

# Astrodienst Ephemeris Tables for the year 1747

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 1747 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
S 1	6 40 58	10 <b>궁</b> 17'52	28Ω 4	11°R 6	4°R 0	20 <b>≏</b> 47	29 <b>×</b> 28	25 <b>♀</b> 40	7≈43	19°R52	25 <b>M</b> 53	6°R44	8 <b>∺</b> 20	18 <b>8</b> 48	11°R39	S 1
M 2	6 44 55	11°19'01	11 <b>M</b> )16	9 <b>ප</b> 45	3≈47	21°17	29°42	25°43	7°46	19950	25°54	6°D44	8°17	18°55	11 <b>M</b> 39	M 2
T 3	6 48 51	12°20'11	24°42	8°25	3°32	21°48	29°56	25°46	7°49	19°48	25°56	6 <b>∺</b> 44	8°14	19° 2	11°38	T 3
W 4	6 52 48	13°21'21	8 <b>₾</b> 22	7° 8	3°14	22°19	0중 9	25°50	7°52	19°46	25°58	6°R45	8°10	19° 9	11°37	W 4
T 5	6 56 44	14°22'30	22°19	5°58	2°54	22°49	0°23	25°53	7°56	19°45	26° 0	6°45	8° 7	19°15	11°36	T 5
F 6	7 0 41	15°23'40	6MJ32	4°55	2°31	23°19	0°36	25°56	7°59	19°43	26° 1	6°43	8° 4	19°22	11°35	F 6
S 7	7 4 37	16°24'51	20°59	4° 0	2° 7	23°49	0°50	25°59	8° 2	19°41	26° 3	6°39	8° 1	19°29	11°33	S 7
S 8	7 8 34	17°26'01	5 <b>,₹</b> 37	3°15	1°40	24°19	1° 3	26° 2	8° 6	19°40	26° 5	6°33	7°58	19°35	11°32	S 8
M 9	7 12 30	18°27'11	20°20	2°40	1°12	24°49	1°17	26° 5	8° 9	19°38	26° 7	6°25	7°54	19°42	11°30	M 9
T 10	7 16 27	19°28'21	5ਰ 1	2°15	0°41	25°19	1°30	26° 7	8°12	19°36	26° 8	6°17	7°51	19°49	11°29	T 10
W11	7 20 24	20°29'30	19°32	1°59	<u>0°</u> 9	25°48	1°44	26°10	8°16	19°35	26°10	6°10	7°48	19°56	11°27	W11
T 12	7 24 20	21°30'39	3 <b>≈</b> 45	1°D53	29 <b>る</b> 36	26°18	1°57	26°12	8°19	19°33	26°11	6° 4	7°45	20° 2	11°25	T 12
F 13	7 28 17	22°31'48	17°37	1°55	29° 2	26°47	2°10	26°15	8°23	19°31	26°13	6° 0	7°42	20° 9	11°23	F 13
S 14	7 32 13	23°32'56	1 <b>∺</b> 4	2° 5	28°26	27°16	2°24	26°17	8°26	19°30	26°15	5°D59	7°39	20°16	11°21	S 14
S 15	7 36 10	24°34'02	14° 6	2°22	27°50	27°45	2°37	26°19	8°29	19°28	26°16	5°59	7°35	20°22	11°19	S 15
M16	7 40 6	25°35'09	26°46	2°46	27°13	28°13	2°50	26°21	8°33	19°26	26°18	6° 0	7°32	20°29	11°17	M16
T 17	7 44 3	26°36'14	9 <b>Ƴ</b> 7	3°16	26°36	28°42	3° 4	26°23	8°36	19°24	26°19	6° 2	7°29	20°36	11°14	T 17
W18	7 47 59	27°37'18	21°13	3°52	25°59	29°10	3°17	26°25	8°40	19°23	26°20	6° 3	7°26	20°43	11°12	W18
T 19	7 51 56	28°38'21	3 <b>8</b> 9	4°33	25°23	29°38	3°30	26°27	8°43	19°21	26°22	6°R 3	7°23	20°49	11° 9	T 19
F 20	7 55 53	29°39'24	15° 1	5°18	24°47	OM 6	3°43	26°29	8°47	19°19	26°23	6° 2	7°20	20°56	11° 6	F 20
S 21	7 59 49	0≈40'25	26°53	6° 8	24°11	0°34	3°56	26°30	8°50	19°18	26°24	5°58	7°16	21° 3	11° 4	S 21
S 22	8 3 46	1°41'25	8 <b>Ⅱ</b> 49	7° 1	23°37	1° 1	4° 9	26°32	8°54	19°16	26°26	5°54	7°13	21° 9	11° 1	S 22
M23	8 7 42	2°42'25	20°54	7°58	23° 4	1°28	4°22	26°33	8°57	19°14	26°27	5°48	7°10	21°16	10°58	M23
T 24	8 11 39	3°43'23	39510	8°57	22°32	1°55	4°35	26°35	9° 0	19°13	26°28	5°42	7° 7	21°23	10°55	T 24
W25	8 15 35	4°44'20	15°40	10° 0	22° 2	2°22	4°48	26°36	9° 4	19°11	26°29	5°37	7° 4	21°30	10°51	W25
T 26	8 19 32	5°45'16	28°23	11° 5	21°34	2°49	5° 1	26°37	9° 7	19°10	26°31	5°32	7° 1	21°36	10°48	T 26
F 27	8 23 29	6°46'11	11 <b>Ω</b> 21	12°12	21° 8	3°16	5°13	26°38	9°11	19° 8	26°32	5°28	6°57	21°43	10°45	F 27
S 28	8 27 25	7°47'05	24°32	13°21	20°44	3°42	5°26	26°39	9°14	19° 6	26°33	5°26	6°54	21°50	10°41	S 28
S 29	8 31 22	8°47'58	7 <b>m</b> 56	14°33	20°22	4° 8	5°39	26°39	9°18	19° 5	26°34	5°D26	6°51	21°57	10°38	S 29
M30	8 35 18	9°48'51	21°31	1 <u>5</u> °46	20° 3	4°34	<u>5</u> °51	26°40	9°21	19° 3	26°35	5°27	6°48	22° 3	10°34	M30
T 31	8 39 15	10≈49'42	5 <b>≏</b> 16	17 <b>る</b> 1	19 <b>る</b> 46	4 <b>M</b> .59	6 <b>ප</b> 4	26 <b>₽</b> 41	9 <b>≈</b> 25	1995 2	26M36	5 <b>∺</b> 28	6 <b>∺</b> 45	22810	10 <b>m</b> 31	T 31

Delta T = 15.14 sec Greg. Calendar

FEBRUARY 1747 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	u	Ω	Ç	ç	Day
W 1	8 43 11	11≈50'32	19 <b>≏</b> 10	18 <b>궁</b> 17	19°R31	5 <b>M</b> 24	6 <b>පි</b> 16	26 <b>₽</b> 41	9≈28	19°R 0	26M37	5 <b>)</b> €30	6 <b>)</b> €41	22817	10°R27	W 1
T 2	8 47 8	12°51'21	3 <b>M</b> 12	19°35	19 <b>る</b> 19	5°49	6°29	26°41	9°32	189559	26°38	5°31	6°38	22°23	10 <b>m</b> 23	T 2
F 3	8 51 4	13°52'10	17°21	20°54	19° 9	6°14	6°41	26°42	9°35	18°57	26°39	5°R31	6°35	22°30	10°19	F 3
S 4	8 55 1	14°52'58	1 <b>,</b> ₹35	22°14	19° 2	6°39	6°53	26°42	9°39	18°56	26°40	5°30	6°32	22°37	10°15	S 4
S 5	8 58 58	15°53'44	15°50	23°36	18°58	7° 3	7° 6	26°R42	9°42	18°54	26°41	5°29	6°29	22°44	10°11	S 5
M 6	9 2 54	16°54'30	0중 5	24°59	18°D56	7°27	7°18	26°42	9°46	18°53	26°41	5°26	6°26	22°50	10° 7	M 6
T 7	9 6 51	17°55'15	14°16	26°23	18°56	7°51	7°30	26°41	9°49	18°51	26°42	5°24	6°22	22°57	10° 3	T 7
W 8	9 10 47	18°55'58	28°17	27°48	18°59	8°14	7°42	26°41	9°53	18°50	26°43	5°21	6°19	23° 4	9°59	W 8
T 9	9 14 44	19°56'40	12≈ 6	29°14	19° 4	8°37	7°54	26°41	9°56	18°48	26°44	5°20	6°16	23°10	9°55	T 9
F 10	9 18 40	20°57'21	25°39	0≈41	19°11	9° 0	8° 6	26°40	10° 0	18°47	26°44	5°19	6°13	23°17	9°50	F 10
S 11	9 22 37	21°58'00	8 <b>) (</b> 54	2° 9	19°21	9°23	8°18	26°39	10° 3	18°46	26°45	5°D18	6°10	23°24	9°46	S 11
S 12	9 26 33	22°58'38	21°50	3°38	19°32	9°45	8°29	26°39	10° 7	18°44	26°45	5°19	6° 6	23°31	9°41	S 12
M13	9 30 30	23°59'14	4 <b>Υ</b> 28	5° 9	19°46	10° 7	8°41	26°38	10°10	18°43	26°46	5°20	6° 3	23°37	9°37	M13
T 14	9 34 27	24°59'48	16°50	6°40	20° 2	10°28	8°53	26°37	10°14	18°42	26°47	5°21	6° 0	23°44	9°32	T 14
W15	9 38 23	26° 0'21	28°58	8°11	20°20	10°49	9° 4	26°36	10°17	18°40	26°47	5°22	5°57	23°51	9°28	W15
T 16	9 42 20	27° 0'52	10856	9°44	20°40	11°10	9°15	26°35	10°20	18°39	26°47	5°23	5°54	23°57	9°23	T 16
F 17	9 46 16	28° 1'20	22°50	11°18	21° 2	11°31	9°27	26°34	10°24	18°38	26°48	5°R23	5°51	24° 4	9°19	F 17
S 18	9 50 13	29° 1'48	4 <b>Ⅱ</b> 42	12°53	21°26	11°51	9°38	26°32	10°27	18°37	26°48	5°23	5°47	24°11	9°14	S 18
S 19	9 54 9	0₩ 2'13	16°39	14°29	21°51	12°11	9°49	26°31	10°30	18°35	26°49	5°23	5°44	24°18	9° 9	S 19
M20	9 58 6	1° 2'36	28°45	16° 5	22°18	12°30	10° 0	26°29	10°34	18°34	26°49	5°22	5°41	24°24	9° 5	M20
T 21	10 2 2	2° 2'58	1199 3	17°43	22°47	12°49	10°11	26°28	10°37	18°33	26°49	5°22	5°38	24°31	9° 0	T 21
W22	10 5 59	3° 3'17	23°38	19°21	23°17	13° 8	10°22	26°26	10°40	18°32	26°49	5°21	5°35	24°38	8°55	W22
T 23	10 9 56	4° 3'35	6 <b>Ω</b> 31	21° 1	23°48	13°26	10°33	26°24	10°44	18°31	26°50	5°21	5°32	24°45	8°50	T 23
F 24	10 13 52	5° 3'50	19°44	22°42	24°22	13°44	10°44	26°22	10°47	18°30	26°50	5°D21	5°28	24°51	8°46	F 24
S 25	10 17 49	6° 4'04	3 <b>m</b> 15	24°23	24°56	14° 1	10°54	26°20	10°50	18°29	26°50	5°R21	5°25	24°58	8°41	S 25
S 26	10 21 45	7° 4'16	17° 5	26° 6	25°32	14°18	11° 5	26°18	10°53	18°28	26°50	5°21	5°22	25° 5	8°36	S 26
M27	10 25 42	8° 4'26	1 <b>₾</b> 9	27°50	26° 9	14°35	11°15	26°16	10°57	18°27	26°50	5°21	5°19	25°11	8°31	M27
T 28	10 29 38	9 <b>)</b> 4'34	15 <b>≏</b> 23	29≈34	26 <b>궁</b> 48	14ML51	11 <b>る</b> 25	26 <b>₽</b> 13	11≈ 0	189526	26°R50	5 <b>∺</b> 21	5 <b>)</b> 16	25 <b>8</b> 18	8Mp26	T 28

Delta T = 15.17 sec

MARCH 1747 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	P	ď	4	ħ	፟	¥	В	£	ය	ţ	ę,	Day
W 1	10 33 35	10 <b>) ∀</b> 4'41	29 <b>≏</b> 43	1 <b>)</b> 20	27중27	15 <b>M</b> 7	11 <b>궁</b> 35	26°R11	11≈ 3	18°R25	26°R50	5°R20	5 <b>)</b> 12	25 <b>8</b> 25	8°R22	W 1
T 2	10 37 31	11° 4'47	14 <b>M</b> 5	3° 7	28° 8	15°22	11°46	26 <b>♀</b> 8	11° 6	189524	26MJ50	5 <b>∺</b> 20	5° 9	25°32	8 <b>M</b> )17	T 2
F 3	10 41 28	12° 4'50	28°24	4°55	28°50	15°37	11°56	26° 6	11° 9	18°23	26°50	5°19	5° 6	25°38	8°12	F 3
S 4	10 45 24	13° 4'53	12 <b>×</b> 37	6°44	29°33	15°51	12° 5	26° 3	11°12	18°22	26°50	5°D19	5° 3	25°45	8° 7	S 4
S 5	10 49 21	14° 4'53	26°43	8°34	0≈17	16° 5	12°15	26° 0	11°15	18°21	26°50	5°19	5° 0	25°52	8° 2	S 5
M 6	10 53 18	15° 4'52	10 <b>る</b> 39	10°25	1° 2	16°18	12°25	25°58	11°19	18°21	26°50	5°20	4°57	25°58	7°58	M 6
T 7	10 57 14	16° 4'50	24°24	12°18	1°47	16°30	12°34	25°55	11°22	18°20	26°49	5°21	4°53	26° 5	7°53	T 7
W 8	11 111	17° 4'46	7≈57	14°11	2°34	16°43	12°44	25°52	11°25	18°19	26°49	5°22	4°50	26°12	7°48	W 8
T 9	11 5 7	18° 4'39	21°18	16° 6	3°22	16°54	12°53	25°49	11°28	18°18	26°49	5°22	4°47	26°19	7°43	T 9
F 10	11 9 4	19° 4'31	4 <b>)</b> €26	18° 1	4°10	17° 5	13° 2	25°46	11°31	18°18	26°48	5°R23	4°44	26°25	7°39	F 10
S 11	11 13 0	20° 4'21	17°20	19°58	4°59	17°16	13°11	25°42	11°33	18°17	26°48	5°22	4°41	26°32	7°34	S 11
S 12	11 16 57	21° 4'09	0 <b>Υ</b> 2	21°55	5°49	17°26	13°20	25°39	11°36	18°16	26°48	5°21	4°38	26°39	7°29	S 12
M13	11 20 53	22° 3'55	12°30	23°53	6°40	17°35	13°29	25°36	11°39	18°16	26°47	5°19	4°34	26°46	7°25	M13
T 14	11 24 50	23° 3'39	24°46	25°52	7°31	17°44	13°38	25°32	11°42	18°15	26°47	5°17	4°31	26°52	7°20	T 14
W15	11 28 47	24° 3'21	6 <b>8</b> 52	27°52	8°23	17°52	13°46	25°29	11°45	18°15	26°46	5°14	4°28	26°59	7°16	W15
T 16	11 32 43	25° 3'01	18°50	29°52	9°16	17°59	13°55	25°25	11°48	18°14	26°46	5°11	4°25	27° 6	7°11	T 16
F 17	11 36 40	26° 2'38	0 <b>Ⅱ</b> 43	1 <b>Y</b> 52	10° 9	18° 6	14° 3	25°21	11°50	18°14	26°45	5° 8	4°22	27°12	7° 7	F 17
S 18	11 40 36	27° 2'14	12°36	3°53	11° 3	18°13	14°11	25°18	11°53	18°14	26°45	5° 6	4°18	27°19	7° 3	S 18
S 19	11 44 33	28° 1'47	24°31	5°53	11°57	18°18	14°19	25°14	11°56	18°13	26°44	5°D 5	4°15	27°26	6°58	S 19
M20	11 48 29	29° 1'17	6935	7°53	12°52	18°23	14°27	25°10	11°58	18°13	26°43	5° 6	4°12	27°33	6°54	M20
T 21	11 52 26	0 <b>℃</b> 0'46	18°51	9°52	13°48	18°27	14°35	25° 6	12° 1	18°13	26°43	5° 7	4° 9	27°39	6°50	T 21
W22	11 56 22	1° 0'12	1 <b>Ω</b> 25	11°50	14°44	18°31	14°43	25° 2	12° 4	18°12	26°42	5° 8	4° 6	27°46	6°46	W22
T 23	12 0 19	1°59'35	14°19	13°47	15°40	18°34	14°50	24°58	12° 6	18°12	26°41	5°10	4° 3	27°53	6°42	T 23
F 24	12 4 16	2°58'57	27°38	15°42	16°37	18°36	14°58	24°54	12° 9	18°12	26°41	5°11	3°59	27°59	6°38	F 24
S 25	12 8 12	3°58'16	11 <b>m</b> )21	17°35	17°35	18°37	15° 5	24°50	12°11	18°12	26°40	5°R11	3°56	28° 6	6°34	S 25
S 26	12 12 9	4°57'33	25°28	19°25	18°33	18°38	15°12	24°46	12°14	18°11	26°39	5°10	3°53	28°13	6°30	S 26
M27	12 16 5	5°56'47	9 <b>ჲ</b> 56	21°12	19°31	18°R38	15°19	24°42	12°16	18°11	26°38	5° 7	3°50	28°20	6°26	M27
T 28	12 20 2	6°56'00	24°38	22°55	20°30	18°38	15°26	24°37	12°18	18°11	26°37	5° 3	3°47	28°26	6°22	T 28
W29	12 23 58	7°55'11	9 <b>™</b> 27	24°35	21°29	18°36	15°32	24°33	12°21	18°11	26°36	4°58	3°43	28°33	6°18	W29
T 30	12 27 55	8°54'20	24°15	26°11	22°29	18°34	15°39	24°29	12°23	18°D11	26°35	4°53	3°40	28°40	6°15	T 30
F 31	12 31 51	9 <b>Y</b> 53'27	8 <b>才</b> 55	27 <b>Y</b> 42	23≈28	18 <b>M</b> .31	15 <b>る</b> 45	24 <b>₾</b> 25	12≈25	189911	26M34	4 <b>) (</b> 49	3 <b>)</b> €37	28 <b>8</b> 47	6 <b>M</b> p11	F 31

Delta T = 15.19 sec Greg. Calendar

APRIL 1747 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	V	u	Ç	ę,	Day
S 1	12 35 48	10 <b>Y</b> 52'33	23 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	29 <b>Y</b> 8	24≈29	18°R27	15 <b>පි</b> 51	24°R20	12≈28	189911	26°R33	4°R46	3 <b>∺</b> 34	28 <b>8</b> 53	6°R 8	S 1
S 2	12 39 45	11°51'37	7 <b>云</b> 30	0 <b>8</b> 29	25°29	18 <b>M</b> 23	15°57	24 <b>₽</b> 16	12°30	18°11	26M32	4°D45	3°31	29° 0	6Mp 5	S 2
M 3	12 43 41	12°50'39	21°20	1°45	26°30	18°18	16° 3	24°11	12°32	18°11	26°31	4 <b>) (</b> 45	3°28	29° 7	6° 1	M 3
T 4	12 47 38	13°49'39	4≈51	2°55	27°32	18°12	16° 9	24° 7	12°34	18°12	26°30	4°46	3°24	29°13	5°58	T 4
W 5	12 51 34	14°48'37	18° 6	4° 0	28°33	18° 5	16°14	24° 2	12°36	18°12	26°29	4°48	3°21	29°20	5°55	W 5
T 6	12 55 31	15°47'34	1 <b>)</b> 5	4°58	29°35	17°57	16°20	23°58	12°38	18°12	26°28	4°R49	3°18	29°27	5°52	T 6
F 7	12 59 27	16°46'29	13°51	5°50	0 <b>)</b> €37	17°49	16°25	23°53	12°40	18°12	26°27	4°48	3°15	29°34	5°49	F 7
S 8	13 3 24	17°45'22	26°26	6°36	1°40	17°40	16°30	23°49	12°42	18°13	26°26	4°46	3°12	29°40	5°46	S 8
S 9	13 7 20	18°44'13	8 <b>Y</b> 50	7°16	2°42	17°30	16°35	23°44	12°44	18°13	26°25	4°42	3° 9	29°47	5°44	S 9
M10	13 11 17	19°43'02	21° 5	7°49	3°45	17°19	16°40	23°40	12°46	18°13	26°23	4°35	3° 5	29°54	5°41	M10
T 11	13 15 14	20°41'49	3 <b>8</b> 12	8°16	4°49	17° 8	16°44	23°35	12°48	18°14	26°22	4°27	3° 2	0 <b>I</b> I 0	5°38	T 11
W12	13 19 10	21°40'34	15°13	8°36	5°52	16°56	16°49	23°30	12°49	18°14	26°21	4°18	2°59	0° 7	5°36	W12
T 13	13 23 7	22°39'17	27° 8	8°50	6°56	16°43	16°53	23°26	12°51	18°15	26°19	4° 9	2°56	0°14	5°34	T 13
F 14	13 27 3	23°37'58	9 <b>I</b> I 0	8°58	8° 0	16°29	16°57	23°21	12°53	18°15	26°18	4° 1	2°53	0°21	5°31	F 14
S 15	13 31 0	24°36'36	20°51	9°R 0	9° 4	16°15	17° 1	23°17	12°54	18°16	26°17	3°54	2°49	0°27	5°29	S 15
S 16	13 34 56	25°35'13	29546	8°55	10° 8	16° 0	17° 4	23°12	12°56	18°16	26°16	3°49	2°46	0°34	5°27	S 16
M17	13 38 53	26°33'47	14°47	8°46	11°13	15°45	17° 8	23° 7	12°58	18°17	26°14	3°46	2°43	0°41	5°25	M17
T 18	13 42 49	27°32'20	27° 0	8°30	12°18	15°28	17°11	23° 3	12°59	18°17	26°13	3°D45	2°40	0°48	5°24	T 18
W19	13 46 46	28°30'50	9 <b>Ω</b> 29	8°10	13°23	15°12	17°14	22°58	13° 0	18°18	26°11	3°46	2°37	0°54	5°22	W19
T 20	13 50 43	29°29'18	22°20	7°45	14°28	14°54	17°17	22°54	13° 2	18°19	26°10	3°47	2°34	1° 1	5°20	T 20
F 21	13 54 39	0 <b>8</b> 27'43	5 Mp 36	7°16	15°33	14°36	17°20	22°49	13° 3	18°19	26° 9	3°R47	2°30	1° 8	5°19	F 21
S 22	13 58 36	1°26'07	19°19	6°44	16°38	14°18	17°23	22°45	13° 5	18°20	26° 7	3°46	2°27	1°14	5°17	S 22
S 23	14 2 32	2°24'28	3 <b>ჲ</b> 32	6° 8	17°44	13°59	17°25	22°40	13° 6	18°21	26° 6	3°43	2°24	1°21	5°16	S 23
M24	14 6 29	3°22'47	18°10	5°31	18°50	13°39	17°27	22°36	13° 7	18°22	26° 4	3°37	2°21	1°28	5°15	M24
T 25	14 10 25	4°21'05	3 <b>™</b> 9	4°52	19°56	13°20	17°29	22°31	13° 8	18°23	26° 3	3°30	2°18	1°35	5°14	T 25
W26	14 14 22	5°19'21	18°19	4°13	21° 2	12°59	17°31	22°27	13° 9	18°23	26° 1	3°21	2°15	1°41	5°13	W26
T 27	14 18 18	6°17'35	3 <b>₹</b> 30	3°33	22° 8	12°39	17°33	22°22	13°10	18°24	26° 0	3°11	2°11	1°48	5°12	T 27
F 28	14 22 15	7°15'47	18°32	2°54	23°15	12°18	17°34	22°18	13°11	18°25	25°58	3° 3	2° 8	1°55	5°11	F 28
S 29	14 26 12	8°13'59	3 <b>ਰ</b> 16	2°17	24°22	11°57	17°36	22°14	13°12	18°26	25°56	2°57	2° 5	2° 2	5°11	S 29
S 30	14 30 8	9812'08	17 <b>云</b> 37	1842	25 <b>米</b> 28	11 <b>M</b> .35	17 <b>る</b> 37	22 <b>º</b> 9	13≈13	18927	25 <b>M</b> 55	2 <b>∺</b> 53	2 <b>∺</b> 2	2Ⅱ 8	5 <b>m</b> 10	S 30

Delta T = 15.21 sec

MAY 1747 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	S	Ç	Ŷ,	Day
M 1	14 34 5	10810'16	1≈32	1°R 9	26 <b>)</b> 35	11°R13	17 <b>る</b> 38	22°R 5	13≈14	189528	25°R53	2°R51	1 <b>)</b> 59	2 <b>I</b> I15	5°R10	M 1
T 2	14 38 1	11° 8'23	15° 2	0 <b>8</b> 39	27°42	10ML52	17°39	22 <u>₽</u> 1	13°15	18°29	25M52	2°D50	1°55	2°22	5 <b>m</b> 10	T 2
W 3	14 41 58	12° 6'28	28° 9	0°13	28°50	10°30	17°39	21°57	13°16	18°30	25°50	2°R51	1°52	2°28	5°10	W 3
T 4	14 45 54	13° 4'32	10 <b>) (</b> 57	29 <b>Y</b> 50	29°57	10° 8	17°40	21°52	13°17	18°32	25°49	2 <b>)</b> 51	1°49	2°35	5°D10	T 4
F 5	14 49 51	14° 2'34	23°30	29°32	1 <b>Υ</b> 4	9°46	17°40	21°48	13°17	18°33	25°47	2°49	1°46	2°42	5°10	F 5
S 6	14 53 47	15° 0'35	5 <b>Υ</b> 50	29°18	2°12	9°24	17°R40	21°44	13°18	18°34	25°45	2°45	1°43	2°49	5°10	S 6
S 7	14 57 44	15°58'35	18° 1	29° 9	3°20	9° 2	17°40	21°40	13°19	18°35	25°44	2°38	1°40	2°55	5°10	S 7
M 8	15 141	16°56'33	0 <b>8</b> 5	29° 4	4°27	8°40	17°39	21°36	13°19	18°36	25°42	2°28	1°36	3° 2	5°11	M 8
T 9	15 5 37	17°54'29	12° 4	29°D 4	5°35	8°18	17°39	21°33	13°20	18°38	25°40	2°16	1°33	3° 9	5°11	T 9
W10	15 9 34	18°52'24	23°58	29° 8	6°43	7°57	17°38	21°29	13°20	18°39	25°39	2° 2	1°30	3°15	5°12	W10
T 11	15 13 30	19°50'18	5 <b>Ⅱ</b> 51	29°17	7°51	7°35	17°37	21°25	13°20	18°40	25°37	1°49	1°27	3°22	5°12	T 11
F 12	15 17 27	20°48'10	17°43	29°31	8°59	7°15	17°36	21°21	13°21	18°42	25°36	1°36	1°24	3°29	5°13	F 12
S 13	15 21 23	21°46'01	29°35	29°49	10° 8	6°54	17°34	21°18	13°21	18°43	25°34	1°25	1°21	3°36	5°14	S 13
S 14	15 25 20	22°43'50	11931	0811	11°16	6°34	17°33	21°14	13°21	18°44	25°32	1°16	1°17	3°42	5°15	S 14
M15	15 29 16	23°41'37	23°33	0°38	12°25	6°14	17°31	21°10	13°21	18°46	25°31	1°11	1°14	3°49	5°17	M15
T 16	15 33 13	24°39'23	5 <b>Ω</b> 45	1° 9	13°33	5°55	17°29	21° 7	13°22	18°47	25°29	1° 8	1°11	3°56	5°18	T 16
W17	15 37 10	25°37'07	18°12	1°44	14°42	5°36	17°27	21° 4	13°22	18°49	25°27	1° 7	1° 8	4° 3	5°20	W17
T 18	15 41 6	26°34'49	0 <b>m</b> 58	2°23	15°50	5°18	17°25	21° 0	13°R22	18°50	25°26	1° 7	1° 5	4° 9	5°21	T 18
F 19	15 45 3	27°32'30	14° 8	3° 5	16°59	5° 0	17°23	20°57	13°22	18°52	25°24	1° 6	1° 1	4°16	5°23	F 19
S 20	15 48 59	28°30'09	27°46	3°52	18° 8	4°43	17°20	20°54	13°22	18°53	25°22	1° 5	0°58	4°23	5°25	S 20
S 21	15 52 56	29°27'46	11 <b>≏</b> 53	4°41	19°17	4°27	17°17	20°51	13°22	18°55	25°21	1° 1	0°55	4°29	5°26	S 21
M22	15 56 52	0∏25'22	26°28	5°35	20°26	4°11	17°14	20°48	13°21	18°56	25°19	0°54	0°52	4°36	5°28	M22
T 23	16 0 49	1°22'57	11 <b>M</b> 27	6°32	21°35	3°56	17°11	20°45	13°21	18°58	25°17	0°45	0°49	4°43	5°31	T 23
W24	16 4 45	2°20'30	26°43	7°31	22°44	3°42	17° 8	20°42	13°21	19° 0	25°16	0°35	0°46	4°50	5°33	W24
T 25	16 8 42	3°18'03	12 <b>×7</b> 4	8°35	23°54	3°28	17° 4	20°39	13°21	19° 1	25°14	0°24	0°42	4°56	5°35	T 25
F 26	16 12 39	4°15'34	27°18	9°41	25° 3	3°15	17° 1	20°37	13°20	19° 3	25°12	0°14	0°39	5° 3	5°38	F 26
S 27	16 16 35	5°13'04	12 <b>る</b> 16	10°50	26°13	3° 3	16°57	20°34	13°20	19° 5	25°11	0° 6	0°36	5°10	5°40	S 27
S 28	16 20 32	6°10'34	26°49	12° 3	27°22	2°51	16°53	20°31	13°20	19° 6	25° 9	0° 1	0°33	5°17	5°43	S 28
M29	16 24 28	7° 8'02	10≈54	13°18	28°32	2°41	16°49	20°29	13°19	19°8	25° 7	29≈58	0°30	5°23	5°46	M29
T 30	16 28 25	8° 5'30	24°30	14°36	29°41	2°31	16°44	20°27	13°19	19°10	25° 6	29°57	0°27	5°30	5°48	T 30
W31	16 32 21	9耳 2'57	7 <b>)</b> €40	15 <b>8</b> 57	0 <b>8</b> 51	2M22	16 <b>පි</b> 40	20 <b>≏</b> 24	13≈18	199512	25 <b>M</b> 4	29≈57	0 <b>∺</b> 23	5 <b>Ⅱ</b> 37	5 <b>m</b> 51	W31

Delta T = 15.24 sec Greg. Calendar

**JUNE 1747** 

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ç	Day
T 1	16 36 18	10 <b>I</b> I 0'23	20 <b>)</b> (26	17820	2 <b>8</b> 1	2°R13	16°R35	20°R22	13°R17	199513	25°R 3	29°R57	0 <b>∺</b> 20	5 <b>∏</b> 43	5 <b>m</b> 55	T 1
F 2	16 40 14	10°57'49	2 <b>Υ</b> 54	18°47	3°11	2M 6	16 <b>ට</b> 30	20 <b>≏</b> 20	13≈17	19°15	25 <b>M</b> 1	29≈55	0°17	5°50	5°58	F 2
S 3	16 44 11	11°55'14	15° 8	20°16	4°21	1°59	16°25	20°18	13°16	19°17	25° 0	29°51	0°14	5°57	6° 1	S 3
S 4	16 48 8	12°52'38	27°12	21°48	5°31	1°53	16°20	20°16	13°15	19°19	24°58	29°45	0°11	6° 4	6° 4	S 4
M 5	16 52 4	13°50'02	9 <b>8</b> 9	23°23	6°41	1°48	16°15	20°14	13°14	19°21	24°56	29°36	0° 7	6°10	6° 8	M 5
T 6	16 56 1	14°47'25	21° 3	25° 0	7°51	1°44	16°10	20°13	13°13	19°23	24°55	29°24	0° 4	6°17	6°12	T 6
W 7	16 59 57	15°44'47	2 <b>Ⅱ</b> 55	26°40	9° 1	1°41	16° 4	20°11	13°13	19°25	24°53	29°11	0° 1	6°24	6°15	W 7
T 8	17 3 54	16°42'09	14°47	28°23	10°11	1°38	15°58	20° 9	13°12	19°26	24°52	28°58	29≈58	6°30	6°19	T 8
F 9	17 7 50	17°39'30	26°40	0 <b>I</b> 8	11°21	1°37	15°52	20° 8	13°11	19°28	24°50	28°46	29°55	6°37	6°23	F 9
S 10	17 11 47	18°36'50	8 <b>9</b> 37	1°56	12°32	1°36	15°47	20° 7	13°10	19°30	24°49	28°35	29°52	6°44	6°27	S 10
S 11	17 15 43	19°34'10	20°38	3°46	13°42	1°D36	15°40	20° 5	13° 9	19°32	24°47	28°27	29°48	6°51	6°31	S 11
M12	17 19 40	20°31'28	2Ω46	5°39	14°52	1°36	15°34	20° 4	13° 7	19°34	24°46	28°21	29°45	6°57	6°35	M12
T 13	17 23 37	21°28'46	15° 4	7°34	16° 3	1°38	15°28	20° 3	13° 6	19°36	24°44	28°19	29°42	7° 4	6°40	T 13
W14	17 27 33	22°26'03	27°35	9°32	17°13	1°40	15°22	20° 2	13° 5	19°38	24°43	28°D18	29°39	7°11	6°44	W14
T 15	17 31 30	23°23'19	10 <b>m</b> 22	11°32	18°24	1°43	15°15	20° 1	13° 4	19°40	24°42	28°18	29°36	7°18	6°48	T 15
F 16	17 35 26	24°20'35	23°30	13°34	19°35	1°47	15° 8	20° 1	13° 3	19°42	24°40	28°R19	29°33	7°24	6°53	F 16
S 17	17 39 23	25°17'49	7 <b>≗</b> 1	15°38	20°45	1°52	15° 2	20° 0	13° 1	19°44	24°39	28°18	29°29	7°31	6°58	S 17
S 18	17 43 19	26°15'03	20°59	17°44	21°56	1°58	14°55	19°59	13° 0	19°47	24°38	28°16	29°26	7°38	7° 2	S 18
M19	17 47 16	27°12'16	5 <b>M</b> 23	19°51	23° 7	2° 4	14°48	19°59	12°58	19°49	24°36	28°11	29°23	7°44	7° 7	M19
T 20	17 51 12	28° 9'29	20°11	22° 0	24°18	2°11	14°41	19°58	12°57	19°51	24°35	28° 4	29°20	7°51	7°12	T 20
W21	17 55 9	29° 6'41	5 <b>₹</b> 16	24° 9	25°28	2°18	14°34	19°58	12°56	19°53	24°34	27°56	29°17	7°58	7°17	W21
T 22	17 59 6	0ණ 3'53	20°29	26°20	26°39	2°27	14°27	19°58	12°54	19°55	24°32	27°48	29°13	8° 5	7°22	T 22
F 23	18 3 2	1° 1'04	5 <b>る</b> 40	28°31	27°50	2°36	14°19	19°D58	12°52	19°57	24°31	27°40	29°10	8°11	7°28	F 23
S 24	18 6 59	1°58'16	20°39	09542	29° 1	2°46	14°12	19°58	12°51	19°59	24°30	27°34	29° 7	8°18	7°33	S 24
S 25	18 10 55	2°55'27	5≈17	2°53	0П12	2°56	14° 5	19°58	12°49	20° 1	24°29	27°30	29° 4	8°25	7°38	S 25
M26	18 14 52	3°52'38	19°28	5° 4	1°23	3° 7	13°57	19°58	12°48	20° 3	24°27	27°28	29° 1	8°32	7°44	M26
T 27	18 18 48	4°49'48	3 <b>)</b> 11	7°14	2°35	3°19	13°50	19°59	12°46	20° 6	24°26	27°D28	28°58	8°38	7°49	T 27
W28	18 22 45	5°46'59	16°27	9°23	3°46	3°31	13°42	19°59	12°44	20° 8	24°25	27°28	28°54	8°45	7°55	W28
T 29	18 26 42	6°44'11	29°17	11°32	4°57	3°45	13°35	19°59	12°42	20°10	24°24	27°29	28°51	8°52	8° 0	T 29
F 30	18 30 38	79541'22	11 <b>°</b> 47	13939	6 <b>I</b> 8	3 <b>M</b> .58	13 <b>る</b> 27	20 <b>♀</b> 0	12≈41	209512	24M23	27°R30	28≈48	8 <b>Ⅱ</b> 58	8Mp 6	F 30

Delta T = 15.26 sec

Greg. Calendar

00:00 UT

JULY 1747 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 34 35	8938'33	24 <b>Y</b> 1	159645	7 <b>Ⅲ</b> 20	4 <b>M</b> .12	13°R19	20☎ 1	12°R39	209514	24°R22	27°R28	28≈45	9 <b>П</b> 5	8 <b>m</b> ) 12	S 1
S 2	18 38 31	9°35'45	6 <b>8</b> 4	17°49	8°31	4°27	13 <b>る</b> 12	20° 2	12 <b>≈</b> 37	20°17	24 <b>M</b> 21	27≈25	28°42	9°12	8°18	S 2
M 3	18 42 28	10°32'58	17°59	19°52	9°43	4°43	13° 4	20° 3	12°35	20°19	24°20	27°20	28°39	9°19	8°24	M 3
T 4	18 46 24	11°30'10	29°51	21°53	10°54	4°59	12°56	20° 4	12°33	20°21	24°19	27°13	28°35	9°25	8°30	T 4
W 5	18 50 21	12°27'23	11 <b>II</b> 43	23°52	12° 6	5°16	12°49	20° 5	12°31	20°23	24°18	27° 5	28°32	9°32	8°36	W 5
T 6	18 54 17	13°24'36	23°36	25°49	13°17	5°33	12°41	20° 6	12°29	20°25	24°17	26°57	28°29	9°39	8°42	T 6
F 7	18 58 14	14°21'49	5935	27°45	14°29	5°51	12°33	20° 7	12°27	20°28	24°16	26°49	28°26	9°45	8°49	F 7
S 8	19 2 11	15°19'03	17°39	29°39	15°41	6° 9	12°25	20° 9	12°25	20°30	24°15	26°42	28°23	9°52	8°55	S 8
S 9	19 6 7	16°16'17	29°50	1 <b>Q</b> 30	16°52	6°28	12°18	20°10	12°23	20°32	24°14	26°38	28°19	9°59	9° 2	S 9
M10	19 10 4	17°13'31	$12\Omega 10$	3°20	18° 4	6°47	12°10	20°12	12°21	20°34	24°14	26°35	28°16	10° 6	9° 8	M10
T 11	19 14 0	18°10'45	24°41	5° 8	19°16	7° 7	12° 2	20°13	12°19	20°36	24°13	26°D34	28°13	10°12	9°15	T 11
W12	19 17 57	19° 7'59	7 <b>m</b> 24	6°55	20°28	7°28	11°55	20°15	12°17	20°39	24°12	26°34	28°10	10°19	9°21	W12
T 13	19 21 53	20° 5'13	20°21	8°39	21°40	7°49	11°47	20°17	12°15	20°41	24°11	26°35	28° 7	10°26	9°28	T 13
F 14	19 25 50	21° 2'28	3 <b>॒</b> 35	10°21	22°52	8°10	11°40	20°19	12°13	20°43	24°10	26°37	28° 4	10°33	9°35	F 14
S 15	19 29 46	21°59'42	17° 7	12° 1	24° 4	8°32	11°32	20°21	12°10	20°45	24°10	26°R38	28° 0	10°39	9°42	S 15
S 16	19 33 43	22°56'57	1 <b>M</b> 0	13°40	25°16	8°55	11°25	20°23	12° 8	20°48	24° 9	26°38	27°57	10°46	9°48	S 16
M17	19 37 40	23°54'12	15°12	15°17	26°28	9°17	11°17	20°25	12° 6	20°50	24° 9	26°36	27°54	10°53	9°55	M17
T 18	19 41 36	24°51'27	29°43	16°51	27°40	9°41	11°10	20°28	12° 4	20°52	24° 8	26°33	27°51	10°59	10° 2	T 18
W19	19 45 33	25°48'43	14 <b>×</b> 28	18°24	28°52	10° 4	11° 3	20°30	12° 1	20°54	24° 7	26°29	27°48	11° 6	10°10	W19
T 20	19 49 29	26°45'59	29°21	19°55	0ණ 4	10°29	10°56	20°33	11°59	20°57	24° 7	26°25	27°45	11°13	10°17	T 20
F 21	19 53 26	27°43'15	14 <b>궁</b> 14	21°24	1°17	10°53	10°48	20°35	11°57	20°59	24° 6	26°21	27°41	11°20	10°24	F 21
S 22	19 57 22	28°40'32	28°59	22°51	2°29	11°18	10°41	20°38	11°55	21° 1	24° 6	26°18	27°38	11°26	10°31	S 22
S 23	20 1 19	29°37'50	13≈28	24°16	3°41	11°44	10°34	20°41	11°52	21° 3	24° 5	26°17	27°35	11°33	10°38	S 23
M24	20 5 16	0 <b>ん</b> 35′08	27°36	25°39	4°54	12° 9	10°28	20°44	11°50	21° 5	24° 5	26°D16	27°32	11°40	10°46	M24
T 25	20 9 12	1°32'27	11 <b>)</b> 20	27° 0	6° 6	12°36	10°21	20°47	11°48	21° 8	24° 5	26°17	27°29	11°46	10°53	T 25
W26	20 13 9	2°29'47	24°38	28°19	7°19	13° 2	10°14	20°50	11°45	21°10	24° 4	26°18	27°25	11°53	11° 1	W26
T 27	20 17 5	3°27'08	7 <b>Ƴ</b> 33	29°36	8°31	13°29	10° 8	20°53	11°43	21°12	24° 4	26°20	27°22	12° 0	11° 8	T 27
F 28	20 21 2	4°24'30	20° 7	0 <b>m</b> 50	9°44	13°56	10° 1	20°56	11°41	21°14	24° 4	26°21	27°19	12° 7	11°16	F 28
S 29	20 24 58	5°21'53	2824	2° 3	10°56	14°24	9°55	21° 0	11°38	21°16	24° 4	26°R22	27°16	12°13	11°23	S 29
S 30	20 28 55	6°19'18	14°28	3°13	12° 9	14°52	9°49	21° 3	11°36	21°18	24° 3	26°21	27°13	12°20	11°31	S 30
M31	20 32 51	7 <b>Ω</b> 16'43	26 <b>8</b> 24	4 <b>m</b> )21	139522	15 <b>M</b> 20	9 <b>궁</b> 43	21 <b>♀</b> 7	11 <b>≈</b> 33	219521	24M 3	26≈20	27≈10	12 <b>Ⅱ</b> 27	11 <b>m</b> y39	M31

Delta T = 15.28 sec

Greg. Calendar

AUGUST 1747 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	并	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 36 48	8 <b>Ω</b> 14'10	8 <b>П</b> 16	5 Mp 26	14934	15 <b>M</b> 49	9°R37	21 <b>≏</b> 10	11°R31	219523	24°R 3	26°R18	27≈ 6	12 <b>II</b> 33	11 <b>M</b> )47	T 1
W 2	20 40 45	9°11'38	20° 9	6°29	15°47	16°18	9 <b>ට</b> 31	21°14	11≈29	21°25	24 <b>M</b> 3	26≈16	27° 3	12°40	11°54	W 2
T 3	20 44 41	10° 9'08	295 6	7°29	17° 0	16°47	9°25	21°18	11°26	21°27	24° 3	26°14	27° 0	12°47	12° 2	T 3
F 4	20 48 38	11° 6'38	14°10	8°26	18°13	17°17	9°20	21°21	11°24	21°29	24° 3	26°11	26°57	12°54	12°10	F 4
S 5	20 52 34	12° 4'10	26°23	9°20	19°26	17°47	9°14	21°25	11°21	21°31	24°D 3	26° 9	26°54	13° 0	12°18	S 5
S 6	20 56 31	13° 1'43	8 <b>Ω</b> 47	10°12	20°39	18°17	9° 9	21°29	11°19	21°33	24° 3	26° 8	26°51	13° 7	12°26	S 6
M 7	21 0 27	13°59'16	21°24	11° 0	21°52	18°48	9° 4	21°33	11°17	21°36	24° 3	26°D 8	26°47	13°14	12°34	M 7
T 8	21 4 24	14°56'51	4 <b>m</b> ) 14	11°44	23° 5	19°19	8°59	21°38	11°14	21°38	24° 3	26° 8	26°44	13°21	12°42	T 8
W 9	21 8 20	15°54'27	17°16	12°26	24°18	19°50	8°54	21°42	11°12	21°40	24° 3	26° 8	26°41	13°27	12°50	W 9
T 10	21 12 17	16°52'04	0 <b>₽</b> 33	13° 3	25°31	20°22	8°49	21°46	11°10	21°42	24° 3	26° 9	26°38	13°34	12°58	T 10
F 11	21 16 13	17°49'42	14° 3	13°36	26°44	20°54	8°45	21°50	11° 7	21°44	24° 3	26°10	26°35	13°41	13° 7	F 11
S 12	21 20 10	18°47'21	27°46	14° 6	27°58	21°26	8°40	21°55	11° 5	21°46	24° 4	26°10	26°31	13°47	13°15	S 12
S 13	21 24 7	19°45'01	11 <b>M</b> 42	14°30	29°11	21°58	8°36	21°59	11° 2	21°48	24° 4	26°11	26°28	13°54	13°23	S 13
M14	21 28 3	20°42'42	25°50	14°51	0 <b>Ω</b> 24	22°31	8°32	22° 4	11° 0	21°50	24° 4	26°R11	26°25	14° 1	13°31	M14
T 15	21 32 0	21°40'24	10 <b>才</b> 7	15° 6	1°37	23° 4	8°28	22° 9	10°58	21°52	24° 5	26°11	26°22	14° 8	13°40	T 15
W16	21 35 56	22°38'08	2 <u>4</u> °32	15°16	2°51	23°37	8°25	22°13	10°55	21°54	24° 5	26°10	26°19	14°14	13°48	W16
T 17	21 39 53	23°35'52	8 <b>궁</b> 59	15°R21	4° 4	24°10	8°21	22°18	10°53	21°56	24° 5	26°10	26°16	14°21	13°56	T 17
F 18	21 43 49	24°33'38	23°26	15°21	5°18	24°44	8°18	22°23	10°51	21°58	24° 6	26°10	26°12	14°28	14° 5	F 18
S 19	21 47 46	25°31'24	7≈45	15°14	6°31	25°18	8°15	22°28	10°48	22° 0	24° 6	26°10	26° 9	14°34	14°13	S 19
S 20	21 51 43	26°29'12	21°54	15° 2	7°45	25°52	8°12	22°33	10°46	22° 2	24° 7	26°10	26° 6	14°41	14°21	S 20
M21	21 55 39	27°27'02	5 <b>) (</b> 47	14°44	8°58	26°27	8° 9	22°38	10°44	22° 4	24° 7	26°10	26° 3	14°48	14°30	M21
T 22	21 59 36	28°24'53	19°22	14°21	10°12	27° 1	8° 6	22°43	10°42	22° 5	24° 8	26° 9	26° 0	14°55	14°38	T 22
W23	22 3 32	29°22'45	2 <b>Y</b> 36	13°51	11°26	27°36	8° 4	22°49	10°39	22° 7	24° 8	26° 9	25°56	15° 1	14°47	W23
T 24	22 7 29	0 <b>m</b> 20'39	15°30	13°16	12°39	28°11	8° 2	22°54	10°37	22° 9	24° 9	26° 9	25°53	15° 8	14°55	T 24
F 25	22 11 25	1°18'35	28° 5	12°35	13°53	28°47	8° 0	22°59	10°35	22°11	24°10	26° 8	25°50	15°15	15° 4	F 25
S 26	22 15 22	2°16'33	10823	11°50	15° 7	29°22	7°58	23° 5	10°33	22°13	24°10	26° 8	25°47	15°21	15°12	S 26
S 27	22 19 18	3°14'33	22°29	11° 0	16°21	29°58	7°56	23°10	10°31	22°15	24°11	26° 7	25°44	15°28	15°21	S 27
M28	22 23 15	4°12'34	4 <b>Ⅱ</b> 26	10° 7	17°34	0 <b>,</b> ₹34	7°55	23°16	10°29	22°16	24°12	26°D 7	25°41	15°35	15°30	M28
T 29	22 27 11	5°10'38	16°19	9°11	18°48	1°10	7°53	23°21	10°26	22°18	24°13	26° 7	25°37	15°42	15°38	T 29
W30	22 31 8	6° 8'43	28°12	8°14	20° 2	1°46	<u>7</u> °52	23°27	10°24	22°20	24°14	26° 8	25°34	15°48	15°47	W30
T 31	22 35 5	7 <b>m</b> ) 6'51	109911	7 <b>m</b> ) 17	21 <b>\O</b> 16	2 <b>₹</b> 23	7 <b>る</b> 51	23 <b>₾</b> 32	10≈22	229522	24M14	26≈ 9	25≈31	15 <b>Ⅱ</b> 55	15 <b>M</b> 56	T 31

Delta T = 15.31 sec

SEPTEMBER 1747 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	#	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	22 39 1	8 Mg 5'00	22919	6°R20	22 <b>\O</b> 30	3 <b>₹</b> 0	7°R51	23 <b>₾</b> 38	10°R20	229523	24 <b>M</b> 15	26≈10	25≈28	16耳 2	16Mp 4	F 1
S 2	22 42 58	9° 3'11	4 <b>Ω</b> 39	5 <b>m</b> 26	23°44	3°37	7 <b>云</b> 50	23°44	10≈18	22°25	24°16	26°11	25°25	16° 8	16°13	S 2
S 3	22 46 54	10° 1'24	17°15	4°35	24°58	4°14	7°50	23°50	10°16	22°27	24°17	26°12	25°22	16°15	16°22	S 3
M 4	22 50 51	10°59'39	0 <b>m</b> y 8	3°48	26°13	4°51	7°D50	23°56	10°14	22°28	24°18	26°R12	25°18	16°22	16°30	M 4
T 5	22 54 47	11°57'56	13°18	3° 7	27°27	5°29	7°50	24° 2	10°12	22°30	24°19	26°11	25°15	16°29	16°39	T 5
W 6 T 7	22 58 44 23 2 40	12°56'14 13°54'34	26°46 10 <b>₽</b> 29	2°33 2° 7	28°41 29°55	6° 7 6°45	7°50 7°50	24° 8 24°14	10°11 10° 9	22°31 22°33	24°20 24°21	26°10 26° 8	25°12 25° 9	16°35 16°42	16°48 16°56	W 6 T 7
F 8	23 6 37	13 34 34 14°52'56	24°24	1°49	1 <b>m</b> 9	7°23	7°51	24°14 24°20	10° 7	22°34	24°21	26° 5	25° 6	16°42	10 30 17° 5	F 8
S 9	23 10 34	15°51'20	8M29	1°49	2°24	8° 1	7°52	24°26	10° 7	22°36	24°24	26° 3	25° 2	16°55	17°14	S 9
S 10	23 14 30	16°49'45	22°39	1°D40	3°38	8°40	7°53	24°32	10° 3	22°37	24°25	26° 0	24°59	17° 2	17°23	S 10
M11	23 14 30 23 18 27	10 49 43 17°48'12	6×752	1°49	3 38 4°52	9°18	7°54	24°39	10° 3	22°39	24°26	25°59	24°56	17° 9	17°31	M11
T 12	23 22 23	18°46'41	21° 6	2° 7	6° 7	9°57	7°55	24°45	10° 2	22°40	24°27	25°D59	24°53	17°16	17°40	T 12
W13	23 26 20	19°45'11	5 <b>ਰ</b> 16	2°35	7°21	10°36	7°57	24°51	9°58	22°42	24°28	25°59	24°50	17°22	17°49	W13
T 14	23 30 16	20°43'42	19°23	3°11	8°36	11°15	7°59	24°58	9°57	22°43	24°30	26° 1	24°47	17°29	17°58	T 14
F 15	23 34 13	21°42'16	3≈23	3°56	9°50	11°55	8° 1	25° 4	9°55	22°44	24°31	26° 2	24°43	17°36	18° 6	F 15
S 16	23 38 9	22°40'51	17°15	4°50	11° 5	12°34	8° 3	25°11	9°53	22°46	24°32	26° 3	24°40	17°42	18°15	S 16
S 17	23 42 6	23°39'27	0 <b>)</b> €57	5°50	12°19	13°14	8° 5	25°17	9°52	22°47	24°34	26°R 3	24°37	17°49	18°24	S 17
M18	23 46 3	24°38'06	14°27	6°58	13°34	13°54	8° 8	25°24	9°50	22°48	24°35	26° 2	24°34	17°56	18°32	M18
T 19	23 49 59	25°36'46	27°43	8°12	14°48	14°33	8°10	25°30	9°49	22°49	24°37	26° 0	24°31	18° 3	18°41	T 19
W20	23 53 56	26°35'28	10 <b>Υ</b> 45	9°32	16° 3	15°13	8°13	25°37	9°47	22°51	24°38	25°55	24°28	18° 9	18°50	W20
T 21	23 57 52	27°34'13	23°31	10°57	17°17	15°54	8°16	25°44	9°46	22°52	24°40	25°50	24°24	18°16	18°59 19°7	T 21 F 22
F 22 S 23	0 1 49 0 5 45	28°32'59 29°31'48	6 <b>8</b> 1 18°18	12°27 14° 0	18°32 19°47	16°34 17°14	8°20 8°23	25°50 25°57	9°45 9°44	22°53 22°54	24°41 24°43	25°45 25°39	24°21 24°18	18°23 18°29	19° 7 19°16	S 23
S 24	0 9 42	0 <b>△</b> 30'39	0 <b>Ⅱ</b> 23	15°37	21° 1	17°55	8°27	26° 4	9°42	22°55	24°44	25°35	24°15	18°36	19°25	S 24
M25 T 26	0 13 38 0 17 35	1°29'32 2°28'28	12°19 24°11	17°16 18°57	22°16 23°31	18°36 19°17	8°31 8°35	26°11 26°17	9°41 9°40	22°56 22°57	24°46 24°48	25°31 25°29	24°12 24° 8	18°43 18°49	19°33 19°42	M25 T 26
W27	0 1 / 33	3°27'26	69 4	20°41	23°31 24°46	19°17 19°58	8°39	26°17 26°24	9°40 9°39	22°58	24°48 24°49	25°D29	24° 8	18°56	19°42 19°50	W27
T 28	0 21 32	4°26'26	18° 1	20°25	26° 1	20°39	8°43	26°31	9°38	22°59	24°51	25°30	24° 2	19° 3	19°59	T 28
F 29	0 29 25	5°25'28	0Ω 9	24°11	27°15	21°20	8°47	26°38	9°37	23° 0	24°53	25°31	23°59	19°10	20° 8	F 29
S 30	0 33 21	6 <b>₽</b> 24'33	12£31	25 <b>m</b> 57	28M)30	22 <b>×</b> 2	8 <b>ප්</b> 52	26 <b>₽</b> 45	9≈36	2399 1	24M54	25≈33	23≈56	19 <b>Ⅱ</b> 16	20 <b>m</b> 16	S 30

Delta T = 15.33 sec

Greg. Calendar

ACTARER 1747	00.00 UT
OCTOBER 1747	00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ψ	Q-	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	٧٥	Day
S 1	0 37 18	7 <b>₾</b> 23'40	25 <b>Ω</b> 13	27 <b>m</b> /44	29 <b>m</b> 45	22 <b>×</b> 143	8 <b>궁</b> 57	26 <b>₽</b> 52	9°R35	2399 2	24M56	25°R33	23≈53	19 <b>Ⅲ</b> 23	20 <b>m</b> 25	S 1
M 2	0 41 14	8°22'49	8 <b>M</b> )17	29°31	1☎ 0	23°25	9° 2	26°59	9 <b>≈</b> 34	23° 3	24°58	25≈33	23°49	19°30	20°33	M 2
T 3	0 45 11	9°22'01	21°44	1 <b>≏</b> 18	2°15	24° 6	9° 7	27° 6	9°33	23° 4	25° 0	25°30	23°46	19°36	20°42	T 3
W 4	0 49 7	10°21'14	5 <b>॒</b> 33	3° 5	3°30	24°48	9°13	27°13	9°32	23° 4	25° 1	25°25	23°43	19°43	20°50	W 4
T 5	0 53 4	11°20'30	19°43	4°52	4°45	25°30	9°18	27°20	9°31	23° 5	25° 3	25°19	23°40	19°50	20°59	T 5
F 6	0 57 1	12°19'47	4M 7	6°39	6° 0	26°13	9°24	27°27	9°31	23° 6	25° 5	25°11	23°37	19°57	21° 7	F 6
S 7	1 0 57	13°19'07	18°39	8°25	7°15	26°55	9°30	27°34	9°30	23° 6	25° 7	25° 3	23°33	20° 3	21°16	S 7
S 8	1 4 54	14°18'29	3 <b>∡</b> 14	10°10	8°30	27°37	9°36	27°41	9°30	23° 7	25° 9	24°57	23°30	20°10	21°24	S 8
M 9	1 8 50	15°17'52	17°44	11°55	9°45	28°20	9°42	27°49	9°29	23° 8	25°11	24°52	23°27	20°17	21°32	M 9
T 10	1 12 47	16°17'17	2 <b>る</b> 5	13°39	11° 0	29° 2	9°48	27°56	9°28	23° 8	25°13	24°49	23°24	20°23	21°41	T 10
W11	1 16 43	17°16'44	16°13	15°23	12°15	29°45	9°55	28° 3	9°28	23° 9	25°15	24°D48	23°21	20°30	21°49	W11
T 12	1 20 40	18°16'13	0≈ 9	17° 6	13°30	0 <b>궁</b> 28	10° 1	28°10	9°28	23° 9	25°17	24°48	23°18	20°37	21°57	T 12
F 13	1 24 36	19°15'43	13°51	18°48	14°45	1°10	10° 8	28°17	9°27	23°10	25°19	24°49	23°14	20°44	22° 5	F 13
S 14	1 28 33	20°15'15	27°21	20°30	16° 0	1°53	10°15	28°25	9°27	23°10	25°21	24°R50	23°11	20°50	22°13	S 14
S 15	1 32 30	21°14'49	10 <b>)</b> €38	22°11	17°15	2°37	10°22	28°32	9°27	23°11	25°23	24°48	23° 8	20°57	22°22	S 15
M16	1 36 26	22°14'25	23°44	23°52	18°30	3°20	10°29	28°39	9°26	23°11	25°25	24°45	23° 5	21° 4	22°30	M16
T 17	1 40 23	23°14'02	6 <b>Ƴ</b> 39	25°32	19°46	4° 3	10°37	28°46	9°26	23°12	25°27	24°39	23° 2	21°10	22°38	T 17
W18	1 44 19	24°13'41	19°23	27°11	21° 1	4°46	10°44	28°53	9°26	23°12	25°29	24°30	22°59	21°17	22°46	W18
T 19	1 48 16	25°13'23	1 <b>8</b> 55	28°49	22°16	5°30	10°52	29° 1	9°26	23°12	25°31	24°19	22°55	21°24	22°54	T 19
F 20	1 52 12	26°13'06	14°17	0 <b>M</b> 27	23°31	6°13	11° 0	29° 8	9°D26	23°12	25°33	24° 7	22°52	21°30	23° 2	F 20
S 21	1 56 9	27°12'52	26°27	2° 5	24°46	6°57	11° 8	29°15	9°26	23°13	25°36	23°56	22°49	21°37	23° 9	S 21
S 22	2 0 5	28°12'40	8Д28	3°42	26° 1	7°40	11°16	29°22	9°26	23°13	25°38	23°45	22°46	21°44	23°17	S 22
M23	2 4 2	29°12'30	20°23	5°18	27°17	8°24	11°24	29°30	9°26	23°13	25°40	23°36	22°43	21°51	23°25	M23
T 24	2 7 59	0ML12'22	29513	6°54	28°32	9° 8	11°33	29°37	9°27	23°13	25°42	23°30	22°39	21°57	23°33	T 24
W25	2 11 55	1°12'16	14° 3	8°29	29°47	9°52	11°41	29°44	9°27	23°13	25°44	23°26	22°36	22° 4	23°41	W25
T 26	2 15 52	2°12'12	25°57	10° 4	1 <b>m</b> 2	10°36	11°50	29°51	9°27	23°13	25°47	23°24	22°33	22°11	23°48	T 26
F 27	2 19 48	3°12'11	$8\Omega$ 2	11°38	2°18	11°20	11°59	29°59	9°27	23°R13	25°49	23°D24	22°30	22°17	23°56	F 27
S 28	2 23 45	4°12'12	20°22	13°12	3°33	12° 4	12° 7	OM 6	9°28	23°13	25°51	23°R25	22°27	22°24	24° 3	S 28
S 29	2 27 41	5°12'15	3 Mp 2	14°45	4°48	12°48	12°17	0°13	9°28	23°13	25°53	23°24	22°24	22°31	24°11	S 29
M30	2 31 38	6°12'20	16° 6	16°18	6° 3	13°33	12°26	0°20	9°29	23°13	25°56	23°22	22°20	22°38	24°18	M30
T 31	2 35 34	7 <b>M</b> 12'27	29 <b>10</b> 39	17 <b>M</b> 50	7 <b>™</b> 19	14 <b>궁</b> 17	12 <b>る</b> 35	0 <b>M</b> 28	9 <b>≈</b> 29	239513	25 <b>M</b> 58	23≈18	22≈17	22 <b>Ⅱ</b> 44	24Mp26	T 31

Delta T = 15.36 sec

NOVEMBER 1747 00:00 UT

2 20 21			φ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	R	ນ	Ç	ę,	Day
2 39 31	8M12'36	13 <b>≏</b> 40	19 <b>M</b> 22	8M34	15 <b>ට</b> 1	12 <b>ප්</b> 44	0 <b>M</b> 35	9≈30	23°R13	26M 0	23°R11	22≈14	22 <b>II</b> 51	24 m/33	W 1
						-	-		-		-			-	T 2 F 3
-			-	-					-			_	_		F 3 S 4
									_						
									-		-			-	S 5 M 6
				-					-	-	-				T 7
	-					_	-		-	-					W 8
3 11 3	16°14'54	10≈42	1 <b>×</b> 724	18°37	20°59	14° 4	1°32	9°37	23°10	26°19	22°10	21°49	23°45	25°29	T 9
3 15 0	17°15'18	24°19	2°53	19°52	21°44	14°14	1°39	9°38	23°10	26°21	22°10	21°45	23°51	25°36	F 10
3 18 57	18°15'43	7 <b>∺</b> 38	4°20	21° 7	22°29	14°25	1°46	9°39	23° 9	26°24	22° 9	21°42	23°58	25°43	S 11
3 22 53	19°16'09	20°40	5°48	22°23	23°15	14°36	1°54	9°40	23° 9	26°26	22° 7	21°39	24° 5	25°49	S 12
3 26 50	20°16'37	<b>3Υ</b> 28	7°15	23°38	24° 0	14°46	2° 1	9°41	23° 8	26°28	22° 2	21°36	24°11	25°56	M13
		-					-				-		-	-	T 14
							-				_				W15
		_										_			T 16 F 17
					-						_	_		-	S 18
						-							_		S 19
			-										_		M20
	28°21'13	10937	18°21	3°41	0 <del>∞</del> 2	16°16	2°56	9°53	23° 3	26°47	20°27	21°11	25° 5	26°45	T 21
4 2 19	29°21'55	22°26	19°40	4°56	0°48	16°28	3° 3	9°54	23° 2	26°50	20°21	21° 7	25°12	26°51	W22
4 6 15	0 <b>∡</b> ¹22'38	$4\Omega$ 19	20°56	6°12	1°34	16°39	3° 9	9°56	23° 1	26°52	20°18	21° 4	25°18	26°57	T 23
					-						-			-	F 24
4 14 8	2°24'08	28°37	23°24	8°42	3° 5	17° 3	3°23	9°59	22°59	26°57	20°R17	20°58	25°32	27° 8	S 25
4 18 5	3°24'55	11 <b>m</b> 12	24°34	9°58	3°50	17°15	3°29	10° 1	22°58	26°59	20°17	20°55	25°38	27°13	S 26
	-														M27
				-	-	-, -,					-				T 28 W29
			-,			-,									T 30
	3 11 3 3 15 0 3 18 57 3 22 53 3 26 50 3 30 46 3 34 43 3 38 39 3 42 36 3 46 32 3 50 29 3 54 26 3 58 22 4 2 19 4 6 15 4 10 12 4 14 8	2 47 24	2 47 24	2 47 24	2 47 24	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 47 24	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	247 24    10°13'00   12mL53   22°25   11° 5    16°31   13° 4   0°49   9°31   23°12   26° 5   22°50   22° 8   23° 4   24°47   25121   11°13'15   27°52   23°56   12°20   17°15   13°13   0°57   9°32   23°12   26° 7   22°38   22° 5   23°11   24°55   255 17   12°13'32   12x752   25°27   13°35   18° 0   13°23   1° 4   9°33   23°12   26° 9   22°28   22° 1   23°18   25° 2   259 14   13°13'50   27°46   26°57   14°51   18° 45   13°33   1°11   9°34   23°11   26°12   22°19   21°58   23°24   25° 9   3 3 10   14°14'10   12\(\overline{

Delta T = 15.38 sec

Greg. Calendar

DECEMBED 1747	00 00 UT
DECEMBER 1747	00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	δ	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	4 37 48	8 <b>√</b> 29'15	20 <b>M</b> 56	29 <b>×</b> 32	16 <b>×</b> 15	7≈39	18 <b>궁</b> 16	4M 2	10≈11	22°R53	27 <b>M</b> 11	19°R46	20≈39	26 <b>I</b> I12	27 <b>m</b> 39	F 1
S 2	4 41 44	9°30'11	6 <b>才</b> 7	0 <b>궁</b> 18	17°30	8°25	18°28	4° 8	10°13	22952	27°14	19 <b>≈</b> 35	20°36	26°19	27°44	S 2
S 3	4 45 41	10°31'08	21°24	0°57	18°45	9°11	18°41	4°15	10°15	22°51	27°16	19°25	20°32	26°25	27°49	S 3
M 4	4 49 37	11°32'06	6 <b>ප</b> 38	1°29	20° 1	9°57	18°53	4°21	10°17	22°50	27°18	19°16	20°29	26°32	27°54	M 4
T 5	4 53 34	12°33'05	21°36	1°53	21°16	10°43	19° 6	4°27	10°19	22°48	27°21	19°11	20°26	26°39	27°58	T 5
W 6	4 57 30	13°34'05	6≈14	2° 8	22°32	11°29	19°19	4°33	10°22	22°47	27°23	19°8	20°23	26°45	28° 3	W 6
T 7	5 1 27	14°35'05	20°25	2°R14	23°47	12°15	19°31	4°40	10°24	22°46	27°25	19°D 8	20°20	26°52	28° 7	T 7
F 8	5 5 24	15°36'06	4 <b>) (</b> 10	2° 9	25° 2	13° 1	19°44	4°46	10°26	22°45	27°28	19°8	20°17	26°59	28°12	F 8
S 9	5 9 20	16°37'07	17°30	1°53	26°18	13°47	19°57	4°52	10°29	22°43	27°30	19°R 8	20°13	27° 6	28°16	S 9
S 10	5 13 17	17°38'09	0 <b>Υ</b> 28	1°26	27°33	14°33	20°10	4°58	10°31	22°42	27°32	19° 8	20°10	27°12	28°20	S 10
M11	5 17 13	18°39'11	13° 9	0°47	28°48	15°19	20°23	5° 4	10°33	22°41	27°34	19° 4	20° 7	27°19	28°24	M11
T 12	5 21 10	19°40'13	25°35	29 <b>×</b> 757	0중 4	16° 5	20°36	5°10	10°36	22°39	27°37	18°59	20° 4	27°26	28°28	T 12
W13	5 25 6	20°41'17	7 <b>8</b> 49	28°56	1°19	16°51	20°49	5°15	10°38	22°38	27°39	18°51	20° 1	27°32	28°32	W13
T 14	5 29 3	21°42'20	19°55	27°47	2°34	17°37	21° 2	5°21	10°41	22°37	27°41	18°41	19°57	27°39	28°35	T 14
F 15	5 32 59	22°43'25	1 <b>Ⅱ</b> 55	26°31	3°50	18°23	21°16	5°27	10°44	22°35	27°43	18°30	19°54	27°46	28°39	F 15
S 16	5 36 56	23°44'29	13°50	25°10	5° 5	19° 9	21°29	5°32	10°46	22°34	27°46	18°18	19°51	27°52	28°42	S 16
S 17	5 40 53	24°45'35	25°42	23°47	6°20	19°55	21°42	5°38	10°49	22°32	27°48	18° 8	19°48	27°59	28°46	S 17
M18	5 44 49	25°46'41	<b>79</b> 32	22°25	7°36	20°41	21°56	5°44	10°51	22°31	27°50	17°59	19°45	28° 6	28°49	M18
T 19	5 48 46	26°47'47	19°23	21° 7	8°51	21°27	22° 9	5°49	10°54	22°29	27°52	17°52	19°42	28°12	28°52	T 19
W20	5 52 42	27°48'54	1 <b>Ω</b> 15	19°54	10° 6	22°13	22°22	5°54	10°57	22°28	27°54	17°48	19°38	28°19	28°55	W20
T 21	5 56 39	28°50'01	13°13	18°50	11°22	22°59	22°36	6° 0	11° 0	22°26	27°56	17°D47	19°35	28°26	28°58	T 21
F 22	6 0 35	2 <u>9</u> °51'09	25°18	17°55	12°37	23°46	22°49	6° 5	11° 3	22°25	27°59	17°47	19°32	28°33	29° 1	F 22
S 23	6 4 32	0 <b>ප්</b> 52'18	7 <b>m</b> )35	17°10	13°52	24°32	23° 3	6°10	11° 5	22°23	28° 1	17°48	19°29	28°39	29° 3	S 23
S 24	6 8 29	1°53'27	20° 8	16°36	15° 7	25°18	23°17	6°15	11°8	22°22	28° 3	17°49	19°26	28°46	29° 6	S 24
M25	6 12 25	2°54'36	3 <b>₾</b> 2	16°12	16°23	26° 4	23°30	6°20	11°11	22°20	28° 5	17°R50	19°23	28°53	29° 8	M25
T 26	6 16 22	3°55'46	16°21	15°59	17°38	26°50	23°44	6°25	11°14	22°19	28° 7	17°49	19°19	28°59	29°11	T 26
W27	6 20 18	4°56'57	0 <b>™</b> 7	15°D56	18°53	27°36	23°58	6°30	11°17	22°17	28° 9	17°46	19°16	29° 6	29°13	W27
T 28	6 24 15	5°58'08	14°22	16° 1	20° 9	28°22	24°12	6°35	11°20	22°15	28°11	17°42	19°13	29°13	29°15	T 28
F 29	6 28 11	6°59'20	29° 4	16°16	21°24	29° 8	24°25	6°40	11°23	22°14	28°13	17°36	19°10	29°19	29°17	F 29
S 30	6 32 8	8° 0'31	14 <b>%</b> 6	16°38	22°39	29°54	24°39	6°45	11°26	22°12	28°15	17°30	19° 7	29°26	29°19	S 30
S 31	6 36 4	9 <b>ප</b> 1'43	29 <b>×</b> 21	17 <b>×7</b> 7	23 <b>궁</b> 54	0 <b>∺</b> 40	24 <b>궁</b> 53	6 <b>M</b> .49	11 <b>≈</b> 29	22910	28 <b>M</b> 17	17 <b>≈</b> 24	19 <b>≈</b> 3	29∏33	29 <b>m</b> 21	S 31

Delta T = 15.40 sec