	19 33 18	22°49'02	12°16	19°37	8°40	14°12	13°54	9°33	20°22	12°R16	13°28	28° 4	28°18	9°42	0°42	S 16
M17	19 37 14	23°46'18	24°15	20°31	9°45	13°56	13°57	9°33	20°25	12°16	13°29	28°R 4	28°15	9°49	0°43	M17
T 18	19 41 11	24°43'34	6 <b>8</b> 9	21°22	10°49	13°40	14° 1	9°34	20°29	12°16	13°31	28° 4	28°12	9°55	0°45	T 18
W19	19 45 7	25°40'51	18° 2	22° 9	11°54	13°24	14° 4	9°34	20°33	12°16	13°33	28° 4	28° 8	10° 2	0°47	W19
T 20	19 49 4	26°38'09	29°59	22°53	12°59	13° 9	14° 7	9°34	20°36	12°16	13°35	28° 4	28° 5	10° 9	0°49	T 20
F 21	19 53 1	27°35'28	12 <b>Ⅱ</b> 4	23°33	14° 4	12°53	14°10	9°34	20°40	12°16	13°37	28°D 4	28° 2	10°16	0°52	F 21
S 22	19 56 57	28°32'47	24°20	24°10	15° 9	12°39	14°13	9°R34	20°44	12°15	13°38	28° 4	27°59	10°22	0°54	S 22
S 23	20 0 54	29°30'08	69549	24°42	16°15	12°25	14°15	9°34	20°47	12°15	13°40	28° 4	27°56	10°29	0°56	S 23
M24	20 4 50	$0\Omega 27'29$	19°34	25°11	17°21	12°11	14°18	9°34	20°51	12°15	13°42	28° 4	27°53	10°36	0°59	M24
T 25	20 8 47	1°24'51	2 <b>Ω</b> 35	25°35	18°27	11°58	14°20	9°34	20°54	12°15	13°44	28°R 4	27°49	10°43	1° 2	T 25
W26	20 12 43	2°22'14	15°52	25°54	19°33	11°46	14°22	9°34	20°58	12°14	13°46	28° 4	27°46	10°49	1° 4	W26
T 27	20 16 40	3°19'38	29°24	26° 9	20°39	11°34	14°23	9°33	21° 2	12°14	13°47	28° 3	27°43	10°56	1° 7	T 27
F 28	20 20 36	4°17'02	13 <b>m</b> 9	26°19	21°45	11°23	14°25	9°33	21° 5	12°14	13°49	28° 3	27°40	11° 3	1°10	F 28
S 29	20 24 33	5°14'27	27° 5	26°R24	22°52	11°12	14°26	9°32	21° 9	12°13	13°51	28° 2	27°37	11° 9	1°13	S 29
S 30	20 28 30	6°11'53	11 <b>≏</b> 10	26°24	23°59	11° 2	14°27	9°31	21°12	12°13	13°53	28° 1	27°34	11°16	1°16	S 30
M31	20 32 26	7 <b>Ω</b> 9'19	25 <b>≏</b> 20	26 <b>Ω</b> 19	25 <b>II</b> 5	10 <b>る</b> 53	14 <b>Υ</b> 28	9 <b>Ƴ</b> 30	219516	12 <b>Y</b> 12	13 <b>N</b> 55	2895 1	27930	11823	1 <b>M</b> 20	M31

Delta T = 13.46 sec

Greg. Calendar

AUGUST 1702 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	20 36 23	8 <b>0</b> 6'46	9 <b>M</b> .34	26°R 8	26 <b>I</b> I12	10°R45	14 <b>Y</b> 29	9°R29	219520	12°R12	13 <b>£</b> 56	28°D 1	279527	11830	1 <b>M</b> 23	T 1
W 2	20 40 19	9° 4'14	23°49	25 <b>Ω</b> 53	27°20	10 <b>る</b> 38	14°30	9 <b>Υ</b> 28	21°23	12 <b>Y</b> 11	13°58	2899 1	27°24	11°36	1°27	W 2
T 3	20 44 16	10° 1'42	8 <b>×</b> 7 1	25°32	28°27	10°31	14°30	9°27	21°27	12°11	14° 0	28° 2	27°21	11°43	1°30	T 3
F 4	20 48 12	10°59'12	22° 9	25° 5	29°34	10°25	14°R30	9°26	21°30	12°10	14° 2	28° 3	27°18	11°50	1°34	F 4
S 5	20 52 9	11°56'42	6 <b>ට</b> 10	24°34	09642	10°20	14°30	9°25	21°34	12°10	14° 4	28° 4	27°14	11°56	1°38	S 5
S 6	20 56 5	12°54'13	20° 1	23°59	1°50	10°16	14°30	9°23	21°37	12° 9	14° 6	28° 4	27°11	12° 3	1°41	S 6
M 7	21 0 2	13°51'45	3≈40	23°19	2°58	10°12	14°30	9°22	21°41	12° 8	14° 8	28°R 4	27° 8	12°10	1°45	M 7
T 8	21 3 59	14°49'18	17° 5	22°36	4° 6	10°10	14°29	9°20	21°44	12° 8	14° 9	28° 4	27° 5	12°17	1°49	T 8
W 9	21 7 55	15°46'52	0 <b>∺</b> 14	21°50	5°14	10° 8	14°28	9°18	21°47	12° 7	14°11	28° 2	27° 2	12°23	1°53	W 9
T 10	21 11 52	16°44'28	13° 6	21° 1	6°22	10° 7	14°27	9°16	21°51	12° 6	14°13	28° 0	26°59	12°30	1°58	T 10
F 11	21 15 48	17°42'05	25°42	20°11	7°31	10°D 6	14°26	9°14	21°54	12° 5	14°15	27°57	26°55	12°37	2° 2	F 11
S 12	21 19 45	18°39'43	8 <b>℃</b> 3	19°20	8°39	10° 7	14°24	9°12	21°58	12° 5	14°17	27°54	26°52	12°43	2° 6	S 12
S 13	21 23 41	19°37'23	20°11	18°30	9°48	10° 9	14°23	9°10	22° 1	12° 4	14°19	27°51	26°49	12°50	2°11	S 13
M14	21 27 38	20°35'04	2811	17°42	10°57	10°11	14°21	9°8	22° 4	12° 3	14°20	27°49	26°46	12°57	2°15	M14
T 15	21 31 34	21°32'47	14° 4	16°56	12° 6	10°14	14°19	9° 6	22° 8	12° 2	14°22	27°47	26°43	13° 4	2°20	T 15
W16	21 35 31	22°30'32	25°57	16°13	13°15	10°18	14°17	9° 3	22°11	12° 1	14°24	27°D47	26°40	13°10	2°25	W16
T 17	21 39 27	23°28'18	7∏54	15°35	14°24	10°23	14°14	9° 1	22°14	12° 0	14°26	27°48	26°36	13°17	2°30	T 17
F 18	21 43 24	24°26'06	20° 0	15° 2	15°33	10°28	14°12	8°58	22°17	11°59	14°28	27°49	26°33	13°24	2°34	F 18
S 19	21 47 21	25°23'56	29518	14°35	16°43	10°34	14° 9	8°56	22°21	11°58	14°30	27°51	26°30	13°30	2°39	S 19
S 20	21 51 17	26°21'48	14°53	14°14	17°53	10°41	14° 6	8°53	22°24	11°57	14°31	27°53	26°27	13°37	2°45	S 20
M21	21 55 14	27°19'41	27°49	14° 1	19° 2	10°49	14° 3	8°50	22°27	11°56	14°33	27°R53	26°24	13°44	2°50	M21
T 22	21 59 10	28°17'35	11 <b>0</b> 6	13°D55	20°12	10°58	14° 0	8°47	22°30	11°55	14°35	27°52	26°20	13°51	2°55	T 22
W23	22 3 7	29°15'32	24°44	13°57	21°22	11° 8	13°56	8°44	22°33	11°54	14°37	27°50	26°17	13°57	3° 0	W23
T 24	22 7 3	0 <b>m</b> 13'30	8 <b>m</b> /41	14° 7	22°32	11°18	13°52	8°41	22°36	11°53	14°39	27°47	26°14	14° 4	3° 6	T 24
F 25	22 11 0	1°11'29	22°55	14°25	23°42	11°29	13°48	8°38	22°40	11°52	14°40	27°42	26°11	14°11	3°11	F 25
S 26	22 14 56	2° 9'30	7 <b>≏</b> 18	14°51	24°52	11°41	13°44	8°35	22°43	11°50	14°42	27°37	26° 8	14°18	3°17	S 26
S 27	22 18 53	3° 7'32	21°47	15°26	26° 3	11°53	13°40	8°31	22°46	11°49	14°44	27°32	26° 5	14°24	3°22	S 27
M28	22 22 50	4° 5'36	6ML15	16° 8	27°13	12° 6	13°36	8°28	22°49	11°48	14°46	27°28	26° 1	14°31	3°28	M28
T 29	22 26 46	5° 3'41	20°36	16°58	28°24	12°20	13°31	8°25	22°51	11°47	14°47	27°26	25°58	14°38	3°34	T 29
W30	22 30 43	6° 1'48	4 <b>√</b> 49	17°56	29°34	1 <u>2</u> °35	13°26	8°21	22°54	11°45	14°49	27°D25	25°55	14°44	3°40	W30
T 31	22 34 39	6 <b>m</b> 59'56	18 <b>∡</b> 751	19Ω 0	0 <b>Ω</b> 45	12 <b>る</b> 50	13 <b>Υ</b> 21	8 <b>Ƴ</b> 17	22957	11 <b>Υ</b> 44	14 <b>Ω</b> 51	279925	25952	14851	3 <b>M</b> .46	T 31

Delta T = 13.44 sec

SEPTEMBER 1702 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	P.	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 38 36	7 <b>m</b> 58'05	2 <b>ਰ</b> 41	20Ω11	1 <b>Q</b> 56	13ට 6	13°R16	8°R14	2395 0	11°R43	14 <b>Ω</b> 53	279527	259549	14 <b>8</b> 58	3 <b>M</b> .52	F 1
S 2	22 42 32	8°56'16	16°19	21°28	3° 7	13°23	13 <b>Y</b> 11	8 <b>Y</b> 10	23° 3	11 <b>Y</b> 41	14°54	27°28	25°45	15° 5	3°58	S 2
S 3	22 46 29	9°54'29	29°45	22°51	4°18	13°40	13° 5	8° 6	23° 6	11°40	14°56	27°R28	25°42	15°11	4° 4	S 3
M 4	22 50 25	10°52'43	13≈ 0	24°19	5°29	13°58	13° 0	8° 2	23° 8	11°39	14°58	27°27	25°39	15°18	4°10	M 4
T 5	22 54 22	11°50'58	26° 2	25°52	6°40	14°16	12°54	7°59	23°11	11°37	15° 0	27°24	25°36	15°25	4°16	T 5
W 6	22 58 19	12°49'15	8 <b></b> ₩52	27°29	7°51	14°35	12°48	7°55	23°14	11°36	15° 1	27°19	25°33	15°31	4°23	W 6
T 7	23 2 15	13°47'34	21°31	29° 9	9° 3	14°55	12°42	7°51	23°17	11°35	15° 3	27°11	25°30	15°38	4°29	T 7
F 8	23 6 12	14°45'55	3 <b>Υ</b> 57	0 Mp 52	10°14	15°15	12°36	7°46	23°19	11°33	15° 5	27° 3	25°26	15°45	4°35	F 8
S 9	23 10 8	15°44'18	16°12	2°38	11°26	15°36	12°30	7°42	23°22	11°32	15° 6	26°54	25°23	15°52	4°42	S 9
S 10	23 14 5	16°42'43	28°16	4°25	12°37	15°57	12°23	7°38	23°24	11°30	15° 8	26°45	25°20	15°58	4°49	S 10
M11	23 18 1	17°41'10	10813	6°15	13°49	16°19	12°17	7°34	23°27	11°29	15° 9	26°38	25°17	16° 5	4°55	M11
T 12	23 21 58	18°39'39	22° 5	8° 5	15° 1	16°42	12°10	7°30	23°29	11°27	15°11	26°32	25°14	16°12	5° 2	T 12
W13	23 25 54	19°38'10	3 <b>II</b> 56	9°57	16°13	17° 5	12° 3	7°25	23°32	11°26	15°13	26°29	25°11	16°18	5° 9	W13
T 14 F 15	23 29 51 23 33 48	20°36'44 21°35'20	15°51 27°54	11°49 13°41	17°25 18°37	17°28 17°52	11°56 11°49	7°21 7°16	23°34 23°36	11°24 11°23	15°14 15°16	26°D27 26°27	25° 7 25° 4	16°25 16°32	5°15 5°22	T 14 F 15
S 16	23 33 48 23 37 44	21°33'20 22°33'57	109911	15°33	18°37 19°49	17°32 18°16	11°49 11°42	7°16	23°39	11°23	15°17	26°27 26°28	25° 4 25° 1	16°32 16°39	5°29	S 16
S 17	23 41 41	23°32'38	22°46	17°25	21° 1	18°41	11°35	7° 8	23°41	11°20	15°19	26°R29	24°58	16°45	5°36	S 17
M18	23 45 37	24°31'20	5 <b>Ω</b> 44	19°17	22°14	19° 6	11°27	7° 3	23°43	11°18	15°20	26°28	24°55	16°52	5°43	M18 T 19
T 19 W20	23 49 34 23 53 30	25°30'04	19° 8	21° 8 22°59	23°26 24°39	19°32 19°58	11°20 11°12	6°59 6°54	23°45 23°47	11°16 11°15	15°22 15°23	26°26 26°22	24°51 24°48	16°59 17° 5	5°50 5°57	W20
T 21	23 53 30 23 57 27	26°28'51 27°27'40	2 Mp 58 17°14	24°49	24°39 25°51	20°25	11°12	6°49	23°47 23°50	11°13	15°25	26°15	24°48 24°45	17° 3	6° 5	T 21
F 22	0 1 23	28°26'31	1 <u>Ω</u> 51	26°39	27° 4	20°52	10°57	6°45	23°52	11°12	15°26	26° 6	24°42	17°12	6°12	F 22
S 23	0 5 20	29°25'23	16°42	28°28	28°17	21°20	10°49	6°40	23°54	11°10	15°28	25°56	24°39	17°25	6°19	S 23
S 24	0 9 16	0 <b>₽</b> 24'18	1 <b>ML</b> 37	0 <b>ჲ</b> 16	29°29	21°48	10°41	6°35	23°55	11° 8	15°29	25°46	24°36	17°32	6°27	S 24
M25	0 9 16 0 13 13	1°23'15	16°28	2° 3	29°29 0 <b>m</b> 42	21°48 22°16	10°41 10°34	6°35 6°31	23°55 23°57	11° 8	15°29 15°30	25°46 25°38	24°36 24°32	17°32 17°39	6°27 6°34	M25
T 26	0 13 13	2°22'13	18 28	3°49	1°55	22°45	10°34 10°26	6°26	23°59	11° 5	15°32	25°32	24°29	17°46	6°41	T 26
W27	0 21 6	3°21'13	15°30	5°34	3° 8	23°14	10°28	6°21	24° 1	11° 3	15°33	25°29	24°26	17°52	6°49	W27
T 28	0 25 3	4°20'15	29°33	7°19	4°21	23°43	10°10	6°17	24° 3	11° 2	15°34	25°D28	24°23	17°59	6°56	T 28
F 29	0 28 59	5°19'19	13 <b>ප</b> 16	9° 2	5°34	24°13	10° 2	6°12	24° 5	11° 0	15°36	25°28	24°20	18° 6	7° 4	F 29
S 30	0 32 56	6 <b>₽</b> 18'25	26 <b>පි</b> 41	10 <b>≏</b> 45	6 <b>M</b> )48	24 <b>궁</b> 43	9 <b>Υ</b> 54	6 <b>℃</b> 7	2495 6	10 <b>Y</b> 58	15 <b>Ω</b> 37	25°R28	249617	18 <b>8</b> 12	7 <b>M</b> 12	S 30

Delta T = 13.41 sec

Greg. Calendar

OCTOBER 1702	00:00 UT
OCTOBER 1/02	00:00 U

M 2 T 3 W 4 T 5	Sid.t 0 36 52 0 40 49 0 44 45 0 48 42	⊙ 7 <b>2</b> 17'32 8°16'41	) 9≈50	ў 12 <b>Ω</b> 27	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	Ŋ	U	Ç	ķ	Day
M 2 T 3 W 4 T 5	0 40 49 0 44 45	8°16'41		12.0.27				- 0	•	•	_				_	Duy
T 3 W 4 T 5	0 44 45			12=2/	8Mp 1	25 <b>궁</b> 14	9°R46	6°R 3	2495 8	10°R57	15 <b>Ω</b> 38	25°R27	249513	18 <b>8</b> 19	7 <b>M</b> 19	S 1
W 4 T 5		0015151	22°45	14° 8	9°14	25°45	9 <b>Ƴ</b> 37	5 <b>Ƴ</b> 58	24° 9	10 <b>Y</b> 55	15°40	259524	24°10	18°26	7°27	M 2
T 5	0 48 42	9°15'51	5 <b>∺</b> 28	15°48	10°28	26°16	9°29	5°53	24°11	10°53	15°41	25°19	24° 7	18°33	7°35	T 3
-		10°15'04	18° 0	17°28	11°41	26°47	9°21	5°48	24°12	10°52	15°42	25°10	24° 4	18°39	7°42	W 4
г (	0 52 39	11°14'19	0Y23	19° 7	12°55	27°19	9°13	5°44	24°14	10°50	15°43	24°59	24° 1	18°46	7°50	T 5
F 6	0 56 35	12°13'35	12°37	20°44	14° 8	27°51	9° 5	5°39	24°15	10°48	15°44	24°46	23°57	18°53	7°58	F 6
S 7	1 0 32	13°12'54	24°43	22°22	15°22	28°24	8°57	5°34	24°17	10°47	15°45	24°32	23°54	18°59	8° 6	S 7
S 8	1 4 28	14°12'15	6 <b>8</b> 42	23°58	16°35	28°56	8°49	5°30	24°18	10°45	15°47	24°18	23°51	19° 6	8°14	S 8
M 9	1 8 25	15°11'38	18°36	25°34	17°49	29°29	8°41	5°25	24°19	10°43	15°48	24° 6	23°48	19°13	8°21	M 9
T 10	1 12 21	16°11'03	0∏26	27° 9	19° 3	0≈ 2	8°33	5°21	24°20	10°42	15°49	23°56	23°45	19°20	8°29	T 10
W11	1 16 18	17°10'30	12°16	28°43	20°17	0°36	8°25	5°16	24°21	10°40	15°50	23°49	23°42	19°26	8°37	W11
T 12	1 20 14	18°10'00	24° 9	0 <b>M</b> .17	21°31	1° 9	8°17	5°12	24°22	10°38	15°51	23°45	23°38	19°33	8°45	T 12
F 13	1 24 11	19° 9'32	6 <b>9</b> 9	1°50	22°45	1°43	8°10	5° 7	24°23	10°37	15°52	23°43	23°35	19°40	8°53	F 13
S 14	1 28 8	20° 9'06	18°22	3°22	23°59	2°18	8° 2	5° 3	24°24	10°35	15°53	23°43	23°32	19°46	9° 1	S 14
S 15	1 32 4	21° 8'43	$0$ $\Omega$ 53	4°54	25°13	2°52	7°54	4°58	24°25	10°33	15°54	23°43	23°29	19°53	9° 9	S 15
M16	1 36 1	22° 8'22	13°46	6°25	26°27	3°27	7°47	4°54	24°26	10°32	15°55	23°42	23°26	20° 0	9°18	M16
T 17	1 39 57	23° 8'03	27° 7	7°56	27°41	4° 2	7°39	4°49	24°27	10°30	15°56	23°39	23°22	20° 7	9°26	T 17
W18	1 43 54	24° 7'47	10 <b>m</b> 58	9°26	28°55	4°37	7°32	4°45	24°28	10°29	15°56	23°33	23°19	20°13	9°34	W18
T 19	1 47 50	25° 7'32	25°19	10°55	0 <b>ჲ</b> 10	5°12	7°24	4°41	24°28	10°27	15°57	23°25	23°16	20°20	9°42	T 19
F 20	1 51 47	26° 7'20	10 <b>♀</b> 5	12°24	1°24	5°47	7°17	4°37	24°29	10°25	15°58	23°15	23°13	20°27	9°50	F 20
S 21	1 55 43	27° 7'10	25°11	13°52	2°38	6°23	7°10	4°32	24°30	10°24	15°59	23° 3	23°10	20°33	9°58	S 21
S 22	1 59 40	28° 7'01	$10$ M $_25$	15°19	3°53	6°59	7° 3	4°28	24°30	10°22	16° 0	22°52	23° 7	20°40	10° 7	S 22
M23	2 3 37	29° 6'55	25°37	16°46	5° 7	7°35	6°56	4°24	24°31	10°21	16° 0	22°42	23° 3	20°47	10°15	M23
	2 7 33	OM 6'51	10 <b>∡</b> 37	18°12	6°22	8°12	6°49	4°20	24°31	10°19	16° 1	22°35	23° 0	20°53	10°23	T 24
	2 11 30	1° 6'48	25°16	19°37	7°36	8°48	6°42	4°16	24°31	10°17	16° 2	22°30	22°57	21° 0	10°31	W25
	2 15 26	2° 6'47	9 <b>ප</b> 31	21° 2	8°51	9°25	6°36	4°12	24°32	10°16	16° 2	22°28	22°54	21° 7	10°39	T 26
	2 19 23	3° 6'48	23°20	22°26	10° 5	10° 2	6°29	4° 9	24°32	10°14	16° 3	22°D27	22°51	21°14	10°48	F 27
S 28	2 23 19	4° 6'50	6≈44	23°49	11°20	10°39	6°23	4° 5	24°32	10°13	16° 4	22°R27	22°48	21°20	10°56	S 28
	2 27 16	5° 6'54	19°47	25°11	12°35	11°16	6°17	4° 1	24°32	10°11	16° 4	22°27	22°44	21°27	11° 4	S 29
	2 31 12	6° 6'59	2 <b></b> ₩32	26°32	13°49	11°53	6°11	3°58	24°32	10°10	16° 5	22°24	22°41	21°34	11°13	M30
T 31	2 35 9	7 <b>M</b> 7'06	15 <b>米</b> 3	27 <b>M</b> 52	15 <b>♀</b> 4	12≈31	6 <b>Υ</b> 5	3 <b>Ƴ</b> 54	24°R32	10 <b>Y</b> 9	16 <b>N</b> 5	229519	22938	21840	11 <b>M</b> 21	T 31

Delta T = 13.38 sec

NOVEMBER 1702 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
W 1	2 39 6	8M 7'14	27 <b>)</b> 22	29 <b>M</b> 11	16 <b>≏</b> 19	13≈ 9	5°R59	3°R51	24°R32	10°R 7	16 <b>N</b> 6	22°R10	22935	21847	11 <b>M</b> 29	W 1
T 2	2 43 2	9° 7'25	9 <b>Ƴ</b> 32	0 <b>∡</b> 129	17°33	13°46	5 <b>Ƴ</b> 54	3 <b>Ƴ</b> 47	24932	10 <b>Y</b> 6	16° 6	219559	22°32	21°54	11°37	T 2
F 3	2 46 59	10° 7'36	21°35	1°45	18°48	14°24	5°48	3°44	24°32	10° 4	16° 7	21°47	22°28	22° 1	11°46	F 3
S 4	2 50 55	11° 7'50	3 <b>8</b> 33	3° 0	20° 3	15° 3	5°43	3°41	24°32	10° 3	16° 7	21°33	22°25	22° 7	11°54	S 4
S 5	2 54 52	12° 8'05	15°28	4°13	21°18	15°41	5°38	3°37	24°32	10° 2	16° 8	21°20	22°22	22°14	12° 2	S 5
M 6	2 58 48	13° 8'22	27°19	5°24	22°33	16°19	5°33	3°34	24°32	10° 0	16° 8	21° 8	22°19	22°21	12°11	M 6
T 7	3 2 45	14° 8'41	9 <b>I</b> I 9	6°33	23°48	16°58	5°28	3°31	24°31	9°59	16° 8	20°58	22°16	22°27	12°19	T 7
W 8	3 6 41	15° 9'01	21° 1	7°40	25° 3	17°36	5°24	3°28	24°31	9°58	16° 9	20°51	22°13	22°34	12°27	W 8
T 9	3 10 38	16° 9'24	2 <b>9</b> 55	8°44	26°18	18°15	5°20	3°26	24°30	9°56	16° 9	20°47	22° 9	22°41	12°35	T 9
F 10	3 14 35	17° 9'48	14°57	9°45	27°33	18°54	5°15	3°23	24°30	9°55	16° 9	20°45	22° 6	22°47	12°44	F 10
S 11	3 18 31	18°10'15	27°10	10°43	28°48	19°33	5°11	3°20	24°29	9°54	16° 9	20°D45	22° 3	22°54	12°52	S 11
S 12	3 22 28	19°10'43	9 <b>Ω</b> 38	11°37	OM 3	20°12	5° 8	3°18	24°29	9°53	16°10	20°46	22° 0	23° 1	13° 0	S 12
M13	3 26 24	20°11'13	22°27	12°27	1°18	20°51	5° 4	3°15	24°28	9°51	16°10	20°R46	21°57	23° 8	13° 9	M13
T 14	3 30 21	21°11'44	5 <b>m</b> /40	13°12	2°33	21°30	5° 1	3°13	24°27	9°50	16°10	20°45	21°54	23°14	13°17	T 14
W15	3 34 17	22°12'18	19°22	13°51	3°48	22°10	4°57	3°11	24°26	9°49	16°10	20°42	21°50	23°21	13°25	W15
T 16	3 38 14	23°12'53	3 <b>॒</b> 33	14°24	5° 3	22°49	4°54	3° 8	24°26	9°48	16°10	20°36	21°47	23°28	13°33	T 16
F 17	3 42 10	24°13'30	18°12	14°51	6°19	23°29	4°52	3° 6	24°25	9°47	16°10	20°29	21°44	23°34	13°41	F 17
S 18	3 46 7	25°14'09	3 <b>M</b> .14	15° 9	7°34	24° 8	4°49	3° 4	24°24	9°46	16°R10	20°20	21°41	23°41	13°50	S 18
S 19	3 50 4	26°14'49	18°31	15°20	8°49	24°48	4°47	3° 2	24°23	9°45	16°10	20°11	21°38	23°48	13°58	S 19
M20	3 54 0	27°15'31	3 <b>才</b> 50	15°R21	10° 4	25°28	4°44	3° 1	24°22	9°44	16°10	20° 4	21°34	23°54	14° 6	M20
T 21	3 57 57	28°16'15	19° 2	15°13	11°20	26° 8	4°42	2°59	24°21	9°43	16°10	19°58	21°31	24° 1	14°14	T 21
W22	4 1 53	29°16'59	3 <b>⋜</b> 55	14°54	12°35	26°48	4°41	2°57	24°20	9°42	16°10	19°55	21°28	24° 8	14°22	W22
T 23	4 5 50	0 <b>.</b> ₹17'45	18°24	14°24	13°50	27°28	4°39	2°56	24°18	9°41	16°10	19°D54	21°25	24°15	14°30	T 23
F 24	4 9 46	1°18'32	2≈26	13°43	15° 5	28° 8	4°38	2°55	24°17	9°40	16° 9	19°54	21°22	24°21	14°38	F 24
S 25	4 13 43	2°19'19	15°59	12°52	16°21	28°48	4°36	2°53	24°16	9°39	16° 9	19°55	21°19	24°28	14°46	S 25
S 26	4 17 39	3°20'08	29° 7	11°51	17°36	29°29	4°35	2°52	24°15	9°38	16° 9	19°R56	21°15	24°35	14°54	S 26
M27	4 21 36	4°20'57	11 <b>米</b> 53	10°41	18°51	0 <b>∺</b> 9	4°35	2°51	24°13	9°37	16° 9	19°56	21°12	24°41	15° 2	M27
T 28	4 25 33	5°21'48	24°20	9°24	20° 7	0°50	4°34	2°50	24°12	9°37	16° 9	19°54	21° 9	24°48	15°10	T 28
W29	4 29 29	6°22'39	6 <b>Υ</b> 33	8° 3	21°22	1°30	4°34	2°49	24°10	9°36	16° 8	19°50	21° 6	24°55	15°18	W29
T 30	4 33 26	7 <b>₹</b> 123'31	18 <b>Y</b> 36	6 <b>√</b> 41	22 <b>M</b> 37	2 <b>∺</b> 11	4°D34	2 <b>Υ</b> 49	2495 9	9 <b>Υ</b> 35	16 <b>Ω</b> 8	199544	2199 3	258 1	15 <b>M</b> 26	T 30

Delta T = 13.36 sec

Greg. Calendar

DECEMBER 1702 00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	4 37 22	8 <b>∡</b> 124'24	0 <b>8</b> 33	5°R19	23 <b>M</b> 53	2 <b>)</b> 51	4 <b>Υ</b> 34	2°R48	24°R 7	9°R34	16°R 8	19°R37	2195 0	25 <b>8</b> 8	15 <b>M</b> 34	F 1
S 2	4 41 19	9°25'18	12°26	4 <b>₹</b> 1	25° 8	3°32	4°34	2 <b>Υ</b> 47	2495 6	9 <b>Ƴ</b> 34	16 <b>N</b> 7	199529	20°56	25°15	15°42	S 2
S 3	4 45 15	10°26'13	24°17	2°49	26°24	4°13	4°35	2°47	24° 4	9°33	16° 7	19°21	20°53	25°22	15°50	S 3
M 4	4 49 12	11°27'09	6 <b>I</b> 8	1°45	27°39	4°53	4°35	2°47	24° 2	9°33	16° 6	19°14	20°50	25°28	15°58	M 4
T 5	4 53 8	12°28'05	18° 2	0°51	28°54	5°34	4°36	2°46	24° 1	9°32	16° 6	19° 8	20°47	25°35	16° 5	T 5
W 6	4 57 5	13°29'03	29°59	0° 8	0 <b>₹</b> 10	6°15	4°37	2°D46	23°59	9°32	16° 5	19° 4	20°44	25°42	16°13	W 6
T 7	5 1 2	14°30'02	1295 2	29 <b>M</b> 37	1°25	6°56	4°39	2°46	23°57	9°31	16° 5	19° 3	20°40	25°48	16°21	T 7
F 8	5 4 58	15°31'01	24°12	29°16	2°41	7°37	4°40	2°47	23°55	9°31	16° 4	19°D 2	20°37	25°55	16°28	F 8
S 9	5 8 55	16°32'02	6 <b>Ω</b> 33	29°D 7	3°56	8°18	4°42	2°47	23°53	9°30	16° 4	19° 4	20°34	26° 2	16°36	S 9
S 10	5 12 51	17°33'04	19° 7	29° 8	5°11	8°59	4°44	2°47	23°51	9°30	16° 3	19° 5	20°31	26° 8	16°43	S 10
M11	5 16 48	18°34'06	1 <b>m</b> ) 57	29°18	6°27	9°40	4°46	2°48	23°50	9°29	16° 2	19° 7	20°28	26°15	16°51	M11
T 12	5 20 44	19°35'10	15° 8	29°38	7°42	10°21	4°48	2°48	23°48	9°29	16° 2	19°R 8	20°25	26°22	16°58	T 12
W13	5 24 41	20°36'14	28°41	0 <b>∡</b> 0 6	8°58	11° 3	4°51	2°49	23°45	9°29	16° 1	19°8	20°21	26°29	17° 6	W13
T 14	5 28 37	21°37'19	12 <b>≏</b> 39	0°40	10°13	11°44	4°54	2°50	23°43	9°28	16° 0	19° 6	20°18	26°35	17°13	T 14
F 15	5 32 34	22°38'26	27° 1	1°22	11°29	12°25	4°57	2°51	23°41	9°28	16° 0	19° 4	20°15	26°42	17°20	F 15
S 16	5 36 31	23°39'33	11 <b>M</b> .44	2° 9	12°44	13° 6	5° 0	2°52	23°39	9°28	15°59	19° 0	20°12	26°49	17°28	S 16
S 17	5 40 27	24°40'41	26°43	3° 1	14° 0	13°48	5° 3	2°53	23°37	9°28	15°58	18°56	20° 9	26°55	17°35	S 17
M18	5 44 24	25°41'49	11 <b>才</b> 50	3°58	15°15	14°29	5° 7	2°54	23°35	9°28	15°57	18°53	20° 6	27° 2	17°42	M18
T 19	5 48 20	26°42'59	26°55	4°58	16°31	15°10	5°10	2°55	23°33	9°28	15°56	18°51	20° 2	27° 9	17°49	T 19
W20	5 52 17	27°44'08	11 <b>る</b> 49	6° 2	17°46	15°52	5°14	2°57	23°30	9°28	15°56	18°D50	19°59	27°15	17°56	W20
T 21	5 56 13	28°45'18	26°24	7° 9	19° 2	16°33	5°18	2°58	23°28	9°D28	15°55	18°50	19°56	27°22	18° 3	T 21
F 22	6 0 10	2 <u>9</u> °46'28	10≈34	8°19	20°17	17°15	5°23	3° 0	23°26	9°28	15°54	18°51	19°53	27°29	18°10	F 22
S 23	6 4 6	0 <b>궁</b> 47'38	24°18	9°31	21°33	17°56	5°27	3° 2	23°23	9°28	15°53	18°52	19°50	27°36	18°17	S 23
S 24	6 8 3	1°48'49	7 <b>)</b> €35	10°45	22°48	18°37	5°32	3° 3	23°21	9°28	15°52	18°54	19°46	27°42	18°24	S 24
M25	6 12 0	2°49'59	20°27	12° 1	24° 4	19°19	5°37	3° 5	23°19	9°28	15°51	18°55	19°43	27°49	18°31	M25
T 26	6 15 56	3°51'08	2 <b>Υ</b> 59	13°19	25°19	20° 1	5°42	3° 7	23°16	9°28	15°50	18°R55	19°40	27°56	18°37	T 26
W27	6 19 53	4°52'18	15°13	14°38	26°35	20°42	5°47	3°10	23°14	9°28	15°49	18°55	19°37	28° 2	18°44	W27
T 28	6 23 49	5°53'28	27°16	15°58	27°50	21°24	5°53	3°12	23°11	9°28	15°48	18°54	19°34	28° 9	18°50	T 28
F 29	6 27 46	6°54'37	9810	17°20	29° 6	22° 5	5°58	3°14	23° 9	9°29	15°47	18°52	19°31	28°16	18°57	F 29
S 30	6 31 42	7°55'47	21° 0	18°43	0 <b>궁</b> 21	22°47	6° 4	3°17	23° 6	9°29	15°46	18°51	19°27	28°22	19° 3	S 30
S 31	6 35 39	8 <b>ප්</b> 56'56	2Д51	20 <b>×</b> 6	1 <b>ප</b> 36	23 <b>∺</b> 28	6 <b>Υ</b> 10	<b>3Υ</b> 19	239 4	9Υ29	15 <b>Ω</b> 45	18949	199524	28 <b>8</b> 29	19 <b>M</b> .10	S 31

Delta T = 13.33 sec