

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 3750 for 50 years

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 3750 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	6 45 16	10る20'27	8 8 22	1 궁 15	26≈42	26 ₽ 35	11 ⁄2 31	20 M 37	12 る 26	14 ♀ 34	1≈13	28°R17	28959	6 ₽ 21	29 궁 9	T 1
F 2	6 49 13	11°21'13	22°26	2°49	27°48	27° 6	11°43	20°42	12°30	14°35	1°15	289915	28°56	6°28	29°15	F 2
S 3	6 53 10	12°21'59	6 Ⅱ 22	4°22	28°54	27°37	11°56	20°48	12°33	14°35	1°17	28°13	28°53	6°34	29°21	S 3
S 4	6 57 6	13°22'46	20° 7	5°56	29°59	28° 8	12° 8	20°53	12°37	14°36	1°19	28°11	28°49	6°41	29°27	S 4
M 5	7 1 3	14°23'34	3939	7°29	1 米 5	28°39	12°20	20°59	12°41	14°36	1°21	28° 9	28°46	6°48	29°32	M 5
T 6	7 4 59	15°24'23	16°56	9° 3	2°10	29°10	12°32	21° 4	12°44	14°36	1°23	28° 8	28°43	6°54	29°38	T 6
W 7	7 8 56	16°25'13	29°56	10°36	3°14	29°41	12°44	21° 9	12°48	14°37	1°25	28°D 8	28°40	7° 1	29°44	W 7
T 8	7 12 52	17°26'04	12 Ω 40	12°10	4°19	0 M .11	12°56	21°15	12°52	14°37	1°27	28° 8	28°37	7° 8	29°50	T 8
F 9	7 16 49	18°26'56	25° 7	13°44	5°23	0°42	13° 8	21°20	12°55	14°37	1°30	28° 9	28°34	7°15	29°56	F 9
S 10	7 20 45	19°27'48	7 m)21	15°18	6°27	1°12	13°19	21°25	12°59	14°37	1°32	28°10	28°30	7°21	0≈ 1	S 10
S 11	7 24 42	20°28'42	19°23	16°52	7°31	1°42	13°31	21°30	13° 3	14°37	1°34	28°11	28°27	7°28	0° 7	S 11
M12	7 28 39	21°29'37	1 ≏ 18	18°26	8°34	2°12	13°43	21°35	13° 6	14°38	1°36	28°12	28°24	7°35	0°13	M12
T 13	7 32 35	22°30'33	13°10	20° 0	9°38	2°41	13°54	21°40	13°10	14°38	1°38	28°12	28°21	7°41	0°19	T 13
W14	7 36 32	23°31'29	25° 3	21°34	10°40	3°11	14° 6	21°44	13°14	14°38	1°40	28°R12	28°18	7°48	0°25	W14
T 15	7 40 28	24°32'27	7 M ₊ 3	23° 9	11°43	3°40	14°17	21°49	13°17	14°R38	1°42	28°12	28°14	7°55	0°31	T 15
F 16	7 44 25	25°33'26	19°13	24°43	12°45	4° 9	14°29	21°54	13°21	14°38	1°44	28°12	28°11	8° 2	0°37	F 16
S 17	7 48 21	26°34'25	1 ₹ 39	26°18	13°46	4°39	14°40	21°58	13°25	14°38	1°46	28°11	28° 8	8° 8	0°43	S 17
S 18	7 52 18	27°35'25	14°23	27°53	14°48	5° 7	14°51	22° 2	13°28	14°38	1°49	28°11	28° 5	8°15	0°49	S 18
M19	7 56 14	28°36'26	27°28	29°28	15°49	5°36	15° 2	22° 7	13°32	14°38	1°51	28°D11	28° 2	8°22	0°54	M19
T 20	8 0 11	29°37'28	10 る 55	1≈ 4	16°49	6° 5	15°13	22°11	13°35	14°37	1°53	28°11	27°59	8°28	1° 0	T 20
W21	8 4 8	0≈38'31	24°42	2°39	17°49	6°33	15°24	22°15	13°39	14°37	1°55	28°R11	27°55	8°35	1° 6	W21
T 22	8 8 4	1°39'33	8≈48	4°15	18°49	7° 1	15°35	22°19	13°42	14°37	1°57	28°11	27°52	8°42	1°12	T 22
F 23	8 12 1	2°40'37	23° 9	5°51	19°48	7°29	15°46	22°23	13°46	14°37	1°59	28°11	27°49	8°49	1°18	F 23
S 24	8 15 57	3°41'40	7 ∺ 37	7°28	20°47	7°57	15°57	22°27	13°49	14°37	2° 1	28°11	27°46	8°55	1°24	S 24
S 25	8 19 54	4°42'43	22° 9	9° 4	21°45	8°24	16° 8	22°31	13°53	14°36	2° 4	28°10	27°43	9° 2	1°30	S 25
M26	8 23 50	5°43'47	6 Ƴ 39	10°41	22°43	8°51	16°18	22°35	13°56	14°36	2° 6	28° 9	27°40	9° 9	1°36	M26
T 27	8 27 47	6°44'50	21° 1	12°18	23°40	9°19	16°29	22°38	14° 0	14°36	2° 8	28° 8	27°36	9°15	1°42	T 27
W28	8 31 44	7°45'53	5 8 13	13°56	24°37	9°45	16°39	22°42	14° 3	14°35	2°10	28°D 8	27°33	9°22	1°47	W28
T 29	8 35 40	8°46'57	19°12	15°34	25°33	10°12	16°50	22°45	14° 7	14°35	2°12	28° 8	27°30	9°29	1°53	T 29
F 30	8 39 37	9°48'00	2Ⅲ58	17°12	26°29	10°38	17° 0	22°49	14°10	14°34	2°14	28° 9	27°27	9°36	1°59	F 30
S 31	8 43 33	10≈49'03	16耳31	18≈50	27) 23	11 m 5	17 × 10	22 M 52	14 궁 14	14 ≏ 34	2≈16	28910	279524	9 ≏ 42	2≈ 5	S 31

Delta T = 02h46m35s

FEBRUARY 3750 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ç	Day
S 1	8 47 30	11≈50'06	29∏49	20≈28	28 米 18	11 M 31	17 ∡ 720	22M55	14 궁 17	14°R33	2≈18	289911	279520	9 ≏ 49	2≈11	S 1
M 2	8 51 26	12°51'09	12955	22° 7	29°11	11°56	17°30	22°58	14°20	14 ₾ 33	2°21	28°12	27°17	9°56	2°17	M 2
T 3	8 55 23	13°52'11	25°48	23°45	oΥ 4	12°22	17°40	23° 1	14°24	14°32	2°23	28°R13	27°14	10° 2	2°23	T 3
W 4	8 59 19	14°53'14	8 Ω 28	25°24	0°56	12°47	17°49	23° 4	14°27	14°31	2°25	28°12	27°11	10° 9	2°28	W 4
T 5	9 3 16	15°54'16	20°57	27° 3	1°48	13°12	17°59	23° 7	14°30	14°31	2°27	28°11	27° 8	10°16	2°34	T 5
F 6	9 7 13	16°55'18	3 m) 15	28°41	2°38	13°37	18° 9	23°10	14°34	14°30	2°29	28° 9	27° 5	10°23	2°40	F 6
S 7	911 9	17°56'20	15°23	0 ∺ 20	3°28	14° 1	18°18	23°12	14°37	14°29	2°31	28° 6	27° 1	10°29	2°46	S 7
S 8	9 15 6	18°57'22	27°23	1°58	4°17	14°25	18°27	23°15	14°40	14°28	2°33	28° 2	26°58	10°36	2°51	S 8
M 9	9 19 2	19°58'24	9 ₽ 17	3°36	5° 5	14°49	18°37	23°17	14°43	14°28	2°35	27°59	26°55	10°43	2°57	M 9
T 10	9 22 59	20°59'26	21° 9	5°13	5°52	15°13	18°46	23°20	14°46	14°27	2°37	27°55	26°52	10°49	3° 3	T 10
W11	9 26 55	22° 0'28	3 m 1	6°49	6°38	15°36	18°55	23°22	14°50	14°26	2°39	27°53	26°49	10°56	3° 8	W11
T 12	9 30 52	23° 1'29	14°59	8°24	7°23	15°59	19° 4	23°24	14°53	14°25	2°41	27°51	26°46	11° 3	3°14	T 12
F 13	9 34 48	24° 2'31	27° 6	9°57	8° 7	16°22	19°12	23°26	14°56	14°24	2°43	27°D51	26°42	11°10	3°20	F 13
S 14	9 38 45	25° 3'33	9 .₹ 27	11°29	8°51	16°44	19°21	23°28	14°59	14°23	2°45	27°52	26°39	11°16	3°25	S 14
S 15	9 42 42	26° 4'34	22° 7	12°59	9°33	17° 7	19°29	23°29	15° 2	14°22	2°47	27°54	26°36	11°23	3°31	S 15
M16	9 46 38	27° 5'36	5 ਰ 11	14°26	10°13	17°28	19°38	23°31	15° 5	14°21	2°49	27°55	26°33	11°30	3°36	M16
T 17	9 50 35	28° 6'37	18°40	15°50	10°53	17°50	19°46	23°33	15° 8	14°20	2°51	27°57	26°30	11°36	3°42	T 17
W18	9 54 31	29° 7'38	2≈35	17°10	11°31	18°11	19°54	23°34	15°11	14°19	2°53	27°R57	26°26	11°43	3°47	W18
T 19	9 58 28	0 米 8'38	16°56	18°26	12° 9	18°32	20° 2	23°36	15°13	14°18	2°55	27°55	26°23	11°50	3°53	T 19
F 20	10 2 24	1° 9'38	1) 37	19°36	12°44	18°52	20°10	23°37	15°16	14°17	2°57	27°52	26°20	11°57	3°58	F 20
S 21	10 621	2°10'37	16°33	20°41	13°19	19°12	20°18	23°38	15°19	14°16	2°59	27°48	26°17	12° 3	4° 4	S 21
S 22	10 10 17	3°11'35	1 Y 33	21°40	13°52	19°32	20°26	23°39	15°22	14°15	3° 1	27°43	26°14	12°10	4° 9	S 22
M23	10 14 14	4°12'32	16°30	22°31	14°23	19°51	20°33	23°40	15°25	14°14	3° 3	27°37	26°11	12°17	4°14	M23
T 24	10 18 11	5°13'29	1814	23°13	14°53	20°10	20°40	23°41	15°27	14°12	3° 5	27°32	26° 7	12°23	4°19	T 24
W25	10 22 7	6°14'24	15°41	23°46	15°21	20°29	20°48	23°42	15°30	14°11	3° 7	27°29	26° 4	12°30	4°25	W25
T 26	10 26 4	7°15'18	29°45	24°10	15°48	20°47	20°55	23°42	15°33	14°10	3° 9	27°27	26° 1	12°37	4°30	T 26
F 27	10 30 0	8°16'12	13耳28	24°23	16°13	21° 4	21° 2	23°43	15°35	14° 9	3°10	27°D27	25°58	12°44	4°35	F 27
S 28	10 33 57	9)(17'04	26∏49	24°R25	16 Y 35	21 M 22	21 🗷 8	23 M 43	15 る 38	14 ♀ 7	3≈12	279528	25955	12 ≏ 50	4≈40	S 28

Delta T = 02h46m36s

MARCH 3750 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	10 37 53	10) €17'55	9951	24°R16	16 Y 56	21 M 39	21 × 15	23 M 43	15 る 40	14°R 6	3≈14	279529	25952	12 ≏ 57	4≈45	S 1
M 2	10 41 50	11°18'45	22°38	23) (55	17°15	21°55	21°21	23°44	15°43	14 º 5	3°16	27°R30	25°48	13° 4	4°50	M 2
T 3	10 45 46	12°19'33	5 Ω 11	23°24	17°32	22°11	21°28	23°R44	15°45	14° 3	3°18	27°30	25°45	13°11	4°55	T 3
W 4	10 49 43	13°20'20	17°33	22°42	17°47	22°27	21°34	23°44	15°48	14° 2	3°19	27°28	25°42	13°17	5° 0	W 4
T 5	10 53 40	14°21'07	29°47	21°52	18° 0	22°42	21°40	23°43	15°50	14° 1	3°21	27°24	25°39	13°24	5° 5	T 5
F 6	10 57 36	15°21'52	11 m 53	20°54	18°11	22°56	21°46	23°43	15°52	13°59	3°23	27°17	25°36	13°31	5°10	F 6
S 7	11 133	16°22'36	23°54	19°49	18°19	23°10	21°52	23°43	15°55	13°58	3°24	27° 8	25°32	13°37	5°15	S 7
S 8	11 5 29	17°23'18	5 ₽ 50	18°40	18°25	23°24	21°57	23°42	15°57	13°56	3°26	26°58	25°29	13°44	5°20	S 8
M 9	11 9 26	18°24'00	17°43	17°30	18°28	23°37	22° 3	23°42	15°59	13°55	3°28	26°48	25°26	13°51	5°25	M 9
T 10	11 13 22	19°24'41	29°34	16°18	18°R29	23°50	22° 8	23°41	16° 1	13°54	3°29	26°38	25°23	13°58	5°29	T 10
W11	11 17 19	20°25'20	11 M 27	15° 9	18°28	24° 2	22°13	23°40	16° 3	13°52	3°31	26°29	25°20	14° 4	5°34	W11
T 12	11 21 15	21°25'59	23°24	14° 2	18°24	24°13	22°18	23°40	16° 5	13°51	3°33	26°23	25°17	14°11	5°38	T 12
F 13	11 25 12	22°26'37	5 ₹ 29	13° 1	18°18	24°24	22°23	23°39	16° 7	13°49	3°34	26°19	25°13	14°18	5°43	F 13
S 14	11 29 8	23°27'14	17°46	12° 5	18° 9	24°35	22°27	23°37	16° 9	13°47	3°36	26°17	25°10	14°24	5°47	S 14
S 15	11 33 5	24°27'49	0 ප 21	11°16	17°58	24°45	22°32	23°36	16°11	13°46	3°37	26°D17	25° 7	14°31	5°52	S 15
M16	11 37 2	25°28'24	13°16	10°34	17°44	24°54	22°36	23°35	16°13	13°44	3°39	26°18	25° 4	14°38	5°56	M16
T 17	11 40 58	26°28'58	26°38	10° 0	17°28	25° 3	22°40	23°34	16°15	13°43	3°40	26°R18	25° 1	14°45	6° 1	T 17
W18	11 44 55	27°29'30	10≈29	9°33	17° 9	25°11	22°44	23°32	16°16	13°41	3°41	26°18	24°57	14°51	6° 5	W18
T 19	11 48 51	28°30'01	24°48	9°14	16°48	25°18	22°48	23°30	16°18	13°40	3°43	26°14	24°54	14°58	6° 9	T 19
F 20	11 52 48	29°30'31	9) 34	9° 3	16°25	25°25	22°51	23°29	16°20	13°38	3°44	26° 9	24°51	15° 5	6°13	F 20
S 21	11 56 44	0 ℃ 31′00	24°41	8°D59	16° 0	25°31	22°55	23°27	16°21	13°36	3°46	26° 1	24°48	15°11	6°17	S 21
S 22	12 0 41	1°31'27	9 Ƴ 58	9° 2	15°32	25°37	22°58	23°25	16°23	13°35	3°47	25°51	24°45	15°18	6°21	S 22
M23	12 4 37	2°31'53	25°16	9°11	15° 3	25°41	23° 1	23°23	16°25	13°33	3°48	25°40	24°42	15°25	6°25	M23
T 24	12 8 34	3°32'17	10821	9°26	14°32	25°46	23° 4	23°21	16°26	13°32	3°50	25°31	24°38	15°32	6°29	T 24
W25	12 12 30	4°32'39	25° 6	9°48	13°59	25°49	23° 7	23°19	16°27	13°30	3°51	25°23	24°35	15°38	6°33	W25
T 26	12 16 27	5°32'59	9Ⅱ25	10°14	13°25	25°52	23° 9	23°17	16°29	13°28	3°52	25°18	24°32	15°45	6°37	T 26
F 27	12 20 24	6°33'18	23°15	10°45	12°50	25°54	23°12	23°14	16°30	13°27	3°53	25°16	24°29	15°52	6°41	F 27
S 28	12 24 20	7°33'35	6939	11°21	12°14	25°55	23°14	23°12	16°31	13°25	3°54	25°D15	24°26	15°59	6°44	S 28
S 29	12 28 17	8°33'49	19°37	12° 1	11°37	25°R56	23°16	23° 9	16°33	13°23	3°56	25°R15	24°23	16° 5	6°48	S 29
M30	12 32 13	9°34'02	2Ω16	12°45	11° 0	25°56	23°18	23° 7	1 <u>6</u> °34	13°22	3°57	25°15	24°19	16°12	6°52	M30
T 31	12 36 10	10 ° 34'13	14 Ω 39	13 米 33	10 Y 22	25 M 55	23 × 19	23 M 4	16 ට 35	13 ≏ 20	3≈58	25914	249916	16 ≏ 19	6≈55	T 31

Delta T = 02h46m37s

APRIL 3750 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	r	S	Ç	ß	Day
W 1	12 40 6	11 ° 34'22	26 Ω 50	14) (24	9°R45	25°R54	23 × ⁷ 21	23°R 1	16 궁 36	13°R18	3≈59	25°R10	249513	16 ≏ 25	6≈58	W 1
T 2	12 44 3	12°34'29	8 m 53	15°19	9 Υ 8	25M51	23°22	22M58	16°37	13 ≏ 17	4° 0	2599 3	24°10	16°32	7° 2	T 2
F 3	12 47 59	13°34'34	20°50	16°16	8°31	25°48	23°23	22°55	16°38	13°15	4° 1	24°53	24° 7	16°39	7° 5	F 3
S 4	12 51 56	14°34'38	2 ≏ 44	17°16	7°56	25°44	23°24	22°52	16°39	13°13	4° 2	24°41	24° 3	16°46	7° 8	S 4
S 5	12 55 53	15°34'39	14°37	18°19	7°21	25°40	23°24	22°49	16°40	13°12	4° 3	24°26	24° 0	16°52	7°11	S 5
M 6	12 59 49	16°34'39	26°30	19°24	6°47	25°35	23°25	22°46	16°40	13°10	4° 4	24°12	23°57	16°59	7°14	M 6
T 7	13 3 46	17°34'37	8M24	20°31	6°15	25°29	23°25	22°42	16°41	13° 8	4° 5	23°58	23°54	17° 6	7°17	T 7
W 8	13 7 42	18°34'33	20°20	21°41	5°45	25°22	23°R25	22°39	16°42	13° 7	4° 6	23°45	23°51	17°12	7°20	W 8
T 9	13 11 39	19°34'28	2 ~ 21	22°52	5°17	25°14	23°25	22°36	16°43	13° 5	4° 6	23°35	23°48	17°19	7°23	T 9
F 10	13 15 35	20°34'21	14°30	24° 6	4°50	25° 6	23°25	22°32	16°43	13° 3	4° 7	23°28	23°44	17°26	7°26	F 10
S 11	13 19 32	21°34'13	26°48	25°21	4°26	24°56	23°24	22°29	16°44	13° 2	4° 8	23°24	23°41	17°33	7°29	S 11
S 12	13 23 28	22°34'03	9 ට 21	26°38	4° 4	24°47	23°24	22°25	16°44	13° 0	4° 9	23°23	23°38	17°39	7°31	S 12
M13	13 27 25	23°33'51	22°12	27°57	3°44	24°36	23°23	22°21	16°45	12°58	4° 9	23°23	23°35	17°46	7°34	M13
T 14	13 31 22	24°33'38	5≈26	29°18	3°27	24°24	23°22	22°17	16°45	12°57	4°10	23°22	23°32	17°53	7°36	T 14
W15	13 35 18	25°33'23	19° 7	0 Υ 40	3°12	24°12	23°21	22°14	16°45	12°55	4°11	23°21	23°29	18° 0	7°39	W15
T 16	13 39 15	26°33'07	3 ∺ 15	2° 4	2°59	23°59	23°19	22°10	16°46	12°53	4°11	23°18	23°25	18° 6	7°41	T 16
F 17	13 43 11	27°32'49	17°51	3°29	2°49	23°45	23°18	22° 6	16°46	12°52	4°12	23°12	23°22	18°13	7°43	F 17
S 18	13 47 8	28°32'29	2 Υ 50	4°56	2°42	23°31	23°16	22° 2	16°46	12°50	4°13	23° 3	23°19	18°20	7°46	S 18
S 19	13 51 4	29°32'07	18° 5	6°24	2°36	23°16	23°14	21°58	16°46	12°49	4°13	22°52	23°16	18°26	7°48	S 19
M20	13 55 1	0 8 31'44	3 8 25	7°53	2°34	23° 0	23°12	21°53	16°R46	12°47	4°14	22°41	23°13	18°33	7°50	M20
T 21	13 58 57	1°31'19	18°38	9°24	2°D34	22°43	23°10	21°49	16°46	12°45	4°14	22°30	23° 9	18°40	7°52	T 21
W22	14 2 54	2°30'51	3 Ⅱ 34	10°57	2°36	22°26	23° 7	21°45	16°46	12°44	4°15	22°21	23° 6	18°47	7°54	W22
T 23	14 6 50	3°30'22	18° 4	12°30	2°40	22° 8	23° 5	21°41	16°46	12°42	4°15	22°15	23° 3	18°53	7°55	T 23
F 24	14 10 47	4°29'51	295 6	14° 6	2°47	21°50	23° 2	21°37	16°46	12°41	4°15	22°11	23° 0	19° 0	7°57	F 24
S 25	14 14 44	5°29'17	15°37	15°42	2°56	21°31	22°59	21°32	16°46	12°39	4°16	22°10	22°57	19° 7	7°59	S 25
S 26	14 18 40	6°28'41	28°41	17°20	3° 7	21°12	22°55	21°28	16°45	12°38	4°16	22°D10	22°54	19°13	8° 0	S 26
M27	14 22 37	7°28'03	11 \O 22	18°59	3°20	20°52	22°52	21°23	16°45	12°36	4°16	22°R10	22°50	19°20	8° 2	M27
T 28	14 26 33	8°27'23	23°44	20°40	3°35	20°31	22°49	21°19	16°45	12°35	4°17	22° 9	22°47	19°27	8° 3	T 28
W29	14 30 30	9°26'40	5 m 52	22°22	3°52	20°10	22°45	21°14	1 <u>6</u> °44	12°33	4°17	22° 6	22°44	19°34	8° 4	W29
T 30	14 34 26	10 8 25'55	17 m 51	24 Y 5	4Υ 11	19 M .49	22 × 741	21 M .10	16 る 44	12 ≏ 32	4≈17	2299 0	229541	19 ≏ 40	8 ≈ 6	T 30

Delta T = 02h46m38s

MAY 3750 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 38 23	11825'08	29 m 44	25 Y 50	4 Υ 32	19°R27	22°R37	21°R 5	16°R43	12°R31	4≈17	21°R52	22938	19 ≏ 47	8≈ 7	F 1
S 2	14 42 19	12°24'19	11 ≏ 35	27°36	4°55	19 M 5	22 × 33	21 m 1	16 ප 43	12 ≏ 29	4°17	219541	22°34	19°54	8° 8	S 2
S 3	14 46 16	13°23'28	23°27	29°24	5°20	18°43	22°28	20°56	16°42	12°28	4°17	21°29	22°31	20° 1	8° 9	S 3
M 4	14 50 13	14°22'35	5M22	1813	5°46	18°21	22°24	20°52	16°41	12°26	4°17	21°16	22°28	20° 7	8°10	M 4
T 5	14 54 9	15°21'40	17°21	3° 4	6°14	17°58	22°19	20°47	16°41	12°25	4°R17	21° 4	22°25	20°14	8°11	T 5
W 6	14 58 6	16°20'43	29°24	4°56	6°43	17°35	22°14	20°43	16°40	12°24	4°17	20°53	22°22	20°21	8°11	W 6
T 7	15 2 2	17°19'44	11 × 35	6°49	7°14	17°12	22° 9	20°38	16°39	12°22	4°17	20°44	22°19	20°27	8°12	T 7
F 8	15 5 59	18°18'43	2 <u>3</u> °53	8°44	7°46	16°49	22° 4	20°33	16°38	12°21	4°17	20°38	22°15	20°34	8°13	F 8
S 9	15 9 55	19°17'41	6 ප 21	10°41	8°20	16°26	21°59	20°29	16°37	12°20	4°17	20°35	22°12	20°41	8°13	S 9
S 10	15 13 52	20°16'37	19° 2	12°39	8°55	16° 3	21°53	20°24	16°36	12°19	4°17	20°D34	22° 9	20°48	8°13	S 10
M11	15 17 48	21°15'31	1≈57	14°38	9°32	15°40	21°48	20°19	16°35	12°17	4°17	20°34	22° 6	20°54	8°14	M11
T 12	15 21 45	22°14'24	15°11	16°39	10° 9	15°17	21°42	20°15	16°34	12°16	4°17	20°35	22° 3	21° 1	8°14	T 12
W13	15 25 42	23°13'14	28°46	18°41	10°48	14°54	21°36	20°10	16°33	12°15	4°17	20°R35	22° 0	21° 8	8°14	W13
T 14	15 29 38	24°12'04	12) 44	20°44	11°28	14°31	21°30	20° 5	16°32	12°14	4°16	20°34	21°56	21°14	8°14	T 14
F 15	15 33 35	25°10'51	27° 5	22°48	12° 9	14° 9	21°24	20° 1	16°31	12°13	4°16	20°30	21°53	21°21	8°R14	F 15
S 16	15 37 31	26° 9'37	11 ° 47	24°54	12°51	13°47	21°18	19°56	16°30	12°12	4°16	20°24	21°50	21°28	8°14	S 16
S 17	15 41 28	27° 8'22	26°44	27° 0	13°34	13°25	21°12	19°52	16°28	12°10	4°15	20°17	21°47	21°35	8°14	S 17
M18	15 45 24	28° 7'05	11848	29° 8	14°18	13° 3	21° 5	19°47	16°27	12° 9	4°15	20° 9	21°44	21°41	8°14	M18
T 19	15 49 21	29° 5'46	26°50	1 I I16	15° 3	12°42	20°59	19°42	16°26	12° 8	4°15	20° 1	21°40	21°48	8°14	T 19
W20	15 53 17	0 Ⅱ 4'25	11 II 40	3°24	15°49	12°22	20°52	19°38	16°24	12° 7	4°14	19°55	21°37	21°55	8°13	W20
T 21	15 57 14	1° 3'02	26° 9	5°32 7°40	16°36 17°23	12° 1 11°42	20°46 20°39	19°33 19°29	16°23 16°21	12° 6 12° 5	4°14	19°50 19°48	21°34 21°31	22° 2 22° 8	8°13 8°12	T 21 F 22
F 22 S 23	16 1 11 16 5 7	2° 1'38 3° 0'11	10 © 14 23°51	9°48	17°23 18°12	11°42 11°23	20°39 20°32	19°29 19°24	16°21	12° 5	4°13 4°13	19°48 19°D48	21°28	22° 15	8°12	S 23
				-												
S 24	16 9 4	3°58'43	7 Ω 2	11°55	19° 1	11° 4	20°25	19°20	16°18	12° 4	4°12	19°49	21°25	22°22	8°11	S 24
M25 T 26	16 13 0	4°57'12 5°55'39	19°48	14° 1 16° 6	19°51	10°46	20°18	19°16	16°16 16°15	12° 3 12° 2	4°12	19°50	21°21	22°28 22°35	8°10 8° 9	M25 T 26
W27	16 16 57 16 20 53	6°54'04	2 Mp 14 14°24	18° 9	20°41 21°32	10°29 10°12	20°11 20° 3	19°11 19° 7	16°13	12° 2	4°11 4°10	19°R51 19°51	21°18 21°15	22°35 22°42	8° 9 8° 8	W27
T 28	16 20 53	7°52'27	26°24	20°10	21°32 22°24	9°56	19°56	19° /	16°13	12° 1	4°10	19°31 19°49	21°13	22°42 22°49	8° 7	T 28
F 29	16 24 30	8°50'48	20 24 8 Ω 17	20° 10	23°16	9°41	19°49	18°58	16°10	12° 0	4° 9	19°45	21° 9	22°55	8° 6	F 29
S 30	16 32 43	9°49'08	20° 9	24° 5	24° 9	9°26	19°41	18°54	16° 8	11°59	4° 8	19°40	21° 6	23° 2	8° 5	S 30
S 31	16 36 40	10 Ⅲ 47'25	2M 2	25 ∏ 58	25 Υ 3	9 m .13	19 × 734	18 M .50	16궁 6	11 ≏ 58	4 ≈ 8	19933	2195 2	23 º 9	8≈ 4	S 31

Delta T = 02h46m38s

JUNE 3750 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
M 1	16 40 36	11 Ⅱ 45'40	14M 0	27 Ⅱ 49	25 Y 57	8°R59	19°R26	18°R46	16°R 4	11°R57	4°R 7	19°R26	20959	23 ≙ 15	8°R 2	M 1
T 2	16 44 33	12°43'54	26° 5	29°36	26°52	8 M 47	19 .7 19	18 M .42	16궁 2	11 ≏ 57	4≈ 6	199520	20°56	23°22	8≈ 1	T 2
W 3	16 48 29	13°42'06	8 才 19	19521	27°47	8°36	19°11	18°38	16° 0	11°56	4° 5	19°14	20°53	23°29	7°59	W 3
T 4	16 52 26	14°40'17	20°42	3° 1	28°43	8°25	19° 4	18°34	15°58	11°56	4° 4	19° 9	20°50	23°36	7°58	T 4
F 5	16 56 22	15°38'26	3 ට 16	4°39	29°39	8°15	18°56	18°30	15°56	11°55	4° 4	19° 6	20°46	23°42	7°56	F 5
S 6	17 0 19	16°36'33	16° 1	6°12	0 8 35	8° 5	18°49	18°26	15°54	11°54	4° 3	19°D 5	20°43	23°49	7°55	S 6
S 7	17 4 16	17°34'39	28°58	7°42	1°33	7°57	18°41	18°23	15°52	11°54	4° 2	19° 6	20°40	23°56	7°53	S 7
M 8	17 8 12	18°32'43	12≈ 9	9° 9	2°30	7°49	18°33	18°19	15°50	11°54	4° 1	19° 7	20°37	24° 3	7°51	M 8
T 9	17 12 9	19°30'46	25°34	10°31	3°28	7°42	18°26	18°15	15°48	11°53	4° 0	19°8	20°34	24° 9	7°49	T 9
W10	17 16 5	20°28'48	9 ∺ 15	11°50	4°26	7°36	18°18	18°12	15°46	11°53	3°59	19°10	20°31	24°16	7°47	W10
T 11	17 20 2	21°26'49	23°11	13° 4	5°25	7°31	18°10	18° 8	15°44	11°52	3°58	19°R10	20°27	24°23	7°45	T 11
F 12	17 23 58	22°24'48	7 Υ 22	14°15	6°24	7°27	18° 3	18° 5	15°42	11°52	3°57	19° 9	20°24	24°29	7°43	F 12
S 13	17 27 55	23°22'47	21°46	15°21	7°24	7°23	17°55	18° 1	15°39	11°52	3°56	19° 7	20°21	24°36	7°41	S 13
S 14	17 31 51	24°20'44	6 8 21	16°24	8°24	7°20	17°48	17°58	15°37	11°51	3°55	19° 5	20°18	24°43	7°39	S 14
M15	17 35 48	25°18'40	20°59	17°22	9°24	7°18	17°40	17°55	15°35	11°51	3°54	19° 1	20°15	24°50	7°36	M15
T 16	17 39 45	26°16'35	5 Ⅱ 37	18°16	10°24	7°16	17°32	17°52	15°33	11°51	3°53	18°58	20°12	24°56	7°34	T 16
W17	17 43 41	27°14'28	20° 5	19° 5	11°25	7°D16	17°25	17°49	15°30	11°51	3°51	18°56	20° 8	25° 3	7°32	W17
T 18	17 47 38	28°12'21	49520	19°51	12°26	7°16	17°18	17°46	15°28	11°51	3°50	18°54	20° 5	25°10	7°29	T 18
F 19	17 51 34	29°10'12	18°15	20°31	13°28	7°17	17°10	17°43	15°26	11°51	3°49	18°D54	20° 2	25°17	7°27	F 19
S 20	17 55 31	0ණ 8'01	1 Ω 48	21° 8	14°29	7°19	17° 3	17°40	15°23	11°50	3°48	18°54	19°59	25°23	7°24	S 20
S 21	17 59 27	1° 5'49	14°58	21°39	15°31	7°21	16°56	17°37	15°21	11°50	3°47	18°55	19°56	25°30	7°21	S 21
M22	18 3 24	2° 3'36	27°46	22° 6	16°34	7°24	16°48	17°35	15°19	11°D50	3°46	18°56	19°52	25°37	7°19	M22
T 23	18 7 20	3° 1'21	10 M)16	22°29	17°36	7°28	16°41	17°32	15°16	11°50	3°44	18°58	19°49	25°43	7°16	T 23
W24	18 11 17	3°59'05	22°29	22°46	18°39	7°33	16°34	17°30	15°14	11°51	3°43	18°59	19°46	25°50	7°13	W24
T 25	18 15 14	4°56'47	4 ₽ 31	22°59	19°42	7°39	16°27	17°27	15°11	11°51	3°42	18°R59	19°43	25°57	7°10	T 25
F 26	18 19 10	5°54'28	16°26	23° 7	20°45	7°45	16°20	17°25	15° 9	11°51	3°41	18°59	19°40	26° 4	7° 7	F 26
S 27	18 23 7	6°52'07	28°19	23°R11	21°48	7°51	16°14	17°23	15° 6	11°51	3°39	18°58	19°37	26°10	7° 4	S 27
S 28	18 27 3	7°49'45	10 M .14	23°10	22°52	7°59	16° 7	17°21	15° 4	11°51	3°38	18°57	19°33	26°17	7° 1	S 28
M29	18 31 0	8°47'22	22°15	23° 4	23°56	8° 7	16° 0	17°19	1 <u>5</u> ° 2	11°51	3°37	18°55	19°30	26°24	6°58	M29
T 30	18 34 56	99544'57	4 ₹ 26	22954	25 8 0	8 M .16	15 ₹ 54	17 M .17	14 る 59	11 ≏ 52	3≈35	18954	199527	26 ♀ 30	6≈55	T 30

Delta T = 02h46m39s

JULY 3750 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	ç	Day
W 1	18 38 53	109542'32	16 ∡ ¹48	22°R40	26 8 4	8M25	15°R47	17°R15	14°R57	11 ≏ 52	3°R34	18°R53	199524	26 ♀ 37	6°R52	W 1
T 2	18 42 49	11°40'05	29°25	229522	27° 9	8°35	15 ₹ 41	17 M L13	14 궁 54	11°52	3≈33	18952	19°21	26°44	6≈49	T 2
F 3	18 46 46	12°37'37	12 る 16	22° 1	28°13	8°46	15°35	17°11	14°52	11°52	3°31	18°52	19°18	26°51	6°46	F 3
S 4	18 50 43	13°35'08	25°22	21°36	29°18	8°57	15°29	17°10	14°49	11°53	3°30	18°D52	19°14	26°57	6°42	S 4
S 5	18 54 39	14°32'39	8 ≈ 43	21° 9	0 Ⅱ 23	9° 9	15°23	17° 8	14°47	11°53	3°28	18°52	19°11	27° 4	6°39	S 5
M 6	18 58 36	15°30'08	22°18	20°39	1°28	9°22	15°17	17° 7	14°44	11°54	3°27	18°52	19° 8	27°11	6°36	M 6
T 7	19 2 32	16°27'37	6 米 5	20° 7	2°34	9°35	15°12	17° 6	14°42	11°54	3°25	18°53	19° 5	27°18	6°32	T 7
W 8	19 6 29	17°25'05	20° 2	19°35	3°39	9°48	15° 6	17° 5	14°39	11°55	3°24	18°53	19° 2	27°24	6°29	W 8
T 9	19 10 25	18°22'33	4 Υ 7	19° 1	4°45	10° 2	15° 1	17° 3	14°37	11°55	3°23	18°53	18°58	27°31	6°26	T 9
F 10	19 14 22	19°20'00	18°18	18°27	5°51	10°17	14°55	17° 2	14°34	11°56	3°21	18°53	18°55	27°38	6°22	F 10
S 11	19 18 19	20°17'27	2 8 33	17°54	6°57	10°32	14°50	17° 2	14°32	11°56	3°20	18°53	18°52	27°44	6°19	S 11
S 12	19 22 15	21°14'53	16°50	17°22	8° 3	10°48	14°45	17° 1	14°30	11°57	3°18	18°53	18°49	27°51	6°15	S 12
M13	19 26 12	22°12'19	1 I I 4	16°51	9°10	11° 4	14°40	17° 0	14°27	11°58	3°17	18°53	18°46	27°58	6°12	M13
T 14	19 30 8	23° 9'45	15°14	16°22	10°16	11°21	14°36	17° 0	14°25	11°58	3°15	18°54	18°43	28° 5	6° 8	T 14
W15	19 34 5	24° 7'10	29°15	15°56	11°23	11°38	14°31	16°59	14°22	11°59	3°14	18°54	18°39	28°11	6° 5	W15
T 16	19 38 1	25° 4'35	1395 4	15°33	12°30	11°56	14°27	16°59	14°20	12° 0	3°12	18°R54	18°36	28°18	6° 1	T 16
F 17	19 41 58	26° 1'59	26°40	15°13	13°37	12°14	14°23	16°58	14°17	12° 1	3°11	18°54	18°33	28°25	5°57	F 17
S 18	19 45 54	26°59'23	9 Ω 58	14°57	14°44	12°33	14°19	16°58	14°15	12° 1	3° 9	18°54	18°30	28°31	5°54	S 18
S 19	19 49 51	27°56'46	22°59	14°45	15°51	12°52	14°15	16°D58	14°13	12° 2	3° 8	18°53	18°27	28°38	5°50	S 19
M20	19 53 48	28°54'08	5 m 43	14°38	16°58	13°12	14°11	16°58	14°10	12° 3	3° 6	18°52	18°24	28°45	5°46	M20
T 21	19 57 44	29°51'30	18°11	14°D34	18° 5	13°32	14° 7	16°58	14° 8	12° 4	3° 5	18°50	18°20	28°52	5°43	T 21
W22	20 1 41	0 Ω 48'51	0 ჲ 24	14°36	19°13	13°52	14° 4	16°58	14° 6	12° 5	3° 3	18°49	18°17	28°58	5°39	W22
T 23	20 5 37	1°46'11	12°27	14°42	20°20	14°13	14° 1	16°59	14° 3	12° 6	3° 2	18°48	18°14	29° 5	5°35	T 23
F 24	20 9 34	2°43'31	24°22	14°52	21°28	14°35	13°58	16°59	14° 1	12° 7	3° 0	18°47	18°11	29°12	5°32	F 24
S 25	20 13 30	3°40'50	6 M .16	15° 8	22°36	14°57	13°55	17° 0	13°59	12° 8	2°59	18°D47	18° 8	29°19	5°28	S 25
S 26	20 17 27	4°38'09	18°11	15°28	23°44	15°19	13°52	17° 0	13°56	12° 9	2°57	18°47	18° 4	29°25	5°24	S 26
M27	20 21 23	5°35'27	0 √ 13	15°53	24°52	15°41	13°49	17° 1	13°54	12°10	2°56	18°48	18° 1	29°32	5°21	M27
T 28	20 25 20	6°32'45	12°26	16°23	26° 0	16° 4	13°47	17° 2	13°52	12°11	2°54	18°50	17°58	29°39	5°17	T 28
W29	20 29 17	7°30'02	24°54	16°58	27° 9	16°28	13°45	17° 3	13°50	12°12	2°53	18°51	17°55	29°45	5°13	W29
T 30	20 33 13	8°27'19	7 조 40	17°37	28°17	16°51	13°43	17° 4	13°47	12°14	2°51	18°52	17°52	29°52	5°10	T 30
F 31	20 37 10	9 £ 24'36	20 る 45	18921	29 Ⅱ 25	17 M .16	13 × 741	17 M 5	13 る 45	12 ≏ 15	2 ≈ 50	18°R52	179549	29 £ 59	5≈ 6	F 31

Delta T = 02h46m40s

AUGUST 3750 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(\	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 41 6	10 \O 21'52	4≈11	19910	0934	17 M 40	13°R39	17 M 6	13°R43	12 ≏ 16	2°R48	18°R52	179345	OM 6	5°R 2	S 1
S 2	20 45 3	11°19'09	17°56	20° 3	1°43	18° 5	13 ₹ 38	17° 8	13 る 41	12°17	2≈47	18950	17°42	0°12	4≈59	S 2
M 3	20 48 59	12°16'25	1 米 58	21° 1	2°51	18°30	13°37	17° 9	13°39	12°19	2°45	18°47	17°39	0°19	4°55	M 3
T 4	20 52 56	13°13'41	16°12	22° 3	4° 0	18°55	13°36	17°11	13°37	12°20	2°44	18°44	17°36	0°26	4°51	T 4
W 5	20 56 52	14°10'57	0 Υ 34	23°10	5° 9	19°21	13°35	17°12	13°35	12°21	2°42	18°41	17°33	0°32	4°48	W 5
T 6	21 0 49	15° 8'14	14°58	24°21	6°18	19°47	13°34	17°14	13°33	12°23	2°41	18°38	17°30	0°39	4°44	T 6
F 7	21 4 46	16° 5'31	29°21	25°36	7°27	20°14	13°33	17°16	13°31	12°24	2°39	18°36	17°26	0°46	4°41	F 7
S 8	21 8 42	17° 2'48	13 8 37	26°56	8°37	20°40	13°33	17°18	13°29	12°25	2°38	18°D35	17°23	0°53	4°37	S 8
S 9	21 12 39	18° 0'06	27°45	28°19	9°46	21° 7	13°33	17°20	13°27	12°27	2°36	18°35	17°20	0°59	4°34	S 9
M10	21 16 35	18°57'25	11 Ⅱ 43	29°47	10°55	21°35	13°D33	17°22	13°25	12°28	2°35	18°36	17°17	1° 6	4°30	M10
T 11	21 20 32	19°54'44	25°30	1 N 19	12° 5	22° 2	13°33	17°24	13°23	12°30	2°33	18°38	17°14	1°13	4°27	T 11
W12	21 24 28	20°52'03	999 6	2°54	13°15	22°30	13°33	17°26	13°22	12°31	2°32	18°39	17°10	1°19	4°23	W12
T 13	21 28 25	21°49'23	22°30	4°33	14°24	22°59	13°34	17°29	13°20	12°33	2°31	18°R39	17° 7	1°26	4°20	T 13
F 14	21 32 21	22°46'43	5 Ω 41	6°16	15°34	23°27	13°34	17°31	13°18	12°34	2°29	18°38	17° 4	1°33	4°16	F 14
S 15	21 36 18	23°44'03	18°40	8° 3	16°44	23°56	13°35	17°34	13°16	12°36	2°28	18°35	17° 1	1°40	4°13	S 15
S 16	21 40 15	24°41'24	1 M 26	9°52	17°54	24°25	13°36	17°36	13°15	12°38	2°26	18°30	16°58	1°46	4° 9	S 16
M17	21 44 11	25°38'45	13°59	11°45	19° 4	24°54	13°37	17°39	13°13	12°39	2°25	18°25	16°55	1°53	4° 6	M17
T 18	21 48 8	26°36'07	26°19	13°40	20°14	25°24	13°39	17°42	13°12	12°41	2°24	18°18	16°51	2° 0	4° 3	T 18
W19	21 52 4	27°33'29	8 ≏ 28	15°38	21°24	25°54	13°40	17°45	13°10	12°43	2°22	18°11	16°48	2° 7	4° 0	W19
T 20	21 56 1	28°30'51	20°29	17°38	22°34	26°24	13°42	17°48	13° 9	12°44	2°21	18° 5	16°45	2°13	3°56	T 20
F 21	21 59 57	29°28'13	2 M 23	19°40	23°45	26°55	13°44	17°51	13° 7	12°46	2°20	18° 0	16°42	2°20	3°53	F 21
S 22	22 3 54	0 m 25'36	14°15	21°43	24°55	27°25	13°46	17°54	13° 6	12°48	2°18	17°57	16°39	2°27	3°50	S 22
S 23	22 7 50	1°22'58	26° 8	23°48	26° 5	27°56	13°49	17°57	13° 4	12°49	2°17	17°D55	16°35	2°33	3°47	S 23
M24	22 11 47	2°20'22	8 才 9	25°54	27°16	28°27	13°51	18° 1	13° 3	12°51	2°16	17°55	16°32	2°40	3°44	M24
T 25	22 15 44	3°17'46	20°20	28° 0	28°27	28°59	13°54	18° 4	13° 2	12°53	2°15	17°56	16°29	2°47	3°41	T 25
W26	22 19 40	4°15'10	2 ප් 48	0Mp 6	29°37	29°30	13°56	18° 8	13° 0	12°55	2°13	17°58	16°26	2°54	3°38	W26
T 27	22 23 37	5°12'34	15°37	2°13	0 Ω 48	0 ≯ 2	13°59	18°11	12°59	12°57	2°12	17°R59	16°23	3° 0	3°35	T 27
F 28	22 27 33	6° 9'59	28°50	4°19	1°59	0°34	14° 3	18°15	12°58	12°58	2°11	17°58	16°20	3° 7	3°33	F 28
S 29	22 31 30	7° 7'25	12 ≈ 28	6°25	3°10	1° 6	14° 6	18°19	12°57	13° 0	2°10	17°56	16°16	3°14	3°30	S 29
S 30	22 35 26	8° 4'51	26°31	8°30	4°21	1°39	14° 9	18°23	12°56	13° 2	2° 9	17°51	16°13	3°20	3°27	S 30
M31	22 39 23	9 m) 2'18	10 米 56	10 m 34	5 Ω 32	2 ₹ 12	14 × 13	18 M 27	12 る 55	13 ♀ 4	2≈ 7	179545	169510	3 M 27	3≈24	M31

Delta T = 02h46m41s

SEPTEMBER 3750 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	22 43 19	9 m 59'45	25) 37	12 m 37	6 Ω 43	2 √ 45	14 √ 17	18 M .31	12°R54	13 ♀ 6	2°R 6	17°R37	1695 7	3 M .34	3°R22	T 1
W 2	22 47 16	10°57'14	10 Y 26	14°38	7°54	3°18	14°21	18°35	12 る 53	13° 8	2≈ 5	179529	16° 4	3°41	3≈19	W 2
T 3	22 51 13	11°54'43	25°14	16°39	9° 5	3°51	14°25	18°39	12°52	13°10	2° 4	17°22	16° 1	3°47	3°17	T 3
F 4	22 55 9	12°52'14	9 8 55	18°38	10°16	4°25	14°29	18°43	12°51	13°12	2° 3	17°16	15°57	3°54	3°14	F 4
S 5	22 59 6	13°49'46	24°23	20°36	11°28	4°58	14°34	18°48	12°50	13°14	2° 2	17°12	15°54	4° 1	3°12	S 5
S 6	23 3 2	14°47'19	8耳34	22°32	12°39	5°32	14°38	18°52	12°50	13°16	2° 1	17°11	15°51	4° 7	3°10	S 6
M 7	23 6 59	15°44'53	22°26	24°27	13°51	6° 6	14°43	18°57	12°49	13°18	2° 0	17°D11	15°48	4°14	3° 7	M 7
T 8	23 10 55	16°42'29	699 1	26°21	15° 2	6°41	14°48	19° 1	12°48	13°20	1°59	17°11	15°45	4°21	3° 5	T 8
W 9	23 14 52	17°40'06	19°19	28°13	16°14	7°15	14°53	19° 6	12°48	13°22	1°58	17°R12	15°41	4°28	3° 3	W 9
T 10	23 18 48	18°37'45	2 Ω 22	0 ჲ 3	17°26	7°50	14°59	19°11	12°47	13°24	1°57	17°11	15°38	4°34	3° 1	T 10
F 11	23 22 45	19°35'24	15°13	1°52	18°38	8°25	15° 4	19°15	12°47	13°26	1°56	17° 7	15°35	4°41	2°59	F 11
S 12	23 26 42	20°33'05	27°52	3°40	19°49	9° 0	15°10	19°20	12°46	13°28	1°55	17° 1	15°32	4°48	2°57	S 12
S 13	23 30 38	21°30'47	10 m 21	5°26	21° 1	9°35	15°15	19°25	12°46	13°30	1°54	16°53	15°29	4°54	2°55	S 13
M14	23 34 35	22°28'31	22°41	7°10	22°13	10°10	15°21	19°30	12°45	13°32	1°54	16°42	15°26	5° 1	2°53	M14
T 15	23 38 31	23°26'15	4 ≏ 52	8°54	23°25	10°46	15°27	19°35	12°45	13°34	1°53	16°30	15°22	5° 8	2°51	T 15
W16	23 42 28	24°24'01	16°54	10°35	24°37	11°22	15°33	19°40	12°45	13°37	1°52	16°18	15°19	5°15	2°50	W16
T 17	23 46 24	25°21'48	28°51	12°16	25°50	11°58	15°40	19°46	12°45	13°39	1°51	16° 6	15°16	5°21	2°48	T 17
F 18	23 50 21	26°19'36	10 M .42	13°54	27° 2	12°34	15°46	19°51	12°45	13°41	1°51	15°56	15°13	5°28	2°47	F 18
S 19	23 54 17	27°17'25	22°32	15°32	28°14	13°10	15°53	19°56	12°44	13°43	1°50	15°49	15°10	5°35	2°45	S 19
S 20	23 58 14	28°15'15	4 ₹ 24	17° 8	29°26	13°47	15°59	20° 2	12°D44	13°45	1°49	15°44	15° 7	5°41	2°44	S 20
M21	0 2 10	29°13'06	16°21	18°43	0 m 39	14°23	16° 6	20° 7	12°44	13°47	1°49	15°42	15° 3	5°48	2°42	M21
T 22	0 6 7	0 ≏ 10'59	28°30	20°16	1°51	15° 0	16°13	20°13	12°44	13°49	1°48	15°D41	15° 0	5°55	2°41	T 22
W23	0 10 4	1° 8'52	10 ට 55	21°48	3° 4	15°37	16°20	20°18	12°45	13°52	1°47	15°R41	14°57	6° 2	2°40	W23
T 24	0 14 0	2° 6'47	23°41	23°19	4°16	16°14	16°28	20°24	12°45	13°54	1°47	15°41	14°54	6° 8	2°39	T 24
F 25	0 17 57	3° 4'43	6≈52	24°48	5°29	16°51	16°35	20°30	12°45	13°56	1°46	15°39	14°51	6°15	2°38	F 25
S 26	0 21 53	4° 2'40	20°33	26°16	6°42	17°29	16°43	20°35	12°45	13°58	1°46	15°36	14°47	6°22	2°37	S 26
S 27	0 25 50	5° 0'38	4) €42	27°42	7°54	18° 6	16°50	20°41	12°45	14° 0	1°45	15°29	14°44	6°28	2°36	S 27
M28	0 29 46	5°58'37	19°18	29° 7	9° 7	18°44	16°58	20°47	12°46	14° 3	1°45	15°21	14°41	6°35	2°35	M28
T 29	0 33 43	6°56'38	4Υ 16	0 M .31	10°20	19°22	17° 6	20°53	12°46	14° 5	1°44	15°10	14°38	6°42	2°35	T 29
W30	0 37 39	7 £ 54'41	19 Y 25	1 M 53	11 m 33	20 🗷 0	17 ,7 14	20 M 59	12 る 47	14 ♀ 7	1≈44	149559	14935	6 M .49	2≈34	W30

Delta T = 02h46m42s

OCTOBER 3750 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	0 41 36	8 ≏ 52'45	4 8 36	3ML14	12 m /46	20 ∡ 38	17 × 22	21M 5	12 る 47	14 ♀ 9	1°R44	14°R49	14932	6 M 55	2°R33	T 1
F 2	0 45 32	9°50'50	19°37	4°33	13°59	21°16	17°30	21°11	12°48	14°11	1≈43	149541	14°28	7° 2	2≈33	F 2
S 3	0 49 29	10°48'58	4 Ⅱ 22	5°51	15°12	21°55	17°39	21°17	12°48	14°14	1°43	14°35	14°25	7° 9	2°33	S 3
S 4	0 53 26	11°47'07	18°44	7° 7	16°25	22°33	17°47	21°23	12°49	14°16	1°43	14°32	14°22	7°15	2°32	S 4
M 5	0 57 22	12°45'19	29541	8°21	17°38	23°12	17°56	21°30	12°50	14°18	1°42	14°31	14°19	7°22	2°32	M 5
T 6	1 1 19	13°43'32	16°14	9°34	18°51	23°51	18° 5	21°36	12°51	14°20	1°42	14°30	14°16	7°29	2°32	T 6
W 7	1 5 15	14°41'48	29°25	10°44	20° 5	24°30	18°14	21°42	12°51	14°23	1°42	14°30	14°12	7°35	2°32	W 7
T 8	1 9 12	15°40'05	$12\Omega 18$	11°53	21°18	25° 9	18°23	21°49	12°52	14°25	1°42	14°28	14° 9	7°42	2°D32	T 8
F 9	1 13 8	16°38'24	24°55	13° 0	22°31	25°48	18°32	21°55	12°53	14°27	1°42	14°24	14° 6	7°49	2°32	F 9
S 10	1 17 5	17°36'45	7 m 21	14° 4	23°45	26°28	18°41	22° 2	12°54	14°29	1°42	14°17	14° 3	7°56	2°32	S 10
S 11	1 21 1	18°35'08	19°36	15° 7	24°58	27° 7	18°50	22° 8	12°55	14°31	1°41	14° 7	14° 0	8° 2	2°32	S 11
M12	1 24 58	19°33'33	1 ≏ 43	16° 7	26°12	27°47	19° 0	22°15	12°56	14°34	1°41	13°55	13°57	8° 9	2°32	M12
T 13	1 28 55	20°31'59	13°45	17° 4	27°25	28°27	19° 9	22°21	12°57	14°36	1°D41	13°41	13°53	8°16	2°33	T 13
W14	1 32 51	21°30'28	25°41	17°59	28°39	29° 6	19°19	22°28	12°59	14°38	1°41	13°27	13°50	8°22	2°33	W14
T 15	1 36 48	22°28'58	7 M 33	18°50	29°52	29°46	19°28	22°35	13° 0	14°40	1°41	13°14	13°47	8°29	2°34	T 15
F 16	1 40 44	23°27'30	19°24	19°39	1 º 6	0 궁 27	19°38	22°41	13° 1	14°43	1°42	13° 2	13°44	8°36	2°34	F 16
S 17	1 44 41	24°26'03	1 才 13	20°24	2°20	1° 7	19°48	22°48	13° 2	14°45	1°42	12°53	13°41	8°43	2°35	S 17
S 18	1 48 37	25°24'39	13° 6	21° 5	3°34	1°47	19°58	22°55	13° 4	14°47	1°42	12°47	13°38	8°49	2°36	S 18
M19	1 52 34	26°23'16	25° 4	21°42	4°48	2°28	20° 8	23° 2	13° 5	14°49	1°42	12°43	13°34	8°56	2°37	M19
T 20	1 56 30	27°21'54	7 ਰ 11	22°15	6° 1	3° 8	20°19	23° 8	13° 7	14°51	1°42	12°42	13°31	9° 3	2°38	T 20
W21	2 0 27	28°20'35	19°34	22°43	7°15	3°49	20°29	23°15	13° 8	14°54	1°42	12°D42	13°28	9° 9	2°39	W21
T 22	2 4 24	29°19'17	2≈15	23° 7	8°29	4°30	20°39	23°22	13°10	14°56	1°43	12°R42	13°25	9°16	2°40	T 22
F 23	2 8 20	0 M .18'00	15°21	23°24	9°43	5°11	20°50	23°29	13°11	14°58	1°43	12°41	13°22	9°23	2°41	F 23
S 24	2 12 17	1°16'45	28°55	23°36	10°57	5°52	21° 0	23°36	13°13	15° 0	1°43	12°39	13°18	9°30	2°42	S 24
S 25	2 16 13	2°15'31	12) 59	23°R42	12°11	6°33	21°11	23°43	13°15	15° 2	1°44	12°33	13°15	9°36	2°43	S 25
M26	2 20 10	3°14'19	27°32	23°41	13°25	7°15	21°22	23°50	13°17	15° 4	1°44	12°26	13°12	9°43	2°45	M26
T 27	2 24 6	4°13'09	12 Y 30	23°33	14°39	7°56	21°33	23°57	13°18	15° 6	1°44	12°16	13° 9	9°50	2°46	T 27
W28	2 28 3	5°12'01	27°44	23°18	15°54	8°38	21°43	24° 4	13°20	15° 9	1°45	12° 6	13° 6	9°56	2°48	W28
T 29	2 31 59	6°10'54	13 8 5	22°55	17° 8	9°19	21°54	24°11	13°22	15°11	1°45	11°57	13° 3	10° 3	2°49	T 29
F 30	2 35 56	7° 9'50	28°20	22°24	18°22	10° 1	22° 5	24°18	13°24	15°13	1°46	11°49	12°59	10°10	2°51	F 30
S 31	2 39 53	8M 8'47	13 Ⅱ 19	21 M .46	19 ≏ 36	10 පි 43	22 .7 17	24M26	13 る 26	15 ≏ 15	1≈46	119544	12956	10 M .16	2≈53	S 31

Delta T = 02h46m43s

NOVEMBER 3750 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	2 43 49	9 M 7'47	27 Ⅲ 55	21°R 0	20 ≏ 51	11 る 25	22 × 28	24M33	13 る 28	15 ≏ 17	1≈47	11°R41	12953	10 M 23	2≈55	S 1
M 2	2 47 46	10° 6'49	1295 3	20 m 7	22° 5	12° 7	22°39	24°40	13°30	15°19	1°48	11°D40	12°50	10°30	2°57	M 2
T 3	2 51 42	11° 5'53	25°44	19°8	23°19	12°49	22°51	24°47	13°32	15°21	1°48	119541	12°47	10°37	2°59	T 3
W 4	2 55 39	12° 5'00	$8\Omega58$	18° 3	24°34	13°31	23° 2	24°54	13°35	15°23	1°49	11°R41	12°44	10°43	3° 1	W 4
T 5	2 59 35	13° 4'08	21°50	16°55	25°48	14°14	23°14	25° 2	13°37	15°25	1°50	11°41	12°40	10°50	3° 3	T 5
F 6	3 3 3 2	14° 3'19	4 Mp 23	15°44	27° 3	14°56	23°25	25° 9	13°39	15°27	1°50	11°39	12°37	10°57	3° 5	F 6
S 7	3 7 28	15° 2'32	16°41	14°33	28°17	15°39	23°37	25°16	13°41	15°29	1°51	11°34	12°34	11° 3	3° 7	S 7
S 8	3 11 25	16° 1'47	28°49	13°23	29°32	16°21	23°48	25°23	13°44	15°31	1°52	11°27	12°31	11°10	3°10	S 8
M 9	3 15 22	17° 1'04	10 ≏ 48	12°16	0 M .46	17° 4	24° 0	25°31	13°46	15°33	1°53	11°19	12°28	11°17	3°12	M 9
T 10	3 19 18	18° 0'24	22°43	11°15	2° 1	17°47	24°12	25°38	13°48	15°35	1°54	11° 8	12°24	11°24	3°15	T 10
W11	3 23 15	18°59'45	4 M .35	10°22	3°16	18°30	24°24	25°45	13°51	15°37	1°54	10°58	12°21	11°30	3°17	W11
T 12	3 27 11	19°59'09	16°26	9°36	4°30	19°13	24°36	25°53	13°53	15°39	1°55	10°48	12°18	11°37	3°20	T 12
F 13	3 31 8	20°58'34	28°17	9° 1	5°45	19°56	24°48	26° 0	13°56	15°41	1°56	10°39	12°15	11°44	3°22	F 13
S 14	3 35 4	21°58'02	10 × 11	8°37	7° 0	20°39	25° 0	26° 7	13°58	15°43	1°57	10°33	12°12	11°50	3°25	S 14
S 15	3 39 1	22°57'31	22° 9	8°23	8°14	21°23	25°12	26°15	14° 1	15°45	1°58	10°29	12° 9	11°57	3°28	S 15
M16	3 42 57	23°57'02	4 云 13	8°D21	9°29	22° 6	25°25	26°22	14° 4	15°46	1°59	10°27	12° 5	12° 4	3°31	M16
T 17	3 46 54	24°56'35	16°26	8°29	10°44	22°49	25°37	26°29	14° 6	15°48	2° 0	10°D27	12° 2	12°10	3°34	T 17
W18	3 50 51	25°56'09	28°52	8°48	11°59	23°33	25°49	26°37	14° 9	15°50	2° 1	10°28	11°59	12°17	3°37	W18
T 19	3 54 47	26°55'46	11≈35	9°18	13°14	24°17	26° 2	26°44	14°12	15°52	2° 2	10°29	11°56	12°24	3°40	T 19
F 20	3 58 44	27°55'24	24°38	9°56	14°28	25° 0	26°14	26°51	14°15	15°54	2° 4	10°R30	11°53	12°31	3°43	F 20
S 21	4 2 40	28°55'03	8) 4	10°43	15°43	25°44	26°26	26°59	14°17	15°55	2° 5	10°30	11°50	12°37	3°46	S 21
S 22	4 6 3 7	29°54'44	21°57	11°37	16°58	26°28	26°39	27° 6	14°20	15°57	2° 6	10°28	11°46	12°44	3°50	S 22
M23	4 10 33	0 ₮ 54'26	6 Υ 16	12°38	18°13	27°12	26°52	27°13	14°23	15°59	2° 7	10°24	11°43	12°51	3°53	M23
T 24	4 14 30	1°54'11	21° 0	13°46	19°28	27°56	27° 4	27°21	14°26	16° 1	2° 8	10°19	11°40	12°57	3°57	T 24
W25	4 18 26	2°53'56	6 8 2	14°58	20°43	28°40	27°17	27°28	14°29	16° 2	2°10	10°13	11°37	13° 4	4° 0	W25
T 26	4 22 23	3°53'44	21°14	16°15	21°58	29°25	27°30	27°35	14°32	16° 4	2°11	10° 8	11°34	13°11	4° 4	T 26
F 27	4 26 20	4°53'33	6 Ⅱ 25	17°35	23°13	0≈ 9	27°42	27°43	14°35	16° 5	2°12	10° 3	11°30	13°18	4° 7	F 27
S 28	4 30 16	5°53'25	21°27	18°59	24°28	0°53	27°55	27°50	14°38	16° 7	2°14	10° 1	11°27	13°24	4°11	S 28
S 29	4 34 13	6°53'18	6910	20°26	25°43	1°38	28° 8	27°57	14°41	16° 9	2°15	9°D59	11°24	13°31	4°14	S 29
M30	4 38 9	7 ₹ 53'13	20928	21 M 54	26 M 58	2≈22	28 × 21	28 M 5	14 궁 44	16 ≏ 10	2≈16	109 0	119521	13 M .38	4≈18	M30

Delta T = 02h46m44s

DECEMBER 3750 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ę	Ω	Ç	× 0	Day
T 1	4 42 6	8 ∡ 753'11	4 Ω 18	23 M 25	28 M .13	3≈ 7	28 х 34	28 M 12	14 궁 47	16 ≏ 12	2≈18	1099 1	119518	13 M .44	4≈22	T 1
W 2	4 46 2	9°53'10	17°42	24°57	29°28	3°51	28°47	28°19	14°50	16°13	2°19	10° 3	11°15	13°51	4°26	W 2
T 3	4 49 59	10°53'11	0 m /39	26°30	0 , 743	4°36	29° 0	28°26	14°54	16°15	2°21	10° 4	11°11	13°58	4°30	T 3
F 4	4 53 55	11°53'14	13°15	28° 5	1°58	5°21	29°13	28°34	14°57	16°16	2°22	10°R 4	11° 8	14° 4	4°34	F 4
S 5	4 57 52	12°53'20	25°34	29°40	3°13	6° 6	29°26	28°41	15° 0	16°17	2°24	10° 4	11° 5	14°11	4°38	S 5
S 6	5 1 49	13°53'27	7 ≏ 39	1 才 15	4°29	6°51	29°39	28°48	15° 3	16°19	2°25	10° 2	11° 2	14°18	4°42	S 6
M 7	5 5 45	14°53'36	19°36	2°51	5°44	7°36	29°52	28°55	15° 7	16°20	2°27	9°58	10°59	14°25	4°46	M 7
T 8	5 9 42	15°53'47	1 M 28	4°27	6°59	8°21	0 ප 5	29° 2	15°10	16°22	2°28	9°55	10°56	14°31	4°50	T 8
W 9	5 13 38	16°54'00	13°18	6° 4	8°14	9° 6	0°18	29° 9	15°13	16°23	2°30	9°50	10°52	14°38	4°55	W 9
T 10	5 17 35	17°54'15	25°10	7°40	9°29	9°51	0°31	29°17	15°17	16°24	2°31	9°46	10°49	14°45	4°59	T 10
F 11	5 21 31	18°54'32	7 ₹ 5	9°17	10°44	10°36	0°44	29°24	15°20	16°25	2°33	9°43	10°46	14°51	5° 3	F 11
S 12	5 25 28	19°54'50	19° 6	10°53	12° 0	11°22	0°58	29°31	15°23	16°27	2°35	9°41	10°43	14°58	5° 8	S 12
S 13	5 29 24	20°55'10	1 る 14	12°29	13°15	12° 7	1°11	29°38	15°27	16°28	2°36	9°40	10°40	15° 5	5°12	S 13
M14	5 33 21	21°55'32	13°31	14° 6	14°30	12°52	1°24	29°45	15°30	16°29	2°38	9°D39	10°36	15°11	5°17	M14
T 15	5 37 18	22°55'55	25°58	15°42	15°45	13°38	1°37	29°52	15°34	16°30	2°40	9°40	10°33	15°18	5°21	T 15
W16	5 41 14	23°56'19	8 ≈ 38	17°18	17° 1	14°24	1°51	29°59	15°37	16°31	2°42	9°41	10°30	15°25	5°26	W16
T 17	5 45 11	24°56'45	21°31	18°54	18°16	15° 9	2° 4	0 ≯ 6	15°41	16°32	2°43	9°43	10°27	15°32	5°30	T 17
F 18	5 49 7	25°57'11	4) 40	20°29	19°31	15°55	2°17	0°12	15°44	16°33	2°45	9°44	10°24	15°38	5°35	F 18
S 19	5 53 4	26°57'39	18° 7	22° 5	20°47	16°41	2°31	0°19	15°48	16°34	2°47	9°44	10°21	15°45	5°40	S 19
S 20	5 57 0	27°58'09	1 Y 54	23°40	22° 2	17°26	2°44	0°26	15°51	16°35	2°49	9°R45	10°17	15°52	5°44	S 20
M21	6 0 57	28°58'39	15°59	25°15	23°17	18°12	2°57	0°33	15°55	16°36	2°50	9°44	10°14	15°58	5°49	M21
T 22	6 4 53	29°59'10	0 8 22	26°50	24°33	18°58	3°11	0°40	15°58	16°37	2°52	9°43	10°11	16° 5	5°54	T 22
W23	6 8 50	0 ට 59'43	15° 1	28°25	25°48	19°44	3°24	0°46	16° 2	16°38	2°54	9°42	10° 8	16°12	5°59	W23
T 24	6 12 47	2° 0'16	29°49	29°59	27° 3	20°30	3°37	0°53	16° 5	16°39	2°56	9°41	10° 5	16°18	6° 4	T 24
F 25	6 16 43	3° 0'51	14∏40	1 る 34	28°19	21°16	3°51	1° 0	16° 9	16°40	2°58	9°41	10° 2	16°25	6° 9	F 25
S 26	6 20 40	4° 1'27	29°27	3° 8	29°34	22° 2	4° 4	1° 6	16°12	16°41	3° 0	9°40	9°58	16°32	6°14	S 26
S 27	6 24 36	5° 2'05	1496 1	4°43	0 궁 49	22°48	4°18	1°13	16°16	16°41	3° 2	9°D40	9°55	16°38	6°19	S 27
M28	6 28 33	6° 2'43	28°18	6°17	2° 5	23°34	4°31	1°19	16°20	16°42	3° 4	9°40	9°52	16°45	6°24	M28
T 29	6 32 29	7° 3'23	$12\Omega 11$	7°51	3°20	24°21	4°44	1°26	16°23	16°43	3° 6	9°41	9°49	16°52	6°29	T 29
W30	6 36 26	8° 4'05	25°40	9°25	4°35	25° 7	4°58	1°32	16°27	16°43	3° 8	9°41	9°46	16°59	6°34	W30
T 31	6 40 23	9る 4'47	8 M)45	10る59	5 る 51	25≈53	5 ਰ 11	1 ₹ 39	16 ට 31	16 ≏ 44	3≈ 9	99541	99542	17 M 5	6≈39	T 31

Delta T = 02h46m45s

JANUARY 3751 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
F 1	6 44 19	10 ට 5'31	21 m) 27	12 궁 33	7중 6	26≈39	5 云 24	1 ∡ 745	16 궁 34	16 ♀ 45	3≈11	9°R41	9939	17 M .12	6≈44	F 1
S 2	6 48 16	11° 6'16	3₾50	14° 7	8°22	27°26	5°38	1°51	16°38	16°45	3°13	9 95 41	9°36	17°19	6°49	S 2
S 3	6 52 12	12° 7'03	15°57	15°41	9°37	28°12	5°51	1°57	16°42	16°46	3°15	9°D41	9°33	17°25	6°54	S 3
M 4	6 56 9	13° 7'51	27°54	17°15	10°52	28°59	6° 5	2° 3	16°45	16°46	3°17	9°41	9°30	17°32	6°59	M 4
T 5	7 0 5	14° 8'40	9 M .46	18°49	12° 8	29°45	6°18	2°10	16°49	16°47	3°19	9°41	9°27	17°39	7° 5	T 5
W 6	7 4 2	15° 9'31	21°36	20°23	13°23	0 ∺ 32	6°31	2°16	16°53	16°47	3°22	9°42	9°23	17°45	7°10	W 6
T 7	7 7 58	16°10'22	3 ₹ 29	21°58	14°39	1°18	6°45	2°22	16°56	16°47	3°24	9°43	9°20	17°52	7°15	T 7
F 8	7 11 55	17°11'15	15°29	23°32	15°54	2° 5	6°58	2°28	17° 0	16°48	3°26	9°43	9°17	17°59	7°21	F 8
S 9	7 15 52	18°12'09	27°38	25° 6	17°10	2°51	7°11	2°33	17° 4	16°48	3°28	9°44	9°14	18° 5	7°26	S 9
S 10	7 19 48	19°13'04	9 궁 58	26°40	18°25	3°38	7°24	2°39	17° 7	16°48	3°30	9°R44	9°11	18°12	7°31	S 10
M11	7 23 45	20°14'00	22°32	28°15	19°41	4°25	7°38	2°45	17°11	16°49	3°32	9°44	9° 8	18°19	7°37	M11
T 12	7 27 41	21°14'56	5≈20	29°49	20°56	5°11	7°51	2°51	17°15	16°49	3°34	9°43	9° 4	18°26	7°42	T 12
W13	7 31 38	22°15'53	18°21	1≈24	22°11	5°58	8° 4	2°56	17°18	16°49	3°36	9°42	9° 1	18°32	7°47	W13
T 14 F 15	7 35 34 7 39 31	23°16'51 24°17'49	1 ★37	2°58 4°33	23°27 24°42	6°45 7°32	8°17 8°30	3° 2 3° 7	17°22 17°26	16°49 16°49	3°38 3°40	9°40 9°38	8°58 8°55	18°39 18°46	7°53 7°58	T 14 F 15
S 16	7 43 27	24°17'49 25°18'48	28°45	6° 8	25°58	8°19	8°44	3°13	17°26 17°29	16°49	3°42	9°36	8°52	18°46 18°52	8° 4	S 16
S 17	7 47 24	26°19'47	12 Y 36	7°42	27°13	9° 5	8°57	3°18	17°33	16°49	3°44	9°35	8°48	18°59	8° 9	S 17
M18	7 51 21	27°20'46	26°37	9°17	28°29	9°52	9°10	3°24	17°36	16°R49	3°46	9°D34	8°45	19° 6	8°15	M18
T 19 W20	7 55 17 7 59 14	28°21'45 29°22'45	10 8 47 25° 4	10°51 12°25	29°44 1 ≈ 0	10°39 11°26	9°23 9°36	3°29 3°34	17°40 17°44	16°49 16°49	3°49 3°51	9°34 9°36	8°42 8°39	19°12 19°19	8°20 8°26	T 19 W20
T 21	8 3 10	29 22 43 0≈23'45	9 ∏ 25	12 23 13°59	2°15	12°13	9°49	3°39	17°47	16°49	3°53	9°37	8°36	19 19 19°26	8°31	T 21
F 22	8 7 7	1°24'45	23°47	15°33	3°31	13° 0	10° 2	3°44	17°51	16°49	3°55	9°38	8°33	19°32	8°37	F 22
S 23	8 11 3	2°25'45	895 6	17° 6	4°46	13°47	10°15	3°49	17°55	16°49	3°57	9°R39	8°29	19°39	8°42	S 23
S 24	8 15 0	3°26'46	22°17	18°38	6° 2	14°34	10°28	3°54	17°58	16°49	3°59	9°38	8°26	19°46	8°48	S 24
M25	8 18 57	3 20 40 4°27'47	6 Ω 17	20°10	7°17	14 34 15°21	10 28 10°41	3°59	17 38 18° 2	16°49	3 39 4° 1	9°37	8°23	19 46 19°53	8°53	M25
T 26	8 22 53	5°28'48	20° 0	20°10 21°41	8°33	16° 8	10°53	4° 4	18° 5	16°48	4° 3	9°33	8°20	19°59	8°59	T 26
W27	8 26 50	6°29'50	3 m/ 25	23°11	9°48	16°55	11° 6	4° 8	18° 9	16°48	4° 6	9°29	8°17	20° 6	9° 4	W27
T 28	8 30 46	7°30'51	16°29	24°39	11° 4	17°42	11°19	4°13	18°12	16°48	4° 8	9°25	8°14	20°13	9°10	T 28
F 29	8 34 43	8°31'54	29°13	26° 5	12°19	18°29	11°32	4°17	18°16	16°47	4°10	9°20	8°10	20°19	9°15	F 29
S 30	8 38 39	9°32'56	11 ≏ 39	27°30	13°35	19°16	11°44	4°22	18°19	16°47	4°12	9°16	8° 7	20°26	9°21	S 30
S 31	8 42 36	10≈33'59	23 º 49	28≈52	14≈50	20 ∺ 3	11 궁 57	4 ₹ 26	18 ට 23	16 ≏ 46	4≈14	9913	895 4	20 M 33	9≈26	S 31

Delta T = 02h46m46s

FEBRUARY 3751 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	ð	4	ħ	¥	¥	2	F	C	ţ	ď	Day
M 1	8 46 32	11≈35'02	5 M .47	0) €11	16≈ 5	20) 50	12る 9	4 ₹ 30	18 궁 26	16°R46	4≈16	9°R12	895 1	20 M 39	9≈32	M 1
T 2	8 50 29	12°36'06	17°39	1°27	17°21	21°37	12°22	4°34	18°30	16 ≏ 46	4°18	9°D12	7°58	20°46	9°37	T 2
W 3	8 54 26	13°37'10	29°29	2°39	18°36	22°24	12°34	4°39	18°33	16°45	4°20	99513	7°54	20°53	9°43	W 3
T 4	8 58 22	14°38'14	11 × 23	3°46	19°52	23°11	12°47	4°43	18°36	16°44	4°22	9°14	7°51	20°59	9°48	T 4
F 5	9 2 19	15°39'18	23°24	4°47	21° 7	23°58	12°59	4°46	18°40	16°44	4°25	9°16	7°48	21° 6	9°54	F 5
S 6	9 6 15	16°40'23	5 云 38	5°43	22°23	24°45	13°11	4°50	18°43	16°43	4°27	9°R17	7°45	21°13	9°59	S 6
S 7	9 10 12	17°41'27	18° 9	6°31	23°38	25°32	13°24	4°54	18°47	16°43	4°29	9°17	7°42	21°19	10° 5	S 7
M 8	9 14 8	18°42'32	0≈57	7°11	24°54	26°20	13°36	4°58	18°50	16°42	4°31	9°15	7°39	21°26	10°10	M 8
T 9	9 18 5	19°43'36	14° 5	7°43	26° 9	27° 7	13°48	5° 1	18°53	16°41	4°33	9°10	7°35	21°33	10°16	T 9
W10	9 22 1	20°44'41	27°32	8° 4	27°25	27°54	14° 0	5° 5	18°56	16°40	4°35	9° 4	7°32	21°40	10°21	W10
T 11	9 25 58	21°45'44	11 米 15	8°R16	28°40	28°41	14°12	5° 8	19° 0	16°40	4°37	8°57	7°29	21°46	10°27	T 11
F 12	9 29 55	22°46'48	25°11	8°16	29°56	29°28	14°24	5°11	19° 3	16°39	4°39	8°50	7°26	21°53	10°32	F 12
S 13	9 33 51	23°47'51	9 Υ 16	8° 4	1) 11	0 Υ 15	14°36	5°14	19° 6	16°38	4°41	8°43	7°23	22° 0	10°38	S 13
S 14	9 37 48	24°48'53	23°26	7°41	2°26	1° 2	14°47	5°18	19° 9	16°37	4°43	8°37	7°19	22° 6	10°43	S 14
M15	9 41 44	25°49'55	7 8 38	7° 6	3°42	1°49	14°59	5°21	19°12	16°36	4°45	8°33	7°16	22°13	10°48	M15
T 16	9 45 41	26°50'55	21°48	6°20	4°57	2°36	15°11	5°23	19°15	16°35	4°47	8°D32	7°13	22°20	10°54	T 16
W17	9 49 37	27°51'56	5 Ⅱ 54	5°24	6°13	3°23	15°22	5°26	19°19	16°34	4°49	8°32	7°10	22°26	10°59	W17
T 18	9 53 34	28°52'55	19°57	4°20	7°28	4°10	15°34	5°29	19°22	16°33	4°51	8°33	7° 7	22°33	11° 4	T 18
F 19	9 57 30	29°53'53	3954	3°10	8°43	4°57	15°45	5°32	19°25	16°32	4°53	8°R34	7° 4	22°40	11°10	F 19
S 20	10 1 27	0 ¥ 54'51	17°44	1°55	9°59	5°45	15°57	5°34	19°28	16°31	4°55	8°34	7° 0	22°46	11°15	S 20
S 21	10 5 24	1°55'48	1 Ω 28	0°38	11°14	6°32	16° 8	5°37	19°31	16°30	4°57	8°31	6°57	22°53	11°20	S 21
M22	10 9 20	2°56'44	15° 2	29≈22	12°29	7°19	16°19	5°39	19°33	16°29	4°59	8°26	6°54	23° 0	11°25	M22
T 23	10 13 17	3°57'39	28°24	28° 8	13°45	8° 6	16°30	5°41	19°36	16°28	5° 1	8°19	6°51	23° 6	11°31	T 23
W24	10 17 13	4°58'33	11 m 33	26°59	15° 0	8°53	16°41	5°43	19°39	16°27	5° 3	8° 9	6°48	23°13	11°36	W24
T 25	10 21 10	5°59'27	24°27	25°56	16°15	9°40	16°52	5°45	19°42	16°26	5° 5	7°58	6°45	23°20	11°41	T 25
F 26	10 25 6	7° 0'20	7 ♀ 5	24°59	17°31	10°26	17° 3	5°47	19°45	16°25	5° 6	7°47	6°41	23°26	11°46	F 26
S 27	10 29 3	8° 1'12	19°28	24°11	18°46	11°13	17°14	5°49	19°48	16°23	5° 8	7°37	6°38	23°33	11°51	S 27
S 28	10 32 59	9₩ 2'03	1 M .37	23≈32	20 ∺ 1	12 Y 0	17 る 24	5 ₹ 51	19 る 50	16 ≏ 22	5≈10	7929	6935	23 M 40	11 ≈ 56	S 28

Delta T = 02h46m47s

MARCH 3751 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	Б	J.	ಭ	Ç	, к	Day
M 1	10 36 56	10 米 2'54	13 M .35	23°R 1	21) 16	12 Y 47	17 る 35	5 ₹ 52	19 る 53	16°R21	5≈12	7°R22	6932	23 M 47	12≈ 1	M 1
T 2	10 40 52	11° 3'44	25°26	22≈39	22°32	13°34	17°45	5°54	19°56	16 ≏ 20	5°14	7 9 519	6°29	23°53	12° 6	T 2
W 3	10 44 49	12° 4'34	7 . ₹15	22°25	23°47	14°21	17°56	5°55	19°58	16°18	5°15	7°D17	6°25	24° 0	12°11	W 3
T 4	10 48 46	13° 5'23	19° 7	22°D19	25° 2	15° 8	18° 6	5°56	20° 1	16°17	5°17	7°17	6°22	24° 7	12°16	T 4
F 5	10 52 42	14° 6'11	1る8	22°21	26°17	15°55	18°16	5°58	20° 3	16°16	5°19	7°R18	6°19	24°13	12°21	F 5
S 6	10 56 39	15° 6'58	13°22	22°31	27°32	16°42	18°26	5°59	20° 6	16°14	5°21	7°18	6°16	24°20	12°26	S 6
S 7	11 035	16° 7'45	25°55	22°46	28°48	17°28	18°36	6° 0	20° 8	16°13	5°22	7°16	6°13	24°27	12°31	S 7
M 8	11 4 32	17° 8'30	8≈51	23° 8	0 Υ 3	18°15	18°46	6° 0	20°11	16°12	5°24	7°12	6°10	24°33	12°36	M 8
T 9	11 8 28	18° 9'15	22°11	23°36	1°18	19° 2	18°56	6° 1	20°13	16°10	5°26	7° 5	6° 6	24°40	12°40	T 9
W10	11 12 25	19° 9'59	5 ¥ 56	24° 9	2°33	19°49	19° 6	6° 2	20°15	16° 9	5°27	6°56	6° 3	24°47	12°45	W10
T 11	11 16 21	20°10'41	20° 3	24°47	3°48	20°35	19°15	6° 2	20°18	16° 7	5°29	6°45	6° 0	24°53	12°50	T 11
F 12	11 20 18	21°11'22	4 Ƴ 27	25°29	5° 3	21°22	19°25	6° 3	20°20	16° 6	5°31	6°33	5°57	25° 0	12°55	F 12
S 13	11 24 15	22°12'02	19° 1	26°15	6°18	22° 9	19°34	6° 3	20°22	16° 4	5°32	6°22	5°54	25° 7	12°59	S 13
S 14	11 28 11	23°12'41	3 8 38	27° 5	7°33	22°55	19°43	6° 3	20°24	16° 3	5°34	6°12	5°51	25°13	13° 4	S 14
M15	11 32 8	24°13'18	18°12	27°58	8°48	23°42	19°53	6° 4	20°26	16° 1	5°35	6° 5	5°47	25°20	13° 8	M15
T 16	11 36 4	25°13'53	2 Ⅲ 36	28°54	10° 3	24°29	20° 2	6°R 4	20°28	16° 0	5°37	6° 2	5°44	25°27	13°13	T 16
W17	11 40 1	26°14'27	16°49	29°53	11°18	25°15	20°10	6° 4	20°30	15°58	5°38	6° 0	5°41	25°33	13°17	W17
T 18	11 43 57	27°14'59	0ණ47	0) ₹55	12°33	26° 2	20°19	6° 3	20°32	15°57	5°40	6° 0	5°38	25°40	13°21	T 18
F 19	11 47 54	28°15'30	14°32	1°59	13°48	26°48	20°28	6° 3	20°34	15°55	5°41	6° 0	5°35	25°47	13°26	F 19
S 20	11 51 50	29°15'58	28° 5	3° 6	15° 3	27°35	20°36	6° 3	20°36	15°54	5°43	5°58	5°31	25°53	13°30	S 20
S 21	11 55 47	0 Υ 16'25	11 Ω 26	4°15	16°18	28°21	20°45	6° 2	20°38	15°52	5°44	5°55	5°28	26° 0	13°34	S 21
M22	11 59 44	1°16'50	24°35	5°25	17°33	29° 7	20°53	6° 1	20°40	15°50	5°46	5°48	5°25	26° 7	13°39	M22
T 23	12 3 40	2°17'14	7 m 34	6°38	18°47	29°54	21° 1	6° 1	20°42	15°49	5°47	5°38	5°22	26°13	13°43	T 23
W24	12 7 37	3°17'36	20°23	7°52	20° 2	0 8 40	21° 9	6° 0	20°43	15°47	5°48	5°26	5°19	26°20	13°47	W24
T 25	12 11 33	4°17'56	3 ₾ 0	9° 9	21°17	1°26	21°17	5°59	20°45	15°45	5°50	5°12	5°16	26°27	13°51	T 25
F 26	12 15 30	5°18'15	15°25	10°26	22°32	2°13	21°25	5°58	20°46	15°44	5°51	4°58	5°12	26°33	13°55	F 26
S 27	12 19 26	6°18'32	27°39	11°45	23°46	2°59	21°32	5°57	20°48	15°42	5°52	4°44	5° 9	26°40	13°59	S 27
S 28	12 23 23	7°18'47	9 M .43	13° 6	25° 1	3°45	21°40	5°56	20°49	15°41	5°53	4°33	5° 6	26°47	14° 3	S 28
M29	12 27 19	8°19'02	21°38	14°28	26°16	4°31	21°47	5°54	20°51	15°39	5°55	4°24	5° 3	26°53	14° 6	M29
T 30	12 31 16	9°19'14	3 ₹ 28	15°52	27°30	5°17	21°54	5°53	20°52	15°37	5°56	4°18	5° 0	27° 0	14°10	T 30
W31	12 35 12	10 Y 19'26	15 ₹ 16	17 米 16	28 Y 45	6 8 3	22ਰ 1	5 ₹ 51	20 る 54	15 ≏ 36	5≈57	49914	4956	27 M 7	14≈14	W31

Delta T = 02h46m48s

APRIL 3751 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)ф(¥	В	U	u	Ç	Š.	Day
T 1	12 39 9	11 ° 19'36	27 ₹ 6	18) (42	29 Y 59	6 8 49	22る 8	5°R50	20 궁 55	15°R34	5≈58	4°R13	4953	27 M 13	14≈17	T 1
F 2	12 43 6	12°19'44	9 ろ 5	20°10	1814	7°35	22°15	5 √ 148	20°56	15 ≏ 32	5°59	49513	4°50	27°20	14°21	F 2
S 3	12 47 2	13°19'51	21°16	21°38	2°28	8°21	22°22	5°46	20°57	15°31	6° 0	4°13	4°47	27°27	14°25	S 3
S 4	12 50 59	14°19'57	3≈47	23° 8	3°43	9° 7	22°28	5°44	20°59	15°29	6° 1	4°12	4°44	27°33	14°28	S 4
M 5	12 54 55	15°20'01	16°42	24°39	4°57	9°53	22°34	5°42	21° 0	15°27	6° 2	4° 8	4°41	27°40	14°31	M 5
T 6	12 58 52	16°20'04	0 ∺ 3	26°11	6°12	10°39	22°40	5°40	21° 1	15°26	6° 3	4° 2	4°37	27°47	14°35	T 6
W 7	13 2 48	17°20'05	13°54	27°45	7°26	11°25	22°46	5°38	21° 2	15°24	6° 4	3°54	4°34	27°54	14°38	W 7
T 8	13 6 45	18°20'04	28°11	29°19	8°40	12°11	22°52	5°36	21° 3	15°22	6° 5	3°43	4°31	28° 0	14°41	T 8
F 9	13 10 41	19°20'02	12 Y 52	0 Υ 55	9°55	12°57	22°58	5°33	21° 3	15°21	6° 6	3°32	4°28	28° 7	14°45	F 9
S 10	13 14 38	20°19'57	27°48	2°32	11° 9	13°42	23° 3	5°31	21° 4	15°19	6° 7	3°21	4°25	28°14	14°48	S 10
S 11	13 18 35	21°19'52	12849	4°10	12°23	14°28	23° 9	5°28	21° 5	15°17	6° 8	3°11	4°22	28°20	14°51	S 11
M12	13 22 31	22°19'44	27°47	5°49	13°37	15°13	23°14	5°26	21° 6	15°16	6° 9	3° 5	4°18	28°27	14°54	M12
T 13	13 26 28	23°19'34	12 Ⅱ 34	7°29	14°51	15°59	23°19	5°23	21° 6	15°14	6° 9	3° 1	4°15	28°34	14°57	T 13
W14	13 30 24	24°19'22	27° 2	9°11	16° 6	16°45	23°24	5°20	21° 7	15°12	6°10	2°D59	4°12	28°40	14°59	W14
T 15	13 34 21	25°19'08	119911	10°54	17°20	17°30	23°29	5°17	21° 8	15°11	6°11	2°59	4° 9	28°47	15° 2	T 15
F 16	13 38 17	26°18'52	24°58	12°38	18°34	18°16	23°33	5°14	21° 8	15° 9	6°11	3°R 0	4° 6	28°54	15° 5	F 16
S 17	13 42 14	27°18'33	8 Ω 26	14°23	19°48	19° 1	23°38	5°11	21° 9	15° 7	6°12	2°59	4° 2	29° 0	15° 7	S 17
S 18	13 46 10	28°18'12	21°36	16° 9	21° 2	19°46	23°42	5° 8	21° 9	15° 6	6°13	2°57	3°59	29° 7	15°10	S 18
M19	13 50 7	29°17'50	4 m /31	17°57	22°16	20°32	23°46	5° 5	21° 9	15° 4	6°13	2°52	3°56	29°14	15°13	M19
T 20	13 54 4	0817'24	17°13	19°46	23°29	21°17	23°50	5° 2	21°10	15° 3	6°14	2°44	3°53	29°20	15°15	T 20
W21	13 58 0	1°16'57	29°43	21°37	24°43	22° 2	23°53	4°58	21°10	15° 1	6°14	2°34	3°50	29°27	15°17	W21
T 22	14 1 57	2°16'28	12 º 4	23°28	25°57	22°47	23°57	4°55	21°10	14°59	6°15	2°23	3°47	29°34	15°20	T 22
F 23	14 5 53	3°15'56	24°15	25°21	27°11	23°32	24° 0	4°51	21°10	14°58	6°15	2°12	3°43	29°40	15°22	F 23
S 24	14 9 50	4°15'23	6 M .18	27°15	28°25	24°17	24° 3	4°48	21°10	14°56	6°16	2° 1	3°40	29°47	15°24	S 24
S 25	14 13 46	5°14'48	18°15	29°11	29°38	25° 2	24° 6	4°44	21°R10	14°55	6°16	1°52	3°37	29°54	15°26	S 25
M26	14 17 43	6°14'11	0 ,₹ 6	18 8	0Ⅲ52	25°47	24° 9	4°40	21°10	14°53	6°17	1°44	3°34	0 ∡ 0	15°28	M26
T 27	14 21 39	7°13'32	11°54	3° 6	2° 5	26°32	24°12	4°37	21°10	14°52	6°17	1°40	3°31	0° 7	15°30	T 27
W28	14 25 36	8°12'52	2 <u>3</u> °42	5° 5	3°19	27°17	24°14	4°33	21°10	14°50	6°17	1°38	3°28	0°14	15°32	W28
T 29	14 29 33	9°12'09	5 전 34	7° 5	4°33	28° 2	2 <u>4</u> °16	4°29	2 <u>1°</u> 10	14°49	6°18	1°D37	3°24	0°20	15°34	T 29
F 30	14 33 29	10811'25	17 る 32	9 8 7	5 Ⅱ 46	28 8 47	24 궁 18	4 ₹ 25	21 궁 10	14 ≏ 47	6≈18	19938	39521	0 ∡ 127	15 ≈ 35	F 30

Delta T = 02h46m49s

MAY 3751 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	'n	u	Ç	ę,	Day
S 1	14 37 26	11810'40	29 궁 43	118 9	6 I I59	29 8 32	24 궁 20	4°R21	21°R 9	14°R46	6≈18	1939	39918	0 ₮ 34	15 ≈ 37	S 1
S 2	14 41 22	12° 9'52	12≈12	13°13	8°13	0 Ц 16	24°22	4 ₹ 17	21る 9	14 Ω 44	6°18	1°R40	3°15	0°40	15°38	S 2
M 3	14 45 19	13° 9'03	25° 2	15°17	9°26	1° 1	24°24	4°13	21° 9	14°43	6°18	1°39	3°12	0°47	15°40	M 3
T 4	14 49 15	14° 8'12	8) 18	17°21	10°39	1°46	24°25	4° 9	21° 8	14°41	6°19	1°37	3°8	0°54	15°41	T 4
W 5	14 53 12	15° 7'20	22° 4	19°26	11°53	2°30	24°26	4° 5	21° 8	14°40	6°19	1°32	3° 5	1° 0	15°43	W 5
T 6	14 57 8	16° 6'25	6 Υ 18	21°32	13° 6	3°15	24°27	4° 0	21° 7	14°39	6°19	1°26	3° 2	1° 7	15°44	T 6
F 7	15 1 5	17° 5'29	20°59	23°37	14°19	3°59	24°28	3°56	21° 7	14°37	6°19	1°19	2°59	1°14	15°45	F 7
S 8	15 5 1	18° 4'32	6 8 0	25°41	15°32	4°44	24°28	3°52	21° 6	14°36	6°R19	1°13	2°56	1°20	15°46	S 8
S 9	15 8 58	19° 3'32	21°12	27°45	16°45	5°28	24°29	3°47	21° 5	14°35	6°19	1° 7	2°53	1°27	15°47	S 9
M10	15 12 55	20° 2'31	6 Ⅱ 25	29°49	17°58	6°12	24°29	3°43	21° 5	14°33	6°19	1° 3	2°49	1°34	15°48	M10
T 11	15 16 51	21° 1'27	21°29	1 Ⅱ 50	19°11	6°57	24°R29	3°39	21° 4	14°32	6°19	1° 1	2°46	1°40	15°49	T 11
W12	15 20 48	22° 0'22	6 9 515	3°50	20°24	7°41	24°29	3°34	21° 3	14°31	6°19	1°D 1	2°43	1°47	15°50	W12
T 13	15 24 44	22°59'15	20°39	5°48	21°37	8°25	24°28	3°30	21° 2	14°30	6°18	1° 2	2°40	1°54	15°51	T 13
F 14	15 28 41	23°58'05	4 Ω 39	7°44	22°50	9° 9	24°28	3°25	21° 1	14°28	6°18	1° 3	2°37	2° 0	15°51	F 14
S 15	15 32 37	24°56'53	18°13	9°37	24° 2	9°53	24°27	3°21	21° 0	14°27	6°18	1° 4	2°34	2° 7	15°52	S 15
S 16	15 36 34	25°55'39	1 m 24	11°26	25°15	10°37	24°26	3°16	20°59	14°26	6°18	1°R 4	2°30	2°14	15°52	S 16
M17	15 40 31	26°54'22	14°15	13°13	26°28	11°21	24°25	3°12	20°58	14°25	6°17	1° 3	2°27	2°20	15°53	M17
T 18	15 44 27	27°53'03	26°49	14°56	27°40	12° 5	24°24	3° 7	20°57	14°24	6°17	1° 0	2°24	2°27	15°53	T 18
W19	15 48 24	28°51'43	9 ত 8	16°35	28°53	12°49	24°22	3° 2	20°56	14°23	6°17	0°56	2°21	2°34	15°53	W19
T 20	15 52 20	29°50'20	21°17	18°10	OS 5	13°33	24°21	2°58	20°55	14°22	6°16	0°50	2°18	2°40	15°53	T 20
F 21	15 56 17	0 Ⅱ 48'55	3 M .18	19°42	1°18	14°17	24°19	2°53	20°53	14°20	6°16	0°45	2°14	2°47	15°54	F 21
S 22	16 0 13	1°47'29	15°13	21° 8	2°30	15° 0	24°17	2°49	20°52	14°19	6°16	0°40	2°11	2°54	15°R54	S 22
S 23	16 4 10	2°46'00	27° 3	22°30	3°42	15°44	24°15	2°44	20°51	14°18	6°15	0°36	2°8	3° 0	15°54	S 23
M24	16 8 6	3°44'30	8 ₹ 52	23°48	4°55	16°28	24°12	2°40	20°49	14°18	6°15	0°33	2° 5	3° 7	15°53	M24
T 25	16 12 3	4°42'58	20°41	25° 1	6° 7	17°11	24°10	2°35	20°48	14°17	6°14	0°31	2° 2	3°14	15°53	T 25
W26	16 16 0	5°41'24	2 る 32	26° 9	7°19	17°55	24° 7	2°30	20°47	14°16	6°14	0°D30	1°59	3°20	15°53	W26
T 27	16 19 56	6°39'49	14°29	27°13	8°31	18°38	24° 4	2°26	20°45	14°15	6°13	0°31	1°55	3°27	15°53	T 27
F 28	16 23 53	7°38'12	26°33	28°11	9°43	19°21	24° 1	2°21	20°44	14°14	6°13	0°33	1°52	3°34	15°52	F 28
S 29	16 27 49	8°36'33	8≈48	29° 4	10°55	20° 5	23°58	2°17	20°42	14°13	6°12	0°34	1°49	3°40	15°52	S 29
S 30	16 31 46	9°34'53	21°19	29°53	12° 7	20°48	23°54	2°12	20°40	14°12	6°11	0°36	1°46	3°47	15°51	S 30
M31	16 35 42	10 Ⅲ 33'12	4 ∺ 9	0936	139519	21 II 31	23 ප් 51	2 ,₹ 8	20 궁 39	14 ≏ 12	6≈11	0936	19543	3 ₹ 54	15≈50	M31

Delta T = 02h46m50s

JUNE 3751 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	Š	Day
T 1	16 39 39	11 川 31'29	17) (21	19514	14930	22 Ⅱ 15	23°R47	2°R 3	20°R37	14°R11	6°R10	0°R36	19540	4 ₹ 0	15°R50	T 1
W 2	16 43 35	12°29'45	0 Υ 59	1°46	15°42	22°58	23 る 43	1 才 59	20 궁 35	14 ₽ 10	6≈ 9	0ഇ36	1°36	4° 7	15 ≈ 49	W 2
T 3	16 47 32	13°27'59	15° 2	2°14	16°54	23°41	23°39	1°54	20°34	14° 9	6° 9	0°34	1°33	4°13	15°48	T 3
F 4	16 51 29	14°26'12	29°31	2°36	18° 5	24°24	23°34	1°50	20°32	14° 9	6° 8	0°32	1°30	4°20	15°47	F 4
S 5	16 55 25	15°24'24	14 8 21	2°53	19°17	25° 7	23°30	1°45	20°30	14° 8	6° 7	0°30	1°27	4°27	15°46	S 5
S 6	16 59 22	16°22'34	29°26	3° 4	20°28	25°50	23°25	1°41	20°28	14° 7	6° 6	0°29	1°24	4°33	15°45	S 6
M 7	17 3 18	17°20'43	14 Ⅲ 37	3°11	21°39	26°33	23°21	1°37	20°26	14° 7	6° 5	0°28	1°20	4°40	15°44	M 7
T 8	17 7 15	18°18'50	29°45	3°R12	22°51	27°16	23°16	1°32	20°24	14° 6	6° 4	0°D27	1°17	4°47	15°43	T 8
W 9	17 11 11	19°16'56	149540	3° 9	24° 2	27°59	23°11	1°28	20°22	14° 6	6° 4	0°27	1°14	4°53	15°41	W 9
T 10	17 15 8	20°15'00	29°15	3° 1	25°13	28°41	23° 5	1°24	20°20	14° 5	6° 3	0°28	1°11	5° 0	15°40	T 10
F 11	17 19 4	21°13'02	$13\Omega_{26}$	2°48	26°24	29°24	23° 0	1°20	20°18	14° 5	6° 2	0°29	1° 8	5° 7	15°38	F 11
S 12	17 23 1	22°11'03	27°11	2°31	27°35	09 7	22°54	1°15	20°16	14° 5	6° 1	0°30	1° 5	5°13	15°37	S 12
S 13	17 26 58	23° 9'01	10 M 29	2°11	28°46	0°49	22°49	1°11	20°14	14° 4	6° 0	0°30	1° 1	5°20	15°35	S 13
M14	17 30 54	24° 6'58	23°23	1°46	29°57	1°32	22°43	1° 7	20°12	14° 4	5°59	0°R30	0°58	5°27	15°34	M14
T 15	17 34 51	25° 4'53	5 ≙ 56	1°19	1 N 8	2°14	22°37	1° 3	20°10	14° 3	5°58	0°30	0°55	5°33	15°32	T 15
W16	17 38 47	26° 2'47	18°13	0°49	2°18	2°57	22°31	0°59	20° 8	14° 3	5°57	0°30	0°52	5°40	15°30	W16
T 17	17 42 44	27° 0'39	0 M .17	0°17	3°29	3°39	22°25	0°55	20° 5	14° 3	5°56	0°30	0°49	5°47	15°28	T 17
F 18	17 46 40	27°58'29	12°12	29 Ⅱ 44	4°39	4°22	22°19	0°52	20° 3	14° 3	5°54	0°29	0°46	5°53	15°26	F 18
S 19	17 50 37	28°56'18	24° 2	29°10	5°50	5° 4	22°12	0°48	20° 1	14° 3	5°53	0°29	0°42	6° 0	15°24	S 19
S 20	17 54 33	29°54'06	5 ₹ 50	28°36	7° 0	5°46	22° 6	0°44	19°59	14° 2	5°52	0°29	0°39	6° 7	15°22	S 20
M21	17 58 30	0��51'52	17°39	28° 2	8°10	6°29	21°59	0°40	19°57	14° 2	5°51	0°D29	0°36	6°13	15°20	M21
T 22	18 2 27	1°49'37	29°32	27°29	9°20	7°11	21°53	0°37	19°54	14° 2	5°50	0°R29	0°33	6°20	15°18	T 22
W23	18 6 23	2°47'20	11 る 31	26°57	10°30	7°53	21°46	0°33	19°52	14° 2	5°49	0°29	0°30	6°27	15°16	W23
T 24	18 10 20	3°45'03	23°37	26°27	11°40	8°35	21°39	0°30	19°50	14°D 2	5°48	0°29	0°26	6°33	15°14	T 24
F 25	18 14 16	4°42'44	5≈53	26° 0	12°50	9°17	21°32	0°26	19°47	14° 2	5°46	0°28	0°23	6°40	15°11	F 25
S 26	18 18 13	5°40'24	18°20	25°36	14° 0	9°59	21°25	0°23	19°45	14° 2	5°45	0°28	0°20	6°47	15° 9	S 26
S 27	18 22 9	6°38'03	1 米 2	25°15	15° 9	10°41	21°18	0°20	19°43	14° 2	5°44	0°27	0°17	6°53	15° 6	S 27
M28	18 26 6	7°35'42	13°59	24°58	16°19	11°23	21°11	0°17	19°40	14° 2	5°43	0°26	0°14	7° 0	15° 4	M28
T 29	18 30 3	8°33'19	27°13	24°45	17°28	12° 5	21° 3	0°14	19°38	14° 2	5°41	0°26	0°11	7° 7	15° 1	T 29
W30	18 33 59	9930'56	10 ° 47	24耳36	18 N 38	125546	20 궁 56	0 才 11	19 る 35	14 ♀ 3	5≈40	0°D26	099 7	7 , 713	14≈59	W30

Delta T = 02h46m51s

JULY 3751 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	18 37 56	10928'32	24 Y 41	24°R31	19 Ω 47	139528	20°R49	0°R 8	19°R33	14 ♀ 3	5°R39	0926	095 4	7 , 720	14°R56	T 1
F 2	18 41 52	11°26'07	8 8 56	24°D30	20°56	14°10	20 궁 41	0 √ 5	19 る 31	14° 3	5≈37	0°26	0° 1	7°27	14≈53	F 2
S 3	18 45 49	12°23'41	23°28	24∏34	22° 5	14°52	20°34	0° 2	19°28	14° 3	5°36	0°27	29∏58	7°33	14°51	S 3
S 4	18 49 45	13°21'15	8 П 14	24°43	23°14	15°33	20°26	29 M 59	19°26	14° 4	5°35	0°28	29°55	7°40	14°48	S 4
M 5	18 53 42	14°18'49	23° 8	24°56	24°23	16°15	20°19	29°57	19°23	14° 4	5°33	0°R29	29°52	7°47	14°45	M 5
T 6	18 57 38	15°16'21	8 95 3	25°13	25°31	16°56	20°11	29°54	19°21	14° 4	5°32	0°29	29°48	7°53	14°42	T 6
W 7	19 1 35	16°13'53	22°52	25°35	26°40	17°38	20° 4	29°52	19°18	14° 5	5°30	0°28	29°45	8° 0	14°39	W 7
T 8	19 5 32	17°11'24	$7\Omega_{26}$	26° 1	27°48	18°19	19°56	29°49	19°16	14° 5	5°29	0°27	29°42	8° 7	14°36	T 8
F 9	19 9 28	18° 8'53	21°40	26°32	28°57	19° 1	19°48	29°47	19°13	14° 6	5°28	0°24	29°39	8°13	14°33	F 9
S 10	19 13 25	19° 6'22	5 m 30	27° 7	0 m) 5	19°42	19°41	29°45	19°11	14° 6	5°26	0°22	29°36	8°20	14°30	S 10
S 11	19 17 21	20° 3'50	18°54	27°46	1°13	20°23	19°33	29°43	19°8	14° 7	5°25	0°20	29°32	8°26	14°27	S 11
M12	19 21 18	21° 1'17	1 ≏ 52	28°29	2°21	21° 4	19°25	29°41	19° 6	14° 7	5°23	0°18	29°29	8°33	14°24	M12
T 13	19 25 14	21°58'42	14°29	29°16	3°28	21°46	19°18	29°39	19° 3	14° 8	5°22	0°17	29°26	8°40	14°21	T 13
W14	19 29 11	22°56'07	26°46	0	4°36	22°27	19°10	29°37	19° 1	14° 8	5°20	0°D16	29°23	8°46	14°18	W14
T 15	19 33 7	23°53'31	8 M .50	1° 2	5°43	23° 8	19° 2	29°35	18°59	14° 9	5°19	0°17	29°20	8°53	14°14	T 15
F 16	19 37 4	24°50'54	20°43	2° 1	6°51	23°49	18°55	29°33	18°56	14°10	5°17	0°19	29°17	9° 0	14°11	F 16
S 17	19 41 1	25°48'17	2 ₹ 32	3° 3	7°58	24°30	18°47	29°32	18°54	14°10	5°16	0°20	29°13	9° 6	14° 8	S 17
S 18	19 44 57	26°45'38	14°21	4° 9	9° 5	25°11	18°40	29°30	18°51	14°11	5°14	0°22	29°10	9°13	14° 5	S 18
M19	19 48 54	27°42'59	26°13	5°19	10°12	25°52	18°32	29°29	18°49	14°12	5°13	0°R23	29° 7	9°20	14° 1	M19
T 20	19 52 50	28°40'19	8 云 12	6°33	11°18	26°33	18°25	29°28	18°46	14°13	5°12	0°23	29° 4	9°26	13°58	T 20
W21	19 56 47	29°37'39	20°20	7°50	12°25	27°14	18°17	29°27	18°44	14°14	5°10	0°21	29° 1	9°33	13°54	W21
T 22	20 0 43	0 Ω 34'58	2≈40	9°10	13°31	27°54	18°10	29°25	18°42	14°14	5° 9	0°18	28°58	9°40	13°51	T 22
F 23	20 4 40	1°32'17	15°12	10°34	14°37	28°35	18° 3	29°24	18°39	14°15	5° 7	0°14	28°54	9°46	13°48	F 23
S 24	20 8 37	2°29'35	27°58	12° 1	15°43	29°16	17°55	29°24	18°37	14°16	5° 6	0° 9	28°51	9°53	13°44	S 24
S 25	20 12 33	3°26'54	10 ∺ 58	13°32	16°49	29°57	17°48	29°23	18°34	14°17	5° 4	0° 4	28°48	10° 0	13°41	S 25
M26	20 16 30	4°24'12	24°11	15° 6	17°54	0 Ω 37	17°41	29°22	18°32	14°18	5° 2	29耳59	28°45	10° 6	13°37	M26
T 27	20 20 26	5°21'29	7 Ƴ 38	16°43	19° 0	1°18	17°34	29°22	18°30	14°19	5° 1	29°55	28°42	10°13	13°34	T 27
W28	20 24 23	6°18'47	21°17	18°24	20° 5	1°58	17°27	29°21	18°27	14°20	4°59	29°52	28°38	10°20	13°30	W28
T 29	20 28 19	7°16'05	5 8 10	20° 8	21°10	2°39	17°20	29°21	18°25	14°21	4°58	29°D51	28°35	10°26	13°27	T 29
F 30	20 32 16	8°13'23	19°14	21°55	22°15	3°19	1 <u>7</u> °14	29°20	1 <u>8</u> °23	14°22	4°56	29°52	28°32	10°33	13°23	F 30
S 31	20 36 12	9 Ω 10'42	3Д30	239544	23 Mp 19	4 Ω 0	17중 7	29M20	18 る 21	14 ≏ 24	4≈55	29∏53	28∏29	10 ∡ 40	13 ≈ 20	S 31

Delta T = 02h46m52s

AUGUST 3751 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	20 40 9	100 8'00	17 Ⅲ 55	25937	24 Mp 23	4 Ω 40	17°R 0	29°D20	18°R18	14 ♀ 25	4°R53	29∏54	28Ⅲ26	10 ∡ 146	13°R16	S 1
M 2	20 44 6	11° 5'19	29526	27°33	25°28	5°20	16 පි 54	29 M 20	18 궁 16	14°26	4≈52	29°R54	28°23	10°53	13 ≈ 13	M 2
T 3	20 48 2	12° 2'38	16°59	29°31	26°31	6° 1	16°48	29°20	18°14	14°27	4°50	29°53	28°19	11° 0	13° 9	T 3
W 4	20 51 59	12°59'57	1 Ω 28	1 Ω 31	27°35	6°41	16°41	29°20	18°12	14°28	4°49	29°50	28°16	11° 6	13° 6	W 4
T 5	20 55 55	13°57'16	15°47	3°33	28°38	7°21	16°35	29°21	18°10	14°30	4°47	29°45	28°13	11°13	13° 2	T 5
F 6	20 59 52	14°54'35	29°52	5°38	29°42	8° 2	16°29	29°21	18° 8	14°31	4°46	29°39	28°10	11°19	12°58	F 6
S 7	21 3 48	15°51'54	13 M 36	7°44	0 ჲ 45	8°42	16°23	29°22	18° 5	14°32	4°45	29°31	28° 7	11°26	12°55	S 7
S 8	21 7 45	16°49'13	26°58	9°51	1°47	9°22	16°18	29°22	18° 3	14°34	4°43	29°24	28° 4	11°33	12°51	S 8
M 9	21 11 41	17°46'31	9 ॒ 58	11°59	2°50	10° 2	16°12	29°23	18° 1	14°35	4°42	29°17	28° 0	11°39	12°48	M 9
T 10	21 15 38	18°43'50	22°35	14° 8	3°52	10°42	16° 7	29°24	17°59	14°36	4°40	29°12	27°57	11°46	12°44	T 10
W11	21 19 35	19°41'08	4ML54	16°17	4°53	11°22	16° 1	29°25	17°57	14°38	4°39	29° 9	27°54	11°53	12°41	W11
T 12	21 23 31	20°38'27	16°57	18°26	5°55	12° 2	15°56	29°26	17°55	14°39	4°37	29°D 8	27°51	11°59	12°37	T 12
F 13	21 27 28	21°35'45	28°51	20°35	6°56	12°42	15°51	29°27	17°53	14°41	4°36	29° 8	27°48	12° 6	12°34	F 13
S 14	21 31 24	22°33'04	10 才 40	22°44	7°57	13°22	15°46	29°28	17°52	14°42	4°34	29° 9	27°44	12°13	12°30	S 14
S 15	21 35 21	23°30'23	22°30	24°52	8°58	14° 1	15°41	29°29	17°50	14°44	4°33	29°10	27°41	12°19	12°27	S 15
M16	21 39 17	24°27'41	4 궁 25	26°59	9°58	14°41	15°37	29°31	17°48	14°45	4°32	29°R10	27°38	12°26	12°24	M16
T 17	21 43 14	25°25'00	16°30	29° 5	10°58	15°21	15°32	29°32	17°46	14°47	4°30	29° 8	27°35	12°33	12°20	T 17
W18	21 47 10	26°22'20	28°47	1 m p 10	11°57	16° 1	15°28	29°34	17°44	14°48	4°29	29° 4	27°32	12°39	12°17	W18
T 19	21 51 7	27°19'39	11≈21	3°13	12°56	16°40	15°24	29°35	17°43	14°50	4°27	28°58	27°29	12°46	12°13	T 19
F 20	21 55 4	28°16'59	24°12	5°15	13°55	17°20	15°20	29°37	17°41	14°52	4°26	28°50	27°25	12°53	12°10	F 20
S 21	21 59 0	29°14'19	7 ∺ 19	7°16	14°53	18° 0	15°16	29°39	17°39	14°53	4°25	28°40	27°22	12°59	12° 7	S 21
S 22	22 2 57	0 m p 11'39	20°43	9°15	15°51	18°39	15°13	29°41	17°38	14°55	4°23	28°30	27°19	13° 6	12° 3	S 22
M23	22 6 53	1° 9'01	4 Υ 19	11°12	16°49	19°19	15° 9	29°43	17°36	14°57	4°22	28°21	27°16	13°12	12° 0	M23
T 24	22 10 50	2° 6'23	18° 6	13° 8	17°46	19°58	15° 6	29°45	17°35	14°58	4°21	28°13	27°13	13°19	11°57	T 24
W25	22 14 46	3° 3'46	2 8 2	15° 2	18°43	20°38	15° 3	29°47	17°33	15° 0	4°20	28° 7	27° 9	13°26	11°54	W25
T 26	22 18 43	4° 1'09	16° 3	16°54	19°39	21°17	15° 0	29°50	17°32	15° 2	4°18	28° 3	27° 6	13°32	11°51	T 26
F 27	22 22 39	4°58'34	0 I 8	18°45	20°34	21°57	14°57	29°52	17°30	15° 4	4°17	28°D 2	27° 3	13°39	11°47	F 27
S 28	22 26 36	5°56'00	14°16	20°34	21°30	22°36	14°55	29°55	17°29	15° 5	4°16	28° 2	27° 0	13°46	11°44	S 28
S 29	22 30 32	6°53'27	28°26	22°21	22°24	23°15	14°52	29°57	17°28	15° 7	4°15	28°R 2	26°57	13°52	11°41	S 29
M30	22 34 29	7°50'55	12935	24° 7	23°19	23°55	14°50	0 ∡ 0	1 <u>7</u> °26	15° 9	4°13	28° 2	26°54	13°59	11°38	M30
T 31	22 38 26	8 Mp 48'24	269544	25 m 51	24 ≏ 12	24 Ω 34	14 る 48	0 ≯ 3	17 る 25	15 ≏ 11	4≈12	27 II 59	26耳50	14 % 6	11≈35	T 31

Delta T = 02h46m53s

SEPTEMBER 3751 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(并	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	22 42 22	9 m 45'54	10 Ω 48	27 m 34	25 ♀ 5	25 Ω 13	14°R46	0 , ₹ 6	17°R24	15 ≏ 13	4°R11	27°R54	26∏47	14 × 12	11°R32	W 1
T 2	22 46 19	10°43'25	24°44	29°14	25°58	25°52	14 る 45	0° 9	17 る 23	15°15	4≈10	27 Ⅱ 45	26°44	14°19	11 ≈ 29	T 2
F 3	22 50 15	11°40'56	8 m /28	0 ჲ 54	26°50	26°31	14°43	0°12	17°22	15°17	4° 9	27°35	26°41	14°26	11°27	F 3
S 4	22 54 12	12°38'29	21°57	2°31	27°41	27°11	14°42	0°15	17°21	15°19	4° 8	27°23	26°38	14°32	11°24	S 4
S 5	22 58 8	13°36'03	5 ₾ 9	4° 7	28°32	27°50	14°41	0°18	17°19	15°21	4° 7	27°11	26°35	14°39	11°21	S 5
M 6	23 2 5	14°33'37	18° 1	5°42	29°22	28°29	14°40	0°22	17°19	15°22	4° 6	27° 0	26°31	14°46	11°18	M 6
T 7	23 6 1	15°31'12	0 M .34	7°14	0 M .11	29° 8	14°39	0°25	17°18	15°24	4° 4	26°51	26°28	14°52	11°16	T 7
W 8	23 9 58	16°28'48	12°50	8°45	1° 0	29°47	14°38	0°28	17°17	15°26	4° 3	26°45	26°25	14°59	11°13	W 8
T 9	23 13 55	17°26'25	24°53	10°15	1°48	0 m 26	14°38	0°32	17°16	15°28	4° 2	26°41	26°22	15° 5	11°11	T 9
F 10	23 17 51	18°24'02	6 ₹ 46	11°43	2°35	1° 5	14°D38	0°36	17°15	15°30	4° 1	26°39	26°19	15°12	11° 8	F 10
S 11	23 21 48	19°21'41	18°35	13° 9	3°21	1°44	14°38	0°39	17°14	15°32	4° 1	26°D39	26°15	15°19	11° 6	S 11
S 12	23 25 44	20°19'20	0 る 24	14°34	4° 6	2°22	14°38	0°43	17°14	15°35	4° 0	26°R39	26°12	15°25	11° 3	S 12
M13	23 29 41	21°17'00	12°20	15°57	4°51	3° 1	14°39	0°47	17°13	15°37	3°59	26°38	26° 9	15°32	11° 1	M13
T 14	23 33 37	22°14'42	24°28	17°18	5°34	3°40	14°39	0°51	17°12	15°39	3°58	26°36	26° 6	15°39	10°59	T 14
W15	23 37 34	23°12'24	6≈52	18°37	6°17	4°19	14°40	0°55	17°12	15°41	3°57	26°31	26° 3	15°45	10°56	W15
T 16	23 41 30	24°10'07	19°36	19°55	6°59	4°57	14°41	0°59	17°11	15°43	3°56	26°24	26° 0	15°52	10°54	T 16
F 17	23 45 27	25° 7'51	2) 41	21°11	7°39	5°36	14°42	1° 4	17°11	15°45	3°55	26°14	25°56	15°59	10°52	F 17
S 18	23 49 24	26° 5'36	16° 7	22°25	8°19	6°15	14°43	1° 8	17°11	15°47	3°54	26° 3	25°53	16° 5	10°50	S 18
S 19	23 53 20	27° 3'22	29°54	23°36	8°57	6°53	14°45	1°12	17°10	15°49	3°54	25°50	25°50	16°12	10°48	S 19
M20	23 57 17	28° 1'10	13 Y 56	24°46	9°35	7°32	14°46	1°17	17°10	15°51	3°53	25°39	25°47	16°19	10°46	M20
T 21	0 1 13	28°58'59	28° 9	25°54	10°11	8°11	14°48	1°21	17°10	15°53	3°52	25°29	25°44	16°25	10°44	T 21
W22	0 5 10	29°56'49	12828	27° 0	10°46	8°49	14°50	1°26	17°10	15°56	3°52	25°22	25°41	16°32	10°42	W22
T 23	0 9 6	0 ≏ 54'42	26°48	28° 3	11°19	9°28	14°53	1°31	17° 9	15°58	3°51	25°17	25°37	16°39	10°41	T 23
F 24	0 13 3	1°52'36	11 II 5	29° 3	11°52	10° 6	14°55	1°35	17° 9	16° 0	3°50	25°15	25°34	16°45	10°39	F 24
S 25	0 16 59	2°50'31	25°16	OM 1	12°22	10°45	14°57	1°40	17°D 9	16° 2	3°50	25°15	25°31	16°52	10°37	S 25
S 26	0 20 56	3°48'29	99321	0°57	12°52	11°23	15° 0	1°45	17° 9	16° 4	3°49	25°15	25°28	16°58	10°36	S 26
M27	0 24 53	4°46'28	23°18	1°49	13°20	12° 1	15° 3	1°50	17° 9	16° 6	3°49	25°14	25°25	17° 5	10°34	M27
T 28	0 28 49	5°44'29	7 Ω 8	2°39	13°46	12°40	15° 6	1°55	17° 9	16° 9	3°48	25°11	25°21	17°12	10°33	T 28
W29	0 32 46	6°42'32	20°49	3°25	14°11	13°18	15°10	2° 0	17°10	16°11	3°48	25° 5	25°18	17°18	10°32	W29
T 30	0 36 42	7 ≏ 40'36	4 Mp 20	4M 8	14 M .34	13 m 56	15 る 13	2 ₹ 5	17 る 10	16 ≏ 13	3≈47	24 I 57	25 Ⅱ 15	17 × 25	10≈30	T 30

Delta T = 02h46m54s

OCTOBER 3751 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(\	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	0 40 39	8 ≏ 38'42	17 m)41	4M46	14 M 56	14 M 35	15 る 17	2 √ 11	17 ට 10	16 ≏ 15	3°R47	24°R46	25 Ⅱ 12	17 , 732	10°R29	F 1
S 2	0 44 35	9°36'50	0 ≏ 48	5°21	15°15	15°13	15°20	2°16	17°10	16°17	3≈46	24∏34	25° 9	17°38	10≈28	S 2
S 3	0 48 32	10°34'59	13°42	5°52	15°33	15°51	15°24	2°21	17°11	16°20	3°46	24°22	25° 6	17°45	10°27	S 3
M 4 T 5	0 52 28 0 56 25	11°33'10 12°31'22	26°21 8 M .44	6°18 6°40	15°49 16° 3	16°29 17°8	15°29 15°33	2°27 2°32	17°11 17°12	16°22 16°24	3°45 3°45	24°10 24° 0	25° 2 24°59	17°52 17°58	10°26 10°25	M 4 T 5
W 6	1 0 21	12 31 22 13°29'36	20°54	6°56	16°15	17 8 17°46	15°37	2°38	17 12 17°12	16°26	3°45	23°53	24°56	17 38 18° 5	10°23	W 6
T 7	1 4 18	14°27'52	2 ₹ 53	7° 7	16°25	18°24	15°42	2°43	17°13	16°29	3°45	23°49	24°53	18°12	10°24	T 7
F 8	1 8 15	15°26'09	14°44	7°R12	16°33	19° 2	15°47	2°49	17°13	16°31	3°44	23°47	24°50	18°18	10°23	F 8
S 9	1 12 11	16°24'27	26°31	7°11	16°38	19°40	15°52	2°55	17°14	16°33	3°44	23°D46	24°46	18°25	10°22	S 9
S 10	1 16 8	17°22'47	8 궁 19	7° 3	16°42	20°18	15°57	3° 0	17°15	16°35	3°44	23°47	24°43	18°31	10°22	S 10
M11 T 12	1 20 4 1 24 1	18°21'08 19°19'31	20°15 2 ≈ 22	6°49 6°28	16°R43 16°41	20°56 21°34	16° 2 16° 8	3° 6 3°12	17°16 17°16	16°37 16°40	3°44 3°44	23°R47 23°46	24°40 24°37	18°38 18°45	10°21 10°21	M11 T 12
W13	1 24 1	20°17'56	2≈22 14°47	6° 1	16°37	21°34 22°12	16°13	3°18	17 16 17°17	16°42	3°44	23°43	24°34	18°51	10°21 10°20	W13
T 14	1 31 54	21°16'21	27°33	5°26	16°31	22°50	16°19	3°24	17°18	16°44	3°44	23°38	24°31	18°58	10°20	T 14
F 15	1 35 50	22°14'49	10) (44	4°45	16°23	23°27	16°25	3°30	17°19	16°46	3°D44	23°31	24°27	19° 5	10°20	F 15
S 16	1 39 47	23°13'17	24°21	3°58	16°12	24° 5	16°31	3°36	17°20	16°49	3°44	23°22	24°24	19°11	10°20	S 16
S 17	1 43 44	24°11'48	8 Υ 23	3° 5	15°58	24°43	16°38	3°42	17°21	16°51	3°44	23°13	24°21	19°18	10°D20	S 17
M18 T 19	1 47 40 1 51 37	25°10'20 26° 8'54	22°45 7 8 22	2° 7 1° 6	15°43 15°24	25°21 25°58	16°44 16°50	3°49 3°55	17°23 17°24	16°53 16°55	3°44 3°44	23° 3 22°55	24°18 24°15	19°25 19°31	10°20 10°20	M18 T 19
W20	1 55 33	20° 7'30	22° 6	0° 2	15° 4	26°36	16°57	4° 1	17°25	16°57	3°44	22°50	24°12	19°38	10°20	W20
T 21	1 59 30	28° 6'08	6 Ц 50	28₽56	14°42	27°14	17° 4	4° 7	17°26	17° 0	3°44	22°47	24° 8	19°45	10°21	T 21
F 22	2 3 26	29° 4'48	21°28	27°51	14°17	27°52	17°11	4°14	17°28	17° 2	3°44	22°D46	24° 5	19°51	10°21	F 22
S 23	2 7 23	OM 3'31	5954	26°48	13°50	28°29	17°18	4°20	17°29	17° 4	3°44	22°46	24° 2	19°58	10°21	S 23
S 24	2 11 19	1° 2'15	20° 6	25°49	13°22	29° 7	17°25	4°27	17°30	17° 6	3°45	22°47	23°59	20° 5	10°22	S 24
M25 T 26	2 15 16 2 19 13	2° 1'02 2°59'51	4 Ω 3 17°44	24°55 24° 8	12°51 12°20	29°44 0 £ 22	17°33 17°40	4°33 4°40	17°32 17°33	17° 8 17°11	3°45 3°45	22°R47 22°46	23°56 23°52	20°11 20°18	10°22 10°23	M25 T 26
W27	2 23 9	3°58'41	1 Mp 10	23°28	11°46	0°59	17°48	4°46	17°35	17°13	3°46	22°43	23°49	20°24	10°23	W27
T 28	2 27 6	4°57'35	14°23	22°58	11°12	1°37	17°56	4°53	17°37	17°15	3°46	22°38	23°46	20°31	10°25	T 28
F 29	2 31 2	5°56'30	27°22	22°38	10°37	2°14	18° 4	5° 0	17°38	17°17	3°46	22°31	23°43	20°38	10°25	F 29
S 30	2 34 59	6°55'27	10☎ 8	22°D28	10° 1	2°52	18°12	5° 6	17°40	17°19	3°47	22°23	23°40	20°44	10°26	S 30
S 31	2 38 55	7 M 54'26	22 ≏ 43	22 ≏ 28	9 M 24	3 ₾ 29	18 る 20	5 ₹ 13	17 る 42	17 ≏ 21	3≈47	22 I I5	23 Ⅱ 37	20 ₹ 51	10≈27	S 31

Delta T = 02h46m55s

NOVEMBER 3751 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(并	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	2 42 52	8M53'28	5M 5	22 Ω 39	8°R47	4 ♀ 7	18 궁 28	5 ₹ 20	17 云 44	17 ≏ 23	3≈48	22°R 7	23 II 33	20 х 58	10≈28	M 1
T 2	2 46 48	9°52'31	17°16	23° 0	8 M .10	4°44	18°37	5°27	17°45	17°25	3°48	22 I 1	23°30	21° 4	10°30	T 2
W 3	2 50 45	10°51'36	29°17	23°30	7°34	5°21	18°45	5°33	17°47	17°27	3°49	21°56	23°27	21°11	10°31	W 3
T 4	2 54 41	11°50'43	11711	24°10	6°57	5°58	18°54	5°40	17°49	17°30	3°50	21°54	23°24	21°18	10°32	T 4
F 5	2 58 38	12°49'52	22°59	24°59	6°22	6°36	19° 3	5°47	17°51	17°32	3°50	21°D53	23°21	21°24	10°34	F 5
S 6	3 2 35	13°49'03	4 궁 45	25°55	5°47	7°13	19°12	5°54	17°53	17°34	3°51	21°54	23°18	21°31	10°35	S 6
S 7	3 6 3 1	14°48'16	16°32	26°59	5°14	7°50	19°21	6° 1	17°55	17°36	3°51	21°55	23°14	21°38	10°37	S 7
M 8	3 10 28	15°47'30	28°27	28° 8	4°41	8°27	19°30	6° 8	17°58	17°38	3°52	21°57	23°11	21°44	10°38	M 8
T 9	3 14 24	16°46'46	10≈32	29°24	4°11	9° 4	19°40	6°15	18° 0	17°40	3°53	21°58	23° 8	21°51	10°40	T 9
W10	3 18 21	17°46'04	22°54	0 M .44	3°42	9°41	19°49	6°22	18° 2	17°42	3°54	21°R58	23° 5	21°57	10°42	W10
T 11	3 22 17	18°45'23	5) 37	2° 9	3°15	10°18	19°59	6°29	18° 4	17°44	3°54	21°57	23° 2	22° 4	10°43	T 11
F 12	3 26 14	19°44'44	18°45	3°37	2°50	10°55	20° 8	6°36	18° 6	17°46	3°55	21°54	22°58	22°11	10°45	F 12
S 13	3 30 10	20°44'06	2 Υ 21	5° 8	2°27	11°32	20°18	6°43	18° 9	17°48	3°56	21°50	22°55	22°17	10°47	S 13
S 14	3 34 7	21°43'31	16°24	6°41	2° 6	12° 9	20°28	6°50	18°11	17°50	3°57	21°46	22°52	22°24	10°49	S 14
M15	3 38 4	22°42'57	0 8 53	8°16	1°47	12°46	20°38	6°57	18°14	17°51	3°58	21°41	22°49	22°31	10°51	M15
T 16	3 42 0	23°42'24	15°42	9°53	1°31	13°23	20°48	7° 5	18°16	17°53	3°59	21°37	22°46	22°37	10°53	T 16
W17	3 45 57	24°41'54	0 Ⅱ 44	11°32	1°17	14° 0	20°58	7°12	18°18	17°55	4° 0	21°35	22°43	22°44	10°56	W17
T 18	3 49 53	25°41'26	15°50	13°11	1° 6	14°37	21° 8	7°19	18°21	17°57	4° 1	21°D34	22°39	22°51	10°58	T 18
F 19	3 53 50	26°41'00	0950	14°51	0°57	15°14	21°19	7°26	18°24	17°59	4° 2	21°34	22°36	22°57	11° 0	F 19
S 20	3 57 46	27°40'36	15°37	16°31	0°51	15°51	21°29	7°33	18°26	18° 1	4° 3	21°35	22°33	23° 4	11° 3	S 20
S 21	4 1 43	28°40'15	ON 6	18°12	0°47	16°27	21°40	7°41	18°29	18° 3	4° 4	21°36	22°30	23°11	11° 5	S 21
M22	4 5 40	29°39'55	14°14	19°53	0°D46	17° 4	21°51	7°48	18°32	18° 4	4° 5	21°38	22°27	23°17	11°8	M22
T 23	4 9 36	0 .₹ 39'37	27°58	21°34	0°47	17°41	22° 1	7°55	18°34	18° 6	4° 6	21°R38	22°24	23°24	11°10	T 23
W24	4 13 33	1°39'22	11 Mp 22	23°15	0°50	18°17	22°12	8° 2	18°37	18° 8	4° 7	21°38	22°20	23°30	11°13	W24
T 25	4 17 29	2°39'09	24°25	24°55	0°56	18°54	22°23	8°10	18°40	18°10	4° 9	21°37	22°17	23°37	11°16	T 25
F 26	4 21 26	3°38'58	7 ≙ 10	26°36	1° 4	19°30	22°34	8°17	18°43	18°11	4°10	21°35	22°14	23°44	11°19	F 26
S 27	4 25 22	4°38'49	19°41	28°16	1°15	20° 7	22°45	8°24	18°45	18°13	4°11	21°32	22°11	23°50	11°22	S 27
S 28	4 29 19	5°38'42	1 M 59	29°56	1°27	20°44	22°57	8°31	18°48	18°15	4°12	21°30	22° 8	23°57	11°25	S 28
M29	4 33 15	6°38'37	14° 7	1 ∡ ³35	1°42	21°20	2 <u>3</u> ° 8	8°39	18°51	18°16	4°14	21°27	22° 4	24° 4	11°28	M29
T 30	4 37 12	7 .₹ ¹38'34	26M 6	3 ∡ 14	1 M .59	21 ≏ 56	23 궁 19	8 . 746	18 る 54	18 ≏ 18	4≈15	21 II 26	22 I 1	24 × 10	11≈31	T 30

Delta T = 02h46m56s

DECEMBER 3751 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
W 1	4 41 9	8 % 38'33	7 √ 59	4 ₹ 53	2 M 17	22 <u>0</u> 33	23 궁 31	8 ∡ 753	18 る 57	18 ≏ 19	4≈16	21°R24	21 II 58	24 √ 17	11≈34	W 1
T 2	4 45 5	9°38'34	19°48	6°31	2°38	23° 9	23°42	9° 1	19° 0	18°21	4°18	21°D24	21°55	24°24	11°37	T 2
F 3	4 49 2	10°38'36	1 る 35	8° 9	3° 0	23°46	23°54	9°8	19° 3	18°22	4°19	21 II 24	21°52	24°30	11°40	F 3
S 4	4 52 58	11°38'40	13°22	9°47	3°25	24°22	24° 6	9°15	19° 6	18°24	4°21	21°25	21°49	24°37	11°43	S 4
S 5	4 56 55	12°38'46	25°12	11°24	3°51	24°58	24°18	9°22	19° 9	18°25	4°22	21°26	21°45	24°44	11°47	S 5
M 6	5 0 51	13°38'54	7≈ 9	13° 1	4°18	25°34	24°30	9°30	19°12	18°27	4°23	21°27	21°42	24°50	11°50	M 6
T 7	5 4 48	14°39'03	19°15	14°38	4°48	26°10	24°41	9°37	19°16	18°28	4°25	21°27	21°39	24°57	11°54	T 7
W 8	5 8 44	15°39'13	1) 36	16°14	5°19	26°47	24°54	9°44	19°19	18°30	4°26	21°28	21°36	25° 3	11°57	W 8
T 9	5 12 41	16°39'24	14°15	17°49	5°51	27°23	25° 6	9°52	19°22	18°31	4°28	21°R28	21°33	25°10	12° 1	T 9
F 10	5 16 38	17°39'38	27°16	19°25	6°25	27°59	25°18	9°59	19°25	18°32	4°29	21°28	21°30	25°17	12° 4	F 10
S 11	5 20 34	18°39'52	10 ℃ 42	21° 0	7° 0	28°35	25°30	10° 6	19°28	18°34	4°31	21°28	21°26	25°23	12° 8	S 11
S 12	5 24 31	19°40'08	24°35	22°35	7°37	29°11	25°42	10°13	19°32	18°35	4°33	21°28	21°23	25°30	12°12	S 12
M13	5 28 27	20°40'25	8 8 55	24° 9	8°15	29°47	25°55	10°20	19°35	18°36	4°34	21°27	21°20	25°37	12°16	M13
T 14	5 32 24	21°40'43	23°40	25°44	8°54	0M22	26° 7	10°28	19°38	18°38	4°36	21°D27	21°17	25°43	12°19	T 14
W15	5 36 20	22°41'03	8 Ⅱ 43	27°18	9°35	0°58	26°20	10°35	19°42	18°39	4°38	21°27	21°14	25°50	12°23	W15
T 16	5 40 17	23°41'25	23°56	28°51	10°16	1°34	26°32	10°42	19°45	18°40	4°39	21°R28	21°10	25°57	12°27	T 16
F 17	5 44 13	24°41'48	995 9	0 궁 25	10°59	2°10	26°45	10°49	19°48	18°41	4°41	21°27	21° 7	26° 3	12°31	F 17
S 18	5 48 10	25°42'13	24°14	1°58	11°43	2°46	26°57	10°56	19°52	18°42	4°43	21°27	21° 4	26°10	12°35	S 18
S 19	5 52 7	26°42'39	9Ω 1	3°32	12°28	3°21	27°10	11° 4	19°55	18°43	4°44	21°27	21° 1	26°17	12°39	S 19
M20	5 56 3	27°43'07	23°25	5° 5	13°13	3°57	27°23	11°11	19°59	18°44	4°46	21°26	20°58	26°23	12°44	M20
T 21	6 0 0	28°43'37	7 m 22	6°37	14° 0	4°32	27°36	11°18	20° 2	18°45	4°48	21°25	20°55	26°30	12°48	T 21
W22	6 3 56	29°44'08	20°52	8°10	14°48	5° 8	27°49	11°25	20° 6	18°46	4°50	21°25	20°51	26°37	12°52	W22
T 23	6 7 53	0 궁 44'41	3 ≏ 56	9°43	15°37	5°43	28° 1	11°32	20° 9	18°47	4°51	21°D25	20°48	26°43	12°56	T 23
F 24	6 11 49	1°45'16	16°38	11°15	16°26	6°19	28°14	11°39	20°13	18°48	4°53	21°25	20°45	26°50	13° 0	F 24
S 25	6 15 46	2°45'52	29° 2	12°47	17°17	6°54	28°27	11°46	20°16	18°49	4°55	21°26	20°42	26°56	13° 5	S 25
S 26	6 19 42	3°46'30	11 M .10	14°19	18° 8	7°30	28°41	11°53	20°20	18°50	4°57	21°27	20°39	27° 3	13° 9	S 26
M27	6 23 39	4°47'09	23° 8	15°51	19° 0	8° 5	28°54	12° 0	20°23	18°51	4°59	21°28	20°36	27°10	13°14	M27
T 28	6 27 36	5°47'50	5 ₹ 0	17°23	19°52	8°40	29° 7	12° 7	20°27	18°52	5° 1	21°29	20°32	27°16	13°18	T 28
W29	6 31 32	6°48'32	16°47	18°55	20°46	9°15	29°20	12°13	20°30	18°52	5° 3	21°R30	20°29	27°23	13°22	W29
T 30	6 35 29	7°49'15	28°34	20°26	21°40	9°51	29°33	12°20	20°34	18°53	5° 5	21°30	20°26	27°30	13°27	T 30
F 31	6 39 25	8 ろ 50'00	10 る 23	21 궁 58	22 m 34	10ML26	29 궁 47	12 × 27	20 궁 38	18 ≏ 54	5≈ 6	21 II 29	20Ⅱ23	27 . ₹36	13 ≈ 32	F 31

Delta T = 02h46m57s

JANUARY 3752 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	V	Ω	ţ	ķ	Day
S 1	6 43 22	9 ප් 50'46	22 3 14	23る29	23M30	11 M 1	29 궁 59	12 × 34	20 ~3 41	18 ≏ 55	5≈ 8	21°R27	20П20	27 × 743	13 ≈ 36	S 1
S 2	6 47 18	10°51'33	4≈12	24°59	24°25	11°36	0≈13	12°41	20°45	18°55	5°10	21∏24	20°16	27°50	13°41	S 2
M 3	6 51 15	11°52'21	16°17	26°30	25°22	12°11	0°27	12°47	20°48	18°56	5°12	21°21	20°13	27°56	13°45	M 3
T 4	6 55 12	12°53'10	28°31	28° 0	26°19	12°45	0°40	12°54	20°52	18°56	5°14	21°17	20°10	28° 3	13°50	T 4
W 5	6 59 8	13°53'59	10) 58	29°29	27°16	13°20	0°53	13° 1	20°56	18°57	5°16	21°14	20° 7	28°10	13°55	W 5
T 6	7 3 5	14°54'49	23°39	0≈58	28°15	13°55	1° 7	13° 7	20°59	18°57	5°18	21°11	20° 4	28°16	14° 0	T 6
F 7	7 7 1	15°55'40	6 ℃ 37	2°27	29°13	14°30	1°20	13°14	21° 3	18°58	5°20	21°10	20° 1	28°23	14° 4	F 7
S 8	7 10 58	16°56'32	19°55	3°55	0 才 12	15° 4	1°34	13°20	21° 7	18°58	5°22	21°D10	19°57	28°30	14° 9	S 8
S 9	7 14 54	17°57'24	3 8 35	5°21	1°12	15°39	1°48	13°27	21°10	18°59	5°24	21°10	19°54	28°36	14°14	S 9
M10	7 18 51	18°58'17	17°39	6°47	2°12	16°13	2° 1	13°33	21°14	18°59	5°26	21°12	19°51	28°43	14°19	M10
T 11	7 22 47	19°59'11	2 II 5	8°12	3°12	16°48	2°15	13°39	21°18	18°59	5°28	21°13	19°48	28°49	14°24	T 11
W12	7 26 44	21° 0'05	16°52	9°35	4°13	17°22	2°28	13°46	21°21	19° 0	5°30	21°R14	19°45	28°56	14°29	W12
T 13	7 30 41	22° 0'59	1954	10°56	5°14	17°57	2°42	13°52	21°25	19° 0	5°32	21°14	19°42	29° 3	14°34	T 13
F 14	7 34 37	23° 1'55	17° 3	12°15	6°16	18°31	2°56	13°58	21°29	19° 0	5°35	21°12	19°38	29° 9	14°39	F 14
S 15	7 38 34	24° 2'51	2 N 9	13°32	7°18	19° 5	3° 9	14° 4	21°32	19° 0	5°37	21° 8	19°35	29°16	14°44	S 15
S 16	7 42 30	25° 3'47	17° 4	14°46	8°20	19°39	3°23	14°11	21°36	19° 1	5°39	21° 4	19°32	29°23	14°49	S 16
M17	7 46 27	26° 4'45	1 m 39	15°57	9°23	20°13	3°37	14°17	21°39	19° 1	5°41	20°58	19°29	29°29	14°54	M17
T 18	7 50 23	27° 5'43	15°47	17° 4	10°26	20°47	3°51	14°23	21°43	19° 1	5°43	20°53	19°26	29°36	14°59	T 18
W19	7 54 20	28° 6'41	29°27	18° 7	11°30	21°21	4° 4	14°29	21°47	19° 1	5°45	20°48	19°22	29°43	15° 4	W19
T 20	7 58 17	29° 7'41	12 ≏ 39	19° 5	12°34	21°55	4°18	14°35	21°50	19°R 1	5°47	20°45	19°19	29°49	15° 9	T 20
F 21	8 2 13	0≈ 8'41	25°25	19°57	13°38	22°29	4°32	14°40	21°54	19° 1	5°49	20°D44	19°16	29°56	15°14	F 21
S 22	8 6 10	1° 9'43	7 M 49	20°42	14°42	23° 2	4°46	14°46	21°58	19° 1	5°51	20°44	19°13	0중 3	15°19	S 22
S 23	8 10 6	2°10'44	19°55	21°20	15°47	23°36	5° 0	14°52	22° 1	19° 1	5°53	20°45	19°10	0° 9	15°24	S 23
M24	8 14 3	3°11'47	1 才 50	21°49	16°52	24°10	5°13	14°58	22° 5	19° 1	5°55	20°47	19° 7	0°16	15°29	M24
T 25	8 17 59	4°12'50	13°38	22° 9	17°57	24°43	5°27	15° 3	22° 9	19° 1	5°58	20°48	19° 3	0°23	15°34	T 25
W26	8 21 56	5°13'54	2 <u>5</u> °24	22°R19	19° 3	25°16	5°41	15° 9	22°12	19° 0	6° 0	20°R48	19° 0	0°29	15°40	W26
T 27	8 25 52	6°14'58	7 궁 12	22°18	20° 9	25°50	5°55	15°14	22°16	19° 0	6° 2	20°46	18°57	0°36	15°45	T 27
F 28	8 29 49	7°16'03	19° 4	22° 5	21°15	26°23	6° 9	15°20	22°19	19° 0	6° 4	20°42	18°54	0°42	15°50	F 28
S 29	8 33 46	8°17'08	1≈ 4	21°41	22°21	26°56	6°23	15°25	22°23	19° 0	6° 6	20°36	18°51	0°49	15°55	S 29
S 30	8 37 42	9°18'13	13°12	21° 5	23°27	27°29	6°36	15°30	22°26	18°59	6° 8	20°28	18°48	0°56	16° 0	S 30
M31	8 41 39	10≈19'18	25≈32	20≈17	24 × 34	28M 2	6≈50	15 ₹ 35	22 る 30	18 ≏ 59	6≈10	20耳18	18 Ⅱ 44	1る 2	16 ≈ 5	M31

Delta T = 02h46m57s

FEBRUARY 3752 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	8 45 35	11≈20'23	8 米 1	19°R19	25 × 741	28 M 35	7≈ 4	15 × 741	22 る 33	18°R59	6≈12	20°R 8	18 Ⅱ 41	1る 9	16≈11	T 1
W 2	8 49 32	12°21'28	20°43	18 ≈ 12	26°48	29° 8	7°18	15°46	22°37	18 ≏ 58	6°14	19 Ⅱ 59	18°38	1°16	16°16	W 2
T 3	8 53 28	13°22'33	3 Y 36	16°59	27°55	29°40	7°32	15°51	22°40	18°58	6°16	19°51	18°35	1°22	16°21	T 3
F 4	8 57 25	14°23'37	16°42	15°40	29° 3	0 ₮ 13	7°45	15°56	22°44	18°57	6°19	19°45	18°32	1°29	16°26	F 4
S 5	9 1 21	15°24'42	0 8 2	14°20	0 ਰ 11	0°45	7°59	16° 0	22°47	18°57	6°21	19°41	18°28	1°36	16°31	S 5
S 6	9 5 18	16°25'46	13°37	13° 0	1°19	1°18	8°13	16° 5	22°51	18°56	6°23	19°D40	18°25	1°42	16°37	S 6
M 7	9 9 15	17°26'49	27°28	11°43	2°27	1°50	8°27	16°10	22°54	18°56	6°25	19°40	18°22	1°49	16°42	M 7
T 8	9 13 11	18°27'53	11耳36	10°31	3°35	2°22	8°41	16°15	22°58	18°55	6°27	19°41	18°19	1°56	16°47	T 8
W 9	9 17 8	19°28'55	26° 0	9°26	4°43	2°54	8°54	16°19	23° 1	18°54	6°29	19°R41	18°16	2° 2	16°52	W 9
T 10	9 21 4	20°29'58	10939	8°29	5°52	3°26	9° 8	16°24	23° 4	18°54	6°31	19°39	18°13	2° 9	16°57	T 10
F 11	9 25 1	21°31'00	25°26	7°42	7° 1	3°58	9°22	16°28	23° 8	18°53	6°33	19°35	18° 9	2°16	17° 3	F 11
S 12	9 28 57	22°32'01	10 Ω 15	7° 4	8°10	4°30	9°35	16°32	23°11	18°52	6°35	19°28	18° 6	2°22	17° 8	S 12
S 13	9 32 54	23°33'02	24°59	6°35	9°19	5° 1	9°49	16°36	23°14	18°51	6°37	19°19	18° 3	2°29	17°13	S 13
M14	9 36 50	24°34'02	9 m 29	6°17	10°28	5°33	10° 3	16°41	23°18	18°51	6°39	19°8	18° 0	2°35	17°18	M14
T 15	9 40 47	25°35'02	23°38	6° 7	11°37	6° 4	10°16	16°45	23°21	18°50	6°41	18°57	17°57	2°42	17°23	T 15
W16	9 44 44	26°36'02	7 ≏ 22	6°D 6	12°47	6°36	10°30	16°49	23°24	18°49	6°43	18°47	17°54	2°49	17°29	W16
T 17	9 48 40	27°37'02	20°39	6°13	13°56	7° 7	10°43	16°53	23°27	18°48	6°45	18°39	17°50	2°55	17°34	T 17
F 18	9 52 37	28°38'01	3 M 29	6°28	15° 6	7°38	10°57	16°56	23°30	18°47	6°47	18°34	17°47	3° 2	17°39	F 18
S 19	9 56 33	29°39'00	15°57	6°49	16°16	8° 9	11°10	17° 0	23°33	18°46	6°49	18°31	17°44	3° 9	17°44	S 19
S 20	10 030	0 ∺ 39'58	28° 6	7°17	17°26	8°40	11°24	17° 4	23°37	18°45	6°51	18°D30	17°41	3°15	17°49	S 20
M21	10 4 26	1°40'57	10 才 2	7°51	18°36	9°10	11°37	17° 7	23°40	18°44	6°53	18°30	17°38	3°22	17°54	M21
T 22	10 8 23	2°41'55	21°51	8°29	19°46	9°41	11°51	17°11	23°43	18°43	6°55	18°R30	17°34	3°29	17°59	T 22
W23	10 12 19	3°42'53	3 ਰ 37	9°12	20°56	10°11	12° 4	17°14	23°46	18°42	6°57	18°29	17°31	3°35	18° 4	W23
T 24	10 16 16	4°43'50	15°27	10° 0	22° 7	10°41	12°18	17°17	23°49	18°41	6°59	18°26	17°28	3°42	18° 9	T 24
F 25	10 20 13	5°44'46	27°24	10°52	23°17	11°11	12°31	17°20	23°52	18°40	7° 1	18°20	17°25	3°49	18°14	F 25
S 26	10 24 9	6°45'42	9 ≈ 31	11°46	24°28	11°41	12°44	17°24	23°55	18°39	7° 3	18°12	17°22	3°55	18°19	S 26
S 27	10 28 6	7°46'37	21°52	12°45	25°39	12°11	12°57	17°27	23°58	18°38	7° 5	18° 0	17°19	4° 2	18°24	S 27
M28	10 32 2	8°47'32	4) (27	13°46	26°50	12°41	13°11	17°29	24° 0	18°37	7° 6	17°47	17°15	4° 9	18°29	M28
T 29	10 35 59	9) 48'25	17) 16	14 ≈ 49	28 궁 0	13 × 10	13≈24	17 . ₹32	24중 3	18 ≏ 35	7≈ 8	17 Ⅲ 33	17 Ⅲ 12	4 궁 15	18 ≈ 34	T 29

Delta T = 02h46m58s

MARCH 3752 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
W 1	10 39 55	10 ∺ 49'18	0 Υ 19	15≈55	29 궁 11	13 ×7 40	13 ≈ 37	17 × 35	24궁 6	18°R34	7≈10	17°R19	17耳 9	4 る 22	18 ≈ 39	W 1
T 2	10 43 52	11°50'09	13°34	17° 3	0≈22	14° 9	13°50	17°38	24° 9	18 ≏ 33	7°12	17 II 8	17° 6	4°29	18°44	T 2
F 3 S 4	10 47 48 10 51 45	12°51'00 13°51'49	26°59 10 8 34	18°14 19°26	1°34 2°45	14°38 15° 7	14° 3 14°16	17°40 17°42	24°12 24°14	18°32 18°30	7°14 7°15	16°59 16°53	17° 3 16°59	4°35 4°42	18°49 18°54	F 3 S 4
			_													
S 5	10 55 41	14°52'37	24°17	20°40	3°56	15°35	14°29	17°45	24°17	18°29	7°17	16°50	16°56	4°48	18°58	S 5
M 6 T 7	10 59 38 11 3 35	15°53'23 16°54'09	8 Ⅲ 9 22° 9	21°55 23°12	5° 8 6°19	16° 4 16°32	14°42 14°55	17°47 17°49	24°19 24°22	18°28 18°26	7°19 7°21	16°49 16°49	16°53 16°50	4°55 5° 2	19° 3 19° 8	M 6 T 7
W 8	11 7 31	10° 54′ 53	69518	24°31	7°30	10° 32 17° 0	14 33 15° 7	17°51	24°25	18°25	7°22	16°48	16°47	5° 8	19°13	W 8
T 9	11 11 28	18°55'35	20°34	25°50	8°42	17°28	15°20	17°53	24°27	18°24	7°24	16°46	16°44	5°15	19°17	T 9
F 10	11 15 24	19°56'16	4 Ω 55	27°11	9°54	17°56	15°33	17°55	24°30	18°22	7°26	16°41	16°40	5°22	19°22	F 10
S 11	11 19 21	20°56'55	19°17	28°34	11° 5	18°23	15°45	17°57	24°32	18°21	7°27	16°33	16°37	5°28	19°27	S 11
S 12	11 23 17	21°57'33	3 m 36	29°57	12°17	18°51	15°58	17°58	24°34	18°19	7°29	16°22	16°34	5°35	19°31	S 12
M13	11 27 14	22°58'10	17°45	1) 22	13°29	19°18	16°10	18° 0	24°37	18°18	7°31	16°10	16°31	5°42	19°36	M13
T 14	11 31 10	23°58'45	1 ≏ 38	2°47	14°41	19°45	16°23	18° 1	24°39	18°16	7°32	15°57	16°28	5°48	19°40	T 14
W15	11 35 7	24°59'19	15°12 28°24	4°14 5°42	15°53 17° 5	20°12 20°38	16°35	18° 2 18° 4	24°41 24°43	18°15 18°13	7°34 7°35	15°45 15°35	16°25	5°55	19°45 19°49	W15 T 16
T 16 F 17	11 39 4 11 43 0	25°59'51 27° 0'23	28°24 11 M .14	7°11	1/° 5 18°17	20°38 21° 4	16°47 16°59	18° 4 18° 5	24°43 24°46	18°13 18°12	7°35 7°37	15°35 15°28	16°21 16°18	6° 2 6° 8	19°49 19°54	F 17
S 18	11 46 57	28° 0'53	23°43	8°40	19°29	21°31	10°39	18° 6	24°48	18°10	7°38	15°24	16°15	6°15	19°58	S 18
S 19	11 50 53	29° 1'22	5 ₹ 54	10°11	20°41	21°56	17°24	18° 6	24°50	18° 9	7°40	15°22	16°12	6°22	20° 2	S 19
M20	11 54 50	0 Υ 1'50	17°52	11°43	21°54	22°22	17°36	18° 7	24°52	18° 7	7°41	15°D22	16° 9	6°28	20° 7	M20
T 21	11 58 46	1° 2'17	29°42	13°16	23° 6	22°47	17°47	18° 8	24°54	18° 6	7°43	15°R22	16° 5	6°35	20°11	T 21
W22 T 23	12 2 43	2° 2'42 3° 3'07	11 る 30 23°21	14°50 16°24	24°18 25°31	23°12 23°37	17°59 18°11	18° 9 18° 9	24°56 24°58	18° 4 18° 2	7°44 7°45	15°22 15°20	16° 2 15°59	6°42 6°48	20°15 20°19	W22 T 23
F 24	12 6 39 12 10 36	3° 3'07 4° 3'30	23°21 5 ≈ 21	18° 0	25°31 26°43	23°37 24° 2	18°11 18°23	18° 9	24°58 25° 0	18° 2 18° 1	7°43	15°20	15°56	6°55	20°19 20°23	F 24
S 25	12 14 33	5° 3'51	17°33	19°37	27°55	24°26	18°34	18°10	25° 1	17°59	7°48	15° 8	15°53	7° 2	20°28	S 25
S 26	12 18 29	6° 4'11	0 ∺ 2	21°14	29° 8	24°50	18°46	18°10	25° 3	17°58	7°49	14°59	15°50	7° 8	20°32	S 26
M27	12 22 26	7° 4'30	12°49	22°53	0 ∺ 20	25°14	18°57	18°R10	25° 5	17°56	7°51	14°48	15°46	7°15	20°36	M27
T 28	12 26 22	8° 4'47	25°55	24°33	1°33	25°38	19° 9	18°10	25° 6	17°54	7°52	14°36	15°43	7°21	20°40	T 28
W29 T 30	12 30 19 12 34 15	9° 5'03 10° 5'17	9 Υ 19 22°58	26°14 27°55	2°46 3°58	26° 1 26°24	19°20 19°31	18°10 18° 9	25° 8 25°10	17°53 17°51	7°53 7°54	14°24 14°14	15°40 15°37	7°28 7°35	20°43 20°47	W29 T 30
F 31	12 34 13	10 517 11 ° 5'29	6 8 49	29 \(\) 38	5)(11	26 24 26 7 46	19×31	18 7 9	25 日 11	17 ∆ 49	7 ≈56	14 I 7	15 II 34	7 ろ 41	20 47	F 31

Delta T = 02h46m59s

APRIL 3752 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 42 8	12 ° 5'40	20848	1 Υ 22	6 ¥ 24	27 .7 9	19≈53	18°R 8	25 る 13	17°R48	7≈57	14°R 2	15 II 31	7 七 48	20≈55	S 1
S 2	12 46 5	13° 5'48	4 Ⅱ 53	3° 7	7°36	27°31	20° 4	18 ~ 8	25°14	17 ≏ 46	7°58	13 П 59	15°27	7°55	20°58	S 2
M 3	12 50 1	14° 5'55	19° 1	4°53	8°49	27°52	20°15	18° 7	25°15	17°44	7°59	13°D59	15°24	8° 1	21° 2	M 3
T 4	12 53 58	15° 6'00	395 8	6°40	10° 2	28°13	20°26	18° 6	25°17	17°43	8° 0	14° 0	15°21	8° 8	21° 6	T 4
W 5	12 57 55	16° 6'02	17°15	8°29	11°15	28°34	20°36	18° 6	25°18	17°41	8° 1	14°R 0	15°18	8°15	21° 9	W 5
T 6	13 151	17° 6'03	1 Ω 21	10°18	12°28	28°55	20°47	18° 5	25°19	17°39	8° 2	13°59	15°15	8°21	21°13	T 6
F 7	13 5 48	18° 6'01	15°23	12° 9	13°41	29°15	20°57	18° 3	25°20	17°38	8° 3	13°56	15°11	8°28	21°16	F 7
S 8	13 9 44	19° 5'57	29°21	14° 0	14°53	29°35	21° 8	18° 2	25°22	17°36	8° 4	13°51	15° 8	8°35	21°20	S 8
S 9	13 13 41	20° 5'51	13 m) 11	15°53	16° 6	29°55	21°18	18° 1	25°23	17°34	8° 5	13°43	15° 5	8°41	21°23	S 9
M10	13 17 37	21° 5'43	26°52	17°47	17°19	0 궁 14	21°28	18° 0	25°24	17°33	8° 6	13°35	15° 2	8°48	21°26	M10
T 11	13 21 34	22° 5'33	10 ≏ 21	19°42	18°32	0°33	21°38	17°58	25°25	17°31	8° 7	13°25	14°59	8°55	21°29	T 11
W12	13 25 30	23° 5'21	23°34	21°38	19°45	0°51	21°48	17°57	25°25	17°29	8° 7	13°17	14°56	9° 1	21°32	W12
T 13	13 29 27	24° 5'08	6 M .30	23°35	20°58	1° 9	21°58	17°55	25°26	17°28	8° 8	13°10	14°52	9° 8	21°36	T 13
F 14	13 33 24	25° 4'52	19°10	25°33	22°11	1°26	22° 7	17°53	25°27	17°26	8° 9	13° 5	14°49	9°15	21°39	F 14
S 15	13 37 20	26° 4'35	1 ₹ 33	27°32	23°24	1°44	22°17	17°51	25°28	17°25	8°10	13° 2	14°46	9°21	21°42	S 15
S 16	13 41 17	27° 4'16	13°41	29°31	24°37	2° 0	22°26	17°49	25°29	17°23	8°10	13°D 1	14°43	9°28	21°44	S 16
M17	13 45 13	28° 3'56	25°39	1832	25°51	2°16	22°36	17°47	25°29	17°21	8°11	13° 2	14°40	9°35	21°47	M17
T 18	13 49 10	29° 3'33	7 云 30	3°32	27° 4	2°32	22°45	17°45	25°30	17°20	8°12	13° 3	14°36	9°41	21°50	T 18
W19	13 53 6	0 8 3'10	19°19	5°33	28°17	2°48	22°54	17°43	25°30	17°18	8°12	13° 5	14°33	9°48	21°53	W19
T 20	13 57 3	1° 2'44	1≈11	7°35	29°30	3° 2	23° 3	17°41	25°31	17°16	8°13	13°R 5	14°30	9°55	21°55	T 20
F 21	14 0 59	2° 2'17	13°11	9°36	0 Υ 43	3°17	23°12	17°38	25°31	17°15	8°14	13° 5	14°27	10° 1	21°58	F 21
S 22	14 4 56	3° 1'48	25°24	11°37	1°56	3°31	23°21	17°36	25°32	17°13	8°14	13° 2	14°24	10° 8	22° 1	S 22
S 23	14 8 53	4° 1'17	7 ¥ 55	13°37	3°10	3°44	23°29	17°33	25°32	17°12	8°15	12°58	14°21	10°15	22° 3	S 23
M24	14 12 49	5° 0'45	20°47	15°36	4°23	3°57	23°38	17°30	25°32	17°10	8°15	12°53	14°17	10°21	22° 5	M24
T 25	14 16 46	6° 0'10	4Υ 1	17°34	5°36	4° 9	23°46	17°28	25°33	17° 8	8°16	12°46	14°14	10°28	22° 8	T 25
W26	14 20 42	6°59'34	17°38	19°30	6°49	4°21	23°54	17°25	25°33	17° 7	8°16	12°40	14°11	10°35	22°10	W26
T 27	14 24 39	7°58'57	1 8 35	21°24	8° 2	4°32	24° 2	17°22	25°33	17° 5	8°16	12°35	14° 8	10°41	22°12	T 27
F 28	14 28 35	8°58'17	15°49	23°15	9°16	4°43	24°10	17°19	25°33	17° 4	8°17	12°31	14° 5	10°48	22°14	F 28
S 29	14 32 32	9°57'35	0 Ⅱ 15	25° 3	10°29	4°53	24°18	17°16	25°R33	17° 2	8°17	12°29	14° 2	10°54	22°16	S 29
S 30	14 36 28	10 8 56'52	14 Ⅱ 47	26 8 49	11 Y 42	5号 2	24≈26	17 × 13	25 云 33	17 ♀ 1	8 ≈ 17	12°D29	13 II 58	11중 1	22≈18	S 30

Delta T = 02h47m00s

MAY 3752 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 40 25	11856'06	29 Ⅱ 19	28 8 30	12 Y 56	5 る 11	24≈33	17°R 9	25°R33	16°R59	8≈18	12 Ⅱ 29	13 II 55	11る8	22≈20	M 1
T 2	14 44 22	12°55'18	139547	0耳 7	14° 9	5°19	24°41	17 ₹ 6	25 云 33	16 ≏ 58	8°18	12°31	13°52	11°14	22°22	T 2
W 3	14 48 18	13°54'28	28° 6	1°40	15°22	5°27	24°48	17° 3	25°32	16°56	8°18	12°32	13°49	11°21	22°24	W 3
T 4	14 52 15	14°53'36	12 Ω 15	3° 9	16°35	5°34	24°55	16°59	25°32	16°55	8°18	12°R33	13°46	11°28	22°26	T 4
F 5	14 56 11	15°52'41	26°12	4°32	17°49	5°40	25° 2	16°56	25°32	16°54	8°18	12°33	13°42	11°34	22°27	F 5
S 6	15 0 8	16°51'44	9 m 55	5°50	19° 2	5°46	25° 9	16°52	25°32	16°52	8°18	12°31	13°39	11°41	22°29	S 6
S 7	15 4 4	17°50'45	23°25	7° 3	20°15	5°51	25°15	16°49	25°31	16°51	8°18	12°28	13°36	11°48	22°30	S 7
M 8	15 8 1	18°49'43	6 ₽ 42	8°10	21°29	5°56	25°22	16°45	25°31	16°49	8°19	12°25	13°33	11°54	22°32	M 8
T 9	15 11 57	19°48'39	19°45	9°11	22°42	5°59	25°28	16°41	25°30	16°48	8°R19	12°21	13°30	12° 1	22°33	T 9
W10	15 15 54	20°47'34	2 M 35	10° 7	23°55	6° 2	25°34	16°37	25°30	16°47	8°19	12°18	13°27	12° 8	22°35	W10
T 11	15 19 51	21°46'26	15°11	10°56	25° 9	6° 5	25°40	16°34	25°29	16°45	8°18	12°15	13°23	12°14	22°36	T 11
F 12	15 23 47	22°45'17	27°35	11°40	26°22	6° 6	25°46	16°30	25°28	16°44	8°18	12°14	13°20	12°21	22°37	F 12
S 13	15 27 44	23°44'05	9 ∡ 747	12°17	27°35	6° 7	25°52	16°26	25°28	16°43	8°18	12°D13	13°17	12°28	22°38	S 13
S 14	15 31 40	24°42'52	21°50	12°48	28°49	6°R 7	25°58	16°22	25°27	16°42	8°18	12°13	13°14	12°34	22°39	S 14
M15	15 35 37	25°41'37	3 云 44	13°13	0 ප 2	6° 7	26° 3	16°18	25°26	16°40	8°18	12°14	13°11	12°41	22°40	M15
T 16	15 39 33	26°40'20	15°35	13°31	1°15	6° 6	26° 8	16°13	25°25	16°39	8°18	12°16	13° 8	12°48	22°41	T 16
W17	15 43 30	27°39'02	27°24	13°44	2°29	6° 4	26°13	16° 9	25°24	16°38	8°18	12°17	13° 4	12°54	22°42	W17
T 18	15 47 26	28°37'42	9 ≈ 16	13°50	3°42	6° 1	26°18	16° 5	25°24	16°37	8°17	12°18	13° 1	13° 1	22°42	T 18
F 19	15 51 23	29°36'20	21°16	13°R51	4°55	5°57	26°23	16° 1	25°23	16°36	8°17	12°19	12°58	13° 8	22°43	F 19
S 20	15 55 20	0 Ⅱ 34'57	3) €28	13°46	6° 9	5°53	26°27	15°57	25°22	16°35	8°17	12°R19	12°55	13°14	22°44	S 20
S 21	15 59 16	1°33'32	15°56	13°35	7°22	5°48	26°32	15°52	25°20	16°33	8°16	12°19	12°52	13°21	22°44	S 21
M22	16 3 13	2°32'06	28°46	13°20	8°36	5°42	26°36	15°48	25°19	16°32	8°16	12°18	12°48	13°28	22°44	M22
T 23	16 7 9	3°30'38	11 Y 59	12°59	9°49	5°35	26°40	15°44	25°18	16°31	8°16	12°17	12°45	13°34	22°45	T 23
W24	16 11 6	4°29'08	25°38	12°34	11° 2	5°28	26°44	15°39	25°17	16°30	8°15	12°16	12°42	13°41	22°45	W24
T 25	16 15 2	5°27'37	9 8 42	12° 6	12°16	5°20	26°48	15°35	25°16	16°29	8°15	12°15	12°39	13°48	22°45	T 25
F 26	16 18 59	6°26'04	24° 9	11°34	13°29	5°11	26°51	15°30	25°14	16°28	8°14	12°14	12°36	13°54	22°45	F 26
S 27	16 22 55	7°24'30	8耳53	11° 0	14°43	5° 1	26°55	15°26	25°13	16°28	8°14	12°D14	12°33	14° 1	22°R46	S 27
S 28	16 26 52	8°22'54	23°47	10°23	15°56	4°51	26°58	15°21	25°12	16°27	8°13	12°14	12°29	14° 8	22°46	S 28
M29	16 30 49	9°21'16	89944	9°46	17° 9	4°40	27° 1	15°17	25°10	16°26	8°13	12°14	12°26	14°14	22°45	M29
T 30	16 34 45	10°19'37	23°36	9° 7	18°23	<u>4°28</u>	27° 4	15°12	25° 9	16°25	8°12	12°15	12°23	1 <u>4</u> °21	22°45	T 30
W31	16 38 42	11 II 17'55	8 Ω 15	8耳29	19 8 36	4 ට 15	27≈ 6	15 ₹ 8	25 궁 7	16 ≏ 24	8≈11	12 Ⅱ 15	12 Ⅱ 20	14 る 28	22≈45	W31

Delta T = 02h47m01s

JUNE 3752 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 42 38	12 II 16'11	22 N 38	7°R52	20 8 50	4°R 2	27≈ 9	15°R 3	25°R 6	16°R23	8°R11	12°R15	12∏17	14 궁 34	22°R45	T 1
F 2	16 46 35	13°14'26	6 M p40	7 Ⅱ 16	22° 3	3 ⋜ 48	27°11	14 ×7 59	25 궁 4	16 ≏ 23	8≈10	12°D15	12°14	14°41	22≈44	F 2
S 3	16 50 31	14°12'38	20°21	6°42	23°16	3°33	27°13	14°54	25° 2	16°22	8° 9	12 II 15	12°10	14°48	22°44	S 3
S 4	16 54 28	15°10'48	3 <u>₽</u> 42	6°10	24°30	3°18	27°15	14°50	25° 1	16°21	8° 9	12°15	12° 7	14°54	22°43	S 4
M 5	16 58 24	16° 8'57	16°44	5°42	25°43	3° 2	27°16	14°45	24°59	16°20	8° 8	12°15	12° 4	15° 1	22°43	M 5
T 6	17 221	17° 7'04	29°30	5°17	26°56	2°45	27°18	14°40	24°57	16°20	8° 7	12°16	12° 1	15° 8	22°42	T 6
W 7	17 6 18	18° 5'09	12 M 0	4°56	28°10	2°28	27°19	14°36	24°56	16°19	8° 6	12°16	11°58	15°14	22°41	W 7
T 8	17 10 14	19° 3'12	24°19	4°38	29°23	2°11	27°20	14°31	24°54	16°19	8° 5	12°17	11°54	15°21	22°41	T 8
F 9	17 14 11	20° 1'13	6 ₹ 28	4°25	0Д37	1°52	27°21	14°27	24°52	16°18	8° 4	12°R17	11°51	15°28	22°40	F 9
S 10	17 18 7	20°59'14	18°29	4°17	1°50	1°34	27°22	14°22	24°50	16°18	8° 4	12°17	11°48	15°34	22°39	S 10
S 11	17 22 4	21°57'12	0 る 24	4°D13	3° 3	1°15	27°23	14°18	24°48	16°17	8° 3	12°17	11°45	15°41	22°38	S 11
M12	17 26 0	22°55'09	12°15	4°14	4°17	0°55	27°23	14°13	24°46	16°17	8° 2	12°16	11°42	15°48	22°37	M12
T 13	17 29 57	23°53'05	24° 4	4°19	5°30	0°35	27°23	14° 9	24°44	16°16	8° 1	12°14	11°39	15°54	22°36	T 13
W14	17 33 54	24°51'00	5≈54	4°29	6°44	0°15	27°R23	14° 5	24°42	16°16	8° 0	12°12	11°35	16° 1	22°34	W14
T 15	17 37 50	25°48'53	17°49	4°43	7°57	29 × 755	27°23	14° 0	24°40	16°15	7°59	12°10	11°32	16° 8	22°33	T 15
F 16	17 41 47	26°46'45	29°50	5° 2	9°10	29°34	27°23	13°56	24°38	16°15	7°58	12° 9	11°29	16°14	22°32	F 16
S 17	17 45 43	27°44'36	12 米 2	5°25	10°24	29°13	27°22	13°51	24°36	16°15	7°57	12° 7	11°26	16°21	22°30	S 17
S 18	17 49 40	28°42'25	24°28	5°52	11°37	28°52	27°21	13°47	24°34	16°15	7°56	12°D 7	11°23	16°28	22°29	S 18
M19	17 53 36	29°40'14	7 Υ 14	6°24	12°51	28°30	27°20	13°43	24°32	16°14	7°55	12° 7	11°20	16°34	22°27	M19
T 20	17 57 33	038'02	20°21	6°59	14° 4	28° 9	27°19	13°38	24°30	16°14	7°54	12° 8	11°16	16°41	22°26	T 20
W21	18 1 29	1°35'48	3 8 54	7°39	15°17	27°48	27°18	13°34	24°28	16°14	7°52	12° 9	11°13	16°48	22°24	W21
T 22	18 5 26	2°33'34	17°53	8°22	16°31	27°26	27°16	13°30	24°25	16°14	7°51	12°10	11°10	16°54	22°22	T 22
F 23	18 9 23	3°31'19	2 Ⅱ 18	9° 9	17°44	27° 5	27°15	13°26	24°23	16°14	7°50	12°11	11° 7	17° 1	22°21	F 23
S 24	18 13 19	4°29'03	17° 6	10° 0	18°58	26°43	27°13	13°22	24°21	16°14	7°49	12°R11	11° 4	17° 8	22°19	S 24
S 25	18 17 16	5°26'45	29510	10°54	20°11	26°22	27°11	13°18	24°19	16°14	7°48	12°10	11° 0	17°14	22°17	S 25
M26	18 21 12	6°24'27	17°22	11°51	21°25	26° 1	27° 9	13°14	24°16	16°D14	7°47	12° 8	10°57	17°21	22°15	M26
T 27	18 25 9	7°22'08	2 Ω 32	12°52	22°38	25°40	27° 6	13°10	24°14	16°14	7°45	12° 5	10°54	17°28	22°13	T 27
W28	18 29 5	8°19'47	17°30	13°56	23°52	25°20	27° 3	13° 6	24°12	16°14	7°44	12° 2	10°51	17°34	22°11	W28
T 29	18 33 2	9°17'25	2 m 8	15° 3	25° 5	25° 0	27° 1	13° 2	24° 9	16°14	7°43	11°58	10°48	17°41	22° 9	T 29
F 30	18 36 58	10915'01	16 m 23	16耳13	26 Ⅱ 18	24 ₹ 40	26≈58	12 × 758	24중 7	16 ≏ 14	7≈42	11 II 56	10 Ⅱ 45	17 云 48	22≈ 7	F 30

Delta T = 02h47m02s

JULY 3752 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(并	Р	N	Ω	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 40 55	119512'36	0 ჲ 10	17 Ⅲ 27	27 Ⅲ 32	24°R21	26°R54	12°R55	24°R 5	16 ≏ 14	7°R40	11°R54	10 Ⅱ 41	17 る 55	22°R 4	S 1
S 2	18 44 52	12°10'10	13°31	18°43	28°45	24 才 2	26≈51	12 ~ 51	24る 2	16°14	7 ≈ 39	11°D54	10°38	18° 1	22≈ 2	S 2
M 3	18 48 48	13° 7'43	26°28	20° 2	29°59	23°44	26°48	12°47	24° 0	16°14	7°38	11 Ⅱ 54	10°35	18° 8	22° 0	M 3
T 4	18 52 45	14° 5'14	9 ™ 5	21°24	19912	23°26	26°44	12°44	23°57	16°15	7°36	11°56	10°32	18°15	21°57	T 4
W 5	18 56 41	15° 2'44	21°25	22°49	2°26	23° 9	26°40	12°40	23°55	16°15	7°35	11°57	10°29	18°21	21°55	W 5
T 6	19 0 38	16° 0'14	3 ₹ 32	24°17	3°39	22°52	26°36	12°37	23°53	16°15	7°34	11°59	10°26	18°28	21°52	T 6
F 7	19 4 34	16°57'42	15°31	25°47	4°53	22°36	26°32	12°33	23°50	16°16	7°32	11°R59	10°22	18°35	21°50	F 7
S 8	19 8 31	17°55'09	27°24	27°21	6° 6	22°20	26°27	12°30	23°48	16°16	7°31	11°58	10°19	18°41	21°47	S 8
S 9	19 12 28	18°52'36	9 ට 13	28°57	7°20	22° 6	26°23	12°27	23°45	16°16	7°29	11°55	10°16	18°48	21°44	S 9
M10	19 16 24	19°50'01	21° 3	0ഇ36	8°33	21°52	26°18	12°24	23°43	16°17	7°28	11°50	10°13	18°55	21°42	M10
T 11	19 20 21	20°47'26	2≈54	2°18	9°47	21°38	26°13	12°21	23°40	16°17	7°27	11°44	10°10	19° 1	21°39	T 11
W12	19 24 17	21°44'50	14°48	4° 2	11° 0	21°26	26° 8	12°18	23°38	16°18	7°25	11°37	10° 6	19°8	21°36	W12
T 13	19 28 14	22°42'14	26°47	5°50	12°14	21°14	26° 3	12°15	23°36	16°18	7°24	11°29	10° 3	19°15	21°33	T 13
F 14	19 32 10	23°39'37	8) 54	7°40	13°27	21° 3	25°58	12°12	23°33	16°19	7°22	11°22	10° 0	19°21	21°31	F 14
S 15	19 36 7	24°36'59	21°10	9°32	14°41	20°52	25°53	12° 9	23°31	16°19	7°21	11°17	9°57	19°28	21°28	S 15
S 16	19 40 3	25°34'22	3 Ƴ 39	11°27	15°54	20°43	25°47	12° 7	23°28	16°20	7°19	11°12	9°54	19°35	21°25	S 16
M17	19 44 0	26°31'43	16°23	13°24	17° 8	20°34	25°41	12° 4	23°26	16°21	7°18	11°10	9°51	19°41	21°22	M17
T 18	19 47 57	27°29'05	29°26	15°24	18°21	20°26	25°35	12° 1	23°23	16°21	7°17	11°D10	9°47	19°48	21°19	T 18
W19	19 51 53	28°26'26	12 8 51	17°26	19°35	20°19	25°29	11°59	23°21	16°22	7°15	11°10	9°44	19°55	21°16	W19
T 20	19 55 50	29°23'48	26°41	19°30	20°49	20°13	25°23	11°57	23°18	16°23	7°14	11°11	9°41	20° 1	21°13	T 20
F 21	19 59 46	0 Ω 21'09	10耳56	21°36	22° 2	20° 7	25°17	11°54	23°16	16°24	7°12	11°R12	9°38	20° 8	21°10	F 21
S 22	20 3 43	1°18'30	25°34	23°43	23°16	20° 2	25°11	11°52	23°13	16°25	7°11	11°11	9°35	20°15	21° 7	S 22
S 23	20 7 39	2°15'51	10933	25°52	24°29	19°59	25° 4	11°50	23°11	16°25	7° 9	11°8	9°32	20°21	21° 3	S 23
M24	20 11 36	3°13'12	25°44	28° 1	25°43	19°56	24°58	11°48	23° 9	16°26	7° 8	11° 3	9°28	20°28	21° 0	M24
T 25	20 15 32	4°10'32	10 Ω 57	0Ω12	26°57	19°54	24°51	11°46	23° 6	16°27	7° 6	10°56	9°25	20°35	20°57	T 25
W26	20 19 29	5° 7'52	26° 3	2°23	28°10	19°52	24°44	11°44	23° 4	16°28	7° 5	10°48	9°22	20°41	20°54	W26
T 27	20 23 26	6° 5'12	10 m 52	4°34	29°24	19°D52	24°37	11°43	23° 1	16°29	7° 3	10°40	9°19	20°48	20°50	T 27
F 28	20 27 22	7° 2'31	25°16	6°45	0 Ω 38	19°52	24°30	11°41	22°59	16°30	7° 2	10°33	9°16	20°55	20°47	F 28
S 29	20 31 19	7°59'49	9 ≏ 11	8°56	1°51	19°54	24°23	11°40	22°57	16°31	7° 0	10°28	9°12	21° 1	20°44	S 29
S 30	20 35 15	8°57'07	22°37	11° 6	3° 5	19°56	24°16	11°38	22°54	16°32	6°59	10°25	9° 9	21° 8	20°41	S 30
M31	20 39 12	9 Ω 54'25	5 M .36	13 Ω 16	4 Ω 19	19 × 758	24≈ 9	11 × 37	22 궁 52	16 ≏ 33	6≈57	10°D23	9耳 6	21 궁 15	20≈37	M31

Delta T = 02h47m03s

AUGUST 3752 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
T 1	20 43 8	10 Q 51'43	18 M .11	15 Ω 24	5 Ω 33	20 × ⁷ 2	24°R 2	11°R35	22°R50	16 ♀ 34	6°R56	10 Ⅲ 23	9 П 3	21 중 21	20°R34	T 1
W 2	20 47 5	11°49'00	0 ∡ 28	17°31	6°46	20° 7	23≈54	11 × 34	22 る 48	16°36	6≈54	10°24	9° 0	21°28	20≈31	W 2
-	20 51 1	12°46'17	12°31	19°37	8° 0	20°12	23°47	11°33	22°45	16°37	6°53	10°R24	8°57	21°35	20°27	T 3
	20 54 58	13°43'33	2 <u>4</u> °25	21°41	9°14	20°18	23°39	11°32	22°43	16°38	6°51	10°23	8°53	21°42	20°24	F 4
S 5	20 58 55	14°40'50	6 ਰ 14	23°44	10°27	20°25	23°32	11°31	22°41	16°39	6°50	10°20	8°50	21°48	20°20	S 5
S 6	21 251	15°38'06	18° 2	25°45	11°41	20°32	23°24	11°31	22°39	16°40	6°48	10°15	8°47	21°55	20°17	S 6
M 7	21 6 48	16°35'22	29°53	27°44	12°55	20°40	23°17	11°30	22°36	16°42	6°47	10° 6	8°44	22° 2	20°14	M 7
-	21 10 44	17°32'39	11≈48	29°42	14° 9	20°49	23° 9	11°29	22°34	16°43	6°45	9°56	8°41	22° 8	20°10	T 8
	21 14 41	18°29'55	23°50	1 m 37	15°23	20°59	23° 1	11°29	22°32	16°44	6°44	9°44	8°38	22°15	20° 7	W 9
	21 18 37	19°27'12	5 ¥ 58	3°31	16°36	21°10	22°54	11°29	22°30	16°46	6°42	9°32	8°34	22°22	20° 3	T 10
	21 22 34	20°24'28	18°16	5°23	17°50	21°21	22°46	11°28	22°28	16°47	6°41	9°20	8°31	22°28	20° 0	F 11
S 12	21 26 30	21°21'45	0 Υ 43	7°13	19° 4	21°33	22°38	11°28	22°26	16°48	6°39	9°10	8°28	22°35	19°57	S 12
S 13	21 30 27	22°19'03	13°20	9° 1	20°18	21°45	22°30	11°D28	22°24	16°50	6°38	9° 2	8°25	22°42	19°53	S 13
	21 34 24	23°16'21	26°11	10°47	21°32	21°58	22°23	11°28	22°22	16°51	6°37	8°57	8°22	22°48	19°50	M14
-	21 38 20	24°13'40	9 8 16	12°32	22°46	22°12	22°15	11°28	22°20	16°53	6°35	8°54	8°18	22°55	19°46	T 15
	21 42 17	25°10'59	22°39	14°14	23°59	22°26	22° 7	11°28	22°18	16°54	6°34	8°D54	8°15	23° 2	19°43	Wl6
	21 46 13	26° 8'19	6 Ⅱ 21	15°55	25°13	22°41	21°59	11°29	22°16	16°56	6°32	8°R54	8°12	23° 8	19°40	T 17
-	21 50 10	27° 5'40	20°24	17°34	26°27	22°57	21°52	11°29	22°14	16°57	6°31	8°53	8° 9	23°15	19°36	F 18
S 19	21 54 6	28° 3'02	49548	19°11	27°41	23°13	21°44	11°29	22°12	16°59	6°30	8°52	8° 6	23°22	19°33	S 19
S 20	21 58 3	29° 0'24	19°31	20°46	28°55	23°30	21°36	11°30	22°10	17° 1	6°28	8°47	8° 3	23°28	19°29	S 20
	22 1 59	29°57'47	4Ω 27	22°19	0 m 9	23°48	21°29	11°31	22° 9	17° 2	6°27	8°40	7°59	23°35	19°26	M21
	22 5 56	0 m 55'11	19°29	23°51	1°23	24° 6	21°21	11°32	22° 7	17° 4	6°26	8°31	7°56	23°42	19°23	T 22
	22 9 53	1°52'35	4 m 27	25°20	2°37	24°24	21°14	11°32	22° 5	17° 6	6°24	8°20	7°53	23°49	19°20	W23
	22 13 49	2°50'00	19°12	26°48	3°51	24°44	21° 6	11°33	22° 4	17° 7	6°23	8° 9	7°50	23°55	19°16	T 24
-	22 17 46	3°47'25	3 ≏ 36	28°14	5° 5	25° 3	20°59	11°35	22° 2	17° 9	6°22	7°59	7°47	24° 2	19°13	F 25
S 26	22 21 42	4°44'51	17°34	29°38	6°19	25°24	20°52	11°36	22° 0	17°11	6°20	7°51	7°44	24° 9	19°10	S 26
	22 25 39	5°42'17	1 m 3	1☎ 0	7°33	25°44	20°44	11°37	21°59	17°12	6°19	7°45	7°40	24°15	19° 7	S 27
	22 29 35	6°39'44	14° 5	2°19	8°47	26° 6	20°37	11°38	21°57	17°14	6°18	7°42	7°37	24°22	19° 3	M28
	22 33 32	7°37'11	26°42	3°37	10° 1	26°28	20°30	11°40	21°56	17°16	6°17	7°41	7°34	24°29	19° 0	T 29
	22 37 28	8°34'39	9.7 0	4°53	11°15	26°50	20°23	11°41	21°54	17°18	6°15	7°41	7°31	24°35	18°57	W30
T 31	22 41 25	9 m y 32'07	21 🗷 3	6 ♀ 7	12 M ₂ 9	27 × 13	20≈16	11 × 743	21 る 53	17 ≏ 20	6≈14	7 Ⅱ 41	7∏28	24 궁 42	18≈54	T 31

Delta T = 02h47m04s

SEPTEMBER 3752 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(并	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	22 45 22	10 m 29'36	2 ප් 56	7 ≙ 18	13 m 43	27 ∡ ³36	20°R 9	11 × 745	21°R52	17 ≏ 21	6°R13	7°R39	7∏24	24 궁 49	18°R51	F 1
S 2	22 49 18	11°27'06	14°46	8°27	14°57	28° 0	20≈ 2	11°47	21 궁 50	17°23	6≈12	7 Ⅱ 36	7°21	24°55	18 ≈ 48	S 2
S 3	22 53 15	12°24'36	26°35	9°34	16°11	28°24	19°56	11°49	21°49	17°25	6°11	7°30	7°18	25° 2	18°45	S 3
M 4	22 57 11	13°22'07	8≈30	10°38	17°25	28°49	19°49	11°51	21°48	17°27	6°10	7°21	7°15	25° 9	18°42	M 4
T 5	23 1 8	14°19'39	20°31	11°40	18°39	29°14	19°43	11°53	21°47	17°29	6° 8	7°10	7°12	25°15	18°39	T 5
W 6	23 5 4	15°17'11	2) (41	12°39	19°53	29°39	19°36	11°55	21°45	17°31	6° 7	6°57	7° 9	25°22	18°36	W 6
T 7 F 8	23 9 1 23 12 57	16°14'45	15° 2 27°34	13°35 14°28	21° 7 22°21	0 궁 5 0°31	19°30 19°24	11°58 12° 0	21°44 21°43	17°33 17°35	6° 6 6° 5	6°44 6°31	7° 5 7° 2	25°29 25°35	18°33 18°30	T 7 F 8
F 8	23 12 57	17°12'19 18° 9'54	$\frac{2}{10}$ Y 18	14°28 15°18	23°35	0°58	19°24 19°18	12° 0	21°43 21°42	17°33	6° 5 6° 4	6°21	6°59	25°42	18°28	F 8 S 9
												_				
S 10 M11	23 20 51 23 24 47	19° 7'31 20° 5'09	23°12	16° 5 16°48	24°49 26° 4	1°25 1°53	19°12 19° 7	12° 5 12° 8	21°41 21°40	17°39 17°41	6° 3 6° 2	6°12 6° 6	6°56 6°53	25°49 25°56	18°25 18°22	S 10 M11
T 12	23 24 47	20° 3'09 21° 2'48	6 8 17	17°28	20° 4 27°18	2°21	19° /	12° 8	21°40 21°40	17°41	6° 1	6° 3	6°49	25°56 26° 2	18°22 18°20	T 12
W13	23 32 40	21° 248 22° 0'29	3 Ⅱ 4	17 28 18° 4	28°32	2°49	18°56	12°13	21°39	17°45	6° 0	6°D 2	6°46	26° 9	18°17	W13
T 14	23 36 37	22°58'11	16°47	18°36	29°46	3°18	18°50	12°16	21°38	17°47	5°59	6°R 3	6°43	26°16	18°14	T 14
F 15	23 40 33	23°55'55	09544	19° 4	1₾ 0	3°47	18°45	12°20	21°37	17°49	5°59	6° 3	6°40	26°22	18°12	F 15
S 16	23 44 30	24°53'40	14°56	19°27	2°14	4°16	18°40	12°23	21°37	17°51	5°58	6° 1	6°37	26°29	18° 9	S 16
S 17	23 48 26	25°51'27	29°21	19°46	3°28	4°46	18°36	12°26	21°36	17°53	5°57	5°58	6°34	26°36	18° 7	S 17
M18	23 52 23	26°49'16	13 £ 56	19°59	4°43	5°16	18°31	12°29	21°35	17°55	5°56	5°51	6°30	26°42	18° 5	M18
T 19	23 56 20	27°47'05	28°35	20° 8	5°57	5°46	18°26	12°33	21°35	17°57	5°55	5°43	6°27	26°49	18° 2	T 19
W20	0 0 16	28°44'57	13 Mp 12	20°R11	7°11	6°17	18°22	12°36	21°34	18° 0	5°54	5°33	6°24	26°56	18° 0	W20
T 21	0 4 13	29°42'49	27°40	20° 8	8°25	6°48	18°18	12°40	21°34	18° 2	5°54	5°23	6°21	27° 2	17°58	T 21
F 22 S 23	0 8 9 0 12 6	0 ჲ 40'43 1°38'39	11 ≙ 51 25°40	19°59 19°45	9°39 10°53	7°19 7°51	18°14 18°10	12°43 12°47	21°34 21°33	18° 4 18° 6	5°53 5°52	5°14 5° 6	6°18 6°15	27° 9 27°16	17°56 17°54	F 22 S 23
S 24	0 16 2	2°36'35	9M 6	19°24	12° 8	8°23	18° 7	12°51	21°33	18° 8	5°52	5° 1	6°11	27°23	17°52	S 24
M25	0 19 59	3°34'33	22° 6 4 × 744	18°58	13°22 14°36	8°55	18° 3	12°55	21°33	18°10 18°12	5°51	4°58	6° 8 6° 5	27°29	17°50 17°48	M25 T 26
T 26 W27	0 23 55 0 27 52	4°32'33 5°30'33	17° 3	18°25 17°47	14°36 15°50	9°28 10° 1	18° 0 17°57	12°59 13° 3	21°32 21°32	18°12 18°15	5°50 5°50	4°D57 4°58	6° 3	27°36 27°43	17°48 17°46	W27
T 28	0 27 32	6°28'35	29° 8	17°47	17° 4	10°34	17°54	13° 7	21°32	18°17	5°49	4°58	5°59	27°49	17°44	T 28
F 29	0 31 46	7°26'38	11중 3	16°16	18°19	11° 7	17°51	13°11	21°D32	18°19	5°49	4°R58	5°55	27°56	17°42	F 29
S 30	0 39 42	8 º 24'42	22 3 54	15 ₾ 23	19 ₾ 33	11 ろ 41	17≈49	13 × 15	21 궁 32	18 ₾ 21	5≈48	4 Ⅱ 57	5 Ⅱ 52	28 궁 3	17≈41	S 30

Delta T = 02h47m05s

OCTOBER 3752 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	R	Ω	ţ	δ	Day
S 1	0 43 38	9 ≏ 22'48	4≈46	14°R28	20 ≏ 47	12 る 15	17°R46	13 × 20	21 る 32	18 ≏ 23	5°R48	4°R54	5 ∐ 49	28궁 9	17°R39	S 1
M 2	0 47 35	10°20'55	16°43	13 ₾ 30	22° 1	12°49	17≈44	13°24	21°32	18°26	5≈47	4∏48	5°46	28°16	17≈37	M 2
T 3	0 51 31	11°19'03	28°49	12°31	23°15	13°24	17°42	13°29	21°33	18°28	5°47	4°41	5°43	28°23	17°36	T 3
W 4	0 55 28	12°17'12	11 米 8	11°33	24°29	13°58	17°40	13°33	21°33	18°30	5°47	4°32	5°40	28°29	17°35	W 4
T 5	0 59 24	13°15'24	23°41	10°36	25°44	14°33	17°39	13°38	21°33	18°32	5°46	4°23	5°36	28°36	17°33	T 5
F 6	1 3 21	14°13'36	6 Υ 28	9°41	26°58	15° 8	17°37	13°43	21°33	18°34	5°46	4°14	5°33	28°43	17°32	F 6
S 7	1 7 17	15°11'50	19°30	8°51	28°12	15°44	17°36	13°48	21°34	18°37	5°46	4° 6	5°30	28°50	17°31	S 7
S 8	1 11 14	16°10'06	2 8 46	8° 6	29°26	16°20	17°35	13°52	21°34	18°39	5°45	4° 1	5°27	28°56	17°30	S 8
M 9	1 15 11	17° 8'24	16°14	7°28	0 M .40	16°55	17°34	13°57	21°35	18°41	5°45	3°57	5°24	29° 3	17°28	M 9
T 10	1 19 7	18° 6'44	29°52	6°57	1°55	17°32	17°34	14° 2	21°35	18°43	5°45	3°D56	5°21	29°10	17°27	T 10
W11	1 23 4	19° 5'05	13 Ⅱ 40	6°35	3° 9	18° 8	17°33	14° 7	21°36	18°46	5°45	3°56	5°17	29°16	17°26	W11
T 12	1 27 0	20° 3'29	27°36	6°21	4°23	18°44	17°33	14°13	21°37	18°48	5°44	3°57	5°14	29°23	17°26	T 12
F 13	1 30 57	21° 1'55	119538	6°D17	5°37	19°21	17°D33	14°18	21°37	18°50	5°44	3°58	5°11	29°30	17°25	F 13
S 14	1 34 53	22° 0'23	25°47	6°22	6°51	19°58	17°33	14°23	21°38	18°52	5°44	3°R58	5° 8	29°36	17°24	S 14
S 15	1 38 50	22°58'53	10 Ω 0	6°36	8° 6	20°35	17°33	14°28	21°39	18°54	5°44	3°57	5° 5	29°43	17°23	S 15
M16	1 42 46	23°57'25	24°15	7° 0	9°20	21°13	17°34	14°34	21°40	18°57	5°44	3°54	5° 1	29°50	17°23	M16
T 17	1 46 43	24°55'59	8 m /30	7°34	10°34	21°50	17°35	14°39	21°41	18°59	5°D44	3°50	4°58	29°56	17°22	T 17
W18	1 50 40	25°54'35	22°40	8°16	11°48	22°28	17°35	14°45	21°41	19° 1	5°44	3°44	4°55	0≈ 3	17°22	W18
T 19	1 54 36	26°53'13	6 ≏ 40	9° 6	13° 2	23° 6	17°37	14°50	21°42	19° 3	5°44	3°38	4°52	0°10	17°21	T 19
F 20	1 58 33	27°51'53	20°28	10° 4	14°17	23°44	17°38	14°56	21°44	19° 6	5°44	3°32	4°49	0°17	17°21	F 20
S 21	2 2 29	28°50'34	3 M .59	11°10	15°31	24°23	17°39	15° 2	21°45	19° 8	5°44	3°28	4°46	0°23	17°21	S 21
S 22	2 6 26	29°49'18	17°11	12°22	16°45	25° 1	17°41	15° 7	21°46	19°10	5°45	3°25	4°42	0°30	17°21	S 22
M23	2 10 22	0 M .48'04	0 ≯ 3	13°39	17°59	25°40	17°43	15°13	21°47	19°12	5°45	3°D24	4°39	0°37	17°20	M23
T 24	2 14 19	1°46'51	12°37	15° 3	19°13	26°19	17°45	15°19	21°48	19°14	5°45	3°24	4°36	0°43	17°D20	T 24
W25	2 18 15	2°45'40	24°55	16°30	20°28	26°58	17°47	15°25	21°49	19°17	5°45	3°26	4°33	0°50	17°20	W25
T 26	2 22 12	3°44'31	7중 0	18° 2	21°42	27°37	17°50	15°31	21°51	19°19	5°45	3°27	4°30	0°57	17°21	T 26
F 27	2 26 8	4°43'23	18°55	19°37	22°56	28°16	17°52	15°37	21°52	19°21	5°46	3°29	4°27	1° 3	17°21	F 27
S 28	2 30 5	5°42'17	0≈47	21°14	24°10	28°56	17°55	15°43	21°54	19°23	5°46	3°R30	4°23	1°10	17°21	S 28
S 29	2 34 2	6°41'13	12°40	22°54	25°24	29°36	17°58	15°49	21°55	19°25	5°46	3°30	4°20	1°17	17°21	S 29
M30	2 37 58	7°40'11	24°38	24°36	26°39	0≈16	18° 1	15°55	21°57	19°27	5°47	3°29	4°17	1°24	17°22	M30
T 31	2 41 55	8MJ39'10	6) 46	26 ≏ 19	27 M 53	0≈56	18 ≈ 5	16 ₹ 2	21 궁 58	19 ≏ 29	5≈47	3 Ⅱ 26	4∐14	1≈30	17≈22	T 31

Delta T = 02h47m06s

NOVEMBER 3752 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	₽.	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	2 45 51	9 M .38'10	19 ∺ 8	28 ₾ 3	29M 7	1≈36	18 ≈ 8	16 ₹ 8	22 る 0	19 ≏ 32	5≈48	3°R23	4 Ⅱ 11	1≈37	17≈23	W 1
T 2	2 49 48	10°37'13	1 Ƴ 47	29°48	0 ₹ 21	2°16	18°12	16°14	22° 2	19°34	5°48	3Ⅲ20	4° 7	1°44	17°23	T 2
F 3	2 53 44	11°36'17	14°46	1 M 34	1°35	2°57	18°16	16°21	22° 3	19°36	5°49	3°16	4° 4	1°50	17°24	F 3
S 4	2 57 41	12°35'23	28° 3	3°20	2°49	3°37	18°20	16°27	22° 5	19°38	5°49	3°13	4° 1	1°57	17°25	S 4
S 5	3 1 37	13°34'30	11840	5° 5	4° 4	4°18	18°24	16°33	22° 7	19°40	5°50	3°11	3°58	2° 4	17°25	S 5
M 6	3 5 34	14°33'40	25°32	6°51	5°18	4°59	18°29	16°40	22° 9	19°42	5°50	3°10	3°55	2°10	17°26	M 6
T 7	3 9 31	15°32'52	9∏38	8°37	6°32	5°40	18°33	16°46	22°11	19°44	5°51	3°D10	3°52	2°17	17°27	T 7
W 8	3 13 27	16°32'06	23°52	10°22	7°46	6°21	18°38	16°53	22°13	19°46	5°52	3°11	3°48	2°24	17°28	W 8
T 9	3 17 24	17°31'23	89911	12° 7	9° 0	7° 3	18°43	17° 0	22°15	19°48	5°52	3°12	3°45	2°31	17°29	T 9
F 10	3 21 20	18°30'41	22°31	13°51	10°14	7°44	18°48	17° 6	22°17	19°50	5°53	3°13	3°42	2°37	17°31	F 10
S 11	3 25 17	19°30'02	6 Ω 49	15°35	11°28	8°25	18°53	17°13	22°19	19°52	5°54	3°14	3°39	2°44	17°32	S 11
S 12	3 29 13	20°29'24	21° 2	17°19	12°42	9° 7	18°59	17°20	22°21	19°54	5°55	3°R14	3°36	2°51	17°33	S 12
M13	3 33 10	21°28'49	5Mp 7	19° 2	13°57	9°49	19° 5	17°26	22°23	19°56	5°55	3°14	3°32	2°57	17°35	M13
T 14	3 37 6	22°28'17	19° 2	20°44	15°11	10°31	19°10	17°33	22°25	19°58	5°56	3°13	3°29	3° 4	17°36	T 14
W15	3 41 3	23°27'46	2 ≏ 48	22°26	16°25	11°13	19°16	17°40	22°28	20° 0	5°57	3°12	3°26	3°11	17°37	W15
T 16	3 45 0	24°27'18	16°21	24° 7	17°39	11°55	19°23	17°47	22°30	20° 2	5°58	3°11	3°23	3°17	17°39	T 16
F 17	3 48 56	25°26'51	29°41	25°47	18°53	12°37	19°29	17°54	22°32	20° 4	5°59	3°10	3°20	3°24	17°41	F 17
S 18	3 52 53	26°26'27	12 M 48	27°27	20° 7	13°19	19°35	18° 0	22°35	20° 6	6° 0	3° 9	3°17	3°31	17°42	S 18
S 19	3 56 49	27°26'05	25°40	29° 6	21°21	14° 2	19°42	18° 7	22°37	20° 8	6° 1	3° 9	3°13	3°38	17°44	S 19
M20	4 0 46	28°25'45	8 √ 18	0 ∡ 745	22°35	14°45	19°49	18°14	22°39	20° 9	6° 2	3°D 9	3°10	3°44	17°46	M20
T 21	4 4 42	29°25'27	20°43	2°23	23°50	15°27	19°56	18°21	22°42	20°11	6° 3	3° 9	3° 7	3°51	17°48	T 21
W22	4 8 39	0 ₹ 25′10	2 ප 55	4° 1	25° 4	16°10	20° 3	18°28	22°44	20°13	6° 4	3° 9	3° 4	3°58	17°50	W22
T 23	4 12 35	1°24'55	14°57	5°38	26°18	16°53	20°10	18°35	22°47	20°15	6° 5	3° 9	3° 1	4° 4	17°52	T 23
F 24	4 16 32	2°24'42	26°52	7°14	27°32	17°36	20°17	18°42	22°50	20°17	6° 6	3°10	2°58	4°11	17°54	F 24
S 25	4 20 29	3°24'31	8≈43	8°50	28°46	18°19	20°25	18°49	22°52	20°18	6° 7	3°R10	2°54	4°18	17°56	S 25
S 26	4 24 25	4°24'21	20°34	10°26	0 중 0	19° 2	20°33	18°56	22°55	20°20	6° 9	3°10	2°51	4°25	17°59	S 26
M27	4 28 22	5°24'13	2) (31	12° 1	1°14	19°45	20°40	19° 4	22°58	20°22	6°10	3°D 9	2°48	4°31	18° 1	M27
T 28	4 32 18	6°24'06	14°37	13°35	2°28	20°29	20°48	19°11	23° 0	20°23	6°11	3° 9	2°45	4°38	18° 3	T 28
W29	4 36 15	7°24'01	26°57	15° 9	3°42	21°12	20°56	19°18	23° 3	20°25	6°12	3°10	2°42	4°45	18° 6	W29
T 30	4 40 11	8 ∡ 123′57	9 Ƴ 35	16 ₹ 43	4 궁 56	21≈56	21≈ 5	19 × 25	23중 6	20 ≏ 27	6≈14	3 Ⅱ 10	2∏38	4≈51	18 ≈ 8	T 30

Delta T = 02h47m07s

DECEMBER 3752 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	4 44 8	9 ∡ 123'55	22 Y 35	18 × 16	6 ට 10	22≈39	21≈13	19 × 32	23る 9	20 <u>₽</u> 28	6≈15	3 I I1	2Д35	4≈58	18 ≈ 11	F 1
S 2	4 48 4	10°23'55	5 8 59	19°49	7°24	23°23	21°22	19°39	23°12	20°30	6°16	3°11	2°32	5° 5	18°13	S 2
S 3	4 52 1	11°23'56	19°47	21°22	8°38	24° 7	21°30	19°46	23°15	20°32	6°18	3°12	2°29	5°11	18°16	S 3
M 4	4 55 58	12°23'59	3耳58	22°54	9°52	24°50	21°39	19°54	23°18	20°33	6°19	3°R12	2°26	5°18	18°19	M 4
T 5	4 59 54	13°24'04	18°27	24°26	11° 6	25°34	21°48	20° 1	23°21	20°35	6°20	3°12	2°23	5°25	18°22	T 5
W 6	5 3 51	14°24'10	39510	25°57	12°20	26°18	21°57	20° 8	23°24	20°36	6°22	3°11	2°19	5°32	18°25	W 6
T 7	5 7 47	15°24'18	17°58	27°28	13°34	27° 2	22° 6	20°15	23°27	20°38	6°23	3°10	2°16	5°38	18°27	T 7
F 8 S 9	5 11 44 5 15 40	16°24'28 17°24'40	2 Ω 44 17°22	28°59 0 る 29	14°48 16° 2	27°46 28°31	22°15 22°25	20°22 20°30	23°30 23°33	20°39 20°40	6°25 6°26	3° 8 3° 6	2°13 2°10	5°45 5°52	18°30 18°33	F 8 S 9
					-								-			
S 10	5 19 37	18°24'54	1 m) 47	1°59	17°16	29°15	22°34	20°37	23°36	20°42	6°28	3° 5	2° 7	5°58	18°37	S 10
M11	5 23 34	19°25'10	15°54	3°29	18°30	29°59	22°44	20°44	23°39	20°43	6°29	3°D 5	2° 4	6° 5	18°40	M11
T 12 W13	5 27 30 5 31 27	20°25'28 21°25'47	29°43 13 Ω 14	4°58 6°27	19°44 20°58	0) 43 1°28	22°54 23° 4	20°51 20°59	23°42 23°45	20°45 20°46	6°31 6°32	3° 5 3° 6	2° 0 1°57	6°12 6°19	18°43 18°46	T 12 W13
T 14	5 35 23	21°25'47 22°26'09	26°27	7°55	20°58 22°12	2°12	23°14	20°59 21° 6	23°45 23°49	20°46 20°47	6°34	3° 6 3° 7	1°54	6°25	18°49	T 14
F 15	5 39 20	23°26'32	9M25	9°23	23°26	2°57	23°24	21°13	23°52	20°48	6°36	3° 9	1°51	6°32	18°53	F 15
S 16	5 43 16	24°26'57	22° 9	10°50	24°40	3°41	23°34	21°20	23°55	20°50	6°37	3°10	1°48	6°39	18°56	S 16
S 17	5 47 13	25°27'24	4 × 741	12°17	25°54		23°45	21°28	23°59	20°51	6°39	3°R10	1°44	6°45	19° 0	S 17
M18	5 51 9	26°27'52	17° 2	12°17	25°54 27° 7	4°26 5°11	23°55	21°28 21°35	23°39 24° 2	20°51 20°52	6°40	3° R10	1°44	6°52	19° 0	M18
T 19	5 55 6	20°27'32 27°28'22	29°13	15° 9	28°21	5°56	23° 55 24° 6	21°42	24° 5	20°53	6°42	3° 7	1°38	6°59	19° 7	T 19
W20	5 59 3	28°28'53	11 중 17	16°34	29°35	6°40	24°16	21°49	24° 9	20°54	6°44	3° 4	1°35	7° 6	19°10	W20
T 21	6 2 59	29°29'26	23°15	17°59	0≈49	7°25	24°27	21°56	24°12	20°55	6°46	3° 0	1°32	7°12	19°14	T 21
F 22	6 6 5 6	0 ろ 30'00	5≈ 8	19°22	2° 3	8°10	24°38	22° 4	24°15	20°56	6°47	2°55	1°29	7°19	19°18	F 22
S 23	6 10 52	1°30'35	16°58	20°44	3°17	8°55	24°49	22°11	24°19	20°57	6°49	2°49	1°25	7°26	19°21	S 23
S 24	6 14 49	2°31'11	28°49	22° 5	4°30	9°40	25° 0	22°18	24°22	20°58	6°51	2°45	1°22	7°32	19°25	S 24
M25	6 18 45	3°31'49	10) (44	23°24	5°44	10°25	25°11	22°25	24°26	20°59	6°53	2°41	1°19	7°39	19°29	M25
T 26	6 22 42	4°32'27	22°47	24°42	6°58	11°10	25°23	22°32	24°29	21° 0	6°55	2°39	1°16	7°46	19°33	T 26
W27	6 26 39	5°33'06	5 ℃ 2	25°59	8°12	11°55	25°34	22°39	24°33	21° 1	6°56	2°D38	1°13	7°53	19°37	W27
T 28	6 30 35	6°33'47	17°35	27°13	9°25	12°40	25°45	22°47	24°36	21° 2	6°58	2°39	1°10	7°59	19°41	T 28
F 29	6 34 32	7°34'28	0828	28°24	10°39	13°26	25°57	22°54	24°40	21° 3	7° 0	2°40	1° 6	8° 6	19°45	F 29
S 30	6 38 28	8°35'10	13°47	29°33	11°53	14°11	26° 9	23° 1	24°43	21° 3	7° 2	2°42	1° 3	8°13	19°49	S 30
S 31	6 42 25	9 ට 35'53	27 8 34	0≈39	13 ≈ 6	14 米 56	26≈20	23 ×7 8	24 궁 47	21 ♀ 4	7≈ 4	2°R43	1 I 0	8 ≈ 19	19≈53	S 31

Delta T = 02h47m08s

JANUARY 3753 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	并	Р	ß	Ω	ţ	ę k	Day
M 1	6 46 21	10 궁 36'37	11 II 48	1≈41	14≈20	15) (41	26≈32	23 × 15	24 궁 50	21 ♀ 5	7≈ 6	2°R43	0Д57	8≈26	19≈57	M 1
T 2	6 50 18	11°37'23	26°28	2°39	15°33	16°27	26°44	23°22	24°54	21° 6	7° 8	2 Ⅱ 41	0°54	8°33	20° 1	T 2
W 3	6 54 14	12°38'09	119528	3°32	16°47	17°12	26°56	23°29	24°57	21° 6	7°10	2°37	0°50	8°40	20° 5	W 3
T 4	6 58 11	13°38'56	26°39	4°20	18° 0	17°57	27° 8	23°36	25° 1	21° 7	7°12	2°31	0°47	8°46	20°10	T 4
F 5	7 2 8	14°39'44	11 Q 50	5° 1	19°14	18°43	27°20	23°43	25° 5	21° 7	7°14	2°25	0°44	8°53	20°14	F 5
S 6	7 6 4	15°40'33	26°53	5°36	20°27	19°28	27°33	23°50	25° 8	21° 8	7°15	2°18	0°41	9° 0	20°18	S 6
S 7	7 10 1	16°41'24	11 m)37	6° 3	21°40	20°14	27°45	23°56	25°12	21° 9	7°17	2°12	0°38	9° 6	20°23	S 7
M 8	7 13 57	17°42'15	25°58	6°21	22°54	20°59	27°57	24° 3	25°15	21° 9	7°19	2° 8	0°35	9°13	20°27	M 8
T 9	7 17 54	18°43'08	9 ≏ 53	6°R29	24° 7	21°44	28°10	24°10	25°19	21° 9	7°21	2° 6	0°31	9°20	20°31	T 9
W10	7 21 50	19°44'02	23°22	6°27	25°20	22°30	28°22	24°17	25°23	21°10	7°23	2°D 6	0°28	9°27	20°36	W10
T 11	7 25 47	20°44'57	6M28	6°14	26°34	23°15	28°35	24°24	25°26	21°10	7°25	2° 7	0°25	9°33	20°40	T 11
F 12	7 29 43	21°45'53	19°14	5°49	27°47	24° 1	28°48	24°30	25°30	21°11	7°27	2° 8	0°22	9°40	20°45	F 12
S 13	7 33 40	22°46'50	1 ∡7 43	5°13	29° 0	24°46	29° 0	24°37	25°34	21°11	7°29	2°R 9	0°19	9°47	20°49	S 13
S 14	7 37 37	23°47'48	13°59	4°26	0) (13	25°32	29°13	24°44	25°37	21°11	7°32	2° 8	0°16	9°53	20°54	S 14
M15	7 41 33	24°48'47	26° 7	3°28	1°26	26°18	29°26	24°50	25°41	21°11	7°34	2° 5	0°12	10° 0	20°58	M15
T 16	7 45 30	25°49'46	8중 7	2°20	2°39	27° 3	29°39	24°57	25°44	21°12	7°36	1°59	0° 9	10° 7	21° 3	T 16
W17	7 49 26	26°50'47	20° 3	1° 5	3°52	27°49	29°52	25° 4	25°48	21°12	7°38	1°51	0° 6	10°14	21° 8	W17
T 18	7 53 23	27°51'48	1≈56	29 궁 45	5° 5	28°34	0 米 5	25°10	25°52	21°12	7°40	1°40	0° 3	10°20	21°12	T 18
F 19	7 57 19	28°52'49	13°48	28°23	6°18	29°20	0°18	25°16	25°55	21°12	7°42	1°29	29 8 59	10°27	21°17	F 19
S 20	8 1 16	29°53'51	25°39	27° 1	7°31	0 Υ 6	0°31	25°23	25°59	21°12	7°44	1°17	29°57	10°34	21°22	S 20
S 21	8 5 13	0≈54'54	7 ∺ 33	25°41	8°44	0°51	0°44	25°29	26° 3	21°12	7°46	1° 5	29°53	10°40	21°26	S 21
M22	8 9 9	1°55'56	19°30	24°28	9°56	1°37	0°58	25°36	26° 6	21°R12	7°48	0°56	29°50	10°47	21°31	M22
T 23	8 13 6	2°56'59	1 Y 33	23°21	11° 9	2°22	1°11	25°42	26°10	21°12	7°50	0°48	29°47	10°54	21°36	T 23
W24	8 17 2	3°58'01	13°47	22°24	12°22	3° 8	1°24	25°48	26°14	21°12	7°52	0°44	29°44	11° 1	21°41	W24
T 25	8 20 59	4°59'04	26°14	21°36	13°34	3°54	1°38	25°54	26°17	21°12	7°54	0°42	29°41	11° 7	21°45	T 25
F 26	8 24 55	6° 0'07	9 8 0	20°59	14°47	4°39	1°51	26° 0	26°21	21°12	7°56	0°D41	29°37	11°14	21°50	F 26
S 27	8 28 52	7° 1'10	22° 9	20°32	15°59	5°25	2° 5	26° 6	26°24	21°12	7°58	0°42	29°34	11°21	21°55	S 27
S 28	8 32 48	8° 2'13	5 Ⅱ 45	20°16	17°11	6°11	2°18	26°12	26°28	21°11	8° 1	0°R42	29°31	11°27	22° 0	S 28
M29	8 36 45	9° 3'16	19°50	20°D 9	18°23	6°56	2°32	26°18	26°32	21°11	8° 3	0°40	29°28	11°34	22° 5	M29
T 30	8 40 42	10° 4'19	49523	20°12	19°36	7°42	2°46	26°24	26°35	21°11	8° 5	0°37	29°25	11°41	22°10	T 30
W31	8 44 38	11≈ 5'21	199521	20중24	20) 48	8 Υ 27	2) 59	26 ₹ 30	26 る 39	21 ≏ 11	8≈ 7	0Д30	29822	11≈48	22≈14	W31

Delta T = 02h47m09s

FEBRUARY 3753 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)ţ(¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
			-			_			-						_	
T 1 F 2	8 48 35	12 ≈ 6'24 13° 7'27	4 Ω 37 20° 0	20 る 43 21°9	22 米 0 23°12	9 Υ 13 9°59	3 ∺ 13 3°27	26 × 36	26 ♂ 42 26°46	21°R10 21 Ω 10	8 ≈ 9 8°11	0°R21 0 Ⅱ 10	29 8 18 29°15	11 ≈ 54 12° 1	22≈19	T 1 F 2
	8 52 31			21° 42	_			26°42	26°49						22°24	I - I
S 3	8 56 28	14° 8'29	5 m)18	21-42	24°23	10°44	3°41	26°47	26-49	21°10	8°13	29 8 59	29°12	12° 8	22°29	S 3
S 4	9 0 24	15° 9'32	20°19	22°21	25°35	11°30	3°55	26°53	26°53	21° 9	8°15	29°49	29° 9	12°14	22°34	S 4
M 5	9 4 21	16°10'35	4 ≏ 56	23° 4	26°47	12°15	4° 8	26°59	26°56	21° 9	8°17	29°41	29° 6	12°21	22°39	M 5
T 6	9 8 17	17°11'37	19° 4	23°53	27°58	13° 1	4°22	27° 4	27° 0	21° 8	8°19	29°36	29° 2	12°28	22°44	T 6
W 7	9 12 14	18°12'40	2 M .42	24°46	29°10	13°46	4°36	27°10	27° 3	21° 8	8°21	29°33	28°59	12°35	22°49	W 7
T 8	9 16 11	19°13'43	15°51	25°42	0 Υ 21	14°32	4°50	27°15	27° 7	21° 7	8°23	29°D32	28°56	12°41	22°54	T 8
F 9	9 20 7	20°14'47	28°36	26°42	1°32	15°18	5° 4	27°20	27°10	21° 6	8°25	29°R32	28°53	12°48	22°59	F 9
S 10	9 24 4	21°15'50	11 🗷 1	27°45	2°44	16° 3	5°18	27°25	27°14	21° 6	8°28	29°32	28°50	12°55	23° 4	S 10
S 11	9 28 0	22°16'53	23°11	28°50	3°55	16°49	5°32	27°31	27°17	21° 5	8°30	29°30	28°47	13° 1	23° 8	S 11
M12	9 31 57	23°17'57	5 ਰ 11	29°58	5° 6	17°34	5°46	27°36	27°20	21° 5	8°32	29°25	28°43	13° 8	23°13	M12
T 13	9 35 53	24°19'00	17° 5	1≈ 8	6°17	18°19	6° 0	27°41	27°24	21° 4	8°34	29°18	28°40	13°15	23°18	T 13
W14	9 39 50	25°20'03	28°56	2°20	7°27	19° 5	6°15	27°46	27°27	21° 3	8°36	29° 7	28°37	13°22	23°23	W14
T 15	9 43 46	26°21'05	10≈47	3°34	8°38	19°50	6°29	27°51	27°30	21° 2	8°38	28°54	28°34	13°28	23°28	T 15
F 16	9 47 43	27°22'07	22°39	4°49	9°48	20°36	6°43	27°55	27°34	21° 1	8°40	28°39	28°31	13°35	23°33	F 16
S 17	9 51 40	28°23'09	4) (34	6° 6	10°59	21°21	6°57	28° 0	27°37	21° 1	8°42	28°24	28°28	13°42	23°38	S 17
S 18	9 55 36	29°24'10	16°34	7°25	12° 9	22° 7	7°11	28° 5	27°40	21° 0	8°44	28° 9	28°24	13°48	23°43	S 18
M19	9 59 33	0 ¥ 25'10	28°38	8°44	13°19	22°52	7°25	28° 9	27°43	20°59	8°46	27°56	28°21	13°55	23°48	M19
T 20	10 3 29	1°26'10	10 Ƴ 49	10° 5	14°29	23°37	7°40	28°14	27°47	20°58	8°48	27°46	28°18	14° 2	23°53	T 20
W21	10 7 26	2°27'08	23° 8	11°27	15°39	24°23	7°54	28°18	27°50	20°57	8°50	27°40	28°15	14° 9	23°58	W21
T 22	10 11 22	3°28'06	5 8 39	12°50	16°49	25° 8	8° 8	28°23	27°53	20°56	8°51	27°36	28°12	14°15	24° 2	T 22
F 23	10 15 19	4°29'03	18°25	14°14	17°58	25°53	8°22	28°27	27°56	20°55	8°53	27°34	28° 8	14°22	24° 7	F 23
S 24	10 19 15	5°29'59	1 П 30	15°39	19° 8	26°38	8°37	28°31	27°59	20°54	8°55	27°34	28° 5	14°29	24°12	S 24
S 25	10 23 12	6°30'54	14°56	17° 5	20°17	27°24	8°51	28°35	28° 2	20°53	8°57	27°34	28° 2	14°35	24°17	S 25
M26	10 27 9	7°31'48	28°47	18°32	21°26	28° 9	9° 5	28°39	28° 5	20°52	8°59	27°32	27°59	14°42	24°22	M26
T 27	10 31 5	8°32'41	1395 5	19°59	22°35	28°54	9°19	28°43	28° 8	20°51	9° 1	27°29	27°56	14°49	24°27	T 27
W28	10 35 2	9) 33'33	279546	21≈28	23 Y 44	29 Y 39	9) 34	28 ×7 47	28 ට 11	20 ≏ 49	9 ≈ 3	27 8 22	27 8 53	14≈56	24≈31	W28

Delta T = 02h47m10s

MARCH 3753 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę k	Day
T 1	10 38 58	10) 34'23	12 Ω 48	22≈57	24 Y 52	0 8 24	9) 48	28 × 351	28 ට 14	20°R48	9≈ 5	27°R13	27 8 49	15≈ 2	24≈36	T 1
F 2	10 42 55	11°35'12	28° 0	24°27	26° 1	1° 9	10° 2	28°55	28°17	20 ≏ 47	9° 7	27 8 3	27°46	15° 9	24°41	F 2
S 3	10 46 51	12°36'01	13 m 14	25°58	27° 9	1°54	10°17	28°58	28°20	20°46	9° 8	26°52	27°43	15°16	24°46	S 3
S 4	10 50 48	13°36'48	28°17	27°29	28°17	2°39	10°31	29° 2	28°23	20°45	9°10	26°41	27°40	15°23	24°50	S 4
M 5	10 54 44	14°37'34	13 ♀ 0	29° 1	29°24	3°24	10°45	29° 5	28°25	20°43	9°12	26°33	27°37	15°29	24°55	M 5
T 6	10 58 41	15°38'19	27°17	0) €35	0 8 32	4° 9	10°59	29° 8	28°28	20°42	9°14	26°27	27°34	15°36	25° 0	T 6
W 7	11 238	16°39'04	11 M 4	2° 8	1°39	4°54	11°14	29°12	28°31	20°41	9°15	26°24	27°30	15°43	25° 5	W 7
T 8	11 634	17°39'47	24°22	3°43	2°47	5°39	11°28	29°15	28°34	20°40	9°17	26°D23	27°27	15°49	25° 9	T 8
F 9	11 10 31	18°40'30	7 . ₹13	5°19	3°54	6°24	11°42	29°18	28°36	20°38	9°19	26°23	27°24	15°56	25°14	F 9
S 10	11 14 27	19°41'12	19°42	6°55	5° 0	7° 9	11°56	29°21	28°39	20°37	9°21	26°R23	27°21	16° 3	25°18	S 10
S 11	11 18 24	20°41'53	1 ප 54	8°32	6° 7	7°54	12°10	29°24	28°42	20°35	9°22	26°23	27°18	16°10	25°23	S 11
M12	11 22 20	21°42'33	13°54	10°10	7°13	8°38	12°25	29°27	28°44	20°34	9°24	26°20	27°14	16°16	25°27	M12
T 13	11 26 17	22°43'12	25°46	11°49	8°19	9°23	12°39	29°29	28°47	20°33	9°26	26°15	27°11	16°23	25°32	T 13
W14	11 30 13	23°43'50	7≈36	13°28	9°25	10° 8	12°53	29°32	28°49	20°31	9°27	26° 7	27° 8	16°30	25°36	W14
T 15	11 34 10	24°44'27	19°27	15° 9	10°30	10°52	13° 7	29°34	28°52	20°30	9°29	25°57	27° 5	16°36	25°41	T 15
F 16	11 38 7	25°45'03	1) 22	16°50	11°36	11°37	13°21	29°37	28°54	20°28	9°30	25°46	27° 2	16°43	25°45	F 16
S 17	11 42 3	26°45'37	13°23	18°32	12°40	12°22	13°35	29°39	28°56	20°27	9°32	25°34	26°59	16°50	25°50	S 17
S 18	11 46 0	27°46'10	25°30	20°15	13°45	13° 6	13°50	29°41	28°59	20°25	9°33	25°22	26°55	16°57	25°54	S 18
M19	11 49 56	28°46'41	7 Ƴ 46	21°59	14°50	13°51	14° 4	29°43	29° 1	20°24	9°35	25°12	26°52	17° 3	25°58	M19
T 20	11 53 53	29°47'11	20°10	23°44	15°54	14°35	14°18	29°45	29° 3	20°22	9°36	25° 4	26°49	17°10	26° 3	T 20
W21	11 57 49	0 Ƴ 47'40	2 8 44	25°30	16°58	15°20	14°32	29°47	29° 5	20°21	9°38	24°59	26°46	17°17	26° 7	W21
T 22	12 1 46	1°48'07	15°29	27°17	18° 1	16° 4	14°46	29°49	29° 7	20°19	9°39	24°57	26°43	17°23	26°11	T 22
F 23	12 5 42	2°48'32	28°27	29° 5	19° 4	16°48	15° 0	29°51	29° 9	20°18	9°41	24°D56	26°40	17°30	26°15	F 23
S 24	12 9 39	3°48'55	11 II 38	0 Υ 54	20° 7	17°33	15°14	29°52	29°12	20°16	9°42	24°57	26°36	17°37	26°20	S 24
S 25	12 13 35	4°49'17	25° 6	2°44	21° 9	18°17	15°28	29°54	29°14	20°14	9°44	24°58	26°33	17°44	26°24	S 25
M26	12 17 32	5°49'37	8952	4°34	22°12	19° 1	15°41	29°55	29°16	20°13	9°45	24°R59	26°30	17°50	26°28	M26
T 27	12 21 29	6°49'55	22°57	6°26	23°13	19°46	15°55	29°56	29°17	20°11	9°46	24°57	26°27	17°57	26°32	T 27
W28	12 25 25	7°50'11	$7\Omega_{20}$	8°18	24°15	20°30	16° 9	29°58	29°19	20°10	9°48	24°54	26°24	18° 4	26°36	W28
T 29	12 29 22	8°50'25	21°58	10°12	25°16	21°14	16°23	29°59	29°21	20° 8	9°49	24°49	26°20	18°11	26°40	T 29
F 30	12 33 18	9°50'37	6Mp46	12° 6	26°16	21°58	16°37	29°59	29°23	20° 6	9°50	24°42	26°17	18°17	26°44	F 30
S 31	12 37 15	10 Y 50'47	21 m 37	14 Y 1	27816	22842	16 ¥ 50	0ට 1	29る25	20 ♀ 5	9 ≈ 51	24 8 35	26814	18 ≈ 24	26≈48	S 31

Delta T = 02h47m11s

APRIL 3753 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ) f	¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	12 41 11	11 Y 50'55	6 ₽ 22	15 Y 56	28816	23 8 26	17) 4	0ට 1	29 궁 26	20°R 3	9≈52	24°R29	26811	18 ≈ 31	26≈51	S 1
M 2	12 45 8	12°51'02	20°54	17°52	29°15	24°10	17°17	0° 2	29°28	20 ♀ 1	9°54	24823	26° 8	18°37	26°55	M 2
T 3	12 49 4	13°51'07	5 M 5	19°49	0 Ⅱ 14	24°54	17°31	0° 3	29°30	20° 0	9°55	24°20	26° 5	18°44	26°59	T 3
W 4	12 53 1	14°51'10	18°52	21°45	1°12	25°38	17°45	0° 3	29°31	19°58	9°56	24°D18	26° 1	18°51	27° 3	W 4
T 5	12 56 58	15°51'12	2 √ 14	23°42	2°10	26°22	17°58	0° 3	29°33	19°56	9°57	24°18	25°58	18°58	27° 6	T 5
F 6	13 0 54	16°51'12	15°10	25°39	3° 7	27° 5	18°11	0° 4	29°34	19°55	9°58	24°20	25°55	19° 4	27°10	F 6
S 7	13 451	17°51'11	27°45	27°35	4° 4	27°49	18°25	0° 4	29°35	19°53	9°59	24°21	25°52	19°11	27°13	S 7
S 8	13 8 47	18°51'08	10궁 2	29°30	5° 0	28°33	18°38	0°R 4	29°37	19°51	10° 0	24°23	25°49	19°18	27°17	S 8
M 9	13 12 44	19°51'04	22° 5	1825	5°55	29°17	18°51	0° 4	29°38	19°50	10° 1	24°R23	25°45	19°24	27°20	M 9
T 10	13 16 40	20°50'58	4≈ 0	3°18	6°50	0 I I 0	19° 5	0° 4	29°39	19°48	10° 2	24°22	25°42	19°31	27°24	T 10
W11	13 20 37	21°50'50	15°52	5° 9	7°45	0°44	19°18	0° 4	29°40	19°46	10° 3	24°20	25°39	19°38	27°27	W11
T 12	13 24 33	22°50'41	27°44	6°58	8°39	1°27	19°31	0° 3	29°42	19°45	10° 4	24°16	25°36	19°45	27°31	T 12
F 13	13 28 30	23°50'30	9) (42	8°44	9°32	2°11	19°44	0° 3	29°43	19°43	10° 5	24°11	25°33	19°51	27°34	F 13
S 14	13 32 27	24°50'18	21°47	10°27	10°24	2°54	19°57	0° 2	29°44	19°41	10° 5	24° 5	25°30	19°58	27°37	S 14
S 15	13 36 23	25°50'03	4℃ 3	12° 6	11°16	3°38	20°10	0° 2	29°45	19°40	10° 6	24° 0	25°26	20° 5	27°40	S 15
M16	13 40 20	26°49'47	16°31	13°41	12° 7	4°21	20°23	0° 1	29°46	19°38	10° 7	23°56	25°23	20°12	27°43	M16
T 17	13 44 16	27°49'29	29°12	15°12	12°57	5° 4	20°36	29 × 759	29°47	19°37	10° 8	23°53	25°20	20°18	27°46	T 17
W18	13 48 13	28°49'10	128 5	16°38	13°47	5°48	20°49	29°59	29°47	19°35	10° 9	23°51	25°17	20°25	27°49	W18
T 19	13 52 9	29°48'48	25°12	17°58	14°35	6°31	21° 1	29°58	29°48	19°33	10° 9	23°D50	25°14	20°32	27°52	T 19
F 20	13 56 6	0848'24	8 Ⅲ 31	19°12	15°23	7°14	21°14	29°57	29°49	19°32	10°10	23°51	25°11	20°38	27°55	F 20
S 21	14 0 2	1°47'58	22° 2	20°21	16°10	7°57	21°26	29°56	29°50	19°30	10°10	23°52	25° 7	20°45	27°58	S 21
S 22	14 3 59	2°47'30	59945	21°22	16°56	8°41	21°39	29°54	29°50	19°28	10°11	23°54	25° 4	20°52	28° 1	S 22
M23	14 7 55	3°47'00	19°39	22°17	17°41	9°24	21°51	29°53	29°51	19°27	10°12	23°55	25° 1	20°59	28° 3	M23
T 24	14 11 52	4°46'28	3 Ω 43	23° 5	18°25	10° 7	22° 4	29°51	29°51	19°25	10°12	23°R55	24°58	21° 5	28° 6	T 24
W25	14 15 49	5°45'53	17°56	23°46	19° 8	10°50	22°16	29°50	29°52	19°24	10°13	23°55	24°55	21°12	28° 9	W25
T 26	14 19 45	6°45'16	2 Mp 15	24°20	19°50	11°33	22°28	29°48	29°52	19°22	10°13	23°54	24°51	21°19	28°11	T 26
F 27	14 23 42	7°44'37	16°38	24°46	20°31	12°15	22°40	29°46	29°53	19°20	10°14	23°52	24°48	21°25	28°14	F 27
S 28	14 27 38	8°43'55	1₾ 0	25° 5	21°11	12°58	22°52	29°44	29°53	19°19	10°14	23°50	24°45	21°32	28°16	S 28
S 29	14 31 35	9°43'11	15°17	25°16	21°49	13°41	23° 4	29°42	29°53	19°17	10°14	23°48	24°42	21°39	28°18	S 29
M30	14 35 31	10842'25	29 ≏ 23	25°R20	22 II 27	14 Ⅱ 24	23 米 16	29 × 740	29 궁 53	19 ≏ 16	10≈15	23 8 47	24 8 39	21≈46	28≈21	M30

Delta T = 02h47m12s

MAY 3753 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ)∤(卉	Р	ß	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	14 39 28	11841'38	13 M .14	25°R17	23耳 3	15 Ⅱ 7	23 米 28	29°R38	29 る 53	19°R14	10≈15	23°R46	24 8 36	21≈52	28 ≈ 23	T 1
W 2	14 43 24	12°40'48	26°48	25 8 8	23°37	15°49	23°40	29 × 35	29°54	19 ≙ 13	10°15	23°D46	24°32	21°59	28°25	W 2
T 3	14 47 21	13°39'56	10 🗷 2	24°52	24°10	16°32	23°51	29°33	29°R54	19°11	10°16	23846	24°29	22° 6	28°27	T 3
F 4	14 51 18	14°39'03	22°56	24°30	24°42	17°14	24° 3	29°31	29°54	19°10	10°16	23°47	24°26	22°13	28°29	F 4
S 5	14 55 14	15°38'08	5 중 31	24° 3	25°13	17°57	24°14	29°28	29°54	19° 8	10°16	23°48	24°23	22°19	28°31	S 5
S 6	14 59 11	16°37'11	17°50	23°30	25°41	18°39	24°26	29°26	29°53	19° 7	10°16	23°49	24°20	22°26	28°33	S 6
M 7	15 3 7	17°36'13	29°57	22°54	26° 8	19°22	24°37	29°23	29°53	19° 5	10°16	23°49	24°17	22°33	28°35	M 7
T 8	15 7 4	18°35'13	11≈54	22°15	26°34	20° 4	24°48	29°20	29°53	19° 4	10°17	23°49	24°13	22°39	28°37	T 8
W 9	15 11 0	19°34'11 20°33'07	23°48 5 ¥ 41	21°32 20°49	26°58 27°19	20°47 21°29	24°59 25°10	29°17 29°14	29°53 29°53	19° 3 19° 1	10°17 10°17	23°R49 23°49	24°10 24° 7	22°46 22°53	28°38 28°40	W 9 T 10
T 10 F 11	15 14 57 15 18 53	20°33'07 21°32'02	17°40	20°49 20° 4	27°40	21°29 22°11	25°21	29°14 29°11	29°53	19° 1 19° 0	10°17 10°R17	23°49 23°49	24° /	22°53 23° 0	28°42	F 11
S 12	15 16 55	21°32°02 22°30'55	29°48	19°19	27°58	22°53	25°32	29° 8	29°52	18°59	10°17	23°49	24° 1	23° 6	28°43	S 12
S 13	15 26 47	23°29'46	12 Υ 9	18°36	28°14	23°36	25°43	29° 5	29°51	18°57	10°17	23°D49	23°57	23°13	28°44	S 13
M14 T 15	15 30 43 15 34 40	24°28'35 25°27'23	24°46 7 8 40	17°53 17°14	28°28 28°40	24°18 25° 0	25°53 26° 4	29° 2 28°58	29°51 29°50	18°56 18°55	10°17 10°16	23°49 23°49	23°54 23°51	23°20 23°26	28°46 28°47	M14 T 15
W16	15 34 40	25 27 25 26°26'09	20°52	16°37	28°50	25°42	26°14	28°55	29°50	18°53	10°16	23°R49	23°48	23°33	28°48	W16
T 17	15 42 33	20°24'53	20 32 4 Ⅱ 22	16° 3	28°58	26°24	26°25	28°52	29°49	18°52	10°16	23°49	23°45	23°40	28°50	T 17
F 18	15 46 29	28°23'36	18° 7	15°34	29° 4	27° 6	26°35	28°48	29°48	18°51	10°16	23°49	23°42	23°47	28°51	F 18
S 19	15 50 26	29°22'16	295 6	15° 9	29° 7	27°48	26°45	28°44	29°47	18°50	10°16	23°48	23°38	23°53	28°52	S 19
S 20	15 54 22	0∏20′55	16°14	14°49	29°R 8	28°30	26°55	28°41	29°47	18°49	10°15	23°47	23°35	24° 0	28°53	S 20
M21	15 58 19	1°19'31	0Ω28	14°33	29° 6	29°12	27° 5	28°37	29°46	18°47	10°15	23°47	23°32	24° 7	28°54	M21
T 22	16 2 16	2°18'05	14°44	14°22	29° 2	29°54	27°14	28°33	29°45	18°46	10°15	23°46	23°29	24°14	28°54	T 22
W23	16 6 12	3°16'37	29° 0	14°16	28°56	0935	27°24	28°30	29°44	18°45	10°15	23°D46	23°26	24°20	28°55	W23
T 24	16 10 9	4°15'07	13 m 12	14°D15	28°47	1°17	27°34	28°26	29°43	18°44	10°14	23°46	23°23	24°27	28°56	T 24
F 25	16 14 5	5°13'35	27°18	14°19	28°35	1°59	27°43	28°22	29°42	18°43	10°14	23°46	23°19	24°34	28°56	F 25
S 26	16 18 2	6°12'01	11 ≏ 16	14°28	28°22	2°40	27°52	28°18	29°41	18°42	10°13	23°47	23°16	24°40	28°57	S 26
S 27	16 21 58	7°10'24	25° 4	14°41	28° 5	3°22	28° 1	28°14	29°40	18°41	10°13	23°48	23°13	24°47	28°57	S 27
M28	16 25 55	8° 8'46	8 M .42	15° 0	27°47	4° 3	28°10	28°10	29°38	18°40	10°12	23°49	23°10	24°54	28°58	M28
T 29	16 29 51	9° 7'06	22° 7	15°22	27°26	4°45	28°19	28° 6	29°37	18°39	10°12	23°R50	23° 7	25° 1	28°58	T 29
W30	16 33 48	10° 5'24	5 × 19	15°49	27° 2	5°26	28°28	28° 1	29°36	18°38	10°11	23°49	23° 3	25° 7	28°58	W30
T 31	16 37 45	11 I 3'41	18 × 17	16821	26耳37	6 9 8	28 米 36	27 × 757	29 궁 35	18 ≏ 37	10≈11	23 8 48	238 0	25≈14	28≈59	T 31

Delta T = 02h47m13s

JUNE 3753 00:00 UT

	. 3/33														00.0	0 0 1
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 41 41	12 II 1'55	1중 0	16856	26°R10	69549	28) (45	27°R53	29°R33	18°R37	10°R10	23°R46	22 8 57	25≈21	28≈59	F 1
S 2	16 45 38	13° 0'09	13°29	17°35	25 Ⅱ 40	7°30	28°53	27 × 749	29 る 32	18 ≏ 36	10≈10	23843	22°54	25°28	28°R59	S 2
S 3	16 49 34	13°58'20	25°45	18°18	25° 9	8°12	29° 2	27°44	29°30	18°35	10° 9	23°40	22°51	25°34	28°59	S 3
M 4	16 53 31	14°56'31	7 ≈ 50	19° 4	24°37	8°53	29°10	27°40	29°29	18°34	10° 8	23°37	22°48	25°41	28°59	M 4
T 5	16 57 27	15°54'39	19°48	19°54	24° 3	9°34	29°18	27°36	29°28	18°33	10° 8	23°34	22°44	25°48	28°59	T 5
W 6	17 1 24	16°52'47	1) (42	20°47	23°28	10°15	29°25	27°31	29°26	18°33	10° 7	23°32	22°41	25°54	28°58	W 6
T 7	17 5 21	17°50'53	13°35	21°44	22°51	10°57	29°33	27°27	29°24	18°32	10° 6	23°D31	22°38	26° 1	28°58	T 7
F 8	17 9 17	18°48'57	25°33	22°43	22°15	11°38	29°41	27°23	29°23	18°31	10° 5	23°32	22°35	26° 8	28°58	F 8
S 9	17 13 14	19°47'01	7 Υ 41	23°46	21°37	12°19	29°48	27°18	29°21	18°31	10° 5	23°33	22°32	26°15	28°57	S 9
S 10	17 17 10	20°45'03	20° 2	24°51	21° 0	13° 0	29°55	27°14	29°19	18°30	10° 4	23°34	22°29	26°21	28°57	S 10
M11	17 21 7	21°43'04	2 8 42	26° 0	20°22	13°41	0 Υ 2	27° 9	29°18	18°30	10° 3	23°36	22°25	26°28	28°56	M11
T 12	17 25 3	22°41'04	15°43	27°10	19°45	14°22	0° 9	27° 5	29°16	18°29	10° 2	23°37	22°22	26°35	28°56	T 12
W13	17 29 0	23°39'02	29° 7	28°24	19°8	15° 3	0°16	27° 0	29°14	18°29	10° 1	23°R37	22°19	26°41	28°55	W13
T 14	17 32 56	24°36'59	12Ⅲ54	29°40	18°32	15°43	0°23	26°56	29°12	18°28	10° 0	23°36	22°16	26°48	28°54	T 14
F 15	17 36 53	25°34'55	27° 2	0П59	17°57	16°24	0°29	26°51	29°10	18°28	9°59	23°33	22°13	26°55	28°53	F 15
S 16	17 40 50	26°32'50	119528	2°20	17°23	17° 5	0°35	26°47	29° 8	18°27	9°58	23°29	22° 9	27° 2	28°52	S 16
S 17	17 44 46	27°30'43	26° 4	3°44	16°50	17°46	0°42	26°42	29° 6	18°27	9°57	23°24	22° 6	27° 8	28°51	S 17
M18	17 48 43	28°28'34	10 Ω 45	5°10	16°19	18°26	0°48	26°38	29° 5	18°27	9°56	23°19	22° 3	27°15	28°50	M18
T 19	17 52 39	29°26'24	25°22	6°38	15°49	19° 7	0°53	26°33	29° 3	18°26	9°55	23°15	22° 0	27°22	28°49	T 19
W20	17 56 36	09524'13	9 m 51	8° 9	15°22	19°48	0°59	26°29	29° 0	18°26	9°54	23°11	21°57	27°29	28°48	W20
T 21	18 0 32	1°21'59	24° 7	9°43	14°56	20°28	1° 5	26°24	28°58	18°26	9°53	23°10	21°54	27°35	28°47	T 21
F 22	18 4 29	2°19'44	8 亚 8	11°18	14°32	21° 9	1°10	26°20	28°56	18°25	9°52	23°D10	21°50	27°42	28°46	F 22
S 23	18 8 25	3°17'28	21°53	12°56	14°11	21°49	1°15	26°15	28°54	18°25	9°51	23°11	21°47	27°49	28°44	S 23
S 24	18 12 22	4°15'10	5 M 23	14°36	13°52	22°30	1°20	26°11	28°52	18°25	9°50	23°12	21°44	27°55	28°43	S 24
M25	18 16 19	5°12'51	18°38	16°19	13°35	23°10	1°25	26° 6	28°50	18°25	9°49	23°R13	21°41	28° 2	28°41	M25
T 26	18 20 15	6°10'30	1 才 40	18° 4	13°21	23°51	1°30	26° 2	28°48	18°25	9°48	23°13	21°38	28° 9	28°40	T 26
W27	18 24 12	7° 8'08	14°29	19°51	13° 9	24°31	1°34	25°58	28°46	18°25	9°46	23°11	21°35	28°16	28°38	W27
T 28	18 28 8	8° 5'45	27° 8	21°41	12°59	25°12	1°38	25°53	28°43	18°D25	9°45	23° 7	21°31	28°22	28°37	T 28
F 29	18 32 5	9° 3'21	9 ට 36	23°33	12°52	25°52	1°43	25°49	28°41	18°25	9°44	23° 1	21°28	28°29	28°35	F 29
S 30	18 36 1	109 0'56	21 궁 54	25Ⅲ27	12 Ⅱ 47	26932	1 ℃ 47	25 × 745	28 궁 39	18 ≏ 25	9≈43	22 8 53	21825	28≈36	28≈33	S 30

Delta T = 02h47m14s

JULY 3753 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	Ω	ţ	o k	Day
S 1	18 39 58	10958'30	4≈ 3	27Ⅲ23	12°R45	279512	1 Υ 50	25°R40	28°R37	18 ≏ 25	9°R41	22°R44	21822	28≈43	28°R31	S 1
M 2	18 43 55	11°56'02	16° 4	29°22	12°D45	27°52	1°54	25 ∡ ³36	28 궁 34	18°25	9≈40	22 8 35	21°19	28°49	28≈30	M 2
T 3	18 47 51	12°53'34	28° 0	19522	12 Ⅱ 47	28°33	1°57	25°32	28°32	18°25	9°39	22°27	21°15	28°56	28°28	T 3
W 4	18 51 48	13°51'06	9 ∺ 52	3°25	12°51	29°13	2° 1	25°28	28°30	18°25	9°38	22°20	21°12	29° 3	28°26	W 4
T 5	18 55 44	14°48'36	21°44	5°29	12°58	29°53	2° 4	25°23	28°27	18°26	9°36	22°15	21° 9	29° 9	28°24	T 5
F 6	18 59 41	15°46'06	3 ℃ 41	7°36	13° 7	$0\Omega 33$	2° 7	25°19	28°25	18°26	9°35	22°12	21° 6	29°16	28°21	F 6
S 7	19 3 37	16°43'35	15°46	9°43	13°18	1°13	2° 9	25°15	28°23	18°26	9°34	22°D11	21° 3	29°23	28°19	S 7
S 8	19 7 34	17°41'04	28° 5	11°52	13°31	1°53	2°12	25°11	28°20	18°26	9°32	22°12	21° 0	29°30	28°17	S 8
M 9	19 11 30	18°38'32	10843	14° 3	13°47	2°33	2°14	25° 7	28°18	18°27	9°31	22°13	20°56	29°36	28°15	M 9
T 10	19 15 27	19°36'00	23°43	16°14	14° 4	3°13	2°16	25° 3	28°15	18°27	9°30	22°R13	20°53	29°43	28°13	T 10
W11	19 19 24	20°33'27	7 I I0	18°26	14°23	3°53	2°18	25° 0	28°13	18°27	9°28	22°12	20°50	29°50	28°10	W11
T 12	19 23 20	21°30'54	21° 5	20°38	14°43	4°33	2°20	24°56	28°10	18°28	9°27	22° 9	20°47	29°56	28° 8	T 12
F 13	19 27 17	22°28'20	5926	22°50	15° 6	5°12	2°22	24°52	28° 8	18°28	9°25	22° 4	20°44	0 ∺ 3	28° 5	F 13
S 14	19 31 13	23°25'46	20° 9	25° 2	15°30	5°52	2°23	24°48	28° 6	18°29	9°24	21°56	20°41	0°10	28° 3	S 14
S 15	19 35 10	24°23'11	5 Ω 8	27°14	15°56	6°32	2°24	24°45	28° 3	18°29	9°23	21°47	20°37	0°17	28° 0	S 15
M16	19 39 6	25°20'35	20°12	29°25	16°23	7°12	2°25	24°41	28° 1	18°30	9°21	21°38	20°34	0°23	27°58	M16
T 17	19 43 3	26°17'59	5 m 13	1 Ω 35	16°52	7°51	2°26	24°38	27°58	18°30	9°20	21°29	20°31	0°30	27°55	T 17
W18	19 46 59	27°15'22	20° 0	3°43	17°23	8°31	2°27	24°34	27°56	18°31	9°18	21°23	20°28	0°37	27°53	W18
T 19	19 50 56	28°12'44	4 ≏ 28	5°51	17°54	9°11	2°27	24°31	27°53	18°32	9°17	21°18	20°25	0°44	27°50	T 19
F 20	19 54 53	29°10'05	18°34	7°56	18°28	9°50	2°27	24°28	27°51	18°32	9°15	21°16	20°21	0°50	27°47	F 20
S 21	19 58 49	0 Ω 7'26	2 M .17	10° 1	19° 2	10°30	2°R27	24°24	27°48	18°33	9°14	21°D16	20°18	0°57	27°44	S 21
S 22	20 2 46	1° 4'46	15°39	12° 3	19°38	11°10	2°27	24°21	27°46	18°34	9°12	21°R16	20°15	1° 4	27°42	S 22
M23	20 6 42	2° 2'05	28°42	14° 3	20°14	11°49	2°27	24°18	27°44	18°35	9°11	21°16	20°12	1°10	27°39	M23
T 24	20 10 39	2°59'24	11 × 728	16° 2	20°52	12°29	2°26	24°15	27°41	18°35	9° 9	21°15	20° 9	1°17	27°36	T 24
W25	20 14 35	3°56'42	24° 2	17°58	21°31	13° 8	2°26	24°12	27°39	18°36	9° 8	21°11	20° 6	1°24	27°33	W25
T 26	20 18 32	4°53'59	6 る 24	19°53	22°12	13°48	2°25	24° 9	27°36	18°37	9° 6	21° 4	20° 2	1°31	27°30	T 26
F 27	20 22 29	5°51'17	18°38	21°45	22°53	14°27	2°24	24° 6	27°34	18°38	9° 5	20°54	19°59	1°37	27°27	F 27
S 28	20 26 25	6°48'34	0≈45	23°36	23°35	15° 6	2°22	24° 4	27°31	18°39	9° 3	20°43	19°56	1°44	27°24	S 28
S 29	20 30 22	7°45'50	12°46	25°24	24°18	15°46	2°21	24° 1	27°29	18°40	9° 2	20°30	19°53	1°51	27°21	S 29
M30	20 34 18	8°43'07	24°43	27°10	25° 2	16°25	2°19	23°59	2 <u>7°</u> 27	18°41	9° 1	20°17	19°50	1°57	27°18	M30
T 31	20 38 15	9 Ω 40'23	6 ∺ 36	28 Ω 54	25 Ⅱ 47	17 Ω 4	2 Υ 17	23 × 756	27 る 24	18 ≏ 42	8 ≈ 59	208 4	19 8 47	2 ∺ 4	27≈15	T 31

Delta T = 02h47m15s

AUGUST 3753 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	Ŗ	Day
W 1	20 42 11	10Ω37'40	18 ∺ 27	0 m 36	26耳33	17 Ω 44	2°R15	23°R54	27°R22	18 ≏ 43	8°R58	19°R53	19843	2) 11	27°R12	W 1
T 2	20 46 8	11°34'56	0 Υ 19	2°15	27°20	18°23	2 Υ 13	23 × 751	27る20	18°44	8 ≈ 56	19 8 45	19°40	2°18	27≈ 9	T 2
F 3	20 50 4	12°32'13	12°16	3°53	28° 7	19° 2	2°10	23°49	27°17	18°45	8°55	19°39	19°37	2°24	27° 5	F 3
S 4	20 54 1	13°29'29	24°20	5°28	28°55	19°41	2° 8	23°47	27°15	18°46	8°53	19°36	19°34	2°31	27° 2	S 4
S 5	20 57 58	14°26'46	6 8 37	7° 2	29°44	20°20	2° 5	23°45	27°13	18°47	8°52	19°35	19°31	2°38	26°59	S 5
M 6	21 1 54	15°24'04	19°11	8°33	0934	21° 0	2° 2	23°43	27°10	18°49	8°50	19°35	19°27	2°44	26°56	M 6
T 7	21 5 51	16°21'22	2 I 8	10° 2	1°24	21°39	1°59	23°41	27° 8	18°50	8°49	19°35	19°24	2°51	26°53	T 7
W 8	21 9 47	17°18'40	15°31	11°29	2°15	22°18	1°55	23°39	27° 6	18°51	8°47	19°33	19°21	2°58	26°49	W 8
T 9	21 13 44	18°15'59	29°23	12°53	3° 7	22°57	1°52	23°38	27° 3	18°52	8°46	19°30	19°18	3° 5	26°46	T 9
F 10	21 17 40	19°13'18	139544	14°16	3°59	23°36	1°48	23°36	27° 1	18°54	8°44	19°23	19°15	3°11	26°43	F 10
S 11	21 21 37	20°10'38	28°32	15°36	4°52	24°15	1°44	23°35	26°59	18°55	8°43	19°15	19°12	3°18	26°40	S 11
S 12	21 25 33	21° 7'57	13 £ 39	16°53	5°45	24°54	1°40	23°33	26°57	18°56	8°41	19° 4	19°8	3°25	26°36	S 12
M13	21 29 30	22° 5'17	28°56	18° 9	6°39	25°33	1°36	23°32	26°55	18°58	8°40	18°53	19° 5	3°32	26°33	M13
T 14	21 33 27	23° 2'38	14 Mp 12	19°22	7°34	26°12	1°31	23°31	26°53	18°59	8°38	18°43	19° 2	3°38	26°30	T 14
W15	21 37 23	23°59'58	29°15	20°32	8°29	26°51	1°27	23°30	26°51	19° 0	8°37	18°35	18°59	3°45	26°26	W15
T 16	21 41 20	24°57'19	13 ≏ 57	21°40	9°24	27°30	1°22	23°28	26°48	19° 2	8°36	18°30	18°56	3°52	26°23	T 16
F 17	21 45 16	25°54'39	28°14	22°46	10°20	28° 9	1°17	23°28	26°46	19° 3	8°34	18°26	18°53	3°58	26°20	F 17
S 18	21 49 13	26°52'00	12 M 3	23°48	11°16	28°48	1°12	23°27	26°44	19° 5	8°33	18°25	18°49	4° 5	26°17	S 18
S 19	21 53 9	27°49'21	25°26	24°48	12°13	29°27	1° 7	23°26	26°42	19° 6	8°31	18°25	18°46	4°12	26°13	S 19
M20	21 57 6	28°46'43	8 ∡ 726	25°45	13°10	0 m) 5	1° 1	23°25	26°40	19°8	8°30	18°25	18°43	4°19	26°10	M20
T 21	22 1 2	29°44'04	21° 6	26°39	14° 8	0°44	0°56	23°25	26°39	19° 9	8°29	18°24	18°40	4°25	26° 7	T 21
W22	22 4 59	0Mp41'26	3 ਰ 31	27°29	15° 6	1°23	0°50	23°24	26°37	19°11	8°27	18°20	18°37	4°32	26° 3	W22
T 23	22 8 56	1°38'48	15°44	28°17	16° 5	2° 2	0°44	23°24	26°35	19°13	8°26	18°13	18°33	4°39	26° 0	T 23
F 24	22 12 52	2°36'11	27°49	29° 0	17° 3	2°41	0°38	23°24	26°33	19°14	8°25	18° 4	18°30	4°45	25°57	F 24
S 25	22 16 49	3°33'34	9≈48	29°40	18° 3	3°19	0°32	23°24	26°31	19°16	8°23	17°53	18°27	4°52	25°54	S 25
S 26	22 20 45	4°30'57	21°43	0 ≏ 17	19° 2	3°58	0°26	23°D24	26°29	19°18	8°22	17°40	18°24	4°59	25°50	S 26
M27	22 24 42	5°28'22	3 ∺ 36	0°49	20° 2	4°37	0°19	23°24	26°28	19°19	8°21	17°27	18°21	5° 6	25°47	M27
T 28	22 28 38	6°25'46	15°28	1°17	21° 3	5°15	0°13	23°24	26°26	19°21	8°19	17°15	18°18	5°12	25°44	T 28
W29	22 32 35	7°23'12	27°21	1°41	22° 3	5°54	0° 6	23°24	26°24	19°23	8°18	17° 4	18°14	5°19	25°41	W29
T 30	22 36 31	8°20'38	9 Υ 17	2° 0	23° 4	6°33	29 米 59	23°24	26°23	19°25	8°17	16°56	18°11	5°26	25°37	T 30
F 31	22 40 28	9 m 18'05	21 Υ 17	2 ≏ 15	2495 6	7 m)11	29 米 53	23 × ⁷ 25	26 ਰ 21	19 ≙ 26	8 ≈ 16	16 8 51	18 8 8	5) €32	25≈34	F 31

Delta T = 02h47m16s

SEPTEMBER 3753 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	ģ	Day
S 1	22 44 25	10 m 15'34	3 8 25	2 ≏ 25	259 7	7 m 50	29°R46	23 × 25	26°R20	19 ≏ 28	8°R14	16°R48	18 8 5	5 ₩ 39	25°R31	S 1
S 2	22 48 21	11°13'03	15°45	2°R29	26° 9	8°28	29 米 39	23°26	26 궁 18	19°30	8 ≈ 13	16°D47	18° 2	5°46	25≈28	S 2
M 3	22 52 18	12°10'34	28°20	2°29	27°11	9° 7	29°32	23°27	26°17	19°32	8°12	16 8 47	17°58	5°53	25°25	M 3
T 4	22 56 14	13° 8'06	11 Ⅱ 14	2°23	28°14	9°45	29°25	23°27	26°15	19°34	8°11	16°R48	17°55	5°59	25°22	T 4
W 5	23 0 11	14° 5'39 15° 3'13	24°32	2°12	29°17	10°24 11° 2	29°17	23°28	26°14	19°36 19°37	8°10 8° 9	16°47 16°45	17°52	6° 6 6°13	25°19	W 5 T 6
T 6 F 7	23 4 7 23 8 4	15° 3'13 16° 0'49	8 9 17 22°30	1°55 1°33	0 Ω 20 1°23	11° 2 11°41	29°10 29° 3	23°29 23°30	26°12 26°11	19°37 19°39	8° 9	16°45 16°41	17°49 17°46	6°13	25°16 25°13	F 7
S 8	23 12 0	16° 58'26	7Ω 8	1° 6	2°26	12°19	28°55	23°32	26°10	19°41	8° 6	16°34	17°43	6°26	25°10	S 8
S 9	23 15 57	17°56'04	22° 9	0°34	3°30	12°58	28°47	23°33	26° 9	19°43	8° 5	16°26	17°39	6°33	25° 7	S 9
M10	23 19 54	18°53'43	7 m 22	29 m 58	4°34	13°36	28°40	23°34	26° 7	19°45	8° 4	16°18	17°36	6°40	25° 4	M10
T 11	23 23 50	19°51'23	22°38	29°17	5°39	14°15	28°32	23°36	26° 6	19°47	8° 3	16°10	17°33	6°46	25° 1	T 11
W12	23 27 47	20°49'05	7 ≏ 45	28°32	6°43	14°53	28°24	23°37	26° 5	19°49	8° 2	16° 3	17°30	6°53	24°58	W12
T 13	23 31 43	21°46'47	22°35	27°44	7°48	15°32	28°17	23°39	26° 4	19°51	8° 1	15°59	17°27	7° 0	24°55	T 13
F 14	23 35 40	22°44'31	7 M 0	26°54	8°53	16°10	28° 9	23°41	26° 3	19°53	8° 0	15°57	17°24	7° 6	24°53	F 14
S 15	23 39 36	23°42'15	20°58	26° 3	9°58	16°48	28° 1	23°43	26° 2	19°55	7°59	15°D56	17°20	7°13	24°50	S 15
S 16	23 43 33	24°40'01	4 ₹ 28	25°11	11° 3	17°27	27°53	23°45	26° 1	19°57	7°58	15°57	17°17	7°20	24°47	S 16
M17	23 47 29	25°37'47	17°31	24°19	12° 9	18° 5	27°45	23°47	26° 0	19°59	7°58	15°58	17°14	7°27	24°45	M17
T 18	23 51 26	26°35'35	0 궁 13	23°30	13°15	18°43	27°37	23°49	26° 0	20° 1	7°57	15°R58	17°11	7°33	24°42	T 18
W19	23 55 22	27°33'23	12°37	22°42	14°21	19°22	27°29	23°51	25°59	20° 3	7°56	15°57	17° 8	7°40	24°39	W19
T 20	23 59 19	28°31'13	24°47	21°59	15°27	20° 0	27°22	23°54	25°58	20° 6	7°55	15°54	17° 4	7°47	24°37	T 20
F 21 S 22	0 3 16 0 7 12	29°29'04 0 ₽ 26'56	6 ≈ 47 18°42	21°20 20°47	16°33 17°40	20°38 21°17	27°14 27° 6	23°56 23°59	25°58 25°57	20° 8 20°10	7°54 7°54	15°49 15°42	17° 1 16°58	7°53 8° 0	24°34 24°32	F 21 S 22
			-			-						-				
S 23	0 11 9	1°24'49	0 ₩35	20°20	18°46	21°55	26°58	24° 1	25°56	20°12	7°53	15°34	16°55	8° 7	24°30	S 23
M24	0 15 5	2°22'43	12°27	20° 0	19°53	22°33	26°50	24° 4	25°56	20°14	7°52	15°26	16°52	8°14	24°27	M24
T 25	0 19 2 0 22 58	3°20'38	24°21 6 Ƴ 19	19°48 19°D44	21° 0 22° 8	23°11 23°50	26°42 26°35	24° 7	25°55	20°16 20°18	7°51 7°51	15°18 15°11	16°49	8°20 8°27	24°25 24°23	T 25 W26
W26 T 27	0 22 58	4°18'35 5°16'34	18°22	19°D44 19°47	22° 8 23°15	23°50 24°28	26°35 26°27	24°10 24°13	25°55 25°55	20°18 20°20	7°51 7°50	15° 11	16°45 16°42	8°27 8°34	24°23 24°21	W26 T 27
F 28	0 20 33	6°14'33	0832	19 47 19°59	23 13 24°23	24 28 25° 6	26°19	24°16	25°54	20°23	7°49	15° 4	16°39	8°40	24°18	F 28
S 29	0 30 31	7°12'35	12°51	20°20	25°30	25°44	26°12	24°19	25°54	20°25	7°49	15°D 2	16°36	8°47	24°16	S 29
S 30	0 38 45	8 ≏ 10'38	25 8 20	20 m/49	26 Ω 38	26 Mp 22	26) 4	24 × ¹ 22	25 공 54	20 2 27	7 ≈ 48	15 8 3	16 8 33	8) 54	24 ≈ 14	S 30

Delta T = 02h47m16s

OCTOBER 3753 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
M 1	0 42 41	9 쇼 8'44	8 I I 4	21 Mp 26	27 Ω 46	27 Mg 0	25°R56	24 × 126	25°R54	20 ≏ 29	7°R48	15 8 4	16830	9) 1	24°R12	M 1
T 2	0 46 38	10° 6'51	21° 3	22°12	28°55	27°39	25) 49	24°29	25 궁 53	20°31	7≈47	15° 6	16°26	9° 7	24≈10	T 2
W 3	0 50 34	11° 5'00	49522	23° 5	0 m y 3	28°17	25°42	24°32	25°53	20°34	7°47	15° 7	16°23	9°14	24° 9	W 3
T 4	0 54 31	12° 3'10	18° 2	24° 5	1°12	28°55	25°34	24°36	25°D53	20°36	7°46	15°R 7	16°20	9°21	24° 7	T 4
F 5	0 58 27	13° 1'23	2 N 4	25°12	2°20	29°33	25°27	24°40	25°53	20°38	7°46	15° 6	16°17	9°27	24° 5	F 5
S 6	1 2 24	13°59'38	16°28	26°26	3°29	0 ჲ 11	25°20	24°43	25°54	20°40	7°45	15° 3	16°14	9°34	24° 3	S 6
S 7	1 6 20	14°57'54	1 m) 10	27°46	4°38	0°49	25°13	24°47	25°54	20°42	7°45	14°59	16°10	9°41	24° 2	S 7
M 8	1 10 17	15°56'13	16° 6	29°11	5°47	1°27	25° 6	24°51	25°54	20°45	7°45	14°55	16° 7	9°48	24° 0	M 8
T 9	1 14 14	16°54'33	1 亞 6	0 ჲ 41	6°56	2° 5	24°59	24°55	25°54	20°47	7°44	14°51	16° 4	9°54	23°59	T 9
W10	1 18 10	17°52'55	16° 2	2°15	8° 6	2°44	24°53	24°59	25°54	20°49	7°44	14°48	16° 1	10° 1	23°57	W10
T 11	1 22 7	18°51'18	0 M .46	3°53	9°15	3°22	24°46	25° 3	25°55	20°51	7°44	14°46	15°58	10° 8	23°56	T 11
F 12	1 26 3	19°49'44	15°11	5°34	10°25	4° 0	24°40	25° 8	25°55	20°53	7°44	14°D46	15°55	10°14	23°54	F 12
S 13	1 30 0	20°48'11	29°11	7°18	11°35	4°38	24°33	25°12	25°56	20°56	7°43	14°46	15°51	10°21	23°53	S 13
S 14	1 33 56	21°46'40	12 × 746	9° 4	12°45	5°16	24°27	25°16	25°56	20°58	7°43	14°47	15°48	10°28	23°52	S 14
M15	1 37 53	22°45'10	25°55	10°52	13°55	5°54	24°21	25°21	25°57	21° 0	7°43	14°49	15°45	10°34	23°51	M15
T 16	1 41 49	23°43'42	8 국 41	12°41	15° 5	6°32	24°15	25°25	25°57	21° 2	7°43	14°50	15°42	10°41	23°50	T 16
W17	1 45 46	24°42'15	21° 8	14°31	16°15	7°10	24° 9	25°30	25°58	21° 5	7°43	14°R51	15°39	10°48	23°49	W17
T 18	1 49 42	25°40'50	3 ≈ 19	16°21	17°25	7°48	24° 4	25°35	25°59	21° 7	7°43	14°51	15°36	10°55	23°48	T 18
F 19	1 53 39	26°39'26	15°20	18°12	18°36	8°26	23°58	25°39	25°59	21° 9	7°D43	14°50	15°32	11° 1	23°47	F 19
S 20	1 57 36	27°38'04	27°14	20° 3	19°46	9° 4	23°53	25°44	26° 0	21°11	7°43	14°48	15°29	11° 8	23°46	S 20
S 21	2 1 32	28°36'44	9 ∺ 6	21°54	20°57	9°42	23°48	25°49	26° 1	21°13	7°43	14°46	15°26	11°15	23°45	S 21
M22	2 5 29	29°35'25	20°59	23°44	22° 8	10°20	23°43	25°54	26° 2	21°16	7°43	14°43	15°23	11°21	23°45	M22
T 23	2 9 25	0 M .34'08	2 Υ 56	25°35	23°19	10°58	23°38	25°59	26° 3	21°18	7°43	14°41	15°20	11°28	23°44	T 23
W24	2 13 22	1°32'53	15° 1	27°25	24°30	11°36	23°33	26° 4	26° 4	21°20	7°43	14°39	15°16	11°35	23°43	W24
T 25	2 17 18	2°31'39	27°15	29°14	25°41	12°14	23°28	26° 9	26° 5	21°22	7°43	14°38	15°13	11°42	23°43	T 25
F 26	2 21 15	3°30'27	9 8 39	1M 2	26°52	12°52	23°24	26°14	26° 6	21°24	7°44	14°D37	15°10	11°48	23°43	F 26
S 27	2 25 11	4°29'18	22°14	2°50	28° 4	13°29	23°20	26°20	26° 7	21°27	7°44	14°38	15° 7	11°55	23°42	S 27
S 28	2 29 8	5°28'10	5 II 2	4°37	29°15	14° 7	23°16	26°25	26° 8	21°29	7°44	14°38	15° 4	12° 2	23°42	S 28
M29	2 33 5	6°27'04	18° 4	6°23	0 ჲ 26	14°45	23°12	26°30	26°10	21°31	7°44	14°39	15° 1	12° 8	23°42	M29
T 30	2 37 1	7°26'01	19919	8° 9	1°38	15°23	23° 8	26°36	26°11	21°33	7°45	14°40	14°57	12°15	23°42	T 30
W31	2 40 58	8M25'00	149548	9 M 54	2 ₽ 50	16 ♀ 1	23 米 5	26 ∡ 741	26 궁 12	21 ≏ 35	7≈45	14840	14854	12) 22	23 ≈ 42	W31

Delta T = 02h47m17s

NOVEMBER 3753 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 44 54	9 M 24'01	28932	11 M 38	4 ♀ 2	16 ₽ 39	23°R 2	26 × 147	26 궁 14	21 ≏ 38	7≈46	14840	14 8 51	12) (29	23°D42	T 1
F 2	2 48 51	10°23'04	$12\Omega_{30}$	13°21	5°14	17°17	22 米 59	26°53	26°15	21°40	7°46	14°R41	14°48	12°35	23≈42	F 2
S 3	2 52 47	11°22'09	26°42	15° 3	6°26	17°55	22°56	26°58	26°17	21°42	7°46	14°40	14°45	12°42	23°42	S 3
S 4	2 56 44	12°21'17	11 m) 5	16°44	7°38	18°33	22°53	27° 4	26°18	21°44	7°47	14°40	14°42	12°49	23°42	S 4
M 5	3 0 40	13°20'27	25°36	18°25	8°50	19°11	22°50	27°10	26°20	21°46	7°47	14°40	14°38	12°55	23°42	M 5
T 6	3 4 3 7	14°19'38	10 ₽ 10	20° 5	10° 2	19°48	22°48	27°16	26°21	21°48	7°48	14°D40	14°35	13° 2	23°43	T 6
W 7	3 8 34	15°18'52	24°42	21°44	11°14	20°26	22°46	27°22	26°23	21°50	7°48	14°40	14°32	13° 9	23°43	W 7
T 8	3 12 30	16°18'09	9M 6	23°22	12°27	21° 4	22°44	27°28	26°25	21°52	7°49	14°R40	14°29	13°15	23°43	T 8
F 9	3 16 27	17°17'27	23°16	25° 0	13°39	21°42	22°42	27°34	26°27	21°54	7°50	14°40	14°26	13°22	23°44	F 9
S 10	3 20 23	18°16'47	7 ,₹ 9	26°37	14°52	22°20	22°41	27°40	26°28	21°56	7°50	14°40	14°22	13°29	23°45	S 10
S 11	3 24 20	19°16'09	20°41	28°14	16° 5	22°58	22°39	27°46	26°30	21°58	7°51	14°39	14°19	13°36	23°45	S 11
M12	3 28 16	20°15'33	3 ਰ 51	29°49	17°17	23°35	22°38	27°52	26°32	22° 0	7°52	14°39	14°16	13°42	23°46	M12
T 13	3 32 13	21°14'58	16°40	1 ₹ 24	18°30	24°13	22°37	27°58	26°34	22° 2	7°52	14°38	14°13	13°49	23°47	T 13
W14	3 36 9	22°14'26	29° 9	2°58	19°43	24°51	22°37	28° 4	26°36	22° 4	7°53	14°37	14°10	13°56	23°48	W14
T 15	3 40 6	23°13'55	11 ≈ 23	4°32	20°56	25°29	22°36	28°11	26°38	22° 6	7°54	14°37	14° 7	14° 2	23°49	T 15
F 16	3 44 3	24°13'25	23°24	6° 5	22° 9	26° 7	22°36	28°17	26°40	22° 8	7°55	14°D36	14° 3	14° 9	23°50	F 16
S 17	3 47 59	25°12'57	5 米 19	7°38	23°22	26°45	22°D36	28°24	26°42	22°10	7°56	14°37	14° 0	14°16	23°51	S 17
S 18	3 51 56	26°12'31	17°11	9°10	24°35	27°22	22°36	28°30	26°45	22°12	7°57	14°37	13°57	14°23	23°52	S 18
M19	3 55 52	27°12'07	29° 4	10°41	25°48	28° 0	22°36	28°36	26°47	22°14	7°57	14°38	13°54	14°29	23°53	M19
T 20	3 59 49	28°11'44	11 ° 5	12°12	27° 1	28°38	22°37	28°43	26°49	22°16	7°58	14°40	13°51	14°36	23°55	T 20
W21	4 3 45	29°11'22	23°15	13°42	28°15	29°16	22°37	28°49	26°51	22°18	7°59	14°41	13°47	14°43	23°56	W21
T 22	4 7 42	0 ₮ 11'03	5 8 38	15°12	29°28	29°53	22°38	28°56	26°54	22°20	8° 0	14°42	13°44	14°49	23°57	T 22
F 23	4 11 38	1°10'45	18°17	16°41	0 M .41	0 M .31	22°39	29° 3	26°56	22°22	8° 1	14°R42	13°41	14°56	23°59	F 23
S 24	4 15 35	2°10'30	1 II 12	18° 9	1°55	1° 9	22°41	29° 9	26°59	22°23	8° 2	14°41	13°38	15° 3	24° 0	S 24
S 25	4 19 32	3°10'16	14°23	19°37	3° 9	1°47	22°42	29°16	27° 1	22°25	8° 3	14°40	13°35	15° 9	24° 2	S 25
M26	4 23 28	4°10'04	27°50	21° 4	4°22	2°24	22°44	29°23	27° 4	22°27	8° 5	14°37	13°32	15°16	24° 4	M26
T 27	4 27 25	5° 9'54	119930	22°31	5°36	3° 2	22°46	29°29	27° 6	22°29	8° 6	14°34	13°28	15°23	24° 5	T 27
W28	4 31 21	6° 9'46	25°21	23°57	6°49	3°40	22°48	29°36	27° 9	22°31	8° 7	14°31	13°25	15°30	24° 7	W28
T 29	4 35 18	7° 9'40	9 Ω 21	25°22	8° 3	4°18	22°50	29°43	27°11	22°32	8° 8	14°29	13°22	15°36	24° 9	T 29
F 30	4 39 14	8 ₮ 9'36	$23\Omega 27$	26 ∡ 147	9 M .17	4 M .55	22) 53	29 × 750	27 る 14	22 ≏ 34	8 ≈ 9	14827	13 8 19	15) (43	24≈11	F 30

Delta T = 02h47m18s

DECEMBER 3753 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	4 43 11	9 .7 9'35	7 m)37	28 × 11	10 M 31	5 M 33	22 米 55	29 × 757	27 ਰ 17	22 ≏ 36	8≈10	14°D26	13816	15 米 50	24≈13	S 1
S 2	4 47 7	10° 9'35	21°48	29°34	11°45	6°11	22°58	0ට 4	27°19	22°37	8°12	14826	13°13	15°56	24°15	S 2
M 3	4 51 4	11° 9'37	5 ≏ 58	0 궁 56	12°59	6°48	23° 1	0°11	27°22	22°39	8°13	14°28	13° 9	16° 3	24°17	M 3
T 4	4 55 1	12° 9'42	20° 6	2°17	14°13	7°26	23° 4	0°18	27°25	22°40	8°14	14°29	13° 6	16°10	24°20	T 4
W 5	4 58 57	13° 9'48	4 M .10	3°38	15°27	8° 4	23° 8	0°25	27°28	22°42	8°16	14°30	13° 3	16°16	24°22	W 5
T 6	5 2 54	14° 9'56	18° 6	4°57	16°41	8°41	23°11	0°32	27°31	22°44	8°17	14°R31	13° 0	16°23	24°24	T 6
F 7	5 6 50	15°10'07	1 ₹ 52	6°15	17°55	9°19	23°15	0°39	27°33	22°45	8°18	14°30	12°57	16°30	24°26	F 7
S 8	5 10 47	16°10'19	15°26	7°31	19° 9	9°57	23°19	0°46	27°36	22°47	8°20	14°27	12°53	16°37	24°29	S 8
S 9	5 14 43	17°10'33	28°45	8°46	20°24	10°34	23°24	0°53	27°39	22°48	8°21	14°22	12°50	16°43	24°31	S 9
M10	5 18 40	18°10'48	11 る 47	9°59	21°38	11°12	23°28	1° 0	27°42	22°50	8°23	14°17	12°47	16°50	24°34	M10
T 11	5 22 37	19°11'05	24°32	11°10	22°52	11°50	23°33	1° 7	27°45	22°51	8°24	14°11	12°44	16°57	24°37	T 11
W12	5 26 33	20°11'23	7 ≈ 0	12°19	24° 7	12°27	23°37	1°14	27°48	22°52	8°26	14° 4	12°41	17° 3	24°39	W12
T 13	5 30 30	21°11'43	19°13	13°26	25°21	13° 5	23°42	1°21	27°51	22°54	8°27	13°59	12°38	17°10	24°42	T 13
F 14	5 34 26	22°12'04	1) 15	14°30	26°35	13°43	23°47	1°28	27°55	22°55	8°29	13°55	12°34	17°17	24°45	F 14
S 15	5 38 23	23°12'26	13° 9	15°30	27°50	14°20	23°53	1°35	27°58	22°56	8°30	13°53	12°31	17°23	24°48	S 15
S 16	5 42 19	24°12'50	24°59	16°27	29° 4	14°58	23°58	1°42	28° 1	22°58	8°32	13°D52	12°28	17°30	24°50	S 16
M17	5 46 16	25°13'14	6 Υ 52	17°20	0 才 19	15°36	24° 4	1°50	28° 4	22°59	8°33	13°53	12°25	17°37	24°53	M17
T 18	5 50 12	26°13'40	18°52	18° 8	1°33	16°13	24°10	1°57	28° 7	23° 0	8°35	13°54	12°22	17°44	24°56	T 18
W19	5 54 9	27°14'08	18 3	18°51	2°48	16°51	24°16	2° 4	28°10	23° 1	8°37	13°56	12°19	17°50	24°59	W19
T 20	5 58 6	28°14'36	13°31	19°28	4° 3	17°28	24°22	2°11	28°14	23° 3	8°38	13°R57	12°15	17°57	25° 3	T 20
F 21	6 2 2	29°15'06	26°19	19°59	5°17	18° 6	24°28	2°18	28°17	23° 4	8°40	13°56	12°12	18° 4	25° 6	F 21
S 22	6 5 59	0 궁 15'37	9∏28	20°22	6°32	18°43	24°35	2°26	28°20	23° 5	8°42	13°53	12° 9	18°10	25° 9	S 22
S 23	6 9 55	1°16'09	23° 0	20°37	7°47	19°21	24°41	2°33	28°24	23° 6	8°43	13°48	12° 6	18°17	25°12	S 23
M24	6 13 52	2°16'43	6953	20°R44	9° 1	19°58	24°48	2°40	28°27	23° 7	8°45	13°41	12° 3	18°24	25°15	M24
T 25	6 17 48	3°17'18	21° 2	20°40	10°16	20°36	24°55	2°47	28°30	23° 8	8°47	13°33	12° 0	18°30	25°19	T 25
W26	6 21 45	4°17'54	5 Ω 23	20°26	11°31	21°14	25° 2	2°54	28°34	23° 9	8°49	13°24	11°56	18°37	25°22	W26
T 27	6 25 42	5°18'32	19°49	20° 2	12°46	21°51	25°10	3° 1	28°37	23°10	8°51	13°17	11°53	18°44	25°26	T 27
F 28	6 29 38	6°19'11	4 Mp 15	19°26	14° 0	22°29	25°17	3° 9	28°40	23°11	8°52	13°10	11°50	18°51	25°29	F 28
S 29	6 33 35	7°19'52	18°36	18°39	15°15	23° 6	25°25	3°16	28°44	23°12	8°54	13° 7	11°47	18°57	25°33	S 29
S 30	6 37 31	8°20'34	2 ≏ 49	17°42	16°30	23°44	25°33	3°23	28°47	23°13	8°56	13°D 5	11°44	19° 4	25°36	S 30
M31	6 41 28	9 ට 21'17	16 ≏ 51	16 ප 36	17 √ 45	24M21	25) (41	3 ろ 30	28 ට 51	23 ≏ 13	8≈58	138 5	11840	19 米 11	25≈40	M31

Delta T = 02h47m19s

JANUARY 3754 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 45 24	10322'02	0 M .42	15°R22	19 × 7 0	24ML59	25) (49	3 ට 37	28 궁 54	23 ₽ 14	9≈ 0	13 8 6	11837	19)(17	25≈43	T 1
W 2	6 49 21	11°22'49	14°23	14궁 2	20°15	25°36	25°57	3°45	28°58	23°15	9° 2	13°R 6	11°34	19°24	25°47	W 2
T 3	6 53 17	12°23'36	27°54	12°40	21°30	26°14	26° 5	3°52	29° 1	23°16	9° 3	13° 5	11°31	19°31	25°51	T 3
F 4	6 57 14	13°24'26	11 × 14	11°17	22°45	26°51	26°14	3°59	29° 5	23°16	9° 5	13° 2	11°28	19°37	25°55	F 4
S 5	7 111	14°25'16	24°24	9°57	24° 0	27°28	26°22	4° 6	29° 8	23°17	9° 7	12°56	11°25	19°44	25°59	S 5
S 6	7 5 7	15°26'07	7 云 22	8°42	25°15	28° 6	26°31	4°13	29°12	23°18	9° 9	12°47	11°21	19°51	26° 2	S 6
M 7	7 9 4	16°27'00	20° 9	7°34	26°30	28°43	26°40	4°20	29°15	23°18	9°11	12°35	11°18	19°57	26° 6	M 7
T 8	7 13 0	17°27'53	2≈42	6°35	27°45	29°21	26°49	4°27	29°19	23°19	9°13	12°23	11°15	20° 4	26°10	T 8
W 9	7 16 57	18°28'47	15° 3	5°47	29° 0	29°58	26°58	4°34	29°23	23°19	9°15	12°10	11°12	20°11	26°14	W 9
T 10	7 20 53	19°29'42	27°13	5°10	0 궁 15	0 , 735	27° 8	4°41	29°26	23°20	9°17	11°59	11° 9	20°18	26°18	T 10
F 11	7 24 50	20°30'37	9) 12	4°44	1°30	1°13	27°17	4°48	29°30	23°20	9°19	11°49	11° 6	20°24	26°22	F 11
S 12	7 28 46	21°31'33	21° 4	4°29	2°45	1°50	27°27	4°55	29°33	23°21	9°21	11°42	11° 2	20°31	26°26	S 12
S 13	7 32 43	22°32'29	2 Υ 52	4°D25	4° 1	2°28	27°37	5° 2	29°37	23°21	9°23	11°38	10°59	20°38	26°30	S 13
M14	7 36 40	23°33'26	14°42	4°30	5°16	3° 5	27°46	5° 9	29°41	23°22	9°25	11°36	10°56	20°44	26°35	M14
T 15	7 40 36	24°34'23	26°39	4°45	6°31	3°42	27°56	5°16	29°44	23°22	9°27	11°D35	10°53	20°51	26°39	T 15
W16	7 44 33	25°35'21	8 8 47	5° 8	7°46	4°19	28° 6	5°23	29°48	23°22	9°29	11°R36	10°50	20°58	26°43	W16
T 17	7 48 29	26°36'19	21°13	5°39	9° 1	4°57	28°17	5°30	29°51	23°22	9°31	11°35	10°46	21° 4	26°47	T 17
F 18	7 52 26	27°37'17	4 I I 2	6°16	10°16	5°34	28°27	5°37	29°55	23°23	9°33	11°33	10°43	21°11	26°51	F 18
S 19	7 56 22	28°38'16	17°16	6°59	11°32	6°11	28°37	5°44	29°59	23°23	9°35	11°29	10°40	21°18	26°56	S 19
S 20	8 0 19	29°39'15	0ഇ58	7°48	12°47	6°48	28°48	5°51	0≈ 2	23°23	9°37	11°22	10°37	21°24	27° 0	S 20
M21	8 4 16	0≈40'15	15° 6	8°41	14° 2	7°26	28°59	5°57	0° 6	23°23	9°39	11°12	10°34	21°31	27° 4	M21
T 22	8 8 12	1°41'14	29°37	9°39	15°17	8° 3	29°10	6° 4	0°10	23°23	9°41	11° 1	10°31	21°38	27° 9	T 22
W23	8 12 9	2°42'15	14 Ω 25	10°40	16°32	8°40	29°20	6°11	0°13	23°23	9°43	10°48	10°27	21°45	27°13	W23
T 24	8 16 5	3°43'15	29°19	11°45	17°48	9°17	29°31	6°18	0°17	23°R23	9°45	10°37	10°24	21°51	27°18	T 24
F 25	8 20 2	4°44'16	14 m 12	12°52	19° 3	9°54	29°43	6°24	0°20	23°23	9°47	10°28	10°21	21°58	27°22	F 25
S 26	8 23 58	5°45'18	28°55	14° 2	20°18	10°32	29°54	6°31	0°24	23°23	9°49	10°22	10°18	22° 5	27°26	S 26
S 27	8 27 55	6°46'19	13 ≏ 22	15°14	21°33	11° 9	0 Υ 5	6°37	0°28	23°23	9°52	10°18	10°15	22°11	27°31	S 27
M28	8 31 51	7°47'22	27°31	16°28	22°49	11°46	0°16	6°44	0°31	23°23	9°54	10°17	10°12	22°18	27°35	M28
T 29	8 35 48	8°48'25	11 M 21	17°44	24° 4	12°23	0°28	6°50	0°35	23°23	9°56	10°17	10° 8	22°25	27°40	T 29
W30	8 39 45	9°49'29	24°52	19° 2	25°19	13° 0	0°40	6°57	0°38	23°23	9°58	10°16	10° 5	22°31	27°44	W30
T 31	8 43 41	10≈50'33	8 ∡ 8	20 ට 21	26 궁 35	13 × 37	0 Υ 51	7중 3	0≈42	23 ₾ 22	10≈ 0	10814	108 2	22) 38	27≈49	T 31

Delta T = 02h47m20s

FEBRUARY 3754 00:00 UT

ъ	0:14		7	×		7	3.	+),().(_ D				l k	Б
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	U	ນ	Ç	Š	Day
F 1	8 47 38	11≈51'37	21 才 9	21 궁 41	27 る 50	14 🗷 14	1 Υ 3	7 云 10	0≈46	23°R22	10≈ 2	10°R10	9 8 59	22) (45	27≈54	F 1
S 2	8 51 34	12°52'42	3 궁 58	23° 3	29° 5	14°51	1°15	7°16	0°49	23 ≏ 22	10° 4	108 2	9°56	22°51	27°58	S 2
S 3	8 55 31	13°53'47	16°37	24°25	0≈21	15°28	1°27	7°22	0°53	23°22	10° 6	9°52	9°52	22°58	28° 3	S 3
M 4	8 59 27	14°54'52	29° 5	25°48	1°36	16° 5	1°39	7°29	0°56	23°21	10° 8	9°39	9°49	23° 5	28° 7	M 4
T 5	9 3 24	15°55'57	11 ≈ 24	27°13	2°51	16°42	1°51	7°35	1° 0	23°21	10°10	9°24	9°46	23°11	28°12	T 5
W 6	9 7 20	16°57'01	23°34	28°38	4° 7	17°19	2° 3	7°41	1° 3	23°20	10°12	9° 9	9°43	23°18	28°17	W 6
T 7	9 11 17	17°58'06	5) 36	0≈ 4	5°22	17°56	2°16	7°47	1° 7	23°20	10°14	8°56	9°40	23°25	28°21	T 7
F 8	9 15 14	18°59'10	17°31	1°31	6°37	18°33	2°28	7°53	1°10	23°20	10°16	8°44	9°37	23°32	28°26	F 8
S 9	9 19 10	20° 0'14	29°21	2°58	7°53	19°10	2°41	7°59	1°14	23°19	10°18	8°35	9°33	23°38	28°31	S 9
S 10	9 23 7	21° 1'18	11 Y 8	4°26	9° 8	19°47	2°53	8° 5	1°17	23°18	10°20	8°29	9°30	23°45	28°35	S 10
M11	9 27 3	22° 2'21	22°57	5°54	10°24	20°24	3° 6	8°11	1°21	23°18	10°22	8°26	9°27	23°52	28°40	M11
T 12	9 31 0	23° 3'24	4 8 51	7°24	11°39	21° 0	3°19	8°17	1°24	23°17	10°25	8°D25	9°24	23°58	28°45	T 12
W13	9 34 56	24° 4'26	16°56	8°54	12°54	21°37	3°31	8°22	1°28	23°17	10°27	8°25	9°21	24° 5	28°49	W13
T 14	9 38 53	25° 5'27	29°17	10°24	14°10	22°14	3°44	8°28	1°31	23°16	10°29	8°R25	9°17	24°12	28°54	T 14
F 15	9 42 49	26° 6'28	12 II 0	11°55	15°25	22°51	3°57	8°34	1°35	23°15	10°31	8°24	9°14	24°18	28°59	F 15
S 16	9 46 46	27° 7'28	25° 9	13°27	16°40	23°27	4°10	8°39	1°38	23°14	10°33	8°20	9°11	24°25	29° 3	S 16
S 17	9 50 43	28° 8'27	89548	14°59	17°56	24° 4	4°23	8°45	1°41	23°14	10°35	8°15	9° 8	24°32	29° 8	S 17
M18	9 54 39	29° 9'26	22°57	16°31	19°11	24°41	4°36	8°50	1°45	23°13	10°37	8° 7	9° 5	24°38	29°13	M18
T 19	9 58 36	0) (10′24	7Ω 34	18° 5	20°26	25°17	4°50	8°56	1°48	23°12	10°39	7°57	9° 2	24°45	29°17	T 19
W20	10 2 32	1°11'21	22°33	19°39	21°42	25°54	5° 3	9° 1	1°51	23°11	10°41	7°46	8°58	24°52	29°22	W20
T 21	10 6 29	2°12'17	7 m)45	21°13	22°57	26°30	5°16	9° 6	1°55	23°10	10°42	7°36	8°55	24°58	29°27	T 21
F 22	10 10 25	3°13'12	22°59	22°48	24°12	27° 7	5°29	9°11	1°58	23° 9	10°44	7°28	8°52	25° 5	29°31	F 22
S 23	10 14 22	4°14'07	8 요 4	24°24	25°28	27°43	5°43	9°16	2° 1	23° 8	10°46	7°22	8°49	25°12	29°36	S 23
S 24	10 18 18	5°15'02	22°52	26° 0	26°43	28°20	5°56	9°21	2° 4	23° 7	10°48	7°19	8°46	25°18	29°41	S 24
M25	10 22 15	6°15'56	7 ™ 18	27°37	27°58	28°56	6°10	9°26	2° 7	23° 6	10°50	7°D18	8°43	25°25	29°45	M25
T 26	10 26 12	7°16'49	21°19	29°15	29°14	29°33	6°24	9°31	2°10	23° 5	10°52	7°18	8°39	25°32	29°50	T 26
W27	10 30 8	8°17'42	4 ₹ 55	0) €53	0 ∺ 29	0ろ 9	6°37	9°36	2°14	23° 4	10°54	7°R19	8°36	25°38	29°55	W27
T 28	10 34 5	9) 18'35	18 才 9	2) 32	1) (44	0 궁 45	6 Υ 51	9 ට 41	2≈17	23 º 3	10≈56	7 8 19	8 8 33	25) 45	29≈59	T 28

Delta T = 02h47m21s

MARCH 3754 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	ţ	, o	Day
F 1	10 38 1	10) 19'27	1る 4	4) (12	3 ∺ 0	1る22	7 Υ 5	9 ප 46	2≈20	23°R 2	10≈58	7°R16	8 8 30	25) 52	0) 4	F 1
S 2	10 41 58	11°20'18	13°42	5°52	4°15	1°58	7°18	9°50	2°23	23 ♀ 1	11° 0	7 8 12	8°27	25°59	0° 9	S 2
S 3	10 45 54	12°21'09	26° 7	7°33	5°31	2°34	7°32	9°55	2°26	23° 0	11° 1	7° 5	8°23	26° 5	0°13	S 3
M 4	10 49 51	13°21'58	8≈21	9°15	6°46	3°10	7°46	9°59	2°29	22°59	11° 3	6°55	8°20	26°12	0°18	M 4
T 5	10 53 47	14°22'47	20°28	10°58	8° 1	3°47	8° 0	10° 4	2°32	22°58	11° 5	6°45	8°17	26°19	0°22	T 5
W 6	10 57 44	15°23'35	2) 27	12°41	9°17	4°23	8°14	10° 8	2°35	22°56	11° 7	6°34	8°14	26°25	0°27	W 6
T 7	11 141	16°24'22	14°21	14°26	10°32	4°59	8°28	10°12	2°37	22°55	11° 9	6°24	8°11	26°32	0°32	T 7
F 8	11 5 37	17°25'07	26°12	16°11	11°47	5°35	8°42	10°16	2°40	22°54	11°10	6°16	8° 8	26°39	0°36	F 8
S 9	11 9 34	18°25'52	8 ° 1	17°56	13° 2	6°11	8°56	10°20	2°43	22°53	11°12	6°10	8° 4	26°45	0°41	S 9
S 10	11 13 30	19°26'35	19°49	19°43	14°18	6°47	9°10	10°24	2°46	22°51	11°14	6° 6	8° 1	26°52	0°45	S 10
M11	11 17 27	20°27'17	1840	21°30	15°33	7°23	9°24	10°28	2°49	22°50	11°16	6°D 4	7°58	26°59	0°50	M11
T 12	11 21 23	21°27'57	13°37	23°18	16°48	7°59	9°39	10°32	2°51	22°49	11°17	6° 4	7°55	27° 5	0°54	T 12
W13	11 25 20	22°28'36	25°44	25° 7	18° 4	8°34	9°53	10°36	2°54	22°47	11°19	6° 6	7°52	27°12	0°58	W13
T 14	11 29 16	23°29'14	8 Ⅱ 4	26°56	19°19	9°10	10° 7	10°40	2°57	22°46	11°21	6° 7	7°49	27°19	1° 3	T 14
F 15	11 33 13	24°29'50	20°44	28°46	20°34	9°46	10°21	10°43	2°59	22°44	11°22	6°R 8	7°45	27°25	1° 7	F 15
S 16	11 37 10	25°30'25	39546	0 Ƴ 37	21°49	10°22	10°36	10°47	3° 2	22°43	11°24	6° 8	7°42	27°32	1°12	S 16
S 17	11 41 6	26°30'58	17°16	2°28	23° 5	10°57	10°50	10°50	3° 4	22°42	11°25	6° 6	7°39	27°39	1°16	S 17
M18	11 45 3	27°31'29	1 Ω 14	4°19	24°20	11°33	11° 4	10°53	3° 7	22°40	11°27	6° 2	7°36	27°45	1°20	M18
T 19	11 48 59	28°31'58	15°41	6°11	25°35	12° 8	11°19	10°57	3° 9	22°39	11°28	5°57	7°33	27°52	1°25	T 19
W20	11 52 56	29°32'26	0 Mp 32	8° 3	26°50	12°44	11°33	11° 0	3°12	22°37	11°30	5°52	7°29	27°59	1°29	W20
T 21	11 56 52	0 Υ 32'52	15°41	9°54	28° 5	13°19	11°47	11° 3	3°14	22°36	11°31	5°46	7°26	28° 5	1°33	T 21
F 22 S 23	12 0 49 12 4 45	1°33'17 2°33'40	0 ≙ 59 16°14	11°46 13°37	29°21 0 ° 36	13°55 14°30	12° 2 12°16	11° 6 11° 8	3°16 3°19	22°34 22°33	11°33 11°34	5°42 5°39	7°23 7°20	28°12 28°19	1°37 1°41	F 22 S 23
S 24	12 8 42	3°34'01	1 M .16	15°27	1°51	15° 5	12°31	11°11	3°21	22°31	11°36	5°D38	7°17	28°25	1°46	S 24
M25	12 12 38	4°34'21	15°58	17°16	3° 6	15°40	12°45	11°14	3°23	22°29	11°37	5°38	7°14	28°32	1°50	M25
T 26	12 16 35	5°34'40	0 ₹ 14	19° 3	4°21	16°16	13° 0	11°16	3°25	22°28	11°39	5°39	7°10	28°39	1°54	T 26
W27	12 20 32	6°34'58	14° 4	20°49	5°36	16°51	13°14	11°19	3°27	22°26	11°40	5°41	7° 7	28°45	1°58	W27
T 28 F 29	12 24 28 12 28 25	7°35'14 8°35'29	27°26 10 る 24	22°32 24°12	6°51 8° 6	17°26 18° 1	13°29 13°43	11°21 11°23	3°29 3°31	22°25 22°23	11°41 11°43	5°42 5°R42	7° 4 7° 1	28°52 28°59	2° 2 2° 6	T 28 F 29
S 30	12 28 25 12 32 21	9°35'43	23° 2	24°12 25°49	8° 6 9°21	18° 1	13°43 13°58	11°23 11°26	3°33	22°23 22°21	11°43 11°44	5°K42 5°42	6°58	28°59 29° 5	2° 6 2°10	F 29 S 30
			_		-			_				_				
S 31	12 36 18	10 Y 35'55	5≈23	27 Y 21	10 Y 36	19 ਰ 11	14 Υ 12	11 궁 28	3≈35	22 ₾ 20	11≈45	5 8 40	6 8 55	29 米 12	2) 14	S 31

Delta T = 02h47m22s

APRIL 3754 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
M 1	12 40 14	11 Y 36'06	17≈31	28 Y 50	11 Y 51	19 る 45	14 Y 27	11 궁 30	3≈37	22°R18	11≈46	5°R37	6 8 51	29 米 19	2) 18	M 1
T 2	12 44 11	12°36'15	29°29	0 8 13	13° 7	20°20	14°41	11°32	3°39	22 ≏ 17	11°48	5 8 33	6°48	29°25	2°22	T 2
W 3	12 48 7	13°36'23	11 米 22	1°30	14°22	20°55	14°56	11°33	3°41	22°15	11°49	5°29	6°45	29°32	2°25	W 3
T 4	12 52 4	14°36'29	23°12	2°41	15°37	21°29	15°11	11°35	3°43	22°13	11°50	5°25	6°42	29°39	2°29	T 4
F 5	12 56 1	15°36'33	5 ℃ 0	3°46	16°52	22° 4	15°25	11°37	3°44	22°12	11°51	5°22	6°39	29°46	2°33	F 5
S 6	12 59 57	16°36'36	16°50	4°43	18° 6	22°38	15°40	11°38	3°46	22°10	11°52	5°20	6°35	29°52	2°36	S 6
S 7	13 3 54	17°36'37	28°43	5°33	19°21	23°13	15°54	11°40	3°48	22° 8	11°53	5°19	6°32	29°59	2°40	S 7
M 8	13 7 50	18°36'36	10842	6°14	20°36	23°47	16° 9	11°41	3°49	22° 7	11°54	5°D19	6°29	oΥ 6	2°44	M 8
T 9	13 11 47	19°36'33	22°48	6°47	21°51	24°21	16°23	11°42	3°51	22° 5	11°55	5°20	6°26	0°12	2°47	T 9
W10	13 15 43	20°36'29	5 I I 3	7°12	23° 6	24°55	16°38	11°43	3°52	22° 3	11°56	5°21	6°23	0°19	2°51	W10
T 11	13 19 40	21°36'22	17°32	7°28	24°21	25°29	16°52	11°44	3°53	22° 2	11°57	5°22	6°20	0°26	2°54	T 11
F 12	13 23 36	22°36'13	09୍ତୀ6	7°R36	25°36	26° 3	17° 7	11°45	3°55	22° 0	11°58	5°23	6°16	0°32	2°58	F 12
S 13	13 27 33	23°36'02	13°19	7°35	26°51	26°37	17°22	11°46	3°56	21°58	11°59	5°24	6°13	0°39	3° 1	S 13
S 14	13 31 30	24°35'49	26°43	7°26	28° 6	27°11	17°36	11°46	3°57	21°57	12° 0	5°R24	6°10	0°46	3° 4	S 14
M15	13 35 26	25°35'34	10 Ω 31	7° 9	29°20	27°44	17°51	11°47	3°59	21°55	12° 1	5°24	6° 7	0°52	3° 8	M15
T 16	13 39 23	26°35'17	24°42	6°44	0 8 35	28°18	18° 5	11°47	4° 0	21°53	12° 2	5°23	6° 4	0°59	3°11	T 16
W17	13 43 19	27°34'57	9 m 15	6°13	1°50	28°51	18°19	11°48	4° 1	21°52	12° 3	5°22	6° 0	1° 6	3°14	W17
T 18	13 47 16	28°34'35	24° 5	5°36	3° 5	29°25	18°34	11°48	4° 2	21°50	12° 3	5°22	5°57	1°12	3°17	T 18
F 19	13 51 12	29°34'11	მ ত 8	4°54	4°19	29°58	18°48	11°48	4° 3	21°48	12° 4	5°21	5°54	1°19	3°20	F 19
S 20	13 55 9	0 8 33'45	24°13	4° 7	5°34	0≈31	19° 3	11°R48	4° 4	21°47	12° 5	5°21	5°51	1°26	3°23	S 20
S 21	13 59 5	1°33'17	9 ™ 12	3°18	6°49	1° 4	19°17	11°48	4° 5	21°45	12° 6	5°D21	5°48	1°32	3°26	S 21
M22	14 3 2	2°32'48	23°57	2°26	8° 3	1°37	19°32	11°48	4° 6	21°43	12° 6	5°21	5°45	1°39	3°29	M22
T 23	14 6 58	3°32'16	8 ~ 121	1°34	9°18	2°10	19°46	11°48	4° 7	21°42	12° 7	5°21	5°41	1°46	3°32	T 23
W24	14 10 55	4°31'43	22°20	0°42	10°33	2°43	20° 0	11°48	4° 7	21°40	12° 7	5°21	5°38	1°52	3°35	W24
T 25	14 14 52	5°31'08	5 る 52	29 Y 51	11°47	3°16	20°15	11°47	4° 8	21°39	12° 8	5°R21	5°35	1°59	3°38	T 25
F 26	14 18 48	6°30'32	18°59	29° 2	13° 2	3°48	20°29	11°47	4° 9	21°37	12° 9	5°21	5°32	2° 6	3°41	F 26
S 27	14 22 45	7°29'53	1≈42	28°16	14°16	4°21	20°43	11°46	4° 9	21°35	12° 9	5°D21	5°29	2°12	3°43	S 27
S 28	14 26 41	8°29'13	14° 5	27°34	15°31	4°53	20°57	11°45	4°10	21°34	12°10	5°21	5°26	2°19	3°46	S 28
M29	14 30 38	9°28'32	26°13	26°56	16°45	5°25	21°11	11°44	4°10	21°32	12°10	5°21	5°22	2°26	3°48	M29
T 30	14 34 34	10827'48	8) 10	26 Y 23	18 8 0	5≈57	21 Y 26	11 る 43	4≈11	21 ≏ 31	12≈10	5 8 21	5 8 19	2 Υ 32	3 ∺ 51	T 30

Delta T = 02h47m23s

MAY 3754 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	ಬ	Ç	Ş,	Day
W 1	14 38 31	11827'03	20₩ 0	25°R56	19 8 14	6≈29	21 Y 40	11°R42	4≈11	21°R29	12≈11	5 8 22	5 8 16	2 Υ 39	3 ∺ 53	W 1
T 2	14 42 27	12°26'16	1 Υ 48	25 Y 33	20°29	7° 1	21°54	11 る 41	4°11	21 ≏ 28	12°11	5°23	5°13	2°46	3°56	T 2
F 3	14 46 24	13°25'27	13°37	25°17	21°43	7°33	22° 8	11°40	4°12	21°26	12°11	5°24	5°10	2°52	3°58	F 3
S 4	14 50 21	14°24'37	25°31	25° 5	22°58	8° 4	22°22	11°39	4°12	21°25	12°12	5°24	5° 6	2°59	4° 0	S 4
S 5	14 54 17	15°23'44	7 8 31	24°59	24°12	8°36	22°36	11°37	4°12	21°23	12°12	5°R24	5° 3	3° 6	4° 3	S 5
M 6	14 58 14	16°22'50	19°41	24°D59	25°26	9° 7	22°50	11°36	4°12	21°22	12°12	5°24	5° 0	3°12	4° 5	M 6
T 7	15 2 10	17°21'54	2 I 1	25° 4	26°41	9°38	23° 4	11°34	4°12	21°20	12°12	5°23	4°57	3°19	4° 7	T 7
W 8	15 6 7	18°20'56	14°33	25°14	27°55	10° 9	23°18	11°32	4°R12	21°19	12°13	5°21	4°54	3°26	4° 9	W 8
T 9	15 10 3	19°19'56	27°19	25°30	29° 9	10°39	23°32	11°31	4°12	21°17	12°13	5°19	4°51	3°32	4°11	T 9
F 10	15 14 0	20°18'54	109518	25°50	0 Ⅲ 24	11°10	23°45	11°29	4°12	21°16	12°13	5°17	4°47	3°39	4°13	F 10
S 11	15 17 56	21°17'49	23°32	26°14	1°38	11°40	23°59	11°27	4°12	21°14	12°13	5°16	4°44	3°46	4°15	S 11
S 12	15 21 53	22°16'43	7 Ω 1	26°43	2°52	12°11	24°13	11°25	4°12	21°13	12°13	5°14	4°41	3°52	4°16	S 12
M13	15 25 50	23°15'34	20°46	27°17	4° 6	12°41	24°27	11°22	4°12	21°12	12°R13	5°D14	4°38	3°59	4°18	M13
T 14	15 29 46	24°14'23	4 Mp 47	27°54	5°20	13°11	24°40	11°20	4°11	21°10	12°13	5°14	4°35	4° 6	4°20	T 14
W15	15 33 43	25°13'10	19° 3	28°35	6°35	13°40	24°54	11°18	4°11	21° 9	12°13	5°15	4°32	4°12	4°21	W15
T 16	15 37 39	26°11'54	3 ≏ 31	29°20	7°49	14°10	25° 7	11°15	4°11	21° 8	12°13	5°16	4°28	4°19	4°23	T 16
F 17	15 41 36	27°10'36	18° 9	8 B 0	9° 3	14°39	25°21	11°13	4°10	21° 6	12°13	5°17	4°25	4°26	4°24	F 17
S 18	15 45 32	28° 9'17	2 M .50	0°59	10°17	15° 8	25°34	11°10	4°10	21° 5	12°13	5°R18	4°22	4°32	4°26	S 18
S 19	15 49 29	29° 7'55	17°30	1°54	11°31	15°37	25°47	11°8	4° 9	21° 4	12°13	5°18	4°19	4°39	4°27	S 19
M20	15 53 25	0耳 6'32	2 ~ 2	2°52	12°45	16° 6	26° 1	11° 5	4° 9	21° 3	12°12	5°16	4°16	4°46	4°28	M20
T 21	15 57 22	1° 5'06	16°19	3°53	13°59	16°35	26°14	11° 2	4° 8	21° 2	12°12	5°13	4°12	4°52	4°30	T 21
W22	16 1 19	2° 3'39	0 궁 16	4°56	15°13	17° 3	26°27	10°59	4° 7	21° 0	12°12	5° 9	4° 9	4°59	4°31	W22
T 23	16 5 15	3° 2'11	13°50	6° 2	16°27	17°31	26°40	10°56	4° 7	20°59	12°12	5° 5	4° 6	5° 6	4°32	T 23
F 24	16 9 12	4° 0'40	27° 1	7°11	17°41	17°59	26°53	10°53	4° 6	20°58	12°11	5° 1	4° 3	5°12	4°33	F 24
S 25	16 13 8	4°59'09	9≈48	8°22	18°55	18°27	27° 6	10°50	4° 5	20°57	12°11	4°58	4° 0	5°19	4°34	S 25
S 26	16 17 5	5°57'35	22°15	9°35	20° 9	18°54	27°19	10°47	4° 4	20°56	12°11	4°55	3°57	5°26	4°35	S 26
M27	16 21 1	6°56'00	4 ∺ 25	10°51	21°22	19°21	27°32	10°44	4° 3	20°55	12°10	4°D54	3°53	5°32	4°35	M27
T 28	16 24 58	7°54'24	16°22	12° 9	22°36	19°48	27°45	10°40	4° 2	20°54	12°10	4°55	3°50	5°39	4°36	T 28
W29	16 28 55	8°52'46	28°13	13°30	23°50	20°15	27°58	10°37	4° 1	20°53	12° 9	4°56	3°47	5°46	4°37	W29
T 30	16 32 51	9°51'06	10 Υ 2	14°52	25° 4	20°41	28°10	10°33	4° 0	20°52	12° 9	4°58	3°44	5°52	4°38	T 30
F 31	16 36 48	10 Ⅱ 49′25	21 Y 53	16 8 17	26耳18	21≈ 7	28 Y 23	10 る 30	3≈59	20 ≏ 51	12 ≈ 8	4 8 59	3 8 41	5 Ƴ 59	4) €38	F 31

Delta T = 02h47m24s

JUNE 3754 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	ಭಿ	Ç	Š	Day
S 1	16 40 44	11 Ⅱ 47'43	3 8 51	17844	27 II 31	21 ≈ 33	28 Y 35	10°R26	3°R58	20°R50	12°R 8	5°R 0	3 8 38	6 Υ 6	4) €39	S 1
S 2	16 44 41	12°45'59	15°59	19°12	28°45	21°59	28°48	10 ට 23	3≈57	20 <u>₽</u> 49	12≈ 7	4859	3°34	6°12	4°39	S 2
M 3	16 48 37	13°44'13	28°21	20°43	29°59	22°24	29° 0	10°19	3°56	20°48	12° 7	4°57	3°31	6°19	4°39	M 3
T 4	16 52 34	14°42'26	10耳57	22°16	19513	22°49	29°12	10°15	3°54	20°47	12° 6	4°53	3°28	6°25	4°40	T 4
W 5	16 56 30	15°40'38	23°50	23°51	2°26	23°14	29°25	10°11	3°53	20°46	12° 5	4°47	3°25	6°32	4°40	W 5
T 6	17 0 27	16°38'48	6957	25°28	3°40	23°38	29°37	10° 7	3°52	20°46	12° 5	4°40	3°22	6°39	4°40	T 6
F 7	17 4 24	17°36'56	20°20	27° 7	4°54	24° 2	29°49	10° 3	3°50	20°45	12° 4	4°33	3°18	6°45	4°40	F 7
S 8	17 8 20	18°35'03	3 Ω 54	28°48	6° 7	24°26	0 8 1	9°59	3°49	20°44	12° 3	4°26	3°15	6°52	4°R40	S 8
S 9	17 12 17	19°33'07	17°40	0Д30	7°21	24°49	0°13	9°55	3°47	20°44	12° 3	4°21	3°12	6°59	4°40	S 9
M10	17 16 13	20°31'10	1 m 34	2°15	8°34	25°12	0°24	9°51	3°46	20°43	12° 2	4°18	3° 9	7° 5	4°40	M10
T 11	17 20 10	21°29'11	15°36	4° 2	9°48	25°35	0°36	9°47	3°44	20°42	12° 1	4°D16	3° 6	7°12	4°40	T 11
W12	17 24 6	22°27'10	29°43	5°51	11° 1	25°57	0°48	9°43	3°43	20°42	12° 0	4°16	3° 3	7°19	4°40	W12
T 13	17 28 3	23°25'07	13 ≏ 56	7°42	12°15	26°19	0°59	9°39	3°41	20°41	11°59	4°17	2°59	7°25	4°39	T 13
F 14	17 31 59	24°23'03	28°11	9°35	13°28	26°40	1°11	9°35	3°39	20°40	11°59	4°R18	2°56	7°32	4°39	F 14
S 15	17 35 56	25°20'57	12 M 27	11°30	14°41	27° 1	1°22	9°30	3°38	20°40	11°58	4°18	2°53	7°39	4°38	S 15
S 16	17 39 53	26°18'50	26°41	13°27	15°55	27°22	1°33	9°26	3°36	20°39	11°57	4°16	2°50	7°45	4°38	S 16
M17	17 43 49	27°16'41	10 ₮ 48	15°25	17° 8	27°43	1°44	9°22	3°34	20°39	11°56	4°11	2°47	7°52	4°37	M17
T 18	17 47 46	28°14'30	24°45	17°26	18°21	28° 2	1°56	9°18	3°32	20°39	11°55	4° 5	2°44	7°59	4°37	T 18
W19	17 51 42	29°12'18	8 云 28	19°29	19°35	28°22	2° 7	9°13	3°30	20°38	11°54	3°56	2°40	8° 5	4°36	W19
T 20	17 55 39	0910'05	21°53	21°33	20°48	28°41	2°17	9° 9	3°29	20°38	11°53	3°47	2°37	8°12	4°35	T 20
F 21	17 59 35	1° 7'51	4≈58	23°39	22° 1	29° 0	2°28	9° 4	3°27	20°38	11°52	3°38	2°34	8°19	4°34	F 21
S 22	18 3 32	2° 5'36	17°43	25°46	23°14	29°18	2°39	9° 0	3°25	20°37	11°51	3°29	2°31	8°25	4°34	S 22
S 23	18 7 29	3° 3'19	0 ∺ 9	27°55	24°28	29°36	2°49	8°56	3°23	20°37	11°50	3°22	2°28	8°32	4°33	S 23
M24	18 11 25	4° 1'02	12°20	0ණ 5	25°41	29°53	3° 0	8°51	3°21	20°37	11°49	3°18	2°24	8°39	4°32	M24
T 25	18 15 22	4°58'43	24°18	2°16	26°54	0 ∺ 10	3°10	8°47	3°19	20°36	11°48	3°15	2°21	8°45	4°31	T 25
W26	18 19 18	5°56'24	6 Ƴ 9	4°27	28° 7	0°26	3°20	8°42	3°17	20°36	11°47	3°D15	2°18	8°52	4°29	W26
T 27	18 23 15	6°54'03	17°58	6°39	29°20	0°41	3°30	8°38	3°15	20°36	11°45	3°15	2°15	8°59	4°28	T 27
F 28	18 27 11	7°51'42	29°51	8°52	0⋒33	0°57	3°40	8°33	3°12	20°36	11°44	3°R16	2°12	9° 5	4°27	F 28
S 29	18 31 8	8°49'20	11 8 51	11° 4	1°46	1°11	3°50	8°29	3°10	20°36	11°43	3°15	2° 9	9°12	4°26	S 29
S 30	18 35 4	99546'58	24 8 5	139516	2 N 59	1 ∺ 25	4 8 0	8 궁 24	3≈ 8	20 ჲ 36	11 ≈ 42	3 8 13	2 8 5	9 Υ 19	4) €24	S 30

Delta T = 02h47m25s

JULY 3754 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	S	Ç	Ŷ,	Day
M 1	18 39 1	109544'34	6Д36	159527	4 Ω 12	1 ∺ 39	4 8 10	8°R20	3°R 6	20°D36	11°R41	3°R 9	2 8 2	9 Υ 25	4°R23	M 1
T 2	18 42 58	11°42'10	19°27	17°38	5°25	1°52	4°19	8 ට 15	3≈ 4	20 ≏ 36	11 ≈ 39	3 8 2	1°59	9°32	4 ∺ 21	T 2
W 3	18 46 54	12°39'45	2938	19°47	6°38	2° 4	4°29	8°11	3° 2	20°36	11°38	2°53	1°56	9°39	4°20	W 3
T 4	18 50 51	13°37'19	16° 8	21°55	7°51	2°16	4°38	8° 6	2°59	20°36	11°37	2°42	1°53	9°45	4°18	T 4
F 5	18 54 47	14°34'52	29°56	24° 2	9° 4	2°27	4°47	8° 2	2°57	20°36	11°36	2°31	1°50	9°52	4°17	F 5
S 6	18 58 44	15°32'24	13 N 56	26° 6	10°17	2°37	4°56	7°57	2°55	20°36	11°34	2°20	1°46	9°59	4°15	S 6
S 7	19 2 40	16°29'55	28° 6	28° 9	11°29	2°47	5° 5	7°53	2°52	20°37	11°33	2°11	1°43	10° 5	4°13	S 7
M 8	19 6 37	17°27'24	12 m 19	0Ω10	12°42	2°56	5°14	7°49	2°50	20°37	11°32	2° 5	1°40	10°12	4°11	M 8
T 9	19 10 33	18°24'53	26°33	2° 9	13°55	3° 5	5°23	7°44	2°48	20°37	11°31	2° 1	1°37	10°19	4° 9	T 9
W10	19 14 30	19°22'21	10 ≏ 44	4° 5	15° 8	3°13	5°31	7°40	2°45	20°37	11°29	2° 0	1°34	10°25	4° 7	W10
T 11	19 18 27	20°19'47	24°52	6° 0	16°20	3°20	5°39	7°36	2°43	20°38	11°28	2° 0	1°30	10°32	4° 5	T 11
F 12	19 22 23	21°17'13	8 M .54	7°52	17°33	3°26	5°48	7°31	2°41	20°38	11°26	2° 0	1°27	10°38	4° 3	F 12
S 13	19 26 20	22°14'38	22°51	9°41	18°45	3°32	5°56	7°27	2°38	20°38	11°25	1°59	1°24	10°45	4° 1	S 13
S 14	19 30 16	23°12'01	6 ₹ 41	11°28	19°58	3°37	6° 4	7°23	2°36	20°39	11°24	1°55	1°21	10°52	3°59	S 14
M15	19 34 13	24° 9'24	20°24	13°13	21°10	3°42	6°12	7°19	2°34	20°39	11°22	1°49	1°18	10°58	3°57	M15
T 16	19 38 9	25° 6'46	3 ප 56	14°55	22°23	3°46	6°19	7°14	2°31	20°40	11°21	1°40	1°15	11° 5	3°55	T 16
W17	19 42 6	26° 4'08	17°17	16°35	23°35	3°49	6°27	7°10	2°29	20°40	11°20	1°29	1°11	11°12	3°52	W17
T 18	19 46 3	27° 1'29	0≈24	18°13	24°48	3°51	6°34	7° 6	2°26	20°41	11°18	1°17	1°8	11°18	3°50	T 18
F 19	19 49 59	27°58'49	13°15	19°48	26° 0	3°52	6°41	7° 2	2°24	20°41	11°17	1° 4	1° 5	11°25	3°48	F 19
S 20	19 53 56	28°56'09	25°51	21°20	27°12	3°53	6°49	6°58	2°21	20°42	11°15	0°52	1° 2	11°32	3°45	S 20
S 21	19 57 52	29°53'28	8 米 11	22°50	28°25	3°R53	6°55	6°54	2°19	20°43	11°14	0°43	0°59	11°38	3°43	S 21
M22	20 1 49	0 Ω 50'48	20°18	24°18	29°37	3°53	7° 2	6°50	2°17	20°43	11°12	0°35	0°56	11°45	3°40	M22
T 23	20 5 45	1°48'07	2 Υ 14	25°43	0 m 49	3°51	7° 9	6°46	2°14	20°44	11°11	0°31	0°52	11°52	3°38	T 23
W24	20 9 42	2°45'25	14° 4	27° 5	2° 1	3°49	7°15	6°43	2°12	20°45	11° 9	0°29	0°49	11°58	3°35	W24
T 25	20 13 38	3°42'44	25°53	28°25	3°13	3°46	7°22	6°39	2° 9	20°45	11° 8	0°28	0°46	12° 5	3°33	T 25
F 26	20 17 35	4°40'03	7 8 45	29°42	4°26	3°42	7°28	6°35	2° 7	20°46	11° 6	0°28	0°43	12°12	3°30	F 26
S 27	20 21 32	5°37'22	19°46	0 m ,57	5°38	3°38	7°34	6°32	2° 4	20°47	11° 5	0°28	0°40	12°18	3°27	S 27
S 28	20 25 28	6°34'40	2 II 2	2° 9	6°50	3°32	7°40	6°28	2° 2	20°48	11° 4	0°26	0°36	12°25	3°25	S 28
M29	20 29 25	7°31'59	14°37	3°18	8° 2	3°26	7°45	6°24	1°59	20°49	11° 2	0°21	0°33	12°32	3°22	M29
T 30	20 33 21	8°29'18	27°35	4°24	9°13	3°20	7°51	<u>6°21</u>	1°57	20°50	11° 1	0°15	0°30	12°38	3°19	T 30
W31	20 37 18	9 Ω 26'37	10958	5 M) 27	10 m 25	3 ∺ 12	7 8 56	6 ට 18	1≈55	20 ≏ 51	10≈59	0 8 6	0 8 27	12 Y 45	3 ∺ 16	W31

Delta T = 02h47m26s

AUGUST 3754 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	∦,	4	E	8.s	83	ţ	δ	Day
T 1	20 41 14	10 Ω 23'56	249544	6 m 27	11 m)37	3°R 4	8 8 1	6°R14	1°R52	20 ≏ 52	10°R58	29°R55	0 8 24	12 Y 52	3°R13	T 1
F 2	20 45 11	11°21'15	8 Ω 53	7°24	12°49	2) 55	8° 6	6 ට 11	1≈50	20°53	10≈56	29 Y 43	0°21	12°58	3 ∺ 11	F 2
S 3	20 49 7	12°18'34	23°18	8°17	14° 1	2°45	8°11	6° 8	1°47	20°54	10°55	29°33	0°17	13° 5	3° 8	S 3
S 4	20 53 4	13°15'53	7 m 52	9° 8	15°13	2°35	8°16	6° 5	1°45	20°55	10°53	29°23	0°14	13°12	3° 5	S 4
M 5	20 57 1	14°13'12	22°30	9°55	16°24	2°24	8°20	6° 2	1°43	20°56	10°52	29°17	0°11	13°18	3° 2	M 5
T 6	21 0 57	15°10'30	7 ≏ 4	10°38	17°36	2°12	8°25	5°59	1°40	20°57	10°50	29°13	0° 8	13°25	2°59	T 6
W 7	21 4 54	16° 7'48	21°29	11°17	18°47	2° 0	8°29	5°56	1°38	20°58	10°49	29°11	0° 5	13°31	2°56	W 7
T 8	21 8 50	17° 5'06	5 M .44	11°53	19°59	1°48	8°33	5°53	1°36	20°59	10°47	29°D11	0° 2	13°38	2°53	T 8
F 9	21 12 47	18° 2'24	19°45	12°24	21°10	1°34	8°37	5°50	1°33	21° 0	10°46	29°R12	29 Y 58	13°45	2°50	F 9
S 10	21 16 43	18°59'42	3 ≯ 33	12°52	22°22	1°21	8°40	5°48	1°31	21° 2	10°44	29°11	29°55	13°51	2°47	S 10
S 11	21 20 40	19°57'00	17° 8	13°15	23°33	1° 6	8°43	5°45	1°29	21° 3	10°43	29° 8	29°52	13°58	2°43	S 11
M12	21 24 36	20°54'17	0 궁 31	13°33	24°44	0°52	8°47	5°42	1°26	21° 4	10°41	29° 3	29°49	14° 5	2°40	M12
T 13	21 28 33	21°51'35	13°42	13°47	25°56	0°37	8°50	5°40	1°24	21° 5	10°40	28°55	29°46	14°11	2°37	T 13
W14	21 32 30	22°48'53	26°40	13°57	27° 7	0°21	8°53	5°38	1°22	21° 7	10°39	28°45	29°42	14°18	2°34	W14
T 15	21 36 26	23°46'11	9 ≈ 27	14°R 1	28°18	0° 6	8°55	5°35	1°20	21° 8	10°37	28°34	29°39	14°25	2°31	T 15
F 16	21 40 23	24°43'29	22° 1	14° 1	29°29	29≈50	8°58	5°33	1°18	21° 9	10°36	28°23	29°36	14°31	2°28	F 16
S 17	21 44 19	25°40'48	4) €23	13°56	0 ჲ 40	29°33	9° 0	5°31	1°15	21°11	10°34	28°13	29°33	14°38	2°25	S 17
S 18	21 48 16	26°38'06	16°33	13°45	1°51	29°17	9° 2	5°29	1°13	21°12	10°33	28° 4	29°30	14°45	2°22	S 18
M19	21 52 12	27°35'26	28°33	13°30	3° 2	29° 0	9° 4	5°27	1°11	21°14	10°31	27°58	29°27	14°51	2°18	M19
T 20	21 56 9	28°32'46	10 Y 26	13°11	4°13	28°44	9° 6	5°26	1° 9	21°15	10°30	27°54	29°23	14°58	2°15	T 20
W21	22 0 5	29°30'06	22°14	12°46	5°23	28°27	9° 7	5°24	1° 7	21°17	10°29	27°52	29°20	15° 5	2°12	W21
T 22	22 4 2	0 m ,27′28	4 8 1	12°17	6°34	28°10	9° 8	5°22	1° 5	21°18	10°27	27°D52	29°17	15°11	2° 9	T 22
F 23	22 7 59	1°24'50	15°53	11°45	7°45	27°53	9°10	5°21	1° 3	21°20	10°26	27°53	29°14	15°18	2° 6	F 23
S 24	22 11 55	2°22'13	27°53	11° 8	8°55	27°36	9°10	5°19	1° 1	21°21	10°25	27°R54	29°11	15°24	2° 2	S 24
S 25	22 15 52	3°19'37	10耳 8	10°29	10° 6	27°19	9°11	5°18	0°59	21°23	10°23	27°54	29° 8	15°31	1°59	S 25
M26	22 19 48	4°17'02	22°43	9°47	11°16	27° 3	9°12	5°17	0°57	21°25	10°22	27°52	29° 4	15°38	1°56	M26
T 27	22 23 45	5°14'28	59541	9° 4	12°27	26°46	9°12	5°15	0°55	21°26	10°21	27°48	29° 1	15°44	1°53	T 27
W28	22 27 41	6°11'55	19° 6	8°19	13°37	26°30	9°R12	5°14	0°53	21°28	10°19	27°43	28°58	15°51	1°50	W28
T 29	22 31 38	7° 9'23	2Ω 58	7°34	14°47	26°14	9°12	5°13	0°52	21°30	10°18	27°36	28°55	15°58	1°46	T 29
F 30	22 35 34	8° 6'52	17°17	6°49	15°57	25°59	9°12	5°12	0°50	21°31	10°17	27°28	28°52	16° 4	1°43	F 30
S 31	22 39 31	9 m) 4'21	1 M 56	6Mp 6	17 ♀ 8	25≈44	9 8 11	5 云 12	0≈48	21 ≏ 33	10≈15	27 Υ 20	28 Y 48	16 Y 11	1) (40	S 31

Delta T = 02h47m27s

SEPTEMBER 3754 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 43 28	10 mg 1'52	16 m 50	5°R24	18 ≏ 18	25°R29	9°R11	5°R11	0°R46	21 ≙ 35	10°R14	27°R14	28 Y 45	16 Υ 18	1°R37	S 1
M 2	22 47 24	10°59'23	1 <u>₽</u> 49	4 Mp 46	19°28	25≈15	9810	5 ਰ 10	0≈45	21°37	10≈13	27 Υ 10	28°42	16°24	1) (34	M 2
T 3	22 51 21	11°56'55	16°44	4°12	20°37	25° 1	9° 9	5°10	0°43	21°38	10°12	27° 8	28°39	16°31	1°31	T 3
W 4	22 55 17	12°54'27	1 M 29	3°42	21°47	24°48	9° 7	5° 9	0°41	21°40	10°11	27°D 7	28°36	16°38	1°28	W 4
T 5	22 59 14	13°52'01	15°58	3°17	22°57	24°35	9° 6	5° 9	0°40	21°42	10° 9	27° 8	28°33	16°44	1°24	T 5
F 6	23 3 10	14°49'35	0 才 9	2°57	24° 7	24°23	9° 4	5° 9	0°38	21°44	10° 8	27° 9	28°29	16°51	1°21	F 6
S 7	23 7 7	15°47'10	13°59	2°44	25°16	24°12	9° 2	5° 9	0°37	21°46	10° 7	27°R10	28°26	16°58	1°18	S 7
S 8	23 11 3	16°44'45	27°30	2°37	26°26	24° 1	9° 0	5°D 9	0°35	21°48	10° 6	27°10	28°23	17° 4	1°15	S 8
M 9	23 15 0	17°42'21	10 궁 42	2°D37	27°35	23°51	8°58	5° 9	0°34	21°50	10° 5	27° 7	28°20	17°11	1°12	M 9
T 10	23 18 57	18°39'59	23°39	2°44	28°44	23°42	8°56	5° 9	0°33	21°51	10° 4	27° 4	28°17	17°18	1° 9	T 10
W11	23 22 53	19°37'36	6≈20	2°58	29°54	23°33	8°53	5° 9	0°31	21°53	10° 3	26°58	28°14	17°24	1° 6	W11
T 12	23 26 50	20°35'15	18°50	3°19	1 m 3	23°25	8°50	5°10	0°30	21°55	10° 2	26°52	28°10	17°31	1° 3	T 12
F 13	23 30 46	21°32'55	1 ∺ 7	3°48	2°12	23°18	8°47	5°10	0°29	21°57	10° 1	26°46	28° 7	17°37	1° 0	F 13
S 14	23 34 43	22°30'36	13°16	4°24	3°21	23°12	8°44	5°11	0°27	21°59	10° 0	26°40	28° 4	17°44	0°58	S 14
S 15	23 38 39	23°28'18	25°16	5° 7	4°30	23° 7	8°41	5°12	0°26	22° 1	9°59	26°35	28° 1	17°51	0°55	S 15
M16	23 42 36	24°26'01	7 Υ 9	5°57	5°38	23° 2	8°37	5°12	0°25	22° 3	9°58	26°32	27°58	17°57	0°52	M16
T 17	23 46 32	25°23'45	18°58	6°53	6°47	22°58	8°33	5°13	0°24	22° 5	9°57	26°31	27°54	18° 4	0°49	T 17
W18	23 50 29	26°21'31	0 8 45	7°57	7°55	22°55	8°29	5°14	0°23	22° 7	9°56	26°D30	27°51	18°11	0°46	W18
T 19	23 54 25	27°19'18	12°33	9° 7	9° 4	22°53	8°25	5°15	0°22	22° 9	9°55	26°31	27°48	18°17	0°44	T 19
F 20	23 58 22	28°17'07	24°25	10°23	10°12	22°51	8°21	5°16	0°21	22°11	9°54	26°33	27°45	18°24	0°41	F 20
S 21	0 2 19	29°14'57	6 Ⅱ 27	11°44	11°20	22°D51	8°16	5°18	0°20	22°14	9°53	26°35	27°42	18°31	0°38	S 21
S 22	0 6 15	0 ₽ 12'49	18°42	13°11	12°28	22°51	8°12	5°19	0°19	22°16	9°52	26°36	27°39	18°37	0°36	S 22
M23	0 10 12	1°10'43	19514	14°43	13°36	22°52	8° 7	5°20	0°19	22°18	9°52	26°R36	27°35	18°44	0°33	M23
T 24	0 14 8	2° 8'38	14° 9	16°19	14°44	22°54	8° 2	5°22	0°18	22°20	9°51	26°36	27°32	18°51	0°30	T 24
W25	0 18 5	3° 6'35	27°29	17°59	15°52	22°56	7°57	5°24	0°17	22°22	9°50	26°34	27°29	18°57	0°28	W25
T 26	0 22 1	4° 4'34	11 Ω 17	19°43	17° 0	23° 0	7°52	5°25	0°17	22°24	9°49	26°32	27°26	19° 4	0°25	T 26
F 27	0 25 58	5° 2'34	25°32	21°30	18° 7	23° 4	7°46	5°27	0°16	22°26	9°49	26°29	27°23	19°10	0°23	F 27
S 28	0 29 54	6° 0'36	10 m)12	23°19	19°15	23° 9	7°40	5°29	0°15	22°28	9°48	26°26	27°19	19°17	0°21	S 28
S 29	0 33 51	6°58'40	25°10	25°10	20°22	23°15	7°35	5°31	0°15	22°30	9°47	26°24	27°16	19°24	0°18	S 29
M30	0 37 48	7 ≙ 56'45	10 ≏ 19	27 Mg 3	21 M 29	23≈22	7 8 29	5 云 33	0≈14	22 ₾ 33	9 ≈ 47	26 Y 23	27 Υ 13	19 Y 30	0 ∺ 16	M30

Delta T = 02h47m28s

OCTOBER 3754 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥.	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 41 44	8 ≏ 54'52	25 ♀ 30	28 m 57	22MJ36	23≈29	7°R23	5 云 35	0°R14	22 £ 35	9°R46	26°D22	27 Υ 10	19 Y 37	0°R14	T 1
W 2	0 45 41	9°53'00	10 M 32	0 <u>♣</u> 52	23°43	23°38	7 8 16	5°38	0≈14	22°37	9≈45	26 Υ 22	27° 7	19°44	0 ₩12	W 2
T 3	0 49 37	10°51'10	25°18	2°48	24°50	23°47	7°10	5°40	0°13	22°39	9°45	26°23	27° 4	19°50	0° 9	T 3
F 4	0 53 34	11°49'22	9 ∡ 143	4°44	25°56	23°57	7° 4	5°43	0°13	22°41	9°44	26°24	27° 0	19°57	0° 7	F 4
S 5	0 57 30	12°47'34	23°43	6°40	27° 3	24° 8	6°57	5°45	0°13	22°44	9°44	26°25	26°57	20° 4	0° 5	S 5
S 6	1 1 27	13°45'48	7 궁 18	8°36	28° 9	24°19	6°50	5°48	0°13	22°46	9°43	26°26	26°54	20°10	0° 3	S 6
M 7	1 5 23	14°44'03	20°30	10°31	29°15	24°31	6°44	5°51	0°13	22°48	9°43	26°R26	26°51	20°17	0° 1	M 7
T 8	1 9 20	15°42'20	3≈21	12°26	0 √ 21	24°44	6°37	5°54	0°13	22°50	9°43	26°25	26°48	20°24	29≈59	T 8
W 9	1 13 17	16°40'38	15°53	14°20	1°27	24°58	6°30	5°56	0°D13	22°52	9°42	26°24	26°45	20°30	29°58	W 9
T 10	1 17 13	17°38'58	28°11	16°13	2°32	25°12	6°22	5°59	0°13	22°55	9°42	26°23	26°41	20°37	29°56	T 10
F 11	1 21 10	18°37'19	10 米 18	18° 6	3°38	25°27	6°15	6° 3	0°13	22°57	9°42	26°22	26°38	20°44	29°54	F 11
S 12	1 25 6	19°35'41	22°16	19°58	4°43	25°43	6° 8	6° 6	0°13	22°59	9°41	26°21	26°35	20°50	29°52	S 12
S 13	1 29 3	20°34'05	4Υ 8	21°48	5°48	25°59	6° 0	6° 9	0°13	23° 1	9°41	26°21	26°32	20°57	29°51	S 13
M14	1 32 59	21°32'31	15°57	23°38	6°53	26°16	5°53	6°12	0°13	23° 4	9°41	26°20	26°29	21° 3	29°49	M14
T 15	1 36 56	22°30'58	27°44	25°27	7°58	26°33	5°45	6°16	0°14	23° 6	9°41	26°D20	26°25	21°10	29°48	T 15
W16	1 40 52	23°29'28	9 8 33	27°15	9° 2	26°52	5°38	6°19	0°14	23° 8	9°40	26°20	26°22	21°17	29°46	W16
T 17	1 44 49	24°27'59	21°26	29° 2	10° 6	27°10	5°30	6°23	0°14	23°10	9°40	26°20	26°19	21°23	29°45	T 17
F 18	1 48 46	25°26'32	3 Ⅱ 24	0 M .47	11°10	27°30	5°22	6°27	0°15	23°12	9°40	26°21	26°16	21°30	29°44	F 18
S 19	1 52 42	26°25'08	15°31	2°32	12°14	27°50	5°14	6°31	0°15	23°15	9°40	26°R21	26°13	21°37	29°42	S 19
S 20	1 56 39	27°23'45	27°50	4°16	13°18	28°10	5° 6	6°34	0°16	23°17	9°40	26°20	26°10	21°43	29°41	S 20
M21	2 0 35	28°22'25	10©24	5°59	14°21	28°31	4°58	6°38	0°17	23°19	9°D40	26°20	26° 6	21°50	29°40	M21
T 22	2 4 32	29°21'06	23°17	7°40	15°24	28°53	4°50	6°42	0°17	23°21	9°40	26°D20	26° 3	21°57	29°39	T 22
W23	2 8 28	0M 19'50	6 Ω 31	9°21	16°27	29°15	4°42	6°47	0°18	23°24	9°40	26°20	26° 0	22° 3	29°38	W23
T 24	2 12 25	1°18'36	20°10	11° 1	17°30	29°38	4°34	6°51	0°19	23°26	9°40	26°20	25°57	22°10	29°37	T 24
F 25	2 16 21	2°17'24	4 Mp 13	12°40	18°32	0 	4°26	6°55	0°19	23°28	9°40	26°21	25°54	22°17	29°36	F 25
S 26	2 20 18	3°16'14	18°40	14°18	19°34	0°24	4°18	6°59	0°20	23°30	9°40	26°21	25°51	22°23	29°35	S 26
S 27	2 24 15	4°15'06	3 ₾ 28	15°55	20°36	0°49	4°10	7° 4	0°21	23°32	9°40	26°22	25°47	22°30	29°34	S 27
M28	2 28 11	5°14'00	18°32	17°32	21°38	1°13	4° 2	7° 8	0°22	23°35	9°41	26°22	25°44	22°36	29°34	M28
T 29	2 32 8	6°12'57	3 M .41	19° 7	22°39	1°38	3°54	7°13	0°23	23°37	9°41	26°R22	25°41	22°43	29°33	T 29
W30	2 36 4	7°11'55	18°49	20°42	23°40	2° 4	3°46	7°17	0°24	23°39	9°41	26°22	25°38	22°50	29°32	W30
T 31	2 40 1	8 M 10'55	3 ∡ 745	22 M 16	24 × 740	2 ∺ 30	3 8 38	7 る 22	0≈25	23 ≏ 41	9 ≈ 41	26 ℃ 21	25 Y 35	22 Y 56	29≈32	T 31

Delta T = 02h47m29s

NOVEMBER 3754 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	Р	n	v	ţ	, k	Day
F 1	2 43 57	9 M 9'57	18 × 21	23 M 49	25 × 741	2) 56	3°R30	7 云 27	0≈27	23 <u>₽</u> 43	9≈42	26°R19	25 Y 31	23 Y 3	29°R31	F 1
S 2	2 47 54	10° 9'01	2 ප 33	25°21	26°40	3°23	3 8 22	7°32	0°28	23°45	9°42	26 Υ 18	25°28	23°10	29≈31	S 2
S 3	2 51 50	11° 8'07	16°18	26°52	27°40	3°51	3°14	7°37	0°29	23°48	9°42	26°16	25°25	23°16	29°31	S 3
M 4	2 55 47	12° 7'14	29°35	28°23	28°39	4°18	3° 6	7°42	0°30	23°50	9°43	26°15	25°22	23°23	29°30	M 4
T 5	2 59 44	13° 6'23	12≈28	29°53	29°38	4°47	2°59	7°47	0°32	23°52	9°43	26°D15	25°19	23°30	29°30	T 5
W 6	3 3 40	14° 5'33	24°58	1 ₹ 22	0 궁 36	5°15	2°51	7°52	0°33	23°54	9°44	26°15	25°16	23°36	29°30	W 6
T 7	3 7 37	15° 4'45	7 ∺ 12	2°50	1°34	5°44	2°43	7°57	0°35	23°56	9°44	26°16	25°12	23°43	29°D30	T 7
F 8	3 11 33	16° 3'59	19°13	4°17	2°32	6°13	2°35	8° 2	0°36	23°58	9°45	26°17	25° 9	23°50	29°30	F 8
S 9	3 15 30	17° 3'14	1 ℃ 5	5°44	3°29	6°43	2°28	8° 8	0°38	24° 0	9°45	26°19	25° 6	23°56	29°30	S 9
S 10	3 19 26	18° 2'31	12°53	7°10	4°26	7°13	2°20	8°13	0°39	24° 2	9°46	26°20	25° 3	24° 3	29°30	S 10
M11	3 23 23	19° 1'50	24°40	8°35	5°22	7°43	2°13	8°18	0°41	24° 4	9°46	26°R21	25° 0	24° 9	29°31	M11
T 12	3 27 19	20° 1'11	6 8 30	9°59	6°17	8°14	2° 6	8°24	0°43	24° 7	9°47	26°21	24°57	24°16	29°31	T 12
W13	3 31 16	21° 0'34	18°24	11°22	7°12	8°45	1°59	8°29	0°44	24° 9	9°48	26°19	24°53	24°23	29°31	W13
T 14	3 35 12	21°59'59	0П25	12°44	8° 7	9°16	1°51	8°35	0°46	24°11	9°48	26°16	24°50	24°29	29°32	T 14
F 15	3 39 9	22°59'25	12°35	14° 6	9° 1	9°48	1°44	8°41	0°48	24°13	9°49	26°12	24°47	24°36	29°32	F 15
S 16	3 43 6	23°58'54	24°55	15°26	9°54	10°20	1°38	8°46	0°50	24°15	9°50	26° 7	24°44	24°43	29°33	S 16
S 17	3 47 2	24°58'25	79526	16°45	10°47	10°52	1°31	8°52	0°52	24°17	9°51	26° 3	24°41	24°49	29°33	S 17
M18	3 50 59	25°57'58	20°10	18° 3	11°39	11°24	1°24	8°58	0°54	24°19	9°52	25°58	24°37	24°56	29°34	M18
T 19	3 54 55	26°57'33	3 Ω 8	19°20	12°31	11°57	1°18	9° 4	0°56	24°21	9°52	25°55	24°34	25° 3	29°35	T 19
W20	3 58 52	27°57'10	16°22	20°35	13°21	12°30	1°11	9°10	0°58	24°22	9°53	25°53	24°31	25° 9	29°35	W20
T 21	4 2 48	28°56'49	29°55	21°49	14°11	13° 3	1° 5	9°16	1° 0	24°24	9°54	25°D52	24°28	25°16	29°36	T 21
F 22	4 6 45	29°56'31	13 Mp 46	23° 1	15° 1	13°36	0°59	9°22	1° 2	24°26	9°55	25°53	24°25	25°23	29°37	F 22
S 23	4 10 42	0 ∡ 56′15	27°56	24°12	15°49	14°10	0°53	9°28	1° 4	24°28	9°56	25°54	24°22	25°29	29°38	S 23
S 24	4 14 38	1°56'00	12 ≏ 25	25°20	16°37	14°44	0°47	9°34	1° 7	24°30	9°57	25°56	24°18	25°36	29°39	S 24
M25	4 18 35	2°55'48	27° 8	26°26	17°24	15°18	0°41	9°40	1° 9	24°32	9°58	25°R56	24°15	25°42	29°41	M25
T 26	4 22 31	3°55'38	12M 2	27°31	18°10	15°53	0°36	9°46	1°11	24°34	9°59	25°55	24°12	25°49	29°42	T 26
W27	4 26 28	4°55'31	26°58	28°32	18°55	16°27	0°31	9°53	1°14	24°35	10° 0	25°52	24° 9	25°56	29°43	W27
T 28	4 30 24	5°55'25	11 ×7 48	29°30	19°40	17° 2	0°25	9°59	1°16	24°37	10° 1	25°47	24° 6	26° 2	29°44	T 28
F 29	4 34 21	6°55'21	26°25	0중26	20°23	17°37	0°20	10° 5	1°18	24°39	10° 2	25°41	24° 3	26° 9	29°46	F 29
S 30	4 38 17	7 ₹ 755'18	10중41	1 ਰ 17	21 궁 5	18 米 13	0816	10중12	1≈21	24 ≏ 41	10≈ 3	25 Ƴ 34	23 Y 59	26 Υ 16	29≈47	S 30

Delta T = 02h47m30s

DECEMBER 3754 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	4 42 14	8 × 755'17	24 궁 31	2 る 5	21 궁 47	18) (48	0°R11	10 궁 18	1≈23	24 <u>₽</u> 43	10≈ 5	25°R28	23 Y 56	26 Y 22	29≈49	S 1
M 2	4 46 11	9°55'18	7≈55	2°48	22°27	19°24	0 8 6	10°25	1°26	24°44	10° 6	25 Y 22	23°53	26°29	29°50	M 2
T 3	4 50 7	10°55'20	20°52	3°26	23° 6	20° 0	0° 2	10°31	1°28	24°46	10° 7	25°18	23°50	26°36	29°52	T 3
W 4	4 54 4	11°55'24	3 ∺ 25	3°58	23°43	20°36	29 Y 58	10°38	1°31	24°48	10° 8	25°16	23°47	26°42	29°54	W 4
T 5	4 58 0	12°55'29	15°39	4°24	24°20	21°12	29°54	10°44	1°34	24°49	10°10	25°D15	23°43	26°49	29°55	T 5
F 6	5 1 57	13°55'35	27°39	4°43	24°55	21°49	29°50	10°51	1°36	24°51	10°11	25°16	23°40	26°56	29°57	F 6
S 7	5 5 53	14°55'43	9 Ƴ 30	4°54	25°29	22°26	29°47	10°58	1°39	24°52	10°12	25°18	23°37	27° 2	29°59	S 7
S 8	5 9 50	15°55'53	21°17	4°R58	26° 1	23° 2	29°43	11° 4	1°42	24°54	10°13	25°R18	23°34	27° 9	0 ∀ 1	S 8
M 9	5 13 46	16°56'04	3 8 5	4°52	26°32	23°39	29°40	11°11	1°45	24°55	10°15	25°18	23°31	27°16	0° 3	M 9
T 10	5 17 43	17°56'16	14°58	4°36	27° 1	24°16	29°37	11°18	1°48	24°57	10°16	25°16	23°28	27°22	0° 5	T 10
W11	5 21 40	18°56'30	27° 0	4°11	27°29	24°54	29°35	11°25	1°50	24°58	10°18	25°11	23°24	27°29	0° 7	W11
T 12	5 25 36	19°56'46	9∏12	3°35	27°55	25°31	29°32	11°31	1°53	25° 0	10°19	25° 4	23°21	27°35	0° 9	T 12
F 13	5 29 33	20°57'03	21°36	2°50	28°20	26° 9	29°30	11°38	1°56	25° 1	10°21	24°55	23°18	27°42	0°12	F 13
S 14	5 33 29	21°57'21	49914	1°54	28°42	26°46	29°27	11°45	1°59	25° 3	10°22	24°45	23°15	27°49	0°14	S 14
S 15	5 37 26	22°57'42	17° 4	0°50	29° 3	27°24	29°25	11°52	2° 2	25° 4	10°24	24°34	23°12	27°55	0°16	S 15
M16	5 41 22	23°58'03	oΩ 7	29 × 38	29°22	28° 2	29°24	11°59	2° 5	25° 6	10°25	24°24	23° 9	28° 2	0°19	M16
T 17	5 45 19	24°58'27	13°22	28°20	29°38	28°40	29°22	12° 6	2° 8	25° 7	10°27	24°15	23° 5	28° 9	0°21	T 17
W18	5 49 16	25°58'52	26°47	26°59	29°53	29°18	29°21	12°13	2°11	25° 8	10°28	24° 9	23° 2	28°15	0°24	W18
T 19	5 53 12	26°59'19	10 m 24	25°37	0≈ 6	29°57	29°20	12°20	2°14	25° 9	10°30	24° 6	22°59	28°22	0°26	T 19
F 20	5 57 9	27°59'48	24°12	24°18	0°16	0 Υ 35	29°19	12°27	2°17	25°11	10°31	24°D 4	22°56	28°29	0°29	F 20
S 21	6 1 5	29° 0'18	8 ≏ 12	23° 3	0°24	1°14	29°18	12°34	2°21	25°12	10°33	24° 4	22°53	28°35	0°32	S 21
S 22	6 5 2	05'0 동0	22°22	21°55	0°31	1°52	29°17	12°41	2°24	25°13	10°35	24°R 5	22°49	28°42	0°34	S 22
M23	6 8 58	1° 1'24	6 M .43	20°56	0°34	2°31	29°17	12°48	2°27	25°14	10°36	24° 4	22°46	28°49	0°37	M23
T 24	6 12 55	2° 2'00	21°11	20° 7	0°R36	3°10	29°D17	12°55	2°30	25°15	10°38	24° 2	22°43	28°55	0°40	T 24
W25	6 16 51	3° 2'37	5 ₹ 43	19°30	0°35	3°49	29°17	13° 2	2°33	25°16	10°40	23°56	22°40	29° 2	0°43	W25
T 26	6 20 48	4° 3'15	20°13	19° 4	0°31	4°28	29°17	13° 9	2°37	25°18	10°41	23°48	22°37	29° 8	0°46	T 26
F 27	6 24 45	5° 3'55	4 궁 34	18°50	0°25	5° 7	29°18	13°16	2°40	25°19	10°43	23°37	22°34	29°15	0°49	F 27
S 28	6 28 41	6° 4'36	18°39	18°D46	0°17	5°47	29°19	13°24	2°43	25°20	10°45	23°25	22°30	29°22	0°52	S 28
S 29	6 32 38	7° 5'19	2≈25	18°54	0° 6	6°26	29°20	13°31	2°47	25°21	10°47	23°13	22°27	29°28	0°55	S 29
M30	6 36 34	8° 6'02	15°47	19°11	29 조 53	7° 6	29°21	13°38	2°50	25°21	10°48	23° 3	22°24	29°35	0°58	M30
T 31	6 40 31	9号 6'46	28 ≈ 45	19 .7 37	29 궁 37	7 Ƴ 45	29 Y 22	13 る 45	2≈53	25 ≏ 22	10≈50	22 Y 54	22 Y 21	29 Y 42	1) 1	T 31

Delta T = 02h47m31s

JANUARY 3755 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	Q K	Day
W 1	6 44 27	10궁 7'31	11 ∺ 20	20 × 11	29°R19	8 Y 25	29 Y 24	13 る 52	2≈57	25 ≏ 23	10≈52	22°R48	22 Y 18	29 Υ 48	1 米 5	W 1
T 2	6 48 24	11° 8'17	23°36	20°52	28 궁 58	9° 4	29°25	13°59	3° 0	25°24	10°54	22 Y 45	22°15	29°55	1° 8	T 2
F 3	6 52 20	12° 9'04	5 ℃ 37	21°39	28°36	9°44	29°27	14° 6	3° 4	25°25	10°56	22°44	22°11	08 2	1°11	F 3
S 4	6 56 17	13° 9'52	17°29	22°33	28°11	10°24	29°29	14°14	3° 7	25°26	10°58	22°43	22° 8	0° 8	1°15	S 4
S 5	7 0 14	14°10'40	29°16	23°30	27°44	11° 4	29°32	14°21	3°11	25°26	10°59	22°43	22° 5	0°15	1°18	S 5
M 6	7 4 10	15°11'29	118 5	24°33	27°15	11°44	29°34	14°28	3°14	25°27	11° 1	22°42	22° 2	0°22	1°21	M 6
T 7	7 8 7	16°12'19	23° 1	25°39	26°45	12°24	29°37	14°35	3°18	25°28	11° 3	22°39	21°59	0°28	1°25	T 7
W 8	7 12 3	17°13'09	5 I 8	26°48	26°13	13° 4	29°40	14°42	3°21	25°28	11° 5	22°33	21°55	0°35	1°28	W 8
T 9	7 16 0	18°14'01	17°29	28° 0	25°39	13°45	29°43	14°49	3°25	25°29	11° 7	22°24	21°52	0°42	1°32	T 9
F 10 S 11	7 19 56 7 23 53	19°14'53 20°15'45	095 7 13° 3	29°15 0 る 31	25° 5 24°29	14°25 15° 5	29°47 29°50	14°57 15° 4	3°28 3°32	25°30 25°30	11° 9 11°11	22°13 22° 0	21°49 21°46	0°48 0°55	1°36 1°39	F 10 S 11
					-			_								
S 12	7 27 50	21°16'39	26°16	1°50	23°53	15°45	29°54	15°11	3°35	25°31	11°13	21°46	21°43	1° 1	1°43	S 12
M13	7 31 46	22°17'33	9 Ω 43	3°10	23°16	16°26	29°58	15°18	3°39	25°31	11°15	21°33	21°40	1° 8	1°47	M13
T 14	7 35 43	23°18'28	23°22	4°31	22°40	17° 6	08 2	15°25	3°42	25°32	11°17	21°22	21°36	1°15	1°50	T 14
W15 T 16	7 39 39	24°19'24 25°20'21	7 Mp 10 21° 5	5°54 7°18	22° 3 21°27	17°47 18°27	0° 7 0°11	15°32 15°39	3°46 3°49	25°32 25°32	11°19 11°21	21°14 21° 8	21°33 21°30	1°21 1°28	1°54 1°58	W15 T 16
F 17	7 43 36 7 47 32	25°20'21' 26°21'18	5 <u>₽</u> 4	8°43	20°51	18°27 19°8	0°16	15°46	3°53	25°32 25°33	11°21	21° 8	21°30 21°27	1°28 1°35	2° 2	F 17
S 18	7 51 29	26 21 18 27°22'16	19° 6	10° 9	20°17	19°49	0°21	15°54	3°57	25°33	11°25	21° 5	21°24	1°41	2° 6	S 18
							-									
S 19	7 55 25	28°23'16	3M10	11°35	19°43	20°29	0°26	16° 1	4° 0	25°33	11°27	21° 5	21°21	1°48	2°10	S 19
M20 T 21	7 59 22 8 3 19	29°24'16 0≈25'17	17°16 1 × 722	13° 2 14°30	19°11 18°40	21°10 21°51	0°31 0°36	16° 8 16°15	4° 4 4° 7	25°34 25°34	11°29 11°31	21° 5 21° 2	21°17 21°14	1°55 2° 1	2°14 2°18	M20 T 21
W22	8 7 15	1°26'19	15°28	15°58	18°40 18°11	21°31 22°31	0°42	16°13	4°11	25°34 25°34	11°31	20°56	21°14 21°11	2° 8	2°18	W22
T 23	8 11 12	2°27'21	29°30	17°27	17°44	23°12	0°48	16°29	4°15	25°34	11°35	20°47	21° 8	2°15	2°26	T 23
F 24	8 15 8	3°28'24	13 云 24	18°56	17°19	23°53	0°54	16°36	4°18	25°34	11°37	20°36	21° 5	2°21	2°30	F 24
S 25	8 19 5	4°29'28	27° 7	20°26	16°56	24°34	1° 0	16°43	4°22	25°34	11°39	20°23	21° 1	2°28	2°34	S 25
S 26	8 23 1	5°30'32	10≈35	21°56	16°35	25°15	1° 6	16°50	4°26	25°R34	11°41	20°11	20°58	2°35	2°38	S 26
M27	8 26 58	6°31'36	23°45	23°26	16°17	25°56	1°13	16°56	4°29	25°34	11°43	19°59	20°55	2°41	2°42	M27
T 28	8 30 55	7°32'40	6 ∺ 35	24°57	16° 0	26°37	1°19	17° 3	4°33	25°34	11°45	19°49	20°52	2°48	2°46	T 28
W29	8 34 51	8°33'44	19° 7	26°28	15°47	27°18	1°26	17°10	4°36	25°34	11°47	19°42	20°49	2°54	2°51	W29
T 30	8 38 48	9°34'48	1Υ22	28° 0	15°36	27°59	1°33	17°17	4°40	25°34	11°49	19°38	20°46	3° 1	2°55	T 30
F 31	8 42 44	10≈35'52	13 ℃ 23	29 궁 32	15 る 27	28 Y 40	1840	17 る 24	4≈44	25 ≏ 34	11≈51	19 Ƴ 37	20 Υ 42	3 8 8	2 米 59	F 31

Delta T = 02h47m32s

FEBRUARY 3755 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ω	ď	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 46 41	11≈36'56	25 Υ 14	1≈ 4	15°R20	29 Υ 21	1848	₁₇ ප31	4≈47	25°R34	11≈53	19°D37	20 Y 39	3 8 14	3 ∺ 3	S 1
														_		
S 2	8 50 37	12°38'00	7 8 2	2°37	15 る 17	0 8 2	1°55	17°37	4°51	25 ≏ 34	11°55	19°R37	20°36	3°21	3° 8	S 2
M 3	8 54 34	13°39'03	18°51	4°10	15°D15	0°43	2° 3	17°44	4°54	25°33	11°57	19 Ƴ 37	20°33	3°28	3°12	M 3
T 4	8 58 30	14°40'06	0 Ⅱ 47	5°43	15°16	1°25	2°11	17°51	4°58	25°33	11°59	19°35	20°30	3°34	3°16	T 4
W 5	9 2 27	15°41'09	12°55	7°17	15°20	2° 6	2°19	17°57	5° 2	25°33	12° 1	19°32	20°27	3°41	3°21	W 5
T 6	9 6 24	16°42'12	25°20	8°52	15°26	2°47	2°27	18° 4	5° 5	25°32	12° 4	19°26	20°23	3°48	3°25	T 6
F 7	9 10 20	17°43'14	8 9 5	10°26	15°34	3°28	2°35	18°11	5° 9	25°32	12° 6	19°17	20°20	3°54	3°29	F 7
S 8	9 14 17	18°44'17	21°12	12° 2	15°44	4° 9	2°43	18°17	5°12	25°32	12° 8	19° 7	20°17	4° 1	3°34	S 8
S 9	9 18 13	19°45'18	4 Ω 41	13°37	15°57	4°50	2°52	18°24	5°16	25°31	12°10	18°56	20°14	4° 8	3°38	S 9
M10	9 22 10	20°46'20	18°30	15°13	16°11	5°32	3° 0	18°30	5°19	25°31	12°12	18°46	20°11	4°14	3°42	M10
T 11	9 26 6	21°47'21	2 Mp 35	16°50	16°28	6°13	3° 9	18°36	5°23	25°30	12°14	18°37	20° 7	4°21	3°47	T 11
W12	9 30 3	22°48'21	16°51	18°27	16°47	6°54	3°18	18°43	5°26	25°30	12°16	18°31	20° 4	4°28	3°51	W12
T 13	9 33 59	23°49'22	1 ≏ 12	20° 4	17° 8	7°35	3°27	18°49	5°30	25°29	12°18	18°27	20° 1	4°34	3°56	T 13
F 14	9 37 56	24°50'22	15°35	21°42	17°30	8°17	3°37	18°55	5°33	25°29	12°20	18°D26	19°58	4°41	4° 0	F 14
S 15	9 41 53	25°51'22	29°54	23°21	17°55	8°58	3°46	19° 2	5°37	25°28	12°22	18°26	19°55	4°48	4° 5	S 15
S 16	9 45 49	26°52'22	14 m 7	25° 0	18°21	9°39	3°55	19° 8	5°40	25°27	12°24	18°27	19°52	4°54	4° 9	S 16
M17	9 49 46	27°53'22	28°13	26°40	18°49	10°20	4° 5	19°14	5°44	25°27	12°26	18°R28	19°48	5° 1	4°14	M17
T 18	9 53 42	28°54'22	12 ~ 11	28°20	19°18	11° 1	4°15	19°20	5°47	25°26	12°28	18°27	19°45	5° 7	4°18	T 18
W19	9 57 39	29°55'22	25°59	0 ∺ 1	19°50	11°43	4°25	19°26	5°50	25°25	12°30	18°24	19°42	5°14	4°22	W19
T 20	10 135	0 ¥ 56'21	9 궁 38	1°42	20°22	12°24	4°35	19°32	5°54	25°24	12°32	18°19	19°39	5°21	4°27	T 20
F 21	10 5 32	1°57'20	23° 6	3°24	20°56	13° 5	4°45	19°38	5°57	25°23	12°34	18°12	19°36	5°27	4°31	F 21
S 22	10 9 28	2°58'19	6≈22	5° 7	21°32	13°46	4°55	19°44	6° 0	25°23	12°36	18° 4	19°33	5°34	4°36	S 22
S 23	10 13 25	3°59'16	19°25	6°50	22° 9	14°28	5° 5	19°50	6° 4	25°22	12°38	17°56	19°29	5°41	4°40	S 23
M24	10 17 22	5° 0'14	2) 15	8°34	22°47	15° 9	5°16	19°55	6° 7	25°21	12°40	17°48	19°26	5°47	4°45	M24
T 25	10 21 18	6° 1'10	14°50	10°18	23°26	15°50	5°26	20° 1	6°10	25°20	12°42	17°42	19°23	5°54	4°49	T 25
W26	10 25 15	7° 2'05	27°11	12° 3	24° 7	16°31	5°37	20° 7	6°14	25°19	12°43	17°38	19°20	6° 1	4°54	W26
T 27	10 29 11	8° 3'00	9 Υ 19	13°48	24°48	17°13	5°48	20°12	6°17	25°18	12°45	17°35	19°17	6° 7	4°58	T 27
F 28	10 33 8	9 光 3'54	21 Y 17	15) 34	25 る 31	17 8 54	5 8 59	20 궁 18	6≈20	25 ≏ 17	12≈47	17°D35	19 Y 13	6 8 14	5 米 3	F 28

Delta T = 02h47m33s

MARCH 3755 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 37 4	10 光 4'46	3 8 8	17 米 20	26 궁 15	18 8 35	6 8 10	20 ට 23	6≈23	25°R16	12≈49	17 Y 36	19 Y 10	6 8 21	5 ∺ 7	S 1
S 2	10 41 1	11° 5'38	14°55	19° 6	26°59	19°16	6°21	20°29	6°26	25 ₽ 15	12°51	17°38	19° 7	6°27	5°12	S 2
M 3	10 44 57	12° 6'28	26°44	20°53	27°45	19°58	6°32	20°34	6°29	25°14	12°53	17°40	19° 4	6°34	5°16	M 3
T 4	10 48 54	13° 7'17	8耳39	22°39	28°32	20°39	6°44	20°39	6°32	25°13	12°55	17°R41	19° 1	6°41	5°21	T 4
W 5	10 52 50	14° 8'05	20°45	24°26	29°19	21°20	6°55	20°45	6°35	25°11	12°56	17°40	18°58	6°47	5°25	W 5
T 6	10 56 47	15° 8'52	3 95 8	26°12	0≈ 8	22° 1	7° 7	20°50	6°39	25°10	12°58	17°39	18°54	6°54	5°30	T 6
F 7	11 0 44	16° 9'37	15°52	27°58	0°57	22°42	7°18	20°55	6°42	25° 9	13° 0	17°36	18°51	7° 1	5°34	F 7
S 8	11 4 40	17°10'21	28°59	29°43	1°47	23°24	7°30	21° 0	6°45	25° 8	13° 2	17°32	18°48	7° 7	5°38	S 8
S 9	11 8 37	18°11'04	12 Ω 33	1 Y 27	2°38	24° 5	7°42	21° 5	6°47	25° 7	13° 4	17°27	18°45	7°14	5°43	S 9
M10	11 12 33	19°11'45	26°31	3°10	3°29	24°46	7°54	21°10	6°50	25° 5	13° 5	17°23	18°42	7°20	5°47	M10
T 11	11 16 30	20°12'25	10 m 52	4°52	4°21	25°27	8° 6	21°14	6°53	25° 4	13° 7	17°19	18°39	7°27	5°52	T 11
W12	11 20 26	21°13'04	25°30	6°31	5°14	26° 8	8°18	21°19	6°56	25° 3	13° 9	17°16	18°35	7°34	5°56	W12
T 13	11 24 23	22°13'41	10 ≏ 17	8° 7	6° 8	26°49	8°30	21°24	6°59	25° 2	13°10	17°D15	18°32	7°40	6° 0	T 13
F 14	11 28 19	23°14'17	25° 7	9°41	7° 2	27°30	8°42	21°28	7° 2	25° 0	13°12	17°15	18°29	7°47	6° 5	F 14
S 15	11 32 16	24°14'52	9 M .52	11°10	7°57	28°11	8°55	21°33	7° 4	24°59	13°14	17°16	18°26	7°54	6° 9	S 15
S 16	11 36 13	25°15'26	24°27	12°36	8°52	28°52	9° 7	21°37	7° 7	24°57	13°15	17°17	18°23	8° 0	6°13	S 16
M17	11 40 9	26°15'59	8 ∡ 747	13°56	9°48	29°33	9°19	21°42	7°10	24°56	13°17	17°18	18°19	8° 7	6°17	M17
T 18	11 44 6	27°16'31	22°50	15°11	10°45	0 Ⅱ 14	9°32	21°46	7°12	24°55	13°19	17°R19	18°16	8°14	6°22	T 18
W19	11 48 2	28°17'02	6 ප 35	16°19	11°42	0°55	9°45	21°50	7°15	24°53	13°20	17°19	18°13	8°20	6°26	W19
T 20	11 51 59	29°17'32	20° 3	17°21	12°39	1°36	9°57	21°54	7°18	24°52	13°22	17°18	18°10	8°27	6°30	T 20
F 21	11 55 55	0 Υ 18'01	3≈13	18°15	13°37	2°17	10°10	21°58	7°20	24°50	13°23	17°16	18° 7	8°34	6°34	F 21
S 22	11 59 52	1°18'28	16° 9	19° 0	14°36	2°58	10°23	22° 2	7°23	24°49	13°25	17°14	18° 4	8°40	6°39	S 22
S 23	12 3 48	2°18'54	28°50	19°37	15°35	3°39	10°36	22° 6	7°25	24°47	13°26	17°11	18° 0	8°47	6°43	S 23
M24	12 7 45	3°19'19	11 米 19	20° 4	16°34	4°20	10°49	22°10	7°28	24°46	13°28	17° 9	17°57	8°54	6°47	M24
T 25	12 11 42	4°19'42	23°36	20°22	17°34	5° 1	11° 2	22°14	7°30	24°44	13°29	17° 8	17°54	9° 0	6°51	T 25
W26	12 15 38	5°20'04	5 ℃ 44	20°R31	18°34	5°42	11°15	22°17	7°32	24°43	13°31	17° 7	17°51	9° 7	6°55	W26
T 27	12 19 35	6°20'24	17°43	20°29	19°34	6°23	11°28	22°21	7°35	24°41	13°32	17°D 6	17°48	9°14	6°59	T 27
F 28	12 23 31	7°20'43	29°36	20°18	20°35	7° 3	11°42	22°24	7°37	24°40	13°33	17° 7	17°44	9°20	7° 3	F 28
S 29	12 27 28	8°20'59	11825	19°57	21°36	7°44	11°55	22°28	7°39	24°38	13°35	17° 7	17°41	9°27	7° 7	S 29
S 30	12 31 24	9°21'14	23°12	19°28	22°38	8°25	12° 8	22°31	7°41	24°36	13°36	17° 8	17°38	9°34	7°11	S 30
M31	12 35 21	10 Y 21'28	5 I I 2	18 Y 51	23≈40	9耳 6	12822	22 る 34	7 ≈ 43	24 Ω 35	13≈37	17 ⋎ 9	17 Y 35	9 8 40	7 ∺ 15	M31

Delta T = 02h47m34s

APRIL 3755 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
T 1	12 39 17	11 Y 21'39	16耳57	18°R 7	24≈42	9 Ⅱ 47	12 8 35	22 る 37	7≈45	24°R33	13≈39	17 Y 10	17 Y 32	9 8 47	7 ∺ 19	T 1
W 2	12 43 14	12°21'49	29° 2	17 Y 17	25°45	10°27	12°49	22°40	7°47	24 ₾ 32	13°40	17°10	17°29	9°53	7°23	W 2
T 3	12 47 11	13°21'56	119522	16°22	26°47	11° 8	13° 2	22°43	7°49	24°30	13°41	17°R10	17°25	10° 0	7°26	T 3
F 4	12 51 7	14°22'02	24° 1	15°24	27°51	11°49	13°16	22°46	7°51	24°28	13°42	17°10	17°22	10° 7	7°30	F 4
S 5	12 55 4	15°22'05	7Ω 2	14°24	28°54	12°29	13°30	22°49	7°53	24°27	13°44	17°10	17°19	10°13	7°34	S 5
S 6	12 59 0	16°22'07	20°29	13°24	29°58	13°10	13°43	22°51	7°55	24°25	13°45	17°10	17°16	10°20	7°38	S 6
M 7	13 2 57	17°22'06	4 Mp 24	12°25	1 米 2	13°51	13°57	22°54	7°57	24°23	13°46	17°D10	17°13	10°27	7°41	M 7
T 8	13 6 53	18°22'03	18°45	11°27	2° 6	14°31	14°11	22°56	7°59	24°22	13°47	17°10	17°10	10°33	7°45	T 8
W 9	13 10 50	19°21'59	3 ჲ 28	10°33	3°10	15°12	14°25	22°58	8° 0	24°20	13°48	17°10	17° 6	10°40	7°49	W 9
T 10	13 14 46	20°21'52	18°29	9°44	4°15	15°52	14°39	23° 1	8° 2	24°18	13°49	17°R10	17° 3	10°47	7°52	T 10
F 11	13 18 43	21°21'44	3 M .38	8°59	5°20	16°33	14°53	23° 3	8° 4	24°17	13°50	17°10	17° 0	10°53	7°56	F 11
S 12	13 22 39	22°21'34	18°46	8°19	6°25	17°13	15° 7	23° 5	8° 5	24°15	13°51	17°10	16°57	11° 0	7°59	S 12
S 13	13 26 36	23°21'22	3 ∡ 144	7°46	7°30	17°54	15°21	23° 7	8° 7	24°13	13°52	17° 9	16°54	11° 7	8° 3	S 13
M14	13 30 33	24°21'09	1 <u>8</u> °24	7°19	8°36	18°34	15°35	23° 9	8° 8	24°12	13°53	17° 8	16°50	11°13	8° 6	M14
T 15	13 34 29	25°20'54	2 ⋜ 43	6°58	9°42	19°15	15°49	23°10	8°10	24°10	13°54	17° 8	16°47	11°20	8°10	T 15
W16	13 38 26	26°20'37	16°36	6°43	10°47	19°55	16° 3	23°12	8°11	24° 9	13°55	17° 7	16°44	11°27	8°13	W16
T 17	13 42 22	27°20'19	0≈ 5	6°35	11°54	20°36	16°17	23°14	8°12	24° 7	13°56	17°D 7	16°41	11°33	8°16	T 17
F 18	13 46 19	28°20'00	13°10	6°D32	13° 0	21°16	16°31	23°15	8°14	24° 5	13°57	17° 7	16°38	11°40	8°19	F 18
S 19	13 50 15	29°19'38	25°55	6°36	14° 7	21°56	16°45	23°17	8°15	24° 4	13°57	17° 8	16°35	11°47	8°23	S 19
S 20	13 54 12	0 8 19'15	8 ∺ 23	6°45	15°13	22°37	17° 0	23°18	8°16	24° 2	13°58	17° 9	16°31	11°53	8°26	S 20
M21	13 58 8	1°18'50	20°37	7° 0	16°20	23°17	17°14	23°19	8°17	24° 0	13°59	17°11	16°28	12° 0	8°29	M21
T 22	14 2 5	2°18'24	2 Υ 41	7°20	17°27	23°57	17°28	23°20	8°18	23°59	14° 0	17°12	16°25	12° 7	8°32	T 22
W23	14 6 2	3°17'55	14°38	7°44	18°34	24°37	17°43	23°21	8°19	23°57	14° 0	17°R12	16°22	12°13	8°35	W23
T 24	14 9 58	4°17'25	26°29	8°14	19°42	25°18	17°57	23°22	8°20	23°55	14° 1	17°12	16°19	12°20	8°38	T 24
F 25	14 13 55	5°16'53	8818	8°47	20°49	25°58	18°11	23°23	8°21	23°54	14° 1	17°11	16°16	12°27	8°41	F 25
S 26	14 17 51	6°16'19	20° 6	9°25	21°57	26°38	18°26	23°23	8°22	23°52	14° 2	17° 9	16°12	12°33	8°44	S 26
S 27	14 21 48	7°15'43	1 Ⅱ 55	10° 7	23° 4	27°18	18°40	23°24	8°23	23°50	14° 3	17° 6	16° 9	12°40	8°47	S 27
M28	14 25 44	8°15'05	13°48	10°52	24°12	27°58	18°54	23°24	8°24	23°49	14° 3	17° 2	16° 6	12°47	8°49	M28
T 29	14 29 41	9°14'25	25°48	11°41	25°20	28°38	19° 9	23°25	8°25	23°47	14° 4	16°59	16° 3	12°53	8°52	T 29
W30	14 33 37	10 8 13'43	7 9 56	12 Y 33	26 米 28	29Ⅱ18	19823	23 る 25	8≈25	23 ≏ 46	14≈ 4	16 Y 55	16 ℃ 0	13 8 0	8 ∺ 55	W30

Delta T = 02h47m34s

MAY 3755 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	14 37 34	11812'59	209517	13 Y 28	27) 37	29∏59	19 8 38	23 る 25	8≈26	23°R44	14≈ 5	16°R53	15 Y 56	13 8 7	8 米 57	T 1
F 2	14 41 31	12°12'12	2 Ω 54	14°26	28°45	0939	19°52	23°R25	8°26	23 <u>~</u> 42	14° 5	16 Y 51	15°53	13°13	9° 0	F 2
S 3	14 45 27	13°11'23	15°49	15°27	29°53	1°19	20° 7	23°25	8°27	23°41	14° 5	16°D51	15°50	13°20	9° 3	S 3
S 4	14 49 24	14°10'32	29° 8	16°30	1 Υ 2	1°59	20°21	23°25	8°27	23°39	14° 6	16°52	15°47	13°27	9° 5	S 4
M 5	14 53 20	15° 9'39	12 m 51	17°36	2°11	2°38	20°36	23°25	8°28	23°38	14° 6	16°53	15°44	13°33	9° 7	M 5
T 6	14 57 17	16° 8'43	27° 0	18°45	3°19	3°18	20°50	23°24	8°28	23°36	14° 6	16°54	15°41	13°40	9°10	T 6
W 7	15 1 13	17° 7'45	11 ≏ 35	19°56	4°28	3°58	21° 5	23°24	8°28	23°35	14° 7	16°R55	15°37	13°47	9°12	W 7
T 8	15 5 10	18° 6'45	26°31	21° 8	5°37	4°38	21°19	23°23	8°29	23°33	14° 7	16°55	15°34	13°53	9°14	T 8
F 9	15 9 6	19° 5'44	11 M .42	22°24	6°46	5°18	21°34	23°23	8°29	23°32	14° 7	16°53	15°31	14° 0	9°16	F 9
S 10	15 13 3	20° 4'40	26°57	23°41	7°56	5°58	21°48	23°22	8°29	23°30	14° 7	16°50	15°28	14° 7	9°19	S 10
S 11	15 17 0	21° 3'34	12 × 8	25° 0	9° 5	6°38	22° 3	23°21	8°29	23°29	14° 7	16°46	15°25	14°13	9°21	S 11
M12	15 20 56	22° 2'27	27° 4	26°21	10°14	7°17	22°17	23°20	8°29	23°28	14° 8	16°40	15°22	14°20	9°23	M12
T 13	15 24 53	23° 1'18	11 る 37	27°44	11°24	7°57	22°32	23°19	8°R29	23°26	14° 8	16°35	15°18	14°27	9°25	T 13
W14	15 28 49	24° 0'07	25°43	29° 9	12°33	8°37	22°46	23°18	8°29	23°25	14° 8	16°31	15°15	14°33	9°27	W14
T 15	15 32 46	24°58'54	9≈20	0 8 36	13°43	9°16	23° 1	23°17	8°29	23°23	14°R 8	16°28	15°12	14°40	9°28	T 15
F 16	15 36 42	25°57'40	22°29	2° 4	14°52	9°56	23°15	23°16	8°29	23°22	14° 8	16°D27	15° 9	14°47	9°30	F 16
S 17	15 40 39	26°56'24	5) €13	3°35	16° 2	10°36	23°30	23°14	8°29	23°21	14° 8	16°27	15° 6	14°53	9°32	S 17
S 18	15 44 35	27°55'07	17°37	5° 7	17°12	11°15	23°45	23°13	8°29	23°19	14° 8	16°29	15° 2	15° 0	9°34	S 18
M19	15 48 32	28°53'48	29°45	6°41	18°22	11°55	23°59	23°11	8°28	23°18	14° 8	16°30	14°59	15° 6	9°35	M19
T 20	15 52 29	29°52'27	11 Y 42	8°16	19°32	12°35	24°13	23° 9	8°28	23°17	14° 7	16°R31	14°56	15°13	9°37	T 20
W21	15 56 25	0耳51'05	23°32	9°54	20°42	13°14	24°28	23° 8	8°27	23°16	14° 7	16°31	14°53	15°20	9°38	W21
T 22	16 0 22	1°49'41	5 8 19	11°33	21°52	13°54	24°42	23° 6	8°27	23°14	14° 7	16°29	14°50	15°26	9°40	T 22
F 23	16 4 18	2°48'15	17° 7	13°13	23° 2	14°33	24°57	23° 4	8°27	23°13	14° 7	16°25	14°47	15°33	9°41	F 23
S 24	16 8 15	3°46'48	28°57	14°56	24°13	15°13	25°11	23° 2	8°26	23°12	14° 7	16°19	14°43	15°40	9°42	S 24
S 25	16 12 11	4°45'19	10耳51	16°40	25°23	15°52	25°26	23° 0	8°25	23°11	14° 6	16°11	14°40	15°46	9°44	S 25
M26	16 16 8	5°43'48	22°52	18°26	26°33	16°31	25°40	22°57	8°25	23°10	14° 6	16° 1	14°37	15°53	9°45	M26
T 27	16 20 4	6°42'16	599 1	20°14	27°44	17°11	25°55	22°55	8°24	23° 9	14° 6	15°52	14°34	16° 0	9°46	T 27
W28	16 24 1	7°40'41	17°19	22° 3	28°54	17°50	26° 9	22°53	8°23	23° 7	14° 5	15°43	14°31	16° 6	9°47	W28
T 29	16 27 58	8°39'05	29°48	23°55	08 5	18°30	26°23	22°50	8°22	23° 6	14° 5	15°35	14°28	16°13	9°48	T 29
F 30	16 31 54	9°37'26	12 Ω 29	25°48	1°15	19° 9	26°38	22°48	8°22	23° 5	14° 5	15°30	14°24	16°20	9°49	F 30
S 31	16 35 51	10 Ⅲ 35'46	25 Ω 26	27842	2826	19 © 48	26 8 52	22 궁 45	8 ≈ 21	23 ♀ 4	14≈ 4	15 Y 26	14 Y 21	16826	9 ∺ 50	S 31

Delta T = 02h47m35s

JUNE 3755 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ϋ́	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	16 39 47	11 II 34'03	8 m)41	29 8 39	3 8 36	209528	27 8 6	22°R42	8°R20	23°R 3	14°R 4	15°D25	14 Y 18	16 8 33	9 米 50	S 1
M 2	16 43 44	12°32'19	22°15	1 Ⅲ 37	4°47	21° 7	27°20	22 る 39	8 ≈ 19	23 º 2	14 ≈ 3	15 Y 26	14°15	16°40	9°51	M 2
T 3	16 47 40	13°30'32	6 ₽ 12	3°37	5°58	21°46	27°35	22°37	8°18	23° 1	14° 3	15°26	14°12	16°46	9°52	T 3
W 4	16 51 37	14°28'44	20°31	5°39	7° 9	22°25	27°49	22°34	8°17	23° 1	14° 2	15°R26	14° 8	16°53	9°52	W 4
T 5	16 55 34	15°26'54	5 M 12	7°42	8°19	23° 5	28° 3	22°31	8°16	23° 0	14° 1	15°25	14° 5	17° 0	9°53	T 5
F 6	16 59 30	16°25'02	20° 8	9°47	9°30	23°44	28°17	22°27	8°14	22°59	14° 1	15°21	14° 2	17° 6	9°54	F 6
S 7	17 3 27	17°23'08	5 ₹ 14	11°53	10°41	24°23	28°31	22°24	8°13	22°58	14° 0	15°15	13°59	17°13	9°54	S 7
S 8	17 7 23	18°21'13	20°20	14° 1	11°52	25° 2	28°45	22°21	8°12	22°57	14° 0	15° 7	13°56	17°20	9°54	S 8
M 9	17 11 20	19°19'16	5 ਰ 17	16° 9	13° 3	25°41	28°59	22°18	8°11	22°56	13°59	14°57	13°53	17°26	9°55	M 9
T 10	17 15 16	20°17'18	19°54	18°19	14°14	26°20	29°13	22°14	8° 9	22°56	13°58	14°47	13°49	17°33	9°55	T 10
W11	17 19 13	21°15'18	4≈ 6	20°29	15°25	26°59	29°27	22°11	8° 8	22°55	13°57	14°39	13°46	17°40	9°55	W11
T 12	17 23 9	22°13'17	17°49	22°41	16°36	27°38	29°41	22° 7	8° 7	22°54	13°57	14°32	13°43	17°47	9°55	T 12
F 13	17 27 6	23°11'15	1)(4	24°52	17°48	28°17	29°55	22° 4	8° 5	22°54	13°56	14°28	13°40	17°53	9°R55	F 13
S 14	17 31 3	24° 9'12	13°52	27° 3	18°59	28°56	0П 9	22° 0	8° 4	22°53	13°55	14°26	13°37	18° 0	9°55	S 14
S 15	17 34 59	25° 7'07	26°17	29°15	20°10	29°35	0°23	21°57	8° 2	22°52	13°54	14°D25	13°34	18° 7	9°55	S 15
M16	17 38 56	26° 5'01	8 Y 25	19526	21°21	0Ω14	0°37	21°53	8° 1	22°52	13°53	14°R26	13°30	18°13	9°55	M16
T 17	17 42 52	27° 2'54	20°21	3°36	22°33	0°53	0°50	21°49	7°59	22°51	13°53	14°26	13°27	18°20	9°55	T 17
W18	17 46 49	28° 0'46	2810	5°45	23°44	1°32	1° 4	21°45	7°57	22°51	13°52	14°24	13°24	18°27	9°54	W18
T 19	17 50 45	28°58'37	13°57	7°52	24°55	2°11	1°18	21°41	7°56	22°50	13°51	14°21	13°21	18°33	9°54	T 19
F 20	17 54 42	29°56'27	25°46	9°58	26° 7	2°50	1°31	21°37	7°54	22°50	13°50	14°14	13°18	18°40	9°54	F 20
S 21	17 58 38	0954'16	7 Ⅱ 40	12° 3	27°18	3°29	1°45	21°33	7°52	22°49	13°49	14° 5	13°14	18°47	9°53	S 21
S 22	18 2 35	1°52'03	19°43	14° 5	28°30	4° 8	1°59	21°29	7°50	22°49	13°48	13°54	13°11	18°53	9°53	S 22
M23	18 6 32	2°49'50	1954	16° 5	29°41	4°46	2°12	21°25	7°49	22°49	13°47	13°41	13° 8	19° 0	9°52	M23
T 24	18 10 28	3°47'35	14°16	18° 3	0 Ⅱ 53	5°25	2°25	21°21	7°47	22°48	13°46	13°28	13° 5	19° 7	9°51	T 24
W25	18 14 25	4°45'19	26°49	19°59	2° 4	6° 4	2°39	21°17	7°45	22°48	13°45	13°15	13° 2	19°13	9°51	W25
T 26	18 18 21	5°43'01	9 Ω 33	21°52	3°16	6°43	2°52	21°13	7°43	22°48	13°44	13° 5	12°59	19°20	9°50	T 26
F 27	18 22 18	6°40'42	22°28	23°42	4°28	7°21	3° 5	21° 9	7°41	22°48	13°43	12°56	12°55	19°27	9°49	F 27
S 28	18 26 14	7°38'22	5 m /36	25°30	5°39	8° 0	3°19	21° 4	7°39	22°47	13°42	12°51	12°52	19°33	9°48	S 28
S 29	18 30 11	8°36'01	18°56	27°15	6°51	8°39	3°32	21° 0	7°37	22°47	13°40	12°48	12°49	19°40	9°47	S 29
M30	18 34 8	9933'38	2 ≏ 31	28957	8 II 3	9 Ω 18	3 Ⅱ 45	20 궁 56	7 ≈ 35	22 ≙ 47	13 ≈ 39	12 Y 47	12 Y 46	19 8 47	9) 46	M30

Delta T = 02h47m36s

JULY 3755 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 38 4	10931'14	16 ₽ 22	0 Ω 36	9∏14	9 Ω 56	3耳58	20°R51	7°R33	22°R47	13°R38	12°R47	12 Y 43	19 8 53	9°R45	T 1
W 2	18 42 1	11°28'48	0 M 29	2°13	10°26	10°35	4°11	20 궁 47	7≈31	22 ≏ 47	13 ≈ 37	12 Y 46	12°40	20° 0	9) (44	W 2
T 3	18 45 57	12°26'21	14°52	3°47	11°38	11°14	4°24	20°43	7°29	22°D47	13°36	12°44	12°36	20° 7	9°43	T 3
F 4	18 49 54	13°23'54	29°29	5°17	12°50	11°52	4°36	20°38	7°26	22°47	13°35	12°40	12°33	20°13	9°41	F 4
S 5	18 53 50	14°21'24	14 \[7 14	6°45	14° 2	12°31	4°49	20°34	7°24	22°47	13°33	12°32	12°30	20°20	9°40	S 5
S 6	18 57 47	15°18'54	29° 0	8°10	15°14	13° 9	5° 2	20°29	7°22	22°47	13°32	12°23	12°27	20°27	9°39	S 6
M 7	19 1 43	16°16'23	13 る 41	9°32	16°25	13°48	5°14	20°25	7°20	22°47	13°31	12°12	12°24	20°33	9°37	M 7
T 8	19 5 40	17°13'51	28° 7	10°51	17°37	14°27	5°27	20°20	7°18	22°47	13°30	12° 0	12°20	20°40	9°36	T 8
W 9	19 9 37	18°11'19	12≈13	12° 7	18°49	15° 5	5°39	20°16	7°15	22°48	13°28	11°50	12°17	20°47	9°34	W 9
T 10 F 11	19 13 33 19 17 30	19° 8'45 20° 6'11	25°54 9 ₩ 9	13°19 14°29	20° 1 21°13	15°44 16°22	5°52 6° 4	20°12 20° 7	7°13 7°11	22°48 22°48	13°27 13°26	11°42 11°36	12°14 12°11	20°53 21° 0	9°33 9°31	T 10 F 11
S 12	19 17 30	20° 6'11 21° 3'36	21°58	14°29 15°35	21°13 22°25	16°22 17° 1	6° 16	20° 7 20° 3	7° 11	22°48	13°24	11°36	12°11	21° 0	9°29	S 12
									, ,							
S 13	19 25 23	22° 1'01	4 Υ 26	16°38	23°37	17°39	6°29	19°58	7° 6	22°49	13°23	11°31	12° 5	21°13	9°28	S 13
M14	19 29 19	22°58'26	16°36	17°38	24°50 26° 2	18°18	6°41	19°54	7° 4	22°49	13°22	11°31	12° 1	21°20	9°26	M14
T 15 W16	19 33 16 19 37 12	23°55'50 24°53'13	28°34 10 8 24	18°34 19°27	26° 2 27°14	18°56 19°34	6°53 7°5	19°49 19°45	7° 2 6°59	22°49 22°50	13°20 13°19	11°31 11°30	11°58 11°55	21°27 21°33	9°24 9°22	T 15 W16
T 17	19 37 12	24 33 13 25°50'37	22°13	20°16	27 14 28°26	20°13	7°17	19 43 19°40	6°57	22°50	13°17	11°28	11°52	21°40	9°22	T 17
F 18	19 41 9	25°30'37 26°48'00	4Π 6	20°10	29°38	20°51	7°28	19°36	6°55	22°51	13°16	11°22	11°49	21°47	9°18	F 18
S 19	19 49 2	27°45'23	16° 5	21°43	0950	21°30	7°40	19°32	6°52	22°51	13°15	11°15	11°46	21°53	9°16	S 19
		28°42'45		22°20	2° 3	22° 8		19°27	6°50	22°52		11° 5		22° 0	9°14	S 20
S 20 M21	19 52 59 19 56 55	28°42'45 29°40'07	28°15 10 © 37	22°20 22°54	3°15	22° 8 22°46	7°52 8° 3	19°27 19°23	6°50 6°47	22°52 22°52	13°13 13°12	11° 5 10°53	11°42 11°39	22° 0	9°14 9°12	M21
T 22	20 0 52	$0\Omega 37'29$	23°14	23°23	4°27	23°25	8°15	19°18	6°45	22°53	13°10	10°33	11°36	22°13	9° 9	T 22
W23	20 0 32	1°34'51	6Ω 4	23°48	5°40	24° 3	8°26	19°14	6°42	22°53	13° 9	10°29	11°33	22°20	9° 7	W23
T 24	20 8 45	2°32'12	19° 8	24° 9	6°52	24°42	8°37	19°10	6°40	22°54	13° 8	10°19	11°30	22°27	9° 5	T 24
F 25	20 12 42	3°29'32	2 m) 24	24°25	8° 5	25°20	8°48	19° 6	6°38	22°55	13° 6	10°12	11°26	22°33	9° 3	F 25
S 26	20 16 38	4°26'52	15°51	24°36	9°17	25°58	8°59	19° 1	6°35	22°55	13° 5	10° 7	11°23	22°40	9° 0	S 26
S 27	20 20 35	5°24'11	29°28	24°43	10°29	26°37	9°10	18°57	6°33	22°56	13° 3	10° 5	11°20	22°47	8°58	S 27
M28	20 24 31	6°21'30	13 ₾ 14	24°R46	11°42	27°15	9°21	18°53	6°30	22°57	13° 2	10°D 4	11°17	22°54	8°55	M28
T 29	20 28 28	7°18'49	27°10	24°43	12°54	27°53	9°32	18°49	6°28	22°58	13° 0	10° 5	11°14	23° 0	8°53	T 29
W30	20 32 24	8°16'07	11 M .14	24°37	14° 7	28°31	9°43	18°45	6°25	22°58	12°59	10°R 5	11°11	23° 7	8°50	W30
T 31	20 36 21	9 Ω 13'24	25 M 27	24 Ω 25	159619	29 Ω 10	9 Ⅱ 53	18 궁 41	6≈23	22 Ω 59	12≈57	10 Y 4	11 ° 7	23 8 14	8 ∺ 48	T 31

Delta T = 02h47m37s

AUGUST 3755 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
F 1	20 40 17	10Ω10'42	9 ∡ 745	24°R 9	16932	29 Ω 48	10 I I 4	18°R37	6°R21	23 <u>₽</u> 0	12°R56	10°R 1	11 ° 4	23820	8°R45	F 1
S 2	20 44 14	11° 7'59	24° 7	23 Ω 49	17°45	0 m 26	10°14	18 る 33	6≈18	23° 1	12 ≈ 54	9 Y 56	11° 1	23°27	8) (43	S 2
S 3	20 48 11	12° 5'15	8 궁 29	23°26	18°57	1° 4	10°24	18°29	6°16	23° 2	12°53	9°48	10°58	23°34	8°40	S 3
M 4	20 52 7	13° 2'31	22°44	22°58	20°10	1°43	10°34	18°25	6°13	23° 3	12°51	9°39	10°55	23°40	8°37	M 4
T 5	20 56 4	13°59'48	6≈47	22°27	21°23	2°21	10°44	18°21	6°11	23° 4	12°50	9°31	10°52	23°47	8°35	T 5
W 6	21 0 0	14°57'04	20°35	21°54	22°35	2°59	10°54	18°17	6°8	23° 5	12°48	9°22	10°48	23°54	8°32	W 6
T 7	21 3 57	15°54'20	4) € 3	21°18	23°48	3°37	11° 4	18°14	6° 6	23° 6	12°47	9°16	10°45	24° 0	8°29	T 7
F 8	21 7 53	16°51'36	17° 9	20°40	25° 1	4°15	11°14	18°10	6° 4	23° 7	12°46	9°12	10°42	24° 7	8°26	F 8
S 9	21 11 50	17°48'52	29°54	20° 1	26°14	4°54	11°23	18° 6	6° 1	23° 8	12°44	9° 9	10°39	24°14	8°23	S 9
S 10	21 15 46	18°46'09	12 Y 20	19°22	27°27	5°32	11°33	18° 3	5°59	23°10	12°43	9°D 9	10°36	24°20	8°21	S 10
M11	21 19 43	19°43'26	24°31	18°43	28°39	6°10	11°42	17°59	5°57	23°11	12°41	9°10	10°32	24°27	8°18	M11
T 12	21 23 40	20°40'44	6 8 30	18° 5	29°52	6°48	11°51	17°56	5°54	23°12	12°40	9°11	10°29	24°34	8°15	T 12
W13	21 27 36	21°38'02	18°22	17°29	1 Ω 5	7°26	12° 0	17°53	5°52	23°13	12°38	9°R12	10°26	24°40	8°12	W13
T 14	21 31 33	22°35'21	0耳13	16°54	2°18	8° 4	12° 9	17°49	5°50	23°15	12°37	9°12	10°23	24°47	8° 9	T 14
F 15	21 35 29	23°32'40	12° 7	16°23	3°31	8°43	12°18	17°46	5°47	23°16	12°35	9°10	10°20	24°54	8° 6	F 15
S 16	21 39 26	24°30'00	24°10	15°55	4°44	9°21	12°27	17°43	5°45	23°17	12°34	9° 6	10°17	25° 0	8° 3	S 16
S 17	21 43 22	25°27'21	6924	15°31	5°57	9°59	12°35	17°40	5°43	23°18	12°32	9° 1	10°13	25° 7	8° 0	S 17
M18	21 47 19	26°24'42	18°55	15°11	7°10	10°37	12°44	17°37	5°41	23°20	12°31	8°54	10°10	25°14	7°57	M18
T 19	21 51 15	27°22'04	1 Ω 43	14°57	8°24	11°15	12°52	17°34	5°38	23°21	12°30	8°47	10° 7	25°21	7°54	T 19
W20	21 55 12	28°19'26	14°48	14°47	9°37	11°53	13° 0	17°31	5°36	23°23	12°28	8°40	10° 4	25°27	7°51	W20
T 21	21 59 9	29°16'49	28°11	14°D43	10°50	12°31	13° 8	17°29	5°34	23°24	12°27	8°34	10° 1	25°34	7°48	T 21
F 22	22 3 5	0 Mp 14'12	11 m 50	14°45	12° 3	13° 9	13°16	17°26	5°32	23°26	12°25	8°30	9°58	25°41	7°45	F 22
S 23	22 7 2	1°11'35	25°42	14°52	13°16	13°48	13°24	17°23	5°30	23°27	12°24	8°28	9°54	25°47	7°42	S 23
S 24	22 10 58	2° 8'59	9 ≏ 43	15° 6	14°30	14°26	13°31	17°21	5°28	23°29	12°23	8°D27	9°51	25°54	7°38	S 24
M25	22 14 55	3° 6'24	23°51	15°25	15°43	15° 4	13°39	17°18	5°25	23°30	12°21	8°28	9°48	26° 1	7°35	M25
T 26	22 18 51	4° 3'49	8M 2	15°51	16°56	15°42	13°46	17°16	5°23	23°32	12°20	8°29	9°45	26° 7	7°32	T 26
W27	22 22 48	5° 1'14	22°15	16°23	18°10	16°20	13°53	17°14	5°21	23°33	12°19	8°30	9°42	26°14	7°29	W27
T 28	22 26 44	5°58'40	6 ₹ 28	17° 1	19°23	16°58	14° 0	17°12	5°19	23°35	12°17	8°R31	9°38	26°21	7°26	T 28
F 29	22 30 41	6°56'06	2 <u>0</u> °37	17°45	20°36	17°36	14° 7	17° 9	5°17	23°37	12°16	8°30	9°35	26°27	7°23	F 29
S 30	22 34 38	7°53'33	4 궁 42	18°35	21°50	18°14	14°13	17° 7	5°16	23°38	12°15	8°28	9°32	26°34	7°20	S 30
S 31	22 38 34	8 m 51'00	18 궁 40	19 Ω 32	230 3	18 M 52	14∏20	17ට 5	5≈14	23 ₽ 40	12≈13	8 Ƴ 25	9 Υ 29	26841	7 ₩ 17	S 31

Delta T = 02h47m38s

SEPTEMBER 3755 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)∤(¥	Р	R	ß	Ç	o k	Day
M 1	22 42 31	9 m 48'28	2≈29	20⋒34	24Ω17	19 m 30	14∏26	17°R 4	5°R12	23 _4 2	12°R12	8°R21	9 Υ 26	26 8 47	7°R14	M 1
T 2	22 46 27	10°45'56	16° 5	21°41	25°30	20° 9	14°32	17る 2	5≈10	23°43	12≈11	8 Y 16	9°23	26°54	7 ∺ 11	T 2
W 3	22 50 24	11°43'25	29°28	22°54	26°44	20°47	14°38	17° 0	5° 8	23°45	12°10	8°13	9°19	27° 1	7° 7	W 3
T 4	22 54 20	12°40'55	12) 35	24°13	27°57	21°25	14°44	16°59	5° 6	23°47	12° 8	8°10	9°16	27° 8	7° 4	T 4
F 5	22 58 17	13°38'25	25°26	25°37	29°11	22° 3	14°50	16°57	5° 5	23°49	12° 7	8° 8	9°13	27°14	7° 1	F 5
S 6	23 2 13	14°35'57	8 ℃ 0	27° 5	0 Mp 25	22°41	14°56	16°56	5° 3	23°50	12° 6	8°D 7	9°10	27°21	6°58	S 6
S 7	23 6 10	15°33'30	20°20	28°39	1°38	23°19	15° 1	16°55	5° 1	23°52	12° 5	8° 8	9° 7	27°28	6°55	S 7
M 8	23 10 7	16°31'03	2 8 27	0 m /16	2°52	23°57	15° 6	16°53	5° 0	23°54	12° 4	8° 9	9° 3	27°34	6°52	M 8
T 9	23 14 3	17°28'39	14°25	1°58	4° 6	24°35	15°11	16°52	4°58	23°56	12° 3	8°11	9° 0	27°41	6°49	T 9
W10	23 18 0	18°26'15	26°17	3°43	5°19	25°13	15°16	16°51	4°56	23°58	12° 1	8°12	8°57	27°48	6°46	W10
T 11	23 21 56	19°23'53	8II 8	5°32	6°33	25°51	15°21	16°50	4°55	24° 0	12° 0	8°13	8°54	27°54	6°43	T 11
F 12	23 25 53	20°21'32	20° 3	7°23	7°47	26°29	15°25	16°49	4°53	24° 2	11°59	8°R14	8°51	28° 1	6°40	F 12
S 13	23 29 49	21°19'13	295 6	9°17	9° 1	27° 7	15°29	16°49	4°52	24° 4	11°58	8°13	8°48	28° 8	6°37	S 13
S 14	23 33 46	22°16'55	14°22	11°13	10°15	27°45	15°34	16°48	4°51	24° 5	11°57	8°12	8°44	28°14	6°34	S 14
M15	23 37 42	23°14'38	26°54	13°10	11°29	28°24	15°38	16°48	4°49	24° 7	11°56	8°11	8°41	28°21	6°31	M15
T 16	23 41 39	24°12'23	9 Ω 46	15° 9	12°43	29° 2	15°41	16°47	4°48	24° 9	11°55	8° 9	8°38	28°28	6°28	T 16
W17	23 45 36	25°10'09	23° 1	17° 9	13°57	29°40	15°45	16°47	4°47	24°11	11°54	8° 7	8°35	28°34	6°25	W17
T 18	23 49 32	26° 7'57	6 m 37	19° 9	15°11	0 ჲ 18	15°48	16°47	4°45	24°13	11°53	8° 5	8°32	28°41	6°23	T 18
F 19	23 53 29	27° 5'45	20°34	21° 9	16°25	0°56	15°52	16°46	4°44	24°15	11°52	8° 4	8°29	28°48	6°20	F 19
S 20	23 57 25	28° 3'36	4 Ω 49	23°10	17°39	1°34	15°55	16°D46	4°43	24°17	11°51	8°D 4	8°25	28°55	6°17	S 20
S 21	0 1 22	29° 1'27	19°16	25°10	18°53	2°12	15°58	16°46	4°42	24°19	11°50	8° 4	8°22	29° 1	6°14	S 21
M22	0 5 18	29°59'20	3 M .51	27°10	20° 7	2°50	16° 0	16°47	4°41	24°22	11°49	8° 5	8°19	29° 8	6°11	M22
T 23	0 9 15	0 ≏ 57'14	18°27	29° 9	21°21	3°29	16° 3	16°47	4°40	24°24	11°49	8° 5	8°16	29°15	6° 9	T 23
W24	0 13 11	1°55'09	2 ₹ 58	1₾ 8	22°35	4° 7	16° 5	16°47	4°39	24°26	11°48	8° 6	8°13	29°21	6° 6	W24
T 25	0 17 8	2°53'06	1 <u>7</u> °22	3° 5	23°49	4°45	16° 7	16°48	4°38	24°28	11°47	8° 6	8° 9	29°28	6° 3	T 25
F 26	0 21 4	3°51'03	1 る 33	5° 2	25° 3	5°23	16° 9	16°48	4°37	24°30	11°46	8°R 6	8° 6	29°35	6° 1	F 26
S 27	0 25 1	4°49'02	15°31	6°57	26°17	6° 1	16°11	16°49	4°36	24°32	11°45	8° 6	8° 3	29°41	5°58	S 27
S 28	0 28 58	5°47'02	29°13	8°51	27°32	6°39	16°12	16°50	4°36	24°34	11°45	8° 6	8° 0	29°48	5°55	S 28
M29	0 32 54	6°45'03	12 ≈ 41	10°45	28°46	7°17	16°13	1 <u>6</u> °50	4°35	24°36	11°44	8° 6	7°57	29°55	5°53	M29
T 30	0 36 51	7 ≏ 43'05	25≈54	12 ≏ 37	0 亚 0	7 ≙ 55	16 Ⅱ 14	16 පි 51	4≈34	24 ₾ 38	11 ≈ 43	8°D 6	7 Ƴ 54	0耳 1	5 ¥ 50	T 30

Delta T = 02h47m39s

OCTOBER 3755 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	φ	Ŷ	σ	4	ħ	₩.	#	2	γ -y	83	ţ	δ	Day
W 1	0 40 47	8 ≏ 41'09	8 ∺ 52	14 <u>₽</u> 28	1 ≏ 14	8 ≏ 34	16 I I15	16 පි 52	4°R34	24 <u>₽</u> 41	11°R43	8 Υ 6	7 Υ 50	0 II 8	5°R48	W 1
T 2	0 44 44	9°39'14	21°37	16°17	2°29	9°12	16°16	16°54	4≈33	24°43	11 ≈ 42	8° 6	7°47	0°15	5) (46	T 2
F 3	0 48 40	10°37'20	4 Υ 9	18° 6	3°43	9°50	16°17	16°55	4°32	24°45	11°41	8°R 6	7°44	0°22	5°43	F 3
S 4	0 52 37	11°35'28	16°29	19°53	4°57	10°28	16°17	16°56	4°32	24°47	11°41	8° 6	7°41	0°28	5°41	S 4
S 5	0 56 33	12°33'38	28°39	21°39	6°12	11° 6	16°R17	16°58	4°31	24°49	11°40	8° 6	7°38	0°35	5°39	S 5
M 6	1 0 30	13°31'49	10841	23°24	7°26	11°44	16°17	16°59	4°31	24°51	11°40	8° 5	7°35	0°42	5°36	M 6
T 7	1 4 27	14°30'03	22°36	25° 7	8°40	12°23	16°17	17° 1	4°31	24°54	11°39	8° 5	7°31	0°48	5°34	T 7
W 8	1 8 23	15°28'18	4∏27	26°50	9°55	13° 1	16°16	17° 2	4°30	24°56	11°39	8° 4	7°28	0°55	5°32	W 8
T 9	1 12 20	16°26'35	16°18	28°31	11° 9	13°39	16°15	17° 4	4°30	24°58	11°38	8° 3	7°25	1° 2	5°30	T 9
F 10	1 16 16	17°24'54	28°12	0 M .12	12°24	14°17	16°14	17° 6	4°30	25° 0	11°38	8° 2	7°22	1°8	5°28	F 10
S 11	1 20 13	18°23'15	109513	1°51	13°38	14°56	16°13	17° 8	4°30	25° 2	11°38	8° 1	7°19	1°15	5°26	S 11
S 12	1 24 9	19°21'38	22°26	3°29	14°53	15°34	16°12	17°10	4°30	25° 5	11°37	8°D 1	7°15	1°22	5°24	S 12
M13	1 28 6	20°20'02	4Ω 56	5° 6	16° 7	16°12	16°10	17°12	4°D30	25° 7	11°37	8° 1	7°12	1°28	5°22	M13
T 14	1 32 2	21°18'29	17°46	6°42	17°22	16°50	16° 9	17°15	4°30	25° 9	11°37	8° 2	7° 9	1°35	5°20	T 14
W15	1 35 59	22°16'58	0 ₯ 59	8°17	18°36	17°29	16° 7	17°17	4°30	25°11	11°36	8° 3	7° 6	1°42	5°19	W15
T 16	1 39 56	23°15'29	14°38	9°51	19°51	18° 7	16° 5	17°19	4°30	25°14	11°36	8° 4	7° 3	1°49	5°17	T 16
F 17	1 43 52	24°14'02	28°43	11°24	21° 5	18°45	16° 2	17°22	4°30	25°16	11°36	8° 5	7° 0	1°55	5°15	F 17
S 18	1 47 49	25°12'37	13 ≏ 11	12°56	22°20	19°24	16° 0	17°25	4°30	25°18	11°36	8°R 5	6°56	2° 2	5°13	S 18
S 19	1 51 45	26°11'14	27°58	14°27	23°35	20° 2	15°57	17°27	4°31	25°20	11°36	8° 5	6°53	2° 9	5°12	S 19
M20	1 55 42	27° 9'52	12 M 57	15°56	24°49	20°40	15°54	17°30	4°31	25°22	11°36	8° 3	6°50	2°15	5°10	M20
T 21	1 59 38	28° 8'33	27°58	17°25	26° 4	21°18	15°51	17°33	4°31	25°25	11°35	8° 1	6°47	2°22	5° 9	T 21
W22	2 3 35	29° 7'15	12 × 753	18°53	27°19	21°57	15°48	17°36	4°32	25°27	11°35	7°58	6°44	2°29	5° 7	W22
T 23	2 7 31	OM 5'59	2 <u>7</u> °35	20°20	28°33	22°35	15°44	17°39	4°32	25°29	11°35	7°55	6°41	2°35	5° 6	T 23
F 24	2 11 28	1° 4'44	11 る 58	21°46	29°48	23°14	15°41	17°42	4°33	25°31	11°D35	7°53	6°37	2°42	5° 5	F 24
S 25	2 15 25	2° 3'31	25°59	23°10	1 M 3	23°52	15°37	17°46	4°33	25°34	11°35	7°D52	6°34	2°49	5° 4	S 25
S 26	2 19 21	3° 2'20	9 ≈ 37	24°34	2°17	24°30	15°33	17°49	4°34	25°36	11°35	7°52	6°31	2°56	5° 2	S 26
M27	2 23 18	4° 1'10	22°54	25°57	3°32	25° 9	15°29	17°52	4°35	25°38	11°36	7°53	6°28	3° 2	5° 1	M27
T 28	2 27 14	5° 0'02	5 ∺ 51	27°18	4°47	25°47	15°24	17°56	4°35	25°40	11°36	7°55	6°25	3° 9	5° 0	T 28
W29	2 31 11	5°58'55	18°31	28°38	6° 2	26°26	15°20	18° 0	4°36	25°42	11°36	7°56	6°21	3°16	4°59	W29
T 30	2 35 7	6°57'50	0Υ58	29°57	7°16	27° 4	15°15	18° 3	4°37	25°45	11°36	7°57	6°18	3°22	4°58	T 30
F 31	2 39 4	7 M 56'47	13 Y 14	1 ~ 15	8 M .31	27 ≏ 42	15 Ⅱ 10	18 궁 7	4≈38	25 ≏ 47	11 ≈ 36	7°R57	6 Υ 15	3Ⅱ29	4) (57	F 31

Delta T = 02h47m40s

NOVEMBER 3755 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)ţ(¥	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	2 43 0	8 M 55'45	25 Y 21	2 ₹ 31	9 M .46	28 ≏ 21	15°R 5	18 ට 11	4≈39	25 ≙ 49	11≈36	7°R56	6 Υ12	3Д36	4°R57	S 1
S 2	2 46 57	9°54'46	7821	3°46	11° 1	28°59	15 II 0	18°15	4°40	25°51	11°37	7 Υ 53	6° 9	3°42	4) €56	S 2
M 3	2 50 53	10°53'48	19°17	5° 0	12°15	29°38	14°54	18°19	4°41	25°53	11°37	7°49	6° 6	3°49	4°55	M 3
T 4	2 54 50	11°52'53	1 I I 9	6°12	13°30	0 M L16	14°49	18°23	4°42	25°56	11°37	7°43	6° 2	3°56	4°54	T 4
W 5	2 58 47	12°52'00	13° 0	7°22	14°45	0°55	14°43	18°27	4°43	25°58	11°38	7°36	5°59	4° 3	4°54	W 5
T 6	3 2 43	13°51'08	24°52	8°30	16° 0	1°33	14°37	18°31	4°44	26° 0	11°38	7°30	5°56	4° 9	4°53	T 6
F 7	3 6 40	14°50'19	69346	9°36	17°15	2°12	14°31	18°36	4°45	26° 2	11°38	7°24	5°53	4°16	4°53	F 7
S 8	3 10 36	15°49'32	18°48	10°40	18°30	2°50	14°25	18°40	4°47	26° 4	11°39	7°19	5°50	4°23	4°53	S 8
S 9	3 14 33	16°48'47	0 Ω 59	11°42	19°44	3°29	14°18	18°45	4°48	26° 6	11°39	7°16	5°47	4°29	4°52	S 9
M10	3 18 29	17°48'05	13°25	12°41	20°59	4° 7	14°12	18°49	4°49	26° 8	11°40	7°D14	5°43	4°36	4°52	M10
T 11	3 22 26	18°47'24	26° 8	13°37	22°14	4°46	14° 5	18°54	4°51	26°10	11°40	7°15	5°40	4°43	4°52	T 11
W12	3 26 23	19°46'46	9 m)15	14°30	23°29	5°25	13°59	18°58	4°52	26°12	11°41	7°16	5°37	4°49	4°52	W12
T 13	3 30 19	20°46'10	22°47	15°20	24°44	6° 3	13°52	19° 3	4°54	26°15	11°42	7°17	5°34	4°56	4°52	T 13
F 14	3 34 16	21°45'36	6 ≏ 47	16° 6	25°59	6°42	13°45	19°8	4°55	26°17	11°42	7°R18	5°31	5° 3	4°D52	F 14
S 15	3 38 12	22°45'04	21°14	16°48	27°14	7°21	13°38	19°13	4°57	26°19	11°43	7°17	5°27	5°10	4°52	S 15
S 16	3 42 9	23°44'35	6M 6	17°26	28°29	7°59	13°31	19°18	4°59	26°21	11°44	7°14	5°24	5°16	4°52	S 16
M17	3 46 5	24°44'07	21°15	17°58	29°44	8°38	13°23	19°23	5° 0	26°23	11°44	7° 9	5°21	5°23	4°52	M17
T 18	3 50 2	25°43'42	6 ₮ 32	18°25	0 才 59	9°17	13°16	19°28	5° 2	26°25	11°45	7° 2	5°18	5°30	4°52	T 18
W19	3 53 58	26°43'18	21°46	18°46	2°13	9°55	13° 8	19°33	5° 4	26°27	11°46	6°55	5°15	5°36	4°53	W19
T 20	3 57 55	27°42'57	6 궁 47	19° 0	3°28	10°34	13° 1	19°38	5° 6	26°29	11°47	6°47	5°12	5°43	4°53	T 20
F 21	4 1 52	28°42'37	21°26	19°R 7	4°43	11°13	12°53	19°44	5° 8	26°31	11°47	6°41	5° 8	5°50	4°53	F 21
S 22	4 5 48	29°42'18	5 ≈ 38	19° 6	5°58	11°52	12°45	19°49	5°10	26°33	11°48	6°36	5° 5	5°57	4°54	S 22
S 23	4 9 45	0 , 742'01	19°22	18°57	7°13	12°30	12°38	19°54	5°12	26°35	11°49	6°33	5° 2	6° 3	4°54	S 23
M24	4 13 41	1°41'46	2) 38	18°39	8°28	13° 9	12°30	20° 0	5°14	26°36	11°50	6°D33	4°59	6°10	4°55	M24
T 25	4 17 38	2°41'32	15°30	18°12	9°43	13°48	12°22	20° 5	5°16	26°38	11°51	6°33	4°56	6°17	4°56	T 25
W26	4 21 34	3°41'20	28° 2	17°36	10°58	14°27	12°14	20°11	5°18	26°40	11°52	6°34	4°53	6°23	4°57	W26
T 27	4 25 31	4°41'09	10 Υ 19	16°50	12°13	15° 6	12° 6	20°17	5°20	26°42	11°53	6°R34	4°49	6°30	4°57	T 27
F 28	4 29 27	5°41'00	22°24	15°56	13°28	15°44	11°58	20°22	5°22	26°44	11°54	6°33	4°46	6°37	4°58	F 28
S 29	4 33 24	6°40'53	4822	14°53	14°43	16°23	11°50	20°28	5°24	26°46	11°55	6°29	4°43	6°43	4°59	S 29
S 30	4 37 21	7 ×7 40'47	16 8 15	13 × 744	15 ₹ 58	17 ጤ 2	11 II 42	20 궁 34	5 ≈ 27	26 ≏ 48	11 ≈ 56	6 Ƴ 23	4 Υ40	6 I I50	5 ₩ 0	S 30

Delta T = 02h47m41s

DECEMBER 3755 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
M 1	4 41 17	8 ₮ 40'44	28 8 7	12°R29	17 × 13	17 M 41	11°R33	20 궁 40	5≈29	26 ♀ 49	11≈57	6°R14	4℃ 37	6 Ⅱ 57	5) 1	M 1
T 2	4 45 14	9°40'42	9∏58	11711	18°28	18°20	11 Ⅱ 25	20°46	5°31	26°51	11°58	6 Υ 2	4°33	7° 4	5° 3	T 2
W 3	4 49 10	10°40'41	21°51	9°53	19°43	18°59	11°17	20°52	5°34	26°53	11°59	5°50	4°30	7°10	5° 4	W 3
T 4	4 53 7	11°40'43	39547	8°35	20°58	19°38	11° 9	20°58	5°36	26°54	12° 1	5°37	4°27	7°17	5° 5	T 4
F 5	4 57 3	12°40'46	15°47	7°22	22°13	20°17	11° 1	21° 4	5°39	26°56	12° 2	5°25	4°24	7°24	5° 6	F 5
S 6	5 1 0	13°40'52	27°53	6°16	23°28	20°56	10°53	21°10	5°41	26°58	12° 3	5°15	4°21	7°30	5° 8	S 6
S 7	5 4 56	14°40'59	10 N 8	5°17	24°43	21°35	10°45	21°16	5°44	27° 0	12° 4	5° 7	4°18	7°37	5° 9	S 7
M 8	5 8 53	15°41'08	22°34	4°29	25°58	22°14	10°36	21°22	5°46	27° 1	12° 6	5° 2	4°14	7°44	5°11	M 8
T 9	5 12 50	16°41'19	5 m 15	3°52	27°13	22°53	10°28	21°29	5°49	27° 3	12° 7	5° 0	4°11	7°51	5°12	T 9
W10 T 11	5 16 46 5 20 43	17°41'32 18°41'46	18°15 1 ≙ 37	3°26 3°12	28°28 29°43	23°32 24°11	10°20 10°12	21°35 21°41	5°52 5°54	27° 4 27° 6	12° 8 12°10	4°D59 4°R59	4° 8 4° 5	7°57 8° 4	5°14 5°16	W10 T 11
F 12	5 24 39	19°42'03	15°25	3°D 9	29 43 0 궁 58	24°50	10° 12	21°48	5°57	27° 7	12°11	4°59	4° 2	8°11	5°17	F 12
S 13	5 28 36	20°42'22	29°40	3°18	2°13	25°29	9°56	21°54	6° 0	27° 9	12°12	4°57	3°58	8°17	5°19	S 13
		-			_											
S 14 M15	5 32 32 5 36 29	21°42'42 22°43'05	14ML21 29°23	3°36 4° 4	3°29 4°44	26° 8 26°47	9°49 9°41	22° 1 22° 7	6° 3 6° 6	27°10 27°12	12°14 12°15	4°52 4°45	3°55 3°52	8°24 8°31	5°21 5°23	S 14 M15
T 16	5 40 25	23°43'29	29°23 14 × 738	4°41	5°59	26°47 27°27	9°33	22°14	6° 8	27°12 27°13	12°13	4°45 4°35	3°49	8°37	5°25	T 16
W17	5 44 22	24°43'55	29°56	5°25	7°14	28° 6	9°25	22°20	6°11	27°15	12°18	4°24	3°46	8°44	5°27	W17
T 18	5 48 19	25°44'22	15 る 5	6°16	8°29	28°45	9°18	22°27	6°14	27°16	12°20	4°12	3°43	8°51	5°29	T 18
F 19	5 52 15	26°44'51	29°54	7°14	9°44	29°24	9°11	22°34	6°17	27°17	12°21	4° 2	3°39	8°58	5°31	F 19
S 20	5 56 12	27°45'21	14≈17	8°16	10°59	0 ∡ 3	9° 3	22°40	6°20	27°19	12°23	3°54	3°36	9° 4	5°34	S 20
S 21	6 0 8	28°45'52	28°11	9°22	12°14	0°43	8°56	22°47	6°23	27°20	12°24	3°49	3°33	9°11	5°36	S 21
M22	6 4 5	29°46'24	11) 34	10°33	13°29	1°22	8°49	22°54	6°26	27°21	12°26	3°46	3°30	9°18	5°38	M22
T 23	6 8 1	0 궁 46'57	24°29	11°47	14°44	2° 1	8°42	23° 1	6°29	27°22	12°27	3°45	3°27	9°24	5°41	T 23
W24	6 11 58	1°47'31	7 Υ 2	13° 4	15°59	2°40	8°35	23° 7	6°32	27°24	12°29	3°45	3°24	9°31	5°43	W24
T 25	6 15 55	2°48'06	19°16	14°23	17°14	3°20	8°28	23°14	6°36	27°25	12°31	3°45	3°20	9°38	5°45	T 25
F 26	6 19 51	3°48'43	1818	15°45	18°30	3°59	8°21	23°21	6°39	27°26	12°32	3°43	3°17	9°45	5°48	F 26
S 27	6 23 48	4°49'20	13°12	17° 8	19°45	4°38	8°15	23°28	6°42	27°27	12°34	3°38	3°14	9°51	5°51	S 27
S 28	6 27 44	5°49'59	25° 2	18°32	21° 0	5°18	8° 9	23°35	6°45	27°28	12°36	3°30	3°11	9°58	5°53	S 28
M29	6 31 41	6°50'38	6 Ⅱ 52	19°58	22°15	5°57	8° 2	23°42	6°48	27°29	12°38	3°20	3° 8	10° 5	5°56	M29
T 30	6 35 37	7°51'19	18°45	21°25	23°30	6°37	7°56	23°49	6°52	27°30	12°39	3° 7	3° 5	10°11	5°59	T 30
W31	6 39 34	8 ප 52'01	0 9 43	22 × 53	24 궁 45	7 , ₹16	7 耳 50	23 궁 56	6≈55	27 ≏ 31	12≈41	2 Υ 53	3 Υ 1	10 Ⅱ 18	6 ∺ 1	W31

Delta T = 02h47m42s

JANUARY 3756 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	6 43 30	9 ට 52'44	129546	24 × 22	26중 0	7 ₹ 755	7°R45	24궁 3	6≈58	27 ₽ 32	12≈43	2°R38	2 Υ 58	10 Ⅱ 25	6) 4	T 1
F 2	6 47 27	10°53'28	24°56	25°51	27°15	8°35	7 Ⅲ 39	24°10	7° 1	27°33	12°45	2 Υ 24	2°55	10°32	6° 7	F 2
S 3	6 51 24	11°54'13	7 Ω 13	27°21	28°30	9°14	7°33	24°17	7° 5	27°34	12°46	2°12	2°52	10°38	6°10	S 3
S 4	6 55 20	12°54'59	19°39	28°51	29°45	9°54	7°28	24°24	7° 8	27°35	12°48	2° 3	2°49	10°45	6°13	S 4
M 5	6 59 17	13°55'47	2 Mp 15	0る22	1≈ 0	10°33	7°23	24°31	7°11	27°36	12°50	1°57	2°45	10°52	6°16	M 5
T 6	7 3 13	14°56'35	15° 3	1°53	2°15	11°13	7°18	24°38	7°15	27°36	12°52	1°53	2°42	10°58	6°19	T 6
W 7	7 7 10	15°57'25	28° 6	3°24	3°30	11°53	7°13	24°45	7°18	27°37	12°54	1°D52	2°39	11° 5	6°22	W 7
T 8	7 11 6	16°58'16	11 ≏ 25	4°56	4°45	12°32	7° 9	24°52	7°22	27°38	12°56	1°R52	2°36	11°12	6°25	T 8
F 9	7 15 3	17°59'08	25° 5	6°27	6° 1	13°12	7° 4	24°59	7°25	27°39	12°57	1°52	2°33	11°19	6°29	F 9
S 10	7 19 0	19° 0'02	9 ™ 6	7°59	7°16	13°51	7° 0	25° 6	7°29	27°39	12°59	1°51	2°30	11°25	6°32	S 10
S 11	7 22 56	20° 0'56	23°28	9°32	8°31	14°31	6°56	25°13	7°32	27°40	13° 1	1°47	2°26	11°32	6°35	S 11
M12	7 26 53	21° 1'52	8 ∡ 10	11° 4	9°46	15°11	6°52	25°21	7°36	27°40	13° 3	1°40	2°23	11°39	6°39	M12
T 13	7 30 49	22° 2'49	23° 6	12°36	11° 1	15°50	6°48	25°28	7°39	27°41	13° 5	1°31	2°20	11°45	6°42	T 13
W14	7 34 46	23° 3'47	8 동	14° 9	12°16	16°30	6°45	25°35	7°43	27°42	13° 7	1°21	2°17	11°52	6°45	W14
T 15	7 38 42	24° 4'45	23° 6	15°42	13°31	17°10	6°42	25°42	7°46	27°42	13° 9	1°10	2°14	11°59	6°49	T 15
F 16	7 42 39	25° 5'44	7≈50	17°15	14°46	17°50	6°39	25°49	7°50	27°43	13°11	1° 0	2°11	12° 6	6°52	F 16
S 17	7 46 35	26° 6'44	22°14	18°48	16° 1	18°29	6°36	25°56	7°53	27°43	13°13	0°52	2° 7	12°12	6°56	S 17
S 18	7 50 32	27° 7'44	6 ¥ 11	20°22	17°16	19° 9	6°33	26° 3	7°57	27°43	13°15	0°47	2° 4	12°19	6°59	S 18
M19	7 54 29	28° 8'45	19°39	21°55	18°31	19°49	6°31	26°11	8° 0	27°44	13°17	0°45	2° 1	12°26	7° 3	M19
T 20	7 58 25	29° 9'45	2 Ƴ 41	23°29	19°46	20°29	6°28	26°18	8° 4	27°44	13°19	0°D44	1°58	12°32	7° 6	T 20
W21	8 2 22	0≈10'46	15°19	25° 3	21° 1	21° 8	6°26	26°25	8° 7	27°44	13°21	0°45	1°55	12°39	7°10	W21
T 22	8 6 18	1°11'47	27°37	26°37	22°16	21°48	6°24	26°32	8°11	27°45	13°23	0°R45	1°51	12°46	7°14	T 22
F 23	8 10 15	2°12'48	9 8 41	28°11	23°31	22°28	6°23	26°39	8°15	27°45	13°25	0°45	1°48	12°53	7°18	F 23
S 24	8 14 11	3°13'50	21°35	29°46	24°46	23° 8	6°21	26°46	8°18	27°45	13°27	0°43	1°45	12°59	7°21	S 24
S 25	8 18 8	4°14'51	3П26	1≈21	26° 1	23°48	6°20	26°53	8°22	27°45	13°29	0°38	1°42	13° 6	7°25	S 25
M26	8 22 4	5°15'53	15°17	2°56	27°16	24°28	6°19	27° 0	8°25	27°45	13°31	0°32	1°39	13°13	7°29	M26
T 27	8 26 1	6°16'55	27°12	4°31	28°31	25° 8	6°18	27° 8	8°29	27°45	13°33	0°23	1°36	13°19	7°33	T 27
W28	8 29 58	7°17'57	99515	6° 7	29°46	25°48	6°18	27°15	8°33	27°45	13°35	0°13	1°32	13°26	7°37	W28
T 29	8 33 54	8°18'59	21°26	7°43	1 米 0	26°28	6°17	27°22	8°36	27°R45	13°37	0° 2	1°29	13°33	7°41	T 29
F 30	8 37 51	9°20'01	3 Ω 48	9°20	2°15	27° 8	6°D17	27°29	8°40	27°45	13°39	29 米 52	1°26	13°40	7°44	F 30
S 31	8 41 47	10≈21'03	16 Ω 21	10≈57	3 ∺ 30	27 .7 48	6 Ⅱ 17	27 云 36	8 ≈ 43	27 ≏ 45	13 ≈ 41	29) (44	1 Υ 23	13 Ⅱ 46	7 ∺ 48	S 31

Delta T = 02h47m43s

FEBRUARY 3756 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
S 1	8 45 44	11≈22'05	29⋒ 5	12≈34	4) (45	28 × 728	6 I I7	27 る 43	8≈47	27°R45	13≈43	29°R38	1 Υ 20	13 II 53	7) 52	S 1
M 2	8 49 40	12°23'07	12 Mp 0	14°11	6° 0	29° 8	6°18	27°50	8°51	27 ≏ 45	13°45	29 米 34	1°17	14° 0	7°56	M 2
T 3	8 53 37	13°24'10	25° 6	15°49	7°15	29°48	6°18	27°57	8°54	27°45	13°47	29°D32	1°13	14° 6	8° 0	T 3
W 4	8 57 34	14°25'12	8 ≏ 24	17°27	8°29	0 궁 28	6°19	28° 4	8°58	27°45	13°49	29°32	1°10	14°13	8° 4	W 4
T 5	9 1 30	15°26'15	21°54	19° 6	9°44	1° 8	6°20	28°11	9° 1	27°44	13°51	29°34	1° 7	14°20	8° 8	T 5
F 6	9 5 27	16°27'18	5 M 37	20°45	10°59	1°48	6°22	28°18	9° 5	27°44	13°53	29°35	1° 4	14°27	8°13	F 6
S 7	9 9 23	17°28'22	19°34	22°24	12°14	2°28	6°23	28°25	9° 8	27°44	13°55	29°R35	1° 1	14°33	8°17	S 7
S 8	9 13 20	18°29'25	3 ∡ 743	24° 4	13°28	3° 8	6°25	28°31	9°12	27°44	13°57	29°34	0°57	14°40	8°21	S 8
M 9	9 17 16	19°30'29	18° 5	25°44	14°43	3°49	6°27	28°38	9°16	27°43	13°59	29°31	0°54	14°47	8°25	M 9
T 10	9 21 13	20°31'33	2 ප 35	27°25	15°58	4°29	6°29	28°45	9°19	27°43	14° 1	29°27	0°51	14°53	8°29	T 10
W11	9 25 9	21°32'37	17° 9	29° 6	17°12	5° 9	6°31	28°52	9°23	27°42	14° 3	29°21	0°48	15° 0	8°33	W11
T 12	9 29 6	22°33'40	1≈40	0 ∺ 47	18°27	5°49	6°33	28°59	9°26	27°42	14° 5	29°15	0°45	15° 7	8°37	T 12
F 13	9 33 3	23°34'44	16° 3	2°28	19°42	6°30	6°36	29° 5	9°30	27°41	14° 7	29° 9	0°42	15°14	8°42	F 13
S 14	9 36 59	24°35'47	0 ∺ 10	4°10	20°56	7°10	6°39	29°12	9°33	27°41	14° 9	29° 5	0°38	15°20	8°46	S 14
S 15	9 40 56	25°36'49	13°58	5°51	22°11	7°50	6°42	29°19	9°37	27°40	14°11	29° 2	0°35	15°27	8°50	S 15
M16	9 44 52	26°37'51	27°23	7°33	23°25	8°30	6°45	29°25	9°40	27°40	14°13	29°D 1	0°32	15°34	8°54	M16
T 17	9 48 49	27°38'53	10 Y 25	9°14	24°40	9°11	6°49	29°32	9°44	27°39	14°15	29° 2	0°29	15°41	8°59	T 17
W18	9 52 45	28°39'53	23° 5	10°55	25°54	9°51	6°53	29°39	9°47	27°39	14°17	29° 3	0°26	15°47	9° 3	W18
T 19	9 56 42	29°40'53	5 8 27	12°36	27° 9	10°31	6°56	29°45	9°51	27°38	14°19	29° 5	0°23	15°54	9° 7	T 19
F 20	10 038	0) €41'52	17°35	14°16	28°23	11°12	7° 0	29°52	9°54	27°37	14°21	29° 6	0°19	16° 1	9°11	F 20
S 21	10 4 35	1°42'51	29°32	15°55	29°37	11°52	7° 5	29°58	9°58	27°36	14°23	29°R 7	0°16	16° 7	9°16	S 21
S 22	10 8 32	2°43'48	11 Ⅲ 25	17°32	0 Υ 52	12°33	7° 9	0≈ 4	10° 1	27°36	14°25	29° 7	0°13	16°14	9°20	S 22
M23	10 12 28	3°44'45	23°17	19° 9	2° 6	13°13	7°14	0°11	10° 4	27°35	14°27	29° 5	0°10	16°21	9°24	M23
T 24	10 16 25	4°45'40	59914	20°43	3°20	13°53	7°19	0°17	10° 8	27°34	14°29	29° 2	0° 7	16°28	9°29	T 24
W25	10 20 21	5°46'35	17°19	22°15	4°34	14°34	7°24	0°23	10°11	27°33	14°31	28°59	0° 3	16°34	9°33	W25
T 26	10 24 18	6°47'28	29°36	23°45	5°49	15°14	7°29	0°30	10°14	27°32	14°33	28°55	0° 0	16°41	9°37	T 26
F 27	10 28 14	7°48'21	12Ω 7	25°11	7° 3	15°55	7°34	0°36	10°18	27°31	14°35	28°52	29 米 57	16°48	9°41	F 27
S 28	10 32 11	8°49'12	24°54	26°33	8°17	16°35	7°40	0°42	10°21	27°30	14°37	28°49	29°54	16°54	9°46	S 28
S 29	10 36 7	9 ¥ 50'03	7 m 57	27 ∺ 50	9 Y 31	17 ට 16	7 Ⅱ 45	0≈48	10≈24	27 ≏ 29	14 ≈ 39	28) (46	29 ∺ 51	17 I 1	9 ∺ 50	S 29

Delta T = 02h47m44s

MARCH 3756 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	10 40 4	10) 50'53	21 Mp 15	29 米 2	10 Y 45	17 る 56	7 Ⅱ 51	0≈54	10≈27	27°R28	14≈41	28°R45	29) (48	17 II 8	9) 54	M 1
T 2	10 44 1	11°51'41	4 ≏ 46	oΥ 8	11°59	18°37	7°57	1° 0	10°31	27 ≏ 27	14°42	28°D45	29°44	17°15	9°59	T 2
W 3	10 47 57	12°52'29	18°30	1° 7	13°13	19°17	8° 3	1° 6	10°34	27°26	14°44	28) (46	29°41	17°21	10° 3	W 3
T 4	10 51 54	13°53'16	2 M 24	1°58	14°26	19°58	8°10	1°12	10°37	27°25	14°46	28°47	29°38	17°28	10° 7	T 4
F 5	10 55 50	14°54'03	16°25	2°41	15°40	20°39	8°16	1°18	10°40	27°24	14°48	28°48	29°35	17°35	10°12	F 5
S 6	10 59 47	15°54'48	0 ₮ 32	3°14	16°54	21°19	8°23	1°24	10°43	27°23	14°50	28°49	29°32	17°41	10°16	S 6
S 7	11 3 43	16°55'33	14°42	3°38	18° 8	22° 0	8°30	1°29	10°46	27°22	14°52	28°R50	29°28	17°48	10°20	S 7
M 8	11 7 40	17°56'17	28°54	3°51	19°21	22°41	8°37	1°35	10°49	27°21	14°53	28°49	29°25	17°55	10°24	M 8
T 9	11 11 36	18°57'01	13 る 5	3°R54	20°35	23°21	8°44	1°41	10°52	27°19	14°55	28°49	29°22	18° 2	10°29	T 9
W10	11 15 33	19°57'43	27°13	3°46	21°48	24° 2	8°51	1°46	10°55	27°18	14°57	28°48	29°19	18° 8	10°33	W10
T 11	11 19 30	20°58'24	11≈14	3°27	23° 2	24°43	8°59	1°52	10°58	27°17	14°59	28°47	29°16	18°15	10°37	T 11
F 12	11 23 26	21°59'05	25° 6	2°58	24°15	25°24	9° 6	1°57	11° 1	27°16	15° 0	28°46	29°13	18°22	10°41	F 12
S 13	11 27 23	22°59'44	8) (47	2°20	25°29	26° 4	9°14	2° 3	11° 4	27°14	15° 2	28°45	29° 9	18°28	10°46	S 13
S 14	11 31 19	24° 0'22	22°12	1°33	26°42	26°45	9°22	2° 8	11° 7	27°13	15° 4	28°45	29° 6	18°35	10°50	S 14
M15	11 35 16	25° 0'58	5 Ƴ 22	0°38	27°55	27°26	9°30	2°13	11°10	27°12	15° 5	28°D45	29° 3	18°42	10°54	M15
T 16	11 39 12	26° 1'33	18°15	29) 38	29° 9	28° 7	9°39	2°18	11°13	27°10	15° 7	28°45	29° 0	18°49	10°58	T 16
W17	11 43 9	27° 2'07	0 8 51	28°33	0 8 22	28°47	9°47	2°23	11°16	27° 9	15° 9	28°45	28°57	18°55	11° 3	W17
T 18	11 47 5	28° 2'39	13°12	27°26	1°35	29°28	9°55	2°28	11°18	27° 8	15°10	28°46	28°54	19° 2	11° 7	T 18
F 19	11 51 2	29° 3'10	25°20	26°19	2°48	0≈ 9	10° 4	2°33	11°21	27° 6	15°12	28°R46	28°50	19° 9	11°11	F 19
S 20	11 54 58	0 Υ 3'39	7 Ⅱ 19	25°12	4° 1	0°50	10°13	2°38	11°24	27° 5	15°13	28°45	28°47	19°16	11°15	S 20
S 21	11 58 55	1° 4'06	19°12	24° 8	5°14	1°31	10°22	2°43	11°26	27° 3	15°15	28°45	28°44	19°22	11°19	S 21
M22	12 2 52	2° 4'32	199 5	23° 8	6°27	2°12	10°31	2°48	11°29	27° 2	15°16	28°D45	28°41	19°29	11°23	M22
T 23	12 6 48	3° 4'56	13° 1	22°14	7°39	2°52	10°40	2°53	11°32	27° 0	15°18	28°45	28°38	19°36	11°27	T 23
W24	12 10 45	4° 5'18	25° 6	21°25	8°52	3°33	10°49	2°57	11°34	26°59	15°19	28°46	28°34	19°42	11°31	W24
T 25	12 14 41	5° 5'38	7Ω 24	20°42	10° 5	4°14	10°59	3° 2	11°37	26°57	15°21	28°46	28°31	19°49	11°35	T 25
F 26	12 18 38	6° 5'56	19°58	20° 6	11°17	4°55	11°8	3° 6	11°39	26°56	15°22	28°47	28°28	19°56	11°39	F 26
S 27	12 22 34	7° 6'13	2 m 52	19°38	12°30	5°36	11°18	3°11	11°42	26°54	15°24	28°48	28°25	20° 3	11°43	S 27
S 28	12 26 31	8° 6'27	16° 7	19°17	13°42	6°17	11°28	3°15	11°44	26°53	15°25	28°48	28°22	20° 9	11°47	S 28
M29	12 30 27	9° 6'40	29°43	19° 3	14°54	6°58	11°38	3°19	11°46	26°51	15°27	28°R49	28°19	20°16	11°51	M29
T 30	12 34 24	10° 6'51	13 ≏ 39	18°55	16° 7	7°39	11°48	3°23	11°49	26°50	15°28	28°48	28°15	20°23	11°55	T 30
W31	12 38 21	11 ° 7'01	27 ≙ 51	18°D55	17 8 19	8≈20	11 II 58	3≈27	11≈51	26 ≏ 48	15 ≈ 29	28) 47	28 米 12	20 Ⅱ 29	11 米 59	W31

Delta T = 02h47m45s

APRIL 3756 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę	Day
T 1	12 42 17	12 Y 7'09	12 M .14	19 米 0	18 8 31	9≈ 1	12 II 8	3≈31	11≈53	26°R47	15≈30	28°R46	28 米 9	20耳36	12) 3	T 1
F 2	12 46 14	13° 7'16	26°44	19°12	19°43	9°42	12°19	3°35	11°55	26 ≏ 45	15°32	28) 44	28° 6	20°43	12° 7	F 2
S 3	12 50 10	14° 7'21	11 ,7 14	19°30	20°55	10°23	12°29	3°39	11°57	26°43	15°33	28°42	28° 3	20°50	12°10	S 3
S 4	12 54 7	15° 7'25	25°39	19°53	22° 6	11° 4	12°40	3°43	11°59	26°42	15°34	28°41	28° 0	20°56	12°14	S 4
M 5	12 58 3	16° 7'27	9 궁 55	20°20	23°18	11°45	12°50	3°47	12° 2	26°40	15°35	28°D40	27°56	21° 3	12°18	M 5
T 6	13 2 0	17° 7'28	24° 0	20°53	24°30	12°26	13° 1	3°50	12° 4	26°39	15°37	28°40	27°53	21°10	12°22	T 6
W 7	13 5 56	18° 7'27	7≈53	21°30	25°41	13° 7	13°12	3°54	12° 5	26°37	15°38	28°41	27°50	21°17	12°25	W 7
T 8	13 9 53	19° 7'25	21°32	22°11	26°53	13°48	13°23	3°57	12° 7	26°35	15°39	28°42	27°47	21°23	12°29	T 8
F 9	13 13 50	20° 7'21	4) (59	22°55	28° 4	14°29	13°34	4° 0	12° 9	26°34	15°40	28°43	27°44	21°30	12°33	F 9
S 10	13 17 46	21° 7'15	18°12	23°44	29°15	15°11	13°45	4° 4	12°11	26°32	15°41	28°45	27°40	21°37	12°36	S 10
S 11	13 21 43	22° 7'08	1 Y 13	24°35	0Д26	15°52	13°57	4° 7	12°13	26°30	15°42	28°R45	27°37	21°43	12°40	S 11
M12	13 25 39	23° 6'59	14° 1	25°30	1°38	16°33	14° 8	4°10	12°15	26°29	15°43	28°44	27°34	21°50	12°43	M12
T 13	13 29 36	24° 6'48	26°37	26°28	2°48	17°14	14°20	4°13	12°16	26°27	15°44	28°42	27°31	21°57	12°47	T 13
W14	13 33 32	25° 6'36	9 8 2	27°28	3°59	17°55	14°31	4°16	12°18	26°25	15°45	28°38	27°28	22° 4	12°50	W14
T 15	13 37 29	26° 6'21	21°16	28°31	5°10	18°36	14°43	4°18	12°20	26°24	15°46	28°34	27°25	22°10	12°54	T 15
F 16	13 41 25	27° 6'05	3Ⅲ21	29°37	6°21	19°17	14°55	4°21	12°21	26°22	15°47	28°29	27°21	22°17	12°57	F 16
S 17	13 45 22	28° 5'46	15°18	0 Υ 45	7°31	19°59	15° 6	4°24	12°23	26°20	15°48	28°24	27°18	22°24	13° 0	S 17
S 18	13 49 18	29° 5'26	27°11	1°55	8°42	20°40	15°18	4°26	12°24	26°19	15°49	28°19	27°15	22°30	13° 4	S 18
M19	13 53 15	0 8 5'03	999 3	3° 7	9°52	21°21	15°30	4°29	12°25	26°17	15°49	28°16	27°12	22°37	13° 7	M19
T 20	13 57 12	1° 4'38	20°58	4°21	11° 2	22° 2	15°42	4°31	12°27	26°15	15°50	28°14	27° 9	22°44	13°10	T 20
W21	14 1 8	2° 4'11	3 Ω 0	5°37	12°12	22°43	15°55	4°33	12°28	26°14	15°51	28°D13	27° 6	22°51	13°13	W21
T 22	14 5 5	3° 3'42	15°15	6°55	13°22	23°24	16° 7	4°35	12°29	26°12	15°52	28°14	27° 2	22°57	13°16	T 22
F 23	14 9 1	4° 3'10	27°46	8°14	14°32	24° 5	16°19	4°37	12°31	26°10	15°52	28°15	26°59	23° 4	13°19	F 23
S 24	14 12 58	5° 2'36	10 m 39	9°36	15°41	24°47	16°31	4°39	12°32	26° 9	15°53	28°17	26°56	23°11	13°23	S 24
S 25	14 16 54	6° 2'01	23°56	10°59	16°51	25°28	16°44	4°41	12°33	26° 7	15°54	28°R18	26°53	23°18	13°26	S 25
M26	14 20 51	7° 1'22	7 ≙ 40	12°23	18° 0	26° 9	16°56	4°43	12°34	26° 5	15°54	28°18	26°50	23°24	13°28	M26
T 27	14 24 47	8° 0'42	21°50	13°50	19°10	26°50	17° 9	4°45	12°35	26° 4	15°55	28°16	26°46	23°31	13°31	T 27
W28	14 28 44	9° 0'00	6ML22	15°18	20°19	27°31	17°22	4°46	12°36	26° 2	15°56	28°12	26°43	23°38	13°34	W28
T 29	14 32 41	9°59'16	21°11	16°47	21°28	28°13	1 <u>7</u> °34	4°48	12°37	26° 1	15°56	28° 6	26°40	23°44	13°37	T 29
F 30	14 36 37	10858'30	6 ₹ 9	18 Υ 18	22 Ⅱ 36	28≈54	17 Ⅱ 47	4≈49	12 ≈ 38	25 ≙ 59	15≈57	28 ∺ 0	26) 37	23耳51	13) (40	F 30

Delta T = 02h47m46s

MAY 3756 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	14 40 34	11857'43	21 ×7 5	19 Y 51	23 Ⅱ 45	29≈35	18 I I 0	4≈50	12≈38	25°R57	15≈57	27°R53	26) 34	23耳58	13) (43	S 1
S 2	14 44 30	12°56'53	5 云 53	21°25	24°53	0 ∺ 16	18°13	4°51	12°39	25 ₽ 56	15°58	27) (47	26°31	24° 5	13°45	S 2
M 3	14 48 27	13°56'02	20°25	23° 0	26° 2	0°57	18°26	4°52	12°40	25°54	15°58	27°43	26°27	24°11	13°48	M 3
T 4	14 52 23	14°55'09	4≈37	24°37	27°10	1°39	18°39	4°53	12°40	25°53	15°58	27°41	26°24	24°18	13°50	T 4
W 5	14 56 20	15°54'15	18°29	26°16	28°18	2°20	18°52	4°54	12°41	25°51	15°59	27°D40	26°21	24°25	13°53	W 5
T 6	15 0 16	16°53'19	1) (59	27°56	29°26	3° 1	19° 5	4°55	12°42	25°50	15°59	27°41	26°18	24°31	13°55	T 6
F 7	15 4 13	17°52'21	15°10	29°37	0933	3°42	19°18	4°56	12°42	25°48	15°59	27°42	26°15	24°38	13°58	F 7
S 8	15 8 10	18°51'22	28° 5	1820	1°41	4°23	19°31	4°56	12°43	25°47	16° 0	27°R43	26°11	24°45	14° 0	S 8
S 9	15 12 6	19°50'20	10 Y 46	3° 5	2°48	5° 5	19°45	4°57	12°43	25°45	16° 0	27°42	26° 8	24°52	14° 2	S 9
M10	15 16 3	20°49'17	23°15	4°51	3°55	5°46	19°58	4°57	12°43	25°44	16° 0	27°39	26° 5	24°58	14° 5	M10
T 11	15 19 59	21°48'13	5 8 35	6°39	5° 2	6°27	20°11	4°57	12°44	25°42	16° 0	27°33	26° 2	25° 5	14° 7	T 11
W12	15 23 56	22°47'06	17°47	8°28	6° 9	7° 8	20°25	4°57	12°44	25°41	16° 0	27°25	25°59	25°12	14° 9	W12
T 13	15 27 52	23°45'58	29°51	10°19	7°16	7°49	20°38	4°R57	12°44	25°39	16° 0	27°15	25°56	25°19	14°11	T 13
F 14	15 31 49	24°44'48	11 Ⅱ 50	12°11	8°22	8°30	20°52	4°57	12°44	25°38	16° 1	27° 4	25°52	25°25	14°13	F 14
S 15	15 35 45	25°43'35	23°44	14° 5	9°28	9°12	21° 5	4°57	12°44	25°36	16° 1	26°53	25°49	25°32	14°15	S 15
S 16	15 39 42	26°42'21	5936	16° 0	10°34	9°53	21°19	4°57	12°R44	25°35	16°R 1	26°43	25°46	25°39	14°17	S 16
M17	15 43 39	27°41'05	17°28	17°57	11°40	10°34	21°32	4°57	12°44	25°34	16° 1	26°34	25°43	25°45	14°19	M17
T 18	15 47 35	28°39'47	29°22	19°56	12°45	11°15	21°46	4°56	12°44	25°32	16° 1	26°27	25°40	25°52	14°21	T 18
W19	15 51 32	29°38'26	11 Ω 22	21°56	13°51	11°56	22° 0	4°56	12°44	25°31	16° 1	26°23	25°37	25°59	14°23	W19
T 20	15 55 28	0 Ⅲ 37'04	23°34	23°58	14°56	12°37	22°13	4°55	12°44	25°30	16° 0	26°21	25°33	26° 6	14°24	T 20
F 21	15 59 25	1°35'39	6Mp 1	26° 1	16° 1	13°18	22°27	4°54	12°44	25°29	16° 0	26°D21	25°30	26°12	14°26	F 21
S 22	16 3 21	2°34'12	18°48	28° 5	17° 5	13°59	22°41	4°54	12°43	25°27	16° 0	26°22	25°27	26°19	14°28	S 22
S 23	16 7 18	3°32'44	2 ♀ 1	0 П 10	18° 9	14°40	22°55	4°53	12°43	25°26	16° 0	26°R22	25°24	26°26	14°29	S 23
M24	16 11 14	4°31'13	15°42	2°17	19°13	15°21	23° 9	4°52	12°43	25°25	16° 0	26°20	25°21	26°33	14°31	M24
T 25	16 15 11	5°29'40	29°53	4°25	20°17	16° 2	23°23	4°50	12°42	25°24	16° 0	26°17	25°17	26°39	14°32	T 25
W26	16 19 8	6°28'05	14 M L31	6°33	21°21	16°43	23°36	4°49	12°42	25°22	15°59	26°10	25°14	26°46	14°33	W26
T 27	16 23 4	7°26'28	29°31	8°42	22°24	17°24	23°50	4°48	12°41	25°21	15°59	26° 2	25°11	26°53	14°35	T 27
F 28	16 27 1	8°24'50	14 × 745	10°52	23°27	18° 5	24° 4	4°47	12°41	25°20	15°59	25°52	25° 8	26°59	14°36	F 28
S 29	16 30 57	9°23'10	0ට 1	13° 2	24°29	18°46	24°18	4°45	12°40	25°19	15°58	25°41	25° 5	27° 6	14°37	S 29
S 30	16 34 54	10°21'28	15° 9	15°11	25°31	19°27	24°32	4°43	12°39	25°18	15°58	25°32	25° 2	27°13	14°38	S 30
M31	16 38 50	11 Ⅱ 19'45	29 ප 59	17 Ⅲ 21	26933	20 米 7	24 II 46	4≈42	12≈39	25 ≗ 17	15≈58	25 米 25	24) 58	27 Ⅱ 20	14) 39	M31

Delta T = 02h47m47s

JUNE 3756 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	ď	Day
T 1	16 42 47	12 Ⅱ 18'00	14≈25	19 Ⅱ 29	27935	20) (48	25 II 0	4°R40	12°R38	25°R16	15°R57	25°R20	24) (55	27 Ⅲ 26	14)(40	T 1
W 2	16 46 44	13°16'14	28°24	21°37	28°36	21°29	25°14	4≈38	12≈37	25 ≏ 15	15≈57	25) 17	24°52	27°33	14°41	W 2
T 3	16 50 40	14°14'27	11 米 57	23°43	29°37	22°10	25°28	4°36	12°36	25°14	15°56	25°D17	24°49	27°40	14°42	T 3
F 4	16 54 37	15°12'38	25° 5	25°48	0 Ω 38	22°50	25°43	4°34	12°35	25°13	15°56	25°R17	24°46	27°46	14°43	F 4
S 5	16 58 33	16°10'47	7 Y 52	27°51	1°38	23°31	25°57	4°32	12°34	25°12	15°55	25°16	24°43	27°53	14°44	S 5
S 6	17 2 30	17° 8'56	20°23	29°52	2°37	24°12	26°11	4°30	12°33	25°11	15°55	25°14	24°39	28° 0	14°44	S 6
M 7	17 6 26	18° 7'03	2841	1950	3°37	24°52	26°25	4°28	12°32	25°10	15°54	25°10	24°36	28° 7	14°45	M 7
T 8	17 10 23	19° 5'09	14°49	3°46	4°36	25°33	26°39	4°25	12°31	25° 9	15°53	25° 2	24°33	28°13	14°46	T 8
W 9	17 14 19	20° 3'13	26°50	5°40	5°34	26°14	26°53	4°23	12°30	25° 9	15°53	24°52	24°30	28°20	14°46	W 9
T 10	17 18 16	21° 1'16	8 Ⅱ 47	7°30	6°33	26°54	27° 7	4°20	12°29	25° 8	15°52	24°40	24°27	28°27	14°47	T 10
F 11	17 22 13	21°59'18	20°41	9°18	7°30	27°35	27°22	4°18	12°28	25° 7	15°51	24°26	24°23	28°34	14°47	F 11
S 12	17 26 9	22°57'18	2933	11° 2	8°27	28°15	27°36	4°15	12°26	25° 6	15°51	24°11	24°20	28°40	14°47	S 12
S 13	17 30 6	23°55'17	14°25	12°43	9°24	28°55	27°50	4°12	12°25	25° 6	15°50	23°58	24°17	28°47	14°48	S 13
M14	17 34 2	24°53'14	26°18	14°21	10°20	29°36	28° 4	4° 9	12°24	25° 5	15°49	23°46	24°14	28°54	14°48	M14
T 15	17 37 59	25°51'10	8 Ω 15	15°56	11°16	0 Υ 16	28°18	4° 6	12°22	25° 4	15°48	23°38	24°11	29° 0	14°48	T 15
W16	17 41 55	26°49'04	20°18	17°27	12°11	0°56	28°33	4° 3	12°21	25° 4	15°47	23°32	24° 8	29° 7	14°48	W16
T 17	17 45 52	27°46'56	2 Mp 30	18°55	13° 6	1°36	28°47	4° 0	12°20	25° 3	15°47	23°28	24° 4	29°14	14°R48	T 17
F 18	17 49 48	28°44'47	14°57	20°20	14° 0	2°16	29° 1	3°57	12°18	25° 3	15°46	23°27	24° 1	29°21	14°48	F 18
S 19	17 53 45	29°42'36	27°41	21°41	14°54	2°56	29°15	3°54	12°16	25° 2	15°45	23°27	23°58	29°27	14°48	S 19
S 20	17 57 42	09540'24	10 ≏ 49	22°58	15°47	3°36	29°29	3°50	12°15	25° 2	15°44	23°27	23°55	29°34	14°48	S 20
M21	18 138	1°38'10	24°23	24°12	16°39	4°16	29°43	3°47	12°13	25° 1	15°43	23°25	23°52	29°41	14°48	M21
T 22	18 5 35	2°35'54	8M25	25°22	17°30	4°56	29°58	3°44	12°12	25° 1	15°42	23°22	23°49	29°48	14°47	T 22
W23	18 9 31	3°33'37	22°56	26°28	18°21	5°36	09512	3°40	12°10	25° 0	15°41	23°16	23°45	29°54	14°47	W23
T 24	18 13 28	4°31'19	7 , ₹52	27°31	19°11	6°15	0°26	3°37	12° 8	25° 0	15°40	23° 7	23°42	095 1	14°46	T 24
F 25	18 17 24	5°28'59	23° 5	28°30	20° 1	6°55	0°40	3°33	12° 6	25° 0	15°39	22°57	23°39	0° 8	14°46	F 25
S 26	18 21 21	6°26'39	8 중 25	29°25	20°50	7°35	0°54	3°29	12° 5	24°59	15°38	22°47	23°36	0°14	14°46	S 26
S 27	18 25 18	7°24'17	23°41	0 Ω 16	21°37	8°14	1° 8	3°26	12° 3	24°59	15°37	22°37	23°33	0°21	14°45	S 27
M28	18 29 14	8°21'54	8≈42	1° 2	22°25	8°54	1°23	3°22	12° 1	24°59	15°36	22°29	23°30	0°28	14°44	M28
T 29	18 33 11	9°19'30	23°19	1°45	23°11	9°33	1°37	3°18	11°59	24°59	15°35	22°24	23°26	0°35	14°44	T 29
W30	18 37 7	109517'05	7 ∺ 28	2 Ω 23	23 N 56	10 Υ 12	1951	3≈14	11≈57	24 Ω 59	15 ≈ 34	22) 22	23 米 23	0941	14) (43	W30

Delta T = 02h47m48s

JULY 3756 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 41 4	119514'39	21) 8	2 Ω 58	24Ω41	10 Y 51	299 5	3°R10	11°R55	24°R58	15°R32	22°D21	23) (20	09548	14°R42	T 1
F 2	18 45 0	12°12'13	4 Υ 21	3°27	25°24	11°30	2°19	3≈ 6	11≈53	24 <u>₽</u> 58	15≈31	22) 21	23°17	0°55	14) (41	F 2
S 3	18 48 57	13° 9'46	17° 9	3°53	26° 7	12° 9	2°33	3° 2	11°51	24°58	15°30	22°R21	23°14	1° 1	14°40	S 3
S 4	18 52 53	14° 7'18	29°38	4°13	26°48	12°48	2°47	2°58	11°49	24°58	15°29	22°20	23°10	1° 8	14°39	S 4
M 5	18 56 50	15° 4'50	11852	4°30	27°28	13°27	3° 1	2°54	11°47	24°D58	15°28	22°17	23° 7	1°15	14°38	M 5
T 6	19 0 47	16° 2'21	23°56	4°41	28° 8	14° 6	3°15	2°50	11°45	24°58	15°27	22°11	23° 4	1°22	14°37	T 6
W 7	19 4 43	16°59'52	5 Ⅱ 52	4°49	28°46	14°44	3°29	2°46	11°43	24°58	15°25	22° 3	23° 1	1°28	14°36	W 7
T 8	19 8 40	17°57'21	17°45	4°R51	29°23	15°23	3°43	2°42	11°41	24°58	15°24	21°53	22°58	1°35	14°35	T 8
F 9	19 12 36	18°54'51	29°36	4°49	29°59	16° 1	3°57	2°37	11°39	24°58	15°23	21°41	22°55	1°42	14°33	F 9
S 10	19 16 33	19°52'19	119528	4°43	0 m 33	16°39	4°11	2°33	11°36	24°59	15°22	21°30	22°51	1°49	14°32	S 10
S 11	19 20 29	20°49'47	23°23	4°32	1° 7	17°18	4°25	2°29	11°34	24°59	15°20	21°19	22°48	1°55	14°31	S 11
M12	19 24 26	21°47'14	5 Ω 21	4°17	1°38	17°56	4°38	2°25	11°32	24°59	15°19	21° 9	22°45	2° 2	14°29	M12
T 13	19 28 23	22°44'40	17°25	3°59	2° 9	18°33	4°52	2°20	11°30	24°59	15°18	21° 2	22°42	2° 9	14°28	T 13
W14	19 32 19	23°42'06	29°36	3°36	2°38	19°11	5° 6	2°16	11°27	25° 0	15°16	20°57	22°39	2°15	14°26	W14
T 15	19 36 16	24°39'30	11 m) 57	3°11	3° 5	19°49	5°20	2°11	11°25	25° 0	15°15	20°55	22°36	2°22	14°24	T 15
F 16	19 40 12	25°36'54	24°30	2°43	3°31	20°26	5°33	2° 7	11°23	25° 0	15°14	20°D55	22°32	2°29	14°23	F 16
S 17	19 44 9	26°34'17	7 ≏ 18	2°12	3°55	21° 4	5°47	2° 3	11°21	25° 1	15°12	20°55	22°29	2°36	14°21	S 17
S 18	19 48 5	27°31'39	20°26	1°39	4°18	21°41	6° 1	1°58	11°18	25° 1	15°11	20°56	22°26	2°42	14°19	S 18
M19	19 52 2	28°29'01	3 M .56	1° 5	4°38	22°18	6°14	1°54	11°16	25° 1	15° 9	20°R56	22°23	2°49	14°18	M19
T 20	19 55 58	29°26'21	17°50	0°31	4°57	22°55	6°28	1°49	11°13	25° 2	15° 8	20°55	22°20	2°56	14°16	T 20
W21	19 59 55	$0\Omega 23'41$	2 ₹ 9	29956	5°14	23°31	6°41	1°45	11°11	25° 2	15° 7	20°51	22°16	3° 2	14°14	W21
T 22	20 3 52	1°21'01	16°50	29°21	5°29	24° 8	6°55	1°40	11° 9	25° 3	15° 5	20°46	22°13	3° 9	14°12	T 22
F 23	20 7 48	2°18'19	1 る 48	28°48	5°42	24°44	7° 8	1°36	11° 6	25° 3	15° 4	20°40	22°10	3°16	14°10	F 23
S 24	20 11 45	3°15'38	16°55	28°16	5°53	25°21	7°22	1°31	11° 4	25° 4	15° 2	20°33	22° 7	3°23	14° 8	S 24
S 25	20 15 41	4°12'55	2≈ 2	27°46	6° 1	25°57	7°35	1°27	11° 2	25° 5	15° 1	20°26	22° 4	3°29	14° 6	S 25
M26	20 19 38	5°10'13	16°59	27°19	6° 8	26°33	7°48	1°23	10°59	25° 5	15° 0	20°21	22° 1	3°36	14° 4	M26
T 27	20 23 34	6° 7'30	1) 36	26°55	6°12	27° 8	8° 2	1°18	10°57	25° 6	14°58	20°18	21°57	3°43	14° 1	T 27
W28	20 27 31	7° 4'47	15°49	26°34	6°R14	27°44	8°15	1°14	10°54	25° 7	14°57	20°D16	21°54	3°50	13°59	W28
T 29	20 31 27	8° 2'04	29°35	26°17	6°14	28°19	8°28	1° 9	10°52	25° 8	14°55	20°16	21°51	3°56	13°57	T 29
F 30	20 35 24	8°59'21	12 Y 53	26° 5	6°11	28°54	8°41	1° 5	10°49	25° 8	14°54	20°18	21°48	4° 3	13°55	F 30
S 31	20 39 21	9 Ω 56'38	25 Ƴ 47	25957	6M) 6	29 Y 29	8954	1≈ 1	10≈47	25 ♀ 9	14≈52	20 米 19	21) 45	49910	13 ∺ 52	S 31

Delta T = 02h47m49s

AUGUST 3756 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	R	Ω	Ç	, k	Day
S 1	20 43 17	10£53'55	8 8 19	25°D54	5°R59	0 8 4	9 9 5 7	0°R56	10°R45	25 ₽ 10	14°R51	20°R20	21) (42	49316	13°R50	S 1
M 2	20 47 14	11°51'13	20°35	259556	5 m 49	0°38	9°20	0≈52	10≈42	25°11	14 ≈ 49	20 米 19	21°38	4°23	13) (48	M 2
T 3	20 51 10	12°48'31	2 Ⅲ 38	26° 3	5°37	1°13	9°33	0°48	10°40	25°12	14°48	20°17	21°35	4°30	13°45	T 3
W 4	20 55 7	13°45'49	14°34	26°15	5°22	1°47	9°46	0°43	10°37	25°13	14°46	20°14	21°32	4°37	13°43	W 4
T 5	20 59 3	14°43'07	26°26	26°32	5° 5	2°21	9°59	0°39	10°35	25°14	14°45	20° 9	21°29	4°43	13°40	T 5
F 6	21 3 0	15°40'25	89518	26°54	4°46	2°54	10°12	0°35	10°32	25°15	14°44	20° 3	21°26	4°50	13°38	F 6
S 7	21 6 56	16°37'44	20°12	27°22	4°25	3°27	10°24	0°31	10°30	25°16	14°42	19°57	21°22	4°57	13°35	S 7
S 8	21 10 53	17°35'03	2 Ω 12	27°54	4° 1	4° 0	10°37	0°26	10°28	25°17	14°41	19°52	21°19	5° 3	13°32	S 8
M 9	21 14 50	18°32'22	14°18	28°32	3°35	4°33	10°50	0°22	10°25	25°18	14°39	19°47	21°16	5°10	13°30	M 9
T 10	21 18 46	19°29'42	26°33	29°15	3° 8	5° 6	11° 2	0°18	10°23	25°19	14°38	19°43	21°13	5°17	13°27	T 10
W11	21 22 43	20°27'01	8 m 58	0Ω 3	2°38	5°38	11°14	0°14	10°20	25°20	14°36	19°42	21°10	5°24	13°24	W11
T 12	21 26 39	21°24'20	21°34	0°57	2° 7	6°10	11°27	0°10	10°18	25°21	14°35	19°D41	21° 7	5°30	13°22	T 12
F 13	21 30 36	22°21'40	4 ≏ 22	1°55	1°34	6°41	11°39	0° 6	10°16	25°23	14°33	19°42	21° 3	5°37	13°19	F 13
S 14	21 34 32	23°19'00	17°24	2°58	1° 0	7°13	11°51	0° 2	10°13	25°24	14°32	19°43	21° 0	5°44	13°16	S 14
S 15	21 38 29	24°16'19	0 M .41	4° 6	0°25	7°44	12° 4	29 궁 58	10°11	25°25	14°30	19°45	20°57	5°50	13°13	S 15
M16	21 42 25	25°13'39	14°15	5°18	29 Ω 49	8°14	12°16	29°55	10° 9	25°26	14°29	19°46	20°54	5°57	13°10	M16
T 17	21 46 22	26°10'59	28° 7	6°36	29°12	8°45	12°28	29°51	10° 6	25°28	14°28	19°R46	20°51	6° 4	13° 8	T 17
W18	21 50 19	27° 8'20	12 × 16	7°58	28°35	9°15	12°40	29°47	10° 4	25°29	14°26	19°45	20°47	6°11	13° 5	W18
T 19	21 54 15	28° 5'40	26°41	9°24	27°57	9°45	12°51	29°43	10° 2	25°30	14°25	19°44	20°44	6°17	13° 2	T 19
F 20	21 58 12	29° 3'01	11 ろ 18	10°55	27°20	10°14	13° 3	29°40	9°59	25°32	14°23	19°42	20°41	6°24	12°59	F 20
S 21	22 2 8	0 Mg 0'22	26° 3	12°30	26°42	10°43	13°15	29°36	9°57	25°33	14°22	19°39	20°38	6°31	12°56	S 21
S 22	22 6 5	0°57'43	10≈47	14° 9	26° 6	11°12	13°27	29°33	9°55	25°35	14°20	19°37	20°35	6°37	12°53	S 22
M23	22 10 1	1°55'04	25°25	15°51	25°29	11°40	13°38	29°29	9°53	25°36	14°19	19°35	20°32	6°44	12°50	M23
T 24	22 13 58	2°52'26	9)(49	17°37	24°54	12° 8	13°50	29°26	9°51	25°37	14°18	19°34	20°28	6°51	12°47	T 24
W25	22 17 54	3°49'49	23°55	19°27	24°20	12°35	14° 1	29°23	9°48	25°39	14°16	19°D34	20°25	6°58	12°44	W25
T 26	22 21 51	4°47'12	7 Ƴ 38	21°20	23°47	13° 2	14°12	29°20	9°46	25°40	14°15	19°34	20°22	7° 4	12°41	T 26
F 27	22 25 48	5°44'36	20°57	23°15	23°16	13°29	14°23	29°16	9°44	25°42	14°14	19°35	20°19	7°11	12°38	F 27
S 28	22 29 44	6°42'02	3 8 53	25°12	22°47	13°55	14°34	29°13	9°42	25°44	14°12	19°36	20°16	7°18	12°35	S 28
S 29	22 33 41	7°39'28	16°29	27°12	22°19	14°21	14°46	29°10	9°40	25°45	14°11	19°37	20°13	7°25	12°32	S 29
M30	22 37 37	8°36'55	28°48	29°13	21°53	14°47	14°56	2 <u>9°</u> 7	9°38	25°47	14°10	19°38	20° 9	7°31	12°29	M30
T 31	22 41 34	9 m 34'23	10耳53	1 Mp 16	21 Ω 30	15 8 11	1599 7	29 る 5	9 ≈ 36	25 ≏ 48	14 ≈ 8	19°R38	20 米 6	7938	12 米 26	T 31

Delta T = 02h47m50s

SEPTEMBER 3756 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 45 30	10 m 31'53	22 II 50	3 m) 19	21°R 9	15 8 36	159518	29°R 2	9°R34	25 ♀ 50	14°R 7	19°R38	20 米 3	79545	12°R23	W 1
T 2	22 49 27	11°29'23	49543	5°24	20€50	16° 0	15°29	28 ට 59	9≈32	25°52	14≈ 6	19 米 37	20° 0	7°51	12 米 20	T 2
F 3	22 53 23	12°26'55	16°36	7°28	20°33	16°23	15°39	28°56	9°30	25°54	14° 5	19°36	19°57	7°58	12°17	F 3
S 4	22 57 20	13°24'28	28°33	9°33	20°19	16°46	15°50	28°54	9°28	25°55	14° 3	19°36	19°53	8° 5	12°14	S 4
S 5	23 1 17	14°22'02	10 Ω 38	11°37	20° 7	17° 9	16° 0	28°51	9°26	25°57	14° 2	19°35	19°50	8°12	12°11	S 5
M 6	23 5 13	15°19'37	22°53	13°41	19°57	17°31	16°10	28°49	9°25	25°59	14° 1	19°34	19°47	8°18	12° 8	M 6
T 7	23 9 10	16°17'13	5 m 21	15°44	19°50	17°52	16°20	28°47	9°23	26° 1	14° 0	19°34	19°44	8°25	12° 5	T 7
W 8	23 13 6	17°14'50	18° 2	17°46	19°45	18°13	16°30	28°45	9°21	26° 2	13°59	19°D34	19°41	8°32	12° 2	W 8
T 9	23 17 3	18°12'28	0 ჲ 58	19°47	19°43	18°33	16°40	28°42	9°19	26° 4	13°57	19°34	19°38	8°38	11°59	T 9
F 10	23 20 59	19°10'07	14° 9	21°48	19°D43	18°52	16°50	28°40	9°18	26° 6	13°56	19°R34	19°34	8°45	11°56	F 10
S 11	23 24 56	20° 7'47	27°33	23°47	19°45	19°11	17° 0	28°38	9°16	26° 8	13°55	19°34	19°31	8°52	11°53	S 11
S 12	23 28 52	21° 5'28	11 M .10	25°45	19°50	19°30	17° 9	28°37	9°14	26°10	13°54	19°34	19°28	8°59	11°50	S 12
M13	23 32 49	22° 3'10	24°59	27°41	19°56	19°48	17°19	28°35	9°13	26°12	13°53	19°34	19°25	9° 5	11°47	M13
T 14	23 36 46	23° 0'53	8 ₹ 58	29°36	20° 5	20° 5	17°28	28°33	9°11	26°14	13°52	19°33	19°22	9°12	11°44	T 14
W15	23 40 42	23°58'37	23° 6	1 ₾ 30	20°16	20°21	17°37	28°32	9°10	26°16	13°51	19°D33	19°19	9°19	11°41	W15
T 16	23 44 39	24°56'22	7 云 21	3°23	20°29	20°37	17°46	28°30	9°8	26°18	13°50	19°33	19°15	9°25	11°38	T 16
F 17	23 48 35	25°54'07	21°39	5°14	20°44	20°52	17°55	28°29	9° 7	26°20	13°49	19°34	19°12	9°32	11°35	F 17
S 18	23 52 32	26°51'54	5≈59	7° 3	21° 1	21° 7	18° 4	28°27	9° 5	26°22	13°48	19°34	19° 9	9°39	11°32	S 18
S 19	23 56 28	27°49'42	20°16	8°52	21°20	21°20	18°13	28°26	9° 4	26°24	13°47	19°35	19° 6	9°46	11°29	S 19
M20	0 0 25	28°47'30	4) (27	10°38	21°41	21°34	18°22	28°25	9° 3	26°26	13°46	19°36	19° 3	9°52	11°27	M20
T 21	0 421	29°45'20	18°28	12°24	22° 3	21°46	18°30	28°24	9° 2	26°28	13°45	19°R36	18°59	9°59	11°24	T 21
W22	0 8 18	0 ჲ 43'12	2 Υ 14	14° 8	22°28	21°58	18°38	28°23	9° 0	26°30	13°44	19°36	18°56	10° 6	11°21	W22
T 23	0 12 14	1°41'04	15°45	15°51	22°54	22° 8	18°47	28°22	8°59	26°32	13°43	19°35	18°53	10°12	11°18	T 23
F 24	0 16 11	2°38'58	28°56	17°32	23°21	22°19	18°55	28°21	8°58	26°34	13°42	19°33	18°50	10°19	11°15	F 24
S 25	0 20 8	3°36'54	11 8 49	19°13	23°50	22°28	19° 3	28°21	8°57	26°36	13°42	19°32	18°47	10°26	11°13	S 25
S 26	0 24 4	4°34'51	24°24	20°52	24°21	22°37	19°10	28°20	8°56	26°38	13°41	19°30	18°44	10°33	11°10	S 26
M27	0 28 1	5°32'51	6∏44	22°29	24°53	22°44	19°18	28°20	8°55	26°40	13°40	19°28	18°40	10°39	11° 7	M27
T 28	0 31 57	6°30'51	18°50	24° 6	25°26	22°51	19°25	28°19	8°54	26°42	13°39	19°26	18°37	10°46	11° 5	T 28
W29	0 35 54	7°28'54	09547	25°41	26° 1	22°57	19°33	28°19	8°53	26°44	13°38	19°25	18°34	10°53	11° 2	W29
T 30	0 39 50	8 ≏ 26'58	129540	27 ≙ 15	26 Ω 37	238 3	19 © 40	28 궁 19	8≈52	26 ≏ 46	13≈38	19°D25	18) 31	10959	10 ∺ 59	T 30

Delta T = 02h47m51s

OCTOBER 3756 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	r	Ω	Ç	, k	Day
F 1	0 43 47	9 ≏ 25'05	24934	28 ≏ 47	27Ω14	23 8 7	199547	28°D19	8°R51	26 <u>₽</u> 48	13°R37	19 米 26	18 ∺ 28	1195 6	10°R57	F 1
S 2	0 47 43	10°23'13	6 Ω 32	0 M .19	27°53	23°11	19°54	28 궁 19	8≈51	26°51	13 ≈ 36	19°27	18°25	11°13	10 米 54	S 2
S 3	0 51 40	11°21'23	18°39	1°49	28°32	23°13	20° 1	28°19	8°50	26°53	13°36	19°29	18°21	11°19	10°52	S 3
M 4	0 55 37	12°19'34	1 Mp 0	3°18	29°13	23°15	20° 7	28°19	8°49	26°55	13°35	19°30	18°18	11°26	10°50	M 4
T 5	0 59 33	13°17'48	13°38	4°46	29°55	23°16	20°14	28°20	8°49	26°57	13°35	19°R31	18°15	11°33	10°47	T 5
W 6	1 3 30	14°16'03	26°34	6°12	0 m y37	23°R16	20°20	28°20	8°48	26°59	13°34	19°31	18°12	11°40	10°45	W 6
T 7	1 7 26	15°14'20	9 ჲ 50	7°37	1°21	23°16	20°26	28°21	8°48	27° 1	13°34	19°30	18° 9	11°46	10°42	T 7
F 8	1 11 23	16°12'38	23°25	9° 1	2° 6	23°14	20°32	28°21	8°47	27° 4	13°33	19°27	18° 5	11°53	10°40	F 8
S 9	1 15 19	17°10'59	7 M .16	10°24	2°52	23°11	20°38	28°22	8°47	27° 6	13°33	19°23	18° 2	12° 0	10°38	S 9
S 10	1 19 16	18° 9'21	21°20	11°45	3°38	23° 8	20°44	28°23	8°46	27° 8	13°32	19°19	17°59	12° 6	10°36	S 10
M11	1 23 12	19° 7'44	5 ₹ 34	13° 5	4°26	23° 4	20°49	28°24	8°46	27°10	13°32	19°15	17°56	12°13	10°34	M11
T 12	1 27 9	20° 6'10	19°51	14°23	5°14	22°59	20°55	28°25	8°46	27°12	13°31	19°11	17°53	12°20	10°31	T 12
W13	131 6	21° 4'36	4る 9	15°40	6° 3	22°53	21° 0	28°26	8°45	27°15	13°31	19° 9	17°50	12°27	10°29	W13
T 14	1 35 2	22° 3'04	18°24	16°56	6°53	22°46	21° 5	28°27	8°45	27°17	13°31	19°D 8	17°46	12°33	10°27	T 14
F 15	1 38 59	23° 1'34	2≈33	18°10	7°43	22°38	21°10	28°29	8°45	27°19	13°30	19°8	17°43	12°40	10°25	F 15
S 16	1 42 55	24° 0'05	16°35	19°22	8°34	22°30	21°14	28°30	8°45	27°21	13°30	19° 9	17°40	12°47	10°23	S 16
S 17	1 46 52	24°58'38	0) €28	20°32	9°26	22°21	21°19	28°31	8°D45	27°24	13°30	19°11	17°37	12°53	10°22	S 17
M18	1 50 48	25°57'12	14°12	21°41	10°19	22°11	21°23	28°33	8°45	27°26	13°30	19°R12	17°34	13° 0	10°20	M18
T 19	1 54 45	26°55'47	27°46	22°47	11°12	22° 0	21°27	28°35	8°45	27°28	13°29	19°12	17°30	13° 7	10°18	T 19
W20	1 58 41	27°54'25	11 Y 9	23°51	12° 6	21°49	21°31	28°37	8°45	27°30	13°29	19°10	17°27	13°14	10°16	W20
T 21	2 2 38	28°53'04	24°19	24°53	13° 0	21°36	21°35	28°38	8°46	27°32	13°29	19° 6	17°24	13°20	10°15	T 21
F 22	2 6 3 5	29°51'45	7 8 16	25°53	13°55	21°24	21°38	28°40	8°46	27°35	13°29	19° 0	17°21	13°27	10°13	F 22
S 23	2 10 31	0ML50'28	19°58	26°50	14°51	21°10	21°42	28°42	8°46	27°37	13°29	18°53	17°18	13°34	10°11	S 23
S 24	2 14 28	1°49'13	2 Ⅲ 27	27°44	15°47	20°56	21°45	28°45	8°46	27°39	13°29	18°45	17°15	13°40	10°10	S 24
M25	2 18 24	2°48'00	14°42	28°35	16°44	20°41	21°48	28°47	8°47	27°41	13°D29	18°37	17°11	13°47	10° 8	M25
T 26	2 22 21	3°46'49	26°47	29°23	17°41	20°26	21°51	28°49	8°47	27°44	13°29	18°31	17° 8	13°54	10° 7	T 26
W27	2 26 17	4°45'40	8 9 43	0 才 7	18°39	20°10	21°53	28°52	8°48	27°46	13°29	18°25	17° 5	14° 1	10° 6	W27
T 28	2 30 14	5°44'33	20°34	0°47	19°37	19°54	21°56	28°54	8°48	27°48	13°29	18°22	17° 2	14° 7	10° 4	T 28
F 29	2 34 10	6°43'29	$2\Omega_{26}$	1°23	20°36	19°37	21°58	28°57	8°49	27°50	13°29	18°D21	16°59	14°14	10° 3	F 29
S 30	2 38 7	7°42'27	14°22	1°55	21°35	19°20	22° 0	29° 0	8°49	27°52	13°29	18°21	16°56	14°21	10° 2	S 30
S 31	2 42 4	8 M .41'26	26 Ω 29	2 × 121	22 m 34	19 8 2	2295 2	29궁 2	8≈50	27 Ω 55	13≈29	18 ∺ 22	16 ∺ 52	149527	10 ∺ 1	S 31

Delta T = 02h47m52s

NOVEMBER 3756 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	2 46 0	9 11 L40'28	8 m 50	2 √ 42	23 m/34	18°R45	2299 4	29る 5	8≈51	27 ≙ 57	13≈30	18) 23	16) (49	14934	10°R 0	M 1
T 2	2 49 57	10°39'33	21°31	2°57	24°35	18 8 26	22° 5	29° 8	8°52	27°59	13°30	18°R23	16°46	14°41	9 米 59	T 2
W 3	2 53 53	11°38'39	4 ₾ 35	3° 5	25°36	18° 8	22° 6	29°11	8°53	28° 1	13°30	18°22	16°43	14°47	9°58	W 3
T 4	2 57 50	12°37'47	18° 4	3°R 7	26°37	17°50	22° 7	29°15	8°53	28° 3	13°30	18°18	16°40	14°54	9°57	T 4
F 5	3 1 46	13°36'58	1 M .58	3° 1	27°38	17°31	22° 8	29°18	8°54	28° 6	13°31	18°13	16°36	15° 1	9°56	F 5
S 6	3 5 43	14°36'11	16°13	2°48	28°40	17°12	22° 9	29°21	8°55	28° 8	13°31	18° 5	16°33	15° 8	9°55	S 6
S 7	3 9 39	15°35'25	0 ∡ 745	2°27	29°43	16°54	22° 9	29°25	8°56	28°10	13°31	17°56	16°30	15°14	9°54	S 7
M 8	3 13 36	16°34'42	15°27	1°57	0 ≏ 45	16°35	22°10	29°28	8°58	28°12	13°32	17°46	16°27	15°21	9°54	M 8
T 9	3 17 33	17°34'00	0 궁 10	1°19	1°48	16°17	22°R10	29°32	8°59	28°14	13°32	17°38	16°24	15°28	9°53	T 9
W10	3 21 29	18°33'21	14°48	0°33	2°52	15°58	22° 9	29°36	9° 0	28°16	13°33	17°32	16°21	15°34	9°53	W10
T 11	3 25 26	19°32'42	29°14	29M39	3°55	15°40	22° 9	29°39	9° 1	28°18	13°33	17°28	16°17	15°41	9°52	T 11
F 12	3 29 22	20°32'06	13≈26	28°39	4°59	15°23	22° 9	29°43	9° 2	28°21	13°34	17°26	16°14	15°48	9°52	F 12
S 13	3 33 19	21°31'31	27°22	27°32	6° 3	15° 5	22° 8	29°47	9° 4	28°23	13°34	17°D26	16°11	15°55	9°51	S 13
S 14	3 37 15	22°30'57	11 米 2	26°21	7° 8	14°48	22° 7	29°51	9° 5	28°25	13°35	17°R26	16° 8	16° 1	9°51	S 14
M15	3 41 12	23°30'25	24°27	25° 7	8°13	14°31	22° 6	29°55	9° 7	28°27	13°36	17°26	16° 5	16° 8	9°51	M15
T 16	3 45 8	24°29'55	7 Ƴ 39	23°53	9°18	14°15	22° 4	29°59	9° 8	28°29	13°36	17°24	16° 2	16°15	9°51	T 16
W17	3 49 5	25°29'27	20°39	22°40	10°23	13°59	22° 3	0≈ 4	9°10	28°31	13°37	17°20	15°58	16°21	9°51	W17
T 18	3 53 2	26°29'00	3 8 28	21°31	11°29	13°43	22° 1	0° 8	9°11	28°33	13°38	17°13	15°55	16°28	9°D50	T 18
F 19	3 56 58	27°28'35	16° 6	20°28	12°34	13°29	21°59	0°12	9°13	28°35	13°38	17° 3	15°52	16°35	9°50	F 19
S 20	4 0 55	28°28'12	28°34	19°32	13°41	13°14	21°57	0°17	9°15	28°37	13°39	16°51	15°49	16°41	9°51	S 20
S 21	4 4 5 1	29°27'52	10耳52	18°46	14°47	13° 1	21°55	0°21	9°16	28°39	13°40	16°38	15°46	16°48	9°51	S 21
M22	4 8 48	0 ҂ 27'33	23° 0	18°10	15°54	12°48	21°52	0°26	9°18	28°41	13°41	16°24	15°42	16°55	9°51	M22
T 23	4 12 44	1°27'16	599 0	17°45	17° 0	12°35	21°49	0°31	9°20	28°43	13°42	16°12	15°39	17° 2	9°51	T 23
W24	4 16 41	2°27'01	16°54	17°32	18° 7	12°24	21°46	0°35	9°22	28°45	13°42	16° 2	15°36	17° 8	9°51	W24
T 25	4 20 37	3°26'48	28°43	17°D30	19°15	12°13	21°43	0°40	9°24	28°47	13°43	15°55	15°33	17°15	9°52	T 25
F 26	4 24 34	4°26'37	10⋒33	17°39	20°22	12° 2	21°40	0°45	9°26	28°49	13°44	15°50	15°30	17°22	9°52	F 26
S 27	4 28 31	5°26'28	22°26	17°59	21°30	11°53	21°36	0°50	9°28	28°50	13°45	15°48	15°27	17°28	9°53	S 27
S 28	4 32 27	6°26'21	4 Mp 29	18°28	22°38	11°44	21°33	0°55	9°30	28°52	13°46	15°D47	15°23	17°35	9°53	S 28
M29	4 36 24	7°26'17	16°47	19° 7	23°46	11°36	21°29	1° 0	9°32	28°54	13°47	15°R47	15°20	17°42	9°54	M29
T 30	4 40 20	8 ∡ 126'14	29 m 25	19 M 54	24 ≏ 54	11828	219925	1≈ 5	9 ≈ 34	28 ≏ 56	13≈48	15) 46	15) 17	179548	9 米 55	T 30

Delta T = 02h47m53s

DECEMBER 3756 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	4 44 17	9 х 26'14	12 ≏ 27	20 M 47	26 ♀ 3	11°R22	21°R21	12011	9≈36	28 <u>₽</u> 58	13≈49	15°R44	15) (14	179555	9) 56	W 1
T 2	4 48 13	10°26'15	25°58	21°48	27°11	11816	219516	1°16	9°38	29° 0	13°50	15) (40	15°11	18° 2	9°56	T 2
F 3	4 52 10	11°26'19	9 M 58	22°54	28°20	11°11	21°11	1°21	9°41	29° 1	13°51	15°32	15° 8	18° 9	9°57	F 3
S 4	4 56 6	12°26'24	24°26	24° 5	29°29	11° 7	21° 7	1°27	9°43	29° 3	13°53	15°22	15° 4	18°15	9°58	S 4
S 5	5 0 3	13°26'32	9 ∡ 16	25°20	0 M .38	11° 4	21° 2	1°32	9°45	29° 5	13°54	15°11	15° 1	18°22	9°59	S 5
M 6	5 4 0	14°26'41	24°20	26°38	1°48	11° 1	20°57	1°38	9°48	29° 7	13°55	14°59	14°58	18°29	10° 0	M 6
T 7	5 7 56	15°26'52	9 ට 27	28° 0	2°57	11° 0	20°51	1°43	9°50	29° 8	13°56	14°48	14°55	18°35	10° 1	T 7
W 8	5 11 53	16°27'05	24°28	29°24	4° 7	10°59	20°46	1°49	9°52	29°10	13°57	14°40	14°52	18°42	10° 3	W 8
T 9	5 15 49	17°27'18	9≈14	0 ₹ 50	5°17	10°D59	20°40	1°55	9°55	29°11	13°59	14°34	14°48	18°49	10° 4	T 9
F 10	5 19 46	18°27'34	23°40	2°18	6°26	10°59	20°34	2° 1	9°57	29°13	14° 0	14°31	14°45	18°55	10° 5	F 10
S 11	5 23 42	19°27'50	7) €42	3°47	7°36	11° 1	20°28	2° 6	10° 0	29°15	14° 1	14°30	14°42	19° 2	10° 7	S 11
S 12	5 27 39	20°28'08	21°22	5°18	8°47	11° 3	20°22	2°12	10° 3	29°16	14° 3	14°30	14°39	19° 9	10° 8	S 12
M13	5 31 35	21°28'27	4 Υ40	6°50	9°57	11° 7	20°16	2°18	10° 5	29°18	14° 4	14°29	14°36	19°16	10° 9	M13
T 14	5 35 32	22°28'47	17°41	8°22	11° 7	11°11	20°10	2°24	10° 8	29°19	14° 5	14°27	14°33	19°22	10°11	T 14
W15	5 39 29	23°29'09	0826	9°55	12°18	11°15	20° 3	2°30	10°11	29°21	14° 7	14°22	14°29	19°29	10°13	W15
T 16	5 43 25	24°29'32	12°58	11°28	13°29	11°21	19°57	2°36	10°13	29°22	14° 8	14°15	14°26	19°36	10°14	T 16
F 17 S 18	5 47 22 5 51 18	25°29'57 26°30'22	25°21 7 Ⅲ 34	13° 2 14°36	14°40 15°51	11°27 11°34	19°50 19°43	2°43 2°49	10°16 10°19	29°24 29°25	14°10 14°11	14° 4 13°52	14°23 14°20	19°42 19°49	10°16 10°18	F 17 S 18
						_										
S 19	5 55 15	27°30'50	19°41	16°10	17° 2	11°41	19°36	2°55	10°22	29°26	14°13	13°38	14°17	19°56	10°20	S 19
M20	5 59 11	28°31'18	19541	17°44	18°13	11°50	19°29	3° 1	10°25	29°28	14°14	13°23	14°14	20° 2	10°22	M20
T 21	6 3 8	29°31'48	13°36	19°19	19°24	11°59	19°22	3° 8	10°28	29°29	14°16	13°10	14°10	20° 9	10°23	T 21
W22 T 23	6 7 5 611 1	0 る 32'20 1°32'53	25°27 7 Ω 16	20°53 22°28	20°36 21°47	12° 9 12°19	19°14 19° 7	3°14 3°20	10°30 10°33	29°30 29°32	14°17 14°19	12°59 12°51	14° 7 14° 4	20°16 20°23	10°25 10°28	W22 T 23
F 24	6 14 58	2°33'27	19° 5	24° 2	21°59	12°30	18°59	3°27	10°36	29°33	14 19 14°20	12°46	14° 1	20°29	10°28	F 24
S 25	6 18 54	3°34'03	0 m ₂ 59	25°37	24°10	12°42	18°52	3°33	10°39	29°34	14°22	12°43	13°58	20°36	10°32	S 25
			-									_				
S 26 M27	6 22 51 6 26 47	4°34'40 5°35'19	13° 1 25°16	27°11 28°45	25°22 26°34	12°54 13° 7	18°44 18°36	3°40 3°46	10°42 10°46	29°35 29°36	14°24 14°25	12°D42 12°43	13°54 13°51	20°43 20°49	10°34 10°36	S 26 M27
T 28	6 30 44	6°36'00	25°16 7 Ω 49	28°43 0 중 19	20°34 27°46	13° /	18°36 18°28	3°53	10°46 10°49	29°38	14°23	12°R43	13°48	20°49 20°56	10°36	T 28
W29	6 34 40	7°36'42	20°46	1°54	28°58	13°34	18°21	3°59	10°49	29°39	14°27	12 K43	13°45	20°36 21°3	10°39	W29
T 30	6 38 37	8°37'25	4M 9	3°28	0 x ⁷ 11	13°49	18°13	4° 6	10°55	29°40	14°30	12°39	13°42	21° 9	10°43	T 30
F 31	6 42 34	9 ප් 38'10	18M 3	5 ට 2	1 23	148 4	1895 5	4≈13	10≈58	29 ₽ 41	14≈32	12) 34	13) 39	219916	10) (46	F 31

Delta T = 02h47m54s

JANUARY 3757 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ) y (¥	Р	N.	v	ţ	0 پ	Day
S 1	6 46 30	10 ට 38'56	2 × 727	6 궁 36	2 ₹ 35	14820	17°R57	4≈20	11≈ 1	29 ≏ 42	14≈34	12°R26	13) 35	219923	10 ∺ 48	S 1
S 2	6 50 27	11°39'44	17°17	8°10	3°48	14°36	179549	4°26	11° 5	29°43	14°35	12) 17	13°32	21°29	10°51	S 2
M 3	6 54 23	12°40'33	2 云 26	9°44	5° 0	14°53	17°40	4°33	11°8	29°44	14°37	12° 8	13°29	21°36	10°54	M 3
T 4	6 58 20	13°41'23	17°45	11°18	6°13	15°11	17°32	4°40	11°11	29°45	14°39	11°59	13°26	21°43	10°56	T 4
W 5	7 2 16	14°42'14	3≈ 1	12°53	7°25	15°29	17°24	4°47	11°14	29°45	14°41	11°51	13°23	21°50	10°59	W 5
T 6	7 6 13	15°43'06	18° 5	14°27	8°38	15°47	17°16	4°54	11°18	29°46	14°43	11°47	13°20	21°56	11° 2	T 6
F 7	7 10 10	16°43'58	2) (48	16° 1	9°51	16° 6	17° 8	5° 1	11°21	29°47	14°44	11°44	13°16	22° 3	11° 5	F 7
S 8	7 14 6	17°44'51	17° 5	17°35	11° 4	16°25	17° 0	5° 7	11°24	29°48	14°46	11°D44	13°13	22°10	11° 7	S 8
S 9	7 18 3	18°45'45	0 Υ 55	19° 9	12°17	16°45	16°51	5°14	11°28	29°49	14°48	11°45	13°10	22°16	11°10	S 9
M10	7 21 59	19°46'39	14°19	20°44	13°30	17° 6	16°43	5°21	11°31	29°49	14°50	11°R46	13° 7	22°23	11°13	M10
T 11	7 25 56	20°47'33	27°19	22°18	14°43	17°26	16°35	5°28	11°35	29°50	14°52	11°46	13° 4	22°30	11°16	T 11
W12	7 29 52	21°48'29	108 0	23°53	15°56	17°48	16°27	5°35	11°38	29°51	14°54	11°44	13° 0	22°36	11°19	W12
T 13	7 33 49	22°49'24	22°25	25°28	17° 9	18° 9	16°19	5°42	11°41	29°51	14°56	11°40	12°57	22°43	11°22	T 13
F 14	7 37 45	23°50'21	4 Ⅲ 38	27° 3	18°22	18°31	16°11	5°49	11°45	29°52	14°58	11°34	12°54	22°50	11°25	F 14
S 15	7 41 42	24°51'17	16°42	28°38	19°36	18°54	16° 3	5°56	11°48	29°52	15° 0	11°26	12°51	22°56	11°29	S 15
S 16	7 45 39	25°52'15	28°39	0≈13	20°49	19°16	15°55	6° 3	11°52	29°53	15° 1	11°17	12°48	23° 3	11°32	S 16
M17	7 49 35	26°53'12	10933	1°48	22° 2	19°40	15°47	6°11	11°55	29°53	15° 3	11° 7	12°45	23°10	11°35	M17
T 18	7 53 32	27°54'11	22°24	3°24	23°16	20° 3	15°39	6°18	11°59	29°54	15° 5	10°59	12°41	23°17	11°38	T 18
W19	7 57 28	28°55'09	4Ω14	5° 0	24°29	20°27	15°31	6°25	12° 2	29°54	15° 7	10°52	12°38	23°23	11°42	W19
T 20	8 1 25	29°56'08	16° 6	6°36	25°43	20°51	15°24	6°32	12° 6	29°55	15° 9	10°47	12°35	23°30	11°45	T 20
F 21	8 5 21	0≈57'08	28° 0	8°12	26°56	21°16	15°16	6°39	12° 9	29°55	15°11	10°44	12°32	23°37	11°48	F 21
S 22	8 9 18	1°58'08	10 m) 0	9°48	28°10	21°41	15° 9	6°46	12°13	29°55	15°13	10°D43	12°29	23°43	11°52	S 22
S 23	8 13 14	2°59'09	22° 7	11°25	29°24	22° 6	15° 1	6°53	12°16	29°55	15°15	10°44	12°26	23°50	11°55	S 23
M24	8 17 11	4° 0'10	4 ₽ 26	13° 1	0 궁 37	22°31	14°54	7° 0	12°20	29°56	15°17	10°45	12°22	23°57	11°59	M24
T 25	8 21 8	5° 1'12	17° 1	14°38	1°51	22°57	14°47	7° 7	12°24	29°56	15°19	10°47	12°19	24° 3	12° 2	T 25
W26	8 25 4	6° 2'15	29°54	16°15	3° 5	23°23	14°39	7°15	12°27	29°56	15°21	10°48	12°16	24°10	12° 6	W26
T 27	8 29 1	7° 3'18	13 M .11	17°51	4°19	23°50	14°32	7°22	12°31	29°56	15°23	10°R48	12°13	24°17	12° 9	T 27
F 28	8 32 57	8° 4'21	26°54	19°28	5°33	24°16	14°26	7°29	12°34	29°56	15°25	10°47	12°10	24°23	12°13	F 28
S 29	8 36 54	9° 5'26	117 3	21° 5	6°46	24°43	14°19	7°36	12°38	29°56	15°27	10°44	12° 6	24°30	12°17	S 29
S 30	8 40 50	10° 6'30	25°38	22°42	8° 0	25°10	14°12	7°43	12°41	29°R56	15°29	10°40	12° 3	24°37	12°20	S 30
M31	8 44 47	11≈ 7'35	10 る 33	24≈18	9 ਰ 14	25 8 38	1495 6	7≈50	12≈45	29 ≏ 56	15 ≈ 31	10 ∺ 35	12 ∺ 0	249644	12) 24	M31

Delta T = 02h47m55s

FEBRUARY 3757 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q.	δ	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	8 48 44	12≈ 8'41	25 る 43	25≈54	10る28	26 8 6	13°R59	7≈57	12≈49	29°R56	15≈33	10°R31	11 米 57	24950	12 米 28	T 1
W 2	8 52 40	13° 9'46	10≈56	27°29	11°42	26°34	13953	8° 5	12°52	29 ჲ 56	15°35	10 ∺ 28	11°54	24°57	12°31	W 2
T 3	8 56 37	14°10'51	26° 3	29° 4	12°57	27° 2	13°47	8°12	12°56	29°56	15°37	10°25	11°51	25° 4	12°35	T 3
F 4	9 0 33	15°11'56	10 ¥ 55	0) €38	14°11	27°30	13°41	8°19	12°59	29°56	15°39	10°D25	11°47	25°10	12°39	F 4
S 5	9 4 30	16°13'01	25°24	2°10	15°25	27°59	13°35	8°26	13° 3	29°56	15°41	10°25	11°44	25°17	12°43	S 5
S 6	9 8 26	17°14'05	9 Υ 26	3°41	16°39	28°28	13°30	8°33	13° 7	29°56	15°43	10°27	11°41	25°24	12°47	S 6
M 7	9 12 23	18°15'10	23° 1	5°11	17°53	28°57	13°24	8°40	13°10	29°55	15°45	10°28	11°38	25°30	12°51	M 7
T 8	9 16 19	19°16'13	6 8 10	6°38	19° 7	29°27	13°19	8°47	13°14	29°55	15°47	10°30	11°35	25°37	12°54	T 8
W 9	9 20 16	20°17'17	18°55	8° 3	20°22	29°56	13°14	8°54	13°17	29°55	15°49	10°R30	11°32	25°44	12°58	W 9
T 10	9 24 13	21°18'19	1 Ⅱ 21	9°24	21°36	0 Ⅲ 26	13° 9	9° 1	13°21	29°54	15°51	10°30	11°28	25°50	13° 2	T 10
F 11	9 28 9	22°19'21	13°32	10°42	22°50	0°56	13° 4	9° 8	13°24	29°54	15°53	10°29	11°25	25°57	13° 6	F 11
S 12	9 32 6	23°20'23	25°32	11°56	24° 4	1°26	12°59	9°15	13°28	29°54	15°55	10°26	11°22	26° 4	13°10	S 12
S 13	9 36 2	24°21'24	7925	13° 5	25°19	1°57	12°55	9°22	13°32	29°53	15°57	10°24	11°19	26°10	13°14	S 13
M14	9 39 59	25°22'25	19°16	14° 7	26°33	2°27	12°51	9°29	13°35	29°53	15°59	10°21	11°16	26°17	13°18	M14
T 15	9 43 55	26°23'25	1 0 5	15° 4	27°47	2°58	12°46	9°36	13°39	29°52	16° 1	10°19	11°12	26°24	13°22	T 15
W16	9 47 52	27°24'24	12°58	15°53	29° 2	3°29	12°43	9°43	13°42	29°52	16° 3	10°17	11° 9	26°30	13°26	W16
T 17	9 51 48	28°25'22	24°55	16°33	0≈16	4° 0	12°39	9°50	13°46	29°51	16° 5	10°16	11° 6	26°37	13°30	T 17
F 18	9 55 45	29°26'20	6 m 58	17° 4	1°31	4°31	12°35	9°57	13°49	29°51	16° 7	10°D16	11° 3	26°44	13°34	F 18
S 19	9 59 42	0 ∺ 27'18	19° 9	17°26	2°45	5° 2	12°32	10° 4	13°53	29°50	16° 9	10°16	11° 0	26°51	13°39	S 19
S 20	10 3 38	1°28'15	1 ≏ 31	17°R37	3°59	5°34	12°29	10°11	13°56	29°49	16°11	10°16	10°57	26°57	13°43	S 20
M21	10 7 35	2°29'11	14° 3	17°36	5°14	6° 5	12°26	10°17	14° 0	29°48	16°13	10°17	10°53	27° 4	13°47	M21
T 22	10 11 31	3°30'07	26°49	17°24	6°28	6°37	12°23	10°24	14° 3	29°48	16°15	10°18	10°50	27°11	13°51	T 22
W23	10 15 28	4°31'03	9 M 51	17° 1	7°43	7° 9	12°21	10°31	14° 6	29°47	16°17	10°18	10°47	27°17	13°55	W23
T 24	10 19 24	5°31'58	23°10	16°27	8°57	7°41	12°18	10°38	14°10	29°46	16°19	10°19	10°44	27°24	13°59	T 24
F 25	10 23 21	6°32'53	6 ₮ 47	15°42	10°12	8°13	12°16	10°44	14°13	29°45	16°21	10°R19	10°41	27°31	14° 3	F 25
S 26	10 27 17	7°33'47	20°44	14°48	11°27	8°46	12°14	10°51	14°17	29°45	16°23	10°19	10°38	27°37	14° 7	S 26
S 27	10 31 14	8°34'41	5 る 0	13°46	12°41	9°18	12°13	10°58	14°20	29°44	16°25	10°19	10°34	27°44	14°11	S 27
M28	10 35 11	9 ∺ 35'34	19 る 33	12) 38	13 ≈ 56	9 Ⅲ 51	129511	11≈ 4	14≈23	29 ≏ 43	16≈27	10 米 19	10) 31	27951	14) 16	M28

Delta T = 02h47m55s

MARCH 3757 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	10 39 7	10) 36'26	4≈19	11°R26	15≈10	10 Ⅲ 23	12°R10	11≈11	14≈27	29°R42	16≈29	10°D19	10 ¥ 28	27957	14) (20	T 1
W 2	10 43 4	11°37'18	19°11	10 ∺ 13	16°25	10°56	1295 9	11°17	14°30	29 ≏ 41	16°31	10 米 19	10°25	28° 4	14°24	W 2
T 3	10 47 0	12°38'09	4) € 2	8°59	17°40	11°29	12° 8	11°24	14°33	29°40	16°32	10°R19	10°22	28°11	14°28	T 3
F 4	10 50 57	13°38'58	18°44	7°48	18°54	12° 2	12° 7	11°30	14°36	29°39	16°34	10°19	10°18	28°17	14°32	F 4
S 5	10 54 53	14°39'47	3 Υ11	6°41	20° 9	12°36	12° 7	11°37	14°40	29°38	16°36	10°18	10°15	28°24	14°36	S 5
S 6	10 58 50	15°40'35	17°17	5°39	21°23	13° 9	12° 6	11°43	14°43	29°37	16°38	10°18	10°12	28°31	14°41	S 6
M 7	11 2 46	16°41'21	0 8 59	4°44	22°38	13°42	12°D 6	11°49	14°46	29°36	16°40	10°17	10° 9	28°37	14°45	M 7
T 8	11 6 43	17°42'06	14°15	3°56	23°53	14°16	12° 6	11°55	14°49	29°35	16°42	10°16	10° 6	28°44	14°49	T 8
W 9	11 10 39	18°42'50	27° 7	3°17	25° 7	14°49	12° 7	12° 2	14°52	29°33	16°43	10°16	10° 3	28°51	14°53	W 9
T 10	11 14 36	19°43'32	9∏38	2°45	26°22	15°23	12° 7	12° 8	14°56	29°32	16°45	10°15	9°59	28°57	14°57	T 10
F 11	11 18 33	20°44'13	21°52	2°21	27°37	15°57	12° 8	12°14	14°59	29°31	16°47	10°D15	9°56	29° 4	15° 1	F 11
S 12	11 22 29	21°44'52	3953	2° 5	28°51	16°31	12° 9	12°20	15° 2	29°30	16°49	10°15	9°53	29°11	15° 5	S 12
S 13	11 26 26	22°45'30	15°46	1°58	0 ∀ 6	17° 5	12°10	12°26	15° 5	29°29	16°50	10°16	9°50	29°17	15°10	S 13
M14	11 30 22	23°46'06	27°35	1°D57	1°21	17°39	12°11	12°32	15° 8	29°27	16°52	10°17	9°47	29°24	15°14	M14
T 15	11 34 19	24°46'41	9 Ω 25	2° 3	2°35	18°13	12°13	12°38	15°11	29°26	16°54	10°18	9°44	29°31	15°18	T 15
W16	11 38 15	25°47'14	21°20	2°16	3°50	18°47	12°15	12°44	15°14	29°25	16°55	10°20	9°40	29°38	15°22	W16
T 17	11 42 12	26°47'45	3 m 23	2°35	5° 5	19°21	12°17	12°50	15°17	29°23	16°57	10°21	9°37	29°44	15°26	T 17
F 18	11 46 8	27°48'15	15°37	3° 0	6°19	19°56	12°19	12°55	15°19	29°22	16°59	10°R21	9°34	29°51	15°30	F 18
S 19	11 50 5	28°48'44	28° 4	3°29	7°34	20°30	12°21	13° 1	15°22	29°21	17° 0	10°20	9°31	29°58	15°34	S 19
S 20	11 54 2	29°49'11	10 ≏ 44	4° 4	8°49	21° 4	12°24	13° 7	15°25	29°19	17° 2	10°18	9°28	0 Ω 4	15°38	S 20
M21	11 57 58	0 Υ 49'36	23°38	4°43	10° 3	21°39	12°26	13°12	15°28	29°18	17° 3	10°15	9°24	0°11	15°42	M21
T 22	12 1 55	1°50'01	6M46	5°26	11°18	22°14	12°29	13°18	15°31	29°17	17° 5	10°12	9°21	0°18	15°46	T 22
W23	12 5 51	2°50'24	20° 7	6°13	12°33	22°48	12°32	13°23	15°33	29°15	17° 6	10° 8	9°18	0°24	15°50	W23
T 24	12 9 48	3°50'46	3 × 740	7° 4	13°47	23°23	12°36	13°29	15°36	29°14	17° 8	10° 5	9°15	0°31	15°54	T 24
F 25	12 13 44	4°51'06	17°26	7°58	15° 2	23°58	12°39	13°34	15°39	29°12	17° 9	10° 3	9°12 9° 9	0°38	15°58	F 25
S 26	12 17 41	5°51'25	1 る 22	8°55	16°17	24°33	12°43	13°39	15°41	29°11	17°11	10°D 2		0°44	16° 2	S 26
S 27	12 21 37	6°51'44	15°28	9°54	17°32	25° 8	12°46	13°45	15°44	29° 9	17°12	10° 2	9° 5	0°51	16° 6	S 27
M28	12 25 34	7°52'00	29°42	10°57	18°46	25°43	12°50	13°50	15°46	29° 8	17°14	10° 3	9° 2	0°58	16°10	M28
T 29	12 29 31	8°52'16	14≈ 3	12° 1	20° 1	26°18	12°55	13°55	15°49	29° 6	17°15	10° 5	8°59	1° 4	16°14	T 29
W30	12 33 27	9°52'29	28°27	13° 8	21°16	26°53	12°59	14° 0	15°51	29° 5	17°17	10° 6	8°56	1°11	16°18	W30
T 31	12 37 24	10 Y 52'42	12) 50	14 米 17	22) 30	27 Ⅱ 28	1395 4	14≈ 5	15≈54	29 ॒ 3	17≈18	10°R 7	8 ∺ 53	1 Ω 18	16 ∺ 22	T 31

Delta T = 02h47m56s

APRIL 3757 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	12 41 20	11 Y 52'53	27 米 9	15 ∺ 29	23) 45	28耳 3	1395 8	14≈10	15≈56	29°R 2	17 ≈ 19	10°R 6	8 ∺ 50	1 Q 24	16 ∺ 26	F 1
S 2	12 45 17	12°53'02	11 Y 17	16°42	25° 0	28°38	13°13	14°14	15°59	29 ♀ 0	17°21	10 ∺ 3	8°46	1°31	16°29	S 2
S 3	12 49 13	13°53'09	25°12	17°56	26°14	29°14	13°18	14°19	16° 1	28°58	17°22	9°58	8°43	1°38	16°33	S 3
M 4	12 53 10	14°53'15	8 8 47	19°13	27°29	29°49	13°24	14°24	16° 3	28°57	17°23	9°53	8°40	1°44	16°37	M 4
T 5	12 57 6	15°53'19	22° 2	20°31	28°44	0925	13°29	14°28	16° 5	28°55	17°24	9°47	8°37	1°51	16°41	T 5
W 6 T 7	13 1 3 13 5 0	16°53'21 17°53'21	4 Ⅱ 56 17°30	21°51 23°13	29°58 1 Y 13	1° 0 1°36	13°35 13°40	14°33 14°37	16° 8 16°10	28°54 28°52	17°26 17°27	9°41 9°36	8°34 8°30	1°58 2° 4	16°44 16°48	W 6 T 7
F 8	13 8 56	17 33 21 18°53'19	29°46	23 13 24°36	2°28	2°11	13°46	14°42	16°12	28°50	17°28	9°32	8°27	2°11	16°52	F 8
S 9	13 12 53	19°53'15	119549	26° 0	3°42	2°47	13°52	14°46	16°14	28°49	17°29	9°30	8°24	2°18	16°55	S 9
S 10	13 16 49	20°53'09	23°42	27°26	4°57	3°22	13°59	14°50	16°16	28°47	17°30	9°D30	8°21	2°24	16°59	S 10
M11	13 20 46	21°53'00	5 Ω 32	28°53	6°12	3°58	14° 5	14°54	16°18	28°45	17°31	9°30	8°18	2°31	17° 3	M11
T 12	13 24 42	22°52'50	17°22	0 Υ 21	7°26	4°34	14°12	14°58	16°20	28°44	17°32	9°32	8°15	2°38	17° 6	T 12
W13	13 28 39	23°52'37	29°19	1°51	8°41	5° 9	14°18	15° 2	16°22	28°42	17°33	9°33	8°11	2°44	17°10	W13
T 14	13 32 35	24°52'23	11 m) 27	3°22	9°55	5°45	14°25	15° 6	16°24	28°40	17°34	9°R34	8° 8	2°51	17°13	T 14
F 15	13 36 32	25°52'06	23°49	4°55	11°10	6°21	14°32	15°10	16°25	28°39	17°35	9°33	8° 5	2°58	17°17	F 15
S 16	13 40 28	26°51'47	6 ₾ 29	6°28	12°25	6°57	14°39	15°14	16°27	28°37	17°36	9°29	8° 2	3° 4	17°20	S 16
S 17	13 44 25	27°51'26	19°27	8° 3	13°39	7°33	14°47	15°17	16°29	28°35	17°37	9°24	7°59	3°11	17°23	S 17
M18	13 48 22	28°51'03	2M44	9°40	14°54	8° 9	14°54	15°21	16°30	28°34	17°38	9°17	7°55	3°18	17°27	M18
T 19	13 52 18	29°50'39 0 8 50'13	16°17	11°17	16° 8	8°45	15° 2	15°25	16°32	28°32	17°39	9° 8	7°52	3°24 3°31	17°30 17°33	T 19
W20 T 21	13 56 15 14 0 11	1°49'45	0 ∡ 7 5 14° 4	12°56 14°36	17°23 18°37	9°21 9°57	15° 9 15°17	15°28 15°31	16°34 16°35	28°30 28°29	17°40 17°41	9° 0 8°52	7°49 7°46	3°31 3°38	17°33 17°37	W20 T 21
F 22	14 4 8	2°49'15	28° 9	16°18	19°52	10°33	15°25	15°34	16°37	28°27	17°42	8°45	7°43	3°44	17°40	F 22
S 23	14 8 4	3°48'44	12 පි 18	18° 1	21° 6	11° 9	15°34	15°38	16°38	28°26	17°42	8°41	7°40	3°51	17°43	S 23
S 24	14 12 1	4°48'11	26°27	19°45	22°21	11°45	15°42	15°41	16°39	28°24	17°43	8°39	7°36	3°58	17°46	S 24
M25	14 15 57	5°47'36	10≈36	21°30	23°35	12°21	15°50	15°44	16°41	28°22	17°44	8°D39	7°33	4° 4	17°49	M25
T 26	14 19 54	6°46'59	24°41	23°17	24°50	12°57	15°59	15°46	16°42	28°21	17°44	8°39	7°30	4°11	17°52	T 26
W27	14 23 51	7°46'21	8) (43	25° 5	26° 4	13°33	16° 7	15°49	16°43	28°19	17°45	8°R40	7°27	4°18	17°55	W27
T 28	14 27 47	8°45'42	22°41	26°55	27°19	14° 9	16°16	15°52	16°44	28°17	17°46	8°39	7°24	4°24	17°58	T 28
F 29 S 30	14 31 44 14 35 40	9°45'00 10 8 44'17	6 Υ 32 20 Υ 15	28°46	28°33 29 ° 48	14°45 15 © 22	16°25 16 © 34	15°54 15 ≈ 57	16°45 16 ≈ 47	28°16 28 Ω 14	17°46 17 ≈ 47	8°36 8 ∺ 30	7°21 7 ∺ 17	4°31	18° 1	F 29 S 30
5 30	14 35 40	1004417	20 1 15	0 8 38	29 1 48	13=922	10=934	10≈0/	10≈4/	28 ≟ 14	1/204/	8代30	/九1/	4 Ω 38	18 ∺ 4	5 30

Delta T = 02h47m57s

MAY 3757 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 39 37	11843'32	3 8 46	2 8 32	1 8 2	159558	169543	15 ≈ 59	16≈48	28°R12	17 ≈ 47	8°R22	7 ∺ 14	4 Ω 44	18 ∺ 7	S 1
M 2	14 43 33	12°42'45	17° 5	4°27	2°17	16°34	16°53	16° 2	16°49	28 ≙ 11	17°48	8 米 11	7°11	4°51	18°10	M 2
T 3	14 47 30	13°41'56	0 Π 8	6°24	3°31	17°10	17° 2	16° 4	16°49	28° 9	17°48	8° 0	7° 8	4°58	18°12	T 3
W 4	14 51 26	14°41'05	12°54	8°22	4°45	17°47	17°12	16° 6	16°50	28° 8	17°49	7°48	7° 5	5° 4	18°15	W 4
T 5 F 6	14 55 23 14 59 20	15°40'12 16°39'17	25°23 7 9 37	10°21 12°22	6° 0 7°14	18°23 18°59	17°21 17°31	16° 8 16°10	16°51 16°52	28° 6 28° 5	17°49 17°50	7°37 7°29	7° 1 6°58	5°11 5°18	18°18 18°20	T 5 F 6
F 6	14 39 20	16°39'17 17°38'20	/دود/ 19°39	14°23	8°29	18°39 19°36	17°41	16°10	16°52 16°53	28° 3	17°50	7°23	6°55	5°24	18°23	F 6 S 7
				_				-								
S 8	15 7 13	18°37'20	1032	16°26	9°43	20°12	17°51	16°14	16°53	28° 1	17°50	7°19	6°52	5°31	18°25	S 8
M 9	15 11 9 15 15 6	19°36'19 20°35'15	13°21 25°11	18°30 20°35	10°57 12°12	20°49 21°25	18° 1 18°11	16°15 16°17	16°54	28° 0 27°58	17°51 17°51	7°18	6°49	5°38	18°28 18°30	M 9 T 10
T 10 W11	15 15 6	20°33°13 21°34'09	7 m 8	20°33 22°41	12°12 13°26	21°23 22° 2	18°21	16°17	16°55 16°55	27°57	17°51	7°D18 7°R18	6°46 6°42	5°44 5°51	18°33	W11
T 12	15 22 59	21°34'09 22°33'01	19°17	24°47	13°20 14°40	22°38	18°32	16°19	16°56	27°55	17°51	7°17	6°39	5°58	18°35	T 12
F 13	15 26 55	23°31'50	1 ⊆ 42	26°54	15°54	23°14	18°42	16°21	16°56	27°54	17°51	7°15	6°36	6° 4	18°37	F 13
S 14	15 30 52	24°30'38	14°29	29° 1	17° 9	23°51	18°53	16°22	16°56	27°53	17°52	7°10	6°33	6°11	18°40	S 14
S 15	15 34 49	25°29'23	27°39	1 I 8	18°23	24°27	19° 3	16°23	16°57	27°51	17°52	7° 3	6°30	6°18	18°42	S 15
M16	15 38 45	26°28'07	11 M .13	3°15	19°37	25° 4	19°14	16°24	16°57	27°50	17°52	6°53	6°27	6°24	18°44	M16
T 17	15 42 42	27°26'48	25° 9	5°21	20°51	25°40	19°25	16°25	16°57	27°48	17°52	6°42	6°23	6°31	18°46	T 17
W18	15 46 38	28°25'28	9 ₹ 23	7°26	22° 6	26°17	19°36	16°25	16°57	27°47	17°52	6°30	6°20	6°38	18°48	W18
T 19	15 50 35	29°24'06	23°49	9°30	23°20	26°54	19°47	16°26	16°57	27°46	17°R52	6°19	6°17	6°44	18°50	T 19
F 20	15 54 31	0∏22'42	8 ට 21	11°32	24°34	27°30	19°58	16°27	16°57	27°44	17°52	6°10	6°14	6°51	18°52	F 20
S 21	15 58 28	1°21'17	22°52	13°33	25°48	28° 7	20° 9	16°27	16°R57	27°43	17°52	6° 4	6°11	6°58	18°54	S 21
S 22	16 2 24	2°19'50	7≈16	15°31	27° 2	28°43	20°20	16°28	16°57	27°42	17°52	6° 0	6° 7	7° 4	18°55	S 22
M23	16 621	3°18'22	21°32	17°27	28°17	29°20	20°32	16°28	16°57	27°40	17°52	5°58	6° 4	7°11	18°57	M23
T 24	16 10 18	4°16'51	5 ∺ 36	19°20	29°31	29°56	20°43	16°28	16°57	27°39	17°51	5°58	6° 1	7°18	18°59	T 24
W25	16 14 14	5°15'20	19°28	21°10	0 Ⅱ 45	0 Ω 33	20°55	16°R28	16°57	27°38	17°51	5°58	5°58	7°24	19° 0	W25
T 26	16 18 11	6°13'47	3 Υ 9	22°57	1°59	1°10	21° 6	16°28	16°57	27°37	17°51	5°56	5°55	7°31	19° 2	T 26
F 27	16 22 7	7°12'12	16°39 29°59	24°40 26°20	3°13 4°27	1°46	21°18	16°28 16°28	16°56	27°35	17°51 17°51	5°53 5°46	5°52 5°48	7°38 7°44	19° 4 19° 5	F 27 S 28
S 28	16 26 4	8°10'36				2°23	21°30		16°56	27°34						
S 29	16 30 0	9° 8'59	138 7	27°56	5°41	3° 0	21°42	16°27	16°56	27°33	17°50	5°36	5°45	7°51	19° 6	S 29
M30	16 33 57	10° 7'20	26° 4	29°28	6°56	3°36	21°53	16°27	16°55	27°32	17°50	5°24	5°42	7°58	19° 8	M30
T 31	16 37 53	11 II 5'39	8 Ⅱ 48	0956	8 Ⅱ 10	4 Ω 13	2295 5	16≈26	16≈55	27 ≏ 31	17≈50	5 米 11	5 ∺ 39	8 N 4	19 米 9	T 31

Delta T = 02h47m58s

JUNE 3757 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	Ω	Č	ę,	Day
W 1	16 41 50	12 II 3'57	21 Ⅱ 20	29520	9∏24	4 Ω 50	229517	16°R26	16°R54	27°R30	17°R49	4°R58	5) (36	8 Ω 11	19) (10	W 1
T 2	16 45 47	13° 2'13	3939	3°41	10°38	5°26	22°30	16≈25	16≈54	27 ≏ 29	17 ≈ 49	4 ∺ 45	5°33	8°18	19°12	T 2
F 3	16 49 43	14° 0'27	15°46	4°56	11°52	6° 3	22°42	16°24	16°53	27°28	17°48	4°35	5°29	8°24	19°13	F 3
S 4	16 53 40	14°58'39	27°44	6° 8	13° 6	6°40	22°54	16°23	16°52	27°27	17°48	4°27	5°26	8°31	19°14	S 4
S 5	16 57 36	15°56'50	9 Ω 34	7°15	14°20	7°17	23° 6	16°22	16°52	27°26	17°47	4°23	5°23	8°38	19°15	S 5
M 6	17 1 33	16°54'59	21°22	8°18	15°34	7°53	23°18	16°21	16°51	27°25	17°47	4°20	5°20	8°44	19°16	M 6
T 7	17 5 29	17°53'06	3 m p 1 1	9°16	16°48	8°30	23°31	16°20	16°50	27°24	17°46	4°D20	5°17	8°51	19°17	T 7
W 8	17 9 26	18°51'11	15° 6	10° 9	18° 2	9° 7	23°43	16°19	16°49	27°23	17°46	4°R20	5°13	8°58	19°17	W 8
T 9	17 13 23	19°49'14	27°14	10°58	19°16	9°44	23°56	16°17	16°48	27°22	17°45	4°20	5°10	9° 4	19°18	T 9
F 10	17 17 19	20°47'15	9 ॒ 39	11°43	20°30	10°21	24° 8	16°16	16°47	27°21	17°45	4°18	5° 7	9°11	19°19	F 10
S 11	17 21 16	21°45'15	22°26	12°22	21°44	10°57	24°21	16°14	16°46	27°20	17°44	4°14	5° 4	9°18	19°20	S 11
S 12	17 25 12	22°43'13	5 M .40	12°57	22°58	11°34	24°34	16°13	16°45	27°19	17°43	4° 9	5° 1	9°24	19°20	S 12
M13	17 29 9	23°41'10	19°20	13°27	24°12	12°11	24°46	16°11	16°44	27°19	17°43	4° 0	4°58	9°31	19°21	M13
T 14	17 33 5	24°39'05	3 ∡ 128	13°52	25°26	12°48	24°59	16° 9	16°43	27°18	17°42	3°51	4°54	9°38	19°21	T 14
W15	17 37 2	25°36'58	17°59	14°12	26°40	13°25	25°12	16° 7	16°42	27°17	17°41	3°40	4°51	9°44	19°22	W15
T 16	17 40 58	26°34'50	2 る 46	14°27	27°53	14° 1	25°25	16° 5	16°40	27°17	17°40	3°30	4°48	9°51	19°22	T 16
F 17	17 44 55	27°32'41	17°41	14°38	29° 7	14°38	25°38	16° 3	16°39	27°16	17°40	3°22	4°45	9°58	19°22	F 17
S 18	17 48 52	28°30'30	2≈35	14°43	0 ୭ 21	15°15	25°51	16° 1	16°38	27°15	17°39	3°17	4°42	10° 4	19°22	S 18
S 19	17 52 48	29°28'18	17°21	14°R44	1°35	15°52	26° 4	15°58	16°36	27°15	17°38	3°14	4°39	10°11	19°23	S 19
M20	17 56 45	0926'05	1) (53	14°40	2°49	16°29	26°17	15°56	16°35	27°14	17°37	3°D13	4°35	10°18	19°23	M20
T 21	18 041	1°23'51	16° 7	14°32	4° 3	17° 6	26°30	15°54	16°34	27°14	17°36	3°13	4°32	10°24	19°R23	T 21
W22	18 438	2°21'36	0 Υ 2	14°19	5°17	17°43	26°43	15°51	16°32	27°13	17°35	3°R14	4°29	10°31	19°23	W22
T 23	18 8 34	3°19'20	13°39	14° 3	6°31	18°19	26°56	15°48	16°31	27°13	17°34	3°13	4°26	10°38	19°23	T 23
F 24	18 12 31	4°17'04	26°59	13°43	7°44	18°56	27° 9	15°46	16°29	27°12	17°33	3°11	4°23	10°44	19°23	F 24
S 25	18 16 27	5°14'46	10 8 3	13°19	8°58	19°33	27°22	15°43	16°27	27°12	17°33	3° 6	4°19	10°51	19°22	S 25
S 26	18 20 24	6°12'28	22°53	12°52	10°12	20°10	27°36	15°40	16°26	27°11	17°32	2°59	4°16	10°57	19°22	S 26
M27	18 24 21	7°10'08	5 Ⅱ 31	12°23	11°26	20°47	27°49	15°37	16°24	27°11	17°31	2°51	4°13	11° 4	19°22	M27
T 28	18 28 17	8° 7'48	17°58	11°53	12°40	21°24	28° 2	15°34	16°22	27°11	17°29	2°41	4°10	11°11	19°21	T 28
W29	18 32 14	9° 5'27	09514	11°20	13°54	22° 1	28°16	15°31	16°21	27°10	17°28	2°31	4° 7	11°17	19°21	W29
T 30	18 36 10	109 3'04	129521	109547	1595 8	22 Ω 38	289529	15≈28	16 ≈ 19	27 ₽ 10	17 ≈ 27	2 ∺ 22	4) 4	11 Ω 24	19 米 21	T 30

Delta T = 02h47m59s

JULY 3757 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
F 1	18 40 7	1195 0'41	249520	10°R13	16921	23 \O 15	289542	15°R25	16°R17	27°R10	17°R26	2°R14	4 ₩ 0	11 0 31	19°R20	F 1
S 2	18 44 3	11°58'17	6 Ω 12	99540	17°35	23°52	28°56	15≈22	16≈15	27 ⊆ 10	17 ≈ 25	2 米 9	3°57	11°37	19 米 19	S 2
S 3	18 48 0	12°55'51	18° 0	9° 8	18°49	24°29	29° 9	15°18	16°13	27°10	17°24	2° 5	3°54	11°44	19°19	S 3
M 4	18 51 57	13°53'24	29°46	8°37	20° 3	25° 6	29°23	15°15	16°11	27° 9	17°23	2°D 4	3°51	11°51	19°18	M 4
T 5	18 55 53	14°50'56	11 mp 35	8° 8	21°17	25°43	29°36	15°11	16°10	27° 9	17°22	2° 4	3°48	11°57	19°17	T 5
W 6 T 7	18 59 50 19 3 46	15°48'27 16°45'57	23°31 5 <u>0</u> 38	7°41 7°17	22°30 23°44	26°20 26°57	29°50 0 Ω 3	15° 8 15° 4	16° 8 16° 6	27° 9 27°D 9	17°21 17°19	2° 6 2° 7	3°45 3°41	12° 4 12°11	19°17 19°16	W 6 T 7
F 8	19 3 46	16°43'37 17°43'26	18° 2	6°57	23°44 24°58	20°37 27°34	082 3 0°17	15° 4	16° 6	27° 9	17°19	2°R 8	3°38	12°17	19°16	F 8
S 9	19 / 43	17 43 20 18°40'54	0ML46	6°40	26°12	28°11	0°31	14°57	16° 2	27° 9	17°17	2° 7	3°35	12°24	19°13	S 9
S 10	19 15 36	19°38'21	13°56	6°27	27°25	28°48	0°44	14°53	15°59	27° 9	17°16	2° 4	3°32	12°31	19°13	S 10
M11	19 13 30	20°35'47	27°35	6°18	27 23 28°39	28 48 29°25	0°58	14 33 14°49	15°57	27°10	17 16 17°14	2° 0	3°29	12°37	19 13 19°12	M11
T 12	19 23 29	21°33'12	11×742	6°13	29°53	0 m 2	1°11	14°45	15°55	27°10	17°13	1°55	3°25	12°44	19°10	T 12
W13	19 27 26	22°30'36	26°15	6°D12	1 Ω 6	0°39	1°25	14°41	15°53	27°10	17°12	1°49	3°22	12°51	19° 9	W13
T 14	19 31 22	23°27'59	11る 9	6°17	2°20	1°16	1°39	14°38	15°51	27°10	17°11	1°44	3°19	12°57	19°8	T 14
F 15	19 35 19	24°25'22	26°16	6°25	3°34	1°53	1°52	14°34	15°49	27°10	17° 9	1°39	3°16	13° 4	19° 7	F 15
S 16	19 39 15	25°22'43	11≈26	6°39	4°48	2°30	2° 6	14°29	15°47	27°11	17° 8	1°36	3°13	13°11	19° 5	S 16
S 17	19 43 12	26°20'05	26°30	6°57	6° 1	3° 7	2°20	14°25	15°44	27°11	17° 7	1°D35	3°10	13°17	19° 4	S 17
M18	19 47 8	27°17'26	11 米 20	7°20	7°15	3°44	2°33	14°21	15°42	27°11	17° 5	1°35	3° 6	13°24	19° 2	M18
T 19	19 51 5	28°14'46	25°50	7°47	8°29	4°21	2°47	14°17	15°40	27°12	17° 4	1°36	3° 3	13°31	19° 1	T 19
W20 T 21	19 55 2 19 58 58	29°12'07 0 Ω 9'27	9 Υ 56 23°38	8°19 8°55	9°42 10°56	4°58 5°36	3° 1 3°14	14°13 14° 9	15°38 15°35	27°12 27°12	17° 3 17° 1	1°37 1°38	3° 0 2°57	13°37 13°44	18°59 18°58	W20 T 21
F 22	20 2 55	1° 6'47	6 8 58	9°36	10°36	6°13	3°28	14 9 14° 4	15°33	27°13	17° 0	1°R38	2°54	13°51	18°56	F 22
S 23	20 6 51	2° 4'07	19°57	10°21	13°23	6°50	3°42	14° 0	15°31	27°13	16°58	1°37	2°51	13°57	18°54	S 23
S 24	20 10 48	3° 1'27	2П38	11°10	14°37	7°27	3°56	13°56	15°28	27°14	16°57	1°35	2°47	14° 4	18°52	S 24
M25	20 10 48	3°58'47	15° 4	12° 4	15°51	8° 4	4° 9	13°52	15°26	27°14	16°56	1°31	2°44	14°10	18°51	M25
T 26	20 18 41	4°56'07	27°18	13° 2	17° 4	8°41	4°23	13°47	15°24	27°15	16°54	1°27	2°41	14°17	18°49	T 26
W27	20 22 37	5°53'27	99522	14° 4	18°18	9°19	4°37	13°43	15°21	27°16	16°53	1°22	2°38	14°24	18°47	W27
T 28	20 26 34	6°50'47	21°18	15°10	19°32	9°56	4°50	13°38	15°19	27°16	16°51	1°19	2°35	14°30	18°45	T 28
F 29	20 30 31	7°48'06	3 Ω 10	16°20	20°45	10°33	5° 4	13°34	15°16	27°17	16°50	1°15	2°31	14°37	18°43	F 29
S 30	20 34 27	8°45'25	14°58	17°34	21°59	11°10	5°18	13°30	15°14	27°18	16°48	1°13	2°28	14°44	18°41	S 30
S 31	20 38 24	9 Ω 42'44	26 Ω 45	18952	23\$\Omega12\$	11 M)47	5 Ω 32	13≈25	15≈12	27 ≙ 18	16≈47	1°D12	2 ∺ 25	14 \O 50	18 ∺ 39	S 31

Delta T = 02h48m00s

AUGUST 3757 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ) ((¥	Р	S.	c c	Ç	к 0	Day
M 1	20 42 20	10\$\O40'03\$	8 m 33	209514	24 Ω 26	12 m 25	5 Ω 45	13°R21	15°R 9	27 ≙ 19	16°R46	1 ∺ 12	2) 22	14 Ω 57	18°R37	M 1
T 2	20 46 17	11°37'22	20°26	21°39	25°40	13° 2	5°59	13≈16	15≈ 7	27°20	16≈44	1°13	2°19	15° 4	18) 34	T 2
W 3	20 50 13	12°34'40	2 ₾ 26	23° 9	26°53	13°39	6°12	13°12	15° 4	27°21	16°43	1°15	2°16	15°10	18°32	W 3
T 4	20 54 10	13°31'58	14°36	24°42	28° 7	14°16	6°26	13° 7	15° 2	27°22	16°41	1°16	2°12	15°17	18°30	T 4
F 5	20 58 6	14°29'16	27° 1	26°19 27°59	29°20	14°54	6°40	13° 3	14°59	27°23 27°23	16°40 16°38	1°17 1°R18	2° 9 2° 6	15°24 15°30	18°28 18°25	F 5 S 6
S 6	21 2 3	15°26'34	9 M .45		0 m)34	15°31	6°53	12°58	14°57							
S 7	21 6 0	16°23'52	22°51	29°43	1°47	16° 8	7° 7	12°54	14°55	27°24	16°37	1°18	2° 3	15°37	18°23	S 7
M 8	21 9 56	17°21'09	6 ₹ 23	1 Ω 29	3° 1	16°46	7°21	12°49	14°52	27°25	16°35	1°17	2° 0	15°44	18°21	M 8
T 9	21 13 53	18°18'27	20°21	3°19	4°15	17°23	7°34	12°45	14°50	27°26	16°34	1°16	1°57	15°50	18°18	T 9
W10 T 11	21 17 49 21 21 46	19°15'44 20°13'01	4 る 45 19°32	5°13 7°8	5°28 6°42	18° 0 18°38	7°48 8° 1	12°41 12°36	14°47 14°45	27°27 27°29	16°32 16°31	1°15 1°13	1°53 1°50	15°57 16° 4	18°16 18°13	W10 T 11
F 12	21 21 40	20 13 01 21°10'18	19 32 4 ≈ 35	9° 7	7°55	16 36 19°15	8°15	12°32	14°42	27°30	16°30	1°12	1°47	16°10	18°11	F 12
S 13	21 29 39	22° 7'36	19°47	11° 7	9° 9	19°52	8°28	12°28	14°40	27°31	16°28	1°12	1°44	16°17	18° 8	S 13
									_							
S 14	21 33 35	23° 4'53	4 米 58 19°58	13°10 15°14	10°22 11°36	20°30 21° 7	8°42	12°23	14°38	27°32 27°33	16°27 16°25	1°D12 1°12	1°41 1°37	16°23 16°30	18° 6 18° 3	S 14 M15
M15 T 16	21 37 32 21 41 29	24° 2'11 24°59'30	19°38 4 Υ 40	15°14	11°36 12°49	21°45	8°55 9°8	12°19 12°15	14°35 14°33	27°34	16°23	1°12	1°34	16°30	18° 3 18° 0	T 16
W17	21 41 29	24 39 30 25°56'48	18°58	17 19 19°26	12 49 14° 2	21°43 22°22	9°22	12°10	14°30	27°36	16°24	1°13	1°31	16°43	17°58	W17
T 18	21 49 22	26°54'08	2 8 50	21°33	15°16	23° 0	9°35	12° 6	14°28	27°37	16°21	1°13	1°28	16°50	17°55	T 18
F 19	21 53 18	27°51'28	16°16	23°41	16°29	23°37	9°49	12° 2	14°26	27°38	16°19	1°14	1°25	16°57	17°52	F 19
S 20	21 57 15	28°48'50	29°17	25°48	17°43	24°14	10° 2	11°58	14°23	27°39	16°18	1°R14	1°22	17° 3	17°50	S 20
S 21	22 1 11	29°46'12	11 II 56	27°56	18°56	24°52	10°15	11°54	14°21	27°41	16°17	1°14	1°18	17°10	17°47	S 21
M22	22 5 8	0 mp 43'34	24°18	0 mp 3	20° 9	25°29	10°28	11°49	14°19	27°42	16°15	1°D14	1°15	17°17	17°44	M22
T 23	22 9 4	1°40'58	6925	2°10	21°23	26° 7	10°42	11°45	14°17	27°44	16°14	1°14	1°12	17°23	17°41	T 23
W24	22 13 1	2°38'22	18°22	4°15	22°36	26°45	10°55	11°41	14°14	27°45	16°12	1°14	1° 9	17°30	17°38	W24
T 25	22 16 58	3°35'48	0 Ω 13	6°20	23°50	27°22	11°8	11°37	14°12	27°46	16°11	1°14	1° 6	17°37	17°35	T 25
F 26	22 20 54	4°33'14	12° 1	8°24	25° 3	28° 0	11°21	11°33	14°10	27°48	16°10	1°14	1° 3	17°43	17°33	F 26
S 27	22 24 51	5°30'40	23°48	10°26	26°16	28°37	11°34	11°30	14° 8	27°49	16° 8	1°14	0°59	17°50	17°30	S 27
S 28	22 28 47	6°28'08	5 m)37	12°27	27°30	29°15	11°47	11°26	14° 5	27°51	16° 7	1°R14	0°56	17°57	17°27	S 28
M29	22 32 44	7°25'36	17°31	14°27	28°43	29°52	12° 0	11°22	14° 3	27°52	16° 6	1°14	0°53	18° 3	17°24	M29
T 30	22 36 40	8°23'04	29°32	16°25	29°56	0 ჲ 30	12°13	11°18	14° 1	27°54	16° 4	1°14	0°50	18°10	17°21	T 30
W31	22 40 37	9 m 20'34	11 ≏ 42	18 M 21	1 ₽ 9	1 요 8	$12\Omega_{26}$	11≈15	13≈59	27 ≙ 56	16≈ 3	1 米 13	0 ∺ 47	18 Ω 17	17 米 18	W31

Delta T = 02h48m01s

SEPTEMBER 3757 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 44 33	10 m) 18'04	24 ♀ 2	20 m 16	2 ≏ 23	1 ≏ 45	12 Ω 39	11°R11	13°R57	27 ≏ 57	16°R 2	1°R12	0) €43	18 Ω 23	17°R15	T 1
F 2	22 48 30	11°15'35	6 M 35	22° 9	3°36	2°23	12°51	11≈ 7	13≈55	27°59	16≈ 0	1) 10	0°40	18°30	17) 12	F 2
S 3	22 52 27	12°13'06	19°25	24° 1	4°49	3° 1	13° 4	11° 4	13°53	28° 0	15°59	1° 9	0°37	18°36	17° 9	S 3
S 4	22 56 23	13°10'39	2 ₹ 32	25°52	6° 2	3°39	13°17	11° 1	13°51	28° 2	15°58	1° 8	0°34	18°43	17° 6	S 4
M 5	23 0 20	14° 8'12	15°59	27°40	7°16	4°16	13°30	10°57	13°49	28° 4	15°57	1°D 8	0°31	18°50	17° 3	M 5
T 6	23 4 16	15° 5'45	29°48	29°27	8°29	4°54	13°42	10°54	13°47	28° 6	15°55	1° 9	0°28	18°56	17° 0	T 6
W 7	23 8 13	16° 3'20	13 る 58	1 ≏ 13	9°42	5°32	13°55	10°51	13°45	28° 7	15°54	1° 9	0°24	19° 3	16°57	W 7
T 8	23 12 9	17° 0'55	28°28	2°57	10°55	6°10	14° 7	10°47	13°43	28° 9	15°53	1°11	0°21	19°10	16°54	T 8
F 9	23 16 6	17°58'30	13 ≈ 16	4°40	12° 8	6°47	14°20	10°44	13°41	28°11	15°52	1°12	0°18	19°16	16°52	F 9
S 10	23 20 2	18°56'07	28°14	6°21	13°21	7°25	14°32	10°41	13°39	28°13	15°51	1°R12	0°15	19°23	16°49	S 10
S 11	23 23 59	19°53'44	13) 15	8° 0	14°34	8° 3	14°44	10°38	13°37	28°15	15°49	1°12	0°12	19°30	16°46	S 11
M12	23 27 56	20°51'23	28°12	9°38	15°47	8°41	14°57	10°36	13°36	28°16	15°48	1°11	0° 9	19°36	16°43	M12
T 13	23 31 52	21°49'02	12 Y 56	11°15	17° 1	9°19	15° 9	10°33	13°34	28°18	15°47	1° 8	0° 5	19°43	16°40	T 13
W14	23 35 49	22°46'43	27°20	12°50	18°14	9°57	15°21	10°30	13°32	28°20	15°46	1° 6	0° 2	19°50	16°37	W14
T 15	23 39 45	23°44'26	11818	14°23	19°27	10°35	15°33	10°27	13°30	28°22	15°45	1° 3	29≈59	19°56	16°34	T 15
F 16	23 43 42	24°42'10	24°51	15°56	20°40	11°13	15°45	10°25	13°29	28°24	15°44	1° 0	29°56	20° 3	16°31	F 16
S 17	23 47 38	25°39'55	7 Ⅱ 57	17°26	21°52	11°51	15°57	10°22	13°27	28°26	15°43	0°58	29°53	20° 9	16°28	S 17
S 18	23 51 35	26°37'42	20°38	18°55	23° 5	12°29	16° 9	10°20	13°26	28°28	15°42	0°57	29°49	20°16	16°25	S 18
M19	23 55 31	27°35'31	3 95 0	20°23	24°18	13° 7	16°21	10°18	13°24	28°30	15°41	0°D57	29°46	20°23	16°22	M19
T 20	23 59 28	28°33'21	15° 6	21°49	25°31	13°45	16°32	10°15	13°23	28°32	15°40	0°58	29°43	20°29	16°19	T 20
W21	0 3 25	29°31'13	27° 1	23°14	26°44	14°23	16°44	10°13	13°21	28°34	15°39	0°59	29°40	20°36	16°16	W21
T 22	0 7 21	0 ≏ 29'06	8 Ω 49	24°37	27°57	15° 1	16°56	10°11	13°20	28°36	15°38	1° 1	29°37	20°43	16°14	T 22
F 23	0 11 18	1°27'01	20°36	25°59	29°10	15°39	17° 7	10° 9	13°18	28°38	15°37	1° 2	29°34	20°49	16°11	F 23
S 24	0 15 14	2°24'57	2 Mp 25	27°19	0 M 23	16°17	17°19	10° 7	13°17	28°40	15°36	1°R 3	29°30	20°56	16° 8	S 24
S 25	0 19 11	3°22'55	14°20	28°37	1°36	16°55	17°30	10° 6	13°16	28°42	15°35	1° 2	29°27	21° 3	16° 5	S 25
M26	0 23 7	4°20'54	26°23	29°54	2°48	17°33	17°41	10° 4	13°15	28°44	15°34	0°59	29°24	21° 9	16° 2	M26
T 27	0 27 4	5°18'55	8 亞 36	1 M 9	4° 1	18°12	17°52	10° 2	13°13	28°46	15°34	0°55	29°21	21°16	16° 0	T 27
W28	0 31 0	6°16'57	21° 1	2°22	5°14	18°50	18° 4	10° 1	13°12	28°48	15°33	0°50	29°18	21°23	15°57	W28
T 29	0 34 57	7°15'01	3 M .38	3°33	6°27	19°28	18°15	9°59	13°11	28°50	15°32	0°44	29°14	21°29	15°54	T 29
F 30	0 38 53	8 ₾ 13'06	16ML28	4M.43	7 M 39	20 ♀ 6	18 Ω 26	9≈58	13≈10	28 ≏ 52	15≈31	0 ∺ 37	29≈11	21 \O 36	15 ¥ 52	F 30

Delta T = 02h48m02s

OCTOBER 3757 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q.	δ	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	0 42 50	9 ₾ 11'13	29 M 31	5 M .50	8 M .52	20 ≏ 45	18 Ω 36	9°R57	13°R 9	28 ≏ 54	15°R31	0°R32	29≈ 8	21 \O 43	15°R49	S 1
S 2	0 46 47	10° 9'21	12 ~ 48	6°55	10° 5	21°23	18°47	9≈56	13≈ 8	28°56	15≈30	0) €27	29° 5	21°49	15) (46	S 2
M 3	0 50 43	11° 7'31	26°19	7°58	11°17	22° 1	18°58	9°55	13° 7	28°59	15°29	0°24	29° 2	21°56	15°44	M 3
T 4	0 54 40	12° 5'42	10る 4	8°58	12°30	22°40	19° 9	9°54	13° 6	29° 1	15°28	0°D23	28°59	22° 2	15°41	T 4
W 5	0 58 36	13° 3'54	24° 4	9°56	13°43	23°18	19°19	9°53	13° 5	29° 3	15°28	0°24	28°55	22° 9	15°39	W 5
T 6	1 2 33	14° 2'07	8≈18	10°51	14°55	23°56	19°29	9°52	13° 5	29° 5	15°27	0°25	28°52	22°16	15°36	T 6
F 7	1 6 29	15° 0'22	22°44	11°43	16° 8	24°35	19°40	9°51	13° 4	29° 7	15°27	0°26	28°49	22°22	15°34	F 7
S 8	1 10 26	15°58'38	7 ∺ 20	12°32	17°20	25°13	19°50	9°51	13° 3	29° 9	15°26	0°R26	28°46	22°29	15°31	S 8
S 9	1 14 22	16°56'55	22° 0	13°17	18°33	25°52	20° 0	9°50	13° 3	29°12	15°26	0°24	28°43	22°36	15°29	S 9
M10	1 18 19	17°55'14	6 Ƴ 39	13°59	19°45	26°30	20°10	9°50	13° 2	29°14	15°25	0°20	28°40	22°42	15°27	M10
T 11	1 22 16	18°53'35	21°11	14°38	20°57	27° 9	20°20	9°50	13° 1	29°16	15°25	0°14	28°36	22°49	15°24	T 11
W12	1 26 12	19°51'57	5 8 27	15°12	22°10	27°47	20°30	9°50	13° 1	29°18	15°24	0° 7	28°33	22°56	15°22	W12
T 13	1 30 9	20°50'22	19°23	15°41	23°22	28°26	20°39	9°D50	13° 0	29°20	15°24	29≈59	28°30	23° 2	15°20	T 13
F 14	1 34 5	21°48'48	2 ∏ 56	16° 6	24°35	29° 4	20°49	9°50	13° 0	29°23	15°23	29°51	28°27	23° 9	15°17	F 14
S 15	1 38 2	22°47'16	16° 4	16°26	25°47	29°43	20°58	9°50	13° 0	29°25	15°23	29°44	28°24	23°16	15°15	S 15
S 16	1 41 58	23°45'47	28°48	16°40	26°59	0 M 22	21° 8	9°50	12°59	29°27	15°23	29°38	28°20	23°22	15°13	S 16
M17	1 45 55	24°44'19	119911	16°48	28°11	1° 0	21°17	9°50	12°59	29°29	15°22	29°35	28°17	23°29	15°11	M17
T 18	1 49 51	25°42'54	23°17	16°R50	29°24	1°39	21°26	9°51	12°59	29°31	15°22	29°D34	28°14	23°35	15° 9	T 18
W19	1 53 48	26°41'30	5 Ω 12	16°46	0 ₮ 36	2°18	21°35	9°51	12°59	29°34	15°22	29°35	28°11	23°42	15° 7	W19
T 20	1 57 45	27°40'09	17° 1	16°35	1°48	2°57	21°44	9°52	12°59	29°36	15°22	29°35	28° 8	23°49	15° 5	T 20
F 21	2 1 41	28°38'49	28°49	16°16	3° 0	3°35	21°53	9°53	12°59	29°38	15°21	29°R36	28° 5	23°55	15° 3	F 21
S 22	2 5 38	29°37'32	10 M)40	15°51	4°12	4°14	22° 2	9°53	12°D59	29°40	15°21	29°35	28° 1	24° 2	15° 1	S 22
S 23	2 9 34	OMJ36'17	22°41	15°18	5°24	4°53	22°10	9°54	12°59	29°43	15°21	29°33	27°58	24° 9	15° 0	S 23
M24	2 13 31	1°35'04	4 ≏ 53	14°37	6°36	5°32	22°18	9°55	12°59	29°45	15°21	29°27	27°55	24°15	14°58	M24
T 25	2 17 27	2°33'53	17°19	13°50	7°48	6°11	22°27	9°56	12°59	29°47	15°21	29°20	27°52	24°22	14°56	T 25
W26	2 21 24	3°32'43	0 m 1	12°57	9° 0	6°50	22°35	9°58	12°59	29°49	15°21	29°10	27°49	24°29	14°54	W26
T 27	2 25 20	4°31'36	12°59	11°58	10°12	7°29	22°43	9°59	12°59	29°51	15°D21	28°59	27°46	24°35	14°53	T 27
F 28	2 29 17	5°30'31	26°11	10°54	11°24	8° 8	22°51	10° 0	13° 0	29°54	15°21	28°47	27°42	24°42	14°51	F 28
S 29	2 33 13	6°29'27	9 ,₹ 37	9°47	12°36	8°47	22°58	10° 2	13° 0	29°56	15°21	28°37	27°39	24°49	14°50	S 29
S 30	2 37 10	7°28'26	23°13	8°38	13°48	9°26	23° 6	10° 4	13° 0	29°58	15°21	28°28	27°36	24°55	14°48	S 30
M31	2 41 7	8M27'26	6 පි 59	7 M 29	15 才 0	10 M 5	23 \Omega 13	10≈ 5	13 ≈ 1	0 M 0	15≈21	28≈22	27≈33	25 Ω 2	14) (47	M31

Delta T = 02h48m03s

NOVEMBER 3757 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	Ŷ,	Day
T 1	2 45 3	9M26'28	20 ට 51	6°R23	16 × 12	10 M .44	23 Ω 21	10≈ 7	13≈ 1	OM 3	15≈21	28°R18	27≈30	25⋒ 9	14°R46	T 1
W 2	2 49 0	10°25'31	4≈51	5 M 20	17°23	11°23	23°28	10° 9	13° 2	0° 5	15°21	28°D17	27°26	25°15	14) (44	W 2
T 3	2 52 56	11°24'36	18°56	4°22	18°35	12° 2	23°35	10°11	13° 3	0° 7	15°22	28≈17	27°23	25°22	14°43	T 3
F 4	2 56 53	12°23'43	3 ∺ 6	3°31	19°47	12°42	23°42	10°13	13° 3	0° 9	15°22	28°R17	27°20	25°28	14°42	F 4
S 5	3 0 49	13°22'51	17°19	2°50	20°58	13°21	23°49	10°15	13° 4	0°11	15°22	28°16	27°17	25°35	14°41	S 5
S 6	3 4 46	14°22'00	1 Y 35	2°17	22°10	14° 0	23°55	10°18	13° 5	0°14	15°22	28°12	27°14	25°42	14°40	S 6
M 7	3 8 42	15°21'12	15°48	1°55	23°22	14°39	24° 2	10°20	13° 6	0°16	15°23	28° 6	27°11	25°48	14°39	M 7
T 8	3 12 39	16°20'25	29°56	1°44	24°33	15°19	24° 8	10°22	13° 6	0°18	15°23	27°57	27° 7	25°55	14°38	T 8
W 9	3 16 36	17°19'40	13 8 53	1°D44	25°44	15°58	24°14	10°25	13° 7	0°20	15°23	27°46	27° 4	26° 2	14°37	W 9
T 10	3 20 32	18°18'58	27°35	1°54	26°56	16°37	24°20	10°28	13° 8	0°22	15°24	27°33	27° 1	26° 8	14°36	T 10
F 11	3 24 29	19°18'17	10耳57	2°15	28° 7	17°17	24°26	10°30	13° 9	0°24	15°24	27°21	26°58	26°15	14°35	F 11
S 12	3 28 25	20°17'38	23°59	2°46	29°18	17°56	24°31	10°33	13°10	0°26	15°25	27°10	26°55	26°22	14°35	S 12
S 13	3 32 22	21°17'02	69541	3°26	0 궁 30	18°36	24°37	10°36	13°12	0°29	15°25	27° 1	26°52	26°28	14°34	S 13
M14	3 36 18	22°16'27	19° 3	4°14	1°41	19°15	24°42	10°39	13°13	0°31	15°26	26°55	26°48	26°35	14°33	M14
T 15	3 40 15	23°15'55	1 N 9	5°11	2°52	19°55	24°47	10°42	13°14	0°33	15°26	26°51	26°45	26°42	14°33	T 15
W16	3 44 12	24°15'25	13° 5	6°14	4° 3	20°34	24°52	10°45	13°15	0°35	15°27	26°50	26°42	26°48	14°32	W16
T 17	3 48 8	25°14'57	24°53	7°23	5°14	21°14	24°57	10°49	13°17	0°37	15°27	26°50	26°39	26°55	14°32	T 17
F 18	3 52 5	26°14'31	6 m 41	8°37	6°25	21°54	25° 2	10°52	13°18	0°39	15°28	26°50	26°36	27° 1	14°31	F 18
S 19	3 56 1	27°14'07	18°34	9°56	7°36	22°33	25° 6	10°55	13°19	0°41	15°29	26°48	26°32	27° 8	14°31	S 19
S 20	3 59 58	28°13'46	0 ჲ 37	11°19	8°47	23°13	25°11	10°59	13°21	0°43	15°29	26°45	26°29	27°15	14°31	S 20
M21	4 3 54	29°13'26	12°55	12°45	9°58	23°53	25°15	11° 3	13°22	0°45	15°30	26°40	26°26	27°21	14°31	M21
T 22	4 7 51	0 ₮ 13'09	25°31	14°13	11° 9	24°32	25°19	11° 6	13°24	0°47	15°31	26°31	26°23	27°28	14°30	T 22
W23	4 11 47	1°12'54	8 M 27	15°44	12°19	25°12	25°22	11°10	13°25	0°49	15°32	26°20	26°20	27°35	14°30	W23
T 24	4 15 44	2°12'40	21°43	17°17	13°30	25°52	25°26	11°14	13°27	0°51	15°32	26° 8	26°17	27°41	14°D30	T 24
F 25	4 19 40	3°12'29	5 ₹ 19	18°52	14°41	26°32	25°29	11°18	13°29	0°53	15°33	25°55	26°13	27°48	14°30	F 25
S 26	4 23 37	4°12'20	19°10	20°27	15°51	27°12	25°33	11°22	13°31	0°55	15°34	25°43	26°10	27°55	14°31	S 26
S 27	4 27 34	5°12'13	3 궁 13	22° 4	17° 2	27°52	25°36	11°26	13°32	0°57	15°35	25°33	26° 7	28° 1	14°31	S 27
M28	4 31 30	6°12'07	17°22	23°41	18°12	28°32	25°38	11°30	13°34	0°59	15°36	25°25	26° 4	28° 8	14°31	M28
T 29	4 35 27	7°12'03	1≈35	25°18	1 <u>9</u> °22	29°12	25°41	11°35	13°36	1° 1	15°37	25°21	26° 1	28°15	14°31	T 29
W30	4 39 23	8 √ 12'00	15≈46	26M56	20 궁 33	29M52	25 Ω 44	11 ≈ 39	13 ≈ 38	1M 3	15≈38	25≈19	25≈58	28 Ω 21	14) 32	W30

Delta T = 02h48m04s

DECEMBER 3757 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(4	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	4 43 20	9 ∡ 11'59	29≈56	28M35	21 궁 43	0 ∡ ³32	25 Ω 46	11≈43	13≈40	1 m 4	15≈39	25°D19	25≈54	28 Ω 28	14) (32	T 1
F 2	4 47 16	10°11'59	14 米 1	0 才 13	22°53	1°12	25°48	11°48	13°42	1° 6	15°40	25°R19	25°51	28°34	14°33	F 2
S 3	4 51 13	11°12'00	28° 1	1°51	24° 3	1°52	25°50	11°52	13°44	1°8	15°41	25≈18	25°48	28°41	14°33	S 3
S 4	4 55 10	12°12'03	11 Y 57	3°29	25°13	2°32	25°52	11°57	13°46	1°10	15°42	25°15	25°45	28°48	14°34	S 4
M 5	4 59 6	13°12'08	25°46	5° 7	26°22	3°13	25°53	12° 2	13°48	1°12	15°43	25° 9	25°42	28°54	14°34	M 5
T 6	5 3 3	14°12'14	9 8 27	6°45	27°32	3°53	25°54	12° 6	13°50	1°13	15°44	25° 0	25°38	29° 1	14°35	T 6
W 7	5 6 59	15°12'22	22°58	8°23	28°42	4°33	25°55	12°11	13°53	1°15	15°45	24°50	25°35	29° 8	14°36	W 7
T 8	5 10 56	16°12'31	6 Ⅱ 17	10° 0	29°51	5°14	25°56	12°16	13°55	1°17	15°46	24°38	25°32	29°14	14°37	T 8
F 9	5 14 52	17°12'42	19°21	11°37	1≈ 1	5°54	25°57	12°21	13°57	1°19	15°48	24°26	25°29	29°21	14°38	F 9
S 10	5 18 49	18°12'55	2 9 9	13°14	2°10	6°34	25°58	12°26	14° 0	1°20	15°49	24°15	25°26	29°28	14°39	S 10
S 11	5 22 45	19°13'09	14°41	14°51	3°19	7°15	25°58	12°31	14° 2	1°22	15°50	24° 6	25°23	29°34	14°40	S 11
M12	5 26 42	20°13'25	26°58	16°27	4°28	7°55	25°R58	12°37	14° 4	1°23	15°51	24° 0	25°19	29°41	14°41	M12
T 13	5 30 39	21°13'43	9 Ω 1	18° 4	5°37	8°36	25°58	12°42	14° 7	1°25	15°53	23°57	25°16	29°48	14°42	T 13
W14	5 34 35	22°14'02	20°55	19°39	6°46	9°16	25°58	12°47	14° 9	1°27	15°54	23°D55	25°13	29°54	14°43	W14
T 15	5 38 32	23°14'24	2 Mp 43	21°15	7°54	9°57	25°57	12°53	14°12	1°28	15°55	23°56	25°10	0 Mp 1	14°44	T 15
F 16	5 42 28	24°14'47	14°31	22°51	9° 3	10°37	25°57	12°58	14°14	1°30	15°57	23°56	25° 7	0° 8	14°46	F 16
S 17	5 46 25	25°15'11	26°23	24°26	10°11	11°18	25°56	13° 4	14°17	1°31	15°58	23°R57	25° 4	0°14	14°47	S 17
S 18	5 50 21	26°15'38	8 ≏ 25	26° 1	11°20	11°59	25°55	13° 9	14°20	1°33	16° 0	23°56	25° 0	0°21	14°48	S 18
M19	5 54 18	27°16'06	20°43	27°35	12°28	12°39	25°53	13°15	14°22	1°34	16° 1	23°53	24°57	0°27	14°50	M19
T 20	5 58 14	28°16'36	3 M 21	29°10	13°36	13°20	25°52	13°20	14°25	1°36	16° 2	23°48	24°54	0°34	14°51	T 20
W21	6 2 11	29°17'08	16°22	0 궁 44	14°43	14° 1	25°50	13°26	14°28	1°37	16° 4	23°41	24°51	0°41	14°53	W21
T 22	6 6 8	0 궁 17'42	29°48	2°19	15°51	14°42	25°48	13°32	14°31	1°38	16° 5	23°32	24°48	0°47	14°55	T 22
F 23	6 10 4	1°18'17	13 × 38	3°53	16°59	15°23	25°46	13°38	14°33	1°40	16° 7	23°23	24°44	0°54	14°56	F 23
S 24	6 14 1	2°18'53	27°50	5°27	18° 6	16° 4	25°44	13°44	14°36	1°41	16° 8	23°14	24°41	1° 1	14°58	S 24
S 25	6 17 57	3°19'31	12 る 17	7° 1	19°13	16°45	25°42	13°50	14°39	1°42	16°10	23° 7	24°38	1° 7	15° 0	S 25
M26	6 21 54	4°20'10	26°53	8°34	20°20	17°26	25°39	13°56	14°42	1°44	16°12	23° 2	24°35	1°14	15° 2	M26
T 27	6 25 50	5°20'50	11≈32	10° 8	21°27	18° 7	25°36	14° 2	14°45	1°45	16°13	22°59	24°32	1°21	15° 4	T 27
W28	6 29 47	6°21'31	26° 8	11°42	22°34	18°48	25°33	14° 8	14°48	1°46	16°15	22°D59	24°29	1°27	15° 6	W28
T 29	6 33 44	7°22'14	10 ∺ 34	13°15	23°40	19°29	25°30	14°14	14°51	1°47	16°16	23° 0	24°25	1°34	15° 8	T 29
F 30	6 37 40	8°22'56	24°49	14°49	24°46	20°10	25°26	14°20	14°54	1°48	16°18	23° 1	24°22	1°41	15°10	F 30
S 31	6 41 37	9 ට 23'40	8 Y 51	16 පි 22	25≈52	20 ∡ 751	25 Ω 23	14≈27	14≈57	1 M .49	16≈20	23°R 1	24≈19	1 M p47	15) 12	S 31

Delta T = 02h48m05s

JANUARY 3758 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	P.	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	6 45 33	10 3 24'25	22 Y 39	17 る 56	26≈58	21 × 32	25°R19	14≈33	15≈ 0	1 M .50	16≈21	23°R 1	24≈16	1 m) 54	15) 14	S 1
M 2	6 49 30	11°25'10	6 8 13	19°29	28° 3	22°14	25 Ω 15	14°39	15° 3	1°51	16°23	22≈58	24°13	2° 0	15°16	M 2
T 3	6 53 26	12°25'57	19°33	21° 2	29° 9	22°55	25°11	14°46	15° 6	1°52	16°25	22°54	24°10	2° 7	15°19	T 3
W 4	6 57 23	13°26'44	2 Ⅱ 41	22°36	0 ∺ 14	23°36	25° 7	14°52	15°10	1°53	16°27	22°47	24° 6	2°14	15°21	W 4
T 5	7 1 19	14°27'32	15°36	24° 9	1°18	24°17	25° 2	14°58	15°13	1°54	16°28	22°41	24° 3	2°20	15°24	T 5
F 6	7 5 16	15°28'21	28°18	25°42	2°23	24°59	24°57	15° 5	15°16	1°55	16°30	22°34	24° 0	2°27	15°26	F 6
S 7	7 9 13	16°29'10	109548	27°16	3°27	25°40	24°53	15°12	15°19	1°56	16°32	22°27	23°57	2°34	15°28	S 7
S 8	7 13 9	17°30'01	23° 6	28°49	4°31	26°22	24°48	15°18	15°22	1°57	16°34	22°22	23°54	2°40	15°31	S 8
M 9	7 17 6	18°30'52	5 Ω 13	0≈22	5°34	27° 3	24°42	15°25	15°26	1°58	16°36	22°19	23°50	2°47	15°34	M 9
T 10	7 21 2	19°31'45	17°11	1°55	6°38	27°45	24°37	15°31	15°29	1°59	16°37	22°D18	23°47	2°54	15°36	T 10
W11	7 24 59	20°32'38	29° 2	3°28	7°40	28°26	24°31	15°38	15°32	1°59	16°39	22°18	23°44	3° 0	15°39	W11
T 12	7 28 55	21°33'32	10 m 49	5° 0	8°43	29° 8	24°26	15°45	15°36	2° 0	16°41	22°19	23°41	3° 7	15°42	T 12
F 13	7 32 52	22°34'27	22°36	6°32	9°45	29°50	24°20	15°51	15°39	2° 1	16°43	22°21	23°38	3°14	15°44	F 13
S 14	7 36 49	23°35'23	4 ≏ 28	8° 4	10°47	0 궁 31	24°14	15°58	15°42	2° 1	16°45	22°23	23°35	3°20	15°47	S 14
S 15	7 40 45	24°36'20	16°28	9°36	11°49	1°13	24° 8	16° 5	15°46	2° 2	16°47	22°24	23°31	3°27	15°50	S 15
M16	7 44 42	25°37'18	28°43	11° 7	12°50	1°55	24° 2	16°12	15°49	2° 3	16°49	22°R24	23°28	3°34	15°53	M16
T 17	7 48 38	26°38'17	11 M .17	12°37	13°51	2°37	23°55	16°19	15°53	2° 3	16°50	22°23	23°25	3°40	15°56	T 17
W18	7 52 35	27°39'17	24°15	14° 7	14°51	3°18	23°49	16°26	15°56	2° 4	16°52	22°21	23°22	3°47	15°59	W18
T 19	7 56 31	28°40'17	7 . ₹38	15°35	15°51	4° 0	23°42	16°33	15°59	2° 4	16°54	22°18	23°19	3°53	16° 2	T 19
F 20	8 0 28	29°41'19	21°29	17° 3	16°50	4°42	23°35	16°39	16° 3	2° 5	16°56	22°15	23°16	4° 0	16° 5	F 20
S 21	8 4 24	0≈42'21	5 ح 46	18°29	17°49	5°24	23°29	16°46	16° 6	2° 5	16°58	22°11	23°12	4° 7	16° 8	S 21
S 22	8 8 21	1°43'24	20°25	19°53	18°48	6° 6	23°22	16°53	16°10	2° 6	17° 0	22° 9	23° 9	4°13	16°11	S 22
M23	8 12 18	2°44'27	5≈19	21°15	19°46	6°48	23°14	17° 0	16°13	2° 6	17° 2	22° 7	23° 6	4°20	16°14	M23
T 24	8 16 14	3°45'30	20°21	22°34	20°43	7°30	23° 7	17° 7	16°17	2° 6	17° 4	22°D 6	23° 3	4°27	16°17	T 24
W25	8 20 11	4°46'34	5 ¥ 22	23°51	21°40	8°13	23° 0	17°14	16°20	2° 6	17° 6	22° 7	23° 0	4°33	16°21	W25
T 26	8 24 7	5°47'38	20°13	25° 5	22°37	8°55	22°53	17°21	16°24	2° 7	17° 8	22° 8	22°56	4°40	16°24	T 26
F 27	8 28 4	6°48'41	4 Υ 49	26°14	23°33	9°37	22°45	17°29	16°27	2° 7	17°10	22° 9	22°53	4°47	16°27	F 27
S 28	8 32 0	7°49'45	19° 4	27°19	24°28	10°19	22°37	17°36	16°31	2° 7	17°12	22°10	22°50	4°53	16°31	S 28
S 29	8 35 57	8°50'49	2 8 58	28°18	25°23	11° 1	22°30	17°43	16°35	2° 7	17°14	22°R11	22°47	5° 0	16°34	S 29
M30	8 39 53	9°51'52	16°30	29°11	26°17	11°44	22°22	17°50	16°38	2° 7	17°16	22°11	22°44	5° 7	16°37	M30
T 31	8 43 50	10≈52'55	29 8 42	29≈57	27 米 10	12 る 26	22 Ω 14	17 ≈ 57	16≈42	2 M 7	17 ≈ 18	22≈10	22≈41	5 m 13	16 米 41	T 31

Delta T = 02h48m06s

FEBRUARY 3758 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Q	δ	4	ħ	'n	4	2	ß	Ω	ţ	, K	Day
W 1	8 47 47	11≈53'59	12耳36	0 ∺ 36	28 米 2	13 る 8	22°R 7	18 ≈ 4	16≈45	2M 8	17≈20	22°R 9	22≈37	5 m 20	16) (44	W 1
T 2	8 51 43	12°55'02	25°13	1° 5	28°54	13°51	21 Ω 59	18°11	16°49	2°R 8	17°22	22≈ 8	22°34	5°27	16°48	T 2
F 3	8 55 40	13°56'05	7 9 37	1°25	29°45	14°33	21°51	18°18	16°52	2° 7	17°24	22° 6	22°31	5°33	16°51	F 3
S 4	8 59 36	14°57'07	19°50	1°R34	0 Υ 36	15°16	21°43	18°25	16°56	2° 7	17°26	22° 5	22°28	5°40	16°55	S 4
S 5	9 3 33	15°58'10	1 Ω 54	1°33	1°25	15°58	21°35	18°33	17° 0	2° 7	17°28	22° 5	22°25	5°47	16°59	S 5
M 6	9 7 29	16°59'12	13°51	1°19	2°14	16°41	21°27	18°40	17° 3	2° 7	17°30	22° 4	22°22	5°53	17° 2	M 6
T 7	9 11 26	18° 0'14	25°43	0°54	3° 1	17°23	21°19	18°47	17° 7	2° 7	17°32	22°D 4	22°18	6° 0	17° 6	T 7
W 8	9 15 22	19° 1'16	7 m 32	0°16	3°48	18° 6	21°11	18°54	17°10	2° 7	17°34	22° 4	22°15	6° 6	17° 9	W 8
T 9	9 19 19	20° 2'17	19°19	29≈28	4°34	18°49	21° 3	19° 1	17°14	2° 7	17°36	22° 5	22°12	6°13	17°13	T 9
F 10	9 23 16	21° 3'19	1 ♀ 9	28°30	5°19	19°31	20°54	19° 8	17°17	2° 6	17°38	22° 5	22° 9	6°20	17°17	F 10
S 11	9 27 12	22° 4'21	13° 3	27°24	6° 2	20°14	20°46	19°15	17°21	2° 6	17°40	22°R 5	22° 6	6°26	17°21	S 11
S 12	9 31 9	23° 5'22	25° 5	26°11	6°45	20°57	20°38	19°23	17°25	2° 6	17°42	22° 5	22° 2	6°33	17°24	S 12
M13	9 35 5	24° 6'23	7 ™ 19	24°54	7°27	21°40	20°30	19°30	17°28	2° 5	17°44	22° 5	21°59	6°40	17°28	M13
T 14	9 39 2	25° 7'25	19°50	23°35	8° 7	22°23	20°22	19°37	17°32	2° 5	17°46	22°D 5	21°56	6°46	17°32	T 14
W15	9 42 58	26° 8'26	2 , 740	22°18	8°46	23° 5	20°14	19°44	17°35	2° 5	17°48	22° 5	21°53	6°53	17°36	W15
T 16	9 46 55	27° 9'27	15°55	21° 3	9°24	23°48	20° 6	19°51	17°39	2° 4	17°50	22° 5	21°50	7° 0	17°40	T 16
F 17	9 50 51	28°10'28	29°35	19°53	10° 1	24°31	19°58	19°58	17°42	2° 4	17°52	22° 5	21°47	7° 6	17°43	F 17
S 18	9 54 48	29°11'28	13 ~ 43	18°50	10°36	25°14	19°50	20° 5	17°46	2° 3	17°54	22° 6	21°43	7°13	17°47	S 18
S 19	9 58 45	0 ¥ 12'29	28°16	17°55	11°10	25°57	19°43	20°12	17°49	2° 2	17°56	22° 7	21°40	7°20	17°51	S 19
M20	10 241	1°13'28	13≈11	17° 8	11°42	26°41	19°35	20°19	17°53	2° 2	17°58	22° 7	21°37	7°26	17°55	M20
T 21	10 638	2°14'28	28°20	16°30	12°13	27°24	19°27	20°26	17°56	2° 1	18° 0	22°R 7	21°34	7°33	17°59	T 21
W22	10 10 34	3°15'26	13 米 34	16° 2	12°42	28° 7	19°19	20°34	18° 0	2° 1	18° 2	22° 7	21°31	7°40	18° 3	W22
T 23	10 14 31	4°16'24	28°44	15°42	13° 9	28°50	19°12	20°41	18° 3	2° 0	18° 4	22° 5	21°28	7°46	18° 7	T 23
F 24	10 18 27	5°17'21	13 Y 40	15°31	13°35	29°33	19° 4	20°48	18° 7	1°59	18° 6	22° 4	21°24	7°53	18°11	F 24
S 25	10 22 24	6°18'16	28°14	15°D29	13°59	0≈17	18°57	20°55	18°10	1°58	18° 8	22° 2	21°21	7°59	18°15	S 25
S 26	10 26 20	7°19'11	12822	15°34	14°21	1° 0	18°49	21° 2	18°14	1°58	18° 9	22° 0	21°18	8° 6	18°19	S 26
M27	10 30 17	8°20'05	26° 4	15°46	14°42	1°43	18°42	21° 8	18°17	1°57	18°11	21°59	21°15	8°13	18°23	M27
T 28	10 34 14	9 米 20'58	9∏18	16≈ 5	15 ° 0	2≈27	18 Ω 35	21≈15	18 ≈ 20	1 M 56	18 ≈ 13	21°D59	21≈12	8 m 19	18) 27	T 28

Delta T = 02h48m07s

MARCH 3758 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)/(¥	Р	ħ	v	ţ	, o	Day
W 1	10 38 10	10 米 21'49	22 II 9	16≈31	15 Y 16	3≈10	18°R28	21≈22	18 ≈ 24	1°R55	18≈15	21≈59	21≈ 8	8Mp26	18 ¥ 31	W 1
T 2	10 42 7	11°22'40	4939	17° 1	15°30	3°53	18 Ω 21	21°29	18°27	1 M 54	18°17	22° 0	21° 5	8°33	18°35	T 2
F 3	10 46 3	12°23'29	16°54	17°37	15°42	4°37	18°14	21°36	18°31	1°53	18°19	22° 2	21° 2	8°39	18°39	F 3
S 4	10 50 0	13°24'17	28°56	18°18	15°52	5°20	18° 8	21°43	18°34	1°52	18°21	22° 4	20°59	8°46	18°43	S 4
S 5	10 53 56	14°25'03	10 Ω 51	19° 3	15°59	6° 4	18° 1	21°50	18°37	1°51	18°23	22° 5	20°56	8°53	18°47	S 5
M 6	10 57 53	15°25'49	22°40	19°52	16° 4	6°47	17°55	21°56	18°41	1°50	18°24	22°R 5	20°53	8°59	18°51	M 6
T 7	11 1 49	16°26'33	4 Mp 28	20°44	16° 7	7°31	17°48	22° 3	18°44	1°49	18°26	22° 5	20°49	9° 6	18°55	T 7
W 8	11 5 46	17°27'16	16°16	21°40	16°R 7	8°15	17°42	22°10	18°47	1°48	18°28	22° 3	20°46	9°13	18°59	W 8
T 9	11 9 43	18°27'58	28° 7	22°38	16° 5 16° 0	8°58	17°36	22°17	18°50	1°47	18°30	21°59	20°43	9°19	19° 3	T 9
F 10 S 11	11 13 39 11 17 36	19°28'38 20°29'18	10 ♀ 2 22° 4	23°40 24°44	15°53	9°42 10°26	17°30 17°25	22°23 22°30	18°54 18°57	1°46 1°45	18°32 18°33	21°55 21°50	20°40 20°37	9°26 9°33	19° 7 19°11	F 10 S 11
															-	
S 12	11 21 32	21°29'57	4 m .14	25°50	15°43	11°10	17°19	22°36	19° 0	1°44	18°35	21°44	20°33	9°39	19°15	S 12
M13	11 25 29	22°30'34	16°35	26°58	15°30	11°53	17°14	22°43	19° 3	1°43	18°37	21°40	20°30	9°46	19°19	M13
T 14	11 29 25	23°31'11	29° 8	28° 9	15°16	12°37	17° 8	22°49	19° 6	1°41	18°39	21°36	20°27	9°53	19°23	T 14
W15 T 16	11 33 22 11 37 18	24°31'46 25°32'21	11 × 758 25° 6	29°21 0) (35	14°58 14°39	13°21 14° 5	17° 3 16°58	22°56 23° 2	19° 9 19°12	1°40 1°39	18°40 18°42	21°34 21°D33	20°24 20°21	9°59 10° 6	19°27 19°31	W15 T 16
F 17	11 37 18	25°32'21 26°32'54	8 건 35	1°51	14°39	14° 3	16°54	23° 2	19°12 19°15	1°39	18°42 18°44	21°33	20°21 20°18	10° 6	19°31 19°35	F 17
S 18	11 41 13	20 32 34 27°33'26	22°28	3° 8	13°52	15°33	16°49	23°15	19 13 19°18	1°36	18°45	21°35	20°14	10°13	19°39	S 18
S 19	11 49 8	28°33'58	6 ≈ 45	4°27	13°26	16°17	16°44	23°21	19°21	1°35	18°47	21°36	20°11	10°26	19°43	S 19
M20	11 53 5	29°34'28	21°24	5°47 7° 9	12°58	17° 1	16°40	23°28	19°24	1°34	18°49	21°R37	20° 8	10°32	19°47	M20
T 21 W22	11 57 1 12 0 58	0 Υ 34'56 1°35'23	6 ∺ 22 21°30	8°32	12°28 11°56	17°45 18°29	16°36 16°32	23°34 23°40	19°27 19°30	1°32 1°31	18°50 18°52	21°36 21°33	20° 5 20° 2	10°39 10°46	19°51 19°55	T 21 W22
T 23	12 0 38	2°35'49	6 Υ 41	9°56	11°23	19°13	16°29	23°46	19°33	1°30	18°53	21°29	19°59	10°40 10°52	19°59	T 23
F 24	12 8 51	3°36'14	21°43	11°21	10°49	19°58	16°25	23°52	19°36	1°28	18°55	21°22	19°55	10°59	20° 3	F 24
S 25	12 12 47	4°36'36	6828	12°48	10°13	20°42	16°22	23°58	19°39	1°27	18°56	21°15	19°52	11° 6	20° 7	S 25
S 26	12 16 44	5°36'57	20°49	14°15	9°37	21°26	16°19	24° 4	19°41	1°25	18°58	21° 9	19°49	11°12	20°11	S 26
M27	12 20 41	6°37'17	4 Ⅱ 41	15°44	9° 0	22°10	16°16	24°10	19°44	1°24	18°59	21° 3	19°46	11°19	20°14	M27
T 28	12 24 37	7°37'34	18° 4	17°14	8°22	22°55	16°13	24°16	19°47	1°22	19° 1	20°59	19°43	11°26	20°18	T 28
W29	12 28 34	8°37'49	0959	18°45	7°45	23°39	16°10	24°22	19°49	1°21	19° 2	20°57	19°39	11°32	20°22	W29
T 30	12 32 30	9°38'03	13°31	20°17	7° 8	24°23	16° 8	24°27	19°52	1°19	19° 4	20°D57	19°36	11°39	20°26	T 30
F 31	12 36 27	10 Y 38'15	259644	21 米 50	6 Ƴ 31	25≈ 8	16 Ω 6	24≈33	19 ≈ 55	1 M 18	19≈ 5	20≈58	19≈33	11 Mp 46	20 ∺ 30	F 31

Delta T = 02h48m08s

APRIL 3758 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(,	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	12 40 23	11 Y 38'24	7 Ω 43	23 米 24	5°R55	25≈52	16°R 4	24≈39	19 ≈ 57	1°R16	19 ≈ 6	20≈59	19 ≈ 30	11 m 52	20) 34	S 1
S 2	12 44 20	12°38'32	19°34	25° 0	5 Υ 19	26°36	16 Ω 2	24°44	20° 0	1 M .15	19°8	21°R 0	19°27	11°59	20°38	S 2
M 3	12 48 16	13°38'38	1 Mp 21	26°36	4°45	27°21	16° 0	24°50	20° 2	1°13	19° 9	20°59	19°24	12° 6	20°41	M 3
T 4	12 52 13	14°38'41	13° 7	28°14	4°12	28° 5	15°59	24°55	20° 5	1°12	19°10	20°56	19°20	12°12	20°45	T 4
W 5	12 56 9	15°38'43	24°58	29°53	3°41	28°50	15°58	25° 1	20° 7	1°10	19°12	20°51	19°17	12°19	20°49	W 5
T 6	13 0 6	16°38'43	6 Ω 55	1 Υ 32	3°12	29°34	15°57	25° 6	20° 9	1° 9	19°13	20°44	19°14	12°26	20°52	T 6
F 7	13 4 3	17°38'41	18°59	3°13	2°44	0 ∺ 19	15°56	25°11	20°12	1° 7	19°14	20°34	19°11	12°32	20°56	F 7
S 8	13 7 59	18°38'38	1 M .13	4°55	2°19	1° 4	15°55	25°16	20°14	1° 5	19°15	20°23	19° 8	12°39	21° 0	S 8
S 9	13 11 56	19°38'32	13°37	6°38	1°55	1°48	15°55	25°22	20°16	1° 4	19°17	20°12	19° 5	12°46	21° 3	S 9
M10	13 15 52	20°38'25	26°12	8°23	1°34	2°33	15°55	25°27	20°18	1° 2	19°18	20° 1	19° 1	12°52	21° 7	M10
T 11	13 19 49	21°38'17	8 才 58	10° 8	1°15	3°18	15°D54	25°32	20°20	1° 1	19°19	19°52	18°58	12°59	21°11	T 11
W12	13 23 45	22°38'07	21°56	11°55	0°59	4° 2	15°55	25°37	20°23	0°59	19°20	19°46	18°55	13° 6	21°14	W12
T 13	13 27 42	23°37'55	5る8	13°43	0°45	4°47	15°55	25°41	20°25	0°57	19°21	19°42	18°52	13°12	21°18	T 13
F 14	13 31 38	24°37'42	18°35	15°32	0°33	5°32	15°56	25°46	20°27	0°56	19°22	19°40	18°49	13°19	21°21	F 14
S 15	13 35 35	25°37'27	2≈19	17°22	0°24	6°16	15°56	25°51	20°29	0°54	19°23	19°D40	18°45	13°26	21°25	S 15
S 16	13 39 32	26°37'10	16°22	19°14	0°18	7° 1	15°57	25°56	20°31	0°52	19°24	19°R41	18°42	13°32	21°28	S 16
M17	13 43 28	27°36'52	0) 42	21° 7	0°14	7°46	15°58	26° 0	20°32	0°51	19°25	19°40	18°39	13°39	21°32	M17
T 18	13 47 25	28°36'32	15°18	23° 1	0°D12	8°31	16° 0	26° 5	20°34	0°49	19°26	19°38	18°36	13°45	21°35	T 18
W19	13 51 21	29°36'11	0 Υ 6	24°56	0°13	9°16	16° 1	26° 9	20°36	0°47	19°27	19°33	18°33	13°52	21°38	W19
T 20	13 55 18	0 8 35'47	15° 0	26°53	0°16	10° 1	16° 3	26°14	20°38	0°46	19°28	19°25	18°30	13°59	21°42	T 20
F 21	13 59 14	1°35'22	29°50	28°50	0°22	10°46	16° 5	26°18	20°40	0°44	19°29	19°15	18°26	14° 5	21°45	F 21
S 22	14 3 11	2°34'55	14828	0 8 49	0°29	11°31	16° 7	26°22	20°41	0°42	19°30	19° 4	18°23	14°12	21°48	S 22
S 23	14 7 7	3°34'26	28°48	2°49	0°39	12°15	16° 9	26°26	20°43	0°41	19°30	18°53	18°20	14°19	21°52	S 23
M24	14 11 4	4°33'55	12 Ⅱ 42	4°49	0°51	13° 0	16°11	26°30	20°44	0°39	19°31	18°43	18°17	14°25	21°55	M24
T 25	14 15 1	5°33'22	26° 9	6°51	1° 5	13°45	16°14	26°34	20°46	0°37	19°32	18°35	18°14	14°32	21°58	T 25
W26	14 18 57	6°32'47	999 9	8°53	1°22	14°30	16°17	26°38	20°48	0°36	19°33	18°30	18°11	14°39	22° 1	W26
T 27	14 22 54	7°32'10	21°44	10°56	1°40	15°15	16°20	26°42	20°49	0°34	19°33	18°27	18° 7	14°45	22° 4	T 27
F 28	14 26 50	8°31'30	4 Ω 0	13° 0	2° 0	16° 0	16°23	26°46	20°50	0°32	19°34	18°26	18° 4	14°52	22° 7	F 28
S 29	14 30 47	9°30'48	16° 1	15° 3	2°22	16°45	16°26	26°49	20°52	0°31	19°35	18°26	18° 1	14°59	22°10	S 29
S 30	14 34 43	10830'04	27 £ 52	17 8 7	2 Ƴ 45	17 ∺ 30	16 Ω 30	26≈53	20≈53	0 M 29	19 ≈ 35	18 ≈ 26	17 ≈ 58	15 m) 5	22) 13	S 30

Delta T = 02h48m09s

MAY 3758 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 38 40	11829'18	9 m 39	19 8 10	3Υ 10	18) 15	16 Ω 34	26≈56	20≈54	0°R28	19 ≈ 36	18°R24	17≈55	15 m)12	22) 16	M 1
T 2	14 42 36	12°28'29	21°28	21°13	3°37	19° 1	16°38	27° 0	20°55	0M26	19°37	18 ≈ 21	17°51	15°19	22°19	T 2
W 3	14 46 33	13°27'39	3 ₾ 22	23°14	4° 6	19°46	16°42	27° 3	20°57	0°24	19°37	18°14	17°48	15°25	22°22	W 3
T 4	14 50 30	14°26'46	15°25	25°15	4°36	20°31	16°46	27° 6	20°58	0°23	19°38	18° 5	17°45	15°32	22°25	T 4
F 5	14 54 26	15°25'51	27°40	27°14	5° 8	21°16	16°50	27° 9	20°59	0°21	19°38	17°53	17°42	15°39	22°27	F 5
S 6	14 58 23	16°24'54	10 M 7	29°11	5°41	22° 1	16°55	27°12	21° 0	0°20	19°38	17°40	17°39	15°45	22°30	S 6
S 7	15 2 19	17°23'55	22°48	1 I I 6	6°15	22°46	17° 0	27°15	21° 1	0°18	19°39	17°26	17°36	15°52	22°33	S 7
M 8	15 6 16	18°22'55	5 ₹ 42	2°58	6°51	23°31	17° 5	27°18	21° 1	0°16	19°39	17°14	17°32	15°59	22°35	M 8
T 9	15 10 12	19°21'52	18°48	4°47	7°28	24°16	17°10	27°21	21° 2	0°15	19°40	17° 3	17°29	16° 5	22°38	T 9
W10	15 14 9	20°20'48	2 る 5	6°32	8° 6	25° 2	17°15	27°24	21° 3	0°13	19°40	16°54	17°26	16°12	22°41	W10
T 11	15 18 5	21°19'42	15°32	8°14	8°45	25°47	17°20	27°26	21° 4	0°12	19°40	16°49	17°23	16°19	22°43	T 11
F 12	15 22 2	22°18'34	29°10	9°52	9°26	26°32	17°26	27°29	21° 5	0°10	19°41	16°46	17°20	16°25	22°46	F 12
S 13	15 25 59	23°17'25	12≈58	11°26	10° 7	27°17	17°31	27°31	21° 5	0° 9	19°41	16°46	17°17	16°32	22°48	S 13
S 14	15 29 55	24°16'14	26°56	12°55	10°50	28° 2	17°37	27°33	21° 6	0° 7	19°41	16°46	17°13	16°39	22°50	S 14
M15	15 33 52	25°15'02	11) (4	14°20	11°33	28°48	17°43	27°36	21° 6	0° 6	19°41	16°45	17°10	16°45	22°53	M15
T 16	15 37 48	26°13'48	25°22	15°40	12°18	29°33	17°49	27°38	21° 7	0° 4	19°41	16°43	17° 7	16°52	22°55	T 16
W17	15 41 45	27°12'32	9 Ƴ 47	16°55	13° 3	0 Υ 18	17°56	27°40	21° 7	0° 3	19°41	16°38	17° 4	16°59	22°57	W17
T 18	15 45 41	28°11'14	24°15	18° 5	13°49	1° 3	18° 2	27°42	21° 8	0° 2	19°41	16°30	17° 1	17° 5	22°59	T 18
F 19	15 49 38	29° 9'56	8 8 41	19° 9	14°37	1°49	18° 9	27°43	21° 8	0° 0	19°42	16°20	16°57	17°12	23° 2	F 19
S 20	15 53 34	0 Ⅱ 8'35	22°58	20° 9	15°25	2°34	18°16	27°45	21° 8	29 ≙ 59	19°42	16° 8	16°54	17°19	23° 4	S 20
S 21	15 57 31	1° 7'13	7 I 0	21° 3	16°13	3°19	18°23	27°47	21° 9	29°57	19°R42	15°57	16°51	17°25	23° 6	S 21
M22	16 1 28	2° 5'48	20°43	21°51	17° 3	4° 4	18°30	27°48	21° 9	29°56	19°42	15°46	16°48	17°32	23° 8	M22
T 23	16 5 24	3° 4'22	499 4	22°34	17°53	4°49	18°37	27°50	21° 9	29°55	19°41	15°38	16°45	17°39	23°10	T 23
W24	16 9 21	4° 2'54	17° 1	23°12	18°44	5°35	18°44	27°51	21° 9	29°53	19°41	15°32	16°42	17°45	23°11	W24
T 25	16 13 17	5° 1'24	29°37	23°44	19°35	6°20	18°51	27°52	21°R 9	29°52	19°41	15°29	16°38	17°52	23°13	T 25
F 26	16 17 14	5°59'52	11 £ 53	24°10	20°27	7° 5	18°59	27°54	21° 9	29°51	19°41	15°D28	16°35	17°59	23°15	F 26
S 27	16 21 10	6°58'18	23°56	24°31	21°20	7°50	19° 7	27°55	21° 9	29°50	19°41	15°28	16°32	18° 5	23°17	S 27
S 28	16 25 7	7°56'42	5 m 49	24°46	22°13	8°36	19°15	27°56	21° 9	29°48	19°41	15°R28	16°29	18°12	23°18	S 28
M29	16 29 3	8°55'03	17°38	24°55	23° 7	9°21	19°23	27°56	21° 9	29°47	19°41	15°28	16°26	18°19	23°20	M29
T 30	16 33 0	9°53'23	29°29	24°R59	24° 2	10° 6	19°31	27°57	21° 8	29°46	19°40	15°26	16°22	18°25	23°22	T 30
W31	16 36 57	10 Ⅱ 51'41	11 ≏ 26	24 Ⅱ 58	24 Y 57	10 Y 51	19 Ω 39	27 ≈ 58	21≈ 8	29 ≙ 45	19 ≈ 40	15≈22	16≈19	18 m /32	23 米 23	W31

Delta T = 02h48m10s

JUNE 3758 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ф(ħ	В	W.	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	16 40 53	11 Ⅱ 49'57	23 ≏ 34	24°R51	25 Y 52	11 Y 36	19 Ω 47	27≈58	21°R 8	29°R44	19°R40	15°R15	16≈16	18 TD 39	23) 24	T 1
F 2	16 44 50	12°48'11	5 M .56	24∏40	26°48	12°21	19°56	27°59	21≈ 7	29 ≏ 42	19 ≈ 39	15≈ 7	16°13	18°45	23°26	F 2
S 3	16 48 46	13°46'23	18°35	24°24	27°44	13° 7	20° 4	27°59	21° 7	29°41	19°39	14°56	16°10	18°52	23°27	S 3
S 4	16 52 43	14°44'34	1 ₹ 31	24° 4	28°41	13°52	20°13	28° 0	21° 6	29°40	19°39	14°46	16° 7	18°59	23°28	S 4
M 5	16 56 39	15°42'43	14°44	23°40	29°39	14°37	20°22	28° 0	21° 6	29°39	19°38	14°36	16° 3	19° 5	23°30	M 5
T 6	17 0 36	16°40'51	28°12	23°13	0 8 36	15°22	20°31	28°R 0	21° 5	29°38	19°38	14°27	16° 0	19°12	23°31	T 6
W 7	17 4 32	17°38'56	11 る 53	22°43	1°35	16° 7	20°40	28° 0	21° 5	29°37	19°37	14°21	15°57	19°19	23°32	W 7
T 8	17 8 29	18°37'01	25°44	22°10	2°33	16°52	20°49	28° 0	21° 4	29°36	19°37	14°17	15°54	19°25	23°33	T 8
F 9	17 12 26	19°35'04	9 ≈ 43	21°36	3°32	17°37	20°58	27°59	21° 3	29°35	19°36	14°D16	15°51	19°32	23°34	F 9
S 10	17 16 22	20°33'06	23°47	21° 1	4°31	18°22	21° 8	27°59	21° 3	29°34	19°36	14°16	15°48	19°39	23°35	S 10
S 11	17 20 19	21°31'06	7) €54	20°25	5°31	19° 7	21°17	27°59	21° 2	29°33	19°35	14°17	15°44	19°45	23°36	S 11
M12	17 24 15	22°29'05	22° 3	19°50	6°31	19°52	21°27	27°58	21° 1	29°33	19°34	14°R18	15°41	19°52	23°37	M12
T 13	17 28 12	23°27'03	6 Υ 12	19°15	7°32	20°37	21°36	27°58	21° 0	29°32	19°34	14°17	15°38	19°59	23°37	T 13
W14	17 32 8	24°25'00	20°21	18°42	8°32	21°22	21°46	27°57	20°59	29°31	19°33	14°14	15°35	20° 5	23°38	W14
T 15	17 36 5	25°22'56	4826	18°10	9°33	22° 7	21°56	27°56	20°58	29°30	19°32	14° 9	15°32	20°12	23°39	T 15
F 16	17 40 2	26°20'51	18°25	17°41	10°35	22°52	22° 6	27°55	20°57	29°29	19°32	14° 3	15°29	20°19	23°39	F 16
S 17	17 43 58	27°18'45	2 Ⅱ 15	17°15	11°36	23°37	22°16	27°54	20°56	29°29	19°31	13°56	15°25	20°25	23°40	S 17
S 18	17 47 55	28°16'37	15°52	16°53	12°38	24°22	22°26	27°53	20°55	29°28	19°30	13°48	15°22	20°32	23°40	S 18
M19	17 51 51	29°14'28	29°14	16°34	13°40	25° 7	22°36	27°52	20°54	29°27	19°29	13°41	15°19	20°39	23°41	M19
T 20	17 55 48	09512'18	129518	16°18	14°43	25°52	22°47	27°51	20°53	29°27	19°29	13°36	15°16	20°45	23°41	T 20
W21	17 59 44	1°10'07	25° 4	16° 7	15°45	26°37	22°57	27°49	20°51	29°26	19°28	13°32	15°13	20°52	23°42	W21
T 22	18 3 41	2° 7'54	7 Ω 33	16° 0	16°48	27°21	23° 8	27°48	20°50	29°26	19°27	13°D30	15° 9	20°59	23°42	T 22
F 23	18 7 37	3° 5'40	19°46	15°D58	17°51	28° 6	23°18	27°46	20°49	29°25	19°26	13°30	15° 6	21° 5	23°42	F 23
S 24	18 11 34	4° 3'24	1 M 48	16° 0	18°55	28°51	23°29	27°45	20°47	29°24	19°25	13°31	15° 3	21°12	23°42	S 24
S 25	18 15 31	5° 1'07	13°41	16° 6	19°58	29°36	23°40	27°43	20°46	29°24	19°24	13°33	15° 0	21°19	23°42	S 25
M26	18 19 27	5°58'48	25°31	16°17	21° 2	0 8 20	23°51	27°41	20°44	29°24	19°23	13°34	14°57	21°25	23°R42	M26
T 27	18 23 24	6°56'28	7 <u>Ω</u> 23	16°33	22° 6	1° 5	24° 1	27°39	20°43	29°23	19°22	13°R35	14°54	21°32	23°42	T 27
W28	18 27 20	7°54'07	19°21	16°53	23°10	1°49	24°12	27°37	20°41	29°23	19°21	13°34	14°50	21°39	23°42	W28
T 29	18 31 17	8°51'44	1 M .31	17°17	24°15	2°34	24°24	27°35	20°40	29°22	19°20	13°32	14°47	21°45	23°42	T 29
F 30	18 35 13	99549'20	13 M 56	17 Ⅱ 45	25 8 19	3 8 18	24 Ω 35	27≈33	20≈38	29 ₽ 22	19 ≈ 19	13≈28	14≈44	21 m 52	23 米 42	F 30

Delta T = 02h48m11s

JULY 3758 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(并	В	₽.	S	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 39 10	109646'55	26 M 40	18 II 18	26824	4 8 3	24⋒46	27°R31	20°R37	29°R22	19°R18	13°R24	14≈41	21 m 59	23°R41	S 1
S 2	18 43 6	11°44'29	9 ∡ 145	18°55	27°29	4°47	24°57	27≈28	20≈35	29 ₽ 21	19≈17	13≈19	14°38	22° 5	23) (41	S 2
M 3	18 47 3	12°42'01	23°11	19°36	28°34	5°31	25° 9	27°26	20°33	29°21	19°16	13°14	14°35	22°12	23°41	M 3
T 4	18 51 0	13°39'33	6 පි 58	20°20	29°39	6°16	25°20	27°23	20°31	29°21	19°15	13°10	14°31	22°19	23°40	T 4
W 5	18 54 56	14°37'04	21° 1	21° 9	0 Ⅱ 45	7° 0	25°32	27°21	20°30	29°21	19°14	13° 7	14°28	22°25	23°40	W 5
T 6	18 58 53	15°34'33	5≈18	22° 1	1°50	7°44	25°43	27°18	20°28	29°21	19°13	13° 6	14°25	22°32	23°39	T 6
F 7	19 2 49	16°32'02	19°43	22°57	2°56	8°28	25°55	27°15	20°26	29°21	19°12	13°D 6	14°22	22°39	23°39	F 7
S 8	19 6 46	17°29'30	4 ∺ 11	23°56	4° 2	9°12	26° 7	27°12	20°24	29°21	19°10	13° 7	14°19	22°45	23°38	S 8
S 9	19 10 42	18°26'58	18°37	24°59	5° 8	9°57	26°18	27°10	20°22	29°21	19° 9	13° 8	14°15	22°52	23°37	S 9
M10	19 14 39	19°24'25	2 Υ 58	26° 6	6°15	10°41	26°30	27° 7	20°20	29°D21	19° 8	13° 9	14°12	22°59	23°36	M10
T 11	19 18 36	20°21'51	17°12	27°16	7°21	11°24	26°42	27° 4	20°18	29°21	19° 7	13°R10	14° 9	23° 5	23°36	T 11
W12	19 22 32	21°19'18	1814	28°29	8°28	12° 8	26°54	27° 0	20°16	29°21	19° 6	13°10	14° 6	23°12	23°35	W12
T 13	19 26 29	22°16'44	15° 6	29°45	9°34	12°52	27° 6	26°57	20°14	29°21	19° 4	13° 8	14° 3	23°19	23°34	T 13
F 14	19 30 25	23°14'09	28°45	195 5	10°41	13°36	27°18	26°54	20°12	29°21	19° 3	13° 6	14° 0	23°26	23°33	F 14
S 15	19 34 22	24°11'34	12 Ⅱ 10	2°28	11°48	14°20	27°30	26°51	20°10	29°21	19° 2	13° 4	13°56	23°32	23°32	S 15
S 16	19 38 18	25° 8'59	25°22	3°54	12°55	15° 3	27°42	26°47	20° 8	29°21	19° 1	13° 1	13°53	23°39	23°31	S 16
M17	19 42 15	26° 6'23	89519	5°23	14° 3	15°47	27°55	26°44	20° 6	29°21	18°59	12°59	13°50	23°46	23°29	M17
T 18	19 46 11	27° 3'47	21° 3	6°55	15°10	16°31	28° 7	26°40	20° 4	29°22	18°58	12°57	13°47	23°52	23°28	T 18
W19	19 50 8	28° 1'11	3 Ω 33	8°31	16°18	17°14	28°19	26°37	20° 2	29°22	18°57	12°56	13°44	23°59	23°27	W19
T 20	19 54 5	28°58'33	15°50	10° 9	17°25	17°57	28°32	26°33	19°59	29°22	18°55	12°D56	13°41	24° 6	23°26	T 20
F 21	19 58 1	29°55'56	27°56	11°51	18°33	18°41	28°44	26°29	19°57	29°23	18°54	12°57	13°37	24°12	23°24	F 21
S 22	20 1 58	0 Ω 53'17	9 m /54	13°35	19°41	19°24	28°56	26°26	19°55	29°23	18°53	12°57	13°34	24°19	23°23	S 22
S 23	20 5 54	1°50'38	21°46	15°23	20°49	20° 7	29° 9	26°22	19°53	29°23	18°51	12°59	13°31	24°26	23°21	S 23
M24	20 9 51	2°47'59	3 ≏ 35	17°13	21°57	20°50	29°21	26°18	19°50	29°24	18°50	13° 0	13°28	24°32	23°20	M24
T 25	20 13 47	3°45'19	15°27	19° 6	23° 5	21°33	29°34	26°14	19°48	29°24	18°48	13° 0	13°25	24°39	23°18	T 25
W26	20 17 44	4°42'38	27°25	21° 1	24°13	22°16	29°47	26°10	19°46	29°25	18°47	13° 1	13°21	24°46	23°17	W26
T 27	20 21 40	5°39'57	9 M .33	23° 0	25°21	22°59	29°59	26° 6	19°44	29°25	18°46	13°R 1	13°18	24°52	23°15	T 27
F 28	20 25 37	6°37'15	21°57	25° 0	26°30	23°42	0 m 12	26° 2	19°41	29°26	18°44	13° 1	13°15	24°59	23°13	F 28
S 29	20 29 34	7°34'33	4 ₹ 41	27° 2	27°38	24°24	0°25	25°58	19°39	29°26	18°43	13° 0	13°12	25° 6	23°12	S 29
S 30	20 33 30	8°31'51	17°46	29° 7	28°47	25° 7	0°38	25°54	19°37	29°27	18°41	13° 0	13° 9	25°12	23°10	S 30
M31	20 37 27	9 Ω 29'08	1 る 17	1 Ω 13	29∏56	25 8 50	0 m 50	25≈50	19 ≈ 34	29 ≏ 28	18 ≈ 40	12 ≈ 59	13≈ 6	25 m 19	23 ∺ 8	M31

Delta T = 02h48m12s

AUGUST 3758 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ) / (¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	20 41 23	10\O26'25	15 る 12	3 Ω 21	199 4	26 8 32	1 Mp 3	25°R45	19°R32	29 <u>₽</u> 28	18°R39	12°R59	13≈ 2	25 Mp 26	23°R 6	T 1
W 2	20 45 20	11°23'42	29°30	5°29	2°13	27°14	1°16	25 ≈ 41	19≈29	29°29	18 ≈ 37	12≈59	12°59	25°32	23) 4	W 2
T 3	20 49 16	12°20'58	14 ≈ 6	7°39	3°22	27°56	1°29	25°37	19°27	29°30	18°36	12°D59	12°56	25°39	23° 2	T 3
F 4	20 53 13	13°18'14	28°54	9°49	4°31	28°39	1°42	25°33	19°25	29°31	18°34	12°R59	12°53	25°46	23° 0	F 4
S 5	20 57 10	14°15'31	13) (47	11°59	5°41	29°21	1°55	25°28	19°22	29°32	18°33	12°59	12°50	25°52	22°58	S 5
S 6	21 1 6	15°12'47	28°38	14° 9	6°50	0 Ⅱ 3	2° 8	25°24	19°20	29°32	18°31	12°58	12°47	25°59	22°56	S 6
M 7	21 5 3	16°10'04	13 Y 19	16°19	7°59	0°45	2°21	25°20	19°17	29°33	18°30	12°58	12°43	26° 6	22°54	M 7
T 8	21 8 59	17° 7'21	27°45	18°28	9° 9	1°26	2°34	25°15	19°15	29°34	18°29	12°58	12°40	26°13	22°52	T 8
W 9	21 12 56	18° 4'39	11853	20°36	10°18	2° 8	2°47	25°11	19°13	29°35	18°27	12°D58	12°37	26°19	22°49	W 9
T 10	21 16 52	19° 1'57	25°41	22°44	11°28	2°50	3° 0	25° 7	19°10	29°36	18°26	12°58	12°34	26°26	22°47	T 10
F 11	21 20 49	19°59'16	9П 9	24°50	12°38	3°31	3°13	25° 2	19° 8	29°37	18°24	12°58	12°31	26°33	22°45	F 11
S 12	21 24 45	20°56'35	22°18	26°55	13°47	4°12	3°26	24°58	19° 5	29°38	18°23	12°59	12°27	26°39	22°43	S 12
S 13	21 28 42	21°53'55	59911	28°59	14°57	4°54	3°39	24°53	19° 3	29°39	18°21	12°59	12°24	26°46	22°40	S 13
M14	21 32 39	22°51'15	17°48	1 Mp 1	16° 7	5°35	3°52	24°49	19° 0	29°40	18°20	13° 0	12°21	26°53	22°38	M14
T 15	21 36 35	23°48'36	0 Ω 13	3° 1	17°17	6°16	4° 6	24°44	18°58	29°41	18°18	13° 1	12°18	26°59	22°35	T 15
W16	21 40 32	24°45'57	12°27	5° 0	18°27	6°57	4°19	24°40	18°56	29°43	18°17	13°R 1	12°15	27° 6	22°33	W16
T 17	21 44 28	25°43'18	24°32	6°57	19°38	7°37	4°32	24°35	18°53	29°44	18°15	13° 1	12°12	27°13	22°31	T 17
F 18	21 48 25	26°40'40	6 m y30	8°52	20°48	8°18	4°45	24°31	18°51	29°45	18°14	13° 0	12° 8	27°19	22°28	F 18
S 19	21 52 21	27°38'02	18°23	10°46	21°58	8°58	4°58	24°26	18°48	29°46	18°13	12°58	12° 5	27°26	22°25	S 19
S 20	21 56 18	28°35'25	0 ჲ 13	12°38	23° 9	9°39	5°12	24°22	18°46	29°47	18°11	12°56	12° 2	27°33	22°23	S 20
M21	22 0 14	29°32'48	12° 3	14°28	24°19	10°19	5°25	24°18	18°44	29°49	18°10	12°54	11°59	27°39	22°20	M21
T 22	22 4 11	0 Mp 30'11	23°55	16°16	25°30	10°59	5°38	24°13	18°41	29°50	18° 8	12°51	11°56	27°46	22°18	T 22
W23	22 8 7	1°27'34	5 M .53	18° 3	26°40	11°39	5°51	24° 9	18°39	29°51	18° 7	12°49	11°52	27°53	22°15	W23
T 24	22 12 4	2°24'58	18° 0	19°48	27°51	12°19	6° 5	24° 4	18°37	29°53	18° 6	12°47	11°49	27°59	22°12	T 24
F 25	22 16 1	3°22'23	0 ₹ 21	21°31	29° 2	12°58	6°18	24° 0	18°34	29°54	18° 4	12°D47	11°46	28° 6	22°10	F 25
S 26	22 19 57	4°19'48	13° 1	23°12	0 Ω 12	13°38	6°31	23°56	18°32	29°55	18° 3	12°47	11°43	28°13	22° 7	S 26
S 27	22 23 54	5°17'13	26° 2	24°52	1°23	14°17	6°44	23°51	18°30	29°57	18° 1	12°48	11°40	28°19	22° 4	S 27
M28	22 27 50	6°14'38	9 云 28	26°30	2°34	14°56	6°58	23°47	18°27	29°58	18° 0	12°49	11°37	28°26	22° 1	M28
T 29	22 31 47	7°12'04	23°21	28° 6	3°45	15°36	7°11	23°43	18°25	29°59	17°59	12°51	11°33	28°33	21°59	T 29
W30	22 35 43	8° 9'31	7≈40	29°41	4°56	16°14	7°24	23°38	18°23	0 m 1	17°57	12°R51	11°30	28°40	21°56	W30
T 31	22 39 40	9 m) 6'58	22≈23	1 ≏ 14	6 N 7	16耳53	7 m)38	23≈34	18 ≈ 21	OM 3	17 ≈ 56	12≈51	11≈27	28 M 46	21 米 53	T 31

Delta T = 02h48m13s

SEPTEMBER 3758 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	В	P	Ω	ţ	o k	Day
F 1	22 43 36	10 m) 4'26	7 ∺ 24	2 ≏ 45	7 Ω 19	17 Ⅲ 32	7 m 51	23°R30	18°R18	OM 4	17°R55	12°R50	11≈24	28 m 53	21°R50	F 1
S 2	22 47 33	11° 1'54	22°35	4°14	8°30	18°10	8° 4	23≈26	18 ≈ 16	0° 6	17≈53	12≈47	11°21	29° 0	21) 47	S 2
S 3	22 51 30	11°59'24	7 Υ 46	5°42	9°41	18°48	8°17	23°22	18°14	0° 8	17°52	12°44	11°18	29° 6	21°45	S 3
M 4	22 55 26	12°56'54	22°46	7° 8	10°53	19°27	8°31	23°18	18°12	0° 9	17°51	12°39	11°14	29°13	21°42	M 4
T 5 W 6	22 59 23 23 3 19	13°54'26 14°51'59	7 8 29 21°49	8°32 9°54	12° 4 13°16	20° 5 20°42	8°44 8°57	23°14 23°10	18°10 18° 8	0°11 0°13	17°50 17°48	12°36 12°32	11°11 11° 8	29°20 29°26	21°39 21°36	T 5 W 6
T 7	23 7 16	15°49'33	5 ∏ 42	11°14	14°28	20°42 21°20	9°10	23° 6	18° 6	0°14	17°47	12°31	11° 5	29°33	21°33	T 7
F 8	23 11 12	16°47'09	19° 9	12°33	15°39	21°57	9°23	23° 2	18° 4	0°16	17°46	12°D30	11° 2	29°40	21°30	F 8
S 9	23 15 9	17°44'46	29512	13°50	16°51	22°35	9°37	22°58	18° 2	0°18	17°45	12°31	10°58	29°46	21°27	S 9
S 10	23 19 5	18°42'24	14°54	15° 4	18° 3	23°12	9°50	22°54	18° 0	0°19	17°43	12°33	10°55	29°53	21°24	S 10
M11	23 23 2	19°40'04	27°19	16°17	19°15	23°48	10° 3	22°50	17°58	0°21	17°42	12°34	10°52	29°59	21°21	M11
T 12	23 26 59	20°37'44	9€31	17°28	20°27	24°25	10°16	22°47	17°56	0°23	17°41	12°R35	10°49	0요 7	21°19	T 12
W13 T 14	23 30 55 23 34 52	21°35'26 22°33'10	21°34 3 m 29	18°36 19°42	21°39 22°51	25° 1 25°38	10°29 10°42	22°43 22°40	17°54 17°52	0°25 0°27	17°40 17°39	12°35 12°32	10°46 10°43	0°13 0°20	21°16 21°13	W13 T 14
F 15	23 34 32	22°33°10 23°30'54	15°21	20°46	24° 3	25°14	10°42	22°36	17°50	0°29	17°38	12°28	10°39	0°27	21°10	F 15
S 16	23 42 45	24°28'40	27°11	21°47	25°15	26°49	11° 9	22°33	17°48	0°30	17°37	12°22	10°36	0°33	21° 7	S 16
S 17	23 46 41	25°26'27	9 亞 1	22°46	26°27	27°25	11°22	22°29	17°47	0°32	17°35	12°15	10°33	0°40	21° 4	S 17
M18	23 50 38	26°24'15	20°53	23°42	27°40	28° 0	11°35	22°26	17°45	0°34	17°34	12° 7	10°30	0°47	21° 1	M18
T 19	23 54 34	27°22'05	2 M .48	24°35	28°52	28°35	11°48	22°23	17°43	0°36	17°33	11°58	10°27	0°53	20°58	T 19
W20 T 21	23 58 31 0 2 28	28°19'55 29°17'47	14°50 27° 0	25°24 26°11	0 m) 5 1°17	29°10 29°45	12° 1 12°14	22°19 22°16	17°42 17°40	0°38 0°40	17°32 17°31	11°51 11°45	10°24 10°20	1° 0 1° 7	20°55 20°53	W20 T 21
F 22	0 2 28	29 1747 0 Ω 15'40	27 0 9 x 721	26°54	2°30	29 43 0 9 19	12°14 12°27	22°13	17°38	0°42	17°30	11°40	10°20 10°17	1°13	20°50	F 22
S 23	0 10 21	1°13'34	21°58	27°34	3°42	0°54	12°40	22°10	17°37	0°44	17°29	11°38	10°14	1°20	20°47	S 23
S 24	0 14 17	2°11'29	4 궁 54	28°10	4°55	1°27	12°52	22° 7	17°35	0°46	17°28	11°D38	10°11	1°27	20°44	S 24
M25	0 18 14	3° 9'26	18°12	28°41	6° 7	2° 1	13° 5	22° 5	17°34	0°48	17°28	11°38	10° 8	1°33	20°41	M25
T 26	0 22 10	4° 7'23	1≈55	29° 8	7°20	2°34	13°18	22° 2	17°33	0°50	17°27	11°39	10° 4	1°40	20°38	T 26
W27	0 26 7	5° 5'22	16° 6	29°31	8°33	3° 8	13°31	21°59	17°31	0°52	17°26	11°R40	10° 1	1°47	20°36	W27
T 28 F 29	0 30 3 0 34 0	6° 3'21 7° 1'22	0) 42 15°41	29°48 0 M . 1	9°46 10°59	3°40 4°13	13°44 13°56	21°57 21°54	17°30 17°28	0°54 0°56	17°25 17°24	11°38 11°35	9°58 9°55	1°54 2° 0	20°33 20°30	T 28 F 29
S 30	0 34 0	7 ₽ 59'25	0° 54	0ML 8	10 39 12 m 12	49645	14 m 9	21 34 21 ≈ 52	17 ≥8 17 ≈ 27	0 11. 58	17 ≥4 17 ≈ 23	11≈29	9≈52	2 <u>0</u> 7	20 30 20 \(\frac{1}{2}\) 27	S 30

Delta T = 02h48m14s

OCTOBER 3758 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 41 53	8 ≏ 57'29	16 Y 12	0°R 9	13 m 25	59917	14 Mp 22	21°R49	17°R26	1 M 0	17°R22	11°R21	9≈49	2 ≏ 14	20°R25	S 1
M 2	0 45 50	9°55'34	1824	0 ™ 4	14°38	5°49	14°34	21≈47	17 ≈ 25	1° 2	17≈22	11≈12	9°45	2°20	20 米 22	M 2
T 3	0 49 46	10°53'42	16°20	29 ჲ 52	15°51	6°20	14°47	21°45	17°24	1° 4	17°21	11° 4	9°42	2°27	20°19	T 3
W 4	0 53 43	11°51'51	0耳51	29°35	17° 4	6°52	14°59	21°43	17°23	1° 7	17°20	10°56	9°39	2°34	20°17	W 4
T 5	0 57 39	12°50'02	14°53	29°11	18°17	7°22	15°12	21°41	17°22	1° 9	17°20	10°51	9°36	2°40	20°14	T 5
F 6	1 1 36	13°48'15	28°25	28°41	19°31	7°53	15°24	21°39	17°21	1°11	17°19	10°48	9°33	2°47	20°11	F 6
S 7	1 5 32	14°46'30	11930	28° 4	20°44	8°23	15°36	21°37	17°20	1°13	17°18	10°D47	9°30	2°54	20° 9	S 7
S 8	1 9 29	15°44'46	24°10	27°21	21°57	8°53	15°49	21°36	17°19	1°15	17°18	10°47	9°26	3° 0	20° 6	S 8
M 9	1 13 25	16°43'05	6 Ω 31	26°33	23°11	9°23	16° 1	21°34	17°18	1°17	17°17	10°R47	9°23	3° 7	20° 4	M 9
T 10	1 17 22	17°41'26	18°37	25°39	24°24	9°52	16°13	21°32	17°17	1°20	17°17	10°47	9°20	3°14	20° 1	T 10
W11	1 21 19	18°39'48	0 m 33	24°42	25°38	10°21	16°25	21°31	17°16	1°22	17°16	10°45	9°17	3°21	19°59	W11
T 12	1 25 15	19°38'13	12°24	23°42	26°51	10°49	16°37	21°30	17°16	1°24	17°16	10°41	9°14	3°27	19°57	T 12
F 13	1 29 12	20°36'39	24°13	22°40	28° 5	11°17	16°49	21°28	17°15	1°26	17°15	10°34	9°10	3°34	19°54	F 13
S 14	1 33 8	21°35'07	6 ₾ 3	21°37	29°19	11°45	17° 1	21°27	17°14	1°28	17°15	10°24	9° 7	3°41	19°52	S 14
S 15	1 37 5	22°33'37	17°56	20°35	0 ჲ 32	12°12	17°13	21°26	17°14	1°31	17°14	10°12	9° 4	3°47	19°50	S 15
M16	1 41 1	23°32'09	29°53	19°36	1°46	12°39	17°25	21°25	17°13	1°33	17°14	9°59	9° 1	3°54	19°47	M16
T 17	1 44 58	24°30'43	11 M 56	18°41	3° 0	13° 6	17°37	21°24	17°13	1°35	17°13	9°45	8°58	4° 1	19°45	T 17
W18	1 48 54	25°29'18	24° 6	17°52	4°14	13°32	17°49	21°24	17°12	1°37	17°13	9°33	8°55	4° 7	19°43	W18
T 19	1 52 51	26°27'55	6 ₹ 25	17° 9	5°28	13°57	18° 0	21°23	17°12	1°39	17°13	9°22	8°51	4°14	19°41	T 19
F 20	1 56 48	27°26'34	1 <u>8</u> °54	16°34	6°42	14°23	18°12	21°22	17°11	1°42	17°12	9°14	8°48	4°21	19°39	F 20
S 21	2 0 44	28°25'15	1 る 35	16° 7	7°56	14°47	18°24	21°22	17°11	1°44	17°12	9° 9	8°45	4°28	19°37	S 21
S 22	2 4 41	29°23'57	14°31	15°51	9°10	15°12	18°35	21°22	17°11	1°46	17°12	9° 7	8°42	4°34	19°34	S 22
M23	2 8 37	0 M 22'40	27°45	15°D44	10°24	15°36	18°47	21°21	17°11	1°48	17°12	9°D 6	8°39	4°41	19°32	M23
T 24	2 12 34	1°21'25	11≈20	15°47	11°38	15°59	18°58	21°21	17°11	1°51	17°12	9°R 6	8°35	4°48	19°31	T 24
W25	2 16 30	2°20'12	25°18	16° 0	12°52	16°22	19° 9	21°D21	17°11	1°53	17°12	9° 6	8°32	4°54	19°29	W25
T 26	2 20 27	3°19'00	9) (40	16°23	14° 6	16°45	19°20	21°21	17°D11	1°55	17°11	9° 3	8°29	5° 1	19°27	T 26
F 27	2 24 23	4°17'50	24°23	16°56	15°20	17° 7	19°31	21°21	17°11	1°57	17°11	8°58	8°26	5° 8	19°25	F 27
S 28	2 28 20	5°16'42	9 Ƴ 23	17°37	16°34	17°28	19°42	21°21	17°11	1°59	17°11	8°51	8°23	5°14	19°23	S 28
S 29	2 32 17	6°15'35	24°31	18°28	17°48	17°49	19°53	21°22	17°11	2° 2	17°D11	8°41	8°20	5°21	19°21	S 29
M30	2 36 13	7°14'30	9 8 38	19°26	19° 3	18°10	20° 4	21°22	17°11	2° 4	17°11	8°29	8°16	5°28	19°20	M30
T 31	2 40 10	8 M .13'28	24 8 34	20 ≏ 31	20 ≙ 17	18930	20 m 15	21≈23	17≈11	2M 6	17≈11	8≈18	8 ≈ 13	5 ≏ 35	19 米 18	T 31

Delta T = 02h48m14s

NOVEMBER 3758 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 44 6	9 M 12'27	9 П 8	21 ≏ 42	21 ≏ 31	189549	20 m 26	21≈23	17≈11	2M 8	17≈11	8°R 8	8≈10	5 ≙ 41	19°R17	W 1
T 2	2 48 3	10°11'28	23°15	22°59	22°46	19°8	20°36	21°24	17°12	2°11	17°11	8≈ 0	8° 7	5°48	19 米 15	T 2
F 3	2 51 59	11°10'32	6953	24°21	24° 0	19°26	20°47	21°25	17°12	2°13	17°12	7°55	8° 4	5°55	19°14	F 3
S 4	2 55 56	12° 9'38	20° 3	25°48	25°15	19°44	20°57	21°26	17°13	2°15	17°12	7°53	8° 1	6° 1	19°12	S 4
S 5	2 59 52	13° 8'45	2 Ω 46	27°18	26°29	20° 1	21° 8	21°27	17°13	2°17	17°12	7°52	7°57	6° 8	19°11	S 5
M 6	3 3 49	14° 7'55	15° 8	28°51	27°44	20°17	21°18	21°28	17°14	2°19	17°12	7°52	7°54	6°15	19°10	M 6
T 7	3 7 46	15° 7'08	27°15	0 M .26	28°58	20°33	21°28	21°29	17°14	2°22	17°12	7°51	7°51	6°21	19° 8	T 7
W 8	3 11 42	16° 6'22	9 m 10	2° 4	0 M _13	20°48	21°38	21°31	17°15	2°24	17°13	7°50	7°48	6°28	19° 7	W 8
T 9	3 15 39	17° 5'39	21° 1	3°43	1°27	21° 3	21°48	21°32	17°16	2°26	17°13	7°45	7°45	6°35	19° 6	T 9
F 10	3 19 35	18° 4'57	2 ჲ 50	5°24	2°42	21°17	21°58	21°34	17°16	2°28	17°13	7°38	7°41	6°42	19° 5	F 10
S 11	3 23 32	19° 4'18	14°42	7° 5	3°57	21°30	22° 8	21°35	17°17	2°30	17°14	7°28	7°38	6°48	19° 4	S 11
S 12	3 27 28	20° 3'41	26°39	8°47	5°11	21°43	22°18	21°37	17°18	2°32	17°14	7°16	7°35	6°55	19° 3	S 12
M13	3 31 25	21° 3'06	8 M .44	10°30	6°26	21°54	22°27	21°39	17°19	2°35	17°14	7° 3	7°32	7° 2	19° 2	M13
T 14	3 35 21	22° 2'33	20°58	12°13	7°41	22° 5	22°37	21°41	17°20	2°37	17°15	6°49	7°29	7° 8	19° 1	T 14
W15	3 39 18	23° 2'02	3 ₹ 22	13°56	8°56	22°16	22°46	21°43	17°21	2°39	17°15	6°36	7°26	7°15	19° 0	W15
T 16	3 43 15	24° 1'33	15°56	15°39	10°10	22°25	22°55	21°45	17°22	2°41	17°16	6°26	7°22	7°22	18°59	T 16
F 17	3 47 11	25° 1'06	28°39	17°22	11°25	22°34	23° 4	21°47	17°23	2°43	17°16	6°17	7°19	7°28	18°59	F 17
S 18	3 51 8	26° 0'40	11 る 34	19° 4	12°40	22°42	23°13	21°49	17°24	2°45	17°17	6°12	7°16	7°35	18°58	S 18
S 19	3 55 4	27° 0'17	24°41	20°46	13°55	22°50	23°22	21°52	17°25	2°47	17°18	6°10	7°13	7°42	18°57	S 19
M20	3 59 1	27°59'55	8≈ 1	22°28	15°10	22°56	23°31	21°54	17°26	2°49	17°18	6°D 9	7°10	7°49	18°57	M20
T 21	4 2 57	28°59'34	21°36	24°10	16°25	23° 2	23°40	21°57	17°28	2°51	17°19	6°10	7° 7	7°55	18°56	T 21
W22	4 6 54	29°59'15	5) 27	25°51	17°39	23° 7	23°48	21°59	17°29	2°53	17°20	6°R10	7° 3	8° 2	18°56	W22
T 23	4 10 50	0 ∡ 158'58	19°35	27°31	18°54	23°11	23°57	22° 2	17°30	2°55	17°20	6° 8	7° 0	8° 9	18°56	T 23
F 24	4 14 47	1°58'42	4Υ 0	29°11	20° 9	23°14	24° 5	22° 5	17°32	2°57	17°21	6° 5	6°57	8°15	18°55	F 24
S 25	4 18 44	2°58'27	18°38	0 ≯ 51	21°24	23°17	24°13	22° 8	17°33	2°59	17°22	5°58	6°54	8°22	18°55	S 25
S 26	4 22 40	3°58'15	3 8 23	2°30	22°39	23°18	24°21	22°11	17°35	3° 1	17°23	5°50	6°51	8°29	18°55	S 26
M27	4 26 37	4°58'04	18° 9	4° 9	23°54	23°R19	24°29	22°14	17°36	3° 3	17°23	5°41	6°47	8°36	18°55	M27
T 28	4 30 33	5°57'55	2 Ⅱ 47	5°47	25° 9	23°19	24°37	22°17	17°38	3° 5	17°24	5°31	6°44	8°42	18°55	T 28
W29	4 34 30	6°57'47	17°10	7°25	26°24	23°18	24°45	22°21	17°40	3° 7	17°25	5°22	6°41	8°49	18°D55	W29
T 30	4 38 26	7 . ₹57'42	19911	9 ₹ 2	27 M 39	239516	24 Mp 52	22≈24	17 ≈ 41	3M 9	17 ≈ 26	5≈15	6≈38	8 ≏ 56	18 ∺ 55	T 30

Delta T = 02h48m15s

DECEMBER 3758 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q ₊	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š.	Day
F 1	4 42 23	8 .7 57'39	149548	10 ₮ 39	28 M 54	23°R13	25 Mg 0	22≈27	17 ≈ 43	3 M .11	17≈27	5°R11	6≈35	9 ₾ 2	18 米 55	F 1
S 2	4 46 19	9°57'37	27°59	12°15	0 才 9	239510	25° 7	22°31	17°45	3°13	17°28	5≈ 9	6°32	9° 9	18°55	S 2
S 3	4 50 16	10°57'38	10 Ω 46	13°51	1°25	23° 5	25°14	22°35	17°47	3°15	17°29	5°D 9	6°28	9°16	18°55	S 3
M 4	4 54 13	11°57'40	23°11	15°27	2°40	23° 0	25°21	22°38	17°49	3°17	17°30	5°10	6°25	9°22	18°55	M 4
T 5	4 58 9	12°57'44	5 m 21	17° 2	3°55	22°53	25°28	22°42	17°51	3°18	17°31	5°11	6°22	9°29	18°56	T 5
W 6	5 2 6	13°57'51	17°19	18°37	5°10	22°46	25°34	22°46	17°53	3°20	17°32	5°R11	6°19	9°36	18°56	W 6
T 7	5 6 2	14°57'59	29°10	20°11	6°25	22°38	25°41	22°50	17°55	3°22	17°33	5°10	6°16	9°43	18°57	T 7
F 8	5 9 59	15°58'09	11 º 1	21°45	7°40	22°29	25°47	22°54	17°57	3°24	17°34	5° 7	6°13	9°49	18°57	F 8
S 9	5 13 55	16°58'21	22°55	23°19	8°55	22°19	25°53	22°58	17°59	3°26	17°35	5° 1	6° 9	9°56	18°58	S 9
S 10	5 17 52	17°58'35	4 M 57	24°53	10°11	22° 9	26° 0	23° 2	18° 1	3°27	17°36	4°54	6° 6	10° 3	18°58	S 10
M11	5 21 48	18°58'51	17° 9	26°26	11°26	21°57	26° 5	23° 7	18° 3	3°29	17°38	4°46	6° 3	10° 9	18°59	M11
T 12	5 25 45	19°59'09	29°33	27°59	12°41	21°44	26°11	23°11	18° 6	3°31	17°39	4°37	6° 0	10°16	19° 0	T 12
W13	5 29 42	20°59'28	12 ,7 11	29°32	13°56	21°31	26°17	23°16	18° 8	3°32	17°40	4°29	5°57	10°23	19° 1	W13
T 14	5 33 38	21°59'50	25° 3	1중 4	15°12	21°17	26°22	23°20	18°10	3°34	17°41	4°22	5°53	10°30	19° 2	T 14
F 15	5 37 35	23° 0'12	8 궁 8	2°36	16°27	21° 2	26°28	23°25	18°12	3°36	17°43	4°17	5°50	10°36	19° 3	F 15
S 16	5 41 31	24° 0'37	21°25	4° 8	17°42	20°47	26°33	23°29	18°15	3°37	17°44	4°14	5°47	10°43	19° 4	S 16
S 17	5 45 28	25° 1'02	4≈53	5°40	18°57	20°30	26°38	23°34	18°17	3°39	17°45	4°D13	5°44	10°50	19° 5	S 17
M18	5 49 24	26° 1'29	18°32	7°12	20°13	20°13	26°42	23°39	18°20	3°40	17°47	4°14	5°41	10°56	19° 6	M18
T 19	5 53 21	27° 1'57	2 ∺ 20	8°43	21°28	19°55	26°47	23°44	18°22	3°42	17°48	4°15	5°38	11° 3	19° 7	T 19
W20	5 57 18	28° 2'26	16°17	10°14	22°43	19°37	26°51	23°49	18°25	3°43	17°49	4°17	5°34	11°10	19° 8	W20
T 21	6 1 14	29° 2'56	0 Υ 22	11°45	23°59	19°18	26°56	23°54	18°27	3°45	17°51	4°R17	5°31	11°17	19° 9	T 21
F 22	6 5 11 6 9 7	0る 3'27 1° 4'00	14°34 28°51	13°15	25°14 26°29	18°58 18°38	27° 0 27° 4	23°59 24° 4	18°30 18°33	3°46	17°52 17°54	4°16	5°28 5°25	11°23 11°30	19°11	F 22 S 23
S 23				14°46						3°48		4°14			19°12	
S 24	6 13 4	2° 4'33	13 8 10	16°15	27°45	18°18	27° 7	24° 9	18°35	3°49	17°55	4°10	5°22	11°37	19°14	S 24
M25	6 17 0	3° 5'08	27°27	17°45	2 <u>9°</u> 0	17°57	27°11	24°15	18°38	3°50	17°57	4° 5	5°19	11°43	19°15	M25
T 26	6 20 57	4° 5'43	11 Ⅱ 37	19°14	0 궁 15	17°35	27°14	24°20	18°41	3°52	17°58	4° 1	5°15	11°50	19°17	T 26
W27	6 24 53	5° 6'20	25°35	20°43	1°31	17°14	27°18	24°26	18°44	3°53	18° 0	3°56	5°12	11°57	19°18	W27
T 28	6 28 50	6° 6'59	99518	22°11	2°46	16°51	27°21	24°31	18°47	3°54	18° 1	3°53	5° 9	12° 4	19°20	T 28
F 29	6 32 47	7° 7'38	22°42	23°39 25° 6	4° 1	16°29 16° 6	27°24	24°37	18°49	3°55	18° 3 18° 5	3°51	5° 6 5° 3	12°10	19°22 19°23	F 29
S 30	6 36 43	8° 8'19	5 Ω 46		5°17		27°26	24°42	18°52	3°57		3°D51		12°17		S 30
S 31	6 40 40	9명 9'01	18 Ω 30	26 궁 33	6 ප 32	159644	27 m 29	24≈48	18 ≈ 55	3 M .58	18 ≈ 6	3≈51	4≈59	12 ≏ 24	19 米 25	S 31

Delta T = 02h48m16s

JANUARY 3759 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	6 44 36	10궁 9'44	0 m 56	27 る 58	7 云 48	15°R21	27 m 31	24≈54	18≈58	3 M .59	18 ≈ 8	3≈53	4≈56	12 ≏ 30	19) 27	M 1
T 2	6 48 33	11°10'28	13° 7	29°23	9° 3	149558	27°33	24°59	19° 1	4° 0	18°10	3°55	4°53	12°37	19°29	T 2
W 3	6 52 29	12°11'14	25° 7	0≈47	10°18	14°35	27°35	25° 5	19° 4	4° 1	18°11	3°56	4°50	12°44	19°31	W 3
T 4	6 56 26	13°12'01	7 요 0	2° 9	11°34	14°12	27°37	25°11	19° 7	4° 2	18°13	3°57	4°47	12°51	19°33	T 4
F 5	7 0 22	14°12'49	18°52	3°29	12°49	13°49	27°38	25°17	19°10	4° 3	18°15	3°R57	4°44	12°57	19°35	F 5
S 6	7 4 19	15°13'39	0 M 47	4°48	14° 5	13°26	27°40	25°23	19°13	4° 4	18°16	3°56	4°40	13° 4	19°37	S 6
S 7	7 8 16	16°14'30	12°50	6° 5	15°20	13° 4	27°41	25°29	19°16	4° 5	18°18	3°55	4°37	13°11	19°40	S 7
M 8	7 12 12	17°15'22	25° 4	7°20	16°35	12°41	27°42	25°35	19°20	4° 6	18°20	3°52	4°34	13°17	19°42	M 8
T 9	7 16 9	18°16'15	7 .₹ 34	8°31	17°51	12°19	27°42	25°41	19°23	4° 7	18°22	3°50	4°31	13°24	19°44	T 9
W10	7 20 5	19°17'09	20°22	9°40	19° 6	11°57	27°43	25°47	19°26	4° 8	18°23	3°48	4°28	13°31	19°46	W10
T 11	7 24 2	20°18'04	3 る 28	10°44	20°22	11°36	27°43	25°54	19°29	4° 9	18°25	3°46	4°25	13°38	19°49	T 11
F 12	7 27 58	21°19'01	16°53	11°44	21°37	11°15	27°R44	26° 0	19°32	4° 9	18°27	3°45	4°21	13°44	19°51	F 12
S 13	7 31 55	22°19'58	0≈34	12°40	22°53	10°55	27°44	26° 6	19°36	4°10	18°29	3°D44	4°18	13°51	19°54	S 13
S 14	7 35 52	23°20'55	14°30	13°29	24° 8	10°35	27°43	26°13	19°39	4°11	18°31	3°44	4°15	13°58	19°56	S 14
M15	7 39 48	24°21'53	28°37	14°12	25°24	10°15	27°43	26°19	19°42	4°12	18°32	3°45	4°12	14° 4	19°59	M15
T 16	7 43 45	25°22'52	12 米 51	14°48	26°39	9°56	27°42	26°26	19°45	4°12	18°34	3°46	4° 9	14°11	20° 1	T 16
W17	7 47 41	26°23'51	27° 7	15°15	27°55	9°38	27°41	26°32	19°49	4°13	18°36	3°46	4° 5	14°18	20° 4	W17
T 18	7 51 38	27°24'50	11 Y 24	15°33	29°10	9°20	27°40	26°39	19°52	4°14	18°38	3°47	4° 2	14°25	20° 7	T 18
F 19	7 55 34	28°25'49	25°37	15°R41	0≈26	9° 3	27°39	26°45	19°55	4°14	18°40	3°R47	3°59	14°31	20° 9	F 19
S 20	7 59 31	29°26'49	9 8 45	15°39	1°41	8°47	27°38	26°52	19°59	4°15	18°42	3°47	3°56	14°38	20°12	S 20
S 21	8 3 27	0≈27'49	23°45	15°24	2°57	8°32	27°36	26°58	20° 2	4°15	18°44	3°47	3°53	14°45	20°15	S 21
M22	8 7 24	1°28'49	7 Ⅱ 37	14°59	4°12	8°17	27°34	27° 5	20° 6	4°16	18°46	3°47	3°50	14°51	20°18	M22
T 23	8 11 21	2°29'49	21°18	14°21	5°28	8° 3	27°33	27°12	20° 9	4°16	18°48	3°46	3°46	14°58	20°21	T 23
W24	8 15 17	3°30'50	49547	13°32	6°43	7°50	27°30	27°19	20°13	4°17	18°49	3°D46	3°43	15° 5	20°24	W24
T 25	8 19 14	4°31'51	18° 3	12°32	7°58	7°37	27°28	27°25	20°16	4°17	18°51	3°46	3°40	15°12	20°27	T 25
F 26	8 23 10	5°32'52	1 0 5	11°24	9°14	7°25	27°25	27°32	20°20	4°17	18°53	3°R46	3°37	15°18	20°30	F 26
S 27	8 27 7	6°33'53	13°53	10° 9	10°29	7°15	27°23	27°39	20°23	4°18	18°55	3°46	3°34	15°25	20°33	S 27
S 28	8 31 3	7°34'54	26°27	8°49	11°45	7° 4	27°20	27°46	20°26	4°18	18°57	3°46	3°31	15°32	20°36	S 28
M29	8 35 0	8°35'56	8 M p48	7°27	13° 0	6°55	27°17	27°53	20°30	4°18	18°59	3°46	3°27	15°38	20°39	M29
T 30	8 38 56	9°36'58	20°57	6° 6	14°16	6°47	27°13	28° 0	20°33	4°18	19° 1	3°45	3°24	15°45	20°42	T 30
W31	8 42 53	10≈38'00	2 ≙ 57	4≈49	15 ≈ 31	6939	27 Mp 10	28 ≈ 7	20≈37	4 M .18	19 ≈ 3	3≈44	3≈21	15 ≏ 52	20) 45	W31

Delta T = 02h48m17s

FEBRUARY 3759 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(Ť	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	8 46 50	11≈39'03	14 ♀ 50	3°R37	16≈47	6°R32	27°R 6	28≈14	20≈41	4 M .18	19≈ 5	3°R43	3≈18	15 ≏ 59	20) (49	T 1
F 2	8 50 46	12°40'06	26°42	2≈32	18° 2	69526	27MD 2	28°21	20°44	4°19	19° 7	3≈42	3°15	16° 5	20°52	F 2
S 3	8 54 43	13°41'09	8 M .36	1°36	19°18	6°21	26°58	28°28	20°48	4°19	19° 9	3°D42	3°11	16°12	20°55	S 3
S 4	8 58 39	14°42'12	20°37	0°50	20°33	6°17	26°54	28°35	20°51	4°R19	19°11	3°42	3° 8	16°19	20°59	S 4
M 5	9 2 36	15°43'16	2 √ 49	0°13	21°49	6°13	26°50	28°42	20°55	4°19	19°13	3°42	3° 5	16°25	21° 2	M 5
T 6	9 6 32	16°44'20	15°17	29 궁 47	23° 4	6°10	26°45	28°49	20°58	4°19	19°15	3°43	3° 2	16°32	21° 5	T 6
W 7	9 10 29	17°45'24	28° 6	29°31	24°19	6° 8	26°41	28°56	21° 2	4°19	19°17	3°44	2°59	16°39	21° 9	W 7
T 8	9 14 26	18°46'28	11 る 17	29°D24	25°35	6° 7	26°36	29° 3	21° 5	4°18	19°19	3°46	2°56	16°46	21°12	T 8
F 9	9 18 22	19°47'32	24°52	29°25	26°50	6°D 7	26°31	29°10	21° 9	4°18	19°21	3°47	2°52	16°52	21°16	F 9
S 10	9 22 19	20°48'37	8≈51	29°35	28° 6	6° 7	26°26	29°17	21°13	4°18	19°23	3°R47	2°49	16°59	21°19	S 10
S 11	9 26 15	21°49'40	23°10	29°53	29°21	6° 8	26°20	29°24	21°16	4°18	19°25	3°46	2°46	17° 6	21°23	S 11
M12	9 30 12	22°50'44	7){ 45	0≈17	0 ∺ 37	6°10	26°15	29°31	21°20	4°18	19°27	3°44	2°43	17°12	21°26	M12
T 13	9 34 8	23°51'47	22°29	0°48	1°52	6°13	26° 9	29°38	21°23	4°17	19°29	3°41	2°40	17°19	21°30	T 13
W14	9 38 5	24°52'49	7 Υ 14	1°25	3° 8	6°16	26° 3	29°46	21°27	4°17	19°31	3°39	2°37	17°26	21°33	W14
T 15	9 42 1	25°53'51	21°54	2° 6	4°23	6°20	25°57	29°53	21°30	4°17	19°33	3°36	2°33	17°33	21°37	T 15
F 16	9 45 58	26°54'52	6822	2°52	5°38	6°25	25°51	29°59	21°34	4°16	19°35	3°33	2°30	17°39	21°41	F 16
S 17	9 49 54	27°55'53	20°35	3°42	6°54	6°31	25°45	0 ∺ 7	21°37	4°16	19°37	3°32	2°27	17°46	21°44	S 17
S 18	9 53 51	28°56'52	4 ∏ 31	4°36	8° 9	6°37	25°39	0°14	21°41	4°15	19°39	3°D32	2°24	17°53	21°48	S 18
M19	9 57 48	29°57'51	18° 9	5°34	9°24	6°44	25°32	0°21	21°45	4°15	19°41	3°33	2°21	17°59	21°52	M19
T 20	10 1 44	0 ¥ 58'49	1930	6°34	10°40	6°52	25°26	0°29	21°48	4°14	19°43	3°35	2°17	18° 6	21°55	T 20
W21	10 5 41	1°59'46	14°36	7°37	11°55	7° 0	25°19	0°36	21°52	4°14	19°45	3°36	2°14	18°13	21°59	W21
T 22	10 9 37	3° 0'42	27°28	8°43	13°10	7° 9	25°12	0°43	21°55	4°13	19°47	3°R37	2°11	18°20	22° 3	T 22
F 23	10 13 34	4° 1'38	10 N 8	9°51	14°26	7°18	25° 5	0°50	21°59	4°13	19°49	3°37	2° 8	18°26	22° 7	F 23
S 24	10 17 30	5° 2'32	22°37	11° 1	15°41	7°29	24°58	0°57	22° 2	4°12	19°51	3°36	2° 5	18°33	22°10	S 24
S 25	10 21 27	6° 3'26	4 m 57	12°13	16°56	7°39	24°51	1° 4	22° 6	4°11	19°53	3°32	2° 2	18°40	22°14	S 25
M26	10 25 23	7° 4'19	17° 8	13°26	18°12	7°51	24°44	1°11	22° 9	4°11	19°54	3°28	1°58	18°46	22°18	M26
T 27	10 29 20	8° 5'11	29°11	14°42	19°27	8° 3	24°37	1°19	22°13	4°10	19°56	3°21	1°55	18°53	22°22	T 27
W28	10 33 17	9₩ 6'02	11 º 8	15≈59	20 ∺ 42	8 9 15	24 Mp 29	1 ∺ 26	22≈16	4M 9	19≈58	3≈14	1≈52	19 ♀ 0	22) (26	W28

Delta T = 02h48m18s

MARCH 3759 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	u	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	10 37 13	10 米 6'52	23 ♀ 1	17≈17	21) 57	89528	24°R22	1) 33	22≈19	4°R 8	20≈ 0	3°R 8	1≈49	19 ♀ 7	22) 29	T 1
F 2	10 41 10	11° 7'42	4 M .52	18°36	23°13	8°41	24 Mp 14	1°40	22°23	4M 8	20° 2	3≈ 1	1°46	19°13	22°33	F 2
S 3	10 45 6	12° 8'31	16°45	19°57	24°28	8°55	24° 7	1°47	22°26	4° 7	20° 4	2°57	1°43	19°20	22°37	S 3
S 4	10 49 3	13° 9'20	28°44	21°19	25°43	9°10	23°59	1°54	22°30	4° 6	20° 6	2°53	1°39	19°27	22°41	S 4
M 5	10 52 59	14°10'07	10 ₮ 52	22°42	26°58	9°25	23°51	2° 1	22°33	4° 5	20°8	2°D52	1°36	19°34	22°45	M 5
T 6	10 56 56	15°10'54	23°16	24° 7	28°13	9°41	23°43	2° 8	22°36	4° 4	20°10	2°52	1°33	19°40	22°49	T 6
W 7	11 0 52	16°11'41	5 궁 58	25°32	29°28	9°57	23°36	2°15	22°40	4° 3	20°11	2°54	1°30	19°47	22°53	W 7
T 8	11 449	17°12'26	19° 5	26°58	0 Υ 44	10°13	23°28	2°22	22°43	4° 2	20°13	2°55	1°27	19°54	22°57	T 8
F 9	11 8 46	18°13'11	2≈38	28°25	1°59	10°30	23°20	2°29	22°46	4° 1	20°15	2°R56	1°23	20° 0	23° 0	F 9
S 10	11 12 42	19°13'54	16°39	29°53	3°14	10°47	23°12	2°36	22°50	4° 0	20°17	2°55	1°20	20° 7	23° 4	S 10
S 11	11 16 39	20°14'37	1 ∺ 8	1) €23	4°29	11° 5	23° 4	2°43	22°53	3°59	20°19	2°52	1°17	20°14	23° 8	S 11
M12	11 20 35	21°15'18	15°59	2°52	5°44	11°23	22°56	2°50	22°56	3°58	20°20	2°47	1°14	20°21	23°12	M12
T 13	11 24 32	22°15'58	1 ℃ 5	4°23	6°59	11°42	22°48	2°57	22°59	3°57	20°22	2°40	1°11	20°27	23°16	T 13
W14	11 28 28	23°16'37	16°16	5°55	8°14	12° 1	22°40	3° 4	23° 3	3°56	20°24	2°32	1°8	20°34	23°20	W14
T 15	11 32 25	24°17'14	1821	7°28	9°29	12°20	22°32	3°11	23° 6	3°54	20°26	2°24	1° 4	20°41	23°24	T 15
F 16	11 36 21	25°17'50	16°11	9° 1	10°44	12°40	22°24	3°18	23° 9	3°53	20°27	2°17	1° 1	20°47	23°28	F 16
S 17	11 40 18	26°18'24	0 П 40	10°36	11°59	13° 1	22°16	3°25	23°12	3°52	20°29	2°12	0°58	20°54	23°32	S 17
S 18	11 44 15	27°18'57	14°44	12°11	13°14	13°21	22° 9	3°31	23°15	3°51	20°31	2° 9	0°55	21° 1	23°36	S 18
M19	11 48 11	28°19'28	28°23	13°47	14°29	13°42	22° 1	3°38	23°18	3°49	20°32	2°D 8	0°52	21° 8	23°40	M19
T 20	11 52 8	29°19'58	119538	15°25	15°43	14° 3	21°53	3°45	23°21	3°48	20°34	2° 9	0°48	21°14	23°43	T 20
W21	11 56 4	0 Υ 20'25	24°32	17° 3	16°58	14°25	21°45	3°51	23°24	3°47	20°36	2° 9	0°45	21°21	23°47	W21
T 22	12 0 1	1°20'51	$7\Omega 10$	18°42	18°13	14°47	21°37	3°58	23°27	3°46	20°37	2°R10	0°42	21°28	23°51	T 22
F 23	12 3 57	2°21'15	19°34	20°22	19°28	15° 9	21°30	4° 5	23°30	3°44	20°39	2° 8	0°39	21°34	23°55	F 23
S 24	12 7 54	3°21'37	1 M 48	22° 3	20°43	15°32	21°22	4°11	23°33	3°43	20°40	2° 4	0°36	21°41	23°59	S 24
S 25	12 11 50	4°21'58	13°54	23°44	21°57	15°55	21°14	4°18	23°36	3°41	20°42	1°57	0°33	21°48	24° 3	S 25
M26	12 15 47	5°22'17	25°55	25°27	23°12	16°18	21° 7	4°24	23°39	3°40	20°43	1°47	0°29	21°55	24° 7	M26
T 27	12 19 44	6°22'34	7 ≏ 52	27°11	24°27	16°41	20°59	4°31	23°42	3°39	20°45	1°36	0°26	22° 1	24°11	T 27
W28	12 23 40	7°22'50	19°45	28°56	25°41	17° 5	20°52	4°37	23°45	3°37	20°46	1°23	0°23	22° 8	24°14	W28
T 29	12 27 37	8°23'04	1 M .38	0 Υ 42	26°56	17°29	20°45	4°44	23°48	3°36	20°48	1°10	0°20	22°15	24°18	T 29
F 30	12 31 33	9°23'17	13°31	2°29	28°10	17°54	20°38	4°50	23°50	3°34	20°49	0°58	0°17	22°22	24°22	F 30
S 31	12 35 30	10 Y 23'28	25 M 25	4 Υ17	29 Y 25	18918	20 m 31	4 ∺ 56	23≈53	3 M 33	20≈51	0≈47	0≈14	22 ≏ 28	24) (26	S 31

Delta T = 02h48m19s

APRIL 3759 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 39 26	11 Y 23'38	7 .₹ 25	6 Υ 6	0 8 40	189643	20°R23	5) 3	23≈56	3°R31	20≈52	0°R40	0≈10	22 £ 35	24) (30	S 1
M 2	12 43 23	12°23'46	19°33	7°56	1°54	19°8	20 m 17	5° 9	23°58	3 M .30	20°54	0≈35	0° 7	22°42	24°33	M 2
T 3	12 47 19	13°23'53	1 る 54	9°47	3°8	19°33	20°10	5°15	24° 1	3°28	20°55	0°32	0° 4	22°48	24°37	T 3
W 4	12 51 16	14°23'58	14°31	11°40	4°23	19°59	20° 3	5°21	24° 4	3°27	20°56	0°D32	0° 1	22°55	24°41	W 4
T 5	12 55 12	15°24'02	27°30	13°33	5°37	20°25	19°56	5°27	24° 6	3°25	20°58	0°R32	29 궁 58	23° 2	24°45	T 5
F 6	12 59 9	16°24'05	10≈55	15°27	6°52	20°51	19°50	5°33	24° 9	3°24	20°59	0°32	29°54	23° 9	24°48	F 6
S 7	13 3 6	17°24'06	24°48	17°22	8° 6	21°17	19°44	5°39	24°11	3°22	21° 0	0°30	29°51	23°15	24°52	S 7
S 8	13 7 2	18°24'05	9) (11	19°18	9°20	21°43	19°37	5°45	24°14	3°21	21° 1	0°25	29°48	23°22	24°56	S 8
M 9	13 10 59	19°24'03	24° 0	21°15	10°34	22°10	19°31	5°51	24°16	3°19	21° 3	0°18	29°45	23°29	24°59	M 9
T 10	13 14 55	20°23'59	9 Υ 10	23°13	11°49	22°37	19°25	5°57	24°18	3°17	21° 4	0° 9	29°42	23°35	25° 3	T 10
W11	13 18 52	21°23'53	24°30	25°11	13° 3	23° 4	19°20	6° 2	24°21	3°16	21° 5	29 궁 57	29°39	23°42	25° 7	W11
T 12	13 22 48	22°23'46	9 8 49	27°10	14°17	23°31	19°14	6° 8	24°23	3°14	21° 6	29°46	29°35	23°49	25°10	T 12
F 13	13 26 45	23°23'36	24°56	29°10	15°31	23°59	19°8	6°14	24°25	3°12	21° 7	29°36	29°32	23°56	25°14	F 13
S 14	13 30 41	24°23'25	9 Ⅱ 41	18 9	16°45	24°27	19° 3	6°19	24°28	3°11	21° 8	29°28	29°29	24° 2	25°17	S 14
S 15	13 34 38	25°23'12	23°59	3° 8	17°59	24°54	18°58	6°25	24°30	3° 9	21° 9	29°23	29°26	24° 9	25°21	S 15
M16	13 38 35	26°22'56	<i>79</i> 547	5° 8	19°13	25°22	18°53	6°30	24°32	3°8	21°10	29°20	29°23	24°16	25°24	M16
T 17	13 42 31	27°22'38	21° 6	7° 6	20°27	25°51	18°48	6°36	24°34	3° 6	21°12	29°20	29°20	24°23	25°28	T 17
W18	13 46 28	28°22'18	4 Ω 1	9° 4	21°41	26°19	18°43	6°41	24°36	3° 4	21°12	29°20	29°16	24°29	25°31	W18
T 19	13 50 24	29°21'56	16°35	11° 0	22°55	26°48	18°39	6°46	24°38	3° 3	21°13	29°19	29°13	24°36	25°34	T 19
F 20	13 54 21	0 8 21'32	28°53	12°54	24° 9	27°16	18°34	6°52	24°40	3° 1	21°14	29°17	29°10	24°43	25°38	F 20
S 21	13 58 17	1°21'05	10 m 59	14°47	25°23	27°45	18°30	6°57	24°42	2°59	21°15	29°12	29° 7	24°49	25°41	S 21
S 22	14 2 14	2°20'36	22°58	16°37	26°36	28°14	18°26	7° 2	24°44	2°58	21°16	29° 4	29° 4	24°56	25°44	S 22
M23	14 6 10	3°20'06	4 ₽ 52	18°24	27°50	28°44	18°22	7° 7	24°45	2°56	21°17	28°54	29° 0	25° 3	25°48	M23
T 24	14 10 7	4°19'33	16°45	20° 8	29° 4	29°13	18°18	7°12	24°47	2°54	21°18	28°41	28°57	25°10	25°51	T 24
W25	14 14 4	5°18'58	28°37	21°48	0 Ⅱ 17	29°42	18°15	7°17	24°49	2°53	21°19	28°27	28°54	25°16	25°54	W25
T 26	14 18 0	6°18'21	10 M 31	23°24	1°31	0 Ω 12	18°11	7°21	24°51	2°51	21°19	28°12	28°51	25°23	25°57	T 26
F 27	14 21 57	7°17'42	22°27	24°56	2°45	0°42	18° 8	7°26	24°52	2°49	21°20	27°59	28°48	25°30	26° 1	F 27
S 28	14 25 53	8°17'02	4 ₹ 28	26°22	3°58	1°12	18° 5	7°31	24°54	2°48	21°21	27°47	28°45	25°36	26° 4	S 28
S 29	14 29 50	9°16'19	16°34	27°44	5°11	1°42	18° 2	7°35	24°55	2°46	21°22	27°38	28°41	25°43	26° 7	S 29
M30	14 33 46	10 8 15'35	28 ∡ 48	28 8 59	6 Ⅱ 25	2 Ω 12	18 m) 0	7) €40	24≈57	2 M .44	21≈22	27 云 32	28 云 38	25 ≏ 50	26) 10	M30

Delta T = 02h48m20s

MAY 3759 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 37 43	11 8 14'49	11 ろ 13	0 П 9	7 Ⅱ 38	2 Ω 42	17°R57	7 ∺ 44	24≈58	2°R43	21≈23	27°R29	28 ට 35	25 ≙ 57	26 米 13	T 1
W 2	14 41 39	12°14'02	23°52	1°13	8°51	3°13	17 m 55	7°49	25° 0	2M41	21°24	27°D28	28°32	26° 3	26°16	W 2
T 3 F 4	14 45 36 14 49 33	13°13'13 14°12'22	6 ≈ 49 20°8	2°11 3° 3	10° 5 11°18	3°43 4°14	17°53 17°51	7°53 7°57	25° 1 25° 2	2°40 2°38	21°24 21°25	27°R28 27 る 28	28°29 28°26	26°10 26°17	26°19 26°22	T 3 F 4
S 5	14 53 29	15°11'29	3 ∺ 52	3°48	12°31	4°45	17°49	8° 1	25° 4	2°36	21°25	27°27	28°22	26°24	26°25	S 5
S 6	14 57 26	16°10'35	18° 2	4°26	13°44	5°15	17°48	8° 5	25° 5	2°35	21°26	27°24	28°19	26°30	26°27	S 6
M 7	15 1 22	17° 9'39	2 Υ 38	4°58	14°57	5°46	17°46	8° 9	25° 6	2°33	21°26	27°18	28°16	26°37	26°30	M 7
T 8	15 5 19	18° 8'41	17°35	5°23	16°10	6°18	17°45	8°13	25° 7	2°32	21°27	27° 9	28°13	26°44	26°33	T 8
W 9	15 9 15	19° 7'41	2 8 45	5°41	17°23	6°49	17°44	8°17	25° 8	2°30	21°27	27° 0	28°10	26°50	26°36	W 9
T 10 F 11	15 13 12 15 17 8	20° 6'40 21° 5'37	18° 0 3 Ⅱ 7	5°53 5°R58	18°36 19°49	7°20 7°52	17°43 17°43	8°21 8°25	25° 9 25°10	2°28 2°27	21°27 21°28	26°49 26°40	28° 6 28° 3	26°57 27° 4	26°38 26°41	T 10 F 11
S 12	15 17 8	21° 3'37 22° 4'32	3Д / 17°56	5°57	21° 2	8°23	17°43 17°42	8°28	25°10 25°11	2°25	21°28	26°33	28° 3	27° 4 27°11	26°41 26°43	S 12
S 13	15 25 2	23° 3'25	29521	5°50	22°15	8°55	17°42	8°32	25°12	2°24	21°28	26°28	27°57	27°17	26°46	S 13
M14	15 28 58	24° 2'16	16°18	5°37	23°27	9°27	17°D42	8°35	25°13	2°22	21°29	26°26	27°54	27°24	26°49	M14
T 15	15 32 55	25° 1'05	29°45	5°18	24°40	9°58	17°42	8°38	25°14	2°21	21°29	26°D26	27°51	27°31	26°51	T 15
W16	15 36 51	25°59'51	12 Ω 46	4°55	25°53	10°30	17°43	8°42	25°14	2°19	21°29	26°26	27°47	27°38	26°53	W16
T 17	15 40 48	26°58'36	25°24	4°27	27° 5	11° 2	17°43	8°45	25°15	2°18	21°29	26°R27	27°44	27°44	26°56	T 17
F 18 S 19	15 44 44 15 48 41	27°57'18 28°55'58	7 m)43 19°49	3°55 3°20	28°18 29°30	11°34 12° 7	17°44 17°45	8°48 8°51	25°16 25°16	2°16 2°15	21°29 21°30	26°26 26°24	27°41 27°38	27°51 27°58	26°58 27° 0	F 18 S 19
S 20 M21	15 52 37 15 56 34	29°54'36 0 Ⅲ 53'11	1 ≏ 46 13°38	2°42 2° 3	0 9 43 1°55	12°39 13°11	17°46 17°47	8°54 8°56	25°17 25°17	2°13 2°12	21°30 21°30	26°19 26°12	27°35 27°32	28° 4 28°11	27° 3 27° 5	S 20 M21
T 22	16 0 31	1°51'45	25°30	1°22	3° 7	13°44	17°49	8°59	25°17	2°11	21°30	26° 4	27°28	28°18	27° 7	T 22
W23	16 4 27	2°50'17	7 m 23	0°42	4°19	14°16	17°50	9° 2	25°18	2° 9	21°R30	25°54	27°25	28°25	27° 9	W23
T 24	16 8 24	3°48'47	19°20	0° 1	5°32	14°49	17°52	9° 4	25°18	2° 8	21°30	25°44	27°22	28°31	27°11	T 24
F 25	16 12 20	4°47'15 5°45'42	1 × ⁷ 23	29 8 22 28°44	6°44	15°22 15°54	17°54	9° 7 9° 9	25°18	2° 6 2° 5	21°30	25°34	27°19	28°38 28°45	27°13 27°15	F 25 S 26
S 26	16 16 17		13°33	-	7°56		17°56		25°19		21°30	25°26	27°16			
S 27 M28	16 20 13 16 24 10	6°44'06 7°42'29	25°50 8 る 18	28° 9 27°37	9° 8 10°19	16°27 17° 0	17°59 18° 1	9°11 9°13	25°19 25°19	2° 4 2° 3	21°29 21°29	25°20 25°16	27°12 27° 9	28°51 28°58	27°17 27°19	S 27 M28
T 29	16 24 10 16 28 6	8°40'51	8018 20°56	27°37 27° 8	10°19 11°31	17° 0 17°33	18° 1 18° 4	9°13 9°15	25°19 25°19	2° 3 2° 1	21°29 21°29	25°16 25°D15	27° 9	28°58 29° 5	27°19 27°20	T 29
W30	16 32 3	9°39'11	3 ≈ 46	26°43	12°43	18° 6	18° 7	9°17	25°R19	2° 0	21°29	25°15	27° 3	29°12	27°22	W30
T 31	16 36 0	10 耳 37′29	16≈51	26823	139555	18 Ω 39	18 M)10	9 米 19	25≈19	1 M 59	21≈29	25 궁 16	27 る 0	29 ≏ 18	27) 24	T 31

Delta T = 02h48m21s

JUNE 3759 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 39 56	11 Ⅱ 35'46	0)(14	26°R 6	1595 6	19 Ω 12	18 m 13	9) (21	25°R19	1°R58	21°R28	25 궁 18	26 궁 57	29 ≙ 25	27 米 25	F 1
S 2	16 43 53	12°34'01	13°55	25 8 54	16°18	19°46	18°16	9°23	25≈19	1 M .56	21 ≈ 28	25°R18	26°53	29°32	27°27	S 2
S 3	16 47 49	13°32'15	27°57	25°47	17°29	20°19	18°20	9°24	25°18	1°55	21°28	25°17	26°50	29°39	27°29	S 3
M 4	16 51 46	14°30'28	12 Y 17	25°D45	18°41	20°52	18°24	9°26	25°18	1°54	21°28	25°15	26°47	29°45	27°30	M 4
T 5	16 55 42	15°28'40	26°55	25°47	19°52	21°26	18°28	9°27	25°18	1°53	21°27	25°10	26°44	29°52	27°31	T 5
W 6	16 59 39	16°26'50	11 8 44	25°54	21° 3	21°59	18°32	9°28	25°18	1°52	21°27	25° 5	26°41	29°59	27°33	W 6
T 7	17 3 35	17°24'59	26°38	26° 5	22°15	22°33	18°36	9°29	25°17	1°51	21°26	24°59	26°38	OM 5	27°34	T 7
F 8	17 732	18°23'06	11 Ⅲ 27	26°22	23°26	23° 7	18°40	9°31	25°17	1°50	21°26	24°54	26°34	0°12	27°35	F 8
S 9	17 11 29	19°21'12	26° 5	26°42	24°37	23°40	18°45	9°31	25°16	1°49	21°25	24°50	26°31	0°19	27°37	S 9
S 10	17 15 25	20°19'17	109524	27° 7	25°48	24°14	18°50	9°32	25°16	1°48	21°25	24°48	26°28	0°26	27°38	S 10
M11	17 19 22	21°17'19	24°19	27°36	26°59	24°48	18°55	9°33	25°15	1°47	21°24	24°D47	26°25	0°32	27°39	M11
T 12	17 23 18	22°15'20	7 Ω 49	28°10	28° 9	25°22	19° 0	9°34	25°14	1°46	21°24	24°47	26°22	0°39	27°40	T 12
W13	17 27 15	23°13'20	20°54	28°47	29°20	25°56	19° 5	9°34	25°14	1°45	21°23	24°49	26°18	0°46	27°41	W13
T 14	17 31 11	24°11'17	3 m 37	29°28	0 Ω 31	26°30	19°10	9°35	25°13	1°44	21°23	24°50	26°15	0°52	27°42	T 14
F 15	17 35 8	25° 9'13	16° 0	0П12	1°41	27° 4	19°16	9°35	25°12	1°43	21°22	24°52	26°12	0°59	27°43	F 15
S 16	17 39 4	26° 7'07	28° 9	1° 1	2°52	27°38	19°21	9°36	25°11	1°43	21°21	24°R52	26° 9	1° 6	27°43	S 16
S 17	17 43 1	27° 5'00	10 ♀ 7	1°52	4° 2	28°12	19°27	9°36	25°11	1°42	21°21	24°51	26° 6	1°13	27°44	S 17
M18	17 46 58	28° 2'51	22° 1	2°47	5°13	28°46	19°33	9°R36	25°10	1°41	21°20	24°49	26° 3	1°19	27°45	M18
T 19	17 50 54	29° 0'40	3 M .53	3°46	6°23	29°21	19°39	9°36	25° 9	1°40	21°19	24°46	25°59	1°26	27°46	T 19
W20	17 54 51	29°58'28	15°48	4°47	7°33	29°55	19°45	9°36	25° 8	1°40	21°18	24°42	25°56	1°33	27°46	W20
T 21	17 58 47	0956'14	27°50	5°52	8°43	0 m 29	19°52	9°36	25° 7	1°39	21°18	24°38	25°53	1°40	27°47	T 21
F 22	18 2 44	1°53'59	10 × 0	6°59	9°53	1° 4	19°58	9°35	25° 6	1°38	21°17	24°35	25°50	1°46	27°47	F 22
S 23	18 6 40	2°51'43	22°20	8°10	11° 3	1°38	20° 5	9°35	25° 4	1°38	21°16	24°32	25°47	1°53	27°48	S 23
S 24	18 10 37	3°49'26	4 궁 53	9°23	12°12	2°13	20°12	9°34	25° 3	1°37	21°15	24°29	25°44	2° 0	27°48	S 24
M25	18 14 34	4°47'07	17°38	10°39	13°22	2°47	20°19	9°34	25° 2	1°37	21°14	24°28	25°40	2° 6	27°48	M25
T 26	18 18 30	5°44'47	0≈35	11°58	14°32	3°22	20°26	9°33	25° 1	1°36	21°13	24°D28	25°37	2°13	27°49	T 26
W27	18 22 27	6°42'26	13°46	13°19	15°41	3°57	20°33	9°32	24°59	1°35	21°13	24°29	25°34	2°20	27°49	W27
T 28	18 26 23	7°40'04	27°10	14°44	16°50	4°31	20°40	9°32	24°58	1°35	21°12	24°30	25°31	2°27	27°49	T 28
F 29	18 30 20	8°37'42	10) (48	16°11	17°59	5° 6	20°48	9°31	24°57	1°35	21°11	24°32	25°28	2°33	27°49	F 29
S 30	18 34 16	9935'18	24) (37	17 Ⅱ 40	19⋒ 9	5 m /41	20 m 55	9) (30	24≈55	1 M .34	21≈10	24 궁 32	25 궁 24	2 M 40	27°R49	S 30

Delta T = 02h48m22s

JULY 3759 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 38 13	10932'54	8 Ƴ 40	19 Ⅱ 12	20Ω17	6 m)16	21 Mg 3	9°R28	24°R54	1°R34	21°R 9	24°R33	25 る 21	2 M 47	27°R49	S 1
M 2	18 42 9	11°30'29	22°52	20°47	21°26	6°51	21°11	9 米 27	24≈52	1 M 33	21≈ 8	24 궁 33	25°18	2°54	27) (49	M 2
T 3	18 46 6	12°28'03	7 8 13	22°25	22°35	7°25	21°19	9°26	24°51	1°33	21° 7	24°32	25°15	3° 0	27°49	T 3
W 4	18 50 3	13°25'37	21°40	24° 5	23°44	8° 0	21°27	9°24	24°49	1°33	21° 6	24°31	25°12	3° 7	27°49	W 4
T 5	18 53 59	14°23'10	6 I 7	25°47	24°52	8°35	21°35	9°23	24°48	1°33	21° 5	24°30	25° 9	3°14	27°48	T 5
F 6	18 57 56	15°20'43	20°30	27°32	26° 1	9°11	21°43	9°21	24°46	1°32	21° 3	24°28	25° 5	3°20	27°48	F 6
S 7	19 1 52	16°18'14	49544	29°20	27° 9	9°46	21°51	9°19	24°44	1°32	21° 2	24°28	25° 2	3°27	27°48	S 7
S 8	19 5 49	17°15'45	18°43	19510	28°17	10°21	22° 0	9°18	24°42	1°32	21° 1	24°D27	24°59	3°34	27°47	S 8
M 9	19 9 45	18°13'15	$2\Omega_{26}$	3° 2	29°25	10°56	22° 9	9°16	24°41	1°32	21° 0	24°27	24°56	3°41	27°47	M 9
T 10	19 13 42	19°10'44	15°48	4°57	0 m y33	11°31	22°17	9°14	24°39	1°32	20°59	24°28	24°53	3°47	27°46	T 10
W11	19 17 39	20° 8'13	28°50	6°55	1°40	12° 7	22°26	9°12	24°37	1°32	20°58	24°28	24°50	3°54	27°46	W11
T 12	19 21 35	21° 5'40	11 m 32	8°54	2°48	12°42	22°35	9°10	24°35	1°D32	20°57	24°28	24°46	4° 1	27°45	T 12
F 13	19 25 32	22° 3'06	23°57	10°56	3°55	13°17	22°44	9° 7	24°33	1°32	20°55	24°29	24°43	4° 7	27°44	F 13
S 14	19 29 28	23° 0'32	6 亞 8	13° 0	5° 3	13°53	22°53	9° 5	24°31	1°32	20°54	24°29	24°40	4°14	27°44	S 14
S 15	19 33 25	23°57'56	18° 8	15° 5	6°10	14°28	23° 3	9° 3	24°29	1°32	20°53	24°29	24°37	4°21	27°43	S 15
M16	19 37 21	24°55'20	OM 3	17°12	7°17	15° 4	23°12	9° 0	24°27	1°32	20°52	24°29	24°34	4°28	27°42	M16
T 17	19 41 18	25°52'43	11°56	19°21	8°24	15°39	23°22	8°57	24°25	1°32	20°50	24°29	24°30	4°34	27°41	T 17
W18	19 45 14	26°50'05	23°53	21°31	9°30	16°15	23°31	8°55	24°23	1°32	20°49	24°29	24°27	4°41	27°40	W18
T 19	19 49 11	27°47'26	5 ₹ 57	23°41	10°37	16°51	23°41	8°52	24°21	1°32	20°48	24°30	24°24	4°48	27°39	T 19
F 20	19 53 8	28°44'47	18°12	25°53	11°43	17°26	23°50	8°49	24°19	1°33	20°46	24°30	24°21	4°55	27°38	F 20
S 21	19 57 4	29°42'07	0 궁 42	28° 4	12°49	18° 2	24° 0	8°46	24°17	1°33	20°45	24°30	24°18	5° 1	27°37	S 21
S 22	20 1 1	0₽39'26	13°27	0 Ω 16	13°55	18°38	24°10	8°43	24°15	1°33	20°44	24°31	24°15	5° 8	27°36	S 22
M23	20 4 57	1°36'45	26°30	2°28	15° 1	19°13	24°20	8°40	24°13	1°34	20°42	24°R31	24°11	5°15	27°34	M23
T 24	20 8 54	2°34'04	9≈50	4°39	16° 6	19°49	24°30	8°37	24°11	1°34	20°41	24°31	24° 8	5°21	27°33	T 24
W25	20 12 50	3°31'22	23°26	6°49	17°11	20°25	24°41	8°34	24° 9	1°34	20°40	24°30	24° 5	5°28	27°32	W25
T 26	20 16 47	4°28'40	7 ∺ 16	8°59	18°16	21° 1	24°51	8°31	24° 6	1°35	20°38	24°29	24° 2	5°35	27°30	T 26
F 27	20 20 43	5°25'57	21°18	11° 7	19°21	21°37	25° 1	8°28	24° 4	1°35	20°37	24°28	23°59	5°42	27°29	F 27
S 28	20 24 40	6°23'15	5 ℃ 27	13°14	20°26	22°13	25°12	8°24	24° 2	1°36	20°36	24°26	23°56	5°48	27°28	S 28
S 29	20 28 37	7°20'33	19°40	15°19	21°30	22°49	25°22	8°21	24° 0	1°36	20°34	24°25	23°52	5°55	27°26	S 29
M30	20 32 33	8°17'51	3 8 55	17°23	22°35	23°25	25°33	8°17	23°57	1°37	20°33	24°D25	23°49	6° 2	27°25	M30
T 31	20 36 30	9 Ω 15'09	18 8 9	19 Ω 26	23 m 39	24 Mp 1	25 Mp 44	8) 14	23≈55	1 M 37	20≈31	24 궁 25	23 궁 46	6 M 8	27 米 23	T 31

Delta T = 02h48m23s

AUGUST 3759 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ಬ	Ç	Š.	Day
W 1	20 40 26	10Ω12'27	2∏19	21 Ω 26	24 Mp 42	24 m 37	25 m 54	8°R10	23°R53	1 M .38	20°R30	24중26	23 ~ 43	6ML15	27°R21	W 1
T 2	20 44 23	11° 9'46	16°23	23°25	25°46	25°13	26° 5	8 ∺ 6	23≈50	1°39	20≈29	24°27	23°40	6°22	27 米 20	T 2
F 3	20 48 19	12° 7'05	09519	25°21	26°49	25°49	26°16	8° 3	23°48	1°39	20°27	24°28	23°36	6°29	27°18	F 3
S 4	20 52 16	13° 4'23	14° 6	27°16	27°52	26°26	26°27	7°59	23°46	1°40	20°26	24°29	23°33	6°35	27°16	S 4
S 5	20 56 12	14° 1'43	27°40	29° 9	28°55	27° 2	26°38	7°55	23°43	1°41	20°24	24°R29	23°30	6°42	27°14	S 5
M 6	21 0 9	14°59'02	11 0 1	1 Mp 0	29°58	27°38	26°49	7°51	23°41	1°42	20°23	24°28	23°27	6°49	27°12	M 6
T 7	21 4 6	15°56'21	24° 7	2°49	1₽ 0	28°15	27° 0	7°47	23°39	1°42	20°22	24°27	23°24	6°55	27°10	T 7
W 8	21 8 2	16°53'40	6 m 58	4°36	2° 2	28°51	27°12	7°43	23°36	1°43	20°20	24°24	23°21	7° 2	27° 8	W 8
T 9	21 11 59	17°50'59	19°34	6°21	3° 4	29°27	27°23	7°39	23°34	1°44	20°19	24°20	23°17	7° 9	27° 6	T 9
F 10	21 15 55	18°48'18	1 ≏ 55	8° 4	4° 5	0요 4	27°34	7°35	23°31	1°45	20°17	24°16	23°14	7°16	27° 4	F 10
S 11	21 19 52	19°45'37	14° 5	9°45	5° 6	0°40	27°46	7°31	23°29	1°46	20°16	24°13	23°11	7°22	27° 2	S 11
S 12	21 23 48	20°42'56	26° 5	11°24	6° 7	1°17	27°57	7°27	23°26	1°47	20°14	24°10	23° 8	7°29	27° 0	S 12
M13	21 27 45	21°40'15	7 M 59	13° 1	7° 7	1°53	28° 9	7°22	23°24	1°48	20°13	24° 8	23° 5	7°36	26°58	M13
T 14	21 31 41	22°37'34	19°51	14°36	8° 7	2°30	28°21	7°18	23°22	1°49	20°11	24°D 7	23° 1	7°43	26°56	T 14
W15	21 35 38	23°34'54	1 🗷 47	16° 9	9° 7	3° 7	28°32	7°14	23°19	1°50	20°10	24° 7	22°58	7°49	26°54	W15
T 16	21 39 35	24°32'13	13°51	17°40	10° 7	3°43	28°44	7°10	23°17	1°51	20° 9	24° 8	22°55	7°56	26°51	T 16
F 17	21 43 31	25°29'33	26° 8	19°10	11° 6	4°20	28°56	7° 5	23°14	1°52	20° 7	24°10	22°52	8° 3	26°49	F 17
S 18	21 47 28	26°26'52	8 궁 41	20°37	12° 4	4°57	29° 8	7° 1	23°12	1°53	20° 6	24°11	22°49	8° 9	26°47	S 18
S 19	21 51 24	27°24'12	21°35	22° 2	13° 2	5°34	29°20	6°57	23°10	1°54	20° 4	24°R12	22°46	8°16	26°44	S 19
M20	21 55 21	28°21'32	4≈51	23°25	14° 0	6°11	29°32	6°52	23° 7	1°56	20° 3	24°12	22°42	8°23	26°42	M20
T 21	21 59 17	29°18'52	18°29	24°46	14°58	6°47	29°44	6°48	23° 5	1°57	20° 1	24°10	22°39	8°30	26°39	T 21
W22	22 3 14	0 m) 16'13	2 米 29	26° 5	15°54	7°24	29°56	6°43	23° 2	1°58	20° 0	24° 6	22°36	8°36	26°37	W22
T 23	22 7 10	1°13'35	16°46	27°21	16°51	8° 1	0 亚 8	6°39	23° 0	1°59	19°59	24° 1	22°33	8°43	26°35	T 23
F 24	22 11 7	2°10'57	1 Υ 16	28°36	17°47	8°38	0°20	6°35	22°58	2° 1	19°57	23°56	22°30	8°50	26°32	F 24
S 25	22 15 4	3° 8'19	15°50	29°48	18°42	9°15	0°32	6°30	22°55	2° 2	19°56	23°50	22°27	8°56	26°29	S 25
S 26	22 19 0	4° 5'43	0 8 24	0 ჲ 58	19°37	9°52	0°44	6°26	22°53	2° 3	19°54	23°45	22°23	9° 3	26°27	S 26
M27	22 22 57	5° 3'07	14°52	2° 5	20°32	10°29	0°57	6°21	22°51	2° 5	19°53	23°42	22°20	9°10	26°24	M27
T 28	22 26 53	6° 0'33	29° 9	3°10	21°26	11° 6	1° 9	6°17	22°48	2° 6	19°52	23°41	22°17	9°17	26°22	T 28
W29	22 30 50	6°58'00	13 Ⅱ 13	4°12	22°19	11°44	1°21	6°12	22°46	2° 7	19°50	23°D40	22°14	9°23	26°19	W29
T 30	22 34 46	7°55'27	27° 3	5°11	23°12	12°21	1°34	6° 8	22°44	2° 9	19°49	23°41	2 <u>2</u> °11	9°30	26°16	T 30
F 31	22 38 43	8 m 52'56	109540	6 ₾ 8	24 ♀ 4	12 ≏ 58	1 ≏ 46	6 ∺ 3	22≈41	2 M 10	19 ≈ 48	23 궁 43	22중 7	9 M 37	26 米 14	F 31

Delta T = 02h48m24s

SEPTEMBER 3759 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ģ	Day
S 1	22 42 39	9 m 50'26	249 3	7 ♀ 2	24 ♀ 56	13 ≏ 35	1 ≏ 59	5°R59	22°R39	2 M 12	19°R46	23°R43	22 궁 4	9 M 43	26°R11	S 1
S 2	22 46 36	10°47'57	7 Ω 14	7°52	25°47	14°13	2°11	5) €54	22≈37	2°13	19 ≈ 45	23 る 42	22° 1	9°50	26 ∺ 8	S 2
M 3	22 50 33	11°45'29	20°12	8°39	26°37	14°50	2°24	5°50	22°34	2°15	19°44	23°39	21°58	9°57	26° 6	M 3
T 4	22 54 29	12°43'02	2 m 59	9°23	27°27	15°27	2°36	5°45	22°32	2°16	19°42	23°34	21°55	10° 4	26° 3	T 4
W 5	22 58 26	13°40'35	15°34	10° 4	28°16	16° 5	2°49	5°41	22°30	2°18	19°41	23°27	21°52	10°10	26° 0	W 5
T 6 F 7	23 2 22 23 6 19	14°38'10 15°35'45	27°59 10 ₽ 12	10°40 11°12	29° 4 29°52	16°42 17°20	3° 1 3°14	5°37 5°32	22°28 22°26	2°20 2°21	19°40 19°38	23°18 23° 8	21°48 21°45	10°17 10°24	25°57 25°55	T 6 F 7
S 8	23 10 15	16°33'22	22°17	11°41	0 M 39	17°58	3°27	5°28	22°24	2°23	19°37	22°59	21°42	10°24 10°30	25°52	S 8
S 9	23 14 12	17°30'59	4 M .14	12° 5	1°25	18°35	3°39	5°24	22°21	2°25	19°36	22°50	21°39	10°37	25°49	S 9
M10	23 18 8	18°28'37	16° 6	12°24	2°10	19°13	3°52	5°19	22°19	2°26	19°35	22°44	21°36	10°44	25°46	M10
T 11	23 22 5	19°26'16	27°56	12°38	2°54	19°50	4° 5	5°15	22°17	2°28	19°33	22°39	21°33	10°51	25°43	T 11
W12	23 26 2	20°23'56	9 才 50	12°48	3°37	20°28	4°18	5°11	22°15	2°30	19°32	22°36	21°29	10°57	25°40	W12
T 13	23 29 58	21°21'37	2 <u>1</u> °51	12°R52	4°19	21° 6	4°31	5° 6	22°13	2°32	19°31	22°D36	21°26	11° 4	25°38	T 13
F 14	23 33 55	22°19'19	4 る 5	12°50	5° 0	21°44	4°43	5° 2	22°11	2°33	19°30	22°36	21°23	11°11	25°35	F 14
S 15	23 37 51	23°17'01	16°37	12°43	5°41	22°22	4°56	4°58	22° 9	2°35	19°29	22°R37	21°20	11°17	25°32	S 15
S 16	23 41 48	24°14'45	29°32	12°31	6°20	22°59	5° 9	4°54	22° 7	2°37	19°28	22°37	21°17	11°24	25°29	S 16
M17	23 45 44	25°12'30	12≈52	12°13	6°58	23°37	5°22	4°50	22° 5	2°39	19°27	22°35	21°13	11°31	25°26	M17
T 18	23 49 41	26°10'15	26°40	11°48	7°35	24°15	5°35	4°46	22° 4	2°41	19°25	22°31	21°10	11°38	25°23	T 18
W19	23 53 37	27° 8'02	10) 55	11°19	8°10	24°53	5°48	4°42	22° 2	2°43	19°24	22°25	21° 7	11°44	25°20	W19
T 20	23 57 34	28° 5'49	25°32 10 Y 25	10°44 10° 4	8°45	25°31	6° 1	4°38	22° 0	2°44	19°23	22°16	21° 4	11°51	25°18	T 20
F 21 S 22	0 1 30 0 5 27	29° 3'38 0 • 1'29	25°26	9°19	9°18 9°49	26° 9 26°47	6°14 6°27	4°34 4°30	21°58 21°56	2°46 2°48	19°22 19°21	22° 6 21°57	21° 1 20°58	11°58 12° 4	25°15 25°12	F 21 S 22
										-						
S 23	0 9 24	0°59'21	10823	8°30	10°20	27°26	6°40	4°27	21°55	2°50	19°20	21°48	20°54	12°11	25° 9	S 23
M24	0 13 20	1°57'15	25°10	7°38	10°48	28° 4	6°53	4°23	21°53	2°52	19°19	21°41	20°51	12°18	25° 6	M24
T 25 W26	0 17 17 0 21 13	2°55'10 3°53'07	9 Ⅱ 40 23°49	6°44 5°48	11°16 11°41	28°42 29°20	7° 6 7°19	4°19 4°16	21°51 21°50	2°54 2°56	19°18 19°17	21°37 21°35	20°48 20°45	12°25 12°31	25° 3 25° 1	T 25 W26
T 27	0 21 13 0 25 10	4°51'06	7 9 36	4°52	11°41 12° 6	29°20 29°59	7°19 7°32	4°16 4°12	21°48	2°58	19°17	21°35 21°D35	20°43 20°42	12°31	24°58	T 27
F 28	0 29 6	5°49'07	21° 3	3°57	12°28	0 M 37	7°45	4° 9	21°47	3° 0	19°16	21°R35	20°39	12°45	24°55	F 28
S 29	0 33 3	6°47'10	4 Ω 13	3° 5	12°49	1°15	7°58	4° 5	21°45	3° 2	19°15	21°35	20°35	12°51	24°52	S 29
S 30	0 36 59	7 ≏ 45'14	17 0 6	2 ≙ 15	13 M 7	1 M .54	8 ≏ 11	4 光 2	21≈44	3 m 4	19 ≈ 14	21 궁 32	20 궁 32	12 M .58	24) 50	S 30

Delta T = 02h48m25s

OCTOBER 3759 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	0 40 56	8 ≏ 43'20	29 Ω 47	1°R30	13 M 24	2 M 32	8 ≏ 24	3°R59	21°R42	3M 6	19°R13	21°R27	20 궁 29	13M 5	24°R47	M 1
T 2	0 44 53	9°41'27	12 Mp 16	0 ჲ 51	13°40	3°11	8°37	3 ¥ 55	21≈41	3° 8	19≈12	21 3 20	20°26	13°12	24) (44	T 2
W 3	0 48 49	10°39'37	24°37	0°18	13°53	3°49	8°50	3°52	21°40	3°10	19°11	21° 9	20°23	13°18	24°41	W 3
T 4 F 5	0 52 46 0 56 42	11°37'47 12°36'00	6 Ω 48 18°53	29 m 53 29°35	14° 4 14°13	4°28 5° 7	9° 3 9°16	3°49 3°46	21°38 21°37	3°13 3°15	19°11 19°10	20°56 20°42	20°19 20°16	13°25 13°32	24°39 24°36	T 4 F 5
S 6	1 0 39	12°34'14	0 M .51	29°26	14°19	5°45	9°29	3°43	21°36	3°17	19°10	20°28	20°13	13°38	24°33	S 6
S 7	1 4 35	14°32'30	12°44	29°D26	14°24	6°24	9°42	3°40	21°35	3°19	19° 9	20°16	20°10	13°45	24°31	S 7
M 8	1 8 32	14 32 30 15°30'47	24°34	29°35	14°26	7° 3	9°55	3°38	21°34	3°21	19° 8	20° 5	20° 7	13°52	24°28	M 8
T 9	1 12 28	16°29'06	6 × 724	29°53	14°R26	7°42	10° 7	3°35	21°33	3°23	19° 7	19°57	20° 4	13°58	24°26	T 9
W10	1 16 25	17°27'27	18°16	0 <u>₽</u> 19	14°24	8°20	10°20	3°32	21°32	3°25	19° 7	19°52	20° 0	14° 5	24°23	W10
T 11	1 20 22	18°25'49	0 ට 15	0°55	14°19	8°59	10°33	3°30	21°31	3°28	19° 6	19°50	19°57	14°12	24°20	T 11
F 12	1 24 18	19°24'12	12°26	1°39	14°12	9°38	10°46	3°27	21°30	3°30	19° 6	19°49	19°54	14°19	24°18	F 12
S 13	1 28 15	20°22'37	24°55	2°32	14° 3	10°17	10°59	3°25	21°29	3°32	19° 5	19°49	19°51	14°25	24°15	S 13
S 14	1 32 11	21°21'03	7≈45	3°31	13°51	10°56	11°12	3°23	21°28	3°34	19° 4	19°49	19°48	14°32	24°13	S 14
M15	1 36 8	22°19'31	21° 1	4°38	13°37	11°35	11°25	3°21	21°27	3°36	19° 4	19°46	19°44	14°39	24°11	M15
T 16	1 40 4	23°18'00	4) (47	5°52	13°20	12°14	11°38	3°19	21°26	3°38	19° 4	19°42	19°41	14°45	24° 8	T 16
W17	1 44 1	24°16'31	19° 4	7°11	13° 1	12°54	11°51	3°17	21°26	3°41	19° 3	19°35	19°38	14°52	24° 6	W17
T 18 F 19	1 47 57 1 51 54	25°15'03 26°13'38	3 ℃ 47	8°36 10° 5	12°40 12°16	13°33 14°12	12° 4 12°16	3°15 3°13	21°25 21°24	3°43 3°45	19° 3 19° 2	19°26 19°15	19°35 19°32	14°59 15° 6	24° 4 24° 1	T 18 F 19
S 20	1 51 54	20°13'38 27°12'13	18°52 4 8 7	10° 3	12°16 11°51	14°12 14°51	12°16	3°13	21°24 21°24	3°43 3°47	19° 2	19°13	19°32 19°29	15° 12	23°59	S 20
			_													
S 21	1 59 47	28°10'51	19°23 4 ∏ 29	13°15	11°23	15°31	12°42	3°10	21°23	3°50	19° 2 19° 1	18°54	19°25	15°19	23°57	S 21
M22 T 23	2 3 44 2 7 40	29° 9'31 0M 8'13	4 <u>ш</u> 29 19°15	14°54 16°36	10°54 10°23	16°10 16°49	12°55 13° 7	3° 8 3° 7	21°23 21°22	3°52 3°54	19° 1	18°46 18°41	19°22 19°19	15°26 15°32	23°55 23°52	M22 T 23
W24	2 11 37	1° 6'57	3936	18°20	9°50	10°49	13°20	3° 5	21°22	3°56	19° 1	18°39	19°16	15°39	23°50	W24
T 25	2 15 33	2° 5'44	17°31	20° 5	9°16	18° 8	13°33	3° 4	21°22	3°58	19° 1	18°D38	19°13	15°46	23°48	T 25
F 26	2 19 30	3° 4'32	1Ω 0	21°51	8°42	18°48	13°45	3° 3	21°22	4° 1	19° 1	18°R38	19°10	15°53	23°46	F 26
S 27	2 23 26	4° 3'22	14° 6	23°39	8° 6	19°28	13°58	3° 2	21°21	4° 3	19° 0	18°38	19° 6	15°59	23°44	S 27
S 28	2 27 23	5° 2'15	26°52	25°26	7°29	20° 7	14°11	3° 1	21°21	4° 5	19° 0	18°36	19° 3	16° 6	23°42	S 28
M29	2 31 19	6° 1'10	9 m 23	27°14	6°53	20°47	14°23	3° 0	21°21	4° 7	19° 0	18°31	19° 0	16°13	23°40	M29
T 30	2 35 16	7° 0'07	21°41	29° 2	6°16	21°27	14°36	2°59	21°21	4°10	19° 0	18°24	18°57	16°19	23°39	T 30
W31	2 39 13	7 M 59'06	3 ≏ 50	0 M 50	5 M 39	22 M 7	14 ≏ 48	2 ∺ 58	21°D21	4 M 12	19°D 0	18 ਰ 15	18 ට 54	16M26	23 米 37	W31

Delta T = 02h48m26s

NOVEMBER 3759 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 43 9	8 M 58'07	15 ≏ 52	2M38	5°R 2	22 M 46	15 ♀ 0	2°R58	21≈21	4 M .14	19 ≈ 0	18°R 3	18 궁 50	16 M .33	23°R35	T 1
F 2	2 47 6	9°57'10	27°49	4°26	4M26	23°26	15°13	2) 57	21°21	4°16	19° 0	17 る 50	18°47	16°39	23) 33	F 2
S 3	2 51 2	10°56'15	9 M .42	6°12	3°51	24° 6	15°25	2°57	21°21	4°18	19° 0	17°37	18°44	16°46	23°32	S 3
S 4	2 54 59	11°55'23	21°33	7°59	3°17	24°46	15°37	2°57	21°21	4°21	19° 0	17°25	18°41	16°53	23°30	S 4
M 5	2 58 55	12°54'32	3 ₹ 23	9°45	2°44	25°26	15°50	2°57	21°22	4°23	19° 0	17°15	18°38	17° 0	23°28	M 5
T 6	3 2 52	13°53'43	15°14	11°30	2°12	26° 6	16° 2	2°D56	21°22	4°25	19° 1	17° 8	18°35	17° 6	23°27	T 6
W 7	3 6 48	14°52'55	27° 9	13°14	1°42	26°46	16°14	2°57	21°22	4°27	19° 1	17° 3	18°31	17°13	23°25	W 7
T 8	3 10 45	15°52'10	9 ට 11	14°58	1°14	27°27	16°26	2°57	21°23	4°30	19° 1	17° 1	18°28	17°20	23°24	T 8
F 9	3 14 42	16°51'26	21°23	16°41	0°48	28° 7	16°38	2°57	21°23	4°32	19° 1	17°D 1	18°25	17°26	23°23	F 9
S 10	3 18 38	17°50'44	3≈50	18°24	0°23	28°47	16°50	2°57	21°24	4°34	19° 1	17° 2	18°22	17°33	23°21	S 10
S 11	3 22 35	18°50'04	16°37	20° 6	0° 1	29°27	17° 2	2°58	21°24	4°36	19° 2	17°R 2	18°19	17°40	23°20	S 11
M12	3 26 31	19°49'25	29°47	21°47	29 ≏ 41	0 ∡ 7 8	17°14	2°58	21°25	4°38	19° 2	17° 2	18°16	17°47	23°19	M12
T 13	3 30 28	20°48'48	13 米 25	23°27	29°24	0°48	17°26	2°59	21°26	4°40	19° 2	16°59	18°12	17°53	23°18	T 13
W14	3 34 24	21°48'13	27°32	25° 7	29° 8	1°29	17°38	3° 0	21°26	4°43	19° 3	16°55	18° 9	18° 0	23°16	W14
T 15	3 38 21	22°47'39	12 ° 6	26°46	28°56	2° 9	17°50	3° 0	21°27	4°45	19° 3	16°48	18° 6	18° 7	23°15	T 15
F 16	3 42 17	23°47'07	27° 5	28°24	28°45	2°50	18° 1	3° 1	21°28	4°47	19° 4	16°41	18° 3	18°13	23°14	F 16
S 17	3 46 14	24°46'36	12818	0 , ₹ 2	28°37	3°30	18°13	3° 2	21°29	4°49	19° 4	16°32	18° 0	18°20	23°13	S 17
S 18	3 50 11	25°46'08	27°38	1°39	28°32	4°11	18°24	3° 4	21°30	4°51	19° 5	16°25	17°56	18°27	23°12	S 18
M19	3 54 7	26°45'42	12 Ⅱ 51	3°16	28°29	4°51	18°36	3° 5	21°31	4°53	19° 5	16°19	17°53	18°33	23°12	M19
T 20	3 58 4	27°45'17	27°48	4°52	28°D28	5°32	18°47	3° 6	21°32	4°55	19° 6	16°16	17°50	18°40	23°11	T 20
W21	4 2 0	28°44'55	129522	6°27	28°30	6°13	18°59	3° 8	21°33	4°57	19° 6	16°D14	17°47	18°47	23°10	W21
T 22	4 5 57	29°44'35	26°28	8° 2	28°35	6°54	19°10	3° 9	21°34	5° 0	19° 7	16°15	17°44	18°54	23° 9	T 22
F 23	4 9 53	0 ∡ 144'17	10 Ω 7	9°36	28°41	7°35	19°21	3°11	21°35	5° 2	19° 8	16°16	17°41	19° 0	23° 9	F 23
S 24	4 13 50	1°44'01	23°18	11°10	28°50	8°16	19°32	3°12	21°36	5° 4	19° 8	16°17	17°37	19° 7	23° 8	S 24
S 25	4 17 46	2°43'47	6Mp 7	12°44	29° 1	8°56	19°43	3°14	21°37	5° 6	19° 9	16°R17	17°34	19°14	23° 8	S 25
M26	4 21 43	3°43'35	18°36	14°16	29°14	9°38	19°54	3°16	21°39	5° 8	19°10	16°16	17°31	19°20	23° 7	M26
T 27	4 25 40	4°43'26	0 ჲ 50	15°49	29°30	10°19	20° 5	3°18	21°40	5°10	19°10	16°13	17°28	19°27	23° 7	T 27
W28	4 29 36	5°43'18	12°54	17°21	29°47	11° 0	20°16	3°20	21°42	5°12	19°11	16° 8	17°25	19°34	23° 7	W28
T 29	4 33 33	6°43'13	24°50	18°52	0 m 7	11°41	20°27	3°23	21°43	5°14	19°12	16° 1	17°22	19°40	23° 6	T 29
F 30	4 37 29	7 . ₹43'09	6 M .42	20 × 23	0 M 28	12 × 22	20 ≏ 38	3 ∺ 25	21≈44	5 M .16	19 ≈ 13	15 る 54	17 る 18	19 M .47	23 米 6	F 30

Delta T = 02h48m27s

DECEMBER 3759 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
S 1	4 41 26	8 × 143'08	18 M .33	21 × 754	0 M .51	13 × 3	20 ≏ 48	3 ∺ 27	21≈46	5 M .18	19 ≈ 14	15°R47	17ਰ15	19 M 54	23°R 6	S 1
S 2	4 45 22	9°43'08	0 ∡ 124	23°24	1°16	13°45	20°59	3°30	21°48	5°19	19°15	15 る 40	17°12	20° 1	23 米 6	S 2
M 3	4 49 19	10°43'10	12°17	24°54	1°43	14°26	21° 9	3°32	21°49	5°21	19°16	15°34	17° 9	20° 7	23°D 6	M 3
T 4	4 53 15	11°43'15	24°15	26°23	2°11	15° 7	21°20	3°35	21°51	5°23	19°17	15°31	17° 6	20°14	23° 6	T 4
W 5	4 57 12	12°43'20	6 ਰ 18	27°52	2°41	15°49	21°30	3°38	21°53	5°25	19°18	15°29	17° 2	20°21	23° 6	W 5
T 6	5 1 9	13°43'28	18°30	29°20	3°13	16°30	21°40	3°41	21°54	5°27	19°19	15°D28	16°59	20°27	23° 6	T 6
F 7	5 5 5	14°43'37	0≈51	0 궁 48	3°46	17°12	21°50	3°44	21°56	5°29	19°20	15°29	16°56	20°34	23° 6	F 7
S 8	5 9 2	15°43'47	13°25	2°15	4°20	17°54	22° 0	3°47	21°58	5°31	19°21	15°31	16°53	20°41	23° 6	S 8
S 9	5 12 58	16°43'59	26°16	3°42	4°56	18°35	22°10	3°50	22° 0	5°32	19°22	15°32	16°50	20°48	23° 7	S 9
M10	5 16 55	17°44'12	9 ∺ 25	5° 8	5°33	19°17	22°20	3°53	22° 2	5°34	19°23	15°34	16°47	20°54	23° 7	M10
T 11	5 20 51	18°44'27	22°56	6°33	6°11	19°59	22°29	3°57	22° 4	5°36	19°24	15°R34	16°43	21° 1	23° 7	T 11
W12	5 24 48	19°44'42	6 Ƴ 51	7°58	6°51	20°41	22°39	4° 0	22° 6	5°38	19°25	15°33	16°40	21° 8	23° 8	W12
T 13	5 28 45	20°45'00	21° 9	9°22	7°32	21°22	22°49	4° 4	22° 8	5°39	19°26	15°31	16°37	21°14	23° 8	T 13
F 14	5 32 41	21°45'18	5 8 49	10°46	8°14	22° 4	22°58	4° 7	22°10	5°41	19°27	15°28	16°34	21°21	23° 9	F 14
S 15	5 36 38	22°45'38	20°44	12° 8	8°57	22°46	23° 7	4°11	22°13	5°43	19°29	15°24	16°31	21°28	23°10	S 15
S 16	5 40 34	23°45'59	5 Ⅱ 48	13°29	9°41	23°28	23°16	4°15	22°15	5°44	19°30	15°21	16°28	21°34	23°10	S 16
M17	5 44 31	24°46'22	20°51	14°49	10°26	24°10	23°25	4°18	22°17	5°46	19°31	15°19	16°24	21°41	23°11	M17
T 18	5 48 27	25°46'46	59345	16° 8	11°12	24°52	23°34	4°22	22°19	5°48	19°32	15°18	16°21	21°48	23°12	T 18
W19	5 52 24	26°47'12	20°21	17°25	11°59	25°35	23°43	4°26	22°22	5°49	19°34	15°D18	16°18	21°54	23°13	W19
T 20	5 56 20	27°47'40	4€34	18°41	12°47	26°17	23°52	4°30	22°24	5°51	19°35	15°19	16°15	22° 1	23°14	T 20
F 21	6 0 17	28°48'08	18°20	19°55	13°36	26°59	24° 0	4°35	22°26	5°52	19°37	15°20	16°12	22° 8	23°15	F 21
S 22	6 4 14	29°48'39	1 m) 41	21° 7	14°26	27°41	24° 9	4°39	22°29	5°54	19°38	15°21	16° 8	22°15	23°16	S 22
S 23	6 8 10	0 궁 49'11	14°36	22°16	15°17	28°24	24°17	4°43	22°31	5°55	19°39	15°22	16° 5	22°21	23°17	S 23
M24	6 12 7	1°49'45	27°10	23°22	16° 8	29° 6	24°25	4°48	22°34	5°57	19°41	15°R23	16° 2	22°28	23°18	M24
T 25	6 16 3	2°50'20	9 ≏ 26	24°25	17° 0	29°49	24°34	4°52	22°36	5°58	19°42	15°23	15°59	22°35	23°19	T 25
W26	6 20 0	3°50'57	21°29	25°25	17°53	0 궁 31	24°42	4°57	22°39	5°59	19°44	15°22	15°56	22°41	23°20	W26
T 27	6 23 56	4°51'36	3M24	26°20	18°47	1°14	24°49	5° 1	22°42	6° 1	19°45	15°21	15°53	22°48	23°22	T 27
F 28	6 27 53	5°52'16	15°15	27°10	19°41	1°56	24°57	5° 6	22°44	6° 2	19°47	15°20	15°49	22°55	23°23	F 28
S 29	6 31 49	6°52'57	27° 5	27°56	20°36	2°39	25° 5	5°11	22°47	6° 3	19°48	15°18	15°46	23° 1	23°25	S 29
S 30	6 35 46	7°53'40	8 才 58	28°35	21°31	3°22	25°12	5°16	22°50	6° 5	19°50	15°17	15°43	23° 8	23°26	S 30
M31	6 39 43	8 궁 54'24	20 渘 57	29궁 7	22 M 27	4궁 4	25 ≙ 19	5 ∺ 21	22≈53	6M 6	19≈51	15 ට 16	15 る 40	23 IL 15	23 米 28	M31

Delta T = 02h48m28s

JANUARY 3760 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	ķ	Day
T 1	6 43 39	9 ට 555'10	3 ට 4	29 궁 31	23 M 24	4 ⋜ 47	25 ≙ 27	5 ¥ 26	22≈55	6 M 7	19≈53	15°R16	15 る 37	23M22	23 米 29	T 1
W 2	6 47 36	10°55'56	15°20	29°47	24°21	5°30	25°34	5°31	22°58	6° 8	19°55	15°D16	15°34	23°28	23°31	W 2
T 3	6 51 32	11°56'44	27°47	29°R54	25°19	6°13	25°41	5°36	23° 1	6°10	19°56	15 る 16	15°30	23°35	23°33	T 3
F 4	6 55 29	12°57'33	10≈27	29°50	26°17	6°56	25°47	5°41	23° 4	6°11	19°58	15°16	15°27	23°42	23°34	F 4
S 5	6 59 25	13°58'22	23°19	29°35	27°16	7°39	25°54	5°46	23° 7	6°12	19°59	15°16	15°24	23°48	23°36	S 5
S 6	7 3 22	14°59'12	6) €24	29°10	28°15	8°22	26° 0	5°52	23°10	6°13	20° 1	15°R16	15°21	23°55	23°38	S 6
M 7	7 7 19	16° 0'03	19°44	28°33	29°15	9° 5	26° 7	5°57	23°13	6°14	20° 3	15°16	15°18	24° 2	23°40	M 7
T 8	7 11 15	17° 0'55	3 Υ 19	27°44	0 才 15	9°48	26°13	6° 3	23°16	6°15	20° 5	15°16	15°14	24° 8	23°42	T 8
W 9	7 15 12	18° 1'47	17°10	26°45	1°16	10°31	26°19	6° 8	23°19	6°16	20° 6	15°D16	15°11	24°15	23°44	W 9
T 10	7 19 8	19° 2'40	1815	25°37	2°17	11°14	26°25	6°14	23°22	6°17	20° 8	15°16	15° 8	24°22	23°46	T 10
F 11	7 23 5	20° 3'33	15°34	24°22	3°18	11°58	26°30	6°19	23°25	6°18	20°10	15°16	15° 5	24°28	23°48	F 11
S 12	7 27 1	21° 4'27	0 Π 4	23° 1	4°20	12°41	26°36	6°25	23°28	6°19	20°11	15°17	15° 2	24°35	23°50	S 12
S 13	7 30 58	22° 5'22	14°41	21°38	5°22	13°24	26°41	6°31	23°31	6°19	20°13	15°18	14°59	24°42	23°52	S 13
M14	7 34 54	23° 6'17	29°18	20°16	6°24	14° 8	26°47	6°37	23°34	6°20	20°15	15°18	14°55	24°49	23°55	M14
T 15	7 38 51	24° 7'12	139552	18°56	7°27	14°51	26°52	6°43	23°38	6°21	20°17	15°R18	14°52	24°55	23°57	T 15
W16	7 42 48	25° 8'09	28°14	17°42	8°31	15°35	26°57	6°49	23°41	6°22	20°19	15°18	14°49	25° 2	23°59	W16
T 17	7 46 44	26° 9'05	12 Ω 20	16°36	9°34	16°18	27° 1	6°55	23°44	6°23	20°21	15°17	14°46	25° 9	24° 2	T 17
F 18	7 50 41	27°10'03	26° 6	15°39	10°38	17° 2	27° 6	7° 1	23°47	6°23	20°22	15°16	14°43	25°15	24° 4	F 18
S 19	7 54 37	28°11'01	9 m 29	14°53	11°42	17°46	27°10	7° 7	23°51	6°24	20°24	15°14	14°40	25°22	24° 7	S 19
S 20	7 58 34	29°12'00	22°29	14°17	12°47	18°29	27°15	7°13	23°54	6°24	20°26	15°12	14°36	25°29	24° 9	S 20
M21	8 2 30	0≈12'59	5 ₾ 8	13°52	13°52	19°13	27°19	7°19	23°57	6°25	20°28	15°11	14°33	25°35	24°12	M21
T 22	8 6 27	1°13'59	17°28	13°37	14°57	19°57	27°22	7°25	24° 1	6°26	20°30	15° 9	14°30	25°42	24°14	T 22
W23	8 10 23	2°15'00	29°33	13°D33	16° 2	20°41	27°26	7°32	24° 4	6°26	20°32	15°D 9	14°27	25°49	24°17	W23
T 24	8 14 20	3°16'02	11M29	13°38	17° 8	21°25	27°30	7°38	24° 7	6°27	20°34	15° 9	14°24	25°55	24°20	T 24
F 25	8 18 17	4°17'04	23°20	13°52	18°14	22° 9	27°33	7°44	24°11	6°27	20°36	15°10	14°20	26° 2	24°22	F 25
S 26	8 22 13	5°18'07	5 ₹ 10	14°14	19°20	22°53	27°36	7°51	24°14	6°28	20°37	15°11	14°17	26° 9	24°25	S 26
S 27	8 26 10	6°19'11	17° 5	14°43	20°26	23°37	27°39	7°57	24°17	6°28	20°39	15°13	14°14	26°16	24°28	S 27
M28	8 30 6	7°20'15	29° 8	15°19	21°33	24°21	27°42	8° 4	24°21	6°28	20°41	15°15	14°11	26°22	24°31	M28
T 29	8 34 3	8°21'19	11 궁 23	16° 0	22°39	25° 5	27°45	8°10	24°24	6°29	20°43	15°R15	14° 8	26°29	24°34	T 29
W30	8 37 59	9°22'24	23°53	16°46	23°47	25°49	27°47	8°17	24°28	6°29	20°45	15°15	14° 5	26°36	24°37	W30
T 31	8 41 56	10≈23'28	6≈38	17 る 38	24 × 754	26 궁 33	27 ≙ 50	8 ∺ 23	24≈31	6M29	20≈47	15 る 14	14궁 1	26M42	24) (40	T 31

Delta T = 02h48m29s

FEBRUARY 3760 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	₩	#	E	8.s	83	ţ	δ	Day
F 1	8 45 53	11≈24'33	19≈40	18 る 33	26 × 1	27石18	27 Ω 52	8) (30	24≈35	6M29	20≈49	15°R11	13 る 58	26M49	24) (43	F 1
S 2	8 49 49	12°25'38	2) 57	19°32	27° 9	28° 2	27°53	8°37	24°38	6°29	20°51	15중 7	13°55	26°56	24°46	S 2
S 3	8 53 46	13°26'43	16°28	20°34	28°17	28°46	27°55	8°43	24°42	6°30	20°53	15° 2	13°52	27° 2	24°49	S 3
M 4	8 57 42	13°20'43 14°27'48	0^{10}_{11}	21°39	29°25	29°31	27°57	8°50	24°45	6°30	20°55	14°58	13°49	27° 9	24°52	M 4
T 5	9 1 39	15°28'52	14° 3	21°37	0 궁 33	0 ≈ 15	27°58	8°57	24°49	6°30	20°57	14°54	13°46	27°16	24°55	T 5
W 6	9 5 35	16°29'56	28° 3	23°56	1°41	1° 0	27°59	9° 4	24°52	6°30	20°59	14°51	13°42	27°22	24°58	W 6
T 7	9 9 32	17°31'00	128 8	25° 8	2°50	1°44	28° 0	9°11	24°56	6°R30	21° 1	14°D49	13°39	27°29	25° 1	T 7
F 8	9 13 28	18°32'03	26°17	26°22	3°58	2°29	28° 1	9°17	24°59	6°30	21° 3	14°50	13°36	27°36	25° 5	F 8
S 9	9 17 25	19°33'06	10 Ⅲ 27	27°38	5° 7	3°13	28° 1	9°24	25° 3	6°30	21° 5	14°51	13°33	27°42	25° 8	S 9
					6016		-	-				_				
S 10	9 21 22	20°34'08	24°38	28°55	6°16	3°58	28° 2	9°31	25° 6	6°30	21° 7	14°52	13°30	27°49	25°11	S 10
M11	9 25 18	21°35'10	89946	0≈13	7°25	4°43	28° 2	9°38	25°10	6°29	21° 9	14°R53	13°26	27°56	25°14	M11
T 12	9 29 15	22°36'11	22°50	1°33	8°34 9°44	5°27	28°R 2	9°45	25°14	6°29	21°11	14°53	13°23	28° 2	25°18	T 12
W13 T 14	9 33 11	23°37'12	6 Ω 47	2°54 4°16		6°12	28° 2	9°52 9°59	25°17	6°29 6°29	21°13 21°15	14°51	13°20 13°17	28° 9 28°16	25°21 25°25	W13
F 15	9 37 8 9 41 4	24°38'12 25°39'12	20°32	5°39	10°53 12° 3	6°57 7°42	28° 1 28° 1	10° 6	25°21 25°24	6°29	21°13	14°47 14°41	13°17	28°23	25°28	T 14 F 15
S 16	941 4	25° 39° 12 26° 40' 11	4 Mp 4 17°18	7° 3	13°13	8°27	28° 0	10°13	25°28	6°28	21°19	14°34	13°11	28°29	25°31	S 16
							-									
S 17	9 48 57	27°41'10	0 ≏ 14	8°28	14°23	9°12	27°59	10°20	25°31	6°28	21°21	14°26	13° 7	28°36	25°35	S 17
M18	9 52 54	28°42'09	12°52	9°54	15°33	9°57	27°58	10°27	25°35	6°28	21°23	14°18	13° 4	28°43	25°38	M18
T 19	9 56 51	29°43'07	25°13	11°20	16°43	10°42	27°57	10°35	25°38	6°27	21°25	14°12	13° 1	28°49	25°42	T 19
W20	10 0 47	0) 44′05	7 m 20	12°47	17°53	11°27	27°55	10°42	25°42	6°27	21°26	14° 7	12°58	28°56	25°45	W20
T 21	10 4 44	1°45'02	19°17	14°15	19° 3	12°12	27°53	10°49	25°45	6°26	21°28	14° 4	12°55	29° 3	25°49	T 21
F 22	10 8 40	2°46'00	1×7 8	15°44	20°14	12°57	27°52	10°56	25°49	6°26	21°30	14°D 3	12°52	29° 9	25°53	F 22
S 23	10 12 37	3°46'57	12°57	17°14	21°25	13°42	27°49	11° 3	25°52	6°25	21°32	14° 3	12°48	29°16	25°56	S 23
S 24	10 16 33	4°47'53	24°52	18°44	22°35	14°27	27°47	11°10	25°56	6°25	21°34	14° 4	12°45	29°23	26° 0	S 24
M25	10 20 30	5°48'49	6 ප 56	20°15	23°46	15°13	27°45	11°17	26° 0	6°24	21°36	14° 5	12°42	29°29	26° 3	M25
T 26	10 24 26	6°49'45	19°15	21°46	24°57	15°58	27°42	11°25	26° 3	6°23	21°38	14°R 5	12°39	29°36	26° 7	T 26
W27	10 28 23	7°50'39	1≈52	23°19	26° 8	16°43	27°39	11°32	26° 7	6°23	21°40	14° 4	12°36	29°43	26°11	W27
T 28	10 32 20	8°51'33	14°51	24°52	27°19	17°29	27°36	11°39	26°10	6°22	21°42	14° 0	12°32	29°49	26°14	T 28
F 29	10 36 16	9 ∺ 52'27	28≈11	26≈26	28 궁 30	18 ≈ 14	27 ₽ 33	11) (46	26≈14	6ML21	21≈44	13 る 53	12る29	29M56	26) 18	F 29

Delta T = 02h48m30s

MARCH 3760 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 40 13	10 米 53′19	11 米 52	28≈ 0	29 궁 41	19 ≈ 0	27°R30	11 米 53	26≈17	6°R21	21≈46	13°R44	12 පි 26	0 水 3	26 米 22	S 1
S 2	10 44 9	11°54'11	25°51	29°35	0≈53	19°45	27 Ω 26	12° 1	26°20	6 M 20	21°48	13 る 35	12°23	0° 9	26°26	S 2
M 3	10 48 6	12°55'01	10 Y 4	1) (11	2° 4	20°31	27°22	12° 8	26°24	6°19	21°50	13°24	12°20	0°16	26°29	M 3
T 4	10 52 2	13°55'50	24°24	2°47	3°15	21°16	27°18	12°15	26°27	6°18	21°51	13°15	12°17	0°23	26°33	T 4
W 5	10 55 59	14°56'39	8 8 46	4°25	4°27	22° 2	27°14	12°22	26°31	6°17	21°53	13° 8	12°13	0°29	26°37	W 5
T 6	10 59 55	15°57'25	23° 5	6° 3	5°39	22°48	27°10	12°29	26°34	6°16	21°55	13° 3	12°10	0°36	26°41	T 6
F 7	11 3 52	16°58'11	7 Ⅱ 18	7°42	6°50	23°33	27° 6	12°37	26°38	6°16	21°57	13° 1	12° 7	0°43	26°44	F 7
S 8	11 748	17°58'55	21°23	9°21	8° 2	24°19	27° 1	12°44	26°41	6°15	21°59	13°D 1	12° 4	0°50	26°48	S 8
S 9	11 11 45	18°59'38	5920	11° 2	9°14	25° 5	26°56	12°51	26°44	6°14	22° 1	13° 1	12° 1	0°56	26°52	S 9
M10	11 15 42	20° 0'19	19° 7	12°43	10°26	25°50	26°51	12°58	26°48	6°13	22° 2	13°R 1	11°57	1° 3	26°56	M10
T 11	11 19 38	21° 0'59	$2\Omega 46$	14°25	11°37	26°36	26°46	13° 5	26°51	6°12	22° 4	13° 0	11°54	1°10	26°59	T 11
W12	11 23 35	22° 1'37	16°16	16° 8	12°49	27°22	26°41	13°12	26°54	6°10	22° 6	12°56	11°51	1°16	27° 3	W12
T 13	11 27 31	23° 2'13	29°35	17°51	14° 1	28° 8	26°36	13°20	26°58	6° 9	22° 8	12°48	11°48	1°23	27° 7	T 13
F 14	11 31 28	24° 2'49	12 M p44	19°36	15°13	28°54	26°30	13°27	27° 1	6° 8	22° 9	12°39	11°45	1°30	27°11	F 14
S 15	11 35 24	25° 3'22	25°41	21°21	16°26	29°40	26°25	13°34	27° 4	6° 7	22°11	12°26	11°42	1°36	27°15	S 15
S 16	11 39 21	26° 3'55	8 ≏ 24	23° 8	17°38	0 ∺ 25	26°19	13°41	27° 7	6° 6	22°13	12°13	11°38	1°43	27°19	S 16
M17	11 43 17	27° 4'26	20°54	24°55	18°50	1°11	26°13	13°48	27°11	6° 5	22°14	12° 0	11°35	1°50	27°22	M17
T 18	11 47 14	28° 4'56	3 M _10	26°43	20° 2	1°57	26° 7	13°55	27°14	6° 4	22°16	11°48	11°32	1°56	27°26	T 18
W19	11 51 11	29° 5'25	15°14	28°32	21°15	2°43	26° 1	14° 2	27°17	6° 2	22°18	11°38	11°29	2° 3	27°30	W19
T 20	11 55 7	0 Υ 5'52	27° 9	0 Υ 22	22°27	3°30	25°54	14° 9	27°20	6° 1	22°19	11°31	11°26	2°10	27°34	T 20
F 21	11 59 4	1° 6'19	8 .7 59	2°12	23°39	4°16	25°48	14°16	27°23	6° 0	22°21	11°27	11°23	2°16	27°38	F 21
S 22	12 3 0	2° 6'44	20°47	4° 4	24°52	5° 2	25°41	14°23	27°26	5°59	22°23	11°25	11°19	2°23	27°41	S 22
S 23	12 6 57	3° 7'07	2 ප් 40	5°56	26° 4	5°48	25°35	14°30	27°29	5°57	22°24	11°D25	11°16	2°30	27°45	S 23
M24	12 10 53	4° 7'30	14°43	7°49	27°17	6°34	25°28	14°37	27°32	5°56	22°26	11°R25	11°13	2°36	27°49	M24
T 25	12 14 50	5° 7'51	27° 1	9°42	28°30	7°20	25°21	14°44	27°35	5°55	22°27	11°24	11°10	2°43	27°53	T 25
W26	12 18 46	6° 8'11	9 ≈ 39	11°36	29°42	8° 6	25°14	14°51	27°38	5°53	22°29	11°21	11° 7	2°50	27°57	W26
T 27	12 22 43	7° 8'30	22°41	13°31	0 ∺ 55	8°53	25° 7	14°58	27°41	5°52	22°31	11°16	11° 3	2°56	28° 0	T 27
F 28	12 26 40	8° 8'47	6) 10	15°25	2° 8	9°39	25° 0	15° 5	27°44	5°50	22°32	11° 9	11° 0	3° 3	28° 4	F 28
S 29	12 30 36	9° 9'02	20° 6	17°20	3°20	10°25	24°53	15°11	27°47	5°49	22°33	10°58	10°57	3°10	28° 8	S 29
S 30	12 34 33	10° 9'16	4 Υ 25	19°15	4°33	11°12	24°45	15°18	27°50	5°48	22°35	1 <u>0°</u> 46	1 <u>0</u> °54	3°16	28°12	S 30
M31	12 38 29	11 ° 9'29	19 ℃ 2	21 Υ 9	5) 46	11 米 58	24 ≏ 38	15 ∺ 25	27≈53	5 M .46	22≈36	10 ට 34	10 ਰ 51	3 ₹ 23	28 米 15	M31

Delta T = 02h48m31s

APRIL 3760 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)Å(¥	5	U	Ω	ţ	δ	Day
T 1	12 42 26	12 Y 9'40	3 8 49	23 ° 2	6 ¥ 59	12) (44	24°R31	15 ∺ 32	27≈55	5°R45	22≈38	10°R23	10 궁 48	3 ₹ 30	28 米 19	T 1
W 2	12 46 22	13° 9'49	18°38	24°55	8°12	13°31	24 <u>₽</u> 23	15°38	27°58	5 M .43	22°39	10중14	10°44	3°36	28°23	W 2
T 3	12 50 19	14° 9'56	3 Ⅱ 20	26°46	9°25	14°17	24°16	15°45	28° 1	5°42	22°41	10° 7	10°41	3°43	28°27	T 3
F 4 S 5	12 54 15 12 58 12	15°10'01 16°10'04	17°51 2 © 5	28°36 0 8 23	10°37 11°50	15° 3 15°50	24° 8 24° 0	15°51 15°58	28° 4 28° 6	5°40 5°39	22°42 22°43	10° 4 10° 3	10°38 10°35	3°50 3°56	28°30 28°34	F 4 S 5
			_	_												
S 6 M 7	13 2 8 13 6 5	17°10'05 18°10'04	16° 3 29°43	2° 8 3°49	13° 3 14°16	16°36 17°23	23°53 23°45	16° 5 16°11	28° 9 28°12	5°37 5°35	22°45 22°46	10° 3 10° 2	10°32 10°29	4° 3 4°10	28°38 28°41	S 6 M 7
T 8	13 10 2	18 10 0 4 19°10'01	$13\Omega 8$	5°27	14 16 15°29	17 23 18° 9	23°37	16°18	28°14	5°34	22°47	10° 2	10°25	4°16	28°45	T 8
W 9	13 13 58	20° 9'55	26°20	7° 1	16°42	18°56	23°30	16°24	28°17	5°32	22°48	9°56	10°23	4°23	28°49	W 9
T 10	13 17 55	21° 9'48	9 m 19	8°30	17°55	19°42	23°22	16°30	28°19	5°31	22°50	9°49	10°19	4°30	28°52	T 10
F 11	13 21 51	22° 9'38	22° 6	9°54	19° 8	20°29	23°14	16°37	28°22	5°29	22°51	9°39	10°16	4°36	28°56	F 11
S 12	13 25 48	23° 9'27	4 ≏ 43	11°12	20°22	21°15	23° 6	16°43	28°24	5°28	22°52	9°27	10°13	4°43	28°59	S 12
S 13	13 29 44	24° 9'13	17°10	12°24	21°35	22° 2	22°58	16°49	28°26	5°26	22°53	9°14	10° 9	4°50	29° 3	S 13
M14	13 33 41	25° 8'58	29°26	13°30	22°48	22°48	22°51	16°55	28°29	5°24	22°54	9° 0	10° 6	4°56	29° 6	M14
T 15	13 37 37	26° 8'41	11 M .33	14°29	24° 1	23°35	22°43	17° 1	28°31	5°23	22°55	8°48	10° 3	5° 3	29°10	T 15
W16 T 17	13 41 34 13 45 31	27° 8'22 28° 8'01	23°31 5 × 723	15°20 16° 5	25°14 26°27	24°21 25° 8	22°35 22°27	17° 8 17°14	28°33 28°35	5°21 5°19	22°56 22°57	8°38 8°30	10° 0 9°57	5°10 5°16	29°13 29°17	W16 T 17
F 18	13 49 27	28° 7'39	17°11	16°41	20°27 27°40	25°55	22°20	17°14	28°38	5°18	22°58	8°25	9°54	5°23	29°20	F 18
S 19	13 53 24	08 7'15	28°59	17°10	28°54	26°41	22°12	17°26	28°40	5°16	22°59	8°23	9°50	5°30	29°24	S 19
S 20	13 57 20	1° 6'49	10 ට 51	17°30	oΥ 7	27°28	22° 4	17°31	28°42	5°15	23° 0	8°D23	9°47	5°36	29°27	S 20
M21	14 1 17	2° 6'21	22°52	17°43	1°20	28°15	21°57	17°37	28°44	5°13	23° 1	8°23	9°44	5°43	29°30	M21
T 22	14 5 13	3° 5'52	5≈ 7	17°R48	2°33	29° 1	21°49	17°43	28°46	5°11	23° 2	8°R24	9°41	5°50	29°34	T 22
W23	14 9 10	4° 5'21	17°42	17°46	3°47	29°48	21°42	17°49	28°48	5°10	23° 3	8°23	9°38	5°56	29°37	W23
T 24	14 13 6	5° 4'49	0) 42	17°36	5° 0	0 Υ 34	21°34	17°54	28°50	5° 8	23° 4	8°20	9°34	6° 3	29°40	T 24
F 25 S 26	14 17 3 14 21 0	6° 4'14 7° 3'38	14° 9 28° 6	17°19 16°56	6°13 7°27	1°21 2° 8	21°27 21°20	18° 0 18° 6	28°52 28°53	5° 6 5° 5	23° 5 23° 6	8°14 8° 7	9°31 9°28	6°10 6°16	29°43 29°47	F 25 S 26
	-	, 550														
S 27 M28	14 24 56 14 28 53	8° 3'01 9° 2'21	12 ° 30 27°18	16°27 15°52	8°40 9°53	2°55 3°41	21°12 21° 5	18°11 18°17	28°55 28°57	5° 3 5° 1	23° 6 23° 7	7°58 7°49	9°25 9°22	6°23 6°30	29°50 29°53	S 27 M28
T 29	14 28 53	10° 1'40	12821	15°52 15°13	9°53 11° 7	4°28	21° 5 20°58	18°17 18°22	28°57 28°59	5° 0	23° / 23° 8	7°49 7°40	9°22 9°19	6°36	29°53 29°56	T 29
W30	14 36 46	118 0'57	27829	14831	$12\Upsilon20$	5 Υ 15	20 ₽ 51	18) 27	29 ≈ 0	4 M .58	23 ≈ 8	7 云 33	9 ට 15	6 ₹ 143	29 米 59	W30

Delta T = 02h48m32s

MAY 3760 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	Ç	ę,	Day
T 1	14 40 42	128 0'12	12 Ⅲ 34	13°R45	13 Y 33	6 Υ 1	20°R44	18) (32	29≈ 2	4°R56	23≈ 9	7°R28	9 ට 12	6 ₹ 150	0Υ 2	T 1
F 2	14 44 39	12°59'24	27°25	12 8 58	14°47	6°48	20 ≏ 37	18°38	29° 4	4 M .55	23°10	7 云 26	9° 9	6°56	0° 5	F 2
S 3	14 48 35	13°58'35	119556	12°10	16° 0	7°35	20°31	18°43	29° 5	4°53	23°10	7°D25	9° 6	7° 3	0° 8	S 3
S 4	14 52 32	14°57'43	26° 6	11°23	17°13	8°21	20°24	18°48	29° 6	4°51	23°11	7°26	9° 3	7°10	0°11	S 4
M 5	14 56 29	15°56'49	9 Ω 52	10°36	18°27	9° 8	20°18	18°53	29° 8	4°50	23°12	7°R27	9° 0	7°16	0°14	M 5
T 6	15 0 25	16°55'53	23°17	9°51	19°40	9°55	20°11	18°58	29° 9	4°48	23°12	7°27	8°56	7°23	0°17	T 6
W 7	15 4 22	17°54'54	6Mp22	9° 9	20°54	10°41	20° 5	19° 2	29°11	4°47	23°13	7°25	8°53	7°30	0°20	W 7
T 8	15 8 18	18°53'53	19°10	8°30	22° 7	11°28	19°59	19° 7	29°12	4°45	23°13	7°21	8°50	7°36	0°23	T 8
F 9	15 12 15	19°52'50	1 -≙ 44	7°55	23°20	12°15	19°53	19°12	29°13	4°43	23°13	7°15	8°47	7°43	0°25	F 9
S 10	15 16 11	20°51'45	14° 6	7°24	24°34	13° 1	19°47	19°17	29°14	4°42	23°14	7° 8	8°44	7°50	0°28	S 10
S 11	15 20 8	21°50'38	26°18	6°58	25°47	13°48	19°42	19°21	29°15	4°40	23°14	6°59	8°40	7°56	0°31	S 11
M12	15 24 4	22°49'29	8 M 22	6°37	27° 0	14°34	19°36	19°26	29°16	4°39	23°15	6°51	8°37	8° 3	0°33	M12
T 13	15 28 1	23°48'17	20°19	6°21	28°14	15°21	19°31	19°30	29°17	4°37	23°15	6°43	8°34	8°10	0°36	T 13
W14	15 31 57	24°47'04	2 7 12	6°10	29°27	16° 8	19°25	19°34	29°18	4°36	23°15	6°37	8°31	8°16	0°39	W14
T 15	15 35 54	25°45'50	14° 1	6° 4	0 8 41	16°54	19°20	19°39	29°19	4°34	23°15	6°32	8°28	8°23	0°41	T 15
F 16	15 39 51	26°44'33	25°49	6°D 4	1°54	17°41	19°15	19°43	29°20	4°33	23°16	6°30	8°25	8°30	0°44	F 16
S 17	15 43 47	27°43'15	7 云 38	6° 8	3° 8	18°27	19°10	19°47	29°21	4°31	23°16	6°D29	8°21	8°36	0°46	S 17
S 18	15 47 44	28°41'54	19°33	6°18	4°21	19°14	19° 6	19°51	29°22	4°30	23°16	6°30	8°18	8°43	0°48	S 18
M19	15 51 40	29°40'33	1≈36	6°32	5°34	20° 1	19° 1	19°55	29°23	4°28	23°16	6°32	8°15	8°50	0°51	M19
T 20	15 55 37	0耳39'09	13°52	6°51	6°48	20°47	18°57	19°59	29°23	4°27	23°16	6°33	8°12	8°56	0°53	T 20
W21	15 59 33	1°37'44	26°26	7°15	8° 1	21°34	18°53	20° 2	29°24	4°25	23°16	6°R34	8° 9	9° 3	0°55	W21
T 22	16 3 30	2°36'18	9) 22	7°43	9°15	22°20	18°49	20° 6	29°25	4°24	23°16	6°34	8° 6	9°10	0°58	T 22
F 23	16 7 27	3°34'50	22°43	8°15	10°28	23° 7	18°45	20°10	29°25	4°22	23°R16	6°33	8° 2	9°16	1° 0	F 23
S 24	16 11 23	4°33'20	6 Ƴ 32	8°51	11°42	23°53	18°41	20°13	29°26	4°21	23°16	6°30	7°59	9°23	1° 2	S 24
S 25	16 15 20	5°31'49	20°49	9°31	12°55	24°40	18°37	20°17	29°26	4°20	23°16	6°26	7°56	9°30	1° 4	S 25
M26	16 19 16	6°30'16	5 8 32	10°15	14° 8	25°26	18°34	20°20	29°26	4°18	23°16	6°22	7°53	9°36	1° 6	M26
T 27	16 23 13	7°28'42	20°33	11° 2	15°22	26°12	18°31	20°23	29°27	4°17	23°16	6°18	7°50	9°43	1°8	T 27
W28	16 27 9	8°27'06	5 Ⅱ 45	11°53	16°35	26°59	18°28	20°26	29°27	4°16	23°16	6°14	7°46	9°50	1°10	W28
T 29	16 31 6		20°59	12°47	17°49	27°45	18°25	20°30	29°27	4°14	23°16	6°12	7°43	9°56	1°12	T 29
F 30	16 35 2	10°23'50	6 9 3	13°44	19° 2	28°32	18°22	20°33	29°27	4°13	23°16	6°D12	7°40	10° 3	1°14	F 30
S 31	16 38 59	11 Ⅱ 22'09	20950	14844	20816	29 Υ 18	18 ≏ 20	20 米 35	29≈28	4M12	23≈16	6 ට 12	7 る 37	10 × 10	1 Υ 16	S 31

Delta T = 02h48m33s

JUNE 3760 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(#	В	V	v	Ç	ç	Day
S 1	16 42 56	12Ⅲ20′26	5 Ω 14	15 8 47	21829	0 8 4	18°R18	20) 38	29≈28	4°R11	23°R15	6 ට 13	7 궁 34	10 ∡ 16	1 Υ 17	S 1
M 2	16 46 52	13°18'41	19°12	16°53	22°43	0°51	18 ≏ 15	20°41	29°R28	4M 9	23≈15	6°15	7°31	10°23	1°19	M 2
T 3	16 50 49	14°16'54	2 Mp 44	18° 1	23°56	1°37	18°13	20°44	29°28	4° 8	23°15	6°16	7°27	10°30	1°21	T 3
W 4	16 54 45	15°15'05	15°52	19°12	25° 9	2°23	18°12	20°46	29°28	4° 7	23°15	6°R16	7°24	10°36	1°22	W 4
T 5	16 58 42	16°13'14	28°39	20°26	26°23	3° 9	18°10	20°49	29°27	4° 6	23°14	6°16	7°21	10°43	1°24	T 5
F 6	17 238	17°11'21	11 ♀ 8	21°42	27°36	3°55	18° 9	20°51	29°27	4° 5	23°14	6°14	7°18	10°50	1°25	F 6
S 7	17 6 35	18° 9'27	23°22	23° 0	28°50	4°42	18° 7	20°53	29°27	4° 4	23°14	6°12	7°15	10°56	1°27	S 7
S 8	17 10 31	19° 7'30	5 M 25	24°21	0 I I 3	5°28	18° 6	20°55	29°27	4° 3	23°13	6°10	7°12	11° 3	1°28	S 8
M 9	17 14 28	20° 5'32	17°21	25°44	1°16	6°14	18° 6	20°58	29°26	4° 2	23°13	6° 7	7° 8	11°10	1°29	M 9
T 10	17 18 25	21° 3'33	29°12	27° 9	2°30	7° 0	18° 5	21° 0	29°26	4° 1	23°12	6° 5	7° 5	11°16	1°31	T 10
W11	17 22 21	22° 1'32	11🗷 1	28°37	3°43	7°46	18° 4	21° 1	29°26	4° 0	23°12	6° 3	7° 2	11°23	1°32	W11
T 12	17 26 18	22°59'29	22°50	0 Π 7	4°57	8°32	18° 4	21° 3	29°25	3°59	23°11	6° 2	6°59	11°30	1°33	T 12
F 13	17 30 14	23°57'25	4 궁 41	1°39	6°10	9°18	18°D 4	21° 5	29°25	3°58	23°11	6°D 2	6°56	11°36	1°34	F 13
S 14	17 34 11	24°55'19	16°36	3°13	7°24	10° 4	18° 4	21° 7	29°24	3°57	23°10	6° 2	6°52	11°43	1°35	S 14
S 15	17 38 7	25°53'13	28°38	4°50	8°37	10°50	18° 4	21° 8	29°23	3°56	23° 9	6° 3	6°49	11°50	1°36	S 15
M16	17 42 4	26°51'05	10≈50	6°28	9°50	11°35	18° 5	21°10	29°23	3°55	23° 9	6° 3	6°46	11°56	1°37	M16
T 17	17 46 0	27°48'55	23°13	8° 9	11° 4	12°21	18° 5	21°11	29°22	3°54	23° 8	6° 4	6°43	12° 3	1°38	T 17
W18	17 49 57	28°46'45	5) 52	9°52	12°17	13° 7	18° 6	21°12	29°21	3°53	23° 7	6° 5	6°40	12°10	1°39	W18
T 19	17 53 54	29°44'33	18°49	11°37	13°31	13°53	18° 7	21°13	29°21	3°53	23° 7	6° 5	6°37	12°16	1°40	T 19
F 20	17 57 50	09642'21	2 Y 8	13°25	14°44	14°39	18° 8	21°14	29°20	3°52	23° 6	6°R 6	6°33	12°23	1°41	F 20
S 21	18 1 47	1°40'07	15°49	15°14	15°58	15°24	18°10	21°15	29°19	3°51	23° 5	6° 5	6°30	12°30	1°41	S 21
S 22	18 5 43	2°37'53	29°54	17° 6	17°11	16°10	18°11	21°16	29°18	3°50	23° 5	6° 5	6°27	12°36	1°42	S 22
M23	18 9 40	3°35'37	14822	19° 0	18°25	16°56	18°13	21°17	29°17	3°50	23° 4	6° 5	6°24	12°43	1°43	M23
T 24	18 13 36	4°33'21	29° 8	20°56	19°38	17°41	18°15	21°17	29°16	3°49	23° 3	6° 5	6°21	12°50	1°43	T 24
W25	18 17 33	5°31'04	14 I I 9	22°54	20°52	18°27	18°17	21°18	29°15	3°49	23° 2	6° 5	6°18	12°56	1°44	W25
T 26	18 21 30	6°28'46	29°14	24°55	22° 5	19°12	18°19	21°18	29°14	3°48	23° 1	6° 5	6°14	13° 3	1°44	T 26
F 27	18 25 26	7°26'26	149516	26°57	23°19	19°58	18°21	21°19	29°13	3°47	23° 0	6° 5	6°11	13°10	1°44	F 27
S 28	18 29 23	8°24'06	29° 6	29° 1	24°32	20°43	18°24	21°19	29°11	3°47	22°59	6° 4	6° 8	13°16	1°45	S 28
S 29	18 33 19	9°21'44	13 £ 37	195 6	25°46	21°28	18°26	21°19	29°10	3°46	22°59	6° 4	6° 5	13°23	1°45	S 29
M30	18 37 16	109519'21	27 Ω 45	39514	26耳59	22814	18 ≏ 29	21°R19	29≈ 9	3 M .46	22≈58	6 ප 4	6 ප 2	13 × 29	1 Y 45	M30

Delta T = 02h48m34s

JULY 3760 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)ţ(#	Р	n	v	Ç	o K	Day
T 1	18 41 12	119516'57	11 m) 25	5922	28 I I3	22 8 59	18 2 32	21°R19	29°R 7	3°R46	22°R57	6°R 3	5 云 58	13 ∡ ³36	1 Υ 45	T 1
W 2	18 45 9	12°14'31	24°40	7°32	29°26	23°44	18°36	21 米 19	29≈ 6	3 M .45	22≈56	6 ට 3	5°55	13°43	1°45	W 2
T 3	18 49 5	13°12'05	7 ≏ 30	9°43	09540	24°29	18°39	21°19	29° 5	3°45	22°55	6°D 2	5°52	13°49	1°R45	T 3
F 4	18 53 2	14° 9'37	20° 0	11°55	1°53	25°14	18°43	21°18	29° 3	3°44	22°54	6° 3	5°49	13°56	1°45	F 4
S 5	18 56 59	15° 7'07	2 M .13	14° 7	3° 7	25°59	18°46	21°18	29° 2	3°44	22°53	6° 3	5°46	14° 3	1°45	S 5
S 6	19 0 55	16° 4'37	14°13	16°19	4°20	26°44	18°50	21°17	29° 0	3°44	22°51	6° 4	5°43	14° 9	1°45	S 6
M 7	19 4 52	17° 2'06	26° 5	18°32	5°34	27°29	18°54	21°17	28°59	3°44	22°50	6° 5	5°39	14°16	1°45	M 7
T 8	19 8 48	17°59'34	7 . ₹54	20°44	6°47	28°14	18°58	21°16	28°57	3°43	22°49	6° 6	5°36	14°23	1°45	T 8
W 9	19 12 45	18°57'00	19°42	22°55	8° 1	28°59	19° 3	21°15	28°55	3°43	22°48	6° 7	5°33	14°29	1°44	W 9
T 10	19 16 41	19°54'26	1 る 34	25° 6	9°14	29°43	19° 7	21°14	28°54	3°43	22°47	6°R 7	5°30	14°36	1°44	T 10
F 11	19 20 38	20°51'51	13°31	27°15	10°28	0Д28	19°12	21°13	28°52	3°43	22°46	6° 7	5°27	14°43	1°44	F 11
S 12	19 24 34	21°49'15	25°36	29°23	11°41	1°13	19°17	21°12	28°50	3°43	22°45	6° 6	5°24	14°49	1°43	S 12
S 13	19 28 31	22°46'39	7≈50	1Ω 30	12°55	1°57	19°22	21°11	28°49	3°43	22°43	6° 5	5°20	14°56	1°43	S 13
M14	19 32 28	23°44'02	20°16	3°35	14° 8	2°42	19°27	21° 9	28°47	3°D43	22°42	6° 2	5°17	15° 3	1°42	M14
T 15	19 36 24	24°41'24	2 ∺ 55	5°38	15°22	3°26	19°32	21° 8	28°45	3°43	22°41	6° 0	5°14	15° 9	1°42	T 15
W16	19 40 21	25°38'46	15°47	7°40	16°35	4°11	19°38	21° 7	28°43	3°43	22°40	5°57	5°11	15°16	1°41	W16
T 17	19 44 17	26°36'08	28°55	9°39	17°49	4°55	19°43	21° 5	28°41	3°43	22°39	5°55	5° 8	15°23	1°40	T 17
F 18	19 48 14	27°33'29	12 Y 18	11°36	19° 3	5°40	19°49	21° 3	28°39	3°43	22°37	5°53	5° 4	15°29	1°39	F 18
S 19	19 52 10	28°30'50	25°57	13°31	20°16	6°24	19°55	21° 2	28°37	3°43	22°36	5°D52	5° 1	15°36	1°39	S 19
S 20	19 56 7	29°28'11	9 8 54	15°24	21°30	7° 8	20° 1	21° 0	28°35	3°44	22°35	5°53	4°58	15°43	1°38	S 20
M21	20 0 3	0 £ 25'32	24° 7	17°15	22°43	7°52	20° 7	20°58	28°33	3°44	22°33	5°54	4°55	15°49	1°37	M21
T 22	20 4 0	1°22'53	8 Ⅱ 35	19° 4	23°57	8°36	20°13	20°56	28°31	3°44	22°32	5°55	4°52	15°56	1°36	T 22
W23	20 7 57	2°20'14	23°14	20°50	25°11	9°20	20°20	20°54	28°29	3°44	22°31	5°56	4°49	16° 3	1°35	W23
T 24	20 11 53	3°17'34	7959	22°34	26°24	10° 4	20°26	20°51	28°27	3°45	22°30	5°R57	4°45	16° 9	1°34	T 24
F 25	20 15 50	4°14'55	22°45	24°16	27°38	10°48	20°33	20°49	28°25	3°45	22°28	5°56	4°42	16°16	1°32	F 25
S 26	20 19 46	5°12'15	7Ω 23	25°56	28°52	11°32	20°40	20°47	28°23	3°45	22°27	5°54	4°39	16°22	1°31	S 26
S 27	20 23 43	6° 9'35	21°48	27°33	0 Ω 5	12°15	20°47	20°44	28°21	3°46	22°26	5°50	4°36	16°29	1°30	S 27
M28	20 27 39	7° 6'54	5 m 54	29° 8	1°19	12°59	20°54	20°42	28°18	3°46	22°24	5°45	4°33	16°36	1°29	M28
T 29	20 31 36	8° 4'13	19°37	0 m 41	2°33	13°43	21° 1	20°39	28°16	3°47	22°23	5°41	4°30	16°42	1°27	T 29
W30	20 35 33	9° 1'32	2 ≏ 54	2°12	3°46	14°26	21° 8	20°36	28°14	3°47	22°21	5°36	4°26	16°49	1°26	W30
T 31	20 39 29	9 Ω 58'50	15 ≏ 48	3 Mp 40	5 Ω 0	15 Ⅱ 10	21 ≏ 16	20) 34	28≈12	3 M .48	22≈20	5 云 33	4 궁 23	16 ₹ 56	1 Υ 25	T 31

Delta T = 02h48m34s

AUGUST 3760 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	20 43 26	10 Ω 56'08	28 ₾ 20	5Mm 6	6 Ω 14	15耳53	21 ≏ 23	20°R31	28°R10	3 M .48	22°R19	5°R30	4 る 20	17 ×7 2	1°R23	F 1
S 2	20 47 22	11°53'25	10 M 33	6°30	7°28	16°36	21°31	20) 28	28 ≈ 7	3°49	22≈17	5°D29	4°17	17° 9	1 Y 22	S 2
S 3	20 51 19	12°50'43	22°34	7°51	8°41	17°19	21°39	20°25	28° 5	3°50	22°16	5 云 30	4°14	17°16	1°20	S 3
M 4	20 55 15	13°48'00	4 ₹ 26	9° 9	9°55	18° 3	21°47	20°22	28° 3	3°50	22°14	5°31	4°10	17°22	1°18	M 4
T 5	20 59 12	14°45'17	16°14	10°26	11° 9	18°46	21°55	20°18	28° 0	3°51	22°13	5°33	4° 7	17°29	1°17	T 5
W 6	21 3 8	15°42'34	28° 4	11°40	12°23	19°29	22° 3	20°15	27°58	3°52	22°12	5°34	4° 4	17°36	1°15	W 6
T 7	21 7 5	16°39'50	9 궁 59	12°51	13°36	20°11	22°12	20°12	27°56	3°52	22°10	5°R34	4° 1	17°42	1°13	T 7
F 8	21 11 2	17°37'07	22° 4	13°59	14°50	20°54	22°20	20° 9	27°53	3°53	22° 9	5°33	3°58	17°49	1°11	F 8
S 9	21 14 58	18°34'23	4≈20	15° 5	16° 4	21°37	22°28	20° 5	27°51	3°54	22° 7	5°30	3°55	17°56	1°10	S 9
S 10	21 18 55	19°31'40	16°50	16° 8	17°18	22°20	22°37	20° 2	27°49	3°55	22° 6	5°24	3°51	18° 2	1°8	S 10
M11	21 22 51	20°28'57	29°35	17° 8	18°32	23° 2	22°46	19°58	27°46	3°56	22° 4	5°18	3°48	18° 9	1° 6	M11
T 12	21 26 48	21°26'14	12) 34	18° 5	19°45	23°45	22°55	19°54	27°44	3°57	22° 3	5°10	3°45	18°16	1° 4	T 12
W13	21 30 44	22°23'31	25°47	18°59	20°59	24°27	23° 4	19°51	27°41	3°58	22° 2	5° 2	3°42	18°22	1° 2	W13
T 14	21 34 41	23°20'49	9 Υ 13	19°49	22°13	25°10	23°13	19°47	27°39	3°59	22° 0	4°55	3°39	18°29	1° 0	T 14
F 15	21 38 37	24°18'07	22°51	20°37	23°27	25°52	23°22	19°43	27°37	4° 0	21°59	4°50	3°36	18°35	0°58	F 15
S 16	21 42 34	25°15'26	6 8 39	21°20	24°41	26°34	23°31	19°39	27°34	4° 1	21°57	4°46	3°32	18°42	0°56	S 16
S 17	21 46 31	26°12'46	20°36	22° 1	25°55	27°16	23°40	19°36	27°32	4° 2	21°56	4°D44	3°29	18°49	0°53	S 17
M18	21 50 27	27°10'06	4∏42	22°37	27° 9	27°58	23°50	19°32	27°29	4° 3	21°54	4°44	3°26	18°55	0°51	M18
T 19	21 54 24	28° 7'28	18°54	23° 9	28°23	28°40	23°59	19°28	27°27	4° 4	21°53	4°45	3°23	19° 2	0°49	T 19
W20	21 58 20	29° 4'50	39512	23°37	29°37	29°22	24° 9	19°24	27°25	4° 5	21°52	4°R46	3°20	19° 9	0°47	W20
T 21	22 2 17	0 mg 2'13	17°34	24° 1	0 m 50	095 4	24°19	19°19	27°22	4° 6	21°50	4°45	3°16	19°15	0°45	T 21
F 22	22 6 13	0°59'36	1055	24°20	2° 4	0°45	24°29	19°15	27°20	4° 7	21°49	4°43	3°13	19°22	0°42	F 22
S 23	22 10 10	1°57'01	16°12	24°35	3°18	1°27	24°39	19°11	27°17	4° 9	21°47	4°37	3°10	19°29	0°40	S 23
S 24	22 14 6	2°54'25	0 m 19	24°45	4°32	2° 8	24°49	19° 7	27°15	4°10	21°46	4°30	3° 7	19°35	0°37	S 24
M25	22 18 3	3°51'51	14°11	24°50	5°46	2°50	24°59	19° 3	27°13	4°11	21°44	4°21	3° 4	19°42	0°35	M25
T 26	22 22 0	4°49'17	27°45	24°R50	7° 0	3°31	25° 9	18°58	27°10	4°12	21°43	4°11	3° 1	19°49	0°33	T 26
W27	22 25 56	5°46'43	10 ≏ 58	24°45	8°14	4°12	25°19	18°54	27° 8	4°14	21°42	4° 1	2°57	19°55	0°30	W27
T 28	22 29 53	6°44'11	23°49	24°35	9°28	4°53	25°29	18°50	27° 5	4°15	21°40	3°53	2°54	20° 2	0°28	T 28
F 29	22 33 49	7°41'38	6M20	24°20	10°42	5°34	25°40	18°45	27° 3	4°16	21°39	3°46	2°51	20° 9	0°25	F 29
S 30	22 37 46	8°39'07	18°34	23°59	11°56	6°15	25°50	18°41	27° 1	4°18	21°38	3°42	2°48	20°15	0°23	S 30
S 31	22 41 42	9 m 36'36	0 ∡ 34	23 Mp 34	13 Mp 10	6956	26 ♀ 1	18) 37	26≈58	4 M .19	21≈36	3 る 40	2 ප් 45	20 渘 22	0 Υ 20	S 31

Delta T = 02h48m35s

SEPTEMBER 3760 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)វ(¥	В	₽.	Ω	ţ	, k	Day
M 1	22 45 39	10 mg 34'05	12 √ 26	23°R 3	14 Mp 24	7936	26 ₽ 12	18°R32	26°R56	4ML21	21°R35	3°D40	2 る 42	20 × 29	0°R17	M 1
T 2	22 49 35	11°31'35	24°15	22 m 29	15°38	8°17	26°22	18 ∺ 28	26≈54	4°22	21≈34	3 る 40	2°38	20°35	0 Υ 15	T 2
W 3	22 53 32	12°29'06	6 ප 5	21°50	16°53	8°57	26°33	18°23	26°51	4°24	21°32	3°R40	2°35	20°42	0°12	W 3
T 4	22 57 29	13°26'37	18° 4	21° 8	18° 7	9°38	26°44	18°19	26°49	4°25	21°31	3°39	2°32	20°48	0°10	T 4
F 5	23 1 25	14°24'09	0≈14	20°23	19°21	10°18	26°55	18°14	26°47	4°27	21°30	3°36	2°29	20°55	0° 7	F 5
S 6	23 5 22	15°21'42	12°40	19°36	20°35	10°58	27° 6	18°10	26°45	4°28	21°28	3°31	2°26	21° 2	0° 4	S 6
S 7	23 9 18	16°19'16	25°24	18°47	21°49	11°38	27°17	18° 5	26°42	4°30	21°27	3°23	2°22	21° 8	0° 2	S 7
M 8	23 13 15	17°16'50	8 ∺ 27	17°58	23° 3	12°18	27°28	18° 1	26°40	4°32	21°26	3°13	2°19	21°15	29 米 59	M 8
T 9	23 17 11	18°14'26	21°48	17°10	24°17	12°58	27°40	17°56	26°38	4°33	21°25	3° 2	2°16	21°22	29°56	T 9
W10	23 21 8	19°12'02	5 Υ 26	16°22	25°31	13°38	27°51	17°52	26°36	4°35	21°23	2°50	2°13	21°28	29°53	W10
T 11	23 25 4	20° 9'40	19°17	15°38	26°45	14°17	28° 2	17°47	26°34	4°37	21°22	2°39	2°10	21°35	29°51	T 11
F 12	23 29 1	21° 7'19	3 8 18	14°56	27°59	14°57	28°14	17°43	26°32	4°38	21°21	2°30	2° 7	21°42	29°48	F 12
S 13	23 32 57	22° 5'00	17°24	14°18	29°13	15°36	28°25	17°38	26°29	4°40	21°20	2°24	2° 3	21°48	29°45	S 13
S 14	23 36 54	23° 2'42	1Ⅲ32	13°46	0 ჲ 27	16°15	28°37	17°34	26°27	4°42	21°19	2°21	2° 0	21°55	29°42	S 14
M15	23 40 51	24° 0'25	15°41	13°19	1°41	16°54	28°48	17°30	26°25	4°44	21°17	2°20	1°57	22° 2	29°39	M15
T 16	23 44 47	24°58'10	29°48	12°58	2°56	17°33	29° 0	17°25	26°23	4°45	21°16	2°20	1°54	22° 8	29°37	T 16
W17	23 48 44	25°55'57	13953	12°45	4°10	18°12	29°12	17°21	26°21	4°47	21°15	2°19	1°51	22°15	29°34	W17
T 18	23 52 40	26°53'45	27°55	12°D38	5°24	18°51	29°23	17°16	26°19	4°49	21°14	2°18	1°47	22°21	29°31	T 18
F 19	23 56 37	27°51'35	11 Q 53	12°39	6°38	19°30	29°35	17°12	26°17	4°51	21°13	2°14	1°44	22°28	29°28	F 19
S 20	0 0 33	28°49'26	25°44	12°48	7°52	20° 8	29°47	17° 7	26°15	4°53	21°12	2° 7	1°41	22°35	29°25	S 20
S 21	0 4 30	29°47'18	9 m ∤27	13° 5	9° 6	20°47	29°59	17° 3	26°14	4°55	21°11	1°57	1°38	22°41	29°23	S 21
M22	0 8 26	0 ≏ 45'12	22°57	13°30	10°21	21°25	0 M .11	16°59	26°12	4°57	21°10	1°46	1°35	22°48	29°20	M22
T 23	0 12 23	1°43'08	6 ≏ 14	14° 2	11°35	22° 3	0°23	16°54	26°10	4°59	21° 9	1°33	1°32	22°55	29°17	T 23
W24	0 16 20	2°41'05	19°13	14°43	12°49	22°41	0°35	16°50	26° 8	5° 0	21° 8	1°20	1°28	23° 1	29°14	W24
T 25	0 20 16	3°39'03	1 M 55	15°31	14° 3	23°19	0°47	16°46	26° 6	5° 2	21° 7	1° 9	1°25	23° 8	29°11	T 25
F 26	0 24 13	4°37'03	14°20	16°26	15°17	23°57	0°59	16°42	26° 5	5° 4	21° 6	1° 0	1°22	23°15	29° 9	F 26
S 27	0 28 9	5°35'04	26°30	17°28	16°31	24°34	1°12	16°38	26° 3	5° 6	21° 5	0°54	1°19	23°21	29° 6	S 27
S 28	0 32 6	6°33'06	8 × 129	18°37	17°46	25°12	1°24	16°34	26° 1	5° 8	21° 4	0°50	1°16	23°28	29° 3	S 28
M29	0 36 2	7°31'10	20°19	19°53	19° 0	25°49	1°36	16°30	26° 0	5°10	21° 3	<u>0°48</u>	<u>1</u> °13	23°35	29° 0	M29
T 30	0 39 59	8 ≏ 29'14	2중 7	21 Mp 14	20 ≙ 14	26926	1 M .48	16 ∺ 26	25≈58	5 M 12	21≈ 2	0 중 48	1중 9	23 × 741	28 米 58	T 30

Delta T = 02h48m36s

OCTOBER 3760 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
W 1	0 43 55	9 ₽ 27'21	13 る 57	22 m/40	21 <u>₽</u> 28	2799 3	2M 1	16°R22	25°R56	5 M .14	21°R 1	0°R48	1ට 6	23 × 748	28°R55	W 1
T 2	0 47 52	10°25'28	25°56	24°12	22°42	27°40	2°13	16) €18	25≈55	5°17	21≈ 1	0 궁 47	1° 3	23°55	28 米 52	T 2
F 3	0 51 49	11°23'37	8≈ 8	25°47	23°56	28°17	2°26	16°14	25°53	5°19	21° 0	0°45	1° 0	24° 1	28°49	F 3
S 4	0 55 45	12°21'47	20°38	27°27	25°11	28°53	2°38	16°10	25°52	5°21	20°59	0°40	0°57	24° 8	28°47	S 4
S 5	0 59 42	13°19'58	3) €30	29° 9	26°25	29°30	2°51	16° 6	25°51	5°23	20°58	0°32	0°53	24°14	28°44	S 5
M 6	1 3 38	14°18'11	16°46	ე <u>ი</u> 55	27°39	0 Ω 6	3° 3	16° 3	25°49	5°25	20°57	0°22	0°50	24°21	28°41	M 6
T 7	1 7 35	15°16'26	0 Υ 24	2°42	28°53	0°42	3°16	15°59	25°48	5°27	20°57	0°11	0°47	24°28	28°39	T 7
W 8	1 11 31	16°14'42	14°24	4°32	OM 7	1°18	3°28	15°55	25°47	5°29	20°56	29 х 59	0°44	24°34	28°36	W 8
T 9	1 15 28	17°13'00	28°40	6°23	1°21	1°54	3°41	15°52	25°46	5°31	20°55	29°49	0°41	24°41	28°33	T 9
F 10	1 19 24	18°11'19	138 7	8°14	2°36	2°29	3°54	15°48	25°44	5°33	20°55	29°41	0°38	24°48	28°31	F 10
S 11	1 23 21	19° 9'41	27°37	10° 7	3°50	3° 5	4° 6	15°45	25°43	5°35	20°54	29°35	0°34	24°54	28°28	S 11
S 12	1 27 17	20° 8'04	12耳 6	12° 0	5° 4	3°40	4°19	15°42	25°42	5°38	20°54	29°31	0°31	25° 1	28°26	S 12
M13	1 31 14	21° 6'30	26°30	13°53	6°18	4°15	4°32	15°38	25°41	5°40	20°53	29°D30	0°28	25° 8	28°23	M13
T 14	1 35 11	22° 4'57	109544	15°46	7°32	4°50	4°44	15°35	25°40	5°42	20°53	29°30	0°25	25°14	28°21	T 14
W15	1 39 7	23° 3'27	24°47	17°39	8°46	5°25	4°57	15°32	25°39	5°44	20°52	29°R31	0°22	25°21	28°18	W15
T 16	1 43 4	24° 1'59	8 Ω 40	19°32	10° 1	5°59	5°10	15°29	25°38	5°46	20°52	29°30	0°19	25°28	28°16	T 16
F 17	1 47 0	25° 0'32	22°21	21°23	11°15	6°34	5°23	15°26	25°37	5°49	20°51	29°27	0°15	25°34	28°13	F 17
S 18	1 50 57	25°59'08	5 m 52	23°15	12°29	7° 8	5°36	15°23	25°37	5°51	20°51	29°21	0°12	25°41	28°11	S 18
S 19	1 54 53	26°57'46	19°11	25° 5	13°43	7°42	5°49	15°20	25°36	5°53	20°50	29°13	0° 9	25°47	28° 8	S 19
M20	1 58 50	27°56'26	2 ≏ 18	26°55	14°57	8°16	6° 1	15°18	25°35	5°55	20°50	29° 4	0° 6	25°54	28° 6	M20
T 21	2 2 46	28°55'08	15°13	28°44	16°11	8°49	6°14	15°15	25°34	5°57	20°50	28°53	0° 3	26° 1	28° 4	T 21
W22	2 6 43	29°53'52	27°54	0MJ32	17°26	9°23	6°27	15°13	25°34	6° 0	20°49	28°42	29 × 759	26° 7	28° 2	W22
T 23	2 10 40	0ML52'37	10M22	2°19	18°40	9°56	6°40	15°10	25°33	6° 2	20°49	28°32	29°56	26°14	27°59	T 23
F 24	2 14 36	1°51'25	22°37	4° 5	19°54	10°29	6°53	15° 8	25°33	6° 4	20°49	28°25	29°53	26°21	27°57	F 24
S 25	2 18 33	2°50'14	4 ₹ 40	5°51	21° 8	11° 2	7° 6	15° 5	25°32	6° 6	20°48	28°19	29°50	26°27	27°55	S 25
S 26	2 22 29	3°49'06	16°34	7°35	22°22	11°34	7°19	15° 3	25°32	6° 9	20°48	28°17	29°47	26°34	27°53	S 26
M27	2 26 26	4°47'59	28°22	9°19	23°36	12° 7	7°32	15° 1	25°31	6°11	20°48	28°D16	29°44	26°41	27°51	M27
T 28	2 30 22	5°46'53	10중 9	11° 2	24°51	12°39	7°45	14°59	25°31	6°13	20°48	28°16	29°40	26°47	27°49	T 28
W29	2 34 19	6°45'50	21°58	12°43	26° 5	13°11	7°58	14°57	25°31	6°15	20°48	28°18	29°37	26°54	27°47	W29
T 30	2 38 15	7°44'48	3≈55	14°24	27°19	13°42	8°11	14°55	25°31	6°17	20°48	28°R18	29°34	27° 1	27°45	T 30
F 31	2 42 12	8 M 43'47	16≈ 6	16M 5	28M33	14 Ω 14	8M23	14 米 54	25≈30	6 M 20	20≈48	28 × 18	29 × 31	27 ₹ 7	27) (43	F 31

Delta T = 02h48m37s

NOVEMBER 3760 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 46 9	9 M 42'48	28≈35	17 M 44	29 M 47	14 Ω 45	8 M .36	14°R52	25°R30	6M22	20°R48	28°R16	29 × 28	27 × 714	27°R41	S 1
S 2	2 50 5	10°41'51	11 ∺ 26	19°22	1 ,7 1	15°16	8°49	14) (50	25≈30	6°24	20°D48	28 × 12	29°24	27°20	27) 39	S 2
M 3	2 54 2	11°40'56	24°44	21° 0	2°15	15°47	9° 2	14°49	25°D30	6°26	20≈48	28° 7	29°21	27°27	27°37	M 3
T 4	2 57 58	12°40'02	8 Υ 29	22°37	3°29	16°17	9°15	14°48	25°30	6°29	20°48	28° 0	29°18	27°34	27°36	T 4
W 5	3 1 55	13°39'10	22°39	24°13	4°44	16°48	9°28	14°46	25°30	6°31	20°48	27°53	29°15	27°40	27°34	W 5
T 6	3 5 5 1	14°38'20	7811	25°48	5°58	17°18	9°41	14°45	25°30	6°33	20°48	27°46	29°12	27°47	27°32	T 6
F 7	3 9 48	15°37'32	21°59	27°23	7°12	17°47	9°54	14°44	25°30	6°35	20°48	27°40	29° 9	27°54	27°31	F 7
S 8	3 13 44	16°36'46	6 Ⅱ 54	28°57	8°26	18°17	10° 7	14°43	25°31	6°37	20°48	27°37	29° 5	28° 0	27°29	S 8
S 9	3 17 41	17°36'02	21°47	0 ₮ 30	9°40	18°46	10°20	14°42	25°31	6°40	20°48	27°D35	29° 2	28° 7	27°27	S 9
M10	3 21 38	18°35'20	6 9 33	2° 3	10°54	19°15	10°33	14°41	25°31	6°42	20°49	27°35	28°59	28°14	27°26	M10
T 11	3 25 34	19°34'40	21° 4	3°35	12° 8	19°44	10°46	14°41	25°32	6°44	20°49	27°37	28°56	28°20	27°25	T 11
W12	3 29 31	20°34'03	5 Ω 18	5° 6	13°22	20°12	10°58	14°40	25°32	6°46	20°49	27°38	28°53	28°27	27°23	W12
T 13	3 33 27	21°33'28	19°14	6°37	14°36	20°40	11°11	14°40	25°33	6°48	20°50	27°R39	28°50	28°34	27°22	T 13
F 14	3 37 24	22°32'55	2 m/50	8° 6	15°50	21° 8	11°24	14°39	25°33	6°51	20°50	27°38	28°46	28°40	27°20	F 14
S 15	3 41 20	23°32'24	16°10	9°36	17° 4	21°35	11°37	14°39	25°34	6°53	20°50	27°36	28°43	28°47	27°19	S 15
S 16	3 45 17	24°31'55	29°13	11° 4	18°19	22° 2	11°50	14°39	25°34	6°55	20°51	27°33	28°40	28°53	27°18	S 16
M17	3 49 13	25°31'29	12 ♀ 1	12°32	19°33	22°29	12° 3	14°D39	25°35	6°57	20°51	27°28	28°37	29° 0	27°17	M17
T 18	3 53 10	26°31'04	24°36	13°59	20°47	22°56	12°15	14°39	25°36	6°59	20°52	27°23	28°34	29° 7	27°16	T 18
W19	3 57 6	27°30'42	6 M .59	15°26	22° 1	23°22	12°28	14°39	25°37	7° 1	20°52	27°17	28°30	29°13	27°15	W19
T 20	4 1 3	28°30'22	19°11	16°52	23°15	23°48	12°41	14°39	25°37	7° 3	20°53	27°12	28°27	29°20	27°14	T 20
F 21	4 5 0	29°30'03	1 √ 15	18°17	24°29	24°13	12°53	14°39	25°38	7° 6	20°53	27° 9	28°24	29°27	27°13	F 21
S 22	4 8 56	0 ∡ 129'47	13°10	19°41	25°43	24°38	13° 6	14°40	25°39	7° 8	20°54	27° 6	28°21	29°33	27°12	S 22
S 23	4 12 53	1°29'33	25° 0	21° 5	26°57	25° 3	13°19	14°40	25°40	7°10	20°54	27°D 6	28°18	29°40	27°11	S 23
M24	4 16 49	2°29'20	6 ප 47	22°27	28°11	25°27	13°31	14°41	25°41	7°12	20°55	27° 6	28°15	29°47	27°11	M24
T 25	4 20 46	3°29'09	18°33	23°49	2 <u>9</u> °25	25°51	13°44	14°42	25°42	7°14	20°56	27° 7	28°11	29°53	27°10	T 25
W26	4 24 42	4°28'59	0≈22	25°10	0 る 39	26°15	13°56	14°43	25°43	7°16	20°56	27° 9	28° 8	29°59	27° 9	W26
T 27	4 28 39	5°28'52	12°19	26°30	1°53	26°38	14° 9	14°43	25°45	7°18	20°57	27°11	28° 5	0중 7	27° 9	T 27
F 28	4 32 36	6°28'45	24°28	27°48	3° 7	27° 1	14°21	14°45	25°46	7°20	20°58	27°12	28° 2	0°13	27° 8	F 28
S 29	4 36 32	7°28'41	6 ¥ 54	29° 6	4°21	27°23	14°34	14°46	25°47	7°22	20°59	27°R12	27°59	0°20	27° 8	S 29
S 30	4 40 29	8 ∡ 128'37	19) 40	0 궁 21	5 궁 35	27 Ω 45	14 M .46	14) (47	25≈49	7 M 24	20≈59	27 × 12	27 × 756	0 궁 27	27 ∺ 7	S 30

Delta T = 02h48m38s

DECEMBER 3760 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
M 1	4 44 25	9 x ⁷ 28'36	2°752	1 ය 36	6 ♂ 49	28 \Omega 7	14 M .59	14) 48	25≈50	7M26	21≈ 0	27°R11	27 ₹ 52	0 ⋜ 33	27°R 7	M 1
T 2	4 48 22	10°28'36	16°31	2°49	8°3	28°28	15°11	14°50	25°51	7°28	21° 1	27 ⋌ 9	27°49	0°40	27 ¥ 6	T 2
W 3	4 52 18	11°28'37	0838	4° 0	9°17	28°48	15°23	14°51	25°53	7°30	21° 2	27° 7	27°46	0°46	27° 6	W 3
T 4	4 56 15	12°28'40	15°10	5° 9	10°31	29° 9	15°35	14°53	25°54	7°32	21° 3	27° 5	27°43	0°53	27° 6	T 4
F 5	5 0 11	13°28'45	0 II 4	6°15	11°45	29°28	15°48	14°55	25°56	7°34	21° 4	27° 3	27°40	1° 0	27° 6	F 5
S 6	5 4 8	14°28'51	15°11	7°19	12°59	29°48	16° 0	14°57	25°58	7°35	21° 5	27° 2	27°36	1° 6	27° 6	S 6
S 7	5 8 5	15°28'59	0 © 23	8°20	14°13	0 Mp 7	16°12	14°59	25°59	7°37	21° 6	27°D 2	27°33	1°13	27°D 6	S 7
M 8	5 12 1	16°29'09		9°18	15°27	0°25	16°24	15° 1	26° 1	7°39	21° 7	27° 2	27°30	1°20	27° 6	M 8
T 9	5 15 58	17°29'20	0 Ω 21	10°12	16°41	0°43	16°36	15° 3	26° 3	7°41	21° 8	27° 3	27°27	1°26	27° 6	T 9
W10	5 19 54	18°29'34	14°54	11° 2	17°54	1° 0	16°48	15° 5	26° 4	7°43	21° 9	27° 4	27°24	1°33	27° 6	W10
T 11	5 23 51	19°29'49	29° 2	11°48	19° 8	1°17	17° 0	15° 7	26° 6	7°45	21°10	27° 5	27°21	1°40	27° 6	T 11
F 12	5 27 47	20°30'06	12 m)46	12°28	20°22	1°33	17°12	15°10	26° 8	7°46	21°11	27° 5	27°17	1°46	27° 7	F 12
S 13	5 31 44	21°30'25	26° 5	13° 2	21°36	1°49	17°23	15°12	26°10	7°48	21°12	27°R 5	27°14	1°53	27° 7	S 13
S 14	5 35 40	22°30'46		13°30	22°50	2° 4	17°35	15°15	26°12	7°50	21°13	27° 5	27°11	2° 0	27° 7	S 14
M15	5 39 37	23°31'09	21°40	13°51	24° 4	2°19	17°47	15°18	26°14	7°51	21°15	27° 5	27° 8	2° 6	27° 8	M15
T 16	5 43 34	24°31'33	4ML 2	14° 4	25°18	2°33	17°58	15°20	26°16	7°53	21°16	27° 4	27° 5	2°13	27° 8	T 16
W17 T 18	5 47 30 5 51 27	25°32'00 26°32'28	16°12 28°13	14°R 8 14° 2	26°31 27°45	2°46 2°59	18°10 18°21	15°23 15°26	26°18 26°20	7°55 7°56	21°17 21°18	27° 4 27° 4 27° 4	27° 2 26°58	2°19 2°26	27° 9 27° 9	W17 T 18
F 19	5 55 23	20°32'57	10 x ⁷ 6	13°47	28°59	3°11	18°33	15°29	26°23	7°58	21°20	27°D 4	26°55	2°33	27°10	F 19
S 20	5 59 20	28°33'29	21°55	13°21	0≈13	3°23	18°44	15°33	26°25	8° 0	21°21	27°R 4	26°52	2°39	27°11	S 20
S 21	6 3 16	29°34'01	3 ⋜ 43	12°44	1°26	3°34	18°55	15°36	26°27	8° 1	21°22	27° 4	26°49	2°46	27°11	S 21
M22	6 7 13	0 る 34'35	15°30	11°57	2°40	3°44	19° 7	15°39	26°29	8° 3	21°24	27° 4	26°46	2°53	27°12	M22
T 23	6 11 10	1°35'10	27°20	10°59	3°54	3°54	19°18	15°43	26°32	8° 4	21°25	27° 3	26°42	2°59	27°13	T 23
W24	6 15 6	2°35'47	9 ≈ 14	9°53	5° 8	4° 3	19°29	15°46	26°34	8° 6	21°26	27° 3	26°39	3° 6	27°14	W24
T 25	6 19 3	3°36'24	21°16	8°39	6°21	4°11	19°40	15°50	26°37	8° 7	21°28	27° 2	26°36	3°13	27°15	T 25
F 26	6 22 59	4°37'03	3 ∺ 28	7°20	7°35	4°18	19°51	15°54	26°39	8° 9	21°29	27° 1	26°33	3°19	27°16	F 26
S 27	6 26 56	5°37'43	15°54	5°57	8°49	4°25	20° 2	15°57	26°42	8°10	21°31	27° 0	26°30	3°26	27°17	S 27
S 28	6 30 52	6°38'23	28°37	4°35	10° 2	4°31	20°12	16° 1	26°44	8°11	21°32	26°59	26°27	3°33	27°18	S 28
M29	6 34 49	7°39'05	11 Υ 41	3°15	11°16	4°37	20°23	16° 5	26°47	8°13	21°34	26°D59	26°23	3°39	27°20	M29
T 30	6 38 45	8°39'47	25° 9	<u>2°</u> 1	12°29	4°41	20°34	16° 9	26°49	8°14	21°35	27° 0	26°20	<u>3</u> °46	27°21	T 30
W31	6 42 42	9 ට 40'30	9 8 3	0 궁 54	13 ≈ 43	4 Mp 45	20 M 44	16 ∺ 14	26≈52	8 M .15	21≈37	27 ×7 1	26 × 17	3 る 53	27 米 22	W31

Delta T = 02h48m39s

JANUARY 3761 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	P	v	ţ	ę,	Day
T 1	6 46 39	10 3 41'15	23822	29°R56	14≈56	4 Mp 48	20 M 54	16) (18	26≈55	8 M 17	21≈38	27 ×7 2	26 × 14	3 ට 59	27) 24	T 1
F 2	6 50 35	11°42'00	8 I I 4	29 × ⁷ 9	16°10	4°50	21° 5	16°22	26°57	8°18	21°40	27° 3	26°11	4° 6	27°25	F 2
S 3	6 54 32	12°42'46	23° 6	28°33	17°23	4°52	21°15	16°26	27° 0	8°19	21°41	27°R 3	26° 8	4°12	27°27	S 3
S 4	6 58 28	13°43'33	8918	28° 8	18°36	4°R53	21°25	16°31	27° 3	8°20	21°43	27° 3	26° 4	4°19	27°28	S 4
M 5	7 2 25	14°44'21	23°31	27°55	19°50	4°53	21°35	16°35	27° 6	8°21	21°45	27° 2	26° 1	4°26	27°30	M 5
T 6	7 6 21	15°45'09	8 Ω 37	27°D52	21° 3	4°52	21°45	16°40	27° 9	8°22	21°46	27° 0	25°58	4°32	27°31	T 6
W 7	7 10 18	16°45'59	23°25	27°59	22°16	4°50	21°55	16°45	27°11	8°23	21°48	26°57	25°55	4°39	27°33	W 7
T 8	7 14 14	17°46'50	7 ₯ 48	28°16	23°30	4°48	22° 5	16°49	27°14	8°25	21°50	26°54	25°52	4°46	27°35	T 8
F 9	7 18 11	18°47'42	21°44	28°42	24°43	4°44	22°14	16°54	27°17	8°26	21°51	26°52	25°48	4°52	27°37	F 9
S 10	7 22 8	19°48'35	5 ₽ 12	29°14	25°56	4°40	22°24	16°59	27°20	8°27	21°53	26°50	25°45	4°59	27°38	S 10
S 11	7 26 4	20°49'29	18°13	29°54	27° 9	4°35	22°33	17° 4	27°23	8°28	21°55	26°D49	25°42	5° 6	27°40	S 11
M12	7 30 1	21°50'25	0 M .50	0중40	28°22	4°29	22°43	17° 9	27°26	8°28	21°57	26°50	25°39	5°12	27°42	M12
T 13	7 33 57	22°51'21	13° 8	1°31	29°35	4°23	22°52	17°14	27°29	8°29	21°58	26°51	25°36	5°19	27°44	T 13
W14	7 37 54	23°52'18	25°12	2°27	0) 48	4°15	23° 1	17°20	27°32	8°30	22° 0	26°53	25°33	5°26	27°46	W14
T 15	7 41 50	24°53'17	7 . ₹ 6	3°27	2° 1	4° 7	23°10	17°25	27°36	8°31	22° 2	26°54	25°29	5°32	27°48	T 15
F 16	7 45 47	25°54'16	18°54	4°31	3°14	3°58	23°19	17°30	27°39	8°32	22° 4	26°56	25°26	5°39	27°51	F 16
S 17	7 49 44	26°55'16	0 궁 40	5°38	4°27	3°47	23°28	17°36	27°42	8°33	22° 5	26°R56	25°23	5°46	27°53	S 17
S 18	7 53 40	27°56'16	12°27	6°48	5°39	3°37	23°37	17°41	27°45	8°33	22° 7	26°55	25°20	5°52	27°55	S 18
M19	7 57 37	28°57'18	24°19	8° 0	6°52	3°25	23°45	17°47	27°48	8°34	22° 9	26°52	25°17	5°59	27°57	M19
T 20	8 1 33	29°58'19	6≈16	9°14	8° 5	3°12	23°54	17°52	27°51	8°35	22°11	26°47	25°14	6° 5	28° 0	T 20
W21	8 5 30	0≈59'21	18°20	10°30	9°18	2°59	24° 2	17°58	27°55	8°35	22°13	26°41	25°10	6°12	28° 2	W21
T 22	8 9 26	2° 0'24	0) €33	11°48	10°30	2°45	24°10	18° 3	27°58	8°36	22°15	26°35	25° 7	6°19	28° 4	T 22
F 23	8 13 23	3° 1'26	12°57	13° 7	11°43	2°30	24°18	18° 9	28° 1	8°36	22°17	26°28	25° 4	6°25	28° 7	F 23
S 24	8 17 19	4° 2'29	25°32	14°28	12°55	2°14	24°26	18°15	28° 4	8°37	22°18	26°22	25° 1	6°32	28° 9	S 24
S 25	8 21 16	5° 3'32	8 Y 20	15°50	14° 7	1°58	24°34	18°21	28° 8	8°38	22°20	26°17	24°58	6°39	28°12	S 25
M26	8 25 13	6° 4'35	21°24	17°13	15°20	1°40	24°41	18°27	28°11	8°38	22°22	26°14	24°54	6°45	28°14	M26
T 27	8 29 9	7° 5'38	4846	18°37	16°32	1°23	24°49	18°33	28°14	8°38	22°24	26°D13	24°51	6°52	28°17	T 27
W28	8 33 6	8° 6'41	18°27	20° 2	17°44	1° 4	24°56	18°39	28°18	8°39	22°26	26°13	24°48	6°59	28°20	W28
T 29	8 37 2	9° 7'44	2П29	21°27	18°56	0°45	25° 4	18°45	28°21	8°39	22°28	26°15	24°45	7° 5	28°22	T 29
F 30	8 40 59	10° 8'47	16°52	22°53	20° 8	0°25	25°11	18°51	28°25	8°39	22°30	26°16	24°42	7°12	28°25	F 30
S 31	8 44 55	11≈ 9'49	1932	24 궁 20	21 米 20	0 m) 5	25 M 18	18 ∺ 57	28 ≈ 28	8 M .40	22≈32	26°R16	24 × 39	7 궁 19	28 米 28	S 31

Delta T = 02h48m40s

FEBRUARY 3761 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	8 48 52	12≈10'52	169527	25 る 48	22) 32	29°R44	25 M 25	19 米 4	28≈31	8 M .40	22≈34	26°R14	24 × 35	7 궁 25	28 米 31	S 1
M 2	8 52 48	13°11'54	1 Ω 29	27°16	23°44	29 Ω 23	25°31	19°10	28°35	8°40	22°36	26 × 10	24°32	7°32	28°34	M 2
T 3	8 56 45	14°12'56	16°28	28°45	24°55	29° 1	25°38	19°16	28°38	8°40	22°38	26° 4	24°29	7°39	28°37	T 3
W 4	9 0 42	15°13'59	1 m p 17	0≈14	26° 7	28°39	25°44	19°23	28°42	8°41	22°39	25°57	24°26	7°45	28°39	W 4
T 5	9 4 38	16°15'01	15°47	1°44	27°18	28°16	25°51	19°29	28°45	8°41	22°41	25°48	24°23	7°52	28°42	T 5
F 6	9 8 35	17°16'03	29°51	3°14	28°29	27°53	25°57	19°35	28°49	8°41	22°43	25°40	24°20	7°58	28°45	F 6
S 7	9 12 31	18°17'05	13 ≏ 27	4°45	29°41	27°30	26° 3	19°42	28°52	8°41	22°45	25°33	24°16	8° 5	28°48	S 7
S 8	9 16 28	19°18'07	26°35	6°16	0 Υ 52	27° 7	26° 9	19°48	28°56	8°R41	22°47	25°28	24°13	8°12	28°51	S 8
M 9	9 20 24	20°19'10	9 ™ 17	7°48	2° 3	26°43	26°14	19°55	28°59	8°41	22°49	25°26	24°10	8°18	28°55	M 9
T 10	9 24 21	21°20'12	21°37	9°20	3°14	26°19	26°20	20° 2	29° 3	8°41	22°51	25°D25	24° 7	8°25	28°58	T 10
W11	9 28 17	22°21'15	3 . 741	10°53	4°25	25°55	26°25	20° 8	29° 6	8°41	22°53	25°26	24° 4	8°32	29° 1	W11
T 12	9 32 14	23°22'17	15°34	12°26	5°35	25°31	26°30	20°15	29°10	8°41	22°55	25°26	24° 0	8°38	29° 4	T 12
F 13	9 36 11	24°23'19	27°21	14° 0	6°46	25° 7	26°35	20°22	29°13	8°40	22°57	25°R27	23°57	8°45	29° 7	F 13
S 14	9 40 7	25°24'22	9 궁 7	15°34	7°56	24°43	26°40	20°29	29°17	8°40	22°59	25°26	23°54	8°52	29°10	S 14
S 15	9 44 4	26°25'23	20°57	17° 9	9° 7	24°19	26°45	20°35	29°20	8°40	23° 1	25°22	23°51	8°58	29°14	S 15
M16	9 48 0	27°26'25	2≈53	18°44	10°17	23°56	26°49	20°42	29°24	8°40	23° 3	25°16	23°48	9° 5	29°17	M16
T 17	9 51 57	28°27'26	14°59	20°20	11°27	23°32	26°54	20°49	29°27	8°40	23° 5	25° 7	23°45	9°12	29°20	T 17
W18	9 55 53	29°28'27	27°17	21°56	12°37	23° 9	26°58	20°56	29°31	8°39	23° 7	24°56	23°41	9°18	29°24	W18
T 19	9 59 50	0 ∺ 29'27	9){ 46	23°33	13°47	22°46	27° 2	21° 3	29°35	8°39	23° 9	24°44	23°38	9°25	29°27	T 19
F 20	10 3 46	1°30'26	22°28	25°11	14°56	22°23	27° 6	21°10	29°38	8°38	23°11	24°31	23°35	9°32	29°30	F 20
S 21	10 7 43	2°31'25	5 ℃ 21	26°49	16° 6	22° 0	27° 9	21°17	29°42	8°38	23°13	24°20	23°32	9°38	29°34	S 21
S 22	10 11 40	3°32'23	18°26	28°28	17°15	21°38	27°13	21°24	29°45	8°38	23°15	24°10	23°29	9°45	29°37	S 22
M23	10 15 36	4°33'20	1842	0 ∺ 7	18°25	21°17	27°16	21°31	29°49	8°37	23°17	24° 3	23°26	9°51	29°41	M23
T 24	10 19 33	5°34'16	15°10	1°47	19°34	20°56	27°19	21°38	29°52	8°37	23°19	23°59	23°22	9°58	29°44	T 24
W25	10 23 29	6°35'11	28°50	3°28	20°43	20°35	27°22	21°45	29°56	8°36	23°20	23°57	23°19	10° 5	29°48	W25
T 26	10 27 26	7°36'05	12 Ⅲ 43	5°10	21°51	20°15	27°25	21°52	29°59	8°35	23°22	23°D57	23°16	10°11	29°51	T 26
F 27	10 31 22	8°36'58	26°49	6°52	23° 0	19°56	27°28	21°59	0 ∺ 3	8°35	23°24	23°R57	23°13	10°18	29°55	F 27
S 28	10 35 19	9)(37'49	1195 8	8) (34	24 Y 8	19 Ω 37	27 M 30	22) 6	0 ∺ 6	8 M .34	23≈26	23 × 756	23 × 10	10 ට 25	29 米 58	S 28

Delta T = 02h48m41s

MARCH 3761 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(并	В	ß	v	ţ	ç	Day
S 1	10 39 15	10) 38'40	25938	10) 18	25 Y 16	19°R19	27 M 32	22) 13	0 ∺ 10	8°R33	23≈28	23°R53	23 × 6	10 궁 31	0 Υ 2	S 1
M 2	10 43 12	11°39'29	10 Ω 14	12° 2	26°24	19 Ω 1	27°35	22°21	0°13	8 M .33	23°30	23 х 47	23° 3	10°38	0° 5	M 2
T 3	10 47 9	12°40'17	24°52	13°47	27°32	18°45	27°36	22°28	0°17	8°32	23°32	23°38	23° 0	10°45	0° 9	T 3
W 4	10 51 5	13°41'04	9 ₥ 23	15°32	28°40	18°28	27°38	22°35	0°20	8°31	23°34	23°27	22°57	10°51	0°13	W 4
T 5	10 55 2	14°41'50	23°41	17°19	29°47	18°13	27°40	22°42	0°24	8°30	23°36	23°15	22°54	10°58	0°16	T 5
F 6	10 58 58	15°42'35	7 ≏ 40	19° 5	0 8 54	17°58	27°41	22°49	0°27	8°30	23°37	23° 2	22°51	11° 5	0°20	F 6
S 7	11 2 55	16°43'18	21°15	20°53	2° 1	17°45	27°42	22°56	0°31	8°29	23°39	22°52	22°47	11°11	0°24	S 7
S 8	11 651	17°44'01	4 M 24	22°41	3° 8	17°31	27°43	23° 4	0°34	8°28	23°41	22°43	22°44	11°18	0°27	S 8
M 9	11 10 48	18°44'43	17° 9	24°29	4°14	17°19	27°44	23°11	0°37	8°27	23°43	22°37	22°41	11°25	0°31	M 9
T 10	11 14 44	19°45'25	29°33	26°18	5°20	17° 7	27°44	23°18	0°41	8°26	23°45	22°34	22°38	11°31	0°35	T 10
W11	11 18 41	20°46'05	11 才 40	28° 8	6°26	16°57	27°45	23°25	0°44	8°25	23°47	22°33	22°35	11°38	0°38	W11
T 12	11 22 37	21°46'44	23°35	29°57	7°32	16°47	27°45	23°33	0°48	8°24	23°48	22°33	22°31	11°45	0°42	T 12
F 13	11 26 34	22°47'22	5 궁 23	1 Υ 47	8°37	16°37	27°R45	23°40	0°51	8°23	23°50	22°33	22°28	11°51	0°46	F 13
S 14	11 30 31	23°48'00	17°10	3°36	9°43	16°29	27°45	23°47	0°54	8°22	23°52	22°31	22°25	11°58	0°49	S 14
S 15	11 34 27	24°48'36	29° 3	5°26	10°47	16°21	27°44	23°54	0°58	8°21	23°54	22°27	22°22	12° 5	0°53	S 15
M16	11 38 24	25°49'11	11≈ 4	7°14	11°52	16°14	27°44	24° 2	1° 1	8°20	23°55	22°21	22°19	12°11	0°57	M16
T 17	11 42 20	26°49'45	23°18	9° 2	12°56	16° 8	27°43	24° 9	1° 4	8°19	23°57	22°11	22°16	12°18	1° 1	T 17
W18	11 46 17	27°50'17	5) (46	10°49	14° 0	16° 3	27°42	24°16	1° 7	8°18	23°59	21°59	22°12	12°24	1° 4	W18
T 19	11 50 13	28°50'49	18°32	12°35	15° 4	15°59	27°41	24°23	1°11	8°16	24° 0	21°46	22° 9	12°31	1° 8	T 19
F 20	11 54 10	29°51'18	1 Y 33	14°18	16° 8	15°55	27°40	24°30	1°14	8°15	24° 2	21°32	22° 6	12°38	1°12	F 20
S 21	11 58 6	0 Ƴ 51'47	14°49	15°59	17°11	15°52	27°38	24°38	1°17	8°14	24° 4	21°20	22° 3	12°44	1°16	S 21
S 22	12 2 3	1°52'14	28°18	17°38	18°13	15°50	27°37	24°45	1°20	8°13	24° 5	21° 9	22° 0	12°51	1°19	S 22
M23	12 6 0	2°52'39	11 8 57	19°13	19°16	15°49	27°35	24°52	1°23	8°12	24° 7	21° 1	21°57	12°58	1°23	M23
T 24	12 9 56	3°53'03	25°44	20°44	20°18	15°D48	27°33	24°59	1°27	8°10	24° 9	20°56	21°53	13° 4	1°27	T 24
W25	12 13 53	4°53'24	9 Ⅱ 37	22°10	21°20	15°48	27°30	25° 6	1°30	8° 9	24°10	20°54	21°50	13°11	1°31	W25
T 26	12 17 49	5°53'45	23°35	23°32	22°21	15°49	27°28	25°14	1°33	8° 8	24°12	20°D54	21°47	13°18	1°34	T 26
F 27	12 21 46	6°54'03	7938	24°47	23°22	15°51	27°25	25°21	1°36	8° 6	24°13	20°R54	21°44	13°24	1°38	F 27
S 28	12 25 42	7°54'19	21°46	25°57	24°22	15°53	27°22	25°28	1°39	8° 5	24°15	20°53	21°41	13°31	1°42	S 28
S 29	12 29 39	8°54'33	5 Ω 56	26°59	25°22	15°56	27°19	25°35	1°42	8° 4	24°16	20°51	21°37	13°38	1°45	S 29
M30	12 33 35	9°54'45	20° 8	27°54	26°22	16° 0	27°16	25°42	1°45	8° 2	24°18	20°45	21°34	1 <u>3</u> °44	1°49	M30
T 31	12 37 32	10 Υ 54'56	4 Mp 17	28 Y 40	27821	16 Ω 5	27 m 13	25) (49	1) 48	8 M 1	24≈19	20 ∡ 37	21 ~ 31	13 る 51	1 Y 53	T 31

Delta T = 02h48m42s

APRIL 3761 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 41 29	11 Y 55'04	18 m)21	29 Y 19	28820	16 Ω 10	27°R10	25) 56	1 ∺ 51	7°R59	24≈21	20°R27	21 × 128	13 る 58	1 Y 56	W 1
T 2	12 45 25	12°55'10	2 ≏ 14	29°48	29°18	16°16	27 M 6	26° 3	1°54	7 M 58	24°22	20 х 16	21°25	14° 4	2° 0	T 2
F 3	12 49 22	13°55'15	15°53	0 8 9	0 耳 15	16°22	27° 2	26°10	1°56	7°56	24°23	20° 5	21°22	14°11	2° 4	F 3
S 4	12 53 18	14°55'18	29°14	0°20	1°12	16°29	26°58	26°17	1°59	7°55	24°25	19°55	21°18	14°18	2° 8	S 4
S 5	12 57 15	15°55'20	12 M .14	0°R22	2° 9	16°37	26°54	26°24	2° 2	7°53	24°26	19°47	21°15	14°24	2°11	S 5
M 6	13 111	16°55'19	24°55	0°16	3° 5	16°45	26°49	26°31	2° 5	7°52	24°28	19°41	21°12	14°31	2°15	M 6
T 7	13 5 8	17°55'18	7 . ₹18	0° 1	4° 0	16°54	26°45	26°38	2° 8	7°50	24°29	19°38	21° 9	14°38	2°18	T 7
W 8	13 9 4	18°55'14	19°25	29 Y 37	4°55	17° 4	26°40	26°45	2°10	7°49	24°30	19°D37	21° 6	14°44	2°22	W 8
T 9	13 13 1	19°55'10	1 る 21	29° 6	5°49	17°14	26°36	26°52	2°13	7°47	24°31	19°38	21° 3	14°51	2°26	T 9
F 10	13 16 57	20°55'03	13°11	28°28	6°43	17°24	26°31	26°59	2°16	7°46	24°33	19°39	20°59	14°58	2°29	F 10
S 11	13 20 54	21°54'55	25° 0	27°45	7°36	17°35	26°25	27° 6	2°18	7°44	24°34	19°R39	20°56	15° 4	2°33	S 11
S 12	13 24 51	22°54'45	6≈53	26°56	8°28	17°47	26°20	27°12	2°21	7°43	24°35	19°38	20°53	15°11	2°36	S 12
M13	13 28 47	23°54'34	18°56	26° 4	9°20	17°59	26°15	27°19	2°23	7°41	24°36	19°34	20°50	15°17	2°40	M13
T 14	13 32 44	24°54'21	1) (14	25°10	10°10	18°12	26° 9	27°26	2°26	7°39	24°37	19°29	20°47	15°24	2°43	T 14
W15	13 36 40	25°54'07	13°49	24°14	11° 0	18°25	26° 4	27°33	2°28	7°38	24°39	19°22	20°43	15°31	2°47	W15
T 16	13 40 37	26°53'50	26°44	23°19	11°50	18°39	25°58	27°39	2°31	7°36	24°40	19°13	20°40	15°37	2°50	T 16
F 17	13 44 33	27°53'32	10 Y 0	22°24	12°38	18°53	25°52	27°46	2°33	7°35	24°41	19° 3	20°37	15°44	2°54	F 17
S 18	13 48 30	28°53'12	23°35	21°32	13°26	19° 8	25°46	27°52	2°35	7°33	24°42	18°55	20°34	15°51	2°57	S 18
S 19	13 52 26	29°52'51	7 8 28	20°43	14°12	19°23	25°40	27°59	2°38	7°31	24°43	18°47	20°31	15°57	3° 1	S 19
M20	13 56 23	0 8 52'27	21°33	19°58	14°58	19°39	25°33	28° 6	2°40	7°30	24°44	18°42	20°28	16° 4	3° 4	M20
T 21	14 0 20	1°52'02	5 Ⅱ 46	19°17	15°43	19°55	25°27	28°12	2°42	7°28	24°45	18°39	20°24	16°11	3° 8	T 21
W22	14 4 16	2°51'34	20° 3	18°42	16°27	20°12	25°20	28°18	2°44	7°26	24°46	18°D39	20°21	16°17	3°11	W22
T 23	14 8 13	3°51'04	49921	18°12	17°10	20°29	25°14	28°25	2°46	7°25	24°47	18°40	20°18	16°24	3°14	T 23
F 24	14 12 9	4°50'32	18°36	17°48	17°51	20°46	25° 7	28°31	2°49	7°23	24°48	18°41	20°15	16°31	3°18	F 24
S 25	14 16 6	5°49'58	2 Ω 46	17°29	18°32	21° 4	25° 0	28°37	2°51	7°21	24°49	18°R42	20°12	16°37	3°21	S 25
S 26	14 20 2	6°49'21	16°50	17°17	19°11	21°22	24°53	28°44	2°53	7°20	24°49	18°41	20° 9	16°44	3°24	S 26
M27	14 23 59	7°48'42	0 m 46	17°10	19°49	21°41	24°46	28°50	2°55	7°18	24°50	18°39	20° 5	16°51	3°27	M27
T 28	14 27 55	8°48'01	14°34	17°D 9	20°26	22° 0	24°39	28°56	2°56	7°16	24°51	18°35	20° 2	16°57	3°31	T 28
W29	14 31 52	9°47'18	28°11	17°13	21° 2	22°19	24°32	29° 2	2°58	7°15	24°52	18°30	19°59	17° 4	3°34	W29
T 30	14 35 49	10846'32	11 ≏ 38	17 Y 23	21 II 36	22 N 39	24M25	29 米 8	3 ∺ 0	7 ™ 13	24≈53	18 × 23	19 ∡ 756	17 ਰ 11	3 Ƴ 37	T 30

Delta T = 02h48m43s

MAY 3761 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 39 45	11845'45	24₽50	17 Y 38	22耳 9	22 N 59	24°R17	29 米 14	3 ∺ 2	7°R11	24≈53	18°R17	19 × 753	17 る 17	3 Υ40	F 1
S 2	14 43 42	12°44'55	7 M 49	17°58	22°40	23°19	24ML10	29°20	3° 4	7 ™ 10	24°54	18 √ 11	19°49	17°24	3°43	S 2
S 3	14 47 38	13°44'04	20°33	18°23	23°10	23°40	24° 3	29°26	3° 5	7° 8	24°55	18° 7	19°46	17°31	3°46	S 3
M 4	14 51 35	14°43'10	3 × 7 1	18°52	23°38	24° 1	23°55	29°32	3° 7	7° 7	24°55	18° 4	19°43	17°37	3°49	M 4
T 5	14 55 31	15°42'15	15°16	19°25	24° 5	24°22	23°48	29°37	3° 9	7° 5	24°56	18°D 3	19°40	17°44	3°52	T 5
W 6	14 59 28	16°41'18	27°20	20° 3	24°30	24°44	23°40	29°43	3°10	7° 3	24°56	18° 4	19°37	17°51	3°55	W 6
T 7	15 3 24	17°40'19	9 ට 15	20°44	24°53	25° 6	23°32	29°49	3°12	7° 2	24°57	18° 5	19°34	17°57	3°58	T 7
F 8	15 7 21	18°39'19	21° 5	21°29	25°14	25°28	23°25	29°54	3°13	7° 0	24°57	18° 7	19°30	18° 4	4° 1	F 8
S 9	15 11 18	19°38'16	2≈54	22°18	25°34	25°51	23°17	29°59	3°15	6°58	24°58	18° 8	19°27	18°11	4° 4	S 9
S 10	15 15 14	20°37'12	14°48	23° 9	25°51	26°14	23° 9	0 Υ 5	3°16	6°57	24°58	18° 9	19°24	18°17	4° 7	S 10
M11	15 19 11	21°36'07	26°51	24° 4	26° 7	26°37	23° 2	0°11	3°17	6°55	24°59	18°R10	19°21	18°24	4° 9	M11
T 12	15 23 7	22°34'59	9 ∺ 8	25° 2	26°20	27° 0	22°54	0°16	3°19	6°54	24°59	18° 8	19°18	18°31	4°12	T 12
W13	15 27 4	23°33'50	21°43	26° 3	26°32	27°24	22°46	0°21	3°20	6°52	25° 0	18° 6	19°14	18°37	4°15	W13
T 14	15 31 0	24°32'40	4 Υ 40	27° 7	26°41	27°48	22°39	0°27	3°21	6°51	25° 0	18° 3	19°11	18°44	4°17	T 14
F 15	15 34 57	25°31'27	18° 1	28°13	26°48	28°12	22°31	0°32	3°22	6°49	25° 0	18° 0	19° 8	18°51	4°20	F 15
S 16	15 38 53	26°30'14	1846	29°21	26°53	28°36	22°23	0°37	3°23	6°47	25° 1	17°57	19° 5	18°57	4°23	S 16
S 17	15 42 50	27°28'58	15°53	0 8 32	26°55	29° 1	22°16	0°42	3°25	6°46	25° 1	17°54	19° 2	19° 4	4°25	S 17
M18	15 46 46	28°27'40	0 耳 19	1°45	26°R55	29°26	22° 8	0°47	3°26	6°44	25° 1	17°52	18°59	19°11	4°28	M18
T 19	15 50 43	29°26'21	14°57	3° 1	26°53	29°51	22° 0	0°52	3°26	6°43	25° 1	17°D52	18°55	19°17	4°30	T 19
W20	15 54 40	0 Ⅱ 25'00	29°40	4°19	26°48	0 mp 17	21°53	0°57	3°27	6°41	25° 1	17°52	18°52	19°24	4°33	W20
T 21	15 58 36	1°23'37	14 © 24 29° 0	5°39 7° 0	26°41	0°42	21°45	1° 1 1° 6	3°28	6°40	25° 2	17°53	18°49	19°31	4°35	T 21
F 22 S 23	16 2 33 16 6 29	2°22'12 3°20'44	13 Ω 25	8°24	26°31 26°19	1° 8 1°34	21°38 21°31	1° 6 1°11	3°29 3°30	6°38 6°37	25° 2 25° 2	17°54 17°55	18°46 18°43	19°37 19°44	4°37 4°40	F 22 S 23
														-		
S 24	16 10 26	4°19'15	27°35	9°50	26° 4	2° 1	21°23	1°15	3°30	6°36	25° 2	17°56	18°40	19°51	4°42	S 24
M25	16 14 22	5°17'43	11 m 29	11°18	25°47	2°27	21°16	1°20	3°31	6°34	25°R 2	17°R56	18°36	19°57	4°44	M25
T 26	16 18 19	6°16'10	25° 6	12°48	25°28	2°54	21° 9	1°24	3°32	6°33	25° 2	17°55	18°33	20° 4	4°46	T 26
W27 T 28	16 22 16 16 26 12	7°14'34	8 ₾ 26 21°31	14°20	25° 6 24°42	3°21	21° 1 20°54	1°28 1°33	3°32 3°33	6°31 6°30	25° 2 25° 2	17°54 17°53	18°30 18°27	20°11 20°17	4°49 4°51	W27
F 29	16 26 12	8°12'56 9°11'16	4ML22	15°53 17°29	24°42 24°16	3°48 4°15	20°54 20°47	1°33	3°33	6°30 6°29	25° 2	17°53 17°52	18°27 18°24	20°17 20°24	4°51 4°53	T 28 F 29
S 30	16 34 5	10° 9'35	16°59	17 29 19° 6	24 16 23°48	4°43	20°47 20°40	1°41	3°34	6°27	25° 2	17°51	18°20	20°24 20°31	4°55	S 30
S 31	16 38 2	10 753 11 II 7'52	29M23	20845	23 I 18	5 m)11	20 TL34	1Υ45	3 ∺ 34	6ML26	25 × 1	17 3 1 17 3 1 50	18 2 0	20·31 20 중 37	4 Υ 57	S 31
3 31	10 30 2	1111 / 32	4711643	20043	23 1 10	וועווכ	2011 6 34	1143	3 N 34	011620	∠J ~ 1	1/8.30	10%.1/	2003/	413/	3 31

Delta T = 02h48m44s

JUNE 3761 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(#	В	r	Ω	Ç	Š	Day
M 1	16 41 58	12 II 6'07	11 × 37	22826	22°R47	5 m 39	20°R27	1 Υ 49	3 ∺ 34	6°R25	25°R 1	17°R50	18 × 14	20 궁 44	4Υ 58	M 1
T 2	16 45 55	13° 4'20	2 <u>3</u> °42	24° 9	22 I I4	6° 7	20M20	1°53	3°35	6M24	25≈ 1	17°D50	18°11	20°51	5° 0	T 2
W 3	16 49 51	14° 2'32	5 군 39	25°54	21°39	6°35	20°14	1°56	3°35	6°22	25° 1	17 ×7 50	18° 8	20°57	5° 2	W 3
T 4 F 5	16 53 48	15° 0'42 15°58'51	17°31 29°20	27°41 29°29	21° 4 20°27	7° 3	20° 7 20° 1	2° 0 2° 4	3°35 3°35	6°21 6°20	25° 1 25° 0	17°50 17°50	18° 5 18° 1	21° 4 21°11	5° 4 5° 6	T 4 F 5
F 5 S 6	16 57 45 17 1 41	15°58'51 16°56'58	29°20 11 ≈ 11	29°29 1 ∏ 20	19°50	7°32 8° 0	19°55	2° 4 2° 7	3°35 3°R35	6°20 6°19	25° 0	17°50 17°50	18° 1 17°58	21°11 21°17	5° 6 5° 7	F 5
								-							,	
S 7	17 5 38 17 9 34	17°55'04 18°53'08	23° 5 5 ∺ 8	3°12 5° 7	19°13 18°35	8°29 8°58	19°49 19°43	2°10 2°14	3°35 3°35	6°18 6°16	25° 0 24°59	17°R51 17°50	17°55 17°52	21°24 21°31	5° 9 5°10	S 7
M 8 T 9	17 9 34	18°53'08 19°51'11	3π 8 17°23	7° 3	18°55	9°27	19°43	2°17	3°35	6°15	24°59	17°D50	17°32	21°37	5°12	M 8 T 9
W10	17 17 27	20°49'13	29°56	9° 1	17°20	9°57	19°31	2°20	3°35	6°14	24°58	17°50	17°46	21°44	5°13	W10
T 11	17 21 24	21°47'14	12 Υ 49	11° 1	16°44	10°26	19°25	2°23	3°35	6°13	24°58	17°51	17°42	21°51	5°15	T 11
F 12	17 25 20	22°45'14	26° 7	13° 3	16° 8	10°56	19°20	2°26	3°34	6°12	24°58	17°51	17°39	21°57	5°16	F 12
S 13	17 29 17	23°43'12	9 8 50	15° 6	15°33	11°26	19°15	2°29	3°34	6°11	24°57	17°52	17°36	22° 4	5°18	S 13
S 14	17 33 14	24°41'09	24° 0	17°11	14°59	11°55	19° 9	2°32	3°34	6°10	24°57	17°52	17°33	22°11	5°19	S 14
M15	17 37 10	25°39'05	8Д33	19°18	14°27	12°26	19° 4	2°35	3°33	6° 9	24°56	17°53	17°30	22°17	5°20	M15
T 16	17 41 7	26°37'00	23°24	21°26	13°57	12°56	18°59	2°37	3°33	6° 8	24°55	17°R53	17°26	22°24	5°21	T 16
W17	17 45 3	27°34'53	8927	23°35	13°28	13°26	18°55	2°40	3°32	6° 7	24°55	17°52	17°23	22°31	5°22	W17
T 18	17 49 0	28°32'45	23°32	25°45	13° 1	13°57	18°50	2°42	3°32	6° 7	24°54	17°51	17°20	22°37	5°23	T 18
F 19	17 52 56 17 56 53	29°30'36	8 Ω 30	27°56	12°36	14°27	18°46	2°45 2°47	3°31 3°31	6° 6 6° 5	24°54	17°50	17°17	22°44	5°24 5°25	F 19 S 20
S 20		0928'25	23°15	099 8	12°13	14°58	18°41				24°53	17°49	17°14	22°51		
S 21	18 0 49	1°26'12	7 m 39	2°20	11°53	15°29	18°37	2°49	3°30	6° 4	24°52	17°47	17°11	22°57	5°26	S 21
M22	18 4 46	2°23'58	21°40	4°32	11°35	16° 0	18°33	2°51	3°29	6° 3	24°51	17°46	17° 7	23° 4	5°27	M22
T 23 W24	18 8 43 18 12 39	3°21'42 4°19'25	5 ≙ 17 18°32	6°44 8°55	11°19 11° 5	16°31 17° 2	18°30 18°26	2°53 2°55	3°28 3°28	6° 3 6° 2	24°51 24°50	17°D46 17°47	17° 4 17° 1	23°11 23°17	5°28 5°29	T 23 W24
T 25	18 16 36	5°17'06	18 32 1 M 25	11° 6	10°54	17°33	18°23	2°57	3°27	6° 1	24°49	17°48	16°58	23°24	5°29	T 25
F 26	18 20 32	6°14'46	14° 1	13°16	10°45	18° 5	18°19	2°58	3°26	6° 1	24°48	17°49	16°55	23°31	5°30	F 26
S 27	18 24 29	7°12'24	26°23	15°24	10°39	18°36	18°16	3° 0	3°25	6° 0	24°48	17°51	16°52	23°37	5°30	S 27
S 28	18 28 25	8°10'02	8 × 733	17°31	10°35	19° 8	18°13	3° 1	3°24	5°59	24°47	17°52	16°48	23°44	5°31	S 28
M29	18 32 22	9° 7'38	20°34	19°36	10°D33	19°40	18°10	3° 3	3°23	5°59	24°46	17°R52	16°45	23°51	5°31	M29
T 30	18 36 19	109 5'13	2 云 30	219540	10 Ⅱ 34	20 M 12	18 M 8	3 ℃ 4	3 ∺ 22	5 M .58	24≈45	17 ∡ 751	16 ∡ 42	23 궁 57	5 Ƴ 32	T 30

Delta T = 02h48m45s

JULY 3761 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	ç	Day
W 1	18 40 15	1195 2'47	14 ට 21	239541	10耳37	20 m /44	18°R 5	3 Υ 5	3°R20	5°R58	24°R44	17°R49	16 ₹ 39	24궁 4	5 Υ 32	W 1
T 2	18 44 12	12° 0'20	26°11	25°40	10°42	21°16	18 M 3	3° 6	3 ∺ 19	5 M .57	24≈43	17 ∡ 746	16°36	24°11	5°33	T 2
F 3	18 48 8	12°57'52	8≈ 1	27°37	10°50	21°48	18° 1	3° 7	3°18	5°57	24°42	17°42	16°32	24°17	5°33	F 3
S 4	18 52 5	13°55'23	19°54	29°32	11° 0	22°20	17°59	3° 8	3°17	5°56	24°41	17°38	16°29	24°24	5°33	S 4
S 5	18 56 1	14°52'53	1 米 51	1 Ω 24	11°11	22°53	17°57	3° 9	3°16	5°56	24°40	17°33	16°26	24°31	5°33	S 5
M 6	18 59 58	15°50'23	13°57	3°13	11°25	23°25	17°56	3°10	3°14	5°56	24°39	17°30	16°23	24°37	5°33	M 6
T 7	19 3 54	16°47'52	26°13	5° 1	11°41	23°58	17°55	3°10	3°13	5°55	24°38	17°27	16°20	24°44	5°R33	T 7
W 8	19 7 51	17°45'20	8 Ƴ 44	6°45	11°59	24°30	17°53	3°11	3°11	5°55	24°37	17°25	16°17	24°51	5°33	W 8
T 9	19 11 48	18°42'48	21°33	8°27	12°19	25° 3	17°52	3°11	3°10	5°55	24°36	17°D25	16°13	24°57	5°33	T 9
F 10	19 15 44	19°40'16	4844	10° 7	12°40	25°36	17°52	3°12	3° 8	5°55	24°35	17°25	16°10	25° 4	5°33	F 10
S 11	19 19 41	20°37'43	18°20	11°44	13° 3	26° 9	17°51	3°12	3° 7	5°55	24°34	17°27	16° 7	25°11	5°33	S 11
S 12	19 23 37	21°35'09	2∏22	13°18	13°28	26°42	17°50	3°12	3° 5	5°54	24°33	17°28	16° 4	25°17	5°33	S 12
M13	19 27 34	22°32'36	16°50	14°50	13°54	27°15	17°50	3°R12	3° 4	5°54	24°31	17°R29	16° 1	25°24	5°32	M13
T 14	19 31 30	23°30'01	19541	16°19	14°22	27°49	17°D50	3°12	3° 2	5°54	24°30	17°28	15°58	25°31	5°32	T 14
W15	19 35 27	24°27'27	16°48	17°45	14°52	28°22	17°50	3°12	3° 0	5°54	24°29	17°26	15°54	25°38	5°32	W15
T 16	19 39 23	25°24'51	2 N 2	19° 8	15°23	28°55	17°50	3°11	2°59	5°D54	24°28	17°22	15°51	25°44	5°31	T 16
F 17	19 43 20	26°22'15	17°14	20°29	15°55	29°29	17°51	3°11	2°57	5°54	24°27	17°17	15°48	25°51	5°31	F 17
S 18	19 47 17	27°19'39	2 m 13	21°47	16°29	0요 2	17°51	3°11	2°55	5°54	24°25	17°11	15°45	25°58	5°30	S 18
S 19	19 51 13	28°17'01	16°51	23° 3	17° 4	0°36	17°52	3°10	2°53	5°54	24°24	17° 5	15°42	26° 4	5°29	S 19
M20	19 55 10	29°14'23	1 ♀ 3	24°15	17°40	1°10	17°53	3° 9	2°51	5°54	24°23	17° 1	15°38	26°11	5°29	M20
T 21	19 59 6	0 Ω 11'44	14°47	25°24	18°17	1°44	17°54	3° 8	2°50	5°54	24°22	16°58	15°35	26°18	5°28	T 21
W22	20 3 3	1° 9'05	28° 3	26°31	18°55	2°18	17°56	3° 8	2°48	5°55	24°20	16°D57	15°32	26°24	5°27	W22
T 23	20 6 59	2° 6'24	10 M 54	27°34	19°35	2°52	17°57	3° 7	2°46	5°55	24°19	16°57	15°29	26°31	5°26	T 23
F 24	20 10 56	3° 3'44	23°24	28°34	20°15	3°26	17°59	3° 6	2°44	5°55	24°18	16°58	15°26	26°38	5°26	F 24
S 25	20 14 52	4° 1'02	5 ₹ 38	29°31	20°57	4° 0	18° 1	3° 4	2°42	5°55	24°17	17° 0	15°23	26°44	5°25	S 25
S 26	20 18 49	4°58'20	17°39	0 m 24	21°40	4°34	18° 3	3° 3	2°40	5°56	24°15	17°R 0	15°19	26°51	5°24	S 26
M27	20 22 46	5°55'38	29°34	1°14	22°23	5° 9	18° 5	3° 2	2°38	5°56	24°14	16°59	15°16	26°58	5°23	M27
T 28	20 26 42	6°52'55	11 る 24	2° 1	23° 7	5°43	18° 7	3° 0	2°36	5°56	24°13	16°56	15°13	27° 4	5°22	T 28
W29	20 30 39	7°50'12	23°13	2°43	23°53	6°18	18°10	2°59	2°34	5°57	24°11	16°51	15°10	27°11	5°20	W29
T 30	20 34 35	8°47'29	5≈ 3	3°22	24°39	6°52	18°13	2°57	2°31	5°57	24°10	16°44	15° 7	27°18	5°19	T 30
F 31	20 38 32	9 Ω 44'45	16≈56	3 m 57	25∏26	7 ≙ 27	18 M .16	2 Y 55	2) 29	5 M .58	24≈ 8	16 × 35	15 才 4	27 る 24	5 Υ 18	F 31

Delta T = 02h48m46s

AUGUST 3761 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Ϋ(¥	2	F	Ω	ţ	Š	Day
S 1	20 42 28	10\$\Omega42'02	28≈55	4 Mp 28	26 I I13	8 ₾ 2	18 M .19	2°R54	2°R27	5 M .58	24°R 7	16°R25	15 ×7 0	27 ට 31	5°R17	S 1
S 2	20 46 25	11°39'18	11) 0	4°55	27° 2	8°37	18°22	2 Υ 52	2 ∺ 25	5°59	24≈ 6	16 ₹ 15	14°57	27°38	5 Υ 16	S 2
M 3	20 50 21	12°36'34	23°13	5°17	27°51	9°11	18°25	2°50	2°23	5°59	24° 4	16° 6	14°54	27°44	5°14	M 3
T 4	20 54 18	13°33'51	5 Y 36	5°35	28°41	9°46	18°29	2°48	2°21	6° 0	24° 3	15°58	14°51	27°51	5°13	T 4
W 5	20 58 15	14°31'07	18°11	5°48	29°31	10°21	18°33	2°46	2°18	6° 0	24° 2	15°53	14°48	27°58	5°11	W 5
T 6	21 2 11	15°28'25	18 1	5°57	0923	10°57	18°36	2°43	2°16	6° 1	24° 0	15°50	14°44	28° 4	5°10	T 6
F 7	21 6 8	16°25'42	14° 9	6°R 1	1°14	11°32	18°40	2°41	2°14	6° 2	23°59	15°D49	14°41	28°11	5° 8	F 7
S 8	21 10 4	17°23'00	27°37	6° 0	2° 7	12° 7	18°45	2°39	2°11	6° 2	23°57	15°49	14°38	28°18	5° 7	S 8
S 9	21 14 1	18°20'18	11 Ⅱ 29	5°55	3° 0	12°42	18°49	2°36	2° 9	6° 3	23°56	15°R50	14°35	28°24	5° 5	S 9
M10	21 17 57	19°17'37	25°45	5°44	3°54	13°18	18°54	2°33	2° 7	6° 4	23°54	15°49	14°32	28°31	5° 3	M10
T 11	21 21 54	20°14'57	109523	5°30	4°48	13°53	18°58	2°31	2° 4	6° 5	23°53	15°47	14°29	28°38	5° 2	T 11
W12	21 25 51	21°12'16	25°20	5°10	5°42	14°29	19° 3	2°28	2° 2	6° 6	23°52	15°43	14°25	28°45	5° 0	W12
T 13	21 29 47	22° 9'36	$10\Omega_{28}$	4°46	6°38	15° 4	19° 8	2°25	2° 0	6° 6	23°50	15°36	14°22	28°51	4°58	T 13
F 14	21 33 44	23° 6'57	25°38	4°19	7°33	15°40	19°13	2°22	1°57	6° 7	23°49	15°27	14°19	28°58	4°56	F 14
S 15	21 37 40	24° 4'17	10 m 39	3°47	8°29	16°16	19°18	2°19	1°55	6° 8	23°47	15°17	14°16	29° 5	4°54	S 15
S 16	21 41 37	25° 1'38	25°23	3°13	9°26	16°52	19°24	2°16	1°53	6° 9	23°46	15° 7	14°13	29°11	4°52	S 16
M17	21 45 33	25°58'59	9 ≏ 41	2°35	10°23	17°28	19°29	2°13	1°50	6°10	23°45	14°59	14°10	29°18	4°50	M17
T 18	21 49 30	26°56'21	23°30	1°55	11°20	18° 4	19°35	2°10	1°48	6°11	23°43	14°52	14° 6	29°25	4°48	T 18
W19	21 53 26	27°53'42	6 M 51	1°14	12°18	18°40	19°41	2° 7	1°45	6°12	23°42	14°49	14° 3	29°31	4°46	W19
T 20	21 57 23	28°51'04	19°44	0°32	13°16	19°16	19°47	2° 3	1°43	6°13	23°40	14°47	14° 0	29°38	4°44	T 20
F 21	22 1 19	29°48'26	2 7 14	29 Ω 49	14°15	19°52	19°53	2° 0	1°41	6°14	23°39	14°D47	13°57	29°45	4°42	F 21
S 22	22 5 16	0 m 45'48	14°27	29° 7	15°14	20°28	20° 0	1°56	1°38	6°16	23°37	14°R47	13°54	29°51	4°40	S 22
S 23	22 9 13	1°43'11	26°26	28°27	16°13	21° 4	20° 6	1°53	1°36	6°17	23°36	14°46	13°50	29°58	4°38	S 23
M24	22 13 9	2°40'34	8518	27°48	17°13	21°41	20°13	1°49	1°33	6°18	23°35	14°44	13°47	0≈ 5	4°36	M24
T 25	22 17 6	3°37'57	20° 7	27°13	18°13	22°17	20°19	1°46	1°31	6°19	23°33	14°40	13°44	0°11	4°33	T 25
W26	22 21 2	4°35'21	1≈56	26°41	19°14	22°54	20°26	1°42	1°29	6°20	23°32	14°33	13°41	0°18	4°31	W26
T 27	22 24 59	5°32'45	13°50	26°13	20°14	23°30	20°33	1°38	1°26	6°22	23°30	14°23	13°38	0°25	4°29	T 27
F 28	22 28 55	6°30'10	25°50	25°49	21°15	24° 7	20°40	1°34	1°24	6°23	23°29	14°11	13°35	0°31	4°26	F 28
S 29	22 32 52	7°27'35	7 ∺ 57	25°31	22°17	24°44	20°47	1°30	1°21	6°24	23°28	13°57	13°31	0°38	4°24	S 29
S 30	22 36 48	8°25'02	20°14	25°19	23°18	25°20	20°55	1°26	1°19	6°26	23°26	13°44	13°28	0°45	4°22	S 30
M31	22 40 45	9 m 22'29	2 Υ 40	25 Ω 13	249520	25 ≙ 57	21 m 2	1 Υ 22	1) (17	6ML27	23≈25	13 ∡ 32	13 ₹ 25	0≈52	4 Υ 19	M31

Delta T = 02h48m47s

SEPTEMBER 3761 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(#	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	22 44 42	10 m) 19'57	15 Y 16	25°D12	25923	26 ♀ 34	21 M .10	1°R18	1°R14	6M28	23°R24	13°R21	13 × 22	0≈58	4°R17	T 1
W 2	22 48 38	11°17'26	28° 3	25 Ω 19	26°25	27°11	21°18	1 Υ 14	1) 12	6°30	23≈22	13 × 14	13°19	1° 5	4 Υ 14	W 2
T 3	22 52 35	12°14'56	118 2	25°32	27°28	27°48	21°25	1°10	1°10	6°31	23°21	13° 9	13°15	1°12	4°12	T 3
F 4	22 56 31	13°12'27	24°15	25°51	28°31	28°25	21°33	1° 6	1° 7	6°33	23°20	13° 6	13°12	1°18	4° 9	F 4
S 5	23 0 28	14°10'00	7 Ⅱ 43	26°18	29°34	29° 2	21°41	1° 2	1° 5	6°34	23°18	13° 6	13° 9	1°25	4° 7	S 5
S 6	23 4 24	15° 7'34	21°29	26°51	0 Ω 38	29°39	21°50	0°57	1° 3	6°36	23°17	13° 6	13° 6	1°32	4° 4	S 6
M 7	23 8 21	16° 5'09	5933	27°31	1°42	0 M 17	21°58	0°53	1° 0	6°37	23°16	13° 5	13° 3	1°38	4° 2	M 7
T 8	23 12 17	17° 2'46	19°56	28°18	2°46	0°54	22° 6	0°49	0°58	6°39	23°14	13° 2	13° 0	1°45	3°59	T 8
W 9	23 16 14	18° 0'24	4 Ω 35	29°11	3°50	1°31	22°15	0°45	0°56	6°40	23°13	12°57	12°56	1°52	3°56	W 9
T 10	23 20 11	18°58'03	19°24	0 m 11	4°55	2° 9	22°24	0°40	0°53	6°42	23°12	12°49	12°53	1°58	3°54	T 10
F 11	23 24 7	19°55'43	4 Mp 17	1°17	6° 0	2°46	22°32	0°36	0°51	6°44	23°11	12°39	12°50	2° 5	3°51	F 11
S 12	23 28 4	20°53'24	19° 5	2°29	7° 5	3°24	22°41	0°31	0°49	6°45	23° 9	12°28	12°47	2°12	3°48	S 12
S 13	23 32 0	21°51'07	3 ≙ 40	3°46	8°10	4° 2	22°50	0°27	0°47	6°47	23° 8	12°17	12°44	2°18	3°46	S 13
M14	23 35 57	22°48'51	17°54	5° 9	9°15	4°39	22°59	0°22	0°45	6°49	23° 7	12° 8	12°41	2°25	3°43	M14
T 15	23 39 53	23°46'35	1 M .42	6°38	10°21	5°17	23° 9	0°18	0°42	6°50	23° 6	12° 0	12°37	2°32	3°40	T 15
W16	23 43 50	24°44'21	15° 3	8°11	11°27	5°55	23°18	0°13	0°40	6°52	23° 5	11°55	12°34	2°39	3°37	W16
T 17	23 47 46	25°42'08	27°59	9°48	12°33	6°33	23°27	0° 9	0°38	6°54	23° 3	11°53	12°31	2°45	3°35	T 17
F 18	23 51 43	26°39'56	10 ₹ 31	11°29	13°39	7°11	23°37	0° 4	0°36	6°56	23° 2	11°D52	12°28	2°52	3°32	F 18
S 19	23 55 40	27°37'45	22°45	13°14	14°45	7°49	23°47	29 米 59	0°34	6°57	23° 1	11°R52	12°25	2°59	3°29	S 19
S 20	23 59 36	28°35'35	4 ⋜ 46	15° 2	15°52	8°27	23°56	29°55	0°32	6°59	23° 0	11°52	12°21	3° 5	3°27	S 20
M21	0 3 33	29°33'26	16°38	16°52	16°59	9° 5	24° 6	29°51	0°30	7° 1	22°59	11°51	12°18	3°12	3°24	M21
T 22	0 7 29	0 ჲ 31'18	28°28	18°45	18° 5	9°43	24°16	29°46	0°28	7° 3	22°58	11°47	12°15	3°19	3°21	T 22
W23	0 11 26	1°29'12	10≈20	20°40	19°13	10°22	24°26	29°42	0°26	7° 5	22°57	11°41	12°12	3°25	3°18	W23
T 24	0 15 22	2°27'06	22°18	22°35	20°20	11° 0	24°36	29°37	0°24	7° 7	22°56	11°33	12° 9	3°32	3°15	T 24
F 25	0 19 19	3°25'02	4) (24	24°32	21°27	11°38	24°46	29°33	0°22	7° 9	22°55	11°23	12° 6	3°39	3°13	F 25
S 26	0 23 15	4°22'59	16°42	26°30	22°35	12°17	24°56	29°28	0°20	7°11	22°54	11°11	12° 2	3°45	3°10	S 26
S 27	0 27 12	5°20'57	29°12	28°28	23°43	12°55	25° 7	29°24	0°18	7°13	22°53	10°59	11°59	3°52	3° 7	S 27
M28	0 31 8	6°18'57	11 Y 54	0 ჲ 26	24°50	13°34	25°17	29°19	0°17	7°15	22°52	10°48	11°56	3°59	3° 4	M28
T 29	0 35 5	7°16'59	24°49	2°23	25°59	14°13	25°28	29°15	0°15	7°16	22°51	10°39	11°53	4° 6	3° 2	T 29
W30	0 39 2	8 ₽ 15'02	7 8 55	4 ₽ 21	27 Ω 7	14 M 51	25 M 38	29 米 10	0 ∺ 13	7 M ₁8	22≈50	10 ∡ 33	11 × 750	4≈12	2 Υ 59	W30

Delta T = 02h48m48s

OCTOBER 3761 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ς κ	Day
T 1	0 42 58	9 ₾ 13'06	21812	6 ₽ 18	28 Ω 15	15 M 30	25 M 49	29°R 6	0°R11	7 M 20	22°R49	10°R29	11 ×7 47	4≈19	2°R56	T 1
F 2	0 46 55	10°11'13	4 Ⅱ 40	8°14	29°24	16° 9	26° 0	29) 1	0 ∺ 10	7°23	22≈48	10°D27	11°43	4°26	2 Y 53	F 2
S 3	0 50 51	11° 9'22	18°19	10°10	0 m 32	16°48	26°10	28°57	0° 8	7°25	22°47	10 ∡ 27	11°40	4°32	2°51	S 3
S 4	0 54 48	12° 7'32	295 9	12° 4	1°41	17°27	26°21	28°53	0° 7	7°27	22°47	10°28	11°37	4°39	2°48	S 4
M 5	0 58 44	13° 5'44	16°10	13°58	2°50	18° 6	26°32	28°48	0° 5	7°29	22°46	10°R28	11°34	4°46	2°45	M 5
T 6	1 2 41	14° 3'59	0Ω 22	15°50	3°59	18°45	26°43	28°44	0° 4	7°31	22°45	10°27	11°31	4°52	2°43	T 6
W 7	1 6 37	15° 2'15	14°43	17°42	5° 8	19°24	26°54	28°40	0° 2	7°33	22°44	10°24	11°27	4°59	2°40	W 7
T 8	1 10 34	16° 0'33	29°10	19°33	6°18	20° 3	27° 6	28°36	0° 1	7°35	22°44	10°18	11°24	5° 6	2°37	T 8
F 9	1 14 31	16°58'53	13 m 37	21°22	7°27	20°42	27°17	28°31	29≈59	7°37	22°43	10°11	11°21	5°12	2°34	F 9
S 10	1 18 27	17°57'15	28° 1	23°10	8°37	21°22	27°28	28°27	29°58	7°39	22°42	10° 3	11°18	5°19	2°32	S 10
S 11	1 22 24	18°55'38	12 ≏ 14	24°58	9°47	22° 1	27°40	28°23	29°56	7°41	22°42	9°54	11°15	5°26	2°29	S 11
M12	1 26 20	19°54'04	26°11	26°44	10°57	22°41	27°51	28°19	29°55	7°43	22°41	9°47	11°12	5°33	2°27	M12
T 13	1 30 17	20°52'31	9 M .47	28°29	12° 7	23°20	28° 3	28°15	29°54	7°46	22°40	9°41	11° 8	5°39	2°24	T 13
W14	1 34 13	21°51'00	23° 2	0 M 13	13°17	24° 0	28°14	28°11	29°53	7°48	22°40	9°38	11° 5	5°46	2°21	W14
T 15	1 38 10	22°49'31	5 ₹ 54	1°56	14°27	24°39	28°26	28° 7	29°52	7°50	22°39	9°D36	11° 2	5°53	2°19	T 15
F 16	1 42 6	23°48'03	18°26	3°38	15°37	25°19	28°38	28° 3	29°50	7°52	22°39	9°37	10°59	5°59	2°16	F 16
S 17	1 46 3	24°46'37	0 궁 41	5°19	16°48	25°59	28°49	27°59	29°49	7°54	22°38	9°38	10°56	6° 6	2°14	S 17
S 18	1 49 59	25°45'12	12°43	6°59	17°58	26°39	29° 1	27°56	29°48	7°56	22°38	9°39	10°52	6°13	2°11	S 18
M19	1 53 56	26°43'49	24°37	8°37	19° 9	27°19	29°13	27°52	29°47	7°59	22°37	9°R40	10°49	6°19	2° 9	M19
T 20	1 57 53	27°42'27	6≈28	10°15	20°20	27°59	29°25	27°48	29°47	8° 1	22°37	9°40	10°46	6°26	2° 6	T 20
W21	2 1 49	28°41'07	18°22	11°52	21°31	28°39	29°37	27°45	29°46	8° 3	22°36	9°38	10°43	6°33	2° 4	W21
T 22	2 5 46	29°39'49	0 ∺ 22	13°28	22°42	29°19	29°49	27°41	29°45	8° 5	22°36	9°34	10°40	6°40	2° 2	T 22
F 23	2 9 42	0MJ38'32	12°33	15° 3	23°53	29°59	0 才 1	27°38	29°44	8° 7	22°36	9°29	10°37	6°46	1°59	F 23
S 24	2 13 39	1°37'17	24°57	16°37	25° 4	0 ∡ 39	0°13	27°34	29°43	8°10	22°35	9°22	10°33	6°53	1°57	S 24
S 25	2 17 35	2°36'04	7 Y 38	18°11	26°15	1°19	0°25	27°31	29°43	8°12	22°35	9°16	10°30	7° 0	1°55	S 25
M26	2 21 32	3°34'52	20°36	19°43	27°27	1°59	0°38	27°28	29°42	8°14	22°35	9°10	10°27	7° 6	1°53	M26
T 27	2 25 28	4°33'42	3 8 50	21°14	28°38	2°40	0°50	27°25	29°41	8°16	22°35	9° 5	10°24	7°13	1°50	T 27
W28	2 29 25	5°32'35	17°19	22°45	29°50	3°20	1° 2	27°22	29°41	8°19	22°34	9° 1	10°21	7°20	1°48	W28
T 29	2 33 22	6°31'29	1 I 1	24°15	1₽ 1	4° 1	1°15	27°19	29°40	8°21	22°34	9° 0	10°18	7°26	1°46	T 29
F 30	2 37 18	7°30'25	14°54	25°43	2°13	4°41	1°27	27°16	29°40	8°23	22°34	9°D 0	10°14	7°33	1°44	F 30
S 31	2 41 15	8M29'24	28∏54	27 M 11	3 ₾ 25	5 ₹ 22	1 才 40	27 米 13	29≈39	8 M 25	22≈34	9 × 1	10 × 11	7≈40	1 Υ 42	S 31

Delta T = 02h48m49s

NOVEMBER 3761 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	Ω	ţ	o k	Day
S 1	2 45 11	9 M 28'24	1399 1	28 M .38	4 ≏ 37	6 ₹ 3	1 √ 52	27°R10	29°R39	8 M 27	22°R34	9 . ₹ 2	10 × 8	7≈47	1°R40	S 1
M 2	2 49 8	10°27'27	27°10	0 ,₹ 5	5°49	6°43	2° 5	27) 8	29≈39	8°30	22≈34	9° 3	10° 5	7°53	1 Y 38	M 2
T 3	2 53 4	11°26'32	11 N 22	1°30	7° 1	7°24	2°17	27° 5	29°38	8°32	22°34	9°R 4	10° 2	8° 0	1°36	T 3
W 4	2 57 1	12°25'40	25°32	2°54	8°13	8° 5	2°30	27° 2	29°38	8°34	22°D34	9° 3	9°58	8° 7	1°34	W 4
T 5	3 0 57	13°24'49	9 m /41	4°17	9°26	8°46	2°42	27° 0	29°38	8°36	22°34	9° 1	9°55	8°13	1°32	T 5
F 6	3 4 54	14°24'01	23°44	5°40	10°38	9°27	2°55	26°58	29°38	8°39	22°34	8°59	9°52	8°20	1°30	F 6
S 7	3 8 51	15°23'15	7 ≙ 40	7° 1	11°51	10° 8	3° 8	26°55	29°38	8°41	22°34	8°55	9°49	8°27	1°28	S 7
S 8	3 12 47	16°22'31	21°25	8°21	13° 3	10°49	3°21	26°53	29°D38	8°43	22°34	8°52	9°46	8°33	1°27	S 8
M 9	3 16 44	17°21'49	4MJ56	9°40	14°16	11°30	3°33	26°51	29°38	8°45	22°34	8°49	9°43	8°40	1°25	M 9
T 10	3 20 40	18°21'09	18°12	10°58	15°28	12°12	3°46	26°49	29°38	8°47	22°34	8°47	9°39	8°47	1°23	T 10
W11	3 24 37	19°20'31	11711	12°14	16°41	12°53	3°59	26°47	29°38	8°50	22°35	8°46	9°36	8°54	1°22	W11
T 12	3 28 33	20°19'55	13°54	13°30	17°54	13°34	4°12	26°46	29°38	8°52	22°35	8°D45	9°33	9° 0	1°20	T 12
F 13	3 32 30	21°19'21	26°20	14°43	19° 7	14°16	4°25	26°44	29°39	8°54	22°35	8°46	9°30	9° 7	1°19	F 13
S 14	3 36 26	22°18'49	8 궁 33	15°55	20°20	14°57	4°38	26°42	29°39	8°56	22°35	8°47	9°27	9°14	1°17	S 14
S 15	3 40 23	23°18'18	20°34	17° 6	21°33	15°39	4°51	26°41	29°39	8°58	22°36	8°49	9°24	9°20	1°16	S 15
M16	3 44 20	24°17'49	2≈28	18°14	22°46	16°20	5° 3	26°39	29°40	9° 1	22°36	8°50	9°20	9°27	1°14	M16
T 17	3 48 16	25°17'22	14°20	19°20	23°59	17° 2	5°16	26°38	29°40	9° 3	22°36	8°51	9°17	9°34	1°13	T 17
W18	3 52 13	26°16'57	26°13	20°25	25°12	17°44	5°29	26°37	29°41	9° 5	22°37	8°R51	9°14	9°40	1°12	W18
T 19	3 56 9	27°16'33	8) 12	21°26	26°26	18°26	5°42	26°36	29°41	9° 7	22°37	8°51	9°11	9°47	1°10	T 19
F 20	4 0 6	28°16'10	20°23	22°25	27°39	19° 7	5°55	26°35	29°42	9° 9	22°38	8°50	9° 8	9°54	1° 9	F 20
S 21	4 4 2	29°15'49	2 Ƴ 49	23°21	28°52	19°49	6° 8	26°34	29°43	9°11	22°38	8°49	9° 4	10° 1	1° 8	S 21
S 22	4 7 59	0 ₮ 15'30	15°34	24°14	OM 6	20°31	6°21	26°33	29°43	9°14	22°39	8°48	9° 1	10° 7	1° 7	S 22
M23	4 11 55	1°15'13	28°39	25° 2	1°19	21°13	6°35	26°32	29°44	9°16	22°39	8°47	8°58	10°14	1° 6	M23
T 24	4 15 52	2°14'58	128 7	25°47	2°33	21°55	6°48	26°32	29°45	9°18	22°40	8°46	8°55	10°21	1° 5	T 24
W25	4 19 49	3°14'44	25°55	26°27	3°47	22°38	7° 1	26°31	29°46	9°20	22°40	8°46	8°52	10°27	1° 4	W25
T 26	4 23 45	4°14'32	10耳 1	27° 2	5° 0	23°20	7°14	26°31	29°47	9°22	22°41	8°D46	8°49	10°34	1° 3	T 26
F 27	4 27 42	5°14'22	24°22	27°31	6°14	24° 2	7°27	26°31	29°48	9°24	22°42	8°46	8°45	10°41	1° 3	F 27
S 28	4 31 38	6°14'14	8951	27°54	7°28	24°44	7°40	26°30	29°49	9°26	22°42	8°46	8°42	10°48	1° 2	S 28
S 29	4 35 35	7°14'08	23°24	28°11	8°42	25°27	7°53	26°D30	29°50	9°28	22°43	8°46	8°39	10°54	1° 1	S 29
M30	4 39 31	8 ∡ 14'04	7 Ω 54	28 × 19	9 M .56	26 ⋠ 9	8 ∡ ¹ 6	26 ∺ 30	29≈51	9 M .30	22≈44	8 ∡ 746	8 ∡ ³36	11≈ 1	1 Υ 0	M30

Delta T = 02h48m50s

DECEMBER 3761 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	σ	4	ħ	₩,	#	E	8.s	83	ţ	δ	Day
T 1	4 43 28	9 ~ 14'02	22 Ω 18	28°R20	11 M 10	26 ₹ 52	8 ∡ 19	26) (30	29≈52	9M32	22≈45	8°R46	8 ₹ 33	11≈ 8	1°R 0	T 1
W 2	4 47 24	10°14'02	6 m 31	28 × 12	12°24	27°34	8°32	26°31	29°53	9°34	22°45	8°D46	8°30	11°14	0 Υ 59	W 2
T 3	4 51 21	11°14'04	20°32	27°54	13°38	28°17	8°45	26°31	29°54	9°36	22°46	8 ∡ 146	8°26	11°21	0°59	T 3
F 4	4 55 18	12°14'08	4 ≏ 20	27°27	14°52	29° 0	8°58	26°31	29°56	9°38	22°47	8°47	8°23	11°28	0°58	F 4
S 5	4 59 14	13°14'14	17°53	26°50	16° 6	29°42	9°12	26°32	29°57	9°40	22°48	8°47	8°20	11°34	0°58	S 5
S 6	5 3 11	14°14'22	1 M .12	26° 4	17°20	0 云 25	9°25	26°32	29°58	9°42	22°49	8°47	8°17	11°41	0°58	S 6
M 7	5 7 7	15°14'32	14°18	25° 8	18°34	1° 8	9°38	26°33	29°59	9°44	22°50	8°48	8°14	11°48	0°57	M 7
T 8	5 11 4	16°14'44	27°10	24° 3	19°48	1°51	9°51	26°34	0 ∺ 1	9°46	22°51	8°48	8°10	11°55	0°57	T 8
W 9	5 15 0	17°14'58	9 才 50	22°52	21° 3	2°34	10° 4	26°35	0° 3	9°48	22°52	8°R49	8° 7	12° 1	0°57	W 9
T 10	5 18 57	18°15'14	22°17	21°35	22°17	3°17	10°17	26°36	0° 5	9°49	22°53	8°48	8° 4	12° 8	0°57	T 10
F 11	5 22 53	19°15'31	4 る 33	20°15	23°32	4° 0	10°30	26°37	0° 6	9°51	22°54	8°48	8° 1	12°15	0°D57	F 11
S 12	5 26 50	20°15'49	16°40	18°55	24°46	4°43	10°43	26°38	0° 8	9°53	22°55	8°46	7°58	12°21	0°57	S 12
S 13	5 30 47	21°16'09	28°38	17°36	26° 0	5°27	10°56	26°40	0°10	9°55	22°56	8°44	7°55	12°28	0°57	S 13
M14	5 34 43	22°16'31	10≈31	16°23	27°15	6°10	11° 9	26°41	0°11	9°57	22°57	8°42	7°51	12°35	0°57	M14
T 15	5 38 40	23°16'54	22°22	15°16	28°29	6°53	11°22	26°43	0°13	9°58	22°58	8°40	7°48	12°42	0°57	T 15
W16	5 42 36	24°17'18	4) (14	14°18	29°44	7°37	11°35	26°44	0°15	10° 0	22°59	8°39	7°45	12°48	0°57	W16
T 17	5 46 33	25°17'43	16°11	13°31	0 ∡ 758	8°20	11°48	26°46	0°17	10° 2	23° 0	8°37	7°42	12°55	0°58	T 17
F 18	5 50 29	26°18'10	28°18	12°54	2°13	9° 4	12° 1	26°48	0°19	10° 3	23° 2	8°D37	7°39	13° 2	0°58	F 18
S 19	5 54 26	27°18'37	10 Y 40	12°30	3°28	9°47	12°14	26°50	0°21	10° 5	23° 3	8°38	7°36	13° 8	0°59	S 19
S 20	5 58 22	28°19'06	23°21	12°17	4°42	10°31	12°27	26°52	0°23	10° 7	23° 4	8°39	7°32	13°15	0°59	S 20
M21	6 2 19	29°19'36	6 8 25	12°D15	5°57	11°15	12°39	26°54	0°25	10° 8	23° 5	8°40	7°29	13°22	1° 0	M21
T 22	6 6 16	0중20'08	19°54	12°24	7°12	11°58	12°52	26°57	0°27	10°10	23° 7	8°42	7°26	13°29	1° 0	T 22
W23	6 10 12	1°20'40	3 Ⅱ 49	12°43	8°26	12°42	13° 5	26°59	0°29	10°12	23° 8	8°R43	7°23	13°35	1° 1	W23
T 24	6 14 9	2°21'14	18°10	13°11	9°41	13°26	13°18	27° 1	0°32	10°13	23° 9	8°43	7°20	13°42	1° 1	T 24
F 25	6 18 5	3°21'49	2951	13°47	10°56	14°10	13°31	27° 4	0°34	10°15	23°11	8°41	7°16	13°49	1° 2	F 25
S 26	6 22 2	4°22'25	17°46	14°30	12°11	14°54	13°43	27° 7	0°36	10°16	23°12	8°38	7°13	13°55	1° 3	S 26
S 27	6 25 58	5°23'03	2 Ω 47	15°20	13°26	15°38	13°56	27° 9	0°39	10°18	23°14	8°35	7°10	14° 2	1° 4	S 27
M28	6 29 55	6°23'42	17°45	16°15	14°41	16°22	14° 9	27°12	0°41	10°19	23°15	8°31	7° 7	14° 9	1° 5	M28
T 29	6 33 52	7°24'22	2 Mp 30	17°16	15°55	17° 6	14°21	27°15	0°43	10°20	23°16	8°27	7° 4	14°16	1° 6	T 29
W30	6 37 48	8°25'04	16°58	18°20	17°10	17°50	14°34	27°18	0°46	10°22	23°18	8°24	7° 1	14°22	1° 7	W30
T 31	6 41 45	9 ප 25'47	1 º 5	19 × 29	18 ∡ 25	18 る 35	14 ₮ 46	27) 21	0) 48	10ML23	23≈19	8 . ₹23	6 ₮ 57	14 ≈ 29	1 Υ 8	T 31

Delta T = 02h48m51s

JANUARY 3762 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	ţ	Q K	Day
F 1	6 45 41	10~326'32	14 ≙ 50	20 х 40	19 ৴ 40	19 七 19	14 × 759	27) 24	0) €51	10 M 24	23≈21	8°D22	6 ₹ 154	14≈36	1 Υ 9	F 1
S 2	6 49 38	11°27'18	28°13	21°55	20°55	20° 3	15°11	27°28	0°53	10°26	23°22	8 ≯ 23	6°51	14°42	1°10	S 2
S 3	6 53 34	12°28'05	11 M .16	23°12	22°10	20°48	15°24	27°31	0°56	10°27	23°24	8°25	6°48	14°49	1°11	S 3
M 4 T 5	6 57 31 7 1 27	13°28'54 14°29'44	24° 3 6 × 735	24°30 25°51	23°25 24°40	21°32 22°17	15°36 15°48	27°35 27°38	0°59 1° 1	10°28 10°29	23°25 23°27	8°27 8°R27	6°45 6°42	14°56 15° 3	1°13 1°14	M 4 T 5
W 6	7 5 24	15°30'35	18°57	27°13	25°55	23° 1	16° 1	27°42	1° 4	10°31	23°29	8°27	6°38	15° 9	1°15	W 6
T 7	7 9 21	16°31'27	1る 9	2 <u>8</u> °37	27°10	23°46	16°13	27°46	1° 7	10°32	23°30	8°24	6°35	15°16	1°17	T 7
F 8 S 9	7 13 17 7 17 14	17°32'20 18°33'14	13°13 25°12	0 궁 2 1°27	28°25 29°41	24°31 25°15	16°25 16°37	27°50 27°53	1° 9 1°12	10°33 10°34	23°32 23°34	8°20 8°13	6°32 6°29	15°23 15°29	1°18 1°20	F 8 S 9
					-											
S 10 M11	7 21 10 7 25 7	19°34'09 20°35'05	7 ≈ 7 18°59	2°54 4°21	0 궁 56 2°11	26° 0 26°45	16°49 17° 1	27°57 28° 2	1°15 1°18	10°35 10°36	23°35 23°37	8° 6 7°57	6°26 6°22	15°36 15°43	1°22 1°23	S 10 M11
T 12	7 29 3	20°36'01	0) €49	5°49	3°26	27°30	17°13	28° 6	1°21	10°37	23°39	7°48	6°19	15°50	1°25	T 12
W13	7 33 0	22°36'58	12°41	7°17	4°41	28°15	17°25	28°10	1°24	10°38	23°40	7°41	6°16	15°56	1°27	W13
T 14 F 15	7 36 57 7 40 53	23°37'55 24°38'53	24°38 6 Y 43	8°46 10°16	5°56 7°12	29° 0 29°45	17°37 17°48	28°14 28°19	1°27 1°30	10°39 10°40	23°42 23°44	7°35 7°31	6°13 6°10	16° 3 16°10	1°28 1°30	T 14 F 15
S 16	7 44 50	24°38'53 25°39'51	19° 0	10°16 11°45	8°27	29°43 0 ≈ 30	17°48 18° 0	28°23	1°33	10°40 10°41	23°44 23°46	7°29	6° 7	16°10	1°30	S 16
S 17	7 48 46	26°40'49	1834	13°16	9°42	1°15	18°12	28°28	1°36	10°42	23°47	7°D29	6° 3	16°23	1°34	S 17
M18	7 52 43	27°41'48	14°29	14°46	10°57	2° 0	18°23	28°32	1°39	10°42	23°49	7°30	6° 0	16°30	1°36	M18
T 19	7 56 39	28°42'47	27°50	16°17	12°12	2°46	18°35	28°37	1°42	10°43	23°51	7°31	5°57	16°36	1°38	T 19
W20 T 21	8 0 36 8 4 32	29°43'46 0≈44'46	11 II 40 25°58	17°48 19°20	13°28 14°43	3°31 4°16	18°46 18°58	28°42 28°47	1°45 1°48	10°44 10°45	23°53 23°55	7°R31 7°29	5°54 5°51	16°43 16°50	1°40 1°42	W20 T 21
F 22	8 8 29	1°45'46	109643	20°51	14 43 15°58	5° 2	18 38 19° 9	28°52	1°51	10°45	23°56	7°26	5°48	16°57	1°45	F 22
S 23	8 12 26	2°46'46	25°49	22°23	17°13	5°47	19°20	28°57	1°54	10°46	23°58	7°19	5°44	17° 3	1°47	S 23
S 24	8 16 22	3°47'46	11 Ω 7	23°56	18°29	6°32	19°31	29° 2	1°58	10°47	24° 0	7°11	5°41	17°10	1°49	S 24
M25	8 20 19	4°48'47	26°26	25°28	19°44	7°18	19°42	29° 7	2° 1	10°47	24° 2	7° 2	5°38	17°17	1°51	M25
T 26 W27	8 24 15	5°49'48	11 1 1 34	27° 1 28°34	20°59	8° 3	19°53 20° 4	29°12	2° 4 2° 7	10°48 10°48	24° 4 24° 6	6°53	5°35	17°24	1°54 1°56	T 26 W27
T 28	8 28 12 8 32 8	6°50'50 7°51'52	26°22 10 ₽ 43	28°34 0≈ 8	22°14 23°30	8°49 9°35	20° 4 20°15	29°18 29°23	2°11	10°48 10°49	24° 6 24° 7	6°45 6°40	5°32 5°28	17°30 17°37	1°56 1°59	T 28
F 29	8 36 5	8°52'54	24°37	1°41	24°45	10°20	20°26	29°28	2°14	10°49	24° 9	6°37	5°25	17°44	2° 1	F 29
S 30	8 40 1	9°53'57	8M 2	3°16	26° 0	11° 6	20°36	29°34	2°17	10°50	24°11	6°D36	5°22	17°50	2° 4	S 30
S 31	8 43 58	10≈55'01	21 m 2	4≈50	27 궁 16	11≈52	20 х 47	29) (40	2 ∺ 20	10 M 50	24≈13	6 ₹ 36	5 ₹ 19	17≈57	2 Υ 6	S 31

Delta T = 02h48m52s

FEBRUARY 3762 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Q	δ	4	ħ)ұ(¥	2	F	C	ţ	δ	Day
M 1	8 47 55	11≈56'05	3 ∡7 41	6≈25	28 궁 31	12≈38	20 х 57	29) 45	2) 24	10 M .50	24≈15	6°R37	5 ₹ 16	18≈ 4	2 Υ 9	M 1
T 2	8 51 51	12°57'09	16° 3	8° 0	29°46	13°24	21° 8	29°51	2°27	10°51	24°17	6 ₮ 36	5°13	18°11	2°11	T 2
W 3	8 55 48	13°58'13	28°13	9°36	1≈ 2	14° 9	21°18	29°57	2°31	10°51	24°19	6°34	5° 9	18°17	2°14	W 3
T 4	8 59 44	14°59'18	10 궁 14	11°12	2°17	14°55	21°28	0 Υ 2	2°34	10°51	24°21	6°29	5° 6	18°24	2°17	T 4
F 5	9 3 41	16° 0'22	22°10	12°48	3°32	15°41	21°38	0° 8	2°37	10°51	24°23	6°21	5° 3	18°31	2°20	F 5
S 6	9 7 37	17° 1'27	4≈ 3	14°25	4°48	16°27	21°48	0°14	2°41	10°52	24°25	6°10	5° 0	18°37	2°22	S 6
S 7	9 11 34	18° 2'31	15°55	16° 2	6° 3	17°14	21°58	0°20	2°44	10°52	24°27	5°57	4°57	18°44	2°25	S 7
M 8	9 15 30	19° 3'36	27°46	17°40	7°19	18° 0	22° 8	0°26	2°48	10°52	24°29	5°43	4°54	18°51	2°28	M 8
T 9	9 19 27	20° 4'40	9)(40	19°18	8°34	18°46	22°18	0°32	2°51	10°52	24°30	5°28	4°50	18°58	2°31	T 9
W10	9 23 24	21° 5'43	21°36	20°56	9°49	19°32	22°27	0°38	2°55	10°R52	24°32	5°15	4°47	19° 4	2°34	W10
T 11	9 27 20	22° 6'47	3 Ƴ 37	22°36	11° 5	20°18	22°37	0°45	2°58	10°52	24°34	5° 4	4°44	19°11	2°37	T 11
F 12	9 31 17	23° 7'49	15°45	24°15	12°20	21° 4	22°46	0°51	3° 2	10°52	24°36	4°55	4°41	19°18	2°40	F 12
S 13	9 35 13	24° 8'52	28° 3	25°55	13°35	21°51	22°55	0°57	3° 5	10°52	24°38	4°50	4°38	19°24	2°43	S 13
S 14	9 39 10	25° 9'53	10834	27°36	14°51	22°37	23° 4	1° 4	3° 9	10°52	24°40	4°48	4°34	19°31	2°46	S 14
M15	9 43 6	26°10'54	23°24	29°17	16° 6	23°23	23°13	1°10	3°12	10°52	24°42	4°D47	4°31	19°38	2°49	M15
T 16	9 47 3	27°11'54	6 Ⅱ 35	0 ⊁ 58	17°22	24°10	23°22	1°16	3°16	10°51	24°44	4°R47	4°28	19°45	2°52	T 16
W17	9 50 59	28°12'54	20°13	2°41	18°37	24°56	23°31	1°23	3°19	10°51	24°46	4°46	4°25	19°51	2°55	W17
T 18	9 54 56	29°13'53	49518	4°23	19°52	25°43	23°40	1°29	3°23	10°51	24°48	4°44	4°22	19°58	2°59	T 18
F 19	9 58 53	0) (14′51	18°52	6° 6	21° 8	26°29	23°48	1°36	3°26	10°51	24°50	4°39	4°19	20° 5	3° 2	F 19
S 20	10 2 49	1°15'48	3 Ω 49	7°49	22°23	27°16	23°57	1°43	3°30	10°50	24°52	4°31	4°15	20°11	3° 5	S 20
S 21	10 6 46	2°16'44	19° 4	9°33	23°38	28° 2	24° 5	1°49	3°33	10°50	24°54	4°21	4°12	20°18	3°8	S 21
M22	10 10 42	3°17'39	4 Mp 25	11°17	24°54	28°49	24°13	1°56	3°37	10°50	24°56	4° 9	4° 9	20°25	3°11	M22
T 23	10 14 39	4°18'34	19°41	13° 1	26° 9	29°35	24°21	2° 3	3°40	10°49	24°58	3°58	4° 6	20°32	3°15	T 23
W24	10 18 35	5°19'28	4 ₽ 41	14°46	27°24	0 ∺ 22	24°29	2° 9	3°44	10°49	25° 0	3°47	4° 3	20°38	3°18	W24
T 25	10 22 32	6°20'21	19°16	16°30	28°40	1° 9	24°37	2°16	3°47	10°48	25° 2	3°39	3°59	20°45	3°21	T 25
F 26	10 26 28	7°21'14	3M21	18°14	29°55	1°56	24°45	2°23	3°51	10°48	25° 3	3°34	3°56	20°52	3°25	F 26
S 27	10 30 25	8°22'06	16°56	19°58	1 米 10	2°42	24°52	2°30	3°54	10°47	25° 5	3°32	3°53	20°58	3°28	S 27
S 28	10 34 22	9 ∺ 22'58	0 ≯ 2	21) 42	2 米 26	3 ∺ 29	25 ₹ 0	2 Υ 37	3 ∺ 58	10 ጤ 47	25≈ 7	3 ₹ 31	3 ₹ 50	21≈ 5	3 Υ32	S 28

Delta T = 02h48m53s

MARCH 3762 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Ŷ,	Day
M 1	10 38 18	10 米 23'49	12 √ 44	23) 25	3) (41	4) (16	25 × 7	2 Υ 44	4) 1	10°R46	25≈ 9	3°R31	3 √ 47	21≈12	3 Υ35	M 1
T 2	10 42 15	11°24'40	25° 6	25° 7	4°57	5° 3	25°14	2°50	4° 5	10 M 45	25°11	3 ∡ 31	3°44	21°19	3°39	T 2
W 3	10 46 11	12°25'30	7 云 13	26°47	6°12	5°49	25°21	2°57	4° 8	10°45	25°13	3°28	3°40	21°25	3°42	W 3
T 4	10 50 8	13°26'19	19°10	28°26	7°27	6°36	25°28	3° 4	4°12	10°44	25°15	3°23	3°37	21°32	3°45	T 4
F 5	10 54 4	14°27'07	1≈ 2	0 Υ 3	8°43	7°23	25°35	3°11	4°15	10°43	25°17	3°16	3°34	21°39	3°49	F 5
S 6	10 58 1	15°27'54	12°52	1°38	9°58	8°10	25°41	3°19	4°19	10°43	25°18	3° 5	3°31	21°46	3°52	S 6
S 7	11 157	16°28'41	24°43	3° 9	11°13	8°57	25°48	3°26	4°22	10°42	25°20	2°52	3°28	21°52	3°56	S 7
M 8	11 5 54	17°29'26	6) €37	4°37	12°29	9°44	25°54	3°33	4°26	10°41	25°22	2°38	3°25	21°59	4° 0	M 8
T 9	11 9 50	18°30'10	18°36	6° 0	13°44	10°31	26° 0	3°40	4°29	10°40	25°24	2°23	3°21	22° 6	4° 3	T 9
W10	11 13 47	19°30'53	0 Υ 40	7°19	14°59	11°18	26° 6	3°47	4°33	10°39	25°26	2°10	3°18	22°12	4° 7	W10
T 11	11 17 44	20°31'35	12°51	8°32	16°14	12° 5	26°12	3°54	4°36	10°38	25°28	1°59	3°15	22°19	4°10	T 11
F 12	11 21 40	21°32'16	25° 9	9°39	17°30	12°52	26°17	4° 1	4°40	10°37	25°29	1°50	3°12	22°26	4°14	F 12
S 13	11 25 37	22°32'55	7 8 37	10°38	18°45	13°39	26°23	4° 8	4°43	10°36	25°31	1°45	3° 9	22°33	4°17	S 13
S 14	11 29 33	23°33'33	20°16	11°30	20° 0	14°26	26°28	4°16	4°46	10°36	25°33	1°42	3° 5	22°39	4°21	S 14
M15	11 33 30	24°34'09	3 II 9	12°13	21°16	15°13	26°33	4°23	4°50	10°34	25°35	1°D42	3° 2	22°46	4°25	M15
T 16	11 37 26	25°34'43	16°20	12°47	22°31	16° 0	26°38	4°30	4°53	10°33	25°36	1°42	2°59	22°53	4°28	T 16
W17	11 41 23	26°35'17	29°51	13°12	23°46	16°48	26°43	4°37	4°56	10°32	25°38	1°R43	2°56	22°59	4°32	W17
T 18	11 45 19	27°35'48	139545	13°27	25° 1	17°35	26°48	4°45	5° 0	10°31	25°40	1°41	2°53	23° 6	4°36	T 18
F 19	11 49 16	28°36'17	28° 1	13°R31	26°16	18°22	26°52	4°52	5° 3	10°30	25°42	1°38	2°50	23°13	4°39	F 19
S 20	11 53 13	29°36'45	12 Ω 39	13°25	27°32	19° 9	26°57	4°59	5° 6	10°29	25°43	1°32	2°46	23°20	4°43	S 20
S 21	11 57 9	0 Ƴ 37'11	27°34	13° 9	28°47	19°56	27° 1	5° 6	5°10	10°28	25°45	1°24	2°43	23°26	4°47	S 21
M22	12 1 6	1°37'36	12 m 38	12°44	0 Υ 2	20°43	27° 5	5°14	5°13	10°27	25°47	1°15	2°40	23°33	4°50	M22
T 23	12 5 2	2°37'58	27°42	12° 9	1°17	21°31	27° 9	5°21	5°16	10°26	25°48	1° 6	2°37	23°40	4°54	T 23
W24	12 8 59	3°38'20	12 ≏ 35	11°26	2°32	22°18	27°12	5°28	5°19	10°24	25°50	0°57	2°34	23°46	4°58	W24
T 25	12 12 55	4°38'39	27°10	10°37	3°47	23° 5	27°16	5°36	5°23	10°23	25°51	0°51	2°31	23°53	5° 1	T 25
F 26	12 16 52	5°38'58	11 M .19	9°41	5° 2	23°52	27°19	5°43	5°26	10°22	25°53	0°47	2°27	24° 0	5° 5	F 26
S 27	12 20 48	6°39'15	25° 0	8°42	6°18	24°39	27°22	5°50	5°29	10°20	25°55	0°D45	2°24	24° 7	5° 9	S 27
S 28	12 24 45	7°39'30	8 % 14	7°39	7°33	25°27	27°25	5°57	5°32	10°19	25°56	0°45	2°21	24°13	5°12	S 28
M29	12 28 42	8°39'45	2 <u>1</u> ° 2	6°36	8°48	26°14	27°28	6° 5	5°35	10°18	25°58	0°46	2°18	24°20	5°16	M29
T 30	12 32 38	9°39'58	3 전 29	5°33	10° 3	27° 1	27°31	6°12	5°38	10°16	25°59	0°47	2°15	24°27	5°20	T 30
W31	12 36 35	10 Υ 40'09	15 る 40	4 Υ32	11 Y 18	27) (48	27 × 33	6 Ƴ 19	5) (41	10 M _15	26≈ 1	0°R47	2 √ 11	24≈34	5 Ƴ 23	W31

Delta T = 02h48m54s

APRIL 3762 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P .	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	12 40 31	11 Y 40'19	27 궁 39	3°R33	12 Y 33	28) (36	27 × 35	6 Υ 27	5) (44	10°R14	26≈ 2	0°R46	2 √ 8	24≈40	5 Υ 27	T 1
F 2	12 44 28	12°40'28	9≈31	2 Υ 39	13°48	29°23	27°37	6°34	5°47	10 M 12	26° 4	0 ∡ 742	2° 5	24°47	5°31	F 2
S 3	12 48 24	13°40'35	21°22	1°51	15° 3	0 Υ 10	27°39	6°41	5°50	10°11	26° 5	0°36	2° 2	24°54	5°34	S 3
S 4	12 52 21	14°40'40	3 ∺ 15	1° 7	16°18	0°58	27°41	6°48	5°53	10° 9	26° 6	0°29	1°59	25° 0	5°38	S 4
M 5	12 56 17	15°40'44	15°12	0°30	17°33	1°45	27°42	6°56	5°56	10° 8	26° 8	0°20	1°56	25° 7	5°41	M 5
T 6	13 0 14	16°40'47	27°17	29 米 59	18°48	2°32	27°44	7° 3	5°59	10° 7	26° 9	0°11	1°52	25°14	5°45	T 6
W 7	13 4 10	17°40'47	9 Ƴ 31	29°36	20° 3	3°19	27°45	7°10	6° 2	10° 5	26°11	0° 3	1°49	25°21	5°49	W 7
T 8	13 8 7	18°40'46	21°54	29°19	21°18	4° 7	27°46	7°17	6° 5	10° 4	26°12	29 M 57	1°46	25°27	5°52	T 8
F 9	13 12 4	19°40'43	4829	29° 8	22°33	4°54	27°46	7°24	6° 8	10° 2	26°13	29°52	1°43	25°34	5°56	F 9
S 10	13 16 0	20°40'39	17°14	29°D 4	23°47	5°41	27°47	7°32	6°10	10° 0	26°15	29°49	1°40	25°41	5°59	S 10
S 11	13 19 57	21°40'32	0 I I1	29° 6	25° 2	6°29	27°47	7°39	6°13	9°59	26°16	29°D48	1°36	25°47	6° 3	S 11
M12	13 23 53	22°40'23	13°20	29°14	26°17	7°16	27°R47	7°46	6°16	9°57	26°17	29°49	1°33	25°54	6° 7	M12
T 13	13 27 50	23°40'13	26°43	29°27	27°32	8° 3	27°47	7°53	6°18	9°56	26°18	29°50	1°30	26° 1	6°10	T 13
W14	13 31 46	24°40'00	109520	29°46	28°47	8°50	27°47	8° 0	6°21	9°54	26°19	29°52	1°27	26° 8	6°14	W14
T 15	13 35 43	25°39'45	24°12	0 Υ 10	0 8 2	9°38	27°47	8° 7	6°24	9°53	26°21	29°R53	1°24	26°14	6°17	T 15
F 16	13 39 39	26°39'28	8 Ω 19	0°38	1°16	10°25	27°46	8°14	6°26	9°51	26°22	29°52	1°21	26°21	6°21	F 16
S 17	13 43 36	27°39'08	22°39	1°12	2°31	11°12	27°46	8°21	6°29	9°49	26°23	29°50	1°17	26°28	6°24	S 17
S 18	13 47 33	28°38'47	7 m) 11	1°49	3°46	11°59	27°45	8°28	6°31	9°48	26°24	29°47	1°14	26°35	6°28	S 18
M19	13 51 29	29°38'23	21°48	2°30	5° 1	12°46	27°43	8°35	6°34	9°46	26°25	29°43	1°11	26°41	6°31	M19
T 20	13 55 26	0 8 37'57	6 ≏ 25	3°15	6°15	13°34	27°42	8°42	6°36	9°45	26°26	29°38	1° 8	26°48	6°34	T 20
W21	13 59 22	1°37'29	20°55	4° 4	7°30	14°21	27°41	8°49	6°39	9°43	26°27	29°34	1° 5	26°55	6°38	W21
T 22	14 3 19	2°36'59	5 M .12	4°55	8°45	15° 8	27°39	8°56	6°41	9°41	26°28	29°31	1° 2	27° 1	6°41	T 22
F 23	14 7 15	3°36'27	19°11	5°50	9°59	15°55	27°37	9° 3	6°43	9°40	26°29	29°30	0°58	27° 8	6°45	F 23
S 24	14 11 12	4°35'53	2 √ 47	6°48	11°14	16°42	27°35	9°10	6°45	9°38	26°30	29°D29	0°55	27°15	6°48	S 24
S 25	14 15 8	5°35'18	16° 1	7°49	12°28	17°29	27°33	9°17	6°48	9°36	26°31	29°30	0°52	27°22	6°51	S 25
M26	14 19 5	6°34'41	2 <u>8</u> °52	8°52	13°43	18°17	27°30	9°23	6°50	9°35	26°32	29°32	0°49	27°28	6°55	M26
T 27	14 23 2	7°34'02	11 る 23	9°58	14°57	19° 4	27°28	9°30	6°52	9°33	26°33	29°33	0°46	27°35	6°58	T 27
W28	14 26 58	8°33'21	23°38	11° 6	16°12	19°51	27°25	9°37	6°54	9°31	26°34	29°35	0°42	27°42	7° 1	W28
T 29	14 30 55	9°32'39	5≈40	12°16	17°26	20°38	27°22	9°44	6°56	9°30	26°34	29°R35	0°39	27°48	7° 4	T 29
F 30	14 34 51	10 8 31'55	17 ≈ 35	13 Y 29	18 8 41	21 Y 25	27 .7 19	9 Υ 50	6 ∺ 58	9 ™ 28	26≈35	29 M 35	0 ∡ 736	27≈55	7 ℃ 7	F 30

Delta T = 02h48m55s

MAY 3762 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ç	Day
S 1	14 38 48	11831'10	29≈28	14 Y 43	19 8 55	22 Y 12	27°R16	9 Ƴ 57	7 ∺ 0	9°R27	26≈36	29°R34	0 , ₹33	28 ≈ 2	7 Υ 11	S 1
S 2	14 42 44	12°30'22	11 ∺ 22	16° 0	21°10	22°59	27 × 12	10° 3	7° 2	9 M 25	26°37	29 M 32	0°30	28° 9	7°14	S 2
M 3	14 46 41	13°29'33	23°22	17°19	22°24	23°46	27° 9	10°10	7° 4	9°23	26°37	29°30	0°27	28°15	7°17	M 3
T 4	14 50 37	14°28'42	5 Υ 32	18°39	23°39	24°33	27° 5	10°16	7° 6	9°22	26°38	29°28	0°23	28°22	7°20	T 4
W 5	14 54 34	15°27'49	17°54	20° 1	24°53	25°20	27° 1	10°23	7° 8	9°20	26°39	29°26	0°20	28°29	7°23	W 5
T 6	14 58 30	16°26'55	0 8 30	21°26	26° 7	26° 7	26°57	10°29	7° 9	9°18	26°39	29°24	0°17	28°36	7°26	T 6
F 7	15 2 27	17°25'59	13°21	22°51	27°22	26°54	26°52	10°35	7°11	9°17	26°40	29°23	0°14	28°42	7°29	F 7
S 8	15 6 24	18°25'01	26°27	24°19	28°36	27°41	26°48	10°42	7°13	9°15	26°40	29°D22	0°11	28°49	7°32	S 8
S 9	15 10 20	19°24'01	9 Ⅱ 48	25°48	29°50	28°28	26°43	10°48	7°14	9°13	26°41	29°22	0° 8	28°56	7°35	S 9
M10	15 14 17	20°22'59	23°22	27°19	1 II 5	29°14	26°38	10°54	7°16	9°12	26°42	29°23	0° 4	29° 2	7°38	M10
T 11	15 18 13	21°21'55	7 95 8	28°52	2°19	0 8 1	26°33	11° 0	7°18	9°10	26°42	29°24	0° 1	29° 9	7°41	T 11
W12	15 22 10	22°20'48	21° 3	0 8 26	3°33	0°48	26°28	11° 7	7°19	9° 9	26°42	29°24	29M58	29°16	7°44	W12
T 13	15 26 6	23°19'40	5 Ω 7	2° 2	4°47	1°35	26°23	11°13	7°21	9° 7	26°43	29°25	29°55	29°23	7°46	T 13
F 14	15 30 3	24°18'29	19°17	3°39	6° 1	2°22	26°18	11°19	7°22	9° 5	26°43	29°R25	29°52	29°29	7°49	F 14
S 15	15 33 59	25°17'16	3 m 30	5°18	7°15	3° 8	26°12	11°25	7°23	9° 4	26°44	29°25	29°48	29°36	7°52	S 15
S 16	15 37 56	26°16'01	17°45	6°59	8°30	3°55	26° 7	11°30	7°25	9° 2	26°44	29°25	29°45	29°43	7°55	S 16
M17	15 41 53	27°14'44	1 ≏ 58	8°41	9°44	4°42	26° 1	11°36	7°26	9° 1	26°44	29°25	29°42	29°49	7°57	M17
T 18	15 45 49	28°13'24	16° 7	10°25	10°58	5°28	25°55	11°42	7°27	8°59	26°45	29°25	29°39	29°56	8° 0	T 18
W19	15 49 46	29°12'03	0 M 8	12°11	12°12	6°15	25°49	11°48	7°28	8°58	26°45	29°D25	29°36	0 ∺ 3	8° 2	W19
T 20	15 53 42	0 Ⅲ 10'39	13°58	13°58	13°26	7° 1	25°43	11°53	7°29	8°56	26°45	29°25	29°33	0°10	8° 5	T 20
F 21	15 57 39	1° 9'14	27°34	15°47	14°40	7°48	25°37	11°59	7°30	8°55	26°45	29°R25	29°29	0°16	8° 7	F 21
S 22	16 1 35	2° 7'47	10 ₹ 54	17°37	15°54	8°34	25°30	12° 5	7°31	8°53	26°45	29°25	29°26	0°23	8°10	S 22
S 23	16 5 32	3° 6'18	23°57	19°30	17° 8	9°21	25°24	12°10	7°32	8°52	26°46	29°24	29°23	0°30	8°12	S 23
M24	16 9 28	4° 4'48	6 ප 43	21°24	18°21	10° 7	25°17	12°16	7°33	8°50	26°46	29°24	29°20	0°37	8°15	M24
T 25	16 13 25	5° 3'16	19°12	23°19	19°35	10°54	25°10	12°21	7°34	8°49	26°46	29°23	29°17	0°43	8°17	T 25
W26	16 17 22	6° 1'42	1≈27	25°16	20°49	11°40	25° 4	12°26	7°35	8°47	26°46	29°22	29°14	0°50	8°19	W26
T 27	16 21 18	7° 0'06	13°31	27°15	22° 3	12°26	24°57	12°31	7°36	8°46	26°R46	29°22	29°10	0°57	8°22	T 27
F 28	16 25 15	7°58'29	25°28	29°16	23°17	13°13	24°50	12°37	7°36	8°44	26°46	29°21	29° 7	1° 3	8°24	F 28
S 29	16 29 11	8°56'51	7 ∺ 21	1 I I18	24°31	13°59	24°43	12°42	7°37	8°43	26°46	29°D21	29° 4	1°10	8°26	S 29
S 30	16 33 8	9°55'11	19°16	3°22	25°44	14°45	24°36	12°47	7°38	8°42	26°46	29°21	29° 1	1°17	8°28	S 30
M31	16 37 4	10 Ⅱ 53'30	1Υ16	5 Ⅱ 27	26 Ⅱ 58	15 8 31	24 × 29	12 Y 52	7 ∺ 38	8 M 40	26≈46	29 M 22	28 N 58	1 ∺ 24	8 Υ 30	M31

Delta T = 02h48m55s

JUNE 3762 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)Й(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	16 41 1	11 Ⅱ 51'47	13 Y 28	7 Ⅱ 33	28 I I12	16 8 18	24°R21	12 Y 57	7 ∺ 39	8°R39	26°R46	29M23	28 M 54	1 ∺ 30	8 Ƴ 32	T 1
W 2	16 44 57	12°50'03	25°53	9°41	29°26	17° 4	24 × 14	13° 1	7°39	8 M .38	26≈45	29°24	28°51	1°37	8°34	W 2
T 3	16 48 54	13°48'17	8 8 37	11°49	0939	17°50	24° 7	13° 6	7°40	8°36	26°45	29°25	28°48	1°44	8°36	T 3
F 4	16 52 51	14°46'30	21°40	13°59	1°53	18°36	23°59	13°11	7°40	8°35	26°45	29°26	28°45	1°51	8°38	F 4
S 5	16 56 47	15°44'42	5 Ⅱ 4	16° 9	3° 7	19°22	23°52	13°16	7°40	8°34	26°45	29°R26	28°42	1°57	8°40	S 5
S 6	17 0 44	16°42'52	18°47	18°20	4°20	20° 8	23°44	13°20	7°41	8°33	26°45	29°25	28°39	2° 4	8°42	S 6
M 7	17 4 40	17°41'00	29548	20°31	5°34	20°54	23°37	13°25	7°41	8°31	26°44	29°23	28°35	2°11	8°44	M 7
T 8	17 8 37	18°39'07	17° 2	22°42	6°47	21°39	23°29	13°29	7°41	8°30	26°44	29°21	28°32	2°17	8°45	T 8
W 9	17 12 33	19°37'12	1 Ω 25	24°52	8° 1	22°25	23°21	13°33	7°41	8°29	26°44	29°18	28°29	2°24	8°47	W 9
T 10	17 16 30	20°35'15	15°51	27° 2	9°14	23°11	23°14	13°38	7°41	8°28	26°43	29°16	28°26	2°31	8°49	T 10
F 11	17 20 27	21°33'17	0 Mp 15	29°11	10°28	23°57	23° 6	13°42	7°R41	8°27	26°43	29°14	28°23	2°38	8°50	F 11
S 12	17 24 23	22°31'17	14°34	19518	11°41	24°42	22°59	13°46	7°41	8°26	26°43	29°12	28°20	2°44	8°52	S 12
S 13	17 28 20	23°29'14	28°44	3°25	12°55	25°28	22°51	13°50	7°41	8°25	26°42	29°D12	28°16	2°51	8°53	S 13
M14	17 32 16	24°27'11	12 ≏ 43	5°29	14° 8	26°14	22°43	13°54	7°41	8°24	26°42	29°13	28°13	2°58	8°55	M14
T 15	17 36 13	25°25'05	26°31	7°31	15°21	26°59	22°36	13°57	7°41	8°23	26°41	29°15	28°10	3° 4	8°56	T 15
W16	17 40 9	26°22'58	10 M 6	9°32	16°35	27°45	22°28	14° 1	7°41	8°22	26°41	29°16	28° 7	3°11	8°58	W16
T 17	17 44 6	27°20'49	23°30	11°30	17°48	28°30	22°20	14° 5	7°40	8°21	26°40	29°R17	28° 4	3°18	8°59	T 17
F 18	17 48 2	28°18'39	6 ₹ 41	13°25	19° 1	29°16	22°13	14° 9	7°40	8°20	26°39	29°17	28° 0	3°25	9° 0	F 18
S 19	17 51 59	29°16'27	19°39	15°18	20°15	0耳 1	22° 5	14°12	7°40	8°19	26°39	29°15	27°57	3°31	9° 1	S 19
S 20	17 55 56	0গু14'14	2 පි 25	17° 8	21°28	0°46	21°58	14°15	7°39	8°18	26°38	29°12	27°54	3°38	9° 2	S 20
M21	17 59 52	1°12'00	14°58	18°56	22°41	1°31	21°50	14°19	7°39	8°17	26°38	29° 8	27°51	3°45	9° 3	M21
T 22	18 3 49	2° 9'45	27°20	20°40	23°54	2°17	21°43	14°22	7°38	8°16	26°37	29° 3	27°48	3°52	9° 4	T 22
W23	18 7 45	3° 7'28	9≈31	22°22	25° 7	3° 2	21°35	14°25	7°38	8°15	26°36	28°57	27°45	3°58	9° 5	W23
T 24	18 11 42	4° 5'10	21°33	24° 0	26°20	3°47	21°28	14°28	7°37	8°15	26°36	28°51	27°41	4° 5	9° 6	T 24
F 25	18 15 38	5° 2'52	3 ∺ 28	25°36	27°33	4°32	21°21	14°31	7°36	8°14	26°35	28°46	27°38	4°12	9° 7	F 25
S 26	18 19 35	6° 0'32	15°21	27° 8	28°46	5°17	21°14	14°34	7°36	8°13	26°34	28°42	27°35	4°18	9° 8	S 26
S 27	18 23 31	6°58'11	27°14	28°37	29°59	6° 2	21° 7	14°37	7°35	8°13	26°33	28°40	27°32	4°25	9° 9	S 27
M28	18 27 28	7°55'50	9 Υ 14	0Ω 3	1 Ω 12	6°47	20°59	14°40	7°34	8°12	26°32	28°D40	27°29	4°32	9°10	M28
T 29	18 31 25	8°53'28	21°23	1°26	2°25	7°32	20°52	14°42	7°33	8°11	26°32	28°40	27°26	4°39	9°10	T 29
W30	18 35 21	9951'05	3 8 48	2 N 46	3 Ω 38	8 Ⅱ 16	20 ∡ 146	14 Ƴ 45	7 ∺ 32	8 M .11	26≈31	28M42	27 M 22	4 ∺ 45	9 Υ 11	W30

Delta T = 02h48m56s

JULY 3762 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	18 39 18	109548'41	16 8 33	4 Ω 3	4 Ω 51	9 I 1	20°R39	14 Y 47	7°R32	8°R10	26°R30	28 M 43	27 M 19	4) €52	9 Υ 11	T 1
F 2	18 43 14	11°46'17	29°41	5°16	6° 4	9°46	20 × 32	14°50	7 ∺ 31	8M 9	26≈29	28°R44	27°16	4°59	9°12	F 2
S 3	18 47 11	12°43'51	13 Ⅱ 14	6°26	7°17	10°30	20°25	14°52	7°30	8° 9	26°28	28°43	27°13	5° 5	9°12	S 3
S 4	18 51 7	13°41'25	27°12	7°32	8°30	11°15	20°19	14°54	7°28	8° 9	26°27	28°40	27°10	5°12	9°13	S 4
M 5	18 55 4	14°38'59	119534	8°35	9°43	12° 0	20°12	14°56	7°27	8° 8	26°26	28°35	27° 6	5°19	9°13	M 5
T 6	18 59 1	15°36'31	26°13	9°35	10°55	12°44	20° 6	14°58	7°26	8° 8	26°25	28°29	27° 3	5°26	9°13	T 6
W 7	19 2 57	16°34'02	11 0 3	10°31	12° 8	13°29	20° 0	15° 0	7°25	8° 7	26°24	28°22	27° 0	5°32	9°14	W 7
T 8	19 6 54	17°31'33	25°54	11°23	13°21	14°13	19°54	15° 2	7°24	8° 7	26°23	28°14	26°57	5°39	9°14	T 8
F 9	19 10 50	18°29'02	10 m)40	12°11	14°33	14°57	19°48	15° 3	7°22	8° 7	26°22	28° 8	26°54	5°46	9°14	F 9
S 10	19 14 47	19°26'30	25°13	12°56	15°46	15°41	19°42	15° 5	7°21	8° 6	26°21	28° 4	26°51	5°53	9°14	S 10
S 11	19 18 43	20°23'57	9 <u>Ω</u> 28	13°36	16°59	16°26	19°36	15° 6	7°20	8° 6	26°20	28° 2	26°47	5°59	9°R14	S 11
M12	19 22 40	21°21'23	23°25	14°13	18°11	17°10	19°31	15° 8	7°18	8° 6	26°19	28°D 1	26°44	6° 6	9°14	M12
T 13	19 26 36	22°18'48	7 m 3	14°45	19°24	17°54	19°25	15° 9	7°17	8° 6	26°18	28° 2	26°41	6°13	9°14	T 13
W14	19 30 33	23°16'13	20°23	15°13	20°36	18°38	19°20	15°10	7°15	8° 5	26°17	28° 3	26°38	6°19	9°14	W14
T 15	19 34 30	24°13'36	3 ₹ 28	15°36	21°49	19°22	19°15	15°11	7°14	8° 5	26°16	28°R 3	26°35	6°26	9°14	T 15
F 16	19 38 26	25°10'59	16°18	15°55	23° 1	20° 6	19°10	15°12	7°12	8° 5	26°14	28° 1	26°32	6°33	9°13	F 16
S 17	19 42 23	26° 8'20	28°57	16°10	24°13	20°49	19° 5	15°13	7°11	8° 5	26°13	27°57	26°28	6°40	9°13	S 17
S 18	19 46 19	27° 5'42	11 る 26	16°20	25°26	21°33	19° 0	15°14	7° 9	8° 5	26°12	27°51	26°25	6°46	9°13	S 18
M19	19 50 16	28° 3'02	23°45	16°25	26°38	22°17	18°55	15°15	7° 8	8°D 5	26°11	27°42	26°22	6°53	9°12	M19
T 20	19 54 12	29° 0'22	5≈56	16°R26	27°50	23° 0	18°51	15°15	7° 6	8° 5	26°10	27°32	26°19	7° 0	9°12	T 20
W21	19 58 9	29°57'42	17°59	16°23	29° 2	23°44	18°47	15°16	7° 4	8° 5	26° 8	27°20	26°16	7° 6	9°11	W21
T 22	20 2 5	0 Ω 55'01	29°57	16°14	0 m y 15	24°28	18°42	15°16	7° 2	8° 5	26° 7	27° 9	26°12	7°13	9°11	T 22
F 23	20 6 2	1°52'19	11 米 50	16° 2	1°27	25°11	18°39	15°17	7° 1	8° 5	26° 6	26°59	26° 9	7°20	9°10	F 23
S 24	20 9 59	2°49'38	23°42	15°45	2°39	25°54	18°35	15°17	6°59	8° 5	26° 5	26°50	26° 6	7°27	9°10	S 24
S 25	20 13 55	3°46'57	5 Ƴ 34	15°25	3°51	26°38	18°31	15°17	6°57	8° 6	26° 3	26°44	26° 3	7°33	9° 9	S 25
M26	20 17 52	4°44'15	17°32	15° 1	5° 3	27°21	18°28	15°R17	6°55	8° 6	26° 2	26°41	26° 0	7°40	9°8	M26
T 27	20 21 48	5°41'33	29°39	14°33	6°15	28° 4	18°24	15°17	6°53	8° 6	26° 1	26°39	25°57	7°47	9° 7	T 27
W28	20 25 45	6°38'52	128 1	14° 3	7°27	28°47	18°21	15°17	6°51	8° 6	26° 0	26°D39	25°53	7°54	9° 6	W28
T 29	20 29 41	7°36'10	24°43	13°30	8°38	29°30	18°18	15°16	6°49	8° 7	25°58	26°R40	25°50	8° 0	9° 6	T 29
F 30	20 33 38	8°33'29	7 Ⅱ 49	12°55	9°50	09୍ତ14	18°15	15°16	6°47	8° 7	25°57	26°39	25°47	8° 7	9° 5	F 30
S 31	20 37 34	9 Ω 30'48	21 Ⅱ 22	12 \O 19	11 Mg 2	0956	18 × 13	15 Y 15	6) 45	8 M 7	25≈56	26M37	25 M 44	8) 14	9 Υ 4	S 31

Delta T = 02h48m57s

AUGUST 3762 00:00 UT

S 1 20 M 2 20 T 3 20 W 4 20	Sid.t 0 41 31 0 45 28 0 49 24	⊙ 10 Ω 28'07 11°25'26	<u>)</u> 5924	ў 110Р.42	φ	ď	4	ħ) // (¥	В	ß	u	Ç	ķ	Day
M 2 20 T 3 20 W 4 20	0 45 28 0 49 24		5924	1100.40			-	٠.	۰	-	_				•	Duy
T 3 20 W 4 20	0 49 24	11°25'26		11°R42	12 m 14	1939	18°R10	15°R15	6°R43	8 M 8	25°R54	26°R33	25 M 41	8 ∺ 20	9°R 3	S 1
W 4 20			19°54	11 0 5	13°25	2°22	18 才 8	15 Υ 14	6 ∺ 41	8° 8	25≈53	26M26	25°37	8°27	9 Υ 1	M 2
		12°22'45	4Ω 47	10°28	14°37	3° 5	18° 6	15°13	6°39	8° 9	25°51	26°16	25°34	8°34	9° 0	T 3
	0 53 21	13°20'04	19°55	9°53	15°49	3°48	18° 4	15°12	6°37	8° 9	25°50	26° 6	25°31	8°41	8°59	W 4
	0 57 17	14°17'23	5Mm, 6	9°19	17° 0	4°30	18° 2	15°11	6°35	8°10	25°49	25°56	25°28	8°47	8°58	T 5
F 6 21		15°14'42	20°12	8°48	18°12	5°13	18° 1	15°10	6°32	8°10	25°47	25°46	25°25	8°54	8°57	F 6
S 7 21	1 5 10	16°12'00	5 º 2	8°20	19°23	5°55	17°59	15° 9	6°30	8°11	25°46	25°39	25°22	9° 1	8°55	S 7
S 8 21	1 9 7	17° 9'19	19°31	7°55	20°35	6°38	17°58	15° 8	6°28	8°12	25°45	25°35	25°18	9° 7	8°54	S 8
M 9 21	1 13 3	18° 6'37	3 M .34	7°34	21°46	7°20	17°57	15° 6	6°26	8°12	25°43	25°33	25°15	9°14	8°52	M 9
T 10 21	1 17 0	19° 3'55	17°13	7°17	22°57	8° 2	17°56	15° 5	6°23	8°13	25°42	25°32	25°12	9°21	8°51	T 10
	1 20 57	20° 1'13	0 ∡ 728	7° 5	24° 8	8°45	17°56	15° 3	6°21	8°14	25°40	25°32	25° 9	9°28	8°49	W11
	1 24 53	20°58'32	13°23	6°58	25°20	9°27	17°55	15° 2	6°19	8°14	25°39	25°32	25° 6	9°34	8°48	T 12
- 1	1 28 50	21°55'50	2 <u>6</u> ° 2	6°D55	26°31	10° 9	17°55	15° 0	6°17	8°15	25°37	25°29	25° 3	9°41	8°46	F 13
S 14 21	1 32 46	22°53'08	8 국 28	6°59	27°42	10°51	17°D55	14°58	6°14	8°16	25°36	25°24	24°59	9°48	8°44	S 14
S 15 21	1 36 43	23°50'26	20°43	7° 8	28°53	11°33	17°55	14°56	6°12	8°17	25°35	25°16	24°56	9°54	8°43	S 15
M16 21	1 40 39	24°47'45	2≈51	7°22	0요 4	12°15	17°55	14°54	6°10	8°18	25°33	25° 5	24°53	10° 1	8°41	M16
T 17 21	1 44 36	25°45'03	14°52	7°42	1°15	12°57	17°56	14°52	6° 7	8°19	25°32	24°53	24°50	10° 8	8°39	T 17
	1 48 32	26°42'22	26°49	8° 8	2°25	13°38	17°56	14°50	6° 5	8°20	25°30	24°39	24°47	10°15	8°37	W18
	1 52 29	27°39'42	8 ∺ 43	8°40	3°36	14°20	17°57	14°48	6° 3	8°21	25°29	24°25	24°43	10°21	8°36	T 19
	1 56 26	28°37'02	20°35	9°17	4°47	15° 2	17°58	14°45	6° 0	8°22	25°28	24°13	24°40	10°28	8°34	F 20
S 21 22	2 0 22	29°34'22	2 Υ 26	10° 0	5°57	15°43	17°59	14°43	5°58	8°23	25°26	24° 2	24°37	10°35	8°32	S 21
S 22 22	2 4 19	0 m 31'43	14°20	10°48	7° 8	16°25	18° 1	14°40	5°55	8°24	25°25	23°54	24°34	10°41	8°30	S 22
M23 22	2 8 15	1°29'05	26°19	11°43	8°18	17° 6	18° 2	14°38	5°53	8°25	25°23	23°49	24°31	10°48	8°28	M23
T 24 22	2 12 12	2°26'28	8 8 27	12°42	9°29	17°47	18° 4	14°35	5°51	8°26	25°22	23°47	24°28	10°55	8°26	T 24
	2 16 8	3°23'51	20°48	13°47	10°39	18°28	18° 6	14°32	5°48	8°27	25°21	23°D46	24°24	11° 2	8°24	W25
T 26 22	2 20 5	4°21'16	3 Ⅱ 27	14°58	11°49	19°10	18° 8	14°29	5°46	8°28	25°19	23°R46	24°21	11°8	8°21	T 26
	2 24 1	5°18'41	16°29	16°13	12°59	19°51	18°10	14°26	5°43	8°29	25°18	23°46	24°18	11°15	8°19	F 27
S 28 22	2 27 58	6°16'08	29°57	17°34	14°10	20°32	18°13	14°23	5°41	8°31	25°16	23°44	24°15	11°22	8°17	S 28
S 29 22	2 31 55	7°13'36	13954	18°59	15°20	21°13	18°15	14°20	5°39	8°32	25°15	23°40	24°12	11°28	8°15	S 29
M30 22	2 35 51	8°11'04	28°20	20°29	16°30	21°54	18°18	14°17	5°36	8°33	25°14	23°33	24° 9	11°35	8°13	M30
T 31 22	2 39 48	9 m 8'34	13 Ω 11	22 Ω 4	17 ≗ 40	22934	18 ~ 21	14 Y 14	5) €34	8 M .34	25≈12	23 M 25	24M 5	11) 42	8 Υ 10	T 31

Delta T = 02h48m58s

SEPTEMBER 3762 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	22 43 44	10 m) 6'04	28 Ω 21	23\$\Omega42	18 ≏ 49	239915	18 ~ 24	14°R11	5°R31	8 M .36	25°R11	23°R15	24M 2	11) (49	8°R 8	W 1
T 2	22 47 41	11° 3'35	13 M 40	25°25	19°59	23°56	18°27	14 ℃ 7	5 ∺ 29	8°37	25≈ 9	23M 5	23°59	11°55	8 Y 6	T 2
F 3	22 51 37	12° 1'07	28°56	27°11	21° 9	24°36	18°31	14° 4	5°27	8°39	25° 8	22°56	23°56	12° 2	8° 3	F 3
S 4	22 55 34	12°58'40	13 ≏ 58	29° 1	22°18	25°17	18°34	14° 0	5°24	8°40	25° 7	22°49	23°53	12° 9	8° 1	S 4
S 5	22 59 30	13°56'14	28°38	0 m 53	23°28	25°57	18°38	13°57	5°22	8°41	25° 5	22°44	23°49	12°15	7°58	S 5
M 6	23 3 27	14°53'48	12ML52	2°48	24°37	26°38	18°42	13°53	5°20	8°43	25° 4	22°42	23°46	12°22	7°56	M 6
T 7	23 7 23	15°51'23	26°38	4°45	25°47	27°18	18°46	13°49	5°17	8°44	25° 3	22°D42	23°43	12°29	7°54	T 7
W 8	23 11 20	16°48'59	9 .₹ 56	6°43	26°56	27°58	18°50	13°45	5°15	8°46	25° 2	22°42	23°40	12°36	7°51	W 8
T 9	23 15 17	17°46'36	2 <u>2</u> °52	8°44	28° 5	28°38	18°55	13°42	5°13	8°47	25° 0	22°R42	23°37	12°42	7°48	T 9
F 10	23 19 13	18°44'13	5 궁 27	10°45	29°14	29°18	18°59	13°38	5°10	8°49	24°59	22°41	23°34	12°49	7°46	F 10
S 11	23 23 10	19°41'52	17°47	12°47	0 M 23	29°58	19° 4	13°34	5° 8	8°51	24°58	22°37	23°30	12°56	7°43	S 11
S 12	23 27 6	20°39'31	29°56	14°49	1°32	0 Ω 38	19° 9	13°30	5° 6	8°52	24°56	22°32	23°27	13° 3	7°41	S 12
M13	23 31 3	21°37'11	11 ≈ 56	16°51	2°41	1°18	19°14	13°26	5° 3	8°54	24°55	22°23	23°24	13° 9	7°38	M13
T 14	23 34 59	22°34'52	23°52	18°53	3°49	1°57	19°19	13°22	5° 1	8°55	24°54	22°13	23°21	13°16	7°36	T 14
W15	23 38 56	23°32'34	5) (45	20°55	4°58	2°37	19°25	13°18	4°59	8°57	24°53	22° 2	23°18	13°23	7°33	W15
T 16	23 42 52	24°30'17	17°37	22°56	6° 6	3°17	19°30	13°13	4°57	8°59	24°52	21°51	23°15	13°29	7°30	T 16
F 17	23 46 49	25°28'01	29°30	24°56	7°15	3°56	19°36	13° 9	4°54	9° 0	24°50	21°41	23°11	13°36	7°28	F 17
S 18	23 50 46	26°25'47	11 Y 25	26°56	8°23	4°35	19°42	13° 5	4°52	9° 2	24°49	21°33	23° 8	13°43	7°25	S 18
S 19	23 54 42	27°23'33	23°25	28°54	9°31	5°15	19°48	13° 1	4°50	9° 4	24°48	21°27	23° 5	13°49	7°22	S 19
M20	23 58 39	28°21'22	5 8 31	0 ჲ 52	10°39	5°54	19°54	12°56	4°48	9° 6	24°47	21°23	23° 2	13°56	7°20	M20
T 21	0 2 35	29°19'12	17°45	2°48	11°47	6°33	20° 0	12°52	4°46	9° 8	24°46	21°D22	22°59	14° 3	7°17	T 21
W22	0 6 32	0 ₽ 17'03	0Д11	4°43	12°55	7°12	20° 7	12°48	4°44	9° 9	24°45	21°22	22°55	14°10	7°14	W22
T 23	0 10 28	1°14'56	12°53	6°37	14° 2	7°51	20°13	12°43	4°42	9°11	24°44	21°23	22°52	14°16	7°12	T 23
F 24	0 14 25	2°12'51	25°54	8°29	15°10	8°30	20°20	12°39	4°40	9°13	24°43	21°24	22°49	14°23	7° 9	F 24
S 25	0 18 21	3°10'48	99518	10°21	16°17	9° 9	20°27	12°34	4°38	9°15	24°42	21°R24	22°46	14°30	7° 6	S 25
S 26	0 22 18	4° 8'46	23° 7	12°11	17°25	9°47	20°34	12°30	4°36	9°17	24°41	21°23	22°43	14°36	7° 3	S 26
M27	0 26 15	5° 6'46	7 Ω 21	13°59	18°32	10°26	20°41	12°25	4°34	9°19	24°40	21°19	22°40	14°43	7° 1	M27
T 28	0 30 11	6° 4'48	22° 0	15°47	19°39	11° 5	20°48	12°21	4°32	9°21	24°39	21°14	22°36	14°50	6°58	T 28
W29	0 34 8	7° 2'51	6 m 57	17°33	20°46	11°43	20°55	12°16	4°30	9°23	24°38	21° 8	22°33	14°57	6°55	W29
T 30	0 38 4	8 쇼 0'56	22 Mp 6	19 ≏ 18	21 M 52	12 N 21	21 🗷 3	12 Y 12	4) €28	9 M 24	24≈37	21 m 1	22M30	15 米 3	6 Υ 52	T 30

Delta T = 02h48m59s

OCTOBER 3762 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	0 42 1	8 ₾ 59'03	7 ≙ 16	21 <u>\$\Pi\$</u> 2	22 M 59	130 0	21 × 10	12°R 7	4°R26	9 M 26	24°R36	20°R55	22 M 27	15 ∺ 10	6°R50	F 1
S 2	0 45 57	9°57'12	22°17	22°44	24° 6	13°38	21°18	12 ° 2	4) €24	9°28	24≈35	20 M .51	22°24	15°17	6 Ƴ 47	S 2
S 3	0 49 54	10°55'21	7 m 1	24°25	25°12	14°16	21°26	11°58	4°22	9°30	24°34	20°48	22°20	15°23	6°44	S 3
M 4 T 5	0 53 50 0 57 47	11°53'33 12°51'46	21°21 5 × 713	26° 5 27°44	26°18 27°24	14°54 15°32	21°34 21°42	11°53 11°49	4°21 4°19	9°32 9°34	24°33 24°32	20°D48 20°48	22°17 22°14	15°30 15°37	6°41 6°39	M 4 T 5
W 6	1 1 43	13°50'00	18°39	29°22	28°30	16° 9	21°51	11°44	4°17	9°37	24°31	20°50	22°11	15°44	6°36	W 6
T 7	1 5 40	14°48'16	1 ට 39	0 M .58	29°36	16°47	21°59	11°40	4°16	9°39	24°31	20°51	22° 8	15°50	6°33	T 7
F 8	1 9 37	15°46'33	14°17	2°34 4°8	0 ₹ 41	17°25	22° 7	11°35	4°14	9°41	24°30	20°R52	22° 5	15°57	6°31	F 8
S 9	1 13 33	16°44'51	26°38	_	1°46	18° 2	22°16	11°30	4°12	9°43	24°29	20°51	22° 1	16° 4	6°28	S 9
S 10 M11	1 17 30 1 21 26	17°43'11 18°41'32	8 ≈ 45 20°43	5°41 7°13	2°51 3°56	18°40 19°17	22°25 22°34	11°26 11°21	4°11 4° 9	9°45 9°47	24°28 24°28	20°49 20°46	21°58 21°55	16°10 16°17	6°25 6°23	S 10 M11
T 12	1 21 20	18 41 32 19°39'55	20 43 2 \(37	8°44	5° 1	19 17 19°54	22°43	11°17	4°8	9°47 9°49	24°27	20°41	21°52	16°17	6°20	T 12
W13	1 29 19	20°38'19	14°28	10°14	6° 6	20°31	22°52	11°12	4° 6	9°51	24°26	20°36	21°49	16°31	6°17	W13
T 14	1 33 16	21°36'45	26°21	11°43	7°10	21° 8	23° 1	11° 8	4° 5	9°53	24°26	20°31	21°46	16°37	6°15	T 14
F 15 S 16	1 37 12 1 41 9	22°35'12 23°33'42	8 Υ 18 20°20	13°10 14°37	8°14 9°18	21°45 22°22	23°10 23°20	11° 3 10°59	4° 4 4° 2	9°55 9°58	24°25 24°24	20°26 20°23	21°42 21°39	16°44 16°51	6°12 6°10	F 15 S 16
S 17	1 45 6	24°32'13	2830	16° 2	10°22	22°58	23°29	10°55	4° 1	10° 0	24°24	20°20	21°36	16°57	6° 7	S 17
M18	1 49 2	24°32°13 25°30'46	14°48	16° 2	10°22 11°25	22°38 23°35	23°29 23°39	10°55 10°50	4° 0	10° 0	24°24 24°23	20°20 20°D19	21°36 21°33	16°57	6° 4	M18
T 19	1 52 59	26°29'21	27°16	18°49	12°28	24°11	23°49	10°46	3°59	10° 4	24°23	20°19	21°30	17°11	6° 2	T 19
W20	1 56 55	27°27'58	9 Ⅱ 57	20°11	13°31	24°48	23°58	10°42	3°58	10° 6	24°22	20°20	21°26	17°18	5°59	W20
T 21 F 22	2 0 52 2 4 48	28°26'37 29°25'18	22°50 6 9 0	21°32 22°51	14°34 15°36	25°24 26° 0	24° 8 24°18	10°37 10°33	3°57 3°56	10° 8 10°11	24°22 24°22	20°21 20°23	21°23 21°20	17°24 17°31	5°57 5°55	T 21 F 22
S 23	2 8 45	0ML24'01	19°26	24° 9	16°38	26°36	24°18	10°33	3°55	10°11	24°21	20°24	21°17	17°38	5°52	S 23
S 24	2 12 41	1°22'46	3 Ω 12	25°26	17°40	27°12	24°39	10°25	3°54	10°15	24°21	20°R24	21°14	17°44	5°50	S 24
M25	2 16 38	2°21'34	17°16	26°41	18°42	27°48	24°49	10°21	3°53	10°17	24°20	20°24	21°11	17°51	5°47	M25
T 26	2 20 35	3°20'24	1 m 38	27°54	19°43	28°23	24°59	10°17	3°52	10°20	24°20	20°22	21° 7	17°58	5°45	T 26
W27	2 24 31	4°19'15	16°14	29° 6	20°44	28°59	25°10	10°13 10° 9	3°51 3°50	10°22 10°24	24°20	20°20 20°18	21° 4 21° 1	18° 4	5°43 5°40	W27 T 28
T 28 F 29	2 28 28 2 32 24	5°18'09 6°17'06	1 ♀ 0 15°50	0 √ 16 1°25	21°45 22°45	29°34 0 m)10	25°20 25°31	10° 9 10° 5	3°50	10°24 10°26	24°20 24°19	20°18 20°17	20°58	18°11 18°18	5°38	F 29
S 30	2 36 21	7°16'04	0MJ34	2°31	23°45	0°45	25°42	10° 1	3°49	10°28	24°19	20°16	20°55	18°25	5°36	S 30
S 31	2 40 17	8 M .15'04	15 M 7	3 ₹ ³35	24 × 745	1 m 20	25 × 753	9 Υ 57	3) €48	10 M _31	24≈19	20°D15	20 M .51	18) 31	5 Υ 34	S 31

Delta T = 02h49m00s

NOVEMBER 3762 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	2 44 14	9 M .14'06	29M22	4 ₹ 37	25 √ 44	1 m 55	26 ₹ 4	9°R54	3°R48	10 M _33	24°R19	20 M 15	20 M 48	18) 38	5°R32	M 1
T 2	2 48 10	10°13'10	13 × 15	5°37	26°43	2°30	26°15	9 Υ 50	3) (47	10°35	24≈19	20°16	20°45	18°45	5 Υ 29	T 2
W 3	2 52 7	11°12'16	26°44	6°34	27°41	3° 4	26°26	9°47	3°47	10°37	24°19	20°16	20°42	18°51	5°27	W 3
T 4	2 56 3	12°11'23	9 궁 48	7°27	28°40	3°39	26°37	9°43	3°46	10°40	24°19	20°17	20°39	18°58	5°25	T 4
F 5	3 0 0	13°10'33	22°31	8°18	29°37	4°13	26°48	9°40	3°46	10°42	24°18	20°18	20°36	19° 5	5°23	F 5
S 6	3 3 57	14° 9'43	4≈55	9° 5	0 궁 34	4°48	26°59	9°36	3°46	10°44	24°D18	20°18	20°32	19°12	5°21	S 6
S 7	3 7 53	15° 8'56	17° 4	9°48	1°31	5°22	27°11	9°33	3°45	10°46	24°19	20°R18	20°29	19°18	5°19	S 7
M 8	3 11 50	16° 8'10	29° 2	10°27	2°28	5°56	27°22	9°30	3°45	10°49	24°19	20°18	20°26	19°25	5°17	M 8
T 9	3 15 46	17° 7'26	10 ∺ 55	11° 1	3°23	6°29	27°34	9°27	3°45	10°51	24°19	20°18	20°23	19°32	5°16	T 9
W10	3 19 43	18° 6'43	22°47	11°31	4°19	7° 3	27°46	9°24	3°45	10°53	24°19	20°18	20°20	19°38	5°14	W10
T 11	3 23 39	19° 6'02	4 Υ 42	11°54	5°13	7°37	27°57	9°21	3°45	10°55	24°19	20°18	20°17	19°45	5°12	T 11
F 12	3 27 36	20° 5'23	16°43	12°12	6° 8	8°10	28° 9	9°18	3°D45	10°57	24°19	20°D17	20°13	19°52	5°10	F 12
S 13	3 31 32	21° 4'46	28°53	12°23	7° 1	8°43	28°21	9°15	3°45	11° 0	24°19	20°17	20°10	19°58	5° 9	S 13
S 14	3 35 29	22° 4'11	11814	12°R27	7°54	9°16	28°33	9°12	3°45	11° 2	24°19	20°18	20° 7	20° 5	5° 7	S 14
M15	3 39 26	23° 3'37	23°48	12°23	8°47	9°49	28°45	9°10	3°45	11° 4	24°20	20°R18	20° 4	20°12	5° 5	M15
T 16	3 43 22	24° 3'06	6 I I36	12°11	9°38	10°22	28°57	9° 7	3°45	11° 6	24°20	20°17	20° 1	20°19	5° 4	T 16
W17	3 47 19	25° 2'37	19°38	11°51	10°30	10°55	29° 9	9° 4	3°45	11°8	24°20	20°17	19°57	20°25	5° 2	W17
T 18	3 51 15	26° 2'09	2954	11°22	11°20	11°27	29°21	9° 2	3°46	11°11	24°21	20°16	19°54	20°32	5° 1	T 18
F 19	3 55 12	27° 1'44	16°22	10°44	12°10	12° 0	29°33	9° 0	3°46	11°13	24°21	20°16	19°51	20°39	4°59	F 19
S 20	3 59 8	28° 1'21	0 Ω 3	9°57	12°58	12°32	29°45	8°58	3°46	11°15	24°21	20°15	19°48	20°45	4°58	S 20
S 21	4 3 5	29° 1'00	13°56	9° 2	13°47	13° 4	29°58	8°55	3°47	11°17	24°22	20°14	19°45	20°52	4°57	S 21
M22	4 7 1	0 ҂ 0'41	27°58	8° 0	14°34	13°36	0 궁 10	8°53	3°47	11°19	24°22	20°D14	19°42	20°59	4°55	M22
T 23	4 10 58	1° 0'24	12MD 9	6°51	15°20	14° 7	0°22	8°51	3°48	11°21	24°23	20°14	19°38	21° 5	4°54	T 23
W24	4 14 55	2° 0'10	26°26	5°37	16° 6	14°39	0°35	8°50	3°48	11°23	24°23	20°15	19°35	21°12	4°53	W24
T 25	4 18 51	2°59'57	10 ≏ 47	4°21	16°51	15°10	0°47	8°48	3°49	11°26	24°24	20°16	19°32	21°19	4°52	T 25
F 26	4 22 48	3°59'47	25° 9	3° 4	17°34	15°41	1° 0	8°46	3°50	11°28	24°24	20°17	19°29	21°26	4°51	F 26
S 27	4 26 44	4°59'39	9 M 26	1°49	18°17	16°12	1°12	8°45	3°50	11°30	24°25	20°18	19°26	21°32	4°50	S 27
S 28	4 30 41	5°59'33	23°36	0°38	18°59	16°43	1°25	8°43	3°51	11°32	24°26	20°R18	19°23	21°39	4°49	S 28
M29	4 34 37	6°59'29	7 . ₹33	29M33	1 <u>9</u> °39	17°14	1°38	8°42	3°52	11°34	24°26	20°17	19°19	21°46	4°48	M29
T 30	4 38 34	7 .7 59'27	21 √ 14	28 M 37	20 궁 19	17 M 44	1 ਰ 51	8 Υ 41	3 ∺ 53	11 M .36	24≈27	20 M .16	19 M .16	21 米 52	4 Ƴ 47	T 30

Delta T = 02h49m01s

DECEMBER 3762 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	4 42 30	8 ₹ 159'26	4 궁 37	27°R51	20 궁 57	18 M)14	2る 3	8°R39	3) (54	11 M .38	24≈28	20°R13	19 M _13	21) 59	4°R46	W 1
T 2	4 46 27	9°59'27	17°39	27 M 15	21°34	18°44	2°16	8 Υ 38	3°55	11°40	24°28	20 M 10	19°10	22° 6	4 Υ45	T 2
F 3	4 50 24	10°59'30	0≈23	26°51	22°10	19°14	2°29	8°37	3°56	11°42	24°29	20° 7	19° 7	22°12	4°45	F 3
S 4	4 54 20	11°59'34	12°48	26°38	22°44	19°43	2°42	8°37	3°57	11°44	24°30	20° 4	19° 3	22°19	4°44	S 4
S 5	4 58 17	12°59'40	24°58	26°D37	23°18	20°12	2°55	8°36	3°58	11°46	24°31	20° 2	19° 0	22°26	4°43	S 5
M 6	5 2 13	13°59'47	6) €58	26°47	23°49	20°42	3° 8	8°35	3°59	11°48	24°32	20° 1	18°57	22°33	4°43	M 6
T 7	5 6 10	14°59'55	18°51	27° 7	24°19	21°10	3°21	8°35	4° 0	11°50	24°32	20°D 0	18°54	22°39	4°42	T 7
W 8	5 10 6	16° 0'05	0 Υ 42	27°37	24°48	21°39	3°34	8°34	4° 2	11°52	24°33	20° 1	18°51	22°46	4°42	W 8
T 9	5 14 3	17° 0'16	12°37	28°16	25°15	22° 7	3°47	8°34	4° 3	11°54	24°34	20° 3	18°48	22°53	4°42	T 9
F 10	5 17 59	18° 0'29	24°39	29° 2	25°40	22°36	4° 0	8°34	4° 4	11°56	24°35	20° 5	18°44	22°59	4°41	F 10
S 11	5 21 56	19° 0'43	6 8 54	29°55	26° 4	23° 3	4°13	8°34	4° 6	11°58	24°36	20° 6	18°41	23° 6	4°41	S 11
S 12	5 25 53	20° 0'59	19°25	0 才 54	26°25	23°31	4°26	8°D34	4° 7	11°59	24°37	20°R 7	18°38	23°13	4°41	S 12
M13	5 29 49	21° 1'16	2 Ⅱ 13	1°58	26°45	23°59	4°40	8°34	4° 9	12° 1	24°38	20° 6	18°35	23°19	4°41	M13
T 14	5 33 46	22° 1'35	15°21	3° 7	27° 3	24°26	4°53	8°34	4°11	12° 3	24°39	20° 4	18°32	23°26	4°41	T 14
W15	5 37 42	23° 1'55	28°47	4°20	27°19	24°53	5° 6	8°34	4°12	12° 5	24°40	20° 0	18°29	23°33	4°D40	W15
T 16	5 41 39	24° 2'17	12930	5°37	27°32	25°19	5°19	8°35	4°14	12° 7	24°41	19°55	18°25	23°40	4°40	T 16
F 17	5 45 35	25° 2'41	26°27	6°56	27°44	25°46	5°33	8°35	4°16	12° 8	24°43	19°50	18°22	23°46	4°41	F 17
S 18	5 49 32	26° 3'06	10 Ω 33	8°17	27°53	26°12	5°46	8°36	4°17	12°10	24°44	19°44	18°19	23°53	4°41	S 18
S 19	5 53 29	27° 3'33	24°45	9°41	28° 1	26°38	5°59	8°36	4°19	12°12	24°45	19°39	18°16	24° 0	4°41	S 19
M20	5 57 25	28° 4'01	8 m 58	11° 6	28° 5	27° 3	6°12	8°37	4°21	12°14	24°46	19°36	18°13	24° 6	4°41	M20
T 21	6 1 22	2 <u>9°</u> 4'31	23°11	12°33	28° 8	27°28	6°26	8°38	4°23	12°15	24°47	19°D34	18° 9	24°13	4°41	T 21
W22	6 5 18	0중 5'03	7 Ω 19	14° 1	28°R 8	27°53	6°39	8°39	4°25	12°17	24°49	19°34	18° 6	24°20	4°42	W22
T 23	6 9 15	1° 5'36	21°22	15°30	28° 6	28°18	6°53	8°40	4°27	12°19	24°50	19°35	18° 3	24°26	4°42	T 23
F 24	6 13 11	2° 6'12	5 M .19	17° 0	28° 1	28°42	7° 6	8°42	4°29	12°20	24°51	19°37	18° 0	24°33	4°43	F 24
S 25	6 17 8	3° 6'49	19° 9	18°30	27°54	29° 6	7°19	8°43	4°31	12°22	24°52	19°R38	17°57	24°40	4°43	S 25
S 26	6 21 4	4° 7'27	2 ₹ 51	20° 2	27°44	29°30	7°33	8°44	4°33	12°23	24°54	19°37	17°54	24°47	4°44	S 26
M27	6 25 1	5° 8'07	16°23	21°33	27°32	29°53	7°46	8°46	4°35	12°25	24°55	19°34	17°50	24°53	4°44	M27
T 28	6 28 58	6° 8'48	29°43	23° 5	27°18	0 ჲ 16	8° 0	8°48	4°37	12°26	24°57	19°28	17°47	25° 0	4°45	T 28
W29	6 32 54	7° 9'31	12 る 49	24°37	27° 1	0°39	8°13	8°49	4°39	12°28	24°58	19°21	17°44	25° 7	4°46	W29
T 30	6 36 51	8°10'14	25°41	26° 9	26°42	1° 1	8°26	8°51	4°42	12°29	24°59	19°12	17°41	25°13	4°46	T 30
F 31	6 40 47	9 ට 10'59	8≈18	27 × 742	26 궁 20	1 ≏ 23	8 국 40	8 Ƴ 53	4) (44	12 M _31	25≈ 1	19 M 2	17 M .38	25 米 20	4Υ 47	F 31

Delta T = 02h49m02s

JANUARY 3763 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	J.	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 44 44	10 궁 11'45	20≈40	29 × 15	25°R57	1 ≏ 45	8 궁 53	8 Ƴ 55	4) (46	12 M 32	25≈ 2	18°R53	17 M 35	25 ∺ 27	4 Υ48	S 1
S 2	6 48 40	11°12'31	2){ 49	0 궁 48	25 궁 31	2° 6	9° 7	8°57	4°49	12°33	25° 4	18 M .45	17°31	25°33	4°49	S 2
M 3	6 52 37	12°13'18	14°48	2°21	25° 3	2°27	9°20	9° 0	4°51	12°35	25° 5	18°39	17°28	25°40	4°50	M 3
T 4	6 56 33	13°14'07	26°40	3°54	24°34	2°47	9°34	9° 2	4°54	12°36	25° 7	18°35	17°25	25°47	4°51	T 4
W 5	7 0 30	14°14'56	8 Y 29	5°27	24° 2	3° 7	9°47	9° 5	4°56	12°37	25° 8	18°33	17°22	25°53	4°52	W 5
T 6	7 4 27	15°15'45	20°22	7° 0	23°30	3°27	10° 0	9° 7	4°59	12°39	25°10	18°D33	17°19	26° 0	4°53	T 6
F 7	7 8 23	16°16'36	2822	8°33	22°56	3°46	10°14	9°10	5° 1	12°40	25°11	18°34	17°15	26° 7	4°55	F 7
S 8	7 12 20	17°17'27	14°37	10° 7	22°21	4° 5	10°27	9°13	5° 4	12°41	25°13	18°R35	17°12	26°14	4°56	S 8
S 9	7 16 16	18°18'18	27° 9	11°40	21°45	4°23	10°41	9°15	5° 7	12°42	25°15	18°34	17° 9	26°20	4°57	S 9
M10	7 20 13	19°19'11	10 Ⅱ 4	13°14	21° 9	4°41	10°54	9°18	5° 9	12°43	25°16	18°32	17° 6	26°27	4°59	M10
T 11	7 24 9	20°20'04	23°24	14°47	20°32	4°59	11° 7	9°21	5°12	12°44	25°18	18°27	17° 3	26°34	5° 0	T 11
W12	7 28 6	21°20'58	7 95 8	16°21	19°55	5°16	11°21	9°24	5°15	12°45	25°20	18°20	17° 0	26°40	5° 1	W12
T 13	7 32 3	22°21'52	21°15	17°55	19°19	5°32	11°34	9°28	5°18	12°47	25°21	18°11	16°56	26°47	5° 3	T 13
F 14	7 35 59	23°22'47	5 Ω 40	19°29	18°43	5°48	11°47	9°31	5°20	12°48	25°23	18° 0	16°53	26°54	5° 5	F 14
S 15	7 39 56	24°23'43	20°16	21° 3	18° 8	6° 4	12° 1	9°34	5°23	12°49	25°25	17°49	16°50	27° 0	5° 6	S 15
S 16	7 43 52	25°24'39	4 Mp 56	22°37	17°34	6°19	12°14	9°38	5°26	12°49	25°26	17°40	16°47	27° 7	5° 8	S 16
M17	7 47 49	26°25'37	19°32	24°11	17° 1	6°33	12°27	9°42	5°29	12°50	25°28	17°33	16°44	27°14	5°10	M17
T 18	7 51 45	27°26'35	3 ₾ 59	25°46	16°29	6°47	12°41	9°45	5°32	12°51	25°30	17°28	16°41	27°20	5°11	T 18
W19	7 55 42	28°27'34	18°14	27°21	15°59	7° 1	12°54	9°49	5°35	12°52	25°31	17°26	16°37	27°27	5°13	W19
T 20	7 59 38	29°28'34	2 M .13	28°56	15°31	7°14	13° 7	9°53	5°38	12°53	25°33	17°D25	16°34	27°34	5°15	T 20
F 21	8 3 35	0≈29'35	15°58	0≈31	15° 4	7°26	13°20	9°57	5°41	12°54	25°35	17°R26	16°31	27°41	5°17	F 21
S 22	8 7 32	1°30'36	29°30	2° 6	14°40	7°38	13°33	10° 1	5°44	12°55	25°37	17°25	16°28	27°47	5°19	S 22
S 23	8 11 28	2°31'39	12 ~ 49	3°42	14°18	7°49	13°46	10° 5	5°47	12°55	25°39	17°23	16°25	27°54	5°21	S 23
M24	8 15 25	3°32'42	25°57	5°18	13°59	8° 0	14° 0	10° 9	5°50	12°56	25°40	17°18	16°21	28° 1	5°23	M24
T 25	8 19 21	4°33'45	8 궁 54	6°54	13°41	8°10	14°13	10°13	5°53	12°57	25°42	17° 9	16°18	28° 7	5°25	T 25
W26	8 23 18	5°34'49	21°40	8°31	13°26	8°19	14°26	10°18	5°56	12°57	25°44	16°58	16°15	28°14	5°27	W26
T 27	8 27 14	6°35'53	4≈16	10° 8	13°14	8°28	14°39	10°22	5°59	12°58	25°46	16°45	16°12	28°21	5°29	T 27
F 28	8 31 11	7°36'57	16°40	11°45	13° 4	8°36	14°52	10°27	6° 3	12°58	25°48	16°30	16° 9	28°27	5°32	F 28
S 29	8 35 7	8°38'02	28°54	13°22	12°56	8°44	15° 5	10°31	6° 6	12°59	25°50	16°16	16° 6	28°34	5°34	S 29
S 30	8 39 4	9°39'06	10 ∺ 57	15° 0	12°51	8°50	15°17	10°36	6° 9	12°59	25°51	16° 3	16° 2	28°41	5°36	S 30
M31	8 43 1	10≈40'11	22 米 53	16≈38	12 る 49	8 ჲ 56	15 る 30	10 Y 41	6 光 12	13M 0	25≈53	15 M 52	15 M 59	28) (47	5 Υ 39	M31

Delta T = 02h49m03s

FEBRUARY 3763 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	Ç	κ _O	Day
T 1	8 46 57	11≈41'15	4 Υ 42	18≈16	12°D48	9 ₾ 2	15 る 43	10 Υ 46	6 ∺ 16	13 M 0	25≈55	15°R45	15 M .56	28) 54	5 Υ 41	T 1
W 2	8 50 54	12°42'20	16°30	19°55	12 る 51	9° 7	15°56	10°51	6°19	13° 1	25°57	15 M .40	15°53	29° 1	5°43	W 2
T 3	8 54 50	13°43'24	28°20	21°34	12°55	9°11	16° 9	10°56	6°22	13° 1	25°59	15°38	15°50	29° 7	5°46	T 3
F 4	8 58 47	14°44'28	10818	23°13	13° 2	9°14	16°21	11° 1	6°25	13° 1	26° 1	15°37	15°47	29°14	5°49	F 4
S 5	9 2 43	15°45'31	22°28	24°52	13°11	9°17	16°34	11° 6	6°29	13° 2	26° 3	15°37	15°43	29°21	5°51	S 5
S 6	9 6 40	16°46'34	4 Ⅱ 57	26°31	13°23	9°19	16°46	11°11	6°32	13° 2	26° 5	15°36	15°40	29°28	5°54	S 6
M 7	9 10 36	17°47'37	17°49	28°11	13°36	9°20	16°59	11°16	6°36	13° 2	26° 7	15°34	15°37	29°34	5°56	M 7
T 8	9 14 33	18°48'40	195 9	29°50	13°52	9°R20	17°11	11°22	6°39	13° 2	26° 9	15°29	15°34	29°41	5°59	T 8
W 9	9 18 30	19°49'42	14°59	1 米 29	14°10	9°20	17°24	11°27	6°42	13° 2	26°10	15°21	15°31	29°48	6° 2	W 9
T 10	9 22 26	20°50'43	29°16	3° 9	14°30	9°19	17°36	11°33	6°46	13° 3	26°12	15°11	15°27	29°54	6° 4	T 10
F 11	9 26 23	21°51'45	13 £ 58	4°47	14°51	9°17	17°48	11°38	6°49	13° 3	26°14	14°59	15°24	0 Υ 1	6° 7	F 11
S 12	9 30 19	22°52'45	28°56	6°26	15°15	9°14	18° 1	11°44	6°53	13° 3	26°16	14°47	15°21	0° 8	6°10	S 12
S 13	9 34 16	23°53'46	14 Mp 1	8° 3	15°40	9°11	18°13	11°49	6°56	13°R 3	26°18	14°36	15°18	0°14	6°13	S 13
M14	9 38 12	24°54'46	29° 3	9°40	16° 7	9° 6	18°25	11°55	6°59	13° 3	26°20	14°28	15°15	0°21	6°16	M14
T 15	9 42 9	25°55'46	13 ≏ 53	11°15	16°36	9° 1	18°37	12° 1	7° 3	13° 3	26°22	14°22	15°12	0°28	6°19	T 15
W16	9 46 5	26°56'46	28°25	12°49	17° 6	8°55	18°49	12° 7	7° 6	13° 3	26°24	14°19	15° 8	0°34	6°22	W16
T 17	9 50 2	27°57'45	12 M 35	14°21	17°38	8°49	19° 1	12°13	7°10	13° 2	26°26	14°D19	15° 5	0°41	6°25	T 17
F 18	9 53 59	28°58'45	26°23	15°51	18°11	8°41	19°13	12°19	7°13	13° 2	26°28	14°R19	15° 2	0°48	6°28	F 18
S 19	9 57 55	29°59'44	9 才 50	17°18	18°46	8°33	19°25	12°25	7°17	13° 2	26°30	14°18	14°59	0°54	6°31	S 19
S 20	10 1 52	1 ¥ 0'43	22°59	18°42	19°22	8°24	19°36	12°31	7°20	13° 2	26°32	14°16	14°56	1° 1	6°34	S 20
M21	10 5 48	2° 1'42	5 る 52	20° 2	19°59	8°14	19°48	12°37	7°24	13° 2	26°34	14°12	14°53	1°8	6°37	M21
T 22	10 9 45	3° 2'40	18°32	21°17	20°38	8° 3	19°59	12°43	7°27	13° 1	26°36	14° 4	14°49	1°14	6°40	T 22
W23	10 13 41	4° 3'38	1≈ 1	22°27	21°18	7°52	20°11	12°49	7°31	13° 1	26°37	13°54	14°46	1°21	6°43	W23
T 24	10 17 38	5° 4'35	13°20	23°31	21°59	7°40	20°22	12°56	7°34	13° 1	26°39	13°42	14°43	1°28	6°46	T 24
F 25	10 21 34	6° 5'31	25°31	24°28	22°41	7°26	20°34	13° 2	7°38	13° 0	26°41	13°29	14°40	1°35	6°50	F 25
S 26	10 25 31	7° 6'27	7 ∺ 34	25°17	23°25	7°13	20°45	13° 8	7°41	13° 0	26°43	13°15	14°37	1°41	6°53	S 26
S 27	10 29 28	8° 7'21	19°31	25°58	24° 9	6°58	20°56	13°15	7°45	12°59	26°45	13° 3	14°33	1°48	6°56	S 27
M28	10 33 24	9 米 8'15	1 Y 22	26) 30	24 궁 54	6 ≏ 43	21중 7	13 Y 21	7) €48	12 M 59	26≈47	12 M 54	14 M 30	1 Y 55	6 Ƴ 59	M28

Delta T = 02h49m04s

MARCH 3763 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ţ(¥	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	10 37 21	10 ¥ 9'08	13 Y 10	26) (51	25 ~ 341	6°R27	21중18	13 Y 28	7) €52	12°R58	26≈49	12°R47	14 M 27	2 Υ 1	7 Υ 3	T 1
W 2	10 41 17	11°10'00	24°58	27°R 2	26°28	6 ₽ 10	21°29	13°34	7°55	12 M .58	26°51	12 M .42	14°24	2° 8	7° 6	W 2
T 3	10 45 14	12°10'51	6 8 48	27° 2	27°16	5°53	21°40	13°41	7°59	12°57	26°53	12°40	14°21	2°15	7° 9	T 3
F 4	10 49 10	13°11'40	18°45	26°51	28° 5	5°35	21°51	13°48	8° 3	12°56	26°55	12°D40	14°18	2°21	7°13	F 4
S 5	10 53 7	14°12'29	0П53	26°29	28°54	5°16	22° 1	13°54	8° 6	12°56	26°56	12°41	14°14	2°28	7°16	S 5
S 6	10 57 3	15°13'16	13°18	25°56	29°45	4°57	22°12	14° 1	8°10	12°55	26°58	12°R42	14°11	2°35	7°19	S 6
M 7	11 1 0	16°14'02	26° 5	25°13	0≈36	4°37	22°22	14° 8	8°13	12°54	27° 0	12°41	14° 8	2°41	7°23	M 7
T 8	11 4 56	17°14'46	99518	24°22	1°28	4°16	22°33	14°15	8°17	12°54	27° 2	12°39	14° 5	2°48	7°26	T 8
W 9	11 8 53	18°15'29	23° 0	23°23	2°20	3°55	22°43	14°21	8°20	12°53	27° 4	12°34	14° 2	2°55	7°30	W 9
T 10	11 12 50	19°16'10	7 Ω 13	22°19	3°13	3°34	22°53	14°28	8°23	12°52	27° 6	12°28	13°58	3° 1	7°33	T 10
F 11	11 16 46	20°16'50	21°53	21°10	4° 7	3°12	23° 3	14°35	8°27	12°51	27° 7	12°20	13°55	3° 8	7°37	F 11
S 12	11 20 43	21°17'29	6 m 55	20° 0	5° 2	2°50	23°13	14°42	8°30	12°50	27° 9	12°11	13°52	3°15	7°40	S 12
S 13	11 24 39	22°18'06	22°10	18°50	5°57	2°28	23°23	14°49	8°34	12°50	27°11	12° 4	13°49	3°21	7°44	S 13
M14	11 28 36	23°18'42	7 ≏ 28	17°42	6°53	2° 5	23°33	14°56	8°37	12°49	27°13	11°58	13°46	3°28	7°47	M14
T 15	11 32 32	24°19'17	22°36	16°37	7°49	1°42	23°43	15° 3	8°41	12°48	27°15	11°54	13°43	3°35	7°51	T 15
W16	11 36 29	25°19'51	7 ™ 27	15°36	8°46	1°18	23°52	15°10	8°44	12°47	27°16	11°D53	13°39	3°41	7°54	W16
T 17	11 40 25	26°20'23	21°55	14°42	9°43	0°55	24° 2	15°17	8°48	12°46	27°18	11°53	13°36	3°48	7°58	T 17
F 18	11 44 22	27°20'55	5 ₹ 57	13°54	10°41	0°31	24°11	15°24	8°51	12°45	27°20	11°54	13°33	3°55	8° 1	F 18
S 19	11 48 19	28°21'25	19°32	13°14	11°39	0° 7	24°20	15°31	8°54	12°44	27°22	11°55	13°30	4° 1	8° 5	S 19
S 20	11 52 15	29°21'55	2 ප 43	12°41	12°38	29 m 43	24°29	15°39	8°58	12°43	27°23	11°R56	13°27	4° 8	8° 8	S 20
M21	11 56 12	0 Υ 22'23	15°34	12°15	13°37	29°19	24°38	15°46	9° 1	12°41	27°25	11°54	13°24	4°15	8°12	M21
T 22	12 0 8	1°22'50	28° 7	11°57	14°36	28°55	24°47	15°53	9° 4	12°40	27°27	11°51	13°20	4°21	8°16	T 22
W23	12 4 5	2°23'15	10≈26	11°47	15°36	28°32	24°56	16° 0	9° 8	12°39	27°28	11°46	13°17	4°28	8°19	W23
T 24	12 8 1	3°23'40	22°34	11°D43	16°37	28° 8	25° 4	16° 7	9°11	12°38	27°30	11°40	13°14	4°35	8°23	T 24
F 25	12 11 58	4°24'03	4) (34	11°47	17°37	27°44	25°13	16°15	9°14	12°37	27°31	11°33	13°11	4°41	8°26	F 25
S 26	12 15 54	5°24'24	16°29	11°56	18°38	27°21	25°21	16°22	9°17	12°36	27°33	11°25	13° 8	4°48	8°30	S 26
S 27	12 19 51	6°24'44	28°20	12°12	19°40	26°58	25°29	16°29	9°21	12°34	27°35	11°19	13° 4	4°55	8°34	S 27
M28	12 23 48	7°25'02	10 Y 8	12°33	20°42	26°35	25°38	16°36	9°24	12°33	27°36	11°14	13° 1	5° 1	8°37	M28
T 29	12 27 44	8°25'19	21°57	13° 0	21°44	26°13	25°46	16°44	9°27	12°32	27°38	11°10	12°58	5° 8	8°41	T 29
W30	12 31 41	9°25'34	3848	13°31	22°46	25°51	25°53	16°51	9°30	12°31	27°39	11° 8	12°55	5°15	8°45	W30
T 31	12 35 37	10 Y 25'48	15 8 43	14) 7	23≈49	25 m 29	26 ට 1	16 Y 58	9 ∺ 33	12 M 29	27 ≈ 41	11°D 8	12 M 52	5 Υ 21	8 Ƴ 48	T 31

Delta T = 02h49m05s

APRIL 3763 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 39 34	11 Y 25'59	27 8 46	14) (47	24≈52	25°R 8	26 궁 9	17 Y 6	9) 37	12°R28	27≈42	11 m 9	12 M 49	5 Υ 28	8 Υ 52	F 1
S 2	12 43 30	12°26'09	9Д59	15°31	25°55	24 m 47	26°16	17°13	9°40	12 M 27	27°44	11°11	12°45	5°35	8°55	S 2
S 3	12 47 27	13°26'17	22°26	16°19	26°59	24°27	26°23	17°20	9°43	12°25	27°45	11°13	12°42	5°42	8°59	S 3
M 4	12 51 23	14°26'23	59911	17°10	28° 3	24° 8	26°30	17°28	9°46	12°24	27°47	11°14	12°39	5°48	9° 3	M 4
T 5	12 55 20	15°26'26	18°19	18° 4	29° 7	23°49	26°37	17°35	9°49	12°22	27°48	11°R14	12°36	5°55	9° 6	T 5
W 6	12 59 16	16°26'28	1 Ω 52	19° 2	0) 11	23°30	26°44	17°42	9°52	12°21	27°50	11°13	12°33	6° 2	9°10	W 6
T 7	13 3 13	17°26'28	15°52	20° 2	1°16	23°13	26°51	17°50	9°55	12°19	27°51	11°11	12°30	6° 8	9°13	T 7
F 8	13 7 10	18°26'25	0 m p18	21° 4	2°21	22°56	26°58	17°57	9°58	12°18	27°52	11° 9	12°26	6°15	9°17	F 8
S 9	13 11 6	19°26'21	15° 7	22° 9	3°26	22°39	27° 4	18° 4	10° 1	12°16	27°54	11° 6	12°23	6°22	9°20	S 9
S 10	13 15 3	20°26'14	0 ჲ 12	23°16	4°31	22°23	27°10	18°12	10° 4	12°15	27°55	11° 3	12°20	6°28	9°24	S 10
M11	13 18 59	21°26'05	15°25	24°26	5°36	22° 9	27°16	18°19	10° 6	12°13	27°56	11° 1	12°17	6°35	9°28	M11
T 12	13 22 56	22°25'55	0 M .36	25°38	6°42	21°54	27°22	18°26	10° 9	12°12	27°58	11° 0	12°14	6°42	9°31	T 12
W13	13 26 52	23°25'43	15°36	26°51	7°48	21°41	27°28	18°34	10°12	12°10	27°59	10°D59	12°10	6°48	9°35	W13
T 14	13 30 49	24°25'29	0 ∡ 15	28° 7	8°54	21°28	27°34	18°41	10°15	12° 9	28° 0	11° 0	12° 7	6°55	9°38	T 14
F 15	13 34 45	25°25'14	14°30	29°24	10° 0	21°16	27°39	18°48	10°17	12° 7	28° 1	11° 1	12° 4	7° 2	9°42	F 15
S 16	13 38 42	26°24'56	28°18	0 Υ 43	11° 7	21° 5	27°44	18°56	10°20	12° 6	28° 2	11° 2	12° 1	7° 8	9°45	S 16
S 17	13 42 39	27°24'38	11 る 39	2° 3	12°14	20°54	27°50	19° 3	10°23	12° 4	28° 4	11° 3	11°58	7°15	9°49	S 17
M18	13 46 35	28°24'17	24°35	3°26	13°20	20°45	27°55	19°10	10°26	12° 3	28° 5	11°R 4	11°55	7°22	9°52	M18
T 19	13 50 32	29°23'55	7≈10	4°50	14°27	20°36	27°59	19°18	10°28	12° 1	28° 6	11° 4	11°51	7°28	9°56	T 19
W20	13 54 28	0 8 23'32	19°27	6°15	15°34	20°28	28° 4	19°25	10°31	11°59	28° 7	11° 3	11°48	7°35	9°59	W20
T 21	13 58 25	1°23'06	1) (32	7°42	16°42	20°20	28° 9	19°32	10°33	11°58	28° 8	11° 2	11°45	7°42	10° 2	T 21
F 22	14 2 21	2°22'39	13°27	9°10	17°49	20°14	28°13	19°39	10°36	11°56	28° 9	11° 1	11°42	7°48	10° 6	F 22
S 23	14 6 18	3°22'10	25°17	10°40	18°57	20° 8	28°17	19°47	10°38	11°55	28°10	11° 0	11°39	7°55	10° 9	S 23
S 24	14 10 14	4°21'40	7 ℃ 5	12°11	20° 5	20° 3	28°21	19°54	10°41	11°53	28°11	10°59	11°35	8° 2	10°13	S 24
M25	14 14 11	5°21'07	18°54	13°44	21°12	19°59	28°25	20° 1	10°43	11°51	28°12	10°58	11°32	8° 8	10°16	M25
T 26	14 18 7	6°20'33	0 8 46	15°18	22°20	19°55	28°28	20° 8	10°45	11°50	28°13	10°58	11°29	8°15	10°19	T 26
W27	14 22 4	7°19'57	12°44	16°54	23°29	19°52	28°32	20°15	10°48	11°48	28°14	10°D58	11°26	8°22	10°23	W27
T 28	14 26 1	8°19'19	24°49	18°31	24°37	19°50	28°35	20°23	10°50	11°46	28°15	10°58	11°23	8°28	10°26	T 28
F 29	14 29 57	9°18'39	7 I I 4	20° 9	25°45	19°49	28°38	20°30	10°52	11°45	28°16	10°58	11°20	8°35	10°29	F 29
S 30	14 33 54	10 8 17'57	19 Ⅱ 29	21 Y 49	26) 54	19°D49	28 ට 41	20 Y 37	10) 54	11 M 43	28≈16	10 M 58	11 M .16	8 Ƴ 42	10 Y 32	S 30

Delta T = 02h49m06s

MAY 3763 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	14 37 50	11 8 17'13	295 8	23 Y 30	28 米 2	19 m /49	28 중 44	20 Y 44	10 ¥ 57	11°R41	28≈17	10°R58	11 M .13	8 Y 48	10 Y 36	S 1
M 2	14 41 47	12°16'26	15° 2	25°13	29°11	19°50	28°47	20°51	10°59	11 M .40	28°18	10 M .58	11°10	8°55	10°39	M 2
T 3	14 45 43	13°15'38	28°14	26°57	0 Υ 20	19°52	28°49	20°58	11° 1	11°38	28°19	10°58	11° 7	9° 2	10°42	T 3
W 4	14 49 40	14°14'47	11 Ω 44	28°42	1°29	19°54	28°51	21° 5	11° 3	11°36	28°19	10°D58	11° 4	9° 8	10°45	W 4
T 5	14 53 36	15°13'53	25°34	0829	2°38	19°58	28°53	21°12	11° 5	11°35	28°20	10°58	11° 1	9°15	10°48	T 5
F 6	14 57 33	16°12'58	9 m 45	2°17	3°47	20° 1	28°55	21°19	11° 7	11°33	28°21	10°58	10°57	9°22	10°51	F 6
S 7	15 1 30	17°12'00	24°14	4° 7	4°56	20° 6	28°57	21°26	11° 9	11°31	28°22	10°58	10°54	9°28	10°54	S 7
S 8	15 5 26	18°11'00	8 ≏ 57	5°59	6° 5	20°11	28°58	21°32	11°10	11°30	28°22	10°59	10°51	9°35	10°57	S 8
M 9	15 9 23	19° 9'58	23°50	7°51	7°14	20°17	28°59	21°39	11°12	11°28	28°23	11° 0	10°48	9°42	11° 0	M 9
T 10	15 13 19	20° 8'54	8 M .46	9°46	8°24	20°24	29° 0	21°46	11°14	11°27	28°23	11°R 0	10°45	9°48	11° 3	T 10
W11	15 17 16	21° 7'48	23°36	11°42	9°33	20°31	29° 1	21°53	11°16	11°25	28°24	11° 0	10°41	9°55	11° 6	W11
T 12	15 21 12	22° 6'41	8 √ 12	13°39	10°43	20°38	29° 2	21°59	11°17	11°23	28°24	10°59	10°38	10° 2	11° 9	T 12
F 13	15 25 9	23° 5'31	22°30	15°38	11°53	20°47	29° 3	22° 6	11°19	11°22	28°25	10°58	10°35	10° 8	11°12	F 13
S 14	15 29 5	24° 4'20	6 පි 23	17°38	13° 2	20°56	29° 3	22°13	11°21	11°20	28°25	10°56	10°32	10°15	11°15	S 14
S 15	15 33 2	25° 3'07	19°51	19°39	14°12	21° 5	29°R 3	22°19	11°22	11°18	28°26	10°54	10°29	10°22	11°18	S 15
M16	15 36 59	26° 1'52	2≈54	21°42	15°22	21°15	29° 3	22°26	11°24	11°17	28°26	10°53	10°26	10°28	11°21	M16
T 17	15 40 55	27° 0'35	15°34	23°46	16°32	21°26	29° 3	22°32	11°25	11°15	28°26	10°52	10°22	10°35	11°23	T 17
W18	15 44 52	27°59'17	27°54	25°52	17°42	21°37	29° 2	22°39	11°27	11°14	28°27	10°D51	10°19	10°42	11°26	W18
T 19	15 48 48	28°57'58	10 米 0	27°58	18°52	21°49	29° 2	22°45	11°28	11°12	28°27	10°52	10°16	10°48	11°29	T 19
F 20	15 52 45	29°56'36	21°55	0 Ⅱ 5	20° 2	22° 1	29° 1	22°52	11°29	11°11	28°27	10°53	10°13	10°55	11°31	F 20
S 21	15 56 41	0Д55'13	3 ℃ 44	2°13	21°13	22°14	29° 0	22°58	11°31	11° 9	28°28	10°54	10°10	11° 2	11°34	S 21
S 22	16 0 38	1°53'49	15°32	4°21	22°23	22°27	28°59	23° 4	11°32	11°8	28°28	10°56	10° 7	11°8	11°37	S 22
M23	16 4 34	2°52'23	27°23	6°30	23°33	22°41	28°57	23°11	11°33	11° 6	28°28	10°57	10° 3	11°15	11°39	M23
T 24	16 8 31	3°50'55	9820	8°39	24°44	22°55	28°56	23°17	11°34	11° 5	28°28	10°R58	10° 0	11°22	11°42	T 24
W25	16 12 28	4°49'26	21°27	10°47	25°54	23°10	28°54	23°23	11°35	11° 3	28°28	10°57	9°57	11°28	11°44	W25
T 26	16 16 24	5°47'55	3 Ⅱ 46	12°55	27° 5	23°25	28°52	23°29	11°36	11° 2	28°28	10°56	9°54	11°35	11°47	T 26
F 27	16 20 21	6°46'22	16°17	15° 2	28°16	23°41	28°50	23°35	11°37	11° 0	28°29	10°53	9°51	11°42	11°49	F 27
S 28	16 24 17	7°44'48	29° 1	17° 8	29°26	23°57	28°48	23°41	11°38	10°59	28°29	10°49	9°47	11°48	11°51	S 28
S 29	16 28 14	8°43'11	1295 0	19°12	0 ප 37	24°14	28°45	23°47	11°39	10°57	28°R29	10°45	9°44	11°55	11°54	S 29
M30	16 32 10	9°41'33	25°12	21°15	1°48	24°31	28°43	23°53	11°40	10°56	28°29	10°40	9°41	12° 2	11°56	M30
T 31	16 36 7	10 Ⅱ 39'53	8 Ω 38	23 Ⅱ 16	2 8 58	24 Mp 48	28 궁 40	23 Y 59	11) (41	10 M 54	28≈29	10 M .36	9 M .38	12 Y 8	11 Y 58	T 31

Delta T = 02h49m07s

JUNE 3763 00:00 UT

CONL	. 3/03														00.0	0 0 1
Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)ф(卉	В	v	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	16 40 3	11 II 38'11	22 Ω 17	25 Ⅱ 14	4 8 9	25 mg 6	28°R37	24 Υ 5	11) (41	10°R53	28°R29	10°R34	9 M 35	12 Y 15	12 ° 0	W 1
T 2	16 44 0	12°36'26	6Mp 8	27°10	5°20	25°24	28 궁 34	24°10	11°42	10 M 52	28≈28	10MJ32	9°32	12°21	12° 2	T 2
F 3	16 47 57	13°34'40	20°10	29° 3	6°31	25°43	28°30	24°16	11°43	10°50	28°28	10°D32	9°28	12°28	12° 5	F 3
S 4	16 51 53	14°32'52	4 Ω 24	0953	7°42	26° 2	28°27	24°21	11°43	10°49	28°28	10°33	9°25	12°35	12° 7	S 4
S 5	16 55 50	15°31'02	18°46	2°40	8°53	26°22	28°23	24°27	11°44	10°48	28°28	10°35	9°22	12°41	12° 9	S 5
M 6	16 59 46	16°29'10	3 m .14	4°23	10° 4	26°42	28°19	24°32	11°44	10°47	28°28	10°R36	9°19	12°48	12°11	M 6
T 7	17 3 43	17°27'16	17°44	6° 4	11°15	27° 2	28°15	24°38	11°45	10°45	28°28	10°36	9°16	12°55	12°12	T 7
W 8	17 7 39	18°25'21	2 √ 11	7°40	12°26	27°22	28°11	24°43	11°45	10°44	28°27	10°34	9°13	13° 1	12°14	W 8
T 9	17 11 36	19°23'24	16°30	9°14	13°37	27°43	28° 7	24°49	11°45	10°43	28°27	10°31	9° 9	13° 8	12°16	T 9
F 10	17 15 32	20°21'26	0 云 35	10°43	14°48	28° 4	28° 2	24°54	11°46	10°42	28°27	10°26	9° 6	13°15	12°18	F 10
S 11	17 19 29	21°19'26	14°22	12° 9	16° 0	28°26	27°58	24°59	11°46	10°40	28°26	10°19	9° 3	13°21	12°20	S 11
S 12	17 23 26	22°17'24	27°48	13°31	17°11	28°48	27°53	25° 4	11°46	10°39	28°26	10°12	9° 0	13°28	12°21	S 12
M13	17 27 22	23°15'22	10≈52	14°50	18°22	29°10	27°48	25° 9	11°46	10°38	28°26	10° 6	8°57	13°35	12°23	M13
T 14	17 31 19	24°13'18	23°33	16° 4	19°33	29°33	27°43	25°14	11°46	10°37	28°25	10° 0	8°53	13°41	12°25	T 14
W15	17 35 15	25°11'13	5) 56	17°15	20°45	29°55	27°38	25°19	11°R46	10°36	28°25	9°57	8°50	13°48	12°26	W15
T 16	17 39 12	26° 9'06	18° 3	18°22	21°56	0 ჲ 18	27°32	25°24	11°46	10°35	28°24	9°55	8°47	13°55	12°28	T 16
F 17	17 43 8	27° 6'59	29°58	19°24	23° 8	0°42	27°27	25°28	11°46	10°34	28°24	9°D54	8°44	14° 1	12°29	F 17
S 18	17 47 5	28° 4'50	11 Y 48	20°23	24°19	1° 6	27°21	25°33	11°46	10°33	28°23	9°55	8°41	14° 8	12°31	S 18
S 19	17 51 2	29° 2'41	23°37	21°17	25°31	1°30	27°15	25°38	11°46	10°32	28°23	9°56	8°38	14°15	12°32	S 19
M20	17 54 58	09 0'30	5 8 31	22° 7	26°42	1°54	27° 9	25°42	11°46	10°31	28°22	9°R57	8°34	14°21	12°33	M20
T 21	17 58 55	0°58'18	17°33	22°53	27°54	2°18	27° 3	25°46	11°46	10°30	28°22	9°57	8°31	14°28	12°35	T 21
W22	18 2 51	1°56'05	29°48	23°35	29° 5	2°43	26°57	25°51	11°45	10°29	28°21	9°55	8°28	14°35	12°36	W22
T 23	18 648	2°53'51	12 II 19	24°12	0 Ⅱ 17	3° 8	26°51	25°55	11°45	10°28	28°20	9°51	8°25	14°41	12°37	T 23
F 24	18 10 44	3°51'36	25° 7	24°45	1°29	3°34	26°44	25°59	11°45	10°27	28°20	9°44	8°22	14°48	12°38	F 24
S 25	18 14 41	4°49'20	89513	25°13	2°40	3°59	26°38	26° 3	11°44	10°27	28°19	9°36	8°19	14°55	12°39	S 25
S 26	18 18 37	5°47'03	21°35	25°36	3°52	4°25	26°31	26° 7	11°44	10°26	28°18	9°27	8°15	15° 1	12°40	S 26
M27	18 22 34	6°44'45	5 Ω 12	25°55	5° 4	4°51	26°24	26°11	11°43	10°25	28°18	9°17	8°12	15° 8	12°41	M27
T 28	18 26 31	7°42'25	19° 1	26° 9	6°16	5°17	26°17	26°15	11°43	10°24	28°17	9° 9	8° 9	15°15	12°42	T 28
W29	18 30 27	8°40'04	2 m 58	26°18	7°27	5°44	26°11	26°19	11°42	10°24	28°16	9° 2	8° 6	15°21	12°43	W29
T 30	18 34 24	9937'41	17 m) 1	269523	8耳39	6 ₽ 11	26중 4	26 Y 23	11) (41	10 M 23	28≈15	8 M .58	8M 3	15 Y 28	12 Y 44	T 30

Delta T = 02h49m08s

JULY 3763 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	V	v	Ç	ķ	Day
F 1	18 38 20	10935'17	1 ₾ 8	26°R23	9 Ⅱ 51	6 ₾ 38	25°R56	26 Y 26	11°R41	10°R22	28°R14	8°R56	7 M .59	15 Y 35	12 Y 44	F 1
S 2	18 42 17	11°32'52	15°16	269519	11° 3	7° 5	25 る 49	26°30	11) (40	10 M 22	28 ≈ 14	8°D56	7°56	15°41	12°45	S 2
S 3	18 46 13	12°30'25	29°25	26°10	12°15	7°33	25°42	26°33	11°39	10°21	28°13	8M.56	7°53	15°48	12°46	S 3
M 4 T 5	18 50 10 18 54 6	13°27'58 14°25'29	13 M ₂ 33	25°58 25°41	13°27 14°39	8° 0 8°28	25°35 25°27	26°37 26°40	11°38 11°37	10°21 10°20	28°12 28°11	8°R56 8°55	7°50 7°47	15°55 16° 1	12°46 12°47	M 4 T 5
W 6	18 58 3	15°22'59	11 × 739	25°20	15°50	8°56	25°20	26°43	11°36	10°20	28°10	8°51	7°44	16° 8	12°47	W 6
T 7	19 2 0	16°20'28	25°33	24°57	17° 2	9°25	25°13	26°46	11°35	10°19	28° 9	8°45	7°40	16°15	12°48	T 7
F 8	19 5 56	17°17'56	9 궁 17	24°30	18°14	9°53	25° 5	26°49	11°34	10°19	28° 8	8°36	7°37	16°21	12°48	F 8
S 9	19 9 53	18°15'23	22°46	24° 1	19°27	10°22	24°58	26°52	11°33	10°18	28° 7	8°25	7°34	16°28	12°49	S 9
S 10 M11	19 13 49 19 17 46	19°12'50 20°10'15	5 ≈ 59 18°54	23°29 22°57	20°39 21°51	10°51 11°20	24°50 24°42	26°55 26°58	11°32 11°31	10°18 10°18	28° 6 28° 5	8°14 8° 3	7°31 7°28	16°34 16°41	12°49 12°49	S 10 M11
T 12	19 17 40	20 10 13 21° 7'40	1) (31	22°23	23° 3	11°49	24°35	20° 38	11°30	10°17	28° 4	7°53	7°25	16°48	12°49	T 12
W13	19 25 39	22° 5'05	13°51	21°49	24°15	12°18	24°27	27° 3	11°28	10°17	28° 3	7°45	7°21	16°54	12°49	W13
T 14	19 29 35	23° 2'29	25°57	21°15	25°27	12°48	24°20	27° 6	11°27	10°17	28° 2	7°40	7°18	17° 1	12°49	T 14
F 15 S 16	19 33 32 19 37 29	23°59'52 24°57'16	7 ℃ 52 19°42	20°42 20°11	26°39 27°52	13°18 13°48	24°12 24° 4	27° 8 27°10	11°26 11°24	10°16 10°16	28° 1 28° 0	7°37 7°36	7°15 7°12	17° 8 17°14	12°R49 12°49	F 15 S 16
S 17	19 41 25	25°54'39	1831	19°41	29° 4	14°18	23°57	27°12	11°23	10°16	27°58	7°36	7° 9	17°21	12°49	S 17
M18	19 41 23	25°54'39 26°52'01	13°26	19°41 19°14	29° 4 0 © 16	14°18	23°49	27°12 27°14	11°23	10°16	27°57	7°36	7° 5	17°21 17°28	12°49	M18
T 19	19 49 18	27°49'24	25°30	18°50	1°28	15°19	23°41	27°16	11°20	10°16	27°56	7°35	7° 2	17°34	12°49	T 19
W20	19 53 15	28°46'46	7∏50	18°29	2°41	15°49	23°34	27°18	11°18	10°16	27°55	7°32	6°59	17°41	12°49	W20
T 21 F 22	19 57 11 20 1 8	29°44'08 0 Ω 41'29	20°29 3 © 30	18°11 17°58	3°53 5° 6	16°20 16°51	23°26 23°18	27°20 27°22	11°17 11°15	10°D16 10°16	27°54 27°53	7°26 7°18	6°56 6°53	17°48 17°54	12°48 12°48	T 21 F 22
S 23	20 1 8	1°38'51	16°53	17°49	6°18	10°31	23°11	27°24	11°14	10°16	27°51	7° 8	6°50	17 34 18° 1	12°48	S 23
S 24	20 9 1	2°36'12	0Ω37	17°44	7°30	17°54	23° 3	27°25	11°12	10°16	27°50	6°56	6°46	18° 8	12°47	S 24
M25	20 12 58	3°33'32	14°39	17°D44	8°43	18°25	22°56	27°26	11°10	10°16	27°49	6°44	6°43	18°14	12°47	M25
T 26	20 16 54	4°30'53	28°54	17°48	9°55	18°57	22°48	27°28	11°8	10°16	27°48	6°33	6°40	18°21	12°46	T 26
W27 T 28	20 20 51 20 24 47	5°28'13	13 Mp 16 27°39	17°58 18°12	11° 8 12°20	19°28 20° 0	22°41 22°34	27°29 27°30	11° 7 11° 5	10°16 10°17	27°46 27°45	6°25 6°19	6°37	18°28 18°34	12°46 12°45	W27 T 28
F 29	20 24 47	6°25'32 7°22'51	12 º 0	18°12 18°31	12°20 13°33	20° 0 20°32	22°34 22°27	27°30 27°31	11° 3	10°17 10°17	27°45 27°44	6°19 6°16	6°34 6°30	18°34 18°41	12°45 12°44	F 29
S 30	20 32 40	8°20'09	26°15	18°55	14°46	21° 4	22°19	27°32	11° 1	10°17	27°42	6°14	6°27	18°48	12°43	S 30
S 31	20 36 37	9 Ω 17'27	10 M 22	19524	15958	21 ≏ 37	22 3 12	27 Y 33	10 米 59	10 M 17	27≈41	6 M .14	6ML24	18 Y 54	12 Y 43	S 31

Delta T = 02h49m09s

AUGUST 3763 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	R	Ω	Ç	δ	Day
M 1	20 40 34	10Ω14'45	24M20	19958	179511	22 º 9	22°R 5	27 Y 34	10°R57	10 M L18	27°R40	6°R14	6M21	19 Y 1	12°R42	M 1
T 2	20 44 30	11°12'02	8 才 9	20°37	18°24	22°42	21 궁 58	27°34	10 ¥ 55	10°18	27≈38	6 M 12	6°18	19° 7	12 Y 41	T 2
W 3	20 48 27	12° 9'19	21°49	21°20	19°36	23°15	21°52	27°35	10°53	10°18	27°37	6° 8	6°15	19°14	12°40	W 3
T 4	20 52 23	13° 6'35	5 云 20	22° 8	20°49	23°47	21°45	27°35	10°51	10°19	27°36	6° 1	6°11	19°21	12°39	T 4
F 5	20 56 20	14° 3'52	18°39	23° 1	22° 2	24°20	21°38	27°35	10°49	10°19	27°34	5°51	6° 8	19°27	12°38	F 5
S 6	21 0 16	15° 1'08	1≈46	23°59	23°15	24°54	21°32	27°36	10°47	10°20	27°33	5°40	6° 5	19°34	12°37	S 6
S 7	21 4 13	15°58'24	14°41	25° 1	24°27	25°27	21°25	27°36	10°45	10°20	27°32	5°27	6° 2	19°41	12°36	S 7
M 8	21 8 9	16°55'40	27°21	26° 7	25°40	26° 0	21°19	27°R36	10°43	10°21	27°30	5°15	5°59	19°47	12°34	M 8
T 9	21 12 6	17°52'57	9) 47	27°18	26°53	26°34	21°13	27°36	10°41	10°21	27°29	5° 4	5°56	19°54	12°33	T 9
W10	21 16 3	18°50'13	21°59	28°34	28° 6	27° 7	21° 7	27°35	10°39	10°22	27°28	4°55	5°52	20° 1	12°32	W10
T 11 F 12	21 19 59 21 23 56	19°47'30 20°44'47	4 Υ 0 15°53	29°54 1 Ω 17	29°19 0Ω32	27°41 28°15	21° 1 20°55	27°35 27°35	10°37 10°34	10°23 10°23	27°26 27°25	4°49 4°45	5°49 5°46	20° 7 20°14	12°30 12°29	T 11 F 12
S 13	21 23 36 21 27 52	20 44 47 21°42'05	27°41	2°46	1°45	28°49	20°33 20°49	27°34	10°34 10°32	10°23	27°23	4°44	5°43	20°14 20°21	12°28	S 13
				_	_					-				-		
S 14	21 31 49	22°39'23	9830	4°18	2°58	29°23	20°44	27°34	10°30	10°25	27°22	4°D44	5°40	20°27	12°26	S 14
M15	21 35 45	23°36'42	21°24	5°54	4°11	29°57	20°38	27°33	10°28	10°26	27°21	4°R44	5°36	20°34	12°25	M15
T 16 W17	21 39 42 21 43 38	24°34'02 25°31'22	3 Ⅱ 28 15°49	7°34 9°17	5°24 6°37	0 M ⋅32 1° 6	20°33 20°28	27°32 27°31	10°25 10°23	10°26 10°27	27°19 27°18	4°44 4°42	5°33 5°30	20°41 20°47	12°23 12°21	T 16 W17
T 18	21 43 38	25 31 22 26°28'43	28°30	9 17 11° 4	7°50	1°41	20°23	27°30	10°23	10°27	27°16	4°42 4°38	5°27	20°54	12°20	T 18
F 19	21 51 32	20°26'04	11936	12°54	9° 3	2°15	20°18	27°29	10°18	10°29	27°15	4°31	5°24	21° 1	12°18	F 19
S 20	21 55 28	28°23'26	25° 8	14°48	10°17	2°50	20°14	27°28	10°16	10°30	27°14	4°23	5°21	21° 7	12°16	S 20
S 21	21 59 25	29°20'49	9Ω 5	16°44	11°30	3°25	20° 9	27°27	10°14	10°31	27°12	4°13	5°17	21°14	12°15	S 21
M22	22 3 21	0 mb 18'12	23°25	18°42	12°43	4° 0	20° 5	27°25	10°14	10°31	27°11	4° 3	5°14	21°20	12°13	M22
T 23	22 7 18	1°15'36	8 mp 1	20°42	13°56	4°35	20° 0	27°24	10° 9	10°33	27° 9	3°54	5°11	21°27	12°11	T 23
W24	22 11 14	2°13'00	22°47	22°44	15°10	5°11	19°56	27°22	10° 7	10°34	27° 8	3°47	5° 8	21°34	12° 9	W24
T 25	22 15 11	3°10'25	7 ≙ 34	24°48	16°23	5°46	19°52	27°21	10° 4	10°35	27° 6	3°42	5° 5	21°40	12° 7	T 25
F 26	22 19 7	4° 7'50	22°16	26°53	17°36	6°21	19°49	27°19	10° 2	10°36	27° 5	3°40	5° 2	21°47	12° 5	F 26
S 27	22 23 4	5° 5'16	6 M .47	28°58	18°50	6°57	19°45	27°17	10° 0	10°37	27° 4	3°D39	4°58	21°54	12° 3	S 27
S 28	22 27 0	6° 2'42	21° 2	1 mp 4	20° 3	7°33	19°42	27°15	9°57	10°38	27° 2	3°40	4°55	22° 0	12° 1	S 28
M29	22 30 57	7° 0'08	5 ₹ 2	3°10	21°17	8° 8	19°39	27°13	9°55	10°40	27° 1	3°R40	4°52	22° 7	11°59	M29
T 30	22 34 54	7°57'36	18°46	5°16	22°30	8°44	19°36	27°11	9°52	10°41	27° 0	3°40	4°49	22°14	11°57	T 30
W31	22 38 50	8 m 55'03	2 ට 14	7 m 21	23 Ω 44	9 M 20	19 궁 33	27 Y 9	9 米 50	10ML42	26≈58	3 M .38	4 M .46	22 Y 20	11 Y 55	W31

Delta T = 02h49m10s

SEPTEMBER 3763 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 42 47	9 m 52'31	15 る 27	9 m 26	24 Ω 57	9 M 57	19°R30	27°R 7	9°R48	10ML43	26°R57	3°R33	4ML42	22 Y 27	11°R53	T 1
F 2	22 46 43	10°50'00	28°27	11°30	26°11	10°33	19 る 28	27 Y 4	9) (45	10°45	26≈55	3 M 26	4°39	22°34	11 Y 50	F 2
S 3	22 50 40	11°47'29	11≈14	13°33	27°24	11° 9	19°25	27° 2	9°43	10°46	26°54	3°18	4°36	22°40	11°48	S 3
S 4	22 54 36	12°44'59	23°49	15°35	28°38	11°45	19°23	26°59	9°40	10°47	26°53	3° 9	4°33	22°47	11°46	S 4
M 5	22 58 33	13°42'30	6 ∺ 13	17°36	29°52	12°22	19°21	26°57	9°38	10°49	26°51	3° 0	4°30	22°54	11°44	M 5
T 6	23 2 29	14°40'01	18°26	19°36	1 Mp 5	12°59	19°20	26°54	9°36	10°50	26°50	2°52	4°27	23° 0	11°41	T 6
W 7	23 6 26	15°37'34	0 Υ 29	21°34	2°19	13°35	19°18	26°51	9°33	10°51	26°49	2°46	4°23	23° 7	11°39	W 7
T 8	23 10 23	16°35'07	12°24	23°31	3°33	14°12	19°17	26°48	9°31	10°53	26°47	2°42	4°20	23°13	11°37	T 8
F 9	23 14 19	17°32'42	24°13	25°26	4°46	14°49	19°15	26°45	9°28	10°54	26°46	2°40	4°17	23°20	11°34	F 9
S 10	23 18 16	18°30'18	6 8 0	27°20	6° 0	15°26	19°14	26°42	9°26	10°56	26°45	2°D39	4°14	23°27	11°32	S 10
S 11	23 22 12	19°27'55	17°48	29°13	7°14	16° 3	19°14	26°39	9°24	10°57	26°44	2°40	4°11	23°33	11°29	S 11
M12	23 26 9	20°25'34	29°41	1 ♀ 4	8°28	16°40	19°13	26°36	9°21	10°59	26°42	2°42	4° 7	23°40	11°27	M12
T 13	23 30 5	21°23'14	11 Ⅱ 45	2°54	9°42	17°17	19°12	26°32	9°19	11° 1	26°41	2°43	4° 4	23°47	11°24	T 13
W14	23 34 2	22°20'56	24° 4	4°42	10°56	17°55	19°12	26°29	9°17	11° 2	26°40	2°R43	4° 1	23°53	11°22	W14
T 15	23 37 58	23°18'39	69644	6°28	12° 9	18°32	19°D12	26°26	9°14	11° 4	26°39	2°42	3°58	24° 0	11°19	T 15
F 16	23 41 55	24°16'23	19°47	8°14	13°23	19°10	19°12	26°22	9°12	11° 5	26°37	2°40	3°55	24° 7	11°17	F 16
S 17	23 45 52	25°14'09	3 Ω 18	9°58	14°37	19°47	19°12	26°19	9°10	11° 7	26°36	2°36	3°52	24°13	11°14	S 17
S 18	23 49 48	26°11'56	17°17	11°40	15°51	20°25	19°13	26°15	9°8	11° 9	26°35	2°31	3°48	24°20	11°12	S 18
M19	23 53 45	27° 9'45	1 m 42	13°21	17° 5	21° 3	19°14	26°11	9° 5	11°10	26°34	2°26	3°45	24°27	11° 9	M19
T 20	23 57 41	28° 7'35	16°28	15° 1	18°20	21°41	19°14	26° 8	9° 3	11°12	26°33	2°21	3°42	24°33	11° 6	T 20
W21	0 138	29° 5'27	1 ≏ 29	16°39	19°34	22°19	19°15	26° 4	9° 1	11°14	26°31	2°17	3°39	24°40	11° 4	W21
T 22	0 5 34	0 ₾ 3'20	16°35	18°16	20°48	22°57	19°17	26° 0	8°59	11°16	26°30	2°14	3°36	24°46	11° 1	T 22
F 23	0 9 31	1° 1'14	1 M .36	19°52	22° 2	23°35	19°18	25°56	8°56	11°17	26°29	2°D14	3°33	24°53	10°58	F 23
S 24	0 13 27	1°59'09	16°26	21°26	23°16	24°14	19°20	25°52	8°54	11°19	26°28	2°14	3°29	25° 0	10°56	S 24
S 25	0 17 24	2°57'06	0 ₮ 58	22°59	24°30	24°52	19°21	25°48	8°52	11°21	26°27	2°15	3°26	25° 6	10°53	S 25
M26	0 21 20	3°55'04	15° 8	24°30	25°44	25°31	19°23	25°44	8°50	11°23	26°26	2°17	3°23	25°13	10°50	M26
T 27	0 25 17	4°53'03	2 <u>8</u> °57	26° 1	26°59	26° 9	19°26	25°40	8°48	11°25	26°25	2°R18	3°20	25°20	10°48	T 27
W28	0 29 14	5°51'03	12 る 23	27°29	28°13	26°48	19°28	25°36	8°46	11°27	26°24	2°18	3°17	25°26	10°45	W28
T 29	0 33 10	6°49'05	25°29	28°57	29°27	27°27	19°30	25°31	8°44	11°29	26°23	2°17	3°13	25°33	10°42	T 29
F 30	0 37 7	7 ≏ 47'07	8≈17	0 M 23	0 ≏ 41	28M 5	19 る 33	25 ℃ 27	8) (42	11 M 30	26≈22	2 M .14	3 M .10	25 Y 40	10 Y 40	F 30

Delta T = 02h49m11s

OCTOBER 3763 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	Ç	ķ	Day
S 1	0 41 3	8 ≏ 45'11	20≈50	1 M .48	1 ≙ 56	28 M .44	19 궁 36	25°R23	8°R40	11 M J32	26°R21	2°R11	3M 7	25 Y 46	10°R37	S 1
S 2	0 45 0	9°43'16	3 ∺ 10	3°11	3°10	29°23	19°39	25 Υ 19	8 ∺ 38	11°34	26≈20	2 M 7	3° 4	25°53	10 Y 34	S 2
M 3	0 48 56	10°41'23	15°20	4°33	4°24	0 √ 2	19°42	25°14	8°36	11°36	26°19	2° 4	3° 1	26° 0	10°32	M 3
T 4	0 52 53	11°39'31	27°21	5°54	5°39	0°42	19°46	25°10	8°34	11°38	26°18	2° 1	2°58	26° 6	10°29	T 4
W 5	0 56 49	12°37'41	9 Υ 15	7°13	6°53	1°21	19°49	25° 5	8°32	11°40	26°17	1°59	2°54	26°13	10°26	W 5
T 6	1 0 46	13°35'52	21° 5	8°31	8° 7	2° 0	19°53	25° 1	8°30	11°42	26°16	1°57	2°51	26°20	10°23	T 6
F 7	1 4 43	14°34'05	2 8 52	9°46	9°22	2°40	19°57	24°56	8°29	11°44	26°16	1°D57	2°48	26°26	10°21	F 7
S 8	1 8 39	15°32'19	14°40	11° 1	10°36	3°19	20° 1	24°52	8°27	11°46	26°15	1°57	2°45	26°33	10°18	S 8
S 9	1 12 36	16°30'36	26°30	12°13	11°51	3°59	20° 5	24°47	8°25	11°48	26°14	1°58	2°42	26°39	10°15	S 9
M10	1 16 32	17°28'55	8耳27	13°24	13° 5	4°38	20°10	24°43	8°23	11°50	26°13	2° 0	2°39	26°46	10°13	M10
T 11	1 20 29	18°27'15	20°33	14°33	14°19	5°18	20°14	24°38	8°22	11°52	26°12	2° 1	2°35	26°53	10°10	T 11
W12	1 24 25	19°25'37	2953	15°39	15°34	5°58	20°19	24°34	8°20	11°55	26°12	2° 2	2°32	26°59	10° 7	W12
T 13	1 28 22	20°24'02	15°30	16°44	16°48	6°38	20°24	24°29	8°19	11°57	26°11	2°R 2	2°29	27° 6	10° 5	T 13
F 14	1 32 18	21°22'28	28°30	17°46	18° 3	7°18	20°29	24°24	8°17	11°59	26°10	2° 2	2°26	27°13	10° 2	F 14
S 15	1 36 15	22°20'56	11 £ 53	18°46	19°18	7°58	20°34	24°20	8°16	12° 1	26°10	2° 2	2°23	27°19	9°59	S 15
S 16	1 40 11	23°19'27	25°44	19°44	20°32	8°38	20°40	24°15	8°14	12° 3	26° 9	2° 1	2°19	27°26	9°57	S 16
M17	1 44 8	24°17'59	10 m y 1	20°38	21°47	9°18	20°45	24°11	8°13	12° 5	26° 8	2° 0	2°16	27°33	9°54	M17
T 18	1 48 5	25°16'34	24°43	21°30	23° 1	9°59	20°51	24° 6	8°11	12° 7	26° 8	1°59	2°13	27°39	9°52	T 18
W19	1 52 1	26°15'10	9 ≏ 42	22°19	24°16	10°39	20°57	24° 1	8°10	12° 9	26° 7	1°59	2°10	27°46	9°49	W19
T 20	1 55 58	27°13'49	24°53	23° 4	25°31	11°20	21° 3	23°57	8° 9	12°12	26° 7	1°D58	2° 7	27°53	9°46	T 20
F 21	1 59 54	28°12'29	10 M 5	23°45	26°45	12° 0	21° 9	23°52	8° 7	12°14	26° 6	1°58	2° 4	27°59	9°44	F 21
S 22	2 3 51	29°11'11	25° 8	24°22	28° 0	12°41	21°15	23°47	8° 6	12°16	26° 6	1°59	2° 0	28° 6	9°41	S 22
S 23	2 7 47	OM 9'55	9 ∡ 755	24°55	29°15	13°22	21°22	23°43	8° 5	12°18	26° 5	1°59	1°57	28°12	9°39	S 23
M24	2 11 44	1° 8'41	24°20	25°23	0 M 29	14° 3	21°28	23°38	8° 4	12°20	26° 5	1°59	1°54	28°19	9°36	M24
T 25	2 15 40	2° 7'28	8 云 19	25°46	1°44	14°43	21°35	23°34	8° 3	12°23	26° 5	1°R59	1°51	28°26	9°34	T 25
W26	2 19 37	3° 6'17	21°52	26° 4	2°59	15°24	21°42	23°29	8° 2	12°25	26° 4	1°59	1°48	28°32	9°31	W26
T 27	2 23 34	4° 5'08	4≈59	26°15	4°13	16° 5	21°49	23°25	8° 1	12°27	26° 4	1°D59	1°44	28°39	9°29	T 27
F 28	2 27 30	5° 4'00	17°44	26°R20	5°28	16°47	21°57	23°20	8° 0	12°29	26° 4	1°59	1°41	28°46	9°27	F 28
S 29	2 31 27	6° 2'53	0 ∺ 11	26°19	6°43	17°28	22° 4	23°16	7°59	12°31	26° 3	1°59	1°38	28°52	9°24	S 29
S 30	2 35 23	7° 1'49	12°22	26°10	7°58	18° 9	22°11	23°11	7°58	12°34	26° 3	2° 0	1°35	28°59	9°22	S 30
M31	2 39 20	8M 0'46	24 米 23	25 M 53	9 M .12	18 ∡ 51	22 궁 19	23 ° 7	7 ₩ 57	12 M .36	26≈ 3	2 M 0	1 M .32	29 Y 6	9 Ƴ 20	M31

Delta T = 02h49m12s

NOVEMBER 3763 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	'n	v	Ç	Q K	Day
T 1	2 43 16	8 M 59'44	6 Υ 16	25°R29	10 M 27	19 × 32	22る27	23°R 3	7°R56	12 M 38	26°R 3	2 m 1	1M29	29 Y 12	9°R17	T 1
W 2	2 47 13	9°58'45	18° 5	24ML57	11°42	20°14	22°35	22 Y 58	7 ∺ 55	12°40	26≈ 2	2° 2	1°25	29°19	9 Υ 15	W 2
T 3	2 51 9	10°57'47	29°52	24°18	12°57	20°55	22°43	22°54	7°55	12°43	26° 2	2°R 2	1°22	29°26	9°13	T 3
F 4	2 55 6	11°56'52	11 8 41	23°30	14°11	21°37	22°51	22°50	7°54	12°45	26° 2	2° 2	1°19	29°32	9°11	F 4
S 5	2 59 3	12°55'58	23°33	22°36	15°26	22°19	22°59	22°46	7°53	12°47	26° 2	2° 1	1°16	29°39	9° 9	S 5
S 6	3 2 59	13°55'06	5耳31	21°35	16°41	23° 0	23° 8	22°41	7°53	12°49	26° 2	2° 0	1°13	29°45	9° 7	S 6
M 7	3 6 56	14°54'17	17°36	20°29	17°56	23°42	23°16	22°37	7°52	12°52	26° 2	1°58	1°10	29°52	9° 5	M 7
T 8	3 10 52	15°53'29	29°50	19°19	19°11	24°24	23°25	22°33	7°52	12°54	26°D 2	1°56	1° 6	29°59	9° 2	T 8
W 9	3 14 49	16°52'44	129517	18° 7	20°26	25° 6	23°34	22°29	7°52	12°56	26° 2	1°54	1° 3	0 8 5	9° 0	W 9
T 10	3 18 45	17°52'01	24°58	16°55	21°40	25°48	23°43	22°25	7°51	12°58	26° 2	1°52	1° 0	0°12	8°59	T 10
F 11	3 22 42	18°51'20	7Ω 57	15°45	22°55	26°31	23°52	22°21	7°51	13° 0	26° 2	1°51	0°57	0°19	8°57	F 11
S 12	3 26 38	19°50'41	21°15	14°39	24°10	27°13	24° 1	22°18	7°51	13° 3	26° 2	1°D51	0°54	0°25	8°55	S 12
S 13	3 30 35	20°50'04	4 m 55	13°39	25°25	27°55	24°11	22°14	7°50	13° 5	26° 2	1°51	0°50	0°32	8°53	S 13
M14	3 34 32	21°49'30	18°58	12°46	26°40	28°38	24°20	22°10	7°50	13° 7	26° 2	1°52	0°47	0°39	8°51	M14
T 15	3 38 28	22°48'58	3 ₾ 23	12° 2	27°55	2 <u>9</u> °20	24°29	22° 6	7°50	13° 9	26° 3	1°54	0°44	0°45	8°49	T 15
W16	3 42 25	23°48'28	18° 8	11°29	29°10	0중 3	24°39	22° 3	7°D50	13°12	26° 3	1°55	0°41	0°52	8°48	W16
T 17	3 46 21	24°48'00	3 M 6	11° 6	0 ∡ 125	0°45	24°49	21°59	7°50	13°14	26° 3	1°R55	0°38	0°59	8°46	T 17
F 18	3 50 18	25°47'34	18°12	10°55	1°40	1°28	24°59	21°56	7°50	13°16	26° 3	1°55	0°35	1° 5	8°44	F 18
S 19	3 54 14	26°47'11	3 ∡ 15	10°D55	2°54	2°11	25° 9	21°53	7°50	13°18	26° 4	1°53	0°31	1°12	8°43	S 19
S 20	3 58 11	27°46'49	1 <u>8°</u> 7	11° 6	4° 9	2°54	25°19	21°49	7°50	13°20	26° 4	1°50	0°28	1°18	8°41	S 20
M21	4 2 7	28°46'29	2 ප් 41	11°27	5°24	3°37	25°29	21°46	7°51	13°22	26° 4	1°46	0°25	1°25	8°40	M21
T 22	4 6 4	29°46'11	16°49	11°58	6°39	4°20	25°39	21°43	7°51	13°25	26° 5	1°42	0°22	1°32	8°38	T 22
W23	4 10 1	0 , 745'54	0≈30	12°39	7°54	5° 3	25°50	21°40	7°51	13°27	26° 5	1°38	0°19	1°38	8°37	W23
T 24	4 13 57	1°45'39	13°44	13°27	9° 9	5°46	26° 0	21°37	7°52	13°29	26° 6	1°35	0°16	1°45	8°35	T 24
F 25	4 17 54	2°45'26	26°32	14°23	10°24	6°29	26°11	21°34	7°52	13°31	26° 6	1°34	0°12	1°52	8°34	F 25
S 26	4 21 50	3°45'14	8 ¥ 58	15°25	11°39	7°13	26°22	21°31	7°52	13°33	26° 7	1°D34	0° 9	1°58	8°33	S 26
S 27	4 25 47	4°45'04	21° 8	16°33	12°54	7°56	26°32	21°28	7°53	13°35	26° 7	1°35	0° 6	2° 5	8°32	S 27
M28	4 29 43	5°44'55	3 ℃ 5	17°46	14° 9	8°39	26°43	21°26	7°54	13°37	26° 8	1°37	0° 3	2°12	8°30	M28
T 29	4 33 40	6°44'48	14°54	19° 3	15°24	9°23	2 <u>6</u> °54	21°23	7°54	13°40	26° 8	1°38	29 ≙ 59	2°18	8°29	T 29
W30	4 37 36	7 ,₹ 144'43	26 Υ 41	20M24	16 ∡ 39	10る 7	27중 5	21 Y 21	7 ∺ 55	13 M .42	26≈ 9	1°R40	29 ≏ 56	2 8 25	8 Υ 28	W30

Delta T = 02h49m13s

DECEMBER 3763 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	Ç	δ	Day
T 1	4 41 33	8 . 744′39	8 8 29	21 M 48	17 .7 54	10 궁 50	27 궁 16	21°R18	7 ∺ 56	13 M .44	26≈10	1°R39	29 ჲ 53	2 8 32	8°R27	T 1
F 2	4 45 30	9°44'37	20°22	23°14	19° 9	11°34	27°28	21 Y 16	7°56	13°46	26°10	1 M .38	29°50	2°38	8 Y 26	F 2
S 3	4 49 26	10°44'36	2 Ⅱ 21	24°42	20°24	12°18	27°39	21°14	7°57	13°48	26°11	1°34	29°47	2°45	8°25	S 3
S 4	4 53 23	11°44'38	14°30	26°13	21°39	13° 1	27°50	21°12	7°58	13°50	26°12	1°28	29°44	2°52	8°25	S 4
M 5	4 57 19	12°44'41	26°49	27°44	22°54	13°45	28° 2	21°10	7°59	13°52	26°12	1°21	29°41	2°58	8°24	M 5
T 6	5 1 16	13°44'46	9 9 519	29°17	24° 9	14°29	28°14	21° 8	8° 0	13°54	26°13	1°13	29°37	3° 5	8°23	T 6
W 7	5 5 12	14°44'53	22° 1	0 才 51	25°24	15°13	28°25	21° 6	8° 1	13°56	26°14	1° 5	29°34	3°11	8°22	W 7
T 8	5 9 9	15°45'01	4Ω 56	2°25	26°39	15°57	28°37	21° 4	8° 2	13°58	26°15	0°58	29°31	3°18	8°22	T 8
F 9	5 13 5	16°45'12	18° 3	4° 0	27°54	16°42	28°49	21° 3	8° 3	14° 0	26°16	0°53	29°28	3°25	8°21	F 9
S 10	5 17 2	17°45'24	1 m) 25	5°35	29° 9	17°26	29° 1	21° 1	8° 4	14° 2	26°17	0°50	29°25	3°31	8°21	S 10
S 11	5 20 59	18°45'39	15° 1	7°11	0る24	18°10	29°13	21° 0	8° 6	14° 4	26°18	0°D48	29°22	3°38	8°20	S 11
M12	5 24 55	19°45'55	28°53	8°47	1°39	18°54	29°25	20°58	8° 7	14° 6	26°19	0°48	29°18	3°45	8°20	M12
T 13	5 28 52	20°46'13	13 º 1	10°23	2°54	19°39	29°37	20°57	8° 8	14° 7	26°19	0°49	29°15	3°51	8°19	T 13
W14	5 32 48	21°46'33	27°24	11°59	4° 9	20°23	29°49	20°56	8° 9	14° 9	26°20	0°R50	29°12	3°58	8°19	W14
T 15	5 36 45	22°46'55	12 M 0	13°34	5°24	21° 8	0≈ 1	20°55	8°11	14°11	26°22	0°50	29° 9	4° 5	8°19	T 15
F 16	5 40 41	23°47'19	26°44	15°10	6°39	21°53	0°14	20°54	8°12	14°13	26°23	0°47	29° 6	4°11	8°18	F 16
S 17	5 44 38	24°47'45	11 × 30	16°46	7°54	22°37	0°26	20°53	8°14	14°15	26°24	0°42	29° 2	4°18	8°18	S 17
S 18	5 48 34	25°48'12	2 <u>6</u> °11	18°22	9° 9	23°22	0°38	20°53	8°15	14°17	26°25	0°35	28°59	4°25	8°18	S 18
M19	5 52 31	26°48'41	10 る 39	19°57	10°24	24° 7	0°51	20°52	8°17	14°18	26°26	0°26	28°56	4°31	8°D18	M19
T 20	5 56 28	27°49'11	24°47	21°33	11°40	24°52	1° 4	20°52	8°19	14°20	26°27	0°16	28°53	4°38	8°18	T 20
W21	6 0 24	28°49'42	8≈30	23° 8	12°55	25°37	1°16	20°51	8°20	14°22	26°28	0° 6	28°50	4°44	8°18	W21
T 22	6 4 21	29°50'15	21°48	24°43	14°10	26°22	1°29	20°51	8°22	14°24	26°29	29 Ω 59	28°47	4°51	8°18	T 22
F 23	6 8 17	0중50'48	4) (40	26°18	15°25	27° 7	1°42	20°51	8°24	14°25	26°31	29°53	28°43	4°58	8°18	F 23
S 24	6 12 14	1°51'23	17° 9	27°53	16°40	27°52	1°54	20°D51	8°26	14°27	26°32	29°50	28°40	5° 4	8°19	S 24
S 25	6 16 10	2°51'59	29°20	29°27	17°55	28°37	2° 7	20°51	8°28	14°28	26°33	29°D48	28°37	5°11	8°19	S 25
M26	6 20 7	3°52'36	11 Y 17	1る 2	19°10	29°22	2°20	20°51	8°29	14°30	26°34	29°48	28°34	5°18	8°19	M26
T 27	6 24 3	4°53'13	23° 6	2°37	20°25	0≈ 7	2°33	20°51	8°31	14°32	26°36	29°49	28°31	5°24	8°20	T 27
W28	6 28 0	5°53'52	4 8 53	4°11	21°40	0°53	2°46	20°52	8°33	14°33	26°37	29°R49	28°28	5°31	8°20	W28
T 29	6 31 57	6°54'32	16°43	5°45	22°55	1°38	2°59	20°52	8°35	14°35	26°38	29°48	28°24	5°38	8°21	T 29
F 30	6 35 53	<u>7</u> °55'13	28°40	<u>7</u> °19	2 <u>4</u> °10	2°23	3°12	20°53	8°38	14°36	26°40	29°44	28°21	5°44	8°21	F 30
S 31	6 39 50	8 궁 55'55	10 Ⅱ 47	8 궁 54	25 る 25	3≈ 9	3≈26	20 Y 53	8) (40	14 M L38	26≈41	29 ≏ 37	28 ₾ 18	5 8 51	8 Ƴ 22	S 31

Delta T = 02h49m14s

JANUARY 3764 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	6 43 46	9 ට 56'38	23耳 8	10중28	26 궁 40	3≈54	3≈39	20 Y 54	8) (42	14 M 39	26≈42	29°R28	28 ♀ 15	5 8 58	8 Υ 22	S 1
M 2	6 47 43	10°57'22	59543	12° 2	27°55	4°40	3°52	20°55	8°44	14°41	26°44	29 ₽ 16	28°12	6° 4	8°23	M 2
T 3	6 51 39	11°58'07	18°33	13°36	29°10	5°26	4° 5	20°56	8°46	14°42	26°45	29° 3	28° 8	6°11	8°24	T 3
W 4	6 55 36	12°58'54	1 Ω 37	15°10	0≈25	6°11	4°19	20°57	8°49	14°43	26°47	28°50	28° 5	6°18	8°25	W 4
T 5	6 59 33	13°59'41	14°53	16°44	1°40	6°57	4°32	20°58	8°51	14°45	26°48	28°39	28° 2	6°24	8°26	T 5
F 6	7 3 29	15° 0'29	28°21	18°18	2°55	7°43	4°45	21° 0	8°53	14°46	26°50	28°29	27°59	6°31	8°27	F 6
S 7	7 7 26	16° 1'19	11 m 57	19°52	4°11	8°29	4°59	21° 1	8°56	14°47	26°51	28°22	27°56	6°37	8°28	S 7
S 8	7 11 22	17° 2'10	25°42	21°27	5°26	9°14	5°12	21° 3	8°58	14°49	26°53	28°18	27°53	6°44	8°29	S 8
M 9	7 15 19	18° 3'01	9 ॒ 35	23° 1	6°41	10° 0	5°26	21° 4	9° 1	14°50	26°54	28°17	27°49	6°51	8°30	M 9
T 10	7 19 15	19° 3'55	23°35	24°35	7°56	10°46	5°39	21° 6	9° 3	14°51	26°56	28°17	27°46	6°57	8°31	T 10
W11	7 23 12	20° 4'49	7 M .43	26°10	9°11	11°32	5°53	21° 8	9° 6	14°52	26°58	28°17	27°43	7° 4	8°32	W11
T 12	7 27 8	21° 5'44	21°57	27°45	10°26	12°18	6° 6	21°10	9° 8	14°53	26°59	28°15	27°40	7°11	8°33	T 12
F 13	7 31 5	22° 6'41	6 ₹ 15	29°19	11°41	13° 5	6°20	21°12	9°11	14°55	27° 1	28°11	27°37	7°17	8°35	F 13
S 14	7 35 2	23° 7'39	20°35	0≈54	12°56	13°51	6°34	21°14	9°14	14°56	27° 2	28° 4	27°34	7°24	8°36	S 14
S 15	7 38 58	24° 8'37	4 궁 51	2°29	14°11	14°37	6°47	21°16	9°16	14°57	27° 4	27°54	27°30	7°31	8°37	S 15
M16	7 42 55	25° 9'36	18°58	4° 4	15°26	15°23	7° 1	21°19	9°19	14°58	27° 6	27°42	27°27	7°37	8°39	M16
T 17	7 46 51	26°10'36	2≈51	5°39	16°41	16° 9	7°15	21°21	9°22	14°59	27° 7	27°29	27°24	7°44	8°40	T 17
W18	7 50 48	27°11'37	16°24	7°14	17°56	16°56	7°29	21°24	9°25	15° 0	27° 9	27°16	27°21	7°51	8°42	W18
T 19	7 54 44	28°12'37	29°37	8°49	19°11	17°42	7°42	21°26	9°27	15° 1	27°11	27° 5	27°18	7°57	8°43	T 19
F 20	7 58 41	29°13'39	12) (27	10°24	20°26	18°29	7°56	21°29	9°30	15° 2	27°13	26°56	27°14	8° 4	8°45	F 20
S 21	8 2 37	0≈14'40	24°57	11°59	21°41	19°15	8°10	21°32	9°33	15° 2	27°14	26°50	27°11	8°10	8°47	S 21
S 22	8 6 34	1°15'42	7 Ƴ 8	13°34	22°56	20° 2	8°24	21°35	9°36	15° 3	27°16	26°47	27° 8	8°17	8°49	S 22
M23	8 10 31	2°16'44	19° 7	15° 9	24°11	20°48	8°37	21°38	9°39	15° 4	27°18	26°46	27° 5	8°24	8°50	M23
T 24	8 14 27	3°17'46	0 8 57	16°44	25°26	21°35	8°51	21°41	9°42	15° 5	27°20	26°45	27° 2	8°30	8°52	T 24
W25	8 18 24	4°18'48	12°44	18°18	26°40	22°21	9° 5	21°44	9°45	15° 6	27°21	26°45	26°59	8°37	8°54	W25
T 26	8 22 20	5°19'50	24°35	19°52	27°55	23° 8	9°19	21°48	9°48	15° 6	27°23	26°44	26°55	8°44	8°56	T 26
F 27	8 26 17	6°20'52	6 Ⅱ 33	21°25	29°10	23°55	9°33	21°51	9°51	15° 7	27°25	26°40	26°52	8°50	8°58	F 27
S 28	8 30 13	7°21'55	18°45	22°57	0 ∺ 25	24°41	9°47	21°54	9°54	15° 8	27°27	26°34	26°49	8°57	9° 0	S 28
S 29	8 34 10	8°22'57	19513	24°29	1°40	25°28	10° 1	21°58	9°57	15° 8	27°29	26°25	26°46	9° 4	9° 2	S 29
M30	8 38 6	9°24'00	14° 1	25°59	2°55	26°15	10°15	22° 2	10° 0	15° 9	27°31	26°14	26°43	9°10	9° 4	M30
T 31	8 42 3	10≈25'02	2795 8	27≈27	4 ∺ 10	27≈ 2	10≈28	22 Y 6	10 ∺ 4	15 M 9	27≈32	26 ♀ 1	26 ♀ 40	9 8 17	9 Υ 6	T 31

Delta T = 02h49m15s

FEBRUARY 3764 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
W 1	8 46 0	11≈26'04	10⋒33	28≈54	5) €24	27≈49	10≈42	22 Y 9	10 ∺ 7	15 M 10	27≈34	25°R48	26 ₽ 36	9 8 24	9Υ 9	W 1
T 2	8 49 56	12°27'07	24°15	0 ∺ 19	6°39	28°36	10°56	22°13	10°10	15°10	27°36	25 ≏ 37	26°33	9°30	9°11	T 2
F 3	8 53 53	13°28'09	8 m) 9	1°41	7°54	29°22	11°10	22°17	10°13	15°11	27°38	25°27	26°30	9°37	9°13	F 3
S 4	8 57 49	14°29'12	22°11	3° 1	9° 9	0 ∺ 9	11°24	22°22	10°16	15°11	27°40	25°20	26°27	9°44	9°16	S 4
S 5	9 1 46	15°30'15	6 ₽ 18	4°16	10°23	0°56	11°38	22°26	10°20	15°12	27°42	25°16	26°24	9°50	9°18	S 5
M 6	9 5 42	16°31'18	20°26	5°27	11°38	1°43	11°52	22°30	10°23	15°12	27°44	25°D15	26°20	9°57	9°20	M 6
T 7	9 9 3 9	17°32'21	4MJ34	6°34	12°53	2°30	12° 6	22°34	10°26	15°12	27°45	25°15	26°17	10° 3	9°23	T 7
W 8	9 13 35	18°33'24	18°40	7°35	14° 7	3°18	12°19	22°39	10°29	15°12	27°47	25°R15	26°14	10°10	9°25	W 8
T 9	9 17 32	19°34'28	2 , 743	8°29	15°22	4° 5	12°33	22°43	10°33	15°13	27°49	25°15	26°11	10°17	9°28	T 9
F 10	9 21 29	20°35'31	1 <u>6</u> °43	9°16	16°37	4°52	12°47	22°48	10°36	15°13	27°51	25°12	26° 8	10°23	9°30	F 10
S 11	9 25 25	21°36'35	0 중 38	9°54	17°51	5°39	13° 1	22°53	10°39	15°13	27°53	25° 6	26° 5	10°30	9°33	S 11
S 12	9 29 22	22°37'39	14°27	10°24	19° 6	6°26	13°15	22°58	10°43	15°13	27°55	24°58	26° 1	10°37	9°36	S 12
M13	9 33 18	23°38'42	28° 6	10°43	20°20	7°13	13°29	23° 2	10°46	15°13	27°57	24°48	25°58	10°43	9°38	M13
T 14	9 37 15	24°39'45	11 ≈ 34	10°R52	21°35	8° 0	13°42	23° 7	10°50	15°13	27°59	24°37	25°55	10°50	9°41	T 14
W15	9 41 11	25°40'48	24°47	10°50	22°49	8°48	13°56	23°12	10°53	15°R13	28° 1	24°26	25°52	10°57	9°44	W15
T 16	9 45 8	26°41'50	7){ 44	10°36	24° 4	9°35	14°10	23°17	10°56	15°13	28° 3	24°17	25°49	11° 3	9°47	T 16
F 17	9 49 4	27°42'52	20°23	10°10	25°18	10°22	14°24	23°23	11° 0	15°13	28° 5	24° 9	25°45	11°10	9°49	F 17
S 18	9 53 1	28°43'53	2 Ƴ 47	9°33	26°33	11°10	14°37	23°28	11° 3	15°13	28° 7	24° 4	25°42	11°17	9°52	S 18
S 19	9 56 58	29°44'54	14°56	8°45	27°47	11°57	14°51	23°33	11° 7	15°13	28° 8	24° 2	25°39	11°23	9°55	S 19
M20	10 0 54	0) (45'54	26°53	7°48	29° 1	12°44	15° 5	23°39	11°10	15°13	28°10	24°D 1	25°36	11°30	9°58	M20
T 21	10 451	1°46'53	8 8 43	6°43	0 Υ 16	13°32	15°18	23°44	11°14	15°13	28°12	24° 2	25°33	11°37	10° 1	T 21
W22	10 8 47	2°47'51	20°31	5°32	1°30	14°19	15°32	23°49	11°17	15°13	28°14	24° 3	25°30	11°43	10° 4	W22
T 23	10 12 44	3°48'48	2 Ⅱ 21	4°18	2°44	15° 6	15°46	23°55	11°21	15°12	28°16	24°R 4	25°26	11°50	10° 7	T 23
F 24	10 16 40	4°49'44	14°19	3° 2	3°58	15°54	15°59	24° 1	11°24	15°12	28°18	24° 4	25°23	11°57	10°10	F 24
S 25	10 20 37	5°50'39	26°30	1°47	5°12	16°41	16°13	24° 6	11°28	15°12	28°20	24° 1	25°20	12° 3	10°13	S 25
S 26	10 24 33	6°51'33	999 0	0°34	6°27	17°29	16°26	24°12	11°31	15°11	28°22	23°57	25°17	12°10	10°16	S 26
M27	10 28 30	7°52'27	21°51	29≈26	7°41	18°16	16°40	24°18	11°35	15°11	28°24	23°50	25°14	12°16	10°19	M27
T 28	10 32 27	8°53'19	5 N 5	28°25	8°55	19° 3	16°53	24°24	11°38	15°11	28°26	23°43	25°11	12°23	10°22	T 28
W29	10 36 23	9) 54'10	18 Ω 44	27≈30	10 Υ 9	19 米 51	17≈ 7	24 Y 30	11) (42	15 M _10	28≈27	23 ₾ 35	25 ♀ 7	12830	10 Y 26	W29

Delta T = 02h49m16s

MARCH 3764 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	10 40 20	10) 54'59	2 Mp 43	26°R44	11 Y 22	20) 38	17≈20	24 Y 36	11) (45	15°R10	28≈29	23°R28	25 ♀ 4	12836	10 Y 29	T 1
F 2	10 44 16	11°55'48	17° 1	26≈ 6	12°36	21°26	17°33	24°42	11°49	15 M 9	28°31	23 <u>~</u> 22	25° 1	12°43	10°32	F 2
S 3	10 48 13	12°56'36	1 ≏ 30	25°37	13°50	22°13	17°46	24°48	11°52	15° 9	28°33	23°18	24°58	12°50	10°35	S 3
S 4	10 52 9	13°57'23	16° 5	25°16	15° 4	23° 1	18° 0	24°54	11°56	15° 8	28°35	23°16	24°55	12°56	10°39	S 4
M 5	10 56 6	14°58'10	0 M .40	25° 3	16°18	23°48	18°13	25° 0	11°59	15° 7	28°37	23°D16	24°51	13° 3	10°42	M 5
T 6	11 0 2	15°58'55	15° 9	24°D59	17°31	24°36	18°26	25° 7	12° 3	15° 7	28°39	23°18	24°48	13°10	10°45	T 6
W 7	11 3 59	16°59'40	29°28	25° 2	18°45	25°23	18°39	25°13	12° 6	15° 6	28°41	23°19	24°45	13°16	10°48	W 7
T 8	11 7 56	18° 0'24	13 ∡ ³36	25°11	19°58	26°11	18°52	25°19	12°10	15° 5	28°42	23°R20	24°42	13°23	10°52	T 8
F 9	11 11 52	19° 1'07	27°31	25°28	21°12	26°58	19° 5	25°26	12°13	15° 5	28°44	23°20	24°39	13°30	10°55	F 9
S 10	11 15 49	20° 1'49	11 る 13	25°50	22°25	27°46	19°18	25°32	12°17	15° 4	28°46	23°18	24°36	13°36	10°59	S 10
S 11	11 19 45	21° 2'30	24°42	26°18	23°39	28°33	19°31	25°39	12°20	15° 3	28°48	23°15	24°32	13°43	11° 2	S 11
M12	11 23 42	22° 3'10	7≈58	26°51	24°52	29°21	19°44	25°45	12°24	15° 2	28°50	23°10	24°29	13°50	11° 5	M12
T 13	11 27 38	23° 3'49	21° 0	27°29	26° 5	oΥ 8	19°57	25°52	12°27	15° 1	28°51	23° 5	24°26	13°56	11° 9	T 13
W14	11 31 35	24° 4'27	3) €49	28°11	27°19	0°56	20° 9	25°59	12°31	15° 1	28°53	23° 0	24°23	14° 3	11°12	W14
T 15	11 35 31	25° 5'04	16°26	28°57	28°32	1°43	20°22	26° 5	12°34	15° 0	28°55	22°55	24°20	14°10	11°16	T 15
F 16	11 39 28	26° 5'39	28°49	29°47	29°45	2°31	20°35	26°12	12°37	14°59	28°57	22°52	24°17	14°16	11°19	F 16
S 17	11 43 24	27° 6'13	11 ° 1	0 ∺ 40	0 8 58	3°18	20°47	26°19	12°41	14°58	28°58	22°50	24°13	14°23	11°23	S 17
S 18	11 47 21	28° 6'46	23° 3	1°37	2°11	4° 6	21° 0	26°26	12°44	14°57	29° 0	22°D49	24°10	14°30	11°26	S 18
M19	11 51 18	29° 7'17	4 8 57	2°36	3°24	4°53	21°12	26°32	12°48	14°56	29° 2	22°50	24° 7	14°36	11°30	M19
T 20	11 55 14	0 ℃ 7'46	16°46	3°38	4°37	5°41	21°25	26°39	12°51	14°55	29° 4	22°51	24° 4	14°43	11°33	T 20
W21	11 59 11	1° 8'14	28°34	4°42	5°50	6°28	21°37	26°46	12°54	14°54	29° 5	22°53	24° 1	14°49	11°37	W21
T 22	12 3 7	2° 8'40	10Ⅲ23	5°49	7° 2	7°16	21°49	26°53	12°58	14°53	29° 7	22°55	23°57	14°56	11°40	T 22
F 23	12 7 4	3° 9'05	22°21	6°57	8°15	8° 3	22° 1	27° 0	13° 1	14°51	29° 9	22°56	23°54	15° 3	11°44	F 23
S 24	12 11 0	4° 9'27	4930	8° 8	9°28	8°50	22°13	27° 7	13° 4	14°50	29°10	22°R56	23°51	15° 9	11°47	S 24
S 25	12 14 57	5° 9'48	16°56	9°21	10°40	9°38	22°25	27°14	13° 8	14°49	29°12	22°56	23°48	15°16	11°51	S 25
M26	12 18 53	6°10'07	29°43	10°35	11°52	10°25	22°37	27°21	13°11	14°48	29°13	22°55	23°45	15°23	11°54	M26
T 27	12 22 50	7°10'24	12 Ω 55	11°51	13° 5	11°13	22°49	27°28	13°14	14°47	29°15	22°53	23°42	15°29	11°58	T 27
W28	12 26 47	8°10'39	26°33	13° 9	14°17	12° 0	23° 1	27°35	13°18	14°46	29°17	22°51	23°38	15°36	12° 1	W28
T 29	12 30 43	9°10'53	10 m 37	14°28	15°29	12°47	23°13	27°43	13°21	14°44	29°18	22°49	23°35	15°43	12° 5	T 29
F 30	12 34 40	10°11'04	25° 5	15°49	16°41	13°35	23°24	27°50	13°24	14°43	29°20	22°47	23°32	15°49	12° 9	F 30
S 31	12 38 36	11 Y 11'14	9 ≏ 52	17) 11	17 8 53	14 Y 22	23≈36	27 Y 57	13 ∺ 27	14M42	29≈21	22 ≏ 46	23 ≏ 29	15 8 56	12 Y 12	S 31

Delta T = 02h49m16s

APRIL 3764 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	12 42 33	12 Y 11'22	24 ≏ 49	18) 35	19 8 5	15 Υ 9	23≈47	28 Y 4	13) (31	14°R40	29≈23	22°D46	23 ₾ 26	16 8 3	12 Y 16	S 1
M 2	12 46 29	13°11'28	9 M .49	20° 0	20°17	15°57	23°59	28°11	13°34	14 M .39	29°24	22 ≏ 47	23°22	16° 9	12°19	M 2
T 3	12 50 26	14°11'33	24°44	21°26	21°29	16°44	24°10	28°19	13°37	14°38	29°26	22°47	23°19	16°16	12°23	T 3
W 4	12 54 22	15°11'36	9 ∡ 126	22°53	22°40	17°31	24°21	28°26	13°40	14°36	29°27	22°48	23°16	16°23	12°26	W 4
T 5	12 58 19	16°11'38	23°51	24°22	23°52	18°19	24°32	28°33	13°43	14°35	29°29	22°49	23°13	16°29	12°30	T 5
F 6	13 2 15	17°11'39	7 ろ 55	25°52	25° 3	19° 6	24°43	28°41	13°46	14°34	29°30	22°49	23°10	16°36	12°33	F 6
S 7	13 6 12	18°11'38	21°37	27°23	26°15	19°53	24°54	28°48	13°49	14°32	29°31	22°R49	23° 7	16°43	12°37	S 7
S 8	13 10 9	19°11'35	4≈59	28°56	27°26	20°40	25° 5	28°55	13°52	14°31	29°33	22°49	23° 3	16°49	12°41	S 8
M 9	13 14 5	20°11'31	18° 1	0 Υ 30	28°37	21°27	25°16	29° 3	13°55	14°29	29°34	22°49	23° 0	16°56	12°44	M 9
T 10	13 18 2	21°11'25	0 ∺ 46	2° 4	29°48	22°15	25°27	29°10	13°58	14°28	29°35	22°48	22°57	17° 3	12°48	T 10
W11	13 21 58	22°11'18	13°17	3°41	0耳59	23° 2	25°37	29°17	14° 1	14°26	29°37	22°48	22°54	17° 9	12°51	W11
T 12	13 25 55	23°11'08	25°35	5°18	2°10	23°49	25°48	29°25	14° 4	14°25	29°38	22°D48	22°51	17°16	12°55	T 12
F 13	13 29 51	24°10'58	7 Ƴ 43	6°56	3°21	24°36	25°58	29°32	14° 7	14°23	29°39	22°48	22°48	17°23	12°58	F 13
S 14	13 33 48	25°10'45	19°43	8°36	4°31	25°23	26° 8	29°40	14°10	14°22	29°41	22°R48	22°44	17°29	13° 2	S 14
S 15	13 37 44	26°10'30	1 8 37	10°17	5°42	26°10	26°18	29°47	14°13	14°20	29°42	22°48	22°41	17°36	13° 5	S 15
M16	13 41 41	27°10'14	13°27	11°59	6°52	26°57	26°28	29°54	14°15	14°19	29°43	22°48	22°38	17°42	13° 9	M16
T 17	13 45 38	28° 9'56	25°15	13°43	8° 2	27°44	26°38	0 8 2	14°18	14°17	29°44	22°47	22°35	17°49	13°12	T 17
W18	13 49 34	29° 9'35	7 I I 4	15°27	9°13	28°31	26°48	0° 9	14°21	14°15	29°45	22°47	22°32	17°56	13°16	W18
T 19	13 53 31	0 8 9'13	18°56	17°13	10°23	29°18	26°58	0°17	14°24	14°14	29°46	22°46	22°28	18° 2	13°19	T 19
F 20	13 57 27	1° 8'49	0955	19° 0	11°33	0 8 5	27° 7	0°24	14°26	14°12	29°48	22°45	22°25	18° 9	13°23	F 20
S 21	14 1 24	2° 8'22	13° 4	20°49	12°42	0°52	27°17	0°31	14°29	14°11	29°49	22°44	22°22	18°16	13°26	S 21
S 22	14 5 20	3° 7'53	25°27	22°39	13°52	1°39	27°26	0°39	14°32	14° 9	29°50	22°43	22°19	18°22	13°29	S 22
M23	14 9 17	4° 7'22	8 Ω 10	24°30	15° 1	2°25	27°35	0°46	14°34	14° 7	29°51	22°D43	22°16	18°29	13°33	M23
T 24	14 13 13	5° 6'49	21°14	26°22	16°11	3°12	27°45	0°54	14°37	14° 6	29°52	22°44	22°13	18°36	13°36	T 24
W25	14 17 10	6° 6'13	4 Mp 44	28°16	17°20	3°59	27°54	1° 1	14°39	14° 4	29°53	22°44	22° 9	18°42	13°40	W25
T 26	14 21 6	7° 5'35	18°40	0811	18°29	4°46	28° 2	1° 8	14°42	14° 3	29°54	22°46	22° 6	18°49	13°43	T 26
F 27	14 25 3	8° 4'55	3 ₾ 3	2° 8	19°38	5°32	28°11	1°16	14°44	14° 1	29°55	22°47	22° 3	18°56	13°46	F 27
S 28	14 29 0	9° 4'13	17°50	4° 5	20°47	6°19	28°20	1°23	14°47	13°59	29°55	22°R47	22° 0	19° 2	13°49	S 28
S 29	14 32 56	10° 3'29	2 M 54	6° 4	21°56	7° 5	28°28	1°31	14°49	13°58	29°56	22°47	21°57	19° 9	13°53	S 29
M30	14 36 53	118 2'43	18 ጤ 7	8 8 4	23Ⅱ 4	7 8 52	28≈37	1 8 38	14 米 51	13 M .56	29≈57	22 ≏ 46	21 ≙ 54	19 8 16	13 Y 56	M30

Delta T = 02h49m17s

MAY 3764 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
T 1	14 40 49	128 1'55	3 ₹ 20	10 8 6	24 I I12	8 8 39	28≈45	1845	14 米 53	13°R54	29≈58	22°R44	21 ≏ 50	19822	13 Y 59	T 1
W 2	14 44 46	13° 1'05	1 <u>8</u> °22	12° 8	25°21	9°25	28°53	1°53	14°56	13 M 53	29°59	22 ≏ 42	21°47	19°29	14° 2	W 2
T 3	14 48 42	14° 0'14	3 ප 6	14°11	26°29	10°12	29° 1	2° 0	14°58	13°51	29°59	22°39	21°44	19°36	14° 6	T 3
F 4	14 52 39	14°59'21	17°25	16°15	27°36	10°58	29° 9	2° 7	15° 0	13°49	0 米 0	22°36	21°41	19°42	14° 9	F 4
S 5	14 56 35	15°58'26	1≈17	18°20	28°44	11°44	29°16	2°15	15° 2	13°48	0° 1	22°35	21°38	19°49	14°12	S 5
S 6	15 0 32	16°57'29	14°42	20°26	29°51	12°31	29°24	2°22	15° 4	13°46	0° 2	22°D34	21°34	19°56	14°15	S 6
M 7	15 4 29	17°56'31	27°42	22°31	0959	13°17	29°31	2°29	15° 6	13°44	0° 2	22°34	21°31	20° 2	14°18	M 7
T 8	15 8 25	18°55'31	10 ∺ 21	24°37	2° 6	14° 3	29°39	2°36	15° 8	13°43	0° 3	22°35	21°28	20° 9	14°21	T 8
W 9	15 12 22	19°54'29	22°42	26°42	3°13	14°50	29°46	2°43	15°10	13°41	0° 4	22°37	21°25	20°16	14°24	W 9
T 10	15 16 18	20°53'26	4Υ 49	28°47	4°20	15°36	29°53	2°51	15°12	13°40	0° 4	22°39	21°22	20°22	14°27	T 10
F 11	15 20 15	21°52'21	16°47	0Д52	5°26	16°22	29°59	2°58	15°14	13°38	0° 5	22°R40	21°19	20°29	14°30	F 11
S 12	15 24 11	22°51'14	28°38	2°55	6°32	17° 8	0 ∺ 6	3° 5	15°16	13°36	0° 5	22°40	21°15	20°36	14°33	S 12
S 13	15 28 8	23°50'05	10827	4°56	7°39	17°54	0°13	3°12	15°18	13°35	0° 6	22°38	21°12	20°42	14°36	S 13
M14	15 32 4	24°48'55	22°14	6°56	8°44	18°40	0°19	3°19	15°19	13°33	0° 6	22°35	21° 9	20°49	14°39	M14
T 15	15 36 1	25°47'42	4 I I 4	8°54	9°50	19°26	0°25	3°26	15°21	13°31	0° 7	22°31	21° 6	20°56	14°42	T 15
W16	15 39 58	26°46'28	15°56	10°49	10°56	20°12	0°31	3°33	15°23	13°30	0° 7	22°25	21° 3	21° 2	14°45	W16
T 17	15 43 54	27°45'12	27°54	12°41	12° 1	20°58	0°37	3°40	15°24	13°28	0° 8	22°18	20°59	21° 9	14°48	T 17
F 18	15 47 51	28°43'54	9959	14°30	13° 6	21°44	0°43	3°47	15°26	13°27	0° 8	22°12	20°56	21°16	14°50	F 18
S 19	15 51 47	29°42'34	22°14	16°16	14°11	22°30	0°49	3°54	15°27	13°25	0° 8	22° 6	20°53	21°22	14°53	S 19
S 20	15 55 44	0 Ⅱ 41'12	4Ω41	17°59	15°15	23°15	0°54	4° 1	15°29	13°24	0° 9	22° 2	20°50	21°29	14°56	S 20
M21	15 59 40	1°39'47	17°23	19°37	16°19	24° 1	0°59	4° 8	15°30	13°22	0° 9	21°59	20°47	21°36	14°59	M21
T 22	16 3 37	2°38'21	0 m 23	21°12	17°23	24°47	1° 4	4°15	15°32	13°20		21°D58	20°44	21°42	15° 1	T 22
W23	16 7 33	3°36'52	13°44	22°43	18°27	25°32	1° 9	4°22	15°33	13°19	0° 9	21°58	20°40	21°49	15° 4	W23
T 24	16 11 30	4°35'21	27°29	24° 9	19°30	26°18	1°14	4°28	15°34	13°17	0° 9	21°59	20°37	21°56	15° 6	T 24
F 25	16 15 27	5°33'48	11 ≏ 39	25°31	20°34	27° 3	1°19	4°35	15°36	13°16	0°10	22° 0	20°34	22° 2	15° 9	F 25
S 26	16 19 23	6°32'14	26°13	26°48	21°36	27°49	1°23	4°42	15°37	13°14	0°10	22°R 1	20°31	22° 9	15°12	S 26
S 27	16 23 20	7°30'37	11 M 8	28° 1	22°39	28°34	1°27	4°49	15°38	13°13	0°10	21°59	20°28	22°16	15°14	S 27
M28	16 27 16	8°28'58	26°17	29° 9	23°41	29°20	1°31	4°55	15°39	13°11	0°10	21°56	20°25	22°22	15°16	M28
T 29	16 31 13	9°27'18	11 ,7 31	09512	24°43	0 Ⅱ 5	1°35	5° 2	15°40	13°10	0°10	21°50	20°21	22°29	15°19	T 29
W30	16 35 9	10°25'36	26°39	1°11	25°44	0°50	1°39	5° 8	15°41	13° 9	0°R10	21°44	20°18	22°36	15°21	W30
T 31	16 39 6	11 Ⅱ 23'52	11 る 33	295 4	269546	1耳36	1) (42	5 8 15	15) €42	13 M 7	0 ∺ 10	21 ≏ 36	20 ≏ 15	22842	15 Y 23	T 31

Delta T = 02h49m18s

JUNE 3764 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	16 43 2	12 II 22'07	26중 3	2953	279546	2 Ⅱ 21	1) (46	5 8 21	15) (43	13°R 6	0°R10	21°R29	20 ≏ 12	22849	15 Y 26	F 1
S 2	16 46 59	13°20'21	10≈ 5	3°37	28°47	3° 6	1°49	5°28	15°44	13 M 4	0) 10	21 ≏ 23	20° 9	22°56	15°28	S 2
S 3	16 50 56	14°18'32	23°38	4°15	29°47	3°51	1°52	5°34	15°45	13° 3	0°10	21°19	20° 5	23° 2	15°30	S 3
M 4	16 54 52	15°16'43	6 ¥ 42	4°49	0Ω47	4°36	1°55	5°40	15°45	13° 2	0°10	21°17	20° 2	23° 9	15°32	M 4
T 5	16 58 49	16°14'52	19°21	5°17	1°46	5°21	1°57	5°47	15°46	13° 0	0°10	21°D16	19°59	23°16	15°34	T 5
W 6	17 2 45	17°13'00	1 Y 41	5°40	2°45	6° 6	2° 0	5°53	15°47	12°59	0° 9	21°17	19°56	23°22	15°36	W 6
T 7	17 6 42	18°11'06	13°44	5°58	3°43	6°51	2° 2	5°59	15°47	12°58	0° 9	21°18	19°53	23°29	15°39	T 7
F 8	17 10 38	19° 9'12	25°38	6°11	4°41	7°36	2° 4	6° 5	15°48	12°56	0° 9	21°R18	19°50	23°36	15°40	F 8
S 9	17 14 35	20° 7'16	7 8 26	6°19	5°39	8°21	2° 6	6°11	15°48	12°55	0° 9	21°17	19°46	23°42	15°42	S 9
S 10	17 18 31	21° 5'18	19°13	6°R22	6°36	9° 5	2° 8	6°17	15°49	12°54	0° 8	21°13	19°43	23°49	15°44	S 10
M11	17 22 28	22° 3'19	1 II 2	6°20	7°32	9°50	2° 9	6°23	15°49	12°53	0° 8	21° 7	19°40	23°56	15°46	M11
T 12	17 26 25	23° 1'19	12°55	6°13	8°29	10°35	2°11	6°29	15°50	12°52	0° 8	20°58	19°37	24° 2	15°48	T 12
W13	17 30 21	23°59'18	24°55	6° 2	9°24	11°19	2°12	6°35	15°50	12°50	0° 7	20°47	19°34	24° 9	15°50	W13
T 14	17 34 18	24°57'15	7 95 3	5°47	10°19	12° 4	2°13	6°41	15°50	12°49	0° 7	20°36	19°31	24°16	15°51	T 14
F 15	17 38 14	25°55'11	19°20	5°27	11°14	12°48	2°13	6°46	15°50	12°48	0° 7	20°24	19°27	24°22	15°53	F 15
S 16	17 42 11	26°53'05	1 Ω 46	5° 4	12° 8	13°33	2°14	6°52	15°51	12°47	0° 6	20°13	19°24	24°29	15°55	S 16
S 17	17 46 7	27°50'57	14°24	4°38	13° 1	14°17	2°14	6°58	15°51	12°46	0° 6	20° 4	19°21	24°36	15°56	S 17
M18	17 50 4	28°48'48	27°14	4°10	13°54	15° 2	2°R15	7° 3	15°51	12°45	0° 5	19°58	19°18	24°42	15°58	M18
T 19	17 54 1	29°46'37	10 m)18	3°39	14°46	15°46	2°15	7° 9	15°R51	12°44	0° 5	19°54	19°15	24°49	15°59	T 19
W20	17 57 57	09344'25	23°38	3° 6	15°37	16°30	2°14	7°14	15°51	12°43	0° 4	19°52	19°11	24°56	16° 1	W20
T 21	18 1 54	1°42'11	7 ≏ 17	2°33	16°28	17°14	2°14	7°19	15°51	12°42	0° 4	19°D52	19° 8	25° 2	16° 2	T 21
F 22	18 5 50	2°39'56	21°15	1°58	17°18	17°58	2°13	7°25	15°50	12°41	0° 3	19°R52	19° 5	25° 9	16° 3	F 22
S 23	18 9 47	3°37'39	5 M .34	1°25	18° 7	18°42	2°13	7°30	15°50	12°40	0° 2	19°52	19° 2	25°16	16° 5	S 23
S 24	18 13 43	4°35'21	20°11	0°51	18°56	19°26	2°12	7°35	15°50	12°39	0° 2	19°49	18°59	25°22	16° 6	S 24
M25	18 17 40	5°33'01	5 ₹ 2	0°20	19°43	20°10	2°11	7°40	15°50	12°38	0° 1	19°44	18°56	25°29	16° 7	M25
T 26	18 21 36	6°30'40	20° 1	29∏49	20°30	20°54	2° 9	7°45	15°49	12°38	0° 0	19°36	18°52	25°36	16° 8	T 26
W27	18 25 33	7°28'18	4 る 59	29°22	21°16	21°38	2° 8	7°50	15°49	12°37	29≈59	19°26	18°49	25°42	16° 9	W27
T 28	18 29 30	8°25'55	19°46	28°57	22° 1	22°22	2° 6	7°55	15°49	12°36	29°59	19°15	18°46	25°49	16°10	T 28
F 29	18 33 26	9°23'31	4≈15	28°35	22°45	23° 6	2° 4	8° 0	15°48	12°35	29°58	19° 4	18°43	25°56	16°11	F 29
S 30	18 37 23	10921'05	18 ≈ 18	28 Ⅱ 17	23 Ω 29	23 Ⅱ 49	2 ∺ 2	8 8 4	15) (48	12 M 35	29≈57	18 ≏ 55	18 ≏ 40	26 8 2	16 Υ 12	S 30

Delta T = 02h49m19s

JULY 3764 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	Ж	并	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
S 1	18 41 19	119518'39	1) 54	28°R 2	24 Ω 11	24∏33	2°R 0	8 8 9	15°R47	12°R34	29°R57	18°R48	18 ≏ 37	26 8 9	16 Y 13	S 1
M 2	18 45 16	12°16'12	15° 2	27 Ⅲ 52	24°52	25°16	1 ∺ 57	8°13	15) (46	12 M 33	29≈56	18 ≏ 43	18°33	26°16	16°14	M 2
T 3	18 49 12	13°13'45	27°45	27°46	25°32	26° 0	1°55	8°18	15°46	12°33	29°55	18°41	18°30	26°22	16°15	T 3
W 4	18 53 9	14°11'16	10 Y 6	27°D44	26°11	26°43	1°52	8°22	15°45	12°32	29°54	18°41	18°27	26°29	16°16	W 4
T 5	18 57 5	15° 8'47	22°11	27°46	26°49	27°27	1°49	8°27	15°44	12°31	29°53	18°41	18°24	26°36	16°16	T 5
F 6	19 1 2	16° 6'18	4 8 6	27°54	27°26	28°10	1°46	8°31	15°44	12°31	29°52	18°40	18°21	26°42	16°17	F 6
S 7	19 4 59	17° 3'48	15°54	28° 5	28° 1	28°53	1°42	8°35	15°43	12°30	29°51	18°38	18°17	26°49	16°18	S 7
S 8	19 8 55	18° 1'17	27°43	28°21	28°35	29°37	1°39	8°39	15°42	12°30	29°50	18°34	18°14	26°56	16°18	S 8
M 9	19 12 52	18°58'46	9 Ⅲ 35	28°42	29° 8	0920	1°35	8°43	15°41	12°29	29°50	18°26	18°11	27° 2	16°19	M 9
T 10	19 16 48	19°56'14	21°34	29° 7	29°39	1° 3	1°31	8°47	15°40	12°29	29°49	18°17	18° 8	27° 9	16°19	T 10
W11	19 20 45	20°53'41	3 95 42	29°37	0 m) 9	1°46	1°27	8°51	15°39	12°29	29°48	18° 5	18° 5	27°16	16°19	W11
T 12	19 24 41	21°51'08	16° 2	0910	0°38	2°29	1°23	8°55	15°38	12°28	29°47	17°52	18° 2	27°23	16°20	T 12
F 13	19 28 38	22°48'34	28°34	0°48	1° 5	3°12	1°19	8°59	15°37	12°28	29°45	17°38	17°58	27°29	16°20	F 13
S 14	19 32 34	23°46'00	11 Ω 17	1°31	1°30	3°55	1°14	9° 2	15°36	12°28	29°44	17°26	17°55	27°36	16°20	S 14
S 15	19 36 31	24°43'25	24°12	2°17	1°53	4°38	1° 9	9° 6	15°34	12°27	29°43	17°16	17°52	27°43	16°20	S 15
M16	19 40 28	25°40'49	7 m 19	3° 7	2°15	5°21	1° 5	9° 9	15°33	12°27	29°42	17° 8	17°49	27°49	16°20	M16
T 17	19 44 24	26°38'12	20°37	4° 2	2°35	6° 3	1° 0	9°12	15°32	12°27	29°41	17° 4	17°46	27°56	16°20	T 17
W18	19 48 21	27°35'34	4 ≗ 7	5° 0	2°54	6°46	0°54	9°16	15°30	12°27	29°40	17° 2	17°43	28° 3	16°R20	W18
T 19	19 52 17	28°32'56	17°49	6° 2	3°10	7°29	0°49	9°19	15°29	12°27	29°39	17°D 1	17°39	28° 9	16°20	T 19
F 20	19 56 14	29°30'17	1 M .44	7° 8	3°24	8°11	0°44	9°22	15°28	12°27	29°38	17°R 1	17°36	28°16	16°20	F 20
S 21	20 0 10	0 Ω 27'37	15°52	8°18	3°37	8°54	0°38	9°25	15°26	12°26	29°37	17° 1	17°33	28°23	16°20	S 21
S 22	20 4 7	1°24'56	0 ∡ 13	9°31	3°47	9°36	0°32	9°28	15°25	12°26	29°35	16°58	17°30	28°29	16°20	S 22
M23	20 8 4	2°22'15	14°43	10°48	3°55	10°19	0°26	9°31	15°23	12°D26	29°34	16°53	17°27	28°36	16°20	M23
T 24	20 12 0	3°19'34	29°19	12° 8	4° 1	11° 1	0°20	9°33	15°22	12°26	29°33	16°46	17°23	28°43	16°19	T 24
W25	20 15 57	4°16'51	13 る 54	13°32	4° 4	11°43	0°14	9°36	15°20	12°27	29°32	16°36	17°20	28°49	16°19	W25
T 26	20 19 53	5°14'09	28°21	15° 0	4°R 6	12°25	0° 8	9°39	15°19	12°27	29°30	16°26	17°17	28°56	16°19	T 26
F 27	20 23 50	6°11'26	12≈34	16°31	4° 4	13° 8	0° 2	9°41	15°17	12°27	29°29	16°15	17°14	29° 3	16°18	F 27
S 28	20 27 46	7° 8'42	26°27	18° 5	4° 1	13°50	29≈55	9°43	15°15	12°27	29°28	16° 6	17°11	29° 9	16°18	S 28
S 29	20 31 43	8° 5'59	9) 57	19°43	3°55	14°32	29°49	9°46	15°13	12°27	29°27	15°59	17° 8	29°16	16°17	S 29
M30	20 35 39	9° 3'16	23° 2	21°24	3°47	15°14	29°42	9°48	15°12	12°27	29°25	15°55	17° 4	29°23	16°16	M30
T 31	20 39 36	100 0'32	5 ℃ 45	2395 9	3 Mp 36	159556	29≈35	9 8 50	15) (10	12 M 28	29≈24	15 ≏ 53	17 ♀ 1	29829	16 Y 16	T 31

Delta T = 02h49m20s

AUGUST 3764 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ) f	¥	Р	R	Ω	Ç	κ0	Day
W 1	20 43 33	10 Ω 57'49	18 Y 7	24956	3°R23	16938	29°R28	9 8 52	15°R 8	12 M 28	29°R23	15°D52	16 ♀ 58	29 8 36	16°R15	W 1
T 2	20 47 29	11°55'06	0814	26°47	3 Mp 8	17°19	29≈21	9°54	15 ¥ 6	12°28	29≈21	15 ≏ 53	16°55	29°43	16 Y 14	T 2
F 3	20 51 26	12°52'23	12°10	28°40	2°50	18° 1	29°14	9°55	15° 4	12°28	29°20	15°R53	16°52	29°49	16°14	F 3
S 4	20 55 22	13°49'41	24° 1	0 Ω 36	2°30	18°43	29° 7	9°57	15° 2	12°29	29°19	15°52	16°49	29°56	16°13	S 4
S 5	20 59 19	14°46'58	5 Ⅱ 51	2°35	2° 8	19°25	29° 0	9°59	15° 0	12°29	29°17	15°50	16°45	0耳 3	16°12	S 5
M 6	21 3 15	15°44'16	17°46	4°36	1°44	20° 6	28°52	10° 0	14°58	12°30	29°16	15°46	16°42	0° 9	16°11	M 6
T 7	21 7 12	16°41'35	29°50	6°38	1°17	20°48	28°45	10° 1	14°56	12°30	29°15	15°39	16°39	0°16	16°10	T 7
W 8	21 11 8	17°38'53	1295 7	8°43	0°49	21°29	28°38	10° 3	14°54	12°31	29°13	15°30	16°36	0°23	16° 9	W 8
T 9	21 15 5	18°36'12	24°37	10°49	0°19	22°11	28°30	10° 4	14°52	12°31	29°12	15°21	16°33	0°30	16° 8	T 9
F 10	21 19 2	19°33'31	$7\Omega 23$	12°57	29 Ω 47	22°52	28°23	10° 5	14°50	12°32	29°11	15°11	16°29	0°36	16° 6	F 10
S 11	21 22 58	20°30'51	20°25	15° 5	29°14	23°33	28°15	10° 6	14°48	12°32	29° 9	15° 2	16°26	0°43	16° 5	S 11
S 12	21 26 55	21°28'10	3 m 41	17°13	28°40	24°15	28° 7	10° 7	14°46	12°33	29° 8	14°54	16°23	0°50	16° 4	S 12
M13	21 30 51	22°25'30	17°10	19°22	28° 4	24°56	28° 0	10° 8	14°44	12°34	29° 6	14°49	16°20	0°56	16° 3	M13
T 14	21 34 48	23°22'50	0 ჲ 50	21°31	27°28	25°37	27°52	10° 8	14°42	12°34	29° 5	14°46	16°17	1° 3	16° 1	T 14
W15	21 38 44	24°20'10	14°39	23°40	26°51	26°18	27°44	10° 9	14°40	12°35	29° 4	14°D45	16°14	1°10	16° 0	W15
T 16	21 42 41	25°17'30	28°36	25°48	26°14	26°59	27°37	10° 9	14°37	12°36	29° 2	14°45	16°10	1°16	15°59	T 16
F 17	21 46 37	26°14'51	12 M 39	27°55	25°36	27°40	27°29	10°10	14°35	12°37	29° 1	14°47	16° 7	1°23	15°57	F 17
S 18	21 50 34	27°12'11	26°47	0 Mp 1	24°59	28°21	27°21	10°10	14°33	12°37	28°59	14°R47	16° 4	1°30	15°56	S 18
S 19	21 54 30	28° 9'32	11 ×7 0	2° 6	24°21	29° 2	27°13	10°10	14°31	12°38	28°58	14°46	16° 1	1°36	15°54	S 19
M20	21 58 27	29° 6'53	25°13	4°10	23°45	29°43	27° 5	10°R10	14°28	12°39	28°57	14°44	15°58	1°43	15°52	M20
T 21	22 2 24	0Mp 4'14	9 ට 27	6°13	23° 9	$0\Omega 23$	26°58	10°10	14°26	12°40	28°55	14°39	15°55	1°50	15°51	T 21
W22	22 6 20	1° 1'35	23°35	8°14	22°34	1° 4	26°50	10°10	14°24	12°41	28°54	14°34	15°51	1°56	15°49	W22
T 23	22 10 17	1°58'57	7≈36	10°13	22° 0	1°45	26°42	10°10	14°22	12°42	28°52	14°27	15°48	2° 3	15°47	T 23
F 24	22 14 13	2°56'19	21°24	12°11	21°28	2°25	26°35	10° 9	14°19	12°43	28°51	14°20	15°45	2°10	15°46	F 24
S 25	22 18 10	3°53'42	4) €56	14° 8	20°57	3° 6	26°27	10° 9	14°17	12°44	28°50	14°15	15°42	2°16	15°44	S 25
S 26	22 22 6	4°51'05	18°10	16° 3	20°28	3°46	26°19	10° 8	14°14	12°45	28°48	14°10	15°39	2°23	15°42	S 26
M27	22 26 3	5°48'29	1 Y 5	17°56	20° 1	4°27	26°12	10° 8	14°12	12°46	28°47	14° 8	15°35	2°30	15°40	M27
T 28	22 29 59	6°45'54	13°41	19°47	19°36	5° 7	26° 4	10° 7	14°10	12°47	28°46	14°D 7	15°32	2°37	15°38	T 28
W29	22 33 56	7°43'19	26° 1	21°37	19°14	5°47	25°57	10° 6	14° 7	12°48	28°44	14° 8	15°29	2°43	15°36	W29
T 30	22 37 53	8°40'46	8 8 7	23°25	18°53	6°28	25°49	10° 5	14° 5	12°50	28°43	14° 9	15°26	2°50	15°34	T 30
F 31	22 41 49	9 m 38'14	208 4	25 m 12	18 Ω 35	7 Ω 8	25≈42	108 4	14) 3	12 M 51	28 ≈ 41	14 ₽ 11	15 ≏ 23	2 Ⅱ 57	15 Y 32	F 31

Delta T = 02h49m21s

SEPTEMBER 3764 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 45 46	10 m 35'43	1 II 55	26 m 57	18°R19	7 Ω 48	25°R35	10°R 3	14°R 0	12 M 52	28°R40	14 ₽ 12	15 ≏ 20	3 II 3	15°R30	S 1
S 2 M 3	22 49 42 22 53 39	11°33'13 12°30'44	13°47 25°44	28°40 0 2 22	18 Ω 5 17°54	8°28 9° 8	25 ≈ 27 25°20	10 8 2 10° 0	13 ¥ 58 13°55	12°53 12°55	28 ≈ 39 28°37	14°R12 14°11	15°16 15°13	3°10 3°17	15 Υ 28 15°26	S 2 M 3
T 4	22 57 35	13°28'16	7950	2° 2	17°45	9°48	25°13	9°59	13°53	12°56	28°36	14° 9	15°10	3°23	15°24	T 4
W 5 T 6	23 1 32 23 5 28	14°25'50 15°23'25	20° 9 2Ω46	3°41 5°18	17°39 17°35	10°28 11° 8	25° 6 24°59	9°57 9°56	13°51 13°48	12°57 12°59	28°35 28°33	14° 6 14° 2	15° 7 15° 4	3°30 3°37	15°22 15°19	W 5 T 6
F 7	23 9 25	16°21'00	15°42	6°53	17°D33	11°48	24°53	9°54	13°46	13° 0	28°32	13°57	15° 0	3°43	15°17	F 7
S 8	23 13 22	17°18'37	28°58	8°27	17°34	12°27	24°46	9°52	13°43	13° 1	28°31	13°53	14°57	3°50	15°15	S 8
S 9	23 17 18	18°16'15	12 m 33	9°59	17°37	13° 7	24°39	9°50	13°41	13° 3	28°29	13°50	14°54	3°57	15°13	S 9
M10	23 21 15	19°13'55	26°25	11°30	17°42	13°47	24°33	9°48	13°39	13° 4	28°28	13°48	14°51	4° 3	15°10	M10
T 11 W12	23 25 11 23 29 8	20°11'35 21° 9'16	10 ≙ 30 24°46	12°59 14°27	17°50 17°59	14°26 15° 6	24°27 24°20	9°46 9°44	13°36 13°34	13° 6 13° 7	28°27 28°25	13°D47 13°47	14°48 14°45	4°10 4°17	15° 8 15° 5	T 11 W12
T 13	23 29 8	21° 9'16 22° 6'58	24°46 9ML 6	14°27 15°53	17°39 18°11	15° 45	24°20 24°14	9°44 9°41	13°34 13°32	13° /	28°24	13°47 13°48	14°43	4°17 4°24	15° 3	T 13
F 14	23 37 1	23° 4'41	23°28	17°17	18°25	16°25	24° 8	9°39	13°29	13°10	28°23	13°49	14°38	4°30	15° 1	F 14
S 15	23 40 57	24° 2'26	7 ,₹ 47	18°40	18°40	17° 4	24° 3	9°37	13°27	13°12	28°22	13°51	14°35	4°37	14°58	S 15
S 16	23 44 54	25° 0'11	22° 2	20° 1	18°58	17°43	23°57	9°34	13°24	13°14	28°20	13°R51	14°32	4°44	14°56	S 16
M17	23 48 50	25°57'57	6 ප 9	21°20	19°18	18°22	23°51	9°31	13°22	13°15	28°19	13°51	14°29	4°50	14°53	M17
T 18	23 52 47	26°55'44	20° 6	22°37	19°39	19° 2	23°46	9°29	13°20	13°17	28°18	13°50	14°26	4°57	14°51	T 18
W19 T 20	23 56 44 0 0 40	27°53'32 28°51'21	3 ≈ 53 17°28	23°53 25° 7	20° 2 20°27	19°41 20°20	23°41 23°36	9°26 9°23	13°18 13°15	13°18 13°20	28°17 28°16	13°48 13°46	14°22 14°19	5° 4 5°10	14°48 14°46	W19 T 20
F 21	0 0 40	28°31'21 29°49'11	0)(49	26°19	20°53	20°59	23°31	9°23	13°13	13°20 13°22	28°15	13°46 13°44	14°19	5°17	14°46 14°43	F 21
S 22	0 8 33	0 º 47'02	13°57	27°28	21°21	21°38	23°26	9°17	13°11	13°24	28°13	13°43	14°13	5°24	14°40	S 22
S 23	0 12 30	1°44'55	26°50	28°36	21°50	22°16	23°21	9°14	13° 8	13°25	28°12	13°42	14°10	5°30	14°38	S 23
M24	0 16 26	2°42'49	9 Υ 29	29°42	22°21	22°55	23°17	9°11	13° 6	13°27	28°11	13°D41	14° 6	5°37	14°35	M24
T 25	0 20 23	3°40'45	21°54	0 M .45	22°54	23°34	23°13	9° 7	13° 4	13°29	28°10	13°41	14° 3	5°44	14°33	T 25
W26	0 24 19	4°38'42	48 6	1°45	23°27	24°13	23° 8	9° 4	13° 2	13°31	28° 9	13°42	14° 0	5°50	14°30	W26
T 27	0 28 16	5°36'40	16° 9	2°44	24° 3	24°51	23° 5	9° 0	13° 0	13°33	28° 8	13°42	13°57	5°57	14°27	T 27
F 28	0 32 13 0 36 9	6°34'41 7°32'43	28° 4 9 ∏ 55	3°39 4°32	24°39 25°16	25°30 26° 8	23° 1 22°57	8°57 8°53	12°58 12°55	13°34 13°36	28° 7 28° 6	13°43 13°44	13°54 13°51	6° 4 6°11	14°25 14°22	F 28 S 29
S 29				_												
S 30	0 40 6	8 쇼 30'47	21 Ⅱ 47	5 M 21	25 Ω 55	26 Ω 47	22≈54	8 8 50	12) 53	13 M .38	28≈ 5	13 ≏ 44	13 ≏ 47	6 Ⅱ 17	14 Y 19	S 30

Delta T = 02h49m22s

OCTOBER 3764 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
M 1	0 44 2	9 ₾ 28'52	39643	6 M 7	26€35	27 \O 25	22°R50	8°R46	12°R51	13 M 40	28°R 4	13 ≏ 45	13 ≏ 44	6 Ⅱ 24	14°R17	M 1
T 2	0 47 59	10°27'00	15°48	6°50	27°16	28° 3	22≈47	8 8 42	12) 49	13°42	28 ≈ 3	13°R45	13°41	6°31	14 Υ 14	T 2
W 3	0 51 55	11°25'09	28° 6	7°29	27°58	28°42	22°45	8°38	12°47	13°44	28° 2	13°45	13°38	6°37	14°11	W 3
T 4	0 55 52	12°23'21	10 \$\alpha 43	8° 4	28°41	29°20	22°42	8°35	12°45	13°46	28° 1	13°44	13°35	6°44	14° 9	T 4
F 5 S 6	0 59 48 1 3 45	13°21'34 14°19'49	23°41 7 m) 2	8°35 9° 1	29°25 0 m 10	29°58 0 m 36	22°39 22°37	8°31 8°27	12°43 12°41	13°48 13°50	28° 0 27°59	13°D44 13°44	13°31 13°28	6°51 6°57	14° 6 14° 3	F 5 S 6
			-	-	_	_										
S 7	1 7 41	15°18'05	20°47	9°22	0°56	1°14	22°35	8°23	12°39	13°52	27°59	13°44	13°25	7° 4	14° 0	S 7
M 8	1 11 38	16°16'24	4 <u>Ω</u> 55 19°22	9°38 9°49	1°43	1°52 2°30	22°33	8°18 8°14	12°38 12°36	13°54 13°56	27°58	13°45	13°22	7°11 7°17	13°58 13°55	M 8 T 9
T 9 W10	1 15 35 1 19 31	17°14'44 18°13'06	4 M 2	9°R53	2°31 3°19	3° 8	22°31 22°30	8°14 8°10	12°34	13°58	27°57 27°56	13°R45 13°44	13°19 13°16	7°24	13°52	W10
T 11	1 23 28	19°11'30	18°50	9°52	4° 8	3°46	22°28	8° 6	12°32	14° 0	27°55	13°44	13°12	7°31	13°50	T 11
F 12	1 27 24	20° 9'55	3 ₹ 37	9°44	4°58	4°23	22°27	8° 1	12°30	14° 2	27°55	13°43	13° 9	7°38	13°47	F 12
S 13	1 31 21	21° 8'22	18°17	9°29	5°49	5° 1	22°26	7°57	12°29	14° 4	27°54	13°43	13° 6	7°44	13°44	S 13
S 14	1 35 17	22° 6'51	2 3 44	9° 8	6°40	5°38	22°25	7°53	12°27	14° 6	27°53	13°42	13° 3	7°51	13°42	S 14
M15	1 39 14	23° 5'21	16°55	8°39	7°32	6°16	22°25	7°48	12°25	14° 8	27°52	13°D42	13° 0	7°58	13°39	M15
T 16	1 43 10	24° 3'52	0≈47	8° 4	8°25	6°53	22°24	7°44	12°24	14°10	27°52	13°42	12°57	8° 4	13°36	T 16
W17	1 47 7	25° 2'25	14°22	7°22	9°19	7°31	22°24	7°39	12°22	14°13	27°51	13°42	12°53	8°11	13°34	W17
T 18	151 4	26° 0'59	27°38	6°34	10°13	8° 8	22°D24	7°35	12°21	14°15	27°51	13°43	12°50	8°18	13°31	T 18
F 19	1 55 0	26°59'35	10 ₩39	5°39	11° 7	8°45	22°24	7°30	12°19	14°17	27°50	13°44	12°47	8°24	13°29	F 19
S 20	1 58 57	27°58'13	23°24	4°40	12° 2	9°22	22°25	7°26	12°18	14°19	27°49	13°45	12°44	8°31	13°26	S 20
S 21	2 2 53	28°56'52	5 Ƴ 57	3°38	12°58	10° 0	22°25	7°21	12°16	14°21	27°49	13°46	12°41	8°38	13°23	S 21
M22	2 6 50	29°55'33	18°18	2°32	13°54	10°37	22°26	7°17	12°15	14°23	27°48	13°R46	12°37	8°45	13°21	M22
T 23	2 10 46	0M.54'16	0830	1°26	14°51	11°14	22°27	7°12	12°14	14°26	27°48	13°45	12°34	8°51	13°18	T 23
W24 T 25	2 14 43 2 18 39	1°53'00 2°51'47	12°34	0°20 29 ≙ 17	15°48	11°50 12°27	22°28 22°29	7° 7 7° 3	12°12 12°11	14°28 14°30	27°48 27°47	13°44	12°31 12°28	8°58 9°5	13°16 13°13	W24 T 25
F 26	2 18 39 2 22 36	3°50'36	24°31 6 Ⅱ 24	29 32 17 28°17	16°46 17°44	12°27 13° 4	22°29 22°31	6°58	12°11	14°30	27°47 27°47	13°41 13°38	12°28	9° 3	13°13	F 26
S 27	2 26 33	3° 30° 30° 4° 49' 26	18°14	28 17 27°23	17 44 18°43	13°41	22°33	6°53	12 10 12° 9	14°34	27°46	13°34	12°22	9°18	13° 11	S 27
S 28 M29	2 30 29 2 34 26	5°48'19	0 9 6 12° 1	26°37 25°59	19°42 20°42	14°17 14°54	22°35 22°37	6°49 6°44	12° 8 12° 6	14°37 14°39	27°46 27°46	13°31 13°28	12°18 12°15	9°25 9°31	13° 6 13° 4	S 28 M29
T 30	2 34 26 2 38 22	6°47'14 7°46'12	24° 4	25°39 25°30	20°42 21°42	15°30	22°37 22°39	6°39	12° 6	14°39	27°46 27°45	13°28 13°26	12°13	9°38	13° 4	T 30
W31	2 42 19	8 M .45'11	$6\Omega 20$	25 ≗ 11	22 m/43	16 m) 7	22 ×4 2	6 8 35	12) 4	14 ML43	27 ≈ 45	13°D26	12 12 12 9	9 Ⅱ 45	12 Y 59	W31

Delta T = 02h49m23s

NOVEMBER 3764 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	2 46 15	9 M .44'12	18 Ω 52	25°D 2	23 Mp 43	16 M)43	22≈44	6°R30	12°R 4	14 M .45	27°R45	13 ≏ 26	12 ♀ 6	9Д52	12°R57	T 1
F 2	2 50 12	10°43'16	1 M 45	25 ♀ 4	24°45	17°19	22°47	6 8 25	12) 3	14°48	27≈45	13°27	12° 3	9°58	12 Y 54	F 2
S 3	2 54 8	11°42'22	15° 2	25°17	25°46	17°56	22°50	6°21	12° 2	14°50	27°44	13°29	11°59	10° 5	12°52	S 3
S 4	2 58 5	12°41'30	28°45	25°40	26°48	18°32	22°53	6°16	12° 1	14°52	27°44	13°30	11°56	10°12	12°50	S 4
M 5	3 2 1	13°40'40	12 ≏ 56	26°13	27°51	19°8	22°57	6°12	12° 0	14°54	27°44	13°R31	11°53	10°18	12°47	M 5
T 6	3 5 58	14°39'53	27°33	26°54	28°53	19°44	23° 0	6° 7	11°59	14°57	27°44	13°30	11°50	10°25	12°45	T 6
W 7	3 9 55	15°39'07	12 M 28	27°45	29°56	20°19	23° 4	6° 2	11°59	14°59	27°44	13°28	11°47	10°32	12°43	W 7
T 8	3 13 51	16°38'24	27°36	28°42	1₾ 0	20°55	23° 8	5°58	11°58	15° 1	27°44	13°24	11°43	10°38	12°41	T 8
F 9	3 17 48	17°37'42	12 × 746	29°47	2° 3	21°31	23°12	5°53	11°58	15° 3	27°D44	13°19	11°40	10°45	12°39	F 9
S 10	3 21 44	18°37'02	27°49	0 ™ 58	3° 7	22° 7	23°17	5°49	11°57	15° 5	27°44	13°14	11°37	10°52	12°37	S 10
S 11	3 25 41	19°36'24	12 る 35	2°14	4°12	22°42	23°21	5°44	11°57	15° 8	27°44	13° 9	11°34	10°59	12°35	S 11
M12	3 29 37	20°35'48	26°59	3°35	5°16	23°18	23°26	5°40	11°56	15°10	27°44	13° 6	11°31	11° 5	12°33	M12
T 13	3 33 34	21°35'13	10≈57	5° 0	6°21	23°53	23°31	5°35	11°56	15°12	27°44	13° 3	11°28	11°12	12°31	T 13
W14	3 37 30	22°34'40	24°30	6°28	7°26	24°28	23°36	5°31	11°56	15°14	27°44	13°D 3	11°24	11°19	12°29	W14
T 15	3 41 27	23°34'09	7 ∺ 39	7°59	8°31	25° 4	23°41	5°27	11°55	15°17	27°45	13° 4	11°21	11°25	12°27	T 15
F 16	3 45 24	24°33'39	20°28	9°32	9°37	25°39	23°46	5°22	11°55	15°19	27°45	13° 5	11°18	11°32	12°25	F 16
S 17	3 49 20	25°33'10	2 Υ 59	11° 7	10°43	26°14	23°52	5°18	11°55	15°21	27°45	13° 7	11°15	11°39	12°24	S 17
S 18	3 53 17	26°32'44	15°17	12°44	11°49	26°49	23°58	5°14	11°55	15°23	27°45	13°R 7	11°12	11°45	12°22	S 18
M19	3 57 13	27°32'19	27°25	14°22	12°55	27°23	24° 4	5°10	11°55	15°25	27°45	13° 6	11°8	11°52	12°20	M19
T 20	4 1 10	28°31'56	9 8 25	16° 0	14° 2	27°58	24°10	5° 6	11°D55	15°28	27°46	13° 3	11° 5	11°59	12°18	T 20
W21	4 5 6	29°31'35	21°21	17°39	15° 9	28°33	24°16	5° 2	11°55	15°30	27°46	12°57	11° 2	12° 6	12°17	W21
T 22	4 9 3	0 ₮ 31'16	3 Ⅱ 14	19°19	16°16	29° 7	24°22	4°58	11°55	15°32	27°46	12°49	10°59	12°12	12°15	T 22
F 23	4 12 59	1°30'59	15° 5	20°59	17°23	29°42	24°29	4°54	11°55	15°34	27°47	12°40	10°56	12°19	12°14	F 23
S 24	4 16 56	2°30'43	26°57	22°39	18°30	0 ჲ 16	24°36	4°50	11°55	15°36	27°47	12°30	10°53	12°26	12°12	S 24
S 25	4 20 53	3°30'30	8 9 51	24°20	19°38	0°51	24°42	4°46	11°55	15°38	27°48	12°21	10°49	12°32	12°11	S 25
M26	4 24 49	4°30'19	20°49	26° 0	20°46	1°25	24°49	4°42	11°56	15°41	27°48	12°12	10°46	12°39	12° 9	M26
T 27	4 28 46	5°30'09	2Ω 53	27°40	21°54	1°59	24°57	4°39	11°56	15°43	27°49	12° 5	10°43	12°46	12° 8	T 27
W28	4 32 42	6°30'02	15° 8	29°19	23° 2	2°33	25° 4	4°35	11°56	15°45	27°49	12° 0	10°40	12°53	12° 7	W28
T 29	4 36 39	7°29'57	27°37	0 才 59	24°11	3° 7	25°11	4°32	11°57	15°47	27°50	11°58	10°37	12°59	12° 6	T 29
F 30	4 40 35	8 ₹ 129'53	10 m 23	2 ₹ 38	25 ≙ 20	3 ≏ 41	25≈19	4828	11 米 57	15 M 49	27≈50	11°D57	10 ≏ 34	13 II 6	12 ° 4	F 30

Delta T = 02h49m24s

DECEMBER 3764 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᠾ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	4 44 32	9 × 129'52	23 m 32	4 √ 17	26 ≏ 28	4 ₽ 14	25≈27	4°R25	11 米 58	15 M 51	27≈51	11 ≏ 58	10 ≏ 30	13 II 13	12°R 3	S 1
S 2	4 48 28	10°29'53	7 ♀ 6	5°56	27°37	4°48	25°35	4 8 21	11°58	15°53	27°52	11°R58	10°27	13°19	12 ° 2	S 2
M 3	4 52 25	11°29'56	21° 8	7°34	28°47	5°22	25°43	4°18	11°59	15°55	27°52	11°58	10°24	13°26	12° 1	M 3
T 4	4 56 22	12°30'02	5 M .38	9°12	29°56	5°55	25°51	4°15	12° 0	15°57	27°53	11°56	10°21	13°33	12° 0	T 4
W 5	5 0 18	13°30'09	20°32	10°49	1 m 5	6°28	25°59	4°12	12° 1	15°59	27°54	11°51	10°18	13°39	11°59	W 5
T 6	5 4 15	14°30'18	5 ₹ 44	12°26	2°15	7° 1	26° 8	4° 9	12° 1	16° 1	27°54	11°44	10°14	13°46	11°58	T 6
F 7	5 8 11	15°30'28	21° 4	14° 3	3°25	7°34	26°16	4° 6	12° 2	16° 3	27°55	11°35	10°11	13°53	11°57	F 7
S 8	5 12 8	16°30'41	6 පි 21	15°39	4°35	8° 7	26°25	4° 3	12° 3	16° 5	27°56	11°25	10° 8	14° 0	11°56	S 8
S 9	5 16 4	17°30'55	21°23	17°16	5°45	8°40	26°34	4° 0	12° 4	16° 7	27°57	11°15	10° 5	14° 6	11°56	S 9
M10	5 20 1	18°31'10	6≈ 1	18°51	6°55	9°13	26°43	3°58	12° 5	16° 9	27°58	11° 7	10° 2	14°13	11°55	M10
T 11	5 23 58	19°31'27	20°12	20°27	8° 5	9°45	26°52	3°55	12° 6	16°11	27°59	11° 1	9°59	14°20	11°54	T 11
W12	5 27 54	20°31'45	3 ¥ 52	22° 2	9°16	10°18	27° 1	3°53	12° 7	16°13	28° 0	10°58	9°55	14°26	11°54	W12
T 13	5 31 51	21°32'05	17° 3	23°37	10°26	10°50	27°11	3°50	12° 8	16°15	28° 1	10°D57	9°52	14°33	11°53	T 13
F 14	5 35 47	22°32'25	29°50	25°12	11°37	11°22	27°20	3°48	12°10	16°17	28° 1	10°57	9°49	14°40	11°53	F 14
S 15	5 39 44	23°32'47	12 Y 17	26°46	12°48	11°54	27°30	3°46	12°11	16°19	28° 2	10°R57	9°46	14°47	11°52	S 15
S 16	5 43 40	24°33'11	24°28	28°20	13°59	12°26	27°40	3°44	12°12	16°21	28° 3	10°56	9°43	14°53	11°52	S 16
M17	5 47 37	25°33'35	6 8 28	2 <u>9</u> °54	15°10	12°58	27°49	3°42	12°13	16°23	28° 5	10°53	9°40	15° 0	11°52	M17
T 18	5 51 33	26°34'01	18°22	1 궁 28	16°21	13°30	27°59	3°40	12°15	16°24	28° 6	10°48	9°36	15° 7	11°51	T 18
W19	5 55 30	27°34'28	0 Ⅱ 13	3° 1	17°33	14° 1	28° 9	3°38	12°16	16°26	28° 7	10°39	9°33	15°13	11°51	W19
T 20	5 59 27	28°34'57	12° 4	4°35	18°44	14°33	28°20	3°36	12°18	16°28	28° 8	10°28	9°30	15°20	11°51	T 20
F 21 S 22	6 3 23 6 7 20	29°35'27 0 る 35'58	23°56 5 © 52	6° 8 7°41	19°55 21° 7	15° 4 15°35	28°30 28°40	3°35 3°33	12°19 12°21	16°30 16°32	28° 9 28°10	10°14 10° 0	9°27 9°24	15°27 15°34	11°51 11°D51	F 21 S 22
					-								-			
S 23	6 11 16	1°36'31	17°52	9°14	22°19	16° 6	28°51	3°32	12°22	16°33	28°11	9°45	9°20	15°40	11°51	S 23
M24	6 15 13	2°37'05	29°58	10°47	23°31	16°37	29° 2	3°31	12°24	16°35	28°12	9°32	9°17	15°47	11°51	M24
T 25	6 19 9	3°37'40	12\Omega10	12°20	24°43	17° 7	29°12	3°29	12°26	16°37	28°14	9°21	9°14	15°54	11°51	T 25
W26	6 23 6	4°38'17	24°31	13°52	25°55	17°38	29°23	3°28	12°28	16°38	28°15	9°13 9° 8	9°11	16° 0	11°51	W26
T 27 F 28	6 27 2 6 30 59	5°38'56 6°39'36	7 Mg 3 19°50	15°25 16°57	27° 7 28°19	18° 8 18°38	29°34 29°45	3°27 3°26	12°29 12°31	16°40 16°41	28°16 28°17	9° 8 9° 5	9° 8 9° 5	16° 7 16°14	11°51 11°52	T 27 F 28
S 29	6 34 56	7°40'17	19°50 2 ≏ 54	18°29	28°19 29°31	18°38 19°8	29°43 29°57	3°26	12°31	16°41	28°17 28°19	9° 5	9° 3	16°14 16°21	11°52	S 29
														_	_	
S 30	6 38 52	8°41'00	16°19	20° 1	0 , 743	19°38	0 ∺ 8	3°25	12°35	16°45	28°20	9° 5	8°58	16°27	11°52	S 30
M31	6 42 49	9 ට 41'44	OM 9	21 る 34	1 ₹ 56	20 ₾ 8	0 ∺ 19	3 8 24	12) 37	16 M 46	28 ≈ 21	9 ≙ 4	8 ₾ 55	16 Ⅱ 34	11 Y 53	M31

Delta T = 02h49m25s

JANUARY 3765 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 46 45	10 궁 42'30	14M23	23궁 5	3 √ 8	20 ≏ 37	0 ∺ 31	3°R24	12) 39	16 M .48	28≈23	9°R 1	8 ₾ 52	16 II 41	11 Y 53	T 1
W 2	6 50 42	11°43'17	29° 2	24°37	4°21	21° 7	0°42	3 8 24	12°41	16°49	28°24	8 ≏ 55	8°49	16°47	11°54	W 2
T 3	6 54 38	12°44'06	14 🗷 0	26° 8	5°34	21°36	0°54	3°23	12°43	16°51	28°26	8°47	8°46	16°54	11°55	T 3
F 4	6 58 35	13°44'56	29°11	27°40	6°47	22° 5	1° 6	3°23	12°45	16°52	28°27	8°37	8°42	17° 1	11°55	F 4
S 5	7 2 32	14°45'46	14 る 23	29°11	7°59	22°33	1°17	3°D23	12°48	16°53	28°29	8°25	8°39	17° 8	11°56	S 5
S 6	7 6 28	15°46'38	29°26	0≈41	9°12	23° 2	1°29	3°23	12°50	16°55	28°30	8°13	8°36	17°14	11°57	S 6
M 7	7 10 25	16°47'31	14≈10	2°11	10°25	23°30	1°41	3°23	12°52	16°56	28°32	8° 3	8°33	17°21	11°58	M 7
T 8	7 14 21	17°48'24	28°28 12) 17	3°41 5°10	11°38	23°58	1°53 2° 6	3°24 3°24	12°55	16°57	28°33	7°55	8°30	17°28	11°58	T 8 W 9
W 9 T 10	7 18 18 7 22 14	18°49'18 19°50'13	25°36	6°38	12°51 14° 4	24°26 24°54	2°18	3°24 3°25	12°57 12°59	16°59 17° 0	28°35 28°36	7°51 7°48	8°26 8°23	17°34 17°41	11°59 12° 0	W 9
F 11	7 26 11	20°51'08	8 Υ 28	8° 5	15°18	25°22	2°30	3°25	12° 2	17° 1	28°38	7°D48	8°20	17°48	12° 1	F 11
S 12	7 30 7	21°52'04	20°57	9°32	16°31	25°49	2°42	3°26	13° 4	17° 2	28°39	7°R48	8°17	17°55	12° 3	S 12
S 13	7 34 4	22°53'00	3 8 9	10°57	17°44	26°16	2°55	3°27	13° 7	17° 3	28°41	7°48	8°14	18° 1	12° 4	S 13
M14	7 38 1	23°53'56	15° 9	12°20	18°57	26°43	3° 7	3°28	13° 9	17° 5	28°43	7°46	8°11	18° 8	12° 5	M14
T 15	7 41 57	24°54'53	27° 1	13°42	20°11	27°10	3°20	3°29	13°12	17° 6	28°44	7°41	8° 7	18°15	12° 6	T 15
W16	7 45 54	25°55'51	8耳51	15° 1	21°24	27°36	3°33	3°30	13°14	17° 7	28°46	7°34	8° 4	18°21	12° 7	W16
T 17	7 49 50	26°56'49	20°42	16°18	22°38	28° 2	3°46	3°31	13°17	17° 8	28°47	7°24	8° 1	18°28	12° 9	T 17
F 18	7 53 47	27°57'47	2937	17°33	23°51	28°28	3°58	3°33	13°20	17° 9	28°49	7°12	7°58	18°35	12°10	F 18
S 19	7 57 43	28°58'46	14°39	18°43	25° 5	28°54	4°11	3°34	13°22	17°10	28°51	6°58	7°55	18°42	12°12	S 19
S 20	8 1 40	29°59'45	26°48	19°50	26°18	29°19	4°24	3°36	13°25	17°11	28°53	6°45	7°52	18°48	12°13	S 20
M21	8 5 36	1≈ 0'45	9€ 5	20°53	27°32	29°44	4°37	3°38	13°28	17°12	28°54	6°33	7°48	18°55	12°15	M21
T 22	8 9 33	2° 1'45	21°32	21°50	28°46	OM 9	4°50	3°39	13°31	17°13	28°56	6°23	7°45	19° 2	12°16	T 22
W23 T 24	8 13 30 8 17 26	3° 2'45 4° 3'47	4 M 8 16°54	22°40 23°24	29°59 1 る 13	0°34 0°58	5° 3 5°17	3°41 3°43	13°34 13°36	17°13 17°14	28°58 28°59	6°16 6°11	7°42 7°39	19° 8 19°15	12°18 12°20	W23 T 24
F 25	8 21 23	5° 4'48	29°52	23° 24° 1	2°27	1°22	5°30	3°45	13°39	17°15	20° 1	6° 9	7°36	19°13	12°21	F 25
S 26	8 25 19	6° 5'50	13 <u>0</u> 3	24°28	3°41	1°46	5°43	3°48	13°42	17°16	29° 3	6°D 9	7°32	19°29	12°23	S 26
S 27	8 29 16	7° 6'53	26°29	24°46	4°55	2°10	5°56	3°50	13°45	17°16	29° 5	6°10	7°29	19°35	12°25	S 27
M28	8 33 12	8° 7'56	10 M .13	24°R54	6° 9	2°33	6°10	3°52	13°48	17°17	29° 7	6°R11	7°26	19°42	12°27	M28
T 29	8 37 9	9° 9'00	24°15	24°50	7°23	2°56	6°23	3°55	13°51	17°18	29° 8	6° 9	7°23	19°49	12°29	T 29
W30	8 41 5	10°10'04	8 ∡ ³35	24°35	8°37	3°18	6°37	3°57	13°54	17°18	29°10	6° 6	7°20	19°55	12°31	W30
T 31	8 45 2	11≈11'09	23 × 11	24≈ 8	9 궁 51	3 M .41	6 ¥ 50	4 8 0	13 米 57	17 M 19	29≈12	6 ₾ 1	7 ≙ 17	20耳 2	12 Y 33	T 31

Delta T = 02h49m26s

FEBRUARY 3765 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	o ⁷	4	ħ	⊮	¥	2	Ę	C	Ç	Š.	Day
F 1	8 48 59	12≈12'14	7 궁 57	23°R29	11궁 5	4M 3	7) 4	4 8 3	14) 0	17 M 20	29≈14	5°R53	7 ₽ 13	20耳 9	12 Y 35	F 1
S 2	8 52 55	13°13'19	22°47	22≈39	12°19	4°24	7°18	4° 6	14° 4	17°20	29°16	5 ≏ 44	7°10	20°16	12°37	S 2
S 3	8 56 52	14°14'25	7≈32	21°39	13°34	4°45	7°31	4° 9	14° 7	17°21	29°18	5°36	7° 7	20°22	12°39	S 3
M 4	9 0 48	15°15'30	22° 5	20°31	14°48	5° 6	7°45	4°12	14°10	17°21	29°19	5°28	7° 4	20°29	12°41	M 4
T 5	9 4 45	16°16'35	6) €17	19°16	16° 2	5°27	7°59	4°15	14°13	17°21	29°21	5°23	7° 1	20°36	12°44	T 5
W 6	9 8 41	17°17'40	20° 5	17°58	17°16	5°47	8°13	4°19	14°16	17°22	29°23	5°19	6°58	20°42	12°46	W 6
T 7	9 12 38	18°18'45	3 ℃ 27	16°37	18°30	6° 7	8°26	4°22	14°19	17°22	29°25	5°D18	6°54	20°49	12°48	T 7
F 8	9 16 34	19°19'49	16°24	15°18	19°45	6°26	8°40	4°25	14°23	17°22	29°27	5°18	6°51	20°56	12°50	F 8
S 9	9 20 31	20°20'53	28°58	14° 3	20°59	6°45	8°54	4°29	14°26	17°23	29°29	5°20	6°48	21° 3	12°53	S 9
S 10	9 24 28	21°21'56	11814	12°53	22°13	7° 4	9° 8	4°33	14°29	17°23	29°31	5°21	6°45	21° 9	12°55	S 10
M11	9 28 24	22°22'59	23°17	11°50	23°28	7°22	9°22	4°36	14°32	17°23	29°33	5°R22	6°42	21°16	12°58	M11
T 12	9 32 21	23°24'01	5 Ⅱ 12	10°55	24°42	7°40	9°36	4°40	14°36	17°23	29°34	5°21	6°38	21°23	13° 0	T 12
W13	9 36 17	24°25'03	17° 3	10°10	25°56	7°57	9°50	4°44	14°39	17°24	29°36	5°18	6°35	21°29	13° 3	W13
T 14	9 40 14	25°26'04	28°55	9°34	27°11	8°14	10° 4	4°48	14°42	17°24	29°38	5°13	6°32	21°36	13° 5	T 14
F 15	9 44 10	26°27'04	10953	9° 8	28°25	8°31	10°18	4°52	14°46	17°24	29°40	5° 7	6°29	21°43	13° 8	F 15
S 16	9 48 7	27°28'04	23° 0	8°51	29°40	8°47	10°32	4°57	14°49	17°24	29°42	5° 0	6°26	21°50	13°11	S 16
S 17	9 52 3	28°29'03	5 Ω 17	8°D42	0≈54	9° 2	10°47	5° 1	14°53	17°R24	29°44	4°53	6°23	21°56	13°13	S 17
M18	9 56 0	29°30'01	17°47	8°43	2° 9	9°18	11° 1	5° 5	14°56	17°24	29°46	4°47	6°19	22° 3	13°16	M18
T 19	9 59 57	0 ₩ 30'59	0 m 30	8°51	3°23	9°32	11°15	5°10	14°59	17°24	29°48	4°42	6°16	22°10	13°19	T 19
W20	10 3 53	1°31'56	13°25	9° 6	4°38	9°46	11°29	5°14	15° 3	17°24	29°50	4°38	6°13	22°16	13°22	W20
T 21	10 7 50	2°32'52	26°34	9°29	5°52	10° 0	11°43	5°19	15° 6	17°23	29°52	4°36	6°10	22°23	13°25	T 21
F 22	10 11 46	3°33'48	9 ≙ 54	9°57	7° 7	10°13	11°57	5°24	15°10	17°23	29°53	4°D36	6° 7	22°30	13°27	F 22
S 23	10 15 43	4°34'44	23°25	10°31	8°21	10°26	12°12	5°28	15°13	17°23	29°55	4°37	6° 4	22°37	13°30	S 23
S 24	10 19 39	5°35'39	7 ™ 7	11°10	9°36	10°38	12°26	5°33	15°17	17°23	29°57	4°39	6° 0	22°43	13°33	S 24
M25	10 23 36	6°36'33	21° 0	11°53	10°50	10°50	12°40	5°38	15°20	17°23	29°59	4°40	5°57	22°50	13°36	M25
T 26	10 27 32	7°37'27	5 ₹ 2	12°41	12° 5	11° 1	12°55	5°43	15°23	17°22	0 ∺ 1	4°R41	5°54	22°57	13°39	T 26
W27	10 31 29	8°38'21	19°12	13°32	13°20	11°11	13° 9	5°48	15°27	17°22	0° 3	4°41	5°51	23° 3	13°42	W27
T 28	10 35 26	9 米 39'14	3 궁 29	14≈27	14 ≈ 34	11 M 21	13 米 23	5 8 53	15 米 30	17 M 22	0 米 5	4 Ω 39	5 ≏ 48	23 II 10	13 Y 45	T 28

Delta T = 02h49m27s

MARCH 3765 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(#	Р	V	v	ţ	ķ	Day
F 1	10 39 22	10) 40′06	17 る 50	15≈25	15≈49	11 M .30	13) (37	5 8 59	15) (34	17°R21	0 ∺ 7	4°R36	5 ≏ 44	23 I I17	13 Y 48	F 1
S 2	10 43 19	11°40'58	2≈10	16°26	17° 4	11°39	13°52	6° 4	15°37	17 M 21	0° 9	4 ₾ 33	5°41	23°24	13°51	S 2
S 3	10 47 15	12°41'49	16°26	17°30	18°18	11°47	14° 6	6° 9	15°41	17°20	0°10	4°30	5°38	23°30	13°55	S 3
M 4	10 51 12	13°42'39	0 ∺ 32	18°36	19°33	11°55	14°20	6°15	15°44	17°20	0°12	4°27	5°35	23°37	13°58	M 4
T 5 W 6	10 55 8 10 59 5	14°43'28 15°44'16	14°23 27°57	19°44 20°54	20°48 22° 2	12° 1 12° 8	14°35 14°49	6°20 6°26	15°48 15°51	17°19 17°19	0°14 0°16	4°25 4°D24	5°32 5°29	23°44 23°51	14° 1 14° 4	T 5 W 6
T 7	11 3 1	16°45'02	$11\mathbf{\Upsilon}_{12}$	20° 54	23°17	12°13	15° 3	6°32	15°55	17°18	0°18	4°24	5°25	23°57	14° 7	T 7
F 8	11 658	17°45'48	24° 6	23°20	24°32	12°18	15°18	6°37	15°58	17°17	0°20	4°25	5°22	24° 4	14°10	F 8
S 9	11 10 54	18°46'32	6 8 41	24°35	25°46	12°22	15°32	6°43	16° 2	17°17	0°22	4°26	5°19	24°11	14°14	S 9
S 10	11 14 51	19°47'15	18°59	25°52	27° 1	12°25	15°46	6°49	16° 5	17°16	0°23	4°27	5°16	24°17	14°17	S 10
M11	11 18 48	20°47'57	1 II 5	27°11	28°16	12°28	16° 1	6°55	16° 9	17°15	0°25	4°29	5°13	24°24	14°20	M11
T 12	11 22 44	21°48'37	13° 2	28°31	29°30	12°30	16°15	7° 1	16°12	17°15	0°27	4°29	5° 9	24°31	14°24	T 12
W13 T 14	11 26 41 11 30 37	22°49'15 23°49'52	24°54 6 © 47	29°52 1 ¥ 14	0) 45 2° 0	12°32 12°R32	16°29 16°44	7° 7 7°13	16°16 16°19	17°14 17°13	0°29 0°31	4°R29 4°29	5° 6 5° 3	24°38 24°44	14°27 14°30	W13 T 14
F 15	11 34 34	24°50'28	18°46	2°38	3°15	12°32	16°58	7°19	16°23	17°12	0°32	4°28	5° 0	24°51	14°34	F 15
S 16	11 38 30	25°51'01	0 Ω 54	4° 2	4°29	12°31	17°12	7°25	16°26	17°11	0°34	4°27	4°57	24°58	14°37	S 16
S 17	11 42 27	26°51'34	13°16	5°28	5°44	12°30	17°26	7°31	16°30	17°10	0°36	4°26	4°54	25° 4	14°40	S 17
M18	11 46 23	27°52'04	25°53	6°55	6°59	12°27	17°41	7°38	16°33	17°10	0°38	4°25	4°50	25°11	14°44	M18
T 19	11 50 20	28°52'33	8 m) 49	8°23	8°13	12°24	17°55	7°44	16°37	17° 9	0°39	4°24	4°47	25°18	14°47	T 19
W20 T 21	11 54 17 11 58 13	29°53'01 0 ° 53'27	22° 2 5 Ω 34	9°52 11°22	9°28 10°43	12°21 12°16	18° 9 18°23	7°50 7°57	16°40 16°43	17° 8 17° 7	0°41 0°43	4°24 4°D24	4°44 4°41	25°25 25°31	14°51 14°54	W20 T 21
F 22	12 2 10	1°53'51	19°21	12°53	10 43 11°58	12°11	18°37	8° 3	16°47	17° 6	0°44	4°24	4°38	25°38	14°58	F 22
S 23	12 6 6	2°54'14	3M21	14°25	13°12	12° 4	18°52	8°10	16°50	17° 5	0°46	4°24	4°35	25°45	15° 1	S 23
S 24	12 10 3	3°54'36	17°30	15°58	14°27	11°57	19° 6	8°17	16°54	17° 3	0°48	4°24	4°31	25°51	15° 4	S 24
M25	12 13 59	4°54'56	1 √ 144	17°32	15°42	11°50	19°20	8°23	16°57	17° 2	0°49	4°R24	4°28	25°58	15° 8	M25
T 26	12 17 56	5°55'15	16° 1	19° 7	16°57	11°41	19°34	8°30	17° 0	17° 1	0°51	4°24	4°25	26° 5	15°11	T 26
W27 T 28	12 21 52 12 25 49	6°55'33 7°55'50	0 궁 16 14°27	20°43 22°21	18°11 19°26	11°32 11°22	19°48 20° 2	8°37 8°43	17° 4 17° 7	17° 0 16°59	0°53 0°54	4°D24 4°24	4°22 4°19	26°12 26°18	15°15 15°18	W27 T 28
F 29	12 25 49 12 29 45	8°56'05	28°32	22°21 23°59	19°26 20°41	11°22 11°11	20° 2 20°16	8°43 8°50	17° / 17°10	16°59 16°58	0°54 0°56	4°24 4°24	4°19 4°15	26°18 26°25	15°18 15°22	F 29
S 30	12 33 42	9°56'19	12 ≈ 29	25°38	21°55	10°59	20°30	8°57	17°14	16°56	0°57	4°25	4°12	26°32	15°25	S 30
S 31	12 37 39	10 Y 56'32	26≈17	27) 18	23 米 10	10 M .47	20) 44	9 8 4	17) 17	16 M 55	0 ∺ 59	4 ≙ 25	4 <u>م</u> 9	26 II 39	15 Y 29	S 31

Delta T = 02h49m28s

APRIL 3765 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
M 1	12 41 35	11 Y 56'42	9) 53	28 米 59	24) (25	10°R34	20) 58	9 8 11	17) (20	16°R54	1) 0	4 <u>₽</u> 26	4 <u>요</u> 6	26∏45	15 Y 33	M 1
T 2	12 45 32	12°56'52	23°17	0 Υ 42	25°40	10 M 20	21°12	9°18	17°23	16 M 53	1° 2	4°26	4° 3	26°52	15°36	T 2
W 3	12 49 28	13°57'00	6 Υ 28	2°25	26°54	10° 5	21°25	9°25	17°27	16°51	1° 3	4°R27	4° 0	26°59	15°40	W 3
T 4	12 53 25	14°57'06	19°24	4°10	28° 9	9°50	21°39	9°32	17°30	16°50	1° 5	4°26	3°56	27° 5	15°43	T 4
F 5	12 57 21	15°57'10	2 8 7	5°55	29°24	9°34	21°53	9°39	17°33	16°49	1° 6	4°25	3°53	27°12	15°47	F 5
S 6	13 1 18	16°57'12	14°35	7°42	0 Υ 38	9°17	22° 7	9°46	17°36	16°47	1° 8	4°24	3°50	27°19	15°50	S 6
S 7	13 5 14	17°57'13	26°50	9°30	1°53	9° 0	22°20	9°53	17°39	16°46	1° 9	4°22	3°47	27°26	15°54	S 7
M 8	13 9 11	18°57'11	8 Ⅱ 55	11°19	3° 8	8°42	22°34	10° 0	17°43	16°45	1°11	4°20	3°44	27°32	15°57	M 8
T 9	13 13 8	19°57'08	20°52	13° 9	4°22	8°24	22°47	10° 7	17°46	16°43	1°12	4°18	3°40	27°39	16° 1	T 9
W10	13 17 4	20°57'03	2 9 45	15° 1	5°37	8° 4	23° 1	10°14	17°49	16°42	1°13	4°16	3°37	27°46	16° 4	W10
T 11	13 21 1	21°56'55	14°38	16°53	6°52	7°45	23°14	10°22	17°52	16°40	1°15	4°15	3°34	27°52	16° 8	T 11
F 12	13 24 57	22°56'45	26°35	18°47	8° 6	7°25	23°28	10°29	17°55	16°39	1°16	4°D15	3°31	27°59	16°11	F 12
S 13	13 28 54	23°56'34	8 Ω 41	20°42	9°21	7° 4	23°41	10°36	17°58	16°37	1°17	4°15	3°28	28° 6	16°15	S 13
S 14	13 32 50	24°56'20	21° 2	22°37	10°36	6°43	23°55	10°43	18° 1	16°36	1°19	4°17	3°25	28°13	16°18	S 14
M15	13 36 47	25°56'04	3 m 40	24°34	11°50	6°21	24° 8	10°51	18° 4	16°34	1°20	4°18	3°21	28°19	16°22	M15
T 16	13 40 43	26°55'45	16°40	26°32	13° 5	5°59	24°21	10°58	18° 7	16°33	1°21	4°20	3°18	28°26	16°25	T 16
W17	13 44 40	27°55'25	0 ॼ 3	28°31	14°19	5°37	24°34	11° 5	18°10	16°31	1°22	4°R21	3°15	28°33	16°29	W17
T 18	13 48 36	28°55'03	13°50	0831	15°34	5°15	24°47	11°13	18°12	16°30	1°23	4°20	3°12	28°40	16°32	T 18
F 19	13 52 33	29°54'38	27°59	2°31	16°49	4°52	25° 0	11°20	18°15	16°28	1°25	4°19	3° 9	28°46	16°36	F 19
S 20	13 56 30	0 8 54'12	12 M 26	4°33	18° 3	4°29	25°13	11°28	18°18	16°27	1°26	4°16	3° 6	28°53	16°39	S 20
S 21	14 0 26	1°53'44	27° 5	6°34	19°18	4° 6	25°26	11°35	18°21	16°25	1°27	4°12	3° 2	29° 0	16°43	S 21
M22	14 4 23	2°53'14	11 ∡ 748	8°36	20°32	3°42	25°39	11°42	18°24	16°23	1°28	4° 8	2°59	29° 6	16°46	M22
T 23	14 8 19	3°52'43	26°29	10°38	21°47	3°19	25°52	11°50	18°26	16°22	1°29	4° 4	2°56	29°13	16°49	T 23
W24	14 12 16	4°52'09	11중 1	12°39	23° 1	2°56	26° 5	11°57	18°29	16°20	1°30	4° 1	2°53	29°20	16°53	W24
T 25	14 16 12	5°51'34	25°20	14°41	24°16	2°32	26°17	12° 5	18°32	16°19	1°31	3°59	2°50	29°27	16°56	T 25
F 26	14 20 9	6°50'58	9 ≈ 23	16°41	25°30	2° 9	26°30	12°12	18°34	16°17	1°32	3°D59	2°46	29°33	17° 0	F 26
S 27	14 24 5	7°50'20	23° 9	18°40	26°45	1°45	26°43	12°20	18°37	16°15	1°33	4° 0	2°43	29°40	17° 3	S 27
S 28	14 28 2	8°49'40	6) €39	20°38	27°59	1°22	26°55	12°27	18°39	16°14	1°34	4° 1	2°40	29°47	17° 6	S 28
M29	14 31 59	9°48'58	19°53	22°34	29°14	0°59	27° 8	12°35	18°42	16°12	1°35	4° 3	2°37	29°53	17°10	M29
T 30	14 35 55	10848'15	2 Υ 53	24 8 28	0 8 28	0 M .36	27 米 20	12 8 42	18) (44	16 M 10	1 米 36	4°R 4	2 ≏ 34	0න 0	17 Υ 13	T 30

Delta T = 02h49m29s

MAY 3765 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ) / (¥	Б	£.	ಬ	Ç	, к	Day
W 1	14 39 52	11847'30	15 Y 41	26819	1843	0°R14	27) 32	12850	18) (47	16°R 9	1 ∺ 37	4°R 3	2 ₽ 31	09 7	17 Y 16	W 1
T 2	14 43 48	12°46'43	28°17	28° 7	2°57	29 ₽ 52	27°44	12°57	18°49	16 M 7	1°37	4 요 0	2°27	0°14	17°19	T 2
F 3	14 47 45	13°45'54	10843	29°51	4°12	29°30	27°56	13° 5	18°51	16° 6	1°38	3°56	2°24	0°20	17°23	F 3
S 4	14 51 41	14°45'03	23° 0	1 Ⅲ 32	5°26	29° 8	28° 8	13°12	18°54	16° 4	1°39	3°50	2°21	0°27	17°26	S 4
S 5	14 55 38	15°44'11	5 II 8	3° 9	6°40	28°47	28°20	13°19	18°56	16° 2	1°40	3°42	2°18	0°34	17°29	S 5
M 6	14 59 34	16°43'16	17° 8	4°41	7°55	28°27	28°32	13°27	18°58	16° 1	1°41	3°34	2°15	0°41	17°32	M 6
T 7	15 3 31	17°42'19	29° 3	6° 9	9° 9	28° 7	28°44	13°34	19° 1	15°59	1°41	3°26	2°12	0°47	17°35	T 7
W 8	15 7 28	18°41'20	10955	7°31	10°24	27°47	28°56	13°42	19° 3	15°57	1°42	3°19	2° 8	0°54	17°39	W 8
T 9	15 11 24	19°40'19	22°47	8°49	11°38	27°28	29° 7	13°49	19° 5	15°56	1°43	3°13	2° 5	1° 1	17°42	T 9
F 10	15 15 21	20°39'16	$4\Omega 42$	10° 1	12°52	27°10	29°19	13°57	19° 7	15°54	1°43	3°10	2° 2	1° 7	17°45	F 10
S 11	15 19 17	21°38'11	16°46	11° 8	14° 7	26°52	29°30	14° 4	19° 9	15°52	1°44	3°D 8	1°59	1°14	17°48	S 11
S 12	15 23 14	22°37'03	29° 2	12° 9	15°21	26°35	29°42	14°12	19°11	15°51	1°44	3° 8	1°56	1°21	17°51	S 12
M13	15 27 10	23°35'53	11 m) 37	13° 4	16°35	26°18	29°53	14°19	19°13	15°49	1°45	3° 9	1°52	1°28	17°54	M13
T 14	15 31 7	24°34'41	24°34	13°54	17°49	26° 3	0 Υ 4	14°27	19°15	15°47	1°46	3°10	1°49	1°34	17°57	T 14
W15	15 35 3	25°33'27	7 ≙ 57	14°37	19° 4	25°48	0°15	14°34	19°17	15°46	1°46	3°R10	1°46	1°41	18° 0	W15
T 16	15 39 0	26°32'11	21°48	15°15	20°18	25°33	0°26	14°41	19°19	15°44	1°46	3° 9	1°43	1°48	18° 3	T 16
F 17	15 42 57	27°30'52	6M 6	15°46	21°32	25°20	0°37	14°49	19°20	15°43	1°47	3° 5	1°40	1°54	18° 6	F 17
S 18	15 46 53	28°29'32	20°49	16°12	22°46	25° 7	0°48	14°56	19°22	15°41	1°47	2°59	1°37	2° 1	18° 9	S 18
S 19	15 50 50	29°28'10	5 ₹ 48	16°31	24° 1	24°55	0°58	15° 3	19°24	15°39	1°48	2°51	1°33	2° 8	18°11	S 19
M20	15 54 46	0∏26'46	20°56	16°44	25°15	24°43	1° 9	15°11	19°26	15°38	1°48	2°43	1°30	2°15	18°14	M20
T 21	15 58 43	1°25'21	6 පි 2	16°52	26°29	24°33	1°19	15°18	19°27	15°36	1°48	2°34	1°27	2°21	18°17	T 21
W22	16 2 39	2°23'53	20°56	16°R54	27°43	24°23	1°30	15°25	19°29	15°35	1°49	2°27	1°24	2°28	18°20	W22
T 23	16 636	3°22'24	5≈30	16°50	28°57	24°14	1°40	15°33	19°30	15°33	1°49	2°22	1°21	2°35	18°22	T 23
F 24	16 10 32	4°20'54	19°42	16°40	0 Ⅱ 12	24° 5	1°50	15°40	19°32	15°32	1°49	2°19	1°18	2°42	18°25	F 24
S 25	16 14 29	5°19'22	3 ∺ 30	16°26	1°26	23°58	2° 0	15°47	19°33	15°30	1°49	2°D18	1°14	2°48	18°28	S 25
S 26	16 18 26	6°17'49	16°54	16° 7	2°40	23°51	2°10	15°54	19°35	15°28	1°50	2°18	1°11	2°55	18°30	S 26
M27	16 22 22	7°16'14	29°57	15°44	3°54	23°45	2°20	16° 1	19°36	15°27	1°50	2°R19	1°8	3° 2	18°33	M27
T 28	16 26 19	8°14'37	12 Y 44	15°17	5°8	23°40	2°29	16° 8	19°37	15°25	1°50	2°18	1° 5	3° 8	18°36	T 28
W29	16 30 15	9°12'59	25°15	14°46	6°22	23°36	2°39	16°16	19°38	15°24	1°50	2°16	1° 2	3°15	18°38	W29
T 30	16 34 12	10°11'20	7 8 36	14°13	7°36	23°32	2°48	16°23	19°40	15°23	1°50	2°11	0°58	3°22	18°41	T 30
F 31	16 38 8	11 Ⅱ 9'39	19 8 48	13耳38	8Д50	23 ₾ 30	2 Υ 58	16 8 30	19){ 41	15 M 21	1 ∺ 50	2 ₾ 3	0 ჲ 55	39529	18 Y 43	F 31

Delta T = 02h49m30s

JUNE 3765 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	16 42 5	12 Ⅱ 7'57	1 Ⅱ 53	13°R 1	10 I 5	23°R28	3 ℃ 7	16 8 37	19) (42	15°R20	1°R50	1°R53	0 ჲ 52	3935	18 Y 45	S 1
S 2	16 46 1	13° 6'13	13°53	12 Ⅱ 24	11°19	23 ₽ 26	3°16	16°44	19°43	15 M .18	1 ∺ 50	1 ≏ 40	0°49	3°42	18°48	S 2
M 3	16 49 58	14° 4'27	25°48	11°47	12°33	23°D26	3°25	16°51	19°44	15°17	1°50	1°27	0°46	3°49	18°50	M 3
T 4	16 53 55	15° 2'39	79540	11°10	13°47	23°26	3°34	16°58	19°45	15°15	1°50	1°14	0°43	3°56	18°52	T 4
W 5	16 57 51	16° 0'50	19°32	10°34	15° 1	23°27	3°42	17° 5	19°46	15°14	1°50	1° 2	0°39	4° 2	18°55	W 5
T 6	17 148	16°58'59	$1\Omega 24$	10° 0	16°15	23°29	3°51	17°11	19°47	15°13	1°50	0°52	0°36	4° 9	18°57	T 6
F 7	17 5 44	17°57'07	13°20	9°29	17°29	23°32	3°59	17°18	19°48	15°11	1°50	0°45	0°33	4°16	18°59	F 7
S 8	17 941	18°55'12	25°23	9° 0	18°43	23°35	4° 7	17°25	19°48	15°10	1°50	0°41	0°30	4°22	19° 1	S 8
S 9	17 13 37	19°53'16	7 m 38	8°34	19°57	23°39	4°16	17°32	19°49	15° 9	1°49	0°38	0°27	4°29	19° 3	S 9
M10	17 17 34	20°51'18	20° 9	8°13	21°11	23°43	4°24	17°38	19°50	15° 7	1°49	0°D38	0°24	4°36	19° 5	M10
T 11	17 21 30	21°49'18	3 ₾ 0	7°55	22°25	23°49	4°31	17°45	19°50	15° 6	1°49	0°R38	0°20	4°43	19° 7	T 11
W12	17 25 27	22°47'16	16°18	7°41	23°39	23°55	4°39	17°52	19°51	15° 5	1°49	0°37	0°17	4°49	19° 9	W12
T 13	17 29 24	23°45'12	OM 3	7°32	24°53	24° 1	4°47	17°58	19°51	15° 4	1°48	0°35	0°14	4°56	19°11	T 13
F 14	17 33 20	24°43'07	14°19	7°27	26° 7	24° 9	4°54	18° 5	19°52	15° 3	1°48	0°30	0°11	5° 3	19°13	F 14
S 15	17 37 17	25°41'01	29° 2	7°D26	27°20	24°17	5° 1	18°11	19°52	15° 1	1°48	0°23	0° 8	5° 9	19°15	S 15
S 16	17 41 13	26°38'53	14 % 7	7°30	28°34	24°25	5° 9	18°18	19°53	15° 0	1°47	0°13	0° 4	5°16	19°16	S 16
M17	17 45 10	27°36'43	29°25	7°39	29°48	24°35	5°16	18°24	19°53	14°59	1°47	0° 3	0° 1	5°23	19°18	M17
T 18	17 49 6	28°34'32	14 る 45	7°52	195 2	24°45	5°22	18°30	19°53	14°58	1°46	29 m 52	29 m 58	5°30	19°20	T 18
W19	17 53 3	29°32'20	29°54	8°10	2°16	24°55	5°29	18°37	19°54	14°57	1°46	29°42	29°55	5°36	19°22	W19
T 20	17 56 59	0930'07	14≈44	8°32	3°30	25° 6	5°36	18°43	19°54	14°56	1°45	29°35	29°52	5°43	19°23	T 20
F 21	18 0 56	1°27'52	29° 9	8°58	4°44	25°18	5°42	18°49	19°54	14°55	1°45	29°31	29°49	5°50	19°25	F 21
S 22	18 4 53	2°25'37	13 ¥ 5	9°29	5°58	25°30	5°48	18°55	19°54	14°54	1°44	29°29	29°45	5°57	19°26	S 22
S 23	18 8 49	3°23'20	26°33	10° 3	7°11	25°42	5°54	19° 1	19°R54	14°53	1°44	29°28	29°42	6° 3	19°28	S 23
M24	18 12 46	4°21'03	9 Y 36	10°42	8°25	25°56	6° 0	19° 7	19°54	14°52	1°43	29°28	29°39	6°10	19°29	M24
T 25	18 16 42	5°18'45	22°19	11°25	9°39	26°10	6° 6	19°13	19°54	14°51	1°43	29°27	29°36	6°17	19°30	T 25
W26	18 20 39	6°16'25	4844	12°11	10°53	26°24	6°12	19°19	19°54	14°50	1°42	29°25	29°33	6°23	19°32	W26
T 27	18 24 35	7°14'05	16°56	13° 1	12° 7	26°39	6°17	19°25	19°54	14°49	1°41	29°20	29°30	6°30	19°33	T 27
F 28	18 28 32	8°11'45	28°59	13°54	13°21	26°54	6°22	19°31	19°53	14°48	1°41	29°12	29°26	6°37	19°34	F 28
S 29	18 32 29	9° 9'23	10 Ⅱ 57	14°51	14°34	27°10	6°27	19°37	19°53	14°48	1°40	29° 1	29°23	6°44	19°35	S 29
S 30	18 36 25	109 7'00	22 II 51	15 Ⅱ 51	159548	27 ≏ 26	6 Ƴ 32	19 8 42	19 ¥ 53	14 M .47	1 ∺ 39	28 m 49	29 m 20	6950	19 Ƴ 36	S 30

Delta T = 02h49m31s

JULY 3765 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	18 40 22	1195 4'37	49543	16耳55	1795 2	27 ≏ 43	6 Ƴ 37	19 8 48	19°R53	14°R46	1°R38	28°R35	29 m)17	6957	19 Y 38	M 1
T 2	18 44 18	12° 2'12	16°35	18° 1	18°16	28° 1	6°42	19°54	19 米 52	14 M .45	1) 38	28 Mp 22	29°14	7° 4	19°39	T 2
W 3	18 48 15	12°59'46	28°28	19°11	19°30	28°18	6°46	19°59	19°52	14°45	1°37	28° 9	29°10	7°10	19°40	W 3
T 4	18 52 11	13°57'20	$10\Omega 23$	20°24	20°43	28°37	6°50	20° 4	19°51	14°44	1°36	27°59	29° 7	7°17	19°40	T 4
F 5	18 56 8	14°54'52	22°24	21°41	21°57	28°55	6°54	20°10	19°51	14°43	1°35	27°52	29° 4	7°24	19°41	F 5
S 6	19 0 4	15°52'23	4 Mp 32	23° 0	23°11	29°14	6°58	20°15	19°50	14°43	1°34	27°47	29° 1	7°31	19°42	S 6
S 7	19 4 1	16°49'53	16°50	24°22	24°25	29°34	7° 2	20°20	19°49	14°42	1°33	27°45	28°58	7°37	19°43	S 7
M 8	19 7 58	17°47'22	29°23	25°47	25°38	29°54	7° 5	20°25	19°49	14°42	1°33	27°D44	28°55	7°44	19°44	M 8
T 9	19 11 54	18°44'50	12 ≏ 13	27°15	26°52	0 M .14	7° 9	20°31	19°48	14°41	1°32	27°R44	28°51	7°51	19°44	T 9
W10	19 15 51	19°42'17	25°26	28°46	28° 6	0°35	7°12	20°36	19°47	14°41	1°31	27°44	28°48	7°58	19°45	W10
T 11	19 19 47	20°39'43	9 M 5	0919	29°20	0°56	7°15	20°41	19°46	14°40	1°30	27°43	28°45	8° 4	19°45	T 11
F 12	19 23 44	21°37'08	23°11	1°56	0Ω 33	1°18	7°17	20°45	19°45	14°40	1°29	27°40	28°42	8°11	19°46	F 12
S 13	19 27 40	22°34'32	7 ,₹ 44	3°35	1°47	1°40	7°20	20°50	19°45	14°39	1°28	27°34	28°39	8°18	19°46	S 13
S 14	19 31 37	23°31'55	22°39	5°18	3° 1	2° 2	7°22	20°55	19°44	14°39	1°27	27°26	28°35	8°24	19°47	S 14
M15	19 35 33	24°29'18	7 궁 50	7° 3	4°14	2°25	7°25	21° 0	19°43	14°38	1°26	27°17	28°32	8°31	19°47	M15
T 16	19 39 30	25°26'39	23° 7	8°51	5°28	2°48	7°27	21° 4	19°42	14°38	1°25	27° 8	28°29	8°38	19°47	T 16
W17	19 43 27	26°24'00	8≈18	10°41	6°42	3°11	7°28	21° 9	19°40	14°38	1°24	27° 0	28°26	8°45	19°48	W17
T 18	19 47 23	27°21'21	23°14	12°34	7°55	3°35	7°30	21°13	19°39	14°38	1°22	26°54	28°23	8°51	19°48	T 18
F 19	19 51 20	28°18'41	7 ∺ 46	14°30	9° 9	3°59	7°31	21°18	19°38	14°37	1°21	26°51	28°20	8°58	19°48	F 19
S 20	19 55 16	29°16'01	21°50	16°28	10°23	4°23	7°33	21°22	19°37	14°37	1°20	26°D49	28°16	9° 5	19°48	S 20
S 21	19 59 13	0 Ω 13′20	5 Ƴ 25	18°28	11°36	4°48	7°34	21°26	19°36	14°37	1°19	26°49	28°13	9°11	19°R48	S 21
M22	20 3 9	1°10'40	18°34	20°31	12°50	5°13	7°35	21°30	19°34	14°37	1°18	26°50	28°10	9°18	19°48	M22
T 23	20 7 6	2° 7'59	1819	22°35	14° 4	5°38	7°35	21°34	19°33	14°37	1°17	26°R51	28° 7	9°25	19°48	T 23
W24	20 11 2	3° 5'18	13°45	24°41	15°17	6° 4	7°36	21°38	19°32	14°37	1°16	26°50	28° 4	9°32	19°48	W24
T 25	20 14 59	4° 2'38	25°56	26°49	16°31	6°30	7°36	21°42	19°30	14°D37	1°14	26°48	28° 1	9°38	19°48	T 25
F 26	20 18 56	4°59'57	7 Ⅱ 56	28°58	17°45	6°56	7°R36	21°46	19°29	14°37	1°13	26°43	27°57	9°45	19°48	F 26
S 27	20 22 52	5°57'16	19°51	1 0 8	18°58	7°22	7°36	21°49	19°27	14°37	1°12	26°37	27°54	9°52	19°47	S 27
S 28	20 26 49	6°54'35	19542	3°18	20°12	7°49	7°36	21°53	19°26	14°37	1°11	26°28	27°51	9°59	19°47	S 28
M29	20 30 45	7°51'54	13°34	5°29	21°25	8°16	7°35	21°57	19°24	14°37	1° 9	26°19	27°48	10° 5	19°47	M29
T 30	20 34 42	8°49'13	25°28	7°40	22°39	8°43	7°35	22° 0	19°23	14°37	1° 8	26°10	27°45	10°12	19°46	T 30
W31	20 38 38	9 Ω 46'32	$7\Omega_{25}$	9 Ω 51	23 N 53	9 M .11	7 Ƴ 34	22 8 3	19 ∺ 21	14 M 37	1) 7	26Mp 2	27 m 41	10919	19 Y 46	W31

Delta T = 02h49m32s

AUGUST 3765 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	20 42 35	10 Ω 43'51	19 Ω 29	12 Ω 1	25⋒ 6	9 M .39	7°R33	22 8 7	19°R19	14 M .38	1°R 6	25°R55	27 m 38	10925	19°R45	T 1
F 2	20 46 31	11°41'10	1 m 39	14°11	26°20	10° 7	7 Υ 31	22°10	19) 18	14°38	1) (4	25 m 51	27°35	10°32	19 Y 45	F 2
S 3	20 50 28	12°38'28	13°58	16°20	27°33	10°36	7°30	22°13	19°16	14°38	1° 3	25°48	27°32	10°39	19°44	S 3
S 4	20 54 25	13°35'46	26°27	18°27	28°47	11° 4	7°28	22°16	19°14	14°38	1° 2	25°D47	27°29	10°46	19°43	S 4
M 5	20 58 21	14°33'04	9 ₾ 9	20°34	0 m y 0	11°33	7°26	22°19	19°12	14°39	1° 0	25°48	27°26	10°52	19°43	M 5
T 6	21 2 18	15°30'22	22° 7	22°39	1°14	12° 2	7°24	22°22	19°10	14°39	0°59	25°49	27°22	10°59	19°42	T 6
W 7	21 6 14	16°27'40	5 M 23	24°42	2°27	12°32	7°22	22°24	19° 8	14°39	0°58	25°51	27°19	11° 6	19°41	W 7
T 8	21 10 11	17°24'58	18°59	26°44	3°41	13° 1	7°20	22°27	19° 7	14°40	0°56	25°R51	27°16	11°12	19°40	T 8
F 9	21 14 7	18°22'15	2 ,₹ 57	28°44	4°54	13°31	7°17	22°29	19° 5	14°40	0°55	25°50	27°13	11°19	19°39	F 9
S 10	21 18 4	19°19'32	17°17	0 Mp 42	6° 8	14° 1	7°14	22°32	19° 3	14°41	0°54	25°48	27°10	11°26	19°38	S 10
S 11	21 22 0	20°16'50	1 る 55	2°39	7°21	14°32	7°11	22°34	19° 1	14°41	0°52	25°44	27° 7	11°33	19°37	S 11
M12	21 25 57	21°14'07	16°47	4°34	8°35	15° 2	7° 8	22°36	18°59	14°42	0°51	25°39	27° 3	11°39	19°36	M12
T 13	21 29 54	22°11'24	1≈46	6°27	9°48	15°33	7° 5	22°39	18°57	14°42	0°50	25°34	27° 0	11°46	19°35	T 13
W14	21 33 50	23° 8'42	16°43	8°18	11° 2	16° 4	7° 1	22°41	18°55	14°43	0°48	25°30	26°57	11°53	19°34	W14
T 15	21 37 47	24° 5'59	1 ∺ 29	10° 7	12°15	16°35	6°58	22°43	18°52	14°44	0°47	25°27	26°54	11°59	19°33	T 15
F 16	21 41 43	25° 3'17	15°56	11°54	13°29	17° 7	6°54	22°44	18°50	14°44	0°45	25°26	26°51	12° 6	19°32	F 16
S 17	21 45 40	26° 0'36	0 Υ 1	13°40	14°42	17°38	6°50	22°46	18°48	14°45	0°44	25°D25	26°47	12°13	19°30	S 17
S 18	21 49 36	26°57'55	13°40	15°24	15°55	18°10	6°46	22°48	18°46	14°46	0°43	25°26	26°44	12°20	19°29	S 18
M19	21 53 33	27°55'14	26°53	17° 5	17° 9	18°42	6°41	22°49	18°44	14°47	0°41	25°28	26°41	12°26	19°28	M19
T 20	21 57 29	28°52'35	9 8 42	18°45	18°22	19°14	6°37	22°51	18°42	14°47	0°40	25°29	26°38	12°33	19°26	T 20
W21	22 1 26	29°49'56	22°12	20°24	19°36	19°47	6°32	22°52	18°40	14°48	0°39	25°30	26°35	12°40	19°25	W21
T 22	22 5 23	0 m)47'18	4 Ⅱ 25	22° 0	20°49	20°19	6°27	22°53	18°37	14°49	0°37	25°R30	26°32	12°46	19°23	T 22
F 23	22 9 19	1°44'41	16°26	23°35	22° 2	20°52	6°22	22°55	18°35	14°50	0°36	25°30	26°28	12°53	19°22	F 23
S 24	22 13 16	2°42'05	28°21	25° 8	23°15	21°25	6°17	22°56	18°33	14°51	0°34	25°28	26°25	13° 0	19°20	S 24
S 25	22 17 12	3°39'30	109513	26°39	24°29	21°58	6°11	22°57	18°30	14°52	0°33	25°25	26°22	13° 7	19°18	S 25
M26	22 21 9	4°36'55	22° 6	28° 8	25°42	22°31	6° 6	22°57	18°28	14°53	0°32	25°22	26°19	13°13	19°17	M26
T 27	22 25 5	5°34'21	4 Ω 3	29°35	26°55	23° 5	6° 0	22°58	18°26	14°54	0°30	25°19	26°16	13°20	19°15	T 27
W28	22 29 2	6°31'48	16° 7	1₾ 0	28° 9	23°38	5°54	22°59	18°24	14°55	0°29	25°16	26°13	13°27	19°13	W28
T 29	22 32 58	7°29'16	28°20	2°24	29°22	24°12	5°48	22°59	18°21	14°56	0°27	25°13	26° 9	13°33	19°11	T 29
F 30	22 36 55	8°26'45	10 M)44	3°46	0 ჲ 35	24°46	5°42	23° 0	18°19	14°57	0°26	25°12	26° 6	13°40	19°10	F 30
S 31	22 40 52	9 m 24'14	23 Mp 19	5 ₾ 5	1 ≏ 48	25M21	5 Υ 36	238 0	18) (17	14 M 58	0 ∺ 25	25°D11	26M) 3	139547	19 Ƴ 8	S 31

Delta T = 02h49m33s

SEPTEMBER 3765 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	22 44 48	10 m)21'45	6 <u>₽</u> 7	6 ₾ 23	3 º 2	25 M 55	5°R30	23 8 0	18°R14	14 M 59	0°R23	25 m/12	26Mp 0	13954	19°R 6	S 1
M 2	22 48 45	11°19'16	19° 7	7°38	4°15	26°29	5 Υ 23	23° 0	18) 12	15° 1	0 ∺ 22	25°12	25°57	14° 0	19 Y 4	M 2
T 3	22 52 41	12°16'47	2ML22	8°52	5°28	27° 4	5°17	23°R 0	18° 9	15° 2	0°20	25°14	25°53	14° 7	19° 2	T 3
W 4	22 56 38	13°14'20	15°51	10° 3	6°41	27°39	5°10	23° 0	18° 7	15° 3	0°19	25°15	25°50	14°14	19° 0	W 4
T 5	23 0 34	14°11'53	29°34	11°12	7°54	28°14	5° 3	23° 0	18° 5	15° 4	0°18	25°15	25°47	14°20	18°58	T 5
F 6	23 431	15° 9'27	13 × 31	12°19	9° 7	28°49	4°56	23° 0	18° 2	15° 6	0°16	25°R16	25°44	14°27	18°56	F 6
S 7	23 8 27	16° 7'01	27°42	13°23	10°21	29°25	4°49	22°59	18° 0	15° 7	0°15	25°15	25°41	14°34	18°54	S 7
S 8	23 12 24	17° 4'36	12る 4	14°25	11°34	0 ₹ 0	4°42	22°59	17°57	15° 8	0°14	25°15	25°38	14°41	18°51	S 8
M 9	23 16 20	18° 2'12	26°34	15°24	12°47	0°36	4°35	22°58	17°55	15°10	0°12	25°14	25°34	14°47	18°49	M 9
T 10	23 20 17	18°59'49	11≈ 7	16°20	14° 0	1°12	4°28	22°58	17°53	15°11	0°11	25°13	25°31	14°54	18°47	T 10
W11	23 24 14	19°57'26	25°39	17°14	15°13	1°48	4°20	22°57	17°50	15°12	0°10	25°13	25°28	15° 1	18°45	W11
T 12	23 28 10	20°55'05	10 米 2	18° 4	16°26	2°24	4°13	22°56	17°48	15°14	0° 9	25°12	25°25	15° 7	18°43	T 12
F 13	23 32 7	21°52'44	24°13	18°51	17°39	3° 0	4° 5	22°55	17°45	15°15	0° 7	25°D12	25°22	15°14	18°40	F 13
S 14	23 36 3	22°50'25	8 ℃ 6	19°35	18°52	3°36	3°58	22°54	17°43	15°17	0° 6	25°12	25°18	15°21	18°38	S 14
S 15	23 40 0	23°48'07	21°39	20°15	20° 5	4°13	3°50	22°53	17°41	15°18	0° 5	25°13	25°15	15°28	18°36	S 15
M16	23 43 56	24°45'51	4 8 51	20°51	21°18	4°49	3°42	22°51	17°38	15°20	0° 4	25°R13	25°12	15°34	18°33	M16
T 17	23 47 53	25°43'35	17°42	21°23	22°30	5°26	3°35	22°50	17°36	15°22	0° 2	25°13	25° 9	15°41	18°31	T 17
W18	23 51 49	26°41'22	0 Ⅱ 13	21°51	23°43	6° 3	3°27	22°48	17°34	15°23	0° 1	25°13	25° 6	15°48	18°28	W18
T 19	23 55 46	27°39'10	12°28	22°14	24°56	6°40	3°19	22°47	17°31	15°25	29≈59	25°12	25° 3	15°54	18°26	T 19
F 20	23 59 43	28°36'59	24°32	22°33	26° 9	7°18	3°11	22°45	17°29	15°26	29°59	25°D12	24°59	16° 1	18°23	F 20
S 21	0 3 39	29°34'50	6927	22°46	27°22	7°55	3° 3	22°43	17°27	15°28	29°58	25°12	24°56	16° 8	18°21	S 21
S 22	0 736	0 ჲ 32'43	18°20	22°55	28°35	8°32	2°55	22°41	17°24	15°30	29°56	25°13	24°53	16°15	18°18	S 22
M23	0 11 32	1°30'37	$0\Omega14$	22°R58	29°47	9°10	2°48	22°39	17°22	15°31	29°55	25°13	24°50	16°21	18°16	M23
T 24	0 15 29	2°28'33	12°14	22°55	1 M 0	9°48	2°40	22°37	17°20	15°33	29°54	25°14	24°47	16°28	18°13	T 24
W25	0 19 25	3°26'31	24°23	22°46	2°13	10°26	2°32	22°35	17°17	15°35	29°53	25°15	24°44	16°35	18°11	W25
T 26	0 23 22	4°24'30	6 m 45	22°31	3°26	11° 4	2°24	22°33	17°15	15°37	29°52	25°15	24°40	16°41	18° 8	T 26
F 27	0 27 18	5°22'31	19°22	22°10	4°38	11°42	2°16	22°31	17°13	15°38	29°51	25°R16	24°37	16°48	18° 6	F 27
S 28	0 31 15	6°20'33	2 ≏ 15	21°43	5°51	12°20	2° 8	22°28	17°11	15°40	29°50	25°16	24°34	16°55	18° 3	S 28
S 29	0 35 11	7°18'37	15°24	21°10	7° 4	12°58	2° 0	22°26	17° 8	15°42	29°49	25°15	24°31	17° 2	18° 0	S 29
M30	0 39 8	8 ≏ 16'42	28 ♀ 50	20 ≏ 31	8 M .16	13 ∡ 37	1 Y 52	22 8 23	17 ∺ 6	15 M 44	29≈48	25 m 14	24 m 28	1795 8	17 Y 58	M30

Delta T = 02h49m34s

OCTOBER 3765 00:00 UT

				_		_				_	_		_	_		
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)∤(¥	В	V.	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 43 5	9 ≙ 14'49	12 M 29	19°R47	9 M 29	14 × 16	1°R44	22°R20	17°R 4	15 M 46	29°R47	25°R12	24 Mp 24	179915	17°R55	T 1
W 2	0 47 1	10°12'57	26°21	18 ≏ 58	10°41	14°54	1 Y 37	22817	17) 2	15°48	29≈46	25 Mp 10	24°21	17°22	17 Y 53	W 2
T 3	0 50 58	11°11'07	10 ₹ 22	18° 4	11°54	15°33	1°29	22°14	17° 0	15°50	29°45	25° 8	24°18	17°28	17°50	T 3
F 4	0 54 54	12° 9'18	24°30	17° 8	13° 6	16°12	1°21	22°12	16°58	15°51	29°44	25° 7	24°15	17°35	17°47	F 4
S 5	0 58 51	13° 7'30	8 국 41	16° 9	14°19	16°52	1°14	22° 8	16°56	15°53	29°43	25°D 6	24°12	17°42	17°45	S 5
S 6	1 2 47	14° 5'44	22°54	15° 9	15°31	17°31	1° 6	22° 5	16°54	15°55	29°42	25° 7	24° 9	17°49	17°42	S 6
M 7	1 6 44	15° 3'59	7≈ 7	14°10	16°44	18°10	0°59	22° 2	16°52	15°57	29°41	25° 7	24° 5	17°55	17°39	M 7
T 8	1 10 40	16° 2'15	21°16	13°12	17°56	18°50	0°51	21°59	16°50	15°59	29°40	25° 9	24° 2	18° 2	17°37	T 8
W 9	1 14 37	17° 0'33	5 ∺ 20	12°17	19° 9	19°29	0°44	21°55	16°48	16° 1	29°39	25°10	23°59	18° 9	17°34	W 9
T 10	1 18 34	17°58'52	19°16	11°26	20°21	20° 9	0°37	21°52	16°46	16° 3	29°38	25°R11	23°56	18°15	17°31	T 10
F 11	1 22 30	18°57'13	3 Υ 2	10°42	21°33	20°49	0°30	21°49	16°44	16° 5	29°38	25°11	23°53	18°22	17°29	F 11
S 12	1 26 27	19°55'35	16°35	10° 3	22°46	21°29	0°23	21°45	16°42	16° 7	29°37	25° 9	23°49	18°29	17°26	S 12
S 13	1 30 23	20°53'59	29°52	9°33	23°58	22° 9	0°16	21°41	16°40	16° 9	29°36	25° 7	23°46	18°36	17°23	S 13
M14	1 34 20	21°52'25	12854	9°11	25°10	22°49	0° 9	21°38	16°38	16°11	29°35	25° 3	23°43	18°42	17°20	M14
T 15	1 38 16	22°50'53	25°39	8°58	26°22	23°29	0° 2	21°34	16°36	16°14	29°35	24°59	23°40	18°49	17°18	T 15
W16	1 42 13	23°49'23	8 II 8	8°D55	27°34	24° 9	29 米 55	21°30	16°35	16°16	29°34	24°54	23°37	18°56	17°15	W16
T 17	1 46 9	24°47'55	20°23	9° 2	28°47	24°50	29°49	21°26	16°33	16°18	29°33	24°50	23°34	19° 2	17°13	T 17
F 18	1 50 6	25°46'29	29526	9°18 9°43	29°59	25°31	29°43	21°22	16°31	16°20	29°33	24°46	23°30	19° 9	17°10 17° 7	F 18
S 19	1 54 3	26°45'05	14°21		1 ,7 11	26°11	29°36	21°18	16°30	16°22	29°32	24°44	23°27	19°16		S 19
S 20	1 57 59	27°43'43	26°13	10°18	2°23	26°52	29°30	21°14	16°28	16°24	29°31	24°D43	23°24	19°22	17° 5	S 20
M21	2 1 56	28°42'23	8 N 6	11° 2	3°35	27°33	29°24	21°10	16°26	16°26	29°31	24°44	23°21	19°29	17° 2	M21
T 22	2 5 52	29°41'06	20° 6	11°54	4°47	28°14	29°18	21° 6	16°25	16°28	29°30	24°45	23°18	19°36	16°59	T 22
W23	2 9 49	0M39'50	2 m) 17	12°53	5°59	28°55	29°13	21° 1	16°23	16°31	29°30	24°47	23°15	19°43	16°57	W23
T 24	2 13 45	1°38'36	14°43	14° 0	7°11	29°36	29° 7 29° 2	20°57	16°22	16°33 16°35	29°29	24°48	23°11 23° 8	19°49	16°54	T 24
F 25 S 26	2 17 42 2 21 38	2°37'25 3°36'16	27°28 10 Ω 35	15°13 16°32	8°22 9°34	0 る 17 0°59	29° 2 28°57	20°53 20°48	16°20 16°19	16°35 16°37	29°29 29°28	24°R48 24°47	23° 8 23° 5	19°56 20° 3	16°52 16°49	F 25 S 26
S 27	2 25 35	4°35'08	24° 4	17°55	10°46	1°40	28°52	20°44	16°18	16°39	29°28	24°44	23° 2	20° 9	16°47	S 27
M28	2 29 31	5°34'03	7 M 54	19°24	11°58	2°22	28°47	20°40	16°16	16°41	29°27	24°39	22°59	20°16	16°44	M28
T 29	2 33 28	6°32'59	22° 1	20°55	13°10	3° 4	28°42	20°35	16°15	16°44	29°27	24°33	22°55	20°23	16°42	T 29
W30	2 37 25 2 41 21	7°31'58 8 M L30'58	6 ₹ 21 20 ₹ 48	22°31 24 Ω 8	14°21 15 × 733	3°46 4 ♂ 27	28°37 28 ¥ 33	20°31 20 8 26	16°14 16 ₩ 13	16°46 16 M L48	29°27	24°26	22°52	20°30 20©36	16°39 16 Ƴ 37	W30 T 31
T 31	2 41 21	811630.28	20 X' 48	∠4 = 8	13 X '33	402/	28代33	20026	10大13	1011648	29≈26	24 Mp 20	22 Ty 49	20=036	10 13/	1 31

Delta T = 02h49m35s

NOVEMBER 3765 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 45 18	9 M _30'00	5 ਰ 17	25 ≏ 48	16 ∡ 145	5る 9	28°R29	20°R21	16°R11	16 M 50	29°R26	24°R14	22 Mp 46	209543	16°R34	F 1
S 2	2 49 14	10°29'04	19°40	27°29	17°56	5°52	28 米 25	20817	16 米 10	16°52	29≈26	24 Mp 10	22°43	20°50	16 Ƴ 32	S 2
S 3	2 53 11	11°28'09	3≈56	29°12	19°8	6°34	28°21	20°12	16° 9	16°55	29°26	24° 9	22°40	20°56	16°30	S 3
M 4	2 57 7	12°27'16	18° 2	0 M .56	20°19	7°16	28°17	20° 8	16° 8	16°57	29°25	24°D 8	22°36	21° 3	16°27	M 4
T 5	3 1 4	13°26'24	1) 56	2°40	21°31	7°58	28°14	20° 3	16° 7	16°59	29°25	24° 9	22°33	21°10	16°25	T 5
W 6	3 5 0	14°25'35	15°39	4°25	22°42	8°41	28°10	19°58	16° 6	17° 1	29°25	24°10	22°30	21°16	16°23	W 6
T 7	3 8 57	15°24'46	29°10	6°10	23°54	9°23	28° 7	19°54	16° 6	17° 4	29°25	24°R11	22°27	21°23	16°20	T 7
F 8 S 9	3 12 54 3 16 50	16°24'00 17°23'15	12 Υ 30 25°39	7°55 9°40	25° 5 26°16	10° 6 10°49	28° 4 28° 2	19°49 19°44	16° 5 16° 4	17° 6 17° 8	29°25 29°25	24° 9 24° 5	22°24 22°21	21°30 21°37	16°18 16°16	F 8 S 9
								_	-							
S 10	3 20 47	18°22'32	8 8 37	11°25	27°28	11°32	27°59	19°39	16° 3	17°10	29°25	23°59	22°17	21°43	16°14	S 10
M11	3 24 43	19°21'51	21°22	13° 9	28°39	12°15	27°57	19°35	16° 3	17°13	29°D25	23°50	22°14	21°50	16°12	M11
T 12	3 28 40	20°21'12	3 II 56	14°54	29°50	12°57	27°55	19°30	16° 2	17°15	29°25	23°40	22°11	21°57	16°10	T 12
W13 T 14	3 32 36 3 36 33	21°20'35 22°20'00	16°17 28°27	16°37 18°20	1중 1 2°12	13°41 14°24	27°53 27°51	19°25 19°20	16° 1 16° 1	17°17 17°19	29°25 29°25	23°29 23°18	22° 8 22° 5	22° 3 22°10	16° 7 16° 5	W13 T 14
F 15	3 40 29	22°20'00 23°19'28	10927	20° 3	3°23	14 24 15° 7	27°49	19°16	16° 0	17 19 17°21	29°25	23° 9	22° 1	22°17	16° 3	F 15
S 16	3 44 26	24°18'57	22°21	21°45	4°34	15°50	27°48	19°11	16° 0	17°24	29°25	23° 2	21°58	22°24	16° 1	S 16
S 17	3 48 23	25°18'28	4 Ω 11	23°27	5°45	16°34	27°47	19° 6	16° 0	17°26	29°25	22°57	21°55	22°30	16° 0	S 17
M18	3 52 19	26°18'02	16° 2	25° 8	6°55	17°17	27°46	19° 2	15°59	17°28	29°26	22°54	21°52	22°37	15°58	M18
T 19	3 56 16	27°17'38	27°59	26°48	8° 6	18° 1	27°45	18°57	15°59	17°30	29°26	22°D54	21°49	22°44	15°56	T 19
W20	4 0 12	28°17'16	10 m) 7	28°28	9°17	18°44	27°45	18°52	15°59	17°33	29°26	22°54	21°46	22°50	15°54	W20
T 21	4 4 9	29°16'56	22°31	0 √ 7	10°27	19°28	27°44	18°48	15°58	17°35	29°26	22°R55	21°42	22°57	15°52	T 21
F 22	4 8 5	0 ∡ 16'38	5 ₽ 17	1°46	11°38	20°12	27°D44	18°43	15°58	17°37	29°27	22°54	21°39	23° 4	15°50	F 22
S 23	4 12 2	1°16'22	18°29	3°24	12°49	20°56	27°44	18°39	15°58	17°39	29°27	22°51	21°36	23°10	15°49	S 23
S 24	4 15 58	2°16'09	2 m 7	5° 2	13°59	21°40	27°45	18°34	15°D58	17°41	29°27	22°46	21°33	23°17	15°47	S 24
M25	4 19 55	3°15'57	16°13	6°39	15° 9	22°24	27°45	18°30	15°58	17°44	29°28	22°38	21°30	23°24	15°46	M25
T 26	4 23 52	4°15'48	0 ₹ 41	8°16	16°20	23° 8	27°46	18°25	15°58	17°46	29°28	22°28	21°27	23°31	15°44	T 26
W27	4 27 48	5°15'40	15°27	9°52	17°30	23°52	27°47	18°21	15°58	17°48	29°28	22°17	21°23	23°37	15°42	W27
T 28	4 31 45	6°15'35	0중22	11°28	18°40	24°36	27°48	18°16	15°59	17°50	29°29	22° 6	21°20	23°44	15°41	T 28
F 29 S 30	4 35 41 4 39 38	7°15'31 8 × 15'28	15°16 0 ≈ 1	13° 3 14 × ⁷ 38	19°50 21 る 0	25°21 26 る 5	27°49 27 ¥ 50	18°12 18 8 8	15°59 15 ¥ 59	17°52 17 M L54	29°29 29≈30	21°57 21 m 49	21°17 21 m 14	23°51 23 © 57	15°40 15 ° 38	F 29 S 30
3 30	4 39 38	ox.13.28	U ~ ≫ 1	148.38	210 0	200 3	∠/ 兀 30	100 8	137739	1/11634	∠9 ≈ >30	49 إزا 1 2	14 پرا 1 کے	/ دوڅد ک	13 1 38	3 30

Delta T = 02h49m36s

DECEMBER 3765 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	4 43 34	9 .7 15'27	14≈31	16 × 12	22 궁 10	26 궁 50	27) 52	18°R 3	15 米 59	17 M 56	29≈31	21°R45	21 mg 11	2495 4	15°R37	S 1
M 2	4 47 31	10°15'28	28°43	17°46	23°20	27°34	27°54	17 8 59	16° 0	17°59	29°31	21 m 43	21° 7	24°11	15 Y 36	M 2
T 3	4 51 27	11°15'30	12) 35	19°20	24°29	28°19	27°56	17°55	16° 0	18° 1	29°32	21°D43	21° 4	24°17	15°34	T 3
W 4	4 55 24	12°15'33	26° 8	20°53	25°39	29° 4	27°58	17°51	16° 1	18° 3	29°32	21°R43	21° 1	24°24	15°33	W 4
T 5	4 59 21	13°15'38	9 Ƴ 24	22°26	26°48	29°48	28° 1	17°47	16° 1	18° 5	29°33	21°42	20°58	24°31	15°32	T 5
F 6	5 3 17	14°15'44	22°26	23°58	27°58	0≈33	28° 4	17°43	16° 2	18° 7	29°34	21°39	20°55	24°38	15°31	F 6
S 7	5 7 14	15°15'52	5 8 15	25°30	29° 7	1°18	28° 7	17°39	16° 2	18° 9	29°34	21°33	20°52	24°44	15°30	S 7
S 8	5 11 10	16°16'01	17°53	27° 2	0≈16	2° 3	28°10	17°35	16° 3	18°11	29°35	21°24	20°48	24°51	15°29	S 8
M 9	5 15 7	17°16'12	0Ⅲ21	28°33	1°25	2°48	28°13	17°31	16° 4	18°13	29°36	21°12	20°45	24°58	15°28	M 9
T 10	5 19 3	18°16'24	12°40	0중 4	2°34	3°33	28°16	17°28	16° 5	18°15	29°37	20°59	20°42	25° 4	15°27	T 10
W11	5 23 0	19°16'38	24°51	1°35	3°43	4°18	28°20	17°24	16° 5	18°17	29°38	20°44	20°39	25°11	15°26	W11
T 12	5 26 56	20°16'54	6954	3° 6	4°52	5° 4	28°24	17°21	16° 6	18°19	29°38	20°30	20°36	25°18	15°25	T 12
F 13	5 30 53	21°17'12	18°49	4°36	6° 0	5°49	28°28	17°17	16° 7	18°21	29°39	20°17	20°33	25°24	15°25	F 13
S 14	5 34 50	22°17'31	0 Ω 40	6° 6	7° 9	6°34	28°32	17°14	16° 8	18°23	29°40	20° 6	20°29	25°31	15°24	S 14
S 15	5 38 46	23°17'52	12°29	7°35	8°17	7°20	28°37	17°10	16° 9	18°25	29°41	19°59	20°26	25°38	15°23	S 15
M16	5 42 43	24°18'14	24°18	9° 4	9°25	8° 5	28°41	17° 7	16°10	18°27	29°42	19°54	20°23	25°45	15°23	M16
T 17	5 46 39	25°18'38	6 m 13	10°33	10°33	8°51	28°46	17° 4	16°11	18°28	29°43	19°52	20°20	25°51	15°22	T 17
W18	5 50 36	26°19'04	18°18	12° 1	11°41	9°36	28°51	17° 1	16°13	18°30	29°44	19°52	20°17	25°58	15°22	W18
T 19	5 54 32	27°19'32	0 <u>ი</u> 39	13°29	12°49	10°22	28°56	16°58	16°14	18°32	29°45	19°52	20°13	26° 5	15°21	T 19
F 20	5 58 29	28°20'02	13°20	14°56	13°56	11° 7	29° 1	16°55	16°15	18°34	29°46	19°51	20°10	26°11	15°21	F 20
S 21	6 2 25	29°20'33	26°27	16°23	15° 4	11°53	29° 7	16°52	16°16	18°36	29°47	19°48	20° 7	26°18	15°21	S 21
S 22	6 6 22	0 ප් 21'06	10 M 3	17°49	16°11	12°39	29°13	16°49	16°18	18°38	29°48	19°44	20° 4	26°25	15°20	S 22
M23	6 10 19	1°21'40	24° 9	19°14	17°18	13°25	29°18	16°46	16°19	18°39	29°49	19°36	20° 1	26°31	15°20	M23
T 24	6 14 15	2°22'16	8 ∡ 744	20°39	18°25	14°11	29°24	16°44	16°21	18°41	29°51	19°26	19°58	26°38	15°20	T 24
W25	6 18 12	3°22'54	23°41	22° 3	19°31	14°57	29°31	16°41	16°22	18°43	29°52	19°15	19°54	26°45	15°20	W25
T 26	6 22 8	4°23'33	8 군 53	23°25	20°38	15°43	29°37	16°39	16°24	18°45	29°53	19° 3	19°51	26°51	15°D20	T 26
F 27	6 26 5	5°24'13	24° 7	24°47	21°44	16°29	29°44	16°37	16°25	18°46	29°54	18°53	19°48	26°58	15°20	F 27
S 28	6 30 1	6°24'54	9≈14	26° 7	22°50	17°15	29°50	16°34	16°27	18°48	29°55	18°46	19°45	27° 5	15°20	S 28
S 29	6 33 58	7°25'37	24° 4	27°25	23°56	18° 1	29°57	16°32	16°29	18°49	29°57	18°41	19°42	27°12	15°20	S 29
M30	6 37 55	8°26'20	8) (31	28°41	25° 1	18°47	0 Υ 4	16°30	16°30	18°51	29°58	18°39	19°39	27°18	15°20	M30
T 31	6 41 51	9 る 27'04	22) 33	29 궁 56	26≈ 7	19 ≈ 34	0 Υ 11	16 8 28	16 ∺ 32	18 M .53	29≈59	18°D39	19 m 35	279525	15 Y 21	T 31

Delta T = 02h49m37s

JANUARY 3766 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Ş,	Day
W 1	6 45 48	10る27'49	6 Υ 10	1≈ 8	27≈12	20≈20	0 Υ 19	16°R26	16) (34	18 M .54	0) 1	18°R39	19 m 32	27932	15 Y 21	W 1
T 2	6 49 44	11°28'35	19°25	2°17	28°17	21° 6	0°26	16 8 25	16°36	18°56	0° 2	18 m /39	19°29	27°38	15°21	T 2
F 3	6 53 41	12°29'21	2819	3°22	29°21	21°53	0°34	16°23	16°38	18°57	0° 3	18°37	19°26	27°45	15°22	F 3
S 4	6 57 37	13°30'08	14°57	4°24	0 ∺ 26	22°39	0°42	16°22	16°40	18°59	0° 5	18°33	19°23	27°52	15°22	S 4
S 5	7 1 34	14°30'56	27°22	5°22	1°30	23°25	0°50	16°20	16°42	19° 0	0° 6	18°25	19°19	27°58	15°23	S 5
M 6	7 5 30	15°31'45	9 Ⅲ 37	6°15	2°33	24°12	0°58	16°19	16°44	19° 2	0°8	18°16	19°16	28° 5	15°23	M 6
T 7	7 9 27	16°32'35	21°44	7° 2	3°37	24°58	1° 6	16°18	16°46	19° 3	0° 9	18° 4	19°13	28°12	15°24	T 7
W 8	7 13 24	17°33'26	39544	7°42	4°40	25°45	1°14	16°17	16°48	19° 4	0°11	17°52	19°10	28°19	15°25	W 8
T 9	7 17 20	18°34'17	15°40	8°15	5°43	26°32	1°23	16°16	16°50	19° 6	0°12	17°40	19° 7	28°25	15°25	T 9
F 10	7 21 17	19°35'09	27°32	8°41	6°45	27°18	1°32	16°15	16°53	19° 7	0°14	17°29	19° 4	28°32	15°26	F 10
S 11	7 25 13	20°36'02	9 Ω 22	8°57	7°47	28° 5	1°40	16°14	16°55	19° 8	0°15	17°21	19° 0	28°39	15°27	S 11
S 12	7 29 10	21°36'56	21°11	9°R 3	8°49	28°52	1°49	16°13	16°57	19°10	0°17	17°15	18°57	28°45	15°28	S 12
M13	7 33 6	22°37'51	3 Mp 3	8°59	9°50	29°38	1°59	16°13	16°59	19°11	0°18	17°11	18°54	28°52	15°29	M13
T 14	7 37 3	23°38'46	15° 0	8°43	10°51	0 ∺ 25	2° 8	16°12	17° 2	19°12	0°20	17°D10	18°51	28°59	15°30	T 14
W15	7 40 59	24°39'43	27° 7	8°16	11°52	1°12	2°17	16°12	17° 4	19°13	0°21	17°10	18°48	29° 5	15°31	W15
T 16	7 44 56	25°40'40	9 ≏ 26	7°37	12°52	1°59	2°27	16°12	17° 7	19°14	0°23	17°11	18°45	29°12	15°32	T 16
F 17	7 48 53	26°41'38	22° 4	6°47	13°52	2°46	2°36	16°12	17° 9	19°16	0°25	17°R12	18°41	29°19	15°33	F 17
S 18	7 52 49	27°42'37	5 M 4	5°46	14°51	3°33	2°46	16°D12	17°12	19°17	0°26	17°12	18°38	29°25	15°34	S 18
S 19	7 56 46	28°43'37	18°31	4°37	15°50	4°20	2°56	16°12	17°14	19°18	0°28	17°10	18°35	29°32	15°35	S 19
M20	8 0 42	29°44'38	2 ~ 27	3°21	16°48	5° 7	3° 6	16°12	17°17	19°19	0°29	17° 6	18°32	29°39	15°37	M20
T 21	8 4 39	0≈45'40	16°52	2° 0	17°46	5°54	3°16	16°12	17°19	19°20	0°31	17° 0	18°29	29°45	15°38	T 21
W22	8 8 3 5	1°46'42	1 る 42	<u>0°38</u>	18°43	6°41	3°26	16°13	17°22	19°21	0°33	16°53	18°25	29°52	15°39	W22
T 23	8 12 32	2°47'45	16°51	29 궁 16	19°40	7°28	3°37	16°13	17°25	19°22	0°35	16°46	18°22	29°59	15°41	T 23
F 24	8 16 29	3°48'49	2≈ 9	27°58	20°36	8°15	3°47	16°14	17°28	19°22	0°36	16°40	18°19	0 Ω 6	15°42	F 24
S 25	8 20 25	4°49'53	17°25	26°46	21°31	9° 2	3°58	16°15	17°30	19°23	0°38	16°35	18°16	0°12	15°44	S 25
S 26	8 24 22	5°50'56	2 ∺ 29	25°42	22°26	9°49	4° 8	16°16	17°33	19°24	0°40	16°32	18°13	0°19	15°46	S 26
M27	8 28 18	6°52'00	17°12	24°47	23°21	10°36	4°19	16°16	17°36	19°25	0°41	16°D31	18°10	0°26	15°47	M27
T 28	8 32 15	7°53'04	1 Υ 29	24° 1	24°15	11°23	4°30	16°18	17°39	19°26	0°43	16°32	18° 6	0°32	15°49	T 28
W29	8 36 11	8°54'08	15°18	23°27	25° 8	12°10	4°41	16°19	17°42	19°26	0°45	16°34	18° 3	0°39	15°51	W29
T 30	8 40 8	9°55'12	28°40	23° 2	26° 0	12°58	4°52	16°20	17°45	19°27	0°47	16°35	18° 0	0°46	15°52	T 30
F 31	8 44 4	10≈56'16	11 8 38	22 る 48	26 ∺ 51	13) 45	5 Υ 4	16 8 21	17) (48	19 M 28	0 ∺ 49	16°R36	17 m 57	0 Ω 52	15 Y 54	F 31

Delta T = 02h49m38s

FEBRUARY 3766 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	8 48 1	11≈57'19	24 8 15	22°D43	27) 42	14) 32	5 ℃ 15	16823	17 米 50	19 M 28	0 ∺ 50	16°R35	17 m 54	0 Ω 59	15 Y 56	S 1
S 2	8 51 58	12°58'23	6 II 36	22 궁 47	28°32	15°19	5°26	16°25	17°53	19°29	0°52	16 m /32	17°50	1° 6	15°58	S 2
M 3	8 55 54	13°59'26	18°45	23° 0	29°21	16° 6	5°38	16°26	17°57	19°30	0°54	16°28	17°47	1°12	16° 0	M 3
T 4	8 59 51	15° 0'29	09୍ଦେ44	23°20	0 Υ 10	16°54	5°50	16°28	18° 0	19°30	0°56	16°23	17°44	1°19	16° 2	T 4
W 5	9 3 47	16° 1'31	12°38	23°48	0°57	17°41	6° 1	16°30	18° 3	19°31	0°58	16°17	17°41	1°26	16° 4	W 5
T 6	9 7 44	17° 2'34	24°29	24°21	1°43	18°28	6°13	16°32	18° 6	19°31	1° 0	16°12	17°38	1°32	16° 6	T 6
F 7	9 11 40	18° 3'36	6 Ω 19	25° 0	2°29	19°16	6°25	16°34	18° 9	19°32	1° 1	16° 7	17°35	1°39	16° 8	F 7
S 8	9 15 37	19° 4'38	18°10	25°44	3°13	20° 3	6°37	16°37	18°12	19°32	1° 3	16° 3	17°31	1°46	16°11	S 8
S 9	9 19 33	20° 5'39	0 m) 5	26°33	3°57	20°50	6°49	16°39	18°15	19°32	1° 5	16° 0	17°28	1°53	16°13	S 9
M10	9 23 30	21° 6'41	12° 4	27°26	4°39	21°37	7° 1	16°41	18°18	19°33	1° 7	15°D59	17°25	1°59	16°15	M10
T 11	9 27 27	22° 7'42	24°10	28°23	5°20	22°25	7°14	16°44	18°22	19°33	1° 9	15°59	17°22	2° 6	16°17	T 11
W12	9 31 23	23° 8'43	6 ≏ 26	29°22	6° 0	23°12	7°26	16°47	18°25	19°33	1°11	16° 0	17°19	2°13	16°20	W12
T 13	9 35 20	24° 9'44	18°53	0≈25	6°38	23°59	7°39	16°49	18°28	19°33	1°13	16° 2	17°16	2°19	16°22	T 13
F 14	9 39 16	25°10'45	1 M .36	1°30	7°16	24°47	7°51	16°52	18°31	19°34	1°14	16° 4	17°12	2°26	16°24	F 14
S 15	9 43 13	26°11'45	14°37	2°38	7°52	25°34	8° 4	16°55	18°35	19°34	1°16	16° 5	17° 9	2°33	16°27	S 15
S 16	9 47 9	27°12'46	27°58	3°48	8°26	26°21	8°16	16°58	18°38	19°34	1°18	16°R 5	17° 6	2°39	16°29	S 16
M17	9 51 6	28°13'46	11 ×7 43	5° 0	8°59	27° 9	8°29	17° 1	18°41	19°34	1°20	16° 5	17° 3	2°46	16°32	M17
T 18	9 55 2	29°14'47	25°52	6°14	9°31	27°56	8°42	17° 5	18°44	19°34	1°22	16° 3	17° 0	2°53	16°35	T 18
W19	9 58 59	0) (15′47	10 궁 23	7°29	10° 1	28°43	8°55	17° 8	18°48	19°R34	1°24	16° 2	16°56	2°59	16°37	W19
T 20	10 2 55	1°16'46	25°13	8°46	10°30	29°31	9° 8	17°11	18°51	19°34	1°26	16° 0	16°53	3° 6	16°40	T 20
F 21	10 6 52	2°17'45	10≈15	10° 4	10°57	0 Υ 18	9°21	17°15	18°55	19°34	1°28	15°58	16°50	3°13	16°43	F 21
S 22	10 10 49	3°18'44	25°20	11°24	11°22	1° 5	9°34	17°19	18°58	19°34	1°30	15°57	16°47	3°19	16°45	S 22
S 23	10 14 45	4°19'42	10 米 19	12°44	11°45	1°53	9°47	17°22	19° 1	19°34	1°31	15°D56	16°44	3°26	16°48	S 23
M24	10 18 42	5°20'39	25° 5	14° 6	12° 6	2°40	10° 0	17°26	19° 5	19°34	1°33	15°56	16°41	3°33	16°51	M24
T 25	10 22 38	6°21'35	9 Υ 29	15°29	12°26	3°27	10°13	17°30	19° 8	19°33	1°35	15°57	16°37	3°39	16°54	T 25
W26	10 26 35	7°22'31	23°29	16°53	12°43	4°15	10°27	17°34	19°12	19°33	1°37	15°57	16°34	3°46	16°56	W26
T 27	10 30 31	8°23'25	7 8 1	18°18	12°59	5° 2	10°40	17°38	19°15	19°33	1°39	15°58	16°31	3°53	16°59	T 27
F 28	10 34 28	9) 24'18	208 8	19 ≈ 44	13 Y 12	5 Ƴ 49	10 Y 54	17 8 42	19 米 18	19 M .33	1) (41	15 m 59	16 m 28	3Ω 59	17 Y 2	F 28

Delta T = 02h49m39s

MARCH 3766 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	Р	V	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	10 38 24	10 ∺ 25′10	2Д51	21≈11	13 Y 23	6 Υ 36	11 ° 7	17847	19 米 22	19°R32	1) 43	15 m 59	16 m 25	4 N 6	17 ℃ 5	S 1
S 2	10 42 21	11°26'01	15°15	22°38	13°32	7°24	11°21	17°51	19°25	19 M .32	1°45	15°R59	16°22	4°13	17° 8	S 2
M 3	10 46 18	12°26'51	27°23	24° 7	13°38	8°11	11°34	17°55	19°29	19°32	1°46	15°59	16°18	4°20	17°11	M 3
T 4	10 50 14	13°27'39	99521	25°36	13°42	8°58	11°48	18° 0	19°32	19°31	1°48	15°59	16°15	4°26	17°14	T 4
W 5	10 54 11	14°28'26 15°29'12	21°13	27° 6 28°37	13°R44 13°43	9°45 10°33	12° 2 12°16	18° 5	19°36 19°39	19°31 19°30	1°50	15°59 15°D58	16°12 16° 9	4°33 4°40	17°17 17°20	W 5
T 6 F 7	10 58 7 11 2 4	15°29'12 16°29'57	3 Ω 2 14°52	0 ¥ 9	13°43 13°40	10°33	12°16	18° 9 18°14	19°39 19°43	19°30	1°52 1°54	15°58	16° 6	4°46	17°23	T 6 F 7
S 8	11 6 0	10 29 37 17°30'40	26°47	1°41	13°34	11 20 12° 7	12°43	18°19	19 43 19°46	19°30 19°29	1°56	15°59	16° 2	4°53	17°23	S 8
													-			
S 9 M10	11 9 57 11 13 53	18°31'22 19°32'03	8 Mp 48 20°59	3°15 4°49	13°26 13°15	12°54 13°41	12°57 13°11	18°24 18°29	19°50 19°53	19°29 19°28	1°58 1°59	15°59 15°R59	15°59 15°56	5° 0 5° 6	17°30 17°33	S 9 M10
T 11	11 13 53	20°32'42	3 <u>₽</u> 20	6°24	13°13	13°41 14°28	13°11 13°25	18°34	19°53	19°28 19°27	2° 1	15°58	15°53	5°13	17°33	T 11
W12	11 21 47	20°32'42 21°33'21	15°52	8° 0	12°46	15°16	13°39	18°39	20° 0	19°27	2° 3	15°58	15°50	5°20	17°39	W12
T 13	11 25 43	22°33'58	28°37	9°36	12°27	16° 3	13°53	18°44	20° 4	19°26	2° 5	15°57	15°47	5°26	17°42	T 13
F 14	11 29 40	23°34'35	11MJ36	11°14	12° 7	16°50	14° 7	18°49	20° 7	19°25	2° 7	15°56	15°43	5°33	17°46	F 14
S 15	11 33 36	24°35'10	24°49	12°52	11°44	17°37	14°21	18°55	20°11	19°24	2° 8	15°55	15°40	5°40	17°49	S 15
S 16	11 37 33	25°35'44	8 ∡ 17	14°31	11°19	18°24	14°36	19° 0	20°14	19°24	2°10	15°54	15°37	5°46	17°52	S 16
M17	11 41 29	26°36'17	22° 0	16°12	10°52	19°11	14°50	19° 6	20°18	19°23	2°12	15°D54	15°34	5°53	17°56	M17
T 18	11 45 26	27°36'50	5 ろ 59	17°53	10°22	19°58	15° 4	19°11	20°21	19°22	2°14	15°54	15°31	6° 0	17°59	T 18
W19	11 49 22	28°37'21	20°13	19°34	9°52	20°45	15°18	19°17	20°25	19°21	2°15	15°55	15°27	6° 6	18° 2	W19
T 20	11 53 19	29°37'51 0 ° 38'19	4 ≈ 39 19°14	21°17	9°19	21°32 22°19	15°33	19°23	20°28	19°20 19°19	2°17	15°56	15°24 15°21	6°13	18° 6	T 20
F 21 S 22	11 57 15 12 1 12	1°38'19	3) 54	23° 1 24°46	8°45 8°11	22°19 23° 5	15°47 16° 1	19°28 19°34	20°31 20°35	19°19 19°18	2°19 2°21	15°57 15°58	15°21 15°18	6°20 6°26	18° 9 18°12	F 21 S 22
					_		_			-						
S 23 M24	12 5 9 12 9 5	2°39'13 3°39'37	18°32 3 Y 2	26°32 28°18	7°35 6°58	23°52 24°39	16°16 16°30	19°40 19°46	20°38 20°42	19°17 19°16	2°22	15°R58 15°57	15°15 15°12	6°33 6°40	18°16 18°19	S 23 M24
T 25	12 9 5	4°40'00	17°19	0° 6	6°58 6°21	24°39 25°26	16°30 16°44	19°46 19°52	20°42 20°45	19°16 19°15	2°24 2°26	15°57 15°56	15°12 15° 8	6°40 6°46	18°19 18°23	T 25
W26	12 16 58	5°40'22	1816	1°54	5°44	26°13	16°59	19°58	20°49	19°13	2°27	15°53	15° 5	6°53	18°26	W26
T 27	12 10 50	6°40'41	14°51	3°44	5° 6	26°59	17°13	20° 4	20°52	19°13	2°29	15°50	15° 2	7° 0	18°29	T 27
F 28	12 24 51	7°40'59	28° 2	5°35	4°29	27°46	17°28	20°10	20°55	19°12	2°30	15°47	14°59	7° 6	18°33	F 28
S 29	12 28 48	8°41'15	10 Ⅲ 51	7°26	3°53	28°33	17°42	20°17	20°59	19°11	2°32	15°44	14°56	7°13	18°36	S 29
S 30	12 32 44	9°41'30	23°19	9°19	3°17	29°19	17°57	20°23	21° 2	19°10	2°34	15°42	14°53	7°20	18°40	S 30
M31	12 36 41	10 Y 41'42	5930	11 Y 12	2 Ƴ 42	0 8 6	18 Y 11	20 8 29	21 米 5	19 M 8	2 ∺ 35	15°D41	14 M 49	7 Ω 26	18 Y 43	M31

Delta T = 02h49m39s

APRIL 3766 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	12 40 38	11 ° 41'53	179529	13 Y 6	2°R 9	0 8 53	18 Y 26	20 8 36	21) 9	19°R 7	2) (37	15 m)41	14 M)46	7 Ω 33	18 Y 47	T 1
W 2	12 44 34	12°42'01	29°21	15° 1	1 Y 37	1°39	18°40	20°42	21°12	19 M 6	2°38	15°42	14°43	7°40	18°50	W 2
T 3	12 48 31	13°42'07	11 Ω 10	16°57	1° 6	2°26	18°55	20°49	21°15	19° 5	2°40	15°43	14°40	7°46	18°54	T 3
F 4	12 52 27	14°42'12	23° 1	18°53	0°38	3°12	19°10	20°55	21°19	19° 4	2°41	15°45	14°37	7°53	18°57	F 4
S 5	12 56 24	15°42'14	4 m 59	20°50	0°11	3°59	19°24	21° 2	21°22	19° 2	2°43	15°47	14°33	8° 0	19° 1	S 5
S 6	13 0 20	16°42'15	17° 8	22°47	29) (46	4°45	19°39	21° 8	21°25	19° 1	2°44	15°R47	14°30	8° 6	19° 4	S 6
M 7	13 4 17	17°42'14	29°30	24°45	29°24	5°31	19°53	21°15	21°28	19° 0	2°46	15°46	14°27	8°13	19°8	M 7
T 8	13 8 13	18°42'10	12 º 6	26°42	29° 4	6°18	20° 8	21°22	21°32	18°58	2°47	15°44	14°24	8°20	19°11	T 8
W 9	13 12 10	19°42'05	24°59	28°39	28°46	7° 4	20°22	21°29	21°35	18°57	2°48	15°40	14°21	8°26	19°15	W 9
T 10	13 16 6	20°41'58	8 M 8	0 8 36	28°30	7°50	20°37	21°36	21°38	18°55	2°50	15°34	14°18	8°33	19°18	T 10
F 11	13 20 3	21°41'50	21°31	2°32	28°17	8°37	20°51	21°42	21°41	18°54	2°51	15°28	14°14	8°40	19°22	F 11
S 12	13 24 0	22°41'40	5 ₹ 7	4°27	28° 7	9°23	21° 6	21°49	21°44	18°53	2°53	15°22	14°11	8°46	19°25	S 12
S 13	13 27 56	23°41'28	18°53	6°20	27°59	10° 9	21°21	21°56	21°47	18°51	2°54	15°17	14° 8	8°53	19°29	S 13
M14	13 31 53	24°41'14	2 る 49	8°11	27°54	10°55	21°35	22° 3	21°50	18°50	2°55	15°13	14° 5	9° 0	19°32	M14
T 15	13 35 49	25°40'59	16°50	10° 0	27°51	11°41	21°50	22°10	21°53	18°48	2°56	15°11	14° 2	9° 6	19°36	T 15
W16	13 39 46	26°40'43	0≈57	11°45	27°D50	12°27	22° 4	22°17	21°56	18°47	2°58	15°D11	13°59	9°13	19°39	W16
T 17	13 43 42	27°40'25	15° 8	13°28	27°52	13°13	22°19	22°24	21°59	18°45	2°59	15°12	13°55	9°20	19°43	T 17
F 18	13 47 39	28°40'05	29°21	15° 7	27°56	13°59	22°33	22°31	22° 2	18°44	3° 0	15°13	13°52	9°27	19°46	F 18
S 19	13 51 35	29°39'43	13 米 33	16°41	28° 3	14°45	22°48	22°39	22° 5	18°42	3° 1	15°R14	13°49	9°33	19°50	S 19
S 20	13 55 32	0 8 39'20	27°43	18°11	28°11	15°31	23° 2	22°46	22° 8	18°41	3° 3	15°13	13°46	9°40	19°53	S 20
M21	13 59 29	1°38'55	11 Y 48	19°36	28°22	16°17	23°17	22°53	22°11	18°39	3° 4	15°11	13°43	9°47	19°57	M21
T 22	14 3 25	2°38'29	25°42	20°55	28°35	17° 2	23°32	23° 0	22°14	18°38	3° 5	15° 6	13°39	9°53	20° 0	T 22
W23	14 7 22	3°38'00	9 8 23	22° 9	28°50	17°48	23°46	23° 7	22°17	18°36	3° 6	14°59	13°36	10° 0	20° 3	W23
T 24	14 11 18	4°37'30	22°48	23°16	29° 7	18°34	24° 0	23°15	22°20	18°34	3° 7	14°50	13°33	10° 7	20° 7	T 24
F 25	14 15 15	5°36'57	5 Ⅱ 54	24°17	29°27	19°19	24°15	23°22	22°22	18°33	3° 8	14°41	13°30	10°13	20°10	F 25
S 26	14 19 11	6°36'23	18°40	25°12	29°47	20° 5	24°29	23°29	22°25	18°31	3° 9	14°32	13°27	10°20	20°14	S 26
S 27	14 23 8	7°35'46	195 8	25°59	0 Υ 10	20°51	24°44	23°37	22°28	18°30	3°10	14°25	13°24	10°27	20°17	S 27
M28	14 27 4	8°35'07	13°20	26°40	0°35	21°36	24°58	23°44	22°31	18°28	3°11	14°19	13°20	10°33	20°20	M28
T 29	14 31 1	9°34'26	25°20	27°13	1° 1	22°22	25°12	23°51	22°33	18°26	3°12	14°16	13°17	10°40	20°24	T 29
W30	14 34 58	10833'43	7 Ω 12	27 8 39	1 Υ 28	238 7	25 Ƴ 27	23 8 59	22) 36	18 M 25	3 ∺ 13	14°D15	13 M 14	10 Ω 47	20 Y 27	W30

Delta T = 02h49m40s

MAY 3766 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 38 54	11832'57	19Ω 1	27 8 58	1 Y 58	23 8 52	25 Y 41	24 8 6	22) 38	18°R23	3) 14	14 Mp 15	13 m) 11	10 Q 53	20 Y 31	T 1
F 2	14 42 51	12°32'10	0 ₯ 53	28°10	2°29	24°38	25°55	24°14	22°41	18 M 21	3°15	14°16	13° 8	11° 0	20°34	F 2
S 3	14 46 47	13°31'20	12°52	28°R14	3° 1	25°23	26°10	24°21	22°43	18°20	3°16	14°R17	13° 4	11° 7	20°37	S 3
S 4	14 50 44	14°30'28	25° 5	28°12	3°34	26° 8	26°24	24°29	22°46	18°18	3°16	14°16	13° 1	11°13	20°40	S 4
M 5	14 54 40	15°29'33	7 ≏ 34	28° 4	4° 9	26°53	26°38	24°36	22°48	18°17	3°17	14°13	12°58	11°20	20°44	M 5
T 6	14 58 37	16°28'37	20°23	27°49	4°46	27°39	26°52	24°44	22°51	18°15	3°18	14° 8	12°55	11°27	20°47	T 6
W 7	15 2 33	17°27'38	3 M .33	27°28	5°23	28°24	27° 6	24°51	22°53	18°13	3°19	14° 1	12°52	11°33	20°50	W 7
T 8	15 6 30	18°26'38	17° 4	27° 2	6° 2	29° 9	27°20	24°59	22°55	18°12	3°20	13°51	12°49	11°40	20°53	T 8
F 9	15 10 26	19°25'36	0 ∡ 753	26°31	6°42	29°54	27°34	25° 6	22°58	18°10	3°20	13°41	12°45	11°47	20°56	F 9
S 10	15 14 23	20°24'31	14°56	25°56	7°23	0 П 39	27°48	25°14	23° 0	18° 8	3°21	13°30	12°42	11°53	21° 0	S 10
S 11	15 18 20	21°23'26	29°10	25°18	8° 5	1°24	28° 2	25°21	23° 2	18° 7	3°22	13°21	12°39	12° 0	21° 3	S 11
M12	15 22 16	22°22'18	13 云 27	24°37	8°48	2° 8	28°16	25°29	23° 4	18° 5	3°22	13°13	12°36	12° 7	21° 6	M12
T 13	15 26 13	23°21'09	27°44	23°54	9°32	2°53	28°30	25°36	23° 7	18° 3	3°23	13° 8	12°33	12°13	21° 9	T 13
W14	15 30 9	24°19'58	11≈58	23°11	10°17	3°38	28°44	25°44	23° 9	18° 2	3°23	13° 6	12°30	12°20	21°12	W14
T 15	15 34 6	25°18'45	26° 7	22°27	11° 2	4°23	28°58	25°51	23°11	18° 0	3°24	13°D 6	12°26	12°26	21°15	T 15
F 16	15 38 2	26°17'31	10 米 8	21°44	11°49	5° 7	29°12	25°59	23°13	17°58	3°24	13°R 6	12°23	12°33	21°18	F 16
S 17	15 41 59	27°16'15	24° 3	21° 3	12°37	5°52	29°26	26° 6	23°15	17°57	3°25	13° 5	12°20	12°40	21°21	S 17
S 18	15 45 55	28°14'58	7 Ƴ 49	20°23	13°25	6°36	29°39	26°14	23°17	17°55	3°25	13° 3	12°17	12°46	21°24	S 18
M19	15 49 52	29°13'39	21°28	19°47	14°14	7°21	29°53	26°21	23°19	17°54	3°26	12°59	12°14	12°53	21°27	M19
T 20	15 53 49	0 Ⅱ 12'18	4 8 57	19°14	15° 4	8° 5	0 8 6	26°29	23°20	17°52	3°26	12°51	12°10	13° 0	21°30	T 20
W21	15 57 45	1°10'56	18°15	18°44	15°54	8°50	0°20	26°37	23°22	17°50	3°27	12°41	12° 7	13° 6	21°33	W21
T 22	16 1 42	2° 9'32	1∏20	18°19	16°46	9°34	0°33	26°44	23°24	17°49	3°27	12°29	12° 4	13°13	21°36	T 22
F 23	16 5 38	3° 8'06	14°12	17°58	17°38	10°19	0°47	26°52	23°26	17°47	3°27	12°15	12° 1	13°20	21°38	F 23
S 24	16 9 35	4° 6'38	26°48	17°42	18°30	11° 3	1° 0	26°59	23°27	17°46	3°28	12° 3	11°58	13°26	21°41	S 24
S 25	16 13 31	5° 5'09	995 9	17°31	19°23	11°47	1°14	27° 7	23°29	17°44	3°28	11°51	11°55	13°33	21°44	S 25
M26	16 17 28	6° 3'37	21°17	17°25	20°17	12°31	1°27	27°14	23°31	17°42	3°28	11°42	11°51	13°40	21°47	M26
T 27	16 21 25	7° 2'04	3 Ω 15	17°D23	21°11	13°15	1°40	27°22	23°32	17°41	3°28	11°36	11°48	13°46	21°49	T 27
W28	16 25 21	8° 0'28	15° 6	17°26	22° 6	13°59	1°53	27°29	23°34	17°39	3°28	11°32	11°45	13°53	21°52	W28
T 29	16 29 18	8°58'51	26°54	17°35	23° 1	14°43	2° 6	27°37	23°35	17°38	3°29	11°31	11°42	14° 0	21°55	T 29
F 30	16 33 14	9°57'11	8 m /45	17°47	23°57	15°27	2°19	27°44	23°36	17°36	3°29	11°30	11°39	14° 6	21°57	F 30
S 31	16 37 11	10耳55'30	20 m /44	18 8 5	24 Y 53	16 I I11	2 8 32	27 8 51	23) 38	17 M 35	3 ∺ 29	11 m 30	11 m /36	14 Ω 13	22 Y 0	S 31

Delta T = 02h49m41s

JUNE 3766 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	·	ď	4	ħ)∦(¥	2	n	Ω	ţ	Š	Day
S 1	16 41 7	11 II 53'46	2 ≏ 56	18 8 27	25 Y 50	16 II 55	2 8 45	27 8 59	23) 39	17°R33	3 ∺ 29	11°R29	11 Mp 32	14Ω20	22 Y 2	S 1
M 2	16 45 4	12°52'01	15°27	18°53	26°47	17°39	2°58	28° 6	23°40	17 M 32	3°29	11 Mp 26	11°29	14°26	22° 5	M 2
T 3	16 49 0	13°50'14	28°22	19°24	27°44	18°23	3°11	28°14	23°42	17°31	3°R29	11°21	11°26	14°33	22° 7	T 3
W 4	16 52 57	14°48'25	11 M .41	19°58	28°42	19° 6	3°23	28°21	23°43	17°29	3°29	11°13	11°23	14°40	22°10	W 4
T 5	16 56 53	15°46'34	25°26	20°37	29°41	19°50	3°36	28°28	23°44	17°28	3°29	11° 3	11°20	14°46	22°12	T 5
F 6	17 0 50	16°44'41	9 ∡ 34	21°19	0 8 39	20°33	3°49	28°36	23°45	17°26	3°29	10°52	11°16	14°53	22°14	F 6
S 7	17 4 47	17°42'47	24° 1	22° 5	1°38	21°17	4° 1	28°43	23°46	17°25	3°29	10°40	11°13	15° 0	22°17	S 7
S 8	17 8 43	18°40'52	8 국 40	22°54	2°38	22° 0	4°14	28°50	23°47	17°24	3°29	10°30	11°10	15° 6	22°19	S 8
M 9	17 12 40	19°38'55	23°24	23°47	3°38	22°44	4°26	28°57	23°48	17°22	3°28	10°21	11° 7	15°13	22°21	M 9
T 10	17 16 36	20°36'56	8≈ 4	24°42	4°38	23°27	4°38	29° 5	23°49	17°21	3°28	10°16	11° 4	15°20	22°23	T 10
W11	17 20 33	21°34'57	22°35	25°42	5°39	24°11	4°50	29°12	23°50	17°20	3°28	10°13	11° 1	15°26	22°25	W11
T 12	17 24 29	22°32'56	6 ¥ 53	26°44	6°40	24°54	5° 2	29°19	23°50	17°18	3°28	10°D12	10°57	15°33	22°27	T 12
F 13	17 28 26	23°30'53	20°56	27°49	7°41	25°37	5°14	29°26	23°51	17°17	3°28	10°R12	10°54	15°40	22°29	F 13
S 14	17 32 23	24°28'50	4Υ 45	28°57	8°42	26°20	5°26	29°33	23°52	17°16	3°27	10°12	10°51	15°46	22°31	S 14
S 15	17 36 19	25°26'46	18°19	0耳 7	9°44	27° 3	5°38	29°40	23°53	17°15	3°27	10°10	10°48	15°53	22°33	S 15
M16	17 40 16	26°24'40	1840	1°21	10°46	27°46	5°50	29°47	23°53	17°13	3°27	10° 6	10°45	16° 0	22°35	M16
T 17	17 44 12	27°22'33	14°49	2°37	11°48	28°29	6° 2	29°54	23°54	17°12	3°26	9°59	10°42	16° 6	22°37	T 17
W18	17 48 9	28°20'26	27°45	3°55	12°51	29°12	6°13	0 I I 1	23°54	17°11	3°26	9°50	10°38	16°13	22°39	W18
T 19	17 52 5	29°18'17	10 Ⅱ 30	5°16	13°54	29°55	6°25	0° 8	23°55	17°10	3°26	9°38	10°35	16°20	22°41	T 19
F 20	17 56 2	09516'07	23° 3	6°40	14°57	0938	6°36	0°15	23°55	17° 9	3°25	9°26	10°32	16°26	22°43	F 20
S 21	17 59 58	1°13'55	5925	8° 6	16° 0	1°21	6°47	0°22	23°55	17° 8	3°25	9°14	10°29	16°33	22°44	S 21
S 22	18 3 55	2°11'43	17°35	9°35	17° 4	2° 4	6°59	0°29	23°56	17° 7	3°24	9° 3	10°26	16°40	22°46	S 22
M23	18 7 52	3° 9'28	29°36	11° 6	18° 7	2°47	7°10	0°36	23°56	17° 6	3°24	8°55	10°22	16°46	22°48	M23
T 24	18 11 48	4° 7'13	11 Ω 29	12°39	19°11	3°29	7°21	0°42	23°56	17° 5	3°23	8°49	10°19	16°53	22°49	T 24
W25	18 15 45	5° 4'56	23°18	14°15	20°15	4°12	7°32	0°49	23°56	17° 4	3°23	8°45	10°16	17° 0	22°51	W25
T 26	18 19 41	6° 2'38	5Mp 4	15°54	21°20	4°54	7°42	0°56	23°56	17° 3	3°22	8°D44	10°13	17° 6	22°52	T 26
F 27	18 23 38	7° 0'19	16°54	17°34	22°24	5°37	7°53	1° 2	23°R56	17° 2	3°21	8°44	10°10	17°13	22°54	F 27
S 28	18 27 34	7°57'58	28°52	19°17	23°29	6°19	8° 4	1° 9	23°56	17° 1	3°21	8°45	10° 7	17°20	22°55	S 28
S 29	18 31 31	8°55'35	11 ♀ 4	21° 3	24°34	7° 2	8°14	1°15	23°56	17° 0	3°20	8°R45	10° 3	17°26	22°56	S 29
M30	18 35 27	9953'12	23 _ 33	22 II 51	25 8 39	79544	8 8 25	1∏22	23 米 56	16 M 59	3 ∺ 19	8 M p44	10 m y 0	17 Ω 33	22 Y 58	M30

Delta T = 02h49m42s

JULY 3766 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	18 39 24	10950'47	6M27	24∏41	26844	8926	8 8 35	1 Ⅱ 28	23°R56	16°R58	3°R19	8°R41	9 m 57	17 £ 39	22 Y 59	T 1
W 2	18 43 21	11°48'21	19°46	26°33	27°50	9° 9	8°45	1°35	23) 56	16ML57	3 ∺ 18	8 Mp 36	9°54	17°46	23° 0	W 2
T 3 F 4	18 47 17 18 51 14	12°45'54 13°43'25	3 ∡ 35 17°50	28°28 0 © 25	28°55 0 Ⅱ 1	9°51 10°33	8°55 9°5	1°41 1°47	23°56 23°55	16°57 16°56	3°17 3°16	8°29 8°21	9°51 9°48	17°53 17°59	23° 1 23° 2	T 3 F 4
S 5	18 55 10	13 43 23 14°40'56	17 30 2 ろ 29	2°24	1° 7	10 33 11°15	9°15	1°54	23°55	16°55	3°16	8°13	9°44	17 39 18° 6	23° 3	S 5
					- ,	_	-									
S 6 M 7	18 59 7 19 3 3	15°38'25 16°35'54	17°25 2 ≈ 28	4°26 6°29	2°13 3°19	11°57 12°39	9°25 9°34	2° 0 2° 6	23°55 23°54	16°55 16°54	3°15 3°14	8° 6 8° 0	9°41 9°38	18°13 18°19	23° 4 23° 5	S 6 M 7
T 8	19 3 3	10°33'34 17°33'22	17°29	8°34	4°26	12°39	9°44	2°12	23°54	16°53	3°13	7°56	9°35	18°26	23° 6	T 8
W 9	19 10 57	18°30'49	2) (21	10°41	5°32	14° 3	9°53	2°18	23°53	16°53	3°12	7°D54	9°32	18°33	23° 7	W 9
T 10	19 14 53	19°28'16	16°56	12°49	6°39	14°45	10° 2	2°24	23°53	16°52	3°11	7°55	9°28	18°39	23° 8	T 10
F 11	19 18 50	20°25'42	1 Y 11	14°59	7°46	15°27	10°11	2°30	23°52	16°52	3°10	7°56	9°25	18°46	23° 9	F 11
S 12	19 22 46	21°23'07	15° 5	17°10	8°52	16° 8	10°20	2°36	23°51	16°51	3° 9	7°R57	9°22	18°53	23° 9	S 12
S 13	19 26 43	22°20'33	28°38	19°21	10° 0	16°50	10°29	2°42	23°51	16°51	3° 8	7°57	9°19	18°59	23°10	S 13
M14	19 30 39	23°17'58	11852	21°33	11° 7	17°32	10°38	2°47	23°50	16°50	3° 7	7°55	9°16	19° 6	23°11	M14
T 15	19 34 36	24°15'22	24°48	23°45	12°14	18°13	10°46	2°53	23°49	16°50	3° 7	7°51	9°13	19°13	23°11	T 15
W16	19 38 32	25°12'46	7 Ⅱ 30	25°57	13°21	18°55	10°55	2°59	23°48	16°49	3° 5	7°46	9° 9	19°19	23°12	W16
T 17	19 42 29	26°10'10	19°59	28° 9	14°29	19°37	11° 3	3° 4	23°47	16°49	3° 4	7°39	9° 6	19°26	23°12	T 17
F 18 S 19	19 46 26 19 50 22	27° 7'34 28° 4'57	2 © 16 14°24	0 Ω 20 2°30	15°37 16°45	20°18 20°59	11°11 11°19	3°10 3°15	23°46 23°45	16°49 16°48	3° 3 3° 2	7°32 7°25	9° 3 9° 0	19°33 19°39	23°12 23°13	F 18 S 19
										-						
S 20	19 54 19	29° 2'20	26°24	4°40	17°52 19° 0	21°41	11°27	3°20	23°44	16°48	3° 1 3° 0	7°19	8°57	19°46	23°13	S 20
M21 T 22	19 58 15 20 2 12	29°59'42 0 Ω 57'03	8 Ω 17 20° 6	6°48 8°54	19° 0 20° 9	22°22 23° 3	11°35 11°43	3°26 3°31	23°43 23°42	16°48 16°48	2°59	7°14 7°11	8°54 8°50	19°53 19°59	23°13 23°14	M21 T 22
W23	20 6 8	1°54'24	1 m 53	10°59	21°17	23°45	11°50	3°36	23°41	16°47	2°58	7°D 9	8°47	20° 6	23°14	W23
T 24	20 10 5	2°51'45	13°40	13° 3	22°25	24°26	11°57	3°41	23°40	16°47	2°57	7° 9	8°44	20°13	23°14	T 24
F 25	20 14 1	3°49'05	25°31	15° 4	23°33	25° 7	12° 5	3°46	23°38	16°47	2°56	7°10	8°41	20°19	23°R14	F 25
S 26	20 17 58	4°46'25	7 ≙ 31	17° 4	24°42	25°48	12°12	3°51	23°37	16°47	2°54	7°12	8°38	20°26	23°14	S 26
S 27	20 21 55	5°43'44	19°43	19° 2	25°50	26°29	12°18	3°56	23°36	16°47	2°53	7°14	8°34	20°32	23°14	S 27
M28	20 25 51	6°41'02	2 M .11	20°57	26°59	27°10	12°25	4° 0	23°35	16°D47	2°52	7°R14	8°31	20°39	23°14	M28
T 29	20 29 48	7°38'20	15° 1	22°51	28° 8	27°51	12°32	4° 5	23°33	16°47	2°51	7°14	8°28	20°46	23°13	T 29
W30	20 33 44	8°35'38	28°17	24°43	29°17	28°32	12°38	4°10	23°32	16°47	2°50	7°13	8°25	20°52	23°13	W30
T 31	20 37 41	9 Ω 32'55	12 × 0	26 Ω 32	0926	299513	12844	4 Ⅱ 14	23 米 30	16 ML 47	2) (48	7 m 10	8 Mg 22	20 Ω 59	23 Y 13	T 31

Delta T = 02h49m43s

AUGUST 3766 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	g	Day
F 1	20 41 37	10Ω30'12	26 × 11	28 \Omega 20	1935	29954	12850	4 Ⅱ 19	23°R29	16 M .47	2°R47	7°R 7	8 m)19	21& 6	23°R13	F 1
S 2	20 45 34	11°27'29	10 ට 47	0Mp 5	2°44	0 Ω 34	12°56	4°23	23 米 27	16°48	2) (46	7Mp 4	8°15	21°12	23 Y 12	S 2
S 3	20 49 30	12°24'45	25°45	1°48	3°53	1°15	13° 2	4°28	23°26	16°48	2°45	7° 0	8°12	21°19	23°12	S 3
M 4	20 53 27	13°22'01	10≈54	3°30	5° 2	1°56	13° 8	4°32	23°24	16°48	2°43	6°58	8° 9	21°26	23°11	M 4
T 5	20 57 24	14°19'17	26° 7	5° 9	6°12	2°36	13°13	4°36	23°22	16°48	2°42	6°57	8° 6	21°32	23°11	T 5
W 6	21 1 20	15°16'33	11 米 13	6°46	7°21	3°17	13°18	4°40	23°21	16°48	2°41	6°D56	8° 3	21°39	23°10	W 6
T 7	21 5 17	16°13'50	26° 4	8°21	8°31	3°58	13°23	4°44	23°19	16°49	2°39	6°57	8° 0	21°46	23°10	T 7
F 8	21 9 13	17°11'06	10 Y 34	9°53	9°40	4°38	13°28	4°48	23°17	16°49	2°38	6°58	7°56	21°52	23° 9	F 8
S 9	21 13 10	18° 8'23	24°39	11°24	10°50	5°18	13°33	4°52	23°15	16°49	2°37	7° 0	7°53	21°59	23° 8	S 9
S 10	21 17 6	19° 5'41	8 8 19	12°53	12° 0	5°59	13°37	4°55	23°13	16°50	2°35	7° 0	7°50	22° 6	23° 7	S 10
M11	21 21 3	20° 2'59	21°34	14°19	13°10	6°39	13°42	4°59	23°12	16°50	2°34	7°R 1	7°47	22°12	23° 7	M11
T 12	21 24 59	21° 0'17	4∏28	15°44	14°20	7°20	13°46	5° 3	23°10	16°51	2°33	7° 0	7°44	22°19	23° 6	T 12
W13	21 28 56	21°57'36	17° 3	17° 6	15°30	8° 0	13°50	5° 6	23° 8	16°51	2°31	6°59	7°40	22°26	23° 5	W13
T 14	21 32 53	22°54'56	29°22	18°26	16°40	8°40	13°54	5° 9	23° 6	16°52	2°30	6°57	7°37	22°32	23° 4	T 14
F 15	21 36 49	23°52'16	119930	19°43	17°50	9°20	13°58	5°13	23° 4	16°52	2°29	6°56	7°34	22°39	23° 3	F 15
S 16	21 40 46	24°49'36	23°28	20°59	19° 0	10° 0	14° 1	5°16	23° 2	16°53	2°27	6°54	7°31	22°45	23° 2	S 16
S 17	21 44 42	25°46'57	5 Ω 20	22°12	20°11	10°41	14° 4	5°19	23° 0	16°54	2°26	6°52	7°28	22°52	23° 1	S 17
M18	21 48 39	26°44'19	17° 8	23°22	21°21	11°21	14° 7	5°22	22°58	16°54	2°24	6°51	7°25	22°59	22°59	M18
T 19	21 52 35	27°41'41	28°56	24°30	22°32	12° 1	14°10	5°25	22°56	16°55	2°23	6°51	7°21	23° 5	22°58	T 19
W20	21 56 32	28°39'03	10 M 44	25°35	23°42	12°41	14°13	5°28	22°54	16°56	2°22	6°D50	7°18	23°12	22°57	W20
T 21	22 0 28	29°36'26	22°35	26°38	24°53	13°21	14°16	5°30	22°52	16°56	2°20	6°51	7°15	23°19	22°56	T 21
F 22	22 4 25	0 m 33'49	4 ≏ 33	27°38	26° 4	14° 0	14°18	5°33	22°49	16°57	2°19	6°51	7°12	23°25	22°54	F 22
S 23	22 8 22	1°31'12	16°38	28°35	27°14	14°40	14°20	5°36	22°47	16°58	2°18	6°52	7° 9	23°32	22°53	S 23
S 24	22 12 18	2°28'36	28°56	29°29	28°25	15°20	14°22	5°38	22°45	16°59	2°16	6°52	7° 5	23°39	22°51	S 24
M25	22 16 15	3°26'01	11 M 28	0 ჲ 20	29°36	16° 0	14°24	5°40	22°43	17° 0	2°15	6°53	7° 2	23°45	22°50	M25
T 26	22 20 11	4°23'26	24°19	1° 7	$0\Omega47$	16°40	14°25	5°43	22°41	17° 1	2°13	6°53	6°59	23°52	22°48	T 26
W27	22 24 8	5°20'51	7 . ₹30	1°51	1°58	17°19	14°27	5°45	22°38	17° 2	2°12	6°R53	6°56	23°59	22°47	W27
T 28	22 28 4	6°18'16	21° 6	2°32	3° 9	17°59	14°28	5°47	22°36	17° 3	2°11	6°D53	6°53	24° 5	22°45	T 28
F 29	22 32 1	7°15'43	5 හි	3° 8	4°20	18°39	14°29	5°49	22°34	17° 4	2° 9	6°53	6°50	24°12	22°44	F 29
S 30	22 35 57	8°13'09	19°30	3°41	5°32	19°18	14°30	5°51	22°32	17° 5	2° 8	6°53	6°46	24°19	22°42	S 30
S 31	22 39 54	9 m 10'36	4≈15	4 ₽ 10	6 Ω 43	19 Ω 58	14830	5 Ⅱ 52	22 米 29	17 M 6	2 ∺ 6	6 m 53	6 Mp 43	24 N 25	22 Y 40	S 31

Delta T = 02h49m44s

SEPTEMBER 3766 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
M 1	22 43 51	10 m 8'04	19 ≈ 16	4 ₾ 34	7 Ω 54	20 Ω 37	14 8 31	5 Ⅱ 54	22°R27	17 M 7	2°R 5	6 m 53	6 m 40	24€32	22°R38	M 1
T 2	22 47 47	11° 5'32	4) (25	4°53	9° 6	21°17	14°R31	5°56	22) (25	17° 8	2 ∺ 4	6°R54	6°37	24°38	22 Y 37	T 2
W 3	22 51 44	12° 3'01	19°32	5° 8	10°17	21°56	14°31	5°57	22°22	17° 9	2° 2	6°53	6°34	24°45	22°35	W 3
T 4	22 55 40	13° 0'31	4 Υ 29	5°18	11°29	22°35	14°31	5°58	22°20	17°10	2° 1	6°53	6°31	24°52	22°33	T 4
F 5	22 59 37	13°58'02	19° 8	5°R23	12°40	23°15	14°30	6° 0	22°18	17°11	2° 0	6°52	6°27	24°58	22°31	F 5
S 6	23 3 33	14°55'35	3 8 24	5°23	13°52	23°54	14°30	6° 1	22°15	17°13	1°58	6°52	6°24	25° 5	22°29	S 6
S 7	23 7 30	15°53'08	17°12	5°17	15° 4	24°33	14°29	6° 2	22°13	17°14	1°57	6°51	6°21	25°12	22°27	S 7
M 8	23 11 26	16°50'43	0Д34	5° 6	16°15	25°12	14°28	6° 3	22°10	17°15	1°56	6°50	6°18	25°18	22°25	M 8
T 9	23 15 23	17°48'19	13°31	4°49	17°27	25°51	14°27	6° 4	22° 8	17°17	1°54	6°D49	6°15	25°25	22°23	T 9
W10	23 19 19	18°45'56	26° 6	4°27	18°39	26°31	14°25	6° 4	22° 6	17°18	1°53	6°50	6°11	25°32	22°21	W10
T 11	23 23 16	19°43'35	89522	4° 0	19°51	27°10	14°24	6° 5	22° 3	17°19	1°52	6°50	6° 8	25°38	22°19	T 11
F 12	23 27 13	20°41'15	20°25	3°27	21° 3	27°49	14°22	6° 6	22° 1	17°21	1°50	6°51	6° 5	25°45	22°17	F 12
S 13	23 31 9	21°38'57	2 Ω 19	2°50	22°15	28°28	14°20	6° 6	21°58	17°22	1°49	6°52	6° 2	25°52	22°14	S 13
S 14	23 35 6	22°36'40	14° 7	2° 8	23°28	29° 7	14°18	6° 6	21°56	17°23	1°48	6°54	5°59	25°58	22°12	S 14
M15	23 39 2	23°34'24	25°54	1°23	24°40	29°46	14°15	6° 7	21°54	17°25	1°46	6°55	5°56	26° 5	22°10	M15
T 16	23 42 59	24°32'09	7 ™ 42	0°34	25°52	0 m 25	14°13	6° 7	21°51	17°26	1°45	6°R55	5°52	26°12	22° 8	T 16
W17	23 46 55	25°29'56	19°35	29 M 43	27° 4	1° 3	14°10	6°R 7	21°49	17°28	1°44	6°55	5°49	26°18	22° 5	W17
T 18	23 50 52	26°27'44	1 ≏ 35	28°51	28°17	1°42	14° 7	6° 7	21°46	17°29	1°43	6°53	5°46	26°25	22° 3	T 18
F 19	23 54 48	27°25'33	13°43	27°58	29°29	2°21	14° 4	6° 6	21°44	17°31	1°41	6°51	5°43	26°31	22° 1	F 19
S 20	23 58 45	28°23'24	26° 2	27° 6	0 m) 42	3° 0	14° 1	6° 6	21°42	17°33	1°40	6°48	5°40	26°38	21°58	S 20
S 21	0 241	29°21'15	8MJ32	26°15	1°54	3°38	13°57	6° 6	21°39	17°34	1°39	6°44	5°36	26°45	21°56	S 21
M22	0 638	0 ჲ 19'08	21°16	25°27	3° 7	4°17	13°53	6° 5	21°37	17°36	1°38	6°41	5°33	26°51	21°54	M22
T 23	0 10 35	1°17'02	4 ₹ 14	24°43	4°20	4°56	13°49	6° 5	21°35	17°37	1°37	6°38	5°30	26°58	21°51	T 23
W24	0 14 31	2°14'58	17°29	24° 3	5°32	5°34	13°45	6° 4	21°32	17°39	1°36	6°36	5°27	27° 5	21°49	W24
T 25	0 18 28	3°12'54	1ਰ 1	23°30	6°45	6°13	13°41	6° 3	21°30	17°41	1°34	6°D35	5°24	27°11	21°46	T 25
F 26	0 22 24	4°10'52	14°52	23° 3	7°58	6°51	13°37	6° 2	21°28	17°43	1°33	6°35	5°21	27°18	21°44	F 26
S 27	0 26 21	5° 8'51	29° 1	22°43	9°11	7°30	13°32	6° 1	21°25	17°44	1°32	6°37	5°17	27°25	21°41	S 27
S 28	0 30 17	6° 6'50	13 ≈ 28	22°30	10°24	8° 8	13°27	6° 0	21°23	17°46	1°31	6°38	5°14	27°31	21°39	S 28
M29	0 34 14	7° 4'52	28° 9	22°D26	11°37	8°47	13°22	5°59	21°21	17°48	1°30	6°39	5°11	27°38	21°36	M29
T 30	0 38 10	8 ♀ 2'54	13 米 0	22 M 31	12 m 50	9 m 25	13 8 17	5 Ⅱ 57	21 米 18	17 M 50	1 ∺ 29	6°R39	5Mm 8	27 Ω 45	21 Y 34	T 30

Delta T = 02h49m45s

OCTOBER 3766 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	IJ	v	ţ	, k	Day
W 1	0 42 7	9 ₾ 0'58	27) 53	22 Mp 43	14 Mp 3	10 Mg 3	13°R12	5°R56	21°R16	17 M 51	1°R28	6°R38	5 Mp 5	27 Q 51	21°R31	W 1
T 2	0 46 4	9°59'03	12 Υ 42	23° 5	15°16	10°41	138 7	5 ∏ 54	21) 14	17°53	1 ∺ 27	6 m 35	5° 2	27°58	21 Y 28	T 2
F 3 S 4	0 50 0 0 53 57	10°57'10 11°55'18	27°18 11 8 35	23°35 24°13	16°29 17°43	11°20 11°58	13° 1 12°55	5°53 5°51	21°12 21°10	17°55 17°57	1°26 1°25	6°30 6°25	4°58	28° 4 28°11	21°26 21°23	F 3 S 4
			_										4°55			
S 5	0 57 53	12°53'29	25°28	25° 0 25°54	18°56 20° 9	12°36	12°49	5°49 5°47	21° 7 21° 5	17°59 18° 1	1°24 1°23	6°20	4°52 4°49	28°18 28°24	21°20 21°18	S 5
M 6 T 7	1 1 50 1 5 46	13°51'41 14°49'55	8 П 54 21°55	25°54 26°56	20° 9 21°23	13°14 13°52	12°43 12°37	5°47 5°45	21° 3	18° 1 18° 3	1°23 1°22	6°15 6°11	4°49 4°46	28°24 28°31	21°18 21°15	M 6 T 7
W 8	1 9 43	15°48'11	4932	28° 4	22°36	14°30	12°31	5°43	21° 1	18° 5	1°21	6° 8	4°42	28°38	21°13	W 8
T 9	1 13 39	16°46'29	16°49	29°19	23°50	15° 8	12°24	5°41	20°59	18° 7	1°20	6°D 8	4°39	28°44	21°10	T 9
F 10	1 17 36	17°44'49	28°52	0 ჲ 40	25° 3	15°46	12°18	5°38	20°57	18° 9	1°19	6° 8	4°36	28°51	21° 7	F 10
S 11	1 21 33	18°43'11	10 Ω 44	2° 6	26°17	16°24	12°11	5°36	20°55	18°11	1°19	6°10	4°33	28°58	21° 5	S 11
S 12	1 25 29	19°41'35	22°32	3°37	27°30	17° 2	12° 4	5°34	20°53	18°13	1°18	6°11	4°30	29° 4	21° 2	S 12
M13	1 29 26	20°40'01	4 Mp 20	5°11	28°44	17°40	11°57	5°31	20°51	18°15	1°17	6°R12	4°27	29°11	20°59	M13
T 14 W15	1 33 22 1 37 19	21°38'29 22°36'59	16°12 28°11	6°50 8°31	29°58 1 Ω 11	18°18 18°56	11°50 11°43	5°28 5°26	20°49 20°47	18°17 18°19	1°16 1°15	6°12 6° 9	4°23 4°20	29°18 29°24	20°57 20°54	T 14 W15
T 16	1 37 19	22°36'39 23°35'30	10 ₽ 21	10°15	2°25	18°36 19°33	11°43	5°23	20°47 20°45	18°19	1°15	6° 4	4°20 4°17	29°24 29°31	20°54 20°51	T 16
F 17	1 45 12	24°34'04	22°44	10°13	3°39	20°11	11°29	5°20	20°43	18°23	1°14	5°58	4°14	29°38	20°49	F 17
S 18	1 49 8	25°32'39	5 M 20	13°48	4°53	20°49	11°21	5°17	20°41	18°25	1°13	5°49	4°11	29°44	20°46	S 18
S 19	1 53 5	26°31'16	18°10	15°36	6° 7	21°26	11°14	5°14	20°39	18°27	1°13	5°40	4° 8	29°51	20°43	S 19
M20	1 57 1	27°29'55	1 才 13	17°26	7°21	22° 4	11° 6	5°10	20°38	18°29	1°12	5°31	4° 4	29°57	20°41	M20
T 21	2 0 58	28°28'35	14°28	19°16	8°35	22°42	10°58	5° 7	20°36	18°31	1°11	5°23	4° 1	0Mp 4	20°38	T 21
W22	2 4 55	29°27'18	27°56	21° 6	9°49	23°19	10°51	5° 4	20°34	18°33	1°11	5°17	3°58	0°11	20°35 20°33	W22
T 23 F 24	2 8 51 2 12 48	0 M ⋅26'02 1°24'47	11 る 34 25°24	22°56 24°46	11° 3 12°17	23°57 24°34	10°43 10°35	5° 0 4°57	20°33 20°31	18°35 18°38	1°10 1°10	5°14 5°D12	3°55 3°52	0°17 0°24	20°33 20°30	T 23 F 24
S 25	2 16 44	2°23'34	9 ≈ 24	26°36	13°31	25°11	10°27	4°53	20°29	18°40	1° 9	5°12	3°48	0°31	20°27	S 25
S 26	2 20 41	3°22'23	23°35	28°25	14°45	25°49	10°19	4°50	20°28	18°42	1° 9	5°13	3°45	0°37	20°25	S 26
M27	2 24 37	4°21'13	7 ∺ 55	0ML14	16° 0	26°26	10°11	4°46	20°26	18°44	1° 8	5°R13	3°42	0°44	20°22	M27
T 28	2 28 34	5°20'05	22°22	2° 3	17°14	27° 3	10° 3	4°42	20°25	18°46	1° 8	5°12	3°39	0°51	20°20	T 28
W29	2 32 30	6°18'58	6 Υ 52	3°50	18°28	27°41	9°55	4°38	20°23	18°48	1° 7	5° 8	3°36	0°57	20°17	W29
T 30 F 31	2 36 27 2 40 24	7°17'53 8ML16'50	21°19 5 8 38	5°37 7 M ₊24	19°42 20 ≏ 57	28°18 28 m 55	9°47 9 8 39	4°34 4 Ⅲ 30	20°22 20 ₩ 21	18°51 18 M .53	1° 7 1 ∺ 6	5° 2 4 m 54	3°33 3 m 29	1° 4 1 % 11	20°15 20 ° 12	T 30 F 31
ГЭІ	2 40 24	911610.30	2038	/ IIL/24	20 22 3/	25 پرائ	9039	4Д30	20 π 21	1811633	1π 6	4 IIJ 54	3 IIJ 29	וועווו	20 1 12	F 31

Delta T = 02h49m46s

NOVEMBER 3766 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	ţ	ģ	Day
S 1	2 44 20	9 M 15'49	19 8 43	9 TL 9	22 ≏ 11	29 m 32	9°R31	4°R26	20°R19	18 M 55	1°R 6	4°R43	3 Mg 26	1 m) 17	20°R10	S 1
S 2	2 48 17	10°14'50	3Ⅱ29	10°54	23°26	0 호 9	9 8 23	4 Ⅱ 22	20 ∺ 18	18°57	1 米 6	4 Mp 33	3°23	1°24	20 Y 7	S 2
M 3	2 52 13	11°13'53	16°53	12°38	24°40	0°46	9°15	4°18	20°17	18°59	1° 6	4°22	3°20	1°30	20° 5	M 3
T 4 W 5	2 56 10 3 0 6	12°12'58 13°12'06	29°53 12 © 31	14°21 16° 3	25°55 27° 9	1°23 2° 0	9° 7 8°59	4°14 4°10	20°16 20°14	19° 2 19° 4	1° 5 1° 5	4°14 4° 7	3°17 3°13	1°37 1°44	20° 2 20° 0	T 4 W 5
T 6	3 4 3	13 12 06 14°11'15	24°49	10 3 17°45	27°94	2°37	8°51	4° 5	20°13	19 4 19° 6	1° 5	4° 3	3°10	1°50	19°58	W 3
F 7	3 7 59	15°10'27	$6\Omega 52$	19°26	29°38	3°14	8°43	4° 1	20°12	19° 8	1° 5	4° 1	3° 7	1°57	19°55	F 7
S 8	3 11 56	16° 9'41	18°45	21° 6	0 M .53	3°51	8°35	3°57	20°11	19°11	1° 4	4°D 1	3° 4	2° 4	19°53	S 8
S 9	3 15 53	17° 8'57	0 m 33	22°45	2° 7	4°28	8°27	3°52	20°10	19°13	1° 4	4°R 1	3° 1	2°10	19°51	S 9
M10	3 19 49	18° 8'15	12°22	24°24	3°22	5° 4	8°19	3°48	20° 9	19°15	1° 4	4° 1	2°58	2°17	19°48	M10
T 11	3 23 46	19° 7'35	24°17	26° 2	4°37	5°41	8°11	3°43	20° 8	19°17	1° 4	3°59	2°54	2°24	19°46	T 11
W12	3 27 42	20° 6'58	6 <u>Ω</u> 22	27°39	5°51	6°18	8° 4	3°39	20° 8 20° 7	19°20	1° 4	3°55	2°51	2°30 2°37	19°44 19°42	W12
T 13 F 14	3 31 39 3 35 35	21° 6'23 22° 5'50	18°41 1 Մ L17	29°15 0 × 751	7° 6 8°21	6°54 7°31	7°56 7°48	3°34 3°29	20° 7 20° 6	19°22 19°24	1°D 4 1° 4	3°48 3°39	2°48 2°45	2°44	19°42 19°39	T 13 F 14
S 15	3 39 32	23° 5'18	14°11	2°27	9°36	8° 8	7°41	3°25	20° 5	19°26	1° 4	3°27	2°42	2°50	19°37	S 15
S 16	3 43 28	24° 4'49	27°22	4° 1	10°50	8°44	7°33	3°20	20° 5	19°28	1° 4	3°14	2°39	2°57	19°35	S 16
M17	3 47 25	25° 4'22	10 ∡ 149	5°35	12° 5	9°21	7°26	3°15	20° 4	19°31	1° 4	3° 2	2°35	3° 3	19°33	M17
T 18	3 51 22	26° 3'57	2 <u>4</u> °29	7° 9	13°20	9°57	7°19	3°11	20° 3	19°33	1° 5	2°50	2°32	3°10	19°31	T 18
W19	3 55 18	27° 3'33	8 궁 19	8°42	14°35	10°33	7°12	3° 6	20° 3	19°35	1° 5	2°41	2°29	3°17	19°29	W19
T 20	3 59 15	28° 3'11	22°16	10°14	15°50	11°10	7° 5	3° 1	20° 3	19°37	1° 5	2°35	2°26	3°23	19°27	T 20
F 21 S 22	4 3 11 4 7 8	29° 2'51 0 × 2'33	6 ≈ 17 20°20	11°46 13°17	17° 5 18°20	11°46 12°22	6°58 6°51	2°57 2°52	20° 2 20° 2	19°40 19°42	1° 5 1° 5	2°31 2°30	2°23 2°19	3°30 3°37	19°25 19°23	F 21 S 22
										-						
S 23	4 11 4	1° 2'16	4) €25	14°48	19°35	12°58	6°44	2°47	20° 1	19°44	1° 6	2°30	2°16	3°43	19°22	S 23
M24 T 25	4 15 1 4 18 57	2° 2'00 3° 1'46	18°31 2 Y 38	16°18 17°48	20°50 22° 5	13°34 14°10	6°38 6°31	2°42 2°37	20° 1 20° 1	19°46 19°48	1° 6 1° 6	2°30 2°28	2°13 2°10	3°50 3°57	19°20 19°18	M24 T 25
W26	4 18 57	4° 1'34	2 1 38 16°42	17°48 19°17	23°20	14°10	6°25	2°33	20° 1	19°48 19°51	1° 7	2°23	2° 7	4° 3	19°18	W26
T 27	4 26 51	5° 1'23	0843	20°45	24°35	15°22	6°19	2°28	20° 1	19°53	1° 7	2°16	2° 4	4°10	19°15	T 27
F 28	4 30 47	6° 1'14	14°37	22°13	25°50	15°58	6°13	2°23	20° 1	19°55	1° 7	2° 5	2° 0	4°17	19°13	F 28
S 29	4 34 44	7° 1'06	28°19	23°41	27° 5	16°34	6° 7	2°18	20°D 1	19°57	1° 8	1°53	1°57	4°23	19°11	S 29
S 30	4 38 40	8 才 1'01	11 II 47	25 ∡ 7 8	28 M 20	17 ≙ 10	6 8 1	2 Ⅱ 14	20 ∺ 1	19 M .59	1) 8	1 M 40	1 m) 54	4 Mp 30	19 Y 10	S 30

Delta T = 02h49m47s

DECEMBER 3766 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
M 1	4 42 37	9 ∡¹ 0'57	24∏58	26 ₮ 34	29 M 35	17 ≏ 46	5°R56	2°R 9	20) 1	20 M 1	1) 9	1°R28	1 m 51	4Mp36	19°R 8	M 1
T 2	4 46 33	10° 0'55	7950	27°59	0 才 50	18°22	5 8 50	2 I I 4	20° 1	20° 4	1° 9	1 Mp 17	1°48	4°43	19 Ƴ 7	T 2
W 3	4 50 30	11° 0'55	20°23	29°24	2° 5	18°57	5°45	1°59	20° 1	20° 6	1°10	1° 8	1°45	4°50	19° 6	W 3
T 4	4 54 26	12° 0'57	2€39	0중48	3°20	19°33	5°40	1°55	20° 1	20° 8	1°10	1° 2	1°41	4°56	19° 4	T 4
F 5	4 58 23	13° 1'01	14°41	2°12	4°35	20° 8	5°35	1°50	20° 2	20°10	1°11	0°59	1°38	5° 3	19° 3	F 5
S 6	5 2 20	14° 1'07	26°34	3°34	5°50	20°44	5°30	1°46	20° 2	20°12	1°12	0°D58	1°35	5°10	19° 2	S 6
S 7	5 6 16	15° 1'15	8 m 22	4°56	7° 6	21°19	5°26	1°41	20° 2	20°14	1°12	0°58	1°32	5°16	19° 0	S 7
M 8	5 10 13	16° 1'25	20°10	6°16	8°21	21°55	5°21	1°36	20° 3	20°16	1°13	0°R58	1°29	5°23	18°59	M 8
T 9	5 14 9	17° 1'36	2 ₾ 5	7°36	9°36	22°30	5°17	1°32	20° 3	20°18	1°14	0°57	1°25	5°30	18°58	T 9
W10	5 18 6	18° 1'50	14°12	8°54	10°51	23° 6	5°13	1°27	20° 4	20°20	1°15	0°54	1°22	5°36	18°57	W10
T 11	5 22 2	19° 2'05	26°35	10°11	12° 6	23°41	5° 9	1°23	20° 5	20°22	1°15	0°49	1°19	5°43	18°56	T 11
F 12	5 25 59	20° 2'23	9M18	11°26	13°22	24°16	5° 6	1°19	20° 5	20°24	1°16	0°40	1°16	5°50	18°55	F 12
S 13	5 29 55	21° 2'42	22°24	12°39	14°37	24°51	5° 2	1°14	20° 6	20°26	1°17	0°30	1°13	5°56	18°54	S 13
S 14	5 33 52	22° 3'03	5 ₹ 52	13°51	15°52	25°26	4°59	1°10	20° 7	20°28	1°18	0°19	1°10	6° 3	18°53	S 14
M15	5 37 49	23° 3'25	19°40	15° 0	17° 7	26° 1	4°56	1° 6	20° 8	20°30	1°19	0° 7	1° 6	6°10	18°52	M15
T 16	5 41 45	24° 3'49	3 ⋜ 45	16° 7	18°23	26°36	4°53	1° 1	20° 8	20°32	1°20	29 Ω 57	1° 3	6°16	18°52	T 16
W17	5 45 42	25° 4'15	18° 2	17°10	19°38	27°11	4°51	0°57	20° 9	20°34	1°20	29°48	1° 0	6°23	18°51	W17
T 18	5 49 38	26° 4'42	2≈25	18°11	20°53	27°46	4°48	0°53	20°10	20°36	1°21	29°43	0°57	6°29	18°50	T 18
F 19	5 53 35	27° 5'10	16°49	19° 8	22° 9	28°21	4°46	0°49	20°11	20°38	1°22	29°40	0°54	6°36	18°50	F 19
S 20	5 57 31	28° 5'40	1 ∺ 9	20° 0	23°24	28°55	4°44	0°45	20°12	20°40	1°23	29°D39	0°51	6°43	18°49	S 20
S 21	6 1 28	29° 6'10	15°23	20°48	24°39	29°30	4°42	0°41	20°13	20°42	1°24	29°40	0°47	6°49	18°49	S 21
M22	6 5 24	0궁 6'42	29°28	21°31	25°55	OM 4	4°41	0°37	20°15	20°43	1°25	29°R40	0°44	6°56	18°48	M22
T 23	6 9 21	1° 7'15	13 Y 25	22° 7	27°10	0°39	4°39	0°34	20°16	20°45	1°27	29°40	0°41	7° 3	18°48	T 23
W24	6 13 18	2° 7'48	27°13	22°37	28°25	1°13	4°38	0°30	20°17	20°47	1°28	29°37	0°38	7° 9	18°47	W24
T 25	6 17 14	3° 8'23	10852	22°59	29°41	1°48	4°37	0°26	20°18	20°49	1°29	29°31	0°35	7°16	18°47	T 25
F 26	6 21 11	4° 8'59	24°20	23°12	0 궁 56	2°22	4°36	0°23	20°20	20°51	1°30	29°24	0°31	7°23	18°47	F 26
S 27	6 25 7	5° 9'36	7 Ⅱ 36	23°R17	2°11	2°56	4°36	0°19	20°21	20°52	1°31	29°15	0°28	7°29	18°47	S 27
S 28	6 29 4	6°10'14	20°41	23°11	3°27	3°30	4°35	0°16	20°23	20°54	1°32	29° 5	0°25	7°36	18°47	S 28
M29	6 33 0	7°10'54	3931	22°55	4°42	4° 4	4°D35	0°12	20°24	20°56	1°33	28°55	0°22	7°43	18°46	M29
T 30	6 36 57	<u>8</u> °11'34	16° 8	2 <u>2°</u> 28	<u>5</u> °57	4°38	4°35	0° 9	20°26	20°57	1°35	28°47	0°19	7°49	18°D46	T 30
W31	6 40 54	9 ට 12'16	28930	21 궁 50	7 궁 13	5 M .12	4 8 36	0 I I 6	20 米 27	20 M 59	1 ∺ 36	28 Ω 40	0 m 16	7 m 56	18 Y 46	W31

Delta T = 02h49m48s

JANUARY 3767 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ) y (卉	Р	n	v	ţ	, o	Day
T 1	6 44 50	10 궁 12'59	10 Ω 39	21°R 1	8 궁 28	5 M .46	4 8 36	0°R 3	20 米 29	21 M 1	1) (37	28°R36	0 m 12	8Mp 2	18 Y 47	T 1
F 2	6 48 47	11°13'43	22°38	20궁 1	9°44	6°20	4°37	0 II 0	20°31	21° 2	1°39	28 £ 34	0° 9	8° 9	18°47	F 2
S 3	6 52 43	12°14'28	4 Mp 29	18°53	10°59	6°53	4°38	29 8 57	20°32	21° 4	1°40	28°D34	0° 6	8°16	18°47	S 3
S 4	6 56 40	13°15'15	16°16	17°37	12°14	7°27	4°39	29°54	20°34	21° 5	1°41	28°35	0° 3	8°22	18°47	S 4
M 5	7 0 36	14°16'02	28° 4	16°16	13°30	8° 1	4°40	29°52	20°36	21° 7	1°43	28°37	29⋒59	8°29	18°47	M 5
T 6	7 4 33	15°16'51	9 ≏ 58	14°53	14°45	8°34	4°41	29°49	20°38	21° 8	1°44	28°R38	29°57	8°36	18°48	T 6
W 7	7 8 29	16°17'42	22° 3	13°30	16° 1	9° 7	4°43	29°46	20°40	21°10	1°45	28°38	29°53	8°42	18°48	W 7
T 8	7 12 26	17°18'33	4 M 24	12°11	17°16	9°41	4°45	29°44	20°42	21°11	1°47	28°36	29°50	8°49	18°49	T 8
F 9	7 16 23	18°19'26	17° 6	10°58	18°31	10°14	4°47	29°42	20°44	21°13	1°48	28°33	29°47	8°56	18°49	F 9
S 10	7 20 19	19°20'19	0 , 713	9°52	19°47	10°47	4°50	29°39	20°46	21°14	1°50	28°28	29°44	9° 2	18°50	S 10
S 11	7 24 16	20°21'14	13°46	8°56	21° 2	11°20	4°52	29°37	20°48	21°15	1°51	28°22	29°41	9° 9	18°50	S 11
M12	7 28 12	21°22'10	27°44	8°11	22°18	11°53	4°55	29°35	20°50	21°17	1°53	28°16	29°37	9°16	18°51	M12
T 13	7 32 9	22°23'07	12る 5	7°36	23°33	12°26	4°58	29°33	20°52	21°18	1°54	28°10	29°34	9°22	18°52	T 13
W14	7 36 5	23°24'05	26°43	7°13	24°49	12°58	5° 1	29°31	20°54	21°19	1°56	28° 5	29°31	9°29	18°53	W14
T 15	7 40 2	24°25'03	11≈32	7° 0	26° 4	13°31	5° 4	29°30	20°56	21°21	1°57	28° 3	29°28	9°36	18°53	T 15
F 16	7 43 58	25°26'02	26°22	6°D58	27°20	14° 3	5°8	29°28	20°59	21°22	1°59	28°D 2	29°25	9°42	18°54	F 16
S 17	7 47 55	26°27'01	11 米 8	7° 5	28°35	14°36	5°12	29°26	21° 1	21°23	2° 0	28° 2	29°22	9°49	18°55	S 17
S 18	7 51 52	27°28'00	25°42	7°21	29°51	15° 8	5°15	29°25	21° 3	21°24	2° 2	28° 3	29°18	9°55	18°56	S 18
M19	7 55 48	28°29'00	10 Y 2	7°46	l ≈ 6	15°40	5°20	29°24	21° 6	21°25	2° 4	28° 5	29°15	10° 2	18°57	M19
T 20	7 59 45	29°30'00	24° 4	8°17	2°22	16°12	5°24	29°22	21° 8	21°26	2° 5	28°R 6	29°12	10° 9	18°58	T 20
W21	8 3 41	0≈31'00	7 8 48	8°55	3°37	16°44	5°28	29°21	21°11	21°27	2° 7	28° 6	29° 9	10°15	19° 0	W21
T 22	8 7 38	1°32'01	21°16	9°39	4°53	17°16	5°33	29°20	21°13	21°28	2° 8	28° 4	29° 6	10°22	19° 1	T 22
F 23	8 11 34	2°33'01	4∏27	10°28	6° 8	17°48	5°38	29°19	21°16	21°29	2°10	28° 2	29° 3	10°29	19° 2	F 23
S 24	8 15 31	3°34'02	17°23	11°22	7°24	18°19	5°43	29°19	21°18	21°30	2°12	27°58	28°59	10°35	19° 3	S 24
S 25	8 19 27	4°35'03	0ණ 6	12°20	8°39	18°51	5°48	29°18	21°21	21°31	2°14	27°54	28°56	10°42	19° 5	S 25
M26	8 23 24	5°36'04	12°36	13°21	9°54	19°22	5°54	29°17	21°24	21°32	2°15	27°50	28°53	10°49	19° 6	M26
T 27	8 27 21	6°37'05	24°54	14°25	11°10	19°54	5°59	29°17	21°26	21°33	2°17	27°47	28°50	10°55	19° 8	T 27
W28	8 31 17	7°38'06	7 Ω 3	15°33	12°25	20°25	6° 5	29°17	21°29	21°34	2°19	27°45	28°47	11° 2	19° 9	W28
T 29	8 35 14	8°39'08	19° 3	16°42	13°41	20°56	6°11	29°16	21°32	21°35	2°20	27°43	28°43	11° 9	19°11	T 29
F 30	8 39 10	9°40'10	0 m 57	17°54	14°56	21°27	6°17	29°16	21°35	21°36	2°22	27°D43	28°40	11°15	19°12	F 30
S 31	8 43 7	10≈41'12	12 M 46	19 る 8	16≈12	21 M 57	6 8 23	29°D16	21 米 37	21 M .36	2) 24	27 Ω 44	28 \Omega 37	11 M 22	19 Y 14	S 31

Delta T = 02h49m49s

FEBRUARY 3767 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	8 47 3	11≈42'14	24 Mp 33	20 궁 24	17≈27	22 M 28	6 8 30	29816	21) (40	21 M 37	2) 26	27 Ω 45	28€34	11 m 29	19 Y 16	S 1
M 2	8 51 0	12°43'16	6 ₽ 21	21°41	18°43	22°59	6°36	29°16	21°43	21°38	2°27	27°47	28°31	11°35	19°17	M 2
T 3	8 54 56	13°44'19	18°15	23° 0	19°58	23°29	6°43	29°17	21°46	21°38	2°29	27°48	28°28	11°42	19°19	T 3
W 4	8 58 53	14°45'22	0 M .19	24°20	21°14	23°59	6°50	29°17	21°49	21°39	2°31	27°49	28°24	11°48	19°21	W 4
T 5	9 2 50	15°46'25	12°38	25°41	22°29	24°29	6°57	29°18	21°52	21°40	2°33	27°R49	28°21	11°55	19°23	T 5
F 6	9 6 46	16°47'28	25°15	27° 4	23°44	24°59	7° 5	29°18	21°55	21°40	2°35	27°49	28°18	12° 2	19°25	F 6
S 7	9 10 43	17°48'32	8 . ₹15	28°27	25° 0	25°29	7°12	29°19	21°58	21°41	2°37	27°49	28°15	12° 8	19°27	S 7
S 8	9 14 39	18°49'35	21°41	29°51	26°15	25°59	7°20	29°20	22° 1	21°41	2°38	27°48	28°12	12°15	19°29	S 8
M 9	9 18 36	19°50'39	5 云 35	1≈16	27°31	26°28	7°27	29°21	22° 4	21°42	2°40	27°47	28° 9	12°22	19°31	M 9
T 10	9 22 32	20°51'43	19°55	2°42	28°46	26°57	7°35	29°22	22° 7	21°42	2°42	27°46	28° 5	12°28	19°33	T 10
W11	9 26 29	21°52'47	4≈39	4° 8	0 米 2	27°26	7°43	29°23	22°10	21°42	2°44	27°45	28° 2	12°35	19°35	W11
T 12	9 30 25	22°53'50	19°39	5°36	1°17	27°55	7°52	29°24	22°13	21°43	2°46	27°45	27°59	12°42	19°37	T 12
F 13	9 34 22	23°54'53	4) (48	7° 4	2°32	28°24	8° 0	29°26	22°16	21°43	2°48	27°D45	27°56	12°48	19°39	F 13
S 14	9 38 19	24°55'56	19°56	8°32	3°48	28°53	8° 8	29°27	22°20	21°43	2°49	27°45	27°53	12°55	19°42	S 14
S 15	9 42 15	25°56'58	4Υ 54	10° 1	5° 3	29°21	8°17	29°29	22°23	21°43	2°51	27°45	27°49	13° 2	19°44	S 15
M16	9 46 12	26°57'59	19°35	11°31	6°19	29°50	8°26	29°31	22°26	21°44	2°53	27°45	27°46	13° 8	19°46	M16
T 17	9 50 8	27°59'00	3 8 53	13° 2	7°34	0 才 18	8°35	29°33	22°29	21°44	2°55	27°R45	27°43	13°15	19°49	T 17
W18	9 54 5	29° 0'00	17°47	14°33	8°49	0°45	8°44	29°35	22°32	21°44	2°57	27°45	27°40	13°22	19°51	W18
T 19	9 58 1	0 米 0'59	1 I I16	16° 5	10° 5	1°13	8°53	29°37	22°36	21°44	2°59	27°D45	27°37	13°28	19°54	T 19
F 20	10 1 58	1° 1'58	14°23	17°37	11°20	1°41	9° 2	29°39	22°39	21°44	3° 1	27°45	27°34	13°35	19°56	F 20
S 21	10 5 54	2° 2'55	27° 9	19°10	12°35	2° 8	9°12	29°41	22°42	21°R44	3° 3	27°46	27°30	13°41	19°59	S 21
S 22	10 951	3° 3'51	9938	20°43	13°51	2°35	9°22	29°43	22°46	21°44	3° 4	27°46	27°27	13°48	20° 1	S 22
M23	10 13 48	4° 4'47	21°53	22°17	15° 6	3° 2	9°31	29°46	22°49	21°44	3° 6	27°47	27°24	13°55	20° 4	M23
T 24	10 17 44	5° 5'42	3 Ω 58	23°52	16°21	3°29	9°41	29°48	22°52	21°44	3° 8	27°48	27°21	14° 1	20° 7	T 24
W25	10 21 41	6° 6'36	15°55	25°27	17°37	3°55	9°51	29°51	22°56	21°44	3°10	27°48	27°18	14° 8	20° 9	W25
T 26	10 25 37	7° 7'28	27°47	27° 4	18°52	4°21	10° 1	29°54	22°59	21°44	3°12	27°R48	27°15	14°15	20°12	T 26
F 27	10 29 34	8° 8'20	9 m /36	28°40	20° 7	4°47	10°11	29°57	23° 2	21°44	3°14	27°48	27°11	14°21	20°15	F 27
S 28	10 33 30	9 米 9'12	21 Mp 24	0 ∺ 18	21 米 22	5 ₹ 13	10822	29859	23 米 6	21 M .43	3 ∺ 16	27 Ω 47	27Ω 8	14 M 28	20 Υ 18	S 28

Delta T = 02h49m50s

MARCH 3767 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Ş.	Day
S 1	10 37 27	10) 10'02	3 ≙ 14	1 ∺ 56	22) 37	5 ₹ 39	10832	0 I I 3	23 米 9	21°R43	3) 18	27°R46	27 Ω 5	14 m 35	20 Y 20	S 1
M 2	10 41 23	11°10'51	15° 7	3°34	23°53	6° 4	10°43	0° 6	23°13	21 M 43	3°19	27 Ω 44	27° 2	14°41	20°23	M 2
T 3	10 45 20	12°11'40	27° 5	5°14	25° 8	6°29	10°53	0° 9	23°16	21°43	3°21	27°42	26°59	14°48	20°26	T 3
W 4	10 49 17	13°12'28	9 M .13	6°54	26°23	6°54	11° 4	0°13	23°19	21°42	3°23	27°39	26°55	14°55	20°29	W 4
T 5	10 53 13	14°13'15	21°33	8°35	27°38	7°18	11°15	0°16	23°23	21°42	3°25	27°37	26°52	15° 1	20°32	T 5
F 6	10 57 10	15°14'02	4 ₹ 8	10°17	28°53	7°43	11°26	0°20	23°26	21°41	3°27	27°36	26°49	15° 8	20°35	F 6
S 7	11 1 6	16°14'48	17° 2	11°59	0Υ 8	8° 7	11°37	0°23	23°30	21°41	3°29	27°D36	26°46	15°15	20°38	S 7
S 8	11 5 3	17°15'33	0 ට 18	13°43	1°23	8°30	11°48	0°27	23°33	21°41	3°30	27°36	26°43	15°21	20°41	S 8
M 9	11 8 59	18°16'17	13°59	15°27	2°39	8°54	12° 0	0°31	23°37	21°40	3°32	27°37	26°40	15°28	20°44	M 9
T 10	11 12 56	19°17'00	28° 7	17°12	3°54	9°17	12°11	0°35	23°40	21°40	3°34	27°39	26°36	15°35	20°47	T 10
W11	11 16 52	20°17'42	12≈39	18°57	5° 9	9°40	12°23	0°39	23°44	21°39	3°36	27°40	26°33	15°41	20°50	W11
T 12	11 20 49	21°18'24	27°33	20°44	6°24	10° 2	12°34	0°43	23°47	21°38	3°38	27°R41	26°30	15°48	20°53	T 12
F 13	11 24 46	22°19'04	12) 42	22°31	7°39	10°25	12°46	0°47	23°51	21°38	3°40	27°40	26°27	15°55	20°56	F 13
S 14	11 28 42	23°19'43	27°57	24°19	8°54	10°47	12°58	0°51	23°54	21°37	3°41	27°38	26°24	16° 1	20°59	S 14
S 15	11 32 39	24°20'20	13 Y 7	26° 8	10° 9	11°8	13°10	0°56	23°58	21°36	3°43	27°35	26°20	16° 8	21° 3	S 15
M16	11 36 35	25°20'56	28° 4	27°58	11°24	11°29	13°22	1° 0	24° 1	21°36	3°45	27°31	26°17	16°14	21° 6	M16
T 17	11 40 32	26°21'31	12839	29°48	12°38	11°50	13°34	1° 5	24° 5	21°35	3°47	27°27	26°14	16°21	21° 9	T 17
W18	11 44 28	27°22'04	26°47	1 Ƴ 39	13°53	12°11	13°46	1° 9	24° 8	21°34	3°48	27°23	26°11	16°28	21°12	W18
T 19	11 48 25	28°22'36	10 Ⅱ 26	3°30	15° 8	12°31	13°58	1°14	24°12	21°33	3°50	27°20	26° 8	16°34	21°16	T 19
F 20	11 52 21	29°23'06	23°37	5°22	16°23	12°51	14°10	1°19	24°15	21°32	3°52	27°D19	26° 5	16°41	21°19	F 20
S 21	11 56 18	0 Υ 23'34	69524	7°14	17°38	13°10	14°23	1°24	24°18	21°32	3°54	27°19	26° 1	16°48	21°22	S 21
S 22	12 0 14	1°24'00	18°49	9° 7	18°53	13°30	14°35	1°29	24°22	21°31	3°55	27°20	25°58	16°54	21°25	S 22
M23	12 4 11	2°24'25	$0\Omega58$	10°59	20° 7	13°48	14°48	1°34	24°25	21°30	3°57	27°22	25°55	17° 1	21°29	M23
T 24	12 8 8	3°24'48	12°56	12°52	21°22	14° 7	15° 0	1°39	24°29	21°29	3°59	27°23	25°52	17° 8	21°32	T 24
W25	12 12 4	4°25'09	24°46	14°44	22°37	14°25	15°13	1°44	24°32	21°28	4° 0	27°R24	25°49	17°14	21°35	W25
T 26	12 16 1	5°25'28	6 m 34	16°35	23°51	14°42	15°26	1°49	24°36	21°27	4° 2	27°24	25°46	17°21	21°39	T 26
F 27	12 19 57	6°25'46	18°21	18°26	25° 6	14°59	15°39	1°55	24°39	21°26	4° 4	27°22	25°42	17°28	21°42	F 27
S 28	12 23 54	7°26'01	0 ჲ 11	20°15	26°21	15°16	15°52	2° 0	24°43	21°25	4° 5	27°17	25°39	17°34	21°46	S 28
S 29	12 27 50	8°26'16	12° 6	22° 3	27°35	15°32	16° 5	2° 5	24°46	21°24	4° 7	27°11	25°36	17°41	21°49	S 29
M30	12 31 47	9°26'28	24° 7	23°48	28°50	15°48	16°18	2°11	24°49	21°23	4° 9	27° 4	25°33	17°48	21°52	M30
T 31	12 35 43	10 Y 26'39	6 M .16	25 Y 31	0 8 4	16 × 3	16831	2 I I16	24) 53	21 M 21	4 ∺ 10	26 Ω 55	25 Ω 30	17 m 54	21 Y 56	T 31

Delta T = 02h49m51s

APRIL 3767 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	12 39 40	11 Y 26'49	18 M .34	27 Υ 11	1819	16 × 18	16 8 44	2∏22	24) (56	21°R20	4) €12	26°R47	25⋒26	18 m) 1	21 Y 59	W 1
T 2	12 43 36	12°26'57	1 ∡ 3	28°47	2°33	16°33	16°57	2°28	24°59	21 M .19	4°13	$26\Omega 40$	25°23	18° 8	22° 3	T 2
F 3	12 47 33	13°27'04	13°44	0819	3°48	16°46	17°10	2°34	25° 3	21°18	4°15	26°34	25°20	18°14	22° 6	F 3
S 4	12 51 30	14°27'09	26°40	1°47	5° 2	17° 0	17°24	2°40	25° 6	21°17	4°16	26°30	25°17	18°21	22°10	S 4
S 5	12 55 26	15°27'13	9 る 53	3° 9	6°16	17°13	17°37	2°45	25°10	21°15	4°18	26°D28	25°14	18°28	22°13	S 5
M 6	12 59 23	16°27'15	23°26	4°26	7°31	17°25	17°50	2°51	25°13	21°14	4°19	26°28	25°11	18°34	22°17	M 6
T 7	13 3 19	17°27'16	7 ≈ 19	5°36	8°45	17°37	18° 4	2°57	25°16	21°13	4°21	26°29	25° 7	18°41	22°20	T 7
W 8	13 7 16	18°27'15	21°34	6°39	9°59	17°48	18°18	3° 4	25°19	21°12	4°22	26°R30	25° 4	18°48	22°24	W 8
T 9	13 11 12	19°27'13	6 ∺ 9	7°35	11°13	17°59	18°31	3°10	25°23	21°10	4°24	26°30	25° 1	18°54	22°27	T 9
F 10	13 15 9	20°27'09	21° 1	8°24	12°28	18° 9	18°45	3°16	25°26	21° 9	4°25	26°28	24°58	19° 1	22°31	F 10
S 11	13 19 5	21°27'04	6 ℃ 4	9° 4	13°42	18°19	18°58	3°22	25°29	21° 8	4°26	26°23	24°55	19° 7	22°34	S 11
S 12	13 23 2	22°26'56	21° 8	9°37	14°56	18°28	19°12	3°29	25°32	21° 6	4°28	26°16	24°51	19°14	22°38	S 12
M13	13 26 59	23°26'47	6 8 4	10° 1	16°10	18°36	19°26	3°35	25°35	21° 5	4°29	26° 7	24°48	19°21	22°41	M13
T 14	13 30 55	24°26'36	20°43	10°16	17°24	18°44	19°40	3°41	25°39	21° 3	4°30	25°58	24°45	19°27	22°44	T 14
W15	13 34 52	25°26'23	4 Ⅱ 58	10°R23	18°38	18°51	19°54	3°48	25°42	21° 2	4°32	25°49	24°42	19°34	22°48	W15
T 16	13 38 48	26°26'08	18°46	10°22	19°52	18°58	20° 8	3°54	25°45	21° 0	4°33	25°41	24°39	19°41	22°51	T 16
F 17	13 42 45	27°25'51	299 4	10°13	21° 6	19° 3	20°22	4° 1	25°48	20°59	4°34	25°36	24°36	19°47	22°55	F 17
S 18	13 46 41	28°25'32	14°55	9°57	22°20	19° 9	20°36	4° 8	25°51	20°58	4°36	25°33	24°32	19°54	22°58	S 18
S 19	13 50 38	29°25'11	27°23	9°33	23°34	19°13	20°50	4°14	25°54	20°56	4°37	25°D32	24°29	20° 1	23° 2	S 19
M20	13 54 34	0 8 24'47	9 Ω 33	9° 2	24°47	19°17	21° 4	4°21	25°57	20°55	4°38	25°32	24°26	20° 7	23° 5	M20
T 21	13 58 31	1°24'21	21°30	8°26	26° 1	19°20	21°18	4°28	26° 0	20°53	4°39	25°R33	24°23	20°14	23° 9	T 21
W22	14 2 28	2°23'53	3 m 19	7°45	27°15	19°23	21°32	4°35	26° 3	20°51	4°40	25°32	24°20	20°21	23°12	W22
T 23	14 6 24	3°23'23	15° 6	6°59	28°28	19°25	21°46	4°41	26° 6	20°50	4°42	25°31	24°17	20°27	23°16	T 23
F 24	14 10 21	4°22'51	26°54	6°11	29°42	19°26	22° 0	4°48	26° 9	20°48	4°43	25°26	24°13	20°34	23°19	F 24
S 25	14 14 17	5°22'16	8 ≏ 48	5°21	0Д56	19°R26	22°14	4°55	26°12	20°47	4°44	25°19	24°10	20°41	23°23	S 25
S 26	14 18 14	6°21'40	20°50	4°29	2° 9	19°26	22°29	5° 2	26°15	20°45	4°45	25° 9	24° 7	20°47	23°26	S 26
M27	14 22 10	7°21'01	3M 2	3°38	3°23	19°25	22°43	5° 9	26°18	20°44	4°46	24°57	24° 4	20°54	23°29	M27
T 28	14 26 7	8°20'21	15°25	2°48	4°36	19°23	22°57	5°16	26°20	20°42	4°47	24°45	24° 1	21° 1	23°33	T 28
W29	14 30 3	9°19'38	27°59	2° 1	5°49	19°20	23°12	5°23	26°23	20°40	4°48	24°32	23°57	21° 7	23°36	W29
T 30	14 34 0	10818'54	10 ∡ 45	1816	7 I 3	19 .7 17	23826	5 Ⅱ 31	26 米 26	20 M 39	4) (49	$24\Omega 20$	23 \Omega 54	21 m 14	23 Y 40	T 30

Delta T = 02h49m52s

MAY 3767 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	ķ	Day
F 1	14 37 56	11 8 18'09	23 × 142	0°R34	8 I I16	19°R13	23840	5 Ⅱ 38	26 ∺ 29	20°R37	4) (50	24°R10	23₽51	21 M)21	23 Y 43	F 1
S 2	14 41 53	12°17'21	6 ප 51	29 Y 57	9°29	19 ×7 8	23°55	5°45	26°31	20 M .36	4°51	24 Ω 3	23°48	21°27	23°46	S 2
S 3	14 45 50	13°16'32	20°11	29°24	10°42	19° 2	24° 9	5°52	26°34	20°34	4°52	23°59	23°45	21°34	23°50	S 3
M 4 T 5	14 49 46 14 53 43	14°15'41 15°14'48	3 ≈ 45 17°33	28°57 28°35	11°55 13° 9	18°56 18°49	24°23 24°38	5°59 6°7	26°37 26°39	20°32 20°31	4°52 4°53	23°57 23°57	23°42 23°38	21°41 21°47	23°53 23°56	M 4 T 5
W 6	14 57 39	16°13'54	1) 36	28°18	14°22	18°41	24°52	6°14	26°42	20°29	4°54	23°57	23°35	21°54	24° 0	W 6
T 7	15 136	17°12'58	15°54	28° 6	15°35	18°32	25° 7	6°21	26°44	20°27	4°55	23°56	23°32	22° 1	24° 3	T 7
F 8 S 9	15 5 32	18°12'00	0 Υ 24 15° 4	28° 0	16°48 18° 0	18°23 18°12	25°21	6°29	26°47 26°49	20°26 20°24	4°56	23°52 23°46	23°29	22° 7	24° 6 24° 9	F 8 S 9
	15 9 29	19°11'01		28°D 0		_	25°36	6°36			4°56		23°26	22°14	_	
S 10 M11	15 13 25 15 17 22	20°10'00 21° 8'57	29°46 14 8 24	28° 4 28°14	19°13 20°26	18° 1 17°50	25°50 26° 5	6°43 6°51	26°52 26°54	20°22 20°21	4°57 4°58	23°37 23°26	23°23 23°19	22°21 22°27	24°13 24°16	S 10 M11
T 12	15 21 19	21° 657 22° 7'52	28°51	28°29	20°20 21°39	17°37	26°19	6°58	26°56	20°19	4°59	23°14	23°16	22°34	24°19	T 12
W13	15 25 15	23° 6'46	12∏59	28°49	22°52	17°24	26°34	7° 6	26°59	20°18	4°59	23° 2	23°13	22°41	24°22	W13
T 14 F 15	15 29 12 15 33 8	24° 5'37 25° 4'27	26°43 10 9 1	29°13 29°42	24° 4 25°17	17°10 16°55	26°48 27° 3	7°13 7°21	27° 1 27° 3	20°16 20°14	5° 0 5° 0	22°52 22°45	23°10 23° 7	22°47 22°54	24°25 24°28	T 14 F 15
S 16	15 37 5	26° 3'14	1099 1 22°55	0 8 14	26°29	16°33	27°17	7°28	27° 5	20°13	5° 1	22°40	23° 3	22° 34 23° 1	24°28 24°31	S 16
S 17	15 41 1	27° 1'59	5Ω25	0°51	27°42	16°24	27°32	7°36	27° 7	20°11	5° 1	22°37	23° 0	23° 7	24°34	S 17
M18	15 44 58	28° 0'42	17°37	1°32	28°54	16° 7	27°46	7°43	27°10	20° 9	5° 2	22°36	22°57	23°14	24°38	M18
T 19	15 48 54	28°59'23	29°36	2°16	09 7	15°50	28° 1	7°51	27°12	20° 8	5° 2	22°36	22°54	23°21	24°41	T 19
W20 T 21	15 52 51 15 56 48	29°58'02 0∏56'38	11 Mp 27 23°15	3° 4 3°55	1°19 2°31	15°32 15°14	28°15 28°30	7°58 8° 6	27°14 27°16	20° 6 20° 4	5° 3 5° 3	22°36 22°34	22°51 22°48	23°27 23°34	24°44 24°46	W20 T 21
F 22	16 0 44	1°55'13	23 13 5 Ω 6	4°50	3°43	13 14 14°55	28°44	8°13	27°18	20° 3	5° 4	22°30	22°44	23°41	24°49	F 22
S 23	16 441	2°53'45	17° 4	5°47	4°55	14°36	28°59	8°21	27°19	20° 1	5° 4	22°23	22°41	23°47	24°52	S 23
S 24	16 8 37	3°52'16	29°13	6°47	6° 7	14°16	29°13	8°28	27°21	20° 0	5° 4	22°14	22°38	23°54	24°55	S 24
M25	16 12 34	4°50'44	11MJ35	7°50	7°19	13°56	29°27	8°36	27°23	19°58	5° 5	22° 3	22°35	24° 1	24°58	M25
T 26 W27	16 16 30 16 20 27	5°49'11 6°47'36	24°12 7 √ 4	8°56 10° 5	8°31 9°43	13°35 13°14	29°42 29°56	8°44 8°51	27°25 27°27	19°56 19°55	5° 5 5° 5	21°50 21°38	22°32 22°29	24° 7 24°14	25° 1 25° 4	T 26 W27
T 28	16 24 23	7°45'59	20°10	11°16	10°55	13°14 12°53	0 Ⅱ 11	8°59	27°28	19°53	5° 6	21°26	22°25	24°21	25° 6	T 28
F 29	16 28 20	8°44'21	3 ප් 29	12°29	12° 6	12°32	0°25	9° 6	27°30	19°52	5° 6	21°17	22°22	24°27	25° 9	F 29
S 30	16 32 17	9°42'41	16°59	13°45	13°18	12°10	0°40	9°14	27°32	19°50	5° 6	21°10	22°19	24°34	25°12	S 30
S 31	16 36 13	10 Ⅱ 40′59	0≈39	15 8 3	14930	11 ~ 148	0 耳 54	9∏22	27) 33	19 M 49	5 光 6	210 6	22 Ω 16	24 m 41	25 Υ 15	S 31

Delta T = 02h49m53s

JUNE 3767 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 40 10	11 II 39'16	14≈27	16 8 23	159541	11°R26	1 II 8	9П29	27) (35	19°R47	5 ∀ 6	21°R 5	22 \O 13	24 Mp 47	25 Υ 17	M 1
T 2	16 44 6	12°37'32	28°22	17°46	16°52	11 ~ 3	1°23	9°37	27°36	19 M .46	5° 6	21°D 5	22° 9	24°54	25°20	T 2
W 3	16 48 3	13°35'46	12) 25	19°10	18° 4	10°41	1°37	9°45	27°37	19°44	5° 6	21°R 5	22° 6	25° 1	25°22	W 3
T 4	16 51 59	14°33'58	26°34	20°37	19°15	10°19	1°51	9°52	27°39	19°43	5° 6	21 Q 4	22° 3	25° 7	25°25	T 4
F 5	16 55 56	15°32'10	10 Y 48	22° 6	20°26	9°56	2° 6	10° 0	27°40	19°41	5°R 6	21° 2	22° 0	25°14	25°27	F 5
S 6	16 59 53	16°30'20	25° 6	23°37	21°37	9°34	2°20	10° 7	27°41	19°40	5° 6	20°57	21°57	25°21	25°30	S 6
S 7	17 3 49	17°28'29	9 8 22	25°10	22°48	9°12	2°34	10°15	27°43	19°39	5° 6	20°50	21°54	25°27	25°32	S 7
M 8	17 7 46	18°26'36	23°34	26°46	23°59	8°50	2°48	10°22	27°44	19°37	5° 6	20°41	21°50	25°34	25°35	M 8
T 9	17 11 42	19°24'42	7耳36	28°23	25°10	8°28	3° 3	10°30	27°45	19°36	5° 6	20°31	21°47	25°41	25°37	T 9
W10	17 15 39	20°22'47	21°23	0耳 2	26°21	8° 7	3°17	10°38	27°46	19°34	5° 6	20°21	21°44	25°47	25°39	W10
T 11	17 19 35	21°20'50	4952	1°43	27°32	7°45	3°31	10°45	27°47	19°33	5° 6	20°13	21°41	25°54	25°42	T 11
F 12	17 23 32	22°18'52	18° 1	3°27	28°43	7°25	3°45	10°53	27°48	19°32	5° 6	20° 6	21°38	26° 1	25°44	F 12
S 13	17 27 28	23°16'52	0 Ω 48	5°12	29°53	7° 4	3°59	11° 0	27°49	19°30	5° 6	20° 2	21°35	26° 7	25°46	S 13
S 14	17 31 25	24°14'50	13°17	7° 0	1 Ω 4	6°44	4°13	11° 8	27°50	19°29	5° 5	20° 0	21°31	26°14	25°48	S 14
M15	17 35 22	25°12'46	25°29	8°49	2°14	6°25	4°27	11°15	27°51	19°28	5° 5	20°D 0	21°28	26°21	25°50	M15
T 16	17 39 18	26°10'41	7 ™ 28	10°41	3°24	6° 5	4°41	11°23	27°52	19°27	5° 5	20° 1	21°25	26°27	25°52	T 16
W17	17 43 15	27° 8'35	19°20	12°34	4°35	5°47	4°55	11°30	27°52	19°25	5° 4	20° 2	21°22	26°34	25°54	W17
T 18	17 47 11	28° 6'26	1 ≏ 10	14°30	5°45	5°29	5° 9	11°37	27°53	19°24	5° 4	20°R 2	21°19	26°41	25°56	T 18
F 19	17 51 8	29° 4'16	13° 3	16°27	6°55	5°12	5°23	11°45	27°54	19°23	5° 4	20° 1	21°15	26°47	25°58	F 19
S 20	17 55 4	0ණ 2'05	25° 4	18°27	8° 5	4°55	5°37	11°52	27°54	19°22	5° 3	19°58	21°12	26°54	26° 0	S 20
S 21	17 59 1	0°59'52	7 M .16	20°28	9°14	4°39	5°50	11°59	27°55	19°21	5° 3	19°53	21° 9	27° 1	26° 2	S 21
M22	18 2 57	1°57'37	19°45	22°32	10°24	4°23	6° 4	12° 7	27°55	19°19	5° 2	19°46	21° 6	27° 7	26° 4	M22
T 23	18 6 54	2°55'21	2 ₹ 32	24°37	11°34	4° 9	6°18	12°14	27°56	19°18	5° 2	19°39	21° 3	27°14	26° 6	T 23
W24	18 10 51	3°53'04	15°38	26°43	12°43	3°55	6°31	12°21	27°56	19°17	5° 2	19°31	21° 0	27°21	26° 7	W24
T 25	18 14 47	4°50'46	29° 2	28°51	13°53	3°41	6°45	12°29	27°57	19°16	5° 1	19°23	20°56	27°27	26° 9	T 25
F 26	18 18 44	5°48'26	12 る 43	199 1	15° 2	3°29	6°58	12°36	27°57	19°15	5° 0	19°18	20°53	27°34	26°11	F 26
S 27	18 22 40	6°46'05	26°38	3°11	16°11	3°17	7°12	12°43	27°57	19°14	5° 0	19°14	20°50	27°41	26°12	S 27
S 28	18 26 37	7°43'43	10≈43	5°22	17°20	3° 6	7°25	12°50	27°57	19°13	4°59	19°12	20°47	27°47	26°14	S 28
M29	18 30 33	8°41'21	24°54	7°34	18°29	2°56	7°39	12°57	27°58	19°12	4°59	19°D12	20°44	27°54	26°15	M29
T 30	18 34 30	9938'57	9) 9	9 9 547	19 £ 38	2 , 747	7 Ⅱ 52	13 II 4	27) 58	19 M .11	4) (58	19 Ω 13	20 Ω 41	28Mp 1	26 Y 17	T 30

Delta T = 02h49m54s

JULY 3767 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ģ	Day
W 1	18 38 26	10936'32	23 米 23	119559	20 Ω 47	2°R38	8 I 5	13 I I11	27 米 58	19°R11	4°R57	19 Ω 14	20⋒37	28M) 7	26 Y 18	W 1
T 2	18 42 23	11°34'07	7 Υ 36	14°11	21°55	2 ~ 30	8°19	13°19	27°R58	19 M _10	4) €57	19°R15	20°34	28°14	26°20	T 2
F 3	18 46 20	12°31'41	21°45	16°23	23° 4	2°23	8°32	13°26	27°58	19° 9	4°56	19°14	20°31	28°21	26°21	F 3
S 4	18 50 16	13°29'15	5 8 48	18°34	24°12	2°17	8°45	13°32	27°58	19° 8	4°55	19°13	20°28	28°27	26°22	S 4
S 5	18 54 13	14°26'48	19°44	20°44	25°20	2°11	8°58	13°39	27°58	19° 7	4°55	19° 9	20°25	28°34	26°24	S 5
M 6	18 58 9	15°24'20	3 Ⅱ 31	22°53	26°28	2° 7	9°11	13°46	27°57	19° 6	4°54	19° 5	20°21	28°41	26°25	M 6
T 7	19 2 6	16°21'51	17° 5	25° 0	27°36	2° 3	9°24	13°53	27°57	19° 6	4°53	19° 0	20°18	28°47	26°26	T 7
W 8	19 6 2	17°19'22	09527	27° 6	28°44	2° 0	9°37	14° 0	27°57	19° 5	4°52	18°55	20°15	28°54	26°27	W 8
T 9 F 10	19 9 59 19 13 56	18°16'52 19°14'22	13°34 26°24	29°10	29°52	1°58 1°57	9°50 10° 3	14° 7 14°13	27°57 27°56	19° 4 19° 4	4°51 4°50	18°50 18°47	20°12 20° 9	29° 1 29° 7	26°28 26°29	T 9 F 10
S 11	19 13 36	20°11'50	26°24 8 Ω 59	1 Ω 12 3°12	0 m 59 2°7	1°D56	10° 3	14°13	27°56	19° 4	4°50	18°47	20° 9	29°14	26°29 26°30	S 11
				_	•								-	-		
S 12	19 21 49	21° 9'18	21°19	5°10	3°14	1°57	10°28	14°27	27°55	19° 2	4°49	18°D45	20° 2	29°21	26°31	S 12
M13	19 25 45	22° 6'45	3 Mp 27	7° 6	4°21	1°58	10°40	14°33	27°55	19° 2	4°48	18°46	19°59	29°27	26°32	M13
T 14 W15	19 29 42 19 33 38	23° 4'11 24° 1'35	15°25 27°17	9° 0 10°51	5°28 6°35	2° 0 2° 2	10°53 11° 5	14°40 14°46	27°54 27°54	19° 1 19° 1	4°47 4°46	18°47 18°49	19°56 19°53	29°34 29°41	26°32 26°33	T 14 W15
T 16	19 33 38	24° 1'35 24°59'00	2/°17 9 ی 7	10°51 12°40	7°41	2° 6	11° 18	14°46 14°53	27°53	19° 1	4°45	18°51	19°53	29°41 29°47	26°33	T 16
F 17	19 41 31	25°56'23	21° 0	14°26	8°48	2°10	11°30	14°59	27°52	19° 0	4°44	18°R51	19°46	29°54	26°34	F 17
S 18	19 45 28	26°53'45	3M 0	16°10	9°54	2°15	11°42	15° 6	27°52	19° 0	4°43	18°51	19°43	29 34 0 <u>요</u> 1	26°35	S 18
S 19	19 49 25	27°51'07	15°14	17°52	11° 0	2°21	11°54	15°12	27°51	18°59	4°42	18°50	19°40	0° 7	26°35	S 19
M20	19 53 21	28°48'28	27°43	19°32	12° 6	2°28	12° 6	15°18	27°50	18°59	4°41	18°48	19°37	0°14	26°36	M20
T 21	19 57 18	29°45'48	10 × 33	21° 9	13°11	2°35	12°18	15°24	27°49	18°59	4°40	18°46	19°34	0°21	26°36	T 21
W22	20 1 14	0 Ω 43'08	23°46	22°43	14°17	2°43	12°30	15°30	27°48	18°58	4°39	18°44	19°31	0°28	26°37	W22
T 23	20 5 11	1°40'27	7 云 21	24°15	15°22	2°51	12°42	15°36	27°47	18°58	4°38	18°41	19°27	0°34	26°37	T 23
F 24	20 9 7	2°37'46	21°18	25°45	16°27	3° 1	12°54	15°43	27°46	18°58	4°36	18°39	19°24	0°41	26°37	F 24
S 25	20 13 4	3°35'04	5 ≈ 34	27°12	17°32	3°11	13° 5	15°48	27°45	18°58	4°35	18°38	19°21	0°48	26°38	S 25
S 26	20 17 0	4°32'22	20° 3	28°37	18°37	3°21	13°17	15°54	27°44	18°58	4°34	18°D38	19°18	0°54	26°38	S 26
M27	20 20 57	5°29'39	4) (41	29°59	19°41	3°33	13°28	16° 0	27°43	18°57	4°33	18°38	19°15	1° 1	26°38	M27
T 28	20 24 54	6°26'57	19°20	1 m p 19	20°45	3°45	13°39	16° 6	27°42	18°57	4°32	18°39	19°12	1° 8	26°38	T 28
W29	20 28 50	7°24'14	3 Υ56	2°36	21°49	3°57	13°51	16°12	27°40	18°57	4°31	18°40	19° 8	1°14	26°R38	W29
T 30	20 32 47	8°21'31	18°23	3°51	22°53	4°11	14° 2	16°17	27°39	18°D57	4°29	18°41	19° 5	1°21	26°38	T 30
F 31	20 36 43	9 Ω 18'49	2 8 37	5 Mg 3	23 Mp 56	4 ₹ 124	14 Ⅱ 13	16 Ⅱ 23	27) 38	18 M 57	4) €28	18 Ω 41	19 Ω 2	1 ≏ 28	26 Y 38	F 31

Delta T = 02h49m55s

AUGUST 3767 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	R	v	ţ	ę,	Day
S 1	20 40 40	10 Q 16'07	16 8 37	6 Mp 12	24 M 59	4 ₹ 39	14 Ⅱ 24	16 Ⅱ 29	27°R37	18 M .57	4°R27	18°R41	18 Ω 59	1 ≏ 34	26°R38	S 1
S 2	20 44 36	11°13'25	0 ∐ 22	7°18	26° 2	4°54	14°35	16°34	27 ∺ 35	18°57	4) €26	18 Ω 41	18°56	1°41	26 Y 38	S 2
M 3	20 48 33	12°10'43	13°50	8°21	27° 5	5° 9	14°46	16°39	27°34	18°57	4°25	18°40	18°52	1°48	26°37	M 3
T 4	20 52 29	13° 8'01	27° 4	9°21	28° 7	5°26	14°56	16°45	27°32	18°58	4°23	18°40	18°49	1°54	26°37	T 4
W 5	20 56 26	14° 5'20	1095 2	10°18	29°10	5°42	15° 7	16°50	27°31	18°58	4°22	18°39	18°46	2° 1	26°37	W 5
T 6	21 0 23	15° 2'39	22°46	11°12	0 ჲ 11	6° 0	15°17	16°55	27°29	18°58	4°21	18°39	18°43	2° 8	26°36	T 6
F 7	21 4 19	15°59'58	5 Ω 17	12° 3	1°13	6°17	15°28	17° 0	27°28	18°58	4°19	18°38	18°40	2°14	26°36	F 7
S 8	21 8 16	16°57'17	17°37	12°50	2°14	6°36	15°38	17° 5	27°26	18°58	4°18	18°D38	18°37	2°21	26°35	S 8
S 9	21 12 12	17°54'36	29°46	13°34	3°15	6°55	15°48	17°10	27°24	18°59	4°17	18°38	18°33	2°28	26°35	S 9
M10	21 16 9	18°51'55	11 M p46	14°14	4°16	7°14	15°58	17°15	27°23	18°59	4°16	18°R38	18°30	2°34	26°34	M10
T 11	21 20 5	19°49'14	23°40	14°50	5°16	7°34	16° 8	17°20	27°21	18°59	4°14	18°38	18°27	2°41	26°34	T 11
W12	21 24 2	20°46'33	5 ≏ 31	15°22	6°16	7°54	16°18	17°25	27°19	19° 0	4°13	18°38	18°24	2°48	26°33	W12
T 13	21 27 58	21°43'53	17°20	15°50	7°16	8°15	16°27	17°29	27°17	19° 0	4°12	18°38	18°21	2°55	26°32	T 13
F 14	21 31 55	22°41'12	29°13	16°13	8°15	8°37	16°37	17°34	27°16	19° 1	4°10	18°37	18°18	3° 1	26°31	F 14
S 15	21 35 52	23°38'31	11 M _13	16°33	9°14	8°59	16°46	17°39	27°14	19° 1	4° 9	18°37	18°14	3° 8	26°31	S 15
S 16	21 39 48	24°35'51	23°24	16°47	10°12	9°21	16°56	17°43	27°12	19° 2	4° 8	18°D37	18°11	3°15	26°30	S 16
M17	21 43 45	25°33'11	5 ₹ 52	16°57	11°10	9°44	17° 5	17°47	27°10	19° 2	4° 6	18°37	18° 8	3°21	26°29	M17
T 18	21 47 41	26°30'30	18°39	17° 2	12° 8	10° 7	17°14	17°52	27° 8	19° 3	4° 5	18°37	18° 5	3°28	26°28	T 18
W19	21 51 38	27°27'50	1 る 50	17°R 2	13° 5	10°31	17°23	17°56	27° 6	19° 4	4° 3	18°38	18° 2	3°35	26°27	W19
T 20	21 55 34	28°25'10	15°26	16°57	14° 2	10°55	17°32	18° 0	27° 4	19° 4	4° 2	18°39	17°58	3°41	26°26	T 20
F 21	21 59 31	29°22'31	29°28	16°47	14°58	11°19	17°40	18° 4	27° 2	19° 5	4° 1	18°40	17°55	3°48	26°24	F 21
S 22	22 3 27	0 m) 19'52	13 ≈ 54	16°33	15°54	11°44	17°49	18° 8	27° 0	19° 6	3°59	18°R40	17°52	3°55	26°23	S 22
S 23	22 7 24	1°17'13	28°40	16°13	16°49	12° 9	17°57	18°12	26°58	19° 6	3°58	18°40	17°49	4° 1	26°22	S 23
M24	22 11 21	2°14'34	13 米 38	15°49	17°44	12°35	18° 6	18°16	26°56	19° 7	3°57	18°39	17°46	4° 8	26°21	M24
T 25	22 15 17	3°11'56	28°41	15°20	18°38	13° 1	18°14	18°19	26°54	19° 8	3°55	18°38	17°43	4°15	26°20	T 25
W26	22 19 14	4° 9'19	13 Y 40	14°47	19°32	13°27	18°22	18°23	26°52	19° 9	3°54	18°36	17°39	4°21	26°18	W26
T 27	22 23 10	5° 6'43	28°26	14°10	20°25	13°54	18°30	18°26	26°50	19°10	3°52	18°34	17°36	4°28	26°17	T 27
F 28	22 27 7	6° 4'08	12854	13°30	21°18	14°21	18°38	18°30	26°47	19°10	3°51	18°33	17°33	4°35	26°15	F 28
S 29	22 31 3	7° 1'34	27° 1	12°48	22°10	14°48	18°45	18°33	26°45	19°11	3°50	18°32	17°30	4°41	26°14	S 29
S 30	22 35 0	7°59'01	10 Ⅱ 44	12° 4	23° 1	15°16	18°53	18°36	26°43	19°12	3°48	18°D31	17°27	4°48	26°12	S 30
M31	22 38 56	8 TD 56'29	24Ⅱ 4	11 M)18	23 ≏ 52	15 ₹ 44	19耳 0	18 Ⅱ 40	26) (41	19 M .13	3) (47	18 Ω 32	17 Ω 24	4 Ω 55	26 Y 11	M31

Delta T = 02h49m56s

SEPTEMBER 3767 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	22 42 53	9 m 53'58	799 4	10°R32	24 ♀ 42	16 × 13	19耳 7	18 Ⅱ 43	26°R38	19 M .14	3°R45	18 Ω 33	17 Ω 20	5 ₾ 2	26°R 9	T 1
W 2	22 46 50	10°51'28	19°47	9 m 46	25°31	16°42	19°14	18°46	26) 36	19°15	3) (44	18°35	17°17	5° 8	26 Y 8	W 2
T 3	22 50 46	11°49'00	$2\Omega 14$	9° 2	26°20	17°11	19°21	18°48	26°34	19°16	3°43	18°36	17°14	5°15	26° 6	T 3
F 4	22 54 43	12°46'32	14°29	8°19	27° 8	17°40	19°28	18°51	26°32	19°18	3°41	18°R37	17°11	5°22	26° 4	F 4
S 5	22 58 39	13°44'05	26°35	7°40	27°55	18°10	19°34	18°54	26°29	19°19	3°40	18°37	17° 8	5°28	26° 2	S 5
S 6	23 2 36	14°41'39	8 m 34	7° 4	28°41	18°40	19°41	18°57	26°27	19°20	3°39	18°35	17° 4	5°35	26° 0	S 6
M 7	23 6 32	15°39'15	20°28	6°33	29°27	19°10	19°47	18°59	26°25	19°21	3°37	18°32	17° 1	5°42	25°59	M 7
T 8	23 10 29	16°36'51	2 ₽ 18	6° 7	0 M J11	19°41	19°53	19° 1	26°22	19°22	3°36	18°28	16°58	5°48	25°57	T 8
W 9	23 14 25	17°34'28	14° 8	5°47	0°55	20°12	19°59	19° 4	26°20	19°23	3°35	18°24	16°55	5°55	25°55	W 9
T 10	23 18 22	18°32'06	25°59	5°33	1°38	20°43	20° 4	19° 6	26°18	19°25	3°33	18°18	16°52	6° 2	25°53	T 10
F 11	23 22 18	19°29'45	7 M 53	5°25	2°20	21°15	20°10	19°8	26°15	19°26	3°32	18°13	16°49	6° 8	25°51	F 11
S 12	23 26 15	20°27'25	19°54	5°D25	3° 1	21°47	20°15	19°10	26°13	19°27	3°31	18° 9	16°45	6°15	25°49	S 12
S 13	23 30 12	21°25'06	2 √ 5	5°32	3°40	22°19	20°21	19°12	26°10	19°29	3°29	18° 6	16°42	6°22	25°47	S 13
M14	23 34 8	22°22'47	14°30	5°46	4°19	22°51	20°26	19°14	26° 8	19°30	3°28	18° 4	16°39	6°28	25°45	M14
T 15	23 38 5	23°20'30	27°12	6° 7	4°57	23°24	20°31	19°15	26° 6	19°32	3°27	18°D 4	16°36	6°35	25°43	T 15
W16	23 42 1	24°18'14	10 궁 17	6°36	5°33	23°57	20°35	19°17	26° 3	19°33	3°26	18° 5	16°33	6°42	25°40	W16
T 17	23 45 58	25°15'58	23°46	7°13	6° 8	24°30	20°40	19°18	26° 1	19°34	3°24	18° 6	16°29	6°49	25°38	T 17
F 18	23 49 54	26°13'44	7≈42	7°57	6°42	25° 3	20°44	19°20	25°58	19°36	3°23	18° 8	16°26	6°55	25°36	F 18
S 19	23 53 51	27°11'30	22° 6	8°47	7°14	25°37	20°48	19°21	25°56	19°37	3°22	18°R 8	16°23	7° 2	25°34	S 19
S 20	23 57 47	28° 9'18	6 ∺ 53	9°45	7°45	26°11	20°52	19°22	25°54	19°39	3°21	18° 7	16°20	7° 9	25°31	S 20
M21	0 1 44	29° 7'07	22° 0	10°50	8°15	26°45	20°56	19°23	25°51	19°40	3°19	18° 3	16°17	7°15	25°29	M21
T 22	0 5 41	0 ♀ 4'57	7 Υ 16	12° 0	8°43	27°19	21° 0	19°24	25°49	19°42	3°18	17°59	16°14	7°22	25°27	T 22
W23	0 9 3 7	1° 2'48	22°31	13°17	9°10	27°54	21° 3	19°25	25°46	19°44	3°17	17°53	16°10	7°29	25°25	W23
T 24	0 13 34	2° 0'41	7 8 34	14°40	9°35	28°29	21° 7	19°26	25°44	19°45	3°16	17°46	16° 7	7°35	25°22	T 24
F 25	0 17 30	2°58'36	22°18	16° 7	9°58	29° 4	21°10	19°26	25°42	19°47	3°15	17°40	16° 4	7°42	25°20	F 25
S 26	0 21 27	3°56'32	6 I I36	17°40	10°20	29°39	21°13	19°27	25°39	19°49	3°13	17°36	16° 1	7°49	25°17	S 26
S 27	0 25 23	4°54'30	20°25	19°17	10°40	0 궁 14	21°15	19°27	25°37	19°50	3°12	17°33	15°58	7°55	25°15	S 27
M28	0 29 20	5°52'30	39547	20°58	10°58	0°50	21°18	19°28	25°35	19°52	3°11	17°D32	15°55	8° 2	25°12	M28
T 29	0 33 16	6°50'32	16°43	22°42	11°14	1°26	21°20	19°28	25°32	19°54	3°10	17°32	15°51	8° 9	25°10	T 29
W30	0 37 13	7 ≏ 48'35	299518	24 Mp 28	11 M 28	2る 2	21耳22	19∏28	25 米 30	19 M 55	3 ∺ 9	17 Ω 33	15 Ω 48	8 ₾ 16	25 ℃ 7	W30

Delta T = 02h49m57s

OCTOBER 3767 00:00 UT

T 1 (F 2 (S 3 (C	Sid.t 0 41 9 0 45 6 0 49 3	⊙ 8 ≏ 46'40 9°44'47	<u></u> 36	ў 26 ж 10	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ນ	Ç	ķ	Day
F 2 C	0 45 6		11 Ω 36	2 CW 10				·	v	•	_			-	_	24,
S 3		9°44'47		26Mp 18	11 M 40	2 る 38	21 Ⅱ 24	19°R28	25°R28	19 M 57	3°R 8	17°R34	15 Ω 45	8 亞 22	25°R 5	T 1
	0 49 3		23°41	28° 9	11°50	3°14	21°26	19∏28	25 米 25	19°59	3 ∺ 7	17Ω 34	15°42	8°29	25 ° 2	F 2
		10°42'56	5 m /39	0요 2	11°58	3°51	21°27	19°28	25°23	20° 1	3° 6	17°32	15°39	8°36	25° 0	S 3
S 4 (0 52 59	11°41'07	17°31	1°55	12° 4	4°28	21°29	19°28	25°21	20° 3	3° 5	17°28	15°35	8°42	24°57	S 4
M 5	0 56 56	12°39'19	29°20	3°50	12° 8	5° 5	21°30	19°27	25°19	20° 4	3° 4	17°22	15°32	8°49	24°55	M 5
T 6 1	1 0 52	13°37'32	11 ≏ 10	5°45	12°R 9	5°42	21°31	19°27	25°16	20° 6	3° 3	17°13	15°29	8°56	24°52	T 6
W 7	1 4 49	14°35'48	23° 2	7°40	12° 8	6°20	21°31	19°26	25°14	20° 8	3° 2	17° 2	15°26	9° 2	24°49	W 7
T 8 1	1 8 45	15°34'05	4 M 57	9°36	12° 5	6°57	21°32	19°25	25°12	20°10	3° 1	16°51	15°23	9° 9	24°47	T 8
F 9 1	1 12 42	16°32'24	16°56	11°30	11°59	7°35	21°32	19°24	25°10	20°12	3° 0	16°40	15°20	9°16	24°44	F 9
S 10	1 16 38	17°30'44	29° 3	13°25	11°51	8°13	21°R32	19°23	25° 7	20°14	2°59	16°30	15°16	9°22	24°42	S 10
S 11 1	1 20 35	18°29'06	11 ~ 18	15°19	11°40	8°51	21°32	19°22	25° 5	20°16	2°58	16°22	15°13	9°29	24°39	S 11
M12 1	1 24 32	19°27'29	23°45	17°12	11°28	9°30	21°32	19°21	25° 3	20°18	2°57	16°17	15°10	9°36	24°36	M12
T 13	1 28 28	20°25'54	6 ප 27	19° 5	11°12	10° 8	21°32	19°20	25° 1	20°20	2°56	16°14	15° 7	9°43	24°34	T 13
W14 1	1 32 25	21°24'21	19°26	20°56	10°55	10°47	21°31	19°19	24°59	20°22	2°56	16°D13	15° 4	9°49	24°31	W14
T 15	1 36 21	22°22'49	2≈48	22°47	10°35	11°26	21°30	19°17	24°57	20°24	2°55	16°13	15° 1	9°56	24°28	T 15
F 16	1 40 18	23°21'18	16°33	24°37	10°13	12° 5	21°29	19°16	24°55	20°26	2°54	16°R13	14°57	10° 3	24°26	F 16
S 17	1 44 14	24°19'49	0 ∺ 45	26°26	9°48	12°44	21°28	19°14	24°53	20°28	2°53	16°12	14°54	10° 9	24°23	S 17
S 18 1	1 48 11	25°18'21	15°22	28°14	9°22	13°23	21°26	19°12	24°51	20°30	2°53	16°10	14°51	10°16	24°20	S 18
M19 1	1 52 7	26°16'55	0Y 20	OM 1	8°54	14° 2	21°25	19°10	24°49	20°32	2°52	16° 4	14°48	10°23	24°18	M19
	1 56 4	27°15'31	15°32	1°47	8°24	14°42	21°23	19°8	24°47	20°34	2°51	15°56	14°45	10°29	24°15	T 20
	2 0 0	28°14'08	0 8 49	3°32	7°52	15°22	21°21	19° 6	24°45	20°36	2°50	15°47	14°41	10°36	24°12	W21
	2 3 57	29°12'47	15°58	5°16	7°19	16° 2	21°18	19° 4	24°43	20°38	2°50	15°36	14°38	10°43	24°10	T 22
	2 7 54	0 M L11'28	0耳50	6°59	6°44	16°42	21°16	19° 2	24°42	20°40	2°49	15°26	14°35	10°50	24° 7	F 23
S 24 2	2 11 50	1°10'12	15°17	8°41	6° 9	17°22	21°13	19° 0	24°40	20°42	2°49	15°18	14°32	10°56	24° 4	S 24
~ =-	2 15 47	2° 8'57	29°14	10°22	5°33	18° 2	21°10	18°57	24°38	20°45	2°48	15°11	14°29	11° 3	24° 2	S 25
-	2 19 43	3° 7'45	129542	12° 2	4°56	18°43	21° 7	18°55	24°36	20°47	2°48	15° 8	14°26	11°10	23°59	M26
-	2 23 40	4° 6'35	25°41	13°42	4°19	19°23	21° 4	18°52	24°35	20°49	2°47	15° 6	14°22	11°16	23°56	T 27
	2 27 36	5° 5'27	8Ω 16	15°20	3°42	20° 4	21° 1	18°49	24°33	20°51	2°47	15° 6	14°19	11°23	23°54	W28
-	2 31 33	6° 4'21	20°33	16°58	3° 5	20°45	20°57	18°46	24°31	20°53	2°46	15° 6	14°16	11°30	23°51	T 29
	2 35 29	7° 3'17	2 m 35	18°34	2°29	21°26	20°53	18°44	24°30	20°55	2°46	15° 5	14°13	11°36	23°49	F 30
S 31 2	2 39 26	8M 2'16	14 M 29	20Ml10	1 M .53	22 궁 7	20 Ⅱ 49	18 Ⅱ 41	24 米 28	20 M 58	2) 45	15 Ω 2	14 Ω 10	11 ≏ 43	23 Y 46	S 31

Delta T = 02h49m58s

NOVEMBER 3767 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 43 23	9 M 1'16	26 m 18	21 M 45	1°R18	22 る 48	20°R45	18°R38	24°R27	21 M 0	2°R45	14°R56	14 Ω 6	11 ≏ 50	23°R44	S 1
M 2	2 47 19	10° 0'19	8 호 7	23°20	0 M .44	23°29	20∏41	18 Ⅲ 34	24) 25	21° 2	2) (44	14 Ω 48	14° 3	11°57	23 Y 41	M 2
T 3	2 51 16	10°59'24	19°59	24°53	0°12	24°11	20°36	18°31	24°24	21° 4	2°44	14°37	14° 0	12° 3	23°38	T 3
W 4	2 55 12	11°58'30	1 M 55	26°26	29 ≏ 41	24°53	20°31	18°28	24°23	21° 6	2°44	14°23	13°57	12°10	23°36	W 4
T 5	2 59 9	12°57'39	13°58	27°58	29°12	25°34	20°26	18°24	24°21	21° 9	2°44	14° 9	13°54	12°17	23°34	T 5
F 6	3 3 5	13°56'50	26° 7	29°29	28°44	26°16	20°21	18°21	24°20	21°11	2°43	13°55	13°51	12°23	23°31	F 6
S 7	3 7 2	14°56'03	8 ₹ 25	0 ₹ 59	28°19	26°58	20°16	18°17	24°19	21°13	2°43	13°42	13°47	12°30	23°29	S 7
S 8	3 10 58	15°55'17	20°52	2°29	27°55	27°40	20°11	18°14	24°17	21°15	2°43	13°31	13°44	12°37	23°26	S 8
M 9	3 14 55	16°54'34	3 る 29	3°58	27°34	28°22	20° 5	18°10	24°16	21°18	2°43	13°23	13°41	12°43	23°24	M 9
T 10	3 18 52	17°53'52	16°18	5°26	27°15	29° 5	19°59	18° 6	24°15	21°20	2°43	13°19	13°38	12°50	23°21	T 10
W11	3 22 48	18°53'12	29°21	6°54	26°58	29°47	19°53	18° 2	24°14	21°22	2°42	13°17	13°35	12°57	23°19	W11
T 12	3 26 45	19°52'33	12≈41	8°20	26°44	0≈30	19°47	17°59	24°13	21°24	2°42	13°16	13°32	13° 4	23°17	T 12
F 13	3 30 41	20°51'57	26°19	9°46	26°32	1°12	19°41	17°55	24°12	21°26	2°42	13°16	13°28	13°10	23°14	F 13
S 14	3 34 38	21°51'21	10 米 19	11°11	26°23	1°55	19°35	17°51	24°11	21°29	2°42	13°15	13°25	13°17	23°12	S 14
S 15	3 38 34	22°50'48	24°39	12°35	26°16	2°38	19°28	17°46	24°10	21°31	2°D42	13°12	13°22	13°24	23°10	S 15
M16	3 42 31	23°50'16	9 Υ 18	13°59	26°11	3°21	19°22	17°42	24° 9	21°33	2°42	13° 7	13°19	13°30	23° 8	M16
T 17	3 46 27	24°49'45	24°12	15°21	26°D 9	4° 4	19°15	17°38	24° 9	21°35	2°42	12°59	13°16	13°37	23° 6	T 17
W18	3 50 24	25°49'17	9812	16°42	26°10	4°47	19°8	17°34	24° 8	21°38	2°42	12°49	13°12	13°44	23° 3	W18
T 19	3 54 21	26°48'50	24°10	18° 3	26°12	5°30	19° 1	17°30	24° 7	21°40	2°42	12°37	13° 9	13°50	23° 1	T 19
F 20	3 58 17	27°48'25	8耳56	19°22	26°18	6°14	18°54	17°25	24° 6	21°42	2°43	12°27	13° 6	13°57	22°59	F 20
S 21	4 2 14	28°48'03	23°21	20°40	26°25	6°57	18°47	17°21	24° 6	21°44	2°43	12°17	13° 3	14° 4	22°57	S 21
S 22	4 6 10	29°47'42	79520	21°57	26°35	7°41	18°40	17°16	24° 5	21°47	2°43	12°10	13° 0	14°11	22°55	S 22
M23	4 10 7	0 ҂ 147′24	20°52	23°13	26°46	8°24	18°32	17°12	24° 5	21°49	2°43	12° 6	12°57	14°17	22°53	M23
T 24	4 14 3	1°47'07	3 Ω 55	24°27	27° 0	9° 8	18°25	17° 7	24° 4	21°51	2°43	12° 4	12°53	14°24	22°51	T 24
W25	4 18 0	2°46'53	16°35	25°39	27°17	9°52	18°17	17° 3	24° 4	21°53	2°44	12°D 4	12°50	14°31	22°49	W25
T 26	4 21 56	3°46'40	28°54	26°50	27°35	10°36	18°10	16°58	24° 3	21°55	2°44	12°R 5	12°47	14°37	22°48	T 26
F 27	4 25 53	4°46'30	10 m 58	27°59	27°55	11°19	18° 2	16°54	24° 3	21°58	2°44	12° 4	12°44	14°44	22°46	F 27
S 28	4 29 50	5°46'22	22°53	29° 5	28°17	12° 3	17°54	16°49	24° 3	22° 0	2°45	12° 3	12°41	14°51	22°44	S 28
S 29	4 33 46	6°46'16	4 ₾ 43	0 ට 9	28°41	12°48	17°46	16°44	24° 3	22° 2	2°45	11°59	12°38	14°58	22°42	S 29
M30	4 37 43	7 . ₹46'12	16 ₾ 33	1 ठ 11	29 ♀ 6	13≈32	17 Ⅲ 38	16耳39	24 米 2	22 M 4	2) 45	11 Q 53	12 Ω 34	15 ♀ 4	22 Y 40	M30

Delta T = 02h49m59s

DECEMBER 3767 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	24	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	£	δ	Day
T 1	4 41 39	8 ∡ 146'10	28 ≏ 28	2 ろ 9	29 ≏ 34	14≈16	17°R30	16°R35	24°R 2	22M 6	2) 46	11°R44	12 Ω 31	15 ≏ 11	22°R39	T 1
W 2	4 45 36	9°46'11	10 M 29	3° 5	OM 2	15° 0	17 Ⅲ 22	16耳30	24) 2	22° 8	2°46	11 Ω 33	12°28	15°18	22 Y 37	W 2
T 3	4 49 32	10°46'13	22°41	3°56	0°33	15°45	17°14	16°25	24°D 2	22°11	2°47	11°21	12°25	15°24	22°36	T 3
F 4	4 53 29	11°46'16	5 ₹ 2	4°43	1° 5	16°29	17° 6	16°20	24° 2	22°13	2°47	11°10	12°22	15°31	22°34	F 4
S 5	4 57 25	12°46'22	17°36	5°26	1°39	17°14	16°58	16°16	24° 2	22°15	2°48	10°59	12°18	15°38	22°33	S 5
S 6	5 1 22	13°46'30	0 ට 20	6° 4	2°14	17°58	16°50	16°11	24° 2	22°17	2°48	10°51	12°15	15°44	22°31	S 6
M 7	5 5 19	14°46'39	13°16	6°35	2°50	18°43	16°42	16° 6	24° 3	22°19	2°49	10°45	12°12	15°51	22°30	M 7
T 8	5 9 15	15°46'50	26°22	7° 1	3°27	19°28	16°34	16° 1	24° 3	22°21	2°50	10°41	12° 9	15°58	22°28	T 8
W 9	5 13 12	16°47'02	9≈40	7°19	4° 6	20°13	16°25	15°56	24° 3	22°23	2°50	10°D40	12° 6	16° 5	22°27	W 9
T 10	5 17 8	17°47'15	23°10	7°29	4°46	20°58	16°17	15°51	24° 3	22°25	2°51	10°41	12° 3	16°11	22°26	T 10
F 11	5 21 5	18°47'30	6 ¥ 52	7°R31	5°28	21°43	16° 9	15°47	24° 4	22°27	2°52	10°42	11°59	16°18	22°25	F 11
S 12	5 25 1	19°47'47	20°48	7°23	6°10	22°28	16° 1	15°42	24° 4	22°29	2°53	10°R42	11°56	16°25	22°23	S 12
S 13	5 28 58	20°48'04	4 Ƴ 57	7° 6	6°53	23°13	15°53	15°37	24° 5	22°32	2°53	10°41	11°53	16°31	22°22	S 13
M14	5 32 54	21°48'23	19°17	6°38	7°38	23°58	15°45	15°32	24° 5	22°34	2°54	10°38	11°50	16°38	22°21	M14
T 15	5 36 51	22°48'43	3 8 46	6° 0	8°23	24°43	15°37	15°27	24° 6	22°36	2°55	10°33	11°47	16°45	22°20	T 15
W16	5 40 48	23°49'04	18°20	5°12	9°10	25°28	15°29	15°23	24° 7	22°38	2°56	10°27	11°44	16°52	22°19	W16
T 17	5 44 44	24°49'27	2 II 52	4°14	9°57	26°13	15°21	15°18	24° 7	22°39	2°57	10°19	11°40	16°58	22°18	T 17
F 18	5 48 41	25°49'51	17°15	3° 8	10°46	26°59	15°13	15°13	24° 8	22°41	2°58	10°12	11°37	17° 5	22°18	F 18
S 19	5 52 37	26°50'17	19524	1°54	11°35	27°44	15° 5	15° 9	24° 9	22°43	2°58	10° 5	11°34	17°12	22°17	S 19
S 20	5 56 34	27°50'44	15°13	0°35	12°25	28°30	14°57	15° 4	24°10	22°45	2°59	10° 1	11°31	17°18	22°16	S 20
M21	6 0 30	28°51'13	28°39	29 × 13	13°16	29°15	14°50	14°59	24°11	22°47	3° 0	9°58	11°28	17°25	22°15	M21
T 22	6 4 27	29°51'43	11 Ω 43	27°51	14° 7	0 ∺ 1	14°42	14°55	24°11	22°49	3° 1	9°D58	11°24	17°32	22°15	T 22
W23	6 8 24	0 궁 52'15	24°24	26°32	14°59	0°46	14°34	14°50	24°12	22°51	3° 2	9°59	11°21	17°39	22°14	W23
T 24	6 12 20	1°52'49	6M)46	25°19	15°53	1°32	14°27	14°46	24°13	22°53	3° 3	10° 0	11°18	17°45	22°14	T 24
F 25	6 16 17	2°53'23	18°53	24°13	16°46	2°17	14°20	14°41	24°15	22°55	3° 4	10° 2	11°15	17°52	22°13	F 25
S 26	6 20 13	3°54'00	0 ჲ 50	23°16	17°41	3° 3	14°12	14°37	24°16	22°56	3° 6	10°R 3	11°12	17°59	22°13	S 26
S 27	6 24 10	4°54'38	12°42	22°30	18°36	3°49	14° 5	14°32	24°17	22°58	3° 7	10° 2	11° 9	18° 5	22°12	S 27
M28	6 28 6	5°55'17	24°34	21°55	19°31	4°35	13°58	14°28	24°18	23° 0	3° 8	10° 1	11° 5	18°12	22°12	M28
T 29	6 32 3	6°55'59	6MJ30	21°32	20°28	5°21	13°51	14°24	24°19	23° 2	3° 9	9°57	11° 2	18°19	22°12	T 29
W30	6 35 59	7°56'41	18°35	21°20	21°25	6° 6	13°44	14°20	24°21	23° 3	3°10	9°53	10°59	18°26	22°11	W30
T 31	6 39 56	8 궁 57'25	0 才 52	21°D19	22M22	6 ¥ 52	13 Ⅱ 38	14 Ⅱ 15	24 米 22	23 m 5	3 ∺ 11	9 Ω 47	10 Ω 56	18 ≏ 32	22 Υ 11	T 31

Delta T = 02h50m00s

JANUARY 3768 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(#	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	6 43 53	9 ප් 58'10	13 × 124	21 × 128	23 M 20	7 ∺ 38	13°R31	14°R11	24) (24	23 M 7	3 ∺ 13	9°R42	10 Ω 53	18 ≏ 39	22°R11	F 1
S 2	6 47 49	10°58'57	26°11	21°47	24°18	8°24	13 Ⅱ 25	14 I 7	24°25	23° 8	3°14	9 Ω 37	10°50	18°46	22 Y 11	S 2
S 3	6 51 46	11°59'45	9 궁 14	22°15	25°17	9°10	13°18	14° 3	24°27	23°10	3°15	9°33	10°46	18°52	22°D11	S 3
M 4 T 5	6 55 42 6 59 39	13° 0'33 14° 1'23	22°32 6 ≈ 4	22°50 23°32	26°17 27°17	9°56 10°42	13°12 13° 6	13°59 13°55	24°28 24°30	23°12 23°13	3°16 3°18	9°30 9°D29	10°43 10°40	18°59 19° 6	22°11 22°11	M 4 T 5
W 6	7 3 35	15° 2'14	19°47	24°20	28°17	11°28	13° 1	13°52	24°32	23°15	3°19	9°30	10°37	19°13	22°11	W 6
T 7	7 7 32	16° 3'05	3 ∺ 40	25°14	29°18	12°15	12°55	13°48	24°33	23°16	3°20	9°31	10°34	19°19	22°11	T 7
F 8 S 9	7 11 28 7 15 25	17° 3'57 18° 4'50	17°40 1 ° 46	26°12 27°15	0 ∡ 19 1°20	13° 1 13°47	12°49 12°44	13°44 13°41	24°35 24°37	23°18 23°19	3°22 3°23	9°32 9°34	10°30 10°27	19°26 19°33	22°12 22°12	F 8 S 9
	7 19 22	19° 5'43	15°55	28°21	2°22	14°33	12°39	13°37	24°39	23°21		9°R34		19°39	22°12	
S 10 M11	7 19 22	19° 5'43 20° 6'37	0 8 6	28°21 29°30	3°25	14°33 15°19	12°34	13°34	24°39 24°41	23°221	3°25 3°26	9°834	10°24 10°21	19°39	22°12 22°13	S 10 M11
T 12	7 27 15	21° 7'31	14°17	0중42	4°27	16° 6	12°29	13°31	24°42	23°24	3°27	9°33	10°18	19°53	22°13	T 12
W13	7 31 11	22° 8'26	28°25	1°56	5°30	16°52	12°24	13°27	24°44	23°25	3°29	9°31	10°15	19°59	22°14	W13
T 14 F 15	7 35 8 7 39 4	23° 9'21 24°10'17	12 Ⅲ 27 26°21	3°13 4°31	6°34 7°37	17°38 18°24	12°20 12°16	13°24 13°21	24°46 24°49	23°26 23°28	3°30 3°32	9°29 9°27	10°11 10° 8	20° 6 20°13	22°14 22°15	T 14 F 15
S 16	7 43 1	25°11'13	109 2	5°51	8°41	19°11	12°12	13°18	24°51	23°29	3°33	9°25	10° 5	20°20	22°16	S 16
S 17	7 46 58	26°12'10	23°29	7°12	9°46	19°57	12° 8	13°15	24°53	23°30	3°35	9°23	10° 2	20°26	22°17	S 17
M18	7 50 54	27°13'08	6 Ω 40	8°34	10°50	20°43	12° 4	13°13	24°55	23°31	3°37	9°D23	9°59	20°33	22°17	M18
T 19 W20	7 54 51 7 58 47	28°14'06 29°15'04	19°33 2 m) 9	9°58 11°22	11°55 13° 0	21°30 22°16	12° 1 11°57	13°10 13° 7	24°57 24°59	23°33 23°34	3°38 3°40	9°23 9°24	9°56 9°52	20°40 20°47	22°18 22°19	T 19 W20
T 21	8 2 44	29 13 0 4 0≈16'04	14°30	11°22 12°48	13 0 14° 6	23° 2	11°54	13° 5	24 39 25° 2	23°35	3°41	9°25	9°49	20°53	22°20	T 21
F 22	8 6 40	1°17'03	26°38	14°14	15°11	23°49	11°51	13° 2	25° 4	23°36	3°43	9°26	9°46	21° 0	22°21	F 22
S 23	8 10 37	2°18'04	8 亞 36	15°41	16°17	24°35	11°49	13° 0	25° 7	23°37	3°45	9°26	9°43	21° 7	22°22	S 23
S 24	8 14 33	3°19'05	20°29	17° 8	17°24	25°21	11°46	12°58	25° 9	23°38	3°46	9°27	9°40	21°13	22°23	S 24
M25 T 26	8 18 30 8 22 27	4°20'07 5°21'09	2 M 21 14°17	18°36 20° 5	18°30 19°37	26° 8 26°54	11°44 11°42	12°56 12°54	25°11 25°14	23°39 23°40	3°48 3°50	9°R27 9°27	9°36 9°33	21°20 21°27	22°24 22°26	M25 T 26
W27	8 26 23	6°22'12	26°22	21°34	20°44	27°41	11°40	12°52	25°16	23°41	3°51	9°27	9°30	21°34	22°27	W27
T 28	8 30 20	7°23'16	8 × 39	23° 3	21°51	28°27	11°38	12°50	25°19	23°42	3°53	9°27	9°27	21°40	22°28	T 28
F 29	8 34 16	8°24'20	21°14	24°33	22°58	29°13	11°37	12°48	25°22	23°43	3°55	9°26	9°24	21°47	22°30 22°31	F 29 S 30
					_			-		_			_		22 31 22 Y 33	S 30
S 30 S 31	8 38 13 8 42 9	8 24 20 9°25'24 10≈26'29	4명 8 17명23	24 33 26° 3 27 3 34	22 38 24° 6 25 ₹ 13	29°59 0 ° 46	11°35 11 П 34	12°47 12°47 12 ∏ 45	25°24 25°24 25 \(\) 27	23°44 23°44 23°45	3°56 3°58	9°D26 9°D26	9°21 9°21 9 Ω 17	21°54 22 2 0	22°	31

Delta T = 02h50m01s

FEBRUARY 3768 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	Ç	c	Ç	ď	Day
M 1	8 46 6	11≈27'34	0≈59	29궁 5	26 × 121	1 Y 33	11°R33	12°R44	25 米 30	23 M 45	4) € 0	9 Ω 27	9Ω14	22 요 7	22 Y 34	M 1
T 2	8 50 2	12°28'39	14°54	0≈37	27°29	2°19	11 II 33	12 Ⅱ 43	25°32	23°46	4° 2	9°R27	9°11	22°14	22°36	T 2
W 3	8 53 59	13°29'44	29° 6	2° 9	28°38	3° 6	11°32	12°41	25°35	23°47	4° 3	9°26	9° 8	22°21	22°37	W 3
T 4	8 57 56	14°30'49	13 米 29	3°41	29°46	3°52	11°32	12°40	25°38	23°48	4° 5	9°26	9° 5	22°27	22°39	T 4
F 5	9 1 52	15°31'54	27°57	5°14	0 궁 55	4°38	11°D32	12°39	25°41	23°48	4° 7	9°25	9° 2	22°34	22°41	F 5
S 6	9 5 49	16°32'58	12 Y 26	6°47	2° 3	5°25	11°32	12°39	25°44	23°49	4° 9	9°25	8°58	22°41	22°42	S 6
S 7	9 9 45	17°34'02	26°51	8°21	3°12	6°11	11°33	12°38	25°46	23°49	4°10	9°24	8°55	22°47	22°44	S 7
M 8	9 13 42	18°35'06	118 7	9°55	4°21	6°58	11°33	12°37	25°49	23°50	4°12	9°23	8°52	22°54	22°46	M 8
T 9	9 17 38	19°36'09	25°13	11°30	5°31	7°44	11°34	12°37	25°52	23°50	4°14	9°D23	8°49	23° 1	22°48	T 9
W10	9 21 35	20°37'12	9耳 6	13° 5	6°40	8°30	11°35	12°36	25°55	23°51	4°16	9°24	8°46	23° 8	22°50	W10
T 11	9 25 31	21°38'14	22°46	14°40	7°49	9°17	11°36	12°36	25°58	23°51	4°18	9°25	8°42	23°14	22°52	T 11
F 12	9 29 28	22°39'15	6 9 513	16°16	8°59	10° 3	11°38	12°36	26° 1	23°52	4°20	9°26	8°39	23°21	22°54	F 12
S 13	9 33 25	23°40'16	19°27	17°52	10° 9	10°49	11°39	12°D36	26° 4	23°52	4°21	9°27	8°36	23°28	22°56	S 13
S 14	9 37 21	24°41'17	2 Ω 28	19°29	11°19	11°36	11°41	12°36	26° 7	23°53	4°23	9°28	8°33	23°34	22°58	S 14
M15	9 41 18	25°42'17	15°17	21° 6	12°29	12°22	11°43	12°36	26°10	23°53	4°25	9°R28	8°30	23°41	23° 0	M15
T 16	9 45 14	26°43'16	27°53	22°44	13°39	13° 8	11°45	12°36	26°14	23°53	4°27	9°27	8°27	23°48	23° 2	T 16
W17	9 49 11	27°44'15	10 m 18	24°23	14°49	13°54	11°48	12°37	26°17	23°53	4°29	9°25	8°23	23°55	23° 5	W17
T 18	9 53 7	28°45'14	22°32	26° 2	15°59	14°41	11°51	12°37	26°20	23°54	4°31	9°22	8°20	24° 1	23° 7	T 18
F 19	9 57 4	29°46'12	4 ₽ 36	27°42	17°10	15°27	11°53	12°38	26°23	23°54	4°32	9°19	8°17	24° 8	23° 9	F 19
S 20	10 1 0	0 ∺ 47'09	16°34	29°22	18°20	16°13	11°56	12°38	26°26	23°54	4°34	9°15	8°14	24°15	23°12	S 20
S 21	10 4 57	1°48'06	28°26	1) 3	19°31	16°59	12° 0	12°39	26°29	23°54	4°36	9°12	8°11	24°21	23°14	S 21
M22	10 8 54	2°49'03	10 M L18	2°44	20°41	17°45	12° 3	12°40	26°33	23°54	4°38	9° 9	8° 7	24°28	23°16	M22
T 23	10 12 50	3°49'59	22°13	4°26	21°52	18°32	12° 7	12°41	26°36	23°54	4°40	9° 7	8° 4	24°35	23°19	T 23
W24	10 16 47	4°50'55	4 ₹ 14	6° 9	23° 3	19°18	12°10	12°42	26°39	23°R54	4°42	9°D 6	8° 1	24°42	23°21	W24
T 25	10 20 43	5°51'51	16°28	7°52	24°14	20° 4	12°15	12°44	26°43	23°54	4°44	9° 7	7°58	24°48	23°24	T 25
F 26	10 24 40	6°52'46	28°59	9°36	25°25	20°50	12°19	12°45	26°46	23°54	4°45	9° 8	7°55	24°55	23°27	F 26
S 27	10 28 36	7°53'41	11 る 51	11°20	26°37	21°36	12°23	12°47	26°49	23°54	4°47	9°10	7°52	25° 2	23°29	S 27
S 28	10 32 33	8°54'34	25° 7	13° 5	27°48	22°22	12°28	12°48	26°53	23°54	4°49	9°12	7°48	25° 8	23°32	S 28
M29	10 36 29	9 米 55′28	8 ≈ 49	14 米 51	28 궁 59	23 Y 8	12 Ⅲ 32	12 II 50	26 米 56	23 M 54	4) (51	9°R12	$7\Omega_{45}$	25 ≏ 15	23 Y 34	M29

Delta T = 02h50m01s

MARCH 3768 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	S	Ç	, k	Day
T 1	10 40 26	10 ¥ 56′20	22≈57	16 ∺ 37	0≈11	23 Y 54	12 II 37	12 Ⅱ 52	26 米 59	23°R54	4 ∺ 53	9°R11	7 Ω 42	25 ≏ 22	23 Y 37	T 1
W 2 T 3	10 44 23 10 48 19	11°57'12	7 ∺ 28 22°16	18°24 20°11	1°22 2°34	24°40 25°26	12°42	12°54 12°56	27° 3 27° 6	23MJ53 23°53	4°55 4°57	9 Ω 9 9° 5	7°39 7°36	25°29 25°35	23°40 23°43	W 2 T 3
T 3 F 4	10 48 19	12°58'02 13°58'52	$7^{\circ}13$	20°11 21°58	3°46	25°26 26°12	12°48 12°53	12°58	27° 9	23°53	4°58	9° 0	7°33	25°42	23°45 23°46	F 4
S 5	10 56 12	14°59'40	22°11	23°45	4°57	26°58	12°59	13° 0	27°13	23°53	5° 0	8°54	7°29	25°49	23°48	S 5
S 6	11 0 9	16° 0'27	78 0	25°32	6° 9	27°44	13° 5	13° 2	27°16	23°52	5° 2	8°49	7°26	25°56	23°51	S 6
M 7	11 4 5	17° 1'13	21°34	27°20	7°21	28°29	13°11	13° 5	27°20	23°52	5° 4	8°45	7°23	26° 2	23°54	M 7
T 8	11 8 2	18° 1'58	5 ∏ 48	29° 7	8°33	29°15	13°17	13° 7	27°23	23°51	5° 6	8°43	7°20	26° 9	23°57	T 8
W 9 T 10	11 11 58 11 15 55	19° 2'41 20° 3'22	19°40 3 © 12	0 Υ 53 2°39	9°45 10°57	0 8 1 0°47	13°23 13°30	13°10 13°13	27°27 27°30	23°51 23°50	5° 8 5° 9	8°D42 8°43	7°17 7°13	26°16 26°22	24° 0 24° 3	W 9 T 10
F 11	11 19 51	20° 3'22 21° 4'03	16°24	4°24	10° 57 12° 9	1°33	13°36	13°16	27°33	23°50	5°11	8°44	7°10	26°29	24° 6	F 11
S 12	11 23 48	22° 4'41	29°19	6° 7	13°21	2°18	13°43	13°19	27°37	23°49	5°13	8°46	7° 7	26°36	24° 9	S 12
S 13	11 27 45	23° 5'18	12 Ω 0	7°48	14°33	3° 4	13°50	13°22	27°40	23°49	5°15	8°R46	7° 4	26°43	24°12	S 13
M14	11 31 41	24° 5'54	24°29	9°28	15°45	3°49	13°57	13°25	27°44	23°48	5°17	8°45	7° 1	26°49	24°15	M14
T 15	11 35 38	25° 6'28	6 m)48	11° 4	16°58	4°35	14° 4	13°28	27°47	23°47	5°18	8°41	6°58	26°56	24°18	T 15
W16 T 17	11 39 34 11 43 31	26° 7'00 27° 7'31	18°59 1 ♀ 4	12°37 14° 6	18°10 19°22	5°21 6° 6	14°12 14°19	13°31 13°35	27°51 27°54	23°47 23°46	5°20 5°22	8°35 8°27	6°54 6°51	27° 3 27° 9	24°22 24°25	W16 T 17
F 18	11 43 31	27 / 31 28° 8'01	13° 3	15°31	20°35	6°51	14 19 14°27	13°38	27°58	23°45	5°24	8°17	6°48	27°16	24°28	F 18
S 19	11 51 24	29° 8'30	24°57	16°51	21°47	7°37	14°35	13°42	28° 1	23°45	5°25	8° 7	6°45	27°23	24°31	S 19
S 20	11 55 20	0 Υ 8'57	6 M 49	18° 5	23° 0	8°22	14°43	13°46	28° 5	23°44	5°27	7°57	6°42	27°30	24°34	S 20
M21	11 59 17	1° 9'23	18°41	19°12	24°12	9° 8	14°51	13°50	28° 8	23°43	5°29	7°48	6°39	27°36	24°38	M21
T 22 W23	12 3 14 12 7 10	2° 9'47 3°10'11	0 ∡ ³36 12°36	20°12 21° 4	25°25 26°38	9°53 10°38	15° 0 15° 8	13°53 13°57	28°12 28°15	23°42 23°41	5°31 5°32	7°41 7°36	6°35 6°32	27°43 27°50	24°41 24°44	T 22 W23
T 24	12 7 10 12 11 7	4°10'11	24°47	21°49	20°38 27°50	10°38 11°23	15° 8 15°17	13°37 14° 2	28°18	23°41 23°40	5°34	7°34	6°29	27°56	24°44 24°47	T 24
F 25	12 15 3	5°10'54	7 년 12	22°24	29° 3	12° 9	15°25	14° 6	28°22	23°39	5°36	7°D33	6°26	28° 3	24°51	F 25
S 26	12 19 0	6°11'13	19°57	22°50	0 ∺ 16	12°54	15°34	14°10	28°25	23°38	5°37	7°34	6°23	28°10	24°54	S 26
S 27	12 22 56	7°11'32	3≈ 7	23° 7	1°29	13°39	15°43	14°14	28°29	23°37	5°39	7°R35	6°19	28°17	24°57	S 27
M28	12 26 53	8°11'49	16°44	23°R14	2°41	14°24	15°52	14°19	28°32	23°36	5°41	7°35	6°16	28°23	25° 1	M28
T 29	12 30 49	9°12'04	0 ₩50	23°11	3°54 5° 7	15° 9	16° 2	14°23	28°36	23°35	5°42	7°32	6°13	28°30	25° 4 25° 7	T 29
W30 T 31	12 34 46 12 38 42	10°12'18 11 ° 12'31	15°24 0 ℃ 22	22°59 22 ° 38	6 ¥ 20	15°54 16 8 39	16°11 16 Ⅲ 21	14°28 14 Ⅲ 33	28°39 28) (43	23°34 23 M 33	5°44 5) €45	7°28 7 Ω 20	6°10 6 Ω 7	28°37 28 Ω 44	25° 7 25 ° 11	W30 T 31
1 31	12 30 72	11 12 31	0122	22 1 30	07(20	10039	101121	171133	20/(73	2311033	2/(72	10620	00 C /	20-74	23 11	1 31

Delta T = 02h50m02s

APRIL 3768 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ^r	4	ħ)ұ(\	5	Ŋ	Ω	Ç	Š	Day
F 1	12 42 39	12 Y 12'41	15 Y 35	22°R 9	7) (33	17824	16耳30	14 Ⅲ 37	28) (46	23°R32	5) 47	7°R11	6 Ω 4	28 ♀ 50	25 Y 14	F 1
S 2	12 46 36	13°12'50	0 8 52	21 Y 32	8°46	18° 9	16°40	14°42	28°49	23 M 31	5°48	7 Ω 1	6° 0	28°57	25°18	S 2
S 3	12 50 32	14°12'58	16° 3	20°48	9°59	18°54	16°50	14°47	28°53	23°30	5°50	6°51	5°57	29° 4	25°21	S 3
M 4	12 54 29	15°13'03	0Д57	19°58	11°12	19°39	17° 0	14°52	28°56	23°29	5°52	6°43	5°54	29°10	25°25	M 4
T 5	12 58 25	16°13'07	15°28	19° 5	12°25	20°23	17°10	14°57	28°59	23°27	5°53	6°37	5°51	29°17	25°28	T 5
W 6	13 2 22	17°13'08	29°30	18° 8	13°38	21° 8	17°20	15° 3	29° 3	23°26	5°55	6°33	5°48	29°24	25°31	W 6
T 7	13 6 18	18°13'08	1395 6	17° 9	14°51	21°53	17°30	15° 8	29° 6	23°25	5°56	6°D32	5°44	29°31	25°35	T 7
F 8	13 10 15	19°13'05	26°16	16°10	16° 4	22°37	17°41	15°13	29° 9	23°24	5°57	6°32	5°41	29°37	25°38	F 8
S 9	13 14 11	20°13'00	9Ω 4	15°12	17°18	23°22	17°51	15°18	29°13	23°22	5°59	6°R32	5°38	29°44	25°42	S 9
S 10	13 18 8	21°12'53	21°35	14°16	18°31	24° 6	18° 2	15°24	29°16	23°21	6° 0	6°31	5°35	29°51	25°45	S 10
M11	13 22 5	22°12'44	3 m 52	13°23	19°44	24°51	18°13	15°29	29°19	23°20	6° 2	6°28	5°32	29°57	25°49	M11
T 12	13 26 1	23°12'33	16° 0	12°34	20°57	25°35	18°24	15°35	29°23	23°18	6° 3	6°23	5°29	0 ጤ 4	25°52	T 12
W13	13 29 58	24°12'20	28° 0	11°50	22°10	26°20	18°35	15°41	29°26	23°17	6° 4	6°14	5°25	0°11	25°56	W13
T 14	13 33 54	25°12'05	9 ≙ 57	11°11	23°23	27° 4	18°46	15°46	29°29	23°16	6° 6	6° 2	5°22	0°18	25°59	T 14
F 15	13 37 51	26°11'48	21°51	10°39	24°37	27°48	18°57	15°52	29°32	23°14	6° 7	5°49	5°19	0°24	26° 3	F 15
S 16	13 41 47	27°11'29	3 M .44	10°12	25°50	28°33	19° 8	15°58	29°35	23°13	6° 8	5°34	5°16	0°31	26° 6	S 16
S 17	13 45 44	28°11'08	15°36	9°51	27° 3	29°17	19°19	16° 4	29°39	23°11	6°10	5°20	5°13	0°38	26°10	S 17
M18	13 49 40	29°10'45	27°31	9°37	28°16	0 I 1	19°31	16°10	29°42	23°10	6°11	5° 7	5°10	0°45	26°13	M18
T 19	13 53 37	0810'21	9 ∡ 129	9°28	29°30	0°45	19°42	16°16	29°45	23° 8	6°12	4°56	5° 6	0°51	26°17	T 19
W20	13 57 33	1° 9'55	2 <u>1</u> °32	9°D26	0 Υ 43	1°29	19°54	16°22	29°48	23° 7	6°13	4°49	5° 3	0°58	26°20	W20
T 21	14 1 30	2° 9'27	3 ਰ 45	9°30	1°56	2°13	20° 5	16°28	29°51	23° 5	6°15	4°44	5° 0	1° 5	26°23	T 21
F 22	14 5 27	3° 8'58	16°10	9°39	3°10	2°57	20°17	16°35	29°54	23° 4	6°16	4°41	4°57	1°11	26°27	F 22
S 23	14 9 23	4° 8'27	28°52	9°53	4°23	3°41	20°29	16°41	29°57	23° 2	6°17	4°41	4°54	1°18	26°30	S 23
S 24	14 13 20	5° 7'54	11≈55	10°13	5°36	4°25	20°41	16°47	0 Υ 0	23° 1	6°18	4°41	4°50	1°25	26°34	S 24
M25	14 17 16	6° 7'20	25°23	10°37	6°50	5° 9	20°53	16°54	0° 3	22°59	6°19	4°40	4°47	1°32	26°37	M25
T 26	14 21 13	7° 6'44	9) 19	11° 6	8° 3	5°53	21° 5	17° 0	0° 6	22°58	6°20	4°37	4°44	1°38	26°41	T 26
W27	14 25 9	8° 6'06	23°44	11°40	9°17	6°37	21°17	17° 7	0° 9	22°56	6°21	4°32	4°41	1°45	26°44	W27
T 28	14 29 6	9° 5'26	8 Ƴ 34	12°17	10°30	7°20	21°29	17°13	0°12	22°54	6°22	4°24	4°38	1°52	26°48	T 28
F 29	14 33 2	10° 4'45	23°44	12°59	11°43	8° 4	21°42	17°20	0°15	22°53	6°23	4°14	4°35	1°58	26°51	F 29
S 30	14 36 59	118 4'02	9 8 3	13 ° 44	12 Y 57	8 Ⅱ 48	21 Ⅱ 54	17 Ⅲ 26	0 Υ 17	22 M 51	6 ∺ 24	4 Ω 3	4 Ω 31	2 m 5	26 ℃ 54	S 30

Delta T = 02h50m03s

MAY 3768 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	ß	ţ	ę,	Day
S 1	14 40 56	12 8 3'17	24 8 21	14 Y 32	14 Υ 10	9 Ⅲ 31	22 I 7	17 川 33	0 Υ 20	22°R50	6 ∺ 25	3°R52	4 Ω 28	2ML12	26 Y 58	S 1
M 2	14 44 52	13° 2'30	9∏26	15°24	15°24	10°15	22°19	17°40	0°23	22 M 48	6°26	3 Ω 43	4°25	2°19	27° 1	M 2
T 3	14 48 49	14° 1'41	24° 8	16°19	16°37	10°58	22°32	17°47	0°26	22°46	6°27	3°35	4°22	2°25	27° 5	T 3
W 4	14 52 45	15° 0'50	8922	17°17	17°51	11°42	22°44	17°53	0°29	22°45	6°28	3°31	4°19	2°32	27° 8	W 4
T 5	14 56 42	15°59'56	22° 7	18°18	19° 4	12°25	22°57	18° 0	0°31	22°43	6°29	3°29	4°16	2°39	27°11	T 5
F 6	15 0 38	16°59'01	$5\Omega 23$	19°21	20°18	13° 8	23°10	18° 7	0°34	22°42	6°30	3°D29	4°12	2°46	27°15	F 6
S 7	15 4 35	17°58'03	18°14	20°27	21°31	13°52	23°23	18°14	0°37	22°40	6°31	3°R29	4° 9	2°52	27°18	S 7
S 8	15 8 31	18°57'03	0 m 45	21°35	22°44	14°35	23°35	18°21	0°39	22°38	6°31	3°28	4° 6	2°59	27°21	S 8
M 9	15 12 28	19°56'00	12°59	22°46	23°58	15°18	23°48	18°28	0°42	22°37	6°32	3°26	4° 3	3° 6	27°24	M 9
T 10	15 16 25	20°54'56	25° 2	23°59	25°11	16° 1	24° 1	18°35	0°44	22°35	6°33	3°21	4° 0	3°12	27°28	T 10
W11	15 20 21	21°53'49	6 ₽ 58	25°14	26°25	16°44	24°14	18°42	0°47	22°33	6°34	3°14	3°56	3°19	27°31	W11
T 12	15 24 18	22°52'40	18°51	26°31	27°38	17°28	24°28	18°49	0°49	22°32	6°34	3° 4	3°53	3°26	27°34	T 12
F 13	15 28 14	23°51'29	0 M .42	27°50	28°52	18°11	24°41	18°57	0°52	22°30	6°35	2°52	3°50	3°33	27°37	F 13
S 14	15 32 11	24°50'17	12°35	29°12	0 8 5	18°53	24°54	19° 4	0°54	22°28	6°35	2°39	3°47	3°39	27°41	S 14
S 15	15 36 7	25°49'02	24°31	0 8 35	1°19	19°36	25° 7	19°11	0°56	22°27	6°36	2°27	3°44	3°46	27°44	S 15
M16	15 40 4	26°47'45	6 ₹ 32	2° 0	2°32	20°19	25°20	19°18	0°59	22°25	6°37	2°15	3°41	3°53	27°47	M16
T 17	15 44 0	27°46'27	18°37	3°27	3°45	21° 2	25°34	19°26	1° 1	22°23	6°37	2° 6	3°37	3°59	27°50	T 17
W18	15 47 57	28°45'07	0 궁 50	4°55	4°59	21°45	25°47	19°33	1° 3	22°22	6°38	1°59	3°34	4° 6	27°53	W18
T 19	15 51 54	29°43'45	13°12	6°26	6°12	22°28	26° 1	19°40	1° 5	22°20	6°38	1°55	3°31	4°13	27°56	T 19
F 20	15 55 50	0∏42'22	25°45	7°58	7°26	23°10	26°14	19°48	1° 7	22°19	6°39	1°53	3°28	4°20	27°59	F 20
S 21	15 59 47	1°40'56	8 ≈ 32	9°32	8°39	23°53	26°28	19°55	1° 9	22°17	6°39	1°D53	3°25	4°26	28° 2	S 21
S 22	16 3 43	2°39'30	21°36	11°8	9°53	24°35	26°41	20° 2	1°12	22°15	6°40	1°54	3°22	4°33	28° 5	S 22
M23	16 7 40	3°38'02	5) 1	12°46	11° 6	25°18	26°55	20°10	1°14	22°14	6°40	1°R54	3°18	4°40	28° 8	M23
T 24	16 11 36	4°36'32	18°49	14°26	12°20	26° 0	27° 8	20°17	1°16	22°12	6°40	1°53	3°15	4°47	28°11	T 24
W25	16 15 33	5°35'01	3 ℃ 1	16° 7	13°33	26°43	27°22	20°25	1°18	22°11	6°41	1°50	3°12	4°53	28°14	W25
T 26	16 19 29	6°33'28	17°35	17°50	14°47	27°25	27°36	20°32	1°19	22° 9	6°41	1°45	3° 9	5° 0	28°17	T 26
F 27	16 23 26	7°31'54	2 8 28	19°34	16° 0	28° 8	27°49	20°40	1°21	22° 7	6°41	1°38	3° 6	5° 7	28°20	F 27
S 28	16 27 23	8°30'18	17°32	21°21	17°14	28°50	28° 3	20°47	1°23	22° 6	6°41	1°30	3° 2	5°13	28°23	S 28
S 29	16 31 19	9°28'41	2Ⅲ38	23° 9	18°27	29°32	28°17	20°55	1°25	22° 4	6°42	1°22	2°59	5°20	28°25	S 29
M30	16 35 16	10°27'02	17°36	25° 0	19°41	09्514	28°31	21° 3	1°27	22° 3	6°42	1°15	2°56	5°27	28°28	M30
T 31	16 39 12	11 Ⅱ 25'21	29516	26 8 51	20854	0957	28 Ⅱ 45	21 I I10	1 Y 28	22 M 1	6 ∺ 42	1 Ω 10	$2\Omega 53$	5 M 34	28 Y 31	T 31

Delta T = 02h50m04s

JUNE 3768 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Š	Day
W 1	16 43 9	12 Ⅲ 23'39	16933	28 8 45	22 8 8	1939	28∏58	21 I I18	1 Y 30	22°R 0	6) €42	1°R 7	2 Q 50	5 M 40	28 Y 34	W 1
T 2	16 47 5	13°21'54	0 Ω 23	0 Ⅱ 41	23°21	2°21	29°12	21°25	1°32	21 M 58	6°42	1°D 6	2°47	5°47	28°36	T 2
F 3	16 51 2	14°20'08	13°46	2°38	24°35	3° 3	29°26	21°33	1°33	21°57	6°42	1 0 7	2°43	5°54	28°39	F 3
S 4	16 54 58	15°18'20	26°43	4°37	25°48	3°45	29°40	21°41	1°35	21°55	6°43	1° 8	2°40	6° 1	28°42	S 4
S 5	16 58 55	16°16'30	9 m)18	6°38	27° 2	4°27	29°54	21°48	1°36	21°54	6°43	1° 9	2°37	6° 7	28°44	S 5
M 6	17 2 52	17°14'38	21°35	8°40	28°15	5° 9	0න 8	21°56	1°38	21°52	6°R43	1°R 9	2°34	6°14	28°47	M 6
T 7	17 6 48	18°12'44	3 ₾ 39	10°44	29°29	5°51	0°22	22° 4	1°39	21°51	6°43	1° 8	2°31	6°21	28°49	T 7
W 8	17 10 45	19°10'49	15°35	12°50	0 Ⅱ 42	6°32	0°36	22°11	1°40	21°49	6°42	1° 5	2°28	6°27	28°52	W 8
T 9	17 14 41	20° 8'51	27°27	14°57	1°55	7°14	0°50	22°19	1°42	21°48	6°42	1° 0	2°24	6°34	28°54	T 9
F 10	17 18 38	21° 6'52	9 M .19	17° 5	3° 9	7°56	1° 4	22°27	1°43	21°47	6°42	0°53	2°21	6°41	28°57	F 10
S 11	17 22 34	22° 4'52	21°14	19°14	4°22	8°37	1°18	22°34	1°44	21°45	6°42	0°46	2°18	6°48	28°59	S 11
S 12	17 26 31	23° 2'49	3 ∡ 15	21°25	5°36	9°19	1°32	22°42	1°45	21°44	6°42	0°39	2°15	6°54	29° 1	S 12
M13	17 30 27	24° 0'45	15°23	23°36	6°49	10° 1	1°46	22°49	1°46	21°42	6°42	0°33	2°12	7° 1	29° 4	M13
T 14	17 34 24	24°58'40	27°40	25°47	8° 3	10°42	2° 0	22°57	1°47	21°41	6°42	0°28	2° 8	7° 8	29° 6	T 14
W15	17 38 21	25°56'34	10궁 7	27°59	9°16	11°24	2°15	23° 5	1°48	21°40	6°41	0°25	2° 5	7°14	29° 8	W15
T 16	17 42 17	26°54'26	22°44	09୍ତ10	10°30	12° 5	2°29	23°12	1°49	21°39	6°41	0°23	2° 2	7°21	29°10	T 16
F 17	17 46 14	27°52'16	5≈34	2°22	11°43	12°47	2°43	23°20	1°50	21°37	6°41	0°D23	1°59	7°28	29°12	F 17
S 18	17 50 10	28°50'06	18°36	4°32	12°57	13°28	2°57	23°28	1°51	21°36	6°41	0°24	1°56	7°35	29°15	S 18
S 19	17 54 7	29°47'54	1) €52	6°42	14°10	14° 9	3°11	23°35	1°52	21°35	6°40	0°25	1°53	7°41	29°17	S 19
M20	17 58 3	0945'42	15°24	8°51	15°24	14°50	3°25	23°43	1°53	21°34	6°40	0°27	1°49	7°48	29°19	M20
T 21	18 2 0	1°43'28	29°13	10°58	16°37	15°32	3°39	23°51	1°53	21°32	6°39	0°R27	1°46	7°55	29°21	T 21
W22	18 5 57	2°41'13	13 Y 18	13° 4	17°51	16°13	3°53	23°58	1°54	21°31	6°39	0°27	1°43	8° 2	29°23	W22
T 23	18 9 53	3°38'58	27°38	15° 7	19° 4	16°54	4° 7	24° 6	1°55	21°30	6°39	0°26	1°40	8° 8	29°24	T 23
F 24	18 13 50	4°36'42	12810	17° 9	20°18	17°35	4°22	24°13	1°55	21°29	6°38	0°23	1°37	8°15	29°26	F 24
S 25	18 17 46	5°34'24	26°50	19° 9	21°31	18°16	4°36	24°21	1°56	21°28	6°38	0°20	1°33	8°22	29°28	S 25
S 26	18 21 43	6°32'06	11 II 32	21° 6	22°45	18°57	4°50	24°29	1°56	21°27	6°37	0°16	1°30	8°28	29°30	S 26
M27	18 25 39	7°29'47	26° 8	23° 1	23°58	19°38	5° 4	24°36	1°57	21°26	6°37	0°14	1°27	8°35	29°32	M27
T 28	18 29 36	8°27'27	10932	24°53	25°12	20°19	5°18	24°44	1°57	21°25	6°36	0°12	1°24	8°42	29°33	T 28
W29	18 33 32	9°25'06	24°38	26°43	26°25	21° 0	5°32	24°51	1°57	21°24	6°35	0°D11	1°21	8°49	29°35	W29
T 30	18 37 29	109522'43	8 Ω 23	28930	27耳39	219541	5946	24耳59	1 Y 58	21 M 23	6 ¥ 35	0 Ω 11	1 Ω 18	8 M .55	29 Y 37	T 30

Delta T = 02h50m05s

JULY 3768 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	S.	v	ţ	Q K	Day
F 1	18 41 26	119520'20	21 Ω 45	0Ω14	28耳52	22522	6 9 0	25 I 6	1 Y 58	21°R22	6°R34	0Ω12	1 Ω 14	9M 2	29 Y 38	F 1
S 2	18 45 22	12°17'55	4 Mp 44	1°56	0න 6	23° 3	6°14	25°14	1°58	21 M 21	6 ∺ 33	0°13	1°11	9° 9	29°40	S 2
S 3	18 49 19	13°15'29	17°21	3°35	1°19	23°43	6°29	25°21	1°58	21°20	6°33	0°14	1° 8	9°15	29°41	S 3
M 4	18 53 15	14°13'01	29°42	5°11	2°33	24°24	6°43	25°28	1°58	21°19	6°32	0°15	1° 5	9°22	29°42	M 4
T 5	18 57 12	15°10'33	11 Ω 49	6°44	3°46	25° 5	6°57	25°36	1°R58	21°19	6°31	0°R16	1° 2	9°29	29°44	T 5
W 6 T 7	19 1 8 19 5 5	16° 8'03 17° 5'33	23°47 5 M 40	8°14 9°42	5° 0 6°13	25°45 26°26	7°11 7°25	25°43 25°50	1°58 1°58	21°18 21°17	6°31 6°30	0°16 0°15	0°59 0°55	9°36 9°42	29°45 29°46	W 6 T 7
F 8	19 3 3	17 333 18° 3'01	17°33	11° 7	7°27	20° 20° 20° 6	7°39	25°58	1°58	21°16	6°29	0°14	0°52	9°42 9°49	29°48	F 8
S 9	19 12 58	19° 0'28	29°31	12°29	8°40	27°47	7°53	26° 5	1°58	21°16	6°28	0°12	0°49	9°56	29°49	S 9
S 10	19 16 55	19°57'54	11 × 736	13°47	9°54	28°27	8° 7	26°12	1°58	21°15	6°27	0°11	0°46	10° 3	29°50	S 10
M11	19 10 33	20°55'20	23°52	15° 3	11° 8	28 27 29° 8	8°20	26°20	1°58	21°14	6°27	0°10	0°43	10° 3	29°51	M11
T 12	19 24 48	21°52'44	6 පි 20	16°16	12°21	29°48	8°34	26°27	1°57	21°14	6°26	0° 9	0°39	10°16	29°52	T 12
W13	19 28 44	22°50'08	19° 2	17°26	13°35	0Ω29	8°48	26°34	1°57	21°13	6°25	0° 8	0°36	10°23	29°53	W13
T 14	19 32 41	23°47'31	1≈59	18°32	14°48	1° 9	9° 2	26°41	1°57	21°12	6°24	0°D 8	0°33	10°29	29°54	T 14
F 15	19 36 37	24°44'54	15°11	19°36	16° 2	1°49	9°16	26°48	1°56	21°12	6°23	0° 8	0°30	10°36	29°55	F 15
S 16	19 40 34	25°42'16	28°37	20°36	17°15	2°29	9°30	26°55	1°56	21°11	6°22	0° 8	0°27	10°43	29°55	S 16
S 17	19 44 31	26°39'37	12) 15	21°32	18°29	3°10	9°44	27° 2	1°55	21°11	6°21	0° 9	0°24	10°50	29°56	S 17
M18	19 48 27	27°36'58	26° 5	22°25	19°43	3°50	9°57	27° 9	1°54	21°10	6°20	0° 9	0°20	10°56	29°57	M18
T 19	19 52 24	28°34'19	10 Υ 5	23°15	20°56	4°30	10°11	27°16	1°54	21°10	6°19	0° 9	0°17	11° 3	29°58	T 19
W20 T 21	19 56 20	29°31'40 0 Ω 29'01	24°13 8 8 27	24° 1 24°43	22°10 23°24	5°10	10°25 10°38	27°23 27°30	1°53 1°52	21°10 21° 9	6°18	0° 9 0° 9	0°14 0°11	11°10	29°58 29°59	W20 T 21
F 22	20 0 17 20 4 13	1°26'21	22°44	24°43 25°21	23°24 24°37	5°50 6°30	10°58 10°52	27°37	1°52	21° 9	6°17 6°16	0° 9	0° 11	11°16 11°23	29°59	F 22
S 23	20 8 10	2°23'42	7 I 2	25°55	25°51	7°10	10° 52	27°44	1°51	21° 9	6°15	0°10	0° 5	11°30	29°59	S 23
S 24	20 12 6	3°21'02	21°16	26°25	27° 5	7°50	11°19	27°50	1°50	21° 8	6°14	0°10	0° 1	11°37	08 0	S 24
M25	20 12 0	4°18'22	5925	26°51	28°18	8°30	11°33	27°57	1°49	21° 8	6°13	0°10	29958	11°43	0° 1	M25
T 26	20 20 0	5°15'42	19°23	27°12	29°32	9°10	11°46	28° 4	1°48	21° 8	6°11	0°10	29°55	11°50	0° 1	T 26
W27	20 23 56	6°13'02	3 N 8	27°29	0Ω46	9°50	12° 0	28°10	1°47	21° 8	6°10	0°R10	29°52	11°57	0° 1	W27
T 28	20 27 53	7°10'22	16°37	27°41	1°59	10°30	12°13	28°17	1°46	21° 8	6° 9	0°10	29°49	12° 4	0° 1	T 28
F 29	20 31 49	8° 7'42	29°48	27°49	3°13	11°10	12°26	28°23	1°45	21° 8	6° 8	0°10	29°45	12°10	0° 2	F 29
S 30	20 35 46	9° 5'01	12 M y42	27°R52	4°27	11°49	12°40	28°30	1°44	21° 7	6° 7	0° 9	29°42	12°17	0° 2	S 30
S 31	20 39 42	100 2'19	25 M 17	27 Ω 51	5 Ω 41	12 N 29	12953	28耳36	1 Y 43	21 M 7	6 ¥ 6	0 Ω 7	29939	12 M 24	0 ප 2	S 31

Delta T = 02h50m06s

AUGUST 3768 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	n	v	Ç	ķ	Day
M 1	20 43 39	10Ω59'38	7 ≙ 37	27°R45	6Ω54	13Ω 9	1395 6	28 Д 43	1°R41	21°D 7	6°R 4	0°R 6	29936	12 M _30	0°R 2	M 1
T 2	20 47 35	11°56'56	19°45	27 Ω 34	8° 8	13°48	13°19	28°49	1 Y 40	21 m 7	6) 3	0 Ω 5	29°33	12°37	0 ප 2	T 2
W 3	20 51 32	12°54'14	1 M .44	27°19	9°22	14°28	13°32	28°55	1°39	21° 8	6° 2	0° 4	29°30	12°44	0° 2	W 3
T 4	20 55 29	13°51'31	13°37	26°59	10°36	15° 8	13°46	29° 1	1°38	21° 8	6° 1	0°D 4	29°26	12°51	0° 1	T 4
F 5	20 59 25	14°48'49	25°31	26°36	11°49	15°47	13°59	29° 7	1°36	21° 8	5°59	0° 4	29°23	12°57	0° 1	F 5
S 6	21 3 22	15°46'06	7 .₹ 29	26° 9	13° 3	16°27	14°12	29°14	1°35	21° 8	5°58	0° 5	29°20	13° 4	0° 1	S 6
S 7	21 7 18	16°43'23	19°36	25°38	14°17	17° 6	14°24	29°20	1°33	21° 8	5°57	0° 6	29°17	13°11	0° 1	S 7
M 8	21 11 15	17°40'40	1 궁 56	25° 4	15°31	17°46	14°37	29°26	1°32	21° 8	5°56	0° 7	29°14	13°17	0° 0	M 8
T 9	21 15 11	18°37'57	14°33	24°28	16°45	18°25	14°50	29°32	1°30	21° 9	5°54	0° 9	29°11	13°24	29 Y 59	T 9
W10	21 19 8	19°35'13	27°28	23°50	17°58	19° 5	15° 3	29°37	1°29	21° 9	5°53	0°R 9	29° 7	13°31	29°59	W10
T 11	21 23 4	20°32'30	10≈43	23°11	19°12	19°44	15°16	29°43	1°27	21° 9	5°52	0° 9	29° 4	13°38	29°59	T 11
F 12	21 27 1	21°29'47	24°17	22°31	20°26	20°23	15°28	29°49	1°26	21° 9	5°50	0° 8	29° 1	13°44	29°58	F 12
S 13	21 30 58	22°27'05	8 ∺ 9	21°51	21°40	21° 3	15°41	29°55	1°24	21°10	5°49	0° 5	28°58	13°51	29°58	S 13
S 14	21 34 54	23°24'22	22°15	21°12	22°54	21°42	15°53	0න 0	1°22	21°10	5°48	0° 2	28°55	13°58	29°57	S 14
M15	21 38 51	24°21'40	6 Ƴ 31	20°34	24° 8	22°21	16° 6	0° 6	1°20	21°11	5°46	29959	28°51	14° 4	29°56	M15
T 16	21 42 47	25°18'59	20°52	19°58	25°21	23° 0	16°18	0°11	1°19	21°11	5°45	29°56	28°48	14°11	29°56	T 16
W17	21 46 44	26°16'18	5 8 13	19°26	26°35	23°40	16°31	0°17	1°17	21°12	5°44	29°54	28°45	14°18	29°55	W17
T 18	21 50 40	27°13'38	19°31	18°56	27°49	24°19	16°43	0°22	1°15	21°12	5°42	29°52	28°42	14°25	29°54	T 18
F 19	21 54 37	28°10'59	3 Ⅱ 43	18°31	29° 3	24°58	16°55	0°27	1°13	21°13	5°41	29°D52	28°39	14°31	29°53	F 19
S 20	21 58 33	29° 8'20	17°47	18°10	0 m)17	25°37	17° 7	0°32	1°11	21°13	5°40	29°53	28°36	14°38	29°52	S 20
S 21	22 2 30	0 Mp 5'43	19540	17°54	1°31	26°16	17°19	0°37	1° 9	21°14	5°38	29°55	28°32	14°45	29°51	S 21
M22	22 6 27	1° 3'06	15°24	17°43	2°45	26°55	17°31	0°43	1° 7	21°15	5°37	29°56	28°29	14°51	29°50	M22
T 23	22 10 23	2° 0'30	28°56	17°D38	3°59	27°34	17°43	0°47	1° 5	21°15	5°36	29°R57	28°26	14°58	29°49	T 23
W24	22 14 20	2°57'55	12 Ω 16	17°39	5°13	28°13	17°55	0°52	1° 3	21°16	5°34	29°56	28°23	15° 5	29°48	W24
T 25	22 18 16	3°55'20	25°23	17°46	6°27	28°52	18° 7	0°57	1° 1	21°17	5°33	29°54	28°20	15°12	29°47	T 25
F 26	22 22 13	4°52'46	8 M p18	17°59	7°41	29°31	18°18	1° 2	0°59	21°18	5°31	29°50	28°17	15°18	29°46	F 26
S 27	22 26 9	5°50'13	20°59	18°18	8°55	0 Mp 10	18°30	1° 7	0°57	21°19	5°30	29°45	28°13	15°25	29°44	S 27
S 28	22 30 6	6°47'40	3 ≏ 26	18°43	10° 9	0°49	18°41	1°11	0°55	21°19	5°29	29°38	28°10	15°32	29°43	S 28
M29	22 34 2	7°45'08	15°42	19°15	11°23	1°28	18°53	1°16	0°53	21°20	5°27	29°32	28° 7	15°38	29°42	M29
T 30	22 37 59	8°42'36	27°46	19°53	12°37	2° 7	19° 4	1°20	0°51	21°21	5°26	29°25	28° 4	15°45	29°40	T 30
W31	22 41 55	9 m 40'05	9 M 43	20 Ω 37	13 m 51	2 Mp 46	199515	19524	0 Υ 49	21 M 22	5 ∺ 25	299520	2895 1	15 M 52	29 Y 39	W31

Delta T = 02h50m07s

SEPTEMBER 3768 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 45 52	10 m 37'35	21 M 36	21 Ω 28	15 m) 5	3 Mp 25	199526	19529	0°R47	21 M 23	5°R23	29°R17	27957	15 M 59	29°R37	T 1
F 2	22 49 49	11°35'05	3 ₹ 28	22°24	16°19	4° 3	19°38	1°33	0 Υ 44	21°24	5) 22	299515	27°54	16° 5	29 Y 36	F 2
S 3	22 53 45	12°32'36	15°24	23°27	17°33	4°42	19°49	1°37	0°42	21°25	5°20	29°D14	27°51	16°12	29°34	S 3
S 4	22 57 42	13°30'08	27°30	24°35	18°47	5°21	19°59	1°41	0°40	21°26	5°19	29°15	27°48	16°19	29°32	S 4
M 5	23 1 38	14°27'40	9 궁 50	25°49	20° 1	6° 0	20°10	1°45	0°38	21°27	5°18	29°17	27°45	16°25	29°31	M 5
T 6	23 5 35	15°25'13	22°29	27° 8	21°15	6°38	20°21	1°49	0°35	21°28	5°16	29°18	27°42	16°32	29°29	T 6
W 7	23 9 31	16°22'47	5≈30	28°33	22°29	7°17	20°31	1°53	0°33	21°30	5°15	29°R18	27°38	16°39	29°27	W 7
T 8	23 13 28	17°20'22	18°56	0Mp 2	23°43	7°56	20°42	1°56	0°31	21°31	5°14	29°16	27°35	16°46	29°26	T 8
F 9	23 17 24	18°17'57	2){ 47	1°36	24°57	8°34	20°52	2° 0	0°28	21°32	5°12	29°12	27°32	16°52	29°24	F 9
S 10	23 21 21	19°15'33	17° 0	3°15	26°11	9°13	21° 3	2° 3	0°26	21°33	5°11	29° 6	27°29	16°59	29°22	S 10
S 11	23 25 18	20°13'11	1 Y 32	4°57	27°25	9°52	21°13	2° 7	0°24	21°34	5°10	28°59	27°26	17° 6	29°20	S 11
M12	23 29 14	21°10'49	16°16	6°43	28°40	10°30	21°23	2°10	0°21	21°36	5° 8	28°51	27°22	17°12	29°18	M12
T 13	23 33 11	22° 8'29	1 8 3	8°32	29°54	11° 9	21°33	2°13	0°19	21°37	5° 7	28°44	27°19	17°19	29°16	T 13
W14	23 37 7	23° 6'11	15°45	10°24	1 º 8	11°47	21°43	2°16	0°17	21°38	5° 6	28°37	27°16	17°26	29°14	W14
T 15	23 41 4	24° 3'53	0 耳 17	12°17	2°22	12°26	21°53	2°19	0°14	21°40	5° 4	28°33	27°13	17°33	29°12	T 15
F 16	23 45 0	25° 1'38	14°35	14°13	3°36	13° 4	22° 2	2°22	0°12	21°41	5° 3	28°31	27°10	17°39	29°10	F 16
S 17	23 48 57	25°59'24	28°35	16°11	4°50	13°43	22°12	2°25	0° 9	21°42	5° 2	28°D30	27° 7	17°46	29° 8	S 17
S 18	23 52 53	26°57'11	129518	18° 9	6° 4	14°21	22°21	2°28	0° 7	21°44	5° 1	28°31	27° 3	17°53	29° 6	S 18
M19	23 56 50	27°55'00	25°44	20° 9	7°18	14°59	22°30	2°30	0° 5	21°45	4°59	28°R31	27° 0	17°59	29° 4	M19
T 20	0 0 47	28°52'51	8 N 56	22° 8	8°32	15°38	22°40	2°33	0° 2	21°47	4°58	28°31	26°57	18° 6	29° 1	T 20
W21	0 4 43	29°50'43	21°55	24° 8	9°47	16°16	22°49	2°35	29 米 59	21°48	4°57	28°29	26°54	18°13	28°59	W21
T 22	0 8 40	0 ჲ 48'36	4 m 41	26° 8	11° 1	16°55	22°58	2°38	29°58	21°50	4°56	28°24	26°51	18°20	28°57	T 22
F 23	0 12 36	1°46'32	17°17	28° 7	12°15	17°33	23° 6	2°40	29°55	21°51	4°55	28°16	26°48	18°26	28°55	F 23
S 24	0 16 33	2°44'28	29°43	0쇼 6	13°29	18°11	23°15	2°42	29°53	21°53	4°53	28° 6	26°44	18°33	28°52	S 24
S 25	0 20 29	3°42'26	12 ♀ 0	2° 5	14°43	18°50	23°24	2°44	29°50	21°55	4°52	27°54	26°41	18°40	28°50	S 25
M26	0 24 26	4°40'25	24° 7	4° 2	15°57	19°28	23°32	2°46	29°48	21°56	4°51	27°42	26°38	18°46	28°48	M26
T 27	0 28 22	5°38'26	6 M 7	5°59	17°11	20° 6	23°40	2°48	29°46	21°58	4°50	27°30	26°35	18°53	28°45	T 27
W28	0 32 19	6°36'28	18° 1	7°54	18°26	20°44	23°49	2°50	29°43	22° 0	4°49	27°20	26°32	19° 0	28°43	W28
T 29	0 36 15	7°34'32	29°51	9°49	19°40	21°23	23°57	2°51	29°41	22° 1	4°48	27°11	26°28	19° 7	28°40	T 29
F 30	0 40 12	8 ≏ 32'37	11 .7 41	11 ≏ 42	20 ≏ 54	22 Mp 1	2499 5	2953	29 米 38	22 m 3	4) (47	2799 6	26925	19 TL 13	28 Y 38	F 30

Delta T = 02h50m08s

OCTOBER 3768 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	7	Q.	Ŷ	σ	4	ħ	¥	#	ב	8.19	83	\$	δ	Day
S 1	0 44 9	9 ₾ 30'43	23 × 35	13 ≏ 35	22 º 8	22 m 39	249512	2954	29°R36	22 M 5	4°R45	27°R 3	26922	19 M 20	28°R35	S 1
S 2	0 48 5	10°28'51	5 云 38	15°26	23°22	23°17	24°20	2°56	29 米 34	22° 7	4) (44	27°D 1	26°19	19°27	28 Ƴ 33	S 2
M 3	0 52 2	11°27'00	17°54	17°16	24°36	23°55	24°27	2°57	29°31	22° 8	4°43	2799 1	26°16	19°33	28°30	M 3
T 4	0 55 58	12°25'10	0≈30	19° 5	25°50	24°33	24°35	2°58	29°29	22°10	4°42	27°R 2	26°13	19°40	28°28	T 4
W 5	0 59 55	13°23'22	13°30	20°52	27° 5	25°12	24°42	2°59	29°27	22°12	4°41	27° 1	26° 9	19°47	28°25	W 5
T 6	1 3 51	14°21'34	26°57	22°39	28°19	25°50	24°49	3° 0	29°24	22°14	4°40	26°58	26° 6	19°54	28°23	T 6
F 7	1 7 48	15°19'49	10 米 53	24°24	29°33	26°28	24°56	3° 1	29°22	22°16	4°39	26°52	26° 3	20° 0	28°20	F 7
S 8	1 11 44	16°18'05	25°17	26° 8	0 M .47	27° 6	25° 3	3° 1	29°20	22°17	4°38	26°44	26° 0	20° 7	28°18	S 8
S 9	1 15 41	17°16'22	10 Y 5	27°51	2° 1	27°44	25° 9	3° 2	29°18	22°19	4°37	26°34	25°57	20°14	28°15	S 9
M10	1 19 38	18°14'41	25° 9	29°33	3°15	28°22	25°16	3° 2	29°15	22°21	4°37	26°23	25°54	20°20	28°12	M10
T 11	1 23 34	19°13'02	10 8 19	1 m .14	4°29	29° 0	25°22	3° 3	29°13	22°23	4°36	26°13	25°50	20°27	28°10	T 11
W12	1 27 31	20°11'24	25°24	2°53	5°44	29°38	25°28	3° 3	29°11	22°25	4°35	26° 3	25°47	20°34	28° 7	W12
T 13	1 31 27	21° 9'49	10 Ⅱ 15	4°32	6°58	0 ჲ 16	25°34	3° 3	29° 9	22°27	4°34	25°57	25°44	20°41	28° 5	T 13
F 14	1 35 24	22° 8'16	24°45	6° 9	8°12	0°54	25°40	3°R 3	29° 7	22°29	4°33	25°53	25°41	20°47	28° 2	F 14
S 15	1 39 20	23° 6'45	8 9 53	7°46	9°26	1°32	25°45	3° 3	29° 5	22°31	4°32	25°51	25°38	20°54	27°59	S 15
S 16	1 43 17	24° 5'16	22°36	9°22	10°40	2°10	25°51	3° 3	29° 2	22°33	4°31	25°50	25°34	21° 1	27°57	S 16
M17	1 47 13	25° 3'49	5 Ω 57	10°56	11°54	2°48	25°56	3° 3	29° 0	22°35	4°31	25°50	25°31	21° 7	27°54	M17
T 18	1 51 10	26° 2'24	18°59	12°30	13° 8	3°25	26° 1	3° 2	28°58	22°37	4°30	25°49	25°28	21°14	27°51	T 18
W19	1 55 7	27° 1'01	1 M 44	14° 2	14°22	4° 3	26° 6	3° 2	28°56	22°39	4°29	25°46	25°25	21°21	27°49	W19
T 20	1 59 3	27°59'40	14°16	15°34	15°37	4°41	26°11	3° 1	28°54	22°41	4°28	25°40	25°22	21°27	27°46	T 20
F 21	2 3 0	28°58'21	26°37	17° 4	16°51	5°19	26°15	3° 0	28°52	22°43	4°28	25°31	25°19	21°34	27°43	F 21
S 22	2 6 56	29°57'05	8 ≏ 49	18°34	18° 5	5°57	26°20	2°59	28°50	22°45	4°27	25°19	25°15	21°41	27°41	S 22
S 23	2 10 53	0M55'50	20°55	20° 2	19°19	6°35	26°24	2°59	28°48	22°48	4°26	25° 6	25°12	21°48	27°38	S 23
M24	2 14 49	1°54'37	2 M 54	21°30	20°33	7°12	26°28	2°58	28°47	22°50	4°26	24°51	25° 9	21°54	27°35	M24
T 25	2 18 46	2°53'26	14°49	22°57	21°47	7°50	26°32	2°56	28°45	22°52	4°25	24°37	25° 6	22° 1	27°33	T 25
W26	2 22 42	3°52'17	26°40	24°22	23° 1	8°28	26°36	2°55	28°43	22°54	4°25	24°25	25° 3	22° 8	27°30	W26
T 27	2 26 39	4°51'10	8 ₹ 29	25°47	24°15	9° 6	26°39	2°54	28°41	22°56	4°24	24°15	24°59	22°14	27°27	T 27
F 28	2 30 35	5°50'04	20°19	27°11	25°30	9°44	26°43	2°52	28°39	22°58	4°24	24° 8	24°56	22°21	27°25	F 28
S 29	2 34 32	6°49'01	2 ਰ 13	28°33	26°44	10°21	26°46	2°51	28°38	23° 0	4°23	24° 3	24°53	22°28	27°22	S 29
S 30	2 38 29	7°47'59	14°15	29°55	27°58	10°59	26°49	2°49	28°36	23° 2	4°23	24° 1	24°50	22°35	27°19	S 30
M31	2 42 25	8M46'58	26 පි 30	1 √ 15	29 IL 12	11 ≏ 37	26952	29547	28 米 34	23 m 5	4) €22	24°D 1	249547	22 M 41	27 Υ 17	M31

Delta T = 02h50m09s

NOVEMBER 3768 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	2 46 22	9 11 L46'00	9≈ 1	2 ₹ 34	0 ₹ 26	12 ≏ 14	26954	2°R45	28°R33	23 m 7	4°R22	24°R 1	249544	22 M 48	27°R14	T 1
W 2	2 50 18	10°45'03	21°56	3°52	1°40	12°52	26°57	29543	28) (31	23° 9	4) (21	2499 1	24°40	22°55	27 Y 12	W 2
T 3	2 54 15	11°44'07	5) 17	5° 8	2°54	13°30	26°59	2°41	28°29	23°11	4°21	23°59	24°37	23° 1	27° 9	T 3
F 4	2 58 11	12°43'14	19° 7	6°23	4° 8	14° 7	27° 1	2°39	28°28	23°13	4°21	23°54	24°34	23° 8	27° 6	F 4
S 5	3 2 8	13°42'21	3 Υ28	7°37	5°22	14°45	27° 3	2°37	28°26	23°16	4°20	23°47	24°31	23°15	27° 4	S 5
S 6	3 6 4	14°41'31	18°16	8°49	6°36	15°22	27° 4	2°35	28°25	23°18	4°20	23°38	24°28	23°21	27° 1	S 6
M 7	3 10 1	15°40'42	3 8 24	9°59	7°50	16° 0	27° 6	2°32	28°24	23°20	4°20	23°28	24°25	23°28	26°59	M 7
T 8	3 13 58	16°39'56	18°44	11° 7	9° 4	16°38	27° 7	2°30	28°22	23°22	4°20	23°18	24°21	23°35	26°56	T 8
W 9	3 17 54	17°39'11	4 II 2	12°14	10°18	17°15	27° 8	2°27	28°21	23°25	4°20	23°10	24°18	23°42	26°54	W 9
T 10	3 21 51	18°38'29	19° 9	13°18	11°32	17°53	27° 9	2°24	28°20	23°27	4°19	23° 4	24°15	23°48	26°52	T 10
F 11	3 25 47	19°37'48	3 9 55	14°20	12°47	18°30	27° 9	2°21	28°18	23°29	4°19	23° 0	24°12	23°55	26°49	F 11
S 12	3 29 44	20°37'10	18°15	15°19	14° 1	19° 8	27°10	2°18	28°17	23°31	4°19	22°D58	24° 9	24° 2	26°47	S 12
S 13	3 33 40	21°36'34	2 Ω 8	16°15	15°15	19°45	27°10	2°15	28°16	23°33	4°19	22°58	24° 5	24° 8	26°44	S 13
M14	3 37 37	22°36'00	15°34	17° 9	16°29	20°23	27°R10	2°12	28°15	23°36	4°19	22°59	24° 2	24°15	26°42	M14
T 15	3 41 33	23°35'29	28°36	17°58	17°43	21° 0	27°10	2° 9	28°14	23°38	4°19	22°R59	23°59	24°22	26°40	T 15
W16	3 45 30	24°34'59	11 M p17	18°44	18°57	21°38	27° 9	2° 6	28°13	23°40	4°D19	22°58	23°56	24°29	26°37	W16
T 17	3 49 27	25°34'32	23°42	19°26	20°11	22°15	27° 9	2° 3	28°12	23°42	4°19	22°54	23°53	24°35	26°35	T 17
F 18	3 53 23	26°34'07	5 ≙ 55	20° 3	21°25	22°52	27° 8	1°59	28°11	23°45	4°19	22°48	23°50	24°42	26°33	F 18
S 19	3 57 20	27°33'44	17°59	20°35	22°39	23°30	27° 7	1°56	28°10	23°47	4°19	22°39	23°46	24°49	26°31	S 19
S 20	4 1 16	28°33'23	29°56	21° 2	23°53	24° 7	27° 6	1°52	28° 9	23°49	4°19	22°29	23°43	24°55	26°29	S 20
M21	4 5 13	29°33'04	11 M 50	21°22	25° 7	24°45	27° 5	1°48	28° 9	23°51	4°19	22°19	23°40	25° 2	26°26	M21
T 22	4 9 9	0 ₮ 32'48	23°41	21°35	26°21	25°22	27° 3	1°45	28° 8	23°54	4°19	22° 8	23°37	25° 9	26°24	T 22
W23	4 13 6	1°32'33	5 ₹ 31	21°R41	27°35	25°59	27° 1	1°41	28° 7	23°56	4°20	21°59	23°34	25°15	26°22	W23
T 24	4 17 2	2°32'20	17°23	21°39	28°49	26°37	26°59	1°37	28° 7	23°58	4°20	21°52	23°31	25°22	26°20	T 24
F 25	4 20 59	3°32'09	29°18	21°28	0ට 3	27°14	26°57	1°33	28° 6	24° 0	4°20	21°47	23°27	25°29	26°18	F 25
S 26	4 24 56	4°31'59	11 궁 17	21° 9	1°17	27°51	26°55	1°29	28° 5	24° 2	4°20	21°44	23°24	25°36	26°16	S 26
S 27	4 28 52	5°31'52	23°24	20°40	2°31	28°29	26°52	1°25	28° 5	24° 5	4°21	21°D43	23°21	25°42	26°14	S 27
M28	4 32 49	6°31'46	5≈43	20° 2	3°45	29° 6	26°49	1°21	28° 4	24° 7	4°21	21°44	23°18	25°49	26°12	M28
T 29	4 36 45	7°31'41	18°16	19°14	4°59	29°43	26°46	1°17	28° 4	24° 9	4°21	21°46	23°15	25°56	26°11	T 29
W30	4 40 42	8 ₹ 31'38	1 ∺ 8	18 7 18	6 ට 12	0 M 20	269643	19912	28) 4	24 M 11	4 ∺ 22	219547	239911	26M 2	26 ℃ 9	W30

Delta T = 02h50m10s

DECEMBER 3768 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	Ŗ	Day
T 1	4 44 38	9 .7 31'37	14) (23	17°R13	7 云 26	0 M .58	26°R40	1°R 8	28°R 3	24 M 13	4) (22	21°R47	2399 8	26M 9	26°R 7	T 1
F 2	4 48 35	10°31'37	28° 4	16 ₹ 2	8°40	1°35	26936	199 4	28 米 3	24°16	4°23	219545	23° 5	26°16	26 Y 5	F 2
S 3	4 52 31	11°31'38	12 Y 12	14°46	9°54	2°12	26°32	0°59	28° 3	24°18	4°23	21°42	23° 2	26°22	26° 4	S 3
S 4	4 56 28	12°31'41	26°46	13°27	11° 8	2°49	26°29	0°55	28° 3	24°20	4°24	21°37	22°59	26°29	26° 2	S 4
M 5	5 0 25	13°31'45	11 8 41	12° 8	12°22	3°26	26°24	0°50	28° 3	24°22	4°24	21°32	22°56	26°36	26° 0	M 5
T 6	5 421	14°31'52	26°51	10°51	13°36	4° 3	26°20	0°46	28°D 3	24°24	4°25	21°26	22°52	26°43	25°59	T 6
W 7	5 8 18	15°31'59	12 I I 6	9°39	14°50	4°40	26°16	0°41	28° 3	24°26	4°25	21°21	22°49	26°49	25°57	W 7
T 8	5 12 14	16°32'09	27°14	8°34	16° 4	5°17	26°11	0°37	28° 3	24°28	4°26	21°18	22°46	26°56	25°56	T 8
F 9	5 16 11	17°32'20	1295 8	7°38	17°17	5°55	26° 6	0°32	28° 3	24°31	4°26	21°16	22°43	27° 3	25°54	F 9
S 10	5 20 7	18°32'33	26°38	6°52	18°31	6°32	26° 1	0°27	28° 3	24°33	4°27	21°D16	22°40	27° 9	25°53	S 10
S 11	5 24 4	19°32'48	10 Ω 42	6°17	19°45	7° 9	25°56	0°23	28° 3	24°35	4°28	21°17	22°37	27°16	25°52	S 11
M12	5 28 1	20°33'04	24°17	5°54	20°59	7°46	25°51	0°18	28° 4	24°37	4°28	21°18	22°33	27°23	25°50	M12
T 13	5 31 57	21°33'23	7 m 27	5°42	22°13	8°23	25°45	0°13	28° 4	24°39	4°29	21°20	22°30	27°29	25°49	T 13
W14	5 35 54	22°33'43	20°12	5°D42	23°26	9° 0	25°40	0° 8	28° 4	24°41	4°30	21°R20	22°27	27°36	25°48	W14
T 15	5 39 50	23°34'05	2 ॒ 39	5°53	24°40	9°37	25°34	0° 4	28° 5	24°43	4°31	21°20	22°24	27°43	25°47	T 15
F 16	5 43 47	24°34'29	14°50	6°13	25°54	10°13	25°28	29∏59	28° 5	24°45	4°32	21°18	22°21	27°50	25°46	F 16
S 17	5 47 43	25°34'55	26°50	6°43	27° 7	10°50	25°22	29°54	28° 6	24°47	4°32	21°16	22°17	27°56	25°45	S 17
S 18	5 51 40	26°35'22	8 M .44	7°21	28°21	11°27	25°16	29°49	28° 6	24°49	4°33	21°12	22°14	28° 3	25°44	S 18
M19	5 55 36	27°35'51	20°34	8° 7	29°35	12° 4	25° 9	29°44	28° 7	24°51	4°34	21° 8	22°11	28°10	25°43	M19
T 20	5 59 33	28°36'22	2 ₹ 25	8°59	0≈49	12°41	25° 3	29°39	28° 8	24°53	4°35	21° 3	22° 8	28°16	25°42	T 20
W21	6 3 30	29°36'54	14°17	9°56	2° 2	13°18	24°56	29°34	28° 8	24°55	4°36	21° 0	22° 5	28°23	25°41	W21
T 22	6 7 26	0 ප 37'28	26°15	10°59	3°16	13°55	24°49	29°30	28° 9	24°57	4°37	20°57	22° 2	28°30	25°40	T 22
F 23	6 11 23	1°38'04	8 云 18	12° 6	4°30	14°32	24°42	29°25	28°10	24°58	4°38	20°55	21°58	28°36	25°39	F 23
S 24	6 15 19	2°38'40	20°29	13°17	5°43	15° 8	24°35	29°20	28°11	25° 0	4°39	20°D55	21°55	28°43	25°39	S 24
S 25	6 19 16	3°39'18	2≈49	14°31	6°57	15°45	24°28	29°15	28°12	25° 2	4°40	20°55	21°52	28°50	25°38	S 25
M26	6 23 12	4°39'57	15°21	15°48	8°10	16°22	24°21	29°10	28°13	25° 4	4°41	20°56	21°49	28°57	25°37	M26
T 27	6 27 9	5°40'37	28° 5	17° 7	9°24	16°59	24°14	29° 5	28°14	25° 6	4°42	20°58	21°46	29° 3	25°37	T 27
W28	6 31 5	6°41'18	11 米 5	18°28	10°37	17°35	24° 6	29° 0	28°15	25° 8	4°43	20°59	21°43	29°10	25°36	W28
T 29	6 35 2	7°42'00	24°23	19°51	11°51	18°12	23°59	28°56	28°16	25° 9	4°44	21° 0	21°39	29°17	25°36	T 29
F 30	6 38 59	8°42'42	7 Ƴ 59	21°15	13° 4	18°48	23°51	28°51	28°17	25°11	4°46	21°R 0	21°36	29°23	25°36	F 30
S 31	6 42 55	9 ප් 43'26	21 Y 55	22 × 140	14≈18	19 M 25	239543	28耳46	28 米 18	25 M 13	4) (47	2199 0	219533	29 M 30	25 Y 35	S 31

Delta T = 02h50m11s

JANUARY 3769 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	ķ	Day
S 1	6 46 52	10 3 44'10	6811	24 ×7 7	15≈31	20M 2	23°R36	28°R41	28) 20	25 M 15	4) (48	20°R59	21930	29 M 37	25°R35	S 1
M 2	6 50 48	11°44'56	20°45	25°34	16°44	20°38	239528	28 II 37	28°21	25°16	4°49	20958	21°27	29°43	25 Y 35	M 2
T 3	6 54 45	12°45'42	5 Ⅱ 31	27° 2	17°58	21°15	23°20	28°32	28°22	25°18	4°50	20°57	21°23	29°50	25°35	T 3
W 4	6 58 41	13°46'29	20°24	28°31	19°11	21°51	23°12	28°28	28°24	25°20	4°52	20°56	21°20	29°57	25°35	W 4
T 5	7 2 38	14°47'17	59916	0ਰ 1	20°24	22°28	23° 4	28°23	28°25	25°21	4°53	20°56	21°17	0 才 3	25°D35	T 5
F 6	7 6 3 5	15°48'05	19°59	1°31	21°37	23° 4	22°56	28°18	28°27	25°23	4°54	20°D56	21°14	0°10	25°35	F 6
S 7	7 10 31	16°48'55	4 Ω 27	3° 1	22°51	23°41	22°48	28°14	28°28	25°24	4°56	20°56	21°11	0°17	25°35	S 7
S 8	7 14 28	17°49'46	18°33	4°31	24° 4	24°17	22°40	28° 9	28°30	25°26	4°57	20°56	21° 8	0°24	25°35	S 8
M 9	7 18 24	18°50'38	2 m 15	6° 2	25°17	24°53	22°32	28° 5	28°32	25°27	4°58	20°56	21° 4	0°30	25°35	M 9
T 10	7 22 21	19°51'30	15°31	7°34	26°30	25°30	22°23	28° 1	28°33	25°29	5° 0	20°56	21° 1	0°37	25°35	T 10
W11	7 26 17	20°52'24	28°24	9° 5	27°43	26° 6	22°15	27°56	28°35	25°30	5° 1	20°R57	20°58	0°44	25°35	W11
T 12	7 30 14	21°53'19	10 ≏ 55	10°37	28°56	26°42	22° 7	27°52	28°37	25°32	5° 3	20°56	20°55	0°50	25°36	T 12
F 13	7 34 10	22°54'15	23° 9	12° 9	0 ∺ 8	27°19	21°59	27°48	28°39	25°33	5° 4	20°D56	20°52	0°57	25°36	F 13
S 14	7 38 7	23°55'12	5 M .11	13°41	1°21	27°55	21°51	27°44	28°41	25°35	5° 5	20°57	20°49	1° 4	25°37	S 14
S 15	7 42 4	24°56'10	17° 4	15°13	2°34	28°31	21°43	27°40	28°42	25°36	5° 7	20°57	20°45	1°10	25°37	S 15
M16	7 46 0	25°57'08	28°54	16°46	3°47	29° 7	21°34	27°36	28°44	25°37	5° 8	20°57	20°42	1°17	25°38	M16
T 17	7 49 57	26°58'08	10 ∡ 45	18°19	5° 0	29°43	21°26	27°32	28°46	25°39	5°10	20°58	20°39	1°24	25°38	T 17
W18	7 53 53	27°59'08	22°40	19°51	6°12	0 √ 19	21°18	27°28	28°48	25°40	5°11	20°59	20°36	1°30	25°39	W18
T 19	7 57 50	29° 0'09	4 3 44	21°25	7°25	0°56	21°10	27°24	28°51	25°41	5°13	20°59	20°33	1°37	25°40	T 19
F 20	8 1 46	0 ≈ 1'11	16°57	22°58	8°37	1°32 2° 8	21° 2	27°21	28°53	25°42	5°15	21°R 0	20°29	1°44	25°40 25°41	F 20 S 21
S 21	8 5 43	1° 2'13	29°23	24°32	9°50	2° 8	20°54	27°17	28°55	25°43	5°16	21° 0	20°26	1°51		
S 22	8 9 39	2° 3'16	12 ≈ 2	26° 5	11° 2	2°44	20°46	27°13	28°57	25°45	5°18	20°59	20°23	1°57	25°42	S 22
M23	8 13 36	3° 4'19	24°55	27°39	12°15	3°19	20°39	27°10	28°59	25°46	5°19	20°58	20°20	2° 4	25°43	M23
T 24	8 17 33	4° 5'22	8) 1	29°14	13°27	3°55	20°31	27° 7	29° 2	25°47	5°21	20°56	20°17	2°11	25°44	T 24
W25	8 21 29	5° 6'26	21°21	0≈48	14°39	4°31	20°23	27° 3	29° 4	25°48	5°23	20°54	20°14	2°17	25°45	W25
T 26	8 25 26	6° 7'29	4 Υ 53	2°23	15°51	5° 7	20°16	27° 0	29° 6	25°49	5°24	20°52	20°10	2°24	25°46	T 26
F 27	8 29 22	7° 8'32	18°38	3°58	17° 3	5°43	20° 8	26°57	29° 9	25°50	5°26	20°50	20° 7	2°31	25°47	F 27
S 28	8 33 19	8° 9'36	2 8 33	5°34	18°15	6°19	20° 1	26°54	29°11	25°51	5°28	20°D50	20° 4	2°37	25°48	S 28
S 29	8 37 15	9°10'39	16°39	7° 9	19°27	6°54	19°53	26°51	29°14	25°52	5°29	20°50	20° 1	2°44	25°50	S 29
M30	8 41 12	10°11'42	0Д53	8°45	20°39	7°30	19°46	26°48	29°16	25°53	5°31	20°51	19°58	2°51	25°51	M30
T 31	8 45 8	11≈12'45	15 Ⅱ 14	10≈22	21 米 51	8 才 6	19939	26∏45	29 米 19	25 M 54	5 ∺ 33	20952	19955	2 ,₹ 57	25 Y 52	T 31

Delta T = 02h50m12s

FEBRUARY 3769 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	ð	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	Р	n	Ω	ţ	δ	Day
W 1	8 49 5	12≈13'48	29∏38	11≈59	23 米 2	8 ∡ 741	19°R32	26°R43	29 米 21	25 M 54	5) (34	20953	19951	3 ∡ 7 4	25 Y 54	W 1
T 2	8 53 2	13°14'51	1495 2	13°36	24°14	9°17	199525	26∏40	29°24	25°55	5°36	20°R54	19°48	3°11	25°55	T 2
F 3	8 56 58	14°15'53	28°21	15°13	25°25	9°52	19°18	26°37	29°27	25°56	5°38	20°54	19°45	3°17	25°57	F 3
S 4	9 0 55	15°16'56	12 N 29	16°51	26°36	10°28	19°12	26°35	29°29	25°57	5°40	20°53	19°42	3°24	25°58	S 4
S 5	9 4 51	16°17'58	26°23	18°30	27°48	11° 3	19° 5	26°33	29°32	25°57	5°41	20°50	19°39	3°31	26° 0	S 5
M 6	9 8 48	17°19'00	9 ₯ 59	20° 9	28°59	11°38	18°59	26°31	29°35	25°58	5°43	20°46	19°35	3°37	26° 1	M 6
T 7	9 12 44	18°20'02	23°15	21°48	0 Υ 10	12°14	18°53	26°29	29°38	25°59	5°45	20°42	19°32	3°44	26° 3	T 7
W 8	9 16 41	19°21'04	6 ₽ 9	23°27	1°21	12°49	18°47	26°27	29°40	25°59	5°47	20°37	19°29	3°51	26° 5	W 8
T 9	9 20 37	20°22'06	18°44	25° 7	2°31	13°24	18°41	26°25	29°43	26° 0	5°49	20°33	19°26	3°58	26° 7	T 9
F 10	9 24 34	21°23'08	1 m 1	26°48	3°42	13°59	18°35	26°23	29°46	26° 0	5°50	20°30	19°23	4° 4	26° 8	F 10
S 11	9 28 31	22°24'10	13° 5	28°29	4°53	14°34	18°29	26°21	29°49	26° 1	5°52	20°28	19°20	4°11	26°10	S 11
S 12	9 32 27	23°25'12	24°59	0) (10	6° 3	15° 9	18°24	26°20	29°52	26° 1	5°54	20°D27	19°16	4°18	26°12	S 12
M13	9 36 24	24°26'14	6 ₹ 49	1°51	7°13	15°44	18°19	26°18	29°55	26° 2	5°56	20°28	19°13	4°24	26°14	M13
T 14	9 40 20	25°27'16	18°40	3°33	8°24	16°19	18°14	26°17	29°58	26° 2	5°58	20°30	19°10	4°31	26°16	T 14
W15	9 44 17	26°28'18	0 궁 37	5°15	9°34	16°54	18° 9	26°16	0 Υ 1	26° 3	5°59	20°31	19° 7	4°38	26°18	W15
T 16	9 48 13	27°29'19	12°44	6°57	10°44	17°29	18° 4	26°14	0° 4	26° 3	6° 1	20°33	19° 4	4°44	26°20	T 16
F 17	9 52 10	28°30'21	25° 5	8°40	11°53	18° 4	17°59	26°13	0° 7	26° 3	6° 3	20°R33	19° 1	4°51	26°22	F 17
S 18	9 56 6	29°31'21	7≈44	10°22	13° 3	18°39	17°55	26°12	0°10	26° 4	6° 5	20°32	18°57	4°58	26°25	S 18
S 19	10 0 3	0 ∺ 32'22	20°41	12° 4	14°12	19°14	17°50	26°12	0°13	26° 4	6° 7	20°28	18°54	5° 4	26°27	S 19
M20	10 4 0	1°33'21	3 ∺ 56	13°46	15°22	19°48	17°46	26°11	0°16	26° 4	6° 9	20°23	18°51	5°11	26°29	M20
T 21	10 7 56	2°34'20	17°29	15°27	16°31	20°23	17°43	26°10	0°19	26° 4	6°10	20°16	18°48	5°18	26°31	T 21
W22	10 11 53	3°35'18	1 Υ 17	17° 8	17°40	20°57	17°39	26°10	0°23	26° 4	6°12	20° 8	18°45	5°24	26°34	W22
T 23	10 15 49	4°36'16	15°15	18°47	18°49	21°32	17°35	26°10	0°26	26° 4	6°14	20° 1	18°41	5°31	26°36	T 23
F 24	10 19 46	5°37'12	29°21	20°25	19°58	22° 6	17°32	26° 9	0°29	26° 4	6°16	19°55	18°38	5°38	26°38	F 24
S 25	10 23 42	6°38'08	13830	22° 2	21° 6	22°40	17°29	26° 9	0°32	26°R 4	6°18	19°50	18°35	5°44	26°41	S 25
S 26	10 27 39	7°39'02	27°40	23°37	22°14	23°15	17°26	26°D 9	0°35	26° 4	6°20	19°48	18°32	5°51	26°43	S 26
M27	10 31 35	8°39'55	11 II 48	25° 9	23°23	23°49	17°23	26° 9	0°39	26° 4	6°22	19°D47	18°29	5°58	26°46	M27
T 28	10 35 32	9) (40'48	25 Ⅱ 53	26) 38	24 Y 31	24 × 23	179521	26 II 9	0 Υ 42	26M 4	6 ∺ 23	199548	18926	6 才 5	26 Ƴ 48	T 28

Delta T = 02h50m13s

MARCH 3769 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(并	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
W 1	10 39 29	10) (41'39	9954	28) 4	25 Y 38	24 × 757	17°R19	26 I I10	0 Υ 45	26°R 4	6) €25	199549	189522	6 ₹ 11	26 Y 51	W 1
T 2	10 43 25	11°42'28	23°50	29°26	26°46	25°31	179516	26°10	0°49	26M 4	6°27	19°R50	18°19	6°18	26°54	T 2
F 3	10 47 22	12°43'17	7 Ω 40	0 Υ 42	27°53	26° 5	17°15	26°11	0°52	26° 4	6°29	19°48	18°16	6°25	26°56	F 3
S 4	10 51 18	13°44'04	21°22	1°53	29° 0	26°38	17°13	26°11	0°55	26° 4	6°31	19°44	18°13	6°31	26°59	S 4
S 5	10 55 15	14°44'50	4 m 53	2°58	08 7	27°12	17°11	26°12	0°59	26° 3	6°33	19°38	18°10	6°38	27° 2	S 5
M 6	10 59 11	15°45'35	18°11	3°56	1°14	27°46	17°10	26°13	1° 2	26° 3	6°34	19°29	18° 6	6°45	27° 5	M 6
T 7	11 3 8	16°46'19	1 ≏ 14	4°45	2°20	28°19	17° 9	26°14	1° 5	26° 3	6°36	19°18	18° 3	6°51	27° 7	T 7
W 8	11 7 4	17°47'02	14° 2	5°26	3°26	28°53	17° 8	26°15	1° 9	26° 3	6°38	19° 7	18° 0	6°58	27°10	W 8
T 9	11 11 1	18°47'44	26°33	5°58	4°32	29°26	17° 7	26°16	1°12	26° 2	6°40	18°57	17°57	7° 5	27°13	T 9
F 10 S 11	11 14 57 11 18 54	19°48'25 20°49'04	8 M .49 20°52	6°20 6°31	5°38 6°43	29°59 0 る 33	17° 7 17° 7	26°18 26°19	1°16 1°19	26° 2 26° 1	6°42 6°43	18°48 18°41	17°54 17°51	7°11 7°18	27°16 27°19	F 10 S 11
S 12	11 22 51	21°49'43	2 √ 46	6°R32	7°48	1° 6	17°D 6	26°21	1°22	26° 1	6°45	18°37	17°47	7°25	27°22	S 12
M13	11 26 47	22°50'21	14°36	6°23	8°53	1°39	17° 7	26°22	1°26	26° 0	6°47	18°34	17°44	7°31	27°25	M13
T 14 W15	11 30 44 11 34 40	23°50'58 24°51'34	26°26 8 る 21	6° 3 5°32	9°58 11° 2	2°12 2°45	17° 7 17° 7	26°24 26°26	1°29 1°33	26° 0 25°59	6°49 6°51	18°D34 18°35	17°41 17°38	7°38 7°45	27°28 27°31	T 14 W15
T 16	11 34 40	24 31 34 25°52'09	20°28	4°53	11° 2	3°18	17° 8	26°28	1°36	25°59	6°52	18°R35	17°35	7°51	27°34	T 16
F 17	11 42 33	26°52'43	2 0 28 28 2 2 ≈ 52	4° 5	13°10	3°51	17° 9	26°30	1°40	25°58	6°54	18°34	17°32	7°58	27°37	F 17
S 18	11 46 30	27°53'15	15°36	3°11	14°13	4°23	17°10	26°32	1°43	25°57	6°56	18°31	17°28	8° 5	27°40	S 18
S 19	11 50 26	28°53'46	28°44	2°11	15°16	4°56	17°11	26°34	1°47	25°57	6°58	18°25	17°25	8°11	27°43	S 19
M20	11 54 23	29°54'16	12) 15	1° 7	16°19	5°28	17°13	26°37	1°50	25°56	6°59	18°16	17°22	8°18	27°46	M20
T 21	11 58 20	0 ℃ 54'45	26°10	0° 1	17°21	6° 0	17°15	26°39	1°53	25°55	7° 1	18° 6	17°19	8°25	27°49	T 21
W22	12 2 16	1°55'12	10 Υ 24	28) 54	18°23	6°33	17°17	26°42	1°57	25°54	7° 3	17°54	17°16	8°31	27°53	W22
T 23	12 6 13	2°55'38	24°52	27°49	19°25	7° 5	17°19	26°45	2° 0	25°54	7° 5	17°42	17°12	8°38	27°56	T 23
F 24	12 10 9	3°56'01	9826	26°47	20°26	7°37	17°21	26°47	2° 4	25°53	7° 6 7° 8	17°32	17° 9	8°45	27°59	F 24
S 25	12 14 6	4°56'24	23°59	25°48	21°27	8° 8	17°24	26°50	2° 7	25°52		17°25	17° 6	8°51	28° 2	S 25
S 26	12 18 2	5°56'44	8П26	24°54	22°27	8°40	17°26	26°53	2°11	25°51	7°10	17°20	17° 3	8°58	28° 6	S 26
M27	12 21 59	6°57'03	22°43	24° 6	23°27	9°12	17°29	26°56	2°14	25°50	7°11	17°17	17° 0	9° 5	28° 9	M27
T 28	12 25 55	7°57'20	69947	23°25	24°26	9°43	17°32	27° 0	2°18	25°49	7°13	17°D17	16°57	9°11	28°12	T 28
W29 T 30	12 29 52 12 33 49	8°57'34 9°57'47	20°39 4 Ω 19	22°51 22°23	25°25 26°24	10°14 10°46	17°35 17°39	27° 3 27° 6	2°21 2°25	25°48 25°47	7°15 7°16	17°R17 17°16	16°53 16°50	9°18 9°25	28°15 28°19	W29 T 30
F 31	12 33 49	9°57'47 10 Υ 57'58	$17\Omega47$	22°23 22) 2	26°24 27 8 22	10°46 11 る 17	17939	$27\mathbf{\Pi}_{10}$	2°25 2 Υ 28	25°47 25 M .46	7)(18	17913	16°50 16©47	9°25 9 × 731	28°19 28 Υ 22	F 31
1 31	12 3 / 43	10 1 3 / 30	1/064/	22 / (2	21022	1101/	1/-5943	۷/ Д 10	4 1 40	2311640	//(10	1/-2013	10-54/	3 X ·31	20 1 22	1 31

Delta T = 02h50m14s

APRIL 3769 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 41 42	11 Y 58'07	1 Mp 5	21°R49	28820	11 ろ 48	179546	27 I 14	2 Y 31	25°R45	7 ∺ 19	17°R 8	16944	9 ∡ 738	28 Y 25	S 1
S 2	12 45 38	12°58'14	14°12	21) 42	29°17	12°19	17°50	27°17	2°35	25 M 44	7°21	16959	16°41	9°45	28°29	S 2
M 3	12 49 35	13°58'19	27° 8	21°D42	0 Ⅱ 13	12°49	17°55	27°21	2°38	25°43	7°22	16°48	16°38	9°51	28°32	M 3
T 4	12 53 31	14°58'22	9 ≙ 52	21°48	1° 9	13°20	17°59	27°25	2°42	25°42	7°24	16°34	16°34	9°58	28°36	T 4
W 5	12 57 28	15°58'23	22°25	22° 0	2° 4	13°50	18° 3	27°29	2°45	25°40	7°26	16°20	16°31	10° 5	28°39	W 5
T 6	13 1 24	16°58'23	4 M .46	22°17	2°59	14°20	18° 8	27°33	2°48	25°39	7°27	16° 6	16°28	10°11	28°42	T 6
F 7	13 5 21	17°58'21	16°55	22°40	3°53	14°50	18°13	27°37	2°52	25°38	7°29	15°54	16°25	10°18	28°46	F 7
S 8	13 9 17	18°58'17	28°55	23° 8	4°46	15°20	18°18	27°41	2°55	25°37	7°30	15°45	16°22	10°25	28°49	S 8
S 9	13 13 14	19°58'12	10 ×7 47	23°40	5°39	15°50	18°23	27°46	2°59	25°36	7°31	15°38	16°18	10°31	28°53	S 9
M10	13 17 11	20°58'05	22°35	24°17	6°31	16°20	18°29	27°50	3° 2	25°34	7°33	15°34	16°15	10°38	28°56	M10
T 11	13 21 7	21°57'57	4 궁 24	24°58	7°22	16°49	18°34	27°54	3° 5	25°33	7°34	15°32	16°12	10°45	29° 0	T 11
W12	13 25 4	22°57'47	16°18	25°43	8°13	17°19	18°40	27°59	3° 9	25°32	7°36	15°32	16° 9	10°52	29° 3	W12
T 13	13 29 0	23°57'35	28°23	26°31	9° 3	17°48	18°46	28° 4	3°12	25°30	7°37	15°32	16° 6	10°58	29° 7	T 13
F 14	13 32 57	24°57'22	10≈44	27°22	9°52	18°17	18°52	28° 8	3°15	25°29	7°38	15°31	16° 3	11° 5	29°10	F 14
S 15	13 36 53	25°57'07	23°27	28°17	10°40	18°46	18°58	28°13	3°18	25°28	7°40	15°28	15°59	11°12	29°14	S 15
S 16	13 40 50	26°56'51	6) €36	29°15	11°27	19°14	19° 4	28°18	3°22	25°26	7°41	15°23	15°56	11°18	29°17	S 16
M17	13 44 46	27°56'33	20°13	0 Υ 15	12°14	19°43	19°11	28°23	3°25	25°25	7°42	15°15	15°53	11°25	29°20	M17
T 18	13 48 43	28°56'13	4Υ 17	1°18	12°59	20°11	19°18	28°28	3°28	25°24	7°44	15° 5	15°50	11°32	29°24	T 18
W19	13 52 40	29°55'51	18°46	2°23	13°43	20°39	19°24	28°33	3°31	25°22	7°45	14°54	15°47	11°38	29°27	W19
T 20	13 56 36	0 8 55'28	3 8 34	3°31	14°27	21° 6	19°31	28°38	3°34	25°21	7°46	14°43	15°43	11°45	29°31	T 20
F 21	14 0 33	1°55'02	18°32	4°41	15° 9	21°34	19°38	28°44	3°38	25°19	7°47	14°33	15°40	11°52	29°34	F 21
S 22	14 4 29	2°54'35	3 Ⅱ 30	5°53	15°51	22° 1	19°46	28°49	3°41	25°18	7°49	14°25	15°37	11°58	29°38	S 22
S 23	14 8 26	3°54'06	18°20	7° 7	16°31	22°29	19°53	28°55	3°44	25°16	7°50	14°20	15°34	12° 5	29°41	S 23
M24	14 12 22	4°53'34	2955	8°23	17°10	22°55	20° 1	29° 0	3°47	25°15	7°51	14°18	15°31	12°12	29°45	M24
T 25	14 16 19	5°53'01	17°12	9°41	17°48	23°22	20° 8	29° 6	3°50	25°13	7°52	14°D17	15°28	12°18	29°48	T 25
W26	14 20 15	6°52'25	1 N 9	11° 1	18°25	23°49	20°16	29°11	3°53	25°12	7°53	14°R18	15°24	12°25	29°52	W26
T 27	14 24 12	7°51'46	14°46	12°23	19° 0	24°15	20°24	29°17	3°56	25°10	7°54	14°18	15°21	12°32	29°55	T 27
F 28	14 28 9	8°51'06	28° 6	13°46	19°34	24°41	20°32	29°23	3°59	25° 9	7°55	14°16	15°18	12°38	29°59	F 28
S 29	14 32 5	9°50'23	11 m) 9	15°11	20° 6	25° 6	20°41	29°29	4° 2	25° 7	7°56	14°12	15°15	12°45	0 8 2	S 29
S 30	14 36 2	10849'38	23 m 59	16 Y 37	20耳37	25 궁 32	209549	29 Ⅲ 35	4Υ 5	25 M 5	7 ∺ 58	1495 5	159512	12 × 52	0 8 6	S 30

Delta T = 02h50m15s

MAY 3769 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	14 39 58	11848'50	6 ₽ 36	18 Y 5	21 I I 6	25 る 57	20957	29∏40	4Υ 8	25°R 4	7 ∺ 59	13°R56	1595 9	12 × 758	0 ප 9	M 1
T 2	14 43 55	12°48'01	19° 3	19°35	21°34	26°22	21° 6	29°47	4°11	25M 2	7°59	139546	15° 5	13° 5	0°12	T 2
W 3	14 47 51	13°47'10	1 M 20	21° 6	22° 0	26°47	21°15	29°53	4°14	25° 1	8° 0	13°34	15° 2	13°12	0°16	W 3
T 4	14 51 48	14°46'16	13°28	22°39	22°24	27°11	21°24	29°59	4°17	24°59	8° 1	13°23	14°59	13°18	0°19	T 4
F 5	14 55 44	15°45'21	25°28	24°14	22°47	27°35	21°33	09 5	4°19	24°57	8° 2	13°13	14°56	13°25	0°23	F 5
S 6	14 59 41	16°44'24	7 ,₹ 22	25°49	23° 8	27°59	21°42	0°11	4°22	24°56	8° 3	13° 5	14°53	13°32	0°26	S 6
S 7	15 3 38	17°43'25	19°12	27°27	23°27	28°22	21°51	0°18	4°25	24°54	8° 4	13° 0	14°49	13°38	0°29	S 7
M 8	15 7 34	18°42'24	0 궁 59	29° 6	23°44	28°46	22° 0	0°24	4°28	24°53	8° 5	12°57	14°46	13°45	0°33	M 8
T 9	15 11 31	19°41'22	12°48	0 8 46	23°58	29° 9	22°10	0°30	4°30	24°51	8° 6	12°D56	14°43	13°52	0°36	T 9
W10	15 15 27	20°40'18	24°43	2°28	24°11	29°31	22°19	0°37	4°33	24°49	8° 6	12°57	14°40	13°58	0°39	W10
T 11	15 19 24	21°39'12	6≈47	4°12	24°22	29°53	22°29	0°43	4°36	24°48	8° 7	12°58	14°37	14° 5	0°43	T 11
F 12	15 23 20	22°38'04	19° 7	5°57	24°30	0≈15	22°39	0°50	4°38	24°46	8° 8	12°R59	14°34	14°12	0°46	F 12
S 13	15 27 17	23°36'55	1) (47	7°44	24°37	0°37	22°49	0°57	4°41	24°44	8° 9	12°58	14°30	14°18	0°49	S 13
S 14	15 31 13	24°35'44	14°51	9°32	24°40	0°58	22°59	1° 3	4°43	24°43	8° 9	12°56	14°27	14°25	0°52	S 14
M15	15 35 10	25°34'32	28°24	11°22	24°R42	1°19	23° 9	1°10	4°46	24°41	8°10	12°53	14°24	14°32	0°56	M15
T 16	15 39 7	26°33'17	12 Y 25	13°14	24°41	1°39	23°19	1°17	4°48	24°39	8°11	12°47	14°21	14°38	0°59	T 16
W17	15 43 3	27°32'02	26°54	15° 7	24°38	1°59	23°29	1°24	4°51	24°38	8°11	12°40	14°18	14°45	1° 2	W17
T 18	15 47 0	28°30'44	11847	17° 1	24°32	2°19	23°40	1°30	4°53	24°36	8°12	12°33	14°15	14°51	1° 5	T 18
F 19	15 50 56	29°29'25	26°54	18°58	24°24	2°38	23°50	1°37	4°55	24°34	8°12	12°27	14°11	14°58	1°8	F 19
S 20	15 54 53	0 Ⅲ 28'04	12 I I 6	20°55	24°14	2°57	24° 1	1°44	4°58	24°33	8°13	12°22	14° 8	15° 5	1°12	S 20
S 21	15 58 49	1°26'42	27°14	22°55	24° 1	3°15	24°12	1°51	5° 0	24°31	8°13	12°20	14° 5	15°11	1°15	S 21
M22	16 2 46	2°25'17	1295 8	24°56	23°46	3°33	24°22	1°58	5° 2	24°30	8°14	12°D19	14° 2	15°18	1°18	M22
T 23	16 6 42	3°23'50	26°41	26°58	23°28	3°51	24°33	2° 5	5° 4	24°28	8°14	12°19	13°59	15°25	1°21	T 23
W24	16 10 39	4°22'21	10 Ω 51	29° 2	23° 8	4° 8	24°44	2°12	5° 7	24°26	8°15	12°21	13°55	15°31	1°24	W24
T 25	16 14 36	5°20'50	24°37	1 II 7	22°45	4°25	24°55	2°20	5° 9	24°25	8°15	12°22	13°52	15°38	1°27	T 25
F 26	16 18 32	6°19'17	7 m 58	3°13	22°21	4°41	25° 6	2°27	5°11	24°23	8°15	12°R22	13°49	15°45	1°30	F 26
S 27	16 22 29	7°17'42	20°59	5°21	21°54	4°56	25°17	2°34	5°13	24°22	8°16	12°22	13°46	15°51	1°33	S 27
S 28	16 26 25	8°16'05	3 ≏ 41	7°29	21°26	5°12	25°29	2°41	5°15	24°20	8°16	12°19	13°43	15°58	1°36	S 28
M29	16 30 22	9°14'26	16° 8	9°38	20°55	5°26	25°40	2°48	5°17	24°18	8°16	12°15	13°40	16° 5	1°39	M29
T 30	16 34 18	1 <u>0</u> °12'44	28°23	11°48	20°23	5°40	25°52	2°56	5°19	24°17	8°16	12°10	13°36	16°11	1°42	T 30
W31	16 38 15	11 II 11'01	10ML28	13 Ⅱ 58	19 Ⅱ 49	5≈54	269 3	399 3	5 Υ 21	24M15	8 米 17	1295 5	13933	16 ∡ 18	1 8 45	W31

Delta T = 02h50m16s

JUNE 3769 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ç	Day
T 1	16 42 11	12 I I 9'17	22 M 26	16耳 8	19°R15	6≈ 7	269515	39510	5 Υ 22	24°R14	8) 17	11°R59	13930	16 ₹ 25	1 8 47	T 1
F 2	16 46 8	13° 7'30	4 才 19	18°18	18 Ⅲ 39	6°20	26°26	3°18	5°24	24 M 12	8°17	119555	13°27	16°31	1°50	F 2
S 3	16 50 5	14° 5'42	16° 8	20°27	18° 2	6°32	26°38	3°25	5°26	24°11	8°17	11°51	13°24	16°38	1°53	S 3
S 4	16 54 1	15° 3'52	27°57	22°36	17°25	6°43	26°50	3°33	5°28	24° 9	8°17	11°49	13°21	16°45	1°56	S 4
M 5	16 57 58	16° 2'01	9 ප 46	24°43	16°47	6°54	27° 2	3°40	5°29	24° 8	8°17	11°D48	13°17	16°51	1°58	M 5
T 6	17 1 54	17° 0'08	21°39	26°49	16° 9	7° 5	27°14	3°48	5°31	24° 6	8°17	11°48	13°14	16°58	2° 1	T 6
W 7	17 5 51	17°58'14	3≈38	28°53	15°32	7°14	27°26	3°55	5°33	24° 5	8°17	11°50	13°11	17° 5	2° 4	W 7
T 8	17 9 47	18°56'19	15°47	0956	14°55	7°23	27°38	4° 3	5°34	24° 3	8°R17	11°51	13° 8	17°11	2° 6	T 8
F 9	17 13 44	19°54'22	28°10	2°56	14°18	7°32	27°50	4°10	5°36	24° 2	8°17	11°53	13° 5	17°18	2° 9	F 9
S 10	17 17 40	20°52'23	10 ∺ 51	4°54	13°43	7°40	28° 2	4°18	5°37	24° 0	8°17	11°54	13° 1	17°25	2°11	S 10
S 11	17 21 37	21°50'24	23°52	6°49	13° 8	7°47	28°14	4°25	5°38	23°59	8°17	11°R54	12°58	17°31	2°14	S 11
M12	17 25 34	22°48'23	7 Υ 18	8°42	12°35	7°53	28°27	4°33	5°40	23°57	8°17	11°54	12°55	17°38	2°16	M12
T 13	17 29 30	23°46'21	21°10	10°32	12° 3	7°59	28°39	4°41	5°41	23°56	8°17	11°52	12°52	17°45	2°19	T 13
W14	17 33 27	24°44'18	5 8 29	12°19	11°33	8° 4	28°52	4°48	5°42	23°55	8°17	11°50	12°49	17°51	2°21	W14
T 15	17 37 23	25°42'14	20°11	14° 3	11° 5	8° 9	29° 4	4°56	5°43	23°53	8°17	11°48	12°46	17°58	2°24	T 15
F 16	17 41 20	26°40'09	5 Ⅱ 11	15°43	10°39	8°12	29°17	5° 3	5°45	23°52	8°16	11°46	12°42	18° 5	2°26	F 16
S 17	17 45 16	27°38'03	20°21	17°21	10°15	8°15	29°29	5°11	5°46	23°51	8°16	11°45	12°39	18°11	2°28	S 17
S 18	17 49 13	28°35'55	5932	18°55	9°53	8°18	29°42	5°19	5°47	23°49	8°16	11°D44	12°36	18°18	2°30	S 18
M19	17 53 10	29°33'46	20°34	20°26	9°33	8°19	29°55	5°26	5°48	23°48	8°16	11°44	12°33	18°25	2°33	M19
T 20	17 57 6	0931'36	5 Ω 19	21°54	9°16	8°20	0 Ω 7	5°34	5°49	23°47	8°15	11°45	12°30	18°31	2°35	T 20
W21	18 1 3	1°29'24	19°41	23°18	9° 1	8°R20	0°20	5°42	5°50	23°46	8°15	11°46	12°27	18°38	2°37	W21
T 22	18 4 59	2°27'10	3 m 37	24°39	8°48	8°19	0°33	5°50	5°51	23°45	8°15	11°47	12°23	18°45	2°39	T 22
F 23	18 8 56	3°24'55	17° 7	25°56	8°38	8°18	0°46	5°57	5°51	23°43	8°14	11°47	12°20	18°51	2°41	F 23
S 24	18 12 52	4°22'38	0 ჲ 11	27°10	8°30	8°16	0°59	6° 5	5°52	23°42	8°14	11°R48	12°17	18°58	2°43	S 24
S 25	18 16 49	5°20'20	12°54	28°20	8°25	8°13	1°12	6°13	5°53	23°41	8°13	11°48	12°14	19° 5	2°45	S 25
M26	18 20 45	6°18'01	25°18	29°27	8°22	8° 9	1°25	6°20	5°54	23°40	8°13	11°47	12°11	19°11	2°47	M26
T 27	18 24 42	7°15'40	7 M 28	$0\Omega 30$	8°D21	8° 5	1°38	6°28	5°54	23°39	8°12	11°47	12° 7	19°18	2°49	T 27
W28	18 28 39	8°13'18	19°27	1°29	8°23	8° 0	1°51	6°36	5°55	23°38	8°12	11°46	12° 4	19°25	2°51	W28
T 29	18 32 35	9°10'54	1 才 19	2°24	8°26	7°54	2° 4	6°43	5°55	23°37	8°11	11°46	12° 1	19°31	2°53	T 29
F 30	18 36 32	109 8'30	13 × 8	3 Ω 16	8耳33	7≈47	2 Ω 17	6 9 51	5 Υ 56	23 M .36	8) 11	119546	119558	19 ∡ 38	2 8 54	F 30

Delta T = 02h50m17s

JULY 3769 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	ç	Day
S 1	18 40 28	1195 6'04	24 才 56	4 Q 3	8 Ⅱ 41	7°R40	2 N 30	6959	5 Υ 56	23°R35	8°R10	11°R46	119555	19 ×7 45	2 8 56	S 1
S 2	18 44 25	12° 3'37	6 ප 47	4°47	8°51	7≈32	2°43	7° 7	5°57	23 M 34	8) 10	119546	11°52	19°51	2°58	S 2
M 3	18 48 21	13° 1'10	18°41	5°26	9° 4	7°23	2°57	7°14	5°57	23°33	8° 9	11°46	11°48	19°58	2°59	M 3
T 4	18 52 18	13°58'41	0≈42	6° 1	9°18	7°13	3°10	7°22	5°57	23°32	8° 8	11°46	11°45	20° 4	3° 1	T 4
W 5	18 56 14	14°56'11	12°52	6°32	9°35	7° 3	3°23	7°30	5°58	23°31	8° 8	11°45	11°42	20°11	3° 2	W 5
T 6	19 0 11	15°53'41	25°13	6°58	9°53	6°52	3°37	7°37	5°58	23°30	8° 7	11°45	11°39	20°18	3° 4	T 6
F 7	19 4 8	16°51'10	7) €46	7°20	10°14	6°41	3°50	7°45	5°58	23°29	8° 6	11°44	11°36	20°24	3° 5	F 7
S 8	19 8 4	17°48'38	20°34	7°37	10°36	6°28	4° 3	7°52	5°58	23°28	8° 5	11°44	11°33	20°31	3° 7	S 8
S 9	19 12 1	18°46'06	3 Ƴ 39	7°50	10°59	6°15	4°17	8° 0	5°58	23°28	8° 5	11°43	11°29	20°38	3° 8	S 9
M10	19 15 57	19°43'33	17° 4	7°58	11°25	6° 2	4°30	8° 8	5°R58	23°27	8° 4	11°D43	11°26	20°44	3° 9	M10
T 11	19 19 54	20°41'00	0 8 49	8°R 2	11°52	5°48	4°44	8°15	5°58	23°26	8° 3	11°43	11°23	20°51	3°11	T 11
W12	19 23 50	21°38'26	14°55	8° 1	12°20	5°33	4°57	8°23	5°58	23°25	8° 2	11°43	11°20	20°58	3°12	W12
T 13	19 27 47	22°35'52	29°20	7°55	12°50	5°17	5°11	8°30	5°58	23°25	8° 1	11°44	11°17	21° 4	3°13	T 13
F 14	19 31 43	23°33'18	14 I I 3	7°46	13°22	5° 2	5°24	8°38	5°58	23°24	8° 0		11°13	21°11	3°14	F 14
S 15	19 35 40	24°30'44	28°56	7°32	13°55	4°45	5°38	8°46	5°57	23°24	8° 0	11°46	11°10	21°18	3°15	S 15
S 16	19 39 37	25°28'09	139554	7°14	14°29	4°28	5°51	8°53	5°57	23°23	7°59	11°R46	11° 7	21°24	3°16	S 16
M17	19 43 33	26°25'33	28°49	6°52	15° 4	4°11	6° 5	9° 1	5°57	23°22	7°58	11°46	11° 4	21°31	3°17	M17
T 18	19 47 30	27°22'57	13 N 32	6°27	15°41	3°54	6°18	9° 8	5°56	23°22	7°57	11°44	11° 1	21°38	3°18	T 18
W19	19 51 26	28°20'20	27°57	6° 0	16°18	3°36	6°32	9°15	5°56	23°21	7°56	11°43	10°58	21°44	3°19	W19
T 20	19 55 23	29°17'42	11 m 58	5°29	16°57	3°18	6°45	9°23	5°56	23°21	7°55	11°40	10°54	21°51	3°20	T 20
F 21	19 59 19	0Ω15'04	25°34	4°57	17°37	2°59	6°59	9°30	5°55	23°21	7°54	11°38	10°51	21°58	3°20	F 21
S 22	20 3 16	1°12'25	8 ≏ 44	4°23	18°18	2°40	7°13	9°38	5°54	23°20	7°53	11°36	10°48	22° 4	3°21	S 22
S 23	20 7 12	2° 9'45	21°30	3°48	19° 0	2°22	7°26	9°45	5°54	23°20	7°52	11°35	10°45	22°11	3°22	S 23
M24	20 11 9	3° 7'05	3 M .56	3°12	19°43	2° 3	7°40	9°52	5°53	23°19	7°51	11°D34	10°42	22°18	3°22	M24
T 25	20 15 6	4° 4'24	16° 5	2°37	20°27	1°44	7°54	10° 0	5°52	23°19	7°50	11°35	10°39	22°24	3°23	T 25
W26	20 19 2	5° 1'43	28° 2	2° 3	21°12	1°25	8° 7	10° 7	5°52	23°19	7°49	11°36	10°35	22°31	3°24	W26
T 27	20 22 59	5°59'01	9 . ₹53	1°30	21°57	1° 6	8°21	10°14	5°51	23°19	7°47	11°38	10°32	22°38	3°24	T 27
F 28	20 26 55	6°56'19	21°41	0°59	22°44	0°47	8°34	10°21	5°50	23°18	7°46	11°39	10°29	22°44	3°24	F 28
S 29	20 30 52	7°53'37	3 る 30	0°30	23°31	0°28	8°48	10°28	5°49	23°18	7°45	11°41	10°26	22°51	3°25	S 29
S 30	20 34 48	8°50'54	15°25	0° 5	24°19	0°10	9° 2	10°36	5°48	23°18	7°44	11°R41	10°23	22°57	3°25	S 30
M31	20 38 45	9 Ω 48'10	27 る 28	295643	25耳 8	29 ට 51	9 Ω 15	109543	5 Ƴ 47	23 IL 18	7) €43	119540	109519	23 × 4	3 8 25	M31

Delta T = 02h50m18s

AUGUST 3769 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	×0	Day
T 1	20 42 42	10 Ω 45'27	9≈41	29°R25	25Ⅲ57	29°R33	9 Ω 29	10950	5°R46	23°R18	7°R42	11°R37	109516	23 × 11	3 8 25	T 1
W 2	20 46 38	11°42'44	22° 6	299511	26°47	29 궁 16	9°43	10°57	5 Ƴ 45	23 M .18	7) €40	119934	10°13	23°17	3°26	W 2
T 3	20 50 35	12°40'00	4) (43	29° 2	27°38	28°58	9°56	11° 4	5°44	23°D18	7°39	11°29	10°10	23°24	3°26	T 3
F 4	20 54 31	13°37'16	17°34	28°D58	28°29	28°41	10°10	11°11	5°43	23°18	7°38	11°24	10° 7	23°31	3°R26	F 4
S 5	20 58 28	14°34'33	0 Ƴ 39	28°58	29°21	28°24	10°23	11°17	5°42	23°18	7°37	11°19	10° 4	23°37	3°26	S 5
S 6	21 2 24	15°31'50	13°57	29° 3	09514	28° 8	10°37	11°24	5°40	23°18	7°36	11°15	10° 0	23°44	3°26	S 6
M 7	21 621	16°29'07	27°29	29°14	1° 7	27°52	10°51	11°31	5°39	23°18	7°34	11°12	9°57	23°51	3°26	M 7
T 8	21 10 17	17°26'25	11814	29°30	2° 1	27°37	11° 4	11°38	5°38	23°18	7°33	11°D10	9°54	23°57	3°25	T 8
W 9	21 14 14	18°23'43	25°13	29°52	2°55	27°22	11°18	11°45	5°36	23°18	7°32	11°10	9°51	24° 4	3°25	W 9
T 10	21 18 11	19°21'01	9П25	0Ω18	3°50	27° 8	11°31	11°51	5°35	23°18	7°31	11°11	9°48	24°11	3°25	T 10
F 11	21 22 7	20°18'21	23°48	0°50	4°46	26°55	11°45	11°58	5°34	23°19	7°29	11°12	9°45	24°17	3°25	F 11
S 12	21 26 4	21°15'40	8919	1°28	5°41	26°42	11°58	12° 5	5°32	23°19	7°28	11°R13	9°41	24°24	3°24	S 12
S 13	21 30 0	22°13'00	22°54	2°10	6°38	26°30	12°12	12°11	5°31	23°19	7°27	11°13	9°38	24°31	3°24	S 13
M14	21 33 57	23°10'21	$7\Omega_{29}$	2°58	7°34	26°19	12°25	12°18	5°29	23°20	7°25	11°11	9°35	24°37	3°23	M14
T 15	21 37 53	24° 7'42	21°56	3°51	8°32	26° 8	12°39	12°24	5°28	23°20	7°24	11° 6	9°32	24°44	3°23	T 15
W16	21 41 50	25° 5'03	6 m 11	4°49	9°29	25°58	12°52	12°30	5°26	23°20	7°23	11° 0	9°29	24°51	3°22	W16
T 17	21 45 46	26° 2'24	20° 7	5°53	10°27	25°49	13° 6	12°37	5°24	23°21	7°21	10°53	9°25	24°57	3°22	T 17
F 18	21 49 43	26°59'46	3 ≏ 41	7° 1	11°26	25°41	13°19	12°43	5°23	23°21	7°20	10°46	9°22	25° 4	3°21	F 18
S 19	21 53 40	27°57'08	16°51	8°14	12°24	25°33	13°33	12°49	5°21	23°22	7°19	10°39	9°19	25°10	3°20	S 19
S 20	21 57 36	28°54'30	29°38	9°32	13°23	25°27	13°46	12°55	5°19	23°22	7°17	10°34	9°16	25°17	3°20	S 20
M21	22 1 33	29°51'53	12 M 5	10°54	14°23	25°21	13°59	13° 1	5°17	23°23	7°16	10°30	9°13	25°24	3°19	M21
T 22	22 5 29	0 m/49'15	24°15	12°21	15°23	25°16	14°13	13° 7	5°15	23°23	7°15	10°28	9°10	25°30	3°18	T 22
W23	22 9 26	1°46'38	6 ₹ 12	13°53	16°23	25°12	14°26	13°13	5°14	23°24	7°13	10°D28	9° 6	25°37	3°17	W23
T 24	22 13 22	2°44'02	18° 3	15°28	17°23	25° 8	14°39	13°19	5°12	23°25	7°12	10°29	9° 3	25°44	3°16	T 24
F 25 S 26	22 17 19 22 21 15	3°41'26 4°38'50	29°51 11 る 43	17° 8 18°51	18°24 19°25	25° 6 25° 4	14°52 15° 6	13°25 13°31	5°10 5° 8	23°25 23°26	7°11 7°9	10°30 10°R31	9° 0 8°57	25°50 25°57	3°15 3°14	F 25 S 26
S 27	22 25 12	5°36'15	23°42	20°38	20°27	25°D 3	15°19	13°37	5° 6	23°27	7° 8	10°30	8°54	26° 4	3°13	S 27
M28	22 29 9	6°33'40	5≈53	22°28	21°29	25° 4	15°32	13°42	5° 4	23°28	7° 6	10°27	8°50	26°10	3°12	M28
T 29	22 33 5	7°31'06	18°18	24°21	22°31	25° 5	15°45	13°48	5° 2	23°28	7° 5	10°21	8°47	26°17	3°10	T 29
W30	22 37 2	8°28'32	1)(0	26°17	23°33	25° 6	15°58	13°54	5° 0	23°29	7° 4	10°14	8°44	26°24	3° 9	W30
T 31	22 40 58	9 m 25'59	13 米 57	28 Ω 15	24936	25 る 9	16 Ω 11	139559	4Υ 58	23 M 30	7 ∺ 2	1095 4	89941	26 ₮ 30	3 X 8	T 31

Delta T = 02h50m19s

SEPTEMBER 3769 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	u	v	Ç	Q K	Day
F 1	22 44 55	10 m 23'27	27) 11	0 m 15	25938	25 ට 12	16 Ω 24	1495 5	4°R56	23 M 31	7°R 1	9°R54	8938	26 × 37	3°R 7	F 1
S 2	22 48 51	11°20'56	10 Ƴ 39	2°16	26°42	25°17	16°37	14°10	4 Υ 54	23°32	7 ∺ 0	99544	8°35	26°44	3 8 5	S 2
S 3	22 52 48	12°18'26	24°18	4°18	27°45	25°22	16°50	14°15	4°51	23°33	6°58	9°36	8°31	26°50	3° 4	S 3
M 4	22 56 44 23 0 41	13°15'57 14°13'29	8 8 7 22° 3	6°22 8°25	28°49 29°53	25°28 25°34	17° 3 17°16	14°20	4°49	23°34 23°35	6°57 6°55	9°29 9°25	8°28 8°25	26°57 27° 3	3° 2 3° 1	M 4
T 5 W 6	23 0 41 23 4 37	14°13'29 15°11'02	6 I 5	10°29	$0\Omega 57$	25°42	17°18	14°25 14°30	4°47 4°45	23°36	6°54	9°23	8°23	27° 3	2°59	T 5 W 6
T 7	23 8 34	16° 8'37	20°12	12°33	2° 1	25°50	17°41	14°35	4°43	23°37	6°53	9°D23	8°19	27°17	2°58	T 7
F 8	23 12 31	17° 6'13	49521	14°37	3° 6	25°59	17°54	14°40	4°40	23°38	6°51	9°R23	8°16	27°23	2°56	F 8
S 9	23 16 27	18° 3'51	18°33	16°40	4°11	26° 9	18° 6	14°45	4°38	23°39	6°50	9°23	8°12	27°30	2°54	S 9
S 10	23 20 24	19° 1'30	2 Ω 44	18°42	5°16	26°19	18°19	14°50	4°36	23°40	6°49	9°21	8° 9	27°37	2°53	S 10
M11	23 24 20	19°59'10	16°54	20°44	6°21	26°31	18°31	14°55	4°34	23°42	6°47	9°17	8° 6	27°43	2°51	M11
T 12	23 28 17	20°56'51	0 m 57	22°44	7°26	26°43	18°44	14°59	4°31	23°43	6°46	9° 9	8° 3	27°50	2°49	T 12
W13 T 14	23 32 13 23 36 10	21°54'33 22°52'17	14°51 28°30	24°43 26°41	8°32 9°38	26°55 27° 9	18°56 19° 9	15° 4 15° 8	4°29 4°27	23°44 23°45	6°45 6°43	9° 0 8°48	8° 0 7°56	27°57 28° 3	2°47 2°45	W13 T 14
F 15	23 40 6	23°50'02	11 ≏ 52	28°38	10°44	27°23	19°21	15°12	4°24	23°47	6°42	8°37	7°53	28°10	2°44	F 15
S 16	23 44 3	24°47'48	24°55	0 △ 34	11°50	27°38	19°33	15°17	4°22	23°48	6°41	8°25	7°50	28°17	2°42	S 16
S 17	23 48 0	25°45'35	7 M .38	2°28	12°56	27°53	19°45	15°21	4°20	23°49	6°40	8°16	7°47	28°23	2°40	S 17
M18	23 51 56	26°43'23	20° 2	4°21	14° 3	28° 9	19°58	15°25	4°17	23°51	6°38	8° 8	7°44	28°30	2°38	M18
T 19	23 55 53	27°41'12	2 √ 11	6°13	15°10	28°26	20°10	15°29	4°15	23°52	6°37	8° 4	7°41	28°36	2°36	T 19
W20 T 21	23 59 49 0 3 46	28°39'03 29°36'54	14° 8 25°58	8° 3 9°51	16°17 17°24	28°44 29° 2	20°22 20°34	15°33 15°37	4°12 4°10	23°54 23°55	6°36 6°35	8° 1 8°D 1	7°37 7°34	28°43 28°50	2°33 2°31	W20 T 21
F 22	0 7 42	29 30 34 0 Ω 34'47	7 云 46	11°39	18°31	29°21	20°45	15°40	4° 8	23°56	6°33	8°R 1	7°31	28°56	2°29	F 22
S 23	0 11 39	1°32'40	19°39	13°25	19°39	29°40	20°57	15°44	4° 5	23°58	6°32	8° 0	7°28	29° 3	2°27	S 23
S 24	0 15 35	2°30'35	1≈40	15°10	20°46	0≈ 0	21° 9	15°48	4° 3	24° 0	6°31	7°58	7°25	29°10	2°25	S 24
M25	0 19 32	3°28'31	13°56	16°53	21°54	0°21	21°21	15°51	4° 1	24° 1	6°30	7°55	7°22	29°16	2°23	M25
T 26	0 23 29	4°26'28	26°30	18°35	23° 2	0°42	21°32	15°54	3°58	24° 3	6°29	7°48	7°18	29°23	2°20	T 26
W27 T 28	0 27 25 0 31 22	5°24'27 6°22'26	9 米 24 22°39	20°16 21°56	24°10 25°18	1° 3 1°26	21°44 21°55	15°58 16° 1	3°56 3°53	24° 4 24° 6	6°27 6°26	7°39 7°28	7°15 7°12	29°30 29°36	2°18 2°16	W27 T 28
F 29	0 31 22 0 35 18	7°20'28	$6\mathbf{Y}15$	23°34	25°18 26°26	1°48	21°33 22° 7	16° 4	3°53	24° 6	6°25	7°16	7° 12 7° 9	29°43	2°13	F 29
S 30	0 39 15	8 ₾ 18'30	20 Υ 7	25 ₽ 11	27 \Omega 35	2≈12	22 \Omega 18	1695 7	3 Υ 49	24 M 9	6 ∺ 24	799 4	799 6	29 × 750	2811	S 30

Delta T = 02h50m20s

OCTOBER 3769 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	0 43 11	9 ≏ 16'35	4 8 13	26 ♀ 47	28 Ω 44	2≈35	22 \Omega 29	169510	3°R46	24M11	6°R23	6°R53	7 95 2	29 х 56	2°R 9	S 1
M 2	0 47 8	10°14'41	18°26	28°22	29°52	3° 0	22°40	16°13	3 Ƴ 44	24°13	6 ¥ 22	6 9 45	6°59	0ට 3	2 8 6	M 2
T 3	0 51 4	11°12'48	2 Ⅱ 43	29°55	1 m p 1	3°24	22°51	16°15	3°41	24°14	6°21	6°39	6°56	0°10	2° 4	T 3
W 4	0 55 1	12°10'58	16°59	1 M 28	2°10	3°49	23° 2	16°18	3°39	24°16	6°20	6°36	6°53	0°16	2° 1	W 4
T 5	0 58 57	13° 9'10	19911	2°59	3°20	4°15	23°13	16°21	3°37	24°18	6°19	6°35	6°50	0°23	1°59	T 5
F 6	1 2 54	14° 7'24	15°19	4°28	4°29	4°41	23°24	16°23	3°34	24°20	6°18	6°35	6°47	0°29	1°56	F 6
S 7	1 651	15° 5'39	29°20	5°57	5°38	5° 8	23°35	16°25	3°32	24°21	6°17	6°35	6°43	0°36	1°54	S 7
S 8	1 10 47	16° 3'57	13 Ω 14	7°25	6°48	5°35	23°45	16°27	3°30	24°23	6°16	6°33	6°40	0°43	1°51	S 8
M 9	1 14 44	17° 2'16	27° 2	8°51	7°58	6° 2	23°56	16°30	3°27	24°25	6°15	6°28	6°37	0°49	1°49	M 9
T 10	1 18 40	18° 0'38	10 m /41	10°16	9° 8	6°30	24° 6	16°32	3°25	24°27	6°14	6°20	6°34	0°56	1°46	T 10
W11	1 22 37	18°59'01	24° 9	11°39	10°18	6°58	24°16	16°33	3°23	24°29	6°13	6°10	6°31	1° 3	1°43	W11
T 12	1 26 33	19°57'26	7 £ 26	13° 2	11°28	7°27	24°27	16°35	3°20 3°18	24°31 24°33	6°12	5°58	6°27	1° 9	1°41	T 12 F 13
F 13 S 14	1 30 30 1 34 26	20°55'53 21°54'21	20°29 3 N L17	14°23 15°43	12°38 13°48	7°56 8°25	24°37 24°47	16°37 16°38	3°16	24°35	6°11 6°10	5°46 5°34	6°24 6°21	1°16 1°23	1°38 1°36	S 14
													-			
S 15	1 38 23	22°52'52	15°49	17° 1	14°59	8°55	24°57	16°40	3°14	24°37	6° 9	5°24	6°18	1°29	1°33	S 15
M16	1 42 20	23°51'24	28° 6	18°18	16° 9	9°25	25° 7	16°41	3°12	24°39	6° 8	5°15	6°15	1°36	1°30	M16
T 17 W18	1 46 16 1 50 13	24°49'58 25°48'33	10 ∡ 10 22° 4	19°34 20°47	17°20 18°31	9°56 10°27	25°16 25°26	16°43 16°44	3° 9 3° 7	24°40 24°42	6° 8 6° 7	5°10 5° 7	6°12 6° 8	1°43 1°49	1°28 1°25	T 17 W18
T 19	1 50 13	26°47'10	3 云 53	20°47 22° 0	18°31 19°42	10°27 10°58	25°26 25°35	16°44 16°45	3° 5	24°42 24°45	6° 6	5°D 6	6° 5	1°56	1°23	T 19
F 20	1 58 6	20 47 10 27°45'49	15°40	23°10	20°53	11°30	25°45	16°46	3° 3	24°47	6° 5	5° 7	6° 2	2° 2	1°20	F 20
S 21	2 2 2	28°44'29	27°31	24°19	22° 4	12° 2	25°54	16°46	3° 1	24°49	6° 4	5°R 7	5°59	2° 9	1°17	S 21
										-						
S 22 M23	2 5 59 2 9 55	29°43'11 0ML41'54	9 ≈ 33 21°49	25°25 26°30	23°15 24°26	12°34 13° 6	26° 3 26°12	16°47 16°48	2°59 2°57	24°51 24°53	6° 4 6° 3	5° 7 5° 4	5°56 5°53	2°16 2°22	1°14 1°12	S 22 M23
T 24	2 9 33 2 13 52	1°40'39	4)(25	26°30 27°32	24 26 25°37	13°39	26°21	16°48	2°55	24°55	6° 2	5° 0	5°49	2°29	1° 9	T 24
W25	2 17 48	2°39'26	17°24	28°31	26°49	14°12	26°30	16°49	2°53	24°57	6° 2	4°53	5°46	2°36	1° 6	W25
T 26	2 21 45	3°38'14	0^{17}_{48}	29°29	28° 0	14°46	26°39	16°49	2°51	24°59	6° 1	4°45	5°43	2°42	1° 4	T 26
F 27	2 25 42	4°37'04	14°38	0 , ₹23	29°12	15°20	26°47	16°49	2°49	25° 1	6° 1	4°35	5°40	2°49	1° 1	F 27
S 28	2 29 38	5°35'55	28°49	1°14	0 ჲ 24	15°54	26°56	16°R49	2°47	25° 3	6° 0	4°25	5°37	2°56	0°58	S 28
S 29	2 33 35	6°34'49	13 8 18	2° 2	1°36	16°28	27° 4	16°49	2°45	25° 5	6° 0	4°17	5°33	3° 2	0°56	S 29
M30	2 33 33 2 37 31	7°33'45	27°57	2°46	2°48	10 28 17° 2	27°12	16°49	2°43	25° 8	5°59	4°17 4°10	5°30	3° 9	0°53	M30
T 31	2 41 28	8MJ32'43	12 II 39	3 ₹ 26	4 <u>0</u> 0	17≈37	$27\Omega_{20}$	169549	$2\Upsilon41$	25M10	5) 59	495 6	5 9 27	3 ට්	0 8 50	T 31

Delta T = 02h50m21s

NOVEMBER 3769 00:00 UT

	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)Å(并	Р	Ę	ಬ	Ç	ę,	Day
2 45 24	9 M 31'43	27 I I18	4 ₹ 2	5 ₽ 12	18≈12	27 Ω 28	16°R48	2°R40	25 M 12	5°R58	4°D 4	5924	3 る 22	0°R48	W 1
2 49 21	10°30'45	119547	4°33	6°24	18°47	27°36	169548		25°14		499 4	5°21	3°29		T 2
											-				F 3
2 57 14	12°28'56	1087 8	5°20	8°48	19°59	27°51	16°47	2°35	25°18	5°57	4°R 6	5°14	3°42	0°40	S 4
3 1 11	13°28'04	23°57	5°34	10° 1	20°35	27°58	16°46	2°33	25°21	5°57	4° 5	5°11	3°49	0°37	S 5
3 5 7	14°27'15	7 m 31	5°42	11°13	21°11	28° 6	16°45	2°31	25°23	5°56	4° 3	5° 8	3°55	0°35	M 6
3 9 4	15°26'28	20°51	5°R43	12°26	21°47	28°13	16°44			5°56	3°58			0°32	T 7
												_			W 8
			-	-	-		-				-		_		T 9
	-			-											F 10
3 24 50	19°23'42	12116 4	4°28	1/°1/	24°15	28°39	16°39	2°24	25°34	5,22	3°27	4°52	4°29	0°22	S 11
3 28 46	20°23'06	24°22	3°48	18°30	24°53	28°46	16°37	2°22	25°36	5°55	3°20	4°49	4°35	0°19	S 12
3 32 43	21°22'31			19°43	25°30	28°52	16°36		25°38	5°55	3°15	4°46		0°17	M13
			-									_	-		T 14
	-					-								-	W15
				-											T 16
			-								-		- /	,	F 17 S 18
		-								-	_				
			-										_	0 5	S 19
							-							0 0	M20
						_, _,						-			T 21
_			-								-	-			W22 T 23
-			-												F 24
			-				-				-				S 25
-															
												-			S 26
						~	-				-				M27
		_					,				-				T 28 W29
	, -,			, -,											T 30
	2 49 21 2 53 17 2 57 14 3 1 11 3 5 7 3 9 4 3 13 0 3 16 57 3 20 53 3 24 50 3 28 46	2 49 21 10°30'45 2 53 17 11°29'49 2 57 14 12°28'56 3 111 13°28'04 3 5 7 14°27'15 3 9 4 15°26'28 3 13 0 16°25'44 3 16 57 17°25'01 3 20 53 18°24'21 3 24 50 19°23'42 3 28 46 20°23'06 3 32 43 21°22'31 3 36 40 22°21'59 3 40 36 23°21'28 3 44 33 24°20'59 3 48 29 25°20'32 3 52 26 26°20'06 3 56 22 27°19'42 4 0 19 28°19'20 4 4 15 29°18'59 4 8 12 0🗷18'40 4 12 9 1°18'23 4 16 5 2°18'07 4 20 2 3°17'53 4 23 58 4°17'40 4 27 55 5°17'30 4 31 51 6°17'21 4 35 48 7°17'14	2 49 21 10°30'45 11€47 2 53 17 11°29'49 26° 5 2 57 14 12°28'56 10€ 8 3 1 11 13°28'04 23°57 3 5 7 14°27'15 7∰31 3 9 4 15°26'28 20°51 3 13 0 16°25'44 3♣59 3 16 57 17°25'01 16°53 3 20 53 18°24'21 29°35 3 24 50 19°23'42 12€ 4 3 28 46 20°23'06 24°22 3 32 43 21°22'31 6₹29 3 36 40 22°21'59 18°27 3 40 36 23°21'28 0♂17 3 44 33 24°20'59 12° 4 3 48 29 25°20'32 23°50 3 52 26 26°20'06 5≈41 3 56 22 27°19'42 17°40 4 0 19 28°19'20 29°54 4 4 15 29°18'59 12€27 4 8 12 0₹18'40 25°23 4 12 9 1°18'23 8₹45 4 16 5 2°18'07 22°36 4 20 2 3°17'53 6♂53 4 23 58 4°17'40 21°33 4 27 55 5°17'30 6☐28 4 31 51 6°17'21 21°32 4 35 48 7°17'14 6€34	2 49 21	2 49 21	2 49 21 10°30'45 11©47 4°33 6°24 18°47 2 53 17 11°29'49 26° 5 4°59 7°36 19°23 2 57 14 12°28'56 10ん 8 5°20 8°48 19°59 3 111 13°28'04 23°57 5°34 10° 1 20°35 3 5 7 14°27'15 7章31 5°42 11°13 21°11 3 9 4 15°26'28 20°51 5°R43 12°26 21°47 3 13 0 16°25'44 3₽59 5°36 13°39 22°24 3 1657 17°25'01 16°53 5°21 14°51 23° 1 3° 20 53 18°24'21 29°35 4°59 16° 4 23°38 3 24 50 19°23'42 12€ 4 4°28 17°17 24°15 3 28 46 20°23'06 24°22 3°48 18°30 24°53 3 32 43 21°22'31 6×29 3° 0 19°43 25°30 3 36 40 22°21'59 18°27 2° 5 20°56 26° 8 3 40 36 23°21'28 0♂17 1° 2 22° 9 26°46 3 44 33 24°20'59 12° 4 29€4 24°36 28° 3 35 26 26°20'06 5≈41 27°27 25°49 28°41 3 56 22 27°19'42 17°40 26°12 27° 2 29°20 4 0 19 28°19'20 29°54 24°59 28°16 29°59 4 4 15 29°18'59 12° 4 29€5 28°16 29°59 4 8 12 0√318'40 25°23 22°48 0€43 1°17 4°18'23 20°28 4 1°29 18°49 25°23 22°48 0€43 1°17 4°18'23 20°36 4°29 3°10 2°36 4°36 4°36 4°36 4°36 4°36 4°36 4°36 4	2 49 21	2 49 21 10°30'45 11⑤47 4°33 6°24 18°47 27°36 16⑤48 2 53 17 11°29'49 26° 5 4°59 7°36 19°23 27°43 16°47 2 57 14 12°28'56 10ん 8 5°20 8°48 19°59 27°51 16°47 3 1 11 13°28'04 23°57 5°34 10° 1 20°35 27°58 16°46 3 5 7 14°27'15 7№31 5°42 11°13 21°11 28° 6 16°45 3 9 4 15°26'28 20°51 5°R43 12°26 21°47 28°13 16°44 3 13 0 16°25'44 3♀5 5°36 13°39 22°24 28°20 16°43 3 16 57 17°25'01 16°53 5°21 14°51 23° 1 28°26 16°42 3 2053 18°24'21 29°35 4°59 16° 4 23°38 28°33 16°40 3 24 50 19°23'42 12№ 4 4°28 17°17 24°15 28°39 16°39 3 28 46 20°23'06 24°22 3°48 18°30 24°53 28°46 16°37 3 32 43 21°22'31 6×29 3° 0 19°43 25°30 28°52 16°36 3 36 40 22°21'59 18°27 2° 5 20°56 26° 8 28°58 16°34 3 40 36 23°21'28 0♂17 1° 2 22° 9 26°46 29° 4 16°32 3 44 33 24°20'59 12° 4 29№54 23°22 27°24 29°10 16°30 3 48 29 25°20'32 23°50 28°42 24°36 28° 3 29°15 16°28 3 52 26 26°20'06 5≈41 27°27 25°49 28°41 29°20 16°26 3 56 22 27°19'42 17°40 26°12 27° 2 29°20 29°26 16°23 4 0 19 28°19'20 29°54 24°59 28°16 29°59 29°31 16°21 4 4 15 29°18'59 12£27 23°51 29°29 0⅓38 29°36 16°19 4 12 9 1°18'23 8°45 21°54 1°56 1°57 29°45 16°14 4 12 9 1°18'23 8°45 21°54 1°56 1°57 29°45 16°14 4 12 9 1°18'23 8°45 21°54 1°56 1°57 29°45 16°11 4 20 2 3°17'53 6♂53 20°36 4°24 3°16 29°57 16° 16° 14° 23°58 48 7°17'14 6©34 20°15 9°19 5°56 0° 8 15°56 1°57 21°14 16°26 435 48 7°17'14 6©34 20°15 9°19 5°56 0° 8 15°56	2 49 21 10°30'45 11©47 4°33 6°24 18°47 27°36 16©48 2°Y38 2 53 17 11°29'49 26° 5 4°59 7°36 19°23 27°43 16°47 2°36 2 57 14 12°28'56 10Ω 8 5°20 8°48 19°59 27°51 16°47 2°35 3 1 11 13°28'04 23°57 5°34 10° 1 20°35 27°58 16°46 2°33 3 5 7 14°27'15 710/31 5°42 11°13 21°11 28° 6 16°45 2°31 3 9 4 15°26'28 20°51 5°R43 12°26 21°47 28°13 16°44 2°30 31 3 0 16°25'44 300.59 5°36 13°39 22°24 28°20 16°43 2°28 31657 17°25'01 16°53 5°21 14°51 23° 1 28°26 16°42 2°27 3 20 53 18°24'21 29°35 4°59 16° 4 23°38 28°33 16°40 2°25 3 24 50 19°23'42 121	2 49 21 10°30'45 11©47 4°33 6°24 18°47 27°36 16©48 2°7'38 25°14 25317 11°29'49 26° 5 4°59 7°36 19°23 27°43 16°47 2°36 25°16 25°14 12°28'56 10Ω 8 5°20 8°48 19°59 27°51 16°47 2°35 25°18 3 111 13°28'04 23°57 5°34 10° 1 20°35 27°58 16°46 2°31 25°23 3 5 7 14°27'15 70√31 5°42 11°13 21°11 28° 6 16°45 2°31 25°23 3 9 4 15°26'28 20°51 5°843 12°26 21°47 28°13 16°44 2°30 25°25 313 0 16°25'44 3⊕59 5°36 13°39 22°24 28°20 16°43 2°28 25°27 3 16 57 17°25'01 16°53 5°21 14°51 23° 1 28°26 16°42 2°27 25°29 3 20.53 18°24'21 29°35 4°59 16° 4 23°38 28°33 16°40 2°25 25°32 24 50 19°23'42 12™ 4 4°28 17°17 24°15 28°39 16°39 2°24 25°34 3 24 40 22°21'159 18°27 2°5 20°56 26° 8 28°55 16°36 2°21 25°38 3 640 22°21'159 18°27 2°5 20°56 26° 8 28°55 16°36 2°17 25°45 3 44 33 24°20'59 12° 4 291m.54 23°22 27°24 29°10 16°30 2°17 25°45 3 48 29 25°20'32 23°50 28°42 24°36 28°3 29°15 16°28 2°16 25°47 3 52 26 26°20'06 5≈41 27°27 25°49 28°41 29°20 16°26 2°15 25°50 3 56 22 27°1942 17°40 26°12 27°2 29°20 29°20 16°26 2°15 25°56 4 8 12 0√18'40 25°23 22°48 01√43 1°17 29°40 16°16 2°11 25°58 4 12 9 1°18'23 8°45 21°51 29°29 0√438 29°45 16°13 29°10 26° 1 4 16 5 2°18'07 22°36 21°10 3°10 2°36 29°49 16°11 2° 9 26° 3 4 20 2 3°17'33 6 ♂38 20°14 5°38 3°56 29°57 16° 5 2° 8 26° 7 4 27 55 5°17'30 6 128 20°13 6°51 4°36 00√11 16° 2 2° 7 26°10 4 35 48 7°17'14 6©34 20°15 9°19 5°56 0° 8 15°56 2° 6 26°14 4 3548 7°17'14 6©34	2 49 21 10°30'45 11©47 4°33 6°24 18°47 27°36 16©48 2°738 25°14 5\forall 5\forall 5 2 53 17 11°29'49 26° 5 4°59 7°36 19°23 27°43 16°47 2°36 25°16 5°57 2 57 14 12°28'56 10\hbeta	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	249 21 10°30′45 11€377 4°33 6°24 18°47 27°36 16€38 2°738 25°14 5°558 4©5 4 5°21 25°317 11°29′49 26° 5 4°59 7°36 19°23 27°43 16°47 2°35 25°16 5°57 4° 6 5 5°18 25°14 12°28′56 10£ 8 5°20 8°48 19°59 27°51 16°47 2°35 25°16 5°57 4° 6 5°14 3° 111 13°28′04 23°57 5°34 10° 1 20°35 27°58 16°46 2°33 25°21 5°57 4° 5 5°18 5° 14° 27° 15° 11° 28° 6 16°45 2°31 25°23 5°56 4° 3 5° 8 3° 9 4 15°26′28 20°51 5°843 12°26 21°47 28°13 16°46 2°33 25°25 5°56 3°52 5° 8 3° 13° 0 16°25′44 3° 5 5° 11 14°51 23° 1 28° 26 16°45 2°31 25°23 5°56 4° 3 3° 5° 8 3° 13° 0 16°25′44 3° 5° 5° 11 14°51 23° 1 28° 26 16°42 2°27 25° 29 5° 55 3° 24 4° 59 3° 21 14° 51 23° 1 28° 26 16° 42 2°27 25° 29 5° 55 3° 44 4° 59 3° 20° 23° 1 28° 24° 21 29° 35 4° 59 16° 4 23° 38 28° 33 16° 40 2° 22° 1 29° 35 4° 59 16° 4 23° 38 28° 39 16° 39 2° 24 25° 34 5° 55 3° 27 4° 52 3° 24 3° 28° 46 22° 21′ 22° 31° 28° 21° 22° 21′ 28° 29 3° 0 19° 43 25° 30 28° 52 16° 36° 34° 22° 21′ 25° 38 5° 55 3° 20 4° 49 34° 33 44 33 24° 20° 29 12° 4 29° 10 16° 30 23° 21° 4° 43 340 36 23° 21′ 28° 21° 28° 42 22° 22° 27° 25° 20° 25° 30° 20° 24° 43 340 36 23° 21′ 28° 40° 28° 42° 22° 22° 22° 22° 22° 22° 25° 30° 25° 3° 20° 28° 44° 33° 44° 30° 23° 21° 28° 42° 24° 22° 23° 30° 28° 42 24° 36 28° 3 29° 15 16° 28° 22° 17° 25° 43 5° 54 3° 110 4° 30° 34° 43° 35° 22° 20° 20° 20° 28° 42 24° 36 28° 3 29° 15 16° 28° 22° 17° 25° 43 5° 54 3° 110 4° 30° 35° 20° 28° 42° 24° 36° 28° 41° 29° 20° 16° 26° 2° 15° 25° 4 3° 11° 4° 30° 4° 40° 4° 40° 19° 28° 12° 4° 40° 28° 41° 12° 21° 23° 12° 40° 41° 40° 19° 28° 12° 4° 12° 4° 10° 18° 10° 11° 2° 20° 20° 20° 20° 16° 26° 2° 15° 25° 55° 55° 3° 20° 4° 11° 4° 20° 18° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	249 21	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Delta T = 02h50m22s

DECEMBER 3769 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	7	Q.	Ç.	σ	4	ħ	*	#	E	ሌ የገ	83	ţ	δ	Day
F 1	4 43 41	9 √ 17'07	6 Q 3	21 m 8	11 M 47	7 ∺ 16	0 m) 15	15°R49	2°R 5	26MJ18	5) 57	2952	39549	6 ප 42	29°R37	F 1
S 2	4 47 38	10°17'06	20°20	21°48	13° 1	7°57	0°18	159546	2 Y 4	26°21	5°57	2°54	3°45	6°48	29 Y 35	S 2
S 3	4 51 34	11°17'08	4 Mp 14	22°36	14°15	8°37	0°20	15°42	2° 4	26°23	5°58	2°55	3°42	6°55	29°34	S 3
M 4	4 55 31	12°17'11	17°48	23°31	15°29	9°18	0°23	15°38	2° 4	26°25	5°58	2°R55	3°39	7° 1	29°32	M 4
T 5	4 59 27	13°17'16	1₽0	24°33	16°44	9°59	0°25	15°35	2° 3	26°27	5°59	2°54	3°36	7° 8	29°30	T 5
W 6	5 3 24	14°17'23	13°55	25°39	17°58	10°40	0°27	15°31	2° 3	26°29	5°59	2°52	3°33	7°15	29°28	W 6
T 7	5 7 20	15°17'33	26°33	26°51	19°12	11°21	0°29	15°27	2° 3	26°31	6° 0	2°50	3°30	7°21	29°27	T 7
F 8	5 11 17	16°17'44	8 M .58	28° 6	20°26	12° 2	0°31	15°23	2° 3	26°34	6° 0	2°47	3°26	7°28	29°25	F 8
S 9	5 15 14	17°17'57	21°11	29°24	21°41	12°43	0°33	15°19	2° 3	26°36	6° 1	2°44	3°23	7°35	29°23	S 9
S 10	5 19 10	18°18'12	3 ∡ 15	0 ∡ 146	22°55	13°25	0°34	15°15	2° 3	26°38	6° 1	2°42	3°20	7°41	29°22	S 10
M11	5 23 7	19°18'29	15°12	2°10	24°10	14° 6	0°35	15°11	2°D 3	26°40	6° 2	2°41	3°17	7°48	29°20	M11
T 12	5 27 3	20°18'47	27° 3	3°36	25°24	14°48	0°36	15° 7	2° 3	26°42	6° 3	2°D40	3°14	7°55	29°19	T 12
W13	5 31 0	21°19'07	8 궁 51	5° 3	26°39	15°29	0°37	15° 3	2° 3	26°44	6° 3	2°40	3°11	8° 1	29°17	W13
T 14	5 34 56	22°19'28	20°38	6°32	27°53	16°11	0°38	14°58	2° 3	26°46	6° 4	2°41	3° 7	8° 8	29°16	T 14
F 15	5 38 53	23°19'51	2≈26	8° 2	29° 8	16°53	0°38	14°54	2° 3	26°48	6° 5	2°42	3° 4	8°15	29°15	F 15
S 16	5 42 49	24°20'15	14°18	9°33	0 ,₹ 22	17°35	0°38	14°50	2° 3	26°50	6° 5	2°43	3° 1	8°21	29°13	S 16
S 17	5 46 46	25°20'40	26°19	11° 5	1°37	18°17	0°R39	14°45	2° 4	26°52	6° 6	2°44	2°58	8°28	29°12	S 17
M18	5 50 43	26°21'07	8 ∺ 32	12°38	2°52	18°59	0°38	14°41	2° 4	26°54	6° 7	2°44	2°55	8°34	29°11	M18
T 19	5 54 39	27°21'35	21° 2	14°10	4° 6	19°41	0°38	14°36	2° 4	26°56	6° 8	2°44	2°51	8°41	29°10	T 19
W20	5 58 36	28°22'04	3 Υ 51	15°44	5°21	20°23	0°37	14°32	2° 5	26°58	6° 9	2°R44	2°48	8°48	29° 9	W20
T 21	6 2 32	29°22'34	17° 6	17°17	6°36	21° 5	0°37	14°27	2° 5	27° 0	6°10	2°44	2°45	8°54	29° 8	T 21
F 22	6 6 29	0중23'05	0 8 46	18°51	7°50	21°48	0°36	14°22	2° 6	27° 2	6°11	2°44	2°42	9° 1	29° 7	F 22
S 23	6 10 25	1°23'38	14°54	20°25	9° 5	22°30	0°34	14°18	2° 7	27° 4	6°11	2°44	2°39	9° 8	29° 6	S 23
S 24	6 14 22	2°24'11	29°28	21°59	10°20	23°12	0°33	14°13	2° 7	27° 6	6°12	2°D44	2°36	9°14	29° 5	S 24
M25	6 18 18	3°24'46	14 Ⅲ 24	23°33	11°35	23°55	0°31	14° 8	2° 8	27° 8	6°13	2°44	2°32	9°21	29° 4	M25
T 26	6 22 15	4°25'22	29°33	25° 7	12°50	24°37	0°30	14° 4	2° 9	27°10	6°14	2°R44	2°29	9°28	29° 3	T 26
W27	6 26 12	5°25'59	149548	26°41	14° 4	25°20	0°28	13°59	2° 9	27°12	6°15	2°44	2°26	9°34	29° 3	W27
T 28	6 30 8	6°26'38	29°58	28°15	15°19	26° 3	0°26	13°54	2°10	27°14	6°17	2°44	2°23	9°41	29° 2	T 28
F 29	6 34 5	7°27'18	14 Ω 54	29°49	16°34	26°45	0°23	13°49	2°11	27°15	6°18	2°43	2°20	9°48	29° 1	F 29
S 30	6 38 1	8°27'59	29°29	1 る 23	17°49	27°28	0°21	13°44	2°12	27°17	6°19	2°43	2°17	9°54	29° 1	S 30
S 31	6 41 58	9 ප 28'41	13 m 38	2 ප 57	19 ,7 4	28 米 11	0 m 18	13939	2 Υ 13	27 M 19	6 ∺ 20	29542	29513	10ට 1	29 Y 0	S 31

Delta T = 02h50m23s

JANUARY 3770 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	6 45 54	10 ට 29'25	27 m 20	4 ට 31	20 х 19	28) 53	0°R15	13°R34	2 Υ 14	27 M 21	6 ¥ 21	2°R41	29510	10중 8	29°R 0	M 1
T 2	6 49 51	11°30'11	10 ≏ 36	6° 4	21°34	29°36	0 m 12	13930	2°15	27°22	6°22	2°D41	2° 7	10°14	28 Y 59	T 2
W 3	6 53 48	12°30'57	23°28	7°38	22°49	0 Υ 19	0° 9	13°25	2°17	27°24	6°23	29541	2° 4	10°21	28°59	W 3
T 4	6 57 44	13°31'45	6 M 0	9°12	24° 4	1° 2	0° 5	13°20	2°18	27°26	6°25	2°42	2° 1	10°27	28°59	T 4
F 5	7 141	14°32'35	18°15	10°46	25°19	1°45	0° 1	13°15	2°19	27°28	6°26	2°43	1°57	10°34	28°59	F 5
S 6	7 5 37	15°33'25	0 ₹ 19	12°20	26°34	2°28	29 N 57	13°10	2°20	27°29	6°27	2°44	1°54	10°41	28°58	S 6
S 7	7 9 34	16°34'17	12°13	13°54	27°50	3°11	29°53	13° 5	2°22	27°31	6°28	2°45	1°51	10°47	28°58	S 7
M 8	7 13 30	17°35'10	24° 3	15°29	29° 5	3°54	29°49	13° 0	2°23	27°32	6°30	2°46	1°48	10°54	28°58	M 8
T 9	7 17 27	18°36'03	5 る 50	17° 3	0 궁 20	4°37	29°45	12°55	2°25	27°34	6°31	2°R47	1°45	11° 1	28°D58	T 9
W10	7 21 23	19°36'58	17°37	18°37	1°35	5°20	29°40	12°50	2°26	27°36	6°32	2°46	1°42	11° 7	28°58	W10
T 11	7 25 20	20°37'54	29°27	20°11	2°50	6° 4	29°35	12°46	2°28	27°37	6°34	2°44	1°38	11°14	28°58	T 11
F 12	7 29 17	21°38'50	11≈21	21°46	4° 5	6°47	29°30	12°41	2°29	27°39	6°35	2°42	1°35	11°21	28°58	F 12
S 13	7 33 13	22°39'47	23°21	23°20	5°20	7°30	29°25	12°36	2°31	27°40	6°36	2°38	1°32	11°27	28°59	S 13
S 14	7 37 10	23°40'44	5 ∺ 29	24°55	6°36	8°13	29°20	12°31	2°33	27°41	6°38	2°35	1°29	11°34	28°59	S 14
M15	7 41 6	24°41'42	17°49	26°30	7°51	8°57	29°15	12°26	2°34	27°43	6°39	2°31	1°26	11°41	28°59	M15
T 16	7 45 3	25°42'41	0 Υ 21	28° 5	9° 6	9°40	29° 9	12°22	2°36	27°44	6°41	2°29	1°23	11°47	28°59	T 16
W17	7 48 59	26°43'39	13°10	29°40	10°21	10°23	29° 3	12°17	2°38	27°46	6°42	2°27	1°19	11°54	29° 0	W17
T 18	7 52 56	27°44'38	26°17	1≈16	11°37	11° 7	28°57	12°12	2°40	27°47	6°44	2°D26	1°16	12° 1	29° 0	T 18
F 19	7 56 52	28°45'38	9 8 47	2°51	12°52	11°50	28°51	12° 8	2°42	27°48	6°45	2°26	1°13	12° 7	29° 1	F 19
S 20	8 0 49	29°46'37	23°40	4°27	14° 7	12°33	28°45	12° 3	2°44	27°50	6°47	2°28	1°10	12°14	29° 1	S 20
S 21	8 4 46	0≈47'37	7耳56	6° 3	15°22	13°17	28°39	11°59	2°46	27°51	6°48	2°29	1° 7	12°20	29° 2	S 21
M22	8 8 42	1°48'37	22°35	7°39	16°38	14° 0	28°33	11°54	2°48	27°52	6°50	2°30	1° 3	12°27	29° 3	M22
T 23	8 12 39	2°49'37	7932	9°16	17°53	14°43	28°26	11°50	2°50	27°53	6°51	2°R31	1° 0	12°34	29° 3	T 23
W24	8 16 35	3°50'38	22°40	10°52	19°8	15°27	28°19	11°46	2°52	27°54	6°53	2°29	0°57	12°40	29° 4	W24
T 25	8 20 32	4°51'39	7 Ω 51	12°29	20°23	16°10	28°13	11°41	2°54	27°56	6°55	2°26	0°54	12°47	29° 5	T 25
F 26	8 24 28	5°52'40	22°53	14° 6	21°39	16°54	28° 6	11°37	2°56	27°57	6°56	2°22	0°51	12°54	29° 6	F 26
S 27	8 28 25	6°53'41	7 m 39	15°43	22°54	17°37	27°59	11°33	2°58	27°58	6°58	2°17	0°48	13° 0	29° 7	S 27
S 28	8 32 22	7°54'43	22° 1	17°20	24° 9	18°20	27°51	11°29	3° 1	27°59	6°59	2°11	0°44	13° 7	29° 8	S 28
M29	8 36 18	8°55'45	5 ≏ 55	18°58	25°25	19° 4	27°44	11°25	3° 3	28° 0	7° 1	2° 6	0°41	13°14	29° 9	M29
T 30	8 40 15	9°56'47	19°20	20°35	26°40	19°47	27°37	11°21	3° 5	28° 1	7° 3	2° 3	0°38	13°20	29°10	T 30
W31	8 44 11	10≈57'50	2 M .17	22≈13	27 궁 55	20 Υ 31	27 Ω 30	119917	3 ℃ 8	28M 2	7 ∺ 4	299 0	0935	13 る 27	29 Υ 11	W31

Delta T = 02h50m24s

FEBRUARY 3770 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	F	Ω	ţ	Š	Day
T 1	8 48 8	11≈58'53	14 M 51	23≈50	29 ਰ 11	21 Y 14	27°R22	11°R13	3Υ 10	28M 3	7 ∺ 6	2°D 0	0932	13 る 34	29 Υ 12	T 1
F 2	8 52 4	12°59'57	27° 5	25°27	0≈26	21°57	$27\Omega14$	1199 9	3°13	28° 4	7° 8	299 1	0°29	13°40	29°14	F 2
S 3	8 56 1	14° 1'01	9 才 5	27° 4	1°41	22°41	27° 7	11° 5	3°15	28° 4	7°10	2° 3	0°25	13°47	29°15	S 3
S 4	8 59 57	15° 2'05	20°56	28°41	2°57	23°24	26°59	11° 2	3°18	28° 5	7°11	2° 4	0°22	13°54	29°16	S 4
M 5	9 3 54	16° 3'10	2 る 42	0) (17	4°12	24° 8	26°51	10°58	3°20	28° 6	7°13	2°R 5	0°19	14° 0	29°18	M 5
T 6	9 7 5 1	17° 4'14	14°28	1°52	5°28	24°51	26°43	10°55	3°23	28° 7	7°15	2° 4	0°16	14° 7	29°19	T 6
W 7	9 11 47	18° 5'19	26°17	3°26	6°43	25°34	26°36	10°51	3°26	28° 7	7°17	2° 1	0°13	14°13	29°21	W 7
T 8	9 15 44	19° 6'23	8 ≈ 13	5° 0	7°58	26°18	26°28	10°48	3°28	28° 8	7°18	1°55	0° 9	14°20	29°22	T 8
F 9	9 19 40	20° 7'27	20°16	6°31	9°14	27° 1	26°20	10°45	3°31	28° 9	7°20	1°48	0° 6	14°27	29°24	F 9
S 10	9 23 37	21° 8'31	2 米 29	8° 1	10°29	27°45	26°12	10°42	3°34	28° 9	7°22	1°38	0° 3	14°33	29°26	S 10
S 11	9 27 33	22° 9'35	14°52	9°28	11°45	28°28	26° 4	10°38	3°36	28°10	7°24	1°28	29耳59	14°40	29°27	S 11
M12	9 31 30	23°10'38	27°26	10°53	13° 0	29°11	25°56	10°36	3°39	28°11	7°25	1°19	29°57	14°47	29°29	M12
T 13	9 35 26	24°11'40	10 Y 11	12°15	14°15	29°55	25°48	10°33	3°42	28°11	7°27	1°10	29°54	14°53	29°31	T 13
W14	9 39 23	25°12'43	23° 9	13°32	15°31	0 8 38	25°39	10°30	3°45	28°12	7°29	1° 3	29°50	15° 0	29°33	W14
T 15	9 43 19	26°13'44	6821	14°45	16°46	1°21	25°31	10°27	3°48	28°12	7°31	0°59	29°47	15° 7	29°35	T 15
F 16	9 47 16	27°14'45	19°47	15°53	18° 1	2° 5	25°23	10°25	3°51	28°12	7°33	0°57	29°44	15°13	29°36	F 16
S 17	9 51 13	28°15'45	3 Ⅱ 30	16°55	19°17	2°48	25°15	10°22	3°54	28°13	7°34	0°D57	29°41	15°20	29°38	S 17
S 18	9 55 9	29°16'44	17°31	17°50	20°32	3°31	25° 7	10°20	3°57	28°13	7°36	0°57	29°38	15°27	29°40	S 18
M19	9 59 6	0) (17′42	1 95 49	18°38	21°48	4°15	24°59	10°17	4° 0	28°13	7°38	0°R58	29°35	15°33	29°43	M19
T 20	10 3 2	1°18'40	16°23	19°16	23° 3	4°58	24°51	10°15	4° 3	28°14	7°40	0°57	29°31	15°40	29°45	T 20
W21	10 6 59	2°19'36	1 N 9	19°46	24°18	5°41	24°43	10°13	4° 6	28°14	7°42	0°54	29°28	15°47	29°47	W21
T 22	10 10 55	3°20'32	16° 1	20° 5	25°34	6°24	24°35	10°11	4° 9	28°14	7°44	0°47	29°25	15°53	29°49	T 22
F 23	10 14 52	4°21'27	0 m 51	20°R14	26°49	7° 8	24°28	10° 9	4°12	28°14	7°45	0°39	29°22	16° 0	29°51	F 23
S 24	10 18 49	5°22'21	15°31	20°11	28° 4	7°51	24°20	10° 8	4°15	28°15	7°47	0°29	29°19	16° 7	29°54	S 24
S 25	10 22 45	6°23'15	29°52	19°57	29°20	8°34	24°12	10° 6	4°18	28°15	7°49	0°18	29°15	16°13	29°56	S 25
M26	10 26 42	7°24'07	13 ≏ 49	19°32	0) €35	9°17	24° 4	10° 4	4°21	28°15	7°51	0° 8	29°12	16°20	29°58	M26
T 27	10 30 38	8°24'59	27°19	18°55	1°51	10° 0	23°57	10° 3	4°25	28°15	7°53	29∏59	29° 9	16°26	08 1	T 27
W28	10 34 35	9 米 25'51	10ML22	18 米 9	3 ∺ 6	10843	23 Ω 49	1095 2	4Υ 28	28°R15	7 ₩ 55	29 Ⅱ 53	29耳 6	16 ප 33	0 8 3	W28

Delta T = 02h50m25s

MARCH 3770 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	N.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	10 38 31	10) (26'42	23 M 0	17°R14	4) (21	11826	23°R42	10°R 0	4 Υ 31	28°R15	7) €56	29°R49	29耳 3	16 궁 40	0 ප 5	T 1
F 2	10 42 28	11°27'32	5 ₹ 18	16) 11	5°37	12° 9	23Ω34	9959	4°34	28ML15	7°58	29∏48	29° 0	16°46	0°8	F 2
S 3	10 46 24	12°28'21	17°19	15° 3	6°52	12°53	23°27	9°58	4°37	28°15	8° 0	29°D47	28°56	16°53	0°11	S 3
S 4	10 50 21	13°29'10	29°11	13°52	8° 7	13°36	23°20	9°57	4°41	28°14	8° 2	29°R48	28°53	17° 0	0°13	S 4
M 5	10 54 17	14°29'58	10 궁 57	12°39	9°23	14°19	23°13	9°57	4°44	28°14	8° 4	29°47	28°50	17° 6	0°16	M 5
T 6	10 58 14	15°30'46	22°45	11°27	10°38	15° 2	23° 6	9°56	4°47	28°14	8° 6	29°45	28°47	17°13	0°18	T 6
W 7	11 2 11	16°31'32	4≈37	10°17	11°53	15°44	22°59	9°55	4°51	28°14	8° 7	29°40	28°44	17°20	0°21	W 7
T 8	11 6 7	17°32'18	16°39	9°11	13° 9	16°27	22°52	9°55	4°54	28°14	8° 9	29°32	28°40	17°26	0°24	T 8
F 9	11 10 4	18°33'02	28°52	8°11	14°24	17°10	22°46	9°55	4°57	28°13	8°11	29°22	28°37	17°33	0°27	F 9
S 10	11 14 0	19°33'45	11 米 19	7°18	15°39	17°53	22°39	9°54	5° 1	28°13	8°13	29° 9	28°34	17°40	0°29	S 10
S 11	11 17 57	20°34'28	23°59	6°31	16°55	18°36	22°33	9°54	5° 4	28°13	8°15	28°55	28°31	17°46	0°32	S 11
M12	11 21 53	21°35'09	6 Ƴ 53	5°53	18°10	19°19	22°27	9°D54	5° 7	28°12	8°16	28°41	28°28	17°53	0°35	M12
T 13	11 25 50	22°35'48	20° 0	5°23	19°25	20° 2	22°20	9°54	5°11	28°12	8°18	28°29	28°25	18° 0	0°38	T 13
W14	11 29 46	23°36'26	3 8 18	5° 0	20°40	20°44	22°14	9°55	5°14	28°11	8°20	28°19	28°21	18° 6	0°41	W14
T 15	11 33 43	24°37'03	16°45	4°45	21°56	21°27	22° 9	9°55	5°18	28°11	8°22	28°12	28°18	18°13	0°44	T 15
F 16	11 37 40	25°37'38	0Ⅱ23	4°D38	23°11	22°10	22° 3	9°55	5°21	28°10	8°24	28° 8	28°15	18°20	0°47	F 16
S 17	11 41 36	26°38'12	14° 9	4°38	24°26	22°53	21°57	9°56	5°24	28°10	8°25	28° 6	28°12	18°26	0°50	S 17
S 18	11 45 33	27°38'44	28° 5	4°45	25°41	23°35	21°52	9°57	5°28	28° 9	8°27	28° 6	28° 9	18°33	0°53	S 18
M19	11 49 29	28°39'14	129511	4°59	26°57	24°18	21°47	9°57	5°31	28° 9	8°29	28° 6	28° 6	18°39	0°56	M19
T 20	11 53 26	29°39'43	26°25	5°18	28°12	25° 1	21°42	9°58	5°35	28° 8	8°31	28° 4	28° 2	18°46	0°59	T 20
W21	11 57 22	0 Υ 40'10	10 Ω 47	5°43	29°27	25°43	21°37	9°59	5°38	28° 7	8°32	28° 0	27°59	18°53	1° 2	W21
T 22	12 1 19	1°40'35	25°12	6°13	0 Υ 42	26°26	21°32	10° 0	5°42	28° 7	8°34	27°53	27°56	18°59	1° 5	T 22
F 23	12 5 15	2°40'58	9 m p36	6°47	1°57	27° 8	21°28	10° 2	5°45	28° 6	8°36	27°43	27°53	19° 6	1°8	F 23
S 24	12 9 12	3°41'19	23°53	7°27	3°12	27°51	21°24	10° 3	5°49	28° 5	8°37	27°32	27°50	19°13	1°11	S 24
S 25	12 13 9	4°41'39	7 ≙ 57	8°10	4°28	28°33	21°19	10° 4	5°52	28° 4	8°39	27°19	27°46	19°19	1°14	S 25
M26	12 17 5	5°41'58	21°43	8°57	5°43	29°15	21°15	10° 6	5°55	28° 3	8°41	27° 7	27°43	19°26	1°18	M26
T 27	12 21 2	6°42'15	5 ™ 7	9°47	6°58	29°58	21°12	10° 8	5°59	28° 3	8°42	26°57	27°40	19°33	1°21	T 27
W28	12 24 58	7°42'30	18° 8	10°41	8°13	0 Ⅱ 40	21° 8	10° 9	6° 2	28° 2	8°44	26°49	27°37	19°39	1°24	W28
T 29	12 28 55	8°42'44	0 才 46	11°38	9°28	1°22	21° 4	10°11	6° 6	28° 1	8°46	26°43	27°34	19°46	1°27	T 29
F 30	12 32 51	9°42'57	13° 6	12°37	10°43	2° 5	21° 1	10°13	6° 9	28° 0	8°47	26°41	27°31	1 <u>9</u> °53	1°31	F 30
S 31	12 36 48	10 Υ 43'08	25 × 10	13) (40	11 Y 58	2 Ⅱ 47	20 Ω 58	109515	6 Υ 13	27 M 59	8) (49	26°D40	27 Ⅱ 27	19 る 59	1 8 34	S 31

Delta T = 02h50m25s

APRIL 3770 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	د 0	Day
S 1	12 40 44	11 ° 43'18	7중 3	14) (44	13 Y 13	3П29	20°R55	109518	6 Υ 16	27°R58	8 ∺ 51	26°R40	27 Ⅲ 24	20ට 6	1 8 37	S 1
M 2	12 44 41	12°43'27	18°52	15°51	14°28	4°11	$20\Omega53$	10°20	6°20	27 M 57	8°52	26∏40	27°21	20°13	1°41	M 2
T 3	12 48 37	13°43'34	0≈41	17° 0	15°43	4°54	20°50	10°22	6°23	27°56	8°54	26°39	27°18	20°19	1°44	T 3
W 4	12 52 34	14°43'39	12°36	18°11	16°58	5°36	20°48	10°25	6°27	27°55	8°55	26°35	27°15	20°26	1°47	W 4
T 5	12 56 31	15°43'43	24°41	19°25	18°13	6°18	20°46	10°27	6°30	27°54	8°57	26°29	27°12	20°33	1°51	T 5
F 6	13 0 27	16°43'46	7) 1	20°39	19°28	7° 0	20°44	10°30	6°33	27°52	8°58	26°21	27° 8	20°39	1°54	F 6
S 7	13 4 24	17°43'46	19°39	21°56	20°43	7°42	20°42	10°33	6°37	27°51	9° 0	26°10	27° 5	20°46	1°57	S 7
S 8	13 8 20	18°43'45	2 Y 34	23°15	21°58	8°24	20°40	10°36	6°40	27°50	9° 1	25°58	27° 2	20°53	2° 1	S 8
M 9	13 12 17	19°43'43	15°47	24°35	23°13	9° 6	20°39	10°39	6°44	27°49	9° 3	25°46	26°59	20°59	2° 4	M 9
T 10	13 16 13	20°43'38	29°16	25°56	24°28	9°48	20°38	10°42	6°47	27°48	9° 4	25°35	26°56	21° 6	2° 8	T 10
W11	13 20 10	21°43'32	12859	27°19	25°43	10°30	20°37	10°45	6°50	27°47	9° 6	25°27	26°52	21°13	2°11	W11
T 12	13 24 6	22°43'24	26°52	28°44	26°57	11°11	20°36	10°49	6°54	27°45	9° 7	25°21	26°49	21°19	2°15	T 12
F 13	13 28 3	23°43'14	10Ⅲ52	0 Υ 10	28°12	11°53	20°36	10°52	6°57	27°44	9° 9	25°18	26°46	21°26	2°18	F 13
S 14	13 32 0	24°43'02	24°56	1°37	29°27	12°35	20°35	10°55	7° 0	27°43	9°10	25°D17	26°43	21°33	2°22	S 14
S 15	13 35 56	25°42'47	995 2	3° 6	0 8 42	13°17	20°D35	10°59	7° 4	27°41	9°11	25°17	26°40	21°39	2°25	S 15
M16	13 39 53	26°42'31	23° 9	4°36	1°57	13°59	20°35	11° 3	7° 7	27°40	9°13	25°R18	26°37	21°46	2°28	M16
T 17	13 43 49	27°42'12	7Ω 16	6° 7	3°11	14°40	20°35	11° 7	7°10	27°39	9°14	25°18	26°33	21°53	2°32	T 17
W18	13 47 46	28°41'51	21°22	7°40	4°26	15°22	20°36	11°11	7°14	27°37	9°15	25°15	26°30	21°59	2°35	W18
T 19	13 51 42	29°41'28	5 m 24	9°14	5°41	16° 4	20°36	11°14	7°17	27°36	9°17	25°11	26°27	22° 6	2°39	T 19
F 20	13 55 39	0841'02	19°21	10°50	6°55	16°45	20°37	11°19	7°20	27°35	9°18	25° 4	26°24	22°12	2°42	F 20
S 21	13 59 35	1°40'35	3 ≏ 10	12°26	8°10	17°27	20°38	11°23	7°23	27°33	9°19	24°56	26°21	22°19	2°46	S 21
S 22	14 3 32	2°40'05	16°48	14° 4	9°25	18° 8	20°39	11°27	7°27	27°32	9°20	24°47	26°17	22°26	2°49	S 22
M23	14 7 28	3°39'34	0 M J1	15°44	10°39	18°50	20°41	11°31	7°30	27°30	9°22	24°38	26°14	22°32	2°53	M23
T 24	14 11 25	4°39'00	13°17	17°24	11°54	19°31	20°42	11°36	7°33	27°29	9°23	24°30	26°11	22°39	2°56	T 24
W25	14 15 22	5°38'25	26° 6	19° 6	13° 8	20°12	20°44	11°40	7°36	27°27	9°24	24°24	26° 8	22°46	3° 0	W25
T 26	14 19 18	6°37'47	8 ₹ 38	20°50	14°23	20°54	20°46	11°45	7°39	27°26	9°25	24°21	26° 5	22°52	3° 3	T 26
F 27	14 23 15	7°37'08	20°54	22°35	15°38	21°35	20°48	11°49	7°42	27°24	9°26	24°D20	26° 2	22°59	3° 7	F 27
S 28	14 27 11	8°36'28	2 궁 57	24°21	16°52	22°16	20°50	11°54	7°45	27°23	9°27	24°20	25°58	23° 6	3°10	S 28
S 29	14 31 8	9°35'45	1 <u>4</u> °51	26° 8	18° 7	22°58	20°53	11°59	7°49	27°21	9°28	24°21	25°55	2 <u>3</u> °12	3°14	S 29
M30	14 35 4	10835'01	26 궁 40	27 Y 57	19 8 21	23 Ⅱ 39	20 N 55	1295 4	7 Ƴ 52	27 M 20	9 ∺ 29	24Ⅲ23	25 Ⅱ 52	23 る 19	3 8 17	M30

Delta T = 02h50m26s

MAY 3770 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	n	ß	Ç	ç	Day
T 1	14 39 1	11834'15	8≈31	29 Y 48	20 8 35	24Ⅲ20	20⋒58	1295 9	7 Ƴ 55	27°R18	9 ∺ 31	24°R24	25 Ⅱ 49	23 පි 26	3 8 21	T 1
W 2	14 42 57	12°33'28	20°27	1839	21°50	25° 1	21° 1	12°14	7°58	27 m 17	9°32	24∏23	25°46	23°32	3°24	W 2
T 3	14 46 54	13°32'38	2) €33	3°32	23° 4	25°42	21° 4	12°19	8° 1	27°15	9°33	24°21	25°43	23°39	3°28	T 3
F 4 S 5	14 50 51 14 54 47	14°31'47 15°30'55	14°55 27°36	5°27 7°23	24°19 25°33	26°23 27° 4	21° 8 21°11	12°24 12°30	8° 4 8° 6	27°13 27°12	9°33 9°34	24°18 24°12	25°39 25°36	23°46 23°52	3°31 3°34	F 4 S 5
																1 1
S 6	14 58 44	16°30'00	10 ° 39	9°20	26°47	27°45	21°15	12°35	8° 9	27°10	9°35	24° 6	25°33	23°59	3°38	S 6
M 7 T 8	15 2 40 15 6 37	17°29'04 18°28'06	24° 4 7 8 50	11°19 13°19	28° 2 29°16	28°26 29° 7	21°19 21°23	12°40 12°46	8°12 8°15	27° 9 27° 7	9°36 9°37	24° 0 23°54	25°30 25°27	24° 6 24°12	3°41 3°45	M 7 T 8
W 9	15 10 33	18 28 06 19°27'06	21°54	15°21	29 16 0 П 30	29°48	21°27	12°52	8°18	27° 5	9°38	23°50	25°23	24°12 24°19	3°48	W 9
T 10	15 14 30	20°26'04	6 П 13	17°23	1°44	0929	21°32	12°57	8°21	27° 4	9°39	23°47	25°20	24°26	3°51	T 10
F 11	15 18 26	21°25'01	20°39	19°27	2°59	1°10	21°36	13° 3	8°23	27° 2	9°40	23°D46	25°17	24°32	3°55	F 11
S 12	15 22 23	22°23'55	59 9	21°32	4°13	1°51	21°41	13° 9	8°26	27° 0	9°40	23°46	25°14	24°39	3°58	S 12
S 13	15 26 20	23°22'47	19°37	23°38	5°27	2°32	21°46	13°15	8°29	26°59	9°41	23°48	25°11	24°46	4° 2	S 13
M14	15 30 16	24°21'37	3€59	25°44	6°41	3°12	21°51	13°20	8°31	26°57	9°42	23°49	25° 8	24°52	4° 5	M14
T 15	15 34 13	25°20'25	18°12	27°51	7°55	3°53	21°56	13°26	8°34	26°55	9°42	23°50	25° 4	24°59	4° 8	T 15
W16	15 38 9	26°19'11	2 Mp 15	29°59	9° 9	4°34	22° 2	13°32	8°37	26°54	9°43	23°R50	25° 1	25° 6	4°11	W16
T 17	15 42 6	27°17'54	16° 6	2 I 6	10°23	5°14	22° 7	13°39	8°39	26°52	9°44	23°49	24°58	25°12	4°15	T 17
F 18 S 19	15 46 2 15 49 59	28°16'35 29°15'14	29°44 13 Ω 10	4°14 6°20	11°37 12°51	5°55 6°36	22°13 22°19	13°45 13°51	8°42 8°44	26°51 26°49	9°44 9°45	23°47 23°43	24°55 24°52	25°19 25°26	4°18 4°21	F 18 S 19
					-											
S 20	15 53 55	0 Ⅱ 13'51	26°22	8°27	14° 5	7°16	22°25	13°57	8°47	26°47	9°45	23°40	24°49	25°32	4°24	S 20
M21	15 57 52	1°12'26	9 M 20 22° 5	10°32	15°19	7°57	22°31	14° 4	8°49	26°46	9°46 9°47	23°36	24°45 24°42	25°39	4°28	M21 T 22
T 22 W23	16 1 49 16 5 45	2°10'59 3° 9'30	4×736	12°36 14°38	16°33 17°47	8°37 9°18	22°37 22°44	14°10 14°16	8°52 8°54	26°44 26°42	9°47 9°47	23°33 23°31	24°42 24°39	25°46 25°52	4°31 4°34	W23
T 24	16 9 42	4° 8'00	16°55	16°38	19° 1	9°58	22°50	14°23	8°56	26°41	9°47	23°30	24°36	25°59	4°37	T 24
F 25	16 13 38	5° 6'27	29° 3	18°36	20°15	10°38	22°57	14°29	8°59	26°39	9°48	23°D30	24°33	26° 6	4°40	F 25
S 26	16 17 35	6° 4'54	11る 2	20°31	21°29	11°19	23° 4	14°36	9° 1	26°38	9°48	23°31	24°29	26°12	4°43	S 26
S 27	16 21 31	7° 3'18	22°54	22°23	22°43	11°59	23°11	14°43	9° 3	26°36	9°49	23°32	24°26	26°19	4°46	S 27
M28	16 25 28	8° 1'41	4≈43	24°13	23°56	12°39	23°18	14°49	9° 5	26°34	9°49	23°34	24°23	26°26	4°50	M28
T 29	16 29 25	9° 0'02	16°34	25°59	25°10	13°20	23°25	14°56	9° 7	26°33	9°49	23°35	24°20	26°32	4°53	T 29
W30	16 33 21	9°58'22	28°30	27°42	26°24	14° 0	23°33	15° 3	9° 9	26°31	9°50	23°36	24°17	2 <u>6</u> °39	4°56	W30
T 31	16 37 18	10 Ⅱ 56'41	10 ∺ 36	29∏21	27∏38	149540	23 Ω 40	159910	9 Ƴ 11	26M30	9 ∺ 50	23°R36	24∏14	26 궁 46	4 8 59	T 31

Delta T = 02h50m27s

JUNE 3770 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
F 1	16 41 14	11 II 54'58	22) 56	0956	28 I I51	159520	23 \Omega 48	159917	9 Υ 13	26°R28	9 米 50	23°R36	24 I I10	26 궁 52	5 8 1	F 1
S 2	16 45 11	12°53'13	5 Ƴ 36	2°28	09 5	16° 0	23°56	15°23	9°15	26M26	9°50	23 II 35	24° 7	26°59	5° 4	S 2
S 3	16 49 7	13°51'27	18°38	3°56	1°18	16°40	24° 4	15°30	9°17	26°25	9°51	23°34	24° 4	27° 6	5° 7	S 3
M 4	16 53 4	14°49'40	2 8 5	5°20	2°32	17°20	24°12	15°37	9°19	26°23	9°51	23°33	24° 1	27°12	5°10	M 4
T 5	16 57 0	15°47'52	15°57	6°39	3°46	18° 0	24°20	15°44	9°21	26°22	9°51	23°32	23°58	27°19	5°13	T 5
W 6	17 0 57	16°46'02	0П12	7°55	4°59	18°40	24°29	15°52	9°23	26°20	9°51	23°31	23°55	27°26	5°16	W 6
T 7	17 4 54	17°44'10	14°47	9° 6	6°13	19°20	24°37	15°59	9°25	26°19	9°51	23°31	23°51	27°32	5°19	T 7
F 8	17 8 50	18°42'18	29°35	10°14	7°26	20° 0	24°46	16° 6	9°26	26°17	9°51	23°D31	23°48	27°39	5°21	F 8
S 9	17 12 47	19°40'23	14930	11°17	8°40	20°40	24°54	16°13	9°28	26°16	9°R51	23°31	23°45	27°46	5°24	S 9
S 10	17 16 43	20°38'27	29°22	12°15	9°53	21°20	25° 3	16°20	9°30	26°14	9°51	23°31	23°42	27°52	5°27	S 10
M11	17 20 40	21°36'29	14 Ω 6	13° 9	11° 7	22° 0	25°12	16°27	9°31	26°13	9°51	23°32	23°39	27°59	5°29	M11
T 12	17 24 36	22°34'29	28°36	13°59	12°20	22°40	25°21	16°35	9°33	26°11	9°51	23°32	23°35	28° 6	5°32	T 12
W13	17 28 33	23°32'28	12 m /47	14°44	13°34	23°20	25°30	16°42	9°34	26°10	9°51	23°R32	23°32	28°12	5°35	W13
T 14	17 32 29	24°30'25	26°38	15°24	14°47	23°59	25°39	16°49	9°36	26° 9	9°51	23°D32	23°29	28°19	5°37	T 14
F 15	17 36 26	25°28'20	10 ♀ 8	16° 0	16° 0	24°39	25°49	16°57	9°37	26° 7	9°51	23°32	23°26	28°26	5°40	F 15
S 16	17 40 23	26°26'13	23°20	16°31	17°13	25°19	25°58	17° 4	9°38	26° 6	9°50	23°32	23°23	28°32	5°42	S 16
S 17	17 44 19	27°24'05	6 M .14	16°57	18°27	25°58	26° 8	17°12	9°40	26° 4	9°50	23°32	23°20	28°39	5°44	S 17
M18	17 48 16	28°21'55	18°53	17°18	19°40	26°38	26°17	17°19	9°41	26° 3	9°50	23°33	23°16	28°46	5°47	M18
T 19	17 52 12	29°19'43	1 √ 19	17°35	20°53	27°18	26°27	17°27	9°42	26° 2	9°50	23°33	23°13	28°52	5°49	T 19
W20	17 56 9	09517'31	13°34	17°46	22° 6	27°57	26°37	17°34	9°43	26° 0	9°50	23°34	23°10	28°59	5°52	W20
T 21	18 0 5	1°15'17	25°40	17°53	23°19	28°37	26°47	17°42	9°45	25°59	9°49	23°R34	23° 7	29° 6	5°54	T 21
F 22	18 4 2	2°13'01	7 궁 38	17°R55	24°33	29°16	26°57	17°49	9°46	25°58	9°49	23°34	23° 4	29°12	5°56	F 22
S 23	18 7 58	3°10'45	19°31	17°53	25°46	29°56	27° 7	17°57	9°47	25°57	9°49	23°33	23° 1	29°19	5°58	S 23
S 24	18 11 55	4° 8'27	1≈22	17°46	26°59	0 Ω 35	27°17	18° 4	9°48	25°56	9°48	23°32	22°57	29°26	6° 0	S 24
M25	18 15 52	5° 6'08	13°11	17°34	28°12	1°15	27°27	18°12	9°49	25°54	9°48	23°30	22°54	29°32	6° 3	M25
T 26	18 19 48	6° 3'49	25° 3	17°19	29°25	1°54	27°38	18°19	9°50	25°53	9°47	23°28	22°51	29°39	6° 5	T 26
W27	18 23 45	7° 1'28	7 ∺ 0	17° 0	0€38	2°34	27°48	18°27	9°50	25°52	9°47	23°27	22°48	29°46	6° 7	W27
T 28	18 27 41	7°59'06	19° 7	16°37	1°51	3°13	27°59	18°35	9°51	25°51	9°46	23°25	22°45	29°52	6° 9	T 28
F 29	18 31 38	8°56'44	1Υ26	16°12	3° 3	3°52	28°10	18°42	9°52	25°50	9°46	23°24	22°41	29°59	6°11	F 29
S 30	18 35 34	9954'20	14 ℃ 2	159643	4 Ω 16	4 Ω 32	28 Ω 20	18950	9 Ƴ 53	25 M 49	9) (45	23°D24	22 II 38	0≈ 6	6 8 13	S 30

Delta T = 02h50m28s

JULY 3770 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(并	Р	P	v	Ç	Q K	Day
S 1	18 39 31	10951'56	26 Y 59	15°R13	5 Ω 29	5 Ω 11	28€31	18958	9 Υ 53	25°R48	9°R45	23 II 25	22 Ⅲ 35	0≈12	6 8 15	S 1
M 2	18 43 28	11°49'32	10821	149541	6°42	5°50	28°42	19° 5	9°54	25 M 47	9){ 44	23°26	22°32	0°19	6°16	M 2
T 3	18 47 24	12°47'06	24° 8	14° 8	7°55	6°29	28°53	19°13	9°54	25°46	9°44	23°27	22°29	0°26	6°18	T 3
W 4	18 51 21	13°44'40	8 Ⅱ 22	13°35	9° 8	7° 9	29° 4	19°21	9°55	25°45	9°43	23°28	22°26	0°32	6°20	W 4
T 5	18 55 17	14°42'13	23° 0	13° 1	10°20	7°48	29°15	19°28	9°55	25°44	9°43	23°R29	22°22	0°39	6°22	T 5
F 6	18 59 14	15°39'46	7957	12°29	11°33	8°27	29°26	19°36	9°56	25°43	9°42	23°28	22°19	0°46	6°23	F 6
S 7	19 3 10	16°37'18	23° 6	11°57	12°46	9° 6	29°38	19°44	9°56	25°42	9°41	23°27	22°16	0°53	6°25	S 7
S 8	19 7 7	17°34'48	8 Ω 17	11°27	13°58	9°45	29°49	19°52	9°56	25°41	9°40	23°24	22°13	0°59	6°27	S 8
M 9	19 11 3	18°32'18	23°20	11° 0	15°11	10°25	0 m) 0	19°59	9°57	25°40	9°40	23°21	22°10	1° 6	6°28	M 9
T 10	19 15 0	19°29'47	8 m) 7	10°35	16°23	11° 4	0°12	20° 7	9°57	25°39	9°39	23°18	22° 7	1°13	6°30	T 10
W11	19 18 57	20°27'15	22°32	10°13	17°36	11°43	0°23	20°15	9°57	25°38	9°38	23°15	22° 3	1°19	6°31	W11
T 12	19 22 53	21°24'41	6 ₽ 31	9°55	18°48	12°22	0°35	20°23	9°57	25°38	9°37	23°13	22° 0	1°26	6°32	T 12
F 13	19 26 50	22°22'07	20° 3	9°41	20° 1	13° 1	0°47	20°30	9°57	25°37	9°37	23°D12	21°57	1°33	6°34	F 13
S 14	19 30 46	23°19'32	3 M .11	9°30	21°13	13°40	0°58	20°38	9°R57	25°36	9°36	23°12	21°54	1°39	6°35	S 14
S 15	19 34 43	24°16'56	15°57	9°24	22°26	14°19	1°10	20°46	9°57	25°36	9°35	23°13	21°51	1°46	6°36	S 15
M16	19 38 39	25°14'19	28°25	9°D22	23°38	14°58	1°22	20°54	9°57	25°35	9°34	23°15	21°47	1°53	6°37	M16
T 17	19 42 36	26°11'41	10 × 39	9°25	24°50	15°37	1°34	21° 1	9°57	25°34	9°33	23°16	21°44	1°59	6°39	T 17
W18	19 46 32	27° 9'03	2 <u>2</u> °42	9°33	26° 2	16°16	1°46	21° 9	9°57	25°34	9°32	23°R17	21°41	2° 6	6°40	W18
T 19	19 50 29	28° 6'24	4 궁 38	9°45	27°15	16°54	1°58	21°17	9°57	25°33	9°31	23°16	21°38	2°13	6°41	T 19
F 20	19 54 26	29° 3'44	16°29	10° 2	28°27	17°33	2°10	21°24	9°56	25°33	9°30	23°14	21°35	2°19	6°42	F 20
S 21	19 58 22	0 Ω 1'04	28°19	10°23	29°39	18°12	2°22	21°32	9°56	25°32	9°29	23°10	21°32	2°26	6°43	S 21
S 22	20 2 19	0°58'23	10≈ 9	10°49	0 m 51	18°51	2°34	21°40	9°56	25°32	9°28	23° 5	21°28	2°33	6°44	S 22
M23	20 6 15	1°55'42	22° 1	11°20	2° 3	19°30	2°46	21°47	9°55	25°31	9°27	22°58	21°25	2°39	6°44	M23
T 24	20 10 12	2°53'01	3 ∺ 57	11°55	3°15	20° 9	2°59	21°55	9°55	25°31	9°26	22°51	21°22	2°46	6°45	T 24
W25	20 14 8	3°50'19	16° 0	12°35	4°27	20°47	3°11	22° 3	9°54	25°30	9°25	22°44	21°19	2°53	6°46	W25
T 26	20 18 5	4°47'37	28°10	13°20	5°39	21°26	3°23	22°10	9°54	25°30	9°24	22°38	21°16	2°59	6°47	T 26
F 27	20 22 1	5°44'55	10 Y 32	14° 8	6°51	22° 5	3°36	22°18	9°53	25°30	9°23	22°33	21°13	3° 6	6°47	F 27
S 28	20 25 58	6°42'13	23° 8	15° 1	8° 2	22°44	3°48	22°25	9°53	25°29	9°22	22°30	21° 9	3°13	6°48	S 28
S 29	20 29 55	7°39'32	6 8 1	15°59	9°14	23°22	4° 1	22°33	9°52	25°29	9°21	22°D29	21° 6	3°19	6°49	S 29
M30	20 33 51	8°36'50	19°16	17° 1	10°26	24° 1	4°13	22°41	9°51	25°29	9°20	22°30	21° 3	3°26	6°49	M30
T 31	20 37 48	9 Ω 34'09	2 Ⅱ 55	1895 7	11 m y38	24 Ω 40	4 Mp 26	229548	9 Υ 50	25M29	9) 19	22 II 31	21 II 0	3≈33	6 8 49	T 31

Delta T = 02h50m29s

AUGUST 3770 00:00 UT

										_	_	_				_
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	20 41 44	10 Ω 31'27	16耳59	199517	12 m 49	25 Ω 18	4 Mp 38	22956	9°R49	25°R29	9°R18	22°R32	20 Ⅲ 57	3≈39	6 8 50	W 1
T 2	20 45 41	11°28'46	19529	20°31	14° 1	25°57	4°51	23° 3	9 Ƴ 49	25 M 28	9) 16	22 II 31	20°53	3°46	6°50	T 2
-	20 49 37	12°26'06	16°20	21°49	15°12	26°36	5° 4	23°11	9°48	25°28	9°15	22°29	20°50	3°53	6°51	F 3
S 4	20 53 34	13°23'25	1 N 28	23°11	16°24	27°14	5°16	23°18	9°47	25°28	9°14	22°25	20°47	4° 0	6°51	S 4
S 5	20 57 31	14°20'44	16°43	24°37	17°35	27°53	5°29	23°25	9°46	25°28	9°13	22°19	20°44	4° 6	6°51	S 5
-	21 1 27	15°18'03	1 m 54	26° 7	18°47	28°31	5°42	23°33	9°45	25°D28	9°12	22°11	20°41	4°13	6°51	M 6
T 7	21 5 24	16°15'22	16°51	27°40	19°58	29°10	5°55	23°40	9°44	25°28	9°10	22° 3	20°38	4°20	6°51	T 7
	21 9 20	17°12'41	1 ≏ 27	29°18	21° 9	29°49	6° 8	23°48	9°42	25°28	9° 9	21°56	20°34	4°26	6°R51	W 8
-	21 13 17	18°10'00	15°35	0 Ω 58	22°20	0 m ,27	6°21	23°55	9°41	25°28	9° 8	21°50	20°31	4°33	6°51	T 9
-	21 17 13	19° 7'19	29°13	2°43	23°31	1° 6	6°33	24° 2	9°40	25°29	9° 7	21°46	20°28	4°40	6°51	F 10
S 11	21 21 10	20° 4'38	12 M 24	4°30	24°43	1°44	6°46	24° 9	9°39	25°29	9° 5	21°44	20°25	4°46	6°51	S 11
	21 25 6	21° 1'57	25° 9	6°21	25°54	2°23	6°59	24°17	9°37	25°29	9° 4	21°D44	20°22	4°53	6°51	S 12
-	21 29 3	21°59'15	7 .₹ 33	8°15	27° 5	3° 1	7°12	24°24	9°36	25°29	9° 3	21°45	20°19	5° 0	6°51	M13
	21 33 0	22°56'34	1 <u>9</u> °42	10°11	28°15	3°40	7°25	24°31	9°35	25°29	9° 2	21°R45	20°15	5° 6	6°50	T 14
	21 36 56	23°53'53	1 る 40	12°10	29°26	4°18	7°38	24°38	9°33	25°30	9° 0	21°45	20°12	5°13	6°50	W15
-	21 40 53	24°51'12	13°31	14°11	0 ჲ 37	4°56	7°51	24°45	9°32	25°30	8°59	21°43	20° 9	5°20	6°50	T 16
	21 44 49	25°48'31	25°20	16°14	1°48	5°35	8° 4	24°52	9°30	25°30	8°58	21°38	20° 6	5°26	6°49	F 17
S 18	21 48 46	26°45'50	7 ≈ 10	18°18	2°58	6°13	8°18	24°59	9°29	25°31	8°56	21°31	20° 3	5°33	6°49	S 18
	21 52 42	27°43'10	19° 2	20°23	4° 9	6°52	8°31	25° 6	9°27	25°31	8°55	21°21	19°59	5°40	6°48	S 19
	21 56 39	28°40'30	1 ∺ 0	22°30	5°19	7°30	8°44	25°13	9°26	25°32	8°54	21° 9	19°56	5°46	6°48	M20
	22 0 35	29°37'51	13° 4	24°37	6°30	8° 8	8°57	25°20	9°24	25°32	8°52	20°57	19°53	5°53	6°47	T 21
	22 4 32	0 mp 35'12	25°16	26°44	7°40	8°47	9°10	25°27	9°22	25°33	8°51	20°45	19°50	6° 0	6°46	W22
-	22 8 29	1°32'34	7 Υ 36	28°52	8°51	9°25	9°23	25°33	9°21	25°33	8°50	20°34	19°47	6° 6	6°46	T 23
	22 12 25	2°29'56	20° 7	0 m 59	10° 1	10° 3	9°36	25°40	9°19	25°34	8°48	20°26	19°44	6°13	6°45	F 24
S 25	22 16 22	3°27'19	2 8 49	3° 5	11°11	10°42	9°49	25°47	9°17	25°34	8°47	20°20	19°40	6°20	6°44	S 25
	22 20 18	4°24'44	15°46	5°11	12°21	11°20	10° 3	25°54	9°15	25°35	8°46	20°16	19°37	6°27	6°43	S 26
	22 24 15	5°22'09	29° 0	7°16	13°31	11°58	10°16	26° 0	9°13	25°36	8°44	20°15	19°34	6°33	6°42	M27
-	22 28 11	6°19'35	12∏32	9°20	14°41	12°37	10°29	26° 7	9°12	25°36	8°43	20°15	19°31	6°40	6°41	T 28
	22 32 8	7°17'02	26°26	11°22	15°51	13°15	10°42	26°13	9°10	25°37	8°42	20°15	19°28	6°47	6°40	W29
	22 36 4	8°14'31	109542	13°24	17° 1	13°53	10°55	26°20	9° 8	25°38	8°40	20°14	19°25	6°53	6°39	T 30
F 31	22 40 1	9 m y 12'00	25919	15 m 23	18 ≏ 10	14 Mp 32	11 m 9	269526	9 Υ 6	25 M 39	8) (39	20 I I10	19 Ⅱ 21	7 ≈ 0	6 8 38	F 31

Delta T = 02h50m30s

SEPTEMBER 3770 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
S 1	22 43 58	10 m 9'31	10Ω12	17 M 22	19 ≏ 20	15 m)10	11 M 22	26932	9°R 4	25 M 39	8°R37	20°R 4	19 II 18	7≈ 7	6°R37	S 1
S 2	22 47 54	11° 7'02	25°15	19°19	20°29	15°48	11°35	26°39	9 Υ 2	25°40	8 ∺ 36	19 Ⅱ 56	19°15	7°13	6 8 36	S 2
M 3	22 51 51	12° 4'34	10 m 19	21°15	21°39	16°27	11°48	26°45	9° 0	25°41	8°35	19°45	19°12	7°20	6°34	M 3
T 4	22 55 47	13° 2'07	25°13	23° 9	22°48	17° 5	12° 2	26°51	8°58	25°42	8°33	19°34 19°24	19° 9 19° 5	7°27	6°33	T 4 W 5
W 5 T 6	22 59 44 23 3 40	13°59'41 14°57'16	9 ≙ 48 23°59	25° 1 26°52	23°57 25° 7	17°43 18°21	12°15 12°28	26°57 27° 3	8°56 8°53	25°43 25°44	8°32 8°31	19°24 19°15	19° 5	7°33 7°40	6°32 6°30	W 5
F 7	23 7 37	15°54'52	7 M 41	28°42	26°16	19° 0	12°41	27° 9	8°51	25°45	8°29	19° 9	18°59	7°47	6°29	F 7
S 8	23 11 33	16°52'28	20°55	0 ჲ 30	27°25	19°38	12°54	27°15	8°49	25°46	8°28	19° 5	18°56	7°53	6°27	S 8
S 9	23 15 30	17°50'05	3 ∡ 743	2°16	28°34	20°16	13° 8	27°21	8°47	25°47	8°27	19° 3	18°53	8° 0	6°26	S 9
M10	23 19 26	18°47'43	16° 9	4° 1	29°43	20°54	13°21	27°27	8°45	25°48	8°25	19° 3	18°50	8° 7	6°24	M10
T 11	23 23 23	19°45'22	28°18	5°44	0M 51	21°32	13°34	27°33	8°43	25°49	8°24	19° 3	18°46	8°14	6°23	T 11
W12	23 27 20	20°43'02	10 궁 15	7°26 9°6	2° 0	22°11	13°47	27°38	8°40	25°50	8°23	19° 2	18°43	8°20 8°27	6°21	W12
T 13 F 14	23 31 16 23 35 13	21°40'42 22°38'24	22° 6 3 ≈ 55	9° 6 10°45	3° 8 4°17	22°49 23°27	14° 0 14°13	27°44 27°49	8°38 8°36	25°52 25°53	8°21 8°20	18°59 18°54	18°40 18°37	8°27 8°34	6°19 6°18	T 13 F 14
S 15	23 39 9	23°36'06	15°47	12°23	5°25	24° 5	14°26	27°55	8°34	25°54	8°19	18°46	18°34	8°40	6°16	S 15
S 16	23 43 6	24°33'50	27°44	13°59	6°33	24°43	14°40	28° 0	8°31	25°55	8°17	18°35	18°30	8°47	6°14	S 16
M17	23 47 2	25°31'34	9 米 49	15°33	7°41	25°22	14°53	28° 6	8°29	25°57	8°16	18°23	18°27	8°54	6°12	M17
T 18	23 50 59	26°29'20	22° 4	17° 6	8°49	26° 0	15° 6	28°11	8°27	25°58	8°15	18° 9	18°24	9° 0	6°10	T 18
W19	23 54 55	27°27'07	4 Υ 29	18°38	9°57	26°38	15°19	28°16	8°24	25°59	8°14	17°56	18°21	9° 7	6° 8	W19
T 20 F 21	23 58 52 0 2 49	28°24'55 29°22'44	17° 5 29°51	20° 8 21°37	11° 5 12°12	27°16 27°54	15°32 15°45	28°21 28°26	8°22 8°20	26° 1 26° 2	8°12 8°11	17°45 17°35	18°18 18°15	9°14 9°20	6° 6 6° 4	T 20 F 21
S 22	0 6 45	29°22′44 0 ≏ 20'36	12 8 49	21°37 23° 5	12°12 13°20	28°32	15°43	28°26 28°31	8°17	26° 2	8°10	17°33	18°13	9°27	6° 4 6° 2	S 22
													-			
S 23 M24	0 10 42	1°18'28	25°58 9 Ⅱ 19	24°30 25°55	14°27 15°34	29°10 29°49	16°11 16°24	28°36 28°41	8°15 8°12	26° 5 26° 6	8° 9 8° 7	17°24 17°23	18° 8 18° 5	9°34 9°41	6° 0 5°58	S 23 M24
T 25	0 14 38 0 18 35	2°16'23 3°14'19	22°54	25°55 27°18	15°34 16°41	29°49 0 Ω 27	16°24 16°37	28°41 28°46	8°12 8°10	26° 6 26° 8	8° 6	17°23 17°D23	18° 5	9°41 9°47	5°56	T 25
W26	0 22 31	4°12'17	6945	28°39	17°48	1° 5	16°50	28°50	8° 8	26° 9	8° 5	17°R23	17°59	9°54	5°54	W26
T 27	0 26 28	5°10'17	20°51	29°59	18°55	1°43	17° 2	28°55	8° 5	26°11	8° 4	17°22	17°56	10° 1	5°52	T 27
F 28	0 30 24	6° 8'18	5 Ω 11	1 M .17	20° 1	2°21	17°15	28°59	8° 3	26°12	8° 3	17°19	17°52	10° 7	5°49	F 28
S 29	0 34 21	7° 6'21	19°44	2°34	21° 8	2°59	17°28	29° 4	8° 0	26°14	8° 1	17°14	17°49	10°14	5°47	S 29
S 30	0 38 18	8 쇼 4'26	4 m 25	3 11 L49	22 M 14	3 ₾ 38	17 M)41	2995 8	7 Ƴ 58	26 M .16	8 ∺ 0	17 I I 6	17 Ⅱ 46	10≈21	5 8 45	S 30

Delta T = 02h50m31s

OCTOBER 3770 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ŗ	Ω	Ç	× 0	Day
M 1	0 42 14	9 ₾ 2'33	19 m , 7	5M 2	23 M 20	4 ₽ 16	17 m 54	299512	7°R56	26M17	7°R59	16°R57	17 Ⅱ 43	10≈27	5°R43	M 1
T 2	0 46 11	10° 0'41	3 ≏ 43	6°13	24°26	4°54	18° 6	29°17	7 Ƴ 53	26°19	7 ∺ 58	16∏46	17°40	10°34	5 8 40	T 2
W 3	0 50 7	10°58'51	18° 5	7°22	25°32	5°32	18°19	29°21	7°51	26°21	7°57	16°36	17°36	10°41	5°38	W 3
T 4	0 54 4	11°57'02	2 m 7	8°29	26°38	6°10	18°32	29°25	7°48	26°22	7°56	16°28	17°33	10°47	5°36	T 4
F 5	0 58 0	12°55'15	15°45	9°35	27°44	6°48	18°44	29°29	7°46	26°24	7°55	16°22	17°30	10°54	5°33	F 5
S 6	1 1 57	13°53'30	28°58	10°37	28°49	7°27	18°57	29°32	7°44	26°26	7°54	16°18	17°27	11° 1	5°31	S 6
S 7	1 5 53	14°51'46	11 ∡ 746	11°38	29°54	8° 5	19° 9	29°36	7°41	26°27	7°53	16°D17	17°24	11° 8	5°28	S 7
M 8	1 9 50	15°50'03	24°14	12°36	0 才 59	8°43	19°22	29°40	7°39	26°29	7°52	16°17	17°21	11°14	5°26	M 8
T 9	1 13 46	16°48'22	6 る 24	13°31	2° 4	9°21	19°34	29°43	7°37	26°31	7°51	16°18	17°17	11°21	5°23	T 9
W10	1 17 43	17°46'42	18°23	14°23	3° 8	9°59	19°46	29°47	7°34	26°33	7°50	16°R18	17°14	11°28	5°21	W10
T 11	1 21 40	18°45'04	0≈15	15°12	4°13	10°37	19°59	29°50	7°32	26°35	7°49	16°17	17°11	11°34	5°18	T 11
F 12	1 25 36	19°43'27	12° 6	15°58	5°17	11°15	20°11	29°53	7°30	26°37	7°48	16°14	17° 8	11°41	5°16	F 12
S 13	1 29 33	20°41'52	24° 0	16°40	6°21	11°54	20°23	29°56	7°27	26°38	7°47	16°10	17° 5	11°48	5°13	S 13
S 14	1 33 29	21°40'18	6 ∺ 2	17°18	7°25	12°32	20°35	29°59	7°25	26°40	7°46	16° 3	17° 2	11°54	5°10	S 14
M15	1 37 26	22°38'46	18°14	17°52	8°28	13°10	20°48	0 Ω 2	7°23	26°42	7°45	15°54	16°58	12° 1	5° 8	M15
T 16	1 41 22	23°37'15	0 Ƴ 39	18°21	9°31	13°48	21° 0	0° 5	7°20	26°44	7°44	15°44	16°55	12° 8	5° 5	T 16
W17	1 45 19	24°35'46	13°18	18°46	10°34	14°26	21°12	0° 8	7°18	26°46	7°43	15°35	16°52	12°14	5° 3	W17
T 18	1 49 15	25°34'19	26°11	19° 6	11°37	15° 4	21°24	0°11	7°16	26°48	7°42	15°27	16°49	12°21	5° 0	T 18
F 19	1 53 12	26°32'53	9818	19°20	12°40	15°43	21°36	0°13	7°14	26°50	7°42	15°20	16°46	12°28	4°57	F 19
S 20	1 57 9	27°31'30	22°37	19°27	13°42	16°21	21°47	0°16	7°11	26°52	7°41	15°15	16°42	12°35	4°55	S 20
S 21	2 1 5	28°30'08	6 I I 8	19°R29	14°44	16°59	21°59	0°18	7° 9	26°54	7°40	15°13	16°39	12°41	4°52	S 21
M22	2 5 2	29°28'49	19°48	19°24	15°45	17°37	22°11	0°20	7° 7	26°56	7°39	15°D13	16°36	12°48	4°49	M22
T 23	2 8 58	0M27'32	3938	19°12	16°47	18°15	22°23	0°23	7° 5	26°58	7°39	15°14	16°33	12°55	4°47	T 23
W24	2 12 55	1°26'17	17°36	18°53	17°48	18°53	22°34	0°25	7° 3	27° 0	7°38	15°15	16°30	13° 1	4°44	W24
T 25	2 16 51	2°25'04	1 Ω 41	18°26	18°49	19°32	22°46	0°27	7° 1	27° 2	7°37	15°R16	16°27	13° 8	4°41	T 25
F 26	2 20 48	3°23'53	15°52	17°52	19°49	20°10	22°57	0°28	6°59	27° 4	7°37	15°15	16°23	13°15	4°39	F 26
S 27	2 24 44	4°22'44	0 m) 8	17°10	20°49	20°48	23° 9	0°30	6°57	27° 6	7°36	15°13	16°20	13°21	4°36	S 27
S 28	2 28 41	5°21'38	14°26	16°22	21°49	21°26	23°20	0°32	6°55	27° 8	7°35	15° 9	16°17	13°28	4°33	S 28
M29	2 32 38	6°20'33	28°41	15°27	22°48	22° 5	23°31	0°33	6°53	27°11	7°35	15° 3	16°14	13°35	4°31	M29
T 30	2 36 34	7°19'31	12 ≏ 49	14°26	23°47	22°43	23°42	0°35	6°51	27°13	7°34	14°57	16°11	13°42	4°28	T 30
W31	2 40 31	8 M 18'31	26 ≗ 47	13 M 21	24 × 146	23 ≏ 21	23 m 53	0 Ω 36	6 Ƴ 49	27 M 15	7) €34	14 II 51	16耳 7	13≈48	4 8 25	W31

Delta T = 02h50m32s

NOVEMBER 3770 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	2 44 27	9M17'33	10 M 28	12°R13	25 х 44	23 £ 59	24 Mp 4	0 Ω 37	6°R47	27 M 17	7°R33	14°R46	16 I I 4	13≈55	4°R22	T 1
F 2	2 48 24	10°16'36	23°52	11 m 3	26°42	24°37	24°15	0°38	6 Ƴ 45	27°19	7) (33	14∏43	16° 1	14° 2	4 8 20	F 2
S 3	2 52 20	11°15'42	6 ₹ 55	9°54	27°39	25°16	24°26	0°39	6°43	27°21	7°32	14°41	15°58	14° 8	4°17	S 3
S 4	2 56 17	12°14'50	19°39	8°47	28°36	25°54	24°37	0°40	6°41	27°23	7°32	14°D41	15°55	14°15	4°14	S 4
M 5	3 0 13	13°13'59	2 ප 5	7°44	29°33	26°32	24°48	0°41	6°39	27°26	7°31	14°42	15°52	14°22	4°12	M 5
T 6	3 4 10	14°13'10	14°15	6°47	0 궁 29	27°10	24°58	0°42	6°38	27°28	7°31	14°44	15°48	14°28	4° 9	T 6
W 7	3 8 7	15°12'23	26°15	5°57	1°24	27°49	25° 9	0°42	6°36	27°30	7°31	14°45	15°45	14°35	4° 6	W 7
T 8	3 12 3	16°11'37	8≈ 8	5°17	2°19	28°27	25°19	0°43	6°34	27°32	7°30	14°47	15°42	14°42	4° 4	T 8
F 9	3 16 0	17°10'53	20° 0	4°46	3°14	29° 5	25°30	0°43	6°33	27°34	7°30	14°R47	15°39	14°49	4° 1	F 9
S 10	3 19 56	18°10'11	1 ∺ 55	4°26	4° 7	29°44	25°40	0°43	6°31	27°37	7°30	14°46	15°36	14°55	3°59	S 10
S 11	3 23 53	19° 9'30	13°57	4°D17	5° 1	0 M 22	25°50	0°R43	6°29	27°39	7°30	14°44	15°33	15° 2	3°56	S 11
M12	3 27 49	20° 8'51	26°12	4°19	5°53	1° 0	26° 0	0°43	6°28	27°41	7°29	14°41	15°29	15° 9	3°54	M12
T 13	3 31 46	21° 8'14	8 Υ 43	4°31	6°45	1°38	26°10	0°43	6°26	27°43	7°29	14°37	15°26	15°15	3°51	T 13
W14	3 35 42	22° 7'38	21°31	4°54	7°37	2°17	26°20	0°43	6°25	27°46	7°29	14°34	15°23	15°22	3°48	W14
T 15	3 39 39	23° 7'05	4 8 38	5°27	8°28	2°55	26°30	0°42	6°23	27°48	7°29	14°30	15°20	15°29	3°46	T 15
F 16	3 43 35	24° 6'33	18° 4	6° 9	9°17	3°33	26°39	0°42	6°22	27°50	7°29	14°28	15°17	15°36	3°43	F 16
S 17	3 47 32	25° 6'03	1∏47	6°59	10° 7	4°12	26°49	0°41	6°21	27°52	7°29	14°26	15°13	15°42	3°41	S 17
S 18	3 51 29	26° 5'35	15°44	7°56	10°55	4°50	26°58	0°41	6°19	27°54	7°29	14°D26	15°10	15°49	3°39	S 18
M19	3 55 25	27° 5'09	29°51	9° 0	11°43	5°28	27° 8	0°40	6°18	27°57	7°D29	14°26	15° 7	15°56	3°36	M19
T 20	3 59 22	28° 4'45	1495 6	10°10	12°30	6° 7	27°17	0°39	6°17	27°59	7°29	14°27	15° 4	16° 2	3°34	T 20
W21	4 3 18	29° 4'24	28°24	11°25	13°16	6°45	27°26	0°38	6°16	28° 1	7°29	14°29	15° 1	16° 9	3°31	W21
T 22	4 7 15	0 才 4'04	12 Ω 41	12°45	14° 1	7°23	27°35	0°37	6°15	28° 3	7°29	14°30	14°58	16°16	3°29	T 22
F 23	4 11 11	1° 3'47	26°55	14° 7	14°45	8° 2	27°44	0°36	6°14	28° 6	7°29	14°R30	14°54	16°22	3°27	F 23
S 24	4 15 8	2° 3'32	11 Mp 4	15°34	15°28	8°40	27°53	0°35	6°13	28° 8	7°29	14°30	14°51	16°29	3°24	S 24
S 25	4 19 5	3° 3'19	25° 5	17° 2	16°10	9°18	28° 2	0°33	6°12	28°10	7°29	14°29	14°48	16°36	3°22	S 25
M26	4 23 1	4° 3'08	8 ≏ 57	18°33	16°51	9°57	28°10	0°32	6°11	28°12	7°29	14°28	14°45	16°43	3°20	M26
T 27	4 26 58	5° 2'59	22°38	20° 5	17°31	10°35	28°19	0°30	6°10	28°15	7°29	14°27	14°42	16°49	3°18	T 27
W28	4 30 54	6° 2'52	6 M 8	21°39	18°10	11°14	28°27	0°28	6° 9	28°17	7°30	14°26	14°39	16°56	3°16	W28
T 29	4 34 51	7° 2'47	19°23	23°14	18°47	11°52	28°35	0°26	6° 8	28°19	7°30	14°25	14°35	17° 3	3°13	T 29
F 30	4 38 47	8 才 2'44	2 ₹ 25	24ML50	19 る 24	12 M _31	28 Mp 43	0Ω 24	6 ℃ 7	28 M 21	7 ∺ 30	14∏24	14 Ⅲ 32	17≈ 9	3 8 11	F 30

Delta T = 02h50m33s

DECEMBER 3770 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	∦,	#	E	γ ¬λ	83	\$	δ	Day
S 1	4 42 44	9 x 2'43	15 × 12	26 M 27	19 る 59	13 M 9	28 m 51	0°R22	6°R 7	28 M 24	7 ∺ 30	14°D24	14 Ⅱ 29	17 ≈ 16	3°R 9	S 1
S 2	4 46 40	10° 2'44	27°44	28° 4	20°33	13°47	28°59	0Ω20	6 Υ 6	28°26	7°31	14∏25	14°26	17°23	3 8 7	S 2
M 3	4 50 37	11° 2'47	10る 3	29°41	21° 5	14°26	29° 7	0°18	6° 5	28°28	7°31	14°25	14°23	17°30	3° 5	M 3
T 4	4 54 34	12° 2'51	22°11	1 ~ 19	21°36	15° 4	29°14	0°16	6° 5	28°30	7°31	14°25	14°19	17°36	3° 3	T 4
W 5	4 58 30	13° 2'57	4≈ 9	2°56	22° 5	15°43	29°21	0°13	6° 4	28°32	7°32	14°25	14°16	17°43	3° 1	W 5
T 6	5 2 27	14° 3'04	16° 2	4°34	22°33	16°21	29°29	0°11	6° 4	28°34	7°32	14°R25	14°13	17°50	2°59	T 6
F 7	5 6 23	15° 3'12	27°53	6°11	22°59	17° 0	29°36	0° 8	6° 3	28°37	7°33	14°25	14°10	17°56	2°58	F 7
S 8	5 10 20	16° 3'22	9) (47	7°49	23°23	17°38	29°43	0° 5	6° 3	28°39	7°33	14°25	14° 7	18° 3	2°56	S 8
S 9	5 14 16	17° 3'34	21°48	9°26	23°46	18°17	29°50	0° 2	6° 3	28°41	7°34	14°D25	14° 4	18°10	2°54	S 9
M10	5 18 13	18° 3'47	4Υ 0	11° 3	24° 7	18°55	29°56	299559	6° 2	28°43	7°34	14°26	14° 0	18°16	2°52	M10
T 11	5 22 9	19° 4'01	16°29	12°40	24°26	19°34	0 ₾ 3	29°56	6° 2	28°45	7°35	14°26	13°57	18°23	2°51	T 11
W12	5 26 6	20° 4'16	29°18	14°17	24°42	20°12	0° 9	29°53	6° 2	28°47	7°36	14°26	13°54	18°30	2°49	W12
T 13	5 30 3	21° 4'33	12830	15°53	24°57	20°51	0°15	29°50	6° 2	28°49	7°36	14°27	13°51	18°37	2°47	T 13
F 14	5 33 59	22° 4'52	26° 6	17°30	25°10	21°29	0°22	29°47	6° 2	28°52	7°37	14°28	13°48	18°43	2°46	F 14
S 15	5 37 56	23° 5'12	10耳 5	19° 6	25°20	22° 8	0°27	29°43	6°D 2	28°54	7°38	14°R28	13°45	18°50	2°44	S 15
S 16	5 41 52	24° 5'33	24°24	20°41	25°29	22°47	0°33	29°40	6° 2	28°56	7°38	14°28	13°41	18°57	2°43	S 16
M17	5 45 49	25° 5'56	8959	22°17	25°35	23°25	0°39	29°36	6° 2	28°58	7°39	14°27	13°38	19° 3	2°41	M17
T 18	5 49 45	26° 6'21	23°43	23°52	25°38	24° 4	0°44	29°33	6° 2	29° 0	7°40	14°26	13°35	19°10	2°40	T 18
W19	5 53 42	27° 6'47	8 Ω 29	25°27	25°R40	24°42	0°50	29°29	6° 2	29° 2	7°41	14°25	13°32	19°17	2°39	W19
T 20	5 57 39	28° 7'14	23°10	27° 2	25°39	25°21	0°55	29°25	6° 2	29° 4	7°41	14°23	13°29	19°24	2°38	T 20
F 21	6 1 35	2 <u>9°</u> 7'44	7 m 39	2 <u>8</u> °37	25°35	25°59	1° 0	29°21	6° 3	29° 6	7°42	14°22	13°25	19°30	2°36	F 21
S 22	6 5 32	0궁 8'15	21°54	0 궁 12	25°29	26°38	1° 5	29°18	6° 3	29° 8	7°43	14°21	13°22	19°37	2°35	S 22
S 23	6 9 28	1° 8'47	5 ≏ 52	1°46	25°21	27°17	1° 9	29°14	6° 3	29°10	7°44	14°D21	13°19	19°44	2°34	S 23
M24	6 13 25	2° 9'22	19°31	3°20	25°10	27°55	1°14	29°10	6° 4	29°12	7°45	14°21	13°16	19°50	2°33	M24
T 25	6 17 21	3° 9'58	2 M .54	4°54	24°57	28°34	1°18	29° 5	6° 4	29°14	7°46	14°22	13°13	19°57	2°32	T 25
W26	6 21 18	4°10'35	16° 0	6°29	24°41	29°13	1°22	29° 1	6° 5	29°16	7°47	14°24	13°10	20° 4	2°31	W26
T 27	6 25 14	5°11'15	28°52	8° 3	24°23	29°51	1°26	28°57	6° 5	29°18	7°48	14°25	13° 6	20°11	2°30	T 27
F 28	6 29 11	6°11'55	11 ~ 31	9°36	24° 2	0 ₮ 30	1°30	28°53	6° 6	29°20	7°49	14°R26	13° 3	20°17	2°29	F 28
S 29	6 33 8	7°12'37	23°59	11°10	23°40	1° 9	1°33	28°48	6° 7	29°21	7°50	14°26	13° 0	20°24	2°28	S 29
S 30	6 37 4	8°13'20	6 조 17	1 <u>2</u> °44	23°15	1°47	1°37	28°44	6° 8	29°23	7°51	14°24	12°57	20°31	2°28	S 30
M31	6 41 1	9 る 14'05	18 る 26	14 る 18	22 る 48	2 ₹ 26	1 ≏ 40	289540	6 Υ 8	29M25	7 ∺ 52	14 Ⅱ 21	12 Ⅱ 54	20≈37	2 8 27	M31

Delta T = 02h50m34s

JANUARY 3771 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	ç	Day
T 1	6 44 57	10 る 14'50	0≈28	15 る 51	22°R20	3 ₹ 5	1 ≏ 43	28°R35	6 Υ 9	29 M 27	7) €53	14°R17	12 П 51	20≈44	2°R26	T 1
W 2	6 48 54	11°15'37	12°23	17°25	21 궁 50	3°44	1°46	28930	6°10	29°29	7°54	14∏12	12°47	20°51	2 8 26	W 2
T 3	6 52 50	12°16'24	24°15	18°59	21°18	4°22	1°49	28°26	6°11	29°30	7°55	14° 7	12°44	20°58	2°25	T 3
F 4 S 5	6 56 47 7 0 43	13°17'12 14°18'01	6 米 5 17°58	20°33 22° 6	20°45 20°10	5° 1 5°40	1°51 1°53	28°21 28°17	6°12 6°13	29°32 29°34	7°56 7°58	14° 2 13°58	12°41 12°38	21° 4 21°11	2°25 2°24	F 4 S 5
S 6 M 7	7 4 40 7 8 37	15°18'51 16°19'41	29°56 12 ° 5	23°40 25°14	19°35 18°59	6°19 6°57	1°56 1°58	28°12 28° 7	6°14 6°15	29°36 29°37	7°59 8° 0	13°56 13°D54	12°35 12°31	21°18 21°24	2°24 2°23	S 6 M 7
T 8	7 12 33	16°19'41 17°20'32	24°28	26°47	18°39	7°36	1°58	28° 2	6°17	29°37 29°39	8° 1	13°55	12°31 12°28	21°24 21°31	2°23	T 8
W 9	7 16 30	18°21'24	7 8 11	28°21	17°46	8°15	2° 1	27°58	6°18	29°41	8° 3	13°56	12°25	21°38	2°23	W 9
T 10	7 20 26	19°22'17	20°17	29°55	17° 9	8°54	2° 2	27°53	6°19	29°42	8° 4	13°57	12°22	21°45	2°23	T 10
F 11	7 24 23	20°23'10	3耳51	1≈28	16°33	9°32	2° 3	27°48	6°21	29°44	8° 5	13°59	12°19	21°51	2°23	F 11
S 12	7 28 19	21°24'03	17°52	3° 2	15°58	10°11	2° 4	27°43	6°22	29°45	8° 7	13°R59	12°16	21°58	2°23	S 12
S 13	7 32 16	22°24'57	2920	4°35	15°23	10°50	2° 5	27°38	6°23	29°47	8° 8	13°58	12°12	22° 5	2°D23	S 13
M14	7 36 13	23°25'52	17°10	6° 9	14°49	11°29	2° 6	27°33	6°25	29°48	8° 9	13°54	12° 9	22°11	2°23	M14
T 15	7 40 9	24°26'48	2 Ω 16	7°42	14°17	12° 8	2° 6	27°28	6°26	29°50	8°11	13°49	12° 6	22°18	2°23	T 15
W16	7 44 6	25°27'44	17°28	9°15	13°46	12°46	2° 6	27°23	6°28	29°51 29°53	8°12	13°43	12° 3	22°25	2°23	W16
T 17 F 18	7 48 2 7 51 59	26°28'41 27°29'38	2 Mp 34 17°27	10°47 12°19	13°16 12°49	13°25 14° 4	2°R 6 2° 6	27°18 27°14	6°30 6°31	29°53 29°54	8°14 8°15	13°36 13°30	12° 0 11°57	22°32 22°38	2°23 2°23	T 17 F 18
S 19	7 55 55	28°30'37	1 <u>₽</u> 58	13°51	12°24	14°43	2° 6	27° 9	6°33	29°56	8°16	13°26	11°53	22°45	2°24	S 19
S 20	7 59 52	29°31'36	16° 4	15°22	12° 1	15°22	2° 5	27° 4	6°35	29°57	8°18	13°23	11°50	22°52	2°24	S 20
M21	8 3 48	0 ≈ 32'36	29°45	16°52	11°40	16° 1	2° 5	26°59	6°37	29°58	8°19	13°D22	11°47	22°58	2°25	M21
T 22	8 7 45	1°33'37	13 m 1	18°21	11°21	16°40	2° 4	26°54	6°38	29°59	8°21	13°22	11°44	23° 5	2°25	T 22
W23	8 11 42	2°34'38	25°56	19°49	11° 5	17°18	2° 2	26°49	6°40	0 才 1	8°22	13°24	11°41	23°12	2°26	W23
T 24	8 15 38	3°35'40	8 ₮ 34	21°15	10°51	17°57	2° 1	26°44	6°42	0° 2	8°24	13°R25	11°37	23°19	2°26	T 24
F 25	8 19 35	4°36'43	20°57	22°40	10°40	18°36	2° 0	26°39	6°44	0° 3	8°26	13°24	11°34	23°25	2°27	F 25
S 26	8 23 31	5°37'47	3 ට 10	24° 2	10°31	19°15	1°58	26°34	6°46	0° 4	8°27	13°22	11°31	23°32	2°27	S 26
S 27	8 27 28	6°38'51	15°15	25°22	10°24	19°54	1°56	26°30	6°48	0° 6	8°29	13°17	11°28	23°39	2°28	S 27
M28	8 31 24	7°39'55	27°14	26°38	10°21	20°33	1°54	26°25	6°50	0° 7	8°30	13°10	11°25	23°45	2°29	M28
T 29 W30	8 35 21 8 39 17	8°40'59 9°42'04	9 ≈ 9 21° 2	27°52 29° 1	10°D19 10°20	21°12 21°51	1°51 1°49	26°20 26°15	6°53 6°55	0° 8	8°32 8°34	13° 0 12°49	11°22 11°18	23°52 23°59	2°30 2°31	T 29 W30
T 31	8 43 14	10 ×4 3'08	2)(53	0 ¥ 5	10-20 10 る 24	21°31 22 × 730	1°49 1 Ω 46	26 13	6Υ57	0°9 10 √ 10	8)(35	12 ¹ 49	11 I I15	23°39 24 ≈ 6	2832	T 31
1 31	J 7J 17	13/4/13/00	27(33	0)()	10027	22× 30	1-70	20011	0131	07 10	0,(33	121131	111113	270. 0	2032	1 31

Delta T = 02h50m35s

FEBRUARY 3771 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	·	o ⁷	4	ħ) l (¥	2	n	C	ţ	κo	Day
F 1	8 47 11	11≈44'13	14) (45	1) 3	10 궁 29	23 × ⁷ 9	1°R43	26°R 6	6 Υ 59	0 ∡ 11	8)(37	12°R25	11 I I12	24≈12	2 8 33	F 1
S 2	8 51 7	12°45'17	26°39	1°55	10°38	23°48	1 ≏ 40	2695 1	7° 2	0°12	8°39	12 Ⅱ 15	11° 9	24°19	2°34	S 2
S 3	8 55 4	13°46'21	8 Υ 39	2°40	10°48	24°27	1°37	25°57	7° 4	0°13	8°40	12° 7	11° 6	24°26	2°35	S 3
M 4	8 59 0	14°47'26	20°46	3°17	11° 0	25° 6	1°34	25°52	7° 6	0°14	8°42	12° 1	11° 3	24°32	2°36	M 4
T 5	9 2 57	15°48'29	3 8 6	3°45	11°15	25°45	1°30	25°48	7° 9	0°14	8°44	11°58	10°59	24°39	2°37	T 5
W 6	9 6 53	16°49'33	15°42	4° 2	11°32	26°24	1°26	25°43	7°11	0°15	8°45	11°D57	10°56	24°46	2°39	W 6
T 7	9 10 50	17°50'36	28°40	4°R 9	11°50	27° 3	1°22	25°39	7°14	0°16	8°47	11°58	10°53	24°53	2°40	T 7
F 8	9 14 46	18°51'39	12 II 3	4° 5	12°11	27°42	1°18	25°35	7°16	0°17	8°49	11°R58	10°50	24°59	2°41	F 8
S 9	9 18 43	19°52'41	25°54	3°49	12°34	28°21	1°14	25°30	7°19	0°18	8°51	11°57	10°47	25° 6	2°43	S 9
S 10	9 22 40	20°53'43	10915	3°21	12°58	29° 0	1° 9	25°26	7°21	0°18	8°52	11°54	10°43	25°13	2°44	S 10
M11	9 26 36	21°54'44	25° 3	2°42	13°24	29°39	1° 5	25°22	7°24	0°19	8°54	11°49	10°40	25°19	2°46	M11
T 12	9 30 33	22°55'45	10Ω12	1°52	13°52	0 ට 18	1° 0	25°18	7°27	0°20	8°56	11°41	10°37	25°26	2°48	T 12
W13	9 34 29	23°56'45	25°33	0°52	14°21	0°57	0°55	25°14	7°29	0°20	8°58	11°30	10°34	25°33	2°49	W13
T 14	9 38 26	24°57'45	10 m 55	29≈44	14°52	1°36	0°50	25°10	7°32	0°21	8°59	11°19	10°31	25°40	2°51	T 14
F 15	9 42 22	25°58'45	26° 5	28°31	15°25	2°15	0°44	25° 6	7°35	0°21	9° 1	11° 9	10°28	25°46	2°53	F 15
S 16	9 46 19	26°59'44	10 ≏ 53	27°14	15°59	2°54	0°39	25° 2	7°38	0°22	9° 3	11° 0	10°24	25°53	2°54	S 16
S 17	9 50 15	28° 0'44	25°15	25°56	16°34	3°33	0°33	24°59	7°41	0°22	9° 5	10°54	10°21	26° 0	2°56	S 17
M18	9 54 12	29° 1'42	9 M 6	24°39	17°11	4°12	0°28	24°55	7°43	0°23	9° 6	10°50	10°18	26° 6	2°58	M18
T 19	9 58 9	0) 2'41	22°28	23°26	17°49	4°51	0°22	24°51	7°46	0°23	9° 8	10°49	10°15	26°13	3° 0	T 19
W20	10 2 5	1° 3'40	5 ₹ 24	22°18	18°28	5°30	0°16	24°48	7°49	0°23	9°10	10°49	10°12	26°20	3° 2	W20
T 21	10 6 2	2° 4'38	1 <u>7</u> °58	21°16	19° 9	6° 9	0°10	24°44	7°52	0°24	9°12	10°49	10° 9	26°27	3° 4	T 21
F 22	10 9 58	3° 5'36	0 궁 15	20°23	19°51	6°48	0° 3	24°41	7°55	0°24	9°14	10°47	10° 5	26°33	3° 6	F 22
S 23	10 13 55	4° 6'33	12°20	19°38	20°33	7°27	29 m 57	24°38	7°58	0°24	9°16	10°44	10° 2	26°40	3° 8	S 23
S 24	10 17 51	5° 7'30	24°17	19° 2	21°17	8° 6	29°50	24°35	8° 1	0°25	9°17	10°37	9°59	26°47	3°10	S 24
M25	10 21 48	6° 8'26	6≈10	18°35	22° 2	8°45	29°44	24°32	8° 4	0°25	9°19	10°28	9°56	26°54	3°12	M25
T 26	10 25 44	7° 9'22	18° 1	18°17	22°48	9°24	29°37	24°29	8° 7	0°25	9°21	10°15	9°53	27° 0	3°15	T 26
W27	10 29 41	8°10'17	29°52	18° 8	23°35	1 <u>0</u> ° 4	29°30	24°26	8°10	0°25	9°23	10° 1	9°49	27° 7	3°17	W27
T 28	10 33 38	9 米 11'11	11) (46	18°D 6	24 궁 22	10 る 43	29 m 23	249523	8 Υ 13	0 ∡ 25	9 ∺ 25	9∏46	9∏46	27≈14	3 8 19	T 28

Delta T = 02h50m36s

MARCH 3771 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	P	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	10 37 34	10) 12'04	23) (42	18≈12	25 궁 11	11 る 22	29°R16	24°R20	8 Υ 16	0 ₹ 25	9 ∺ 26	9°R31	9 Ⅱ 43	27≈20	3 8 21	F 1
S 2	10 41 31	11°12'56	5 Ƴ 43	18°25	26° 0	12° 1	29Mp 9	249518	8°20	0°R25	9°28	9 Ⅱ 17	9°40	27°27	3°24	S 2
S 3	10 45 27	12°13'47	17°49	18°45	26°50	12°40	29° 1	24°15	8°23	0°25	9°30	9° 6	9°37	27°34	3°26	S 3
M 4	10 49 24	13°14'37	0 8 2	19°11	27°41	13°19	28°54	24°13	8°26	0°25	9°32	8°58	9°34	27°41	3°29	M 4
T 5	10 53 20	14°15'26	12°26	19°42	28°32	13°58	28°47	24°11	8°29	0°25	9°34	8°53	9°30	27°47	3°31	T 5
W 6	10 57 17	15°16'13	25° 4	20°18	29°25	14°37	28°39	24° 8	8°32	0°25	9°36	8°51	9°27	27°54	3°34	W 6
T 7	11 113	16°17'00	7Ⅲ58	20°59	0≈18	15°16	28°32	24° 6	8°36	0°25	9°37	8°51	9°24	28° 1	3°36	T 7
F 8	11 5 10	17°17'44	21°14	21°44	1°11	15°55	28°24	24° 4	8°39	0°25	9°39	8°51	9°21	28° 7	3°39	F 8
S 9	11 9 7	18°18'28	4954	22°33	2° 5	16°34	28°16	24° 3	8°42	0°24	9°41	8°50	9°18	28°14	3°42	S 9
S 10	11 13 3	19°19'10	19° 0	23°25	3° 0	17°13	28° 9	24° 1	8°45	0°24	9°43	8°47	9°15	28°21	3°44	S 10
M11	11 17 0	20°19'51	3 Ω 32	24°21	3°56	17°53	28° 1	23°59	8°49	0°24	9°45	8°42	9°11	28°28	3°47	M11
T 12	11 20 56	21°20'30	18°26	25°19	4°52	18°32	27°53	23°58	8°52	0°24	9°46	8°34	9° 8	28°34	3°50	T 12
W13	11 24 53	22°21'07	3 m 37	26°21	5°48	19°11	27°45	23°56	8°55	0°23	9°48	8°23	9° 5	28°41	3°52	W13
T 14	11 28 49	23°21'44	18°53	27°25	6°45	19°50	27°37	23°55	8°59	0°23	9°50	8°12	9° 2	28°48	3°55	T 14
F 15	11 32 46	24°22'18	4 º 3	28°31	7°43	20°29	27°29	23°54	9° 2	0°22	9°52	8° 1	8°59	28°54	3°58	F 15
S 16	11 36 42	25°22'52	18°57	29°39	8°41	21° 8	27°22	23°52	9° 6	0°22	9°54	7°52	8°55	29° 1	4° 1	S 16
S 17	11 40 39	26°23'24	3 M 27	0) ₹ 50	9°39	21°47	27°14	23°51	9° 9	0°22	9°55	7°46	8°52	29° 8	4° 4	S 17
M18	11 44 35	27°23'56	17°28	2° 2	10°38	22°26	27° 6	23°51	9°12	0°21	9°57	7°41	8°49	29°15	4° 7	M18
T 19	11 48 32	28°24'26	0 才 59	3°16	11°37	23° 5	26°58	23°50	9°16	0°20	9°59	7°40	8°46	29°21	4°10	T 19
W20	11 52 29	29°24'55	14° 3	4°32	12°37	23°44	26°50	23°49	9°19	0°20	10° 1	7°D40	8°43	29°28	4°13	W20
T 21	11 56 25	0 Υ 25'23	26°41	5°49	13°37	24°23	26°42	23°48	9°23	0°19	10° 2	7°R40	8°40	29°35	4°16	T 21
F 22	12 0 22	1°25'50	9 궁 1	7° 8	14°38	25° 2	26°34	23°48	9°26	0°19	10° 4	7°40	8°36	29°42	4°19	F 22
S 23	12 4 18	2°26'15	21° 6	8°28	15°39	25°41	26°26	23°48	9°29	0°18	10° 6	7°38	8°33	29°48	4°22	S 23
S 24	12 8 15	3°26'39	3≈ 2	9°50	16°40	26°21	26°18	23°47	9°33	0°17	10° 7	7°34	8°30	29°55	4°25	S 24
M25	12 12 11	4°27'02	14°53	11°13	17°42	27° 0	26°11	23°47	9°36	0°17	10° 9	7°27	8°27	0 ∺ 2	4°28	M25
T 26	12 16 8	5°27'24	26°43	12°37	18°44	27°39	26° 3	23°D47	9°40	0°16	10°11	7°18	8°24	0° 8	4°31	T 26
W27	12 20 4	6°27'44	8 ₩36	14° 2	19°46	28°18	25°55	23°47	9°43	0°15	10°13	7° 7	8°20	0°15	4°34	W27
T 28	12 24 1	7°28'02	20°33	15°29	20°49	28°57	25°48	23°48	9°47	0°14	10°14	6°55	8°17	0°22	4°38	T 28
F 29 S 30	12 27 58 12 31 54	8°28'19	2 Υ 36 14°46	16°57 18°26	21°52 22°55	29°36	25°40	23°48 23°48	9°50 9°54	0°13 0°12	10°16 10°17	6°43 6°32	8°14 8°11	0°29 0°35	4°41 4°44	F 29 S 30
		9°28'35	_			0≈15	25°32						_			
S 31	12 35 51	10 Y 28'48	27 Y 4	19 米 56	23≈59	0≈54	25 M 25	239549	9 Ƴ 57	0 水 12	10 米 19	6 ∏ 24	8II 8	0) €42	4847	S 31

Delta T = 02h50m37s

APRIL 3771 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
M 1	12 39 47	11 Y 29'00	9 8 32	21 米 27	25≈ 3	1≈33	25°R18	23950	10 Y 0	0°R11	10 米 21	6°R18	8 I 5	0 ∺ 49	4 8 51	M 1
T 2	12 43 44	12°29'11	22° 9	23° 0	26° 7	2°12	25 Mp 10	23°50	10° 4	0 ₮ 10	10°22	6 Ⅱ 14	8° 1	0°55	4°54	T 2
W 3	12 47 40	13°29'19	4 Ⅱ 58	24°33	27°11	2°51	25° 3	23°51	10° 7	0° 9	10°24	6°D13	7°58	1° 2	4°57	W 3
T 4	12 51 37	14°29'26	18° 1	26° 8	28°15	3°30	24°56	23°52	10°11	0° 8	10°25	6°14	7°55	1° 9	5° 0	T 4
F 5 S 6	12 55 33 12 59 30	15°29'30 16°29'33	1 © 20 14°57	27°44 29°21	29°20 0 ∺ 25	4° 9	24°49 24°42	23°53 23°55	10°14 10°18	0° 7 0° 6	10°27 10°29	6°15 6°R15	7°52 7°49	1°16 1°22	5° 4 5° 7	F 5 S 6
						4°48							, .,		,	
S 7	13 3 27	17°29'33	28°54	0 Υ 59	1°30	5°27	24°35	23°56	10°21	0° 5	10°30	6°15	7°46	1°29	5°10	S 7
M 8	13 7 23	18°29'31	13 Ω 10	2°38	2°36	6° 6	24°29	23°57	10°25	0° 3	10°32	6°12	7°42	1°36	5°14	M 8
T 9 W10	13 11 20	19°29'27	27°44	4°18 6° 0	3°41	6°45	24°22	23°59	10°28 10°31	0° 2 0° 1	10°33 10°35	6° 8 6° 2	7°39	1°43	5°17	T 9 W10
T 11	13 15 16 13 19 13	20°29'21 21°29'13	12 Mp 30 27°23	7°42	4°47 5°53	7°24 8° 2	24°15 24° 9	24° 1 24° 2	10°31 10°35	29 M .59	10°35	5°55	7°36 7°33	1°49 1°56	5°21 5°24	T 11
F 12	13 23 9	21°29'13	12 ₽ 15	9°26	7° 0	8°41	24° 3	24° 4	10°38	29°59	10°38	5°48	7°30	2° 3	5°28	F 12
S 13	13 27 6	23°28'51	26°56	11°11	8° 6	9°20	23°57	24° 6	10°42	29°58	10°39	5°42	7°26	2° 9	5°31	S 13
S 14	13 31 2	24°28'37	11 M -19	12°57	9°13	9°59	23°51	24° 8	10°45	29°56	10°40	5°38	7°23	2°16	5°34	S 14
M15	13 34 59	24 28 37 25°28'22	25°18	12 37 14°45	10°19	10°38	23°45	24°11	10°43	29°55	10°40 10°42	5°36	7°20	2°23	5°38	M15
T 16	13 38 55	26°28'05	8 × 752	16°33	11°26	11°17	23°39	24°13	10°52	29°54	10°43	5°D35	7°17	2°30	5°41	T 16
W17	13 42 52	27°27'46	22° 1	18°23	12°33	11°56	23°34	24°15	10°55	29°52	10°44	5°36	7°14	2°36	5°45	W17
T 18	13 46 49	28°27'25	4 궁 46	20°14	13°41	12°34	23°28	24°18	10°58	29°51	10°46	5°38	7°11	2°43	5°48	T 18
F 19	13 50 45	29°27'03	17°10	22° 7	14°48	13°13	23°23	24°20	11° 2	29°50	10°47	5°39	7° 7	2°50	5°52	F 19
S 20	13 54 42	0826'40	29°20	24° 0	15°56	13°52	23°18	24°23	11° 5	29°48	10°48	5°R40	7° 4	2°56	5°55	S 20
S 21	13 58 38	1°26'14	11≈18	25°55	17° 3	14°31	23°13	24°26	11° 8	29°47	10°50	5°39	7° 1	3° 3	5°59	S 21
M22	14 2 35	2°25'47	23°11	27°51	18°11	15°10	23° 8	24°29	11°12	29°46	10°51	5°37	6°58	3°10	6° 2	M22
T 23	14 631	3°25'18	5) 3	29°49	19°19	15°48	23° 4	24°32	11°15	29°44	10°52	5°34	6°55	3°17	6° 6	T 23
W24	14 10 28	4°24'48	16°57	1847	20°27	16°27	22°59	24°35	11°18	29°43	10°53	5°29	6°52	3°23	6° 9	W24
T 25	14 14 24	5°24'15	28°58	3°47	21°36	17° 6	22°55	24°38	11°21	29°41	10°55	5°24	6°48	3°30	6°13	T 25
F 26	14 18 21	6°23'41	11 ° 7	5°47	22°44	17°44	22°51	24°41	11°25	29°40	10°56	5°19	6°45	3°37	6°16	F 26
S 27	14 22 18	7°23'05	23°28	7°49	23°52	18°23	22°47	24°45	11°28	29°38	10°57	5°14	6°42	3°44	6°20	S 27
S 28	14 26 14	8°22'27	6 8 1	9°52	25° 1	19° 2	22°43	24°48	11°31	29°37	10°58	5°10	6°39	3°50	6°23	S 28
M29	14 30 11	9°21'47	18°46	11°55	26°10	19°40	22°39	24°52	11°34	29°35	10°59	5° 8	6°36	3°57	6°27	M29
T 30	14 34 7	10821'06	1∏44	13 8 58	27 米 18	20≈19	22 Mp 36	249556	11 ° 37	29 M 34	11 米 0	5°D 7	6 Ⅱ 32	4 ∺ 4	6 8 30	T 30

Delta T = 02h50m38s

MAY 3771 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	14 38 4	11820'22	14∏54	16 8 2	28 米 27	20≈57	22°R33	249559	11 Y 40	29°R32	11) 1	5 I 7	6 Ⅱ 29	4 ∺ 10	6 8 34	W 1
T 2	14 42 0	12°19'36	28°17	18° 7	29°36	21°36	22 m 30	25° 3	11°43	29MJ31	11° 2	5° 8	6°26	4°17	6°37	T 2
F 3	14 45 57	13°18'49	11953	20°11	0 Υ 46	22°14	22°27	25° 7	11°46	29°29	11° 3	5°10	6°23	4°24	6°41	F 3
S 4	14 49 53	14°17'58	25°40	22°14	1°55	22°53	22°24	25°11	11°50	29°28	11° 4	5°11	6°20	4°31	6°44	S 4
S 5	14 53 50	15°17'06	9 Ω 39	24°17	3° 4	23°31	22°21	25°15	11°53	29°26	11° 5	5°R12	6°17	4°37	6°48	S 5
M 6	14 57 47	16°16'11	23°48	26°19	4°13	24° 9	22°19	25°20	11°56	29°25	11° 6	5°12	6°13	4°44	6°51	M 6
T 7	15 1 43	17°15'14	8MD 6	28°20	5°23	24°48	22°17	25°24	11°59	29°23	11° 7	5°11	6°10	4°51	6°55	T 7
W 8	15 5 40	18°14'15	22°30	0 Ⅱ 19	6°32	25°26	22°15	25°28	12° 1	29°21	11°8	5° 9	6° 7	4°57	6°58	W 8
T 9	15 9 36	19°13'14	6 ₽ 56	2°15	7°42	26° 4	22°13	25°33	12° 4	29°20	11° 9	5° 7	6° 4	5° 4	7° 2	T 9
F 10	15 13 33	20°12'10	21°18	4°10	8°52	26°42	22°12	25°37	12° 7	29°18	11°10	5° 5	6° 1	5°11	7° 5	F 10
S 11	15 17 29	21°11'04	5 M .33	6° 1	10° 1	27°21	22°10	25°42	12°10	29°17	11°11	5° 3	5°58	5°18	7° 8	S 11
S 12	15 21 26	22° 9'57	19°34	7°50	11°11	27°59	22° 9	25°47	12°13	29°15	11°12	5° 2	5°54	5°24	7°12	S 12
M13	15 25 22	23° 8'47	3 ∡ 19	9°35	12°21	28°37	22° 8	25°52	12°16	29°13	11°12	5°D 2	5°51	5°31	7°15	M13
T 14	15 29 19	24° 7'36	16°44	11°16	13°31	29°15	22° 7	25°57	12°19	29°12	11°13	5° 2	5°48	5°38	7°19	T 14
W15	15 33 16	25° 6'23	29°48	12°53	14°41	29°53	22° 6	26° 2	12°21	29°10	11°14	5° 3	5°45	5°45	7°22	W15
T 16	15 37 12	26° 5'08	12 る 33	14°26	15°51	0 ∺ 31	22° 6	26° 7	12°24	29° 8	11°15	5° 4	5°42	5°51	7°25	T 16
F 17	15 41 9	27° 3'52	25° 0	15°55	17° 2	1° 9	22° 6	26°12	12°27	29° 7	11°15	5° 5	5°38	5°58	7°29	F 17
S 18	15 45 5	28° 2'34	7 ≈ 12	17°19	18°12	1°47	22°D 5	26°17	12°29	29° 5	11°16	5° 5	5°35	6° 5	7°32	S 18
S 19	15 49 2	29° 1'14	19°13	18°39	19°22	2°25	22° 5	26°22	12°32	29° 3	11°17	5° 6	5°32	6°11	7°35	S 19
M20	15 52 58	29°59'52	1) 8	19°53	20°33	3° 3	22° 6	26°27	12°35	29° 2	11°17	5°R 6	5°29	6°18	7°39	M20
T 21	15 56 55	0耳58'29	13° 1	21° 3	21°43	3°40	22° 6	26°33	12°37	29° 0	11°18	5° 6	5°26	6°25	7°42	T 21
W22	16 0 51	1°57'05	24°57	22° 8	22°54	4°18	22° 7	26°38	12°40	28°59	11°18	5° 5	5°23	6°32	7°45	W22
T 23	16 4 48	2°55'38	7 ℃ 0	23° 7	24° 4	4°56	22° 8	26°44	12°42	28°57	11°19	5° 5	5°19	6°38	7°49	T 23
F 24	16 8 45	3°54'11	19°14	24° 1	25°15	5°33	22° 9	26°50	12°45	28°55	11°19	5° 5	5°16	6°45	7°52	F 24
S 25	16 12 41	4°52'41	1842	24°50	26°25	6°11	22°10	26°55	12°47	28°54	11°20	5°D 5	5°13	6°52	7°55	S 25
S 26	16 16 38	5°51'10	14°26	25°33	27°36	6°48	22°11	27° 1	12°50	28°52	11°20	5° 5	5°10	6°59	7°58	S 26
M27	16 20 34	6°49'38	27°28	26°11	28°47	7°26	22°13	27° 7	12°52	28°50	11°21	5° 5	5° 7	7° 5	8° 1	M27
T 28	16 24 31	7°48'03	10 Ⅱ 47	26°44	29°58	8° 3	22°14	27°13	12°54	28°49	11°21	5°R 5	5° 3	7°12	8° 5	T 28
W29	16 28 27	8°46'27	24°23	27°11	18 9	8°40	22°16	27°19	12°57	28°47	11°21	5° 5	5° 0	7°19	8° 8	W29
T 30	16 32 24	9°44'50	89513	27°33	2°20	9°18	22°18	27°25	12°59	28°46	11°22	5° 4	4°57	7°25	8°11	T 30
F 31	16 36 20	10 Ⅱ 43'10	229514	27 Ⅱ 49	3 8 30	9 ∺ 55	22 Mp 21	27931	13 ° 1	28 M 44	11 米 22	5 I 4	4 Ⅱ 54	7 ∺ 32	8 8 14	F 31

Delta T = 02h50m39s

JUNE 3771 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	U	ß	Ç	k _o	Day
S 1	16 40 17	11 川 41'29	6 Ω 23	27 II 59	4841	10 ∺ 32	22 m 23	27937	13 ° 3	28°R42	11) 22	5°R 3	4 Ⅱ 51	7 ∺ 39	8 8 17	S 1
S 2	16 44 14	12°39'45	20°37	28° 5	5°53	11° 9	22°26	27°43	13° 5	28 M 41	11°23	5 II 2	4°48	7°46	8°20	S 2
M 3	16 48 10	13°38'00	4 Mp 52	28°R 5	7° 4	11°46	22°29	27°49	13° 7	28°39	11°23	5° 2	4°44	7°52	8°23	M 3
T 4	16 52 7	14°36'12	19° 6	28° 0	8°15	12°22	22°32	27°56	13°10	28°38	11°23	5°D 2	4°41	7°59	8°26	T 4
W 5	16 56 3	15°34'22	3 ≏ 16	27°50	9°26	12°59	22°35	28° 2	13°12	28°36	11°23	5° 2	4°38	8° 6	8°29	W 5
T 6	17 0 0	16°32'31	17°20	27°36	10°37	13°36	22°38	28° 9	13°14	28°35	11°23	5° 3	4°35	8°12	8°32	T 6
F 7	17 3 56	17°30'38	1 M .15	27°17	11°48	14°12	22°41	28°15	13°15	28°33	11°23	5° 4	4°32	8°19	8°35	F 7
S 8	17 7 53	18°28'43	15° 1	26°54	12°59	14°49	22°45	28°22	13°17	28°31	11°24	5° 5	4°29	8°26	8°38	S 8
S 9	17 11 50	19°26'46	28°35	26°29	14°11	15°25	22°49	28°28	13°19	28°30	11°24	5°R 6	4°25	8°33	8°41	S 9
M10	17 15 46	20°24'48	11 × 757	26° 0	15°22	16° 1	22°53	28°35	13°21	28°28	11°24	5° 6	4°22	8°39	8°43	M10
T 11	17 19 43	21°22'48	25° 3	25°28	16°33	16°38	22°57	28°41	13°23	28°27	11°R24	5° 5	4°19	8°46	8°46	T 11
W12	17 23 39	22°20'47	7 云 55	24°55	17°45	17°14	23° 1	28°48	13°25	28°26	11°24	5° 3	4°16	8°53	8°49	W12
T 13	17 27 36	23°18'44	20°32	24°21	18°56	17°50	23° 6	28°55	13°26	28°24	11°24	5° 1	4°13	9° 0	8°52	T 13
F 14	17 31 32	24°16'40	2≈55	23°46	20°8	18°26	23°10	29° 2	13°28	28°23	11°24	4°58	4°10	9° 6	8°54	F 14
S 15	17 35 29	25°14'35	15° 6	23°10	21°19	19° 1	23°15	29° 9	13°29	28°21	11°23	4°55	4° 6	9°13	8°57	S 15
S 16	17 39 25	26°12'28	27° 7	22°36	22°31	19°37	23°20	29°15	13°31	28°20	11°23	4°52	4° 3	9°20	9° 0	S 16
M17	17 43 22	27°10'21	9 米 2	22° 3	23°42	20°13	23°25	29°22	13°33	28°18	11°23	4°50	4° 0	9°26	9° 2	M17
T 18	17 47 19	28° 8'12	20°55	21°31	24°54	20°48	23°31	29°29	13°34	28°17	11°23	4°49	3°57	9°33	9° 5	T 18
W19	17 51 15	29° 6'02	2 Υ 51	21° 2	26° 5	21°23	23°36	29°36	13°35	28°16	11°23	4°D49	3°54	9°40	9° 7	W19
T 20	17 55 12	0ණ 3'51	14°53	20°35	27°17	21°59	23°41	29°43	13°37	28°14	11°23	4°49	3°50	9°47	9°10	T 20
F 21	17 59 8	1° 1'39	27° 8	20°12	28°29	22°34	23°47	29°51	13°38	28°13	11°22	4°51	3°47	9°53	9°12	F 21
S 22	18 3 5	1°59'26	9 8 38	19°52	29°40	23° 9	23°53	29°58	13°39	28°12	11°22	4°52	3°44	10° 0	9°15	S 22
S 23	18 7 1	2°57'12	22°28	19°36	0耳52	23°43	23°59	0 Ω 5	13°41	28°10	11°22	4°54	3°41	10° 7	9°17	S 23
M24	18 10 58	3°54'57	5 Ⅱ 40	19°23	2° 4	24°18	24° 5	0°12	13°42	28° 9	11°21	4°R54	3°38	10°13	9°19	M24
T 25	18 14 54	4°52'41	19°16	19°15	3°16	24°53	24°11	0°19	13°43	28° 8	11°21	4°54	3°35	10°20	9°22	T 25
W26	18 18 51	5°50'24	39913	19°D12	4°28	25°27	24°18	0°27	13°44	28° 7	11°21	4°51	3°31	10°27	9°24	W26
T 27	18 22 48	6°48'05	17°28	19°13	5°39	26° 1	24°24	0°34	13°45	28° 5	11°20	4°48	3°28	10°34	9°26	T 27
F 28	18 26 44	7°45'46	$1\Omega_{58}$	19°18	6°51	26°35	24°31	0°41	13°46	28° 4	11°20	4°43	3°25	10°40	9°28	F 28
S 29	18 30 41	8°43'25	16°34	19°28	8° 3	27° 9	24°38	0°49	13°47	28° 3	11°19	4°38	3°22	10°47	9°30	S 29
S 30	18 34 37	99541'03	1 Mp 11	19 Ⅱ 42	9 Ⅱ 15	27) 43	24 Mp 45	0 Ω 56	13 Y 48	28 M 2	11 米 19	4 Ⅱ 34	3 П 19	10 ∺ 54	9 8 32	S 30

Delta T = 02h50m40s

JULY 3771 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Q K	Day
M 1	18 38 34	10938'40	15 m /42	20耳 1	10 Ⅲ 27	28 米 16	24 M 52	1 Q 3	13 Y 49	28°R 1	11°R18	4°R30	3 II 16	11) 1	9 8 35	M 1
T 2	18 42 30	11°36'15	0 호 3	20°24	11°39	28°49	24°59	1°11	13°50	28M 0	11 米 18	4∏28	3°12	11° 7	9°37	T 2
W 3	18 46 27	12°33'49	14°11	20°51	12°51	29°23	25° 7	1°18	13°50	27°59	11°17	4°D28	3° 9	11°14	9°39	W 3
T 4	18 50 24	13°31'22	28° 4	21°23	14° 3	29°56	25°14	1°26	13°51	27°58	11°17	4°28	3° 6	11°21	9°40	T 4
F 5	18 54 20	14°28'54	11 M .42	21°58	15°15	0 Υ 28	25°22	1°33	13°52	27°57	11°16	4°30	3° 3	11°27	9°42	F 5
S 6	18 58 17	15°26'24	25° 6	22°38	16°27	1° 1	25°29	1°41	13°52	27°56	11°16	4°31	3° 0	11°34	9°44	S 6
S 7	19 2 13	16°23'53	8 √ 16	23°22	17°39	1°33	25°37	1°48	13°53	27°55	11°15	4°R31	2°56	11°41	9°46	S 7
M 8	19 6 10	17°21'22	2 <u>1°</u> 14	24°10	18°51	2° 5	25°45	1°56	13°53	27°54	11°14	4°30	2°53	11°48	9°48	M 8
T 9	19 10 6	18°18'49	4중 0	25° 1	20° 3	2°37	25°53	2° 4	13°54	27°53	11°14	4°27	2°50	11°54	9°49	T 9
W10	19 14 3	19°16'16	16°35	25°57	21°15	3° 9	26° 1	2°11	13°54	27°52	11°13	4°21	2°47	12° 1	9°51	W10
T 11	19 17 59	20°13'42	29° 0	26°55	22°28	3°41	26°10	2°19	13°55	27°51	11°12	4°14	2°44	12° 8	9°53	T 11
F 12	19 21 56	21°11'07	11≈14	27°58	23°40	4°12	26°18	2°26	13°55	27°50	11°11	4° 6	2°41	12°15	9°54	F 12
S 13	19 25 53	22° 8'31	23°20	29° 4	24°52	4°43	26°27	2°34	13°55	27°49	11°11	3°57	2°37	12°21	9°56	S 13
S 14	19 29 49	23° 5'55	5) 18	0ഇ13	26° 4	5°14	26°35	2°42	13°56	27°49	11°10	3°49	2°34	12°28	9°57	S 14
M15	19 33 46	24° 3'18	17°11	1°26	27°16	5°44	26°44	2°50	13°56	27°48	11° 9	3°42	2°31	12°35	9°59	M15
T 16	19 37 42	25° 0'41	29° 3	2°43	28°29	6°15	26°53	2°57	13°56	27°47	11° 8	3°36	2°28	12°41	10° 0	T 16
W17	19 41 39	25°58'04	10 Y 57	4° 2	29°41	6°45	27° 2	3° 5	13°56	27°46	11° 7	3°33	2°25	12°48	10° 2	W17
T 18	19 45 35	26°55'26	22°58	5°25	0953	7°14	27°11	3°13	13°R56	27°46	11° 7	3°D32	2°22	12°55	10° 3	T 18
F 19	19 49 32	27°52'48	5810	6°51	2° 6	7°44	27°20	3°20	13°56	27°45	11° 6	3°32	2°18	13° 2	10° 4	F 19
S 20	19 53 28	28°50'10	17°38	8°21	3°18	8°13	27°29	3°28	13°56	27°45	11° 5	3°33	2°15	13° 8	10° 5	S 20
S 21	19 57 25	29°47'31	0Д28	9°53	4°31	8°42	27°39	3°36	13°56	27°44	11° 4	3°R33	2°12	13°15	10° 6	S 21
M22	20 1 22	0 Ω 44'53	13°42	11°29	5°43	9°10	27°48	3°44	13°56	27°43	11° 3	3°33	2° 9	13°22	10° 8	M22
T 23	20 5 18	1°42'14	27°24	13° 8	6°56	9°39	27°58	3°51	13°55	27°43	11° 2	3°31	2° 6	13°28	10° 9	T 23
W24	20 9 15	2°39'35	119533	14°50	8° 8	10° 7	28° 8	3°59	13°55	27°42	11° 1	3°26	2° 2	13°35	10°10	W24
T 25	20 13 11	3°36'56	26° 6	16°35	9°21	10°34	28°17	4° 7	13°55	27°42	11° 0	3°19	1°59	13°42	10°11	T 25
F 26	20 17 8	4°34'17	10 Ω 57	18°23	10°33	11° 1	28°27	4°15	13°55	27°42	10°59	3°11	1°56	13°49	10°11	F 26
S 27	20 21 4	5°31'37	25°58	20°14	11°46	11°28	28°37	4°22	13°54	27°41	10°58	3° 1	1°53	13°55	10°12	S 27
S 28	20 25 1	6°28'57	10 m 59	22° 8	12°59	11°55	28°47	4°30	13°54	27°41	10°57	2°53	1°50	14° 2	10°13	S 28
M29	20 28 58	7°26'16	25°50	24° 4	14°11	12°21	28°57	4°38	13°53	27°40	10°56	2°45	1°47	14° 9	10°14	M29
T 30	20 32 54	8°23'35	10 <u>∞</u> 26	26° 3	15°24	12°47	29° 8	4°46	13°53	27°40	10°55	2°40	1°43	14°15	10°15	T 30
W31	20 36 51	9 £ 20′53	24 ≏ 41	2895 4	16937	13 Y 12	29 m 18	4 Ω 53	13 Y 52	27 M 40	10 米 54	2 Ⅱ 37	1 Ⅱ 40	14 米 22	10 8 15	W31

Delta T = 02h50m41s

AUGUST 3771 00:00 UT

$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	В	₽.	ß	Ç	Š,	Day
S 3 20 48 40 12°12'46 5x³17 4°18 20°15 14°25 29°49 5°16 13°50 2°739 10°50 2°R37 1°31 14°42 10°17 S 4 20 52 37 13°10'03 18°12 6°26 21°28 14°49 29°59 5°24 13°49 27°39 10°48 2°33 12°24 14°49 10°17 M 5 20 56 33 14°720 0°553 8°35 22°40 15°12 0°11 5°32 13°48 27°39 10°48 2°33 12°41 14°56 10°18 W 7 21 4 27 16°153 25°42 12°54 25° 6 15°58 0°32 5°47 13°47 27°39 10°45 29'19 1°18 15° 9 10°18 T 8 21 8 23 16°5910 78°44 15° 4 26°19 16°19 0°43 5°55 13°46 27°39 10°43 15°55 1°15 16°11 13°40 27°39 10°45 2°19 1°18 1°5 <td< td=""><td>T 1</td><td>20 40 47</td><td>10Ω18'11</td><td>8M.34</td><td>0Ω 7</td><td>179549</td><td>13Y37</td><td>29m28</td><td>5Ω 1</td><td></td><td>27°R40</td><td>10°R52</td><td>2°D37</td><td>1Д37</td><td>14) (29</td><td>10816</td><td>T 1</td></td<>	T 1	20 40 47	10Ω18'11	8 M .34	0 Ω 7	179549	13 Y 37	29 m 28	5 Ω 1		27°R40	10°R52	2°D37	1 Д 37	14) (29	10816	T 1
S 4 20 52 37 13°10'03 18°12 6°26 21°28 14°49 29°59 5°24 13°49 27°39 10°49 2°36 1°28 14°49 10°17 M 5 20 56 33 14° 7'20 0°553 8°35 22°40 15°12 0°11 5°32 13°48 27°39 10°48 2°33 1°24 14°56 10°18 W 7 21 427 16°153 25°42 12°54 25°56 15°58 0°32 5°41 13°48 27°39 10°44 2°27 1°21 15°3 10°18 W 7 21 42°16 15°54 25°6 16°58 0°32 5°40 13°48 27°39 10°44 2°27 1°18 15°3 10°18 T 8 21 8.23 16°510 77°52 15°54 26°19 16°19 0°43 5°55 13°46 27°939 10°44 2°8 1°15 15°16 10°18 S 10 21 16 16 18°5343 11%58	F 2	20 44 44	11°15'29	22° 5	2°12	19° 2	14° 1	29°39	5° 9	13 Y 51	27 M 39	10 米 51	2 Ⅱ 37	1°34	14°36	10°16	F 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 3	20 48 40	12°12'46	5 ₹ 17	4°18	20°15	14°25	29°49	5°16	13°50	27°39	10°50	2°R37	1°31	14°42	10°17	S 3
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 4	20 52 37	13°10'03	18°12	6°26	21°28	14°49	29°59	5°24	13°49	27°39	10°49	2°36	1°28	14°49	10°17	S 4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 5	20 56 33	14° 7'20	0 云 53	8°35	22°40	15°12	0 ჲ 11	5°32	13°48	27°39	10°48	2°33	1°24	14°56	10°18	M 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 6	21 0 30	15° 4'37	13°22	10°44	23°53	15°35	0°21	5°40	13°48	27°39	10°47	2°27	1°21	15° 3	10°18	T 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W 7	21 4 27	16° 1'53	25°42	12°54	25° 6	15°58	0°32	5°47	13°47	27°39	10°45	2°19	1°18	15° 9	10°18	W 7
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	T 8	21 8 23	16°59'10	7≈54	15° 4	26°19	16°19	0°43	5°55	13°46	27°D39	10°44	2° 8	1°15	15°16	10°19	T 8
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	F 9	21 12 20	17°56'26	19°58	17°13	27°32	16°41	0°54	6° 2	13°45	27°39	10°43	1°55	1°12	15°23	10°19	F 9
M12 21 24 9 20°48'17 25°44 23°39 1Ω11 17°42 1°27 6°25 13°42 27°39 10°39 1°18 1° 2 15°43 10°R19 T13 21 28 6 21°45'34 7°735 25°46 2°24 18° 1 1°39 6°33 13°40 27°39 10°38 1° 9 0°59 15°50 10°15 W14 21 32 2 22°42'52 19°29 27°51 3°37 18°20 1°50 6°40 13°39 27°39 10°37 1° 3 0°56 15°56 10°15 F15 21 35 59 23°40'11 1828 29°55 4°50 18°38 2° 1 6°48 13°38 27°40 10°35 0°59 0°53 16° 3 10°15 F16 21 39 55 24°37'30 13°39 1	S 10	21 16 16	18°53'43	1 ∺ 58	19°23	28°45	17° 2	1° 5	6°10	13°44	27°39	10°42	1°42	1°8	15°29	10°19	S 10
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 11	21 20 13	19°51'00	13°52	21°31	29°58	17°22	1°16	6°18	13°43	27°39	10°41	1°29		15°36	10°19	S 11
W4 21 32 2 22°42′52 19°29 27°51 3°37 18°20 1°50 6°40 13°39 27°39 10°37 1°3 0°56 15°56 10°19 T 15 21 35 59 23°40′11 18′28 29°55 4°50 18°38 2° 1 6°48 13°38 27°40 10°35 0°59 0°53 16° 3 10°19 F 16 21 39 55 24°37′30 13°39 1 1 1 58 6° 3 18°56 2°13 6°56 13°37 27°40 10°34 0°57 0°49 16°10 10°16 S 17 21 43 52 25°34′49 26° 4 3°59 7°16 19°13 2°24 7° 3 13°35 27°40 10°33 0°57 0°46 16°10 10°18 S 18 21 47 49 26°32′10 8 150 5°58 8°29 19°30 2°36 7°11 13°34 27°40 10°32 0°57 0°43 16°23 10°18 M19 21 51 45 27°2931 22° 1 7°56 9°43 19°45 2°48 7°18 13°32 27°41 10°30		_					-,	,			_, _,					10°R19	M12
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 13	21 28 6	21°45'34	7 Y 35	25°46	2°24	18° 1	1°39	6°33	13°40	-, -,	10°38	1° 9	0°59	15°50	10°19	T 13
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W14	21 32 2	22°42'52		27°51	3°37	18°20	1°50	6°40	13°39	27°39	10°37	1° 3	0°56	15°56	10°19	W14
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 15	21 35 59	23°40'11	1828	29°55	4°50	18°38	2° 1	6°48	13°38	27°40	10°35	0°59	0°53	16° 3	10°19	T 15
S 18 21 47 49 26°32'10 8 ■50 5°58 8°29 19°30 2°36 7°11 13°34 27°40 10°32 0°57 0°43 16°23 10°18 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19 10°19	F 16	21 39 55	24°37'30	13°39	1 m) 58	6° 3	18°56	2°13	6°56	13°37	27°40	10°34	0°57	0°49	16°10	10°19	F 16
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 17	21 43 52	25°34'49	26° 4	3°59	7°16	19°13	2°24	7° 3	13°35	27°40	10°33	0°57	0°46	16°16	10°18	S 17
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 18						-, -,				_,					10°18	S 18
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-							_								10°18	M19
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		21 55 42	28°26'53					2°59			_,					10°17	T 20
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		21 59 38	29°24'16			-		_				10°28				10°17	W21
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			~			-										10°16	T 22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				-			-									10°16	F 23
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 24	22 11 28	2°16'28	4 m 39	17°20	15°49	20°55	3°47	7°55	13°25	27°43	10°24	0°18	0°24	17° 3	10°15	S 24
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$												-		-		10°15	S 25
W28 22 27 14 6° 6'11 4 \(\bar{\pi}_2 \)2 24°20 20°43 21°38 4°35 8°24 13°18 27°45 10°18 29°49 0°11 17°30 10°12 T 29 22 31 11 7° 3'38 18°23 26° 1 21°56 21°47 4°47 8°31 13°16 27°46 10°17 29°47 0° 8 17°37 10°12 F 30 22 35 7 8° 1'06 1 \(\bar{\pi}_2 \)57 27°40 23°10 21°55 4°59 8°38 13°15 27°46 10°16 29°47 0° 5 17°44 10°11	-	-	-	-			_			_						-	M26
T 29 22 31 11 7° 3'38 18°23 26° 1 21°56 21°47 4°47 8°31 13°16 27°46 10°17 29°47 0° 8 17°37 10°12 F 30 22 35 7 8° 1'06 1x757 27°40 23°10 21°55 4°59 8°38 13°15 27°46 10°16 29°47 0° 5 17°44 10°11							_					-				10°13	T 27
F 30 22 35 7 8° 1'06 1⊀757 27°40 23°10 21°55 4°59 8°38 13°15 27°46 10°16 29°47 0° 5 17°44 10°11					-				-							10°12	W28
		-														10°12	T 29
																10°11	F 30
$\begin{bmatrix} 8 & 31 \end{bmatrix} 22 & 39 & 4 \end{bmatrix} 8 \oplus 58'34 \end{bmatrix} 15 \cancel{\times} 7 \end{bmatrix} 29 \oplus 17 \end{bmatrix} 24 \cancel{\&} 123 \end{bmatrix} 22' \cancel{Y} 2 \end{bmatrix} 5 {\pi}11 \end{bmatrix} 8 \cancel{\&} 12 \end{bmatrix} 1 8 \cancel{\&} 13' \cancel{Y} 13 \end{bmatrix} 27 \oplus 10 \cancel{\pi}14 \end{bmatrix} 10 \cancel{\pi}14 \end{bmatrix} 10 \cancel{\neq}14 \end{bmatrix} 10 \cancel{\Rightarrow}14 $ 10 \tau\$	S 31	22 39 4	8 m 58'34	15 才 7	29 m 17	24€23	22 ° 2	5 ₽ 11	8 Ω 45	13 Y 13	27 M 47	10 ∺ 14	29 8 47	0 I I 2	17 米 50	10810	S 31

Delta T = 02h50m42s

SEPTEMBER 3771 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 43 0	9 m 56'02	27 .7 56	0 ჲ 53	25 Ω 37	22 Y 9	5 ₾ 23	8 Ω 52	13°R11	27 M 48	10°R13	29°R46	29 8 59	17) (57	10°R 9	S 1
M 2	22 46 57	10°53'31	10る28	2°27	26°51	22°15	5°36	8°59	13 Y 9	27°49	10)	29843	29°55	18° 4	10 8 8	M 2
T 3	22 50 54	11°51'01	22°48	3°59	28° 4	22°20	5°48	9° 6	13° 7	27°50	10°10	29°37	29°52	18°11	10° 7	T 3
W 4	22 54 50	12°48'32	4≈57	5°30	29°18	22°25	6° 1	9°13	13° 5	27°50	10° 9	29°29	29°49	18°17	10° 6	W 4
T 5	22 58 47	13°46'03	16°59	6°59	0 m 32	22°28	6°13	9°20	13° 3	27°51	10° 7	29°18	29°46	18°24	10° 4	T 5
F 6	23 2 43	14°43'35	28°57	8°26	1°45	22°31	6°25	9°27	13° 1	27°52	10° 6	29° 5	29°43	18°31	10° 3	F 6
S 7	23 6 40	15°41'07	10 ∺ 51	9°52	2°59	22°33	6°38	9°34	12°59	27°53	10° 5	28°52	29°39	18°37	10° 2	S 7
S 8	23 10 36	16°38'41	22°43	11°15	4°13	22°34	6°50	9°40	12°57	27°54	10° 3	28°39	29°36	18°44	10° 1	S 8
M 9	23 14 33	17°36'16	4 Υ 35	12°37	5°26	22°R34	7° 3	9°47	12°55	27°55	10° 2	28°28	29°33	18°51	9°59	M 9
T 10	23 18 29	18°33'52	16°29	13°58	6°40	22°34	7°16	9°54	12°53	27°56	10° 1	28°19	29°30	18°58	9°58	T 10
W11	23 22 26	19°31'29	28°25	15°16	7°54	22°33	7°28	10° 0	12°51	27°57	9°59	28°13	29°27	19° 4	9°56	W11
T 12	23 26 22	20°29'07	10828	16°33	9° 8	22°31	7°41	10° 7	12°49	27°58	9°58	28° 9	29°24	19°11	9°55	T 12
F 13	23 30 19	21°26'47	22°41	17°47	10°22	22°28	7°53	10°13	12°46	27°59	9°57	28°D 7	29°20	19°18	9°53	F 13
S 14	23 34 16	22°24'28	5 Ⅱ 8	19° 0	11°36	22°24	8° 6	10°20	12°44	28° 0	9°55	28° 7	29°17	19°24	9°52	S 14
S 15	23 38 12	23°22'11	17°52	20°10	12°50	22°20	8°19	10°26	12°42	28° 2	9°54	28°R 8	29°14	19°31	9°50	S 15
M16	23 42 9	24°19'55	0959	21°18	14° 4	22°14	8°32	10°32	12°40	28° 3	9°53	28° 8	29°11	19°38	9°48	M16
T 17	23 46 5	25°17'41	14°32	22°24	15°18	22° 8	8°44	10°39	12°38	28° 4	9°51	28° 6	29° 8	19°45	9°47	T 17
W18	23 50 2	26°15'28	28°33	23°28	16°32	22° 1	8°57	10°45	12°35	28° 5	9°50	28° 3	29° 5	19°51	9°45	W18
T 19	23 53 58	27°13'17	13 N 1	24°29	17°46	21°54	9°10	10°51	12°33	28° 6	9°49	27°57	29° 1	19°58	9°43	T 19
F 20	23 57 55	28°11'07	27°54	25°28	19° 0	21°45	9°23	10°57	12°31	28° 8	9°48	27°49	28°58	20° 5	9°41	F 20
S 21	0 151	29° 8'58	13 Mp 4	26°24	20°14	21°36	9°36	11° 3	12°28	28° 9	9°46	27°40	28°55	20°11	9°39	S 21
S 22	0 5 48	0 ♀ 6'52	28°21	27°17	21°28	21°26	9°49	11° 9	12°26	28°10	9°45	27°32	28°52	20°18	9°38	S 22
M23	0 9 45	1° 4'46	13 ≏ 34	28° 7	22°42	21°16	10° 1	11°15	12°24	28°12	9°44	27°24	28°49	20°25	9°36	M23
T 24	0 13 41	2° 2'42	28°33	28°54	23°56	21° 5	10°14	11°21	12°21	28°13	9°43	27°19	28°45	20°32	9°34	T 24
W25	0 17 38	3° 0'39	13 M .10	29°37	25°11	20°53	10°27	11°27	12°19	28°15	9°41	27°16	28°42	20°38	9°32	W25
T 26	0 21 34	3°58'37	27°20	0 M .17	26°25	20°41	10°40	11°33	12°17	28°16	9°40	27°D15	28°39	20°45	9°30	T 26
F 27	0 25 31	4°56'37	11🗷 1	0°53	27°39	20°28	10°53	11°38	12°14	28°18	9°39	27°16	28°36	20°52	9°27	F 27
S 28	0 29 27	5°54'37	24°16	1°24	28°53	20°14	11° 6	11°44	12°12	28°19	9°38	27°17	28°33	20°58	9°25	S 28
S 29	0 33 24	6°52'39	7중 8	1°51	0요 8	20° 1	11°19	11°49	12°10	28°21	9°37	27°R18	28°30	21° 5	9°23	S 29
M30	0 37 20	7 ≙ 50'43	19339	2 m .14	1 ≏ 22	19 Υ 46	11 ≏ 32	11 Q 55	12 ° 7	28 M 22	9) €35	27817	28826	21) 12	9821	M30

Delta T = 02h50m43s

OCTOBER 3771 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	Š	Day
T 1	0 41 17	8 ≏ 48'47	1≈55	2M32	2 ჲ 36	19°R32	11 ≏ 45	12 0 0	12°R 5	28 M 24	9°R34	27°R14	28 8 23	21 米 19	9°R19	T 1
W 2	0 45 14	9°46'53	14° 0	2°44	3°50	19 Y 17	11°58	12° 6	12 ° 2	28°25	9 ∺ 33	27 8 9	28°20	21°25	9 8 17	W 2
T 3	0 49 10	10°45'00	25°57	2°50	5° 5	19° 1	12°11	12°11	12° 0	28°27	9°32	27° 3	28°17	21°32	9°14	T 3
F 4	0 53 7	11°43'08	7 ∺ 51	2°R51	6°19	18°46	12°24	12°16	11°58	28°29	9°31	26°55	28°14	21°39	9°12	F 4
S 5	0 57 3	12°41'18	19°43	2°46	7°34	18°30	12°37	12°21	11°55	28°30	9°30	26°46	28°10	21°45	9°10	S 5
S 6	1 1 0	13°39'30	1 Y 35	2°34	8°48	18°14	12°50	12°26	11°53	28°32	9°29	26°38	28° 7	21°52	9° 7	S 6
M 7	1 4 56	14°37'43	13°31	2°16	10° 2	17°58	13° 3	12°31	11°50	28°34	9°28	26°31	28° 4	21°59	9° 5	M 7
T 8	1 8 53	15°35'57	25°30	1°52	11°17	17°41	13°16	12°36	11°48	28°35	9°27	26°25	28° 1	22° 6	9° 2	T 8
W 9	1 12 49	16°34'14	7 8 35	1°20	12°31	17°25	13°29	12°41	11°46	28°37	9°26	26°22	27°58	22°12	9° 0	W 9
T 10	1 16 46	17°32'32	19°48	0°43	13°46	17° 9	13°42	12°46	11°43	28°39	9°25	26°20	27°55	22°19	8°58	T 10
F 11	1 20 42	18°30'52	2 Ⅱ 10	29 ॒ 59	15° 0	16°53	13°55	12°50	11°41	28°41	9°24	26°D20	27°51	22°26	8°55	F 11
S 12	1 24 39	19°29'14	14°45	29°10	16°15	16°37	14° 7	12°55	11°38	28°43	9°23	26°21	27°48	22°32	8°53	S 12
S 13	1 28 36	20°27'38	27°35	28°15	17°29	16°21	14°20	12°59	11°36	28°44	9°22	26°23	27°45	22°39	8°50	S 13
M14	1 32 32	21°26'04	10গ্ৰ44	27°17	18°44	16° 5	14°33	13° 4	11°34	28°46	9°21	26°24	27°42	22°46	8°48	M14
T 15	1 36 29	22°24'33	24°13	26°15	19°58	15°49	14°46	13° 8	11°31	28°48	9°20	26°R24	27°39	22°53	8°45	T 15
W16	1 40 25	23°23'03	8 N 5	25°12	21°13	15°34	14°59	13°12	11°29	28°50	9°19	26°24	27°36	22°59	8°42	W16
T 17	1 44 22	24°21'35	22°20	24° 8	22°27	15°19	15°12	13°16	11°27	28°52	9°18	26°21	27°32	23° 6	8°40	T 17
F 18	1 48 18	25°20'09	6 Mp 57	23° 6	23°42	15° 4	15°25	13°20	11°24	28°54	9°17	26°18	27°29	23°13	8°37	F 18
S 19	1 52 15	26°18'46	21°49	22° 6	24°57	14°50	15°38	13°24	11°22	28°56	9°16	26°14	27°26	23°19	8°35	S 19
S 20	1 56 11	27°17'24	6 ₽ 50	21°11	26°11	14°36	15°51	13°28	11°20	28°58	9°15	26° 9	27°23	23°26	8°32	S 20
M21	2 0 8	28°16'04	21°51	20°22	27°26	14°23	16° 3	13°32	11°17	29° 0	9°15	26° 6	27°20	23°33	8°29	M21
T 22	2 4 5	29°14'47	6 M .44	19°39	28°41	14°10	16°16	13°36	11°15	29° 2	9°14	26° 3	27°16	23°39	8°27	T 22
W23	2 8 1	0M 13'31	21°20	19° 5	29°55	13°58	16°29	13°39	11°13	29° 4	9°13	26°D 2	27°13	23°46	8°24	W23
T 24	2 11 58	1°12'17	5 ₹ 33	18°40	1 M .10	13°46	16°42	13°43	11°11	29° 6	9°12	26° 3	27°10	23°53	8°21	T 24
F 25	2 15 54	2°11'04	19°20	18°24	2°25	13°35	16°55	13°46	11° 9	29° 8	9°12	26° 4	27° 7	24° 0	8°19	F 25
S 26	2 19 51	3° 9'54	2 ප් 41	18°D19	3°39	13°25	17° 7	13°49	11° 6	29°10	9°11	26° 5	27° 4	24° 6	8°16	S 26
S 27	2 23 47	4° 8'45	15°38	18°24	4°54	13°15	17°20	13°53	11° 4	29°12	9°10	26° 7	27° 1	24°13	8°13	S 27
M28	2 27 44	5° 7'37	28°13	18°39	6° 9	13° 7	17°33	13°56	11° 2	29°14	9°10	26° 8	26°57	24°20	8°10	M28
T 29	2 31 40	6° 6'31	10≈31	19° 4	7°24	12°58	17°45	13°59	11° 0	29°16	9° 9	26°R 8	26°54	24°26	8° 8	T 29
W30	2 35 37	7° 5'27	22°35	19°38	8°38	12°51	17°58	14° 2	10°58	29°18	9° 8	26° 7	26°51	24°33	8° 5	W30
T 31	2 39 34	8M 4'25	4) €32	20 ≏ 22	9 M .53	12 Y 44	18 ≏ 11	14Ω 4	10 Υ 56	29M20	9 ∺ 8	26 8 5	26848	24) (40	8 8 2	T 31

Delta T = 02h50m44s

NOVEMBER 3771 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	2 43 30	9M 3'24	16) 24	21 ≏ 13	11 M 8	12°R38	18 ≏ 23	14 Ω 7	10°R54	29 M 22	9°R 7	26°R 3	26845	24) (47	8°R 0	F 1
S 2	2 47 27	10° 2'25	28°16	22°13	12°23	12 Y 33	18°36	14°10	10 Y 52	29°24	9 ∺ 7	26 8 0	26°42	24°53	7 8 57	S 2
S 3	2 51 23	11° 1'27	10 Y 11	23°19	13°37	12°29	18°48	14°12	10°50	29°27	9° 6	25°58	26°38	25° 0	7°54	S 3
M 4	2 55 20	12° 0'31	22°11	24°32	14°52	12°25	19° 0	14°15	10°48	29°29	9° 6	25°56	26°35	25° 7	7°52	M 4
T 5	2 59 16	12°59'38	4 8 19	25°50	16° 7	12°22	19°13	14°17	10°46	29°31	9° 5	25°54	26°32	25°13	7°49	T 5
W 6	3 3 13	13°58'46	16°36	27°12	17°22	12°20	19°25	14°19	10°44	29°33	9° 5	25°54	26°29	25°20	7°46	W 6
T 7	3 7 9	14°57'56	29° 4	28°39	18°37	12°19	19°38	14°21	10°42	29°35	9° 5	25°D53	26°26	25°27	7°43	T 7
F 8	3 11 6	15°57'08	11 II 44	OM 9	19°51	12°D19	19°50	14°23	10°40	29°37	9° 4	25°54	26°22	25°33	7°41	F 8
S 9	3 15 3	16°56'22	24°37	1°42	21° 6	12°19	20° 2	14°25	10°39	29°40	9° 4	25°55	26°19	25°40	7°38	S 9
S 10	3 18 59	17°55'39	7 95 43	3°18	22°21	12°20	20°14	14°27	10°37	29°42	9° 4	25°55	26°16	25°47	7°35	S 10
M11	3 22 56	18°54'58	21° 3	4°55	23°36	12°22	20°26	14°29	10°35	29°44	9° 3	25°56	26°13	25°54	7°33	M11
T 12	3 26 52	19°54'18	4 Ω 39	6°34	24°51	12°25	20°39	14°30	10°33	29°46	9° 3	25°57	26°10	26° 0	7°30	T 12
W13	3 30 49	20°53'41	18°29	8°14	26° 6	12°28	20°51	14°32	10°32	29°48	9° 3	25°R57	26° 7	26° 7	7°28	W13
T 14	3 34 45	21°53'07	2 m 35	9°55	27°21	12°32	21° 3	14°33	10°30	29°51	9° 3 9° 2	25°57	26° 3	26°14	7°25	T 14
F 15 S 16	3 38 42 3 42 38	22°52'34 23°52'04	16°54 1 Ω 23	11°36 13°18	28°35 29°50	12°37 12°43	21°15 21°26	14°34 14°35	10°28 10°27	29°53 29°55	9° 2 9° 2	25°56 25°56	26° 0 25°57	26°20 26°27	7°22 7°20	F 15 S 16
											_					
S 17	3 46 35	24°51'35	15°58	15° 0	1 才 5	12°50	21°38	14°36	10°25	29°57	9° 2	25°56	25°54	26°34	7°17	S 17
M18	3 50 32	25°51'09	0 M .35	16°43	2°20	12°57	21°50	14°37	10°24	29°59	9° 2	25°D56	25°51	26°41	7°15	M18
T 19	3 54 28	26°50'45	15° 6	18°25	3°35	13° 5	22° 2	14°38	10°23	0 🗷 2	9° 2	25°56	25°48	26°47	7°12	T 19
W20 T 21	3 58 25 4 2 21	27°50'23 28°50'03	29°27 13 ⁄ 31	20° 7 21°49	4°50 6° 5	13°14 13°23	22°13 22°25	14°39 14°39	10°21 10°20	0° 4 0° 6	9° 2 9°D 2	25°R56 25°56	25°44 25°41	26°54 27° 1	7°10 7°7	W20 T 21
F 22	4 6 18	28 30 03 29°49'45	27°14	21°49 23°30	7°20	13°23	22°37	14°40	10°20	0° 9	9 D 2	25°56	25°38	27° 7	7° 5	F 22
S 23	4 10 14	0 × ¹ 49'29	10 궁 36	25°11	8°35	13°44	22°48	14°40	10°17	0°11	9° 2	25°55	25°35	27°14	7° 2	S 23
										-	-					
S 24	4 14 11	1°49'14	23°35	26°52	9°50	13°56	23° 0	14°40	10°16	0°13	9° 2	25°54	25°32	27°21	7° 0	S 24
M25 T 26	4 18 7 4 22 4	2°49'01	6 ≈ 14	28°33 0 × 12	11° 5 12°20	14° 8 14°21	23°11 23°22	14°41	10°15 10°14	0°15 0°18	9° 2 9° 2	25°54 25°53	25°28 25°25	27°27	6°57	M25 T 26
W27	4 22 4 4 26 1	3°48'50 4°48'40	18°35 0) €41	1°52	12°20 13°35	14°21 14°35	23°22 23°33	14°R41 14°41	10°14 10°13	0°18 0°20	9° 2 9° 2	25°53 25°D53	25°25 25°22	27°34 27°41	6°55 6°53	W27
T 28	4 20 1	5°48'31	12°38	3°31	13°50	14°49	23°45	14°40	10°13	0°22	9° 2	25°53	25°19	27°48	6°50	T 28
F 29	4 33 54	6°48'24	24°31	5°10	16° 5	15° 4	23°56	14°40	10°10	0°24	9° 3	25°53	25°16	27°54	6°48	F 29
S 30	4 37 50	7 . 748'19	6 Υ 23	6 √ 148	17 × 719	15 Υ 19	24 <u>Ω</u> 7	14 Ω 40	10Υ10	26 الح 26 الح	9 X 3	25 8 54	25813	28) 1	6 8 46	S 30

Delta T = 02h50m45s

DECEMBER 3771 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	₩.	#	2	8.s	83	ţ	δ	Day
S 1	4 41 47	8 ∡ 148'15	18 Y 19	8 ₹ 26	18 ∡ ³34	15 Y 35	24 <u>₽</u> 18	14°R39	10°R 9	0 ₹ 29	9) 3	25 8 55	25 8 9	28 米 8	6°R44	S 1
M 2	4 45 43	9°48'13	0 8 23	10° 3	19°49	15°52	24°28	14 Ω 38	10 Y 8	0°31	9° 3	25°57	25° 6	28°14	6 8 42	M 2
T 3	4 49 40	10°48'13	12°39	11°40	21° 4	16° 9	24°39	14°38	10° 7	0°33	9° 4	25°58	25° 3	28°21	6°39	T 3
W 4	4 53 36	11°48'14	25° 9	13°16	22°19	16°27	24°50	14°37	10° 6	0°35	9° 4	25°R58	25° 0	28°28	6°37	W 4
T 5	4 57 33	12°48'17	7∏54	14°52	23°34	16°45	25° 0	14°36	10° 5	0°38	9° 4	25°58	24°57	28°34	6°35	T 5
F 6	5 1 30	13°48'22	20°56	16°28	24°49	17° 4	25°11	14°35	10° 5	0°40	9° 5	25°56	24°54	28°41	6°33	F 6
S 7	5 5 26	14°48'28	49513	18° 3	26° 4	17°24	25°21	14°34	10° 4	0°42	9° 5	25°54	24°50	28°48	6°31	S 7
S 8	5 9 23	15°48'36	17°44	19°38	27°19	17°44	25°32	14°32	10° 4	0°44	9° 6	25°52	24°47	28°55	6°29	S 8
M 9	5 13 19	16°48'46	1 Ω 28	21°13	28°34	18° 4	25°42	14°31	10° 3	0°46	9° 6	25°48	24°44	29° 1	6°27	M 9
T 10	5 17 16	17°48'58	15°21	22°47	29°49	18°25	25°52	14°29	10° 3	0°48	9° 7	25°46	24°41	29° 8	6°25	T 10
W11	5 21 12	18°49'12	29°23	24°21	1る 4	18°46	26° 2	14°28	10° 2	0°51	9° 7	25°44	24°38	29°15	6°24	W11
T 12	5 25 9	19°49'28	13 m 29	25°55	2°19	19°8	26°12	14°26	10° 2	0°53	9° 8	25°D42	24°34	29°21	6°22	T 12
F 13	5 29 5	20°49'45	27°39	27°28	3°34	19°30	26°22	14°24	10° 1	0°55	9° 8	25°42	24°31	29°28	6°20	F 13
S 14	5 33 2	21°50'05	11 ≏ 51	29° 1	4°49	19°53	26°32	14°22	10° 1	0°57	9° 9	25°43	24°28	29°35	6°18	S 14
S 15	5 36 59	22°50'26	26° 2	0 る 34	6° 4	20°16	26°41	14°20	10° 1	0°59	9° 9	25°45	24°25	29°41	6°17	S 15
M16	5 40 55	23°50'49	10 M _10	2° 7	7°19	20°39	26°51	14°18	10° 1	1° 1	9°10	25°46	24°22	29°48	6°15	M16
T 17	5 44 52	24°51'14	24°13	3°40	8°34	21° 3	27° 1	14°16	10° 1	1° 3	9°11	25°R47	24°19	29°55	6°13	T 17
W18	5 48 48	25°51'41	8 . ₹ 7	5°12	9°49	21°27	27°10	14°13	10° 0	1° 5	9°11	25°46	24°15	oΥ 2	6°12	W18
T 19	5 52 45	26°52'09	21°50	6°44	11° 4	21°52	27°19	14°11	10°D 0	1°8	9°12	25°44	24°12	0° 8	6°10	T 19
F 20	5 56 41	27°52'39	5 궁 19	8°16	12°19	22°17	27°28	14° 8	10° 0	1°10	9°13	25°40	24° 9	0°15	6° 9	F 20
S 21	6 0 38	28°53'10	18°32	9°48	13°35	22°43	27°37	14° 6	10° 1	1°12	9°14	25°35	24° 6	0°22	6° 8	S 21
S 22	6 4 3 5	29°53'43	1≈26	11°19	14°50	23° 8	27°46	14° 3	10° 1	1°14	9°15	25°29	24° 3	0°28	6° 6	S 22
M23	6 8 3 1	0 궁 54'16	14° 3	12°51	16° 5	23°35	27°55	14° 0	10° 1	1°16	9°15	25°23	24° 0	0°35	6° 5	M23
T 24	6 12 28	1°54'51	26°24	14°22	17°20	24° 1	28° 4	13°57	10° 1	1°18	9°16	25°17	23°56	0°42	6° 4	T 24
W25	6 16 24	2°55'27	8) (31	15°53	18°35	24°28	28°12	13°54	10° 1	1°20	9°17	25°13	23°53	0°48	6° 2	W25
T 26	6 20 21	3°56'04	20°28	17°23	19°50	24°55	28°21	13°51	10° 2	1°22	9°18	25°10	23°50	0°55	6° 1	T 26
F 27	6 24 17	4°56'42	2 Υ 20	18°53	21° 5	25°23	28°29	13°48	10° 2	1°24	9°19	25°D 9	23°47	1° 2	6° 0	F 27
S 28	6 28 14	5°57'21	14°11	20°23	22°20	25°51	28°37	13°45	10° 2	1°26	9°20	25° 9	23°44	1° 8	5°59	S 28
S 29	6 32 10	6°58'01	26° 6	21°53	23°35	26°19	28°46	13°41	10° 3	1°27	9°21	25°10	23°40	1°15	5°58	S 29
M30	6 36 7	7°58'42	8811	23°22	24°50	26°47	28°53	13°38	10° 3	1°29	9°22	25°12	23°37	1°22	5°57	M30
T 31	6 40 4	8 궁 59'24	20830	24 ප 51	26 궁 5	27 Υ 16	29 ♀ 1	13 Ω 34	10 ℃ 4	1 ₹ 31	9) 23	25°R13	23 8 34	1 Υ 29	5 8 56	T 31

Delta T = 02h50m46s

JANUARY 3772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	ę k	Day
W 1	6 44 0	10궁 0'06	3 I 7	26 궁 19	27る20	27 Y 45	29 º 9	13°R31	10 Υ 5	1 ₹ 33	9 ∺ 24	25°R13	23831	1 Υ 35	5°R55	W 1
T 2	6 47 57	11° 0'50	16° 5	27°47	28°35	28°14	29°17	13 Ω 27	10° 5	1°35	9°25	25811	23°28	1°42	5 8 55	T 2
F 3 S 4	6 51 53 6 55 50	12° 1'35 13° 2'21	29°25 13 © 7	29°14 0 ≈ 40	29°50 1 ≈ 5	28°44 29°13	29°24 29°31	13°23 13°19	10° 6 10° 7	1°37 1°39	9°26 9°27	25° 7 25° 0	23°25 23°21	1°49 1°55	5°54 5°53	F 3 S 4
					_											
S 5	6 59 46	14° 3'08	27° 6	2° 5	2°20	29°43	29°39	13°15	10° 8	1°40	9°28	24°52	23°18	2° 2	5°52	S 5
M 6 T 7	7 3 43 7 7 40	15° 3'56 16° 4'45	11 Ω 19 25°41	3°29 4°52	3°35 4°50	0 8 13 0°44	29°46 29°52	13°11 13° 7	10° 9 10°10	1°42 1°44	9°30 9°31	24°44 24°36	23°15 23°12	2° 9 2°15	5°52	M 6 T 7
T 7 W 8	7 11 36	16° 4'45 17° 5'35	10 m 5	6°13	6° 5	1°15	29°52 29°59	13° 7	10°10 10°11	1°44	9°31 9°32	24°36 24°29	23° 12 23° 9	2°13	5°51 5°51	W 8
T 9	7 15 33	17 333 18° 6'26	24°26	7°32	7°20	1°46	0M 6	12°59	10°11	1°47	9°33	24°24	23° 6	2°29	5°50	T 9
F 10	7 19 29	19° 7'18	8 ≏ 41	8°49	8°35	2°17	0°12	12°55	10°13	1°49	9°35	24°22	23° 2	2°35	5°50	F 10
S 11	7 23 26	20° 8'12	22°48	10° 4	9°50	2°48	0°19	12°51	10°14	1°51	9°36	24°D21	22°59	2°42	5°50	S 11
S 12	7 27 22	21° 9'06	6 M .45	11°15	11° 5	3°19	0°25	12°46	10°15	1°52	9°37	24°22	22°56	2°49	5°49	S 12
M13	7 31 19	22°10'02	20°32	12°24	12°20	3°51	0°31	12°42	10°16	1°54	9°38	24°R23	22°53	2°56	5°49	M13
T 14	7 35 15	23°10'59	4 ₹ 10	13°28	13°35	4°23	0°37	12°37	10°18	1°55	9°40	24°22	22°50	3° 2	5°49	T 14
W15	7 39 12	24°11'57	17°38	14°28	14°50 16° 5	4°55	0°42	12°33	10°19	1°57	9°41	24°20	22°46	3° 9	5°49	W15
T 16 F 17	7 43 9 7 47 5	25°12'55 26°13'55	0 る 55 14°2	15°22 16°11	16° 5	5°27 6° 0	0°48 0°53	12°28 12°24	10°20 10°22	1°58 2° 0	9°42 9°44	24°15 24° 6	22°43 22°40	3°16 3°22	5°D49 5°49	T 16 F 17
S 18	7 51 2	20°13′55 27°14′55	26°57	16°53	18°35	6°33	0°59	12°19	10°22	2° 1	9°45	23°56	22°37	3°29	5°49	S 18
S 19	7 54 58	28°15'56	9≈38	17°27	19°50	7° 5	1° 4	12°14	10°25	2° 3	9°47	23°44	22°34	3°36	5°49	S 19
M20	7 58 55	29°16'57	22° 7	17°53	21° 5	7°38	1° 9	12°10	10°26	2° 4	9°48	23°31	22°31	3°42	5°49	M20
T 21	8 2 51	0≈17'58	4 ∺ 23	18° 9	22°20	8°12	1°13	12° 5	10°28	2° 6	9°50	23°19	22°27	3°49	5°50	T 21
W22	8 6 48	1°19'00	16°27	18°R15	23°35	8°45	1°18	12° 0	10°30	2° 7	9°51	23° 9	22°24	3°56	5°50	W22
T 23 F 24	8 10 44	2°20'02	28°22 10 ° 12	18°10 17°53	24°49 26° 4	9°18 9°52	1°22	11°55	10°31 10°33	2° 8 2°10	9°53 9°54	23° 1	22°21 22°18	4° 2 4° 9	5°50 5°51	T 23 F 24
S 25	8 14 41 8 18 38	3°21'04 4°22'06	22° 1	17°24	20 4 27°19	10°26	1°26 1°31	11°50 11°46	10°35	2°11	9°56	22°56 22°53	22°15	4°16	5°51	S 25
S 26	8 22 34	5°23'08	3 8 53	16°44	28°34	11° 0	1°34	11°41	10°37	2°12	9°57	22°D52	22°12	4°23	5°52	S 26
M27	8 26 31	6°24'11	15°55	15°53	29°49	11°34	1°38	11°36	10°37	2°13	9°59	22°53	22° 8	4°29	5°52	M27
T 28	8 30 27	7°25'13	28°12	14°51	1) 4	12° 8	1°42	11°31	10°40	2°15	10° 0	22°R53	22° 5	4°36	5°53	T 28
W29	8 34 24	8°26'15	10 Ⅱ 49	13°41	2°19	12°42	1°45	11°26	10°42	2°16	10° 2	22°51	22° 2	4°43	5°53	W29
T 30	8 38 20	9°27'18	23°50	12°25	3°33	13°17	1°48	11°21	10°44	2°17	10° 3	22°48	21°59	4°49	5°54	T 30
F 31	8 42 17	10≈28'20	7 9 318	11≈ 5	4) (48	13 8 51	1 M 51	11 Ω 16	10 Ƴ 47	2 ₹ 18	10 米 5	22841	21856	4 Υ56	5 8 55	F 31

Delta T = 02h50m47s

FEBRUARY 3772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	8 46 14	11≈29'22	219514	9°R43	6 ¥ 3	14826	1 M .54	11°R11	10 Ƴ 49	2 ₹ 19	10 ∺ 7	22°R32	21852	5 Υ 3	5 8 56	S 1
S 2	8 50 10	12°30'24	5 Ω 33	8≈23	7°18	15° 1	1°57	11 Ω 6	10°51	2°20	10° 8	22821	21°49	5° 9	5°57	S 2
M 3	8 54 7	13°31'27	20°12	7° 7	8°32	15°36	1°59	11° 1	10°53	2°21	10°10	22° 9	21°46	5°16	5°58	M 3
T 4	8 58 3	14°32'29	5Mm, 2	5°57	9°47	16°10	2° 1	10°56	10°55	2°22	10°12	21°58	21°43	5°23	5°59	T 4
W 5	9 2 0	15°33'31	19°54	4°54	11° 2	16°46	2° 4	10°52	10°57	2°23	10°13	21°47	21°40	5°29	6° 0	W 5
T 6	9 5 56	16°34'33	4 º 40	4° 0	12°16	17°21	2° 5	10°47	11° 0	2°24	10°15	21°40	21°37	5°36	6° 1	T 6
F 7	9 9 53	17°35'35	19°13	3°16	13°31	17°56	2° 7	10°42	11° 2	2°25	10°17	21°35	21°33	5°43	6° 2	F 7
S 8	9 13 49	18°36'38	3 M .30	2°42	14°46	18°31	2° 9	10°37	11° 4	2°26	10°18	21°33	21°30	5°49	6° 3	S 8
S 9	9 17 46	19°37'41	17°28	2°18	16° 0	19° 7	2°10	10°32	11° 7	2°26	10°20	21°33	21°27	5°56	6° 4	S 9
M10	9 21 42	20°38'44	1 √ 8	2° 3	17°15	19°42	2°11	10°27	11° 9	2°27	10°22	21°33	21°24	6° 3	6° 6	M10
T 11	9 25 39	21°39'47	14°32	1°D58	18°29	20°18	2°12	10°22	11°12	2°28	10°23	21°32	21°21	6°10	6° 7	T 11
W12	9 29 36	22°40'50	27°41	2° 1	19°44	20°54	2°13	10°18	11°14	2°29	10°25	21°28	21°18	6°16	6° 9	W12
T 13	9 33 32	23°41'53	10 궁 38	2°12	20°58	21°29	2°14	10°13	11°17	2°29	10°27	21°22	21°14	6°23	6°10	T 13
F 14	9 37 29	24°42'55	23°24	2°30	22°13	22° 5	2°14	10° 8	11°19	2°30	10°29	21°12	21°11	6°30	6°12	F 14
S 15	9 41 25	25°43'58	5≈59	2°56	23°27	22°41	2°14	10° 4	11°22	2°31	10°30	21° 0	21° 8	6°36	6°13	S 15
S 16	9 45 22	26°45'00	18°24	3°27	24°41	23°17	2°R14	9°59	11°25	2°31	10°32	20°46	21° 5	6°43	6°15	S 16
M17	9 49 18	27°46'01	0) €40	4° 4	25°56	23°54	2°14	9°54	11°27	2°32	10°34	20°31	21° 2	6°50	6°16	M17
T 18	9 53 15	28°47'02	12°47	4°45	27°10	24°30	2°14	9°50	11°30	2°32	10°36	20°17	20°58	6°56	6°18	T 18
W19	9 57 12	29°48'03	24°45	5°32	28°24	25° 6	2°13	9°45	11°33	2°33	10°38	20° 5	20°55	7° 3	6°20	W19
T 20	10 1 8	0 米 49′03	6 Ƴ 37	6°22	29°39	25°42	2°12	9°41	11°36	2°33	10°39	19°55	20°52	7°10	6°22	T 20
F 21	10 5 5	1°50'02	18°25	7°16	0 Υ 53	26°19	2°11	9°37	11°39	2°34	10°41	19°48	20°49	7°16	6°23	F 21
S 22	10 9 1	2°51'00	0813	8°14	2° 7	26°55	2°10	9°32	11°41	2°34	10°43	19°44	20°46	7°23	6°25	S 22
S 23	10 12 58	3°51'57	12° 3	9°14	3°21	27°32	2° 9	9°28	11°44	2°34	10°45	19°42	20°43	7°30	6°27	S 23
M24	10 16 54	4°52'54	24° 3	10°17	4°35	28° 8	2° 7	9°24	11°47	2°35	10°47	19°D42	20°39	7°36	6°29	M24
T 25	10 20 51	5°53'49	6 I I16	11°23	5°50	28°45	2° 6	9°20	11°50	2°35	10°48	19°R42	20°36	7°43	6°31	T 25
W26	10 24 47	6°54'43	18°48	12°30	7° 4	29°22	2° 4	9°15	11°53	2°35	10°50	19°41	20°33	7°50	6°33	W26
T 27	10 28 44	7°55'37	19544	13°40	8°18	29°58	2° 2	9°11	11°56	2°35	10°52	19°39	20°30	7°56	6°36	T 27
F 28	10 32 40	8°56'29	15° 9	14°52	9°31	0 ∐ 35	2° 0	9° 8	11°59	2°35	10°54	19°34	20°27	8° 3	6°38	F 28
S 29	10 36 37	9 米 57'20	2995 4	16≈ 6	10 Υ 45	1 I I12	1 M 57	9Ω 4	12 ° 2	2 , ₹36	10 米 56	19827	20824	8 Υ 10	6 8 40	S 29

Delta T = 02h50m48s

MARCH 3772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	10 40 34	10) 58'10	13 \O 28	17≈21	11 Y 59	1 Ⅱ 49	1°R54	9°R 0	12 Υ 5	2 ₹ 36	10) 57	19°R17	20820	8 Υ 16	6 8 42	S 1
M 2	10 44 30	11°58'59	28°17	18°38	13°13	2°26	1 M .52	8 Ω 56	12° 8	2°36	10°59	198 7	20°17	8°23	6°44	M 2
T 3	10 48 27	12°59'47	13 m 22	19°56	14°27	3° 3	1°49	8°52	12°11	2°36	11° 1	18°56	20°14	8°30	6°47	T 3
W 4	10 52 23	14° 0'34	28°35	21°16	15°40	3°40	1°45	8°49	12°14	2°R36	11° 3	18°47	20°11	8°36	6°49	W 4
T 5	10 56 20	15° 1'20	13 ≏ 44	22°36	16°54	4°17	1°42	8°45	12°17	2°36	11° 5	18°40	20° 8	8°43	6°52	T 5
F 6	11 0 16	16° 2'04	28°39	23°58	18° 8	4°54	1°39	8°42	12°21	2°36	11° 6	18°36	20° 4	8°50	6°54	F 6
S 7	11 4 13	17° 2'49	13 M .15	25°21	19°21	5°31	1°35	8°39	12°24	2°36	11° 8	18°D35	20° 1	8°57	6°57	S 7
S 8	11 8 9	18° 3'32	27°27	26°46	20°35	6° 8	1°31	8°35	12°27	2°36	11°10	18°35	19°58	9° 3	6°59	S 8
M 9	11 12 6	19° 4'14	11 ~ 14	28°11	21°48	6°46	1°27	8°32	12°30	2°35	11°12	18°36	19°55	9°10	7° 2	M 9
T 10	11 16 3	20° 4'56	2 <u>4</u> °38	29°37	23° 1	7°23	1°23	8°29	12°33	2°35	11°14	18°R36	19°52	9°17	7° 4	T 10
W11	11 19 59	21° 5'37	7 る 42	1 ∺ 5	24°15	8° 0	1°18	8°26	12°37	2°35	11°15	18°34	19°49	9°23	7° 7	W11
T 12	11 23 56	22° 6'17	20°29	2°33	25°28	8°37	1°14	8°23	12°40	2°35	11°17	18°30	19°45	9°30	7°10	T 12
F 13	11 27 52	23° 6'56	3≈ 1	4° 2	26°41	9°15	1° 9	8°21	12°43	2°34	11°19	18°24	19°42	9°37	7°12	F 13
S 14	11 31 49	24° 7'33	15°22	5°32	27°54	9°52	1° 4	8°18	12°47	2°34	11°21	18°16	19°39	9°43	7°15	S 14
S 15	11 35 45	25° 8'10	27°33	7° 3	29° 7	10°30	0°59	8°15	12°50	2°34	11°23	18° 6	19°36	9°50	7°18	S 15
M16	11 39 42	26° 8'45	9 ∺ 37	8°35	0820	11° 7	0°54	8°13	12°53	2°33	11°24	17°55	19°33	9°57	7°21	M16
T 17	11 43 38	27° 9'19	21°34	10° 8	1°33	11°45	0°49	8°10	12°57	2°33	11°26	17°45	19°29	10° 3	7°23	T 17
W18	11 47 35	28° 9'52	3 Υ 26	11°42	2°46	12°22	0°43	8° 8	13° 0	2°32	11°28	17°36	19°26	10°10	7°26	W18
T 19	11 51 32	29°10'23	15°16	13°17	3°59	13° 0	0°38	8° 6	13° 3	2°32	11°30	17°29	19°23	10°17	7°29	T 19
F 20	11 55 28	0 Υ 10'52	27° 4	14°53	5°12	13°37	0°32	8° 4	13° 7	2°31	11°31	17°24	19°20	10°23	7°32	F 20
S 21	11 59 25	1°11'20	8 8 53	16°30	6°24	14°15	0°26	8° 2	13°10	2°31	11°33	17°22	19°17	10°30	7°35	S 21
S 22	12 3 21	2°11'47	20°46	18° 7	7°37	14°52	0°20	8° 0	13°13	2°30	11°35	17°D21	19°14	10°37	7°38	S 22
M23	12 7 18	3°12'12	2 Ⅱ 47	19°46	8°49	15°30	0°14	7°58	13°17	2°30	11°37	17°22	19°10	10°43	7°41	M23
T 24	12 11 14	4°12'35	15° 0	21°25	10° 2	16° 8	0° 7	7°56	13°20	2°29	11°38	17°24	19° 7	10°50	7°44	T 24
W25	12 15 11	5°12'56	27°30	23° 6	11°14	16°45	0° 1	7°55	13°24	2°28	11°40	17°25	19° 4	10°57	7°47	W25
T 26	12 19 7	6°13'16	10921	24°47	12°26	17°23	29 ≙ 54	7°53	13°27	2°27	11°42	17°R25	19° 1	11° 3	7°50	T 26
F 27	12 23 4	7°13'33	23°38	26°30	13°39	18° 1	29°48	7°52	13°31	2°27	11°43	17°24	18°58	11°10	7°53	F 27
S 28	12 27 1	8°13'49	7 Ω 23	28°13	14°51	18°38	29°41	7°51	13°34	2°26	11°45	17°21	18°55	11°17	7°57	S 28
S 29	12 30 57	9°14'03	21°38	29°58	16° 3	19°16	29°34	7°50	13°37	2°25	11°47	17°16	18°51	11°23	8° 0	S 29
M30	12 34 54	10°14'14	6 m 19	1 Υ 43	17°15	19°54	29°27	7°49	13°41	2°24	11°48	17°11	18°48	11°30	8° 3	M30
T 31	12 38 50	11 ° 14'24	21 Mp 21	3 Υ30	18826	20 Ⅱ 31	29 ჲ 20	7 Ω 48	13 Y 44	2 × 123	11 米 50	178 5	18 8 45	11 Y 37	8 8 6	T 31

Delta T = 02h50m48s

APRIL 3772 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
W 1	12 42 47	12 Y 14'32	6₽36	5 Υ 18	19838	21耳 9	29°R13	7°R47	13 Υ 48	2°R23	11) (51	17°R 0	18842	11 Y 43	8 8 9	W 1
T 2	12 46 43	13°14'39	21°53	7° 6	20°50	21°47	29 ♀ 6	7Ω 46	13°51	2 ₹ 22	11°53	16 8 57	18°39	11°50	8°13	T 2
F 3	12 50 40	14°14'43	7 M 2	8°56	22° 1	22°25	28°59	7°46	13°55	2°21	11°55	16°55	18°35	11°57	8°16	F 3
S 4	12 54 36	15°14'46	21°53	10°47	23°13	23° 3	28°52	7°45	13°58	2°20	11°56	16°D55	18°32	12° 3	8°19	S 4
S 5	12 58 33	16°14'48	6 ₹ 21	12°39	24°24	23°40	28°44	7°45	14° 2	2°19	11°58	16°56	18°29	12°10	8°23	S 5
M 6	13 2 29	17°14'48	20°23	14°32	25°35	24°18	28°37	7°45	14° 5	2°18	11°59	16°57	18°26	12°17	8°26	M 6
T 7	13 6 26	18°14'47	3 る 58	16°26	26°47	24°56	28°29	7°44	14° 8	2°17	12° 1	16°59	18°23	12°23	8°29	T 7
W 8	13 10 23	19°14'44	17° 7	18°22	27°58	25°34	28°22	7°D44	14°12	2°16	12° 2	16°R59	18°20	12°30	8°33	W 8
T 9	13 14 19	20°14'40	29°54	20°18	29° 9	26°12	28°14	7°44	14°15	2°15	12° 4	16°59	18°16	12°37	8°36	T 9
F 10	13 18 16	21°14'34	12≈23	22°15	0 Ⅱ 19	26°49	28° 6	7°45	14°19	2°13	12° 5	16°57	18°13	12°43	8°39	F 10
S 11	13 22 12	22°14'26	24°37	24°13	1°30	27°27	27°59	7°45	14°22	2°12	12° 7	16°55	18°10	12°50	8°43	S 11
S 12	13 26 9	23°14'17	6) €40	26°11	2°41	28° 5	27°51	7°45	14°26	2°11	12° 8	16°51	18° 7	12°57	8°46	S 12
M13	13 30 5	24°14'06	18°36	28°10	3°51	28°43	27°43	7°46	14°29	2°10	12°10	16°47	18° 4	13° 3	8°50	M13
T 14	13 34 2	25°13'54	0 ℃ 27	0810	5° 2	29°21	27°35	7°47	14°32	2° 9	12°11	16°43	18° 1	13°10	8°53	T 14
W15	13 37 58	26°13'39	12°16	2°10	6°12	29°59	27°28	7°47	14°36	2° 7	12°13	16°40	17°57	13°17	8°57	W15
T 16	13 41 55	27°13'23	24° 4	4°10	7°22	0ഇ37	27°20	7°48	14°39	2° 6	12°14	16°38	17°54	13°23	9° 0	T 16
F 17	13 45 52	28°13'05	5 8 55	6°10	8°32	1°14	27°12	7°49	14°43	2° 5	12°15	16°36	17°51	13°30	9° 3	F 17
S 18	13 49 48	29°12'45	17°50	8°10	9°42	1°52	27° 4	7°50	14°46	2° 4	12°17	16°D36	17°48	13°37	9° 7	S 18
S 19	13 53 45	0812'23	29°51	10° 9	10°52	2°30	26°57	7°51	14°49	2° 2	12°18	16°36	17°45	13°43	9°10	S 19
M20	13 57 41	1°11'59	12 II 0	12° 6	12° 2	3° 8	26°49	7°53	14°53	2° 1	12°19	16°37	17°41	13°50	9°14	M20
T 21	14 138	2°11'33	24°21	14° 3	13°11	3°46	26°41	7°54	14°56	2° 0	12°21	16°39	17°38	13°57	9°17	T 21
W22	14 5 34	3°11'05	6 9 57	15°57	14°21	4°24	26°33	7°56	14°59	1°58	12°22	16°40	17°35	14° 3	9°21	W22
T 23	14 9 31	4°10'35	19°50	17°50	15°30	5° 2	26°26	7°57	15° 3	1°57	12°23	16°41	17°32	14°10	9°25	T 23
F 24	14 13 27	5°10'02	3 Ω 4	19°40	16°39	5°40	26°18	7°59	15° 6	1°55	12°24	16°R41	17°29	14°17	9°28	F 24
S 25	14 17 24	6° 9'27	16°41	21°26	17°48	6°18	26°10	8° 1	15° 9	1°54	12°25	16°41	17°26	14°23	9°32	S 25
S 26	14 21 21	7° 8'50	0 m /42	23°10	18°57	6°56	26° 3	8° 3	15°12	1°53	12°27	16°40	17°22	14°30	9°35	S 26
M27	14 25 17	8° 8'11	15° 6	24°49	20° 5	7°34	25°55	8° 5	15°16	1°51	12°28	16°39	17°19	14°37	9°39	M27
T 28	14 29 14	9° 7'29	29°51	26°25	21°14	8°11	25°48	8° 7	15°19	1°50	12°29	16°38	17°16	14°43	9°42	T 28
W29	14 33 10	10° 6'45	14 Ω 50	27°55	22°22	8°49	25°41	8° 9	15°22	1°48	12°30	16°38	17°13	14°50	9°46	W29
T 30	14 37 7	118 6'00	29 ≙ 56	29821	23 Ⅱ 30	9927	25 ≏ 33	8 Ω 12	15 Y 25	1 √ 147	12) (31	16 8 37	17810	14 Ƴ 57	9849	T 30

Delta T = 02h50m49s

MAY 3772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	Ş,	Day
F 1	14 41 3	128 5'12	15 M 1	0 Ⅱ 42	24∏38	1095 5	25°R26	8 Ω 14	15 Y 29	1°R45	12) 32	16°D37	17 8 7	15 Y 3	9 8 53	F 1
S 2	14 45 0	13° 4'22	29°54	1°57	25°46	10°43	25 ≙ 19	8°17	15°32	1 才 44	12°33	16 8 37	17° 3	15°10	9°56	S 2
S 3	14 48 56	14° 3'31	14 ~ 29	3° 6	26°54	11°21	25°12	8°19	15°35	1°42	12°34	16°37	17° 0	15°17	10° 0	S 3
M 4	14 52 53	15° 2'37	28°40	4°10	28° 1	11°59	25° 5	8°22	15°38	1°41	12°35	16°38	16°57	15°23	10° 3	M 4
T 5	14 56 50	16° 1'42	12る25	5° 7	29° 9	12°37	24°58	8°25	15°41	1°39	12°36	16°38	16°54	15°30	10° 7	T 5
W 6	15 0 46	17° 0'46	25°43	5°58	09516	13°15	24°51	8°28	15°44	1°37	12°37	16°R38	16°51	15°37	10°10	W 6
T 7	15 4 43	17°59'47	8≈37	6°43	1°23	13°52	24°45	8°31	15°47	1°36	12°38	16°38	16°47	15°43	10°14	T 7
F 8	15 8 39	18°58'47	21° 9	7°21	2°29	14°30	24°38	8°34	15°50	1°34	12°39	16°D38	16°44	15°50	10°17	F 8
S 9	15 12 36	19°57'46	3 ∺ 23	7°53	3°36	15° 8	24°32	8°38	15°53	1°33	12°40	16°38	16°41	15°57	10°21	S 9
S 10	15 16 32	20°56'42	15°25	8°19	4°42	15°46	24°25	8°41	15°56	1°31	12°41	16°38	16°38	16° 3	10°24	S 10
M11	15 20 29	21°55'37	27°18	8°38	5°48	16°24	24°19	8°44	15°59	1°30	12°42	16°39	16°35	16°10	10°28	M11
T 12	15 24 25	22°54'30	9 Υ 6	8°50	6°54	17° 2	24°13	8°48	16° 2	1°28	12°43	16°39	16°32	16°17	10°31	T 12
W13	15 28 22	23°53'21	20°54	8°R56	8° 0	17°40	24° 7	8°52	16° 5	1°26	12°43	16°40	16°28	16°23	10°35	W13
T 14	15 32 19	24°52'11	2845	8°56	9° 5	18°18	24° 1	8°55	16° 8	1°25	12°44	16°40	16°25	16°30	10°38	T 14
F 15	15 36 15	25°50'59	14°41	8°50	10°10	18°55	23°55	8°59	16°11	1°23	12°45	16°R41	16°22	16°37	10°42	F 15
S 16	15 40 12	26°49'45	26°45	8°38	11°15	19°33	23°50	9° 3	16°13	1°21	12°46	16°41	16°19	16°43	10°45	S 16
S 17	15 44 8	27°48'29	8Д59	8°21	12°20	20°11	23°44	9° 7	16°16	1°20	12°46	16°40	16°16	16°50	10°49	S 17
M18	15 48 5	28°47'12	21°23	7°59	13°24	20°49	23°39	9°11	16°19	1°18	12°47	16°39	16°13	16°57	10°52	M18
T 19	15 52 1	29°45'52	4 9 0	7°33	14°29	21°27	23°34	9°15	16°22	1°17	12°48	16°37	16° 9	17° 3	10°55	T 19
W20	15 55 58	0 ∏ 44'31	16°51	7° 2	15°33	22° 5	23°29	9°20	16°24	1°15	12°48	16°35	16° 6	17°10	10°59	W20
T 21	15 59 54	1°43'07	29°56	6°29	16°36	22°43	23°24	9°24	16°27	1°13	12°49	16°33	16° 3	17°17	11° 2 11° 6	T 21 F 22
F 22 S 23	16 3 51 16 7 48	2°41'41 3°40'14	13 Ω 17 26°54	5°53 5°14	17°40 18°43	23°20 23°58	23°19 23°15	9°28 9°33	16°30 16°32	1°12 1°10	12°49 12°50	16°32 16°31	16° 0 15°57	17°23 17°30	11° 6	S 23
S 24	16 11 44	4°38'44	10 m 48	4°35	19°46	24°36	23°10	9°38	16°35	1° 8	12°50	16°D31	15°53	17°37	11°12	S 24
M25	16 15 41	5°37'11	24°57	3°55	20°48	25°14	23° 6	9°42	16°38	1° 7	12°51	16°31	15°50	17°43	11°15	M25
T 26	16 19 37	6°35'37	9 Ω 22	3°15	21°50 22°52	25°52	23° 2	9°47	16°40	1° 5 1° 3	12°51	16°33	15°47	17°50	11°19 11°22	T 26 W27
W27 T 28	16 23 34 16 27 30	7°34'01 8°32'23	23°58 8 M .41	2°37 1°59	22°52 23°53	26°30 27° 7	22°58 22°54	9°52 9°57	16°42 16°45	1° 3 1° 2	12°52 12°52	16°34 16°35	15°44 15°41	17°57 18° 3	11°22	T 28
F 29	16 27 30	9°30'43	23°25	1°25	23°53 24°55	27°45	22°54 22°51	10° 2	16°43	1° 2	12°53	16°33	15°38	18° 3	11°23	F 29
S 30	16 35 23	10°29'01	8 7 4	0°52	25°55	28°23	22°47	10° 2	16°50	0°59	12°53	16°34	15°34	18°17	11°32	S 30
S 31	16 39 20	10 2701 11 II 27'18	22×730	0 Ⅱ 24	26956	299 1	22 \Omega 44	10Ω12	16 Y 52	0 <i>37</i> 57	12 5 3	16831	15 8 31	18 Y 23	11835	S 31
3 31	10 39 20	11112/18	22 x ·30	0Д24	0دوي20	ا ن ځک	22 == 44	100612	10 32	08.27	12八33	10031	13031	10 1 23	11033	3 31

Delta T = 02h50m50s

JUNE 3772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	U.	v	Ç	Š	Day
M 1	16 43 17	12Ⅲ25'33	6 る 39	29°R58	279556	29938	22°R41	10 Ω 17	16 Y 54	0°R55	12) (54	16°R28	15 8 28	18 Y 30	11838	M 1
T 2	16 47 13	13°23'46	20°25	29 8 37	28°55	0Ω16	22 ॒ 38	10°23	16°57	0 才 54	12°54	16824	15°25	18°37	11°41	T 2
W 3	16 51 10	14°21'58	3≈47	29°20	29°54	0°54	22°36	10°28	16°59	0°52	12°54	16°20	15°22	18°43	11°44	W 3
T 4	16 55 6	15°20'08	16°45	29° 8	0 £ 53	1°32	22°33	10°33	17° 1	0°51	12°54	16°17	15°19	18°50	11°47	T 4
F 5	16 59 3	16°18'18	29°21	29° 0	1°52	2° 9	22°31	10°39	17° 3	0°49	12°55	16°14	15°15	18°57	11°50	F 5
S 6	17 2 59	17°16'25	11) 38	28°D56	2°49	2°47	22°29	10°45	17° 5	0°47	12°55	16°13	15°12	19° 3	11°53	S 6
S 7	17 6 56	18°14'31	23°41	28°58	3°47	3°25	22°27	10°50	17° 7	0°46	12°55	16°D13	15° 9	19°10	11°56	S 7
M 8	17 10 52	19°12'36	5 Ƴ 34	29° 4	4°44	4° 3	22°25	10°56	17° 9	0°44	12°55	16°14	15° 6	19°17	11°59	M 8
T 9	17 14 49	20°10'40	17°23	29°14	5°40	4°40	22°23	11° 2	17°11	0°43	12°55	16°15	15° 3	19°23	12° 2	T 9
W10	17 18 46	21° 8'43	29°12	29°29	6°36	5°18	22°22	11°8	17°13	0°41	12°55	16°17	14°59	19°30	12° 5	W10
T 11	17 22 42	22° 6'44	118 6	29°49	7°32	5°56	22°20	11°13	17°15	0°40	12°55	16°R18	14°56	19°37	12° 8	T 11
F 12	17 26 39	23° 4'44	23° 8	0 Ⅱ 13	8°27	6°34	22°19	11°19	17°17	0°38	12°R55	16°18	14°53	19°43	12°11	F 12
S 13	17 30 35	24° 2'42	5 Ⅱ 22	0°41	9°21	7°11	22°18	11°25	17°19	0°37	12°55	16°16	14°50	19°50	12°14	S 13
S 14	17 34 32	25° 0'40	17°50	1°14	10°15	7°49	22°18	11°32	17°21	0°35	12°55	16°13	14°47	19°57	12°17	S 14
M15	17 38 28	25°58'36	0ഇ33	1°50	11° 8	8°27	22°17	11°38	17°22	0°34	12°55	16° 8	14°44	20° 3	12°19	M15
T 16	17 42 25	26°56'30	13°32	2°30	12° 0	9° 4	22°17	11°44	17°24	0°33	12°55	16° 1	14°40	20°10	12°22	T 16
W17	17 46 22	27°54'23	26°44	3°14	12°52	9°42	22°D17	11°50	17°26	0°31	12°55	15°54	14°37	20°17	12°25	W17
T 18	17 50 18	28°52'15	10 Ω 11	4° 2	13°44	10°20	22°17	11°56	17°27	0°30	12°55	15°47	14°34	20°23	12°28	T 18
F 19	17 54 15	29°50'05	23°49	4°53	14°34	10°58	22°17	12° 3	17°29	0°28	12°55	15°42	14°31	20°30	12°30	F 19
S 20	17 58 11	09647'54	7 m) 37	5°47	15°24	11°35	22°17	12° 9	17°30	0°27	12°54	15°37	14°28	20°37	12°33	S 20
S 21	18 2 8	1°45'40	21°34	6°45	16°13	12°13	22°18	12°16	17°32	0°26	12°54	15°35	14°25	20°43	12°35	S 21
M22	18 6 4	2°43'26	5 Ω 39	7°46	17° 1	12°51	22°18	12°22	17°33	0°24	12°54	15°D35	14°21	20°50	12°38	M22
T 23	18 10 1	3°41'09	19°50	8°50	17°49	13°28	22°19	12°29	17°35	0°23	12°54	15°36	14°18	20°57	12°40	T 23
W24	18 13 57	4°38'51	4M 6	9°57	18°35	14° 6	22°20	12°36	17°36	0°22	12°53	15°37	14°15	21° 3	12°43	W24
T 25	18 17 54	5°36'32	18°25	11° 7	19°21	14°44	22°22	12°42	17°37	0°20	12°53	15°R37	14°12	21°10	12°45	T 25
F 26	18 21 51	6°34'12	2 , 743	12°20	20° 6	15°21	22°23	12°49	17°39	0°19	12°53	15°36	14° 9	21°17	12°48	F 26
S 27	18 25 47	7°31'50	16°57	13°36	20°50	15°59	22°25	12°56	17°40	0°18	12°52	15°32	14° 5	21°23	12°50	S 27
S 28	18 29 44	8°29'27	1る 3	14°55	21°33	16°37	22°27	13° 3	17°41	0°17	12°52	15°27	14° 2	21°30	12°52	S 28
M29	18 33 40	9°27'03	1 <u>4</u> °56	1 <u>6</u> °16	22°15	17°14	22°29	13° 9	17°42	0°16	12°51	15°19	13°59	21°36	12°55	M29
T 30	18 37 37	109524'38	28 궁 31	17 Ⅱ 41	22 N 56	17 Ω 52	22 ₽ 31	13 Ω 16	17 Y 43	0 才 14	12 米 51	15 8 10	13 8 56	21 Y 43	12857	T 30

Delta T = 02h50m51s

JULY 3772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
W 1	18 41 33	119522'12	11 ≈ 47	19 I I 8	23€36	18 Ω 30	22 £ 33	13 Ω 23	17 Y 44	0°R13	12°R50	15°R 1	13 8 53	21 Y 50	12 8 59	W 1
T 2	18 45 30	12°19'45	24°42	20°37	24°14	19° 7	22°36	13°30	17°45	0 ₮ 12	12 米 50	14852	13°50	21°56	13° 1	T 2
F 3	18 49 27	13°17'17	7 ₩ 17	22°10	24°52	19°45	22°38	13°37	17°46	0°11	12°49	14°45	13°46	22° 3	13° 3	F 3
S 4	18 53 23	14°14'48	19°35	23°45	25°28	20°22	22°41	13°44	17°47	0°10	12°49	14°40	13°43	22°10	13° 5	S 4
S 5	18 57 20	15°12'19	1 Y 38	25°22	26° 3	21° 0	22°44	13°51	17°48	0° 9	12°48	14°37	13°40	22°16	13° 7	S 5
M 6	19 1 16	16° 9'49	13°32	27° 3	26°37	21°38	22°47	13°59	17°49	0° 8	12°48	14°D36	13°37	22°23	13° 9	M 6
T 7	19 5 13	17° 7'19	25°21	28°46	27° 9	22°15	22°51	14° 6	17°49	0° 7	12°47	14°36	13°34	22°30	13°11	T 7
W 8	19 9 9	18° 4'48	7 8 11	0931	27°40	22°53	22°54	14°13	17°50	0° 6	12°46	14°37	13°31	22°36	13°13	W 8
T 9	19 13 6	19° 2'16	19° 7	2°20	28° 9	23°31	22°58	14°20	17°51	0° 5	12°46	14°R37	13°27	22°43	13°15	T 9
F 10	19 17 2	19°59'44	1∏14	4°10	28°37	24° 8	23° 2	14°27	17°51	0° 4	12°45	14°35	13°24	22°50	13°17	F 10
S 11	19 20 59	20°57'12	13°37	6° 3	29° 4	24°46	23° 6	14°35	17°52	0° 3	12°44	14°32	13°21	22°56	13°19	S 11
S 12	19 24 56	21°54'38	26°17	7°59	29°28	25°24	23°10	14°42	17°52	0° 2	12°44	14°26	13°18	23° 3	13°20	S 12
M13	19 28 52	22°52'05	99517	9°57	29°51	26° 1	23°14	14°50	17°53	0° 1	12°43	14°17	13°15	23°10	13°22	M13
T 14	19 32 49	23°49'31	22°36	11°57	0 m 13	26°39	23°18	14°57	17°53	0° 0	12°42	14° 7	13°11	23°16	13°24	T 14
W15	19 36 45	24°46'56	6 Ω 13	14° 0	0°32	27°16	23°23	15° 4	17°53	29M59	12°41	13°56	13° 8	23°23	13°25	W15
T 16	19 40 42	25°44'20	20° 5	16° 4	0°50	27°54	23°28	15°12	17°54	29°59	12°41	13°45	13° 5	23°30	13°27	T 16
F 17	19 44 38	26°41'44	4Mp 8	18°10	1° 6	28°32	23°33	15°19	17°54	29°58	12°40	13°36	13° 2	23°36	13°28	F 17
S 18	19 48 35	27°39'07	18°17	20°18	1°19	29° 9	23°38	15°27	17°54	29°57	12°39	13°28	12°59	23°43	13°30	S 18
S 19	19 52 31	28°36'29	2 <u>Ω</u> 28	22°27	1°31	29°47	23°43	15°34	17°54	29°57	12°38	13°24	12°56	23°50	13°31	S 19
M20	19 56 28	29°33'50	16°40	24°37	1°41	0 m 25	23°49	15°42	17°54	29°56	12°37	13°22	12°52	23°56	13°33	M20
T 21	20 0 25	0 Ω 31'11	0 M .48	26°48	1°48	1° 2	23°54	15°49	17°54	29°56	12°36	13°D21	12°49	24° 3	13°34	T 21
W22	20 4 21	1°28'31	14°54	28°59	1°53	1°40	24° 0	15°57	17°R54	29°55	12°35	13°R21	12°46	24°10	13°35	W22
T 23	20 8 18	2°25'50	28°55	1 Ω 10	1°56	2°17	24° 6	16° 5	17°54	29°54	12°34	13°21	12°43	24°16	13°36	T 23
F 24	20 12 14	3°23'09	12 7 51	3°22	1°R57	2°55	24°12	16°12	17°54	29°54	12°33	13°18	12°40	24°23	13°38	F 24
S 25	20 16 11	4°20'27	26°40	5°33	1°55	3°33	24°18	16°20	17°54	29°53	12°32	13°13	12°37	24°30	13°39	S 25
S 26	20 20 7	5°17'45	10 ට 21	7°44	1°51	4°10	24°24	16°27	17°54	29°53	12°31	13° 5	12°33	24°36	13°40	S 26
M27	20 24 4	6°15'02	23°50	9°54	1°44	4°48	24°30	16°35	17°54	29°52	12°30	12°55	12°30	24°43	13°41	M27
T 28	20 28 1	7°12'19	7 ≈ 6	12° 2	1°35	5°25	24°37	16°43	17°53	29°52	12°29	12°43	12°27	24°49	13°42	T 28
W29	20 31 57	8° 9'35	20° 7	14°10	1°24	6° 3	24°43	16°50	17°53	29°52	12°28	12°30	12°24	24°56	13°43	W29
T 30	20 35 54	9° 6'52	2) 52	16°16	1°10	6°41	24°50	16°58	17°53	29°51	12°27	12°18	12°21	25° 3	13°43	T 30
F 31	20 39 50	10 Ω 4'08	15 ∺ 20	18 Ω 21	0 ₯ 54	7 m)18	24 ≙ 57	17 Ω 6	17 ℃ 52	29 M 51	12) 26	128 8	12 8 17	25 Y 9	13 8 44	F 31

Delta T = 02h50m52s

AUGUST 3772 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	n	Ω	ţ	δ	Day
S 1	20 43 47	11& 1'25	27) 33	20 Ω 24	0°R35	7 m 56	25 ♀ 4	17 Ω 13	17°R52	29°R51	12°R25	12°R 0	12 8 14	25 Y 16	13 8 45	S 1
S 2	20 47 43	11°58'41	9 Υ 34	22°25	0 m 14	8°34	25°11	17°21	17 Y 51	29 M 50	12) (24	11855	12°11	25°23	13°46	S 2
M 3	20 51 40	12°55'58	21°27	24°25	29€51	9°11	25°19	17°29	17°51	29°50	12°23	11°52	12° 8	25°29	13°46	M 3
T 4	20 55 36	13°53'15	3 8 15	26°22	29°26	9°49	25°26	17°37	17°50	29°50	12°22	11°51	12° 5	25°36	13°47	T 4
W 5	20 59 33	14°50'32	15° 5	28°18	28°59	10°27	25°34	17°44	17°49	29°50	12°20	11°51	12° 2	25°43	13°48	W 5
T 6	21 3 29	15°47'50	27° 2	0 m 12	28°30	11° 4	25°41	17°52	17°49	29°50	12°19	11°50	11°58	25°49	13°48	T 6
F 7	21 7 26	16°45'08	9 Ⅱ 10	2° 4	28° 0	11°42	25°49	18° 0	17°48	29°50	12°18	11°49	11°55	25°56	13°48	F 7
S 8	21 11 23	17°42'26	21°36	3°54	27°27	12°19	25°57	18° 8	17°47	29°50	12°17	11°45	11°52	26° 3	13°49	S 8
S 9	21 15 19	18°39'45	49523	5°42	26°54	12°57	26° 5	18°15	17°46	29°49	12°16	11°39	11°49	26° 9	13°49	S 9
M10	21 19 16	19°37'04	17°33	7°29	26°19	13°35	26°13	18°23	17°45	29°D49	12°15	11°31	11°46	26°16	13°49	M10
T 11	21 23 12	20°34'24	1 N 8	9°13	25°43	14°12	26°21	18°31	17°45	29°50	12°13	11°21	11°43	26°23	13°50	T 11
W12	21 27 9	21°31'44	15° 5	10°55	25° 7	14°50	26°30	18°39	17°44	29°50	12°12	11° 9	11°39	26°29	13°50	W12
T 13	21 31 5	22°29'04	29°21	12°36	24°30	15°28	26°38	18°46	17°43	29°50	12°11	10°58	11°36	26°36	13°50	T 13
F 14	21 35 2	23°26'24	13 M 49	14°14	23°52	16° 6	26°47	18°54	17°41	29°50	12°10	10°48	11°33	26°43	13°50	F 14
S 15	21 38 59	24°23'44	28°23	15°51	23°15	16°43	26°56	19° 2	17°40	29°50	12° 8	10°40	11°30	26°49	13°R50	S 15
S 16	21 42 55	25°21'05	12 ≏ 56	17°25	22°37	17°21	27° 4	19°10	17°39	29°50	12° 7	10°35	11°27	26°56	13°50	S 16
M17	21 46 52	26°18'26	27°23	18°58	22° 0	17°59	27°13	19°17	17°38	29°50	12° 6	10°33	11°23	27° 2	13°50	M17
T 18	21 50 48	27°15'46	11 M .41	20°29	21°24	18°36	27°22	19°25	17°37	29°51	12° 4	10°D33	11°20	27° 9	13°50	T 18
W19	21 54 45	28°13'08	25°48	21°58	20°48	19°14	27°31	19°33	17°35	29°51	12° 3	10°R33	11°17	27°16	13°50	W19
T 20	21 58 41	29°10'29	9 . ₹42	23°24	20°14	19°52	27°41	19°40	17°34	29°51	12° 2	10°33	11°14	27°22	13°50	T 20
F 21	22 2 38	0 mg 7'50	23°24	24°49	19°41	20°30	27°50	19°48	17°33	29°52	12° 1	10°31	11°11	27°29	13°49	F 21
S 22	22 6 34	1° 5'12	6 පි 55	26°12	19° 9	21° 7	27°59	19°56	17°31	29°52	11°59	10°26	11° 8	27°36	13°49	S 22
S 23	22 10 31	2° 2'34	20°13	27°33	18°39	21°45	28° 9	20° 3	17°30	29°52	11°58	10°19	11° 4	27°42	13°49	S 23
M24	22 14 28	2°59'57	3≈20	28°52	18°11	22°23	28°19	20°11	17°28	29°53	11°57	10°10	11° 1	27°49	13°48	M24
T 25	22 18 24	3°57'20	16°15	0 亚 8	17°44	23° 1	28°28	20°19	17°27	29°53	11°55	9°59	10°58	27°56	13°48	T 25
W26	22 22 21	4°54'43	28°57	1°22	17°20	23°38	28°38	20°26	17°25	29°54	11°54	9°48	10°55	28° 2	13°47	W26
T 27	22 26 17	5°52'07	11 米 26	2°34	16°58	24°16	28°48	20°34	17°24	29°54	11°53	9°37	10°52	28° 9	13°46	T 27
F 28	22 30 14	6°49'32	23°43	3°44	16°38	24°54	28°58	20°41	17°22	29°55	11°51	9°28	10°48	28°16	13°46	F 28
S 29	22 34 10	7°46'57	5 Ƴ 49	4°51	16°20	25°32	29° 8	20°49	17°21	29°56	11°50	9°20	10°45	28°22	13°45	S 29
S 30	22 38 7	8°44'24	17°45	5°56	16° 5	26° 9	29°18	20°56	17°19	29°56	11°49	9°16	10°42	28°29	13°44	S 30
M31	22 42 3	9 m 41'51	29 Y 34	6 ₾ 58	15 Ω 52	26 m 47	29 ≏ 28	210 4	17 Y 17	29 IL 57	11) (47	9 8 13	10 8 39	28 Y 36	13 8 44	M31

Delta T = 02h50m53s

SEPTEMBER 3772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ů	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	22 46 0	10 m 39'20	11822	7 ≙ 58	15°R42	27 m 25	29 ॒ 39	21 Ω 11	17°R15	29 M 58	11°R46	9°D13	10 8 36	28 Y 42	13°R43	T 1
W 2	22 49 56	11°36'49	23°11	8°55	15 Ω 34	28° 3	29°49	21°19	17 Y 14	29°58	11) (44	9 8 14	10°33	28°49	13842	W 2
T 3	22 53 53	12°34'20	5 I I 6	9°48	15°28	28°41	29°59	21°26	17°12	29°59	11°43	9°14	10°29	28°55	13°41	T 3
F 4	22 57 50	13°31'52	17°14	10°39	15°25	29°19	0 M .10	21°33	17°10	29°59	11°42	9°R15	10°26	29° 2	13°40	F 4
S 5	23 1 46	14°29'25	29°39	11°26	15°D24	29°56	0°21	21°41	17° 8	0 ≯ 1	11°40	9°13	10°23	29° 9	13°39	S 5
S 6	23 5 43	15°27'00	129527	12°10	15°25	0 ჲ 34	0°31	21°48	17° 6	0° 2	11°39	9°10	10°20	29°15	13°38	S 6
M 7	23 9 39	16°24'36	25°39	12°51	15°29	1°12	0°42	21°55	17° 4	0° 2	11°38	9° 5	10°17	29°22	13°37	M 7
T 8	23 13 36	17°22'13	9 Ω 19	13°27	15°35	1°50	0°53	22° 3	17° 2	0° 3	11°36	8°58	10°14	29°29	13°35	T 8
W 9	23 17 32	18°19'51	23°25	14° 0	15°43	2°28	1° 4	22°10	17° 0	0° 4	11°35	8°50	10°10	29°35	13°34	W 9
T 10	23 21 29	19°17'30	7 m 55	14°29	15°53	3° 6	1°15	22°17	16°58	0° 5	11°34	8°42	10° 7	29°42	13°33	T 10
F 11	23 25 25	20°15'10	22°41	14°53	16° 6	3°44	1°26	22°24	16°56	0° 6	11°32	8°36	10° 4	29°49	13°32	F 11
S 12	23 29 22	21°12'52	7 ≙ 37	15°12	16°20	4°22	1°37	22°32	16°54	0° 7	11°31	8°30	10° 1	29°55	13°30	S 12
S 13	23 33 19	22°10'34	22°32	15°27	16°37	5° 0	1°48	22°39	16°52	0°8	11°30	8°27	9°58	0 ප 2	13°29	S 13
M14	23 37 15	23° 8'18	7 M 21	15°36	16°55	5°38	2° 0	22°46	16°50	0° 9	11°28	8°D26	9°54	0° 9	13°27	M14
T 15	23 41 12	24° 6'02	21°56	15°R40	17°15	6°16	2°11	22°53	16°48	0°11	11°27	8°27	9°51	0°15	13°26	T 15
W16	23 45 8	25° 3'48	6 ₹ 13	15°39	17°37	6°54	2°22	23° 0	16°46	0°12	11°26	8°28	9°48	0°22	13°24	W16
T 17	23 49 5	26° 1'35	20°12	15°32	18° 0	7°32	2°34	23° 7	16°43	0°13	11°24	8°R29	9°45	0°29	13°23	T 17
F 18	23 53 1	26°59'22	3 る 52	15°19	18°26	8°10	2°45	23°14	16°41	0°14	11°23	8°29	9°42	0°35	13°21	F 18
S 19	23 56 58	27°57'11	17°13	15° 1	18°52	8°48	2°57	23°20	16°39	0°15	11°22	8°27	9°39	0°42	13°19	S 19
S 20	0 0 54	28°55'00	0≈18	14°36	19°21	9°26	3° 9	23°27	16°37	0°17	11°21	8°24	9°35	0°48	13°18	S 20
M21	0 451	29°52'51	13° 8	14° 6	19°51	10° 4	3°20	23°34	16°34	0°18	11°19	8°19	9°32	0°55	13°16	M21
T 22	0 8 48	0 ჲ 50'43	25°44	13°31	20°22	10°42	3°32	23°41	16°32	0°19	11°18	8°13	9°29	1° 2	13°14	T 22
W23	0 12 44	1°48'36	8 米 9	12°50	20°55	11°20	3°44	23°47	16°30	0°21	11°17	8° 6	9°26	1° 8	13°12	W23
T 24	0 16 41	2°46'30	20°23	12° 4	21°29	11°58	3°56	23°54	16°28	0°22	11°16	8° 0	9°23	1°15	13°10	T 24
F 25	0 20 37	3°44'25	2 Y 27	11°15	22° 4	12°36	4° 8	24° 1	16°25	0°23	11°14	7°55	9°20	1°22	13° 8	F 25
S 26	0 24 34	4°42'22	14°24	10°22	22°41	13°14	4°20	24° 7	16°23	0°25	11°13	7°51	9°16	1°28	13° 6	S 26
S 27	0 28 30	5°40'21	26°15	9°26	23°19	13°53	4°32	24°14	16°21	0°26	11°12	7°49	9°13	1°35	13° 4	S 27
M28	0 32 27	6°38'21	8 8 3	8°29	23°58	14°31	4°44	24°20	16°18	0°28	11°11	7°D48	9°10	1°42	13° 2	M28
T 29	0 36 23	7°36'23	19°50	7°33	24°38	15° 9	4°56	24°26	16°16	0°29	11°10	7°49	9° 7	1°48	13° 0	T 29
W30	0 40 20	8 ≏ 34'27	1耳39	6 ≙ 37	25 Ω 20	15 ≏ 47	5 M 8	24 Ω 33	16 Y 13	0 ₮ 31	11 米 8	7 8 50	9 8 4	1 8 55	12 8 58	W30

Delta T = 02h50m54s

OCTOBER 3772 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	0 44 16	9 ₾ 32'32	13 II 36	5°R43	26 Ω 2	16 ≏ 25	5 M 20	24€39	16°R11	0 ∡ ³32	11°R 7	7 8 52	9 8 0	2 8 2	12°R56	T 1
F 2	0 48 13	10°30'39	25°44	4 Ω 53	26°45	17° 4	5°32	24°45	16 Y 9	0°34	11 米 6	7°54	8°57	2° 8	12854	F 2
S 3	0 52 10	11°28'48	895 7	4° 7	27°30	17°42	5°45	24°51	16° 6	0°35	11° 5	7°R54	8°54	2°15	12°52	S 3
S 4	0 56 6	12°27'00	20°51	3°28	28°15	18°20	5°57	24°58	16° 4	0°37	11° 4	7°54	8°51	2°21	12°49	S 4
M 5	1 0 3	13°25'12	4 Ω 0	2°55	29° 1	18°58	6° 9	25° 4	16° 2	0°39	11° 3	7°53	8°48	2°28	12°47	M 5
T 6	1 3 59	14°23'27	17°35	2°30	29°48	19°37	6°22	25°10	15°59	0°40	11° 2	7°51	8°45	2°35	12°45	T 6
W 7	1 7 56	15°21'44	1 m 38	2°13	0 m /36	20°15	6°34	25°15	15°57	0°42	11° 1	7°48	8°41	2°41	12°42	W 7
T 8	1 11 52	16°20'02	16° 8	2°D 4	1°24	20°53	6°47	25°21	15°54	0°44	11° 0	7°45	8°38	2°48	12°40	T 8
F 9	1 15 49	17°18'23	0 റ 59	2° 5	2°14	21°32	6°59	25°27	15°52	0°45	10°59	7°42	8°35	2°55	12°38	F 9
S 10	1 19 45	18°16'45	16° 4	2°15	3° 4	22°10	7°12	25°33	15°50	0°47	10°57	7°40	8°32	3° 1	12°35	S 10
S 11	1 23 42	19°15'09	1 M .14	2°34	3°55	22°49	7°24	25°38	15°47	0°49	10°56	7°D39	8°29	3° 8	12°33	S 11
M12	1 27 39	20°13'34	16°20	3° 3	4°47	23°27	7°37	25°44	15°45	0°51	10°55	7°39	8°25	3°15	12°30	M12
T 13	1 31 35	21°12'02	1 ₹ 13	3°40	5°39	24° 5	7°49	25°50	15°42	0°52	10°55	7°40	8°22	3°21	12°28	T 13
W14	1 35 32	22°10'31	15°47	4°25	6°32	24°44	8° 2	25°55	15°40	0°54	10°54	7°41	8°19	3°28	12°25	W14
T 15	1 39 28	23° 9'01	29°58	5°19	7°25	25°22	8°15	26° 0	15°38	0°56	10°53	7°42	8°16	3°35	12°23	T 15
F 16	1 43 25	24° 7'33	13 る 44	6°20	8°19	26° 1	8°27	26° 6	15°35	0°58	10°52	7°43	8°13	3°41	12°20	F 16
S 17	1 47 21	25° 6'07	27° 6	7°29	9°14	26°39	8°40	26°11	15°33	1° 0	10°51	7°R43	8°10	3°48	12°18	S 17
S 18	1 51 18	26° 4'42	10≈ 7	8°43	10° 9	27°18	8°53	26°16	15°30	1° 2	10°50	7°43	8° 6	3°54	12°15	S 18
M19	1 55 14	27° 3'18	22°48	10° 3	11° 5	27°57	9° 6	26°21	15°28	1° 4	10°49	7°42	8° 3	4° 1	12°13	M19
T 20	1 59 11	28° 1'56	5 ∺ 13	11°29	12° 1	28°35	9°18	26°26	15°26	1° 6	10°48	7°41	8° 0	4° 8	12°10	T 20
W21	2 3 8	29° 0'36	17°25	12°58	12°58	29°14	9°31	26°31	15°23	1° 8	10°47	7°40	7°57	4°14	12° 7	W21
T 22	2 7 4	29°59'17	29°27	14°32	13°56	29°52	9°44	26°36	15°21	1°10	10°47	7°38	7°54	4°21	12° 5	T 22
F 23	2 11 1	0M.58'00	11 Υ 22	16° 9	14°54	0 M .31	9°57	26°41	15°19	1°12	10°46	7°38	7°51	4°28	12° 2	F 23
S 24	2 14 57	1°56'45	23°13	17°48	15°52	1°10	10°10	26°45	15°17	1°14	10°45	7°37	7°47	4°34	11°59	S 24
S 25	2 18 54	2°55'32	5 8 1	19°30	16°51	1°48	10°23	26°50	15°14	1°16	10°44	7°D37	7°44	4°41	11°57	S 25
M26	2 22 50	3°54'20	16°48	21°14	17°50	2°27	10°36	26°54	15°12	1°18	10°44	7°37	7°41	4°48	11°54	M26
T 27	2 26 47	4°53'11	28°38	22°59	18°50	3° 6	10°48	26°59	15°10	1°20	10°43	7°37	7°38	4°54	11°51	T 27
W28	2 30 43	5°52'04	10 Ⅲ 33	24°44	19°50	3°45	11° 1	27° 3	15° 8	1°22	10°42	7°37	7°35	5° 1	11°49	W28
T 29	2 34 40	6°50'58	22°34	26°31	20°50	4°23	11°14	27° 7	15° 5	1°24	10°42	7°37	7°31	5° 8	11°46	T 29
F 30	2 38 37	7°49'55	49547	28°18	21°51	5° 2	11°27	27°11	15° 3	1°26	10°41	7°R37	7°28	5°14	11°43	F 30
S 31	2 42 33	8 M .48'55	179512	OM 5	22 m 53	5 M .41	11 M .40	27 Ω 16	15 Y 1	1 ₹ 28	10) €41	7 8 37	7 8 25	5 8 21	11840	S 31

Delta T = 02h50m55s

NOVEMBER 3772 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 46 30	9 M 47'56	29955	1 M .53	23 Mp 54	6M20	11 M .53	27 Ω 20	14°R59	1 才 30	10°R40	7°R37	7 8 22	5 8 28	11°R38	S 1
M 2	2 50 26	10°46'59	12 Ω 59	3°40	24°56	6°59	12° 6	27°23	14 Y 57	1°32	10 ∺ 39	7°D37	7°19	5°34	11 8 35	M 2
T 3	2 54 23	11°46'05	26°26	5°27	25°59	7°38	12°19	27°27	14°55	1°34	10°39	7 8 37	7°16	5°41	11°32	T 3
W 4	2 58 19	12°45'13	10 M)18	7°13	27° 1	8°16	12°32	27°31	14°53	1°36	10°38	7°38	7°12	5°47	11°29	W 4
T 5	3 2 16	13°44'23	24°35	8°59	28° 4	8°55	12°45	27°35	14°51	1°39	10°38	7°38	7° 9	5°54	11°27	T 5
F 6	3 6 12	14°43'35	9 ≏ 15	10°45	29° 8	9°34	12°58	27°38	14°49	1°41	10°38	7°39	7° 6	6° 1	11°24	F 6
S 7	3 10 9	15°42'49	24°14	12°30	0 ჲ 12	10°13	13°11	27°42	14°47	1°43	10°37	7°39	7° 3	6° 7	11°21	S 7
S 8	3 14 6	16°42'06	9 M 23	14°14	1°16	10°52	13°24	27°45	14°45	1°45	10°37	7°R39	7° 0	6°14	11°19	S 8
M 9	3 18 2	17°41'25	24°34	15°58	2°20	11°31	13°37	27°48	14°43	1°47	10°36	7°39	6°57	6°21	11°16	M 9
T 10	3 21 59	18°40'45	9 .₹ 37	17°41	3°24	12°10	13°50	27°51	14°41	1°49	10°36	7°38	6°53	6°27	11°13	T 10
W11	3 25 55	19°40'08	24°23	19°24	4°29	12°50	14° 2	27°54	14°39	1°52	10°36	7°37	6°50	6°34	11°10	W11
T 12	3 29 52	20°39'32	8 중 47	21° 5	5°34	13°29	14°15	27°57	14°37	1°54	10°35	7°35	6°47	6°41	11° 8	T 12
F 13	3 33 48	21°38'58	22°44	22°47	6°40	14° 8	14°28	28° 0	14°36	1°56	10°35	7°34	6°44	6°47	11° 5	F 13
S 14	3 37 45	22°38'25	6≈14	24°27	7°45	14°47	14°41	28° 3	14°34	1°58	10°35	7°33	6°41	6°54	11° 2	S 14
S 15	3 41 41	23°37'54	19°17	26° 7	8°51	15°26	14°54	28° 6	14°32	2° 0	10°35	7°D32	6°37	7° 1	11° 0	S 15
M16	3 45 38	24°37'25	1) (57	27°46	9°57	16° 5	15° 7	28° 8	14°31	2° 3	10°35	7°32	6°34	7° 7	10°57	M16
T 17	3 49 35	25°36'57	14°18	29°25	11° 4	16°45	15°20	28°11	14°29	2° 5	10°34	7°33	6°31	7°14	10°54	T 17
W18	3 53 31	26°36'31	26°25	1 √ 3	12°10	17°24	15°33	28°13	14°27	2° 7	10°34	7°34	6°28	7°20	10°52	W18
T 19	3 57 28	27°36'07	8 Υ 21	2°40	13°17	18° 3	15°45	28°15	14°26	2° 9	10°34	7°36	6°25	7°27	10°49	T 19
F 20	4 1 24	28°35'44	20°10	4°17	14°24	18°43	15°58	28°17	14°24	2°12	10°34	7°37	6°22	7°34	10°47	F 20
S 21	4 5 21	29°35'23	1857	5°53	15°32	19°22	16°11	28°19	14°23	2°14	10°34	7°R38	6°18	7°40	10°44	S 21
S 22	4 9 17	0 ∡ ³35′04	13°45	7°29	16°39	20° 1	16°24	28°21	14°21	2°16	10°D34	7°38	6°15	7°47	10°42	S 22
M23	4 13 14	1°34'47	25°37	9° 4	17°47	20°41	16°37	28°23	14°20	2°18	10°34	7°37	6°12	7°54	10°39	M23
T 24	4 17 10	2°34'31	7 Ⅲ 34	10°38	18°55	21°20	16°49	28°25	14°19	2°21	10°34	7°35	6° 9	8° 0	10°37	T 24
W25	4 21 7	3°34'18	19°38	12°12	20° 3	21°59	17° 2	28°26	14°17	2°23	10°34	7°31	6° 6	8° 7	10°34	W25
T 26	4 25 4	4°34'07	1951	13°46	21°11	22°39	17°15	28°28	14°16	2°25	10°34	7°26	6° 3	8°14	10°32	T 26
F 27	4 29 0	5°33'57	14°15	15°19	22°19	23°18	17°27	28°29	14°15	2°27	10°34	7°22	5°59	8°20	10°29	F 27
S 28	4 32 57	6°33'50	26°51	16°52	23°28	23°58	17°40	28°30	14°14	2°29	10°34	7°17	5°56	8°27	10°27	S 28
S 29	4 36 53	7°33'44	9Ω40	18°24	24°37	24°38	17°52	28°32	14°12	2°32	10°35	7°13	5°53	8°34	10°24	S 29
M30	4 40 50	8 ~ 33'41	22 N 46	19 ∡ 756	25 ≏ 46	25 m 17	18 M 5	28 Ω 33	14 Y 11	2 , 734	10 米 35	7 8 11	5 8 50	8 8 40	10822	M30

Delta T = 02h50m56s

DECEMBER 3772 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
T 1	4 44 46	9 х 33'39	6Mp 8	21 × 128	26 ♀ 55	25 M 57	18 M .18	28 Ω 34	14°R10	2 ₹ 36	10) €35	7°D 9	5 8 47	8 8 47	10°R20	T 1
W 2	4 48 43	10°33'40	19°50	22°59	28° 4	26°36	18°30	28°34	14 Y 9	2°38	10°35	7 8 10	5°43	8°53	10817	W 2
T 3	4 52 39	11°33'42	3 ≏ 52	24°29	29°14	27°16	18°42	28°35	14° 8	2°41	10°36	7°11	5°40	9° 0	10°15	T 3
F 4	4 56 36	12°33'47	18°13	25°59	0 M 23	27°56	18°55	28°36	14° 7	2°43	10°36	7°12	5°37	9° 7	10°13	F 4
S 5	5 0 33	13°33'54	2 M 52	27°29	1°33	28°36	19° 7	28°36	14° 6	2°45	10°36	7°R13	5°34	9°13	10°11	S 5
S 6	5 4 29	14°34'03	17°44	28°59	2°43	29°15	19°20	28°37	14° 6	2°47	10°37	7°13	5°31	9°20	10° 9	S 6
M 7	5 8 26	15°34'13	2 ₹ 42	0 궁 28	3°53	29°55	19°32	28°37	14° 5	2°49	10°37	7°11	5°28	9°27	10° 7	M 7
T 8	5 12 22	16°34'26	1 <u>7</u> °39	1°56	5° 3	0 ∡ 35	19°44	28°37	14° 4	2°52	10°37	7° 7	5°24	9°33	10° 4	T 8
W 9	5 16 19	17°34'40	2 ප 25	3°24	6°14	1°15	19°56	28°R37	14° 3	2°54	10°38	7° 1	5°21	9°40	10° 2	W 9
T 10	5 20 15	18°34'56	16°53	4°52	7°24	1°55	20° 9	28°37	14° 3	2°56	10°38	6°54	5°18	9°47	10° 0	T 10
F 11	5 24 12	19°35'13	0 ≈ 56	6°19	8°35	2°35	20°21	28°37	14° 2	2°58 3° 0	10°39	6°47	5°15	9°53	9°58	F 11
S 12	5 28 9	20°35'32	14°33	7°45	9°46	3°15	20°33	28°36	14° 2		10°39	6°41	5°12	10° 0	9°57	S 12
S 13	5 32 5	21°35'52	27°42	9°11	10°57	3°55	20°45	28°36	14° 1	3° 3	10°40	6°37	5° 9	10° 7	9°55	S 13
M14	5 36 2	22°36'13	10 ∺ 26	10°36	12° 7	4°35	20°57	28°36	14° 1	3° 5	10°40	6°34	5° 5	10°13	9°53	M14
T 15	5 39 58	23°36'35	22°49	12° 1	13°19	5°15	21° 9	28°35	14° 0	3° 7	10°41	6°D33	5° 2	10°20	9°51	T 15
W16	5 43 55	24°36'59	4 Υ 54	13°24	14°30	5°55	21°20	28°34	14° 0	3° 9	10°42	6°34	4°59	10°27	9°49	W16
T 17 F 18	5 47 51 5 51 48	25°37'24 26°37'50	16°49 28°37	14°47 16° 9	15°41 16°52	6°35 7°15	21°32 21°44	28°33 28°32	14° 0 13°59	3°11 3°13	10°42 10°43	6°35 6°36	4°56 4°53	10°33 10°40	9°48 9°46	T 17 F 18
S 19	5 55 44	20 37 30 27°38'17	10823	16 9 17°29	18° 4	7°55	21°56	28°31	13°59	3°15	10°43	6°R36	4°49	10°46	9°44	S 19
			_		-						-				-	
S 20	5 59 41	28°38'46	22°13	18°48	19°16	8°35	22° 7	28°30	13°59	3°17	10°44	6°35	4°46	10°53	9°43	S 20
M21 T 22	6 3 38 6 7 34	29°39'16 0 る 39'47	4 Ⅱ 10 16°16	20° 6 21°22	20°27 21°39	9°15 9°55	22°19 22°30	28°29 28°27	13°59 13°D59	3°19 3°21	10°45 10°46	6°31 6°25	4°43 4°40	11° 0 11° 6	9°41 9°40	M21 T 22
W23	6 11 31	1°40'20	28°33	21°22 22°36	21°51	10°36	22°42	28°26	13°59	3°23	10°46 10°47	6°16	4°37	11°13	9°38	W23
T 24	6 15 27	2°40'54	1199 3	23°48	24° 3	11°16	22°53	28°24	13°59	3°26	10°48	6° 6	4°34	11°20	9°37	T 24
F 25	6 19 24	3°41'29	23°45	24°57	25°15	11°56	23° 4	28°23	13°59	3°28	10°49	5°55	4°30	11°26	9°35	F 25
S 26	6 23 20	4°42'06	6 Ω 40	26° 4	26°27	12°37	23°16	28°21	13°59	3°30	10°49	5°45	4°27	11°33	9°34	S 26
S 27	6 27 17	5°42'44	19°46	27° 7	27°40	13°17	23°27	28°19	13°59	3°31	10°50	5°35	4°24	11°40	9°33	S 27
M28	6 31 13	6°43'23	3 m 4	28° 6	28°52	13°57	23°38	28°17	14° 0	3°33	10°51	5°28	4°21	11°46	9°32	M28
T 29	6 35 10	7°44'04	16°34	29° 1	0×7 4	14°38	23°49	28°15	14° 0	3°35	10°52	5°24	4°18	11°53	9°30	T 29
W30	6 39 7	8°44'46	0₽15	29°51	1°17	15°18	24° 0	28°12	14° 0	3°37	10°53	5°22	4°15	12° 0	9°29	W30
T 31	6 43 3	9 ප 45'30	14 ♀ 8	0≈36	2 × 129	15 × 759	24 M .10	28 Ω 10	14 Y 1	3 ₹ 39	10 ∺ 54	5°D21	4811	12 8 6	9 8 28	T 31

Delta T = 02h50m57s

JANUARY 3773 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	Ŗ	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	6 47 0	10 පි 46'15	28 ≏ 14	1≈14	3 ∡ 742	16 ₹ 39	24ML21	28°R 8	14 Y 1	3 ∡ 741	10 米 55	5°R22	4 8 8	12813	9°R27	F 1
S 2	6 50 56	11°47'02	12 M 31	1°45	4°55	17°20	24°32	28 N 5	14° 2	3°43	10°56	5 8 22	4° 5	12°19	9 8 26	S 2
S 3	6 54 53	12°47'50	26°59	2° 8	6° 8	18° 1	24°43	28° 2	14° 2	3°45	10°57	5°20	4° 2	12°26	9°25	S 3
M 4	6 58 49	13°48'40	11 ~ 32	2°22	7°21	18°41	24°53	28° 0	14° 3	3°47	10°58	5°16	3°59	12°33	9°25	M 4
T 5	7 2 46	14°49'30	26° 7	2°R26	8°34	19°22	25° 3	27°57	14° 4	3°48	11° 0	5° 8	3°55	12°39	9°24	T 5
W 6	7 6 43	15°50'22	10 궁 36	2°21	9°47	20° 3	25°14	27°54	14° 4	3°50	11° 1	4°58	3°52	12°46	9°23	W 6
T 7	7 10 39	16°51'15	24°52	2° 4	11° 0	20°43	25°24	27°51	14° 5	3°52	11° 2	4°47	3°49	12°53	9°22	T 7
F 8	7 14 36	17°52'08	8≈50	1°35	12°13	21°24	25°34	27°48	14° 6	3°54	11° 3	4°35	3°46	12°59	9°22	F 8
S 9	7 18 32	18°53'02	22°25	0°55	13°26	22° 5	25°44	27°45	14° 7	3°55	11° 4	4°24	3°43	13° 6	9°21	S 9
S 10	7 22 29	19°53'57	5) 35	0° 4	14°39	22°46	25°54	27°41	14° 8	3°57	11° 6	4°14	3°40	13°13	9°21	S 10
M11	7 26 25	20°54'52	18°21	29중 3	15°53	23°27	26° 4	27°38	14° 9	3°59	11° 7	4° 7	3°36	13°19	9°20	M11
T 12	7 30 22	21°55'48	0 Υ 46	27°53	17° 6	24° 7	26°14	27°35	14°10	4° 1	11° 8	4° 3	3°33	13°26	9°20	T 12
W13	7 34 18	22°56'44	12°53	26°36	18°19	24°48	26°24	27°31	14°11	4° 2	11° 9	4° 1	3°30	13°33	9°19	W13
T 14	7 38 15	23°57'41	24°49	25°15	19°33	25°29	26°33	27°27	14°12	4° 4	11°11	4°D 1	3°27	13°39	9°19	T 14
F 15 S 16	7 42 12 7 46 8	24°58'39 25°59'36	6 8 37	23°52 22°30	20°46 22° 0	26°10 26°51	26°43 26°52	27°24 27°20	14°13 14°14	4° 5 4° 7	11°12 11°13	4°R 1 4° 0	3°24 3°21	13°46 13°53	9°19 9°19	F 15 S 16
S 17	7 50 5	27° 0'34	0 П 16	21°12	23°13	27°32	27° 1	27°16	14°16	4° 8	11°15	3°58	3°17	13°59	9°19	S 17
M18	7 54 1	28° 1'33	12°17	20° 0	24°27	28°13	27°10	27°12	14°17	4°10	11°16	3°53	3°14	14° 6	9°18	M18
T 19	7 57 58	29° 2'32	24°31	18°56	25°41	28°54	27°19	27° 8	14°18	4°11	11°17	3°45	3°11	14°12	9°D18	T 19
W20 T 21	8 1 54 8 5 51	0≈ 3'31 1° 4'30	795 0 19°45	18° 1 17°17	26°55 28° 8	29°36 0 る 17	27°28 27°37	27° 4 27° 0	14°20 14°21	4°13 4°14	11°19 11°20	3°34 3°21	3° 8 3° 5	14°19 14°26	9°18 9°19	W20 T 21
F 22	8 9 48	2° 5'30	2 Ω 48	16°44	28 8 29°22	0°58	27°46	26°56	14°23	4°16	11°22	3° 8	3° 1	14°20 14°32	9°19	F 22
S 23	8 13 44	3° 6'30	16° 6	16°21	0 ප 36	1°39	27°54	26°52	14°24	4°17	11°23	2°54	2°58	14°39	9°19	S 23
			29°37	16° 9	1°50		28° 3	26°47		4°18		2°42		14°46	9°19	
S 24 M25	8 17 41 8 21 37	4° 7'31 5° 8'32	13 m) 18	16° D 6	3° 4	2°20 3° 2	28° 11	26°47 26°43	14°26 14°28	4°18 4°20	11°25 11°26	2°42 2°33	2°55 2°52	14°46 14°52	9°19	S 24 M25
T 26	8 25 34	6° 9'34	27° 7	16°13	4°18	3°43	28°19	26°39	14°29	4°21	11°28	2°26	2°49	14°59	9°20	T 26
W27	8 29 30	7°10'36	11 <u>0</u> 2	16°28	5°32	4°24	28°27	26°34	14°31	4°22	11°29	2°23	2°46	15° 6	9°20	W27
T 28	8 33 27	8°11'38	25° 1	16°51	6°46	5° 6	28°35	26°30	14°33	4°24	11°31	2°22	2°42	15°12	9°21	T 28
F 29	8 37 23	9°12'41	9 m 3	17°21	8° 0	5°47	28°43	26°25	14°35	4°25	11°32	2°22	2°39	15°19	9°21	F 29
S 30	8 41 20	10°13'45	23° 9	17°57	9°14	6°29	28°51	26°20	14°37	4°26	11°34	2°21	2°36	15°26	9°22	S 30
S 31	8 45 17	11≈14'49	7 √ 17	18 궁 39	10 ට 28	7 궁 10	28 M 58	26 Ω 16	14 Ƴ 39	4 ₹ 27	11) 36	2819	2 8 33	15 8 32	9 8 23	S 31

Delta T = 02h50m58s

FEBRUARY 3773 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	ð	4	ħ	'n	4	2	n	c	ţ	, K	Day
M 1	8 49 13	12≈15'53	21 × 726	19 궁 26	11 る 42	7 궁 52	29M 6	26°R11	14 Y 40	4 ₹ 28	11) 37	2°R15	2 8 30	15 8 39	9 8 23	M 1
T 2	8 53 10	13°16'58	5 る 33	20°17	12°57	8°33	29°13	26⋒ 6	14°42	4°29	11°39	2 8 7	2°27	15°46	9°24	T 2
W 3	8 57 6	14°18'03	19°34	21°13	14°11	9°15	29°20	26° 2	14°45	4°30	11°40	1°57	2°23	15°52	9°25	W 3
T 4	9 1 3	15°19'08	3≈26	22°12	15°25	9°56	29°27	25°57	14°47	4°31	11°42	1°45	2°20	15°59	9°26	T 4
F 5	9 4 59	16°20'13	17° 4	23°14	16°39	10°38	29°34	25°52	14°49	4°32	11°44	1°32	2°17	16° 6	9°27	F 5
S 6	9 8 56	17°21'18	0 ∺ 25	24°19	17°54	11°20	29°41	25°47	14°51	4°33	11°45	1°20	2°14	16°12	9°28	S 6
S 7	9 12 52	18°22'22	13°26	25°26	19°8	12° 1	29°47	25°42	14°53	4°34	11°47	1° 9	2°11	16°19	9°29	S 7
M 8	9 16 49	19°23'27	26° 8	26°36	20°22	12°43	29°54	25°38	14°55	4°35	11°49	1° 1	2° 7	16°25	9°30	M 8
T 9	9 20 46	20°24'31	8 Y 31	27°48	21°37	13°25	0 ₹ 0	25°33	14°58	4°36	11°50	0°57	2° 4	16°32	9°31	T 9
W10	9 24 42	21°25'34	20°38	29° 2	22°51	14° 7	0° 6	25°28	15° 0	4°37	11°52	0°54	2° 1	16°39	9°32	W10
T 11	9 28 39	22°26'37	2 8 34	0≈17	24° 5	14°49	0°12	25°23	15° 2	4°38	11°54	0°D54	1°58	16°45	9°33	T 11
F 12	9 32 35	23°27'39	14°23	1°34	25°20	15°30	0°18	25°18	15° 5	4°38	11°55	0°54	1°55	16°52	9°35	F 12
S 13	9 36 32	24°28'41	26°11	2°52	26°34	16°12	0°24	25°13	15° 7	4°39	11°57	0°R54	1°52	16°59	9°36	S 13
S 14	9 40 28	25°29'42	8 I I 3	4°12	27°49	16°54	0°29	25° 8	15°10	4°40	11°59	0°53	1°48	17° 5	9°37	S 14
M15	9 44 25	26°30'43	20° 5	5°33	29° 3	17°36	0°35	25° 3	15°12	4°40	12° 1	0°50	1°45	17°12	9°39	M15
T 16	9 48 21	27°31'42	29521	6°54	0≈18	18°18	0°40	24°58	15°15	4°41	12° 2	0°45	1°42	17°19	9°40	T 16
W17	9 52 18	28°32'41	14°56	8°17	1°32	19° 0	0°45	24°53	15°17	4°42	12° 4	0°37	1°39	17°25	9°42	W17
T 18	9 56 15	29°33'40	27°51	9°41	2°47	19°42	0°50	24°48	15°20	4°42	12° 6	0°28	1°36	17°32	9°43	T 18
F 19	10 011	0) (34'37	11 0 8	11° 6	4° 1	20°24	0°54	24°43	15°23	4°43	12° 8	0°17	1°33	17°39	9°45	F 19
S 20	10 4 8	1°35'34	24°46	12°32	5°16	21° 6	0°59	24°39	15°25	4°43	12°10	0° 6	1°29	17°45	9°47	S 20
S 21	10 8 4	2°36'30	8 m)41	13°58	6°30	21°48	1° 3	24°34	15°28	4°44	12°11	29 Y 57	1°26	17°52	9°48	S 21
M22	10 12 1	3°37'26	22°49	15°25	7°45	22°31	1° 8	24°29	15°31	4°44	12°13	29°50	1°23	17°59	9°50	M22
T 23	10 15 57	4°38'21	7 ♀ 6	16°54	9° 0	23°13	1°12	24°24	15°33	4°44	12°15	29°45	1°20	18° 5	9°52	T 23
W24	10 19 54	5°39'15	21°25	18°22	10°14	23°55	1°15	24°19	15°36	4°45	12°17	29°43	1°17	18°12	9°54	W24
T 25	10 23 50	6°40'09	5 M .44	19°52	11°29	24°37	1°19	24°15	15°39	4°45	12°18	29°D43	1°13	18°18	9°56	T 25
F 26	10 27 47	7°41'02	19°59	21°22	12°44	25°20	1°23	24°10	15°42	4°45	12°20	29°44	1°10	18°25	9°58	F 26
S 27	10 31 44	8°41'55	4 才 8	22°53	13°58	26° 2	1°26	24° 5	15°45	4°46	12°22	29°R44	1° 7	18°32	10° 0	S 27
S 28	10 35 40	9) (42'47	18 ~ 10	24≈25	15≈13	26 궁 44	1 √ 29	24 Ω 0	15 Y 48	4 ₹ 46	12) 24	29 Ƴ 44	18 4	18 8 38	108 2	S 28

Delta T = 02h50m59s

MARCH 3773 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ķ	Day
M 1	10 39 37	10) (43'39	2පි 4	25≈58	16≈28	27 る 27	1 ₹ 32	23°R56	15 Y 51	4 ₹ 46	12) 26	29°R42	18 1	18 8 45	108 4	M 1
T 2	10 43 33	11°44'30	15°50	27°31	17°42	28° 9	1°35	23 Ω 51	15°54	4°46	12°27	29 Y 38	0°58	18°52	10° 6	T 2
W 3	10 47 30	12°45'21	29°25	29° 5	18°57	28°52	1°38	23°47	15°57	4°46	12°29	29°31	0°54	18°58	10° 8	W 3
T 4	10 51 26	13°46'10	12≈50	0 ∺ 39	20°12	29°34	1°40	23°42	16° 0	4°46	12°31	29°24	0°51	19° 5	10°11	T 4
F 5	10 55 23	14°46'59	26° 2	2°15	21°26	0≈17	1°42	23°38	16° 3	4°47	12°33	29°15	0°48	19°12	10°13	F 5
S 6	10 59 19	15°47'46	9) 1	3°51	22°41	0°59	1°44	23°33	16° 6	4°R47	12°35	29° 7	0°45	19°18	10°15	S 6
S 7	11 3 16	16°48'33	21°45	5°28	23°56	1°42	1°46	23°29	16° 9	4°47	12°36	29° 1	0°42	19°25	10°18	S 7
M 8	11 7 13	17°49'18	4 Υ 14	7° 6	25°11	2°24	1°48	23°25	16°12	4°46	12°38	28°56	0°39	19°32	10°20	M 8
T 9	11 11 9	18°50'03	16°29	8°44	26°25	3° 7	1°50	23°21	16°15	4°46	12°40	28°53	0°35	19°38	10°23	T 9
W10	11 15 6	19°50'45	28°32	10°24	27°40	3°50	1°51	23°16	16°18	4°46	12°42	28°D52	0°32	19°45	10°25	W10
T 11	11 19 2	20°51'27	10826	12° 4	28°55	4°32	1°52	23°12	16°22	4°46	12°44	28°53	0°29	19°52	10°28	T 11
F 12	11 22 59	21°52'07	22°15	13°45	0 ₩ 10	5°15	1°53	23° 8	16°25	4°46	12°45	28°54	0°26	19°58	10°30	F 12
S 13	11 26 55	22°52'46	4 II 3	15°26	1°24	5°58	1°54	23° 4	16°28	4°46	12°47	28°56	0°23	20° 5	10°33	S 13
S 14	11 30 52	23°53'23	15°54	17° 9	2°39	6°41	1°54	23° 1	16°31	4°45	12°49	28°57	0°19	20°12	10°35	S 14
M15	11 34 48	24°53'59	27°55	18°53	3°54	7°23	1°55	22°57	16°34	4°45	12°51	28°R58	0°16	20°18	10°38	M15
T 16	11 38 45	25°54'33	109510	20°37	5° 9	8° 6	1°55	22°53	16°38	4°45	12°52	28°56	0°13	20°25	10°41	T 16
W17	11 42 41	26°55'05	22°43	22°22	6°23	8°49	1°R55	22°49	16°41	4°44	12°54	28°54	0°10	20°32	10°43	W17
T 18	11 46 38	27°55'36	5 Ω 39	24° 8	7°38	9°32	1°55	22°46	16°44	4°44	12°56	28°50	0° 7	20°38	10°46	T 18
F 19	11 50 35	28°56'05	18°59	25°55	8°53	10°15	1°55	22°42	16°48	4°44	12°58	28°46	0° 4	20°45	10°49	F 19
S 20	11 54 31	29°56'33	2 Mp 45	27°43	10° 8	10°58	1°54	22°39	16°51	4°43	12°59	28°41	0° 0	20°51	10°52	S 20
S 21	11 58 28	0 Y 56'59	16°54	29°32	11°22	11°41	1°53	22°36	16°54	4°43	13° 1	28°37	29 Y 57	20°58	10°55	S 21
M22	12 2 24	1°57'23	1 ≏ 22	1 Υ 22	12°37	12°24	1°52	22°32	16°58	4°42	13° 3	28°33	29°54	21° 5	10°58	M22
T 23	12 6 21	2°57'45	16° 4	3°13	13°52	13° 7	1°51	22°29	17° 1	4°42	13° 5	28°32	29°51	21°11	11° 1	T 23
W24	12 10 17	3°58'07	0 M .51	5° 4	15° 7	13°50	1°50	22°26	17° 4	4°41	13° 6	28°D31	29°48	21°18	11° 4	W24
T 25	12 14 14	4°58'27	15°37	6°57	16°21	14°33	1°49	22°23	17° 8	4°40	13° 8	28°32	29°45	21°25	11° 7	T 25
F 26	12 18 10	5°58'45	0 ∡ 15	8°50	17°36	15°16	1°47	22°20	17°11	4°40	13°10	28°33	29°41	21°31	11°10	F 26
S 27	12 22 7	6°59'03	14°41	10°43	18°51	15°59	1°45	22°17	17°14	4°39	13°11	28°35	29°38	21°38	11°13	S 27
S 28	12 26 4	7°59'19	2 <u>8°</u> 52	12°38	20° 6	16°43	1°43	22°15	17°18	4°38	13°13	28°36	29°35	21°45	11°16	S 28
M29	12 30 0	8°59'34	12 る 46	14°32	21°20	17°26	1°41	22°12	17°21	4°38	13°15	28°R36	29°32	21°51	11°19	M29
T 30	12 33 57	9°59'47	26°22	16°28	22°35	18° 9	1°38	22°10	17°25	4°37	13°16	28°35	29°29	21°58	11°22	T 30
W31	12 37 53	10 Y 59'59	9≈42	18 Y 23	23 米 50	18≈52	1 ₹ 36	22 N 7	17 Ƴ 28	4 ₹ 36	13 米 18	28 Y 33	29 Y 25	22 8 5	11 8 25	W31

Delta T = 02h51m00s

APRIL 3773 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)Å(Ť	В	V.	v	Ç	§.	Day
T 1	12 41 50	12 Y 0'10	22≈46	20 Υ 18	25) 5	19≈36	1°R33	22°R 5	17 Y 32	4°R35	13) (20	28°R31	29Υ22	22811	11828	T 1
F 2	12 45 46	13° 0'19	5) (36	22°14	26°19	20°19	1 ₹ 30	22 N 3	17°35	4 ₹ 35	13°21	28 Y 29	29°19	22°18	11°32	F 2
S 3	12 49 43	14° 0'26	18°13	24° 8	27°34	21° 2	1°27	22° 1	17°38	4°34	13°23	28°27	29°16	22°25	11°35	S 3
S 4	12 53 39	15° 0'32	0 Υ 37	26° 2	28°49	21°46	1°24	21°59	17°42	4°33	13°24	28°25	29°13	22°31	11°38	S 4
M 5	12 57 36	16° 0'36	12°50	27°55	0 Υ 3	22°29	1°20	21°57	17°45	4°32	13°26	28°24	29°10	22°38	11°41	M 5
T 6	13 133	17° 0'38	24°55	29°47	1°18	23°12	1°17	21°55	17°49	4°31	13°28	28°D23	29° 6	22°45	11°45	T 6
W 7	13 5 29	18° 0'39	6 8 51	1 8 36	2°33	23°56	1°13	21°53	17°52	4°30	13°29	28°23	29° 3	22°51	11°48	W 7
T 8	13 9 26	19° 0'38	18°42	3°23	3°48	24°39	1° 9	21°52	17°56	4°29	13°31	28°24	29° 0	22°58	11°51	T 8
F 9	13 13 22	20° 0'34	0Д30	5° 8	5° 2	25°23	1° 5	21°50	17°59	4°28	13°32	28°25	28°57	23° 5	11°55	F 9
S 10	13 17 19	21° 0'29	12°18	6°49	6°17	26° 6	1° 0	21°49	18° 2	4°27	13°34	28°25	28°54	23°11	11°58	S 10
S 11	13 21 15	22° 0'22	24°10	8°26	7°32	26°50	0°56	21°48	18° 6	4°26	13°35	28°26	28°50	23°18	12° 1	S 11
M12	13 25 12	23° 0'13	69510	9°59	8°46	27°33	0°51	21°46	18° 9	4°25	13°37	28°27	28°47	23°25	12° 5	M12
T 13	13 29 8	24° 0'02	18°23	11°28	10° 1	28°17	0°46	21°45	18°13	4°23	13°38	28°27	28°44	23°31	12° 8	T 13
W14	13 33 5	24°59'48	0 Ω 52	12°51	11°16	29° 0	0°41	21°44	18°16	4°22	13°40	28°R27	28°41	23°38	12°12	W14
T 15	13 37 2	25°59'33	13°43	14° 8	12°30	29°44	0°36	21°44	18°20	4°21	13°41	28°27	28°38	23°45	12°15	T 15
F 16	13 40 58	26°59'15	26°58	15°20	13°45	0 ∺ 28	0°31	21°43	18°23	4°20	13°42	28°27	28°35	23°51	12°19	F 16
S 17	13 44 55	27°58'55	10 m 39	16°24	14°59	1°11	0°26	21°42	18°26	4°19	13°44	28°D27	28°31	23°58	12°22	S 17
S 18	13 48 51	28°58'33	24°48	17°22	16°14	1°55	0°20	21°42	18°30	4°17	13°45	28°27	28°28	24° 5	12°26	S 18
M19	13 52 48	29°58'08	9 ≏ 21	18°13	17°29	2°39	0°15	21°41	18°33	4°16	13°46	28°27	28°25	24°11	12°29	M19
T 20	13 56 44	0 8 57'42	24°13	18°57	18°43	3°22	0° 9	21°41	18°37	4°15	13°48	28°R27	28°22	24°18	12°33	T 20
W21	14 0 41	1°57'14	9 ™ 18	19°33	19°58	4° 6	0° 3	21°41	18°40	4°14	13°49	28°27	28°19	24°24	12°36	W21
T 22	14 4 37	2°56'44	24°26	20° 1	21°12	4°50	29 M 57	21°D41	18°43	4°12	13°50	28°26	28°16	24°31	12°40	T 22
F 23	14 8 34	3°56'12	9 ∡ 28	20°21	22°27	5°34	29°51	21°41	18°47	4°11	13°52	28°26	28°12	24°38	12°43	F 23
S 24	14 12 30	4°55'39	24°16	20°34	23°41	6°17	29°44	21°41	18°50	4°10	13°53	28°25	28° 9	24°44	12°47	S 24
S 25	14 16 27	5°55'03	8 궁 45	20°R40	24°56	7° 1	29°38	21°41	18°53	4° 8	13°54	28°25	28° 6	24°51	12°50	S 25
M26	14 20 24	6°54'27	22°49	20°37	26°10	7°45	29°32	21°42	18°57	4° 7	13°55	28°24	28° 3	24°58	12°54	M26
T 27	14 24 20	7°53'48	6≈29	20°28	27°25	8°29	29°25	21°42	19° 0	4° 5	13°57	28°D24	28° 0	25° 4	12°57	T 27
W28	14 28 17	8°53'08	19°46	20°12	28°39	9°13	29°18	21°43	19° 3	4° 4	13°58	28°24	27°56	25°11	13° 1	W28
T 29	14 32 13	9°52'26	2)(41	19°49	29°54	9°57	29°11	21°44	19° 7	4° 3	13°59	28°25	27°53	25°18	13° 4	T 29
F 30	14 36 10	10851'42	15 米 17	19821	1 8	10 米 41	29M 4	21 Ω 44	19 Y 10	4 才 1	14 米 0	28 Y 26	27 Y 50	25824	138 8	F 30

Delta T = 02h51m01s

MAY 3773 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 40 6	11850'57	27) 39	18°R48	2 8 23	11 米 25	28°R58	21 Ω 45	19 Y 13	4°R 0	14) 1	28 Y 27	27 Y 47	25 8 31	13812	S 1
S 2	14 44 3	12°50'10	9 Υ 48	18810	3°37	12° 9	28 M .50	21°46	19°16	3 ₹ 58	14° 2	28°28	27°44	25°38	13°15	S 2
M 3	14 47 59	13°49'21	21°49	17°29	4°52	12°52	28°43	21°48	19°20	3°57	14° 3	28°29	27°41	25°44	13°19	M 3
T 4	14 51 56	14°48'30	3 8 43	16°45	6° 6	13°36	28°36	21°49	19°23	3°55	14° 4	28°R29	27°37	25°51	13°22	T 4
W 5	14 55 53	15°47'38	15°33	15°59	7°21	14°20	28°29	21°50	19°26	3°54	14° 5	28°28	27°34	25°58	13°26	W 5
T 6	14 59 49	16°46'43	27°21	15°12	8°35	15° 4	28°21	21°52	19°29	3°52	14° 6	28°26	27°31	26° 4	13°29	T 6
F 7	15 3 46	17°45'47	9 Ⅱ 10	14°26	9°50	15°48	28°14	21°53	19°32	3°50	14° 7	28°23	27°28	26°11	13°33	F 7
S 8	15 7 42	18°44'48	21° 1	13°40	11° 4	16°32	28° 7	21°55	19°35	3°49	14° 8	28°20	27°25	26°18	13°37	S 8
S 9	15 11 39	19°43'48	2957	12°56	12°18	17°16	27°59	21°57	19°39	3°47	14° 9	28°17	27°22	26°24	13°40	S 9
M10	15 15 35	20°42'45	15° 0	12°15	13°33	18° 0	27°52	21°59	19°42	3°46	14°10	28°13	27°18	26°31	13°44	M10
T 11	15 19 32	21°41'40	27°14	11°36	14°47	18°44	27°44	22° 1	19°45	3°44	14°11	28°11	27°15	26°38	13°47	T 11
W12	15 23 28	22°40'34	9 Ω 43	11° 1	16° 1	19°28	27°36	22° 3	19°48	3°43	14°12	28° 9	27°12	26°44	13°51	W12
T 13	15 27 25	23°39'24	22°29	10°31	17°16	20°13	27°29	22° 5	19°51	3°41	14°13	28°D 8	27° 9	26°51	13°54	T 13
F 14	15 31 22	24°38'13	5 m /36	10° 5	18°30	20°57	27°21	22° 7	19°54	3°39	14°13	28° 9	27° 6	26°58	13°58	F 14
S 15	15 35 18	25°36'59	19° 8	9°43	19°44	21°41	27°13	22°10	19°57	3°38	14°14	28°10	27° 2	27° 4	14° 1	S 15
S 16	15 39 15	26°35'44	3 ₾ 6	9°27	20°58	22°25	27° 6	22°12	20° 0	3°36	14°15	28°11	26°59	27°11	14° 5	S 16
M17	15 43 11	27°34'26	17°31	9°16	22°13	23° 9	26°58	22°15	20° 2	3°35	14°16	28°12	26°56	27°18	14° 8	M17
T 18	15 47 8	28°33'06	2 M 18	9°10	23°27	23°53	26°50	22°18	20° 5	3°33	14°16	28°R13	26°53	27°24	14°12	T 18
W19	15 51 4	29°31'44	17°24	9°D 9	24°41	24°37	26°43	22°20	20° 8	3°31	14°17	28°12	26°50	27°31	14°15	W19
T 20	15 55 1	0 Ⅱ 30′20	2 ₹ 38	9°13	25°55	25°21	26°35	22°23	20°11	3°30	14°18	28° 9	26°47	27°38	14°19	T 20
F 21	15 58 57	1°28'55	17°53	9°21	27°10	26° 5	26°27	22°26	20°14	3°28	14°18	28° 5	26°43	27°44	14°22	F 21
S 22	16 2 54	2°27'27	2 ප් 56	9°35	28°24	26°49	26°20	22°29	20°17	3°26	14°19	28° 0	26°40	27°51	14°26	S 22
S 23	16 651	3°25'58	17°40	9°54	29°38	27°33	26°12	22°33	20°19	3°25	14°20	27°55	26°37	27°58	14°29	S 23
M24	16 10 47	4°24'28	1≈58	10°17	0 Ⅱ 52	28°17	26° 5	22°36	20°22	3°23	14°20	27°51	26°34	28° 4	14°33	M24
T 25	16 14 44	5°22'56	15°48	10°44	2° 6	29° 1	25°57	22°39	20°25	3°21	14°21	27°47	26°31	28°11	14°36	T 25
W26	16 18 40	6°21'22	29° 9	11°16	3°20	29°45	25°50	22°43	20°27	3°20	14°21	27°46	26°28	28°18	14°39	W26
T 27	16 22 37	7°19'47	12 米 4	11°51	4°35	0 Υ 30	25°42	22°46	20°30	3°18	14°22	27°D46	26°24	28°24	14°43	T 27
F 28	16 26 33	8°18'11	24°37	12°31	5°49	1°14	25°35	22°50	20°33	3°17	14°22	27°47	26°21	28°31	14°46	F 28
S 29	16 30 30	9°16'32	6 Ƴ 52	13°14	7° 3	1°58	25°28	22°54	20°35	3°15	14°23	27°48	26°18	28°38	14°49	S 29
S 30	16 34 27	10°14'53	18°54	14° 1	8°17	2°42	25°20	22°58	20°38	3°13	14°23	27°49	26°15	28°44	14°53	S 30
M31	16 38 23	11 II 13'12	0 8 47	14 8 51	9 Ⅲ 31	3 ℃ 26	25 M 13	23& 2	20 Υ 40	3 ~ 12	14) (23	27°R50	26 Y 12	28 8 51	14 8 56	M31

Delta T = 02h51m02s

JUNE 3773 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	§.	Day
T 1	16 42 20	12 I I11'29	12836	15 8 44	10 Ⅱ 45	4 Υ 10	25°R 6	23 N 6	20 Y 43	3°R10	14) (24	27°R48	26 Y 8	28 8 58	14859	T 1
W 2	16 46 16	13° 9'45	24°23	16°41	11°59	4°54	24M59	23°10	20°45	3 √ 8	14°24	27 Y 45	26° 5	29° 4	15° 3	W 2
T 3	16 50 13	14° 8'00	6 Ⅱ 12	17°41	13°13	5°38	24°52	23°14	20°47	3° 7	14°24	27°40	26° 2	29°11	15° 6	T 3
F 4	16 54 9	15° 6'13	18° 4	18°43	14°27	6°22	24°45	23°18	20°50	3° 5	14°25	27°32	25°59	29°18	15° 9	F 4
S 5	16 58 6	16° 4'24	0ණ 1	19°49	15°41	7° 6	24°38	23°23	20°52	3° 4	14°25	27°23	25°56	29°24	15°12	S 5
S 6	17 2 2	17° 2'33	12° 5	20°57	16°55	7°50	24°32	23°27	20°54	3° 2	14°25	27°14	25°53	29°31	15°15	S 6
M 7	17 5 59	18° 0'41	24°17	22° 7	18° 9	8°34	24°25	23°32	20°56	3° 1	14°25	27° 5	25°49	29°38	15°18	M 7
T 8	17 9 56	18°58'48	6Ω 39	23°21	19°23	9°18	24°19	23°36	20°59	2°59	14°25	26°57	25°46	29°44	15°22	T 8
W 9	17 13 52	19°56'52	19°13	24°37	20°37	10° 2	24°12	23°41	21° 1	2°57	14°25	26°51	25°43	29°51	15°25	W 9
T 10	17 17 49	20°54'54	2 Mp 1	25°55	21°51	10°46	24° 6	23°46	21° 3	2°56	14°26	26°47	25°40	29°58	15°28	T 10
F 11	17 21 45	21°52'55	15° 7	27°16	23° 5	11°30	24° 0	23°51	21° 5	2°54	14°26	26°45	25°37	0 Ⅱ 4	15°31	F 11
S 12	17 25 42	22°50'54	28°32	28°39	24°19	12°14	23°54	23°56	21° 7	2°53	14°26	26°D45	25°34	0°11	15°34	S 12
S 13	17 29 38	23°48'51	12 ≏ 19	0耳 4	25°33	12°58	23°48	24° 1	21° 9	2°51	14°26	26°46	25°30	0°18	15°37	S 13
M14	17 33 35	24°46'47	26°29	1°32	26°47	13°41	23°42	24° 6	21°11	2°50	14°R26	26°R46	25°27	0°24	15°40	M14
T 15	17 37 31	25°44'41	11 m 2	3° 2	28° 1	14°25	23°37	24°11	21°13	2°48	14°26	26°45	25°24	0°31	15°43	T 15
W16	17 41 28	26°42'33	25°54	4°34	29°15	15° 9	23°31	24°16	21°15	2°47	14°26	26°43	25°21	0°38	15°46	W16
T 17	17 45 25	27°40'24	10 × 759	6° 9	0929	15°53	23°26	24°22	21°17	2°45	14°26	26°37	25°18	0°44	15°48	T 17
F 18	17 49 21	28°38'13	26° 8	7°45	1°43	16°36	23°21	24°27	21°18	2°44	14°26	26°30	25°14	0°51	15°51	F 18
S 19	17 53 18	29°36'01	11 중 11	9°25	2°57	17°20	23°16	24°32	21°20	2°43	14°25	26°21	25°11	0°58	15°54	S 19
S 20	17 57 14	0933'48	25°59	11° 6	4°11	18° 4	23°11	24°38	21°22	2°41	14°25	26°11	25° 8	1° 4	15°57	S 20
M21	18 111	1°31'34	10≈23	12°49	5°24	18°48	23° 6	24°44	21°24	2°40	14°25	26° 2	25° 5	1°11	16° 0	M21
T 22	18 5 7	2°29'18	24°20	14°35	6°38	19°31	23° 1	24°49	21°25	2°38	14°25	25°55	25° 2	1°18	16° 2	T 22
W23	18 9 4	3°27'01	7) €47	16°23	7°52	20°15	22°57	24°55	21°27	2°37	14°25	25°50	24°59	1°24	16° 5	W23
T 24	18 13 1	4°24'44	20°46	18°13	9° 6	20°58	22°53	25° 1	21°28	2°36	14°24	25°47	24°55	1°31	16° 8	T 24
F 25	18 16 57	5°22'25	3 Υ 21	20° 6	10°20	21°42	22°49	25° 7	21°30	2°34	14°24	25°D47	24°52	1°38	16°10	F 25
S 26	18 20 54	6°20'06	15°36	22° 0	11°34	22°25	22°45	25°12	21°31	2°33	14°24	25°47	24°49	1°44	16°13	S 26
S 27	18 24 50	7°17'46	27°37	23°57	12°47	23° 9	22°41	25°18	21°33	2°32	14°23	25°R47	24°46	1°51	16°15	S 27
M28	18 28 47	8°15'25	9 8 29	25°56	14° 1	23°52	22°37	25°24	21°34	2°30	14°23	25°46	24°43	1°58	16°18	M28
T 29	18 32 43	9°13'03	21°17	27°57	15°15	24°36	22°34	25°31	21°35	2°29	14°23	25°43	24°40	2° 4	16°20	T 29
W30	18 36 40	10910'40	3 Ⅱ 4	29Ⅲ59	169529	25 Y 19	22 M 30	25 Ω 37	21 Y 37	2 ₹ 28	14) (22	25 Y 38	24 Y 36	2 I I11	16823	W30

Delta T = 02h51m03s

JULY 3773 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(#	В	₽.	v	Ç	ķ	Day
T 1	18 40 36	1195 8'16	14 II 56	295 4	179543	26 ° 2	22°R27	25 Ω 43	21 Y 38	2°R27	14°R22	25°R30	24 Y 33	2 Ц 18	16 8 25	T 1
F 2	18 44 33	12° 5'52	26°54	4°11	18°56	26°46	22 M 24	25°49	21°39	2 ₹ 26	14) (21	25 Y 19	24°30	2°25	16°27	F 2
S 3	18 48 30	13° 3'27	9 9 5 0	6°18	20°10	27°29	22°21	25°55	21°40	2°24	14°21	25° 7	24°27	2°31	16°30	S 3
S 4	18 52 26	14° 1'01	21°15	8°28	21°24	28°12	22°19	26° 2	21°41	2°23	14°20	24°54	24°24	2°38	16°32	S 4
M 5	18 56 23	14°58'33	3 Ω 41	10°38	22°38	28°55	22°16	26° 8	21°42	2°22	14°20	24°41	24°20	2°45	16°34	M 5
T 6	19 0 19	15°56'05	16°18	12°49	23°52	29°38	22°14	26°15	21°43	2°21	14°19	24°29	24°17	2°51	16°36	T 6
W 7	19 4 16	16°53'36	29° 5	15° 1	25° 5	0821	22°12	26°21	21°44	2°20	14°19	24°20	24°14	2°58	16°38	W 7
T 8	19 8 12	17°51'05	12Mp 5	17°13	26°19	1° 4	22°10	26°28	21°45	2°19	14°18	24°14	24°11	3° 5	16°41	T 8
F 9	19 12 9	18°48'34	25°17	19°26	27°33	1°47	22° 8	26°35	21°46	2°18	14°18	24°10	24° 8	3°11	16°43	F 9
S 10	19 16 5	19°46'01	8 ≏ 44	21°38	28°47	2°30	22° 7	26°41	21°47	2°17	14°17	24° 9	24° 5	3°18	16°45	S 10
S 11	19 20 2	20°43'28	22°27	23°50	0 Ω 0	3°12	22° 5	26°48	21°47	2°16	14°16	24° 8	24° 1	3°25	16°47	S 11
M12	19 23 59	21°40'53	6ML28	26° 1	1°14	3°55	22° 4	26°55	21°48	2°15	14°16	24° 8	23°58	3°31	16°49	M12
T 13	19 27 55	22°38'18	20°45	28°11	2°28	4°37	22° 3	27° 1	21°49	2°14	14°15	24° 7	23°55	3°38	16°50	T 13
W14	19 31 52	23°35'42	5 ₹ 18	$0\Omega 20$	3°41	5°20	22° 2	27° 8	21°49	2°13	14°14	24° 3	23°52	3°45	16°52	W14
T 15	19 35 48	24°33'04	20° 3	2°27	4°55	6° 2	22° 1	27°15	21°50	2°12	14°13	23°57	23°49	3°51	16°54	T 15
F 16	19 39 45	25°30'27	4 ⋜ 53	4°33	6° 9	6°45	22° 1	27°22	21°50	2°12	14°13	23°48	23°46	3°58	16°56	F 16
S 17	19 43 41	26°27'48	19°40	6°37	7°22	7°27	22° 1	27°29	21°51	2°11	14°12	23°37	23°42	4° 5	16°57	S 17
S 18	19 47 38	27°25'09	4≈16	8°40	8°36	8° 9	22°D 1	27°36	21°51	2°10	14°11	23°26	23°39	4°11	16°59	S 18
M19	19 51 35	28°22'29	18°34	10°40	9°50	8°51	22° 1	27°43	21°52	2° 9	14°10	23°15	23°36	4°18	17° 1	M19
T 20	19 55 31	29°19'49	2 ∺ 28	12°39	11° 3	9°34	22° 1	27°50	21°52	2° 9	14° 9	23° 6	23°33	4°25	17° 2	T 20
W21	19 59 28	0 Ω 17'08	15°55	14°35	12°17	10°16	22° 1	27°57	21°52	2° 8	14° 8	23° 0	23°30	4°31	17° 4	W21
T 22	20 3 24	1°14'27	28°56	16°30	13°30	10°57	22° 2	28° 5	21°52	2° 7	14° 8	22°56	23°26	4°38	17° 5	T 22
F 23	20 7 21	2°11'46	11 Y 33	18°22	14°44	11°39	22° 3	28°12	21°53	2° 7	14° 7	22°54	23°23	4°45	17° 7	F 23
S 24	20 11 17	3° 9'05	23°50	20°12	15°58	12°21	22° 4	28°19	21°53	2° 6	14° 6	22°D54	23°20	4°51	17° 8	S 24
S 25	20 15 14	4° 6'24	5 8 53	22° 0	17°11	13° 3	22° 5	28°26	21°53	2° 5	14° 5	22°R54	23°17	4°58	17° 9	S 25
M26	20 19 10	5° 3'43	17°46	23°46	18°25	13°44	22° 6	28°34	21°R53	2° 5	14° 4	22°53	23°14	5° 5	17°11	M26
T 27	20 23 7	6° 1'02	29°35	25°29	19°38	14°26	22° 7	28°41	21°53	2° 4	14° 3	22°51	23°11	5°11	17°12	T 27
W28	20 27 4	6°58'21	11 Ⅱ 25	27°10	20°52	15° 7	22° 9	28°48	21°53	2° 4	14° 2	22°46	23° 7	5°18	17°13	W28
T 29	20 31 0	7°55'40	23°21	28°49	22° 6	15°48	22°11	28°56	21°53	2° 3	14° 1	22°39	23° 4	5°25	17°14	T 29
F 30	20 34 57	8°52'59	5925	0 m 26	23°19	16°30	22°13	29° 3	21°52	2° 3	14° 0	22°30	23° 1	5°31	17°15	F 30
S 31	20 38 53	9 Ω 50'18	179540	2 Mp 1	24€33	17811	22 M 15	29 Ω 10	21 Y 52	2 , ₹ 3	13 米 59	22 Υ 18	22 Y 58	5 ∏ 38	17 8 16	S 31

Delta T = 02h51m04s

AUGUST 3773 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P .	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	20 42 50	10 Ω 47'37	0Ω9	3 m 33	25 Ω 46	17 8 52	22 M 17	29 Ω 18	21°R52	2°R 2	13°R58	22°R 6	22 Y 55	5 ∐ 45	17817	S 1
M 2	20 46 46	11°44'55	12°51	5° 4	27° 0	18°32	22°20	29°25	21 Y 52	2 √ 2	13 米 57	21 Y 54	22°52	5°52	17°18	M 2
T 3	20 50 43	12°42'14	25°46	6°32	28°13	19°13	22°23	29°33	21°51	2° 2	13°55	21°44	22°48	5°58	17°19	T 3
W 4	20 54 39	13°39'33	8 m 53	7°57	29°27	19°54	22°25	29°40	21°51	2° 1	13°54	21°35	22°45	6° 5	17°20	W 4
T 5	20 58 36	14°36'51	22°12	9°21	0 m 40	20°34	22°28	29°48	21°50	2° 1	13°53	21°29	22°42	6°12	17°21	T 5
F 6	21 2 33	15°34'09	5 ≏ 42	10°42	1°54	21°14	22°32	29°55	21°50	2° 1	13°52	21°26	22°39	6°18	17°21	F 6
S 7	21 6 29	16°31'28	19°21	12° 0	3° 7	21°55	22°35	0 m y 3	21°49	2° 1	13°51	21°D25	22°36	6°25	17°22	S 7
S 8	21 10 26	17°28'46	3 M .11	13°17	4°21	22°35	22°39	0°11	21°49	2° 1	13°50	21°25	22°32	6°32	17°23	S 8
M 9	21 14 22	18°26'03	17°11	14°30	5°34	23°15	22°42	0°18	21°48	2° 0	13°49	21°R26	22°29	6°38	17°23	M 9
T 10	21 18 19	19°23'21	1 ₹ 21	15°41	6°48	23°54	22°46	0°26	21°47	2° 0	13°47	21°25	22°26	6°45	17°24	T 10
W11	21 22 15	20°20'39	15°38	16°50	8° 1	24°34	22°50	0°33	21°47	2° 0	13°46	21°23	22°23	6°52	17°24	W11
T 12	21 26 12	21°17'57	0중 2	17°56	9°15	25°13	22°54	0°41	21°46	2°D 0	13°45	21°18	22°20	6°58	17°25	T 12
F 13	21 30 8	22°15'14	14°27	18°59	10°28	25°53	22°59	0°49	21°45	2° 0	13°44	21°11	22°17	7° 5	17°25	F 13
S 14	21 34 5	23°12'32	28°49	19°59	11°42	26°32	23° 3	0°56	21°44	2° 0	13°43	21° 3	22°13	7°12	17°25	S 14
S 15	21 38 2	24° 9'50	13≈ 2	20°56	12°55	27°11	23° 8	1° 4	21°43	2° 0	13°41	20°54	22°10	7°18	17°26	S 15
M16	21 41 58	25° 7'08	27° 0	21°50	14° 8	27°50	23°13	1°12	21°42	2° 1	13°40	20°45	22° 7	7°25	17°26	M16
T 17	21 45 55	26° 4'27	10 ∺ 39	22°41	15°22	28°29	23°18	1°20	21°41	2° 1	13°39	20°38	22° 4	7°32	17°26	T 17
W18	21 49 51	27° 1'45	23°57	23°29	16°35	29° 7	23°23	1°27	21°40	2° 1	13°38	20°33	22° 1	7°38	17°26	W18
T 19	21 53 48	27°59'05	6 Ƴ 53	24°13	17°48	29°46	23°28	1°35	21°39	2° 1	13°36	20°30	21°58	7°45	17°R26	T 19
F 20	21 57 44	28°56'25	19°28	24°53	19° 2	0П24	23°33	1°43	21°38	2° 1	13°35	20°D29	21°54	7°52	17°26	F 20
S 21	22 1 41	29°53'46	1846	25°30	20°15	1° 2	23°39	1°50	21°37	2° 2	13°34	20°30	21°51	7°59	17°26	S 21
S 22	22 5 37	0 m 51'07	13°49	26° 2	21°28	1°40	23°45	1°58	21°35	2° 2	13°32	20°31	21°48	8° 5	17°26	S 22
M23	22 9 34	1°48'30	25°44	26°31	22°42	2°18	23°50	2° 6	21°34	2° 2	13°31	20°32	21°45	8°12	17°26	M23
T 24	22 13 31	2°45'53	7 Ⅱ 35	26°55	23°55	2°56	23°56	2°14	21°33	2° 3	13°30	20°R32	21°42	8°19	17°25	T 24
W25	22 17 27	3°43'17	19°27	27°15	25° 8	3°33	24° 3	2°21	21°32	2° 3	13°28	20°30	21°38	8°25	17°25	W25
T 26	22 21 24	4°40'43	19925	27°30	26°21	4°10	24° 9	2°29	21°30	2° 3	13°27	20°27	21°35	8°32	17°25	T 26
F 27	22 25 20	5°38'09	13°34	27°40	27°35	4°47	24°15	2°37	21°29	2° 4	13°26	20°22	21°32	8°39	17°24	F 27
S 28	22 29 17	6°35'36	25°56	27°46	28°48	5°24	24°22	2°44	21°27	2° 4	13°24	20°15	21°29	8°45	17°24	S 28
S 29	22 33 13	7°33'03	8 Ω 35	27°R46	0 ჲ 1	6° 0	24°28	2°52	21°26	2° 5	13°23	20° 8	21°26	8°52	17°23	S 29
M30	22 37 10	8°30'32	21°31	27°41	1°14	6°37	24°35	3° 0	21°24	2° 5	13°22	20° 1	21°23	8°59	17°23	M30
T 31	22 41 6	9 m 28'02	4 Mp 44	27 m 31	2 ≏ 27	7 Ⅱ 13	24ML42	3 m 8	21 Y 23	2 ₹ 6	13 ∺ 20	19 Y 55	21 Υ 19	9 Ⅱ 5	17822	T 31

Delta T = 02h51m05s

SEPTEMBER 3773 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(卉	Р	R	v	ţ	o k	Day
W 1	22 45 3	10 m 25'32	18 m)13	27°R16	3 ≏ 40	7∏49	24M49	3 Mp 15	21°R21	2 才 7	13°R19	19°R50	21 Y 16	9∏12	17°R22	W 1
T 2	22 49 0	11°23'03	1 ≏ 56	26Mp 55	4°54	8°25	24°57	3°23	21 Υ 19	2° 7	13) 18	19 Y 46	21°13	9°19	17821	T 2
F 3	22 52 56	12°20'35	15°50	26°30	6° 7	9° 0	25° 4	3°31	21°18	2° 8	13°16	19°D45	21°10	9°25	17°20	F 3
S 4	22 56 53	13°18'08	29°52	25°59	7°20	9°35	25°11	3°38	21°16	2° 9	13°15	19°45	21° 7	9°32	17°19	S 4
S 5	23 0 49	14°15'41	13 M .59	25°25	8°33	10°10	25°19	3°46	21°14	2° 9	13°14	19°47	21° 4	9°39	17°19	S 5
M 6	23 4 46	15°13'15	28°10	24°45	9°46	10°45	25°27	3°54	21°13	2°10	13°12	19°48	21° 0	9°45	17°18	M 6
T 7	23 8 42	16°10'50	12 × 22	24° 3	10°59	11°19	25°35	4° 1	21°11	2°11	13°11	19°R49	20°57	9°52	17°17	T 7
W 8	23 12 39	17° 8'26	26°34	23°17	12°12	11°54	25°43	4° 9	21° 9	2°12	13°10	19°49	20°54	9°59	17°16	W 8
T 9	23 16 35	18° 6'02	10 궁 42	22°29	13°25	12°27	25°51	4°16	21° 7	2°13	13° 8	19°47	20°51	10° 6	17°15	T 9
F 10	23 20 32	19° 3'39	24°46	21°40	14°38	13° 1	25°59	4°24	21° 5	2°14	13° 7	19°44	20°48	10°12	17°13	F 10
S 11	23 24 29	20° 1'17	8≈42	20°50	15°51	13°35	26° 7	4°31	21° 3	2°15	13° 6	19°40	20°44	10°19	17°12	S 11
S 12	23 28 25	20°58'56	22°27	20° 0	17° 4	14° 8	26°16	4°39	21° 1	2°16	13° 4	19°36	20°41	10°26	17°11	S 12
M13	23 32 22	21°56'36	5) 59	19°12	18°17	14°41	26°24	4°46	20°59	2°17	13° 3	19°31	20°38	10°32	17°10	M13
T 14	23 36 18	22°54'16	19°16	18°26	19°30	15°13	26°33	4°54	20°57	2°18	13° 2	19°28	20°35	10°39	17° 9	T 14
W15	23 40 15	23°51'58	2 Υ 17	17°43	20°43	15°45	26°42	5° 1	20°55	2°19	13° 0	19°26	20°32	10°46	17° 7	W15
T 16	23 44 11	24°49'41	15° 0	17° 4	21°55	16°17	26°50	5° 9	20°53	2°20	12°59	19°D25	20°29	10°52	17° 6	T 16
F 17	23 48 8	25°47'26	27°28	16°31	23° 8	16°49	26°59	5°16	20°51	2°21	12°58	19°25	20°25	10°59	17° 4	F 17
S 18	23 52 4	26°45'12	9 8 41	16° 4	24°21	17°20	27° 9	5°24	20°49	2°22	12°57	19°26	20°22	11° 6	17° 3	S 18
S 19	23 56 1	27°42'59	21°44	15°43	25°34	17°51	27°18	5°31	20°47	2°23	12°55	19°28	20°19	11°12	17° 1	S 19
M20	23 59 57	28°40'48	3 II 38	15°29	26°47	18°22	27°27	5°38	20°45	2°24	12°54	19°29	20°16	11°19	17° 0	M20
T 21	0 3 54	29°38'39	15°30	15°D22	27°59	18°52	27°36	5°46	20°42	2°25	12°53	19°30	20°13	11°26	16°58	T 21
W22	0 7 51	0 ≏ 36'31	27°22	15°23	29°12	19°22	27°46	5°53	20°40	2°27	12°51	19°R31	20° 9	11°33	16°57	W22
T 23	0 11 47	1°34'25	99521	15°32	0 M 25	19°52	27°56	6° 0	20°38	2°28	12°50	19°31	20° 6	11°39	16°55	T 23
F 24	0 15 44	2°32'21	21°30	15°50	1°37	20°21	28° 5	6° 7	20°36	2°29	12°49	19°30	20° 3	11°46	16°53	F 24
S 25	0 19 40	3°30'18	3 Ω 54	16°15	2°50	20°50	28°15	6°15	20°33	2°31	12°48	19°28	20° 0	11°53	16°51	S 25
S 26	0 23 37	4°28'17	16°37	16°49	4° 3	21°19	28°25	6°22	20°31	2°32	12°46	19°26	19°57	11°59	16°50	S 26
M27	0 27 33	5°26'17	29°40	17°30	5°15	21°47	28°35	6°29	20°29	2°33	12°45	19°24	19°54	12° 6	16°48	M27
T 28	0 31 30	6°24'20	13 m 5	18°19	6°28	22°14	28°45	6°36	20°27	2°35	12°44	19°23	19°50	12°13	16°46	T 28
W29	0 35 26	7°22'23	26°51	19°16	7°40	22°42	28°55	6°43	20°24	2°36	12°43	19°21	19°47	12°19	16°44	W29
T 30	0 39 23	8 ₾ 20'29	10 ≏ 56	20 m 19	8 M 53	23 II 8	29M 5	6 m 50	20 Y 22	2 ₹ 38	12) (42	19 Y 21	19 Ƴ 44	12 Ⅱ 26	16 8 42	T 30

Delta T = 02h51m06s

OCTOBER 3773 00:00 UT

Day	Sid.t	0))	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	0 43 20	9 ₾ 18'36	25 ≏ 16	21 Mp 29	10 M 5	23 II 35	29 M .16	6 m 57	20°R20	2 ₹ 39	12°R40	19°D21	19 Y 41	12 II 33	16°R40	F 1
S 2	0 47 16	10°16'44	9 M .45	22°46	11°18	24° 1	29°26	7° 4	20 Υ 17	2°41	12 ∺ 39	19 Y 21	19°38	12°39	16 8 38	S 2
S 3	0 51 13	11°14'54	24°18	24° 8	12°30	24°26	29°37	7°11	20°15	2°42	12°38	19°22	19°35	12°46	16°36	S 3
M 4	0 55 9	12°13'05	8 才 50	25°35	13°43	24°51	29°47	7°18	20°13	2°44	12°37	19°22	19°31	12°53	16°33	M 4
T 5	0 59 6	13°11'18	23°16	27° 7	14°55	25°16	29°58	7°24	20°10	2°45	12°36	19°23	19°28	13° 0	16°31	T 5
W 6	1 3 2	14° 9'32	7 云 32	28°44	16° 8	25°40	0 才 9	7°31	20° 8	2°47	12°35	19°23	19°25	13° 6	16°29	W 6
T 7	1 6 59	15° 7'48	21°36	0 ≏ 23	17°20	26° 4	0°20	7°38	20° 5	2°49	12°34	19°R23	19°22	13°13	16°27	T 7
F 8	1 10 55	16° 6'05	5≈26	2° 6	18°32	26°27	0°31	7°44	20° 3	2°50	12°33	19°23	19°19	13°20	16°25	F 8
S 9	1 14 52	17° 4'23	19° 2	3°52	19°44	26°49	0°42	7°51	20° 1	2°52	12°32	19°23	19°15	13°26	16°22	S 9
S 10	1 18 49	18° 2'42	2 ∺ 23	5°39	20°57	27°11	0°53	7°58	19°58	2°54	12°30	19°23	19°12	13°33	16°20	S 10
M11	1 22 45	19° 1'03	15°30	7°29	22° 9	27°33	1° 4	8° 4	19°56	2°55	12°29	19°D22	19° 9	13°40	16°18	M11
T 12	1 26 42	19°59'26	28°24	9°19	23°21	27°54	1°15	8°10	19°53	2°57	12°28	19°22	19° 6	13°46	16°15	T 12
W13	1 30 38	20°57'50	11 ° 4	11°10	24°33	28°14	1°26	8°17	19°51	2°59	12°27	19°23	19° 3	13°53	16°13	W13
T 14	1 34 35	21°56'16	23°32	13° 2	25°45	28°34	1°38	8°23	19°49	3° 1	12°26	19°R23	19° 0	14° 0	16°10	T 14
F 15	1 38 31	22°54'44	5 8 48	14°55	26°57	28°54	1°49	8°29	19°46	3° 2	12°25	19°22	18°56	14° 7	16° 8	F 15
S 16	1 42 28	23°53'13	17°54	16°47	28° 9	29°12	2° 0	8°36	19°44	3° 4	12°25	19°22	18°53	14°13	16° 5	S 16
S 17	1 46 24	24°51'45	29°53	18°39	29°22	29°30	2°12	8°42	19°41	3° 6	12°24	19°21	18°50	14°20	16° 3	S 17
M18	1 50 21	25°50'19	11 Ⅱ 46	20°31	0 , ₹33	29°48	2°24	8°48	19°39	3° 8	12°23	19°21	18°47	14°27	16° 0	M18
T 19	1 54 18	26°48'54	23°36	22°23	1°45	0ණ 5	2°35	8°54	19°37	3°10	12°22	19°20	18°44	14°33	15°58	T 19
W20	1 58 14	27°47'32	59528	24°14	2°57	0°21	2°47	9° 0	19°34	3°12	12°21	19°19	18°41	14°40	15°55	W20
T 21	2 2 11	28°46'12	17°26	26° 4	4° 9	0°37	2°59	9° 6	19°32	3°14	12°20	19°18	18°37	14°47	15°53	T 21
F 22	2 6 7	29°44'54	29°33	27°54	5°21	0°51	3°11	9°12	19°30	3°15	12°19	19°D18	18°34	14°53	15°50	F 22
S 23	2 10 4	0 M 43'38	11 Ω 54	29°43	6°33	1° 6	3°22	9°18	19°27	3°17	12°18	19°18	18°31	15° 0	15°47	S 23
S 24	2 14 0	1°42'24	24°34	1 M L31	7°45	1°19	3°34	9°23	19°25	3°19	12°18	19°19	18°28	15° 7	15°45	S 24
M25	2 17 57	2°41'12	7 m 36	3°18	8°56	1°32	3°46	9°29	19°22	3°21	12°17	19°20	18°25	15°14	15°42	M25
T 26	2 21 53	3°40'03	21° 3	5° 4	10° 8	1°44	3°59	9°34	19°20	3°23	12°16	19°21	18°21	15°20	15°39	T 26
W27	2 25 50	4°38'55	4 ≏ 55	6°50	11°20	1°55	4°11	9°40	19°18	3°25	12°15	19°22	18°18	15°27	15°37	W27
T 28	2 29 46	5°37'50	19°13	8°35	12°32	2° 6	4°23	9°45	19°16	3°27	12°15	19°R22	18°15	15°34	15°34	T 28
F 29	2 33 43	6°36'46	3 M 51	10°18	13°43	2°16	4°35	9°51	19°13	3°29	12°14	19°22	18°12	15°40	15°31	F 29
S 30	2 37 40	7°35'45	18°43	12° 1	14°55	2°25	4°47	9°56	19°11	3°31	12°13	19°21	18° 9	15°47	15°29	S 30
S 31	2 41 36	8MJ34'45	3 ₹ 42	13 M 43	16 % 6	2933	5 ₹ 0	10 m) 1	19 Y 9	3 ₹ 33	12) 13	19 Y 18	18 Y 6	15 Ⅱ 54	15 8 26	S 31

Delta T = 02h51m07s

NOVEMBER 3773 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 45 33	9 M .33'48	18 × 40	15 M 24	17 ,7 18	29540	5 ₹ 12	10 m) 7	19°R 7	3 ₹ 36	12°R12	19°R16	18 ° 2	16耳 0	15°R23	M 1
T 2	2 49 29	10°32'52	3 云 27	17° 5	18°29	2°47	5°24	10°12	19 Y 4	3°38	12) 12	19 Y 13	17°59	16° 7	15 8 20	T 2
W 3	2 53 26	11°31'58	17°57	18°44	19°41	2°52	5°37	10°17	19° 2	3°40	12°11	19°11	17°56	16°14	15°18	W 3
T 4	2 57 22	12°31'05	2≈ 7	20°23	20°52	2°57	5°49	10°22	19° 0	3°42	12°11	19°10	17°53	16°21	15°15	T 4
F 5	3 1 19	13°30'14	15°56	22° 1	22° 3	3° 1	6° 2	10°26	18°58	3°44	12°10	19°D 9	17°50	16°27	15°12	F 5
S 6	3 5 16	14°29'25	29°22	23°38	23°15	3° 5	6°14	10°31	18°56	3°46	12°10	19°10	17°47	16°34	15° 9	S 6
S 7	3 9 12	15°28'37	12) 29	25°15	24°26	3° 7	6°27	10°36	18°54	3°48	12° 9	19°11	17°43	16°41	15° 7	S 7
M 8	3 13 9	16°27'51	25°18	26°51	25°37	3° 8	6°40	10°40	18°52	3°50	12° 9	19°13	17°40	16°47	15° 4	M 8
T 9	3 17 5	17°27'07	7 Υ 52	28°26	26°48	3°R 9	6°52	10°45	18°50	3°53	12° 8	19°14	17°37	16°54	15° 1	T 9
W10	3 21 2	18°26'24	20°14	0 才 0	27°59	3° 9	7° 5	10°49	18°48	3°55	12° 8	19°R15	17°34	17° 1	14°58	W10
T 11	3 24 58	19°25'43	2827	1°34	29°10	3° 8	7°18	10°54	18°46	3°57	12° 8	19°14	17°31	17° 7	14°56	T 11
F 12	3 28 55	20°25'04	14°31	3° 7	0 궁 21	3° 6	7°31	10°58	18°44	3°59	12° 7	19°12	17°27	17°14	14°53	F 12
S 13	3 32 51	21°24'28	26°30	4°39	1°32	3° 3	7°43	11° 2	18°42	4° 1	12° 7	19° 8	17°24	17°21	14°50	S 13
S 14	3 36 48	22°23'53	8 Ⅱ 24	6°11	2°43	2°59	7°56	11° 6	18°40	4° 4	12° 7	19° 2	17°21	17°28	14°47	S 14
M15	3 40 45	23°23'20	20°16	7°42	3°54	2°54	8° 9	11°10	18°38	4° 6	12° 6	18°56	17°18	17°34	14°45	M15
T 16	3 44 41	24°22'49	295 6	9°12	5° 4	2°49	8°22	11°14	18°36	4° 8	12° 6	18°49	17°15	17°41	14°42	T 16
W17	3 48 38	25°22'20	13°59	10°42	6°15	2°42	8°35	11°18	18°35	4°10	12° 6	18°43	17°12	17°48	14°39	W17
T 18	3 52 34	26°21'54	25°57	12°11	7°25	2°35	8°48	11°22	18°33	4°12	12° 6	18°38	17° 8	17°54	14°37	T 18
F 19	3 56 31	27°21'29	8 N 2	13°40	8°36	2°26	9° 1	11°25	18°31	4°15	12° 6	18°34	17° 5	18° 1	14°34	F 19
S 20	4 0 27	28°21'07	20°20	15° 8	9°46	2°17	9°14	11°29	18°29	4°17	12° 5	18°32	17° 2	18° 8	14°31	S 20
S 21	4 4 24	29°20'47	2 m 54	16°35	10°57	2° 7	9°27	11°32	18°28	4°19	12° 5	18°D32	16°59	18°14	14°28	S 21
M22	4 8 20	0 ₮ 20'29	15°49	18° 2	12° 7	1°56	9°40	11°36	18°26	4°21	12° 5	18°33	16°56	18°21	14°26	M22
T 23	4 12 17	1°20'13	29° 9	19°28	13°17	1°45	9°53	11°39	18°25	4°24	12° 5	18°34	16°53	18°28	14°23	T 23
W24	4 16 14	2°19'59	12 ≏ 56	20°53	14°28	1°32	10° 6	11°42	18°23	4°26	12°D 5	18°R35	16°49	18°35	14°21	W24
T 25	4 20 10	3°19'47	27°12	22°17	15°38	1°19	10°19	11°45	18°21	4°28	12° 5	18°35	16°46	18°41	14°18	T 25
F 26	4 24 7	4°19'38	11 M 53	23°41	16°48	1° 4	10°32	11°48	18°20	4°30	12° 5	18°33	16°43	18°48	14°15	F 26
S 27	4 28 3	5°19'30	26°56	25° 4	17°58	0°49	10°45	11°51	18°19	4°33	12° 5	18°29	16°40	18°55	14°13	S 27
S 28	4 32 0	6°19'25	12 × 10	26°26	19° 7	0°34	10°58	11°54	18°17	4°35	12° 5	18°23	16°37	19° 1	14°10	S 28
M29	4 35 56	7°19'21	2 <u>7</u> °27	27°47	2 <u>0</u> °17	0°17	11°11	11°56	18°16	4°37	12° 6	18°15	16°33	19° 8	14° 8	M29
T 30	4 39 53	8 √ 19'19	12 る 34	29 ×7 7	21 궁 27	0 (9)	11 ~ 24	11 m 59	18 Y 15	4 ₹ 39	12 ∺ 6	18 ℃ 7	16 Y 30	19 Ⅱ 15	14 8 5	T 30

Delta T = 02h51m08s

DECEMBER 3773 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	η	₩,	#	2	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
W 1	4 43 49	9 .7 19'19	27 る 23	0 ට 26	22 궁 37	29°R43	11 .7 37	12 Mp 1	18°R13	4 ₹ 41	12) 6	18°R 0	16 Y 27	19 Ⅲ 22	14°R 3	W 1
T 2	4 47 46	10°19'20	11 ≈ 47	1°43	23°46	29Ⅱ25	11°51	12° 4	18 Y 12	4°44	12° 6	17 Y 55	16°24	19°28	148 1	T 2
F 3	4 51 43	11°19'23	25°43	3° 0	24°55	29° 6	12° 4	12° 6	18°11	4°46	12° 6	17°52	16°21	19°35	13°58	F 3
S 4	4 55 39	12°19'27	9) 12	4°14	26° 5	28°46	12°17	12° 8	18°10	4°48	12° 7	17°D50	16°18	19°42	13°56	S 4
S 5	4 59 36	13°19'32	22°14	5°27	27°14	28°27	12°30	12°10	18° 9	4°50	12° 7	17°51	16°14	19°48	13°53	S 5
M 6	5 3 32	14°19'39	4 Υ 56	6°39	28°23	28° 6	12°43	12°12	18° 8	4°53	12° 7	17°52	16°11	19°55	13°51	M 6
T 7	5 7 29	15°19'47	17°19	7°48	29°32	27°46	12°56	12°14	18° 7	4°55	12° 8	17°R52	16° 8	20° 2	13°49	T 7
W 8	5 11 25	16°19'57	29°30	8°55	0≈41	27°25	13° 9	12°16	18° 6	4°57	12° 8	17°52	16° 5	20° 9	13°47	W 8
T 9	5 15 22	17°20'08	11832	9°59	1°50	27° 4	13°22	12°17	18° 5	4°59	12° 8	17°49	16° 2	20°15	13°44	T 9
F 10	5 19 18	18°20'21	23°28	11° 0	2°58	26°43	13°36	12°19	18° 4	5° 1	12° 9	17°43	15°59	20°22	13°42	F 10
S 11	5 23 15	19°20'35	5 Ⅱ 20	11°58	4° 7	26°21	13°49	12°20	18° 3	5° 4	12° 9	17°35	15°55	20°29	13°40	S 11
S 12	5 27 12	20°20'51	17°12	12°52	5°15	25°59	14° 2	12°21	18° 3	5° 6	12°10	17°24	15°52	20°35	13°38	S 12
M13	5 31 8	21°21'09	29° 4	13°42	6°23	25°38	14°15	12°22	18° 2	5° 8	12°10	17°12	15°49	20°42	13°36	M13
T 14	5 35 5	22°21'28	10958	14°27	7°31	25°16	14°28	12°24	18° 1	5°10	12°11	16°59	15°46	20°49	13°34	T 14
W15	5 39 1	23°21'49	22°55	15° 7	8°39	24°54	14°41	12°24	18° 1	5°12	12°11	16°46	15°43	20°55	13°32	W15
T 16	5 42 58	24°22'11	4 Ω 57	15°40	9°47	24°32	14°54	12°25	18° 0	5°15	12°12	16°35	15°39	21° 2	13°30	T 16
F 17	5 46 54	25°22'35	17° 6	16° 7	10°54	24°11	15° 7	12°26	18° 0	5°17	12°12	16°27	15°36	21° 9	13°28	F 17
S 18	5 50 51	26°23'01	29°25	16°27	12° 2	23°49	15°20	12°27	17°59	5°19	12°13	16°21	15°33	21°16	13°26	S 18
S 19	5 54 48	27°23'28	11 m)58	16°38	13° 9	23°28	15°33	12°27	17°59	5°21	12°14	16°18	15°30	21°22	13°25	S 19
M20	5 58 44	28°23'58	24°48	16°R40	14°16	23° 7	15°46	12°28	17°58	5°23	12°14	16°D17	15°27	21°29	13°23	M20
T 21	6 2 41	29°24'28	7 ≙ 59	16°33	15°23	22°47	15°59	12°28	17°58	5°25	12°15	16°17	15°24	21°36	13°21	T 21
W22	6 6 3 7	0중25'01	21°35	16°15	16°30	22°26	16°12	12°28	17°58	5°27	12°16	16°R17	15°20	21°42	13°19	W22
T 23	6 10 34	1°25'35	5 M .38	15°47	17°36	22° 6	16°25	12°R28	17°58	5°29	12°17	16°15	15°17	21°49	13°18	T 23
F 24	6 14 30	2°26'11	20° 8	15° 8	18°42	21°47	16°38	12°28	17°57	5°31	12°17	16°12	15°14	21°56	13°16	F 24
S 25	6 18 27	3°26'49	5 ₹ 2	14°18	19°49	21°28	16°51	12°28	17°57	5°33	12°18	16° 5	15°11	22° 3	13°15	S 25
S 26	6 22 23	4°27'28	20°14	13°18	20°54	21°10	17° 4	12°27	17°57	5°35	12°19	15°56	15° 8	22° 9	13°13	S 26
M27	6 26 20	5°28'08	5 云 33	12° 9	22° 0	20°52	17°17	12°27	17°D57	5°37	12°20	15°45	15° 5	22°16	13°12	M27
T 28	6 30 17	6°28'50	20°48	10°53	23° 6	20°35	17°30	12°26	17°57	5°39	12°21	15°34	15° 1	22°23	13°10	T 28
W29	6 34 13	7°29'33	5≈48	9°33	24°11	20°18	17°42	12°26	17°57	5°41	12°22	15°23	14°58	22°29	13° 9	W29
T 30	6 38 10	8°30'17	20°25	8°10	25°16	20° 2	17°55	12°25	17°58	5°43	12°23	15°14	14°55	22°36	13° 8	T 30
F 31	6 42 6	9 ට 31'01	4) (32	6 ⋜ 48	26≈21	19 Ⅱ 47	18 × 8	12 M p24	17 Y 58	5 ₹ 45	12) (24	15 Y 8	14 Y 52	22 Ⅱ 43	138 6	F 31

Delta T = 02h51m09s

JANUARY 3774 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	6 46 3	10 ට 31'47	18 ∺ 8	5°R29	27≈25	19°R32	18 × 20	12°R23	17 Y 58	5 ₹ 147	12) 25	15°R 4	14 Y 49	22 II 50	13°R 5	S 1
S 2	6 49 59	11°32'33	1 Y 16	4 ට 16	28°29	19 Ⅱ 19	18°33	12 m 22	17°58	5°49	12°26	15 Y 3	14°45	22°56	138 4	S 2
M 3	6 53 56	12°33'20	13°59	3°11	29°33	19° 6	18°46	12°21	17°59	5°51	12°27	15° 3	14°42	23° 3	13° 3	M 3
T 4	6 57 52	13°34'08	26°21	2°16	0) €37	18°53	18°58	12°20	17°59	5°53	12°28	15° 2	14°39	23°10	13° 2	T 4
W 5	7 1 49	14°34'56	8828	1°31	1°40	18°42	19°11	12°18	17°59	5°55	12°29	15° 1	14°36	23°16	13° 1	W 5
T 6	7 5 46	15°35'46	20°26	0°58	2°43	18°31	19°23	12°17	18° 0	5°57	12°30	14°57	14°33	23°23	13° 0	T 6
F 7	7 9 42	16°36'36	2 П 18	0°36	3°46	18°21	19°36	12°15	18° 1	5°58	12°31	14°51	14°30	23°30	12°59	F 7
S 8	7 13 39	17°37'27	14° 8	0°25	4°48	18°12	19°48	12°13	18° 1	6° 0	12°32	14°41	14°26	23°37	12°58	S 8
S 9	7 17 35	18°38'18	25°59	0°D25	5°50	18° 4	20° 0	12°12	18° 2	6° 2	12°33	14°29	14°23	23°43	12°57	S 9
M10	7 21 32	19°39'11	79554	0°34	6°51	17°57	20°13	12°10	18° 3	6° 4	12°34	14°15	14°20	23°50	12°57	M10
T 11	7 25 28	20°40'04	19°53	0°52	7°52	17°50	20°25	12° 8	18° 3	6° 5	12°36	14° 0	14°17	23°57	12°56	T 11
W12	7 29 25	21°40'58	$1\Omega 59$	1°19	8°53	17°45	20°37	12° 6	18° 4	6° 7	12°37	13°45	14°14	24° 3	12°55	W12
T 13	7 33 22	22°41'52	14°11	1°53	9°54	17°40	20°49	12° 3	18° 5	6° 9	12°38	13°32	14°11	24°10	12°55	T 13
F 14	7 37 18	23°42'48	26°31	2°34	10°53	17°36	21° 1	12° 1	18° 6	6°11	12°39	13°22	14° 7	24°17	12°54	F 14
S 15	7 41 15	24°43'44	9 m) 0	3°20	11°53	17°32	21°13	11°58	18° 7	6°12	12°41	13°15	14° 4	24°24	12°54	S 15
S 16	7 45 11	25°44'41	21°40	4°12	12°52	17°30	21°25	11°56	18° 8	6°14	12°42	13°10	14° 1	24°30	12°53	S 16
M17	7 49 8	26°45'39	4 ≏ 34	5° 8	13°51	17°28	21°37	11°53	18° 9	6°15	12°43	13° 9	13°58	24°37	12°53	M17
T 18	7 53 4	27°46'37	17°44	6° 8	14°49	17°27	21°49	11°51	18°10	6°17	12°45	13°D 8	13°55	24°44	12°53	T 18
W19	7 57 1	28°47'37	1 M .13	7°12	15°46	17°D27	22° 1	11°48	18°11	6°19	12°46	13°R 9	13°51	24°50	12°52	W19
T 20	8 0 57	29°48'37	15° 4	8°19	16°43	17°28	22°13	11°45	18°13	6°20	12°47	13° 8	13°48	24°57	12°52	T 20
F 21	8 4 54	0≈49'39	29°18	9°28	17°40	17°29	22°24	11°42	18°14	6°22	12°49	13° 5	13°45	25° 4	12°52	F 21
S 22	8 8 51	1°50'41	13 × 753	10°40	18°35	17°32	22°36	11°39	18°15	6°23	12°50	12°59	13°42	25°11	12°52	S 22
S 23	8 12 47	2°51'44	28°45	11°54	19°31	17°35	22°48	11°36	18°16	6°24	12°52	12°51	13°39	25°17	12°D52	S 23
M24	8 16 44	3°52'47	13 る 47	13°10	20°26	17°38	22°59	11°32	18°18	6°26	12°53	12°41	13°36	25°24	12°52	M24
T 25	8 20 40	4°53'51	28°51	14°28	21°20	17°43	23°10	11°29	18°19	6°27	12°54	12°30	13°32	25°31	12°52	T 25
W26	8 24 37	5°54'55	13 ≈ 44	15°47	22°13	17°48	23°22	11°25	18°21	6°29	12°56	12°20	13°29	25°37	12°52	W26
T 27	8 28 33	6°55'59	28°20	17° 8	23° 6	17°54	23°33	11°22	18°22	6°30	12°57	12°11	13°26	25°44	12°53	T 27
F 28	8 32 30	7°57'04	12) 31	18°29	23°58	18° 1	23°44	11°18	18°24	6°31	12°59	12° 5	13°23	25°51	12°53	F 28
S 29	8 36 27	8°58'08	26°13	19°52	24°49	18° 8	23°55	11°15	18°26	6°32	13° 0	12° 2	13°20	25°58	12°53	S 29
S 30	8 40 23	9°59'12	9 Υ 28	21°15	25°39	18°16	24° 6	11°11	18°27	6°34	13° 2	12°D 0	13°17	26° 4	12°54	S 30
M31	8 44 20	11≈ 0'16	22 Y 16	22 궁 40	26 ∺ 29	18 Ⅱ 25	24 × 17	11 M) 7	18 Y 29	6 ₹ 35	13 ∺ 4	12 ° 1	13 Y 13	26 I I11	12854	M31

Delta T = 02h51m10s

FEBRUARY 3774 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	Ф	·	o ⁷	4	ħ) ¦ (¥	2	F	Ω	ţ	κ _O	Day
T 1	8 48 16	12≈ 1'20	4 8 43	24궁 5	27) 18	18 耳 34	24 × ⁷ 28	11°R 3	18 Y 31	6 ₮ 36	13 米 5	12 Y 1	13 Y 10	26耳18	12 8 55	T 1
W 2	8 52 13	13° 2'24	16°53	25°31	28° 6	18°44	24°39	10 m 59	18°33	6°37	13° 7	12°R 2	13° 7	26°24	12°55	W 2
T 3	8 56 9	14° 3'27	28°52	26°58	28°53	18°55	24°50	10°55	18°35	6°38	13° 8	12° 0	13° 4	26°31	12°56	T 3
F 4	9 0 6	15° 4'30	10 Ⅱ 44	28°25	29°39	19° 6	25° 0	10°51	18°36	6°39	13°10	11°57	13° 1	26°38	12°56	F 4
S 5	9 4 2	16° 5'33	22°34	29°53	0 Υ 24	19°18	25°11	10°47	18°38	6°41	13°12	11°51	12°57	26°45	12°57	S 5
S 6	9 7 59	17° 6'36	49527	1≈22	1° 8	19°30	25°21	10°43	18°40	6°42	13°13	11°42	12°54	26°51	12°58	S 6
M 7	9 11 56	18° 7'38	16°25	2°51	1°51	19°43	25°31	10°38	18°42	6°43	13°15	11°33	12°51	26°58	12°59	M 7
T 8	9 15 52	19° 8'40	28°31	4°21	2°33	19°57	25°42	10°34	18°45	6°44	13°16	11°22	12°48	27° 5	13° 0	T 8
W 9	9 19 49	20° 9'42	10 Ω 47	5°51	3°13	20°11	25°52	10°29	18°47	6°44	13°18	11°12	12°45	27°11	13° 1	W 9
T 10	9 23 45	21°10'44	23°13	7°22	3°53	20°25	26° 2	10°25	18°49	6°45	13°20	11° 3	12°42	27°18	13° 2	T 10
F 11	9 27 42	22°11'45	5 M)49	8°53	4°31	20°41	26°12	10°21	18°51	6°46	13°21	10°55	12°38	27°25	13° 3	F 11
S 12	9 31 38	23°12'45	18°36	10°25	5° 8	20°56	26°22	10°16	18°53	6°47	13°23	10°51	12°35	27°32	13° 4	S 12
S 13	9 35 35	24°13'46	1 ≏ 35	11°57	5°43	21°12	26°31	10°11	18°56	6°48	13°25	10°48	12°32	27°38	13° 5	S 13
M14	9 39 31	25°14'46	14°44	13°30	6°17	21°29	26°41	10° 7	18°58	6°49	13°27	10°D48	12°29	27°45	13° 6	M14
T 15	9 43 28	26°15'46	28° 7	15° 4	6°50	21°46	26°51	10° 2	19° 0	6°49	13°28	10°49	12°26	27°52	13° 7	T 15
W16	9 47 25	27°16'46	11 M 42	16°38	7°21	22° 4	27° 0	9°57	19° 3	6°50	13°30	10°50	12°23	27°59	13° 9	W16
T 17	9 51 21	28°17'46	25°31	18°12	7°50	22°22	27° 9	9°53	19° 5	6°51	13°32	10°R51	12°19	28° 5	13°10	T 17
F 18	9 55 18	29°18'46	9 , ₹35	19°47	8°18	22°40	27°18	9°48	19° 7	6°51	13°33	10°51	12°16	28°12	13°12	F 18
S 19	9 59 14	0 ¥ 19'45	23°53	21°23	8°44	22°59	27°28	9°43	19°10	6°52	13°35	10°48	12°13	28°19	13°13	S 19
S 20	10 3 11	1°20'45	8 ප 21	22°59	9° 8	23°18	27°37	9°38	19°13	6°53	13°37	10°44	12°10	28°25	13°15	S 20
M21	10 7 7	2°21'44	22°57	24°36	9°31	23°38	27°45	9°33	19°15	6°53	13°39	10°39	12° 7	28°32	13°16	M21
T 22	10 11 4	3°22'42	7 ≈ 33	26°13	9°51	23°58	27°54	9°29	19°18	6°54	13°41	10°33	12° 3	28°39	13°18	T 22
W23	10 15 0	4°23'40	22° 3	27°51	10°10	24°18	28° 3	9°24	19°20	6°54	13°42	10°27	12° 0	28°46	13°19	W23
T 24	10 18 57	5°24'37	6 ∺ 20	29°30	10°27	24°39	28°11	9°19	19°23	6°55	13°44	10°22	11°57	28°52	13°21	T 24
F 25	10 22 54	6°25'33	20°20	1 米 9	10°41	25° 1	28°20	9°14	19°26	6°55	13°46	10°19	11°54	28°59	13°23	F 25
S 26	10 26 50	7°26'28	3 ℃ 57	2°49	10°53	25°22	28°28	9° 9	19°28	6°55	13°48	10°D17	11°51	29° 6	13°25	S 26
S 27	10 30 47	8°27'23	17°11	4°30	11° 4	25°44	28°36	9° 4	19°31	6°56	13°49	10°17	11°48	29°12	13°27	S 27
M28	10 34 43	9 米 28'16	0 8 3	6 ₩ 11	11 Y 11	26耳 6	28 × 744	8 m 59	19 Y 34	6 ₹ 756	13 米 51	10 Υ 18	11 ° 44	29 Ⅱ 19	13 8 29	M28

Delta T = 02h51m11s

MARCH 3774 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	, o	Day
T 1	10 38 40	10 ¥ 29′08	12833	7 ∺ 53	11 Y 17	26Ⅱ29	28 × 752	8°R54	19 Ƴ 37	6 ₹ 756	13 ¥ 53	10 Y 20	11 Y 41	29П26	13 8 31	T 1
W 2	10 42 36	11°29'59	24°48	9°36	11°20	26°52	29° 0	8 m 49	19°40	6°57	13°55	10°22	11°38	29°33	13°33	W 2
T 3 F 4	10 46 33 10 50 29	12°30'49 13°31'38	6 Ⅱ 49 18°44	11°19 13° 3	11°R21 11°19	27°15 27°39	29° 7 29°15	8°45 8°40	19°43 19°45	6°57 6°57	13°57 13°58	10°23 10°R23	11°35 11°32	29°39 29°46	13°35 13°37	T 3 F 4
F 4 S 5	10 50 29	13°31'38 14°32'25	0936	13° 3	11°19	27°39 28° 3	29°13	8°35	19°43	6°57	13°38 14° 0	10°R23	11°32	29°53	13°37 13°39	S 5
											_					
S 6 M 7	10 58 23 11 2 19	15°33'12 16°33'56	12°30 24°30	16°34 18°20	11° 8 10°59	28°27 28°52	29°29 29°36	8°30 8°25	19°51 19°54	6°57 6°57	14° 2 14° 4	10°19 10°16	11°25 11°22	29°59 0 © 6	13°41 13°43	S 6 M 7
T 8	11 2 19	10°33'30 17°34'40	$6\Omega 40$	20° 7	10°39 10°47	28°32 29°16	29°36 29°43	8°23 8°20	19°54 19°57	6°R57	14° 4	10°16	11°22	0°13	13°43	T 8
W 9	11 10 12	18°35'22	19° 4	21°55	10°47	29°42	29°50	8°15	20° 0	6°57	14° 7	10°12	11°16	0°20	13°48	W 9
T 10	11 14 9	19°36'03	1 mp 41	23°43	10°16	095 7	29°56	8°11	20° 3	6°57	14° 9	10° 5	11°13	0°26	13°50	T 10
F 11	11 18 5	20°36'42	14°34	25°32	9°56	0°32	0ට 3	8° 6	20° 7	6°57	14°11	10° 3	11° 9	0°33	13°53	F 11
S 12	11 22 2	21°37'20	27°43	27°21	9°35	0°58	0° 9	8° 1	20°10	6°57	14°13	10° 1	11° 6	0°40	13°55	S 12
S 13	11 25 58	22°37'57	11 ♀ 5	29°11	9°11	1°24	0°15	7°57	20°13	6°57	14°14	10°D 1	11° 3	0°47	13°58	S 13
M14	11 29 55	23°38'33	24°41	1 Y 1	8°45	1°51	0°21	7°52	20°16	6°57	14°16	10° 1	11° 0	0°53	14° 0	M14
T 15	11 33 51	24°39'08	8 M 27	2°51	8°17	2°17	0°27	7°47	20°19	6°57	14°18	10° 2	10°57	1° 0	14° 3	T 15
W16	11 37 48	25°39'42	22°23	4°42	7°47	2°44	0°33	7°43	20°22	6°56	14°20	10° 4	10°54	1° 7	14° 5	W16
T 17	11 41 45	26°40'14	6 ₹ 26	6°32	7°15	3°11	0°38	7°38	20°25	6°56	14°21	10° 5	10°50	1°13	14° 8	T 17
F 18 S 19	11 45 41 11 49 38	27°40'46 28°41'16	20°34 4 ♂ 45	8°22 10°11	6°42 6° 8	3°38 4° 5	0°44 0°49	7°34 7°29	20°29 20°32	6°56 6°55	14°23 14°25	10° 5 10°R 5	10°47 10°44	1°20 1°27	14°11 14°13	F 18 S 19
				-	-	_					_		-	•	_	
S 20	11 53 34	29°41'46	18°58	12° 0	5°33	4°33 5° 1	0°54	7°25	20°35	6°55	14°27	10° 5 10° 4	10°41	1°34	14°16	S 20
M21 T 22	11 57 31 12 1 27	0 ℃ 42'14 1°42'41	3 ≈ 10 17°17	13°47 15°33	4°56 4°20	5°29	0°59 1°4	7°21 7°17	20°38 20°42	6°55 6°54	14°28 14°30	10° 4	10°38 10°34	1°40 1°47	14°19 14°22	M21 T 22
W23	12 127	2°43'07	1) 17	17°16	3°42	5°57	1° 8	7°12	20°45	6°54	14°32	10° 3	10°34	1°54	14°25	W23
T 24	12 9 20	3°43'31	15° 6	18°57	3° 5	6°25	1°13	7° 8	20°48	6°53	14°34	10° 1	10°28	2° 0	14°28	T 24
F 25	12 13 17	4°43'53	28°41	20°36	2°28	6°54	1°17	7° 4	20°52	6°53	14°35	10° 1	10°25	2° 7	14°31	F 25
S 26	12 17 14	5°44'15	12 Y 1	22°10	1°51	7°23	1°21	7° 0	20°55	6°52	14°37	10°D 1	10°22	2°14	14°33	S 26
S 27	12 21 10	6°44'34	25° 4	23°41	1°15	7°52	1°25	6°56	20°58	6°51	14°39	10° 1	10°19	2°21	14°36	S 27
M28	12 25 7	7°44'52	7 8 49	25° 7	0°40	8°21	1°29	6°52	21° 2	6°51	14°40	10° 1	10°15	2°27	14°39	M28
T 29	12 29 3	8°45'08	20°18	26°27	0° 6	8°50	1°32	6°49	21° 5	6°50	14°42	10° 1	10°12	2°34	14°43	T 29
W30	12 33 0	9°45'23	2 <u>II</u> 32	27°42	29) (33	9°20	1°35	6°45	21° 9	6°50	14°44	10°R 1	10° 9	2°41	14°46	W30
T 31	12 36 56	10 Y 45'36	14 Ⅱ 36	28 Y 50	29 米 1	9 9 49	1 궁 39	6 m 41	21 Y 12	6 ₹ 149	14) 45	10 Y 1	10 Y 6	2 9 47	14849	T 31

Delta T = 02h51m11s

APRIL 3774 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	5	v	Ω	ţ	Š	Day
F 1	12 40 53	11 ° 45'46	26耳32	29 Y 51	28°R32	109519	1 石 42	6°R38	21 Υ 15	6°R48	14) (47	10°R 1	10 ° 3	2954	14852	F 1
S 2	12 44 49	12°45'55	89524	0 8 44	28 米 4	10°49	1°44	6 m 34	21°19	6 ₮ 47	14°49	10°D 1	10° 0	3° 1	14°55	S 2
S 3	12 48 46	13°46'02	20°18	1°30	27°38	11°19	1°47	6°31	21°22	6°46	14°50	10 ° 1	9°56	3° 8	14°58	S 3
M 4	12 52 43	14°46'07	$2\Omega_{18}$	2° 7	27°15	11°49	1°50	6°27	21°26	6°46	14°52	10° 1	9°53	3°14	15° 1	M 4
T 5	12 56 39	15°46'09	14°29	2°36	26°53	12°20	1°52	6°24	21°29	6°45	14°53	10° 2	9°50	3°21	15° 5	T 5
W 6	13 0 36	16°46'10	26°55	2°55	26°34	12°50	1°54	6°21	21°32	6°44	14°55	10° 2	9°47	3°28	15° 8	W 6
T 7	13 432	17°46'09	9 m 38	3° 6	26°17	13°21	1°56	6°18	21°36	6°43	14°56	10° 3	9°44	3°35	15°11	T 7
F 8	13 8 29	18°46'05	22°42	3°R 8	26° 3	13°51	1°58	6°15	21°39	6°42	14°58	10° 4	9°40	3°41	15°14	F 8
S 9	13 12 25	19°46'00	6 ₽ 6	3° 1	25°51	14°22	1°59	6°12	21°43	6°41	15° 0	10°R 4	9°37	3°48	15°18	S 9
S 10	13 16 22	20°45'53	19°51	2°45	25°42	14°53	2° 1	6° 9	21°46	6°40	15° 1	10° 4	9°34	3°55	15°21	S 10
M11	13 20 18	21°45'44	3M.53	2°22	25°35	15°24	2° 2	6° 7	21°50	6°39	15° 3	10° 3	9°31	4° 1	15°24	M11
T 12	13 24 15	22°45'33	18° 9	1°51	25°30	15°55	2° 3	6° 4	21°53	6°38	15° 4	10° 2	9°28	4° 8	15°28	T 12
W13	13 28 11	23°45'21	2 ₹ 34	1°14	25°D28	16°27	2° 4	6° 2	21°56	6°37	15° 6	10° 0	9°25	4°15	15°31	W13
T 14	13 32 8	24°45'07	17° 2	0°31	25°29	16°58	2° 4	5°59	22° 0	6°36	15° 7	9°59	9°21	4°22	15°35	T 14
F 15	13 36 5	25°44'52	1 る 28	29 Y 44	25°32	17°30	2° 5	5°57	22° 3	6°35	15° 8	9°57	9°18	4°28	15°38	F 15
S 16	13 40 1	26°44'35	15°47	28°53	25°37	18° 1	2° 5	5°55	22° 7	6°34	15°10	9°56	9°15	4°35	15°42	S 16
S 17	13 43 58	27°44'16	29°58	27°59	25°44	18°33	2°R 5	5°53	22°10	6°32	15°11	9°D56	9°12	4°42	15°45	S 17
M18	13 47 54	28°43'56	13≈57	27° 5	25°54	19° 5	2° 5	5°50	22°14	6°31	15°13	9°56	9° 9	4°48	15°48	M18
T 19	13 51 51	29°43'34	27°45	26°10	26° 6	19°37	2° 5	5°49	22°17	6°30	15°14	9°57	9° 6	4°55	15°52	T 19
W20	13 55 47	0843'10	11 米 19	25°17	26°20	20° 9	2° 4	5°47	22°21	6°29	15°15	9°59	9° 2	5° 2	15°55	W20
T 21	13 59 44	1°42'45	24°41	24°26	26°36	20°41	2° 3	5°45	22°24	6°28	15°17	10° 0	8°59	5° 9	15°59	T 21
F 22	14 3 40	2°42'18	7 Υ 50	23°38	26°54	21°13	2° 2	5°43	22°27	6°26	15°18	10°R 1	8°56	5°15	16° 3	F 22
S 23	14 7 37	3°41'49	20°47	22°54	27°14	21°46	2° 1	5°42	22°31	6°25	15°19	10° 0	8°53	5°22	16° 6	S 23
S 24	14 11 34	4°41'18	3 8 31	22°14	27°36	22°18	2° 0	5°41	22°34	6°24	15°21	9°59	8°50	5°29	16°10	S 24
M25	14 15 30	5°40'46	16° 3	21°39	27°59	22°51	1°59	5°39	22°37	6°22	15°22	9°56	8°46	5°36	16°13	M25
T 26	14 19 27	6°40'11	28°24	21° 9	28°24	23°23	1°57	5°38	22°41	6°21	15°23	9°52	8°43	5°42	16°17	T 26
W27	14 23 23	7°39'35	10 Ⅱ 34	20°45	28°51	23°56	1°55	5°37	22°44	6°20	15°24	9°47	8°40	5°49	16°20	W27
T 28	14 27 20	8°38'56	22°35	20°27	29°20	24°29	1°53	5°36	22°48	6°18	15°26	9°42	8°37	5°56	16°24	T 28
F 29	14 31 16	9°38'15	4930	20°14	29°50	25° 2	1°51	5°35	22°51	6°17	15°27	9°37	8°34	6° 2	16°28	F 29
S 30	14 35 13	10837'32	169522	20 Y 8	0 Υ 21	25934	1 る 49	5 m 35	22 Υ 54	6 ₹ 15	15 ∺ 28	9 Ƴ 33	8 Υ 31	6 9 9	16 8 31	S 30

Delta T = 02h51m12s

MAY 3774 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	14 39 9	11836'47	28915	20°D 6	0 Υ 54	2695 7	1°R46	5°R34	22 Y 58	6°R14	15) (29	9°R31	8 Υ 27	6916	16 8 35	S 1
M 2	14 43 6	12°36'00	10 Ω 13	20 Υ 11	1°29	26°41	1 石 43	5 Mp 33	23° 1	6 ₹ 12	15°30	9°D30	8°24	6°23	16°38	M 2
T 3	14 47 3	13°35'11	22°21	20°20	2° 4	27°14	1°41	5°33	23° 4	6°11	15°31	9 Υ 30	8°21	6°29	16°42	T 3
W 4	14 50 59	14°34'19	4 m 44	20°35	2°41	27°47	1°38	5°33	23° 7	6°10	15°32	9°32	8°18	6°36	16°46	W 4
T 5	14 54 56	15°33'25	17°26	20°55	3°19	28°20	1°34	5°32	23°11	6° 8	15°33	9°33	8°15	6°43	16°49	T 5
F 6	14 58 52	16°32'29	0 ჲ 32	21°19	3°58	28°54	1°31	5°D32	23°14	6° 7	15°34	9°35	8°12	6°50	16°53	F 6
S 7	15 2 49	17°31'30	14° 3	21°48	4°39	29°27	1°27	5°32	23°17	6° 5	15°35	9°R35	8° 8	6°56	16°56	S 7
S 8	15 6 45	18°30'30	28° 0	22°21	5°20	0 N 0	1°24	5°33	23°20	6° 3	15°36	9°33	8° 5	7° 3	17° 0	S 8
M 9	15 10 42	19°29'27	12 M 20	22°58	6° 2	0°34	1°20	5°33	23°23	6° 2	15°37	9°30	8° 2	7°10	17° 4	M 9
T 10	15 14 38	20°28'23	27° 0	23°39	6°46	1° 8	1°16	5°33	23°27	6° 0	15°38	9°25	7°59	7°16	17° 7	T 10
W11	15 18 35	21°27'17	11 × 753	24°23	7°30	1°41	1°11	5°34	23°30	5°59	15°39	9°19	7°56	7°23	17°11	W11
T 12	15 22 32	22°26'09	26°48	25°12	8°16	2°15	1° 7	5°34	23°33	5°57	15°40	9°13	7°52	7°30	17°15	T 12
F 13	15 26 28	23°24'59	11 궁 39	26° 3	9° 2	2°49	1° 2	5°35	23°36	5°56	15°41	9° 7	7°49	7°37	17°18	F 13
S 14	15 30 25	24°23'48	26°17	26°58	9°49	3°23	0°58	5°36	23°39	5°54	15°42	9° 2	7°46	7°43	17°22	S 14
S 15	15 34 21	25°22'35	10≈37	27°55	10°37	3°57	0°53	5°37	23°42	5°52	15°43	8°59	7°43	7°50	17°25	S 15
M16	15 38 18	26°21'21	24°38	28°56	11°26	4°30	0°48	5°38	23°45	5°51	15°43	8°D58	7°40	7°57	17°29	M16
T 17	15 42 14	27°20'04	8) 18	29°59	12°15	5° 5	0°43	5°39	23°48	5°49	15°44	8°58	7°37	8° 3	17°33	T 17
W18	15 46 11	28°18'47	21°39	18 5	13° 5	5°39	0°37	5°40	23°51	5°48	15°45	9° 0	7°33	8°10	17°36	W18
T 19	15 50 7	29°17'27	4 Υ 43	2°13	13°56	6°13	0°32	5°41	23°54	5°46	15°46	9°R 0	7°30	8°17	17°40 17°43	T 19 F 20
F 20 S 21	15 54 4 15 58 1	0 Ⅱ 16'06 1°14'44	17°32 0 と 8	3°24 4°37	14°48 15°40	6°47 7°21	0°26 0°20	5°43 5°44	23°57 24° 0	5°44 5°43	15°46 15°47	9° 0 8°58	7°27 7°24	8°24 8°30	17°43 17°47	S 21
									-							
S 22	16 1 57	2°13'19	12°35	5°53	16°33	7°55	0°15	5°46	24° 3	5°41	15°48	8°53	7°21	8°37	17°50	S 22
M23	16 5 54	3°11'53	24°52	7°11	17°26	8°30	0° 9	5°48	24° 6	5°40	15°48	8°46	7°18	8°44	17°54	M23
T 24	16 9 50	4°10'26	7 I 1	8°31	18°20	9° 4	0° 3	5°49	24° 8	5°38	15°49	8°37	7°14	8°51	17°57	T 24
W25	16 13 47	5° 8'56	19° 3	9°52	19°15	9°38	29 × 756	5°51	24°11	5°36	15°49	8°26	7°11	8°57	18° 1	W25
T 26 F 27	16 17 43	6° 7'25 7° 5'52	199 0	11°16 12°43	20°10 21° 5	10°13	29°50	5°53	24°14 24°17	5°35 5°33	15°50	8°15 8° 5	7° 8 7° 5	9° 4	18° 4 18° 8	T 26 F 27
S 28	16 21 40 16 25 37	7° 5'52 8° 4'17	12°53 24°44	12°43 14°11	21° 5 22° 1	10°47 11°22	29°43 29°37	5°56 5°58	24°17 24°20	5°33 5°31	15°51 15°51	8° 5 7°56	7° 3	9°11 9°17	18° 8 18°11	S 28
									-						_	
S 29	16 29 33	9° 2'40	6€36	15°41	22°58	11°57	29°30	6° 0	24°22	5°30	15°51	7°48	6°58	9°24	18°15	S 29
M30	16 33 30	10° 1'01	18°33	17°12	23°55	12°31	29°24	6° 3	24°25	5°28	15°52	7°44	6°55	9°31	18°18	M30
T 31	16 37 26	10 Ⅱ 59′20	0 m 39	18 8 46	24 Y 52	13 N 6	29 × 17	6M) 5	24 ℃ 27	5 ₹ 26	15 ∺ 52	7 Ƴ 41	6 Y 52	9938	18 8 22	T 31

Delta T = 02h51m13s

JUNE 3774 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	·	ď	4	ħ)Å(¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
W 1	16 41 23	11 Ⅲ 57'37	12 m 58	20822	25 Y 50	13 Ω 41	29°R10	6Mp 8	24 Υ 30	5°R25	15) 53	7°D41	6 Υ 49	99544	18 8 25	W 1
T 2	16 45 19	12°55'52	25°36	22° 0	26°48	14°15	29 ∡ 3	6°11	24°33	5 ₹ 23	15°53	7 Υ 41	6°46	9°51	18°28	T 2
F 3	16 49 16	13°54'05	8 ₾ 37	23°39	27°47	14°50	28°56	6°14	24°35	5°22	15°53	7°R41	6°43	9°58	18°32	F 3
S 4	16 53 12	14°52'17	22° 5	25°21	28°46	15°25	28°49	6°16	24°38	5°20	15°54	7°41	6°39	10° 5	18°35	S 4
S 5	16 57 9	15°50'26	6M 3	27° 4	29°45	16° 0	28°41	6°20	24°40	5°18	15°54	7°38	6°36	10°11	18°38	S 5
M 6	17 1 6	16°48'34	20°28	28°50	0 8 45	16°35	28°34	6°23	24°43	5°17	15°54	7°32	6°33	10°18	18°42	M 6
T 7	17 5 2	17°46'40	5 ₹ 19	0耳37	1°45	17°10	28°27	6°26	24°45	5°15	15°55	7°25	6°30	10°25	18°45	T 7
W 8	17 8 59	18°44'44	20°27	2°26	2°45	17°45	28°19	6°29	24°47	5°14	15°55	7°15	6°27	10°31	18°48	W 8
T 9	17 12 55	19°42'47	5 る 42	4°18	3°46	18°20	28°12	6°33	24°50	5°12	15°55	7° 5	6°24	10°38	18°51	T 9
F 10	17 16 52	20°40'49	20°53	6°11	4°47	18°55	28° 4	6°36	24°52	5°10	15°55	6°55	6°20	10°45	18°55	F 10
S 11	17 20 48	21°38'49	5≈51	8° 6	5°48	19°30	27°57	6°40	24°54	5° 9	15°55	6°47	6°17	10°52	18°58	S 11
S 12	17 24 45	22°36'48	20°27	10° 3	6°50	20° 5	27°49	6°44	24°56	5° 7	15°55	6°42	6°14	10°58	19° 1	S 12
M13	17 28 41	23°34'45	4) (37	12° 2	7°52	20°40	27°42	6°47	24°58	5° 6	15°55	6°38	6°11	11° 5	19° 4	M13
T 14	17 32 38	24°32'42	18°21	14° 2	8°54	21°16	27°34	6°51	25° 1	5° 4	15°55	6°37	6° 8	11°12	19° 7	T 14
W15	17 36 35	25°30'37	1 Υ 40	16° 5	9°56	21°51	27°26	6°55	25° 3	5° 3	15°R55	6°37	6° 4	11°18	19°10	W15
T 16	17 40 31	26°28'31	14°37	18° 9	10°59	22°26	27°19	6°59	25° 5	5° 1	15°55	6°37	6° 1	11°25	19°13	T 16
F 17	17 44 28	27°26'24	27°16	20°15	12° 2	23° 1	27°11	7° 3	25° 7	5° 0	15°55	6°36	5°58	11°32	19°16	F 17
S 18	17 48 24	28°24'16	9 8 40	22°22	13° 5	23°37	27° 3	7° 8	25° 9	4°58	15°55	6°32	5°55	11°39	19°19	S 18
S 19	17 52 21	29°22'07	21°54	24°31	14° 9	24°12	26°56	7°12	25°11	4°57	15°55	6°26	5°52	11°45	19°22	S 19
M20	17 56 17	0919'57	4 II 0	26°40	15°13	24°48	26°48	7°16	25°13	4°55	15°55	6°16	5°49	11°52	19°25	M20
T 21	18 0 14	1°17'45	16° 0	28°51	16°16	25°23	26°41	7°21	25°14	4°54	15°55	6° 5	5°45	11°59	19°28	T 21
W22	18 4 10	2°15'33	27°55	195 3	17°21	25°58	26°33	7°25	25°16	4°53	15°55	5°51	5°42	12° 6	19°31	W22
T 23	18 8 7	3°13'19	99548	3°15	18°25	26°34	26°25	7°30	25°18	4°51	15°55	5°37	5°39	12°12	19°34	T 23
F 24	18 12 4	4°11'04	21°40	5°27	19°29	27°10	26°18	7°35	25°20	4°50	15°54	5°23	5°36	12°19	19°37	F 24
S 25	18 16 0	5° 8'48	3 Ω 32	7°39	20°34	27°45	26°10	7°39	25°21	4°48	15°54	5°11	5°33	12°26	19°40	S 25
S 26	18 19 57	6° 6'30	15°26	9°51	21°39	28°21	26° 3	7°44	25°23	4°47	15°54	5° 1	5°30	12°32	19°42	S 26
M27	18 23 53	7° 4'11	27°25	12° 2	22°44	28°56	25°56	7°49	25°25	4°46	15°54	4°54	5°26	12°39	19°45	M27
T 28	18 27 50	8° 1'51	9 m 32	14°13	23°49	29°32	25°48	7°54	25°26	4°44	15°53	4°50	5°23	12°46	19°48	T 28
W29	18 31 46	8°59'29	21°51	16°22	24°54	0 Mg 8	25°41	7°59	25°28	4°43	15°53	4°49	5°20	12°53	19°50	W29
T 30	18 35 43	9957'06	4 ≏ 26	18930	26 8 0	0 m 43	25 × 34	8 m) 5	25 Υ 29	4 ₹ 42	15 米 53	4 Υ48	5 Ƴ 17	12959	19 8 53	T 30

Delta T = 02h51m14s

JULY 3774 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	18 39 40	10954'42	17 ≏ 23	20936	27 8 6	1 TD 19	25°R26	8 m)10	25 Y 30	4°R41	15°R52	4°R48	5 Υ 14	1395 6	19 8 56	F 1
S 2	18 43 36	11°52'16	0 M .45	22°41	28°12	1°55	25 × 19	8°15	25°32	4 ₹ 39	15 ¥ 52	4 Ƴ 47	5°10	13°13	19°58	S 2
S 3	18 47 33	12°49'49	14°35	24°43	29°18	2°31	25°12	8°21	25°33	4°38	15°51	4°44	5° 7	13°19	20° 1	S 3
M 4	18 51 29	13°47'21	28°55	26°44	0∏24	3° 7	25° 5	8°26	25°34	4°37	15°51	4°39	5° 4	13°26	20° 3	M 4
T 5	18 55 26	14°44'52	13×741	28°42	1°30	3°42	24°59	8°31	25°36	4°36	15°50	4°32	5° 1	13°33	20° 5	T 5
W 6 T 7	18 59 22 19 3 19	15°42'22 16°39'51	28°48 14 ठ 7	0 Ω 39 2°32	2°37 3°43	4°18 4°54	24°52 24°45	8°37 8°43	25°37 25°38	4°35 4°34	15°50 15°49	4°22 4°11	4°58 4°55	13°40 13°46	20° 8 20°10	W 6 T 7
F 8	19 7 15	10 39 31 17°37'19	29°26	4°24	4°50	5°30	24°39	8°48	25°39	4°32	15°49	4° 1	4°51	13°53	20°12	F 8
S 9	19 / 13	18°34'46	29 20 14 ≈ 34	6°13	5°57	6° 6	24°32	8°54	25°40	4°31	15°48	3°53	4°48	13° 33	20°15	S 9
S 10	19 15 9	19°32'13	29°22	7°59	7° 4	6°42	24°26	9° 0	25°41	4°30	15°48	3°47	4°45	14° 7	20°17	S 10
M11	19 19 5	20°29'39	13 ¥ 43	9°43	8°11	7°18	24°19	9° 6	25°42	4°29	15°47	3°43	4°42	14°13	20°19	M11
T 12	19 23 2	21°27'04	27°36	11°25	9°18	7°54	24°13	9°12	25°43	4°28	15°46	3°42	4°39	14°20	20°21	T 12
W13	19 26 58	22°24'29	11 ° 0	13° 4	10°26	8°30	24° 7	9°18	25°44	4°27	15°46	3°D42	4°36	14°27	20°23	W13
T 14	19 30 55	23°21'54	23°59	14°40	11°33	9° 6	24° 1	9°24	25°45	4°26	15°45	3°R42	4°32	14°33	20°25	T 14
F 15	19 34 51	24°19'18	6 8 37	16°14	12°41	9°42	23°56	9°30	25°45	4°25	15°44	3°42	4°29	14°40	20°27	F 15
S 16	19 38 48	25°16'42	18°57	17°45	13°48	10°19	23°50	9°36	25°46	4°25	15°44	3°39	4°26	14°47	20°29	S 16
S 17	19 42 45	26°14'05	1 I I 6	19°14	14°56	10°55	23°44	9°43	25°47	4°24	15°43	3°34	4°23	14°54	20°31	S 17
M18	19 46 41	27°11'29	13° 6	20°40	16° 4	11°31	23°39	9°49	25°47	4°23	15°42	3°27	4°20	15° 0	20°33	M18
T 19	19 50 38	28° 8'52	25° 0	22° 4	17°12	12° 7	23°34	9°55	25°48	4°22	15°41	3°17	4°16	15° 7	20°35	T 19
W20	19 54 34	29° 6'14	6952	23°24	18°20	12°43	23°29	10° 2	25°49	4°21	15°41	3° 6	4°13	15°14	20°37	W20
T 21	19 58 31	0 Ω 3'37 1° 0'59	18°44	24°42	19°29 20°37	13°20	23°24 23°19	10° 8	25°49 25°49	4°20 4°20	15°40	2°54 2°42	4°10 4° 7	15°20 15°27	20°38 20°40	T 21 F 22
F 22 S 23	20 2 27 20 6 24	1°58'20	0 Ω 37 12°32	25°58 27°10	20°37 21°46	13°56 14°32	23°19 23°14	10°15 10°21	25°50	4°19	15°39 15°38	2°42 2°32	4° 4	15°27 15°34	20°40 20°42	S 23
			_		_		_					_			-	
S 24	20 10 20	2°55'41	24°32	28°19	22°54 24° 3	15° 9	23°10	10°28 10°34	25°50	4°18 4°18	15°37	2°24 2°19	4° 1	15°41	20°43 20°45	S 24
M25 T 26	20 14 17 20 18 14	3°53'02 4°50'22	6My38 18°52	29°26 0 m 30	24° 3 25°12	15°45 16°22	23° 6 23° 1	10°34 10°41	25°50 25°51	4°18 4°17	15°36 15°35	2°19 2°16	3°57 3°54	15°47 15°54	20°45 20°46	M25 T 26
W27	20 18 14 20 22 10	5°47'41	18 32 1 Ω 18	1°30	26°20	16°58	23°57	10°48	25°51	4°16	15°34	2°D15	3°51	15° 1	20°48	W27
T 28	20 26 7	6°45'00	13°58	2°27	20°20	17°35	22°53	10°55	25°51	4°16	15°33	2°15	3°48	16° 8	20°49	T 28
F 29	20 30 3	7°42'19	26°55	3°21	28°38	18°11	22°50	11° 2	25°51	4°15	15°32	2°16	3°45	16°14	20°51	F 29
S 30	20 34 0	8°39'37	10 M .15	4°11	29°47	18°48	22°46	11° 8	25°R51	4°15	15°31	2°R16	3°42	16°21	20°52	S 30
S 31	20 37 56	9 Ω 36'55	23 M .58	4 M 58	0957	19 m 24	22 × ⁷ 43	11 M 15	25 Υ 51	4 ₹ 14	15 ¥ 30	2 Υ 15	3 Υ38	169528	20 8 53	S 31

Delta T = 02h51m15s

AUGUST 3774 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	Ϋ́	ď	24	ħ)∤(¥	2	P	Ω	£	δ	Day
M 1	20 41 53	10Ω34'12	8 才 7	5 m /41	295 6	20 m) 1	22°R40	11 m 22	25°R51	4°R14	15°R29	2°R13	3 Y 35	16934	20 8 54	M 1
T 2	20 45 49	11°31'29	22°40	6°21	3°15	20°37	22 ,7 37	11°29	25 Y 51	4 ₹ 14	15 ∺ 28	2 Υ 8	3°32	16°41	20°56	T 2
W 3	20 49 46	12°28'46	7 궁 33	6°56	4°25	21°14	22°34	11°36	25°51	4°13	15°27	2° 2	3°29	16°48	20°57	W 3
T 4	20 53 43	13°26'02	22°40	7°28	5°34	21°51	22°31	11°43	25°51	4°13	15°26	1°54	3°26	16°55	20°58	T 4
F 5	20 57 39 21 1 36	14°23'19 15°20'35	7 ≈ 50 22°54	7°55 8°18	6°44 7°53	22°27 23° 4	22°29 22°26	11°50 11°58	25°50 25°50	4°12 4°12	15°25 15°24	1°48 1°42	3°22 3°19	17° 1 17° 8	20°59 21° 0	F 5 S 6
						_	_				_				-	
S 7	21 5 32	16°17'51	7) €41	8°37	9° 3	23°41	22°24	12° 5	25°50	4°12	15°23	1°38	3°16	17°15	21° 1	S 7
M 8	21 9 29	17°15'08	22° 6 6 Y 5	8°51 9°0	10°13	24°17	22°22	12°12	25°49	4°12	15°22	1°36	3°13	17°21	21° 1	M 8 T 9
T 9 W10	21 13 25 21 17 22	18°12'24 19° 9'41	19°35	9° R 5	11°23 12°33	24°54 25°31	22°21 22°19	12°19 12°26	25°49 25°48	4°12 4°11	15°21 15°19	1°D35 1°36	3°10 3° 7	17°28 17°35	21° 2 21° 3	W10
T 11	21 17 22 21 21 18	20° 6'59	2 8 40	9° 4	12 33 13°43	26° 8	22°18	12°34	25°48	4°11	15°18	1°38	3° 3	17°42	21° 4	T 11
F 12	21 25 15	21° 4'17	15°21	8°59	14°53	26°45	22°16	12°41	25°47	4°11	15°17	1°R39	3° 0	17°48	21° 4	F 12
S 13	21 29 12	22° 1'36	27°44	8°50	16° 3	27°22	22°15	12°48	25°47	4°11	15°16	1°39	2°57	17°55	21° 5	S 13
S 14	21 33 8	22°58'55	9∏52	8°35	17°13	27°59	22°14	12°56	25°46	4°11	15°15	1°37	2°54	18° 2	21° 5	S 14
M15	21 37 5	23°56'15	21°51	8°16	18°24	28°36	22°14	13° 3	25°45	4°D11	15°13	1°34	2°51	18° 8	21° 6	M15
T 16	21 41 1	24°53'35	39544	7°52	19°34	29°12	22°13	13°11	25°44	4°11	15°12	1°29	2°48	18°15	21° 6	T 16
W17	21 44 58	25°50'56	15°36	7°25	20°45	29°50	22°13	13°18	25°44	4°11	15°11	1°24	2°44	18°22	21° 7	W17
T 18	21 48 54	26°48'17	27°28	6°53	21°55	0 ჲ 27	22°D13	13°25	25°43	4°11	15°10	1°17	2°41	18°29	21° 7	T 18
F 19	21 52 51	27°45'39	9 Ω 25	6°18	23° 6	1° 4	22°13	13°33	25°42	4°11	15° 8	1°11	2°38	18°35	21° 7	F 19
S 20	21 56 47	28°43'02	21°27	5°40	24°17	1°41	22°13	13°40	25°41	4°11	15° 7	1° 6	2°35	18°42	21° 7	S 20
S 21	22 0 44	29°40'25	3 m 36	5° 0	25°27	2°18	22°13	13°48	25°40	4°12	15° 6	1° 2	2°32	18°49	21° 8	S 21
M22	22 4 41	0 m 37'48	15°54	4°18	26°38	2°55	22°14	13°56	25°39	4°12	15° 5	1° 0	2°28	18°56	21° 8	M22
T 23 W24	22 8 37 22 12 34	1°35'12 2°32'36	28°23 11 ♀ 3	3°35 2°52	27°49 29° 0	3°32 4° 9	22°15 22°16	14° 3 14°11	25°38 25°37	4°12 4°12	15° 3 15° 2	0°D59 0°59	2°25 2°22	19° 2 19° 9	21°R 8 21° 8	T 23 W24
T 25	22 12 34 22 16 30	3°30'01	23°56	2° 9	0Ω 11	4°47	22°17	14 11 14°18	25°35	4°13	15° 1	1° 0	2°19	19°16	21° 8	T 25
F 26	22 20 27	4°27'26	7 M. 4	1°27	1°22	5°24	22°18	14°26	25°34	4°13	14°59	1° 2	2°16	19°22	21° 8	F 26
S 27	22 24 23	5°24'52	20°29	0°48	2°34	6° 1	22°20	14°33	25°33	4°13	14°58	1° 3	2°13	19°29	21° 7	S 27
S 28	22 28 20	6°22'18	4 ₹ 12	0°11	3°45	6°39	22°21	14°41	25°32	4°14	14°57	1°R 4	2° 9	19°36	21° 7	S 28
M29	22 32 16	7°19'44	18°14	29 û 37	4°56	7°16	22°23	14°49	25°30	4°14	14°55	1° 3	2° 6	19°43	21° 7	M29
T 30	22 36 13	8°17'11	2 る 33	29° 8	6° 7	7°53	22°25	14°56	25°29	4°15	14°54	1° 2	2° 3	19°49	21° 7	T 30
W31	22 40 10	9 m 14'39	17중 7	28 Ω 44	7 Ω 19	8 亞 31	22 × 27	15Mp 4	25 Y 28	4 才 15	14 米 53	1 Y 0	2 Υ 0	199556	218 6	W31

Delta T = 02h51m16s

SEPTEMBER 3774 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
T 1	22 44 6	10 mg 12'07	1≈51	28°R25	8 N 30	9 ರ 8	22 × 30	15 Mp 12	25°R26	4 ₹ 16	14°R51	0°R57	1 Y 57	2095 3	21°R 6	T 1
F 2	22 48 3	11° 9'36	16°39	28 Ω 11	9°42	9°46	22°32	15°19	25 Y 25	4°16	14 米 50	0 Υ 55	1°54	20° 9	218 5	F 2
S 3	22 51 59	12° 7'05	1) 24	28° 4	10°53	10°23	22°35	15°27	25°23	4°17	14°49	0°52	1°50	20°16	21° 5	S 3
S 4	22 55 56	13° 4'35	15°57	28°D 3	12° 5	11° 1	22°38	15°35	25°22	4°18	14°47	0°51	1°47	20°23	21° 4	S 4
M 5	22 59 52	14° 2'06	0 Υ 14	28° 9	13°17	11°38	22°41	15°42	25°20	4°18	14°46	0°D51	1°44	20°30	21° 3	M 5
T 6	23 3 49	14°59'38	14° 9	28°22	14°29	12°16	22°44	15°50	25°18	4°19	14°45	0°51	1°41	20°36	21° 3	T 6
W 7	23 7 45	15°57'11	27°40	28°41	15°40	12°53	22°48	15°58	25°17	4°20	14°43	0°52	1°38	20°43	21° 2	W 7
T 8	23 11 42	16°54'45	10847	29° 8	16°52	13°31	22°51	16° 5	25°15	4°21	14°42	0°53	1°34	20°50	21° 1	T 8
F 9	23 15 39	17°52'21	23°32	29°41	18° 4	14° 9	22°55	16°13	25°13	4°21	14°41	0°54	1°31	20°56	21° 0	F 9
S 10	23 19 35	18°49'58	5 Ⅱ 58	0 Mp 22	19°16	14°46	22°59	16°21	25°11	4°22	14°39	0°55	1°28	21° 3	20°59	S 10
S 11	23 23 32	19°47'36	18° 9	1° 9	20°28	15°24	23° 3	16°28	25°10	4°23	14°38	0°R55	1°25	21°10	20°58	S 11
M12	23 27 28	20°45'16	099 9	2° 3	21°41	16° 2	23° 7	16°36	25° 8	4°24	14°37	0°55	1°22	21°17	20°57	M12
T 13	23 31 25	21°42'57	12° 3	3° 3	22°53	16°40	23°12	16°44	25° 6	4°25	14°35	0°54	1°19	21°23	20°56	T 13
W14	23 35 21	22°40'39	23°56	4°10	24° 5	17°17	23°16	16°52	25° 4	4°26	14°34	0°54	1°15	21°30	20°55	W14
T 15	23 39 18	23°38'23	5 Ω 50	5°23	25°17	17°55	23°21	16°59	25° 2	4°27	14°33	0°53	1°12	21°37	20°54	T 15
F 16	23 43 14	24°36'08	17°50	6°41	26°30	18°33	23°26	17° 7	25° 0	4°28	14°32	0°52	1° 9	21°43	20°53	F 16
S 17	23 47 11	25°33'55	29°59	8° 5	27°42	19°11	23°31	17°14	24°58	4°29	14°30	0°51	1° 6	21°50	20°52	S 17
S 18	23 51 8	26°31'43	12 m 20	9°34	28°55	19°49	23°36	17°22	24°56	4°30	14°29	0°51	1° 3	21°57	20°50	S 18
M19	23 55 4	27°29'32	24°53	11°8	0 m) 7	20°27	23°41	17°30	24°54	4°31	14°28	0°D50	0°59	22° 4	20°49	M19
T 20	23 59 1	28°27'22	7 ≏ 40	12°46	1°20	21° 5	23°47	17°37	24°52	4°32	14°26	0°50	0°56	22°10	20°48	T 20
W21	0 2 57	29°25'14	20°41	14°28	2°33	21°43	23°53	17°45	24°50	4°33	14°25	0°50	0°53	22°17	20°46	W21
T 22	0 6 54	0 ჲ 23'07	3 M .56	16°13	3°45	22°21	23°58	17°52	24°48	4°34	14°24	0°R51	0°50	22°24	20°45	T 22
F 23	0 10 50	1°21'02	17°25	18° 2	4°58	22°59	24° 4	18° 0	24°46	4°36	14°22	0°50	0°47	22°30	20°43	F 23
S 24	0 14 47	2°18'57	1 ₹ 6	19°52	6°11	23°37	24°10	18° 8	24°44	4°37	14°21	0°50	0°44	22°37	20°42	S 24
S 25	0 18 43	3°16'54	14°58	21°45	7°24	24°16	24°17	18°15	24°41	4°38	14°20	0°50	0°40	22°44	20°40	S 25
M26	0 22 40	4°14'52	29° 2	23°39	8°37	24°54	24°23	18°23	24°39	4°39	14°19	0°D50	0°37	22°51	20°38	M26
T 27	0 26 36	5°12'51	13 る 13	25°35	9°50	25°32	24°30	18°30	24°37	4°41	14°17	0°50	0°34	22°57	20°37	T 27
W28	0 30 33	6°10'52	27°31	27°31	11° 3	26°10	24°36	18°38	24°35	4°42	14°16	0°50	0°31	23° 4	20°35	W28
T 29	0 34 30	7° 8'53	11 ≈ 53	29°28	12°16	26°49	24°43	18°45	24°33	4°43	14°15	0°51	0°28	23°11	20°33	T 29
F 30	0 38 26	8₾ 6'56	26≈14	1 ≏ 26	13 m 29	27 ≙ 27	24 × 750	18 m 52	24 Y 30	4 ₹ 45	14) (14	0 Υ 51	0 Υ 25	23917	20831	F 30

Delta T = 02h51m17s

OCTOBER 3774 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	0 42 23	9 ₾ 5'00	10 米 31	3 ₾ 23	14 Mp 42	28 º 5	24 ×7 57	19 m 0	24°R28	4 ₹ 46	14°R13	0 Υ 52	0 Υ 21	23924	20°R29	S 1
S 2	0 46 19	10° 3'05	24°40	5°20	15°55	28°44	25° 4	19° 7	24 Y 26	4°48	14) (11	0°R52	0°18	23°31	20827	S 2
M 3	0 50 16	11° 1'12	8 Ƴ 37	7°16	17° 8	29°22	25°12	19°15	24°23	4°49	14°10	0°52	0°15	23°37	20°25	M 3
T 4	0 54 12	11°59'20	22°18	9°12	18°22	OM 1	25°19	19°22	24°21	4°51	14° 9	0°52	0°12	23°44	20°23	T 4
W 5	0 58 9	12°57'30	5 8 40	11°8	19°35	0°39	25°27	19°29	24°19	4°52	14° 8	0°51	0° 9	23°51	20°21	W 5
T 6	1 2 5	13°55'42	18°43	13° 2	20°48	1°18	25°35	19°36	24°16	4°54	14° 7	0°49	0° 5	23°58	20°19	T 6
F 7	1 6 2	14°53'56	1 Ⅲ 27	14°56	22° 2	1°56	25°43	19°44	24°14	4°55	14° 6	0°47	0° 2	24° 4	20°17	F 7
S 8	1 9 59	15°52'11	13°54	16°49	23°15	2°35	25°51	19°51	24°12	4°57	14° 5	0°45	29 米 59	24°11	20°15	S 8
S 9	1 13 55	16°50'29	26° 6	18°40	24°29	3°14	25°59	19°58	24° 9	4°59	14° 4	0°44	29°56	24°18	20°13	S 9
M10	1 17 52	17°48'48	8 9 5 7	20°31	25°43	3°52	26° 7	20° 5	24° 7	5° 0	14° 3	0°42	29°53	24°24	20°11	M10
T 11	1 21 48	18°47'10	20° 2	22°21	26°56	4°31	26°16	20°12	24° 4	5° 2	14° 1	0°D42	29°50	24°31	20° 8	T 11
W12	1 25 45	19°45'33	1 Ω 54	24° 9	28°10	5°10	26°24	20°19	24° 2	5° 4	14° 0	0°43	29°46	24°38	20° 6	W12
T 13	1 29 41	20°43'59	13°49	25°57	29°24	5°49	26°33	20°26	24° 0	5° 5	13°59	0°44	29°43	24°45	20° 4	T 13
F 14	1 33 38	21°42'26	25°51	27°43	0 ჲ 37	6°28	26°41	20°33	23°57	5° 7	13°58	0°45	29°40	24°51	20° 1	F 14
S 15	1 37 34	22°40'55	8Mp 5	29°29	1°51	7° 7	26°50	20°40	23°55	5° 9	13°57	0°47	29°37	24°58	19°59	S 15
S 16	1 41 31	23°39'26	20°34	1 M _13	3° 5	7°45	26°59	20°47	23°52	5°10	13°56	0°48	29°34	25° 5	19°57	S 16
M17	1 45 28	24°38'00	3 ჲ 20	2°56	4°19	8°24	27° 8	20°54	23°50	5°12	13°55	0°R48	29°31	25°11	19°54	M17
T 18	1 49 24	25°36'35	16°25	4°38	5°33	9° 3	27°18	21° 1	23°48	5°14	13°55	0°48	29°27	25°18	19°52	T 18
W19	1 53 21	26°35'12	29°49	6°20	6°47	9°43	27°27	21° 7	23°45	5°16	13°54	0°45	29°24	25°25	19°49	W19
T 20	1 57 17	27°33'51	13 M .30	8° 0	8° 1	10°22	27°36	21°14	23°43	5°18	13°53	0°42	29°21	25°32	19°47	T 20
F 21	2 1 14	28°32'31	27°26	9°39	9°15	11° 1	27°46	21°21	23°40	5°20	13°52	0°38	29°18	25°38	19°44	F 21
S 22	2 5 10	29°31'14	11 × 33	11°18	10°29	11°40	27°55	21°28	23°38	5°21	13°51	0°34	29°15	25°45	19°41	S 22
S 23	2 9 7	OM29'58	25°46	12°55	11°43	12°19	28° 5	21°34	23°36	5°23	13°50	0°30	29°11	25°52	19°39	S 23
M24	2 13 3	1°28'44	10궁 2	14°32	12°57	12°58	28°15	21°41	23°33	5°25	13°49	0°27	29° 8	25°58	19°36	M24
T 25	2 17 0	2°27'31	24°17	16° 7	14°11	13°38	28°25	21°47	23°31	5°27	13°49	0°26	29° 5	26° 5	19°34	T 25
W26	2 20 57	3°26'20	8≈28	17°42	15°26	14°17	28°35	21°54	23°29	5°29	13°48	0°D25	29° 2	26°12	19°31	W26
T 27	2 24 53	4°25'11	22°34	19°16	16°40	14°56	28°45	22° 0	23°26	5°31	13°47	0°26	28°59	26°18	19°28	T 27
F 28	2 28 50	5°24'03	6 ∺ 33	20°48	17°54	15°36	28°55	22° 6	23°24	5°33	13°46	0°28	28°56	26°25	19°26	F 28
S 29	2 32 46	6°22'56	20°24	22°20	19° 9	16°15	29° 6	22°12	23°21	5°35	13°46	0°29	28°52	26°32	19°23	S 29
S 30	2 36 43	7°21'52	4Υ 5	23°52	20°23	16°54	29°16	22°19	23°19	5°37	13°45	0°R29	28°49	26°39	19°20	S 30
M31	2 40 39	8M20'49	17 Y 36	25 M 22	21 ≙ 37	17 M 34	29 × 27	22 M 25	23 Y 17	5 ₹ 39	13) (44	0 Υ 28	28) 46	269545	19818	M31

Delta T = 02h51m18s

NOVEMBER 3774 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	Q K	Day
T 1	2 44 36	9 M 19'48	0 8 55	26M51	22 £ 52	18 M L13	29 × 37	22 m/31	23°R15	5 √ 41	13°R44	0°R25	28) 43	26952	19°R15	T 1
W 2	2 48 32	10°18'48	14° 1	28°20	24° 6	18°53	29°48	22°37	23 Y 12	5°43	13 米 43	o Υ 20	28°40	26°59	19 8 12	W 2
T 3	2 52 29	11°17'51	26°53	29°48	25°21	19°33	29°59	22°43	23°10	5°45	13°42	0°13	28°36	27° 5	19° 9	T 3
F 4	2 56 25	12°16'56	9∏29	1 √ 15	26°35	20°12	0 궁 10	22°49	23° 8	5°47	13°42	0° 6	28°33	27°12	19° 7	F 4
S 5	3 0 22	13°16'03	21°52	2°41	27°50	20°52	0°21	22°55	23° 6	5°50	13°41	29 米 58	28°30	27°19	19° 4	S 5
S 6	3 4 19	14°15'12	495 2	4° 6	29° 4	21°32	0°32	23° 0	23° 3	5°52	13°41	29°51	28°27	27°26	19° 1	S 6
M 7	3 8 15	15°14'24	16° 2	5°30	0 M .19	22°12	0°43	23° 6	23° 1	5°54	13°40	29°45	28°24	27°32	18°58	M 7
T 8	3 12 12	16°13'37	27°55	6°54	1°33	22°51	0°54	23°12	22°59	5°56	13°40	29°41	28°21	27°39	18°55	T 8
W 9	3 16 8	17°12'53	9 Ω 46	8°16	2°48	23°31	1° 5	23°17	22°57	5°58	13°39	29°39	28°17	27°46	18°53	W 9
T 10	3 20 5	18°12'10	21°39	9°37	4° 3	24°11	1°17	23°23	22°55	6° 0	13°39	29°D39	28°14	27°52	18°50	T 10
F 11	3 24 1	19°11'30	3 m) 40	10°57	5°17	24°51	1°28	23°28	22°53	6° 2	13°38	29°40	28°11	27°59	18°47	F 11
S 12	3 27 58	20°10'52	15°53	12°17	6°32	25°31	1°40	23°34	22°51	6° 5	13°38	29°41	28° 8	28° 6	18°44	S 12
S 13	3 31 55	21°10'17	28°24	13°35	7°47	26°11	1°51	23°39	22°49	6° 7	13°38	29°R42	28° 5	28°12	18°41	S 13
M14	3 35 51	22° 9'43	11 ≏ 17	14°51	9° 2	26°51	2° 3	23°44	22°47	6° 9	13°37	29°41	28° 2	28°19	18°39	M14
T 15	3 39 48	23° 9'12	24°34	16° 7	10°16	27°31	2°15	23°49	22°45	6°11	13°37	29°38	27°58	28°26	18°36	T 15
W16	3 43 44	24° 8'42	8 M .15	17°20	11°31	28°11	2°26	23°54	22°43	6°13	13°37	29°33	27°55	28°33	18°33	W16
T 17	3 47 41	25° 8'15	22°19	18°33	12°46	28°52	2°38	23°59	22°41	6°15	13°37	29°26	27°52	28°39	18°30	T 17
F 18	3 51 37	26° 7'50	6 才 42	19°43	14° 1	29°32	2°50	24° 4	22°39	6°18	13°36	29°17	27°49	28°46	18°27	F 18
S 19	3 55 34	27° 7'27	21°17	20°52	15°16	0 才 12	3° 2	24° 9	22°37	6°20	13°36	29° 8	27°46	28°53	18°25	S 19
S 20	3 59 30	28° 7'05	5 云 58	21°58	16°31	0°53	3°14	24°14	22°35	6°22	13°36	28°59	27°42	28°59	18°22	S 20
M21	4 3 27	29° 6'46	20°36	23° 3	17°46	1°33	3°26	24°18	22°33	6°24	13°36	28°52	27°39	29° 6	18°19	M21
T 22	4 7 24	0 ∡ 6'27	5≈ 6	24° 5	19° 1	2°13	3°39	24°23	22°32	6°27	13°36	28°47	27°36	29°13	18°16	T 22
W23	4 11 20	1° 6'11	19°23	25° 4	20°16	2°54	3°51	24°28	22°30	6°29	13°36	28°44	27°33	29°20	18°14	W23
T 24	4 15 17	2° 5'56	3 ∺ 26	25°59	21°31	3°34	4° 3	24°32	22°28	6°31	13°36	28°D44	27°30	29°26	18°11	T 24
F 25	4 19 13	3° 5'42	17°13	26°52	22°46	4°15	4°15	24°36	22°27	6°33	13°36	28°44	27°27	29°33	18° 8	F 25
S 26	4 23 10	4° 5'30	0 Υ 46	27°41	24° 1	4°55	4°28	24°41	22°25	6°36	13°D36	28°R44	27°23	29°40	18° 6	S 26
S 27	4 27 6	5° 5'20	14° 6	28°25	25°16	5°36	4°40	24°45	22°23	6°38	13°36	28°43	27°20	29°46	18° 3	S 27
M28	4 31 3	6° 5'11	27°14	29° 5	26°31	6°17	4°53	24°49	22°22	6°40	13°36	28°40	27°17	29°53	18° 0	M28
T 29	4 34 59	7° 5'04	10810	29°39	27°46	6°57	<u>5°</u> 5	24°53	22°20	6°42	13°36	28°34	27°14	29°59	17°58	T 29
W30	4 38 56	8 . ₹ 4'58	22856	8 중0	29M 1	7 , ₹38	5 궁 18	24 m 57	22 Υ 19	6 ₹ 45	13 ∺ 36	28 米 25	27 米 11	0 Ω 6	17 8 55	W30

Delta T = 02h51m19s

DECEMBER 3774 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(4	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	4 42 53	9 ∡¹ 4'55	5 ∏ 31	0 ට 31	0 才 16	8 ∡ 19	5 る 31	25 Mp 0	22°R17	6 ₹ 47	13) (36	28°R14	27) 8	0Ω13	17°R53	T 1
F 2	4 46 49	10° 4'53	17°55	0°46	1°31	9° 0	5°43	25° 4	22 Υ 16	6°49	13°36	28 米 1	27° 4	0°20	17850	F 2
S 3	4 50 46	11° 4'53	099 9	0°R53	2°46	9°41	5°56	25° 8	22°15	6°51	13°36	27°47	27° 1	0°27	17°48	S 3
S 4	4 54 42	12° 4'55	12°14	0°53	4° 1	10°21	6° 9	25°11	22°13	6°53	13°36	27°34	26°58	0°33	17°45	S 4
M 5	4 58 39	13° 4'58	24°10	0°43	5°16	11° 2	6°22	25°15	22°12	6°56	13°37	27°23	26°55	0°40	17°43	M 5
T 6	5 2 3 5	14° 5'04	6 Ω 1	0°24	6°31	11°43	6°35	25°18	22°11	6°58	13°37	27°15	26°52	0°47	17°40	T 6
W 7	5 6 32	15° 5'11	17°50	29 × 754	7°47	12°25	6°47	25°21	22°10	7° 0	13°37	27° 9	26°48	0°53	17°38	W 7
T 8	5 10 28	16° 5'21	29°41	29°15	9° 2	13° 6	7° 0	25°24	22° 9	7° 2	13°38	27° 6	26°45	1° 0	17°35	T 8
F 9	5 14 25	17° 5'32	11 m 39	28°26	10°17	13°47	7°13	25°27	22° 7	7° 5	13°38	27° 5	26°42	1° 7	17°33	F 9
S 10	5 18 22	18° 5'45	23°49	27°28	11°32	14°28	7°26	25°30	22° 6	7° 7	13°38	27° 5	26°39	1°13	17°31	S 10
S 11	5 22 18	19° 6'00	6 ₽ 16	26°21	12°47	15° 9	7°39	25°33	22° 5	7° 9	13°39	27° 5	26°36	1°20	17°28	S 11
M12	5 26 15	20° 6'17	19° 7	25° 8	14° 3	15°51	7°53	25°36	22° 4	7°11	13°39	27° 3	26°33	1°27	17°26	M12
T 13	5 30 11	21° 6'36	2M24	23°50	15°18	16°32	8° 6	25°39	22° 4	7°13	13°39	27° 0	26°29	1°34	17°24	T 13
W14	5 34 8	22° 6'57	16°11	22°29	16°33	17°13	8°19	25°41	22° 3	7°16	13°40	26°53	26°26	1°40	17°22	W14
T 15	5 38 4	23° 7'20	0 ∡ 125	21° 8	17°48	17°55	8°32	25°44	22° 2	7°18	13°40	26°44	26°23	1°47	17°19	T 15
F 16	5 42 1	24° 7'44	1 <u>5</u> ° 5	19°51	19° 4	18°36	8°45	25°46	22° 1	7°20	13°41	26°33	26°20	1°54	17°17	F 16
S 17	5 45 58	25° 8'10	0중 2	18°38	20°19	19°18	8°59	25°48	22° 0	7°22	13°42	26°21	26°17	2° 0	17°15	S 17
S 18	5 49 54	26° 8'37	15° 8	17°33	21°34	19°59	9°12	25°50	22° 0	7°24	13°42	26° 9	26°14	2° 7	17°13	S 18
M19	5 53 51	27° 9'06	0≈11	16°38	22°50	20°41	9°25	25°52	21°59	7°26	13°43	26° 0	26°10	2°14	17°11	M19
T 20	5 57 47	28° 9'36	15° 3	15°53	24° 5	21°22	9°38	25°54	21°59	7°29	13°43	25°53	26° 7	2°20	17° 9	T 20
W21	6 1 44	2 <u>9</u> °10'07	29°36	15°19	25°20	22° 4	9°52	25°56	21°58	7°31	13°44	25°49	26° 4	2°27	17° 7	W21
T 22	6 5 40	0 궁 10'39	13) (48	14°57	26°36	22°46	10° 5	25°58	21°58	7°33	13°45	25°47	26° 1	2°34	17° 5	T 22
F 23	6 9 37	1°11'13	27°38	14°D47	27°51	23°28	10°19	25°59	21°57	7°35	13°45	25°47	25°58	2°40	17° 4	F 23
S 24	6 13 33	2°11'47	11 Y 6	14°48	29° 6	24° 9	10°32	26° 1	21°57	7°37	13°46	25°47	25°55	2°47	17° 2	S 24
S 25	6 17 30	3°12'22	24°15	14°59	0る22	24°51	10°45	26° 2	21°56	7°39	13°47	25°45	25°51	2°54	17° 0	S 25
M26	6 21 27	4°12'59	7 8 8	15°19	1°37	25°33	10°59	26° 3	21°56	7°41	13°48	25°42	25°48	3° 1	16°58	M26
T 27	6 25 23	5°13'36	19°48	15°49	2°52	26°15	11°12	26° 4	21°56	7°43	13°49	25°35	25°45	3° 7	16°57	T 27
W28	6 29 20	6°14'15	2 Ⅱ 17	16°26	4° 8	26°57	11°26	26° 5	21°56	7°45	13°49	25°26	25°42	3°14	16°55	W28
T 29	6 33 16	7°14'54	14°36	17°11	5°23	27°39	11°39	26° 6	21°56	7°47	13°50	25°13	25°39	3°21	16°54	T 29
F 30	6 37 13	<u>8</u> °15'35	26°47	18° 1	6°39	28°21	1 <u>1</u> °53	26° 7	21°56	7°49	13°51	25° 0	25°35	3°27	16°52	F 30
S 31	6 41 9	9 ට 16'17	8951	18 ∡ 57	7 궁 54	29 × 3	12 る 6	26M) 8	21°D56	7 .₹ 51	13 米 52	24) (45	25 米 32	3 Ω 34	16 8 51	S 31

Delta T = 02h51m20s

JANUARY 3775 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	ß	Ç	ķ	Day
S 1	6 45 6	10 ට 17'00	209549	19 ×7 58	9 ට 9	29 х 46	12る20	26M) 8	21 Y 56	7 ₹ 53	13) 53	24°R32	25 米 29	3 Ω 41	16°R49	S 1
M 2	6 49 3	11°17'44	2 Ω 42	21° 3	10°25	0 궁 28	12°33	26° 9	21°56	7°55	13°54	24 米 20	25°26	3°47	16 8 48	M 2
T 3	6 52 59	12°18'30	14°31	22°11	11°40	1°10	12°47	26° 9	21°56	7°57	13°55	24°11	25°23	3°54	16°47	T 3
W 4	6 56 56	13°19'16	26°20	23°23	12°56	1°52	13° 0	26° 9	21°56	7°59	13°56	24° 4	25°20	4° 1	16°45	W 4
T 5	7 0 52	14°20'04	8 m p10	24°37	14°11	2°35	13°14	26° 9	21°56	8° 1	13°57	24° 1	25°16	4° 8	16°44	T 5
F 6	7 4 49	15°20'53	20° 7	25°54	15°26	3°17	13°27	26°R 9	21°57	8° 3	13°58	23°D59	25°13	4°14	16°43	F 6
S 7	7 8 45	16°21'43	2 ≏ 15	27°12	16°42	4° 0	13°41	26° 9	21°57	8° 5	13°59	23°59	25°10	4°21	16°42	S 7
S 8	7 12 42	17°22'34	14°39	28°33	17°57	4°42	13°54	26° 9	21°57	8° 7	14° 0	24°R 0	25° 7	4°28	16°41	S 8
M 9	7 16 38	18°23'26	27°24	2 <u>9</u> °54	19°13	5°25	14° 8	26° 9	21°58	8° 8	14° 1	24° 0	25° 4	4°34	16°40	M 9
T 10	7 20 35	19°24'20	10 M .34	1 る 18	20°28	6° 7	14°21	26° 8	21°58	8°10	14° 2	23°57	25° 1	4°41	16°39	T 10
W11	7 24 32	20°25'14	24°14	2°42	21°44	6°50	14°35	26° 8	21°59	8°12	14° 4	23°53	24°57	4°48	16°38	W11
T 12	7 28 28	21°26'10	8 ₹ 24	4° 7	22°59	7°33	14°48	26° 7	21°59	8°14	14° 5	23°46	24°54	4°54	16°37	T 12
F 13	7 32 25	22°27'07	23° 3	5°33	24°15	8°15	15° 1	26° 6	22° 0	8°15	14° 6	23°37	24°51	5° 1	16°36	F 13
S 14	7 36 21	23°28'05	8중 4	7° 0	25°30	8°58	15°15	26° 6	22° 1	8°17	14° 7	23°28	24°48	5° 8	16°36	S 14
S 15	7 40 18	24°29'04	23°20	8°28	26°45	9°41	15°28	26° 5	22° 2	8°19	14° 8	23°18	24°45	5°14	16°35	S 15
M16	7 44 14	25°30'03	8 ≈ 38	9°56	28° 1	10°24	15°42	26° 3	22° 2	8°21	14°10	23°10	24°41	5°21	16°34	M16
T 17	7 48 11	26°31'03	23°48	11°25	29°16	11° 7	15°55	26° 2	22° 3	8°22	14°11	23° 5	24°38	5°28	16°34	T 17
W18	7 52 7	27°32'03	8) (41	12°54	0≈32	11°50	16° 9	26° 1	22° 4	8°24	14°12	23° 1	24°35	5°35	16°33	W18
T 19	7 56 4	28°33'03	23° 9	14°23	1°47	12°33	16°22	25°59	22° 5	8°25	14°14	23°D 0	24°32	5°41	16°33	T 19
F 20	8 0 1	29°34'04	7 Υ 11	15°53	3° 3	13°16	16°35	25°58	22° 6	8°27	14°15	23° 1	24°29	5°48	16°32	F 20
S 21	8 3 57	0≈35'05	20°47	17°23	4°18	13°59	16°49	25°56	22° 7	8°29	14°16	23° 2	24°26	5°55	16°32	S 21
S 22	8 7 54	1°36'06	3 8 58	18°54	5°34	14°42	17° 2	25°55	22° 8	8°30	14°18	23°R 2	24°22	6° 1	16°32	S 22
M23	8 11 50	2°37'07	16°48	20°25	6°49	15°25	17°15	25°53	22° 9	8°32	14°19	23° 1	24°19	6° 8	16°32	M23
T 24	8 15 47	3°38'08	29°21	21°56	8° 5	16° 8	17°29	25°51	22°11	8°33	14°20	22°58	24°16	6°15	16°31	T 24
W25	8 19 43	4°39'10	11 Ⅱ 40	23°28	9°20	16°52	17°42	25°49	22°12	8°35	14°22	22°52	24°13	6°21	16°31	W25
T 26	8 23 40	5°40'11	23°48	25° 0	10°36	17°35	17°55	25°47	22°13	8°36	14°23	22°45	24°10	6°28	16°D31	T 26
F 27	8 27 37	6°41'13	5950	26°32	11°51	18°18	18° 8	25°44	22°15	8°37	14°25	22°36	24° 7	6°35	16°31	F 27
S 28	8 31 33	7°42'15	17°45	28° 5	13° 7	19° 2	18°21	25°42	22°16	8°39	14°26	22°27	24° 3	6°41	16°31	S 28
S 29	8 35 30	8°43'17	29°38	29°38	14°22	19°45	18°35	25°39	22°17	8°40	14°28	22°18	24° 0	6°48	16°31	S 29
M30	8 39 26	9°44'19	11 Ω 28	1≈11	15°37	20°29	1 <u>8</u> °48	25°37	22°19	8°41	14°29	22°10	23°57	6°55	16°32	M30
T 31	8 43 23	10≈45'21	23 \Omega 18	2≈45	16≈53	21 궁 12	19 궁 1	25 m 34	22 Y 20	8 ∡ 743	14) (31	22 米 5	23) 54	7 Ω 1	16 8 32	T 31

Delta T = 02h51m21s

FEBRUARY 3775 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	§.	Day
W 1	8 47 19	11≈46'23	5 m 10	4≈18	18 ≈ 8	21 궁 56	19 る 14	25°R31	22 Y 22	8 才 44	14) (32	22°R 1	23) 51	7 Ω 8	16 8 32	W 1
T 2	8 51 16	12°47'26	17° 6	5°53	19°24	22°39	19°27	25 M 29	22°24	8°45	14°34	21°D59	23°47	7°15	16°33	T 2
F 3	8 55 12	13°48'28	29° 8	7°27	20°39	23°23	19°40	25°26	22°25	8°46	14°35	21 米 59	23°44	7°22	16°33	F 3
S 4	8 59 9	14°49'31	11 ≏ 21	9° 2	21°55	24° 7	19°53	25°23	22°27	8°47	14°37	22° 1	23°41	7°28	16°33	S 4
S 5	9 3 6	15°50'34	23°46	10°38	23°10	24°50	20° 5	25°20	22°29	8°49	14°39	22° 2	23°38	7°35	16°34	S 5
M 6	9 7 2	16°51'37	6 M .30	12°14	24°26	25°34	20°18	25°16	22°31	8°50	14°40	22° 4	23°35	7°42	16°34	M 6
T 7	9 10 59	17°52'40	19°35	13°50	25°41	26°18	20°31	25°13	22°32	8°51	14°42	22°R 4	23°32	7°48	16°35	T 7
W 8	9 14 55	18°53'44	3 ∡ 5	15°27	26°56	27° 2	20°44	25°10	22°34	8°52	14°43	22° 3	23°28	7°55	16°36	W 8
T 9	9 18 52	19°54'47	1 <u>7</u> ° 3	17° 4	28°12	27°46	20°57	25° 6	22°36	8°53	14°45	22° 1	23°25	8° 2	16°37	T 9
F 10	9 22 48	20°55'51	1 る 27	18°41	29°27	28°30	21° 9	25° 3	22°38	8°54	14°47	21°57	23°22	8° 8	16°37	F 10
S 11	9 26 45	21°56'55	16°14	20°20	0) 43	29°14	21°22	24°59	22°40	8°55	14°48	21°53	23°19	8°15	16°38	S 11
S 12	9 30 41	22°57'59	1≈19	21°58	1°58	29°58	21°34	24°55	22°42	8°56	14°50	21°48	23°16	8°22	16°39	S 12
M13	9 34 38	23°59'02	16°33	23°37	3°13	0≈42	21°47	24°52	22°45	8°57	14°52	21°45	23°13	8°28	16°40	M13
T 14	9 38 35	25° 0'05	1) 45	25°17	4°29	1°26	21°59	24°48	22°47	8°57	14°53	21°42	23° 9	8°35	16°41	T 14
W15	9 42 31	26° 1'07	16°45	26°57	5°44	2°10	22°12	24°44	22°49	8°58	14°55	21°D41	23° 6	8°42	16°42	W15
T 16	9 46 28	27° 2'09	1 Υ 26	28°38	7° 0	2°54	22°24	24°40	22°51	8°59	14°57	21°41	23° 3	8°48	16°43	T 16
F 17	9 50 24	28° 3'11	15°41	0 ∺ 19	8°15	3°38	22°36	24°36	22°53	9° 0	14°58	21°42	23° 0	8°55	16°45	F 17
S 18	9 54 21	29° 4'11	29°29	2° 1	9°30	4°23	22°48	24°32	22°56	9° 1	15° 0	21°44	22°57	9° 2	16°46	S 18
S 19	9 58 17	0 ¥ 5'11	12850	3°43	10°46	5° 7	23° 1	24°28	22°58	9° 1	15° 2	21°45	22°53	9° 8	16°47	S 19
M20	10 2 14	1° 6'10	25°46	5°26	12° 1	5°51	23°13	24°23	23° 0	9° 2	15° 4	21°R46	22°50	9°15	16°48	M20
T 21	10 6 10	2° 7'08	8 Ⅱ 21	7° 9	13°16	6°36	23°25	24°19	23° 3	9° 3	15° 5	21°46	22°47	9°22	16°50	T 21
W22	10 10 7	3° 8'05	20°39	8°53	14°32	7°20	23°37	24°15	23° 5	9° 3	15° 7	21°45	22°44	9°28	16°51	W22
T 23	10 14 4	4° 9'01	29544	10°37	15°47	8° 5	23°48	24°10	23° 8	9° 4	15° 9	21°43	22°41	9°35	16°53	T 23
F 24	10 18 0	5° 9'57	14°40	12°21	17° 2	8°49	24° 0	24° 6	23°10	9° 4	15°11	21°41	22°38	9°42	16°54	F 24
S 25	10 21 57	6°10'51	26°31	14° 6	18°17	9°34	24°12	24° 2	23°13	9° 5	15°12	21°38	22°34	9°49	16°56	S 25
S 26	10 25 53	7°11'44	8 Ω 21	15°51	19°33	10°18	24°24	23°57	23°16	9° 5	15°14	21°36	22°31	9°55	16°58	S 26
M27	10 29 50	8°12'36	20°11	17°36	20°48	11° 3	24°35	23°52	23°18	9° 6	15°16	21°34	22°28	10° 2	16°59	M27
T 28	10 33 46	9 光 13′28	2 Mg 5	19 米 22	22 米 3	11≈48	24 궁 47	23 Mp 48	23 Y 21	9 ≯ 6	15 ∺ 18	21 米 32	22) 25	10 Ω 9	178 1	T 28

Delta T = 02h51m22s

MARCH 3775 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 37 43	10) 14'18	14 Mp 4	21) 7	23) 18	12≈32	24 る 58	23°R43	23 Y 24	9 ∡ 7 6	15) 19	21°R32	22) (22	10 Ω 15	17 8 3	W 1
T 2	10 41 39	11°15'08	26°10	22°51	24°33	13°17	25°10	23 m 38	23°26	9° 7	15°21	21°D32	22°18	10°22	17° 5	T 2
F 3	10 45 36	12°15'56	8 ₾ 25	24°35	25°49	14° 2	25°21	23°34	23°29	9° 7	15°23	21 米 32	22°15	10°29	17° 7	F 3
S 4	10 49 33	13°16'44	20°50	26°19	27° 4	14°47	25°32	23°29	23°32	9° 7	15°25	21°33	22°12	10°35	17° 9	S 4
S 5	10 53 29	14°17'31	3 M 28	28° 1	28°19	15°31	25°43	23°24	23°35	9° 7	15°27	21°34	22° 9	10°42	17°11	S 5
M 6	10 57 26	15°18'17	16°20	29°42	29°34	16°16	25°54	23°19	23°37	9°8	15°28	21°34	22° 6	10°49	17°13	M 6
T 7	11 1 22	16°19'03	29°30	1 Y 22	0 Ƴ 49	17° 1	26° 5	23°15	23°40	9°8	15°30	21°35	22° 3	10°55	17°15	T 7
W 8	11 5 19	17°19'47	12 × 758	2°59	2° 4	17°46	26°16	23°10	23°43	9°8	15°32	21°R35	21°59	11° 2	17°17	W 8
T 9	11 9 15	18°20'31	26°46	4°33	3°19	18°31	26°27	23° 5	23°46	9°8	15°34	21°35	21°56	11° 9	17°19	T 9
F 10	11 13 12	19°21'14	10 る 54	6° 4	4°34	19°16	26°37	23° 0	23°49	9° 8	15°35	21°35	21°53	11°15	17°22	F 10
S 11	11 17 8	20°21'57	25°20	7°32	5°49	20° 1	26°48	22°55	23°52	9°R 8	15°37	21°35	21°50	11°22	17°24	S 11
S 12	11 21 5	21°22'38	10≈ 2	8°55	7° 4	20°46	26°58	22°50	23°55	9°8	15°39	21°D35	21°47	11°29	17°26	S 12
M13	11 25 2	22°23'18	24°54	10°12	8°19	21°32	27° 9	22°46	23°58	9°8	15°41	21°35	21°44	11°35	17°29	M13
T 14	11 28 58	23°23'57	9)(48	11°24	9°34	22°17	27°19	22°41	24° 1	9°8	15°43	21°35	21°40	11°42	17°31	T 14
W15	11 32 55	24°24'35	24°38	12°30	10°49	23° 2	27°29	22°36	24° 4	9° 8	15°44	21°R35	21°37	11°49	17°33	W15
T 16	11 36 51	25°25'11	9 Υ 15	13°28	12° 4	23°47	27°39	22°31	24° 7	9° 8	15°46	21°35	21°34	11°55	17°36	T 16
F 17	11 40 48	26°25'46	23°32	14°18	13°19	24°33	27°49	22°26	24°10	9° 7	15°48	21°34	21°31	12° 2	17°38	F 17
S 18	11 44 44	27°26'19	7 8 26	15° 0	14°34	25°18	27°59	22°21	24°14	9° 7	15°50	21°34	21°28	12° 9	17°41	S 18
S 19	11 48 41	28°26'51	20°55	15°33	15°49	26° 3	28° 9	22°16	24°17	9° 7	15°51	21°33	21°24	12°15	17°44	S 19
M20	11 52 37	29°27'22	3Ⅲ59	15°55	17° 4	26°49	28°18	22°12	24°20	9° 7	15°53	21°32	21°21	12°22	17°46	M20
T 21	11 56 34	0 ℃ 27'50	16°40	16° 9	18°18	27°34	28°28	22° 7	24°23	9° 6	15°55	21°31	21°18	12°29	17°49	T 21
W22	12 0 30	1°28'17	29° 1	16°R12	19°33	28°19	28°37	22° 2	24°26	9° 6	15°56	21°D31	21°15	12°35	17°52	W22
T 23	12 4 27	2°28'42	1199 8	16° 5	20°48	29° 5	28°47	21°57	24°30	9° 5	15°58	21°31	21°12	12°42	17°54	T 23
F 24	12 8 24	3°29'06	23° 3	15°48	22° 2	29°50	28°56	21°52	24°33	9° 5	16° 0	21°32	21° 9	12°49	17°57	F 24
S 25	12 12 20	4°29'27	4 Ω 54	15°21	23°17	0 ∺ 36	29° 5	21°48	24°36	9° 5	16° 2	21°33	21° 5	12°55	18° 0	S 25
S 26	12 16 17	5°29'47	16°43	14°46	24°32	1°21	29°14	21°43	24°39	9° 4	16° 3	21°34	21° 2	13° 2	18° 3	S 26
M27	12 20 13	6°30'05	28°35	14° 4	25°46	2° 7	29°23	21°38	24°43	9° 4	16° 5	21°35	20°59	13° 9	18° 6	M27
T 28	12 24 10	7°30'21	10 m 33	13°14	27° 1	2°52	29°32	21°34	24°46	9° 3	16° 7	21°36	20°56	13°16	18° 9	T 28
W29	12 28 6	8°30'35	22°40	12°19	28°15	3°38	29°40	21°29	24°49	9° 2	16° 8	21°R37	20°53	13°22	18°12	W29
T 30	12 32 3	9°30'48	4 Ω 59	11°20	29°30	4°24	29°49	21°25	24°53	9° 2	16°10	21°36	20°50	13°29	18°15	T 30
F 31	12 35 59	10 ° 30'59	17 ≏ 31	10 Y 19	0844	5 ∺ 9	29 궁 57	21 Mp 20	24 Υ 56	9 .7 1	16 米 12	21) 35	20) (46	13 N 36	18818	F 31

Delta T = 02h51m23s

APRIL 3775 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	12 39 56	11 Y 31'08	0 M .16	9°R16	1 8 59	5 ¥ 55	0≈ 5	21°R16	24 Y 59	9°R 1	16 ∺ 13	21°R32	20) 43	13 Ω 42	18 8 21	S 1
S 2	12 43 53	12°31'16	13°15	8 Υ 14	3°13	6°41	0°13	21 Mp 11	25° 3	9 ∡ 0	16°15	21 米 29	20°40	13°49	18°24	S 2
M 3	12 47 49	13°31'22	26°27	7°14	4°28	7°26	0°21	21° 7	25° 6	8°59	16°17	21°26	20°37	13°56	18°27	M 3
T 4	12 51 46	14°31'27	9 . ₹53	6°17	5°42	8°12	0°29	21° 3	25°10	8°58	16°18	21°23	20°34	14° 2	18°30	T 4
W 5	12 55 42	15°31'30	23°31	5°25	6°56	8°58	0°37	20°59	25°13	8°58	16°20	21°20	20°30	14° 9	18°33	W 5
T 6	12 59 39	16°31'32	7 云 21	4°37	8°10	9°44	0°44	20°55	25°16	8°57	16°21	21°19	20°27	14°16	18°37	T 6
F 7	13 3 35	17°31'33	21°23	3°54	9°25	10°30	0°52	20°50	25°20	8°56	16°23	21°D18	20°24	14°22	18°40	F 7
S 8	13 7 32	18°31'32	5≈34	3°18	10°39	11°16	0°59	20°46	25°23	8°55	16°25	21°19	20°21	14°29	18°43	S 8
S 9	13 11 28	19°31'29	19°53	2°48	11°53	12° 1	1° 6	20°42	25°27	8°54	16°26	21°21	20°18	14°36	18°46	S 9
M10	13 15 25	20°31'25	4) 19	2°25	13° 7	12°47	1°13	20°38	25°30	8°53	16°28	21°22	20°15	14°42	18°50	M10
T 11	13 19 22	21°31'19	18°46	2° 8	14°21	13°33	1°20	20°35	25°33	8°52	16°29	21°R23	20°11	14°49	18°53	T 11
W12	13 23 18	22°31'11	3Υ 10	1°58	15°35	14°19	1°26	20°31	25°37	8°51	16°31	21°22	20° 8	14°56	18°56	W12
T 13	13 27 15	23°31'02	17°27	1°D54	16°49	15° 5	1°33	20°27	25°40	8°50	16°32	21°20	20° 5	15° 2	19° 0	T 13
F 14	13 31 11	24°30'51	1831	1°56	18° 3	15°51	1°39	20°24	25°44	8°49	16°34	21°17	20° 2	15° 9	19° 3	F 14
S 15	13 35 8	25°30'38	15°18	2° 4	19°17	16°37	1°46	20°20	25°47	8°48	16°35	21°12	19°59	15°16	19° 7	S 15
S 16	13 39 4	26°30'23	28°44	2°18	20°31	17°23	1°52	20°17	25°51	8°47	16°36	21° 6	19°55	15°22	19°10	S 16
M17	13 43 1	27°30'07	11 Ⅱ 49	2°36	21°45	18° 9	1°58	20°13	25°54	8°46	16°38	21° 0	19°52	15°29	19°14	M17
T 18	13 46 57	28°29'48	24°32	3° 0	22°59	18°55	2° 3	20°10	25°58	8°45	16°39	20°54	19°49	15°36	19°17	T 18
W19	13 50 54	29°29'27	6956	3°29	24°13	19°41	2° 9	20° 7	26° 1	8°44	16°41	20°50	19°46	15°42	19°21	W19
T 20	13 54 50	0829'04	19° 5	4° 2	25°26	20°28	2°14	20° 4	26° 4	8°42	16°42	20°48	19°43	15°49	19°24	T 20
F 21	13 58 47	1°28'38	1 Ω 2	4°39	26°40	21°14	2°20	20° 1	26° 8	8°41	16°43	20°D47	19°40	15°56	19°28	F 21
S 22	14 2 44	2°28'11	12°53	5°20	27°54	22° 0	2°25	19°58	26°11	8°40	16°45	20°47	19°36	16° 2	19°31	S 22
S 23	14 6 40	3°27'41	24°42	6° 5	29° 7	22°46	2°30	19°55	26°15	8°39	16°46	20°49	19°33	16° 9	19°35	S 23
M24	14 10 37	4°27'09	6 m 35	6°53	0 Ⅲ 21	23°32	2°34	19°52	26°18	8°38	16°47	20°50	19°30	16°16	19°38	M24
T 25	14 14 33	5°26'34	18°37	7°45	1°34	24°18	2°39	19°49	26°21	8°36	16°49	20°R51	19°27	16°22	19°42	T 25
W26	14 18 30	6°25'58	0 ჲ 51	8°40	2°48	25° 4	2°43	19°47	26°25	8°35	16°50	20°51	19°24	16°29	19°45	W26
T 27	14 22 26	7°25'19	13°21	9°37	4° 1	25°50	2°48	19°44	26°28	8°34	16°51	20°48	19°21	16°36	19°49	T 27
F 28	14 26 23	8°24'39	26° 9	10°38	5°15	26°37	2°52	19°42	26°32	8°32	16°52	20°44	19°17	16°42	19°53	F 28
S 29	14 30 19	9°23'56	9 M .15	11°41	6°28	27°23	2°56	19°39	26°35	8°31	16°54	20°37	19°14	16°49	19°56	S 29
S 30	14 34 16	10823'12	22 M 38	12 Y 47	7 Ⅱ 41	28 米 9	3≈ 0	19 m 37	26 Y 38	8 ₮ 30	16 ¥ 55	20 米 29	19 米 11	16 Ω 56	20 8 0	S 30

Delta T = 02h51m24s

MAY 3775 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę k	Day
M 1	14 38 13	11822'26	6 √ 17	13 Y 55	8耳54	28 米 55	3≈ 3	19°R35	26 Y 42	8°R28	16) 56	20°R20	19) 8	17 Ω 2	20 8 3	M 1
T 2	14 42 9	12°21'38	20° 8	15° 5	10° 7	29°41	3° 7	19 m y33	26°45	8 ∡ 27	16°57	20) 12	19° 5	17° 9	20° 7	T 2
W 3	14 46 6	13°20'48	4る 8	16°17	11°21	o Υ 28	3°10	19°31	26°48	8°25	16°58	20° 5	19° 1	17°16	20°11	W 3
T 4	14 50 2	14°19'57	18°13	17°32	12°34	1°14	3°13	19°29	26°52	8°24	16°59	20° 0	18°58	17°22	20°14	T 4
F 5	14 53 59	15°19'04	2≈21	18°49	13°47	2° 0	3°16	19°28	26°55	8°22	17° 0	19°57	18°55	17°29	20°18	F 5
S 6	14 57 55	16°18'09	16°30	20° 7	15° 0	2°46	3°18	19°26	26°58	8°21	17° 1	19°D56	18°52	17°36	20°22	S 6
S 7	15 1 52	17°17'12	0 ∺ 37	21°28	16°12	3°33	3°21	19°25	27° 2	8°19	17° 3	19°57	18°49	17°42	20°25	S 7
M 8	15 5 48	18°16'14	14°43	22°50	17°25	4°19	3°23	19°23	27° 5	8°18	17° 4	19°R58	18°46	17°49	20°29	M 8
T 9	15 9 45	19°15'15	28°45	24°15	18°38	5° 5	3°25	19°22	27° 8	8°16	17° 5	19°57	18°42	17°56	20°33	T 9
W10	15 13 42	20°14'13	12 Y 42	25°41	19°51	5°51	3°27	19°21	27°11	8°15	17° 6	19°55	18°39	18° 2	20°36	W10
T 11	15 17 38	21°13'10	26°32	27° 8	21° 4	6°38	3°29	19°20	27°15	8°13	17° 6	19°51	18°36	18° 9	20°40	T 11
F 12	15 21 35	22°12'05	10 8 13	28°38	22°16	7°24	3°31	19°19	27°18	8°12	17° 7	19°43	18°33	18°16	20°44	F 12
S 13	15 25 31	23°10'58	23°41	0 8 9	23°29	8°10	3°32	19°18	27°21	8°10	17° 8	19°34	18°30	18°22	20°48	S 13
S 14	15 29 28	24° 9'50	6 Ⅱ 53	1°42	24°41	8°56	3°33	19°17	27°24	8° 9	17° 9	19°22	18°27	18°29	20°51	S 14
M15	15 33 24	25° 8'39	19°49	3°17	25°54	9°43	3°34	19°16	27°27	8° 7	17°10	19°11	18°23	18°36	20°55	M15
T 16	15 37 21	26° 7'26	29527	4°53	27° 6	10°29	3°35	19°16	27°30	8° 5	17°11	19° 0	18°20	18°42	20°59	T 16
W17	15 41 17	27° 6'12	14°49	6°31	28°19	11°15	3°36	19°16	27°34	8° 4	17°12	18°51	18°17	18°49	21° 2	W17
T 18	15 45 14	28° 4'55	26°56	8°10	29°31	12° 1	3°36	19°15	27°37	8° 2	17°12	18°44	18°14	18°56	21° 6	T 18
F 19	15 49 11	29° 3'36	8 Ω 53	9°51	09543	12°48	3°37	19°15	27°40	8° 1	17°13	18°40	18°11	19° 2	21°10	F 19
S 20	15 53 7	0 Ⅱ 2'16	20°43	11°34	1°55	13°34	3°R37	19°15	27°43	7°59	17°14	18°38	18° 7	19° 9	21°13	S 20
S 21	15 57 4	1° 0'53	2 Mp 32	13°19	3° 8	14°20	3°37	19°D15	27°46	7°57	17°15	18°D38	18° 4	19°16	21°17	S 21
M22	16 1 0	1°59'27	14°25	15° 5	4°20	15° 6	3°36	19°15	27°49	7°56	17°15	18°R38	18° 1	19°22	21°20	M22
T 23	16 4 57	2°58'00	26°27	16°53	5°32	15°52	3°36	19°15	27°52	7°54	17°16	18°38	17°58	19°29	21°24	T 23
W24	16 8 53	3°56'31	8 ≏ 45	18°42	6°43	16°39	3°35	19°16	27°55	7°53	17°17	18°36	17°55	19°36	21°28	W24
T 25	16 12 50	4°54'59	21°21	20°34	7°55	17°25	3°34	19°16	27°58	7°51	17°17	18°32	17°52	19°42	21°31	T 25
F 26	16 16 46	5°53'26	4 M .19	22°27	9° 7	18°11	3°33	19°16	28° 0	7°49	17°18	18°26	17°48	19°49	21°35	F 26
S 27	16 20 43	6°51'51	17°41	24°21	10°19	18°57	3°32	19°17	28° 3	7°48	17°18	18°17	17°45	19°56	21°39	S 27
S 28	16 24 40	7°50'14	1 ₹ 25	26°18	11°30	19°43	3°31	19°18	28° 6	7°46	17°19	18° 6	17°42	20° 2	21°42	S 28
M29	16 28 36	8°48'35	15°28	28°16	12°42	20°29	3°29	19°19	28° 9	7°44	17°19	17°54	17°39	20° 9	21°46	M29
T 30	16 32 33	9°46'55	29°47	0 П 15	13°54	21°15	3°27	19°20	28°12	7°43	17°20	17°43	17°36	20°16	21°49	T 30
W31	16 36 29	10 Ⅱ 45'13	14 궁 13	2 Ⅱ 17	1595 5	22 ° 2	3≈25	19 m 21	28 Y 14	7 ₹ 141	17 米 20	17) 33	17) 33	$20\Omega 22$	21853	W31

Delta T = 02h51m25s

JUNE 3775 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	16 40 26	11 II 43'30	28 궁 42	4∏20	169516	22 Y 48	3°R23	19 m 22	28 Y 17	7°R40	17) (21	17°R26	17) 29	20 N 29	21856	T 1
F 2	16 44 22	12°41'45	13 ≈ 8	6°24	17°28	23°34	3≈21	19°23	28°20	7 . ₹38	17°21	17 米 21	17°26	20°36	22° 0	F 2
S 3	16 48 19	13°39'59	27°26	8°30	18°39	24°20	3°18	19°25	28°23	7°36	17°22	17°19	17°23	20°42	22° 3	S 3
S 4	16 52 16	14°38'11	11 ∺ 35	10°37	19°50	25° 6	3°16	19°26	28°25	7°35	17°22	17°19	17°20	20°49	22° 7	S 4
M 5	16 56 12	15°36'22	25°33	12°45	21° 1	25°52	3°13	19°28	28°28	7°33	17°22	17°18	17°17	20°56	22°10	M 5
T 6	17 0 9	16°34'31	9 Υ 21	14°55	22°12	26°38	3°10	19°29	28°30	7°31	17°23	17°17	17°13	21° 2	22°14	T 6
W 7	17 4 5	17°32'40	22°58	17° 5	23°23	27°24	3° 7	19°31	28°33	7°30	17°23	17°15	17°10	21° 9	22°17	W 7
T 8	17 8 2	18°30'47	6 8 25	19°16	24°34	28°10	3° 3	19°33	28°35	7°28	17°23	17° 9	17° 7	21°15	22°20	T 8
F 9	17 11 58	19°28'52	19°42	21°27	25°44	28°56	3° 0	19°35	28°38	7°27	17°23	17° 0	17° 4	21°22	22°24	F 9
S 10	17 15 55	20°26'57	2 Ⅱ 46	23°38	26°55	29°42	2°56	19°37	28°40	7°25	17°24	16°49	17° 1	21°29	22°27	S 10
S 11	17 19 51	21°25'00	15°39	25°49	28° 6	0 8 28	2°52	19°39	28°43	7°23	17°24	16°36	16°58	21°35	22°31	S 11
M12	17 23 48	22°23'01	28°19	27°59	29°16	1°13	2°48	19°42	28°45	7°22	17°24	16°23	16°54	21°42	22°34	M12
T 13	17 27 45	23°21'01	109945	099 9	$0\Omega 26$	1°59	2°44	19°44	28°47	7°20	17°24	16°10	16°51	21°49	22°37	T 13
W14	17 31 41	24°19'00	22°59	2°17	1°37	2°45	2°39	19°47	28°50	7°19	17°24	15°59	16°48	21°55	22°40	W14
T 15	17 35 38	25°16'57	5 Ω 1	4°25	2°47	3°31	2°35	19°49	28°52	7°17	17°24	15°51	16°45	22° 2	22°44	T 15
F 16	17 39 34	26°14'52	16°55	6°31	3°57	4°17	2°30	19°52	28°54	7°16	17°24	15°45	16°42	22° 9	22°47	F 16
S 17	17 43 31	27°12'46	28°43	8°34	5° 7	5° 2	2°25	19°55	28°56	7°14	17°R24	15°42	16°39	22°15	22°50	S 17
S 18	17 47 27	28°10'38	10 m /31	10°36	6°17	5°48	2°20	19°58	28°58	7°13	17°24	15°41	16°35	22°22	22°53	S 18
M19	17 51 24	29° 8'28	22°23	12°36	7°27	6°34	2°15	20° 1	29° 1	7°11	17°24	15°D41	16°32	22°29	22°56	M19
T 20	17 55 20	09 6'17	4 ≏ 25	14°33	8°37	7°19	2°10	20° 4	29° 3	7°10	17°24	15°R41	16°29	22°35	22°59	T 20
W21	17 59 17	1° 4'04	16°41	16°28	9°46	8° 5	2° 4	20° 7	29° 5	7° 8	17°24	15°40	16°26	22°42	23° 3	W21
T 22	18 3 14	2° 1'50	29°18	18°21	10°56	8°50	1°59	20°10	29° 7	7° 7	17°24	15°37	16°23	22°49	23° 6	T 22
F 23	18 7 10	2°59'34	12 M .19	20°10	12° 5	9°36	1°53	20°14	29° 9	7° 5	17°24	15°32	16°19	22°55	23° 9	F 23
S 24	18 11 7	3°57'17	25°47	21°57	13°14	10°21	1°47	20°17	29°10	7° 4	17°24	15°25	16°16	23° 2	23°12	S 24
S 25	18 15 3	4°54'59	9 .₹ 42	23°41	14°23	11° 7	1°41	20°21	29°12	7° 3	17°23	15°15	16°13	23° 9	23°15	S 25
M26	18 19 0	5°52'39	2 <u>4</u> ° 1	25°22	15°33	11°52	1°35	20°24	29°14	7° 1	17°23	15° 5	16°10	23°15	23°18	M26
T 27	18 22 56	6°50'19	8 云 39	27° 0	16°41	12°37	1°29	20°28	29°16	7° 0	17°23	14°55	16° 7	23°22	23°20	T 27
W28	18 26 53	7°47'57	23°29	28°35	17°50	13°23	1°22	20°32	29°18	6°58	17°23	14°46	16° 4	23°29	23°23	W28
T 29	18 30 50	8°45'34	8 ≈ 22	0Ω 7	18°59	14° 8	1°16	20°36	29°19	6°57	17°22	14°39	16° 0	23°35	23°26	T 29
F 30	18 34 46	99543'10	23≈10	1 Ω 36	20Ω 7	14853	1≈ 9	20 m /40	29 Υ 21	6 ₹ 56	17 米 22	14 米 35	15 米 57	23 N 42	23829	F 30

Delta T = 02h51m26s

JULY 3775 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	v	U	Ç	ę,	Day
S 1	18 38 43	109540'45	7) (47	3 N 2	21 \O 16	15 8 38	1°R 3	20 m 44	29 Y 23	6°R54	17°R22	14°R34	15 米 54	23 N 49	23 8 32	S 1
S 2	18 42 39	11°38'19	22° 7	4°25	22°24	16°23	0≈56	20°48	29°24	6 ₹ 53	17) 21	14°D34	15°51	23°55	23°34	S 2
M 3	18 46 36	12°35'53	6 Υ 11	5°44	23°32	17° 8	0°49	20°52	29°26	6°52	17°21	14°R34	15°48	24° 2	23°37	M 3
T 4	18 50 32	13°33'26	19°56	7° 1	24°40	17°54	0°42	20°56	29°27	6°51	17°21	14) (34	15°45	24° 9	23°40	T 4
W 5	18 54 29	14°30'58	3 8 24	8°14	25°48	18°39	0°35	21° 1	29°29	6°49	17°20	14°33	15°41	24°15	23°42	W 5
T 6	18 58 25	15°28'30	16°37	9°24	26°56	19°23	0°28	21° 5	29°30	6°48	17°20	14°29	15°38	24°22	23°45	T 6
F 7	19 2 22	16°26'01	29°36	10°31	28° 4	20° 8	0°21	21°10	29°31	6°47	17°19	14°23	15°35	24°29	23°48	F 7
S 8	19 6 19	17°23'32	12 Ⅱ 21	11°34	29°11	20°53	0°13	21°14	29°33	6°46	17°19	14°14	15°32	24°35	23°50	S 8
S 9	19 10 15	18°21'02	24°55	12°34	0 m)18	21°38	0° 6	21°19	29°34	6°45	17°18	14° 5	15°29	24°42	23°53	S 9
M10	19 14 12	19°18'31	79518	13°30	1°26	22°23	29 궁 59	21°24	29°35	6°44	17°18	13°54	15°26	24°49	23°55	M10
T 11	19 18 8	20°16'00	19°30	14°23	2°33	23° 8	29°51	21°29	29°36	6°43	17°17	13°45	15°22	24°55	23°57	T 11
W12	19 22 5	21°13'27	1 Ω 34	15°12	3°40	23°52	29°44	21°34	29°37	6°42	17°16	13°37	15°19	25° 2	24° 0	W12
T 13	19 26 1	22°10'54	13°29	15°57	4°46	24°37	29°36	21°39	29°38	6°40	17°16	13°30	15°16	25° 8	24° 2	T 13
F 14	19 29 58	23° 8'21	25°19	16°38	5°53	25°21	29°29	21°44	29°39	6°39	17°15	13°26	15°13	25°15	24° 4	F 14
S 15	19 33 55	24° 5'46	7 m) 5	17°15	6°59	26° 6	29°21	21°49	29°40	6°38	17°14	13°25	15°10	25°22	24° 7	S 15
S 16	19 37 51	25° 3'11	18°53	17°48	8° 5	26°50	29°14	21°54	29°41	6°37	17°14	13°D24	15° 6	25°28	24° 9	S 16
M17	19 41 48	26° 0'34	0 ჲ 45	18°17	9°11	27°34	29° 6	22° 0	29°42	6°37	17°13	13°25	15° 3	25°35	24°11	M17
T 18	19 45 44	26°57'57	12°46	18°42	10°17	28°19	28°58	22° 5	29°43	6°36	17°12	13°27	15° 0	25°42	24°13	T 18
W19	19 49 41	27°55'19	25° 1	19° 2	11°23	29° 3	28°51	22°10	29°44	6°35	17°12	13°R28	14°57	25°48	24°15	W19
T 20	19 53 37	28°52'41	7 M .36	19°17	12°28	29°47	28°43	22°16	29°44	6°34	17°11	13°27	14°54	25°55	24°17	T 20
F 21	19 57 34	29°50'01	20°35	19°28	13°33	0 Ⅱ 31	28°35	22°22	29°45	6°33	17°10	13°25	14°51	26° 2	24°19	F 21
S 22	20 1 30	0 Ω 47'21	4 ₹ 0	19°35	14°38	1°15	28°28	22°27	29°46	6°32	17° 9	13°22	14°47	26° 8	24°21	S 22
S 23	20 5 27	1°44'41	17°55	19°R37	15°43	1°59	28°20	22°33	29°46	6°31	17° 8	13°16	14°44	26°15	24°23	S 23
M24	20 9 24	2°42'00	2 る 16	19°34	16°48	2°43	28°12	22°39	29°47	6°31	17° 7	13°11	14°41	26°22	24°25	M24
T 25	20 13 20	3°39'18	17° 2	19°26	17°52	3°27	28° 5	22°44	29°47	6°30	17° 7	13° 5	14°38	26°28	24°26	T 25
W26	20 17 17	4°36'36	2≈ 3	19°15	18°56	4°11	27°57	22°50	29°48	6°29	17° 6	13° 0	14°35	26°35	24°28	W26
T 27	20 21 13	5°33'53	17°12	18°59	20° 0	4°54	27°49	22°56	29°48	6°29	17° 5	12°56	14°32	26°42	24°30	T 27
F 28	20 25 10	6°31'11	2) 18	18°39	21° 4	5°38	27°42	23° 2	29°49	6°28	17° 4	12°54	14°28	26°48	24°31	F 28
S 29	20 29 6	7°28'28	17°13	18°15	22° 7	6°21	27°34	23° 8	29°49	6°27	17° 3	12°D54	14°25	26°55	24°33	S 29
S 30	20 33 3	8°25'45	1 Y 51	17°48	23°10	7° 5	27°27	23°14	29°49	6°27	17° 2	12°55	14°22	27° 2	24°35	S 30
M31	20 36 59	9 Ω 23'02	16 ℃ 7	17 Ω 17	24 Mp 13	7 Ⅱ 48	27 る 20	23 m 21	29 Y 49	6 ₹ 26	17 米 1	12 米 56	14 米 19	27 N 8	24 8 36	M31

Delta T = 02h51m27s

AUGUST 3775 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ŗ	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	20 40 56	10 Q 20'19	29 Y 59	16°R45	25 Mp 16	8Д32	27°R12	23 m 27	29 Y 49	6°R26	17°R 0	12 米 57	14) 16	27 Ω 15	24 8 37	T 1
W 2	20 44 53	11°17'37	13 8 29	16 Ω 10	26°18	9°15	27중 5	23°33	29°50	6 ₹ 25	16 ¥ 59	12°R58	14°12	27°22	24°39	W 2
T 3	20 48 49	12°14'55	26°37	15°33	27°20	9°58	26°58	23°40	29°50	6°25	16°58	12°57	14° 9	27°28	24°40	T 3
F 4	20 52 46	13°12'13	9 Ⅲ 27	14°56	28°22	10°41	26°51	23°46	29°R50	6°24	16°57	12°54	14° 6	27°35	24°42	F 4
S 5	20 56 42	14° 9'31	22° 1	14°18	29°23	11°24	26°44	23°52	29°50	6°24	16°56	12°51	14° 3	27°41	24°43	S 5
S 6	21 0 39	15° 6'50	49521	13°40	0 ≏ 24	12° 7	26°37	23°59	29°50	6°24	16°55	12°47	14° 0	27°48	24°44	S 6
M 7	21 4 35	16° 4'09	16°30	13° 4	1°25	12°50	26°30	24° 5	29°49	6°23	16°54	12°42	13°57	27°55	24°45	M 7
T 8	21 8 32	17° 1'28	28°31	12°29	2°25	13°33	26°23	24°12	29°49	6°23	16°53	12°38	13°53	28° 1	24°46	T 8
W 9	21 12 28	17°58'47	$10\Omega 25$	11°57	3°26	14°16	26°16	24°19	29°49	6°23	16°51	12°34	13°50	28° 8	24°47	W 9
T 10	21 16 25	18°56'06	22°15	11°27	4°25	14°58	26°10	24°25	29°49	6°22	16°50	12°32	13°47	28°15	24°48	T 10
F 11	21 20 22	19°53'26	4Mp 2	11° 1	5°25	15°41	26° 3	24°32	29°48	6°22	16°49	12°30	13°44	28°21	24°49	F 11
S 12	21 24 18	20°50'45	15°50	10°38	6°24	16°23	25°57	24°39	29°48	6°22	16°48	12°D30	13°41	28°28	24°50	S 12
S 13	21 28 15	21°48'05	27°39	10°20	7°23	17° 5	25°50	24°46	29°47	6°22	16°47	12°31	13°37	28°35	24°51	S 13
M14	21 32 11	22°45'24	9 ≏ 34	10° 7	8°21	17°48	25°44	24°52	29°47	6°22	16°46	12°32	13°34	28°41	24°52	M14
T 15	21 36 8	23°42'44	21°39	9°58	9°19	18°30	25°38	24°59	29°46	6°22	16°44	12°34	13°31	28°48	24°52	T 15
W16	21 40 4	24°40'04	3 M .56	9°D55	10°16	19°12	25°32	25° 6	29°46	6°22	16°43	12°35	13°28	28°55	24°53	W16
T 17	21 44 1	25°37'24	16°31	9°57	11°13	19°54	25°27	25°13	29°45	6°D22	16°42	12°36	13°25	29° 1	24°54	T 17
F 18	21 47 57	26°34'44	29°26	10° 5	12°10	20°36	25°21	25°20	29°45	6°22	16°41	12°R36	13°22	29° 8	24°54	F 18
S 19	21 51 54	27°32'05	12 ×7 46	10°19	13° 6	21°17	25°15	25°27	29°44	6°22	16°40	12°36	13°18	29°15	24°55	S 19
S 20	21 55 51	28°29'25	26°33	10°38	14° 2	21°59	25°10	25°34	29°43	6°22	16°38	12°34	13°15	29°21	24°55	S 20
M21	21 59 47	29°26'46	10 පි 46	11° 3	14°57	22°41	25° 5	25°41	29°42	6°22	16°37	12°33	13°12	29°28	24°56	M21
T 22	22 3 44	0 m 24'07	25°25	11°34	15°51	23°22	25° 0	25°48	29°42	6°22	16°36	12°32	13° 9	29°35	24°56	T 22
W23	22 7 40	1°21'29	10≈22	12°11	16°46	24° 3	24°55	25°56	29°41	6°22	16°35	12°30	13° 6	29°41	24°56	W23
T 24	22 11 37	2°18'50	25°32	12°54	17°39	24°45	24°50	26° 3	29°40	6°22	16°33	12°29	13° 3	29°48	24°56	T 24
F 25	22 15 33	3°16'13	10) (45	13°43	18°32	25°26	24°45	26°10	29°39	6°23	16°32	12°D29	12°59	29°54	24°57	F 25
S 26	22 19 30	4°13'35	25°50	14°37	19°24	26° 7	24°41	26°17	29°38	6°23	16°31	12°29	12°56	0 Mp 1	24°57	S 26
S 27	22 23 26	5°10'59	10 Y 41	15°37	20°16	26°48	24°37	26°25	29°37	6°23	16°29	12°30	12°53	0° 8	24°57	S 27
M28	22 27 23	6° 8'23	25°10	16°42	21° 7	27°28	24°33	26°32	29°36	6°24	16°28	12°30	12°50	0°14	24°R57	M28
T 29	22 31 20	7° 5'49	9 8 14	17°53	21°58	28° 9	24°29	26°39	29°34	6°24	16°27	12°31	12°47	0°21	24°57	T 29
W30	22 35 16	8° 3'15	22°51	19° 9	22°47	28°50	24°25	26°47	29°33	6°24	16°25	12°31	12°43	0°28	24°57	W30
T 31	22 39 13	9 m y 0'43	6 I 2	20€30	23 ₾ 36	29∏30	24 궁 21	26 M 54	29 Y 32	6 ₹ 25	16 ∺ 24	12°R31	12) (40	0 m /34	24 8 56	T 31

Delta T = 02h51m28s

SEPTEMBER 3775 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	P	v	ţ	Ŷ,	Day
F 1	22 43 9	9 ₯ 58'12	18 耳 51	21\$\Omega56\$	24 ≏ 25	09911	24°R18	27 Mp 1	29°R31	6 ₹ 25	16°R23	12°R31	12) 37	0 m 41	24°R56	F 1
S 2	22 47 6	10°55'42	19520	23°27	25°12	0°51	24 궁 14	27° 9	29 Y 29	6°26	16 ∺ 22	12) 31	12°34	0°48	24 8 56	S 2
S 3	22 51 2	11°53'13	13°34	25° 3	25°59	1°31	24°11	27°16	29°28	6°26	16°20	12°31	12°31	0°54	24°56	S 3
M 4	22 54 59	12°50'45	25°36	26°42	26°45	2°11	24° 8	27°24	29°27	6°27	16°19	12°D31	12°28	1° 1	24°55	M 4
T 5	22 58 55	13°48'18	7 Ω 29	28°25	27°30	2°51	24° 5	27°31	29°25	6°27	16°18	12°31	12°24	1° 8	24°55	T 5
W 6 T 7	23 2 52 23 6 49	14°45'52 15°43'27	19°18 1 m) 5	0 Mp 12 2° 2	28°14 28°58	3°31 4°10	24° 3 24° 0	27°39 27°46	29°24 29°22	6°28 6°29	16°16 16°15	12°31 12°32	12°21 12°18	1°14 1°21	24°54 24°54	W 6 T 7
F 8	23 10 45	16°41'03	12°53	3°55	29°40	4°50	23°58	27°54	29°21	6°29	16°14	12°R32	12°15	1°28	24°53	F 8
S 9	23 14 42	17°38'40	24°44	5°50	0ML21	5°29	23°56	28° 1	29°19	6°30	16°12	12°32	12°12	1°34	24°53	S 9
S 10	23 18 38	18°36'18	6 ₽ 41	7°47	1° 2	6° 9	23°54	28° 9	29°17	6°31	16°11	12°31	12° 9	1°41	24°52	S 10
M11	23 22 35	19°33'58	18°44	9°46	1°41	6°48	23°53	28°16	29°16	6°32	16°10	12°30	12° 5	1°47	24°51	M11
T 12	23 26 31	20°31'38	0 M .58	11°46	2°19	7°27	23°51	28°24	29°14	6°32	16° 8	12°29	12° 2	1°54	24°50	T 12
W13 T 14	23 30 28 23 34 24	21°29'19 22°27'01	13°24 26° 4	13°46 15°48	2°56 3°32	8° 6 8°44	23°50 23°49	28°32 28°39	29°12 29°11	6°33 6°34	16° 7 16° 6	12°28 12°27	11°59	2° 1 2° 7	24°50 24°49	W13 T 14
F 15	23 34 24 23 38 21	23°24'44	26° 4	15°48 17°50	4° 7	9°23	23°49 23°48	28°47	29°11 29° 9	6°35	16° 6	12°27	11°56 11°53	2°14	24°49 24°48	F 15
S 16	23 42 18	24°22'28	22°19	19°51	4°40	10° 1	23°47	28°54	29° 7	6°36	16° 3	12°D26	11°49	2°21	24°47	S 16
S 17	23 46 14	25°20'13	5 ₹ 58	21°53	5°12	10°39	23°47	29° 2	29° 5	6°37	16° 2	12°26	11°46	2°27	24°46	S 17
M18	23 50 11	26°17'59	19°59	23°54	5°43	11°18	23°46	29°10	29° 3	6°38	16° 0	12°27	11°43	2°34	24°45	M18
T 19	23 54 7	27°15'46	4≈21	25°54	6°12	11°55	23°D46	29°17	29° 1	6°39	15°59	12°28	11°40	2°41	24°43	T 19
W20 T 21	23 58 4 0 2 0	28°13'34 29°11'23	19° 3 3 ¥ 59	27°53 29°52	6°39 7°5	12°33 13°11	23°46 23°46	29°25 29°33	28°59 28°57	6°40 6°41	15°58 15°56	12°29 12°30	11°37 11°34	2°47 2°54	24°42 24°41	W20 T 21
F 22	0 5 57	29 11 23 0 ي 9'13	19° 3	1 <u>₽</u> 49	7°29	13°48	23°47	29°40	28°55	6°42	15°55	12°R30	11°30	3° 1	24°40	F 22
S 23	0 9 53	1° 7'04	4Υ 5	3°46	7°52	14°26	23°47	29°48	28°53	6°43	15°54	12°29	11°27	3° 7	24°38	S 23
S 24	0 13 50	2° 4'57	18°57	5°41	8°13	15° 3	23°48	29°55	28°51	6°45	15°53	12°27	11°24	3°14	24°37	S 24
M25	0 17 46	3° 2'51	3 8 31	7°35	8°32	15°40	23°49	0 호 3	28°49	6°46	15°51	12°25	11°21	3°20	24°35	M25
T 26	0 21 43	4° 0'47	17°42	9°28	8°49	16°17	23°50	0°11	28°47	6°47	15°50	12°22	11°18	3°27	24°34	T 26
W27	0 25 40	4°58'45	1 Ⅱ 27	11°19	9° 5	16°54	23°51	0°18	28°45	6°48	15°49	12°19	11°15	3°34	24°32	W27
T 28 F 29	0 29 36 0 33 33	5°56'44 6°54'45	14°44 27°37	13°10 14°59	9°18 9°29	17°30 18° 6	23°53 23°55	0°26 0°34	28°43 28°41	6°49 6°51	15°48 15°46	12°17 12°15	11°11 11° 8	3°40 3°47	24°31 24°29	T 28 F 29
S 30	0 33 33	7 £ 52'48	1095 7	14 39 16 Ω 47	9 11. 38	189543	23 3 5 56	0 34 0 ჲ 41	28 Y 39	6×752	15 4 6	12°D15	11 7 5	3 m 54	24827	S 30

Delta T = 02h51m29s

OCTOBER 3775 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	2	U	Ω	ţ	δ	Day
S 1	0 41 26	8 ≏ 50'53	229519	18 ≏ 33	9 M .45	199519	23 る 58	0 ჲ 49	28°R36	6 ₹ 153	15°R44	12) 16	11 米 2	4M) 0	24°R26	S 1
M 2	0 45 22	9°49'00	4 Ω 18	20°19	9°50	19°55	24° 1	0°56	28 Y 34	6°55	15) (43	12°17	10°59	4° 7	24824	M 2
T 3	0 49 19	10°47'08	16° 9	22° 3	9°53	20°30	24° 3	1° 4	28°32	6°56	15°42	12°19	10°55	4°14	24°22	T 3
W 4	0 53 15	11°45'18	27°56	23°46	9°R53	21° 6	24° 6	1°11	28°30	6°58	15°40	12°20	10°52	4°20	24°20	W 4
T 5	0 57 12	12°43'30	9 m 43	25°28	9°51	21°41	24° 9	1°19	28°27	6°59	15°39	12°R21	10°49	4°27	24°18	T 5
F 6	1 1 9	13°41'43	21°35	27° 8	9°47	22°16	24°12	1°27	28°25	7° 1	15°38	12°21	10°46	4°34	24°16	F 6
S 7	1 5 5	14°39'59	3 ₾ 33	28°48	9°40	22°51	24°15	1°34	28°23	7° 2	15°37	12°19	10°43	4°40	24°14	S 7
S 8	1 9 2	15°38'16	15°40	0 M 26	9°31	23°25	24°18	1°42	28°20	7° 4	15°36	12°15	10°40	4°47	24°12	S 8
M 9	1 12 58	16°36'34	27°57	2° 3	9°19	24° 0	24°21	1°49	28°18	7° 5	15°35	12°10	10°36	4°54	24°10	M 9
T 10	1 16 55	17°34'55	10 M 27	3°39	9° 6	24°34	24°25	1°57	28°16	7° 7	15°34	12° 5	10°33	5° 0	24° 8	T 10
W11	1 20 51	18°33'17	23° 8	5°14	8°49	25° 8	24°29	2° 4	28°13	7° 8	15°33	11°58	10°30	5° 7	24° 6	W11
T 12	1 24 48	19°31'40	6 ₹ 3	6°48	8°31	25°42	24°33	2°11	28°11	7°10	15°32	11°52	10°27	5°13	24° 4	T 12
F 13	1 28 44	20°30'06	19°11	8°21	8°10	26°15	24°37	2°19	28° 9	7°12	15°30	11°47	10°24	5°20	24° 2	F 13
S 14	1 32 41	21°28'32	2 궁 34	9°52	7°47	26°49	24°42	2°26	28° 6	7°13	15°29	11°44	10°20	5°27	23°59	S 14
S 15	1 36 38	22°27'01	16°11	11°23	7°22	27°22	24°46	2°34	28° 4	7°15	15°28	11°D42	10°17	5°33	23°57	S 15
M16	1 40 34	23°25'30	0≈ 4	12°53	6°55	27°55	24°51	2°41	28° 1	7°17	15°27	11°42	10°14	5°40	23°55	M16
T 17	1 44 31	24°24'01	14°12	14°21	6°26	28°27	24°56	2°48	27°59	7°19	15°26	11°43	10°11	5°47	23°53	T 17
W18	1 48 27	25°22'34	28°34	15°48	5°55	29° 0	25° 1	2°55	27°57	7°20	15°26	11°45	10° 8	5°53	23°50	W18
T 19	1 52 24	26°21'08	13 米 8	17°15	5°23	29°32	25° 6	3° 3	27°54	7°22	15°25	11°R45	10° 5	6° 0	23°48	T 19
F 20	1 56 20	27°19'44	27°50	18°40	4°49	0Ω 4	25°11	3°10	27°52	7°24	15°24	11°44	10° 1	6° 7	23°45	F 20
S 21	2 0 17	28°18'21	12 Y 33	20° 4	4°15	0°36	25°17	3°17	27°49	7°26	15°23	11°41	9°58	6°13	23°43	S 21
S 22	2 4 13	29°17'00	27°12	21°27	3°39	1° 7	25°23	3°24	27°47	7°28	15°22	11°36	9°55	6°20	23°40	S 22
M23	2 8 10	0 M .15'41	11839	22°49	3° 2	1°38	25°28	3°31	27°44	7°29	15°21	11°29	9°52	6°27	23°38	M23
T 24	2 12 7	1°14'24	25°47	24° 9	2°25	2° 9	25°35	3°38	27°42	7°31	15°20	11°21	9°49	6°33	23°35	T 24
W25	2 16 3	2°13'09	9 Ⅱ 32	25°28	1°48	2°40	25°41	3°45	27°40	7°33	15°19	11°13	9°46	6°40	23°33	W25
T 26	2 20 0	3°11'56	22°52	26°46	1°11	3°10	25°47	3°52	27°37	7°35	15°19	11° 5	9°42	6°46	23°30	T 26
F 27	2 23 56	4°10'46	59647	28° 3	0°34	3°40	25°53	3°59	27°35	7°37	15°18	11° 0	9°39	6°53	23°27	F 27
S 28	2 27 53	5° 9'37	18°19	29°18	29 ≏ 58	4°10	26° 0	4° 6	27°33	7°39	15°17	10°56	9°36	7° 0	23°25	S 28
S 29	2 31 49	6° 8'31	0Ω32	0 ₮ 32	29°22	4°39	26° 7	4°13	27°30	7°41	15°16	10°54	9°33	7° 6	23°22	S 29
M30	2 35 46	7° 7'26	12°32	1°44	28°48	5° 9	26°14	4°20	27°28	7°43	15°15	10°D54	9°30	7°13	23°19	M30
T 31	2 39 42	8M 6'24	24 Ω 22	2 , ₹54	28 ≏ 15	5 Ω 38	26 පි 21	4 ≏ 27	27 Υ 25	7 .₹ 45	15) 15	10 ¥ 55	9 ∺ 26	7 m 20	23 8 17	T 31

Delta T = 02h51m30s

NOVEMBER 3775 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
W 1	2 43 39	9M 5'24	6 m 10	4 √ 2	27°R43	6 N 6	26 궁 28	4 ≏ 34	27°R23	7 ,₹ 47	15°R14	10°R56	9 ∺ 23	7 m 26	23°R14	W 1
T 2	2 47 36	10° 4'27	17°59	5° 9	27 ≏ 12	6°34	26°35	4°40	27 Υ 21	7°49	15 米 13	10 ∺ 56	9°20	7°33	23 8 11	T 2
F 3	2 51 32	11° 3'31	29°54	6°13	26°43	7° 2	26°43	4°47	27°18	7°51	15°13	10°54	9°17	7°40	23° 9	F 3
S 4	2 55 29	12° 2'37	12 ♀ 0	7°15	26°17	7°30	26°51	4°54	27°16	7°53	15°12	10°49	9°14	7°46	23° 6	S 4
S 5	2 59 25	13° 1'46	24°18	8°15	25°52	7°57	26°58	5° 0	27°14	7°55	15°12	10°42	9°11	7°53	23° 3	S 5
M 6	3 3 22	14° 0'56	6 M .51	9°12	25°29	8°24	27° 6	5° 7	27°11	7°57	15°11	10°33	9° 7	8° 0	23° 0	M 6
T 7	3 7 18	15° 0'09	19°40	10° 6	25° 9	8°51	27°14	5°13	27° 9	7°59	15°10	10°22	9° 4	8° 6	22°57	T 7
W 8	3 11 15	15°59'24	2 , 743	10°56	24°51	9°17	27°22	5°20	27° 7	8° 1	15°10	10°11	9° 1	8°13	22°55	W 8
T 9	3 15 11	16°58'40	16° 0	11°43	24°35	9°42	27°31	5°26	27° 5	8° 3	15° 9	9°59	8°58	8°19	22°52	T 9
F 10	3 19 8	17°57'58	29°29	12°26	24°22	10° 8	27°39	5°32	27° 3	8° 6	15° 9	9°50	8°55	8°26	22°49	F 10
S 11	3 23 5	18°57'19	13 궁 7	13° 5	24°11	10°33	27°48	5°39	27° 0	8° 8	15° 9	9°43	8°52	8°33	22°46	S 11
S 12	3 27 1	19°56'40	26°54	13°39	24° 3	10°58	27°56	5°45	26°58	8°10	15° 8	9°38	8°48	8°39	22°43	S 12
M13	3 30 58	20°56'04	10≈49	14° 8	23°57	11°22	28° 5	5°51	26°56	8°12	15° 8	9°36	8°45	8°46	22°40	M13
T 14	3 34 54	21°55'29	24°51	14°31	23°53	11°46	28°14	5°57	26°54	8°14	15° 7	9°D36	8°42	8°53	22°38	T 14
W15	3 38 51	22°54'55	8 米 59	14°48	23°D52	12° 9	28°23	6° 3	26°52	8°16	15° 7	9°R36	8°39	8°59	22°35	W15
T 16	3 42 47	23°54'24	23°12	14°59	23°53	12°32	28°33	6° 9	26°50	8°19	15° 7	9°35	8°36	9° 6	22°32	T 16
F 17	3 46 44	24°53'53	7 Ƴ 29	15°R 2	23°57	12°55	28°42	6°15	26°48	8°21	15° 6	9°33	8°32	9°13	22°29	F 17
S 18	3 50 40	25°53'25	21°47	14°57	24° 3	13°17	28°51	6°21	26°46	8°23	15° 6	9°28	8°29	9°19	22°26	S 18
S 19	3 54 37	26°52'58	6 8 2	14°44	24°11	13°38	29° 1	6°27	26°44	8°25	15° 6	9°20	8°26	9°26	22°23	S 19
M20	3 58 34	27°52'33	20° 7	14°22	24°21	14° 0	29°11	6°33	26°42	8°27	15° 6	9° 9	8°23	9°33	22°21	M20
T 21	4 2 30	28°52'11	4 I 0	13°51	24°34	14°20	29°20	6°38	26°40	8°30	15° 5	8°57	8°20	9°39	22°18	T 21
W22	4 6 27	29°51'50	17°34	13°11	24°49	14°41	29°30	6°44	26°38	8°32	15° 5	8°44	8°17	9°46	22°15	W22
T 23	4 10 23	0 ∡ 751'31	09548	12°23	25° 5	15° 1	29°40	6°49	26°36	8°34	15° 5	8°33	8°13	9°53	22°12	T 23
F 24	4 14 20	1°51'14	13°39	11°26	25°24	15°20	29°50	6°55	26°34	8°36	15° 5	8°23	8°10	9°59	22° 9	F 24
S 25	4 18 16	2°50'59	26°11	10°21	25°45	15°39	0≈ 0	7° 0	26°32	8°38	15° 5	8°16	8° 7	10° 6	22° 7	S 25
S 26	4 22 13	3°50'46	8 Ω 24	9°11	26° 7	15°57	0°11	7° 5	26°31	8°41	15° 5	8°12	8° 4	10°12	22° 4	S 26
M27	4 26 9	4°50'36	20°24	7°56	26°32	16°15	0°21	7°11	26°29	8°43	15° 5	8°10	8° 1	10°19	22° 1	M27
T 28	4 30 6	5°50'27	2 m 15	6°38	26°58	16°32	0°32	7°16	26°27	8°45	15°D 5	8° 9	7°58	10°26	21°58	T 28
W29	4 34 3	6°50'20	14° 3	5°21	27°26	16°48	0°42	7°21	26°25	8°47	15° 5	8° 9	7°54	10°32	21°56	W29
T 30	4 37 59	7 ₹ 750'16	25 m 53	4 ₹ 6	27 ≙ 55	17 0 5	0≈53	7 ≏ 26	26 Y 24	8 才 50	15) 5	8) 8	7 ∺ 51	10 m 39	21 8 53	T 30

Delta T = 02h51m31s

DECEMBER 3775 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	n	v	Ç	Ŷ,	Day
F 1	4 41 56	8 7 50'13	7 ≙ 50	2°R56	28 ≏ 26	17 Ω 20	1≈ 4	7 ≏ 31	26°R22	8 × 752	15 ¥ 5	8°R 6	7 ∺ 48	10 m /46	21°R50	F 1
S 2	4 45 52	9°50'13	20° 0	1 ≯ 53	28°59	17°35	1°15	7°36	26 Y 21	8°54	15° 5	8 ∺ 1	7°45	10°52	21847	S 2
S 3	4 49 49	10°50'15	2 M 27	0°58	29°33	17°49	1°26	7°41	26°19	8°56	15° 5	7°53	7°42	10°59	21°45	S 3
M 4 T 5	4 53 45 4 57 42	11°50'18 12°50'24	15°12 28°18	0°14 29 M -41	0ጤ 9 0°45	18° 3 18°16	1°37 1°48	7°45 7°50	26°18 26°16	8°59 9° 1	15° 5 15° 6	7°43 7°31	7°38 7°35	11° 6 11°12	21°42 21°40	M 4 T 5
W 6	5 1 38	12 30 24 13°50'31	11×742	29°19	1°23	18°28	1°59	7°54	26°15	9° 3	15° 6	7°17	7°32	11°19	21°37	W 6
T 7	5 5 35	14°50'41	25°24	29°D 9	2° 3	18°40	2°11	7°59	26°13	9° 5	15° 6	7° 5	7°29	11°26	21°34	T 7
F 8	5 9 32	15°50'52	9 궁 19	29°10	2°43	18°51	2°22	8° 3	26°12	9° 8	15° 6	6°54	7°26	11°32	21°32	F 8
S 9	5 13 28	16°51'04	23°22	29°23	3°25	19° 1	2°34	8° 8	26°11	9°10	15° 7	6°45	7°23	11°39	21°29	S 9
S 10	5 17 25	17°51'18	7 ≈ 31	29°45	4° 8	19°11	2°45	8°12	26°10	9°12	15° 7	6°40	7°19	11°45	21°27	S 10
M11 T 12	5 21 21 5 25 18	18°51'33 19°51'50	21°41 5 ¥ 50	0 ∡ 17 0°57	4°51 5°36	19°20 19°28	2°57 3° 9	8°16 8°20	26° 8 26° 7	9°14 9°17	15° 7 15° 8	6°37 6°D37	7°16 7°13	11°52 11°59	21°24 21°22	M11 T 12
W13	5 29 14	20°52'08	19°56	1°44	6°22	19 28 19°36	3°21	8°24	26° 6	9°17	15° 8	6°R37	7°10	11 39 12° 5	21°20	W13
T 14	5 33 11	21°52'27	3 Υ 59	2°38	7° 9	19°43	3°33	8°28	26° 5	9°21	15° 8	6°36	7° 7	12°12	21°17	T 14
F 15	5 37 7	22°52'47	17°58	3°38	7°57	19°49	3°45	8°31	26° 4	9°23	15° 9	6°34	7° 4	12°19	21°15	F 15
S 16	5 41 4	23°53'09	1 8 53	4°43	8°45	19°54	3°57	8°35	26° 3	9°25	15° 9	6°29	7° 0	12°25	21°13	S 16
S 17	5 45 1	24°53'32	15°41	5°52	9°35	19°58	4° 9	8°38	26° 2	9°28	15°10	6°21	6°57	12°32	21°10	S 17
M18 T 19	5 48 57 5 52 54	25°53'56 26°54'22	29°20 12 ∏ 47	7° 5 8°22	10°25 11°16	20° 2 20° 5	4°21 4°33	8°42 8°45	26° 1 26° 1	9°30 9°32	15°10 15°11	6°11 6° 0	6°54 6°51	12°39 12°45	21° 8 21° 6	M18 T 19
W20	5 56 50	20° 54' 49	26° 1	9°41	11 10 12° 8	20° 7	4 33 4°46	8°49	26° 0	9°34	15°12	5°48	6°48	12°52	21° 6 21° 4	W20
T 21	6 0 47	28°55'18	8959	11° 2	13° 0	20° 9	4°58	8°52	25°59	9°36	15°12	5°36	6°44	12°59	21° 2	T 21
F 22	6 4 43	29°55'48	21°40	12°25	13°53	20°R 9	5°11	8°55	25°58	9°38	15°13	5°27	6°41	13° 5	21° 0	F 22
S 23	6 8 40	0 ප් 56'19	4 Ω 5	13°50	14°47	20° 9	5°23	8°58	25°58	9°40	15°14	5°20	6°38	13°12	20°58	S 23
S 24	6 12 37	1°56'53	16°15	15°17	15°42	20° 8	5°36	9° 1	25°57	9°43	15°14	5°15	6°35	13°19	20°56	S 24
M25 T 26	6 16 33 6 20 30	2°57'27 3°58'03	28°13	16°44 18°13	16°37 17°33	20° 6 20° 3	5°49 6° 1	9° 3 9° 6	25°57 25°56	9°45 9°47	15°15 15°16	5°13 5°D13	6°32 6°29	13°25 13°32	20°54 20°52	M25 T 26
W27	6 24 26	4°58'41	10 m) 4 21°51	18°13	1/°33 18°30	19°59	6°14	9° 9	25°56	9°47 9°49	15°16	5°14	6°25	13°32 13°38	20°52 20°50	W27
T 28	6 28 23	5°59'20	3 <u>₽</u> 40	21°12	19°27	19°55	6°27	9°11	25°55	9°51	15°17	5°R14	6°22	13°45	20°48	T 28
F 29	6 32 19	7° 0'00	15°37	22°43	20°24	19°49	6°40	9°14	25°55	9°53	15°18	5°14	6°19	13°52	20°46	F 29
S 30	6 36 16	8° 0'42	27°47	24°14	21°22	19°43	6°53	9°16	25°55	9°55	15°19	5°12	6°16	13°58	20°45	S 30
S 31	6 40 12	9ට 1'26	10 M .15	25 × 745	22 M 21	19 Ω 36	7≈ 6	9 ≏ 18	25 Y 55	9 .7 57	15 ∺ 20	5 ₩ 7	6 光 13	14 Mp 5	20843	S 31

Delta T = 02h51m32s

JANUARY 3776 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(#	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
M 1	6 44 9	10ට 2'11	23M 5	27 × 17	23 M 20	19°R28	7≈19	9 ჲ 20	25°R54	9 ,7 59	15 米 21	5°R 1	6 ¥ 10	14 Mp 12	20°R41	M 1
T 2	6 48 6	11° 2'57	6 ₹ 18	28°49	24°20	19 Ω 19	7°32	9°22	25 Y 54	10° 1	15°21	4 ∺ 52	6° 6	14°18	20840	T 2
W 3	6 52 2	12° 3'45	19°56	0 궁 21	25°20	19° 9	7°45	9°24	25°54	10° 3	15°22	4°43	6° 3	14°25	20°38	W 3
T 4	6 55 59	13° 4'34	3 ろ 56	1°53	26°20	18°59	7°58	9°25	25°D54	10° 5	15°23	4°34	6° 0	14°32	20°37	T 4
F 5	6 59 55	14° 5'24	18°14	3°26	27°21	18°47	8°12	9°27	25°54	10° 7	15°24	4°26	5°57	14°38	20°35	F 5
S 6	7 3 52	15° 6'15	2≈44	4°59	28°22	18°35	8°25	9°29	25°54	10° 9	15°25	4°20	5°54	14°45	20°34	S 6
S 7	7 7 48	16° 7'07	17°20	6°31	29°24	18°22	8°38	9°30	25°54	10°11	15°26	4°16	5°50	14°52	20°33	S 7
M 8	7 11 45	17° 7'59	1 ∺ 55	8° 4	0 ₹ 26	18° 8	8°52	9°31	25°55	10°13	15°27	4°D15	5°47	14°58	20°31	M 8
T 9	7 15 42	18° 8'53	16°24	9°37	1°29	17°53	9° 5	9°32	25°55	10°15	15°29	4°16	5°44	15° 5	20°30	T 9
W10	7 19 38	19° 9'46	0 Υ 44	11°10	2°31	17°37	9°19	9°34	25°55	10°16	15°30	4°17	5°41	15°11	20°29	W10
T 11	7 23 35	20°10'40	14°51	12°44	3°34	17°21	9°32	9°34	25°55	10°18	15°31	4°R18	5°38	15°18	20°28	T 11
F 12	7 27 31	21°11'35	28°46	14°17	4°38	17° 4	9°46	9°35	25°56	10°20	15°32	4°18	5°35	15°25	20°27	F 12
S 13	7 31 28	22°12'30	12827	15°50	5°42	16°47	9°59	9°36	25°56	10°22	15°33	4°16	5°31	15°31	20°26	S 13
S 14	7 35 24	23°13'26	25°56	17°24	6°46	16°28	10°13	9°37	25°57	10°24	15°34	4°12	5°28	15°38	20°25	S 14
M15	7 39 21	24°14'22	9 Ⅱ 11	18°57	7°50	16° 9	10°26	9°37	25°57	10°25	15°35	4° 6	5°25	15°45	20°24	M15
T 16	7 43 17	25°15'19	22°14	20°31	8°55	15°50	10°40	9°38	25°58	10°27	15°37	4° 0	5°22	15°51	20°23	T 16
W17	7 47 14	26°16'17	59 5	22° 5	10° 0	15°30	10°54	9°38	25°59	10°29	15°38	3°52	5°19	15°58	20°22	W17
T 18	7 51 11	27°17'14	17°42	23°39	11° 5	15° 9	11° 8	9°38	25°59	10°30	15°39	3°46	5°16	16° 5	20°22	T 18
F 19	7 55 7	28°18'13	0 Ω 8	25°14	12°11	14°48	11°21	9°R38	26° 0	10°32	15°40	3°40	5°12	16°11	20°21	F 19
S 20	7 59 4	29°19'11	12°21	26°48	13°16	14°26	11°35	9°38	26° 1	10°34	15°42	3°36	5° 9	16°18	20°20	S 20
S 21	8 3 0	0≈20'11	24°24	28°23	14°22	14° 4	11°49	9°38	26° 2	10°35	15°43	3°34	5° 6	16°25	20°20	S 21
M22	8 6 57	1°21'11	6 m 18	29°58	15°29	13°42	12° 3	9°38	26° 2	10°37	15°44	3°D34	5° 3	16°31	20°19	M22
T 23	8 10 53	2°22'11	18° 7	1≈33	16°35	13°19	12°16	9°37	26° 3	10°39	15°46	3°35	5° 0	16°38	20°19	T 23
W24	8 14 50	3°23'12	29°54	3° 9	17°42	12°56	12°30	9°37	26° 4	10°40	15°47	3°37	4°56	16°45	20°18	W24
T 25	8 18 46	4°24'13	11 ≏ 43	4°44	18°49	12°33	12°44	9°36	26° 5	10°42	15°48	3°39	4°53	16°51	20°18	T 25
F 26	8 22 43	5°25'16	23°39	6°20	19°56	12° 9	12°58	9°36	26° 7	10°43	15°50	3°40	4°50	16°58	20°18	F 26
S 27	8 26 40	6°26'18	5 M .46	7°57	21° 4	11°45	13°12	9°35	26° 8	10°45	15°51	3°R41	4°47	17° 4	20°18	S 27
S 28	8 30 36	7°27'22	18°11	9°33	22°11	11°22	13°26	9°34	26° 9	10°46	15°53	3°40	4°44	17°11	20°17	S 28
M29	8 34 33	8°28'25	0 才 57	11°10	23°19	10°58	13°40	9°33	26°10	10°47	15°54	3°38	4°41	17°18	20°17	M29
T 30	8 38 29	9°29'30	14° 7	12°48	24°27	10°34	13°54	9°32	26°11	10°49	15°56	3°36	4°37	17°24	20°D17	T 30
W31	8 42 26	10≈30'35	27 × 745	14≈25	25 × 35	10 Ω 10	14≈ 8	9 ₾ 30	26 Y 13	10 才 50	15 米 57	3 ∺ 32	4) (34	17 m /31	20817	W31

Delta T = 02h51m33s

FEBRUARY 3776 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ಬ	Ç	Š.	Day
T 1	8 46 22	11≈31'40	11 る 49	16≈ 3	26 ₹ 44	9°R46	14≈22	9°R29	26 Y 14	10 × 751	15 米 59	3°R29	4) €31	17 m 38	20817	T 1
F 2	8 50 19	12°32'45	26°17	17°41	27°52	9 Ω 23	14°36	9 ഫ 28	26°16	10°53	16° 0	3 ∺ 26	4°28	17°44	20°17	F 2
S 3	8 54 16	13°33'51	11≈ 4	19°20	29° 1	8°59	14°50	9°26	26°17	10°54	16° 2	3°24	4°25	17°51	20°18	S 3
S 4	8 58 12	14°34'56	26° 2	20°59	0 궁 10	8°36	15° 4	9°24	26°19	10°55	16° 3	3°D23	4°22	17°58	20°18	S 4
M 5	9 2 9	15°36'01	11) (3	22°38	1°19	8°13	15°17	9°22	26°20	10°56	16° 5	3°23	4°18	18° 4	20°18	M 5
T 6	9 6 5	16°37'06	25°57	24°18	2°28	7°51	15°31	9°21	26°22	10°58	16° 6	3°24	4°15	18°11	20°19	T 6
W 7	9 10 2	17°38'11	10 Y 39	25°57	3°37	7°29	15°45	9°19	26°24	10°59	16° 8	3°25	4°12	18°18	20°19	W 7
T 8	9 13 58	18°39'15	25° 4	27°37	4°46	7° 7	15°59	9°16	26°25	11° 0	16°10	3°26	4° 9	18°24	20°19	T 8
F 9	9 17 55	19°40'19	9 8 7	29°17	5°56	6°46	16°13	9°14	26°27	11° 1	16°11	3°27	4° 6	18°31	20°20	F 9
S 10	9 21 51	20°41'22	22°50	0 ∺ 57	7° 6	6°25	16°27	9°12	26°29	11° 2	16°13	3°R27	4° 2	18°38	20°21	S 10
S 11	9 25 48	21°42'25	6 I I11	2°38	8°15	6° 5	16°41	9°10	26°31	11° 3	16°14	3°26	3°59	18°44	20°21	S 11
M12	9 29 45	22°43'27	19°14	4°18	9°25	5°46	16°55	9° 7	26°33	11° 4	16°16	3°26	3°56	18°51	20°22	M12
T 13	9 33 41	23°44'29	295 0	5°57	10°35	5°27	17° 9	9° 5	26°35	11° 5	16°18	3°24	3°53	18°58	20°23	T 13
W14	9 37 38	24°45'30	14°32	7°37	11°46	5° 8	17°23	9° 2	26°37	11° 6	16°19	3°23	3°50	19° 4	20°24	W14
T 15	9 41 34	25°46'31	26°51	9°16	12°56	4°51	17°37	8°59	26°39	11° 7	16°21	3°22	3°47	19°11	20°25	T 15
F 16	9 45 31	26°47'31	9 Ω 1	10°54	14° 6	4°34	17°51	8°56	26°41	11°8	16°23	3°21	3°43	19°17	20°25	F 16
S 17	9 49 27	27°48'30	21° 2	12°31	15°17	4°17	18° 5	8°53	26°43	11° 9	16°24	3°20	3°40	19°24	20°26	S 17
S 18	9 53 24	28°49'29	2 Mp 56	14° 7	16°27	4° 2	18°19	8°50	26°45	11° 9	16°26	3°D20	3°37	19°31	20°28	S 18
M19	9 57 20	29°50'27	14°47	15°42	17°38	3°47	18°33	8°47	26°47	11°10	16°28	3°20	3°34	19°37	20°29	M19
T 20	10 117	0 米 51′25	26°35	17°14	18°49	3°33	18°46	8°44	26°49	11°11	16°29	3°21	3°31	19°44	20°30	T 20
W21	10 5 14	1°52'22	8 ₾ 23	18°44	20° 0	3°19	19° 0	8°41	26°52	11°12	16°31	3°21	3°28	19°51	20°31	W21
T 22	10 9 10	2°53'19	20°14	20°11	21°11	3° 7	19°14	8°37	26°54	11°12	16°33	3°R21	3°24	19°57	20°32	T 22
F 23	10 13 7	3°54'15	2 M 12	21°34	22°22	2°55	19°28	8°34	26°56	11°13	16°35	3°21	3°21	20° 4	20°34	F 23
S 24	10 17 3	4°55'11	14°20	22°54	23°33	2°44	19°42	8°30	26°59	11°13	16°36	3°21	3°18	20°11	20°35	S 24
S 25	10 21 0	5°56'06	26°42	24° 8	24°44	2°34	19°55	8°27	27° 1	11°14	16°38	3°21	3°15	20°17	20°36	S 25
M26	10 24 56	6°57'01	9 ₹ 22	25°18	25°56	2°25	20° 9	8°23	27° 3	11°15	16°40	3°D21	3°12	20°24	20°38	M26
T 27	10 28 53	7°57'56	22°25	26°20	27° 7	2°16	20°23	8°19	27° 6	11°15	16°42	3°21	3° 8	20°31	20°40	T 27
W28	10 32 49	8°58'50	5 ろ 53	27°16	28°19	2° 8	20°36	8°15	27° 8	11°16	16°43	3°21	3° 5	20°37	20°41	W28
T 29	10 36 46	9) 59'43	19 る 48	28) 4	29 궁 30	2 Ω 1	20≈50	8 ≏ 11	27 Y 11	11 ~ 16	16) 45	3 ∺ 22	3 ∺ 2	20 m /44	20843	T 29

Delta T = 02h51m34s

MARCH 3776 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	10 40 43	11 ¥ 0'36	4≈10	28) (43	0≈42	1°R55	21≈ 4	8°R 7	27 Y 14	11 × 16	16) (47	3 ∺ 23	2) 59	20 m 51	20844	F 1
S 2	10 44 39	12° 1'27	18°55	29°12	1°54	1 Q 50	21°17	8 ₾ 3	27°16	11°17	16°49	3°23	2°56	20°57	20°46	S 2
S 3	10 48 36	13° 2'18	3 ∺ 58	29°32	3° 5	1°45	21°31	7°59	27°19	11°17	16°50	3°R23	2°53	21° 4	20°48	S 3
M 4	10 52 32	14° 3'08	19°11	29°R41	4°17	1°41	21°44	7°55	27°22	11°17	16°52	3°23	2°49	21°11	20°50	M 4
T 5	10 56 29	15° 3'57	4 Υ 24	29°39	5°29	1°38	21°58	7°51	27°24	11°18	16°54	3°22	2°46	21°17	20°52	T 5
W 6	11 0 25	16° 4'45	19°26	29°26	6°41	1°36	22°11	7°47	27°27	11°18	16°56	3°21	2°43	21°24	20°54	W 6
T 7	11 4 22	17° 5'31	4811	29° 2	7°53	1°35	22°24	7°42	27°30	11°18	16°57	3°19	2°40	21°30	20°56	T 7
F 8	11 8 18	18° 6'17	18°31	28°28	9° 5	1°D34	22°38	7°38	27°33	11°18	16°59	3°17	2°37	21°37	20°58	F 8
S 9	11 12 15	19° 7'00	2Ⅱ25	27°44	10°17	1°34	22°51	7°34	27°35	11°18	17° 1	3°16	2°34	21°44	21° 0	S 9
S 10	11 16 11	20° 7'43	15°51	26°52	11°30	1°35	23° 4	7°29	27°38	11°18	17° 3	3°D15	2°30	21°50	21° 2	S 10
M11	11 20 8	21° 8'24	28°53	25°53	12°42	1°37	23°18	7°25	27°41	11°19	17° 5	3°15	2°27	21°57	21° 4	M11
T 12	11 24 5	22° 9'03	11933	24°49	13°54	1°39	23°31	7°20	27°44	11°R19	17° 6	3°16	2°24	22° 4	21° 7	T 12
W13	11 28 1	23° 9'41	23°55	23°41 22°31	15° 7 16°19	1°43	23°44 23°57	7°15 7°11	27°47 27°50	11°19 11°19	17° 8 17°10	3°18 3°19	2°21 2°18	22°10 22°17	21° 9 21°11	W13 T 14
T 14 F 15	11 31 58 11 35 54	24°10'17 25°10'52	6Ω 4 18° 2	22°31 21°22	16°19 17°31	1°46 1°51	23°57 24°10	7° 11	27°50 27°53	11°19	17°10 17°12	3°19 3°21	2°18 2°14	22°17 22°24	21°11 21°14	F 15
S 16	11 33 34	26°11'25	29°54	20°15	17 31 18°44	1°56	24°10 24°23	7° 1	27°56	11°18	17°13	3°R22	2°11	22°30	21°16	S 16
								•								
S 17	11 43 47	27°11'56	11 Mp 43	19°12	19°56	2° 2	24°36	6°57	27°59	11°18	17°15	3°21	2° 8	22°37	21°18	S 17
M18 T 19	11 47 44 11 51 40	28°12'27 29°12'55	23°31 5 Ω 20	18°13 17°20	21° 9 22°22	2° 8 2°16	24°49 25° 1	6°52 6°47	28° 2 28° 5	11°18 11°18	17°17 17°19	3°20 3°17	2° 5 2° 2	22°44 22°50	21°21 21°23	M18 T 19
W20	11 51 40	0 Υ 13'23	17°13	16°33	23°34	2°23	25°14	6°42	28° 8	11°18	17°20	3°13	1°59	22°57	21°26	W20
T 21	11 59 34	1°13'48	29°10	15°54	23°34 24°47	2°32	25°27	6°38	28°12	11°17	17°22	3° 8	1°55	23° 4	21°29	T 21
F 22	12 3 30	2°14'13	11 M .15	15°22	26° 0	2°41	25°39	6°33	28°15	11°17	17°24	3° 3	1°52	23°10	21°31	F 22
S 23	12 7 27	3°14'36	23°30	14°58	27°12	2°50	25°52	6°28	28°18	11°17	17°25	2°58	1°49	23°17	21°34	S 23
S 24	12 11 23	4°14'58	5 ₹ 156	14°41	28°25	3° 1	26° 4	6°23	28°21	11°16	17°27	2°54	1°46	23°24	21°37	S 24
M25	12 11 23	5°15'19	18°36	14°31	29°38	3°11	26°17	6°18	28°24	11°16	17°29	2°51	1°43	23°30	21°40	M25
T 26	12 19 16	6°15'39	1 ප 35	14°D28	0 ¥ 51	3°23	26°29	6°14	28°28	11°15	17°31	2°D49	1°39	23°37	21°42	T 26
W27	12 23 13	7°15'57	14°54	14°31	2° 4	3°34	26°42	6° 9	28°31	11°15	17°32	2°50	1°36	23°44	21°45	W27
T 28	12 27 9	8°16'14	28°36	14°41	3°17	3°47	26°54	6° 4	28°34	11°14	17°34	2°51	1°33	23°50	21°48	T 28
F 29	12 31 6	9°16'29	12 ≈ 43	14°57	4°30	4° 0	27° 6	5°59	28°37	11°14	17°36	2°52	1°30	23°57	21°51	F 29
S 30	12 35 3	10°16'43	27°13	15°19	5°43	4°13	27°18	5°54	28°41	11°13	17°37	2°R53	1°27	24° 4	21°54	S 30
S 31	12 38 59	11 Y 16'56	12 ∺ 4	15) €45	6 ∺ 56	4 Ω 27	27≈30	5 ≙ 49	28 Y 44	11 × 13	17 ∺ 39	2 ∺ 53	1 ∺ 24	24 Mp 10	21 8 57	S 31

Delta T = 02h51m35s

APRIL 3776 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Š	Day
M 1	12 42 56	12 Y 17'07	27) (10	16 米 17	8 米 9	4 Ω 41	27≈42	5°R45	28 Y 47	11°R12	17)(40	2°R51	1 ∺ 20	24 Mp 17	22 8 0	M 1
T 2	12 46 52	13°17'16	12 Y 22	16°53	9°22	4°56	27°54	5 ≙ 40	28°51	11711	17°42	2) (47	1°17	24°23	22° 3	T 2
W 3	12 50 49	14°17'23	27°30	17°33	10°35	5°12	28° 6	5°35	28°54	11°11	17°44	2°41	1°14	24°30	22° 6	W 3
T 4	12 54 45	15°17'29	12 8 25	18°17	11°48	5°28	28°17	5°30	28°57	11°10	17°45	2°35	1°11	24°37	22° 9	T 4
F 5	12 58 42	16°17'33	26°57	19° 5	13° 1	5°44	28°29	5°26	29° 1	11° 9	17°47	2°28	1° 8	24°43	22°13	F 5
S 6	13 238	17°17'35	11 II 3	19°56	14°15	6° 1	28°40	5°21	29° 4	11° 8	17°49	2°22	1° 5	24°50	22°16	S 6
S 7	13 6 35	18°17'36	24°39	20°50	15°28	6°18	28°52	5°16	29° 7	11° 8	17°50	2°17	1° 1	24°57	22°19	S 7
M 8	13 10 32	19°17'34	79546	21°47	16°41	6°35	29° 3	5°12	29°11	11° 7	17°52	2°15	0°58	25° 3	22°22	M 8
T 9	13 14 28	20°17'29	20°29	22°47	17°54	6°53	29°14	5° 7	29°14	11° 6	17°53	2°D14	0°55	25°10	22°25	T 9
W10	13 18 25	21°17'23	2 Ω 50	23°50	19° 7	7°12	29°26	5° 3	29°18	11° 5	17°55	2°15	0°52	25°17	22°29	W10
T 11	13 22 21	22°17'15	14°55	24°55	20°21	7°31	29°37	4°58	29°21	11° 4	17°56	2°16	0°49	25°23	22°32	T 11
F 12	13 26 18	23°17'04	26°50	26° 2	21°34	7°50	29°48	4°54	29°24	11° 3	17°58	2°R17	0°45	25°30	22°35	F 12
S 13	13 30 14	24°16'52	8 m 38	27°11	22°47	8° 9	29°58	4°49	29°28	11° 2	17°59	2°17	0°42	25°37	22°39	S 13
S 14	13 34 11	25°16'37	20°25	28°23	24° 1	8°29	0 ∺ 9	4°45	29°31	11° 1	18° 1	2°15	0°39	25°43	22°42	S 14
M15	13 38 7	26°16'20	2 ≏ 13	29°37	25°14	8°49	0°20	4°40	29°35	11° 0	18° 2	2°11	0°36	25°50	22°46	M15
T 16	13 42 4	27°16'01	14° 6	0 Υ 52	26°27	9°10	0°31	4°36	29°38	10°59	18° 4	2° 4	0°33	25°57	22°49	T 16
W17	13 46 0	28°15'41	26° 6	2° 9	27°41	9°31	0°41	4°32	29°42	10°58	18° 5	1°55	0°30	26° 3	22°52	W17
T 18	13 49 57	29°15'18	8 M .14	3°28	28°54	9°52	0°51	4°28	29°45	10°57	18° 6	1°45	0°26	26°10	22°56	T 18
F 19	13 53 54	0814'54	20°32	4°49	o Υ 7	10°14	1° 2	4°24	29°48	10°56	18° 8	1°33	0°23	26°17	22°59	F 19
S 20	13 57 50	1°14'27	2 ₹ 59	6°12	1°21	10°36	1°12	4°20	29°52	10°55	18° 9	1°23	0°20	26°23	23° 3	S 20
S 21	14 147	2°13'59	15°38	7°36	2°34	10°58	1°22	4°16	29°55	10°54	18°11	1°13	0°17	26°30	23° 7	S 21
M22	14 5 43	3°13'30	28°29	9° 1	3°47	11°20	1°32	4°12	29°59	10°52	18°12	1° 6	0°14	26°37	23°10	M22
T 23	14 9 40	4°12'58	11 る 32	10°28	5° 1	11°43	1°42	4° 8	0 8 2	10°51	18°13	1° 1	0°11	26°43	23°14	T 23
W24	14 13 36	5°12'25	24°52	11°57	6°14	12° 6	1°52	4° 4	0° 6	10°50	18°15	0°59	0° 7	26°50	23°17	W24
T 25	14 17 33	6°11'51	8 ≈ 27	13°27	7°28	12°29	2° 1	4° 0	0° 9	10°49	18°16	0°D58	0° 4	26°57	23°21	T 25
F 26	14 21 29	7°11'14	22°22	14°59	8°41	12°53	2°11	3°57	0°12	10°47	18°17	0°59	0° 1	27° 3	23°24	F 26
S 27	14 25 26	8°10'36	6) €35	16°32	9°55	13°17	2°20	3°53	0°16	10°46	18°18	0°R59	29≈58	27°10	23°28	S 27
S 28	14 29 23	9° 9'56	21° 6	18° 6	11°8	13°41	2°29	3°50	0°19	10°45	18°20	0°57	29°55	27°17	23°32	S 28
M29	14 33 19	10° 9'15	5 Υ 52	19°42	12°22	14° 5	2°39	3°46	0°23	10°43	18°21	0°53	29°51	27°23	23°35	M29
T 30	14 37 16	118 8'32	20 Υ 46	21 Y 20	13 Y 35	14 Ω 30	2) 48	3 ≏ 43	0 8 26	10 ∡ 42	18) 22	0) €47	29≈48	27 Mp 30	23 8 39	T 30

Delta T = 02h51m36s

MAY 3776 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 41 12	12 8 7'47	5 8 41	22 Y 58	14 Y 49	14 Q 55	2 ∺ 57	3°R40	0829	10°R41	18 ∺ 23	0°R38	29≈45	27 m 37	23 8 43	W 1
T 2	14 45 9	13° 7'00	20°28	24°39	16° 2	15°20	3° 5	3 ≏ 36	0°33	10 ₹ 39	18°24	0 ∺ 27	29°42	27°43	23°46	T 2
F 3	14 49 5	14° 6'11	4 Ⅱ 59	26°20	17°16	15°45	3°14	3°33	0°36	10°38	18°25	0°16	29°39	27°50	23°50	F 3
S 4	14 53 2	15° 5'20	19° 6	28° 4	18°29	16°11	3°23	3°30	0°40	10°37	18°27	0° 5	29°36	27°57	23°54	S 4
S 5	14 56 58	16° 4'27	29546	29°48	19°43	16°37	3°31	3°27	0°43	10°35	18°28	29≈57	29°32	28° 3	23°58	S 5
M 6	15 0 55	17° 3'32	15°58	1834	20°56	17° 3	3°39	3°25	0°46	10°34	18°29	29°51	29°29	28°10	24° 1	M 6
T 7	15 4 52	18° 2'35	28°45	3°22	22°10	17°29	3°47	3°22	0°50	10°32	18°30	29°47	29°26	28°17	24° 5	T 7
W 8	15 8 48	19° 1'35	11 0 9	5°11	23°23	17°55	3°55	3°19	0°53	10°31	18°31	29°46	29°23	28°23	24° 9	W 8
T 9	15 12 45	20° 0'33	23°16	7° 2	24°37	18°22	4° 3	3°17	0°56	10°29	18°32	29°46	29°20	28°30	24°13	T 9
F 10	15 16 41	20°59'29	5 m p11	8°54	25°50	18°49	4°11	3°14	0°59	10°28	18°33	29°46	29°17	28°37	24°16	F 10
S 11	15 20 38	21°58'23	17° 0	10°47	27° 4	19°16	4°18	3°12	1° 3	10°26	18°34	29°45	29°13	28°43	24°20	S 11
S 12	15 24 34	22°57'14	28°47	12°42	28°17	19°43	4°26	3°10	1° 6	10°25	18°35	29°42	29°10	28°50	24°24	S 12
M13	15 28 31	23°56'04	10 ≏ 38	14°39	29°31	20°11	4°33	3° 7	1° 9	10°23	18°36	29°36	29° 7	28°57	24°28	M13
T 14	15 32 27	24°54'51	22°37	16°37	0 8 44	20°38	4°40	3° 5	1°12	10°22	18°37	29°28	29° 4	29° 3	24°31	T 14
W15	15 36 24	25°53'36	4 M .45	18°37	1°58	21° 6	4°47	3° 3	1°16	10°20	18°37	29°17	29° 1	29°10	24°35	W15
T 16	15 40 21	26°52'20	17° 5	20°38	3°11	21°34	4°54	3° 1	1°19	10°18	18°38	29° 4	28°57	29°17	24°39	T 16
F 17	15 44 17	27°51'01	29°38	22°40	4°25	22° 2	5° 1	3° 0	1°22	10°17	18°39	28°51	28°54	29°23	24°43	F 17
S 18	15 48 14	28°49'41	12 × 23	24°44	5°38	22°30	5° 7	2°58	1°25	10°15	18°40	28°38	28°51	29°30	24°46	S 18
S 19	15 52 10	29°48'19	25°21	26°49	6°52	22°59	5°14	2°56	1°28	10°14	18°41	28°26	28°48	29°37	24°50	S 19
M20	15 56 7	0 Ⅱ 46'55	8 云 30	28°55	8° 5	23°27	5°20	2°55	1°31	10°12	18°41	28°17	28°45	29°43	24°54	M20
T 21	16 0 3	1°45'30	21°50	1 II 2	9°19	23°56	5°26	2°53	1°34	10°10	18°42	28°10	28°42	29°50	24°57	T 21
W22	16 4 0	2°44'02	5≈21	3°10	10°32	24°25	5°32	2°52	1°38	10° 9	18°43	28° 7	28°38	29°57	25° 1	W22
T 23	16 7 56	3°42'34	19° 2	5°18	11°46	24°54	5°38	2°51	1°41	10° 7	18°43	28° 6	28°35	0 ₾ 3	25° 5	T 23
F 24	16 11 53	4°41'04	2 ₩55	7°27	12°59	25°23	5°44	2°50	1°44	10° 6	18°44	28° 5	28°32	0°10	25° 9	F 24
S 25	16 15 50	5°39'32	17° 0	9°36	14°13	25°53	5°49	2°49	1°47	10° 4	18°45	28° 5	28°29	0°17	25°12	S 25
S 26	16 19 46	6°37'59	1 Υ 15	11°45	15°26	26°22	5°54	2°48	1°50	10° 2	18°45	28° 4	28°26	0°23	25°16	S 26
M27	16 23 43	7°36'24	15°39	13°54	16°40	26°52	5°59	2°47	1°53	10° 1	18°46	28° 0	28°23	0°30	25°20	M27
T 28	16 27 39	8°34'48	0 8 9	16° 2	17°53	27°22	6° 4	2°47	1°55	9°59	18°46	27°53	28°19	0°37	25°23	T 28
W29	16 31 36	9°33'10	14°40	18° 9	19° 7	27°52	6° 9	2°46	1°58	9°57	18°47	27°44	28°16	0°43	25°27	W29
T 30	16 35 32	10°31'31	29° 5	20°14	20°21	28°22	6°14	2°46	2° 1	9°56	18°47	27°33	28°13	0°50	25°31	T 30
F 31	16 39 29	11 Ⅱ 29'50	13 Ⅱ 17	22 Ⅱ 19	21834	28 N 52	6) €18	2 ≏ 45	2 8 4	9 才 54	18) (48	27≈21	28≈10	0 ჲ 57	25 8 34	F 31

Delta T = 02h51m36s

JUNE 3776 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	16 43 26	12∏28'08	27 Ⅱ 12	24 Ⅱ 21	22 8 48	29 Ω 22	6 ∺ 22	2°R45	2 8 7	9°R53	18) (48	27°R10	28≈ 7	1₾ 3	25 8 38	S 1
S 2	16 47 22	13°26'24	109544	26°21	24° 1	29°53	6°27	2 ≏ 45	2°10	9 .7 51	18°49	27≈ 1	28° 3	1°10	25°42	S 2
M 3	16 51 19	14°24'38	23°53	28°19	25°15	0 Mp 23	6°30	2°D45	2°12	9°49	18°49	26°55	28° 0	1°17	25°45	M 3
T 4	16 55 15	15°22'50	6Ω 39	09514	26°28	0°54	6°34	2°45	2°15	9°48	18°50	26°51	27°57	1°23	25°49	T 4
W 5	16 59 12	16°21'00	19° 4	2° 6	27°42	1°25	6°38	2°45	2°18	9°46	18°50	26°49	27°54	1°30	25°52	W 5
T 6	17 3 8	17°19'09	1 m p 13	3°56	28°55	1°56	6°41	2°46	2°21	9°44	18°50	26°D49	27°51	1°37	25°56	T 6
F 7	17 7 5	18°17'15	13°10	5°42	0П 9	2°27	6°44	2°46	2°23	9°43	18°51	26°R49	27°48	1°43	26° 0	F 7
S 8	17 11 1	19°15'20	25° 1	7°25	1°22	2°58	6°47	2°47	2°26	9°41	18°51	26°49	27°44	1°50	26° 3	S 8
S 9	17 14 58	20°13'23	6₽50	9° 5	2°36	3°29	6°50	2°47	2°28	9°40	18°51	26°48	27°41	1°57	26° 7	S 9
M10	17 18 55	21°11'24	18°44	10°41	3°49	4° 0	6°53	2°48	2°31	9°38	18°51	26°44	27°38	2° 3	26°10	M10
T 11	17 22 51	22° 9'23	0 M .46	12°14	5° 3	4°32	6°55	2°49	2°33	9°36	18°51	26°38	27°35	2°10	26°14	T 11
W12	17 26 48	23° 7'21	13° 1	13°43	6°16	5° 4	6°58	2°50	2°36	9°35	18°52	26°30	27°32	2°17	26°17	W12
T 13	17 30 44	24° 5'17	25°31	15° 9	7°30	5°35	7° 0	2°51	2°38	9°33	18°52	26°20	27°29	2°23	26°20	T 13
F 14	17 34 41	25° 3'12	8 ~ 17	16°31	8°43	6° 7	7° 2	2°52	2°41	9°32	18°52	26° 9	27°25	2°30	26°24	F 14
S 15	17 38 37	26° 1'05	21°20	17°49	9°57	6°39	7° 3	2°53	2°43	9°30	18°52	25°59	27°22	2°37	26°27	S 15
S 16	17 42 34	26°58'57	4 る 39	19° 4	11°10	7°11	7° 5	2°54	2°45	9°29	18°52	25°50	27°19	2°43	26°31	S 16
M17	17 46 30	27°56'48	18°11	20°14	12°24	7°43	7° 6	2°56	2°48	9°27	18°52	25°43	27°16	2°50	26°34	M17
T 18	17 50 27	28°54'37	1≈55	21°21	13°37	8°15	7° 8	2°57	2°50	9°25	18°R52	25°38	27°13	2°57	26°37	T 18
W19	17 54 24	29°52'25	15°47	22°24	14°51	8°47	7° 9	2°59	2°52	9°24	18°52	25°36	27° 9	3° 3	26°41	W19
T 20	17 58 20	0950'12	29°46	23°23	16° 4	9°20	7° 9	3° 1	2°54	9°22	18°52	25°D35	27° 6	3°10	26°44	T 20
F 21	18 2 17	1°47'57	13 ∺ 50	24°18	17°18	9°52	7°10	3° 3	2°57	9°21	18°52	25°36	27° 3	3°17	26°47	F 21
S 22	18 6 13	2°45'42	27°58	25° 9	18°31	10°25	7°10	3° 5	2°59	9°20	18°52	25°R37	27° 0	3°23	26°50	S 22
S 23	18 10 10	3°43'26	12 ° 7	25°55	19°45	10°57	7°11	3° 7	3° 1	9°18	18°52	25°37	26°57	3°30	26°54	S 23
M24	18 14 6	4°41'09	26°18	26°38	20°58	11°30	7°R11	3° 9	3° 3	9°17	18°52	25°35	26°54	3°37	26°57	M24
T 25	18 18 3	5°38'51	10828	27°15	22°12	12° 3	7°10	3°11	3° 5	9°15	18°51	25°31	26°50	3°43	27° 0	T 25
W26	18 21 59	6°36'33	24°33	27°49	23°25	12°35	7°10	3°14	3° 7	9°14	18°51	25°25	26°47	3°50	27° 3	W26
T 27	18 25 56	7°34'13	8 Ⅲ 31	28°18	24°39	13° 8	7°10	3°16	3° 9	9°12	18°51	25°18	26°44	3°57	27° 6	T 27
F 28	18 29 53	8°31'53	22°17	28°42	25°52	13°41	7° 9	3°19	3°11	9°11	18°51	25°10	26°41	4° 3	27° 9	F 28
S 29	18 33 49	9°29'32	5 9 49	29° 2	27° 6	14°15	7° 8	3°21	3°12	9°10	18°50	25° 3	26°38	4°10	27°12	S 29
S 30	18 37 46	10927'09	1995 3	299518	28耳19	14 M)48	7 ∺ 7	3 ≏ 24	3 8 14	9 ∡ 8	18 ∺ 50	24≈56	26≈35	4 ≗ 17	27 8 15	S 30

Delta T = 02h51m37s

JULY 3776 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	18 41 42	119524'46	1 Ω 59	299528	29 Ⅲ 33	15 m /21	7°R 5	3 ₾ 27	3 8 16	9°R 7	18°R50	24°R52	26≈31	4 ₽ 23	27 8 18	M 1
T 2	18 45 39	12°22'21	14°37	29°34	0947	15°54	7) 4	3°30	3°18	9 ∡ 6	18) (49	24≈50	26°28	4°30	27°21	T 2
W 3	18 49 35	13°19'55	26°58	29°R36	2° 0	16°28	7° 2	3°33	3°19	9° 4	18°49	24°D49	26°25	4°37	27°24	W 3
T 4	18 53 32	14°17'28	9MD 5	29°33	3°14	17° 1	7° 0	3°36	3°21	9° 3	18°49	24°50	26°22	4°43	27°27	T 4
F 5	18 57 29	15°15'00	21° 2	29°25	4°27	17°35	6°58	3°39	3°22	9° 2	18°48	24°52	26°19	4°50	27°29	F 5
S 6	19 1 25	16°12'30	2 ≏ 54	29°14	5°41	18° 9	6°56	3°42	3°24	9° 1	18°48	24°53	26°15	4°57	27°32	S 6
S 7	19 5 22	17°10'00	14°44	28°58	6°54	18°42	6°54	3°46	3°25	8°59	18°47	24°R54	26°12	5° 3	27°35	S 7
M 8	19 9 18	18° 7'28	26°39	28°38	8° 8	19°16	6°51	3°49	3°27	8°58	18°47	24°54	26° 9	5°10	27°38	M 8
T 9	19 13 15	19° 4'56	8 M .43	28°15	9°21	19°50	6°48	3°53	3°28	8°57	18°46	24°52	26° 6	5°17	27°40	T 9
W10	19 17 11	20° 2'22	21° 0	27°49	10°35	20°24	6°45	3°57	3°30	8°56	18°46	24°48	26° 3	5°23	27°43	W10
T 11	19 21 8	20°59'48	3 ₹ 35	27°21	11°49	20°58	6°42	4° 0	3°31	8°55	18°45	24°44	26° 0	5°30	27°45	T 11
F 12	19 25 4	21°57'13	16°29	26°50	13° 2	21°32	6°39	4° 4	3°32	8°54	18°45	24°39	25°56	5°37	27°48	F 12
S 13	19 29 1	22°54'36	29°45	26°17	14°16	22° 6	6°35	4° 8	3°33	8°53	18°44	24°34	25°53	5°43	27°50	S 13
S 14	19 32 58	23°51'59	13る20	25°44	15°29	22°41	6°31	4°12	3°35	8°52	18°43	24°29	25°50	5°50	27°53	S 14
M15	19 36 54	24°49'22	27°14	25° 9	16°43	23°15	6°28	4°16	3°36	8°51	18°43	24°26	25°47	5°57	27°55	M15
T 16	19 40 51	25°46'44	11≈22	24°35	17°57	23°49	6°24	4°20	3°37	8°50	18°42	24°24	25°44	6° 3	27°58	T 16
W17	19 44 47	26°44'05	25°41	24° 2	19°10	24°24	6°19	4°25	3°38	8°49	18°41	24°D23	25°41	6°10	28° 0	W17
T 18	19 48 44	27°41'25	10 米 5	23°29	20°24	24°58	6°15	4°29	3°39	8°48	18°41	24°24	25°37	6°17	28° 2	T 18
F 19	19 52 40	28°38'46	24°30	22°59	21°37	25°33	6°10	4°33	3°40	8°47	18°40	24°25	25°34	6°24	28° 5	F 19
S 20	19 56 37	29°36'06	8 ⋎ 52	22°30	22°51	26° 7	6° 6	4°38	3°41	8°46	18°39	24°27	25°31	6°30	28° 7	S 20
S 21	20 033	0⋒33'26	23° 8	22° 5	24° 5	26°42	6° 1	4°42	3°42	8°45	18°38	24°28	25°28	6°37	28° 9	S 21
M22	20 4 30	1°30'46	7 8 16	21°42	25°18	27°17	5°56	4°47	3°42	8°44	18°38	24°R28	25°25	6°44	28°11	M22
T 23	20 8 27	2°28'06	21°14	21°24	26°32	27°51	5°51	4°52	3°43	8°43	18°37	24°27	25°21	6°50	28°13	T 23
W24	20 12 23	3°25'26	5 I 0	21° 9	27°46	28°26	5°45	4°57	3°44	8°42	18°36	24°25	25°18	6°57	28°15	W24
T 25	20 16 20	4°22'46	18°34	20°58	28°59	29° 1	5°40	5° 2	3°44	8°42	18°35	24°22	25°15	7° 4	28°17	T 25
F 26	20 20 16	5°20'06	1955	20°52	0 Ω 13	29°36	5°34	5° 6	3°45	8°41	18°34	24°20	25°12	7°10	28°19	F 26
S 27	20 24 13	6°17'25	15° 2	20°D50	1°27	0 ჲ 11	5°29	5°11	3°46	8°40	18°33	24°17	25° 9	7°17	28°21	S 27
S 28	20 28 9	7°14'45	27°54	20°54	2°41	0°46	5°23	5°17	3°46	8°40	18°32	24°15	25° 6	7°24	28°23	S 28
M29	20 32 6	8°12'04	10⋒32	21° 2	3°54	1°22	5°17	5°22	3°47	8°39	18°32	24°14	25° 2	7°30	28°25	M29
T 30	20 36 3	9° 9'23	22°57	21°15	5° 8	1°57	5°11	5°27	3°47	8°38	18°31	24°D13	24°59	7°37	28°26	T 30
W31	20 39 59	10 0 6'42	5 m) 9	219933	6 Ω 22	2 ₾ 32	5 ∺ 4	5 ≏ 32	3 8 47	8 ₹ 38	18 ∺ 30	24≈14	24≈56	7 ≏ 44	28 8 28	W31

Delta T = 02h51m38s

AUGUST 3776 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
T 1	20 43 56	11 0 4'01	17 m)11	219556	7 Ω 36	3 ₾ 7	4°R58	5 ₾ 38	3 8 48	8°R37	18°R29	24≈14	24≈53	7 ≙ 50	28 8 30	T 1
F 2	20 47 52	12° 1'19	29° 6	22°24	8°49	3°43	4 ∺ 52	5°43	3°48	8 ∡ 37	18 ∺ 28	24°15	24°50	7°57	28°31	F 2
S 3	20 51 49	12°58'37	10 ≏ 56	22°57	10° 3	4°18	4°45	5°49	3°48	8°36	18°27	24°17	24°47	8° 4	28°33	S 3
S 4	20 55 45	13°55'55	22°47	23°35	11°17	4°54	4°38	5°54	3°48	8°36	18°26	24°18	24°43	8°10	28°34	S 4
M 5	20 59 42	14°53'13	4 M .41	24°18	12°31	5°29	4°31	6° 0	3°48	8°35	18°25	24°18	24°40	8°17	28°36	M 5
T 6	21 3 38	15°50'30	16°44	25° 5	13°45	6° 5	4°25	6° 6	3°48	8°35	18°24	24°R18	24°37	8°24	28°37	T 6
W 7	21 7 35	16°47'48	29° 1	25°58	14°58	6°41	4°18	6°11	3°R48	8°34	18°22	24°18	24°34	8°30	28°38	W 7
T 8	21 11 32	17°45'05	11 ~ 35	26°55	16°12	7°17	4°10	6°17	3°48	8°34	18°21	24°18	24°31	8°37	28°40	T 8
F 9	21 15 28	18°42'22	24°30	27°57	17°26	7°52	4° 3	6°23	3°48	8°34	18°20	24°17	24°27	8°44	28°41	F 9
S 10	21 19 25	19°39'39	7 云 49	29° 4	18°40	8°28	3°56	6°29	3°48	8°33	18°19	24°16	24°24	8°50	28°42	S 10
S 11	21 23 21	20°36'56	21°32	0 Ω 15	19°54	9° 4	3°49	6°35	3°48	8°33	18°18	24°16	24°21	8°57	28°43	S 11
M12	21 27 18	21°34'13	5≈39	1°31	21° 7	9°40	3°41	6°41	3°48	8°33	18°17	24°16	24°18	9° 4	28°44	M12
T 13	21 31 14	22°31'31	20° 5	2°51	22°21	10°16	3°34	6°47	3°48	8°33	18°16	24°D16	24°15	9°11	28°45	T 13
W14	21 35 11	23°28'48	4) (47	4°15	23°35	10°52	3°26	6°53	3°47	8°33	18°15	24°16	24°12	9°17	28°46	W14
T 15	21 39 7	24°26'06	19°36	5°44	24°49	11°28	3°19	6°59	3°47	8°32	18°13	24°R16	24° 8	9°24	28°47	T 15
F 16	21 43 4	25°23'24	4℃ 27	7°16	26° 3	12° 5	3°11	7° 6	3°47	8°32	18°12	24°16	24° 5	9°31	28°48	F 16
S 17	21 47 1	26°20'43	19°10	8°53	27°17	12°41	3° 4	7°12	3°46	8°32	18°11	24°15	24° 2	9°37	28°49	S 17
S 18	21 50 57	27°18'02	3 8 42	10°34	28°31	13°17	2°56	7°18	3°46	8°32	18°10	24°15	23°59	9°44	28°50	S 18
M19	21 54 54	28°15'23	17°57	12°18	29°45	13°54	2°48	7°25	3°45	8°D32	18° 9	24°15	23°56	9°51	28°51	M19
T 20	21 58 50	29°12'44	1 Ⅱ 54	14° 6	0 m 59	14°30	2°40	7°31	3°44	8°32	18° 7	24°D15	23°53	9°57	28°51	T 20
W21	22 2 47	0 m y 10'06	15°32	15°56	2°12	15° 6	2°33	7°38	3°44	8°32	18° 6	24°15	23°49	10° 4	28°52	W21
T 22	22 6 43	1° 7'29	28°50	17°50	3°26	15°43	2°25	7°44	3°43	8°32	18° 5	24°16	23°46	10°11	28°52	T 22
F 23	22 10 40	2° 4'52	11952	19°46	4°40	16°20	2°17	7°51	3°42	8°33	18° 4	24°16	23°43	10°17	28°53	F 23
S 24	22 14 36	3° 2'17	24°38	21°45	5°54	16°56	2° 9	7°58	3°42	8°33	18° 2	24°17	23°40	10°24	28°53	S 24
S 25	22 18 33	3°59'42	7 Ω 10	23°46	7° 8	17°33	2° 1	8° 4	3°41	8°33	18° 1	24°18	23°37	10°31	28°54	S 25
M26	22 22 30	4°57'08	19°31	25°48	8°22	18°10	1°54	8°11	3°40	8°33	18° 0	24°R18	23°33	10°37	28°54	M26
T 27	22 26 26	5°54'34	1 m 41	27°52	9°36	18°47	1°46	8°18	3°39	8°33	17°58	24°18	23°30	10°44	28°54	T 27
W28	22 30 23	6°52'01	13°44	29°56	10°50	19°23	1°38	8°25	3°38	8°34	17°57	24°17	23°27	10°51	28°54	W28
T 29	22 34 19	7°49'29	25°39	2 Mp 1	12° 4	20° 0	1°30	8°31	3°37	8°34	17°56	24°16	23°24	10°57	28°55	T 29
F 30	22 38 16	8°46'58	7 ≏ 31	4° 7	13°18	20°37	1°23	8°38	3°36	8°34	17°55	24°14	23°21	11° 4	28°55	F 30
S 31	22 42 12	9 m 44'27	19 ≏ 21	6Mp 12	14 Mp 32	21 ≏ 14	1 ∺ 15	8 ≏ 45	3 8 35	8 ∡ 35	17 米 53	24≈12	23≈18	11 ≏ 11	28°R55	S 31

Delta T = 02h51m39s

SEPTEMBER 3776 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)∤(#	Р	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	22 46 9	10 m)41'57	1 M .11	8 m)17	15 M p46	21 ≏ 51	1°R 7	8 ≏ 52	3°R34	8 . ₹35	17°R52	24°R 9	23≈14	11 ≏ 18	28°R55	S 1
M 2	22 50 5	11°39'28	13° 6	10°22	17° 0	22°28	1 米 0	8°59	3 8 32	8°36	17) (51	24≈ 7	23°11	11°24	28 8 55	M 2
T 3	22 54 2	12°36'59	25° 8	12°26	18°14	23° 6	0°52	9° 6	3°31	8°36	17°49	24° 6	23° 8	11°31	28°55	T 3
W 4	22 57 59	13°34'31	7 .₹ 22	14°30	19°29	23°43	0°45	9°13	3°30	8°37	17°48	24° 5	23° 5	11°38	28°54	W 4
T 5	23 1 55	14°32'04	19°53	16°32	20°43	24°20	0°38	9°20	3°29	8°37	17°47	24°D 5	23° 2	11°44	28°54	T 5
F 6	23 5 52	15°29'38	2 る 44	18°33	21°57	24°58	0°30	9°28	3°27	8°38	17°45	24° 5	22°59	11°51	28°54	F 6
S 7	23 9 48	16°27'12	15°58	20°33	23°11	25°35	0°23	9°35	3°26	8°38	17°44	24° 7	22°55	11°58	28°54	S 7
S 8	23 13 45	17°24'47	29°39	22°31	24°25	26°12	0°16	9°42	3°25	8°39	17°43	24° 8	22°52	12° 4	28°53	S 8
M 9	23 17 41	18°22'22	13 ≈ 46	24°29	25°39	26°50	0° 9	9°49	3°23	8°40	17°41	24° 9	22°49	12°11	28°53	M 9
T 10	23 21 38	19°19'59	28°19	26°25	26°53	27°27	0° 2	9°56	3°22	8°40	17°40	24°R 9	22°46	12°18	28°52	T 10
W11	23 25 34	20°17'36	13 ∺ 13	28°19	28° 7	28° 5	29≈55	10° 4	3°20	8°41	17°39	24° 8	22°43	12°24	28°52	W11
T 12	23 29 31	21°15'14	28°19	0 ჲ 12	29°21	28°43	29°48	10°11	3°18	8°42	17°37	24° 6	22°39	12°31	28°51	T 12
F 13	23 33 27	22°12'54	13 Y 30	2° 4	0 ჲ 35	29°20	29°42	10°18	3°17	8°43	17°36	24° 3	22°36	12°38	28°50	F 13
S 14	23 37 24	23°10'35	28°35	3°54	1°49	29°58	29°35	10°26	3°15	8°43	17°35	23°59	22°33	12°45	28°50	S 14
S 15	23 41 21	24° 8'17	13 8 26	5°43	3° 3	0 M .36	29°29	10°33	3°14	8°44	17°33	23°55	22°30	12°51	28°49	S 15
M16	23 45 17	25° 6'01	27°55	7°30	4°17	1°14	29°22	10°40	3°12	8°45	17°32	23°52	22°27	12°58	28°48	M16
T 17	23 49 14	26° 3'47	11 Ⅱ 59	9°16	5°31	1°52	29°16	10°48	3°10	8°46	17°31	23°50	22°24	13° 5	28°47	T 17
W18	23 53 10	27° 1'34	25°37	11° 0	6°45	2°30	29°10	10°55	3° 8	8°47	17°30	23°D49	22°20	13°11	28°46	W18
T 19	23 57 7	27°59'22	8951	12°44	8° 0	3° 8	29° 4	11° 3	3° 6	8°48	17°28	23°49	22°17	13°18	28°45	T 19
F 20	0 1 3	28°57'13	21°43	14°25	9°14	3°46	28°58	11°10	3° 5	8°49	17°27	23°51	22°14	13°25	28°44	F 20
S 21	0 5 0	29°55'04	4 Ω 16	16° 6	10°28	4°24	28°52	11°17	3° 3	8°50	17°26	23°52	22°11	13°31	28°43	S 21
S 22	0 8 56	0 ≙ 52'58	16°34	17°45	11°42	5° 2	28°47	11°25	3° 1	8°51	17°24	23°53	22° 8	13°38	28°42	S 22
M23	0 12 53	1°50'52	28°42	19°22	12°56	5°40	28°42	11°32	2°59	8°52	17°23	23°R54	22° 4	13°45	28°41	M23
T 24	0 16 50	2°48'49	10 M)41	20°59	14°10	6°19	28°36	11°40	2°57	8°53	17°22	23°52	22° 1	13°51	28°39	T 24
W25	0 20 46	3°46'47	22°36	22°34	15°24	6°57	28°31	11°47	2°55	8°55	17°21	23°49	21°58	13°58	28°38	W25
T 26	0 24 43	4°44'46	4 ≏ 27	24° 8	16°38	7°35	28°26	11°55	2°53	8°56	17°19	23°43	21°55	14° 5	28°37	T 26
F 27	0 28 39	5°42'47	16°17	25°40	17°53	8°14	28°21	12° 3	2°51	8°57	17°18	23°36	21°52	14°12	28°35	F 27
S 28	0 32 36	6°40'49	28° 7	27°11	19° 7	8°52	28°17	12°10	2°49	8°58	17°17	23°28	21°49	14°18	28°34	S 28
S 29	0 36 32	7°38'53	10 M 0	28°41	20°21	9°31	28°12	12°18	2°47	8°59	17°16	23°20	21°45	14°25	28°32	S 29
M30	0 40 29	8 ≏ 36'58	21 M 58	0 M .10	21 ≏ 35	10 M .10	28≈ 8	12 ≏ 25	2 8 45	9 % 1	17) (14	23≈12	21≈42	14 ₽ 32	28 8 31	M30

Delta T = 02h51m40s

OCTOBER 3776 00:00 UT

	DER 37														00.0	
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 44 25	9 ₾ 35'04	4 ₹ 3	1 M .37	22 £ 49	10 M .48	28°R 4	12 ≏ 33	2°R42	9 ∡ 2	17°R13	23°R 6	21≈39	14 <u>₽</u> 38	28°R29	T 1
W 2	0 48 22	10°33'12	16°18	3° 3	24° 3	11°27	28≈ 0	12°40	2 8 40	9° 3	17) 12	23≈ 1	21°36	14°45	28 8 28	W 2
T 3	0 52 19	11°31'22	28°46	4°28	25°17	12° 6	27°56	12°48	2°38	9° 5	17°11	22°58	21°33	14°52	28°26	T 3
F 4	0 56 15	12°29'32	11 る 32	5°51	26°31	12°45	27°53	12°56	2°36	9° 6	17°10	22°D57	21°30	14°58	28°24	F 4
S 5	1 0 12	13°27'44	24°40	7°13	27°46	13°23	27°49	13° 3	2°34	9° 8	17° 8	22°58	21°26	15° 5	28°22	S 5
S 6	1 4 8	14°25'58	8 ≈ 12	8°33	29° 0	14° 2	27°46	13°11	2°31	9° 9	17° 7	22°59	21°23	15°12	28°21	S 6
M 7	1 8 5	15°24'12	22°10	9°52	0 M .14	14°41	27°43	13°18	2°29	9°11	17° 6	22°R59	21°20	15°18	28°19	M 7
T 8	1 12 1	16°22'28	6) €36	11°10	1°28	15°20	27°40	13°26	2°27	9°12	17° 5	22°58	21°17	15°25	28°17	T 8
W 9	1 15 58	17°20'46	21°27	12°25	2°42	16° 0	27°37	13°33	2°25	9°14	17° 4	22°56	21°14	15°32	28°15	W 9
T 10	1 19 54	18°19'05	6 Ƴ 36	13°40	3°56	16°39	27°35	13°41	2°22	9°15	17° 3	22°51	21°10	15°39	28°13	T 10
F 11	1 23 51	19°17'25	21°54	14°52	5°10	17°18	27°33	13°48	2°20	9°17	17° 2	22°43	21° 7	15°45	28°11	F 11
S 12	1 27 47	20°15'48	7 8 10	16° 3	6°24	17°57	27°31	13°56	2°18	9°18	17° 1	22°35	21° 4	15°52	28° 9	S 12
S 13	1 31 44	21°14'12	22°14	17°12	7°38	18°36	27°29	14° 4	2°15	9°20	17° 0	22°26	21° 1	15°59	28° 7	S 13
M14	1 35 41	22°12'38	6 Ⅱ 57	18°18	8°52	19°16	27°27	14°11	2°13	9°22	16°59	22°18	20°58	16° 5	28° 4	M14
T 15	1 39 37	23°11'07	21°12	19°23	10° 7	19°55	27°25	14°19	2°10	9°23	16°58	22°12	20°55	16°12	28° 2	T 15
W16	1 43 34	24° 9'37	4957	20°25	11°21	20°35	27°24	14°26	2° 8	9°25	16°57	22° 9	20°51	16°19	28° 0	W16
T 17	1 47 30	25° 8'10	18°13	21°26	12°35	21°14	27°23	14°34	2° 6	9°27	16°56	22° 7	20°48	16°25	27°58	T 17
F 18	1 51 27	26° 6'44	1Ω 4	22°23	13°49	21°54	27°22	14°41	2° 3	9°28	16°55	22°D 7	20°45	16°32	27°55	F 18
S 19	1 55 23	27° 5'21	13°33	23°18	15° 3	22°33	27°21	14°49	2° 1	9°30	16°54	22° 7	20°42	16°39	27°53	S 19
S 20	1 59 20	28° 4'00	25°45	24° 9	16°17	23°13	27°21	14°56	1°59	9°32	16°53	22°R 7	20°39	16°46	27°51	S 20
M21	2 3 17	29° 2'40	7 M)46	24°58	17°31	23°53	27°20	15° 3	1°56	9°34	16°52	22° 6	20°36	16°52	27°48	M21
T 22	2 7 13	OM 1'23	19°40	25°43	18°45	24°33	27°D20	15°11	1°54	9°35	16°51	22° 3	20°32	16°59	27°46	T 22
W23	2 11 10	1° 0'08	1 ≏ 29	26°24	19°59	25°13	27°20	15°18	1°51	9°37	16°50	21°56	20°29	17° 6	27°43	W23
T 24	2 15 6	1°58'55	13°19	27° 1	21°13	25°52	27°20	15°26	1°49	9°39	16°49	21°47	20°26	17°12	27°41	T 24
F 25	2 19 3	2°57'44	25°10	27°34	22°27	26°32	27°21	15°33	1°46	9°41	16°48	21°36	20°23	17°19	27°38	F 25
S 26	2 22 59	3°56'35	7M 4	28° 2	23°41	27°12	27°21	15°40	1°44	9°43	16°47	21°23	20°20	17°26	27°36	S 26
S 27	2 26 56	4°55'27	19° 4	28°25	24°56	27°53	27°22	15°48	1°42	9°45	16°47	21°10	20°16	17°32	27°33	S 27
M28	2 30 52	5°54'22	1 才 9	28°42	26°10	28°33	27°23	15°55	1°39	9°47	16°46	20°56	20°13	17°39	27°30	M28
T 29	2 34 49	6°53'18	13°22	28°53	27°24	29°13	27°24	16° 2	1°37	9°49	16°45	20°45	20°10	17°46	27°28	T 29
W30	2 38 45	7°52'17	2 <u>5</u> °44	28°R57	28°38	29°53	27°26	16°10	1°34	9°51	16°44	20°36	20° 7	17°53	27°25	W30
T 31	2 42 42	8 M L51'17	8 궁 17	28M55	29M52	0 , ₹34	27≈27	16 ≏ 17	1832	9 ,₹ 53	16) (44	20≈30	20≈ 4	17 ≏ 59	27 8 23	T 31
							•					•				

Delta T = 02h51m41s

NOVEMBER 3776 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	В	P	ß	ţ	Ŷ,	Day
F 1	2 46 39	9 M 50'18	21궁 5	28°R45	1 ₹ 6	1 √ 14	27 ≈ 29	16 ≏ 24	1°R30	9 ∡ 755	16°R43	20°R27	20≈ 1	18 ♀ 6	27°R20	F 1
S 2	2 50 35	10°49'22	4≈ 9	28 M 28	2°20	1°54	27°31	16°31	1827	9°57	16 ¥ 42	20≈26	19°57	18°13	27817	S 2
S 3	2 54 32	11°48'27	17°34	28° 3	3°34	2°35	27°33	16°38	1°25	9°59	16°42	20°26	19°54	18°19	27°14	S 3
M 4	2 58 28	12°47'33	1 米 21	27°30	4°48	3°15	27°36	16°45	1°23	10° 1	16°41	20°25	19°51	18°26	27°12	M 4
T 5	3 2 25	13°46'41	15°33	26°48	6° 2	3°56	27°38	16°52	1°20	10° 3	16°40	20°24	19°48	18°33	27° 9	T 5
W 6	3 6 21	14°45'51	0Υ 9	25°59	7°16	4°37	27°41	16°59	1°18	10° 5	16°40	20°20	19°45	18°39	27° 6	W 6
T 7	3 10 18	15°45'02	15° 4	25° 3 24° 1	8°30 9°44	5°17	27°44 27°47	17° 6	1°16 1°13	10° 7 10° 9	16°39	20°13 20° 4	19°41	18°46	27° 3 27° 0	T 7 F 8
F 8 S 9	3 14 14 3 18 11	16°44'16 17°43'31	0 8 12	24° 1 22°53	10°58	5°58 6°39	27°50	17°13 17°20	1°13	10° 9	16°39 16°38	19°53	19°38 19°35	18°53 19° 0	27° 0 26°58	F 8 S 9
										-						
S 10	3 22 8	18°42'48	0 Ⅲ 27 15°13	21°42 20°29	12°12 13°26	7°20 8° 1	27°54 27°57	17°27	1° 9 1° 6	10°13 10°15	16°38	19°41 19°31	19°32	19° 6 19°13	26°55 26°52	S 10
M11 T 12	3 26 4 3 30 1	19°42'07 20°41'29	29°33	19°17	13°26 14°40	8°41	28° 1	17°34 17°41	1° 6	10°13	16°37 16°37	19°31 19°22	19°29 19°26	19°13	26°49	M11 T 12
W13	3 33 57	20 41 29 21°40'52	13925	19 17 18° 7	14 40 15°54	9°23	28° 5	17°47	1° 2	10°17	16°36	19°16	19°22	19°26	26°46	W13
T 14	3 37 54	22°40'18	26°47	17° 1	17° 8	10° 4	28°10	17°54	1° 0	10°22	16°36	19°12	19°19	19°33	26°43	T 14
F 15	3 41 50	23°39'46	9Ω42	16° 1	18°22	10°45	28°14	18° 1	0°58	10°24	16°36	19°11	19°16	19°40	26°40	F 15
S 16	3 45 47	24°39'16	22°14	15°10	19°36	11°26	28°19	18° 7	0°55	10°26	16°35	19°11	19°13	19°46	26°38	S 16
S 17	3 49 43	25°38'48	4 m) 27	14°28	20°50	12° 7	28°23	18°14	0°53	10°28	16°35	19°11	19°10	19°53	26°35	S 17
M18	3 53 40	26°38'22	16°27	13°56	22° 4	12°48	28°28	18°20	0°51	10°30	16°35	19°10	19° 7	20° 0	26°32	M18
T 19	3 57 37	27°37'58	28°19	13°36	23°18	13°30	28°33	18°27	0°49	10°33	16°35	19° 6	19° 3	20° 7	26°29	T 19
W20	4 1 33	28°37'37	10☎ 8	13°D27	24°32	14°11	28°39	18°33	0°47	10°35	16°34	19° 0	19° 0	20°13	26°26	W20
T 21	4 5 30	29°37'18	21°58	13°29	25°46	14°53	28°44	18°40	0°45	10°37	16°34	18°51	18°57	20°20	26°23	T 21
F 22	4 9 26	0 ₹ 37'00	3M52	13°43	26°59	15°34	28°50	18°46	0°43	10°39	16°34	18°39	18°54	20°27	26°20	F 22
S 23	4 13 23	1°36'45	15°53	14° 6	28°13	16°16	28°55	18°52	0°41	10°41	16°34	18°26	18°51	20°33	26°17	S 23
S 24	4 17 19	2°36'32	28° 2	14°39	29°27	16°58	29° 1	18°58	0°39	10°44	16°34	18°12	18°47	20°40	26°14	S 24
M25	4 21 16	3°36'21	10 × 19	15°21	0 궁 41	17°39	29° 8	19° 5	0°37	10°46	16°33	17°58	18°44	20°47	26°12	M25
T 26	4 25 12	4°36'12	22°46	16°11 17°8	1°55 3° 9	18°21	29°14	19°11	0°35	10°48	16°33	17°47	18°41	20°54	26° 9	T 26
W27 T 28	4 29 9 4 33 6	5°36'04 6°35'58	5 る 23 18°10	17° 8 18°11	4°23	19° 3 19°45	29°20 29°27	19°17 19°23	0°33 0°32	10°50 10°53	16°33 16°D33	17°37 17°31	18°38 18°35	21° 0 21° 7	26° 6 26° 3	W27 T 28
F 29	4 33 6	7°35'54	18°10 1 ≈ 8	18°11	5°37	20°27	29°27 29°34	19°23	0°32	10°55	16°33	17°28	18°32	21°14	26° 0	F 29
S 30	4 40 59	8 × 735'51	14≈20	20MJ33	6 පි 51	20 27	29×41	19 2 34	0828	10 55 10 × 757	16) 33	17°D27	18≈28	21 <u>Ω</u> 20	25857	S 30

Delta T = 02h51m42s

DECEMBER 3776 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Q	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	n	Ω	ţ	δ	Day
S 1	4 44 55	9 ∡ ³35'50	27≈46	21 M 51	8ට 5	21 √ 51	29≈48	19 ≏ 40	0°R26	10 х 59	16) (33	17≈27	18≈25	21 <u>₽</u> 27	25°R55	S 1
M 2	4 48 52	10°35'50	11 米 29	23°12	9°18	22°33	29°55	19°46	0 8 25	11° 1	16°34	17°R27	18°22	21°34	25 8 52	M 2
T 3	4 52 48	11°35'52	25°30	24°35	10°32	23°15	0 米 2	19°52	0°23	11° 4	16°34	17°26	18°19	21°40	25°49	T 3
W 4	4 56 45	12°35'55	9 Ƴ 48	26° 1	11°46	23°57	0°10	19°57	0°21	11° 6	16°34	17°23	18°16	21°47	25°46	W 4
T 5	5 0 42	13°35'59	24°22	27°30	13° 0	24°40	0°18	20° 3	0°20	11° 8	16°34	17°18	18°13	21°54	25°44	T 5
F 6	5 4 38	14°36'05	9 8 7	28°59	14°14	25°22	0°25	20° 8	0°18	11°10	16°34	17°10	18° 9	22° 1	25°41	F 6
S 7	5 8 35	15°36'13	23°57	0 ,₹ 31	15°28	26° 4	0°33	20°14	0°17	11°13	16°34	17° 1	18° 6	22° 7	25°38	S 7
S 8	5 12 31	16°36'22	8 Ⅲ 42	2° 3	16°41	26°47	0°42	20°19	0°15	11°15	16°35	16°51	18° 3	22°14	25°36	S 8
M 9	5 16 28	17°36'33	23°15	3°36	17°55	27°29	0°50	20°24	0°14	11°17	16°35	16°42	18° 0	22°21	25°33	M 9
T 10	5 20 24	18°36'46	79 29	5°10	19° 9	28°12	0°58	20°29	0°13	11°19	16°35	16°35	17°57	22°27	25°30	T 10
W11	5 24 21	19°37'00	21°19	6°44	20°23	28°54	1° 7	20°34	0°11	11°22	16°35	16°29	17°54	22°34	25°28	W11
T 12	5 28 17	20°37'17	4 Ω 43	8°19	21°36	29°37	1°15	20°39	0°10	11°24	16°36	16°27	17°50	22°41	25°25	T 12
F 13	5 32 14	21°37'34	17°41	9°54	22°50	0중20	1°24	20°44	0° 9	11°26	16°36	16°D26	17°47	22°48	25°23	F 13
S 14	5 36 11	22°37'54	0 m)17	11°29	24° 4	1° 2	1°33	20°49	0° 8	11°28	16°37	16°27	17°44	22°54	25°20	S 14
S 15	5 40 7	23°38'16	12°33	13° 4	25°17	1°45	1°42	20°54	0° 6	11°31	16°37	16°28	17°41	23° 1	25°18	S 15
M16	5 44 4	24°38'39	24°36	14°40	26°31	2°28	1°52	20°59	0° 5	11°33	16°37	16°R28	17°38	23° 8	25°15	M16
T 17	5 48 0	25°39'04	6 ₾ 30	16°15	27°45	3°11	2° 1	21° 3	0° 4	11°35	16°38	16°27	17°34	23°14	25°13	T 17
W18	5 51 57	26°39'31	18°20	17°50	28°58	3°54	2°10	21° 8	0° 3	11°37	16°38	16°25	17°31	23°21	25°10	W18
T 19	5 55 53	27°39'59	0 M 12	19°26	0≈12	4°37	2°20	21°12	0° 2	11°39	16°39	16°20	17°28	23°28	25° 8	T 19
F 20	5 59 50	28°40'29	12°10	21° 1	1°25	5°20	2°30	21°17	0° 1	11°41	16°40	16°13	17°25	23°35	25° 6	F 20
S 21	6 3 46	29°41'01	24°16	22°36	2°39	6° 3	2°39	21°21	0° 0	11°44	16°40	16° 5	17°22	23°41	25° 3	S 21
S 22	6 7 43	0 ට 41'35	6 ₹ 33	24°11	3°52	6°47	2°49	21°25	29 Y 59	11°46	16°41	15°56	17°19	23°48	25° 1	S 22
M23	6 11 40	1°42'10	19° 3	25°46	5° 6	7°30	3° 0	21°29	29°59	11°48	16°41	15°47	17°15	23°55	24°59	M23
T 24	6 15 36	2°42'46	1 궁 46	27°21	6°20	8°13	3°10	21°33	29°58	11°50	16°42	15°40	17°12	24° 1	24°57	T 24
W25	6 19 33	3°43'24	14°43	28°55	7°33	8°57	3°20	21°37	29°57	11°52	16°43	15°34	17° 9	24° 8	24°55	W25
T 26	6 23 29	4°44'03	27°51	0 궁 30	8°46	9°40	3°30	21°41	29°57	11°54	16°43	15°30	17° 6	24°15	24°53	T 26
F 27	6 27 26	5°44'43	11≈12	2° 4	10° 0	10°24	3°41	21°45	29°56	11°56	16°44	15°D29	17° 3	24°22	24°51	F 27
S 28	6 31 22	6°45'24	24°43	3°39	11°13	11° 7	3°52	21°48	29°56	11°58	16°45	15°29	17° 0	24°28	24°49	S 28
S 29	6 35 19	7°46'06	8) 24	5°13	12°27	11°51	4° 2	21°52	29°55	12° 1	16°46	15°31	16°56	24°35	24°47	S 29
M30	6 39 16	8°46'49	22°15	<u>6°47</u>	13°40	1 <u>2</u> °34	4°13	21°55	29°55	12° 3	16°47	15°32	16°53	24°42	24°45	M30
T 31	6 43 12	9 ප 47'33	6 Υ 16	8 궁 22	14≈53	13 る 18	4) €24	21 ≏ 59	29 Y 54	12 × 5	16) (47	15°R33	16≈50	24 ≏ 48	24843	T 31

Delta T = 02h51m43s

JANUARY 3777 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 47 9	10 ප් 48'18	20 Y 25	9 ප 56	16≈ 7	14る 2	4) (35	22 º 2	29°R54	12 才 7	16) (48	15°R33	16≈47	24 ♀ 55	24°R41	W 1
T 2	6 51 5	11°49'03	4841	11°30	17°20	14°46	4°46	22° 5	29 Y 54	12° 9	16°49	15≈31	16°44	25° 2	24840	T 2
F 3	6 55 2	12°49'50	19° 2	13° 4	18°33	15°29	4°58	22° 8	29°53	12°11	16°50	15°27	16°40	25° 9	24°38	F 3
S 4	6 58 58	13°50'37	3 Ⅱ 22	14°38	19°46	16°13	5° 9	22°11	29°53	12°13	16°51	15°23	16°37	25°15	24°36	S 4
S 5	7 2 55	14°51'25	17°39	16°12	20°59	16°57	5°20	22°14	29°53	12°15	16°52	15°18	16°34	25°22	24°35	S 5
M 6	7 6 51	15°52'14	19546	17°46	22°12	17°41	5°32	22°17	29°53	12°17	16°53	15°13	16°31	25°29	24°33	M 6
T 7	7 10 48	16°53'04	15°39	19°21	23°25	18°25	5°44	22°19	29°D53	12°19	16°54	15°10	16°28	25°35	24°31	T 7
W 8	7 14 45	17°53'54	29°15	20°55	24°38	19° 9	5°55	22°22	29°53	12°20	16°55	15° 7	16°25	25°42	24°30	W 8
T 9	7 18 41	18°54'46	$12\Omega_{30}$	22°29	25°51	19°54	6° 7	22°25	29°53	12°22	16°56	15°D 6	16°21	25°49	24°29	T 9
F 10	7 22 38	19°55'38	25°24	24° 4	27° 4	20°38	6°19	22°27	29°53	12°24	16°57	15° 7	16°18	25°56	24°27	F 10
S 11	7 26 34	20°56'32	8Mp 0	25°39	28°17	21°22	6°31	22°29	29°53	12°26	16°58	15° 8	16°15	26° 2	24°26	S 11
S 12	7 30 31	21°57'26	20°18	27°13	29°30	22° 6	6°43	22°31	29°54	12°28	16°59	15°10	16°12	26° 9	24°25	S 12
M13	7 34 27	22°58'21	2 ₾ 23	28°48	0) 43	22°51	6°55	22°33	29°54	12°30	17° 0	15°11	16° 9	26°16	24°24	M13
T 14	7 38 24	23°59'17	14°20	0≈23	1°55	23°35	7° 8	22°35	29°54	12°32	17° 2	15°13	16° 6	26°22	24°22	T 14
W15	7 42 20	25° 0'15	26°12	1°58	3° 8	24°20	7°20	22°37	29°55	12°33	17° 3	15°R13	16° 2	26°29	24°21	W15
T 16	7 46 17	26° 1'13	8 M 5	3°33	4°21	25° 4	7°32	22°39	29°55	12°35	17° 4	15°12	15°59	26°36	24°20	T 16
F 17	7 50 14	27° 2'12	20° 3	5° 9	5°33	25°49	7°45	22°41	29°55	12°37	17° 5	15°11	15°56	26°43	24°19	F 17
S 18	7 54 10	28° 3'12	2 ,7 11	6°44	6°46	26°33	7°57	22°42	29°56	12°39	17° 6	15° 9	15°53	26°49	24°18	S 18
S 19	7 58 7	29° 4'13	14°32	8°20	7°58	27°18	8°10	22°43	29°57	12°40	17° 8	15° 6	15°50	26°56	24°18	S 19
M20	8 2 3	0≈ 5'14	27°10	9°55	9°10	28° 3	8°23	22°45	29°57	12°42	17° 9	15° 4	15°46	27° 3	24°17	M20
T 21	8 6 0	1° 6'17	10궁 6	11°31	10°23	28°48	8°35	22°46	29°58	12°44	17°10	15° 2	15°43	27° 9	24°16	T 21
W22	8 9 56	2° 7'19	23°20	13° 7	11°35	29°32	8°48	22°47	29°59	12°45	17°12	15° 0	15°40	27°16	24°15	W22
T 23	8 13 53	3° 8'23	6≈52	14°43	12°47	0≈17	9° 1	22°48	29°59	12°47	17°13	15° 0	15°37	27°23	24°15	T 23
F 24	8 17 50	4° 9'26	20°39	16°18	13°59	1° 2	9°14	22°49	0 8 0	12°48	17°14	14°D59	15°34	27°30	24°14	F 24
S 25	8 21 46	5°10'30	4) €38	17°54	15°11	1°47	9°27	22°50	0° 1	12°50	17°16	15° 0	15°31	27°36	24°14	S 25
S 26	8 25 43	6°11'33	18°46	19°29	16°23	2°32	9°40	22°50	0° 2	12°51	17°17	15° 1	15°27	27°43	24°13	S 26
M27	8 29 39	7°12'37	2 Υ 59	21° 4	17°35	3°17	9°53	22°51	0° 3	12°53	17°18	15° 1	15°24	27°50	24°13	M27
T 28	8 33 36	8°13'41	17°14	22°38	18°47	4° 2	10° 7	22°51	0° 4	12°54	17°20	15° 2	15°21	27°56	24°12	T 28
W29	8 37 32	9°14'45	1828	24°12	19°59	4°48	10°20	22°52	0° 5	12°56	17°21	15° 2	15°18	28° 3	24°12	W29
T 30	8 41 29	10°15'48	15°39	25°45	21°10	5°33	10°33	22°52	0° 6	12°57	17°23	15°R 2	15°15	28°10	24°12	T 30
F 31	8 45 25	11≈16′52	29 8 44	27≈16	22 米 22	6≈18	10) (46	22°R52	8 8 0	12 × 759	17) (24	15≈ 2	15≈12	28 ≏ 17	24812	F 31

Delta T = 02h51m44s

FEBRUARY 3777 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)ţ(¥	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 49 22	12≈17'55	13 Ⅱ 41	28≈47	23) 33	7 ≈ 3	11 米 0	22°R52	0 8 9	13 × 0	17) 26	15°R 2	15≈ 8	28 ≏ 23	24°R12	S 1
S 2	8 53 19	13°18'58	27°30	0 ¥ 16	24°44	7°49	11°13	22 £ 52	0°10	13° 1	17°27	15≈ 2	15° 5	28°30	24°D12	S 2
M 3	8 57 15	14°20'01	1199 7	1°44	25°56	8°34	11°27	22°52	0°11	13° 3	17°29	15° 2	15° 2	28°37	24812	M 3
T 4	9 1 12	15°21'04	24°32	3° 9	27° 7	9°19	11°41	22°51	0°13	13° 4	17°30	15°D 2	14°59	28°43	24°12	T 4
W 5	9 5 8	16°22'06	7Ω 44	4°31	28°18	10° 5	11°54	22°51	0°14	13° 5	17°32	15° 2	14°56	28°50	24°12	W 5
T 6	9 9 5	17°23'09	20°41	5°50	29°29	10°50	12° 8	22°50	0°16	13° 6	17°33	15°R 2	14°52	28°57	24°12	T 6
F 7	9 13 1	18°24'11	3 m 23	7° 5	0 Υ 39	11°36	12°21	22°49	0°17	13° 8	17°35	15° 1	14°49	29° 4	24°12	F 7
S 8	9 16 58	19°25'13	15°52	8°16	1°50	12°21	12°35	22°49	0°19	13° 9	17°36	15° 1	14°46	29°10	24°13	S 8
S 9	9 20 54	20°26'15	28° 7	9°22	3° 1	13° 7	12°49	22°48	0°20	13°10	17°38	15° 0	14°43	29°17	24°13	S 9
M10	9 24 51	21°27'17	10 ≏ 12	10°22	4°11	13°53	13° 3	22°47	0°22	13°11	17°40	15° 0	14°40	29°24	24°14	M10
T 11	9 28 48	22°28'18	22° 8	11°15	5°21	14°38	13°17	22°46	0°24	13°12	17°41	14°59	14°37	29°30	24°14	T 11
W12	9 32 44	23°29'20	4 m 1	12° 0	6°31	15°24	13°31	22°44	0°25	13°13	17°43	14°58	14°33	29°37	24°15	W12
T 13	9 36 41	24°30'22	15°53	12°37	7°41	16°10	13°45	22°43	0°27	13°14	17°44	14°57	14°30	29°44	24°15	T 13
F 14	9 40 37	25°31'23	27°50	13° 5	8°51	16°56	13°59	22°42	0°29	13°15	17°46	14°D57	14°27	29°51	24°16	F 14
S 15	9 44 34	26°32'25	9 ₹ 56	13°22	10° 1	17°42	14°13	22°40	0°31	13°16	17°48	14°57	14°24	29°57	24°17	S 15
S 16	9 48 30	27°33'26	22°16	13°R28	11°11	18°27	14°27	22°39	0°33	13°17	17°49	14°58	14°21	0 M 4	24°17	S 16
M17	9 52 27	28°34'27	4 궁 54	13°24	12°20	19°13	14°41	22°37	0°35	13°18	17°51	14°59	14°18	0°11	24°18	M17
T 18	9 56 23	29°35'28	17°53	13° 7	13°29	19°59	14°55	22°35	0°37	13°19	17°53	15° 1	14°14	0°17	24°19	T 18
W19	10 0 20	0) 36′28	1≈16	12°39	14°38	20°45	15° 9	22°33	0°39	13°20	17°54	15° 2	14°11	0°24	24°20	W19
T 20	10 4 17	1°37'28	15° 2	12° 0	15°47	21°31	15°23	22°31	0°41	13°20	17°56	15°R 2	14° 8	0°31	24°21	T 20
F 21	10 8 13	2°38'28	29°11	11°11	16°56	22°18	15°37	22°29	0°43	13°21	17°58	15° 2	14° 5	0°38	24°22	F 21
S 22	10 12 10	3°39'26	13) (37	10°12	18° 5	23° 4	15°52	22°27	0°45	13°22	18° 0	15° 0	14° 2	0°44	24°23	S 22
S 23	10 16 6	4°40'24	28°15	9° 7	19°13	23°50	16° 6	22°24	0°48	13°22	18° 1	14°58	13°58	0°51	24°25	S 23
M24	10 20 3	5°41'21	12 Y 58	7°56	20°22	24°36	16°20	22°22	0°50	13°23	18° 3	14°55	13°55	0°58	24°26	M24
T 25	10 23 59	6°42'17	27°39	6°41	21°30	25°22	16°34	22°19	0°52	13°24	18° 5	14°52	13°52	1° 5	24°27	T 25
W26	10 27 56	7°43'12	12811	5°26	22°38	26° 8	16°49	22°17	0°55	13°24	18° 6	14°50	13°49	1°11	24°28	W26
T 27	10 31 52	8°44'06	26°31	4°12	23°46	26°55	17° 3	22°14	0°57	13°25	18° 8	14°48	13°46	1°18	24°30	T 27
F 28	10 35 49	9) 44'59	10 Ⅲ 35	3) 1	24 Y 53	27≈41	17) (17	22 ₽ 11	0 8 59	13 × 25	18) 10	14°D48	13 ≈ 43	1 M 25	24 8 31	F 28

Delta T = 02h51m45s

MARCH 3777 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 39 46	10 米 45'51	24∏22	1°R55	26 Y 0	28≈27	17 ∺ 32	22°R 8	1 8 2	13 × 726	18 ∺ 12	14≈48	13 ≈ 39	1 M .31	24 8 33	S 1
S 2	10 43 42	11°46'41	7952	0 ¥ 55	27° 8	29°14	17°46	22 º 5	1° 4	13°26	18°13	14°50	13°36	1°38	24°35	S 2
M 3	10 47 39	12°47'30	21° 7	0° 2	28°14	0 ∺ 0	18° 0	22° 2	1° 7	13°27	18°15	14°51	13°33	1°45	24°36	M 3
T 4	10 51 35	13°48'18	4 Ω 7	29≈18	29°21	0°47	18°15	21°59	1° 9	13°27	18°17	14°53	13°30	1°52	24°38	T 4
W 5	10 55 32	14°49'05	16°55	28°41	0 8 27	1°33	18°29	21°56	1°12	13°27	18°19	14°R53	13°27	1°58	24°40	W 5
T 6	10 59 28	15°49'51	29°31	28°13	1°34	2°20	18°43	21°52	1°14	13°28	18°20	14°52	13°23	2° 5	24°41	T 6
F 7	11 3 25	16°50'35	11 m)57	27°54	2°39	3° 6	18°58	21°49	1°17	13°28	18°22	14°49	13°20	2°12	24°43	F 7
S 8	11 721	17°51'18	24°13	27°42	3°45	3°53	19°12	21°46	1°20	13°28	18°24	14°45	13°17	2°18	24°45	S 8
S 9	11 11 18	18°52'00	6 ₽ 21	27°D38	4°50	4°39	19°27	21°42	1°23	13°28	18°26	14°39	13°14	2°25	24°47	S 9
M10	11 15 15	19°52'41	18°22	27°42	5°55	5°26	19°41	21°38	1°25	13°29	18°27	14°33	13°11	2°32	24°49	M10
T 11	11 19 11	20°53'21	0 M .17	27°52	7° 0	6°12	19°55	21°35	1°28	13°29	18°29	14°26	13° 8	2°39	24°51	T 11
W12	11 23 8	21°54'00	12° 9	28° 9	8° 5	6°59	20°10	21°31	1°31	13°29	18°31	14°19	13° 4	2°45	24°53	W12
T 13	11 27 4	22°54'38	24° 1	28°32	9° 9	7°46	20°24	21°27	1°34	13°29	18°33	14°14	13° 1	2°52	24°55	T 13
F 14	11 31 1	23°55'14	5 ₹ 756	29° 0	10°13	8°32	20°38	21°23	1°37	13°29	18°34	14°10	12°58	2°59	24°58	F 14
S 15	11 34 57	24°55'50	17°59	29°34	11°16	9°19	20°53	21°19	1°39	13°R29	18°36	14° 8	12°55	3° 5	25° 0	S 15
S 16	11 38 54	25°56'25	0 궁 15	0 ∺ 12	12°20	10° 6	21° 7	21°15	1°42	13°29	18°38	14°D 8	12°52	3°12	25° 2	S 16
M17	11 42 50	26°56'59	12°48	0°54	13°23	10°53	21°22	21°11	1°45	13°29	18°40	14° 9	12°49	3°19	25° 4	M17
T 18	11 46 47	27°57'31	25°42	1°40	14°25	11°40	21°36	21° 7	1°48	13°29	18°41	14°11	12°45	3°26	25° 7	T 18
W19	11 50 44	28°58'03	9≈ 2	2°30	15°27	12°26	21°50	21° 3	1°51	13°29	18°43	14°R12	12°42	3°32	25° 9	W19
T 20	11 54 40	29°58'33	22°50	3°23	16°29	13°13	22° 5	20°58	1°54	13°29	18°45	14°11	12°39	3°39	25°12	T 20
F 21	11 58 37	0 Ƴ 59'02	7) 6	4°19	17°31	14° 0	22°19	20°54	1°57	13°28	18°47	14° 9	12°36	3°46	25°14	F 21
S 22	12 2 33	1°59'29	21°46	5°18	18°32	14°47	22°33	20°50	2° 0	13°28	18°48	14° 5	12°33	3°53	25°17	S 22
S 23	12 6 30	2°59'55	6 Υ 45	6°20	19°33	15°34	22°48	20°45	2° 3	13°28	18°50	13°58	12°29	3°59	25°19	S 23
M24	12 10 26	4° 0'20	21°53	7°24	20°33	16°21	23° 2	20°41	2° 7	13°28	18°52	13°51	12°26	4° 6	25°22	M24
T 25	12 14 23	5° 0'42	7 8 0	8°31	21°33	17° 8	23°16	20°36	2°10	13°27	18°53	13°43	12°23	4°13	25°25	T 25
W26	12 18 19	6° 1'04	21°57	9°40	22°32	17°55	23°30	20°32	2°13	13°27	18°55	13°35	12°20	4°19	25°27	W26
T 27	12 22 16	7° 1'23	6 Ⅱ 35	10°50	23°31	18°42	23°45	20°27	2°16	13°26	18°57	13°30	12°17	4°26	25°30	T 27
F 28	12 26 12	8° 1'41	20°50	12° 3	24°30	19°29	23°59	20°23	2°19	13°26	18°58	13°26	12°14	4°33	25°33	F 28
S 29	12 30 9	9° 1'56	49540	13°18	25°28	20°16	24°13	20°18	2°22	13°26	19° 0	13°D25	12°10	4°40	25°36	S 29
S 30	12 34 6	10° 2'10	18° 6	14°34	26°25	21° 3	24°27	20°13	2°26	13°25	19° 2	13°25	12° 7	4°46	25°39	S 30
M31	12 38 2	11 ° 2'22	1 Ω 10	15) 51	27 8 22	21 米 50	24) (41	20 ♀ 9	2829	13 × 25	19 ∺ 3	13 ≈ 26	12 ≈ 4	4 M 53	25 8 42	M31

Delta T = 02h51m46s

APRIL 3777 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 41 59	12 Y 2'31	13 Ω 57	17) (11	28 8 18	22) (37	24) (55	20°R 4	2 8 32	13°R24	19 ¥ 5	13°R26	12≈ 1	5 M 0	25 8 45	T 1
W 2	12 45 55	13° 2'39	26°28	18°32	29°14	23°24	25°10	19 ≏ 59	2°35	13 × 23	19° 7	13≈25	11°58	5° 6	25°48	W 2
T 3	12 49 52	14° 2'45	8 M 48	19°54	0 I 9	24°11	25°24	19°55	2°39	13°23	19° 8	13°22	11°55	5°13	25°51	T 3
F 4	12 53 48	15° 2'48	20°59	21°18	1° 4	24°58	25°38	19°50	2°42	13°22	19°10	13°16	11°51	5°20	25°54	F 4
S 5	12 57 45	16° 2'50	3 º 4	22°43	1°58	25°45	25°52	19°45	2°45	13°21	19°12	13° 8	11°48	5°27	25°57	S 5
S 6	13 141	17° 2'50	15° 3	24° 9	2°51	26°32	26° 6	19°40	2°49	13°21	19°13	12°57	11°45	5°33	26° 0	S 6
M 7	13 5 38	18° 2'49	26°59	25°37	3°43	27°19	26°19	19°35	2°52	13°20	19°15	12°44	11°42	5°40	26° 3	M 7
T 8	13 9 35	19° 2'45	8 M .52	27° 6	4°35	28° 6	26°33	19°31	2°55	13°19	19°16	12°31	11°39	5°47	26° 6	T 8
W 9	13 13 31	20° 2'40	20°44	28°36	5°26	28°53	26°47	19°26	2°59	13°18	19°18	12°19	11°35	5°53	26° 9	W 9
T 10	13 17 28	21° 2'34	2 ₹ 38	oΥ 8	6°17	29°40	27° 1	19°21	3° 2	13°18	19°19	12° 8	11°32	6° 0	26°13	T 10
F 11	13 21 24	22° 2'25	14°34	1°41	7° 6	0 Υ 27	27°15	19°16	3° 5	13°17	19°21	12° 0	11°29	6° 7	26°16	F 11
S 12	13 25 21	23° 2'15	26°37	3°15	7°55	1°14	27°28	19°12	3° 9	13°16	19°22	11°54	11°26	6°14	26°19	S 12
S 13	13 29 17	24° 2'04	8 ප 51	4°50	8°43	2° 1	27°42	19° 7	3°12	13°15	19°24	11°51	11°23	6°20	26°23	S 13
M14	13 33 14	25° 1'50	21°19	6°26	9°30	2°48	27°56	19° 2	3°16	13°14	19°25	11°D50	11°20	6°27	26°26	M14
T 15	13 37 10	26° 1'36	4≈ 8	8° 4	10°16	3°35	28° 9	18°57	3°19	13°13	19°27	11°50	11°16	6°34	26°29	T 15
W16	13 41 7	27° 1'19	17°20	9°43	11° 1	4°23	28°23	18°53	3°23	13°12	19°28	11°R50	11°13	6°41	26°33	W16
T 17	13 45 4	28° 1'01	1) 1	11°23	11°45	5°10	28°36	18°48	3°26	13°11	19°30	11°48	11°10	6°47	26°36	T 17
F 18	13 49 0	29° 0'41	15°11	13° 5	12°29	5°57	28°50	18°43	3°29	13°10	19°31	11°45	11° 7	6°54	26°40	F 18
S 19	13 52 57	0 8 0'20	29°49	14°48	13°11	6°44	29° 3	18°39	3°33	13° 9	19°33	11°39	11° 4	7° 1	26°43	S 19
S 20	13 56 53	0°59'57	14 Y 50	16°32	13°52	7°31	29°17	18°34	3°36	13° 8	19°34	11°30	11° 0	7° 7	26°47	S 20
M21	14 0 50	1°59'32	0 8 7	18°17	14°32	8°18	29°30	18°29	3°40	13° 7	19°35	11°19	10°57	7°14	26°50	M21
T 22	14 4 46	2°59'05	15°28	20° 4	15°10	9° 5	29°43	18°25	3°43	13° 6	19°37	11° 8	10°54	7°21	26°54	T 22
W23	14 8 43	3°58'36	0 Ⅱ 41	21°52	15°48	9°52	29°56	18°20	3°47	13° 5	19°38	10°58	10°51	7°28	26°57	W23
T 24	14 12 39	4°58'05	15°35	23°41	16°24	10°39	oΥ 9	18°16	3°50	13° 3	19°40	10°49	10°48	7°34	27° 1	T 24
F 25	14 16 36	5°57'32	0ବ୍ତ 5	25°31	16°59	11°26	0°23	18°11	3°53	13° 2	19°41	10°43	10°45	7°41	27° 5	F 25
S 26	14 20 33	6°56'57	14° 6	27°23	17°32	12°14	0°36	18° 7	3°57	13° 1	19°42	10°39	10°41	7°48	27° 8	S 26
S 27	14 24 29	7°56'19	27°38	29°17	18° 4	13° 1	0°48	18° 3	4° 0	13° 0	19°43	10°38	10°38	7°55	27°12	S 27
M28	14 28 26	8°55'40	10 Ω 44	1811	18°35	13°48	1° 1	17°58	4° 4	12°58	19°45	10°38	10°35	8° 1	27°16	M28
T 29	14 32 22	9°54'58	23°28	3° 7	19° 4	14°35	1°14	17°54	4° 7	12°57	19°46	10°38	10°32	8° 8	27°19	T 29
W30	14 36 19	10 8 54'13	5 m 53	5 8 5	19 Ⅲ 31	15 Y 22	1 ℃ 27	17 ≏ 50	4 8 11	12 × 756	19) (47	10≈36	10≈29	8 M .15	27 8 23	W30

Delta T = 02h51m47s

MAY 3777 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	S.	Ω	ţ	, k	Day
T 1	14 40 15	11853'27	18 m) 5	7 岁 3	19 Ⅱ 57	16 Υ 9	1 Υ 40	17°R46	4814	12°R55	19) (48	10°R32	10≈26	8 M 21	27 8 27	T 1
F 2	14 44 12	12°52'38	0 호 8	9° 3	20°20	16°56	1°52	17 ≏ 41	4°17	12 × 753	19°50	10≈26	10°22	8°28	27°30	F 2
S 3	14 48 8	13°51'47	12° 5	11° 4	20°42	17°43	2° 5	17°37	4°21	12°52	19°51	10°16	10°19	8°35	27°34	S 3
S 4	14 52 5	14°50'54	23°59	13° 6	21° 3	18°30	2°17	17°33	4°24	12°50	19°52	10° 4	10°16	8°42	27°38	S 4
M 5	14 56 1	15°49'59	5 M .51	15° 9	21°21	19°17	2°30	17°29	4°28	12°49	19°53	9°50	10°13	8°48	27°42	M 5
T 6	14 59 58	16°49'02	17°44	17°13	21°37	20° 4	2°42	17°26	4°31	12°48	19°54	9°36	10°10	8°55	27°45	T 6
W 7	15 3 55	17°48'03	29°38	19°18	21°51	20°51	2°54	17°22	4°34	12°46	19°55	9°22	10° 6	9° 2	27°49	W 7
T 8	15 7 51	18°47'03	11 ~ 36	21°24	22° 3	21°37	3° 6	17°18	4°38	12°45	19°56	9°10	10° 3	9° 8	27°53	T 8
F 9	15 11 48	19°46'00	23°38	23°30	22°13	22°24	3°18	17°14	4°41	12°43	19°57	9° 0	10° 0	9°15	27°57	F 9
S 10	15 15 44	20°44'56	5 중 47	25°36	22°21	23°11	3°30	17°11	4°44	12°42	19°58	8°53	9°57	9°22	28° 1	S 10
S 11	15 19 41	21°43'50	18° 5	27°42	22°27	23°58	3°42	17° 7	4°48	12°40	19°59	8°49	9°54	9°29	28° 4	S 11
M12	15 23 37	22°42'42	0≈36	29°48	22°30	24°45	3°54	17° 4	4°51	12°39	20° 0	8°48	9°51	9°35	28° 8	M12
T 13	15 27 34	23°41'33	13°24	1 Ⅱ 53	22°R30	25°32	4° 6	17° 1	4°54	12°37	20° 1	8°D47	9°47	9°42	28°12	T 13
W14	15 31 31	24°40'22	26°32	3°57	22°29	26°19	4°18	16°57	4°58	12°36	20° 2	8°R47	9°44	9°49	28°16	W14
T 15	15 35 27	25°39'09	10 ∀ 5	6° 0	22°25	27° 5	4°29	16°54	5° 1	12°34	20° 3	8°47	9°41	9°56	28°20	T 15
F 16	15 39 24	26°37'55	24° 4	8° 2	22°18	27°52	4°41	16°51	5° 4	12°33	20° 4	8°44	9°38	10° 2	28°24	F 16
S 17	15 43 20	27°36'39	8 Ƴ 30	10° 1	22° 9	28°39	4°52	16°48	5° 7	12°31	20° 5	8°39	9°35	10° 9	28°27	S 17
S 18	15 47 17	28°35'22	23°19	11°59	21°58	29°26	5° 3	16°45	5°11	12°30	20° 5	8°32	9°32	10°16	28°31	S 18
M19	15 51 13	29°34'02	8 8 26	13°53	21°44	0 8 12	5°15	16°42	5°14	12°28	20° 6	8°22	9°28	10°22	28°35	M19
T 20	15 55 10	0Ⅲ32'42	23°42	15°45	21°28	0°59	5°26	16°39	5°17	12°26	20° 7	8°12	9°25	10°29	28°39	T 20
W21	15 59 6	1°31'19	8耳54	17°34	21°10	1°46	5°37	16°37	5°20	12°25	20° 8	8° 3	9°22	10°36	28°43	W21
T 22	16 3 3	2°29'55	23°53	19°19	20°49	2°32	5°48	16°34	5°23	12°23	20° 9	7°55	9°19	10°43	28°47	T 22
F 23	16 7 0	3°28'29	8930	21° 1	20°26	3°19	5°59	16°31	5°26	12°22	20° 9	7°49	9°16	10°49	28°50	F 23
S 24	16 10 56	4°27'00	22°39	22°39	20° 0	4° 6	6° 9	16°29	5°30	12°20	20°10	7°46	9°12	10°56	28°54	S 24
S 25	16 14 53	5°25'30	$6\Omega 20$	24°13	19°33	4°52	6°20	16°27	5°33	12°18	20°11	7°D45	9° 9	11° 3	28°58	S 25
M26	16 18 49	6°23'57	19°32	25°43	19° 4	5°39	6°30	16°24	5°36	12°17	20°11	7°45	9° 6	11°10	29° 2	M26
T 27	16 22 46	7°22'23	2 Mp 20	27° 9	18°33	6°25	6°41	16°22	5°39	12°15	20°12	7°R46	9° 3	11°16	29° 6	T 27
W28	16 26 42	8°20'46	14°47	28°30	18° 0	7°11	6°51	16°20	5°42	12°14	20°12	7°46	9° 0	11°23	29° 9	W28
T 29	16 30 39	9°19'07	26°59	29°48	17°26	7°58	7° 1	16°18	5°45	12°12	20°13	7°44	8°57	11°30	29°13	T 29
F 30	16 34 35	10°17'27	9 亞 0	199 0	16°51	8°44	7°11	16°17	5°48	12°10	20°14	7°40	8°53	11°36	29°17	F 30
S 31	16 38 32	11 II 15'44	20 ≏ 55	295 8	16 II 15	9 8 31	7 Υ 21	16 ≏ 15	5 8 51	12 × 9	20) 1 4	7≈34	8≈50	11 M 43	29 8 21	S 31

Delta T = 02h51m48s

JUNE 3777 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 42 29	12 Ⅱ 14'00	2 M .46	39512	15°R38	10817	7 Ƴ 31	16°R13	5 8 54	12°R 7	20 米 15	7°R26	8≈47	11 M .50	29 8 25	S 1
M 2	16 46 25	13°12'14	14°38	4°10	15 Ⅱ 1	11° 3	7°41	16 ≏ 12	5°57	12 x 5	20°15	7≈16	8°44	11°57	29°28	M 2
T 3	16 50 22	14°10'26	26°33	5° 4	14°23	11°49	7°51	16°10	5°59	12° 4	20°15	7° 6	8°41	12° 3	29°32	T 3
W 4	16 54 18	15° 8'36	8 ₮ 32	5°54	13°45	12°36	8° 0	16° 9	6° 2	12° 2	20°16	6°56	8°38	12°10	29°36	W 4
T 5	16 58 15	16° 6'45	20°37	6°38	13° 8	13°22	8° 9	16° 7	6° 5	12° 0	20°16	6°47	8°34	12°17	29°40	T 5
F 6	17 2 11	17° 4'52	2 ප 50	7°17	12°31	14° 8	8°19	16° 6	6° 8	11°59	20°17	6°41	8°31	12°23	29°43	F 6
S 7	17 6 8	18° 2'58	15°10	7°51	11°55	14°54	8°28	16° 5	6°11	11°57	20°17	6°36	8°28	12°30	29°47	S 7
S 8	17 10 4	19° 1'02	27°41	8°21	11°19	15°40	8°37	16° 4	6°13	11°56	20°17	6°34	8°25	12°37	29°51	S 8
M 9	17 14 1	19°59'05	10≈24	8°45	10°45	16°26	8°46	16° 4	6°16	11°54	20°18	6°D33	8°22	12°44	29°54	M 9
T 10	17 17 58	20°57'06	23°20	9° 4	10°13	17°12	8°55	16° 3	6°19	11°52	20°18	6°34	8°18	12°50	29°58	T 10
W11	17 21 54	21°55'06	6) €34	9°18	9°41	17°58	9° 3	16° 2	6°21	11°51	20°18	6°36	8°15	12°57	0 I I 2	W11
T 12	17 25 51	22°53'05	20° 6	9°27	9°12	18°44	9°12	16° 2	6°24	11°49	20°18	6°R36	8°12	13° 4	0° 5	T 12
F 13	17 29 47	23°51'03	3 Ƴ 58	9°R31	8°45	19°30	9°20	16° 1	6°27	11°48	20°18	6°36	8° 9	13°11	0° 9	F 13
S 14	17 33 44	24°48'59	18°11	9°31	8°19	20°16	9°28	16° 1	6°29	11°46	20°19	6°34	8° 6	13°17	0°12	S 14
S 15	17 37 40	25°46'55	2 8 44	9°25	7°56	21° 1	9°36	16° 1	6°32	11°44	20°19	6°30	8° 3	13°24	0°16	S 15
M16	17 41 37	26°44'49	17°31	9°16	7°35	21°47	9°44	16° 1	6°34	11°43	20°19	6°25	7°59	13°31	0°20	M16
T 17	17 45 33	27°42'43	2П26	9° 2	7°16	22°33	9°52	16°D 0	6°37	11°41	20°19	6°19	7°56	13°37	0°23	T 17
W18	17 49 30	28°40'35	17°21	8°43	6°59	23°19	10° 0	16° 1	6°39	11°40	20°19	6°14	7°53	13°44	0°27	W18
T 19	17 53 27	29°38'26	299 7	8°22	6°45	24° 4	10° 7	16° 1	6°41	11°38	20°19	6° 9	7°50	13°51	0°30	T 19
F 20	17 57 23	0936'16	16°37	7°57	6°33	24°50	10°15	16° 1	6°44	11°37	20°R19	6° 6	7°47	13°58	0°34	F 20
S 21	18 1 20	1°34'04	0 Ω 44	7°29	6°24	25°35	10°22	16° 2	6°46	11°35	20°19	6°D 5	7°44	14° 4	0°37	S 21
S 22	18 5 16	2°31'51	14°26	6°59	6°17	26°21	10°29	16° 2	6°48	11°34	20°19	6° 5	7°40	14°11	0°40	S 22
M23	18 9 13	3°29'36	27°43	6°27	6°12	27° 6	10°36	16° 3	6°51	11°32	20°19	6° 6	7°37	14°18	0°44	M23
T 24	18 13 9	4°27'20	10 m 35	5°54	6°D10	27°52	10°43	16° 3	6°53	11°31	20°19	6° 8	7°34	14°24	0°47	T 24
W25	18 17 6	5°25'02	23° 7	5°21	6°10	28°37	10°49	16° 4	6°55	11°29	20°19	6° 9	7°31	14°31	0°50	W25
T 26	18 21 3	6°22'43	5 ≏ 22	4°47	6°13	29°22	10°56	16° 5	6°57	11°28	20°18	6°R10	7°28	14°38	0°54	T 26
F 27	18 24 59	7°20'22	17°25	4°14	6°18	0 Π 7	11° 2	16° 6	6°59	11°26	20°18	6° 9	7°24	14°45	0°57	F 27
S 28	18 28 56	8°18'00	29°20	3°41	6°25	0°53	11° 8	16° 7	7° 1	11°25	20°18	6° 8	7°21	14°51	1° 0	S 28
S 29	18 32 52	9°15'37	11 M .13	3°11	6°34	1°38	11°14	16° 9	7° 3	11°23	20°18	6° 5	7°18	14°58	1° 3	S 29
M30	18 36 49	109513'13	23M 6	2 95 43	6∐45	2 Ⅲ 23	11 Y 20	16 ≏ 10	7 8 5	11 × 122	20) 18	6≈ 1	7≈15	15 M 5	1 I 7	M30

Delta T = 02h51m49s

JULY 3777 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ů	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	18 40 45	119510'47	5 才 4	2°R17	6 I I58	3 II 8	11 Y 26	16 ₽ 11	7 と 7	11°R21	20°R17	5°R57	7≈12	15 M .12	1 I I10	T 1
W 2	18 44 42	12° 8'21	17° 9	1954	7°13	3°53	11°31	16°13	7° 9	11 才 19	20 米 17	5 ≈ 53	7° 9	15°18	1°13	W 2
T 3	18 48 38	13° 5'53	29°23	1°35	7°30	4°38	11°37	16°14	7°11	11°18	20°17	5°50	7° 5	15°25	1°16	T 3
F 4	18 52 35	14° 3'24	11348	1°19 1° 7	7°50	5°23 6° 7	11°42	16°16	7°13	11°17	20°16	5°47	7° 2	15°32	1°19	F 4
S 5	18 56 32	15° 0'54	24°24		8°10	,	11°47	16°18	7°15	11°15	20°16	5°46	6°59	15°38	1°22	S 5
S 6	19 0 28	15°58'24	7≈14	1° 0	8°33	6°52	11°52	16°20	7°16	11°14	20°16	5°D45	6°56	15°45	1°25	S 6
M 7	19 4 25	16°55'52	20°16	0°D57	8°57	7°37	11°56	16°22	7°18	11°13	20°15	5°46	6°53	15°52	1°28	M 7
T 8	19 8 21	17°53'20	3) €31	0°58	9°23	8°21	12° 1	16°24	7°20	11°12	20°15	5°47	6°50	15°59	1°31	T 8
W 9 T 10	19 12 18 19 16 14	18°50'47 19°48'14	17° 0 0 ° 43	1° 4 1°14	9°51 10°20	9° 6 9°51	12° 5 12° 9	16°26 16°29	7°21 7°23	11°10 11° 9	20°14 20°14	5°48 5°49	6°46 6°43	16° 5 16°12	1°34 1°37	W 9 T 10
F 11	19 10 14	20°45'40	14°39	1°29	10°20 10°50	10°35	12°13	16°31	7°24	11° 8	20°13	5°R50	6°40	16°12	1°40	F 11
S 12	19 24 7	21°43'06	28°47	1°48	11°22	11°19	12°17	16°34	7°26	11° 7	20°13	5°50	6°37	16°25	1°42	S 12
						12° 4										
S 13 M14	19 28 4 19 32 1	22°40'32 23°37'57	13 8 5 27°32	2°12 2°40	11°56 12°30	12° 4 12°48	12°20 12°24	16°36 16°39	7°27 7°28	11° 6 11° 5	20°12 20°11	5°49 5°48	6°34 6°30	16°32 16°39	1°45 1°48	S 13 M14
T 15	19 32 1	24°35'22	12 II 2	3°13	13° 6	13°32	12°27	16°42	7°30	11° 4	20°11	5°47	6°27	16°46	1°51	T 15
W16	19 39 54	25°32'46	26°30	3°50	13°43	14°17	12°30	16°45	7°31	11° 2	20°10	5°45	6°24	16°52	1°53	W16
T 17	19 43 50	26°30'10	10952	4°32	14°21	15° 1	12°33	16°48	7°32	11° 1	20°10	5°44	6°21	16°59	1°56	T 17
F 18	19 47 47	27°27'34	25° 1	5°17	15° 1	15°45	12°36	16°51	7°33	11° 0	20° 9	5°44	6°18	17° 6	1°58	F 18
S 19	19 51 43	28°24'57	8 Ω 54	6° 7	15°41	16°29	12°38	16°54	7°35	10°59	20° 8	5°D44	6°15	17°13	2° 1	S 19
S 20	19 55 40	29°22'20	22°28	7° 1	16°22	17°13	12°40	16°57	7°36	10°58	20° 7	5°44	6°11	17°19	2° 3	S 20
M21	19 59 37	0Ω 19'42	5 m /40	7°59	17° 5	17°57	12°43	17° 1	7°37	10°58	20° 7	5°45	6° 8	17°26	2° 6	M21
T 22	20 3 33	1°17'03	18°32	9° 0	17°48	18°40	12°45	17° 4	7°38	10°57	20° 6	5°45	6° 5	17°33	2° 8	T 22
W23	20 7 30	2°14'23	1 <u>₽</u> 5	10° 6	18°32	19°24	12°46	17° 8	7°39	10°56	20° 5	5°45	6° 2	17°39	2°10	W23
T 24	20 11 26	3°11'43	13°22	11°15	19°17	20° 8	12°48	17°11	7°40	10°55	20° 4	5°46	5°59	17°46	2°13	T 24
F 25	20 15 23 20 19 19	4° 9'03 5° 6'22	25°27	12°29 13°45	20° 3 20°50	20°52	12°49	17°15	7°41 7°41	10°54 10°53	20° 4 20° 3	5°46	5°56	17°53 18° 0	2°15 2°17	F 25 S 26
S 26			7 M 24			21°35	12°50	17°19				5°R46	5°52			
S 27	20 23 16	6° 3'40	19°17	15° 6	21°38	22°19	12°51	17°23	7°42	10°52	20° 2	5°D46	5°49	18° 6	2°19	S 27
M28	20 27 12	7° 0'58	1 🗷 12	16°30	22°26	23° 2	12°52	17°27	7°43	10°52	20° 1	5°46	5°46	18°13	2°21	M28
T 29	20 31 9	7°58'16	13°12	17°58	23°15	23°45	12°53	17°31	7°43	10°51	20° 0	5°46	5°43	18°20	2°23	T 29
W30 T 31	20 35 6 20 39 2	8°55'33 9 Ω 52'50	25°21 7 ♂ 42	19°30 21 © 4	24° 4 24 Ⅱ 55	24°29 25 Ⅱ 12	12°53 12°R53	17°35 17 Ω 39	7°44 7 8 45	10°50 10 ∡ 750	19°59 19 ¥ 58	5°46 5 ≈ 47	5°40 5 ≈ 36	18°26 18 M J33	2°25 2 Ⅲ 27	W30 T 31
131	20 39 2	9863230	7042	Z1 29 4	24ЩЭЭ	23 H 12	12°K33	1/==39	/043	10%,20	1977.38	3≈4/	>≈>>0	1811633	2Щ2/	1 31

Delta T = 02h51m50s

AUGUST 3777 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	2	ß	G	ţ	Š	Day
F 1	20 42 59	10\$\Omega50'06	20 궁 19	229543	25 Ⅱ 46	25 Ⅱ 55	12°R53	17 ≏ 43	7 8 45	10°R49	19°R57	5≈47	5≈33	18 M .40	2П29	F 1
S 2	20 46 55	11°47'23	3≈12	24°25	26°37	26°38	12 Y 53	17°48	7°46	10 ∡ 148	19 米 56	5°R47	5°30	18°47	2°31	S 2
S 3	20 50 52	12°44'39	16°22	26°10	27°30	27°21	12°52	17°52	7°46	10°48	19°55	5°47	5°27	18°53	2°33	S 3
M 4	20 54 48	13°41'55	29°48	27°58	28°22	28° 4	12°52	17°57	7°46	10°47	19°54	5°47	5°24	19° 0	2°35	M 4
T 5	20 58 45	14°39'11	13) 29	29°49	29°16	28°47	12°51	18° 1	7°47	10°47	19°53	5°46	5°21	19° 7	2°37	T 5
W 6	21 241	15°36'28	27°23	1 Ω 43	09510	29°30	12°50	18° 6	7°47	10°46	19°52	5°45	5°17	19°14	2°38	W 6
T 7	21 638	16°33'44	11 Y 26	3°39	1° 4	09512	12°49	18°11	7°47	10°46	19°51	5°44	5°14	19°20	2°40	T 7
F 8	21 10 35	17°31'01	25°35	5°39	1°59	0°55	12°48	18°15	7°48	10°45	19°50	5°43	5°11	19°27	2°41	F 8
S 9	21 14 31	18°28'19	9 8 49	7°40	2°55	1°38	12°46	18°20	7°48	10°45	19°49	5°42	5° 8	19°34	2°43	S 9
S 10	21 18 28	19°25'37	24° 3	9°43	3°51	2°20	12°44	18°25	7°48	10°45	19°48	5°D42	5° 5	19°40	2°44	S 10
M11	21 22 24	20°22'55	8耳16	11°48	4°47	3° 3	12°42	18°30	7°R48	10°44	19°47	5°42	5° 2	19°47	2°46	M11
T 12	21 26 21	21°20'14	22°25	13°54	5°44	3°45	12°40	18°35	7°48	10°44	19°46	5°43	4°58	19°54	2°47	T 12
W13	21 30 17	22°17'34	69527	16° 2	6°41	4°28	12°38	18°41	7°48	10°44	19°45	5°44	4°55	20° 1	2°48	W13
T 14	21 34 14	23°14'54	20°21	18°10	7°39	5°10	12°35	18°46	7°48	10°43	19°44	5°45	4°52	20° 7	2°50	T 14
F 15	21 38 10	24°12'15	4Ω 4	20°18	8°37	5°52	12°32	18°51	7°47	10°43	19°42	5°R46	4°49	20°14	2°51	F 15
S 16	21 42 7	25° 9'36	17°35	22°27	9°36	6°34	12°30	18°57	7°47	10°43	19°41	5°46	4°46	20°21	2°52	S 16
S 17	21 46 4	26° 6'57	0 m 51	24°35	10°35	7°16	12°26	19° 2	7°47	10°43	19°40	5°44	4°42	20°27	2°53	S 17
M18	21 50 0	27° 4'19	13°51	26°43	11°34	7°58	12°23	19° 7	7°47	10°43	19°39	5°42	4°39	20°34	2°54	M18
T 19	21 53 57	28° 1'41	26°35	28°50	12°34	8°40	12°20	19°13	7°46	10°43	19°38	5°39	4°36	20°41	2°55	T 19
W20	21 57 53	28°59'03	9 ≏ 4	0 m ,57	13°34	9°22	12°16	19°19	7°46	10°43	19°37	5°35	4°33	20°48	2°56	W20
T 21	22 1 50	29°56'26	21°19	3° 2	14°34	10° 3	12°12	19°24	7°45	10°D43	19°35	5°31	4°30	20°54	2°57	T 21
F 22	22 5 46	0 m 53'49	3 M 23	5° 7	15°35	10°45	12° 8	19°30	7°45	10°43	19°34	5°28	4°27	21° 1	2°58	F 22
S 23	22 9 43	1°51'12	15°20	7°10	16°36	11°27	12° 4	19°36	7°44	10°43	19°33	5°26	4°23	21° 8	2°59	S 23
S 24	22 13 39	2°48'36	27°13	9°11	17°37	12° 8	12° 0	19°42	7°44	10°43	19°32	5°25	4°20	21°14	2°59	S 24
M25	22 17 36	3°46'00	9 才 7	11°11	18°38	12°49	11°55	19°48	7°43	10°43	19°30	5°D25	4°17	21°21	3° 0	M25
T 26	22 21 33	4°43'24	21° 6	13°10	19°40	13°31	11°50	19°54	7°43	10°43	19°29	5°26	4°14	21°28	3° 1	T 26
W27	22 25 29	5°40'49	3 ਰ 16	15° 7	20°42	14°12	11°46	20° 0	7°42	10°43	19°28	5°27	4°11	21°35	3° 1	W27
T 28	22 29 26	6°38'15	15°41	17° 3	21°45	14°53	11°41	20° 6	7°41	10°43	19°27	5°29	4° 8	21°41	3° 2	T 28
F 29	22 33 22	7°35'40	28°24	18°56	22°47	15°34	11°35	20°12	7°40	10°44	19°25	5°30	4° 4	21°48	3° 2	F 29
S 30	22 37 19	8°33'07	11 ≈ 29	20°49	23°50	16°15	11°30	20°18	7°39	10°44	19°24	5°R30	4° 1	21°55	3° 2	S 30
S 31	22 41 15	9 m 30'34	24≈56	22 m 39	24953	16956	11 Y 25	20 ≏ 25	7 ႘ 39	10 ∡ 744	19 ∺ 23	5≈29	3≈58	22 M 1	3 II 3	S 31

Delta T = 02h51m51s

SEPTEMBER 3777 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 45 12	10 m/28'02	8) (44	24 Mp 28	25957	17937	11°R19	20 ≏ 31	7°R38	10 ∡ 145	19°R21	5°R26	3≈55	22 M 8	3 II 3	M 1
T 2	22 49 8	11°25'30	22°52	26°16	27° 1	18°17	11 Y 13	20°37	7 8 37	10°45	19 米 20	5≈21	3°52	22°15	3° 3	T 2
W 3	22 53 5	12°23'00	7 Υ 13	28° 2	28° 5	18°58	11° 7	20°44	7°36	10°45	19°19	5°16	3°48	22°22	3° 3	W 3
T 4	22 57 2	13°20'30	21°43	29°46	29° 9	19°39	11° 1	20°50	7°34	10°46	19°17	5°10	3°45	22°28	3° 3	T 4
F 5	23 0 58	14°18'02	6 8 15	1 ≏ 28	0 Ω 13	20°19	10°55	20°57	7°33	10°46	19°16	5° 5	3°42	22°35	3°R 4	F 5
S 6	23 4 55	15°15'35	20°44	3° 9	1°18	21° 0	10°49	21° 3	7°32	10°47	19°15	5° 2	3°39	22°42	3° 4	S 6
S 7	23 8 51	16°13'09	5 II 5	4°49	2°23	21°40	10°42	21°10	7°31	10°47	19°14	5° 0	3°36	22°48	3° 3	S 7
M 8	23 12 48	17°10'45	19°14	6°27	3°28	22°20	10°36	21°16	7°30	10°48	19°12	4°D59	3°33	22°55	3° 3	M 8
T 9	23 16 44	18° 8'22	39911	8° 3	4°33	23° 0	10°29	21°23	7°28	10°48	19°11	5° 0	3°29	23° 2	3° 3	T 9
W10	23 20 41	19° 6'00	16°55	9°38	5°38	23°40	10°22	21°30	7°27	10°49	19°10	5° 1	3°26	23° 9	3° 3	W10
T 11	23 24 37	20° 3'40	$0\Omega 26$	11°12	6°44	24°20	10°16	21°36	7°26	10°50	19° 8	5°R 2	3°23	23°15	3° 3	T 11
F 12	23 28 34	21° 1'21	13°45	12°43	7°50	25° 0	10° 8	21°43	7°24	10°50	19° 7	5° 2	3°20	23°22	3° 2	F 12
S 13	23 32 31	21°59'03	26°52	14°14	8°56	25°40	10° 1	21°50	7°23	10°51	19° 6	5° 0	3°17	23°29	3° 2	S 13
S 14	23 36 27	22°56'46	9 m 47	15°43	10° 2	26°20	9°54	21°57	7°21	10°52	19° 4	4°55	3°14	23°35	3° 1	S 14
M15	23 40 24	23°54'31	22°30	17°10	11° 9	26°59	9°47	22° 4	7°20	10°53	19° 3	4°49	3°10	23°42	3° 1	M15
T 16	23 44 20	24°52'17	5 ≏ 1	18°35	12°15	27°39	9°40	22°11	7°18	10°53	19° 2	4°40	3° 7	23°49	3° 0	T 16
W17	23 48 17	25°50'04	17°21	19°59	13°22	28°18	9°32	22°18	7°17	10°54	19° 0	4°31	3° 4	23°56	3° 0	W17
T 18	23 52 13	26°47'52	29°31	21°22	14°29	28°57	9°25	22°25	7°15	10°55	18°59	4°21	3° 1	24° 2	2°59	T 18
F 19	23 56 10	27°45'41	11 M .31	22°43	15°36	29°36	9°17	22°32	7°13	10°56	18°58	4°13	2°58	24° 9	2°58	F 19
S 20	0 0 6	28°43'32	23°25	24° 2	16°44	0 Ω 16	9° 9	22°39	7°12	10°57	18°56	4° 5	2°54	24°16	2°57	S 20
S 21	0 4 3	29°41'24	5 ₹ 16	25°19	17°51	0°55	9° 2	22°46	7°10	10°58	18°55	4° 0	2°51	24°22	2°56	S 21
M22	0 7 59	0 ₽ 39'17	17° 8	26°35	18°59	1°33	8°54	22°53	7° 8	10°59	18°54	3°57	2°48	24°29	2°55	M22
T 23	0 11 56	1°37'11	29° 5	27°48	20° 6	2°12	8°46	23° 0	7° 6	11° 0	18°53	3°D56	2°45	24°36	2°54	T 23
W24	0 15 53	2°35'06	11る12	29° 0	21°14	2°51	8°38	23° 7	7° 4	11° 1	18°51	3°56	2°42	24°43	2°53	W24
T 25	0 19 49	3°33'02	23°35	0 M _10	22°22	3°29	8°30	23°15	7° 3	11° 2	18°50	3°57	2°39	24°49	2°52	T 25
F 26	0 23 46	4°31'00	6≈19	1°18	23°31	4° 8	8°22	23°22	7° 1	11° 3	18°49	3°R57	2°35	24°56	2°51	F 26
S 27	0 27 42	5°28'58	19°27	2°23	24°39	4°46	8°15	23°29	6°59	11° 4	18°48	3°56	2°32	25° 3	2°50	S 27
S 28	0 31 39	6°26'58	3 ∺ 2	3°26	25°47	5°25	8° 7	23°36	6°57	11° 6	18°46	3°53	2°29	25° 9	2°49	S 28
M29	0 35 35	7°24'59	17° 4	4°27	26°56	6° 3	7°59	23°44	6°55	11° 7	18°45	3°47	2°26	25°16	2°47	M29
T 30	0 39 32	8 ≏ 23'02	1 Y 31	5 M 25	28Ω 5	6 Ω 41	7 Υ 51	23 ≏ 51	6 8 53	11 % 8	18) (44	3≈39	2≈23	25 M 23	2 Ⅱ 46	T 30

Delta T = 02h51m52s

OCTOBER 3777 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	B	C	Ç	ę,	Day
W 1	0 43 28	9 ₾ 21'06	16 Y 16	6ML21	29 Ω 14	7 Ω 19	7°R43	23 Ω 58	6°R51	11 ~ 9	18°R43	3°R30	2≈19	25 M 30	2°R45	W 1
T 2	0 47 25	10°19'12	1812	7°13	0 m 23	7°57	7 Ƴ 35	24° 6	6 8 49	11°11	18) (41	3≈20	2°16	25°36	2 Ⅱ 43	T 2
F 3	0 51 22	11°17'19	16° 9	8° 3	1°32	8°34	7°27	24°13	6°47	11°12	18°40	3°11	2°13	25°43	2°42	F 3
S 4	0 55 18	12°15'28	1 II 0	8°49	2°41	9°12	7°19	24°20	6°45	11°13	18°39	3° 3	2°10	25°50	2°40	S 4
S 5	0 59 15	13°13'40	15°35	9°32	3°51	9°50	7°11	24°28	6°42	11°15	18°38	2°58	2° 7	25°56	2°39	S 5
M 6	1 3 11	14°11'53	29°52	10°11	5° 0	10°27	7° 3	24°35	6°40	11°16	18°37	2°56	2° 4	26° 3	2°37	M 6
T 7	1 7 8	15°10'08	139549	10°46	6°10	11° 4	6°56	24°43	6°38	11°17	18°36	2°D55	2° 0	26°10	2°35	T 7
W 8	1 11 4	16° 8'25	27°25	11°17	7°20	11°41	6°48	24°50	6°36	11°19	18°34	2°R55	1°57	26°17	2°34	W 8
T 9	1 15 1	17° 6'44	10 Ω 43	11°43	8°30	12°19	6°40	24°58	6°34	11°20	18°33	2°55	1°54	26°23	2°32	T 9
F 10	1 18 57	18° 5'05	23°45	12° 4	9°40	12°55	6°33	25° 5	6°31	11°22	18°32	2°53	1°51	26°30	2°30	F 10
S 11	1 22 54	19° 3'28	6 m 33	12°20	10°50	13°32	6°25	25°13	6°29	11°23	18°31	2°49	1°48	26°37	2°28	S 11
S 12	1 26 51	20° 1'52	19°10	12°30	12° 0	14° 9	6°17	25°20	6°27	11°25	18°30	2°43	1°45	26°43	2°26	S 12
M13	1 30 47	21° 0'19	1 ≏ 36	12°R35	13°11	14°46	6°10	25°28	6°25	11°26	18°29	2°33	1°41	26°50	2°24	M13
T 14	1 34 44	21°58'47	13°53	12°33	14°21	15°22	6° 3	25°35	6°22	11°28	18°28	2°21	1°38	26°57	2°22	T 14
W15	1 38 40	22°57'18	26° 3	12°24	15°32	15°58	5°55	25°43	6°20	11°29	18°27	2° 7	1°35	27° 3	2°20	W15
T 16	1 42 37	23°55'50	8 M 5	12° 9	16°43	16°35	5°48	25°50	6°18	11°31	18°26	1°53	1°32	27°10	2°18	T 16
F 17	1 46 33	24°54'24	20° 0	11°47	17°54	17°11	5°41	25°58	6°15	11°33	18°25	1°40	1°29	27°17	2°16	F 17
S 18	1 50 30	25°52'59	1 ₹ 52	11°17	19° 5	17°47	5°34	26° 5	6°13	11°34	18°24	1°28	1°25	27°24	2°14	S 18
S 19	1 54 26	26°51'37	13°41	10°41	20°16	18°22	5°27	26°13	6°10	11°36	18°23	1°20	1°22	27°30	2°11	S 19
M20	1 58 23	27°50'16	25°31	9°58	21°27	18°58	5°20	26°20	6°8	11°38	18°22	1°14	1°19	27°37	2° 9	M20
T 21	2 2 19	28°48'56	7 云 26	9° 8	22°38	19°34	5°14	26°28	6° 6	11°40	18°21	1°10	1°16	27°44	2° 7	T 21
W22	2 6 16	29°47'38	19°31	8°13	23°49	20° 9	5° 7	26°35	6° 3	11°41	18°20	1° 9	1°13	27°50	2° 5	W22
T 23	2 10 13	0 M .46'22	1≈50	7°12	25° 1	20°44	5° 1	26°43	6° 1	11°43	18°19	1° 9	1°10	27°57	2° 2	T 23
F 24	2 14 9	1°45'07	14°29	6° 8	26°12	21°19	4°54	26°50	5°58	11°45	18°18	1° 9	1° 6	28° 4	2° 0	F 24
S 25	2 18 6	2°43'54	27°34	5° 2	27°24	21°54	4°48	26°58	5°56	11°47	18°17	1° 7	1° 3	28°11	1°57	S 25
S 26	2 22 2	3°42'43	11) 6	3°55	28°36	22°29	4°42	27° 5	5°54	11°49	18°16	1° 4	1° 0	28°17	1°55	S 26
M27	2 25 59	4°41'33	25° 9	2°48	29°47	23° 4	4°36	27°13	5°51	11°50	18°16	0°57	0°57	28°24	1°52	M27
T 28	2 29 55	5°40'25	9 Υ 41	1°44	0 ჲ 59	23°38	4°31	27°20	5°49	11°52	18°15	0°49	0°54	28°31	1°50	T 28
W29	2 33 52	6°39'18	24°37	0°45	2°11	24°13	4°25	27°27	5°46	11°54	18°14	0°38	0°51	28°37	1°47	W29
T 30	2 37 48	7°38'14	9 8 48	29 ≙ 52	3°23	24°47	4°20	27°35	5°44	11°56	18°13	0°27	0°47	28°44	1°45	T 30
F 31	2 41 45	8 M 37'11	25 8 4	29 ♀ 6	4 Ω 35	25 Ω 21	4Υ 14	27 ≏ 42	5 8 42	11 才 58	18 ¥ 12	0≈16	0≈44	28 M 51	1 Ⅱ 42	F 31

Delta T = 02h51m53s

NOVEMBER 3777 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(¥	Р	'n	v	ţ	o k	Day
S 1	2 45 42	9 M 36'11	10 Ⅱ 14	28°R28	5 ≙ 48	25 N 55	4°R 9	27 £ 50	5°R39	12 % 0	18°R12	0°R 8	0≈41	28 M 57	1°R39	S 1
S 2 M 3	2 49 38 2 53 35	10°35'12 11°34'16	25° 8 9 © 40	28 ♀ 1 27°44	7° 0 8°12	26°29 27° 2	4Υ 4 4° 0	27°57 28° 5	5 8 37 5°34	12° 2 12° 4	18 ∺ 11 18°10	0≈ 2 29 ට 58	0°38 0°35	29° 4 29°11	1 Ⅱ 37 1°34	S 2 M 3
T 4	2 57 31	12°33'22	23°46	27°D37	9°25	27°36	3°55	28°12	5°32	12° 6	18°10	29°57	0°31	29°18	1°31	T 4
W 5	3 1 28	13°32'30	$7\Omega_{26}$	27°41	10°37	28° 9	3°50	28°19	5°30	12° 8	18° 9	29°57	0°28	29°24	1°29	W 5
T 6	3 5 24	14°31'41	20°42	27°56	11°50	28°42	3°46	28°27	5°27	12°10	18° 8	29°57	0°25	29°31	1°26	T 6
F 7 S 8	3 9 21	15°30'53 16°30'08	3 Mp 38	28°21 28°55	13° 3	29°15 29°48	3°42 3°38	28°34	5°25 5°22	12°12 12°14	18° 8 18° 7	29°56	0°22 0°19	29°38 29°44	1°23 1°20	F 7 S 8
	3 13 17		16°16		14°16			28°41				29°52				
S 9	3 17 14	17°29'25	28°40	29°39	15°28 16°41	0 Mp 20 0°53	3°34	28°48	5°20	12°16 12°18	18° 7	29°46 29°37	0°16 0°12	29°51	1°17	S 9
M10 T 11	3 21 11 3 25 7	18°28'44 19°28'05	10 ≙ 55 23° 1	0ML31 1°30	16°41 17°54	1°25	3°31 3°28	28°56 29° 3	5°18 5°15	12°18 12°20	18° 6 18° 6	29°37 29°25	0°12 0° 9	29°58 0 x ⁷ 5	1°15 1°12	M10 T 11
W12	3 29 4	20°27'29	5 M 0	2°36	19° 7	1°57	3°24	29°10	5°13	12°22	18° 5	29°13	0° 6	0°11	1° 9	W12
T 13	3 33 0	21°26'54	16°56	3°47	20°20	2°29	3°21	29°17	5°11	12°25	18° 5	28°59	0° 3	0°18	1° 6	T 13
F 14	3 36 57	22°26'21	28°48	5° 4	21°34	3° 0	3°19	29°24	5° 9	12°27	18° 4	28°47	29 궁 59	0°25	1° 3	F 14
S 15	3 40 53	23°25'51	10 ∡ 38	6°25	22°47	3°32	3°16	29°31	5° 6	12°29	18° 4	28°36	29°57	0°31	1° 0	S 15
S 16	3 44 50	24°25'22	22°28	7°51	24° 0	4° 3	3°14	29°39	5° 4	12°31	18° 3	28°28	29°53	0°38	0°57	S 16
M17	3 48 46	25°24'55	4 る 20	9°19	25°14	4°34	3°11	29°46	5° 2	12°33	18° 3	28°22	29°50	0°45	0°54	M17
T 18	3 52 43	26°24'29	16°17	10°50	26°27	5° 5	3°10	29°53	5° 0	12°35	18° 3	28°19	29°47	0°51	0°51	T 18
W19	3 56 40	27°24'06	28°23	12°23	27°40	5°35	3° 8	29°59	4°57	12°38	18° 2	28°D18	29°44	0°58	0°48	W19
T 20	4 0 36	28°23'44	10≈42	13°57	28°54	6° 6	3° 6	0M 7	4°55	12°40	18° 2	28°19	29°41	1° 5	0°45	T 20
F 21 S 22	4 4 33 4 8 29	29°23'24 0 × 23'05	23°18 6) 17	15°34 17°11	0ML 8 1°21	6°36 7° 6	3° 5 3° 4	0°13 0°20	4°53 4°51	12°42 12°44	18° 2 18° 2	28°R20 28°20	29°37 29°34	1°12 1°18	0°43 0°40	F 21 S 22
									-		-					
S 23	4 12 26	1°22'47	19°42	18°49	2°35	7°36	3° 3	0°27	4°49	12°46	18° 1	28°18	29°31	1°25	0°37	S 23
M24 T 25	4 16 22 4 20 19	2°22'32 3°22'18	3 Υ 36 17°59	20°28 22° 7	3°49 5° 2	8° 5 8°34	3° 2 3° 1	0°34 0°41	4°47 4°45	12°49 12°51	18° 1 18° 1	28°14 28° 8	29°28 29°25	1°32 1°38	0°34 0°31	M24 T 25
W26	4 20 19	4°22'05	2 8 48	23°46	6°16	9° 3	3° 1	0°47	4°43	12°53	18° 1	28° 1	29°22	1°45	0°28	W26
T 27	4 28 12	5°21'55	17°56	25°25	7°30	9°32	3°D 1	0°54	4°41	12°55	18° 1	27°53	29°18	1°52	0°25	T 27
F 28	4 32 9	6°21'46	3 Ⅱ 15	27° 5	8°44	10° 0	3° 1	1° 1	4°39	12°57	18° 1	27°45	29°15	1°58	0°22	F 28
S 29	4 36 5	7°21'39	18°33	28°44	9°58	10°29	3° 1	1° 7	4°37	13° 0	18° 1	27°38	29°12	2° 5	0°19	S 29
S 30	4 40 2	8 ₹ 21'34	3939	0 ∡ 724	11 M .12	10 m 57	3 Υ 2	1 M .14	4 8 35	13 ×7 2	18°D 1	27 궁 34	29ට 9	2 √ 12	0 Ц 16	S 30

Delta T = 02h51m54s

DECEMBER 3777 00:00 UT

M 1 44 T 2 44 W 3 45 F 5 45 S 6 5	36d.t 43 58 47 55 51 51 55 48 59 45 3 41 7 38 11 34 15 31	9x21'30 10°21'29 11°21'30 12°21'33 13°21'37 14°21'44 15°21'53 16°22'03	∑ 18©24 2Ω43 16°34 29°57 12™56 25°34 7•255	₹ 2₹ 3°41 5°20 6°58 8°36 10°14 11°51	P 12M26 13°40 14°54 16° 9 17°23 18°37	11 m 25 11°52 12°19 12°46 13°13 13°39	3° 2 3° 3 3° 4 3° 5 3° 7	1 M 20 1°27 1°33 1°39	4°R33 4 8 31 4°30 4°28	¥ 13 √ 4 13° 6 13° 9 13°11	18 X 1 18° 1 18° 1	27°R32 27°D31 27る32	요 29중 6 29° 3 28°59	£ 2₹19 2°25 2°32	б 0°R13 0Щ10 0° 7	Day M 1 T 2 W 3
T 2 44 W 3 45 T 4 45 F 5 45 S 6 5	47 55 51 51 55 48 59 45 3 41 7 38 11 34	10°21'29 11°21'30 12°21'33 13°21'37 14°21'44 15°21'53	2 Ω 43 16°34 29°57 12 ⋒ 56 25°34 7 Ω 55	3°41 5°20 6°58 8°36 10°14	13°40 14°54 16° 9 17°23	11°52 12°19 12°46 13°13	3° 3 3° 4 3° 5 3° 7	1°27 1°33 1°39	4 8 31 4°30	13° 6 13° 9	18° 1 18° 1	27°D31 27 る 32	29° 3 28°59	2°25 2°32	0 Ⅱ 10 0° 7	T 2
W 3 4 5 T 4 4 5 F 5 4 5 S 6 5 S 7 5	51 51 55 48 59 45 3 41 7 38 11 34	11°21'30 12°21'33 13°21'37 14°21'44 15°21'53	16°34 29°57 12₯56 25°34 7 Ω 55	5°20 6°58 8°36 10°14	14°54 16° 9 17°23	12°19 12°46 13°13	3° 4 3° 5 3° 7	1°33 1°39	4°30	13° 9	18° 1	27 る 32	28°59	2°32	0° 7	
T 4 4 5 F 5 4 5 S 6 5 S 7 5	55 48 59 45 3 41 7 38 11 34	12°21'33 13°21'37 14°21'44 15°21'53	29°57 12 ™ 56 25°34 7 Ω 55	6°58 8°36 10°14	16° 9 17°23	12°46 13°13	3° 5 3° 7	1°39			-				,	W/ 2
F 5 4 5 S 6 5 S 7 5	59 45 3 41 7 38 11 34	13°21'37 14°21'44 15°21'53	12 m 56 25°34 7 Ω 55	8°36 10°14	17°23	13°13	3° 7		4°28	12011	100 1					
S 6 5 S 7 5	3 41 7 38 11 34	14°21'44 15°21'53	25°34 7 ≙ 55	10°14	-,					-	18° 1	27°34	28°56	2°39	0° 5	T 4
S 7 5	7 38 11 34	15°21'53	7 ≙ 55		18°37	13°39		1°46	4°26	13°13	18° 1	27°R34	28°53	2°45	0° 2	F 5
	11 34			11°51		15 57	3° 9	1°52	4°24	13°15	18° 1	27°33	28°50	2°52	29 8 59	S 6
M 8 5 1	-	16°22'03		-	19°52	14° 5	3°10	1°58	4°23	13°18	18° 1	27°31	28°47	2°59	29°56	S 7
-	15 31		20° 3	13°28	21° 6	14°31	3°12	2° 4	4°21	13°20	18° 2	27°26	28°43	3° 5	29°53	M 8
		17°22'16	2M 2	15° 5	22°20	14°56	3°15	2°10	4°19	13°22	18° 2	27°20	28°40	3°12	29°50	T 9
	19 27	18°22'30	13°56	16°41	23°35	15°22	3°17	2°16	4°18	13°24	18° 2	27°13	28°37	3°19	29°48	W10
	23 24	19°22'46	25°48	18°17	24°49	15°46	3°20	2°22	4°16	13°27	18° 2	27° 5	28°34	3°26	29°45	T 11
	27 20	20°23'04	7 . ₹38	19°53	26° 4	16°11	3°23	2°28	4°15	13°29	18° 3	26°58	28°31	3°32	29°42	F 12
S 13 5 3	31 17	21°23'24	19°30	21°29	27°18	16°35	3°26	2°34	4°14	13°31	18° 3	26°52	28°28	3°39	29°40	S 13
S 14 5 3	35 14	22°23'45	1 云 24	23° 4	28°33	16°59	3°29	2°39	4°12	13°33	18° 3	26°48	28°24	3°46	29°37	S 14
M15 5 3	39 10	23°24'08	13°24	24°39	29°48	17°22	3°33	2°45	4°11	13°36	18° 4	26°45	28°21	3°52	29°34	M15
T 16 5 4	43 7	24°24'32	25°29	26°14	1 √ 2	17°45	3°36	2°51	4°10	13°38	18° 4	26°D44	28°18	3°59	29°32	T 16
	47 3	25°24'58	7≈44	27°48	2°17	18° 8	3°40	2°56	4° 8	13°40	18° 5	26°45	28°15	4° 6	29°29	W17
	51 0	26°25'25	20°11	29°22	3°32	18°30	3°44	3° 2	4° 7	13°42	18° 5	26°46	28°12	4°12	29°26	T 18
	54 56	27°25'53	2 ∺ 52	0 궁 57	4°46	18°52	3°48	3° 7	4° 6	13°44	18° 6	26°48	28° 9	4°19	29°24	F 19
S 20 5 5	58 53	28°26'22	15°51	2°30	6° 1	19°14	3°53	3°12	4° 5	13°47	18° 6	26°49	28° 5	4°26	29°21	S 20
S 21 6	2 49	29°26'52	29°11	4° 4	7°16	19°35	3°57	3°18	4° 4	13°49	18° 7	26°R50	28° 2	4°33	29°19	S 21
M22 6	6 46	0 궁 27'24	12 Y 55	5°38	8°31	19°56	4° 2	3°23	4° 3	13°51	18° 7	26°49	27°59	4°39	29°16	M22
-	10 43	1°27'56	27° 3	7°11	9°45	20°16	4° 7	3°28	4° 2	13°53	18° 8	26°47	27°56	4°46	29°14	T 23
W24 6 1	14 39	2°28'30	11 8 34	8°45	11° 0	20°36	4°12	3°33	4° 1	13°55	18° 8	26°45	27°53	4°53	29°12	W24
	18 36	3°29'05	26°24	10°18	12°15	20°56	4°18	3°38	4° 0	13°57	18° 9	26°41	27°49	4°59	29° 9	T 25
-	22 32	4°29'41	11 II 26	11°51	13°30	21°15	4°23	3°43	3°59	14° 0	18°10	26°38	27°46	5° 6	29° 7	F 26
S 27 6 2	26 29	5°30'18	26°33	13°24	14°45	21°33	4°29	3°48	3°58	14° 2	18°10	26°36	27°43	5°13	29° 5	S 27
S 28 6 3	30 25	6°30'56	119534	14°57	16° 0	21°51	4°35	3°52	3°57	14° 4	18°11	26°34	27°40	5°19	29° 3	S 28
	34 22	7°31'35	26°20	16°30	17°15	22° 9	4°41	3°57	3°57	14° 6	18°12	26°D34	27°37	5°26	29° 1	M29
	38 19	8°32'16	10 Q 46	18° 2	18°30	22°26	4°47	4° 2	3°56	14° 8	18°13	26°34	27°34	5°33	28°58	T 30
W31 6 4	42 15	9 궁 32'58	24 N 46	19 る 35	19 .7 45	22 m 43	4 Υ 53	4M 6	3 8 55	14 × 10	18 米 13	26 궁 35	27 궁 30	5 ₹ 140	28 8 56	W31

Delta T = 02h51m55s

JANUARY 3778 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	Р	N.	v	Ç	ķ	Day
T 1	6 46 12	10 ට 33'42	8 m)19	21궁 8	21 🗷 0	22 m 59	5 Υ 0	4 M .11	3°R55	14 × 12	18) 14	26 궁 36	27 궁 27	5 √ 46	28°R54	T 1
F 2	6 50 8	11°34'26	21°26	22°40	22°15	23°15	5° 6	4°15	3 8 54	14°14	18°15	26°38	27°24	5°53	28 8 52	F 2
S 3	6 54 5	12°35'12	4 ♀ 9	24°13	23°30	23°30	5°13	4°19	3°54	14°16	18°16	26°38	27°21	6° 0	28°50	S 3
S 4	6 58 1	13°35'59	16°33	25°45	24°45	23°45	5°20	4°23	3°54	14°18	18°17	26°R39	27°18	6° 6	28°49	S 4
M 5	7 1 58	14°36'48	28°42	27°17	26° 0	23°59	5°28	4°27	3°53	14°20	18°18	26°38	27°15	6°13	28°47	M 5
T 6	7 5 54	15°37'38	10 M 40	28°49	27°15	24°13	5°35	4°31	3°53	14°22	18°19	26°37	27°11	6°20	28°45	T 6
W 7	7 9 51	16°38'29	22°32	0≈20	28°30	24°26	5°42	4°35	3°53	14°24	18°20	26°36	27° 8	6°26	28°43	W 7
T 8	7 13 48	17°39'21	4 ₹ 22	1°52	29°45	24°39	5°50	4°39	3°52	14°26	18°21	26°34	27° 5	6°33	28°41	T 8
F 9	7 17 44	18°40'15	16°13	3°23	1る 0	24°50	5°58	4°43	3°52	14°28	18°22	26°33	27° 2	6°40	28°40	F 9
S 10	7 21 41	19°41'09	28° 8	4°54	2°16	25° 2	6° 6	4°46	3°52	14°30	18°23	26°32	26°59	6°46	28°38	S 10
S 11	7 25 37	20°42'04	10 궁 10	6°24	3°31	25°12	6°14	4°50	3°D52	14°32	18°24	26°31	26°55	6°53	28°37	S 11
M12	7 29 34	21°43'01	22°20	7°53	4°46	25°22	6°22	4°53	3°52	14°34	18°25	26°D31	26°52	7° 0	28°35	M12
T 13	7 33 30	22°43'57	4≈40	9°22	6° 1	25°32	6°31	4°57	3°52	14°36	18°26	26°31	26°49	7° 7	28°34	T 13
W14	7 37 27	23°44'55	17°11	10°50	7°16	25°41	6°39	5° 0	3°52	14°38	18°27	26°31	26°46	7°13	28°32	W14
T 15	7 41 23	24°45'53	29°55	12°17	8°32	25°49	6°48	5° 3	3°52	14°39	18°28	26°32	26°43	7°20	28°31	T 15
F 16	7 45 20	25°46'52	12) (52	13°42	9°47	25°56	6°57	5° 6	3°53	14°41	18°29	26°32	26°40	7°27	28°30	F 16
S 17	7 49 17	26°47'50	26° 3	15° 6	11° 2	26° 3	7° 6	5° 9	3°53	14°43	18°30	26°R32	26°36	7°33	28°28	S 17
S 18	7 53 13	27°48'50	9 Y 30	16°28	12°17	26° 9	7°15	5°12	3°53	14°45	18°32	26°32	26°33	7°40	28°27	S 18
M19	7 57 10	28°49'49	23°12	17°48	13°33	26°14	7°24	5°15	3°54	14°46	18°33	26°D32	26°30	7°47	28°26	M19
T 20	8 1 6	29°50'49	7 8 10	19° 5	14°48	26°19	7°34	5°17	3°54	14°48	18°34	26°32	26°27	7°53	28°25	T 20
W21	8 5 3	0≈51'49	21°24	20°19	16° 3	26°23	7°43	5°20	3°55	14°50	18°35	26°32	26°24	8° 0	28°24	W21
T 22	8 8 59	1°52'49	5 Ⅱ 50	21°30	17°19	26°26	7°53	5°22	3°55	14°52	18°37	26°32	26°21	8° 7	28°23	T 22
F 23	8 12 56	2°53'50	20°26	22°36	18°34	26°29	8° 3	5°25	3°56	14°53	18°38	26°33	26°17	8°13	28°22	F 23
S 24	8 16 53	3°54'50	595 6	23°38	19°49	26°30	8°12	5°27	3°56	14°55	18°39	26°33	26°14	8°20	28°22	S 24
S 25	8 20 49	4°55'51	19°45	24°34	21° 4	26°31	8°22	5°29	3°57	14°57	18°40	26°R34	26°11	8°27	28°21	S 25
M26	8 24 46	5°56'52	4 Ω 16	25°24	22°20	26°R31	8°33	5°31	3°58	14°58	18°42	26°34	26° 8	8°33	28°20	M26
T 27	8 28 42	6°57'53	18°32	26° 7	23°35	26°31	8°43	5°33	3°58	15° 0	18°43	26°33	26° 5	8°40	28°19	T 27
W28	8 32 39	7°58'54	2 Mp 30	26°42	24°50	26°30	8°53	5°35	3°59	15° 1	18°45	26°32	26° 1	8°47	28°19	W28
T 29	8 36 35	8°59'56	16° 5	27° 8	26° 6	26°27	9° 4	5°37	4° 0	15° 3	18°46	26°31	25°58	8°54	28°18	T 29
F 30	8 40 32	10° 0'58	29°17	27°23	27°21	26°24	9°14	5°38	4° 1	15° 4	18°47	26°29	25°55	9° 0	28°18	F 30
S 31	8 44 28	11≈ 2'00	12 º 6	27°R29	28 궁 36	26Mp21	9 Ƴ 25	5 M 40	4 8 2	15 ₹ 6	18) 49	26 ප 27	25 る 52	9 √ 7	28817	S 31

Delta T = 02h51m56s

FEBRUARY 3778 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ಬ	Ç	Š.	Day
S 1	8 48 25	12≈ 3'03	24 ≗ 35	27°R23	29 궁 52	26°R16	9 Υ 36	5 M .41	4 8 3	15 才 7	18 米 50	26°R25	25 る 49	9 ∡ 14	28°R17	S 1
M 2	8 52 22	13° 4'06	6 M 47	27≈ 5	1≈ 7	26Mp11	9°47	5°42	4° 4	15° 8	18°52	26 ප 24	25°46	9°20	28 8 17	M 2
T 3	8 56 18	14° 5'09	18°47	26°35	2°23	26° 5	9°58	5°44	4° 5	15°10	18°53	26°D24	25°42	9°27	28°17	T 3
W 4	9 0 15	15° 6'13	0 ∡ 39	25°54	3°38	25°58	10° 9	5°45	4° 6	15°11	18°55	26°25	25°39	9°34	28°16	W 4
T 5	9 4 11	16° 7'17	12°29	25° 2	4°53	25°50	10°20	5°46	4° 8	15°12	18°56	26°27	25°36	9°40	28°16	T 5
F 6	9 8 8	17° 8'21	24°21	24° 0	6° 9	25°41	10°32	5°46	4° 9	15°14	18°58	26°28	25°33	9°47	28°D16	F 6
S 7	9 12 4	18° 9'25	6 ਰ 19	22°50	7°24	25°32	10°43	5°47	4°10	15°15	18°59	26°30	25°30	9°54	28°16	S 7
S 8	9 16 1	19°10'29	18°27	21°35	8°39	25°21	10°55	5°48	4°12	15°16	19° 1	26°31	25°27	10° 0	28°16	S 8
M 9	9 19 57	20°11'33	0≈48	20°16	9°55	25°10	11° 6	5°48	4°13	15°17	19° 2	26°R31	25°23	10° 7	28°16	M 9
T 10	9 23 54	21°12'37	13°24	18°56	11°10	24°58	11°18	5°49	4°15	15°19	19° 4	26°30	25°20	10°14	28°17	T 10
W11	9 27 51	22°13'41	26°16	17°38	12°26	24°45	11°30	5°49	4°16	15°20	19° 5	26°28	25°17	10°20	28°17	W11
T 12	9 31 47	23°14'44	9 ∺ 23	16°24	13°41	24°32	11°42	5°49	4°18	15°21	19° 7	26°24	25°14	10°27	28°17	T 12
F 13	9 35 44	24°15'47	22°45	15°16	14°57	24°18	11°54	5°R49	4°19	15°22	19° 9	26°20	25°11	10°34	28°18	F 13
S 14	9 39 40	25°16'49	6 Υ 20	14°15	16°12	24° 3	12° 6	5°49	4°21	15°23	19°10	26°15	25° 7	10°40	28°18	S 14
S 15	9 43 37	26°17'51	20° 6	13°23	17°27	23°47	12°18	5°49	4°23	15°24	19°12	26°11	25° 4	10°47	28°19	S 15
M16	9 47 33	27°18'52	4 8 1	12°39	18°43	23°30	12°31	5°49	4°24	15°25	19°14	26° 7	25° 1	10°54	28°19	M16
T 17	9 51 30	28°19'53	18° 2	12° 5	19°58	23°13	12°43	5°49	4°26	15°26	19°15	26° 5	24°58	11° 1	28°20	T 17
W18	9 55 26	29°20'52	2 II 9	11°41	21°14	22°55	12°56	5°48	4°28	15°27	19°17	26°D 5	24°55	11° 7	28°21	W18
T 19	9 59 23	0 ∺ 21'51	16°19	11°25	22°29	22°37	13° 8	5°48	4°30	15°28	19°18	26° 6	24°52	11°14	28°21	T 19
F 20	10 3 20	1°22'49	0 9 31	11°D18	23°44	22°18	13°21	5°47	4°32	15°29	19°20	26° 7	24°48	11°21	28°22	F 20
S 21	10 7 16	2°23'46	14°43	11°20	25° 0	21°58	13°33	5°46	4°34	15°29	19°22	26° 9	24°45	11°27	28°23	S 21
S 22	10 11 13	3°24'42	28°53	11°29	26°15	21°38	13°46	5°45	4°36	15°30	19°24	26°R 9	24°42	11°34	28°24	S 22
M23	10 15 9	4°25'37	12 N 56	11°45	27°30	21°17	13°59	5°44	4°38	15°31	19°25	26° 8	24°39	11°41	28°25	M23
T 24	10 19 6	5°26'31	26°50	12° 8	28°46	20°56	14°12	5°43	4°40	15°32	19°27	26° 5	24°36	11°47	28°26	T 24
W25	10 23 2	6°27'25	10 m y31	12°37	0 ₩ 1	20°34	14°25	5°42	4°42	15°32	19°29	25°59	24°33	11°54	28°27	W25
T 26	10 26 59	7°28'17	23°56	13°11	1°17	20°12	14°38	5°41	4°44	15°33	19°30	25°53	24°29	12° 1	28°28	T 26
F 27	10 30 55	8°29'09	7 ₾ 3	13°50	2°32	19°50	14°51	5°39	4°46	15°34	19°32	2 <u>5</u> °45	2 <u>4</u> °26	12° 7	28°29	F 27
S 28	10 34 52	9) (30'00	19 ≏ 51	14≈34	3) €47	19 m 27	15 ℃ 4	5 M .38	4 8 49	15 × 34	19) (34	25 る 37	24 る 23	12 × 14	28 8 31	S 28

Delta T = 02h51m57s

MARCH 3778 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ţ(ħ	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 38 49	10) € 30′51	2 M 21	15≈22	5) 3	19°R 4	15 Ƴ 17	5°R36	4 8 51	15 ₹ 35	19 ∺ 35	25°R30	24중20	12 √ 21	28 8 32	S 1
M 2	10 42 45	11°31'41	14°34	16°13	6°18	18 Mp 40	15°31	5 M .34	4°53	15°35	19°37	25 る 25	24°17	12°27	28°33	M 2
T 3	10 46 42	12°32'30	26°35	17° 8	7°33	18°17	15°44	5°33	4°56	15°36	19°39	25°21	24°13	12°34	28°35	T 3
W 4	10 50 38	13°33'19	8 . ₹28	18° 6	8°49	17°53	15°58	5°31	4°58	15°36	19°41	25°D19	24°10	12°41	28°36	W 4
T 5	10 54 35	14°34'06	20°18	19° 7	10° 4	17°29	16°11	5°29	5° 0	15°37	19°42	25°19	24° 7	12°47	28°38	T 5
F 6	10 58 31	15°34'53	2 る 9	20°11	11°19	17° 5	16°25	5°27	5° 3	15°37	19°44	25°20	24° 4	12°54	28°40	F 6
S 7	11 2 28	16°35'40	14° 8	21°16	12°35	16°41	16°38	5°24	5° 5	15°38	19°46	25°22	24° 1	13° 1	28°41	S 7
S 8	11 624	17°36'25	26°19	22°25	13°50	16°17	16°52	5°22	5° 8	15°38	19°48	25°R22	23°58	13° 7	28°43	S 8
M 9	11 10 21	18°37'09	8≈46	23°35	15° 5	15°53	17° 5	5°20	5°11	15°38	19°49	25°21	23°54	13°14	28°45	M 9
T 10	11 14 18	19°37'53	21°33	24°47	16°21	15°29	17°19	5°17	5°13	15°38	19°51	25°18	23°51	13°21	28°47	T 10
W11	11 18 14	20°38'35	4) (42	26° 0	17°36	15° 5	17°33	5°15	5°16	15°39	19°53	25°12	23°48	13°27	28°48	W11
T 12	11 22 11	21°39'16	18°11	27°16	18°51	14°42	17°47	5°12	5°18	15°39	19°55	25° 4	23°45	13°34	28°50	T 12
F 13	11 26 7	22°39'56	2 Υ 0	28°33	20° 7	14°19	18° 1	5° 9	5°21	15°39	19°56	24°55	23°42	13°41	28°52	F 13
S 14	11 30 4	23°40'35	16° 4	29°51	21°22	13°56	18°15	5° 6	5°24	15°39	19°58	24°44	23°38	13°48	28°54	S 14
S 15	11 34 0	24°41'12	0 8 18	1) (11	22°37	13°33	18°29	5° 3	5°27	15°39	20° 0	24°35	23°35	13°54	28°56	S 15
M16	11 37 57	25°41'48	14°36	2°32	23°52	13°11	18°43	5° 0	5°29	15°39	20° 2	24°27	23°32	14° 1	28°59	M16
T 17	11 41 53	26°42'22	28°55	3°55	25° 8	12°49	18°57	4°57	5°32	15°R39	20° 3	24°21	23°29	14° 8	29° 1	T 17
W18	11 45 50	27°42'54	13耳10	5°18	26°23	12°28	19°11	4°54	5°35	15°39	20° 5	24°18	23°26	14°14	29° 3	W18
T 19	11 49 46	28°43'25	27°18	6°43	27°38	12° 7	19°25	4°51	5°38	15°39	20° 7	24°D17	23°23	14°21	29° 5	T 19
F 20	11 53 43	29°43'55	119520	8° 9	28°53	11°47	19°39	4°47	5°41	15°39	20° 9	24°18	23°19	14°28	29° 8	F 20
S 21	11 57 40	0 Υ 44'22	25°13	9°36	0Υ 8	11°27	19°53	4°44	5°44	15°39	20°10	24°R18	23°16	14°34	29°10	S 21
S 22	12 1 36	1°44'48	8 Ω 58	11° 4	1°24	11°8	20° 7	4°40	5°47	15°39	20°12	24°17	23°13	14°41	29°13	S 22
M23	12 5 33	2°45'11	22°35	12°33	2°39	10°49	20°22	4°37	5°50	15°39	20°14	24°14	23°10	14°48	29°15	M23
T 24	12 9 29	3°45'34	6Mp 2	14° 4	3°54	10°31	20°36	4°33	5°53	15°39	20°15	24° 8	23° 7	14°54	29°18	T 24
W25	12 13 26	4°45'54	19°19	15°35	5° 9	10°14	20°50	4°29	5°56	15°38	20°17	23°59	23° 4	15° 1	29°20	W25
T 26	12 17 22	5°46'13	2 ≏ 24	17° 7	6°24	9°58	21° 5	4°25	5°59	15°38	20°19	23°48	23° 0	15° 8	29°23	T 26
F 27	12 21 19	6°46'30	15°16	18°41	7°39	9°42	21°19	4°22	6° 2	15°38	20°20	23°35	22°57	15°14	29°25	F 27
S 28	12 25 15	7°46'45	27°54	20°15	8°54	9°27	21°33	4°18	6° 5	15°37	20°22	23°22	22°54	15°21	29°28	S 28
S 29	12 29 12	8°46'59	10 M .17	21°50	10° 9	9°12	21°48	4°14	6° 8	15°37	20°24	23°10	22°51	15°28	29°31	S 29
M30	12 33 9	9°47'12	22°28	23°27	11°24	8°59	22° 2	4°10	6°11	15°37	20°25	22°59	22°48	15°34	29°34	M30
T 31	12 37 5	10 ° 47'23	4 ₹ 27	25 米 5	12 Y 39	8 M 46	22 Υ 17	4M 6	6 8 15	15 ₹ 36	20 ∺ 27	22 ට 51	22 궁 44	15 √ 41	29 8 36	T 31

Delta T = 02h51m58s

APRIL 3778 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ď	Day
W 1	12 41 2	11 ° 47'33	16 × 19	26) (43	13 Y 55	8°R33	22 Y 31	4°R 1	6 8 18	15°R36	20 米 29	22°R46	22 중 41	15 ∡ ¹48	29 8 39	W 1
T 2	12 44 58	12°47'42	28° 7	28°23	15°10	8 Mp 22	22°46	3 M .57	6°21	15 ₹ 35	20°30	22 궁 43	22°38	15°54	29°42	T 2
F 3	12 48 55	13°47'48	9 궁 58	0 Υ 4	16°25	8°11	23° 0	3°53	6°24	15°35	20°32	22°D43	22°35	16° 1	29°45	F 3
S 4	12 52 51	14°47'54	21°55	1°45	17°40	8° 1	23°15	3°49	6°27	15°34	20°34	22°R43	22°32	16° 8	29°48	S 4
S 5	12 56 48	15°47'58	4≈ 5	3°28	18°54	7°52	23°29	3°44	6°31	15°33	20°35	22°42	22°29	16°14	29°51	S 5
M 6	13 0 44	16°48'00	16°33	5°12	20° 9	7°44	23°44	3°40	6°34	15°33	20°37	22°41	22°25	16°21	29°54	M 6
T 7	13 441	17°48'01	29°23	6°58	21°24	7°37	23°58	3°35	6°37	15°32	20°38	22°36	22°22	16°28	29°57	T 7
W 8	13 8 38	18°48'00	12) 39	8°44	22°39	7°30	24°13	3°31	6°41	15°31	20°40	22°30	22°19	16°34	0 II 0	W 8
T 9	13 12 34	19°47'58	26°21	10°32	23°54	7°24	24°27	3°26	6°44	15°31	20°42	22°20	22°16	16°41	0° 4	T 9
F 10	13 16 31	20°47'54	10 Y 28	12°20	25° 9	7°19	24°42	3°22	6°47	15°30	20°43	22° 9	22°13	16°48	0° 7	F 10
S 11	13 20 27	21°47'48	24°56	14°10	26°24	7°14	24°57	3°17	6°51	15°29	20°45	21°56	22° 9	16°54	0°10	S 11
S 12	13 24 24	22°47'40	9 8 36	16° 1	27°39	7°11	25°11	3°13	6°54	15°28	20°46	21°45	22° 6	17° 1	0°13	S 12
M13	13 28 20	23°47'31	24°22	17°53	28°54	7° 8	25°26	3° 8	6°57	15°27	20°48	21°35	22° 3	17° 8	0°17	M13
T 14	13 32 17	24°47'19	9 I I 6	19°47	9 8 80	7° 6	25°40	3° 4	7° 1	15°27	20°49	21°27	22° 0	17°14	0°20	T 14
W15	13 36 13	25°47'06	23°40	21°41	1°23	7° 5	25°55	2°59	7° 4	15°26	20°51	21°23	21°57	17°21	0°23	W15
T 16	13 40 10	26°46'50	899 1	23°37	2°38	7°D 4	26°10	2°54	7° 7	15°25	20°52	21°21	21°54	17°28	0°27	T 16
F 17	13 44 6	27°46'32	22° 6	25°34	3°53	7° 4	26°24	2°49	7°11	15°24	20°54	21°21	21°50	17°34	0°30	F 17
S 18	13 48 3	28°46'12	5 Ω 54	27°31	5° 7	7° 5	26°39	2°45	7°14	15°23	20°55	21°21	21°47	17°41	0°34	S 18
S 19	13 52 0	29°45'50	19°28	29°30	6°22	7° 7	26°53	2°40	7°18	15°22	20°57	21°20	21°44	17°48	0°37	S 19
M20	13 55 56	0 8 45'25	2 M 47	1 8 30	7°37	7° 9	27° 8	2°35	7°21	15°21	20°58	21°16	21°41	17°54	0°40	M20
T 21	13 59 53	1°44'58	15°54	3°31	8°51	7°12	27°23	2°31	7°24	15°20	20°59	21°10	21°38	18° 1	0°44	T 21
W22	14 3 49	2°44'29	28°50	5°32	10° 6	7°16	27°37	2°26	7°28	15°19	21° 1	21° 1	21°35	18° 8	0°48	W22
T 23	14 7 46	3°43'58	11 ≏ 34	7°34	11°21	7°21	27°52	2°21	7°31	15°18	21° 2	20°50	21°31	18°14	0°51	T 23
F 24	14 11 42	4°43'25	24° 7	9°36	12°35	7°26	28° 6	2°16	7°35	15°17	21° 4	20°37	21°28	18°21	0°55	F 24
S 25	14 15 39	5°42'50	6 M .30	11°39	13°50	7°32	28°21	2°12	7°38	15°15	21° 5	20°23	21°25	18°28	0°58	S 25
S 26	14 19 35	6°42'13	18°42	13°41	15° 4	7°38	28°35	2° 7	7°42	15°14	21° 6	20°11	21°22	18°34	1° 2	S 26
M27	14 23 32	7°41'34	0 ∡ 745	15°43	16°19	7°45	28°50	2° 2	7°45	15°13	21° 7	20° 0	21°19	18°41	1° 6	M27
T 28	14 27 29	8°40'54	12°40	17°45	17°33	7°53	29° 4	1°58	7°48	15°12	21° 9	19°51	21°15	18°48	1° 9	T 28
W29	14 31 25	9°40'12	24°30	19°45	18°48	8° 1	29°19	1°53	7°52	15°11	21°10	19°46	21°12	18°54	1°13	W29
T 30	14 35 22	10839'27	6 ਰ 17	21845	208 2	8 Mp 10	29 Y 33	1 M .48	7 8 55	15 ₹ 9	21 米 11	19 る 43	21 궁 9	19 × 7 1	1 I I7	T 30

Delta T = 02h51m59s

MAY 3778 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Ŷ,	Day
F 1	14 39 18	11838'42	18궁 7	23842	21817	8 m 19	29 Y 48	1°R44	7 8 59	15°R 8	21) 12	19°D42	21궁 6	19 ×7 8	1Д20	F 1
S 2	14 43 15	12°37'54	0≈ 3	25°38	22°31	8°29	0 8 2	1 M .39	8° 2	15 ⋌ 7	21°14	19 る 42	21° 3	19°14	1°24	S 2
S 3	14 47 11	13°37'05	12°11	27°31	23°45	8°40	0°17	1°34	8° 6	15° 5	21°15	19°R43	21° 0	19°21	1°28	S 3
M 4	14 51 8	14°36'14	24°37	29°22	25° 0	8°51	0°31	1°30	8° 9	15° 4	21°16	19°42	20°56	19°28	1°32	M 4
T 5	14 55 4	15°35'21	7) €25	1 I 9	26°14	9° 2	0°45	1°25	8°12	15° 3	21°17	19°40	20°53	19°34	1°36	T 5
W 6	14 59 1	16°34'27	20°39	2°53	27°28	9°14	1° 0	1°21	8°16	15° 1	21°18	19°36	20°50	19°41	1°39	W 6
T 7	15 2 58	17°33'31	4 Υ 22	4°34	28°43	9°27	1°14	1°16	8°19	15° 0	21°19	19°29	20°47	19°48	1°43	T 7
F 8	15 6 54	18°32'33	18°34	6°10	29°57	9°40	1°28	1°12	8°23	14°59	21°20	19°20	20°44	19°54	1°47	F 8
S 9	15 10 51	19°31'33	3 8 11	7°41	1 I I11	9°54	1°42	1° 8	8°26	14°57	21°22	19°11	20°41	20° 1	1°51	S 9
S 10	15 14 47	20°30'32	18° 6	9° 8	2°25	10° 8	1°57	1° 3	8°29	14°56	21°23	19° 2	20°37	20° 8	1°55	S 10
M11	15 18 44	21°29'29	3 I I1	10°30	3°40	10°23	2°11	0°59	8°33	14°54	21°24	18°54	20°34	20°14	1°59	M11
T 12	15 22 40	22°28'24	18°16	11°47	4°54	10°38	2°25	0°55	8°36	14°53	21°25	18°48	20°31	20°21	2° 3	T 12
W13	15 26 37	23°27'17	39512	12°59	6° 8	10°53	2°39	0°51	8°39	14°51	21°26	18°45	20°28	20°28	2° 6	W13
T 14	15 30 33	24°26'08	17°52	14° 5	7°22	11° 9	2°53	0°46	8°43	14°50	21°27	18°D44	20°25	20°34	2°10	T 14
F 15	15 34 30	25°24'56	$2\Omega 10$	15° 6	8°36	11°26	3° 7	0°42	8°46	14°48	21°27	18°44	20°21	20°41	2°14	F 15
S 16	15 38 27	26°23'42	16° 7	16° 2	9°50	11°43	3°21	0°38	8°49	14°47	21°28	18°45	20°18	20°48	2°18	S 16
S 17	15 42 23	27°22'27	29°42	16°51	11° 4	12° 0	3°35	0°34	8°53	14°45	21°29	18°R46	20°15	20°54	2°22	S 17
M18	15 46 20	28°21'08	12 m 56	17°35	12°18	12°18	3°49	0°30	8°56	14°44	21°30	18°45	20°12	21° 1	2°26	M18
T 19	15 50 16	29°19'48	25°53	18°13	13°32	12°36	4° 3	0°27	8°59	14°42	21°31	18°41	20° 9	21° 8	2°30	T 19
W20	15 54 13	0 Ⅱ 18'26	8 ₾ 35	18°45	14°46	12°55	4°17	0°23	9° 3 9° 6	14°41	21°32	18°36	20° 6	21°14	2°34	W20
T 21	15 58 9	1°17'01	21° 3	19°11 19°31	16° 0 17°14	13°13 13°33	4°31	0°19 0°15	9° 6 9° 9	14°39 14°37	21°33	18°29 18°21	20° 2 19°59	21°21	2°38 2°42	T 21 F 22
F 22 S 23	16 2 6 16 6 2	2°15'35 3°14'07	3ML21 15°30	19°31	17°14 18°28	13°52	4°45 4°58	0°13	9°12	14°36	21°33 21°34	18°12	19°56	21°28 21°34	2°46	S 23
S 24	16 9 59	4°12'37	27°32	19°54	19°42	14°12	5°12	0° 8	9°15	14°34	21°35	18° 4	19°53	21°41	2°50	S 24
M25	16 13 56	5°11'05	9 × 727	19°R57	20°56	14°33	5°26	0° 5	9°19	14°33	21°36	17°57	19°50	21°48	2°54	M25
T 26 W27	16 17 52 16 21 49	6° 9'31	21°17 3 る 5	19°54 19°47	22°10 23°23	14°53 15°14	5°39	0° 2 29 ॒ 58	9°22 9°25	14°31 14°29	21°36 21°37	17°52 17°49	19°47	21°54 22° 1	2°58 3° 1	T 26 W27
T 28	16 21 49	7° 7'56 8° 6'19	14°54	19°47 19°34	23°23 24°37	15°14 15°36	5°53 6° 6	29 32 58 29°55	9°28	14°29 14°28	21°37 21°37	17°49 17°D48	19°43 19°40	22° 1 22° 8	3° 1	T 28
F 29	16 23 43	9° 4'40	26°45	19°16	24 37 25°51	15°57	6°20	29°52	9°28	14°26	21°38	17°48	19°40 19°37	22°14	3° 9	F 29
S 30	16 33 38	10° 3'00	8 ≈ 43	18°54	27° 4	16°19	6°33	29°49	9°34	14°25	21°39	17°50	19°34	22°21	3°13	S 30
S 31	16 37 35	10 300 11 II 1'18	20≈53	18 II 28	28 I I18	16 m)42	6 8 46	29 ₽ 46	9 8 37	14 × ⁷ 23	21 * 39	17 ろ 51	19 ට 31	22 🗷 28	3 Ⅱ 17	S 31

Delta T = 02h52m00s

JUNE 3778 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(并	В	U	v	Ç	Ŗ	Day
M 1	16 41 31	11 Ⅱ 59'35	3) (18	17°R59	29∏32	17 m) 4	6 8 59	29°R43	9 8 40	14°R21	21) (40	17 る 52	19 る 27	22 × 34	3Д21	M 1
T 2	16 45 28	12°57'51	16° 3	17Ⅲ28	09345	17°27	7°13	29 ≏ 40	9°43	14 × ⁷ 20	21°40	17°R53	19°24	22°41	3°25	T 2
W 3	16 49 25	13°56'05	29°12	16°53	1°59	17°50	7°26	29°37	9°46	14°18	21°41	17°52	19°21	22°48	3°29	W 3
T 4	16 53 21	14°54'17	12 Y 49	16°18	3°13	18°14	7°39	29°35	9°49	14°16	21°41	17°49	19°18	22°54	3°33	T 4
F 5	16 57 18	15°52'29	26°54	15°41	4°26	18°38	7°52	29°32	9°52	14°15	21°42	17°46	19°15	23° 1	3°37	F 5
S 6	17 1 14	16°50'39	11826	15° 5	5°40	19° 2	8° 5	29°30	9°55	14°13	21°42	17°41	19°12	23° 8	3°40	S 6
S 7	17 5 11	17°48'48	26°20	14°28	6°53	19°26	8°18	29°27	9°58	14°11	21°42	17°37	19°8	23°14	3°44	S 7
M 8	17 9 7	18°46'55	11 Ⅱ 29	13°53	8° 7	19°50	8°30	29°25	10° 1	14°10	21°43	17°33	19° 5	23°21	3°48	M 8
T 9	17 13 4	19°45'01	26°42	13°19	9°20	20°15	8°43	29°23	10° 4	14° 8	21°43	17°31	19° 2	23°28	3°52	T 9
W10	17 17 1	20°43'05	11951	12°47	10°34	20°40	8°56	29°21	10° 7	14° 7	21°43	17°D30	18°59	23°34	3°56	W10
T 11	17 20 57	21°41'08	26°45	12°18	11°47	21° 6	9° 8	29°19	10° 9	14° 5	21°44	17°30	18°56	23°41	4° 0	T 11
F 12	17 24 54	22°39'09	11 Ω 19	11°53	13° 0	21°31	9°21	29°17	10°12	14° 3	21°44	17°31	18°53	23°48	4° 3	F 12
S 13	17 28 50	23°37'08	25°29	11°30	14°14	21°57	9°33	29°15	10°15	14° 2	21°44	17°32	18°49	23°54	4° 7	S 13
S 14	17 32 47	24°35'05	9 m 12	11°12	15°27	22°23	9°46	29°14	10°18	14° 0	21°44	17°34	18°46	24° 1	4°11	S 14
M15	17 36 43	25°33'01	22°31	10°57	16°40	22°49	9°58	29°12	10°20	13°59	21°44	17°R34	18°43	24° 8	4°15	M15
T 16	17 40 40	26°30'55	5 ≏ 28	10°47	17°54	23°16	10°10	29°10	10°23	13°57	21°45	17°34	18°40	24°14	4°18	T 16
W17	17 44 36	27°28'47	18° 5	10°41	19° 7	23°42	10°22	29° 9	10°25	13°55	21°45	17°33	18°37	24°21	4°22	W17
T 18	17 48 33	28°26'38	0 M 26	10°D39	20°20	24° 9	10°34	29° 8	10°28	13°54	21°45	17°31	18°33	24°27	4°26	T 18
F 19	17 52 30	29°24'27	12°35	10°43	21°33	24°36	10°46	29° 7	10°31	13°52	21°45	17°28	18°30	24°34	4°30	F 19
S 20	17 56 26	0922'15	24°34	10°50	22°46	25° 4	10°58	29° 5	10°33	13°51	21°45	17°25	18°27	24°41	4°33	S 20
S 21	18 0 23	1°20'01	6 ₹ 28	11° 2	23°59	25°31	11°10	29° 4	10°35	13°49	21°R45	17°23	18°24	24°47	4°37	S 21
M22	18 4 19	2°17'46	18°18	11°19	25°12	25°59	11°22	29° 4	10°38	13°48	21°45	17°21	18°21	24°54	4°40	M22
T 23	18 8 16	3°15'30	0 රු	11°40	26°25	26°27	11°33	29° 3	10°40	13°46	21°45	17°20	18°18	25° 1	4°44	T 23
W24	18 12 12	4°13'12	11°55	12° 5	27°38	26°55	11°45	29° 2	10°43	13°45	21°45	17°D19	18°14	25° 7	4°48	W24
T 25	18 16 9	5°10'53	23°48	12°34	28°51	27°23	11°56	29° 1	10°45	13°43	21°45	17°19	18°11	25°14	4°51	T 25
F 26	18 20 5	6° 8'33	5≈45	13° 8	0 Ω 4	27°52	12° 8	29° 1	10°47	13°42	21°45	17°19	18° 8	25°21	4°55	F 26
S 27	18 24 2	7° 6'12	17°51	13°46	1°17	28°20	12°19	29° 1	10°50	13°40	21°44	17°20	18° 5	25°27	4°58	S 27
S 28	18 27 59	8° 3'50	0 ∺ 8	14°27	2°30	28°49	12°30	29° 0	10°52	13°39	21°44	17°21	18° 2	25°34	5° 2	S 28
M29	18 31 55	9° 1'28	12°38	15°13	3°43	29°18	12°41	29° 0	10°54	13°37	21°44	17°22	17°59	25°41	5° 5	M29
T 30	18 35 52	9959'04	25) (26	16耳 2	4 Ω 56	29 m /47	12852	29°D 0	10856	13 ∡ ³36	21) 44	17 云 23	17 る 55	25 ∡ 747	5 I I 8	T 30

Delta T = 02h52m01s

JULY 3778 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q+	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	18 39 48	10956'40	8 Υ 34	16 Ⅱ 54	6 N 8	0 ჲ 16	13 8 3	29 ♀ 0	10 8 58	13°R34	21°R44	17°R23	17 る 52	25 × 754	5 Ⅱ 12	W 1
T 2	18 43 45	11°54'15	22° 5	17°51	7°21	0°46	13°14	29° 0	11° 0	13 ∡ ³33	21) 43	17 云 23	17°49	26° 1	5°15	T 2
F 3	18 47 41	12°51'49	6 8 0	18°50	8°34	1°16	13°25	29° 0	11° 2	13°32	21°43	17°22	17°46	26° 7	5°19	F 3
S 4	18 51 38	13°49'22	20°18	19°54	9°47	1°45	13°35	29° 1	11° 4	13°30	21°43	17°22	17°43	26°14	5°22	S 4
S 5	18 55 34	14°46'55	4耳59	21° 0	10°59	2°15	13°46	29° 1	11° 6	13°29	21°42	17°22	17°39	26°21	5°25	S 5
M 6	18 59 31	15°44'28	19°55	22°10	12°12	2°45	13°56	29° 2	11°8	13°28	21°42	17°22	17°36	26°27	5°28	M 6
T 7	19 3 28	16°42'00	5 95 0	23°22	13°24	3°16	14° 6	29° 2	11°10	13°26	21°42	17°22	17°33	26°34	5°32	T 7
W 8	19 7 24	17°39'30	20° 6	24°38	14°37	3°46	14°16	29° 3	11°12	13°25	21°41	17°22	17°30	26°41	5°35	W 8
T 9	19 11 21	18°37'00	5 Ω 4	25°57	15°49	4°17	14°26	29° 4	11°14	13°24	21°41	17°22	17°27	26°47	5°38	T 9
F 10	19 15 17	19°34'29	19°45	27°19	17° 2	4°48	14°36	29° 5	11°15	13°22	21°40	17°21	17°24	26°54	5°41	F 10
S 11	19 19 14	20°31'58	4M) 3	28°45	18°14	5°18	14°46	29° 6	11°17	13°21	21°40	17°21	17°20	27° 1	5°44	S 11
S 12	19 23 10	21°29'25	17°56	0ණ13	19°27	5°50	14°56	29° 7	11°19	13°20	21°39	17°21	17°17	27° 7	5°47	S 12
M13	19 27 7	22°26'51	1 ≏ 22	1°44	20°39	6°21	15° 5	29° 8	11°20	13°19	21°39	17°20	17°14	27°14	5°50	M13
T 14	19 31 4	23°24'16	14°23	3°18	21°51	6°52	15°15	29°10	11°22	13°18	21°38	17°20	17°11	27°21	5°53	T 14
W15	19 35 0	24°21'40	27° 2	4°55	23° 4	7°24	15°24	29°11	11°23	13°17	21°38	17°D20	17° 8	27°27	5°56	W15
T 16	19 38 57	25°19'03	9 M 22	6°35	24°16	7°55	15°33	29°12	11°25	13°15	21°37	17°20	17° 5	27°34	5°59	T 16
F 17	19 42 53	26°16'26	21°27	8°18	25°28	8°27	15°42	29°14	11°26	13°14	21°37	17°21	17° 1	27°40	6° 2	F 17
S 18	19 46 50	27°13'48	3 ₹ 23	10° 3	26°40	8°59	15°51	29°16	11°28	13°13	21°36	17°22	16°58	27°47	6° 5	S 18
S 19	19 50 46	28°11'09	15°13	11°52	27°52	9°31	16° 0	29°18	11°29	13°12	21°35	17°23	16°55	27°54	6° 7	S 19
M20	19 54 43	29° 8'30	27° 1	13°43	29° 4	10° 3	16° 8	29°20	11°30	13°11	21°35	17°24	16°52	28° 0	6°10	M20
T 21	19 58 39	0 ん 5'49	8 궁 50	15°37	0 m p16	10°35	16°17	29°22	11°32	13°10	21°34	17°24	16°49	28° 7	6°13	T 21
W22	20 2 36	1° 3'09	20°43	17°33	1°28	11° 7	16°25	29°24	11°33	13° 9	21°33	17°R24	16°45	28°14	6°15	W22
T 23	20 6 33	2° 0'28	2≈44	19°32	2°40	11°40	16°34	29°26	11°34	13° 8	21°33	17°24	16°42	28°20	6°18	T 23
F 24	20 10 29	2°57'46	14°52	21°33	3°52	12°12	16°42	29°28	11°35	13° 7	21°32	17°23	16°39	28°27	6°21	F 24
S 25	20 14 26	3°55'04	27°11	23°36	5° 4	12°45	16°50	29°31	11°36	13° 6	21°31	17°21	16°36	28°34	6°23	S 25
S 26	20 18 22	4°52'22	9 ∺ 42	25°41	6°16	13°18	16°57	29°33	11°37	13° 6	21°30	17°18	16°33	28°40	6°26	S 26
M27	20 22 19	5°49'40	22°26	27°47	7°28	13°51	17° 5	29°36	11°38	13° 5	21°29	17°16	16°30	28°47	6°28	M27
T 28	20 26 15	6°46'57	5 Y 24	29°55	8°39	14°24	17°13	29°39	11°39	13° 4	21°29	17°13	16°26	28°54	6°30	T 28
W29	20 30 12	7°44'15	18°38	2Ω 4	9°51	14°57	17°20	29°41	11°40	13° 3	21°28	17°11	16°23	29° 0	6°33	W29
T 30	20 34 8	8°41'33	2810	4°14	11° 2	15°30	17°27	29°44	11°41	13° 2	21°27	17°10	1 <u>6</u> °20	29° 7	6°35	T 30
F 31	20 38 5	9 Ω 38'51	15 8 58	6Ω 25	12 M 14	16 ♀ 4	17 8 34	29 ≙ 47	11842	13 × 2	21 米 26	17°D10	16 궁 17	29 х 14	6 Ⅱ 37	F 31

Delta T = 02h52m02s

AUGUST 3778 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	n	Ω	Ç	Š	Day
S 1	20 42 2	10 Q 36'09	0 I 5	8 N 35	13 m 25	16 ≏ 37	17 8 41	29 ≏ 50	11842	13°R 1	21°R25	17 ਰ 11	16 ਰ 14	29 × 120	6 Ⅱ 40	S 1
S 2	20 45 58	11°33'27	14°27	10°46	14°37	17°11	17°48	29°54	11°43	13 ×7 0	21) 24	17°12	16°11	29°27	6°42	S 2
M 3	20 49 55	12°30'46	29° 4	12°57	15°48	17°45	17°55	29°57	11°44	13° 0	21°23	17°14	16° 7	29°34	6°44	M 3
T 4	20 53 51	13°28'05	139549	15° 6	17° 0	18°18	18° 1	0 M 0	11°44	12°59	21°22	17°R15	16° 4	29°40	6°46	T 4
W 5	20 57 48	14°25'24	28°39	17°15	18°11	18°52	18° 8	0° 4	11°45	12°58	21°21	17°14	16° 1	29°47	6°48	W 5
T 6	21 1 44	15°22'43	13 Ω 24	19°23	19°22	19°26	18°14	0° 7	11°45	12°58	21°20	17°12	15°58	29°54	6°50	T 6
F 7	21 5 41	16°20'02	27°58	21°30	20°33	20° 0	18°20	0°11	11°46	12°57	21°19	17° 9	15°55	0 중 0	6°52	F 7
S 8	21 938	17°17'21	12 M 15	23°36	21°45	20°35	18°26	0°14	11°46	12°57	21°18	17° 5	15°51	0° 7	6°54	S 8
S 9	21 13 34	18°14'40	26° 9	25°40	22°56	21° 9	18°31	0°18	11°46	12°56	21°17	17° 1	15°48	0°13	6°56	S 9
M10	21 17 31	19°11'59	9 ₾ 39	27°42	24° 7	21°44	18°37	0°22	11°47	12°56	21°16	16°56	15°45	0°20	6°57	M10
T 11	21 21 27	20° 9'18	22°43	29°43	25°18	22°18	18°42	0°26	11°47	12°55	21°15	16°52	15°42	0°27	6°59	T 11
W12	21 25 24	21° 6'37	5 M 24	1 M 43	26°28	22°53	18°47	0°30	11°47	12°55	21°14	16°50	15°39	0°33	7° 1	W12
T 13	21 29 20	22° 3'56	17°46	3°40	27°39	23°28	18°52	0°34	11°47	12°55	21°13	16°D49	15°36	0°40	7° 2	T 13
F 14	21 33 17	23° 1'15	29°52	5°36	28°50	24° 2	18°57	0°38	11°47	12°54	21°12	16°49	15°32	0°47	7° 4	F 14
S 15	21 37 13	23°58'34	11 ,7 47	7°30	0요 1	24°37	19° 2	0°42	11°47	12°54	21°10	16°50	15°29	0°53	7° 5	S 15
S 16	21 41 10	24°55'53	23°36	9°22	1°11	25°12	19° 6	0°47	11°R47	12°54	21° 9	16°52	15°26	1° 0	7° 7	S 16
M17	21 45 7	25°53'12	5 云 24	11°12	2°22	25°48	19°10	0°51	11°47	12°54	21° 8	16°53	15°23	1° 7	7° 8	M17
T 18	21 49 3	26°50'32	17°16	13° 0	3°32	26°23	19°15	0°56	11°47	12°53	21° 7	16°R54	15°20	1°13	7°10	T 18
W19	21 53 0	27°47'51	29°15	14°47	4°43	26°58	19°18	1° 0	11°47	12°53	21° 6	16°53	15°17	1°20	7°11	W19
T 20	21 56 56	28°45'11	11≈25	16°32	5°53	27°33	19°22	1° 5	11°47	12°53	21° 5	16°50	15°13	1°27	7°12	T 20
F 21	22 0 53	29°42'32	23°47	18°15	7° 3	28° 9	19°26	1°10	11°47	12°53	21° 3	16°46	15°10	1°33	7°13	F 21
S 22	22 4 49	0 m 39'53	6 ¥ 23	19°56	8°13	28°45	19°29	1°14	11°47	12°53	21° 2	16°39	15° 7	1°40	7°14	S 22
S 23	22 8 46	1°37'14	19°13	21°35	9°24	29°20	19°32	1°19	11°46	12°53	21° 1	16°32	15° 4	1°47	7°16	S 23
M24	22 12 42	2°34'36	2 Υ 18	23°13	10°34	29°56	19°35	1°24	11°46	12°D53	21° 0	16°24	15° 1	1°53	7°17	M24
T 25	22 16 39	3°31'59	15°35	24°49	11°44	0 M 32	19°38	1°29	11°45	12°53	20°59	16°17	14°57	2° 0	7°18	T 25
W26	22 20 35	4°29'22	29° 5	26°23	12°53	1° 8	19°41	1°34	11°45	12°53	20°57	16°11	14°54	2° 6	7°18	W26
T 27	22 24 32	5°26'47	12846	27°55	14° 3	1°44	19°43	1°39	11°44	12°53	20°56	16° 7	14°51	2°13	7°19	T 27
F 28	22 28 29	6°24'12	26°38	29°26	15°13	2°20	19°46	1°45	11°44	12°53	20°55	16° 5	14°48	2°20	7°20	F 28
S 29	22 32 25	7°21'39	10∏39	0 ≏ 55	16°23	2°56	19°48	1°50	11°43	12°53	20°54	16°D 4	14°45	2°26	7°21	S 29
S 30	22 36 22	8°19'07	24°49	2°22	17°32	3°32	19°49	1°55	11°43	12°54	20°52	16° 5	1 <u>4</u> °42	<u>2°33</u>	7°21	S 30
M31	22 40 18	9 m 16'35	9 9 6	3 ≙ 47	18 ≏ 42	4 ™ 9	19 8 51	2 m 1	11842	12 ₹ 54	20 米 51	16°R 6	14 る 38	2 る 40	7∏22	M31

Delta T = 02h52m02s

SEPTEMBER 3778 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 44 15	10 m 14'05	23929	5 ₽ 10	19 ≙ 51	4 M .45	19 8 53	2M 6	11°R41	12 √ 54	20°R50	16°R 6	14 る 35	2 ප් 46	7 Ⅱ 23	T 1
W 2	22 48 11	11°11'36	7 Ω 54	6°31	21° 0	5°22	19°54	2°12	11840	12°54	20) (48	16 궁 4	14°32	2°53	7°23	W 2
T 3	22 52 8	12° 9'08	22°17	7°51	22° 9	5°59	19°55	2°17	11°39	12°55	20°47	16° 0	14°29	3° 0	7°24	T 3
F 4	22 56 4	13° 6'41	6 m /32	9° 8	23°19	6°35	19°56	2°23	11°39	12°55	20°46	15°53	14°26	3° 6	7°24	F 4
S 5	23 0 1	14° 4'15	20°34	10°24	24°28	7°12	19°57	2°29	11°38	12°55	20°45	15°45	14°23	3°13	7°24	S 5
S 6	23 3 58	15° 1'49	4 Ω 19	11°37	25°37	7°49	19°57	2°34	11°37	12°56	20°43	15°35	14°19	3°20	7°25	S 6
M 7	23 7 54	15°59'25	17°43	12°48	26°45	8°26	19°57	2°40	11°36	12°56	20°42	15°25	14°16	3°26	7°25	M 7
T 8	23 11 51	16°57'01	0 M .46	13°57	27°54	9° 3	19°R57	2°46	11°35	12°57	20°41	15°16	14°13	3°33	7°25	T 8
W 9	23 15 47	17°54'39	13°26	15° 4	29° 3	9°40	19°57	2°52	11°33	12°57	20°39	15° 9	14°10	3°40	7°25	W 9
T 10	23 19 44	18°52'17	25°47	16° 8	0 M _11	10°17	19°57	2°58	11°32	12°58	20°38	15° 4	14° 7	3°46	7°R25	T 10
F 11	23 23 40	19°49'56	7 . ₹53	17°10	1°20	10°55	19°56	3° 4	11°31	12°58	20°37	15° 2	14° 3	3°53	7°25	F 11
S 12	23 27 37	20°47'36	19°48	18° 9	2°28	11°32	19°56	3°10	11°30	12°59	20°35	15°D 1	14° 0	3°59	7°25	S 12
S 13	23 31 33	21°45'16	1 ප 37	19° 6	3°36	12°10	19°55	3°16	11°29	13° 0	20°34	15° 1	13°57	4° 6	7°25	S 13
M14	23 35 30	22°42'58	13°27	19°59	4°44	12°47	19°54	3°23	11°27	13° 0	20°33	15°R 2	13°54	4°13	7°25	M14
T 15	23 39 27	23°40'41	25°21	20°49	5°52	13°25	19°52	3°29	11°26	13° 1	20°31	15° 1	13°51	4°19	7°24	T 15
W16	23 43 23	24°38'24	7≈25	21°37	7° 0	14° 3	19°51	3°35	11°24	13° 2	20°30	14°59	13°48	4°26	7°24	W16
T 17	23 47 20	25°36'09	19°42	22°20	8° 8	14°40	19°49	3°41	11°23	13° 3	20°29	14°54	13°44	4°33	7°24	T 17
F 18	23 51 16	26°33'54	2) 17	23° 1	9°16	15°18	19°47	3°48	11°22	13° 3	20°28	14°47	13°41	4°39	7°23	F 18
S 19	23 55 13	27°31'41	15° 9	23°37	10°23	15°56	19°45	3°54	11°20	13° 4	20°26	14°38	13°38	4°46	7°23	S 19
S 20	23 59 9	28°29'29	28°21	24° 9	11°30	16°34	19°43	4° 1	11°19	13° 5	20°25	14°27	13°35	4°53	7°22	S 20
M21	0 3 6	29°27'18	11 Y 49	24°37	12°38	17°12	19°40	4° 7	11°17	13° 6	20°24	14°15	13°32	4°59	7°22	M21
T 22	0 7 2	0 ≏ 25'09	25°31	25° 1	13°45	17°50	19°38	4°14	11°15	13° 7	20°22	14° 4	13°28	5° 6	7°21	T 22
W23	0 10 59	1°23'01	9824	25°19	14°52	18°29	19°35	4°21	11°14	13° 8	20°21	13°54	13°25	5°13	7°20	W23
T 24	0 14 55	2°20'55	23°25	25°33	15°58	19° 7	19°32	4°27	11°12	13° 9	20°20	13°47	13°22	5°19	7°20	T 24
F 25	0 18 52	3°18'50	7 Ⅱ 30	25°41	17° 5	19°45	19°29	4°34	11°10	13°10	20°19	13°43	13°19	5°26	7°19	F 25
S 26	0 22 49	4°16'47	21°37	25°R44	18°11	20°24	19°25	4°41	11° 8	13°11	20°17	13°41	13°16	5°33	7°18	S 26
S 27	0 26 45	5°14'47	5944	25°41	19°18	21° 3	19°21	4°47	11° 7	13°12	20°16	13°40	13°13	5°39	7°17	S 27
M28	0 30 42	6°12'47	19°50	25°32	20°24	21°41	19°18	4°54	11° 5	13°13	20°15	13°40	13° 9	5°46	7°16	M28
T 29	0 34 38	7°10'50	3 Ω 55	25°17	21°30	22°20	19°14	5° 1	11° 3	13°14	20°13	13°39	13° 6	5°52	7°15	T 29
W30	0 38 35	8 º 8'55	17 Ω 57	24 Ω 55	22M36	22 M 59	198 9	5 M 8	118 1	13 × 15	20) 12	13 る 36	13 궁 3	5 궁 59	7 Ⅱ 14	W30

Delta T = 02h52m03s

OCTOBER 3778 00:00 UT

																-
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V.	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 42 31	9 ♀ 7'01	1 m) 55	24°R28	23M42	23M38	19°R 5	5 M .15	10°R59	13 × 16	20°R11	13°R30	13る 0	6 පි	7°R13	T 1
F 2	0 46 28	10° 5'08	15°45	23 ≏ 54	24°47	24°17	198 1	5°22	10857	13°18	20 米 10	13 る 22	12°57	6°12	7 Ⅱ 11	F 2
S 3	0 50 24	11° 3'18	29°25	23°14	25°53	24°56	18°56	5°29	10°55	13°19	20° 9	13°11	12°54	6°19	7°10	S 3
S 4	0 54 21	12° 1'29	12 ≏ 51	22°29	26°58	25°35	18°51	5°36	10°53	13°20	20° 7	12°58	12°50	6°26	7° 9	S 4
M 5	0 58 18	12°59'42	26° 1	21°39	28° 3	26°14	18°46	5°43	10°51	13°21	20° 6	12°45	12°47	6°32	7° 7	M 5
T 6	1 2 14	13°57'56	8 M .53	20°44	29° 8	26°53	18°41	5°50	10°49	13°23	20° 5	12°33	12°44	6°39	7° 6	T 6
W 7	1 6 11	14°56'12	21°27	19°47	0 ∡ 12	27°32	18°35	5°57	10°47	13°24	20° 4	12°24	12°41	6°46	7° 4	W 7
T 8	1 10 7	15°54'30	3 ∡ 744	18°47	1°17	28°12	18°30	6° 4	10°45	13°25	20° 3	12°16	12°38	6°52	7° 3	T 8
F 9	1 14 4	16°52'49	15°48	17°46	2°21	28°51	18°24	6°11	10°43	13°27	20° 2	12°12	12°34	6°59	7° 1	F 9
S 10	1 18 0	17°51'09	27°41	16°46	3°25	29°31	18°18	6°19	10°41	13°28	20° 0	12°10	12°31	7° 6	7° 0	S 10
S 11	1 21 57	18°49'31	9 ට 30	15°47	4°29	0 √ 11	18°12	6°26	10°38	13°30	19°59	12°D 9	12°28	7°12	6°58	S 11
M12	1 25 53	19°47'55	21°18	14°52	5°32	0°50	18° 6	6°33	10°36	13°31	19°58	12°R 9	12°25	7°19	6°56	M12
T 13	1 29 50	20°46'20	3≈12	14° 1	6°36	1°30	18° 0	6°40	10°34	13°33	19°57	12° 8	12°22	7°25	6°54	T 13
W14	1 33 47	21°44'46	15°18	13°16	7°39	2°10	17°53	6°47	10°32	13°34	19°56	12° 6	12°19	7°32	6°53	W14
T 15	1 37 43	22°43'14	27°39	12°38	8°42	2°50	17°47	6°55	10°29	13°36	19°55	12° 2	12°15	7°39	6°51	T 15
F 16	1 41 40	23°41'43	10 ∺ 20	12° 8	9°44	3°30	17°40	7° 2	10°27	13°37	19°54	11°55	12°12	7°45	6°49	F 16
S 17	1 45 36	24°40'14	23°24	11°47	10°47	4°10	17°33	7° 9	10°25	13°39	19°53	11°46	12° 9	7°52	6°47	S 17
S 18	1 49 33	25°38'47	6 Υ 51	11°36	11°49	4°50	17°27	7°17	10°23	13°41	19°52	11°35	12° 6	7°59	6°45	S 18
M19	1 53 29	26°37'21	20°39	11°D34	12°50	5°30	17°20	7°24	10°20	13°42	19°51	11°24	12° 3	8° 5	6°43	M19
T 20	1 57 26	27°35'57	4846	11°42	13°52	6°11	17°12	7°31	10°18	13°44	19°50	11°12	12° 0	8°12	6°41	T 20
W21	2 1 22	28°34'35	19° 5	11°59	14°53	6°51	17° 5	7°39	10°16	13°46	19°49	11° 3	11°56	8°19	6°38	W21
T 22	2 5 19	29°33'16	3 Ⅲ 32	12°26	15°54	7°31	16°58	7°46	10°13	13°47	19°48	10°56	11°53	8°25	6°36	T 22
F 23	2 9 15	0 M .31'58	17°59	13° 3	16°54	8°12	16°51	7°54	10°11	13°49	19°47	10°51	11°50	8°32	6°34	F 23
S 24	2 13 12	1°30'42	29523	13°48	17°54	8°52	16°43	8° 1	10° 8	13°51	19°46	10°50	11°47	8°39	6°32	S 24
S 25	2 17 9	2°29'29	16°39	14°41	18°54	9°33	16°35	8° 8	10° 6	13°53	19°45	10°D49	11°44	8°45	6°29	S 25
M26	2 21 5	3°28'17	0 Ω 47	15°42	19°54	10°14	16°28	8°16	10° 4	13°54	19°44	10°R50	11°40	8°52	6°27	M26
T 27	2 25 2	4°27'08	14°45	16°50	20°53	10°55	16°20	8°23	10° 1	13°56	19°43	10°49	11°37	8°58	6°25	T 27
W28	2 28 58	5°26'01	28°33	18° 4	21°51	11°35	16°12	8°31	9°59	13°58	19°43	10°47	11°34	9° 5	6°22	W28
T 29	2 32 55	6°24'56	12 Mp 10	19°24	22°50	12°16	16° 4	8°38	9°56	14° 0	19°42	10°43	11°31	9°12	6°20	T 29
F 30	2 36 51	7°23'54	25°37	20°48	23°48	12°57	15°57	8°46	9°54	14° 2	19°41	10°35	11°28	9°18	6°17	F 30
S 31	2 40 48	8M22'53	8 ჲ 52	22 ≏ 17	24 ∡ ⁴45	13 ∡ ³39	15 8 49	8 M .53	9 8 52	14 ⋌ 1 4	19 米 40	10 궁 26	11 궁 25	9 ට 25	6 Ⅱ 15	S 31

Delta T = 02h52m04s

NOVEMBER 3778 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	2 44 44	9 M 21'54	21 ≏ 55	23 ₽ 49	25 × 742	14 × 20	15°R41	9 M 0	9°R49	14 ₹ 6	19°R39	10°R15	11 ට 21	9 る 32	6°R12	S 1
M 2	2 48 41	10°20'58	4 M .45	25°24	26°39	15° 1	15 8 33	9° 8	9 8 47	14° 7	19 米 39	10궁 4	11°18	9°38	6 Ⅱ 10	M 2
T 3	2 52 38	11°20'03	17°21	27° 2	27°35	15°42	15°25	9°15	9°44	14° 9	19°38	9°54	11°15	9°45	6° 7	T 3
W 4	2 56 34	12°19'11	29°43	28°41	28°31	16°24	15°16	9°23	9°42	14°11	19°37	9°46	11°12	9°52	6° 4	W 4
T 5	3 0 31	13°18'20	11 ×7 53	0 M 22	29°26	17° 5	15° 8	9°30	9°40	14°13	19°37	9°39	11° 9	9°58	6° 2	T 5
F 6	3 4 27	14°17'31	23°52	2° 5	0 궁 21	17°47	15° 0	9°38	9°37	14°15	19°36	9°36	11° 5	10° 5	5°59	F 6
S 7	3 8 24	15°16'44	5 七 43	3°48	1°15	18°28	14°52	9°45	9°35	14°17	19°35	9°D34	11° 2	10°12	5°56	S 7
S 8	3 12 20	16°15'59	17°29	5°32	2° 8	19°10	14°44	9°52	9°32	14°19	19°35	9°34	10°59	10°18	5°53	S 8
M 9	3 16 17	17°15'15	29°17	7°16	3° 1	19°52	14°36	10° 0	9°30	14°21	19°34	9°36	10°56	10°25	5°51	M 9
T 10	3 20 13	18°14'34	11 ≈ 9	9° 0	3°54	20°33	14°28	10° 7	9°27	14°23	19°33	9°37	10°53	10°32	5°48	T 10
W11	3 24 10	19°13'53	23°13	10°44	4°45	21°15	14°20	10°15	9°25	14°26	19°33	9°R37	10°50	10°38	5°45	W11
T 12	3 28 7	20°13'15	5) 33	12°29	5°36	21°57	14°12	10°22	9°23	14°28	19°32	9°35	10°46	10°45	5°42	T 12
F 13	3 32 3	21°12'37	18°14	14°13	6°26	22°39	14° 4	10°29	9°20	14°30	19°32	9°32	10°43	10°51	5°39	F 13
S 14	3 36 0	22°12'02	1 Ƴ 19	15°56	7°16	23°21	13°56	10°37	9°18	14°32	19°31	9°27	10°40	10°58	5°36	S 14
S 15	3 39 56	23°11'28	14°51	17°40	8° 5	24° 3	13°48	10°44	9°16	14°34	19°31	9°20	10°37	11° 5	5°33	S 15
M16	3 43 53	24°10'57	28°49	19°23	8°53	24°46	13°40	10°51	9°13	14°36	19°31	9°13	10°34	11°11	5°31	M16
T 17	3 47 49	25°10'27	13 8 11	21° 5	9°40	25°28	13°32	10°59	9°11	14°38	19°30	9° 5	10°31	11°18	5°28	T 17
W18	3 51 46	26° 9'58	27°50	22°47	10°26	26°10	13°25	11° 6	9° 9	14°40	19°30	8°59	10°27	11°25	5°25	W18
T 19	3 55 42	27° 9'32	12 Ⅱ 40	24°28	11°12	26°53	13°17	11°13	9° 7	14°42	19°29	8°55	10°24	11°31	5°22	T 19
F 20	3 59 39	28° 9'08	27°33	26° 9	11°56	27°35	13°10	11°20	9° 4	14°45	19°29	8°53	10°21	11°38	5°19	F 20
S 21	4 3 36	29° 8'46	129521	27°50	12°40	28°18	13° 2	11°28	9° 2	14°47	19°29	8°D52	10°18	11°45	5°16	S 21
S 22	4 7 32	0 ₮ 8'26	26°57	29°29	13°22	29° 0	12°55	11°35	9° 0	14°49	19°29	8°53	10°15	11°51	5°13	S 22
M23	4 11 29	1° 8'08	11 Ω 18	1 才 9	14° 4	29°43	12°47	11°42	8°58	14°51	19°28	8°55	10°11	11°58	5°10	M23
T 24	4 15 25	2° 7'52	25°22	2°48	14°44	0 궁 26	12°40	11°49	8°55	14°53	19°28	8°56	10° 8	12° 5	5° 7	T 24
W25	4 19 22	3° 7'39	9 m) 7	4°26	15°24	1° 8	12°33	11°56	8°53	14°56	19°28	8°R56	10° 5	12°11	5° 4	W25
T 26	4 23 18	4° 7'27	22°35	6° 3	16° 2	1°51	12°26	12° 3	8°51	14°58	19°28	8°54	10° 2	12°18	5° 1	T 26
F 27	4 27 15	5° 7'18	5 ≏ 46	7°41	16°39	2°34	12°19	12°11	8°49	15° 0	19°28	8°51	9°59	12°24	4°58	F 27
S 28	4 31 11	6° 7'11	18°43	9°17	17°14	3°17	12°12	12°18	8°47	15° 2	19°27	8°47	9°56	12°31	4°55	S 28
S 29	4 35 8	7° 7'05	1 M 25	10°54	17°49	4° 0	12° 6	12°25	8°45	15° 4	19°27	8°41	9°52	12°38	4°52	S 29
M30	4 39 5	8 ∡ 7'02	13 M .56	12 × 30	18 궁 22	4 궁 44	11 8 59	12 M 32	8 8 43	15 ∡ 7	19 米 27	8 궁 36	9 七 49	12 云 44	4 ∏ 49	M30

Delta T = 02h52m05s

DECEMBER 3778 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	R	Ω	ţ	Š	Day
T 1	4 43 1	9 才 7'01	26M15	14 % 5	18 궁 53	5 云 27	11°R53	12 M 39	8°R41	15 才 9	19°R27	8°R31	9 ප 46	12 る 51	4°R46	T 1
W 2	4 46 58	10° 7'02	8 ₹ 23	15°40	19°23	6°10	11 8 47	12°45	8 8 39	15°11	19°D27	8 궁 26	9°43	12°58	4 Ⅱ 43	W 2
T 3	4 50 54	11° 7'04	20°23	17°15	19°52	6°53	11°41	12°52	8°37	15°13	19 米 27	8°24	9°40	13° 4	4°40	T 3
F 4	4 54 51	12° 7'08	2 ප 16	18°49	20°19	7°37	11°35	12°59	8°35	15°16	19°27	8°22	9°37	13°11	4°37	F 4
S 5	4 58 47	13° 7'14	14° 4	20°23	20°44	8°20	11°29	13° 6	8°33	15°18	19°27	8°D22	9°33	13°18	4°34	S 5
S 6	5 2 44	14° 7'22	25°50	21°56	21° 7	9° 4	11°23	13°13	8°31	15°20	19°27	8°23	9°30	13°24	4°31	S 6
M 7	5 6 41	15° 7'30	7≈38	23°29	21°29	9°47	11°18	13°19	8°30	15°22	19°28	8°25	9°27	13°31	4°28	M 7
T 8	5 10 37	16° 7'41	19°30	25° 2	21°49	10°31	11°13	13°26	8°28	15°25	19°28	8°27	9°24	13°38	4°25	T 8
W 9	5 14 34	17° 7'52	1) (33	26°34	22° 7	11°15	11° 7	13°33	8°26	15°27	19°28	8°28	9°21	13°44	4°22	W 9
T 10	5 18 30	18° 8'06	13°50	28° 7	22°23	11°59	11° 2	13°39	8°24	15°29	19°28	8°R29	9°17	13°51	4°19	T 10
F 11 S 12	5 22 27 5 26 23	19° 8'20 20° 8'36	26°26 9 Υ 25	29°38 1 る 10	22°36 22°48	12°42 13°26	10°58 10°53	13°46 13°52	8°23 8°21	15°31 15°34	19°28 19°29	8°29 8°28	9°14 9°11	13°57 14° 4	4°16 4°13	F 11 S 12
	3 20 23												-			
S 13	5 30 20	21° 8'53	22°51	2°41	22°58	14°10	10°49	13°59	8°19	15°36	19°29	8°26	9° 8	14°11	4°10	S 13
M14	5 34 16	22° 9'11	6845	4°12	23° 5	14°54	10°44	14° 5	8°18	15°38	19°29	8°24	9° 5	14°17	4° 7	M14
T 15	5 38 13	23° 9'31	21° 6	5°43	23°10	15°38	10°40	14°12	8°16	15°40	19°30	8°22	9° 2	14°24	4° 5	T 15
W16	5 42 10	24° 9'53	5 Ⅱ 51	7°13	23°12	16°23 17° 7	10°37	14°18	8°15	15°43 15°45	19°30	8°20	8°58	14°31	4° 2	W16 T 17
T 17 F 18	5 46 6 5 50 3	25°10'16 26°10'40	20°52 69 2	8°43 10°13	23°R12 23°10	17° /	10°33 10°29	14°24 14°30	8°13 8°12	15°45 15°47	19°30 19°31	8°19 8°D18	8°55 8°52	14°37 14°44	3°59 3°56	F 18
S 19	5 53 59	20°10'40' 27°11'06	21°11	10 13 11°42	23° 5	18°35	10°26	14°37	8°11	15°49	19°31	8°19	8°49	14°51	3°54	S 19
			_											_		
S 20	5 57 56	28°11'33	6 Ω 10	13°11	22°58	19°20	10°23	14°43	8° 9	15°51	19°32	8°19	8°46	14°57	3°51	S 20
M21 T 22	6 1 52	29°12'02	20°51	14°40	22°49 22°37	20° 4 20°49	10°20	14°49	8° 8 8° 7	15°54	19°32	8°20	8°43	15° 4	3°48	M21 T 22
W23	6 5 49 6 9 45	0 궁 12'32 1°13'04	5 m) 10 19° 5	16° 8 17°36	22°22	20°49 21°33	10°17 10°15	14°55 15° 1	8° 6	15°56 15°58	19°33 19°33	8°21 8°21	8°39 8°36	15°11 15°17	3°46 3°43	W23
T 24	6 13 42	2°13'38	2 <u>0</u> 35	17 30 19° 3	22° 5	21°18	10°13	15° 6	8° 5	16° 0	19°34	8°R21	8°33	15°24	3°40	T 24
F 25	6 17 39	3°14'14	15°42	20°29	21°46	23° 3	10°10	15°12	8° 4	16° 2	19°34	8°21	8°30	15°31	3°38	F 25
S 26	6 21 35	4°14'51	28°29	21°55	21°24	23°47	10° 9	15°18	8° 2	16° 5	19°35	8°21	8°27	15°37	3°35	S 26
S 27	6 25 32	5°15'29	10 M .59	23°20	21° 1	24°32	10° 7	15°24	8° 1	16° 7	19°36	8°21	8°23	15°44	3°33	S 27
M28	6 29 28	6°16'09	23°16	23°20 24°44	20°35	24 32 25°17	10° 7	15°29	8° 1	16° 9	19°36	8°20	8°20	15°50	3°31	M28
T 29	6 33 25	7°16'51	5 × ⁷ 21	26° 7	20° 7	26° 2	10° 3	15°35	8° 0	16°11	19°37	8°20	8°17	15°57	3°28	T 29
W30	6 37 21	8°17'34	17°18	27°29	19°38	26°47	10° 3	15°40	7°59	16°13	19°38	8°D20	8°14	16° 4	3°26	W30
T 31	6 41 18	9 ප 18'18	29 × 10	28 3 49	19ਰ 7	27 云 32	108 2	15 M .46	7 8 58	16 × 15	19 ∺ 38	8පි20	8 ට 11	16 ට 10	3Ⅲ24	T 31

Delta T = 02h52m06s

JANUARY 3779 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ਮੂ(¥	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	6 45 15	10る19'03	10 궁 58	0≈ 8	18°R34	28 궁 17	10°R 2	15 M .51	7°R57	16 ∡ 17	19) (39	8°R20	8 동 8	16 ට 17	3°R21	F 1
S 2	6 49 11	11°19'50	22°45	1°25	18 궁 0	29° 2	108 1	15°56	7 8 56	16°19	19°40	8 궁 20	8° 4	16°24	3 Ⅱ 19	S 2
S 3	6 53 8	12°20'37	4≈33	2°39	17°26	29°47	10° 1	16° 2	7°56	16°21	19°41	8°20	8° 1	16°30	3°17	S 3
M 4	6 57 4	13°21'25	16°24	3°51	16°50	0≈33	10°D 1	16° 7	7°55	16°24	19°42	8°19	7°58	16°37	3°15	M 4
T 5 W 6	7 1 1 7 4 57	14°22'15 15°23'05	28°22 10 ¥ 28	5° 1 6° 6	16°14 15°37	1°18 2° 3	10° 1 10° 2	16°12 16°17	7°55 7°54	16°26 16°28	19°42 19°43	8°18 8°17	7°55 7°52	16°44 16°50	3°13 3°11	T 5 W 6
T 7	7 8 54	16°23'55	22°46	7° 8	15° 1	2°49	10° 2	16°22	7°54	16°30	19°44	8°16	7°49	16°57	3° 9	T 7
F 8	7 12 50	17°24'47	5 Υ 20	8° 5	14°25	3°34	10° 3	16°26	7°53	16°32	19°45	8°16	7°45	17° 4	3° 7	F 8
S 9	7 16 47	18°25'38	18°13	8°57	13°49	4°20	10° 4	16°31	7°53	16°34	19°46	8°D15	7°42	17°10	3° 5	S 9
S 10	7 20 44	19°26'31	1830	9°44	13°14	5° 5	10° 5	16°36	7°53	16°36	19°47	8°16	7°39	17°17	3° 3	S 10
M11	7 24 40	20°27'24	15°11	10°23	12°39	5°51	10° 7	16°40	7°52	16°37	19°48	8°16	7°36	17°23	3° 1	M11
T 12	7 28 37	21°28'18	29°19	10°55	12° 6	6°36	10° 8	16°45	7°52	16°39	19°49	8°18	7°33	17°30	2°59	T 12
W13 T 14	7 32 33 7 36 30	22°29'12 23°30'07	13 Ⅱ 51 28°46	11°19 11°33	11°35 11° 4	7°22 8° 8	10°10 10°12	16°49 16°54	7°52 7°52	16°41 16°43	19°50 19°51	8°19 8°19	7°29 7°26	17°37 17°43	2°58 2°56	W13 T 14
F 15	7 40 26	24°31'03	13954	11°R37	10°36	8°54	10°12	16°58	7°52	16°45	19°52	8°R19	7°23	17°50	2°54	F 15
S 16	7 44 23	25°31'58	29° 9	11°30	10°10	9°40	10°17	17° 2	7°D52	16°47	19°53	8°19	7°20	17°57	2°53	S 16
S 17	7 48 20	26°32'55	14 Ω 20	11°12	9°45	10°25	10°20	17° 6	7°52	16°49	19°55	8°17	7°17	18° 3	2°51	S 17
M18	7 52 16	27°33'52	29°18	10°42	9°23	11°11	10°23	17°10	7°52	16°51	19°56	8°15	7°14	18°10	2°50	M18
T 19	7 56 13	28°34'50	13 m 53	10° 1	9° 3	11°57	10°26	17°14	7°52	16°52	19°57	8°12	7°10	18°17	2°48	T 19
W20 T 21	8 0 9	29°35'49 0≈36'48	28° 3 11 Ω 43	9° 8 8° 5	8°45 8°30	12°43 13°29	10°29 10°32	17°18 17°22	7°52 7°52	16°54 16°56	19°58 19°59	8° 9 8° 7	7° 7 7° 4	18°23 18°30	2°47 2°46	W20 T 21
F 22	8 4 6 8 8 2	1°37'48	24°56	6°54	8°18	13°29 14°15	10°32 10°36	17°22 17°25	7°53	16°58	20° 1	8° 6	7° 1	18°37	2°45	F 22
S 23	8 11 59	2°38'49	7 M .44	5°37	8° 7	15° 2	10°40	17°29	7°53	16°59	20° 2	8°D 6	6°58	18°43	2°44	S 23
S 24	8 15 55	3°39'51	20°11	4°16	8° 0	15°48	10°44	17°32	7°53	17° 1	20° 3	8° 7	6°55	18°50	2°42	S 24
M25	8 19 52	4°40'53	2×21	2°53	7°55	16°34	10°48	17°36	7°54	17° 3	20° 4	8° 8	6°51	18°57	2°41	M25
T 26	8 23 49	5°41'56	14°19	1°33	7°52	17°20	10°53	17°39	7°54	17° 4	20° 6	8°10	6°48	19° 3	2°40	T 26
W27	8 27 45	6°42'59	26° 9	0°16	7°D52	18° 7	10°57	17°42	7°55	17° 6	20° 7	8°12	6°45	19°10	2°39	W27
T 28	8 31 42	7°44'03	7 궁 56	29중 6	7°54	18°53	11° 2	17°45	7°56	17° 8	20° 8	8°R12	6°42	19°17	2°39	T 28
F 29 S 30	8 35 38 8 39 35	8°45'07 9°46'11	19°43 1 ≈ 32	28° 4 27°11	7°58 8° 5	19°39 20°26	11° 7 11°12	17°48 17°51	7°56 7°57	17° 9 17°11	20°10 20°11	8°12 8° 9	6°39 6°35	19°23 19°30	2°38 2°37	F 29 S 30
S 31	8 43 31	10≈47'16	13≈25	27 11 26 云 28	8 云 15	20 20	11818	17 31 17 M -54	7 8 58	17 11 17 × 712	20 H 20 H 13	8 궁 5	6 云 32	19 30 19 云 36	2 I I36	S 31
3 31	8 43 31	10≈4/10	13≈23	20028	0013	21≈≈12	11018	1/11634	/038	1/ X '12	207(13	800	0032	19036	∠дзо	3 31

Delta T = 02h52m07s

FEBRUARY 3779 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	o ⁷	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	F	G	ţ	κ _O	Day
M 1	8 47 28	11≈48'20	25≈25	25°R56	8 궁 26	21≈59	11823	17 M 57	7 8 59	17 × 14	20) 14	8°R 0	6 ට 29	19 る 43	2°R36	M 1
T 2	8 51 24	12°49'25	7 ∺ 32	25 궁 33	8°40	22°45	11°29	17°59	7°59	17°15	20°15	7 云 53	6°26	19°50	2 Ⅲ 35	T 2
W 3	8 55 21	13°50'29	19°49	25°21	8°55	23°32	11°35	18° 2	8° 0	17°17	20°17	7°46	6°23	19°56	2°35	W 3
T 4	8 59 18	14°51'34	2 Υ 17	25°D18	9°13	24°19	11°41	18° 4	8° 1	17°18	20°18	7°40	6°20	20° 3	2°34	T 4
F 5	9 3 14	15°52'38	14°58	25°24	9°33	25° 5	11°47	18° 7	8° 2	17°19	20°20	7°35	6°16	20°10	2°34	F 5
S 6	9 7 1 1	16°53'41	27°53	25°37	9°54	25°52	11°53	18° 9	8° 3	17°21	20°21	7°31	6°13	20°16	2°34	S 6
S 7	9 11 7	17°54'45	118 5	25°59	10°18	26°39	12° 0	18°11	8° 5	17°22	20°23	7°29	6°10	20°23	2°33	S 7
M 8	9 15 4	18°55'48	24°37	26°27	10°43	27°26	12° 7	18°13	8° 6	17°23	20°24	7°D29	6° 7	20°30	2°33	M 8
T 9	9 19 0	19°56'50	8耳29	27° 1	11°10	28°12	12°14	18°15	8° 7	17°25	20°26	7°30	6° 4	20°36	2°33	T 9
W10	9 22 57	20°57'52	22°42	27°40	11°38	28°59	12°21	18°16	8° 8	17°26	20°27	7°32	6° 1	20°43	2°D33	W10
T 11	9 26 53	21°58'54	<i>79</i> 516	28°25	12° 9	29°46	12°28	18°18	8°10	17°27	20°29	7°R32	5°57	20°50	2°33	T 11
F 12	9 30 50	22°59'55	22° 7	29°14	12°40	0 ∺ 33	12°35	18°20	8°11	17°28	20°30	7°31	5°54	20°56	2°33	F 12
S 13	9 34 47	24° 0'55	7 Ω 9	0≈ 7	13°14	1°20	12°43	18°21	8°12	17°29	20°32	7°28	5°51	21° 3	2°33	S 13
S 14	9 38 43	25° 1'55	22°13	1° 3	13°48	2° 7	12°51	18°22	8°14	17°31	20°34	7°23	5°48	21°10	2°33	S 14
M15	9 42 40	26° 2'54	7 m) 9	2° 3	14°24	2°54	12°59	18°24	8°15	17°32	20°35	7°16	5°45	21°16	2°34	M15
T 16	9 46 36	27° 3'53	21°50	3° 6	15° 2	3°41	13° 7	18°25	8°17	17°33	20°37	7° 8	5°41	21°23	2°34	T 16
W17	9 50 33	28° 4'52	<u>6</u> 8	4°11	15°40	4°28	13°15	18°26	8°18	17°34	20°38	6°59	5°38	21°29	2°34	W17
T 18	9 54 29	29° 5'51	19°58	5°18	16°20	5°15	13°23	18°27	8°20	17°35	20°40	6°52	5°35	21°36	2°35	T 18
F 19	9 58 26	0 米 6'49	3 M .19	6°28	17° 1	6° 2	13°31	18°28	8°22	17°36	20°42	6°47	5°32	21°43	2°35	F 19
S 20	10 2 22	1° 7'47	16°12	7°40	17°43	6°49	13°40	18°28	8°23	17°37	20°43	6°43	5°29	21°49	2°36	S 20
S 21	10 6 19	2° 8'44	28°42	8°54	18°27	7°36	13°49	18°29	8°25	17°38	20°45	6°D42	5°26	21°56	2°37	S 21
M22	10 10 16	3° 9'41	10 ∡ 753	10° 9	19°11	8°23	13°58	18°29	8°27	17°38	20°47	6°42	5°22	22° 3	2°37	M22
T 23	10 14 12	4°10'38	22°51	11°25	19°56	9°10	14° 7	18°30	8°29	17°39	20°48	6°43	5°19	22° 9	2°38	T 23
W24	10 18 9	5°11'35	4 ⋜ 40	12°44	20°43	9°57	14°16	18°30	8°31	17°40	20°50	6°R44	5°16	22°16	2°39	W24
T 25	10 22 5	6°12'30	16°26	14° 3	21°30	10°45	14°25	18°30	8°33	17°41	20°52	6°43	5°13	22°23	2°40	T 25
F 26	10 26 2	7°13'26	28°13	15°24	22°18	11°32	14°35	18°R30	8°35	17°42	20°53	6°41	5°10	22°29	2°41	F 26
S 27	10 29 58	8°14'20	10≈ 5	16°46	23° 7	12°19	14°44	18°30	8°37	17°42	20°55	6°35	5° 7	22°36	2°42	S 27
S 28	10 33 55	9 ∺ 15'14	22≈ 6	18 ≈ 8	23 る 57	13 ∺ 6	14854	18 M .30	8 8 39	17 × 743	20 ∺ 57	6 ප 27	5 ろ 3	22 ~3 43	2 Ⅱ 43	S 28

Delta T = 02h52m08s

MARCH 3779 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)វੈ(并	Р	n	Ω	ţ	, k	Day
M 1	10 37 51	10) 16'07	4) (17	19≈32	24 3 47	13) 54	15 8 4	18°R30	8 8 41	17 ×7 44	20) 58	6°R17	5 る 0	22 ~3 49	2∏44	M 1
T 2	10 41 48	11°16'59	16°39	20°57	25°38	14°41	15°14	18 M .30	8°43	17°44	21° 0	6 ප 5	4°57	22°56	2°45	T 2
W 3	10 45 45	12°17'51	29°13	22°23	26°30	15°28	15°24	18°29	8°45	17°45	21° 2	5°52	4°54	23° 3	2°46	W 3
T 4	10 49 41	13°18'41	11 Y 58	23°50	27°23	16°16	15°34	18°28	8°48	17°45	21° 4	5°40	4°51	23° 9	2°48	T 4
F 5	10 53 38	14°19'30	24°55	25°18	28°16	17° 3	15°44	18°28	8°50	17°46	21° 5	5°30	4°47	23°16	2°49	F 5
S 6	10 57 34	15°20'18	8 8 4	26°46	29°10	17°50	15°54	18°27	8°52	17°46	21° 7	5°22	4°44	23°23	2°50	S 6
S 7	11 131	16°21'04	21°24	28°16	0≈ 5	18°38	16° 5	18°26	8°55	17°47	21° 9	5°17	4°41	23°29	2°52	S 7
M 8	11 5 27	17°21'49	4 Ⅱ 57	29°46	1° 0	19°25	16°16	18°25	8°57	17°47	21°10	5°14	4°38	23°36	2°53	M 8
T 9	11 9 24	18°22'33	18°43	1) 17	1°56	20°12	16°26	18°24	8°59	17°48	21°12	5°D13	4°35	23°42	2°55	T 9
W10	11 13 20	19°23'16	2 9 44	2°49	2°52	21° 0	16°37	18°23	9° 2	17°48	21°14	5°R14	4°32	23°49	2°57	W10
T 11	11 17 17	20°23'57	16°58	4°22	3°49	21°47	16°48	18°21	9° 4	17°48	21°16	5°13	4°28	23°56	2°58	T 11
F 12	11 21 13	21°24'36	1 Ω 25	5°56	4°46	22°35	16°59	18°20	9° 7	17°49	21°17	5°11	4°25	24° 2	3° 0	F 12
S 13	11 25 10	22°25'14	16° 2	7°30	5°44	23°22	17°10	18°18	9°10	17°49	21°19	5° 6	4°22	24° 9	3° 2	S 13
S 14	11 29 7	23°25'50	0 m 43	9° 5	6°42	24° 9	17°22	18°17	9°12	17°49	21°21	4°58	4°19	24°16	3° 4	S 14
M15	11 33 3	24°26'25	15°21	10°42	7°41	24°57	17°33	18°15	9°15	17°49	21°23	4°48	4°16	24°22	3° 6	M15
T 16	11 37 0	25°26'59	29°48	12°19	8°40	25°44	17°44	18°13	9°17	17°49	21°24	4°36	4°13	24°29	3° 8	T 16
W17	11 40 56	26°27'31	13 ≏ 59	13°57	9°39	26°32	17°56	18°11	9°20	17°49	21°26	4°24	4° 9	24°36	3°10	W17
T 18	11 44 53	27°28'02	27°46	15°35	10°39	27°19	18° 8	18° 9	9°23	17°49	21°28	4°13	4° 6	24°42	3°12	T 18
F 19	11 48 49	28°28'32	11 M 9	17°15	11°40	28° 7	18°19	18° 7	9°26	17°R49	21°30	4° 3	4° 3	24°49	3°14	F 19
S 20	11 52 46	29°29'01	24° 6	18°56	12°41	28°54	18°31	18° 5	9°28	17°49	21°31	3°57	4° 0	24°56	3°16	S 20
S 21	11 56 42	0 Υ 29'28	6 ₹ 39	20°37	13°42	29°42	18°43	18° 3	9°31	17°49	21°33	3°53	3°57	25° 2	3°18	S 21
M22	12 0 39	1°29'54	1 <u>8</u> °53	22°20	14°43	0 Υ 29	18°55	18° 0	9°34	17°49	21°35	3°51	3°53	25° 9	3°21	M22
T 23	12 4 36	2°30'20	0 궁 53	24° 3	15°45	1°16	19° 7	17°58	9°37	17°49	21°36	3°51	3°50	25°16	3°23	T 23
W24	12 8 32	3°30'43	12°44	25°48	16°48	2° 4	19°19	17°55	9°40	17°49	21°38	3°51	3°47	25°22	3°25	W24
T 25	12 12 29	4°31'06	24°31	27°33	17°50	2°51	19°32	17°53	9°43	17°49	21°40	3°50	3°44	25°29	3°28	T 25
F 26	12 16 25	5°31'27	6≈20	29°19	18°53	3°39	19°44	17°50	9°46	17°49	21°41	3°47	3°41	25°36	3°30	F 26
S 27	12 20 22	6°31'47	18°16	1 ℃ 7	19°56	4°26	19°56	17°47	9°49	17°49	21°43	3°41	3°38	25°42	3°33	S 27
S 28	12 24 18	7°32'06	0 ∺ 23	2°55	21° 0	5°14	20° 9	17°44	9°52	17°48	21°45	3°33	3°34	25°49	3°35	S 28
M29	12 28 15	8°32'23	12°44	4°45	22° 3	6° 1	20°21	17°41	9°55	17°48	21°47	3°21	3°31	25°56	3°38	M29
T 30	12 32 11	9°32'38	25°20	6°35	23° 7	6°49	20°34	17°38	9°58	17°48	21°48	<u>3°</u> 9	<u>3°28</u>	2 <u>6</u> ° 2	3°41	T 30
W31	12 36 8	10 Y 32'52	8 Υ 12	8 Ƴ 27	24≈11	7 Ƴ 36	20847	17 M 35	108 1	17 ×7 47	21 米 50	2 る 55	3 る 25	26 궁 9	3 Ⅱ 43	W31

Delta T = 02h52m09s

APRIL 3779 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	k _o	Day
T 1	12 40 4	11 ° 733'04	21 Y 18	10 Y 19	25≈16	8 Υ 23	218 0	17°R31	108 4	17°R47	21) 52	2°R42	3 る 22	26 궁 16	3∏46	T 1
F 2	12 44 1	12°33'15	4 8 39	12°12	26°21	9°11	21°12	17 M 28	10° 7	17 ∡ 746	21°53	2 る 30	3°18	26°22	3°49	F 2
S 3	12 47 58	13°33'23	18°10	14° 7	27°26	9°58	21°25	17°25	10°10	17°46	21°55	2°21	3°15	26°29	3°52	S 3
S 4	12 51 54	14°33'30	1耳50	16° 2	28°31	10°46	21°38	17°21	10°13	17°45	21°56	2°15	3°12	26°35	3°55	S 4
M 5	12 55 51	15°33'35	15°38	17°58	29°36	11°33	21°51	17°18	10°17	17°45	21°58	2°12	3° 9	26°42	3°58	M 5
T 6	12 59 47	16°33'39	29°33	19°54	0) 42	12°20	22° 5	17°14	10°20	17°44	22° 0	2°D11	3° 6	26°49	4° 1	T 6
W 7	13 3 44	17°33'39	13933	21°52	1°48	13° 8	22°18	17°10	10°23	17°44	22° 1	2°R11	3° 3	26°55	4° 4	W 7
T 8	13 7 40	18°33'38	27°39	23°49	2°54	13°55	22°31	17° 7	10°26	17°43	22° 3	2°11	2°59	27° 2	4° 7	T 8
F 9	13 11 37	19°33'35	11 £ 50	25°47	4° 0	14°42	22°44	17° 3	10°30	17°43	22° 4	2° 9	2°56	27° 9	4°10	F 9
S 10	13 15 33	20°33'30	26° 3	27°45	5° 6	15°30	22°58	16°59	10°33	17°42	22° 6	2° 5	2°53	27°15	4°13	S 10
S 11	13 19 30	21°33'22	10 m)17	29°43	6°13	16°17	23°11	16°55	10°36	17°41	22° 8	1°58	2°50	27°22	4°16	S 11
M12	13 23 27	22°33'12	24°28	1841	7°19	17° 4	23°24	16°51	10°39	17°40	22° 9	1°49	2°47	27°29	4°19	M12
T 13	13 27 23	23°33'01	8 亞 30	3°38	8°26	17°52	23°38	16°47	10°43	17°40	22°11	1°38	2°44	27°35	4°22	T 13
W14	13 31 20	24°32'47	22°18	5°34	9°33	18°39	23°52	16°43	10°46	17°39	22°12	1°27	2°40	27°42	4°26	W14
T 15	13 35 16	25°32'32	5 M 50	7°29	10°40	19°26	24° 5	16°39	10°49	17°38	22°14	1°16	2°37	27°49	4°29	T 15
F 16	13 39 13	26°32'15	19° 2	9°22	11°48	20°13	24°19	16°34	10°53	17°37	22°15	1°8	2°34	27°55	4°32	F 16
S 17	13 43 9	27°31'56	1 , ₹53	11°13	12°55	21° 0	24°32	16°30	10°56	17°36	22°17	1° 1	2°31	28° 2	4°36	S 17
S 18	13 47 6	28°31'35	14°24	13° 2	14° 3	21°48	24°46	16°26	10°59	17°35	22°18	0°57	2°28	28° 9	4°39	S 18
M19	13 51 2	29°31'13	26°39	14°47	15°11	22°35	25° 0	16°21	11° 3	17°34	22°19	0°D56	2°24	28°15	4°43	M19
T 20	13 54 59	0 8 30'49	8 조 40	16°30	16°19	23°22	25°14	16°17	11° 6	17°33	22°21	0°56	2°21	28°22	4°46	T 20
W21	13 58 56	1°30'23	20°32	18° 8	17°27	24° 9	25°28	16°13	11°10	17°32	22°22	0°57	2°18	28°29	4°50	W21
T 22	14 2 52	2°29'56	2≈21	19°42	18°35	24°56	25°42	16° 8	11°13	17°31	22°24	0°R57	2°15	28°35	4°53	T 22
F 23	14 6 49	3°29'27	14°12	21°11	19°44	25°43	25°56	16° 4	11°16	17°30	22°25	0°57	2°12	28°42	4°57	F 23
S 24	14 10 45	4°28'56	26°10	22°35	20°52	26°30	26°10	15°59	11°20	17°29	22°26	0°54	2° 9	28°49	5° 0	S 24
S 25	14 14 42	5°28'24	8 ∺ 20	23°53	22° 1	27°17	26°24	15°55	11°23	17°28	22°28	0°49	2° 5	28°55	5° 4	S 25
M26	14 18 38	6°27'50	20°46	25° 6	23° 9	28° 4	26°38	15°50	11°27	17°27	22°29	0°42	2° 2	29° 2	5° 7	M26
T 27	14 22 35	7°27'14	3 Υ 31	26°13	24°18	28°51	26°52	15°46	11°30	17°26	22°31	0°34	1°59	29° 9	5°11	T 27
W28	14 26 31	8°26'36	16°36	27°13	25°27	29°38	27° 6	15°41	11°34	17°25	22°32	0°25	1°56	29°15	5°15	W28
T 29	14 30 28	9°25'57	29°59	28° 7	26°36	0 8 25	27°20	15°36	11°37	17°24	22°33	0°16	1°53	29°22	5°19	T 29
F 30	14 34 25	10825'16	13 8 42	28 8 54	27) 45	1812	27 8 34	15 M 32	11840	17 ₹ 22	22) 34	8 名0	1 る 50	29る29	5 Ⅱ 22	F 30

Delta T = 02h52m10s

MAY 3779 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	ß	ţ	ę,	Day
S 1	14 38 21	11824'32	27 8 38	29 8 34	28 米 54	1 8 59	27 8 48	15°R27	11 8 44	17°R21	22) 36	0°R 2	1 ප 46	29 궁 35	5 Ⅱ 26	S 1
S 2	14 42 18	12°23'47	11 Ⅱ 45	0耳 7	0 Υ 4	2°46	28° 3	15 M 22	11°47	17 ₹ 20	22°37	29 ∡ 758	1°43	29°42	5°30	S 2
M 3	14 46 14	13°23'00	25°58	0°33	1°13	3°33	28°17	15°18	11°51	17°19	22°38	29°D57	1°40	29°49	5°34	M 3
T 4	14 50 11	14°22'11	109513	0°53	2°23	4°19	28°31	15°13	11°54	17°17	22°39	29°57	1°37	29°55	5°37	T 4
W 5	14 54 7	15°21'19	24°28	1° 5	3°32	5° 6	28°45	15° 8	11°58	17°16	22°40	29°58	1°34	0≈ 2	5°41	W 5
T 6	14 58 4	16°20'25	8 Ω 40	1°R10	4°42	5°53	29° 0	15° 4	12° 1	17°15	22°42	29°59	1°30	0° 9	5°45	T 6
F 7	15 2 0	17°19'29	22°47	1° 9	5°51	6°39	29°14	14°59	12° 4	17°13	22°43	29°R59	1°27	0°15	5°49	F 7
S 8	15 5 57	18°18'30	6 m /48	1° 1	7° 1	7°26	29°28	14°54	12° 8	17°12	22°44	29°58	1°24	0°22	5°53	S 8
S 9	15 9 54	19°17'30	20°43	0°47	8°11	8°13	29°43	14°50	12°11	17°11	22°45	29°54	1°21	0°29	5°57	S 9
M10	15 13 50	20°16'27	4 ≏ 28	0°28	9°21	8°59	29°57	14°45	12°15	17° 9	22°46	29°49	1°18	0°35	6° 1	M10
T 11	15 17 47	21°15'22	18° 2	0° 3	10°31	9°46	0 I I1	14°40	12°18	17° 8	22°47	29°43	1°15	0°42	6° 5	T 11
W12	15 21 43	22°14'14	1 M 24	29 8 33	11°41	10°32	0°26	14°36	12°21	17° 6	22°48	29°37	1°11	0°49	6° 9	W12
T 13	15 25 40	23°13'05	14°32	29° 0	12°51	11°19	0°40	14°31	12°25	17° 5	22°49	29°31	1° 8	0°55	6°13	T 13
F 14	15 29 36	24°11'54	27°25	28°23	14° 2	12° 5	0°55	14°27	12°28	17° 4	22°50	29°26	1° 5	1° 2	6°17	F 14
S 15	15 33 33	25°10'42	10 × 2	27°43	15°12	12°51	1° 9	14°22	12°32	17° 2	22°51	29°23	1° 2	1° 9	6°21	S 15
S 16	15 37 29	26° 9'27	2 <u>2</u> °25	27° 2	16°22	13°38	1°24	14°17	12°35	17° 1	22°52	29°21	0°59	1°15	6°25	S 16
M17	15 41 26	27° 8'11	4 궁 34	26°20	17°33	14°24	1°38	14°13	12°38	16°59	22°53	29°D21	0°56	1°22	6°29	M17
T 18	15 45 23	28° 6'52	16°33	25°37	18°43	15°10	1°52	14° 8	12°42	16°58	22°54	29°22	0°52	1°29	6°33	T 18
W19	15 49 19	29° 5'33	28°25	24°55	19°54	15°57	2° 7	14° 4	12°45	16°56	22°55	29°24	0°49	1°35	6°37	W19
T 20	15 53 16	0 Ⅱ 4'11	10≈15	24°14	21° 4	16°43	2°21	14° 0	12°48	16°55	22°55	29°26	0°46	1°42	6°41	T 20
F 21	15 57 12	1° 2'48	22° 6	23°35	22°15	17°29	2°36	13°55	12°52	16°53	22°56	29°27	0°43	1°49	6°45	F 21
S 22	16 1 9	2° 1'24	4) 5	22°59	23°26	18°15	2°50	13°51	12°55	16°51	22°57	29°R27	0°40	1°55	6°49	S 22
S 23	16 5 5	2°59'57	16°15	22°26	24°36	19° 1	3° 5	13°47	12°58	16°50	22°58	29°26	0°36	2° 2	6°53	S 23
M24	16 9 2	3°58'29	28°41	21°57	25°47	19°47	3°19	13°42	13° 2	16°48	22°59	29°24	0°33	2° 9	6°57	M24
T 25	16 12 58	4°57'00	11 Y 28	21°31	26°58	20°33	3°34	13°38	13° 5	16°47	22°59	29°22	0°30	2°15	7° 1	T 25
W26	16 16 55	5°55'29	24°37	21°10	28° 9	21°19	3°48	13°34	13° 8	16°45	23° 0	29°18	0°27	2°22	7° 5	W26
T 27	16 20 52	6°53'57	8 8 10	20°54	29°20	22° 5	4° 3	13°30	13°11	16°43	23° 1	29°15	0°24	2°29	7° 9	T 27
F 28	16 24 48	7°52'23	22° 5	20°42	0 8 31	22°51	4°17	13°26	13°14	16°42	23° 1	29°12	0°21	2°35	7°13	F 28
S 29	16 28 45	8°50'47	6 Ⅱ 21	20°35	1°42	23°37	4°32	13°22	13°18	16°40	23° 2	29°10	0°17	2°42	7°17	S 29
S 30	16 32 41	9°49'10	20°51	20°D33	2°53	24°22	4°46	13°18	13°21	16°39	23° 3	29° 9	0°14	2°49	7°21	S 30
M31	16 36 38	10 Ⅱ 47'31	5930	20 8 35	4 8 4	25 8 8	5 I 0	13 M .14	13 8 24	16 ∡ 37	23 米 3	29°D 9	0 궁 11	2 ≈ 55	7 Ⅱ 25	M31

Delta T = 02h52m11s

JUNE 3779 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)ф(ħ	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	16 40 34	11 Ⅱ 45'50	209511	20843	5 8 15	25 8 54	5 Ⅱ 15	13°R10	13827	16°R35	23 米 4	29 × ⁷ 9	8 る0	3≈ 2	7∏29	T 1
W 2	16 44 31	12°44'08	4 Ω 49	20°55	6°26	26°40	5°29	13 M 6	13°30	16 ∡ ³34	23° 4	29°10	0° 5	3° 9	7°33	W 2
T 3	16 48 27	13°42'23	19°18	21°11	7°38	27°25	5°44	13° 3	13°33	16°32	23° 5	29°12	0° 2	3°15	7°37	T 3
F 4	16 52 24	14°40'36	3 m 34	21°33	8°49	28°11	5°58	12°59	13°36	16°31	23° 5	29°12	29 ∡ 58	3°22	7°41	F 4
S 5	16 56 21	15°38'48	17°36	21°58	10° 0	28°56	6°12	12°56	13°39	16°29	23° 6	29°R13	29°55	3°29	7°45	S 5
S 6	17 0 17	16°36'57	1 ≏ 21	22°28	11°11	29°42	6°27	12°52	13°42	16°27	23° 6	29°12	29°52	3°35	7°49	S 6
M 7	17 4 14	17°35'04	14°51	23° 2	12°23	0 Ⅱ 27	6°41	12°49	13°45	16°26	23° 7	29°11	29°49	3°42	7°53	M 7
T 8	17 8 10	18°33'10	28° 5	23°39	13°34	1°12	6°55	12°45	13°48	16°24	23° 7	29°10	29°46	3°49	7°57	T 8
W 9	17 12 7	19°31'14	11 M 4	24°21	14°46	1°58	7° 9	12°42	13°51	16°22	23° 7	29° 9	29°42	3°55	8° 1	W 9
T 10	17 16 3	20°29'16	23°50	25° 6	15°57	2°43	7°24	12°39	13°54	16°21	23° 8	29° 8	29°39	4° 2	8° 5	T 10
F 11	17 20 0	21°27'17	6 ₹ 122	25°55	17° 8	3°28	7°38	12°36	13°57	16°19	23° 8	29° 7	29°36	4° 9	8° 9	F 11
S 12	17 23 56	22°25'16	18°42	26°47	18°20	4°13	7°52	12°33	14° 0	16°18	23° 8	29° 6	29°33	4°15	8°13	S 12
S 13	17 27 53	23°23'14	0 궁 53	27°42	19°32	4°58	8° 6	12°30	14° 3	16°16	23° 9	29°D 6	29°30	4°22	8°17	S 13
M14	17 31 50	24°21'10	12°54	28°41	20°43	5°43	8°21	12°27	14° 6	16°14	23° 9	29° 6	29°27	4°29	8°21	M14
T 15	17 35 46	25°19'05	24°49	29°42	21°55	6°28	8°35	12°24	14° 8	16°13	23° 9	29° 7	29°23	4°35	8°25	T 15
W16	17 39 43	26°16'59	6≈39	0 Ⅱ 47	23° 6	7°13	8°49	12°21	14°11	16°11	23° 9	29° 7	29°20	4°42	8°29	W16
T 17	17 43 39	27°14'51	18°29	1°54	24°18	7°58	9° 3	12°19	14°14	16° 9	23° 9	29° 7	29°17	4°49	8°33	T 17
F 18	17 47 36	28°12'42	0 ∺ 21	3° 5	25°30	8°43	9°17	12°16	14°17	16° 8	23°10	29° 7	29°14	4°55	8°37	F 18
S 19	17 51 32	29°10'32	12°19	4°18	26°41	9°28	9°31	12°14	14°19	16° 6	23°10	29°R 7	29°11	5° 2	8°41	S 19
S 20	17 55 29	09 8'21	24°28	5°34	27°53	10°13	9°45	12°11	14°22	16° 5	23°10	29°D 7	29° 7	5° 9	8°45	S 20
M21	17 59 25	1° 6'08	6 Ƴ 53	6°52	29° 5	10°57	9°59	12° 9	14°25	16° 3	23°10	29° 7	29° 4	5°15	8°49	M21
T 22	18 3 22	2° 3'55	19°36	8°13	0 Ⅱ 17	11°42	10°13	12° 7	14°27	16° 2	23°10	29° 8	29° 1	5°22	8°52	T 22
W23	18 7 19	3° 1'41	2 8 42	9°37	1°29	12°26	10°27	12° 5	14°30	16° 0	23°R10	29° 8	28°58	5°29	8°56	W23
T 24	18 11 15	3°59'26	16°14	11° 3	2°40	13°11	10°40	12° 3	14°32	15°58	23°10	29° 8	28°55	5°35	9° 0	T 24
F 25	18 15 12	4°57'10	0 Ⅱ 11	12°32	3°52	13°55	10°54	12° 1	14°35	15°57	23°10	29° 9	28°52	5°42	9° 4	F 25
S 26	18 19 8	5°54'53	14°34	14° 3	5° 4	14°40	11° 8	11°59	14°37	15°55	23°10	29° 9	28°48	5°49	9° 7	S 26
S 27	18 23 5	6°52'36	29°16	15°37	6°16	15°24	11°22	11°57	14°40	15°54	23°10	29°R 9	28°45	5°55	9°11	S 27
M28	18 27 1	7°50'17	149513	17°13	7°28	16° 9	11°35	11°56	14°42	15°52	23°10	29° 9	28°42	6° 2	9°15	M28
T 29	18 30 58	8°47'56	29°17	18°52	8°40	16°53	11°49	11°54	14°44	15°51	23° 9	29° 8	28°39	6° 9	9°19	T 29
W30	18 34 55	99545'35	14 Ω 17	20 Ⅲ 33	9∏52	17 Ⅲ 37	12 II 3	11 M .53	14847	15 ₹ 50	23 米 9	29 ×7 7	28 ∡ 36	6≈15	9∏22	W30

Delta T = 02h52m12s

JULY 3779 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	₽.	Ω	ţ	, k	Day
T 1	18 38 51	109643'12	29Ω 7	22 I I16	11 I I 4	18 Ⅲ 21	12 I I16	11°R51	14849	15°R48	23°R 9	29°R 6	28 × 33	6≈22	9П26	T 1
F 2	18 42 48	11°40'48	13 m) 40	24° 2	12°16	19° 5	12°30	11 M 50	14°51	15 ∡ 747	23 米 9	29 × 7 5	28°29	6°29	9°29	F 2
S 3	18 46 44	12°38'23	27°51	25°51	13°28	19°49	12°43	11°49	14°53	15°45	23° 9	29° 4	28°26	6°35	9°33	S 3
S 4	18 50 41	13°35'56	11 ≏ 39	27°42	14°40	20°33	12°56	11°48	14°55	15°44	23° 8	29°D 3	28°23	6°42	9°37	S 4
M 5	18 54 37	14°33'29	25° 3	29°35	15°53	21°17	13°10	11°47	14°58	15°42	23° 8	29° 4	28°20	6°49	9°40	M 5
T 6	18 58 34	15°31'00	8 M . 7	19530	17° 5	22° 1	13°23	11°46	15° 0	15°41	23° 8	29° 5	28°17	6°55	9°44	T 6
W 7	19 2 30	16°28'30	20°52	3°28	18°17	22°45	13°36	11°45	15° 2	15°40	23° 7	29° 6	28°13	7° 2	9°47	W 7
T 8	19 6 27	17°25'59	3 ∡ 721	5°28	19°29	23°29	13°49	11°45	15° 4	15°38	23° 7	29° 7	28°10	7° 9	9°51	T 8
F 9	19 10 24	18°23'26	15°37	7°30	20°41	24°12	14° 2	11°44	15° 6	15°37	23° 7	29° 8	28° 7	7°15	9°54	F 9
S 10	19 14 20	19°20'53	27°44	9°34	21°53	24°56	14°16	11°44	15° 8	15°36	23° 6	29°R 9	28° 4	7°22	9°57	S 10
S 11	19 18 17	20°18'20	9 궁 43	11°40	23° 6	25°40	14°29	11°43	15° 9	15°34	23° 6	29° 8	28° 1	7°29	10° 1	S 11
M12	19 22 13	21°15'45	21°37	13°47	24°18	26°23	14°41	11°43	15°11	15°33	23° 5	29° 7	27°58	7°35	10° 4	M12
T 13	19 26 10	22°13'09	3≈28	15°56	25°30	27° 7	14°54	11°43	15°13	15°32	23° 5	29° 4	27°54	7°42	10° 7	T 13
W14	19 30 6	23°10'33	15°17	18° 6	26°43	27°50	15° 7	11°D43	15°15	15°31	23° 4	29° 1	27°51	7°49	10°10	W14
T 15	19 34 3	24° 7'56	27° 8	20°17	27°55	28°33	15°20	11°43	15°17	15°30	23° 4	28°57	27°48	7°55	10°14	T 15
F 16	19 37 59	25° 5'19	9 ∺ 3	22°28	29° 7	29°17	15°33	11°43	15°18	15°28	23° 3	28°53	27°45	8° 2	10°17	F 16
S 17	19 41 56	26° 2'41	21° 4	24°40	0920	29°59	15°45	11°44	15°20	15°27	23° 3	28°49	27°42	8° 9	10°20	S 17
S 18	19 45 53	27° 0'03	3 Υ14	26°52	1°32	09543	15°58	11°44	15°21	15°26	23° 2	28°46	27°39	8°15	10°23	S 18
M19	19 49 49	27°57'25	15°38	29° 4	2°45	1°26	16°10	11°44	15°23	15°25	23° 1	28°44	27°35	8°22	10°26	M19
T 20	19 53 46	28°54'46	28°18	1 Ω 16	3°57	2° 9	16°23	11°45	15°24	15°24	23° 1	28°D43	27°32	8°29	10°29	T 20
W21	19 57 42	29°52'08	11 8 19	3°26	5°10	2°52	16°35	11°46	15°26	15°23	23° 0	28°43	27°29	8°36	10°32	W21
T 22	20 1 39	0 Ω 49'29	24°43	5°36	6°22	3°35	16°47	11°46	15°27	15°22	22°59	28°45	27°26	8°42	10°35	T 22
F 23	20 5 35	1°46'50	8 Ⅱ 34	7°45	7°35	4°18	16°59	11°47	15°29	15°21	22°59	28°46	27°23	8°49	10°38	F 23
S 24	20 9 32	2°44'11	22°51	9°52	8°47	5° 1	17°11	11°48	15°30	15°20	22°58	28°R47	27°19	8°56	10°41	S 24
S 25	20 13 29	3°41'32	7933	11°58	10° 0	5°44	17°24	11°49	15°31	15°19	22°57	28°47	27°16	9° 2	10°44	S 25
M26	20 17 25	4°38'53	22°34	14° 2	11°12	6°26	17°35	11°50	15°32	15°18	22°56	28°45	27°13	9° 9	10°47	M26
T 27	20 21 22	5°36'13	7 Ω 46	16° 5	12°25	7° 9	17°47	11°52	15°34	15°17	22°56	28°42	27°10	9°16	10°49	T 27
W28	20 25 18	6°33'33	23° 0	18° 5	13°38	7°52	17°59	11°53	15°35	15°16	22°55	28°37	27° 7	9°22	10°52	W28
T 29	20 29 15	7°30'53	8MD 6	20° 4	14°51	8°34	18°11	11°55	15°36	15°15	22°54	28°32	27° 4	9°29	10°55	T 29
F 30	20 33 11	8°28'12	22°53	22° 1	16° 3	9°17	18°22	11°56	15°37	15°14	22°53	28°26	27° 0	9°36	10°57	F 30
S 31	20 37 8	9 Ω 25'31	7 ≙ 17	23 N 56	179516	9959	18 Ⅱ 34	11 M 58	15 8 38	15 × 14	22) 52	28 × 21	26 ₹ 57	9≈42	11 II 0	S 31

Delta T = 02h52m13s

AUGUST 3779 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	¥	¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	20 41 4	10\O22'49	21 ≏ 12	25 Ω 49	189529	109542	18 Ⅱ 45	12 M 0	15 8 39	15°R13	22°R51	28°R18	26 × 754	9≈49	11 I 2	S 1
M 2	20 45 1	11°20'07	4 M .40	27°39	19°42	11°24	18°57	12° 1	15°40	15 × 12	22 米 51	28 × 16	26°51	9°56	11° 5	M 2
T 3	20 48 58	12°17'25	17°42	29°28	20°54	12° 6	19°8	12° 3	15°41	15°11	22°50	28°D16	26°48	10° 2	11° 7	T 3
W 4	20 52 54	13°14'42	0 才 21	1 Mp 15	22° 7	12°48	19°19	12° 5	15°41	15°11	22°49	28°17	26°45	10° 9	11°10	W 4
T 5	20 56 51	14°11'59	12°42	3° 0	23°20	13°30	19°30	12° 8	15°42	15°10	22°48	28°19	26°41	10°16	11°12	T 5
F 6	21 0 47	15° 9'16	24°49	4°42	24°33	14°12	19°41	12°10	15°43	15° 9	22°47	28°R20	26°38	10°22	11°14	F 6
S 7	21 4 44	16° 6'33	6 궁 47	6°23	25°46	14°54	19°52	12°12	15°44	15° 9	22°46	28°19	26°35	10°29	11°16	S 7
S 8	21 8 40	17° 3'50	18°40	8° 2	26°59	15°36	20° 3	12°15	15°44	15° 8	22°45	28°17	26°32	10°36	11°19	S 8
M 9	21 12 37	18° 1'07	0≈29	9°38	28°12	16°18	20°14	12°17	15°45	15° 8	22°44	28°13	26°29	10°42	11°21	M 9
T 10	21 16 33	18°58'23	12°19	11°13	29°25	17° 0	20°24	12°20	15°45	15° 7	22°43	28° 6	26°25	10°49	11°23	T 10
W11	21 20 30	19°55'40	24°11	12°45	0 Ω 38	17°42	20°35	12°23	15°46	15° 7	22°42	27°58	26°22	10°56	11°25	W11
T 12	21 24 27	20°52'57	6 ∀ 6	14°15	1°51	18°23	20°45	12°25	15°46	15° 6	22°41	27°48	26°19	11° 3	11°27	T 12
F 13	21 28 23	21°50'14	18° 7	15°44	3° 4	19° 5	20°55	12°28	15°46	15° 6	22°40	27°38	26°16	11° 9	11°29	F 13
S 14	21 32 20	22°47'32	0 Υ 15	17°10	4°17	19°47	21° 5	12°31	15°47	15° 5	22°39	27°29	26°13	11°16	11°31	S 14
S 15	21 36 16	23°44'50	12°31	18°34	5°30	20°28	21°15	12°34	15°47	15° 5	22°37	27°21	26°10	11°23	11°33	S 15
M16	21 40 13	24°42'08	24°59	19°56	6°43	21° 9	21°25	12°37	15°47	15° 5	22°36	27°15	26° 6	11°29	11°34	M16
T 17	21 44 9	25°39'27	7 8 41	21°15	7°57	21°51	21°35	12°41	15°47	15° 4	22°35	27°11	26° 3	11°36	11°36	T 17
W18	21 48 6	26°36'47	20°39	22°33	9°10	22°32	21°45	12°44	15°48	15° 4	22°34	27° 9	26° 0	11°43	11°38	W18
T 19	21 52 2	27°34'08	3 Ⅱ 58	23°48	10°23	23°13	21°54	12°48	15°48	15° 4	22°33	27°D 9	25°57	11°49	11°39	T 19
F 20	21 55 59	28°31'29	17°39	25° 1	11°36	23°55	22° 4	12°51	15°R48	15° 4	22°32	27°10	25°54	11°56	11°41	F 20
S 21	21 59 56	29°28'52	19545	26°11	12°50	24°36	22°13	12°55	15°48	15° 3	22°31	27°R10	25°51	12° 3	11°43	S 21
S 22	22 3 52	0 Mp 26'15	16°15	27°19	14° 3	25°17	22°22	12°58	15°48	15° 3	22°29	27° 9	25°47	12° 9	11°44	S 22
M23	22 7 49	1°23'38	1 N 6	28°25	15°16	25°58	22°32	13° 2	15°47	15° 3	22°28	27° 5	25°44	12°16	11°45	M23
T 24	22 11 45	2°21'03	16°12	29°27	16°30	26°39	22°41	13° 6	15°47	15° 3	22°27	26°59	25°41	12°23	11°47	T 24
W25	22 15 42	3°18'28	1 m 24	0 ჲ 27	17°43	27°20	22°49	13°10	15°47	15° 3	22°26	26°51	25°38	12°29	11°48	W25
T 26	22 19 38	4°15'53	16°32	1°24	18°57	28° 1	22°58	13°14	15°47	15°D 3	22°25	26°41	25°35	12°36	11°49	T 26
F 27	22 23 35	5°13'19	1 ≏ 25	2°19	20°10	28°41	23° 7	13°18	15°47	15° 3	22°23	26°31	25°31	12°43	11°51	F 27
S 28	22 27 31	6°10'46	15°56	3°10	21°24	29°22	23°15	13°22	15°46	15° 3	22°22	26°22	25°28	12°49	11°52	S 28
S 29	22 31 28	7° 8'13	29°58	3°57	22°37	0 Ω 3	23°23	13°26	15°46	15° 3	22°21	26°15	25°25	12°56	11°53	S 29
M30	22 35 24	8° 5'41	13 M 31	4°42	23°51	0°43	23°32	13°31	15°45	15° 3	22°20	26°11	25°22	13° 3	11°54	M30
T 31	22 39 21	9 m , 3'09	26M36	5 ≏ 22	25 Ω 4	1 Ω 24	23 Ⅱ 40	13 M .35	15 8 45	15 ⋌ 3	22 米 18	26 ₹ 9	25 × 19	13≈10	11 II 55	T 31

Delta T = 02h52m14s

SEPTEMBER 3779 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	22 43 18	10 m) 0'38	9 ∡ 16	5 Ω 59	26Ω18	2 Ω 4	23耳48	13 M .40	15°R44	15 ∡ 4	22°R17	26°D 8	25 ∡ 16	13≈16	11耳56	W 1
T 2	22 47 14	10°58'07	21°36	6°32	27°32	2°45	23°55	13°44	15 8 44	15° 4	22 米 16	26°R 8	25°12	13°23	11°56	T 2
F 3	22 51 11	11°55'37	3 ⋜ 41	7° 1	28°45	3°25	24° 3	13°49	15°43	15° 4	22°14	26 ₹ 8	25° 9	13°30	11°57	F 3
S 4	22 55 7	12°53'08	15°36	7°25	29°59	4° 5	24°10	13°54	15°42	15° 4	22°13	26° 7	25° 6	13°36	11°58	S 4
S 5	22 59 4	13°50'39	27°26	7°45	1 m p 13	4°45	24°18	13°58	15°42	15° 5	22°12	26° 3	25° 3	13°43	11°59	S 5
M 6	23 3 0	14°48'11	9≈15	8° 0	2°26	5°25	24°25	14° 3	15°41	15° 5	22°11	25°57	25° 0	13°50	11°59	M 6
T 7	23 6 57	15°45'44	21° 6	8°11	3°40	6° 5	24°32	14° 8	15°40	15° 5	22° 9	25°47	24°57	13°56	12° 0	T 7
W 8	23 10 53	16°43'17	3 ∺ 2	8°R16	4°54	6°45	24°39	14°13	15°39	15° 6	22° 8	25°36	24°53	14° 3	12° 0	W 8
T 9	23 14 50	17°40'52	15° 5	8°15	6° 8	7°25	24°46	14°18	15°38	15° 6	22° 7	25°23	24°50	14°10	12° 1	T 9
F 10	23 18 47	18°38'27	27°16	8°10	7°22	8° 5	24°52	14°23	15°37	15° 7	22° 5	25°10	24°47	14°16	12° 1	F 10
S 11	23 22 43	19°36'04	9 Ƴ 35	7°59	8°35	8°45	24°58	14°28	15°36	15° 7	22° 4	24°57	24°44	14°23	12° 1	S 11
S 12	23 26 40	20°33'42	22° 4	7°42	9°49	9°25	25° 5	14°34	15°35	15° 8	22° 3	24°45	24°41	14°30	12° 2	S 12
M13	23 30 36	21°31'21	4844	7°20	11° 3	10° 4	25°11	14°39	15°34	15° 8	22° 2	24°37	24°37	14°36	12° 2	M13
T 14	23 34 33	22°29'01	17°35	6°52	12°17	10°44	25°17	14°44	15°33	15° 9	22° 0	24°31	24°34	14°43	12° 2	T 14
W15	23 38 29	23°26'43	0Д39	6°19	13°31	11°23	25°23	14°50	15°32	15° 9	21°59	24°28	24°31	14°50	12° 2	W15
T 16	23 42 26	24°24'27	13°59	5°41	14°45	12° 3	25°28	14°55	15°30	15°10	21°58	24°26	24°28	14°57	12°R 2	T 16
F 17	23 46 22	25°22'12	27°36	4°59	15°59	12°42	25°34	15° 1	15°29	15°11	21°56	24°26	24°25	15° 3	12° 2	F 17
S 18	23 50 19	26°19'58	11933	4°13	17°13	13°22	25°39	15° 7	15°28	15°12	21°55	24°26	24°22	15°10	12° 2	S 18
S 19	23 54 16	27°17'46	25°49	3°23	18°27	14° 1	25°44	15°12	15°27	15°12	21°54	24°24	24°18	15°17	12° 2	S 19
M20	23 58 12	28°15'36	$10\Omega^{22}$	2°31	19°41	14°40	25°49	15°18	15°25	15°13	21°52	24°20	24°15	15°23	12° 1	M20
T 21	0 2 9	29°13'27	25°10	1°38	20°55	15°19	25°54	15°24	15°24	15°14	21°51	24°13	24°12	15°30	12° 1	T 21
W22	0 6 5	0 ₾ 11'20	10 m 6	0°44	22°10	15°58	25°58	15°30	15°22	15°15	21°50	24° 4	24° 9	15°37	12° 1	W22
T 23	0 10 2	1° 9'14	25° 0	29 m 50	23°24	16°37	26° 3	15°36	15°21	15°16	21°48	23°53	24° 6	15°43	12° 0	T 23
F 24	0 13 58	2° 7'09	9 ≏ 44	28°59	24°38	17°16	26° 7	15°42	15°19	15°17	21°47	23°42	24° 2	15°50	12° 0	F 24
S 25	0 17 55	3° 5'06	24°10	28°10	25°52	17°55	26°11	15°48	15°18	15°17	21°46	23°31	23°59	15°57	11°59	S 25
S 26	0 21 51	4° 3'04	8 M .11	27°25	27° 6	18°34	26°15	15°54	15°16	15°18	21°45	23°23	23°56	16° 3	11°59	S 26
M27	0 25 48	5° 1'04	21°45	26°45	28°21	19°13	26°18	16° 0	15°14	15°19	21°43	23°17	23°53	16°10	11°58	M27
T 28	0 29 44	5°59'05	4 ₹ 53	26°11	29°35	19°51	26°22	16° 6	15°13	15°20	21°42	23°14	23°50	16°17	11°57	T 28
W29	0 33 41	6°57'07	17°35	25°44	0 ჲ 49	20°30	26°25	16°12	15°11	15°21	21°41	23°13	23°47	16°24	11°56	W29
T 30	0 37 38	7 ≙ 55'10	29 .7 57	25 Mp 24	2 º 3	21 0 8	26Ⅱ28	16 M .19	15 8 9	15 × 23	21) 40	23°D13	23 × 743	16≈30	11 II 56	T 30

Delta T = 02h52m15s

OCTOBER 3779 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
F 1	0 41 34	8 ≏ 53'15	12る 3	25°R12	3 ₾ 18	21 Ω 47	26Ⅲ31	16M25	15°R 7	15 ∡ 124	21°R38	23°R13	23 × 140	16 ≈ 37	11°R55	F 1
S 2	0 45 31	9°51'21	23°58	25°D 8	4°32	22°25	26°34	16°31	158 6	15°25	21) 37	23 × 12	23°37	16°44	11 Ⅱ 54	S 2
S 3	0 49 27	10°49'28	5≈49	25 m 13	5°46	23° 3	26°36	16°38	15° 4	15°26	21°36	23° 9	23°34	16°50	11°53	S 3
M 4 T 5	0 53 24	11°47'36	17°39	25°27	7° 1	23°41	26°39	16°44	15° 2	15°27	21°35	23° 4	23°31	16°57	11°52	M 4
T 5 W 6	0 57 20 1 1 17	12°45'46 13°43'57	29°34 11) 35	25°50 26°21	8°15 9°30	24°20 24°58	26°41 26°43	16°51 16°57	15° 0 14°58	15°28 15°30	21°33 21°32	22°56 22°46	23°28 23°24	17° 4 17°10	11°51 11°49	T 5 W 6
T 7	1 5 13	14°42'10	23°47	27° 0	10°44	25°36	26°45	17° 4	14°56	15°31	21°31	22°35	23°21	17°17	11°48	T 7
F 8	1 9 10	15°40'25	6 Ƴ 9	27°48	11°58	26°14	26°46	17°10	14°54	15°32	21°30	22°22	23°18	17°24	11°47	F 8
S 9	1 13 7	16°38'41	18°44	28°44	13°13	26°51	26°48	17°17	14°52	15°34	21°29	22°11	23°15	17°30	11°46	S 9
S 10	1 17 3	17°36'58	1830	29°47	14°27	27°29	26°49	17°24	14°50	15°35	21°28	22° 1	23°12	17°37	11°44	S 10
M11	1 21 0	18°35'18	14°29	0 <u>₽</u> 56	15°42	28° 7	26°50	17°30	14°48	15°36	21°26	21°53	23° 8	17°44	11°43	M11 T 12
T 12 W13	1 24 56 1 28 53	19°33'39 20°32'03	27°38 10 Ⅲ 58	2°12 3°34	16°56 18°11	28°44 29°22	26°50 26°51	17°37 17°44	14°46 14°44	15°38 15°39	21°25 21°24	21°48 21°46	23° 5 23° 2	17°51 17°57	11°41 11°40	W13
T 14	1 32 49	21°30'28	24°30	5° 1	19°25	29°59	26°51	17°51	14°41	15°41	21°23	21°D45	22°59	18° 4	11°38	T 14
F 15	1 36 46	22°28'55	8 9 13	6°32	20°40	0 ₥ 37	26°R52	17°58	14°39	15°42	21°22	21°46	22°56	18°11	11°36	F 15
S 16	1 40 42	23°27'25	22° 8	8° 7	21°54	1°14	26°52	18° 5	14°37	15°44	21°21	21°R46	22°53	18°17	11°35	S 16
S 17	1 44 39	24°25'57	6 Ω 15	9°46	23° 9	1°51	26°51	18°12	14°35	15°45	21°20	21°46	22°49	18°24	11°33	S 17
M18 T 19	1 48 36 1 52 32	25°24'30 26°23'06	20°33	11°27 13°11	24°24 25°38	2°29 3° 6	26°51 26°50	18°19 18°26	14°33 14°30	15°47 15°48	21°19 21°18	21°43 21°39	22°46 22°43	18°31 18°37	11°31 11°29	M18 T 19
W20	1 56 29	20 23 00 27°21'44	5 Mp 0 19°31	13 11 14°57	25°53	3°43	26°49	18°33	14°28	15°50	21°17	21°32	22°40	18°44	11°27	W20
T 21	2 0 25	28°20'23	4 <u>₽</u> 0	16°44	28° 8	4°19	26°48	18°40	14°26	15°52	21°16	21°24	22°37	18°51	11°25	T 21
F 22	2 4 22	29°19'05	18°22	18°32	29°22	4°56	26°47	18°47	14°23	15°53	21°15	21°15	22°34	18°58	11°23	F 22
S 23	2 8 18	0 M .17'49	2 M 29	20°20	0 M .37	5°33	26°46	18°54	14°21	15°55	21°14	21° 7	22°30	19° 4	11°21	S 23
S 24	2 12 15	1°16'35	16°18	22°10	1°52	6°10	26°44	19° 1	14°19	15°57	21°13	21° 1	22°27	19°11	11°19	S 24
M25 T 26	2 16 11 2 20 8	2°15'22 3°14'11	29°45 12 × 748	23°59 25°49	3° 6 4°21	6°46 7°23	26°42 26°40	19° 8 19°15	14°16 14°14	15°58 16° 0	21°12 21°11	20°57 20°54	22°24 22°21	19°18 19°24	11°17 11°15	M25 T 26
W27	2 20 8	4°13'02	25°30	23 49 27°38	5°36	7°59	26°38	19 13 19°23	14 14 14°12	16° 0	21°10	20°D54	22°18	19°24 19°31	11°12	W27
T 28	2 28 1	5°11'55	7 궁 53	29°27	6°50	8°36	26°36	19°30	14° 9	16° 4	21° 9	20°55	22°14	19°38	11°10	T 28
F 29	2 31 58	6°10'50	20° 0	1 M .15	8° 5	9°12	26°33	19°37	14° 7	16° 5	21° 8	20°57	22°11	19°44	11° 8	F 29
S 30	2 35 54	7° 9'46	1≈58	3° 4	9°20	9°48	26°30	19°44	14° 5	16° 7	21° 8	20°R58	22° 8	19°51	11° 5	S 30
S 31	2 39 51	8M 8'43	13≈50	4 M .51	10 M 35	10 m 24	26Ⅱ27	19 M 52	14 8 2	16 ₮ 9	21 米 7	20 х 58	22 × 5	19 ≈ 58	11 II 3	S 31

Delta T = 02h52m16s

NOVEMBER 3779 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę o	Day
M 1	2 43 47	9M 7'42	25≈41	6 M .38	11 M 49	11 Mg 0	26°R24	19 M 59	14°R 0	16 × 11	21°R 6	20°R56	22 ×7 2	20≈ 5	11°R 1	M 1
T 2	2 47 44	10° 6'43	7) €38	8°24	13° 4	11°36	26Ⅱ20	20° 6	13 8 57	16°13	21 米 5	20 ∡ 753	21°59	20°11	10 Ⅱ 58	T 2
W 3	2 51 40	11° 5'46	19°43	10° 9	14°19	12°11	26°17	20°13	13°55	16°15	21° 5	20°48	21°55	20°18	10°56	W 3
T 4	2 55 37	12° 4'50	2 Υ 0	11°54	15°34	12°47	26°13	20°21	13°52	16°17	21° 4	20°41	21°52	20°25	10°53	T 4
F 5	2 59 33	13° 3'56	14°32	13°38	16°49	13°23	26° 9	20°28	13°50	16°19	21° 3	20°35	21°49	20°31	10°50	F 5
S 6	3 3 30	14° 3'04	27°20	15°21	18° 3	13°58	26° 5	20°35	13°48	16°21	21° 2	20°28	21°46	20°38	10°48	S 6
S 7	3 7 27	15° 2'14	10825	17° 4	19°18	14°34	26° 0	20°43	13°45	16°23	21° 2	20°23	21°43	20°45	10°45	S 7
M 8	3 11 23	16° 1'26	23°44	18°45	20°33	15° 9	25°56	20°50	13°43	16°25	21° 1	20°19	21°39	20°51	10°42	M 8
T 9	3 15 20	17° 0'40	7 Ⅱ 18	20°26	21°48	15°44	25°51	20°57	13°40	16°27	21° 0	20°16	21°36	20°58	10°40	T 9
W10	3 19 16	17°59'56	21° 3	22° 7	23° 3	16°19	25°46	21° 5	13°38	16°29	21° 0	20°D16	21°33	21° 5	10°37	W10
T 11	3 23 13	18°59'14	4957	23°46	24°17	16°54	25°41	21°12	13°35	16°31	20°59	20°16	21°30	21°12	10°34	T 11
F 12	3 27 9	19°58'34	18°58	25°25	25°32	17°29	25°36	21°20	13°33	16°33	20°59	20°18	21°27	21°18	10°31	F 12
S 13	3 31 6	20°57'56	3 N 5	27° 3	26°47	18° 4	25°31	21°27	13°31	16°35	20°58	20°19	21°24	21°25	10°29	S 13
S 14	3 35 2	21°57'21	17°14	28°41	28° 2	18°39	25°25	21°34	13°28	16°37	20°58	20°R20	21°20	21°32	10°26	S 14
M15	3 38 59	22°56'48	1 m 26	0 才 17	29°17	19°13	25°20	21°42	13°26	16°39	20°57	20°20	21°17	21°38	10°23	M15
T 16	3 42 56	23°56'17	15°36	1°54	0 ∡ 32	19°48	25°14	21°49	13°23	16°41	20°57	20°18	21°14	21°45	10°20	T 16
W17	3 46 52	24°55'48	29°44	3°29	1°47	20°22	25° 8	21°56	13°21	16°43	20°56	20°16	21°11	21°52	10°17	W17
T 18	3 50 49	25°55'21	13 ≏ 46	5° 4	3° 1	20°56	25° 2	22° 4	13°19	16°45	20°56	20°13	21° 8	21°58	10°14	T 18
F 19	3 54 45	26°54'57	27°39	6°39	4°16	21°30	24°55	22°11	13°16	16°47	20°55	20° 9	21° 5	22° 5	10°11	F 19
S 20	3 58 42	27°54'34	11 M 20	8°12	5°31	22° 4	24°49	22°18	13°14	16°49	20°55	20° 6	21° 1	22°12	10° 8	S 20
S 21	4 2 38	28°54'14	24°46	9°46	6°46	22°38	24°42	22°26	13°12	16°52	20°55	20° 3	20°58	22°19	10° 5	S 21
M22	4 6 3 5	29°53'56	7 . ₹56	11°18	8° 1	23°12	24°36	22°33	13° 9	16°54	20°54	20° 2	20°55	22°25	10° 2	M22
T 23	4 10 31	0 ₮ 53'39	20°48	12°51	9°16	23°46	24°29	22°41	13° 7	16°56	20°54	20°D 1	20°52	22°32	9°59	T 23
W24	4 14 28	1°53'25	3 云 23	14°22	10°31	24°19	24°22	22°48	13° 5	16°58	20°54	20° 2	20°49	22°39	9°56	W24
T 25	4 18 25	2°53'12	15°43	15°54	11°46	24°53	24°15	22°55	13° 3	17° 0	20°54	20° 3	20°45	22°45	9°53	T 25
F 26	4 22 21	3°53'01	27°50	17°24	13° 1	25°26	24° 7	23° 2	13° 0	17° 3	20°53	20° 4	20°42	22°52	9°50	F 26
S 27	4 26 18	4°52'51	9 ≈ 48	18°54	14°16	25°59	24° 0	23°10	12°58	17° 5	20°53	20° 6	20°39	22°59	9°47	S 27
S 28	4 30 14	5°52'43	21°40	20°24	15°31	26°32	23°53	23°17	12°56	17° 7	20°53	20° 7	20°36	23° 6	9°44	S 28
M29	4 34 11	6°52'36	3) €32	21°53	16°46	27° 5	23°45	23°24	12°54	17° 9	20°53	20°R 7	20°33	23°12	9°41	M29
T 30	4 38 7	7 . ₹52'31	15 米 28	23 × 22	18 × 7 1	27 m 38	23 Ⅱ 38	23 M 31	12852	17 ,7 11	20 米 53	20 × 7	20 ₮ 30	23≈19	9∏38	T 30

Delta T = 02h52m17s

DECEMBER 3779 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	4 42 4	8 × 752'28	27) (33	24 × 750	19 × 16	28 m)11	23°R30	23M39	12°R50	17 √ 14	20°R53	20°R 6	20 × 26	23≈26	9°R34	W 1
T 2	4 46 0	9°52'26	9 Υ 51	26°18	20°31	28°43	23Ⅲ22	23°46	12848	17°16	20 米 53	20 x 5	20°23	23°32	9 Ⅲ 31	T 2
F 3	4 49 57	10°52'26	22°26	27°45	21°45	29°16	23°15	23°53	12°45	17°18	20°53	20° 4	20°20	23°39	9°28	F 3
S 4	4 53 54	11°52'27	5 8 20	29°11	23° 0	29°48	23° 7	24° 0	12°43	17°20	20°D53	20° 3	20°17	23°46	9°25	S 4
S 5	4 57 50	12°52'30	18°36	0중37	24°15	0 <u>ჲ</u> 20	22°59	24° 7	12°41	17°23	20°53	20° 2	20°14	23°53	9°22	S 5
M 6	5 1 47	13°52'34	2 Ⅱ 13	2° 2	25°30	0°52	22°51	24°14	12°39	17°25	20°53	20° 1	20°11	23°59	9°19	M 6
T 7	5 5 43	14°52'40	16°10	3°26	26°45	1°24	22°43	24°22	12°37	17°27	20°53	20°D 1	20° 7	24° 6	9°16	T 7
W 8	5 9 40	15°52'48	09522	4°50	28° 0	1°55	22°35	24°29	12°36	17°29	20°53	20° 1	20° 4	24°13	9°13	W 8
T 9	5 13 36	16°52'58	14°45	6°13	29°15	2°27	22°27	24°36	12°34	17°32	20°53	20° 1	20° 1	24°19	9°10	T 9
F 10	5 17 33	17°53'10	29°14	7°35	0 궁 30	2°58	22°19	24°43	12°32	17°34	20°53	20° 2	19°58	24°26	9° 7	F 10
S 11	5 21 30	18°53'23	13 Ω 43	8°55	1°45	3°30	22°10	24°50	12°30	17°36	20°53	20° 2	19°55	24°33	9° 4	S 11
S 12	5 25 26	19°53'38	28° 9	10°15	3° 0	4° 1	22° 2	24°57	12°28	17°38	20°54	20°R 2	19°51	24°39	9° 1	S 12
M13	5 29 23	20°53'55	12 M 26	11°34	4°15	4°32	21°54	25° 3	12°26	17°40	20°54	20° 2	19°48	24°46	8°58	M13
T 14	5 33 19	21°54'14	26°33	12°51	5°30	5° 2	21°46	25°10	12°25	17°43	20°54	20°D 2	19°45	24°53	8°55	T 14
W15	5 37 16	22°54'35	10 ≏ 27	14° 6	6°45	5°33	21°38	25°17	12°23	17°45	20°54	20° 2	19°42	25° 0	8°52	W15
T 16	5 41 12	23°54'58	24° 9	15°20	8° 0	6° 3	21°30	25°24	12°21	17°47	20°55	20° 2	19°39	25° 6	8°49	T 16
F 17	5 45 9	24°55'22	7 M .36	16°32	9°15	6°33	21°21	25°31	12°20	17°49	20°55	20° 3	19°36	25°13	8°46	F 17
S 18	5 49 5	25°55'48	20°50	17°41	10°30	7° 4	21°13	25°37	12°18	17°52	20°55	20° 3	19°32	25°20	8°43	S 18
S 19	5 53 2	26°56'16	3 ₹ 51	18°48	11°45	7°33	21° 5	25°44	12°17	17°54	20°56	20° 4	19°29	25°26	8°40	S 19
M20	5 56 59	27°56'46	16°39	19°52	13° 0	8° 3	20°57	25°51	12°15	17°56	20°56	20°R 4	19°26	25°33	8°37	M20
T 21	6 0 55	28°57'17	29°14	20°52	14°15	8°33	20°49	25°57	12°14	17°58	20°57	20° 4	19°23	25°40	8°34	T 21
W22	6 4 52	29°57'50	11 궁 37	21°49	15°30	9° 2	20°41	26° 4	12°12	18° 1	20°57	20° 3	19°20	25°47	8°31	W22
T 23	6 8 48	0중58'23	23°50	22°41	16°45	9°31	20°33	26°10	12°11	18° 3	20°58	20° 2	19°17	25°53	8°29	T 23
F 24	6 12 45	1°58'59	5 ≈ 53	23°29	18° 0	10° 0	20°25	26°17	12°10	18° 5	20°58	20° 1	19°13	26° 0	8°26	F 24
S 25	6 16 41	2°59'35	17°48	24°11	19°15	10°29	20°18	26°23	12° 8	18° 7	20°59	19°59	19°10	26° 7	8°23	S 25
S 26	6 20 38	4° 0'12	29°40	24°46	20°30	10°57	20°10	26°30	12° 7	18° 9	20°59	19°56	19° 7	26°13	8°20	S 26
M27	6 24 34	5° 0'50	11 米 31	25°15	21°45	11°25	20° 2	26°36	12° 6	18°12	21° 0	19°55	19° 4	26°20	8°18	M27
T 28	6 28 31	6° 1'30	23°25	25°35	23° 0	11°53	19°55	26°42	12° 5	18°14	21° 0	19°53	19° 1	26°27	8°15	T 28
W29	6 32 28	7° 2'10	5 ℃ 27	25°47	24°15	12°21	19°47	26°49	12° 4	18°16	21° 1	19°D53	18°57	26°34	8°12	W29
T 30	6 36 24	8° 2'51	17°41	25°R50	25°30	12°49	19°40	26°55	12° 3	18°18	21° 2	19°53	18°54	26°40	8°10	T 30
F 31	6 40 21	9る 3'33	0812	25 궁 42	26 궁 45	13 ≏ 16	19 Ⅲ 32	27 m 1	128 2	18 ∡ 20	21 米 2	19 ∡ 754	18 ∡ 51	26≈47	8 I 7	F 31

Delta T = 02h52m18s

JANUARY 3780 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	6 44 17	10ට 4'17	138 4	25°R24	28 궁 0	13 ≏ 43	19°R25	27 M 7	12°R 1	18 × 22	21 米 3	19 ×7 56	18 × 748	26≈54	8°R 5	S 1
S 2	6 48 14	11° 5'01	26°21	24 궁 54	29°15	14°10	19 Ⅱ 18	27°13	12 8 0	18°24	21° 4	19°57	18°45	27° 0	8 I 2	S 2
M 3	6 52 10	12° 5'46	10Ⅱ 4	24°13	0≈30	14°37	19°11	27°19	11°59	18°26	21° 5	19°58	18°42	27° 7	8° 0	M 3
T 4	6 56 7	13° 6'32	24°12	23°21	1°45	15° 4	19° 4	27°25	11°58	18°29	21° 5	19°R59	18°38	27°14	7°57	T 4
W 5	7 0 4	14° 7'18	89643	22°20	3° 0	15°30	18°58	27°31	11°57	18°31	21° 6	19°58	18°35	27°21	7°55	W 5
T 6	7 4 0	15° 8'06	23°31	21° 9	4°15	15°56	18°51	27°36	11°57	18°33	21° 7	19°55	18°32	27°27	7°53	T 6
F 7	7 7 57	16° 8'55	8 Ω 28	19°52	5°30	16°21	18°45	27°42	11°56	18°35	21° 8	19°52	18°29	27°34	7°50	F 7
S 8	7 11 53	17° 9'45	23°26	18°30	6°45	16°47	18°38	27°48	11°55	18°37	21° 9	19°48	18°26	27°41	7°48	S 8
S 9	7 15 50	18°10'35	8 M p16	17° 7	8° 0	17°12	18°32	27°53	11°55	18°39	21°10	19°44	18°23	27°47	7°46	S 9
M10	7 19 46	19°11'27	22°52	15°45	9°15	17°37	18°26	27°59	11°54	18°41	21°11	19°41	18°19	27°54	7°44	M10
T 11	7 23 43	20°12'20	7 ≏ 8	14°27	10°30	18° 2	18°20	28° 4	11°54	18°43	21°12	19°39	18°16	28° 1	7°42	T 11
W12	7 27 39	21°13'14	21° 2	13°15	11°45	18°26	18°15	28°10	11°53	18°45	21°13	19°D38	18°13	28° 8	7°40	W12
T 13	7 31 36	22°14'10	4 M .35	12°12	13° 0	18°50	18° 9	28°15	11°53	18°47	21°14	19°39	18°10	28°14	7°38	T 13
F 14	7 35 33	23°15'06	17°48	11°18	14°15	19°14	18° 4	28°20	11°53	18°49	21°15	19°40	18° 7	28°21	7°36	F 14
S 15	7 39 29	24°16'03	0 ∡ 744	10°35	15°30	19°37	17°59	28°26	11°52	18°51	21°16	19°42	18° 3	28°28	7°34	S 15
S 16	7 43 26	25°17'02	13°24	10° 3	16°45	20° 0	17°54	28°31	11°52	18°53	21°17	19°R43	18° 0	28°34	7°32	S 16
M17	7 47 22	26°18'01	2 <u>5</u> °52	9°42	18° 0	20°23	17°49	28°36	11°52	18°54	21°18	19°43	17°57	28°41	7°30	M17
T 18	7 51 19	27°19'01	8 궁 10	9°32	19°15	20°46	17°44	28°41	11°52	18°56	21°19	19°41	17°54	28°48	7°29	T 18
W19	7 55 15	28°20'01	20°20	9°D31	20°30	21° 8	17°40	28°46	11°52	18°58	21°20	19°37	17°51	28°55	7°27	W19
T 20	7 59 12	29°21'02	2≈23	9°40	21°45	21°30	17°35	28°50	11°D52	19° 0	21°21	19°32	17°48	29° 1	7°25	T 20
F 21	8 3 8	0≈22'04	14°20	9°58	22°59	21°51	17°31	28°55	11°52	19° 2	21°23	19°24	17°44	29° 8	7°24	F 21
S 22	8 7 5	1°23'06	26°13	10°23	24°14	22°12	17°27	29° 0	11°52	19° 4	21°24	19°16	17°41	29°15	7°22	S 22
S 23	8 11 2	2°24'08	8) 4	10°56	25°29	22°33	17°23	29° 4	11°52	19° 5	21°25	19° 7	17°38	29°21	7°21	S 23
M24	8 14 58	3°25'10	19°56	11°35	26°44	22°53	17°20	29° 9	11°52	19° 7	21°26	18°59	17°35	29°28	7°19	M24
T 25	8 18 55	4°26'13	1 Ƴ 49	12°19	27°59	23°13	17°17	29°13	11°52	19° 9	21°27	18°52	17°32	29°35	7°18	T 25
W26	8 22 51	5°27'15	13°49	13° 9	29°14	23°33	17°13	29°18	11°53	19°10	21°29	18°48	17°29	29°42	7°17	W26
T 27	8 26 48	6°28'18	26° 0	14° 3	0 ∺ 29	23°52	17°10	29°22	11°53	19°12	21°30	18°45	17°25	29°48	7°16	T 27
F 28	8 30 44	7°29'21	8 8 25	15° 1	1°43	24°11	17° 8	29°26	11°53	19°14	21°31	18°D44	17°22	29°55	7°14	F 28
S 29	8 34 41	8°30'24	21° 9	16° 2	2°58	24°29	17° 5	29°30	11°54	19°15	21°33	18°45	17°19	0₩ 2	7°13	S 29
S 30	8 38 37	9°31'26	4 Ⅱ 18	17° 6	4°13	24°47	17° 3	29°34	11°54	19°17	21°34	18°46	17°16	0° 8	7°12	S 30
M31	8 42 34	10≈32'29	17 Ⅱ 54	18 궁 14	5 ¥ 28	25 ♀ 5	17耳 1	29 M 38	11 8 55	19 ,7 19	21 米 35	18°R47	17 × 13	0 ∺ 15	7 Ⅱ 11	M31

Delta T = 02h52m19s

FEBRUARY 3780 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	8 46 31	11≈33'31	1959	19 る 23	6) 42	25 ≏ 22	16°R59	29 M 42	11 8 55	19 × 20	21) 37	18°R46	17 ×7 9	0 ∺ 22	7°R10	T 1
W 2	8 50 27	12°34'34	16°32	20°35	7°57	25°38	16 Ⅱ 57	29°46	11°56	19°22	21°38	18 √ 43	17° 6	0°29	7 Ⅱ 10	W 2
T 3	8 54 24	13°35'36	1 Ω 29	21°49	9°12	25°54	16°55	29°49	11°57	19°23	21°39	18°38	17° 3	0°35	7° 9	T 3
F 4	8 58 20	14°36'38	16°42	23° 4	10°26	26°10	16°54	29°53	11°58	19°25	21°41	18°30	17° 0	0°42	7° 8	F 4
S 5	9 2 17	15°37'40	2 Mg 1	24°21	11°41	26°25	16°53	29°56	11°58	19°26	21°42	18°21	16°57	0°49	7° 7	S 5
S 6	9 6 13	16°38'42	17°14	25°40	12°55	26°40	16°52	29°59	11°59	19°28	21°44	18°12	16°54	0°55	7° 7	S 6
M 7	9 10 10	17°39'44	2 ≏ 11	27° 0	14°10	26°54	16°51	0 ∡ 3	12° 0	19°29	21°45	18° 4	16°50	1° 2	7° 6	M 7
T 8	9 14 7	18°40'46	16°45	28°21	15°25	27° 8	16°51	0° 6	12° 1	19°30	21°47	17°58	16°47	1° 9	7° 6	T 8
W 9	9 18 3	19°41'48	0 M .51	29°43	16°39	27°21	16°51	0° 9	12° 2	19°32	21°48	17°54	16°44	1°16	7° 5	W 9
T 10	9 22 0	20°42'50	14°28	1≈ 6	17°54	27°34	16°D50	0°12	12° 3	19°33	21°50	17°52	16°41	1°22	7° 5	T 10
F 11	9 25 56	21°43'53	27°40	2°30	19° 8	27°46	16°51	0°15	12° 4	19°34	21°51	17°D52	16°38	1°29	7° 5	F 11
S 12	9 29 53	22°44'55	10 ∡ 129	3°55	20°22	27°58	16°51	0°18	12° 5	19°36	21°53	17°52	16°35	1°36	7° 5	S 12
S 13	9 33 49	23°45'58	22°59	5°20	21°37	28° 9	16°51	0°21	12° 7	19°37	21°54	17°R53	16°31	1°42	7° 4	S 13
M14	9 37 46	24°47'00	5 る 15	6°47	22°51	28°20	16°52	0°23	12° 8	19°38	21°56	17°51	16°28	1°49	7° 4	M14
T 15	9 41 42	25°48'02	17°21	8°14	24° 6	28°29	16°53	0°26	12° 9	19°39	21°57	17°47	16°25	1°56	7°D 4	T 15
W16	9 45 39	26°49'04	29°20	9°42	25°20	28°39	16°54	0°28	12°11	19°40	21°59	17°40	16°22	2° 3	7° 4	W16
T 17	9 49 36	27°50'06	11≈15	11°11	26°34	28°47	16°56	0°31	12°12	19°41	22° 1	17°30	16°19	2° 9	7° 4	T 17
F 18	9 53 32	28°51'07	23° 8	12°40	27°49	28°55	16°57	0°33	12°13	19°42	22° 2	17°18	16°15	2°16	7° 5	F 18
S 19	9 57 29	29°52'07	5 ₩ 0	14°10	29° 3	29° 3	16°59	0°35	12°15	19°43	22° 4	17° 4	16°12	2°23	7° 5	S 19
S 20	10 1 25	0 ¥ 53'07	16°52	15°40	o Υ 17	29°10	17° 1	0°37	12°16	19°44	22° 5	16°49	16° 9	2°30	7° 5	S 20
M21	10 5 22	1°54'06	28°46	17°12	1°31	29°16	17° 3	0°39	12°18	19°45	22° 7	16°35	16° 6	2°36	7° 6	M21
T 22	10 9 18	2°55'05	10 Y 44	18°43	2°45	29°21	17° 6	0°41	12°20	19°46	22° 9	16°23	16° 3	2°43	7° 6	T 22
W23	10 13 15	3°56'02	22°47	20°16	3°59	29°26	17° 8	0°42	12°21	19°47	22°10	16°14	16° 0	2°50	7° 6	W23
T 24	10 17 11	4°56'59	4859	21°49	5°13	29°30	17°11	0°44	12°23	19°48	22°12	16° 8	15°56	2°56	7° 7	T 24
F 25	10 21 8	5°57'55	1 <u>7</u> °22	23°23	6°27	29°33	17°14	0°46	12°25	19°49	22°14	16° 4	15°53	3° 3	7° 8	F 25
S 26	10 25 4	6°58'50	0 Π 2	24°57	7°41	29°36	17°17	0°47	12°27	19°50	22°15	16° 3	15°50	3°10	7° 8	S 26
S 27	10 29 1	7°59'43	13° 3	26°32	8°55	29°38	17°20	0°48	12°28	19°51	22°17	16° 3	15°47	3°17	7° 9	S 27
M28	10 32 58	9° 0'36	26°28	28° 8	10° 9	29°39	17°24	0°49	12°30	19°51	22°19	16° 3	15°44	3°23	7°10	M28
T 29	10 36 54	10 米 1′27	109521	29≈44	11 Y 23	29°R40	17Ⅲ28	0 才 50	12832	19 × 752	22) 20	16 ⋌ 1	15 ~ 41	3 ∺ 30	7 Ⅱ 11	T 29

Delta T = 02h52m20s

MARCH 3780 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ) y (¥	Р	ß	v	Ç	Ş,	Day
W 1	10 40 51	11 米 2'18	249542	1 米 21	12 Y 37	29°R40	17 Ⅲ 32	0 х 51	12 8 34	19 × 753	22) 22	15°R57	15 ∡ ³37	3 ∺ 37	7 Ⅱ 12	W 1
T 2	10 44 47	12° 3'07	9 Ω 30	2°59	13°50	29 ॒ 39	17°36	0°52	12°36	19°53	22°24	15 ₹ 50	15°34	3°43	7°13	T 2
F 3	10 48 44	13° 3'55	24°39	4°38	15° 4	29°37	17°40	0°53	12°38	19°54	22°25	15°41	15°31	3°50	7°14	F 3
S 4	10 52 40	14° 4'41	10 m) 0	6°17	16°18	29°35	17°45	0°54	12°41	19°55	22°27	15°30	15°28	3°57	7°15	S 4
S 5	10 56 37	15° 5'27	25°20	7°57	17°31	29°31	17°49	0°54	12°43	19°55	22°29	15°18	15°25	4° 4	7°16	S 5
M 6	11 0 33	16° 6'12	10 ≏ 29	9°38	18°45	29°27	17°54	0°55	12°45	19°56	22°31	15° 7	15°21	4°10	7°17	M 6
T 7	11 430	17° 6'55	25°16	11°19	19°58	29°23	17°59	0°55	12°47	19°56	22°32	14°59	15°18	4°17	7°19	T 7
W 8	11 8 27	18° 7'38	9 M .35	13° 1	21°11	29°17	18° 5	0°55	12°49	19°57	22°34	14°52	15°15	4°24	7°20	W 8
T 9	11 12 23	19° 8'20	23°24	14°45	22°25	29°11	18°10	0°55	12°52	19°57	22°36	14°49	15°12	4°30	7°21	T 9
F 10	11 16 20	20° 9'01	6 ≯ 43	16°29	23°38	29° 4	18°15	0°R55	12°54	19°58	22°37	14°48	15° 9	4°37	7°23	F 10
S 11	11 20 16	21° 9'42	19°35	18°13	24°51	28°56	18°21	0°55	12°56	19°58	22°39	14°48	15° 6	4°44	7°25	S 11
S 12	11 24 13	22°10'21	2පි 6	19°59	26° 4	28°47	18°27	0°55	12°59	19°58	22°41	14°48	15° 2	4°51	7°26	S 12
M13	11 28 9	23°10'59	14°20	21°45	27°17	28°38	18°33	0°55	13° 1	19°59	22°43	14°46	14°59	4°57	7°28	M13
T 14	11 32 6	24°11'37	26°22	23°33	28°30	28°27	18°39	0°54	13° 4	19°59	22°44	14°42	14°56	5° 4	7°30	T 14
W15	11 36 2	25°12'13	8≈16	25°21	29°43	28°16	18°46	0°54	13° 6	19°59	22°46	14°35	14°53	5°11	7°31	W15
T 16	11 39 59	26°12'48	20° 7	27°10	0 8 56	28° 4	18°52	0°53	13° 9	19°59	22°48	14°26	14°50	5°18	7°33	T 16
F 17	11 43 56	27°13'22	1) (58	28°59	2° 9	27°52	18°59	0°52	13°11	19°59	22°50	14°13	14°47	5°24	7°35	F 17
S 18	11 47 52	28°13'54	13°50	0 Υ 50	3°22	27°38	19° 6	0°52	13°14	19°59	22°51	13°59	14°43	5°31	7°37	S 18
S 19	11 51 49	29°14'25	25°46	2°41	4°34	27°24	19°13	0°51	13°17	20° 0	22°53	13°45	14°40	5°38	7°39	S 19
M20	11 55 45	0 Υ 14'55	7 Υ 46	4°33	5°47	27° 9	19°20	0°50	13°19	20° 0	22°55	13°31	14°37	5°44	7°41	M20
T 21	11 59 42	1°15'23	19°52	6°25	6°59	26°54	19°28	0°48	13°22	20°R 0	22°56	13°19	14°34	5°51	7°43	T 21
W22	12 3 38	2°15'50	2 8 5	8°18	8°12	26°37	19°35	0°47	13°25	20° 0	22°58	13°10	14°31	5°58	7°45	W22
T 23	12 7 35	3°16'15	14°26	10°11	9°24	26°21	19°43	0°46	13°28	19°59	23° 0	13° 3	14°27	6° 5	7°48	T 23
F 24	12 11 31	4°16'38	26°58	12° 4	10°37	26° 3	19°51	0°44	13°31	19°59	23° 1	13° 0	14°24	6°11	7°50	F 24
S 25	12 15 28	5°17'00	9 Ⅱ 43	13°57	11°49	25°45	19°59	0°43	13°33	19°59	23° 3	12°D59	14°21	6°18	7°52	S 25
S 26	12 19 24	6°17'20	22°45	15°50	13° 1	25°26	20° 7	0°41	13°36	19°59	23° 5	12°59	14°18	6°25	7°55	S 26
M27	12 23 21	7°17'38	6 9 5	17°43	14°13	25° 7	20°15	0°39	13°39	19°59	23° 7	12°R59	14°15	6°31	7°57	M27
T 28	12 27 18	8°17'54	19°49	19°35	15°25	24°47	20°23	0°38	13°42	19°59	23° 8	12°59	14°12	6°38	8° 0	T 28
W29	12 31 14	9°18'08	3 Ω 55	21°26	16°37	24°26	20°32	0°36	13°45	19°58	23°10	12°56	14° 8	6°45	8° 2	W29
T 30	12 35 11	10°18'20	18°26	23°16	17°48	24° 5	20°41	0°34	13°48	19°58	23°12	12°51	14° 5	6°52	8° 5	T 30
F 31	12 39 7	11 Y 18'30	3 Mp 15	25 Y 3	19 8 0	23 ≏ 44	20 Ⅱ 49	0 х 31	13 8 51	19 ∡ 58	23 米 13	12 ∡ 744	14 渘 2	6 ¥ 58	8 I 7	F 31

Delta T = 02h52m21s

APRIL 3780 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂ [™]	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	12 43 4	12 Y 18'38	18 M)18	26 Ƴ 49	20812	23°R22	20耳58	0°R29	13 8 54	19°R57	23 米 15	12°R35	13 × 759	7 ∺ 5	8 I I10	S 1
S 2	12 47 0	13°18'45	3 <u>Ω</u> 25	28°32	21°23	23 <u>₽</u> 0	21° 7	0 ҂ 27	13°57	19 .7 57	23°17	12 × 26	13°56	7°12	8°13	S 2
M 3	12 50 57	14°18'49	18°26	0811	22°35	22°38	21°16	0°25	14° 0	19°57	23°18	12°17	13°52	7°18	8°15	M 3
T 4	12 54 53	15°18'52	3 M .12	1°47	23°46	22°15	21°26	0°22	14° 3	19°56	23°20	12°10	13°49	7°25	8°18	T 4
W 5	12 58 50	16°18'54	17°34	3°18	24°57	21°52	21°35	0°19	14° 6	19°56	23°21	12° 5	13°46	7°32	8°21	W 5
T 6	13 2 47	17°18'54	1 ₹ 29	4°45	26° 8	21°29	21°45	0°17	14°10	19°55	23°23	12° 2	13°43	7°39	8°24	T 6
F 7	13 6 43	18°18'52	14°56	6° 6	27°19	21° 5	21°54	0°14	14°13	19°55	23°25	12°D 2	13°40	7°45	8°27	F 7
S 8	13 10 40	19°18'49	27°55	7°22	28°30	20°42	22° 4	0°11	14°16	19°54	23°26	12° 3	13°37	7°52	8°30	S 8
S 9	13 14 36	20°18'44	10 る 32	8°31	29°41	20°18	22°14	0° 8	14°19	19°54	23°28	12° 4	13°33	7°59	8°33	S 9
M10	13 18 33	21°18'38	22°50	9°33	0 Ⅲ 51	19°54	22°24	0° 5	14°22	19°53	23°29	12°R 4	13°30	8° 6	8°36	M10
T 11	13 22 29	22°18'30	4≈54	10°28	2° 2	19°31	22°34	0° 2	14°26	19°52	23°31	12° 3	13°27	8°12	8°39	T 11
W12	13 26 26	23°18'20	16°49	11°16	3°12	19° 7	22°44	29M59	14°29	19°52	23°32	12° 0	13°24	8°19	8°42	W12
T 13	13 30 22	24°18'09	28°40	11°55	4°22	18°43	22°55	29°56	14°32	19°51	23°34	11°55	13°21	8°26	8°46	T 13
F 14	13 34 19	25°17'56	10) (31	12°27	5°33	18°20	23° 5	29°52	14°35	19°50	23°35	11°48	13°18	8°32	8°49	F 14
S 15	13 38 16	26°17'41	22°26	12°50	6°43	17°57	23°16	29°49	14°39	19°49	23°37	11°40	13°14	8°39	8°52	S 15
S 16	13 42 12	27°17'25	4 Υ26	13° 6	7°53	17°34	23°26	29°46	14°42	19°48	23°38	11°31	13°11	8°46	8°56	S 16
M17	13 46 9	28°17'07	16°34	13°R13	9° 2	17°11	23°37	29°42	14°45	19°48	23°40	11°23	13° 8	8°53	8°59	M17
T 18	13 50 5	29°16'47	28°51	13°12	10°12	16°49	23°48	29°38	14°49	19°47	23°41	11°15	13° 5	8°59	9° 2	T 18
W19	13 54 2	0 8 16'25	11818	13° 3	11°22	16°27	23°59	29°35	14°52	19°46	23°43	11°10	13° 2	9° 6	9° 6	W19
T 20	13 57 58	1°16'02	23°56	12°46	12°31	16° 5	24°10	29°31	14°55	19°45	23°44	11° 6	12°58	9°13	9° 9	T 20
F 21	14 1 55	2°15'36	6Ⅱ45	12°23	13°40	15°44	24°21	29°27	14°59	19°44	23°46	11°D 5	12°55	9°19	9°13	F 21
S 22	14 5 51	3°15'08	19°46	11°54	14°49	15°23	24°33	29°23	15° 2	19°43	23°47	11° 5	12°52	9°26	9°16	S 22
S 23	14 9 48	4°14'39	395 1	11°18	15°58	15° 3	24°44	29°19	15° 5	19°42	23°48	11° 6	12°49	9°33	9°20	S 23
M24	14 13 44	5°14'07	16°30	10°38	17° 7	14°43	24°55	29°15	15° 9	19°41	23°50	11°8	12°46	9°40	9°23	M24
T 25	14 17 41	6°13'32	0Ω 14	9°54	18°16	14°24	25° 7	29°11	15°12	19°40	23°51	11°R 9	12°43	9°46	9°27	T 25
W26	14 21 38	7°12'56	14°14	9° 7	19°24	14° 6	25°18	29° 7	15°16	19°39	23°53	11° 9	12°39	9°53	9°31	W26
T 27	14 25 34	8°12'17	28°30	8°18	20°33	13°48	25°30	29° 3	15°19	19°38	23°54	11° 7	12°36	10° 0	9°34	T 27
F 28	14 29 31	9°11'36	12 m 59	7°28	21°41	13°30	25°42	28°59	15°22	19°37	23°55	11° 5	12°33	10° 7	9°38	F 28
S 29	14 33 27	10°10'52	27°36	6°38	22°49	13°14	25°54	28°55	15°26	19°35	23°56	11° 1	12°30	10°13	9°42	S 29
S 30	14 37 24	11810'07	12 ≏ 17	5 8 49	23耳57	12 ≏ 58	26 II 6	28 M 51	15 8 29	19 × 34	23 米 58	10 ∡ 756	12 × 27	10 ∺ 20	9 Ⅱ 46	S 30

Delta T = 02h52m22s

MAY 3780 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Ş,	Day
M 1	14 41 20	128 9'19	26 ♀ 54	5°R 2	25Ⅱ 4	12°R43	26Ⅱ18	28°R46	15 8 33	19°R33	23 米 59	10°R52	12 √ 24	10)(27	9 Ⅱ 49	M 1
T 2	14 45 17	13° 8'30	11 M 21	4 8 18	26°12	12 ≏ 28	26°30	28 M 42	15°36	19 × 32	24° 0	10 х 49	12°20	10°33	9°53	T 2
W 3	14 49 13	14° 7'38	25°30	3°37	27°19	12°14	26°42	28°38	15°40	19°31	24° 1	10°47	12°17	10°40	9°57	W 3
T 4	14 53 10	15° 6'45	9 ∡ 19	3° 0	28°26	12° 1	26°54	28°33	15°43	19°29	24° 3	10°D46	12°14	10°47	10° 1	T 4
F 5	14 57 7	16° 5'50	22°44	2°28	29°33	11°49	27° 6	28°29	15°46	19°28	24° 4	10°46	12°11	10°54	10° 5	F 5
S 6	15 1 3	17° 4'53	5 る 46	2° 1	09340	11°38	27°19	28°24	15°50	19°27	24° 5	10°47	12° 8	11° 0	10° 9	S 6
S 7	15 5 0	18° 3'54	18°27	1°38	1°46	11°27	27°31	28°20	15°53	19°25	24° 6	10°49	12° 4	11° 7	10°13	S 7
M 8	15 8 56	19° 2'54	0≈49	1°21	2°52	11°17	27°44	28°15	15°57	19°24	24° 7	10°51	12° 1	11°14	10°17	M 8
T 9	15 12 53	20° 1'52	12°57	1°10	3°58	11° 8	27°56	28°11	16° 0	19°23	24° 8	10°51	11°58	11°21	10°21	T 9
W10	15 16 49	21° 0'48	24°55	1° 3	5° 4	10°59	28° 9	28° 6	16° 4	19°21	24° 9	10°R52	11°55	11°27	10°24	W10
T 11	15 20 46	21°59'43	6) 48	1°D 2	6°10	10°51	28°21	28° 2	16° 7	19°20	24°10	10°51	11°52	11°34	10°29	T 11
F 12	15 24 42	22°58'36	18°41	1° 7	7°15	10°45	28°34	27°57	16°10	19°19	24°11	10°49	11°49	11°41	10°33	F 12
S 13	15 28 39	23°57'27	0 Ƴ 37	1°16	8°20	10°38	28°47	27°52	16°14	19°17	24°12	10°47	11°45	11°47	10°37	S 13
S 14	15 32 36	24°56'17	12°42	1°30	9°25	10°33	29° 0	27°48	16°17	19°16	24°13	10°45	11°42	11°54	10°41	S 14
M15	15 36 32	25°55'04	24°56	1°49	10°30	10°29	29°13	27°43	16°21	19°14	24°14	10°42	11°39	12° 1	10°45	M15
T 16	15 40 29	26°53'51	7 8 24	2°13	11°34	10°25	29°26	27°38	16°24	19°13	24°15	10°40	11°36	12° 8	10°49	T 16
W17	15 44 25	27°52'35	20° 6	2°41	12°39	10°22	29°39	27°34	16°27	19°11	24°16	10°39	11°33	12°14	10°53	W17
T 18	15 48 22	28°51'18	3 II 3	3°14	13°43	10°20	29°52	27°29	16°31	19°10	24°17	10°38	11°29	12°21	10°57	T 18
F 19	15 52 18	29°49'59	16°14	3°50	14°46	10°18	0	27°25	16°34	19°8	24°18	10°D38	11°26	12°28	11° 1	F 19
S 20	15 56 15	0 Ⅱ 48'38	29°39	4°30	15°50	10°D18	0°18	27°20	16°38	19° 7	24°19	10°39	11°23	12°34	11° 5	S 20
S 21	16 0 11	1°47'15	139917	5°14	16°53	10°18	0°31	27°15	16°41	19° 5	24°20	10°39	11°20	12°41	11° 9	S 21
M22	16 4 8	2°45'49	27° 6	6° 1	17°55	10°18	0°45	27°11	16°44	19° 4	24°21	10°40	11°17	12°48	11°14	M22
T 23	16 8 5	3°44'22	11 0 5	6°52	18°58	10°20	0°58	27° 6	16°48	19° 2	24°21	10°41	11°14	12°55	11°18	T 23
W24	16 12 1	4°42'53	25°11	7°46	20° 0	10°22	1°11	27° 2	16°51	19° 1	24°22	10°41	11°10	13° 1	11°22	W24
T 25	16 15 58	5°41'21	9 m 23	8°43	21° 2	10°25	1°25	26°57	16°54	18°59	24°23	10°R41	11° 7	13° 8	11°26	T 25
F 26	16 19 54	6°39'48	23°38	9°43	22° 3	10°29	1°38	26°53	16°58	18°57	24°24	10°41	11° 4	13°15	11°30	F 26
S 27	16 23 51	7°38'12	7 ≙ 55	10°46	23° 4	10°33	1°51	26°48	17° 1	18°56	24°24	10°41	11° 1	13°22	11°34	S 27
S 28	16 27 47	8°36'35	22° 8	11°52	24° 5	10°38	2° 5	26°44	17° 4	18°54	24°25	10°41	10°58	13°28	11°39	S 28
M29	16 31 44	9°34'55	6 M .16	13° 0	25° 5	10°44	2°19	26°39	17° 7	18°53	24°26	10°40	10°55	13°35	11°43	M29
T 30	16 35 40	10°33'14	20°15	14°11	26° 5	10°50	2°32	26°35	17°11	18°51	24°26	10°D40	10°51	13°42	1 <u>1</u> °47	T 30
W31	16 39 37	11 II 31'31	4 ₹ 0	15 8 24	2799 5	10 ≏ 57	29546	26M30	17 8 14	18 × 749	24 米 27	10°R40	10 ∡ 148	13) 48	11 II 51	W31

Delta T = 02h52m23s

JUNE 3780 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	16 43 34	12∏29'46	17 .7 31	16 8 40	2895 4	11 ♀ 5	2959	26°R26	17817	18°R48	24) (27	10°R40	10 ∡ 145	13) (55	11 II 55	T 1
F 2	16 47 30	13°27'59	0 云 44	17°58	29° 2	11°13	3°13	26M22	17°20	18 ∡ 146	24°28	10 ∡ 140	10°42	14° 2	12° 0	F 2
S 3	16 51 27	14°26'11	13°39	19°18	0 Ω 1	11°22	3°27	26°17	17°23	18°45	24°29	10°40	10°39	14° 9	12° 4	S 3
S 4	16 55 23	15°24'22	26°17	20°40	0°58	11°32	3°40	26°13	17°26	18°43	24°29	10°39	10°35	14°15	12° 8	S 4
M 5	16 59 20	16°22'31	8 ≈ 39	22° 5	1°56	11°42	3°54	26° 9	17°30	18°41	24°30	10°39	10°32	14°22	12°12	M 5
T 6	17 3 16	17°20'38	20°48	23°32	2°53	11°52	4° 8	26° 5	17°33	18°40	24°30	10°38	10°29	14°29	12°16	T 6
W 7	17 7 13	18°18'45	2) (48	25° 1	3°49	12° 4	4°22	26° 1	17°36	18°38	24°30	10°37	10°26	14°35	12°20	W 7
T 8	17 11 9	19°16'49	14°42	26°32	4°45	12°15	4°36	25°57	17°39	18°36	24°31	10°D37	10°23	14°42	12°25	T 8
F 9	17 15 6	20°14'53	26°36	28° 6	5°40	12°28	4°49	25°53	17°42	18°35	24°31	10°37	10°20	14°49	12°29	F 9
S 10	17 19 3	21°12'55	8 Ƴ 33	29°41	6°35	12°40	5° 3	25°49	17°45	18°33	24°32	10°38	10°16	14°56	12°33	S 10
S 11	17 22 59	22°10'56	20°39	1 II 19	7°29	12°54	5°17	25°45	17°48	18°32	24°32	10°38	10°13	15° 2	12°37	S 11
M12	17 26 56	23° 8'56	2 8 57	2°58	8°23	13° 8	5°31	25°41	17°51	18°30	24°32	10°40	10°10	15° 9	12°41	M12
T 13	17 30 52	24° 6'55	15°31	4°40	9°16	13°22	5°45	25°37	17°54	18°28	24°32	10°41	10° 7	15°16	12°45	T 13
W14	17 34 49	25° 4'52	28°23	6°24	10° 8	13°37	5°59	25°33	17°57	18°27	24°33	10°42	10° 4	15°23	12°50	W14
T 15	17 38 45	26° 2'49	11 Ⅲ 36	8°10	11° 0	13°52	6°13	25°30	17°59	18°25	24°33	10°R42	10° 1	15°29	12°54	T 15
F 16	17 42 42	27° 0'44	25° 8	9°58	11°51	14° 8	6°27	25°26	18° 2	18°24	24°33	10°41	9°57	15°36	12°58	F 16
S 17	17 46 39	27°58'37	8 9 59	11°48	12°41	14°25	6°41	25°23	18° 5	18°22	24°33	10°40	9°54	15°43	13° 2	S 17
S 18	17 50 35	28°56'29	23° 4	13°40	13°31	14°41	6°55	25°19	18° 8	18°20	24°33	10°38	9°51	15°49	13° 6	S 18
M19	17 54 32	29°54'20	7Ω 21	15°35	14°20	14°59	7° 9	25°16	18°11	18°19	24°34	10°36	9°48	15°56	13°10	M19
T 20	17 58 28	0952'09	21°43	17°31	15° 8	15°16	7°23	25°12	18°13	18°17	24°34	10°33	9°45	16° 3	13°14	T 20
W21	18 2 25	1°49'57	6MD 6	19°29	15°55	15°34	7°37	25° 9	18°16	18°16	24°34	10°31	9°41	16°10	13°18	W21
T 22	18 6 21	2°47'43	20°27	21°30	16°41	15°53	7°51	25° 6	18°19	18°14	24°34	10°29	9°38	16°16	13°22	T 22
F 23	18 10 18	3°45'27	4 ≏ 40	23°32	17°27	16°12	8° 5	25° 3	18°22	18°12	24°R34	10°D29	9°35	16°23	13°26	F 23
S 24	18 14 14	4°43'10	18°45	25°36	18°11	16°31	8°19	25° 0	18°24	18°11	24°34	10°30	9°32	16°30	13°30	S 24
S 25	18 18 11	5°40'51	2 M 40	27°41	18°55	16°51	8°33	24°57	18°27	18° 9	24°34	10°31	9°29	16°37	13°34	S 25
M26	18 22 8	6°38'31	16°24	29°49	19°38	17°11	8°47	24°54	18°29	18° 8	24°34	10°32	9°26	16°43	13°38	M26
T 27	18 26 4	7°36'10	29°55	1957	20°19	17°32	9° 1	24°51	18°32	18° 6	24°34	10°33	9°22	16°50	13°42	T 27
W28	18 30 1	8°33'48	13 × 15	4° 7	21° 0	17°53	9°15	24°49	18°34	18° 5	24°34	10°R34	9°19	16°57	13°46	W28
T 29	18 33 57	9°31'24	26°22	6°18	21°40	18°14	9°29	24°46	18°37	18° 3	24°33	10°33	9°16	17° 3	13°50	T 29
F 30	18 37 54	109528'59	9 ට 16	8930	22 Ω 18	18 ≏ 36	99544	24 M .43	18 8 39	18 × 2	24 米 33	10 ₮ 30	9 ∡ 13	17 米 10	13 Ⅱ 54	F 30

Delta T = 02h52m24s

JULY 3780 00:00 UT

S 1 18 41 50 11926'33 2135 S 2 18 45 47 12°24'07 482 M 3 18 49 43 13°21'39 16°4 T 4 18 53 40 14°19'10 28°4 W 5 18 57 37 15°16'41 10)42 F 7 19 5 30 17°11'40 4\gamma_3 S 8 19 9 26 18° 9'09 16°3 S 9 19 13 23 19° 6'37 28°3 M10 19 17 19 20° 4'05 10\begin{align*} 28 23 28°3 M10 19 17 19 20° 4'05 10\begin{align*} 28 23 23°2 M12 19 25 12 21°58'59 6\pi T 13 19 29 9 22°56'26 19°4	12°54 15° 7 17°19 19°30 1 21°41 23°50	22\Omega55 23°31 24° 5 24°39 25°11 25°41 26°10	18 2 58 19°20 19°43 20° 6 20°29	9958 10°12 10°26 10°40 10°54	24°R41 24M39 24°36 24°34	18 8 42 18°44 18°46	18°R 0 17 ₹ 59	24°R33 24) +33	10°R27 10 ∡ 722	9 ∡ 10 9° 7	17) 17	13 Ⅱ 58	S 1
M 3 18 49 43 13°21'39 16°4 T 4 18 53 40 14°19'10 28°4 W 5 18 57 37 15°16'41 10 H T 6 19 1 33 16°14'11 22°4 F 7 19 5 30 17°11'40 4 Y 3 S 8 19 9 26 18° 9'09 16°3 S 9 19 13 23 19° 6'37 28°3 M10 19 17 19 20° 4'05 10 5 T 11 19 21 16 21° 1'32 23°2 W12 19 25 12 21°58'59 6	3 15° 7 17°19 3 19°30 1 21°41 4 23°50	24° 5 24°39 25°11 25°41	19°43 20° 6 20°29	10°26 10°40	24°36	-		24 ∺ 33	10×722	00.7			
T 4 18 53 40 14°19'10 28°4 W 5 18 57 37 15°16'41 10\mathcal{H}4 T 6 19 1 33 16°14'11 22°4 F 7 19 5 30 17°11'40 4\mathcal{Y}2 S 8 19 9 26 18° 9'09 16°3 S 9 19 13 23 19° 6'37 28°3 M10 19 17 19 20° 4'05 10\mathcal{H}3 T 11 19 21 16 21° 1'32 23°2 W12 19 25 12 21°58'59 6\mathcal{H}2	7 17°19 19°30 1 21°41 23°50	24°39 25°11 25°41	20° 6 20°29	10°40		18°46	15055		107. 22	9- /	17°24	14° 2	S 2
W 5	3 19°30 21°41 4 23°50	25°11 25°41	20°29		24024	10 10	17°57	24°33	10°16	9° 3	17°30	14° 5	M 3
T 6 19 1 33 16°14'11 22°4 F 7 19 5 30 17°11'40 4 Y '3 S 8 19 9 26 18° 9'09 16°3 S 9 19 13 23 19° 6'37 28°3 M10 19 17 19 20° 4'05 10 B '3 T 11 19 21 16 21° 1'32 23°2 W12 19 25 12 21°58'59 6 H 2	21°41 23°50	25°41		10054	_	18°49	17°56	24°32	10°10	9° 0	17°37	14° 9	T 4
F 7 19 5 30 17°11'40 4\bar{\gamma}_3 S 8 19 9 26 18° 9'09 16°3 S 9 19 13 23 19° 6'37 28°3 M10 19 17 19 20° 4'05 10\bar{\gamma}_3 T 11 19 21 16 21° 1'32 23°2 W12 19 25 12 21°58'59 6\bar{\gamma}_2	4 23°50		20052		24°32	18°51	17°55	24°32	10° 5	8°57	17°44	14°13	W 5
S 8 19 926 18° 9'09 16°3 S 9 19 13 23 19° 6'37 28°3 M10 19 17 19 20° 4'05 1083 T 11 19 21 16 21° 1'32 23°2 W12 19 25 12 21°58'59 6 II2		26°10	20°53	11° 8	24°30	18°53	17°53	24°32	10° 1	8°54	17°50	14°17	T 6
S 9 19 13 23 19° 6'37 28°3 M10 19 17 19 20° 4'05 1085 T 11 19 21 16 21° 1'32 23°2 W12 19 25 12 21°58'59 6 112	25°59		21°17	11°22	24°28	18°55	17°52	24°31	9°59	8°51	17°57	14°20	F 7
M10 19 17 19 20° 4'05 1085 T 11 19 21 16 21° 1'32 23°2 W12 19 25 12 21°58'59 6 112		26°37	21°41	11°36	24°26	18°57	17°50	24°31	9°D58	8°47	18° 4	14°24	S 8
T 11		27° 3	22° 5	11°50	24°25	18°59	17°49	24°31	9°58	8°44	18°11	14°28	S 9
W12 19 25 12 21°58'59 6 II 2		27°28	22°30	12° 4	24°23	19° 1	17°48	24°30	10° 0	8°41	18°17	14°31	M10
		27°50	22°55	12°18	24°21	19° 3	17°46	24°30	10° 1	8°38	18°24	14°35	T 11
T 13 10 20 0 22°56'26 10°/	_	28°11	23°21	12°32	24°20	19° 5	17°45	24°29	10°R 2	8°35	18°31	14°39	W12
1 13 17 27 7 22 30 20 17 7		28°30	23°47	12°45	24°19	19° 7	17°44	24°29	10° 2	8°32	18°38	14°42	T 13
F 14 19 33 6 23°53'52 3©3		28°47	24°13	12°59	24°17	19° 9	17°43	24°29	10° 0	8°28	18°44	14°46	F 14
S 15 19 37 2 24°51'17 17°4	10° 7	29° 2	24°39	13°13	24°16	19°11	17°41	24°28	9°55	8°25	18°51	14°49	S 15
S 16 19 40 59 25°48'42 2 0		29°15	25° 5	13°27	24°15	19°13	17°40	24°27	9°50	8°22	18°58	14°53	S 16
M17 19 44 55 26°46'06 16°5		29°26	25°32	13°41	24°14	19°15	17°39	24°27	9°43	8°19	19° 4	14°56	M17
T 18 19 48 52 27°43'29 1 Mp 4		29°35	25°59	13°55	24°13	19°16	17°38	24°26	9°36	8°16	19°11	14°59	T 18
W19 19 52 48 28°40'52 16°2		29°41	26°27	14° 9	24°13	19°18	17°37	24°26	9°29	8°13	19°18	15° 3	W19
T 20 19 56 45 29°38'14 1 △		29°46	26°54	14°22	24°12	19°20	17°36	24°25	9°24	8° 9	19°25	15° 6	T 20
F 21 20 0 42 0 Ω 35'35 15°2		29°R48	27°22	14°36	24°11	19°21	17°34	24°24	9°21	8° 6	19°31	15° 9	F 21
S 22 20 4 38 1°32'56 29°3	2 22°28	29°48	27°50	14°50	24°11	19°23	17°33	24°24	9°D20	8° 3	19°38	15°12	S 22
S 23 20 8 35 2°30'16 13 ML1	9 24° 4	29°46	28°18	15° 3	24°11	19°24	17°32	24°23	9°21	8° 0	19°45	15°16	S 23
M24 20 12 31 3°27'35 26°4	3 25°38	29°41	28°47	15°17	24°10	19°26	17°31	24°22	9°22	7°57	19°51	15°19	M24
T 25 20 16 28 4°24'54 10 🗷		29°33	29°16	15°31	24°10	19°27	17°30	24°22	9°R22	7°53	19°58	15°22	T 25
W26 20 20 24 5°22'12 23°		29°24	29°45	15°44	24°D10	19°29	17°29	24°21	9°21	7°50	20° 5	15°25	W26
T 27 20 24 21 6°19'30 5る4		29°12	0 M .14	15°58	24°10	19°30	17°28	24°20	9°18	7°47	20°12	15°28	T 27
F 28 20 28 17 7°16'47 18°2		28°57	0°43	16°11	24°10	19°31	17°28	24°19	9°13	7°44	20°18	15°31	F 28
S 29 20 32 14 8°14'04 0	7 2°53	28°40	1°13	16°25	24°11	19°33	17°27	24°19	9° 5	7°41	20°25	15°34	S 29
S 30 20 36 11 9°11'21 13°	4°13	28°21	1°43	16°38	24°11	19°34	17°26	24°18	8°55	7°38	20°32	15°37	S 30
M31 20 40 7 10Ω 8'37 25≈1	2 5 mb 30	27 Ω 59	2 M 13	16952	24MJ1	19 8 35	17 × 25	24) 17	8 √ 144	7 .₹ 34	20) 38	15耳40	M31

Delta T = 02h52m25s

AUGUST 3780 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) ((¥	Р	S.	c	Ç	к 0	Day
T 1	20 44 4	11 Ω 5'54	7) €13	6 m 44	27°R36	2M43	1795 5	24M12	19836	17°R24	24°R16	8°R33	7 ₹ 31	20) (45	15 Ⅱ 43	T 1
W 2	20 48 0	12° 3'10	19° 8	7°56	27 Ω 10	3°13	17°19	24°13	19°37	17 . ₹23	24) 15	8 ₹ 22	7°28	20°52	15°45	W 2
T 3	20 51 57	13° 0'27	1 Υ 0	9° 5	26°42	3°44	17°32	24°13	19°38	17°23	24°14	8°13	7°25	20°59	15°48	T 3
F 4	20 55 53	13°57'43	12°51	10°11	26°13	4°15	17°45	24°14	19°39	17°22	24°13	8° 7	7°22	21° 5	15°51	F 4
S 5	20 59 50	14°55'00	24°46	11°15	25°41	4°46	17°58	24°15	19°40	17°21	24°12	8° 2	7°19	21°12	15°53	S 5
S 6	21 3 46	15°52'18	6 8 48	12°15	25° 8	5°17	18°11	24°16	19°41	17°20	24°11	8° 0	7°15	21°19	15°56	S 6
M 7	21 7 43	16°49'35	19° 3	13°12	24°34	5°48	18°25	24°17	19°42	17°20	24°10	8°D 0	7°12	21°26	15°58	M 7
T 8	21 11 40	17°46'53	1 Ⅱ 35	14° 7	23°59	6°20	18°38	24°18	19°43	17°19	24°10	8°R 0	7° 9	21°32	16° 1	T 8
W 9	21 15 36	18°44'12	14°29	14°58	23°23	6°51	18°51	24°20	19°43	17°19	24° 9	8° 0	7° 6	21°39	16° 3	W 9
T 10	21 19 33	19°41'31	27°50	15°45	22°46	7°23	19° 4	24°21	19°44	17°18	24° 8	7°59	7° 3	21°46	16° 6	T 10
F 11	21 23 29	20°38'50	119540	16°29	22° 9	7°55	19°17	24°23	19°45	17°17	24° 6	7°55	6°59	21°52	16° 8	F 11
S 12	21 27 26	21°36'10	25°57	17° 9	21°32	8°28	19°29	24°24	19°45	17°17	24° 5	7°49	6°56	21°59	16°11	S 12
S 13	21 31 22	22°33'30	10 Ω 40	17°46	20°54	9° 0	19°42	24°26	19°46	17°16	24° 4	7°41	6°53	22° 6	16°13	S 13
M14	21 35 19	23°30'51	25°41	18°18	20°17	9°33	19°55	24°28	19°46	17°16	24° 3	7°30	6°50	22°13	16°15	M14
T 15	21 39 15	24°28'11	10 m 50	18°47	19°40	10° 5	20° 8	24°30	19°47	17°16	24° 2	7°20	6°47	22°19	16°17	T 15
W16	21 43 12	25°25'32	25°58	19°11	19° 4	10°38	20°20	24°32	19°47	17°15	24° 1	7°10	6°44	22°26	16°19	W16
T 17	21 47 9	26°22'53	10 ≏ 54	19°30	18°29	11°11	20°33	24°34	19°47	17°15	24° 0	7° 2	6°40	22°33	16°21	T 17
F 18	21 51 5	27°20'15	25°31	19°46	17°55	11°45	20°45	24°36	19°48	17°15	23°59	6°57	6°37	22°39	16°23	F 18
S 19	21 55 2	28°17'36	9 M .45	19°56	17°22	12°18	20°58	24°38	19°48	17°14	23°58	6°54	6°34	22°46	16°25	S 19
S 20	21 58 58	29°14'58	23°34	20° 1	16°51	12°52	21°10	24°41	19°48	17°14	23°57	6°54	6°31	22°53	16°27	S 20
M21	22 2 55	0 m y 12'20	6 ₹ 59	20°R 2	16°22	13°25	21°23	24°43	19°48	17°14	23°55	6°53	6°28	23° 0	16°29	M21
T 22	22 6 51	1° 9'42	20° 4	19°57	15°54	13°59	21°35	24°46	19°48	17°14	23°54	6°53	6°25	23° 6	16°31	T 22
W23	22 10 48	2° 7'05	2 ප 51	19°48	15°28	14°33	21°47	24°49	19°R48	17°13	23°53	6°51	6°21	23°13	16°32	W23
T 24	22 14 44	3° 4'27	15°23	19°33	15° 5	15° 8	21°59	24°51	19°48	17°13	23°52	6°47	6°18	23°20	16°34	T 24
F 25	22 18 41	4° 1'51	27°45	19°14	14°43	15°42	22°11	24°54	19°48	17°13	23°51	6°40	6°15	23°26	16°36	F 25
S 26	22 22 38	4°59'14	9 ≈ 57	18°50	14°24	16°16	22°23	24°57	19°48	17°13	23°49	6°30	6°12	23°33	16°37	S 26
S 27	22 26 34	5°56'38	22° 3	18°21	14° 7	16°51	22°35	25° 0	19°48	17°13	23°48	6°18	6° 9	23°40	16°39	S 27
M28	22 30 31	6°54'03	4) € 3	17°48	13°53	17°26	22°47	25° 3	19°48	17°D13	23°47	6° 4	6° 5	23°47	16°40	M28
T 29	22 34 27	7°51'29	15°58	17°11	13°40	18° 1	22°59	25° 6	19°48	17°13	23°46	5°51	6° 2	23°53	16°42	T 29
W30	22 38 24	8°48'55	27°51	16°30	13°31	18°36	23°11	25°10	19°47	17°13	23°45	5°37	5°59	24° 0	16°43	W30
T 31	22 42 20	9 m 46'22	9 Ƴ 42	15 M)47	13 Ω 23	19 M _11	239522	25 M 13	19 8 47	17 × 13	23) 43	5 ₹ 26	5 ₹ 56	24 米 7	16 Ⅱ 44	T 31

Delta T = 02h52m26s

SEPTEMBER 3780 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	Q	δ	4	ħ)ұ(并	В	S.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	22 46 17	10 Mp 43'50	21 Y 34	15°R 2	13°R18	19 M .46	23934	25 M 17	19°R47	17 ∡ 13	23°R42	5°R18	5 ₹ 53	24) 13	16 Ⅱ 45	F 1
S 2	22 50 13	11°41'19	3 8 29	14 M 15	13 Ω 16	20°22	23°45	25°20	19 8 46	17°14	23 米 41	5 ₹ 12	5°50	24°20	16°47	S 2
S 3	22 54 10	12°38'50	15°32	13°28	13°D16	20°57	23°56	25°24	19°46	17°14	23°39	5° 8	5°46	24°27	16°48	S 3
M 4	22 58 6	13°36'21	27°46	12°41	13°18	21°33	24° 8	25°27	19°45	17°14	23°38	5° 7	5°43	24°34	16°49	M 4
T 5	23 2 3	14°33'54	10 Ⅱ 16	11°56	13°22	22° 9	24°19	25°31	19°44	17°14	23°37	5° 7	5°40	24°40	16°50	T 5
W 6	23 6 0	15°31'28	23° 6	11°12	13°29	22°45	24°30	25°35	19°44	17°15	23°36	5° 7	5°37	24°47	16°51	W 6
T 7	23 9 56	16°29'03	69522	10°32	13°38	23°21	24°41	25°39	19°43	17°15	23°34	5° 6	5°34	24°54	16°51	T 7
F 8 S 9	23 13 53 23 17 49	17°26'39 18°24'17	20° 7 4 Ω 21	9°55 9°23	13°49 14° 2	23°57	24°52 25° 3	25°43	19°42 19°42	17°15 17°16	23°33	5° 2	5°30 5°27	25° 0 25° 7	16°52 16°53	F 8 S 9
						24°33		25°47	-		23°32	4°57				
S 10	23 21 46	19°21'56	19° 2	8°56	14°17	25°10	25°14	25°51	19°41	17°16	23°30	4°49	5°24	25°14	16°54	S 10
M11	23 25 42	20°19'36	4 Mp 6	8°35	14°34	25°46	25°24	25°56	19°40	17°17	23°29	4°39	5°21	25°21	16°54	M11
T 12 W13	23 29 39 23 33 35	21°17'18 22°15'00	19°22 4 <u>0</u> 40	8°21 8°13	14°53 15°13	26°23 27° 0	25°35 25°45	26° 0 26° 4	19°39 19°38	17°17 17°18	23°28 23°27	4°28 4°19	5°18 5°15	25°27 25°34	16°55 16°55	T 12 W13
T 14	23 37 32	22 13 00 23°12'44	19°49	8°D12	15°36	27°37	25°56	26° 9	19 38 19°37	17°18	23°25	4°11	5°11	25°41	16°56	T 14
F 15	23 41 29	24°10'29	4ML39	8°19	16° 0	28°14	26° 6	26°14	19°36	17°19	23°24	4° 6	5° 8	25°47	16°56	F 15
S 16	23 45 25	25° 8'14	19° 4	8°33	16°26	28°51	26°16	26°18	19°35	17°19	23°23	4° 3	5° 5	25°54	16°56	S 16
S 17	23 49 22	26° 6'01	3 ₹ 2	8°55	16°53	29°29	26°26	26°23	19°34	17°20	23°21	4°D 2	5° 2	26° 1	16°56	S 17
M18	23 53 18	27° 3'49	16°32	9°25	17°22	0 ≯ 6	26°36	26°28	19°33	17°21	23°20	4° 2	4°59	26° 8	16°57	M18
T 19	23 57 15	28° 1'38	29°37	10° 2	17°52	0°44	26°46	26°33	19°32	17°21	23°19	4°R 2	4°56	26°14	16°57	T 19
W20	0 111	28°59'28	12 る 22	10°46	18°24	1°21	26°56	26°38	19°30	17°22	23°17	4° 2	4°52	26°21	16°R57	W20
T 21	0 5 8	29°57'18	24°49	11°38	18°57	1°59	27° 5	26°43	19°29	17°23	23°16	3°59	4°49	26°28	16°57	T 21
F 22	0 9 4	0₾55'10	7 ≈ 3	12°37	19°32	2°37	27°15	26°48	19°28	17°24	23°15	3°53	4°46	26°34	16°57	F 22
S 23	0 13 1	1°53'03	19° 7	13°42	20° 8	3°15	27°24	26°53	19°26	17°24	23°14	3°46	4°43	26°41	16°57	S 23
S 24	0 16 58	2°50'58	1 米 6	14°54	20°45	3°53	27°33	26°58	19°25	17°25	23°12	3°36	4°40	26°48	16°56	S 24
M25	0 20 54	3°48'53	13° 0	16°12	21°23	4°31	27°42	27° 3	19°23	17°26	23°11	3°25	4°36	26°55	16°56	M25
T 26	0 24 51	4°46'50	24°52	17°35	22° 2	5°10	27°51	27° 9	19°22	17°27	23°10	3°14	4°33	27° 1	16°56	T 26
W27 T 28	0 28 47	5°44'48 6°42'48	6 Υ 44 18°38	19° 4 20°37	22°43 23°24	5°48 6°27	28° 0 28° 9	27°14 27°19	19°20 19°19	17°28 17°29	23° 8 23° 7	3° 3 2°54	4°30 4°27	27° 8 27°15	16°55 16°55	W27 T 28
F 29	0 32 44 0 36 40	7°40'49	0 8 34	20°37 22°15	23°24 24° 7	7° 5	28° 9 28°18	27°19 27°25	19°19 19°17	17°29 17°30	23° /	2°54 2°47	4°27 4°24	27°15 27°21	16°55 16°54	F 29
S 30	0 40 37	8 <u>0</u> 38'53	12835	22 13 23 m 56	$24\Omega_{50}$	7 7 44	28 26	27 23 27 M 30	19816	17 30 17 7 31	23 X 5	2 47 2 × 743	4 24 4 × ⁷ 21	27 H 28	16 I 54	S 30

Delta T = 02h52m27s

OCTOBER 3780 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Υ	o'	4	ħ	₩.	#	12	₹ ₋ S	83	ţ	δ	Day
S 1	0 44 33	9 ≏ 36'57	24844	25 Mp 40	25 Ω 35	8 ₹ 23	28935	27 M 36	19°R14	17 ∡ 732	23°R 3	2°R41	4 ₹ 17	27) (35	16°R53	S 1
M 2	0 48 30	10°35'04	7 I I 3	27°27	26°20	9° 2	28°43	27°42	19812	17°33	23 米 2	2°D40	4°14	27°42	16耳53	M 2
T 3	0 52 26	11°33'12	19°36	29°17	27° 7	9°41	28°51	27°48	19°10	17°34	23° 1	2 √ 41	4°11	27°48	16°52	T 3
W 4	0 56 23	12°31'23	29527	1₾ 8	27°54	10°20	28°59	27°53	19° 9	17°36	23° 0	2°42	4° 8	27°55	16°51	W 4
T 5	1 0 20	13°29'35	15°39	3° 0	28°42	11° 0	29° 7	27°59	19° 7	17°37	22°59	2°R43	4° 5	28° 2	16°50	T 5
F 6	1 4 16	14°27'49	29°17	4°54	29°31	11°39	29°14	28° 5	19° 5	17°38	22°57	2°42	4° 2	28° 8	16°49	F 6
S 7	1 8 13	15°26'05	13 Ω 20	6°48	0 Mp 20	12°19	29°22	28°11	19° 3	17°39	22°56	2°39	3°58	28°15	16°48	S 7
S 8	1 12 9	16°24'23	27°50	8°42	1°11	12°58	29°29	28°17	19° 1	17°40	22°55	2°34	3°55	28°22	16°47	S 8
M 9	1 16 6	17°22'43	12 Mp 41	10°37	2° 2	13°38	29°37	28°23	18°59	17°42	22°54	2°28	3°52	28°28	16°46	M 9
T 10	1 20 2	18°21'04	27°48	12°31	2°54	14°18	29°44	28°29	18°57	17°43	22°53	2°21	3°49	28°35	16°45	T 10
W11	1 23 59	19°19'28	13 ♀ 0	14°25	3°46	14°58	29°51	28°35	18°55	17°44	22°52	2°15	3°46	28°42	16°44	W11
T 12	1 27 55	20°17'53	28° 8	16°19	4°39	15°38	29°58	28°42	18°53	17°46	22°50	2°10	3°42	28°49	16°42	T 12
F 13	1 31 52	21°16'21	13 M 1	18°12	5°33	16°18	0 Ω 4	28°48	18°51	17°47	22°49	2° 7	3°39	28°55	16°41	F 13
S 14	1 35 49	22°14'49	27°33	20° 4	6°27	16°58	0°11	28°54	18°49	17°49	22°48	2°D 5	3°36	29° 2	16°39	S 14
S 15	1 39 45	23°13'20	11 ~ 38	21°56	7°22	17°38	0°17	29° 1	18°47	17°50	22°47	2° 5	3°33	29° 9	16°38	S 15
M16	1 43 42	24°11'52	25°16	23°47	8°17	18°19	0°24	29° 7	18°45	17°52	22°46	2° 7	3°30	29°15	16°36	M16
T 17	1 47 38	25°10'25	8 궁 27	25°37	9°13	18°59	0°30	29°14	18°43	17°53	22°45	2° 8	3°27	29°22	16°35	T 17
W18	1 51 35	26° 9'01	21°15	27°26	10°10	19°40	0°36	29°20	18°41	17°55	22°44	2°R 9	3°23	29°29	16°33	W18
T 19	1 55 31	27° 7'37	3≈43	29°14	11° 7	20°21	0°41	29°27	18°38	17°56	22°43	2° 9	3°20	29°36	16°32	T 19
F 20	1 59 28	28° 6'15	15°56	1 m 1	12° 4	21° 1	0°47	29°33	18°36	17°58	22°42	2° 7	3°17	29°42	16°30	F 20
S 21	2 3 24	29° 4'55	27°58	2°47	13° 2	21°42	0°52	29°40	18°34	17°59	22°41	2° 4	3°14	29°49	16°28	S 21
S 22	2 7 21	OM 3'36	9) 53	4°32	14° 0	22°23	0°57	29°46	18°32	18° 1	22°40	2° 0	3°11	29°56	16°26	S 22
M23	2 11 18	1° 2'19	21°45	6°16	14°59	23° 4	1° 3	29°53	18°29	18° 3	22°39	1°55	3° 7	0 Υ 2	16°24	M23
T 24	2 15 14	2° 1'04	3 Ƴ 37	7°59	15°59	23°46	1° 7	29°59	18°27	18° 4	22°38	1°49	3° 4	0° 9	16°22	T 24
W25	2 19 11	2°59'50	15°31	9°42	16°58	24°27	1°12	0 ,₹ 7	18°25	18° 6	22°37	1°44	3° 1	0°16	16°20	W25
T 26	2 23 7	3°58'39	27°30	11°23	17°58	25° 8	1°17	0°13	18°22	18° 8	22°36	1°40	2°58	0°23	16°18	T 26
F 27	2 27 4	4°57'29	9 8 35	13° 4	18°59	25°50	1°21	0°20	18°20	18° 9	22°35	1°37	2°55	0°29	16°16	F 27
S 28	2 31 0	5°56'21	21°47	14°43	20° 0	26°31	1°25	0°27	18°18	18°11	22°34	1°35	2°52	0°36	16°14	S 28
S 29	2 34 57	6°55'15	4 I I 8	16°22	21° 1	27°13	1°29	0°34	18°15	18°13	22°33	1°D35	2°48	0°43	16°12	S 29
M30	2 38 53	7°54'11	16°41	18° 0	22° 3	27°54	1°33	0°41	18°13	18°15	22°33	1°35	2°45	0°49	16°10	M30
T 31	2 42 50	8 M 53'10	29Ⅱ26	19 M 37	23 mg 5	28 × 36	1 Ω 37	0 , 748	18 8 11	18 × 17	22) 32	1 ₹ 37	2 , 742	0 Ƴ 56	16 I I 7	T 31

Delta T = 02h52m28s

NOVEMBER 3780 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	u	Ç	ę,	Day
W 1	2 46 46	9ML52'10	129526	21 M .14	24 Mp 7	29 ~ 18	1 Ω 40	0 才 55	18°R 8	18 ∡ 18	22°R31	1 ∡ 138	2 ₹ 39	1 Υ 3	16°R 5	W 1
T 2	2 50 43	10°51'13	25°43	22°49	25°10	0 조	1°44	1° 2	18 8 6	18°20	22) 30	1°40	2°36	1° 9	16耳 3	T 2
F 3	2 54 40	11°50'18	9 Ω 18	24°24	26°13	0°42	1°47	1° 9	18° 3	18°22	22°29	1°R40	2°33	1°16	16° 0	F 3
S 4	2 58 36	12°49'25	23°14	25°58	27°17	1°24	1°50	1°16	18° 1	18°24	22°29	1°40	2°29	1°23	15°58	S 4
S 5	3 2 33	13°48'34	7 m) 28	27°31	28°20	2° 6	1°52	1°23	17°59	18°26	22°28	1°39	2°26	1°30	15°55	S 5
M 6	3 6 29	14°47'46	22° 0	29° 3	29°24	2°49	1°55	1°30	17°56	18°28	22°27	1°37	2°23	1°36	15°53	M 6
T 7	3 10 26	15°47'00	6 ₽ 45	0 ∡ ³35	0 ჲ 29	3°31	1°57	1°37	17°54	18°30	22°27	1°35	2°20	1°43	15°50	T 7
W 8	3 14 22	16°46'15	21°36	2° 6	1°33	4°14	1°59	1°44	17°51	18°32	22°26	1°33	2°17	1°50	15°47	W 8
T 9	3 18 19	17°45'33	6ML26	3°36	2°38	4°56	2° 1	1°51	17°49	18°34	22°25	1°32	2°13	1°56	15°45	T 9
F 10	3 22 15	18°44'54	21° 8	5° 6	3°43	5°39	2° 3	1°59	17°46	18°36	22°25	1°31	2°10	2° 3	15°42	F 10
S 11	3 26 12	19°44'16	5 ₹ 34	6°35	4°49	6°22	2° 5	2° 6	17°44	18°38	22°24	1°D31	2° 7	2°10	15°39	S 11
S 12	3 30 9	20°43'40	19°39	8° 3	5°55	7° 4	2° 6	2°13	17°41	18°40	22°23	1°31	2° 4	2°16	15°37	S 12
M13	3 34 5	21°43'06	3 云 20	9°30	7° 0	7°47	2° 7	2°20	17°39	18°42	22°23	1°32	2° 1	2°23	15°34	M13
T 14	3 38 2	22°42'33	16°36	10°57	8° 7	8°30	2° 8	2°27	17°37	18°44	22°22	1°33	1°58	2°30	15°31	T 14
W15	3 41 58	23°42'02	29°29	12°23	9°13	9°13	2° 9	2°35	17°34	18°46	22°22	1°34	1°54	2°37	15°28	W15
T 16	3 45 55	24°41'33	12≈ 1	13°48	10°20	9°56	2°10	2°42	17°32	18°48	22°21	1°34	1°51	2°43	15°25	T 16
F 17	3 49 51	25°41'06	24°17	15°12	11°26	10°40	2°10	2°49	17°29	18°50	22°21	1°R34	1°48	2°50	15°22	F 17
S 18	3 53 48	26°40'40	6 ∺ 20	16°36	12°33	11°23	2°R10	2°57	17°27	18°52	22°20	1°34	1°45	2°57	15°19	S 18
S 19	3 57 44	27°40'15	18°15	17°58	13°41	12° 6	2°10	3° 4	17°25	18°54	22°20	1°34	1°42	3° 3	15°16	S 19
M20	4 1 41	28°39'53	0 Υ 6	19°20	14°48	12°50	2°10	3°11	17°22	18°56	22°20	1°34	1°39	3°10	15°13	M20
T 21	4 5 38	29°39'32	11°59	20°40	15°56	13°33	2°10	3°18	17°20	18°59	22°19	1°33	1°35	3°17	15°10	T 21
W22	4 9 34	0 ∡ 39'12	23°55	22° 0	17° 4	14°17	2° 9	3°26	17°18	19° 1	22°19	1°33	1°32	3°24	15° 7	W22
T 23	4 13 31	1°38'55	6 8 0	23°18	18°12	15° 1	2° 8	3°33	17°15	19° 3	22°19	1°D33	1°29	3°30	15° 4	T 23
F 24	4 17 27	2°38'39	18°14	24°35	19°20	15°44	2° 7	3°40	17°13	19° 5	22°18	1°33	1°26	3°37	15° 1	F 24
S 25	4 21 24	3°38'25	0 П 41	25°51	20°28	16°28	2° 6	3°48	17°11	19° 7	22°18	1°R33	1°23	3°44	14°58	S 25
S 26	4 25 20	4°38'14	13°20	27° 5	21°37	17°12	2° 4	3°55	17° 8	19° 9	22°18	1°33	1°19	3°50	14°55	S 26
M27	4 29 17	5°38'04	26°13	28°18	22°46	17°56	2° 3	4° 2	17° 6	19°12	22°18	1°33	1°16	3°57	14°52	M27
T 28	4 33 13	6°37'55	99520	29°29	23°55	18°40	2° 1	4°10	17° 4	19°14	22°18	1°32	1°13	4° 4	14°49	T 28
W29	4 37 10	7°37'49	22°40	0 조 38	25° 4	19°24	1°59	4°17	17° 1	19°16	22°17	1°32	1°10	4°10	14°46	W29
T 30	4 41 7	8 ₮ 37'45	6 Ω 13	1 る 45	26 ₽ 13	20중 8	1 Ω 57	4 ₹ 24	16 8 59	19 × 18	22 米 17	1 ₹ 31	1 才 7	4Υ 17	14 Ⅱ 43	T 30

Delta T = 02h52m29s

DECEMBER 3780 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	4 45 3	9 ∡ 37'43	19 Ω 58	2 る 49	27 ₽ 23	20 궁 52	1°R54	4 ₹ 31	16°R57	19 × 20	22°R17	1°R30	1 才 4	4 Υ 24	14°R39	F 1
S 2	4 49 0	10°37'43	3 m 54	3°51	28°32	21°37	1 Ω 52	4°39	16 8 55	19°23	22 米 17	1 ₹ 30	1° 0	4°31	14 Ⅱ 36	S 2
S 3	4 52 56	11°37'45	18° 1	4°49	29°42	22°21	1°49	4°46	16°53	19°25	22°17	1°D30	0°57	4°37	14°33	S 3
M 4	4 56 53	12°37'49	2 ≏ 16	5°44	0 M .52	23° 6	1°46	4°53	16°51	19°27	22°17	1°30	0°54	4°44	14°30	M 4
T 5	5 0 49	13°37'55	16°37	6°36	2° 2	23°50	1°43	5° 1	16°48	19°29	22°D17	1°31	0°51	4°51	14°27	T 5
W 6	5 4 46	14°38'03	1 m . 1	7°23	3°12	24°35	1°39	5° 8	16°46	19°32	22°17	1°32	0°48	4°57	14°24	W 6
T 7	5 8 42	15°38'13	15°24	8° 5	4°23	25°19	1°36	5°15	16°44	19°34	22°17	1°33	0°45	5° 4	14°20	T 7
F 8	5 12 39	16°38'25	29°40	8°42	5°33	26° 4	1°32	5°22	16°42	19°36	22°17	1°R33	0°41	5°11	14°17	F 8
S 9	5 16 36	17°38'39	13 ×7 47	9°13	6°44	26°49	1°28	5°29	16°40	19°38	22°17	1°33	0°38	5°17	14°14	S 9
S 10	5 20 32	18°38'55	2 <u>7</u> °39	9°38	7°55	27°34	1°24	5°37	16°38	19°41	22°17	1°32	0°35	5°24	14°11	S 10
M11	5 24 29	19°39'12	11 る 13	9°55	9° 5	28°19	1°20	5°44	16°36	19°43	22°18	1°30	0°32	5°31	14° 8	M11
T 12	5 28 25	20°39'31	24°26	10° 3	10°16	29° 4	1°15	5°51	16°35	19°45	22°18	1°27	0°29	5°38	14° 5	T 12
W13	5 32 22	21°39'51	7 ≈ 20	10°R 4	11°28	29°49	1°10	5°58	16°33	19°47	22°18	1°24	0°25	5°44	14° 1	W13
T 14	5 36 18	22°40'12	19°54	9°54	12°39	0≈34	1° 6	6° 5	16°31	19°50	22°18	1°21	0°22	5°51	13°58	T 14
F 15	5 40 15	23°40'34	2) 11	9°35	13°50	1°19	1° 1	6°12	16°29	19°52	22°18	1°18	0°19	5°58	13°55	F 15
S 16	5 44 12	24°40'58	14°16	9° 5	15° 1	2° 4	0°55	6°19	16°27	19°54	22°19	1°17	0°16	6° 4	13°52	S 16
S 17	5 48 8	25°41'23	26°11	8°25	16°13	2°49	0°50	6°27	16°26	19°56	22°19	1°D16	0°13	6°11	13°49	S 17
M18	5 52 5	26°41'50	8 ℃ 2	7°34	17°25	3°35	0°44	6°34	16°24	19°59	22°19	1°17	0°10	6°18	13°46	M18
T 19	5 56 1	27°42'17	19°54	6°34	18°36	4°20	0°39	6°41	16°22	20° 1	22°20	1°18	0° 6	6°24	13°43	T 19
W20	5 59 58	28°42'46	1 8 52	5°25	19°48	5° 6	0°33	6°48	16°21	20° 3	22°20	1°20	0° 3	6°31	13°40	W20
T 21	6 3 54	2 <u>9</u> °43'16	14° 0	4°10	21° 0	5°51	0°27	6°55	16°19	20° 5	22°21	1°22	0° 0	6°38	13°37	T 21
F 22	6 7 51	0 ප් 43'48	26°22	2°49	22°12	6°37	0°21	7° 1	16°17	20° 8	22°21	1°R23	29 M 57	6°44	13°34	F 22
S 23	6 11 47	1°44'20	9耳 1	1°27	23°24	7°22	0°15	7° 8	16°16	20°10	22°22	1°23	29°54	6°51	13°31	S 23
S 24	6 15 44	2°44'54	21°57	0° 6	24°36	8° 8	0° 8	7°15	16°14	20°12	22°22	1°21	29°51	6°58	13°28	S 24
M25	6 19 41	3°45'29	59913	28 🗷 47	25°48	8°54	0° 2	7°22	16°13	20°14	22°23	1°18	29°47	7° 5	13°25	M25
T 26	6 23 37	4°46'05	18°46	27°35	27° 1	9°40	29955	7°29	16°12	20°16	22°23	1°13	29°44	7°11	13°22	T 26
W27	6 27 34	5°46'43	2 Ω 34	26°31	28°13	10°25	29°48	7°36	16°10	20°19	22°24	1° 8	29°41	7°18	13°19	W27
T 28	6 31 30	6°47'22	16°33	25°37	29°26	11°11	29°41	7°42	16° 9	20°21	22°24	1° 2	29°38	7°25	13°16	T 28
F 29	6 35 27	7°48'02	0 m /40	24°53	0 ₮ 38	11°57	29°34	7°49	16° 8	20°23	22°25	0°57	29°35	7°31	13°13	F 29
S 30	6 39 23	8°48'44	14°51	24°21	1°51	12°43	29°27	7°56	16° 7	20°25	22°26	0°53	29°31	7°38	13°10	S 30
S 31	6 43 20	9 ප 49'27	29 m 3	24 × 0	3 ∡ 7 4	13 ≈ 29	29920	8 × 7 2	16 8 5	20 х 27	22) 26	0 ₮ 51	29 M 28	7 Ƴ 45	13耳 8	S 31

Delta T = 02h52m30s

JANUARY 3781 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(并	В	P.	v	Ç	ķ	Day
M 1	6 47 16	10 ට 50'12	13 ₾ 12	23°D51	4 ₹ 17	14≈15	29°R13	8 .7 9	16°R 4	20 × 129	22) 27	0°D50	29M25	7 Υ 51	13°R 5	M 1
T 2	6 51 13	11°50'58	27°18	23 × 752	5°29	15° 1	2995 5	8°15	16 8 3	20°31	22°28	0 х 51	29°22	7°58	13 II 2	T 2
W 3	6 55 10	12°51'46	11 M L20	24° 4	6°42	15°48	28°58	8°22	16° 2	20°34	22°28	0°52	29°19	8° 5	13° 0	W 3
T 4	6 59 6	13°52'34	25°15	24°24	7°55	16°34	28°50	8°28	16° 1	20°36	22°29	0°R53	29°16	8°11	12°57	T 4
F 5	7 3 3	14°53'25	9 ∡ 7 4	24°53	9° 9	17°20	28°42	8°35	16° 0	20°38	22°30	0°53	29°12	8°18	12°54	F 5
S 6	7 6 59	15°54'16	22°43	25°30	10°22	18° 6	28°35	8°41	15°59	20°40	22°31	0°51	29° 9	8°25	12°52	S 6
S 7	7 10 56	16°55'08	6 ප 12	26°13	11°35	18°53	28°27	8°47	15°59	20°42	22°32	0°47	29° 6	8°32	12°49	S 7
M 8	7 14 52	17°56'02	19°28	27° 2	12°48	19°39	28°19	8°53	15°58	20°44	22°33	0°40	29° 3	8°38	12°47	M 8
T 9	7 18 49	18°56'56	2≈29	27°56	14° 1	20°26	28°11	9° 0	15°57	20°46	22°33	0°31	29° 0	8°45	12°45	T 9
W10	7 22 46	19°57'51	15°15	28°54	15°15	21°12	28° 3	9° 6	15°56	20°48	22°34	0°22	28°57	8°52	12°42	W10
T 11	7 26 42	20°58'46	27°46	2 <u>9</u> °57	16°28	21°59	27°55	9°12	15°56	20°50	22°35	0°12	28°53	8°58	12°40	T 11
F 12	7 30 39	21°59'43	10 ∺ 1	1る 3	17°42	22°45	27°47	9°18	15°55	20°52	22°36	0° 4	28°50	9° 5	12°38	F 12
S 13	7 34 35	23° 0'39	22° 5	2°12	18°55	23°32	27°39	9°24	15°55	20°54	22°37	29 M 57	28°47	9°12	12°35	S 13
S 14	7 38 32	24° 1'36	3 Y 59	3°24	20° 9	24°19	27°31	9°30	15°54	20°56	22°38	29°52	28°44	9°18	12°33	S 14
M15	7 42 28	25° 2'34	15°49	4°38	21°22	25° 5	27°22	9°36	15°54	20°58	22°39	29°50	28°41	9°25	12°31	M15
T 16	7 46 25	26° 3'32	27°40	5°55	22°36	25°52	27°14	9°41	15°53	21° 0	22°40	29°D49	28°37	9°32	12°29	T 16
W17	7 50 21	27° 4'31	9 8 36	7°13	23°50	26°39	27° 6	9°47	15°53	21° 2	22°41	29°50	28°34	9°38	12°27	W17
T 18	7 54 18	28° 5'29	21°43	8°32	25° 4	27°26	26°58	9°53	15°53	21° 4	22°42	29°51	28°31	9°45	12°25	T 18
F 19	7 58 15	29° 6'28	4 I I 6	9°53	26°17	28°12	26°50	9°59	15°52	21° 6	22°44	29°R51	28°28	9°52	12°23	F 19
S 20	8 2 11	0≈ 7'28	16°49	11°15	27°31	28°59	26°42	10° 4	15°52	21° 7	22°45	29°50	28°25	9°59	12°21	S 20
S 21	8 6 8	1° 8'27	29°56	12°38	28°45	29°46	26°34	10°10	15°52	21° 9	22°46	29°46	28°22	10° 5	12°19	S 21
M22	8 10 4	2° 9'27	139528	14° 3	29°59	0 ∺ 33	26°25	10°15	15°52	21°11	22°47	29°39	28°18	10°12	12°18	M22
T 23	8 14 1	3°10'28	27°23	15°28	1 る 13	1°20	26°17	10°20	15°D52	21°13	22°48	29°30	28°15	10°19	12°16	T 23
W24	8 17 57	4°11'28	11 £ 38	16°53	2°27	2° 7	26° 9	10°26	15°52	21°15	22°49	29°20	28°12	10°25	12°14	W24
T 25	8 21 54	5°12'29	26° 7	18°20	3°41	2°54	26° 1	10°31	15°52	21°16	22°51	29° 9	28° 9	10°32	12°13	T 25
F 26	8 25 50	6°13'30	10 m 43	19°47	4°55	3°41	25°54	10°36	15°52	21°18	22°52	28°59	28° 6	10°39	12°11	F 26
S 27	8 29 47	7°14'32	25°19	21°15	6° 9	4°28	25°46	10°41	15°52	21°20	22°53	28°51	28° 3	10°45	12°10	S 27
S 28	8 33 44	8°15'34	9 ≙ 48	22°43	7°23	5°15	25°38	10°46	15°53	21°22	22°55	28°45	27°59	10°52	12° 8	S 28
M29	8 37 40	9°16'37	24° 7	24°12	8°37	6° 2	25°30	10°51	15°53	21°23	22°56	28°42	27°56	10°59	12° 7	M29
T 30	8 41 37	10°17'40	8 M .13	2 <u>5</u> °41	9°51	6°49	25°22	10°56	15°53	21°25	22°57	28°D41	27°53	11° 5	12° 5	T 30
W31	8 45 33	11≈18'43	22 M 5	27 る 11	11 궁 6	7 ∺ 37	259915	11 🗷 1	15 8 54	21 × ⁷ 26	22) 58	28°R41	27 M 50	11 Y 12	12 II 4	W31

Delta T = 02h52m30s

FEBRUARY 3781 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ð	4	ħ	¥	¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	8 49 30	12≈19'47	5 ₹ 44	28 궁 41	12 る 20	8 ∺ 24	25°R 7	11 ×7 5	15 8 54	21 × 128	23 米 0	28°R41	27 M 47	11 Y 19	12°R 3	T 1
F 2	8 53 26	13°20'52	19°11	0≈12	13°34	9°11	2595 0	11°10	15°54	21°30	23° 1	28 M 40	27°43	11°25	12 II 2	F 2
S 3	8 57 23	14°21'56	2 පි 26	1°43	14°49	9°58	24°53	11°15	15°55	21°31	23° 3	28°36	27°40	11°32	12° 1	S 3
S 4	9 1 19	15°23'01	15°31	3°15	16° 3	10°46	24°46	11°19	15°56	21°33	23° 4	28°28	27°37	11°39	12° 0	S 4
M 5	9 5 16	16°24'06	28°25	4°47	17°17	11°33	24°38	11°24	15°56	21°34	23° 5	28°18	27°34	11°46	11°59	M 5
T 6	9 9 13	17°25'11	11≈ 8	6°19	18°32	12°20	24°31	11°28	15°57	21°36	23° 7	28° 6	27°31	11°52	11°58	T 6
W 7	9 13 9	18°26'15	23°39	7°52	19°46	13° 7	24°25	11°32	15°58	21°37	23° 8	27°51	27°28	11°59	11°57	W 7
T 8	9 17 6	19°27'20	6 米 0	9°26	21° 0	13°55	24°18	11°36	15°58	21°38	23°10	27°37	27°24	12° 6	11°57	T 8
F 9	9 21 2	20°28'24	18° 9	10°59	22°15	14°42	24°11	11°40	15°59	21°40	23°11	27°23	27°21	12°12	11°56	F 9
S 10	9 24 59	21°29'28	oΥ 8	12°34	23°29	15°29	24° 5	11°44	16° 0	21°41	23°13	27°12	27°18	12°19	11°55	S 10
S 11	9 28 55	22°30'31	12° 1	14° 8	24°44	16°17	23°58	11°48	16° 1	21°43	23°14	27° 3	27°15	12°26	11°55	S 11
M12	9 32 52	23°31'34	23°49	15°43	25°58	17° 4	23°52	11°52	16° 2	21°44	23°16	26°58	27°12	12°32	11°54	M12
T 13	9 36 48	24°32'36	5 8 37	17°19	27°13	17°52	23°46	11°56	16° 3	21°45	23°17	26°55	27° 9	12°39	11°54	T 13
W14	9 40 45	25°33'37	17°30	18°55	28°27	18°39	23°40	11°59	16° 4	21°46	23°19	26°54	27° 5	12°46	11°54	W14
T 15	9 44 42	26°34'38	29°34	20°32	29°42	19°26	23°35	12° 3	16° 5	21°48	23°20	26°54	27° 2	12°52	11°53	T 15
F 16	9 48 38	27°35'39	11 II 53	22° 9	0≈56	20°14	23°29	12° 6	16° 7	21°49	23°22	26°53	26°59	12°59	11°53	F 16
S 17	9 52 35	28°36'38	24°34	23°47	2°11	21° 1	23°24	12°10	16° 8	21°50	23°23	26°52	26°56	13° 6	11°53	S 17
S 18	9 56 31	29°37'37	79541	25°26	3°26	21°49	23°18	12°13	16° 9	21°51	23°25	26°47	26°53	13°12	11°D53	S 18
M19	10 0 28	0) €38'35	21°16	27° 5	4°40	22°36	23°13	12°16	16°11	21°52	23°27	26°41	26°49	13°19	11°53	M19
T 20	10 4 24	1°39'32	$5\Omega 20$	28°44	5°55	23°24	23° 8	12°19	16°12	21°53	23°28	26°31	26°46	13°26	11°53	T 20
W21	10 8 21	2°40'28	19°50	0 ∺ 24	7° 9	24°11	23° 4	12°22	16°13	21°54	23°30	26°20	26°43	13°32	11°53	W21
T 22	10 12 17	3°41'23	4 m 39	2° 5	8°24	24°58	22°59	12°25	16°15	21°55	23°32	26° 8	26°40	13°39	11°53	T 22
F 23	10 16 14	4°42'18	19°40	3°47	9°39	25°46	22°55	12°28	16°16	21°56	23°33	25°56	26°37	13°46	11°54	F 23
S 24	10 20 11	5°43'12	4 ≏ 43	5°29	10°53	26°33	22°50	12°31	16°18	21°57	23°35	25°47	26°34	13°53	11°54	S 24
S 25	10 24 7	6°44'06	19°37	7°11	12° 8	27°21	22°46	12°33	16°20	21°58	23°36	25°40	26°30	13°59	11°54	S 25
M26	10 28 4	7°44'59	4 M .16	8°55	13°23	28° 8	22°42	12°36	16°21	21°59	23°38	25°36	26°27	14° 6	11°55	M26
T 27	10 32 0	8°45'51	18°35	10°39	14°37	28°56	22°39	12°38	16°23	22° 0	23°40	25°35	26°24	14°13	11°55	T 27
W28	10 35 57	9) 46'43	2 ₹ 33	12) 23	15≈52	29) (43	22935	12 × 741	16 8 25	22 × 0	23) (41	25°D35	26M21	14 Υ 19	11 II 56	W28

Delta T = 02h52m31s

MARCH 3781 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(并	В	n	ß	ţ	٥٨	Day
T 1	10 39 53	10) (47'34	16 ₮ 10	14) 8	17≈ 7	0 Υ 30	22°R32	12 × 743	16827	22 ×7 1	23) (43	25°R35	26M18	14 Y 26	11 Ⅱ 57	T 1
F 2	10 43 50	11°48'25	29°29	15°54	18°22	1°18	225529	12°45	16°28	22° 2	23°45	25 M 34	26°14	14°33	11°57	F 2
S 3	10 47 46	12°49'15	12 る 30	17°41	19°36	2° 5	22°26	12°47	16°30	22° 3	23°46	25°30	26°11	14°39	11°58	S 3
S 4	10 51 43	13°50'04	25°18	19°28	20°51	2°53	22°23	12°49	16°32	22° 3	23°48	25°24	26° 8	14°46	11°59	S 4
M 5	10 55 40	14°50'53	7≈53	21°15	22° 6	3°40	22°21	12°51	16°34	22° 4	23°50	25°15	26° 5	14°53	12° 0	M 5
T 6	10 59 36	15°51'40	20°19	23° 3	23°21	4°28	22°19	12°52	16°36	22° 5	23°52	25° 3	26° 2	14°59	12° 1	T 6
W 7	11 3 33	16°52'27	2) 35	24°51	24°35	5°15	22°16	12°54	16°38	22° 5	23°53	24°50	25°59	15° 6	12° 2	W 7
T 8	11 7 29	17°53'12	14°43	26°39	25°50	6° 3	22°15	12°56	16°40	22° 6	23°55	24°37	25°55	15°13	12° 3	T 8
F 9	11 11 26	18°53'57	26°43	28°27	27° 5	6°50	22°13	12°57	16°43	22° 6	23°57	24°24	25°52	15°19	12° 4	F 9
S 10	11 15 22	19°54'40	8 Ƴ 37	0 Υ 15	28°20	7°37	22°11	12°58	16°45	22° 7	23°58	24°14	25°49	15°26	12° 6	S 10
S 11	11 19 19	20°55'21	20°27	2° 3	29°34	8°25	22°10	12°59	16°47	22° 7	24° 0	24° 6	25°46	15°33	12° 7	S 11
M12	11 23 15	21°56'02	2814	3°50	0) (49	9°12	22° 9	13° 1	16°49	22° 7	24° 2	24° 0	25°43	15°39	12° 8	M12
T 13	11 27 12	22°56'41	14° 2	5°36	2° 4	9°59	22° 8	13° 2	16°52	22° 8	24° 3	23°58	25°40	15°46	12°10	T 13
W14	11 31 8	23°57'19	25°55	7°21	3°19	10°47	22° 7	13° 2	16°54	22° 8	24° 5	23°D57	25°36	15°53	12°11	W14
T 15	11 35 5	24°57'55	7耳57	9° 5	4°34	11°34	22° 7	13° 3	16°56	22° 8	24° 7	23°58	25°33	15°59	12°13	T 15
F 16	11 39 2	25°58'29	20°13	10°46	5°48	12°21	22° 7	13° 4	16°59	22° 9	24° 9	23°R59	25°30	16° 6	12°14	F 16
S 17	11 42 58	26°59'02	2950	12°26	7° 3	13° 9	22°D 6	13° 4	17° 1	22° 9	24°10	23°59	25°27	16°13	12°16	S 17
S 18	11 46 55	27°59'33	15°50	14° 2	8°18	13°56	22° 7	13° 5	17° 4	22° 9	24°12	23°57	25°24	16°19	12°18	S 18
M19	11 50 51	29° 0'03	29°19	15°35	9°33	14°43	22° 7	13° 5	17° 6	22° 9	24°14	23°53	25°20	16°26	12°20	M19
T 20	11 54 48	0 Υ 0'31	13 N 18	17° 3	10°48	15°31	22° 7	13° 5	17° 9	22° 9	24°15	23°47	25°17	16°33	12°21	T 20
W21	11 58 44	1° 0'57	27°45	18°27	12° 2	16°18	22° 8	13° 6	17°11	22°10	24°17	23°39	25°14	16°39	12°23	W21
T 22	12 241	2° 1'21	12 M y38	19°46	13°17	17° 5	22° 9	13°R 6	17°14	22°10	24°19	23°31	25°11	16°46	12°25	T 22
F 23	12 6 37	3° 1'44	27°48	20°59	14°32	17°52	22°10	13° 6	17°17	22°R10	24°21	23°23	25° 8	16°53	12°27	F 23
S 24	12 10 34	4° 2'05	13 ₾ 4	22° 5	15°47	18°39	22°11	13° 5	17°19	22°10	24°22	23°17	25° 5	16°59	12°29	S 24
S 25	12 14 31	5° 2'25	28°17	23° 4	17° 1	19°26	22°13	13° 5	17°22	22°10	24°24	23°12	25° 1	17° 6	12°32	S 25
M26	12 18 27	6° 2'43	13 M J16	23°55	18°16	20°14	22°15	13° 5	17°25	22°10	24°26	23°10	24°58	17°13	12°34	M26
T 27	12 22 24	7° 3'00	27°54	24°38	19°31	21° 1	22°17	13° 4	17°27	22° 9	24°27	23°D 9	24°55	17°19	12°36	T 27
W28	12 26 20	8° 3'16	12 才 7	25°12	20°46	21°48	22°19	13° 4	17°30	22° 9	24°29	23°10	24°52	17°26	12°38	W28
T 29	12 30 17	9° 3'30	25°54	25°36	22° 0	22°35	22°21	13° 3	17°33	22° 9	24°31	23°12	24°49	17°33	12°41	T 29
F 30	12 34 13	10° 3'43	9 ਰ 17	25°52	23°15	23°22	22°23	13° 2	17°36	22° 9	24°32	23°R12	24°46	17°39	12°43	F 30
S 31	12 38 10	11 ° 3'55	22 궁 17	25°R58	24 米 30	24 Y 9	229226	13 ×7 1	17 8 39	22 × 9	24) 34	23 M 12	24M42	17 Y 46	12 Ⅱ 46	S 31

Delta T = 02h52m32s

APRIL 3781 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
S 1	12 42 6	12 ° 4'05	4≈59	25°R54	25) 45	24 Y 56	229529	13°R 0	17 8 42	22°R 8	24) (36	23°R 9	24MJ39	17 Y 53	12 ∐ 48	S 1
M 2	12 46 3	13° 4'13	17°25	25 Y 42	27° 0	25°43	22°32	12 × 759	17°45	22 ×7 8	24°37	23M 5	24°36	17°59	12°51	M 2
T 3	12 50 0	14° 4'21	29°39	25°20	28°14	26°30	22°35	12°58	17°48	22° 8	24°39	22°59	24°33	18° 6	12°53	T 3
W 4	12 53 56	15° 4'26	11 米 43	24°51	29°29	27°16	22°39	12°57	17°51	22° 7	24°41	22°52	24°30	18°13	12°56	W 4
T 5	12 57 53	16° 4'30	23°41	24°14	0 Υ 44	28° 3	22°42	12°55	17°54	22° 7	24°42	22°45	24°26	18°20	12°59	T 5
F 6	13 1 49	17° 4'32	5 Υ 34	23°31	1°59	28°50	22°46	12°54	17°57	22° 7	24°44	22°38	24°23	18°26	13° 2	F 6
S 7	13 5 46	18° 4'33	17°24	22°42	3°13	29°37	22°50	12°52	18° 0	22° 6	24°45	22°32	24°20	18°33	13° 5	S 7
S 8	13 9 42	19° 4'32	29°12	21°49	4°28	0 8 24	22°54	12°51	18° 3	22° 6	24°47	22°28	24°17	18°40	13° 7	S 8
M 9	13 13 39	20° 4'29	118 1	20°53	5°43	1°10	22°58	12°49	18° 6	22° 5	24°49	22°26	24°14	18°46	13°10	M 9
T 10	13 17 35	21° 4'24	22°53	19°55	6°57	1°57	23° 3	12°47	18° 9	22° 4	24°50	22°D25	24°11	18°53	13°13	T 10
W11	13 21 32	22° 4'17	4 Ⅱ 51	18°57	8°12	2°44	23° 8	12°45	18°12	22° 4	24°52	22°26	24° 7	19° 0	13°16	W11
T 12	13 25 28	23° 4'08	16°57	18° 0	9°27	3°31	23°13	12°43	18°16	22° 3	24°53	22°27	24° 4	19° 6	13°19	T 12
F 13	13 29 25	24° 3'57	29°17	17° 5	10°41	4°17	23°18	12°41	18°19	22° 3	24°55	22°29	24° 1	19°13	13°23	F 13
S 14	13 33 22	25° 3'44	11953	16°14	11°56	5° 4	23°23	12°38	18°22	22° 2	24°56	22°30	23°58	19°20	13°26	S 14
S 15	13 37 18	26° 3'29	24°50	15°26	13°11	5°50	23°28	12°36	18°25	22° 1	24°58	22°R31	23°55	19°26	13°29	S 15
M16	13 41 15	27° 3'12	8 Ω 11	14°43	14°25	6°37	23°34	12°34	18°28	22° 0	24°59	22°31	23°51	19°33	13°32	M16
T 17	13 45 11	28° 2'52	21°59	14° 5	15°40	7°23	23°39	12°31	18°32	22° 0	25° 1	22°29	23°48	19°40	13°35	T 17
W18	13 49 8	29° 2'31	6 M p14	13°33	16°55	8°10	23°45	12°29	18°35	21°59	25° 2	22°26	23°45	19°46	13°39	W18
T 19	13 53 4	0 8 2'07	20°54	13° 6	18° 9	8°56	23°51	12°26	18°38	21°58	25° 4	22°23	23°42	19°53	13°42	T 19
F 20	13 57 1	1° 1'40	5 Ω 54	12°46	19°24	9°42	23°57	12°23	18°42	21°57	25° 5	22°20	23°39	20° 0	13°46	F 20
S 21	14 0 57	2° 1'12	21° 5	12°32	20°38	10°29	24° 4	12°20	18°45	21°56	25° 7	22°18	23°36	20° 6	13°49	S 21
S 22	14 4 54	3° 0'42	6 M .19	12°24	21°53	11°15	24°10	12°17	18°48	21°55	25° 8	22°16	23°32	20°13	13°53	S 22
M23	14 8 51	4° 0'10	21°25	12°D21	23° 8	12° 1	24°17	12°14	18°52	21°54	25° 9	22°D16	23°29	20°20	13°56	M23
T 24	14 12 47	4°59'36	6 ₹ 14	12°25	24°22	12°47	24°24	12°11	18°55	21°54	25°11	22°16	23°26	20°26	14° 0	T 24
W25	14 16 44	5°59'01	20°41	12°34	25°37	13°33	24°30	12° 8	18°58	21°53	25°12	22°17	23°23	20°33	14° 3	W25
T 26	14 20 40	6°58'24	4 궁 41	12°48	26°51	14°20	24°37	12° 5	19° 2	21°52	25°14	22°18	23°20	20°40	14° 7	T 26
F 27	14 24 37	7°57'45	18°14	13° 7	28° 6	15° 6	24°45	12° 1	19° 5	21°50	25°15	22°20	23°17	20°46	14°10	F 27
S 28	14 28 33	8°57'04	1≈21	13°32	29°20	15°52	24°52	11°58	19° 8	21°49	25°16	22°20	23°13	20°53	14°14	S 28
S 29	14 32 30	9°56'22	14° 6	14° 0	0 ප 35	16°38	25° 0	11°55	19°12	21°48	25°18	22°R20	23°10	21° 0	14°18	S 29
M30	14 36 26	10855'38	26≈31	14 Y 34	1849	17824	2595 7	11 .7 51	19 8 15	21 ~ 147	25 米 19	22 M 20	23 M 7	21 ° 6	14Ⅲ22	M30

Delta T = 02h52m33s

MAY 3781 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
T 1	14 40 23	11854'52	8) (42	15 Y 11	3 8 4	18 8 9	259915	11°R47	19 8 19	21°R46	25 米 20	22°R19	23M 4	21 Y 13	14∏25	T 1
W 2	14 44 20	12°54'05	20°41	15°52	4°18	18°55	25°23	11 .7 44	19°22	21 ~ 45	25°21	22 M .18	23° 1	21°20	14°29	W 2
T 3	14 48 16	13°53'16	2 Υ 33	16°37	5°33	19°41	25°31	11°40	19°25	21°44	25°23	22°16	22°57	21°26	14°33	T 3
F 4	14 52 13	14°52'25 15°51'32	14°22	17°25 18°17	6°47 8° 2	20°27 21°13	25°39 25°47	11°36	19°29 19°32	21°43 21°41	25°24	22°15	22°54	21°33 21°40	14°37 14°41	F 4 S 5
S 5	14 56 9		26°10					11°32			25°25	22°14	22°51			
S 6	15 0 6	16°50'37	8 8 0	19°11	9°16	21°58	25°56	11°29	19°36	21°40	25°26	22°14	22°48	21°46	14°45	S 6
M 7	15 4 2	17°49'41	19°54	20° 9	10°30	22°44	26° 4	11°25	19°39	21°39	25°27	22°D14	22°45	21°53	14°49	M 7
T 8 W 9	15 7 59 15 11 55	18°48'43 19°47'43	1 Ⅱ 54 14° 3	21° 9 22°13	11°45 12°59	23°30 24°15	26°13 26°22	11°21 11°17	19°43 19°46	21°37 21°36	25°28 25°30	22°14 22°14	22°42 22°38	22° 0 22° 6	14°53 14°57	T 8 W 9
T 10	15 11 55	20°46'40	26°21	23°18	12°39 14°14	24°13 25° 1	26°22 26°31	11°17	19°46 19°50	21°35	25°31	22°14 22°14	22°35	22°13	14°57 15° 1	T 10
F 11	15 19 49	20°45'36	8952	24°27	15°28	25°46	26°40	11° 8	19°53	21°33	25°32	22°14	22°32	22°20	15° 5	F 11
S 12	15 23 45	22°44'29	21°38	25°37	16°42	26°32	26°49	11° 4	19°56	21°32	25°33	22°R14	22°29	22°26	15° 9	S 12
S 13	15 27 42	23°43'21	4Ω40	26°50	17°57	27°17	26°58	11° 0	20° 0	21°31	25°34	22°14	22°26	22°33	15°13	S 13
M14	15 31 38	24°42'10	18° 0	28° 5	19°11	28° 2	27° 8	10°56	20° 3	21°29	25°35	22°D14	22°23	22°40	15°17	M14
T 15	15 35 35	25°40'57	1 Mp 42	29°22	20°25	28°47	27°17	10°51	20° 7	21°28	25°36	22°14	22°19	22°46	15°21	T 15
W16	15 39 31	26°39'41	15°44	0 8 42	21°39	29°33	27°27	10°47	20°10	21°26	25°37	22°14	22°16	22°53	15°25	W16
T 17	15 43 28	27°38'24	0요 6	2° 3	22°54	0 П 18	27°37	10°43	20°14	21°25	25°38	22°15	22°13	23° 0	15°30	T 17
F 18	15 47 24	28°37'04	14°45	3°26	24° 8	1° 3	27°46	10°38	20°17	21°24	25°39	22°15	22°10	23° 6	15°34	F 18
S 19	15 51 21	29°35'43	29°37	4°51	25°22	1°48	27°56	10°34	20°20	21°22	25°40	22°16	22° 7	23°13	15°38	S 19
S 20	15 55 17	0 Ⅲ 34'19	14 M .34	6°18	26°36	2°33	28° 6	10°29	20°24	21°21	25°41	22°16	22° 3	23°19	15°42	S 20
M21	15 59 14	1°32'54	29°29	7°47	27°51	3°18	28°17	10°25	20°27	21°19	25°41	22°R16	22° 0	23°26	15°46	M21
T 22 W23	16 3 11 16 7 7	2°31'26 3°29'57	14 × 15 28°43	9°18 10°51	29° 5 0 Ⅱ 19	4° 3 4°48	28°27 28°37	10°20 10°16	20°31 20°34	21°18 21°16	25°42 25°43	22°16 22°15	21°57 21°54	23°33 23°39	15°51 15°55	T 22 W23
T 24	16 11 4	3 29 37 4°28'27	12 3 48	10°31 12°25	1°33	5°33	28°48	10°11	20°37	21°15	25°44	22°13	21°51	23°46	15°59	T 24
F 25	16 15 0	5°26'54	26°28	14° 2	2°47	6°17	28°58	10° 7	20°41	21°13	25°45	22°12	21°48	23°53	16° 4	F 25
S 26	16 18 57	6°25'20	9≈43	15°40	4° 1	7° 2	29° 9	10° 2	20°44	21°11	25°45	22°10	21°44	23°59	16° 8	S 26
S 27	16 22 53	7°23'45	22°33	17°19	5°16	7°47	29°19	9°58	20°47	21°10	25°46	22° 9	21°41	24° 6	16°12	S 27
M28	16 26 50	8°22'08	5) 2	19° 1	6°30	8°31	29°30	9°53	20°51	21° 8	25°47	22°D 8	21°38	24°13	16°16	M28
T 29	16 30 47	9°20'30	17°13	20°45	7°44	9°16	29°41	9°48	20°54	21° 7	25°48	22° 8	21°35	24°19	16°21	T 29
W30	16 34 43	10°18'50	29°13	22°30	8°58	10° 0	29°52	9°44	20°57	21° 5	25°48	22° 9	21°32	24°26	1 <u>6</u> °25	W30
T 31	16 38 40	11 II 17'08	11 ° 4	24817	10 Ⅱ 12	10 Ⅱ 45	0 Ω 3	9 ∡ 139	218 1	21 ×7 4	25) (49	22 M 11	21 M 29	24 Y 33	16耳29	T 31

Delta T = 02h52m34s

JUNE 3781 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(并	В	N.	v	Ç	Š	Day
F 1	16 42 36	12 Ⅱ 15'26	22 Y 52	26 8 6	11 Ⅱ 26	11 Ⅱ 29	0Ω14	9°R35	218 4	21°R 2	25) 49	22 M 12	21 M 25	24 Y 39	16 Ⅱ 34	F 1
S 2	16 46 33	13°13'41	4841	27°57	12°40	12°14	0°25	9 ∡ 30	21° 7	21 ×7 0	25°50	22°14	21°22	24°46	16°38	S 2
S 3	16 50 29	14°11'56	16°34	29°49	13°54	12°58	0°37	9°26	21°10	20°59	25°51	22°R15	21°19	24°53	16°43	S 3
M 4	16 54 26	15°10'09	28°35	1 Ⅱ 44	15° 8	13°42	0°48	9°21	21°14	20°57	25°51	22°14	21°16	24°59	16°47	M 4
T 5	16 58 22	16° 8'20	10 Ⅱ 47	3°40	16°22	14°27	1° 0	9°17	21°17	20°55	25°52	22°13	21°13	25° 6	16°51	T 5
W 6	17 2 19	17° 6'30	23°10	5°38	17°36	15°11	1°11	9°12	21°20	20°54	25°52	22°11	21° 9	25°13	16°56	W 6
T 7	17 6 16	18° 4'38	59946	7°38	18°50	15°55	1°23	9° 8	21°23	20°52	25°53	22° 7	21° 6	25°19	17° 0	T 7
F 8	17 10 12	19° 2'45	18°36	9°40	20° 4	16°39	1°34	9° 3	21°26	20°51	25°53	22° 3	21° 3	25°26	17° 4	F 8
S 9	17 14 9	20° 0'49	1 Ω 40	11°43	21°18	17°23	1°46	8°59	21°29	20°49	25°53	21°59	21° 0	25°33	17° 9	S 9
S 10	17 18 5	20°58'53	14°57	13°48	22°32	18° 7	1°58	8°54	21°32	20°47	25°54	21°55	20°57	25°39	17°13	S 10
M11	17 22 2	21°56'54	28°28	15°54	23°46	18°51	2°10	8°50	21°36	20°46	25°54	21°52	20°54	25°46	17°17	M11
T 12	17 25 58	22°54'53	12 Mp 12	18° 2	25° 0	19°35	2°22	8°45	21°39	20°44	25°55	21°50	20°50	25°53	17°22	T 12
W13	17 29 55	23°52'51	26° 9	20°11	26°14	20°18	2°34	8°41	21°42	20°42	25°55	21°D50	20°47	25°59	17°26	W13
T 14	17 33 51	24°50'47	10 ₽ 19	22°21	27°28	21° 2	2°46	8°37	21°45	20°41	25°55	21°50	20°44	26° 6	17°30	T 14
F 15	17 37 48	25°48'42	24°39	24°31	28°42	21°46	2°58	8°32	21°48	20°39	25°55	21°52	20°41	26°13	17°35	F 15
S 16	17 41 45	26°46'34	9 M 7	26°43	29°56	22°30	3°10	8°28	21°51	20°38	25°56	21°53	20°38	26°19	17°39	S 16
S 17	17 45 41	27°44'25	23°39	28°54	19510	23°13	3°22	8°24	21°54	20°36	25°56	21°R54	20°35	26°26	17°43	S 17
M18	17 49 38	28°42'15	8 √ 11	195 6	2°24	23°57	3°35	8°20	21°56	20°34	25°56	21°53	20°31	26°33	17°48	M18
T 19	17 53 34	29°40'03	22°38	3°18	3°38	24°40	3°47	8°16	21°59	20°33	25°56	21°50	20°28	26°39	17°52	T 19
W20	17 57 31	0937'50	6 ප 53	5°29	4°52	25°24	3°59	8°12	22° 2	20°31	25°56	21°45	20°25	26°46	17°56	W20
T 21	18 1 27	1°35'36	20°51	7°40	6° 5	26° 7	4°12	8° 8	22° 5	20°30	25°57	21°40	20°22	26°53	18° 1	T 21
F 22	18 5 24	2°33'20	4≈28	9°49	7°19	26°50	4°24	8° 4	22° 8	20°28	25°57	21°33	20°19	26°59	18° 5	F 22
S 23	18 9 20	3°31'04	17°42	11°57	8°33	27°33	4°37	8° 0	22°11	20°26	25°57	21°26	20°15	27° 6	18° 9	S 23
S 24	18 13 17	4°28'46	0) €34	14° 4	9°47	28°17	4°50	7°56	22°13	20°25	25°57	21°21	20°12	27°13	18°13	S 24
M25	18 17 14	5°26'27	13° 5	16° 9	11° 1	29° 0	5° 2	7°52	22°16	20°23	25°R57	21°17	20° 9	27°19	18°18	M25
T 26	18 21 10	6°24'08	25°19	18°12	12°15	29°43	5°15	7°48	22°19	20°22	25°57	21°14	20° 6	27°26	18°22	T 26
W27	18 25 7	7°21'47	7 Ƴ 19	20°13	13°28	0926	5°28	7°45	22°22	20°20	25°57	21°D13	20° 3	27°33	18°26	W27
T 28	18 29 3	8°19'26	19°11	22°12	14°42	1° 9	5°41	7°41	22°24	20°19	25°57	21°14	20° 0	27°39	18°30	T 28
F 29	18 33 0	9°17'04	0 8 59	24° 9	15°56	1°52	5°53	7°38	22°27	20°17	25°57	21°15	19°56	27°46	18°34	F 29
S 30	18 36 56	109514'41	12850	269 3	179510	2935	6 N 6	7 . ₹34	22 8 29	20 х 16	25 米 56	21 M .16	19 M 53	27 Y 53	18Ⅲ38	S 30

Delta T = 02h52m35s

JULY 3781 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	18 40 53	119512'17	24847	27954	189524	39518	6 Ω 19	7°R31	22 8 32	20°R14	25°R56	21°R17	19 M .50	27 Y 59	18 Ⅱ 43	S 1
M 2	18 44 49	12° 9'53	6 I I55	29°43	19°37	4° 1	6°32	7 .7 27	22°34	20 × 13	25) 56	21 M 15	19°47	28° 6	18°47	M 2
T 3	18 48 46	13° 7'28	19°17	1 Q 30	20°51	4°43	6°45	7°24	22°37	20°11	25°56	21°12	19°44	28°12	18°51	T 3
W 4	18 52 43	14° 5'01	1956	3°13	22° 5	5°26	6°58	7°21	22°39	20°10	25°56	21° 6	19°41	28°19	18°55	W 4
T 5	18 56 39	15° 2'35	14°52	4°54	23°19	6° 9	7°11	7°18	22°42	20° 8	25°55	20°59	19°37	28°26	18°59	T 5
F 6	19 0 36	16° 0'07	28° 4	6°33	24°32	6°51	7°24	7°15	22°44	20° 7	25°55	20°50	19°34	28°32	19° 3	F 6
S 7	19 4 32	16°57'38	11 \O 32	8° 9	25°46	7°34	7°38	7°12	22°46	20° 5	25°55	20°40	19°31	28°39	19° 7	S 7
S 8	19 8 29	17°55'08	25°12	9°41	27° 0	8°16	7°51	7° 9	22°49	20° 4	25°55	20°31	19°28	28°46	19°11	S 8
M 9	19 12 25	18°52'37	9 m y 3	11°12	28°14	8°59	8° 4	7° 6	22°51	20° 3	25°54	20°24	19°25	28°52	19°15	M 9
T 10	19 16 22	19°50'06	23° 1	12°39	29°27	9°41	8°17	7° 3	22°53	20° 1	25°54	20°19	19°21	28°59	19°19	T 10
W11	19 20 19	20°47'33	7 ≙ 5	14° 4	0 Ω 41	10°23	8°30	7° 1	22°55	20° 0	25°54	20°16	19°18	29° 6	19°23	W11
T 12	19 24 15	21°44'59	21°11	15°25	1°55	11° 6	8°44	6°58	22°58	19°58	25°53	20°D16	19°15	29°12	19°27	T 12
F 13	19 28 12	22°42'24	5 M 21	16°44	3° 8	11°48	8°57	6°55	23° 0	19°57	25°53	20°16	19°12	29°19	19°31	F 13
S 14	19 32 8	23°39'48	19°31	18° 0	4°22	12°30	9°10	6°53	23° 2	19°56	25°52	20°R16	19° 9	29°26	19°34	S 14
S 15	19 36 5	24°37'11	3 ∡7 40	19°13	5°36	13°12	9°24	6°51	23° 4	19°55	25°52	20°16	19° 6	29°32	19°38	S 15
M16	19 40 1	25°34'34	17°47	20°23	6°49	13°54	9°37	6°48	23° 6	19°53	25°51	20°13	19° 2	29°39	19°42	M16
T 17	19 43 58	26°31'56	1 る 48	21°29	8° 3	14°36	9°50	6°46	23° 8	19°52	25°51	20° 8	18°59	29°46	19°46	T 17
W18	19 47 54	27°29'17	15°40	22°33	9°17	15°18	10° 4	6°44	23°10	19°51	25°50	20° 0	18°56	29°52	19°49	W18
T 19	19 51 51	28°26'37	29°19	23°33	10°30	16° 0	10°17	6°42	23°12	19°50	25°50	19°50	18°53	29°59	19°53	T 19
F 20	19 55 48	29°23'57	12≈43	24°30	11°44	16°42	10°31	6°40	23°13	19°49	25°49	19°39	18°50	0 8 6	19°57	F 20
S 21	19 59 44	0 Ω 21'17	25°48	25°24	12°58	17°24	10°44	6°39	23°15	19°47	25°48	19°28	18°47	0°12	20° 0	S 21
S 22	20 3 41	1°18'36	8) (34	26°14	14°11	18° 5	10°58	6°37	23°17	19°46	25°48	19°17	18°43	0°19	20° 4	S 22
M23	20 7 37	2°15'55	21° 2	27° 0	15°25	18°47	11°11	6°35	23°19	19°45	25°47	19° 9	18°40	0°26	20° 7	M23
T 24	20 11 34	3°13'14	3 Υ 14	27°43	16°38	19°29	11°25	6°34	23°20	19°44	25°47	19° 3	18°37	0°32	20°11	T 24
W25	20 15 30	4°10'32	15°13	28°21	17°52	20°10	11°38	6°32	23°22	19°43	25°46	18°59	18°34	0°39	20°14	W25
T 26	20 19 27	5° 7'51	27° 5	28°56	19° 5	20°52	11°52	6°31	23°23	19°42	25°45	18°58	18°31	0°46	20°18	T 26
F 27	20 23 23	6° 5'10	8 8 54	29°27	20°19	21°33	12° 5	6°30	23°25	19°41	25°44	18°D58	18°27	0°52	20°21	F 27
S 28	20 27 20	7° 2'28	20°45	29°53	21°33	22°15	12°19	6°29	23°27	19°40	25°44	18°R58	18°24	0°59	20°24	S 28
S 29	20 31 17	7°59'47	2 ∏ 44	0 m 15	22°46	22°56	12°32	6°28	23°28	19°39	25°43	18°57	18°21	1° 5	20°28	S 29
M30	20 35 13	8°57'06	14°57	0°33	24° 0	23°38	12°46	6°27	23°29	19°38	25°42	18°55	18°18	1°12	20°31	M30
T 31	20 39 10	9 £ 54'25	27 Ⅱ 26	0 m)46	25 Ω 13	249519	12 N 59	6 ₹ 126	23 8 31	19 .7 37	25) (41	18 M .50	18 M .15	1819	20 Ⅱ 34	T 31

Delta T = 02h52m36s

AUGUST 3781 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	20 43 6	10 Ω 51'44	109516	0 m 55	26 Ω 27	2599 0	13 Ω 13	6°R25	23 8 32	19°R36	25°R40	18°R43	18 M .12	1 8 25	20∏38	W 1
T 2	20 47 3	11°49'03	23°27	0°R58	27°40	25°41	13°27	6 ₹ 24	23°33	19 ∡ ³35	25) (40	18 M .33	18° 8	1°32	20°41	T 2
F 3	20 50 59	12°46'22	7 Ω 0	0°58	28°54	26°23	13°40	6°24	23°35	19°35	25°39	18°22	18° 5	1°39	20°44	F 3
S 4	20 54 56	13°43'41	20°52	0°52	0 m y 7	27° 4	13°54	6°23	23°36	19°34	25°38	18°10	18° 2	1°45	20°47	S 4
S 5	20 58 52	14°41'00	4 m 58	0°42	1°21	27°45	14° 7	6°23	23°37	19°33	25°37	17°58	17°59	1°52	20°50	S 5
M 6	21 249	15°38'19	19°14	0°27	2°34	28°26	14°21	6°23	23°38	19°32	25°36	17°49	17°56	1°59	20°53	M 6
T 7	21 6 46	16°35'38	3 ₾ 35	0° 8	3°48	29° 7	14°34	6°23	23°39	19°32	25°35	17°42	17°52	2° 5	20°56	T 7
W 8	21 10 42	17°32'56	17°54	29 Ω 45	5° 1	29°48	14°48	6°D23	23°40	19°31	25°34	17°38	17°49	2°12	20°59	W 8
T 9	21 14 39	18°30'15	2 M 10	29°18	6°15	$0\Omega_{28}$	15° 1	6°23	23°41	19°30	25°33	17°36	17°46	2°19	21° 1	T 9
F 10	21 18 35	19°27'33	16°20	28°47	7°28	1° 9	15°15	6°23	23°42	19°30	25°32	17°36	17°43	2°25	21° 4	F 10
S 11	21 22 32	20°24'51	0 , ₹22	28°14	8°41	1°50	15°28	6°23	23°43	19°29	25°31	17°36	17°40	2°32	21° 7	S 11
S 12	21 26 28	21°22'10	14°17	27°37	9°55	2°31	15°42	6°23	23°43	19°28	25°30	17°34	17°37	2°39	21°10	S 12
M13	21 30 25	22°19'28	28° 4	26°59	11°8	3°11	15°56	6°24	23°44	19°28	25°29	17°31	17°33	2°45	21°12	M13
T 14	21 34 21	23°16'46	11 る 41	26°19	12°22	3°52	16° 9	6°24	23°45	19°27	25°28	17°25	17°30	2°52	21°15	T 14
W15	21 38 18	24°14'04	25° 9	25°38	13°35	4°32	16°22	6°25	23°45	19°27	25°27	17°16	17°27	2°59	21°18	W15
T 16	21 42 15	25°11'23	8≈25	24°57	14°48	5°13	16°36	6°26	23°46	19°26	25°26	17° 5	17°24	3° 5	21°20	T 16
F 17	21 46 11	26° 8'42	21°28	24°17	16° 2	5°53	16°49	6°26	23°47	19°26	25°25	16°53	17°21	3°12	21°22	F 17
S 18	21 50 8	27° 6'01	4) (17	23°38	17°15	6°34	17° 3	6°27	23°47	19°26	25°24	16°41	17°18	3°18	21°25	S 18
S 19	21 54 4	28° 3'20	16°51	23° 2	18°28	7°14	17°16	6°28	23°48	19°25	25°23	16°29	17°14	3°25	21°27	S 19
M20	21 58 1	29° 0'40	29°11	22°28	19°41	7°54	17°30	6°30	23°48	19°25	25°21	16°19	17°11	3°32	21°30	M20
T 21	22 1 57	29°58'01	11 Y 17	21°57	20°55	8°35	17°43	6°31	23°48	19°25	25°20	16°12	17° 8	3°38	21°32	T 21
W22	22 5 54	0 m 55′22	23°14	21°30	22° 8	9°15	17°56	6°32	23°49	19°24	25°19	16° 8	17° 5	3°45	21°34	W22
T 23	22 9 50	1°52'44	5 8 4	21° 8	23°21	9°55	18°10	6°34	23°49	19°24	25°18	16° 6	17° 2	3°52	21°36	T 23
F 24	22 13 47	2°50'07	16°51	20°51	24°34	10°35	18°23	6°35	23°49	19°24	25°17	16°D 5	16°58	3°58	21°38	F 24
S 25	22 17 44	3°47'31	28°42	20°39	25°48	11°15	18°36	6°37	23°49	19°24	25°16	16°R 5	16°55	4° 5	21°40	S 25
S 26	22 21 40	4°44'56	10 Ⅱ 41	20°33	27° 1	11°55	18°50	6°38	23°49	19°24	25°15	16° 5	16°52	4°12	21°42	S 26
M27	22 25 37	5°42'22	22°54	20°D33	28°14	12°35	19° 3	6°40	23°49	19°23	25°13	16° 4	16°49	4°18	21°44	M27
T 28	22 29 33	6°39'49	5925	20°39	29°27	13°15	19°16	6°42	23°R49	19°23	25°12	16° 1	16°46	4°25	21°46	T 28
W29	22 33 30	7°37'16	18°19	20°51	0 ჲ 40	13°55	19°29	6°44	23°49	19°23	25°11	15°55	16°43	4°32	21°48	W29
T 30	22 37 26	8°34'45	1 Ω 39	21°10	1°53	14°35	19°42	6°46	23°49	19°D23	25°10	15°47	16°39	4°38	21°49	T 30
F 31	22 41 23	9 m 32'15	15 Ω 24	21 Ω 35	3 ₾ 7	15 Ω 15	19 Ω 56	6 ₮ 48	23 8 49	19 × 23	25 米 8	15 M 38	16 M .36	4 8 45	21 II 51	F 31

Delta T = 02h52m37s

SEPTEMBER 3781 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ģ	Day
S 1	22 45 19	10 m 29'45	29 Ω 33	22 N 7	4 ₽ 20	15 Ω 55	20 N 9	6 ₹ 51	23°R49	19 × 23	25°R 7	15°R27	16 M 33	4 8 52	21 II 53	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7	22 49 16 22 53 13 22 57 9 23 1 6 23 5 2 23 8 59	11°27'17 12°24'49 13°22'22 14°19'56 15°17'30 16°15'06	14 m 0 28°40 13 \(\Omega\) 25 28° 7 12 \(\Omega\) 41 27° 2	22°45 23°29 24°20 25°17 26°20 27°30	5°33 6°46 7°59 9°12 10°25 11°38	16°34 17°14 17°54 18°33 19°13 19°52	20°22 20°35 20°48 21° 1 21°14 21°26	6°53 6°55 6°58 7° 1 7° 3 7° 6	23°49 23°48 23°48 23°47 23°47	19°23 19°24 19°24 19°24 19°24	25\cdot\ 6 25° 5 25° 3 25° 2 25° 1 25° 0	15M18 15°10 15° 4 15° 0 14°D59 15° 0	16°30 16°27 16°24 16°20 16°17 16°14	4°58 5° 5 5°11 5°18 5°25 5°31	21°54 21°56 21°57 21°59 22° 0 22° 1	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7
S 8	23 12 55	17°12'42	11 % 8	28°44	12°51	20°32	21°39	7° 9	23°46	19°25	24°58	15°R 0	16°11	5°38	22° 2	S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	23 16 52 23 20 48 23 24 45 23 28 41 23 32 38 23 36 35 23 40 31	18°10'18 19° 7'56 20° 5'34 21° 3'13 22° 0'54 22°58'35 23°56'17	24°59 8₹35 21°57 5≈ 5 18° 0 0¥43 13°13	0 m 4 1°30 3°0 4°35 6°14 7°57 9°43	14° 4 15°17 16°30 17°42 18°55 20° 8 21°21	21°11 21°50 22°29 23° 9 23°48 24°27 25° 6	21°52 22° 5 22°17 22°30 22°43 22°55 23° 8	7°12 7°15 7°18 7°22 7°25 7°28 7°32	23°46 23°45 23°45 23°44 23°43 23°42 23°41	19°25 19°25 19°26 19°26 19°26 19°27 19°27	24°57 24°56 24°54 24°53 24°52 24°51 24°49	15° 0 14°58 14°55 14°48 14°41 14°32 14°22	16° 8 16° 4 16° 1 15°58 15°55 15°52 15°49	5°45 5°51 5°58 6° 5 6°11 6°18 6°25	22° 4 22° 5 22° 6 22° 7 22° 8 22° 8 22° 9	S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	23 44 28 23 48 24 23 52 21 23 56 17 0 0 14 0 4 10 0 8 7	24°54'00 25°51'44 26°49'30 27°47'17 28°45'06 29°42'56 0 • 40'48	25°32 7°¥41 19°40 1832 13°20 25° 6 6°\$\mathbb{\pi}57	11°33 13°25 15°19 17°15 19°12 21°10 23° 9	22°34 23°46 24°59 26°12 27°24 28°37 29°50	25°45 26°24 27° 3 27°42 28°21 29° 0 29°38	23°20 23°33 23°45 23°57 24° 9 24°22 24°34	7°36 7°39 7°43 7°47 7°51 7°55 7°59	23°41 23°40 23°39 23°38 23°37 23°35 23°34	19°28 19°29 19°29 19°30 19°30 19°31 19°32	24°48 24°47 24°45 24°44 24°43 24°41 24°40	14°14 14° 7 14° 2 13°59 13°D58 13°59 14° 0	15°45 15°42 15°39 15°36 15°33 15°29 15°26	6°31 6°38 6°44 6°51 6°58 7° 4 7°11	22°10 22°10 22°11 22°12 22°12 22°12 22°13	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29	0 12 4 0 16 0 0 19 57 0 23 53 0 27 50 0 31 46 0 35 43	1°38'41 2°36'36 3°34'33 4°32'32 5°30'32 6°28'34 7°26'37	18°55 1♥ 6 13°36 26°28 9 Ω 47 23°33 7 m 46	25° 8 27° 7 29° 6 1 © 5 3° 3 5° 0 6°57	1 m. 2 2°15 3°27 4°40 5°52 7°5 8°17	0m/17 0°56 1°35 2°13 2°52 3°30 4° 9	24°46 24°58 25°10 25°22 25°33 25°45 25°57	8° 3 8° 7 8°12 8°16 8°20 8°25 8°30	23°33 23°32 23°31 23°29 23°28 23°26 23°25	19°33 19°33 19°34 19°35 19°36 19°37 19°38	24°39 24°38 24°36 24°35 24°34 24°33 24°31	14° 1 14°R 2 14° 2 14° 0 13°56 13°51 13°45	15°23 15°20 15°17 15°14 15°10 15° 7 15° 4	7°18 7°24 7°31 7°38 7°44 7°51 7°58	22°13 22°13 22°13 22°R13 22°13 22°13	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29
S 30	0 39 39	8 ≏ 24'43	22 M 23	8 ≏ 53	9 M 30	4 M) 47	26 Ω 8	8 % 34	23 8 24	19 × 39	24) (30	13 M 40	15 M 1	8 8 4	22 I I3	S 30

Delta T = 02h52m38s

OCTOBER 3781 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	ಬ	Ç	, k	Day
M 1	0 43 36	9 ≙ 22'49	7 ≙ 17	10 ≏ 47	10 M 42	5 m 25	26№20	8 ₮ 39	23°R22	19 ×7 40	24°R29	13°R36	14 M 58	8811	22°R13	M 1
T 2	0 47 32	10°20'58	22°20	12°41	11°55	6° 4	26°31	8°44	23820	19°41	24 米 27	13 M .33	14°55	8°17	22 I I2	T 2
W 3	0 51 29	11°19'08	7 M 23	14°33	13° 7	6°42	26°43	8°49	23°19	19°42	24°26	13°D31	14°51	8°24	22°12	W 3
T 4	0 55 26	12°17'19	22°18	16°25	14°19	7°20	26°54	8°54	23°17	19°43	24°25	13°31	14°48	8°31	22°11	T 4
F 5	0 59 22	13°15'32	6 ₹ 56	18°15	15°32	7°58	27° 5	8°59	23°16	19°44	24°24	13°32	14°45	8°37	22°11	F 5
S 6	1 3 19	14°13'47	21°16	20° 4	16°44	8°37	27°16	9° 4	23°14	19°45	24°23	13°34	14°42	8°44	22°10	S 6
S 7	1 7 15	15°12'03	5 궁 14	21°52	17°56	9°15	27°27	9° 9	23°12	19°46	24°21	13°35	14°39	8°51	22°10	S 7
M 8	1 11 12	16°10'20	18°50	23°39	19° 8	9°53	27°38	9°14	23°10	19°48	24°20	13°R35	14°35	8°57	22° 9	M 8
T 9	1 15 8	17° 8'38	2 ≈ 5	25°25	20°20	10°31	27°49	9°20	23° 9	19°49	24°19	13°35	14°32	9° 4	22° 8	T 9
W10	1 19 5	18° 6'58	15° 2	27° 9	21°33	11° 9	28° 0	9°25	23° 7	19°50	24°18	13°33	14°29	9°11	22° 7	W10
T 11	1 23 1	19° 5'19	27°43	28°53	22°45	11°46	28°11	9°30	23° 5	19°51	24°17	13°29	14°26	9°17	22° 6	T 11
F 12	1 26 58	20° 3'42	10) (10	0 M .35	23°57	12°24	28°21	9°36	23° 3	19°53	24°16	13°26	14°23	9°24	22° 5	F 12
S 13	1 30 55	21° 2'06	22°25	2°16	25° 9	13° 2	28°32	9°41	23° 1	19°54	24°14	13°22	14°20	9°31	22° 4	S 13
S 14	1 34 51	22° 0'32	4 Υ31	3°56	26°21	13°40	28°42	9°47	22°59	19°55	24°13	13°19	14°16	9°37	22° 3	S 14
M15	1 38 48	22°59'00	16°29	5°35	27°33	14°18	28°53	9°53	22°57	19°57	24°12	13°16	14°13	9°44	22° 2	M15
T 16	1 42 44	23°57'29	28°21	7°13	28°45	14°55	29° 3	9°58	22°55	19°58	24°11	13°14	14°10	9°51	22° 1	T 16
W17	1 46 41	24°56'00	108 9	8°50	29°57	15°33	29°13	10° 4	22°53	20° 0	24°10	13°D14	14° 7	9°57	22° 0	W17
T 18	1 50 37	25°54'33	21°57	10°26	1 才 8	16°10	29°23	10°10	22°51	20° 1	24° 9	13°14	14° 4	10° 4	21°58	T 18
F 19	1 54 34	26°53'08	3 Ⅱ 45	12° 2	2°20	16°48	29°33	10°16	22°49	20° 3	24° 8	13°15	14° 0	10°10	21°57	F 19
S 20	1 58 30	27°51'46	15°37	13°36	3°32	17°25	29°43	10°22	22°47	20° 4	24° 7	13°16	13°57	10°17	21°55	S 20
S 21	2 2 27	28°50'25	27°38	15° 9	4°44	18° 3	29°53	10°28	22°44	20° 6	24° 6	13°17	13°54	10°24	21°54	S 21
M22	2 6 24	29°49'06	9 95 50	16°41	5°55	18°40	0Mp 2	10°34	22°42	20° 7	24° 5	13°18	13°51	10°30	21°52	M22
T 23	2 10 20	0 ጤ 47'49	22°19	18°12	7° 7	19°17	0°12	10°40	22°40	20° 9	24° 4	13°19	13°48	10°37	21°51	T 23
W24	2 14 17	1°46'35	5 Ω 7	19°43	8°19	19°55	0°21	10°46	22°38	20°10	24° 3	13°R19	13°45	10°44	21°49	W24
T 25	2 18 13	2°45'23	18°20	21°12	9°30	20°32	0°30	10°52	22°36	20°12	24° 2	13°19	13°41	10°50	21°47	T 25
F 26	2 22 10	3°44'12	1 m 58	22°40	10°42	21° 9	0°40	10°59	22°33	20°14	24° 1	13°18	13°38	10°57	21°45	F 26
S 27	2 26 6	4°43'04	16° 4	24° 8	11°53	21°46	0°49	11° 5	22°31	20°15	24° 0	13°17	13°35	11° 4	21°44	S 27
S 28	2 30 3	5°41'58	0 ჲ 35	25°34	13° 5	22°23	0°58	11°11	22°29	20°17	23°59	13°16	13°32	11°10	21°42	S 28
M29	2 33 59	6°40'55	15°28	27° 0	14°16	23° 0	1° 6	11°18	22°26	20°19	23°58	13°15	13°29	11°17	21°40	M29
T 30	2 37 56	7°39'53	0 M .35	28°25	15°28	23°37	1°15	11°24	22°24	20°21	23°57	13°15	13°26	11°24	21°38	T 30
W31	2 41 52	8M38'53	15 M 47	29 M .48	16 ₹ 39	24 Mp 14	1 m 24	11 ∡ 30	22822	20 × 22	23 米 56	13°D15	13 M 22	11830	21 II 36	W31

Delta T = 02h52m39s

NOVEMBER 3781 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 45 49	9 M 37'55	0 ∡ 756	1 / 111	17 .7 51	24 Mp 51	1 Mp 32	11 .7 37	22°R19	20 х 24	23°R56	13 M .15	13 M .19	11 8 37	21°R33	T 1
F 2	2 49 46	10°36'59	15°51	2°32	19° 2	25°28	1°41	11°43	22817	20°26	23 米 55	13°15	13°16	11°43	21 II 31	F 2
S 3	2 53 42	11°36'05	0 궁 26	3°52	20°13	26° 5	1°49	11°50	22°15	20°28	23°54	13°16	13°13	11°50	21°29	S 3
S 4	2 57 39	12°35'13	14°37	5°12	21°24	26°41	1°57	11°57	22°12	20°30	23°53	13°16	13°10	11°57	21°27	S 4
M 5	3 1 35	13°34'22	28°21	6°29	22°35	27°18	2° 5	12° 3	22°10	20°31	23°52	13°R16	13° 6	12° 3	21°25	M 5
T 6	3 5 32	14°33'33	11≈40	7°46	23°47	27°55	2°13	12°10	22° 8	20°33	23°52	13°D16	13° 3	12°10	21°22	T 6
W 7	3 9 28	15°32'45	24°35	9° 1	24°58	28°31	2°20	12°17	22° 5	20°35	23°51	13°16	13° 0	12°17	21°20	W 7
T 8	3 13 25	16°31'59	7 ₩ 9	10°15	26° 9	29° 8	2°28	12°23	22° 3	20°37	23°50	13°16	12°57	12°23	21°17	T 8
F 9	3 17 21	17°31'15	19°28	11°27	27°19	29°44	2°35	12°30	22° 0	20°39	23°50	13°16	12°54	12°30	21°15	F 9
S 10	3 21 18	18°30'32	1 Y 33	12°37	28°30	0 ჲ 20	2°42	12°37	21°58	20°41	23°49	13°17	12°51	12°37	21°12	S 10
S 11	3 25 15	19°29'51	13°30	13°46	29°41	0°57	2°50	12°44	21°55	20°43	23°48	13°17	12°47	12°43	21°10	S 11
M12	3 29 11	20°29'12	25°21	14°53	0 ප 52	1°33	2°57	12°51	21°53	20°45	23°48	13°18	12°44	12°50	21° 7	M12
T 13	3 33 8	21°28'35	7 と 9	15°57	2° 3	2° 9	3° 3	12°58	21°50	20°47	23°47	13°18	12°41	12°57	21° 4	T 13
W14	3 37 4	22°28'00	18°56	16°59	3°13	2°45	3°10	13° 5	21°48	20°49	23°47	13°R18	12°38	13° 3	21° 2	W14
T 15	3 41 1	23°27'26	0 Ⅱ 46	17°58	4°24	3°21	3°17	13°12	21°46	20°51	23°46	13°18	12°35	13°10	20°59	T 15
F 16	3 44 57	24°26'55	12°40	18°55	5°34	3°57	3°23	13°19	21°43	20°53	23°46	13°17	12°32	13°16	20°56	F 16
S 17	3 48 54	25°26'25	24°40	19°48	6°45	4°33	3°29	13°26	21°41	20°55	23°45	13°15	12°28	13°23	20°53	S 17
S 18	3 52 50	26°25'58	69549	20°38	7°55	5° 9	3°35	13°33	21°38	20°57	23°45	13°13	12°25	13°30	20°50	S 18
M19	3 56 47	27°25'33	19°8	21°23	9° 5	5°45	3°41	13°40	21°36	20°59	23°44	13°11	12°22	13°36	20°47	M19
T 20	4 0 44	28°25'10	1 Ω 41	22° 5	10°15	6°21	3°47	13°47	21°33	21° 1	23°44	13° 9	12°19	13°43	20°45	T 20
W21	4 4 40	29°24'49	14°30	22°42	11°26	6°57	3°53	13°54	21°31	21° 4	23°43	13° 8	12°16	13°50	20°42	W21
T 22	4 8 37	0 ₮ 24'30	27°38	23°13	12°36	7°32	3°58	14° 1	21°29	21° 6	23°43	13°D 8	12°12	13°56	20°39	T 22
F 23	4 12 33	1°24'13	11 m) 8	23°39	13°46	8° 8	4° 3	14° 8	21°26	21° 8	23°43	13° 8	12° 9	14° 3	20°36	F 23
S 24	4 16 30	2°23'59	25° 0	23°58	14°56	8°44	4° 8	14°15	21°24	21°10	23°42	13° 9	12° 6	14°10	20°33	S 24
S 25	4 20 26	3°23'47	9 ≙ 16	24°11	16° 5	9°19	4°13	14°22	21°21	21°12	23°42	13°10	12° 3	14°16	20°30	S 25
M26	4 24 23	4°23'36	23°53	24°R16	17°15	9°55	4°18	14°30	21°19	21°14	23°42	13°11	12° 0	14°23	20°26	M26
T 27	4 28 19	5°23'28	8 M .48	24°12	18°25	10°30	4°23	14°37	21°17	21°16	23°41	13°R12	11°57	14°30	20°23	T 27
W28	4 32 16	6°23'22	23°53	24° 0	19°34	11° 5	4°27	14°44	21°14	21°19	23°41	13°12	11°53	14°36	20°20	W28
T 29	4 36 13	7°23'18	9 ∡ 0	23°39	20°44	11°40	4°31	14°51	21°12	21°21	23°41	13°10	11°50	14°43	20°17	T 29
F 30	4 40 9	8 × 23'16	24 ×7 0	23 × 8	21 궁 53	12 ≏ 16	4 Mp 35	14 × 758	21 8 10	21 × 23	23 米 41	13M 8	11 M 47	14849	20 Ⅱ 14	F 30

Delta T = 02h52m40s

DECEMBER 3781 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)∦(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	4 44 6	9 ×2 3'15	8 국 44	22°R28	23중 3	12 ≏ 51	4 m 39	15 ₹ 6	21°R 7	21 × 125	23°R41	13°R 4	11 M 44	14 8 56	20°R11	S 1
S 2	4 48 2	10°23'16	23° 5	21 ~ 38	24°12	13°26	4°43	15°13	218 5	21°27	23) (41	13 M 0	11°41	15° 3	20 I 7	S 2
M 3	4 51 59	11°23'19	6≈59	20°40	25°21	14° 1	4°47	15°20	21° 3	21°30	23°41	12°56	11°38	15° 9	20° 4	M 3
T 4	4 55 55	12°23'23	20°26	19°33	26°30	14°35	4°50	15°27	21° 1	21°32	23°40	12°53	11°34	15°16	20° 1	T 4
W 5	4 59 52	13°23'28	3 ∺ 25	18°20	27°39	15°10	4°53	15°35	20°59	21°34	23°40	12°51	11°31	15°23	19°58	W 5
T 6	5 3 48	14°23'35	16° 1	17° 3	28°47	15°45	4°56	15°42	20°56	21°36	23°D40	12°D51	11°28	15°29	19°55	T 6
F 7	5 7 45	15°23'44	28°17	15°43	29°56	16°20	4°59	15°49	20°54	21°39	23°40	12°52	11°25	15°36	19°51	F 7
S 8	5 11 42	16°23'53	10 Y 19	14°24	1≈ 5	16°54	5° 2	15°56	20°52	21°41	23°40	12°53	11°22	15°43	19°48	S 8
S 9	5 15 38	17°24'05	22°12	13° 8	2°13	17°29	5° 4	16° 4	20°50	21°43	23°40	12°55	11°18	15°49	19°45	S 9
M10	5 19 35	18°24'17	3 8 59	11°57	3°21	18° 3	5° 6	16°11	20°48	21°45	23°41	12°56	11°15	15°56	19°41	M10
T 11	5 23 31	19°24'31	15°46	10°53	4°29	18°37	5° 8	16°18	20°46	21°48	23°41	12°R57	11°12	16° 3	19°38	T 11
W12	5 27 28	20°24'47	27°36	9°59	5°37	19°12	5°10	16°25	20°44	21°50	23°41	12°56	11° 9	16° 9	19°35	W12
T 13	5 31 24	21°25'04	9 Ⅱ 31	9°15	6°45	19°46	5°12	16°33	20°42	21°52	23°41	12°52	11° 6	16°16	19°32	T 13
F 14	5 35 21	22°25'23	21°35	8°43	7°52	20°20	5°13	16°40	20°40	21°54	23°41	12°47	11° 3	16°23	19°28	F 14
S 15	5 39 18	23°25'43	39947	8°22	9° 0	20°54	5°15	16°47	20°38	21°57	23°41	12°41	10°59	16°29	19°25	S 15
S 16	5 43 14	24°26'05	16°10	8°D13	10° 7	21°28	5°16	16°54	20°36	21°59	23°42	12°33	10°56	16°36	19°22	S 16
M17	5 47 11	25°26'29	28°45	8°16	11°14	22° 2	5°17	17° 1	20°34	22° 1	23°42	12°25	10°53	16°42	19°19	M17
T 18	5 51 7	26°26'54	11 0 31	8°29	12°21	22°36	5°17	17° 9	20°32	22° 3	23°42	12°18	10°50	16°49	19°15	T 18
W19	5 55 4	27°27'20	24°30	8°51	13°28	23° 9	5°18	17°16	20°30	22° 6	23°43	12°12	10°47	16°56	19°12	W19
T 20	5 59 0	28°27'49	7 m 43	9°23	14°34	23°43	5°18	17°23	20°29	22° 8	23°43	12° 7	10°44	17° 2	19° 9	T 20
F 21	6 2 57	29°28'19	21°11	10° 2	15°41	24°16	5°R18	17°30	20°27	22°10	23°43	12° 5	10°40	17° 9	19° 6	F 21
S 22	6 6 53	0 궁 28'51	4 Ω 55	10°49	16°47	24°50	5°18	17°37	20°25	22°12	23°44	12°D 5	10°37	17°16	19° 2	S 22
S 23	6 10 50	1°29'24	18°55	11°41	17°53	25°23	5°18	17°44	20°23	22°14	23°44	12° 6	10°34	17°22	18°59	S 23
M24	6 14 47	2°29'59	3 M 13	12°40	18°59	25°56	5°17	17°52	20°22	22°17	23°45	12° 7	10°31	17°29	18°56	M24
T 25	6 18 43	3°30'36	17°45	13°43	20° 4	26°29	5°17	17°59	20°20	22°19	23°45	12°R 7	10°28	17°36	18°53	T 25
W26	6 22 40	4°31'15	2 ~ 28	14°50	21° 9	27° 2	5°16	18° 6	20°19	22°21	23°46	12° 5	10°24	17°42	18°50	W26
T 27	6 26 36	5°31'55	17°17	16° 1	22°15	27°35	5°15	18°13	20°17	22°23	23°46	12° 1	10°21	17°49	18°47	T 27
F 28	6 30 33	6°32'36	2 ප 4	17°15	23°19	28° 8	5°13	18°20	20°16	22°26	23°47	11°55	10°18	17°56	18°44	F 28
S 29	6 34 29	7°33'18	16°42	18°32	24°24	28°41	5°12	18°27	20°14	22°28	23°47	11°46	10°15	18° 2	18°40	S 29
S 30	6 38 26	8°34'02	1≈ 2	19°51	25°28	29°14	5°10	18°34	20°13	22°30	23°48	11°36	10°12	18° 9	18°37	S 30
M31	6 42 22	9 ට 34'47	14≈58	21 ~ 11	26≈32	29 ≏ 46	5Mm, 8	18 ~ 41	20811	22 × 32	23) 48	11 M 27	10 M 9	18 8 15	18 Ⅱ 34	M31

Delta T = 02h52m41s

JANUARY 3782 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(¥	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 46 19	10 ට 35'32	28≈29	22 × 34	27≈36	0 M .18	5°R 6	18 ~ 48	20°R10	22 × ⁷ 34	23){ 49	11°R18	10 M 5	18822	18°R31	T 1
W 2	6 50 16	11°36'19	11) 33	23°58	28°39	0°51	5Mp 4	18°55	20 8 9	22°36	23°50	11 M 12	10° 2	18°29	18 Ⅲ 28	W 2
T 3	6 54 12	12°37'06	24°12	25°23	29°43	1°23	5° 2	19° 1	20° 8	22°39	23°51	11°8	9°59	18°35	18°26	T 3
F 4	6 58 9	13°37'54	6 Υ 31	26°49	0) 45	1°55	4°59	19° 8	20° 6	22°41	23°51	11° 6	9°56	18°42	18°23	F 4
S 5	7 2 5	14°38'42	18°34	28°16	1°48	2°27	4°56	19°15	20° 5	22°43	23°52	11°D 6	9°53	18°49	18°20	S 5
S 6	7 6 2	15°39'32	0 8 26	29°44	2°50	2°59	4°53	19°22	20° 4	22°45	23°53	11° 6	9°50	18°55	18°17	S 6
M 7	7 9 58	16°40'22	12°14	1 る 12	3°52	3°30	4°50	19°29	20° 3	22°47	23°54	11°R 7	9°46	19° 2	18°14	M 7
T 8	7 13 55	17°41'13	24° 1	2°41	4°53	4° 2	4°46	19°35	20° 2	22°49	23°54	11° 6	9°43	19° 9	18°11	T 8
W 9	7 17 51	18°42'05	5 Ⅱ 54	4°11	5°54	4°33	4°43	19°42	20° 1	22°51	23°55	11° 3	9°40	19°15	18° 9	W 9
T 10	7 21 48	19°42'57	17°55	5°41	6°55	5° 5	4°39	19°49	20° 0	22°53	23°56	10°57	9°37	19°22	18° 6	T 10
F 11	7 25 45	20°43'50	099 8	7°11	7°55	5°36	4°35	19°55	20° 0	22°55	23°57	10°48	9°34	19°29	18° 3	F 11
S 12	7 29 41	21°44'43	12°35	8°42	8°55	6° 7	4°31	20° 2	19°59	22°57	23°58	10°37	9°30	19°35	18° 1	S 12
S 13	7 33 38	22°45'38	25°16	10°12	9°54	6°38	4°27	20° 8	19°58	22°59	23°59	10°25	9°27	19°42	17°58	S 13
M14	7 37 34	23°46'33	8 Ω 11	11°44	10°53	7° 9	4°22	20°15	19°57	23° 1	24° 0	10°12	9°24	19°49	17°56	M14
T 15	7 41 31	24°47'29	21°19	13°15	11°51	7°39	4°17	20°21	19°57	23° 3	24° 1	9°59	9°21	19°55	17°53	T 15
W16	7 45 27	25°48'25	4 m /39	14°47	12°49	8°10	4°13	20°28	19°56	23° 5	24° 2	9°49	9°18	20° 2	17°51	Wl6
T 17	7 49 24	26°49'23	18° 9	16°19	13°46	8°40	4° 8	20°34	19°55	23° 7	24° 3	9°41	9°15	20° 8	17°49	T 17
F 18	7 53 21	27°50'21	1 ≏ 48	17°51	14°43	9°11	4° 2	20°40	19°55	23° 9	24° 4	9°36	9°11	20°15	17°46	F 18
S 19	7 57 17	28°51'20	15°35	19°23	15°39	9°41	3°57	20°46	19°54	23°11	24° 5	9°34	9° 8	20°22	17°44	S 19
S 20	8 1 14	29°52'20	29°31	20°56	16°35	10°11	3°52	20°53	19°54	23°13	24° 6	9°D33	9° 5	20°28	17°42	S 20
M21	8 5 10	0≈53'20	13 M .35	22°29	17°30	10°40	3°46	20°59	19°54	23°15	24° 7	9°R33	9° 2	20°35	17°40	M21
T 22	8 9 7	1°54'22	27°48	24° 2	18°24	11°10	3°40	21° 5	19°53	23°17	24° 8	9°32	8°59	20°42	17°38	T 22
W23	8 13 3	2°55'24	12 × 7 6	25°35	19°18	11°39	3°34	21°11	19°53	23°19	24° 9	9°29	8°56	20°48	17°35	W23
T 24	8 17 0	3°56'27	26°29	27° 9	20°11	12° 9	3°28	21°17	19°53	23°21	24°11	9°23	8°52	20°55	17°33	T 24
F 25	8 20 56	4°57'30	10중50	28°43	21° 3	12°38	3°22	21°23	19°53	23°22	24°12	9°14	8°49	21° 2	17°32	F 25
S 26	8 24 53	5°58'34	25° 5	0≈17	21°55	13° 7	3°16	21°29	19°53	23°24	24°13	9° 3	8°46	21° 8	17°30	S 26
S 27	8 28 50	6°59'38	9≈ 8	1°51	22°46	13°36	3° 9	21°35	19°D53	23°26	24°14	8°50	8°43	21°15	17°28	S 27
M28	8 32 46	8° 0'43	22°54	3°26	23°36	14° 4	3° 2	21°40	19°53	23°28	24°16	8°37	8°40	21°22	17°26	M28
T 29	8 36 43	9° 1'47	6 ∺ 18	5° 1	24°25	14°33	2°56	21°46	19°53	23°29	24°17	8°25	8°36	21°28	17°24	T 29
W30	8 40 39	10° 2'51	19°20	6°36	25°14	15° 1	2°49	21°52	19°53	23°31	24°18	8°15	8°33	21°35	17°23	W30
T 31	8 44 36	11≈ 3'56	2 Υ 0	8≈12	26 米 1	15 M 29	2 Mp 42	21 × 757	19 8 53	23 × 33	24) 19	8M 9	8 M .30	21 8 42	17 Ⅱ 21	T 31

Delta T = 02h52m42s

FEBRUARY 3782 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	F	C	Ç	Š	Day
F 1	8 48 32	12≈ 5'00	14 Y 20	9≈48	26) (48	15 M 57	2°R35	22 × 3	19 8 53	23 × 734	24) (21	8°R 4	8 M 27	21848	17°R20	F 1
S 2	8 52 29	13° 6'04	26°24	11°25	27°34	16°24	2 Mp 28	22° 8	19°53	23°36	24°22	8M 3	8°24	21°55	17 Ⅱ 18	S 2
S 3	8 56 25	14° 7'08	8 8 17	13° 1	28°18	16°52	2°20	22°14	19°54	23°38	24°23	8° 2	8°21	22° 1	17°17	S 3
M 4	9 0 22	15° 8'11	20° 5	14°39	29° 2	17°19	2°13	22°19	19°54	23°39	24°25	8° 2	8°17	22° 8	17°17	M 4
T 5	9 4 19	16° 9'15	1∏54	16°16	29°44	17°46	2° 6	22°24	19°55	23°41	24°26	8° 1	8°14	22°15	17°14	T 5
W 6	9 8 15	17°10'18	13°48	17°54	0Υ26	18°13	1°58	22°29	19°55	23°42	24°28	7°59	8°11	22°21	17°13	W 6
T 7	9 12 12	18°11'20	25°53	19°33	1° 6	18°40	1°50	22°34	19°56	23°44	24°29	7°53	8° 8	22°28	17°12	T 7
F 8	9 16 8	19°12'23	89512	21°12	1°45	19° 6	1°43	22°39	19°56	23°45	24°30	7°45	8° 5	22°35	17°11	F 8
S 9	9 20 5	20°13'24	20°49	22°51	2°22	19°32	1°35	22°44	19°57	23°47	24°32	7°35	8° 2	22°41	17°10	S 9
S 10		21°14'26	3Ω45	24°31	2°59	19°58	1°27	22°49	19°57	23°48	24°33	7°22	7°58	22°48	17° 9	S 10
M11	9 24 1 9 27 58	21°14'26 22°15'27	17° 0	26°11	3°33	20°24	1°19	22°54	19°58	23°48 23°49	24°35	7° 22	7°55	22°48 22°55	17° 9	M11
T 12	9 31 54	22 13 27 23°16'28	0 mp 32	20 11 27°52	3 33 4° 7	20°24 20°49	1°12	22°59	19°59	23°51	24°36	6°57	7°52	22 33 23° 1	17° 7	T 12
W13	9 35 51	24°17'28	14°17	29°33	4°39	20 49 21°14	1° 4	23° 4	20° 0	23°52	24°38	6°46	7°49	23° 8	17° 6	W13
T 14	9 39 48	25°18'28	28°13	1)(14	5° 9	21°39	0°56	23° 8	20° 1	23°53	24°39	6°38	7°46	23°15	17° 6	T 14
F 15	9 43 44	26°19'28	12 Ω 15	2°56	5°38	21° 37	0°48	23°13	20° 2	23°55	24°41	6°33	7°42	23°21	17° 5	F 15
S 16	9 47 41	27°20'27	26°21	4°38	6° 5	22°28	0°40	23°17	20° 3	23°56	24°42	6°31	7°39	23°28	17° 4	S 16
						_									-, .	
S 17	9 51 37	28°21'27	10M27	6°21	6°30	22°53	0°32	23°22	20° 4	23°57	24°44	6°D31	7°36	23°35	17° 4	S 17
M18	9 55 34	29°22'26	24°34	8° 4	6°54	23°17	0°24	23°26	20° 5	23°58	24°45	6°R31	7°33	23°41	17° 3	M18
T 19	9 59 30	0 ¥ 23′25	8 × 39	9°47	7°15	23°40	0°16	23°30	20° 6	24° 0	24°47	6°31	7°30	23°48	17° 3	T 19
W20	10 3 27	1°24'24	22°41	11°30	7°35	24° 3	0° 8	23°34	20° 7	24° 1	24°49	6°29	7°27	23°55	17° 3	W20
T 21 F 22	10 7 23 10 11 20	2°25'22 3°26'20	6 る 41 20°36	13°13 14°55	7°53 8° 9	24°27 24°49	29 Ω 59 29°51	23°38 23°42	20° 8 20°10	24° 2 24° 3	24°50 24°52	6°25 6°18	7°23 7°20	24° 1 24° 8	17° 3	T 21 F 22
S 23	10 11 20	4°27'18	20°36 4 ≈ 22	14 33 16°38	8°22	24 49 25°12	29°43	23°46	20°11	24° 4	24°53	6° 8	7°17	24 8 24°14	17°D 2	S 23
									-							
S 24	10 19 13	5°28'15	17°59	18°20	8°34	25°34	29°35	23°50	20°12	24° 5	24°55	5°58	7°14	24°21	17° 2	S 24
M25	10 23 10	6°29'11	1) 22	20° 1	8°43	25°56	29°28	23°54	20°14	24° 6	24°57	5°47	7°11	24°28	17° 2	M25
T 26	10 27 6	7°30'07	14°29	21°41	8°50	26°17	29°20	23°57	20°15	24° 7	24°58	5°37	7° 7	24°34	17° 3	T 26
W27	10 31 3	8°31'01	27°18	23°20	8°54	26°38	29°12	24° 1	20°17	24° 8	25° 0	5°28	7° 4	24°41	17° 3	W27
T 28	10 34 59	9 米 31'55	9 Υ 50	24 米 57	8°R56	26M59	29Ω 4	24 才 4	20 8 18	24 × 9	25 米 2	5 M 22	7 ™ 1	24 8 48	17 II 3	T 28

Delta T = 02h52m43s

MARCH 3782 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	В	n	Ω	Ç	ę k	Day
F 1	10 38 56	10) 32'48	22 ° 7	26) 32	8°R56	27 M .19	28°R56	24 才 7	20820	24 × 7 9	25) 3	5°R19	6 M .58	24 8 54	17耳 3	F 1
S 2	10 42 52	11°33'39	4 8 10	28° 4	8 Ƴ 53	27°39	28 Ω 48	24°11	20°22	24°10	25° 5	5°D18	6°55	25° 1	17° 4	S 2
S 3	10 46 49	12°34'29	16° 3	29°33	8°48	27°59	28°41	24°14	20°23	24°11	25° 7	5 M .19	6°52	25° 8	17° 4	S 3
M 4	10 50 45	13°35'19	27°51	0 Υ 58	8°40	28°18	28°33	24°17	20°25	24°12	25° 8	5°20	6°48	25°14	17° 5	M 4
T 5	10 54 42	14°36'07	9 Ⅱ 40	2°19	8°30	28°37	28°26	24°20	20°27	24°12	25°10	5°R21	6°45	25°21	17° 6	T 5
W 6	10 58 39	15°36'53	21°34	3°35	8°17	28°56	28°18	24°23	20°29	24°13	25°12	5°21	6°42	25°28	17° 6	W 6
T 7	11 2 35	16°37'39	3938	4°45	8° 2	29°14	28°11	24°26	20°31	24°14	25°13	5°19	6°39	25°34	17° 7	T 7
F 8 S 9	11 6 32 11 10 28	17°38'23 18°39'05	15°59 28°39	5°49 6°45	7°44 7°24	29°32 29°49	28° 4 27°57	24°28 24°31	20°33 20°35	24°14 24°15	25°15 25°17	5°15 5° 9	6°36 6°33	25°41 25°48	17° 8 17° 9	F 8 S 9
										_					-, -	
S 10	11 14 25	19°39'46	11 Ω 41	7°33	7° 1	0 ₹ 6	27°50	24°33	20°37	24°16	25°18	5° 2	6°29	25°54	17°10	S 10
M11	11 18 21	20°40'26	25° 7	8°13	6°37	0°22	27°43	24°36	20°39	24°16	25°20	4°54	6°26	26° 1	17°11	M11
T 12 W13	11 22 18 11 26 14	21°41'04 22°41'41	8 Mp 55 23° 3	8°43 9° 3	6°10 5°41	0°38 0°54	27°36 27°29	24°38 24°40	20°41 20°43	24°17 24°17	25°22 25°23	4°47 4°40	6°23 6°20	26° 8 26°14	17°12 17°13	T 12 W13
T 14	11 20 14	22 41 41 23°42'17	23 3 7 Ω 24	9°R12	5°10	1° 9	27°23	24°42	20°45	24°17	25°25	4°36	6°17	26°21	17 13 17°14	T 14
F 15	11 34 8	24°42'52	21°54	9°12	4°38	1°24	27°16	24°44	20°47	24°18	25°27	4°33	6°13	26°27	17°16	F 15
S 16	11 38 4	25°43'25	6M27	9° 1	4° 4	1°38	27°10	24°46	20°49	24°18	25°28	4°D33	6°10	26°34	17°17	S 16
S 17	11 42 1	26°43'57	20°57	8°39	3°29	1°52	27° 4	24°48	20°52	24°18	25°30	4°33	6° 7	26°41	17°18	S 17
M18	11 45 57	27°44'29	5 ₹ 20	8° 8	2°54	2° 5	26°58	24°50	20°54	24°19	25°32	4°35	6° 4	26°47	17°20	M18
T 19	11 49 54	28°44'59	19°33	7°28	2°17	2°17	26°52	24°51	20°56	24°19	25°34	4°36	6° 1	26°54	17°21	T 19
W20	11 53 50	29°45'28	3 ⋜ 34	6°40	1°40	2°30	26°46	24°53	20°59	24°19	25°35	4°R36	5°58	27° 1	17°23	W20
T 21	11 57 47	0 ℃ 45'56	17°23	5°45	1° 3	2°41	26°41	24°54	21° 1	24°19	25°37	4°35	5°54	27° 7	17°25	T 21
F 22	12 1 43	1°46'23	1≈ 0	4°46	0°25	2°52	26°35	24°56	21° 4	24°20	25°39	4°32	5°51	27°14	17°26	F 22
S 23	12 5 40	2°46'48	14°24	3°42	29 米 48	3° 3	26°30	24°57	21° 6	24°20	25°40	4°28	5°48	27°21	17°28	S 23
S 24	12 9 37	3°47'12	27°35	2°37	29°12	3°13	26°25	24°58	21° 9	24°20	25°42	4°23	5°45	27°27	17°30	S 24
M25	12 13 33	4°47'35	10) (33	1°32	28°36	3°22	26°20	24°59	21°11	24°20	25°44	4°18	5°42	27°34	17°32	M25
T 26	12 17 30	5°47'56	23°17	0°28	28° 1	3°31	26°15	25° 0	21°14	24°R20	25°45	4°13	5°39	27°41	17°34	T 26
W27 T 28	12 21 26 12 25 23	6°48'16 7°48'34	5 Υ 49 18°8	29 ¥ 26 28°29	27°28 26°56	3°39 3°46	26°11 26° 6	25° 1 25° 1	21°17 21°19	24°20 24°20	25°47 25°49	4° 9 4° 7	5°35 5°32	27°47 27°54	17°36 17°38	W27 T 28
F 29	12 25 23	8°48'50	0 8 15	28°29 27°37	26°36 26°25	3°46 3°53	26° 6	25° 1	21°19 21°22	24°20 24°20	25°49 25°50	4° / 4°D 6	5°32 5°29	27°54 28° 1	17°38 17°40	F 29
S 30	12 33 16	9°49'05	12°13	26°50	25°56	3°59	25°58	25° 2	21°25	24°19	25°52	4° 6	5°26	28° 7	17°43	S 30
S 31	12 37 12	10 Y 49'18	24 8 5	26¥10	25¥30	4 x ⁷ 5	25Ω54	25 x ⁷ 3	21828	24 🕶 19	25 ¥ 54	4 M. 7	5 M 23	28 8 14	17 II 45	S 31
551	14 3 / 14	10 1 7/10	270 3	20/(10	23/(30	7/ 3	230634	23 ^ 3	21020	2 ₹ ∧ 19	23/(34	/ אווד	211043	20014	1/1173	551

Delta T = 02h52m44s

APRIL 3782 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ç	Day
M 1	12 41 9	11 Y 49'29	5 Ⅱ 53	25°R36	25°R 5	4 ₹ 10	25°R50	25 ₹ 3	21830	24°R19	25) 55	4M 9	5 M 19	28821	17 ∐ 47	M 1
T 2	12 45 5	12°49'39	17°41	25 米 10	24) (42	4°14	25 Ω 47	25° 3	21°33	24 才 19	25°57	4°11	5°16	28°27	17°50	T 2
W 3	12 49 2	13°49'46	29°34	24°50	24°22	4°17	25°43	25°R 3	21°36	24°19	25°59	4°12	5°13	28°34	17°52	W 3
T 4	12 52 59	14°49'51	119538	24°37	24° 4	4°20	25°40	25° 3	21°39	24°18	26° 0	4°R13	5°10	28°41	17°55	T 4
F 5	12 56 55	15°49'55	23°55	24°D30	23°48	4°23	25°37	25° 3	21°42	24°18	26° 2	4°12	5° 7	28°47	17°57	F 5
S 6	13 0 52	16°49'56	6 Ω 32	24°30	23°35	4°24	25°34	25° 3	21°45	24°18	26° 4	4°11	5° 4	28°54	18° 0	S 6
S 7	13 4 48	17°49'55	19°32	24°37	23°24	4°25	25°32	25° 2	21°48	24°17	26° 5	4°10	5° 0	29° 1	18° 3	S 7
M 8	13 8 45	18°49'52	2 Mp 58	24°49	23°16	4°R25	25°29	25° 2	21°51	24°17	26° 7	4° 8	4°57	29° 7	18° 5	M 8
T 9	13 12 41	19°49'48	16°49	25° 6	23°10	4°24	25°27	25° 1	21°54	24°16	26° 8	4° 6	4°54	29°14	18° 8	T 9
W10	13 16 38	20°49'41	1 ♀ 5	25°29	23° 7	4°23	25°25	25° 1	21°57	24°16	26°10	4° 4	4°51	29°21	18°11	W10
T 11	13 20 34	21°49'32	15°42	25°57	23°D 6	4°21	25°23	25° 0	22° 0	24°15	26°12	4° 3	4°48	29°27	18°14	T 11
F 12	13 24 31	22°49'21	0 M .33	26°29	23° 7	4°18	25°21	24°59	22° 3	24°15	26°13	4°D 2	4°44	29°34	18°17	F 12
S 13	13 28 28	23°49'09	15°31	27° 6	23°11	4°14	25°20	24°58	22° 6	24°14	26°15	4° 3	4°41	29°40	18°20	S 13
S 14	13 32 24	24°48'55	0 ∡ 127	27°47	23°17	4°10	25°19	24°57	22° 9	24°14	26°16	4° 3	4°38	29°47	18°23	S 14
M15	13 36 21	25°48'39	15°14	28°31	23°26	4° 4	25°17	24°56	22°12	24°13	26°18	4° 4	4°35	29°54	18°26	M15
T 16	13 40 17	26°48'22	29°46	29°19	23°36	3°58	25°17	24°55	22°16	24°12	26°19	4° 5	4°32	0 I I 0	18°29	T 16
W17	13 44 14	27°48'03	13 る 59	0 Υ 10	23°49	3°52	25°16	24°53	22°19	24°12	26°21	4° 5	4°29	0° 7	18°32	W17
T 18	13 48 10	28°47'42	27°52	1° 5	24° 4	3°44	25°15	24°52	22°22	24°11	26°22	4°R 5	4°25	0°14	18°36	T 18
F 19	13 52 7	29°47'20	11≈24	2° 2	24°21	3°36	25°15	24°50	22°25	24°10	26°24	4° 5	4°22	0°20	18°39	F 19
S 20	13 56 3	0 8 46'56	24°36	3° 3	24°40	3°27	25°D15	24°49	22°28	24° 9	26°25	4° 5	4°19	0°27	18°42	S 20
S 21	14 0 0	1°46'30	7) €30	4° 6	25° 1	3°17	25°15	24°47	22°32	24° 9	26°27	4° 5	4°16	0°34	18°46	S 21
M22	14 3 56	2°46'03	20° 9	5°11	25°23	3° 6	25°15	24°45	22°35	24° 8	26°28	4° 4	4°13	0°40	18°49	M22
T 23	14 7 53	3°45'34	2 Υ 34	6°19	25°48	2°55	25°16	24°43	22°38	24° 7	26°29	4°D 4	4°10	0°47	18°52	T 23
W24	14 11 50	4°45'03	14°48	7°29	26°14	2°43	25°16	24°41	22°42	24° 6	26°31	4° 4	4° 6	0°54	18°56	W24
T 25	14 15 46	5°44'31	26°53	8°41	26°42	2°30	25°17	24°39	22°45	24° 5	26°32	4° 4	4° 3	1° 0	18°59	T 25
F 26	14 19 43	6°43'56	8 8 51	9°55	27°11	2°16	25°18	24°37	22°48	24° 4	26°34	4°R 4	4° 0	1° 7	19° 3	F 26
S 27	14 23 39	7°43'20	20°43	11°11	27°42	2° 2	25°19	24°34	22°52	24° 3	26°35	4° 4	3°57	1°14	19° 7	S 27
S 28	14 27 36	8°42'42	2П32	12°29	28°14	1°47	25°21	24°32	22°55	24° 2	26°36	4° 4	3°54	1°20	19°10	S 28
M29	14 31 32	9°42'01	14°20	13°49	28°47	1°31	25°22	24°30	22°58	24° 1	26°38	4° 3	3°50	1°27	19°14	M29
T 30	14 35 29	10 8 41'19	26耳10	15 Y 11	29 米 22	1 才 15	25 Ω 24	24 × 27	238 2	24 × 0	26 米 39	4M 2	3 M 47	1 Ⅱ 34	19 Ⅱ 18	T 30

Delta T = 02h52m45s

MAY 3782 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)∤(卉	Р	n	u	Ç	ę,	Day
W 1	14 39 25	11840'34	8 9 5	16 Y 34	29 米 59	0°R58	25 Ω 26	24°R24	23 8 5	23°R59	26) (40	4°R 1	3 M .44	1 Ⅱ 40	19 Ⅱ 21	W 1
T 2	14 43 22	12°39'47	20° 9	17°59	0 Υ 36	0 ₮ 40	25°28	24 × ⁷ 22	23° 8	23 × 758	26°42	4 M 0	3°41	1°47	19°25	T 2
F 3	14 47 19	13°38'59	2 Ω 25	19°26	1°15	0°22	25°31	24°19	23°12	23°57	26°43	4° 0	3°38	1°54	19°29	F 3
S 4	14 51 15	14°38'07	14°58	20°54	1°54	0° 3	25°33	24°16	23°15	23°56	26°44	3°D59	3°35	2° 0	19°33	S 4
S 5	14 55 12	15°37'14	27°52	22°24	2°35	29 M 44	25°36	24°13	23°19	23°54	26°45	4° 0	3°31	2° 7	19°37	S 5
M 6	14 59 8	16°36'18	11 m y 10	23°56	3°17	29°24	25°39	24°10	23°22	23°53	26°46	4° 1	3°28	2°14	19°41	M 6
T 7	15 3 5	17°35'20	24°54	25°29	4° 0	29° 4	25°42	24° 7	23°26	23°52	26°48	4° 2	3°25	2°20	19°45	T 7
W 8	15 7 1	18°34'20	9 ₾ 5	27° 4	4°44	28°43	25°45	24° 4	23°29	23°51	26°49	4° 3	3°22	2°27	19°49	W 8
T 9	15 10 58	19°33'18	23°42	28°40	5°29	28°22	25°49	24° 0	23°32	23°49	26°50	4° 3	3°19	2°34	19°53	T 9
F 10	15 14 54	20°32'14	8MJ38	0818	6°15	28° 1	25°52	23°57	23°36	23°48	26°51	4°R 4	3°16	2°40	19°57	F 10
S 11	15 18 51	21°31'07	23°48	1°57	7° 1	27°39	25°56	23°54	23°39	23°47	26°52	4° 3	3°12	2°47	20° 1	S 11
S 12	15 22 48	22°29'59	9 √ 1	3°38	7°49	27°17	26° 0	23°50	23°43	23°46	26°53	4° 1	3° 9	2°54	20° 5	S 12
M13	15 26 44	23°28'50	24° 8	5°21	8°37	26°54	26° 4	23°47	23°46	23°44	26°54	3°59	3° 6	3° 0	20° 9	M13
T 14	15 30 41	24°27'38	9 ろ 0	7° 5	9°26	26°32	26° 8	23°43	23°50	23°43	26°55	3°56	3° 3	3° 7	20°13	T 14
W15	15 34 37	25°26'25	23°30	8°51	10°16	26° 9	26°13	23°39	23°53	23°42	26°56	3°54	3° 0	3°14	20°18	W15
T 16	15 38 34	26°25'10	7 ≈ 34	10°38	11° 7	25°46	26°17	23°36	23°56	23°40	26°57	3°52	2°56	3°20	20°22	T 16
F 17	15 42 30	27°23'53	21°12	12°27	11°58	25°24	26°22	23°32	24° 0	23°39	26°58	3°51	2°53	3°27	20°26	F 17
S 18	15 46 27	28°22'35	4) €23	14°18	12°50	25° 1	26°27	23°28	24° 3	23°37	26°59	3°D51	2°50	3°34	20°30	S 18
S 19	15 50 23	29°21'16	17°11	16°10	13°42	24°38	26°32	23°24	24° 7	23°36	27° 0	3°52	2°47	3°40	20°35	S 19
M20	15 54 20	0耳19'54	29°41	18° 4	14°35	24°15	26°37	23°20	24°10	23°34	27° 1	3°53	2°44	3°47	20°39	M20
T 21	15 58 17	1°18'31	11 Y 55	19°59	15°29	23°52	26°43	23°16	24°14	23°33	27° 2	3°55	2°41	3°54	20°43	T 21
W22	16 2 13	2°17'07	23°57	21°56	16°23	23°30	26°48	23°12	24°17	23°31	27° 3	3°56	2°37	4° 0	20°48	W22
T 23	16 6 10	3°15'41	5 8 52	23°55	17°18	23° 7	26°54	23° 8	24°20	23°30	27° 4	3°R57	2°34	4° 7	20°52	T 23
F 24	16 10 6	4°14'13	17°42	25°55	18°14	22°45	27° 0	23° 4	24°24	23°28	27° 5	3°56	2°31	4°14	20°56	F 24
S 25	16 14 3	5°12'44	29°31	27°57	19° 9	22°23	27° 6	23° 0	24°27	23°27	27° 5	3°53	2°28	4°20	21° 1	S 25
S 26	16 17 59	6°11'12	11 II 19	29°59	20° 6	22° 1	27°12	22°56	24°31	23°25	27° 6	3°49	2°25	4°27	21° 5	S 26
M27	16 21 56	7° 9'39	23°10	2 II 5	21° 2	21°40	27°18	22°51	24°34	23°24	27° 7	3°44	2°21	4°34	21°10	M27
T 28	16 25 52	8° 8'05	599 4	4°11	22° 0	21°20	27°25	22°47	24°37	23°22	27° 8	3°38	2°18	4°40	21°14	T 28
W29	16 29 49	9° 6'28	17° 5	6°18	22°57	20°59	27°31	22°43	24°41	23°21	27° 8	3°31	2°15	4°47	21°18	W29
T 30	16 33 46	10° 4'50	29°14	8°26	23°55	20°39	27°38	22°38	24°44	23°19	27° 9	3°25	2°12	4°54	21°23	T 30
F 31	16 37 42	11 II 3'09	11 \O 34	10耳35	24 Y 54	20 M 20	27 Ω 45	22 × 34	24 8 48	23 × 18	27 米 10	3 M 21	2 M 9	5 I 0	21 II 27	F 31

Delta T = 02h52m46s

JUNE 3782 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	16 41 39	12 II 1'27	24 N 8	12 ∏ 45	25 Y 53	20°R 1	27 £ 52	22°R30	24 8 51	23°R16	27) 11	3°R17	2M 6	5 I 7	21 II 32	S 1
S 2	16 45 35	12°59'42	6 m 59	14°55	26°52	19 M .43	27°59	22 × 25	24°54	23 × 14	27°11	3 M .16	2° 2	5°14	21°36	S 2
M 3	16 49 32	13°57'56	20°10	17° 5	27°51	19°25	28° 7	22°21	24°57	23°13	27°12	3°D16	1°59	5°20	21°41	M 3
T 4	16 53 28	14°56'08	3 ≏ 44	19°15	28°51	19°8	28°14	22°16	25° 1	23°11	27°12	3°17	1°56	5°27	21°45	T 4
W 5	16 57 25	15°54'18	17°44	21°25	29°52	18°52	28°22	22°12	25° 4	23°10	27°13	3°18	1°53	5°34	21°50	W 5
T 6	17 121	16°52'26	2M 8	23°35	0 8 52	18°37	28°29	22° 7	25° 7	23° 8	27°13	3°R19	1°50	5°40	21°54	T 6
F 7	17 5 18	17°50'32	16°55	25°43	1°53	18°22	28°37	22° 3	25°11	23° 6	27°14	3°18	1°47	5°47	21°59	F 7
S 8	17 9 15	18°48'37	2 ₹ 0	27°50	2°54	18° 7	28°45	21°58	25°14	23° 5	27°14	3°16	1°43	5°54	22° 3	S 8
S 9	17 13 11	19°46'40	17°14	29°56	3°56	17°54	28°53	21°54	25°17	23° 3	27°15	3°11	1°40	6° 0	22° 8	S 9
M10	17 17 8	20°44'41	2 る 27	299 0	4°58	17°41	29° 1	21°49	25°20	23° 2	27°15	3° 5	1°37	6° 7	22°13	M10
T 11	17 21 4	21°42'41	17°29	4° 2	6° 0	17°29	29°10	21°45	25°23	23° 0	27°16	2°57	1°34	6°14	22°17	T 11
W12	17 25 1	22°40'40	2≈10	6° 1	7° 2	17°18	29°18	21°40	25°27	22°58	27°16	2°50	1°31	6°20	22°22	W12
T 13	17 28 57	23°38'37	16°25	7°59	8° 5	17° 8	29°27	21°36	25°30	22°57	27°16	2°44	1°27	6°27	22°26	T 13
F 14	17 32 54	24°36'33	0 ∺ 10	9°53	9° 8	16°58	29°35	21°31	25°33	22°55	27°17	2°39	1°24	6°34	22°31	F 14
S 15	17 36 51	25°34'28	13°27	11°45	10°11	16°49	29°44	21°27	25°36	22°53	27°17	2°37	1°21	6°40	22°35	S 15
S 16	17 40 47	26°32'22	26°17	13°35	11°14	16°41	29°53	21°22	25°39	22°52	27°17	2°D36	1°18	6°47	22°40	S 16
M17	17 44 44	27°30'14	8 Ƴ 45	15°21	12°18	16°34	0Mp 2	21°18	25°42	22°50	27°18	2°36	1°15	6°54	22°44	M17
T 18	17 48 40	28°28'06	20°55	17° 4	13°21	16°27	0°11	21°13	25°45	22°49	27°18	2°37	1°12	7° 0	22°49	T 18
W19	17 52 37	29°25'56	2 8 54	18°44	14°25	16°22	0°20	21° 9	25°48	22°47	27°18	2°R38	1° 8	7° 7	22°53	W19
T 20	17 56 33	0923'46	14°44	20°21	15°30	16°17	0°29	21° 4	25°51	22°45	27°18	2°37	1° 5	7°14	22°58	T 20
F 21	18 0 30	1°21'34	26°32	21°55	16°34	16°13	0°39	21° 0	25°54	22°44	27°18	2°34	1° 2	7°20	23° 3	F 21
S 22	18 4 26	2°19'22	8 Ⅱ 19	23°26	17°39	16°10	0°48	20°55	25°57	22°42	27°18	2°29	0°59	7°27	23° 7	S 22
S 23	18 8 23	3°17'08	20°10	24°53	18°44	16° 7	0°58	20°51	26° 0	22°41	27°19	2°21	0°56	7°34	23°12	S 23
M24	18 12 20	4°14'53	295 6	26°17	19°49	16° 5	1° 8	20°47	26° 3	22°39	27°19	2°11	0°53	7°40	23°16	M24
T 25	18 16 16	5°12'37	14° 9	27°38	20°54	16° 5	1°18	20°42	26° 6	22°37	27°19	1°59	0°49	7°47	23°21	T 25
W26	18 20 13	6°10'19	26°20	28°55	21°59	16°D 5	1°27	20°38	26° 8	22°36	27°19	1°48	0°46	7°54	23°25	W26
T 27	18 24 9	7° 8'01	8 Ω 40	0 Ω 9	23° 5	16° 5	1°37	20°34	26°11	22°34	27°R19	1°37	0°43	8° 0	23°30	T 27
F 28	18 28 6	8° 5'41	21°10	1°20	24°10	16° 7	1°48	20°30	26°14	22°33	27°19	1°27	0°40	8° 7	23°34	F 28
S 29	18 32 2	9° 3'20	3 m 53	2°27	25°16	16° 9	1°58	20°25	26°17	22°31	27°19	1°20	0°37	8°14	23°38	S 29
S 30	18 35 59	109 0'57	16 M)49	3 Ω 30	26822	16 M 12	2Mp 8	20 × 21	26819	22 × 30	27 米 19	1 M .15	0 M .33	8Ⅲ20	23耳43	S 30

Delta T = 02h52m47s

JULY 3782 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	18 39 55	10958'33	0 호 0	4 Ω 29	27 8 28	16 M .16	2 Mp 18	20°R17	26822	22°R28	27°R18	1°R13	0 M _30	8П27	23 Ⅱ 47	M 1
T 2	18 43 52	11°56'08	13°30	5°25	28°34	16°20	2°29	20 × 13	26°25	22 × 26	27) 18	1°D13	0°27	8°34	23°52	T 2
W 3	18 47 49	12°53'42	27°20	6°17	29°41	16°26	2°39	20° 9	26°27	22°25	27°18	1°R13	0°24	8°40	23°56	W 3
T 4	18 51 45	13°51'14	11 M 30	7° 5	0 Ⅱ 47	16°31	2°50	20° 5	26°30	22°23	27°18	1 M .13	0°21	8°47	24° 0	T 4
F 5	18 55 42	14°48'46	26° 1	7°50	1°54	16°38	3° 1	20° 1	26°33	22°22	27°18	1°11	0°18	8°54	24° 5	F 5
S 6	18 59 38	15°46'16	10 × 749	8°30	3° 1	16°45	3°11	19°57	26°35	22°21	27°18	1° 6	0°14	9° 0	24° 9	S 6
S 7	19 3 35	16°43'45	25°48	9° 5	4° 8	16°53	3°22	19°54	26°38	22°19	27°17	0°59	0°11	9° 7	24°13	S 7
M 8	19 731	17°41'13	10 궁 50	9°37	5°15	17° 2	3°33	19°50	26°40	22°18	27°17	0°50	0° 8	9°14	24°18	M 8
T 9	19 11 28	18°38'40	25°45	10° 4	6°22	17°12	3°44	19°46	26°42	22°16	27°17	0°40	0° 5	9°20	24°22	T 9
W10	19 15 24	19°36'07	10≈25	10°27	7°30	17°22	3°55	19°43	26°45	22°15	27°16	0°29	0° 2	9°27	24°26	W10
T 11	19 19 21	20°33'33	24°41	10°45	8°37	17°32	4° 7	19°39	26°47	22°13	27°16	0°19	29 ≙ 59	9°34	24°30	T 11
F 12	19 23 18	21°30'58	8 ∺ 30	10°59	9°45	17°43	4°18	19°36	26°49	22°12	27°16	0°11	29°55	9°41	24°35	F 12
S 13	19 27 14	22°28'23	21°50	11° 8	10°52	17°55	4°29	19°32	26°52	22°11	27°15	0° 6	29°52	9°47	24°39	S 13
S 14	19 31 11	23°25'47	$4\Upsilon44$	11°13	12° 0	18° 8	4°40	19°29	26°54	22° 9	27°15	0° 3	29°49	9°54	24°43	S 14
M15	19 35 7	24°23'11	17°14	11°R13	13° 8	18°21	4°52	19°25	26°56	22° 8	27°15	0° 2	29°46	10° 1	24°47	M15
T 16	19 39 4	25°20'34	29°26	11° 9	14°16	18°34	5° 3	19°22	26°58	22° 7	27°14	0° 2	29°43	10° 7	24°51	T 16
W17	19 43 0	26°17'58	11824	11° 0	15°24	18°48	5°15	19°19	27° 0	22° 5	27°14	0° 2	29°39	10°14	24°55	W17
T 18	19 46 57	27°15'21	23°15	10°47	16°32	19° 3	5°27	19°16	27° 3	22° 4	27°13	0° 1	29°36	10°21	24°59	T 18
F 19	19 50 53	28°12'43	5 Ⅱ 3	10°30	17°41	19°19	5°38	19°13	27° 5	22° 3	27°13	29 ≏ 57	29°33	10°27	25° 3	F 19
S 20	19 54 50	29°10'06	16°53	10° 9	18°49	19°34	5°50	19°10	27° 7	22° 2	27°12	29°51	29°30	10°34	25° 7	S 20
S 21	19 58 47	0 Ω 7'28	28°48	9°45	19°58	19°51	6° 2	19° 7	27° 9	22° 0	27°11	29°42	29°27	10°41	25°11	S 21
M22	20 2 43	1° 4'50	10951	9°17	21° 6	20° 8	6°14	19° 4	27°11	21°59	27°11	29°30	29°24	10°47	25°15	M22
T 23	20 6 40	2° 2'12	23° 4	8°47	22°15	20°25	6°26	19° 2	27°12	21°58	27°10	29°17	29°20	10°54	25°19	T 23
W24	20 10 36	2°59'33	5 Ω 29	8°15	23°24	20°43	6°38	18°59	27°14	21°57	27°10	29° 4	29°17	11° 1	25°23	W24
T 25	20 14 33	3°56'54	18° 5	7°41	24°33	21° 1	6°50	18°56	27°16	21°56	27° 9	28°51	29°14	11° 7	25°27	T 25
F 26	20 18 29	4°54'14	0 m 52	7° 5	25°42	21°20	7° 2	18°54	27°18	21°55	27° 8	28°40	29°11	11°14	25°31	F 26
S 27	20 22 26	5°51'34	13°51	6°29	26°51	21°40	7°14	18°52	27°20	21°54	27° 8	28°32	29° 8	11°21	25°35	S 27
S 28	20 26 22	6°48'54	27° 1	5°54	28° 0	22° 0	7°26	18°49	27°21	21°53	27° 7	28°26	29° 5	11°27	25°38	S 28
M29	20 30 19	7°46'13	10 ≏ 23	5°18	29° 9	22°20	7°38	18°47	27°23	21°52	27° 6	28°23	29° 1	11°34	25°42	M29
T 30	20 34 16	8°43'31	23°58	4°45	0 ୭ 18	22°41	7°50	18°45	27°25	21°51	27° 5	28°D22	28°58	11°41	25°46	T 30
W31	20 38 12	9 Ω 40'50	7 M .46	4 Ω 12	19528	23M 2	8M) 3	18 ∡ 43	27 8 26	21 × 750	27 ∺ 5	28°R22	28 ≏ 55	11 II 47	25 Ⅱ 49	W31

Delta T = 02h52m48s

AUGUST 3782 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	ъ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	20 42 9	10 Q 38'08	21 M 49	3°R43	2937	23 M 24	8 m 15	18°R41	27 8 28	21°R49	27°R 4	28°R22	28 £ 52	11 II 54	25耳53	T 1
F 2	20 46 5	11°35'25	6 ₹ 5	3 Ω 16	3°47	23°46	8°28	18 × 39	27°29	21 ~ 148	27) 3	28 ≏ 20	28°49	12° 1	25°57	F 2
S 3	20 50 2	12°32'42	20°34	2°53	4°56	24° 8	8°40	18°37	27°30	21°47	27° 2	28°16	28°45	12° 7	26° 0	S 3
S 4	20 53 58	13°29'59	5 ਰ 11	2°33	6° 6	24°31	8°53	18°36	27°32	21°46	27° 1	28°10	28°42	12°14	26° 4	S 4
M 5	20 57 55	14°27'16	19°50	2°18	7°16	24°54	9° 5	18°34	27°33	21°45	27° 0	28° 1	28°39	12°21	26° 7	M 5
T 6	21 1 52	15°24'32	4≈25	2° 7	8°26	25°18	9°18	18°33	27°34	21°44	27° 0	27°50	28°36	12°27	26°10	T 6
W 7	21 5 48	16°21'49	18°48	2° 2	9°36	25°42	9°30	18°31	27°36	21°44	26°59	27°40	28°33	12°34	26°14	W 7
T 8	21 9 45	17°19'05	2 米 53	2°D 1	10°46	26° 7	9°43	18°30	27°37	21°43	26°58	27°30	28°30	12°41	26°17	T 8
F 9	21 13 41	18°16'22	16°35	2° 5	11°56	26°31	9°56	18°29	27°38	21°42	26°57	27°22	28°26	12°48	26°20	F 9
S 10	21 17 38	19°13'39	29°52	2°15	13° 6	26°57	10° 8	18°28	27°39	21°41	26°56	27°17	28°23	12°54	26°24	S 10
S 11	21 21 34	20°10'56	12 Y 45	2°30	14°16	27°22	10°21	18°27	27°40	21°41	26°55	27°14	28°20	13° 1	26°27	S 11
M12	21 25 31	21° 8'14	25°17	2°50	15°26	27°48	10°34	18°26	27°41	21°40	26°54	27°D13	28°17	13° 8	26°30	M12
T 13	21 29 27	22° 5'32	7 8 30	3°16	16°37	28°14	10°47	18°25	27°42	21°39	26°53	27°13	28°14	13°14	26°33	T 13
W14	21 33 24	23° 2'51	19°30	3°47	17°47	28°41	10°59	18°24	27°43	21°39	26°52	27°R14	28°11	13°21	26°36	W14
T 15	21 37 20	24° 0'11	1 Ⅱ 23	4°24	18°58	29° 7	11°12	18°24	27°44	21°38	26°51	27°14	28° 7	13°28	26°39	T 15
F 16	21 41 17	24°57'31	13°13	5° 6	20° 8	29°35	11°25	18°23	27°45	21°38	26°50	27°12	28° 4	13°34	26°42	F 16
S 17	21 45 14	25°54'52	25° 5	5°54	21°19	0 水 2	11°38	18°23	27°46	21°37	26°49	27° 8	28° 1	13°41	26°45	S 17
S 18	21 49 10	26°52'13	7 9 5	6°47	22°30	0°30	11°51	18°22	27°46	21°37	26°48	27° 2	27°58	13°48	26°48	S 18
M19	21 53 7	27°49'35	19°14	7°45	23°41	0°58	12° 4	18°22	27°47	21°36	26°47	26°53	27°55	13°54	26°50	M19
T 20	21 57 3	28°46'57	1Ω 37	8°48	24°51	1°26	12°17	18°22	27°48	21°36	26°45	26°44	27°51	14° 1	26°53	T 20
W21	22 1 0	29°44'20	14°15	9°57	26° 2	1°55	12°30	18°D22	27°48	21°36	26°44	26°34	27°48	14° 8	26°56	W21
T 22	22 4 56	0 m /41'44	27° 7	11°10	27°13	2°24	12°43	18°22	27°49	21°35	26°43	26°24	27°45	14°14	26°58	T 22
F 23	22 8 53	1°39'08	10 M)14	12°29	28°24	2°54	12°56	18°22	27°49	21°35	26°42	26°16	27°42	14°21	27° 1	F 23
S 24	22 12 49	2°36'33	23°35	13°52	29°35	3°23	13° 9	18°22	27°50	21°35	26°41	26° 9	27°39	14°28	27° 4	S 24
S 25	22 16 46	3°33'58	7 ♀ 7	15°19	0 Ω 47	3°53	13°22	18°23	27°50	21°34	26°40	26° 6	27°36	14°34	27° 6	S 25
M26	22 20 43	4°31'24	20°49	16°51	1°58	4°23	13°35	18°23	27°50	21°34	26°39	26°D 4	27°32	14°41	27° 9	M26
T 27	22 24 39	5°28'50	4 M .39	18°28	3° 9	4°54	13°48	18°24	27°51	21°34	26°37	26° 4	27°29	14°48	27°11	T 27
W28	22 28 36	6°26'16	18°38	20° 8	4°21	5°24	14° 1	18°24	27°51	21°34	26°36	26° 5	27°26	14°55	27°13	W28
T 29	22 32 32	7°23'44	2 ₹ 43	21°52	5°32	5°55	14°14	18°25	27°51	21°34	26°35	26°R 6	27°23	15° 1	27°15	T 29
F 30	22 36 29	8°21'11	16°54	23°40	6°43	6°27	14°28	18°26	27°51	21°34	26°34	26° 6	27°20	15° 8	27°18	F 30
S 31	22 40 25	9 m 18'39	1名 8	25 Ω 31	7 Ω 55	6 ₹ 58	14 M 41	18 ∡ 27	27 8 51	21 ~ 34	26 米 33	26 ♀ 4	27 ≙ 17	15 Ⅱ 15	27 Ⅲ 20	S 31

Delta T = 02h52m49s

SEPTEMBER 3782 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 44 22	10 m) 16'08	15 る 24	27 Ω 24	9Ω 7	7 . ₹30	14 m 54	18 ∡ 128	27°R51	21°D33	26°R31	26°R 0	27 ₽ 13	15 Ⅲ 21	27 II 22	S 1
M 2	22 48 18	11°13'37	29°38	29°20	10°18	8° 2	15° 7	18°29	27 8 51	21 × 34	26 ∺ 30	25 ≏ 54	27°10	15°28	27°24	M 2
T 3	22 52 15	12°11'06	13 ≈ 46	1 m) 18	11°30	8°34	15°20	18°30	27°51	21°34	26°29	25°48	27° 7	15°35	27°26	T 3
W 4	22 56 12	13° 8'37	27°44	3°18	12°42	9° 6	15°33	18°32	27°51	21°34	26°28	25°41	27° 4	15°41	27°28	W 4
T 5	23 0 8	14° 6'08	11 米 26	5°19	13°53	9°39	15°46	18°33	27°51	21°34	26°26	25°35	27° 1	15°48	27°30	T 5
F 6	23 4 5	15° 3'40	24°51	7°22	15° 5	10°12	16° 0	18°35	27°51	21°34	26°25	25°30	26°57	15°55	27°31	F 6
S 7	23 8 1	16° 1'13	7 Ƴ 57	9°25	16°17	10°45	16°13	18°36	27°50	21°34	26°24	25°27	26°54	16° 1	27°33	S 7
S 8	23 11 58	16°58'47	20°43	11°28	17°29	11°18	16°26	18°38	27°50	21°34	26°23	25°D25	26°51	16° 8	27°35	S 8
M 9	23 15 54	17°56'23	3 8 11	13°31	18°41	11°52	16°39	18°40	27°50	21°34	26°21	25°25	26°48	16°15	27°36	M 9
T 10	23 19 51	18°53'59	15°23	15°34	19°53	12°26	16°52	18°42	27°49	21°35	26°20	25°27	26°45	16°21	27°38	T 10
W11	23 23 47	19°51'37	27°24	17°37	21° 6	13° 0	17° 5	18°44	27°49	21°35	26°19	25°28	26°42	16°28	27°39	W11
T 12	23 27 44	20°49'17	9 Ⅱ 17	19°39	22°18	13°34	17°19	18°46	27°48	21°35	26°17	25°30	26°38	16°35	27°41	T 12
F 13	23 31 41	21°46'57	21° 9	21°41	23°30	14° 8	17°32	18°48	27°48	21°36	26°16	25°R30	26°35	16°42	27°42	F 13
S 14	23 35 37	22°44'40	395 2	23°41	24°43	14°43	17°45	18°50	27°47	21°36	26°15	25°30	26°32	16°48	27°44	S 14
S 15	23 39 34	23°42'23	15° 4	25°41	25°55	15°17	17°58	18°53	27°47	21°36	26°14	25°28	26°29	16°55	27°45	S 15
M16	23 43 30	24°40'08	27°16	27°39	27° 8	15°52	18°11	18°55	27°46	21°37	26°12	25°25	26°26	17° 2	27°46	M16
T 17	23 47 27	25°37'55	9 Ω 45	29°36	28°20	16°28	18°24	18°58	27°45	21°37	26°11	25°20	26°22	17° 8	27°47	T 17
W18	23 51 23	26°35'43	22°31	1 ≏ 32	29°33	17° 3	18°37	19° 0	27°44	21°38	26°10	25°16	26°19	17°15	27°48	W18
T 19	23 55 20	27°33'32	5 m 36	3°27	0 m 45	17°39	18°50	19° 3	27°44	21°38	26° 8	25°11	26°16	17°22	27°49	T 19
F 20	23 59 16	28°31'23	19° 0	5°20	1°58	18°14	19° 3	19° 6	27°43	21°39	26° 7	25° 8	26°13	17°28	27°50	F 20
S 21	0 3 13	29°29'15	2 ≏ 42	7°12	3°11	18°50	19°16	19° 9	27°42	21°40	26° 6	25° 5	26°10	17°35	27°51	S 21
S 22	0 7 9	0 ≏ 27'08	16°39	9° 3	4°24	19°26	19°29	19°12	27°41	21°40	26° 5	25° 4	26° 7	17°42	27°52	S 22
M23	0 11 6	1°25'03	0 ጤ 47	10°52	5°36	20° 3	19°43	19°15	27°40	21°41	26° 3	25°D 3	26° 3	17°48	27°52	M23
T 24	0 15 3	2°22'59	15° 3	12°40	6°49	20°39	19°56	19°18	27°39	21°42	26° 2	25° 4	26° 0	17°55	27°53	T 24
W25	0 18 59	3°20'56	29°22	14°27	8° 2	21°16	20° 8	19°21	27°38	21°42	26° 1	25° 6	25°57	18° 2	27°53	W25
T 26	0 22 56	4°18'54	13 × 741	16°12	9°15	21°53	20°21	19°25	27°36	21°43	25°59	25° 7	25°54	18° 9	27°54	T 26
F 27	0 26 52	5°16'54	27°57	17°56	10°28	22°30	20°34	19°28	27°35	21°44	25°58	25° 8	25°51	18°15	27°54	F 27
S 28	0 30 49	6°14'55	12중 7	19°39	11°41	23° 7	20°47	19°32	27°34	21°45	25°57	25°R 8	25°48	18°22	27°55	S 28
S 29	0 34 45	7°12'57	26°10	21°20	12°55	23°44	21° 0	19°35	27°33	21°46	25°56	25° 7	25°44	18°29	27°55	S 29
M30	0 38 42	8 ₾ 11'00	10≈ 4	23 ₾ 0	14M) 8	24 × 722	21 m 13	19 × 39	27 8 31	21 х 47	25 ∺ 54	25 ♀ 5	25 ≏ 41	18耳35	27 II 55	M30

Delta T = 02h52m50s

OCTOBER 3782 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P .	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	0 42 38	9 º 9'04	23≈46	24 ♀ 39	15 m 21	24 × 759	21 Mp 26	19 × 743	27°R30	21 ~ 148	25°R53	25°R 3	25 ₾ 38	18 Ⅱ 42	27耳56	T 1
W 2	0 46 35	10° 7'10	7) €17	26°17	16°34	25°37	21°39	19°47	27 8 29	21°48	25 米 52	25 ♀ 1	25°35	18°49	27°56	W 2
T 3	0 50 32	11° 5'17	20°33	27°54	17°48	26°15	21°51	19°51	27°27	21°49	25°51	24°59	25°32	18°55	27°R56	T 3
F 4	0 54 28	12° 3'25	3 Y 36	29°29	19° 1	26°53	22° 4	19°55	27°26	21°50	25°49	24°58	25°28	19° 2	27°56	F 4
S 5	0 58 25	13° 1'35	16°23	1 m 3	20°14	27°32	22°17	19°59	27°24	21°52	25°48	24°57	25°25	19° 9	27°56	S 5
S 6	1 2 21	13°59'47	28°56	2°36	21°28	28°10	22°30	20° 3	27°23	21°53	25°47	24°D57	25°22	19°15	27°55	S 6
M 7	1 6 18	14°58'00	11816	4° 8	22°41	28°49	22°42	20° 7	27°21	21°54	25°46	24°58	25°19	19°22	27°55	M 7
T 8	1 10 14	15°56'16	23°24	5°39	23°55	29°27	22°55	20°11	27°20	21°55	25°45	24°58	25°16	19°29	27°55	T 8
W 9	1 14 11	16°54'33	5 Ⅱ 22	7° 8	25° 8	0중 6	23° 7	20°16	27°18	21°56	25°43	24°59	25°13	19°36	27°54	W 9
T 10	1 18 7	17°52'52	17°15	8°37	26°22	0°45	23°20	20°20	27°16	21°57	25°42	25° 0	25° 9	19°42	27°54	T 10
F 11	1 22 4	18°51'13	29° 6	10° 4	27°36	1°24	23°32	20°25	27°14	21°58	25°41	25° 1	25° 6	19°49	27°54	F 11
S 12	1 26 0	19°49'36	1195 0	11°30	28°49	2° 4	23°45	20°29	27°13	22° 0	25°40	25° 1	25° 3	19°56	27°53	S 12
S 13	1 29 57	20°48'01	23° 0	12°55	0 호 3	2°43	23°57	20°34	27°11	22° 1	25°39	25°R 1	25° 0	20° 2	27°52	S 13
M14	1 33 54	21°46'28	5 Ω 12	14°18	1°17	3°23	24°10	20°39	27° 9	22° 2	25°38	25° 1	24°57	20° 9	27°52	M14
T 15	1 37 50	22°44'57	17°39	15°41	2°31	4° 2	24°22	20°44	27° 7	22° 4	25°36	25° 1	24°53	20°16	27°51	T 15
W16	1 41 47	23°43'28	0 m 27	17° 2	3°45	4°42	24°34	20°49	27° 5	22° 5	25°35	25° 1	24°50	20°22	27°50	W16
T 17	1 45 43	24°42'01	13°36	18°21	4°59	5°22	24°46	20°54	27° 3	22° 6	25°34	25°D 1	24°47	20°29	27°49	T 17
F 18	1 49 40	25°40'36	27°10	19°40	6°13	6° 2	24°58	20°59	27° 1	22° 8	25°33	25° 1	24°44	20°36	27°48	F 18
S 19	1 53 36	26°39'13	11 º 6	20°57	7°27	6°43	25°11	21° 4	26°59	22° 9	25°32	25° 1	24°41	20°43	27°47	S 19
S 20	1 57 33	27°37'52	25°23	22°12	8°41	7°23	25°23	21° 9	26°57	22°11	25°31	25°R 1	24°38	20°49	27°46	S 20
M21	2 1 29	28°36'32	9 M 56	23°26	9°55	8° 4	25°35	21°14	26°55	22°12	25°30	25° 1	24°34	20°56	27°45	M21
T 22	2 5 26	29°35'15	24°39	24°38	11° 9	8°44	25°47	21°19	26°53	22°14	25°29	25° 0	24°31	21° 3	27°44	T 22
W23	2 9 23	0ML33'59	9 × 25	25°49	12°23	9°25	25°59	21°25	26°51	22°15	25°28	25° 0	24°28	21° 9	27°42	W23
T 24	2 13 19	1°32'46	24° 6	26°57	13°37	10° 6	26°10	21°30	26°49	22°17	25°27	24°59	24°25	21°16	27°41	T 24
F 25	2 17 16	2°31'33	8 군 38	28° 4	14°52	10°47	26°22	21°36	26°47	22°18	25°26	24°58	24°22	21°23	27°39	F 25
S 26	2 21 12	3°30'22	22°56	29° 8	16° 6	11°28	26°34	21°41	26°45	22°20	25°25	24°58	24°19	21°29	27°38	S 26
S 27	2 25 9	4°29'13	6≈57	0 才 11	17°20	12° 9	26°45	21°47	26°42	22°21	25°24	24°D58	24°15	21°36	27°36	S 27
M28	2 29 5	5°28'06	20°40	1°10	18°35	12°51	26°57	21°52	26°40	22°23	25°23	24°58	24°12	21°43	27°35	M28
T 29	2 33 2	6°27'00	4) € 5	2° 8	19°49	13°32	27° 9	21°58	26°38	22°25	25°22	24°59	24° 9	21°50	27°33	T 29
W30	2 36 58	7°25'55	17°14	3° 2	21° 3	14°14	27°20	22° 4	26°36	22°27	25°21	25° 0	24° 6	21°56	27°31	W30
T 31	2 40 55	8 M 24'52	0Υ 8	3 ≯ 53	22 ₾ 18	14 궁 55	27 m 31	22 × 10	26 8 33	22 × 28	25 米 20	25 ♀ 1	24 ♀ 3	22 II 3	27 Ⅲ 30	T 31

Delta T = 02h52m51s

NOVEMBER 3782 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	2 44 51	9 M 23'51	12 Y 49	4 ₹ 41	23 ₾ 32	15 る 37	27 m 43	22 × 16	26°R31	22 × 30	25°R19	25 ♀ 2	23 ≏ 59	22 II 10	27°R28	F 1
S 2	2 48 48	10°22'52	25°17	5°25	24°47	16°19	27°54	22°22	26829	22°32	25 米 19	25°R 2	23°56	22°16	27 Ⅱ 26	S 2
S 3	2 52 45	11°21'55	7 8 35	6° 5	26° 1	17° 1	28° 5	22°28	26°27	22°34	25°18	25° 2	23°53	22°23	27°24	S 3
M 4	2 56 41	12°20'59	19°44	6°41	27°16	17°43	28°16	22°34	26°24	22°35	25°17	25° 1	23°50	22°30	27°22	M 4
T 5	3 0 38	13°20'06	1 Ⅱ 45	7°12	28°30	18°26	28°27	22°40	26°22	22°37	25°16	24°58	23°47	22°36	27°20	T 5
W 6	3 4 34	14°19'15	13°40	7°38	29°45	19° 8	28°38	22°46	26°19	22°39	25°15	24°55	23°44	22°43	27°18	W 6
T 7	3 8 31	15°18'26	25°32	7°58	0M.59	19°50	28°49	22°52	26°17	22°41	25°15	24°52	23°40	22°50	27°16	T 7
F 8 S 9	3 12 27 3 16 24	16°17'38 17°16'53	7 © 22 19°15	8°11 8°R19	2°14 3°29	20°33 21°15	29° 0 29°10	22°58 23° 4	26°15 26°12	22°43 22°45	25°14 25°13	24°49 24°46	23°37 23°34	22°57 23° 3	27°13 27°11	F 8 S 9
										-						
S 10	3 20 20	18°16'11	1014	8°18	4°43	21°58	29°21	23°11	26°10	22°47	25°13	24°44	23°31	23°10	27° 9	S 10
M11 T 12	3 24 17	19°15'30 20°14'52	13°23 25°46	8°11 7°55	5°58 7°13	22°41 23°24	29°32 29°42	23°17 23°23	26° 7 26° 5	22°48 22°50	25°12 25°11	24°42 24°D42	23°28 23°25	23°17 23°23	27° 6 27° 4	M11 T 12
W13	3 28 14 3 32 10	20°14'32 21°14'15	8 m) 29	7°33	8°28	23°24 24° 7	29°42 29°52	23°23 23°30	26° 3	22°52	25°11	24°43	23°23 23°21	23°23 23°30	27° 4	W13
T 14	3 36 7	21°14°13	21°34	6°58	9°42	24°50	0 <u>₽</u> 3	23°36	26° 0	22°54	25°10	24°45	23°18	23°37	26°59	T 14
F 15	3 40 3	23°13'09	5 <u>₽</u> 5	6°17	10°57	25°33	0°13	23°43	25°58	22°56	25° 9	24°46	23°15	23°43	26°56	F 15
S 16	3 44 0	24°12'39	19° 4	5°27	12°12	26°17	0°23	23°49	25°55	22°58	25° 9	24°R47	23°12	23°50	26°54	S 16
S 17	3 47 56	25°12'12	3 M 29	4°30	13°27	27° 0	0°33	23°56	25°53	23° 0	25° 8	24°47	23° 9	23°57	26°51	S 17
M18	3 51 53	26°11'46	18°16	3°26	14°42	27°44	0°43	24° 3	25°50	23° 2	25° 8	24°46	23° 5	24° 4	26°48	M18
T 19	3 55 49	27°11'23	3 ₹ 18	2°16	15°57	28°27	0°53	24° 9	25°48	23° 5	25° 7	24°42	23° 2	24°10	26°46	T 19
W20	3 59 46	28°11'01	1 <u>8</u> °28	1° 2	17°12	29°11	1° 2	24°16	25°45	23° 7	25° 7	24°38	22°59	24°17	26°43	W20
T 21	4 3 43	29°10'42	3 ⋜ 33	29 M 47	18°27	29°55	1°12	24°23	25°43	23° 9	25° 6	24°33	22°56	24°24	26°40	T 21
F 22	4 7 39	0 ₹ 10'24	18°27	28°31	19°42	0≈38	1°21	24°30	25°41	23°11	25° 6	24°28	22°53	24°30	26°37	F 22
S 23	4 11 36	1°10'07	3≈ 0	27°19	20°57	1°22	1°31	24°36	25°38	23°13	25° 6	24°24	22°50	24°37	26°34	S 23
S 24	4 15 32	2° 9'52	17° 9	26°11	22°12	2° 6	1°40	24°43	25°36	23°15	25° 5	24°21	22°46	24°44	26°31	S 24
M25	4 19 29	3° 9'39	0) €53	25°10	23°27	2°51	1°49	24°50	25°33	23°17	25° 5	24°D20	22°43	24°51	26°28	M25
T 26 W27	4 23 25 4 27 22	4° 9'27 5° 9'17	14°13 27°11	24°17 23°35	24°42 25°57	3°35 4°19	1°58 2° 7	24°57 25° 4	25°31 25°28	23°19 23°21	25° 5 25° 4	24°20 24°22	22°40 22°37	24°57 25° 4	26°25 26°22	T 26 W27
T 28	4 27 22 4 31 18	6° 9'08	$9\mathbf{Y}51$	23° 3	25°57 27°12	5° 3	2°16	25° 4 25°11	25°26	23°24	25° 4	24°22 24°23	22°34	25° 11	26°22 26°19	T 28
F 29	4 31 18	7° 9'01	22°15	23°43	28°27	5°48	2°24	25°18	25°24	23°26	25° 4	24°R24	22°31	25°17	26°16	F 29
S 30	4 39 12	8×7 8'55	4829	22°D35	29 M 42	6≈32	2 <u>0</u> 33	25 × 25	25821	23×28	25) 4	24 ₽ 24	22 <u>0</u> 27	25 Ⅱ 24	26 I I3	S 30

Delta T = 02h52m52s

DECEMBER 3782 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	φ	ď	24	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	£	δ	Day
S 1	4 43 8	9 ∡ 8'51	16 8 34	22 M 38	0 ∡ 757	7≈17	2 ≙ 41	25 × 32	25°R19	23× 7 30	25°R 3	24°R21	22 ≏ 24	25 II 31	26°R10	S 1
M 2	4 47 5	10° 8'49	28°33	22°52	2°12	8° 1	2°50	25°39	25 8 17	23°32	25 米 3	24 <u>₽</u> 16	22°21	25°37	26 I I 6	M 2
T 3	4 51 1	11° 8'49	10 Ⅲ 27	23°16	3°27	8°46	2°58	25°46	25°14	23°35	25° 3	24° 9	22°18	25°44	26° 3	T 3
W 4	4 54 58	12° 8'50	22°20	23°49	4°42	9°31	3° 6	25°53	25°12	23°37	25° 3	24° 1	22°15	25°51	26° 0	W 4
T 5	4 58 54	13° 8'53	49911	24°31	5°57	10°16	3°14	26° 0	25°10	23°39	25° 3	23°51	22°11	25°58	25°57	T 5
F 6	5 2 51	14° 8'58	16° 3	25°20	7°12	11° 1	3°22	26° 7	25° 7	23°41	25° 3	23°41	22° 8	26° 4	25°53	F 6
S 7	5 6 48	15° 9'05	27°59	26°16	8°28	11°46	3°29	26°14	25° 5	23°43	25° 3	23°32	22° 5	26°11	25°50	S 7
S 8	5 10 44	16° 9'14	9 Ω 59	27°18	9°43	12°31	3°37	26°21	25° 3	23°46	25°D 3	23°24	22° 2	26°18	25°47	S 8
M 9	5 14 41	17° 9'25	22° 8	28°25	10°58	13°16	3°44	26°28	25° 1	23°48	25° 3	23°18	21°59	26°24	25°43	M 9
T 10	5 18 37	18° 9'37	4Mp28	29°37	12°13	14° 1	3°52	26°36	24°58	23°50	25° 3	23°15	21°56	26°31	25°40	T 10
W11	5 22 34	19° 9'51	17° 5	0 才 52	13°28	14°46	3°59	26°43	24°56	23°52	25° 3	23°D14	21°52	26°38	25°37	W11
T 12	5 26 30	20°10'08	0 ჲ 3	2°11	14°44	15°31	4° 6	26°50	24°54	23°55	25° 3	23°14	21°49	26°45	25°33	T 12
F 13	5 30 27	21°10'26	13°25	3°32	15°59	16°17	4°13	26°57	24°52	23°57	25° 3	23°15	21°46	26°51	25°30	F 13
S 14	5 34 23	22°10'46	27°14	4°56	17°14	17° 2	4°19	27° 4	24°50	23°59	25° 3	23°R16	21°43	26°58	25°27	S 14
S 15	5 38 20	23°11'08	11 M 32	6°22	18°30	17°48	4°26	27°11	24°48	24° 1	25° 4	23°14	21°40	27° 5	25°23	S 15
M16	5 42 17	24°11'31	26°16	7°49	19°45	18°33	4°32	27°19	24°46	24° 4	25° 4	23°10	21°37	27°11	25°20	M16
T 17	5 46 13	25°11'57	11 × 22	9°17	21° 0	19°19	4°39	27°26	24°44	24° 6	25° 4	23° 4	21°33	27°18	25°17	T 17
W18	5 50 10	26°12'24	2 <u>6</u> °40	10°47	22°15	20° 4	4°45	27°33	24°42	24° 8	25° 4	22°55	21°30	27°25	25°13	W18
T 19	5 54 6	27°12'53	12る 0	12°18	23°31	20°50	4°51	27°40	24°40	24°10	25° 4	22°45	21°27	27°32	25°10	T 19
F 20	5 58 3	28°13'23	27°10	13°49	24°46	21°36	4°56	27°47	24°38	24°13	25° 5	22°35	21°24	27°38	25° 6	F 20
S 21	6 1 59	29°13'54	12≈ 0	15°21	26° 1	22°22	5° 2	27°55	24°36	24°15	25° 5	22°27	21°21	27°45	25° 3	S 21
S 22	6 5 56	0 궁 14'26	26°23	16°53	27°17	23° 7	5° 8	28° 2	24°34	24°17	25° 5	22°20	21°17	27°52	25° 0	S 22
M23	6 9 52	1°14'59	10 米 16	18°26	28°32	23°53	5°13	28° 9	24°32	24°19	25° 6	22°16	21°14	27°58	24°56	M23
T 24	6 13 49	2°15'34	23°41	19°59	29°47	24°39	5°18	28°16	24°30	24°22	25° 6	22°14	21°11	28° 5	24°53	T 24
W25	6 17 46	3°16'09	6 Ƴ 38	21°32	1る3	25°25	5°23	28°23	24°29	24°24	25° 7	22°D13	21° 8	28°12	24°49	W25
T 26	6 21 42	4°16'45	19°14	23° 5	2°18	26°11	5°28	28°31	24°27	24°26	25° 7	22°R14	21° 5	28°18	24°46	T 26
F 27	6 25 39	5°17'23	1832	24°39	3°33	26°57	5°32	28°38	24°25	24°28	25° 8	22°13	21° 2	28°25	24°43	F 27
S 28	6 29 35	6°18'01	13°37	26°12	4°49	27°43	5°37	28°45	24°24	24°30	25° 8	22°11	20°58	28°32	24°40	S 28
S 29	6 33 32	7°18'41	25°35	27°46	6° 4	28°30	5°41	28°52	24°22	24°33	25° 9	22° 7	20°55	28°39	24°36	S 29
M30	6 37 28	8°19'22	7 Ⅲ 27	29°19	7°20	29°16	5°45	28°59	24°20	24°35	25° 9	21°59	20°52	28°45	24°33	M30
T 31	6 41 25	9 ප් 20'03	19 Ⅱ 18	0 ප 53	8 국 35	0 ∺ 2	5 Ω 49	29 ∡ 6	24 8 19	24 × ⁷ 37	25 米 10	21 ≏ 49	20 ≏ 49	28 II 52	24 Ⅱ 30	T 31

Delta T = 02h52m53s

JANUARY 3783 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	ß	Ç	ę k	Day
W 1	6 45 21	10 ට 20'46	19910	2 る 27	9 ට 50	0) €48	5 ≙ 53	29 × 14	24°R17	24 才 39	25 ∺ 10	21°R36	20 ≏ 46	28П59	24°R26	W 1
T 2	6 49 18	11°21'30	13° 3	4° 1	11° 6	1°35	5°57	29°21	24816	24°41	25°11	21 ≏ 21	20°43	29° 5	24Ⅲ23	T 2
F 3	6 53 15	12°22'14	25° 1	5°34	12°21	2°21	6° 0	29°28	24°15	24°44	25°12	21° 7	20°39	29°12	24°20	F 3
S 4	6 57 11	13°23'00	7Ω 2	7° 8	13°37	3° 7	6° 4	29°35	24°13	24°46	25°12	20°53	20°36	29°19	24°17	S 4
S 5	7 1 8	14°23'47	19°10	8°42	14°52	3°54	6° 7	29°42	24°12	24°48	25°13	20°41	20°33	29°26	24°14	S 5
M 6	7 5 4	15°24'36	1 m 25	10°16	16° 7	4°40	6°10	29°49	24°11	24°50	25°14	20°32	20°30	29°32	24°11	M 6
T 7	7 9 1	16°25'25	13°50	11°49	17°23	5°27	6°12	29°56	24° 9	24°52	25°15	20°25	20°27	29°39	24° 8	T 7
W 8	7 12 57	17°26'15	26°28	13°23	18°38	6°13	6°15	0 ට 3	24° 8	24°54	25°15	20°22	20°23	29°46	24° 4	W 8
T 9	7 16 54	18°27'07	9 ≏ 23	14°57	19°54	7° 0	6°17	0°10	24° 7	24°56	25°16	20°21	20°20	29°52	24° 1	T 9
F 10	7 20 50	19°28'00	22°37	16°31	21° 9	7°46	6°19	0°17	24° 6	24°59	25°17	20°21	20°17	29°59	23°58	F 10
S 11	7 24 47	20°28'54	6 M 15	18° 5	22°24	8°33	6°21	0°24	24° 5	25° 1	25°18	20°20	20°14	0ණ 6	23°56	S 11
S 12	7 28 44	21°29'49	20°18	19°40	23°40	9°19	6°23	0°31	24° 4	25° 3	25°19	20°18	20°11	0°13	23°53	S 12
M13	7 32 40	22°30'45	4 才 47	21°14	24°55	10° 6	6°25	0°38	24° 3	25° 5	25°20	20°14	20° 8	0°19	23°50	M13
T 14	7 36 37	23°31'42	19°39	22°48	26°11	10°53	6°26	0°45	24° 2	25° 7	25°21	20° 7	20° 4	0°26	23°47	T 14
W15	7 40 33	24°32'40	4 ⋜ 47	24°23	27°26	11°39	6°27	0°51	24° 1	25° 9	25°22	19°57	20° 1	0°33	23°44	W15
T 16	7 44 30	25°33'39	20° 1	25°58	28°42	12°26	6°28	0°58	24° 0	25°11	25°23	19°45	19°58	0°39	23°41	T 16
F 17	7 48 26	26°34'39	5≈12	27°33	29°57	13°13	6°29	1° 5	23°59	25°13	25°24	19°33	19°55	0°46	23°39	F 17
S 18	7 52 23	27°35'39	20° 7	29° 8	1≈13	14° 0	6°30	1°12	23°59	25°15	25°25	19°23	19°52	0°53	23°36	S 18
S 19	7 56 20	28°36'39	4) €38	0≈43	2°28	14°46	6°30	1°18	23°58	25°17	25°26	19°14	19°49	1° 0	23°33	S 19
M20	8 0 16	29°37'40	18°41	2°19	3°44	15°33	6°31	1°25	23°57	25°19	25°27	19°8	19°45	1° 6	23°31	M20
T 21	8 4 13	0≈38'41	2 Υ 13	3°54	4°59	16°20	6°R31	1°32	23°57	25°21	25°28	19° 5	19°42	1°13	23°28	T 21
W22	8 8 9	1°39'42	15°17	5°30	6°15	17° 7	6°30	1°38	23°56	25°23	25°29	19°D 4	19°39	1°20	23°26	W22
T 23	8 12 6	2°40'43	27°57	7° 6	7°30	17°54	6°30	1°45	23°56	25°24	25°30	19°R 4	19°36	1°26	23°23	T 23
F 24	8 16 2	3°41'45	10 8 16	8°43	8°46	18°41	6°30	1°51	23°55	25°26	25°31	19° 4	19°33	1°33	23°21	F 24
S 25	8 19 59	4°42'46	22°21	10°20	10° 1	19°27	6°29	1°58	23°55	25°28	25°32	19° 3	19°29	1°40	23°19	S 25
S 26	8 23 55	5°43'48	4 Ⅱ 17	11°57	11°16	20°14	6°28	2° 4	23°55	25°30	25°33	18°59	19°26	1°47	23°16	S 26
M27	8 27 52	6°44'50	16° 8	13°34	12°32	21° 1	6°27	2°10	23°55	25°32	25°35	18°53	19°23	1°53	23°14	M27
T 28	8 31 49	7°45'51	27°58	15°11	13°47	21°48	6°26	2°17	23°54	25°34	25°36	18°43	19°20	2° 0	23°12	T 28
W29	8 35 45	8°46'53	9951	16°49	15° 3	22°35	6°24	2°23	23°54	25°35	25°37	18°32	19°17	2° 7	23°10	W29
T 30	8 39 42	9°47'55	21°48	18°26	16°18	23°22	6°22	2°29	23°54	25°37	25°38	18°19	19°14	2°14	23° 8	T 30
F 31	8 43 38	10≈48'57	3 Ω 53	20≈ 4	17 ≈ 34	24 米 9	6 ₽ 20	2 ප 36	23 8 54	25 × 39	25 米 39	18 ♀ 5	19 ₽ 10	2920	23 II 6	F 31

Delta T = 02h52m54s

FEBRUARY 3783 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	n	Ω	ţ	, k	Day
S 1	8 47 35	11≈49'59	16 Ω 5	21≈42	18 ≈ 49	24) 56	6°R18	2 ප් 42	23°D54	25 × 741	25) (41	17°R53	19 ♀ 7	29527	23°R 4	S 1
S 2	8 51 31	12°51'01	28°25	23°21	20° 5	25°43	6 ₽ 16	2°48	23854	25°42	25°42	17 ≏ 42	19° 4	2°34	23 II 2	S 2
M 3	8 55 28	13°52'03	10 m 54	24°59	21°20	26°29	6°14	2°54	23°54	25°44	25°43	17°34	19° 1	2°40	23° 0	M 3
T 4	8 59 24	14°53'05	23°33	26°37	22°35	27°16	6°11	3° 0	23°54	25°46	25°45	17°28	18°58	2°47	22°59	T 4
W 5	9 3 21	15°54'08	6 ₽ 23	28°15	23°51	28° 3	6° 8	3° 6	23°54	25°47	25°46	17°25	18°54	2°54	22°57	W 5
T 6	9 7 18	16°55'10	19°26	29°52	25° 6	28°50	6° 5	3°12	23°55	25°49	25°47	17°D25	18°51	3° 1	22°55	T 6
F 7	9 11 14	17°56'13	2 M .44	1 米 29	26°22	29°37	6° 2	3°17	23°55	25°50	25°49	17°25	18°48	3° 7	22°54	F 7
S 8	9 15 11	18°57'16	16°18	3° 6	27°37	0 Υ 24	5°59	3°23	23°55	25°52	25°50	17°R26	18°45	3°14	22°52	S 8
S 9	9 19 7	19°58'19	0 ∡ 12	4°42	28°52	1°11	5°55	3°29	23°56	25°53	25°52	17°26	18°42	3°21	22°51	S 9
M10	9 23 4	20°59'22	14°25	6°17	0 ∀ 8	1°58	5°51	3°35	23°56	25°55	25°53	17°23	18°39	3°27	22°50	M10
T 11	9 27 0	22° 0'25	28°55	7°50	1°23	2°45	5°47	3°40	23°57	25°56	25°55	17°18	18°35	3°34	22°48	T 11
W12	9 30 57	23° 1'28	13 る 39	9°22	2°39	3°32	5°43	3°46	23°57	25°58	25°56	17°12	18°32	3°41	22°47	W12
T 13	9 34 53	24° 2'31	28°31	10°52	3°54	4°18	5°39	3°51	23°58	25°59	25°57	17° 3	18°29	3°48	22°46	T 13
F 14	9 38 50	25° 3'34	13 ≈ 22	12°20	5° 9	5° 5	5°35	3°57	23°59	26° 0	25°59	16°54	18°26	3°54	22°45	F 14
S 15	9 42 47	26° 4'36	28° 4	13°44	6°25	5°52	5°30	4° 2	23°59	26° 2	26° 0	16°46	18°23	4° 1	22°44	S 15
S 16	9 46 43	27° 5'38	12 ∺ 28	15° 6	7°40	6°39	5°25	4° 7	24° 0	26° 3	26° 2	16°40	18°20	4° 8	22°43	S 16
M17	9 50 40	28° 6'40	26°29	16°23	8°56	7°26	5°20	4°12	24° 1	26° 4	26° 3	16°36	18°16	4°14	22°42	M17
T 18	9 54 36	29° 7'40	10 Y 4	17°36	10°11	8°13	5°15	4°18	24° 2	26° 6	26° 5	16°34	18°13	4°21	22°41	T 18
W19	9 58 33	0 ¥ 8'40	23°13	18°43	11°26	9° 0	5°10	4°23	24° 3	26° 7	26° 7	16°D34	18°10	4°28	22°40	W19
T 20	10 2 29	1° 9'39	5 8 58	19°44	12°42	9°47	5° 5	4°28	24° 4	26° 8	26° 8	16°35	18° 7	4°35	22°40	T 20
F 21	10 6 26	2°10'38	18°23	20°37	13°57	10°33	4°59	4°33	24° 5	26° 9	26°10	16°37	18° 4	4°41	22°39	F 21
S 22	10 10 22	3°11'35	0 Ⅲ 31	21°23	15°12	11°20	4°53	4°37	24° 6	26°10	26°11	16°R37	18° 0	4°48	22°39	S 22
S 23	10 14 19	4°12'32	12°29	22° 0	16°27	12° 7	4°47	4°42	24° 7	26°12	26°13	16°37	17°57	4°55	22°38	S 23
M24	10 18 16	5°13'27	24°22	22°28	17°43	12°54	4°41	4°47	24° 8	26°13	26°14	16°35	17°54	5° 1	22°38	M24
T 25	10 22 12	6°14'22	69513	22°45	18°58	13°40	4°35	4°52	24° 9	26°14	26°16	16°31	17°51	5° 8	22°38	T 25
W26	10 26 9	7°15'16	18° 8	22°R51	20°13	14°27	4°29	4°56	24°11	26°15	26°18	16°25	17°48	5°15	22°37	W26
T 27	10 30 5	8°16'08	0 N 9	22°47	21°28	15°14	4°23	5° 1	24°12	26°16	26°19	16°18	17°45	5°22	22°37	T 27
F 28	10 34 2	9) 17'00	$12\Omega_{20}$	22) 30	22) (44	16 Y 1	4 ₽ 16	5 궁 5	24 8 13	26 × 17	26) (21	16 ₽ 11	17 - 41	59528	22 Ⅲ 37	F 28

Delta T = 02h52m55s

MARCH 3783 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 37 58	10 ∺ 17'50	24 Ω 42	22°R 3	23 米 59	16 Y 47	4°R10	5 ろ 9	24 8 15	26 × 18	26 米 22	16°R 4	17 ≏ 38	5 9 35	22°D37	S 1
S 2	10 41 55	11°18'40	7 m)17	21 米 25	25°14	17°34	4 º 3	5°14	24°16	26°18	26°24	15 ≏ 59	17°35	5°42	22 川 37	S 2
M 3	10 45 51	12°19'28	20° 4	20°38	26°29	18°20	3°56	5°18	24°18	26°19	26°26	15°54	17°32	5°48	22°37	M 3
T 4	10 49 48	13°20'16	3 º 4	19°41	27°44	19° 7	3°49	5°22	24°19	26°20	26°27	15°52	17°29	5°55	22°37	T 4
W 5	10 53 44	14°21'02	16°16	18°39	28°59	19°54	3°42	5°26	24°21	26°21	26°29	15°D51	17°26	6° 2	22°38	W 5
T 6	10 57 41	15°21'48	29°40	17°31	0 Υ 14	20°40	3°35	5°30	24°23	26°22	26°31	15°52	17°22	6° 9	22°38	T 6
F 7	11 138	16°22'33	13 M J14	16°19	1°29	21°27	3°28	5°34	24°24	26°22	26°32	15°53	17°19	6°15	22°38	F 7
S 8	11 5 34	17°23'17	27° 0	15° 7	2°44	22°13	3°21	5°37	24°26	26°23	26°34	15°55	17°16	6°22	22°39	S 8
S 9	11 931	18°24'01	10 ∡ 57	13°56	3°59	23° 0	3°13	5°41	24°28	26°24	26°36	15°56	17°13	6°29	22°39	S 9
M10	11 13 27	19°24'43	25° 4	12°48	5°14	23°46	3° 6	5°45	24°30	26°24	26°37	15°R56	17°10	6°36	22°40	M10
T 11	11 17 24	20°25'25	9 る 19	11°43	6°29	24°33	2°58	5°48	24°31	26°25	26°39	15°55	17° 6	6°42	22°41	T 11
W12	11 21 20	21°26'06	23°40	10°45	7°44	25°19	2°51	5°51	24°33	26°26	26°41	15°53	17° 3	6°49	22°42	W12
T 13	11 25 17	22°26'46	8≈ 4	9°53	8°59	26° 5	2°43	5°55	24°35	26°26	26°42	15°50	17° 0	6°56	22°42	T 13
F 14	11 29 13	23°27'25	22°25	9° 8	10°14	26°52	2°35	5°58	24°37	26°27	26°44	15°46	16°57	7° 2	22°43	F 14
S 15	11 33 10	24°28'02	6 ∺ 39	8°31	11°29	27°38	2°28	6° 1	24°39	26°27	26°46	15°43	16°54	7° 9	22°44	S 15
S 16	11 37 7	25°28'39	20°41	8° 2	12°44	28°24	2°20	6° 4	24°42	26°28	26°48	15°41	16°51	7°16	22°45	S 16
M17	11 41 3	26°29'14	4 Υ 25	7°41	13°59	29°11	2°12	6° 7	24°44	26°28	26°49	15°39	16°47	7°23	22°46	M17
T 18	11 45 0	27°29'47	17°51	7°27	15°14	29°57	2° 4	6°10	24°46	26°28	26°51	15°D39	16°44	7°29	22°48	T 18
W19	11 48 56	28°30'20	0 8 56	7°D21	16°29	0 8 43	1°56	6°13	24°48	26°29	26°53	15°40	16°41	7°36	22°49	W19
T 20	11 52 53	29°30'50	13°41	7°21	17°43	1°29	1°48	6°15	24°50	26°29	26°54	15°41	16°38	7°43	22°50	T 20
F 21	11 56 49	0 Ƴ 31'19	26° 7	7°29	18°58	2°15	1°40	6°18	24°53	26°29	26°56	15°42	16°35	7°49	22°52	F 21
S 22	12 0 46	1°31'47	8 耳 19	7°43	20°13	3° 1	1°33	6°20	24°55	26°29	26°58	15°44	16°31	7°56	22°53	S 22
S 23	12 4 42	2°32'12	20°20	8° 2	21°28	3°47	1°25	6°23	24°57	26°30	26°59	15°44	16°28	8° 3	22°55	S 23
M24	12 8 39	3°32'36	29514	8°27	22°42	4°33	1°17	6°25	25° 0	26°30	27° 1	15°R45	16°25	8°10	22°56	M24
T 25	12 12 36	4°32'58	14° 7	8°57	23°57	5°19	1° 9	6°27	25° 2	26°30	27° 3	15°45	16°22	8°16	22°58	T 25
W26	12 16 32	5°33'19	26° 2	9°32	25°11	6° 5	1° 1	6°29	25° 5	26°30	27° 4	15°44	16°19	8°23	23° 0	W26
T 27	12 20 29	6°33'37	8 N 5	10°11	26°26	6°51	0°53	6°31	25° 7	26°30	27° 6	15°43	16°16	8°30	23° 1	T 27
F 28	12 24 25	7°33'54	20°19	10°55	27°41	7°37	0°45	6°33	25°10	26°R30	27° 8	15°42	16°12	8°36	23° 3	F 28
S 29	12 28 22	8°34'08	2 Mp 48	11°41	28°55	8°23	0°38	6°35	25°12	26°30	27° 9	15°41	16° 9	8°43	23° 5	S 29
S 30	12 32 18	9°34'21	15°33	12°32	0810	9° 9	0°30	<u>6</u> °37	25°15	26°30	27°11	15°40	16° 6	8°50	23° 7	S 30
M31	12 36 15	10 ° 34'32	28 m /36	13 ∺ 26	1824	9 8 54	0 ჲ 22	6 ප 38	25 8 17	26 × 30	27) 13	15 ≏ 39	16 ♀ 3	8957	23耳 9	M31

Delta T = 02h52m56s

APRIL 3783 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	ď	Day
T 1	12 40 11	11 ° 34'42	11 ≏ 57	14) (22	2 8 38	10840	0°R15	6 පි 40	25 8 20	26°R30	27) 14	15°D39	16 ♀ 0	995 3	23 I I11	T 1
W 2	12 44 8	12°34'49	25°34	15°22	3°53	11°26	0요 7	6°41	25°23	26 ₮ 30	27°16	15 ≏ 39	15°57	9°10	23°14	W 2
T 3	12 48 4	13°34'56	9 M 26	16°24	5° 7	12°11	29 m 59	6°42	25°26	26°29	27°18	15°39	15°53	9°17	23°16	T 3
F 4	12 52 1	14°35'00	23°28	17°28	6°21	12°57	29°52	6°44	25°28	26°29	27°19	15°39	15°50	9°24	23°18	F 4
S 5	12 55 58	15°35'03	7 .₹ 38	18°35	7°36	13°43	29°45	6°45	25°31	26°29	27°21	15°R40	15°47	9°30	23°21	S 5
S 6	12 59 54	16°35'05	21°52	19°44	8°50	14°28	29°37	6°46	25°34	26°29	27°23	15°39	15°44	9°37	23°23	S 6
M 7	13 3 51	17°35'05	6 ප 7	20°56	10° 4	15°14	29°30	6°47	25°37	26°28	27°24	15°39	15°41	9°44	23°26	M 7
T 8	13 7 47	18°35'04	20°20	22° 9	11°18	15°59	29°23	6°47	25°40	26°28	27°26	15°D39	15°37	9°50	23°28	T 8
W 9	13 11 44	19°35'01	4≈29	23°24	12°32	16°44	29°16	6°48	25°43	26°28	27°27	15°39	15°34	9°57	23°31	W 9
T 10	13 15 40	20°34'56	18°32	24°40	13°46	17°30	29° 9	6°49	25°46	26°27	27°29	15°40	15°31	10° 4	23°33	T 10
F 11	13 19 37	21°34'50	2 ∺ 26	25°59	15° 0	18°15	29° 2	6°49	25°49	26°27	27°31	15°40	15°28	10°11	23°36	F 11
S 12	13 23 33	22°34'43	16°11	27°19	16°14	19° 0	28°55	6°49	25°52	26°26	27°32	15°41	15°25	10°17	23°39	S 12
S 13	13 27 30	23°34'34	29°43	28°41	17°28	19°45	28°49	6°50	25°55	26°26	27°34	15°42	15°22	10°24	23°42	S 13
M14	13 31 27	24°34'23	13 ° 3	0 Υ 4	18°42	20°31	28°42	6°50	25°58	26°25	27°35	15°R42	15°18	10°31	23°45	M14
T 15	13 35 23	25°34'10	26° 9	1°29	19°56	21°16	28°36	6°R50	26° 1	26°25	27°37	15°42	15°15	10°37	23°48	T 15
W16	13 39 20	26°33'55	9 8 0	2°55	21°10	22° 1	28°30	6°50	26° 4	26°24	27°38	15°41	15°12	10°44	23°51	W16
T 17	13 43 16	27°33'39	21°36	4°22	22°24	22°46	28°23	6°50	26° 7	26°24	27°40	15°40	15° 9	10°51	23°54	T 17
F 18	13 47 13	28°33'20	3 ∏ 59	5°52	23°37	23°31	28°17	6°50	26°10	26°23	27°41	15°38	15° 6	10°58	23°57	F 18
S 19	13 51 9	29°32'59	16° 9	7°22	24°51	24°16	28°12	6°49	26°13	26°22	27°43	15°36	15° 3	11° 4	24° 0	S 19
S 20	13 55 6	0 8 32'37	28°10	8°54	26° 5	25° 1	28° 6	6°49	26°16	26°22	27°44	15°34	14°59	11°11	24° 3	S 20
M21	13 59 2	1°32'12	1095 5	10°27	27°19	25°46	28° 0	6°48	26°19	26°21	27°46	15°32	14°56	11°18	24° 6	M21
T 22	14 2 59	2°31'45	21°57	12° 1	28°32	26°30	27°55	6°48	26°23	26°20	27°47	15°31	14°53	11°25	24°10	T 22
W23	14 6 55	3°31'16	3 Ω 52	13°37	29°46	27°15	27°50	6°47	26°26	26°19	27°49	15°D30	14°50	11°31	24°13	W23
T 24	14 10 52	4°30'44	15°53	15°14	0 ∏ 59	28° 0	27°44	6°46	26°29	26°18	27°50	15°31	14°47	11°38	24°16	T 24
F 25 S 26	14 14 49 14 18 45	5°30'11 6°29'35	28° 6	16°53 18°33	2°13 3°26	28°45 29°29	27°39 27°35	6°45 6°44	26°32 26°36	26°18 26°17	27°51 27°53	15°32 15°34	14°43 14°40	11°45 11°51	24°20 24°23	F 25 S 26
			10 M)35											_		
S 27	14 22 42	7°28'57	23°24	20°14	4°39	0 Ⅱ 14	27°30	6°43	26°39	26°16	27°54	15°35	14°37	11°58	24°27	S 27
M28	14 26 38	8°28'17	6 ₽ 36	21°57	5°53	0°58	27°25	6°42	26°42	26°15	27°56	15°36	14°34	12° 5	24°31	M28
T 29	14 30 35	9°27'34	20°10	23°41	7° 6	1°43	27°21	6°40	26°46	26°14	27°57	15°R36	14°31	12°12	24°34	T 29
W30	14 34 31	10826'50	4M 7	25 Y 26	8 耳 19	2 Ⅱ 27	27 Mp 17	6 ප 39	26 8 49	26 × 13	27) 58	15 ≏ 35	14 ≏ 28	129518	24∏38	W30

Delta T = 02h52m56s

MAY 3783 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 38 28	11826'04	18 M 24	27 Y 13	9Д32	3耳12	27°R13	6°R37	26 8 52	26°R12	27 米 59	15°R33	14 ₽ 24	129525	24∏42	T 1
F 2	14 42 24	12°25'16	2 ₹ 55	29° 1	10°45	3°56	27 m) 9	6 ප 36	26°56	26 × 11	28° 1	15 ≏ 30	14°21	12°32	24°45	F 2
S 3	14 46 21	13°24'26	17°35	0 8 51	11°58	4°40	27° 5	6°34	26°59	26°10	28° 2	15°26	14°18	12°38	24°49	S 3
S 4	14 50 18	14°23'34	2 ප 15	2°42	13°11	5°24	27° 2	6°32	27° 2	26° 9	28° 3	15°22	14°15	12°45	24°53	S 4
M 5	14 54 14	15°22'41	16°50	4°34	14°24	6° 9	26°59	6°30	27° 6	26° 8	28° 5	15°18	14°12	12°52	24°57	M 5
T 6	14 58 11	16°21'46	1≈14	6°28	15°37	6°53	26°55	6°28	27° 9	26° 6	28° 6	15°16	14° 8	12°59	25° 1	T 6
W 7	15 2 7	17°20'49	15°24	8°23	16°50	7°37	26°52	6°26	27°13	26° 5	28° 7	15°D15	14° 5	13° 5	25° 5	W 7
T 8	15 6 4	18°19'51	29°18	10°20	18° 3	8°21	26°50	6°24	27°16	26° 4	28° 8	15°16	14° 2	13°12	25° 9	T 8
F 9	15 10 0	19°18'51	12) (57	12°19	19°15	9° 5	26°47	6°22	27°19	26° 3	28° 9	15°17	13°59	13°19	25°13	F 9
S 10	15 13 57	20°17'49	26°20	14°18	20°28	9°49	26°45	6°19	27°23	26° 2	28°11	15°19	13°56	13°26	25°17	S 10
S 11	15 17 53	21°16'46	9 Υ 29	16°19	21°40	10°33	26°42	6°17	27°26	26° 0	28°12	15°R20	13°53	13°32	25°21	S 11
M12	15 21 50	22°15'41	22°25	18°21	22°53	11°17	26°40	6°14	27°30	25°59	28°13	15°19	13°49	13°39	25°25	M12
T 13	15 25 47	23°14'34	5 8 9	20°25	24° 6	12° 0	26°38	6°12	27°33	25°58	28°14	15°18	13°46	13°46	25°29	T 13
W14	15 29 43	24°13'25	17°42	22°30	25°18	12°44	26°37	6° 9	27°37	25°56	28°15	15°14	13°43	13°52	25°33	W14
T 15	15 33 40	25°12'15	0 Π 4	24°35	26°30	13°28	26°35	6° 6	27°40	25°55	28°16	15° 8	13°40	13°59	25°38	T 15
F 16	15 37 36	26°11'02	12°17	26°42	27°43	14°12	26°34	6° 4	27°43	25°54	28°17	15° 1	13°37	14° 6	25°42	F 16
S 17	15 41 33	27° 9'48	24°22	28°49	28°55	14°55	26°33	6° 1	27°47	25°52	28°18	14°53	13°34	14°13	25°46	S 17
S 18	15 45 29	28° 8'32	6920	0Д56	0ණ 7	15°39	26°32	5°58	27°50	25°51	28°19	14°45	13°30	14°19	25°50	S 18
M19	15 49 26	29° 7'14	18°13	3° 4	1°19	16°22	26°31	5°55	27°54	25°50	28°20	14°38	13°27	14°26	25°55	M19
T 20	15 53 22	0耳 5'53	0Ω 5	5°12	2°31	17° 6	26°31	5°51	27°57	25°48	28°21	14°32	13°24	14°33	25°59	T 20
W21	15 57 19	1° 4'31	11°58	7°20	3°43	17°49	26°30	5°48	28° 1	25°47	28°22	14°28	13°21	14°40	26° 4	W21
T 22	16 1 16	2° 3'06	23°57	9°27	4°55	18°32	26°30	5°45	28° 4	25°45	28°23	14°26	13°18	14°46	26° 8	T 22
F 23	16 5 12	3° 1'40	6Mp 7	11°33	6° 7	19°16	26°D30	5°42	28° 8	25°44	28°24	14°D26	13°14	14°53	26°12	F 23
S 24	16 9 9	4° 0'11	18°33	13°39	7°19	19°59	26°30	5°38	28°11	25°42	28°25	14°27	13°11	15° 0	26°17	S 24
S 25	16 13 5	4°58'40	1 ≏ 19	15°42	8°31	20°42	26°31	5°35	28°14	25°41	28°25	14°28	13° 8	15° 6	26°21	S 25
M26	16 17 2	5°57'07	14°30	17°44	9°42	21°25	26°31	5°31	28°18	25°39	28°26	14°R28	13° 5	15°13	26°26	M26
T 27	16 20 58	6°55'32	28° 7	19°44	10°54	22° 8	26°32	5°28	28°21	25°38	28°27	14°28	13° 2	15°20	26°30	T 27
W28	16 24 55	7°53'56	12 M 13	21°41	12° 5	22°51	26°33	5°24	28°25	25°36	28°28	14°25	12°59	15°27	26°35	W28
T 29	16 28 51	8°52'17	26°44	23°36	13°17	23°34	26°34	5°20	28°28	25°35	28°29	14°19	12°55	15°33	26°40	T 29
F 30	16 32 48	9°50'37	11 ∡ 35	25°27	14°28	24°17	26°35	5°16	28°31	25°33	28°29	14°12	12°52	15°40	26°44	F 30
S 31	16 36 45	10 Ⅱ 48'55	26 × 39	27 I I6	15939	25Ⅱ 0	26Mj37	5 る 13	28 8 35	25 ∡ ³32	28 米 30	14 ♀ 4	12 ≏ 49	159647	26∏49	S 31

Delta T = 02h52m57s

JUNE 3783 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 40 41	11 II 47'11	11 る 44	29Ⅱ 2	16951	25 Ⅱ 43	26 m 38	5°R 9	28 8 38	25°R30	28) (31	13°R55	12 ≏ 46	15953	26耳53	S 1
M 2	16 44 38	12°45'26	26°42	09୍ଦେ44	18° 2	26°26	26°40	5 る 5	28°42	25 × ⁷ 29	28°31	13 ≏ 48	12°43	16° 0	26°58	M 2
T 3	16 48 34	13°43'39	11≈25	2°23	19°13	27° 9	26°42	5° 1	28°45	25°27	28°32	13°42	12°40	16° 7	27° 3	T 3
W 4	16 52 31	14°41'51	25°46	3°58	20°24	27°51	26°44	4°57	28°48	25°26	28°33	13°38	12°36	16°14	27° 7	W 4
T 5	16 56 27	15°40'02	9) (44	5°29	21°35	28°34	26°47	4°53	28°52	25°24	28°33	13°37	12°33	16°20	27°12	T 5
F 6	17 0 24	16°38'11	23°18	6°56	22°45	29°17	26°49	4°48	28°55	25°22	28°34	13°D37	12°30	16°27	27°17	F 6
S 7	17 4 20	17°36'19	6 Υ 32	8°20	23°56	29°59	26°52	4°44	28°58	25°21	28°34	13°37	12°27	16°34	27°21	S 7
S 8	17 8 17	18°34'26	19°27	9°39	25° 7	09542	26°55	4°40	29° 2	25°19	28°35	13°R37	12°24	16°41	27°26	S 8
M 9	17 12 14	19°32'31	2 8 7	10°55	26°17	1°24	26°58	4°36	29° 5	25°18	28°35	13°36	12°20	16°47	27°31	M 9
T 10	17 16 10	20°30'35	14°34	12° 6	27°28	2° 7	27° 1	4°32	29° 8	25°16	28°36	13°32	12°17	16°54	27°36	T 10
W11	17 20 7	21°28'38	26°52	13°14	28°38	2°49	27° 4	4°27	29°11	25°14	28°36	13°25	12°14	17° 1	27°40	W11
T 12	17 24 3	22°26'40	9 I 1	14°17	29°49	3°31	27° 8	4°23	29°15	25°13	28°37	13°16	12°11	17° 7	27°45	T 12
F 13	17 28 0	23°24'40	21° 4	15°16	0 Ω 59	4°14	27°12	4°19	29°18	25°11	28°37	13° 4	12° 8	17°14	27°50	F 13
S 14	17 31 56	24°22'38	399 2	16°10	2° 9	4°56	27°15	4°14	29°21	25° 9	28°37	12°51	12° 5	17°21	27°55	S 14
S 15	17 35 53	25°20'35	14°57	17° 0	3°19	5°38	27°19	4°10	29°24	25° 8	28°38	12°38	12° 1	17°28	27°59	S 15
M16	17 39 49	26°18'31	26°48	17°46	4°29	6°20	27°24	4° 5	29°27	25° 6	28°38	12°26	11°58	17°34	28° 4	M16
T 17	17 43 46	27°16'25	8Ω 39	18°27	5°39	7° 2	27°28	4° 1	29°31	25° 5	28°38	12°15	11°55	17°41	28° 9	T 17
W18	17 47 43	28°14'17	20°33	19° 4	6°48	7°44	27°33	3°57	29°34	25° 3	28°39	12° 7	11°52	17°48	28°14	W18
T 19	17 51 39	29°12'08	2 Mp 32	19°36	7°58	8°26	27°37	3°52	29°37	25° 1	28°39	12° 2	11°49	17°54	28°18	T 19
F 20	17 55 36	09 9'58	14°40	20° 3	9° 7	9° 8	27°42	3°48	29°40	25° 0	28°39	11°59	11°46	18° 1	28°23	F 20
S 21	17 59 32	1° 7'46	27° 3	20°25	10°17	9°50	27°47	3°43	29°43	24°58	28°39	11°D58	11°42	18° 8	28°28	S 21
S 22	18 3 29	2° 5'32	9 ≙ 45	20°43	11°26	10°32	27°52	3°39	29°46	24°56	28°39	11°R58	11°39	18°15	28°33	S 22
M23	18 7 25	3° 3'16	22°50	20°56	12°35	11°14	27°58	3°34	29°49	24°55	28°39	11°58	11°36	18°21	28°37	M23
T 24	18 11 22	4° 1'00	6ML23	21° 4	13°44	11°56	28° 3	3°30	29°52	24°53	28°40	11°57	11°33	18°28	28°42	T 24
W25	18 15 18	4°58'42	20°26	21°R 7	14°53	12°37	28° 9	3°25	29°55	24°52	28°40	11°53	11°30	18°35	28°47	W25
T 26	18 19 15	5°56'22	4 ₹ 58	21° 6	16° 2	13°19	28°14	3°21	29°58	24°50	28°40	11°46	11°26	18°42	28°52	T 26
F 27	18 23 12	6°54'01	19°54	21° 1	17°11	14° 1	28°20	3°16	0 I 1	24°48	28°40	11°37	11°23	18°48	28°57	F 27
S 28	18 27 8	7°51'39	5 궁 7	20°51	18°19	14°42	28°26	3°12	0° 4	24°47	28°R40	11°27	11°20	18°55	29° 1	S 28
S 29	18 31 5	8°49'16	20°26	20°36	19°28	15°24	28°33	3° 7	0° 7	24°45	28°40	11°16	11°17	19° 2	29° 6	S 29
M30	18 35 1	99546'52	5≈41	209518	20⋒36	1695 5	28 m 39	3 ろ 3	0耳 9	24 × 744	28) (40	11 º 6	11 ≏ 14	1995 8	29∏11	M30

Delta T = 02h52m58s

JULY 3783 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę k	Day
T 1	18 38 58	109544'27	20≈39	19°R57	21\$\Omega44\$	169347	28 Mp 45	2°R58	0Д12	24°R42	28°R40	10°R58	11 ≏ 11	199515	29∏15	T 1
W 2	18 42 54	11°42'01	5) 14	19932	22°52	17°28	28°52	2 ප 54	0°15	24 × 741	28 米 40	10 ≏ 53	11° 7	19°22	29°20	W 2
T 3	18 46 51	12°39'34	19°22	19° 5	24° 0	18° 9	28°59	2°50	0°18	24°39	28°40	10°50	11° 4	19°29	29°25	T 3
F 4	18 50 48	13°37'07	3 Υ 2	18°35	25° 8	18°51	29° 6	2°45	0°21	24°38	28°39	10°49	11° 1	19°35	29°30	F 4
S 5	18 54 44	14°34'39	16°17	18° 3	26°15	19°32	29°13	2°41	0°23	24°36	28°39	10°49	10°58	19°42	29°34	S 5
S 6	18 58 41	15°32'10	29° 8	17°31	27°23	20°13	29°20	2°36	0°26	24°35	28°39	10°49	10°55	19°49	29°39	S 6
M 7	19 2 37	16°29'41	11841	16°57	28°30	20°54	29°27	2°32	0°29	24°33	28°39	10°47	10°52	19°55	29°44	M 7
T 8	19 6 34	17°27'11	24° 0	16°24	29°37	21°36	29°34	2°28	0°31	24°32	28°39	10°43	10°48	20° 2	29°48	T 8
W 9	19 10 30	18°24'41	6 I I 8	15°51	0 Mp 44	22°17	29°42	2°24	0°34	24°30 24°29	28°38	10°36	10°45	20° 9	29°53	W 9
T 10 F 11	19 14 27 19 18 23	19°22'10 20°19'38	18° 9 0 © 5	15°18 14°48	1°51 2°57	22°58 23°39	29°49 29°57	2°19 2°15	0°36 0°39	24°29 24°27	28°38 28°38	10°26 10°14	10°42 10°39	20°16 20°22	29°57 0 © 2	T 10 F 11
S 12	19 18 23	20 19 38 21°17'06	11°58	14°20	4° 4	24°20	<u>0</u> දු	2°11	0°41	24°26	28°37	10° 14	10°36	20°29	0° 7	S 12
															,	
S 13	19 26 17	22°14'33	23°50	13°54	5°10	25° 1	0°13	2° 7	0°44	24°24	28°37	9°47	10°32	20°36	0°11	S 13
M14 T 15	19 30 13 19 34 10	23°11'59 24° 9'25	5 Ω 42 17°35	13°31 13°11	6°16 7°22	25°41 26°22	0°21 0°30	2° 3 1°59	0°46 0°48	24°23 24°22	28°37 28°36	9°34 9°23	10°29 10°26	20°43 20°49	0°16 0°20	M14 T 15
W16	19 34 10	24 923 25° 6'50	29°33	13 11 12°56	8°28	20° 22 27° 3	0°38	1°55	0°51	24°22	28°36	9°14	10°23	20°56	0°25	W16
T 17	19 42 3	26° 4'14	11 m) 36	12°44	9°34	27°44	0°46	1°51	0°53	24°19	28°35	9° 9	10°23	20° 30° 21° 3	0°29	T 17
F 18	19 45 59	27° 1'37	23°48	12°36	10°39	28°25	0°55	1°47	0°55	24°18	28°35	9° 6	10°20	21° 9	0°33	F 18
S 19	19 49 56	27°59'00	6 ₽ 12	12°D33	11°44	29° 5	1° 4	1°43	0°58	24°16	28°35	9°D 5	10°13	21°16	0°38	S 19
S 20	19 53 52	28°56'22	18°53	12°35	12°49	29°46	1°12	1°40	1° 0	24°15	28°34	9° 5	10°10	21°23	0°42	S 20
M21	19 53 32	28°53'43	18 33 1 M 56	12°41	13°54	$0\Omega_{26}$	1°21	1°36	1° 2	24°14	28°33	9°R 5	10° 7	21°30	0°47	M21
T 22	20 1 46	$0\Omega 51'03$	15°23	12°52	14°58	1° 7	1°30	1°32	1° 4	24°13	28°33	9° 4	10° 4	21°36	0°51	T 22
W23	20 5 42	1°48'23	29°17	13° 7	16° 3	1°48	1°39	1°29	1° 6	24°11	28°32	9° 2	10° 1	21°43	0°55	W23
T 24	20 9 39	2°45'42	13 ×7 40	13°27	17° 7	2°28	1°49	1°25	1°8	24°10	28°32	8°57	9°58	21°50	1° 0	T 24
F 25	20 13 35	3°43'00	28°27	13°52	18°10	3° 8	1°58	1°22	1°10	24° 9	28°31	8°49	9°54	21°56	1° 4	F 25
S 26	20 17 32	4°40'18	13 る 34	14°22	19°14	3°49	2° 7	1°19	1°12	24° 8	28°31	8°41	9°51	22° 3	1° 8	S 26
S 27	20 21 28	5°37'36	28°51	14°56	20°17	4°29	2°17	1°15	1°14	24° 7	28°30	8°32	9°48	22°10	1°12	S 27
M28	20 25 25	6°34'53	14 ≈ 6	15°35	21°20	5° 9	2°26	1°12	1°16	24° 6	28°29	8°23	9°45	22°17	1°16	M28
T 29	20 29 21	7°32'10	29°10	16°19	22°23	5°50	2°36	1° 9	1°18	24° 5	28°28	8°16	9°42	22°23	1°21	T 29
W30	20 33 18	8°29'27	13) 53	17° 7	23°26	6°30	2°46	1° 6	1°20	24° 4	28°28	8°12	9°38	22°30	1°25	W30
T 31	20 37 15	9 Ω 26'44	28 米 10	189 0	24 Mp 28	7 Ω 10	2 ≏ 56	1る3	1 Ⅱ 21	24 ×7 2	28) (27	8 亞 10	9 ॒ 35	22937	19529	T 31

Delta T = 02h52m59s

AUGUST 3783 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	20 41 11	10 Ω 24'01	11 Y 58	18957	25 Mp 30	7 Ω 50	3 º 6	1°R 0	1Д23	24°R 1	28°R26	8°D 9	9 ₾ 32	229544	19533	F 1
S 2	20 45 8	11°21'18	25°18	19°58	26°31	8°30	3°16	0 궁 57	1°25	24 ×7 0	28 米 25	8 亞 10	9°29	22°50	1°37	S 2
S 3	20 49 4	12°18'35	8 8 13	21° 4	27°33	9°10	3°26	0°54	1°26	24° 0	28°25	8°R11	9°26	22°57	1°41	S 3
M 4	20 53 1	13°15'53	20°47	22°14	28°34	9°50	3°36	0°51	1°28	23°59	28°24	8°10	9°23	23° 4	1°45	M 4
T 5	20 56 57	14°13'11	3 I I 4	23°28	29°34	10°30	3°46	0°49	1°29	23°58	28°23	8° 9	9°19	23°10	1°49	T 5
W 6	21 0 54	15°10'29	15° 9	24°46	ე <u>ი</u> 35	11°10	3°57	0°46	1°31	23°57	28°22	8° 5	9°16	23°17	1°52	W 6
T 7	21 4 50	16° 7'48	27° 7	26° 9	1°35	11°50	4° 7	0°44	1°32	23°56	28°21	7°58	9°13	23°24	1°56	T 7
F 8	21 8 47	17° 5'07	8959	27°35	2°34	12°30	4°18	0°41	1°34	23°55	28°20	7°50	9°10	23°31	2° 0	F 8
S 9	21 12 44	18° 2'26	20°51	29° 5	3°34	13°10	4°29	0°39	1°35	23°54	28°19	7°41	9° 7	23°37	2° 4	S 9
S 10	21 16 40	18°59'45	2Ω43	0Ω40	4°33	13°50	4°39	0°37	1°36	23°54	28°19	7°32	9° 3	23°44	2° 7	S 10
M11	21 20 37	19°57'04	14°38	2°18	5°31	14°30	4°50	0°34	1°38	23°53	28°18	7°23	9° 0	23°51	2°11	M11
T 12	21 24 33	20°54'24	26°37	3°59	6°29	15°10	5° 1	0°32	1°39	23°52	28°17	7°16	8°57	23°57	2°15	T 12
W13	21 28 30	21°51'44	8 m 43	5°44	7°27	15°49	5°12	0°30	1°40	23°51	28°16	7°10	8°54	24° 4	2°18	W13
T 14	21 32 26	22°49'04	20°56	7°32	8°24	16°29	5°23	0°28	1°41	23°51	28°15	7° 7	8°51	24°11	2°22	T 14
F 15	21 36 23	23°46'24	3 ₾ 18	9°24	9°21	17° 9	5°34	0°27	1°42	23°50	28°14	7°D 6	8°48	24°18	2°25	F 15
S 16	21 40 19	24°43'44	15°52	11°18	10°18	17°48	5°45	0°25	1°43	23°49	28°13	7° 6	8°44	24°24	2°29	S 16
S 17	21 44 16	25°41'05	28°41	13°15	11°13	18°28	5°56	0°23	1°44	23°49	28°12	7° 7	8°41	24°31	2°32	S 17
M18	21 48 13	26°38'25	11 M 47	15°14	12° 9	19° 7	6° 7	0°22	1°45	23°48	28°11	7° 9	8°38	24°38	2°35	M18
T 19	21 52 9	27°35'46	25°13	17°15	13° 4	19°47	6°19	0°20	1°46	23°48	28°10	7°R 9	8°35	24°44	2°39	T 19
W20	21 56 6	28°33'07	9 .₹ 2	19°18	13°58	20°26	6°30	0°19	1°47	23°47	28° 8	7° 9	8°32	24°51	2°42	W20
T 21	22 0 2	29°30'28	23°13	21°23	14°52	21° 6	6°42	0°18	1°48	23°47	28° 7	7° 7	8°29	24°58	2°45	T 21
F 22	22 3 59	0 m 27'50	7 궁 44	23°28	15°45	21°45	6°53	0°17	1°48	23°46	28° 6	7° 3	8°25	25° 5	2°48	F 22
S 23	22 7 55	1°25'12	22°33	25°35	16°38	22°24	7° 5	0°16	1°49	23°46	28° 5	6°59	8°22	25°11	2°51	S 23
S 24	22 11 52	2°22'34	7≈33	27°41	17°30	23° 4	7°16	0°15	1°50	23°46	28° 4	6°54	8°19	25°18	2°54	S 24
M25	22 15 48	3°19'56	22°34	29°48	18°22	23°43	7°28	0°14	1°50	23°45	28° 3	6°49	8°16	25°25	2°57	M25
T 26	22 19 45	4°17'19	7) €28	1 m 55	19°13	24°22	7°40	0°13	1°51	23°45	28° 2	6°46	8°13	25°31	3° 0	T 26
W27	22 23 42	5°14'42	22° 6	4° 1	20° 3	25° 2	7°52	0°12	1°51	23°45	28° 1	6°43	8° 9	25°38	3° 3	W27
T 28	22 27 38	6°12'07	6 Υ 22	6° 7	20°52	25°41	8° 3	0°12	1°52	23°45	27°59	6°D43	8° 6	25°45	3° 6	T 28
F 29	22 31 35	7° 9'32	20°14	8°12	21°41	26°20	8°15	0°11	1°52	23°44	27°58	6°43	8° 3	25°52	3° 9	F 29
S 30	22 35 31	8° 6'58	3 8 38	10°16	22°29	26°59	8°27	0°11	1°53	23°44	27°57	6°45	8° 0	25°58	3°11	S 30
S 31	22 39 28	9 m) 4'25	16 8 38	12 m 19	23 ₽ 16	27 Ω 38	8 ० 39	0 ට 11	1 II 53	23 ×7 44	27 米 56	6 ₽ 46	7 ≙ 57	269 5	39514	S 31

Delta T = 02h53m00s

SEPTEMBER 3783 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(\	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 43 24	10 m) 1'54	29816	14Mp21	24 ♀ 3	28Ω17	8 ≏ 51	0°R10	1 П 53	23°R44	27°R55	6 ₽ 47	7 ≙ 54	269512	39517	M 1
T 2	22 47 21	10°59'23	11 Ⅲ 36	16°21	24°48	28°56	9° 3	0°D10	1°53	23 х 44	27) 53	6°R48	7°50	26°18	3°19	T 2
W 3	22 51 17	11°56'54	23°43	18°20	25°33	29°35	9°16	0 궁 10	1°53	23°44	27°52	6°47	7°47	26°25	3°22	W 3
T 4	22 55 14	12°54'25	59540	20°18	26°17	0 m 14	9°28	0°10	1°54	23°D44	27°51	6°46	7°44	26°32	3°24	T 4
F 5	22 59 11	13°51'58	17°33	22°14	27° 0	0°53	9°40	0°11	1°54	23°44	27°50	6°43	7°41	26°39	3°27	F 5
S 6	23 3 7	14°49'32	29°24	24° 8	27°42	1°32	9°52	0°11	1°R54	23°44	27°48	6°40	7°38	26°45	3°29	S 6
S 7	23 7 4	15°47'07	11 Ω 19	26° 1	28°23	2°11	10° 5	0°11	1°54	23°44	27°47	6°36	7°35	26°52	3°31	S 7
M 8	23 11 0	16°44'44	23°19	27°53	29° 2	2°50	10°17	0°12	1°54	23°44	27°46	6°33	7°31	26°59	3°33	M 8
T 9	23 14 57	17°42'21	5 Mp 26	29°43	29°41	3°29	10°29	0°12	1°53	23°44	27°45	6°30	7°28	27° 5	3°36	T 9
W10	23 18 53	18°39'59	17°43	1 ≏ 32	0 M 19	4° 8	10°42	0°13	1°53	23°44	27°43	6°29	7°25	27°12	3°38	W10
T 11	23 22 50	19°37'39	0 ჲ 11	3°19	0°56	4°47	10°54	0°14	1°53	23°45	27°42	6°28	7°22	27°19	3°40	T 11
F 12	23 26 46	20°35'19	12°50	5° 4	1°31	5°25	11° 7	0°15	1°53	23°45	27°41	6°D28	7°19	27°26	3°42	F 12
S 13	23 30 43	21°33'01	25°42	6°48	2° 5	6° 4	11°19	0°16	1°52	23°45	27°40	6°28	7°15	27°32	3°44	S 13
S 14	23 34 39	22°30'43	8 M .48	8°31	2°38	6°43	11°32	0°17	1°52	23°45	27°38	6°29	7°12	27°39	3°45	S 14
M15	23 38 36	23°28'27	22° 8	10°12	3° 9	7°22	11°44	0°18	1°51	23°46	27°37	6°31	7° 9	27°46	3°47	M15
T 16	23 42 33	24°26'11	5 ₹ 43	11°52	3°39	8° 0	11°57	0°19	1°51	23°46	27°36	6°31	7° 6	27°52	3°49	T 16
W17	23 46 29	25°23'57	19°33	13°30	4° 7	8°39	12°10	0°21	1°50	23°47	27°34	6°R32	7° 3	27°59	3°50	W17
T 18	23 50 26	26°21'43	3 ਰ 37	15° 7	4°34	9°17	12°22	0°22	1°50	23°47	27°33	6°32	7° 0	28° 6	3°52	T 18
F 19	23 54 22	27°19'31	17°55	16°43	5° 0	9°56	12°35	0°24	1°49	23°48	27°32	6°31	6°56	28°13	3°54	F 19
S 20	23 58 19	28°17'19	2≈24	18°17	5°23	10°35	12°48	0°25	1°49	23°48	27°31	6°31	6°53	28°19	3°55	S 20
S 21	0 2 15	29°15'08	16°58	19°49	5°45	11°13	13° 0	0°27	1°48	23°49	27°29	6°30	6°50	28°26	3°56	S 21
M22	0 6 12	0 ₾ 12'59	1) (34	21°21	6° 6	11°52	13°13	0°29	1°47	23°49	27°28	6°29	6°47	28°33	3°58	M22
T 23	0 10 8	1°10'51	16° 5	22°51	6°24	12°30	13°26	0°31	1°46	23°50	27°27	6°29	6°44	28°39	3°59	T 23
W24	0 14 5	2° 8'43	0 Υ 25	24°19	6°40	13° 8	13°39	0°33	1°45	23°50	27°25	6°D28	6°40	28°46	4° 0	W24
T 25	0 18 2	3° 6'38	14°30	25°46	6°55	13°47	13°52	0°35	1°45	23°51	27°24	6°28	6°37	28°53	4° 1	T 25
F 26	0 21 58	4° 4'34	28°14	27°12	7° 7	14°25	14° 4	0°37	1°44	23°52	27°23	6°29	6°34	29° 0	4° 2	F 26
S 27	0 25 55	5° 2'31	11 8 37	28°36	7°18	15° 3	14°17	0°40	1°43	23°52	27°22	6°29	6°31	29° 6	4° 3	S 27
S 28	0 29 51	6° 0'30	24°38	29°59	7°26	15°42	14°30	0°42	1°42	23°53	27°20	6°29	6°28	29°13	4° 4	S 28
M29	0 33 48	6°58'31	7 Ⅱ 18	1 M 20	7°32	16°20	14°43	<u>0°45</u>	1°40	23°54	27°19	6°R29	6°25	29°20	4° 5	M29
T 30	0 37 44	7 ≏ 56'34	19 Ⅱ 41	2 M .40	7 ™ 36	16 M 58	14 ♀ 56	0 궁 47	1 II 39	23 × 755	27) 18	6 Ω 29	6 ₽ 21	299526	495 6	T 30

Delta T = 02h53m01s

OCTOBER 3783 00:00 UT

W 0 0 1 14 8																	
T 2 0 45 37 9°52'44 13°48 5°14 7M.37 18°15 15°22 0°53 1M37 23°57 27¾15 6°D29 6°15 29°40 4° 8 F F 3 0 49 34 10°50'52 25°41 6°29 7°34 18°53 15°35 0°55 1°36 23°57 27°14 6°29 6°9 29°47 4°8 F S 5 0 57 27 12°47'14 19°30 8°53 7°21 20° 9 16° 0 1° 1 1°33 23°59 27°12 6°30 6° 6 29°59 4° 8 S S 5 0 57 27 12°47'14 19°30 8°53 7°21 20° 9 16° 0 1° 1 1°33 23°59 27°12 6°30 6° 6 29°59 4° 8 S M 6 1 124 13°45 31°48 10°26 14°13 1° 5 1°32 24° 0 27°10 6°31 6° 2 00°13 4° 9 T W 8 1 9 17 15°20	Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	W 1	0 41 41	8 ≏ 54'38	19549	3 M .58	7°R37	17 m)37	15 ♀ 9	0 궁 50	1°R38	23 х 56	27°R17	6°R29	6 ₽ 18	29933	499 6	W 1
S 4 0.53 30 11°49′02 7€34 7°42 7°28 19°31 15°48 0°58 1°34 23°58 27°13 6°29 6° 9 29°53 4° 8 S 5 0.57 27 12°47′14 19°30 8°53 7°21 20° 9 16° 0 1° 1 1°33 23°59 27°12 6°30 6° 6 29°59 4° 8 S M 6 1 124 13°45′27 110⁄34 10° 2 7°10 20°47 16°13 1° 5 1°32 24° 0 27°10 6°31 6° 2 0€0 7 4° 9 M 7 7 1 5 20 14°43′33 13°48 11° 9 6°58 21°26 16°26 1° 8 1°30 24° 1 27° 9 6°31 5°59 0°13 4° 9 M 7 W 8 1 9 17 15°4200 26°17 12°14 6°43 22° 4 16°39 1°11 1°29 24° 2 27° 8 6°32 5°56 0°20 4° 9 W 7 9 1 13 13 16°40′19 9£1 13°17 6°26 22°42 16°52 1°14 1°27 24° 4 27° 7 6°832 5°55 0°23 4° 9 T 1 12° 16° 16° 16° 16° 16° 16° 16° 16° 16° 16					-			-									1
S 5 0 57 27 12°4714 19°30 8°53 7°21 20° 9 16° 0 1° 1 1°33 23°59 27°12 6°30 6° 6 29°59 4° 8 S M 6 1 124 13°45′27 110³34 10° 2 7°10 20°47 16°13 1° 5 1°32 24° 0 27°10 6°31 6° 2 000 7 4° 9 M T 7 1 5 20 14°43′31 13°48 11° 9 6°58 21°26 16°26 1° 8 1°30 24° 1 27° 9 6°31 5°59 0°13 4° 9 T W 8 1 917 15°42′00 26°17 12°14 6°43 22° 4 16°39 1°11 1°29 24° 2 27° 8 6°32 5°56 0°20 4° 9 W T 9 1 13 13 16°40′19 9 1 13°17 6°26 22°42 16°52 1°14 1°27 24° 4 27° 7 6°832 5°53 0°27 4° 9 T F 10 117 10 17°38′39 22° 0 14°18 6° 6 23°20 17° 5 1°18 1°26 24° 5 27° 6 6°32 5°50 0°33 4° 8 9 F 15 11 121 6 18°370′1 57116 15°16 5°45 23°58 17°81 1°21 1°24 24° 6 27° 4 6°31 5°46 0°40 4° 9 S 15 11 121 6 18°370′1 57116 15°16 5°45 23°58 17°18 1°21 1°24 24° 6 27° 4 6°31 5°46 0°40 4° 9 S 15 11 121 6 18°370′1 57116 15°16 5°45 23°58 17°18 1°21 1°24 24° 6 27° 4 6°31 5°40 0°40 4° 9 S 15 11 121 6 18°370′1 57116 15°16 5°45 23°58 17°18 1°21 1°24 24° 6 27° 4 6°31 5°40 0°40 4° 9 S 15 11 121 6 18°370′1 57116 15°16 5°45 23°58 17°18 1°21 1°24 24° 6 27° 4 6°31 5°40 0°40 4° 9 S 15 11 121 6 18°370′1 57116 15°16 5°45 23°58 17°18 1°21 1°24 24° 6 27° 4 6°31 5°40 0°54 4° 9 M 17 14 1325 6 21°32′18 16°24 17°52 4°27 25°52 17°57 1°33 1°19 24° 9 27° 1 6°25 5°37 1° 0 0°54 4° 9 M 17 14 1325 6 21°32′18 16°24 17°52 4°27 25°52 17°57 1°33 1°19 24° 9 27° 1 6°25 5°37 1° 0 0°54 4° 9 M 17 14 1325 6 53 22°917 14°35 19°20 3°26 27° 7 18°23 1°41 1°16 24°12 26°59 6°23 5°31 1°14 4° 8 T 15°17 144 46° 24°2749 28°47 19°58 2°45 27°45 18°36 1°45 1°14 24°13 26°57 6°D23 5°27 1°20 4° 8 F 15°18 144 46° 24°2749 28°47 19°58 2°54 2°54 1°27 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1°	-			-										-			-
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 4	0 53 30	11°49'02	7 82 34	7°42	7°28	19°31	15°48	0°58	1°34	23°58	27°13	6°29	6° 9	29°53	4° 8	S 4
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 5	0 57 27	12°47'14	19°30	8°53	7°21	20° 9	16° 0	1° 1	1°33	23°59	27°12	6°30	6° 6	29°59	4° 8	S 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 6	1 1 24	13°45'27	1 m 34		7°10	20°47	16°13					6°31	6° 2			M 6
T 9 1 13 13 16°40′19 9 1 1 3°17 6°26 22°42 16°52 1°14 1°27 24° 4 27° 7 6°R32 5°53 0°27 4° 9 T F 10 1 17 10 17°38°39 22° 0 14°18 6° 6 23°20 17° 5 1°18 1°26 24° 5 27° 6 6°32 5°50 0°33 4°R 9 F 1 S 11 1 2 1 6 18°37'01 5ML6 15°16 5°45 23°58 17°18 1°21 1°24 24° 6 27° 4 6°31 5°46 0°40 4° 9 S 1 M13 128'59 20°33'51 28'46 16°11 5°21 24°36 17°31 1°25 1°23 24° 7 27° 3 6°29 5°43 0°47 4° 9 S 1 M13 128'59 20°33'51 28'30 17° 3 4°55 5°51 17°57 1°33 1°12 24° 9 27° 1 6°25 5°37 1° 0 4° 9 M1 W14 1 32'5 28'21 18°36 18°10 18°37 1°17 24°11 <td>- /</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	- /				_		-		_								
F 10																	W 8
S 1	-				,												
S 1 1 25 3 19°35′25 18°46 16°11 5°21 24°36 17°31 1°25 1°23 24° 7 27° 3 6°29 5°43 0°47 4° 9 S Mi3 1 28 59 20°33′51 2₹30 17° 3 4°55 25°14 17°44 1°29 1°21 24° 8 27° 2 6°27 5°40 0°54 4° 9 Mi T 4 1 1 25 25°14 17°44 1°29 1°21 24° 8 27° 2 6°27 5°40 0°54 4° 9 Mi T 4 1 1 25 25°14 17°44 1°29 1°21 24° 8 27° 2 6°27 5°40 0°54 4° 9 Mi T 4 1 1 25 25°14 17°44 1°29 1°21 24° 8 27° 2 6°27 5°40 0°54 4° 9 Mi T 4 1 1 25 25°14 17°44 1°29 1°21 24° 8 27° 2 6°27 5°40 0°54 4° 9 Mi T 4 1 1 1 25 25°14 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1°41 1	-			_	_				-								F 10
M13	8 11	121 6	18°3/'01	211616	15°16	5°45	23°58	1/°18	1°21	1°24	24° 6	2/° 4	6°31	5°46	0°40	4° 9	8 11
T14																	S 12
W15	_						-	-	-			_, _					M13
T16												-, -					T 14
F 17													-		- ,		W15
S 18																	T 16
S 19									-		_		-	-	-		
M20																	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$								-							_		S 19
W22 2 4 28 29°20'50 9 \(\bar{\gamma}\) 19 21°59 29\(\bar{\text{\sigma}\}\)55 0°54 19°40 2° 6 1° 4 24°20 26°52 6°R27 5°12 1°54 4° 5 W27 1°32 2° 8 2° 10 1° 2 24°22 26°51 6°27 5° 8 2° 1 4° 4 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1° 1 1°	-			, ,	-												M20
T 23			-				-				-						
F 24									-				-	-	-		T 23
S 25 2 16 18 2°16′59 19°41 22° 2 28° 4 2°47 20°19 2°20 0°58 24°25 26°49 6°21 5° 2 2°14 4° 2 S 2 S 26 2 20 15 3°15′46 2∏35 21°49 27°27 3°25 20°32 2°24 0°56 24°26 26°48 6°17 4°59 2°21 4° 1 S 2 2 2 1 4° 14′35 15°13 21°29 26°52 4° 2 20°44 2°29 0°54 24°28 26°47 6°13 4°56 2°28 4° 0 MZ 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2									-								F 24
S 26			-	_	_		-		_		_						S 25
M27 2 24 11 4°14'35 15°13 21°29 26°52 4° 2 20°44 2°29 0°54 24°28 26°47 6°13 4°56 2°28 4° 0 MZ T 28 2 28 8 5°13'26 27°34 21° 1 26°18 4°40 20°57 2°34 0°52 24°29 26°46 6° 8 4°52 2°34 3°58 T 2 W29 2 32 4 6°12'20 9543 20°26 25°45 5°17 21°10 2°39 0°50 24°31 26°45 6° 4 4°49 2°41 3°57 WZ T 30 2 36 1 7°11'15 21°41 19°43 25°13 5°55 21°23 2°44 0°48 24°33 26°44 6° 2 4°46 2°48 3°56 T 3				-									-	_			S 26
T 28 2 28 8 5°13'26 27°34 21° 1 26°18 4°40 20°57 2°34 0°52 24°29 26°46 6° 8 4°52 2°34 3°58 T 2 W29 2 32 4 6°12'20 9©343 20°26 25°45 5°17 21°10 2°39 0°50 24°31 26°45 6° 4 4°49 2°41 3°57 W2 T 30 2 36 1 7°11'15 21°41 19°43 25°13 5°55 21°23 2°44 0°48 24°33 26°44 6° 2 4°46 2°48 3°56 T 3																	M27
W29 2 32 4 6°12'20 99343 20°26 25°45 5°17 21°10 2°39 0°50 24°31 26°45 6° 4 4°49 2°41 3°57 W2 T 30 2 36 1 7°11'15 21°41 19°43 25°13 5°55 21°23 2°44 0°48 24°33 26°44 6° 2 4°46 2°48 3°56 T 3					-			-	-		_						T 28
T 30 2 36 1 7°11'15 21°41 19°43 25°13 5°55 21°23 2°44 0°48 24°33 26°44 6° 2 4°46 2°48 3°56 T 3	-						-		-		-			-	-		W29
F31 239.57 8ML10'13 3034 18ML53 24\(\Omega\)44 6\(\Omega\)32 21\(\Omega\)35 2\(\omega\)49 0\(\Omega\)46 24\(\omega\)34 26\(\omega\)43 6\(\omega\)1 4\(\Omega\)43 2\(\Omega\)54 F3				-				-			_			,			T 30
1 1 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	F 31	2 39 57	8ML10'13	3 Ω 34	18 M 53	24 ♀ 44	6 ₽ 32	21 ≏ 35	2 る 49	0 Ⅱ 46	24 х 34	26) (43	6°D 1	4 ≏ 43	2 Ω 54	3954	F 31

Delta T = 02h53m02s

NOVEMBER 3783 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ę	c	Ç	ę,	Day
S 1	2 43 54	9M 9'12	15 Ω 26	17°R56	24°R16	7 ≙ 10	21 ≏ 48	2 ප 54	0°R43	24 × 736	26°R42	6₾ 1	4 º 40	3 N 1	3°R53	S 1
S 2	2 47 50	10° 8'14	27°22	16 M 54	23₾50	7°47	22° 1	2°59	0 Ⅱ 41	24°38	26) (42	6° 2	4°37	3° 8	3951	S 2
M 3	2 51 47	11° 7'18	9 m 26	15°48	23°26	8°25	22°13	3° 4	0°39	24°40	26°41	6° 3	4°33	3°14	3°50	M 3
T 4	2 55 44	12° 6'24	21°44	14°38	23° 4	9° 2	22°26	3°10	0°37	24°41	26°40	6° 5	4°30	3°21	3°48	T 4
W 5	2 59 40	13° 5'33	4 <u>₽</u> 20	13°28	22°44	9°40	22°38	3°15	0°34	24°43	26°39	6°R 6	4°27	3°28	3°46	W 5
T 6	3 3 3 7	14° 4'43	17°15	12°18	22°27	10°17	22°51	3°21	0°32	24°45	26°38	6° 5	4°24	3°35	3°45	T 6
F 7	3 7 33	15° 3'56	0 M _33	11°10	22°12	10°54	23° 3	3°26	0°30	24°47	26°37	6° 3	4°21	3°41	3°43	F 7
S 8	3 11 30	16° 3'11	14°11	10° 8	22° 0	11°32	23°16	3°32	0°27	24°48	26°37	5°59	4°17	3°48	3°41	S 8
S 9	3 15 26	17° 2'27	28° 9	9°11	21°50	12° 9	23°28	3°37	0°25	24°50	26°36	5°53	4°14	3°55	3°39	S 9
M10	3 19 23	18° 1'46	12 × 21	8°23	21°43	12°46	23°40	3°43	0°23	24°52	26°35	5°46	4°11	4° 1	3°37	M10
T 11	3 23 19	19° 1'06	26°42	7°44	21°38	13°24	23°53	3°49	0°20	24°54	26°35	5°39	4° 8	4° 8	3°35	T 11
W12	3 27 16	20° 0'29	11る8	7°15	21°35	14° 1	24° 5	3°54	0°18	24°56	26°34	5°33	4° 5	4°15	3°32	W12
T 13	3 31 13	20°59'52	25°32	6°57	21°D35	14°38	24°17	4° 0	0°15	24°58	26°33	5°29	4° 2	4°21	3°30	T 13
F 14	3 35 9	21°59'18	9≈50	6°D50	21°37	15°15	24°29	4° 6	0°13	25° 0	26°33	5°26	3°58	4°28	3°28	F 14
S 15	3 39 6	22°58'45	24° 0	6°54	21°41	15°52	24°42	4°12	0°10	25° 2	26°32	5°D26	3°55	4°35	3°26	S 15
S 16	3 43 2	23°58'14	7 ∺ 59	7° 9	21°48	16°29	24°54	4°18	0° 8	25° 4	26°31	5°26	3°52	4°42	3°23	S 16
M17	3 46 59	24°57'44	21°49	7°34	21°57	17° 6	25° 6	4°24	0° 6	25° 6	26°31	5°27	3°49	4°48	3°21	M17
T 18	3 50 55	25°57'16	5 ℃ 27	8° 9	22° 8	17°43	25°18	4°30	0° 3	25° 8	26°30	5°R28	3°46	4°55	3°18	T 18
W19	3 54 52	26°56'49	18°55	8°53	22°22	18°20	25°30	4°36	0° 1	25°10	26°30	5°27	3°43	5° 2	3°16	W19
T 20	3 58 48	27°56'25	2812	9°44	22°37	18°57	25°42	4°43	29 8 58	25°12	26°29	5°24	3°39	5° 8	3°13	T 20
F 21	4 2 45	28°56'02	15°18	10°43	22°54	19°34	25°53	4°49	29°56	25°14	26°29	5°19	3°36	5°15	3°11	F 21
S 22	4 6 42	29°55'41	28°12	11°48	23°14	20°11	26° 5	4°55	29°53	25°16	26°28	5°11	3°33	5°22	3° 8	S 22
S 23	4 10 38	0 ₮ 55'22	10耳53	12°59	23°35	20°48	26°17	5° 1	29°51	25°18	26°28	5° 1	3°30	5°29	3° 5	S 23
M24	4 14 35	1°55'05	23°21	14°14	23°58	21°25	26°29	5° 8	29°48	25°20	26°28	4°50	3°27	5°35	3° 2	M24
T 25	4 18 31	2°54'50	5 9 37	15°34	24°23	22° 2	26°40	5°14	29°46	25°22	26°27	4°39	3°23	5°42	3° 0	T 25
W26	4 22 28	3°54'36	17°43	16°57	24°50	22°39	26°52	5°21	29°44	25°24	26°27	4°30	3°20	5°49	2°57	W26
T 27	4 26 24	4°54'25	29°39	18°23	25°19	23°16	27° 3	5°27	29°41	25°27	26°26	4°22	3°17	5°55	2°54	T 27
F 28	4 30 21	5°54'16	11 £ 30	19°51	25°49	23°53	27°15	5°34	29°39	25°29	26°26	4°16	3°14	6° 2	2°51	F 28
S 29	4 34 17	6°54'09	23°20	21°22	26°20	24°29	27°26	5°40	29°36	25°31	26°26	4°13	3°11	6° 9	2°48	S 29
S 30	4 38 14	7 √ 54'04	5 m 13	22 M 54	26 ♀ 53	25 ♀ 6	27 ≙ 37	5 ح 47	29 8 34	25 х 33	26 ∺ 26	4°D12	3 ₾ 8	6 Ω 15	2 9 345	S 30

Delta T = 02h53m03s

DECEMBER 3783 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	Ж	¥	Р	Ç	ී	Ç	۰,	Day
M 1	4 42 11	8 ₮ 54'01	17 M)15	24M27	27 ≏ 28	25 ≏ 43	27 ≏ 48	5 云 53	29°R31	25 × 35	26°R25	4 ₽ 12	3 º 4	6Ω 22	2°R42	M 1
T 2	4 46 7	9°54'00	29°32	26° 2	28° 4	26°19	28° 0	6° 0	29829	25°37	26 ∺ 25	4°R12	3° 1	6°29	2939	T 2
W 3	4 50 4	10°54'02	12 ♀ 7	27°37	28°41	26°56	28°11	6° 7	29°27	25°40	26°25	4°12	2°58	6°36	2°35	W 3
T 4	4 54 0	11°54'05	25° 6	29°13	29°19	27°33	28°22	6°13	29°24	25°42	26°25	4°10	2°55	6°42	2°32	T 4
F 5	4 57 57	12°54'10	8MJ31	0 , 749	29°59	28° 9	28°33	6°20	29°22	25°44	26°25	4° 6	2°52	6°49	2°29	F 5
S 6	5 1 53	13°54'17	22°23	2°26	0M40	28°46	28°43	6°27	29°19	25°46	26°25	3°59	2°49	6°56	2°26	S 6
S 7	5 5 50	14°54'26	6 ₮ 40	4° 3	1°22	29°22	28°54	6°34	29°17	25°48	26°25	3°49	2°45	7° 2	2°23	S 7
M 8	5 9 46	15°54'37	2 <u>1</u> °18	5°40	2° 5	29°59	29° 5	6°41	29°15	25°51	26°24	3°39	2°42	7° 9	2°19	M 8
T 9	5 13 43	16°54'50	6 ප 7	7°17	2°49	0 M .35	29°16	6°48	29°12	25°53	26°D24	3°27	2°39	7°16	2°16	T 9
W10	5 17 40	17°55'04	21° 0	8°54	3°35	1°12	29°26	6°54	29°10	25°55	26°24	3°17	2°36	7°22	2°13	W10
T 11	5 21 36	18°55'19	5≈47	10°31	4°21	1°48	29°37	7° 1	29° 8	25°57	26°24	3° 9	2°33	7°29	2° 9	T 11
F 12	5 25 33	19°55'36	20°23	12° 7	5° 8	2°25	29°47	7° 8	29° 6	26° 0	26°25	3° 3	2°29	7°36	2° 6	F 12
S 13	5 29 29	20°55'54	4) €42	13°44	5°56	3° 1	29°57	7°15	29° 3	26° 2	26°25	3° 1	2°26	7°42	2° 2	S 13
S 14	5 33 26	21°56'14	18°42	15°20	6°45	3°37	0 ™ 7	7°22	29° 1	26° 4	26°25	3°D 0	2°23	7°49	1°59	S 14
M15	5 37 22	22°56'34	2 Υ 24	16°57	7°34	4°14	0°17	7°29	28°59	26° 6	26°25	3°R 0	2°20	7°56	1°56	M15
T 16	5 41 19	23°56'56	15°49	18°33	8°25	4°50	0°27	7°36	28°57	26° 9	26°25	2°59	2°17	8° 3	1°52	T 16
W17	5 45 15	24°57'19	28°59	20° 8	9°16	5°26	0°37	7°43	28°55	26°11	26°25	2°57	2°14	8° 9	1°49	W17
T 18	5 49 12	25°57'44	11 8 55	21°44	10° 8	6° 2	0°47	7°50	28°53	26°13	26°25	2°53	2°10	8°16	1°45	T 18
F 19	5 53 9	26°58'10	24°40	23°19	11° 1	6°38	0°57	7°57	28°50	26°15	26°26	2°45	2° 7	8°23	1°42	F 19
S 20	5 57 5	27°58'37	7 Ⅱ 15	24°55	11°54	7°14	1° 6	8° 5	28°48	26°18	26°26	2°34	2° 4	8°29	1°38	S 20
S 21	6 1 2	28°59'05	19°41	26°30	12°49	7°50	1°16	8°12	28°46	26°20	26°26	2°21	2° 1	8°36	1°35	S 21
M22	6 4 58	29°59'35	1957	28° 5	13°43	8°26	1°25	8°19	28°44	26°22	26°27	2° 6	1°58	8°43	1°31	M22
T 23	6 8 5 5	1중 0'07	14° 4	29°39	14°39	9° 2	1°34	8°26	28°42	26°24	26°27	1°52	1°55	8°49	1°28	T 23
W24	6 12 51	2° 0'39	26° 3	1 る 14	15°35	9°38	1°44	8°33	28°40	26°26	26°27	1°38	1°51	8°56	1°24	W24
T 25	6 16 48	3° 1'13	7Ω 57	2°48	16°31	10°14	1°53	8°40	28°39	26°29	26°28	1°27	1°48	9° 3	1°21	T 25
F 26	6 20 45	4° 1'49	19°46	4°23	17°29	10°50	2° 2	8°47	28°37	26°31	26°28	1°18	1°45	9°10	1°17	F 26
S 27	6 24 41	5° 2'26	1 m 34	5°57	18°26	11°26	2°10	8°54	28°35	26°33	26°28	1°13	1°42	9°16	1°14	S 27
S 28	6 28 38	6° 3'04	13°26	7°31	19°25	12° 2	2°19	9° 2	28°33	26°35	26°29	1°10	1°39	9°23	1°10	S 28
M29	6 32 34	7° 3'44	25°25	9° 5	20°23	12°38	2°28	9° 9	28°31	26°38	26°29	1° 9	1°35	9°30	1° 7	M29
T 30	6 36 31	8° 4'26	7 ≙ 37	10°39	21°23	13°13	2°36	9°16	28°30	26°40	26°30	1° 9	1°32	9°36	1° 3	T 30
W31	6 40 27	9 궁 5'08	20 ♀ 8	12 る 13	22 M 22	13 M 49	2 M .45	9 る 23	28 8 28	26 ∡ ⁴42	26 ∺ 30	1 요 8	1 ≏ 29	9 Ω 43	199	W31

Delta T = 02h53m04s

JANUARY 3784 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	ķ	Day
T 1	6 44 24	10ට 5'53	3M 2	13 る 47	23 M 22	14 M 25	2M53	9 ට 30	28°R26	26 × 744	26) (31	1°R 7	1 ≏ 26	9Ω50	0°R56	T 1
F 2	6 48 20	11° 6'38	16°24	15°21	24°23	15° 0	3° 1	9°37	28 8 25	26°47	26°32	1 <u>₽</u> 2	1°23	9°56	0953	F 2
S 3	6 52 17	12° 7'26	0 ∡ 17	16°55	25°24	15°36	3° 9	9°45	28°23	26°49	26°32	0°56	1°20	10° 3	0°49	S 3
S 4	6 56 14	13° 8'14	14°39	18°29	26°26	16°11	3°17	9°52	28°21	26°51	26°33	0°46	1°16	10°10	0°46	S 4
M 5	7 0 10	14° 9'04	29°26	20° 2	27°27	16°47	3°24	9°59	28°20	26°53	26°34	0°35	1°13	10°16	0°42	M 5
T 6	7 4 7	15° 9'54	14 궁 31	21°36	28°30	17°22	3°32	10° 6	28°18	26°55	26°34	0°24	1°10	10°23	0°39	T 6
W 7	7 8 3	16°10'46	29°45	23°10	29°32	17°58	3°40	10°13	28°17	26°57	26°35	0°13	1° 7	10°30	0°36	W 7
T 8	7 12 0	17°11'39	14≈55	24°44	0 ∡ 35	18°33	3°47	10°20	28°16	27° 0	26°36	0° 5	1° 4	10°37	0°32	T 8
F 9	7 15 56	18°12'32	29°52	26°19	1°38	19°8	3°54	10°28	28°14	27° 2	26°36	29 m 59	1° 1	10°43	0°29	F 9
S 10	7 19 53	19°13'26	14) (29	27°53	2°42	19°43	4° 1	10°35	28°13	27° 4	26°37	29°56	0°57	10°50	0°26	S 10
S 11	7 23 49	20°14'20	28°42	29°27	3°46	20°19	4° 8	10°42	28°12	27° 6	26°38	29°D55	0°54	10°57	0°22	S 11
M12	7 27 46	21°15'15	12 Y 30	1≈ 1	4°50	20°54	4°15	10°49	28°10	27° 8	26°39	29°55	0°51	11° 3	0°19	M12
T 13	7 31 43	22°16'10	25°54	2°35	5°55	21°29	4°21	10°56	28° 9	27°10	26°40	29°R55	0°48	11°10	0°16	T 13
W14	7 35 39	23°17'06	8 8 58	4° 9	6°59	22° 4	4°28	11° 3	28° 8	27°12	26°41	29°54	0°45	11°17	0°13	W14
T 15	7 39 36	24°18'02	21°45	5°43	8° 4	22°39	4°34	11°10	28° 7	27°14	26°42	29°51	0°41	11°23	0°10	T 15
F 16	7 43 32	25°18'59	4 Ⅱ 17	7°17	9°10	23°14	4°40	11°17	28° 6	27°16	26°42	29°44	0°38	11°30	0° 6	F 16
S 17	7 47 29	26°19'56	16°37	8°51	10°15	23°49	4°46	11°24	28° 5	27°18	26°43	29°36	0°35	11°37	0° 3	S 17
S 18	7 51 25	27°20'54	28°49	10°25	11°21	24°23	4°52	11°31	28° 4	27°20	26°44	29°25	0°32	11°43	0° 0	S 18
M19	7 55 22	28°21'52	10953	11°58	12°27	24°58	4°58	11°38	28° 3	27°22	26°45	29°13	0°29	11°50	29∏57	M19
T 20	7 59 19	29°22'51	22°51	13°31	13°34	25°33	5° 4	11°45	28° 3	27°24	26°46	29° 0	0°26	11°57	29°54	T 20
W21	8 3 15	0≈23'50	4 Ω 45	15° 4	14°40	26° 7	5° 9	11°52	28° 2	27°26	26°47	28°49	0°22	12° 4	29°52	W21
T 22	8 7 12	1°24'49	16°36	16°36	15°47	26°42	5°14	11°59	28° 1	27°28	26°48	28°39	0°19	12°10	29°49	T 22
F 23	8 11 8	2°25'49	28°25	18° 8	16°54	27°17	5°19	12° 6	28° 0	27°30	26°50	28°32	0°16	12°17	29°46	F 23
S 24	8 15 5	3°26'49	10 m)15	19°38	18° 1	27°51	5°24	12°13	28° 0	27°32	26°51	28°28	0°13	12°24	29°43	S 24
S 25	8 19 1	4°27'50	22° 9	21° 8	19° 9	28°25	5°29	12°20	27°59	27°34	26°52	28°26	0°10	12°30	29°40	S 25
M26	8 22 58	5°28'52	4 ♀ 9	22°36	20°17	29° 0	5°34	12°26	27°59	27°36	26°53	28°D26	0° 7	12°37	29°38	M26
T 27	8 26 54	6°29'54	16°21	24° 3	21°24	29°34	5°38	12°33	27°58	27°38	26°54	28°27	0° 3	12°44	29°35	T 27
W28	8 30 51	7°30'56	28°50	25°28	22°32	0 ∡ 8	5°42	12°40	27°58	27°40	26°55	28°28	0° 0	12°50	29°33	W28
T 29	8 34 47	8°31'59	11 M 39	26°50	23°41	0°42	5°46	12°47	27°57	27°41	26°56	28°R28	29 m 57	12°57	29°30	T 29
F 30	8 38 44	9°33'03	24°53	28°10	24°49	1°17	5°50	12°53	27°57	27°43	26°58	28°27	29°54	13° 4	29°28	F 30
S 31	8 42 41	10≈34'07	8 . ₹35	29≈27	25 × 58	1 √ 151	5 M 54	13 る 0	27 8 57	27 × 745	26 ∺ 59	28 Mp 24	29 m 51	13 \O 10	29∏25	S 31

Delta T = 02h53m05s

FEBRUARY 3784 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	₩	#	E	γ -y	83	\$	δ	Day
S 1	8 46 37	11≈35'11	22 √ 47	0)(40	27 ∡ 6	2 ₹ 25	5 M .58	13 る 7	27°R56	27 √ 47	27 米 0	28°R19	29 m 47	13 Ω 17	29°R23	S 1
M 2	8 50 34	12°36'16	7 云 27	1°48	28°15	2°58	6° 1	13°13	27 8 56	27°49	27° 1	28 Mp 12	29°44	13°24	29Ⅱ21	M 2
T 3	8 54 30	13°37'21	22°29	2°52	29°24	3°32	6° 4	13°20	27°56	27°50	27° 3	28° 5	29°41	13°30	29°18	T 3
W 4	8 58 27	14°38'26	7≈44	3°49	0 궁 34	4° 6	6° 7	13°26	27°56	27°52	27° 4	27°58	29°38	13°37	29°16	W 4
T 5	9 2 23	15°39'31	23° 3	4°41	1°43	4°40	6°10	13°33	27°D56	27°54	27° 5	27°52	29°35	13°44	29°14	T 5
F 6	9 6 20	16°40'36	8) 13	5°24	2°53	5°13	6°13	13°39	27°56	27°55	27° 7	27°49	29°32	13°51	29°12	F 6
S 7	9 10 17	17°41'41	23° 6	5°59	4° 2	5°47	6°15	13°45	27°56	27°57	27° 8	27°D47	29°28	13°57	29°10	S 7
S 8	9 14 13	18°42'45	7 Y 35	6°25	5°12	6°20	6°17	13°52	27°56	27°58	27° 9	27°47	29°25	14° 4	29° 8	S 8
M 9	9 18 10	19°43'49	21°37	6°40	6°22	6°53	6°20	13°58	27°56	28° 0	27°11	27°49	29°22	14°11	29° 6	M 9
T 10	9 22 6	20°44'52	5 8 11	6°R45	7°32	7°27	6°22	14° 4	27°57	28° 2	27°12	27°50	29°19	14°17	29° 4	T 10
W11	9 26 3	21°45'55	18°20	6°38	8°42	8° 0	6°23	14°10	27°57	28° 3	27°14	27°R51	29°16	14°24	29° 3	W11
T 12	9 29 59	22°46'58	1 II 7	6°20	9°52	8°33	6°25	14°17	27°57	28° 5	27°15	27°51	29°13	14°31	29° 1	T 12
F 13	9 33 56	23°47'59	13°36	5°49	11° 2	9° 6	6°26	14°23	27°58	28° 6	27°16	27°49	29° 9	14°37	28°59	F 13
S 14	9 37 52	24°49'01	25°50	5° 8	12°13	9°39	6°27	14°29	27°58	28° 7	27°18	27°45	29° 6	14°44	28°58	S 14
S 15	9 41 49	25°50'01	7954	4°16	13°23	10°12	6°28	14°35	27°59	28° 9	27°19	27°41	29° 3	14°51	28°56	S 15
M16	9 45 46	26°51'01	19°51	3°15	14°34	10°44	6°29	14°41	27°59	28°10	27°21	27°35	29° 0	14°57	28°55	M16
T 17	9 49 42	27°52'00	1 Ω 43	2° 6	15°45	11°17	6°30	14°47	28° 0	28°12	27°22	27°29	28°57	15° 4	28°54	T 17
W18	9 53 39	28°52'59	13°33	0°52	16°56	11°49	6°30	14°52	28° 1	28°13	27°24	27°24	28°53	15°11	28°52	W18
T 19	9 57 35	29°53'57	25°23	29≈36	18° 7	12°22	6°31	14°58	28° 1	28°14	27°25	27°20	28°50	15°17	28°51	T 19
F 20	10 1 32	0 ∺ 54'54	7 m) 15	28°18	19°18	12°54	6°R31	15° 4	28° 2	28°16	27°27	27°17	28°47	15°24	28°50	F 20
S 21	10 5 28	1°55'51	19°11	27° 2	20°29	13°26	6°30	15°10	28° 3	28°17	27°28	27°15	28°44	15°31	28°49	S 21
S 22	10 9 25	2°56'48	1 ≏ 13	25°51	21°40	13°58	6°30	15°15	28° 4	28°18	27°30	27°D15	28°41	15°37	28°48	S 22
M23	10 13 21	3°57'43	13°22	24°44	22°51	14°31	6°30	15°21	28° 5	28°19	27°31	27°16	28°38	15°44	28°47	M23
T 24	10 17 18	4°58'38	25°42	23°45	24° 3	15° 2	6°29	15°26	28° 6	28°20	27°33	27°17	28°34	15°51	28°46	T 24
W25	10 21 14	5°59'33	8 M .16	22°53	25°14	15°34	6°28	15°32	28° 7	28°21	27°35	27°19	28°31	15°57	28°46	W25
T 26	10 25 11	7° 0'27	21° 7	22°10	26°26	16° 6	6°27	15°37	28° 8	28°23	27°36	27°20	28°28	16° 4	28°45	T 26
F 27	10 29 8	8° 1'21	4 ₹ 18	21°36	27°37	16°38	6°26	15°42	28° 9	28°24	27°38	27°R21	28°25	16°11	28°44	F 27
S 28	10 33 4	9° 2'14	17°52	21°11	28°49	17° 9	6°24	15°48	28°10	28°25	27°39	27°21	28°22	16°18	28°44	S 28
S 29	10 37 1	10) € 3'07	1 ਰ 51	20≈54	0≈ 1	17 ∡ 740	6ML22	15 云 53	28811	28 × ⁷ 26	27) (41	27 Mp 20	28 m)18	16 Ω 24	28耳43	S 29

Delta T = 02h53m06s

MARCH 3784 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 40 57	11 米 3'59	16 ට 12	20°R46	1≈13	18 × 12	6°R21	15 る 58	28812	28 × 27	27) (43	27°R18	28 m)15	16 Ω 31	28°R43	M 1
T 2	10 44 54	12° 4'50	0≈55	20°D45	2°25	18°43	6 M .19	16° 3	28°14	28°28	27°44	27 Mp 16	28°12	16°38	28∏43	T 2
W 3	10 48 50	13° 5'41	15°54	20≈52	3°37	19°14	6°16	16° 8	28°15	28°28	27°46	27°14	28° 9	16°44	28°43	W 3
T 4	10 52 47	14° 6'31	1 米 0	21° 6	4°49	19°45	6°14	16°13	28°16	28°29	27°48	27°13	28° 6	16°51	28°42	T 4
F 5	10 56 43	15° 7'20	16° 5	21°26	6° 1	20°15	6°11	16°17	28°18	28°30	27°49	27°12	28° 3	16°58	28°42	F 5
S 6	11 0 40	16° 8'07	0 Ƴ 59	21°52	7°13	20°46	6° 8	16°22	28°19	28°31	27°51	27°D12	27°59	17° 4	28°D42	S 6
S 7	11 437	17° 8'54	15°35	22°24	8°25	21°16	6° 6	16°27	28°21	28°32	27°52	27°12	27°56	17°11	28°42	S 7
M 8	11 8 33	18° 9'39	29°47	23° 0	9°37	21°47	6° 2	16°31	28°23	28°33	27°54	27°13	27°53	17°18	28°42	M 8
T 9	11 12 30	19°10'23	13832	23°41	10°50	22°17	5°59	16°36	28°24	28°33	27°56	27°14	27°50	17°24	28°43	T 9
W10	11 16 26	20°11'05	26°51	24°26	12° 2	22°47	5°56	16°40	28°26	28°34	27°57	27°14	27°47	17°31	28°43	W10
T 11	11 20 23	21°11'46	9 Ⅱ 45	25°15	13°15	23°17	5°52	16°45	28°28	28°35	27°59	27°15	27°44	17°38	28°43	T 11
F 12	11 24 19	22°12'26	22°18	26° 7	14°27	23°46	5°48	16°49	28°29	28°35	28° 1	27°R15	27°40	17°44	28°44	F 12
S 13	11 28 16	23°13'04	4933	27° 3	15°39	24°16	5°44	16°53	28°31	28°36	28° 3	27°15	27°37	17°51	28°44	S 13
S 14	11 32 12	24°13'41	16°35	28° 2	16°52	24°45	5°40	16°57	28°33	28°36	28° 4	27°15	27°34	17°58	28°45	S 14
M15	11 36 9	25°14'16	28°29	29° 3	18° 5	25°14	5°35	17° 1	28°35	28°37	28° 6	27°14	27°31	18° 4	28°46	M15
T 16	11 40 6	26°14'49	10 Ω 19	0 ∺ 7	19°17	25°43	5°31	17° 5	28°37	28°37	28° 8	27°14	27°28	18°11	28°46	T 16
W17	11 44 2	27°15'21	22° 8	1°13	20°30	26°12	5°26	17° 9	28°39	28°38	28° 9	27°D14	27°24	18°18	28°47	W17
T 18	11 47 59	28°15'51	4MD 0	2°21	21°43	26°41	5°21	17°13	28°41	28°38	28°11	27°14	27°21	18°24	28°48	T 18
F 19	11 51 55	29°16'20	15°57	3°31	22°55	27°10	5°16	17°17	28°43	28°39	28°13	27°14	27°18	18°31	28°49	F 19
S 20	11 55 52	0 Υ 16'47	28° 2	4°44	24° 8	27°38	5°11	17°20	28°45	28°39	28°14	27°R14	27°15	18°38	28°50	S 20
S 21	11 59 48	1°17'13	10 ≏ 16	5°58	25°21	28° 6	5° 6	17°24	28°47	28°39	28°16	27°14	27°12	18°44	28°51	S 21
M22	12 3 45	2°17'37	22°41	7°13	26°34	28°34	5° 1	17°27	28°50	28°39	28°18	27°14	27° 9	18°51	28°52	M22
T 23	12 7 41	3°18'00	5 M .18	8°31	27°47	29° 2	4°55	17°31	28°52	28°40	28°19	27°13	27° 5	18°58	28°54	T 23
W24	12 11 38	4°18'21	18° 8	9°50	29° 0	29°30	4°49	17°34	28°54	28°40	28°21	27°12	27° 2	19° 4	28°55	W24
T 25	12 15 34	5°18'41	1 才 13	11°10	0 ∺ 13	29°57	4°43	17°37	28°56	28°40	28°23	27°11	26°59	19°11	28°57	T 25
F 26	12 19 31	6°19'00	14°32	12°32	1°26	0 る 24	4°37	17°40	28°59	28°40	28°24	27°10	26°56	19°18	28°58	F 26
S 27	12 23 28	7°19'18	28° 7	13°55	2°39	0°51	4°31	17°43	29° 1	28°40	28°26	27°10	26°53	19°24	29° 0	S 27
S 28	12 27 24	8°19'34	11 る 59	15°19	3°52	1°18	4°25	17°46	29° 4	28°40	28°28	27°D10	26°49	19°31	29° 1	S 28
M29	12 31 21	9°19'49	26° 6	16°45	5° 5	1°45	4°19	17°49	29° 6	28°40	28°29	27°10	26°46	19°38	29° 3	M29
T 30	12 35 17	10°20'03	10≈28	18°11	6°18	<u>2°</u> 11	4°12	1 <u>7</u> °52	29° 9	28°R40	28°31	27°11	26°43	19°44	29° 5	T 30
W31	12 39 14	11 Υ 20'15	25≈ 1	19 米 40	7 ∺ 31	2 ප 37	4M 6	17 る 54	29 8 11	28 × 40	28) 33	27 Mg 12	26 Mp 40	19 Ω 51	29耳 6	W31

Delta T = 02h53m07s

APRIL 3784 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	Š.	Day
T 1	12 43 10	12 Y 20'26	9){ 42	21 米 9	8) (44	3ろ3	3°R59	17 る 57	29814	28°R40	28) 34	27 Mp 13	26 m 37	19 Ω 58	29Ⅱ 8	T 1
F 2	12 47 7	13°20'35	24°24	22°39	9°57	3°29	3ML52	17°59	29°16	28 × ⁷ 40	28°36	27°R14	26°34	20° 4	29°10	F 2
S 3	12 51 3	14°20'43	9 Υ 2	24°11	11°11	3°54	3°45	18° 2	29°19	28°40	28°38	27°13	26°30	20°11	29°12	S 3
S 4	12 55 0	15°20'49	23°27	25°44	12°24	4°19	3°38	18° 4	29°22	28°40	28°39	27°12	26°27	20°18	29°14	S 4
M 5	12 58 56	16°20'53	7 8 36	27°18	13°37	4°44	3°31	18° 6	29°24	28°40	28°41	27°10	26°24	20°24	29°17	M 5
T 6	13 2 53	17°20'55	21°23	28°53	14°50	5° 9	3°24	18° 8	29°27	28°40	28°42	27° 7	26°21	20°31	29°19	T 6
W 7	13 6 50	18°20'55	4∏46	0 Υ 29	16° 4	5°33	3°17	18°10	29°30	28°39	28°44	27° 4	26°18	20°38	29°21	W 7
T 8	13 10 46	19°20'54	17°45	2° 6	17°17	5°57	3° 9	18°12	29°33	28°39	28°46	27° 1	26°15	20°44	29°24	T 8
F 9	13 14 43	20°20'50	0923	3°45	18°30	6°21	3° 2	18°14	29°35	28°39	28°47	26°59	26°11	20°51	29°26	F 9
S 10	13 18 39	21°20'44	12°42	5°24	19°44	6°44	2°55	18°15	29°38	28°38	28°49	26°57	26° 8	20°58	29°29	S 10
S 11	13 22 36	22°20'36	24°46	7° 5	20°57	7° 7	2°47	18°17	29°41	28°38	28°50	26°D57	26° 5	21° 4	29°31	S 11
M12	13 26 32	23°20'26	$6\Omega 40$	8°47	22°10	7°30	2°40	18°19	29°44	28°37	28°52	26°58	26° 2	21°11	29°34	M12
T 13	13 30 29	24°20'14	18°30	10°30	23°24	7°53	2°32	18°20	29°47	28°37	28°53	26°59	25°59	21°18	29°36	T 13
W14	13 34 25	25°20'00	0 m p19	12°15	24°37	8°15	2°24	18°21	29°50	28°37	28°55	27° 1	25°55	21°24	29°39	W14
T 15	13 38 22	26°19'44	12°13	14° 1	25°50	8°37	2°17	18°22	29°53	28°36	28°57	27° 3	25°52	21°31	29°42	T 15
F 16	13 42 19	27°19'25	24°16	15°47	27° 4	8°59	2° 9	18°23	29°56	28°35	28°58	27°R 3	25°49	21°38	29°45	F 16
S 17	13 46 15	28°19'05	6 ₾ 30	17°36	28°17	9°20	2° 1	18°24	29°59	28°35	29° 0	27° 3	25°46	21°44	29°48	S 17
S 18	13 50 12	29°18'42	18°58	19°25	29°31	9°41	1°54	18°25	0 Π 2	28°34	29° 1	27° 1	25°43	21°51	29°51	S 18
M19	13 54 8	0818'18	1 M .41	21°16	0 Υ 44	10° 1	1°46	18°26	0° 5	28°34	29° 3	26°58	25°40	21°58	29°54	M19
T 20	13 58 5	1°17'51	14°40	23° 8	1°58	10°22	1°38	18°27	0° 8	28°33	29° 4	26°53	25°36	22° 4	29°57	T 20
W21	14 2 1	2°17'23	27°54	25° 1	3°11	10°42	1°30	18°27	0°11	28°32	29° 5	26°47	25°33	22°11	099 0	W21
T 22	14 5 58	3°16'53	11 × 22	26°55	4°25	11° 1	1°23	18°28	0°15	28°32	29° 7	26°41	25°30	22°18	0° 3	T 22
F 23	14 9 54	4°16'22	25° 1	28°51	5°38	11°20	1°15	18°28	0°18	28°31	29° 8	26°35	25°27	22°24	0° 7	F 23
S 24	14 13 51	5°15'48	8 궁 50	0 8 48	6°51	11°39	1° 7	18°28	0°21	28°30	29°10	26°31	25°24	22°31	0°10	S 24
S 25	14 17 48	6°15'13	22°48	2°46	8° 5	11°57	0°59	18°29	0°24	28°29	29°11	26°29	25°21	22°38	0°13	S 25
M26	14 21 44	7°14'37	6≈52	4°46	9°19	12°15	0°52	18°R29	0°27	28°28	29°13	26°D28	25°17	22°44	0°17	M26
T 27	14 25 41	8°13'58	21° 2	6°46	10°32	12°33	0°44	18°29	0°31	28°27	29°14	26°28	25°14	22°51	0°20	T 27
W28	14 29 37	9°13'18	5 ₩15	8°48	11°46	12°50	0°36	18°28	0°34	28°27	29°15	26°30	25°11	22°58	0°24	W28
T 29	14 33 34	10°12'37	19°30	10°50	12°59	13° 6	0°29	18°28	0°37	28°26	29°17	26°R31	25° 8	23° 4	0°27	T 29
F 30	14 37 30	11811'53	3 ℃ 45	12 8 53	14 Y 13	13 る 22	0 M 21	18 궁 28	0∏40	28 × 25	29 米 18	26 m 31	25 mg 5	23 Ω 11	0931	F 30

Delta T = 02h53m08s

MAY 3784 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	ç	Day
S 1	14 41 27	12811'08	17 Y 55	14 8 57	15 Y 26	13 云 38	0°R14	18°R27	0 Ⅱ 44	28°R24	29 米 19	26°R29	25 m) 1	23 \Omega 18	0935	S 1
S 2	14 45 23	13°10'21	1 8 58	17° 2	16°40	13°53	OM 6	18 궁 27	0°47	28 × ⁷ 23	29°21	26 Mp 25	24°58	23°24	0°38	S 2
M 3	14 49 20	14° 9'32	15°49	19° 6	17°53	14° 8	29 ≙ 59	18°26	0°50	28°22	29°22	26°18	24°55	23°31	0°42	M 3
T 4	14 53 16	15° 8'42	29°24	21°11	19° 7	14°22	29°52	18°25	0°54	28°21	29°23	26°10	24°52	23°38	0°46	T 4
W 5	14 57 13	16° 7'49	12 Ⅱ 40	23°15	20°21	14°36	29°45	18°25	0°57	28°20	29°24	26° 2	24°49	23°44	0°50	W 5
T 6	15 1 10	17° 6'54	25°37	25°19	21°34	14°49	29°37	18°24	1° 0	28°18	29°26	25°53	24°46	23°51	0°54	T 6
F 7	15 5 6	18° 5'57	89914	27°23	22°48	15° 2	29°30	18°23	1° 4	28°17	29°27	25°45	24°42	23°58	0°58	F 7
S 8	15 9 3	19° 4'58	20°33	29°25	24° 1	15°14	29°23	18°22	1° 7	28°16	29°28	25°39	24°39	24° 4	1° 2	S 8
S 9	15 12 59	20° 3'57	2 Ω 38	1Ⅲ25	25°15	15°25	29°16	18°20	1°11	28°15	29°29	25°35	24°36	24°11	1° 6	S 9
M10	15 16 56	21° 2'53	14°33	3°24	26°28	15°36	29°10	18°19	1°14	28°14	29°30	25°33	24°33	24°18	1°10	M10
T 11	15 20 52	22° 1'48	26°23	5°20	27°42	15°47	29° 3	18°18	1°17	28°13	29°32	25°D33	24°30	24°24	1°14	T 11
W12	15 24 49	23° 0'40	8 Mp 13	7°14	28°55	15°56	28°56	18°16	1°21	28°11	29°33	25°34	24°27	24°31	1°18	W12
T 13	15 28 45	23°59'30	20° 8	9° 5	0 8 9	16° 6	28°50	18°14	1°24	28°10	29°34	25°R35	24°23	24°38	1°22	T 13
F 14	15 32 42	24°58'18	2 ≏ 14	10°53	1°23	16°14	28°43	18°13	1°28	28° 9	29°35	25°35	24°20	24°44	1°26	F 14
S 15	15 36 39	25°57'03	14°34	12°37	2°36	16°22	28°37	18°11	1°31	28° 7	29°36	25°33	24°17	24°51	1°31	S 15
S 16	15 40 35	26°55'47	27°13	14°18	3°50	16°30	28°31	18° 9	1°34	28° 6	29°37	25°29	24°14	24°58	1°35	S 16
M17	15 44 32	27°54'29	10 M .11	15°55	5° 3	16°37	28°25	18° 7	1°38	28° 5	29°38	25°22	24°11	25° 4	1°39	M17
T 18	15 48 28	28°53'08	23°31	17°27	6°17	16°43	28°19	18° 5	1°41	28° 3	29°39	25°13	24° 7	25°11	1°44	T 18
W19	15 52 25	29°51'46	7 ,₹ 9	18°56	7°30	16°48	28°14	18° 3	1°45	28° 2	29°40	25° 3	24° 4	25°18	1°48	W19
T 20	15 56 21	0Ⅲ50′22	2 <u>1°</u> 3	20°19	8°44	16°53	28° 8	18° 1	1°48	28° 1	29°41	24°53	24° 1	25°24	1°53	T 20
F 21	16 0 18	1°48'57	5 ろ 9	21°38	9°57	16°57	28° 2	17°58	1°52	27°59	29°42	24°43	23°58	25°31	1°57	F 21
S 22	16 4 14	2°47'30	19°22	22°53	11°11	17° 1	27°57	17°56	1°55	27°58	29°43	24°34	23°55	25°38	2° 2	S 22
S 23	16 8 11	3°46'01	3≈38	24° 2	12°25	17° 3	27°52	17°54	1°59	27°56	29°44	24°29	23°52	25°44	2° 6	S 23
M24	16 12 8	4°44'30	17°52	25° 6	13°38	17° 5	27°47	17°51	2° 2	27°55	29°44	24°26	23°48	25°51	2°11	M24
T 25	16 16 4	5°42'58	2 ∺ 2	26° 6	14°52	17° 7	27°42	17°48	2° 6	27°54	29°45	24°D25	23°45	25°58	2°15	T 25
W26	16 20 1	6°41'25	16° 7	27° 0	16° 5	17°R 7	27°37	17°46	2° 9	27°52	29°46	24°25	23°42	26° 4	2°20	W26
T 27	16 23 57	7°39'50	0 Υ 6	27°49	17°19	17° 7	27°33	17°43	2°12	27°51	29°47	24°R25	23°39	26°11	2°24	T 27
F 28	16 27 54	8°38'14	13°59	28°33	18°32	17° 6	27°28	17°40	2°16	27°49	29°48	24°23	23°36	26°18	2°29	F 28
S 29	16 31 50	9°36'36	27°44	29°12	19°46	17° 4	27°24	17°37	2°19	27°48	29°48	24°20	23°32	26°24	2°34	S 29
S 30	16 35 47	10°34'56	11821	29°45	21° 0	17° 2	27°20	17°34	2°23	27°46	29°49	24°13	23°29	26°31	2°39	S 30
M31	16 39 43	11 II 33'16	24 8 48	0ණ13	22813	16 පි 59	27 ≏ 16	17 ට 31	2Ⅱ26	27 ∡ 745	29 米 50	24 Mp 4	23 Mp 26	26 Ω 38	2 95 43	M31

Delta T = 02h53m09s

JUNE 3784 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	16 43 40	12 Ⅲ 31'33	8 I I 2	0ഇ36	23827	16°R55	27°R12	17°R28	2 Ц 30	27°R43	29) 51	23°R53	23 m/23	26 Ω 44	29548	T 1
W 2	16 47 37	13°29'49	21° 2	0°53	24°40	16 ප 50	27 ॒ 8	17 る 24	2°33	27 . 741	29°51	23 Mp 40	23°20	26°51	2°53	W 2
T 3	16 51 33	14°28'04	39547	1° 5	25°54	16°45	27° 5	17°21	2°36	27°40	29°52	23°27	23°17	26°58	2°58	T 3
F 4	16 55 30	15°26'16	16°16	1°11	27° 7	16°38	27° 2	17°18	2°40	27°38	29°53	23°15	23°13	27° 4	3° 2	F 4
S 5	16 59 26	16°24'27	28°31	1°R13	28°21	16°31	26°59	17°14	2°43	27°37	29°53	23° 6	23°10	27°11	3° 7	S 5
S 6	17 3 23	17°22'36	10 Ω 34	1° 9	29°34	16°24	26°56	17°11	2°46	27°35	29°54	22°59	23° 7	27°18	3°12	S 6
M 7	17 7 19	18°20'43	22°27	1° 1	0∏48	16°15	26°53	17° 7	2°50	27°34	29°54	22°54	23° 4	27°24	3°17	M 7
T 8	17 11 16	19°18'48	4Mp16	0°48	2° 2	16° 6	26°50	17° 3	2°53	27°32	29°55	22°52	23° 1	27°31	3°22	T 8
W 9	17 15 13	20°16'52	16° 5	0°31	3°15	15°56	26°48	17° 0	2°57	27°30	29°55	22°51	22°58	27°38	3°27	W 9
T 10	17 19 9	21°14'54	28° 0	0°10	4°29	15°45	26°46	16°56	3° 0	27°29	29°56	22°51	22°54	27°44	3°32	T 10
F 11	17 23 6	22°12'53	10 ♀ 5	29∏45	5°42	15°34	26°44	16°52	3° 3	27°27	29°56	22°51	22°51	27°51	3°37	F 11
S 12	17 27 2	23°10'52	22°28	29°17	6°56	15°21	26°42	16°48	3° 6	27°25	29°57	22°49	22°48	27°58	3°42	S 12
S 13	17 30 59	24° 8'48	5 M .11	28°47	8° 9	15° 9	26°40	16°44	3°10	27°24	29°57	22°44	22°45	28° 4	3°47	S 13
M14	17 34 55	25° 6'43	18°18	28°15	9°23	14°55	26°39	16°40	3°13	27°22	29°57	22°37	22°42	28°11	3°52	M14
T 15	17 38 52	26° 4'36	1 才 50	27°41	10°36	14°41	26°37	16°36	3°16	27°21	29°58	22°27	22°38	28°18	3°57	T 15
W16	17 42 48	27° 2'28	15°46	27° 7	11°50	14°26	26°36	16°32	3°19	27°19	29°58	22°16	22°35	28°24	4° 2	W16
T 17	17 46 45	28° 0'19	0중 3	26°32	13° 3	14°11	26°35	16°28	3°23	27°17	29°58	22° 5	22°32	28°31	4° 7	T 17
F 18	17 50 42	28°58'08	14°35	25°58	14°17	13°55	26°35	16°24	3°26	27°16	29°59	21°54	22°29	28°38	4°12	F 18
S 19	17 54 38	29°55'56	29°14	25°24	15°30	13°38	26°34	16°20	3°29	27°14	29°59	21°45	22°26	28°44	4°17	S 19
S 20	17 58 35	0953'43	13≈53	24°53	16°44	13°21	26°34	16°16	3°32	27°12	29°59	21°38	22°23	28°51	4°22	S 20
M21	18 231	1°51'28	28°26	24°23	17°57	13° 4	26°33	16°12	3°35	27°11	29°59	21°34	22°19	28°58	4°27	M21
T 22	18 6 28	2°49'13	12) (49	23°56	19°11	12°45	26°D33	16° 7	3°39	27° 9	29°59	21°33	22°16	29° 4	4°32	T 22
W23	18 10 24	3°46'56	26°58	23°31	20°25	12°27	26°33	16° 3	3°42	27° 8	29°59	21°33	22°13	29°11	4°37	W23
T 24	18 14 21	4°44'39	10 Y 54	23°11	21°38	12° 8	26°34	15°59	3°45	27° 6	29°59	21°33	22°10	29°18	4°42	T 24
F 25	18 18 17	5°42'21	24°36	22°53	22°52	11°49	26°34	15°54	3°48	27° 4	29°59	21°32	22° 7	29°24	4°47	F 25
S 26	18 22 14	6°40'02	8 8 5	22°40	24° 5	11°29	26°35	15°50	3°51	27° 3	0 Υ 0	21°28	22° 4	29°31	4°52	S 26
S 27	18 26 11	7°37'42	21°21	22°31	25°19	11° 9	26°36	15°46	3°54	27° 1	0° 0	21°22	22° 0	29°37	4°57	S 27
M28	18 30 7	8°35'21	4 Ⅱ 26	22°26	26°32	10°49	26°37	15°41	3°57	27° 0	0° 0	21°14	21°57	29°44	5° 2	M28
T 29	18 34 4	9°33'00	17°18	22°D26	27°46	10°28	26°38	15°37	4° 0	26°58	0°R 0	21° 3	21°54	29°51	5° 7	T 29
W30	18 38 0	10930'37	29∏59	22 II 30	28耳59	10る8	26 ₽ 39	15 る 32	4耳 3	26 ₹ 56	0 Υ 0	20 m 51	21 m 51	29 Ω 57	59912	W30

Delta T = 02h53m10s

JULY 3784 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 41 57	119528'14	129528	22 川 38	09913	9°R47	26 ₽ 41	15°R28	4 I I 6	26°R55	0°R 0	20°R39	21 Mp 48	0Mp 4	59917	T 1
F 2	18 45 53	12°25'49	24°45	22°51	1°27	9 ප 26	26°43	15 云 24	4° 8	26 × 753	0 Υ 0	20 m 28	21°44	0°11	5°22	F 2
S 3	18 49 50	13°23'23	6 Ω 51	23° 9	2°40	9° 5	26°45	15°19	4°11	26°52	29 米 59	20°18	21°41	0°17	5°27	S 3
S 4	18 53 46	14°20'57	18°48	23°31	3°54	8°45	26°47	15°15	4°14	26°50	29°59	20°11	21°38	0°24	5°32	S 4
M 5	18 57 43	15°18'29	0 ₥ 38	23°57	5° 7	8°24	26°49	15°10	4°17	26°49	29°59	20° 7	21°35	0°31	5°37	M 5
T 6	19 1 40	16°16'00	12°25	24°28	6°21	8° 3	26°51	15° 6	4°20	26°47	29°59	20° 5	21°32	0°37	5°42	T 6
W 7	19 5 36	17°13'30	24°13	25° 2	7°35	7°43	26°54	15° 1	4°22	26°46	29°59	20°D 5	21°29	0°44	5°47	W 7
T 8	19 9 33	18°10'59	6 ♀ 7	25°41	8°48	7°23	26°57	14°57	4°25	26°44	29°59	20° 6	21°25	0°51	5°52	T 8
F 9	19 13 29	19° 8'27	18°11	26°24	10° 2	7° 3	27° 0	14°52	4°28	26°43	29°59	20°R 6	21°22	0°57	5°57	F 9
S 10	19 17 26	20° 5'54	0 M .32	27°11	11°15	6°44	27° 3	14°48	4°31	26°41	29°59	20° 6	21°19	1° 4	6° 2	S 10
S 11	19 21 22	21° 3'20	13°15	28° 2	12°29	6°24	27° 6	14°43	4°33	26°40	29°58	20° 3	21°16	1°11	6° 7	S 11
M12	19 25 19	22° 0'45	26°22	28°56	13°43	6° 6	27°10	14°39	4°36	26°38	29°58	19°59	21°13	1°17	6°12	M12
T 13	19 29 15	22°58'09	9 才 58	29°55	14°56	5°47	27°13	14°35	4°38	26°37	29°58	19°52	21°10	1°24	6°17	T 13
W14	19 33 12	23°55'32	24° 1	0957	16°10	5°29	27°17	14°30	4°41	26°36	29°57	19°45	21° 6	1°31	6°21	W14
T 15	19 37 9	24°52'54	8 云 29	2° 2	17°23	5°12	27°21	14°26	4°43	26°34	29°57	19°36	21° 3	1°37	6°26	T 15
F 16	19 41 5	25°50'16	23°16	3°11	18°37	4°55	27°25	14°22	4°46	26°33	29°57	19°28	21° 0	1°44	6°31	F 16
S 17	19 45 2	26°47'37	8 ≈ 15	4°24	19°51	4°39	27°29	14°17	4°48	26°31	29°56	19°21	20°57	1°51	6°36	S 17
S 18	19 48 58	27°44'58	23°16	5°40	21° 4	4°23	27°34	14°13	4°51	26°30	29°56	19°17	20°54	1°57	6°41	S 18
M19	19 52 55	28°42'18	8 ∺ 10	7° 0	22°18	4° 8	27°38	14° 9	4°53	26°29	29°55	19°15	20°50	2° 4	6°46	M19
T 20	19 56 51	29°39'38	22°51	8°23	23°32	3°54	27°43	14° 4	4°55	26°27	29°55	19°D14	20°47	2°11	6°50	T 20
W21	20 0 48	0 Ω 36'57	7 Υ 14	9°49	24°45	3°40	27°48	14° 0	4°58	26°26	29°54	19°15	20°44	2°17	6°55	W21
T 22	20 4 45	1°34'17	21°17	11°19	25°59	3°27	27°53	13°56	5° 0	26°25	29°54	19°16	20°41	2°24	7° 0	T 22
F 23	20 8 41	2°31'36	5 8 0	12°52	27°13	3°14	27°58	13°52	5° 2	26°24	29°53	19°R16	20°38	2°30	7° 5	F 23
S 24	20 12 38	3°28'56	18°23	14°28	28°26	3° 3	28° 3	13°48	5° 4	26°22	29°53	19°15	20°35	2°37	7° 9	S 24
S 25	20 16 34	4°26'15	1 Ⅲ 28	16° 8	29°40	2°52	28° 9	13°44	5° 6	26°21	29°52	19°12	20°31	2°44	7°14	S 25
M26	20 20 31	5°23'34	14°18	17°50	$0\Omega54$	2°42	28°15	13°40	5° 8	26°20	29°51	19° 7	20°28	2°50	7°19	M26
T 27	20 24 27	6°20'54	26°54	19°36	2° 7	2°33	28°20	13°36	5°11	26°19	29°51	19° 1	20°25	2°57	7°23	T 27
W28	20 28 24	7°18'13	9 95 18	21°24	3°21	2°24	28°26	13°32	5°13	26°18	29°50	18°54	20°22	3° 4	7°28	W28
T 29	20 32 20	8°15'32	21°31	23°16	4°35	2°16	28°32	13°28	5°15	26°17	29°49	18°46	20°19	3°10	7°32	T 29
F 30	20 36 17	9°12'51	3 Ω 36	25°10	5°49	2°10	28°38	13°24	5°16	26°16	29°49	18°40	20°16	3°17	7°37	F 30
S 31	20 40 14	10\O10'10	15 Ω 33	2795 7	7 Ω 2	2る 4	28 ≏ 45	13 궁 21	5 Ⅱ 18	26 ∡ 14	29) 48	18 m /34	20 Mg 12	3 Mp 24	7 95 41	S 31

Delta T = 02h53m11s

AUGUST 3784 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	20 44 10	11 0 7'29	27 Ω 24	2995 7	8 Ω 16	1°R58	28 ≏ 51	13°R17	5 Ⅱ 20	26°R13	29°R47	18°R30	20 m 9	3 m 30	79546	S 1
M 2	20 48 7	12° 4'47	9 m p11	1 Ω 8	9°30	1 る 54	28°58	13 る 13	5°22	26 × 12	29){ 46	18 m)28	20° 6	3°37	7°50	M 2
T 3	20 52 3	13° 2'06	20°58	3°12	10°44	1°51	29° 5	13°10	5°24	26°11	29°46	18°D28	20° 3	3°44	7°55	T 3
W 4	20 56 0	13°59'24	2 ≏ 46	5°17	11°58	1°48	29°11	13° 6	5°26	26°10	29°45	18°29	20° 0	3°50	7°59	W 4
T 5	20 59 56	14°56'42	14°41	7°24	13°11	1°46	29°18	13° 3	5°27	26° 9	29°44	18°30	19°56	3°57	8° 4	T 5
F 6	21 3 53	15°54'00	26°47	9°32	14°25	1°46	29°26	12°59	5°29	26° 9	29°43	18°32	19°53	4° 4	8° 8	F 6
S 7	21 7 49	16°51'17	9 ™ 7	11°40	15°39	1°D46	29°33	12°56	5°30	26° 8	29°42	18°33	19°50	4°10	8°12	S 7
S 8	21 11 46	17°48'35	21°47	13°50	16°53	1°46	29°40	12°53	5°32	26° 7	29°41	18°R33	19°47	4°17	8°16	S 8
M 9	21 15 43	18°45'52	4 ₹ 51	15°59	18° 7	1°48	29°48	12°50	5°33	26° 6	29°40	18°32	19°44	4°24	8°21	M 9
T 10	21 19 39	19°43'10	18°21	18° 9	19°20	1°51	29°55	12°46	5°35	26° 5	29°40	18°30	19°41	4°30	8°25	T 10
W11	21 23 36	20°40'27	2 る 20	20°18	20°34	1°54	OM 3	12°43	5°36	26° 4	29°39	18°27	19°37	4°37	8°29	W11
T 12	21 27 32	21°37'44	16°46	22°26	21°48	1°58	0°11	12°40	5°38	26° 4	29°38	18°23	19°34	4°43	8°33	T 12
F 13	21 31 29	22°35'02	1≈35	24°34	23° 2	2° 3	0°19	12°38	5°39	26° 3	29°37	18°19	19°31	4°50	8°37	F 13
S 14	21 35 25	23°32'19	16°40	26°41	24°16	2° 9	0°27	12°35	5°40	26° 2	29°36	18°17	19°28	4°57	8°41	S 14
S 15	21 39 22	24°29'37	1 ¥ 52	28°47	25°30	2°15	0°35	12°32	5°42	26° 1	29°35	18°15	19°25	5° 3	8°45	S 15
M16	21 43 18	25°26'55	17° 1	0 m 52	26°44	2°22	0°44	12°29	5°43	26° 1	29°34	18°D14	19°22	5°10	8°49	M16
T 17	21 47 15	26°24'13	1 Υ 59	2°55	27°58	2°30	0°52	12°27	5°44	26° 0	29°33	18°14	19°18	5°17	8°53	T 17
W18	21 51 12	27°21'32	16°38	4°57	29°11	2°39	1° 1	12°24	5°45	26° 0	29°32	18°16	19°15	5°23	8°57	W18
T 19	21 55 8	28°18'52	0 8 53	6°57	0 m 25	2°48	1° 9	12°22	5°46	25°59	29°31	18°17	19°12	5°30	9° 0	T 19
F 20	21 59 5	29°16'13	14°44	8°55	1°39	2°59	1°18	12°19	5°47	25°59	29°30	18°18	19° 9	5°37	9° 4	F 20
S 21	22 3 1	0 m) 13'34	28°10	10°52	2°53	3°10	1°27	12°17	5°48	25°58	29°29	18°R18	19° 6	5°43	9° 8	S 21
S 22	22 6 58	1°10'56	11 Ⅱ 14	12°47	4° 7	3°21	1°36	12°15	5°49	25°58	29°27	18°18	19° 2	5°50	9°12	S 22
M23	22 10 54	2° 8'19	23°57	14°41	5°21	3°34	1°45	12°13	5°50	25°57	29°26	18°17	18°59	5°57	9°15	M23
T 24	22 14 51	3° 5'43	69524	16°33	6°35	3°47	1°54	12°11	5°51	25°57	29°25	18°16	18°56	6° 3	9°19	T 24
W25	22 18 47	4° 3'08	18°37	18°23	7°49	4° 0	2° 3	12° 9	5°51	25°56	29°24	18°14	18°53	6°10	9°22	W25
T 26	22 22 44	5° 0'34	0 Ω 40	20°11	9° 3	4°15	2°13	12° 7	5°52	25°56	29°23	18°12	18°50	6°17	9°26	T 26
F 27	22 26 41	5°58'00	12°35	21°58	10°17	4°30	2°22	12° 5	5°53	25°56	29°22	18°10	18°47	6°23	9°29	F 27
S 28	22 30 37	6°55'27	24°25	23°43	11°31	4°45	2°32	12° 4	5°53	25°55	29°21	18° 8	18°43	6°30	9°32	S 28
S 29	22 34 34	7°52'55	6 M p13	25°27	12°45	5° 2	2°42	12° 2	5°54	25°55	29°19	18° 8	18°40	6°36	9°36	S 29
M30	22 38 30	8°50'24	18° 0	27° 8	13°59	<u>5</u> °18	2°51	1 <u>2°</u> 1	5°54	25°55	29°18	18°D 7	18°37	6°43	9°39	M30
T 31	22 42 27	9 m 47'53	29 m 49	28 m 49	15 m 13	5 云 36	3 m 1	11 る 59	5 Ⅱ 55	25 × 755	29 米 17	18 m) 8	18 m 34	6 m 50	99542	T 31

Delta T = 02h53m12s

SEPTEMBER 3784 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	22 46 23	10 m 45'24	11 ≏ 43	0 ჲ 27	16 M)27	5 る 54	3 M .11	11°R58	5 Ⅱ 55	25°R55	29°R16	18 m) 8	18 m /31	6 m 56	9 9 345	W 1
T 2	22 50 20	11°42'54	23°43	2° 4	17°41	6°13	3°21	11 る 57	5°56	25 ₹ 54	29 米 15	18° 9	18°27	7° 3	9°48	T 2
F 3	22 54 16	12°40'26	5 M 54	3°39	18°55	6°32	3°31	11°56	5°56	25°54	29°13	18° 9	18°24	7°10	9°51	F 3
S 4	22 58 13	13°37'58	18°18	5°12	20° 9	6°52	3°42	11°55	5°56	25°54	29°12	18°10	18°21	7°16	9°54	S 4
S 5	23 2 9	14°35'31	0 ∡ 759	6°44	21°23	7°13	3°52	11°54	5°57	25°D54	29°11	18°10	18°18	7°23	9°57	S 5
M 6	23 6 6	15°33'05	14° 0	8°15	22°37	7°34	4° 2	11°53	5°57	25°54	29°10	18°R10	18°15	7°30	10° 0	M 6
T 7	23 10 3	16°30'40	27°25	9°43	23°51	7°55	4°13	11°52	5°57	25°54	29° 9	18°10	18°12	7°36	10° 3	T 7
W 8	23 13 59	17°28'15	11 ਰ 14	11°10	25° 5	8°17	4°23	11°52	5°57	25°54	29° 7	18°10	18° 8	7°43	10° 6	W 8
T 9	23 17 56	18°25'51	25°29	12°35	26°19	8°40	4°34	11°51	5°R57	25°55	29° 6	18°D10	18° 5	7°50	10° 8	T 9
F 10	23 21 52	19°23'28	10≈ 6	13°59	27°33	9° 3	4°45	11°51	5°57	25°55	29° 5	18°10	18° 2	7°56	10°11	F 10
S 11	23 25 49	20°21'05	25° 2	15°21	28°47	9°26	4°55	11°51	5°57	25°55	29° 4	18°10	17°59	8° 3	10°14	S 11
S 12	23 29 45	21°18'44	10 ∺ 9	16°41	0 ჲ 1	9°50	5° 6	11°50	5°57	25°55	29° 2	18°11	17°56	8°10	10°16	S 12
M13	23 33 42	22°16'23	25°20	17°59	1°15	10°15	5°17	11°50	5°57	25°55	29° 1	18°R11	17°53	8°16	10°19	M13
T 14	23 37 38	23°14'04	10 Υ 23	19°15	2°30	10°40	5°28	11°D50	5°56	25°55	29° 0	18°10	17°49	8°23	10°21	T 14
W15	23 41 35	24°11'46	25°12	20°30	3°44	11° 5	5°39	11°50	5°56	25°56	28°58	18°10	17°46	8°29	10°23	W15
T 16	23 45 32	25° 9'30	9 8 38	21°42	4°58	11°31	5°50	11°50	5°56	25°56	28°57	18° 9	17°43	8°36	10°26	T 16
F 17	23 49 28	26° 7'15	23°39	22°53	6°12	11°57	6° 1	11°51	5°55	25°56	28°56	18° 8	17°40	8°43	10°28	F 17
S 18	23 53 25	27° 5'01	7 I 13	24° 1	7°26	12°24	6°13	11°51	5°55	25°57	28°55	18° 7	17°37	8°49	10°30	S 18
S 19	23 57 21	28° 2'49	20°21	25° 7	8°40	12°51	6°24	11°51	5°55	25°57	28°53	18° 7	17°33	8°56	10°32	S 19
M20	0 118	29° 0'39	3 9 5	26°11	9°54	13°18	6°35	11°52	5°54	25°58	28°52	18°D 7	17°30	9° 3	10°34	M20
T 21	0 5 14	29°58'31	15°29	27°12	11° 8	13°46	6°47	11°53	5°53	25°58	28°51	18° 7	17°27	9° 9	10°36	T 21
W22	0 9 11	0 ≏ 56'23	27°37	28°10	12°22	14°14	6°58	11°53	5°53	25°59	28°49	18° 8	17°24	9°16	10°38	W22
T 23	0 13 7	1°54'18	9 Ω 35	29° 6	13°36	14°43	7°10	11°54	5°52	25°59	28°48	18° 9	17°21	9°23	10°40	T 23
F 24	0 17 4	2°52'14	21°25	29°59	14°50	15°12	7°22	11°55	5°51	26° 0	28°47	18°11	17°18	9°29	10°41	F 24
S 25	0 21 0	3°50'12	3 Mp 12	0 M .50	16° 4	15°41	7°33	11°56	5°51	26° 1	28°46	18°12	17°14	9°36	10°43	S 25
S 26	0 24 57	4°48'11	15° 0	1°36	17°19	16°11	7°45	11°57	5°50	26° 1	28°44	18°R12	17°11	9°43	10°44	S 26
M27	0 28 54	5°46'12	26°50	2°20	18°33	16°41	7°57	11°59	5°49	26° 2	28°43	18°12	17° 8	9°49	10°46	M27
T 28	0 32 50	6°44'14	8 ≏ 45	3° 0	19°47	17°12	8° 9	12° 0	5°48	26° 3	28°42	18°11	17° 5	9°56	10°47	T 28
W29	0 36 47	7°42'18	20°48	3°36	21° 1	17°43	8°21	12° 1	5°47	26° 3	28°41	18° 9	17° 2	10° 2	10°49	W29
T 30	0 40 43	8 ≏ 40'24	3 M 0	4M 7	22 ≏ 15	18 궁 14	8M32	12 る 3	5 Ⅱ 46	26 x 4	28) 39	18 m) 6	16 M 58	10 m 9	10950	T 30

Delta T = 02h53m13s

OCTOBER 3784 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	0 44 40	9 ჲ 38'30	15 M 23	4MJ34	23 £ 29	18 る 45	8 M .44	12る 5	5°R45	26 x ⁷ 5	28°R38	18°R 3	16 TD 55	10 M)16	10951	F 1
S 2	0 48 36	10°36'39	27°59	4°57	24°43	19°17	8°57	12° 6	5 Ⅱ 44	26° 6	28 米 37	17 m 59	16°52	10°22	10°53	S 2
S 3	0 52 33	11°34'48	10 ∡ 148	5°15	25°57	19°49	9° 9	12° 8	5°43	26° 7	28°36	17°56	16°49	10°29	10°54	S 3
M 4	0 56 29	12°33'00	23°53	5°27	27°11	20°22	9°21	12°10	5°42	26° 7	28°34	17°54	16°46	10°36	10°55	M 4
T 5	1 0 26	13°31'12	7 궁 16	5°33	28°25	20°55	9°33	12°12	5°41	26° 8	28°33	17°D53	16°43	10°42	10°56	T 5
W 6	1 4 23	14°29'26	20°58	5°R34	29°40	21°28	9°45	12°14	5°39	26° 9	28°32	17°53	16°39	10°49	10°56	W 6
T 7	1 8 19	15°27'41	4≈59	5°28	0 M .54	22° 1	9°57	12°16	5°38	26°10	28°31	17°54	16°36	10°56	10°57	T 7
F 8	1 12 16	16°25'57	19°20	5°16	2° 8	22°35	10°10	12°19	5°37	26°11	28°29	17°55	16°33	11° 2	10°58	F 8
S 9	1 16 12	17°24'15	3 ∺ 56	4°58	3°22	23° 8	10°22	12°21	5°35	26°12	28°28	17°57	16°30	11° 9	10°59	S 9
S 10	1 20 9	18°22'35	18°46	4°32	4°36	23°43	10°35	12°23	5°34	26°13	28°27	17°R57	16°27	11°16	10°59	S 10
M11	1 24 5	19°20'55	3 Υ42	4° 0	5°50	24°17	10°47	12°26	5°33	26°15	28°26	17°56	16°24	11°22	11° 0	M11
T 12	1 28 2	20°19'18	18°36	3°21	7° 4	24°52	10°59	12°29	5°31	26°16	28°25	17°54	16°20	11°29	11° 0	T 12
W13	1 31 58	21°17'42	3 8 21	2°37	8°18	25°27	11°12	12°31	5°30	26°17	28°23	17°50	16°17	11°35	11° 0	W13
T 14	1 35 55	22°16'08	17°49	1°46	9°32	26° 2	11°24	12°34	5°28	26°18	28°22	17°45	16°14	11°42	11° 1	T 14
F 15	1 39 51	23°14'37	1 Ⅱ 54	0°50	10°46	26°37	11°37	12°37	5°26	26°19	28°21	17°40	16°11	11°49	11° 1	F 15
S 16	1 43 48	24°13'07	15°34	29 ≙ 51	12° 0	27°13	11°50	12°40	5°25	26°21	28°20	17°35	16° 8	11°55	11° 1	S 16
S 17	1 47 45	25°11'39	28°46	28°48	13°14	27°49	12° 2	12°43	5°23	26°22	28°19	17°31	16° 4	12° 2	11°R 1	S 17
M18	1 51 41	26°10'13	119933	27°44	14°28	28°25	12°15	12°46	5°21	26°23	28°18	17°28	16° 1	12° 9	11° 1	M18
T 19	1 55 38	27° 8'50	23°59	26°39	15°42	29° 1	12°28	12°50	5°20	26°24	28°17	17°D27	15°58	12°15	11° 1	T 19
W20	1 59 34	28° 7'28	6Ω 8	25°36	16°56	29°38	12°40	12°53	5°18	26°26	28°16	17°27	15°55	12°22	11° 1	W20
T 21	2 3 31	29° 6'09	18° 4	24°36	18°10	0≈15	12°53	12°56	5°16	26°27	28°15	17°28	15°52	12°29	11° 1	T 21
F 22	2 7 27	0M 4'51	29°53	23°41	19°24	0°52	13° 6	13° 0	5°14	26°29	28°13	17°30	15°49	12°35	11° 0	F 22
S 23	2 11 24	1° 3'36	11 M 40	22°51	20°39	1°29	13°18	13° 4	5°12	26°30	28°12	17°R31	15°45	12°42	11° 0	S 23
S 24	2 15 20	2° 2'23	23°29	22°10	21°53	2° 6	13°31	13° 7	5°10	26°32	28°11	17°31	15°42	12°49	11° 0	S 24
M25	2 19 17	3° 1'11	5 ≏ 24	21°36	23° 7	2°44	13°44	13°11	5° 8	26°33	28°10	17°29	15°39	12°55	10°59	M25
T 26	2 23 14	4° 0'02	17°28	21°12	24°21	3°22	13°57	13°15	5° 6	26°35	28° 9	17°25	15°36	13° 2	10°58	T 26
W27	2 27 10	4°58'55	29°44	20°58	25°35	4° 0	14°10	13°19	5° 4	26°36	28° 8	17°19	15°33	13° 9	10°58	W27
T 28	2 31 7	5°57'50	12 M .12	20°D55	26°49	4°38	14°23	13°23	5° 2	26°38	28° 7	17°11	15°30	13°15	10°57	T 28
F 29	2 35 3	6°56'47	24°53	21° 1	28° 3	5°17	14°36	13°27	5° 0	26°39	28° 7	17° 2	15°26	13°22	10°56	F 29
S 30	2 39 0	7°55'45	7 ,₹ 47	21°18	29°17	5°55	14°48	13°31	4°58	26°41	28° 6	16°53	15°23	13°28	10°55	S 30
S 31	2 42 56	8 M .54'46	20 ∡ 54	21 ≏ 45	0 ≯ 31	6≈34	15 M 1	13 る 35	4 Ⅱ 56	26 ∡ ⁴42	28 米 5	16 M)45	15 m 20	13 M 35	10954	S 31

Delta T = 02h53m14s

NOVEMBER 3784 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
M 1	2 46 53	9 M 53'48	4 る 13	22 £ 21	1 ∡ 745	7≈13	15 M .14	13 石 40	4°R54	26 √ 44	28°R 4	16°R38	15 m)17	13 Mp 42	10°R53	M 1
T 2	2 50 49	10°52'52	17°45	23° 7	2°59	7°52	15°27	13°44	4 Ⅱ 52	26°46	28 米 3	16 m /33	15°14	13°48	10�52	T 2
W 3	2 54 46	11°51'57	1≈28	24° 0	4°13	8°31	15°40	13°49	4°50	26°47	28° 2	16°31	15°10	13°55	10°51	W 3
T 4	2 58 43	12°51'04	15°22	25° 1	5°27	9°11	15°53	13°53	4°47	26°49	28° 1	16°D30	15° 7	14° 2	10°50	T 4
F 5	3 2 39	13°50'13	29°29	26° 8	6°41	9°51	16° 6	13°58	4°45	26°51	28° 0	16°31	15° 4	14° 8	10°48	F 5
S 6	3 6 36	14°49'23	13) (46	27°22	7°55	10°30	16°19	14° 2	4°43	26°53	28° 0	16°R32	15° 1	14°15	10°47	S 6
S 7	3 10 32	15°48'35	28°12	28°40	9° 9	11°10	16°32	14° 7	4°41	26°55	27°59	16°31	14°58	14°22	10°45	S 7
M 8	3 14 29	16°47'49	12 Y 44	0M 3	10°23	11°50	16°45	14°12	4°38	26°56	27°58	16°29	14°55	14°28	10°44	M 8
T 9	3 18 25	17°47'05	27°16	1°30	11°37	12°31	16°58	14°17	4°36	26°58	27°57	16°23	14°51	14°35	10°42	T 9
W10	3 22 22	18°46'22	11843	3° 1	12°51	13°11	17°11	14°22	4°34	27° 0	27°57	16°16	14°48	14°42	10°40	W10
T 11	3 26 18	19°45'41	25°58	4°34	14° 4	13°52	17°24	14°27	4°31	27° 2	27°56	16° 6	14°45	14°48	10°39	T 11
F 12	3 30 15	20°45'03	9Д56	6° 9	15°18	14°32	17°37	14°32	4°29	27° 4	27°55	15°55	14°42	14°55	10°37	F 12
S 13	3 34 12	21°44'26	23°32	7°46	16°32	15°13	17°50	14°37	4°27	27° 6	27°54	15°45	14°39	15° 1	10°35	S 13
S 14	3 38 8	22°43'51	69344	9°24	17°46	15°54	18° 3	14°42	4°24	27° 8	27°54	15°36	14°36	15° 8	10°33	S 14
M15	3 42 5	23°43'19	19°32	11° 4	19° 0	16°35	18°16	14°48	4°22	27°10	27°53	15°28	14°32	15°15	10°31	M15
T 16	3 46 1	24°42'49	2 Ω 0	12°44	20°14	17°16	18°28	14°53	4°19	27°11	27°53	15°24	14°29	15°21	10°29	T 16
W17	3 49 58	25°42'21	14° 9	14°25	21°28	17°58	18°41	14°58	4°17	27°13	27°52	15°21	14°26	15°28	10°27	W17
T 18	3 53 54	26°41'55	26° 6	16° 6	22°42	18°39	18°54	15° 4	4°14	27°15	27°51	15°D20	14°23	15°35	10°25	T 18
F 19	3 57 51	27°41'31	7 m 55	17°48	23°56	19°20	19° 7	15° 9	4°12	27°17	27°51	15°21	14°20	15°41	10°22	F 19
S 20	4 1 47	28°41'09	19°43	19°29	25°10	20° 2	19°20	15°15	4°10	27°19	27°50	15°R21	14°16	15°48	10°20	S 20
S 21	4 5 44	29°40'50	1 ≏ 34	21°11	26°23	20°44	19°33	15°21	4° 7	27°21	27°50	15°20	14°13	15°55	10°18	S 21
M22	4 9 40	0 ҂ 40'32	13°33	22°52	27°37	21°26	19°46	15°26	4° 5	27°24	27°49	15°16	14°10	16° 1	10°15	M22
T 23	4 13 37	1°40'17	25°45	24°33	28°51	22° 8	19°59	15°32	4° 2	27°26	27°49	15°10	14° 7	16° 8	10°13	T 23
W24	4 17 34	2°40'04	8 M .12	26°14	0중 5	22°50	20°12	15°38	4° 0	27°28	27°49	15° 1	14° 4	16°15	10°10	W24
T 25	4 21 30	3°39'53	20°56	27°54	1°19	23°32	20°24	15°44	3°57	27°30	27°48	14°50	14° 1	16°21	10° 7	T 25
F 26	4 25 27	4°39'44	3 ∡ 757	29°35	2°33	24°15	20°37	15°50	3°55	27°32	27°48	14°38	13°57	16°28	10° 5	F 26
S 27	4 29 23	5°39'36	17°15	1 √ 14	3°47	24°57	20°50	15°56	3°52	27°34	27°48	14°24	13°54	16°34	10° 2	S 27
S 28	4 33 20	6°39'31	0 궁 46	2°54	5° 1	25°40	21° 3	16° 2	3°50	27°36	27°47	14°12	13°51	16°41	9°59	S 28
M29	4 37 16	7°39'27	1 <u>4</u> °29	4°33	<u>6</u> °14	26°22	21°15	1 <u>6</u> ° 8	3°47	27°38	27°47	14° 2	13°48	16°48	9°56	M29
T 30	4 41 13	8 .7 39'25	28 궁 19	6 ₹ 11	7 云 28	27≈ 5	21 M 28	16 ਰ 14	3 Ⅱ 45	27 ₹ 40	27) 47	13 m 55	13 M 45	16 M 54	9954	T 30

Delta T = 02h53m15s

DECEMBER 3784 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	Q	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	4 45 10	9 ∡ 739'24	12≈16	7 ,₹ 49	8 궁 42	27≈48	21 M 41	16 ට 20	3°R43	27 ∡ 743	27°R46	13°R50	13 m 41	17 m) 1	9°R51	W 1
T 2	4 49 6	10°39'25	26°16	9°27	9°56	28°31	21°53	16°26	3 Ⅱ 40	27°45	27) (46	13 m 48	13°38	17° 8	9 95 48	T 2
F 3	4 53 3	11°39'27	10 ∺ 20	11° 4	11°10	29°14	22° 6	16°33	3°38	27°47	27°46	13°48	13°35	17°14	9°45	F 3
S 4	4 56 59	12°39'31	24°26	12°41	12°23	29°57	22°19	16°39	3°35	27°49	27°46	13°48	13°32	17°21	9°42	S 4
S 5	5 0 56	13°39'36	8 Y 33	14°18	13°37	0) (40	22°31	16°45	3°33	27°51	27°46	13°46	13°29	17°28	9°38	S 5
M 6	5 4 52	14°39'43	22°41	15°54	14°51	1°23	22°44	16°52	3°30	27°53	27°46	13°43	13°26	17°34	9°35	M 6
T 7	5 8 49	15°39'51	6 8 47	17°29	16° 5	2° 7	22°56	16°58	3°28	27°56	27°45	13°36	13°22	17°41	9°32	T 7
W 8	5 12 45	16°40'00	20°47	19° 5	17°18	2°50	23° 8	17° 4	3°26	27°58	27°45	13°27	13°19	17°48	9°29	W 8
T 9	5 16 42	17°40'11	4 ∏ 39	20°40	18°32	3°33	23°21	17°11	3°23	28° 0	27°45	13°15	13°16	17°54	9°26	T 9
F 10	5 20 39	18°40'24	18°17	22°15	19°46	4°17	23°33	17°18	3°21	28° 2	27°D45	13° 3	13°13	18° 1	9°22	F 10
S 11	5 24 35	19°40'38	1938	23°49	20°59	5° 0	23°46	17°24	3°19	28° 5	27°45	12°50	13°10	18° 7	9°19	S 11
S 12	5 28 32	20°40'54	14°41	25°23	22°13	5°44	23°58	17°31	3°16	28° 7	27°45	12°38	13° 7	18°14	9°16	S 12
M13	5 32 28	21°41'12	27°24	26°57	23°26	6°28	24°10	17°37	3°14	28° 9	27°45	12°29	13° 3	18°21	9°12	M13
T 14	5 36 25	22°41'32	9 Ω 48	28°31	24°40	7°12	24°22	17°44	3°12	28°11	27°46	12°22	13° 0	18°27	9° 9	T 14
W15	5 40 21	23°41'53	21°57	0중 4	25°54	7°55	24°34	17°51	3° 9	28°14	27°46	12°18	12°57	18°34	9° 5	W15
T 16	5 44 18	24°42'16	3 m 54	1°38	27° 7	8°39	24°46	17°57	3° 7	28°16	27°46	12°16	12°54	18°41	9° 2	T 16
F 17 S 18	5 48 14	25°42'41 26°43'07	15°43 27°31	3°11 4°43	28°21 29°34	9°23 10° 7	24°58 25°10	18° 4 18°11	3° 5 3° 3	28°18 28°20	27°46 27°46	12°D16 12°R16	12°51 12°47	18°47 18°54	8°58	F 17 S 18
	5 52 11														8°55	
S 19	5 56 8	27°43'35	9 ჲ 22	6°16	0≈48	10°51	25°22	18°18	3° 0	28°23	27°46	12°16	12°44	19° 1	8°51	S 19
M20	6 0 4	28°44'05	21°22	7°48	2° 1	11°36	25°34	18°25	2°58	28°25	27°47	12°13	12°41	19° 7	8°48	M20
T 21	6 4 1	29°44'37	3M37	9°21	3°15	12°20	25°46	18°32	2°56	28°27	27°47	12° 9	12°38	19°14	8°44	T 21
W22 T 23	6 7 57 6 11 54	0 건 45'10 1°45'45	16°10 29° 4	10°53 12°25	4°28 5°42	13° 4 13°48	25°58 26°10	18°39 18°45	2°54 2°52	28°29 28°32	27°47 27°47	12° 1 11°51	12°35 12°32	19°21 19°27	8°41 8°37	W22 T 23
F 24	6 15 50	2°46'21	12× 7 20	12 23 13°56	6°55	13 48 14°33	26°21	18°52	2°50	28°34	27°48	11°40	12°28	19 27 19°34	8°33	F 24
S 25	6 19 47	3°46'59	25°58	15°28	8° 8	15°17	26°33	18°59	2°48	28°36	27°48	11°28	12°25	19°41	8°30	S 25
S 26	6 23 43	4°47'38	9 궁 53	16°59	9°22	16° 1	26°44	19° 6	2°46	28°38	27°49	11°17	12°22	19°47	8°26	S 26
M27	6 27 40	5°48'19	24° 2	18°31 20° 2	10°35 11°49	16°46 17°30	26°56 27° 7	19°13 19°20	2°44	28°41 28°43	27°49 27°49	11° 8 11° 1	12°19	19°54 20° 0	8°22	M27
T 28 W29	6 31 37 6 35 33	6°49'00 7°49'43	8 ≈ 20 22°41	20° 2 21°32	11°49 13° 2	17°30 18°15	27° 18	19°20 19°27	2°42 2°40	28°43 28°45	27°49 27°50	11° 1 10°57	12°16 12°13	20° 0 20° 7	8°19 8°15	T 28 W29
T 30	6 39 30	8°50'26	7) 0	21° 32 23° 3	13 2 14°15	18°59	27°30	19 27 19°35	2°38	28°47	27°50	10°D56	12 13 12° 9	20°14	8°11	T 30
F 31	6 43 26	9 ප් 51'10	21 X 16	24 궁 33	15≈28	19) (44	27 M 41	19 る 42	2 I I37	28 - 749	27) 51	10 D 56	12 m 6	20 m 20	895 8	F 31

Delta T = 02h53m16s

JANUARY 3785 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ਮੂ(¥	Р	N.	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	6 47 23	10 る 51'56	5 Υ 24	26 궁 3	16≈41	20 米 29	27 M 52	19 る 49	2°R35	28 ∡ 52	27) 52	10°R57	12 Mp 3	20 m 27	8°R 4	S 1
S 2	6 51 19	11°52'41	19°26	27°32	17°55	21°13	28° 3	19°56	2耳33	28°54	27°52	10 m 56	12° 0	20°34	8 9 0	S 2
M 3	6 55 16	12°53'28	3 8 19	29° 1	19° 8	21°58	28°14	20° 3	2°31	28°56	27°53	10°54	11°57	20°40	7°57	M 3
T 4	6 59 13	13°54'16	1 <u>7</u> ° 4	0≈29	20°21	22°43	28°25	20°10	2°30	28°58	27°53	10°50	11°53	20°47	7°53	T 4
W 5	7 3 9	14°55'04	0Д39	1°56	21°34	23°28	28°36	20°17	2°28	29° 0	27°54	10°43	11°50	20°54	7°50	W 5
T 6	7 7 6	15°55'53	14° 4	3°23	22°47	24°12	28°46	20°24	2°26	29° 3	27°55	10°35	11°47	21° 0	7°46	T 6
F 7	7 11 2	16°56'43	27°17	4°48	24° 0	24°57	28°57	20°31	2°25	29° 5	27°55	10°25	11°44	21° 7	7°42	F 7
S 8	7 14 59	17°57'33	109516	6°13	25°12	25°42	29° 7	20°38	2°23	29° 7	27°56	10°15	11°41	21°14	7°39	S 8
S 9	7 18 55	18°58'25	23° 1	7°36	26°25	26°27	29°18	20°46	2°22	29° 9	27°57	10° 6	11°38	21°20	7°35	S 9
M10	7 22 52	19°59'17	5€32	8°57	27°38	27°12	29°28	20°53	2°20	29°11	27°58	9°59	11°34	21°27	7°32	M10
T 11	7 26 48	21° 0'10	17°48	10°17	28°51	27°57	29°38	21° 0	2°19	29°13	27°58	9°54	11°31	21°34	7°28	T 11
W12	7 30 45	22° 1'04	29°53	11°34	0 ★ 3	28°42	29°49	21° 7	2°18	29°16	27°59	9°51	11°28	21°40	7°25	W12
T 13	7 34 42	23° 1'59	11 1 1 1 4 7	12°49	1°16	29°26	29°59	21°14	2°16	29°18	28° 0	9°D51	11°25	21°47	7°21	T 13
F 14	7 38 38	24° 2'55	23°36	14° 1 15° 9	2°29	0 Υ 11	0.7 9	21°21	2°15	29°20 29°22	28° 1 28° 2	9°51	11°22	21°53	7°18	F 14
S 15	7 42 35	25° 3'52	5 ₾ 23		3°41	0°56	0°19	21°28	2°14	-		9°53	11°19	22° 0	7°14	S 15
S 16	7 46 31	26° 4'50	17°13	16°13	4°53	1°41	0°28	21°36	2°13	29°24	28° 3	9°54	11°15	22° 7	7°11	S 16
M17	7 50 28	27° 5'48	29°12	17°12	6° 6	2°26	0°38	21°43	2°11	29°26	28° 4	9°R55	11°12	22°13	7° 7	M17
T 18	7 54 24	28° 6'48	11M26	18° 6	7°18	3°11	0°48	21°50	2°10	29°28	28° 5	9°54	11° 9	22°20	7° 4	T 18
W19	7 58 21	29° 7'48	23°57	18°54	8°30	3°56	0°57	21°57	2° 9	29°30	28° 6	9°51	11° 6	22°27	7° 1	W19
T 20	8 2 17	0≈ 8'49	6 ₹ 52	19°34	9°43	4°41	1° 7	22° 4	2° 8	29°32	28° 7	9°46	11° 3	22°33	6°57	T 20
F 21	8 6 14	1° 9'51	20°12	20° 7	10°55 12° 7	5°26	1°16	22°11	2° 7	29°34	28° 8 28° 9	9°40 9°34	10°59	22°40	6°54	F 21
S 22	8 10 11	2°10'53	3 ਰ 57	20°31		6°11	1°25	22°18	2° 6	29°36			10°56	22°47	6°51	S 22
S 23	8 14 7	3°11'56	18° 7	20°45	13°19	6°56	1°34	22°25	2° 6	29°38	28°10	9°28	10°53	22°53	6°48	S 23
M24	8 18 4	4°13'00	2≈36	20°R49	14°31	7°41	1°43	22°32	2° 5	29°40	28°11	9°23	10°50	23° 0	6°45	M24
T 25	8 22 0	5°14'04	17°18	20°41	15°42	8°26	1°52	22°39	2° 4	29°42	28°12	9°19	10°47	23° 7	6°41	T 25
W26	8 25 57	6°15'07	2 ₩ 6	20°22	16°54	9°11	2° 1	22°46	2° 3	29°44	28°13	9°18	10°44	23°13	6°38	W26
T 27	8 29 53	7°16'12	16°52	19°51	18° 6	9°56	2° 9	22°53	2° 3	29°46	28°14	9°D18	10°40	23°20	6°35	T 27
F 28	8 33 50	8°17'16	1 Υ 31	19° 8	19°17 20°29	10°41	2°18	23° 0 23° 7	2° 2 2° 2	29°47 29°49	28°15	9°19	10°37	23°27	6°32	F 28
S 29	8 37 46	9°18'19	15°56	18°14		11°26	2°26				28°16	9°20	10°34	23°33	6°29	S 29
S 30	8 41 43	10°19'23	08 6	17°10	21°40	12°11	2°34	23°14	2° 1	29°51	28°18	9°22	10°31	23°40	6°27	S 30
M31	8 45 40	11≈20'27	13 8 59	15≈59	22) 52	12 Y 56	2 √ 42	23 る 21	2 I 1	29 × 753	28 米 19	9°R22	10 m 28	23 Mp 46	69524	M31

Delta T = 02h53m17s

FEBRUARY 3785 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Q.	δ	4	ħ) l (4	2	F	G	ţ	κ _O	Day
T 1	8 49 36	12≈21'30	27 8 35	14°R42	24 米 3	13 Y 41	2 ₹ 50	23 る 28	2°R 0	29 × 755	28 米 20	9°R21	10 m 25	23 m 53	6°R21	T 1
W 2	8 53 33	13°22'34	10 Ⅲ 55	13≈22	25°14	14°26	2°58	23°35	2 II 0	29°57	28°21	9 m p19	10°21	24° 0	69518	W 2
T 3	8 57 29	14°23'37	24° 0	12° 1	26°25	15°11	3° 6	23°42	2° 0	29°58	28°23	9°15	10°18	24° 6	6°16	T 3
F 4	9 1 26	15°24'40	6950	10°42	27°36	15°56	3°14	23°49	1°59	0 동	28°24	9°12	10°15	24°13	6°13	F 4
S 5	9 5 22	16°25'42	19°28	9°27	28°46	16°41	3°21	23°56	1°59	0° 2	28°25	9° 8	10°12	24°20	6°11	S 5
S 6	9 9 19	17°26'44	1 Ω 54	8°19	29°57	17°26	3°28	24° 2	1°59	0° 3	28°26	9° 4	10° 9	24°26	6° 8	S 6
M 7	9 13 15	18°27'46	14° 8	7°18	1 Υ 8	18°11	3°35	24° 9	1°59	0° 5	28°28	9° 1	10° 5	24°33	6° 6	M 7
T 8	9 17 12	19°28'48	26°14	6°27	2°18	18°56	3°43	24°16	1°D59	0° 7	28°29	9° 0	10° 2	24°40	6° 3	T 8
W 9	9 21 9	20°29'50	8 m)11	5°45	3°28	19°41	3°49	24°22	1°59	0°8	28°30	8°D59	9°59	24°46	6° 1	W 9
T 10	9 25 5	21°30'51	20° 2	5°13	4°38	20°26	3°56	24°29	1°59	0°10	28°32	9° 0	9°56	24°53	5°59	T 10
F 11	9 29 2	22°31'53	1 ≙ 50	4°50	5°48	21°11	4° 3	24°36	1°59	0°11	28°33	9° 1	9°53	25° 0	5°57	F 11
S 12	9 32 58	23°32'54	13°37	4°37	6°58	21°56	4° 9	24°42	1°59	0°13	28°35	9° 2	9°50	25° 6	5°55	S 12
S 13	9 36 55	24°33'55	25°28	4°D33	8° 8	22°41	4°16	24°49	2° 0	0°14	28°36	9° 3	9°46	25°13	5°52	S 13
M14	9 40 51	25°34'56	7 M 27	4°37	9°17	23°25	4°22	24°55	2° 0	0°16	28°38	9° 5	9°43	25°20	5°51	M14
T 15	9 44 48	26°35'56	19°38	4°50	10°27	24°10	4°28	25° 2	2° 0	0°17	28°39	9° 5	9°40	25°26	5°49	T 15
W16	9 48 44	27°36'57	2 √ 5	5° 9	11°36	24°55	4°34	25° 8	2° 1	0°19	28°40	9°R 5	9°37	25°33	5°47	W16
T 17	9 52 41	28°37'57	14°54	5°35	12°45	25°40	4°39	25°15	2° 1	0°20	28°42	9° 5	9°34	25°39	5°45	T 17
F 18	9 56 38	29°38'57	28° 8	6° 6	13°54	26°25	4°45	25°21	2° 1	0°22	28°43	9° 4	9°31	25°46	5°43	F 18
S 19	10 0 34	0 ∺ 39'57	11 중 48	6°44	15° 3	27° 9	4°50	25°27	2° 2	0°23	28°45	9° 3	9°27	25°53	5°42	S 19
S 20	10 431	1°40'57	25°56	7°26	16°12	27°54	4°56	25°33	2° 3	0°24	28°46	9° 2	9°24	25°59	5°40	S 20
M21	10 8 27	2°41'56	10≈29	8°12	17°20	28°39	5° 1	25°40	2° 3	0°26	28°48	9° 1	9°21	26° 6	5°39	M21
T 22	10 12 24	3°42'54	25°21	9° 3	18°28	29°23	5° 6	25°46	2° 4	0°27	28°49	9° 1	9°18	26°13	5°37	T 22
W23	10 16 20	4°43'52	10 ∺ 26	9°57	19°36	8 B 0	5°10	25°52	2° 5	0°28	28°51	9°D 1	9°15	26°19	5°36	W23
T 24	10 20 17	5°44'49	25°35	10°54	20°44	0°53	5°15	25°58	2° 5	0°29	28°53	9° 1	9°11	26°26	5°35	T 24
F 25	10 24 13	6°45'45	10 Y 37	11°55	21°52	1°37	5°19	26° 4	2° 6	0°30	28°54	9° 1	9° 8	26°33	5°33	F 25
S 26	10 28 10	7°46'40	25°26	12°58	22°59	2°22	5°24	26°10	2° 7	0°31	28°56	9° 1	9° 5	26°39	5°32	S 26
S 27	10 32 7	8°47'35	9 8 54	14° 3	24° 7	3° 7	5°28	26°16	2° 8	0°33	28°57	9°R 1	9° 2	26°46	5°31	S 27
M28	10 36 3	9) 48′28	23 8 59	15≈11	25 Y 14	3 8 51	5 ₹ 32	26 පි 22	2 II 9	0 궁 34	28 米 59	9 m) 1	8 m 59	26Mp53	5930	M28

Delta T = 02h53m18s

MARCH 3785 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	Ŗ	ದಿ	ţ	ę,	Day
T 1	10 40 0	10) 49'19	7 Ⅱ 40	16≈21	26 Y 21	4 8 36	5 ₹ ³35	26 පි 27	2 I I10	0 ප 35	29₩ 0	9°D 1	8 m 56	26M 59	5°R29	T 1
W 2	10 43 56	11°50'10	20°57	17°33	27°27	5°20	5°39	26°33	2°11	0°36	29° 2	9 m) 1	8°52	27° 6	5929	W 2
T 3 F 4	10 47 53 10 51 49	12°50'59 13°51'47	3 9 53 16°31	18°46 20° 1	28°34 29°40	6° 5 6°49	5°42 5°45	26°39 26°45	2°13 2°14	0°37 0°38	29° 4 29° 5	9° 1 9° 2	8°49 8°46	27°13 27°19	5°28 5°27	T 3 F 4
S 5	10 51 49	13°52'34	28°53	21°18	0 8 45	7°33	5°49	26°50	2°15	0°39	29° 7	9° 3	8°43	27°26	5°27	S 5
S 6	10 59 42	15°53'20	11Ω 4	22°36	1°51	8°18	5°51	26°56	2°16	0°39	29° 9	9° 3	8°40	27°33	5°26	S 6
M 7	11 3 39	16°54'04	23° 5	23°56	2°56	9° 2	5°54	27° 1	2°18	0°40	29°10	9° 4	8°36	27°39	5°26	M 7
T 8	11 7 36	17°54'47	5Mp 0	25°16	4° 1	9°46	5°57	27° 6	2°19	0°41	29°12	9°R 4	8°33	27°46	5°26	T 8
W 9	11 11 32	18°55'29	16°51	26°38	5° 6	10°31	5°59	27°12	2°20	0°42	29°14	9° 4	8°30	27°52	5°25	W 9
T 10	11 15 29	19°56'10	28°39	28° 1	6°11	11°15	6° 1	27°17	2°22	0°43	29°15	9° 3	8°27	27°59	5°25	T 10
F 11 S 12	11 19 25 11 23 22	20°56'49 21°57'28	10 ≙ 28 22°18	29°26 0 米 51	7°15 8°19	11°59 12°43	6° 3 6° 5	27°22 27°27	2°23 2°25	0°43 0°44	29°17 29°18	9° 2 9° 0	8°24 8°21	28° 6 28°12	5°25 5°D25	F 11 S 12
						_										
S 13 M14	11 27 18 11 31 15	22°58'05 23°58'41	4ጤ14 16°16	2°18 3°45	9°22 10°25	13°27 14°12	6° 6 6° 8	27°32 27°37	2°27 2°28	0°45 0°45	29°20 29°22	8°58 8°56	8°17 8°14	28°19 28°26	5°25 5°25	S 13 M14
T 15	11 31 13	23 38 41 24°59'16	28°29	5°13	10°23	14 12 14°56	6° 9	27°42	2°30	0°46	29°23	8°54	8°11	28°32	5°25	T 15
W16	11 39 8	25°59'50	10 × 756	6°43	12°31	15°40	6°10	27°47	2°32	0°47	29°25	8°53	8° 8	28°39	5°26	W16
T 17	11 43 4	27° 0'23	23°40	8°13	13°33	16°24	6°11	27°52	2°34	0°47	29°27	8°D52	8° 5	28°46	5°26	T 17
F 18	11 47 1	28° 0'55	6 පි 46	9°45	14°34	17° 8	6°11	27°57	2°36	0°48	29°29	8°52	8° 2	28°52	5°26	F 18
S 19	11 50 58	29° 1'26	20°15	11°17	15°36	17°52	6°12	28° 1	2°37	0°48	29°30	8°53	7°58	28°59	5°27	S 19
S 20	11 54 54	0 Υ 1'56	4≈11	12°50	16°37	18°35	6°12	28° 6	2°39	0°48	29°32	8°54	7°55	29° 6	5°28	S 20
M21	11 58 51	1° 2'24	18°32	14°24	17°37	19°19	6°R12	28°10	2°41	0°49	29°34	8°56	7°52	29°12	5°28	M21
T 22	12 2 47	2° 2'51	3 ∺ 17	15°59	18°38	20° 3	6°12	28°15	2°43	0°49	29°35	8°R57	7°49	29°19	5°29	T 22
W23 T 24	12 6 44 12 10 40	3° 3'17 4° 3'41	18°21 3 Ƴ 34	17°36 19°13	19°37 20°37	20°47 21°31	6°12 6°11	28°19 28°23	2°46 2°48	0°50 0°50	29°37 29°39	8°56 8°55	7°46 7°42	29°26 29°32	5°30 5°31	W23 T 24
F 25	12 14 37	5° 4'04	18°48	20°51	21°35	22°14	6°11	28°27	2°50	0°50	29°40	8°52	7°39	29°39	5°32	F 25
S 26	12 18 33	6° 4'25	3 8 53	22°30	22°34	22°58	6°10	28°31	2°52	0°50	29°42	8°49	7°36	29°46	5°33	S 26
S 27	12 22 30	7° 4'45	18°38	24°10	23°32	23°42	6° 9	28°35	2°54	0°51	29°44	8°44	7°33	29°52	5°34	S 27
M28	12 26 27	8° 5'02	2Д59	25°51	24°29	24°25	6° 7	28°39	2°56	0°51	29°45	8°41	7°30	29°59	5°35	M28
T 29	12 30 23	9° 5'18	16°51	27°33	25°26	25° 9	6° 6	28°43	2°59	0°51	29°47	8°37	7°27	0 호 6	5°37	T 29
W30	12 34 20	10° 5'32	09915	29°16	26°22	25°53	6° 4	28°47	3° 1	0°51	29°49	8°36	7°23	0°12	5°38	W30
T 31	12 38 16	11 ° 5'44	139613	1 Υ 0	27 8 18	26 8 36	6 ₹ 3	28 궁 51	3 Ⅱ 4	0 궁 51	29 米 50	8°D35	7 m 20	0 ჲ 19	59540	T 31

Delta T = 02h53m19s

APRIL 3785 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	12 42 13	12 ° 5'54	259647	2 Υ 45	28813	27819	6°R 1	28 궁 54	3 II 6	0°R51	29 米 52	8 m 36	7 m)17	0 <u>ჲ</u> 26	59641	F 1
S 2	12 46 9	13° 6'02	8 Ω 4	4°32	29° 7	28° 3	5 ₹ 58	28°58	3° 8	0 궁 51	29°53	8°38	7°14	0°32	5°43	S 2
S 3	12 50 6	14° 6'08	20° 7	6°19	0П 1	28°46	5°56	29° 1	3°11	0°51	29°55	8°39	7°11	0°39	5°44	S 3
M 4	12 54 2	15° 6'12	2 m/ 1	8° 8	0°54	29°30	5°54	29° 4	3°13	0°51	29°57	8°41	7° 8	0°45	5°46	M 4
T 5	12 57 59	16° 6'14	13°50	9°57	1°46	0П13	5°51	29° 8	3°16	0°51	29°58	8°R41	7° 4	0°52	5°48	T 5
W 6	13 155	17° 6'14	25°37	11°48	2°38	0°56	5°48	29°11	3°19	0°51	29°59	8°39	7° 1	0°59	5°50	W 6
T 7	13 5 52	18° 6'12	7 <u>Ω</u> 25	13°40	3°29	1°39	5°45	29°14	3°21	0°50	0 Υ 2	8°36	6°58	1° 5	5°52	T 7
F 8	13 9 49	19° 6'09	19°17	15°32	4°19	2°23	5°42	29°17	3°24	0°50	0° 3	8°30	6°55	1°12	5°54	F 8
S 9	13 13 45	20° 6'03	1 m 14	17°26	5° 8	3° 6	5°38	29°20	3°27	0°50	0° 5	8°23	6°52	1°19	5°56	S 9
S 10	13 17 42	21° 5'56	13°19	19°21	5°57	3°49	5°35	29°23	3°29	0°50	0° 6	8°15	6°48	1°25	5°58	S 10
M11	13 21 38	22° 5'47	25°31	21°17	6°44	4°32	5°31	29°25	3°32	0°49	0° 8	8° 7	6°45	1°32	6° 1	M11
T 12	13 25 35	23° 5'37	7 . ₹53	23°14	7°31	5°15	5°27	29°28	3°35	0°49	0° 9	7°59	6°42	1°39	6° 3	T 12
W13	13 29 31	24° 5'25	20°27	25°12	8°17	5°58	5°23	29°30	3°38	0°49	0°11	7°53	6°39	1°45	6° 5	W13
T 14	13 33 28	25° 5'11	3 ට 15	27°11	9° 2	6°41	5°19	29°33	3°41	0°48	0°13	7°48	6°36	1°52	6°8	T 14
F 15	13 37 24	26° 4'56	16°19	29°10	9°46	7°24	5°14	29°35	3°43	0°48	0°14	7°46	6°33	1°59	6°10	F 15
S 16	13 41 21	27° 4'39	29°42	1810	10°29	8° 6	5°10	29°37	3°46	0°47	0°16	7°D45	6°29	2° 5	6°13	S 16
S 17	13 45 18	28° 4'20	13≈25	3°11	11°10	8°49	5° 5	29°39	3°49	0°47	0°17	7°46	6°26	2°12	6°16	S 17
M18	13 49 14	29° 4'00	27°31	5°12	11°51	9°32	5° 0	29°42	3°52	0°46	0°19	7°47	6°23	2°19	6°18	M18
T 19	13 53 11	0 8 3'38	11 米 59	7°12	12°31	10°15	4°55	29°43	3°55	0°46	0°20	7°R47	6°20	2°25	6°21	T 19
W20	13 57 7	1° 3'15	26°45	9°13	13° 9	10°57	4°50	29°45	3°58	0°45	0°22	7°46	6°17	2°32	6°24	W20
T 21	14 1 4	2° 2'49	11 Y 46	11°13	13°46	11°40	4°44	29°47	4° 1	0°44	0°23	7°42	6°13	2°39	6°27	T 21
F 22	14 5 0	3° 2'22	26°52	13°12	14°22	12°23	4°39	29°49	4° 4	0°44	0°25	7°36	6°10	2°45	6°30	F 22
S 23	14 8 57	4° 1'53	11855	15°10	14°56	13° 5	4°33	29°50	4° 7	0°43	0°26	7°28	6° 7	2°52	6°33	S 23
S 24	14 12 53	5° 1'23	26°44	17° 6	15°29	13°48	4°28	29°52	4°10	0°42	0°27	7°19	6° 4	2°59	6°36	S 24
M25	14 16 50	6° 0'50	11 II 12	19° 1	16° 0	14°30	4°22	29°53	4°14	0°42	0°29	7° 9	6° 1	3° 5	6°39	M25
T 26	14 20 46	7° 0'15	25°12	20°53	16°31	15°13	4°16	29°54	4°17	0°41	0°30	7° 2	5°58	3°12	6°43	T 26
W27	14 24 43	7°59'38	89644	22°43	16°59	15°55	4°10	29°55	4°20	0°40	0°32	6°56	5°54	3°19	6°46	W27
T 28	14 28 40	8°58'58	21°47	24°29	17°26	16°37	4° 3	29°57	4°23	0°39	0°33	6°52	5°51	3°25	6°49	T 28
F 29	14 32 36	9°58'17	4Ω25	26°12	17°51	17°20	3°57	29°57	4°26	0°38	0°34	6°50	5°48	3°32	6°53	F 29
S 30	14 36 33	10 8 57'33	16 Ω 43	27 8 51	18 Ⅱ 14	18耳 2	3 ₹ 51	29 궁 58	4 Ⅱ 30	0 궁 37	0 Υ 36	6°D50	5 Mg 45	ვ <u>ი</u> 39	6 9 56	S 30

Delta T = 02h53m20s

MAY 3785 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)វ(并	Р	u	v	Ç	o k	Day
S 1	14 40 29	11856'47	28 Ω 45	29 8 25	18耳36	18 Ⅱ 44	3°R44	29 궁 59	4 Ⅱ 33	0°R37	0 Υ 37	6 m 51	5 Mp 42	3 <u>₽</u> 45	7 95 0	S 1
M 2	14 44 26	12°55'59	10 m)37	0Д55	18°55	19°26	3 , ₹37	29°59	4°36	0 궁 36	0°38	6°R51	5°39	3°52	7° 3	M 2
T 3	14 48 22	13°55'08	22°25	2°20	19°13	20° 9	3°31	0≈ 0	4°39	0°35	0°40	6°50	5°35	3°59	7° 7	T 3
W 4	14 52 19	14°54'15	4 Ω 12	3°40	19°29	20°51	3°24	0° 1	4°43	0°34	0°41	6°46	5°32	4° 5	7°11	W 4
T 5	14 56 15	15°53'20	16° 3	4°55	19°42	21°33	3°17	0° 1	4°46	0°33	0°42	6°40	5°29	4°12	7°14	T 5
F 6	15 0 12	16°52'24	28° 0	6° 4	19°54	22°15	3°10	0° 1	4°49	0°32	0°44	6°31	5°26	4°19	7°18	F 6
S 7	15 4 9	17°51'25	10 M 6	7° 7	20° 3	22°57	3° 3	0° 2	4°53	0°31	0°45	6°20	5°23	4°25	7°22	S 7
S 8	15 8 5	18°50'24	22°22	8° 4	20°10	23°39	2°55	0°R 2	4°56	0°29	0°46	6° 8	5°19	4°32	7°26	S 8
M 9	15 12 2	19°49'21	4 才 50	8°55	20°14	24°20	2°48	0° 2	4°59	0°28	0°47	5°55	5°16	4°39	7°30	M 9
T 10	15 15 58	20°48'17	1 <u>7</u> °28	9°40	20°R17	25° 2	2°41	0° 1	5° 3	0°27	0°48	5°42	5°13	4°45	7°34	T 10
W11	15 19 55	21°47'11	0중17	10°18	20°17	25°44	2°33	0° 1	5° 6	0°26	0°50	5°32	5°10	4°52	7°38	W11
T 12	15 23 51	22°46'03	13°18	10°50	20°14	26°26	2°26	0° 1	5° 9	0°25	0°51	5°24	5° 7	4°59	7°42	T 12
F 13	15 27 48	23°44'53	26°31	11°16	20° 9	27° 8	2°19	0° 0	5°13	0°24	0°52	5°19	5° 4	5° 5	7°46	F 13
S 14	15 31 44	24°43'41	9 ≈ 58	11°35	20° 2	27°49	2°11	29 궁 59	5°16	0°22	0°53	5°17	5° 0	5°12	7°50	S 14
S 15	15 35 41	25°42'28	23°39	11°49	19°52	28°31	2° 3	29°59	5°20	0°21	0°54	5°D16	4°57	5°19	7°55	S 15
M16	15 39 38	26°41'14	7 ₩ 35	11°56	19°40	29°13	1°56	29°59	5°23	0°20	0°55	5°R16	4°54	5°25	7°59	M16
T 17	15 43 34	27°39'58	21°47	11°R57	19°25	29°54	1°48	29°58	5°26	0°19	0°56	5°15	4°51	5°32	8° 3	T 17
W18	15 47 31	28°38'40	6 Υ 14	11°52	19° 8	0 9 36	1°41	29°57	5°30	0°17	0°57	5°13	4°48	5°39	8° 7	W18
T 19	15 51 27	29°37'20	20°53	11°41	18°49	1°17	1°33	29°56	5°33	0°16	0°58	5° 8	4°45	5°45	8°12	T 19
F 20	15 55 24	0 Ⅲ 35'59	5 8 37	11°26	18°27	1°59	1°25	29°55	5°37	0°15	0°59	5° 0	4°41	5°52	8°16	F 20
S 21	15 59 20	1°34'37	20°22	11° 5	18° 3	2°40	1°18	29°53	5°40	0°13	1° 0	4°50	4°38	5°59	8°21	S 21
S 22	16 3 17	2°33'12	4 Ⅱ 57	10°40	17°37	3°21	1°10	29°52	5°44	0°12	1° 1	4°38	4°35	6° 5	8°25	S 22
M23	16 7 13	3°31'46	19°16	10°11	17°10	4° 3	1° 2	29°51	5°47	0°11	1° 2	4°26	4°32	6°12	8°30	M23
T 24	16 11 10	4°30'18	39913	9°39	16°40	4°44	0°55	29°49	5°51	0° 9	1° 3	4°16	4°29	6°19	8°35	T 24
W25	16 15 7	5°28'48	16°44	9° 4	16° 8	5°25	0°47	29°48	5°54	0° 8	1° 4	4° 7	4°25	6°25	8°39	W25
T 26	16 19 3	6°27'16	29°49	8°27	15°35	6° 6	0°39	29°46	5°57	0° 6	1° 5	4° 1	4°22	6°32	8°44	T 26
F 27	16 23 0	7°25'42	12030	7°49	15° 1	6°48	0°32	29°44	6° 1	0° 5	1° 5	3°58	4°19	6°39	8°49	F 27
S 28	16 26 56	8°24'06	24°50	7°10	14°25	7°29	0°24	29°42	6° 4	0° 3	1° 6	3°57	4°16	6°45	8°53	S 28
S 29	16 30 53	9°22'28	6 m 54	6°31	13°49	8°10	0°17	29°40	6° 8	0° 2	1° 7	3°57	4°13	6°52	8°58	S 29
M30	16 34 49	10°20'48	18°48	5°53	13°12	8°51	0° 9	29°38	6°11	0° 0	1° 8	3°56	4°10	6°59	9° 3	M30
T 31	16 38 46	11 II 19'06	0 ჲ 37	5 Ⅱ 16	12 Ⅱ 35	9932	0 , ₹ 2	29 궁 36	6 Ⅱ 15	29 × 759	1 Υ 9	3 m 55	4M) 6	7 º 5	995 8	T 31

Delta T = 02h53m21s

JUNE 3785 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	16 42 42	12 Ⅱ 17'22	12 ≏ 26	4°R41	11°R57	109513	29°R54	29°R34	6 Ⅱ 18	29°R57	1 Υ 9	3°R52	4 Mp 3	7 ≏ 12	99513	W 1
T 2	16 46 39	13°15'36	24°20	4 Ⅱ 9	11 II 19	10°54	29 M 47	29 궁 32	6°22	29 х 56	1°10	3 m 46	4° 0	7°19	9°17	T 2
F 3	16 50 36	14°13'49	6ML23	3°40	10°42	11°35	29°40	29°29	6°25	29°54	1°11	3°38	3°57	7°25	9°22	F 3
S 4	16 54 32	15°11'59	18°38	3°14	10° 5	12°15	29°33	29°27	6°28	29°53	1°11	3°27	3°54	7°32	9°27	S 4
S 5	16 58 29	16°10'08	1 才 7	2°53	9°29	12°56	29°25	29°24	6°32	29°51	1°12	3°15	3°51	7°39	9°32	S 5
M 6	17 2 25	17° 8'15	13°50	2°35	8°54	13°37	29°18	29°22	6°35	29°50	1°12	3° 2	3°47	7°45	9°37	M 6
T 7	17 6 22	18° 6'21	26°47	2°22	8°21	14°18	29°11	29°19	6°39	29°48	1°13	2°50	3°44	7°52	9°42	T 7
W 8	17 10 18	19° 4'25	9 궁 57	2°13	7°48	14°58	29° 5	29°16	6°42	29°46	1°14	2°40	3°41	7°59	9°47	W 8
T 9	17 14 15	20° 2'27	23°19	2°D 9	7°18	15°39	28°58	29°13	6°45	29°45	1°14	2°32	3°38	8° 5	9°52	T 9
F 10	17 18 11	21° 0'29	6≈52	2° 9	6°49	16°20	28°51	29°10	6°49	29°43	1°15	2°27	3°35	8°12	9°57	F 10
S 11	17 22 8	21°58'29	20°33	2°14	6°22	17° 0	28°45	29° 7	6°52	29°42	1°15	2°25	3°31	8°19	10° 3	S 11
S 12	17 26 5	22°56'27	4) (24	2°24	5°57	17°41	28°38	29° 4	6°56	29°40	1°16	2°D24	3°28	8°25	10° 8	S 12
M13	17 30 1	23°54'25	18°22	2°38	5°35	18°21	28°32	29° 1	6°59	29°38	1°16	2°R25	3°25	8°32	10°13	M13
T 14	17 33 58	24°52'21	2 Υ 29	2°56	5°14	19° 2	28°25	28°58	7° 2	29°37	1°16	2°25	3°22	8°39	10°18	T 14
W15	17 37 54	25°50'16	16°42	3°19	4°56	19°42	28°19	28°55	7° 6	29°35	1°17	2°23	3°19	8°45	10°23	W15
T 16	17 41 51	26°48'11	18 1	3°47	4°41	20°23	28°13	28°51	7° 9	29°34	1°17	2°19	3°16	8°52	10°28	T 16
F 17	17 45 47	27°46'04	15°21	4°18	4°27	21° 3	28° 7	28°48	7°12	29°32	1°18	2°13	3°12	8°59	10°34	F 17
S 18	17 49 44	28°43'56	29°39	4°54	4°16	21°44	28° 2	28°44	7°15	29°30	1°18	2° 4	3° 9	9° 5	10°39	S 18
S 19	17 53 41	29°41'46	13耳50	5°33	4° 8	22°24	27°56	28°41	7°19	29°29	1°18	1°54	3° 6	9°12	10°44	S 19
M20	17 57 37	0939'36	27°47	6°16	4° 2	23° 4	27°50	28°37	7°22	29°27	1°18	1°44	3° 3	9°19	10°49	M20
T 21	18 1 34	1°37'24	119527	7° 3	3°58	23°44	27°45	28°34	7°25	29°25	1°19	1°35	3° 0	9°25	10°55	T 21
W22	18 5 30	2°35'11	24°47	7°53	3°D57	24°25	27°40	28°30	7°28	29°24	1°19	1°28	2°57	9°32	11° 0	W22
T 23	18 9 27	3°32'57	7 Ω 45	8°47	3°58	25° 5	27°35	28°26	7°32	29°22	1°19	1°23	2°53	9°39	11° 5	T 23
F 24	18 13 23	4°30'41	20°23	9°44	4° 2	25°45	27°30	28°22	7°35	29°21	1°19	1°21	2°50	9°45	11°10	F 24
S 25	18 17 20	5°28'24	2 m 42	10°45	4° 7	26°25	27°25	28°18	7°38	29°19	1°19	1°D20	2°47	9°52	11°16	S 25
S 26	18 21 16	6°26'06	14°47	11°48	4°15	27° 5	27°20	28°14	7°41	29°17	1°20	1°21	2°44	9°59	11°21	S 26
M27	18 25 13	7°23'46	26°42	12°55	4°25	27°45	27°16	28°10	7°44	29°16	1°20	1°22	2°41	10° 5	11°26	M27
T 28	18 29 10	8°21'24	8 ₾ 33	14° 5	4°37	28°25	27°11	28° 6	7°47	29°14	1°20	1°R22	2°37	10°12	11°32	T 28
W29	18 33 6	9°19'02	20°24	15°18	4°51	29° 5	27° 7	28° 2	7°50	29°13	1°20	1°21	2°34	10°19	11°37	W29
T 30	18 37 3	109516'38	2 M 20	16 Ⅱ 33	5 I 7	299545	27 m 3	27 る 58	7 Ⅱ 53	29 × 11	1°R20	1 m) 19	2 m 31	10 ≏ 25	119542	T 30

Delta T = 02h53m22s

JULY 3785 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	♂	4	ħ)∤(卉	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	18 40 59	119514'12	14 M 27	17 Ⅱ 52	5Ⅲ25	0 Ω 25	26°R59	27°R54	7 Ⅱ 56	29°R 9	1°R20	1°R14	2 Mp 28	10 ≏ 32	119548	F 1
S 2	18 44 56	12°11'46	26°48	19°14	5°44	1° 5	26M56	27 る 50	7°59	29 ×7 8	1 Υ 20	1 Mp 8	2°25	10°39	11°53	S 2
S 3	18 48 52	13° 9'18	9 ∡ 25	20°38	6° 6	1°45	26°52	27°46	8° 2	29° 6	1°20	1° 0	2°22	10°45	11°58	S 3
M 4	18 52 49	14° 6'50	2 <u>2</u> °21	22° 5	6°29	2°25	26°49	27°42	8° 5	29° 5	1°20	0°52	2°18	10°52	12° 4	M 4
T 5	18 56 45	15° 4'20	5 云 35	23°35	6°54	3° 4	26°46	27°37	8° 8	29° 3	1°20	0°45	2°15	10°59	12° 9	T 5
W 6 T 7	19 0 42 19 4 39	16° 1'50	19° 6 2 ≈ 52	25° 7 26°43	7°21 7°49	3°44 4°24	26°43 26°40	27°33 27°29	8°11 8°14	29° 2 29° 0	1°19 1°19	0°38 0°33	2°12 2° 9	11° 5 11°12	12°14 12°20	W 6 T 7
F 8	19 4 39	16°59'18 17°56'46	2≈32 16°49	28°21	8°18	5° 4	26°40 26°37	27°29 27°24	8°14 8°17	29° 0 28°58	1°19	0°33	2° 6	11°12 11°19	12°25	F 8
S 9	19 12 32	17 30 40 18°54'13	0)(55	095 2	8°49	5°43	26°34	27°20	8°20	28°57	1°19	0°D30	2° 3	11°25	12°30	S 9
S 10	19 16 28	19°51'39	15° 5	1°45	9°22	6°23	26°32	27°16	8°23	28°55	1°19	0°31	1°59	11°32	12°36	S 10
M11	19 16 28	20°49'05	29°18	3°31	9°55	7° 2	26°32 26°30	27°16 27°11	8°25	28°54	1°19	0°31 0°32	1°56	11°32 11°39	12°36	M11
T 12	19 24 21	20°46'31	13 Y 31	5°20	10°31	7°42	26°28	27° 7	8°28	28°53	1°18	0°33	1°53	11°45	12°46	T 12
W13	19 28 18	22°43'56	27°42	7°11	11° 7	8°22	26°26	27° 2	8°31	28°51	1°18	0°R33	1°50	11°52	12°52	W13
T 14	19 32 14	23°41'21	11849	9° 5	11°44	9° 1	26°25	26°58	8°33	28°50	1°18	0°32	1°47	11°59	12°57	T 14
F 15	19 36 11	24°38'45	25°50	11° 1	12°23	9°41	26°23	26°53	8°36	28°48	1°17	0°29	1°43	12° 5	13° 2	F 15
S 16	19 40 8	25°36'09	9 Ⅱ 44	13° 0	13° 3	10°20	26°22	26°49	8°39	28°47	1°17	0°25	1°40	12°12	13° 8	S 16
S 17	19 44 4	26°33'33	23°27	15° 1	13°43	10°59	26°21	26°45	8°41	28°45	1°16	0°20	1°37	12°19	13°13	S 17
M18	19 48 1	27°30'57	6 958	17° 4	14°25	11°39	26°20	26°40	8°44	28°44	1°16	0°14	1°34	12°25	13°18	M18
T 19	19 51 57	28°28'20	20°14	19° 9	15° 8	12°18	26°19	26°36	8°46	28°43	1°16	0°10	1°31	12°32	13°23	T 19
W20	19 55 54	29°25'42	3 Ω 15	21°15	15°52	12°58	26°19	26°31	8°49	28°41	1°15	0° 6 0° 4	1°28	12°39	13°28	W20
T 21 F 22	19 59 50 20 3 47	0 Ω 23'04 1°20'26	15°59 28°27	23°23 25°33	16°36 17°22	13°37 14°16	26°18 26°18	26°27 26°22	8°51 8°54	28°40 28°39	1°15 1°14	0° 4 0°D 3	1°24 1°21	12°46 12°52	13°34 13°39	T 21 F 22
S 23	20 7 44	2°17'47	10 m)41	23°33	17 22 18° 8	14°56	26°D18	26°18	8°56	28°37	1°14	0° 3	1°18	12°59	13°44	S 23
			-										_		_	
S 24 M25	20 11 40 20 15 37	3°15'07 4°12'27	22°43 4 Ω 38	29°54 2 Ω 5	18°55 19°43	15°35 16°14	26°18 26°19	26°14 26° 9	8°58 9° 1	28°36 28°35	1°13 1°13	0° 5 0° 6	1°15 1°12	13° 6 13°12	13°49 13°54	S 24 M25
T 26	20 13 37	5° 9'46	16°29	4°17	20°31	16°53	26°19	26° 5	9° 3	28°34	1°12	0° 8	1° 8	13°12	13°59	T 26
W27	20 23 30	6° 7'05	28°20	6°28	21°21	17°33	26°20	26° 0	9° 5	28°32	1°11	0° 9	1° 5	13°26	14° 5	W27
T 28	20 27 26	7° 4'23	10 M 17	8°39	22°11	18°12	26°21	25°56	9° 7	28°31	1°11	0°R 9	1° 2	13°32	14°10	T 28
F 29	20 31 23	8° 1'41	22°24	10°49	23° 1	18°51	26°22	25°52	9°10	28°30	1°10	0°8	0°59	13°39	14°15	F 29
S 30	20 35 19	8°58'59	4 ₹ 46	12°58	23°52	19°30	26°23	25°47	9°12	28°29	1° 9	0° 7	0°56	13°46	14°20	S 30
S 31	20 39 16	9 N 56'16	17 ×7 26	15 Ω 6	24∏44	20 N 9	26 M 24	25 궁 43	9 Ⅱ 14	28 × 728	1 Υ 9	0Mp 4	0 m 53	13 ≏ 52	14925	S 31

Delta T = 02h53m23s

AUGUST 3785 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
M 1	20 43 13	10£653'33	0る27	17 Ω 13	25∏37	20 Ω 48	26M26	25°R39	9∏16	28°R27	1°R 8	0°R 2	0 m 49	13 ≏ 59	14930	M 1
T 2	20 47 9	11°50'49	13°51	19°18	26°30	21°27	26°28	25 る 35	9°18	28 × 126	1 ° 7	29 Ω 59	0°46	14° 6	14°35	T 2
W 3	20 51 6	12°48'05	27°37	21°22	27°23	22° 6	26°30	25°31	9°20	28°24	1° 6	29°57	0°43	14°12	14°40	W 3
T 4	20 55 2	13°45'22	11≈42	23°24	28°17	22°45	26°32	25°27	9°22	28°23	1° 6	29°56	0°40	14°19	14°45	T 4
F 5	20 58 59	14°42'38	26° 4	25°25	29°12	23°24	26°34	25°23	9°24	28°22	1° 5	29°D55	0°37	14°26	14°49	F 5
S 6	21 2 55	15°39'54	10 ∺ 35	27°23	099 7	24° 3	26°37	25°18	9°25	28°21	1° 4	29°55	0°34	14°32	14°54	S 6
S 7	21 6 52	16°37'10	25°12	29°20	1° 3	24°42	26°39	25°14	9°27	28°21	1° 3	29°56	0°30	14°39	14°59	S 7
M 8	21 10 48	17°34'27	9 Ƴ 47	1 m 15	1°59	25°21	26°42	25°11	9°29	28°20	1° 2	29°57	0°27	14°46	15° 4	M 8
T 9	21 14 45	18°31'44	24°17	3° 8	2°56	26° 0	26°45	25° 7	9°31	28°19	1° 2	29°58	0°24	14°52	15° 9	T 9
W10	21 18 42	19°29'01	8 8 36	4°59	3°53	26°39	26°48	25° 3	9°32	28°18	1° 1	29°58	0°21	14°59	15°13	W10
T 11	21 22 38	20°26'19	22°42	6°49	4°50	27°17	26°52	24°59	9°34	28°17	1° 0	29°R58	0°18	15° 6	15°18	T 11
F 12	21 26 35	21°23'38	6 Ⅱ 35	8°36	5°48	27°56	26°55	24°55	9°36	28°16	0°59	29°58	0°14	15°13	15°23	F 12
S 13	21 30 31	22°20'57	20°12	10°21	6°46	28°35	26°59	24°52	9°37	28°15	0°58	29°57	0°11	15°19	15°27	S 13
S 14	21 34 28	23°18'16	3934	12° 5	7°45	29°14	27° 2	24°48	9°39	28°15	0°57	29°57	0° 8	15°26	15°32	S 14
M15	21 38 24	24°15'37	16°41	13°47	8°44	29°53	27° 6	24°44	9°40	28°14	0°56	29°56	0° 5	15°33	15°37	M15
T 16	21 42 21	25°12'57	29°34	15°26	9°44	0 m y31	27°11	24°41	9°41	28°13	0°55	29°55	0° 2	15°39	15°41	T 16
W17	21 46 17	26°10'19	12 Ω 13	17° 4	10°43	1°10	27°15	24°37	9°43	28°12	0°54	29°55	29 Ω 59	15°46	15°46	W17
T 18	21 50 14	27° 7'40	24°40	18°40	11°43	1°49	27°19	24°34	9°44	28°12	0°53	29°D55	29°55	15°53	15°50	T 18
F 19	21 54 11	28° 5'02	6 m 55	20°15	12°44	2°28	27°24	24°31	9°45	28°11	0°52	29°55	29°52	15°59	15°54	F 19
S 20	21 58 7	29° 2'24	19° 0	21°47	13°45	3° 6	27°29	24°27	9°47	28°10	0°51	29°55	29°49	16° 6	15°59	S 20
S 21	22 2 4	29°59'47	0 ჲ 58	23°17	14°46	3°45	27°34	24°24	9°48	28°10	0°50	29°R55	29°46	16°13	16° 3	S 21
M22	22 6 0	0 m 57'10	12°50	24°46	15°47	4°24	27°39	24°21	9°49	28° 9	0°49	29°55	29°43	16°19	16° 7	M22
T 23	22 9 57	1°54'34	24°40	26°12	16°49	5° 2	27°44	24°18	9°50	28° 9	0°48	29°55	29°40	16°26	16°12	T 23
W24	22 13 53	2°51'58	6 M .31	27°37	17°51	5°41	27°49	24°15	9°51	28° 8	0°47	29°54	29°36	16°33	16°16	W24
T 25	22 17 50	3°49'22	18°27	28°59	18°53	6°19	27°55	24°12	9°52	28° 8	0°46	29°54	29°33	16°39	16°20	T 25
F 26	22 21 46	4°46'47	0 ₮ 33	0 ჲ 20	19°55	6°58	28° 1	24° 9	9°53	28° 8	0°45	29°D54	29°30	16°46	16°24	F 26
S 27	22 25 43	5°44'12	12°52	1°38	20°58	7°36	28° 6	24° 6	9°54	28° 7	0°43	29°54	29°27	16°53	16°28	S 27
S 28	22 29 39	6°41'38	25°30	2°55	22° 1	8°15	28°12	24° 4	9°55	28° 7	0°42	29°54	29°24	16°59	16°32	S 28
M29	22 33 36	7°39'04	8 ට 30	4° 9	23° 4	8°54	28°18	24° 1	9°55	28° 6	0°41	29°55	29°20	17° 6	16°36	M29
T 30	22 37 33	8°36'31	21°54	5°21	24° 8	9°32	28°25	23°59	9°56	28° 6	0°40	29°56	29°17	17°13	16°40	T 30
W31	22 41 29	9 m 33'58	5≈44	6 ₽ 30	259612	10 m /11	28 M 31	23 ප 56	9 Ⅱ 57	28 ∡ 6	0 Ƴ 39	29№56	29 Ω 14	17 ≏ 20	169644	W31

Delta T = 02h53m24s

SEPTEMBER 3785 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 45 26	10 mg 31'26	19≈59	7 ≙ 38	269915	10 m 49	28MJ38	23°R54	9 Ⅱ 57	28°R 6	0°R38	29 £ 57	29 Ω 11	17 ≏ 26	169548	T 1
F 2	22 49 22	11°28'54	4) (35	8°42	27°20	11°27	28°44	23 る 52	9°58	28 × 5	0 Υ 36	29°R57	29° 8	17°33	16°51	F 2
S 3	22 53 19	12°26'23	19°27	9°45	28°24	12° 6	28°51	23°49	9°59	28° 5	0°35	29°57	29° 5	17°40	16°55	S 3
S 4	22 57 15	13°23'54	4 Υ28	10°44	29°29	12°44	28°58	23°47	9°59	28° 5	0°34	29°55	29° 1	17°46	16°59	S 4
M 5	23 1 12	14°21'25	19°27	11°41	0Ω34	13°23	29° 5	23°45	10° 0	28° 5	0°33	29°54	28°58	17°53	17° 2	M 5
T 6	23 5 8	15°18'57	4 8 18	12°35	1°39	14° 1	29°12	23°43	10° 0	28° 5	0°32	29°52	28°55	18° 0	17° 6	T 6
W 7	23 9 5	16°16'31	18°54	13°26	2°44	14°40	29°20	23°41	10° 0	28° 5	0°30	29°50	28°52	18° 6	17° 9	W 7
T 8	23 13 2	17°14'06	3 II 9	14°13	3°50	15°18	29°27	23°40	10° 1	28°D 5	0°29	29°49	28°49	18°13	17°13	T 8
F 9	23 16 58	18°11'42	17° 2	14°57	4°55	15°56	29°35	23°38	10° 1	28° 5	0°28	29°D49	28°46	18°20	17°16	F 9
S 10	23 20 55	19° 9'20	0933	15°38	6° 1	16°35	29°42	23°36	10° 1	28° 5	0°27	29°49	28°42	18°26	17°20	S 10
S 11	23 24 51	20° 6'59	13°42	16°15	7° 7	17°13	29°50	23°35	10° 1	28° 5	0°25	29°50	28°39	18°33	17°23	S 11
M12	23 28 48	21° 4'39	26°33	16°48	8°14	17°51	29°58	23°34	10° 1	28° 5	0°24	29°52	28°36	18°40	17°26	M12
T 13	23 32 44	22° 2'21	9Ω9	17°16	9°20	18°30	0 才 6	23°32	10°R 1	28° 5	0°23	29°53	28°33	18°46	17°29	T 13
W14	23 36 41	23° 0'04	21°31	17°40	10°27	19°8	0°14	23°31	10° 1	28° 5	0°22	29°54	28°30	18°53	17°32	W14
T 15	23 40 37	23°57'49	3 m 42	18° 0	11°34	19°46	0°23	23°30	10° 1	28° 6	0°20	29°R54	28°26	19° 0	17°35	T 15
F 16	23 44 34	24°55'34	15°45	18°15	12°40	20°25	0°31	23°29	10° 1	28° 6	0°19	29°53	28°23	19° 7	17°38	F 16
S 17	23 48 31	25°53'21	27°42	18°24	13°48	21° 3	0°40	23°28	10° 1	28° 6	0°18	29°51	28°20	19°13	17°41	S 17
S 18	23 52 27	26°51'10	9 ॒ 35	18°R29	14°55	21°41	0°48	23°27	10° 1	28° 7	0°17	29°47	28°17	19°20	17°44	S 18
M19	23 56 24	27°48'59	21°25	18°27	16° 2	22°19	0°57	23°26	10° 1	28° 7	0°15	29°43	28°14	19°27	17°47	M19
T 20	0 0 20	28°46'50	3 M .15	18°20	17°10	22°58	1° 6	23°26	10° 0	28° 7	0°14	29°38	28°11	19°33	17°49	T 20
W21	0 4 17	29°44'41	15° 7	18° 7	18°18	23°36	1°15	23°25	10° 0	28° 8	0°13	29°33	28° 7	19°40	17°52	W21
T 22	0 8 13	0 ≏ 42'35	27° 4	17°48	19°26	24°14	1°24	23°25	10° 0	28° 8	0°11	29°28	28° 4	19°47	17°55	T 22
F 23	0 12 10	1°40'29	9 ,₹ 9	17°24	20°34	24°52	1°33	23°24	9°59	28° 9	0°10	29°25	28° 1	19°53	17°57	F 23
S 24	0 16 6	2°38'24	21°27	16°53	21°42	25°31	1°42	23°24	9°59	28° 9	0° 9	29°23	27°58	20° 0	18° 0	S 24
S 25	0 20 3	3°36'21	4る 0	16°17	22°50	26° 9	1°52	23°24	9°58	28°10	0° 8	29°D22	27°55	20° 7	18° 2	S 25
M26	0 23 59	4°34'19	16°54	15°35	23°59	26°47	2° 1	23°D24	9°57	28°10	0° 6	29°23	27°51	20°13	18° 4	M26
T 27	0 27 56	5°32'18	0≈12	14°49	25° 8	27°25	2°11	23°24	9°57	28°11	0° 5	29°24	27°48	20°20	18° 7	T 27
W28	0 31 53	6°30'18	13°56	13°58	26°16	28° 3	2°21	23°24	9°56	28°11	0° 4	29°26	27°45	20°27	18° 9	W28
T 29	0 35 49	7°28'19	28° 8	13° 4	27°25	28°42	2°30	23°24	9°55	28°12	0° 3	29°R26	27°42	20°34	18°11	T 29
F 30	0 39 46	8 ≏ 26'22	12) 46	12 ₾ 8	28 Ω 34	29 m 20	2 , 740	23 궁 25	9∏55	28 × 13	0 Υ 1	$29\Omega 26$	27 Ω 39	20 ≏ 40	189513	F 30

Delta T = 02h53m25s

OCTOBER 3785 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	0 43 42	9 ₽ 24'26	27) 45	11°R10	29 Ω 43	29 m 58	2 ₹ 50	23 පි 25	9°R54	28 × 14	0°R 0	29°R23	27 \O 36	20 ≏ 47	189915	S 1
S 2	0 47 39	10°22'31	12 Y 58	10 ≏ 12	0 m 53	0 ჲ 36	3° 0	23°26	9 Ⅱ 53	28°14	29 米 59	29 Ω 19	27°32	20°54	18°17	S 2
M 3	0 51 35	11°20'39	28°14	9°15	2° 2	1°14	3°11	23°26	9°52	28°15	29°58	29°13	27°29	21° 0	18°19	M 3
T 4	0 55 32	12°18'47	13 8 24	8°21	3°12	1°52	3°21	23°27	9°51	28°16	29°56	29° 7	27°26	21° 7	18°20	T 4
W 5	0 59 28	13°16'58	28°16	7°30	4°21	2°30	3°31	23°28	9°50	28°17	29°55	29° 1	27°23	21°14	18°22	W 5
T 6	1 3 25	14°15'11	12 Ⅱ 45	6°44	5°31	3° 8	3°42	23°29	9°49	28°18	29°54	28°56	27°20	21°20	18°24	T 6
F 7	1 7 22	15°13'25	26°47	6° 5	6°41	3°47	3°52	23°30	9°48	28°19	29°53	28°52	27°17	21°27	18°25	F 7
S 8	1 11 18	16°11'42	109520	5°32	7°51	4°25	4° 3	23°31	9°47	28°19	29°51	28°51	27°13	21°34	18°27	S 8
S 9	1 15 15	17°10'00	23°27	5° 7	9° 1	5° 3	4°13	23°32	9°46	28°20	29°50	28°D51	27°10	21°40	18°28	S 9
M10	1 19 11	18° 8'21	6 Ω 11	4°50	10°12	5°41	4°24	23°34	9°44	28°21	29°49	28°52	27° 7	21°47	18°29	M10
T 11	1 23 8	19° 6'43	18°37	4°D43	11°22	6°19	4°35	23°35	9°43	28°22	29°48	28°53	27° 4	21°54	18°30	T 11
W12	1 27 4	20° 5'08	0 10 49	4°45	12°33	6°57	4°46	23°37	9°42	28°24	29°47	28°R53	27° 1	22° 1	18°32	W12
T 13	1 31 1	21° 3'34	12°50	4°56	13°43	7°35	4°57	23°38	9°40	28°25	29°45	28°52	26°57	22° 7	18°33	T 13
F 14	1 34 57	22° 2'02	24°45	5°17	14°54	8°13	5° 8	23°40	9°39	28°26	29°44	28°49	26°54	22°14	18°34	F 14
S 15	1 38 54	23° 0'32	6 ₽ 36	5°46	16° 5	8°51	5°19	23°42	9°38	28°27	29°43	28°43	26°51	22°21	18°35	S 15
S 16	1 42 50	23°59'04	18°26	6°25	17°16	9°29	5°30	23°43	9°36	28°28	29°42	28°35	26°48	22°27	18°35	S 16
M17	1 46 47	24°57'38	0 M .16	7°12	18°27	10° 7	5°42	23°45	9°35	28°29	29°41	28°25	26°45	22°34	18°36	M17
T 18	1 50 44	25°56'14	12° 9	8° 7	19°38	10°46	5°53	23°48	9°33	28°31	29°40	28°14	26°42	22°41	18°37	T 18
W19	1 54 40	26°54'51	24° 6	9°10	20°49	11°24	6° 4	23°50	9°31	28°32	29°39	28° 3	26°38	22°47	18°37	W19
T 20	1 58 37	27°53'30	6 ₹ 8	10°19	22° 0	12° 2	6°16	23°52	9°30	28°33	29°37	27°52	26°35	22°54	18°38	T 20
F 21	2 2 33	28°52'11	18°17	11°35	23°12	12°40	6°28	23°54	9°28	28°34	29°36	27°44	26°32	23° 1	18°38	F 21
S 22	2 6 30	29°50'54	0 ප 37	12°56	24°23	13°18	6°39	23°57	9°26	28°36	29°35	27°37	26°29	23° 8	18°39	S 22
S 23	2 10 26	0 M 49'38	13°10	14°22	25°35	13°56	6°51	23°59	9°25	28°37	29°34	27°34	26°26	23°14	18°39	S 23
M24	2 14 23	1°48'24	26° 0	15°53	26°47	14°34	7° 3	24° 2	9°23	28°39	29°33	27°32	26°22	23°21	18°39	M24
T 25	2 18 19	2°47'11	9≈11	17°26	27°58	15°12	7°14	24° 5	9°21	28°40	29°32	27°D32	26°19	23°28	18°39	T 25
W26	2 22 16	3°46'00	22°45	19° 3	29°10	15°50	7°26	24° 8	9°19	28°41	29°31	27°R32	26°16	23°34	18°R39	W26
T 27	2 26 13	4°44'50	6) €46	20°43	0 <u>₽</u> 22	16°28	7°38	24°10	9°17	28°43	29°30	27°32	26°13	23°41	18°39	T 27
F 28	2 30 9	5°43'42	21°13	22°25	1°34	17° 6	7°50	24°13	9°15	28°44	29°29	27°30	26°10	23°48	18°39	F 28
S 29	2 34 6	6°42'36	6 Υ 4	24° 8	2°46	17°44	8° 2	24°17	9°13	28°46	29°28	27°26	26° 7	23°54	18°39	S 29
S 30	2 38 2	7°41'32	21°12	25°52	3°58	18°22	8°14	24°20	9°11	28°47	29°27	27°19	26° 3	24° 1	18°39	S 30
M31	2 41 59	8M40'29	6 8 29	27 ≗ 37	5 ≏ 11	19 ♀ 0	8 ∡ 726	24 궁 23	9 I I 9	28 × 49	29 米 26	27 N 9	26 Ω 0	24 ♀ 8	18939	M31

Delta T = 02h53m26s

NOVEMBER 3785 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	2 45 55	9M39'29	21844	29 ॒ 23	6 ₽ 23	19 ≏ 38	8 ∡ ³39	24 궁 26	9°R 7	28 √ 51	29°R25	26°R59	25 Ω 57	24 ₽ 15	18°R38	T 1
W 2	2 49 52	10°38'30	6 Ⅱ 46	1 M .10	7°35	20°16	8°51	24°30	9 I 5	28°52	29 米 24	26₽49	25°54	24°21	18938	W 2
T 3	2 53 48	11°37'33	21°25	2°56	8°48	20°54	9° 3	24°33	9° 3	28°54	29°24	26°39	25°51	24°28	18°37	T 3
F 4	2 57 45	12°36'39	5936	4°43	10° 0	21°32	9°16	24°37	9° 1	28°56	29°23	26°33	25°48	24°35	18°36	F 4
S 5	3 1 42	13°35'47	19°17	6°29	11°13	22°10	9°28	24°41	8°59	28°57	29°22	26°28	25°44	24°41	18°36	S 5
S 6	3 5 38	14°34'57	2 Ω 28	8°15	12°26	22°48	9°40	24°44	8°57	28°59	29°21	26°26	25°41	24°48	18°35	S 6
M 7	3 9 3 5	15°34'09	15°14	10° 1	13°39	23°26	9°53	24°48	8°55	29° 1	29°20	26°D26	25°38	24°55	18°34	M 7
T 8	3 13 31	16°33'24	27°38	11°46	14°52	24° 4	10° 5	24°52	8°52	29° 3	29°19	26°R26	25°35	25° 1	18°33	T 8
W 9	3 17 28	17°32'41	9 m)47	13°31	16° 5	24°42	10°18	24°56	8°50	29° 4	29°19	26°25	25°32	25° 8	18°32	W 9
T 10	3 21 24	18°31'59	21°44	15°15	17°18	25°20	10°30	25° 0	8°48	29° 6	29°18	26°23	25°28	25°15	18°31	T 10
F 11	3 25 21	19°31'20	3 ₾ 35	16°59	18°31	25°58	10°43	25° 4	8°46	29° 8	29°17	26°18	25°25	25°22	18°30	F 11
S 12	3 29 17	20°30'43	15°24	18°42	19°44	26°36	10°56	25° 9	8°43	29°10	29°16	26°10	25°22	25°28	18°28	S 12
S 13	3 33 14	21°30'09	27°14	20°24	20°57	27°14	11°8	25°13	8°41	29°12	29°16	26° 0	25°19	25°35	18°27	S 13
M14	3 37 10	22°29'36	9 ™ 8	22° 6	22°10	27°52	11°21	25°17	8°39	29°13	29°15	25°47	25°16	25°42	18°25	M14
T 15	3 41 7	23°29'05	21° 7	23°47	23°24	28°30	11°34	25°22	8°36	29°15	29°14	25°32	25°13	25°48	18°24	T 15
W16	3 45 4	24°28'37	3 ∡ 12	25°28	24°37	29° 8	11°47	25°26	8°34	29°17	29°14	25°18	25° 9	25°55	18°22	W16
T 17	3 49 0	25°28'10	15°24	27° 8	25°51	29°46	12° 0	25°31	8°32	29°19	29°13	25° 4	25° 6	26° 2	18°21	T 17
F 18	3 52 57	26°27'45	2 <u>7</u> °45	28°47	27° 4	0 M 24	12°13	25°36	8°29	29°21	29°13	24°53	25° 3	26° 9	18°19	F 18
S 19	3 56 53	27°27'22	10중15	0 ≯ 25	28°18	1° 2	12°25	25°40	8°27	29°23	29°12	24°44	25° 0	26°15	18°17	S 19
S 20	4 0 50	28°27'00	22°56	2° 4	29°31	1°40	12°38	25°45	8°24	29°25	29°11	24°38	24°57	26°22	18°15	S 20
M21	4 4 46	29°26'41	5≈50	3°41	0 M .45	2°18	12°51	25°50	8°22	29°27	29°11	24°35	24°54	26°29	18°13	M21
T 22	4 8 43	0 х 26′23	19° 0	5°18	1°59	2°56	13° 4	25°55	8°19	29°29	29°10	24°34	24°50	26°35	18°11	T 22
W23	4 12 40	1°26'06	2 米 29	6°54	3°12	3°34	13°17	26° 0	8°17	29°31	29°10	24°34	24°47	26°42	18° 9	W23
T 24	4 16 36	2°25'51	16°19	8°30	4°26	4°12	13°30	26° 5	8°15	29°33	29° 9	24°34	24°44	26°49	18° 7	T 24
F 25	4 20 33	3°25'37	0 Υ 30	10° 6	5°40	4°50	13°43	26°10	8°12	29°35	29° 9	24°32	24°41	26°55	18° 5	F 25
S 26	4 24 29	4°25'25	15° 3	11°41	6°54	5°28	13°56	26°16	8°10	29°37	29° 9	24°27	24°38	27° 2	18° 3	S 26
S 27	4 28 26	5°25'15	29°53	13°15	8° 8	6° 6	14° 9	26°21	8° 7	29°39	29° 8	24°20	24°34	27° 9	18° 0	S 27
M28	4 32 22	6°25'07	14854	14°49	9°22	6°44	14°22	26°26	8° 5	29°42	29° 8	24°10	24°31	27°16	17°58	M28
T 29	4 36 19	7°25'00	29°57	16°22	10°36	7°22	14°36	26°32	8° 2	29°44	29° 8	23°59	24°28	27°22	17°55	T 29
W30	4 40 15	8 ∡ 124'55	14 Ⅱ 51	17 ×7 55	11 M .50	8 ™ 0	14 × 749	26 궁 37	8 I 0	29 х 46	29 ∺ 7	23 N 48	24 Ω 25	27 ≏ 29	17953	W30

Delta T = 02h53m27s

DECEMBER 3785 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	4 44 12	9 ∡ 124'51	29∏29	19 × 28	13M 4	8 M .38	15 ×7 2	26 궁 43	7°R57	29 х 48	29°R 7	23°R38	24⋒22	27 ₽ 36	17°R50	T 1
F 2	4 48 9	10°24'50	13 9 41	21° 0	14°18	9°16	15°15	26°48	7 Ⅱ 55	29°50	29 ∺ 7	23 N 30	24°19	27°42	179548	F 2
S 3	4 52 5	11°24'51	27°26	22°32	15°33	9°53	15°28	26°54	7°52	29°52	29° 6	23°25	24°15	27°49	17°45	S 3
S 4	4 56 2	12°24'53	10 Ω 43	24° 4	16°47	10°31	15°41	27° 0	7°50	29°54	29° 6	23°22	24°12	27°56	17°42	S 4
M 5	4 59 58	13°24'58	23°33	25°35	18° 1	11° 9	15°54	27° 5	7°47	29°57	29° 6	23°D22	24° 9	28° 3	17°39	M 5
T 6	5 3 55	14°25'04	6Mp 1	27° 5	19°16	11°47	16° 8	27°11	7°45	29°59	29° 6	23°22	24° 6	28° 9	17°37	T 6
W 7	5 7 51	15°25'13	18°12	28°36	20°30	12°25	16°21	27°17	7°43	0중 1	29° 6	23°R22	24° 3	28°16	17°34	W 7
T 8	5 11 48	16°25'23	0 ჲ 10	0중 6	21°44	13° 3	16°34	27°23	7°40	0° 3	29° 6	23°21	24° 0	28°23	17°31	T 8
F 9	5 15 44	17°25'36	12° 2	1°35	22°59	13°41	16°47	27°29	7°38	0° 5	29° 6	23°18	23°56	28°29	17°28	F 9
S 10	5 19 41	18°25'50	23°52	3° 4	24°13	14°19	17° 0	27°35	7°35	0° 8	29° 6	23°12	23°53	28°36	17°24	S 10
S 11	5 23 38	19°26'06	5 M .43	4°33	25°28	14°57	17°13	27°41	7°33	0°10	29° 6	23° 4	23°50	28°43	17°21	S 11
M12	5 27 34	20°26'24	17°41	6° 1	26°42	15°35	17°27	27°47	7°30	0°12	29°D 5	22°54	23°47	28°49	17°18	M12
T 13	5 31 31	21°26'44	29°47	7°29	27°57	16°13	17°40	27°53	7°28	0°14	29° 6	22°42	23°44	28°56	17°15	T 13
W14	5 35 27	22°27'05	12 才 2	8°56	29°12	16°51	17°53	27°59	7°26	0°16	29° 6	22°30	23°40	29° 3	17°12	W14
T 15	5 39 24	23°27'28	2 <u>4</u> °28	10°23	0 ∡ 726	17°29	18° 6	28° 6	7°23	0°19	29° 6	22°19	23°37	29°10	17° 8	T 15
F 16	5 43 20	24°27'53	7 궁 5	11°49	1°41	18° 7	18°19	28°12	7°21	0°21	29° 6	22° 9	23°34	29°16	17° 5	F 16
S 17	5 47 17	25°28'19	19°53	13°15	2°56	18°45	18°32	28°18	7°19	0°23	29° 6	22° 2	23°31	29°23	17° 2	S 17
S 18	5 51 13	26°28'46	2≈52	14°40	4°10	19°23	18°46	28°25	7°16	0°25	29° 6	21°58	23°28	29°30	16°58	S 18
M19	5 55 10	27°29'15	16° 2	16° 4	5°25	20° 1	18°59	28°31	7°14	0°28	29° 6	21°D56	23°25	29°36	16°55	M19
T 20	5 59 7	28°29'45	29°24	17°27	6°40	20°39	19°12	28°38	7°12	0°30	29° 6	21°56	23°21	29°43	16°51	T 20
W21	6 3 3	29°30'16	12 ₩58	18°49	7°55	21°17	19°25	28°44	7°10	0°32	29° 7	21°57	23°18	29°50	16°48	W21
T 22	6 7 0	0중30'48	26°47	20°10	9°10	21°55	19°38	28°51	7° 7	0°34	29° 7	21°R58	23°15	29°57	16°44	T 22
F 23	6 10 56	1°31'21	10 ℃ 49	21°29	10°25	22°33	19°51	28°57	7° 5	0°37	29° 7	21°58	23°12	0M 3	16°40	F 23
S 24	6 14 53	2°31'56	25° 5	22°47	11°39	23°11	20° 4	29° 4	7° 3	0°39	29° 7	21°56	23° 9	0°10	16°37	S 24
S 25	6 18 49	3°32'31	9 8 33	24° 4	12°54	23°49	20°17	29°11	7° 1	0°41	29° 8	21°51	23° 6	0°17	16°33	S 25
M26	6 22 46	4°33'07	24° 8	25°18	14° 9	24°27	20°30	29°17	6°59	0°43	29° 8	21°45	23° 2	0°23	16°29	M26
T 27	6 26 42	5°33'45	8 Ⅱ 44	26°30	15°24	25° 5	20°43	29°24	6°57	0°46	29° 9	21°38	22°59	0°30	16°26	T 27
W28	6 30 39	6°34'23	23°15	27°40	16°39	25°42	20°56	29°31	6°55	0°48	29° 9	21°30	22°56	0°37	16°22	W28
T 29	6 34 36	7°35'03	7934	28°46	17°54	26°20	21° 9	29°37	6°53	0°50	29° 9	21°23	22°53	0°44	16°18	T 29
F 30	6 38 32	8°35'44	21°35	29°49	19° 9	26°58	21°22	29°44	6°51	0°52	29°10	21°18	22°50	0°50	16°15	F 30
S 31	6 42 29	9 ප 36'26	5 Ω 14	0≈48	20 × 724	27 M 36	21 ~ 35	29 ප 51	6∏49	0 궁 55	29 米 10	21 Ω 15	22 Ω 46	0 M 57	169911	S 31

Delta T = 02h53m27s

JANUARY 3786 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	6 46 25	10 ට 37'10	18 Ω 29	1≈43	21 × 39	28 M .14	21 × 748	29 궁 58	6°R47	0 궁 57	29 米 11	21°D14	22 \O 43	1 m 4	16°R 7	S 1
M 2	6 50 22	11°37'54	1 m 21	2°33	22°54	28°52	22° 1	0≈ 5	6 Ⅱ 45	0°59	29°11	21 Ω 14	22°40	1°10	1695 3	M 2
T 3	6 54 18	12°38'40	13°53	3°16	24° 9	29°30	22°13	0°12	6°43	1° 1	29°12	21°15	22°37	1°17	15°59	T 3
W 4	6 58 15	13°39'27	26° 7	3°53	25°24	0 才 8	22°26	0°19	6°41	1° 4	29°12	21°17	22°34	1°24	15°56	W 4
T 5	7 2 12	14°40'15	8 亚 8	4°23	26°40	0°46	22°39	0°26	6°39	1° 6	29°13	21°18	22°31	1°31	15°52	T 5
F 6	7 6 8	15°41'05	20° 2	4°45	27°55	1°24	22°52	0°32	6°37	1° 8	29°14	21°R19	22°27	1°37	15°48	F 6
S 7	7 10 5	16°41'56	1 M .53	4°57	29°10	2° 2	23° 4	0°39	6°36	1°10	29°14	21°17	22°24	1°44	15°44	S 7
S 8	7 14 1	17°42'48	13°46	4°R59	0 궁 25	2°40	23°17	0°46	6°34	1°12	29°15	21°14	22°21	1°51	15°40	S 8
M 9	7 17 58	18°43'41	25°47	4°51	1°40	3°18	23°29	0°53	6°32	1°14	29°16	21°10	22°18	1°57	15°37	M 9
T 10	7 21 54	19°44'36	7 ,₹ 57	4°32	2°55	3°56	23°42	1° 1	6°31	1°17	29°16	21° 5	22°15	2° 4	15°33	T 10
W11	7 25 51	20°45'31	20°20	4° 0	4°11	4°33	23°55	1° 8	6°29	1°19	29°17	20°59	22°12	2°11	15°29	W11
T 12	7 29 47	21°46'27	2 ප් 58	3°18	5°26	5°11	24° 7	1°15	6°28	1°21	29°18	20°54	22° 8	2°18	15°25	T 12
F 13	7 33 44	22°47'24	15°52	2°24	6°41	5°49	24°19	1°22	6°26	1°23	29°19	20°49	22° 5	2°24	15°21	F 13
S 14	7 37 41	23°48'22	29° 1	1°21	7°56	6°27	24°32	1°29	6°25	1°25	29°20	20°46	22° 2	2°31	15°18	S 14
S 15	7 41 37	24°49'21	12≈24	0° 9	9°12	7° 5	24°44	1°36	6°23	1°27	29°20	20°45	21°59	2°38	15°14	S 15
M16	7 45 34	25°50'20	25°59	28 궁 51	10°27	7°43	24°56	1°43	6°22	1°29	29°21	20°D45	21°56	2°44	15°10	M16
T 17	7 49 30	26°51'19	9) (44	27°29	11°42	8°21	25° 9	1°50	6°21	1°32	29°22	20°46	21°52	2°51	15° 6	T 17
W18	7 53 27	27°52'19	23°39	26° 6	12°57	8°59	25°21	1°57	6°19	1°34	29°23	20°47	21°49	2°58	15° 3	W18
T 19	7 57 23	28°53'19	7 Υ 40	24°45	14°13	9°37	25°33	2° 4	6°18	1°36	29°24	20°48	21°46	3° 5	14°59	T 19
F 20	8 1 20	29°54'20	21°47	23°28	15°28	10°14	25°45	2°11	6°17	1°38	29°25	20°49	21°43	3°11	14°55	F 20
S 21	8 5 16	0≈55'20	5 8 57	22°18	16°43	10°52	25°57	2°19	6°16	1°40	29°26	20°R50	21°40	3°18	14°52	S 21
S 22	8 9 13	1°56'21	20° 9	21°16	17°59	11°30	26° 9	2°26	6°15	1°42	29°27	20°49	21°37	3°25	14°48	S 22
M23	8 13 10	2°57'22	4 Ⅱ 21	20°24	19°14	12° 8	26°21	2°33	6°14	1°44	29°28	20°47	21°33	3°31	14°44	M23
T 24	8 17 6	3°58'23	18°28	19°43	20°29	12°46	26°32	2°40	6°13	1°46	29°29	20°45	21°30	3°38	14°41	T 24
W25	8 21 3	4°59'24	29	19°12	21°45	13°23	26°44	2°47	6°12	1°48	29°30	20°43	21°27	3°45	14°37	W25
T 26	8 24 59	6° 0'25	16°19	18°51	23° 0	14° 1	26°56	2°54	6°11	1°50	29°31	20°40	21°24	3°52	14°34	T 26
F 27	8 28 56	7° 1'27	29°56	18°41	24°15	14°39	27° 7	3° 1	6°10	1°52	29°32	20°39	21°21	3°58	14°30	F 27
S 28	8 32 52	8° 2'28	13 Ω 17	18°D40	25°31	15°17	27°19	3° 9	6° 9	1°54	29°33	20°38	21°18	4° 5	14°27	S 28
S 29	8 36 49	9° 3'30	26°21	18°48	26°46	15°55	27°30	3°16	6° 8	1°55	29°35	20°D38	21°14	4°12	14°24	S 29
M30	8 40 45	10° 4'32	9 m) 6	1 <u>9°</u> 5	28° 1	16°32	27°42	3°23	6° 8	<u>1°57</u>	29°36	20°39	21°11	4°18	14°20	M30
T 31	8 44 42	11≈ 5'34	21 Mp 35	19 る 29	29 궁 17	17 ∡ 10	27 × 53	3≈30	6 I 7	1 る 59	29) 37	20 Ω 40	21 Ω 8	4 M 25	149917	T 31

Delta T = 02h53m28s

FEBRUARY 3786 00:00 UT

_		_	-			_		_	\ /	\ /		_			. v	
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	ນ	Ç	Š	Day
W 1	8 48 39	12≈ 6'37	3 ≏ 50	19 る 59	0≈32	17 .7 48	28 ∡ 4	3≈37	6°R 6	2 ට 1	29 米 38	20₽41	210 5	4MJ32	14°R14	W 1
T 2	8 52 35	13° 7'39	15°53	20°36	1°47	18°26	28°15	3°44	6 I I 6	2° 3	29°39	20°41	21° 2	4°39	149511	T 2
F 3	8 56 32	14° 8'42	27°48	21°18	3° 3	19° 4	28°27	3°51	6° 5	2° 5	29°41	20°42	20°58	4°45	14° 7	F 3
S 4	9 0 28	15° 9'46	9 M 40	22° 6	4°18	19°41	28°38	3°58	6° 5	2° 6	29°42	20°42	20°55	4°52	14° 4	S 4
S 5	9 4 25	16°10'49	21°34	22°57	5°34	20°19	28°48	4° 5	6° 4	2° 8	29°43	20°R42	20°52	4°59	14° 1	S 5
M 6	9 8 21	17°11'53	3 ∡ 34	23°53	6°49	20°57	28°59	4°12	6° 4	2°10	29°44	20°42	20°49	5° 5	13°58	M 6
T 7	9 12 18	18°12'57	15°44	24°52	8° 4	21°34	29°10	4°19	6° 4	2°12	29°46	20°42	20°46	5°12	13°55	T 7
W 8	9 16 14	19°14'01	28°10	25°54	9°20	22°12	29°21	4°26	6° 3	2°13	29°47	20°42	20°43	5°19	13°52	W 8
T 9	9 20 11	20°15'04	10 る 53	26°59	10°35	22°50	29°31	4°33	6° 3	2°15	29°48	20°D42	20°39	5°26	13°50	T 9
F 10	9 24 8	21°16'08	23°57	28° 6	11°51	23°28	29°42	4°40	6° 3	2°17	29°50	20°42	20°36	5°32	13°47	F 10
S 11	9 28 4	22°17'12	7 ≈ 21	29°16	13° 6	24° 5	29°52	4°47	6° 3	2°18	29°51	20°42	20°33	5°39	13°44	S 11
S 12	9 32 1	23°18'16	21° 6	0≈28	14°21	24°43	0	4°54	6°D 3	2°20	29°52	20°R42	20°30	5°46	13°41	S 12
M13	9 35 57	24°19'19	5) 8	1°41	15°37	25°21	0°13	5° 1	6° 3	2°21	29°54	20°42	20°27	5°53	13°39	M13
T 14	9 39 54	25°20'21	19°23	2°57	16°52	25°58	0°23	5° 8	6° 3	2°23	29°55	20°41	20°24	5°59	13°36	T 14
W15	9 43 50	26°21'24	3 Ƴ 47	4°13	18° 8	26°36	0°33	5°14	6° 3	2°24	29°57	20°41	20°20	6° 6	13°34	W15
T 16	9 47 47	27°22'25	18°14	5°31	19°23	27°13	0°43	5°21	6° 3	2°26	29°58	20°40	20°17	6°13	13°31	T 16
F 17	9 51 43	28°23'26	2 8 39	6°51	20°39	27°51	0°52	5°28	6° 3	2°27	29°59	20°39	20°14	6°19	13°29	F 17
S 18	9 55 40	29°24'26	16°59	8°12	21°54	28°29	1° 2	5°35	6° 4	2°29	0 Υ 1	20°39	20°11	6°26	13°27	S 18
S 19	9 59 37	0 ∺ 25'25	1 II 9	9°33	23° 9	29° 6	1°12	5°41	6° 4	2°30	0° 2	20°D38	20° 8	6°33	13°24	S 19
M20	10 3 33	1°26'23	15° 9	10°56	24°25	2 <u>9</u> °44	1°21	5°48	6° 4	2°32	0° 4	20°39	20° 4	6°40	13°22	M20
T 21	10 7 30	2°27'20	28°57	12°20	25°40	0 궁 21	1°31	5°55	6° 5	2°33	0° 5	20°39	20° 1	6°46	13°20	T 21
W22	10 11 26	3°28'17	12932	13°45	26°56	0°59	1°40	6° 1	6° 5	2°34	0° 7	20°41	19°58	6°53	13°18	W22
T 23	10 15 23	4°29'12	25°54	15°10	28°11	1°36	1°49	6° 8	6° 6	2°36	0° 8	20°42	19°55	7° 0	13°16	T 23
F 24	10 19 19	5°30'07	9Ω 4	16°37	29°26	2°14	1°58	6°15	6° 6	2°37	0°10	20°43	19°52	7° 6	13°15	F 24
S 25	10 23 16	6°31'01	22° 1	18° 4	0) (42	2°51	2° 7	6°21	6° 7	2°38	0°11	20°R43	19°49	7°13	13°13	S 25
S 26	10 27 12	7°31'53	4 m /45	19°32	1°57	3°29	2°16	6°28	6° 8	2°39	0°13	20°42	19°45	7°20	13°11	S 26
M27	10 31 9	8°32'45	17°17	21° 1	3°12	<u>4°</u> 6	<u>2°24</u>	6°34	6° 8	2°40	0°15	20°41	19°42	7°27	13° 9	M27
T 28	10 35 6	9) 33'36	29 m 38	22≈31	4) €28	4 ⋜ 43	2 ප 33	6≈40	6 II 9	2 ප 42	0 Υ 16	20 N 38	19 Ω 39	7 M 33	1395 8	T 28

Delta T = 02h53m29s

MARCH 3786 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 39 2	10) 34'26	11 ≏ 48	24≈ 1	5) (43	5 る 21	2 ප් 41	6≈47	6 I I10	2 ප් 43	0 Υ 18	20°R35	19 Ω 36	7 M 40	13°R 6	W 1
T 2	10 42 59	11°35'16	23°49	25°32	6°59	5°58	2°50	6°53	6°11	2°44	0°19	20⋒32	19°33	7°47	1395 5	T 2
F 3	10 46 55	12°36'05	5 M .44	27° 4	8°14	6°35	2°58	6°59	6°12	2°45	0°21	20°28	19°29	7°53	13° 4	F 3
S 4	10 50 52	13°36'53	17°36	28°37	9°29	7°13	3° 6	7° 5	6°13	2°46	0°23	20°25	19°26	8° 0	13° 2	S 4
S 5	10 54 48	14°37'40	29°29	0 ₩ 10	10°45	7°50	3°14	7°12	6°14	2°47	0°24	20°23	19°23	8° 7	13° 1	S 5
M 6	10 58 45	15°38'26	11 才 26	1°45	12° 0	8°27	3°22	7°18	6°15	2°48	0°26	20°D22	19°20	8°14	13° 0	M 6
T 7	11 241	16°39'12	23°34	3°20	13°15	9° 5	3°29	7°24	6°16	2°49	0°27	20°22	19°17	8°20	12°59	T 7
W 8	11 638	17°39'57	5 궁 56	4°55	14°31	9°42	3°37	7°30	6°17	2°50	0°29	20°23	19°14	8°27	12°58	W 8
T 9	11 10 35	18°40'41	18°37	6°32	15°46	10°19	3°44	7°36	6°19	2°51	0°31	20°25	19°10	8°34	12°57	T 9
F 10	11 14 31	19°41'24	1≈41	8° 9	17° 1	10°56	3°52	7°42	6°20	2°51	0°32	20°27	19° 7	8°40	12°57	F 10
S 11	11 18 28	20°42'06	15°10	9°48	18°17	11°34	3°59	7°48	6°21	2°52	0°34	20°R28	19° 4	8°47	12°56	S 11
S 12	11 22 24	21°42'47	29° 5	11°27	19°32	12°11	4° 6	7°53	6°23	2°53	0°36	20°27	19° 1	8°54	12°55	S 12
M13	11 26 21	22°43'27	13) 24	13° 6	20°47	12°48	4°13	7°59	6°24	2°54	0°37	20°26	18°58	9° 1	12°55	M13
T 14	11 30 17	23°44'05	28° 3	14°47	22° 2	13°25	4°19	8° 5	6°26	2°54	0°39	20°22	18°55	9° 7	12°54	T 14
W15	11 34 14	24°44'43	12 Y 55	16°29	23°18	14° 2	4°26	8°11	6°27	2°55	0°41	20°17	18°51	9°14	12°54	W15
T 16	11 38 10	25°45'18	27°51	18°11	24°33	14°39	4°32	8°16	6°29	2°56	0°42	20°12	18°48	9°21	12°54	T 16
F 17	11 42 7	26°45'53	12 8 43	19°54	25°48	15°16	4°38	8°22	6°30	2°56	0°44	20° 7	18°45	9°28	12°54	F 17
S 18	11 46 3	27°46'26	27°23	21°38	27° 3	15°53	4°45	8°27	6°32	2°57	0°45	20° 2	18°42	9°34	12°54	S 18
S 19	11 50 0	28°46'57	11 II 46	23°23	28°19	16°30	4°50	8°33	6°34	2°57	0°47	19°59	18°39	9°41	12°D54	S 19
M20	11 53 57	29°47'26	25°48	25° 9	29°34	17° 7	4°56	8°38	6°35	2°58	0°49	19°D58	18°35	9°48	12°54	M20
T 21	11 57 53	0 ℃ 47'54	99529	26°56	0 Υ 49	17°44	5° 2	8°43	6°37	2°58	0°50	19°58	18°32	9°54	12°54	T 21
W22	12 1 50	1°48'20	22°51	28°44	2° 4	18°21	5° 7	8°48	6°39	2°59	0°52	19°59	18°29	10° 1	12°54	W22
T 23	12 5 46	2°48'44	5 Ω 55	0 Υ 33	3°19	18°57	5°13	8°54	6°41	2°59	0°54	20° 1	18°26	10° 8	12°54	T 23
F 24	12 9 43	3°49'06	18°44	2°23	4°35	19°34	5°18	8°59	6°43	3° 0	0°55	20°R 2	18°23	10°15	12°55	F 24
S 25	12 13 39	4°49'27	1 m 21	4°13	5°50	20°11	5°23	9° 4	6°45	3° 0	0°57	20° 1	18°20	10°21	12°55	S 25
S 26	12 17 36	5°49'46	13°46	6° 5	7° 5	20°48	5°28	9° 9	6°47	3° 0	0°59	19°58	18°16	10°28	12°56	S 26
M27	12 21 32	6°50'03	26° 3	7°57	8°20	21°24	5°32	9°13	6°49	3° 1	1° 0	19°53	18°13	10°35	12°57	M27
T 28	12 25 29	7°50'18	8 ≏ 12	9°50	9°35	22° 1	5°37	9°18	6°51	3° 1	1° 2	19°46	18°10	10°41	12°57	T 28
W29	12 29 26	8°50'32	20°14	11°44	10°50	22°38	5°41	9°23	6°53	3° 1	1° 4	19°37	18° 7	10°48	12°58	W29
T 30	12 33 22	9°50'44	2M12	13°39	12° 5	23°14	5°45	9°28	6°55	3° 1	1° 5	19°27	18° 4	10°55	12°59	T 30
F 31	12 37 19	10 Y 50'55	14M 5	15 Ƴ 34	13 Y 20	23 る 51	5 七 49	9≈32	6耳58	3ට 1	1 ℃ 7	19 Ω 17	18 Ω 0	11 M 2	1399 0	F 31

Delta T = 02h53m30s

APRIL 3786 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
S 1	12 41 15	11 Y 51'04	25 M 57	17 Y 30	14 Y 35	24 궁 27	5 云 53	9≈37	7 I 0	3ට 1	1 Υ 9	19°R 7	17 .0 57	11 M 8	1399 1	S 1
S 2	12 45 12	12°51'12	7 √ 149	19°26	15°50	25° 4	5°57	9°41	7° 2	3° 2	1°10	19Ω 0	17°54	11°15	13° 2	S 2
M 3	12 49 8	13°51'18	19°46	21°22	17° 5	25°40	6° 0	9°46	7° 5	3° 2	1°12	18°54	17°51	11°22	13° 3	M 3
T 4	12 53 5	14°51'23	1 ਰ 51	23°18	18°20	26°17	6° 3	9°50	7° 7	3°R 2	1°14	18°51	17°48	11°28	13° 5	T 4
W 5	12 57 1	15°51'27	14° 9	25°14	19°35	26°53	6° 6	9°54	7° 9	3° 2	1°15	18°D50	17°45	11°35	13° 6	W 5
T 6	13 0 58	16°51'28	26°44	27° 9	20°50	27°29	6° 9	9°58	7°12	3° 1	1°17	18°51	17°41	11°42	13° 8	T 6
F 7	13 4 54	17°51'29	9≈42	29° 3	22° 5	28° 6	6°12	10° 2	7°14	3° 1	1°18	18°51	17°38	11°49	13° 9	F 7
S 8	13 8 51	18°51'28	23° 6	0 8 57	23°20	28°42	6°15	10° 6	7°17	3° 1	1°20	18°R52	17°35	11°55	13°11	S 8
S 9	13 12 48	19°51'25	6 ∺ 59	2°48	24°35	29°18	6°17	10°10	7°19	3° 1	1°22	18°50	17°32	12° 2	13°12	S 9
M10	13 16 44	20°51'20	21°20	4°38	25°50	29°54	6°19	10°14	7°22	3° 1	1°23	18°46	17°29	12° 9	13°14	M10
T 11	13 20 41	21°51'14	6 ℃ 7	6°25	27° 4	0≈30	6°21	10°18	7°25	3° 1	1°25	18°40	17°26	12°16	13°16	T 11
W12	13 24 37	22°51'07	21°14	8° 9	28°19	1° 6	6°23	10°21	7°27	3° 0	1°26	18°31	17°22	12°22	13°18	W12
T 13	13 28 34	23°50'57	6829	9°49	29°34	1°42	6°25	10°25	7°30	3° 0	1°28	18°22	17°19	12°29	13°20	T 13
F 14	13 32 30	24°50'45	21°43	11°26	0849	2°18	6°26	10°28	7°33	3° 0	1°30	18°12	17°16	12°36	13°22	F 14
S 15	13 36 27	25°50'32	6 Ⅱ 45	12°59	2° 4	2°54	6°28	10°32	7°35	2°59	1°31	18° 3	17°13	12°42	13°24	S 15
S 16	13 40 23	26°50'16	21°25	14°26	3°18	3°29	6°29	10°35	7°38	2°59	1°33	17°56	17°10	12°49	13°27	S 16
M17	13 44 20	27°49'59	59640	15°48	4°33	4° 5	6°30	10°38	7°41	2°59	1°34	17°52	17° 6	12°56	13°29	M17
T 18	13 48 17	28°49'39	19°27	17° 5	5°48	4°41	6°30	10°41	7°44	2°58	1°36	17°50	17° 3	13° 3	13°31	T 18
W19	13 52 13	29°49'17	2 Ω 49	18°15	7° 3	5°16	6°31	10°45	7°47	2°58	1°37	17°D49	17° 0	13° 9	13°34	W19
T 20	13 56 10	0 8 48'53	15°47	19°19	8°17	5°52	6°31	10°47	7°50	2°57	1°39	17°R50	16°57	13°16	13°36	T 20
F 21	14 0 6	1°48'26	28°27	20°16	9°32	6°27	6°R31	10°50	7°53	2°57	1°40	17°49	16°54	13°23	13°39	F 21
S 22	14 4 3	2°47'57	10 m 51	21° 6	10°46	7° 3	6°31	10°53	7°56	2°56	1°42	17°47	16°51	13°29	13°42	S 22
S 23	14 7 59	3°47'26	23° 4	21°49	12° 1	7°38	6°31	10°56	7°59	2°55	1°43	17°42	16°47	13°36	13°44	S 23
M24	14 11 56	4°46'53	5 ₾ 9	22°25	13°16	8°13	6°31	10°58	8° 2	2°55	1°44	17°35	16°44	13°43	13°47	M24
T 25	14 15 52	5°46'18	17° 8	22°53	14°30	8°48	6°30	11° 1	8° 5	2°54	1°46	17°24	16°41	13°50	13°50	T 25
W26	14 19 49	6°45'41	29° 4	23°13	15°45	9°24	6°29	11° 3	8° 8	2°53	1°47	17°11	16°38	13°56	13°53	W26
T 27	14 23 45	7°45'02	10 M .58	23°26	16°59	9°59	6°28	11° 6	8°11	2°53	1°49	16°57	16°35	14° 3	13°56	T 27
F 28	14 27 42	8°44'21	22°50	23°R32	18°14	10°34	6°27	11° 8	8°14	2°52	1°50	16°43	16°32	14°10	13°59	F 28
S 29	14 31 39	9°43'38	4 ₹ 43	23°30	19°28	11° 8	6°26	11°10	8°17	2°51	1°52	16°30	16°28	14°17	14° 2	S 29
S 30	14 35 35	10842'54	16 ₹ 39	23821	20842	11≈43	6 ප 24	11≈12	8Д20	2 ප් 50	1 Y 53	16 Ω 18	16 Ω 25	14 M 23	1495 6	S 30

Delta T = 02h53m31s

MAY 3786 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 39 32	11842'07	28 × 38	23°R 6	21 8 57	12≈18	6°R23	11≈14	8Д23	2°R49	1 Y 54	16°R 9	16 Ω 22	14 M .30	1495 9	M 1
T 2	14 43 28	12°41'19	10 궁 46	22845	23°11	12°53	6 ප 21	11°16	8°26	2 ප් 49	1°56	16 Ω 4	16°19	14°37	14°12	T 2
W 3	14 47 25	13°40'30	23° 4	22°17	24°26	13°27	6°19	11°17	8°30	2°48	1°57	16° 1	16°16	14°43	14°16	W 3
T 4	14 51 21	14°39'38	5≈37	21°45	25°40	14° 2	6°16	11°19	8°33	2°47	1°58	16° 0	16°12	14°50	14°19	T 4
F 5	14 55 18	15°38'45	18°29	21° 9	26°54	14°36	6°14	11°21	8°36	2°46	1°59	15°59	16° 9	14°57	14°23	F 5
S 6	14 59 14	16°37'50	1) 46	20°29	28° 9	15°10	6°11	11°22	8°39	2°45	2° 1	15°59	16° 6	15° 4	14°26	S 6
S 7	15 3 11	17°36'53	15°30	19°46	29°23	15°45	6° 9	11°23	8°43	2°44	2° 2	15°57	16° 3	15°10	14°30	S 7
M 8	15 7 8	18°35'55	29°42	19° 1	0 Д 37	16°19	6° 6	11°25	8°46	2°43	2° 3	15°53	16° 0	15°17	14°34	M 8
T 9	15 11 4	19°34'55	14 Y 22	18°16	1°51	16°53	6° 2	11°26	8°49	2°42	2° 4	15°46	15°57	15°24	14°38	T 9
W10	15 15 1	20°33'54	29°25	17°30	3° 5	17°27	5°59	11°27	8°52	2°41	2° 6	15°37	15°53	15°31	14°42	W10
T 11	15 18 57	21°32'50	14842	16°46	4°20	18° 1	5°56	11°28	8°56	2°39	2° 7	15°26	15°50	15°37	14°45	T 11
F 12	15 22 54	22°31'45	0 I I 2	16° 2	5°34	18°34	5°52	11°29	8°59	2°38	2° 8	15°15	15°47	15°44	14°49	F 12
S 13	15 26 50	23°30'38	15°14	15°21	6°48	19° 8	5°48	11°29	9° 3	2°37	2° 9	15° 5	15°44	15°51	14°53	S 13
S 14	15 30 47	24°29'29	0ණ 6	14°44	8° 2	19°41	5°44	11°30	9° 6	2°36	2°10	14°57	15°41	15°57	14°57	S 14
M15	15 34 43	25°28'18	14°33	14° 9	9°16	20°15	5°40	11°31	9° 9	2°35	2°11	14°51	15°38	16° 4	15° 2	M15
T 16	15 38 40	26°27'04	28°31	13°39	10°30	20°48	5°36	11°31	9°13	2°34	2°12	14°49	15°34	16°11	15° 6	T 16
W17	15 42 37	27°25'49	12 0 0	13°13	11°44	21°21	5°31	11°31	9°16	2°32	2°14	14°D48	15°31	16°18	15°10	W17
T 18	15 46 33	28°24'31	25° 2	12°51	12°58	21°54	5°26	11°32	9°19	2°31	2°15	14°R48	15°28	16°24	15°14	T 18
F 19	15 50 30	29°23'11	7 Mp 42	12°35	14°12	22°27	5°22	11°32	9°23	2°30	2°16	14°48	15°25	16°31	15°19	F 19
S 20	15 54 26	0Д21'49	20° 3	12°23	15°26	22°59	5°17	11°R32	9°26	2°29	2°17	14°46	15°22	16°38	15°23	S 20
S 21	15 58 23	1°20'25	2 ₽ 12	12°16	16°40	23°32	5°12	11°32	9°30	2°27	2°18	14°42	15°18	16°44	15°27	S 21
M22	16 2 19	2°18'59	14°11	12°D15	17°54	24° 4	5° 6	11°32	9°33	2°26	2°19	14°36	15°15	16°51	15°32	M22
T 23	16 6 16	3°17'31	26° 6	12°18	19° 8	24°37	5° 1	11°31	9°37	2°25	2°20	14°27	15°12	16°58	15°36	T 23
W24	16 10 12	4°16'01	7 M 58	12°26	20°22	25° 9	4°55	11°31	9°40	2°23	2°20	14°15	15° 9	17° 5	15°41	W24
T 25	16 14 9	5°14'29	19°50	12°40	21°35	25°41	4°50	11°31	9°44	2°22	2°21	14° 3	15° 6	17°11	15°46	T 25
F 26	16 18 6	6°12'55	1 √ 144	12°57	22°49	26°13	4°44	11°30	9°47	2°20	2°22	13°50	15° 3	17°18	15°50	F 26
S 27	16 22 2	7°11'19	13°41	13°20	24° 3	26°44	4°38	11°30	9°50	2°19	2°23	13°38	14°59	17°25	15°55	S 27
S 28	16 25 59	8° 9'42	25°43	13°46	25°17	27°16	4°32	11°29	9°54	2°18	2°24	13°28	14°56	17°32	16° 0	S 28
M29	16 29 55	9° 8'03	7 궁 51	14°17	26°30	27°47	4°26	11°28	9°57	2°16	2°25	13°20	14°53	17°38	16° 5	M29
T 30	16 33 52	10° 6'23	20° 6	14°52	27°44	28°19	4°20	11°27	10° 1	2°15	2°26	13°15	14°50	17°45	16° 9	T 30
W31	16 37 48	11 I 4'41	2≈32	15 8 31	28 Ⅱ 58	28≈50	4 전 13	11≈26	10耳 4	2 ਰ 13	2 Y 26	13 Ω 12	14 Ω 47	17 M 52	16914	W31

Delta T = 02h53m32s

JUNE 3786 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 41 45	12 Ⅱ 2'57	15≈11	16 8 14	09୍ତୀ 1	29≈21	4°R 7	11°R25	10 I I 8	2°R12	2 Υ 27	13°D12	14 Ω 44	17 M .58	169519	T 1
F 2	16 45 42	13° 1'12	28° 6	17° 0	1°25	29°51	4る 0	11≈24	10°11	2 る 10	2°28	13 Ω 12	14°40	18° 5	16°24	F 2
S 3	16 49 38	13°59'26	11 ∺ 21	17°49	2°38	0 ∺ 22	3°53	11°22	10°15	2° 9	2°29	13°R13	14°37	18°12	16°29	S 3
S 4	16 53 35	14°57'38	24°59	18°42	3°52	0°52	3°47	11°21	10°18	2° 7	2°29	13°13	14°34	18°19	16°34	S 4
M 5	16 57 31	15°55'49	9 Υ 1	19°38	5° 5	1°22	3°40	11°20	10°22	2° 6	2°30	13°10	14°31	18°25	16°39	M 5
T 6	17 1 28	16°53'59	23°27	20°38	6°19	1°52	3°33	11°18	10°25	2° 4	2°31	13° 6	14°28	18°32	16°44	T 6
W 7	17 5 24	17°52'07	8 8 14	21°40	7°32	2°22	3°26	11°16	10°28	2° 3	2°31	13° 0	14°24	18°39	16°49	W 7
T 8	17 921	18°50'14	23°16	22°45	8°46	2°52	3°19	11°15	10°32	2° 1	2°32	12°52	14°21	18°45	16°55	T 8
F 9	17 13 17	19°48'20	8Ⅱ24	23°53	9°59	3°21	3°11	11°13	10°35	1°59	2°32	12°44	14°18	18°52	17° 0	F 9
S 10	17 17 14	20°46'24	23°28	25° 3	11°13	3°50	3° 4	11°11	10°39	1°58	2°33	12°36	14°15	18°59	17° 5	S 10
S 11	17 21 11	21°44'27	8918	26°17	12°26	4°19	2°57	11° 9	10°42	1°56	2°33	12°31	14°12	19° 6	17°10	S 11
M12	17 25 7	22°42'28	22°47	27°32	13°39	4°47	2°49	11° 7	10°46	1°55	2°34	12°27	14° 9	19°12	17°15	M12
T 13	17 29 4	23°40'28	6Ω 50	28°50	14°53	5°16	2°42	11° 4	10°49	1°53	2°34	12°D25	14° 5	19°19	17°21	T 13
W14	17 33 0	24°38'26	20°25	0 Ⅱ 11	16° 6	5°44	2°35	11° 2	10°52	1°51	2°35	12°25	14° 2	19°26	17°26	W14
T 15	17 36 57	25°36'22	3 m 33	1°34	17°19	6°12	2°27	11° 0	10°56	1°50	2°35	12°26	13°59	19°33	17°31	T 15
F 16	17 40 53	26°34'16	16°18	3° 0	18°32	6°39	2°19	10°57	10°59	1°48	2°36	12°28	13°56	19°39	17°37	F 16
S 17	17 44 50	27°32'09	28°42	4°28	19°45	7° 6	2°12	10°55	11° 2	1°47	2°36	12°R28	13°53	19°46	17°42	S 17
S 18	17 48 46	28°30'00	10 ≏ 52	5°58	20°59	7°33	2° 4	10°52	11° 6	1°45	2°36	12°27	13°49	19°53	17°48	S 18
M19	17 52 43	29°27'49	22°52	7°30	22°12	8° 0	1°57	10°49	11° 9	1°43	2°37	12°24	13°46	19°59	17°53	M19
T 20	17 56 40	0925'37	4 M .45	9° 5	23°25	8°27	1°49	10°47	11°12	1°42	2°37	12°20	13°43	20° 6	17°59	T 20
W21	18 0 36	1°23'24	16°37	10°42	24°38	8°53	1°41	10°44	11°16	1°40	2°37	12°14	13°40	20°13	18° 4	W21
T 22	18 4 33	2°21'09	28°30	12°22	25°51	9°19	1°34	10°41	11°19	1°38	2°38	12° 7	13°37	20°20	18°10	T 22
F 23	18 8 29	3°18'53	10 × 28	14° 3	27° 4	9°44	1°26	10°38	11°22	1°37	2°38	12° 0	13°34	20°26	18°15	F 23
S 24	18 12 26	4°16'35	22°31	15°47	28°17	10°10	1°18	10°35	11°26	1°35	2°38	11°53	13°30	20°33	18°21	S 24
S 25	18 16 22	5°14'16	4 ⋜ 42	17°33	29°30	10°34	1°11	10°32	11°29	1°34	2°38	11°47	13°27	20°40	18°26	S 25
M26	18 20 19	6°11'56	17° 2	19°22	0 Ω 42	10°59	1° 3	10°29	11°32	1°32	2°38	11°43	13°24	20°47	18°32	M26
T 27	18 24 15	7° 9'35	29°33	21°13	1°55	11°23	0°56	10°25	11°35	1°30	2°38	11°41	13°21	20°53	18°37	T 27
W28	18 28 12	8° 7'13	12≈14	23° 6	3° 8	11°47	0°48	10°22	11°38	1°29	2°39	11°D40	13°18	21° 0	18°43	W28
T 29	18 32 9	9° 4'50	25° 8	25° 1	4°21	12°11	<u>0°41</u>	10°19	11°42	<u>1°27</u>	2°39	11°41	13°15	21° 7	18°49	T 29
F 30	18 36 5	1095 2'26	8) 16	26耳59	5 Ω 34	12) 34	0 ろ 33	10≈15	11 Ⅱ 45	1 3 26	2 Υ 39	11 A 42	13 Ω 11	21 M .13	18954	F 30

Delta T = 02h53m33s

JULY 3786 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	18 40 2	1199 0'01	21 米 39	28耳58	6 Ω 46	12 米 57	0°R26	10°R12	11 II 48	1°R24	2 Y 39	11 Ω 44	13 ೧ 8	21 M 20	1995 0	S 1
S 2	18 43 58	11°57'36	5 Υ 19	195 0	7°59	13°19	0 ට 18	10≈ 8	11°51	1 る 22	2°R39	11°45	13° 5	21°27	19° 5	S 2
M 3	18 47 55	12°55'10	19°17	3° 3	9°12	13°41	0°11	10° 4	11°54	1°21	2°39	11°R45	13° 2	21°34	19°11	M 3
T 4	18 51 51	13°52'43	3 8 31	5° 9	10°24	14° 3	0° 4	10° 1	11°57	1°19	2°39	11°44	12°59	21°40	19°17	T 4
W 5	18 55 48	14°50'15	18° 0	7°16	11°37	14°24	29 × 756	9°57	12° 0	1°18	2°39	11°41	12°55	21°47	19°22	W 5
T 6 F 7	18 59 44 19 3 41	15°47'48 16°45'19	2 ∏ 40 17°24	9°24 11°34	12°49 14° 2	14°45 15° 5	29°49 29°42	9°53 9°49	12° 3 12° 6	1°16 1°14	2°39 2°38	11°38 11°35	12°52 12°49	21°54 22° 0	19°28 19°34	T 6 F 7
S 8	19 7 38	10 43 19 17°42'50	296 7	13°44	15°14	15°25	29°35	9°45	12° 9	1°13	2°38	11°32	12°46	22° 7	19°34	S 8
$\begin{bmatrix} S & 0 \\ S & 9 \end{bmatrix}$	19 11 34	18°40'20	16°40	15°56	16°27	15°44	29°28	9°41	12°12	1°11	2°38	11°29	12°43	22°14	19°45	S 9
M10	19 15 31	19°37'49	$0\Omega57$	18° 8	17°39	16° 3	29°22	9°37	12°15	1°10	2°38	11°28	12°40	22°21	19°51	M10
T 11	19 19 27	20°35'17	14°53	20°20	18°51	16°21	29°15	9°33	12°18	1° 8	2°38	11°D28	12°36	22°27	19°57	T 11
W12	19 23 24	21°32'45	28°26	22°33	20° 4	16°39	29° 8	9°29	12°21	1° 7	2°38	11°28	12°33	22°34	20° 2	W12
T 13	19 27 20	22°30'11	11 M p36	24°45	21°16	16°57	29° 2	9°25	12°24	1° 5	2°37	11°30	12°30	22°41	20° 8	T 13
F 14	19 31 17	23°27'37	24°24	26°56	22°28	17°13	28°55	9°21	12°27	1° 4	2°37	11°31	12°27	22°48	20°14	F 14
S 15	19 35 14	24°25'01	6 ≏ 52	29° 7	23°40	17°30	28°49	9°17	12°29	1° 2	2°37	11°32	12°24	22°54	20°19	S 15
S 16	19 39 10	25°22'25	19° 4	1 Ω 16	24°53	17°45	28°43	9°13	12°32	1° 1	2°36	11°33	12°21	23° 1	20°25	S 16
M17	19 43 7	26°19'48	1 m 6	3°24	26° 5	18° 1	28°37	9° 8	12°35	1° 0	2°36	11°R33	12°17	23° 8	20°31	M17
T 18	19 47 3	27°17'10	13° 1	5°31	27°17	18°15	28°31	9° 4	12°37	0°58	2°36	11°32	12°14	23°14	20°36	T 18
W19	19 51 0	28°14'32	24°54	7°36	28°29 29°41	18°29	28°25	9° 0	12°40	0°57	2°35	11°31	12°11	23°21	20°42	W19
T 20 F 21	19 54 56 19 58 53	29°11'53 0 Ω 9'13	6 √ 49 18°49	9°40 11°42	0 m 53	18°43 18°56	28°19 28°14	8°55 8°51	12°43 12°45	0°55 0°54	2°35 2°34	11°30 11°28	12° 8 12° 5	23°28 23°35	20°48 20°53	T 20 F 21
S 22	20 2 49	1° 6'32	0 궁 59	13°41	2° 5	19° 8	28° 8	8°47	12°48	0°53	2°34	11°26	12° 1	23°41	20°59	S 22
S 23	20 6 46	2° 3'51	13°20	15°39	3°16	19°20	28° 3	8°42	12°50	0°51	2°33	11°25	11°58	23°48	21° 5	S 23
M24	20 10 43	3° 1'10	25°54	17°35	4°28	19°31	27°58	8°38	12°53	0°50	2°33	11°25	11°55	23°55	21°10	M24
T 25	20 14 39	3°58'28	8≈42	19°28	5°40	19°41	27°53	8°33	12°55	0°49	2°32	11°D24	11°52	24° 1	21°16	T 25
W26	20 18 36	4°55'46	21°44	21°20	6°51	19°51	27°48	8°29	12°58	0°47	2°32	11°24	11°49	24° 8	21°22	W26
T 27	20 22 32	5°53'03	5 ∺ 0	23° 9	8° 3	20° 0	27°43	8°25	13° 0	0°46	2°31	11°25	11°46	24°15	21°27	T 27
F 28	20 26 29	6°50'20	18°30	24°56	9°15	20° 8	27°39	8°20	13° 3	0°45	2°31	11°25	11°42	24°22	21°33	F 28
S 29	20 30 25	7°47'38	2 Υ 12	26°41	10°26	20°16	27°34	8°16	13° 5	0°44	2°30	11°26	11°39	24°28	21°38	S 29
S 30	20 34 22	8°44'55	16° 6	28°24	11°38	20°23	27°30	8°11	13° 7	0°42	2°29	11°26	11°36	24°35	21°44	S 30
M31	20 38 18	9 Ω 42'13	0 8 9	0 m) 5	12 M 49	20 米 29	27 ₹ 26	8≈ 7	13 II 10	0 궁 41	2 Υ 29	11 \O 26	11 \O 33	24 M 42	219549	M31

Delta T = 02h53m34s

AUGUST 3786 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	20 42 15	10239'30	14820	1 m) 43	14 Mp 0	20) (35	27°R22	8°R 2	13 Ⅱ 12	0°R40	2°R28	11°R26	11 Ω 30	24M48	21955	T 1
W 2	20 46 12	11°36'48	28°37	3°20	15°12	20°39	27 ∡ 18	7≈58	13°14	0 궁 39	2 Y 27	11°D26	11°27	24°55	22° 1	W 2
T 3	20 50 8	12°34'06	12 Ⅱ 57	4°54	16°23	20°43	27°14	7°54	13°16	0°38	2°27	11 N 26	11°23	25° 2	22° 6	T 3
F 4	20 54 5	13°31'25	27°16	6°26	17°34	20°47	27°11	7°49	13°18	0°37	2°26	11°26	11°20	25° 9	22°12	F 4
S 5	20 58 1	14°28'44	119931	7°56	18°45	20°49	27° 8	7°45	13°20	0°36	2°25	11°26	11°17	25°15	22°17	S 5
S 6	21 158	15°26'03	25°37	9°23	19°56	20°51	27° 5	7°40	13°22	0°35	2°24	11°27	11°14	25°22	22°22	S 6
M 7	21 5 54	16°23'22	9Ω32	10°49	21° 7	20°52	27° 2	7°36	13°24	0°34	2°24	11°R27	11°11	25°29	22°28	M 7
-	21 9 51	17°20'41	23°11	12°12	22°18	20°R52	26°59	7°32	13°26	0°33	2°23	11°27	11° 7	25°36	22°33	T 8
	21 13 47	18°18'00	6 m 33	13°33	23°29	20°51	26°56	7°27	13°28	0°32	2°22	11°26	11° 4	25°42	22°39	W 9
	21 17 44	19°15'19	19°36	14°51	24°40	20°50	26°54	7°23	13°30	0°31	2°21	11°25	11° 1	25°49	22°44	T 10
	21 21 41	20°12'38	2 ₾ 20	16° 7	25°51	20°48	26°52	7°19	13°32	0°30	2°20	11°24	10°58	25°56	22°49	F 11
S 12	21 25 37	21° 9'57	14°48	17°21	27° 2	20°45	26°50	7°14	13°34	0°29	2°19	11°23	10°55	26° 2	22°54	S 12
S 13	21 29 34	22° 7'17	27° 1	18°32	28°12	20°41	26°48	7°10	13°35	0°28	2°19	11°22	10°52	26° 9	23° 0	S 13
	21 33 30	23° 4'36	9M 4	19°40	29°23	20°37	26°46	7° 6	13°37	0°27	2°18	11°21	10°48	26°16	23° 5	M14
-	21 37 27	24° 1'55	20°59	20°46	0 ჲ 33	20°32	26°45	7° 2	13°39	0°26	2°17	11°D21	10°45	26°23	23°10	T 15
	21 41 23	24°59'15	2 ₹ 52	21°50	1°44	20°26	26°43	6°58	13°40	0°26	2°16	11°21	10°42	26°29	23°15	Wl6
	21 45 20	25°56'34	14°48	22°50	2°54	20°19	26°42	6°54	13°42	0°25	2°15	11°22	10°39	26°36	23°20	T 17
-	21 49 16	26°53'54	26°50	23°47	4° 5	20°12	26°41	6°50	13°43	0°24	2°14	11°23	10°36	26°43	23°25	F 18
S 19	21 53 13	27°51'14	9중 3	24°42	5°15	20° 4	26°41	6°46	13°45	0°23	2°13	11°24	10°33	26°49	23°31	S 19
S 20	21 57 10	28°48'34	21°31	25°33	6°25	19°55	26°40	6°42	13°46	0°23	2°12	11°25	10°29	26°56	23°36	S 20
M21	22 1 6	29°45'55	4≈16	26°21	7°35	19°46	26°40	6°38	13°48	0°22	2°11	11°26	10°26	27° 3	23°41	M21
T 22	22 5 3	0 m)43'16	17°20	27° 5	8°45	19°36	26°39	6°34	13°49	0°21	2°10	11°R26	10°23	27°10	23°46	T 22
W23	22 8 59	1°40'37	0) 44	27°46	9°55	19°26	26°D39	6°30	13°50	0°21	2° 9	11°25	10°20	27°16	23°50	W23
	22 12 56	2°37'59	14°25	28°23	11° 5	19°14	26°39	6°26	13°51	0°20	2° 8	11°23	10°17	27°23	23°55	T 24
F 25	22 16 52	3°35'21	28°22	28°56	12°14	19° 3	26°40	6°23	13°53	0°20	2° 7	11°21	10°13	27°30	24° 0	F 25
S 26	22 20 49	4°32'44	12 Y 31	29°24	13°24	18°50	26°40	6°19	13°54	0°19	2° 5	11°18	10°10	27°36	24° 5	S 26
S 27	22 24 45	5°30'08	26°47	29°49	14°34	18°38	26°41	6°15	13°55	0°19	2° 4	11°14	10° 7	27°43	24°10	S 27
M28	22 28 42	6°27'33	118 6	0 호 9	15°43	18°24	26°42	6°12	13°56	0°18	2° 3	11°12	10° 4	27°50	24°14	M28
-	22 32 39	7°24'59	25°25	0°25	16°53	18°10	26°43	6° 8	13°57	0°18	2° 2	11°10	10° 1	27°57	24°19	T 29
W30	22 36 35	8°22'26	9 Ⅱ 39 23 Ⅱ 47	0°35 0 ჲ 41	18° 2 19 ≙ 11	17°56 17 ¥ 42	26°44	6° 5	13°58 13 Ⅱ 59	0°18 0 궁 17	2° 1 2 ° 1	11°D10	9°58	28° 3	24°24 24 © 28	W30
T 31	22 40 32	9 m) 19'55	<i>2</i> 3Щ4/	0 24 41	192411	1/大42	26 ∡ 46	6≈ 2	13H39	1001/	2°Y° 0	11 \O 10	9 Ω 54	28 M 10	244928	T 31

Delta T = 02h53m35s

SEPTEMBER 3786 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(#	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	22 44 28	10 m 17'24	79347	0°R41	20 ≏ 20	17°R27	26 ₰ 47	5°R58	14 I I 0	0°R17	1°R59	11 Ω 12	9 Ω 51	28 M .17	24933	F 1
S 2	22 48 25	11°14'54	21°37	0 ჲ 37	21°29	17 米 11	26°49	5 ≈ 55	14° 1	0 궁 17	1 Y 57	11°13	9°48	28°23	24°37	S 2
S 3	22 52 21	12°12'26	5 Ω 17	0°27	22°38	16°56	26°51	5°52	14° 1	0°16	1°56	11°R14	9°45	28°30	24°42	S 3
M 4	22 56 18	13° 9'59	18°45	0°11	23°47	16°40	26°53	5°49	14° 2	0°16	1°55	11°14	9°42	28°37	24°46	M 4
T 5 W 6	23 0 14 23 4 11	14° 7'32 15° 5'07	2 Mp 2 15° 5	29 m 51 29°25	24°56 26° 5	16°24 16° 8	26°55 26°58	5°46 5°43	14° 3 14° 3	0°16 0°16	1°54 1°53	11°12 11° 9	9°39 9°35	28°44 28°50	24°51 24°55	T 5 W 6
T 7	23 4 11 23 8 7	16° 2'42	27°54	29°25 28°55	26° 3	15°52	26°38 27° 1	5°40	14° 3	0°16	1°53	11° 9	9°33	28°57	24°59	W 6
F 8	23 12 4	10° 2'42	10 ₽ 30	28°19	28°22	15°36	27° 3	5°37	14° 4	0°16	1°50	10°59	9°29	29° 4	25° 3	F 8
S 9	23 16 1	17°57'56	22°52	27°40	29°30	15°20	27° 6	5°35	14° 5	0°16	1°49	10°52	9°26	29°10	25° 8	S 9
S 10	23 19 57	18°55'34	5 M 2	26°56	0 M .38	15° 4	27°10	5°32	14° 5	0°D16	1°48	10°46	9°23	29°17	25°12	S 10
M11	23 23 54	19°53'13	17° 3	26°10	1°46	14°48	27°13	5°30	14° 6	0°16	1°47	10°40	9°19	29°24	25°16	M11
T 12	23 27 50	20°50'53	28°57	25°21	2°54	14°32	27°16	5°27	14° 6	0°16	1°45	10°36	9°16	29°31	25°20	T 12
W13	23 31 47	21°48'34	10 × 748	24°31	4° 2	14°16	27°20	5°25	14° 6	0°16	1°44	10°34	9°13	29°37	25°24	W13
T 14 F 15	23 35 43 23 39 40	22°46'16 23°43'59	22°42 4 る 43	23°40 22°49	5°10 6°18	14° 1 13°46	27°24 27°28	5°22 5°20	14° 6 14° 7	0°16 0°16	1°43 1°42	10°D33 10°34	9°10 9° 7	29°44 29°51	25°28 25°31	T 14 F 15
S 16	23 43 36	24°41'43	16°56	22° 0	7°25	13°32	27°32	5°18	14° 7	0°16	1°40	10°35	9° 4	29°57	25°35	S 16
S 17	23 47 33	25°39'27	29°25	21°13	8°33	13°18	27°37	5°16	14° 7	0°16	1°39	10°36	9° 0	0 , 7 4	25°39	S 17
M18	23 51 30	26°37'13	12≈15	20°29	9°40	13° 4	27°41	5°14	14°R 7	0°16	1°38	10°R37	8°57	0°11	25°43	M18
T 19	23 55 26	27°35'00	25°29	19°50	10°47	12°50	27°46	5°12	14° 7	0°17	1°37	10°36	8°54	0°18	25°46	T 19
W20	23 59 23	28°32'48	9 米 8	19°16	11°54	12°38	27°51	5°10	14° 7	0°17	1°35	10°33	8°51	0°24	25°50	W20
T 21	0 3 19 0 7 16	29°30'37 0 <u>\$\pi\$</u> 28'27	23°10 7 Y 32	18°48 18°26	13° 1 14° 7	12°25 12°14	27°56 28° 1	5° 9 5° 7	14° 7 14° 6	0°17 0°18	1°34	10°28 10°21	8°48 8°44	0°31	25°53	T 21 F 22
F 22 S 23	0 / 16 0 11 12	1°26'19	22° 9	18°26 18°12	15°14	12°14 12° 3	28° 6	5° 6	14° 6 14° 6	0°18	1°33 1°31	10°21 10°13	8°44 8°41	0°38 0°44	25°57 26° 0	S 23
				_					-					-		
S 24 M25	0 15 9 0 19 5	2°24'12 3°22'07	6 8 52 21°35	18°D 6 18° 7	16°20 17°27	11°52 11°42	28°12 28°17	5° 4 5° 3	14° 6 14° 6	0°19 0°19	1°30 1°29	10° 5 9°59	8°38 8°35	0°51 0°58	26° 3 26° 6	S 24 M25
T 26	0 19 3	4°20'04	6 Ⅱ 10	18°17	17 27 18°33	11°33	28°23	5° 2	14 6 14° 5	0°19	1°28	9°53	8°32	1° 5	26°10	T 26
W27	0 26 58	5°18'02	20°32	18°35	19°39	11°25	28°29	5° 1	14° 5	0°20	1°26	9°51	8°29	1°11	26°13	W27
T 28	0 30 55	6°16'02	4939	19° 1	20°44	11°17	28°35	5° 0	14° 4	0°21	1°25	9°D50	8°25	1°18	26°16	T 28
F 29	0 34 52	7°14'05	18°30	19°35	21°50	11°10	28°41	4°59	14° 4	0°21	1°24	9°50	8°22	1°25	26°19	F 29
S 30	0 38 48	8 ₾ 12'08	2 N 5	20 m 18	22 M 55	11 米 3	28 × ⁷ 48	4≈58	14 II 3	0 云 22	1 Υ 23	9 Ω 51	8 Ω 19	1 ₹ 31	26921	S 30

Delta T = 02h53m36s

OCTOBER 3786 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)Å(¥	Р	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	0 42 45	9 ₽ 10'14	15 Ω 25	21 Mp 8	24M 1	10°R58	28 × 754	4°R57	14°R 3	0る22	1°R21	9°R51	8 N 16	1 √ 38	269524	S 1
M 2	0 46 41	10° 8'21	28°31	22° 6	25° 6	10 米 53	29° 1	4≈56	14Ⅱ 2	0°23	1 Υ 20	9 Ω 49	8°13	1°45	26°27	M 2
T 3	0 50 38	11° 6'31	11 m /26	23°10	26°10	10°49	29° 8	4°56	14° 1	0°24	1°19	9°45	8°10	1°51	26°30	T 3
W 4	0 54 34	12° 4'41	24° 9	24°22	27°15	10°46	29°15	4°55	14° 0	0°25	1°18	9°38	8° 6	1°58	26°32	W 4
T 5	0 58 31	13° 2'54	6 ₽ 42	25°39	28°20	10°43	29°22	4°55	14° 0	0°25	1°16	9°29	8° 3	2° 5	26°35	T 5
F 6	1 2 27	14° 1'08	19° 5	27° 2	29°24	10°42	29°29	4°55	13°59	0°26	1°15	9°18	8° 0	2°12	26°37	F 6
S 7	1 6 24	14°59'24	1 m 17	28°31	0 ∡ 728	10°D41	29°36	4°55	13°58	0°27	1°14	9° 6	7°57	2°18	26°40	S 7
S 8	1 10 21	15°57'41	13°22	0 ჲ 3	1°32	10°41	29°44	4°D55	13°57	0°28	1°13	8°54	7°54	2°25	26°42	S 8
M 9	1 14 17	16°56'00	25°18	1°40	2°35	10°42	29°51	4°55	13°56	0°29	1°11	8°43	7°50	2°32	26°44	M 9
T 10	1 18 14	17°54'21	7 , ₹10	3°20	3°39	10°44	29°59	4°55	13°55	0°30	1°10	8°34	7°47	2°38	26°46	T 10
W11	1 22 10	18°52'43	18°59	5° 3	4°42	10°46	0중 7	4°55	13°54	0°31	1° 9	8°27	7°44	2°45	26°48	W11
T 12	1 26 7	19°51'07	0 궁 51	6°49	5°45	10°49	0°15	4°55	13°53	0°32	1° 8	8°23	7°41	2°52	26°50	T 12
F 13	1 30 3	20°49'32	12°49	8°36	6°48	10°54	0°23	4°56	13°52	0°33	1° 7	8°22	7°38	2°59	26°52	F 13
S 14	1 34 0	21°47'58	24°58	10°25	7°50	10°59	0°31	4°56	13°50	0°34	1° 5	8°D22	7°35	3° 5	26°54	S 14
S 15	1 37 56	22°46'27	7≈24	12°15	8°52	11° 4	0°40	4°57	13°49	0°35	1° 4	8°R22	7°31	3°12	26°56	S 15
M16	1 41 53	23°44'56	20°13	14° 6	9°54	11°11	0°48	4°58	13°48	0°36	1° 3	8°21	7°28	3°19	26°58	M16
T 17	1 45 50	24°43'27	3) €27	15°58	10°56	11°18	0°57	4°58	13°46	0°37	1° 2	8°19	7°25	3°25	26°59	T 17
W18	1 49 46	25°42'00	17°10	17°49	11°57	11°27	1° 6	4°59	13°45	0°38	1° 1	8°15	7°22	3°32	27° 1	W18
T 19	1 53 43	26°40'34	1 Y 21	19°41	12°58	11°35	1°15	5° 0	13°44	0°39	1° 0	8° 7	7°19	3°39	27° 2	T 19
F 20	1 57 39	27°39'10	15°59	21°32	13°58	11°45	1°24	5° 2	13°42	0°41	0°59	7°58	7°15	3°46	27° 4	F 20
S 21	2 1 36	28°37'48	0 8 55	23°23	14°59	11°56	1°33	5° 3	13°41	0°42	0°57	7°47	7°12	3°52	27° 5	S 21
S 22	2 5 32	29°36'27	16° 2	25°14	15°59	12° 7	1°42	5° 4	13°39	0°43	0°56	7°36	7° 9	3°59	27° 6	S 22
M23	2 9 29	0MJ35'09	1 I 8	27° 4	16°58	12°18	1°51	5° 5	13°38	0°44	0°55	7°26	7° 6	4° 6	27° 7	M23
T 24	2 13 25	1°33'53	16° 4	28°54	17°57	12°31	2° 1	5° 7	13°36	0°46	0°54	7°18	7° 3	4°12	27° 8	T 24
W25	2 17 22	2°32'39	09୍ଦେ43	0M42	18°56	12°44	2°10	5° 9	13°34	0°47	0°53	7°13	7° 0	4°19	27° 9	W25
T 26	2 21 18	3°31'27	15° 0	2°30	19°55	12°58	2°20	5°10	13°33	0°49	0°52	7°11	6°56	4°26	27°10	T 26
F 27	2 25 15	4°30'17	28°53	4°18	20°53	13°13	2°29	5°12	13°31	0°50	0°51	7°10	6°53	4°32	27°11	F 27
S 28	2 29 12	5°29'10	12 \O 24	6° 4	21°50	13°28	2°39	5°14	13°29	0°51	0°50	7°10	6°50	4°39	27°12	S 28
S 29	2 33 8	6°28'04	25°35	7°49	22°48	13°44	2°49	5°16	13°27	0°53	0°49	7° 9	6°47	4°46	27°12	S 29
M30	2 37 5	7°27'01	8 m /28	9°34	23°44	14° 0	2°59	5°18	13°25	0°54	0°48	7° 7	6°44	4°53	27°13	M30
T 31	2 41 1	8 M 26'00	21 mg 7	11 M .18	24 × 741	14) (17	3 る 9	5≈20	13 Ⅱ 24	0 궁 56	0 Υ 47	7Ω 2	6 Ω 41	4 ₹ 59	279513	T 31

Delta T = 02h53m37s

NOVEMBER 3786 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	'n	ß	Ç	, k	Day
W 1	2 44 58	9 M 25'01	3 ₾ 35	13 M 1	25 ₹ 36	14) 35	3 る 20	5≈22	13°R22	0 る 57	0°R46	6°R54	6 Ω 37	5 ₹ 6	279514	W 1
T 2	2 48 54	10°24'04	15°52	14°43	26°32	14°53	3°30	5°25	13耳20	0°59	0 Υ 45	6 Ω 43	6°34	5°13	27°14	T 2
F 3	2 52 51	11°23'09	28° 2	16°25	27°27	15°12	3°41	5°27	13°18	1° 1	0°44	6°30	6°31	5°19	27°14	F 3
S 4	2 56 47	12°22'16	10 M 5	18° 5	28°21	15°32	3°51	5°30	13°16	1° 2	0°44	6°15	6°28	5°26	27°14	S 4
S 5	3 0 44	13°21'25	22° 3	19°45	29°15	15°52	4° 2	5°32	13°14	1° 4	0°43	6° 1	6°25	5°33	27°R15	S 5
M 6	3 441	14°20'37	3 ₹ 55	21°24	8 중0	16°12	4°12	5°35	13°12	1° 5	0°42	5°48	6°21	5°40	27°14	M 6
T 7	3 8 3 7	15°19'50	15°45	23° 2	1° 0	16°33	4°23	5°38	13°10	1° 7	0°41	5°37	6°18	5°46	27°14	T 7
W 8	3 12 34	16°19'04	27°34	24°40	1°52	16°55	4°34	5°41	13° 7	1° 9	0°40	5°29	6°15	5°53	27°14	W 8
T 9	3 16 30	17°18'21	9 궁 25	26°17	2°44	17°17	4°45	5°44	13° 5	1°11	0°39	5°23	6°12	6° 0	27°14	T 9
F 10	3 20 27	18°17'39	21°22	27°53	3°34	17°40	4°56	5°47	13° 3	1°12	0°39	5°21	6° 9	6° 6	27°13	F 10
S 11	3 24 23	19°16'59	3≈30	29°28	4°24	18° 3	5° 7	5°50	13° 1	1°14	0°38	5°D20	6° 6	6°13	27°13	S 11
S 12	3 28 20	20°16'21	15°53	1 √ 3	5°13	18°27	5°19	5°54	12°59	1°16	0°37	5°R20	6° 2	6°20	27°12	S 12
M13	3 32 16	21°15'45	28°36	2°37	6° 2	18°51	5°30	5°57	12°56	1°18	0°36	5°20	5°59	6°26	27°12	M13
T 14	3 36 13	22°15'09	11) (44	4°11	6°49	19°16	5°41	6° 0	12°54	1°20	0°36	5°18	5°56	6°33	27°11	T 14
W15	3 40 10	23°14'36	25°22	5°43	7°36	19°41	5°53	6° 4	12°52	1°21	0°35	5°15	5°53	6°40	27°10	W15
T 16	3 44 6	24°14'04	9 Υ 29	7°16	8°22	20° 6	6° 4	6° 7	12°50	1°23	0°34	5° 8	5°50	6°47	27° 9	T 16
F 17	3 48 3	25°13'34	24° 6	8°47	9° 7	20°32	6°16	6°11	12°47	1°25	0°34	5° 0	5°47	6°53	27° 9	F 17
S 18	3 51 59	26°13'06	9 8 6	10°18	9°51	20°58	6°28	6°15	12°45	1°27	0°33	4°50	5°43	7° 0	27° 7	S 18
S 19	3 55 56	27°12'40	24°22	11°48	10°34	21°25	6°39	6°19	12°43	1°29	0°32	4°40	5°40	7° 7	27° 6	S 19
M20	3 59 52	28°12'15	9∏42	13°18	11°16	21°52	6°51	6°23	12°40	1°31	0°32	4°31	5°37	7°13	27° 5	M20
T 21	4 3 49	29°11'53	24°54	14°47	11°56	22°20	7° 3	6°27	12°38	1°33	0°31	4°23	5°34	7°20	27° 4	T 21
W22	4 7 45	0 ₮ 11'32	9950	16°16	12°36	22°47	7°15	6°31	12°35	1°35	0°31	4°18	5°31	7°27	27° 3	W22
T 23	4 11 42	1°11'14	24°22	17°44	13°15	23°16	7°27	6°35	12°33	1°37	0°30	4°16	5°27	7°33	27° 1	T 23
F 24	4 15 39	2°10'58	8 Ω 26	19°11	13°52	23°44	7°39	6°39	12°31	1°39	0°30	4°D16	5°24	7°40	27° 0	F 24
S 25	4 19 35	3°10'44	22° 4	20°38	14°29	24°13	7°51	6°44	12°28	1°41	0°29	4°17	5°21	7°47	26°58	S 25
S 26	4 23 32	4°10'32	5 m 16	22° 4	15° 4	24°42	8° 3	6°48	12°26	1°43	0°29	4°R17	5°18	7°54	26°56	S 26
M27	4 27 28	5°10'22	18° 7	23°29	15°37	25°12	8°16	6°52	12°23	1°45	0°28	4°16	5°15	8° 0	26°55	M27
T 28	4 31 25	6°10'15	0 ჲ 40	24°54	16° 9	25°41	8°28	6°57	12°21	1°47	0°28	4°13	5°12	8° 7	26°53	T 28
W29	4 35 21	7°10'09	12°58	26°18	1 <u>6</u> °40	26°12	8°40	7° 2	12°18	<u>1°49</u>	0°28	4° 8	5° 8	8°14	26°51	W29
T 30	4 39 18	8 ∡ 10′05	25 ♀ 7	27 ∡ 741	17る 9	26) 42	8 궁 53	7≈ 6	12 I I16	1 ਰ 51	0 Υ27	4Ω 0	5 N 5	8 ∡ 20	269549	T 30

Delta T = 02h53m38s

DECEMBER 3786 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	n	Ω	ţ	Š	Day
F 1	4 43 14	9 .7 10'04	7 M , 7	29 ×7 3	17 る 37	27) 13	9 ප 5	7≈11	12°R13	1 云 53	0°R27	3°R50	5 N 2	8 ∡ 727	26°R47	F 1
S 2	4 47 11	10°10'04	19° 3	0 궁 24	18° 3	27°44	9°18	7°16	12 I I1	1°55	0 Υ 27	3 Ω 39	4°59	8°34	269345	S 2
S 3	4 51 8	11°10'07	0 ₮ 55	1°45	18°27	28°15	9°31	7°21	12° 9	1°58	0°26	3°29	4°56	8°40	26°42	S 3
M 4	4 55 4	12°10'11	12°46	3° 4	18°50	28°47	9°43	7°26	12° 6	2° 0	0°26	3°19	4°53	8°47	26°40	M 4
T 5	4 59 1	13°10'17	24°36	4°22	19°11	29°19	9°56	7°31	12° 4	2° 2	0°26	3°11	4°49	8°54	26°38	T 5
W 6	5 2 57	14°10'24	6 궁 28	5°38	19°29	29°51	10° 9	7°36	12° 1	2° 4	0°26	3° 5	4°46	9° 1	26°35	W 6
T 7	5 6 54	15°10'34	18°24	6°53	19°46	0 Υ 23	10°21	7°41	11°59	2° 6	0°26	3° 1	4°43	9° 7	26°33	T 7
F 8	5 10 50	16°10'44	0≈26	8° 7	20° 1	0°56	10°34	7°46	11°56	2° 8	0°25	3°D 0	4°40	9°14	26°30	F 8
S 9	5 14 47	17°10'57	12°38	9°18	20°14	1°29	10°47	7°52	11°54	2°11	0°25	3° 0	4°37	9°21	26°28	S 9
S 10	5 18 43	18°11'10	25° 2	10°27	20°25	2° 2	11° 0	7°57	11°51	2°13	0°25	3° 2	4°33	9°27	26°25	S 10
M11	5 22 40	19°11'25	7 ∺ 45	11°34	20°33	2°35	11°13	8° 2	11°49	2°15	0°25	3° 3	4°30	9°34	26°22	M11
T 12	5 26 37	20°11'42	20°48	12°39	20°39	3° 9	11°26	8° 8	11°46	2°17	0°25	3°R 3	4°27	9°41	26°19	T 12
W13	5 30 33	21°11'59	4 Υ 17	13°40	20°43	3°43	11°39	8°14	11°44	2°19	0°D25	3° 3	4°24	9°47	26°16	W13
T 14	5 34 30	22°12'18	18°12	14°38	20°R44	4°17	11°52	8°19	11°41	2°22	0°25	3° 0	4°21	9°54	26°14	T 14
F 15	5 38 26	23°12'39	2 8 36	15°32	20°43	4°51	12° 5	8°25	11°39	2°24	0°25	2°56	4°18	10° 1	26°11	F 15
S 16	5 42 23	24°13'00	17°23	16°21	20°40	5°25	12°18	8°31	11°37	2°26	0°25	2°50	4°14	10° 8	26° 7	S 16
S 17	5 46 19	25°13'23	2Ⅱ29	17° 6	20°34	6° 0	12°32	8°36	11°34	2°28	0°25	2°44	4°11	10°14	26° 4	S 17
M18	5 50 16	26°13'48	17°44	17°45	20°26	6°34	12°45	8°42	11°32	2°31	0°25	2°39	4° 8	10°21	26° 1	M18
T 19	5 54 13	27°14'13	2957	18°18	20°15	7° 9	12°58	8°48	11°29	2°33	0°25	2°35	4° 5	10°28	25°58	T 19
W20	5 58 9	28°14'41	17°59	18°44	20° 2	7°44	13°11	8°54	11°27	2°35	0°26	2°32	4° 2	10°34	25°55	W20
T 21	6 2 6	29°15'10	$2\Omega41$	19° 2	19°46	8°20	13°25	9° 0	11°25	2°37	0°26	2°D31	3°59	10°41	25°51	T 21
F 22	6 6 2	0 궁 15'40	16°58	19°12	19°28	8°55	13°38	9° 6	11°22	2°40	0°26	2°32	3°55	10°48	25°48	F 22
S 23	6 9 59	1°16'12	0 M)47	19°R12	19° 7	9°31	13°51	9°12	11°20	2°42	0°26	2°34	3°52	10°54	25°45	S 23
S 24	6 13 55	2°16'46	14° 8	19° 3	18°45	10° 6	14° 5	9°18	11°18	2°44	0°27	2°35	3°49	11° 1	25°41	S 24
M25	6 17 52	3°17'21	27° 4	18°43	18°20	10°42	14°18	9°24	11°16	2°46	0°27	2°36	3°46	11° 8	25°38	M25
T 26	6 21 48	4°17'57	9 ॒ 39	18°12	17°53	11°18	14°32	9°31	11°13	2°49	0°27	2°R36	3°43	11°15	25°34	T 26
W27	6 25 45	5°18'36	21°57	17°30	17°25	11°54	14°45	9°37	11°11	2°51	0°27	2°35	3°39	11°21	25°30	W27
T 28	6 29 42	6°19'16	4M 2	16°38	16°54	12°31	14°58	9°43	11° 9	2°53	0°28	2°33	3°36	11°28	25°27	T 28
F 29	6 33 38	7°19'57	15°59	15°35	16°23	13° 7	15°12	9°50	11° 7	2°55	0°28	2°29	3°33	11°35	25°23	F 29
S 30	6 37 35	8°20'40	27°50	14°25	15°49	13°44	15°25	9°56	11° 5	2°58	0°29	2°25	3°30	11°41	25°19	S 30
S 31	6 41 31	9 ප 21'24	9 .7 40	13궁 7	15 ට 15	14 Y 20	15 る 39	10≈ 2	11 I I 3	3号 0	0 Υ 29	2 Ω 21	3 Ω 27	11 ,7 48	25916	S 31

Delta T = 02h53m39s

JANUARY 3787 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	ţ	Ŷ,	Day
M 1	6 45 28	10322'09	21 × ⁷ 31	11°R46	14°R40	14 Y 57	15 る 52	10≈ 9	11°R 1	3る 2	0 Υ 29	2°R17	3 Ω 24	11 ∡ 755	25°R12	M 1
T 2	6 49 24	11°22'56	3 る 25	10 궁 23	14る 4	15°34	16° 6	10°15	10 Ⅱ 59	3° 4	0°30	2 Ω 14	3°20	12° 1	2595 8	T 2
W 3	6 53 21	12°23'44	15°24	9° 1	13°28	16°11	16°20	10°22	10°57	3° 7	0°31	2°11	3°17	12° 8	25° 4	W 3
T 4	6 57 17	13°24'33	27°30	7°44	12°51	16°49	16°33	10°29	10°55	3° 9	0°31	2°D11	3°14	12°15	25° 1	T 4
F 5	7 1 14	14°25'22	9≈44	6°32	12°15	17°26	16°47	10°35	10°53	3°11	0°32	2°11	3°11	12°21	24°57	F 5
S 6	7 5 11	15°26'13	22° 8	5°30	11°39	18° 3	17° 0	10°42	10°51	3°13	0°32	2°12	3° 8	12°28	24°53	S 6
S 7	7 9 7	16°27'04	4) (45	4°37	11° 3	18°41	17°14	10°49	10°49	3°15	0°33	2°13	3° 5	12°35	24°49	S 7
M 8	7 13 4	17°27'56	17°36	3°55	10°29	19°19	17°27	10°55	10°47	3°18	0°33	2°14	3° 1	12°42	24°45	M 8
T 9	7 17 0	18°28'49	0 Υ 43	3°24	9°55	19°56	17°41	11° 2	10°45	3°20	0°34	2°15	2°58	12°48	24°41	T 9
W10	7 20 57	19°29'42	14° 9	3° 5	9°23	20°34	17°54	11° 9	10°43	3°22	0°35	2°R16	2°55	12°55	24°37	W10
T 11	7 24 53	20°30'36	27°56	2°D56	8°52	21°12	18° 8	11°16	10°42	3°24	0°36	2°16	2°52	13° 2	24°33	T 11
F 12	7 28 50	21°31'31	128 4	2°58	8°22	21°50	18°22	11°22	10°40	3°26	0°36	2°15	2°49	13° 8	24°29	F 12
S 13	7 32 46	22°32'25	26°30	3° 9	7°55	22°28	18°35	11°29	10°38	3°29	0°37	2°14	2°45	13°15	24°25	S 13
S 14	7 36 43	23°33'21	11 I I13	3°29	7°29	23° 6	18°49	11°36	10°37	3°31	0°38	2°13	2°42	13°22	24°21	S 14
M15	7 40 40	24°34'17	26° 5	3°57	7° 6	23°45	19° 2	11°43	10°35	3°33	0°39	2°12	2°39	13°28	24°17	M15
T 16	7 44 36	25°35'13	1199 1	4°32	6°45	24°23	19°16	11°50	10°33	3°35	0°39	2°12	2°36	13°35	24°13	T 16
W17	7 48 33	26°36'10	25°52	5°13	6°26	25° 1	19°29	11°57	10°32	3°37	0°40	2°D11	2°33	13°42	24° 9	W17
T 18	7 52 29	27°37'08	10 Ω 29	6° 0	6°10	25°40	19°43	12° 4	10°30	3°39	0°41	2°11	2°30	13°48	24° 5	T 18
F 19	7 56 26	28°38'06	24°48	6°52	5°56	26°18	19°56	12°11	10°29	3°41	0°42	2°11	2°26	13°55	24° 1	F 19
S 20	8 0 22	29°39'04	8 m 42	7°48	5°44	26°57	20°10	12°18	10°28	3°43	0°43	2°12	2°23	14° 2	23°57	S 20
S 21	8 4 19	0≈40'04	22°11	8°49	5°35	27°36	20°23	12°25	10°26	3°45	0°44	2°12	2°20	14° 8	23°53	S 21
M22	8 8 16	1°41'04	5 ₽ 15	9°52	5°28	28°14	20°37	12°32	10°25	3°48	0°45	2°12	2°17	14°15	23°49	M22
T 23	8 12 12	2°42'05	17°57	10°59	5°24	28°53	20°50	12°39	10°24	3°50	0°46	2°R12	2°14	14°22	23°45	T 23
W24	8 16 9	3°43'06	0 M .19	12° 9	5°D23	29°32	21° 4	12°46	10°22	3°52	0°47	2°D12	2°11	14°29	23°41	W24
T 25	8 20 5	4°44'08	12°26	13°21	5°24	0811	21°17	12°53	10°21	3°54	0°48	2°12	2° 7	14°35	23°38	T 25
F 26	8 24 2	5°45'11	24°22	14°35	5°27	0°50	21°31	13° 0	10°20	3°56	0°49	2°12	2° 4	14°42	23°34	F 26
S 27	8 27 58	6°46'14	6 ₹ 13	15°50	5°33	1°29	21°44	13° 7	10°19	3°58	0°50	2°13	2° 1	14°49	23°30	S 27
S 28	8 31 55	7°47'18	18° 2	17° 8	5°41	2° 8	21°57	13°15	10°18	4° 0	0°51	2°13	1°58	14°55	23°26	S 28
M29	8 35 51	8°48'22	29°55	18°27	5°51	2°47	22°11	13°22	10°17	4° 1	0°52	2°14	1°55	15° 2	23°22	M29
T 30	8 39 48	9°49'27	11 云 53	1 <u>9°</u> 47	6° 3	3°26	2 <u>2</u> °24	13°29	10°16	<u>4</u> ° 3	0°53	2°15	1°51	15° 9	23°18	T 30
W31	8 43 45	10≈50'31	24る 0	21중 8	6 ਰ 18	4 8 5	22 る 37	13 ≈ 36	10 Ⅱ 15	4 궁 5	0 Υ 54	2 Ω 15	1 Ω 48	15 ∡ 15	239915	W31

Delta T = 02h53m40s

FEBRUARY 3787 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	U	Ω	ţ	Š	Day
T 1	8 47 41	11≈51'37	6≈19	22 궁 31	6 ට 35	4 8 45	22 궁 50	13≈43	10°R14	4 る 7	0 Υ 56	2°R15	1 Ω 45	15 × 22	23°R11	T 1
F 2	8 51 38	12°52'42	18°49	23°54	6°54	5°24	23° 4	13°50	10 Ⅱ 14	4° 9	0°57	2 Ω 15	1°42	15°29	2395 7	F 2
S 3	8 55 34	13°53'47	1) 34	25°18	7°14	6° 3	23°17	13°57	10°13	4°11	0°58	2°14	1°39	15°35	23° 3	S 3
S 4	8 59 31	14°54'52	14°31	26°43	7°37	6°43	23°30	14° 4	10°12	4°13	0°59	2°12	1°36	15°42	23° 0	S 4
M 5	9 3 27	15°55'56	27°42	28° 9	8° 1	7°22	23°43	14°12	10°12	4°15	1° 0	2°10	1°32	15°49	22°56	M 5
T 6	9 7 24	16°57'01	11 Y 6	29°36	8°27	8° 1	23°56	14°19	10°11	4°16	1° 2	2° 8	1°29	15°55	22°53	T 6
W 7	9 11 20	17°58'05	24°43	1≈ 3	8°55	8°41	24° 9	14°26	10°11	4°18	1° 3	2° 7	1°26	16° 2	22°49	W 7
T 8	9 15 17	18°59'08	8 8 32	2°31	9°24	9°21	24°22	14°33	10°10	4°20	1° 4	2° 5	1°23	16° 9	22°46	T 8
F 9	9 19 14	20° 0'12	22°33	4° 0	9°55	10° 0	24°35	14°40	10°10	4°22	1° 5	2°D 5	1°20	16°16	22°42	F 9
S 10	9 23 10	21° 1'14	6∏44	5°29	10°28	10°40	24°48	14°47	10° 9	4°23	1° 7	2° 6	1°17	16°22	22°39	S 10
S 11	9 27 7	22° 2'17	21° 3	6°58	11° 2	11°19	25° 1	14°54	10° 9	4°25	1° 8	2° 7	1°13	16°29	22°36	S 11
M12	9 31 3	23° 3'18	59528	8°29	11°37	11°59	25°14	15° 1	10° 9	4°27	1° 9	2° 8	1°10	16°36	22°32	M12
T 13	9 35 0	24° 4'19	19°55	9°59	12°14	12°39	25°27	15° 8	10° 8	4°28	1°11	2°10	1° 7	16°42	22°29	T 13
W14	9 38 56	25° 5'20	4 Ω 19	11°31	12°52	13°18	25°39	15°15	10° 8	4°30	1°12	2°R10	1° 4	16°49	22°26	W14
T 15	9 42 53	26° 6'20	18°36	13° 3	13°31	13°58	25°52	15°23	10° 8	4°31	1°14	2° 9	1° 1	16°56	22°23	T 15
F 16	9 46 49	27° 7'19	2 Mp 40	14°35	14°11	14°38	26° 5	15°30	10° 8	4°33	1°15	2° 7	0°57	17° 2	22°20	F 16
S 17	9 50 46	28° 8'18	16°27	16° 8	14°53	15°17	26°17	15°37	10°D 8	4°34	1°16	2° 4	0°54	17° 9	22°17	S 17
S 18	9 54 43	29° 9'17	29°55	17°42	15°36	15°57	26°30	15°44	10° 8	4°36	1°18	1°59	0°51	17°16	22°14	S 18
M19	9 58 39	0 ₩ 10'15	13 ♀ 0	19°16	16°19	16°37	26°42	15°51	10° 8	4°37	1°19	1°55	0°48	17°22	22°11	M19
T 20	10 2 36	1°11'13	25°45	20°51	17° 4	17°17	26°55	15°58	10° 8	4°39	1°21	1°50	0°45	17°29	22° 8	T 20
W21	10 6 32	2°12'10	8 M .10	22°26	17°50	17°57	27° 7	16° 5	10° 9	4°40	1°22	1°47	0°42	17°36	22° 6	W21
T 22	10 10 29	3°13'07	20°20	24° 2	18°37	18°36	27°19	16°11	10° 9	4°42	1°24	1°44	0°38	17°42	22° 3	T 22
F 23	10 14 25	4°14'04	2 , ₹18	25°38	19°24	19°16	27°31	16°18	10° 9	4°43	1°25	1°D43	0°35	17°49	22° 0	F 23
S 24	10 18 22	5°15'00	14°10	27°16	20°13	19°56	27°44	16°25	10° 9	4°44	1°27	1°44	0°32	17°56	21°58	S 24
S 25	10 22 18	6°15'56	25°59	28°53	21° 2	20°36	27°56	16°32	10°10	4°46	1°28	1°45	0°29	18° 2	21°55	S 25
M26	10 26 15	7°16'51	7 궁 52	0) € 32	21°52	21°16	28° 8	16°39	10°10	4°47	1°30	1°47	0°26	18° 9	21°53	M26
T 27	10 30 12	8°17'45	19°53	2°11	22°43	21°56	28°20	16°46	10°11	4°48	1°31	1°48	0°22	18°16	21°51	T 27
W28	10 34 8	9 米 18'39	2≈ 7	3 ¥ 51	23 궁 35	22 8 36	28 궁 32	16≈53	10 Ⅱ 11	4 る 49	1 Y 33	1°R49	0 Ω 19	18 × 22	219549	W28

Delta T = 02h53m41s

MARCH 3787 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	10 38 5	10 ¥ 19'33	14≈36	5) (31	24중27	23815	28 궁 43	16≈59	10 Ⅱ 12	4 ට 51	1 Υ 34	1°R48	0Ω16	18 ∡ ³29	21°R46	T 1
F 2	10 42 1	11°20'25	27°22	7°12	25°20	23°55	28°55	17° 6	10°13	4°52	1°36	1 Ω 45	0°13	18°36	219544	F 2
S 3	10 45 58	12°21'17	10 ∺ 27	8°54	26°14	24°35	29° 7	17°13	10°13	4°53	1°38	1°41	0°10	18°43	21°42	S 3
S 4	10 49 54	13°22'07	23°49	10°37	27° 8	25°15	29°18	17°19	10°14	4°54	1°39	1°34	0° 7	18°49	21°40	S 4
M 5	10 53 51	14°22'57	7 Υ 28	12°20	28° 3	25°55	29°30	17°26	10°15	4°55	1°41	1°27	0° 3	18°56	21°38	M 5
T 6	10 57 47	15°23'45	21°19	14° 5	28°59	26°35	29°41	17°33	10°16	4°56	1°42	1°19	0° 0	19° 3	21°37	T 6
W 7	11 144	16°24'32	5 8 19	15°50	29°55	27°15	29°53	17°39	10°17	4°57	1°44	1°13	29957	19° 9	21°35	W 7
T 8	11 5 40	17°25'18	19°24	17°35	0≈51	27°55	0≈ 4	17°46	10°18	4°58	1°46	1° 8	29°54	19°16	21°33	T 8
F 9	11 9 37	18°26'03	3 Ⅲ 32	19°22	1°49	28°35	0°15	17°52	10°19	4°59	1°47	1° 4	29°51	19°23	21°32	F 9
S 10	11 13 34	19°26'46	17°41	21° 9	2°46	29°15	0°26	17°59	10°20	5° 0	1°49	1°D 3	29°48	19°29	21°30	S 10
S 11	11 17 30	20°27'27	19548	22°57	3°44	29°55	0°38	18° 5	10°21	5° 1	1°50	1° 4	29°44	19°36	21°29	S 11
M12	11 21 27	21°28'08	15°52	24°45	4°43	0Д35	0°48	18°12	10°22	5° 2	1°52	1° 5	29°41	19°43	21°28	M12
T 13	11 25 23	22°28'46	29°53	26°34	5°42	1°15	0°59	18°18	10°23	5° 3	1°54	1°R 6	29°38	19°49	21°27	T 13
W14	11 29 20	23°29'23	13 Ω 49	28°24	6°41	1°55	1°10	18°24	10°25	5° 3	1°55	1° 5	29°35	19°56	21°25	W14
T 15	11 33 16	24°29'59	27°38	0 Υ 14	7°41	2°35	1°21	18°30	10°26	5° 4	1°57	1° 2	29°32	20° 3	21°24	T 15
F 16	11 37 13	25°30'33	11 M)17	2° 5	8°41	3°15	1°31	18°37	10°27	5° 5	1°59	0°56	29°28	20° 9	21°23	F 16
S 17	11 41 9	26°31'05	24°44	3°56	9°42	3°54	1°42	18°43	10°29	5° 6	2° 0	0°48	29°25	20°16	21°23	S 17
S 18	11 45 6	27°31'36	7 ≙ 57	5°47	10°43	4°34	1°52	18°49	10°30	5° 6	2° 2	0°39	29°22	20°23	21°22	S 18
M19	11 49 3	28°32'06	20°54	7°38	11°44	5°14	2° 2	18°55	10°32	5° 7	2° 4	0°28	29°19	20°29	21°21	M19
T 20	11 52 59	29°32'34	3 M .34	9°29	12°46	5°54	2°13	19° 1	10°33	5° 7	2° 5	0°17	29°16	20°36	21°21	T 20
W21	11 56 56	0 Ƴ 33'02	15°58	11°19	13°48	6°34	2°23	19° 7	10°35	5° 8	2° 7	0° 8	29°13	20°43	21°20	W21
T 22	12 0 52	1°33'28	28° 7	13° 9	14°50	7°14	2°33	19°13	10°37	5° 8	2° 8	0° 0	29° 9	20°49	21°20	T 22
F 23	12 4 49	2°33'52	10 × 5	14°58	15°53	7°54	2°43	19°19	10°38	5° 9	2°10	29955	29° 6	20°56	21°19	F 23
S 24	12 8 45	3°34'16	21°56	16°46	16°56	8°34	2°52	19°24	10°40	5° 9	2°12	29°52	29° 3	21° 3	21°19	S 24
S 25	12 12 42	4°34'38	3 ප 46	18°32	17°59	9°14	3° 2	19°30	10°42	5°10	2°13	29°D51	29° 0	21° 9	21°19	S 25
M26	12 16 38	5°34'59	15°38	20°15	19° 3	9°53	3°12	19°36	10°44	5°10	2°15	29°52	28°57	21°16	21°D19	M26
T 27	12 20 35	6°35'19	27°39	21°56	20° 7	10°33	3°21	19°41	10°46	5°11	2°17	29°R52	28°54	21°23	21°19	T 27
W28	12 24 32	7°35'37	9≈54	23°34	21°11	11°13	3°30	19°47	10°48	5°11	2°18	29°52	28°50	21°29	21°19	W28
T 29	12 28 28	8°35'54	22°27	25° 8	22°16	11°53	3°39	19°53	10°50	5°11	2°20	29°49	28°47	21°36	21°19	T 29
F 30	12 32 25	9°36'10	5) 23	26°38	23°20	12°33	3°49	19°58	10°52	5°11	2°22	29°45	28°44	21°43	21°19	F 30
S 31	12 36 21	10 ° 36'24	18 ∺ 42	28 Y 3	24≈25	13 Ⅱ 13	3≈58	20≈ 3	10 Ⅱ 54	5 る 12	2 Υ 23	29937	289641	21 × 749	219520	S 31

Delta T = 02h53m42s

APRIL 3787 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	12 40 18	11 Y 36'36	2 Υ 24	29 Y 23	25≈30	13耳52	4≈ 6	20≈ 9	10耳56	5 る 12	2 Y 25	29°R27	28938	21 √ 56	219520	S 1
M 2	12 44 14	12°36'47	16°28	0 8 36	26°36	14°32	4°15	20°14	10°58	5°12	2°27	299516	28°34	22° 3	21°21	M 2
T 3	12 48 11	13°36'56	0 8 47	1°43	27°41	15°12	4°24	20°19	11° 0	5°12	2°28	29° 4	28°31	22° 9	21°21	T 3
W 4	12 52 7	14°37'03	15°15	2°43	28°47	15°52	4°32	20°24	11° 2	5°12	2°30	28°53	28°28	22°16	21°22	W 4
T 5	12 56 4	15°37'08	29°47	3°36	29°53	16°32	4°40	20°29	11° 5	5°12	2°32	28°44	28°25	22°23	21°23	T 5
F 6	13 0 0	16°37'12	14 I I15	4°20	0 ₩59	17°11	4°49	20°34	11° 7	5°R12	2°33	28°38	28°22	22°29	21°24	F 6
S 7	13 3 57	17°37'13	28°35	4°56	2° 5	17°51	4°57	20°39	11° 9	5°12	2°35	28°35	28°19	22°36	21°25	S 7
S 8	13 7 54	18°37'12	129545	5°24	3°12	18°31	5° 5	20°44	11°12	5°12	2°36	28°34	28°15	22°43	21°26	S 8
M 9	13 11 50	19°37'10	26°43	5°43	4°19	19°10	5°13	20°49	11°14	5°12	2°38	28°34	28°12	22°49	21°27	M 9
T 10	13 15 47	20°37'05	10 Ω 29	5°53	5°25	19°50	5°20	20°54	11°16	5°12	2°40	28°34	28° 9	22°56	21°28	T 10
W11	13 19 43	21°36'58	24° 5	5°R54	6°32	20°30	5°28	20°58	11°19	5°12	2°41	28°32	28° 6	23° 3	21°30	W11
T 12	13 23 40	22°36'48	7 m) 30	5°47	7°40	21°10	5°35	21° 3	11°21	5°12	2°43	28°27	28° 3	23° 9	21°31	T 12
F 13	13 27 36	23°36'37	20°45	5°31	8°47	21°49	5°42	21° 7	11°24	5°11	2°44	28°20	27°59	23°16	21°33	F 13
S 14	13 31 33	24°36'24	3 ₾ 49	5° 8	9°54	22°29	5°49	21°12	11°27	5°11	2°46	28°10	27°56	23°23	21°34	S 14
S 15	13 35 29	25°36'08	16°41	4°38	11° 2	23° 8	5°56	21°16	11°29	5°11	2°47	27°57	27°53	23°29	21°36	S 15
M16	13 39 26	26°35'51	29°22	4° 1	12°10	23°48	6° 3	21°20	11°32	5°11	2°49	27°43	27°50	23°36	21°38	M16
T 17	13 43 23	27°35'32	11 M 50	3°19	13°18	24°28	6°10	21°25	11°34	5°10	2°50	27°29	27°47	23°43	21°39	T 17
W18	13 47 19	28°35'11	24° 5	2°33	14°26	25° 7	6°16	21°29	11°37	5°10	2°52	27°17	27°44	23°49	21°41	W18
T 19	13 51 16	29°34'49	6 ₹ 10	1°43	15°34	25°47	6°23	21°33	11°40	5° 9	2°54	27° 6	27°40	23°56	21°43	T 19
F 20	13 55 12	0834'24	18° 5	0°51	16°42	26°26	6°29	21°37	11°43	5° 9	2°55	26°59	27°37	24° 3	21°45	F 20
S 21	13 59 9	1°33'58	29°55	29 Y 57	17°51	27° 6	6°35	21°41	11°46	5° 9	2°57	26°54	27°34	24° 9	21°48	S 21
S 22	14 3 5	2°33'30	11 る 43	29° 4	18°59	27°45	6°41	21°44	11°48	5° 8	2°58	26°51	27°31	24°16	21°50	S 22
M23	14 7 2	3°33'01	23°34	28°12	20° 8	28°25	6°47	21°48	11°51	5° 7	2°59	26°D51	27°28	24°23	21°52	M23
T 24	14 10 58	4°32'30	5≈33	27°22	21°17	29° 4	6°52	21°52	11°54	5° 7	3° 1	26°R51	27°25	24°29	21°55	T 24
W25	14 14 55	5°31'57	17°47	26°34	22°26	29°44	6°58	21°55	11°57	5° 6	3° 2	26°50	27°21	24°36	21°57	W25
T 26	14 18 52	6°31'23	0 ₩19	25°51	23°35	09523	7° 3	21°59	12° 0	5° 6	3° 4	26°48	27°18	24°43	22° 0	T 26
F 27 S 28	14 22 48 14 26 45	7°30'46 8°30'09	13°15 26°39	25°12 24°37	24°44 25°53	1° 2 1°42	7° 8 7°13	22° 2 22° 5	12° 3 12° 6	5° 5 5° 4	3° 5 3° 7	26°44 26°37	27°15 27°12	24°49 24°56	22° 2 22° 5	F 27 S 28
	14 20 43								-						-	
S 29	14 30 41	9°29'29	10 Υ 30	24° 8	27° 2	2°21	7°18	22° 9	12° 9	<u>5°</u> 4	3° 8	26°28	27° 9	25° 3	22° 8	S 29
M30	14 34 38	10828'47	24 Y 47	23 Y 44	28 米 12	399 1	7≈22	22≈12	12 Ⅱ 12	5 る 3	3 ℃ 9	269517	2795 5	25 × 9	229911	M30

Delta T = 02h53m43s

MAY 3787 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 38 34	11828'04	9 8 25	23°R26	29 米 21	39540	7≈27	22≈15	12 II 15	5°R 2	3Υ 11	26°R 5	2795 2	25 ∡ 16	229514	T 1
W 2	14 42 31	12°27'19	24°17	23 Y 14	0 Υ 31	4°19	7°31	22°18	12°18	5ਰ 1	3°12	25955	26°59	25°23	22°17	W 2
T 3	14 46 27	13°26'32	9 Ⅱ 13	23° 7	1°41	4°59	7°35	22°21	12°21	5° 0	3°13	25°46	26°56	25°29	22°20	T 3
F 4	14 50 24	14°25'43	24° 5	23°D 5	2°50	5°38	7°39	22°23	12°25	5° 0	3°15	25°40	26°53	25°36	22°23	F 4
S 5	14 54 20	15°24'51	8 9 46	23° 9	4° 0	6°17	7°43	22°26	12°28	4°59	3°16	25°37	26°50	25°43	22°26	S 5
S 6	14 58 17	16°23'58	23°10	23°19	5°10	6°56	7°46	22°29	12°31	4°58	3°17	25°D36	26°46	25°49	22°29	S 6
M 7	15 2 14	17°23'02	7Ω 15	23°33	6°20	7°36	7°50	22°31	12°34	4°57	3°19	25°36	26°43	25°56	22°33	M 7
T 8	15 6 10	18°22'04	21° 2	23°52	7°30	8°15	7°53	22°33	12°37	4°56	3°20	25°R37	26°40	26° 3	22°36	T 8
W 9	15 10 7	19°21'04	4 Mp 30	24°16	8°40	8°54	7°56	22°36	12°41	4°55	3°21	25°36	26°37	26° 9	22°40	W 9
T 10 F 11	15 14 3 15 18 0	20°20'01 21°18'56	17°42 0 ≙ 40	24°45 25°17	9°50 11° 1	9°33 10°12	7°59 8° 2	22°38 22°40	12°44 12°47	4°54 4°53	3°22 3°24	25°32 25°27	26°34 26°31	26°16 26°23	22°43 22°47	T 10 F 11
S 12	15 18 0	21°18'36 22°17'49	13°25	25°54	12°11	10°12 10°52	8° 4	22°42	12°47 12°50	4°53 4°52	3°25	25°19	26°27	26°29	22°47 22°51	S 12
										_						
S 13	15 25 53	23°16'40	25°59	26°35	13°21	11°31	8° 6	22°44	12°54	4°51	3°26	25° 8	26°24	26°36	22°54	S 13
M14	15 29 49	24°15'29	8M22	27°19	14°32	12°10	8° 9	22°46	12°57	4°50	3°27	24°57	26°21	26°43	22°58 23° 2	M14
T 15 W16	15 33 46 15 37 43	25°14'16 26°13'01	20°36 2 √ 40	28° 7 28°58	15°42 16°53	12°49 13°28	8°10 8°12	22°48 22°49	13° 0 13° 4	4°48 4°47	3°28 3°29	24°46 24°36	26°18 26°15	26°49 26°56	23° 2 23° 6	T 15 W16
T 17	15 41 39	20 13 01 27°11'44	14°38	28°52	18° 3	13 28 14° 7	8°14	22°51	13° 7	4 47 4°46	3°30	24°27	26°11	20° 30° 27° 3	23°10	T 17
F 18	15 45 36	28°10'26	26°29	0 8 50	19°14	14°46	8°15	22°52	13°10	4°45	3°31	24°21	26° 8	27° 9	23°14	F 18
S 19	15 49 32	29° 9'06	8 ට 17	1°50	20°25	15°25	8°16	22°54	13°14	4°44	3°33	24°17	26° 5	27°16	23°19	S 19
S 20	15 53 29	0 Ⅱ 7'44	20° 5	2°53	21°35	16° 4	8°17	22°55	13°17	4°42		24°D16	26° 2		23°23	S 20
M21	15 53 29	0 <u>н</u> 744 1° 6'20	20° 5 1 ≈ 56	3°58	21°35 22°46	16° 43	8°17 8°18	22°56	13°17 13°21	4°42 4°41	3°34 3°35	24°16	25°59	27°23 27°29	23°23 23°27	M21
T 22	16 1 22	2° 4'55	13°55	5° 7	23°57	17°22	8°19	22°57	13°24	4°40	3°36	24°17	25°56	27°36	23°31	T 22
W23	16 5 18	3° 3'29	26° 8	6°17	25° 8	18° 1	8°19	22°58	13°27	4°39	3°37	24°18	25°52	27°43	23°36	W23
T 24	16 9 15	4° 2'00	8) 38	7°30	26°19	18°40	8°20	22°59	13°31	4°37	3°38	24°R18	25°49	27°49	23°40	T 24
F 25	16 13 12	5° 0'30	21°31	8°46	27°30	19°19	8°R20	23° 0	13°34	4°36	3°38	24°16	25°46	27°56	23°45	F 25
S 26	16 17 8	5°58'59	4Υ 50	10° 4	28°41	19°58	8°20	23° 0	13°38	4°35	3°39	24°13	25°43	28° 3	23°49	S 26
S 27	16 21 5	6°57'26	18°39	11°23	29°52	20°36	8°19	23° 1	13°41	4°33	3°40	24° 8	25°40	28° 9	23°54	S 27
M28	16 25 1	7°55'52	2 8 56	12°45	1 8 3	21°15	8°19	23° 1	13°45	4°32	3°41	24° 1	25°37	28°16	23°59	M28
T 29	16 28 58	8°54'16	17°38	14°10	2°15	21°54	8°18	23° 2	13°48	4°30	3°42	23°54	25°33	28°23	24° 3	T 29
W30	16 32 54	9°52'38	2Д38	15°36	3°26	22°33	8°17	23° 2	13°51	4°29	3°43	23°48	25°30	28°29	24° 8	W30
T 31	16 36 51	10 Ⅱ 50′59	17 Ⅱ 48	178 4	4 8 37	239612	8≈16	23≈ 2	13 Ⅱ 55	4 云 27	3 ℃ 44	239642	25927	28 ∡ 36	249913	T 31

Delta T = 02h53m44s

JUNE 3787 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	16 40 48	11 Ⅱ 49'19	2958	18 8 34	5 8 48	23951	8°R15	23°R 2	13 Ⅱ 58	4°R26	3 ℃ 44	23°R39	259524	28 х 43	249518	F 1
S 2	16 44 44	12°47'36	17°57	20° 6	7° 0	24°29	8 ≈ 13	23≈ 2	14° 2	4 궁 25	3°45	23°D37	25°21	28°49	24°23	S 2
S 3	16 48 41	13°45'52	2 ∂ 39	21°40	8°11	25° 8	8°12	23° 2	14° 5	4°23	3°46	23938	25°17	28°56	24°28	S 3
M 4	16 52 37	14°44'05	16°59	23°17	9°22	25°47	8°10	23° 2	14° 9	4°22	3°47	23°39	25°14	29° 3	24°33	M 4
T 5	16 56 34	15°42'17	0 m 55	24°55	10°34	26°26	8° 8	23° 1	14°12	4°20	3°47	23°40	25°11	29° 9	24°38	T 5
W 6	17 0 30	16°40'27	14°27	26°35	11°45	27° 4	8° 6	23° 1	14°16	4°19	3°48	23°R41	25° 8	29°16	24°43	W 6
T 7	17 4 27	17°38'35	27°38	28°17	12°57	27°43	8° 3	23° 0	14°19	4°17	3°49	23°40	25° 5	29°23	24°48	T 7
F 8	17 8 23	18°36'41	10 ≏ 29	0 Ⅱ 1	14° 8	28°22	8° 1	23° 0	14°23	4°15	3°49	23°38	25° 2	29°29	24°53	F 8
S 9	17 12 20	19°34'45	23° 4	1°47	15°20	29° 0	7°58	22°59	14°26	4°14	3°50	23°35	24°58	29°36	24°58	S 9
S 10	17 16 17	20°32'47	5 M 25	3°34	16°31	29°39	7°55	22°58	14°30	4°12	3°50	23°30	24°55	29°43	25° 4	S 10
M11	17 20 13	21°30'48	17°36	5°24	17°43	0Ω 18	7°52	22°57	14°33	4°11	3°51	23°25	24°52	29°49	25° 9	M11
T 12	17 24 10	22°28'47	29°38	7°16	18°55	0°56	7°49	22°56	14°37	4° 9	3°52	23°19	24°49	29°56	25°14	T 12
W13	17 28 6	23°26'44	11 ~ 33	9°10	20° 6	1°35	7°46	22°55	14°40	4° 8	3°52	23°14	24°46	0ට 3	25°20	W13
T 14	17 32 3	24°24'40	23°24	11° 6	21°18	2°13	7°42	22°54	14°43	4° 6	3°53	23°10	24°43	0° 9	25°25	T 14
F 15	17 35 59	25°22'35	5 る 13	13° 3	22°30	2°52	7°38	22°53	14°47	4° 4	3°53	23° 7	24°39	0°16	25°31	F 15
S 16	17 39 56	26°20'28	17° 1	15° 3	23°41	3°30	7°34	22°51	14°50	4° 3	3°53	23° 6	24°36	0°23	25°36	S 16
S 17	17 43 52	27°18'20	28°52	17° 5	24°53	4° 9	7°30	22°50	14°54	4° 1	3°54	23°D 6	24°33	0°29	25°42	S 17
M18	17 47 49	28°16'11	10≈47	19°8	26° 5	4°47	7°26	22°48	14°57	4° 0	3°54	23° 7	24°30	0°36	25°47	M18
T 19	17 51 46	29°14'01	22°51	21°13	27°17	5°26	7°21	22°47	15° 0	3°58	3°55	23° 9	24°27	0°43	25°53	T 19
W20	17 55 42	09511'49	5 ¥ 6	23°19	28°29	6° 4	7°17	22°45	15° 4	3°56	3°55	23°10	24°23	0°49	25°58	W20
T 21	17 59 39	1° 9'36	17°37	25°27	29°40	6°43	7°12	22°43	15° 7	3°55	3°55	23°11	24°20	0°56	26° 4	T 21
F 22	18 3 35	2° 7'23	oΥ29	27°36	0耳52	7°21	7° 7	22°41	15°11	3°53	3°56	23°R12	24°17	1° 3	26°10	F 22
S 23	18 7 32	3° 5'08	13°43	29°47	2° 4	8° 0	7° 2	22°39	15°14	3°52	3°56	23°12	24°14	1° 9	26°15	S 23
S 24	18 11 28	4° 2'52	27°24	1958	3°16	8°38	6°57	22°37	15°17	3°50	3°56	23°11	24°11	1°16	26°21	S 24
M25	18 15 25	5° 0'36	11832	4°10	4°28	9°17	6°52	22°35	15°21	3°48	3°56	23° 9	24° 8	1°22	26°27	M25
T 26	18 19 21	5°58'19	26° 5	6°22	5°40	9°55	6°46	22°33	15°24	3°47	3°56	23° 7	24° 4	1°29	26°33	T 26
W27	18 23 18	6°56'00	10耳58	8°34	6°52	10°33	6°41	22°30	15°27	3°45	3°57	23° 4	24° 1	1°36	26°38	W27
T 28	18 27 15	7°53'41	26° 5	10°46	8° 4	11°12	6°35	22°28	15°30	3°43	3°57	23° 3	23°58	1°42	26°44	T 28
F 29	18 31 11	8°51'21	119917	12°58	9°16	11°50	6°29	22°25	15°34	3°42	3°57	23° 2	23°55	1°49	26°50	F 29
S 30	18 35 8	99549'00	269524	1595 9	10耳29	12 Ω 28	6≈23	22≈23	15 Ⅲ 37	3 云 40	3 Ƴ 57	23°D 2	23952	1 ප 56	26956	S 30

Delta T = 02h53m45s

JULY 3787 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 39 4	109546'37	11 Ω 18	179519	11 II 41	13 0 7	6°R17	22°R20	15 Ⅱ 40	3°R39	3 Y 57	2395 2	239549	2る 2	2795 2	S 1
M 2	18 43 1	11°44'14	25°50	19°28	12°53	13°45	6≈10	22≈17	15°43	3 る 37	3°57	23° 3	23°45	2° 9	27° 8	M 2
T 3	18 46 57	12°41'49	9 ₯ 58	21°35	14° 5	14°23	6° 4	22°14	15°47	3°35	3°R57	23° 4	23°42	2°16	27°14	T 3
W 4	18 50 54	13°39'22	23°39	23°41	15°17	15° 2	5°58	22°12	15°50	3°34	3°57	23° 5	23°39	2°22	27°20	W 4
T 5	18 54 51	14°36'55	6 Ω 55	25°45	16°29	15°40	5°51	22° 9	15°53	3°32	3°57	23° 5	23°36	2°29	27°26	T 5
F 6	18 58 47	15°34'26	19°47	27°47	17°42	16°18	5°44	22° 6	15°56	3°31	3°57	23°R 5	23°33	2°36	27°32	F 6
S 7	19 2 44	16°31'56	2 M 20	29°47	18°54	16°56	5°38	22° 2	15°59	3°29	3°57	23° 5	23°29	2°42	27°38	S 7
S 8	19 6 40	17°29'26	14°36	1 Ω 44	20° 6	17°35	5°31	21°59	16° 2	3°27	3°57	23° 4	23°26	2°49	27°44	S 8
M 9	19 10 37	18°26'54	26°40	3°40	21°18	18°13	5°24	21°56	16° 5	3°26	3°57	23° 4	23°23	2°56	27°50	M 9
T 10	19 14 33	19°24'21	8 ∡ 35	5°33	22°31	18°51	5°17	21°53	16° 8	3°24	3°57	23° 3	23°20	3° 2	27°56	T 10
W11	19 18 30	20°21'47	2 <u>0</u> °25	7°24	23°43	19°29	5°10	21°49	16°11	3°23	3°56	23° 3	23°17	3° 9	28° 2	W11
T 12	19 22 26	21°19'12	2 ਰ 14	9°12	24°55	20° 8	5° 2	21°46	16°14	3°21	3°56	23° 3	23°14	3°16	28° 8	T 12
F 13	19 26 23	22°16'37	14° 2	10°58	26° 8	20°46	4°55	21°42	16°17	3°20	3°56	23° 3	23°10	3°22	28°14	F 13
S 14	19 30 20	23°14'01	25°54	12°41	27°20	21°24	4°48	21°39	16°20	3°18	3°56	23° 3	23° 7	3°29	28°20	S 14
S 15	19 34 16	24°11'24	7≈51	14°22	28°32	22° 2	4°40	21°35	16°23	3°17	3°56	23° 2	23° 4	3°36	28°26	S 15
M16	19 38 13	25° 8'46	19°55	16° 1	29°45	22°40	4°33	21°31	16°26	3°15	3°55	23° 2	23° 1	3°42	28°32	M16
T 17	19 42 9	26° 6'08	2 米 9	17°37	0957	23°18	4°25	21°28	16°29	3°14	3°55	23° 2	22°58	3°49	28°38	T 17
W18	19 46 6	27° 3'30	14°35	19°10	2°10	23°57	4°18	21°24	16°32	3°12	3°55	23° 2	22°55	3°56	28°44	W18
T 19	19 50 2	28° 0'51	27°14	20°41	3°22	24°35	4°10	21°20	16°35	3°11	3°54	23° 1	22°51	4° 2	28°51	T 19
F 20	19 53 59	28°58'12	10 Υ 10	22° 9	4°35	25°13	4° 3	21°16	16°37	3° 9	3°54	23° 1	22°48	4° 9	28°57	F 20
S 21	19 57 55	29°55'33	23°25	23°35	5°47	25°51	3°55	21°12	16°40	3° 8	3°53	23° 0	22°45	4°15	29° 3	S 21
S 22	20 1 52	0 £ 52′53	7 8 1	24°58	7° 0	26°29	3°47	21° 8	16°43	3° 7	3°53	23°D 0	22°42	4°22	29° 9	S 22
M23	20 5 49	1°50'14	20°58	26°19	8°13	27° 7	3°40	21° 4	16°45	3° 5	3°53	23° 1	22°39	4°29	29°15	M23
T 24	20 9 45	2°47'34	5 Ⅱ 16	27°37	9°25	27°45	3°32	21° 0	16°48	3° 4	3°52	23° 1	22°35	4°35	29°21	T 24
W25	20 13 42	3°44'55	19°53	28°52	10°38	28°23	3°24	20°56	16°51	3° 3	3°52	23° 2	22°32	4°42	29°27	W25
T 26	20 17 38	4°42'15	49544	0Mp 4	11°51	29° 1	3°17	20°52	16°53	3° 1	3°51	23° 3	22°29	4°49	29°33	T 26
F 27	20 21 35	5°39'35	19°43	1°14	13° 3	29°39	3° 9	20°48	16°56	3° 0	3°51	23°R 3	22°26	4°55	29°39	F 27
S 28	20 25 31	6°36'55	4 Ω 42	2°21	14°16	0 m) 17	3° 1	20°43	16°58	2°59	3°50	23° 3	22°23	5° 2	29°46	S 28
S 29	20 29 28	7°34'15	19°33	3°24	15°29	0°56	2°54	20°39	17° 1	2°57	3°49	23° 2	22°20	5° 9	29°52	S 29
M30	20 33 24	8°31'34	4Mp 8	4°25	16°42	1°34	2°46	20°35	17° 3	2°56	3°49	23° 1	22°16	5°15	29°58	M30
T 31	20 37 21	9 Ω 28'54	18 m 21	5 Mg 22	179554	2 Mp 12	2≈38	20≈31	17耳 6	2 ප් 55	3 Υ48	22959	229513	5 る 22	0 Ω 4	T 31

Delta T = 02h53m46s

AUGUST 3787 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಭ	Ç	ę,	Day
W 1	20 41 18	10\O26'12	2 º 9	6 m 17	1995 7	2 Mp 50	2°R31	20°R26	17耳 8	2°R54	3°R48	22°R56	22910	5 云 29	0 Ω 10	W 1
T 2	20 45 14	11°23'31	15°30	7° 7	20°20	3°28	2≈23	20≈22	17°11	2 ප 52	3 Ƴ 47	22955	22° 7	5°35	0°16	T 2
F 3	20 49 11	12°20'49	28°27	7°55	21°33	4° 6	2°16	20°18	17°13	2°51	3°46	22°53	22° 4	5°42	0°22	F 3
S 4	20 53 7	13°18'06	11 M 1	8°38	22°46	4°44	2° 8	20°13	17°15	2°50	3°46	22°D52	22° 0	5°49	0°28	S 4
S 5	20 57 4	14°15'24	23°17	9°18	23°59	5°22	2° 1	20° 9	17°17	2°49	3°45	22°53	21°57	5°55	0°34	S 5
M 6	21 1 0	15°12'41	5 ₹ 19	9°54	25°12	6° 0	1°53	20° 4	17°20	2°48	3°44	22°54	21°54	6° 2	0°40	M 6
T 7	21 4 57	16° 9'58	17°12	10°27	26°25	6°38	1°46	20° 0	17°22	2°47	3°43	22°55	21°51	6° 9	0°46	T 7
W 8	21 8 53	17° 7'15	29° 1	10°54	27°38	7°16	1°39	19°56	17°24	2°46	3°43	22°57	21°48	6°15	0°52	W 8
T 9	21 12 50	18° 4'32	10 る 49	11°18	28°51	7°54	1°32	19°51	17°26	2°45	3°42	22°58	21°45	6°22	0°58	T 9
F 10	21 16 47	19° 1'49	22°41	11°37	0 Ω 4	8°32	1°25	19°47	17°28	2°44	3°41	22°R59	21°41	6°29	1° 4	F 10
S 11	21 20 43	19°59'05	4≈39	11°52	1°17	9°10	1°18	19°42	17°30	2°43	3°40	22°58	21°38	6°35	1°10	S 11
S 12	21 24 40	20°56'22	16°46	12° 2	2°30	9°48	1°11	19°38	17°32	2°42	3°39	22°56	21°35	6°42	1°16	S 12
M13	21 28 36	21°53'40	29° 3	12° 7	3°43	10°26	1° 4	19°33	17°34	2°41	3°38	22°53	21°32	6°48	1°22	M13
T 14	21 32 33	22°50'57	11) (33	12°R 7	4°56	11° 4	0°58	19°29	17°36	2°40	3°38	22°49	21°29	6°55	1°28	T 14
W15	21 36 29	23°48'15	24°15	12° 3	6° 9	11°42	0°51	19°24	17°38	2°39	3°37	22°44	21°26	7° 2	1°33	W15
T 16	21 40 26	24°45'33	7 Υ 11	11°53	7°23	12°20	0°44	19°20	17°39	2°38	3°36	22°39	21°22	7° 8	1°39	T 16
F 17	21 44 22	25°42'51	20°21	11°39	8°36	12°58	0°38	19°16	17°41	2°37	3°35	22°35	21°19	7°15	1°45	F 17
S 18	21 48 19	26°40'11	3 8 44	11°20	9°49	13°36	0°32	19°11	17°43	2°37	3°34	22°31	21°16	7°22	1°51	S 18
S 19	21 52 16	27°37'31	17°22	10°57	11° 2	14°14	0°26	19° 7	17°45	2°36	3°33	22°29	21°13	7°28	1°57	S 19
M20	21 56 12	28°34'51	1 I I15	10°29	12°16	14°52	0°20	19° 3	17°46	2°35	3°32	22°D29	21°10	7°35	2° 2	M20
T 21	22 0 9	29°32'13	15°21	9°57	13°29	15°30	0°14	18°58	17°48	2°34	3°31	22°30	21° 6	7°42	2° 8	T 21
W22	22 4 5	0 m 29'36	29°40	9°22	14°43	16° 8	0° 8	18°54	17°49	2°34	3°30	22°31	21° 3	7°48	2°14	W22
T 23	22 8 2	1°26'59	149510	8°44	15°56	16°46	0° 2	18°50	17°51	2°33	3°29	22°32	21° 0	7°55	2°19	T 23
F 24	22 11 58	2°24'23	28°47	8° 3	17° 9	17°24	29 궁 57	18°45	17°52	2°32	3°28	22°R32	20°57	8° 2	2°25	F 24
S 25	22 15 55	3°21'48	13 £ 26	7°20	18°23	18° 2	29°52	18°41	17°54	2°32	3°27	22°31	20°54	8° 8	2°31	S 25
S 26	22 19 51	4°19'13	28° 0	6°36	19°36	18°40	29°46	18°37	17°55	2°31	3°26	22°27	20°51	8°15	2°36	S 26
M27	22 23 48	5°16'39	12 m 24	5°52	20°50	19°18	29°41	18°33	17°56	2°31	3°25	22°22	20°47	8°22	2°42	M27
T 28	22 27 45	6°14'06	26°31	5° 8	22° 3	19°56	29°36	18°29	17°58	2°30	3°23	22°15	20°44	8°28	2°47	T 28
W29	22 31 41	7°11'33	10 ≏ 17	4°25	23°17	20°33	29°32	18°24	17°59	2°30	3°22	22° 8	20°41	8°35	2°53	W29
T 30	22 35 38	8° 9'01	23°39	3°45	24°31	21°11	29°27	18°20	18° 0	2°29	3°21	22° 1	20°38	8°41	2°58	T 30
F 31	22 39 34	9 m) 6'30	6 M 37	3 m) 7	25 Ω 44	21 m 49	29 궁 23	18 ≈ 16	18耳 1	2 る 29	3Υ 20	219555	20935	8 조 48	3 N 4	F 31

Delta T = 02h53m47s

SEPTEMBER 3787 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	22 43 31	10 m 3'59	19 M .13	2°R32	26€58	22 m 27	29°R18	18°R12	18耳 2	2°R28	3°R19	21°R51	20932	8 궁 55	3 N 9	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7	22 47 27 22 51 24 22 55 20 22 59 17 23 3 14 23 7 10	11° 1'28 11°58'59 12°56'30 13°54'01 14°51'33 15°49'06	1 ₹ 30 13°32 25°25 7 ₹ 14 19° 3 0≈58	2 m 2 1°37 1°16 1° 2 0°54 0°D53	28°12 29°25 0 m 39 1°53 3° 6 4°20	23° 5 23°43 24°21 24°59 25°37 26°15	29 3 14 29°10 29°7 29°3 29°0 28°56	18≈ 9 18° 5 18° 1 17°57 17°53 17°50	18° 3 18° 4 18° 5 18° 6 18° 7 18° 8	2 3 28 2°28 2°27 2°27 2°27 2°27	3 Υ 18 3°17 3°16 3°14 3°13 3°12	21©49 21°D48 21°49 21°50 21°R51 21°51	20°28 20°25 20°22 20°19 20°16 20°12	9° 1 9° 8 9°15 9°21 9°28 9°35	3°14 3°19 3°25 3°30 3°35 3°40	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7
S 8 S 9 M10 T 11 W12 T 13	23 11 7 23 15 3 23 19 0 23 22 56 23 26 53 23 30 49	16°46'40 17°44'15 18°41'50 19°39'26 20°37'04 21°34'43	13° 3 25°20 7₩52 20°41 3 ° 44 17° 3	0°58 1°11 1°30 1°57 2°31 3°12	5°34 6°48 8° 2 9°16 10°29 11°43	26°53 27°31 28° 9 28°47 29°26 0 £ 4	28°53 28°50 28°48 28°45 28°43 28°41	17°46 17°43 17°39 17°36 17°32 17°29	18° 9 18° 9 18°10 18°10 18°11 18°12	2°27 2°26 2°26 2°26 2°26 2°D26	3°11 3°10 3° 8 3° 7 3° 6 3° 5	21°48 21°44 21°37 21°28 21°18 21° 8	20° 9 20° 6 20° 3 20° 0 19°57 19°53	9°41 9°48 9°55 10° 1 10° 8 10°14	3°45 3°50 3°55 4° 0 4° 5 4°10	S 8 S 9 M10 T 11 W12 T 13
F 14 S 15	23 34 46 23 38 42	22°32'23 23°30'04	0 8 34 14°16	4° 0 4°54	12°57 14°11	0°42 1°20	28°39 28°37	17°26 17°23	18°12 18°12	2°26 2°26	3° 3 3° 2	20°59 20°52	19°50 19°47	10°21 10°28	4°15 4°19	F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	23 42 39 23 46 36 23 50 32 23 54 29 23 58 25 0 2 22 0 6 18	24°27'47 25°25'31 26°23'17 27°21'05 28°18'54 29°16'44 0 £ 14'37	28° 7 12¶ 4 26° 8 10©16 24°28 8¶42 22°56	5°55 7° 3 8°17 9°36 11° 1 12°31 14° 6	15°25 16°39 17°53 19°8 20°22 21°36 22°50	1°58 2°36 3°14 3°52 4°30 5° 8 5°46	28°35 28°34 28°33 28°31 28°31 28°30 28°29	17°19 17°16 17°14 17°11 17° 8 17° 5 17° 3	18°13 18°13 18°13 18°14 18°14 18°14	2°26 2°26 2°27 2°27 2°27 2°27 2°28	3° 1 3° 0 2°58 2°57 2°56 2°55 2°53	20°47 20°44 20°D43 20°44 20°R44 20°43 20°39	19°44 19°41 19°37 19°34 19°31 19°28 19°25	10°34 10°41 10°48 10°54 11° 1 11° 8 11°14	4°24 4°29 4°33 4°38 4°42 4°46 4°51	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29	0 10 15 0 14 11 0 18 8 0 22 5 0 26 1 0 29 58 0 33 54	1°12'30 2°10'26 3° 8'22 4° 6'20 5° 4'20 6° 2'21 7° 0'23	7 m 6 21° 8 4 • 58 18° 31 1 m 44 14° 37 27° 11	15°44 17°27 19°12 21° 1 22°52 24°44 26°38	24° 4 25°18 26°33 27°47 29° 1 0 £ 15 1°30	6°24 7° 2 7°40 8°19 8°57 9°35 10°13	28°29 28°D29 28°29 28°29 28°30 28°30 28°31	17° 0 16°57 16°55 16°53 16°51 16°48 16°46	18°14 18°14 18°14 18°13 18°13 18°13	2°28 2°29 2°29 2°29 2°30 2°30	2°52 2°51 2°50 2°48 2°47 2°46 2°45	20°33 20°24 20°13 20° 2 19°50 19°40 19°32	19°22 19°18 19°15 19°12 19° 9 19° 6 19° 3	11°21 11°28 11°34 11°41 11°48 11°54 12° 1	4°55 4°59 5° 3 5° 8 5°12 5°16 5°20	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29
S 30	0 37 51	7 ≏ 58'26	9 ∡ 726	28 m 34	2 ≏ 44	10 ≏ 51	28 궁 32	16≈44	18 Ⅱ 12	2 ප 31	2 Υ 43	199526	189559	12 궁 7	5 Ω 23	S 30

Delta T = 02h53m48s

OCTOBER 3787 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	C.	Ω	Ç	×0	Day
M 1	0 41 47	8 ≏ 56'31	21 × 28	0 ჲ 30	3 ₾ 58	11 ≏ 29	28 궁 33	16°R43	18°R12	2 る 32	2°R42	19°R23	18956	12 る 14	5 Ω 27	M 1
T 2	0 45 44	9°54'37	3 る 20	2°26	5°13	12° 8	28°35	16≈41	18 I I11	2°32	2 Υ 41	199522	18°53	12°21	5°31	T 2
W 3	0 49 40	10°52'45	15° 9	4°23	6°27	12°46	28°36	16°39	18°11	2°33	2°40	19°22	18°50	12°27	5°35	W 3
T 4	0 53 37	11°50'54	26°59	6°19	7°41	13°24	28°38	16°37	18°10	2°33	2°38	19°22	18°47	12°34	5°38	T 4
F 5	0 57 34	12°49'04	8≈56	8°15	8°56	14° 2	28°40	16°36	18°10	2°34	2°37	19°21	18°43	12°41	5°42	F 5
S 6	1 1 30	13°47'15	21° 4	10°11	10°10	14°40	28°42	16°35	18° 9	2°35	2°36	19°18	18°40	12°47	5°45	S 6
S 7	1 5 27	14°45'28	3 ∺ 29	12° 6	11°25	15°19	28°45	16°33	18° 8	2°36	2°35	19°12	18°37	12°54	5°49	S 7
M 8	1 9 23	15°43'42	16°13	14° 1	12°39	15°57	28°47	16°32	18° 8	2°36	2°33	19° 3	18°34	13° 1	5°52	M 8
T 9	1 13 20	16°41'58	29°17	15°54	13°53	16°35	28°50	16°31	18° 7	2°37	2°32	18°53	18°31	13° 7	5°55	T 9
W10	1 17 16	17°40'15	12 Y 41	17°47	15° 8	17°13	28°53	16°30	18° 6	2°38	2°31	18°41	18°28	13°14	5°58	W10
T 11	1 21 13	18°38'35	26°24	19°39	16°22	17°52	28°56	16°29	18° 5	2°39	2°30	18°28	18°24	13°21	6° 1	T 11
F 12	1 25 9	19°36'55	10821	21°29	17°37	18°30	28°59	16°28	18° 4	2°40	2°28	18°17	18°21	13°27	6° 4	F 12
S 13	1 29 6	20°35'18	24°28	23°19	18°51	19° 8	29° 2	16°27	18° 3	2°41	2°27	18° 7	18°18	13°34	6° 7	S 13
S 14	1 33 2	21°33'43	8 Ⅱ 40	25° 8	20° 6	19°46	29° 6	16°27	18° 2	2°42	2°26	18° 1	18°15	13°40	6°10	S 14
M15	1 36 59	22°32'10	22°54	26°56	21°20	20°25	29°10	16°26	18° 1	2°43	2°25	17°57	18°12	13°47	6°13	M15
T 16	1 40 56	23°30'39	7 9 5 6	28°42	22°35	21° 3	29°14	16°26	18° 0	2°44	2°24	17°56	18° 9	13°54	6°16	T 16
W17	1 44 52	24°29'10	21°15	0 M L28	23°50	21°42	29°18	16°25	17°59	2°45	2°23	17°55	18° 5	14° 0	6°18	W17
T 18	1 48 49	25°27'43	5 Ω 19	2°12	25° 4	22°20	29°22	16°25	17°58	2°46	2°21	17°55	18° 2	14° 7	6°21	T 18
F 19	1 52 45	26°26'18	19°18	3°56	26°19	22°58	29°27	16°25	17°57	2°47	2°20	17°54	17°59	14°14	6°23	F 19
S 20	1 56 42	27°24'55	3 m) 11	5°39	27°33	23°37	29°31	16°D25	17°55	2°48	2°19	17°50	17°56	14°20	6°26	S 20
S 21	2 0 38	28°23'34	16°56	7°20	28°48	24°15	29°36	16°25	17°54	2°49	2°18	17°43	17°53	14°27	6°28	S 21
M22	2 4 35	29°22'16	0 ჲ 33	9° 1	0 M 3	24°54	29°41	16°25	17°53	2°51	2°17	17°34	17°49	14°34	6°30	M22
T 23	2 8 31	0 M 20'59	13°59	10°41	1°17	25°32	29°46	16°25	17°51	2°52	2°16	17°23	17°46	14°40	6°33	T 23
W24	2 12 28	1°19'44	27°11	12°19	2°32	26°10	29°51	16°25	17°50	2°53	2°15	17°10	17°43	14°47	6°35	W24
T 25	2 16 25	2°18'31	10 M 8	13°57	3°47	26°49	29°57	16°26	17°48	2°55	2°14	16°58	17°40	14°54	6°37	T 25
F 26	2 20 21	3°17'21	22°49	15°34	5° 1	27°27	0≈ 3	16°26	17°47	2°56	2°13	16°47	17°37	15° 0	6°39	F 26
S 27	2 24 18	4°16'12	5 ₹ 14	17°10	6°16	28° 6	0° 8	16°27	17°45	2°57	2°12	16°38	17°34	15° 7	6°40	S 27
S 28	2 28 14	5°15'04	17°25	18°45	7°31	28°44	0°14	16°28	17°43	2°59	2°11	16°31	17°30	15°13	6°42	S 28
M29	2 32 11	6°13'59	29°24	20°20	8°46	29°23	0°20	16°29	17°42	3° 0	2°10	16°28	17°27	15°20	6°44	M29
T 30	2 36 7	7°12'55	11 조 14	21°53	10° 0	OM 2	0°27	16°30	17°40	<u>3°</u> 1	2° 9	16°D26	17°24	1 <u>5</u> °27	6°45	T 30
W31	2 40 4	8 M .11'53	23 る 2	23M26	11 M .15	0 M .40	0≈33	16≈31	17 Ⅱ 38	3 ප 3	2 Υ 8	169526	179521	15 る 33	6 Ω 47	W31

Delta T = 02h53m49s

NOVEMBER 3787 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ស	ţ	Q K	Day
T 1	2 44 0	9 M 10'52	4≈50	24ML57	12ML30	1 M .19	0≈40	16≈32	17°R37	3ට 4	2°R 7	16°R27	179518	15 る 40	6 Ω 48	T 1
F 2	2 47 57	10° 9'54	16°47	26°28	13°45	1°57	0°46	16°33	17 Ⅲ 35	3° 6	2 Υ 6	169527	17°15	15°47	6°50	F 2
S 3	2 51 54	11° 8'56	28°55	27°59	14°59	2°36	0°53	16°34	17°33	3° 7	2° 5	16°25	17°11	15°53	6°51	S 3
S 4	2 55 50	12° 8'01	11 ∺ 21	29°28	16°14	3°14	1° 0	16°36	17°31	3° 9	2° 4	16°21	17° 8	16° 0	6°52	S 4
M 5	2 59 47	13° 7'07	24° 9	0 才 56	17°29	3°53	1° 7	16°37	17°29	3°11	2° 3	16°15	17° 5	16° 7	6°53	M 5
T 6	3 3 43	14° 6'15	7 Υ 22	2°24	18°44	4°32	1°15	16°39	17°27	3°12	2° 2	16° 7	17° 2	16°13	6°54	T 6
W 7	3 7 40	15° 5'24	20°59	3°51	19°59	5°10	1°22	16°40	17°25	3°14	2° 1	15°57	16°59	16°20	6°55	W 7
T 8	3 11 36	16° 4'36	4 8 59	5°17	21°13	5°49	1°30	16°42	17°23	3°15	2° 0	15°47	16°55	16°27	6°56	T 8
F 9	3 15 33	17° 3'49	19°18	6°42	22°28	6°28	1°37	16°44	17°21	3°17	1°59	15°38	16°52	16°33	6°56	F 9
S 10	3 19 29	18° 3'05	3 Ⅱ 51	8° 6	23°43	7° 7	1°45	16°46	17°19	3°19	1°59	15°30	16°49	16°40	6°57	S 10
S 11	3 23 26	19° 2'22	18°29	9°30	24°58	7°45	1°53	16°48	17°17	3°20	1°58	15°25	16°46	16°46	6°57	S 11
M12	3 27 23	20° 1'42	3 95 7	10°52	26°13	8°24	2° 2	16°50	17°15	3°22	1°57	15°22	16°43	16°53	6°58	M12
T 13	3 31 19	21° 1'04	17°39	12°13	27°27	9° 3	2°10	16°53	17°13	3°24	1°56	15°D22	16°40	17° 0	6°58	T 13
W14	3 35 16	22° 0'28	2 Ω 1	13°34	28°42	9°42	2°18	16°55	17°11	3°26	1°56	15°22	16°36	17° 6	6°58	W14
T 15	3 39 12	22°59'54	16°10	14°53	29°57	10°20	2°27	16°58	17° 9	3°28	1°55	15°23	16°33	17°13	6°59	T 15
F 16	3 43 9	23°59'22	0 m) 5	16°11	1 ₹ 12	10°59	2°35	17° 0	17° 6	3°29	1°54	15°R23	16°30	17°20	6°R59	F 16
S 17	3 47 5	24°58'53	13°46	17°28	2°27	11°38	2°44	17° 3	17° 4	3°31	1°54	15°22	16°27	17°26	6°59	S 17
S 18	3 51 2	25°58'26	27°15	18°43	3°42	12°17	2°53	17° 6	17° 2	3°33	1°53	15°18	16°24	17°33	6°59	S 18
M19	3 54 58	26°58'01	10 ≏ 30	19°57	4°57	12°56	3° 2	17° 8	17° 0	3°35	1°52	15°12	16°20	17°40	6°58	M19
T 20	3 58 55	27°57'38	23°33	21°10	6°11	13°35	3°11	17°11	16°57	3°37	1°52	15° 4	16°17	17°46	6°58	T 20
W21	4 2 51	28°57'17	6 M 23	22°21	7°26	14°14	3°21	17°14	16°55	3°39	1°51	14°56	16°14	17°53	6°58	W21
T 22	4 6 48	29°56'58	19° 0	23°29	8°41	14°53	3°30	17°17	16°53	3°41	1°50	14°47	16°11	18° 0	6°57	T 22
F 23	4 10 45	0 ₹ 56'42	1 ₹ 25	24°36	9°56	15°32	3°40	17°21	16°50	3°43	1°50	14°40	16° 8	18° 6	6°57	F 23
S 24	4 14 41	1°56'27	13°38	25°41	11°11	16°11	3°49	17°24	16°48	3°45	1°49	14°34	16° 5	18°13	6°56	S 24
S 25	4 18 38	2°56'14	25°41	26°43	12°26	16°50	3°59	17°27	16°46	3°47	1°49	14°30	16° 1	18°20	6°55	S 25
M26	4 22 34	3°56'03	7 云 35	27°42	13°41	17°29	4° 9	17°31	16°43	3°49	1°48	14°28	15°58	18°26	6°54	M26
T 27	4 26 31	4°55'53	19°23	28°38	14°56	18° 8	4°19	17°34	16°41	3°51	1°48	14°D28	15°55	18°33	6°54	T 27
W28	4 30 27	5°55'45	1≈ 9	29°30	16°11	18°47	4°29	17°38	16°38	3°53	1°48	14°29	15°52	18°39	6°53	W28
T 29	4 34 24	6°55'39	12°57	0 조 19	17°26	19°26	4°39	17°42	16°36	3°55	1°47	14°30	15°49	18°46	6°51	T 29
F 30	4 38 21	7 ,₹ 55'34	24≈52	1る3	18 √ 41	20 m 5	4≈50	17 ≈ 45	16 Ⅱ 34	3 ප 57	1 Υ 47	149532	159946	18 궁 53	6Ω 50	F 30

Delta T = 02h53m50s

DECEMBER 3787 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	4 42 17	8 × 755'31	6 ¥ 58	1 3 42	19 ×7 56	20 M .44	5≈ 0	17 ≈ 49	16°R31	3 ට 59	1°R46	14°R33	159642	18 궁 59	6°R49	S 1
S 2	4 46 14	9°55'30	19°21	2°17	21°10	21°23	5°10	17°53	16Ⅱ29	4° 1	1 Y 46	14932	15°39	19° 6	6 Ω 48	S 2
M 3	4 50 10	10°55'29	2 Υ 6	2°45	22°25	22° 3	5°21	17°57	16°26	4° 3	1°46	14°30	15°36	19°13	6°46	M 3
T 4	4 54 7	11°55'31	15°16	3° 6	23°40	22°42	5°32	18° 1	16°24	4° 5	1°45	14°27	15°33	19°19	6°45	T 4
W 5	4 58 3	12°55'34	28°53	3°20	24°55	23°21	5°43	18° 6	16°21	4° 7	1°45	14°23	15°30	19°26	6°43	W 5
T 6	5 2 0	13°55'38	12 8 58	3°R27	26°10	24° 0	5°54	18°10	16°19	4° 9	1°45	14°18	15°26	19°33	6°41	T 6
F 7	5 5 5 6	14°55'44	27°27	3°24	27°25	24°40	6° 5	18°14	16°16	4°12	1°45	14°13	15°23	19°39	6°40	F 7
S 8	5 9 53	15°55'52	12 Ⅱ 15	3°13	28°40	25°19	6°16	18°19	16°14	4°14	1°45	14°10	15°20	19°46	6°38	S 8
S 9	5 13 50	16°56'01	27°15	2°52	29°55	25°58	6°27	18°23	16°11	4°16	1°44	14° 8	15°17	19°53	6°36	S 9
M10	5 17 46	17°56'13	129517	2°20	1 る 10	26°37	6°38	18°28	16° 9	4°18	1°44	14°D 7	15°14	19°59	6°34	M10
T 11	5 21 43	18°56'26	27°13	1°39	2°25	27°17	6°49	18°33	16° 6	4°20	1°44	14° 7	15°11	20° 6	6°32	T 11
W12	5 25 39	19°56'40	11 Ω 56	0°47	3°40	27°56	7° 1	18°37	16° 4	4°22	1°44	14° 8	15° 7	20°12	6°29	W12
T 13	5 29 36	20°56'57	26°21	29 ×7 47	4°55	28°36	7°12	18°42	16° 1	4°25	1°44	14°10	15° 4	20°19	6°27	T 13
F 14	5 33 32	21°57'16	10 m 25	28°38	6°10	29°15	7°24	18°47	15°59	4°27	1°44	14°11	15° 1	20°26	6°25	F 14
S 15	5 37 29	22°57'36	24° 8	27°23	7°25	29°54	7°36	18°52	15°56	4°29	1°D44	14°R11	14°58	20°32	6°22	S 15
S 16	5 41 25	23°57'58	7 ≏ 31	26° 4	8°40	0 ₮ 34	7°48	18°57	15°54	4°31	1°44	14°11	14°55	20°39	6°20	S 16
M17	5 45 22	24°58'22	20°34	24°42	9°55	1°13	8° 0	19° 2	15°51	4°34	1°44	14° 9	14°52	20°46	6°17	M17
T 18	5 49 19	25°58'48	3 M 21	23°22	11°10	1°53	8°11	19° 7	15°49	4°36	1°44	14° 7	14°48	20°52	6°15	T 18
W19	5 53 15	26°59'15	15°53	22° 5	12°25	2°32	8°23	19°12	15°47	4°38	1°44	14° 4	14°45	20°59	6°12	W19
T 20	5 57 12	27°59'45	28°13	20°54	13°40	3°12	8°36	19°18	15°44	4°40	1°44	14° 2	14°42	21° 6	6° 9	T 20
F 21	6 1 8	29° 0'15	10 × 22	19°51	14°55	3°52	8°48	19°23	15°42	4°43	1°44	13°59	14°39	21°12	6° 6	F 21
S 22	6 5 5	0중 0'48	22°23	18°57	16°10	4°31	9° 0	19°28	15°39	4°45	1°45	13°58	14°36	21°19	6° 4	S 22
S 23	6 9 1	1° 1'22	4 ਰ 17	18°15	17°25	5°11	9°12	19°34	15°37	4°47	1°45	13°57	14°32	21°26	6° 1	S 23
M24	6 12 58	2° 1'57	16° 7	17°44	18°40	5°50	9°25	19°39	15°35	4°49	1°45	13°D56	14°29	21°32	5°57	M24
T 25	6 16 55	3° 2'33	27°54	17°25	19°55	6°30	9°37	19°45	15°32	4°52	1°45	13°57	14°26	21°39	5°54	T 25
W26	6 20 51	4° 3'11	9≈41	17°D17	21°10	7°10	9°50	19°51	15°30	4°54	1°46	13°58	14°23	21°46	5°51	W26
T 27	6 24 48	5° 3'50	21°30	17°20	22°25	7°49	10° 2	19°56	15°28	4°56	1°46	13°59	14°20	21°52	5°48	T 27
F 28	6 28 44	6° 4'30	3 ∺ 26	17°33	23°40	8°29	10°15	20° 2	15°25	4°58	1°46	14° 0	14°17	21°59	5°45	F 28
S 29	6 32 41	7° 5'10	15°33	17°56	24°55	9° 9	10°28	20° 8	15°23	5° 1	1°46	14° 0	14°13	22° 5	5°41	S 29
S 30	6 36 37	8° 5'52	27°54	18°27	26°10	9°49	10°41	20°14	15°21	5° 3	1°47	14° 1	14°10	22°12	5°38	S 30
M31	6 40 34	98 6'35	10 Y 33	19 × 7 6	27 궁 25	10 ₹ 29	10≈53	20≈20	15 Ⅱ 19	5 ろ 5	1 Υ 47	14°R 1	1495 7	22 る 19	5 Ω 34	M31

Delta T = 02h53m51s

JANUARY 3788 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)ţ(并	Р	n	Ω	ţ	, k	Day
T 1	6 44 30	10 る 7'18	23 Y 35	19 .7 51	28 3 40	11 ×7 8	11≈ 6	20≈26	15°R16	5ਰ 7	1 Υ 48	14°R 1	1495 4	22 る 25	5°R31	T 1
W 2	6 48 27	11° 8'03	7 と 3	20°42	29°55	11°48	11°19	20°32	15 Ⅱ 14	5°10	1°48	1495 0	14° 1	22°32	5 Ω 27	W 2
T 3	6 52 24	12° 8'48	20°59	21°39	1≈10	12°28	11°32	20°38	15°12	5°12	1°49	14° 0	13°58	22°39	5°24	T 3
F 4	6 56 20	13° 9'34	5 Ⅱ 21	22°40	2°25	13° 8	11°45	20°44	15°10	5°14	1°49	14° 0	13°54	22°45	5°20	F 4
S 5	7 0 17	14°10'21	20° 8	23°45	3°40	13°48	11°58	20°50	15° 8	5°16	1°50	14°D 0	13°51	22°52	5°16	S 5
S 6	7 4 13	15°11'09	59512	24°53	4°54	14°28	12°12	20°56	15° 6	5°19	1°50	14° 0	13°48	22°59	5°13	S 6
M 7	7 8 10	16°11'58	20°25	26° 5	6° 9	15° 8	12°25	21° 2	15° 4	5°21	1°51	14°R 0	13°45	23° 5	5° 9	M 7
T 8	7 12 6	17°12'48	5 Ω 38	27°19	7°24	15°48	12°38	21° 9	15° 2	5°23	1°51	14° 0	13°42	23°12	5° 5	T 8
W 9	7 16 3	18°13'38	20°42	28°35	8°39	16°28	12°51	21°15	15° 0	5°25	1°52	14° 0	13°38	23°19	5° 1	W 9
T 10	7 19 59	19°14'30	5 Mp 26	2 <u>9</u> °54	9°54	17° 8	13° 5	21°21	14°58	5°27	1°53	13°59	13°35	23°25	4°57	T 10
F 11	7 23 56	20°15'23	19°48	1 궁 14	11° 9	17°48	13°18	21°28	14°56	5°30	1°53	13°58	13°32	23°32	4°53	F 11
S 12	7 27 53	21°16'17	3 ≏ 42	2°35	12°24	18°28	13°31	21°34	14°54	5°32	1°54	13°58	13°29	23°39	4°49	S 12
S 13	7 31 49	22°17'12	17°10	3°58	13°39	19°8	13°45	21°41	14°52	5°34	1°55	13°D57	13°26	23°45	4°45	S 13
M14	7 35 46	23°18'08	0 M .13	5°22	14°54	19°48	13°58	21°47	14°51	5°36	1°55	13°58	13°23	23°52	4°41	M14
T 15	7 39 42	24°19'05	12°54	6°47	16° 9	20°28	14°12	21°54	14°49	5°38	1°56	13°58	13°19	23°58	4°37	T 15
W16	7 43 39	25°20'03	25°17	8°13	17°24	21° 8	14°26	22° 1	14°47	5°40	1°57	13°59	13°16	24° 5	4°33	W16
T 17	7 47 35	26°21'02	7 .₹ 26	9°39	18°39	21°49	14°39	22° 7	14°45	5°43	1°58	14° 0	13°13	24°12	4°29	T 17
F 18	7 51 32	27°22'02	19°25	11° 6	19°53	22°29	14°53	22°14	14°44	5°45	1°59	14° 1	13°10	24°18	4°25	F 18
S 19	7 55 28	28°23'02	1 ਰ 17	12°34	21° 8	23° 9	15° 6	22°21	14°42	5°47	1°59	14° 2	13° 7	24°25	4°21	S 19
S 20	7 59 25	29°24'03	13° 5	14° 3	22°23	23°49	15°20	22°27	14°41	5°49	2° 0	14°R 3	13° 4	24°32	4°17	S 20
M21	8 3 22	0≈25'05	24°52	15°31	23°38	24°30	15°34	22°34	14°39	5°51	2° 1	14° 2	13° 0	24°38	4°13	M21
T 22	8 7 18	1°26'08	6≈40	17° 1	24°53	25°10	15°48	22°41	14°37	5°53	2° 2	14° 1	12°57	24°45	4° 8	T 22
W23	8 11 15	2°27'10	18°31	18°30	26° 8	25°50	16° 2	22°48	14°36	5°55	2° 3	13°59	12°54	24°52	4° 4	W23
T 24	8 15 11	3°28'13	0 ∺ 27	20° 1	27°23	26°31	16°15	22°55	14°35	5°57	2° 4	13°56	12°51	24°58	4° 0	T 24
F 25	8 19 8	4°29'16	12°31	21°31	28°37	27°11	16°29	23° 2	14°33	5°59	2° 5	13°52	12°48	25° 5	3°56	F 25
S 26	8 23 4	5°30'20	24°44	23° 2	29°52	27°52	16°43	23° 8	14°32	6° 1	2° 6	13°49	12°44	25°12	3°52	S 26
S 27	8 27 1	6°31'23	7 ℃ 8	24°33	1 ∺ 7	28°32	16°57	23°15	14°31	6° 3	2° 7	13°46	12°41	25°18	3°48	S 27
M28	8 30 58	7°32'26	19°48	26° 5	2°22	29°13	17°11	23°22	14°29	6° 5	2° 8	13°43	12°38	25°25	3°43	M28
T 29	8 34 54	8°33'30	2 8 46	27°37	3°36	29°53	17°25	23°29	14°28	6° 7	2° 9	13°D42	12°35	25°32	3°39	T 29
W30	8 38 51	9°34'33	16° 4	29° 9	4°51	0 조 34	17°39	23°36	14°27	6° 9	2°10	13°42	12°32	25°38	3°35	W30
T 31	8 42 47	10≈35'36	29 8 46	0≈42	6 ∺ 6	1 ਰ 14	17≈53	23≈43	14∏26	6 ට 11	2 Υ 11	139543	12529	25 る 45	3 Ω 31	T 31

Delta T = 02h53m52s

FEBRUARY 3788 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ))(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	8 46 44	11≈36'40	13 II 52	2≈14	7) €20	1 පි 55	18 ≈ 7	23≈50	14°R25	6 ප 13	<u>2</u> Υ12	13945	12925	₂₅ පි51	3°R27	F 1
S 2	8 50 40	12°37'43	28°22	3°48	8°35	2°35	18°21	23°57	14 K 23 14 Ⅱ 24	6°15	2°14	13°46	12°22	25°58	$3\Omega^{27}$	S 2
							_									
S 3	8 54 37	13°38'45	139512	5°21	9°50	3°16	18°35	24° 4	14°23	6°17	2°15	13°R47	12°19	26° 5	3°19	S 3
M 4	8 58 33	14°39'48	28°18	6°55	11° 4	3°56	18°49	24°12	14°22	6°19	2°16	13°46	12°16	26°11	3°15	M 4
T 5	9 2 30	15°40'50	13 £ 30	8°30	12°19	4°37	19° 3	24°19	14°21	6°21	2°17	13°44	12°13	26°18	3°11	T 5
W 6	9 6 27	16°41'53	28°38	10° 5	13°33	5°18	19°17	24°26	14°21	6°23	2°18	13°40	12°10	26°25	3° 6	W 6
T 7	9 10 23	17°42'55	13 m 34	11°40	14°48	5°58	19°31	24°33	14°20	6°24	2°20	13°35	12° 6	26°31	3° 2	T 7
F 8	9 14 20	18°43'57	28° 8	13°16	16° 2	6°39	19°45	24°40	14°19	6°26	2°21	13°30	12° 3	26°38	2°59	F 8
S 9	9 18 16	19°44'59	12 ≏ 16	14°52	17°17	7°20	19°59	24°47	14°18	6°28	2°22	13°24	12° 0	26°45	2°55	S 9
S 10	9 22 13	20°46'02	25°54	16°28	18°31	8° 1	20°13	24°54	14°18	6°30	2°23	13°20	11°57	26°51	2°51	S 10
M11	9 26 9	21°47'04	9M 4	18° 6	19°46	8°41	20°27	25° 1	14°17	6°31	2°25	13°18	11°54	26°58	2°47	M11
T 12	9 30 6	22°48'06	21°48	19°43	21° 0	9°22	20°41	25° 8	14°17	6°33	2°26	13°D17	11°50	27° 5	2°43	T 12
W13	9 34 2	23°49'09	4 ₹ 11	21°21	22°14	10° 3	20°55	25°16	14°16	6°35	2°27	13°17	11°47	27°11	2°39	W13
T 14	9 37 59	24°50'11	16°17	23° 0	23°29	10°44	21° 9	25°23	14°16	6°37	2°29	13°19	11°44	27°18	2°35	T 14
F 15	9 41 56	25°51'13	28°11	24°39	24°43	11°25	21°23	25°30	14°16	6°38	2°30	13°20	11°41	27°25	2°32	F 15
S 16	9 45 52	26°52'15	9 궁 59	26°19	25°57	12° 6	21°37	25°37	14°15	6°40	2°31	13°R21	11°38	27°31	2°28	S 16
S 17	9 49 49	27°53'17	21°45	27°59	27°12	12°47	21°51	25°44	14°15	6°41	2°33	13°21	11°35	27°38	2°24	S 17
M18	9 53 45	28°54'18	3≈32	29°40	28°26	13°28	22° 5	25°51	14°15	6°43	2°34	13°19	11°31	27°44	2°21	M18
T 19	9 57 42	29°55'19	15°24	1) 21	29°40	14° 9	22°19	25°58	14°15	6°44	2°36	13°14	11°28	27°51	2°17	T 19
W20	10 1 38	0\(\frac{1}{56}\)'20	27°23	3° 3	0 Υ 54	14°50	22°33	26° 6	14°15	6°46	2°37	13° 7	11°25	27°58	2°14	W20
T 21	10 5 35	1°57'19	9 H 30	4°45	2° 8	15°31	22°47	26°13	14°D15	6°47	2°39	12°58	11°22	28° 4	2°10	T 21
F 22	10 9 31	2°58'18	21°46	6°28	3°22	16°12	23° 1	26°20	14°15	6°49	2°40	12°49	11°19	28°11	2° 7	F 22
S 23	10 13 28	3°59'17	4Υ13	8°12	4°36	16°53	23°15	26°27	14°15	6°50	2°42	12°38	11°16	28°18	2° 4	S 23
									_							
S 24	10 17 25	5° 0'14	16°51	9°56	5°50	17°34	23°29	26°34	14°15	6°52	2°43	12°29	11°12	28°24	2° 0	S 24
M25	10 21 21	6° 1'11	29°41	11°40	7° 4	18°15	23°43	26°41	14°15	6°53	2°44	12°22	11° 9	28°31	1°57	M25
T 26	10 25 18	7° 2'06	12844	13°25	8°18	18°56	23°57	26°48	14°15	6°54	2°46	12°17	11° 6	28°38	1°54	T 26
W27	10 29 14	8° 3'01	26° 2	15°10	9°32	19°38	24°11	26°55	14°16	6°56	2°47	12°14	11° 3	28°44	1°51	W27
T 28	10 33 11	9° 3'54	9Д37	16°56	10°46	20°19	24°24	27° 2	14°16	6°57	2°49	12°D13	11° 0	28°51	1°48	T 28
F 29	10 37 7	10 米 4'47	23Ⅱ29	18) (42	11 Y 59	21궁 0	24≈38	27≈ 9	14Ⅱ16	6 පි 58	2 Υ 51	129513	109556	28 궁 58	1 Ω 45	F 29

Delta T = 02h53m53s

MARCH 3788 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	10 41 4	11 米 5'38	79340	20 米 28	13 Y 13	21 궁 41	24≈52	27≈16	14 I I17	7号 0	2 Y 52	12°R14	10953	29궁 4	1°R42	S 1
S 2	10 45 0	12° 6'28	22° 9	22°14	14°27	22°23	25° 6	27°23	14°17	7° 1	2°54	129514	10°50	29°11	1 0 39	S 2
M 3	10 48 57	13° 7'17	6Ω 52	24° 0	15°40	23° 4	25°20	27°30	14°18	7° 2	2°55	12°12	10°47	29°18	1°37	M 3
T 4	10 52 54	14° 8'04	21°45	25°45	16°54	23°45	25°33	27°37	14°18	7° 3	2°57	12° 7	10°44	29°24	1°34	T 4
W 5	10 56 50	15° 8'50	6 m 39	27°30	18° 7	24°26	25°47	27°44	14°19	7° 4	2°58	11°59	10°41	29°31	1°31	W 5
T 6	11 0 47	16° 9'35	21°27	29°14	19°20	25° 8	26° 1	27°51	14°20	7° 5	3° 0	11°49	10°37	29°38	1°29	T 6
F 7	11 443	17°10'19	6 ₽ 0	0 Υ 57	20°34	25°49	26°14	27°58	14°21	7° 6	3° 2	11°39	10°34	29°44	1°27	F 7
S 8	11 8 40	18°11'02	20°10	2°38	21°47	26°31	26°28	28° 5	14°21	7° 7	3° 3	11°28	10°31	29°51	1°24	S 8
S 9	11 12 36	19°11'45	3M53	4°17	23° 0	27°12	26°41	28°12	14°22	7° 8	3° 5	11°19	10°28	29°57	1°22	S 9
M10	11 16 33	20°12'26	17° 9	5°55	24°13	27°53	26°55	28°19	14°23	7° 9	3° 6	11°12	10°25	0≈ 4	1°20	M10
T 11	11 20 29	21°13'06	29°59	7°29	25°26	28°35	27° 8	28°25	14°24	7°10	3° 8	11° 7	10°21	0°11	1°18	T 11
W12	11 24 26	22°13'45	12 × 25	9° 0	26°39	29°16	27°22	28°32	14°25	7°11	3°10	11° 5	10°18	0°17	1°16	W12
T 13	11 28 22	23°14'24	24°34	10°27	27°52	29°58	27°35	28°39	14°26	7°12	3°11	11°D 5	10°15	0°24	1°14	T 13
F 14	11 32 19	24°15'01	6 ප 29	11°49	29° 5	0≈39	27°49	28°46	14°27	7°13	3°13	11°R 5	10°12	0°31	1°12	F 14
S 15	11 36 16	25°15'37	18°18	13° 6	0818	1°21	28° 2	28°52	14°28	7°14	3°14	11° 5	10° 9	0°37	1°10	S 15
S 16	11 40 12	26°16'12	0≈ 4	14°17	1°31	2° 3	28°15	28°59	14°30	7°14	3°16	11° 3	10° 6	0°44	1°8	S 16
M17	11 44 9	27°16'46	11°53	15°21	2°44	2°44	28°28	29° 6	14°31	7°15	3°18	10°59	10° 2	0°51	1° 7	M17
T 18	11 48 5	28°17'19	23°50	16°18	3°56	3°26	28°41	29°12	14°32	7°16	3°19	10°53	9°59	0°57	1° 5	T 18
W19	11 52 2	29°17'51	5) 57	17° 7	5° 9	4° 8	28°55	29°19	14°34	7°17	3°21	10°43	9°56	1° 4	1° 4	W19
T 20	11 55 58	0 Υ 18'21	18°16	17°47	6°21	4°49	29° 8	29°25	14°35	7°17	3°23	10°31	9°53	1°11	1° 2	T 20
F 21	11 59 55	1°18'49	0 Υ 48	18°18	7°34	5°31	29°21	29°32	14°37	7°18	3°24	10°17	9°50	1°17	1° 1	F 21
S 22	12 3 51	2°19'17	13°33	18°39	8°46	6°13	29°34	29°38	14°38	7°18	3°26	10° 3	9°47	1°24	1° 0	S 22
S 23	12 7 48	3°19'42	26°31	18°51	9°58	6°54	29°47	29°44	14°40	7°19	3°28	9°50	9°43	1°31	0°59	S 23
M24	12 11 45	4°20'06	9841	18°R53	11°10	7°36	29°59	29°51	14°41	7°19	3°29	9°39	9°40	1°37	0°58	M24
T 25	12 15 41	5°20'29	23° 2	18°44	12°22	8°18	0) 12	29°57	14°43	7°20	3°31	9°31	9°37	1°44	0°57	T 25
W26	12 19 38	6°20'49	6 Ⅲ 32	18°27	13°34	9° 0	0°25	0 ∺ 3	14°45	7°20	3°33	9°26	9°34	1°51	0°56	W26
T 27	12 23 34	7°21'08	20°13	18° 0	14°46	9°41	0°38	0° 9	14°46	7°21	3°34	9°24	9°31	1°57	0°56	T 27
F 28	12 27 31	8°21'25	495 4	17°25	15°58	10°23	0°50	0°16	14°48	7°21	3°36	9°23	9°27	2° 4	0°55	F 28
S 29	12 31 27	9°21'40	18° 5	16°42	17°10	11° 5	1° 3	0°22	14°50	7°21	3°37	9°23	9°24	2°11	0°54	S 29
S 30	12 35 24	10°21'53	2Ω17	15°53	18°21	11°47	1°15	0°28	14°52	7°22	3°39	9°22	9°21	2°17	0°54	S 30
M31	12 39 20	11 Y 22'04	16 Ω 37	14 Y 58	19 8 33	12≈29	1 ∺ 28	0) €34	14∏54	7 云 22	3 Υ41	99519	99518	2≈24	0 Ω 54	M31

Delta T = 02h53m54s

APRIL 3788 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	V	ß	Ç	ę,	Day
T 1	12 43 17	12 Y 22'13	1 Mp 4	14°R 0	20844	13≈11	1)(40	0) (40	14∏56	7 る 22	3 ℃ 42	9°R13	99315	2≈31	0°R54	T 1
W 2	12 47 13	13°22'20	15°32	13 Y 0	21°55	13°53	1°52	0°46	14°58	7°22	3°44	9 9 5	9°12	2°37	0 Ω 53	W 2
T 3	12 51 10	14°22'25	29°57	11°59	23° 7	14°35	2° 4	0°51	15° 0	7°23	3°46	8°54	9° 8	2°44	0°D53	T 3
F 4	12 55 7	15°22'29	14 ₽ 10	10°58	24°18	15°17	2°16	0°57	15° 2	7°23	3°47	8°41	9° 5	2°51	0°53	F 4
S 5	12 59 3	16°22'30	28° 7	9°59	25°29	15°59	2°29	1° 3	15° 4	7°23	3°49	8°29	9° 2	2°57	0°53	S 5
S 6	13 3 0	17°22'30	11 M .44	9° 3	26°40	16°41	2°41	1° 9	15° 6	7°23	3°50	8°18	8°59	3° 4	0°54	S 6
M 7	13 6 56	18°22'28	24°56	8°11	27°50	17°23	2°52	1°14	15° 8	7°R23	3°52	8° 9	8°56	3°10	0°54	M 7
T 8	13 10 53	19°22'25	7 . ₹46	7°24	29° 1	18° 5	3° 4	1°20	15°11	7°23	3°54	8° 3	8°53	3°17	0°54	T 8
W 9	13 14 49	20°22'20	20°14	6°43	0耳12	18°47	3°16	1°25	15°13	7°23	3°55	8° 0	8°49	3°24	0°55	W 9
T 10	13 18 46	21°22'14	2 ප 25	6° 8	1°22	19°29	3°28	1°31	15°15	7°23	3°57	7°59	8°46	3°30	0°56	T 10
F 11	13 22 42	22°22'06	14°23	5°39	2°32	20°11	3°39	1°36	15°17	7°23	3°58	7°D59	8°43	3°37	0°56	F 11
S 12	13 26 39	23°21'56	26°13	5°16	3°42	20°53	3°51	1°41	15°20	7°23	4° 0	7°R59	8°40	3°44	0°57	S 12
S 13	13 30 36	24°21'45	8≈ 1	4°59	4°52	21°35	4° 2	1°47	15°22	7°22	4° 2	7°58	8°37	3°50	0°58	S 13
M14	13 34 32	25°21'32	19°53	4°49	6° 2	22°17	4°13	1°52	15°25	7°22	4° 3	7°55	8°33	3°57	0°59	M14
T 15	13 38 29	26°21'18	1) 53	4°D46	7°12	22°59	4°25	1°57	15°27	7°22	4° 5	7°50	8°30	4° 4	1° 0	T 15
W16	13 42 25	27°21'01	14° 6	4°48	8°22	23°42	4°36	2° 2	15°30	7°22	4° 6	7°42	8°27	4°10	1° 1	W16
T 17	13 46 22	28°20'43	26°33	4°56	9°31	24°24	4°47	2° 7	15°32	7°21	4° 8	7°32	8°24	4°17	1° 2	T 17
F 18	13 50 18	29°20'24	9 Υ 19	5° 9	10°41	25° 6	4°58	2°12	15°35	7°21	4° 9	7°21	8°21	4°24	1° 4	F 18
S 19	13 54 15	0820'02	22°22	5°28	11°50	25°48	5° 9	2°17	15°38	7°21	4°11	7° 9	8°18	4°30	1° 5	S 19
S 20	13 58 11	1°19'39	5 8 41	5°52	12°59	26°30	5°19	2°22	15°40	7°20	4°12	6°57	8°14	4°37	1° 7	S 20
M21	14 2 8	2°19'13	19°15	6°20	14° 8	27°13	5°30	2°26	15°43	7°20	4°14	6°48	8°11	4°44	1° 8	M21
T 22	14 6 4	3°18'46	3 I 0	6°53	15°17	27°55	5°41	2°31	15°46	7°19	4°15	6°41	8° 8	4°50	1°10	T 22
W23	14 10 1	4°18'17	16°54	7°30	16°26	28°37	5°51	2°36	15°49	7°19	4°17	6°37	8° 5	4°57	1°12	W23
T 24	14 13 58	5°17'45	0953	8°11	17°34	29°19	6° 1	2°40	15°51	7°18	4°18	6°D35	8° 2	5° 4	1°14	T 24
F 25	14 17 54	6°17'12	14°57	8°55	18°42	0 ∺ 2	6°12	2°45	15°54	7°18	4°20	6°35	7°59	5°10	1°16	F 25
S 26	14 21 51	7°16'36	29° 3	9°44	19°51	0°44	6°22	2°49	15°57	7°17	4°21	6°36	7°55	5°17	1°18	S 26
S 27	14 25 47	8°15'58	13 Ω 10	10°35	20°59	1°26	6°32	2°53	16° 0	7°17	4°23	6°R36	7°52	5°24	1°20	S 27
M28	14 29 44	9°15'17	27°18	11°30	22° 6	2° 8	6°42	2°57	16° 3	7°16	4°24	6°34	7°49	5°30	1°22	M28
T 29	14 33 40	10°14'35	11 m 24	12°27	23°14	2°51	6°51	3° 1	16° 6	<u>7°</u> 15	4°25	6°31	7°46	5°37	1°25	T 29
W30	14 37 37	11813'50	25 m 27	13 Y 28	24∏22	3 ∺ 33	7 ∺ 1	3 ∺ 6	16耳 9	7 궁 15	4Υ 27	6925	7 95 43	5≈44	1Ω 27	W30

Delta T = 02h53m55s

MAY 3788 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Ŷ	δ	4	ħ)Å(¥	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	14 41 33	12813'02	9 ≏ 24	14 Y 30	25Ⅱ29	4 ∺ 15	7 ∺ 11	3 ∺ 9	16 I I12	7°R14	4 Υ 28	6°R17	7939	5≈50	1 Ω 29	T 1
F 2	14 45 30	13°12'13	23°10	15°36	26°36	4°58	7°20	3°13	16°15	7 云 13	4°29	6 9 8	7°36	5°57	1°32	F 2
S 3	14 49 27	14°11'22	6 M .43	16°44	27°43	5°40	7°29	3°17	16°18	7°12	4°31	5°59	7°33	6° 4	1°35	S 3
S 4	14 53 23	15°10'28	20° 0	17°54	28°49	6°22	7°39	3°21	16°21	7°12	4°32	5°51	7°30	6°10	1°37	S 4
M 5	14 57 20	16° 9'33	2 ₹ 59	19° 7	29°56	7° 5	7°48	3°25	16°24	7°11	4°33	5°45	7°27	6°17	1°40	M 5
T 6	15 1 16	17° 8'36	15°40	20°21	195 2	7°47	7°57	3°28	16°27	7°10	4°35	5°40	7°24	6°24	1°43	T 6
W 7	15 5 13	18° 7'37	28° 3	21°38	2° 8	8°29	8° 5	3°32	16°30	7° 9	4°36	5°38	7°20	6°30	1°46	W 7
T 8	15 9 9	19° 6'37	10 ට 13	22°57	3°14	9°12	8°14	3°35	16°34	7° 8	4°37	5°D38	7°17	6°37	1°49	T 8
F 9	15 13 6	20° 5'35	22°11	24°17	4°20	9°54	8°23	3°38	16°37	7° 7	4°38	5°39	7°14	6°44	1°52	F 9
S 10	15 17 2	21° 4'31	4≈ 2	25°40	5°25	10°37	8°31	3°41	16°40	7° 6	4°40	5°41	7°11	6°50	1°56	S 10
S 11	15 20 59	22° 3'25	15°52	27° 4	6°30	11°19	8°40	3°45	16°43	7° 5	4°41	5°42	7° 8	6°57	1°59	S 11
M12	15 24 56	23° 2'18	27°44	28°31	7°35	12° 1	8°48	3°48	16°46	7° 4	4°42	5°R42	7° 4	7° 4	2° 2	M12
T 13	15 28 52	24° 1'09	9) (46	29°59	8°40	12°44	8°56	3°51	16°50	7° 3	4°43	5°40	7° 1	7°10	2° 6	T 13
W14	15 32 49	24°59'58	22° 0	1828	9°44	13°26	9° 4	3°53	16°53	7° 2	4°44	5°37	6°58	7°17	2° 9	W14
T 15	15 36 45	25°58'45	4 Υ32	3° 0	10°48	14° 9	9°11	3°56	16°56	7° 1	4°46	5°32	6°55	7°24	2°13	T 15
F 16	15 40 42	26°57'31	17°23	4°33	11°52	14°51	9°19	3°59	16°59	7° 0	4°47	5°27	6°52	7°30	2°17	F 16
S 17	15 44 38	27°56'16	0 8 37	6° 8	12°55	15°33	9°27	4° 1	17° 3	6°58	4°48	5°20	6°49	7°37	2°20	S 17
S 18	15 48 35	28°54'58	14°11	7°44	13°59	16°16	9°34	4° 4	17° 6	6°57	4°49	5°14	6°45	7°44	2°24	S 18
M19	15 52 31	29°53'39	28° 5	9°23	15° 2	16°58	9°41	4° 6	17° 9	6°56	4°50	5° 9	6°42	7°50	2°28	M19
T 20	15 56 28	0Ⅲ52'18	12Ⅲ15	11° 3	16° 4	17°41	9°48	4° 9	17°13	6°55	4°51	5° 6	6°39	7°57	2°32	T 20
W21	16 0 25	1°50'55	26°35	12°44	17° 7	18°23	9°55	4°11	17°16	6°54	4°52	5° 4	6°36	8° 4	2°36	W21
T 22	16 421	2°49'31	1199 1	14°28	18° 9	19° 5	10° 2	4°13	17°20	6°52	4°53	5°D 4	6°33	8°10	2°40	T 22
F 23	16 8 18	3°48'04	25°27	16°13	19°10	19°48	10° 8	4°15	17°23	6°51	4°54	5° 5	6°30	8°17	2°44	F 23
S 24	16 12 14	4°46'35	9 Ω 51	18° 0	20°12	20°30	10°15	4°17	17°26	6°50	4°55	5° 6	6°26	8°24	2°49	S 24
S 25	16 16 11	5°45'04	24° 7	19°48	21°13	21°12	10°21	4°19	17°30	6°49	4°56	5° 8	6°23	8°30	2°53	S 25
M26	16 20 7	6°43'31	8 m 15	21°38	22°14	21°55	10°27	4°21	17°33	6°47	4°57	5°R 8	6°20	8°37	2°57	M26
T 27	16 24 4	7°41'56	22°13	23°30	23°14	22°37	10°33	4°22	17°37	6°46	4°58	5° 7	6°17	8°44	3° 2	T 27
W28	16 28 1	8°40'18	5 Ω 59	25°24	24°14	23°19	10°39	4°24	17°40	6°44	4°59	5° 5	6°14	8°50	3° 6	W28
T 29	16 31 57	9°38'39	19°32	27°19	25°13	24° 2	10°45	4°25	17°44	6°43	4°59	5° 2	6°10	8°57	3°11	T 29
F 30	16 35 54	10°36'58	2ML53	29°17	26°12	24°44	10°50	4°27	17°47	6°42	5° 0	4°59	6° 7	9° 4	3°15	F 30
S 31	16 39 50	11 Ⅱ 35'15	16 M 1	1 Ⅱ 15	279511	25 ∺ 26	10 ∺ 56	4) €28	17 II 50	6 පි 40	5 Υ 1	4955	69 4	9≈10	$3\Omega 20$	S 31

Delta T = 02h53m56s

JUNE 3788 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(,	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 43 47	12∏33'30	28 M 54	3 II 16	2895 9	26 ¥ 8	11) 1	4 ∺ 29	17 Ⅱ 54	6°R39	5 Υ 2	4°R52	6 9 1	9≈17	3 Ω 25	S 1
M 2	16 47 43	13°31'44	11 ~ 34	5°18	29° 7	26°51	11° 6	4°30	17°57	6 ප 37	5° 3	49549	5°58	9°24	3°30	M 2
T 3	16 51 40	14°29'55	24° 0	7°22	0 Ω 4	27°33	11°11	4°31	18° 1	6°36	5° 3	4°48	5°55	9°30	3°35	T 3
W 4	16 55 36	15°28'06	6 ਰ 14	9°27	1° 1	28°15	11°15	4°32	18° 4	6°34	5° 4	4°D47	5°51	9°37	3°40	W 4
T 5	16 59 33	16°26'14	18°17	11°34	1°57	28°57	11°20	4°33	18° 8	6°33	5° 5	4°48	5°48	9°44	3°45	T 5
F 6	17 3 30	17°24'22	0≈13	13°42	2°52	29°39	11°24	4°33	18°11	6°31	5° 5	4°49	5°45	9°50	3°50	F 6
S 7	17 7 26	18°22'27	12° 4	15°51	3°48	0 Υ 22	11°28	4°34	18°15	6°30	5° 6	4°51	5°42	9°57	3°55	S 7
S 8	17 11 23	19°20'32	23°53	18° 0	4°42	1° 4	11°32	4°34	18°18	6°28	5° 7	4°52	5°39	10° 4	4° 0	S 8
M 9	17 15 19	20°18'35	5 ∺ 46	20°11	5°36	1°46	11°36	4°35	18°22	6°27	5° 7	4°53	5°36	10°10	4° 5	M 9
T 10	17 19 16	21°16'37	17°47	22°22	6°30	2°28	11°40	4°35	18°25	6°25	5° 8	4°R53	5°32	10°17	4°10	T 10
W11	17 23 12	22°14'37	o Υ 1	24°33	7°22	3°10	11°43	4°35	18°29	6°24	5° 9	4°53	5°29	10°24	4°16	W11
T 12	17 27 9	23°12'37	12°31	26°45	8°15	3°52	11°46	4°R35	18°32	6°22	5° 9	4°53	5°26	10°30	4°21	T 12
F 13	17 31 5	24°10'35	25°23	28°56	9° 6	4°34	11°49	4°35	18°36	6°21	5°10	4°52	5°23	10°37	4°26	F 13
S 14	17 35 2	25° 8'32	8 8 37	195 6	9°57	5°16	11°52	4°35	18°39	6°19	5°10	4°50	5°20	10°44	4°32	S 14
S 15	17 38 59	26° 6'28	22°17	3°16	10°47	5°58	11°55	4°35	18°43	6°17	5°11	4°49	5°16	10°50	4°37	S 15
M16	17 42 55	27° 4'22	6 Ⅱ 21	5°24	11°36	6°40	11°58	4°35	18°46	6°16	5°11	4°48	5°13	10°57	4°43	M16
T 17	17 46 52	28° 2'16	20°46	7°31	12°25	7°22	12° 0	4°34	18°49	6°14	5°11	4°48	5°10	11° 4	4°48	T 17
W18	17 50 48	29° 0'08	5927	9°36	13°13	8° 3	12° 2	4°34	18°53	6°13	5°12	4°D48	5° 7	11°10	4°54	W18
T 19	17 54 45	29°57'59	20°17	11°39	14° 0	8°45	12° 4	4°33	18°56	6°11	5°12	4°48	5° 4	11°17	5° 0	T 19
F 20	17 58 41	0955'48	5 Ω 9	13°41	14°46	9°27	12° 6	4°32	19° 0	6° 9	5°13	4°48	5° 1	11°24	5° 5	F 20
S 21	18 238	1°53'36	19°56	15°40	15°32	10° 8	12° 7	4°32	19° 3	6° 8	5°13	4°49	4°57	11°30	5°11	S 21
S 22	18 634	2°51'22	4 m 30	17°37	16°16	10°50	12° 9	4°31	19° 7	6° 6	5°13	4°49	4°54	11°37	5°17	S 22
M23	18 10 31	3°49'07	18°49	19°31	16°59	11°32	12°10	4°30	19°10	6° 5	5°13	4°49	4°51	11°44	5°23	M23
T 24	18 14 28	4°46'50	2 ≏ 49	21°22	17°42	12°13	12°11	4°29	19°13	6° 3	5°14	4°49	4°48	11°50	5°29	T 24
W25	18 18 24	5°44'32	16°30	23°11	18°23	12°55	12°12	4°28	19°17	6° 1	5°14	4°49	4°45	11°57	5°34	W25
T 26	18 22 21	6°42'12	29°51	24°57	19° 3	13°36	12°13	4°26	19°20	6° 0	5°14	4°49	4°42	12° 4	5°40	T 26
F 27	18 26 17	7°39'51	12 M 54	26°40	19°43	14°17	12°13	4°25	19°23	5°58	5°14	4°49	4°38	12°10	5°46	F 27
S 28	18 30 14	8°37'28	25°42	28°21	20°21	14°59	12°13	4°23	19°27	5°56	5°15	4°50	4°35	12°17	5°52	S 28
S 29	18 34 10	9°35'05	8 7 16	29°59	20°57	15°40	12°R13	4°22	19°30	5°55	5°15	4°50	4°32	12°24	5°58	S 29
M30	18 38 7	10932'40	20 ∡ 37	1 N 33	21 \O 33	16 Y 21	12 ∺ 13	4 ∺ 20	19 耳 33	5 ⋜ 53	5 Υ 15	4950	49529	12≈30	6 N 5	M30

Delta T = 02h53m56s

JULY 3788 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 42 4	119530'14	2 云 48	3 Ω 5	22 N 7	17 Y 2	12°R13	4°R19	19 Ⅲ 37	5°R52	5 Υ 15	4°R51	49526	12≈37	6 Ω 11	T 1
W 2	18 46 0	12°27'47	14°51	4°34	22°40	17°43	12 ∺ 12	4 ∺ 17	19°40	5 る 50	5°15	4950	4°22	12°44	6°17	W 2
T 3	18 49 57	13°25'19	26°47	5°59	23°12	18°24	12°12	4°15	19°43	5°48	5°15	4°50	4°19	12°50	6°23	T 3
F 4	18 53 53	14°22'50	8 ≈ 39	7°22	23°42	19° 5	12°11	4°13	19°46	5°47	5°R15	4°49	4°16	12°57	6°29	F 4
S 5	18 57 50	15°20'20	20°29	8°42	24°10	19°46	12°10	4°11	19°50	5°45	5°15	4°48	4°13	13° 4	6°35	S 5
S 6	19 1 46	16°17'50	2) (20	9°58	24°37	20°27	12° 8	4° 9	19°53	5°44	5°15	4°46	4°10	13°10	6°42	S 6
M 7	19 5 43	17°15'19	14°14	11°12	25° 2	21° 7	12° 7	4° 6	19°56	5°42	5°15	4°44	4° 7	13°17	6°48	M 7
T 8	19 9 39	18°12'47	26°15	12°22	25°26	21°48	12° 5	4° 4	19°59	5°40	5°15	4°43	4° 3	13°24	6°54	T 8
W 9	19 13 36	19°10'14	8 Υ 28	13°29	25°48	22°29	12° 4	4° 2	20° 2	5°39	5°15	4°42	4° 0	13°30	7° 0	W 9
T 10	19 17 33	20° 7'42	20°56	14°32	26° 8	23° 9	12° 2	3°59	20° 5	5°37	5°15	4°D42	3°57	13°37	7° 7	T 10
F 11	19 21 29	21° 5'08	3 8 43	15°32	26°26	23°49	11°59	3°57	20° 9	5°36	5°14	4°42	3°54	13°44	7°13	F 11
S 12	19 25 26	22° 2'34	16°53	16°29	26°43	24°30	11°57	3°54	20°12	5°34	5°14	4°43	3°51	13°50	7°20	S 12
S 13	19 29 22	23° 0'00	0耳29	17°22	26°57	25°10	11°54	3°51	20°15	5°33	5°14	4°44	3°48	13°57	7°26	S 13
M14	19 33 19	23°57'26	14°31	18°12	27°10	25°50	11°52	3°48	20°18	5°31	5°14	4°46	3°44	14° 4	7°32	M14
T 15	19 37 15	24°54'51	28°58	18°57	27°20	26°30	11°49	3°45	20°21	5°30	5°14	4°R46	3°41	14°11	7°39	T 15
W16	19 41 12	25°52'16	139547	19°39	27°28	27°10	11°46	3°42	20°24	5°28	5°13	4°46	3°38	14°17	7°45	W16
T 17	19 45 8	26°49'40	28°51	20°17	27°34	27°50	11°42	3°39	20°27	5°27	5°13	4°45	3°35	14°24	7°52	T 17
F 18 S 19	19 49 5 19 53 2	27°47'03 28°44'26	14 Ω 1 29° 8	20°51 21°20	27°38 27°R39	28°29 29° 9	11°39 11°35	3°36 3°33	20°30 20°33	5°25 5°24	5°13 5°12	4°43 4°40	3°32 3°28	14°31 14°37	7°58 8° 5	F 18 S 19
										-	-	-				
S 20	19 56 58	29°41'48	14 Mp 2	21°46	27°39	29°48	11°31	3°30	20°35	5°22	5°12	4°37	3°25	14°44	8°11	S 20
M21	20 0 55	0€39'10	28°36	22° 7	27°35	0828	11°27	3°27	20°38	5°21	5°12	4°34	3°22	14°51	8°18	M21
T 22	20 4 51	1°36'30	12 Ω 46	22°23	27°30	1° 7	11°23	3°23	20°41	5°19	5°11	4°31	3°19	14°57	8°24	T 22
W23	20 8 48	2°33'51	26°30 9 M L48	22°35 22°42	27°22 27°11	1°46	11°19	3°20 3°16	20°44 20°47	5°18 5°17	5°11 5°10	4°D30	3°16 3°13	15° 4 15°11	8°31 8°37	W23 T 24
T 24 F 25	20 12 44 20 16 41	3°31'10 4°28'29	22°44	22°R45	26°58	2°25 3° 4	11°14 11° 9	3°13	20°47 20°49	5°17	5°10	4°30 4°31	3° 9	15°17	8°44	F 25
S 26	20 10 41	5°25'47	5× 7 21	22°43	26°43	3°42	11° 5	3° 9	20°52	5°14	5° 9	4°33	3° 6	15 17 15°24	8°51	S 26
				_		_	_			-				_		
S 27	20 24 34	6°23'05	17°42	22°37	26°26	4°21	11° 0	3° 5	20°55	5°13	5° 9	4°34	3° 3	15°31	8°57	S 27
M28	20 28 31	7°20'22	29°50	22°26	26° 6	4°59	10°55	3° 2	20°58	5°11	5° 8	4°R35	3° 0	15°37	9° 4	M28
T 29	20 32 27	8°17'39	11 궁 50	22°10	25°43	5°37	10°49	2°58	21° 0	5°10	5° 8 5° 7	4°35	2°57	15°44	9°10	T 29
W30 T 31	20 36 24 20 40 20	9°14'56 10 Ω 12'13	23°44 5 ≈ 36	21°51 21 Ω 28	25°19 24 Ω 53	6°16 6 8 53	10°44 10) 38	2°54 2 ∺ 50	21° 3 21 II 5	5°9 5 る 7	5° 7 5 ℃ 6	4°34 4 © 30	2°54 2 © 50	15°51 15 ≈ 57	9°17 9 Ω 24	W30 T 31
1 31	20 40 20	10861213	>≈30	21 6 128	240633	0000	107(38	27(30	2111 3	30 /	31 0	4≈930	2500	13≈3/	90 1 24	1 31

Delta T = 02h53m57s

AUGUST 3788 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	Ŋ	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	20 44 17	110 9'29	17 ≈ 25	21°R 1	24°R24	7 8 31	10°R33	2°R46	21 I I 8	5°R 6	5°R 6	4°R25	29647	16≈ 4	9 Ω 30	F 1
S 2	20 48 13	12° 6'45	29°16	20€30	23 \O 54	8° 9	10 ∺ 27	2) 42	21°10	5 ਰ 5	5 ℃ 5	49519	2°44	16°11	9°37	S 2
S 3	20 52 10	13° 4'01	11 ∺ 10	19°58	23°22	8°46	10°21	2°38	21°13	5° 4	5° 4	4°12	2°41	16°17	9°43	S 3
M 4 T 5	20 56 7 21 0 3	14° 1'18 14°58'34	23° 8 5 Y 14	19°22 18°45	22°49 22°15	9°24 10° 1	10°15 10° 8	2°34 2°30	21°15 21°18	5° 3 5° 1	5° 4 5° 3	4° 5 3°59	2°38 2°34	16°24 16°31	9°50 9°56	M 4 T 5
W 6	21 0 3	14°58'34 15°55'51	17°29	18°43	21°39	10°38	10° 8	2°26	21°18 21°20	5° 0	5° 2	3°54	2°34 2°31	16°37	10° 3	W 6
T 7	21 7 56	16°53'08	29°57	17°29	21° 3	11°15	9°55	2°22	21°22	4°59	5° 2	3°50	2°28	16°44	10°10	T 7
F 8	21 11 53	17°50'25	12842	16°51	20°26	11°51	9°49	2°17	21°24	4°58	5° 1	3°D49	2°25	16°51	10°16	F 8
S 9	21 15 49	18°47'43	25°46	16°13	19°48	12°28	9°42	2°13	21°27	4°57	5° 0	3°49	2°22	16°58	10°23	S 9
S 10	21 19 46	19°45'01	9∏14	15°37	19°11	13° 4	9°35	2° 9	21°29	4°56	4°59	3°50	2°19	17° 4	10°29	S 10
M11	21 23 42	20°42'20	23° 8	15° 3	18°33	13°40	9°28	2° 5	21°31	4°55	4°58	3°51	2°15	17°11	10°36 10°42	M11 T 12
T 12 W13	21 27 39 21 31 36	21°39'40 22°36'59	7 © 27 22°10	14°32 14° 5	17°56 17°19	14°16 14°51	9°21 9°14	2° 0 1°56	21°33 21°35	4°54 4°53	4°58 4°57	3°R51 3°50	2°12 2° 9	17°18 17°24	10°42 10°49	W13
T 14	21 35 32	23°34'20	$7\Omega 13$	13°41	16°44	15°26	9° 7	1°52	21°37	4°52	4°56	3°47	2° 6	17°31	10°56	T 14
F 15	21 39 29	24°31'40	22°27	13°21	16° 9	16° 2	9° 0	1°47	21°39	4°51	4°55	3°41	2° 3	17°38	11° 2	F 15
S 16	21 43 25	25°29'01	7 m)41	13° 7	15°35	16°36	8°53	1°43	21°41	4°50	4°54	3°34	2° 0	17°44	11° 9	S 16
S 17	21 47 22	26°26'22	22°46	12°57	15° 3	17°11	8°45	1°38	21°43	4°49	4°53	3°26	1°56	17°51	11°15	S 17
M18	21 51 18	27°23'44	7 Ω 32	12°D53	14°33	17°45	8°38	1°34	21°45	4°48	4°52	3°19	1°53	17°58	11°21	M18
T 19 W20	21 55 15 21 59 11	28°21'06 29°18'27	21°52 5 M .43	12°54 13° 1	14° 4 13°37	18°20 18°53	8°30 8°23	1°29 1°25	21°47 21°49	4°48 4°47	4°51 4°50	3°12 3° 8	1°50 1°47	18° 4 18°11	11°28 11°34	T 19 W20
T 21	22 3 8	0 mp 15'50	19° 6	13°13	13°12	19°27	8°15	1°21	21°50	4°46	4°49	3° 6	1°44	18°18	11°41	T 21
F 22	22 7 4	1°13'12	2 √ 2	13°32	12°49	20° 0	8° 7	1°16	21°52	4°45	4°48	3°D 5	1°40	18°24	11°47	F 22
S 23	22 11 1	2°10'35	14°35	13°57	12°28	20°33	8° 0	1°12	21°54	4°45	4°47	3° 5	1°37	18°31	11°54	S 23
S 24	22 14 58	3° 7'58	2 <u>6</u> °51	14°28	12°10	21° 6	7°52	1° 7	21°55	4°44	4°46	3°R 6	1°34	18°38	12° 0	S 24
M25	22 18 54	4° 5'21	8 군 53	15° 4	11°54	21°39	7°44	1° 3	21°57	4°43	4°45	3° 6	1°31	18°44	12° 6	M25
T 26 W27	22 22 51 22 26 47	5° 2'45 6° 0'10	20°48 2≈38	15°47 16°36	11°40 11°28	22°11 22°43	7°36 7°29	0°58 0°54	21°58 22° 0	4°43 4°42	4°44 4°43	3° 5 3° 1	1°28 1°25	18°51 18°58	12°13 12°19	T 26 W27
T 28	22 30 44	6°57'34	14°27	17°30	11°19	23°14	7°21	0°49	22° 1	4°42	4°42	2°54	1°21	19° 5	12°25	T 28
F 29	22 34 40	7°55'00	26°18	18°30	11°13	23°45	7°13	0°45	22° 3	4°41	4°41	2°45	1°18	19°11	12°31	F 29
S 30	22 38 37	8°52'26	8 ¥ 12	19°36	11° 9	24°16	7° 5	0°41	22° 4	4°41	4°40	2°34	1°15	19°18	12°38	S 30
S 31	22 42 33	9 m 49'53	20 ∺ 12	20 Ω 48	11°D 7	24847	6 ¥ 57	0 ∺ 36	22 II 5	4 정 40	4 Υ39	2 9 22	19512	19 ≈ 25	12 Ω 44	S 31

Delta T = 02h53m58s

SEPTEMBER 3788 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	22 46 30	10 m)47'21	2 Υ 19	22 N 4	11 Ω 7	25 8 17	6°R50	0°R32	22 II 7	4°R40	4°R38	2°R10	195 9	19≈31	12 Q 50	M 1
T 2	22 50 27	11°44'49	14°34	23°26	11°10	25°47	6) 42	0 ∺ 28	22° 8	4 云 39	4 Υ36	1959	1° 6	19°38	12°56	T 2
W 3	22 54 23	12°42'19	26°58	24°53	11°15	26°17	6°34	0°23	22° 9	4°39	4°35	1°49	1° 2	19°45	13° 2	W 3
T 4	22 58 20	13°39'50	9 8 33	26°25	11°22	26°46	6°26	0°19	22°10	4°39	4°34	1°43	0°59	19°51	13° 8	T 4
F 5	23 2 16	14°37'22	22°21	28° 1	11°32	27°15	6°19	0°15	22°11	4°38	4°33	1°38	0°56	19°58	13°14	F 5
S 6	23 6 13	15°34'55	5 Ⅱ 25	29°41	11°43	27°43	6°11	0°11	22°12	4°38	4°32	1°36	0°53	20° 5	13°20	S 6
S 7	23 10 9	16°32'30	18°48	1 m 25	11°57	28°11	6° 4	0° 6	22°13	4°38	4°31	1°D36	0°50	20°11	13°26	S 7
M 8	23 14 6	17°30'06	2933	3°12	12°13	28°39	5°56	0° 2	22°14	4°37	4°29	1°R36	0°46	20°18	13°32	M 8
T 9	23 18 2	18°27'43	16°40	5° 3	12°30	29° 6	5°49	29≈58	22°15	4°37	4°28	1°36	0°43	20°25	13°38	T 9
W10	23 21 59	19°25'22	1 Ω 9	6°56	12°50	29°33	5°41	29°54	22°16	4°37	4°27	1°33	0°40	20°31	13°44	W10
T 11	23 25 56	20°23'02	15°58	8°51	13°11	29°59	5°34	29°50	22°17	4°37	4°26	1°28	0°37	20°38	13°50	T 11
F 12	23 29 52	21°20'43	1 Mp 0	10°48	13°34	0 Ⅱ 25	5°27	29°46	22°17	4°37	4°25	1°20	0°34	20°45	13°55	F 12
S 13	23 33 49	22°18'25	16° 7	12°47	13°59	0°50	5°19	29°42	22°18	4°37	4°23	1°10	0°31	20°52	14° 1	S 13
S 14	23 37 45	23°16'09	1 亞 8	14°47	14°25	1°15	5°12	29°38	22°19	4°D37	4°22	0°59	0°27	20°58	14° 7	S 14
M15	23 41 42	24°13'53	15°54	16°47	14°53	1°39	5° 5	29°34	22°19	4°37	4°21	0°49	0°24	21° 5	14°12	M15
T 16	23 45 38	25°11'39	0 M .18	18°48	15°22	2° 3	4°58	29°30	22°20	4°37	4°20	0°39	0°21	21°12	14°18	T 16
W17	23 49 35	26° 9'26	14°13	20°49	15°53	2°27	4°51	29°27	22°20	4°37	4°18	0°32	0°18	21°18	14°24	W17
T 18	23 53 31	27° 7'14	27°40	22°50	16°25	2°50	4°45	29°23	22°21	4°37	4°17	0°27	0°15	21°25	14°29	T 18
F 19	23 57 28	28° 5'03	10 × 39	24°51	16°59	3°12	4°38	29°19	22°21	4°37	4°16	0°25	0°11	21°32	14°35	F 19
S 20	0 1 25	29° 2'53	23°14	26°51	17°34	3°34	4°32	29°16	22°21	4°37	4°15	0°24	0° 8	21°38	14°40	S 20
S 21	0 5 21	0으 0'44	5 云 30	28°50	18°10	3°55	4°25	29°12	22°22	4°38	4°13	0°24	0° 5	21°45	14°45	S 21
M22	0 9 18	0°58'36	17°32	0 ჲ 49	18°47	4°16	4°19	29° 9	22°22	4°38	4°12	0°24	0° 2	21°52	14°51	M22
T 23	0 13 14	1°56'30	29°25	2°46	19°26	4°36	4°13	29° 5	22°22	4°38	4°11	0°21	29∏59	21°58	14°56	T 23
W24	0 17 11	2°54'24	11 ≈ 14	4°43	20° 6	4°55	4° 7	29° 2	22°22	4°38	4°10	0°17	29°56	22° 5	15° 1	W24
T 25	0 21 7	3°52'20	23° 5	6°38	20°46	5°14	4° 1	28°59	22°22	4°39	4° 8	0°10	29°52	22°12	15° 6	T 25
F 26	0 25 4	4°50'17	4) (59	8°33	21°28	5°33	3°55	28°56	22°R22	4°39	4° 7	29耳59	29°49	22°19	15°11	F 26
S 27	0 29 0	5°48'15	16°59	10°26	22°11	5°50	3°50	28°53	22°22	4°39	4° 6	29°48	29°46	22°25	15°16	S 27
S 28	0 32 57	6°46'15	29° 8	12°18	22°55	6° 7	3°45	28°50	22°22	4°40	4° 5	29°35	29°43	22°32	15°21	S 28
M29	0 36 53	7°44'16	11 Y 27	14° 8	23°40	6°24	3°39	28°47	22°22	<u>4°40</u>	4° 3	29°21	29°40	22°39	15°26	M29
T 30	0 40 50	8 ≏ 42'18	23 Y 56	15 ≏ 58	$24\Omega 25$	6 Ⅱ 39	3 ∺ 34	28 ≈ 44	22 II 22	4 ರ 41	4 Υ 2	29耳 9	29 Ⅱ 37	22≈45	15 Ω 31	T 30

Delta T = 02h53m59s

OCTOBER 3788 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	∦,	#	2	8.s	83	ţ	δ	Day
W 1	0 44 47	9 ≏ 40'23	6 8 35	17 ≏ 46	25 Ω 12	6 Ⅱ 55	3°R29	28°R41	22°R22	4 궁 41	4°R 1	28°R58	29耳33	22≈52	15 Ω 36	W 1
T 2	0 48 43	10°38'29	19°24	19°33	25°59	7° 9	3) €24	28≈38	22 II 21	4°42	4 Υ 0	28耳50	29°30	22°59	15°41	T 2
F 3	0 52 40	11°36'37	2Ⅲ25	21°19	26°47	7°23	3°20	28°36	22°21	4°42	3°58	28°45	29°27	23° 5	15°45	F 3
S 4	0 56 36	12°34'46	15°39	23° 3	27°36	7°36	3°15	28°33	22°21	4°43	3°57	28°43	29°24	23°12	15°50	S 4
S 5	1 0 33	13°32'58	29° 6	24°47	28°26	7°48	3°11	28°30	22°20	4°44	3°56	28°D42	29°21	23°19	15°55	S 5
M 6	1 4 29	14°31'11	129548	26°29	29°17	7°59	3° 7	28°28	22°20	4°44	3°55	28°R43	29°17	23°25	15°59	M 6
T 7	1 8 26	15°29'27	26°47	28°10	0Mp 8	8°10	3° 3	28°26	22°19	4°45	3°53	28°42	29°14	23°32	16° 4	T 7
W 8	1 12 22	16°27'44	11 Ω 2	29°50	1° 0	8°20	2°59	28°23	22°19	4°46	3°52	28°40	29°11	23°39	16° 8	W 8
T 9	1 16 19	17°26'04	25°32	1 M 29	1°52	8°29	2°55	28°21	22°18	4°47	3°51	28°36	29° 8	23°46	16°12	T 9
F 10	1 20 16	18°24'25	10 m 13	3° 7	2°46	8°37	2°52	28°19	22°17	4°47	3°50	28°29	29° 5	23°52	16°17	F 10
S 11	1 24 12	19°22'48	24°59	4°43	3°39	8°45	2°49	28°17	22°17	4°48	3°48	28°20	29° 2	23°59	16°21	S 11
S 12	1 28 9	20°21'13	9 ≙ 41	6°19	4°34	8°51	2°46	28°15	22°16	4°49	3°47	28° 9	28°58	24° 6	16°25	S 12
M13	1 32 5	21°19'40	24°13	7°53	5°29	8°57	2°43	28°14	22°15	4°50	3°46	27°59	28°55	24°12	16°29	M13
T 14	1 36 2	22°18'09	8 M 27	9°27	6°24	9° 2	2°40	28°12	22°14	4°51	3°45	27°50	28°52	24°19	16°33	T 14
W15	1 39 58	23°16'39	22°18	10°59	7°20	9° 6	2°38	28°10	22°13	4°52	3°44	27°43	28°49	24°26	16°37	W15
T 16	1 43 55	24°15'11	5 ₹ 43	12°31	8°17	9° 9	2°35	28° 9	22°12	4°53	3°43	27°38	28°46	24°32	16°41	T 16
F 17	1 47 51	25°13'45	18°43	14° 1	9°14	9°12	2°33	28° 7	22°11	4°54	3°41	27°36	28°43	24°39	16°44	F 17
S 18	1 51 48	26°12'20	1 る 20	15°30	10°12	9°13	2°31	28° 6	22°10	4°55	3°40	27°D36	28°39	24°46	16°48	S 18
S 19	1 55 45	27°10'57	13°38	16°59	11°10	9°R14	2°30	28° 5	22° 9	4°56	3°39	27°37	28°36	24°53	16°52	S 19
M20	1 59 41	28° 9'36	25°42	18°26	12° 8	9°13	2°28	28° 4	22° 8	4°57	3°38	27°R37	28°33	24°59	16°55	M20
T 21	2 3 38	29° 8'16	7≈36	19°52	13° 7	9°12	2°27	28° 3	22° 7	4°58	3°37	27°37	28°30	25° 6	16°59	T 21
W22	2 7 34	OM 6'57	19°27	21°17	14° 6	9°10	2°26	28° 2	22° 6	5° 0	3°36	27°35	28°27	25°13	17° 2	W22
T 23	2 11 31	1° 5'40	1) 19	22°41	15° 6	9° 7	2°25	28° 1	22° 4	5° 1	3°35	27°30	28°23	25°19	17° 5	T 23
F 24	2 15 27	2° 4'25	13°16	24° 4	16° 6	9° 3	2°24	28° 0	22° 3	5° 2	3°34	27°24	28°20	25°26	17° 9	F 24
S 25	2 19 24	3° 3'11	25°23	25°26	17° 7	8°59	2°23	27°59	22° 2	5° 3	3°32	27°15	28°17	25°33	17°12	S 25
S 26	2 23 20	4° 2'00	7 Ƴ 40	26°46	18° 8	8°53	2°23	27°59	22° 0	5° 5	3°31	27° 6	28°14	25°39	17°15	S 26
M27	2 27 17	5° 0'49	20°11	28° 5	19° 9	8°47	2°D23	27°58	21°59	5° 6	3°30	26°56	28°11	25°46	17°18	M27
T 28	2 31 13	5°59'41	2 8 56	29°23	20°11	8°39	2°23	27°58	21°57	5° 7	3°29	26°47	28° 8	25°53	17°21	T 28
W29	2 35 10	6°58'35	15°54	0 ₮ 40	21°13	8°31	2°23	27°58	21°56	5° 9	3°28	26°40	28° 4	26° 0	17°23	W29
T 30	2 39 7	7°57'31	29° 5	1°55	22°16	8°22	2°23	27°57	21°54	5°10	3°27	26°34	28° 1	26° 6	17°26	T 30
F 31	2 43 3	8M56'28	12 Ⅲ 27	3 ∡ 7 9	23 Mp 18	8 Ⅱ 13	2) (24	27°D57	21 Ⅱ 53	5 ਰ 11	3 ℃ 26	26耳31	27 Ⅲ 58	26≈13	17 Ω 29	F 31

Delta T = 02h54m00s

NOVEMBER 3788 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 47 0	9M55'28	26 II 0	4 ₹ 21	24 M 21	8°R 2	2 ∺ 25	27≈57	21°R51	5 云 13	3°R25	26°D30	27 II 55	26≈20	17 £ 31	S 1
S 2	2 50 56	10°54'31	99543	5°31	25°25	7 Ⅱ 51	2°26	27°58	21 Ⅱ 49	5°14	3 Y 24	26耳31	27°52	26°26	17°34	S 2
M 3	2 54 53	11°53'35	23°35	6°40	26°29	7°38	2°27	27°58	21°48	5°16	3°23	26°32	27°48	26°33	17°36	M 3
T 4	2 58 49	12°52'41	7 Ω 36	7°46	27°33	7°26	2°29	27°58	21°46	5°17	3°23	26°R33	27°45	26°40	17°39	T 4
W 5	3 2 46	13°51'50	21°45	8°51	28°37	7°12	2°30	27°59	21°44	5°19	3°22	26°33	27°42	26°46	17°41	W 5
T 6	3 6 42	14°51'01	6Mp 0	9°53	29°42	6°58	2°32	27°59	21°42	5°20	3°21	26°31	27°39	26°53	17°43	T 6
F 7	3 10 39	15°50'14	20°19	10°53	0 ჲ 46	6°42	2°34	28° 0	21°40	5°22	3°20	26°27	27°36	27° 0	17°45	F 7
S 8	3 14 36	16°49'30	4 ₾ 38	11°50	1°52	6°27	2°36	28° 0	21°39	5°24	3°19	26°22	27°33	27° 7	17°47	S 8
S 9	3 18 32	17°48'47	18°53	12°44	2°57	6°11	2°39	28° 1	21°37	5°25	3°18	26°16	27°29	27°13	17°49	S 9
M10	3 22 29	18°48'07	2M59	13°34	4° 3	5°54	2°41	28° 2	21°35	5°27	3°17	26°10	27°26	27°20	17°50	M10
T 11	3 26 25	19°47'28	16°52	14°21	5° 9	5°36	2°44	28° 3	21°33	5°29	3°17	26° 5	27°23	27°27	17°52	T 11
W12	3 30 22	20°46'52	0 ₹ 26	15° 4	6°15	5°18	2°47	28° 4	21°31	5°30	3°16	26° 1	27°20	27°33	17°54	W12
T 13	3 34 18	21°46'18	13°41	15°43	7°21	5° 0	2°50	28° 6	21°29	5°32	3°15	25°58	27°17	27°40	17°55	T 13
F 14	3 38 15	22°45'45	26°35	16°17	8°28	4°41	2°53	28° 7	21°27	5°34	3°14	25°D57	27°14	27°47	17°57	F 14
S 15	3 42 11	23°45'15	9 궁 10	16°45	9°35	4°22	2°57	28° 8	21°24	5°36	3°14	25°58	27°10	27°54	17°58	S 15
S 16	3 46 8	24°44'46	21°28	17° 8	10°42	4° 3	3° 1	28°10	21°22	5°37	3°13	26° 0	27° 7	28° 0	17°59	S 16
M17	3 50 5	25°44'18	3≈33	17°24	11°49	3°44	3° 4	28°12	21°20	5°39	3°12	26° 2	27° 4	28° 7	18° 0	M17
T 18	3 54 1	26°43'53	15°29	17°34	12°57	3°24	3° 9	28°13	21°18	5°41	3°11	26° 3	27° 1	28°14	18° 1	T 18
W19	3 57 58	27°43'29	27°21	17°R36	14° 4	3° 4	3°13	28°15	21°16	5°43	3°11	26°R 4	26°58	28°20	18° 2	W19
T 20	4 1 54	28°43'06	9 ∺ 13	17°30	15°12	2°44	3°17	28°17	21°14	5°45	3°10	26° 3	26°54	28°27	18° 3	T 20
F 21	4 5 5 1	29°42'45	21°12	17°15	16°20	2°24	3°22	28°19	21°11	5°47	3°10	26° 1	26°51	28°34	18° 4	F 21
S 22	4 9 47	0 ∡ 142′26	3 Υ20	16°52	17°28	2° 5	3°27	28°21	21° 9	5°49	3° 9	25°58	26°48	28°40	18° 4	S 22
S 23	4 13 44	1°42'09	15°42	16°19	18°37	1°45	3°32	28°23	21° 7	5°51	3° 9	25°55	26°45	28°47	18° 5	S 23
M24	4 17 40	2°41'53	28°21	15°37	19°45	1°25	3°37	28°26	21° 4	5°52	3° 8	25°51	26°42	28°54	18° 5	M24
T 25	4 21 37	3°41'39	11818	14°47	20°54	1° 6	3°42	28°28	21° 2	5°54	3° 7	25°47	26°39	29° 1	18° 5	T 25
W26	4 25 34	4°41'26	24°33	13°48	22° 3	0°46	3°48	28°31	21° 0	5°56	3° 7	25°44	26°35	29° 7	18° 6	W26
T 27	4 29 30	5°41'16	8 I I 6	12°41	23°12	0°27	3°53	28°33	20°57	5°58	3° 7	25°43	26°32	29°14	18° 6	T 27
F 28	4 33 27	6°41'07	21°54	11°29	24°22	0° 9	3°59	28°36	20°55	6° 0	3° 6	25°D42	26°29	29°21	18°R 6	F 28
S 29	4 37 23	7°41'01	5954	10°13	25°31	29 8 50	4° 5	28°39	20°53	6° 2	3° 6	25°42	26°26	29°27	18° 6	S 29
S 30	4 41 20	8 才 40'56	209 3	8 才 55	26 ≏ 41	29 8 32	4 ₩ 11	28≈42	20耳50	6 පි 4	3 ℃ 5	25 Ⅱ 43	26Ⅱ23	29≈34	18 0 6	S 30

Delta T = 02h54m01s

DECEMBER 3788 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	Р	ß	v	ţ	, k	Day
M 1	4 45 16	9 ∡ ¹40'53	4 Ω 17	7°R37	27 ♀ 50	29°R15	4) €18	28≈44	20°R48	6 ට 7	3°R 5	25∏44	26∏20	29≈41	18°R 5	M 1
T 2	4 49 13	10°40'53	18°33	6 ₹ 23	29° 0	28 8 58	4°24	28°48	20 Ⅱ 45	6° 9	3 ℃ 5	25°45	26°16	29°48	18 N 5	T 2
W 3	4 53 10	11°40'54	2 Mp 48	5°13	0 M _10	28°41	4°31	28°51	20°43	6°11	3° 4	25°46	26°13	29°54	18° 5	W 3
T 4	4 57 6	12°40'58	16°59	4°11	1°21	28°25	4°38	28°54	20°40	6°13	3° 4	25°R46	26°10	0 ₩ 1	18° 4	T 4
F 5 S 6	5 1 3	13°41'03	1 <u>♀</u> 4 15° 2	3°19 2°37	2°31	28°10	4°45 4°52	28°57 29° 1	20°38 20°35	6°15 6°17	3° 4 3° 3	25°46 25°45	26° 7 26° 4	0° 8 0°14	18° 4 18° 3	F 5 S 6
	5 4 59	14°41'10			3°41	27°55							_	-		
S 7	5 8 56	15°41'20	28°51	2° 6	4°52	27°41	4°59	29° 4	20°33	6°19	3° 3	25°43	26° 0	0°21	18° 2	S 7
M 8	5 12 52	16°41'31	12 M 28	1°47	6° 3	27°27	5° 6	29° 8	20°30	6°21	3° 3	25°42	25°57	0°28	18° 1	M 8
T 9	5 16 49	17°41'45	25°53	1°D40	7°14	27°14	5°14	29°11	20°28	6°23	3° 3	25°41	25°54	0°34	18° 0	T 9
W10 T 11	5 20 45	18°42'00 19°42'16	9 ∡ 7 4 22° 0	1°44 1°58	8°25 9°36	27° 2 26°51	5°22 5°30	29°15 29°19	20°25 20°23	6°26 6°28	3° 3 3° 3	25°40 25°D40	25°51 25°48	0°41 0°48	17°59	W10 T 11
F 12	5 24 42 5 28 39	20°42'35	4 3 41	2°23	10°47	26°40	5°38	29°19 29°23	20°23 20°21	6°30	3° 3 3° 2	25°40	25°48 25°45	0°48 0°55	17°58 17°56	F 12
S 13	5 32 35	20°42'55	17° 8	2°56	10 47 11°58	26°31	5°46	29°27	20°18	6°32	3° 2	25°40	25°41	1° 1	17°55	S 13
											_					
S 14	5 36 32	22°43'16	29°22	3°37	13°10	26°22	5°54	29°31	20°16	6°34	3° 2	25°41	25°38	1° 8	17°54	S 14
M15 T 16	5 40 28	23°43'39 24°44'03	11 ≈ 25 23°21	4°26 5°21	14°21 15°33	26°13 26° 6	6° 3 6°11	29°35 29°39	20°13 20°11	6°37 6°39	3°D 2 3° 2	25°41 25°41	25°35 25°32	1°15 1°21	17°52 17°50	M15 T 16
W17	5 44 25 5 48 21	24°44'03 25°44'29	5) 12	6°21	16°44	25°59	6°20	29°39 29°44	20°11 20° 8	6°41	3° 2	25°R41	25°32 25°29	1°21	17°49	W17
T 18	5 52 18	26°44'55	17° 4	7°27	17°56	25°54	6°29	29°48	20° 6	6°43	3° 2	25°41	25°26	1°35	17°47	T 18
F 19	5 56 14	27°45'23	29° 1	8°36	19° 8	25°49	6°38	29°53	20° 3	6°45	3° 2	25°D41	25°22	1°42	17°45	F 19
S 20	6 0 11	28°45'52	11 ° 8	9°50	20°20	25°45	6°47	29°57	20° 1	6°48	3° 3	25°41	25°19	1°48	17°43	S 20
S 21	6 4 8	29°46'22	23°28	11° 6	21°32	25°41	6°56	0 ¥ 2	19°58	6°50	3° 3	25°42	25°16	1°55	17°41	S 21
M22	6 8 4	29 46 22 0 중 46'53	6 8 7	12°25	21°32	25°39	7° 6	0° 6	19°56	6°52	3° 3	25°42	25°13	2° 2	17°38	M22
T 23	6 12 1	1°47'26	19° 7	13°46	23°57	25°37	7°15	0°11	19°53	6°54	3° 3	25°43	25°10	2° 8	17°36	T 23
W24	6 15 57	2°48'00	2П31	15° 9	25° 9	25°37	7°25	0°16	19°51	6°57	3° 3	25°43	25° 6	2°15	17°34	W24
T 25	6 19 54	3°48'35	16°18	16°33	26°21	25°D37	7°35	0°21	19°49	6°59	3° 3	25°44	25° 3	2°22	17°31	T 25
F 26	6 23 50	4°49'11	0ණ26	17°59	27°34	25°37	7°45	0°26	19°46	7° 1	3° 4	25°R44	25° 0	2°29	17°29	F 26
S 27	6 27 47	5°49'48	14°53	19°27	28°46	25°39	7°55	0°31	19°44	7° 3	3° 4	25°43	24°57	2°35	17°26	S 27
S 28	6 31 43	6°50'27	29°31	20°55	29°59	25°41	8° 5	0°36	19°41	7° 6	3° 4	25°42	24°54	2°42	17°24	S 28
M29	6 35 40	7°51'07	14Ω14	22°23	1 × 12	25°44	8°15	0°41	19°39	7° 8	3° 5	25°41	24°51	2°49	17°21	M29
T 30	6 39 37	8°51'48	28°56	23°53	2°25	25°48	8°25	0°46	19°37	7°10	3° 5	25°39	24°47	2°55	17°18	T 30
W31	6 43 33	9 ප 52'31	13 m 29	25 × 23	3 ₹ 38	25 8 53	8 ∺ 36	0 ∺ 52	19 耳 34	7 云 12	3 ℃ 5	25∏38	24∏44	3 ∺ 2	17 Ω 15	W31

Delta T = 02h54m02s

JANUARY 3789 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	N.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 47 30	10 ට 53'15	27 m 50	26 × 754	4 ₹ 150	25 8 58	8) (46	0 ∺ 57	19°R32	7 云 15	3 Υ 6	25°R37	24∏41	3 ∺ 9	17°R12	T 1
F 2	6 51 26	11°54'00	11 ≏ 55	28°25	6° 3	26° 4	8°57	1° 3	19 Ⅲ 30	7°17	3° 6	25°D36	24°38	3°16	17 Ω 9	F 2
S 3	6 55 23	12°54'47	25°44	29°56	7°17	26°11	9° 8	1°8	19°28	7°19	3° 7	25 II 37	24°35	3°22	17° 6	S 3
S 4	6 59 19	13°55'36	9 M .15	1 3 27	8°30	26°18	9°19	1°14	19°25	7°21	3° 7	25°38	24°32	3°29	17° 3	S 4
M 5	7 3 16	14°56'25	22°30	2°59	9°43	26°27	9°30	1°19	19°23	7°24	3° 8	25°39	24°28	3°36	16°59	M 5
T 6	7 7 13	15°57'16	5 ₹ 31	4°31	10°56	26°35	9°41	1°25	19°21	7°26	3° 8	25°41	24°25	3°42	16°56	T 6
W 7	711 9	16°58'08	18°18	6° 3	12°10	26°45	9°52	1°31	19°19	7°28	3° 9	25°42	24°22	3°49	16°53	W 7
T 8	7 15 6	17°59'01	0 ට 53	7°36	13°23	26°55	10° 3	1°37	19°17	7°30	3° 9	25°R42	24°19	3°56	16°49	T 8
F 9	7 19 2	18°59'55	13°18	9° 8	14°36	27° 6	10°15	1°42	19°15	7°33	3°10	25°41	24°16	4° 3	16°46	F 9
S 10	7 22 59	20° 0'50	25°32	10°41	15°50	27°17	10°26	1°48	19°13	7°35	3°10	25°38	24°12	4° 9	16°42	S 10
S 11	7 26 55	21° 1'46	7 ≈ 38	12°14	17° 3	27°29	10°38	1°54	19°11	7°37	3°11	25°35	24° 9	4°16	16°39	S 11
M12	7 30 52	22° 2'42	19°37	13°47	18°17	27°42	10°50	2° 0	19° 9	7°39	3°12	25°30	24° 6	4°23	16°35	M12
T 13	7 34 48	23° 3'39	1 ∺ 31	15°20	19°31	27°55	11° 2	2° 6	19° 7	7°42	3°13	25°25	24° 3	4°29	16°31	T 13
W14	7 38 45	24° 4'37	13°22	16°53	20°44	28° 9	11°13	2°12	19° 5	7°44	3°13	25°20	24° 0	4°36	16°27	W14
T 15	7 42 42	25° 5'34	25°13	18°26	21°58	28°24	11°25	2°19	19° 3	7°46	3°14	25°16	23°57	4°43	16°23	T 15
F 16	7 46 38	26° 6'33	7 Υ 8	20° 0	23°12	28°39	11°37	2°25	19° 1	7°48	3°15	25°12	23°53	4°50	16°20	F 16
S 17	7 50 35	27° 7'32	19°11	21°34	24°26	28°54	11°50	2°31	18°59	7°50	3°16	25°11	23°50	4°56	16°16	S 17
S 18	7 54 31	28° 8'31	1827	23° 7	25°39	29°11	12° 2	2°37	18°58	7°52	3°16	25°D10	23°47	5° 3	16°12	S 18
M19	7 58 28	29° 9'30	13°59	24°41	26°53	29°27	12°14	2°44	18°56	7°55	3°17	25°11	23°44	5°10	16° 8	M19
T 20	8 2 24	0≈10'30	26°54	26°16	28° 7	29°44	12°26	2°50	18°54	7°57	3°18	25°13	23°41	5°16	16° 4	T 20
W21	8 6 21	1°11'30	10 Ⅱ 14	27°50	29°21	0耳 2	12°39	2°57	18°52	7°59	3°19	25°14	23°38	5°23	15°59	W21
T 22	8 10 17	2°12'30	24° 2	29°25	0 ට 35	0°20	12°51	3° 3	18°51	8° 1	3°20	25°R15	23°34	5°30	15°55	T 22
F 23	8 14 14	3°13'30	89917	1≈ 0	1°49	0°39	13° 4	3°10	18°49	8° 3	3°21	25°14	23°31	5°37	15°51	F 23
S 24	8 18 11	4°14'31	22°57	2°35	3° 3	0°58	13°17	3°16	18°48	8° 5	3°22	25°12	23°28	5°43	15°47	S 24
S 25	8 22 7	5°15'32	7 Ω 56	4°10	4°17	1°17	13°29	3°23	18°46	8° 7	3°23	25° 7	23°25	5°50	15°43	S 25
M26	8 26 4	6°16'33	23° 5	5°46	5°31	1°37	13°42	3°29	18°45	8° 9	3°24	25° 2	23°22	5°57	15°39	M26
T 27	8 30 0	7°17'35	8 m 13	7°22	6°46	1°57	13°55	3°36	18°43	8°11	3°25	24°55	23°18	6° 3	15°34	T 27
W28	8 33 57	8°18'37	23°12	8°59	8° 0	2°18	14° 8	3°43	18°42	8°13	3°26	24°48	23°15	6°10	15°30	W28
T 29	8 37 53	9°19'39	7 ≙ 52	10°35	9°14	2°39	14°21	3°49	18°41	8°15	3°27	24°43	23°12	6°17	15°26	T 29
F 30	8 41 50	10°20'41	22° 9	12°12	10°28	3° 1	14°34	3°56	18°39	8°17	3°28	24°40	23° 9	6°24	15°21	F 30
S 31	8 45 46	11≈21'45	6M 2	13≈50	11 ろ 43	3 Ⅱ 23	14) (47	4) 3	18 Ⅲ 38	8 궁 19	3 Υ29	24°D38	23 II 6	6 ∺ 30	15 Ω 17	S 31

Delta T = 02h54m03s

FEBRUARY 3789 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	8 49 43	12≈22'48	19 M 29	15≈27	12 る 57	3 Ⅱ 45	15 ∺ 0	4) €10	18°R37	8 ට 21	3 Y 30	24 II 38	23 I 3	6 ∺ 37	15°R13	S 1
M 2	8 53 40	13°23'52	2 , ₹34	17° 6	14°11	4° 8	15°14	4°17	18 Ⅲ 36	8°23	3°31	24°39	22°59	6°44	15 Ω 8	M 2
T 3	8 57 36	14°24'57	15°21	18°44	15°26	4°31	15°27	4°23	18°35	8°25	3°32	24°40	22°56	6°50	15° 4	T 3
W 4	9 1 33	15°26'01	27°52	20°23	16°40	4°54	15°40	4°30	18°33	8°27	3°33	24°R41	22°53	6°57	15° 0	W 4
T 5	9 5 29	16°27'06	10 궁 10	22° 2	17°54	5°18	15°54	4°37	18°32	8°29	3°35	24°39	22°50	7° 4	14°55	T 5
F 6	9 9 26	17°28'11	22°20	23°42	19° 9	5°42	16° 7	4°44	18°32	8°31	3°36	24°35	22°47	7°11	14°51	F 6
S 7	9 13 22	18°29'15	4≈23	25°22	20°23	6° 6	16°21	4°51	18°31	8°33	3°37	24°29	22°44	7°17	14°47	S 7
S 8	9 17 19	19°30'20	16°21	27° 2	21°38	6°31	16°34	4°58	18°30	8°34	3°38	24°20	22°40	7°24	14°42	S 8
M 9	9 21 16	20°31'24	28°15	28°42	22°52	6°56	16°48	5° 5	18°29	8°36	3°40	24° 9	22°37	7°31	14°38	M 9
T 10	9 25 12	21°32'29	10 米 7	0) €23	24° 7	7°21	17° 2	5°12	18°28	8°38	3°41	23°57	22°34	7°37	14°34	T 10
W11	9 29 9	22°33'32	21°58	2° 3	25°21	7°47	17°16	5°19	18°27	8°40	3°42	23°45	22°31	7°44	14°29	W11
T 12	9 33 5	23°34'35	3 Υ 51	3°44	26°36	8°12	17°29	5°26	18°27	8°41	3°43	23°35	22°28	7°51	14°25	T 12
F 13	9 37 2	24°35'38	15°47	5°25	27°50	8°39	17°43	5°33	18°26	8°43	3°45	23°26	22°24	7°58	14°21	F 13
S 14	9 40 58	25°36'40	27°50	7° 6	29° 5	9° 5	17°57	5°40	18°26	8°45	3°46	23°19	22°21	8° 4	14°16	S 14
S 15	9 44 55	26°37'42	10 8 2	8°47	0≈20	9°32	18°11	5°48	18°25	8°46	3°47	23°15	22°18	8°11	14°12	S 15
M16	9 48 51	27°38'43	22°30	10°27	1°34	9°59	18°25	5°55	18°25	8°48	3°49	23°D14	22°15	8°18	14° 8	M16
T 17	9 52 48	28°39'43	5 Ⅱ 17	12° 6	2°49	10°26	18°39	6° 2	18°24	8°50	3°50	23°14	22°12	8°25	14° 4	T 17
W18	9 56 44	29°40'42	18°27	13°45	4° 4	10°53	18°53	6° 9	18°24	8°51	3°52	23°R14	22° 9	8°31	14° 0	W18
T 19	10 041	0) (41'41	299 5	15°23	5°18	11°21	19° 7	6°16	18°24	8°53	3°53	23°14	22° 5	8°38	13°56	T 19
F 20	10 4 38	1°42'39	16°13	16°59	6°33	11°49	19°21	6°23	18°23	8°54	3°54	23°12	22° 2	8°45	13°51	F 20
S 21	10 8 34	2°43'35	0 Ω 49	18°34	7°48	12°17	19°35	6°30	18°23	8°56	3°56	23° 7	21°59	8°51	13°47	S 21
S 22	10 12 31	3°44'31	15°50	20° 6	9° 2	12°45	19°49	6°38	18°23	8°57	3°57	23° 0	21°56	8°58	13°43	S 22
M23	10 16 27	4°45'26	1 Mp 7	21°36	10°17	13°14	20° 3	6°45	18°23	8°59	3°59	22°50	21°53	9° 5	13°39	M23
T 24	10 20 24	5°46'21	16°29	23° 3	11°32	13°43	20°17	6°52	18°D23	9° 0	4° 0	22°40	21°50	9°12	13°36	T 24
W25	10 24 20	6°47'14	1 ≏ 46	24°27	12°46	14°11	20°32	6°59	18°23	9° 2	4° 2	22°29	21°46	9°18	13°32	W25
T 26	10 28 17	7°48'07	16°45	25°45	14° 1	14°41	20°46	7° 6	18°23	9° 3	4° 3	22°19	21°43	9°25	13°28	T 26
F 27	10 32 13	8°48'59	1 M .19	26°59	15°16	15°10	21° 0	7°13	18°23	<u>9°</u> 5	4° 5	22°12	21°40	9°32	13°24	F 27
S 28	10 36 10	9) (49'51	15 M 23	28 米 8	16≈31	15 Ⅱ 39	21 米 14	7 ∺ 21	18 Ⅱ 23	9 ප 6	4 Υ 6	22 II 8	21 II 37	9 ∺ 38	$13\Omega_{20}$	S 28

Delta T = 02h54m04s

MARCH 3789 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	10 40 7	10) 50'42	28M58	29 米 9	17≈45	16 I I 9	21) 29	7) €28	18 Ⅲ 23	9 궁 7	4Υ 8	22°R 6	21 Ⅱ 34	9)(45	13°R17	S 1
M 2	10 44 3	11°51'33	12 √ 6	0 Υ 4	19° 0	16°39	21°43	7°35	18°24	9° 8	4° 9	22°D 5	21°30	9°52	13 Ω 13	M 2
T 3	10 48 0	12°52'23	24°50	0°50	20°15	17° 9	21°57	7°42	18°24	9°10	4°11	22°R 5	21°27	9°59	13°10	T 3
W 4	10 51 56	13°53'12	7 궁 15	1°27	21°30	17°39	22°12	7°49	18°24	9°11	4°12	22 I 4	21°24	10° 5	13° 6	W 4
T 5	10 55 53	14°54'01	19°26	1°55	22°44	18° 9	22°26	7°56	18°25	9°12	4°14	22° 2	21°21	10°12	13° 3	T 5
F 6	10 59 49	15°54'49	1≈28	2°12	23°59	18°40	22°40	8° 4	18°25	9°13	4°15	21°56	21°18	10°19	12°59	F 6
S 7	11 3 46	16°55'35	13°23	2°R19	25°14	19°11	22°55	8°11	18°26	9°14	4°17	21°48	21°15	10°25	12°56	S 7
S 8	11 7 42	17°56'21	25°15	2°15	26°29	19°41	23° 9	8°18	18°26	9°16	4°19	21°37	21°11	10°32	12°53	S 8
M 9	11 11 39	18°57'06	7 ∺ 6	2° 0	27°44	20°12	23°24	8°25	18°27	9°17	4°20	21°23	21° 8	10°39	12°50	M 9
T 10	11 15 36	19°57'49	18°58	1°35	28°59	20°43	23°38	8°32	18°28	9°18	4°22	21° 8	21° 5	10°46	12°46	T 10
W11	11 19 32	20°58'32	0 Υ 52	0°59	0 ∺ 13	21°15	23°52	8°39	18°28	9°19	4°23	20°52	21° 2	10°52	12°43	W11
T 12	11 23 29	21°59'13	12°50	0°15	1°28	21°46	24° 7	8°46	18°29	9°20	4°25	20°38	20°59	10°59	12°40	T 12
F 13	11 27 25	22°59'52	24°52	29 米 22	2°43	22°18	24°21	8°53	18°30	9°21	4°27	20°26	20°56	11° 6	12°38	F 13
S 14	11 31 22	24° 0'31	7 8 1	28°23	3°58	22°49	24°36	9° 0	18°31	9°21	4°28	20°17	20°52	11°13	12°35	S 14
S 15	11 35 18	25° 1'07	19°18	27°19	5°13	23°21	24°50	9° 7	18°32	9°22	4°30	20°11	20°49	11°19	12°32	S 15
M16	11 39 15	26° 1'43	1 Ⅱ 48	26°12	6°27	23°53	25° 5	9°14	18°33	9°23	4°31	20° 8	20°46	11°26	12°29	M16
T 17	11 43 11	27° 2'17	14°33	25° 4	7°42	24°25	25°19	9°21	18°34	9°24	4°33	20° 7	20°43	11°33	12°27	T 17
W18	11 47 8	28° 2'49	27°38	23°56	8°57	24°57	25°34	9°28	18°35	9°25	4°35	20° 7	20°40	11°39	12°24	W18
T 19	11 51 5	29° 3'19	1195 6	22°50	10°12	25°30	25°48	9°35	18°36	9°26	4°36	20° 7	20°36	11°46	12°22	T 19
F 20	11 55 1	0 Υ 3'48	25° 1	21°48	11°27	26° 2	26° 2	9°42	18°37	9°26	4°38	20° 5	20°33	11°53	12°20	F 20
S 21	11 58 58	1° 4'15	9 Ω 22	20°50	12°42	26°34	26°17	9°49	18°39	9°27	4°40	20° 1	20°30	12° 0	12°17	S 21
S 22	12 2 54	2° 4'40	24° 8	19°59	13°56	27° 7	26°31	9°56	18°40	9°28	4°41	19°54	20°27	12° 6	12°15	S 22
M23	12 6 51	3° 5'04	9 m)14	19°13	15°11	27°40	26°46	10° 2	18°41	9°28	4°43	19°44	20°24	12°13	12°13	M23
T 24	12 10 47	4° 5'25	24°30	18°35	16°26	28°13	27° 0	10° 9	18°43	9°29	4°44	19°33	20°21	12°20	12°11	T 24
W25	12 14 44	5° 5'45	9 ≏ 45	18° 4	17°41	28°45	27°14	10°16	18°44	9°29	4°46	19°22	20°17	12°26	12° 9	W25
T 26	12 18 40	6° 6'04	24°49	17°41	18°56	29°18	27°29	10°23	18°46	9°30	4°48	19°13	20°14	12°33	12° 8	T 26
F 27	12 22 37	7° 6'21	9 M .31	17°24	20°10	29°51	27°43	10°29	18°47	9°30	4°49	19° 5	20°11	12°40	12° 6	F 27
S 28	12 26 33	8° 6'37	23°46	17°15	21°25	0925	27°58	10°36	18°49	9°31	4°51	19° 0	20° 8	12°47	12° 4	S 28
S 29	12 30 30	9° 6'51	7 , ₹31	17°D13	22°40	0°58	28°12	10°43	18°50	9°31	4°53	18°58	20° 5	12°53	12° 3	S 29
M30	12 34 27	10° 7'04	20°47	17°17	23°55	1°31	28°26	10°49	18°52	9°32	4°54	18°D57	20° 1	13° 0	12° 1	M30
T 31	12 38 23	11 ° 7'16	3 る 36	17) 27	25 米 10	299 5	28) (40	10 ∺ 56	18 Ⅱ 54	9 궁 32	4 Υ56	18 Ⅱ 57	19 Ⅱ 58	13 米 7	12 0 0	T 31

Delta T = 02h54m05s

APRIL 3789 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	12 42 20	12 Y 7'26	16 ට 5	17) (43	26) 24	2938	28) 55	11) 2	18耳56	9 る 32	4 Υ 58	18°R58	19 ∏ 55	13) 13	11°R59	W 1
T 2	12 46 16	13° 7'35	28°16	18° 5	27°39	3°12	29° 9	11° 9	18°57	9°33	4°59	18 Ⅱ 56	19°52	13°20	11 Q 58	T 2
F 3	12 50 13	14° 7'43	10≈16	18°31	28°54	3°45	29°23	11°15	18°59	9°33	5° 1	18°53	19°49	13°27	11°57	F 3
S 4	12 54 9	15° 7'48	22° 9	19° 3	0Υ 9	4°19	29°37	11°21	19° 1	9°33	5° 2	18°47	19°46	13°34	11°56	S 4
S 5	12 58 6	16° 7'53	4 光 0	19°39	1°23	4°53	29°52	11°28	19° 3	9°33	5° 4	18°38	19°42	13°40	11°55	S 5
M 6	13 2 2	17° 7'55	15°51	20°19	2°38	5°27	0 Υ 6	11°34	19° 5	9°33	5° 6	18°28	19°39	13°47	11°54	M 6
T 7	13 5 59	18° 7'56	27°45	21° 3	3°53	6° 1	0°20	11°40	19° 7	9°33	5° 7	18°16	19°36	13°54	11°53	T 7
W 8	13 9 56	19° 7'55	9 Υ 44	21°50	5° 8	6°35	0°34	11°47	19° 9	9°34	5° 9	18° 4	19°33	14° 1	11°53	W 8
T 9	13 13 52	20° 7'53	21°49	22°41	6°23	7° 9	0°48	11°53	19°11	9°34	5°10	17°53	19°30	14° 7	11°53	T 9
F 10	13 17 49	21° 7'49	4 8 2	23°35	7°37	7°43	1° 2	11°59	19°14	9°R34	5°12	17°44	19°27	14°14	11°52	F 10
S 11	13 21 45	22° 7'42	16°23	24°33	8°52	8°17	1°16	12° 5	19°16	9°34	5°14	17°37	19°23	14°21	11°52	S 11
S 12	13 25 42	23° 7'34	28°54	25°32	10° 7	8°51	1°30	12°11	19°18	9°33	5°15	17°32	19°20	14°27	11°52	S 12
M13	13 29 38	24° 7'24	11 Ⅲ 35	26°35	11°21	9°26	1°44	12°17	19°20	9°33	5°17	17°D31	19°17	14°34	11°D52	M13
T 14	13 33 35	25° 7'12	24°30	27°40	12°36	10° 0	1°58	12°23	19°23	9°33	5°18	17°31	19°14	14°41	11°52	T 14
W15	13 37 31	26° 6'58	79540	28°47	13°51	10°34	2°12	12°29	19°25	9°33	5°20	17°32	19°11	14°48	11°52	W15
T 16	13 41 28	27° 6'42	21° 8	29°57	15° 5	11° 9	2°25	12°35	19°27	9°33	5°21	17°R33	19° 7	14°54	11°52	T 16
F 17	13 45 25	28° 6'23	4 Ω 55	1 ° 8	16°20	11°44	2°39	12°40	19°30	9°33	5°23	17°32	19° 4	15° 1	11°53	F 17
S 18	13 49 21	29° 6'02	19° 3	2°22	17°35	12°18	2°53	12°46	19°32	9°32	5°24	17°31	19° 1	15° 8	11°53	S 18
S 19	13 53 18	0 8 5'39	3 m 31	3°37	18°49	12°53	3° 7	12°52	19°35	9°32	5°26	17°27	18°58	15°14	11°54	S 19
M20	13 57 14	1° 5'14	18°15	4°55	20° 4	13°28	3°20	12°57	19°37	9°32	5°28	17°21	18°55	15°21	11°54	M20
T 21	14 111	2° 4'46	3 ₾ 8	6°14	21°19	14° 2	3°34	13° 3	19°40	9°31	5°29	17°15	18°52	15°28	11°55	T 21
W22	14 5 7	3° 4'17	18° 4	7°35	22°33	14°37	3°47	13° 8	19°42	9°31	5°31	17° 8	18°48	15°35	11°56	W22
T 23	14 9 4	4° 3'45	2 M 53	8°57	23°48	15°12	4° 1	13°14	19°45	9°31	5°32	17° 1	18°45	15°41	11°57	T 23
F 24	14 13 0	5° 3'12	17°26	10°22	25° 2	15°47	4°14	13°19	19°48	9°30	5°33	16°56	18°42	15°48	11°58	F 24
S 25	14 16 57	6° 2'36	1 ∡ 39	11°47	26°17	16°22	4°28	13°24	19°50	9°30	5°35	16°54	18°39	15°55	11°59	S 25
S 26	14 20 54	7° 1'59	15°25	13°15	27°31	16°57	4°41	13°29	19°53	9°29	5°36	16°D53	18°36	16° 2	12° 0	S 26
M27	14 24 50	8° 1'20	28°46	14°44	28°46	17°32	4°54	13°35	19°56	9°29	5°38	16°53	18°33	16° 8	12° 1	M27
T 28	14 28 47	9° 0'40	11 ろ 42	16°14	08 0	18° 7	5° 8	13°40	19°59	9°28	5°39	16°54	18°29	16°15	12° 3	T 28
W29	14 32 43	9°59'58	24°16	17°46	1°15	18°42	5°21	13°45	20° 2	9°28	5°41	16°56	18°26	16°22	12° 4	W29
T 30	14 36 40	10859'14	6≈32	19 Y 19	2829	199517	5 Ƴ 34	13 米 50	20耳 4	9 る 27	5 Ƴ 42	16°R57	18 Ⅱ 23	16 ∺ 28	12 N 6	T 30

Delta T = 02h54m06s

MAY 3789 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(卉	Р	N.	v	ţ	Q K	Day
F 1	14 40 36	11858'28	18≈35	20 Y 54	3 8 44	19952	5 ℃ 47	13 米 55	20 I 7	9°R26	5 Υ 43	16°R57	18 Ⅱ 20	16 ¥ 35	120 8	F 1
S 2	14 44 33	12°57'41	0 ∺ 30	22°31	4°58	20°27	6° 0	13°59	20°10	9 궁 26	5°45	16耳55	18°17	16°42	12°10	S 2
S 3	14 48 29	13°56'52	12°22	24° 8	6°13	21° 3	6°13	14° 4	20°13	9°25	5°46	16°52	18°13	16°49	12°11	S 3
M 4	14 52 26	14°56'01	24°14	25°48	7°27	21°38	6°26	14° 9	20°16	9°24	5°47	16°48	18°10	16°55	12°13	M 4
T 5 W 6	14 56 22 15 0 19	15°55'08 16°54'14	6 Υ 11 18°15	27°28 29°11	8°42 9°56	22°13 22°49	6°38 6°51	14°13 14°18	20°19 20°22	9°23 9°23	5°49 5°50	16°43 16°37	18° 7 18° 4	17° 2 17° 9	12°16 12°18	T 5 W 6
W 6 T 7	15 4 16	16°54°14 17°53'18	0 8 29	0 8 54	9°36 11°11	22°49 23°24	7° 4	14°18	20°22 20°25	9°23	5°51	16°37	18° 4	17° 16	12°18	W 6
F 8	15 8 12	18°52'20	12°54	2°40	12°25	23° 24° 0	7°16	14°27	20°28	9°21	5°53	16°28	17°58	17°22	12°22	F 8
S 9	15 12 9	19°51'20	25°31	4°26	13°40	24°35	7°29	14°31	20°31	9°20	5°54	16°25	17°54	17°29	12°25	S 9
S 10	15 16 5	20°50'18	8Д21	6°15	14°54	25°11	7°41	14°35	20°35	9°19	5°55	16°24	17°51	17°36	12°27	S 10
M11	15 20 2	21°49'14	21°23	8° 4	16° 8	25°46	7°54	14°39	20°38	9°18	5°56	16°D23	17°48	17°42	12°30	M11
T 12	15 23 58	22°48'09	4937	9°56	17°23	26°22	8° 6	14°43	20°41	9°17	5°58	16°24	17°45	17°49	12°33	T 12
W13	15 27 55	23°47'01	18° 5	11°49	18°37	26°57	8°18	14°47	20°44	9°16	5°59	16°26	17°42	17°56	12°36	W13
T 14	15 31 52	24°45'51	1 Ω 45	13°43	19°51	27°33	8°30	14°51	20°47	9°15	6° 0	16°27	17°39	18° 3	12°39	T 14
F 15 S 16	15 35 48 15 39 45	25°44'38 26°43'24	15°38 29°42	15°39 17°36	21° 6 22°20	28° 9 28°44	8°43 8°54	14°55 14°59	20°50 20°54	9°14 9°13	6° 1 6° 2	16°28 16°R28	17°35 17°32	18° 9 18°16	12°42 12°45	F 15 S 16
S 17	15 43 41	27°42'07	13 m 58	19°35	23°34	29°20	9° 6	15° 3	20°57	9°12	6° 3	16°28	17°29	18°23	12°48	S 17
M18 T 19	15 47 38 15 51 34	28°40'48 29°39'27	28°21 12 Ω 49	21°36 23°38	24°48 26° 3	29°56 0 Ω 31	9°18 9°30	15° 6 15°10	21° 0 21° 3	9°11 9°10	6° 4 6° 6	16°26 16°24	17°26 17°23	18°29 18°36	12°51 12°55	M18 T 19
W20	15 51 34	29°39′27 0 Ⅲ 38′04	27°16	25°41	26° 3 27°17	1° 7	9°30 9°42	15°10	21° 3	9° 10	6° 6 6° 7	16°24 16°22	17°23	18°43	12°58	W20
T 21	15 59 27	1°36'39	11 ML 38	27°46	28°31	1°43	9°53	15°16	21°10	9° 7	6° 8	16°20	17°16	18°50	13° 1	T 21
F 22	16 3 24	2°35'12	25°49	29°51	29°45	2°19	10° 5	15°20	21°13	9° 6	6° 9	16°19	17°13	18°56	13° 5	F 22
S 23	16 7 20	3°33'43	9 ,₹ 44	1 Ⅱ 58	1 I 0	2°55	10°16	15°23	21°17	9° 5	6°10	16°D18	17°10	19° 3	13° 9	S 23
S 24	16 11 17	4°32'12	23°20	4° 6	2°14	3°31	10°27	15°26	21°20	9° 4	6°11	16°18	17° 7	19°10	13°12	S 24
M25	16 15 14	5°30'40	6 ප 36	6°14	3°28	4° 6	10°38	15°29	21°24	9° 2	6°12	16°19	17° 4	19°17	13°16	M25
T 26	16 19 10	6°29'06	19°31	8°23	4°42	4°42	10°49	15°32	21°27	9° 1	6°13	16°20	17° 0	19°23	13°20	T 26
W27	16 23 7	7°27'31	2≈ 6	10°33	5°56	5°18	11° 0	15°34	21°30	9° 0	6°14	16°21	16°57	19°30	13°24	W27
T 28 F 29	16 27 3 16 31 0	8°25'54 9°24'15	14°25 26°31	12°42 14°51	7°10 8°24	5°54 6°30	11°11 11°22	15°37 15°40	21°34	8°58 8°57	6°14 6°15	16°22 16°22	16°54 16°51	19°37 19°43	13°28 13°32	T 28 F 29
S 30	16 31 0	10°22'35	8)(29	14°51 17° 0	9°38	7° 6	11°22 11°33	15°40 15°42	21°37 21°41	8°57 8°56	6°15	16°22 16°R22	16°51 16°48	19°43 19°50	13°32 13°37	S 30
S 31	16 38 53	10 22 33 11 II 20'54	20 \(\frac{1}{2}\)	19 I I 8	10 Ⅲ 53	7 Ω 42	11 Υ 43	15 \(\frac{45}{45}\)	21 1 144	8 ප 54	6 Υ 17	16 Ⅱ 22	16 II 45	19) 57	13 Ω 41	S 31

Delta T = 02h54m07s

JUNE 3789 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	n	Ω	ţ	Š	Day
M 1	16 42 50	12 II 19'11	2 Υ 16	21 II 15	12 I 7	8 Ω 18	11 Y 54	15){ 47	21 Ⅱ 47	8°R53	6 Υ 18	16°R22	16 Ⅱ 41	20) 4	13 Ω 45	M 1
T 2	16 46 46	13°17'26	14°15	23°20	13°21	8°54	12° 4	15°49	21°51	8 궁 52	6°19	16Ⅲ22	16°38	20°10	13°50	T 2
W 3	16 50 43	14°15'40	26°23	25°24	14°35	9°30	12°15	15°51	21°54	8°50	6°19	16°21	16°35	20°17	13°54	W 3
T 4	16 54 39	15°13'53	8 8 43	27°26	15°49	10° 6	12°25	15°54	21°58	8°49	6°20	16°21	16°32	20°24	13°59	T 4
F 5	16 58 36	16°12'04	21°18	29°25	17° 3	10°43	12°35	15°55	22° 1	8°47	6°21	16°D21	16°29	20°30	14° 4	F 5
S 6	17 2 32	17°10'14	4 Ⅱ 10	19523	18°17	11°19	12°45	15°57	22° 5	8°46	6°22	16°21	16°25	20°37	14° 8	S 6
S 7	17 6 29	18° 8'23	17°19	3°17	19°31	11°55	12°54	15°59	22° 8	8°44	6°22	16°R21	16°22	20°44	14°13	S 7
M 8	17 10 25	19° 6'30	09544	5° 9	20°45	12°31	13° 4	16° 1	22°12	8°43	6°23	16°21	16°19	20°51	14°18	M 8
T 9	17 14 22	20° 4'35	14°25	6°58	21°59	13° 7	13°14	16° 2	22°15	8°41	6°24	16°21	16°16	20°57	14°23	T 9
W10	17 18 19	21° 2'38	28°18	8°43	23°13	13°43	13°23	16° 4	22°19	8°40	6°24	16°20	16°13	21° 4	14°28	W10
T 11	17 22 15	22° 0'40	12 Ω 21	10°26	24°27	14°20	13°33	16° 5	22°22	8°38	6°25	16°20	16°10	21°11	14°33	T 11
F 12	17 26 12	22°58'40	26°31	12° 5	25°41	14°56	13°42	16° 7	22°26	8°37	6°25	16°19	16° 6	21°18	14°38	F 12
S 13	17 30 8	23°56'39	10 M)45	13°41	26°55	15°32	13°51	16° 8	22°29	8°35	6°26	16°19	16° 3	21°24	14°43	S 13
S 14	17 34 5	24°54'35	24°59	15°13	28° 9	16° 9	14° 0	16° 9	22°33	8°34	6°27	16°D18	16° 0	21°31	14°49	S 14
M15	17 38 1	25°52'30	9 ≙ 12	16°42	29°23	16°45	14° 9	16°10	22°36	8°32	6°27	16°19	15°57	21°38	14°54	M15
T 16	17 41 58	26°50'23	23°20	18° 8	0937	17°21	14°17	16°11	22°40	8°30	6°28	16°19	15°54	21°44	14°59	T 16
W17	17 45 54	27°48'15	7 M 22	19°30	1°51	17°57	14°26	16°12	22°43	8°29	6°28	16°20	15°50	21°51	15° 5	W17
T 18	17 49 51	28°46'04	21°16	20°48	3° 4	18°34	14°34	16°12	22°47	8°27	6°28	16°21	15°47	21°58	15°10	T 18
F 19	17 53 48	29°43'53	4 ₹ 59	22° 2	4°18	19°10	14°43	16°13	22°50	8°26	6°29	16°22	15°44	22° 5	15°16	F 19
S 20	17 57 44	09541'40	18°29	23°13	5°32	19°47	14°51	16°13	22°53	8°24	6°29	16°R22	15°41	22°11	15°21	S 20
S 21	18 141	1°39'26	1 る 45	24°20	6°46	20°23	14°59	16°14	22°57	8°22	6°30	16°22	15°38	22°18	15°27	S 21
M22	18 5 37	2°37'10	14°46	25°24	8° 0	20°59	15° 7	16°14	23° 0	8°21	6°30	16°20	15°35	22°25	15°33	M22
T 23	18 9 34	3°34'53	27°32	26°23	9°14	21°36	15°14	16°14	23° 4	8°19	6°30	16°18	15°31	22°32	15°38	T 23
W24	18 13 30	4°32'35	10≈ 2	27°18	10°28	22°12	15°22	16°14	23° 7	8°18	6°31	16°16	15°28	22°38	15°44	W24
T 25	18 17 27	5°30'16	22°19	28°10	11°41	22°49	15°29	16°R15	23°11	8°16	6°31	16°13	15°25	22°45	15°50	T 25
F 26	18 21 24	6°27'56	4) €25	28°57	12°55	23°25	15°37	16°14	23°14	8°14	6°31	16°10	15°22	22°52	15°56	F 26
S 27	18 25 20	7°25'36	16°23	29°40	14° 9	24° 1	15°44	16°14	23°18	8°13	6°31	16° 8	15°19	22°58	16° 2	S 27
S 28	18 29 17	8°23'14	28°17	0Ω18	15°23	24°38	15°51	16°14	23°21	8°11	6°31	16° 6	15°16	23° 5	16° 8	S 28
M29	18 33 13	9°20'51	10 Y 10	0°53	16°37	25°14	15°58	16°14	23°24	8°10	6°32	16°D 6	15°12	23°12	16°14	M29
T 30	18 37 10	109518'28	22 Y 9	1 Ω 23	179550	25 Ω 51	16 Y 4	16 ∺ 13	23 Ⅱ 28	8 8	6 Ƴ 32	16耳 6	15 I 9	23 米 19	16 Ω 20	T 30

Delta T = 02h54m08s

JULY 3789 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
W 1	18 41 6	119916'03	4 8 17	1 Ω 48	1995 4	26 Ω 28	16 Y 11	16°R13	23 Ⅲ 31	8°R 6	6 Υ 32	16 I I 8	15 I I 6	23) 25	16 Ω 26	W 1
T 2	18 45 3	12°13'39	16°39	2° 9	20°18	27° 4	16°17	16 ¥ 12	23°34	8 ප 5	6°32	16° 9	15° 3	23°32	16°32	T 2
F 3	18 48 59	13°11'13	29°19	2°26	21°32	27°41	16°24	16°11	23°38	8° 3	6°32	16°11	15° 0	23°39	16°39	F 3
S 4	18 52 56	14° 8'47	12 Ⅱ 20	2°37	22°45	28°17	16°30	16°10	23°41	8° 1	6°32	16°R12	14°56	23°45	16°45	S 4
S 5	18 56 53	15° 6'20	25°44	2°45	23°59	28°54	16°36	16° 9	23°44	8° 0	6°32	16°11	14°53	23°52	16°51	S 5
M 6	19 0 49	16° 3'52	99529	2°R47	25°13	29°30	16°41	16° 8	23°48	7°58	6°R32	16°10	14°50	23°59	16°57	M 6
T 7	19 4 46	17° 1'23	23°34	2°45	26°27	0 m) 7	16°47	16° 7	23°51	7°57	6°32	16° 7	14°47	24° 6	17° 4	T 7
W 8	19 8 42	17°58'54	7 Ω 55	2°39	27°40	0°44	16°52	16° 6	23°54	7°55	6°32	16° 3	14°44	24°12	17°10	W 8
T 9	19 12 39	18°56'23	22°26	2°28	28°54	1°20	16°58	16° 5	23°57	7°53	6°32	15°58	14°41	24°19	17°17	T 9
F 10	19 16 35	19°53'51	7 Mp 1	2°14	0Ω 8	1°57	17° 3	16° 3	24° 1	7°52	6°32	15°53	14°37	24°26	17°23	F 10
S 11	19 20 32	20°51'19	21°33	1°55	1°21	2°34	17° 8	16° 2	24° 4	7°50	6°32	15°49	14°34	24°33	17°30	S 11
S 12	19 24 28	21°48'45	5 ≙ 57	1°33	2°35	3°10	17°12	16° 0	24° 7	7°49	6°32	15°47	14°31	24°39	17°36	S 12
M13	19 28 25	22°46'11	20°11	1° 8	3°49	3°47	17°17	15°58	24°10	7°47	6°31	15°D46	14°28	24°46	17°43	M13
T 14	19 32 22	23°43'35	4ML11	0°40	5° 2	4°24	17°21	15°57	24°13	7°46	6°31	15°46	14°25	24°53	17°50	T 14
W15	19 36 18	24°40'59	17°57	0° 9	6°16	5° 1	17°25	15°55	24°17	7°44	6°31	15°47	14°22	24°59 25° 6	17°56 18° 3	W15
T 16 F 17	19 40 15	25°38'21 26°35'43	1 ∡ 729 14°47	29 © 37 29°3	7°30 8°43	5°37 6°14	17°30 17°33	15°53 15°51	24°20 24°23	7°42 7°41	6°31	15°49 15°R50	14°18 14°15	25° 6 25°13	18° 3	T 16 F 17
S 18	19 44 11 19 48 8	26°35'43 27°33'04	27°54	29° 3 28°29	8°43 9°57	6°14 6°51	17°33 17°37	15°51 15°49	24°23 24°26	7°41 7°39	6°31 6°30	15°K50 15°49	14°13 14°12	25°13 25°20	18°10 18°16	S 18
S 19	19 52 4	28°30'25	10 궁 48	27°54	11°11	7°28	17°41	15°46	24°29	7°38	6°30	15°46	14° 9	25°26	18°23	S 19
M20	19 56 1	29°27'45	23°31	27°20	12°24	8° 5	17°44	15°44	24°32	7°36	6°30	15°42	14° 6	25°33	18°30	M20
T 21 W22	19 59 58 20 3 54	0 Ω 25'04 1°22'23	6 ≈ 2 18°22	26°47 26°15	13°38 14°51	8°41 9°18	17°47 17°50	15°42 15°39	24°35 24°38	7°35 7°34	6°29 6°29	15°35 15°27	14° 3 13°59	25°40 25°46	18°37 18°44	T 21 W22
T 23	20 3 34 20 7 51	2°19'42	0 ¥ 33	25°46	16° 5	9°55	17°53	15°37	24°38	7°32	6°29	15°19	13°56	25°53	18°51	T 23
F 24	20 / 31	3°17'00	12°35	25°19	17°18	10°32	17°55	15°34	24°44	7°31	6°28	15°11	13°53	25° 0	18°57	F 24
S 25	20 11 47	4°14'18	24°31	24°55	18°32	11° 9	17°58	15°31	24°46	7°29	6°28	15° 3	13°50	26° 7	19° 4	S 25
S 26	20 19 40	5°11'36	6 Υ 23	24°35	19°45	11°46	18° 0	15°28	24°49	7°28	6°27	14°57	13°47	26°13	19°11	S 26
M27	20 23 37	6° 8'54	18°15	24°19	20°59	12°23	18° 2	15°26	24°52	7°26	6°27	14°54	13°43	26°20	19°18	M27
T 28	20 27 33	7° 6'12	0812	24° 7	22°13	13° 0	18° 4	15°23	24°55	7°25	6°26	14°52	13°40	26°27	19°25	T 28
W29	20 31 30	8° 3'30	12°18	23°59	23°26	13°37	18° 5	15°20	24°58	7°24	6°26	14°D52	13°37	26°33	19°32	W29
T 30	20 35 27	9° 0'48	24°39	23°D56	24°40	14°14	18° 7	15°17	25° 0	7°22	6°25	14°52	13°34	26°40	19°39	T 30
F 31	20 39 23	9 Ω 58'07	7 Ⅱ 18	23958	25 Ω 53	14 m 51	18 Y 8	15 米 13	25 II 3	7 ට 21	6 Y 25	14 II 53	13 II 31	26) (47	19 Ω 46	F 31

Delta T = 02h54m09s

AUGUST 3789 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	20 43 20	10£55'25	20 Ⅲ 21	249 5	27 0 7	15 M 28	18 Ƴ 9	15°R10	25 I I 6	7°R20	6°R24	14°R53	13 Ⅱ 28	26) 54	19 Ω 53	S 1
S 2	20 47 16	11°52'44	3950	24°16	28°20	16° 5	18°10	15 ∺ 7	25° 8	7 궁 19	6 Υ 23	14∏52	13°24	27° 0	20° 0	S 2
M 3	20 51 13	12°50'03	17°46	24°33	29°33	16°42	18°11	15° 3	25°11	7°17	6°23	14°48	13°21	27° 7	20° 7	M 3
T 4	20 55 9	13°47'22	2 Ω 7	24°55	0 m)47	17°19	18°11	15° 0	25°14	7°16	6°22	14°42	13°18	27°14	20°14	T 4
W 5	20 59 6	14°44'41	16°50	25°22	2° 0	17°56	18°11	14°57	25°16	7°15	6°21	14°34	13°15	27°21	20°22	W 5
T 6	21 3 2	15°42'00	1 M 45	25°55	3°14	18°33	18°R11	14°53	25°19	7°14	6°21	14°25	13°12	27°27	20°29	T 6
F 7	21 6 59	16°39'18	16°45	26°32	4°27	19°10	18°11	14°49	25°21	7°13	6°20	14°16	13° 8	27°34	20°36	F 7
S 8	21 10 56	17°36'37	1 ≏ 39	27°14	5°41	19°47	18°11	14°46	25°24	7°11	6°19	14° 8	13° 5	27°41	20°43	S 8
S 9	21 14 52	18°33'56	16°20	28° 1	6°54	20°24	18°10	14°42	25°26	7°10	6°19	14° 2	13° 2	27°47	20°50	S 9
M10	21 18 49	19°31'14	0 M .43	28°54	8° 7	21° 1	18°10	14°38	25°28	7° 9	6°18	13°59	12°59	27°54	20°57	M10
T 11	21 22 45	20°28'33	14°45	29°51	9°21	21°39	18° 9	14°34	25°31	7° 8	6°17	13°D57	12°56	28° 1	21° 4	T 11
W12	21 26 42	21°25'51	28°26	0 Ω 53	10°34	22°16	18° 8	14°30	25°33	7° 7	6°16	13°57	12°53	28° 8	21°11	W12
T 13	21 30 38	22°23'09	11 ~ 147	1°59	11°48	22°53	18° 6	14°26	25°35	7° 6	6°15	13°R58	12°49	28°14	21°18	T 13
F 14	21 34 35	23°20'28	2 <u>4</u> °51	3°11	13° 1	23°30	18° 5	14°22	25°38	7° 5	6°14	13°57	12°46	28°21	21°26	F 14
S 15	21 38 31	24°17'46	7 る 40	4°27	14°14	24° 8	18° 3	14°18	25°40	7° 4	6°14	13°55	12°43	28°28	21°33	S 15
S 16	21 42 28	25°15'05	20°16	5°47	15°27	24°45	18° 1	14°14	25°42	7° 3	6°13	13°50	12°40	28°34	21°40	S 16
M17	21 46 25	26°12'24	2≈42	7°12	16°41	25°22	17°59	14°10	25°44	7° 2	6°12	13°43	12°37	28°41	21°47	M17
T 18	21 50 21	27° 9'43	14°59	8°41	17°54	25°59	17°57	14° 6	25°46	7° 1	6°11	13°33	12°34	28°48	21°54	T 18
W19	21 54 18	28° 7'02	27° 9	10°15	19° 7	26°37	17°54	14° 2	25°48	7° 0	6°10	13°21	12°30	28°55	22° 1	W19
T 20	21 58 14	29° 4'22	9 米 11	11°52	20°20	27°14	17°52	13°58	25°50	6°59	6° 9	13° 8	12°27	29° 1	22° 8	T 20
F 21	22 2 11	0 mg 1'42	21° 8	13°33	21°34	27°51	17°49	13°53	25°52	6°59	6° 8	12°55	12°24	29° 8	22°15	F 21
S 22	22 6 7	0°59'03	3 ℃ 1	15°18	22°47	28°29	17°46	13°49	25°54	6°58	6° 7	12°43	12°21	29°15	22°22	S 22
S 23	22 10 4	1°56'25	14°52	17° 6	24° 0	29° 6	17°43	13°45	25°56	6°57	6° 6	12°33	12°18	29°21	22°30	S 23
M24	22 14 0	2°53'47	26°44	18°58	25°13	29°44	17°39	13°41	25°58	6°56	6° 5	12°26	12°14	29°28	22°37	M24
T 25	22 17 57	3°51'10	8 8 40	20°52	26°26	0 ჲ 21	17°36	13°36	25°59	6°56	6° 4	12°21	12°11	29°35	22°44	T 25
W26	22 21 54	4°48'34	20°44	22°49	27°39	0°58	17°32	13°32	26° 1	6°55	6° 3	12°19	12° 8	29°42	22°51	W26
T 27	22 25 50	5°45'59	3 II 2	24°48	28°53	1°36	17°28	13°27	26° 3	6°54	6° 2	12°19	12° 5	29°48	22°58	T 27
F 28	22 29 47	6°43'25	15°38	26°49	0요 6	2°13	17°24	13°23	26° 4	6°54	6° 1	12°19	12° 2	29°55	23° 5	F 28
S 29	22 33 43	7°40'52	28°37	28°51	1°19	2°51	17°20	13°19	26° 6	6°53	6° 0	12°18	11°59	0 Υ 2	23°12	S 29
S 30	22 37 40	8°38'21	1295 4	0 m 55	2°32	3°29	17°15	13°14	26° 8	6°52	5°59	12°16	11°55	0° 8	23°19	S 30
M31	22 41 36	9 m 35'50	2699 0	2 m 59	3 ≏ 45	4 º 6	17 Y 11	13 米 10	26耳 9	6 ට 52	5 Ƴ 58	12 I I1	11 Ⅱ 52	0 Υ 15	23 \Omega 26	M31

Delta T = 02h54m10s

SEPTEMBER 3789 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(#	Р	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	22 45 33	10 mp 33'20	10 Ω 25	5Mp 4	4 ≏ 58	4 <u>Ω</u> 44	17°R 6	13°R 5	26 I I11	6°R51	5°R57	12°R 4	11 Ⅱ 49	0 Υ 22	23€33	T 1
W 2	22 49 29	11°30'51	25°15	7° 9	6°11	5°21	17 Y 1	13 米 1	26°12	6 ප 51	5 Y 56	11 Ⅱ 54	11°46	0°29	23°40	W 2
T 3	22 53 26	12°28'23	10 m 23	9°14	7°24	5°59	16°56	12°56	26°13	6°50	5°54	11°44	11°43	0°35	23°47	T 3
F 4	22 57 23	13°25'56	25°39	11°18	8°37	6°37	16°50	12°52	26°15	6°50	5°53	11°33	11°40	0°42	23°54	F 4
S 5	23 1 19	14°23'30	10 ≏ 51	13°22	9°50	7°14	16°45	12°47	26°16	6°50	5°52	11°23	11°36	0°49	24° 1	S 5
S 6	23 5 16	15°21'05	25°49	15°25	11° 3	7°52	16°39	12°43	26°17	6°49	5°51	11°16	11°33	0°55	24° 7	S 6
M 7	23 9 12	16°18'40	10ML26	17°28	12°16	8°30	16°34	12°38	26°18	6°49	5°50	11°11	11°30	1° 2	24°14	M 7
T 8	23 13 9	17°16'16	24°38	19°29	13°29	9° 7	16°28	12°34	26°20	6°49	5°49	11° 9	11°27	1° 9	24°21	T 8
W 9	23 17 5	18°13'53	8 ₹ 23	21°29	14°41	9°45	16°22	12°29	26°21	6°48	5°47	11°D 8	11°24	1°16	24°28	W 9
T 10	23 21 2	19°11'31	21°43	23°28	15°54	10°23	16°16	12°25	26°22	6°48	5°46	11°R 8	11°20	1°22	24°35	T 10
F 11	23 24 58	20° 9'09	4 ⋜ 42	25°26	17° 7	11° 1	16° 9	12°20	26°23	6°48	5°45	11° 7	11°17	1°29	24°41	F 11
S 12	23 28 55	21° 6'49	17°22	27°22	18°20	11°39	16° 3	12°16	26°24	6°48	5°44	11° 5	11°14	1°36	24°48	S 12
S 13	23 32 51	22° 4'29	29°48	29°17	19°33	12°16	15°56	12°12	26°25	6°48	5°43	11° 0	11°11	1°42	24°55	S 13
M14	23 36 48	23° 2'10	12≈ 3	1₽11	20°45	12°54	15°50	12° 7	26°25	6°48	5°41	10°53	11° 8	1°49	25° 1	M14
T 15	23 40 45	23°59'52	24° 9	3° 3	21°58	13°32	15°43	12° 3	26°26	6°47	5°40	10°43	11° 5	1°56	25° 8	T 15
W16	23 44 41	24°57'36	6 ∺ 9	4°53	23°11	14°10	15°36	11°59	26°27	6°47	5°39	10°30	11° 1	2° 3	25°15	W16
T 17	23 48 38	25°55'20	18° 5	6°43	24°24	14°48	15°29	11°54	26°28	6°D47	5°38	10°17	10°58	2° 9	25°21	T 17
F 18	23 52 34	26°53'05	29°59	8°31	25°36	15°26	15°22	11°50	26°28	6°47	5°37	10° 4	10°55	2°16	25°28	F 18
S 19	23 56 31	27°50'52	11 Y 50	10°17	26°49	16° 4	15°15	11°46	26°29	6°47	5°35	9°52	10°52	2°23	25°34	S 19
S 20	0 0 27	28°48'40	23°42	12° 2	28° 1	16°42	15° 8	11°42	26°29	6°48	5°34	9°42	10°49	2°29	25°41	S 20
M21	0 4 24	29°46'30	5 8 36	13°46	29°14	17°20	15° 0	11°38	26°30	6°48	5°33	9°35	10°46	2°36	25°47	M21
T 22	0 8 20	0 ≏ 44'21	17°35	15°29	0 M 26	17°58	14°53	11°33	26°30	6°48	5°32	9°30	10°42	2°43	25°54	T 22
W23	0 12 17	1°42'14	29°42	17°10	1°39	18°36	14°45	11°29	26°31	6°48	5°30	9°28	10°39	2°50	26° 0	W23
T 24	0 16 14	2°40'08	12 II 0	18°49	2°51	19°14	14°38	11°25	26°31	6°48	5°29	9°D28	10°36	2°56	26° 6	T 24
F 25	0 20 10	3°38'05	24°35	20°28	4° 4	19°53	14°30	11°21	26°32	6°48	5°28	9°28	10°33	3° 3	26°12	F 25
S 26	0 24 7	4°36'03	7931	22° 5	5°16	20°31	14°22	11°17	26°32	6°49	5°27	9°R28	10°30	3°10	26°19	S 26
S 27	0 28 3	5°34'02	20°52	23°41	6°29	21° 9	14°15	11°14	26°32	6°49	5°25	9°27	10°26	3°16	26°25	S 27
M28	0 32 0	6°32'04	4Ω41	25°15	7°41	21°47	14° 7	11°10	26°32	6°49	5°24	9°24	10°23	3°23	26°31	M28
T 29	0 35 56	7°30'07	18°58	26°49	8°53	22°25	13°59	11° 6	26°32	6°50	5°23	9°19	10°20	3°30	26°37	T 29
W30	0 39 53	8 ≏ 28'12	3 m 42	28 ≏ 21	10 M 6	23 ♀ 4	13 Ƴ 51	11) 2	26耳32	6 ප 50	5 Ƴ 22	9 Ⅱ 11	10 Ⅱ 17	3 Ƴ 37	26 Ω 43	W30

Delta T = 02h54m11s

OCTOBER 3789 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Υ	o'	4	η	₩,	4	P	γ -y	83	ţ	δ	Day
T 1	0 43 49	9 ≏ 26'18	18 M)46	29 ჲ 52	11 M .18	23 ≏ 42	13°R43	10°R59	26°R32	6 ප 51	5°R20	9°R 3	10 Ⅱ 14	3 Υ 43	26 Ω 49	T 1
F 2	0 47 46	10°24'27	4 ₾ 2	1 M 21	12°30	24°20	13 Y 35	10 米 55	26耳32	6°51	5 Υ 19	8耳54	10°11	3°50	26°55	F 2
S 3	0 51 43	11°22'36	19°19	2°49	13°43	24°59	13°27	10°51	26°32	6°52	5°18	8°46	10° 7	3°57	27° 1	S 3
S 4	0 55 39	12°20'48	4 M .26	4°16	14°55	25°37	13°19	10°48	26°32	6°52	5°17	8°40	10° 4	4° 3	27° 7	S 4
M 5	0 59 36	13°19'01	19°13	5°42	16° 7	26°16	13°11	10°45	26°32	6°53	5°15	8°36	10° 1	4°10	27°12	M 5
T 6	1 3 32	14°17'15	3 ∡ 35	7° 7	17°19	26°54	13° 3	10°41	26°32	6°53	5°14	8°D35	9°58	4°17	27°18	T 6
W 7	1 7 29	15°15'31	17°29	8°30	18°31	27°33	12°55	10°38	26°31	6°54	5°13	8°35	9°55	4°24	27°24	W 7
T 8	1 11 25	16°13'49	0 궁 56	9°51	19°43	28°11	12°48	10°35	26°31	6°55	5°12	8°36	9°51	4°30	27°30	T 8
F 9	1 15 22	17°12'07	13°57	11°12	20°55	28°50	12°40	10°32	26°30	6°55	5°10	8°R36	9°48	4°37	27°35	F 9
S 10	1 19 18	18°10'27	26°37	12°30	22° 7	29°28	12°32	10°28	26°30	6°56	5° 9	8°36	9°45	4°44	27°41	S 10
S 11	1 23 15	19° 8'49	9≈ 0	13°48	23°19	0 ™ 7	12°24	10°25	26°30	6°57	5° 8	8°34	9°42	4°50	27°46	S 11
M12	1 27 11	20° 7'12	21°10	15° 4	24°31	0°45	12°16	10°23	26°29	6°58	5° 7	8°30	9°39	4°57	27°51	M12
T 13	1 31 8	21° 5'36	3) 11	16°18	25°43	1°24	12° 8	10°20	26°28	6°58	5° 5	8°24	9°36	5° 4	27°57	T 13
W14	1 35 5	22° 4'02	15° 6	17°30	26°55	2° 3	12° 0	10°17	26°28	6°59	5° 4	8°16	9°32	5°10	28° 2	W14
T 15	1 39 1	23° 2'30	26°59	18°41	28° 7	2°41	11°53	10°14	26°27	7° 0	5° 3	8° 7	9°29	5°17	28° 7	T 15
F 16	1 42 58	24° 0'59	8 Y 51	19°50	29°19	3°20	11°45	10°12	26°26	7° 1	5° 2	7°59	9°26	5°24	28°12	F 16
S 17	1 46 54	24°59'30	20°44	20°57	0 , 731	3°59	11°38	10° 9	26°25	7° 2	5° 1	7°51	9°23	5°31	28°17	S 17
S 18	1 50 51	25°58'03	2840	22° 1	1°42	4°38	11°30	10° 7	26°25	7° 3	5° 0	7°45	9°20	5°37	28°22	S 18
M19	1 54 47	26°56'38	14°41	23° 4	2°54	5°17	11°23	10° 4	26°24	7° 4	4°58	7°40	9°17	5°44	28°27	M19
T 20	1 58 44	27°55'14	26°48	24° 4	4° 6	5°55	11°15	10° 2	26°23	7° 5	4°57	7°38	9°13	5°51	28°32	T 20
W21	2 2 40	28°53'53	9Ⅱ 4	25° 2	5°17	6°34	11°8	10° 0	26°22	7° 6	4°56	7°D37	9°10	5°57	28°37	W21
T 22	2 6 3 7	29°52'34	21°31	25°56	6°29	7°13	11° 1	9°58	26°21	7° 7	4°55	7°38	9° 7	6° 4	28°42	T 22
F 23	2 10 34	0 M 51'16	49512	26°48	7°40	7°52	10°54	9°56	26°20	7° 8	4°54	7°39	9° 4	6°11	28°46	F 23
S 24	2 14 30	1°50'01	17°11	27°37	8°52	8°31	10°47	9°54	26°19	7°10	4°53	7°41	9° 1	6°18	28°51	S 24
S 25	2 18 27	2°48'48	0 Ω 29	28°22	10° 3	9°10	10°40	9°52	26°17	7°11	4°52	7°R42	8°57	6°24	28°56	S 25
M26	2 22 23	3°47'38	14°11	29° 3	11°15	9°49	10°34	9°50	26°16	7°12	4°51	7°41	8°54	6°31	29° 0	M26
T 27	2 26 20	4°46'29	28°17	29°40	12°26	10°28	10°27	9°49	26°15	7°13	4°50	7°39	8°51	6°38	29° 4	T 27
W28	2 30 16	5°45'23	12 m 45	0 ∡ 13	13°37	11°8	10°20	9°47	26°14	7°15	4°49	7°36	8°48	6°44	29° 9	W28
T 29	2 34 13	6°44'18	27°32	0°40	14°49	11°47	10°14	9°46	26°12	7°16	4°48	7°32	8°45	6°51	29°13	T 29
F 30	2 38 9	7°43'16	12 ≏ 32	1° 3	16° 0	12°26	10° 8	9°44	26°11	7°17	4°46	7°28	8°42	6°58	29°17	F 30
S 31	2 42 6	8 M 42'16	27 ≏ 37	1 才 20	17 × 11	13 M 5	10 Y 2	9)(43	26耳10	7 ਰ 18	4 Υ 45	7 Ⅲ 24	8 Ⅱ 38	7 Ƴ 5	29 Ω 21	S 31

Delta T = 02h54m12s

NOVEMBER 3789 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	2 46 3	9 M .41'18	12 M 36	1 ₹ 30	18 × 22	13 M .44	9°R56	9°R42	26°R 8	7 云 20	4°R44	7°R21	8Д35	7 Υ 11	29 Ω 25	S 1
M 2	2 49 59	10°40'22	27°22	1°R34	19°33	14°24	9 Υ 50	9) (41	26耳 7	7°21	4 Υ43	7 Ⅱ 19	8°32	7°18	29°29	M 2
T 3	2 53 56	11°39'28	11 .7 47	1°31	20°44	15° 3	9°44	9°40	26° 5	7°23	4°43	7°D19	8°29	7°25	29°33	T 3
W 4	2 57 52	12°38'35	25°47	1°20	21°55	15°42	9°39	9°39	26° 4	7°24	4°42	7°20	8°26	7°31	29°37	W 4
T 5	3 1 49	13°37'45	9 ට 21	1° 2	23° 6	16°22	9°34	9°38	26° 2	7°26	4°41	7°21	8°23	7°38	29°40	T 5
F 6	3 5 45	14°36'56	22°29	0°35	24°17	17° 1	9°28	9°38	26° 0	7°27	4°40	7°23	8°19	7°45	29°44	F 6
S 7	3 9 42	15°36'09	5≈13	0° 1	25°28	17°41	9°23	9°37	25°59	7°29	4°39	7°24	8°16	7°51	29°47	S 7
S 8	3 13 38	16°35'23	17°39	29 M .18	26°39	18°20	9°19	9°37	25°57	7°30	4°38	7°R24	8°13	7°58	29°51	S 8
M 9	3 17 35	17°34'39	29°49	28°27	27°50	19° 0	9°14	9°36	25°55	7°32	4°37	7°24	8°10	8° 5	29°54	M 9
T 10	3 21 32	18°33'56	11 米 49	27°29	29° 0	19°39	9° 9	9°36	25°53	7°33	4°36	7°22	8° 7	8°12	29°57	T 10
W1 1	3 25 28	19°33'16	23°42	26°25	0 궁 11	20°19	9° 5	9°36	25°51	7°35	4°35	7°20	8° 3	8°18	0 Mg 0	W11
T 12	3 29 25	20°32'37	5 Ƴ 34	25°17	1°22	20°58	9° 1	9°D36	25°49	7°37	4°35	7°18	8° 0	8°25	0° 3	T 12
F 13	3 33 21	21°31'59	17°26	24° 4	2°32	21°38	8°57	9°36	25°48	7°38	4°34	7°15	7°57	8°32	0° 6	F 13
S 14	3 37 18	22°31'24	29°23	22°51	3°42	22°18	8°53	9°36	25°46	7°40	4°33	7°13	7°54	8°38	0° 9	S 14
S 15	3 41 14	23°30'50	11826	21°37	4°53	22°58	8°50	9°36	25°44	7°42	4°32	7°11	7°51	8°45	0°12	S 15
M16	3 45 11	24°30'19	23°37	20°27	6° 3	23°37	8°46	9°36	25°42	7°44	4°32	7°10	7°48	8°52	0°15	M16
T 17	3 49 7	25°29'49	5 Ⅱ 58	19°22	7°13	24°17	8°43	9°37	25°40	7°45	4°31	7°D 9	7°44	8°58	0°17	T 17
W18	3 53 4	26°29'21	18°30	18°23	8°23	24°57	8°40	9°37	25°38	7°47	4°30	7°10	7°41	9° 5	0°20	W18
T 19	3 57 1	27°28'55	19514	17°33	9°33	25°37	8°37	9°38	25°35	7°49	4°29	7°10	7°38	9°12	0°22	T 19
F 20	4 0 57	28°28'32	14°12	16°53	10°43	26°17	8°35	9°39	25°33	7°51	4°29	7°11	7°35	9°19	0°24	F 20
S 21	4 4 54	29°28'10	27°23	16°24	11°53	26°57	8°32	9°40	25°31	7°53	4°28	7°12	7°32	9°25	0°27	S 21
S 22	4 8 50	0 ∡ 127'51	10 Ω 50	16° 6	13° 3	27°37	8°30	9°41	25°29	7°55	4°28	7°12	7°29	9°32	0°29	S 22
M23	4 12 47	1°27'34	24°32	15°D59	14°13	28°17	8°28	9°42	25°27	7°56	4°27	7°13	7°25	9°39	0°31	M23
T 24	4 16 43	2°27'18	8 m /30	16° 4	15°22	28°57	8°26	9°43	25°25	7°58	4°26	7°R13	7°22	9°45	0°33	T 24
W25	4 20 40	3°27'05	22°44	16°19	16°32	29°37	8°24	9°44	25°22	8° 0	4°26	7°13	7°19	9°52	0°35	W25
T 26	4 24 36	4°26'55	7 ≙ 10	16°45	17°41	0 才 17	8°23	9°45	25°20	8° 2	4°25	7°12	7°16	9°59	0°36	T 26
F 27	4 28 33	5°26'46	21°45	17°20	18°51	0°57	8°22	9°47	25°18	8° 4	4°25	7°12	7°13	10° 5	0°38	F 27
S 28	4 32 30	6°26'39	6ML24	18° 3	20° 0	1°37	8°21	9°48	25°15	8° 6	4°24	7°12	7° 9	10°12	0°39	S 28
S 29	4 36 26	7°26'35	21° 2	18°55	2 <u>1°</u> 9	2°18	8°20	9°50	25°13	<u>8°</u> 8	4°24	7°D12	7° 6	10°19	0°41	S 29
M30	4 40 23	8 ₹ 26'32	5 ₹ 31	19 M 53	22 る 18	2 ₹ 58	8 Υ 19	9 米 52	25 Ⅱ 11	8 ට 10	4 Υ 24	7°R12	7 I 3	10 Υ 26	0 m 42	M30

Delta T = 02h54m13s

DECEMBER 3789 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę k	Day
T 1	4 44 19	9 . 726'31	19 .7 45	20 M 57	23 る 27	3 ₹ 38	8°R19	9) 54	25°R 8	8 궁 12	4°R23	7°R12	7耳 0	10 Y 32	0 m 43	T 1
W 2	4 48 16	10°26'32	3 ප 41	22° 6	24°36	4°19	8°D19	9°55	25 I I 6	8°14	4 Υ23	7 Ⅱ 12	6°57	10°39	0°44	W 2
T 3	4 52 12	11°26'35	17°15	23°20	25°45	4°59	8 Ƴ 19	9°58	25° 4	8°16	4°22	7°11	6°54	10°46	0°45	T 3
F 4	4 56 9	12°26'39	0≈26	24°37	26°53	5°40	8°19	10° 0	25° 1	8°18	4°22	7°11	6°50	10°52	0°46	F 4
S 5	5 0 5	13°26'45	13°14	25°58	28° 2	6°20	8°19	10° 2	24°59	8°20	4°22	7°10	6°47	10°59	0°47	S 5
S 6	5 4 2	14°26'52	25°43	27°22	29°10	7° 1	8°20	10° 4	24°56	8°22	4°21	7° 9	6°44	11° 6	0°48	S 6
M 7	5 7 59	15°27'01	7) €56	28°48	0≈18	7°41	8°21	10° 7	24°54	8°25	4°21	7° 9	6°41	11°12	0°48	M 7
T 8	5 11 55	16°27'11	19°57	0 才 16	1°27	8°22	8°22	10° 9	24°51	8°27	4°21	7°D 9	6°38	11°19	0°49	T 8
W 9	5 15 52	17°27'22	1 Y 51	1°45	2°35	9° 2	8°23	10°12	24°49	8°29	4°21	7° 9	6°35	11°26	0°49	W 9
T 10	5 19 48	18°27'35	13°42	3°16	3°42	9°43	8°24	10°15	24°46	8°31	4°21	7°10	6°31	11°33	0°50	T 10
F 11	5 23 45	19°27'49	25°35	4°48	4°50	10°24	8°26	10°17	24°44	8°33	4°20	7°11	6°28	11°39	0°50	F 11
S 12	5 27 41	20°28'04	7 8 34	6°20	5°57	11° 4	8°28	10°20	24°41	8°35	4°20	7°12	6°25	11°46	0°R50	S 12
S 13	5 31 38	21°28'21	19°44	7°54	7° 5	11°45	8°30	10°23	24°39	8°37	4°20	7°14	6°22	11°53	0°50	S 13
M14	5 35 34	22°28'40	2 II 5	9°27	8°12	12°26	8°32	10°26	24°36	8°40	4°20	7°R14	6°19	11°59	0°50	M14
T 15	5 39 31	23°29'00	14°42	11° 2	9°19	13° 7	8°35	10°29	24°34	8°42	4°20	7°14	6°15	12° 6	0°50	T 15
W16	5 43 28	24°29'22	27°34	12°36	10°26	13°48	8°37	10°33	24°31	8°44	4°20	7°13	6°12	12°13	0°49	W16
T 17	5 47 24	25°29'45	109541	14°11	11°32	14°29	8°40	10°36	24°29	8°46	4°D20	7°11	6° 9	12°19	0°49	T 17
F 18	5 51 21	26°30'09	24° 3	15°45	12°39	15°10	8°43	10°40	24°27	8°48	4°20	7° 9	6° 6	12°26	0°48	F 18
S 19	5 55 17	27°30'36	7 Ω 39	17°20	13°45	15°51	8°46	10°43	24°24	8°51	4°20	7° 6	6° 3	12°33	0°48	S 19
S 20	5 59 14	28°31'04	21°25	18°55	14°51	16°32	8°50	10°47	24°22	8°53	4°20	7° 3	6° 0	12°40	0°47	S 20
M21	6 3 10	2 <u>9</u> °31'33	5 m 21	20°30	15°57	17°13	8°53	10°50	24°19	8°55	4°20	7° 0	5°56	12°46	0°46	M21
T 22	6 7 7	0중32'04	19°24	22° 5	17° 2	17°54	8°57	10°54	24°17	8°57	4°20	6°59	5°53	12°53	0°45	T 22
W23	6 11 4	1°32'37	3 ≏ 31	23°39	18° 8	18°35	9° 1	10°58	24°14	9° 0	4°20	6°D58	5°50	13° 0	0°44	W23
T 24	6 15 0	2°33'11	17°43	25°14	19°13	19°17	9° 5	11° 2	24°12	9° 2	4°21	6°59	5°47	13° 6	0°43	T 24
F 25	6 18 57	3°33'47	1 M 55	26°49	20°18	19°58	9°10	11° 6	24° 9	9° 4	4°21	7° 0	5°44	13°13	0°42	F 25
S 26	6 22 53	4°34'25	16° 7	28°23	21°22	20°39	9°14	11°10	24° 7	9° 6	4°21	7° 2	5°41	13°20	0°40	S 26
S 27	6 26 50	5°35'05	0 才 15	29°58	22°27	21°20	9°19	11°14	24° 4	9° 9	4°21	7°R 3	5°37	13°26	0°39	S 27
M28	6 30 46	6°35'45	14°17	1 る 32	23°31	22° 2	9°24	11°19	24° 2	9°11	4°21	7° 3	5°34	13°33	0°37	M28
T 29	6 34 43	7°36'28	28° 9	3° 6	24°35	22°43	9°29	11°23	23°59	9°13	4°22	7° 1	5°31	13°40	0°36	T 29
W30	6 38 39	8°37'11	11 조 48	4°41	25°38	23°25	9°34	11°27	23°57	9°15	4°22	6°58	5°28	13°47	0°34	W30
T 31	6 42 36	9 ට 37'56	25 ට 11	6 ਰ 15	26≈41	24 ₹ 6	9 Υ 40	11) (32	23 Ⅱ 55	9 궁 18	4 Υ22	6 Ⅱ 53	5 Ⅱ 25	13 Y 53	0 m 32	T 31

Delta T = 02h54m14s

JANUARY 3790 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	6 46 33	10 ට 38'41	8≈16	7 궁 49	27≈44	24 × 148	9 Υ 46	11) 37	23°R52	9 る 20	4 Υ23	6°R48	5 Ⅱ 21	14 Υ 0	0°R30	F 1
S 2	6 50 29	11°39'28	21° 2	9°23	28°47	25°29	9°51	11°41	23 II 50	9°22	4°23	6 Ⅱ 41	5°18	14° 7	0 m 28	S 2
S 3	6 54 26	12°40'15	3 ¥ 32	10°57	29°49	26°11	9°57	11°46	23°48	9°24	4°24	6°36	5°15	14°13	0°26	S 3
M 4	6 58 22	13°41'03	15°45	12°32	0 ¥ 51	26°53	10° 4	11°51	23°45	9°27	4°24	6°31	5°12	14°20	0°24	M 4
T 5	7 2 19	14°41'52	27°47	14° 6	1°53	27°34	10°10	11°56	23°43	9°29	4°24	6°27	5° 9	14°27	0°21	T 5
W 6	7 6 15	15°42'42	9 Ƴ 40	15°40	2°54	28°16	10°17	12° 1	23°41	9°31	4°25	6°26	5° 6	14°33	0°19	W 6
T 7	7 10 12	16°43'32	21°31	17°14	3°55	28°58	10°23	12° 6	23°38	9°33	4°25	6°D25	5° 2	14°40	0°16	T 7
F 8	7 14 9	17°44'23	3 8 23	18°48	4°55	29°40	10°30	12°11	23°36	9°36	4°26	6°27	4°59	14°47	0°14	F 8
S 9	7 18 5	18°45'15	15°22	20°23	5°55	0 る 22	10°37	12°16	23°34	9°38	4°27	6°28	4°56	14°53	0°11	S 9
S 10	7 22 2	19°46'07	27°34	21°57	6°55	1° 4	10°44	12°21	23°32	9°40	4°27	6°30	4°53	15° 0	0° 8	S 10
M11	7 25 58	20°47'00	10耳 1	23°32	7°54	1°46	10°52	12°26	23°30	9°42	4°28	6°R30	4°50	15° 7	0° 6	M11
T 12	7 29 55	21°47'54	22°48	25° 6	8°52	2°28	10°59	12°32	23°28	9°45	4°28	6°28	4°47	15°13	0° 3	T 12
W13	7 33 51	22°48'48	5956	26°41	9°51	3°10	11° 7	12°37	23°25	9°47	4°29	6°25	4°43	15°20	29 Ω 59	W13
T 14	7 37 48	23°49'43	19°26	28°16	10°48	3°52	11°15	12°43	23°23	9°49	4°30	6°19	4°40	15°27	29°57	T 14
F 15	7 41 44	24°50'39	3 Ω 15	29°51	11°45	4°34	11°23	12°48	23°21	9°51	4°30	6°12	4°37	15°34	29°53	F 15
S 16	7 45 41	25°51'35	17°19	1≈26	12°42	5°16	11°31	12°54	23°19	9°53	4°31	6° 3	4°34	15°40	29°50	S 16
S 17	7 49 38	26°52'32	1 m 35	3° 2	13°38	5°58	11°39	13° 0	23°17	9°56	4°32	5°55	4°31	15°47	29°47	S 17
M18	7 53 34	27°53'29	15°56	4°37	14°33	6°40	11°47	13° 5	23°15	9°58	4°33	5°47	4°27	15°54	29°44	M18
T 19	7 57 31	28°54'28	0 ჲ 16	6°13	15°28	7°23	11°56	13°11	23°14	10° 0	4°33	5°42	4°24	16° 0	29°40	T 19
W20	8 1 27	29°55'27	14°33	7°49	16°22	8° 5	12° 5	13°17	23°12	10° 2	4°34	5°38	4°21	16° 7	29°37	W20
T 21	8 5 24	0 ≈ 56'27	28°43	9°25	17°15	8°47	12°13	13°23	23°10	10° 4	4°35	5°D37	4°18	16°14	29°33	T 21
F 22	8 9 20	1°57'28	12 M .45	11° 1	18° 8 19° 0	9°30	12°22	13°29	23° 8	10° 6	4°36	5°38	4°15	16°20	29°29	F 22
S 23	8 13 17	2°58'29	26°38	12°37		10°12	12°31	13°35	23° 6	10° 8	4°37	5°39	4°12	16°27	29°26	S 23
S 24	8 17 13	3°59'32	10 ₹ 22	14°13	19°51	10°55	12°41	13°41	23° 5	10°11	4°38	5°R39	4° 8	16°34	29°22	S 24
M25	8 21 10	5° 0'35	23°56	15°49	20°42	11°37	12°50	13°47	23° 3	10°13	4°39	5°37	4° 5	16°40	29°18	M25
T 26	8 25 7	6° 1'38	7 る 22	17°26	21°32	12°20	13° 0	13°53	23° 1	10°15	4°40	5°33	4° 2	16°47	29°14	T 26
W27	8 29 3	7° 2'42	20°37	19° 2	22°21	13° 2	13° 9	13°59	23° 0	10°17	4°41	5°26	3°59	16°54	29°10	W27
T 28	8 33 0	8° 3'46	3≈40	20°38	23° 9	13°45	13°19	14° 6	22°58	10°19	4°42	5°16	3°56	17° 1	29° 6	T 28
F 29 S 30	8 36 56 8 40 53	9° 4'51 10° 5'55	16°30 29° 7	22°14 23°49	23°56 24°42	14°28 15°10	13°29 13°39	14°12 14°18	22°57 22°55	10°21 10°23	4°43 4°44	5° 5 4°52	3°53 3°49	17° 7 17°14	29° 2 28°58	F 29 S 30
												-		-		
S 31	8 44 49	11≈ 7'00	11 米 30	25≈24	25 米 27	15 る 53	13 Ƴ 49	14) (25	22 II 54	10 ට 25	4 Υ45	4 ∏ 40	3 Ⅱ 46	17 ℃ 21	28 Ω 54	S 31

Delta T = 02h54m15s

FEBRUARY 3790 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	g	Day
M 1	8 48 46	12≈ 8'04	23)(40	26≈58	26) 11	16 පි 36	13 Y 59	14) (31	22°R52	10る27	4 Υ 46	4°R29	3 Ⅱ 43	17 Y 27	28°R50	M 1
T 2	8 52 42	13° 9'09	5 Ƴ 39	28°32	26°55	17°19	14°10	14°38	22 II 51	10°29	4°47	4 Ⅱ 20	3°40	17°34	28₽46	T 2
W 3	8 56 39	14°10'13	17°31	0 ∀ 4	27°37	18° 2	14°20	14°44	22°50	10°31	4°48	4°14	3°37	17°41	28°41	W 3
T 4	9 0 36	15°11'16	29°20	1°36	28°17	18°45	14°31	14°51	22°48	10°33	4°49	4°11	3°33	17°47	28°37	T 4
F 5	9 4 32	16°12'20	11810	3° 5	28°57	19°28	14°42	14°57	22°47	10°35	4°50	4° 9	3°30	17°54	28°33	F 5
S 6	9 8 29	17°13'23	23° 7	4°33	29°36	20°11	14°52	15° 4	22°46	10°37	4°51	4°D 9	3°27	18° 1	28°28	S 6
S 7	9 12 25	18°14'26	5 I I16	5°58	0 Υ 13	20°54	15° 3	15°11	22°45	10°39	4°53	4°R10	3°24	18° 7	28°24	S 7
M 8	9 16 22	19°15'29	17°43	7°20	0°48	21°37	15°14	15°17	22°44	10°40	4°54	4° 9	3°21	18°14	28°20	M 8
T 9	9 20 18	20°16'31	0932	8°39	1°23	22°20	15°26	15°24	22°43	10°42	4°55	4° 6	3°18	18°21	28°15	T 9
W10	9 24 15	21°17'33	13°46	9°54	1°56	23° 3	15°37	15°31	22°42	10°44	4°56	4° 1	3°14	18°27	28°11	W10
T 11	9 28 12	22°18'34	27°28	11° 4	2°27	23°46	15°48	15°38	22°41	10°46	4°58	3°53	3°11	18°34	28° 6	T 11
F 12	9 32 8	23°19'35	11 £ 35	12° 9	2°57	24°29	16° 0	15°44	22°40	10°48	4°59	3°42	3° 8	18°41	28° 2	F 12
S 13	9 36 5	24°20'35	26° 4	13° 8	3°25	25°13	16°11	15°51	22°39	10°49	5° 0	3°30	3° 5	18°47	27°57	S 13
S 14	9 40 1	25°21'35	10 m)47	14° 0	3°51	25°56	16°23	15°58	22°38	10°51	5° 1	3°18	3° 2	18°54	27°53	S 14
M15	9 43 58	26°22'35	25°36	14°44	4°16	26°39	16°35	16° 5	22°37	10°53	5° 3	3° 7	2°59	19° 1	27°48	M15
T 16	9 47 54	27°23'34	10 ≏ 23	15°19	4°38	27°23	16°47	16°12	22°37	10°55	5° 4	2°59	2°55	19°8	27°44	T 16
W17	9 51 51	28°24'33	25° 1	15°45	4°59	28° 6	16°59	16°19	22°36	10°56	5° 5	2°53	2°52	19°14	27°39	W17
T 18	9 55 47	29°25'32	9 M 24	16° 0	5°18	28°50	17°11	16°26	22°36	10°58	5° 7	2°50	2°49	19°21	27°35	T 18
F 19	9 59 44	0 ∺ 26'30	23°30	16°R 4	5°35	29°33	17°23	16°33	22°35	11° 0	5° 8	2°49	2°46	19°28	27°30	F 19
S 20	10 3 40	1°27'29	7 , ₹19	15°57	5°50	0≈17	17°35	16°40	22°35	11° 1	5°10	2°49	2°43	19°34	27°26	S 20
S 21	10 737	2°28'27	20°51	15°38	6° 2	1° 0	17°47	16°47	22°34	11° 3	5°11	2°49	2°39	19°41	27°21	S 21
M22	10 11 34	3°29'25	4る 9	15° 8	6°13	1°44	18° 0	16°54	22°34	11° 4	5°12	2°46	2°36	19°48	27°17	M22
T 23	10 15 30	4°30'22	17°14	14°27	6°21	2°27	18°12	17° 1	22°33	11° 6	5°14	2°41	2°33	19°54	27°12	T 23
W24	10 19 27	5°31'19	0≈ 7	13°36	6°27	3°11	18°25	17° 8	22°33	11° 7	5°15	2°33	2°30	20° 1	27° 8	W24
T 25	10 23 23	6°32'15	12°49	12°36	6°30	3°55	18°37	17°15	22°33	11° 9	5°17	2°22	2°27	20° 8	27° 3	T 25
F 26	10 27 20	7°33'11	25°21	11°30	6°R32	4°39	18°50	17°23	22°33	11°10	5°18	2° 8	2°24	20°14	26°59	F 26
S 27	10 31 16	8°34'05	7) €43	10°19	6°30	5°23	19° 3	17°30	22°33	11°12	5°20	1°53	2°20	20°21	26°54	S 27
S 28	10 35 13	9) (34'59	19 ∺ 55	9 米 5	6 Υ 26	6≈ 6	19 Y 15	17) €37	22 川 33	11 る 13	5 Υ 21	1耳39	2 Ⅱ 17	20 Y 28	26 Ω 50	S 28

Delta T = 02h54m16s

MARCH 3790 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 39 9	10) 35'52	1 Υ 58	7°R51	6°R20	6≈50	19 Y 28	17) (44	22°D33	11 る 15	5 Υ 23	1°R26	2 Ⅱ 14	20 Y 34	26°R46	M 1
T 2	10 43 6	11°36'44	13°53	6 ∺ 38	6 Υ 11	7°34	19°41	17°51	22 II 33	11°16	5°24	1 I I15	2°11	20°41	26₽41	T 2
W 3	10 47 3	12°37'35	25°43	5°28	6° 0	8°18	19°54	17°58	22°33	11°17	5°26	1° 7	2° 8	20°48	26°37	W 3
T 4	10 50 59	13°38'24	7 8 30	4°24	5°46	9° 2	20° 7	18° 6	22°33	11°19	5°27	1° 2	2° 4	20°54	26°33	T 4
F 5	10 54 56	14°39'13	19°19	3°26	5°30	9°46	20°21	18°13	22°33	11°20	5°29	1° 0	2° 1	21° 1	26°28	F 5
S 6	10 58 52	15°40'00	1 I I13	2°35	5°11	10°30	20°34	18°20	22°33	11°21	5°30	0°D59	1°58	21° 8	26°24	S 6
S 7	11 2 49	16°40'46	13°19	1°52	4°50	11°14	20°47	18°27	22°34	11°22	5°32	0°R59	1°55	21°14	26°20	S 7
M 8	11 6 45	17°41'31	25°42	1°17	4°26	11°58	21° 1	18°35	22°34	11°23	5°33	0°59	1°52	21°21	26°16	M 8
T 9	11 10 42	18°42'14	8 9 526	0°50	4° 1	12°43	21°14	18°42	22°34	11°24	5°35	0°57	1°49	21°28	26°12	T 9
W10	11 14 38	19°42'56	21°37	0°32	3°33	13°27	21°27	18°49	22°35	11°26	5°37	0°53	1°45	21°34	26° 8	W10
T 11	11 18 35	20°43'36	5 Ω 18	0°21	3° 4	14°11	21°41	18°56	22°35	11°27	5°38	0°47	1°42	21°41	26° 4	T 11
F 12	11 22 32	21°44'15	19°29	0°D18	2°32	14°55	21°55	19° 3	22°36	11°28	5°40	0°38	1°39	21°48	26° 0	F 12
S 13	11 26 28	22°44'53	4M) 6	0°23	2° 0	15°40	22° 8	19°11	22°37	11°29	5°41	0°28	1°36	21°54	25°56	S 13
S 14	11 30 25	23°45'29	19° 3	0°34	1°25	16°24	22°22	19°18	22°37	11°30	5°43	0°17	1°33	22° 1	25°53	S 14
M15	11 34 21	24°46'03	4 ₽ 12	0°51	0°50	17° 8	22°36	19°25	22°38	11°31	5°44	0° 7	1°30	22° 8	25°49	M15
T 16	11 38 18	25°46'37	19°22	1°14	0°14	17°53	22°49	19°32	22°39	11°32	5°46	29 8 59	1°26	22°15	25°45	T 16
W17	11 42 14	26°47'09	4ML23	1°42	29 米 37	18°37	23° 3	19°39	22°40	11°33	5°48	29°55	1°23	22°21	25°42	W17
T 18	11 46 11	27°47'40	19° 7	2°16	29° 0	19°22	23°17	19°46	22°40	11°33	5°49	29°52	1°20	22°28	25°38	T 18
F 19	11 50 7	28°48'10	3 ₹ 29	2°54	28°22	20° 6	23°31	19°54	22°41	11°34	5°51	29°D52	1°17	22°35	25°35	F 19
S 20	11 54 4	29°48'39	17°27	3°36	27°45	20°51	23°45	20° 1	22°42	11°35	5°53	29°52	1°14	22°41	25°31	S 20
S 21	11 58 1	0 Ƴ 49'07	1る 2	4°22	27° 8	21°35	23°59	20° 8	22°43	11°36	5°54	29°R53	1°10	22°48	25°28	S 21
M22	12 1 57	1°49'34	14°16	5°12	26°32	22°20	24°13	20°15	22°45	11°36	5°56	29°52	1° 7	22°55	25°25	M22
T 23	12 5 54	2°49'59	27°12	6° 5	25°56	23° 5	24°27	20°22	22°46	11°37	5°57	29°49	1° 4	23° 1	25°22	T 23
W24	12 9 50	3°50'23	9≈52	7° 2	25°22	23°49	24°41	20°29	22°47	11°38	5°59	29°44	1° 1	23° 8	25°19	W24
T 25	12 13 47	4°50'46	22°19	8° 1	24°49	24°34	24°55	20°36	22°48	11°38	6° 1	29°36	0°58	23°15	25°16	T 25
F 26	12 17 43	5°51'08	4) €36	9° 2	24°18	25°19	25°10	20°43	22°49	11°39	6° 2	29°27	0°55	23°21	25°13	F 26
S 27	12 21 40	6°51'28	16°44	10° 7	23°48	26° 3	25°24	20°50	22°51	11°40	6° 4	29°16	0°51	23°28	25°10	S 27
S 28	12 25 36	7°51'46	28°45	11°13	23°20	26°48	25°38	20°57	22°52	11°40	6° 6	29° 6	0°48	23°35	25° 7	S 28
M29	12 29 33	8°52'03	10 Y 40	12°22	22°54	27°33	25°52	21° 4	22°54	11°41	6° 7	28°56	0°45	23°41	25° 4	M29
T 30	12 33 29	9°52'18	22°31	13°32	22°31	28°18	26° 7	21°11	22°55	11°41	6° 9	28°48	0°42	23°48	25° 2	T 30
W31	12 37 26	10 Y 52'32	4 8 19	14 米 45	22 米 9	29≈ 3	26 Y 21	21 米 18	22 II 57	11 る 42	6 Υ 10	28 8 43	0耳39	23 Y 55	24 N 59	W31

Delta T = 02h54m17s

APRIL 3790 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	Ŷ,	Day
T 1	12 41 23	11 Y 52'43	16 8 7	16) 0	21°R50	29≈48	26 Y 35	21) 25	22 II 58	11 る 42	6 Υ 12	28°R40	0Д36	24 ° 1	24°R57	T 1
F 2	12 45 19	12°52'53	27°57	17°16	21 米 33	0) €33	26°50	21°32	23° 0	11°42	6°14	28°D39	0°32	24° 8	24 Ω 55	F 2
S 3	12 49 16	13°53'02	9 Ⅱ 53	18°34	21°19	1°18	27° 4	21°39	23° 1	11°43	6°15	28 8 39	0°29	24°15	24°52	S 3
S 4	12 53 12	14°53'08	22° 0	19°53	21° 6	2° 3	27°18	21°46	23° 3	11°43	6°17	28°41	0°26	24°21	24°50	S 4
M 5	12 57 9	15°53'12	49521	21°14	20°57	2°48	27°33	21°53	23° 5	11°43	6°19	28°42	0°23	24°28	24°48	M 5
T 6	13 1 5	16°53'14	17° 2	22°37	20°50	3°33	27°47	22° 0	23° 7	11°43	6°20	28°R43	0°20	24°35	24°46	T 6
W 7	13 5 2	17°53'15	ON 7	24° 0	20°45	4°18	28° 2	22° 6	23° 9	11°44	6°22	28°42	0°16	24°41	24°44	W 7
T 8	13 8 58	18°53'13	13°39	25°26	20°D43	5° 3	28°16	22°13	23°10	11°44	6°23	28°40	0°13	24°48	24°43	T 8
F 9	13 12 55	19°53'09	27°41	26°52	20°43	5°48	28°31	22°20	23°12	11°44	6°25	28°35	0°10	24°55	24°41	F 9
S 10	13 16 52	20°53'03	12 Mp 10	28°20	20°46	6°33	28°45	22°26	23°14	11°44	6°27	28°30	0° 7	25° 1	24°40	S 10
S 11	13 20 48	21°52'54	27° 4	29°50	20°50	7°18	29° 0	22°33	23°16	11°44	6°28	28°25	0° 4	25° 8	24°38	S 11
M12	13 24 45	22°52'44	12 ≏ 14	1 Υ 20	20°58	8° 3	29°15	22°40	23°18	11°R44	6°30	28°19	0° 1	25°15	24°37	M12
T 13	13 28 41	23°52'32	27°31	2°52	21° 7	8°49	29°29	22°46	23°21	11°44	6°31	28°15	29 8 57	25°21	24°36	T 13
W14	13 32 38	24°52'18	12 M .45	4°25	21°19	9°34	29°44	22°53	23°23	11°44	6°33	28°13	29°54	25°28	24°34	W14
T 15	13 36 34	25°52'03	27°44	5°59	21°32	10°19	29°58	22°59	23°25	11°44	6°34	28°D12	29°51	25°35	24°33	T 15
F 16	13 40 31	26°51'45	12 × 23	7°35	21°48	11° 4	0813	23° 6	23°27	11°44	6°36	28°13	29°48	25°41	24°32	F 16
S 17	13 44 27	27°51'27	26°37	9°12	22° 6	11°50	0°27	23°12	23°29	11°44	6°38	28°14	29°45	25°48	24°32	S 17
S 18	13 48 24	28°51'06	10 궁 23	10°50	22°26	12°35	0°42	23°18	23°32	11°44	6°39	28°15	29°42	25°55	24°31	S 18
M19	13 52 21	29°50'44	23°44	12°30	22°47	13°20	0°57	23°25	23°34	11°43	6°41	28°16	29°38	26° 1	24°30	M19
T 20	13 56 17	0 8 50'21	6≈42	14°10	23°11	14° 6	1°11	23°31	23°36	11°43	6°42	28°R16	29°35	26° 8	24°30	T 20
W21	14 0 14	1°49'55	19°19	15°53	23°36	14°51	1°26	23°37	23°39	11°43	6°44	28°15	29°32	26°15	24°29	W21
T 22	14 4 10	2°49'28	1) (40	17°36	24° 3	15°36	1°40	23°43	23°41	11°43	6°45	28°13	29°29	26°21	24°29	T 22
F 23	14 8 7	3°48'59	13°49	19°21	24°31	16°22	1°55	23°49	23°44	11°42	6°47	28° 9	29°26	26°28	24°29	F 23
S 24	14 12 3	4°48'29	25°48	21° 7	25° 1	17° 7	2°10	23°55	23°46	11°42	6°48	28° 5	29°22	26°35	24°29	S 24
S 25	14 16 0	5°47'57	7 Ƴ 42	22°54	25°33	17°53	2°24	24° 1	23°49	11°41	6°50	28° 1	29°19	26°41	24°D29	S 25
M26	14 19 56	6°47'22	19°31	24°42	26° 6	18°38	2°39	24° 7	23°51	11°41	6°51	27°58	29°16	26°48	24°29	M26
T 27	14 23 53	7°46'46	1820	26°33	26°40	19°24	2°53	24°13	23°54	11°41	6°52	27°55	29°13	26°55	24°29	T 27
W28	14 27 50	8°46'09	13° 9	28°24	27°16	20° 9	3° 8	24°19	23°57	11°40	6°54	27°53	29°10	27° 1	24°29	W28
T 29	14 31 46	9°45'29	25° 0	0817	27°53	20°55	3°22	24°25	23°59	11°40	6°55	27°D53	29° 7	27° 8	24°30	T 29
F 30	14 35 43	10844'47	6 Ⅱ 57	2811	28 米 31	21 米 40	3 8 37	24) (31	24 I I 2	11 る 39	6 Ƴ 57	27 8 53	298 3	27 Υ 15	$24\Omega 30$	F 30

Delta T = 02h54m18s

MAY 3790 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 39 39	11844'03	19耳 1	4 8 6	29 米 10	22) 26	3 8 51	24) 36	24 II 5	11°R38	6 Ƴ 58	27 8 54	29 8 0	27 Y 21	24 N 31	S 1
S 2	14 43 36	12°43'18	19916	6° 3	29°50	23°11	4° 6	24°42	24° 8	11 る 38	6°59	27°55	28°57	27°28	24°31	S 2
M 3	14 47 32	13°42'30	13°43	8° 1	0 Υ 32	23°57	4°20	24°47	24°11	11°37	7° 1	27°56	28°54	27°35	24°32	M 3
T 4	14 51 29	14°41'39	26°27	10° 1	1°14	24°42	4°35	24°53	24°13	11°36	7° 2	27°57	28°51	27°41	24°33	T 4
W 5	14 55 25	15°40'47	9 Ω 30	12° 1	1°58	25°28	4°49	24°58	24°16	11°36	7° 4	27°R58	28°47	27°48	24°34	W 5
T 6	14 59 22	16°39'52	22°57	14° 3	2°42	26°14	5° 4	25° 4	24°19	11°35	7° 5	27°58	28°44	27°55	24°35	T 6
F 7	15 3 19	17°38'55	6 M)47	16° 6	3°27	26°59	5°18	25° 9	24°22	11°34	7° 6	27°58	28°41	28° 1	24°37	F 7
S 8	15 7 15	18°37'56	21° 2	18°10	4°14	27°45	5°33	25°14	24°25	11°33	7° 7	27°57	28°38	28° 8	24°38	S 8
S 9	15 11 12	19°36'55	5 Ω 39	20°15	5° 1	28°30	5°47	25°20	24°28	11°33	7° 9	27°56	28°35	28°15	24°40	S 9
M10	15 15 8	20°35'51	20°34	22°21	5°49	29°16	6° 1	25°25	24°31	11°32	7°10	27°55	28°32	28°21	24°41	M10
T 11	15 19 5	21°34'46	5 M .39	24°27	6°37	0 Υ 2	6°16	25°30	24°34	11°31	7°11	27°54	28°28	28°28	24°43	T 11
W12	15 23 1	22°33'38	20°47	26°34	7°27	0°47	6°30	25°35	24°37	11°30	7°12	27°D54	28°25	28°35	24°45	W12
T 13	15 26 58	23°32'28	5 ₹ 147	28°40	8°17	1°33	6°44	25°40	24°40	11°29	7°14	27°54	28°22	28°41	24°46	T 13
F 14	15 30 54	24°31'17	20°32	0 Ⅱ 47	9° 8	2°19	6°59	25°44	24°43	11°28	7°15	27°54	28°19	28°48	24°48	F 14
S 15	15 34 51	25°30'04	4 궁 55	2°53	9°59	3° 4	7°13	25°49	24°47	11°27	7°16	27°54	28°16	28°55	24°50	S 15
S 16	15 38 48	26°28'50	18°52	4°58	10°51	3°50	7°27	25°54	24°50	11°26	7°17	27°55	28°13	29° 1	24°53	S 16
M17	15 42 44	27°27'33	2≈23	7° 3	11°44	4°36	7°41	25°59	24°53	11°25	7°18	27°55	28° 9	29° 8	24°55	M17
T 18	15 46 41	28°26'15	15°27	9° 6	12°38	5°21	7°55	26° 3	24°56	11°24	7°19	27°R55	28° 6	29°15	24°57	T 18
W19	15 50 37	29°24'56	28° 9	11° 7	13°32	6° 7	8° 9	26° 8	24°59	11°23	7°21	27°D55	28° 3	29°21	25° 0	W19
T 20	15 54 34	0 Ⅲ 23'35	10 ∺ 31	13° 6	14°26	6°53	8°23	26°12	25° 3	11°22	7°22	27°55	28° 0	29°28	25° 2	T 20
F 21	15 58 30	1°22'12	22°38	15° 3	15°21	7°38	8°37	26°16	25° 6	11°21	7°23	27°55	27°57	29°35	25° 5	F 21
S 22	16 2 27	2°20'47	4Υ 35	16°57	16°17	8°24	8°51	26°21	25° 9	11°20	7°24	27°55	27°53	29°41	25° 8	S 22
S 23	16 6 23	3°19'21	16°25	18°48	17°13	9°10	9° 5	26°25	25°12	11°18	7°25	27°56	27°50	29°48	25°11	S 23
M24	16 10 20	4°17'54	28°12	20°36	18°10	9°55	9°19	26°29	25°16	11°17	7°26	27°56	27°47	29°55	25°13	M24
T 25	16 14 17	5°16'25	108 1	22°21	19° 7	10°41	9°33	26°33	25°19	11°16	7°27	27°57	27°44	0 8 1	25°17	T 25
W26	16 18 13	6°14'54	21°54	24° 2	20° 4	11°27	9°47	26°37	25°22	11°15	7°28	27°57	27°41	0° 8	25°20	W26
T 27	16 22 10	7°13'21	3 Ⅱ 53	25°40	21° 2	12°12	10° 1	26°41	25°26	11°13	7°29	27°R57	27°38	0°15	25°23	T 27
F 28	16 26 6	8°11'47	16° 0	27°13	22° 1	12°58	10°14	26°45	25°29	11°12	7°30	27°57	27°34	0°21	25°26	F 28
S 29	16 30 3	9°10'11	28°18	28°43	22°59	13°43	10°28	26°48	25°32	11°11	7°31	27°56	27°31	0°28	25°30	S 29
S 30	16 33 59	10° 8'34	109547	0න 8	23°58	14°29	10°42	26°52	25°36	11°10	7°32	27°54	27°28	0°35	25°33	S 30
M31	16 37 56	11 II 6'54	23929	19529	24 Y 58	15 Y 15	10 8 55	26 ∺ 56	25 Ⅱ 39	11중 8	7 Υ 32	27 8 53	27 8 25	0841	25 Ω 37	M31

Delta T = 02h54m19s

JUNE 3790 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 41 52	12 II 5'13	6 Ω 26	29546	25 Y 58	16 Y 0	118 9	26 米 59	25 Ⅱ 43	11°R 7	7 Υ 33	27°R51	27 8 22	0 8 48	25 Ω 40	T 1
W 2	16 45 49	13° 3'29	19°38	3°59	26°58	16°46	11°22	27° 2	25°46	11중 6	7°34	27 8 49	27°19	0°55	25°44	W 2
T 3	16 49 46	14° 1'44	3 Mp 6	5° 7	27°58	17°31	11°36	27° 6	25°49	11° 4	7°35	27°48	27°15	1° 1	25°48	T 3
F 4	16 53 42	14°59'56	16°52	6°11	28°59	18°17	11°49	27° 9	25°53	11° 3	7°36	27°D48	27°12	1° 8	25°52	F 4
S 5	16 57 39	15°58'07	0 ჲ 55	7°10	0 8 0	19° 3	12° 2	27°12	25°56	11° 1	7°36	27°48	27° 9	1°15	25°56	S 5
S 6	17 1 35	16°56'16	15°14	8° 4	1° 1	19°48	12°16	27°15	26° 0	11° 0	7°37	27°49	27° 6	1°21	26° 0	S 6
M 7	17 5 32	17°54'22	29°48	8°54	2° 3	20°34	12°29	27°18	26° 3	10°58	7°38	27°51	27° 3	1°28	26° 4	M 7
T 8	17 9 28	18°52'28	14ML31	9°39	3° 5	21°19	12°42	27°21	26° 7	10°57	7°39	27°52	26°59	1°35	26° 9	T 8
W 9	17 13 25	19°50'31	29°18	10°19	4° 7	22° 4	12°55	27°24	26°10	10°55	7°39	27°R52	26°56	1°41	26°13	W 9
T 10	17 17 21	20°48'33	14 ×7 2	10°54	5°10	22°50	13° 8	27°26	26°14	10°54	7°40	27°51	26°53	1°48	26°17	T 10
F 11	17 21 18	21°46'33	28°38	11°24	6°13	23°35	13°21	27°29	26°17	10°53	7°41	27°50	26°50	1°54	26°22	F 11
S 12	17 25 15	22°44'32	12 る 57	11°49	7°16	24°21	13°34	27°31	26°21	10°51	7°41	27°47	26°47	2° 1	26°26	S 12
S 13	17 29 11	23°42'30	26°55	12°10	8°19	25° 6	13°47	27°34	26°24	10°49	7°42	27°43	26°44	2° 8	26°31	S 13
M14	17 33 8	24°40'26	10≈29	12°25	9°22	25°52	13°59	27°36	26°28	10°48	7°42	27°39	26°40	2°14	26°36	M14
T 15	17 37 4	25°38'21	23°38	12°35	10°26	26°37	14°12	27°38	26°31	10°46	7°43	27°36	26°37	2°21	26°41	T 15
W16	17 41 1	26°36'14	6 ∺ 23	12°41	11°30	27°22	14°25	27°40	26°35	10°45	7°43	27°33	26°34	2°28	26°46	W16
T 17	17 44 57	27°34'07	18°49	12°R42	12°34	28° 8	14°37	27°42	26°38	10°43	7°44	27°31	26°31	2°34	26°51	T 17
F 18	17 48 54	28°31'58	0 Ƴ 57	12°38	13°39	28°53	14°50	27°44	26°42	10°42	7°44	27°D31	26°28	2°41	26°56	F 18
S 19	17 52 51	29°29'49	12°54	12°29	14°43	29°38	15° 2	27°46	26°45	10°40	7°45	27°32	26°25	2°48	27° 1	S 19
S 20	17 56 47	0927'38	24°44	12°16	15°48	0 8 23	15°14	27°48	26°49	10°39	7°45	27°33	26°21	2°54	27° 6	S 20
M21	18 0 44	1°25'26	6 8 32	12° 0	16°53	1° 9	15°27	27°50	26°52	10°37	7°46	27°35	26°18	3° 1	27°11	M21
T 22	18 440	2°23'13	18°23	11°39	17°58	1°54	15°39	27°51	26°56	10°35	7°46	27°36	26°15	3° 8	27°17	T 22
W23	18 8 37	3°21'00	0Ⅲ21	11°15	19° 3	2°39	15°51	27°53	26°59	10°34	7°46	27°R37	26°12	3°14	27°22	W23
T 24	18 12 33	4°18'45	12°28	10°49	20° 9	3°24	16° 3	27°54	27° 3	10°32	7°47	27°35	26° 9	3°21	27°27	T 24
F 25	18 16 30	5°16'29	24°48	10°20	21°14	4° 9	16°15	27°55	27° 6	10°31	7°47	27°33	26° 5	3°28	27°33	F 25
S 26	18 20 26	6°14'12	79522	9°49	22°20	4°54	16°27	27°56	27° 9	10°29	7°47	27°28	26° 2	3°34	27°39	S 26
S 27	18 24 23	7°11'54	20°11	9°16	23°26	5°39	16°38	27°57	27°13	10°27	7°47	27°22	25°59	3°41	27°44	S 27
M28	18 28 20	8° 9'35	3 Ω 15	8°43	24°32	6°24	16°50	27°58	27°16	10°26	7°48	27°15	25°56	3°48	27°50	M28
T 29	18 32 16	9° 7'14	16°32	8° 9	25°39	7° 9	17° 2	27°59	27°20	10°24	7°48	27° 8	25°53	3°54	27°56	T 29
W30	18 36 13	109 4'52	0Mp 2	7 9 36	26 8 45	7 8 54	17813	28 ℋ 0	27 II 23	10중22	7 Ƴ 48	27 8 2	25 8 50	4 8 1	28 N 2	W30

Delta T = 02h54m20s

JULY 3790 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	ß	Ç	ę k	Day
T 1	18 40 9	1195 2'29	13 M 44	7°R 3	27 8 52	8 8 39	17824	28) 1	27 Ⅲ 27	10°R21	7 Υ 48	26°R58	25 8 46	4 8 8	28 N 8	T 1
F 2	18 44 6	12° 0'04	27°36	6932	28°58	9°23	17°36	28° 1	27°30	10 る 19	7°48	26 8 55	25°43	4°14	28°13	F 2
S 3	18 48 2	12°57'39	11 ≏ 36	6° 3	0耳 5	10°8	17°47	28° 2	27°34	10°18	7°48	26°D54	25°40	4°21	28°20	S 3
S 4	18 51 59	13°55'11	25°45	5°37	1°12	10°53	17°58	28° 2	27°37	10°16	7°49	26°54	25°37	4°28	28°26	S 4
M 5	18 55 55	14°52'43	10 M 1	5°13	2°19	11°37	18° 9	28° 2	27°40	10°14	7°49	26°56	25°34	4°34	28°32	M 5
T 6	18 59 52	15°50'14	24°21	4°53	3°26	12°22	18°20	28° 2	27°44	10°13	7°49	26°R56	25°31	4°41	28°38	T 6
W 7	19 3 49	16°47'43	8 ~ 42	4°36	4°33	13° 6	18°31	28°R 3	27°47	10°11	7°R49	26°56	25°27	4°48	28°44	W 7
T 8	19 7 45	17°45'12	23° 2	4°23	5°41	13°51	18°41	28° 3	27°50	10° 9	7°49	26°53	25°24	4°54	28°51	T 8
F 9	19 11 42	18°42'39	7 궁 16	4°14	6°48	14°35	18°52	28° 2	27°54	10° 8	7°49	26°49	25°21	5° 1	28°57	F 9
S 10	19 15 38	19°40'06	21°18	4° 9	7°56	15°20	19° 2	28° 2	27°57	10° 6	7°49	26°42	25°18	5° 8	29° 3	S 10
S 11	19 19 35	20°37'32	5≈ 4	4°D 9	9° 4	16° 4	19°13	28° 2	28° 0	10° 5	7°49	26°33	25°15	5°14	29°10	S 11
M12	19 23 31	21°34'57	18°31	4°14	10°12	16°48	19°23	28° 1	28° 4	10° 3	7°48	26°24	25°11	5°21	29°16	M12
T 13	19 27 28	22°32'22	1) 37	4°23	11°20	17°33	19°33	28° 1	28° 7	10° 2	7°48	26°15	25° 8	5°27	29°23	T 13
W14	19 31 25	23°29'46	14°22	4°36	12°28	18°17	19°43	28° 0	28°10	10° 0	7°48	26° 8	25° 5	5°34	29°29	W14
T 15	19 35 21	24°27'09	26°47	4°54	13°36	19° 1	19°53	28° 0	28°13	9°58	7°48	26° 2	25° 2	5°41	29°36	T 15
F 16	19 39 18	25°24'32	8 Y 56	5°17	14°44	19°45	20° 3	27°59	28°17	9°57	7°48	25°58	24°59	5°47	29°43	F 16
S 17	19 43 14	26°21'55	20°54	5°44	15°53	20°29	20°13	27°58	28°20	9°55	7°48	25°57	24°56	5°54	29°50	S 17
S 18	19 47 11	27°19'18	2 8 44	6°16	17° 1	21°13	20°22	27°57	28°23	9°54	7°47	25°D57	24°52	6° 1	29°56	S 18
M19	19 51 7	28°16'40	14°33	6°52	18°10	21°57	20°32	27°56	28°26	9°52	7°47	25°58	24°49	6° 7	0 Mp 3	M19
T 20	19 55 4	29°14'02	26°26	7°32	19°18	22°41	20°41	27°55	28°29	9°51	7°47	25°R58	24°46	6°14	0°10	T 20
W21	19 59 0	$0\Omega 11'24$	8Ⅲ27	8°17	20°27	23°24	20°50	27°53	28°32	9°49	7°46	25°57	24°43	6°21	0°17	W21
T 22	20 2 57	1° 8'45	20°41	9° 6	21°36	24° 8	20°59	27°52	28°35	9°48	7°46	25°54	24°40	6°27	0°24	T 22
F 23	20 6 54	2° 6'07	39512	9°59	22°45	24°52	21° 8	27°51	28°38	9°46	7°46	25°49	24°37	6°34	0°31	F 23
S 24	20 10 50	3° 3'28	16° 1	10°57	23°54	25°35	21°17	27°49	28°41	9°45	7°45	25°42	24°33	6°41	0°38	S 24
S 25	20 14 47	4° 0'49	29°10	11°58	25° 3	26°19	21°26	27°47	28°44	9°43	7°45	25°32	24°30	6°47	0°45	S 25
M26	20 18 43	4°58'10	$12\Omega 37$	13° 3	26°12	27° 2	21°35	27°46	28°47	9°42	7°44	25°21	24°27	6°54	0°52	M26
T 27	20 22 40	5°55'30	26°19	14°13	27°22	27°45	21°43	27°44	28°50	9°40	7°44	25°10	24°24	7° 1	0°59	T 27
W28	20 26 36	6°52'50	10 m 14	15°26	28°31	28°29	21°51	27°42	28°53	9°39	7°44	25° 0	24°21	7° 7	1° 6	W28
T 29	20 30 33	7°50'09	24°18	16°43	29°40	29°12	21°59	27°40	28°56	9°38	7°43	24°52	24°17	7°14	1°14	T 29
F 30	20 34 29	8°47'28	8 ₾ 26	18° 3	0ණ50	29°55	22° 7	27°38	28°59	9°36	7°43	24°46	24°14	7°21	1°21	F 30
S 31	20 38 26	9 Ω 44'47	22 ₾ 35	199528	1959	0耳38	22 8 15	27) 35	29耳 2	9 궁 35	7 Ƴ 42	24 8 44	24811	7 8 27	1 m) 28	S 31

Delta T = 02h54m21s

AUGUST 3790 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	ð	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	Ŗ	Day
S 1	20 42 23	10\$\Omega42'05	6 M .44	20956	3 9 9	1 Ⅱ 21	22823	27°R33	29Ⅱ 5	9°R34	7°R41	24°D43	24 8 8	7 8 34	1 m) 35	S 1
M 2	20 46 19	11°39'23	20°52	22°28	4°19	2° 3	22°31	27) (31	29° 8	9 る 32	7 Υ 41	24°R43	24° 5	7°41	1°43	M 2
T 3	20 50 16	12°36'40	4 ₹ 56	24° 3	5°29	2°46	22°38	27°28	29°10	9°31	7°40	24842	24° 2	7°47	1°50	T 3
W 4	20 54 12	13°33'57	18°57	25°42	6°39	3°29	22°45	27°26	29°13	9°30	7°40	24°41	23°58	7°54	1°57	W 4
T 5	20 58 9	14°31'14	2 る 52	27°25	7°48	4°11	22°52	27°23	29°16	9°28	7°39	24°37	23°55	8° 0	2° 5	T 5
F 6	21 2 5	15°28'31	16°40	29°10	8°58	4°54	22°59	27°21	29°18	9°27	7°38	24°30	23°52	8° 7	2°12	F 6
S 7	21 6 2	16°25'47	0≈18	0 Ω 59	10° 9	5°36	23° 6	27°18	29°21	9°26	7°38	24°20	23°49	8°14	2°20	S 7
S 8	21 9 58	17°23'04	13°44	2°51	11°19	6°19	23°13	27°15	29°24	9°25	7°37	24° 9	23°46	8°20	2°27	S 8
M 9	21 13 55	18°20'20	26°55	4°45	12°29	7° 1	23°20	27°12	29°26	9°24	7°36	23°56	23°43	8°27	2°34	M 9
T 10	21 17 52	19°17'37	9){ 49	6°43	13°39	7°43	23°26	27° 9	29°29	9°22	7°36	23°44	23°39	8°34	2°42	T 10
W11	21 21 48	20°14'54	22°26	8°42	14°50	8°25	23°32	27° 6	29°31	9°21	7°35	23°33	23°36	8°40	2°49	W11
T 12	21 25 45	21°12'11	4 Υ 46	10°44	16° 0	9° 7	23°38	27° 3	29°34	9°20	7°34	23°25	23°33	8°47	2°57	T 12
F 13	21 29 41	22° 9'29	16°53	12°48	17°11	9°49	23°44	27° 0	29°36	9°19	7°33	23°19	23°30	8°54	3° 5	F 13
S 14	21 33 38	23° 6'47	28°48	14°53	18°21	10°30	23°50	26°56	29°39	9°18	7°32	23°15	23°27	9° 0	3°12	S 14
S 15	21 37 34	24° 4'06	10 8 38	16°59	19°32	11°12	23°55	26°53	29°41	9°17	7°32	23°14	23°23	9° 7	3°20	S 15
M16	21 41 31	25° 1'25	22°27	19° 6	20°43	11°53	24° 1	26°50	29°43	9°16	7°31	23°13	23°20	9°14	3°27	M16
T 17	21 45 27	25°58'45	4 Ⅱ 20	21°14	21°53	12°35	24° 6	26°46	29°46	9°15	7°30	23°13	23°17	9°20	3°35	T 17
W18	21 49 24	26°56'06	16°22	23°22	23° 4	13°16	24°11	26°43	29°48	9°14	7°29	23°12	23°14	9°27	3°42	W18
T 19	21 53 21	27°53'27	28°40	25°30	24°15	13°57	24°16	26°39	29°50	9°13	7°28	23° 9	23°11	9°34	3°50	T 19
F 20	21 57 17	28°50'49	119516	27°38	25°26	14°38	24°21	26°35	29°52	9°12	7°27	23° 4	23° 8	9°40	3°58	F 20
S 21	22 1 14	29°48'12	24°15	29°45	26°37	15°19	24°25	26°32	29°54	9°11	7°26	22°56	23° 4	9°47	4° 5	S 21
S 22	22 5 10	0 Mp 45'36	7 Ω 38	1 m 52	27°48	16° 0	24°30	26°28	29°57	9°10	7°25	22°46	23° 1	9°54	4°13	S 22
M23	22 9 7	1°43'00	21°23	3°58	29° 0	16°41	24°34	26°24	29°59	9° 9	7°24	22°35	22°58	10° 0	4°21	M23
T 24	22 13 3	2°40'24	5 m 29	6° 2	0 Ω 11	17°21	24°38	26°20	099 1	9° 9	7°23	22°23	22°55	10° 7	4°28	T 24
W25	22 17 0	3°37'49	19°49	8° 6	1°22	18° 2	24°42	26°16	0° 3	9° 8	7°22	22°13	22°52	10°13	4°36	W25
T 26	22 20 56	4°35'15	4 ≏ 17	10° 8	2°33	18°42	24°45	26°12	0° 4	9° 7	7°21	22° 4	22°49	10°20	4°44	T 26
F 27	22 24 53	5°32'41	18°48	12° 9	3°45	19°22	24°49	26° 8	0° 6	9° 6	7°20	21°58	22°45	10°27	4°51	F 27
S 28	22 28 50	6°30'08	3 M .16	14° 8	4°56	20° 2	24°52	26° 4	0° 8	9° 6	7°19	21°55	22°42	10°33	4°59	S 28
S 29	22 32 46	7°27'35	17°37	16° 5	6° 8	20°42	24°55	26° 0	0°10	9° 5	7°18	21°D54	22°39	10°40	5° 7	S 29
M30	22 36 43	8°25'02	1 才 48	18° 2	7°19	21°22	24°58	25°56	0°12	<u>9°</u> 4	7°17	21°R54	22°36	10°47	5°14	M30
T 31	22 40 39	9 m 22'31	15 ∡ 47	19 m 56	8 Ω 31	22 I 1	258 1	25 米 51	09914	9 る 4	7 Υ 16	21854	22 8 33	10 8 53	5 Mg 22	T 31

Delta T = 02h54m22s

SEPTEMBER 3790 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	22 44 36	10 m 19'59	29 х 36	21 Mp 49	9 Ω 43	22 II 41	25 8 3	25°R47	09915	9°R 3	7°R15	21°R53	22829	118 0	5 m /30	W 1
T 2	22 48 32	11°17'28	13 る 14	23°40	10°55	23°20	25° 5	25 米 43	0°17	9 ට 3	7 Υ 14	21849	22°26	11° 7	5°38	T 2
F 3	22 52 29	12°14'58	26°40	25°30	12° 6	23°59	25° 7	25°39	0°18	9° 2	7°13	21°43	22°23	11°13	5°45	F 3
S 4	22 56 25	13°12'29	9 ≈ 56	27°18	13°18	24°38	25° 9	25°34	0°20	9° 2	7°12	21°34	22°20	11°20	5°53	S 4
S 5	23 0 22	14°10'00	22°59	29° 5	14°30	25°17	25°11	25°30	0°21	9° 1	7°11	21°24	22°17	11°27	6° 0	S 5
M 6	23 4 19	15° 7'32	5) (49	0 ჲ 50	15°42	25°56	25°13	25°26	0°23	9° 1	7° 9	21°13	22°14	11°33	6° 8	M 6
T 7	23 8 15	16° 5'05	18°26	2°34	16°54	26°35	25°14	25°21	0°24	9° 0	7° 8	21° 1	22°10	11°40	6°16	T 7
W 8	23 12 12	17° 2'38	0 Υ 50	4°16	18° 6	27°13	25°15	25°17	0°26	9° 0	7° 7	20°51	22° 7	11°47	6°23	W 8
T 9	23 16 8	18° 0'13	13° 2	5°56	19°18	27°51	25°16	25°12	0°27	9° 0	7° 6	20°43	22° 4	11°53	6°31	T 9
F 10	23 20 5	18°57'49	25° 2	7°35	20°31	28°29	25°17	25° 8	0°28	8°59	7° 5	20°38	22° 1	12° 0	6°39	F 10
S 11	23 24 1	19°55'26	6 8 55	9°12	21°43	29° 7	25°17	25° 3	0°30	8°59	7° 4	20°35	21°58	12° 6	6°46	S 11
S 12	23 27 58	20°53'05	18°43	10°48	22°55	29°45	25°18	24°59	0°31	8°59	7° 2	20°D34	21°55	12°13	6°54	S 12
M13	23 31 54	21°50'45	0Д30	12°22	24° 8	0ණ23	25°R18	24°54	0°32	8°58	7° 1	20°34	21°51	12°20	7° 1	M13
T 14	23 35 51	22°48'26	12°22	13°55	25°20	1° 0	25°18	24°50	0°33	8°58	7° 0	20°35	21°48	12°26	7° 9	T 14
W15	23 39 48	23°46'09	24°24	15°27	26°33	1°38	25°18	24°45	0°34	8°58	6°59	20°R35	21°45	12°33	7°16	W15
T 16	23 43 44	24°43'54	69541	16°57	27°45	2°15	25°17	24°41	0°35	8°58	6°58	20°34	21°42	12°40	7°24	T 16
F 17	23 47 41	25°41'40	19°17	18°25	28°58	2°52	25°17	24°36	0°36	8°58	6°56	20°32	21°39	12°46	7°31	F 17
S 18	23 51 37	26°39'27	2 Ω 18	19°52	0 Mp 10	3°28	25°16	24°32	0°37	8°58	6°55	20°27	21°35	12°53	7°39	S 18
S 19	23 55 34	27°37'16	15°45	21°17	1°23	4° 5	25°15	24°27	0°38	8°D58	6°54	20°21	21°32	13° 0	7°46	S 19
M20	23 59 30	28°35'06	29°40	22°41	2°36	4°41	25°13	24°23	0°38	8°58	6°53	20°13	21°29	13° 6	7°54	M20
T 21	0 3 27	29°32'58	13 m 58	24° 3	3°49	5°17	25°12	24°18	0°39	8°58	6°51	20° 5	21°26	13°13	8° 1	T 21
W22	0 7 23	0₽30'51	28°36	25°24	5° 2	5°53	25°10	24°14	0°40	8°58	6°50	19°57	21°23	13°20	8° 9	W22
T 23	0 11 20	1°28'45	13 <u>₽</u> 26	26°43	6°15	6°29	25° 8	24° 9	0°40	8°58	6°49	19°51	21°20	13°26	8°16	T 23
F 24	0 15 16	2°26'41	28°20	28° 0	7°28	7° 4	25° 6	24° 5	0°41	8°58	6°48	19°47	21°16	13°33	8°23	F 24
S 25	0 19 13	3°24'38	13 M L11	29°15	8°41	7°40	25° 4	24° 1	0°42	8°58	6°46	19°D46	21°13	13°39	8°31	S 25
S 26	0 23 10	4°22'37	27°50	0 M 29	9°54	8°15	25° 2	23°56	0°42	8°59	6°45	19°46	21°10	13°46	8°38	S 26
M27	0 27 6	5°20'36	12 ,7 14	1°41	11° 7	8°50	24°59	23°52	0°42	8°59	6°44	19°47	21° 7	13°53	8°45	M27
T 28	0 31 3	6°18'37	26°21	2°50	12°20	9°24	24°56	23°47	0°43	8°59	6°43	19°48	21° 4	13°59	8°52	T 28
W29	0 34 59	7°16'39	10중 9	3°58	13°33	9°59	24°53	23°43	0°43	8°59	6°41	19°R48	21° 0	14° 6	9° 0	W29
T 30	0 38 56	8 ≏ 14'43	23 る 39	5 M 4	14 M)46	10933	24850	23 米 39	09643	9 ろ 0	6 Υ 40	19 8 47	20857	14 8 13	9 m) 7	T 30

Delta T = 02h54m23s

OCTOBER 3790 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)મ(并	Р	N	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	0 42 52	9 ≙ 12'47	6≈52	6 M 7	16Mp 0	1199 7	24°R47	23°R34	09୍ଦେ44	9 ろ 0	6°R39	19°R44	20 8 54	14 8 19	9 m 14	F 1
S 2	0 46 49	10°10'53	19°50	7° 8	17°13	11°40	24843	23 米 30	0°44	9° 0	6 Ƴ 38	19 8 39	20°51	14°26	9°21	S 2
S 3	0 50 45	11° 9'00	2 ∺ 35	8° 6	18°26	12°14	24°39	23°26	0°44	9° 1	6°36	19°34	20°48	14°33	9°28	S 3
M 4	0 54 42	12° 7'08	15° 6	9° 2	19°40	12°47	24°35	23°22	0°44	9° 1	6°35	19°27	20°45	14°39	9°35	M 4
T 5 W 6	0 58 39	13° 5'18	27°27 9 Ƴ 37	9°54 10°44	20°53 22° 7	13°20	24°31	23°18	0°R44 0°44	9° 2 9° 2	6°34	19°20 19°15	20°41 20°38	14°46	9°42 9°49	T 5 W 6
T 7	1 2 35 1 6 32	14° 3'30 15° 1'43	21°38	10°44 11°30	23°20	13°52 14°25	24°27 24°22	23°14 23°10	0°44	9° 2 9° 3	6°33 6°31	19°13	20°38 20°35	14°53 14°59	9°49	T 7
F 8	1 10 28	15°59'58	3 8 32	12°13	24°34	14°57	24°18	23° 6	0°44	9° 4	6°30	19° 7	20°32	15° 6	10° 3	F 8
S 9	1 14 25	16°58'14	15°21	12°52	25°48	15°29	24°13	23° 2	0°44	9° 4	6°29	19°D 6	20°29	15°12	10° 9	S 9
S 10	1 18 21	17°56'33	27° 8	13°27	27° 1	16° 0	24° 8	22°58	0°44	9° 5	6°28	19° 6	20°26	15°19	10°16	S 10
M11	1 22 18	18°54'53	8 Ⅱ 55	13°58	28°15	16°32	24° 3	22°54	0°43	9° 6	6°27	19° 8	20°22	15°26	10°23	M11
T 12	1 26 14	19°53'15	20°48	14°24	29°29	17° 3	23°57	22°50	0°43	9° 6	6°25	19° 9	20°19	15°32	10°29	T 12
W13	1 30 11	20°51'40	2950	14°45	0 <u>ჲ</u> 43	17°34	23°52	22°47	0°43	9° 7	6°24	19°11	20°16	15°39	10°36	W13
T 14	1 34 8	21°50'06	15° 5 27°39	15° 1 15°11	1°57	18° 4	23°46	22°43	0°42 0°42	9° 8 9° 9	6°23	19°12	20°13	15°46	10°43 10°49	T 14 F 15
F 15 S 16	1 38 4 1 42 1	22°48'34 23°47'05	10 Ω 36	15°R15	3°10 4°24	18°34 19°4	23°41 23°35	22°39 22°36	0°42 0°41	9° 9	6°22 6°21	19°R12 19°11	20°10 20° 6	15°52 15°59	10°49 10°56	S 16
S 17	1 45 57	24°45'37	23°59	15°12	5°38	19°33	23°28	22°32	0°41	9°10	6°19	19° 9	20° 3	16° 6	11° 2	S 17
M18	1 43 57	25°44'11	23°39 7 m 50	15° 12	6°52	20° 2	23°28 23°22	22°32 22°29	0°41	9°10	6°18	19° 9	20° 3	16° 12	11° 2	M18
T 19	1 53 50	26°42'48	22° 8	14°47	8° 6	20°31	23°16	22°26	0°39	9°12	6°17	19° 3	19°57	16°19	11°15	T 19
W20	1 57 47	27°41'26	6 ₽ 49	14°24	9°21	21° 0	23° 9	22°22	0°39	9°13	6°16	19° 0	19°54	16°26	11°21	W20
T 21	2 1 43	28°40'07	21°49	13°54	10°35	21°28	23° 3	22°19	0°38	9°14	6°15	18°58	19°51	16°32	11°27	T 21
F 22	2 5 40	29°38'49	6M57	13°16	11°49	21°55	22°56	22°16	0°37	9°15	6°14	18°57	19°47	16°39	11°33	F 22
S 23	2 9 36	0ML37'33	22° 5	12°32	13° 3	22°23	22°49	22°13	0°36	9°16	6°12	18°D56	19°44	16°46	11°39	S 23
S 24	2 13 33	1°36'19	7 ,₹ 4	11°41	14°17	22°50	22°42	22°10	0°35	9°17	6°11	18°57	19°41	16°52	11°45	S 24
M25	2 17 30	2°35'07	21°47	10°44	15°32	23°16	22°35	22° 7	0°34	9°18	6°10	18°58	19°38	16°59	11°51	M25
T 26 W27	2 21 26 2 25 23	3°33'57 4°32'48	6 궁 7 20° 4	9°42 8°37	16°46 18° 0	23°42 24° 8	22°28 22°20	22° 4 22° 2	0°33 0°32	9°20 9°21	6° 9 6° 8	18°59 19° 0	19°35 19°32	17° 5 17°12	11°57 12° 3	T 26 W27
T 28	2 23 23 2 29 19	5°31'40	20 4 3 ≈ 37	7°30	18 0 19°15	24°34	22°13	21°59	0°32 0°31	9°22	6° 7	19 0 19°R 0	19°28	17 12 17°19	12° 9	T 28
F 29	2 33 16	6°30'35	16°47	6°21	20°29	24°59	22° 6	21°56	0°30	9°23	6° 6	19° 0	19°25	17°25	12°15	F 29
S 30	2 37 12	7°29'30	29°37	5°14	21°43	25°23	21°58	21°54	0°29	9°24	6° 5	18°59	19°22	17°32	12°20	S 30
S 31	2 41 9	8ML28'28	12) 10	4 M 10	22 £ 58	259647	21850	21 米 52	0928	9 ප 26	6 Υ 4	18 8 58	19 8 19	17 8 39	12 m 26	S 31

Delta T = 02h54m24s

NOVEMBER 3790 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
M 1	2 45 5	9 M 27'27	24) 28	3°R11	24₽12	269911	21°R43	21°R49	0°R26	9 る 27	6°R 3	18°R57	19 8 16	17 8 45	12 m /31	M 1
T 2	2 49 2	10°26'27	6 Y 36	2 M 18	25°27	26°34	21835	21) 47	0925	9°28	6 ℃ 2	18 8 56	19°12	17°52	12°37	T 2
W 3	2 52 59	11°25'30	18°35	1°33	26°41	26°57	21°27	21°45	0°24	9°30	6° 1	18°55	19° 9	17°59	12°42	W 3
T 4	2 56 55	12°24'34	0 8 27	0°57	27°56	27°19	21°19	21°43	0°22	9°31	6° 0	18°54	19° 6	18° 5	12°47	T 4
F 5	3 0 52	13°23'41	12°17	0°31	29°10	27°41	21°11	21°41	0°21	9°33	5°59	18°54	19° 3	18°12	12°53	F 5
S 6	3 4 48	14°22'49	24° 4	0°16	0 M 25	28° 2	21° 3	21°39	0°19	9°34	5°58	18°D54	19° 0	18°19	12°58	S 6
S 7	3 8 45	15°21'59	5 Ⅱ 53	0°D11	1°40	28°23	20°55	21°37	0°18	9°35	5°57	18°54	18°57	18°25	13° 3	S 7
M 8	3 12 41	16°21'12	17°44	0°18	2°54	28°43	20°47	21°36	0°16	9°37	5°56	18°54	18°53	18°32	13° 8	M 8
T 9	3 16 38	17°20'26	29°41	0°34	4° 9	29° 3	20°39	21°34	0°15	9°38	5°55	18°54	18°50	18°38	13°13	T 9
W10	3 20 34	18°19'43	119547	1° 1	5°24	29°22	20°31	21°33	0°13	9°40	5°54	18°54	18°47	18°45	13°18	W10
T 11	3 24 31	19°19'02	24° 5	1°38	6°38	29°41	20°23	21°31	0°11	9°42	5°54	18°R54	18°44	18°52	13°22	T 11
F 12	3 28 28	20°18'23	6 Ω 39	2°23	7°53	29°59	20°15	21°30	0° 9	9°43	5°53	18°54	18°41	18°58	13°27	F 12
S 13	3 32 24	21°17'46	19°32	3°16	9° 8	0 Ω 17	20° 7	21°29	0° 8	9°45	5°52	18°D54	18°38	19° 5	13°32	S 13
S 14	3 36 21	22°17'11	2 M 47	4°16	10°23	0°34	19°59	21°28	0° 6	9°46	5°51	18°54	18°34	19°12	13°36	S 14
M15	3 40 17	23°16'39	16°28	5°23	11°38	0°50	19°50	21°27	0° 4	9°48	5°50	18°55	18°31	19°18	13°41	M15
T 16	3 44 14	24°16'08	0 ჲ 34	6°36	12°53	1° 6	19°42	21°26	0° 2	9°50	5°50	18°55	18°28	19°25	13°45	T 16
W17	3 48 10	25°15'40	15° 5	7°53	14° 7	1°21	19°34	21°25	0° 0	9°52	5°49	18°56	18°25	19°32	13°49	W17
T 18	3 52 7	26°15'14	29°57	9°15	15°22	1°36	19°26	21°24	29∏58	9°53	5°48	18°56	18°22	19°38	13°53	T 18
F 19	3 56 3	27°14'50	15 M 3	10°40	16°37	1°50	19°18	21°24	29°56	9°55	5°47	18°R56	18°18	19°45	13°58	F 19
S 20	4 0 0	28°14'29	0 才 16	12° 8	17°52	2° 3	19°10	21°23	29°54	9°57	5°47	18°56	18°15	19°52	14° 2	S 20
S 21	4 3 57	29°14'09	15°24	13°39	19° 7	2°16	19° 3	21°23	29°52	9°59	5°46	18°56	18°12	19°58	14° 5	S 21
M22	4 7 53	0 ∡ 13'51	0 궁 20	15°12	20°22	2°27	18°55	21°23	29°50	10° 0	5°46	18°54	18° 9	20° 5	14° 9	M22
T 23	4 11 50	1°13'34	14°55	16°46	21°37	2°39	18°47	21°22	29°48	10° 2	5°45	18°53	18° 6	20°11	14°13	T 23
W24	4 15 46	2°13'20	29° 4	18°22	22°52	2°49	18°39	21°D22	29°46	10° 4	5°44	18°51	18° 3	20°18	14°17	W24
T 25	4 19 43	3°13'07	12≈46	19°59	24° 7	2°59	18°32	21°22	29°44	10° 6	5°44	18°50	17°59	20°25	14°20	T 25
F 26	4 23 39	4°12'55	26° 1	21°36	25°22	3° 8	18°24	21°22	29°42	10°8	5°43	18°49	17°56	20°31	14°24	F 26
S 27	4 27 36	5°12'45	8 ¥ 52	23°14	26°37	3°16	18°17	21°23	29°40	10°10	5°43	18°D49	17°53	20°38	14°27	S 27
S 28	4 31 33	6°12'37	21°21	24°52	27°52	3°24	18° 9	21°23	29°37	10°12	5°42	18°50	17°50	20°45	14°30	S 28
M29	4 35 29	7°12'30	3 Ƴ 34	26°31	29° 7	3°30	18° 2	21°23	29°35	10°14	5°42	18°51	17°47	20°51	14°33	M29
T 30	4 39 26	8 ∡ 12'24	15 Y 34	28 M 10	0 ₹ 22	3 Ω 36	17 8 55	21 米 24	29∏33	10 궁 16	5 Υ 41	18 8 53	17844	20 8 58	14 m 36	T 30

Delta T = 02h54m25s

DECEMBER 3790 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ) / (¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	4 43 22	9 ∡ 12′20	27 Y 26	29 11 49	1 ∡ 37	3 Ω 41	17°R48	21 米 25	29°R31	10 궁 18	5°R41	18 8 54	17840	218 5	14 m 39	W 1
T 2	4 47 19	10°12'18	9 8 14	1 才 27	2°53	3°46	17841	21°25	29∏28	10°20	5 Ƴ 40	18°55	17°37	21°11	14°42	T 2
F 3	4 51 15	11°12'18	21° 1	3° 6	4° 8	3°49	17°34	21°26	29°26	10°22	5°40	18°R56	17°34	21°18	14°45	F 3
S 4	4 55 12	12°12'19	2 Ⅱ 51	4°45	5°23	3°52	17°28	21°27	29°24	10°24	5°40	18°55	17°31	21°25	14°48	S 4
S 5	4 59 8	13°12'22	14°44	6°23	6°38	3°54	17°21	21°28	29°21	10°26	5°39	18°53	17°28	21°31	14°50	S 5
M 6	5 3 5	14°12'27	26°44	8° 1	7°53	3°55	17°15	21°29	29°19	10°28	5°39	18°49	17°24	21°38	14°53	M 6
T 7	5 7 2	15°12'33	8951	9°38	9° 8	3°R55	17° 8	21°31	29°16	10°30	5°39	18°45	17°21	21°45	14°55	T 7
W 8	5 10 58	16°12'41	21° 8	11°16	10°24	3°55	17° 2	21°32	29°14	10°32	5°38	18°40	17°18	21°51	14°57	W 8
T 9	5 14 55	17°12'51	3 Ω 37	12°53	11°39	3°53	16°56	21°33	29°12	10°34	5°38	18°36	17°15	21°58	15° 0	T 9
F 10	5 18 51	18°13'03	16°18	14°30	12°54	3°51	16°51	21°35	29° 9	10°36	5°38	18°32	17°12	22° 4	15° 2	F 10
S 11	5 22 48	19°13'17	29°14	16° 6	14° 9	3°48	16°45	21°37	29° 7	10°38	5°38	18°29	17° 9	22°11	15° 4	S 11
S 12	5 26 44	20°13'33	12 m)27	17°43	15°24	3°44	16°39	21°38	29° 4	10°40	5°37	18°27	17° 5	22°18	15° 5	S 12
M13	5 30 41	21°13'50	25°59	19°19	16°40	3°39	16°34	21°40	29° 2	10°43	5°37	18°D27	17° 2	22°24	15° 7	M13
T 14	5 34 37	22°14'10	9 ჲ 52	20°54	17°55	3°33	16°29	21°42	28°59	10°45	5°37	18°28	16°59	22°31	15° 9	T 14
W15	5 38 34	23°14'31	24° 5	22°30	19°10	3°26	16°24	21°44	28°57	10°47	5°37	18°29	16°56	22°38	15°10	W15
T 16	5 42 31	24°14'54	8 M .37	24° 5	20°25	3°18	16°19	21°46	28°54	10°49	5°37	18°30	16°53	22°44	15°12	T 16
F 17	5 46 27	25°15'19	23°26	25°40	21°41	3°10	16°14	21°49	28°52	10°51	5°37	18°R31	16°50	22°51	15°13	F 17
S 18	5 50 24	26°15'46	8 ₹ 24	27°15	22°56	3° 1	16°10	21°51	28°49	10°54	5°37	18°29	16°46	22°58	15°14	S 18
S 19	5 54 20	27°16'14	23°25	28°49	24°11	2°50	16° 5	21°53	28°47	10°56	5°D37	18°26	16°43	23° 4	15°15	S 19
M20	5 58 17	28°16'44	8 궁 19	0る24	25°27	2°39	16° 1	21°56	28°44	10°58	5°37	18°21	16°40	23°11	15°16	M20
T 21	6 2 13	29°17'15	22°58	1°58	26°42	2°27	15°57	21°59	28°42	11° 0	5°37	18°14	16°37	23°18	15°17	T 21
W22	6 6 10	0 궁 17'48	7≈15	3°32	27°57	2°14	15°54	22° 1	28°39	11° 2	5°37	18° 7	16°34	23°24	15°18	W22
T 23	6 10 7	1°18'21	21° 5	5° 6	2 <u>9</u> °13	2° 1	15°50	22° 4	28°37	11° 5	5°37	18° 1	16°30	23°31	15°18	T 23
F 24	6 14 3	2°18'56	4) (27	6°40	0 궁 28	1°46	15°47	22° 7	28°34	11° 7	5°37	17°56	16°27	23°37	15°19	F 24
S 25	6 18 0	3°19'32	17°22	8°13	1°43	1°31	15°44	22°10	28°32	11° 9	5°37	17°52	16°24	23°44	15°19	S 25
S 26	6 21 56	4°20'08	29°54	9°47	2°59	1°15	15°41	22°13	28°29	11°11	5°38	17°D51	16°21	23°51	15°20	S 26
M27	6 25 53	5°20'46	12 Y 7	11°20	4°14	0°58	15°38	22°17	28°27	11°14	5°38	17°51	16°18	23°57	15°20	M27
T 28	6 29 49	6°21'25	24° 5	12°54	5°30	0°41	15°35	22°20	28°24	11°16	5°38	17°52	16°15	24° 4	15°R20	T 28
W29	6 33 46	7°22'04	5 8 56	14°27	6°45	0°23	15°33	22°23	28°22	11°18	5°38	17°53	16°11	24°11	15°20	W29
T 30	6 37 42	8°22'45	17°42	1 <u>6</u> ° 0	<u>8°</u> 0	0° 4	15°31	22°27	28°19	1 <u>1</u> °20	5°39	17°R54	16° 8	24°17	15°20	T 30
F 31	6 41 39	9 る 23'27	29 8 30	17 る 33	9 ට 16	299645	15 8 29	22) (30	28 Ⅱ 17	11 る 23	5 Ƴ 39	17 8 53	16 8 5	24824	15 m 19	F 31

Delta T = 02h54m26s

JANUARY 3791 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 45 36	10 ට 24'09	11 Ⅱ 23	19 ප 6	10 ට 31	29°R25	15°R27	22) (34	28°R14	11 궁 25	5 Ƴ 39	17°R50	16 8 2	24 8 31	15°R19	S 1
S 2	6 49 32	11°24'53	23°23	20°40	11°46	2995 4	15826	22°38	28 I I12	11°27	5°39	17 8 45	15°59	24°37	15 m 19	S 2
M 3	6 53 29	12°25'38	5934	22°13	13° 2	28°43	15°24	22°41	28°10	11°29	5°40	17°37	15°56	24°44	15°18	M 3
T 4	6 57 25	13°26'24	17°56	23°45	14°17	28°22	15°23	22°45	28° 7	11°32	5°40	17°27	15°52	24°51	15°17	T 4
W 5	7 1 22	14°27'10	0 Ω 31	25°18	15°33	28° 0	15°22	22°49	28° 5	11°34	5°41	17°16	15°49	24°57	15°17	W 5
T 6	7 5 18	15°27'58	13°17	26°51	16°48	27°38	15°22	22°53	28° 2	11°36	5°41	17° 5	15°46	25° 4	15°16	T 6
F 7	7 9 15	16°28'47	26°15	28°24	18° 3	27°16	15°21	22°58	28° 0	11°38	5°42	16°56	15°43	25°11	15°15	F 7
S 8	7 13 11	17°29'37	9 m /26	29°56	19°19	26°53	15°21	23° 2	27°58	11°41	5°42	16°48	15°40	25°17	15°14	S 8
S 9	7 17 8	18°30'28	22°47	1≈29	20°34	26°30	15°D21	23° 6	27°55	11°43	5°43	16°42	15°36	25°24	15°12	S 9
M10	7 21 5	19°31'20	6 ₽ 21	3° 1	21°50	26° 7	15°21	23°11	27°53	11°45	5°43	16°39	15°33	25°30	15°11	M10
T 11	7 25 1	20°32'13	20° 8	4°33	23° 5	25°43	15°21	23°15	27°51	11°47	5°44	16°D38	15°30	25°37	15°10	T 11
W12	7 28 58	21°33'08	4M 8	6° 4	24°21	25°20	15°22	23°20	27°49	11°50	5°44	16°39	15°27	25°44	15° 8	W12
T 13	7 32 54	22°34'03	18°21	7°36	25°36	24°57	15°23	23°24	27°46	11°52	5°45	16°R39	15°24	25°50	15° 6	T 13
F 14	7 36 51	23°35'00	2 , 746	9° 6	26°51	24°33	15°24	23°29	27°44	11°54	5°46	16°38	15°21	25°57	15° 5	F 14
S 15	7 40 47	24°35'58	17°20	10°36	28° 7	24°10	15°25	23°34	27°42	11°56	5°46	16°35	15°17	26° 4	15° 3	S 15
S 16	7 44 44	25°36'56	1 る 58	12° 6	29°22	23°47	15°26	23°39	27°40	11°58	5°47	16°28	15°14	26°10	15° 1	S 16
M17	7 48 41	26°37'55	16°33	13°34	0≈38	23°24	15°28	23°44	27°38	12° 1	5°48	16°19	15°11	26°17	14°59	M17
T 18	7 52 37	27°38'55	0≈59	15° 1	1°53	23° 1	15°30	23°49	27°36	12° 3	5°48	16° 8	15° 8	26°24	14°57	T 18
W19	7 56 34	28°39'56	15° 8	16°27	3° 9	22°38	15°32	23°54	27°34	12° 5	5°49	15°56	15° 5	26°30	14°54	W19
T 20	8 0 30	29°40'57	28°56	17°51	4°24	22°16	15°34	23°59	27°32	12° 7	5°50	15°45	15° 2	26°37	14°52	T 20
F 21	8 4 27	0≈41'58	12 米 19	19°14	5°40	21°54	15°36	24° 4	27°30	12° 9	5°51	15°35	14°58	26°44	14°49	F 21
S 22	8 8 23	1°42'59	25°17	20°34	6°55	21°33	15°39	24° 9	27°28	12°12	5°52	15°27	14°55	26°50	14°47	S 22
S 23	8 12 20	2°44'01	7 Ƴ 52	21°51	8°11	21°12	15°42	24°15	27°26	12°14	5°52	15°22	14°52	26°57	14°44	S 23
M24	8 16 16	3°45'02	20° 7	23° 5	9°26	20°51	15°45	24°20	27°24	12°16	5°53	15°19	14°49	27° 4	14°42	M24
T 25	8 20 13	4°46'04	2 8 7	24°16	10°42	20°31	15°48	24°26	27°22	12°18	5°54	15°D19	14°46	27°10	14°39	T 25
W26	8 24 10	5°47'06	13°58	25°22	11°57	20°12	15°51	24°31	27°20	12°20	5°55	15°R19	14°42	27°17	14°36	W26
T 27	8 28 6	6°48'08	25°45	26°23	13°12	19°53	15°55	24°37	27°18	12°22	5°56	15°18	14°39	27°23	14°33	T 27
F 28	8 32 3	7°49'10	7 Ⅱ 34	27°19	14°28	19°35	15°59	24°42	27°17	12°24	5°57	15°17	14°36	27°30	14°30	F 28
S 29	8 35 59	8°50'12	19°30	28° 7	15°43	19°18	16° 3	24°48	27°15	12°26	5°58	15°12	14°33	27°37	14°27	S 29
S 30	8 39 56	9°51'14	1936	28°49	16°59	19° 1	16° 7	24°54	27°13	12°28	5°59	15° 5	14°30	27°43	14°23	S 30
M31	8 43 52	10≈52'16	13957	29≈22	18 ≈ 14	189645	16 8 11	25 米 0	27 Ⅱ 12	12 ට 31	6 Υ 0	14 8 55	14827	27 8 50	14 M 20	M31

Delta T = 02h54m27s

FEBRUARY 3791 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	ð	4	ħ	¥	¥	Р	F	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	8 47 49	11≈53'18	26933	29≈46	19≈30	18°R29	16816	25) 6	27°R10	12 る 33	6 Υ 1	14°R43	14823	27 8 57	14°R17	T 1
W 2	8 51 45	12°54'20	9 Ω 26	29°59	20°45	189915	16°21	25°12	27耳 9	12°35	6° 2	14 8 30	14°20	28° 3	14 M 13	W 2
T 3	8 55 42	13°55'22	22°34	0°R 2	22° 0	18° 1	16°26	25°18	27° 7	12°37	6° 3	14°16	14°17	28°10	14°10	T 3
F 4	8 59 39	14°56'24	5 m 57	29°54	23°16	17°48	16°31	25°24	27° 6	12°39	6° 4	14° 3	14°14	28°17	14° 6	F 4
S 5	9 3 35	15°57'26	19°30	29°33	24°31	17°36	16°36	25°30	27° 4	12°41	6° 5	13°53	14°11	28°23	14° 2	S 5
S 6	9 7 32	16°58'28	3 ₾ 13	29° 1	25°47	17°24	16°41	25°36	27° 3	12°42	6° 6	13°45	14° 8	28°30	13°59	S 6
M 7	9 11 28	17°59'30	17° 3	28°17	27° 2	17°13	16°47	25°42	27° 2	12°44	6° 8	13°41	14° 4	28°37	13°55	M 7
T 8	9 15 25	19° 0'32	0 M .58	27°23	28°17	17° 3	16°53	25°48	27° 0	12°46	6° 9	13°39	14° 1	28°43	13°51	T 8
W 9	9 19 21	20° 1'34	14°58	26°20	29°33	16°54	16°59	25°55	26°59	12°48	6°10	13°38	13°58	28°50	13°47	W 9
T 10	9 23 18	21° 2'37	29° 2	25° 9	0) (48	16°46	17° 5	26° 1	26°58	12°50	6°11	13°38	13°55	28°57	13°43	T 10
F 11	9 27 14	22° 3'40	13 × 10	23°53	2° 4	16°38	17°11	26° 7	26°57	12°52	6°12	13°37	13°52	29° 3	13°39	F 11
S 12	9 31 11	23° 4'42	27°21	22°34	3°19	16°32	17°18	26°14	26°56	12°54	6°14	13°34	13°48	29°10	13°35	S 12
S 13	9 35 8	24° 5'45	11 る 32	21°15	4°34	16°26	17°25	26°20	26°55	12°56	6°15	13°27	13°45	29°17	13°30	S 13
M14	9 39 4	25° 6'48	25°39	19°59	5°50	16°21	17°32	26°27	26°54	12°57	6°16	13°18	13°42	29°23	13°26	M14
T 15	9 43 1	26° 7'50	9≈39	18°46	7° 5	16°16	17°39	26°33	26°53	12°59	6°17	13° 6	13°39	29°30	13°22	T 15
W16	9 46 57	27° 8'52	23°27	17°40	8°20	16°13	17°46	26°40	26°52	13° 1	6°19	12°53	13°36	29°36	13°18	W16
T 17	9 50 54	28° 9'53	6 ¥ 59	16°41	9°36	16°10	17°53	26°47	26°51	13° 3	6°20	12°41	13°33	29°43	13°13	T 17
F 18	9 54 50	29°10'54	20°12	15°50	10°51	16° 9	18° 1	26°53	26°50	13° 4	6°21	12°30	13°29	29°50	13° 9	F 18
S 19	9 58 47	0 ∺ 11'54	3 ℃ 4	15° 9	12° 6	16° 8	18° 8	27° 0	26°49	13° 6	6°23	12°21	13°26	29°56	13° 4	S 19
S 20	10 2 43	1°12'53	15°36	14°37	13°22	16°D 7	18°16	27° 7	26°49	13° 8	6°24	12°15	13°23	0耳 3	13° 0	S 20
M21	10 6 40	2°13'52	27°51	14°14	14°37	16° 8	18°24	27°14	26°48	13° 9	6°26	12°12	13°20	0°10	12°55	M21
T 22	10 10 37	3°14'50	9 8 52	14° 0	15°52	16° 9	18°32	27°21	26°47	13°11	6°27	12°D11	13°17	0°16	12°51	T 22
W23	10 14 33	4°15'46	21°44	13°D54	17° 8	16°11	18°40	27°27	26°47	13°13	6°28	12°11	13°14	0°23	12°46	W23
T 24	10 18 30	5°16'42	3 Ⅱ 32	13°57	18°23	16°14	18°49	27°34	26°46	13°14	6°30	12°R12	13°10	0°30	12°42	T 24
F 25	10 22 26	6°17'37	15°21	14° 7	19°38	16°17	18°57	27°41	26°46	13°16	6°31	12°11	13° 7	0°36	12°37	F 25
S 26	10 26 23	7°18'31	27°18	14°24	20°53	16°22	19° 6	27°48	26°45	13°17	6°33	12° 9	13° 4	0°43	12°32	S 26
S 27	10 30 19	8°19'24	9 9 27	14°47	22° 8	16°27	19°15	27°55	26°45	13°19	6°34	12° 4	13° 1	0°50	12°28	S 27
M28	10 34 16	9 米 20'16	21952	15≈17	23) 24	16932	19824	28 米 2	26∏45	13 る 20	6 Ƴ 36	11 8 57	12858	0耳56	12 m 23	M28

Delta T = 02h54m28s

MARCH 3791 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	10 38 12	10) 21'07	4 Ω 36	15≈51	24) (39	16939	19 8 33	28 米 9	26°R44	13る22	6 Ƴ 37	11°R48	12854	1 I 3	12°R19	T 1
W 2	10 42 9	11°21'57	17°42	16°30	25°54	16°46	19°42	28°16	26∏44	13°23	6°38	11838	12°51	1°10	12 Mp 14	W 2
T 3	10 46 6	12°22'45	1 Mp 8	17°14	27° 9	16°53	19°51	28°23	26°44	13°24	6°40	11°27	12°48	1°16	12° 9	T 3
F 4	10 50 2	13°23'33	14°53	18° 2	28°24	17° 1	20° 1	28°30	26°44	13°26	6°41	11°17	12°45	1°23	12° 5	F 4
S 5	10 53 59	14°24'19	28°52	18°54	29°39	17°10	20°11	28°37	26°D44	13°27	6°43	11° 9	12°42	1°30	12° 0	S 5
S 6	10 57 55	15°25'05	13 ₾ 3	19°49	0 Υ 54	17°20	20°20	28°45	26°44	13°28	6°45	11° 3	12°39	1°36	11°55	S 6
M 7	11 1 52	16°25'49	27°18	20°47	2° 9	17°30	20°30	28°52	26°44	13°30	6°46	11° 0	12°35	1°43	11°51	M 7
T 8	11 5 48	17°26'33	11 M .35	21°47	3°24	17°40	20°40	28°59	26°44	13°31	6°48	10°D59	12°32	1°49	11°46	T 8
W 9	11 9 45	18°27'16	25°51	22°51	4°39	17°52	20°50	29° 6	26°44	13°32	6°49	11° 0	12°29	1°56	11°41	W 9
T 10	11 13 41	19°27'58	10 🗷 2	23°57	5°54 7° 9	18° 3	21° 0	29°13	26°45	13°33	6°51	11° 1	12°26	2° 3	11°37	T 10 F 11
F 11 S 12	11 17 38 11 21 35	20°28'40 21°29'20	24° 7 8 る 6	25° 5 26°15	8°24	18°16 18°29	21°11 21°21	29°20 29°28	26°45 26°45	13°34 13°36	6°52 6°54	11°R 1 11° 0	12°23 12°19	2° 9 2°16	11°32 11°27	S 12
S 13	11 25 31	22°30'00	21°58	27°27	9°39	18°42	21°32	29°35	26°46	13°37	6°55	10°56	12°16	2°23	11°23	S 13
M14	11 29 28	23°30'38	5≈41	28°40	10°54	18°56	21°43	29°42	26°46	13°38	6°57	10°51	12°13	2°29	11°18	M14
T 15	11 33 24	24°31'16	19°13	29°56	12° 9	19°10	21°53	29°49	26°47	13°39	6°59	10°43	12°10	2°36	11°14	T 15
W16	11 37 21	25°31'52 26°32'27	2) 34	1) 13	13°24 14°39	19°25	22° 4	29°57 0 ⋎ 4	26°47 26°48	13°40 13°41	7° 0 7° 2	10°35	12° 7	2°43	11° 9 11° 5	W16 T 17
T 17 F 18	11 41 17 11 45 14	20°32'27 27°33'01	15°42 28°35	2°31 3°51	14°39 15°53	19°41 19°57	22°15 22°26	0°11	26°48	13°41 13°42	7° 2 7° 3	10°27 10°20	12° 4 12° 0	2°49 2°56	11° 0	F 18
S 19	11 49 10	28°33'33	11 Y 13	5°12	17° 8	20°13	22°38	0°18	26°49	13°43	7° 5	10°20	11°57	3° 3	10°56	S 19
				-								-				
S 20	11 53 7	29°34'04	23°35	6°35	18°23	20°30	22°49	0°26	26°50	13°43	7° 7	10°11	11°54	3° 9	10°52	S 20
M21 T 22	11 57 4	0 Υ 34'33 1°35'01	5 8 45 17°44	7°58 9°23	19°38 20°52	20°47 21° 5	23° 0 23°12	0°33 0°40	26°51 26°52	13°44 13°45	7° 8 7°10	10°D 9	11°51 11°48	3°16 3°23	10°48 10°43	M21 T 22
W23	12 1 0 12 4 57	2°35'27	29°35	10°49	20°52 22° 7	21°23	23°12 23°23	0°40 0°47	26°52 26°53	13°45 13°46	7°10	10°10 10°11	11°48 11°45	3°29	10°43 10°39	W23
T 24	12 4 57	3°35'52	11 II 23	10 49 12°17	23°22	21°41	23°35	0°55	26°54	13°47	7°13	10°13	11°41	3°36	10°35	T 24
F 25	12 12 50	4°36'14	23°12	13°45	24°36	22° 0	23°47	1° 2	26°55	13°47	7°15	10°14	11°38	3°43	10°31	F 25
S 26	12 16 46	5°36'35	595 8	15°14	25°51	22°19	23°59	1° 9	26°56	13°48	7°16	10°R15	11°35	3°49	10°27	S 26
S 27	12 20 43	6°36'54	17°16	16°45	27° 5	22°39	24°11	1°16	26°57	13°49	7°18	10°14	11°32	3°56	10°23	S 27
M28	12 20 43	7°37'12	29°40	18°17	28°20	22°59	24°11 24°23	1°24	26°58	13°49 13°49	7°18	10°14 10°12	11°32 11°29	4° 3	10°23	M28
T 29	12 24 39	8°37'27	$12\Omega 24$	18 17 19°49	28 20 29°34	22°39 23°20	24°25	1°31	26°59	13°50	7°21	10°12	11°25	4 3 4° 9	10°15	T 29
W30	12 32 33	9°37'40	25°33	21°23	0 8 49	23°40	24°47	1°38	27° 0	13°50	7°23	10° 4	11°22	4°16	10°13	W30
T 31	12 36 29	10° 37'52	9 m) 6	22 \ 58	28 3	2499 1	24859	1 Υ 45	27 I 2	13 ප 51	$7\Upsilon^{23}$	9859	11819	4 Ⅱ 23	10 mg 8	T 31

Delta T = 02h54m28s

APRIL 3791 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	12 40 26	11 Y 38'02	23 m 3	24) 34	3 8 17	249523	25 8 12	1 Y 53	27 I I 3	13 る 51	7 Υ 26	9°R55	11816	4 Ⅱ 29	10°R 4	F 1
S 2	12 44 22	12°38'09	7 <u>Ω</u> 21	26°10	4°32	24°45	25°24	2° 0	27° 4	13°52	7°28	9 8 51	11°13	4°36	10 m y 1	S 2
S 3	12 48 19	13°38'15	21°54	27°48	5°46	25° 7	25°37	2° 7	27° 6	13°52	7°29	9°49	11°10	4°42	9°57	S 3
M 4	12 52 15	14°38'20	6 M 37	29°28	7° 0	25°29	25°49	2°14	27° 7	13°53	7°31	9°D48	11° 6	4°49	9°54	M 4
T 5	12 56 12	15°38'23	21°21	1 Υ 8	8°14	25°52	26° 2	2°21	27° 9	13°53	7°32	9°48	11° 3	4°56	9°50	T 5
W 6	13 0 8	16°38'24	6 ₹ 2	2°49	9°29	26°15	26°15	2°28	27°11	13°53	7°34	9°49	11° 0	5° 2	9°47	W 6
T 7	13 4 5	17°38'24	20°32	4°31	10°43	26°38	26°27	2°35	27°12	13°54	7°36	9°51	10°57	5° 9	9°44	T 7
F 8	13 8 1	18°38'23	4 궁 50	6°15	11°57	27° 1	26°40	2°43	27°14	13°54	7°37	9°52	10°54	5°16	9°41	F 8
S 9	13 11 58	19°38'20	18°52	8° 0	13°11	27°25	26°53	2°50	27°16	13°54	7°39	9°R53	10°51	5°22	9°38	S 9
S 10	13 15 55	20°38'16	2≈37	9°46	14°25	27°49	27° 6	2°57	27°17	13°54	7°40	9°52	10°47	5°29	9°35	S 10
M11	13 19 51	21°38'10	16° 6	11°33	15°39	28°14	27°19	3° 4	27°19	13°54	7°42	9°51	10°44	5°36	9°32	M11
T 12	13 23 48	22°38'02	29°19	13°21	16°53	28°38	27°32	3°11	27°21	13°54	7°44	9°49	10°41	5°42	9°30	T 12
W13	13 27 44	23°37'53	12) (17	15°10	18° 7	29° 3	27°45	3°18	27°23	13°55	7°45	9°46	10°38	5°49	9°27	W13
T 14	13 31 41	24°37'42	25° 2	17° 1	19°21	29°28	27°59	3°25	27°25	13°55	7°47	9°44	10°35	5°56	9°24	T 14
F 15	13 35 37	25°37'29	7 Ƴ 34	18°53	20°34	29°53	28°12	3°32	27°27	13°R55	7°48	9°42	10°31	6° 2	9°22	F 15
S 16	13 39 34	26°37'15	19°54	20°46	21°48	0 Ω 19	28°25	3°38	27°29	13°55	7°50	9°41	10°28	6° 9	9°20	S 16
S 17	13 43 30	27°36'58	2 8 4	22°40	23° 2	0°45	28°39	3°45	27°31	13°54	7°51	9°40	10°25	6°16	9°17	S 17
M18	13 47 27	28°36'40	14° 5	24°35	24°16	1°11	28°52	3°52	27°33	13°54	7°53	9°D40	10°22	6°22	9°15	M18
T 19	13 51 24	29°36'20	25°58	26°32	25°29	1°37	29° 6	3°59	27°36	13°54	7°54	9°40	10°19	6°29	9°13	T 19
W20	13 55 20	0 8 35'58	7∏48	28°30	26°43	2° 3	29°19	4° 6	27°38	13°54	7°56	9°41	10°16	6°36	9°11	W20
T 21	13 59 17	1°35'34	19°36	0 8 28	27°57	2°30	29°33	4°12	27°40	13°54	7°58	9°42	10°12	6°42	9° 9	T 21
F 22	14 3 13	2°35'08	19526	2°28	29°10	2°57	29°46	4°19	27°42	13°54	7°59	9°43	10° 9	6°49	9° 7	F 22
S 23	14 7 10	3°34'39	13°22	4°29	0 Ⅱ 24	3°24	0 I I 0	4°26	27°45	13°53	8° 1	9°43	10° 6	6°56	9° 6	S 23
S 24	14 11 6	4°34'09	25°28	6°30	1°37	3°51	0°14	4°33	27°47	13°53	8° 2	9°44	10° 3	7° 2	9° 4	S 24
M25	14 15 3	5°33'36	7 Ω 49	8°32	2°50	4°19	0°28	4°39	27°49	13°53	8° 3	9°R44	10° 0	7° 9	9° 3	M25
T 26	14 18 59	6°33'01	20°29	10°35	4° 4	4°46	0°41	4°46	27°52	13°52	8° 5	9°44	9°57	7°16	9° 1	T 26
W27	14 22 56	7°32'24	3 m 33	12°38	5°17	5°14	0°55	4°52	27°54	13°52	8° 6	9°43	9°53	7°22	9° 0	W27
T 28	14 26 53	8°31'44	17° 2	14°41	6°30	5°42	1° 9	4°59	27°57	13°52	8° 8	9°43	9°50	7°29	8°59	T 28
F 29	14 30 49	9°31'03	0 <u>ჲ</u> 58	16°44	7°43	6°10	1°23	5° 5	27°59	13°51	8° 9	9°D43	9°47	7°36	8°58	F 29
S 30	14 34 46	10830'19	15 ≙ 19	18 8 47	8耳56	6 Ω 39	1 Ⅲ 37	5 Υ 11	28Ⅲ 2	13 る 51	8 Υ 11	9 8 43	9 8 44	7 Ⅱ 42	8 m /57	S 30

Delta T = 02h54m29s

MAY 3791 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
S 1	14 38 42	11829'33	OM 2	20848	10 I I10	7Ω 7	1 I I51	5 Υ 18	28耳 5	13°R50	8 Υ 12	9 8 43	9 8 41	7 Ⅱ 49	8°R56	S 1
M 2	14 42 39	12°28'45	15° 1	22°49	11°22	7°36	2° 5	5°24	28° 7	13 る 50	8°13	9°R43	9°37	7°56	8 m 56	M 2
T 3	14 46 35	13°27'56	0 ,₹ 7	24°49	12°35	8° 5	2°19	5°30	28°10	13°49	8°15	9°43	9°34	8° 2	8°55	T 3
W 4	14 50 32	14°27'04	15°12	26°46	13°48	8°34	2°33	5°37	28°13	13°48	8°16	9°43	9°31	8° 9	8°55	W 4
T 5	14 54 28	15°26'11	0중 5	28°42	15° 1	9° 3	2°47	5°43	28°15	13°48	8°18	9°42	9°28	8°16	8°54	T 5
F 6	14 58 25	16°25'16	14°42	0Д35	16°14	9°32	3° 1	5°49	28°18	13°47	8°19	9°42	9°25	8°22	8°54	F 6
S 7	15 2 22	17°24'20	28°57	2°25	17°27	10° 1	3°16	5°55	28°21	13°47	8°20	9°41	9°22	8°29	8°54	S 7
S 8	15 6 18	18°23'21	12≈48	4°12	18°39	10°31	3°30	6° 1	28°24	13°46	8°22	9°D41	9°18	8°36	8°D54	S 8
M 9	15 10 15	19°22'21	26°16	5°55	19°52	11° 1	3°44	6° 7	28°27	13°45	8°23	9°41	9°15	8°42	8°54	M 9
T 10	15 14 11	20°21'20	9 ∺ 21	7°35	21° 5	11°30	3°58	6°13	28°30	13°44	8°24	9°41	9°12	8°49	8°54	T 10
W11	15 18 8	21°20'16	22° 7	9°10	22°17	12° 0	4°12	6°19	28°33	13°43	8°25	9°42	9° 9	8°56	8°54	W11
T 12	15 22 4	22°19'11	4 Υ36	10°41	23°29	12°31	4°27	6°25	28°36	13°43	8°27	9°43	9° 6	9° 2	8°55	T 12
F 13	15 26 1	23°18'05	16°52	12° 7	24°42	13° 1	4°41	6°30	28°39	13°42	8°28	9°44	9° 2	9° 9	8°55	F 13
S 14	15 29 57	24°16'56	28°58	13°29	25°54	13°31	4°55	6°36	28°42	13°41	8°29	9°45	8°59	9°16	8°56	S 14
S 15	15 33 54	25°15'46	10856	14°45	27° 6	14° 1	5°10	6°42	28°45	13°40	8°30	9°R45	8°56	9°22	8°56	S 15
M16	15 37 51	26°14'34	22°48	15°57	28°19	14°32	5°24	6°47	28°48	13°39	8°31	9°45	8°53	9°29	8°57	M16
T 17	15 41 47	27°13'21	4∏38	17° 3	29°31	15° 3	5°38	6°53	28°51	13°38	8°33	9°44	8°50	9°36	8°58	T 17
W18	15 45 44	28°12'05	16°26	18° 4	09543	15°34	5°53	6°58	28°54	13°37	8°34	9°41	8°47	9°42	8°59	W18
T 19	15 49 40	29°10'47	28°16	18°59	1°55	16° 5	6° 7	7° 4	28°57	13°36	8°35	9°38	8°43	9°49	9° 0	T 19
F 20	15 53 37	0 Ⅱ 9'28	10 9 8 22° 7	19°49 20°33	3° 7	16°36	6°21	7° 9	29° 0 29° 3	13°35	8°36	9°35	8°40 8°37	9°56 10° 2	9° 2 9° 3	F 20 S 21
S 21	15 57 33	1° 8'06			4°19	17° 7	6°36	7°14		13°34	8°37	9°32		-	, ,	
S 22	16 1 30	2° 6'43	4 Ω 16	21°11	5°31	17°38	6°50	7°19	29° 7	13°33	8°38	9°29	8°34	10° 9	9° 5	S 22
M23	16 5 26	3° 5'17	16°37	21°44	6°42	18° 9	7° 5	7°24	29°10	13°32	8°39	9°27	8°31	10°16	9° 6	M23
T 24	16 9 23	4° 3'49	29°14	22°10	7°54	18°41	7°19	7°30	29°13	13°31	8°40	9°D26	8°28	10°22	9° 8	T 24
W25	16 13 20	5° 2'19	12 m)11	22°32	9° 6	19°12	7°33	7°35	29°16	13°29	8°41	9°26	8°24	10°29	9°10	W25
T 26	16 17 16	6° 0'47	25°32	22°47	10°17	19°44	7°48	7°39	29°20	13°28	8°42	9°27	8°21	10°36	9°12	T 26
F 27	16 21 13	6°59'13	9 <u>₽</u> 18	22°57	11°29	20°16	8° 2	7°44	29°23	13°27	8°43	9°28	8°18	10°42	9°14	F 27
S 28	16 25 9	7°57'37	23°31	23°R 1	12°40	20°48	8°17	7°49	29°26	13°26	8°44	9°30	8°15	10°49	9°16	S 28
S 29	16 29 6	8°55'59	8 M 9	23° 0	13°51	21°20	8°31	7°54	29°29	13°25	8°45	9°R30	8°12	10°56	9°18	S 29
M30	16 33 2	9°54'20	23° 8	22°53	15° 3	21°52	8°45	7°58	29°33	13°23	8°46	9°30	8° 8	11° 2	9°20	M30
T 31	16 36 59	10 Ⅱ 52'38	8 才 20	22 Ⅱ 42	169914	22 \O 24	9 I 0	8 ℃ 3	29∏36	13 る 22	8 Ƴ 47	9 8 28	8 8 5	11 I 9	9 m 23	T 31

Delta T = 02h54m30s

JUNE 3791 00:00 UT

CONL	. 3/31														00.0	0 0.
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Š	Day
W 1	16 40 55	11 II 50'55	23 × 736	22°R26	179525	22 Ω 56	9 Ⅱ 14	8 ℃ 7	29∏40	13°R21	8 Υ 48	9°R24	8 8 2	11 I I16	9 m 25	W 1
T 2	16 44 52	12°49'10	8 국 45	22 II 5	18°36	23°28	9°29	8°12	29°43	13 る 19	8°49	9 8 20	7°59	11°22	9°28	T 2
F 3	16 48 49	13°47'24	23°38	21°41	19°47	24° 1	9°43	8°16	29°46	13°18	8°50	9°15	7°56	11°29	9°31	F 3
S 4	16 52 45	14°45'36	8≈ 8	21°13	20°57	24°33	9°57	8°21	29°50	13°17	8°50	9°10	7°53	11°36	9°34	S 4
S 5	16 56 42	15°43'47	22°10	20°43	22° 8	25° 6	10°12	8°25	29°53	13°15	8°51	9° 7	7°49	11°42	9°37	S 5
M 6	17 0 38	16°41'56	5) (43	20°10	23°19	25°38	10°26	8°29	29°57	13°14	8°52	9° 5	7°46	11°49	9°40	M 6
T 7	17 4 35	17°40'04	18°50	19°35	24°29	26°11	10°40	8°33	29°59	13°12	8°53	9°D 4	7°43	11°56	9°43	T 7
W 8	17 8 31	18°38'11	1 Y 32	18°59	25°40	26°44	10°55	8°37	099 3	13°11	8°53	9° 5	7°40	12° 2	9°46	W 8
T 9	17 12 28	19°36'16	13°56	18°23	26°50	27°17	11° 9	8°41	0° 7	13°10	8°54	9° 6	7°37	12° 9	9°49	T 9
F 10	17 16 24	20°34'20	26° 4	17°47	28° 0	27°50	11°23	8°44	0°10	13° 8	8°55	9° 8	7°34	12°16	9°53	F 10
S 11	17 20 21	21°32'23	8 8 1	17°12	29°11	28°23	11°38	8°48	0°14	13° 7	8°55	9°R 8	7°30	12°22	9°56	S 11
S 12	17 24 18	22°30'25	19°52	16°38	0 Ω 21	28°56	11°52	8°52	0°17	13° 5	8°56	9° 8	7°27	12°29	10° 0	S 12
M13	17 28 14	23°28'25	1 Ⅱ 40	16° 7	1°31	29°29	12° 6	8°55	0°21	13° 4	8°57	9° 5	7°24	12°36	10° 4	M13
T 14	17 32 11	24°26'24	13°28	15°37	2°41	0Mp 2	12°20	8°59	0°24	13° 2	8°57	9° 0	7°21	12°42	10° 8	T 14
W15	17 36 7	25°24'22	25°18	15°11	3°50	0°35	12°35	9° 2	0°28	13° 1	8°58	8°54	7°18	12°49	10°12	W15
T 16	17 40 4	26°22'18	<i>7</i> 9 512	14°48	5° 0	1° 9	12°49	9° 5	0°31	12°59	8°58	8°46	7°15	12°56	10°16	T 16
F 17	17 44 0	27°20'13	19°12	14°29	6°10	1°42	13° 3	9° 9	0°35	12°58	8°59	8°36	7°11	13° 2	10°20	F 17
S 18	17 47 57	28°18'06	1 Ω 19	14°13	7°19	2°16	13°17	9°12	0°38	12°56	8°59	8°27	7° 8	13° 9	10°24	S 18
S 19	17 51 54	29°15'58	13°35	14° 2	8°29	2°49	13°31	9°15	0°42	12°54	9° 0	8°19	7° 5	13°16	10°28	S 19
M20	17 55 50	09513'48	26° 1	13°55	9°38	3°23	13°45	9°18	0°45	12°53	9° 0	8°12	7° 2	13°22	10°33	M20
T 21	17 59 47	1°11'37	8 m) 42	13°D53	10°47	3°57	13°59	9°21	0°49	12°51	9° 1	8° 8	6°59	13°29	10°37	T 21
W22	18 3 43	2° 9'24	21°38	13°55	11°56	4°30	14°13	9°23	0°52	12°50	9° 1	8° 5	6°55	13°36	10°42	W22
T 23	18 7 40	3° 7'10	4 ≏ 54	14° 1	13° 5	5° 4	14°27	9°26	0°56	12°48	9° 2	8°D 5	6°52	13°42	10°46	T 23
F 24	18 11 36	4° 4'54	18°31	14°12	14°14	5°38	14°41	9°29	0°59	12°47	9° 2	8° 5	6°49	13°49	10°51	F 24
S 25	18 15 33	5° 2'36	2 M 32	14°28	15°22	6°12	14°55	9°31	1° 3	12°45	9° 2	8°R 6	6°46	13°56	10°56	S 25
S 26	18 19 29	6° 0'17	16°56	14°47	16°31	6°46	15° 9	9°33	1° 6	12°43	9° 3	8° 6	6°43	14° 2	11° 1	S 26
M27	18 23 26	6°57'57	1 ∡ 742	15°12	17°39	7°20	15°23	9°36	1°10	12°42	9° 3	8° 4	6°40	14° 9	11° 6	M27
T 28	18 27 23	7°55'36	16°43	15°40	18°48	7°54	15°37	9°38	1°13	12°40	9° 3	7°59	6°36	14°16	11°11	T 28
W29	18 31 19	8°53'13	1 る 54	16°13	19°56	8°28	15°51	9°40	1°17	12°39	9° 3	7°53	6°33	14°22	11°16	W29
T 30	18 35 16	9950'49	17る 2	16∏49	21& 4	9 m 3	16 I I 4	9 Ƴ 42	19520	12 る 37	9 Ƴ 4	7 8 44	6 8 30	14∏29	11 m /21	T 30

Delta T = 02h54m31s

JULY 3791 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 39 12	109548'25	1≈59	17 Ⅱ 30	22012	9 m ₂ 37	16 I I18	9 ℃ 44	19524	12°R35	9 Υ 4	7°R35	6 8 27	14 II 36	111026	F 1
S 2	18 43 9	11°45'59	16°35	18°14	23°19	10°11	16°32	9°46	1°27	12 る 34	9° 4	7 8 26	6°24	14°42	11°32	S 2
S 3 M 4	18 47 5 18 51 2	12°43'32 13°41'05	0) 45 14°25	19° 3 19°55	24°27 25°34	10°46 11°20	16°45 16°59	9°47 9°49	1°31 1°34	12°32 12°30	9° 4 9° 4	7°18 7°13	6°21 6°17	14°49 14°56	11°37 11°43	S 3 M 4
T 5	18 54 59	13 41 03 14°38'37	27°36	20°50	25°34 26°41	11°55	10 39 17°13	9°51	1°37	12°29	9°4	7° 9	6°14	15° 2	11°48	T 5
W 6	18 58 55	15°36'08	10 Y 21	21°49	27°49	12°29	17°26	9°52	1°41	12°27	9° 4	7° 8	6°11	15° 9	11°54	W 6
T 7	19 2 52	16°33'38	22°44	22°52	28°55	13° 4	17°39	9°53	1°44	12°26	9° 4	7°D 8	6° 8	15°16	12° 0	T 7
F 8 S 9	19 6 48 19 10 45	17°31'08 18°28'38	4 8 51 16°47	23°58 25° 7	0 m 2 1° 9	13°39 14°13	17°53 18° 6	9°55 9°56	1°48 1°51	12°24 12°22	9° 5 9°R 5	7°R 8 7° 8	6° 5 6° 1	15°22 15°29	12° 5 12°11	F 8 S 9
		18 28 38 19°26'07	28°36	26°20		_	18°19	9°57		12°21	9° 5	, 0	-		12°17	S 10
S 10 M11	19 14 41 19 18 38	20°23'35	28°36 10 Ⅲ 23	26°20 27°36	2°15 3°22	14°48 15°23	18°33	9°58	1°55 1°58	12°21	9° 3	7° 6 7° 1	5°58 5°55	15°36 15°42	12°17	M11
T 12	19 22 34	21°21'03	22°13	28°55	4°28	15°58	18°46	9°59	2° 1	12°17	9° 4	6°54	5°52	15°49	12°29	T 12
W13	19 26 31	22°18'31	499 7	09517	5°33	16°33	18°59	9°59	2° 5	12°16	9° 4	6°45	5°49	15°56	12°35	W13
T 14 F 15	19 30 28 19 34 24	23°15'57 24°13'23	16° 8 28°18	1°42 3°10	6°39 7°45	17° 8 17°43	19°12 19°25	10° 0 10° 1	2° 8 2°11	12°14 12°13	9° 4 9° 4	6°33 6°20	5°46 5°42	16° 3 16° 9	12°42 12°48	T 14 F 15
S 16	19 34 24	25°10'49	$10\Omega 37$	4°42	8°50	17 43 18°18	19°23	10° 1	2°15	12°11	9° 4	6° 7	5°39	16°16	12°54	S 16
S 17	19 42 17	26° 8'13	23° 7	6°16	9°55	18°53	19°51	10° 1	2°18	12°10	9° 4	5°55	5°36	16°23	13° 1	S 17
M18	19 46 14	27° 5'37	5 Mp 47	7°54	11° 0	19°28	20° 4	10° 2	2°21	12° 8	9° 3	5°45	5°33	16°29	13° 7	M18
T 19	19 50 10	28° 3'00	18°38	9°34	12° 5	20° 3	20°17	10° 2	2°24	12° 6	9° 3	5°37	5°30	16°36	13°14	T 19
W20 T 21	19 54 7 19 58 3	29° 0'23 29°57'45	1 ≙ 43 15° 2	11°17 13° 3	13° 9 14°13	20°39 21°14	20°29 20°42	10°R 2 10° 2	2°28 2°31	12° 5 12° 3	9° 3 9° 3	5°33 5°31	5°27 5°23	16°43 16°49	13°20 13°27	W20 T 21
F 22	20 2 0	$0\Omega 55'06$	28°37	14°52	15°17	21°49	20°55	10° 2	2°34	12° 2	9° 2	5°30	5°20	16°56	13°33	F 22
S 23	20 5 57	1°52'26	12 M 29	16°44	16°21	22°25	21° 7	10° 1	2°37	12° 0	9° 2	5°30	5°17	17° 3	13°40	S 23
S 24	20 9 53	2°49'45	26°40	18°39	17°25	23° 0	21°20	10° 1	2°40	11°59	9° 2	5°29	5°14	17° 9	13°47	S 24
M25	20 13 50	3°47'04	11 才 9	20°36	18°28	23°36	21°32	10° 1	2°43	11°57	9° 1	5°26	5°11	17°16	13°54	M25
T 26 W27	20 17 46 20 21 43	4°44'23 5°41'41	25°52 10 ♂ 43	22°35 24°37	19°31 20°33	24°11 24°47	21°44 21°56	10° 0 9°59	2°47 2°50	11°56 11°54	9° 1 9° 1	5°21 5°13	5° 7 5° 4	17°23 17°29	14° 1 14° 8	T 26 W27
T 28	20 21 43	6°38'59	25°35	26°40	20°36	25°23	21° 30° 22° 9	9°59	2°53	11°53	9° 0	5° 3	5° 1	17°36	14°15	T 28
F 29	20 29 36	7°36'16	10≈20	28°46	22°38	25°58	22°21	9°58	2°56	11°52	9° 0	4°52	4°58	17°43	14°22	F 29
S 30	20 33 33	8°33'33	24°49	0 Ω 53	23°40	26°34	22°33	9°57	2°59	11°50	8°59	4°41	4°55	17°49	14°29	S 30
S 31	20 37 29	9 Ω 30'50	8 ¥ 55	3 Ω 1	24 m 41	27 m 10	22 II 45	9 Ƴ 56	395 2	11 る 49	8 Ƴ 59	4 8 31	4 8 52	17 II 56	14 M)36	S 31

Delta T = 02h54m32s

AUGUST 3791 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	B	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	20 41 26	10 Ω 28'06	22 ∺ 35	5 Ω 10	25 Mp 43	27 m)46	22 II 56	9°R55	3 © 5	11°R47	8°R58	4°R24	4 8 48	18 川 3	14 m /43	M 1
T 2	20 45 22	11°25'23	5 ⋎ 48	7°20	26°43	28°22	23° 8	9 Ƴ 54	3° 8	11 る 46	8 Ƴ 58	4 8 19	4°45	18° 9	14°50	T 2
W 3	20 49 19 20 53 15	12°22'40	18°35	9°30	27°44	28°58	23°20	9°52	3°11	11°45	8°57	4°17	4°42	18°16	14°58	W 3
T 4		13°19'57	1 8 1	11°41	28°44	29°34	23°31	9°51	3°13	11°43	8°56	4°D16	4°39	18°23	15° 5	T 4
F 5	20 57 12	14°17'15	13°10	13°51	29°44	0 ჲ 10	23°43	9°49	3°16	11°42	8°56	4°R16	4°36	18°29	15°12	F 5
S 6	21 1 8	15°14'33	25° 6	16° 1	0 ≏ 44	0°46	23°54	9°48	3°19	11°41	8°55	4°16	4°32	18°36	15°20	S 6
S 7	21 5 5	16°11'51	6 ∏ 57	18°10	1°43	1°22	24° 6	9°46	3°22	11°39	8°55	4°14	4°29	18°43	15°27	S 7
M 8	21 9 1	17° 9'09	18°46	20°19	2°41	1°58	24°17	9°44	3°25	11°38	8°54	4°10	4°26	18°50	15°35	M 8
T 9	21 12 58	18° 6'28	0938	22°26	3°40	2°34	24°28	9°42	3°27	11°37	8°53	4° 4	4°23	18°56	15°42	T 9
W10	21 16 55	19° 3'47	12°38	24°32	4°38	3°10	24°39	9°40	3°30	11°36	8°53	3°55	4°20	19° 3	15°50	W10
T 11	21 20 51	20° 1'07	24°47	26°37	5°35	3°47	24°50	9°38	3°33	11°35	8°52	3°44	4°17	19°10	15°58	T 11
F 12	21 24 48	20°58'26	7 Ω 8	28°40	6°32	4°23	25° 1	9°36	3°35	11°33	8°51	3°32	4°13	19°16	16° 5	F 12
S 13	21 28 44	21°55'46	19°42	0 m 41	7°29	4°59	25°12	9°34	3°38	11°32	8°50	3°19	4°10	19°23	16°13	S 13
S 14	21 32 41	22°53'07	2 m 29	2°41	8°25	5°36	25°22	9°32	3°41	11°31	8°49	3° 8	4° 7	19°30	16°21	S 14
M15	21 36 37 21 40 34	23°50'27	15°28	4°40	9°21	6°12	25°33	9°29	3°43	11°30	8°49	2°59	4° 4	19°36	16°28	M15
T 16		24°47'48	28°38	6°36	10°16	6°49	25°43	9°27	3°46	11°29	8°48	2°52	4° 1	19°43	16°36	T 16
W17	21 44 30	25°45'08	12 £ 0	8°31	11°11	7°25	25°54	9°24	3°48	11°28	8°47	2°48	3°58	19°50	16°44	W17
T 18	21 48 27	26°42'29	25°33	10°24	12° 5	8° 2	26° 4	9°22	3°50	11°27	8°46	2°46	3°54	19°56	16°52	T 18
F 19	21 52 24	27°39'50	9 IL 16	12°15	12°59	8°38	26°14	9°19	3°53	11°26	8°45	2°D46	3°51	20° 3	16°59	F 19
S 20	21 56 20	28°37'12	23°10	14° 5	13°52	9°15	26°24	9°16	3°55	11°25	8°44	2°R46	3°48	20°10	17° 7	S 20
S 21 M22	22 0 17 22 4 13	29°34'33 0 m 31'55	7 ₹ 16 21°31	15°52 17°38	14°45 15°37	9°52 10°29 11° 5	26°34 26°44	9°13 9°10 9° 7	3°58 4° 0	11°24 11°23 11°22	8°44 8°43	2°46 2°44 2°40	3°45 3°42	20°16 20°23	17°15 17°23	S 21 M22
T 23 W24 T 25	22 8 10 22 12 6 22 16 3	1°29'17 2°26'39 3°24'02	5 ♂ 55 20°23 4≈50	19°22 21° 5 22°45	16°28 17°18 18° 8	11° 3 11°42 12°19	26°54 27° 3 27°13	9° 4 9° 1	4° 2 4° 4 4° 6	11°22 11°21 11°20	8°42 8°41 8°40	2°34 2°34 2°26	3°38 3°35 3°32	20°30 20°36 20°43	17°31 17°39 17°47	T 23 W24 T 25
F 26	22 20 0	4°21'25	19°11	24°24	18°57	12°56	27°22	8°58	4° 9	11°19	8°39	2°17	3°29	20°50	17°55	F 26
S 27	22 23 56	5°18'49	3) €19	26° 1	19°46	13°33	27°31	8°54	4°11	11°19	8°38	2° 8	3°26	20°57	18° 3	S 27
S 28	22 27 53	6°16'13	17°10	27°37	20°34	14°10	27°40	8°51	4°13	11°18	8°37	2° 0	3°23	21° 3	18°11	S 28
M29	22 31 49	7°13'38	0 Y 40	29°10	21°21	14°47	27°49	8°47	4°15	11°17	8°36		3°19	21°10	18°19	M29
T 30 W31	22 31 49 22 35 46 22 39 42	8°11'03 9 m 8'30	13°47 26 ° 32	29°10 0 Ω 42 2 Ω 12	21°21 22° 7 22 Ω 52	14°47 15°24 16 ♀ 1	27°58 28 II 7	8°44 8°44 8 ° 40	4°15 4°17 4©19	11°16 11 3 16	8°35 8°35 8 Υ 34	1°55 1°51 1°D49	3°16 3 8 13	21°17 21°17 21 II 23	18°19 18°27 18 m)35	T 30 W31

Delta T = 02h54m33s

SEPTEMBER 3791 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	В	IJ	v	ţ	o k	Day
T 1	22 43 39	10 m) 5'58	8 8 57	3 ≏ 41	23 ₽ 36	16 ≏ 38	28耳15	8°R37	49521	11°R15	8°R33	1 8 49	3 8 10	21 Ⅲ 30	18 M)44	T 1
F 2	22 47 35	11° 3'26	21° 7	5° 7	24°20	17°16	28°24	8 Ƴ 33	4°22	11 궁 14	8 Ƴ 32	1°50	3° 7	21°37	18°52	F 2
S 3	22 51 32	12° 0'56	3 II 5	6°32	25° 2	17°53	28°32	8°29	4°24	11°14	8°30	1°51	3° 4	21°43	19° 0	S 3
S 4	22 55 28	12°58'27	14°57	7°55	25°44	18°30	28°40	8°25	4°26	11°13	8°29	1°R52	3° 0	21°50	19° 8	S 4
M 5	22 59 25	13°56'00	26°48	9°16	26°24	19°8	28°48	8°21	4°28	11°13	8°28	1°51	2°57	21°57	19°16	M 5
T 6	23 3 22	14°53'33	89643	10°35	27° 4	19°45	28°56	8°17	4°29	11°12	8°27	1°48	2°54	22° 3	19°24	T 6
W 7	23 7 18	15°51'08	20°46	11°52	27°42	20°23	29° 4	8°13	4°31	11°12	8°26	1°43	2°51	22°10	19°32	W 7
T 8	23 11 15	16°48'44	3 Ω 2	13° 8	28°19	21° 0	29°11	8° 9	4°33	11°11	8°25	1°37	2°48	22°17	19°41	T 8
F 9	23 15 11	17°46'21	15°32	14°21	28°55	21°38	29°19	8° 5	4°34	11°11	8°24	1°30	2°44	22°23	19°49	F 9
S 10	23 19 8	18°43'59	28°18	15°32	29°30	22°15	29°26	8° 1	4°36	11°10	8°23	1°22	2°41	22°30	19°57	S 10
S 11	23 23 4	19°41'38	11 m)21	16°41	OM 3	22°53	29°33	7°57	4°37	11°10	8°21	1°15	2°38	22°37	20° 5	S 11
M12	23 27 1	20°39'18	24°41	17°48	0°35	23°30	29°40	7°53	4°38	11°10	8°20	1° 9	2°35	22°44	20°13	M12
T 13	23 30 57	21°37'00	8 ≏ 15	18°52	1° 6	24° 8	29°47	7°49	4°40	11° 9	8°19	1° 5	2°32	22°50	20°22	T 13
W14	23 34 54	22°34'42	22° 1	19°54	1°36	24°46	29°54	7°44	4°41	11° 9	8°18	1° 3	2°29	22°57	20°30	W14
T 15	23 38 51	23°32'26	5 M .56	20°53	2° 3	25°24	0න 1	7°40	4°42	11° 9	8°17	1°D 3	2°25	23° 4	20°38	T 15
F 16	23 42 47	24°30'10	19°59	21°49	2°30	26° 2	0° 7	7°36	4°44	11° 9	8°15	1° 4	2°22	23°10	20°46	F 16
S 17	23 46 44	25°27'56	4 ₹ 6	22°43	2°54	26°39	0°13	7°31	4°45	11° 9	8°14	1° 6	2°19	23°17	20°54	S 17
S 18	23 50 40	26°25'42	18°17	23°34	3°17	27°17	0°19	7°27	4°46	11°8	8°13	1° 7	2°16	23°24	21° 3	S 18
M19	23 54 37	27°23'30	2 る 28	24°21	3°39	27°55	0°25	7°22	4°47	11°8	8°12	1°R 7	2°13	23°30	21°11	M19
T 20	23 58 33	28°21'19	16°39	25° 5	3°58	28°33	0°31	7°18	4°48	11°8	8°11	1° 6	2°10	23°37	21°19	T 20
W21	0 2 30	29°19'08	0≈47	25°45	4°16	29°12	0°37	7°13	4°49	11° 8	8° 9	1° 3	2° 6	23°44	21°27	W21
T 22	0 6 26	0 ≏ 16'59	14°49	26°22	4°32	29°50	0°42	7° 9	4°50	11°D 8	8° 8	0°59	2° 3	23°50	21°35	T 22
F 23	0 10 23	1°14'50	28°43	26°54	4°45	0 M 28	0°47	7° 4	4°51	11° 8	8° 7	0°55	2° 0	23°57	21°44	F 23
S 24	0 14 20	2°12'43	12) 24	27°22	4°57	1° 6	0°52	7° 0	4°51	11° 8	8° 6	0°50	1°57	24° 4	21°52	S 24
S 25	0 18 16	3°10'37	25°51	27°46	5° 6	1°44	0°57	6°55	4°52	11°8	8° 4	0°47	1°54	24°11	22° 0	S 25
M26	0 22 13	4° 8'33	9 Ƴ 2	28° 4	5°14	2°23	1° 2	6°51	4°53	11° 9	8° 3	0°44	1°50	24°17	22° 8	M26
T 27	0 26 9	5° 6'29	21°56	28°18	5°19	3° 1	1° 7	6°46	4°54	11° 9	8° 2	0°42	1°47	24°24	22°16	T 27
W28	0 30 6	6° 4'28	4832	28°26	5°22	3°39	1°11	6°42	4°54	11° 9	8° 1	0°D42	1°44	24°31	22°24	W28
T 29	0 34 2	7° 2'28	16°53	28°R29	5°R23	4°18	1°15	6°37	4°55	11° 9	7°59	0°43	1°41	24°37	22°32	T 29
F 30	0 37 59	8 ₾ 0'30	29 8 0	28 ≏ 26	5 M 21	4 M .56	19519	6 Ƴ 33	4955	11 궁 9	7 Ƴ 58	0 8 44	1 8 38	24∏44	22 Mp 40	F 30

Delta T = 02h54m34s

OCTOBER 3791 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	B	Ω	Ç	ď	Day
S 1	0 41 55	8 ≏ 58'34	10耳59	28°R16	5°R17	5 M 35	19523	6°R28	4956	11 공 10	7°R57	0 8 46	1 8 35	24 I I51	22 m 48	S 1
S 2	0 45 52	9°56'39	22°51	28 ♀ 0	5 M .10	6°13	1°27	6 Υ 24	4°56	11°10	7 Υ 56	0°47	1°31	24°57	22°56	S 2
M 3	0 49 48	10°54'46	49543	27°38	5° 2	6°52	1°30	6°19	4°57	11°10	7°54	0°48	1°28	25° 4	23° 4	M 3
T 4	0 53 45	11°52'56	16°38	27°10	4°51	7°30	1°33	6°15	4°57	11°11	7°53	0°R48	1°25	25°11	23°12	T 4
W 5	0 57 42	12°51'07	28°41	26°36	4°37	8° 9	1°37	6°10	4°57	11°11	7°52	0°48	1°22	25°17	23°20	W 5
T 6	1 1 38	13°49'19	$10\Omega58$	25°55	4°21	8°48	1°40	6° 6	4°57	11°12	7°51	0°46	1°19	25°24	23°28	T 6
F 7	1 5 35	14°47'34	23°31	25° 9	4° 3	9°27	1°42	6° 1	4°58	11°12	7°49	0°44	1°16	25°31	23°36	F 7
S 8	1 9 31	15°45'51	6 m 24	24°18	3°43	10° 6	1°45	5°57	4°58	11°13	7°48	0°42	1°12	25°38	23°44	S 8
S 9	1 13 28	16°44'09	19°38	23°22	3°20	10°44	1°47	5°52	4°58	11°13	7°47	0°40	1° 9	25°44	23°52	S 9
M10	1 17 24	17°42'29	3 ₾ 13	22°23	2°55	11°23	1°49	5°48	4°R58	11°14	7°46	0°38	1° 6	25°51	24° 0	M10
T 11	1 21 21	18°40'51	17° 8	21°23	2°29	12° 2	1°51	5°43	4°58	11°14	7°45	0°37	1° 3	25°58	24° 8	T 11
W12	1 25 17	19°39'15	1 M .19	20°21	2° 0	12°41	1°53	5°39	4°58	11°15	7°43	0°D37	1° 0	26° 4	24°15	W12
T 13	1 29 14	20°37'40	15°41	19°19	1°30	13°21	1°55	5°35	4°57	11°16	7°42	0°37	0°56	26°11	24°23	T 13
F 14	1 33 11	21°36'07	0 才 11	18°20	0°58	14° 0	1°56	5°30	4°57	11°16	7°41	0°38	0°53	26°18	24°31	F 14
S 15	1 37 7	22°34'36	14°41	17°24	0°25	14°39	1°57	5°26	4°57	11°17	7°40	0°39	0°50	26°24	24°39	S 15
S 16	1 41 4	23°33'06	29° 8	16°33	29 ჲ 50	15°18	1°58	5°22	4°57	11°18	7°39	0°39	0°47	26°31	24°46	S 16
M17	1 45 0	24°31'38	13 る 27	15°49	29°15	15°57	1°59	5°18	4°56	11°19	7°37	0°40	0°44	26°38	24°54	M17
T 18	1 48 57	25°30'11	27°37	15°11	28°38	16°37	1°59	5°14	4°56	11°19	7°36	0°R40	0°41	26°45	25° 2	T 18
W19	1 52 53	26°28'46	11≈34	14°42	28° 2	17°16	2° 0	5°10	4°56	11°20	7°35	0°40	0°37	26°51	25° 9	W19
T 20	1 56 50	27°27'22	25°18	14°22	27°25	17°55	2°R 0	5° 5	4°55	11°21	7°34	0°39	0°34	26°58	25°17	T 20
F 21	2 0 46	28°26'00	8) (47	14°12	26°47	18°35	2° 0	5° 1	4°54	11°22	7°33	0°39	0°31	27° 5	25°24	F 21
S 22	2 4 43	29°24'39	22° 3	14°D11	26°10	19°14	2° 0	4°58	4°54	11°23	7°32	0°39	0°28	27°11	25°31	S 22
S 23	2 8 40	0 M 23'20	5 Υ 6	14°20	25°34	19°54	1°59	4°54	4°53	11°24	7°30	0°D39	0°25	27°18	25°39	S 23
M24	2 12 36	1°22'03	17°54	14°40	24°58	20°34	1°59	4°50	4°53	11°25	7°29	0°39	0°21	27°25	25°46	M24
T 25	2 16 33	2°20'48	0 8 30	15° 9	24°23	21°13	1°58	4°46	4°52	11°26	7°28	0°R39	0°18	27°31	25°53	T 25
W26	2 20 29	3°19'34	12°53	15°47	23°49	21°53	1°57	4°42	4°51	11°27	7°27	0°39	0°15	27°38	26° 1	W26
T 27	2 24 26	4°18'23	25° 5	16°34	23°17	22°33	1°55	4°39	4°50	11°28	7°26	0°39	0°12	27°45	26° 8	T 27
F 28	2 28 22	5°17'13	7 Ⅱ 8	17°29	22°46	23°12	1°54	4°35	4°49	11°29	7°25	0°38	0° 9	27°52	26°15	F 28
S 29	2 32 19	6°16'06	19° 4	18°31	22°16	23°52	1°52	4°32	4°48	11°31	7°24	0°37	0° 6	27°58	26°22	S 29
S 30	2 36 15	7°15'00	0গ্রহ	19°40	21°49	24°32	1°51	4°28	4°47	11°32	7°23	0°37	0° 2	28° 5	26°29	S 30
M31	2 40 12	8ML13'57	129546	20 ≏ 55	21 ≏ 24	25 M 12	19549	4 Υ25	49646	11 る 33	7 Υ 22	0 8 36	29 Y 59	28耳12	26 m 36	M31

Delta T = 02h54m35s

NOVEMBER 3791 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	2 44 9	9ML12'56	249540	22 ₽ 15	21°R 0	25M52	1°R46	4°R21	4°R45	11 る 34	7°R21	0°R35	29 Y 56	28 I I18	26Mp43	T 1
W 2	2 48 5	10°11'57	6Ω42	23°40	20 ≏ 39	26°32	19544	4Υ 18	49544	11°36	7 Y 20	0°D35	29°53	28°25	26°50	W 2
T 3	2 52 2	11°11'01	18°56	25° 9	20°21	27°12	1°41	4°15	4°43	11°37	7°19	0 8 35	29°50	28°32	26°57	T 3
F 4	2 55 58	12°10'06	1 m) 27	26°42	20° 4	27°52	1°38	4°12	4°42	11°38	7°18	0°35	29°47	28°38	27° 4	F 4
S 5	2 59 55	13° 9'14	14°18	28°17	19°50	28°33	1°35	4° 9	4°41	11°39	7°17	0°36	29°43	28°45	27°10	S 5
S 6	3 3 51	14° 8'24	27°33	29°54	19°39	29°13	1°32	4° 6	4°39	11°41	7°16	0°37	29°40	28°52	27°17	S 6
M 7	3 7 48	15° 7'36	11 ≏ 13	1 M .33	19°30	29°53	1°29	4° 3	4°38	11°42	7°15	0°38	29°37	28°59	27°24	M 7
T 8	3 11 44	16° 6'50	25°19	3°14	19°23	0 , ₹33	1°25	4° 0	4°36	11°44	7°14	0°R39	29°34	29° 5	27°30	T 8
W 9	3 15 41	17° 6'06	9 M 47	4°56	19°19	1°14	1°21	3°58	4°35	11°45	7°13	0°39	29°31	29°12	27°37	W 9
T 10	3 19 38	18° 5'24	24°32	6°38	19°D17	1°54	1°17	3°55	4°34	11°47	7°12	0°38	29°27	29°19	27°43	T 10
F 11	3 23 34	19° 4'45	9 ₹ 27	8°21	19°18	2°35	1°13	3°52	4°32	11°48	7°11	0°36	29°24	29°25	27°50	F 11
S 12	3 27 31	20° 4'07	24°24	10° 5	19°21	3°15	1° 9	3°50	4°31	11°50	7°10	0°34	29°21	29°32	27°56	S 12
S 13	3 31 27	21° 3'31	9 ට 15	11°48	19°26	3°56	1° 4	3°48	4°29	11°51	7° 9	0°31	29°18	29°39	28° 2	S 13
M14	3 35 24	22° 2'57	23°52	13°32	19°34	4°37	1° 0	3°45	4°27	11°53	7° 9	0°29	29°15	29°45	28° 8	M14
T 15	3 39 20	23° 2'24	8≈11	15°16	19°44	5°17	0°55	3°43	4°26	11°55	7° 8	0°27	29°12	29°52	28°14	T 15
W16	3 43 17	24° 1'53	22° 9	16°59	19°56	5°58	0°50	3°41	4°24	11°56	7° 7	0°D26	29° 8	29°59	28°20	W16
T 17	3 47 13	25° 1'23	5) (45	18°42	20°10	6°39	0°44	3°39	4°22	11°58	7° 6	0°27	29° 5	0ණ 6	28°26	T 17
F 18	3 51 10	26° 0'55	19° 1	20°24	20°26	7°20	0°39	3°37	4°20	12° 0	7° 6	0°28	29° 2	0°12	28°32	F 18
S 19	3 55 7	27° 0'29	1 Ƴ 59	22° 6	20°44	8° 1	0°34	3°35	4°19	12° 1	7° 5	0°30	28°59	0°19	28°38	S 19
S 20	3 59 3	28° 0'04	14°41	23°48	21° 4	8°42	0°28	3°34	4°17	12° 3	7° 4	0°31	28°56	0°26	28°44	S 20
M21	4 3 0	28°59'41	27°11	25°29	21°26	9°23	0°22	3°32	4°15	12° 5	7° 3	0°R32	28°53	0°32	28°49	M21
T 22	4 6 56	29°59'20	9829	27°10	21°50	10° 4	0°16	3°30	4°13	12° 6	7° 3	0°32	28°49	0°39	28°55	T 22
W23	4 10 53	0 ₮ 59'01	21°38	28°50	22°16	10°45	0°10	3°29	4°11	12° 8	7° 2	0°30	28°46	0°46	29° 0	W23
T 24	4 14 49	1°58'43	3 Ⅱ 41	0 ₮ 30	22°43	11°26	0° 4	3°28	4° 9	12°10	7° 1	0°26	28°43	0°53	29° 6	T 24
F 25	4 18 46	2°58'28	15°38	2° 9	23°12	12° 7	29 Ⅱ 57	3°27	4° 7	12°12	7° 1	0°21	28°40	0°59	29°11	F 25
S 26	4 22 42	3°58'14	27°31	3°48	23°42	12°48	29°51	3°25	4° 5	12°14	7° 0	0°15	28°37	1° 6	29°16	S 26
S 27	4 26 39	4°58'02	9 9 22	5°26	24°14	13°30	29°44	3°24	4° 3	12°16	7° 0	0° 9	28°33	1°13	29°22	S 27
M28	4 30 36	5°57'53	21°13	7° 4	24°48	14°11	29°37	3°23	4° 1	12°18	6°59	0° 2	28°30	1°19	29°27	M28
T 29	4 34 32	6°57'45	3 Q 8	8°41	25°23	14°53	29°30	3°23	3°59	1 <u>2</u> °19	6°59	29 Y 57	28°27	1°26	29°32	T 29
W30	4 38 29	7 .7 57'40	15 Ω 9	10 × 18	25 ≙ 59	15 ₹ 34	29Ⅱ23	3 Υ 22	3 9 56	12 る 21	6 Ƴ 58	29 Y 53	28 Υ 24	19933	29 m 37	W30

Delta T = 02h54m36s

DECEMBER 3791 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	∦(#	2	γ -y	83	ţ	δ	Day
T 1	4 42 25	8 . 757'36	27 Ω 20	11 √ 55	26 ♀ 37	16 √ 15	29°R16	3°R21	3°R54	12 る 23	6°R58	29°R50	28 Y 21	1939	29 m 41	T 1
F 2	4 46 22	9°57'35	9 m)45	13°31	27°16	16°57	29耳 9	3 Υ21	3952	12°25	6 Ƴ 57	29°D49	28°18	1°46	29°46	F 2
S 3	4 50 18	10°57'35	22°30	15° 6	27°56	17°39	29° 1	3°20	3°50	12°27	6°57	29 Y 50	28°14	1°53	29°51	S 3
S 4	4 54 15	11°57'38	5 ₾ 38	16°41	28°37	18°20	28°54	3°20	3°47	12°29	6°56	29°51	28°11	2° 0	29°55	S 4
M 5	4 58 11	12°57'42	19°12	18°16	29°19	19° 2	28°46	3°20	3°45	12°31	6°56	29°53	28° 8	2° 6	29°59	M 5
T 6	5 2 8	13°57'49	3 M .15	19°50	OM 3	19°44	28°39	3°D20	3°43	12°33	6°56	29°R53	28° 5	2°13	0요 4	T 6
W 7	5 6 5	14°57'57	17°45	21°24	0°47	20°26	28°31	3°20	3°41	12°35	6°55	29°52	28° 2	2°20	0° 8	W 7
T 8	5 10 1	15°58'08	2 ₹ 38	22°58	1°33	21° 8	28°23	3°20	3°38	12°37	6°55	29°48	27°59	2°26	0°13	T 8
F 9	5 13 58	16°58'20	17°49	24°31	2°20	21°50	28°15	3°20	3°36	12°39	6°55	29°43	27°55	2°33	0°17	F 9
S 10	5 17 54	17°58'34	3 ප 5	26° 5	3° 7	22°32	28° 7	3°20	3°33	12°42	6°54	29°35	27°52	2°40	0°21	S 10
S 11	5 21 51	18°58'50	18°17	27°37	3°55	23°14	27°59	3°21	3°31	12°44	6°54	29°28	27°49	2°47	0°25	S 11
M12	5 25 47	19°59'07	3≈15	29°10	4°44	23°56	27°51	3°21	3°29	12°46	6°54	29°20	27°46	2°53	0°28	M12
T 13	5 29 44	20°59'26	17°50	0 궁 42	5°34	24°38	27°43	3°22	3°26	12°48	6°54	29°14	27°43	3° 0	0°32	T 13
W14	5 33 41	21°59'45	1 米 58	2°14	6°25	25°20	27°35	3°23	3°24	12°50	6°54	29°10	27°39	3° 7	0°36	W14
T 15	5 37 37	23° 0'06	15°39	3°46	7°17	26° 2	27°27	3°24	3°21	12°52	6°53	29° 8	27°36	3°13	0°39	T 15
F 16	5 41 34	24° 0'28	28°53	5°17	8° 9	26°45	27°19	3°24	3°19	12°54	6°53	29°D 8	27°33	3°20	0°43	F 16
S 17	5 45 30	25° 0'52	11 ° 44	6°48	9° 2	27°27	27°11	3°26	3°16	12°56	6°53	29° 9	27°30	3°27	0°46	S 17
S 18	5 49 27	26° 1'16	24°16	8°19	9°56	28° 9	27° 2	3°27	3°14	12°59	6°53	29°R10	27°27	3°34	0°49	S 18
M19	5 53 23	27° 1'42	6 8 33	9°50	10°50	28°52	26°54	3°28	3°11	13° 1	6°53	29°10	27°24	3°40	0°52	M19
T 20	5 57 20	28° 2'09	18°39	11°20	11°45	29°34	26°46	3°29	3° 9	13° 3	6°D53	29° 7	27°20	3°47	0°55	T 20
W21	6 1 16	2 <u>9°</u> 2'38	0Д38	12°50	12°40	0 궁 17	26°38	3°31	3° 6	13° 5	6°53	29° 3	27°17	3°54	0°58	W21
T 22	6 5 13	0중 3'08	12°33	14°20	13°37	0°59	26°30	3°32	3° 4	13° 7	6°53	28°55	27°14	4° 0	1° 1	T 22
F 23	6 9 10	1° 3'39	24°25	15°49	14°33	1°42	26°22	3°34	3° 1	13°10	6°53	28°45	27°11	4° 7	1° 3	F 23
S 24	6 13 6	2° 4'11	69917	17°18	15°31	2°25	26°14	3°36	2°59	13°12	6°53	28°34	27° 8	4°14	1° 6	S 24
S 25	6 17 3	3° 4'45	18°10	18°47	16°28	3° 8	26° 5	3°38	2°56	13°14	6°53	28°21	27° 5	4°21	1° 8	S 25
M26	6 20 59	4° 5'21	OΩ 5	20°15	17°27	3°50	25°57	3°40	2°54	13°16	6°54	28° 8	27° 1	4°27	1°11	M26
T 27	6 24 56	5° 5'57	12° 3	21°42	18°26	4°33	25°49	3°42	2°51	13°19	6°54	27°56	26°58	4°34	1°13	T 27
W28	6 28 52	6° 6'35	24° 8	23° 9	19°25	5°16	25°42	3°44	2°49	13°21	6°54	27°47	26°55	4°41	1°15	W28
T 29	6 32 49	7° 7'15	6 m 20	24°35	20°25	5°59	25°34	3°46	2°46	13°23	6°54	27°40	26°52	4°47	1°17	T 29
F 30	6 36 45	8° 7'55	18°45	26° 1	21°25	6°42	25°26	3°48	2°44	13°25	6°54	27°36	26°49	4°54	1°19	F 30
S 31	6 40 42	9号 8'38	1 ≏ 26	27 る 25	22 M 26	7 云 25	25 Ⅱ 18	3 Υ51	2 95 41	13 る 28	6 Ƴ 55	27 Y 34	26 Ƴ 45	599 1	1 ≏ 21	S 31

Delta T = 02h54m37s

JANUARY 3792 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	o K	Day
S 1	6 44 39	10ට 9'21	14 º 26	28 3 49	23 M 27	8 동	25°R10	3 Υ53	2°R39	13 云 30	6 Υ 55	27°D34	26 Y 42	59 8	1 ≏ 22	S 1
M 2	6 48 35	11°10'06	27°50	0≈11	24°29	8°51	25 II 3	3°56	2936	13°32	6°55	27°R34	26°39	5°14	1°24	M 2
T 3	6 52 32	12°10'53	11 M .40	1°32	25°31	9°35	24°55	3°59	2°34	13°34	6°55	27 Y 33	26°36	5°21	1°25	T 3
W 4	6 56 28	13°11'41	25°59	2°51	26°33	10°18	24°48	4° 2	2°31	13°37	6°56	27°30	26°33	5°28	1°26	W 4
T 5	7 0 25	14°12'30	10 ∡ 744	4° 8	27°36	11° 1	24°41	4° 5	2°29	13°39	6°56	27°25	26°30	5°34	1°28	T 5
F 6	7 4 21	15°13'21	25°50	5°23	28°39	11°45	24°34	4° 8	2°26	13°41	6°57	27°17	26°26	5°41	1°29	F 6
S 7	7 8 18	16°14'13	11중 8	6°35	29°42	12°28	24°26	4°11	2°24	13°43	6°57	27° 6	26°23	5°48	1°30	S 7
S 8	7 12 15	17°15'05	26°28	7°44	0 ₮ 46	13°12	24°20	4°14	2°22	13°46	6°58	26°55	26°20	5°55	1°30	S 8
M 9	7 16 11	18°15'59	11 ≈ 36	8°50	1°50	13°55	24°13	4°17	2°19	13°48	6°58	26°44	26°17	6° 1	1°31	M 9
T 10	7 20 8	19°16'53	26°25	9°51	2°54	14°39	24° 6	4°21	2°17	13°50	6°59	26°34	26°14	6° 8	1°32	T 10
W11	7 24 4	20°17'47	10) (45	10°48	3°59	15°22	23°59	4°24	2°14	13°52	6°59	26°27	26°11	6°15	1°32	W11
T 12	7 28 1	21°18'43	24°36	11°39	5° 4	16° 6	23°53	4°28	2°12	13°55	7° 0	26°22	26° 7	6°21	1°33	T 12
F 13	7 31 57	22°19'38	7 Υ 57	12°25	6° 9	16°50	23°47	4°32	2°10	13°57	7° 0	26°20	26° 4	6°28	1°33	F 13
S 14	7 35 54	23°20'34	20°50	13° 3	7°14	17°34	23°40	4°35	2° 7	13°59	7° 1	26°19	26° 1	6°35	1°33	S 14
S 15	7 39 50	24°21'31	3 8 22	13°34	8°20	18°17	23°34	4°39	2° 5	14° 1	7° 1	26°19	25°58	6°42	1°R33	S 15
M16	7 43 47	25°22'28	15°36	13°56	9°26	19° 1	23°29	4°43	2° 3	14° 4	7° 2	26°19	25°55	6°48	1°33	M16
T 17	7 47 44	26°23'25	27°38	14° 8	10°32	19°45	23°23	4°47	2° 1	14° 6	7° 3	26°16	25°51	6°55	1°33	T 17
W18	7 51 40	27°24'23	9∏32	14°R10	11°39	20°29	23°17	4°51	1°58	14° 8	7° 3	26°10	25°48	7° 2	1°32	W18
T 19	7 55 37	28°25'22	21°23	14° 1	12°45	21°13	23°12	4°56	1°56	14°10	7° 4	26° 1	25°45	7° 8	1°32	T 19
F 20	7 59 33	29°26'20	39513	13°40	13°52	21°57	23° 7	5° 0	1°54	14°12	7° 5	25°50	25°42	7°15	1°31	F 20
S 21	8 3 30	0≈27'19	15° 6	13° 7	14°59	22°41	23° 2	5° 4	1°52	14°15	7° 6	25°36	25°39	7°22	1°31	S 21
S 22	8 7 26	1°28'19	27° 3	12°23	16° 7	23°25	22°57	5° 9	1°50	14°17	7° 6	25°21	25°36	7°29	1°30	S 22
M23	8 11 23	2°29'19	9Ω 4	11°28	17°14	24°10	22°52	5°13	1°48	14°19	7° 7	25° 7	25°32	7°35	1°29	M23
T 24	8 15 20	3°30'19	21°12	10°23	18°22	24°54	22°48	5°18	1°46	14°21	7° 8	24°53	25°29	7°42	1°28	T 24
W25	8 19 16	4°31'19	3 Mp 26	9°10	19°30	25°38	22°43	5°22	1°44	14°23	7° 9	24°42	25°26	7°49	1°27	W25
T 26	8 23 13	5°32'20	15°49	7°52	20°38	26°22	22°39	5°27	1°42	14°25	7°10	24°33	25°23	7°55	1°26	T 26
F 27	8 27 9	6°33'22	28°22	6°30	21°46	27° 7	22°35	5°32	1°40	14°28	7°11	24°28	25°20	8° 2	1°24	F 27
S 28	8 31 6	7°34'24	11 ♀ 7	5° 9	22°55	27°51	22°32	5°37	1°38	14°30	7°12	24°25	25°17	8° 9	1°23	S 28
S 29	8 35 2	8°35'26	24° 8	3°49	24° 3	28°36	22°28	5°42	1°36	14°32	7°13	24°D25	25°13	8°16	1°21	S 29
M30	8 38 59	9°36'29	7 m 27	2°34	25°12	29°20	22°25	5°47	1°34	1 <u>4</u> °34	7°14	24°R25	25°10	8°22	1°20	M30
T 31	8 42 55	10≈37'33	21 M 8	1≈26	26 × ⁷ 21	0≈ 5	22 II 21	5 Ƴ 52	1932	14 궁 36	7 ⋎ 15	24 ℃ 24	25 ℃ 7	8929	1 ≏ 18	T 31

Delta T = 02h54m38s

FEBRUARY 3792 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
W 1	8 46 52	11≈38'37	5 √ 11	0°R26	27 × 30	0≈50	22°R18	5 Ƴ 57	1°R31	14 궁 38	7 Υ 16	24°R22	25 Y 4	8 9 36	1°R16	W 1
T 2	8 50 49	12°39'41	1 <u>9</u> °38	29 궁 35	28°39	1°34	22 I I16	6° 2	19529	14°40	7°17	24 Y 18	25° 1	8°42	1 ≏ 14	T 2
F 3	8 54 45	13°40'46	4 궁 25	28°55	29°49	2°19	22°13	6° 8	1°27	14°42	7°18	24°11	24°57	8°49	1°12	F 3
S 4	8 58 42	14°41'51	19°26	28°24	0중58	3° 4	22°11	6°13	1°26	14°44	7°19	24° 1	24°54	8°56	1°10	S 4
S 5	9 238	15°42'56	4≈32	28° 4	2° 8	3°48	22° 9	6°19	1°24	14°46	7°20	23°50	24°51	9° 3	1° 7	S 5
M 6	9 6 3 5	16°44'01	19°33	27°54	3°18	4°33	22° 7	6°24	1°22	14°48	7°21	23°40	24°48	9° 9	1° 5	M 6
T 7	9 10 31	17°45'06	4 ∺ 20	27°D52	4°28	5°18	22° 5	6°30	1°21	14°50	7°22	23°30	24°45	9°16	1° 2	T 7
W 8	9 14 28	18°46'10	18°44	27°59	5°38	6° 3	22° 3	6°35	1°19	14°52	7°23	23°23	24°42	9°23	1° 0	W 8
T 9	9 18 24	19°47'14	2 Υ 40	28°14	6°48	6°48	22° 2	6°41	1°18	14°54	7°24	23°19	24°38	9°29	0°57	T 9
F 10	9 22 21	20°48'18	16° 8	28°36	7°59	7°33	22° 1	6°47	1°17	14°56	7°25	23°17	24°35	9°36	0°54	F 10
S 11	9 26 18	21°49'21	29° 9	29° 5	9° 9	8°18	22° 0	6°53	1°15	14°58	7°27	23°D17	24°32	9°43	0°51	S 11
S 12	9 30 14	22°50'24	11 8 45	29°40	10°19	9° 3	21°59	6°59	1°14	15° 0	7°28	23°18	24°29	9°50	0°48	S 12
M13	9 34 11	23°51'26	24° 3	0≈20	11°30	9°48	21°59	7° 5	1°13	15° 2	7°29	23°R18	24°26	9°56	0°45	M13
T 14	9 38 7	24°52'28	6 I I 6	1° 4	12°41	10°34	21°58	7°11	1°11	15° 3	7°30	23°17	24°23	10° 3	0°42	T 14
W15	9 42 4	25°53'29	18° 1	1°54	13°52	11°19	21°D58	7°17	1°10	15° 5	7°32	23°14	24°19	10°10	0°39	W15
T 16	9 46 0	26°54'29	29°52	2°47	15° 3	12° 4	21°58	7°23	1° 9	15° 7	7°33	23° 9	24°16	10°16	0°35	T 16
F 17	9 49 57	27°55'29	119543	3°43	16°14	12°49	21°59	7°29	1°8	15° 9	7°34	23° 2	24°13	10°23	0°32	F 17
S 18	9 53 53	28°56'28	23°38	4°43	17°25	13°35	21°59	7°35	1° 7	15°11	7°35	22°52	24°10	10°30	0°28	S 18
S 19	9 57 50	29°57'26	5 Ω 39	5°46	18°36	14°20	22° 0	7°41	1° 6	15°12	7°37	22°42	24° 7	10°37	0°25	S 19
M20	10 1 47	0) 58′23	17°49	6°51	19°47	15° 6	22° 1	7°48	1° 5	15°14	7°38	22°31	24° 3	10°43	0°21	M20
T 21	10 5 43	1°59'20	0 m) 8	7°58	20°58	15°51	22° 2	7°54	1° 4	15°16	7°39	22°22	24° 0	10°50	0°17	T 21
W22	10 9 40	3° 0'16	12°37	9° 8	22°10	16°37	22° 3	8° 0	1° 4	15°18	7°41	22°14	23°57	10°57	0°14	W22
T 23	10 13 36	4° 1'12	25°17	10°20	23°21	17°22	22° 5	8° 7	1° 3	15°19	7°42	22° 8	23°54	11° 4	0°10	T 23
F 24	10 17 33	5° 2'06	8 亚 8	11°33	24°33	18° 8	22° 7	8°13	1° 2	15°21	7°44	22° 5	23°51	11°10	0° 6	F 24
S 25	10 21 29	6° 3'01	21°10	12°48	25°45	18°53	22° 9	8°20	1° 1	15°22	7°45	22°D 4	23°48	11°17	0° 2	S 25
S 26	10 25 26	7° 3'54	4M24	14° 5	26°56	19°39	22°11	8°27	1° 1	15°24	7°46	22° 4	23°44	11°24	29 m 58	S 26
M27	10 29 22	8° 4'48	17°51	15°23	28° 8	20°25	22°13	8°33	1° 0	15°26	7°48	22° 6	23°41	11°30	29°54	M27
T 28	10 33 19	9° 5'40	1 ∡ 133	16°42	29°20	21°10	22°16	8°40	1° 0	15°27	7°49	22° 7	23°38	11°37	29°49	T 28
W29	10 37 16	10 光 6'33	15 ₹ 30	18 ≈ 3	0≈32	21≈56	22 II 18	8 Ƴ 47	0959	15 る 29	7 Y 51	22°R 7	23 Y 35	119544	29 M 45	W29

Delta T = 02h54m39s

MARCH 3792 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	10 41 12	11) 7'24	29 х 43	19≈24	1≈44	22≈42	22 II 21	8 Υ 53	0°R59	15 る 30	7 Υ 52	22°R 5	23 Y 32	11951	29°R41	T 1
F 2	10 45 9	12° 8'15	14る8	20°47	2°56	23°28	22°24	9° 0	0958	15°31	7°54	22 ° 2	23°29	11°57	29 m 37	F 2
S 3	10 49 5	13° 9'06	28°43	22°11	4° 8	24°14	22°28	9° 7	0°58	15°33	7°55	21°57	23°25	12° 4	29°32	S 3
S 4	10 53 2	14° 9'55	13≈22	23°36	5°21	24°59	22°31	9°14	0°58	15°34	7°57	21°51	23°22	12°11	29°28	S 4
M 5	10 56 58	15°10'44	27°59	25° 2	6°33	25°45	22°35	9°21	0°58	15°36	7°58	21°45	23°19	12°17	29°23	M 5
T 6	11 0 55	16°11'32	12 米 25	26°29	7°45	26°31	22°39	9°28	0°57	15°37	8° 0	21°40	23°16	12°24	29°19	T 6
W 7	11 451	17°12'18	26°36	27°57	8°58	27°17	22°43	9°34	0°57	15°38	8° 1	21°36	23°13	12°31	29°14	W 7
T 8	11 8 48	18°13'04	10 Y 26	29°26	10°10	28° 3	22°47	9°41	0°57	15°40	8° 3	21°34	23° 9	12°38	29°10	T 8
F 9	11 12 45	19°13'48	23°52	0 ∺ 55	11°23	28°49	22°52	9°48	0°D57	15°41	8° 4	21°D33	23° 6	12°44	29° 5	F 9
S 10	11 16 41	20°14'31	6 8 55	2°26	12°35	29°36	22°56	9°55	0°57	15°42	8° 6	21°34	23° 3	12°51	29° 0	S 10
S 11	11 20 38	21°15'12	19°36	3°57	13°48	0 ∺ 22	23° 1	10° 3	0°57	15°43	8° 7	21°36	23° 0	12°58	28°56	S 11
M12	11 24 34	22°15'52	1∏58	5°29	15° 0	1°8	23° 6	10°10	0°58	15°44	8° 9	21°37	22°57	13° 4	28°51	M12
T 13	11 28 31	23°16'31	14° 5	7° 2	16°13	1°54	23°11	10°17	0°58	15°46	8°10	21°39	22°54	13°11	28°46	T 13
W14	11 32 27	24°17'08	26° 2	8°36	17°26	2°40	23°17	10°24	0°58	15°47	8°12	21°R39	22°50	13°18	28°41	W14
T 15	11 36 24	25°17'43	7 9 55	10°11	18°38	3°26	23°22	10°31	0°58	15°48	8°14	21°38	22°47	13°25	28°37	T 15
F 16	11 40 20	26°18'17	19°47	11°47	19°51	4°13	23°28	10°38	0°59	15°49	8°15	21°36	22°44	13°31	28°32	F 16
S 17	11 44 17	27°18'49	1 Ω 44	13°23	21° 4	4°59	23°34	10°45	0°59	15°50	8°17	21°33	22°41	13°38	28°27	S 17
S 18	11 48 14	28°19'20	13°49	15° 1	22°17	5°45	23°40	10°52	1° 0	15°51	8°18	21°29	22°38	13°45	28°22	S 18
M19	11 52 10	29°19'49	26° 5	16°39	23°30	6°32	23°46	11° 0	1° 0	15°52	8°20	21°26	22°35	13°52	28°18	M19
T 20	11 56 7	0 Υ 20'16	8 Mp 34	18°19	24°42	7°18	23°52	11° 7	1° 1	15°53	8°21	21°22	22°31	13°58	28°13	T 20
W21	12 0 3	1°20'42	21°18	19°59	25°55	8° 4	23°59	11°14	1° 1	15°54	8°23	21°19	22°28	14° 5	28° 8	W21
T 22	12 4 0	2°21'06	4 ₽ 16	21°40	27° 8	8°51	24° 6	11°21	1° 2	15°54	8°25	21°17	22°25	14°12	28° 3	T 22
F 23	12 7 56	3°21'29	17°30	23°22	28°21	9°37	24°12	11°29	1° 3	15°55	8°26	21°D17	22°22	14°18	27°59	F 23
S 24	12 11 53	4°21'50	0 M .56	25° 5	29°34	10°24	24°19	11°36	1° 4	15°56	8°28	21°17	22°19	14°25	27°54	S 24
S 25	12 15 49	5°22'10	14°35	26°49	0) €47	11°10	24°27	11°43	1° 4	15°57	8°30	21°18	22°15	14°32	27°49	S 25
M26	12 19 46	6°22'28	28°24	28°34	2° 1	11°56	24°34	11°51	1° 5	15°57	8°31	21°19	22°12	14°39	27°44	M26
T 27	12 23 42	7°22'46	12 × 22	o Υ 20	3°14	12°43	24°41	11°58	1° 6	15°58	8°33	21°20	22° 9	14°45	27°40	T 27
W28	12 27 39	8°23'02	26°27	2° 8	4°27	13°30	24°49	12° 5	1° 7	15°59	8°34	21°21	22° 6	14°52	27°35	W28
T 29	12 31 36	9°23'17	10 궁 37	3°56	5°40	14°16	24°57	12°12	1°8	15°59	8°36	21°R21	22° 3	14°59	27°30	T 29
F 30	12 35 32	10°23'30	24°50	5°45	6°53	15° 3	25° 5	12°20	1° 9	16° 0	8°38	21°21	22° 0	15° 5	27°26	F 30
S 31	12 39 29	11 Y 23'42	9≈ 4	7 Ƴ 35	8 ∺ 7	15) (49	25 Ⅱ 13	12 Y 27	19911	16 ට 1	8 Ƴ 39	21 Y 20	21 Y 56	159512	27 m 21	S 31

Delta T = 02h54m40s

APRIL 3792 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	χ+	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š	Day
S 1	12 43 25	12 Y 23'52	23≈16	9 Υ 26	9 米 20	16 ¥ 36	25Ⅲ21	12 Y 34	19512	16ට 1	8 Υ 41	21°R19	21 Y 53	159519	27°R17	S 1
M 2	12 47 22	13°24'02	7 ∺ 22	11°19	10°33	17°23	25°29	12°42	1°13	16° 2	8°42	21 Υ 18	21°50	15°26	27 Mg 12	M 2
T 3	12 51 18	14°24'09	21°20	13°12	11°46	18° 9	25°38	12°49	1°14	16° 2	8°44	21°17	21°47	15°32	27° 8	T 3
W 4	12 55 15	15°24'15	5 ℃ 5	15° 6	13° 0	18°56	25°46	12°56	1°16	16° 3	8°46	21°16	21°44	15°39	27° 3	W 4
T 5	12 59 11	16°24'19	18°35	17° 1	14°13	19°43	25°55	13° 4	1°17	16° 3	8°47	21°D16	21°40	15°46	26°59	T 5
F 6	13 3 8	17°24'21	1 8 48	18°57	15°26	20°29	26° 4	13°11	1°19	16° 3	8°49	21°16	21°37	15°53	26°55	F 6
S 7	13 7 5	18°24'22	14°43	20°54	16°40	21°16	26°13	13°18	1°20	16° 4	8°50	21°17	21°34	15°59	26°51	S 7
S 8	13 11 1	19°24'21	27°20	22°52	17°53	22° 3	26°22	13°26	1°22	16° 4	8°52	21°17	21°31	16° 6	26°46	S 8
M 9	13 14 58	20°24'17	9∏42	24°50	19° 7	22°49	26°31	13°33	1°23	16° 4	8°54	21°17	21°28	16°13	26°42	M 9
T 10	13 18 54	21°24'12	21°51	26°48	20°20	23°36	26°40	13°40	1°25	16° 4	8°55	21°R17	21°25	16°19	26°38	T 10
W11	13 22 51	22°24'05	3 9 51	28°47	21°33	24°23	26°50	13°48	1°26	16° 5	8°57	21°17	21°21	16°26	26°34	W11
T 12	13 26 47	23°23'55	15°44	0 8 46	22°47	25°10	27° 0	13°55	1°28	16° 5	8°58	21°17	21°18	16°33	26°30	T 12
F 13	13 30 44	24°23'44	27°37	2°45	24° 0	25°57	27° 9	14° 2	1°30	16° 5	9° 0	21°D17	21°15	16°40	26°26	F 13
S 14	13 34 40	25°23'30	9 Ω 34	4°43	25°14	26°43	27°19	14° 9	1°32	16° 5	9° 1	21°17	21°12	16°46	26°22	S 14
S 15	13 38 37	26°23'14	21°39	6°40	26°27	27°30	27°29	14°17	1°34	16° 5	9° 3	21°17	21° 9	16°53	26°19	S 15
M16	13 42 34	27°22'56	3 m 57	8°37	27°41	28°17	27°39	14°24	1°36	16°R 5	9° 5	21°18	21° 6	17° 0	26°15	M16
T 17	13 46 30	28°22'36	16°31	10°32	28°54	29° 4	27°49	14°31	1°38	16° 5	9° 6	21°19	21° 2	17° 6	26°11	T 17
W18	13 50 27	29°22'14	29°23	12°25	oΥ 8	29°50	28° 0	14°38	1°40	16° 5	9° 8	21°19	20°59	17°13	26° 8	W18
T 19	13 54 23	0821'50	12 ≏ 36	14°16	1°21	0 Ƴ 37	28°10	14°45	1°42	16° 5	9° 9	21°20	20°56	17°20	26° 4	T 19
F 20	13 58 20	1°21'24	26°10	16° 4	2°35	1°24	28°20	14°52	1°44	16° 5	9°11	21°R20	20°53	17°27	26° 1	F 20
S 21	14 2 16	2°20'55	10 M 1	17°49	3°48	2°11	28°31	14°59	1°46	16° 5	9°12	21°19	20°50	17°33	25°58	S 21
S 22	14 6 13	3°20'25	24° 9	19°31	5° 2	2°58	28°42	15° 7	1°48	16° 4	9°14	21°18	20°46	17°40	25°55	S 22
M23	14 10 9	4°19'54	8 . ₹27	21° 8	6°15	3°45	28°53	15°14	1°50	16° 4	9°15	21°17	20°43	17°47	25°51	M23
T 24	14 14 6	5°19'20	22°51	22°41	7°29	4°31	29° 3	15°21	1°52	16° 4	9°17	21°15	20°40	17°54	25°48	T 24
W25	14 18 2	6°18'45	7 궁 16	24°10	8°43	5°18	29°14	15°28	1°55	16° 4	9°18	21°13	20°37	18° 0	25°46	W25
T 26	14 21 59	7°18'08	21°38	25°33	9°56	6° 5	29°25	15°35	1°57	16° 3	9°20	21°12	20°34	18° 7	25°43	T 26
F 27	14 25 56	8°17'30	5≈53	26°51	11°10	6°52	29°37	15°42	1°59	16° 3	9°21	21°D12	20°31	18°14	25°40	F 27
S 28	14 29 52	9°16'50	19°58	28° 3	12°23	7°39	29°48	15°49	2° 2	16° 3	9°23	21°12	20°27	18°20	25°37	S 28
S 29	14 33 49	10°16'08	3 ∺ 53	29° 9	13°37	8°26	29°59	15°56	2° 4	16° 2	9°24	21°13	20°24	18°27	25°35	S 29
M30	14 37 45	11815'24	17 米 35	0Д 8	14 Y 51	9 Υ 12	0ତ୍ତୀ 1	16 Y 2	295 7	16 궁 2	9 Ƴ 25	21 Υ 14	20 Υ 21	18934	25 M 32	M30

Delta T = 02h54m41s

MAY 3792 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)f(并	В	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	14 41 42	12814'39	1 Υ 5	1 I I 2	16 Υ 4	9Υ59	09522	16 Υ 9	295 9	16°R 1	9 Υ 27	21Υ16	20 Υ 18	189541	25°R30	T 1
W 2	14 45 38	13°13'52	14°23	1°48	17°18	10°46	0°34	16°16	2°12	16ට 1	9°28	21°17	20°15	18°47	25 m/28	W 2
T 3	14 49 35	14°13'03	27°28	2°28	18°31	11°33	0°45	16°23	2°14	16° 0	9°30	21°R17	20°12	18°54	25°25	T 3
F 4	14 53 31	15°12'13	10821	3° 1	19°45	12°20	0°57	16°30	2°17	16° 0	9°31	21°15	20° 8	19° 1	25°23	F 4
S 5	14 57 28	16°11'20	23° 1	3°28	20°59	13° 7	1° 9	16°36	2°20	15°59	9°32	21°13	20° 5	19° 7	25°21	S 5
S 6	15 1 25	17°10'26	5Ⅲ28	3°47	22°12	13°53	1°21	16°43	2°22	15°59	9°34	21° 9	20° 2	19°14	25°20	S 6
M 7	15 5 21	18° 9'29	17°44	4° 0	23°26	14°40	1°33	16°50	2°25	15°58	9°35	21° 5	19°59	19°21	25°18	M 7
T 8	15 9 18	19° 8'31	29°50	4°R 6	24°40	15°27	1°45	16°56	2°28	15°57	9°36	21° 0	19°56	19°28	25°16	T 8
W 9	15 13 14	20° 7'30	119548	4° 6	25°53	16°14	1°57	17° 3	2°30	15°57	9°38	20°55	19°52	19°34	25°15	W 9
T 10	15 17 11	21° 6'28	23°42	3°59	27° 7	17° 1	2° 9	17° 9	2°33	15°56	9°39	20°51	19°49	19°41	25°13	T 10
F 11	15 21 7	22° 5'23	5 Ω 34	3°46	28°20	17°47	2°22	17°16	2°36	15°55	9°40	20°49	19°46	19°48	25°12	F 11
S 12	15 25 4	23° 4'16	17°29	3°28	29°34	18°34	2°34	17°22	2°39	15°54	9°41	20°47	19°43	19°55	25°11	S 12
S 13	15 29 0	24° 3'07	29°32	3° 5	0 8 48	19°21	2°46	17°29	2°42	15°53	9°43	20°D47	19°40	20° 1	25°10	S 13
M14	15 32 57	25° 1'55	11 m /47	2°36	2° 1	20° 8	2°59	17°35	2°45	15°53	9°44	20°48	19°37	20° 8	25° 9	M14
T 15	15 36 54	26° 0'41	24°20	2° 4	3°15	20°54	3°12	17°41	2°48	15°52	9°45	20°50	19°33	20°15	25° 8	T 15
W16	15 40 50	26°59'26	7 ≏ 14	1°29	4°28	21°41	3°24	17°47	2°51	15°51	9°46	20°51	19°30	20°21	25° 7	W16
T 17	15 44 47	27°58'08	20°32	0°50	5°42	22°28	3°37	17°54	2°54	15°50	9°47	20°R52	19°27	20°28	25° 6	T 17
F 18	15 48 43	28°56'48	4M16	0°10	6°56	23°14	3°49	18° 0	2°57	15°49	9°48	20°51	19°24	20°35	25° 6	F 18
S 19	15 52 40	29°55'26	18°25	29829	8° 9	24° 1	4° 2	18° 6	3° 0	15°48	9°50	20°49	19°21	20°42	25° 5	S 19
S 20	15 56 36	0 Ⅲ 54'02	2 ₹ 55	28°47	9°23	24°48	4°15	18°12	3° 3	15°47	9°51	20°44	19°18	20°48	25° 5	S 20
M21	16 0 33	1°52'37	17°40	28° 6	10°36	25°34	4°28	18°18	3° 6	15°46	9°52	20°39	19°14	20°55	25° 5	M21
T 22	16 4 30	2°51'10	2 궁 32	27°26	11°50	26°21	4°41	18°24	3° 9	15°45	9°53	20°32	19°11	21° 2	25°D 5	T 22
W23	16 8 26	3°49'41	17°24	26°47	13° 4	27° 7	4°54	18°30	3°12	15°44	9°54	20°26	19° 8	21° 9	25° 5	W23
T 24	16 12 23	4°48'11	2 ≈ 6	26°11	14°17	27°54	5° 7	18°36	3°15	15°43	9°55	20°21	19° 5	21°15	25° 5	T 24
F 25	16 16 19	5°46'39	16°33	25°39	15°31	28°40	5°20	18°41	3°19	15°42	9°56	20°18	19° 2	21°22	25° 5	F 25
S 26	16 20 16	6°45'06	0) €43	25° 9	16°44	29°27	5°33	18°47	3°22	15°40	9°57	20°D16	18°58	21°29	25° 5	S 26
S 27	16 24 12	7°43'31	14°32	24°43	17°58	0 8 13	5°46	18°53	3°25	15°39	9°58	20°16	18°55	21°35	25° 6	S 27
M28	16 28 9	8°41'54	28° 2	24°22	19°12	1° 0	6° 0	18°58	3°28	15°38	9°59	20°17	18°52	21°42	25° 7	M28
T 29	16 32 5	9°40'16	11 Y 15	24° 5	20°25	1°46	6°13	19° 4	3°32	15°37	10° 0	20°18	18°49	21°49	25° 7	T 29
W30	16 36 2	10°38'37	24°13	23°53	21°39	2°33	6°26	19° 9	3°35	15°36	10° 1	20°R18	18°46	21°56	25° 8	W30
T 31	16 39 59	11 Ⅱ 36'56	6 8 58	23 8 45	22 8 52	3 8 19	6939	19 Y 15	3938	15 る 34	10 Υ 2	20 Υ 17	18 Y 43	2295 2	25 mg 9	T 31

Delta T = 02h54m42s

JUNE 3792 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 43 55	12 Ⅲ 35'14	19831	23°D42	24 8 6	4 8 5	6953	19 Y 20	39542	15°R33	10 ° 3	20°R13	18 Y 39	229 9	25 m 10	F 1
S 2	16 47 52	13°33'30	1 Ⅱ 54	23844	25°20	4°52	7° 6	19°25	3°45	15 る 32	10° 3	20 ° 7	18°36	22°16	25°11	S 2
S 3	16 51 48	14°31'45	14° 8	23°51	26°33	5°38	7°20	19°31	3°48	15°30	10° 4	19°59	18°33	22°22	25°12	S 3
M 4	16 55 45	15°29'58	26°15	24° 2	27°47	6°24	7°33	19°36	3°52	15°29	10° 5	19°49	18°30	22°29	25°14	M 4
T 5	16 59 41	16°28'09	89915	24°18	29° 0	7°11	7°47	19°41	3°55	15°28	10° 6	19°38	18°27	22°36	25°15	T 5
W 6	17 3 38	17°26'19	20°10	24°38	0 Ⅱ 14	7°57	8° 0	19°46	3°58	15°26	10° 7	19°27	18°24	22°43	25°17	W 6
T 7	17 7 34	18°24'27	2 N 2	25° 3	1°28	8°43	8°14	19°51	4° 2	15°25	10° 7	19°18	18°20	22°49	25°19	T 7
F 8	17 11 31	19°22'33	13°53	25°32	2°41	9°29	8°28	19°56	4° 5	15°24	10° 8	19°10	18°17	22°56	25°21	F 8
S 9	17 15 28	20°20'37	25°47	26° 5	3°55	10°15	8°41	20° 1	4° 9	15°22	10° 9	19° 5	18°14	23° 3	25°23	S 9
S 10	17 19 24	21°18'40	7 m)48	26°42	5° 8	11° 1	8°55	20° 5	4°12	15°21	10°10	19° 2	18°11	23°10	25°25	S 10
M11	17 23 21	22°16'41	20° 0	27°22	6°22	11°47	9° 9	20°10	4°16	15°19	10°10	19°D 1	18° 8	23°16	25°27	M11
T 12	17 27 17	23°14'40	2 Ω 29	28° 7	7°35	12°33	9°22	20°15	4°19	15°18	10°11	19° 1	18° 4	23°23	25°29	T 12
W13	17 31 14	24°12'37	15°19	28°55	8°49	13°19	9°36	20°19	4°22	15°16	10°12	19°R 1	18° 1	23°30	25°31	W13
T 14	17 35 10	25°10'33	28°35	29°46	10° 3	14° 5	9°50	20°24	4°26	15°15	10°12	19° 1	17°58	23°36	25°34	T 14
F 15	17 39 7	26° 8'27	12 M .19	0 Ⅱ 41	11°16	14°51	10° 4	20°28	4°29	15°13	10°13	18°59	17°55	23°43	25°36	F 15
S 16	17 43 3	27° 6'19	26°32	1°39	12°30	15°37	10°17	20°32	4°33	15°12	10°13	18°55	17°52	23°50	25°39	S 16
S 17	17 47 0	28° 4'10	11 √ 12	2°40	13°43	16°23	10°31	20°36	4°36	15°10	10°14	18°48	17°49	23°57	25°42	S 17
M18	17 50 57	29° 2'00	26°12	3°44	14°57	17° 9	10°45	20°41	4°40	15° 9	10°14	18°39	17°45	24° 3	25°45	M18
T 19	17 54 53	29°59'48	11 る 24	4°52	16°10	17°54	10°59	20°45	4°43	15° 7	10°15	18°29	17°42	24°10	25°48	T 19
W20	17 58 50	0957'35	26°36	6° 2	17°24	18°40	11°13	20°49	4°47	15° 6	10°15	18°19	17°39	24°17	25°51	W20
T 21	18 2 46	1°55'21	11 ≈ 39	7°14	18°38	19°26	11°27	20°53	4°50	15° 4	10°16	18°10	17°36	24°24	25°54	T 21
F 22	18 6 43	2°53'05	26°24	8°30	19°51	20°11	11°41	20°56	4°54	15° 2	10°16	18° 4	17°33	24°30	25°58	F 22
S 23	18 10 39	3°50'49	10 米 45	9°48	21° 5	20°57	11°55	21° 0	4°57	15° 1	10°17	18° 0	17°30	24°37	26° 1	S 23
S 24	18 14 36	4°48'32	24°40	11° 9	22°18	21°42	12° 9	21° 4	5° 1	14°59	10°17	17°58	17°26	24°44	26° 5	S 24
M25	18 18 33	5°46'13	8 Υ 10	12°33	23°32	22°28	12°23	21° 7	5° 4	14°58	10°17	17°D58	17°23	24°50	26° 8	M25
T 26	18 22 29	6°43'54	21°17	13°59	24°45	23°13	12°36	21°11	5° 8	14°56	10°18	17°R58	17°20	24°57	26°12	T 26
W27	18 26 26	7°41'35	48 4	15°28	25°59	23°59	12°50	21°14	5°11	14°55	10°18	17°57	17°17	25° 4	26°16	W27
T 28	18 30 22	8°39'14	16°36	17° 0	27°13	24°44	13° 4	21°17	5°15	14°53	10°18	17°54	17°14	25°11	26°20	T 28
F 29	18 34 19	9°36'52	28°56	18°34	28°26	25°29	13°18	21°21	5°18	14°51	10°18	17°49	17°10	25°17	26°24	F 29
S 30	18 38 15	10934'30	11 II 7	20 Ⅱ 10	29∏40	26815	13932	21 Y 24	5922	14 궁 50	10 Υ 19	17 Υ 41	17 ℃ 7	259524	26Mp28	S 30

Delta T = 02h54m43s

JULY 3792 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(#	Р	n	v	Ç	ķ	Day
S 1	18 42 12	11932'07	23耳10	21 II 49	0953	27 8 0	139546	21 Y 27	5926	14°R48	10 Υ 19	17°R30	17 Υ 4	25931	26 m 32	S 1
M 2	18 46 8	12°29'43	5 9 9	23°31	2° 7	27°45	14° 0	21°30	5°29	14 る 46	10°19	17 Y 17	17° 1	25°37	26°36	M 2
T 3	18 50 5	13°27'18	17° 3	25°15	3°21	28°30	14°14	21°33	5°33	14°45	10°19	17° 3	16°58	25°44	26°41	T 3
W 4	18 54 2	14°24'52	28°56	27° 1	4°34	29°15	14°28	21°35	5°36	14°43	10°19	16°49	16°55	25°51	26°45	W 4
T 5	18 57 58	15°22'24	10 Ω 47	28°50	5°48	0 II 0	14°42	21°38	5°39	14°42	10°19	16°36	16°51	25°58	26°50	T 5
F 6	19 1 55	16°19'56	22°39	09542	7° 1	0°45	14°56	21°41	5°43	14°40	10°20	16°26	16°48	26° 4	26°54	F 6
S 7	19 5 51	17°17'27	4 m 35	2°36	8°15	1°30	15°10	21°43	5°46	14°38	10°20	16°18	16°45	26°11	26°59	S 7
S 8	19 9 48	18°14'57	16°37	4°32	9°29	2°15	15°24	21°46	5°50	14°37	10°20	16°13	16°42	26°18	27° 4	S 8
M 9	19 13 44	19°12'26	28°49	6°30	10°42	3° 0	15°38	21°48	5°53	14°35	10°R20	16°11	16°39	26°25	27° 9	M 9
T 10	19 17 41	20° 9'53	11 ≏ 16	8°31	11°56	3°44	15°52	21°50	5°57	14°33	10°20	16°10	16°36	26°31	27°14	T 10
W11	19 21 37	21° 7'20	24° 3	10°34	13°10	4°29	16° 6	21°52	6° 0	14°32	10°20	16°10	16°32	26°38	27°19	W11
T 12	19 25 34	22° 4'46	7 M 13	12°38	14°23	5°14	16°20	21°54	6° 4	14°30	10°20	16° 9	16°29	26°45	27°24	T 12
F 13	19 29 31	23° 2'10	20°51	14°45	15°37	5°58	16°34	21°56	6° 7	14°29	10°19	16° 7	16°26	26°51	27°30	F 13
S 14	19 33 27	23°59'34	4 ₹ 58	16°52	16°50	6°43	16°48	21°58	6°10	14°27	10°19	16° 3	16°23	26°58	27°35	S 14
S 15	19 37 24	24°56'57	19°34	19° 2	18° 4	7°27	17° 2	22° 0	6°14	14°25	10°19	15°56	16°20	27° 5	27°40	S 15
M16	19 41 20	25°54'20	4 궁 34	21°12	19°18	8°11	17°16	22° 1	6°17	14°24	10°19	15°47	16°16	27°12	27°46	M16
T 17	19 45 17	26°51'41	19°49	23°23	20°31	8°56	17°29	22° 3	6°20	14°22	10°19	15°36	16°13	27°18	27°52	T 17
W18	19 49 13	27°49'02	5 ≈ 9	25°35	21°45	9°40	17°43	22° 4	6°24	14°21	10°19	15°26	16°10	27°25	27°57	W18
T 19	19 53 10	28°46'23	20°23	27°46	22°59	10°24	17°57	22° 6	6°27	14°19	10°18	15°17	16° 7	27°32	28° 3	T 19
F 20	19 57 7	29°43'43	5 ¥ 20	29°58	24°12	11° 8	18°11	22° 7	6°30	14°18	10°18	15°10	16° 4	27°38	28° 9	F 20
S 21	20 1 3	0 Ω 41'02	19°53	2 Ω 10	25°26	11°52	18°25	22° 8	6°34	14°16	10°18	15° 6	16° 1	27°45	28°15	S 21
S 22	20 5 0	1°38'22	3 Ƴ 58	4°21	26°40	12°36	18°38	22° 9	6°37	14°15	10°18	15° 4	15°57	27°52	28°21	S 22
M23	20 8 56	2°35'41	17°34	6°31	27°53	13°20	18°52	22°10	6°40	14°13	10°17	15°D 3	15°54	27°59	28°27	M23
T 24	20 12 53	3°33'00	0 8 44	8°40	29° 7	14° 4	19° 6	22°11	6°43	14°11	10°17	15°R 4	15°51	28° 5	28°33	T 24
W25	20 16 49	4°30'20	13°31	10°48	$0\Omega 21$	14°48	19°20	22°12	6°47	14°10	10°17	15° 3	15°48	28°12	28°39	W25
T 26	20 20 46	5°27'39	25°59	12°55	1°35	15°32	19°33	22°12	6°50	14° 8	10°16	15° 1	15°45	28°19	28°45	T 26
F 27	20 24 42	6°24'58	8 Ⅱ 13	15° 0	2°48	16°15	19°47	22°13	6°53	14° 7	10°16	14°57	15°42	28°26	28°52	F 27
S 28	20 28 39	7°22'17	20°17	17° 3	4° 2	16°59	20° 1	22°13	6°56	14° 6	10°15	14°51	15°38	28°32	28°58	S 28
S 29	20 32 36	8°19'37	29515	19° 5	5°16	17°43	20°14	22°14	6°59	14° 4	10°15	14°41	15°35	28°39	29° 5	S 29
M30	20 36 32	9°16'56	14° 8	21° 5	6°30	18°26	20°28	22°14	7° 2	1 <u>4</u> ° 3	10°15	14°31	15°32	28°46	29°11	M30
T 31	20 40 29	10 Ω 14'15	269 0	23 N 3	7 Ω 43	19 Ⅱ 10	209541	22 Y 14	7 9 5 6	14 궁 1	10 Υ 14	14 Y 19	15 Y 29	28952	29 m 18	T 31

Delta T = 02h54m44s

AUGUST 3792 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
W 1	20 44 25	11 Q 11'34	7 Ω 51	24 Ω 59	8 Ω 57	19 Ⅱ 53	20955	22°R14	7 9 9 9	14°R 0	10°R14	14°R 7	15 Y 26	28959	29 m ₂₅	W 1
T 2	20 48 22	12° 8'53	19°45	26°53	10°11	20°36	21° 8	22 Y 14	7°12	13 る 58	10 Y 13	13 Y 56	15°22	29° 6	29°31	T 2
F 3	20 52 18	13° 6'12	1 M 42	28°45	11°25	21°19	21°22	22°14	7°15	13°57	10°12	13°47	15°19	29°13	29°38	F 3
S 4	20 56 15	14° 3'31	13°43	0 m 35	12°39	22° 2	21°35	22°14	7°18	13°56	10°12	13°41	15°16	29°19	29°45	S 4
S 5	21 0 11	15° 0'50	25°52	2°23	13°52	22°46	21°48	22°13	7°21	13°54	10°11	13°37	15°13	29°26	29°52	S 5
M 6	21 4 8	15°58'08	8 ₾ 10	4° 9	15° 6	23°28	22° 2	22°13	7°24	13°53	10°11	13°D35	15°10	29°33	29°59	M 6
T 7	21 8 5	16°55'26	20°42	5°53	16°20	24°11	22°15	22°12	7°26	13°52	10°10	13°35	15° 7	29°39	0 호 6	T 7
W 8	21 12 1	17°52'44	3 M .30	7°35	17°34	24°54	22°28	22°12	7°29	13°50	10° 9	13°36	15° 3	29°46	0°13	W 8
T 9	21 15 58	18°50'02	16°39	9°15	18°48	25°37	22°41	22°11	7°32	13°49	10° 9	13°R37	15° 0	29°53	0°20	T 9
F 10	21 19 54	19°47'20	0 才 12	10°53	20° 2	26°20	22°54	22°10	7°35	13°48	10° 8	13°36	14°57	29°59	0°27	F 10
S 11	21 23 51	20°44'38	14°10	12°29	21°15	27° 2	23° 8	22° 9	7°38	13°47	10° 7	13°34	14°54	0 Ω 6	0°35	S 11
S 12	21 27 47	21°41'56	28°34	14° 3	22°29	27°45	23°21	22° 8	7°41	13°46	10° 7	13°30	14°51	0°13	0°42	S 12
M13	21 31 44	22°39'14	13 る 20	15°35	23°43	28°27	23°34	22° 7	7°43	13°44	10° 6	13°24	14°48	0°20	0°49	M13
T 14	21 35 40	23°36'32	28°24	17° 5	24°57	29° 9	23°47	22° 6	7°46	13°43	10° 5	13°17	14°44	0°26	0°57	T 14
W15	21 39 37	24°33'50	13 ≈ 35	18°33	26°11	29°52	23°59	22° 5	7°49	13°42	10° 4	13° 9	14°41	0°33	1° 4	W15
T 16	21 43 34	25°31'08	28°45	19°59	27°25	0934	24°12	22° 3	7°51	13°41	10° 3	13° 3	14°38	0°40	1°12	T 16
F 17	21 47 30	26°28'27	13) (41	21°22	28°39	1°16	24°25	22° 2	7°54	13°40	10° 3	12°58	14°35	0°47	1°19	F 17
S 18	21 51 27	27°25'46	28°18	22°44	29°53	1°58	24°38	22° 0	7°56	13°39	10° 2	12°55	14°32	0°53	1°27	S 18
S 19	21 55 23	28°23'05	12 Y 29	24° 4	1 Mp 6	2°40	24°51	21°58	7°59	13°38	10° 1	12°D55	14°28	1° 0	1°35	S 19
M20	21 59 20	29°20'26	26°12	25°21	2°20	3°22	25° 3	21°57	8° 1	13°37	10° 0	12°55	14°25	1° 7	1°42	M20
T 21	22 3 16	0 mp 17'47	9827	26°36	3°34	4° 4	25°16	21°55	8° 4	13°36	9°59	12°56	14°22	1°13	1°50	T 21
W22	22 7 13	1°15'09	22°19	27°49	4°48	4°45	25°28	21°53	8° 6	13°35	9°58	12°58	14°19	1°20	1°58	W22
T 23	22 11 9	2°12'32	4 ∏ 49	28°59	6° 2	5°27	25°41	21°51	8° 9	13°34	9°57	12°R58	14°16	1°27	2° 6	T 23
F 24	22 15 6	3° 9'55	17° 4	0 <u>요</u> 7	7°16	6° 8	25°53	21°48	8°11	13°33	9°56	12°57	14°13	1°34	2°13	F 24
S 25	22 19 3	4° 7'20	29° 7	1°12	8°30	6°50	26° 5	21°46	8°13	13°32	9°55	12°54	14° 9	1°40	2°21	S 25
S 26	22 22 59	5° 4'45	1195 2	2°15	9°44	7°31	26°18	21°44	8°16	13°31	9°54	12°50	14° 6	1°47	2°29	S 26
M27	22 26 56	6° 2'12	22°54	3°15	10°58	8°13	26°30	21°41	8°18	13°30	9°53	12°44	14° 3	1°54	2°37	M27
T 28	22 30 52	6°59'39	4 Ω 45	4°12	12°12	8°54	26°42	21°39	8°20	13°29	9°52	12°38	14° 0	2° 0	2°45	T 28
W29	22 34 49	7°57'07	16°39	5° 7	13°26	9°35	26°54	21°36	8°22	13°29	9°51	12°31	13°57	2° 7	2°53	W29
T 30	22 38 45	8°54'35	28°38	5°58	14°40	10°16	27° 6	21°34	8°24	13°28	9°50	12°26	13°54	2°14	3° 1	T 30
F 31	22 42 42	9 m 52'05	10 M 42	6 ≏ 46	15 m 54	10957	279518	21 Y 31	8927	13 る 27	9 Υ 49	12 Y 21	13 Y 50	2 Ω 21	3 ₾ 10	F 31

Delta T = 02h54m45s

SEPTEMBER 3792 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	22 46 38	10 m 49'35	22 m 54	7 ჲ 30	17 m) 8	11937	27930	21°R28	8 9 29	13°R26	9°R48	12°R18	13 Ƴ 47	2 N 27	3 ≏ 18	S 1
S 2	22 50 35	11°47'07	5 ₽ 16	8°11	18°22	12°18	27°42	21 Y 25	8°31	13る26	9 Ƴ 47	12 Y 16	13°44	2°34	3°26	S 2
M 3	22 54 32	12°44'38	17°48	8°48	19°36	12°59	27°53	21°22	8°33	13°25	9°46	12°D16	13°41	2°41	3°34	M 3
T 4	22 58 28	13°42'11	0 M .33	9°21	20°50	13°39	28° 5	21°19	8°34	13°25	9°45	12°17	13°38	2°47	3°42	T 4
W 5	23 2 25	14°39'44	13°32	9°50	22° 4	14°20	28°17	21°16	8°36	13°24	9°44	12°19	13°34	2°54	3°51	W 5
T 6	23 6 21	15°37'19	26°47	10°15	23°18	15° 0	28°28	21°13	8°38	13°23	9°43	12°20	13°31	3° 1	3°59	T 6
F 7	23 10 18	16°34'54	10×21	10°35	24°32	15°40	28°39	21° 9	8°40	13°23	9°42	12°R21	13°28	3° 8	4° 7	F 7
S 8	23 14 14	17°32'29	24°14	10°51	25°46	16°20	28°51	21° 6	8°42	13°22	9°41	12°21	13°25	3°14	4°15	S 8
S 9	23 18 11	18°30'06	8 궁 26	11° 1	27° 0	17° 0	29° 2	21° 3	8°43	13°22	9°40	12°20	13°22	3°21	4°24	S 9
M10	23 22 7	19°27'43	22°56	11°R 6	28°14	17°40	29°13	20°59	8°45	13°21	9°38	12°18	13°19	3°28	4°32	M10
T 11	23 26 4	20°25'21	7≈38	11° 6	29°28	18°20	29°24	20°55	8°47	13°21	9°37	12°15	13°15	3°34	4°41	T 11
W12	23 30 1	21°23'00	22°28	11° 1	0 ≙ 42	19° 0	29°35	20°52	8°48	13°21	9°36	12°13	13°12	3°41	4°49	W12
T 13	23 33 57	22°20'39	7 ₩18	10°49	1°56	19°39	29°46	20°48	8°50	13°20	9°35	12°10	13° 9	3°48	4°57	T 13
F 14 S 15	23 37 54	23°18'20 24°16'02	22° 0 6 Y 27	10°32 10°10	3°10 4°24	20°19	29°57	20°44	8°51	13°20 13°20	9°34	12° 8	13° 6 13° 3	3°55 4° 1	5° 6 5°14	F 14 S 15
	23 41 50					20°58	0 Ω 7	20°41	8°53		9°33	12°D 8				
S 16	23 45 47	25°13'45	20°34	9°42	5°39	21°37	0°18	20°37	8°54	13°19	9°31	12° 8	12°59	4° 8	5°23	S 16
M17	23 49 43	26°11'30	4817	9° 9	6°53	22°16	0°28	20°33	8°55	13°19	9°30	12° 8	12°56	4°15	5°31	M17
T 18	23 53 40	27° 9'16	17°36	8°30	8° 7	22°55	0°39	20°29	8°57	13°19	9°29	12°10	12°53	4°21	5°40	T 18
W19	23 57 36	28° 7'03	0Д31	7°47	9°21	23°34	0°49	20°25	8°58	13°19	9°28	12°11	12°50	4°28	5°48	W19
T 20	0 1 33	29° 4'52	13° 6	7° 0	10°35	24°13	0°59	20°21	8°59	13°19	9°26	12°12	12°47	4°35	5°57	T 20
F 21	0 5 30	0 º 2'43	25°23	6° 9	11°49	24°52	1° 9	20°17	9° 0	13°19	9°25	12°R12	12°44	4°42	6° 6	F 21
S 22	0 9 26	1° 0'36	7927	5°16	13° 3	25°30	1°19	20°12	9° 1	13°19	9°24	12°12	12°40	4°48	6°14	S 22
S 23	0 13 23	1°58'30	19°24	4°22	14°17	26° 9	1°29	20° 8	9° 2	13°D19	9°23	12°12	12°37	4°55	6°23	S 23
M24	0 17 19	2°56'25	1 Q 16	3°27	15°31	26°47	1°39	20° 4	9° 3	13°19	9°22	12°11	12°34	5° 2	6°31	M24
T 25	0 21 16	3°54'23	13° 8	2°33	16°45	27°26	1°49	20° 0	9° 4	13°19	9°20	12°10	12°31	5° 8	6°40	T 25
W26	0 25 12	4°52'22	25° 5	1°40	17°59	28° 4	1°58	19°55	9° 5	13°19	9°19	12° 9	12°28	5°15	6°48	W26
T 27	0 29 9	5°50'22	7 m 9	0°50	19°13	28°42	2° 8	19°51	9° 6	13°19	9°18	12° 8	12°25	5°22	6°57	T 27
F 28	0 33 5	6°48'24	19°23	0° 5	20°27	29°20	2°17	19°47	9° 7	13°19	9°17	12° 7	12°21	5°29	7° 6	F 28
S 29	0 37 2	7°46'28	1 ≏ 48	29 Mp 24	21°41	29°57	2°26	19°42	9° 8	13°19	9°15	12° 7	12°18	5°35	7°14	S 29
S 30	0 40 58	8 ≏ 44'33	14 ≏ 27	28 m 50	22 ≏ 55	0 Ω 35	2 Ω 35	19 Y 38	995 8	13 る 19	9 Υ 14	12°D 7	12 Y 15	5 Ω 42	7 ≏ 23	S 30

Delta T = 02h54m46s

OCTOBER 3792 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
M 1	0 44 55	9 ≙ 42'40	27 ₽ 19	28°R23	24 <u>₽</u> 9	1Ω12	2 Ω 44	19°R33	995 9	13る20	9°R13	12 ° 7	12 Y 12	5 Ω 49	7 ≙ 31	M 1
T 2	0 48 52	10°40'48	10ML25	28 m 3	25°24	1°50	2°53	19 Y 29	9°10	13°20	9 Υ 12	12° 7	12° 9	5°55	7°40	T 2
W 3	0 52 48	11°38'58	23°44	27°51	26°38	2°27	3° 2	19°24	9°10	13°20	9°10	12°R 7	12° 5	6° 2	7°49	W 3
T 4	0 56 45	12°37'09	7 √ 17	27°D49	27°52	3° 4	3°10	19°20	9°11	13°21	9° 9	12° 7	12° 2	6° 9	7°57	T 4
F 5	1 0 41	13°35'22	21° 2	27°54	29° 6	3°41	3°19	19°15	9°11	13°21	9° 8	12° 7	11°59	6°16	8° 6	F 5
S 6	1 438	14°33'36	4 궁 59	28° 9	0 M 20	4°18	3°27	19°10	9°12	13°21	9° 7	12° 7	11°56	6°22	8°14	S 6
S 7	1 8 34	15°31'51	19° 7	28°33	1°34	4°54	3°35	19° 6	9°12	13°22	9° 5	12°D 7	11°53	6°29	8°23	S 7
M 8	1 12 31	16°30'08	3≈23	29° 6	2°48	5°31	3°43	19° 1	9°12	13°22	9° 4	12° 7	11°50	6°36	8°32	M 8
T 9	1 16 27	17°28'26	17°44	29°47	4° 2	6° 7	3°51	18°57	9°13	13°23	9° 3	12° 7	11°46	6°42	8°40	T 9
W10	1 20 24	18°26'45	2) 8	0 <u>ჲ</u> 36	5°16	6°43	3°59	18°52	9°13	13°23	9° 2	12° 8	11°43	6°49	8°49	W10
T 11	1 24 21	19°25'06	16°31	1°33	6°30	7°19	4° 6	18°47	9°13	13°24	9° 1	12° 8	11°40	6°56	8°57	T 11
F 12	1 28 17	20°23'28	0 Υ 47	2°37	7°44	7°55	4°14	18°43	9°13	13°24	8°59	12° 9	11°37	7° 3	9° 6	F 12
S 13	1 32 14	21°21'52	14°53	3°48	8°58	8°31	4°21	18°38	9°R13	13°25	8°58	12°R 9	11°34	7° 9	9°14	S 13
S 14	1 36 10	22°20'18	28°44	5° 5	10°12	9° 7	4°28	18°34	9°13	13°26	8°57	12° 9	11°31	7°16	9°23	S 14
M15	1 40 7	23°18'46	12818	6°27	11°26	9°42	4°36	18°29	9°13	13°26	8°56	12° 8	11°27	7°23	9°31	M15
T 16	1 44 3	24°17'15	25°32	7°55	12°40	10°18	4°42	18°25	9°13	13°27	8°54	12° 6	11°24	7°29	9°40	T 16
W17	1 48 0	25°15'47	8 Ⅱ 26	9°27	13°54	10°53	4°49	18°20	9°13	13°28	8°53	12° 5	11°21	7°36	9°48	W17
T 18	1 51 56	26°14'21	21° 1	11° 3	15° 8	11°28	4°56	18°15	9°12	13°29	8°52	12° 3	11°18	7°43	9°57	T 18
F 19	1 55 53	27°12'56	39520	12°41	16°22	12° 3	5° 2	18°11	9°12	13°29	8°51	12° 1	11°15	7°49	10° 5	F 19
S 20	1 59 50	28°11'34	15°26	14°23	17°36	12°37	5° 9	18° 6	9°12	13°30	8°50	12° 0	11°11	7°56	10°13	S 20
S 21	2 3 46	29°10'14	27°23	16° 6	18°50	13°12	5°15	18° 2	9°11	13°31	8°49	11°D59	11° 8	8° 3	10°22	S 21
M22	2 7 43	OM 8'56	9 Ω 15	17°52	20° 4	13°46	5°21	17°57	9°11	13°32	8°47	12° 0	11° 5	8°10	10°30	M22
T 23	2 11 39	1° 7'40	21° 8	19°38	21°18	14°20	5°27	17°53	9°11	13°33	8°46	12° 0	11° 2	8°16	10°38	T 23
W24	2 15 36	2° 6'26	3 Mm, 6	21°26	22°32	14°54	5°32	17°49	9°10	13°34	8°45	12° 2	10°59	8°23	10°47	W24
T 25	2 19 32	3° 5'14	15°13	23°14	23°46	15°28	5°38	17°44	9°10	13°35	8°44	12° 4	10°56	8°30	10°55	T 25
F 26	2 23 29	4° 4'04	27°34	25° 2	25° 0	16° 2	5°43	17°40	9° 9	13°36	8°43	12° 5	10°52	8°36	11° 3	F 26
S 27	2 27 25	5° 2'56	10 ≏ 11	26°51	26°14	16°35	5°48	17°36	9° 8	13°37	8°42	12°R 6	10°49	8°43	11°11	S 27
S 28	2 31 22	6° 1'51	23° 5	28°40	27°28	17° 8	5°53	17°31	9°8	13°38	8°41	12° 5	10°46	8°50	11°20	S 28
M29	2 35 19	7° 0'47	6 M .19	0 M L28	28°42	17°41	5°58	17°27	9° 7	13°39	8°40	12° 3	10°43	8°57	11°28	M29
T 30	2 39 15	7°59'45	19°50	2°16	29°56	18°14	6° 3	17°23	9° 6	13°40	8°39	12° 1	10°40	9° 3	11°36	T 30
W31	2 43 12	8ML58'46	3 ₹ 36	4M 4	1 才 10	18 Ω 47	6 N 7	17 Υ 19	9 9 5	13 る 42	8 Ƴ 38	11 Y 57	10 Y 37	9 Ω 10	11 ≏ 44	W31

Delta T = 02h54m47s

NOVEMBER 3792 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 47 8	9 M 57'48	17 ∡ ³35	5 M .51	2 √ 24	19 Q 19	6 Ω 12	17°R15	9°R 4	13 る 43	8°R37	11°R53	10 Y 33	9 Ω 17	11 ≏ 52	T 1
F 2	2 51 5	10°56'52	1 る 43	7°38	3°38	19°51	6°16	17 Y 11	9 9 3	13°44	8 Y 36	11 Y 49	10°30	9°23	12° 0	F 2
S 3	2 55 1	11°55'57	15°56	9°24	4°52	20°23	6°20	17° 7	9° 2	13°45	8°35	11°45	10°27	9°30	12° 8	S 3
S 4	2 58 58	12°55'04	0≈10	11° 9	6° 6	20°55	6°23	17° 3	9° 1	13°47	8°34	11°43	10°24	9°37	12°16	S 4
M 5	3 2 54	13°54'13	14°22	12°54	7°20	21°27	6°27	16°59	9° 0	13°48	8°33	11°D43	10°21	9°43	12°24	M 5
T 6	3 6 5 1	14°53'24	28°31	14°38	8°34	21°58	6°30	16°55	8°59	13°49	8°32	11°43	10°17	9°50	12°32	T 6
W 7	3 10 48	15°52'36	12) (34	16°21	9°48	22°29	6°34	16°52	8°58	13°51	8°31	11°45	10°14	9°57	12°40	W 7
T 8	3 14 44	16°51'49	26°31	18° 4	11° 1	23° 0	6°37	16°48	8°56	13°52	8°30	11°46	10°11	10° 4	12°47	T 8
F 9	3 18 41	17°51'04	10 Υ 19	19°46	12°15	23°31	6°39	16°44	8°55	13°53	8°29	11°R47	10° 8	10°10	12°55	F 9
S 10	3 22 37	18°50'22	23°59	21°27	13°29	24° 1	6°42	16°41	8°54	13°55	8°28	11°46	10° 5	10°17	13° 3	S 10
S 11	3 26 34	19°49'40	7 8 26	23° 7	14°43	24°31	6°45	16°37	8°53	13°56	8°27	11°44	10° 2	10°24	13°10	S 11
M12	3 30 30	20°49'01	20°41	24°47	15°57	25° 1	6°47	16°34	8°51	13°58	8°26	11°39	9°58	10°30	13°18	M12
T 13	3 34 27	21°48'24	3 Ⅱ 42	26°26	17°11	25°31	6°49	16°31	8°50	13°59	8°25	11°33	9°55	10°37	13°25	T 13
W14	3 38 23	22°47'49	16°28	28° 4	18°25	26° 1	6°51	16°27	8°48	14° 1	8°24	11°26	9°52	10°44	13°33	W14
T 15	3 42 20	23°47'16	28°58	29°42	19°39	26°30	6°52	16°24	8°47	14° 3	8°24	11°18	9°49	10°51	13°40	T 15
F 16	3 46 17	24°46'45	119914	1 ~ 19	20°52	26°59	6°54	16°21	8°45	14° 4	8°23	11°11	9°46	10°57	13°48	F 16
S 17	3 50 13	25°46'16	23°19	2°55	22° 6	27°27	6°55	16°18	8°43	14° 6	8°22	11° 5	9°43	11° 4	13°55	S 17
S 18	3 54 10	26°45'50	5 Ω 15	4°31	23°20	27°56	6°56	16°15	8°42	14° 7	8°21	11° 0	9°39	11°11	14° 2	S 18
M19	3 58 6	27°45'25	17° 6	6° 6	24°34	28°24	6°57	16°12	8°40	14° 9	8°21	10°58	9°36	11°17	14°10	M19
T 20	4 2 3	28°45'02	28°57	7°41	25°48	28°52	6°58	16°10	8°38	14°11	8°20	10°D57	9°33	11°24	14°17	T 20
W21	4 5 59	29°44'42	10 m 54	9°15	27° 2	29°19	6°59	16° 7	8°37	14°13	8°19	10°58	9°30	11°31	14°24	W21
T 22	4 9 56	0 , 744'24	23° 1	10°49	28°15	29°47	6°59	16° 4	8°35	14°14	8°19	10°59	9°27	11°37	14°31	T 22
F 23	4 13 52	1°44'08	5 ₾ 23	12°22	2 <u>9</u> °29	0 m 13	6°R59	16° 2	8°33	14°16	8°18	11°R 0	9°23	11°44	14°38	F 23
S 24	4 17 49	2°43'54	18° 4	13°54	0 ප් 43	0°40	6°59	15°59	8°31	14°18	8°17	11° 0	9°20	11°51	14°45	S 24
S 25	4 21 46	3°43'42	1 m 9	15°26	1°57	1° 6	6°59	15°57	8°29	14°20	8°17	10°58	9°17	11°58	14°52	S 25
M26	4 25 42	4°43'32	14°38	16°58	3°11	1°32	6°58	15°55	8°27	14°21	8°16	10°53	9°14	12° 4	14°58	M26
T 27	4 29 39	5°43'25	28°30	18°29	4°24	1°58	6°57	15°53	8°25	14°23	8°15	10°47	9°11	12°11	15° 5	T 27
W28	4 33 35	6°43'19	12 × 43	20° 0	5°38	2°23	6°56	15°50	8°23	14°25	8°15	10°38	9° 8	12°18	15°12	W28
T 29	4 37 32	7°43'15	27°11	21°30	<u>6</u> °52	2°48	6°55	15°48	8°21	1 <u>4</u> °27	8°14	10°29	9° 4	12°24	15°18	T 29
F 30	4 41 28	8 . ₹43'13	11 궁 47	23 × 0	8 ප 6	3 Mp 13	6 Ω 54	15 Ƴ 47	8 9 19	14 궁 29	8 Υ 14	10 Υ 20	9 Υ 1	12 Ω 31	15 ≏ 25	F 30

Delta T = 02h54m48s

DECEMBER 3792 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	5	U	Ω	ţ	δ	Day
S 1	4 45 25	9 ,7 43'12	26 පි 24	24 × 129	9 궁 19	3 m 37	6°R53	15°R45	8°R17	14 ට 31	8°R13	10°R12	8 Ƴ 58	12 N 38	15 ≏ 31	S 1
S 2	4 49 21	10°43'13	10≈56	25°58	10°33	4° 1	6 Ω 51	15 Y 43	8915	14°33	8 Υ 13	10 Y 6	8°55	12°44	15°38	S 2
M 3	4 53 18	11°43'15	25°18	27°26	11°47	4°25	6°49	15°42	8°13	14°35	8°12	10° 3	8°52	12°51	15°44	M 3
T 4	4 57 15	12°43'19	9 ∺ 26	28°54	13° 1	4°48	6°47	15°40	8°10	14°37	8°12	10°D 1	8°49	12°58	15°50	T 4
W 5	5 1 11	13°43'24	23°21	0 궁 21	14°14	5°11	6°45	15°39	8° 8	14°39	8°12	10° 2	8°45	13° 5	15°56	W 5
T 6	5 5 8	14°43'31	7 Υ 1	1°48	15°28	5°33	6°42	15°37	8° 6	14°41	8°11	10°R 2	8°42	13°11	16° 2	T 6
F 7	5 9 4	15°43'39	20°28	3°14	16°41	5°55	6°39	15°36	8° 4	14°43	8°11	10° 2	8°39	13°18	16° 8	F 7
S 8	5 13 1	16°43'48	3 8 44	4°39	17°55	6°17	6°36	15°35	8° 1	14°45	8°11	9°59	8°36	13°25	16°14	S 8
S 9	5 16 57	17°43'59	16°48	6° 4	19° 9	6°38	6°33	15°34	7°59	14°47	8°10	9°54	8°33	13°31	16°20	S 9
M10	5 20 54	18°44'12	29°41	7°28	20°22	6°59	6°30	15°33	7°57	14°49	8°10	9°46	8°29	13°38	16°26	M10
T 11	5 24 50	19°44'26	12 Ⅱ 24	8°51	21°36	7°19	6°27	15°33	7°55	14°51	8°10	9°36	8°26	13°45	16°31	T 11
W12	5 28 47	20°44'41	24°55	10°13	22°49	7°39	6°23	15°32	7°52	14°53	8°10	9°23	8°23	13°51	16°37	W12
T 13	5 32 44	21°44'59	7 9 915	11°34	24° 3	7°58	6°19	15°31	7°50	14°55	8° 9	9°10	8°20	13°58	16°42	T 13
F 14	5 36 40	22°45'18	19°25	12°54	25°17	8°17	6°15	15°31	7°47	14°57	8° 9	8°56	8°17	14° 5	16°48	F 14
S 15	5 40 37	23°45'38	1 Ω 26	14°13	26°30	8°36	6°11	15°31	7°45	14°59	8° 9	8°45	8°14	14°12	16°53	S 15
S 16	5 44 33	24°46'01	13°19	15°31	27°44	8°54	6° 7	15°30	7°43	15° 2	8° 9	8°35	8°10	14°18	16°58	S 16
M17	5 48 30	25°46'25	25° 9	16°46	28°57	9°11	6° 2	15°30	7°40	15° 4	8° 9	8°29	8° 7	14°25	17° 4	M17
T 18	5 52 26	26°46'50	6 m 58	18° 0	0≈10	9°28	5°57	15°D30	7°38	15° 6	8° 9	8°25	8° 4	14°32	17° 9	T 18
W19	5 56 23	27°47'18	18°51	19°12	1°24	9°45	5°52	15°30	7°35	15° 8	8° 9	8°23	8° 1	14°38	17°14	W19
T 20	6 0 20	28°47'47	0 ₽ 55	20°22	2°37	10° 0	5°47	15°30	7°33	15°10	8° 9	8°23	7°58	14°45	17°18	T 20
F 21	6 4 16	29°48'18	13°13	21°29	3°51	10°16	5°42	15°31	7°30	15°12	8°D 9	8°23	7°55	14°52	17°23	F 21
S 22	6 8 13	0 중 48'50	25°53	22°33	5° 4	10°31	5°37	15°31	7°28	15°15	8° 9	8°22	7°51	14°58	17°28	S 22
S 23	6 12 9	1°49'24	8 M 57	23°33	6°17	10°45	5°31	15°32	7°25	15°17	8° 9	8°19	7°48	15° 5	17°32	S 23
M24	6 16 6	2°50'00	22°29	24°30	7°31	10°59	5°25	15°32	7°23	15°19	8° 9	8°14	7°45	15°12	17°37	M24
T 25	6 20 2	3°50'38	6 ₹ 31	25°22	8°44	11°12	5°20	15°33	7°20	15°21	8° 9	8° 5	7°42	15°18	17°41	T 25
W26	6 23 59	4°51'17	20°59	26° 9	9°57	11°24	5°14	15°34	7°18	15°24	8° 9	7°55	7°39	15°25	17°46	W26
T 27	6 27 55	5°51'57	5 궁 47	26°50	11°10	11°36	5° 7	15°35	7°15	15°26	8° 9	7°43	7°35	15°32	17°50	T 27
F 28	6 31 52	6°52'38	20°48	27°25	12°24	11°48	5° 1	15°36	7°13	15°28	8° 9	7°31	7°32	15°39	17°54	F 28
S 29	6 35 49	7°53'21	5 ≈ 52	27°52	13°37	11°58	4°55	15°37	7°10	15°30	8° 9	7°20	7°29	15°45	17°58	S 29
S 30	6 39 45	8°54'05	20°47	28°11	14°50	12° 8	4°48	15°38	7° 8	15°32	8°10	7°12	7°26	15°52	18° 2	S 30
M31	6 43 42	9 る 54'49	5 ∺ 28	28 ට 21	16 ≈ 3	12 M 18	4 Ω 41	15 Y 39	7 9 5	15 る 35	8 Υ 10	7 ℃ 7	7 Υ 23	15 Ω 59	18 ♀ 5	M31

Delta T = 02h54m49s

JANUARY 3793 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(₩	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 47 38	10355'34	19)(49	28°R22	17≈16	12 m)26	4°R35	15 Y 41	7°R 3	15 る 37	8 Υ 10	7°R 4	7 Υ 20	16 Ω 5	18 ♀ 9	T 1
W 2	6 51 35	11°56'21	3 Υ 49	28 궁 12	18°29	12°34	4Ω 28	15°42	7 95 0	15°39	8°10	7 Υ 4	7°16	16°12	18°13	W 2
T 3	6 55 31	12°57'07	17°27	27°51	19°42	12°42	4°21	15°44	6°57	15°41	8°11	7° 4	7°13	16°19	18°16	T 3
F 4	6 59 28	13°57'55	0 8 45	27°19	20°55	12°48	4°13	15°46	6°55	15°44	8°11	7° 3	7°10	16°25	18°19	F 4
S 5	7 3 25	14°58'43	13°46	26°35	22° 8	12°54	4° 6	15°48	6°52	15°46	8°11	7° 0	7° 7	16°32	18°23	S 5
S 6	7 7 21	15°59'32	26°34	25°41	23°21	12°59	3°59	15°50	6°50	15°48	8°12	6°55	7° 4	16°39	18°26	S 6
M 7	7 11 18	17° 0'22	9 I 9	24°37	24°33	13° 4	3°51	15°52	6°48	15°51	8°12	6°46	7° 1	16°45	18°29	M 7
T 8	7 15 14	18° 1'13	21°34	23°24	25°46	13° 8	3°44	15°54	6°45	15°53	8°13	6°35	6°57	16°52	18°32	T 8
W 9	7 19 11	19° 2'05	3951	22° 6	26°59	13°11	3°36	15°56	6°43	15°55	8°13	6°22	6°54	16°59	18°34	W 9
T 10	7 23 7	20° 2'57	15°59	20°43	28°11	13°13	3°28	15°58	6°40	15°57	8°14	6° 7	6°51	17° 6	18°37	T 10
F 11	7 27 4	21° 3'50	28° 0	19°20	29°24	13°14	3°21	16° 1	6°38	16° 0	8°14	5°53	6°48	17°12	18°39	F 11
S 12	7 31 0	22° 4'44	9 Ω 56	17°59	0 ∺ 37	13°R15	3°13	16° 3	6°35	16° 2	8°15	5°41	6°45	17°19	18°42	S 12
S 13	7 34 57	23° 5'38	21°47	16°42	1°49	13°15	3° 5	16° 6	6°33	16° 4	8°15	5°30	6°41	17°26	18°44	S 13
M14	7 38 54	24° 6'34	3 m 35	15°32	3° 1	13°14	2°57	16° 9	6°31	16° 6	8°16	5°23	6°38	17°32	18°46	M14
T 15	7 42 50	25° 7'30	15°24	14°31	4°14	13°12	2°49	16°12	6°28	16° 9	8°17	5°18	6°35	17°39	18°49	T 15
W16	7 46 47	26° 8'27	27°17	13°40	5°26	13°10	2°41	16°15	6°26	16°11	8°17	5°16	6°32	17°46	18°51	W16
T 17	7 50 43	27° 9'25	9 Ω 19	13° 0	6°38	13° 6	2°33	16°18	6°24	16°13	8°18	5°D16	6°29	17°52	18°52	T 17
F 18	7 54 40	28°10'24	21°34	12°30	7°50	13° 2	2°25	16°21	6°21	16°15	8°18	5°17	6°26	17°59	18°54	F 18
S 19	7 58 36	29°11'23	4M 8	12°11	9° 2	12°57	2°17	16°24	6°19	16°17	8°19	5°R17	6°22	18° 6	18°56	S 19
S 20	8 2 33	0≈12'24	17° 6	12°D 3	10°14	12°51	2° 9	16°27	6°17	16°20	8°20	5°15	6°19	18°12	18°57	S 20
M21	8 6 29	1°13'25	0 ∡ 32	12° 5	11°26	12°44	2° 0	16°31	6°14	16°22	8°21	5°12	6°16	18°19	18°59	M21
T 22	8 10 26	2°14'27	14°29	12°15	12°38	12°37	1°52	16°34	6°12	16°24	8°21	5° 6	6°13	18°26	19° 0	T 22
W23	8 14 23	3°15'30	28°55	12°34	13°50	12°28	1°44	16°38	6°10	16°26	8°22	4°57	6°10	18°33	19° 1	W23
T 24	8 18 19	4°16'33	13 3 46	13° 1	15° 2	12°19	1°36	16°42	6° 8	16°28	8°23	4°48	6° 7	18°39	19° 2	T 24
F 25 S 26	8 22 16	5°17'37 6°18'41	28°56	13°34 14°14	16°13 17°25	12° 9 11°58	1°28 1°20	16°45 16°49	6° 6 6° 4	16°31 16°33	8°24	4°38 4°29	6° 3 6° 0	18°46 18°53	19° 3 19° 4	F 25 S 26
	8 26 12		14≈14				_				8°25				-	
S 27	8 30 9	7°19'46	29°28	14°59	18°36	11°46	1°12	16°53	6° 2	16°35	8°26	4°23	5°57	18°59	19° 4	S 27
M28	8 34 5	8°20'50	14 米 28	15°49	19°48	11°34	1° 4	16°57	6° 0	16°37	8°27	4°19	5°54	19° 6	19° 5	M28
T 29	8 38 2	9°21'54	29° 8	16°43	20°59	11°21	0°56	17° 1	5°58	16°39	8°27	4°D17	5°51	19°13	19° 5	T 29
W30	8 41 59	10°22'58	13 Y 22	17°41	22°10	11° 6	0°48	17° 6	5°56	16°41	8°28	4°17	5°47	19°19	19° 6	W30
T31	8 45 55	11≈24'02	27 ⋎ 9	18 る 42	23 米 21	10 m 52	0 Ω 40	17 Y 10	5954	16 る 43	8 Ƴ 29	4 Υ 18	5 ℃ 44	19 Ω 26	19 º 6	T 31

Delta T = 02h54m50s

FEBRUARY 3793 00:00 UT

_		^	-		_					\ /	_	_	_		. v	
Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	G.	ದಿ	ţ	Š	Day
F 1	8 49 52	12≈25'06	10832	19 궁 47	24) 32	10°R36	0°R32	17 Y 14	5°R52	16 궁 46	8 Υ 30	4°R19	5 Υ 41	19 £ 33	19°R 6	F 1
S 2	8 53 48	13°26'10	23°32	20°54	25°43	10 m 20	0 Ω 24	17°19	5950	16°48	8°31	4 Υ 18	5°38	19°39	19 ♀ 6	S 2
S 3	8 57 45	14°27'13	6 Ⅱ 13	22° 3	26°54	10° 3	0°17	17°23	5°48	16°50	8°32	4°16	5°35	19°46	19° 6	S 3
M 4	9 1 41	15°28'16	18°39	23°15	28° 4	9°45	0° 9	17°28	5°46	16°52	8°33	4°11	5°32	19°53	19° 5	M 4
T 5	9 5 38	16°29'19	0953	24°29	29°15	9°26	0° 1	17°33	5°45	16°54	8°35	4° 4	5°28	19°59	19° 5	T 5
W 6	9 9 34	17°30'22	12°58	25°44	0 Υ 25	9° 7	29954	17°38	5°43	16°56	8°36	3°56	5°25	20° 6	19° 4	W 6
T 7	9 13 31	18°31'24	24°57	27° 1	1°35	8°48	29°47	17°42	5°41	16°58	8°37	3°46	5°22	20°13	19° 4	T 7
F 8	9 17 28	19°32'26	6 Ω 51	28°19	2°45	8°28	29°39	17°47	5°40	17° 0	8°38	3°37	5°19	20°20	19° 3	F 8
S 9	9 21 24	20°33'27	18°42	29°39	3°55	8° 7	29°32	17°52	5°38	17° 2	8°39	3°29	5°16	20°26	19° 2	S 9
S 10	9 25 21	21°34'29	0 m 32	1≈ 0	5° 5	7°46	29°25	17°57	5°36	17° 4	8°40	3°23	5°13	20°33	19° 1	S 10
M11	9 29 17	22°35'30	12°22	2°21	6°15	7°24	29°18	18° 3	5°35	17° 6	8°41	3°18	5° 9	20°40	19° 0	M11
T 12	9 33 14	23°36'31	24°15	3°44	7°24	7° 2	29°11	18° 8	5°34	17° 8	8°42	3°16	5° 6	20°46	18°59	T 12
W13	9 37 10	24°37'31	6 ₽ 13	5° 8	8°34	6°39	29° 5	18°13	5°32	17° 9	8°44	3°D16	5° 3	20°53	18°57	W13
T 14	9 41 7	25°38'32	18°19	6°33	9°43	6°16	28°58	18°18	5°31	17°11	8°45	3°17	5° 0	21° 0	18°56	T 14
F 15	9 45 3	26°39'32	0 M 37	7°59	10°52	5°53	28°52	18°24	5°29	17°13	8°46	3°18	4°57	21° 6	18°54	F 15
S 16	9 49 0	27°40'32	13°11	9°25	12° 1	5°30	28°45	18°29	5°28	17°15	8°47	3°20	4°53	21°13	18°52	S 16
S 17	9 52 57	28°41'32	26° 5	10°52	13°10	5° 6	28°39	18°35	5°27	17°17	8°49	3°R21	4°50	21°20	18°51	S 17
M18	9 56 53	29°42'32	9 ₹ 24	12°20	14°18	4°42	28°33	18°40	5°26	17°19	8°50	3°20	4°47	21°26	18°49	M18
T 19	10 0 50	0) 43′32	23° 8	13°49	15°27	4°18	28°27	18°46	5°25	17°20	8°51	3°18	4°44	21°33	18°47	T 19
W20	10 4 46	1°44'31	7 궁 21	15°18	16°35	3°54	28°22	18°52	5°23	17°22	8°53	3°15	4°41	21°40	18°45	W20
T 21	10 8 43	2°45'30	21°59	16°48	17°43	3°30	28°16	18°58	5°22	17°24	8°54	3°11	4°38	21°46	18°42	T 21
F 22	10 12 39	3°46'28	6≈58	18°18	18°51	3° 6	28°11	19° 4	5°21	17°26	8°55	3° 6	4°34	21°53	18°40	F 22
S 23	10 16 36	4°47'26	22°10	19°50	19°58	2°42	28° 6	19°10	5°20	17°27	8°57	3° 2	4°31	22° 0	18°38	S 23
S 24	10 20 32	5°48'23	7 ∺ 24	21°22	21° 6	2°18	28° 1	19°16	5°20	17°29	8°58	2°59	4°28	22° 6	18°35	S 24
M25	10 24 29	6°49'19	22°32	22°54	22°13	1°55	27°56	19°22	5°19	17°31	8°59	2°58	4°25	22°13	18°32	M25
T 26	10 28 26	7°50'15	7 Υ 22	24°28	23°20	1°31	27°51	19°28	5°18	17°32	9° 1	2°D57	4°22	22°20	18°30	T 26
W27	10 32 22	8°51'09	21°50	26° 2	24°27	1° 8	27°46	19°34	5°17	1 <u>7</u> °34	9° 2	2°58	4°19	22°26	18°27	W27
T 28	10 36 19	9) 52'03	5 8 51	27≈36	25 Y 33	0 m)45	279542	19 Y 40	59916	17 る 35	9 Υ 4	3Υ 0	4Υ 15	22 N 33	18 ≏ 24	T 28

Delta T = 02h54m51s

MARCH 3793 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Č	Q K	Day
F 1	10 40 15	10) 52'55	19824	29≈12	26 Y 40	0°R23	27°R38	19 Υ 46	5°R16	17 る 37	9 Υ 5	3Υ 1	4 Υ12	22 Ω 40	18°R21	F 1
S 2	10 44 12	11°53'46	2∏32	0) €48	27°46	0 m y 0	27934	19°53	59915	17°38	9° 7	3° 2	4° 9	22°46	18 ≏ 18	S 2
S 3	10 48 8	12°54'36	15°16	2°25	28°52	29Ω39	27°30	19°59	5°15	17°40	9° 8	3°R 2	4° 6	22°53	18°14	S 3
M 4	10 52 5	13°55'24	27°42	4° 2	29°57	29°17	27°27	20° 5	5°14	17°41	9° 9	3° 2	4° 3	23° 0	18°11	M 4
T 5	10 56 1	14°56'12	9953	5°40	1 8 2	28°57	27°23	20°12	5°14	17°43	9°11	3° 0	3°59	23° 7	18° 8	T 5
W 6	10 59 58	15°56'58	21°53	7°19	2° 7	28°37	27°20	20°18	5°13	17°44	9°12	2°58	3°56	23°13	18° 4	W 6
T 7	11 3 55	16°57'43	3 Ω 46	8°59	3°12	28°17	27°17	20°25	5°13	17°46	9°14	2°55	3°53	23°20	18° 1	T 7
F 8	11 7 51	17°58'26	15°36	10°40	4°17	27°58	27°14	20°32	5°13	17°47	9°15	2°53	3°50	23°27	17°57	F 8
S 9	11 11 48	18°59'08	27°26	12°21	5°21	27°39	27°11	20°38	5°12	17°48	9°17	2°51	3°47	23°33	17°53	S 9
S 10	11 15 44	19°59'49	9 m)17	14° 3	6°24	27°22	27° 9	20°45	5°12	17°49	9°18	2°49	3°44	23°40	17°50	S 10
M11	11 19 41	21° 0'28	21°12	15°46	7°28	27° 5	27° 7	20°52	5°12	17°51	9°20	2°48	3°40	23°47	17°46	M11
T 12	11 23 37	22° 1'06	3 ≙ 14	17°30	8°31	26°48	27° 5	20°58	5°12	17°52	9°22	2°D48	3°37	23°53	17°42	T 12
W13	11 27 34	23° 1'44	15°23	19°15	9°34	26°32	27° 3	21° 5	5°D12	17°53	9°23	2°48	3°34	24° 0	17°38	W13
T 14 F 15	11 31 30 11 35 27	24° 2'19 25° 2'54	27°41 10 M L11	21° 0 22°46	10°36 11°38	26°17 26° 3	27° 1 27° 0	21°12 21°19	5°12 5°12	17°54 17°56	9°25 9°26	2°49 2°49	3°31 3°28	24° 7 24°13	17°34	T 14 F 15
S 16	11 35 27	25° 2'54 26° 3'28	22°55	24°34	11°38 12°40	25°50	26°58	21°19 21°26	5°12	17°57	9°28	2°50	3°24	24°13 24°20	17°30 17°25	S 16
S 17	11 43 20	27° 4'01	5 ₹ 55	26°22	13°41	25°37	26°57	21°33	5°12	17°58	9°29	2°51	3°21	24°27	17°21	S 17
M18	11 47 17	28° 4'32	19°14	28°11 0 ° 0	14°42	25°25	26°56	21°40	5°13	17°59	9°31	2°51	3°18	24°33	17°17	M18
T 19 W20	11 51 13 11 55 10	29° 5'03 0 ° 5'32	2 る 52 16°51	1°51	15°42 16°42	25°14 25° 3	26°56 26°55	21°47 21°54	5°13 5°13	18° 0 18° 1	9°33 9°34	2°R51 2°51	3°15 3°12	24°40 24°47	17°13 17° 8	T 19 W20
T 21	11 55 10	1° 6'00	16 31 1 ≈ 10	3°42	17°42	23°54	26°55	21° 34 22° 1	5°14	18° 2	9°36	2°51	3° 9	24°53	17° 4	T 21
F 22	12 3 3	2° 6'27	15°47	5°34	18°41	24°45	26°D55	22° 8	5°14	18° 3	9°37	2°51	3° 5	25° 0	16°59	F 22
S 23	12 6 59	3° 6'53	0) €37	7°27	19°40	24°37	26°55	22°15	5°15	18° 4	9°39	2°D51	3° 2	25° 7	16°55	S 23
S 24	12 10 56	4° 7'17	15°33	9°20	20°38	24°29	26°56	22°22	5°15	18° 4	9°40	2°51	2°59	25°13	16°50	S 24
M25	12 10 56	5° 7'40	0° 28	11°13	20°38 21°36	24°29 24°23	26°56	22°29	5°16	18° 4	9°40 9°42	2°R51	2°56	25°20	16°46	M25
T 26	12 14 32	6° 8'01	15°13	13° 7	22°33	24°17	26°57	22°36	5°17	18° 6	9°44	2°51	2°53	25°27	16°41	T 26
W27	12 22 46	7° 8'21	29°42	15° 1	23°30	24°12	26°58	22°43	5°17	18° 7	9°45	2°50	2°50	25°33	16°36	W27
T 28	12 26 42	8° 8'39	13848	16°55	24°26	24° 8	26°59	22°51	5°18	18° 8	9°47	2°50	2°46	25°40	16°32	T 28
F 29	12 30 39	9° 8'55	27°29	18°49	25°21	24° 5	27° 0	22°58	5°19	18° 8	9°48	2°49	2°43	25°47	16°27	F 29
S 30	12 34 35	10° 9'09	10 Ⅱ 45	20°42	26°16	24° 3	27° 2	23° 5	5°20	18° 9	9°50	2°48	2°40	25°53	16°22	S 30
S 31	12 38 32	11 Y 9'22	23 Ⅲ 37	22 Y 35	27810	240 1	2795 4	23 Y 12	5921	18 궁 10	9 Υ 52	2 Υ 48	2 Υ 37	26 Q 0	16 ≏ 17	S 31

Delta T = 02h54m52s

APRIL 3793 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)Å(¥	5	U	Ω	ţ	δ	Day
M 1	12 42 28	12 ° 9'33	6 9 7	24 Y 26	28 8 4	24°R 0	2795 5	23 Y 20	59522	18 궁 10	9 Υ 53	2°R47	2 Υ 34	26 Ω 7	16°R13	M 1
T 2	12 46 25	13° 9'41	18°20	26°16	28°57	24°D 0	27° 8	23°27	5°23	18°11	9°55	2°D47	2°30	26°13	16 ♀ 8	T 2
W 3	12 50 21	14° 9'48	0 Ω 20	28° 4	29°49	24 Ω 0	27°10	23°34	5°24	18°11	9°57	2 Υ 48	2°27	26°20	16° 3	W 3
T 4	12 54 18	15° 9'52	12°12	29°49	0 Ⅱ 41	24° 1	27°12	23°42	5°25	18°12	9°58	2°49	2°24	26°27	15°58	T 4
F 5	12 58 15	16° 9'55	24° 1	1832	1°31	24° 3	27°15	23°49	5°26	18°12	10° 0	2°50	2°21	26°33	15°53	F 5
S 6	13 2 11	17° 9'55	5 m 51	3°11	2°21	24° 6	27°18	23°56	5°27	18°13	10° 1	2°51	2°18	26°40	15°49	S 6
S 7	13 6 8	18° 9'54	17°45	4°46	3°10	24° 9	27°21	24° 4	5°29	18°13	10° 3	2°52	2°15	26°47	15°44	S 7
M 8	13 10 4	19° 9'50	29°47	6°17	3°59	24°13	27°24	24°11	5°30	18°14	10° 4	2°R53	2°11	26°53	15°39	M 8
T 9	13 14 1	20° 9'45	11 ≏ 59	7°43	4°46	24°18	27°28	24°18	5°31	18°14	10° 6	2°53	2° 8	27° 0	15°34	T 9
W10	13 17 57	21° 9'38	24°23	9° 3	5°33	24°24	27°31	24°26	5°33	18°14	10° 8	2°52	2° 5	27° 7	15°29	W10
T 11	13 21 54	22° 9'29	6M 59	10°18	6°18	24°30	27°35	24°33	5°34	18°14	10° 9	2°49	2° 2	27°13	15°25	T 11
F 12	13 25 50	23° 9'18	19°50	11°26	7° 3	24°36	27°39	24°41	5°36	18°15	10°11	2°47	1°59	27°20	15°20	F 12
S 13	13 29 47	24° 9'06	2 ₹ 53	12°27	7°46	24°44	27°43	24°48	5°37	18°15	10°12	2°43	1°56	27°27	15°15	S 13
S 14	13 33 44	25° 8'52	16°11	13°21	8°29	24°51	27°48	24°55	5°39	18°15	10°14	2°40	1°52	27°33	15°11	S 14
M15	13 37 40	26° 8'36	29°41	14° 8	9°10	25° 0	27°52	25° 3	5°41	18°15	10°15	2°37	1°49	27°40	15° 6	M15
T 16	13 41 37	27° 8'19	13 る 25	14°46	9°51	25° 9	27°57	25°10	5°42	18°15	10°17	2°36	1°46	27°47	15° 1	T 16
W17	13 45 33	28° 8'00	27°21	15°17	10°30	25°19	28° 2	25°18	5°44	18°15	10°19	2°D35	1°43	27°53	14°57	W17
T 18	13 49 30	29° 7'40	11≈28	15°40	11° 7	25°29	28° 7	25°25	5°46	18°15	10°20	2°35	1°40	28° 0	14°52	T 18
F 19	13 53 26	08 7'18	25°45	15°55	11°44	25°40	28°12	25°32	5°48	18°R15	10°22	2°37	1°36	28° 7	14°47	F 19
S 20	13 57 23	1° 6'54	10 米 10	16°R 2	12°19	25°51	28°17	25°40	5°50	18°15	10°23	2°38	1°33	28°13	14°43	S 20
S 21	14 1 19	2° 6'29	24°39	16° 1	12°53	26° 3	28°23	25°47	5°51	18°15	10°25	2°39	1°30	28°20	14°39	S 21
M22	14 5 16	3° 6'02	9 Ƴ 8	15°53	13°26	26°15	28°28	25°54	5°53	18°15	10°26	2°R39	1°27	28°27	14°34	M22
T 23	14 9 12	4° 5'33	23°32	15°37	13°57	26°28	28°34	26° 2	5°55	18°15	10°28	2°38	1°24	28°33	14°30	T 23
W24	14 13 9	5° 5'02	7 8 45	15°14	14°26	26°42	28°40	26° 9	5°58	18°15	10°29	2°35	1°21	28°40	14°25	W24
T 25	14 17 6	6° 4'29	21°43	14°45	14°54	26°56	28°46	26°16	6° 0	18°15	10°31	2°30	1°17	28°47	14°21	T 25
F 26	14 21 2	7° 3'54	5 Ⅱ 21	14°11	15°21	27°10	28°53	26°24	6° 2	18°15	10°32	2°25	1°14	28°53	14°17	F 26
S 27	14 24 59	8° 3'18	18°37	13°32	15°45	27°25	28°59	26°31	6° 4	18°14	10°34	2°19	1°11	29° 0	14°13	S 27
S 28	14 28 55	9° 2'39	1930	12°49	16° 8	27°40	29° 6	26°38	6° 6	18°14	10°35	2°13	1°8	29° 7	14° 9	S 28
M29	14 32 52	10° 1'58	14° 4	12° 3	16°29	27°56	29°12	26°46	6° 8	1 <u>8</u> °14	10°36	2° 9	1° 5	29°13	14° 5	M29
T 30	14 36 48	11 8 1'15	26919	11816	16 Ⅱ 48	28 Ω 12	299519	26 Y 53	69्ड11	18 궁 13	10 Ƴ 38	2 Υ 6	1 Υ 2	29 Ω 20	14 ♀ 1	T 30

Delta T = 02h54m53s

MAY 3793 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 40 45	128 0'29	8 Ω 21	10°R27	17 I 5	28 Ω 29	299526	27 Y 0	6 9 13	18°R13	10 Y 39	2°D 5	0 Υ 58	29 Ω 27	13°R57	W 1
T 2	14 44 41	12°59'42	20°14	9 8 38	17°20	28°46	29°34	27° 7	6°16	18 궁 12	10°41	2 Υ 5	0°55	29°33	13 ≏ 53	T 2
F 3	14 48 38	13°58'52	2 Mp 3	8°50	17°33	29° 4	29°41	27°14	6°18	18°12	10°42	2° 6	0°52	29°40	13°49	F 3
S 4	14 52 35	14°58'00	13°54	8° 4	17°44	29°21	29°48	27°22	6°20	18°12	10°43	2° 8	0°49	29°47	13°46	S 4
S 5	14 56 31	15°57'05	25°50	7°21	17°52	29°40	29°56	27°29	6°23	18°11	10°45	2° 9	0°46	29°53	13°42	S 5
M 6	15 0 28	16°56'09	7 ≙ 58	6°40	17°58	29°58	0 Ω 4	27°36	6°25	18°10	10°46	2°R 9	0°42	ompo	13°39	M 6
T 7	15 4 24	17°55'10	20°19	6° 4	18° 2	0 m 18	0°12	27°43	6°28	18°10	10°48	2° 7	0°39	0° 7	13°35	T 7
W 8	15 8 21	18°54'09	2 M 57	5°32	18°R 4	0°37	0°20	27°50	6°31	18° 9	10°49	2° 3	0°36	0°13	13°32	W 8
T 9	15 12 17	19°53'07	15°52	5° 5	18° 3	0°57	0°28	27°57	6°33	18° 9	10°50	1°57	0°33	0°20	13°29	T 9
F 10	15 16 14	20°52'02	29° 6	4°42	18° 0	1°17	0°36	28° 4	6°36	18° 8	10°51	1°50	0°30	0°27	13°26	F 10
S 11	15 20 10	21°50'56	12 × 35	4°25	17°54	1°37	0°45	28°11	6°39	18° 7	10°53	1°41	0°27	0°33	13°22	S 11
S 12	15 24 7	22°49'48	26°17	4°13	17°46	1°58	0°53	28°18	6°41	18° 7	10°54	1°33	0°23	0°40	13°19	S 12
M13	15 28 4	23°48'38	10 궁 11	4° 7	17°35	2°19	1° 2	28°25	6°44	18° 6	10°55	1°25	0°20	0°47	13°17	M13
T 14	15 32 0	24°47'27	24°11	4°D 5	17°22	2°41	1°10	28°32	6°47	18° 5	10°57	1°20	0°17	0°53	13°14	T 14
W15	15 35 57	25°46'13	8≈17	4° 9	17° 7	3° 2	1°19	28°39	6°50	18° 4	10°58	1°16	0°14	1° 0	13°11	W15
T 16	15 39 53	26°44'59	22°24	4°18	16°49	3°25	1°28	28°46	6°53	18° 3	10°59	1°D15	0°11	1° 7	13° 8	T 16
F 17	15 43 50	27°43'42	6) €32	4°32	16°28	3°47	1°37	28°52	6°55	18° 3	11° 0	1°15	0° 8	1°13	13° 6	F 17
S 18	15 47 46	28°42'24	20°40	4°50	16° 6	4°10	1°47	28°59	6°58	18° 2	11° 1	1°16	0° 4	1°20	13° 4	S 18
S 19	15 51 43	29°41'04	4 Υ46	5°14	15°41	4°32	1°56	29° 6	7° 1	18° 1	11° 2	1°R16	0° 1	1°27	13° 1	S 19
M20	15 55 39	0 Ⅲ 39'43	18°49	5°41	15°14	4°56	2° 6	29°13	7° 4	18° 0	11° 4	1°15	29 米 58	1°33	12°59	M20
T 21	15 59 36	1°38'21	2846	6°13	14°46	5°19	2°15	29°19	7° 7	17°59	11° 5	1°11	29°55	1°40	12°57	T 21
W22	16 3 33	2°36'56	16°35	6°49	14°15	5°43	2°25	29°26	7°10	17°58	11° 6	1° 5	29°52	1°47	12°55	W22
T 23	16 7 29	3°35'30	0П12	7°28	13°43	6° 7	2°35	29°33	7°13	17°57	11° 7	0°56	29°48	1°53	12°53	T 23
F 24	16 11 26	4°34'02	13°34	8°12	13°10	6°31	2°44	29°39	7°16	17°56	11° 8	0°46	29°45	2° 0	12°51	F 24
S 25	16 15 22	5°32'33	26°39	8°59	12°35	6°56	2°54	29°46	7°20	17°55	11° 9	0°34	29°42	2° 7	12°50	S 25
S 26	16 19 19	6°31'01	99527	9°49	11°59	7°21	3° 5	29°52	7°23	17°54	11°10	0°23	29°39	2°13	12°48	S 26
M27	16 23 15	7°29'28	21°57	10°43	11°23	7°46	3°15	29°58	7°26	17°52	11°11	0°14	29°36	2°20	12°46	M27
T 28	16 27 12	8°27'52	4Ω11	11°39	10°46	8°11	3°25	0 8 5	7°29	17°51	11°12	0° 7	29°33	2°27	12°45	T 28
W29	16 31 9	9°26'15	16°12	12°39	10° 8	8°37	3°35	0°11	7°32	17°50	11°13	0° 2	29°29	2°33	12°44	W29
T 30	16 35 5	10°24'36	28° 5	13°42	9°31	9° 2	3°46	0°17	7°35	17°49	11°14	29 米 59	29°26	2°40	12°43	T 30
F 31	16 39 2	11 Ⅱ 22'54	9 m 54	14847	8耳53	9 m 28	3 Ω 57	0823	7939	17 る 48	11 Y 15	29°D58	29 米 23	2 M 47	12 ≏ 42	F 31

Delta T = 02h54m54s

JUNE 3793 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	P	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	16 42 58	12 П 21'11	21 Mp 44	15 8 55	8°R16	9 m 55	4 Ω 7	0 8 30	79542	17°R47	11 Y 16	29 米 59	29 ∺ 20	2 Mp 53	12°R41	S 1
S 2	16 46 55	13°19'26	3 ≏ 42	17° 5	7 Ⅱ 40	10°21	4°18	0°36	7°45	17 る 45	11°17	29°R59	29°17	3° 0	12 ≏ 40	S 2
M 3	16 50 51	14°17'39	15°52	18°19	7° 4	10°48	4°29	0°42	7°48	17°44	11°18	29°58	29°14	3° 7	12°39	M 3
T 4	16 54 48	15°15'50	28°18	19°34	6°29	11°14	4°40	0°48	7°52	17°43	11°18	29°55	29°10	3°13	12°39	T 4
W 5	16 58 44	16°13'59	11 M 5	20°52	5°56	11°41	4°51	0°54	7°55	17°41	11°19	29°49	29° 7	3°20	12°38	W 5
T 6	17 241	17°12'06	24°15	22°12	5°25	12° 9	5° 2	1° 0	7°58	17°40	11°20	29°41	29° 4	3°27	12°38	T 6
F 7	17 638	18°10'12	7 ,₹ 47	23°35	4°55	12°36	5°13	1° 5	8° 2	17°39	11°21	29°31	29° 1	3°33	12°38	F 7
S 8	17 10 34	19° 8'16	21°40	25° 0	4°26	13° 4	5°24	1°11	8° 5	17°37	11°22	29°19	28°58	3°40	12°38	S 8
S 9	17 14 31	20° 6'19	5 궁 49	26°27	4° 0	13°31	5°35	1°17	8° 9	17°36	11°22	29° 7	28°54	3°47	12°D38	S 9
M10	17 18 27	21° 4'21	20° 9	27°56	3°36	13°59	5°47	1°23	8°12	17°35	11°23	28°57	28°51	3°53	12°38	M10
T 11	17 22 24	22° 2'21	4≈34	29°27	3°14	14°27	5°58	1°28	8°15	17°33	11°24	28°49	28°48	4° 0	12°38	T 11
W12	17 26 20	23° 0'19	18°59	1 I 1	2°55	14°56	6°10	1°34	8°19	17°32	11°24	28°43	28°45	4° 7	12°38	W12
T 13	17 30 17	23°58'17	3) 19	2°37	2°37	15°24	6°22	1°39	8°22	17°30	11°25	28°40	28°42	4°13	12°39	T 13
F 14	17 34 13	24°56'13	17°32	4°14	2°23	15°53	6°33	1°45	8°26	17°29	11°26	28°39	28°39	4°20	12°39	F 14
S 15	17 38 10	25°54'08	1 Ƴ 35	5°54	2°10	16°22	6°45	1°50	8°29	17°27	11°26	28°39	28°35	4°27	12°40	S 15
S 16	17 42 7	26°52'02	15°29	7°37	2° 0	16°51	6°57	1°55	8°33	17°26	11°27	28°39	28°32	4°33	12°41	S 16
M17	17 46 3	27°49'55	29°13	9°21	1°53	17°20	7° 9	2° 0	8°36	17°24	11°27	28°37	28°29	4°40	12°42	M17
T 18	17 50 0	28°47'47	12 8 47	11° 7	1°47	17°49	7°21	2° 6	8°40	17°23	11°28	28°32	28°26	4°47	12°43	T 18
W19	17 53 56	29°45'37	26°11	12°56	1°45	18°19	7°33	2°11	8°43	17°21	11°29	28°24	28°23	4°53	12°44	W19
T 20	17 57 53	09643'27	9∏25	14°47	1°D44	18°48	7°45	2°16	8°46	17°20	11°29	28°14	28°20	5° 0	12°45	T 20
F 21	18 1 49	1°41'16	22°26	16°40	1°46	19°18	7°57	2°21	8°50	17°18	11°29	28° 2	28°16	5° 7	12°46	F 21
S 22	18 5 46	2°39'03	59914	18°35	1°50	19°48	8° 9	2°25	8°54	17°17	11°30	27°49	28°13	5°13	12°48	S 22
S 23	18 9 43	3°36'49	17°48	20°32	1°57	20°18	8°21	2°30	8°57	17°15	11°30	27°36	28°10	5°20	12°50	S 23
M24	18 13 39	4°34'34	0 Ω 9	22°31	2° 5	20°48	8°34	2°35	9° 1	17°14	11°31	27°25	28° 7	5°26	12°51	M24
T 25	18 17 36	5°32'18	12°17	24°32	2°16	21°18	8°46	2°40	9° 4	17°12	11°31	27°15	28° 4	5°33	12°53	T 25
W26	18 21 32	6°30'00	24°14	26°35	2°29	21°49	8°58	2°44	9° 8	17°11	11°32	27° 9	28° 0	5°40	12°55	W26
T 27	18 25 29	7°27'40	6Mp 5	28°39	2°44	22°20	9°11	2°49	9°11	17° 9	11°32	27° 5	27°57	5°46	12°57	T 27
F 28	18 29 25	8°25'20	17°52	09546	3° 1	22°50	9°23	2°53	9°15	17° 7	11°32	27° 3	27°54	5°53	12°59	F 28
S 29	18 33 22	9°22'58	29°42	2°54	3°19	23°21	9°36	2°57	9°18	17° 6	11°32	27°D 3	27°51	6° 0	13° 2	S 29
S 30	18 37 18	109520'35	11 ≏ 39	5 95 3	3 Ⅱ 40	23 m 52	9 Ω 48	3 8 2	9 9 22	17ਰ 4	11 Y 33	27°R 3	27 ∺ 48	6M) 6	13 ♀ 4	S 30

Delta T = 02h54m55s

JULY 3793 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
M 1	18 41 15	119518'10	23 ≏ 48	7 9 513	4 I I 2	24 Mp 23	10 Ω 1	3 8 6	99925	17°R 3	11 Y 33	27°R 3	27) (45	6 m 13	13 ♀ 6	M 1
T 2	18 45 12	12°15'44	6 M .15	9°25	4°26	24°55	10°14	3°10	9°29	17る 1	11°33	27 米 0	27°41	6°20	13° 9	T 2
W 3	18 49 8	13°13'17	19° 5	11°36	4°51	25°26	10°27	3°14	9°32	16°59	11°33	26°56	27°38	6°26	13°12	W 3
T 4	18 53 5	14°10'49	2 ₹ 20	13°49	5°18	25°58	10°39	3°18	9°36	16°58	11°33	26°49	27°35	6°33	13°15	T 4
F 5	18 57 1	15° 8'20	16° 2	16° 1	5°47	26°29	10°52	3°22	9°39	16°56	11°34	26°40	27°32	6°40	13°17	F 5
S 6	19 0 58	16° 5'50	0ට 9	18°13	6°17	27° 1	11° 5	3°26	9°43	16°54	11°34	26°30	27°29	6°46	13°20	S 6
S 7	19 4 54	17° 3'19	14°38	20°25	6°49	27°33	11°18	3°29	9°46	16°53	11°34	26°19	27°26	6°53	13°24	S 7
M 8	19 8 51	18° 0'47	29°21	22°36	7°22	28° 5	11°31	3°33	9°50	16°51	11°34	26°10	27°22	7° 0	13°27	M 8
T 9	19 12 48	18°58'14	14≈11	24°47	7°56	28°37	11°44	3°37	9°53	16°50	11°34	26° 2	27°19	7° 6	13°30	T 9
W10	19 16 44	19°55'41	28°59	26°56	8°31	29° 9	11°57	3°40	9°57	16°48	11°34	25°57	27°16	7°13	13°34	W10
T 11	19 20 41	20°53'07	13 ∺ 38	29° 3	9° 8	29°41	12°10	3°43	10° 0	16°46	11°R34	25°55	27°13	7°20	13°37	T 11
F 12	19 24 37	21°50'32	28° 5	1 N 9	9°46	0 ჲ 14	12°23	3°47	10° 4	16°45	11°34	25°D55	27°10	7°26	13°41	F 12
S 13	19 28 34	22°47'57	12 Y 15	3°14	10°25	0°46	12°36	3°50	10° 7	16°43	11°34	25°55	27° 6	7°33	13°45	S 13
S 14	19 32 30	23°45'22	26° 9	5°16	11° 5	1°19	12°49	3°53	10°11	16°41	11°34	25°R55	27° 3	7°40	13°48	S 14
M15	19 36 27	24°42'46	9 8 45	7°17	11°46	1°51	13° 2	3°56	10°14	16°40	11°34	25°54	27° 0	7°46	13°52	M15
T 16	19 40 23	25°40'10	23° 7	9°15	12°28	2°24	13°16	3°59	10°18	16°38	11°34	25°51	26°57	7°53	13°56	T 16
W17	19 44 20	26°37'34	6 Ⅱ 13	11°11	13°12	2°57	13°29	4° 2	10°21	16°37	11°34	25°46	26°54	8° 0	14° 1	W17
T 18	19 48 17	27°34'58	19° 7	13° 6	13°56	3°30	13°42	4° 4	10°24	16°35	11°33	25°38	26°51	8° 6	14° 5	T 18
F 19	19 52 13	28°32'21	19548	14°58	14°41	4° 3	13°55	4° 7	10°28	16°34	11°33	25°29	26°47	8°13	14° 9	F 19
S 20	19 56 10	29°29'44	14°18	16°47	15°26	4°37	14° 9	4°10	10°31	16°32	11°33	25°18	26°44	8°20	14°14	S 20
S 21	20 0 6	0 Ω 27'06	26°37	18°35	16°13	5°10	14°22	4°12	10°35	16°30	11°33	25° 9	26°41	8°26	14°18	S 21
M22	20 4 3	1°24'28	8 Ω 45	20°20	17° 0	5°43	14°35	4°14	10°38	16°29	11°32	25° 0	26°38	8°33	14°23	M22
T 23	20 7 59	2°21'50	20°45	22° 3	17°49	6°17	14°49	4°17	10°41	16°27	11°32	24°53	26°35	8°39	14°27	T 23
W24	20 11 56	3°19'11	2 m 37	23°44	18°37	6°50	15° 2	4°19	10°45	16°26	11°32	24°48	26°32	8°46	14°32	W24
T 25	20 15 52	4°16'31	14°25	25°22	19°27	7°24	15°15	4°21	10°48	16°24	11°32	24°45	26°28	8°53	14°37	T 25
F 26	20 19 49	5°13'51	26°12	26°58	20°17	7°58	15°29	4°23	10°51	16°23	11°31	24°D45	26°25	8°59	14°42	F 26
S 27	20 23 46	6°11'11	8 쇼 1	28°32	21° 8	8°32	15°42	4°25	10°54	16°21	11°31	24°45	26°22	9° 6	14°47	S 27
S 28	20 27 42	7° 8'30	19°57	0 Mp 3	22° 0	9° 6	15°56	4°26	10°58	16°20	11°30	24°47	26°19	9°13	14°52	S 28
M29	20 31 39	8° 5'49	2M 5	1°32	22°52	9°40	16° 9	4°28	11° 1	16°18	11°30	24°48	26°16	9°19	14°58	M29
T 30	20 35 35	9° 3'07	14°31	2°59	23°44	10°14	16°22	4°30	11° 4	16°17	11°30	24°R48	26°12	9°26	15° 3	T 30
W31	20 39 32	100 0'25	27 M 19	4 Mp 24	24∏38	10 ≏ 48	16 Ω 36	4 8 31	1199 7	16 ට 15	11 Y 29	24) (46	26 米 9	9 m 33	15 ♀ 8	W31

Delta T = 02h54m56s

AUGUST 3793 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ,	В	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	20 43 28	10Ω57'42	10 × 32	5 m)45	25∏31	11 ≏ 23	16 Ω 49	4 8 33	119911	16°R14	11°R29	24°R43	26) 6	9 m ₂ 39	15 Ω 14	T 1
F 2	20 47 25	11°54'59	24°14	7° 5	26°26	11°57	17° 3	4°34	11°14	16 궁 12	11 Y 28	24) (38	26° 3	9°46	15°19	F 2
S 3	20 51 21	12°52'16	8 국 23	8°22	27°21	12°32	17°16	4°35	11°17	16°11	11°28	24°32	26° 0	9°53	15°25	S 3
S 4	20 55 18	13°49'33	22°58	9°36	28°16	13° 6	17°30	4°36	11°20	16°10	11°27	24°26	25°57	9°59	15°31	S 4
M 5	20 59 15	14°46'50	7≈52	10°48	29°12	13°41	17°43	4°37	11°23	16° 8	11°27	24°21	25°53	10° 6	15°37	M 5
T 6	21 3 11	15°44'06	22°58	11°57	0න 8	14°16	17°57	4°38	11°26	16° 7	11°26	24°16	25°50	10°13	15°43	T 6
W 7	21 7 8	16°41'22	8) 4	13° 3	1° 5	14°51	18°10	4°39	11°29	16° 5	11°25	24°14	25°47	10°19	15°49	W 7
T 8	21 11 4	17°38'39	23° 4	14° 7	2° 2	15°25	18°24	4°40	11°32	16° 4	11°25	24°D13	25°44	10°26	15°55	T 8
F 9	21 15 1	18°35'56	7 Ƴ 48	15° 8	3° 0	16° 0	18°37	4°40	11°35	16° 3	11°24	24°13	25°41	10°33	16° 1	F 9
S 10	21 18 57	19°33'13	22°13	16° 5	3°58	16°35	18°51	4°41	11°38	16° 2	11°23	24°14	25°38	10°39	16° 7	S 10
S 11	21 22 54	20°30'31	6 8 15	17° 0	4°56	17°11	19° 4	4°41	11°41	16° 0	11°23	24°16	25°34	10°46	16°13	S 11
M12	21 26 50	21°27'50	19°55	17°51	5°55	17°46	19°18	4°41	11°44	15°59	11°22	24°R16	25°31	10°52	16°20	M12
T 13	21 30 47	22°25'09	3耳13	18°39	6°54	18°21	19°31	4°41	11°47	15°58	11°21	24°16	25°28	10°59	16°26	T 13
W14	21 34 44	23°22'28	16°11	19°23	7°54	18°57	19°45	4°R42	11°50	15°57	11°21	24°14	25°25	11° 6	16°33	W14
T 15	21 38 40	24°19'49	28°53	20° 4	8°53	19°32	19°58	4°42	11°53	15°55	11°20	24°11	25°22	11°12	16°39	T 15
F 16	21 42 37	25°17'09	119521	20°40	9°54	20° 8	20°12	4°41	11°55	15°54	11°19	24° 7	25°18	11°19	16°46	F 16
S 17	21 46 33	26°14'31	23°36	21°13	10°54	20°43	20°25	4°41	11°58	15°53	11°18	24° 2	25°15	11°26	16°52	S 17
S 18	21 50 30	27°11'52	5 Ω 42	21°42	11°55	21°19	20°38	4°41	12° 1	15°52	11°17	23°58	25°12	11°32	16°59	S 18
M19	21 54 26	28° 9'15	17°40	22° 7	12°56	21°55	20°52	4°40	12° 4	15°51	11°17	23°54	25° 9	11°39	17° 6	M19
T 20	21 58 23	29° 6'37	29°32	22°27	13°58	22°31	21° 5	4°40	12° 6	15°50	11°16	23°51	25° 6	11°46	17°13	T 20
W21	22 2 19	0 Mp 4'01	11 m 20	22°42	15° 0	23° 7	21°19	4°39	12° 9	15°49	11°15	23°49	25° 3	11°52	17°20	W21
T 22	22 6 16	1° 1'24	23° 7	22°53	16° 2	23°43	21°32	4°39	12°11	15°48	11°14	23°D48	24°59	11°59	17°27	T 22
F 23	22 10 13	1°58'48	4 ≏ 54	22°59	17° 4	24°19	21°45	4°38	12°14	15°47	11°13	23°49	24°56	12° 6	17°34	F 23
S 24	22 14 9	2°56'13	16°46	23°R 0	18° 6	24°55	21°59	4°37	12°16	15°46	11°12	23°50	24°53	12°12	17°41	S 24
S 25	22 18 6	3°53'38	28°45	22°56	19° 9	25°31	22°12	4°36	12°19	15°45	11°11	23°51	24°50	12°19	17°48	S 25
M26	22 22 2	4°51'03	10 M 55	22°47	20°12	26° 7	22°25	4°35	12°21	15°44	11°10	23°53	24°47	12°26	17°56	M26
T 27	22 25 59	5°48'29	23°21	22°32	21°16	26°44	22°39	4°33	12°24	15°43	11° 9	23°54	24°43	12°32	18° 3	T 27
W28	22 29 55	6°45'55	6 ≯ 7	22°13	22°19	27°20	22°52	4°32	12°26	15°42	11° 8	23°R54	24°40	12°39	18°10	W28
T 29	22 33 52	7°43'22	19°16	21°49	23°23	27°57	23° 5	4°31	12°29	15°41	11° 7	23°54	24°37	12°45	18°18	T 29
F 30	22 37 48	8°40'50	2 조 50	21°20	24°27	28°33	23°19	4°29	12°31	1 <u>5</u> °40	11° 6	23°53	24°34	12°52	18°25	F 30
S 31	22 41 45	9 m y38'17	16 පි 52	20 m 46	25931	29 ≙ 10	23 N 32	4 8 28	12933	15 る 39	11 ° 5	23 米 51	24) (31	12 m 59	18 ≏ 33	S 31

Delta T = 02h54m57s

SEPTEMBER 3793 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę o	Day
S 1	22 45 42	10 m 35'46	1≈21	20°R 9	26936	29 ≏ 47	23 N 45	4°R26	12935	15°R39	11°R 4	23°R50	24) (28	13 m) 5	18 ≏ 40	S 1
M 2	22 49 38	11°33'15	16°11	19 m /28	27°41	0 M 24	23°58	4 8 24	12°38	15 云 38	11 ° 3	23) 48	24°24	13°12	18°48	M 2
T 3	22 53 35	12°30'44	1) (17	18°44	28°46	1° 1	24°11	4°22	12°40	15°37	11° 2	23°47	24°21	13°19	18°56	T 3
W 4	22 57 31	13°28'15	16°30	17°58	29°51	1°38	24°24	4°20	12°42	15°37	11° 1	23°D47	24°18	13°25	19° 3	W 4
T 5	23 1 28	14°25'46	1 Υ 40	17°11	0 Ω 56	2°15	24°37	4°18	12°44	15°36	11° 0	23°47	24°15	13°32	19°11	T 5
F 6	23 5 24	15°23'18	16°38	16°22	2° 2	2°52	24°50	4°16	12°46	15°35	10°59	23°47	24°12	13°39	19°19	F 6
S 7	23 9 21	16°20'52	1816	15°35	3° 7	3°29	25° 3	4°14	12°48	15°35	10°58	23°48	24° 9	13°45	19°27	S 7
S 8	23 13 17	17°18'26	15°31	14°48	4°13	4° 6	25°16	4°11	12°50	15°34	10°57	23°48	24° 5	13°52	19°35	S 8
M 9	23 17 14	18°16'02	29°20	14° 3	5°19	4°43	25°29	4° 9	12°52	15°34	10°56	23°49	24° 2	13°59	19°43	M 9
T 10	23 21 11	19°13'40	12 Ⅱ 43	13°22	6°26	5°21	25°42	4° 6	12°54	15°33	10°55	23°49	23°59	14° 5	19°51	T 10
W11	23 25 7	20°11'19	25°41	12°44	7°32	5°58	25°55	4° 4	12°56	15°33	10°53	23°R49	23°56	14°12	19°59	W11
T 12	23 29 4	21° 8'59	8919	12°11	8°39	6°36	26° 8	4° 1	12°57	15°32	10°52	23°49	23°53	14°19	20° 7	T 12
F 13	23 33 0	22° 6'41	20°40	11°43	9°46	7°13	26°20	3°58	12°59	15°32	10°51	23°49	23°49	14°25	20°15	F 13
S 14	23 36 57	23° 4'24	2 Ω 47	11°22	10°53	7°51	26°33	3°55	13° 1	15°31	10°50	23°49	23°46	14°32	20°23	S 14
S 15	23 40 53	24° 2'08	14°44	11° 7	12° 0	8°29	26°46	3°53	13° 3	15°31	10°49	23°D49	23°43	14°38	20°31	S 15
M16	23 44 50	24°59'54	26°35	10°59	13° 7	9° 6	26°58	3°50	13° 4	15°31	10°48	23°49	23°40	14°45	20°39	M16
T 17	23 48 46	25°57'41	8 m) 23	10°D58	14°15	9°44	27°11	3°46	13° 6	15°30	10°46	23°49	23°37	14°52	20°48	T 17
W18	23 52 43	26°55'29	20°10	11° 5	15°22	10°22	27°24	3°43	13° 7	15°30	10°45	23°R49	23°34	14°58	20°56	W18
T 19	23 56 40	27°53'18	1 ≏ 59	11°19	16°30	11° 0	27°36	3°40	13° 9	15°30	10°44	23°49	23°30	15° 5	21° 4	T 19
F 20	0 0 36	28°51'09	13°52	11°42	17°38	11°38	27°48	3°37	13°10	15°30	10°43	23°49	23°27	15°12	21°13	F 20
S 21	0 4 33	29°49'01	25°51	12°12	18°46	12°16	28° 1	3°33	13°11	15°29	10°42	23°48	23°24	15°18	21°21	S 21
S 22	0 8 29	0 ≏ 46'55	7 M 58	12°50	19°54	12°55	28°13	3°30	13°13	15°29	10°40	23°47	23°21	15°25	21°29	S 22
M23	0 12 26	1°44'49	20°17	13°35	21° 3	13°33	28°25	3°26	13°14	15°29	10°39	23°46	23°18	15°32	21°38	M23
T 24	0 16 22	2°42'45	2 √ 49	14°28	22°11	14°11	28°38	3°23	13°15	15°29	10°38	23°45	23°15	15°38	21°46	T 24
W25	0 20 19	3°40'42	15°37	15°28	23°20	14°50	28°50	3°19	13°16	15°29	10°37	23°44	23°11	15°45	21°55	W25
T 26	0 24 15	4°38'41	28°44	16°34	24°29	15°28	29° 2	3°15	13°18	15°D29	10°36	23°D44	23° 8	15°52	22° 3	T 26
F 27	0 28 12	5°36'40	12 る 12	17°47	25°37	16° 7	29°14	3°11	13°19	15°29	10°34	23°44	23° 5	15°58	22°12	F 27
S 28	0 32 9	6°34'41	26° 3	19° 6	26°47	16°45	29°26	3° 8	13°20	15°29	10°33	23°44	23° 2	16° 5	22°21	S 28
S 29	0 36 5	7°32'43	10≈17	20°31	27°56	17°24	29°38	3° 4	13°21	15°29	10°32	23°45	22°59	16°12	22°29	S 29
M30	0 40 2	8 ≏ 30'46	24≈52	22 Mg 0	29⋒ 5	18 M 3	29 Ω 50	3 8 0	139522	15 る 29	10 Y 31	23) 46	22 米 55	16 M)18	22 ≏ 38	M30

Delta T = 02h54m58s

OCTOBER 3793 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ß	Ç	Ŗ	Day
T 1	0 43 58	9 ₾ 28'50	9)(45	23 Mp 34	0 m) 14	18 M .42	0 Mp 1	2°R56	139523	15 る 30	10°R29	23){ 47	22) 52	16 m 25	22 <u>₽</u> 46	T 1
W 2	0 47 55	10°26'56	24°48	25°12	1°24	19°20	0°13	2 8 52	13°23	15°30	10 Y 28	23°R47	22°49	16°31	22°55	W 2
T 3	0 51 51	11°25'03	9 Ƴ 53	26°54	2°34	19°59	0°25	2°48	13°24	15°30	10°27	23°47	22°46	16°38	23° 4	T 3
F 4	0 55 48	12°23'11	24°52	28°39	3°43	20°38	0°36	2°43	13°25	15°30	10°26	23°46	22°43	16°45	23°12	F 4
S 5	0 59 44	13°21'22	9 8 37	0 ჲ 26	4°53	21°17	0°48	2°39	13°26	15°30	10°24	23°43	22°40	16°51	23°21	S 5
S 6	1 3 41	14°19'34	24° 0	2°15	6° 3	21°57	0°59	2°35	13°26	15°31	10°23	23°41	22°36	16°58	23°30	S 6
M 7	1 7 37	15°17'48	7Ⅲ57	4° 6	7°13	22°36	1°11	2°31	13°27	15°31	10°22	23°38	22°33	17° 5	23°38	M 7
T 8	1 11 34	16°16'04	21°27	5°58	8°24	23°15	1°22	2°26	13°27	15°32	10°21	23°35	22°30	17°11	23°47	T 8
W 9	1 15 31	17°14'22	4930	7°51	9°34	23°54	1°33	2°22	13°28	15°32	10°19	23°34	22°27	17°18	23°56	W 9
T 10	1 19 27	18°12'42	17° 9	9°44	10°45	24°34	1°44	2°17	13°28	15°32	10°18	23°D33	22°24	17°25	24° 5	T 10
F 11	1 23 24	19°11'04	29°29	11°38	11°55	25°13	1°55	2°13	13°29	15°33	10°17	23°34	22°21	17°31	24°13	F 11
S 12	1 27 20	20° 9'28	11 £ 33	13°32	13° 6	25°53	2° 6	2° 9	13°29	15°33	10°16	23°35	22°17	17°38	24°22	S 12
S 13	1 31 17	21° 7'54	23°27	15°25	14°17	26°32	2°17	2° 4	13°29	15°34	10°15	23°37	22°14	17°45	24°31	S 13
M14	1 35 13	22° 6'22	5 m 16	17°19	15°28	27°12	2°28	1°59	13°30	15°35	10°13	23°38	22°11	17°51	24°40	M14
T 15	1 39 10	23° 4'51	17° 2	19°11	16°39	27°52	2°39	1°55	13°30	15°35	10°12	23°39	22° 8	17°58	24°48	T 15
W16	1 43 6	24° 3'23	28°51	21° 4	17°50	28°32	2°49	1°50	13°30	15°36	10°11	23°R39	22° 5	18° 4	24°57	W16
T 17	1 47 3	25° 1'56	10 ≏ 45	22°55	19° 1	29°11	3° 0	1°46	13°30	15°36	10°10	23°38	22° 1	18°11	25° 6	T 17
F 18	151 0	26° 0'32	22°47	24°46	20°12	29°51	3°10	1°41	13°R30	15°37	10° 9	23°35	21°58	18°18	25°15	F 18
S 19	1 54 56	26°59'09	4 M .58	26°36	21°24	0 , 731	3°21	1°37	13°30	15°38	10° 7	23°31	21°55	18°24	25°24	S 19
S 20	1 58 53	27°57'48	17°20	28°25	22°35	1°11	3°31	1°32	13°30	15°39	10° 6	23°25	21°52	18°31	25°32	S 20
M21	2 2 49	28°56'29	29°53	0ML13	23°47	1°52	3°41	1°27	13°30	15°39	10° 5	23°19	21°49	18°38	25°41	M21
T 22	2 6 46	29°55'12	12 × 740	2° 0	24°58	2°32	3°51	1°23	13°30	15°40	10° 4	23°13	21°46	18°44	25°50	T 22
W23	2 10 42	0M53'56	25°39	3°46	26°10	3°12	4° 1	1°18	13°29	15°41	10° 3	23° 7	21°42	18°51	25°59	W23
T 24	2 14 39	1°52'42	8 궁 53	5°32	27°22	3°52	4°11	1°13	13°29	15°42	10° 2	23° 4	21°39	18°58	26° 7	T 24
F 25	2 18 35	2°51'30	22°22	7°16	28°34	4°33	4°21	1° 9	13°29	15°43	10° 0	23° 1	21°36	19° 4	26°16	F 25
S 26	2 22 32	3°50'19	6≈ 7	9° 0	29°46	5°13	4°30	1° 4	13°28	15°44	9°59	23°D 1	21°33	19°11	26°25	S 26
S 27	2 26 29	4°49'10	20° 8	10°42	0 ჲ 58	5°54	4°40	0°59	13°28	15°45	9°58	23° 2	21°30	19°18	26°34	S 27
M28	2 30 25	5°48'02	4) (25	12°24	2°10	6°34	4°49	0°55	13°27	15°46	9°57	23° 3	21°27	19°24	26°42	M28
T 29	2 34 22	6°46'56	18°55	14° 5	3°22	7°15	4°58	0°50	13°27	15°47	9°56	23°R 4	21°23	19°31	26°51	T 29
W30	2 38 18	7°45'51	3 Υ 37	15°45	4°35	7°56	5° 8	0°45	13°26	15°48	9°55	23° 4	21°20	19°37	27° 0	W30
T 31	2 42 15	8M44'49	18 Y 23	17 M 24	5 ≙ 47	8 ₹ 36	5 m) 17	0841	13926	15 る 49	9 Ƴ 54	23 米 1	21 米 17	19 m /44	27 ♀ 9	T 31

Delta T = 02h54m59s

NOVEMBER 3793 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	'n	ດ	Ç	ę,	Day
F 1	2 46 11	9 M 43'48	3 8 8	19 M 2	6 ₽ 59	9 ∡ 17	5 m 26	0°R36	13°R25	15 る 50	9°R53	22°R57	21) 14	19 m y51	27 ≙ 17	F 1
S 2	2 50 8	10°42'49	17°44	20°39	8°12	9°58	5°34	0 8 32	139524	15°52	9 Ƴ 52	22 米 50	21°11	19°57	27°26	S 2
S 3	2 54 4	11°41'52	2 I I 4	22°16	9°25	10°39	5°43	0°27	13°23	15°53	9°51	22°43	21° 7	20° 4	27°34	S 3
M 4	2 58 1	12°40'57	16° 1	23°52	10°37	11°20	5°52	0°23	13°23	15°54	9°50	22°34	21° 4	20°11	27°43	M 4
T 5	3 1 58	13°40'04	29°34	25°27	11°50	12° 1	6° 0	0°18	13°22	15°55	9°49	22°27	21° 1	20°17	27°52	T 5
W 6	3 5 54	14°39'14	129540	27° 1	13° 3	12°42	6° 9	0°14	13°21	15°56	9°48	22°21	20°58	20°24	28° 0	W 6
T 7	3 9 51	15°38'25	25°23	28°35	14°16	13°24	6°17	0° 9	13°20	15°58	9°47	22°16	20°55	20°31	28° 9	T 7
F 8	3 13 47	16°37'39	7Ω44	0 ∡ 8	15°29	14° 5	6°25	0° 5	13°19	15°59	9°46	22°14	20°52	20°37	28°17	F 8
S 9	3 17 44	17°36'55	19°49	1°40	16°42	14°46	6°33	0° 1	13°18	16° 0	9°45	22°D14	20°48	20°44	28°26	S 9
S 10	3 21 40	18°36'13	1 m 43	3°12	17°55	15°28	6°41	29 Y 56	13°17	16° 2	9°44	22°14	20°45	20°51	28°34	S 10
M11	3 25 37	19°35'33	13°31	4°43	19°8	16° 9	6°49	29°52	13°15	16° 3	9°43	22°15	20°42	20°57	28°43	M11
T 12	3 29 33	20°34'56	25°18	6°13	20°21	16°51	6°56	29°48	13°14	16° 5	9°42	22°R15	20°39	21° 4	28°51	T 12
W13	3 33 30	21°34'20	7 ₽ 10	7°42	21°35	17°32	7° 4	29°44	13°13	16° 6	9°41	22°14	20°36	21°10	29° 0	W13
T 14	3 37 27	22°33'47	19°10	9°11	22°48	18°14	7°11	29°40	13°12	16° 8	9°40	22°11	20°32	21°17	29° 8	T 14
F 15	3 41 23	23°33'16	1 M 21	10°39	24° 1	18°56	7°18	29°36	13°10	16° 9	9°40	22° 4	20°29	21°24	29°16	F 15
S 16	3 45 20	24°32'46	13°46	12° 7	25°15	19°38	7°25	29°32	13° 9	16°11	9°39	21°56	20°26	21°30	29°25	S 16
S 17	3 49 16	25°32'19	26°26	13°33	26°28	20°20	7°32	29°28	13° 7	16°12	9°38	21°45	20°23	21°37	29°33	S 17
M18	3 53 13	26°31'54	9 ₹ 20	14°59	27°42	21° 2	7°39	29°24	13° 6	16°14	9°37	21°34	20°20	21°44	29°41	M18
T 19	3 57 9	27°31'31	22°28	16°24	28°56	21°44	7°45	29°20	13° 4	16°16	9°36	21°22	20°17	21°50	29°49	T 19
W20	4 1 6	28°31'09	5 국 48	17°49	0 ™ 9	22°26	7°52	29°16	13° 3	16°17	9°36	21°12	20°13	21°57	29°58	W20
T 21	4 5 2	29°30'50	19°19	19°12	1°23	23° 8	7°58	29°13	13° 1	16°19	9°35	21° 4	20°10	22° 4	0 ™ 6	T 21
F 22	4 8 59	0 ₮ 30'32	3≈ 0	20°35	2°37	23°50	8° 4	29° 9	13° 0	16°21	9°34	20°58	20° 7	22°10	0°14	F 22
S 23	4 12 56	1°30'15	16°49	21°57	3°51	24°32	8°10	29° 5	12°58	16°22	9°34	20°55	20° 4	22°17	0°22	S 23
S 24	4 16 52	2°30'00	0) €47	23°18	5° 5	25°15	8°16	29° 2	12°56	16°24	9°33	20°D54	20° 1	22°24	0°30	S 24
M25	4 20 49	3°29'47	14°52	24°37	6°19	25°57	8°21	28°58	12°54	16°26	9°32	20°R55	19°58	22°30	0°38	M25
T 26	4 24 45	4°29'35	29° 4	25°56	7°33	26°40	8°27	28°55	12°53	16°28	9°32	20°54	19°54	22°37	0°46	T 26
W27	4 28 42	5°29'24	13 Y 22	27°13	8°47	27°22	8°32	28°52	12°51	16°29	9°31	20°53	19°51	22°44	0°54	W27
T 28	4 32 38	6°29'15	27°43	28°29	10° 1	28° 5	8°37	28°49	12°49	16°31	9°30	20°49	19°48	22°50	1° 2	T 28
F 29	4 36 35	7°29'08	128 2	2 <u>9</u> °44	11°15	28°47	8°42	28°46	12°47	1 <u>6</u> °33	9°30	20°41	19°45	22°57	1° 9	F 29
S 30	4 40 31	8 × 129'03	26816	0 ප 57	12 M 29	29 × 30	8 M 47	28 Y 42	129945	16 궁 35	9Υ29	20 ∺ 32	19 米 42	23 mg 3	1 M .17	S 30

Delta T = 02h55m00s

DECEMBER 3793 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	σ	4	ħ	₩.	#	E	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
S 1	4 44 28	9 .7 28'59	10 I I18	2号 8	13 M .43	0 궁 13	8 Mp 52	28°R40	12°R43	16 ට 37	9°R29	20°R20	19) 38	23 Mp 10	1 M 25	S 1
M 2	4 48 25	10°28'57	24° 4	3°17	14°57	0°56	8°56	28 Y 37	129541	16°39	9 Υ 28	20 米 7	19°35	23°17	1°32	M 2
T 3	4 52 21	11°28'57	79529	4°24	16°12	1°38	9° 0	28°34	12°39	16°41	9°28	19°55	19°32	23°23	1°40	T 3
W 4	4 56 18	12°28'59	20°33	5°29	17°26	2°21	9° 5	28°31	12°37	16°42	9°27	19°45	19°29	23°30	1°47	W 4
T 5	5 0 14	13°29'03	3Ω14	6°30	18°40	3° 4	9° 9	28°29	12°35	16°44	9°27	19°37	19°26	23°37	1°55	T 5
F 6	5 4 11	14°29'09	15°36	7°29	19°55	3°47	9°12	28°26	12°33	16°46	9°27	19°32	19°23	23°43	2° 2	F 6
S 7	5 8 7	15°29'16	27°42	8°24	21° 9	4°31	9°16	28°24	12°31	16°48	9°26	19°29	19°19	23°50	2°10	S 7
S 8	5 12 4	16°29'26	9 m 36	9°15	22°24	5°14	9°19	28°21	12°29	16°50	9°26	19°28	19°16	23°57	2°17	S 8
M 9	5 16 0	17°29'37	21°25	10° 2	23°38	5°57	9°23	28°19	12°26	16°52	9°25	19°28	19°13	24° 3	2°24	M 9
T 10	5 19 57	18°29'50	3 ₾ 13	10°44	24°53	6°40	9°26	28°17	12°24	16°54	9°25	19°28	19°10	24°10	2°31	T 10
W11	5 23 54	19°30'06	15° 6	11°20	26° 7	7°24	9°28	28°15	12°22	16°56	9°25	19°26	19° 7	24°17	2°38	W11
T 12	5 27 50	20°30'23	27° 9	11°51	27°22	8° 7	9°31	28°13	12°20	16°59	9°25	19°22	19° 4	24°23	2°45	T 12
F 13	5 31 47	21°30'42	9 ™ 27	12°14	28°37	8°51	9°34	28°11	12°17	17° 1	9°24	19°15	19° 0	24°30	2°52	F 13
S 14	5 35 43	22°31'02	22° 3	12°30	29°51	9°34	9°36	28° 9	12°15	17° 3	9°24	19° 5	18°57	24°36	2°59	S 14
S 15	5 39 40	23°31'25	4 ₹ 57	12°R37	1 √ 6	10°18	9°38	28° 8	12°13	17° 5	9°24	18°53	18°54	24°43	3° 6	S 15
M16	5 43 36	24°31'49	18°11	12°36	2°21	11° 2	9°40	28° 6	12°10	17° 7	9°24	18°40	18°51	24°50	3°13	M16
T 17	5 47 33	25°32'15	1 る 43	12°24	3°35	11°45	9°42	28° 5	12° 8	17° 9	9°24	18°27	18°48	24°56	3°20	T 17
W18	5 51 30	26°32'42	15°29	12° 3	4°50	12°29	9°43	28° 3	12° 5	17°11	9°24	18°15	18°45	25° 3	3°26	W18
T 19	5 55 26	27°33'11	29°26	11°30	6° 5	13°13	9°45	28° 2	12° 3	17°13	9°23	18° 5	18°41	25°10	3°33	T 19
F 20	5 59 23	28°33'41	13 ≈ 29	10°48	7°20	13°57	9°46	28° 1	12° 1	17°15	9°23	17°59	18°38	25°16	3°39	F 20
S 21	6 3 19	29°34'12	27°36	9°55	8°35	14°41	9°47	28° 0	11°58	17°18	9°23	17°55	18°35	25°23	3°46	S 21
S 22	6 7 16	0 ප 34'44	11) (44	8°52	9°50	15°25	9°47	27°59	11°56	17°20	9°D23	17°54	18°32	25°30	3°52	S 22
M23	6 11 12	1°35'17	25°50	7°41	11° 4	16° 9	9°48	27°58	11°53	17°22	9°23	17°54	18°29	25°36	3°58	M23
T 24	6 15 9	2°35'51	9 Ƴ 55	6°24	12°19	16°53	9°48	27°57	11°51	17°24	9°23	17°54	18°25	25°43	4° 4	T 24
W25	6 19 5	3°36'27	23°57	5° 3	13°34	17°37	9°R48	27°57	11°48	17°26	9°23	17°52	18°22	25°50	4°11	W25
T 26	6 23 2	4°37'03	7 8 56	3°41	14°49	18°22	9°48	27°56	11°46	17°29	9°23	17°48	18°19	25°56	4°17	T 26
F 27	6 26 59	5°37'40	21°49	2°19	16° 4	19° 6	9°48	27°56	11°43	17°31	9°24	17°42	18°16	26° 3	4°23	F 27
S 28	6 30 55	6°38'18	5 Ⅱ 36	1° 2	17°19	19°50	9°48	27°55	11°41	17°33	9°24	17°32	18°13	26°10	4°28	S 28
S 29	6 34 52	7°38'58	19°12	29 × 752	18°34	20°35	9°47	27°55	11°38	17°35	9°24	17°21	18°10	26°16	4°34	S 29
M30	6 38 48	8°39'39	2936	28°50	19°49	21°19	9°46	27°D55	11°36	17°38	9°24	17° 9	18° 6	26°23	4°40	M30
T 31	6 42 45	9 る 40'20	159544	27 . ₹58	21 🖍 4	22 る 4	9 m 45	27 Y 55	119933	17 る 40	9 Υ 24	16) (57	18) € 3	26 m 29	4 M .45	T 31

Delta T = 02h55m01s

JANUARY 3794 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
W 1	6 46 41	10 5 41'03	28935	27°R17	22 × 19	22 5 48	9°R44	27 Y 55	11°R31	17 る 42	9Υ24	16°R47	18 ∺ 0	26 m)36	4 M .51	W 1
T 2	6 50 38	11°41'47	11 0 8	26 ∡ 147	23°34	23°33	9 m 43	27°56	119528	17°44	9°25	16 米 39	17°57	26°43	4°56	T 2
F 3	6 54 35	12°42'33	23°26	26°29	24°49	24°18	9°41	27°56	11°25	17°47	9°25	16°34	17°54	26°49	5° 2	F 3
S 4	6 58 31	13°43'19	5 m)30	26°D22	26° 5	25° 2	9°39	27°56	11°23	17°49	9°25	16°31	17°51	26°56	5° 7	S 4
S 5	7 2 28	14°44'06	17°24	26°26	27°20	25°47	9°37	27°57	11°20	17°51	9°26	16°D30	17°47	27° 3	5°12	S 5
M 6	7 6 24	15°44'55	29°12	26°39	28°35	26°32	9°35	27°58	11°18	17°53	9°26	16°31	17°44	27° 9	5°17	M 6
T 7	7 10 21	16°45'45	11 亞 0	27° 1	29°50	27°17	9°33	27°58	11°15	17°56	9°26	16°32	17°41	27°16	5°22	T 7
W 8	7 14 17	17°46'36	22°52	27°31	1중 5	28° 2	9°30	27°59	11°13	17°58	9°27	16°R32	17°38	27°23	5°27	W 8
T 9 F 10	7 18 14	18°47'29 19°48'22	4 ጤ 56 17°14	28° 9 28°53	2°20 3°36	28°47 29°32	9°27	28° 0 28° 1	11°10 11° 8	18° 0 18° 2	9°27 9°28	16°30 16°26	17°35 17°31	27°29 27°36	5°32 5°36	T 9 F 10
S 11	7 22 10 7 26 7	20°49'17	29°53	28°53 29°42	4°51	29°32 0 ≈ 17	9°24 9°21	28° 1	11° 8	18° 2	9°28	16°20	17°28	27°43	5°41	S 11
									_							
S 12	7 30 4	21°50'13	12 √ 54	0 궁 37	6° 6	1° 2	9°18	28° 4	11° 3	18° 7	9°29	16°12	17°25	27°49	5°45	S 12
M13 T 14	7 34 0 7 37 57	22°51'10 23°52'07	26°20 10 궁 8	1°36 2°38	7°21 8°37	1°48 2°33	9°14 9°11	28° 5 28° 7	11° 0 10°58	18° 9 18°11	9°29 9°30	16° 3 15°54	17°22 17°19	27°56 28° 3	5°50 5°54	M13 T 14
W15	7 41 53	23°52'07 24°53'06	24°16	3°45	9°52	3°18	9°11	28° 8	10°58	18°11	9°30	15°45	17°19	28° 9	5°58	W15
T 16	7 45 50	25°54'05	8 ≈ 39	4°54	11° 7	4° 4	9° 3	28°10	10°53	18°16	9°31	15°38	17°12	28°16	6° 2	T 16
F 17	7 49 46	26°55'04	23°10	6° 5	12°23	4°49	8°58	28°12	10°51	18°18	9°31	15°34	17° 9	28°22	6° 6	F 17
S 18	7 53 43	27°56'04	7) €43	7°19	13°38	5°34	8°54	28°14	10°48	18°20	9°32	15°32	17° 6	28°29	6°10	S 18
S 19	7 57 39	28°57'04	22°13	8°35	14°53	6°20	8°49	28°16	10°46	18°23	9°33	15°D32	17° 3	28°36	6°13	S 19
M20	8 1 36	29°58'04	6 Y 36	9°53	16° 8	7° 6	8°44	28°18	10°44	18°25	9°33	15°33	17° 0	28°42	6°17	M20
T 21	8 5 33	0≈59'05	20°48	11°12	17°24	7°51	8°40	28°20	10°41	18°27	9°34	15°34	16°57	28°49	6°21	T 21
W22	8 9 29	2° 0'06	4849	12°33	18°39	8°37	8°34	28°23	10°39	18°29	9°35	15°R34	16°53	28°56	6°24	W22
T 23	8 13 26	3° 1'07	18°37	13°55	19°54	9°22	8°29	28°25	10°37	18°31	9°36	15°33	16°50	29° 2	6°27	T 23
F 24	8 17 22	4° 2'08	2 Ⅱ 13	15°18	21°10	10° 8	8°24	28°28	10°34	18°34	9°36	15°30	16°47	29° 9	6°30	F 24
S 25	8 21 19	5° 3'09	15°37	16°42	22°25	10°54	8°18	28°30	10°32	18°36	9°37	15°25	16°44	29°16	6°33	S 25
S 26	8 25 15	6° 4'11	28°48	18° 6	23°41	11°40	8°12	28°33	10°30	18°38	9°38	15°18	16°41	29°22	6°36	S 26
M27	8 29 12	7° 5'12	119547	19°32	24°56	12°26	8° 7	28°36	10°28	18°40	9°39	15°11	16°37	29°29	6°39	M27
T 28	8 33 9	8° 6'14	24°33	20°58	26°11	13°12	8° 1	28°39	10°25	18°42	9°40	15° 5	16°34	29°36	6°42	T 28
W29 T 30	8 37 5 8 41 2	9° 7'15 10° 8'17	7 Ω 5 19°26	22°25 23°53	27°27 28°42	13°58 14°44	7°54 7°48	28°42 28°45	10°23 10°21	18°45 18°47	9°41 9°42	14°59 14°54	16°31 16°28	29°42 29°49	6°44 6°47	W29 T 30
F 31	8 44 58	118 9'19	19°26 1 m)34	25 ⁻ 53 25 -3 21	28 ⁻ 42 29 궁 57	14°44 15 ≈ 30	7 m 42	28°43 28°43	10°21	18 ~ 47	9°42 9 Υ 43	14*54 14) (51	16*28 16) (25	29°49 29 m 56	6ML49	F 31
1 11	3 77 30	11~ /19	+כ אָוו ז	23 021	27031	15~50	יעווי/∠דעווי/	20 I 70	10-219	10079	/ I T J	17/(31	10/(23	27 IJ 30	לדטווט	1 21

Delta T = 02h55m02s

FEBRUARY 3794 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 48 55	12≈10′21	13 M 33	26 궁 50	1≈13	16≈16	7°R35	28 Y 51	10°R17	18 궁 51	9 Ƴ 44	14°D50	16 ∺ 22	0요 2	6ML52	S 1
S 2	8 52 51	13°11'23	25°25	28°19	2°28	17° 2	7 m)28	28°55	109915	18°53	9°44	14) (51	16°18	0° 9	6°54	S 2
M 3	8 56 48	14°12'25	7 ₽ 12	29°48	3°43	17°48	7°22	28°58	10°13	18°55	9°45	14°52	16°15	0°15	6°56	M 3
T 4	9 0 44	15°13'28	19° 0	1≈19	4°59	18°34	7°15	29° 2	10°11	18°57	9°46	14°54	16°12	0°22	6°58	T 4
W 5	9 4 41	16°14'31	0 M 52	2°49	6°14	19°21	7° 8	29° 6	10° 9	18°59	9°48	14°56	16° 9	0°29	6°59	W 5
T 6	9 8 38	17°15'34	12°54	4°20	7°30	20° 7	7° 1	29° 9	10° 7	19° 1	9°49	14°R57	16° 6	0°35	7° 1	T 6
F 7	9 12 34	18°16'37	25°10	5°52	8°45	20°53	6°53	29°13	10° 5	19° 3	9°50	14°57	16° 3	0°42	7° 3	F 7
S 8	9 16 31	19°17'41	7 ,₹ 45	7°24	10° 1	21°39	6°46	29°17	10° 4	19° 5	9°51	14°56	15°59	0°49	7° 4	S 8
S 9	9 20 27	20°18'44	20°43	8°57	11°16	22°26	6°39	29°21	10° 2	19° 7	9°52	14°53	15°56	0°55	7° 5	S 9
M10	9 24 24	21°19'48	4る 8	10°30	12°31	23°12	6°31	29°25	10° 0	19° 9	9°53	14°50	15°53	1° 2	7° 6	M10
T 11	9 28 20	22°20'51	17°59	12° 3	13°47	23°59	6°24	29°30	9°58	19°11	9°54	14°46	15°50	1° 9	7° 8	T 11
W12	9 32 17	23°21'55	2≈15	13°37	15° 2	24°45	6°16	29°34	9°57	19°13	9°55	14°43	15°47	1°15	7° 8	W12
T 13	9 36 13	24°22'58	16°53	15°12	16°18	25°32	6° 8	29°38	9°55	19°15	9°56	14°41	15°43	1°22	7° 9	T 13
F 14	9 40 10	25°24'00	1) (45	16°47	17°33	26°18	6° 1	29°43	9°54	19°17	9°58	14°39	15°40	1°29	7°10	F 14
S 15	9 44 7	26°25'03	16°43	18°22	18°49	27° 5	5°53	29°47	9°52	19°19	9°59	14°D39	15°37	1°35	7°11	S 15
S 16	9 48 3	27°26'04	1 Y 40	19°58	20° 4	27°52	5°45	29°52	9°51	19°21	10° 0	14°39	15°34	1°42	7°11	S 16
M17	9 52 0	28°27'05	16°27	21°35	21°19	28°38	5°37	29°57	9°49	19°23	10° 1	14°41	15°31	1°49	7°11	M17
T 18	9 55 56	29°28'06	0 8 58	23°12	22°35	29°25	5°29	0 8 2	9°48	19°25	10° 3	14°42	15°28	1°55	7°11	T 18
W19	9 59 53	0₩29'05	15°11	24°49	23°50	0 ∺ 12	5°21	0° 6	9°46	19°27	10° 4	14°43	15°24	2° 2	7°R12	W19
T 20	10 3 49	1°30'04	29° 4	26°28	25° 6	0°59	5°13	0°11	9°45	19°28	10° 5	14°R43	15°21	2° 9	7°12	T 20
F 21	10 7 46	2°31'01	12 Ⅱ 35	28° 7	26°21	1°45	5° 5	0°16	9°44	19°30	10° 6	14°43	15°18	2°15	7°11	F 21
S 22	10 11 42	3°31'58	25°48	29°46	27°36	2°32	4°57	0°21	9°43	19°32	10° 8	14°42	15°15	2°22	7°11	S 22
S 23	10 15 39	4°32'54	89543	1 ∺ 26	28°52	3°19	4°49	0°27	9°41	19°34	10° 9	14°41	15°12	2°28	7°11	S 23
M24	10 19 36	5°33'49	21°23	3° 7	0 ∺ 7	4° 6	4°41	0°32	9°40	19°35	10°10	14°40	15° 9	2°35	7°10	M24
T 25	10 23 32	6°34'43	3 Ω 49	4°48	1°23	4°53	4°33	0°37	9°39	19°37	10°12	14°38	15° 5	2°42	7°10	T 25
W26	10 27 29	7°35'36	16° 4	6°30	2°38	5°40	4°25	0°43	9°38	19°39	10°13	14°37	15° 2	2°48	7° 9	W26
T 27	10 31 25	8°36'28	28°10	8°13	3°53	6°27	4°17	0°48	9°37	19°40	10°15	14°37	14°59	2°55	7° 8	T 27
F 28	10 35 22	9) 37'19	10 m 9	9 米 56	5 米 9	7) (14	4MD 9	0 8 54	9936	19 る 42	10 Y 16	14°D37	14) (56	3 º 2	7M 7	F 28

Delta T = 02h55m03s

MARCH 3794 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	J.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 39 18	10 ∺ 38′09	22 Mp 1	11) 40	6 ∺ 24	8 光 1	4°R 1	0 8 59	9°R35	19 ਰ 44	10 Y 17	14) 37	14 米 53	3 ₾ 8	7°R 6	S 1
S 2	10 43 15	11°38'59	3 ₾ 50	13°25	7°40	8°48	3 m 53	1° 5	9 93 35	19°45	10°19	14°37	14°49	3°15	7 M 5	S 2
M 3	10 47 11	12°39'47	15°38	15°11	8°55	9°35	3°45	1°10	9°34	19°47	10°20	14°37	14°46	3°22	7° 3	M 3
T 4	10 51 8	13°40'35	27°28	16°57	10°10	10°22	3°38	1°16	9°33	19°48	10°22	14°37	14°43	3°28	7° 2	T 4
W 5	10 55 5	14°41'21	9 M 22	18°43	11°26	11° 9	3°30	1°22	9°32	19°50	10°23	14°R37	14°40	3°35	7° 0	W 5
T 6	10 59 1	15°42'07	21°24	20°30	12°41	11°56	3°22	1°28	9°32	19°51	10°25	14°37	14°37	3°42	6°59	T 6
F 7	11 2 58	16°42'53	3 , ₹39	22°18	13°56	12°43	3°15	1°34	9°31	19°53	10°26	14°37	14°34	3°48	6°57	F 7
S 8	11 6 54	17°43'37	16°10	24° 6	15°12	13°30	3° 7	1°40	9°31	19°54	10°28	14°D37	14°30	3°55	6°55	S 8
S 9	11 10 51	18°44'21	29° 1	25°55	16°27	14°17	3° 0	1°46	9°30	19°55	10°29	14°37	14°27	4° 2	6°53	S 9
M10	11 14 47	19°45'04	12 る 17	27°43	17°42	15° 5	2°52	1°52	9°30	19°57	10°31	14°37	14°24	4° 8	6°51	M10
T 11	11 18 44	20°45'46	26° 0	29°32	18°58	15°52	2°45	1°58	9°29	19°58	10°32	14°38	14°21	4°15	6°49	T 11
W12	11 22 40	21°46'27	10≈ 9	1 Υ 21	20°13	16°39	2°38	2° 5	9°29	19°59	10°34	14°39	14°18	4°22	6°46	W12
T 13	11 26 37	22°47'06	24°44	3°10	21°28	17°26	2°30	2°11	9°29	20° 1	10°35	14°39	14°14	4°28	6°44	T 13
F 14	11 30 34	23°47'45	9)(40	4°58	22°43	18°14	2°23	2°17	9°29	20° 2	10°37	14°R39	14°11	4°35	6°41	F 14
S 15	11 34 30	24°48'23	24°49	6°46	23°59	19° 1	2°16	2°24	9°29	20° 3	10°38	14°39	14° 8	4°42	6°39	S 15
S 16	11 38 27	25°48'59	10 Y 2	8°33	25°14	19°48	2°10	2°30	9°28	20° 4	10°40	14°39	14° 5	4°48	6°36	S 16
M17	11 42 23	26°49'33	25°10	10°18	26°29	20°35	2° 3	2°37	9°D28	20° 6	10°41	14°38	14° 2	4°55	6°33	M17
T 18	11 46 20	27°50'07	108 3	12° 2	27°44	21°23	1°56	2°43	9°28	20° 7	10°43	14°36	13°59	5° 1	6°30	T 18
W19	11 50 16	28°50'38	24°34	13°44	29° 0	22°10	1°50	2°50	9°28	20° 8	10°44	14°34	13°55	5° 8	6°27	W19
T 20	11 54 13	29°51'08	8 Ⅱ 40	15°23	0 Υ 15	22°57	1°43	2°56	9°29	20° 9	10°46	14°33	13°52	5°15	6°24	T 20
F 21	11 58 9	0 Υ 51'36	22°19	16°59	1°30	23°45	1°37	3° 3	9°29	20°10	10°48	14°32	13°49	5°21	6°21	F 21
S 22	12 2 6	1°52'03	5932	18°32	2°45	24°32	1°31	3°10	9°29	20°11	10°49	14°D32	13°46	5°28	6°18	S 22
S 23	12 6 2	2°52'28	18°22	20° 0	4° 0	25°19	1°25	3°16	9°29	20°12	10°51	14°32	13°43	5°35	6°14	S 23
M24	12 9 59	3°52'51	$0\Omega53$	21°23	5°16	26° 7	1°20	3°23	9°30	20°13	10°52	14°34	13°40	5°41	6°11	M24
T 25	12 13 56	4°53'12	13° 8	22°41	6°31	26°54	1°14	3°30	9°30	20°14	10°54	14°35	13°36	5°48	6° 7	T 25
W26	12 17 52	5°53'31	25°12	23°53	7°46	27°41	1° 8	3°37	9°30	20°15	10°56	14°37	13°33	5°55	6° 4	W26
T 27	12 21 49	6°53'49	7 m) 7	24°58	9° 1	28°29	1° 3	3°44	9°31	20°15	10°57	14°38	13°30	6° 1	6° 0	T 27
F 28	12 25 45	7°54'04	18°58	25°55	10°16	29°16	0°58	3°51	9°31	20°16	10°59	14°R38	13°27	6°8	5°56	F 28
S 29	12 29 42	8°54'18	0 ჲ 46	26°45	11°31	0 Υ 3	0°53	3°58	9°32	20°17	11° 0	14°37	13°24	6°15	5°53	S 29
S 30	12 33 38	9°54'31	12°34	27°26	12°46	0°51	0°48	4° 5	9°33	20°18	11° 2	14°34	13°20	6°21	5°49	S 30
M31	12 37 35	10 Υ 54'41	24 ≏ 25	27 Υ 59	14 Y 1	1 Υ 38	0 m 43	4812	9933	20 궁 19	11 ° 3	14 米 31	13 米 17	6 ≏ 28	5 M 45	M31

Delta T = 02h55m03s

APRIL 3794 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
T 1	12 41 31	11 ° 54'51	6 M .19	28 Y 22	15 Y 16	2 Y 25	0°R39	48 19	9934	20 궁 19	11 Y 5	14°R26	13) (14	6 ₽ 35	5°R41	T 1
W 2	12 45 28	12°54'58	18°20	28°37	16°31	3°13	0 m 35	4°26	9°35	20°20	11° 7	14 米 21	13°11	6°41	5 M 37	W 2
T 3	12 49 25	13°55'04	0 ∡ 129	28°R42	17°46	4° 0	0°30	4°33	9°36	20°20	11° 8	14°16	13° 8	6°48	5°33	T 3
F 4	12 53 21	14°55'09	12°48	28°38	19° 1	4°47	0°26	4°40	9°37	20°21	11°10	14°12	13° 5	6°55	5°28	F 4
S 5	12 57 18	15°55'12	25°21	28°25	20°16	5°35	0°23	4°47	9°38	20°22	11°11	14° 8	13° 1	7° 1	5°24	S 5
S 6	13 1 14	16°55'14	8 궁 10	28° 3	21°31	6°22	0°19	4°55	9°39	20°22	11°13	14° 7	12°58	7° 8	5°20	S 6
M 7	13 5 11	17°55'14	21°19	27°33	22°46	7°10	0°15	5° 2	9°40	20°23	11°15	14°D 6	12°55	7°15	5°15	M 7
T 8	13 9 7	18°55'12	4≈50	26°57	24° 1	7°57	0°12	5° 9	9°41	20°23	11°16	14° 7	12°52	7°21	5°11	T 8
W 9	13 13 4	19°55'09	18°46	26°14	25°16	8°44	0° 9	5°16	9°42	20°24	11°18	14° 9	12°49	7°28	5° 7	W 9
T 10	13 17 0	20°55'05	3 ∺ 6	25°26	26°31	9°32	0° 6	5°24	9°43	20°24	11°19	14°10	12°46	7°35	5° 2	T 10
F 11	13 20 57	21°54'59	17°49	24°34	27°45	10°19	0° 3	5°31	9°44	20°24	11°21	14°R10	12°42	7°41	4°58	F 11
S 12	13 24 54	22°54'51	2 Υ 50	23°39	29° 0	11° 6	0° 1	5°38	9°46	20°25	11°23	14° 9	12°39	7°48	4°53	S 12
S 13	13 28 50	23°54'42	18° 2	22°42	0 8 15	11°54	29 Ω 59	5°46	9°47	20°25	11°24	14° 6	12°36	7°55	4°48	S 13
M14	13 32 47	24°54'30	3 8 14	21°46	1°30	12°41	29°56	5°53	9°48	20°25	11°26	14° 1	12°33	8° 1	4°44	M14
T 15	13 36 43	25°54'17	18°16	20°50	2°45	13°28	29°54	6° 0	9°50	20°25	11°27	13°54	12°30	8° 8	4°39	T 15
W16	13 40 40	26°54'02	3 I 0	19°56	3°59	14°15	29°53	6° 8	9°51	20°26	11°29	13°48	12°26	8°14	4°34	W16
T 17	13 44 36	27°53'45	17°19	19° 5	5°14	15° 3	29°51	6°15	9°53	20°26	11°30	13°41	12°23	8°21	4°30	T 17
F 18	13 48 33	28°53'26	195 8	18°19	6°29	15°50	29°50	6°23	9°55	20°26	11°32	13°36	12°20	8°28	4°25	F 18
S 19	13 52 29	29°53'04	14°28	17°36	7°43	16°37	29°49	6°30	9°56	20°26	11°33	13°33	12°17	8°34	4°20	S 19
S 20	13 56 26	0 8 52'41	27°22	16°59	8°58	17°24	29°48	6°37	9°58	20°26	11°35	13°D32	12°14	8°41	4°15	S 20
M21	14 0 23	1°52'15	9 Ω 52	16°28	10°13	18°12	29°47	6°45	10° 0	20°R26	11°36	13°32	12°11	8°48	4°11	M21
T 22	14 4 19	2°51'47	22° 5	16° 2	11°27	18°59	29°46	6°52	10° 1	20°26	11°38	13°33	12° 7	8°54	4° 6	T 22
W23	14 8 16	3°51'16	4MD 4	15°42	12°42	19°46	29°46	7° 0	10° 3	20°26	11°39	13°35	12° 4	9° 1	4° 1	W23
T 24	14 12 12	4°50'44	15°55	15°28	13°56	20°33	29°46	7° 7	10° 5	20°26	11°41	13°R35	12° 1	9° 8	3°56	T 24
F 25	14 16 9	5°50'09	27°42	15°19	15°11	21°20	29°D46	7°15	10° 7	20°26	11°42	13°34	11°58	9°14	3°52	F 25
S 26	14 20 5	6°49'32	9 ₾ 29	15°D17	16°25	22° 7	29°46	7°22	10° 9	20°26	11°44	13°30	11°55	9°21	3°47	S 26
S 27	14 24 2	7°48'54	21°20	15°20	17°40	22°55	29°46	7°30	10°11	20°25	11°45	13°24	11°51	9°28	3°42	S 27
M28	14 27 58	8°48'13	3 M .16	15°29	18°54	23°42	29°47	7°37	10°13	20°25	11°47	13°16	11°48	9°34	3°37	M28
T 29	14 31 55	9°47'30	15°19	15°43	20° 9	24°29	29°47	7°44	10°15	20°25	11°48	13° 6	11°45	9°41	3°33	T 29
W30	14 35 51	10846'46	27 M 30	16 ℃ 2	21823	25 Υ 16	29 Ω 48	7 8 52	109917	20중25	11 Y 50	12 ∺ 55	11) 42	9 ≏ 48	3 M 28	W30

Delta T = 02h55m04s

MAY 3794 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	₽.	v	ţ	o k	Day
T 1	14 39 48	11845'59	9 ∡ 752	16 Y 26	22 8 38	26 Y 3	29 Ω 49	7 8 59	109519	20°R24	11 Y 51	12°R44	11) 39	9 ≙ 54	3°R23	T 1
F 2	14 43 45	12°45'11	22°23	16°55	23°52	26°50	29°51	8° 7	10°22	20 궁 24	11°53	12) 35	11°36	10° 1	3 M .19	F 2
S 3	14 47 41	13°44'21	5 ਰ 6	17°28	25° 6	27°37	29°52	8°14	10°24	20°24	11°54	12°27	11°32	10° 8	3°14	S 3
S 4	14 51 38	14°43'29	18° 2	18° 4	26°21	28°24	29°54	8°22	10°26	20°23	11°55	12°21	11°29	10°14	3° 9	S 4
M 5	14 55 34	15°42'36	1≈13	18°45	27°35	29°11	29°56	8°29	10°28	20°23	11°57	12°18	11°26	10°21	3° 5	M 5
T 6	14 59 31	16°41'41	14°40	19°30	28°49	29°57	29°58	8°37	10°31	20°22	11°58	12°D17	11°23	10°28	3° 0	T 6
W 7	15 3 27	17°40'44	28°26	20°18	0 Ⅱ 3	0 8 44	29°59	8°44	10°33	20°22	11°59	12°17	11°20	10°34	2°56	W 7
T 8	15 7 24	18°39'46	12) 32	21° 9	1°18	1°31	0Mp 2	8°51	10°36	20°21	12° 1	12°R17	11°17	10°41	2°51	T 8
F 9	15 11 20	19°38'46	26°56	22° 3	2°32	2°18	0° 5	8°59	10°38	20°21	12° 2	12°17	11°13	10°48	2°47	F 9
S 10	15 15 17	20°37'44	11 Y 38	23° 1	3°46	3° 5	0° 8	9° 6	10°41	20°20	12° 3	12°14	11°10	10°54	2°42	S 10
S 11	15 19 14	21°36'40	26°32	24° 1	5° 0	3°52	0°11	9°13	10°43	20°20	12° 5	12° 8	11° 7	11° 1	2°38	S 11
M12	15 23 10	22°35'35	11830	25° 4	6°14	4°38	0°14	9°21	10°46	20°19	12° 6	12° 0	11° 4	11°8	2°34	M12
T 13	15 27 7	23°34'28	26°24	26°10	7°28	5°25	0°17	9°28	10°48	20°18	12° 7	11°50	11° 1	11°14	2°29	T 13
W14	15 31 3	24°33'20	11 II 5	27°18	8°42	6°12	0°21	9°35	10°51	20°17	12° 9	11°39	10°57	11°21	2°25	W14
T 15	15 35 0	25°32'09	25°24	28°29	9°57	6°58	0°24	9°43	10°54	20°17	12°10	11°28	10°54	11°28	2°21	T 15
F 16	15 38 56	26°30'56	99518	29°41	11°11	7°45	0°28	9°50	10°57	20°16	12°11	11°19	10°51	11°34	2°17	F 16
S 17	15 42 53	27°29'41	22°43	0 8 56	12°25	8°32	0°32	9°57	10°59	20°15	12°12	11°13	10°48	11°41	2°13	S 17
S 18	15 46 50	28°28'24	5 Ω 41	2°14	13°39	9°18	0°36	10° 4	11° 2	20°14	12°13	11°8	10°45	11°48	2° 9	S 18
M19	15 50 46	29°27'05	18°15	3°33	14°52	10° 5	0°41	10°12	11° 5	20°13	12°15	11° 6	10°42	11°54	2° 5	M19
T 20	15 54 43	0 Ⅲ 25'44	0 m 29	4°54	16° 6	10°51	0°45	10°19	11°8	20°13	12°16	11°D 6	10°38	12° 1	2° 1	T 20
W21	15 58 39	1°24'20	12°29	6°18	17°20	11°37	0°50	10°26	11°11	20°12	12°17	11°R 6	10°35	12° 8	1°58	W21
T 22	16 2 36	2°22'54	24°20	7°43	18°34	12°24	0°54	10°33	11°14	20°11	12°18	11° 6	10°32	12°14	1°54	T 22
F 23	16 6 32	3°21'27	6 亞 8	9°10	19°48	13°10	0°59	10°40	11°17	20°10	12°19	11° 3	10°29	12°21	1°50	F 23
S 24	16 10 29	4°19'57	17°56	10°39	21° 2	13°57	1° 5	10°47	11°19	20° 9	12°20	10°59	10°26	12°28	1°47	S 24
S 25	16 14 25	5°18'25	29°51	12°10	22°16	14°43	1°10	10°54	11°22	20° 8	12°21	10°51	10°23	12°34	1°44	S 25
M26	16 18 22	6°16'52	11 M 53	13°43	23°29	15°29	1°15	11° 1	11°25	20° 7	12°22	10°41	10°19	12°41	1°40	M26
T 27	16 22 19	7°15'17	24° 7	15°18	24°43	16°15	1°21	11°8	11°29	20° 6	12°23	10°29	10°16	12°48	1°37	T 27
W28	16 26 15	8°13'39	6 ₹ 32	16°55	25°57	17° 1	1°27	11°15	11°32	20° 5	12°24	10°16	10°13	12°54	1°34	W28
T 29	16 30 12	9°12'01	19° 9	18°33	27°10	17°48	1°33	11°22	11°35	20° 4	12°25	10° 2	10°10	13° 1	1°31	T 29
F 30	16 34 8	10°10'20	1 る 59	20°13	28°24	18°34	1°39	11°29	11°38	20° 2	12°26	9°50	10° 7	13° 8	1°28	F 30
S 31	16 38 5	11 II 8'38	15 る 0	21856	29∏38	19820	1 M) 45	11836	119541	20 ට 1	12 Y 27	9 米 40	10 米 3	13 ≏ 14	1 M 25	S 31

Delta T = 02h55m05s

JUNE 3794 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
S 1	16 42 1	12 II 6'54	28 궁 12	23840	0951	20 8 6	1 m) 51	11 8 43	119544	20°R 0	12 Y 28	9°R33	10 米 0	13 ≏ 21	1°R22	S 1
M 2	16 45 58	13° 5'09	11 ≈ 36	25°25	2° 5	20°52	1°58	11°49	11°47	19 る 59	12°29	9 ∺ 28	9°57	13°28	1 M .19	M 2
T 3	16 49 54	14° 3'23	25°11	27°13	3°18	21°38	2° 4	11°56	11°51	19°58	12°30	9°26	9°54	13°34	1°17	T 3
W 4	16 53 51	15° 1'35	8) €58	29° 3	4°32	22°23	2°11	12° 3	11°54	19°56	12°31	9°26	9°51	13°41	1°14	W 4
T 5	16 57 48	15°59'45	22°57	0 Ⅱ 54	5°45	23° 9	2°18	12° 9	11°57	19°55	12°32	9°26	9°48	13°48	1°12	T 5
F 6	17 1 44	16°57'55	7 Υ 8	2°47	6°59	23°55	2°25	12°16	12° 0	19°54	12°33	9°25	9°44	13°54	1° 9	F 6
S 7	17 5 41	17°56'03	21°31	4°43	8°12	24°41	2°32	12°23	12° 4	19°53	12°33	9°22	9°41	14° 1	1° 7	S 7
S 8	17 9 37	18°54'10	6 ප 2	6°40	9°25	25°27	2°40	12°29	12° 7	19°51	12°34	9°16	9°38	14° 8	1° 5	S 8
M 9	17 13 34	19°52'15	20°36	8°39	10°39	26°12	2°47	12°36	12°10	19°50	12°35	9° 8	9°35	14°14	1° 3	M 9
T 10	17 17 30	20°50'20	5 Ⅱ 8	10°39	11°52	26°58	2°55	12°42	12°13	19°49	12°36	8°57	9°32	14°21	1° 1	T 10
W11	17 21 27	21°48'23	19°30	12°42	13° 5	27°43	3° 2	12°48	12°17	19°47	12°36	8°46	9°29	14°28	0°59	W11
T 12	17 25 23	22°46'24	3 9 35	14°46	14°19	28°29	3°10	12°55	12°20	19°46	12°37	8°35	9°25	14°34	0°57	T 12
F 13	17 29 20	23°44'24	17°20	16°51	15°32	29°14	3°18	13° 1	12°24	19°44	12°38	8°25	9°22	14°41	0°56	F 13
S 14	17 33 17	24°42'22	0 Ω 41	18°58	16°45	29°59	3°26	13° 7	12°27	19°43	12°38	8°18	9°19	14°48	0°54	S 14
S 15	17 37 13	25°40'19	13°37	21° 7	17°58	0 Ⅱ 45	3°34	13°13	12°30	19°42	12°39	8°13	9°16	14°54	0°53	S 15
M16	17 41 10	26°38'14	26°12	23°16	19°11	1°31	3°43	13°20	12°34	19°40	12°40	8°10	9°13	15° 1	0°52	M16
T 17	17 45 6	27°36'07	8 m 28	25°27	20°25	2°16	3°51	13°26	12°37	19°39	12°40	8°D10	9° 9	15° 8	0°50	T 17
W18	17 49 3	28°33'59	20°30	27°38	21°38	3° 1	4° 0	13°32	12°41	19°37	12°41	8°10	9° 6	15°14	0°49	W18
T 19	17 52 59	29°31'49	2 ₾ 23	29°50	22°51	3°46	4° 8	13°38	12°44	19°36	12°41	8°R10	9° 3	15°21	0°48	T 19
F 20	17 56 56	0929'38	14°12	295 2	24° 4	4°31	4°17	13°43	12°48	19°34	12°42	8° 9	9° 0	15°28	0°47	F 20
S 21	18 0 53	1°27'25	26° 3	4°13	25°17	5°17	4°26	13°49	12°51	19°33	12°42	8° 6	8°57	15°34	0°47	S 21
S 22	18 449	2°25'10	8 M 1	6°25	26°30	6° 2	4°35	13°55	12°55	19°31	12°43	8° 1	8°54	15°41	0°46	S 22
M23	18 8 46	3°22'55	20° 9	8°36	27°43	6°47	4°44	14° 1	12°58	19°30	12°43	7°54	8°50	15°48	0°46	M23
T 24	18 12 42	4°20'37	2 ₹ 31	10°46	28°55	7°31	4°53	14° 6	13° 2	19°28	12°44	7°44	8°47	15°54	0°45	T 24
W25	18 16 39	5°18'19	15° 8	12°56	0Ω 8	8°16	5° 3	14°12	13° 5	19°27	12°44	7°34	8°44	16° 1	0°45	W25
T 26	18 20 35	6°15'59	28° 2	15° 3	1°21	9° 1	5°12	14°18	13° 9	19°25	12°45	7°23	8°41	16° 8	0°45	T 26
F 27	18 24 32	7°13'38	11중11	17° 9	2°34	9°46	5°22	14°23	13°12	19°23	12°45	7°13	8°38	16°14	0°D45	F 27
S 28	18 28 28	8°11'16	24°34	19°14	3°47	10°31	5°31	14°29	13°16	19°22	12°45	7° 5	8°35	16°21	0°45	S 28
S 29	18 32 25	9° 8'53	8≈10	21°16	4°59	11°15	5°41	14°34	13°19	19°20	12°46	6°59	8°31	16°28	0°45	S 29
M30	18 36 22	109 6'29	21≈55	239517	6Ω 12	12 II 0	5 m 51	14 8 39	139523	19 궁 19	12 Y 46	6 ¥ 56	8 ∺ 28	16 ≏ 35	0 M .45	M30

Delta T = 02h55m06s

JULY 3794 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	18 40 18	11© 4'04	5) 48	25©15	7 \Omega 25	12 II 44	6 m 1	14 8 44	13©26	19°R17	12 ° 46	6°D55	8 ∺ 25	16 Ω 41	0M46	T 1
W 2	18 44 15	12° 1'38	19°48	27°10	8°37	13°29	6°11	14°50	13°30	19℃15	12°46	6₩56	8°22	16°48	0°46	W 2
T 3	18 48 11	12°59'12	3 ° 53	29° 4	9°50	14°13	6°21	14°55	13°33	19°14	12°47	6°57	8°19	16°55	0°47	T 3
F 4	18 52 8	13°56'45	18° 2	0 Ω 55	11° 2	14°58	6°31	15° 0	13°37	19°12	12°47	6°R57	8°15	17° 1	0°47	F 4
S 5	18 56 4	14°54'17	2814	2°43	12°15	15°42	6°41	15° 5	13°40	19°11	12°47	6°55	8°12	17° 8	0°48	S 5
S 6	19 0 1	15°51'49	16°26	4°29	13°27	16°26	6°52	15°10	13°44	19° 9	12°47	6°52	8° 9	17°15	0°49	S 6
M 7	19 3 57	16°49'21	0II37	6°12	14°40	17°11	7° 2	15°14	13°47	19° 7	12°47	6°47	8° 6	17°21	0°50	M 7
T 8	19 7 54	17°46'51	14°41	7°52	15°52	17°55	7°13	15°19	13°51	19° 6	12°47	6°40	8° 3	17°28	0°51	T 8
W 9	19 11 51	18°44'21	28°37	9°30	17° 4	18°39	7°23	15°24	13°55	19° 4	12°48	6°32	8° 0	17°35	0°53	W 9
T 10	19 15 47	19°41'51	12©18	11° 6	18°17	19°23	7°34	15°28	13°58	19° 3	12°48	6°24	7°56	17°41	0°54	T 10
F 11	19 19 44	20°39'19	25°44	12°38	19°29	20° 7	7°45	15°33	14° 2	19° 1	12°48	6°18	7°53	17°48	0°56	F 11
S 12 S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19	19 23 40 19 27 37 19 31 33 19 35 30 19 39 27 19 43 23 19 47 20 19 51 16	21°36'47 22°34'14 23°31'40 24°29'06 25°26'30 26°23'54 27°21'17 28°18'39	8 Q 50 21°38 4 m 7 16°21 28°22 10 Ω 16 22° 6 3 m 59	14° 8 15°35 17° 0 18°21 19°40 20°56 22° 9 23°19	20°41 21°53 23° 6 24°18 25°30 26°42 27°54 29° 6	20°51 21°35 22°19 23° 2 23°46 24°30 25°13 25°57	7°56 8° 6 8°17 8°29 8°40 8°51 9° 2 9°14	15°37 15°42 15°46 15°50 15°54 15°58 16° 2 16° 6	14° 5 14° 9 14°12 14°16 14°19 14°23 14°26 14°30	18°59 18°58 18°56 18°54 18°53 18°51 18°50 18°48	12°R48 12°48 12°48 12°47 12°47 12°47 12°47	6°13 6°10 6°D 9 6° 9 6°11 6°12 6°R13 6°13	7°50 7°47 7°44 7°41 7°37 7°34 7°31 7°28	17°55 18° 1 18° 8 18°15 18°21 18°28 18°35 18°41	0°57 0°59 1° 1 1° 3 1° 5 1° 7 1° 9	S 12 S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19
S 20	19 55 13	29°16'00	15°58	24°26	0m 18	26°40	9°25	16°10	14°33	18°46	12°47	6°12	7°25	18°48	1°14	S 20
M21	19 59 9	0\mathcal{Q}13'21	28° 9	25°30	1°29	27°24	9°36	16°13	14°36	18°45	12°47	6° 9	7°21	18°55	1°17	M21
T 22	20 3 6	1°10'41	10₹35	26°30	2°41	28° 7	9°48	16°17	14°40	18°43	12°46	6° 4	7°18	19° 1	1°20	T 22
W23	20 7 2	2° 8'00	23°19	27°27	3°53	28°50	10° 0	16°21	14°43	18°42	12°46	5°59	7°15	19° 8	1°22	W23
T 24	20 10 59	3° 5'19	6₹24	28°21	5° 4	29°33	10°11	16°24	14°47	18°40	12°46	5°54	7°12	19°15	1°25	T 24
F 25	20 14 56	4° 2'38	19°49	29°12	6°16	0©17	10°23	16°27	14°50	18°39	12°46	5°49	7° 9	19°21	1°28	F 25
S 26	20 18 52	4°59'56	3≈32	29°59	7°28	1° 0	10°35	16°31	14°54	18°37	12°46	5°45	7° 6	19°28	1°32	S 26
S 27	20 22 49	5°57'13	17°31	0 m 42	8°39	1°43	10°47	16°34	14°57	18°35	12°45	5°43	7° 2	19°35	1°35	S 27
M28	20 26 45	6°54'31	1)(42	1°21	9°51	2°26	10°59	16°37	15° 0	18°34	12°45	5°D41	6°59	19°42	1°38	M28
T 29	20 30 42	7°51'48	16° 1	1°56	11°2	3° 9	11°10	16°40	15° 4	18°32	12°44	5°42	6°56	19°48	1°42	T 29
W30	20 34 38	8°49'05	0 ° 23	2°28	12°13	3°51	11°22	16°43	15° 7	18°31	12°44	5°43	6°53	19°55	1°45	W30
T 31	20 38 35	9 Ω 46'23	14 ° 45	2 m 55	13 Mp 25	4©34	11 \mathbb{m} 35	16 8 46	15©10	18 6 29	12 ° 43	5¥44	6¥50	20 <u>•</u> 2	1¶49	T 31

Delta T = 02h55m07s

AUGUST 3794 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	R	Ω	Ç	Š	Day
F 1	20 42 31	10\$\Omega43'40	29 Y 3	3 m 18	14 M)36	59917	11 Mp 47	16 8 48	159513	18°R28	12°R43	5) 45	6) €47	20☎ 8	1 M .53	F 1
S 2	20 46 28	11°40'58	13 8 15	3°36	15°47	6° 0	11°59	16°51	15°17	18 궁 27	12 Y 43	5°R46	6°43	20°15	1°56	S 2
S 3	20 50 25	12°38'16	27°18	3°50	16°58	6°42	12°11	16°53	15°20	18°25	12°42	5°45	6°40	20°22	2° 0	S 3
M 4	20 54 21	13°35'35	11 I I11	3°59	18° 9	7°25	12°23	16°56	15°23	18°24	12°42	5°43	6°37	20°28	2° 4	M 4
T 5	20 58 18	14°32'53	24°53	4°R 4	19°20	8° 7	12°36	16°58	15°26	18°22	12°41	5°41	6°34	20°35	2° 9	T 5
W 6	21 2 14	15°30'12	8923	4° 3	20°31	8°50	12°48	17° 1	15°30	18°21	12°40	5°38	6°31	20°42	2°13	W 6
T 7	21 6 11	16°27'31	21°39	3°59	21°42	9°32	13° 0	17° 3	15°33	18°19	12°40	5°35	6°28	20°48	2°17	T 7
F 8	21 10 7	17°24'51	4 Ω 40	3°49	22°53	10°14	13°13	17° 5	15°36	18°18	12°39	5°33	6°24	20°55	2°22	F 8
S 9	21 14 4	18°22'10	17°27	3°35	24° 4	10°56	13°25	17° 7	15°39	18°17	12°39	5°31	6°21	21° 2	2°26	S 9
S 10	21 18 0	19°19'30	29°59	3°16	25°14	11°39	13°38	17° 9	15°42	18°15	12°38	5°D31	6°18	21° 8	2°31	S 10
M11	21 21 57	20°16'49	12 m 19	2°53	26°25	12°21	13°50	17°10	15°45	18°14	12°37	5°31	6°15	21°15	2°35	M11
T 12	21 25 54	21°14'09	24°26	2°26	27°35	13° 3	14° 3	17°12	15°48	18°13	12°37	5°31	6°12	21°22	2°40	T 12
W13	21 29 50	22°11'29	6 ₽ 25	1°56	28°46	13°45	14°15	17°13	15°51	18°11	12°36	5°32	6° 8	21°28	2°45	W13
T 14	21 33 47	23° 8'49	18°17	1°22	29°56	14°27	14°28	17°15	15°54	18°10	12°35	5°34	6° 5	21°35	2°50	T 14
F 15	21 37 43	24° 6'09	0 ™ 7	0°45	1 ♀ 7	15° 8	14°41	17°16	15°57	18° 9	12°35	5°35	6° 2	21°42	2°55	F 15
S 16	21 41 40	25° 3'29	11°59	0° 6	2°17	15°50	14°53	17°18	16° 0	18° 8	12°34	5°35	5°59	21°48	3° 0	S 16
S 17	21 45 36	26° 0'49	23°58	29№26	3°27	16°32	15° 6	17°19	16° 3	18° 6	12°33	5°R36	5°56	21°55	3° 6	S 17
M18	21 49 33	26°58'10	6 ₹ 8	28°44	4°37	17°13	15°19	17°20	16° 6	18° 5	12°32	5°36	5°53	22° 2	3°11	M18
T 19	21 53 29	27°55'30	18°34	28° 3	5°47	17°55	15°32	17°21	16° 9	18° 4	12°32	5°35	5°49	22° 9	3°16	T 19
W20	21 57 26	28°52'51	1 る 19	27°21	6°57	18°36	15°45	17°22	16°12	18° 3	12°31	5°34	5°46	22°15	3°22	W20
T 21	22 1 23	29°50'12	14°26	26°41	8° 7	19°18	15°57	17°22	16°14	18° 2	12°30	5°34	5°43	22°22	3°27	T 21
F 22	22 5 19	0 m 47'34	27°58	26° 3	9°17	19°59	16°10	17°23	16°17	18° 1	12°29	5°33	5°40	22°29	3°33	F 22
S 23	22 9 16	1°44'55	11≈53	25°28	10°27	20°40	16°23	17°23	16°20	18° 0	12°28	5°33	5°37	22°35	3°39	S 23
S 24	22 13 12	2°42'17	26°10	24°56	11°36	21°22	16°36	17°24	16°23	17°59	12°27	5°33	5°33	22°42	3°45	S 24
M25	22 17 9	3°39'40	10) €43	24°28	12°46	22° 3	16°49	17°24	16°25	17°58	12°26	5°D33	5°30	22°49	3°50	M25
T 26	22 21 5	4°37'03	25°27	24° 5	13°55	22°44	17° 2	17°25	16°28	17°57	12°25	5°33	5°27	22°55	3°56	T 26
W27	22 25 2	5°34'27	10 Υ 15	23°47	15° 5	23°25	17°15	17°25	16°30	17°56	12°25	5°R33	5°24	23° 2	4° 2	W27
T 28	22 28 58	6°31'52	25° 1	23°34	16°14	24° 6	17°28	17°R25	16°33	17°55	12°24	5°33	5°21	23° 9	4° 9	T 28
F 29	22 32 55	7°29'18	9 8 36	23°27	17°23	24°47	17°41	17°25	16°36	17°54	12°23	5°32	5°18	23°15	4°15	F 29
S 30	22 36 52	8°26'45	23°58	23°D26	18°32	25°27	17°54	17°24	16°38	17°53	12°22	5°32	5°14	23°22	4°21	S 30
S 31	22 40 48	9 m 24'13	8耳 3	23 N 31	19 ≏ 41	269 8	18 M) 7	17 8 24	16941	17 る 52	12 Y 21	5°D32	5) 11	23 £ 29	4 M 27	S 31

Delta T = 02h55m08s

SEPTEMBER 3794 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	22 44 45	10 m 21'43	21 Ⅱ 49	23 Ω 43	20 ♀ 50	269549	18 M 20	17°R24	169543	17°R51	12°R20	5 ₩ 32	5) 8	23 _ 35	4 M .34	M 1
T 2	22 48 41	11°19'13	59917	24° 1	21°59	27°29	18°33	17823	16°45	17 る 50	12 Y 19	5°33	5° 5	23°42	4°40	T 2
W 3	22 52 38	12°16'45	18°28	24°26	23° 7	28°10	18°46	17°23	16°48	17°50	12°18	5°33	5° 2	23°49	4°47	W 3
T 4	22 56 34	13°14'17	1 Ω 23	24°58	24°16	28°50	18°59	17°22	16°50	17°49	12°17	5°34	4°59	23°56	4°53	T 4
F 5	23 0 31	14°11'51	14° 3	25°36	25°25	29°31	19°12	17°21	16°52	17°48	12°15	5°35	4°55	24° 2	5° 0	F 5
S 6	23 4 27	15° 9'25	26°31	26°21	26°33	0Ω11	19°26	17°20	16°55	17°47	12°14	5°35	4°52	24° 9	5° 7	S 6
S 7	23 8 24	16° 7'01	8 m /47	27°12	27°41	0°51	19°39	17°19	16°57	17°47	12°13	5°R35	4°49	24°16	5°14	S 7
M 8	23 12 21	17° 4'38	20°55	28°10	28°49	1°31	19°52	17°18	16°59	17°46	12°12	5°35	4°46	24°22	5°20	M 8
T 9	23 16 17	18° 2'15	2 ≏ 54	29°14	29°57	2°11	20° 5	17°17	17° 1	17°46	12°11	5°34	4°43	24°29	5°27	T 9
W10	23 20 14	18°59'54	14°48	0 m 24	1 m 5	2°51	20°18	17°16	17° 3	17°45	12°10	5°32	4°39	24°36	5°34	W10
T 11	23 24 10	19°57'34	26°39	1°39	2°13	3°31	20°31	17°14	17° 5	17°44	12° 9	5°30	4°36	24°42	5°41	T 11
F 12	23 28 7	20°55'14	8M29	3° 0	3°21	4°11	20°44	17°13	17° 7	17°44	12° 8	5°28	4°33	24°49	5°48	F 12
S 13	23 32 3	21°52'56	20°21	4°27	4°29	4°51	20°57	17°11	17° 9	17°43	12° 7	5°25	4°30	24°56	5°56	S 13
S 14	23 36 0	22°50'39	2 √ 19	5°58	5°36	5°31	21°11	17°10	17°11	17°43	12° 5	5°24	4°27	25° 2	6° 3	S 14
M15	23 39 56	23°48'22	14°27	7°33	6°43	6°10	21°24	17° 8	17°13	17°42	12° 4	5°23	4°24	25° 9	6°10	M15
T 16	23 43 53	24°46'07	26°49	9°13	7°51	6°50	21°37	17° 6	17°15	17°42	12° 3	5°D22	4°20	25°16	6°17	T 16
W17	23 47 50	25°43'52	9 ට 30	10°57	8°58	7°29	21°50	17° 4	17°16	17°42	12° 2	5°23	4°17	25°22	6°25	W17
T 18	23 51 46	26°41'38	22°34	12°44	10° 4	8° 9	22° 3	17° 2	17°18	17°41	12° 1	5°24	4°14	25°29	6°32	T 18
F 19	23 55 43	27°39'26	6≈ 2	14°33	11°11	8°48	22°16	17° 0	17°20	17°41	12° 0	5°25	4°11	25°36	6°40	F 19
S 20	23 59 39	28°37'14	19°58	16°25	12°18	9°27	22°29	16°58	17°21	17°41	11°58	5°27	4° 8	25°43	6°47	S 20
S 21	0 3 36	29°35'04	4) (20	18°20	13°24	10° 6	22°42	16°55	17°23	17°40	11°57	5°R27	4° 5	25°49	6°55	S 21
M22	0 7 32	0 ≏ 32'54	19° 4	20°15	14°31	10°45	22°55	16°53	17°25	17°40	11°56	5°27	4° 1	25°56	7° 3	M22
T 23	0 11 29	1°30'46	4Υ 5	22°12	15°37	11°24	23° 8	16°50	17°26	17°40	11°55	5°25	3°58	26° 3	7°10	T 23
W24	0 15 25	2°28'39	19°14	24°10	16°43	12° 3	23°21	16°48	17°28	17°40	11°54	5°22	3°55	26° 9	7°18	W24
T 25	0 19 22	3°26'34	4822	26° 8	17°48	12°42	23°34	16°45	17°29	17°40	11°52	5°18	3°52	26°16	7°26	T 25
F 26	0 23 18	4°24'31	19°18	28° 7	18°54	13°21	23°47	16°42	17°30	17°40	11°51	5°15	3°49	26°23	7°34	F 26
S 27	0 27 15	5°22'29	3Д56	0 쇼 5	20° 0	13°59	24° 0	16°40	17°32	17°40	11°50	5°11	3°45	26°29	7°41	S 27
S 28	0 31 12	6°20'29	18°11	2° 4	21° 5	14°38	24°13	16°37	17°33	17°D40	11°49	5° 9	3°42	26°36	7°49	S 28
M29	0 35 8	7°18'31	2 95 0	4° 1	22°10	15°17	24°26	16°34	17°34	17°40	11°47	5°D 7	3°39	26°43	7°57	M29
T 30	0 39 5	8 ≏ 16'35	15925	5 Ω 59	23 M 15	15 Ω 55	24 m 39	16 8 30	17935	17 る 40	11 Y 46	5 ∺ 7	3 ∺ 36	26 ≙ 50	8 M , 5	T 30

Delta T = 02h55m09s

OCTOBER 3794 00:00 UT

			_	_	_	_	_	_		_			_			
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	V	v	Ç	Š	Day
W 1	0 43 1	9 ₽ 14'40	28926	7 ≙ 55	24ML19	16 Ω 33	24 m 52	16°R27	17936	17 云 40	11°R45	5) 9	3) (33	26 ₽ 56	8 M .13	W 1
T 2	0 46 58	10°12'47	11 0 8	9°51	25°24	17°12	25° 5	16824	17°38	17°40	11 Y 44	5°10	3°30	27° 3	8°21	T 2
F 3	0 50 54	11°10'56	23°34	11°45	26°28	17°50	25°18	16°21	17°39	17°40	11°43	5°12	3°26	27°10	8°29	F 3
S 4	0 54 51	12° 9'07	5 m 47	13°39	27°32	18°28	25°31	16°17	17°40	17°40	11°41	5°R12	3°23	27°16	8°38	S 4
S 5	0 58 47	13° 7'20	17°51	15°32	28°36	19° 6	25°44	16°14	17°41	17°40	11°40	5°11	3°20	27°23	8°46	S 5
M 6	1 2 44	14° 5'34	29°49	17°23	29°40	19°44	25°56	16°10	17°41	17°41	11°39	5° 9	3°17	27°30	8°54	M 6
T 7	1 641	15° 3'50	11 ≏ 42	19°14	0 ∡ 743	20°22	26° 9	16° 7	17°42	17°41	11°38	5° 4	3°14	27°36	9° 2	T 7
W 8	1 10 37	16° 2'07	23°32	21° 3	1°47	20°59	26°22	16° 3	17°43	17°41	11°36	4°58	3°10	27°43	9°10	W 8
T 9	1 14 34	17° 0'26	5 M 23	22°51	2°50	21°37	26°35	15°59	17°44	17°42	11°35	4°50	3° 7	27°50	9°19	T 9
F 10	1 18 30	17°58'47	17°14	24°38	3°52	22°15	26°47	15°55	17°44	17°42	11°34	4°42	3° 4	27°56	9°27	F 10
S 11	1 22 27	18°57'10	29° 9	26°24	4°55	22°52	27° 0	15°51	17°45	17°42	11°33	4°34	3° 1	28° 3	9°35	S 11
S 12	1 26 23	19°55'34	11 才 9	28° 9	5°57	23°30	27°12	15°48	17°46	17°43	11°31	4°27	2°58	28°10	9°44	S 12
M13	1 30 20	20°54'00	23°18	29°53	6°59	24° 7	27°25	15°44	17°46	17°43	11°30	4°21	2°55	28°17	9°52	M13
T 14	1 34 16	21°52'27	5 云 39	1 M .36	8° 1	24°44	27°37	15°39	17°47	17°44	11°29	4°18	2°51	28°23	10° 1	T 14
W15	1 38 13	22°50'56	18°16	3°18	9° 2	25°21	27°50	15°35	17°47	17°44	11°28	4°D16	2°48	28°30	10° 9	W15
T 16	1 42 10	23°49'26	1≈13	4°58	10° 3	25°58	28° 2	15°31	17°47	17°45	11°27	4°16	2°45	28°37	10°18	T 16
F 17	1 46 6	24°47'57	14°33	6°38	11° 4	26°35	28°15	15°27	17°48	17°45	11°25	4°17	2°42	28°43	10°26	F 17
S 18	1 50 3	25°46'31	28°20	8°16	12° 4	27°12	28°27	15°23	17°48	17°46	11°24	4°R18	2°39	28°50	10°35	S 18
S 19	1 53 59	26°45'05	12) 35	9°54	13° 4	27°49	28°39	15°18	17°48	17°47	11°23	4°18	2°36	28°57	10°43	S 19
M20	1 57 56	27°43'41	27°15	11°30	14° 4	28°25	28°52	15°14	17°48	17°47	11°22	4°16	2°32	29° 3	10°52	M20
T 21	2 1 52	28°42'19	12 Y 18	13° 6	15° 4	29° 2	29° 4	15°10	17°48	17°48	11°21	4°12	2°29	29°10	11° 0	T 21
W22	2 5 49	29°40'59	27°34	14°41	16° 2	29°38	29°16	15° 5	17°48	17°49	11°19	4° 5	2°26	29°17	11° 9	W22
T 23	2 9 45	0 ™ 39'40	12853	16°14	17° 1	0 m 14	29°28	15° 1	17°R48	17°50	11°18	3°57	2°23	29°24	11°17	T 23
F 24	2 13 42	1°38'24	28° 4	17°47	17°59	0°51	29°40	14°56	17°48	17°51	11°17	3°49	2°20	29°30	11°26	F 24
S 25	2 17 39	2°37'10	12 Ⅱ 57	19°19	18°57	1°27	29°52	14°52	17°48	17°51	11°16	3°40	2°16	29°37	11°35	S 25
S 26	2 21 35	3°35'57	27°24	20°50	19°54	2° 3	0요 4	14°47	17°48	17°52	11°15	3°34	2°13	29°44	11°43	S 26
M27	2 25 32	4°34'47	119522	22°20	20°51	2°39	0°16	14°43	17°48	17°53	11°14	3°29	2°10	29°50	11°52	M27
T 28	2 29 28	5°33'39	24°51	23°49	21°48	3°15	0°28	14°38	17°48	17°54	11°13	3°27	2° 7	29°57	12° 1	T 28
W29	2 33 25	6°32'33	7Ω 52	25°18	22°44	3°50	0°39	14°33	17°47	17°55	11°12	3°D26	2° 4	0 ™ 4	12° 9	W29
T 30	2 37 21	7°31'30	20°31	26°45	23°39	4°26	0°51	14°29	17°47	1 <u>7°</u> 56	11°10	3°27	2° 1	0°10	12°18	T 30
F 31	2 41 18	8MJ30'28	2 m 50	28 IL 11	24 ~ 34	5 m) 1	1 ₽ 3	14824	179947	17 云 57	11 Υ 9	3°R27	1 米 57	0 ጤ 17	12 M 27	F 31

Delta T = 02h55m10s

NOVEMBER 3794 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	2 45 14	9M29'29	14 M 57	29 M 37	25 × 129	5 m 37	1 ≏ 14	14°R19	17°R46	17 云 58	11°R 8	3°R26	1 ∺ 54	0 M 24	12 M 35	S 1
S 2	2 49 11	10°28'31	26°53	1 ~ 1	26°23	6°12	1°26	14 8 15	179546	17°59	11 ° 7	3 ∺ 24	1°51	0°31	12°44	S 2
M 3	2 53 8	11°27'36	8 ≏ 45	2°25	27°16	6°47	1°37	14°10	17°45	18° 0	11° 6	3°18	1°48	0°37	12°53	M 3
T 4	2 57 4	12°26'43	20°35	3°47	28° 9	7°22	1°49	14° 5	17°45	18° 2	11° 5	3°10	1°45	0°44	13° 1	T 4
W 5	3 1 1	13°25'52	2 M 25	5° 9	29° 1	7°57	2° 0	14° 1	17°44	18° 3	11° 4	3° 0	1°42	0°51	13°10	W 5
T 6	3 4 57	14°25'03	14°17	6°29	2 <u>9</u> °52	8°32	2°11	13°56	17°43	18° 4	11° 3	2°47	1°38	0°57	13°19	T 6
F 7	3 8 54	15°24'16	26°13	7°48	0 る 43	9° 7	2°22	13°51	17°42	18° 5	11° 2	2°33	1°35	1° 4	13°28	F 7
S 8	3 12 50	16°23'31	8 ∡ 15	9° 6	1°33	9°41	2°34	13°47	17°42	18° 6	11° 1	2°20	1°32	1°11	13°36	S 8
S 9	3 16 47	17°22'48	2 <u>0</u> °23	10°23	2°23	10°16	2°45	13°42	17°41	18° 8	11° 0	2° 8	1°29	1°17	13°45	S 9
M10	3 20 43	18°22'07	2 ප 39	11°39	3°12	10°50	2°56	13°37	17°40	18° 9	10°59	1°58	1°26	1°24	13°54	M10
T 11	3 24 40	19°21'27	15° 5	12°52	4° 0	11°24	3° 6	13°32	17°39	18°10	10°58	1°51	1°22	1°31	14° 2	T 11
W12	3 28 37	20°20'49	27°43	14° 5	4°47	11°58	3°17	13°28	17°38	18°12	10°57	1°47	1°19	1°38	14°11	W12
T 13	3 32 33	21°20'13	10≈38	15°15	5°33	12°32	3°28	13°23	17°37	18°13	10°57	1°45	1°16	1°44	14°20	T 13
F 14	3 36 30	22°19'38	23°52	16°24	6°18	13° 6	3°38	13°19	17°36	18°15	10°56	1°44	1°13	1°51	14°28	F 14
S 15	3 40 26	23°19'05	7 ∺ 29	17°31	7° 3	13°39	3°49	13°14	17°35	18°16	10°55	1°44	1°10	1°58	14°37	S 15
S 16	3 44 23	24°18'33	21°31	18°35	7°46	14°13	3°59	13° 9	17°33	18°18	10°54	1°43	1° 7	2° 4	14°46	S 16
M17	3 48 19	25°18'03	5 Ƴ 57	19°37	8°29	14°46	4°10	13° 5	17°32	18°19	10°53	1°40	1° 3	2°11	14°54	M17
T 18	3 52 16	26°17'35	20°46	20°37	9°10	15°20	4°20	13° 0	17°31	18°21	10°52	1°35	1° 0	2°18	15° 3	T 18
W19	3 56 12	27°17'09	5 8 51	21°33	9°50	15°53	4°30	12°56	17°30	18°22	10°52	1°26	0°57	2°25	15°11	W19
T 20	4 0 9	28°16'44	2 <u>1</u> ° 4	22°27	10°30	16°26	4°40	12°51	17°28	18°24	10°51	1°15	0°54	2°31	15°20	T 20
F 21	4 4 6	29°16'21	6 Ⅱ 14	23°16	11° 8	16°58	4°50	12°47	17°27	18°25	10°50	1° 4	0°51	2°38	15°28	F 21
S 22	4 8 2	0 才 16′01	21°11	24° 2	11°45	17°31	5° 0	12°43	17°25	18°27	10°49	0°53	0°48	2°45	15°37	S 22
S 23	4 11 59	1°15'42	59644	24°43	12°20	18° 3	5°10	12°38	17°24	18°29	10°49	0°43	0°44	2°51	15°45	S 23
M24	4 15 55	2°15'25	19°50	25°20	12°54	18°36	5°20	12°34	17°22	18°30	10°48	0°36	0°41	2°58	15°54	M24
T 25	4 19 52	3°15'11	3 Ω 26	25°51	13°27	19° 8	5°29	12°30	17°21	18°32	10°47	0°32	0°38	3° 5	16° 2	T 25
W26	4 23 48	4°14'58	16°33	26°16	13°58	19°40	5°39	12°25	17°19	18°34	10°47	0°30	0°35	3°11	16°11	W26
T 27	4 27 45	5°14'48	29°14	26°35	14°28	20°12	5°48	12°21	17°17	18°36	10°46	0°30	0°32	3°18	16°19	T 27
F 28	4 31 41	6°14'39	11 m 35	26°46	14°57	20°44	5°57	12°17	17°16	18°37	10°45	0°30	0°28	3°25	16°28	F 28
S 29	4 35 38	7°14'33	23°40	26°R50	15°23	21°15	6° 6	12°13	17°14	18°39	10°45	0°29	0°25	3°32	16°36	S 29
S 30	4 39 35	8 ∡ 14'28	5 ≏ 36	26 × ⁷ 45	15 る 49	21 Mp 47	6 ₽ 15	128 9	179512	18 궁 41	10 Y 44	0 ∺ 26	0 ∺ 22	3 M .38	16 M 44	S 30

Delta T = 02h55m11s

DECEMBER 3794 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	သ	Ç	ę,	Day
M 1	4 43 31	9 х 14'26	17 ≏ 26	26°R31	16 ට 12	22 m 18	6 ₽ 24	12°R 5	17°R10	18 ප් 43	10°R44	0°R21	0 ∺ 19	3 M 45	16M53	M 1
T 2	4 47 28	10°14'26	29°15	26 ₹ 8	16°34	22°49	6°33	128 1	1795 9	18°45	10 Y 43	0 ∺ 12	0°16	3°52	17° 1	T 2
W 3	4 51 24	11°14'28	11 m 7	25°35	16°53	23°20	6°42	11°58	17° 7	18°46	10°43	0° 2	0°13	3°58	17° 9	W 3
T 4	4 55 21	12°14'32	23° 4	24°53	17°11	23°50	6°50	11°54	17° 5	18°48	10°42	29≈49	0° 9	4° 5	17°17	T 4
F 5	4 59 17	13°14'37	5 ₹ 8	24° 1	17°27	24°21	6°59	11°50	17° 3	18°50	10°42	29°34	0° 6	4°12	17°26	F 5
S 6	5 3 14	14°14'45	17°19	23° 0	17°41	24°51	7° 7	11°47	17° 1	18°52	10°41	29°21	0° 3	4°19	17°34	S 6
S 7	5 7 10	15°14'54	29°40	21°52	17°53	25°21	7°15	11°43	16°59	18°54	10°41	29° 8	29≈59	4°25	17°42	S 7
M 8	5 11 7	16°15'04	12 る 10	20°37	18° 2	25°51	7°23	11°40	16°57	18°56	10°40	28°58	29°57	4°32	17°50	M 8
T 9	5 15 4	17°15'17	24°49	19°19	18° 9	26°21	7°31	11°36	16°55	18°58	10°40	28°50	29°54	4°39	17°58	T 9
W10	5 19 0	18°15'30	7 ≈ 40	17°59	18°14	26°50	7°39	11°33	16°52	19° 0	10°40	28°46	29°50	4°45	18° 6	W10
T 11	5 22 57	19°15'46	20°43	16°39	18°17	27°20	7°47	11°30	16°50	19° 2	10°39	28°44	29°47	4°52	18°14	T 11
F 12	5 26 53	20°16'02	4 ∺ 1	15°24	18°R18	27°49	7°54	11°26	16°48	19° 4	10°39	28°D44	29°44	4°59	18°22	F 12
S 13	5 30 50	21°16'20	17°35	14°14	18°15	28°18	8° 2	11°23	16°46	19° 6	10°39	28°R44	29°41	5° 6	18°30	S 13
S 14	5 34 46	22°16'39	1 Y 27	13°12	18°11	28°46	8° 9	11°20	16°44	19°8	10°39	28°44	29°38	5°12	18°37	S 14
M15	5 38 43	23°16'59	15°38	12°20	18° 4	29°15	8°16	11°18	16°41	19°10	10°38	28°42	29°34	5°19	18°45	M15
T 16	5 42 39	24°17'20	0 ප 7	11°39	17°54	29°43	8°23	11°15	16°39	19°12	10°38	28°37	29°31	5°26	18°53	T 16
W17	5 46 36	25°17'43	14°50	11° 9	17°42	0 ჲ 11	8°30	11°12	16°37	19°14	10°38	28°30	29°28	5°32	19° 0	W17
T 18	5 50 33	26°18'07	29°41	10°52	17°28	0°39	8°37	11° 9	16°35	19°17	10°38	28°21	29°25	5°39	19° 8	T 18
F 19	5 54 29	27°18'33	14 Ⅲ 32	10°D45	17°11	1° 6	8°43	11° 7	16°32	19°19	10°38	28°12	29°22	5°46	19°16	F 19
S 20	5 58 26	28°19'00	29°15	10°50	16°52	1°34	8°50	11° 4	16°30	19°21	10°38	28° 2	29°19	5°52	19°23	S 20
S 21	6 2 22	29°19'28	139540	11° 5	16°30	2° 1	8°56	11° 2	16°28	19°23	10°37	27°54	29°15	5°59	19°31	S 21
M22	6 6 19	0 ට 19'58	27°44	11°29	16° 7	2°27	9° 2	11° 0	16°25	19°25	10°37	27°48	29°12	6° 6	19°38	M22
T 23	6 10 15	1°20'30	$11\Omega_{21}$	12° 2	15°41	2°54	9°8	10°58	16°23	19°27	10°37	27°44	29° 9	6°13	19°45	T 23
W24	6 14 12	2°21'02	24°31	12°43	15°13	3°20	9°14	10°56	16°20	19°29	10°D37	27°D43	29° 6	6°19	19°53	W24
T 25	6 18 9	3°21'37	7 m)17	13°30	14°44	3°46	9°20	10°54	16°18	19°32	10°37	27°43	29° 3	6°26	20° 0	T 25
F 26	6 22 5	4°22'13	19°42	14°24	14°13	4°12	9°25	10°52	16°15	19°34	10°37	27°44	29° 0	6°33	20° 7	F 26
S 27	6 26 2	5°22'50	1 ≏ 51	15°23	13°40	4°37	9°30	10°50	16°13	19°36	10°37	27°R45	28°56	6°39	20°14	S 27
S 28	6 29 58	6°23'29	13°48	16°26	13° 6	5° 3	9°36	10°48	16°10	19°38	10°38	27°45	28°53	6°46	20°21	S 28
M29	6 33 55	7°24'09	25°40	17°34	12°31	5°27	9°41	10°47	16° 8	19°40	10°38	27°42	28°50	6°53	20°28	M29
T 30	6 37 51	8°24'51	7 M 30	18°45	11°56	5°52	9°45	10°45	16° 5	19°43	10°38	27°38	28°47	7° 0	20°35	T 30
W31	6 41 48	9 ප 25'35	19 M 25	19 ∡ 758	11 궁 20	6 ₽ 16	9 ჲ 50	10844	169 3	19 る 45	10 Y 38	27≈32	28 ≈ 44	7 M 6	20 M 42	W31

Delta T = 02h55m12s

JANUARY 3795 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(#	В	n	v	Ç	ķ	Day
T 1	6 45 44	10 ට 26'19	1 ₹ 126	21 √ 15	10°R43	6 ₽ 40	9 Ω 55	10°R43	16°R 0	19 る 47	10 Y 38	27°R24	28≈40	7 M 13	20 11 49	T 1
F 2	6 49 41	11°27'06	13°37	22°33	10궁 7	7° 4	9°59	10842	159558	19°49	10°38	27≈15	28°37	7°20	20°55	F 2
S 3	6 53 38	12°27'53	25°59	23°54	9°31	7°27	10° 3	10°41	15°55	19°52	10°39	27° 6	28°34	7°26	21° 2	S 3
S 4	6 57 34	13°28'41	8 궁 34	25°16	8°55	7°50	10° 7	10°40	15°53	19°54	10°39	26°58	28°31	7°33	21° 9	S 4
M 5	7 131	14°29'31	21°22	26°40	8°20	8°13	10°11	10°39	15°50	19°56	10°39	26°52	28°28	7°40	21°15	M 5
T 6	7 5 27	15°30'21	4≈22	28° 4	7°46	8°35	10°15	10°38	15°48	19°58	10°39	26°47	28°25	7°47	21°21	T 6
W 7	7 9 24	16°31'13	17°34	29°30	7°13	8°57	10°18	10°38	15°45	20° 1	10°40	26°45	28°21	7°53	21°28	W 7
T 8	7 13 20	17°32'05	0 ⊁ 58	0 궁 57	6°41	9°19	10°21	10°37	15°43	20° 3	10°40	26°D45	28°18	8° 0	21°34	T 8
F 9	7 17 17	18°32'57	14°32	2°24	6°11	9°40	10°25	10°37	15°40	20° 5	10°41	26°46	28°15	8° 7	21°40	F 9
S 10	7 21 14	19°33'50	28°16	3°52	5°42	10° 1	10°27	10°36	15°37	20° 7	10°41	26°47	28°12	8°13	21°46	S 10
S 11	7 25 10	20°34'44	12 Y 11	5°21	5°16	10°21	10°30	10°36	15°35	20°10	10°41	26°48	28° 9	8°20	21°52	S 11
M12	7 29 7	21°35'39	26°17	6°50	4°51	10°41	10°33	10°D36	15°32	20°12	10°42	26°R48	28° 6	8°27	21°58	M12
T 13	7 33 3	22°36'33	10830	8°20	4°29	11° 1	10°35	10°36	15°30	20°14	10°42	26°47	28° 2	8°34	22° 4	T 13
W14	7 37 0	23°37'29	24°51	9°50	4° 9	11°20	10°37	10°36	15°27	20°17	10°43	26°44	27°59	8°40	22°10	W14
T 15	7 40 56	24°38'24	9 Ⅱ 14	11°20	3°51	11°39	10°39	10°37	15°25	20°19	10°43	26°40	27°56	8°47	22°16	T 15
F 16	7 44 53	25°39'21	23°36	12°51	3°36	11°57	10°41	10°37	15°22	20°21	10°44	26°35	27°53	8°54	22°21	F 16
S 17	7 48 49	26°40'18	7952	14°21	3°23	12°15	10°43	10°37	15°20	20°23	10°45	26°30	27°50	9° 0	22°27	S 17
S 18	7 52 46	27°41'15	21°55	15°53	3°13	12°33	10°44	10°38	15°17	20°26	10°45	26°26	27°46	9° 7	22°32	S 18
M19	7 56 43	28°42'12	5 Ω 41	17°24	3° 5	12°50	10°45	10°39	15°15	20°28	10°46	26°24	27°43	9°14	22°38	M19
T 20	8 0 39	29°43'11	19° 8	18°56	2°59	13° 7	10°46	10°39	15°13	20°30	10°46	26°22	27°40	9°21	22°43	T 20
W21	8 4 36	0≈44'10	2 Mp 14	20°28	2°56	13°23	10°47	10°40	15°10	20°32	10°47	26°D22	27°37	9°27	22°48	W21
T 22	8 8 32	1°45'09	14°59	22° 0	2°D56	13°39	10°48	10°41	15° 8	20°35	10°48	26°23	27°34	9°34	22°53	T 22
F 23	8 12 29	2°46'09	27°26	23°33	2°58	13°54	10°48	10°43	15° 5	20°37	10°49	26°25	27°31	9°41	22°58	F 23
S 24	8 16 25	3°47'09	9 ₾ 38	25° 6	3° 2	14° 9	10°49	10°44	15° 3	20°39	10°49	26°26	27°27	9°47	23° 3	S 24
S 25	8 20 22	4°48'11	21°38	26°39	3° 9	14°23	10°R49	10°45	15° 1	20°41	10°50	26°28	27°24	9°54	23° 8	S 25
M26	8 24 18	5°49'12	3 M .31	28°12	3°18	14°36	10°49	10°47	14°58	20°43	10°51	26°R28	27°21	10° 1	23°12	M26
T 27	8 28 15	6°50'15	15°23	29°46	3°29	14°50	10°48	10°48	14°56	20°46	10°52	26°28	27°18	10° 8	23°17	T 27
W28	8 32 12	7°51'18	27°18	1≈20	3°43	15° 2	10°48	10°50	14°54	20°48	10°52	26°27	27°15	10°14	23°22	W28
T 29	8 36 8	8°52'21	9 ₹ 21	2°54	3°58	15°14	10°47	10°52	14°51	20°50	10°53	26°25	27°12	10°21	23°26	T 29
F 30	8 40 5	9°53'25	21°35	4°29	4°16	15°26	10°46	10°53	14°49	20°52	10°54	26°23	27° 8	10°28	23°30	F 30
S 31	8 44 1	10≈54'30	4중 4	6≈ 3	4 궁 36	15 ≏ 37	10 ≏ 45	10 8 55	149647	20 る 54	10 Y 55	26≈20	27≈ 5	10 M 35	23 M 34	S 31

Delta T = 02h55m13s

FEBRUARY 3795 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	8	Day
S 1	8 47 58	11≈55'34	16 궁 50	7≈39	4 궁 57	15 ≏ 47	10°R44	10 8 57	14°R45	20 궁 56	10 Y 56	26°R18	27≈ 2	10 M 41	23 M 39	S 1
M 2	8 51 54	12°56'39	29°53	9°14	5°21	15°57	10 ≏ 43	11° 0	149543	20°59	10°57	26≈16	26°59	10°48	23°43	M 2
T 3	8 55 51	13°57'44	13≈14	10°50	5°46	16° 6	10°41	11° 2	14°40	21° 1	10°58	26°15	26°56	10°55	23°46	T 3
W 4	8 59 48	14°58'49	26°52	12°27	6°13	16°14	10°39	11° 4	14°38	21° 3	10°59	26°D15	26°52	11° 1	23°50	W 4
T 5	9 3 44	15°59'53	10 米 43	14° 4	6°41	16°22	10°37	11° 7	14°36	21° 5	11° 0	26°15	26°49	11° 8	23°54	T 5
F 6	9 741	17° 0'58	24°44	15°41	7°12	16°29	10°35	11° 9	14°34	21° 7	11° 1	26°16	26°46	11°15	23°57	F 6
S 7	9 11 37	18° 2'02	8 Ƴ 53	17°18	7°43	16°36	10°32	11°12	14°32	21° 9	11° 2	26°17	26°43	11°22	24° 1	S 7
S 8	9 15 34	19° 3'06	23° 5	18°57	8°17	16°41	10°30	11°15	14°30	21°11	11° 3	26°17	26°40	11°28	24° 4	S 8
M 9	9 19 30	20° 4'09	7 8 19	20°35	8°51	16°46	10°27	11°18	14°28	21°13	11° 4	26°18	26°37	11°35	24° 8	M 9
T 10	9 23 27	21° 5'12	21°31	22°14	9°27	16°51	10°24	11°21	14°26	21°15	11° 5	26°R18	26°33	11°42	24°11	T 10
W11	9 27 23	22° 6'14	5 Ⅱ 40	23°54	10° 4	16°55	10°21	11°24	14°24	21°17	11° 6	26°18	26°30	11°48	24°14	W11
T 12	9 31 20	23° 7'16	19°42	25°34	10°43	16°58	10°18	11°27	14°23	21°19	11° 7	26°17	26°27	11°55	24°17	T 12
F 13	9 35 17	24° 8'17	3 9 37	27°14	11°23	17° 0	10°14	11°30	14°21	21°21	11° 9	26°17	26°24	12° 2	24°19	F 13
S 14	9 39 13	25° 9'18	17°22	28°55	12° 4	17° 2	10°10	11°34	14°19	21°23	11°10	26°17	26°21	12° 9	24°22	S 14
S 15	9 43 10	26°10'18	0 Ω 56	0 ∺ 36	12°46	17° 3	10° 6	11°37	14°17	21°25	11°11	26°D17	26°18	12°15	24°25	S 15
M16	9 47 6	27°11'17	14°17	2°18	13°29	17°R 3	10° 2	11°41	14°16	21°27	11°12	26°17	26°14	12°22	24°27	M16
T 17	9 51 3	28°12'16	27°23	4° 0	14°13	17° 2	9°58	11°45	14°14	21°29	11°13	26°R17	26°11	12°29	24°30	T 17
W18	9 54 59	29°13'14	10 M 15	5°43	14°59	17° 1	9°54	11°48	14°12	21°31	11°15	26°17	26° 8	12°35	24°32	W18
T 19	9 58 56	0 米 14'12	22°51	7°26	15°45	16°59	9°49	11°52	14°11	21°33	11°16	26°17	26° 5	12°42	24°34	T 19
F 20	10 2 52	1°15'09	5 ≙ 14	9° 9	16°32	16°56	9°44	11°56	14° 9	21°35	11°17	26°16	26° 2	12°49	24°36	F 20
S 21	10 6 49	2°16'06	17°24	10°53	17°20	16°52	9°40	12° 0	14° 8	21°36	11°18	26°15	25°58	12°56	24°38	S 21
S 22	10 10 46	3°17'02	29°25	12°36	18° 9	16°48	9°35	12° 4	14° 7	21°38	11°20	26°14	25°55	13° 2	24°40	S 22
M23	10 14 42	4°17'58	11 M 20	14°20	18°59	16°42	9°29	12° 8	14° 5	21°40	11°21	26°13	25°52	13° 9	24°41	M23
T 24	10 18 39	5°18'54	23°12	16° 4	19°49	16°36	9°24	12°13	14° 4	21°42	11°22	26°13	25°49	13°16	24°43	T 24
W25	10 22 35	6°19'49	5 ₹ 6	17°47	20°40	16°29	9°18	12°17	14° 3	21°44	11°24	26°D12	25°46	13°22	24°44	W25
T 26	10 26 32	7°20'44	17° 7	19°30	21°32	16°22	9°13	12°22	14° 1	21°45	11°25	26°13	25°43	13°29	24°45	T 26
F 27	10 30 28	8°21'38	2 <u>9</u> °20	21°13	2 <u>2</u> °25	16°13	9° 7	12°26	14° 0	2 <u>1°</u> 47	11°26	26°13	25°39	13°36	24°47	F 27
S 28	10 34 25	9 ∺ 22'31	11 ろ 48	22 米 55	23 궁 19	16 ♀ 4	9 ₾ 1	12 8 31	139559	21 궁 49	11 Y 28	26≈14	25≈36	13 M .43	24 M .48	S 28

Delta T = 02h55m14s

MARCH 3795 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	Ω.	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 38 21	10) 23'24	24 궁 36	24) (35	24 궁 13	15°R54	8°R55	12 8 35	13°R58	21 궁 50	11 Y 29	26≈16	25≈33	13ML49	24M49	S 1
M 2	10 42 18	11°24'17	7≈47	26°14	25° 7	15 ≏ 43	8 ≏ 49	12°40	139557	21°52	11°30	26°17	25°30	13°56	24°49	M 2
T 3	10 46 15	12°25'08	21°21	27°52	26° 3	15°31	8°42	12°45	13°56	21°54	11°32	26°R18	25°27	14° 3	24°50	T 3
W 4	10 50 11	13°25'59	5) 17	29°27	26°58	15°19	8°36	12°50	13°55	21°55	11°33	26°17	25°24	14°10	24°51	W 4
T 5	10 54 8	14°26'48	19°33	0 Ƴ 59	27°55	15° 6	8°29	12°55	13°54	21°57	11°35	26°16	25°20	14°16	24°51	T 5
F 6	10 58 4	15°27'36	4 Υ 4	2°28	28°52	14°52	8°23	13° 0	13°53	21°58	11°36	26°14	25°17	14°23	24°52	F 6
S 7	11 2 1	16°28'24	18°43	3°53	29°49	14°37	8°16	13° 5	13°52	22° 0	11°38	26°12	25°14	14°30	24°52	S 7
S 8	11 5 57	17°29'10	3 8 23	5°13	0≈47	14°21	8° 9	13°10	13°51	22° 1	11°39	26° 9	25°11	14°36	24°R52	S 8
M 9	11 9 54	18°29'55	17°58	6°28	1°45	14° 5	8° 2	13°16	13°51	22° 3	11°41	26° 6	25° 8	14°43	24°52	M 9
T 10	11 13 50	19°30'38	2Ⅲ23	7°37	2°44	13°48	7°55	13°21	13°50	22° 4	11°42	26° 4	25° 4	14°50	24°52	T 10
W11	11 17 47	20°31'20	16°34	8°40	3°43	13°31	7°48	13°27	13°50	22° 6	11°44	26°D 3	25° 1	14°57	24°52	W11
T 12	11 21 43	21°32'01	09529	9°34	4°43	13°13	7°40	13°32	13°49	22° 7	11°45	26° 3	24°58	15° 3	24°51	T 12
F 13	11 25 40	22°32'40	14° 8	10°21	5°43	12°54	7°33	13°38	13°48	22° 8	11°47	26° 4	24°55	15°10	24°51	F 13
S 14	11 29 37	23°33'17	27°32	10°59	6°43	12°35	7°26	13°43	13°48	22°10	11°48	26° 6	24°52	15°17	24°50	S 14
S 15	11 33 33	24°33'53	10 Ω 41	11°27	7°44	12°15	7°18	13°49	13°48	22°11	11°50	26° 8	24°49	15°23	24°49	S 15
M16	11 37 30	25°34'27	23°37	11°45	8°46	11°54	7°11	13°55	13°47	22°12	11°51	26°R 8	24°45	15°30	24°49	M16
T 17	11 41 26	26°35'00	6 m 21	11°R53	9°47	11°33	7° 3	14° 1	13°47	22°13	11°53	26° 8	24°42	15°37	24°48	T 17
W18	11 45 23	27°35'31	18°53	11°51	10°49	11°12	6°55	14° 7	13°47	22°15	11°54	26° 6	24°39	15°44	24°47	W18
T 19	11 49 19	28°36'01	1 ≏ 16	11°39	11°51	10°50	6°48	14°13	13°47	22°16	11°56	26° 2	24°36	15°50	24°45	T 19
F 20	11 53 16	29°36'29	13°29	11°16	12°54	10°28	6°40	14°19	13°46	22°17	11°57	25°57	24°33	15°57	24°44	F 20
S 21	11 57 12	0 Ƴ 36′56	25°34	10°44	13°57	10° 6	6°32	14°25	13°46	22°18	11°59	25°51	24°30	16° 4	24°43	S 21
S 22	12 1 9	1°37'22	7 M 32	10° 3	15° 0	9°43	6°24	14°31	13°D46	22°19	12° 0	25°44	24°26	16°10	24°41	S 22
M23	12 5 6	2°37'46	19°26	9°15	16° 3	9°20	6°17	14°37	13°46	22°20	12° 2	25°37	24°23	16°17	24°40	M23
T 24	12 9 2	3°38'10	1 √ 17	8°21	17° 7	8°56	6° 9	14°43	13°46	22°21	12° 4	25°32	24°20	16°24	24°38	T 24
W25	12 12 59	4°38'31	13°11	7°21	18°11	8°33	6° 1	14°50	13°47	22°22	12° 5	25°27	24°17	16°31	24°36	W25
T 26	12 16 55	5°38'52	25°10	6°19	19°16	8° 9	5°53	14°56	13°47	22°23	12° 7	25°25	24°14	16°37	24°34	T 26
F 27	12 20 52	6°39'11	7 궁 19	5°15	20°20	7°45	5°45	15° 2	13°47	22°24	12° 8	25°D24	24°10	16°44	24°32	F 27
S 28	12 24 48	7°39'29	19°43	4°10	21°25	7°21	5°37	15° 9	13°47	22°25	12°10	25°25	24° 7	16°51	24°30	S 28
S 29	12 28 45	8°39'46	2≈26	3° 8	22°30	6°58	5°29	15°15	13°48	22°26	12°11	25°26	24° 4	16°58	24°28	S 29
M30	12 32 41	9°40'01	15°34	2° 8	23°35	6°34	5°22	15°22	13°48	22°27	12°13	25°28	24° 1	17° 4	24°26	M30
T 31	12 36 38	10 Υ 40'15	29≈ 9	1 Υ 12	24≈41	6 ₽ 10	5 ≙ 14	15 8 29	139549	22 궁 27	12 Υ 15	25°R28	23≈58	17 M .11	24M23	T 31

Delta T = 02h55m15s

APRIL 3795 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	§.	Day
W 1	12 40 35	11 Y 40'27	13) (11	0°R20	25≈46	5°R46	5°R 6	15 8 35	139549	22 중 28	12 Y 16	25°R27	23≈55	17 M .18	24°R21	W 1
T 2	12 44 31	12°40'38	27°39	29 米 35	26°52	5 ≏ 23	4 ≏ 58	15°42	13°50	22°29	12°18	25≈23	23°51	17°24	24 M 18	T 2
F 3	12 48 28	13°40'47	12 Y 29	28°56	27°59	5° 0	4°50	15°49	13°50	22°30	12°19	25°17	23°48	17°31	24°15	F 3
S 4	12 52 24	14°40'55	27°32	28°23	29° 5	4°37	4°43	15°55	13°51	22°30	12°21	25°10	23°45	17°38	24°12	S 4
S 5	12 56 21	15°41'00	12 8 39	27°57	0) 11	4°14	4°35	16° 2	13°52	22°31	12°23	25° 2	23°42	17°45	24°10	S 5
M 6	13 0 17	16°41'04	27°40	27°38	1°18	3°52	4°27	16° 9	13°52	22°31	12°24	24°54	23°39	17°51	24° 7	M 6
T 7	13 4 14	17°41'06	12Ⅲ25	27°25	2°25	3°30	4°20	16°16	13°53	22°32	12°26	24°48	23°35	17°58	24° 3	T 7
W 8	13 8 10	18°41'06	26°50	27°D19	3°32	3° 9	4°13	16°23	13°54	22°33	12°27	24°44	23°32	18° 5	24° 0	W 8
T 9	13 12 7	19°41'04	10951	27°20	4°39	2°48	4° 5	16°30	13°55	22°33	12°29	24°42	23°29	18°11	23°57	T 9
F 10	13 16 4	20°41'00	24°28	27°26	5°46	2°27	3°58	16°37	13°56	22°34	12°31	24°D41	23°26	18°18	23°54	F 10
S 11	13 20 0	21°40'53	7 Ω 43	27°38	6°54	2° 7	3°51	16°44	13°57	22°34	12°32	24°42	23°23	18°25	23°50	S 11
S 12	13 23 57	22°40'45	20°39	27°56	8° 1	1°48	3°43	16°51	13°58	22°34	12°34	24°R43	23°20	18°32	23°47	S 12
M13	13 27 53	23°40'34	3 m 18	28°19	9° 9	1°29	3°36	16°58	13°59	22°35	12°35	24°43	23°16	18°38	23°43	M13
T 14	13 31 50	24°40'21	15°45	28°46	10°17	1°11	3°30	17° 5	14° 0	22°35	12°37	24°40	23°13	18°45	23°40	T 14
W15	13 35 46	25°40'06	28° 2	29°19	11°25	0°53	3°23	17°12	14° 2	22°35	12°38	24°35	23°10	18°52	23°36	W15
T 16	13 39 43	26°39'49	10 ≏ 11	29°55	12°33	0°36	3°16	17°20	14° 3	22°36	12°40	24°28	23° 7	18°59	23°32	T 16
F 17	13 43 39	27°39'30	22°14	0 Υ 36	13°42	0°20	3° 9	17°27	14° 4	22°36	12°41	24°18	23° 4	19° 5	23°28	F 17
S 18	13 47 36	28°39'09	4 M .12	1°20	14°50	0° 4	3° 3	17°34	14° 6	22°36	12°43	24° 6	23° 1	19°12	23°24	S 18
S 19	13 51 32	29°38'47	16° 7	2° 8	15°59	29 m 50	2°56	17°41	14° 7	22°36	12°45	23°53	22°57	19°19	23°20	S 19
M20	13 55 29	0 8 38'22	27°59	2°59	17° 7	29°36	2°50	17°49	14° 9	22°36	12°46	23°41	22°54	19°25	23°16	M20
T 21	13 59 26	1°37'56	9 .7 51	3°53	18°16	29°22	2°44	17°56	14°10	22°37	12°48	23°29	22°51	19°32	23°12	T 21
W22	14 3 22	2°37'28	21°46	4°51	19°25	29°10	2°38	18° 3	14°12	22°37	12°49	23°20	22°48	19°39	23° 8	W22
T 23	14 7 19	3°36'58	3 る 45	5°51	20°34	28°58	2°32	18°11	14°13	22°37	12°51	23°14	22°45	19°46	23° 4	T 23
F 24	14 11 15	4°36'27	15°52	6°54	21°43	28°47	2°26	18°18	14°15	22°R37	12°52	23°10	22°41	19°52	23° 0	F 24
S 25	14 15 12	5°35'54	28°13	7°59	22°52	28°36	2°21	18°25	14°17	22°37	12°54	23° 8	22°38	19°59	22°55	S 25
S 26	14 19 8	6°35'19	10≈52	9° 6	24° 2	28°27	2°15	18°33	14°18	22°37	12°55	23°D 8	22°35	20° 6	22°51	S 26
M27	14 23 5	7°34'43	23°53	10°16	25°11	28°18	2°10	18°40	14°20	22°36	12°57	23°R 8	22°32	20°13	22°47	M27
T 28	14 27 1	8°34'05	7 ∺ 20	11°28	26°21	28°10	2° 5	18°48	14°22	22°36	12°58	23° 7	22°29	20°19	22°42	T 28
W29	14 30 58	9°33'25	21°17	12°43	27°30	28° 3	2° 0	18°55	14°24	22°36	12°59	23° 5	22°26	20°26	22°38	W29
T 30	14 34 55	10832'44	5 Ƴ 43	13 Y 59	28) (40	27 m 56	1 ≏ 55	198 3	149526	22 궁 36	13 ° 1	23≈ 0	22≈22	20M33	22M33	T 30

Delta T = 02h55m16s

MAY 3795 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	N.	Ω	ţ	o k	Day
F 1	14 38 51	11832'00	20 Y 35	15 Ƴ 17	29 米 50	27°R51	1°R50	19810	149528	22°R36	13 Υ 2	22°R52	22≈19	20 M 39	22°R29	F 1
S 2	14 42 48	12°31'15	5 8 46	16°37	0 Ƴ 59	27 m)46	1 ≏ 45	19°18	14°30	22 궁 35	13° 4	22≈42	22°16	20°46	22 M 24	S 2
S 3	14 46 44	13°30'28	21° 5	17°59	2° 9	27°42	1°41	19°25	14°32	22°35	13° 5	22°31	22°13	20°53	22°20	S 3
M 4 T 5	14 50 41 14 54 37	14°29'40 15°28'49	6 Ⅲ 22 21°25	19°22 20°48	3°19 4°29	27°38 27°36	1°37 1°33	19°33 19°40	14°34 14°36	22°35 22°34	13° 7 13° 8	22°20 22°10	22°10 22° 7	21° 0 21° 6	22°15 22°10	M 4 T 5
W 6	14 58 34	16°27'56	69 6	22°15	5°40	27°34	1°29	19°48	14°39	22°34	13° 9	22° 3	22° 3	21°13	22° 6	W 6
T 7	15 2 30	17°27'01	20°20	23°43	6°50	27°33	1°25	19°55	14°41	22°34	13°11	21°59	22° 0	21°20	22° 1	T 7
F 8 S 9	15 6 27 15 10 24	18°26'03 19°25'04	4 Ω 4 17°22	25°14 26°45	8° 0 9°10	27°D33 27°33	1°22 1°18	20° 3 20°10	14°43 14°45	22°33 22°33	13°12 13°13	21°57 21°57	21°57 21°54	21°26 21°33	21°56 21°52	F 8 S 9
							_									~ .
S 10 M11	15 14 20 15 18 17	20°24'02 21°22'57	0 m)15 12°49	28°19 29°54	10°21 11°31	27°34 27°36	1°15 1°12	20°18 20°25	14°48 14°50	22°32 22°32	13°15 13°16	21°57 21°56	21°51 21°47	21°40 21°47	21°47 21°42	S 10 M11
T 12	15 22 13	22°21'51	25° 8	1831	12°42	27°39	1° 9	20°33	14°53	22°31	13°17	21°53	21°44	21°53	21°38	T 12
W13	15 26 10	23°20'42	7 ≙ 16	3° 9	13°52	27°42	1° 7	20°40	14°55	22°30	13°19	21°47	21°41	22° 0	21°33	W13
T 14 F 15	15 30 6 15 34 3	24°19'32 25°18'19	19°17 1 Մ ե12	4°49 6°30	15° 3 16°14	27°46 27°51	1° 4 1° 2	20°48 20°55	14°58 15° 0	22°30 22°29	13°20 13°21	21°39 21°27	21°38 21°35	22° 7 22°14	21°28 21°24	T 14 F 15
S 16	15 37 59	26°17'04	13° 6	8°14	10°14	27°56	1° 0	20° 33	15° 3	22°28	13°22	21°14	21°32	22°20	21°19	S 16
S 17	15 41 56	27°15'48	24°58	9°58	18°35	28° 2	0°58	21°10	15° 5	22°28	13°24	21° 0	21°28	22°27	21°14	S 17
M18	15 45 53	28°14'29	6 ₹ 51	11°45	19°46	28° 9	0°56	21°18	15° 8	22°27	13°25	20°46	21°25	22°34	21°10	M18
T 19	15 49 49	29°13'09	18°47	13°33	20°57	28°16	0°55	21°25	15°11	22°26	13°26	20°33	21°22	22°40	21° 5	T 19
W20 T 21	15 53 46 15 57 42	0 ∏ 11'47 1°10'24	0 る 45 12°50	15°22 17°13	22° 8 23°19	28°24 28°33	0°53 0°52	21°33 21°40	15°13 15°16	22°25 22°25	13°27 13°28	20°23 20°15	21°19 21°16	22°47 22°54	21° 1 20°56	W20 T 21
F 22	16 1 39	2° 8'58	25° 2	17 13 19° 6	24°30	28°42	0°51	21°48	15°19	22°24	13°29	20°10	21°13	23° 1	20°52	F 22
S 23	16 5 35	3° 7'32	7≈26	21° 1	25°41	28°51	0°50	21°55	15°22	22°23	13°31	20° 8	21° 9	23° 7	20°47	S 23
S 24	16 9 32	4° 6'03	20° 5	22°57	26°52	29° 1	0°50	22° 3	15°24	22°22	13°32	20°D 7	21° 6	23°14	20°43	S 24
M25	16 13 28	5° 4'33	3) € 3	24°55	28° 3	29°12	0°49	22°10	15°27	22°21	13°33	20°R 7	21° 3	23°21	20°38	M25
T 26 W27	16 17 25 16 21 22	6° 3'01 7° 1'28	16°24 0 Ƴ 12	26°54 28°56	29°14 0 8 26	29°24 29°35	0°49 0°D49	22°17 22°25	15°30 15°33	22°20 22°19	13°34 13°35	20° 7 20° 5	21° 0 20°57	23°27 23°34	20°34 20°29	T 26 W27
T 28	16 25 18	7°59'54	14°26	0 Ⅱ 58	1°37	29°48	0°49	22°32	15°36	22°18	13°36	20° 1	20°53	23°41	20°25	T 28
F 29	16 29 15	8°58'17	29° 7	3° 2	2°48	0요 1	0°49	22°39	15°39	22°17	13°37	19°54	20°50	23°48	20°21	F 29
S 30	16 33 11	9°56'40	148 9	5° 8	4° 0	0°14	0°50	22°47	15°42	22°16	13°38	19°45	20°47	23°54	20°17	S 30
S 31	16 37 8	10 Ⅱ 55'01	29 8 23	7 Ⅱ 14	5 8 11	0 ჲ 28	0 ჲ 50	22 8 54	159945	22 궁 15	13 Y 39	19≈35	20≈44	24M 1	20 M 12	S 31

Delta T = 02h55m17s

JUNE 3795 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ŗ	ß	Ç	ę,	Day
M 1	16 41 4	11 耳 53′21	14∏39	9П22	6 8 23	0 ჲ 43	0 ჲ 51	238 1	159548	22°R14	13 Y 40	19°R25	20≈41	24M 8	20°R 8	M 1
T 2	16 45 1	12°51'38	29°45	11°31	7°34	0°58	0°52	23° 9	15°51	22 る 12	13°41	19 ≈ 17	20°38	24°15	20M 4	T 2
W 3	16 48 58	13°49'54	14933	13°41	8°45	1°13	0°53	23°16	15°54	22°11	13°42	19°10	20°34	24°21	20° 0	W 3
T 4	16 52 54	14°48'09	28°55	15°51	9°57	1°29	0°55	23°23	15°58	22°10	13°43	19° 6	20°31	24°28	19°56	T 4
F 5	16 56 51	15°46'21	$12\Omega 48$	18° 1	11° 9	1°45	0°56	23°30	16° 1	22° 9	13°44	19°D 5	20°28	24°35	19°52	F 5
S 6	17 0 47	16°44'31	26°13	20°12	12°20	2° 2	0°58	23°37	16° 4	22° 8	13°44	19° 5	20°25	24°41	19°49	S 6
S 7	17 4 44	17°42'39	9 ₯ 12	22°23	13°32	2°19	1° 0	23°44	16° 7	22° 6	13°45	19° 5	20°22	24°48	19°45	S 7
M 8	17 8 40	18°40'46	21°48	24°33	14°43	2°37	1° 2	23°52	16°10	22° 5	13°46	19°R 6	20°19	24°55	19°41	M 8
T 9	17 12 37	19°38'51	4 ♀ 7	26°42	15°55	2°55	1° 5	23°59	16°14	22° 4	13°47	19° 4	20°15	25° 2	19°38	T 9
W10	17 16 33	20°36'54	16°13	28°50	17° 7	3°14	1° 7	24° 6	16°17	22° 3	13°48	19° 1	20°12	25° 8	19°34	W10
T 11	17 20 30	21°34'55	28°10	0957	18°18	3°32	1°10	24°13	16°20	22° 1	13°48	18°56	20° 9	25°15	19°31	T 11
F 12	17 24 27	22°32'54	10 M 3	3° 2	19°30	3°52	1°12	24°20	16°23	22° 0	13°49	18°48	20° 6	25°22	19°27	F 12
S 13	17 28 23	23°30'52	21°55	5° 6	20°42	4°11	1°15	24°27	16°27	21°59	13°50	18°39	20° 3	25°29	19°24	S 13
S 14	17 32 20	24°28'48	3 ∡ 748	7° 7	21°54	4°31	1°19	24°33	16°30	21°57	13°51	18°28	19°59	25°35	19°21	S 14
M15	17 36 16	25°26'43	15°44	9° 6	23° 6	4°52	1°22	24°40	16°33	21°56	13°51	18°18	19°56	25°42	19°17	M15
T 16	17 40 13	26°24'37	27°45	11° 3	24°17	5°13	1°25	24°47	16°37	21°54	13°52	18° 9	19°53	25°49	19°14	T 16
W17	17 44 9	27°22'29	9 궁 52	12°57	25°29	5°34	1°29	24°54	16°40	21°53	13°52	18° 2	19°50	25°55	19°11	W17
T 18	17 48 6	28°20'19	22° 7	14°48	26°41	5°55	1°33	25° 1	16°44	21°52	13°53	17°56	19°47	26° 2	19° 9	T 18
F 19	17 52 2	29°18'09	4≈31	16°37	27°53	6°17	1°37	25° 7	16°47	21°50	13°54	17°53	19°44	26° 9	19° 6	F 19
S 20	17 55 59	0 © 15'57	17° 6	18°22	29° 5	6°39	1°41	25°14	16°50	21°49	13°54	17°D52	19°40	26°16	19° 3	S 20
S 21	17 59 56	1°13'44	29°54	20° 5	0耳17	7° 1	1°45	25°21	16°54	21°47	13°55	17°53	19°37	26°22	19° 0	S 21
M22	18 3 52	2°11'30	12 ∺ 58	21°45	1°29	7°24	1°50	25°27	16°57	21°46	13°55	17°54	19°34	26°29	18°58	M22
T 23	18 7 49	3° 9'15	26°21	23°21	2°41	7°47	1°54	25°34	17° 1	21°44	13°56	17°55	19°31	26°36	18°55	T 23
W24	18 11 45	4° 6'59	10 Υ 4	24°55	3°53	8°10	1°59	25°40	17° 4	21°43	13°56	17°R55	19°28	26°42	18°53	W24
T 25	18 15 42	5° 4'42	24° 9	26°25	5° 5	8°34	2° 4	25°46	17° 8	21°41	13°57	17°54	19°25	26°49	18°51	T 25
F 26	18 19 38	6° 2'24	8 8 35	27°52	6°17	8°58	2° 9	25°53	17°11	21°40	13°57	17°50	19°21	26°56	18°49	F 26
S 27	18 23 35	7° 0'06	23°18	29°16	7°29	9°22	2°14	25°59	17°15	21°38	13°57	17°46	19°18	27° 3	18°47	S 27
S 28	18 27 31	7°57'47	8耳12	0Ω 37	8°41	9°47	2°20	26° 5	17°18	21°36	13°58	17°40	19°15	27° 9	18°45	S 28
M29	18 31 28	8°55'27	23°11	1°54	9°54	10°12	2°25	26°12	17°22	2 <u>1</u> °35	13°58	17°34	19°12	27°16	18°43	M29
T 30	18 35 25	9953'05	895 4	3 N 8	11 I 6	10 ≏ 37	2 ∽ 31	26818	179525	21 궁 33	13 Y 59	17 ≈ 29	19≈ 9	27 M 23	18 M .41	T 30

Delta T = 02h55m18s

JULY 3795 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	18 39 21	10950'43	229544	4 Ω 19	12 II 18	11 ♀ 2	2 ≏ 37	26 8 24	179529	21°R32	13 Y 59	17°R25	19 ≈ 5	27 M 30	18°R39	W 1
T 2	18 43 18	11°48'20	7 Ω 3	5°26	13°30	11°28	2°43	26°30	17°32	21 궁 30	13°59	17 ≈ 23	19° 2	27°36	18 M .38	T 2
F 3	18 47 14	12°45'55	20°58	6°29	14°43	11°54	2°49	26°36	17°36	21°29	13°59	17°D23	18°59	27°43	18°36	F 3
S 4	18 51 11	13°43'30	4Mp26	7°29	15°55	12°20	2°55	26°42	17°39	21°27	14° 0	17°24	18°56	27°50	18°35	S 4
S 5	18 55 7	14°41'03	17°30	8°26	17° 7	12°46	3° 2	26°48	17°43	21°25	14° 0	17°26	18°53	27°56	18°34	S 5
M 6	18 59 4	15°38'34	0 ჲ 10	9°18	18°19	13°13	3° 8	26°54	17°47	21°24	14° 0	17°27	18°50	28° 3	18°33	M 6
T 7	19 3 1	16°36'05	12°33	10° 7	19°32	13°40	3°15	26°59	17°50	21°22	14° 0	17°R28	18°46	28°10	18°32	T 7
W 8	19 6 57	17°33'35	24°40	10°52	20°44	14° 7	3°22	27° 5	17°54	21°20	14° 0	17°28	18°43	28°17	18°31	W 8
T 9	19 10 54	18°31'03	6M39	11°32	21°56	14°34	3°29	27°11	17°57	21°19	14° 0	17°26	18°40	28°23	18°30	T 9
F 10 S 11	19 14 50 19 18 47	19°28'31 20°25'57	18°32 0 ∡ 725	12° 9 12°42	23° 9 24°21	15° 2 15°29	3°36 3°43	27°16 27°22	18° 1 18° 4	21°17 21°16	14° 1 14° 1	17°24 17°20	18°37 18°34	28°30 28°37	18°29 18°29	F 10 S 11
S 12	19 22 43	21°23'23	12°20	13°10	25°34	15°57	3°50	27°27	18° 8	21°14	14° 1	17°16	18°31	28°43	18°28	S 12
M13	19 26 40	22°20'48	24°20	13°34	26°46	16°25	3°58	27°33	18°11	21°12	14° 1	17°12	18°27	28°50	18°28	M13
T 14	19 30 36	23°18'12	6 궁 29	13°53	27°58	16°54	4° 5	27°38	18°15	21°11	14°R 1	17° 8	18°24	28°57	18°27	T 14
W15 T 16	19 34 33 19 38 30	24°15'35 25°12'58	18°47 1 ≈ 16	14° 8 14°18	29°11 0 © 23	17°23 17°51	4°13	27°43 27°49	18°18 18°22	21° 9 21° 8	14° 1 14° 1	17° 5 17° 3	18°21 18°18	29° 4 29°10	18°27 18°D27	W15 T 16
F 17	19 38 30	25°12'38 26°10'20	1≈16 13°57	14°18	1°36	18°20	4°21 4°29	27°54	18°22	21° 8	14° 1	17° D 2	18°18	29°10 29°17	18°27	F 17
S 18	19 46 23	20 10 20 27° 7'41	26°51	14°R25	2°48	18°50	4°37	27°59	18°29	21° 4	14° 1	17° 2	18°11	29°24	18°27	S 18
					_						_					
S 19	19 50 19	28° 5'02	9 ₩57	14°21	4° 1	19°19	4°45	28° 4	18°33	21° 3	14° 0	17° 3	18° 8	29°31	18°28	S 19
M20	19 54 16	29° 2'23	23°18 6 Y 52	14°13 14° 1	5°14 6°26	19°49	4°53 5° 2	28° 9	18°36	21° 1 20°59	14° 0 14° 0	17° 5 17° 6	18° 5	29°37	18°28 18°29	M20 T 21
T 21 W22	19 58 12 20 2 9	29°59'43 0Ω57'03	20°41	13°45	7°39	20°18 20°48	5°10	28°13 28°18	18°40 18°43	20°59 20°58	14° 0	17° 6 17° 7	18° 2 17°59	29°44 29°51	18°29	W22
T 23	20 2 9	1°54'23	4843	13°25	8°52	20 48 21°18	5°19	28°23	18°46	20°56	14° 0	17°R 7	17°56	29°57	18°30	T 23
F 24	20 10 2	2°51'44	18°58	13° 1	10° 4	21°49	5°27	28°27	18°50	20°55	13°59	17° 6	17°52	0 x ⁷ 4	18°31	F 24
S 25	20 13 59	3°49'04	3Ⅲ23	12°34	11°17	22°19	5°36	28°32	18°53	20°53	13°59	17° 5	17°49	0°11	18°32	S 25
S 26	20 17 55	4°46'24	17°54	12° 4	12°30	22°50	5°45	28°36	18°57	20°52	13°59	17° 4	17°46	0°18	18°33	S 26
M27	20 21 52	5°43'44	29527	11°31	13°43	23°21	5°54	28°41	19° 0	20°50	13°59	17° 3	17°43	0°24	18°34	M27
T 28	20 25 48	6°41'04	16°56	10°57	14°55	23°52	6° 3	28°45	19° 4	20°48	13°58	17° 1	17°40	0°31	18°35	T 28
W29	20 29 45	7°38'24	1 Ω 14	10°22	16° 8	24°23	6°13	28°49	19° 7	20°47	13°58	17° 1	17°37	0°38	18°36	W29
T 30	20 33 41	8°35'44	15°18	9°45	17°21	24°54	6°22	28°54	19°11	20°45	13°57	17°D 0	17°33	0°44	18°38	T 30
F 31	20 37 38	9 Ω 33'03	29⋒ 2	9Ω9	18934	25 ≏ 26	6 ₽ 32	28 8 58	199514	20중44	13 Ƴ 57	17≈ 1	17≈30	0 , 751	18 M 40	F 31

Delta T = 02h55m19s

AUGUST 3795 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 41 35	10\O30'22	12 m 26	8°R33	19 9 47	25 ≏ 58	6 ₽ 41	29 8 2	19917	20°R42	13°R57	17≈ 1	17≈27	0 , ₹158	18 M 41	S 1
S 2	20 45 31	11°27'41	25°28	7 Ω 58	21° 0	26°29	6°51	29° 5	19°21	20 ට 41	13 Y 56	17° 2	17°24	1° 5	18°43	S 2
M 3	20 49 28	12°24'59	8 亞 10	7°25	22°13	27° 1	7° 0	29° 9	19°24	20°39	13°56	17° 2	17°21	1°11	18°45	M 3
T 4	20 53 24	13°22'17	20°34	6°54	23°26	27°34	7°10	29°13	19°27	20°38	13°55	17° 2	17°17	1°18	18°47	T 4
W 5	20 57 21	14°19'35	2 M .45	6°26	24°39	28° 6	7°20	29°17	19°31	20°36	13°55	17° 3	17°14	1°25	18°49	W 5
T 6	21 117	15°16'53	14°44	6° 1	25°52	28°38	7°30	29°20	19°34	20°35	13°54	17°R 3	17°11	1°31	18°51	T 6
F 7	21 5 14	16°14'11	26°39	5°40	27° 5	29°11	7°40	29°24	19°37	20°34	13°54	17° 3	17° 8	1°38	18°54	F 7
S 8	21 9 10	17°11'28	8 ₹ 32	5°24	28°18	29°44	7°50	29°27	19°40	20°32	13°53	17°D 3	17° 5	1°45	18°56	S 8
S 9	21 13 7	18° 8'45	20°29	5°12	29°31	0 M .17	8° 1	29°30	19°44	20°31	13°53	17° 3	17° 2	1°52	18°59	S 9
M10	21 17 4	19° 6'03	2 ප 33	5° 4	0 Ω 44	0°50	8°11	29°33	19°47	20°29	13°52	17° 3	16°58	1°58	19° 1	M10
T 11	21 21 0	20° 3'20	14°47	5°D 2	1°57	1°23	8°22	29°37	19°50	20°28	13°51	17° 3	16°55	2° 5	19° 4	T 11
W12	21 24 57	21° 0'37	27°16	5° 5	3°10	1°56	8°32	29°40	19°53	20°27	13°51	17° 4	16°52	2°12	19° 7	W12
T 13	21 28 53	21°57'54	9 ≈ 59	5°14	4°23	2°30	8°43	29°42	19°56	20°25	13°50	17° 4	16°49	2°19	19°10	T 13
F 14	21 32 50	22°55'12	22°59	5°28	5°36	3° 3	8°53	29°45	20° 0	20°24	13°49	17°R 4	16°46	2°25	19°13	F 14
S 15	21 36 46	23°52'30	6 ∺ 16	5°47	6°50	3°37	9° 4	29°48	20° 3	20°23	13°49	17° 3	16°43	2°32	19°16	S 15
S 16	21 40 43	24°49'48	19°47	6°12	8° 3	4°11	9°15	29°51	20° 6	20°21	13°48	17° 3	16°39	2°39	19°19	S 16
M17	21 44 39	25°47'06	3 Υ 32	6°43	9°16	4°45	9°26	29°53	20° 9	20°20	13°47	17° 2	16°36	2°45	19°23	M17
T 18	21 48 36	26°44'25	17°28	7°19	10°30	5°19	9°37	29°56	20°12	20°19	13°47	17° 1	16°33	2°52	19°26	T 18
W19	21 52 33	27°41'45	1 8 33	8° 1	11°43	5°53	9°48	29°58	20°15	20°18	13°46	17° 0	16°30	2°59	19°30	W19
T 20	21 56 29	28°39'06	15°43	8°49	12°56	6°27	9°59	0 I 0	20°18	20°17	13°45	16°59	16°27	3° 6	19°33	T 20
F 21	22 0 26	29°36'27	29°57	9°42	14°10	7° 2	10°10	0° 2	20°21	20°15	13°44	16°D59	16°23	3°12	19°37	F 21
S 22	22 4 22	0 m 33'49	14 Ⅱ 11	10°40	15°23	7°37	10°21	0° 4	20°24	20°14	13°43	16°59	16°20	3°19	19°41	S 22
S 23	22 8 19	1°31'12	28°23	11°43	16°36	8°11	10°32	0° 6	20°26	20°13	13°42	17° 0	16°17	3°26	19°45	S 23
M24	22 12 15	2°28'36	12931	12°52	17°50	8°46	10°44	0° 8	20°29	20°12	13°42	17° 1	16°14	3°32	19°49	M24
T 25	22 16 12	3°26'01	26°32	14° 6	19° 3	9°21	10°55	0°10	20°32	20°11	13°41	17° 2	16°11	3°39	19°53	T 25
W26	22 20 8	4°23'27	$10\Omega_{23}$	15°25	20°17	9°56	11° 7	0°12	20°35	20°10	13°40	17°R 3	16° 8	3°46	19°57	W26
T 27	22 24 5	5°20'53	24° 3	16°49	21°31	10°31	11°18	0°13	20°38	20° 9	13°39	17° 3	16° 4	3°53	20° 1	T 27
F 28	22 28 2	6°18'20	7 ™ 29	18°17	22°44	11° 7	11°30	0°15	20°40	20° 8	13°38	17° 2	16° 1	3°59	20° 6	F 28
S 29	22 31 58	7°15'47	20°39	19°50	23°58	11°42	11°42	0°16	20°43	20° 7	13°37	17° 0	15°58	4° 6	20°10	S 29
S 30	22 35 55	8°13'15	3 ₾ 32	21°27	25°11	12°18	11°53	0°17	20°46	20° 6	13°36	16°57	15°55	4°13	20°15	S 30
M31	22 39 51	9 m y 10'44	16 ♀ 9	23 N 8	$26\Omega 25$	12 M 54	12 ♀ 5	0 Ⅱ 18	209548	20중 5	13 Y 35	16≈54	15≈52	4 ₹ 19	20 M 20	M31

Delta T = 02h55m20s

SEPTEMBER 3795 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 43 48	10 m) 8'14	28 ≏ 31	24 Ω 53	27 Ω 39	13 M 29	12 ≏ 17	0 Ц 19	20951	20°R 4	13°R34	16°R50	15≈49	4 ₹ 26	20M24	T 1
W 2	22 47 44	11° 5'44	10 ML 41	26°41	28°52	14° 5	12°29	0°20	20°54	20중 3	13 Y 33	16≈47	15°45	4°33	20°29	W 2
T 3	22 51 41	12° 3'15	22°40	28°32	0 ™ 6	14°41	12°41	0°21	20°56	20° 2	13°32	16°44	15°42	4°40	20°34	T 3
F 4	22 55 37	13° 0'46	4 ₹ 34	0 m 26	1°20	15°17	12°53	0°22	20°59	20° 1	13°31	16°43	15°39	4°46	20°39	F 4
S 5	22 59 34	13°58'19	16°27	2°23	2°34	15°54	13° 5	0°23	21° 1	20° 1	13°30	16°D43	15°36	4°53	20°44	S 5
S 6	23 3 31	14°55'51	28°23	4°21	3°47	16°30	13°17	0°23	21° 4	20° 0	13°29	16°43	15°33	5° 0	20°49	S 6
M 7	23 7 27	15°53'25	10 る 28	6°21	5° 1	17° 7	13°29	0°24	21° 6	19°59	13°28	16°45	15°29	5° 6	20°55	M 7
T 8	23 11 24	16°50'59	22°45	8°22	6°15	17°43	13°41	0°24	21° 8	19°58	13°27	16°47	15°26	5°13	21° 0	T 8
W 9	23 15 20	17°48'34	5≈19	10°24	7°29	18°20	13°53	0°24	21°11	19°58	13°26	16°48	15°23	5°20	21° 5	W 9
T 10	23 19 17	18°46'10	18°13	12°26	8°43	18°57	14° 5	0°24	21°13	19°57	13°25	16°R48	15°20	5°27	21°11	T 10
F 11	23 23 13	19°43'47	1 ∺ 28	14°29	9°57	19°34	14°18	0°R24	21°15	19°57	13°24	16°48	15°17	5°33	21°16	F 11
S 12	23 27 10	20°41'25	15° 5	16°32	11°11	20°11	14°30	0°24	21°17	19°56	13°23	16°45	15°14	5°40	21°22	S 12
S 13	23 31 6	21°39'03	29° 2	18°34	12°25	20°48	14°42	0°24	21°19	19°55	13°21	16°41	15°10	5°47	21°28	S 13
M14	23 35 3	22°36'43	13 Y 15	20°36	13°39	21°25	14°55	0°24	21°22	19°55	13°20	16°36	15° 7	5°53	21°33	M14
T 15	23 38 59	23°34'25	27°39	22°38	14°53	22° 2	15° 7	0°23	21°24	19°54	13°19	16°31	15° 4	6° 0	21°39	T 15
W16	23 42 56	24°32'07	128 7	24°38	16° 7	22°40	15°20	0°23	21°26	19°54	13°18	16°25	15° 1	6° 7	21°45	W16
T 17	23 46 53	25°29'51	26°36	26°38	17°21	23°17	15°32	0°22	21°28	19°53	13°17	16°21	14°58	6°14	21°51	T 17
F 18	23 50 49	26°27'37	10 Ⅱ 58	28°36	18°35	23°55	15°45	0°21	21°30	19°53	13°16	16°19	14°54	6°20	21°57	F 18
S 19	23 54 46	27°25'25	25°12	0 ჲ 34	19°49	24°32	15°57	0°21	21°32	19°53	13°15	16°D18	14°51	6°27	22° 3	S 19
S 20	23 58 42	28°23'14	9 9 15	2°30	21° 3	25°10	16°10	0°20	21°33	19°52	13°13	16°18	14°48	6°34	22°10	S 20
M21	0 2 39	29°21'04	23° 6	4°25	22°17	25°48	16°22	0°19	21°35	19°52	13°12	16°19	14°45	6°40	22°16	M21
T 22	0 635	0 ≏ 18'56	6 Ω 45	6°18	23°31	26°26	16°35	0°17	21°37	19°52	13°11	16°20	14°42	6°47	22°22	T 22
W23	0 10 32	1°16'50	20°11	8°11	24°45	27° 4	16°48	0°16	21°39	19°51	13°10	16°R21	14°39	6°54	22°29	W23
T 24	0 14 28	2°14'45	3 Mp 26	10° 2	26° 0	27°42	17° 0	0°15	21°40	19°51	13° 9	16°19	14°35	7° 1	22°35	T 24
F 25	0 18 25	3°12'42	16°30	11°51	27°14	28°21	17°13	0°13	21°42	19°51	13° 7	16°16	14°32	7° 7	22°42	F 25
S 26	0 22 22	4°10'40	29°21	13°40	28°28	28°59	17°26	0°12	21°44	19°51	13° 6	16°10	14°29	7°14	22°48	S 26
S 27	0 26 18	5° 8'40	12 ♀ 0	15°27	29°42	29°38	17°39	0°10	21°45	19°51	13° 5	16° 2	14°26	7°21	22°55	S 27
M28	0 30 15	6° 6'41	24°27	17°13	0 ჲ 57	0 ₮ 16	17°51	0° 9	21°47	19°50	13° 4	15°53	14°23	7°27	23° 2	M28
T 29	0 34 11	7° 4'44	6 M .42	18°57	2°11	0°55	18° 4	0° 7	21°48	1 <u>9</u> °50	13° 2	15°44	14°20	7°34	23° 9	T 29
W30	0 38 8	8 요 2'48	18 M 47	20 ≏ 41	3 ≏ 25	1 ₹ 34	18 ≏ 17	0 Ⅱ 5	21950	19 る 50	13 ° 1	15 ≈ 35	14≈16	7 √ 41	23 M 15	W30

Delta T = 02h55m21s

OCTOBER 3795 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) f	¥	Р	R	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	0 42 4	9 ॒ 0'53	0 ∡ 744	22 £ 23	4 <u>₽</u> 40	2 ₹ 13	18 ≏ 30	0°R 3	21951	19°D50	13°R 0	15°R27	14≈13	7 . ₹48	23 M 22	T 1
F 2	0 46 1	9°59'00	12°36	24° 4	5°54	2°52	18°43	0 Ⅱ 1	21°52	19 궁 50	12 Y 59	15≈21	14°10	7°54	23°29	F 2
S 3	0 49 57	10°57'08	24°27	25°43	7° 8	3°31	18°56	29 8 59	21°53	19°50	12°58	15°17	14° 7	8° 1	23°36	S 3
S 4	0 53 54	11°55'18	6 ප 21	27°22	8°23	4°10	19° 9	29°56	21°55	19°51	12°56	15°16	14° 4	8° 8	23°43	S 4
M 5	0 57 51	12°53'29	18°23	28°59	9°37	4°49	19°21	29°54	21°56	19°51	12°55	15°D16	14° 0	8°14	23°50	M 5
T 6	1 1 47	13°51'41	0≈38	0 M .35	10°52	5°28	19°34	29°51	21°57	19°51	12°54	15°17	13°57	8°21	23°58	T 6
W 7	1 5 44	14°49'54	13°12	2°10	12° 6	6° 8	19°47	29°49	21°58	19°51	12°53	15°R17	13°54	8°28	24° 5	W 7
T 8	1 9 40	15°48'09	26° 8	3°44	13°21	6°47	20° 0	29°46	21°59	19°51	12°51	15°17	13°51	8°34	24°12	T 8
F 9	1 13 37	16°46'25	9 米 30	5°16	14°35	7°27	20°13	29°43	22° 0	19°51	12°50	15°14	13°48	8°41	24°19	F 9
S 10	1 17 33	17°44'43	23°20	6°48	15°49	8° 7	20°26	29°41	22° 1	19°52	12°49	15° 9	13°45	8°48	24°27	S 10
S 11	1 21 30	18°43'02	7 Υ 34	8°18	17° 4	8°46	20°39	29°38	22° 2	19°52	12°48	15° 2	13°41	8°55	24°34	S 11
M12	1 25 26	19°41'23	22°10	9°47	18°18	9°26	20°52	29°35	22° 3	19°52	12°46	14°53	13°38	9° 1	24°42	M12
T 13	1 29 23	20°39'46	7 と 0	11°16	19°33	10° 6	21° 5	29°32	22° 3	19°53	12°45	14°43	13°35	9° 8	24°49	T 13
W14	1 33 19	21°38'11	21°55	12°42	20°48	10°46	21°18	29°28	22° 4	19°53	12°44	14°34	13°32	9°15	24°57	W14
T 15	1 37 16	22°36'38	6 Ⅱ 47	14° 8	22° 2	11°26	21°31	29°25	22° 5	19°54	12°43	14°25	13°29	9°21	25° 4	T 15
F 16	1 41 13	23°35'06	21°28	15°33	23°17	12° 7	21°44	29°22	22° 5	19°54	12°42	14°20	13°26	9°28	25°12	F 16
S 17	1 45 9	24°33'37	5952	16°56	24°31	12°47	21°57	29°18	22° 6	19°55	12°40	14°16	13°22	9°35	25°19	S 17
S 18	1 49 6	25°32'10	19°57	18°18	25°46	13°27	22°10	29°15	22° 6	19°55	12°39	14°D15	13°19	9°42	25°27	S 18
M19	1 53 2	26°30'45	3 Ω 42	19°39	27° 0	14° 8	22°23	29°11	22° 7	19°56	12°38	14°15	13°16	9°48	25°35	M19
T 20	1 56 59	27°29'22	17° 9	20°59	28°15	14°48	22°35	29° 8	22° 7	19°56	12°37	14°R15	13°13	9°55	25°43	T 20
W21	2 0 55	28°28'01	0 m 19	22°17	29°30	15°29	22°48	29° 4	22° 8	19°57	12°36	14°14	13°10	10° 2	25°50	W21
T 22	2 4 52	29°26'43	13°15	23°34	0 M .44	16°10	23° 1	29° 0	22° 8	19°58	12°34	14°11	13° 6	10° 8	25°58	T 22
F 23	2 8 48	0M25'26	25°59	24°50	1°59	16°51	23°14	28°56	22° 8	19°59	12°33	14° 5	13° 3	10°15	26° 6	F 23
S 24	2 12 45	1°24'11	8 亞 32	26° 3	3°14	17°32	23°27	28°53	22° 8	19°59	12°32	13°56	13° 0	10°22	26°14	S 24
S 25	2 16 42	2°22'58	20°55	27°16	4°28	18°13	23°40	28°49	22° 9	20° 0	12°31	13°45	12°57	10°29	26°22	S 25
M26	2 20 38	3°21'48	3 M .10	28°26	5°43	18°54	23°53	28°45	22° 9	20° 1	12°30	13°31	12°54	10°35	26°30	M26
T 27	2 24 35	4°20'39	15°16	29°35	6°58	19°35	24° 6	28°41	22°R 9	20° 2	12°29	13°17	12°51	10°42	26°38	T 27
W28	2 28 31	5°19'32	27°15	0 ∡ 142	8°12	20°16	24°19	28°36	22° 9	20° 3	12°28	13° 4	12°47	10°49	26°46	W28
T 29	2 32 28	6°18'27	9 ∡ 9	1°46	9°27	20°57	24°31	28°32	22° 9	20° 3	12°26	12°52	12°44	10°55	26°54	T 29
F 30	2 36 24	7°17'23	20°58	2°49	10°42	21°39	24°44	28°28	22° 8	20° 4	12°25	12°42	12°41	11° 2	27° 2	F 30
S 31	2 40 21	8M16'22	2 ප 47	3 ∡ 149	11 M 57	22 × 20	24 ♀ 57	28 8 24	2295 8	20궁 5	12 Y 24	12≈35	12≈38	11 才 9	27 M 10	S 31

Delta T = 02h55m22s

NOVEMBER 3795 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 44 17	9M15'22	14 궁 39	4 ₹ 46	13 M .11	23 × 2	25 ♀ 10	28°R19	22°R 8	20ට 6	12°R23	12°R31	12≈35	11 √ 15	27 M 18	S 1
M 2	2 48 14	10°14'24	26°38	5°41	14°26	23°44	25°22	28815	2299 8	20° 7	12 Y 22	12≈29	12°32	11°22	27°27	M 2
T 3	2 52 11	11°13'27	8≈50	6°32	15°41	24°25	25°35	28°11	22° 8	20° 8	12°21	12°29	12°28	11°29	27°35	T 3
W 4	2 56 7	12°12'33	21°19	7°20	16°56	25° 7	25°48	28° 6	22° 7	20°10	12°20	12°29	12°25	11°36	27°43	W 4
T 5	3 0 4	13°11'39	4) (12	8° 4	18°10	25°49	26° 1	28° 2	22° 7	20°11	12°19	12°28	12°22	11°42	27°51	T 5
F 6	3 4 0	14°10'48	17°31	8°44	19°25	26°31	26°13	27°57	22° 6	20°12	12°18	12°25	12°19	11°49	27°59	F 6
S 7	3 7 57	15° 9'58	1 Y 21	9°19	20°40	27°13	26°26	27°53	22° 6	20°13	12°17	12°19	12°16	11°56	28° 8	S 7
S 8	3 11 53	16° 9'09	15°40	9°50	21°55	27°55	26°38	27°48	22° 5	20°14	12°16	12°11	12°12	12° 2	28°16	S 8
M 9	3 15 50	17° 8'23	0 8 25	10°15	23°10	28°37	26°51	27°43	22° 4	20°15	12°15	12° 1	12° 9	12° 9	28°24	M 9
T 10	3 19 46	18° 7'38	15°30	10°35	24°24	29°20	27° 3	27°39	22° 4	20°17	12°14	11°50	12° 6	12°16	28°33	T 10
W11	3 23 43	19° 6'56	0 Ⅱ 44	10°48	25°39	0중 2	27°16	27°34	22° 3	20°18	12°13	11°39	12° 3	12°22	28°41	W11
T 12	3 27 40	20° 6'15	15°57	10°R54	26°54	0°44	27°28	27°29	22° 2	20°19	12°12	11°29	12° 0	12°29	28°49	T 12
F 13	3 31 36	21° 5'37	०७५८	10°53	28° 9	1°27	27°41	27°25	22° 1	20°21	12°11	11°22	11°57	12°36	28°57	F 13
S 14	3 35 33	22° 5'01	15°39	10°45	29°24	2° 9	27°53	27°20	22° 1	20°22	12°10	11°18	11°53	12°43	29° 6	S 14
S 15	3 39 29	23° 4'27	29°55	10°28	0 ∡ 38	2°52	28° 5	27°15	22° 0	20°23	12° 9	11°16	11°50	12°49	29°14	S 15
M16	3 43 26	24° 3'55	13 Ω 47	10° 2	1°53	3°35	28°18	27°10	21°59	20°25	12° 9	11°D15	11°47	12°56	29°23	M16
T 17	3 47 22	25° 3'25	27°13	9°27	3° 8	4°18	28°30	27° 6	21°58	20°26	12° 8	11°R16	11°44	13° 3	29°31	T 17
W18	3 51 19	26° 2'58	10 M p18	8°44	4°23	5° 1	28°42	27° 1	21°57	20°28	12° 7	11°15	11°41	13° 9	29°39	W18
T 19	3 55 15	27° 2'32	23° 4	7°53	5°38	5°44	28°54	26°56	21°55	20°29	12° 6	11°12	11°37	13°16	29°48	T 19
F 20	3 59 12	28° 2'09	5 ≏ 36	6°54	6°53	6°27	29° 6	26°51	21°54	20°31	12° 5	11° 7	11°34	13°23	29°56	F 20
S 21	4 3 9	29° 1'48	17°56	5°48	8° 8	7°10	29°18	26°47	21°53	20°32	12° 5	10°59	11°31	13°30	0 , ₹ 4	S 21
S 22	4 7 5	0 √ 1'29	0 ጤ 7	4°36	9°23	7°53	29°30	26°42	21°52	20°34	12° 4	10°48	11°28	13°36	0°13	S 22
M23	4 11 2	1° 1'12	12°10	3°22	10°37	8°36	29°42	26°37	21°51	20°35	12° 3	10°35	11°25	13°43	0°21	M23
T 24	4 14 58	2° 0'57	24° 8	2° 5	11°52	9°19	29°54	26°32	21°49	20°37	12° 2	10°22	11°22	13°50	0°29	T 24
W25	4 18 55	3° 0'44	6 ₹ 2	0°50	13° 7	10° 3	0 M 6	26°28	21°48	20°39	12° 2	10° 9	11°18	13°56	0°38	W25
T 26	4 22 51	4° 0'33	17°53	29 TL 37	14°22	10°46	0°18	26°23	21°46	20°40	12° 1	9°57	11°15	14° 3	0°46	T 26
F 27	4 26 48	5° 0'24	29°42	28°30	15°37	11°30	0°30	26°18	21°45	20°42	12° 0	9°48	11°12	14°10	0°55	F 27
S 28	4 30 44	6° 0'17	11 る 32	27°30	16°52	12°14	0°41	26°14	21°43	20°44	12° 0	9°41	11° 9	14°16	1° 3	S 28
S 29	4 34 41	7° 0'11	23°26	26°40	18° 7	12°57	0°53	26° 9	21°42	20°46	11°59	9°38	11° 6	14°23	1°11	S 29
M30	4 38 38	8 ₮ 0'06	5≈26	25 M 59	19 × 22	13 ප් 41	1 M 5	26 8 4	219540	20 궁 47	11 Y 58	9°D36	11≈ 3	14 × 30	1 ₹ 20	M30

Delta T = 02h55m23s

DECEMBER 3795 00:00 UT

			_	_	_					_		_	_			
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	v	v	Ç	ç	Day
T 1	4 42 34	9 ∡¹ 0'04	17≈38	25°R30	20 ∡ 37	14 る 25	1 M .16	26°R 0	21°R39	20 궁 49	11°R58	9≈36	10≈59	14 × 37	1 ₹ 28	T 1
W 2	4 46 31	10° 0'03	0 ∀ 5	25 M 13	21°52	15° 9	1°28	25 8 55	219537	20°51	11 Y 57	9°37	10°56	14°43	1°36	W 2
T 3	4 50 27	11° 0'03	12°52	25°D 7	23° 7	15°53	1°39	25°51	21°35	20°53	11°57	9°R37	10°53	14°50	1°45	T 3
F 4	4 54 24	12° 0'05	26° 5	25°12	24°21	16°37	1°50	25°46	21°33	20°55	11°56	9°36	10°50	14°57	1°53	F 4
S 5	4 58 20	13° 0'08	9 Ƴ 45	25°28	25°36	17°21	2° 1	25°42	21°32	20°56	11°56	9°33	10°47	15° 3	2° 1	S 5
S 6	5 2 17	14° 0'12	23°56	25°54	26°51	18° 5	2°13	25°37	21°30	20°58	11°55	9°28	10°43	15°10	2° 9	S 6
M 7	5 6 13	15° 0'18	8 8 34	26°29	28° 6	18°49	2°24	25°33	21°28	21° 0	11°55	9°21	10°40	15°17	2°18	M 7
T 8	5 10 10	16° 0'26	23°36	27°13	29°21	19°34	2°35	25°29	21°26	21° 2	11°54	9°13	10°37	15°23	2°26	T 8
W 9	5 14 7	17° 0'36	8耳52	28° 3	0 궁 36	20°18	2°46	25°24	21°24	21° 4	11°54	9° 4	10°34	15°30	2°34	W 9
T 10	5 18 3	18° 0'47	24°12	29° 0	1°51	21° 2	2°56	25°20	21°22	21° 6	11°54	8°57	10°31	15°37	2°42	T 10
F 11	5 22 0	19° 0'59	99524	0 √ 3	3° 6	21°47	3° 7	25°16	21°20	21° 8	11°53	8°52	10°28	15°44	2°50	F 11
S 12	5 25 56	20° 1'14	24°19	1°11	4°21	22°31	3°18	25°12	21°18	21°10	11°53	8°49	10°24	15°50	2°58	S 12
S 13	5 29 53	21° 1'30	8 Ω 51	2°23	5°36	23°16	3°29	25° 8	21°16	21°12	11°53	8°D48	10°21	15°57	3° 7	S 13
M14	5 33 49	22° 1'48	22°54	3°38	6°51	24° 1	3°39	25° 4	21°14	21°14	11°52	8°49	10°18	16° 4	3°15	M14
T 15	5 37 46	23° 2'08	6 m /30	4°57	8° 6	24°45	3°49	25° 0	21°12	21°16	11°52	8°50	10°15	16°10	3°23	T 15
W16	5 41 43	24° 2'29	19°39	6°18	9°21	25°30	4° 0	24°56	21° 9	21°18	11°52	8°R51	10°12	16°17	3°31	W16
T 17	5 45 39	25° 2'53	2 ≏ 27	7°41	10°36	26°15	4°10	24°52	21° 7	21°20	11°52	8°51	10° 9	16°24	3°39	T 17
F 18	5 49 36	26° 3'18	14°55	9° 7	11°51	27° 0	4°20	24°49	21° 5	21°22	11°51	8°49	10° 5	16°30	3°47	F 18
S 19	5 53 32	27° 3'45	27° 9	10°33	13° 5	27°45	4°30	24°45	21° 3	21°24	11°51	8°45	10° 2	16°37	3°55	S 19
S 20	5 57 29	28° 4'14	9 ™ 13	12° 1	14°20	28°30	4°40	24°41	21° 1	21°26	11°51	8°39	9°59	16°44	4° 3	S 20
M21	6 1 25	29° 4'44	21°10	13°31	15°35	29°15	4°50	24°38	20°58	21°29	11°51	8°32	9°56	16°50	4°10	M21
T 22	6 5 22	0පි 5'16	3 ₹ 2	15° 1	16°50	0≈ 0	5° 0	24°34	20°56	21°31	11°51	8°24	9°53	16°57	4°18	T 22
W23	6 9 18	1° 5'49	14°53	16°31	18° 5	0°46	5°10	24°31	20°54	21°33	11°51	8°17	9°49	17° 4	4°26	W23
T 24	6 13 15	2° 6'24	26°43	18° 3	19°20	1°31	5°19	24°28	20°51	21°35	11°51	8°10	9°46	17°11	4°34	T 24
F 25	6 17 12	3° 7'01	8 궁 36	19°35	20°35	2°16	5°29	24°25	20°49	21°37	11°D51	8° 5	9°43	17°17	4°42	F 25
S 26	6 21 8	4° 7'38	20°31	21° 7	21°50	3° 2	5°38	24°21	20°46	21°39	11°51	8° 2	9°40	17°24	4°49	S 26
S 27	6 25 5	5° 8'17	2≈33	22°39	23° 5	3°47	5°48	24°18	20°44	21°41	11°51	8°D 0	9°37	17°31	4°57	S 27
M28	6 29 1	6° 8'57	14°41	24°12	24°20	4°33	5°57	24°15	20°42	21°44	11°51	8° 0	9°34	17°37	5° 4	M28
T 29	6 32 58	7° 9'38	27° 0	25°45	25°35	5°18	6° 6	24°13	20°39	21°46	11°51	8° 1	9°30	17°44	5°12	T 29
W30	6 36 54	8°10'20	9) (33	27°18	26°50	6° 4	6°15	24°10	20°37	21°48	11°51	8° 3	9°27	17°51	5°20	W30
T 31	6 40 51	9 ට 11'03	22) (22	28 × 51	28 궁 5	6≈50	6ML24	248 7	20934	21 궁 50	11 Y 51	8 ≈ 5	9≈24	17 ×7 57	5 ₹ 27	T 31

Delta T = 02h55m24s

JANUARY 3796 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	, o	Day
F 1	6 44 48	10ਰ11'47	5 Υ 31	0 ට 24	29 궁 20	7≈35	6MJ32	24°R 5	20°R32	21 る 53	11 Y 51	8°R 6	9≈21	18 % 4	5 ₹ 34	F 1
S 2	6 48 44	11°12'31	19° 4	1°58	0≈35	8°21	6°41	248 2	20929	21°55	11°51	8≈ 6	9°18	18°11	5°42	S 2
S 3	6 52 41	12°13'16	3 8 1	3°31	1°50	9° 7	6°49	24° 0	20°27	21°57	11°52	8° 4	9°15	18°17	5°49	S 3
M 4	6 56 37	13°14'03	17°22	5° 4	3° 5	9°53	6°58	23°57	20°24	21°59	11°52	8° 2	9°11	18°24	5°56	M 4
T 5	7 0 34	14°14'50	2 II 5	6°38	4°20	10°39	7° 6	23°55	20°22	22° 1	11°52	7°59	9° 8	18°31	6° 4	T 5
W 6	7 4 30	15°15'37	17° 5	8°11	5°35	11°25	7°14	23°53	20°19	22° 4	11°52	7°55	9° 5	18°38	6°11	W 6
T 7	7 8 27	16°16'26	29512	9°45	6°50	12°11	7°22	23°51	20°17	22° 6	11°53	7°52	9° 2	18°44	6°18	T 7
F 8 S 9	7 12 23 7 16 20	17°17'16 18°18'06	17°18 2 Ω 14	11°19 12°52	8° 5 9°19	12°57 13°43	7°30 7°38	23°49 23°48	20°14 20°12	22° 8 22°10	11°53 11°53	7°50 7°D49	8°59 8°56	18°51 18°58	6°25 6°32	F 8 S 9
S 10	7 20 17	19°18'57	16°51	14°26	10°34	14°29	7°45	23°46	20° 9	22°13	11°54	7°50	8°52	19° 4	6°39	S 10
M11	7 24 13	20°19'49	1 mg 4	16° 0	11°49	15°15	7°53	23°44	20° 6	22°15	11°54	7°50	8°49	19°11	6°46	M11
T 12 W13	7 28 10 7 32 6	21°20'43 22°21'37	14°50 28° 9	17°34 19°8	13° 4 14°19	16° 1 16°48	8° 0 8° 7	23°43 23°41	20° 4 20° 1	22°17 22°20	11°55 11°55	7°52 7°53	8°46 8°43	19°18 19°24	6°53 6°59	T 12 W13
T 14	7 36 3	22 21 37 23°22'32	28 9 11 ♀ 3	20°42	14 19 15°34	10 48 17°34	8°15	23°40	19°59	22°22	11°55	7°54	8°40	19°24 19°31	7° 6	T 14
F 15	7 39 59	24°23'28	23°36	20°16	16°49	17°34	8°21	23°39	19°56	22°24	11°56	7°R54	8°36	19°38	7°13	F 15
S 16	7 43 56	25°24'25	5M 52	23°51	18° 4	19° 7	8°28	23°38	19°54	22°26	11°57	7°54	8°33	19°44	7°19	S 16
S 17	7 47 52	26°25'24	17°54	25°25	19°18	19°53	8°35	23°37	19°51	22°29	11°57	7°53	8°30	19°51	7°26	S 17
M18	7 51 49	27°26'23	29°49	27° 0	20°33	20°40	8°41	23°36	19°49	22°31	11°58	7°52	8°27	19°58	7°32	M18
T 19	7 55 46	28°27'22	11 ~ 39	28°35	21°48	21°26	8°48	23°35	19°46	22°33	11°58	7°51	8°24	20° 5	7°39	T 19
W20	7 59 42	29°28'23	23°29	0≈10	23° 3	22°13	8°54	23°35	19°44	22°35	11°59	7°49	8°21	20°11	7°45	W20
T 21	8 3 39	0≈29'24	5 ਰ 21	1°45	24°18	23° 0	9° 0	23°34	19°41	22°38	11°59	7°48	8°17	20°18	7°51	T 21
F 22	8 7 35	1°30'26	17°18	3°21	25°32	23°46	9° 6	23°34	19°39	22°40	12° 0	7°47	8°14	20°25	7°57	F 22
S 23	8 11 32	2°31'29	29°23	4°57	26°47	24°33	9°12	23°34	19°36	22°42	12° 1	7°47	8°11	20°31	8° 3	S 23
S 24	8 15 28	3°32'31	11 ≈ 37	6°33	28° 2	25°20	9°17	23°33	19°34	22°44	12° 2	7°D47	8° 8	20°38	8° 9	S 24
M25	8 19 25	4°33'34	24° 1	8° 9	29°17	26° 7	9°23	23°D33	19°31	22°47	12° 2	7°47	8° 5	20°45	8°15	M25
T 26	8 23 22	5°34'38	6 ¥ 36	9°46	0 ₩32	26°53	9°28	23°33	19°29	22°49	12° 3	7°47	8° 2	20°51	8°21	T 26
W27	8 27 18	6°35'41	19°25	11°23	1°46	27°40	9°33	23°34	19°26	22°51	12° 4	7°47	7°58	20°58	8°27	W27
T 28 F 29	8 31 15 8 35 11	7°36'44 8°37'48	2 Υ 27 15°45	13° 0 14°38	3° 1 4°16	28°27 29°14	9°38	23°34 23°34	19°24 19°22	22°53 22°55	12° 5 12° 5	7°R48	7°55 7°52	21° 5 21°11	8°33 8°38	T 28 F 29
S 30	8 35 11	9°38'51	15°45 29°19	14°38 16°15	5°30	29°14 0) 1	9°43 9°47	23°34 23°35	19°22 19°19	22°55 22°58	12° 5	7°48 7°47	7°52 7°49	21°11 21°18	8°38 8°44	F 29 S 30
											_					
S 31	8 43 4	10≈39'54	138 9	17≈53	6) €45	0) €48	9 ™ 52	23 8 35	199517	23중 0	12 ° 7	7°D47	7≈46	21 × ⁷ 25	8 才 49	S 31

Delta T = 02h55m25s

FEBRUARY 3796 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ) ((¥	Р	C.	C	Ç	κ0	Day
M 1	8 47 1	11≈40'58	27 8 15	19≈32	8 米 0	1 ∺ 35	9 M .56	23 8 36	19°R15	23る 2	12 Y 8	7≈48	7≈42	21 × 731	8 才 55	M 1
T 2	8 50 57	12°42'01	11 II 37	21°10	9°14	2°22	10° 0	23°37	199512	23° 4	12° 9	7°48	7°39	21°38	9° 0	T 2
W 3	8 54 54	13°43'03	26°11	22°49	10°29	3° 9	10° 4	23°38	19°10	23° 6	12°10	7°48	7°36	21°45	9° 5	W 3
T 4	8 58 51	14°44'06	10952	24°27	11°43	3°56	10° 8	23°39	19°8	23° 8	12°11	7°49	7°33	21°52	9°10	T 4
F 5	9 2 47	15°45'08	25°35	26° 6	12°58	4°43	10°11	23°40	19° 6	23°11	12°12	7°49	7°30	21°58	9°15	F 5
S 6	9 6 44	16°46'10	10 Ω 13	27°45	14°12	5°30	10°15	23°41	19° 3	23°13	12°13	7°R50	7°27	22° 5	9°20	S 6
S 7	9 10 40	17°47'12	24°39	29°24	15°27	6°17	10°18	23°43	19° 1	23°15	12°14	7°49	7°23	22°12	9°25	S 7
M 8	9 14 37	18°48'14	8 m)48	1 ¥ 2	16°41	7° 5	10°21	23°44	18°59	23°17	12°15	7°48	7°20	22°18	9°30	M 8
T 9	9 18 33	19°49'15	22°36	2°41	17°56	7°52	10°24	23°46	18°57	23°19	12°16	7°47	7°17	22°25	9°34	T 9
W10	9 22 30	20°50'17	6 ₽ 0	4°18	19°10	8°39	10°27	23°47	18°55	23°21	12°17	7°45	7°14	22°32	9°39	W10
T 11	9 26 26	21°51'18	19° 0	5°56	20°24	9°26	10°29	23°49	18°53	23°23	12°18	7°43	7°11	22°38	9°43	T 11
F 12	9 30 23	22°52'20	1 M .39	7°32	21°39	10°14	10°32	23°51	18°51	23°25	12°19	7°42	7° 7	22°45	9°48	F 12
S 13	9 34 20	23°53'21	13°58	9° 7	22°53	11° 1	10°34	23°53	18°49	23°27	12°20	7°40	7° 4	22°52	9°52	S 13
S 14	9 38 16	24°54'23	26° 3	10°41	24° 7	11°48	10°36	23°55	18°47	23°29	12°21	7°D40	7° 1	22°58	9°56	S 14
M15	9 42 13	25°55'24	7 . ₹758	12°14	25°21	12°35	10°38	23°57	18°45	23°31	12°22	7°41	6°58	23° 5	10° 0	M15
T 16	9 46 9	26°56'25	19°49	13°44	26°36	13°23	10°39	24° 0	18°43	23°33	12°24	7°42	6°55	23°12	10° 4	T 16
W17	9 50 6	27°57'26	1 云 38	15°12	27°50	14°10	10°41	24° 2	18°41	23°35	12°25	7°43	6°52	23°18	10° 8	W17
T 18	9 54 2	28°58'27	13°32	16°36	29° 4	14°58	10°42	24° 5	18°40	23°37	12°26	7°45	6°48	23°25	10°12	T 18
F 19	9 57 59	29°59'27	25°35	17°57	0 Υ 18	15°45	10°43	24° 7	18°38	23°39	12°27	7°47	6°45	23°32	10°16	F 19
S 20	10 1 55	1 ¥ 0'27	7 ≈ 48	19°14	1°32	16°32	10°44	24°10	18°36	23°41	12°28	7°R47	6°42	23°38	10°19	S 20
S 21	10 5 52	2° 1'27	20°15	20°26	2°46	17°20	10°44	24°13	18°35	23°43	12°30	7°46	6°39	23°45	10°23	S 21
M22	10 9 49	3° 2'26	2) 58	21°32	4° 0	18° 7	10°45	24°16	18°33	23°45	12°31	7°45	6°36	23°52	10°26	M22
T 23	10 13 45	4° 3'24	15°56	22°32	5°14	18°55	10°45	24°19	18°31	23°46	12°32	7°41	6°33	23°59	10°30	T 23
W24	10 17 42	5° 4'21	29° 8	23°24	6°28	19°42	10°R45	24°22	18°30	23°48	12°33	7°37	6°29	24° 5	10°33	W24
T 25	10 21 38	6° 5'18	12 Y 35	24° 9	7°42	20°30	10°45	24°25	18°28	23°50	12°35	7°32	6°26	24°12	10°36	T 25
F 26	10 25 35	7° 6'13	26°13	24°44	8°55	21°17	10°45	24°28	18°27	23°52	12°36	7°28	6°23	24°19	10°39	F 26
S 27	10 29 31	8° 7'08	108 2	25° 9	10° 9	22° 5	10°44	24°32	18°25	23°54	12°37	7°24	6°20	24°25	10°42	S 27
S 28	10 33 28	9° 8'01	23°59	25°25	11°23	22°52	10°43	24°35	18°24	23°55	12°39	7°22	6°17	24°32	10°44	S 28
M29	10 37 24	10 米 8′54	8 I I 2	25°R29	12 Y 36	23) (40	10 M 43	24 8 39	189523	23 궁 57	12 Y 40	7°D21	6≈13	24 × ⁷ 39	10 ∡ 147	M29

Delta T = 02h55m26s

MARCH 3796 00:00 UT

10°57 F 4 10°59 S 5 11° 1 S 6 11° 2 M 7 11° 4 T 8	24°52 1 24°59 1 25° 5 1 25°12 1	6≈10 6° 7 6° 4 6° 1 5°58	7≈21 7°22 7°24 7°R25	12 ° 42 12°43	23 る 59	18°R22	24843	100D 41							
10°54 T 3 10°57 F 4 10°59 S 5 11° 1 S 6 11° 2 M 7 11° 4 T 8	24°59 1 25° 5 1 25°12 1	6° 4 6° 1	7°24	12°43		-		10°R41	24 米 27	13 Y 50	25°R22	22 I I11	11 米 9'45	10 41 21	T 1
10°57 F 4 10°59 S 5 11° 1 S 6 11° 2 M 7 11° 4 T 8	25° 5 1 25°12 1	6° 1		10011	24° 0	18920	24°46	10ML40	25°15	15° 3	25 ¥ 4	6924	12°10'35	10 45 18	W 2
10°59 S 5 11° 1 S 6 11° 2 M 7 11° 4 T 8	25°12 1	-		12°44 12°46	24° 2 24° 4	18°19 18°18	24°50 24°54	10°39 10°37	26° 2 26°50	16°17 17°30	24°35 23°55	20°38 4Ω52	13°11'24 14°12'12	10 49 14 10 53 11	T 3 F 4
11° 1 S 6 11° 2 M 7 11° 4 T 8			7°24	12°47	24° 5	18°17	24°58	10°37	27°37	18°44	23° 7	19° 1	15°12'58	10 55 11	S 5
11° 2 M 7 11° 4 T 8		5°54	7°22	12°49	24° 7	18°16	25° 2	10°33	28°25	19°57	22°10	3 m/ 3	16°13'43	11 1 4	S 6
		5°51	7°17	12°50	24° 8	18°15	25° 7	10°31	29°12	21°10	21° 7	16°54	17°14'26	11 5 0	M 7
		5°48	7°11	12°51	24°10	18°14	25°11	10°29	29°59	22°23	19°59	0 ჲ 29	18°15'09	11 8 57	T 8
11° 6 W 9		5°45	7° 4	12°53	24°11	18°13	25°15	10°26	0 Υ47	23°36	18°48	13°47	19°15'51	11 12 53	W 9
11° 7 T 10		5°42	6°56	12°54	24°13	18°12	25°20	10°23	1°35	24°49 26° 2	17°37	26°45	20°16'31	11 16 50	T 10
11° 9 F 11 11°10 S 12		5°39 5°35	6°49 6°43	12°56 12°57	24°14 24°16	18°11 18°11	25°24 25°29	10°21 10°17	2°22 3°10	20° 2 27°15	16°27 15°20	9 m .24 21°45	21°17'11 22°17'49	11 20 47 11 24 43	F 11 S 12
11°11 S 13		5°32	6°38	12°59	24°17	18°10	25°34	10°14	3°57	28°28	14°17	3×752	23°18'27	11 28 40	S 13
11°12 M14								-							
11°13 T 15		5°26	6°D36	13° 2	24°20	18° 9	25°44	10° 7	5°32	0854	12°30	27°38	25°19'39	11 36 33	T 15
11°14 W16		5°23	6°36	13° 3	24°21	18° 8	25°49	10° 3	6°19	2° 6	11°46	9 ට 28	26°20'14	11 40 29	W16
11°15 T 17				-								_		-	
11°16 F 18 11°16 S 19												-		_	_
11°17 S 20 11°17 M21					-										
		- ,		_				-					-		
11°R17 W23	-, -	5° 0	6°15	13°14	24°29	18° 6	26°26	9°32	11°52	10°32	10°13	8 Υ 14	3°23'42	12 8 5	W23
11°17 T 24	27°19 1	4°57	6° 5	13°16	24°30	18° 6	26°31	9°27	12°39	11°44	10°27	22° 9	4°24'06	12 12 2	T 24
11°17 F 25		4°54	5°55	13°17	24°31	18°D 6	26°37	9°21	13°26	12°56	10°47		5°24'28	12 15 58	F 25
11°17 S 26	27°32 1	4°51	5°46	13°19	24°32	18° 6	26°42	9°16		14° 8	11°12		6°24'49	12 19 55	S 26
11°16 S 27		4°48	5°40	13°21	24°33	18° 6	26°48	9°11		15°20	11°42	4 Ⅱ 46	7°25'08	12 23 51	S 27
11°16 M28 11°15 T 29		_		_	-							-			-
							-, -			-,				-	
		4 ≈ 35	5°R35	$13^{\circ}23$	24 궁 37	1895 7	27812	8 M .47	$18^{\circ}10$	208 6	14) (27	1Ω15	$10^{\circ}25^{\circ}34$ $11^{\circ}26^{\circ}05$	12 39 38	T 31
295295 2952952 9529	26°12 26°19 26°22 26°33 26°34 26°52 26°52 27°12 27°11 27°12 27°32 27°32 27°32 27°32 27°32 27°32 27°52	5°29 5°26 5°23 5°19 5°16 5°13 5°10 5° 7 5° 4 5° 0 4°57 4°54 4°51 4°48 4°45 4°41 4°48	6°36 6°36 6°38 6°38 6°38 6°31 6°24 6°15 5°55 5°46 5°40 5°36 5°34 5°34	13° 0 13° 2 13° 3 13° 5 13° 6 13° 8 13°10 13°11 13°13 13°14 13°16 13°17 13°19 13°21 13°22 13°24 13°25	24°18 24°20 24°21 24°22 24°24 24°25 24°26 24°27 24°38 24°39 24°31 24°32 24°33 24°34 24°35 24°36	18° 9 18° 9 18° 8 18° 8 18° 7 18° 7 18° 6 18° 6 18° 6 18° 6 18° 6 18° 6 18° 6 18° 6 18° 6	25°39 25°44 25°49 25°54 25°59 26° 4 26° 9 26°15 26°20 26°26 26°31 26°37 26°42 26°48 26°54 27° 0 27° 6	10°11 10° 7 10° 3 9°59 9°55 9°51 9°46 9°42 9°37 9°32 9°27 9°21 9°16 9°11 9° 5 8°59	4°45 5°32 6°19 7° 7 7°54 8°42 9°29 10°17 11° 4 11°52 12°39 13°26 14°14 15° 1 15°48 16°36 17°23	29°41 0854 2° 6 3°19 4°31 5°44 6°56 8° 8 9°20 10°32 11°44 12°56 14° 8 15°20 16°31 17°43 18°54	13°20 12°30 11°46 11°11 10°43 10°22 10° 9 10°D 4 10°5 10°13 10°27 11°12 11°42 12°17 12°56 13°40	15°48 27°38 9₹28 21°23 3≈27 15°45 28°22 11¥19 24°37 8¥14 22° 9 6₹15 20°29 4¥46 19° 1 3©12 17°17	24°19'04 25°19'39 26°20'14 27°20'47 28°21'20 29°21'51 0\fomation 22'49 2°23'16 3°23'42 4°24'06 5°24'28 6°24'49 7°25'08 8°25'25 9°25'41 10°25'54	11 32 36 11 36 33 11 40 29 11 44 26 11 48 22 11 52 19 11 56 15 12 0 12 12 4 9 12 8 5 12 12 2 12 15 58 12 19 55 12 23 51 12 27 48 12 31 44 12 35 41	M14 T15 W16 T17 F18 S19 S20 M21 T22 W23 T24 F25 S26 S27 M28 T29 W30

Delta T = 02h55m27s

APRIL 3796 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 43 34	12 Y 26'15	15 Ω 6	15) 17	21817	18 Y 58	8°R41	27 8 18	1895 7	24 궁 38	13 Y 28	5°R34	4≈32	28 × 12	11°R13	F 1
S 2	12 47 31	13°26'22	28°49	16°11	22°28	19°45	8 M .34	27°24	18° 7	24°39	13°30	5≈32	4°29	28°19	11 √ 12	S 2
S 3	12 51 27	14°26'27	12 m)24	17° 7	23°39	20°32	8°28	27°30	18° 8	24°39	13°32	5°27	4°25	28°26	11°11	S 3
M 4	12 55 24	15°26'31	25°50	18° 7	24°50	21°19	8°21	27°37	18° 8	24°40	13°33	5°20	4°22	28°32	11° 9	M 4
T 5	12 59 20	16°26'32	9 ॒ 3	19° 9	26° 1	22° 6	8°15	27°43	18° 9	24°41	13°35	5° 9	4°19	28°39	11°8	T 5
W 6	13 3 17	17°26'32	22° 4	20°13	27°11	22°53	8° 8	27°49	18° 9	24°41	13°36	4°57	4°16	28°46	11° 6	W 6
T 7	13 7 13	18°26'30	4 M .50	21°20	28°22	23°41	8° 1	27°56	18°10	24°42	13°38	4°44	4°13	28°52	11° 5	T 7
F 8	13 11 10	19°26'27	17°22	22°29	29°32	24°28	7°54	28° 2	18°11	24°43	13°39	4°31	4°10	28°59	11° 3	F 8
S 9	13 15 7	20°26'21	29°39	23°40	0∏42	25°15	7°47	28° 9	18°12	24°43	13°41	4°20	4° 6	29° 6	11° 1	S 9
S 10	13 19 3	21°26'14	11 ~ 43	24°53	1°53	26° 2	7°40	28°15	18°12	24°44	13°43	4°12	4° 3	29°12	11° 0	S 10
M11	13 23 0	22°26'06	23°39	26° 8	3° 3	26°49	7°33	28°22	18°13	24°44	13°44	4° 6	4° 0	29°19	10°58	M11
T 12	13 26 56	23°25'56	5 云 28	27°25	4°13	27°36	7°26	28°28	18°14	24°45	13°46	4° 3	3°57	29°26	10°56	T 12
W13	13 30 53	24°25'44	17°17	28°44	5°22	28°23	7°18	28°35	18°15	24°45	13°47	4° 1	3°54	29°32	10°53	W13
T 14	13 34 49	25°25'31	29°10	oΥ 4	6°32	29°10	7°11	28°42	18°16	24°45	13°49	4° 1	3°50	29°39	10°51	T 14
F 15	13 38 46	26°25'16	11 ≈ 14	1°26	7°42	29°57	7° 3	28°49	18°17	24°46	13°50	4° 1	3°47	29°46	10°49	F 15
S 16	13 42 42	27°25'00	23°33	2°49	8°51	0 8 43	6°56	28°55	18°18	24°46	13°52	4° 0	3°44	29°52	10°46	S 16
S 17	13 46 39	28°24'41	6 ¥ 12	4°14	10° 0	1°30	6°48	29° 2	18°19	24°46	13°54	3°57	3°41	29°59	10°44	S 17
M18	13 50 35	29°24'21	19°15	5°40	11° 9	2°17	6°41	29° 9	18°21	24°47	13°55	3°51	3°38	0중 6	10°41	M18
T 19	13 54 32	0824'00	2 Υ 44	7° 8	12°18	3° 4	6°33	29°16	18°22	24°47	13°57	3°42	3°35	0°12	10°38	T 19
W20	13 58 29	1°23'36	16°38	8°38	13°27	3°51	6°25	29°23	18°23	24°47	13°58	3°31	3°31	0°19	10°36	W20
T 21	14 2 25	2°23'11	0 8 55	10° 8	14°36	4°37	6°18	29°30	18°25	24°47	14° 0	3°19	3°28	0°26	10°33	T 21
F 22	14 6 22	3°22'44	15°27	11°40	15°44	5°24	6°10	29°37	18°26	24°47	14° 1	3° 7	3°25	0°32	10°30	F 22
S 23	14 10 18	4°22'15	0П 9	13°14	16°53	6°11	6° 2	29°44	18°27	24°47	14° 3	2°57	3°22	0°39	10°27	S 23
S 24	14 14 15	5°21'44	14°52	14°49	18° 1	6°57	5°54	29°51	18°29	24°47	14° 4	2°48	3°19	0°46	10°24	S 24
M25	14 18 11	6°21'11	29°28	16°25	19° 9	7°44	5°47	29°59	18°30	24°R47	14° 6	2°43	3°16	0°52	10°20	M25
T 26	14 22 8	7°20'36	139554	18° 3	20°17	8°31	5°39	0 I I 6	18°32	24°47	14° 7	2°40	3°12	0°59	10°17	T 26
W27	14 26 4	8°19'58	28° 5	19°42	21°24	9°17	5°31	0°13	18°34	24°47	14° 9	2°39	3° 9	1° 6	10°14	W27
T 28	14 30 1	9°19'18	12 Ω 1	21°22	22°32	10° 4	5°24	0°20	18°35	24°47	14°10	2°39	3° 6	1°12	10°10	T 28
F 29	14 33 58	10°18'36	25°43	23° 4	23°39	10°50	5°16	0°28	18°37	24°47	14°11	2°39	3° 3	1°19	10° 7	F 29
S 30	14 37 54	11 8 17'51	9 m /10	24 Y 47	24∏46	11836	5 M 8	0耳35	18939	24 궁 47	14 Y 13	2≈36	3≈ 0	1 云 26	10 ∡ 3	S 30

Delta T = 02h55m28s

MAY 3796 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	14 41 51	12817'05	22 Mp 25	26 Y 32	25耳53	12823	5°R 0	0 Ⅱ 42	189541	24°R47	14 Y 14	2°R31	2≈56	1 云 32	9°R59	S 1
M 2	14 45 47	13°16'16	5 ≙ 29	28°18	27° 0	13° 9	4M53	0°49	18°43	24 중 47	14°16	2≈23	2°53	1°39	9 ₮ 56	M 2
T 3	14 49 44	14°15'25	18°20	0 ප 5	28° 6	13°55	4°45	0°57	18°45	24°46	14°17	2°13	2°50	1°46	9°52	T 3
W 4	14 53 40	15°14'31	1 m 1	1°54	29°12	14°42	4°38	1° 4	18°47	24°46	14°19	2° 0	2°47	1°52	9°48	W 4
T 5	14 57 37	16°13'36	13°31	3°44	09୍ତ18	15°28	4°30	1°12	18°49	24°46	14°20	1°47	2°44	1°59	9°44	T 5
F 6	15 1 33	17°12'39	25°49	5°36	1°24	16°14	4°23	1°19	18°51	24°45	14°21	1°34	2°41	2° 6	9°40	F 6
S 7	15 5 30	18°11'41	7 ∡ 758	7°29	2°30	17° 0	4°15	1°27	18°53	24°45	14°23	1°23	2°37	2°12	9°36	S 7
S 8	15 9 27	19°10'40	19°57	9°24	3°35	17°46	4° 8	1°34	18°55	24°45	14°24	1°14	2°34	2°19	9°32	S 8
M 9	15 13 23	20° 9'37	1 る 49	11°20	4°40	18°32	4° 1	1°41	18°57	24°44	14°25	1° 7	2°31	2°26	9°28	M 9
T 10	15 17 20	21° 8'33	13°37	13°18	5°45	19°18	3°54	1°49	18°59	24°44	14°27	1° 3	2°28	2°32	9°24	T 10
W11	15 21 16	22° 7'27	25°25	15°17	6°49	20° 4	3°47	1°57	19° 1	24°43	14°28	1° 2	2°25	2°39	9°20	W11
T 12	15 25 13	23° 6'20	7≈17	17°18	7°54	20°50	3°40	2° 4	19° 4	24°43	14°29	1°D 2	2°22	2°46	9°16	T 12
F 13	15 29 9	24° 5'10	19°19	19°20	8°58	21°36	3°33	2°12	19° 6	24°42	14°31	1°R 2	2°18	2°52	9°11	F 13
S 14	15 33 6	25° 3'59	1 ∺ 36	21°23	10° 2	22°22	3°26	2°19	19° 8	24°42	14°32	1° 2	2°15	2°59	9° 7	S 14
S 15	15 37 2	26° 2'47	14°14	23°27	11° 5	23° 7	3°19	2°27	19°11	24°41	14°33	1° 1	2°12	3° 6	9° 3	S 15
M16	15 40 59	27° 1'33	27°15	25°32	12° 8	23°53	3°13	2°34	19°13	24°40	14°34	0°57	2° 9	3°12	8°58	M16
T 17	15 44 56	28° 0'17	10 Ƴ 45	27°39	13°11	24°39	3° 6	2°42	19°16	24°40	14°36	0°51	2° 6	3°19	8°54	T 17
W18	15 48 52	28°58'59	24°44	29°46	14°14	25°24	3° 0	2°49	19°18	24°39	14°37	0°43	2° 2	3°26	8°49	W18
T 19	15 52 49	29°57'40	9 8 9	1∏54	15°16	26°10	2°54	2°57	19°21	24°38	14°38	0°33	1°59	3°32	8°45	T 19
F 20	15 56 45	0 Ⅱ 56'19	23°55	4° 2	16°18	26°56	2°47	3° 5	19°24	24°37	14°39	0°24	1°56	3°39	8°40	F 20
S 21	16 0 42	1°54'57	8耳55	6°10	17°20	27°41	2°41	3°12	19°26	24°37	14°40	0°16	1°53	3°46	8°36	S 21
S 22	16 438	2°53'32	23°59	8°19	18°21	28°27	2°35	3°20	19°29	24°36	14°41	0° 9	1°50	3°52	8°31	S 22
M23	16 8 35	3°52'06	8958	10°27	19°22	29°12	2°30	3°27	19°32	24°35	14°43	0° 5	1°47	3°59	8°27	M23
T 24	16 12 31	4°50'38	23°44	12°34	20°23	29°57	2°24	3°35	19°34	24°34	14°44	0°D 3	1°43	4° 6	8°22	T 24
W25	16 16 28	5°49'08	8 Ω 11	14°40	21°23	0 Ⅱ 43	2°19	3°43	19°37	24°33	14°45	0° 3	1°40	4°12	8°18	W25
T 26	16 20 25	6°47'35	22°17	16°45	22°23	1°28	2°13	3°50	19°40	24°32	14°46	0° 4	1°37	4°19	8°13	T 26
F 27	16 24 21	7°46'00	6 ™ 1	18°48	23°22	2°13	2° 8	3°58	19°43	24°31	14°47	0°R 5	1°34	4°25	8° 9	F 27
S 28	16 28 18	8°44'24	19°25	20°50	24°21	2°58	2° 3	4° 5	19°46	24°30	14°48	0° 4	1°31	4°32	8° 4	S 28
S 29	16 32 14	9°42'45	2 ≏ 31	22°49	25°19	3°43	1°58	4°13	19°48	24°29	14°49	<u>0°</u> 2	1°28	4°39	8° 0	S 29
M30	16 36 11	10°41'04	15°21	24°46	26°17	4°28	1°53	4°20	19°51	24°28	14°50	29 조 57	1°24	4°45	7°55	M30
T 31	16 40 7	11 Ⅱ 39'22	27 ≏ 58	26∏40	279915	5 Ⅱ 13	1 M 49	4 Ⅱ 28	199554	24 궁 27	14 Y 51	29 궁 51	1≈21	4 궁 52	7 .₹ 51	T 31

Delta T = 02h55m29s

JUNE 3796 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	₽.	S	Ç	۰,0	Day
W 1	16 44 4	12 Ⅲ 37'37	10ML22	28∏31	289512	5 Ⅱ 58	1°R44	4 ∏ 36	19957	24°R26	14 Y 52	29°R43	1≈18	4 る 59	7°R46	W 1
T 2	16 48 0	13°35'51	22°36	09519	29° 9	6°43	1 M .40	4°43	20° 0	24 궁 25	14°53	29 る 34	1°15	5° 5	7 .₹ 42	T 2
F 3	16 51 57	14°34'03	4 ₹ 42	2° 4	O Ω 5	7°28	1°36	4°51	20° 3	24°24	14°54	29°26	1°12	5°12	7°37	F 3
S 4	16 55 54	15°32'13	16°41	3°46	1° 1	8°13	1°32	4°58	20° 6	24°23	14°55	29°18	1° 8	5°19	7°33	S 4
S 5	16 59 50	16°30'22	28°34	5°24	1°56	8°58	1°28	5° 6	20° 9	24°22	14°56	29°13	1° 5	5°25	7°28	S 5
M 6	17 3 47	17°28'29	10 궁 23	6°59	2°50	9°42	1°24	5°13	20°13	24°20	14°56	29° 9	1° 2	5°32	7°24	M 6
T 7	17 7 43	18°26'35	22°10	8°29	3°44	10°27	1°21	5°21	20°16	24°19	14°57	29° 7	0°59	5°39	7°19	T 7
W 8	17 11 40	19°24'39	3 ≈ 59	9°56	4°37	11°12	1°18	5°28	20°19	24°18	14°58	29°D 7	0°56	5°45	7°15	W 8
T 9	17 15 36	20°22'42	15°54	11°20	5°30	11°56	1°14	5°35	20°22	24°17	14°59	29° 8	0°53	5°52	7°11	T 9
F 10	17 19 33	21°20'44	27°57	12°39	6°22	12°41	1°11	5°43	20°25	24°15	15° 0	29° 9	0°49	5°59	7° 6	F 10
S 11	17 23 30	22°18'44	10) (14	13°55	7°13	13°25	1° 9	5°50	20°28	24°14	15° 0	29°11	0°46	6° 5	7° 2	S 11
S 12	17 27 26	23°16'43	22°50	15° 6	8° 4	14° 9	1° 6	5°58	20°32	24°13	15° 1	29°R12	0°43	6°12	6°58	S 12
M13	17 31 23	24°14'41	5 Ƴ 48	16°14	8°54	14°54	1° 4	6° 5	20°35	24°11	15° 2	29°11	0°40	6°19	6°54	M13
T 14	17 35 19	25°12'38	19°12	17°17	9°43	15°38	1° 1	6°12	20°38	24°10	15° 3	29° 9	0°37	6°25	6°49	T 14
W15	17 39 16	26°10'33	3 8 5	18°16	10°31	16°22	0°59	6°20	20°41	24° 9	15° 3	29° 5	0°34	6°32	6°45	W15
T 16	17 43 12	27° 8'28	17°26	19°11	11°19	17° 7	0°57	6°27	20°45	24° 7	15° 4	29° 1	0°30	6°39	6°41	T 16
F 17	17 47 9	28° 6'21	2 I I1	20° 2	12° 6	17°51	0°56	6°34	20°48	24° 6	15° 5	28°57	0°27	6°45	6°37	F 17
S 18	17 51 5	29° 4'14	17°13	20°48	12°52	18°35	0°54	6°41	20°51	24° 4	15° 5	28°53	0°24	6°52	6°33	S 18
S 19	17 55 2	0ණ 2'05	29525	21°30	13°37	19°19	0°53	6°49	20°55	24° 3	15° 6	28°50	0°21	6°59	6°29	S 19
M20	17 58 59	0°59'54	17°37	22° 7	14°21	20° 3	0°52	6°56	20°58	24° 2	15° 6	28°48	0°18	7° 5	6°26	M20
T 21	18 2 55	1°57'43	2 Ω 37	22°40	15° 4	20°47	0°51	7° 3	21° 2	24° 0	15° 7	28°D48	0°14	7°12	6°22	T 21
W22	18 6 52	2°55'29	17°20	23° 9	15°46	21°31	0°50	7°10	21° 5	23°59	15° 7	28°48	0°11	7°19	6°18	W22
T 23	18 10 48	3°53'15	1 m 40	23°32	16°27	22°14	0°49	7°17	21° 8	23°57	15° 8	28°50	0° 8	7°25	6°14	T 23
F 24	18 14 45	4°50'58	15°35	23°51	17° 7	22°58	0°49	7°24	21°12	23°56	15° 8	28°51	0° 5	7°32	6°11	F 24
S 25	18 18 41	5°48'41	29° 5	24° 5	17°46	23°42	0°48	7°31	21°15	23°54	15° 9	28°52	0° 2	7°39	6° 7	S 25
S 26	18 22 38	6°46'21	12 ≏ 12	24°15	18°24	24°25	0°D48	7°38	21°19	23°53	15° 9	28°R52	29 る 59	7°45	6° 4	S 26
M27	18 26 34	7°44'01	24°58	24°19	19° 0	25° 9	0°48	7°45	21°22	23°51	15°10	28°51	29°55	7°52	6° 0	M27
T 28	18 30 31	8°41'39	7 M 26	24°R20	19°35	25°53	0°49	7°52	21°26	23°50	15°10	28°49	29°52	7°59	5°57	T 28
W29	18 34 28	9°39'16	19°41	24°15	20° 9	26°36	0°49	7°59	21°29	23°48	15°10	28°47	29°49	8° 5	5°54	W29
T 30	18 38 24	10936'51	1 才 46	2495 6	20 Ω 42	27 Ⅱ 20	0 M .50	8 I 6	219933	23 궁 46	15 Ƴ 11	28 중 44	29 궁 46	8 궁 12	5 ₹ 51	T 30

Delta T = 02h55m30s

JULY 3796 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(#	Р	V	ß	Ç	Q K	Day
F 1	18 42 21	11934'26	13 ∡ 742	23°R54	21 \Omega 13	28耳 3	0 M .51	8 I I13	21936	23°R45	15 Y 11	28°R41	29 궁 43	8 궁 19	5°R47	F 1
S 2	18 46 17	12°31'59	25°34	23937	21°42	28°46	0°52	8°19	21°40	23 궁 43	15°11	28 궁 39	29°40	8°25	5 ₹ 44	S 2
S 3	18 50 14	13°29'31	7 云 23	23°16	22°10	29°29	0°53	8°26	21°43	23°42	15°12	28°37	29°36	8°32	5°42	S 3
M 4	18 54 10	14°27'02	19°11	22°52	22°37	09513	0°54	8°33	21°47	23°40	15°12	28°36	29°33	8°38	5°39	M 4
T 5	18 58 7	15°24'33	1≈ 1	22°26	23° 2	0°56	0°56	8°39	21°50	23°39	15°12	28°D36	29°30	8°45	5°36	T 5
W 6	19 2 4	16°22'02	12°55	21°57	23°25	1°39	0°57	8°46	21°54	23°37	15°12	28°36	29°27	8°52	5°33	W 6
T 7	19 6 0	17°19'31	24°56	21°25	23°46	2°22	0°59	8°52	21°58	23°35	15°12	28°37	29°24	8°58	5°31	T 7
F 8	19 9 57	18°16'59	7 ∺ 6	20°53	24° 6	3° 5	1° 1	8°59	22° 1	23°34	15°13	28°38	29°20	9° 5	5°28	F 8
S 9	19 13 53	19°14'26	19°29	20°19	24°23	3°48	1° 3	9° 5	22° 5	23°32	15°13	28°39	29°17	9°12	5°26	S 9
S 10	19 17 50	20°11'53	2 Υ 8	19°46	24°39	4°31	1° 6	9°12	22° 8	23°30	15°13	28°40	29°14	9°18	5°23	S 10
M11	19 21 46	21° 9'19	15° 6	19°12	24°53	5°14	1° 8	9°18	22°12	23°29	15°13	28°40	29°11	9°25	5°21	M11
T 12	19 25 43	22° 6'45	28°26	18°39	25° 4	5°56	1°11	9°24	22°15	23°27	15°13	28°R40	29° 8	9°32	5°19	T 12
W13	19 29 39	23° 4'10	12810	18° 8	25°14	6°39	1°14	9°31	22°19	23°26	15°13	28°40	29° 5	9°38	5°17	W13
T 14	19 33 36	24° 1'35	26°19	17°39	25°21	7°22	1°17	9°37	22°22	23°24 23°22	15°R13	28°40	29° 1	9°45	5°15	T 14
F 15 S 16	19 37 33	24°59'00 25°56'25	10 Ⅲ 51 25°43	17°12 16°48	25°27 25°30	8° 4 8°47	1°20 1°24	9°43 9°49	22°26 22°30	23°22 23°21	15°13 15°13	28°39 28°39	28°58 28°55	9°52 9°58	5°13 5°11	F 15 S 16
	19 41 29															
S 17	19 45 26	26°53'49	109546	16°27	25°R30	9°29	1°27	9°55	22°33	23°19	15°13	28°39	28°52	10° 5	5° 9	S 17
M18	19 49 22	27°51'13	25°54	16°10	25°29	10°12	1°31	10° 1	22°37	23°18	15°13	28°D39	28°49	10°12	5° 8	M18
T 19	19 53 19	28°48'36	10 Ω 57	15°57	25°25	10°54	1°35	10° 7	22°40	23°16	15°13	28°R39	28°46	10°18	5° 6	T 19
W20	19 57 15	29°45'58	25°47	15°48	25°19	11°37	1°39	10°13	22°44	23°14	15°13	28°39	28°42	10°25	5° 5	W20
T 21 F 22	20 1 12 20 5 9	0 Ω 43'20 1°40'41	10 m)17 24°21	15°D43 15°43	25°10 24°59	12°19 13° 1	1°43 1°48	10°18 10°24	22°47 22°51	23°13 23°11	15°12 15°12	28°38 28°38	28°39 28°36	10°32 10°38	5° 4 5° 2	T 21 F 22
S 23	20 3 9 20 9 5	2°38'02	24 21 7 Ω 59	15°48	24°45	13°43	1°52	10°24 10°30	22°54	23° 9	15°12	28°38	28°33	10°38	5° 1	S 23
S 24	20 13 2	3°35'22	21°11	15°58	24°29	14°25	1°57	10°35	22°58	23° 8	15°12	28°38	28°30	10°52	5° 0	S 24
M25	20 16 58	4°32'41	3M59	16°12	24°11	15° 7	2° 2	10°41	23° 1	23° 6	15°12	28°D37	28°26	10°58	4°59	M25
T 26 W27	20 20 55	5°30'00	16°27	16°31	23°50	15°49	2° 7	10°46	23° 5	23° 5	15°11	28°38	28°23	11° 5	4°58	T 26
T 28	20 24 51 20 28 48	6°27'18 7°24'36	28°39 10 × 739	16°55 17°23	23°27 23° 2	16°31 17°13	2°12 2°17	10°52 10°57	23° 8 23°12	23° 3 23° 2	15°11 15°11	28°38 28°39	28°20 28°17	11°11 11°18	4°58 4°57	W27 T 28
F 29	20 28 48 20 32 44	8°21'53	22°31	17°57	23° 2 22°35	17°13	2°17	10°57 11° 2	23°12 23°15	23° 2	15°11	28°40	28°17 28°14	11°18	4°57	F 29
S 30	20 32 44	9°19'10	4 공 20	18°35	22° 6	17 33 18°37	2°28	11° 7	23°19	22°58	15°10	28°41	28°11	11°31	4°56	S 30
S 31	20 40 38	10 Ω 16'27	16 궁 8	199518	21 Ω 36	199619	2 m 34	11 II 12	23922	22 36 22 중 57	15 Υ 10	28 ~ 41	28 급 7	11 3 38	4 × 756	S 31
3 31	20 40 38	1006102/	100 8	19:018	21 66 30	19=019	411b34	111112	23 ع 22	22031	13 10	20041	280 /	11038	4 X .30	3 31

Delta T = 02h55m31s

AUGUST 3796 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	ж о	Day
M 1	20 44 34	11 Q 13'43	27 る 58	2095 6	21°R 3	2099 0	2 M .40	11 I I7	239526	22°R55	15°R 9	28°R42	28 궁 4	11 る 45	4°R56	M 1
T 2	20 48 31	12°11'00	9 ≈ 54	20°58	20€30	20°42	2°46	11°22	23°29	22 궁 54	15 ⋎ 9	28 ප් 41	28° 1	11°51	4°D56	T 2
W 3	20 52 27	13° 8'16	21°58	21°54	19°55	21°24	2°52	11°27	23°33	22°52	15° 8	28°40	27°58	11°58	4 ₹ 56	W 3
T 4	20 56 24	14° 5'32	4 ∺ 10	22°55	19°19	22° 5	2°58	11°32	23°36	22°51	15° 8	28°39	27°55	12° 5	4°56	T 4
F 5	21 0 20	15° 2'48	16°33	24° 1	18°42	22°46	3° 5	11°37	23°39	22°49	15° 7	28°37	27°52	12°11	4°56	F 5
S 6	21 4 17	16° 0'05	29° 9	25°11	18° 5	23°28	3°11	11°41	23°43	22°48	15° 7	28°34	27°48	12°18	4°57	S 6
S 7	21 8 13	16°57'21	11 Y 59	26°25	17°27	24° 9	3°18	11°46	23°46	22°47	15° 6	28°32	27°45	12°25	4°57	S 7
M 8	21 12 10	17°54'38	25° 4	27°44	16°50	24°51	3°25	11°51	23°49	22°45	15° 6	28°30	27°42	12°31	4°58	M 8
T 9	21 16 7	18°51'56	8 8 26	29° 6	16°12	25°32	3°32	11°55	23°53	22°44	15° 5	28°29	27°39	12°38	4°58	T 9
W10	21 20 3	19°49'14	22° 6	0 Ω 33	15°35	26°13	3°39	11°59	23°56	22°42	15° 5	28°D28	27°36	12°45	4°59	W10
T 11	21 24 0	20°46'32	6 II 5	2° 4	14°59	26°54	3°46	12° 4	23°59	22°41	15° 4	28°29	27°32	12°51	5° 0	T 11
F 12	21 27 56	21°43'51	20°22	3°39	14°23	27°35	3°53	12° 8	24° 3	22°40	15° 3	28°30	27°29	12°58	5° 1	F 12
S 13	21 31 53	22°41'11	49554	5°17	13°49	28°16	4° 1	12°12	24° 6	22°38	15° 3	28°31	27°26	13° 5	5° 2	S 13
S 14	21 35 49	23°38'31	19°39	6°59	13°16	28°57	4° 8	12°16	24° 9	22°37	15° 2	28°32	27°23	13°11	5° 3	S 14
M15	21 39 46	24°35'51	4Ω 30	8°45	12°44	29°38	4°16	12°20	24°12	22°36	15° 1	28°R32	27°20	13°18	5° 4	M15
T 16	21 43 42	25°33'12	19°20	10°34	12°14	0Ω 19	4°24	12°24	24°15	22°34	15° 1	28°31	27°17	13°24	5° 6	T 16
W17	21 47 39	26°30'34	4MD 3	12°26	11°46	1° 0	4°32	12°27	24°19	22°33	15° 0	28°29	27°13	13°31	5° 7	W17
T 18	21 51 36	27°27'55	18°30	14°21	11°20	1°41	4°40	12°31	24°22	22°32	14°59	28°25	27°10	13°38	5° 9	T 18
F 19	21 55 32	28°25'17	2 ॒ 36	16°18	10°55	2°21	4°48	12°35	24°25	22°30	14°59	28°21	27° 7	13°44	5°11	F 19
S 20	21 59 29	29°22'39	16°17	18°18	10°33	3° 2	4°56	12°38	24°28	22°29	14°58	28°16	27° 4	13°51	5°12	S 20
S 21	22 3 25	0 mg 20'02	29°34	20°19	10°13	3°43	5° 5	12°42	24°31	22°28	14°57	28°12	27° 1	13°58	5°14	S 21
M22	22 7 22	1°17'25	12 M 25	22°23	9°56	4°23	5°13	12°45	24°34	22°27	14°56	28°10	26°58	14° 4	5°16	M22
T 23	22 11 18	2°14'48	24°55	24°27	9°40	5° 4	5°22	12°48	24°37	22°26	14°55	28° 8	26°54	14°11	5°18	T 23
W24	22 15 15	3°12'12	7 ,7 7	26°32	9°27	5°44	5°31	12°51	24°40	22°25	14°54	28°D 8	26°51	14°18	5°21	W24
T 25	22 19 11	4° 9'36	19° 6	28°39	9°17	6°24	5°40	12°54	24°43	22°23	14°54	28° 9	26°48	14°24	5°23	T 25
F 26	22 23 8	5° 7'00	0 궁 57	0 m 45	9° 9	7° 5	5°49	12°57	24°46	22°22	14°53	28°10	26°45	14°31	5°25	F 26
S 27	22 27 5	6° 4'25	12°45	2°51	9° 3	7°45	5°58	13° 0	24°49	22°21	14°52	28°12	26°42	14°38	5°28	S 27
S 28	22 31 1	7° 1'50	24°35	4°57	8°59	8°25	6° 7	13° 3	24°51	22°20	14°51	28°R13	26°38	14°44	5°30	S 28
M29	22 34 58	7°59'16	6≈30	7° 3	8°D58	9° 5	6°16	13° 6	24°54	22°19	14°50	28°13	26°35	14°51	5°33	M29
T 30	22 38 54	8°56'42	18°33	9° 8	8°59	9°45	6°26	13° 8	24°57	22°18	14°49	28°11	26°32	14°58	5°36	T 30
W31	22 42 51	9 m 54'09	0) €48	11 m 12	9Ω 3	10 Ω 26	6 M .35	13 II 11	2599 0	22 궁 17	14 Y 48	28중 7	26 පි 29	15 る 4	5 ₹ 39	W31

Delta T = 02h55m32s

SEPTEMBER 3796 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	22 46 47	10 m 51'37	13 米 16	13 m) 15	9 N 9	11 Ω 6	6M45	13耳13	2595 3	22°R16	14°R47	28°R 1	26 궁 26	15 る 11	5 √ 142	T 1
F 2	22 50 44	11°49'05	25°58	15°17	9°17	11°45	6°54	13°15	25° 5	22 궁 15	14 Y 46	27 궁 54	26°23	15°17	5°45	F 2
S 3	22 54 40	12°46'35	8 Ƴ 53	17°18	9°27	12°25	7° 4	13°17	25° 8	22°14	14°45	27°46	26°19	15°24	5°48	S 3
S 4	22 58 37	13°44'05	22° 2	19°17	9°39	13° 5	7°14	13°20	25°11	22°14	14°44	27°39	26°16	15°31	5°51	S 4
M 5	23 2 33	14°41'37	5 8 23	21°15	9°53	13°45	7°24	13°22	25°13	22°13	14°43	27°33	26°13	15°37	5°55	M 5
T 6	23 6 30	15°39'10	18°57	23°12	10° 9	14°25	7°34	13°23	25°16	22°12	14°42	27°28	26°10	15°44	5°58	T 6
W 7	23 10 27	16°36'44	2∏42	25° 7	10°28	15° 4	7°44	13°25	25°18	22°11	14°41	27°25	26° 7	15°51	6° 2	W 7
T 8	23 14 23	17°34'20	16°38	27° 1	10°48	15°44	7°54	13°27	25°21	22°10	14°40	27°D24	26° 3	15°57	6° 5	T 8
F 9	23 18 20	18°31'57	09644	28°53	11° 9	16°24	8° 4	13°28	25°23	22°10	14°39	27°24	26° 0	16° 4	6° 9	F 9
S 10	23 22 16	19°29'35	14°59	0 ≏ 44	11°33	17° 3	8°15	13°30	25°26	22° 9	14°38	27°25	25°57	16°11	6°13	S 10
S 11	23 26 13	20°27'15	29°22	2°33	11°58	17°43	8°25	13°31	25°28	22° 8	14°37	27°R26	25°54	16°17	6°17	S 11
M12	23 30 9	21°24'56	13 Ω 49	4°21	12°25	18°22	8°36	13°33	25°30	22° 8	14°36	27°25	25°51	16°24	6°21	M12
T 13	23 34 6	22°22'38	28°17	6° 7	12°53	19° 2	8°46	13°34	25°33	22° 7	14°34	27°21	25°48	16°31	6°25	T 13
W14	23 38 2	23°20'22	12 m /40	7°52	13°23	19°41	8°57	13°35	25°35	22° 6	14°33	27°16	25°44	16°37	6°29	W14
T 15	23 41 59	24°18'06	26°52	9°35	13°54	20°20	9° 8	13°36	25°37	22° 6	14°32	27° 8	25°41	16°44	6°33	T 15
F 16	23 45 56	25°15'52	10 ≏ 48	11°17	14°27	20°59	9°19	13°37	25°39	22° 5	14°31	26°59	25°38	16°51	6°38	F 16
S 17	23 49 52	26°13'40	24°23	12°58	15° 1	21°38	9°29	13°37	25°42	22° 5	14°30	26°49	25°35	16°57	6°42	S 17
S 18	23 53 49	27°11'28	7 M 37	14°37	15°37	22°18	9°40	13°38	25°44	22° 4	14°29	26°40	25°32	17° 4	6°46	S 18
M19	23 57 45	28° 9'17	20°28	16°15	16°13	22°57	9°52	13°39	25°46	22° 4	14°28	26°32	25°29	17°10	6°51	M19
T 20	0 1 42	29° 7'08	2 ₹ 58	17°51	16°51	23°36	10° 3	13°39	25°48	22° 4	14°26	26°27	25°25	17°17	6°56	T 20
W21	0 5 38	0 요 5'00	15°10	19°26	17°30	24°15	10°14	13°39	25°50	22° 3	14°25	26°24	25°22	17°24	7° 1	W21
T 22	0 9 3 5	1° 2'53	2 <u>7°</u> 9	21° 0	18°10	24°53	10°25	13°39	25°52	22° 3	14°24	26°D22	25°19	17°30	7° 5	T 22
F 23	0 13 31	2° 0'46	9 ろ 0	22°32	18°51	25°32	10°36	13°40	25°54	22° 3	14°23	26°22	25°16	17°37	7°10	F 23
S 24	0 17 28	2°58'42	20°49	24° 3	19°33	26°11	10°48	13°R40	25°56	22° 2	14°22	26°R23	25°13	17°44	7°15	S 24
S 25	0 21 25	3°56'38	2≈40	25°32	20°16	26°50	10°59	13°40	25°57	22° 2	14°20	26°23	25° 9	17°50	7°20	S 25
M26	0 25 21	4°54'35	14°38	27° 0	21° 0	27°28	11°11	13°39	25°59	22° 2	14°19	26°21	25° 6	17°57	7°25	M26
T 27	0 29 18	5°52'34	26°49	28°27	21°45	28° 7	11°22	13°39	26° 1	22° 2	14°18	26°17	25° 3	18° 4	7°31	T 27
W28	0 33 14	6°50'34	9 ∺ 14	29°52	22°31	28°46	11°34	13°39	26° 3	22° 1	14°17	26°11	25° 0	18°10	7°36	W28
T 29	0 37 11	7°48'35	21°57	1M16	23°18	29°24	11°46	13°38	26° 4	22° 1	14°16	26° 2	24°57	18°17	7°41	T 29
F 30	0 41 7	8 ≏ 46'38	4Υ 58	2 M .39	24 0 5	0MD 2	11 M 57	13 Ⅱ 37	2695 6	22ਰ 1	14 Υ 14	25 පි 51	24 궁 54	18 る 24	7 .₹ 47	F 30

Delta T = 02h55m33s

OCTOBER 3796 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 45 4	9 ≏ 44'42	18 Y 16	4M 0	24⋒54	0 m)41	12 M 9	13°R37	269 7	22°R 1	14°R13	25°R40	24 궁 50	18 ට 30	7 , ₹52	S 1
S 2	0 49 0	10°42'48	1 8 49	5°19	25°43	1°19	12°21	13Ⅲ36	26° 9	22°D 1	14 Y 12	25 궁 28	24°47	18°37	7°58	S 2
M 3	0 52 57	11°40'56	15°35	6°37	26°33	1°57	12°33	13°35	26°10	22ਰ 1	14°11	25°18	24°44	18°43	8° 3	M 3
T 4	0 56 53	12°39'05	29°29	7°54	27°23	2°36	12°45	13°34	26°12	22° 1	14° 9	25°10	24°41	18°50	8° 9	T 4
W 5	1 0 50	13°37'16	13 Ⅱ 29	9° 8	28°15	3°14	12°57	13°33	26°13	22° 1	14° 8	25° 4	24°38	18°57	8°15	W 5
T 6 F 7	1 4 47	14°35'30 15°33'45	27°33	10°21 11°32	29° 7 29°59	3°52	13° 9	13°32	26°14 26°16	22° 1 22° 2	14° 7 14° 6	25° 2	24°35	19° 3 19°10	8°21	T 6 F 7
S 8	1 8 43 1 12 40	16°32'02	11 © 39 25°46	11°32 12°42		4°30 5° 8	13°21 13°33	13°30 13°29	26°17	22° 2	14° 6 14° 5	25°D 1 25°R 1	24°31 24°28	19°10 19°17	8°27 8°33	F 7 S 8
					0 m 53						-		_			
S 9	1 16 36	17°30'22	9 £ 53	13°49	1°47	5°46	13°45	13°27	26°18	22° 2	14° 3	25° 0	24°25	19°23	8°39	S 9
M10	1 20 33	18°28'43	23°58	14°54	2°41	6°24	13°58	13°26	26°19	22° 2	14° 2	24°58	24°22	19°30	8°45	M10
T 11 W12	1 24 29 1 28 26	19°27'06 20°25'31	8 Mp 1 21°58	15°57 16°57	3°37 4°32	7° 2 7°40	14°10 14°22	13°24 13°22	26°20 26°21	22° 2 22° 3	14° 1 14° 0	24°53 24°46	24°19 24°15	19°37 19°43	8°51 8°57	T 11 W12
T 13	1 32 22	20 23 31 21°23'58	21 38 5 Ω 47	17°55	5°28	8°17	14°22 14°35	13°22 13°20	26°22	22° 3	13°58	24°35	24°12	19 43 19°50	9° 4	T 13
F 14	1 36 19	22°22'26	19°23	18°51	6°25	8°55	14°47	13°18	26°23	22° 4	13°57	24°23	24° 9	19°57	9°10	F 14
S 15	1 40 16	23°20'57	2M 43	19°43	7°22	9°33	14°59	13°16	26°24	22° 4	13°56	24°10	24° 6	20° 3	9°16	S 15
S 16	1 44 12	24°19'29	15°45	20°32	8°20	10°10	15°12	13°14	26°25	22° 4	13°55	23°58	24° 3	20°10	9°23	S 16
M17	1 48 9	25°18'03	28°29	21°18	9°18	10°48	15°24	13°11	26°25	22° 5	13°54	23°47	24° 0	20°17	9°29	M17
T 18	1 52 5	26°16'39	10 ∡ 754	22° 0	10°17	11°25	15°37	13° 9	26°26	22° 5	13°52	23°39	23°56	20°23	9°36	T 18
W19	1 56 2	27°15'17	23° 4	22°38	11°16	12° 2	15°50	13° 6	26°27	22° 6	13°51	23°34	23°53	20°30	9°42	W19
T 20	1 59 58	28°13'56	5 る 2	23°12	12°15	12°40	16° 2	13° 4	26°27	22° 6	13°50	23°31	23°50	20°36	9°49	T 20
F 21	2 3 55	29°12'37	16°52	23°42	13°15	13°17	16°15	13° 1	26°28	22° 7	13°49	23°30	23°47	20°43	9°56	F 21
S 22	2 7 51	0 M .11'19	28°40	24° 6	14°15	13°54	16°28	12°58	26°28	22° 8	13°48	23°30	23°44	20°50	10° 3	S 22
S 23	2 11 48	1°10'03	10≈31	24°25	15°16	14°31	16°40	12°55	26°29	22° 8	13°47	23°29	23°41	20°56	10° 9	S 23
M24	2 15 45	2° 8'48	22°30	24°38	16°17	15° 8	16°53	12°52	26°29	22° 9	13°45	23°28	23°37	21° 3	10°16	M24
T 25	2 19 41	3° 7'35	4) (44	24°46	17°18	15°45	17° 6	12°49	26°30	22°10	13°44	23°24	23°34	21°10	10°23	T 25
W26	2 23 38	4° 6'24	17°15	24°R46	18°20	16°22	17°18	12°46	26°30	22°11	13°43	23°18	23°31	21°16	10°30	W26
T 27	2 27 34	5° 5'14	0 Υ 7	24°40	19°22	16°59	17°31	12°43	26°30	22°11	13°42	23°10	23°28	21°23	10°37	T 27
F 28	2 31 31	6° 4'06 7° 3'00	13°23 27° 0	24°26 24° 5	20°25 21°28	17°36 18°12	17°44	12°40	26°30 26°30	22°12 22°13	13°41 13°40	22°59 22°47	23°25 23°21	21°30 21°36	10°44	F 28 S 29
S 29	2 35 27				_	_	17°57	12°36		_			_		10°51	
S 30	2 39 24	8° 1'56	10856	23°36	22°31	18°49	18°10	12°33	26°30	22°14	13°39	22°36	23°18	21°43	10°58	S 30
M31	2 43 20	9 M 0'54	25 8 7	22M59	23 Mp 34	19 m 26	18 M 23	12 II 29	26°R30	22 ට 15	13 Ƴ 37	22 る 25	23 ට 15	21 궁 50	11 % 6	M31

Delta T = 02h55m34s

NOVEMBER 3796 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 47 17	9 M 59'54	9П28	22°R14	24 Mp 38	20 mg 2	18 M .35	12°R26	26°R30	22 궁 16	13°R36	22°R17	23 궁 12	21 궁 56	11 太 13	T 1
W 2	2 51 14	10°58'56	23°52	21 M 23	25°42	20°39	18°48	12 Ⅲ 22	26930	22°17	13 Y 35	22 궁 12	23° 9	22° 3	11°20	W 2
T 3	2 55 10	11°58'00	89915	20°25	26°46	21°15	19° 1	12°18	26°30	22°18	13°34	22° 9	23° 6	22° 9	11°27	T 3
F 4	2 59 7	12°57'06	22°34	19°21	27°51	21°52	19°14	12°14	26°30	22°19	13°33	22°D 8	23° 2	22°16	11°35	F 4
S 5	3 3 3	13°56'15	6 Ω 44	18°13	28°56	22°28	19°27	12°10	26°30	22°20	13°32	22° 9	22°59	22°23	11°42	S 5
S 6	3 7 0	14°55'26	20°46	17° 3	0 亞 1	23° 4	19°40	12° 6	26°30	22°21	13°31	22°R 9	22°56	22°29	11°49	S 6
M 7	3 10 56	15°54'39	4 m 40	15°51	1° 6	23°40	19°53	12° 2	26°29	22°22	13°30	22° 7	22°53	22°36	11°57	M 7
T 8	3 14 53	16°53'54	18°24	14°41	2°12	24°16	20° 6	11°58	26°29	22°23	13°29	22° 3	22°50	22°43	12° 4	T 8
W 9	3 18 49	17°53'11	1 ≏ 58	13°34	3°18	24°52	20°19	11°54	26°28	22°24	13°28	21°57	22°46	22°49	12°12	W 9
T 10	3 22 46	18°52'31	15°21	12°31	4°24	25°28	20°32	11°50	26°28	22°26	13°27	21°48	22°43	22°56	12°19	T 10
F 11	3 26 43	19°51'53	28°33	11°36	5°31	26° 4	20°45	11°46	26°27	22°27	13°26	21°38	22°40	23° 3	12°27	F 11
S 12	3 30 39	20°51'16	11 M 31	10°49	6°37	26°40	20°58	11°41	26°27	22°28	13°25	21°27	22°37	23° 9	12°34	S 12
S 13	3 34 36	21°50'42	24°16	10°11	7°44	27°16	21°11	11°37	26°26	22°29	13°24	21°16	22°34	23°16	12°42	S 13
M14	3 38 32	22°50'10	6 ₮ 46	9°44	8°51	27°51	21°24	11°33	26°25	22°31	13°23	21° 7	22°31	23°23	12°50	M14
T 15	3 42 29	23°49'40	19° 3	9°29	9°59	28°27	21°37	11°28	26°25	22°32	13°23	20°59	22°27	23°29	12°57	T 15
W16	3 46 25	24°49'11	1중 7	9°D24	11° 6	29° 2	21°50	11°24	26°24	22°34	13°22	20°55	22°24	23°36	13° 5	W16
T 17	3 50 22	25°48'45	13° 2	9°30	12°14	29°38	22° 3	11°19	26°23	22°35	13°21	20°53	22°21	23°42	13°13	T 17
F 18	3 54 18	26°48'20	24°50	9°47	13°22	0 ჲ 13	22°16	11°15	26°22	22°36	13°20	20°D52	22°18	23°49	13°20	F 18
S 19	3 58 15	27°47'56	6 ≈ 37	10°15	14°30	0°48	22°29	11°10	26°21	22°38	13°19	20°53	22°15	23°56	13°28	S 19
S 20	4 2 12	28°47'35	18°26	10°51	15°38	1°24	22°42	11° 6	26°20	22°39	13°18	20°54	22°12	24° 2	13°36	S 20
M21	4 6 8	29°47'14	0 ∺ 24	11°36	16°46	1°59	22°55	11° 1	26°19	22°41	13°18	20°R55	22° 8	24° 9	13°44	M21
T 22	4 10 5	0 ∡ 146'56	12°36	12°29	17°55	2°34	23° 8	10°56	26°18	22°42	13°17	20°54	22° 5	24°16	13°51	T 22
W23	4 14 1	1°46'39	25° 7	13°29	19° 4	3° 9	23°21	10°51	26°17	22°44	13°16	20°51	22° 2	24°22	13°59	W23
T 24	4 17 58	2°46'24	8 Υ 0	14°35	20°13	3°44	23°34	10°47	26°16	22°46	13°15	20°47	21°59	24°29	14° 7	T 24
F 25	4 21 54	3°46'10	21°19	15°46	21°22	4°18	23°46	10°42	26°14	22°47	13°15	20°40	21°56	24°36	14°15	F 25
S 26	4 25 51	4°45'58	5 8 5	17° 2	22°31	4°53	23°59	10°37	26°13	22°49	13°14	20°33	21°52	24°42	14°23	S 26
S 27	4 29 47	5°45'48	19°15	18°22	23°40	5°28	24°12	10°32	26°12	22°50	13°13	20°25	21°49	24°49	14°31	S 27
M28	4 33 44	6°45'39	3 Ⅱ 45	19°45	24°50	6° 2	24°25	10°28	26°10	22°52	13°13	20°18	21°46	24°56	14°38	M28
T 29	4 37 41	7°45'33	18°29	21°11	26° 0	6°37	24°38	10°23	26° 9	2 <u>2°</u> 54	13°12	20°13	21°43	2 <u>5</u> ° 2	14°46	T 29
W30	4 41 37	8 ∡ 145'28	39919	22 M 39	27 ≙ 10	7 ≙ 11	24 M 51	10 Ⅱ 18	2695 8	22 궁 56	13 Y 11	20중10	21 궁 40	25 る 9	14 × 54	W30

Delta T = 02h55m35s

DECEMBER 3796 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Υ	o'	4	ħ	∦,	#	P	8.s	83	ţ	δ	Day
T 1	4 45 34	9 х 45'26	1895 7	24ML10	28 <u>₽</u> 20	7 ≙ 45	25 M 4	10°R13	26°R 6	22 궁 57	13°R11	20°D 9	21 궁 37	25 궁 15	15 ₹ 2	T 1
F 2	4 49 30	10°45'25	2 Ω 48	25°41	29°30	8°19	25°16	10 I I 8	269 5	22°59	13 Y 10	20중10	21°33	25°22	15°10	F 2
S 3	4 53 27	11°45'26	17°14	27°14	0 M .40	8°53	25°29	10° 4	26° 3	23° 1	13°10	20°11	21°30	25°29	15°18	S 3
S 4	4 57 23	12°45'29	1 m) 25	28°48	1°51	9°27	25°42	9°59	26° 1	23° 3	13° 9	20°12	21°27	25°35	15°26	S 4
M 5	5 1 20	13°45'34	15°19	0 ₹ 23	3° 1	10° 1	25°54	9°54	26° 0	23° 5	13° 9	20°R13	21°24	25°42	15°34	M 5
T 6	5 5 16	14°45'42	28°55	1°58	4°12	10°35	26° 7	9°49	25°58	23° 6	13° 8	20°12	21°21	25°49	15°41	T 6
W 7	5 9 13	15°45'51	12 ≏ 15	3°34	5°23	11° 9	26°20	9°44	25°56	23° 8	13° 8	20° 9	21°18	25°55	15°49	W 7
T 8	5 13 10	16°46'02	25°20	5°10	6°34	11°42	26°32	9°40	25°54	23°10	13° 7	20° 5	21°14	26° 2	15°57	T 8
F 9	5 17 6	17°46'15	8 M .11	6°46	7°45	12°16	26°45	9°35	25°53	23°12	13° 7	20° 0	21°11	26° 9	16° 5	F 9
S 10	5 21 3	18°46'30	20°48	8°23	8°56	12°49	26°58	9°30	25°51	23°14	13° 7	19°54	21° 8	26°15	16°13	S 10
S 11	5 24 59	19°46'47	3 ∡ 14	9°59	10° 8	13°23	27°10	9°25	25°49	23°16	13° 6	19°49	21° 5	26°22	16°21	S 11
M12	5 28 56	20°47'05	15°29	11°36	11°19	13°56	27°22	9°21	25°47	23°18	13° 6	19°44	21° 2	26°29	16°29	M12
T 13	5 32 52	21°47'26	27°34	13°12	12°30	14°29	27°35	9°16	25°45	23°20	13° 5	19°41	20°58	26°35	16°37	T 13
W14	5 36 49	22°47'47	9 ප 31	14°48	13°42	15° 2	27°47	9°11	25°43	23°22	13° 5	19°39	20°55	26°42	16°45	W14
T 15	5 40 46	23°48'11	21°21	16°24	14°54	15°35	28° 0	9° 7	25°41	23°24	13° 5	19°D38	20°52	26°49	16°52	T 15
F 16	5 44 42	24°48'35	3≈ 8	18° 0	16° 6	16° 7	28°12	9° 2	25°39	23°26	13° 5	19°39	20°49	26°55	17° 0	F 16
S 17	5 48 39	25°49'01	14°54	19°36	17°18	16°40	28°24	8°58	25°37	23°28	13° 4	19°41	20°46	27° 2	17° 8	S 17
S 18	5 52 35	26°49'28	26°44	21°11	18°30	17°12	28°36	8°53	25°35	23°30	13° 4	19°42	20°43	27° 8	17°16	S 18
M19	5 56 32	27°49'56	8) (41	22°47	19°42	17°45	28°49	8°49	25°32	23°32	13° 4	19°44	20°39	27°15	17°24	M19
T 20	6 0 28	28°50'26	20°50	24°22	20°54	18°17	29° 1	8°45	25°30	23°34	13° 4	19°45	20°36	27°22	17°32	T 20
W21	6 4 25	2 <u>9°</u> 50'57	3 Ƴ 17	25°57	22° 6	18°49	29°13	8°40	25°28	23°36	13° 4	19°R45	20°33	27°28	17°39	W21
T 22	6 8 21	0 ප් 51'28	16° 5	27°32	23°18	19°21	29°25	8°36	25°26	23°38	13° 4	19°45	20°30	27°35	17°47	T 22
F 23	6 12 18	1°52'01	29°18	29° 7	24°31	19°53	29°37	8°32	25°24	23°41	13° 4	19°43	20°27	27°42	17°55	F 23
S 24	6 16 15	2°52'35	12 8 59	0 중 42	25°43	20°25	29°49	8°28	25°21	23°43	13° 4	19°41	20°24	27°48	18° 2	S 24
S 25	6 20 11	3°53'11	27° 7	2°16	26°56	20°57	0 才 1	8°23	25°19	23°45	13° 3	19°39	20°20	27°55	18°10	S 25
M26	6 24 8	4°53'47	11 Ⅱ 41	3°51	28° 9	21°28	0°12	8°19	25°17	23°47	13°D 3	19°37	20°17	28° 2	18°18	M26
T 27	6 28 4	5°54'24	26°35	5°25	29°21	21°59	0°24	8°15	25°14	23°49	13° 4	19°35	20°14	28° 8	18°25	T 27
W28	6 32 1	6°55'03	119541	6°59	0 ∡ 34	22°31	0°36	8°11	25°12	23°51	13° 4	19°35	20°11	28°15	18°33	W28
T 29	6 35 57	7°55'43	26°51	8°33	1°47	23° 2	0°47	8° 8	25° 9	23°54	13° 4	19°D35	20° 8	28°22	18°41	T 29
F 30	6 39 54	8°56'24	11Ω54	1 <u>0</u> ° 7	3° 0	23°33	0°59	8° 4	25° 7	2 <u>3</u> °56	13° 4	1 <u>9</u> °35	20° 5	2 <u>8</u> °28	18°48	F 30
S 31	6 43 50	9 る 57'07	26 Ω 43	11 る 41	4 ₹ 13	24 ♀ 4	1 才 10	8 I I 0	259 5	23 る 58	13 ° 4	19 궁 36	20중 1	28 궁 35	18 ∡ 756	S 31

Delta T = 02h55m36s

JANUARY 3797 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	Ω	ţ	, k	Day
S 1	6 47 47	10 ට 57'50	11 m 12	13 る 15	5 ₹ 126	24 <u>₽</u> 34	1 √ 22	7°R56	25°R 2	24る 0	13 ° 4	19 る 37	19 る 58	28 궁 42	19 × 7 3	S 1
M 2	6 51 44	11°58'35	25°18	14°50	6°39	25° 5	1°33	7 Ⅱ 53	259 0	24° 2	13° 4	19°37	19°55	28°48	19°11	M 2
T 3	6 55 40	12°59'22	8 ≏ 59	16°24	7°52	25°35	1°44	7°49	24°57	24° 5	13° 4	19°R38	19°52	28°55	19°18	T 3
W 4	6 59 37	14° 0'10	22°17	17°58	9° 6	26° 5	1°56	7°46	24°55	24° 7	13° 5	19°38	19°49	29° 1	19°26	W 4
T 5	7 3 33	15° 0'59	5 M .14	19°32	10°19	26°35	2° 7	7°43	24°52	24° 9	13° 5	19°37	19°45	29° 8	19°33	T 5
F 6	7 7 30	16° 1'49	17°52	21° 6	11°32	27° 5	2°18	7°39	24°50	24°11	13° 5	19°37	19°42	29°15	19°40	F 6
S 7	7 11 26	17° 2'41	0 ≯ 15	22°40	12°46	27°35	2°29	7°36	24°47	24°14	13° 5	19°36	19°39	29°21	19°48	S 7
S 8	7 15 23	18° 3'34	12°26	24°14	13°59	28° 5	2°40	7°33	24°45	24°16	13° 6	19°36	19°36	29°28	19°55	S 8
M 9	7 19 20	19° 4'27	2 <u>4</u> °28	25°49	15°13	28°34	2°51	7°30	24°42	24°18	13° 6	19°36	19°33	29°35	20° 2	M 9
T 10	7 23 16	20° 5'22	6 궁 23	27°23	16°26	29° 3	3° 1	7°27	24°40	24°20	13° 6	19°D36	19°30	29°41	20° 9	T 10
W11	7 27 13	21° 6'18	18°13	28°57	17°40	29°32	3°12	7°24	24°37	24°23	13° 7	19°R36	19°26	29°48	20°17	W11
T 12	7 31 9	22° 7'14	0 ≈ 0	0≈32	18°54	0 M 1	3°23	7°22	24°34	24°25	13° 7	19°36	19°23	29°55	20°24	T 12
F 13	7 35 6	23° 8'11	11°48	2° 6	20° 8	0°30	3°33	7°19	24°32	24°27	13° 8	19°36	19°20	0≈ 1	20°31	F 13
S 14	7 39 2	24° 9'09	23°37	3°41	21°21	0°58	3°43	7°17	24°29	24°29	13° 8	19°35	19°17	0° 8	20°38	S 14
S 15	7 42 59	25°10'07	5) 30	5°16	22°35	1°27	3°54	7°14	24°27	24°32	13° 9	19°35	19°14	0°15	20°45	S 15
M16	7 46 55	26°11'06	17°31	6°50	23°49	1°55	4° 4	7°12	24°24	24°34	13° 9	19°34	19°10	0°21	20°52	M16
T 17	7 50 52	27°12'05	29°43	8°25	25° 3	2°22	4°14	7°10	24°22	24°36	13°10	19°33	19° 7	0°28	20°58	T 17
W18	7 54 49	28°13'04	12 Y 8	10° 0	26°17	2°50	4°24	7° 7	24°19	24°39	13°10	19°32	19° 4	0°35	21° 5	W18
T 19	7 58 45	29°14'04	24°51	11°34	27°31	3°18	4°34	7° 5	24°17	24°41	13°11	19°D32	19° 1	0°41	21°12	T 19
F 20	8 2 42	0≈15'04	7 8 56	13° 8	28°45	3°45	4°44	7° 3	24°14	24°43	13°11	19°32	18°58	0°48	21°19	F 20
S 21	8 6 38	1°16'04	21°25	14°42	29°59	4°12	4°54	7° 2	24°11	24°45	13°12	19°32	18°55	0°54	21°25	S 21
S 22	8 10 35	2°17'05	5 Ⅱ 21	16°16	1 る 13	4°39	5° 3	7° 0	24° 9	24°48	13°13	19°33	18°51	1° 1	21°32	S 22
M23	8 14 31	3°18'05	19°43	17°49	2°27	5° 5	5°13	6°58	24° 6	24°50	13°13	19°34	18°48	1° 8	21°39	M23
T 24	8 18 28	4°19'06	49528	19°22	3°41	5°32	5°22	6°57	24° 4	24°52	13°14	19°35	18°45	1°14	21°45	T 24
W25	8 22 24	5°20'07	19°32	20°54	4°55	5°58	5°32	6°55	24° 1	24°54	13°15	19°R36	18°42	1°21	21°52	W25
T 26	8 26 21	6°21'08	4 Ω 46	22°25	6° 9	6°24	5°41	6°54	23°59	24°57	13°15	19°35	18°39	1°28	21°58	T 26
F 27	8 30 18	7°22'09	20° 0	23°55	7°24	6°49	5°50	6°53	23°56	24°59	13°16	19°34	18°36	1°34	22° 4	F 27
S 28	8 34 14	8°23'11	5 m) 5	25°24	8°38	7°15	5°59	6°52	23°54	25° 1	13°17	19°32	18°32	1°41	22°11	S 28
S 29	8 38 11	9°24'12	19°52	26°51	9°52	7°40	6° 8	6°51	23°52	25° 3	13°18	19°29	18°29	1°48	22°17	S 29
M30	8 42 7	10°25'14	4 Ω 14	28°16	11° 7	8° 5	6°16	6°50	23°49	25° 5	13°19	19°26	18°26	1°54	22°23	M30
T 31	8 46 4	11≈26'17	18☎ 8	29≈39	12 る 21	8 M .30	6 ₹ 25	6 Ⅱ 49	23947	25 궁 8	13 Y 19	19 る 24	18 궁 23	2≈ 1	22 √ 29	T 31

Delta T = 02h55m37s

FEBRUARY 3797 00:00 UT

		^	-	-	_					\ \ /				-	. v	T
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	ນ	ţ	Š	Day
W 1	8 50 0	12≈27'20	1 M .33	0 ∺ 59	13 る 35	8 M .54	6 ₮ 34	6°R48	23°R44	25 궁 10	13 Y 20	19°R22	18 る 20	2≈ 8	22 × 35	W 1
T 2	8 53 57	13°28'23	14°33	2°15	14°50	9°18	6°42	6∐48	239542	25°12	13°21	19°D22	18°16	2°14	22°41	T 2
F 3	8 57 53	14°29'27	27° 9	3°28	16° 4	9°42	6°50	6°47	23°40	25°14	13°22	19 る 23	18°13	2°21	22°47	F 3
S 4	9 1 50	15°30'31	9 ₹ 26	4°36	17°19	10° 5	6°58	6°47	23°37	25°16	13°23	19°24	18°10	2°28	22°53	S 4
S 5	9 5 47	16°31'35	21°30	5°39	18°33	10°29	7° 7	6°47	23°35	25°18	13°24	19°26	18° 7	2°34	22°58	S 5
M 6	9 9 43	17°32'39	3 る 24	6°36	19°48	10°52	7°14	6°D47	23°33	25°21	13°25	19°28	18° 4	2°41	23° 4	M 6
T 7	9 13 40	18°33'44	15°12	7°26	21° 2	11°14	7°22	6°47	23°30	25°23	13°26	19°R29	18° 1	2°47	23°10	T 7
W 8	9 17 36	19°34'48	26°59	8° 8	22°17	11°37	7°30	6°47	23°28	25°25	13°27	19°28	17°57	2°54	23°15	W 8
T 9	9 21 33	20°35'52	8 ≈ 46	8°41	23°31	11°59	7°37	6°47	23°26	25°27	13°28	19°27	17°54	3° 1	23°21	T 9
F 10	9 25 29	21°36'56	20°37	9° 5	24°46	12°20	7°45	6°48	23°24	25°29	13°29	19°23	17°51	3° 7	23°26	F 10
S 11	9 29 26	22°37'59	2 ∺ 32	9°18	26° 0	12°42	7°52	6°48	23°22	25°31	13°30	19°18	17°48	3°14	23°31	S 11
S 12	9 33 22	23°39'03	14°35	9°R20	27°15	13° 2	7°59	6°49	23°19	25°33	13°31	19°12	17°45	3°21	23°37	S 12
M13	9 37 19	24°40'05	26°46	9°11	28°30	13°23	8° 6	6°49	23°17	25°35	13°32	19° 5	17°42	3°27	23°42	M13
T 14	9 41 16	25°41'08	9 Ƴ 7	8°50	29°44	13°43	8°13	6°50	23°15	25°37	13°33	18°58	17°38	3°34	23°47	T 14
W15	9 45 12	26°42'09	21°40	8°17	0≈59	14° 3	8°19	6°51	23°13	25°39	13°34	18°53	17°35	3°41	23°52	W15
T 16	9 49 9	27°43'10	4827	7°34	2°14	14°23	8°26	6°52	23°11	25°41	13°36	18°48	17°32	3°47	23°57	T 16
F 17	9 53 5	28°44'10	17°30	6°40	3°28	14°42	8°32	6°53	23° 9	25°43	13°37	18°46	17°29	3°54	24° 1	F 17
S 18	9 57 2	29°45'10	0 耳 51	5°38	4°43	15° 1	8°39	6°54	23° 7	25°45	13°38	18°D45	17°26	4° 1	24° 6	S 18
S 19	10 058	0) 46′09	14°33	4°28	5°58	15°19	8°45	6°56	23° 6	25°47	13°39	18°46	17°22	4° 7	24°11	S 19
M20	10 4 55	1°47'06	28°38	3°15	7°12	15°37	8°50	6°57	23° 4	25°49	13°40	18°47	17°19	4°14	24°15	M20
T 21	10 8 51	2°48'03	1395 4	1°58	8°27	15°54	8°56	6°59	23° 2	25°51	13°42	18°R48	17°16	4°21	24°20	T 21
W22	10 12 48	3°48'59	27°49	0°42	9°42	16°11	9° 2	7° 0	23° 0	25°53	13°43	18°48	17°13	4°27	24°24	W22
T 23	10 16 45	4°49'54	12 Ω 48	29≈27	10°56	16°28	9° 7	7° 2	22°58	25°55	13°44	18°46	17°10	4°34	24°28	T 23
F 24	10 20 41	5°50'48	27°54	28°17	12°11	16°44	9°13	7° 4	22°57	25°57	13°45	18°42	17° 7	4°41	24°33	F 24
S 25	10 24 38	6°51'42	12 m 57	27°12	13°26	17° 0	9°18	7° 6	22°55	25°58	13°47	18°35	17° 3	4°47	24°37	S 25
S 26	10 28 34	7°52'34	27°48	26°15	14°41	17°15	9°23	7° 8	22°53	26° 0	13°48	18°27	17° 0	4°54	24°41	S 26
M27	10 32 31	8°53'26	12 ≏ 18	25°25	15°56	17°30	9°27	7°10	22°52	26° 2	13°49	18°19	1 <u>6</u> °57	5° 0	24°45	M27
T 28	10 36 27	9) (54'17	26 ₽ 21	24≈44	17≈10	17 ML 45	9 . ₹32	7 Ⅱ 13	22950	26 궁 4	13 Y 51	18 궁 11	16 る 54	5≈ 7	24 ×7 49	T 28

Delta T = 02h55m38s

MARCH 3797 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 40 24	10) 55'07	9 M .56	24°R11	18 ≈ 25	17 M 58	9 ∡ ³37	7 Ⅱ 15	22°R49	26 궁 5	13 Y 52	18°R 5	16 궁 51	5≈14	24 才 52	W 1
T 2	10 44 20	11°55'57	23° 2	23≈47	19°40	18°12	9°41	7°18	229547	26° 7	13°53	18중 1	16°48	5°20	24°56	T 2
F 3	10 48 17	12°56'46	5 ∡ 743	23°31	20°55	18°25	9°45	7°20	22°46	26° 9	13°55	17°59	16°44	5°27	25° 0	F 3
S 4	10 52 14	13°57'35	18° 2	23°D24	22°10	18°37	9°49	7°23	22°45	26°11	13°56	17°D59	16°41	5°34	25° 3	S 4
S 5	10 56 10	14°58'23	0ට 5	23°25	23°24	18°49	9°53	7°26	22°43	26°12	13°58	18° 0	16°38	5°40	25° 6	S 5
M 6	11 0 7	15°59'10	11°58	23°32	24°39	19° 0	9°56	7°29	22°42	26°14	13°59	18°R 0	16°35	5°47	25°10	M 6
T 7	11 4 3	16°59'56	23°44	23°47	25°54	19°11	10° 0	7°32	22°41	26°15	14° 0	18° 0	16°32	5°54	25°13	T 7
W 8	11 8 0	18° 0'41	5≈31	24° 7	27° 9	19°21	10° 3	7°35	22°40	26°17	14° 2	17°59	16°28	6° 0	25°16	W 8
T 9	11 11 56	19° 1'25	17°20	24°34	28°24	19°30	10° 6	7°38	22°39	26°19	14° 3	17°54	16°25	6° 7	25°19	T 9
F 10	11 15 53	20° 2'08	29°16	25° 6	29°39	19°39	10° 9	7°41	22°38	26°20	14° 5	17°47	16°22	6°14	25°22	F 10
S 11	11 19 49	21° 2'50	11 米 21	25°42	0 ¥ 53	19°48	10°12	7°45	22°37	26°22	14° 6	17°38	16°19	6°20	25°25	S 11
S 12	11 23 46	22° 3'31	23°36	26°23	2° 8	19°55	10°14	7°48	22°36	26°23	14° 8	17°26	16°16	6°27	25°27	S 12
M13	11 27 43	23° 4'11	6 ℃ 2	27° 9	3°23	20° 2	10°17	7°52	22°35	26°25	14° 9	17°14	16°13	6°34	25°30	M13
T 14	11 31 39	24° 4'49	18°40	27°57	4°38	20° 9	10°19	7°56	22°34	26°26	14°11	17° 1	16° 9	6°40	25°32	T 14
W15	11 35 36	25° 5'26	1830	28°50	5°53	20°15	10°21	7°59	22°33	26°27	14°12	16°50	16° 6	6°47	25°35	W15
T 16	11 39 32	26° 6'01	14°31	29°46	7° 8	20°20	10°23	8° 3	22°32	26°29	14°14	16°41	16° 3	6°54	25°37	T 16
F 17	11 43 29	27° 6'35	27°43	0) (44	8°23	20°24	10°24	8° 7	22°32	26°30	14°15	16°35	16° 0	7° 0	25°39	F 17
S 18	11 47 25	28° 7'07	11 II 9	1°45	9°37	20°28	10°26	8°11	22°31	26°31	14°17	16°32	15°57	7° 7	25°41	S 18
S 19	11 51 22	29° 7'38	24°48	2°49	10°52	20°31	10°27	8°15	22°30	26°33	14°18	16°D30	15°54	7°14	25°43	S 19
M20	11 55 18	0 ℃ 8'07	89541	3°55	12° 7	20°33	10°28	8°20	22°30	26°34	14°20	16°R30	15°50	7°20	25°45	M20
T 21	11 59 15	1° 8'34	22°50	5° 3	13°22	20°35	10°29	8°24	22°29	26°35	14°21	16°30	15°47	7°27	25°47	T 21
W22	12 3 12	2° 8'59	7 Ω 13	6°14	14°37	20°36	10°30	8°28	22°29	26°36	14°23	16°29	15°44	7°33	25°48	W22
T 23	12 7 8	3° 9'23	21°49	7°26	15°52	20°R36	10°30	8°33	22°28	26°38	14°24	16°25	15°41	7°40	25°50	T 23
F 24	12 11 5	4° 9'44	6 m 31	8°40	17° 7	20°36	10°31	8°38	22°28	26°39	14°26	16°19	15°38	7°47	25°51	F 24
S 25	12 15 1	5°10'04	21°14	9°56	18°21	20°35	10°R31	8°42	22°28	26°40	14°27	16° 9	15°34	7°53	25°53	S 25
S 26	12 18 58	6°10'22	5 ₽ 50	11°13	19°36	20°33	10°31	8°47	22°27	26°41	14°29	15°58	15°31	8° 0	25°54	S 26
M27	12 22 54	7°10'39	20°11	12°32	20°51	20°30	10°30	8°52	22°27	26°42	14°31	15°46	15°28	8° 7	25°55	M27
T 28	12 26 51	8°10'54	4 m .12	13°52	22° 6	20°27	10°30	8°57	22°27	26°43	14°32	15°34	15°25	8°13	25°56	T 28
W29	12 30 47	9°11'08	17°47	15°14	23°21	20°22	10°29	9° 2	22°27	26°44	14°34	15°24	15°22	8°20	25°57	W29
T 30	12 34 44	10°11'21	0 才 56	16°37	24°35	20°17	10°29	9° 7	22°D27	26°45	14°35	1 <u>5</u> °17	1 <u>5</u> °19	8°27	25°58	T 30
F 31	12 38 40	11 Υ 11'32	13 × 741	18 米 2	25 米 50	20M12	10 渘 28	9 Ⅱ 12	22927	26 궁 46	14 Y 37	15 る 12	15 る 15	8≈33	25 ₹ 58	F 31

Delta T = 02h55m38s

APRIL 3797 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 42 37	12 ° 11'41	26 × 4	19 米 27	27 米 5	20°R 5	10°R26	9 Ⅱ 17	22927	26 පි 47	14 Y 38	15°R10	15 る 12	8≈40	25 × 759	S 1
S 2	12 46 34	13°11'49	8 궁 9	20°54	28°20	19 M 58	10 ∡ 25	9°22	22°27	26°48	14°40	15る 9	15° 9	8°47	25°59	S 2
M 3	12 50 30	14°11'56	20° 4	22°23	29°35	19°50	10°24	9°28	22°27	26°48	14°42	15° 9	15° 6	8°53	26° 0	M 3
T 4	12 54 27	15°12'01	1≈52	23°52	0 Ƴ 49	19°41	10°22	9°33	22°28	26°49	14°43	15° 8	15° 3	9° 0	26° 0	T 4
W 5	12 58 23	16°12'05	13°40	25°23	2° 4	19°31	10°20	9°39	22°28	26°50	14°45	15° 6	14°59	9° 7	26° 0	W 5
T 6	13 2 20	17°12'07	25°32	26°55	3°19	19°21	10°18	9°44	22°28	26°51	14°46	15° 1	14°56	9°13	26°R 0	T 6
F 7	13 6 16	18°12'07	7 ∺ 33	28°28	4°34	19° 9	10°15	9°50	22°29	26°51	14°48	14°54	14°53	9°20	26° 0	F 7
S 8	13 10 13	19°12'06	19°46	0 Υ 2	5°49	18°57	10°13	9°56	22°29	26°52	14°49	14°44	14°50	9°27	26° 0	S 8
S 9	13 14 9	20°12'04	2 Υ 13	1°38	7° 3	18°45	10°10	10° 1	22°30	26°53	14°51	14°31	14°47	9°33	26° 0	S 9
M10	13 18 6	21°11'59	14°56	3°14	8°18	18°31	10° 8	10° 7	22°30	26°53	14°53	14°18	14°44	9°40	25°59	M10
T 11	13 22 3	22°11'53	27°53	4°52	9°33	18°17	10° 4	10°13	22°31	26°54	14°54	14° 4	14°40	9°47	25°59	T 11
W12	13 25 59	23°11'45	118 5	6°31	10°48	18° 2	10° 1	10°19	22°32	26°54	14°56	13°52	14°37	9°53	25°58	W12
T 13	13 29 56	24°11'35	24°28	8°11	12° 2	17°46	9°58	10°25	22°32	26°55	14°57	13°42	14°34	10° 0	25°58	T 13
F 14	13 33 52	25°11'23	8 I 1	9°53	13°17	17°30	9°54	10°31	22°33	26°55	14°59	13°35	14°31	10° 7	25°57	F 14
S 15	13 37 49	26°11'09	21°43	11°35	14°32	17°13	9°51	10°37	22°34	26°56	15° 0	13°31	14°28	10°13	25°56	S 15
S 16	13 41 45	27°10'53	5933	13°19	15°46	16°56	9°47	10°44	22°35	26°56	15° 2	13°29	14°25	10°20	25°55	S 16
M17	13 45 42	28°10'34	19°30	15° 4	17° 1	16°37	9°43	10°50	22°36	26°57	15° 3	13°D29	14°21	10°27	25°54	M17
T 18	13 49 38	29°10'14	3 Ω 33	16°51	18°16	16°19	9°39	10°56	22°37	26°57	15° 5	13°R29	14°18	10°33	25°52	T 18
W19	13 53 35	0 8 9'51	17°43	18°38	19°30	15°59	9°34	11° 3	22°38	26°57	15° 7	13°28	14°15	10°40	25°51	W19
T 20	13 57 32	1° 9'26	1 m 58	20°27	20°45	15°40	9°30	11° 9	22°39	26°57	15° 8	13°25	14°12	10°47	25°50	T 20
F 21	14 1 28	2° 8'59	16°15	22°17	22° 0	15°19	9°25	11°16	22°40	26°58	15°10	13°19	14° 9	10°53	25°48	F 21
S 22	14 5 25	3° 8'29	0 ჲ 30	24° 9	23°14	14°58	9°20	11°22	22°41	26°58	15°11	13°11	14° 5	11° 0	25°47	S 22
S 23	14 9 21	4° 7'58	14°40	26° 1	24°29	14°37	9°15	11°29	22°42	26°58	15°13	13° 0	14° 2	11° 7	25°45	S 23
M24	14 13 18	5° 7'24	28°38	27°55	25°43	14°16	9°10	11°35	22°44	26°58	15°14	12°49	13°59	11°13	25°43	M24
T 25	14 17 14	6° 6'48	12 M 21	29°51	26°58	13°54	9° 5	11°42	22°45	26°58	15°16	12°38	13°56	11°20	25°41	T 25
W26	14 21 11	7° 6'11	25°44	1847	28°12	13°32	8°59	11°49	22°46	26°58	15°17	12°29	13°53	11°26	25°39	W26
T 27	14 25 7	8° 5'32	8 ₮ 46	3°45	29°27	13° 9	8°54	11°55	22°48	26°58	15°19	12°22	13°50	11°33	25°37	T 27
F 28	14 29 4	9° 4'51	21°27	5°44	0 8 42	12°46	8°48	12° 2	22°49	26°R58	15°20	12°17	13°46	11°40	25°35	F 28
S 29	14 33 1	10° 4'08	3 ප් 50	7°45	1°56	12°23	8°42	12° 9	22°51	26°58	15°21	12°15	13°43	11°46	25°33	S 29
S 30	14 36 57	118 3'24	15 る 57	9 8 46	3 8 11	12 M 0	8 ₮ 36	12 II 16	22952	26 궁 58	15 Y 23	12°D15	13 る 40	11≈53	25 × 31	S 30

Delta T = 02h55m39s

MAY 3797 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 40 54	12 8 2'38	27 る 53	11848	4 8 25	11°R37	8°R30	12 Ⅱ 23	22954	26°R58	15 Y 24	12 궁 16	13 る 37	12≈ 0	25°R28	M 1
T 2	14 44 50	13° 1'50	9 ≈ 43	13°52	5°40	11 M .14	8 ~ 124	12°30	22°56	26 궁 58	15°26	12°R16	13°34	12° 6	25 × 26	T 2
W 3	14 48 47	14° 1'00	21°33	15°56	6°54	10°50	8°18	12°37	22°57	26°58	15°27	12°16	13°31	12°13	25°23	W 3
T 4	14 52 43	15° 0'09	3 ∺ 27	18° 0	8° 8	10°27	8°11	12°44	22°59	26°58	15°29	12°14	13°27	12°20	25°20	T 4
F 5	14 56 40	15°59'16	15°31	20° 5	9°23	10° 4	8° 5	12°51	23° 1	26°57	15°30	12°10	13°24	12°26	25°18	F 5
S 6	15 0 36	16°58'21	27°48	22°11	10°37	9°41	7°58	12°58	23° 3	26°57	15°31	12° 4	13°21	12°33	25°15	S 6
S 7	15 433	17°57'25	10 Y 23	24°16	11°52	9°18	7°51	13° 5	23° 5	26°57	15°33	11°55	13°18	12°40	25°12	S 7
M 8	15 8 29	18°56'27	23°17	26°21	13° 6	8°55	7°45	13°13	23° 7	26°57	15°34	11°46	13°15	12°46	25° 9	M 8
T 9	15 12 26	19°55'27	6 8 31	28°25	14°21	8°33	7°38	13°20	23° 9	26°56	15°36	11°37	13°11	12°53	25° 6	T 9
W10	15 16 23	20°54'25	20° 2	0∏28	15°35	8°11	7°31	13°27	23°11	26°56	15°37	11°28	13° 8	13° 0	25° 3	W10
T 11	15 20 19	21°53'22	3 Ⅱ 49	2°30	16°49	7°49	7°24	13°34	23°13	26°55	15°38	11°22	13° 5	13° 6	24°59	T 11
F 12	15 24 16	22°52'16	17°49	4°31	18° 4	7°27	7°16	13°42	23°15	26°55	15°39	11°17	13° 2	13°13	24°56	F 12
S 13	15 28 12	23°51'08	1956	6°29	19°18	7° 6	7° 9	13°49	23°17	26°54	15°41	11°15	12°59	13°20	24°53	S 13
S 14	15 32 9	24°49'59	16° 8	8°25	20°32	6°46	7° 2	13°56	23°19	26°54	15°42	11°D15	12°56	13°26	24°49	S 14
M15	15 36 5	25°48'47	0 Ω 21	10°19	21°47	6°26	6°54	14° 4	23°21	26°53	15°43	11°16	12°52	13°33	24°46	M15
T 16	15 40 2	26°47'33	14°33	12° 9	23° 1	6° 6	6°47	14°11	23°24	26°53	15°45	11°17	12°49	13°40	24°42	T 16
W17	15 43 59	27°46'17	28°43	13°56	24°15	5°47	6°40	14°19	23°26	26°52	15°46	11°R17	12°46	13°46	24°39	W17
T 18	15 47 55	28°44'58	12 M 48	15°40	25°30	5°29	6°32	14°26	23°28	26°52	15°47	11°16	12°43	13°53	24°35	T 18
F 19	15 51 52	29°43'37	26°48	17°20	26°44	5°11	6°25	14°34	23°31	26°51	15°48	11°14	12°40	14° 0	24°31	F 19
S 20	15 55 48	0 Ⅱ 42'15	10 ≏ 40	18°56	27°58	4°54	6°17	14°41	23°33	26°50	15°49	11° 9	12°37	14° 6	24°28	S 20
S 21	15 59 45	1°40'50	24°22	20°28	29°12	4°37	6° 9	14°49	23°36	26°49	15°51	11° 4	12°33	14°13	24°24	S 21
M22	16 3 41	2°39'23	7 M 53	21°56	0 Ⅲ 27	4°21	6° 2	14°56	23°38	26°49	15°52	10°57	12°30	14°20	24°20	M22
T 23	16 7 38	3°37'54	21°11	23°19	1°41	4° 6	5°54	15° 4	23°41	26°48	15°53	10°51	12°27	14°26	24°16	T 23
W24	16 11 34	4°36'24	4 ₹ 13	24°38	2°55	3°52	5°46	15°11	23°43	26°47	15°54	10°46	12°24	14°33	24°12	W24
T 25	16 15 31	5°34'51	16°59	25°52	4° 9	3°38	5°39	15°19	23°46	26°46	15°55	10°42	12°21	14°40	24° 8	T 25
F 26	16 19 28	6°33'17	29°30	27° 1	5°23	3°25	5°31	15°26	23°49	26°45	15°56	10°40	12°17	14°46	24° 4	F 26
S 27	16 23 24	7°31'42	11 る 46	28° 6	6°37	3°13	5°23	15°34	23°51	26°45	15°57	10°D39	12°14	14°53	24° 0	S 27
S 28	16 27 21	8°30'04	23°50	29° 5	7°52	3° 1	5°16	15°42	23°54	26°44	15°58	10°40	12°11	15° 0	23°56	S 28
M29	16 31 17	9°28'26	5≈46	29°59	9° 6	2°51	5° 8	15°49	23°57	26°43	15°59	10°41	12° 8	15° 6	23°52	M29
T 30	16 35 14	10°26'45	17°36	09549	10°20	2°41	5° 1	15°57	24° 0	26°42	16° 0	10°43	12° 5	15°13	23°47	T 30
W31	16 39 10	11 Ⅱ 25'03	29≈26	19933	11 I I34	2 M .31	4 ₹ 53	16 I I 4	2495 2	26 පි 41	16 Y 1	10 る 44	12 る 2	15≈20	23 × ⁷ 43	W31

Delta T = 02h55m40s

JUNE 3797 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ф(并	В	v	v	Ç	Ş,	Day
T 1	16 43 7	12 Ⅲ 23'20	11 米 21	29513	12∏48	2°R23	4°R45	16∏12	2495 5	26°R40	16 Y 2	10°R45	11 궁 58	15≈26	23°R39	T 1
F 2	16 47 3	13°21'35	23°25	2°47	14° 2	2 M .16	4 ₹ 38	16°20	24° 8	26 궁 39	16° 3	10 궁 45	11°55	15°33	23 × 35	F 2
S 3	16 51 0	14°19'49	5 Ƴ 44	3°15	15°16	2° 9	4°30	16°27	24°11	26°38	16° 4	10°43	11°52	15°40	23°30	S 3
S 4	16 54 57	15°18'01	18°21	3°39	16°30	2° 3	4°23	16°35	24°14	26°36	16° 5	10°40	11°49	15°46	23°26	S 4
M 5	16 58 53	16°16'13	1819	3°57	17°44	1°58	4°16	16°43	24°17	26°35	16° 6	10°37	11°46	15°53	23°22	M 5
T 6	17 2 50	17°14'22	14°40	4°10	18°58	1°53	4° 8	16°50	24°20	26°34	16° 7	10°33	11°43	16° 0	23°17	T 6
W 7	17 6 46	18°12'31	28°23	4°18	20°12	1°50	4° 1	16°58	24°23	26°33	16° 8	10°30	11°39	16° 6	23°13	W 7
T 8	17 10 43	19°10'38	12Ⅲ28	4°R21	21°26	1°47	3°54	17° 6	24°26	26°32	16° 9	10°28	11°36	16°13	23° 9	T 8
F 9	17 14 39	20° 8'43	26°49	4°19	22°40	1°45	3°47	17°13	24°29	26°31	16°10	10°26	11°33	16°20	23° 4	F 9
S 10	17 18 36	21° 6'47	119522	4°12	23°54	1°43	3°40	17°21	24°32	26°29	16°10	10°D26	11°30	16°26	23° 0	S 10
S 11	17 22 32	22° 4'50	26° 1	4° 1	25° 8	1°D43	3°33	17°29	24°35	26°28	16°11	10°26	11°27	16°33	22°56	S 11
M12	17 26 29	23° 2'50	$10\Omega 38$	3°45	26°22	1°43	3°26	17°36	24°38	26°27	16°12	10°27	11°23	16°40	22°51	M12
T 13	17 30 26	24° 0'49	25°10	3°25	27°36	1°44	3°19	17°44	24°42	26°26	16°13	10°28	11°20	16°46	22°47	T 13
W14	17 34 22	24°58'46	9 m y31	3° 2	28°50	1°46	3°12	17°51	24°45	26°24	16°13	10°29	11°17	16°53	22°42	W14
T 15	17 38 19	25°56'41	23°39	2°35	0ණ 4	1°49	3° 5	17°59	24°48	26°23	16°14	10°R30	11°14	17° 0	22°38	T 15
F 16	17 42 15	26°54'35	7 ≏ 33	2° 6	1°18	1°52	2°59	18° 7	24°51	26°22	16°15	10°30	11°11	17° 6	22°34	F 16
S 17	17 46 12	27°52'27	21°11	1°35	2°32	1°56	2°53	18°14	24°54	26°20	16°16	10°29	11° 8	17°13	22°29	S 17
S 18	17 50 8	28°50'17	4 M .34	1° 2	3°46	2° 1	2°46	18°22	24°58	26°19	16°16	10°27	11° 4	17°20	22°25	S 18
M19	17 54 5	29°48'06	17°42	0°28	5° 0	2° 6	2°40	18°29	25° 1	26°18	16°17	10°26	11° 1	17°26	22°21	M19
T 20	17 58 1	09645'53	0 ₮ 36	29∏54	6°13	2°12	2°34	18°37	25° 4	26°16	16°17	10°25	10°58	17°33	22°16	T 20
W21	18 1 58	1°43'39	13°17	29°20	7°27	2°19	2°28	18°44	25° 8	26°15	16°18	10°24	10°55	17°40	22°12	W21
T 22	18 5 55	2°41'24	25°44	28°46	8°41	2°26	2°22	18°52	25°11	26°13	16°19	10°23	10°52	17°47	22° 8	T 22
F 23	18 9 51	3°39'07	8 ට 1	28°14	9°55	2°34	2°17	18°59	25°14	26°12	16°19	10°D23	10°49	17°53	22° 4	F 23
S 24	18 13 48	4°36'49	20° 7	27°44	11° 9	2°43	2°11	19° 7	25°18	26°10	16°20	10°23	10°45	18° 0	21°59	S 24
S 25	18 17 44	5°34'30	2≈ 5	27°16	12°23	2°52	2° 6	19°14	25°21	26° 9	16°20	10°23	10°42	18° 7	21°55	S 25
M26	18 21 41	6°32'10	13°58	26°51	13°36	3° 2	2° 0	19°22	25°25	26° 7	16°20	10°24	10°39	18°13	21°51	M26
T 27	18 25 37	7°29'49	25°48	26°30	14°50	3°13	1°55	19°29	25°28	26° 6	16°21	10°24	10°36	18°20	21°47	T 27
W28	18 29 34	8°27'27	7 ∺ 39	26°12	16° 4	3°24	1°50	19°37	25°31	26° 4	16°21	10°24	10°33	18°27	21°43	W28
T 29	18 33 31	9°25'04	19°34	25°57	17°18	3°36	1°45	19°44	25°35	26° 3	16°22	10°24	10°29	18°33	21°39	T 29
F 30	18 37 27	10922'40	1 Y 37	25 Ⅱ 47	18931	3 M .48	1 ∡ 741	19 Ⅲ 51	25938	26 ට 1	16 Y 22	10°R24	10 ට 26	18 ≈ 40	21 × 35	F 30

Delta T = 02h55m41s

JULY 3797 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	18 41 24	119520'16	13 Y 54	25°R41	19 9 45	4 M . 1	1°R36	19 Ⅱ 59	259642	26°R 0	16 Y 22	10°D24	10 ට 23	18 ≈ 47	21°R31	S 1
S 2	18 45 20	12°17'51	26°28	25°D39	20°59	4°15	1 ∡ 32	20° 6	25°45	25 궁 58	16°23	10 ට 25	10°20	18°53	21 ~ 27	S 2
M 3	18 49 17	13°15'25	9824	25 Ⅱ 42	22°13	4°29	1°27	20°13	25°49	25°57	16°23	10°25	10°17	19° 0	21°23	M 3
T 4	18 53 13	14°12'58	22°44	25°49	23°26	4°43	1°23	20°20	25°52	25°55	16°23	10°25	10°14	19° 7	21°19	T 4
W 5	18 57 10	15°10'31	6 Ⅱ 29	26° 1	24°40	4°58	1°19	20°28	25°56	25°53	16°24	10°25	10°10	19°13	21°16	W 5
T 6	19 1 6	16° 8'03	20°40	26°17	25°54	5°14	1°16	20°35	25°59	25°52	16°24	10°26	10° 7	19°20	21°12	T 6
F 7	19 5 3	17° 5'35	59913	26°38	27° 8	5°30	1°12	20°42	26° 3	25°50	16°24	10°R26	10° 4	19°27	21° 8	F 7
S 8	19 9 0	18° 3'05	20° 3	27° 3	28°21	5°46	1° 9	20°49	26° 7	25°49	16°24	10°26	10° 1	19°33	21° 5	S 8
S 9	19 12 56	19° 0'35	5 Ω 3	27°32	29°35	6° 4	1° 5	20°56	26°10	25°47	16°24	10°26	9°58	19°40	21° 1	S 9
M10	19 16 53	19°58'04	20° 4	28° 6	0 Ω 49	6°21	1° 2	21° 3	26°14	25°45	16°25	10°25	9°55	19°47	20°58	M10
T 11	19 20 49	20°55'32	4 m 58	28°44	2° 2	6°39	0°59	21°10	26°17	25°44	16°25	10°24	9°51	19°53	20°54	T 11
W12	19 24 46	21°52'58	19°37	29°26	3°16	6°58	0°57	21°17	26°21	25°42	16°25	10°22	9°48	20° 0	20°51	W12
T 13	19 28 42	22°50'24	3 ≏ 57	09୍ତ12	4°30	7°17	0°54	21°24	26°24	25°41	16°25	10°21	9°45	20° 7	20°48	T 13
F 14	19 32 39	23°47'49	17°55	1° 2	5°43	7°36	0°52	21°31	26°28	25°39	16°25	10°D21	9°42	20°13	20°44	F 14
S 15	19 36 35	24°45'13	1 M .30	1°56	6°57	7°56	0°50	21°38	26°31	25°37	16°R25	10°21	9°39	20°20	20°41	S 15
S 16	19 40 32	25°42'36	14°44	2°54	8°11	8°16	0°48	21°45	26°35	25°36	16°25	10°21	9°35	20°27	20°38	S 16
M17	19 44 29	26°39'59	27°38	3°55	9°24	8°37	0°46	21°51	26°39	25°34	16°25	10°23	9°32	20°33	20°35	M17
T 18	19 48 25	27°37'20	10 √ 15	5° 1	10°38	8°58	0°44	21°58	26°42	25°33	16°25	10°24	9°29	20°40	20°32	T 18
W19	19 52 22	28°34'41	22°38	6°10	11°51	9°20	0°43	22° 5	26°46	25°31	16°25	10°25	9°26	20°47	20°29	W19
T 20	19 56 18	29°32'01	4 궁 51	7°22	13° 5	9°42	0°41	22°12	26°49	25°29	16°25	10°R26	9°23	20°53	20°27	T 20
F 21	20 0 15	0 Ω 29'21	16°54	8°38	14°19	10° 4	0°40	22°18	26°53	25°28	16°24	10°26	9°20	21° 0	20°24	F 21
S 22	20 4 11	1°26'40	28°51	9°58	15°32	10°26	0°39	22°25	26°56	25°26	16°24	10°25	9°16	21° 7	20°21	S 22
S 23	20 8 8	2°23'59	10≈44	11°21	16°46	10°49	0°38	22°31	27° 0	25°24	16°24	10°23	9°13	21°13	20°19	S 23
M24	20 12 5	3°21'17	22°34	12°48	17°59	11°13	0°38	22°38	27° 4	25°23	16°24	10°20	9°10	21°20	20°16	M24
T 25	20 16 1	4°18'35	4) €25	14°18	19°13	11°37	0°37	22°44	27° 7	25°21	16°24	10°16	9° 7	21°27	20°14	T 25
W26	20 19 58	5°15'53	16°17	15°51	20°26	12° 1	0°37	22°50	27°11	25°20	16°24	10°12	9° 4	21°34	20°12	W26
T 27	20 23 54	6°13'10	28°14	17°28	21°40	12°25	0°D37	22°57	27°14	25°18	16°23	10° 8	9° 1	21°40	20° 9	T 27
F 28	20 27 51	7°10'28	10 Υ 19	19° 7	22°53	12°50	0°37	23° 3	27°18	25°16	16°23	10° 5	8°57	21°47	20° 7	F 28
S 29	20 31 47	8° 7'46	22°36	20°51	24° 7	13°15	0°37	23° 9	27°21	25°15	16°23	10° 2	8°54	21°54	20° 5	S 29
S 30	20 35 44	9° 5'03	5 8 8	22°37	25°20	13°40	0°38	23°15	27°25	25°13	16°22	10°D 1	8°51	22° 0	20° 3	S 30
M31	20 39 40	100 2'21	17 8 58	249526	26 Ω 34	14 M 6	0 ₮ 39	23 Ⅱ 21	279528	25 궁 12	16 Y 22	10ට 1	8 건 48	22≈ 7	20🖍 1	M31

Delta T = 02h55m42s

AUGUST 3797 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f	¥	Р	S.	c	Ç	ď	Day
T 1	20 43 37	10\$\Omega59\d0	1 I I12	269518	27 Ω 47	14MJ32	0 ₹ 39	23 Ⅲ 27	27932	25°R10	16°R22	10る 3	8 궁 45	22≈14	20°R 0	T 1
W 2	20 47 34	11°56'58	14°51	28°13	29° 0	14°59	0°40	23°33	27°35	25 る 9	16 Y 21	10° 4	8°41	22°20	19 × 758	W 2
T 3	20 51 30	12°54'16	28°57	0Ω11	0 m 14	15°25	0°42	23°39	27°39	25° 7	16°21	10° 5	8°38	22°27	19°56	T 3
F 4	20 55 27	13°51'35	139529	2°11	1°27	15°52	0°43	23°45	27°42	25° 6	16°20	10°R 6	8°35	22°34	19°55	F 4
S 5	20 59 23	14°48'54	28°22	4°13	2°41	16°19	0°45	23°51	27°46	25° 4	16°20	10° 5	8°32	22°40	19°53	S 5
S 6	21 3 20	15°46'13	13 £ 30	6°17	3°54	16°47	0°46	23°56	27°49	25° 3	16°20	10° 2	8°29	22°47	19°52	S 6
M 7	21 7 16	16°43'32	28°45	8°22	5° 8	17°15	0°48	24° 2	27°53	25° 1	16°19	9°58	8°26	22°54	19°51	M 7
T 8	21 11 13	17°40'51	13 m 55	10°29	6°21	17°43	0°50	24° 8	27°56	25° 0	16°19	9°52	8°22	23° 0	19°50	T 8
W 9	21 15 9	18°38'10	28°51	12°37	7°34	18°11	0°52	24°13	27°59	24°58	16°18	9°47	8°19	23° 7	19°49	W 9
T 10	21 19 6	19°35'29	13 ≏ 25	14°46	8°48	18°40	0°55	24°19	28° 3	24°57	16°17	9°42	8°16	23°14	19°48	T 10
F 11	21 23 3	20°32'48	27°32	16°55	10° 1	19° 9	0°58	24°24	28° 6	24°55	16°17	9°38	8°13	23°20	19°47	F 11
S 12	21 26 59	21°30'06	11 M 12	19° 4	11°14	19°38	1° 0	24°29	28°10	24°54	16°16	9°36	8°10	23°27	19°46	S 12
S 13	21 30 56	22°27'25	24°24	21°13	12°28	20° 8	1° 3	24°35	28°13	24°53	16°16	9°D36	8° 7	23°34	19°46	S 13
M14	21 34 52	23°24'44	7 ,7 14	23°22	13°41	20°37	1° 6	24°40	28°16	24°51	16°15	9°36	8° 3	23°40	19°45	M14
T 15	21 38 49	24°22'03	19°43	25°30	14°54	21° 7	1°10	24°45	28°20	24°50	16°14	9°38	8° 0	23°47	19°45	T 15
W16	21 42 45	25°19'22	1 궁 57	27°37	16° 7	21°37	1°13	24°50	28°23	24°48	16°14	9°39	7°57	23°54	19°44	W16
T 17	21 46 42	26°16'41	13°59	29°43	17°21	22° 8	1°17	24°55	28°26	24°47	16°13	9°R39	7°54	24° 1	19°44	T 17
F 18	21 50 38	27°14'00	25°55	1 m 48	18°34	22°39	1°20	25° 0	28°29	24°46	16°12	9°38	7°51	24° 7	19°44	F 18
S 19	21 54 35	28°11'20	7 ≈ 46	3°52	19°47	23° 9	1°24	25° 5	28°33	24°45	16°12	9°34	7°47	24°14	19°D44	S 19
S 20	21 58 32	29° 8'40	19°35	5°54	21° 0	23°41	1°28	25° 9	28°36	24°43	16°11	9°28	7°44	24°21	19°44	S 20
M21	22 2 28	0 Mp 6′00	1 ∺ 26	7°55	22°13	24°12	1°33	25°14	28°39	24°42	16°10	9°21	7°41	24°27	19°44	M21
T 22	22 6 25	1° 3'21	13°19	9°54	23°26	24°43	1°37	25°18	28°42	24°41	16° 9	9°11	7°38	24°34	19°44	T 22
W23	22 10 21	2° 0'42	25°16	11°52	24°40	25°15	1°42	25°23	28°45	24°40	16° 8	9° 2	7°35	24°41	19°45	W23
T 24	22 14 18	2°58'04	7 Υ 20	13°48	25°53	25°47	1°46	25°27	28°48	24°38	16° 8	8°52	7°32	24°47	19°45	T 24
F 25	22 18 14	3°55'27	19°31	15°42	27° 6	26°19	1°51	25°32	28°51	24°37	16° 7	8°43	7°28	24°54	19°46	F 25
S 26	22 22 11	4°52'50	1852	17°35	28°19	26°52	1°56	25°36	28°54	24°36	16° 6	8°37	7°25	25° 1	19°46	S 26
S 27	22 26 7	5°50'15	14°25	19°26	29°32	27°24	2° 2	25°40	28°58	24°35	16° 5	8°32	7°22	25° 7	19°47	S 27
M28	22 30 4	6°47'41	27°15	21°15	0 ჲ 45	27°57	2° 7	25°44	29° 1	24°34	16° 4	8°30	7°19	25°14	19°48	M28
T 29	22 34 0	7°45'07	10 Ⅱ 24	23° 3	1°58	28°30	2°12	25°48	29° 4	24°33	16° 3	8°D30	7°16	25°21	19°49	T 29
W30	22 37 57	8°42'35	23°55	24°49	3°11	29° 3	2°18	25°52	29° 6	24°32	16° 2	8°30	7°12	25°27	19°50	W30
T 31	22 41 54	9 m 40'04	7 9 50	26 m 33	4 ≏ 24	29 M 37	2 ₹ 24	25 Ⅱ 56	2999 9	24 궁 31	16 Y 1	8°R31	7 ろ 9	25≈34	19 × 751	T 31

Delta T = 02h55m43s

SEPTEMBER 3797 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
F 1	22 45 50	10 m 37'34	229511	28 M)16	5 ₾ 37	0 才 10	2 ₹ 30	26 I I 0	299512	24°R30	16°R 0	8°R30	7중 6	25≈41	19 х 52	F 1
S 2	22 49 47	11°35'05	6 Ω 55	29°57	6°50	0°44	2°36	26° 3	29°15	24 궁 29	15 Y 59	8 궁 27	7° 3	25°48	19°53	S 2
S 3	22 53 43	12°32'37	21°57	1 ≏ 36	8° 3	1°18	2°42	26° 7	29°18	24°28	15°59	8°22	7° 0	25°54	19°55	S 3
M 4	22 57 40	13°30'09	7 m) 9	3°14	9°16	1°52	2°48	26°10	29°21	24°27	15°58	8°15	6°57	26° 1	19°56	M 4
T 5	23 1 36	14°27'43	22°21	4°50	10°29	2°27	2°55	26°14	29°24	24°26	15°57	8° 5	6°53	26° 8	19°58	T 5
W 6	23 5 33	15°25'18	7 ₾ 23	6°25	11°41	3° 1	3° 2	26°17	29°26	24°25	15°55	7°55	6°50	26°14	20° 0	W 6
T 7	23 9 29	16°22'54	22° 5	7°58	12°54	3°36	3° 8	26°20	29°29	24°24	15°54	7°46	6°47	26°21	20° 2	T 7
F 8	23 13 26	17°20'30	6M20	9°29	14° 7	4°11	3°15	26°23	29°32	24°23	15°53	7°39	6°44	26°28	20° 3	F 8
S 9	23 17 23	18°18'07	20° 6	10°59	15°20	4°46	3°22	26°26	29°34	24°22	15°52	7°33	6°41	26°34	20° 5	S 9
S 10	23 21 19	19°15'45	3 ₹ 23	12°28	16°33	5°21	3°30	26°29	29°37	24°22	15°51	7°30	6°38	26°41	20° 8	S 10
M11	23 25 16	20°13'24	16°13	13°54	17°45	5°56	3°37	26°32	29°40	24°21	15°50	7°D29	6°34	26°48	20°10	M11
T 12	23 29 12	21°11'04	28°42	15°19	18°58	6°32	3°44	26°35	29°42	24°20	15°49	7°29	6°31	26°54	20°12	T 12
W13	23 33 9	22° 8'45	10 궁 53	16°42	20°11	7° 8	3°52	26°37	29°45	24°20	15°48	7°R30	6°28	27° 1	20°14	W13
T 14	23 37 5	23° 6'26	22°52	18° 4	21°23	7°44	4° 0	26°40	29°47	24°19	15°47	7°29	6°25	27° 8	20°17	T 14
F 15	23 41 2	24° 4'09	4 ≈ 44	19°24	22°36	8°20	4° 7	26°42	29°49	24°18	15°46	7°26	6°22	27°14	20°20	F 15
S 16	23 44 58	25° 1'52	16°33	20°42	23°49	8°56	4°15	26°45	29°52	24°18	15°45	7°20	6°18	27°21	20°22	S 16
S 17	23 48 55	25°59'37	28°23	21°58	25° 1	9°32	4°23	26°47	29°54	24°17	15°44	7°12	6°15	27°28	20°25	S 17
M18	23 52 52	26°57'22	10) 16	23°12	26°14	10° 9	4°32	26°49	29°57	24°17	15°42	7° 1	6°12	27°35	20°28	M18
T 19	23 56 48	27°55'09	22°15	24°25	27°26	10°45	4°40	26°51	29°59	24°16	15°41	6°49	6° 9	27°41	20°31	T 19
W20	0 0 45	28°52'57	4 Υ 21	25°35	28°39	11°22	4°48	26°53	00 1	24°16	15°40	6°35	6° 6	27°48	20°34	W20
T 21	0 441	29°50'46 0 ₽ 48'37	16°35	26°43 27°49	29°51	11°59 12°36	4°57 5° 5	26°55 26°56	0° 3 0° 5	24°15 24°15	15°39 15°38	6°22 6°10	6° 3 5°59	27°55 28° 1	20°37 20°40	T 21 F 22
F 22 S 23	0 8 38 0 12 34	1°46'30	28°57 11 8 30	28°53	1M 4 2°16	12°36 13°13	5°14	26°58	0° 7	24°13	15°37	6° 0	5°56	28° 8	20°40 20°43	S 23
S 24	0 16 31	2°44'24	24°13	29°54	3°29	13°51	5°23	27° 0	0°10	24°14	15°35	5°53	5°53	28°15	20°47	S 24
M25	0 20 27	3°42'19	7 I 9	0ML53	4°41	14°28	5°32	27° 1	0°12	24°14	15°34	5°49	5°50	28°21	20°50	M25
T 26	0 24 24	4°40'17	20°20	1°49	5°53	15° 6	5°41	27° 2	0°14	24°13	15°33	5°47	5°47	28°28	20°54	T 26
W27	0 28 21	5°38'16	39548	2°42	7° 6	15°44	5°50	27° 3	0°15	24°13	15°32	5°47	5°44	28°35	20°57	W27
T 28	0 32 17	6°36'17	17°36	3°32	8°18 9°30	16°22 17° 0	6° 0 6° 9	27° 5	0°17 0°19	24°13	15°31 15°29	5°47	5°40	28°41	21° 1	T 28
F 29 S 30	0 36 14 0 40 10	7°34'20 8 ₽ 32'24	1 Ω 44 16 Ω 11	4°19 5 ጤ 3	10 M -42	17° 0 17 × 738	6°9 6 ₹ 18	27° 6 27 II 6	0°19 0 Ω 21	24°13 24 궁 13	15°29 15 Y 28	5°46 5 ♂ 42	5°37 5 ♂ 34	28°48 28 ≈ 55	21° 5 21 × 7 9	F 29 S 30
3 30	0 40 10	o==32 24	109611	3116 3	1011642	1/X.28	08.19	2/H 0	U 0 (21	24013	13 1 28	3042	3034	∠0 ≈ >>	∠1 x . 9	3 30

Delta T = 02h55m44s

OCTOBER 3797 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	σ	4	ħ	₩.	#	5	γ -y	83	ţ	δ	Day
S 1	0 44 7	9 ഫ 30'31	0 m 56	5 M .43	11 M 54	18 ∡ 16	6 ₹ 28	27耳 7	0 Ω 23	24°R12	15°R27	5°R36	5 る 31	29≈ 2	21 🗷 13	S 1
M 2	0 48 3	10°28'39	15°52	6°18	13° 7	18°55	6°38	27° 8	0°25	24 궁 12	15 Y 26	5 る 28	5°28	29° 8	21°17	M 2
T 3	0 52 0	11°26'48	0 ჲ 50	6°50	14°19	19°34	6°48	27° 8	0°26	24°12	15°25	5°17	5°24	29°15	21°21	T 3
W 4	0 55 56	12°25'00	15°43	7°17	15°31	20°12	6°57	27° 9	0°28	24°12	15°23	5° 6	5°21	29°22	21°25	W 4
T 5	0 59 53	13°23'13	0 M 20	7°40	16°43	20°51	7° 7	27° 9	0°29	24°D12	15°22	4°55	5°18	29°28	21°29	T 5
F 6	1 3 49	14°21'27	14°34	7°57	17°55	21°30	7°18	27° 9	0°31	24°12	15°21	4°46	5°15	29°35	21°34	F 6
S 7	1 7 46	15°19'44	28°21	8° 9	19° 7	22° 9	7°28	27°10	0°32	24°12	15°20	4°39	5°12	29°42	21°38	S 7
S 8	1 11 43	16°18'01	11 ~ 41	8°16	20°19	22°49	7°38	27°R10	0°34	24°12	15°18	4°35	5° 9	29°48	21°43	S 8
M 9	1 15 39	17°16'20	24°34	8°R16	21°31	23°28	7°48	27°10	0°35	24°12	15°17	4°33	5° 5	29°55	21°47	M 9
T 10	1 19 36	18°14'41	7중 5	8°10	22°43	24° 8	7°59	27° 9	0°37	24°13	15°16	4°D33	5° 2	0 ∀ 2	21°52	T 10
W11	1 23 32	19°13'03	19°17	7°58	23°55	24°47	8° 9	27° 9	0°38	24°13	15°15	4°R33	4°59	0° 9	21°57	W11
T 12	1 27 29	20°11'26	1≈17	7°38	25° 7	25°27	8°20	27° 9	0°39	24°13	15°14	4°33	4°56	0°15	22° 1	T 12
F 13	1 31 25	21° 9'51	13° 9	7°12	26°18	26° 7	8°31	27° 8	0°40	24°13	15°12	4°30	4°53	0°22	22° 6	F 13
S 14	1 35 22	22° 8'18	24°59	6°39	27°30	26°47	8°41	27° 8	0°42	24°14	15°11	4°26	4°49	0°29	22°11	S 14
S 15	1 39 18	23° 6'46	6 ¥ 51	6° 0	28°42	27°27	8°52	27° 7	0°43	24°14	15°10	4°19	4°46	0°35	22°16	S 15
M16	1 43 15	24° 5'15	18°49	5°14	29°54	28° 8	9° 3	27° 6	0°44	24°14	15° 9	4° 9	4°43	0°42	22°21	M16
T 17	1 47 12	25° 3'46	0 Υ 55	4°22	1 ~ 5	28°48	9°14	27° 5	0°45	24°15	15° 7	3°58	4°40	0°49	22°26	T 17
W18	1 51 8	26° 2'19	13°11	3°25	2°17	29°28	9°25	27° 4	0°46	24°15	15° 6	3°46	4°37	0°55	22°32	W18
T 19	1 55 5	27° 0'54	25°38	2°24	3°28	0중 9	9°36	27° 3	0°47	24°16	15° 5	3°34	4°34	1° 2	22°37	T 19
F 20	1 59 1	27°59'30	8817	1°20	4°40	0°50	9°48	27° 2	0°47	24°16	15° 4	3°23	4°30	1° 9	22°42	F 20
S 21	2 2 58	28°58'09	21° 7	0°15	5°51	1°30	9°59	27° 0	0°48	24°17	15° 3	3°14	4°27	1°16	22°48	S 21
S 22	2 6 54	29°56'49	4 I I 8	29 Ω 9	7° 3	2°11	10°10	26°59	0°49	24°17	15° 1	3° 8	4°24	1°22	22°53	S 22
M23	2 10 51	0MJ55'32	17°20	28° 6	8°14	2°52	10°22	26°57	0°50	24°18	15° 0	3° 5	4°21	1°29	22°59	M23
T 24	2 14 47	1°54'16	09୍ଦେ44	27° 5	9°25	3°33	10°33	26°56	0°50	24°18	14°59	3°D 3	4°18	1°36	23° 4	T 24
W25	2 18 44	2°53'03	14°20	26°10	10°37	4°15	10°45	26°54	0°51	24°19	14°58	3° 4	4°15	1°42	23°10	W25
T 26	2 22 41	3°51'52	28° 8	25°21	11°48	4°56	10°57	26°52	0°51	24°20	14°57	3°R 4	4°11	1°49	23°16	T 26
F 27	2 26 37	4°50'43	12 Ω 10	24°40	12°59	5°38	11° 8	26°50	0°52	24°20	14°56	3° 4	4° 8	1°56	23°22	F 27
S 28	2 30 34	5°49'36	26°24	24° 8	14°10	6°19	11°20	26°48	0°52	24°21	14°55	3° 3	4° 5	2° 2	23°27	S 28
S 29	2 34 30	6°48'32	10 m 49	23°45	15°21	7° 1	11°32	26°46	0°53	24°22	14°53	2°59	4° 2	2° 9	23°33	S 29
M30	2 38 27	7°47'29	25°21	23°33	16°32	7°42	11°44	26°43	0°53	24°23	14°52	2°52	3°59	2°16	23°39	M30
T 31	2 42 23	8 M 46'29	9 ॒ 55	23°D31	17 .₹ 43	8 궁 24	11 ∡ 756	26 Ⅱ 41	$0\Omega53$	24 궁 24	14 Y 51	2 ⋜ 44	3 る 55	2) 23	23 × 745	T 31

Delta T = 02h55m45s

NOVEMBER 3797 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	2 46 20	9ML45'31	24 ≏ 24	23 £ 39	18 × 754	9 ට 6	12 ×7 8	26°R39	0 Ω 54	24중24	14°R50	2°R36	3 る 52	2) 29	23 × 751	W 1
T 2	2 50 16	10°44'35	8 M 42	23°58	20° 5	9°48	12°20	26耳36	0°54	24°25	14 Υ 49	2 ප 27	3°49	2°36	23°57	T 2
F 3	2 54 13	11°43'41	22°42	24°27	21°16	10°31	12°32	26°33	0°54	24°26	14°48	2°20	3°46	2°43	24° 4	F 3
S 4	2 58 9	12°42'49	6 ₹ 21	25° 5	22°27	11°13	12°44	26°31	0°54	24°27	14°47	2°15	3°43	2°49	24°10	S 4
S 5	3 2 6	13°41'58	19°37	25°52	23°38	11°55	12°56	26°28	0°R54	24°28	14°46	2°12	3°40	2°56	24°16	S 5
M 6	3 6 3	14°41'10	2 る 29	26°47	24°49	12°38	13° 9	26°25	0°54	24°29	14°45	2°D12	3°36	3° 3	24°22	M 6
T 7	3 9 59	15°40'23	15° 1	27°49	25°59	13°20	13°21	26°22	0°54	24°30	14°44	2°12	3°33	3° 9	24°29	T 7
W 8	3 13 56	16°39'38	27°15	28°58	27°10	14° 3	13°33	26°19	0°54	24°31	14°43	2°14	3°30	3°16	24°35	W 8
T 9	3 17 52	17°38'55	9≈17	0ML12	28°20	14°46	13°46	26°16	0°53	24°33	14°42	2°15	3°27	3°23	24°42	T 9
F 10	3 21 49	18°38'13	21°11	1°31	29°31	15°29	13°58	26°12	0°53	24°34	14°41	2°R15	3°24	3°30	24°48	F 10
S 11	3 25 45	19°37'33	3 ∺ 2	2°55	0 궁 41	16°11	14°11	26° 9	0°53	24°35	14°40	2°14	3°21	3°36	24°55	S 11
S 12	3 29 42	20°36'54	14°55	4°22	1°52	16°54	14°23	26° 6	0°52	24°36	14°39	2°11	3°17	3°43	25° 1	S 12
M13	3 33 38	21°36'17	26°56	5°52	3° 2	17°38	14°36	26° 2	0°52	24°37	14°38	2° 6	3°14	3°50	25° 8	M13
T 14	3 37 35	22°35'42	9 Ƴ 7	7°25	4°12	18°21	14°49	25°59	0°52	24°39	14°37	2° 0	3°11	3°56	25°14	T 14
W15	3 41 32	23°35'09	21°31	9° 0	5°22	19° 4	15° 1	25°55	0°51	24°40	14°36	1°54	3° 8	4° 3	25°21	W15
T 16	3 45 28	24°34'38	4810	10°37	6°32	19°47	15°14	25°51	0°51	24°41	14°35	1°47	3° 5	4°10	25°28	T 16
F 17	3 49 25	25°34'08	17° 5	12°15	7°42	20°31	15°27	25°47	0°50	24°43	14°34	1°41	3° 1	4°16	25°35	F 17
S 18	3 53 21	26°33'40	0 Ⅱ 15	13°54	8°52	21°14	15°39	25°44	0°49	24°44	14°33	1°36	2°58	4°23	25°41	S 18
S 19	3 57 18	27°33'15	13°39	15°33	10° 2	21°58	15°52	25°40	0°49	24°45	14°33	1°33	2°55	4°30	25°48	S 19
M20	4 1 14	28°32'51	27°16	17°14	11°11	22°42	16° 5	25°36	0°48	24°47	14°32	1°D32	2°52	4°37	25°55	M20
T 21	4 5 11	29°32'29	1199 3	18°54	12°21	23°25	16°18	25°32	0°47	24°48	14°31	1°32	2°49	4°43	26° 2	T 21
W22	4 9 8	0 ∡ 32′10	24°59	20°35	13°31	24° 9	16°31	25°28	0°46	24°50	14°30	1°33	2°46	4°50	26° 9	W22
T 23	4 13 4	1°31'52	9Ω 1	22°16	14°40	24°53	16°44	25°23	0°45	24°51	14°29	1°35	2°42	4°57	26°16	T 23
F 24	4 17 1	2°31'37	23° 8	23°57	15°49	25°37	16°57	25°19	0°44	24°53	14°29	1°36	2°39	5° 3	26°23	F 24
S 25	4 20 57	3°31'24	7 m)18	25°37	16°59	26°21	17°10	25°15	0°43	24°54	14°28	1°R36	2°36	5°10	26°30	S 25
S 26	4 24 54	4°31'13	21°30	27°18	18° 8	27° 5	17°23	25°10	0°42	24°56	14°27	1°35	2°33	5°17	26°37	S 26
M27	4 28 50	5°31'04	5 ≏ 41	28°58	19°17	27°50	17°36	25° 6	0°41	24°57	14°27	1°33	2°30	5°24	26°44	M27
T 28	4 32 47	6°30'57	19°48	0 , 737	20°26	28°34	17°49	25° 2	0°40	24°59	14°26	1°30	2°27	5°30	26°51	T 28
W29	4 36 43	7°30'53	3M49	2°17	21°35	29°18	18° 2	24°57	0°39	25° 1	14°25	1°26	2°23	5°37	26°58	W29
T 30	4 40 40	8 ∡ ³30′50	17 M 38	3 , ₹56	22 る 43	0≈ 3	18 × 15	24 Ⅱ 53	0 Ω 37	25 궁 2	14 Υ 25	1 る 23	2 る 20	5) (44	27 ₹ 5	T 30

Delta T = 02h55m46s

DECEMBER 3797 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	B	v	Ç	ď	Day
F 1	4 44 37	9 ∡ ³30'49	1 ₹ 15	5 ₹ 35	23 る 52	0≈47	18 × 28	24°R48	0°R36	25 궁 4	14°R24	1°R20	2 ਰ 17	5 ¥ 50	27 × 13	F 1
S 2	4 48 33	10°30'51	14°35	7°13	25° 0	1°32	18°41	24 Ⅱ 43	0 Ω 35	25° 6	14 Y 23	1 궁 18	2°14	5°57	27°20	S 2
S 3	4 52 30	11°30'54	27°37	8°51	26° 9	2°17	18°54	24°39	0°33	25° 8	14°23	1°D17	2°11	6° 4	27°27	S 3
M 4	4 56 26	12°30'58	10 る 22	10°29	27°17	3° 2	19°8	24°34	0°32	25° 9	14°22	1°17	2° 7	6°11	27°34	M 4
T 5	5 0 23	13°31'05	22°50	12° 6	28°25	3°46	19°21	24°29	0°30	25°11	14°22	1°18	2° 4	6°17	27°41	T 5
W 6	5 4 19	14°31'12	5≈ 3	13°43	29°33	4°31	19°34	24°25	0°29	25°13	14°21	1°20	2° 1	6°24	27°49	W 6
T 7	5 8 16	15°31'22	17° 5	15°19	0≈41	5°16	19°47	24°20	0°27	25°15	14°21	1°21	1°58	6°31	27°56	T 7
F 8	5 12 12	16°31'32	29° 0	16°56	1°49	6° 1	20° 0	24°15	0°26	25°17	14°20	1°22	1°55	6°37	28° 3	F 8
S 9	5 16 9	17°31'44	10 ∺ 52	18°31	2°56	6°46	20°14	24°10	0°24	25°18	14°20	1°23	1°52	6°44	28°11	S 9
S 10	5 20 6	18°31'58	22°45	20° 7	4° 4	7°32	20°27	24° 5	0°22	25°20	14°19	1°R23	1°48	6°51	28°18	S 10
M11	5 24 2	19°32'13	4 Υ45	21°42	5°11	8°17	20°40	24° 1	0°21	25°22	14°19	1°22	1°45	6°57	28°25	M11
T 12	5 27 59	20°32'29	16°56	23°17	6°18	9° 2	20°53	23°56	0°19	25°24	14°19	1°21	1°42	7° 4	28°32	T 12
W13	5 31 55	21°32'46	29°22	24°52	7°25	9°47	21° 6	23°51	0°17	25°26	14°18	1°20	1°39	7°11	28°40	W13
T 14	5 35 52	22°33'05	128 7	26°26	8°32	10°33	21°20	23°46	0°15	25°28	14°18	1°19	1°36	7°18	28°47	T 14
F 15	5 39 48	23°33'26	25°12	28° 0	9°38	11°18	21°33	23°41	0°13	25°30	14°18	1°18	1°33	7°24	28°55	F 15
S 16	5 43 45	24°33'48	8 Ⅱ 37	29°34	10°44	12° 4	21°46	23°36	0°11	25°32	14°17	1°17	1°29	7°31	29° 2	S 16
S 17	5 47 41	25°34'11	22°23	1る 7	11°50	12°49	21°59	23°31	0°10	25°34	14°17	1°17	1°26	7°38	29° 9	S 17
M18	5 51 38	26°34'36	6925	2°41	12°56	13°35	22°13	23°27	0° 8	25°36	14°17	1°D17	1°23	7°44	29°17	M18
T 19	5 55 35	27°35'02	20°41	4°14	14° 2	14°21	22°26	23°22	0° 6	25°38	14°17	1°17	1°20	7°51	29°24	T 19
W20	5 59 31	28°35'30	5Ω 5	5°47	15° 7	15° 6	22°39	23°17	0° 3	25°40	14°16	1°17	1°17	7°58	29°31	W20
T 21	6 3 28	29°36'00	19°33	7°20	16°13	15°52	22°52	23°12	0° 1	25°42	14°16	1°17	1°13	8° 5	29°39	T 21
F 22	6 7 24	0 ප 36'31	3 m 59	8°53	17°18	16°38	23° 5	23° 7	299559	25°44	14°16	1°17	1°10	8°11	29°46	F 22
S 23	6 11 21	1°37'03	18°19	10°25	18°22	17°24	23°19	23° 3	29°57	25°46	14°16	1°R17	1° 7	8°18	29°53	S 23
S 24	6 15 17	2°37'38	2 ≏ 30	11°58	19°27	18°10	23°32	22°58	29°55	25°49	14°16	1°D17	1° 4	8°25	0ਰ 1	S 24
M25	6 19 14	3°38'14	16°31	13°30	20°31	18°56	23°45	22°53	29°53	25°51	14°16	1°17	1° 1	8°31	0° 8	M25
T 26	6 23 10	4°38'51	0 M ₊19	15° 2	21°35	19°42	23°58	22°48	29°51	25°53	14°16	1°18	0°58	8°38	0°15	T 26
W27	6 27 7	5°39'30	13°55	16°34	22°39	20°28	24°11	22°44	29°48	25°55	14°D16	1°18	0°54	8°45	0°23	W27
T 28	6 31 4	6°40'11	27°18	18° 6	23°42	21°14	24°24	22°39	29°46	25°57	14°16	1°19	0°51	8°52	0°30	T 28
F 29	6 35 0	7°40'53	10 × 27	19°38	24°45	22° 0	24°37	22°34	29°44	25°59	14°16	1°19	0°48	8°58	0°37	F 29
S 30	6 38 57	8°41'37	23°23	21° 9	25°48	22°47	24°50	22°30	29°41	26° 1	14°16	1°20	0°45	9° 5	0°45	S 30
S 31	6 42 53	9 ප් 42'22	6 ප 7	22 궁 41	26≈50	23≈33	25 渘 4	22 II 25	29939	26 궁 4	14 Y 16	1°R20	0 궁 42	9 米 12	0 る 52	S 31

Delta T = 02h55m47s

JANUARY 3798 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	'n	ß	Ç	Ş,	Day
M 1	6 46 50	10 ට 43'08	18 ට 37	24 궁 12	27≈52	24≈19	25 ∡ 17	22°R21	29°R37	26 ට 6	14 Y 16	1°R19	0 궁 39	9 米 18	0 る 59	M 1
T 2	6 50 46	11°43'55	0≈56	25°43	28°54	25° 6	25°30	22 I I16	29934	26° 8	14°16	1 궁 18	0°35	9°25	1° 7	T 2
W 3	6 54 43	12°44'43	13° 4	27°13	29°55	25°52	25°43	22°12	29°32	26°10	14°16	1°17	0°32	9°32	1°14	W 3
T 4	6 58 40	13°45'31	25° 4	28°44	0 ¥ 56	26°38	25°55	22° 7	29°29	26°12	14°16	1°15	0°29	9°39	1°21	T 4
F 5	7 2 36	14°46'21	6 ¥ 58	0≈13	1°57	27°25	26° 8	22° 3	29°27	26°15	14°17	1°13	0°26	9°45	1°28	F 5
S 6	7 6 33	15°47'11	18°49	1°43	2°57	28°11	26°21	21°59	29°24	26°17	14°17	1°11	0°23	9°52	1°36	S 6
S 7	7 10 29	16°48'02	0 Υ 41	3°11	3°57	28°58	26°34	21°55	29°22	26°19	14°17	1° 9	0°19	9°59	1°43	S 7
M 8	7 14 26	17°48'54	12°39	4°39	4°56	29°45	26°47	21°51	29°19	26°21	14°17	1°D 9	0°16	10° 5	1°50	M 8
T 9	7 18 22	18°49'46	24°46	6° 6	5°55	0 ∺ 31	27° 0	21°47	29°17	26°24	14°18	1° 9	0°13	10°12	1°57	T 9
W10	7 22 19	19°50'39	7 8 9	7°32	6°54	1°18	27°13	21°43	29°14	26°26	14°18	1° 9	0°10	10°19	2° 4	W10
T 11	7 26 15	20°51'33	19°50	8°57	7°52	2° 5	27°25	21°39	29°12	26°28	14°18	1°11	0° 7	10°26	2°11	T 11
F 12	7 30 12	21°52'27	2 Ⅱ 54	10°21	8°49	2°51	27°38	21°35	29° 9	26°30	14°19	1°12	0° 4	10°32	2°18	F 12
S 13	7 34 9	22°53'22	16°24	11°43	9°46	3°38	27°51	21°31	29° 7	26°33	14°19	1°14	0° 0	10°39	2°25	S 13
S 14	7 38 5	23°54'17	09519	13° 3	10°42	4°25	28° 3	21°27	29° 4	26°35	14°20	1°R14	29 × 757	10°46	2°32	S 14
M15	7 42 2	24°55'13	14°39	14°20	11°38	5°12	28°16	21°24	29° 2	26°37	14°20	1°14	29°54	10°52	2°39	M15
T 16	7 45 58	25°56'09	29°18	15°35	12°33	5°58	28°28	21°20	28°59	26°40	14°20	1°12	29°51	10°59	2°46	T 16
W17	7 49 55	26°57'06	$14\Omega 10$	16°47	13°27	6°45	28°41	21°17	28°57	26°42	14°21	1° 9	29°48	11° 6	2°53	W17
T 18	7 53 51	27°58'04	29° 7	17°55	14°21	7°32	28°53	21°13	28°54	26°44	14°21	1° 5	29°45	11°13	3° 0	T 18
F 19	7 57 48	28°59'02	14 Mp 0	18°58	15°14	8°19	29° 5	21°10	28°51	26°46	14°22	1° 1	29°41	11°19	3° 7	F 19
S 20	8 1 45	0≈ 0'01	28°41	19°57	16° 7	9° 6	29°18	21° 7	28°49	26°49	14°23	0°58	29°38	11°26	3°14	S 20
S 21	8 5 41	1° 1'01	13 ♀ 6	20°50	16°58	9°53	29°30	21° 3	28°46	26°51	14°23	0°55	29°35	11°33	3°20	S 21
M22	8 9 38	2° 2'01	27°10	21°37	17°49	10°40	29°42	21° 0	28°44	26°53	14°24	0°D54	29°32	11°39	3°27	M22
T 23	8 13 34	3° 3'03	10 ML 53	22°16	18°39	11°27	29°54	20°57	28°41	26°55	14°24	0°54	29°29	11°46	3°34	T 23
W24	8 17 31	4° 4'05	24°16	22°47	19°29	12°14	0중 7	20°54	28°39	26°58	14°25	0°55	29°25	11°53	3°41	W24
T 25	8 21 27	5° 5'07	7 ₹ 20	23° 9	20°17	13° 1	0°19	20°52	28°36	27° 0	14°26	0°57	29°22	12° 0	3°47	T 25
F 26	8 25 24	6° 6'11	20° 9	23°21	21° 5	13°48	0°31	20°49	28°34	27° 2	14°26	0°58	29°19	12° 6	3°54	F 26
S 27	8 29 20	7° 7'15	2 る 44	23°R22	21°52	14°35	0°42	20°46	28°31	27° 4	14°27	0°R59	29°16	12°13	4° 0	S 27
S 28	8 33 17	8° 8'19	15° 8	23°12	22°38	15°22	0°54	20°44	28°29	27° 7	14°28	0°58	29°13	12°20	4° 7	S 28
M29	8 37 14	9° 9'23	27°24	22°50	23°22	16° 9	1° 6	20°41	28°26	27° 9	14°29	0°55	29°10	12°26	4°13	M29
T 30	8 41 10	10°10'28	9≈31	22°16	24° 6	16°57	1°18	20°39	28°23	27°11	14°29	0°49	29° 6	12°33	4°20	T 30
W31	8 45 7	11≈11'33	21≈32	21≈31	24) (49	17) (44	1 る 30	20耳37	28921	27 궁 13	14 Y 30	0 ප 43	29 × 3	12) 40	4 る 26	W31

Delta T = 02h55m48s

FEBRUARY 3798 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f	¥	Р	ß	Ω	Ç	¥0	Day
T 1	8 49 3	12≈12'37	3) €28	20°R35	25) (30	18) (31	1 ප 41	20°R35	28°R19	27 궁 15	14 Y 31	0°R34	29 ×7 0	12){ 47	4 る 32	T 1
F 2	8 53 0	13°13'42	15°20	19≈30	26°11	19°18	1°53	20耳33	289516	27°18	14°32	0 궁 26	28°57	12°53	4°39	F 2
S 3	8 56 56	14°14'46	27°11	18°17	26°50	20° 5	2° 4	20°31	28°14	27°20	14°33	0°17	28°54	13° 0	4°45	S 3
S 4	9 0 53	15°15'51	9 Υ 3	17° 0	27°28	20°52	2°16	20°29	28°11	27°22	14°34	0°10	28°51	13° 7	4°51	S 4
M 5	9 4 49	16°16'55	20°59	15°39	28° 4	21°40	2°27	20°27	28° 9	27°24	14°35	0° 5	28°47	13°13	4°57	M 5
T 6	9 8 46	17°17'59	3 8 3	14°19	28°40	22°27	2°38	20°26	28° 6	27°26	14°36	0° 1	28°44	13°20	5° 3	T 6
W 7	9 12 43	18°19'02	15°20	13° 1	29°13	23°14	2°49	20°24	28° 4	27°29	14°37	0°D 0	28°41	13°27	5° 9	W 7
T 8	9 16 39	19°20'05	27°55	11°48	29°46	24° 1	3° 0	20°23	28° 2	27°31	14°38	0° 0	28°38	13°34	5°15	T 8
F 9	9 20 36	20°21'08	10耳52	10°42	0 Υ 16	24°48	3°11	20°22	27°59	27°33	14°39	0° 2	28°35	13°40	5°21	F 9
S 10	9 24 32	21°22'10	24°14	9°44	0°45	25°36	3°22	20°21	27°57	27°35	14°40	0°R 3	28°31	13°47	5°27	S 10
S 11	9 28 29	22°23'11	8 ॐ 6	8°54	1°13	26°23	3°33	20°20	27°55	27°37	14°41	0° 2	28°28	13°54	5°32	S 11
M12	9 32 25	23°24'12	22°26	8°14	1°38	27°10	3°44	20°19	27°52	27°39	14°42	0° 0	28°25	14° 1	5°38	M12
T 13	9 36 22	24°25'13	7 Ω 13	7°44	2° 2	27°57	3°54	20°18	27°50	27°41	14°43	29 х 56	28°22	14° 7	5°44	T 13
W14	9 40 18	25°26'13	22°19	7°23	2°24	28°44	4° 5	20°17	27°48	27°43	14°44	29°49	28°19	14°14	5°49	W14
T 15	9 44 15	26°27'12	7 ™ 36	7°12	2°44	29°32	4°15	20°16	27°46	27°45	14°45	29°40	28°16	14°21	5°55	T 15
F 16	9 48 12	27°28'11	22°52	7°D 9	3° 2	0 Υ 19	4°26	20°16	27°44	27°47	14°46	29°31	28°12	14°27	6° 0	F 16
S 17	9 52 8	28°29'10	7 ≙ 56	7°15	3°18	1° 6	4°36	20°16	27°42	27°49	14°47	29°23	28° 9	14°34	6° 6	S 17
S 18	9 56 5	29°30'09	22°40	7°28	3°32	1°53	4°46	20°15	27°40	27°51	14°48	29°16	28° 6	14°41	6°11	S 18
M19	10 0 1	0) €31'07	6 M 59	7°48	3°44	2°40	4°56	20°15	27°37	27°53	14°49	29°11	28° 3	14°48	6°16	M19
T 20	10 3 58	1°32'05	20°49	8°14	3°53	3°28	5° 6	20°D15	27°35	27°55	14°51	29° 8	28° 0	14°54	6°21	T 20
W21	10 7 54	2°33'02	4 ₹ 12	8°47	4° 1	4°15	5°16	20°15	27°33	27°57	14°52	29°D 8	27°57	15° 1	6°26	W21
T 22	10 11 51	3°34'00	17°11	9°24	4° 5	5° 2	5°26	20°15	27°32	27°59	14°53	29° 8	27°53	15° 8	6°31	T 22
F 23	10 15 47	4°34'57	29°51	10° 6	4° 8	5°49	5°36	20°16	27°30	28° 1	14°54	29°R 9	27°50	15°14	6°36	F 23
S 24	10 19 44	5°35'53	12 궁 14	10°53	4°R 8	6°36	5°45	20°16	27°28	28° 3	14°56	29° 8	27°47	15°21	6°41	S 24
S 25	10 23 41	6°36'49	24°26	11°44	4° 5	7°23	5°55	20°17	27°26	28° 5	14°57	29° 5	27°44	15°28	6°46	S 25
M26	10 27 37	7°37'44	6≈29	12°38	4° 1	8°11	6° 4	20°17	27°24	28° 7	14°58	28°59	27°41	15°35	6°51	M26
T 27	10 31 34	8°38'39	18°27	13°35	3°53	8°58	6°13	20°18	27°22	28° 9	14°59	28°50	27°37	15°41	6°56	T 27
W28	10 35 30	9) 39'32	0 ∺ 21	14≈36	3 Υ 43	9 Ƴ 45	6 ප 22	20∏19	279521	28 궁 10	15 ° 1	28 ₹ 38	27 ∡ 734	15) 48	7 る 0	W28

Delta T = 02h55m49s

MARCH 3798 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	10 39 27	10) (40'25	12) 13	15≈39	3°R31	10 Υ 32	6 ට 31	20∏20	27°R19	28 궁 12	15 Y 2	28°R25	27 ∡ 731	15 ∺ 55	7중 5	T 1
F 2	10 43 23	11°41'17	24° 5	16°44	3 Υ 16	11°19	6°40	20°21	279517	28°14	15° 3	28 × 10	27°28	16° 1	7° 9	F 2
S 3	10 47 20	12°42'08	5 Υ 58	17°52	2°59	12° 6	6°49	20°22	27°16	28°16	15° 5	27°56	27°25	16° 8	7°13	S 3
S 4	10 51 16	13°42'58	17°53	19° 2	2°39	12°53	6°58	20°23	27°14	28°18	15° 6	27°44	27°22	16°15	7°18	S 4
M 5	10 55 13	14°43'47	29°52	20°13	2°17	13°40	7° 6	20°25	27°13	28°19	15° 8	27°33	27°18	16°22	7°22	M 5
T 6	10 59 9	15°44'34	11859	21°27	1°53	14°27	7°15	20°26	27°11	28°21	15° 9	27°26	27°15	16°28	7°26	T 6
W 7	11 3 6	16°45'20	24°15	22°42	1°26	15°14	7°23	20°28	27°10	28°23	15°10	27°22	27°12	16°35	7°30	W 7
T 8	11 7 3	17°46'05	6 Ⅱ 47	23°58	0°58	16° 1	7°31	20°30	27° 8	28°24	15°12	27°20	27° 9	16°42	7°34	T 8
F 9	11 10 59	18°46'49	19°37	25°17	0°28	16°48	7°39	20°31	27° 7	28°26	15°13	27°19	27° 6	16°48	7°38	F 9
S 10	11 14 56	19°47'31	2950	26°36	29 米 56	17°35	7°47	20°33	27° 6	28°27	15°15	27°19	27° 2	16°55	7°42	S 10
S 11	11 18 52	20°48'12	16°30	27°57	29°22	18°22	7°55	20°35	27° 5	28°29	15°16	27°18	26°59	17° 2	7°45	S 11
M12	11 22 49	21°48'51	0 Ω 39	29°19	28°48	19° 9	8° 2	20°38	27° 3	28°31	15°17	27°15	26°56	17° 9	7°49	M12
T 13	11 26 45	22°49'28	15°16	0) (42	28°12	19°56	8°10	20°40	27° 2	28°32	15°19	27°10	26°53	17°15	7°52	T 13
W14	11 30 42	23°50'04	0 m) 17	2° 6	27°36	20°43	8°17	20°42	27° 1	28°34	15°20	27° 1	26°50	17°22	7°56	W14
T 15	11 34 38	24°50'39	15°34	3°32	26°59	21°30	8°24	20°45	27° 0	28°35	15°22	26°51	26°47	17°29	7°59	T 15
F 16	11 38 35	25°51'12	0 ჲ 57	4°58	26°21	22°16	8°31	20°47	26°59	28°36	15°23	26°39	26°43	17°36	8° 2	F 16
S 17	11 42 32	26°51'44	16°12	6°26	25°44	23° 3	8°38	20°50	26°58	28°38	15°25	26°28	26°40	17°42	8° 6	S 17
S 18	11 46 28	27°52'15	1 M .10	7°54	25° 7	23°50	8°45	20°53	26°57	28°39	15°26	26°18	26°37	17°49	8° 9	S 18
M19	11 50 25	28°52'44	15°42	9°24	24°30	24°37	8°52	20°56	26°56	28°41	15°28	26°11	26°34	17°56	8°12	M19
T 20	11 54 21	29°53'12	29°45	10°55	23°54	25°23	8°58	20°59	26°56	28°42	15°29	26° 7	26°31	18° 2	8°15	T 20
W21	11 58 18	0 Υ 53'40	13 🗷 17	12°26	23°19	26°10	9° 4	21° 2	26°55	28°43	15°31	26° 5	26°28	18° 9	8°17	W21
T 22	12 2 14	1°54'06	26°22	13°59	22°45	26°57	9°11	21° 5	26°54	28°44	15°32	26° 5	26°24	18°16	8°20	T 22
F 23	12 6 11	2°54'30	9 ට 2	15°32	22°13	27°43	9°17	21° 8	26°53	28°46	15°34	26° 5	26°21	18°23	8°23	F 23
S 24	12 10 7	3°54'54	21°24	17° 7	21°42	28°30	9°23	21°12	26°53	28°47	15°36	26° 4	26°18	18°29	8°25	S 24
S 25	12 14 4	4°55'16	3≈31	18°42	21°13	29°16	9°28	21°15	26°52	28°48	15°37	26° 1	26°15	18°36	8°28	S 25
M26	12 18 1	5°55'37	15°29	20°19	20°46	0 8 3	9°34	21°19	26°52	28°49	15°39	25°55	26°12	18°43	8°30	M26
T 27	12 21 57	6°55'57	27°22	21°57	20°21	0°49	9°39	21°22	26°51	28°50	15°40	25°46	26° 8	18°49	8°32	T 27
W28	12 25 54	7°56'15	9) 13	23°35	19°59	1°36	9°44	21°26	26°51	28°51	15°42	25°35	26° 5	18°56	8°34	W28
T 29	12 29 50	8°56'31	21° 4	25°15	19°38	2°22	9°50	21°30	26°51	28°53	15°43	25°21	26° 2	19° 3	8°36	T 29
F 30	12 33 47	9°56'46	2 Y 58	26°55	19°20	3° 9	9°54	21°34	26°50	28°54	15°45	25° 7	25°59	19°10	8°38	F 30
S 31	12 37 43	10 Y 57'00	14 Y 55	28 米 37	19 米 4	3 8 55	9 る 59	21耳38	26950	28 궁 55	15 Υ 46	24 ৴ 53	25 ₹ 56	19 米 16	8 국 40	S 31

Delta T = 02h55m50s

APRIL 3798 00:00 UT

		_	_	· ·	_	_	_			\ \ (_	_	_			
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	12 41 40	11 Y 57'11	26 Y 57	0 Υ 19	18°R51	4841	10ට 4	21 II 42	26°R50	28 궁 56	15 Y 48	24°R40	25 × 53	19 米 23	8 궁 42	S 1
M 2	12 45 36	12°57'21	9 8 5	2° 3	18) (40	5°27	10° 8	21°46	26950	28°56	15°50	24 × 30	25°49	19°30	8°43	M 2
T 3	12 49 33	13°57'29	21°20	3°48	18°32	6°14	10°12	21°51	26°50	28°57	15°51	24°22	25°46	19°37	8°45	T 3
W 4	12 53 29	14°57'36	3 Ⅱ 45	5°34	18°26	7° 0	10°17	21°55	26°D50	28°58	15°53	24°18	25°43	19°43	8°46	W 4
T 5	12 57 26	15°57'40	16°22	7°21	18°22	7°46	10°20	21°59	26°50	28°59	15°54	24°16	25°40	19°50	8°48	T 5
F 6	13 1 23	16°57'43	29°15	9° 9	18°D21	8°32	10°24	22° 4	26°50	29° 0	15°56	24°D16	25°37	19°57	8°49	F 6
S 7	13 5 19	17°57'43	12925	10°58	18°22	9°18	10°28	22° 9	26°50	29° 1	15°57	24°R16	25°34	20° 3	8°50	S 7
S 8	13 9 16	18°57'41	25°58	12°49	18°26	10° 4	10°31	22°13	26°50	29° 1	15°59	24°16	25°30	20°10	8°51	S 8
M 9	13 13 12	19°57'38	9 Ω 55	14°40	18°32	10°50	10°34	22°18	26°51	29° 2	16° 0	24°14	25°27	20°17	8°52	M 9
T 10	13 17 9	20°57'32	24°16	16°33	18°40	11°36	10°37	22°23	26°51	29° 3	16° 2	24°11	25°24	20°24	8°53	T 10
W11	13 21 5	21°57'23	8 m 59	18°26	18°50	12°22	10°40	22°28	26°51	29° 3	16° 4	24° 4	25°21	20°30	8°53	W11
T 12	13 25 2	22°57'13	23°59	20°21	19° 3	13° 8	10°43	22°33	26°52	29° 4	16° 5	23°56	25°18	20°37	8°54	T 12
F 13	13 28 58	23°57'01	9 쇼 7	22°17	19°18	13°54	10°45	22°38	26°52	29° 5	16° 7	23°47	25°14	20°44	8°55	F 13
S 14	13 32 55	24°56'47	24°14	24°14	19°34	14°40	10°48	22°43	26°53	29° 5	16° 8	23°37	25°11	20°50	8°55	S 14
S 15	13 36 52	25°56'31	9 ™ 8	26°12	19°53	15°26	10°50	22°49	26°53	29° 6	16°10	23°30	25° 8	20°57	8°55	S 15
M16	13 40 48	26°56'13	23°43	28°11	20°13	16°11	10°52	22°54	26°54	29° 6	16°11	23°24	25° 5	21° 4	8°56	M16
T 17	13 44 45	27°55'54	7 .₹ 51	0810	20°36	16°57	10°54	22°59	26°55	29° 7	16°13	23°21	25° 2	21°11	8°56	T 17
W18	13 48 41	28°55'33	21°31	2°11	21° 0	17°43	10°55	23° 5	26°55	29° 7	16°14	23°D19	24°59	21°17	8°R56	W18
T 19	13 52 38	29°55'10	4 ⋜ 43	4°11	21°26	18°28	10°56	23°11	26°56	29° 7	16°16	23°20	24°55	21°24	8°56	T 19
F 20	13 56 34	0 8 54'46	17°30	6°13	21°54	19°14	10°58	23°16	26°57	29° 8	16°18	23°21	24°52	21°31	8°56	F 20
S 21	14 0 31	1°54'20	29°56	8°14	22°23	19°59	10°59	23°22	26°58	29° 8	16°19	23°R22	24°49	21°38	8°55	S 21
S 22	14 4 27	2°53'52	12≈ 6	10°15	22°53	20°45	11° 0	23°28	26°59	29° 8	16°21	23°21	24°46	21°44	8°55	S 22
M23	14 8 24	3°53'23	24° 5	12°16	23°26	21°30	11° 0	23°33	27° 0	29° 9	16°22	23°19	24°43	21°51	8°55	M23
T 24	14 12 21	4°52'51	5) 58	14°17	23°59	22°16	11° 1	23°39	27° 1	29° 9	16°24	23°14	24°39	21°58	8°54	T 24
W25	14 16 17	5°52'19	17°49	16°16	24°34	23° 1	11° 1	23°45	27° 2	29° 9	16°25	23° 8	24°36	22° 4	8°53	W25
T 26	14 20 14	6°51'44	29°41	18°14	25°10	23°46	11°R 1	23°51	27° 3	29° 9	16°27	23° 0	24°33	22°11	8°53	T 26
F 27	14 24 10	7°51'08	11 Y 38	20°11	25°48	24°32	11° 1	23°57	27° 4	29° 9	16°28	22°51	24°30	22°18	8°52	F 27
S 28	14 28 7	8°50'29	23°41	22° 5	26°27	25°17	11° 1	24° 4	27° 6	29° 9	16°30	22°43	24°27	22°25	8°51	S 28
S 29	14 32 3	9°49'49	5 8 52	23°57	27° 6	26° 2	11° 0	24°10	27° 7	29° 9	16°31	22°35	24°24	22°31	8°50	S 29
M30	14 36 0	10849'08	18 8 13	25 8 46	27) (47	26 8 47	10 궁 59	24 I I16	2795 8	29°R 9	16 Y 32	22 × 29	24 × ¹ 20	22) 38	8 국 49	M30

Delta T = 02h55m51s

MAY 3798 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
T 1	14 39 56	11848'24	0Д43	27 8 32	28 米 29	27 8 32	10°R59	24∏22	279510	29°R 9	16 Y 34	22°R24	24 × 17	22) 45	8°R47	T 1
W 2	14 43 53	12°47'38	13°24	29°14	29°12	28°17	10 る 58	24°29	27°11	29중 9	16°35	22 × 22	24°14	22°51	8 궁 46	W 2
T 3	14 47 50	13°46'50	26°18	0Д52	29°56	29° 2	10°56	24°35	27°13	29° 9	16°37	22°D22	24°11	22°58	8°45	T 3
F 4	14 51 46	14°46'00	99524	2°26	0 Υ 41	29°47	10°55	24°42	27°14	29° 9	16°38	22°23	24° 8	23° 5	8°43	F 4
S 5	14 55 43	15°45'08	22°44	3°56	1°27	0 П 32	10°53	24°48	27°16	29° 9	16°40	22°24	24° 5	23°12	8°42	S 5
S 6	14 59 39	16°44'14	$6\Omega 20$	5°20	2°14	1°17	10°51	24°55	27°18	29° 9	16°41	22°26	24° 1	23°18	8°40	S 6
M 7	15 3 36	17°43'17	20°13	6°39	3° 1	2° 1	10°49	25° 1	27°19	29° 9	16°42	22°R26	23°58	23°25	8°38	M 7
T 8	15 7 32	18°42'18	4 m/23	7°53	3°49	2°46	10°47	25° 8	27°21	29° 8	16°44	22°25	23°55	23°32	8°36	T 8
W 9 T 10	15 11 29 15 15 25	19°41'17 20°40'13	18°48 3 Ω 24	9° 2 10° 4	4°38 5°28	3°31 4°15	10°45 10°42	25°15 25°22	27°23 27°25	29° 8 29° 8	16°45 16°46	22°23 22°19	23°52 23°49	23°39 23°45	8°34 8°32	W 9 T 10
F 11	15 15 25	20°40°13 21°39'07	18° 7	10° 4	6°19	5° 0	10°42 10°40	25°22 25°28	27°26	29° 8	16°48	22°19	23°49 23°45	23°52	8°32 8°30	F 11
S 12	15 19 22	21°39'07 22°38'00	2 M .49	11°52	7°10	5°45	10°40 10°37	25°35	27°28	29° 7	16°49	22°10	23°42	23°59	8°28	S 12
S 13	15 27 15	23°36'50	17°24 1 ×7 44	12°37	8° 2	6°29	10°34	25°42	27°30	29° 7	16°50 16°52	22° 6	23°39	24° 5	8°26	S 13
M14 T 15	15 31 12 15 35 8	24°35'39 25°34'25	15°45	13°15 13°48	8°54 9°47	7°13 7°58	10°31 10°27	25°49 25°56	27°32 27°34	29° 6 29° 6	16°52 16°53	22° 4 22°D 3	23°36 23°33	24°12 24°19	8°23 8°21	M14 T 15
W16	15 35 8	25°34'25 26°33'10	29°22	13 48 14°14	10°41	8°42	10°27 10°24	25° 30° 26° 3	27°36	29° 5	16°54	22° 3	23°30	24 19 24°26	8°18	W16
T 17	15 43 1	20°33'10 27°31'53	12 る 35	14°34	11°35	9°26	10°24	26°10	27°39	29° 5	16°56	22° 4	23°26	24°32	8°16	T 17
F 18	15 46 58	28°30'35	25°26	14°48	12°30	10°11	10°26	26°17	27°41	29° 4	16°57	22° 5	23°23	24°39	8°13	F 18
S 19	15 50 54	29°29'15	7 ≈ 57	14°56	13°26	10°55	10°12	26°24	27°43	29° 4	16°58	22° 7	23°20	24°46	8°10	S 19
S 20	15 54 51	0 Ⅲ 27'53	20°11	14°R58	14°21	11°39	10° 8	26°31	27°45	29° 3	16°59	22° 8	23°17	24°53	8° 8	S 20
M21	15 58 48	1°26'30	2)(13	14 K38	14 21 15°18	11°39	10° 3	26°39	27°48	29° 2	10 39 17° 0	22°R 8	23°14	24°59	8° 5	M21
T 22	16 2 44	2°25'05	14° 8	14°45	16°15	13° 7	9°59	26°46	27°50	29° 2	17° 2	22° 8	23°11	25° 6	8° 2	T 22
W23	16 641	3°23'38	26° 1	14°31	17°12	13°51	9°54	26°53	27°52	29° 1	17° 3	22° 6	23° 7	25°13	7°59	W23
T 24	16 10 37	4°22'10	7 Υ 55	14°12	18°10	14°35	9°49	27° 0	27°55	29° 0	17° 4	22° 4	23° 4	25°19	7°56	T 24
F 25	16 14 34	5°20'40	19°54	13°48	19°8	15°19	9°44	27° 8	27°57	28°59	17° 5	22° 2	23° 1	25°26	7°52	F 25
S 26	16 18 30	6°19'09	2 8 3	13°21	20° 6	16° 3	9°39	27°15	28° 0	28°59	17° 6	21°59	22°58	25°33	7°49	S 26
S 27	16 22 27	7°17'36	14°23	12°50	21° 5	16°46	9°34	27°23	28° 2	28°58	17° 7	21°57	22°55	25°40	7°46	S 27
M28	16 26 23	8°16'02	26°57	12°16	22° 5	17°30	9°28	27°30	28° 5	28°57	17° 8	21°55	22°51	25°46	7°43	M28
T 29	16 30 20	9°14'26	9∏44	11°40	23° 4	18°14	9°23	27°37	28° 7	28°56	17° 9	21°55	22°48	25°53	7°39	T 29
W30	16 34 17	10°12'48	22°46	11° 3	24° 4	18°57	9°17	27°45	28°10	28°55		21°D54	22°45	26° 0	7°36	W30
T 31	16 38 13	11 I I11'09	69 2	10 Ⅱ 25	25 ℃ 5	19 Ⅱ 41	9 ठ 11	27 Ⅱ 52	28913	28 궁 54	17 Υ 11	21 × 755	22 × 142	26 ¥ 6	7 궁 32	T 31

Delta T = 02h55m52s

JUNE 3798 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	φ	ď	24	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	16 42 10	12 I I 9'28	19932	9°R47	26 Y 5	20Ⅱ25	9°R 5	28耳 0	289915	28°R53	17 Y 12	21 ~ 55	22 × 39	26) 13	7°R29	F 1
S 2	16 46 6	13° 7'44	3 Ω 13	9 Ⅱ 10	27° 6	21° 8	8 궁 59	28° 7	28°18	28 궁 52	17°13	21°56	22°36	26°20	7 云 25	S 2
S 3	16 50 3	14° 5'59	17° 5	8°33	28° 8	21°51	8°53	28°15	28°21	28°51	17°14	21°57	22°32	26°27	7°21	S 3
M 4	16 53 59	15° 4'12	1 mp 7	7°59	29° 9	22°35	8°46	28°22	28°24	28°50	17°15	21°57	22°29	26°33	7°18	M 4
T 5	16 57 56	16° 2'23	15°16	7°27	0811	23°18	8°40	28°30	28°26	28°49	17°16	21°R57	22°26	26°40	7°14	T 5
W 6	17 1 52	17° 0'32	29°31	6°57	1°13	24° 1	8°33	28°38	28°29	28°48	17°17	21°57	22°23	26°47	7°10	W 6
T 7	17 5 49	17°58'39	13 ≏ 49	6°31	2°16	24°45	8°27	28°45	28°32	28°47	17°18	21°57	22°20	26°54	7° 6	T 7
F 8	17 9 46	18°56'45	28° 7	6° 9	3°18	25°28	8°20	28°53	28°35	28°46	17°19	21°57	22°17	27° 0	7° 2	F 8
S 9	17 13 42	19°54'48	12 M 21	5°51	4°21	26°11	8°13	29° 0	28°38	28°45	17°20	21°56	22°13	27° 7	6°58	S 9
S 10	17 17 39	20°52'50	26°27	5°37	5°24	26°54	8° 6	29° 8	28°41	28°43	17°21	21°56	22°10	27°14	6°55	S 10
M11	17 21 35	21°50'51	10 × 22	5°27	6°28	27°37	7°59	29°16	28°44	28°42	17°21	21°D56	22° 7	27°20	6°51	M11
T 12	17 25 32	22°48'49	24° 2	5°22	7°31	28°20	7°52	29°23	28°47	28°41	17°22	21°R56	22° 4	27°27	6°47	T 12
W13	17 29 28	23°46'47	7 云 26	5°D22	8°35	29° 3	7°45	29°31	28°50	28°40	17°23	21°56	22° 1	27°34	6°43	W13
T 14	17 33 25	24°44'43	20°31	5°26	9°39	29°46	7°38	29°39	28°53	28°39	17°24	21°56	21°57	27°41	6°38	T 14
F 15	17 37 21	25°42'37	3≈18	5°34	10°44	0ණ29	7°31	29°46	28°56	28°37	17°25	21°56	21°54	27°47	6°34	F 15
S 16	17 41 18	26°40'31	15°48	5°47	11°48	1°11	7°23	29°54	29° 0	28°36	17°25	21°55	21°51	27°54	6°30	S 16
S 17	17 45 15	27°38'23	28° 3	6° 5	12°53	1°54	7°16	0 ව 2	29° 3	28°35	17°26	21°55	21°48	28° 1	6°26	S 17
M18	17 49 11	28°36'14	10 米 7	6°27	13°58	2°37	7° 8	0°10	29° 6	28°33	17°27	21°54	21°45	28° 7	6°22	M18
T 19	17 53 8	29°34'04	22° 3	6°53	15° 3	3°19	7° 1	0°17	29° 9	28°32	17°27	21°54	21°42	28°14	6°18	T 19
W20	17 57 4	0931'52	3 Ƴ 57	7°24	16° 8	4° 2	6°53	0°25	29°12	28°31	17°28	21°D53	21°38	28°21	6°14	W20
T 21	18 1 1	1°29'40	15°52	7°58	17°13	4°44	6°46	0°33	29°16	28°29	17°28	21°54	21°35	28°28	6° 9	T 21
F 22	18 4 57	2°27'27	27°53	8°37	18°19	5°27	6°38	0°40	29°19	28°28	17°29	21°55	21°32	28°34	6° 5	F 22
S 23	18 8 54	3°25'13	108 4	9°19	19°25	6° 9	6°31	0°48	29°22	28°26	17°30	21°56	21°29	28°41	6° 1	S 23
S 24	18 12 50	4°22'58	22°30	10° 5	20°31	6°52	6°23	0°56	29°25	28°25	17°30	21°57	21°26	28°48	5°57	S 24
M25	18 16 47	5°20'42	5 Ⅱ 12	10°55	21°37	7°34	6°15	1° 3	29°29	28°24	17°31	21°58	21°23	28°55	5°53	M25
T 26	18 20 44	6°18'25	18°14	11°48	22°43	8°16	6° 8	1°11	29°32	28°22	17°31	21°R58	21°19	29° 1	5°48	T 26
W27	18 24 40	7°16'06	1935	12°44	23°49	8°58	6° 0	1°19	29°36	28°21	17°32	21°58	21°16	29° 8	5°44	W27
T 28	18 28 37	8°13'47	15°15	13°44	24°56	9°41	5°52	1°26	29°39	28°19	17°32	21°57	21°13	29°15	5°40	T 28
F 29	18 32 33	9°11'27	29°11	14°48	26° 3	10°23	5°45	1°34	29°42	28°18	17°32	21°55	21°10	29°21	5°36	F 29
S 30	18 36 30	109 9'05	13 \O 20	15 Ⅱ 54	27 8 9	1199 5	5 궁 37	19542	299546	28 ਰ 16	17 Y 33	21 ~ 53	21 才 7	29 米 28	5 る 32	S 30

Delta T = 02h55m53s

JULY 3798 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)វ(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	18 40 26	1195 6'42	27 Ω 37	17 I 4	28 8 16	119547	5°R29	19549	299549	28°R15	17 Y 33	21°R51	21 🗷 3	29 米 35	5°R27	S 1
M 2	18 44 23	12° 4'18	11 M 58	18°16	29°23	12°29	5 궁 22	1°57	29°53	28 궁 13	17°34	21 ∡ 748	21° 0	29°42	5 七 23	M 2
T 3	18 48 20	13° 1'53	26°19	19°32	0Д30	13°11	5°14	2° 5	29°56	28°12	17°34	21°47	20°57	29°48	5°19	T 3
W 4	18 52 16	13°59'26	10 ≏ 35	20°50	1°38	13°53	5° 7	2°12	29°59	28°10	17°34	21°D46	20°54	29°55	5°15	W 4
T 5	18 56 13	14°56'58	24°45	22°12	2°45	14°34	4°59	2°20	0Ω 3	28° 8	17°35	21°46	20°51	0Υ 2	5°11	T 5
F 6	19 0 9	15°54'29	8M46	23°36	3°53	15°16	4°52	2°27	0° 7	28° 7	17°35	21°47	20°48	0° 8	5° 7	F 6
S 7	19 4 6	16°51'59	22°36	25° 3	5° 0	15°58	4°45	2°35	0°10	28° 5	17°35	21°49	20°44	0°15	5° 3	S 7
S 8	19 8 2	17°49'28	6 ₹ 16	26°33	6° 8	16°40	4°37	2°43	0°14	28° 4	17°35	21°50	20°41	0°22	4°59	S 8
M 9	19 11 59	18°46'56	1 <u>9</u> °44	28° 6	7°16	17°21	4°30	2°50	0°17	28° 2	17°35	21°R51	20°38	0°29	4°55	M 9
T 10	19 15 55	19°44'22	3号 0	29°42	8°24	18° 3	4°23	2°58	0°21	28° 1	17°36	21°50	20°35	0°35	4°51	T 10
W11	19 19 52	20°41'48	16° 3	19520	9°32	18°44	4°16	3° 5	0°24	27°59	17°36	21°48	20°32	0°42	4°47	W11
T 12	19 23 49	21°39'14	28°53	3° 1	10°40	19°26	4° 9	3°12	0°28	27°57	17°36	21°45	20°29	0°49	4°43	T 12
F 13	19 27 45	22°36'38	11≈29	4°45	11°48	20° 7	4° 2	3°20	0°31	27°56	17°36	21°41	20°25	0°56	4°39	F 13
S 14	19 31 42	23°34'02	23°52	6°32	12°56	20°49	3°55	3°27	0°35	27°54	17°36	21°35	20°22	1° 2	4°35	S 14
S 15	19 35 38	24°31'25	6 ∀ 4	8°21	14° 5	21°30	3°48	3°35	0°38	27°52	17°36	21°30	20°19	1° 9	4°31	S 15
M16	19 39 35	25°28'48	18° 6	10°13	15°13	22°11	3°41	3°42	0°42	27°51	17°36	21°25	20°16	1°16	4°28	M16
T 17	19 43 31	26°26'10	0 Υ 2	12° 8	16°22	22°53	3°35	3°49	0°46	27°49	17°R36	21°21	20°13	1°22	4°24	T 17
W18	19 47 28	27°23'32	11°54	14° 5	17°31	23°34	3°28	3°57	0°49	27°48	17°36	21°18	20° 9	1°29	4°20	W18
T 19	19 51 24	28°20'54	23°48	16° 4	18°40	24°15	3°22	4° 4	0°53	27°46	17°36	21°D16	20° 6	1°36	4°17	T 19
F 20	19 55 21	29°18'16	5 8 48	18° 6	19°49	24°56	3°16	4°11	0°56	27°44	17°36	21°17	20° 3	1°43	4°13	F 20
S 21	19 59 18	0 Ω 15'37	17°59	20° 9	20°58	25°37	3°10	4°18	1° 0	27°43	17°36	21°18	20° 0	1°49	4°10	S 21
S 22	20 3 14	1°12'59	0Ⅲ25	22°15	22° 7	26°18	3° 4	4°26	1° 3	27°41	17°36	21°19	19°57	1°56	4° 6	S 22
M23	20 7 11	2°10'20	13°11	24°22	23°16	26°59	2°58	4°33	1° 7	27°40	17°36	21°20	19°54	2° 3	4° 3	M23
T 24	20 11 7	3° 7'41	26°20	26°30	24°25	27°40	2°52	4°40	1°11	27°38	17°36	21°R20	19°50	2° 9	3°59	T 24
W25	20 15 4	4° 5'02	9954	28°40	25°34	28°21	2°46	4°47	1°14	27°36	17°35	21°19	19°47	2°16	3°56	W25
T 26	20 19 0	5° 2'22	23°51	0 Ω 50	26°44	29° 2	2°41	4°54	1°18	27°35	17°35	21°16	19°44	2°23	3°53	T 26
F 27	20 22 57	5°59'43	8 Ω 11	3° 1	27°53	29°43	2°35	5° 1	1°21	27°33	17°35	21°10	19°41	2°30	3°50	F 27
S 28	20 26 54	6°57'03	22°46	5°12	29° 3	0 Ω 23	2°30	5° 8	1°25	27°31	17°35	21° 4	19°38	2°36	3°47	S 28
S 29	20 30 50	7°54'22	7 m 31	7°23	09୍ତ13	1° 4	2°25	5°15	1°29	27°30	17°34	20°57	19°35	2°43	3°44	S 29
M30	20 34 47	8°51'42	22°16	9°34	1°22	1°45	2°20	5°22	1°32	27°28	17°34	20°50	19°31	2°50	3°41	M30
T 31	20 38 43	9 Ω 49'01	6 ≏ 56	11 Ω 44	2932	2 N 26	2 궁 15	5929	1 N 36	27 궁 27	17 Ƴ 34	20 ∡ 45	19 × 28	2 Υ 57	3 る 38	T 31

Delta T = 02h55m54s

AUGUST 3798 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	သ	Ç	, К	Day
W 1	20 42 40	10 Ω 46'19	21 ≏ 24	13 Ω 54	39542	3 N 6	2°R11	5935	1 0 39	27°R25	17°R33	20°R41	19 × 25	3 Υ 3	3°R35	W 1
T 2	20 46 36	11°43'37	5 M .36	16° 2	4°52	3°47	2පි 6	5°42	1°43	27 る 24	17 Y 33	20°D40	19°22	3°10	3 る 32	T 2
F 3	20 50 33	12°40'55	19°31	18°10	6° 2	4°27	2° 2	5°49	1°46	27°22	17°33	20 ∡ 140	19°19	3°17	3°29	F 3
S 4	20 54 29	13°38'13	3 . ₹ 8	20°16	7°12	5° 8	1°58	5°55	1°50	27°21	17°32	20°41	19°15	3°23	3°27	S 4
S 5	20 58 26	14°35'30	16°30	22°20	8°22	5°48	1°54	6° 2	1°53	27°19	17°32	20°R41	19°12	3°30	3°24	S 5
M 6	21 2 23	15°32'47	29°37	24°23	9°32	6°28	1°50	6° 9	1°57	27°17	17°32	20°41	19° 9	3°37	3°22	M 6
T 7	21 6 19	16°30'04	12 る 32	26°25	10°42	7° 9	1°46	6°15	2° 0	27°16	17°31	20°39	19° 6	3°44	3°19	T 7
W 8	21 10 16	17°27'20	25°15	28°24	11°53	7°49	1°43	6°22	2° 4	27°14	17°31	20°34	19° 3	3°50	3°17	W 8
T 9	21 14 12	18°24'37	7≈47	0 Mp 22	13° 3	8°29	1°39	6°28	2° 7	27°13	17°30	20°27	19° 0	3°57	3°15	T 9
F 10	21 18 9	19°21'54	20° 9	2°18	14°14	9°10	1°36	6°34	2°11	27°11	17°30	20°18	18°56	4° 4	3°13	F 10
S 11	21 22 5	20°19'11	2 ∺ 22	4°12	15°24	9°50	1°33	6°41	2°14	27°10	17°29	20° 8	18°53	4°10	3°10	S 11
S 12	21 26 2	21°16'28	14°27	6° 4	16°35	10°30	1°30	6°47	2°18	27° 9	17°28	19°57	18°50	4°17	3° 8	S 12
M13	21 29 58	22°13'45	26°25	7°54	17°45	11°10	1°28	6°53	2°21	27° 7	17°28	19°46	18°47	4°24	3° 6	M13
T 14	21 33 55	23°11'03	8 Υ 19	9°43	18°56	11°50	1°25	6°59	2°25	27° 6	17°27	19°36	18°44	4°31	3° 5	T 14
W15	21 37 52	24° 8'21	20°10	11°30	20° 7	12°30	1°23	7° 5	2°28	27° 4	17°27	19°29	18°41	4°37	3° 3	W15
T 16	21 41 48	25° 5'40	2 8 2	13°14	21°18	13°10	1°21	7°11	2°31	27° 3	17°26	19°24	18°37	4°44	3° 1	T 16
F 17	21 45 45	26° 3'00	14° 0	14°57	22°29	13°50	1°19	7°17	2°35	27° 2	17°25	19°22	18°34	4°51	3° 0	F 17
S 18	21 49 41	27° 0'20	26° 8	16°38	23°40	14°30	1°17	7°23	2°38	27° 0	17°25	19°D21	18°31	4°57	2°58	S 18
S 19	21 53 38	27°57'41	8Д32	18°17	24°51	15°10	1°15	7°29	2°41	26°59	17°24	19°21	18°28	5° 4	2°57	S 19
M20	21 57 34	28°55'02	21°16	19°55	26° 2	15°49	1°14	7°35	2°45	26°58	17°23	19°R21	18°25	5°11	2°55	M20
T 21	22 1 31	29°52'25	49524	21°30	27°13	16°29	1°13	7°41	2°48	26°56	17°22	19°21	18°21	5°18	2°54	T 21
W22	22 5 27	0 m /49'48	18° 1	23° 4	28°24	17° 9	1°12	7°46	2°51	26°55	17°22	19°18	18°18	5°24	2°53	W22
T 23	22 9 24	1°47'12	2 N 6	24°36	29°36	17°49	1°11	7°52	2°55	26°54	17°21	19°12	18°15	5°31	2°52	T 23
F 24	22 13 21	2°44'36	16°37	26° 6	0 Ω 47	18°28	1°10	7°57	2°58	26°52	17°20	19° 5	18°12	5°38	2°51	F 24
S 25	22 17 17	3°42'02	1 m 30	27°34	1°58	19° 8	1°10	8° 3	3° 1	26°51	17°19	18°55	18° 9	5°44	2°50	S 25
S 26	22 21 14	4°39'27	16°35	29° 0	3°10	19°47	1° 9	8° 8	3° 4	26°50	17°18	18°44	18° 6	5°51	2°49	S 26
M27	22 25 10	5°36'54	1 ≏ 43	0 ჲ 24	4°21	20°27	1°D 9	8°14	3° 7	26°49	17°18	18°34	18° 2	5°58	2°49	M27
T 28	22 29 7	6°34'21	16°44	1°46	5°33	21° 7	1° 9	8°19	3°10	26°48	17°17	18°26	17°59	6° 5	2°48	T 28
W29	22 33 3	7°31'48	1 M 28	3° 7	6°45	21°46	1°10	8°24	3°14	26°47	17°16	18°20	17°56	6°11	2°47	W29
T 30	22 37 0	8°29'16	15°51	4°25	7°56	22°25	<u>1°10</u>	8°29	3°17	2 <u>6</u> °45	17°15	18°16	17°53	6°18	<u>2°47</u>	T 30
F 31	22 40 56	9 m 26'44	29 M 50	5 ≏ 41	9 N 8	23 N 5	1ਰ11	8934	$3\Omega 20$	26 궁 44	17 Υ 14	18 ∡ 15	17 ₹ 50	6 Υ 25	2 ප් 47	F 31

Delta T = 02h55m55s

SEPTEMBER 3798 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 44 53	10 m 24'13	13 × 25	6₽55	10\$\Omega20\$	23 Ω 44	1ব।।	8939	3 Ω 23	26°R43	17°R13	18°R14	17 ×7 46	6 Υ 31	2°R46	S 1
S 2	22 48 49	11°21'43	26°40	8° 7	11°32	24°23	1°12	8°44	3°26	26 궁 42	17 Y 12	18 √ 14	17°43	6°38	2 ප් 46	S 2
M 3	22 52 46	12°19'13	9 궁 35	9°17	12°44	25° 3	1°14	8°49	3°29	26°41	17°11	18°13	17°40	6°45	2°D46	M 3
T 4	22 56 43	13°16'44	22°15	10°24	13°56	25°42	1°15	8°53	3°32	26°40	17°10	18°10	17°37	6°52	2°46	T 4
W 5	23 0 39	14°14'15	4≈43	11°29	15° 8	26°21	1°16	8°58	3°35	26°39	17° 9	18° 4	17°34	6°58	2°46	W 5
T 6	23 4 36	15°11'47	17° 1	12°31	16°20	27° 0	1°18	9° 3	3°38	26°38	17° 8	17°55	17°31	7° 5	2°47	T 6
F 7	23 8 32	16° 9'20	29°11	13°31	17°32	27°39	1°20	9° 7	3°40	26°37	17° 7	17°43	17°27	7°12	2°47	F 7
S 8	23 12 29	17° 6'54	11 米 15	14°28	18°44	28°19	1°22	9°12	3°43	26°36	17° 6	17°30	17°24	7°18	2°47	S 8
S 9	23 16 25	18° 4'29	23°13	15°22	19°56	28°58	1°24	9°16	3°46	26°36	17° 5	17°16	17°21	7°25	2°48	S 9
M10	23 20 22	19° 2'04	5 ℃ 7	16°13	21° 9	29°37	1°27	9°20	3°49	26°35	17° 4	17° 3	17°18	7°32	2°48	M10
T 11	23 24 18	19°59'41	16°58	17° 0	22°21	0 m 16	1°29	9°24	3°52	26°34	17° 3	16°51	17°15	7°39	2°49	T 11
W12	23 28 15	20°57'20	28°49	17°44	23°33	0°55	1°32	9°28	3°54	26°33	17° 2	16°41	17°12	7°45	2°50	W12
T 13	23 32 12	21°54'59	10842	18°25	24°46	1°33	1°35	9°32	3°57	26°32	17° 1	16°34	17° 8	7°52	2°51	T 13
F 14	23 36 8	22°52'40	22°40	19° 2	25°58	2°12	1°38	9°36	4° 0	26°32	17° 0	16°30	17° 5	7°59	2°52	F 14
S 15	23 40 5	23°50'22	4 Ⅱ 47	19°35	27°11	2°51	1°41	9°40	4° 2	26°31	16°59	16°28	17° 2	8° 5	2°53	S 15
S 16	23 44 1	24°48'06	17° 9	20° 4	28°24	3°30	1°45	9°44	4° 5	26°30	16°58	16°D28	16°59	8°12	2°54	S 16
M17	23 47 58	25°45'52	29°49	20°28	29°36	4° 9	1°49	9°47	4° 7	26°30	16°57	16°R28	16°56	8°19	2°55	M17
T 18	23 51 54	26°43'38	129554	20°48	0 m 49	4°48	1°52	9°51	4°10	26°29	16°56	16°27	16°52	8°26	2°57	T 18
W19	23 55 51	27°41'27	26°25	21° 3	2° 2	5°26	1°56	9°54	4°12	26°28	16°54	16°25	16°49	8°32	2°58	W19
T 20	23 59 47	28°39'17	10 Ω 27	21°12	3°15	6° 5	2° 0	9°58	4°15	26°28	16°53	16°20	16°46	8°39	2°59	T 20
F 21	0 3 44	29°37'08	24°57	21°R17	4°28	6°44	2° 5	10° 1	4°17	26°27	16°52	16°12	16°43	8°46	3° 1	F 21
S 22	0 741	0 ≏ 35'01	9 m 52	21°15	5°41	7°22	2° 9	10° 4	4°20	26°27	16°51	16° 3	16°40	8°52	3° 3	S 22
S 23	0 11 37	1°32'55	25° 4	21° 8	6°54	8° 1	2°14	10° 7	4°22	26°26	16°50	15°52	16°37	8°59	3° 5	S 23
M24	0 15 34	2°30'51	10 ≏ 23	20°55	8° 7	8°39	2°19	10°10	4°24	26°26	16°49	15°42	16°33	9° 6	3° 6	M24
T 25	0 19 30	3°28'48	25°37	20°36	9°20	9°18	2°24	10°13	4°26	26°26	16°47	15°33	16°30	9°13	3° 8	T 25
W26	0 23 27	4°26'47	10 M 35	20°10	10°33	9°56	2°29	10°16	4°29	26°25	16°46	15°27	16°27	9°19	3°11	W26
T 27	0 27 23	5°24'47	25°11	19°39	11°46	10°35	2°34	10°19	4°31	26°25	16°45	15°23	16°24	9°26	3°13	T 27
F 28	0 31 20	6°22'48	9 ₹ 20	19° 2	12°59	11°13	2°39	10°21	4°33	26°25	16°44	15°D22	16°21	9°33	3°15	F 28
S 29	0 35 16	7°20'50	23° 2	18°20	14°13	11°52	2°45	10°24	4°35	26°24	16°43	15°22	16°18	9°39	3°17	S 29
S 30	0 39 13	8 ≏ 18'54	6 ප 18	17 ≏ 33	15 M 26	12 M y30	2 ප් 51	109526	4 Ω 37	26 궁 24	16 Y 41	15°R22	16 × 14	9 Υ 46	3 る 20	S 30

Delta T = 02h55m56s

OCTOBER 3798 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(4	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
M 1	0 43 9	9 ≙ 16'59	19 궁 12	16°R41	16 M 39	13 m 8	2 ප 57	109528	4 Ω 39	26°R24	16°R40	15°R22	16 × 11	9 Υ 53	3 ප 22	M 1
T 2	0 47 6	10°15'05	1≈46	15 ≏ 46	17°53	13°46	3° 3	10°30	4°41	26 궁 24	16 Y 39	15 ₹ 20	16° 8	10° 0	3°25	T 2
W 3	0 51 3	11°13'12	14° 7	14°49	19° 6	14°25	3° 9	10°33	4°43	26°23	16°38	15°15	16° 5	10° 6	3°27	W 3
T 4	0 54 59	12°11'21	26°16	13°50	20°20	15° 3	3°15	10°34	4°45	26°23	16°37	15° 8	16° 2	10°13	3°30	T 4
F 5	0 58 56	13° 9'31	8) 18	12°51	21°33	15°41	3°22	10°36	4°46	26°23	16°35	14°59	15°58	10°20	3°33	F 5
S 6	1 2 52	14° 7'42	20°14	11°53	22°47	16°19	3°28	10°38	4°48	26°23	16°34	14°48	15°55	10°26	3°36	S 6
S 7	1 6 49	15° 5'55	2 Υ 8	10°58	24° 0	16°57	3°35	10°40	4°50	26°D23	16°33	14°36	15°52	10°33	3°39	S 7
M 8	1 10 45	16° 4'10	14° 0	10° 7	25°14	17°35	3°42	10°41	4°52	26°23	16°32	14°25	15°49	10°40	3°42	M 8
T 9	1 14 42	17° 2'26	25°52	9°21	26°28	18°13	3°49	10°43	4°53	26°23	16°30	14°16	15°46	10°46	3°45	T 9
W10	1 18 38	18° 0'44	7 8 45	8°41	27°41	18°51	3°56	10°44	4°55	26°23	16°29	14° 8	15°43	10°53	3°48	W10
T 11	1 22 35	18°59'04	19°43	8° 8	28°55	19°29	4° 4	10°45	4°56	26°23	16°28	14° 2	15°39	11° 0	3°52	T 11
F 12	1 26 32	19°57'26	1 Ⅱ 46	7°44	0 ⊽ 9	20° 7	4°11	10°47	4°58	26°24	16°27	13°59	15°36	11° 7	3°55	F 12
S 13	1 30 28	20°55'50	13°59	7°28	1°23	20°45	4°19	10°48	4°59	26°24	16°26	13°D59	15°33	11°13	3°59	S 13
S 14	1 34 25	21°54'16	26°24	7°D22	2°37	21°23	4°26	10°48	5° 1	26°24	16°24	13°59	15°30	11°20	4° 2	S 14
M15	1 38 21	22°52'44	9 9 5	7°25	3°51	22° 1	4°34	10°49	5° 2	26°24	16°23	14° 0	15°27	11°27	4° 6	M15
T 16	1 42 18	23°51'13	22° 7	7°37	5° 5	22°39	4°42	10°50	5° 3	26°25	16°22	14°R 1	15°23	11°33	4°10	T 16
W17	1 46 14	24°49'45	5 Ω 32	7°59	6°19	23°16	4°50	10°51	5° 5	26°25	16°21	14° 0	15°20	11°40	4°14	W17
T 18	1 50 11	25°48'19	19°24	8°31	7°33	23°54	4°59	10°51	5° 6	26°25	16°20	13°58	15°17	11°47	4°17	T 18
F 19	1 54 7	26°46'55	3 M 43	9°11	8°47	24°32	5° 7	10°52	5° 7	26°26	16°18	13°54	15°14	11°54	4°21	F 19
S 20	1 58 4	27°45'33	18°27	10° 0	10° 1	25°10	5°16	10°52	5° 8	26°26	16°17	13°48	15°11	12° 0	4°25	S 20
S 21	2 2 0	28°44'13	3 ჲ 29	10°56	11°15	25°47	5°24	10°52	5° 9	26°26	16°16	13°41	15° 8	12° 7	4°29	S 21
M22	2 5 5 7	29°42'56	18°41	12° 0	12°29	26°25	5°33	10°R52	5°10	26°27	16°15	13°35	15° 4	12°14	4°34	M22
T 23	2 9 54	0 M .41'40	3 M .54	13°11	13°44	27° 2	5°42	10°52	5°11	26°27	16°14	13°29	15° 1	12°20	4°38	T 23
W24	2 13 50	1°40'26	18°56	14°27	14°58	27°40	5°51	10°52	5°12	26°28	16°12	13°25	14°58	12°27	4°42	W24
T 25	2 17 47	2°39'14	3 , ₹39	15°50	16°12	28°17	6° 0	10°52	5°13	26°28	16°11	13°23	14°55	12°34	4°47	T 25
F 26	2 21 43	3°38'03	1 <u>7°</u> 57	17°16	17°27	28°55	6° 9	10°51	5°13	26°29	16°10	13°D22	14°52	12°41	4°51	F 26
S 27	2 25 40	4°36'55	1 る 47	18°47	18°41	29°32	6°18	10°51	5°14	26°30	16° 9	13°23	14°49	12°47	4°56	S 27
S 28	2 29 36	5°35'48	15°10	20°21	19°55	0 ჲ 10	6°28	10°50	5°15	26°30	16° 8	13°25	14°45	12°54	5° 0	S 28
M29	2 33 33	6°34'42	28° 8	21°58	21°10	0°47	6°37	10°49	5°16	26°31	16° 7	13°26	14°42	13° 1	5° 5	M29
T 30	2 37 29	7°33'38	10≈45	23°38	22°24	1°24	<u>6</u> °47	10°49	5°16	2 <u>6</u> °32	16° 6	13°R26	14°39	13° 7	5°10	T 30
W31	2 41 26	8M32'36	23≈ 4	25 ≏ 19	23 ₾ 39	2 ය 2	6 ප 57	109548	5 Ω 17	26 궁 33	16 ℃ 4	13 × 25	14 ∡ 36	13 Y 14	5 る 14	W31

Delta T = 02h55m57s

NOVEMBER 3798 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 45 23	9 M 31'35	5) 11	27 2	24 ♀ 53	2 ≏ 39	7중 7	10°R47	5 Ω 17	26 궁 33	16°R 3	13°R22	14 ∡ ³33	13 Y 21	5 る 19	T 1
F 2	2 49 19	10°30'36	17° 9	28°46	26° 8	3°16	7°17	109545	5°17	26°34	16 Y 2	13 × 18	14°29	13°27	5°24	F 2
S 3	2 53 16	11°29'39	29° 2	0 M 30	27°22	3°53	7°27	10°44	5°18	26°35	16° 1	13°13	14°26	13°34	5°29	S 3
S 4	2 57 12	12°28'44	10 Y 54	2°16	28°37	4°31	7°37	10°43	5°18	26°36	16° 0	13° 8	14°23	13°41	5°34	S 4
M 5	3 1 9	13°27'50	22°46	4° 1	29°51	5° 8	7°47	10°41	5°18	26°37	15°59	13° 2	14°20	13°48	5°39	M 5
T 6	3 5 5	14°26'58	4 8 42	5°47	1 m 6	5°45	7°57	10°40	5°19	26°38	15°58	12°57	14°17	13°54	5°44	T 6
W 7	3 9 2	15°26'08	16°42	7°33	2°21	6°22	8° 8	10°38	5°19	26°39	15°57	12°54	14°14	14° 1	5°50	W 7
T 8	3 12 58	16°25'20	28°49	9°18	3°35	6°59	8°18	10°36	5°19	26°40	15°56	12°52	14°10	14° 8	5°55	T 8
F 9	3 16 55	17°24'35	11 II 4	11° 4	4°50	7°36	8°29	10°35	5°R19	26°41	15°55	12°D51	14° 7	14°14	6° 0	F 9
S 10	3 20 52	18°23'51	23°29	12°48	6° 5	8°13	8°40	10°33	5°19	26°42	15°54	12°51	14° 4	14°21	6° 6	S 10
S 11	3 24 48	19°23'09	695 6	14°33	7°20	8°50	8°51	10°31	5°19	26°43	15°53	12°52	14° 1	14°28	6°11	S 11
M12	3 28 45	20°22'30	18°57	16°17	8°34	9°27	9° 1	10°28	5°19	26°44	15°52	12°54	13°58	14°34	6°16	M12
T 13	3 32 41	21°21'53	2Ω 4	18° 0	9°49	10° 3	9°12	10°26	5°19	26°45	15°51	12°55	13°55	14°41	6°22	T 13
W14	3 36 38	22°21'17	15°30	19°43	11° 4	10°40	9°24	10°24	5°18	26°47	15°50	12°56	13°51	14°48	6°28	W14
T 15	3 40 34	23°20'44	29°16	21°25	12°19	11°17	9°35	10°21	5°18	26°48	15°49	12°R56	13°48	14°55	6°33	T 15
F 16	3 44 31	24°20'14	13 M 22	23° 7	13°34	11°54	9°46	10°19	5°18	26°49	15°48	12°55	13°45	15° 1	6°39	F 16
S 17	3 48 27	25°19'45	27°48	24°48	14°49	12°30	9°57	10°16	5°17	26°50	15°47	12°54	13°42	15° 8	6°45	S 17
S 18	3 52 24	26°19'19	12 ≏ 29	26°29	16° 3	13° 7	10° 9	10°13	5°17	26°52	15°46	12°52	13°39	15°15	6°50	S 18
M19	3 56 21	27°18'55	27°20	28° 9	17°18	13°44	10°20	10°10	5°17	26°53	15°45	12°50	13°35	15°21	6°56	M19
T 20	4 0 17	28°18'33	12 M .14	29°48	18°33	14°20	10°32	10° 8	5°16	26°54	15°45	12°48	13°32	15°28	7° 2	T 20
W21	4 4 14	29°18'13	27° 3	1 ∡ 727	19°48	14°57	10°43	10° 5	5°15	26°56	15°44	12°47	13°29	15°35	7° 8	W21
T 22	4 8 10	0 . ₹17'55	11 × 39	3° 5	21° 3	15°33	10°55	10° 1	5°15	26°57	15°43	12°D46	13°26	15°42	7°14	T 22
F 23	4 12 7	1°17'39	25°56	4°43	22°18	16°10	11° 7	9°58	5°14	26°59	15°42	12°47	13°23	15°48	7°20	F 23
S 24	4 16 3	2°17'24	9 궁 50	6°20	23°33	16°46	11°19	9°55	5°13	27° 0	15°41	12°47	13°20	15°55	7°26	S 24
S 25	4 20 0	3°17'12	23°19	7°56	24°48	17°23	11°31	9°52	5°13	27° 2	15°41	12°48	13°16	16° 2	7°32	S 25
M26	4 23 56	4°17'01	6≈23	9°32	26° 3	17°59	11°43	9°48	5°12	27° 3	15°40	12°49	13°13	16° 8	7°38	M26
T 27	4 27 53	5°16'51	19° 4	11° 8	27°19	18°35	11°55	9°45	5°11	27° 5	15°39	12°50	13°10	16°15	7°45	T 27
W28	4 31 50	6°16'43	1) 27	12°43	28°34	19°12	12° 7	9°41	5°10	27° 6	15°38	12°R50	13° 7	16°22	7°51	W28
T 29	4 35 46	7°16'37	13°35	14°18	29°49	19°48	1 <u>2</u> °19	9°37	5° 9	2 <u>7</u> ° 8	15°38	12°50	13° 4	16°28	<u>7°</u> 57	T 29
F 30	4 39 43	8 ∡ 16'32	25 ∺ 33	15 ₹ 52	1 才 4	20 ≏ 24	12 る 31	9934	5 N 8	27る 9	15 Ƴ 37	12 ₹ 50	13 ×7 1	16 Ƴ 35	8 ට 3	F 30

Delta T = 02h55m58s

DECEMBER 3798 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	4 43 39	9 ∡ 16′28	7 Y 25	17 × 726	2 / 19	21 ♀ 0	12 る 44	9°R30	5°R 7	27 ਰ 11	15°R36	12°R49	12 ×7 57	16 Y 42	8 궁 10	S 1
S 2	4 47 36	10°16'26	19°16	18°59	3°34	21°36	12°56	99526	5 N 6	27°13	15 Y 36	12 √ 49	12°54	16°49	8°16	S 2
M 3	4 51 32	11°16'26	1810	20°32	4°49	22°12	13° 8	9°22	5° 5	27°14	15°35	12°49	12°51	16°55	8°22	M 3
T 4	4 55 29	12°16'28	13°10	22° 4	6° 4	22°48	13°21	9°18	5° 3	27°16	15°35	12°49	12°48	17° 2	8°29	T 4
W 5	4 59 25	13°16'31	25°18	23°37	7°19	23°24	13°33	9°14	5° 2	27°18	15°34	12°D49	12°45	17° 9	8°35	W 5
T 6	5 3 22	14°16'35	7 Ⅲ 38	25° 8	8°35	24° 0	13°46	9°10	5° 1	27°20	15°34	12°R49	12°41	17°15	8°42	T 6
F 7	5 7 19	15°16'42	20° 9	26°40	9°50	24°36	13°59	9° 5	4°59	27°21	15°33	12°49	12°38	17°22	8°48	F 7
S 8	5 11 15	16°16'50	2953	28°11	11° 5	25°12	14°11	9° 1	4°58	27°23	15°33	12°49	12°35	17°29	8°55	S 8
S 9	5 15 12	17°17'00	15°51	29°42	12°20	25°48	14°24	8°57	4°57	27°25	15°32	12°48	12°32	17°35	9° 1	S 9
M10	5 19 8	18°17'12	29° 2	1 る 12	13°35	26°23	14°37	8°52	4°55	27°27	15°32	12°48	12°29	17°42	9° 8	M10
T 11	5 23 5	19°17'26	$12\Omega_{27}$	2°42	14°51	26°59	14°50	8°48	4°53	27°29	15°31	12°47	12°26	17°49	9°14	T 11
W12	5 27 1	20°17'41	26° 4	4°12	16° 6	27°35	15° 3	8°44	4°52	27°31	15°31	12°46	12°22	17°55	9°21	W12
T 13	5 30 58	21°17'58	9 m /54	5°41	17°21	28°10	15°15	8°39	4°50	27°33	15°30	12°46	12°19	18° 2	9°28	T 13
F 14	5 34 55	22°18'17	23°55	7°10	18°36	28°46	15°28	8°34	4°49	27°34	15°30	12°D45	12°16	18° 9	9°34	F 14
S 15	5 38 51	23°18'38	8 쇼 6	8°39	19°52	29°21	15°41	8°30	4°47	27°36	15°30	12°46	12°13	18°16	9°41	S 15
S 16	5 42 48	24°19'01	22°26	10° 7	21° 7	29°57	15°54	8°25	4°45	27°38	15°29	12°46	12°10	18°22	9°48	S 16
M17	5 46 44	25°19'26	6 M .51	11°35	22°22	0 M .32	16° 8	8°20	4°43	27°40	15°29	12°47	12° 7	18°29	9°54	M17
T 18	5 50 41	26°19'53	21°17	13° 2	23°37	1° 8	16°21	8°16	4°42	27°42	15°29	12°48	12° 3	18°36	10° 1	T 18
W19	5 54 37	27°20'21	5 ₹ 40	14°28	24°53	1°43	16°34	8°11	4°40	27°44	15°29	12°R49	12° 0	18°42	10° 8	W19
T 20	5 58 34	28°20'51	19°55	15°54	26° 8	2°18	16°47	8° 6	4°38	27°46	15°28	12°49	11°57	18°49	10°15	T 20
F 21	6 2 30	29°21'22	3 ⋜ 57	17°19	27°23	2°53	17° 0	8° 1	4°36	27°48	15°28	12°48	11°54	18°56	10°21	F 21
S 22	6 6 27	0 ට 21'55	17°42	18°44	28°39	3°28	17°14	7°57	4°34	27°50	15°28	12°46	11°51	19° 2	10°28	S 22
S 23	6 10 24	1°22'29	1≈ 8	20° 7	29°54	4° 4	17°27	7°52	4°32	27°52	15°28	12°44	11°47	19° 9	10°35	S 23
M24	6 14 20	2°23'04	14°12	21°30	1 る 10	4°39	17°40	7°47	4°30	27°55	15°28	12°41	11°44	19°16	10°42	M24
T 25	6 18 17	3°23'41	26°56	22°51	2°25	5°14	17°54	7°42	4°28	27°57	15°28	12°38	11°41	19°23	10°49	T 25
W26	6 22 13	4°24'18	9 ∺ 21	24°11	3°40	5°48	18° 7	7°37	4°26	27°59	15°28	12°35	11°38	19°29	10°55	W26
T 27	6 26 10	5°24'56	21°31	25°29	4°56	6°23	18°20	7°32	4°24	28° 1	15°27	12°33	11°35	19°36	11° 2	T 27
F 28	6 30 6	6°25'36	3 Υ30	26°46	6°11	6°58	18°34	7°27	4°21	28° 3	15°27	12°D32	11°32	19°43	11° 9	F 28
S 29	6 34 3	7°26'16	15°23	28° 1	7°26	7°33	18°47	7°22	4°19	28° 5	15°D27	12°33	11°28	19°49	11°16	S 29
S 30	6 37 59	8°26'57	27°13	29°13	8°42	8° 7	19° 1	7°18	4°17	28° 7	15°27	12°34	11°25	19°56	11°23	S 30
M31	6 41 56	9 る 27'40	9 8 8	0≈23	9 る 57	8 M .42	19 ਰ 14	79913	4 Ω 15	28궁 9	15 ℃ 27	12 ∡ 36	11 ~ 22	20 ° 3	11 ろ 30	M31

Delta T = 02h55m59s

JANUARY 3799 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)វុ(₩	Р	n	v	Ç	ķ	Day
T 1	6 45 53	10 ට 28'23	21810	1≈29	11る12	9 M .16	19 ට 28	7°R 8	4°R12	28중12	15 Y 28	12 ∡ 37	11 √ 19	20 Υ 9	11 ට 36	T 1
W 2	6 49 49	11°29'07	3 Ⅱ 24	2°32	12°28	9°51	19°41	7 95 3	$4\Omega 10$	28°14	15°28	12°39	11°16	20°16	11°43	W 2
T 3	6 53 46	12°29'52	15°53	3°31	13°43	10°25	19°55	6°58	4° 8	28°16	15°28	12°R39	11°13	20°23	11°50	T 3
F 4	6 57 42	13°30'38	28°40	4°25	14°59	11° 0	20° 8	6°53	4° 5	28°18	15°28	12°38	11° 9	20°29	11°57	F 4
S 5	7 1 39	14°31'25	119545	5°14	16°14	11°34	20°22	6°48	4° 3	28°20	15°28	12°35	11° 6	20°36	12° 4	S 5
S 6	7 5 3 5	15°32'13	25° 7	5°57	17°29	12° 8	20°36	6°43	4° 1	28°23	15°28	12°31	11° 3	20°43	12°11	S 6
M 7	7 9 32	16°33'02	8 Ω 46	6°33	18°45	12°42	20°49	6°39	3°58	28°25	15°28	12°26	11° 0	20°50	12°17	M 7
T 8	7 13 29	17°33'52	22°37	7° 2	20° 0	13°16	21° 3	6°34	3°56	28°27	15°29	12°20	10°57	20°56	12°24	T 8
W 9	7 17 25	18°34'43	6 m /38	7°21	21°16	13°50	21°16	6°29	3°53	28°29	15°29	12°14	10°53	21° 3	12°31	W 9
T 10	7 21 22	19°35'35	20°45	7°32	22°31	14°24	21°30	6°24	3°51	28°32	15°29	12°10	10°50	21°10	12°38	T 10
F 11	7 25 18	20°36'28	4 Ω 55	7°R32	23°47	14°58	21°44	6°20	3°48	28°34	15°30	12° 7	10°47	21°16	12°45	F 11
S 12	7 29 15	21°37'22	19° 5	7°21	25° 2	15°32	21°57	6°15	3°46	28°36	15°30	12°D 6	10°44	21°23	12°51	S 12
S 13	7 33 11	22°38'18	3 M .13	6°59	26°17	16° 6	22°11	6°11	3°43	28°38	15°30	12° 6	10°41	21°30	12°58	S 13
M14	7 37 8	23°39'14	17°17	6°25	27°33	16°39	22°24	6° 6	3°41	28°41	15°31	12° 7	10°38	21°36	13° 5	M14
T 15	7 41 4	24°40'12	1 √ 17	5°40	28°48	17°13	22°38	6° 1	3°38	28°43	15°31	12° 9	10°34	21°43	13°12	T 15
W16	7 45 1	25°41'10	15°12	4°44	0≈ 4	17°46	22°52	5°57	3°36	28°45	15°31	12°R 9	10°31	21°50	13°18	W16
T 17	7 48 58	26°42'10	28°59	3°38	1°19	18°20	23° 5	5°53	3°33	28°47	15°32	12° 8	10°28	21°56	13°25	T 17
F 18	7 52 54	27°43'10	12 る 36	2°24	2°35	18°53	23°19	5°48	3°31	28°50	15°32	12° 4	10°25	22° 3	13°32	F 18
S 19	7 56 51	28°44'11	26° 1	1° 5	3°50	19°26	23°33	5°44	3°28	28°52	15°33	11°58	10°22	22°10	13°38	S 19
S 20	8 0 47	29°45'12	9≈12	29 궁 43	5° 6	19°59	23°46	5°40	3°26	28°54	15°33	11°50	10°19	22°17	13°45	S 20
M21	8 4 44	0≈46'14	22° 8	28°21	6°21	20°32	24° 0	5°35	3°23	28°56	15°34	11°41	10°15	22°23	13°52	M21
T 22	8 8 40	1°47'16	4) (47	27° 1	7°37	21° 5	24°13	5°31	3°21	28°59	15°35	11°32	10°12	22°30	13°58	T 22
W23	8 12 37	2°48'18	17°10	25°45	8°52	21°38	24°27	5°27	3°18	29° 1	15°35	11°23	10° 9	22°37	14° 5	W23
T 24	8 16 33	3°49'20	29°19	24°37	10° 7	22°11	24°41	5°23	3°15	29° 3	15°36	11°15	10° 6	22°43	14°11	T 24
F 25	8 20 30	4°50'23	11Υ18	23°38	11°23	22°43	24°54	5°19	3°13	29° 5	15°36	11°10	10° 3	22°50	14°18	F 25
S 26	8 24 27	5°51'25	23°10	22°48	12°38	23°16	25° 8	5°15	3°10	29° 8	15°37	11° 7	9°59	22°57	14°24	S 26
S 27	8 28 23	6°52'28	4 8 59	22° 9	13°54	23°48	25°21	5°11	3° 8	29°10	15°38	11°D 6	9°56	23° 3	14°31	S 27
M28	8 32 20	7°53'31	16°51	21°40	15° 9	24°21	25°35	5° 8	3° 5	29°12	15°38	11° 6	9°53	23°10	14°37	M28
T 29	8 36 16	8°54'34	28°52	21°22	16°25	24°53	25°48	5° 4	3° 3	29°14	15°39	11° 7	9°50	23°17	14°44	T 29
W30	8 40 13	9°55'36	11 I 7	21°D14	17°40	25°25	26° 2	5° 1	3° 0	29°17	15°40	11°R 7	9°47	23°23	14°50	W30
T 31	8 44 9	10≈56'39	23 Ⅱ 40	21 궁 15	18 ≈ 56	25 M 57	26 궁 15	4957	2 Ω 57	29 궁 19	15 Ƴ 41	11 才 7	9 ∡ 744	23 Y 30	14 궁 56	T 31

Delta T = 02h56m00s

FEBRUARY 3799 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ę	Day
F 1	8 48 6	11≈57'41	6935	21 る 24	20≈11	26M29	26 궁 29	4°R54	2°R55	29 궁 21	15 Y 42	11°R 4	9 ∡ 140	23 Y 37	15 궁 3	F 1
S 2	8 52 2	12°58'44	19°53	21°42	21°26	27° 1	26°42	4950	2Ω 52	29°23	15°42	10 ∡ 758	9°37	23°43	15° 9	S 2
S 3	8 55 59	13°59'46	3⋒36	22° 7	22°42	27°33	26°55	4°47	2°50	29°26	15°43	10°50	9°34	23°50	15°15	S 3
M 4	8 59 56	15° 0'48	17°40	22°38	23°57	28° 4	27° 9	4°44	2°47	29°28	15°44	10°40	9°31	23°57	15°21	M 4
T 5	9 3 52	16° 1'50	2 Mp 1	23°16	25°13	28°36	27°22	4°41	2°45	29°30	15°45	10°29	9°28	24° 3	15°28	T 5
W 6	9 7 49	17° 2'52	16°31	23°58	26°28	29° 7	27°35	4°38	2°42	29°32	15°46	10°18	9°25	24°10	15°34	W 6
T 7	9 11 45	18° 3'54	1 ≏ 5	24°46	27°43	29°38	27°49	4°35	2°40	29°34	15°47	10° 9	9°21	24°17	15°40	T 7
F 8	9 15 42	19° 4'57	15°36	25°38	28°59	0 ₮ 10	28° 2	4°32	2°37	29°37	15°48	10° 3	9°18	24°24	15°46	F 8
S 9	9 19 38	20° 5'59	29°59	26°33	0 ∺ 14	0°41	28°15	4°30	2°35	29°39	15°49	9°59	9°15	24°30	15°52	S 9
S 10	9 23 35	21° 7'01	14 M J10	27°32	1°30	1°11	28°28	4°27	2°33	29°41	15°50	9°57	9°12	24°37	15°58	S 10
M11	9 27 31	22° 8'04	28° 8	28°34	2°45	1°42	28°41	4°24	2°30	29°43	15°51	9°D57	9° 9	24°44	16° 4	M11
T 12	9 31 28	23° 9'06	11 才 54	29°39	4° 0	2°13	28°54	4°22	2°28	29°45	15°52	9°R57	9° 5	24°50	16°10	T 12
W13	9 35 25	24°10'09	25°28	0≈47	5°16	2°43	29° 7	4°20	2°25	29°47	15°53	9°56	9° 2	24°57	16°15	W13
T 14	9 39 21	25°11'12	8 궁 51	1°56	6°31	3°14	29°20	4°18	2°23	29°49	15°54	9°53	8°59	25° 4	16°21	T 14
F 15	9 43 18	26°12'14	22° 3	3° 8	7°46	3°44	29°33	4°15	2°21	29°51	15°55	9°47	8°56	25°10	16°27	F 15
S 16	9 47 14	27°13'16	5≈ 5	4°21	9° 2	4°14	29°46	4°13	2°19	29°53	15°56	9°38	8°53	25°17	16°33	S 16
S 17	9 51 11	28°14'17	17°56	5°36	10°17	4°44	29°59	4°12	2°16	29°56	15°57	9°26	8°50	25°24	16°38	S 17
M18	9 55 7	29°15'18	0) €35	6°53	11°32	5°14	0≈12	4°10	2°14	29°58	15°58	9°13	8°46	25°30	16°44	M18
T 19	9 59 4	0 ∺ 16′19	13° 2	8°11	12°48	5°43	0°25	4° 8	2°12	29°59	15°59	8°58	8°43	25°37	16°49	T 19
W20	10 3 0	1°17'19	25°18	9°30	14° 3	6°13	0°37	4° 7	2°10	0≈ 2	16° 1	8°44	8°40	25°44	16°55	W20
T 21	10 6 57	2°18'18	7 Υ 22	10°51	15°18	6°42	0°50	4° 5	2° 8	0° 4	16° 2	8°32	8°37	25°50	17° 0	T 21
F 22	10 10 54	3°19'16	19°18	12°12	16°33	7°11	1° 3	4° 4	2° 5	0° 6	16° 3	8°23	8°34	25°57	17° 5	F 22
S 23	10 14 50	4°20'14	18 8	13°35	17°49	7°40	1°15	4° 2	2° 3	0° 8	16° 4	8°16	8°30	26° 4	17°11	S 23
S 24	10 18 47	5°21'10	12°55	14°59	19° 4	8° 9	1°28	4° 1	2° 1	0°10	16° 5	8°12	8°27	26°10	17°16	S 24
M25	10 22 43	6°22'06	24°45	16°24	20°19	8°37	1°40	4° 0	1°59	0°11	16° 7	8°11	8°24	26°17	17°21	M25
T 26	10 26 40	7°23'01	6 Ⅱ 43	17°49	21°34	9° 6	1°52	3°59	1°57	0°13	16° 8	8°11	8°21	26°24	17°26	T 26
W27	10 30 36	8°23'54	18°55	19°16	22°49	9°34	2° 5	3°59	1°55	0°15	16° 9	8°10	8°18	26°30	17°31	W27
T 28	10 34 33	9) 24'47	19525	20≈43	24) 5	10 × 2	2≈17	3958	1Ω 54	0≈17	16 Y 10	8 .7 9	8 × 15	26 Ƴ 37	17 云 36	T 28

Delta T = 02h56m01s

MARCH 3799 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	♂	4	ħ)∤(ħ	Р	J.	ಬ	Ç	Q K	Day
F 1	10 38 29	10 ¥ 25'38	149519	22≈11	25 米 20	10 ₮ 30	2≈29	3°R57	1°R52	0≈19	16 Y 12	8°R 6	8 ~ 11	26 Y 44	17 ට 41	F 1
S 2	10 42 26	11°26'28	27°40	23°40	26°35	10°58	2°41	3957	1 Q 50	0°21	16°13	8 ∡ 7 0	8° 8	26°51	17°46	S 2
S 3	10 46 23	12°27'17	11 Ω 30	25°10	27°50	11°25	2°53	3°56	1°48	0°23	16°14	7°51	8° 5	26°57	17°51	S 3
M 4	10 50 19	13°28'05	25°47	26°41	29° 5	11°53	3° 5	3°56	1°46	0°24	16°16	7°40	8° 2	27° 4	17°56	M 4
T 5	10 54 16	14°28'52	10 m 27	28°12	0 Υ 20	12°20	3°17	3°56	1°45	0°26	16°17	7°29	7°59	27°11	18° 0	T 5
W 6	10 58 12	15°29'38	25°22	29°44	1°35	12°47	3°29	3°D56	1°43	0°28	16°18	7°17	7°56	27°17	18° 5	W 6
T 7	11 2 9	16°30'22	10₽22	1) 17	2°50	13°13	3°41	3°56	1°41	0°30	16°20	7° 6	7°52	27°24	18° 9	T 7
F 8	11 6 5	17°31'06	25°19	2°51	4° 5	13°40	3°53	3°56	1°40	0°31	16°21	6°59	7°49	27°31	18°14	F 8
S 9	11 10 2	18°31'49	10 M 4	4°25	5°20	14° 6	4° 4	3°57	1°38	0°33	16°23	6°54	7°46	27°37	18°18	S 9
S 10	11 13 58	19°32'31	24°31	6° 1	6°35	14°32	4°16	3°57	1°37	0°35	16°24	6°52	7°43	27°44	18°23	S 10
M11	11 17 55	20°33'12	8 ₹ 38	7°37	7°50	14°58	4°27	3°58	1°35	0°36	16°25	6°D51	7°40	27°51	18°27	M11
T 12	11 21 52	21°33'52	22°25	9°14	9° 5	15°23	4°39	3°58	1°34	0°38	16°27	6°R51	7°36	27°57	18°31	T 12
W13	11 25 48 11 29 45	22°34'31 23°35'10	5 る 53 19°3	10°52 12°30	10°20 11°35	15°49 16°14	4°50 5° 1	3°59 4° 0	1°32 1°31	0°39 0°41	16°28 16°30	6°51 6°48	7°33 7°30	28° 4 28°11	18°35 18°39	W13 T 14
T 14 F 15	11 29 45	23°35'10 24°35'47	19° 3 1 ≈ 59	14°10	11°35 12°50	16°14 16°39	5°12	4° 0	1°30	0°41	16°31	6°43	7°27	28°17	18°43	F 15
S 16	11 37 38	25°36'23	14°42	15°50	14° 4	10 39 17° 3	5°23	4° 2	1°29	0°44	16°33	6°35	7°24	28°24	18°47	S 16
									-	-						
S 17 M18	11 41 34 11 45 31	26°36'58 27°37'32	27°14 9 ₩ 36	17°31 19°13	15°19 16°34	17°27 17°51	5°34 5°45	4° 3 4° 5	1°27 1°26	0°45 0°47	16°34 16°36	6°24 6°11	7°21 7°17	28°31 28°37	18°51 18°54	S 17 M18
T 19	11 45 31	28°38'04	21°49	20°56	16°34	17°51 18°15	5°56	4° 6	1°25	0°47 0°48	16°36	5°58	7°17	28°44	18°54 18°58	T 19
W20	11 49 27	28°38'35	3 Υ 54	20°30 22°40	17 49 19° 3	18°39	6° 7	4° 8	1°24	0°50	16°39	5°45	7°11	28°51	19° 2	W20
T 21	11 57 20	0 Υ 39'05	15°51	24°25	20°18	19° 2	6°17	4° 9	1°23	0°51	16°40	5°34	7° 8	28°57	19° 5	T 21
F 22	12 1 17	1°39'33	27°43	26°11	21°33	19°25	6°28	4°11	1°22	0°52	16°42	5°25	7° 5	29° 4	19° 9	F 22
S 23	12 5 14	2°39'59	9 8 31	27°58	22°47	19°47	6°38	4°13	1°21	0°54	16°43	5°19	7° 2	29°11	19°12	S 23
S 24	12 9 10	3°40'24	21°18	29°45	24° 2	20° 9	6°49	4°15	1°21	0°55	16°45	5°16	6°58	29°17	19°15	S 24
M25	12 13 7	4°40'47	3 I 8	1 Υ 34	25°16	20°31	6°59	4°17	1°20	0°56	16°46	5°D15	6°55	29°24	19°18	M25
T 26	12 17 3	5°41'09	15° 5	3°24	26°31	20°53	7° 9	4°19	1°19	0°58	16°48	5°15	6°52	29°31	19°21	T 26
W27	12 21 0	6°41'28	27°14	5°14	27°46	21°14	7°19	4°21	1°18	0°59	16°49	5°16	6°49	29°37	19°24	W27
T 28	12 24 56	7°41'46	9 9 40	7° 6	29° 0	21°35	7°29	4°24	1°18	1° 0	16°51	5°R16	6°46	29°44	19°27	T 28
F 29	12 28 53	8°42'02	22°29	8°58	0 8 14	21°56	7°38	4°26	1°17	1° 1	16°52	5°15	6°42	29°51	19°30	F 29
S 30	12 32 49	9°42'15	5 Ω 44	10°51	1°29	22°16	7°48	4°29	1°17	1° 2	16°54	5°12	6°39	29°57	19°33	S 30
S 31	12 36 46	10 Y 42'27	19 Ω 29	12 Y 46	2 8 43	22 ∡ ³36	7≈58	4932	1 Ω 16	1≈ 3	16 Y 55	5 √ 1 7	6 ₹ 136	0 ප 4	19 る 35	S 31

Delta T = 02h56m02s

APRIL 3799 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(,	В	U	v	Ç	Š	Day
M 1	12 40 43	11 ° 42'37	3 m) 44	14 Y 40	3 8 57	22 × 355	8≈ 7	4935	1°R16	1≈ 4	16 Y 57	5°R 0	6 ₹ 33	0811	19 궁 38	M 1
T 2	12 44 39	12°42'45	18°26	16°36	5°12	23°14	8°16	4°37	1 Ω 15	1° 5	16°59	4 ₹ 51	6°30	0°17	19°40	T 2
W 3	12 48 36	13°42'52	3 ₾ 28	18°32	6°26	23°33	8°26	4°41	1°15	1° 6	17° 0	4°43	6°27	0°24	19°43	W 3
T 4	12 52 32	14°42'56	18°42	20°28	7°40	23°51	8°35	4°44	1°15	1° 7	17° 2	4°36	6°23	0°31	19°45	T 4
F 5	12 56 29	15°42'59	3 M .56	22°25	8°54	24° 9	8°44	4°47	1°15	1°8	17° 3	4°31	6°20	0°37	19°47	F 5
S 6	13 0 25	16°43'00	19° 1	24°22	10° 8	24°27	8°53	4°50	1°15	1° 9	17° 5	4°27	6°17	0°44	19°49	S 6
S 7	13 4 22	17°42'59	3 ∡ 748	26°19	11°22	24°44	9° 1	4°54	1°14	1°10	17° 6	4°D26	6°14	0°51	19°51	S 7
M 8	13 8 18	18°42'58	18°12	28°15	12°37	25° 1	9°10	4°57	1°D14	1°11	17° 8	4°27	6°11	0°57	19°53	M 8
T 9	13 12 15	19°42'54	2 ਰ 11	0811	13°51	25°17	9°18	5° 1	1°14	1°11	17° 9	4°28	6° 7	1° 4	19°55	T 9
W10	13 16 11	20°42'49	15°44	2° 5	15° 4	25°33	9°27	5° 4	1°15	1°12	17°11	4°R29	6° 4	1°11	19°57	W10
T 11	13 20 8	21°42'43	28°55	3°59	16°18	25°48	9°35	5° 8	1°15	1°13	17°13	4°29	6° 1	1°17	19°59	T 11
F 12	13 24 5	22°42'35	11 ≈ 46	5°50	17°32	26° 3	9°43	5°12	1°15	1°14	17°14	4°27	5°58	1°24	20° 0	F 12
S 13	13 28 1	23°42'25	24°20	7°40	18°46	26°17	9°51	5°16	1°15	1°14	17°16	4°24	5°55	1°31	20° 2	S 13
S 14	13 31 58	24°42'14	6) €41	9°27	20° 0	26°31	9°59	5°20	1°15	1°15	17°17	4°18	5°52	1°37	20° 3	S 14
M15	13 35 54	25°42'01	18°50	11°10	21°14	26°44	10° 6	5°24	1°16	1°16	17°19	4°11	5°48	1°44	20° 4	M15
T 16	13 39 51	26°41'46	0 Υ 52	12°51	22°27	26°57	10°14	5°28	1°16	1°16	17°20	4° 4	5°45	1°51	20° 5	T 16
W17	13 43 47	27°41'29	12°47	14°27	23°41	27° 9	10°21	5°33	1°16	1°17	17°22	3°57	5°42	1°57	20° 7	W17
T 18	13 47 44	28°41'11	24°39	15°58	24°55	27°21	10°29	5°37	1°17	1°17	17°23	3°51	5°39	2° 4	20° 8	T 18
F 19	13 51 40	29°40'51	6827	17°25	26° 8	27°32	10°36	5°42	1°18	1°18	17°25	3°46	5°36	2°11	20° 8	F 19
S 20	13 55 37	0840'29	18°15	18°47	27°22	27°43	10°43	5°46	1°18	1°18	17°26	3°43	5°33	2°17	20° 9	S 20
S 21	13 59 34	1°40'05	0耳 5	20° 2	28°35	27°53	10°49	5°51	1°19	1°18	17°28	3°D42	5°29	2°24	20°10	S 21
M22	14 3 30	2°39'39	11°59	21°12	29°49	28° 3	10°56	5°56	1°20	1°19	17°30	3°42	5°26	2°31	20°11	M22
T 23	14 7 27	3°39'11	24° 0	22°15	1 II 2	28°12	11° 3	6° 1	1°20	1°19	17°31	3°44	5°23	2°37	20°11	T 23
W24	14 11 23	4°38'41	69913	23°11	2°16	28°20	11° 9	6° 6	1°21	1°19	17°33	3°45	5°20	2°44	20°12	W24
T 25	14 15 20	5°38'08	18°40	24° 1	3°29	28°28	11°15	6°11	1°22	1°20	17°34	3°47	5°17	2°51	20°12	T 25
F 26	14 19 16	6°37'33	1 Ω 27	24°43	4°42	28°35	11°21	6°16	1°23	1°20	17°36	3°R48	5°13	2°57	20°12	F 26
S 27	14 23 13	7°36'57	14°37	25°18	5°55	28°41	11°27	6°21	1°24	1°20	17°37	3°48	5°10	3° 4	20°12	S 27
S 28	14 27 9	8°36'17	28°13	25°46	7° 8	28°47	11°33	6°26	1°25	1°20	17°38	3°47	5° 7	3°11	20°R12	S 28
M29	14 31 6	9°35'36	12 m /16	26° 7	8°22	28°52	11°38	6°31	1°26	1°20	17°40	3°44	5° 4	3°17	20°12	M29
T 30	14 35 3	10 8 34'52	26 M)46	26 8 20	9 Ⅱ 35	28 ∡ 756	11≈44	6 9 37	1 .Ω 27	1≈20	17 Y 41	3 , 741	5 ₹ 1	3 8 24	20중12	T 30

Delta T = 02h56m03s

MAY 3799 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	ů	v	ţ	Q K	Day
W 1	14 38 59	11834'06	11 ≏ 38	26°R26	10 Ⅱ 48	29 ×7 0	11 ≈ 49	6942	1 Q 28	1≈21	17 Y 43	3°R38	4 ₹ 758	3 8 31	20°R12	W 1
T 2	14 42 56	12°33'19	26°46	26825	12° 0	29° 3	11°54	6°48	1°29	1°R21	17°44	3 ₹ 36	4°54	3°37	20중12	T 2
F 3 S 4	14 46 52 14 50 49	13°32'29 14°31'37	12 M 0 27°11	26°17 26° 2	13°13 14°26	29° 6 29° 7	11°59 12° 4	6°53 6°59	1°31 1°32	1°21 1°21	17°46 17°47	3°34 3°D33	4°51 4°48	3°44 3°51	20°11 20°11	F 3 S 4
													_			
S 5	14 54 45	15°30'43	12 💆 9	25°42	15°39	29° 9	12° 8	7° 5	1°33	1°20	17°49	3°33	4°45	3°57	20°10	S 5
M 6 T 7	14 58 42	16°29'48	26°46	25°16 24°45	16°52 18° 4	29°R 9 29° 8	12°13 12°17	7°10 7°16	1°35 1°36	1°20 1°20	17°50	3°34	4°42 4°39	4° 4 4°11	20°10 20° 9	M 6 T 7
W 8	15 2 38 15 6 35	17°28'51 18°27'52	10 る 59 24°44	24°43 24°10	18° 4	29° 8	12°17	7°16	1°38	1°20	17°51 17°53	3°35 3°36	4°35	4°17	20° 9	W 8
T 9	15 10 32	19°26'51	8 ≈ 3	23°31	20°29	29° 5	12°25	7°28	1°39	1°20	17°54	3°37	4°32	4°24	20° 7	T 9
F 10	15 14 28	20°25'49	20°58	22°49	21°42	29° 3	12°29	7°34	1°41	1°20	17°56	3°R37	4°29	4°31	20° 6	F 10
S 11	15 18 25	21°24'45	3) €32	22° 6	22°54	28°59	12°32	7°40	1°43	1°19	17°57	3°37	4°26	4°37	20° 5	S 11
S 12	15 22 21	22°23'40	15°49	21°22	24° 6	28°55	12°36	7°46	1°44	1°19	17°58	3°36	4°23	4°44	20° 4	S 12
M13	15 26 18	23°22'32	27°53	20°37	25°19	28°50	12°39	7°53	1°46	1°19	18° 0	3°35	4°19	4°51	20° 3	M13
T 14	15 30 14	24°21'23	9Υ49	19°53	26°31	28°44	12°42	7°59	1°48	1°18	18° 1	3°33	4°16	4°57	20° 1	T 14
W15	15 34 11	25°20'13	21°39	19°11	27°43	28°38	12°45	8° 5	1°50	1°18	18° 2	3°32	4°13	5° 4	20° 0	W15
T 16 F 17	15 38 7 15 42 4	26°19'01 27°17'46	3 8 27	18°31	28°55 0 © 7	28°30 28°22	12°48	8°12 8°18	1°52 1°54	1°18 1°17	18° 3 18° 5	3°31	4°10 4° 7	5°11 5°17	19°58 19°57	T 16 F 17
S 18	15 46 0	28°16'31	15°15 27° 6	17°53 17°19	1°19	28°13	12°50 12°52	8°25	1°56	1°17	18° 6	3°30 3°30	4° 4	5°24	19°55	S 18
S 19	15 49 57	29°15'13	9П 3	16°49	2°31	28° 4	12°54	8°31	1°58	1°16	18° 7	3°D30	4° 0	5°31	19°53	S 19
M20	15 53 54	0 Ⅲ 13'53	21° 6	16°22	3°43	27°53	12°56	8°38	2° 0	1°16	18° 8	3°30	3°57	5°37	19°51	M20
T 21	15 57 50	1°12'32	39518	16° 1	4°55	27°42	12°58	8°44	2° 2	1°15	18°10	3°31	3°54	5°44	19°49	T 21
W22	16 1 47	2°11'08	15°41	15°44	6° 6	27°30	13° 0	8°51	2° 4	1°14	18°11	3°31	3°51	5°51	19°47	W22
T 23	16 5 43	3° 9'43	28°18	15°32	7°18	27°18	13° 1	8°58	2° 6	1°14	18°12	3°R31	3°48	5°57	19°45	T 23
F 24	16 9 40	4° 8'15	11.011	15°25	8°30	27° 4	13° 2	9° 5	2° 8	1°13	18°13	3°31	3°45	6° 4	19°43	F 24
S 25	16 13 36	5° 6'46	24°23	15°D23	9°41	26°50	13° 3	9°11	2°11	1°12	18°14	3°31	3°41	6°11	19°41	S 25
S 26	16 17 33	6° 5'14	7 m 54	15°26	10°52	26°36	13° 4	9°18	2°13	1°12	18°15	3°D31	3°38	6°17	19°38	S 26
M27	16 21 30	7° 3'40	21°47	15°33	12° 4	26°20	13° 5	9°25	2°15	1°11	18°17	3°31	3°35	6°24	19°36	M27
T 28 W29	16 25 26	8° 2'04	6 <u>₽</u> 1	15°46 16° 3	13°15	26° 5 25°48	13° 5	9°32 9°39	2°18 2°20	1°10 1° 9	18°18	3°31	3°32 3°29	6°31	19°33 19°31	T 28 W29
T 30	16 29 23 16 33 19	9° 0'26 9°58'47	20°34 5M23	16° 3	14°26 15°37	25°48 25°31	13° 5 13°R 5	9°39 9°46	2°20 2°23	1° 9	18°19 18°20	3°32 3°32	3°29 3°25	6°37 6°44	19°31 19°28	T 30
F 31	16 37 16	10 Ⅲ 57'05	20M21	16850	16948	25 🕶 13	13 K 3 13≈ 5	9953	$2\Omega^{23}$	1 ≈ 8	$18^{\circ}20$	3 3 2	3 2 3	6 8 51	19 そ 26	F 31

Delta T = 02h56m04s

JUNE 3799 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	16 41 12	11Д55'21	5 ₹ 20	17820	179559	24°R55	13°R 5	1099 0	2 Ω 28	1°R 7	18 Y 22	3°R33	3 √ 19	6 8 57	19°R23	S 1
S 2	16 45 9	12°53'36	20°12	17°55	19°10	24 ₹ 36	13≈ 4	10° 8	2°30	1≈ 6	18°23	3 ₹ 32	3°16	7° 4	19る20	S 2
M 3	16 49 5	13°51'50	4 云 50	18°33	20°21	24°17	13° 4	10°15	2°33	1° 5	18°24	3°32	3°13	7°11	19°17	M 3
T 4	16 53 2	14°50'01	19°8	19°15	21°31	23°57	13° 3	10°22	2°36	1° 4	18°25	3°30	3°10	7°17	19°14	T 4
W 5	16 56 59	15°48'12	3≈ 0	20° 0	22°42	23°37	13° 2	10°29	2°38	1° 3	18°26	3°29	3° 6	7°24	19°11	W 5
T 6	17 0 55	16°46'20	16°26	20°49	23°52	23°17	13° 0	10°37	2°41	1° 2	18°27	3°27	3° 3	7°31	19°8	T 6
F 7	17 4 52	17°44'28	29°27	21°42	25° 3	22°56	12°59	10°44	2°44	1° 1	18°28	3°26	3° 0	7°37	19° 5	F 7
S 8	17 8 48	18°42'34	12 米 6	22°37	26°13	22°35	12°57	10°51	2°47	1° 0	18°29	3°25	2°57	7°44	19° 2	S 8
S 9	17 12 45	19°40'39	24°25	23°36	27°23	22°14	12°55	10°59	2°49	0°59	18°29	3°D25	2°54	7°51	18°59	S 9
M10	17 16 41	20°38'42	6 Ƴ 29	24°38	28°33	21°52	12°53	11° 6	2°52	0°58	18°30	3°26	2°51	7°57	18°55	M10
T 11	17 20 38	21°36'44	18°23	25°43	29°43	21°30	12°51	11°13	2°55	0°56	18°31	3°27	2°47	8° 4	18°52	T 11
W12	17 24 34	22°34'46	0812	26°50	0 Ω 53	21° 9	12°49	11°21	2°58	0°55	18°32	3°29	2°44	8°11	18°49	W12
T 13	17 28 31	23°32'45	11°59	28° 0	2° 3	20°47	12°46	11°28	3° 1	0°54	18°33	3°30	2°41	8°17	18°45	T 13
F 14	17 32 28	24°30'44	23°50	29°13	3°12	20°25	12°44	11°36	3° 4	0°53	18°34	3°31	2°38	8°24	18°42	F 14
S 15	17 36 24	25°28'41	5 Ⅱ 47	0П29	4°22	20° 3	12°41	11°43	3° 7	0°52	18°34	3°R32	2°35	8°31	18°38	S 15
S 16	17 40 21	26°26'37	17°52	1°47	5°32	19°41	12°38	11°51	3°10	0°50	18°35	3°31	2°31	8°37	18°35	S 16
M17	17 44 17	27°24'32	0 ෙ 8	3° 8	6°41	19°19	12°34	11°58	3°13	0°49	18°36	3°29	2°28	8°44	18°31	M17
T 18	17 48 14	28°22'25	12°36	4°31	7°50	18°58	12°31	12° 6	3°16	0°48	18°36	3°26	2°25	8°51	18°27	T 18
W19	17 52 10	29°20'17	25°17	5°56	8°59	18°36	12°27	12°14	3°19	0°46	18°37	3°22	2°22	8°57	18°24	W19
T 20	17 56 7	0918'07	8 Ω 12	7°24	10° 8	18°15	12°23	12°21	3°22	0°45	18°38	3°18	2°19	9° 4	18°20	T 20
F 21	18 0 3	1°15'56	21°21	8°55	11°17	17°54	12°19	12°29	3°25	0°44	18°38	3°14	2°16	9°11	18°16	F 21
S 22	18 4 0	2°13'44	4 Mp 44	10°27	12°26	17°34	12°15	12°37	3°29	0°42	18°39	3°11	2°12	9°17	18°12	S 22
S 23	18 7 57	3°11'29	18°21	12° 2	13°35	17°14	12°11	12°44	3°32	0°41	18°40	3° 8	2° 9	9°24	18° 9	S 23
M24	18 11 53	4° 9'14	2 ≏ 11	13°40	14°43	16°54	12° 7	12°52	3°35	0°40	18°40	3°D 7	2° 6	9°30	18° 5	M24
T 25	18 15 50	5° 6'56	16°15	15°20	15°52	16°35	12° 2	13° 0	3°38	0°38	18°41	3° 8	2° 3	9°37	18° 1	T 25
W26	18 19 46	6° 4'38	0 M .32	17° 2	17° 0	16°16	11°57	13° 7	3°42	0°37	18°41	3° 9	2° 0	9°44	17°57	W26
T 27	18 23 43	7° 2'18	14°59	18°46	18° 8	15°58	11°52	13°15	3°45	0°35	18°42	3°10	1°56	9°50	17°53	T 27
F 28	18 27 39	7°59'56	29°32	20°33	19°16	15°41	11°47	13°23	3°48	0°34	18°42	3°R11	1°53	9°57	17°49	F 28
S 29	18 31 36	8°57'34	14 ×7 8	22°22	20°24	15°24	11°42	13°30	3°52	0°32	18°43	3°11	1°50	10° 4	17°45	S 29
S 30	18 35 33	9955'10	28 × 741	24∏14	21 Q 31	15 ⋌ 7	11≈37	13938	3 N 55	0≈31	18 Y 43	3 ∡ 9	1 才 47	10810	17 ਰ 41	S 30

Delta T = 02h56m05s

JULY 3799 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	ţ	ę k	Day
M 1	18 39 29	10952'45	13 る 5	26耳 7	22 Ω 39	14°R52	11°R31	139546	3 N 58	0°R30	18 Y 44	3°R 5	1 √ 144	10817	17°R37	M 1
T 2	18 43 26	11°50'19	27°13	28° 3	23°46	14 × 36	11≈25	13°54	4° 2	0≈28	18°44	3 ∡ 0	1°41	10°24	17 云 33	T 2
W 3	18 47 22	12°47'52	11≈ 2	099 2	24°53	14°22	11°20	14° 1	4° 5	0°27	18°44	2°54	1°37	10°30	17°29	W 3
T 4	18 51 19	13°45'24	24°28	2° 2	26° 1	14° 8	11°14	14° 9	4° 8	0°25	18°45	2°47	1°34	10°37	17°25	T 4
F 5	18 55 15	14°42'55	7) €31	4° 4	27° 7	13°55	11°8	14°17	4°12	0°23	18°45	2°41	1°31	10°44	17°21	F 5
S 6	18 59 12	15°40'26	20°11	6° 8	28°14	13°43	11° 2	14°25	4°15	0°22	18°45	2°37	1°28	10°50	17°17	S 6
S 7	19 3 8	16°37'56	2 Y 32	8°14	29°21	13°32	10°55	14°32	4°19	0°20	18°45	2°34	1°25	10°57	17°13	S 7
M 8	19 7 5	17°35'25	14°38	10°22	0 m 27	13°21	10°49	14°40	4°22	0°19	18°46	2°D33	1°22	11° 4	17° 9	M 8
T 9	19 11 2	18°32'54	26°32	12°31	1°33	13°11	10°42	14°48	4°26	0°17	18°46	2°33	1°18	11°10	17° 5	T 9
W10	19 14 58	19°30'23	8 8 22	14°41	2°39	13° 2	10°36	14°55	4°29	0°16	18°46	2°34	1°15	11°17	17° 1	W10
T 11	19 18 55	20°27'51	20°11	16°52	3°45	12°54	10°29	15° 3	4°33	0°14	18°46	2°36	1°12	11°24	16°57	T 11
F 12	19 22 51	21°25'18	2 I I 4	19° 4	4°51	12°46	10°22	15°11	4°36	0°12	18°47	2°R36	1° 9	11°30	16°53	F 12
S 13	19 26 48	22°22'45	14° 6	21°16	5°56	12°40	10°15	15°19	4°40	0°11	18°47	2°36	1° 6	11°37	16°49	S 13
S 14	19 30 44	23°20'11	26°21	23°28	7° 1	12°34	10°8	15°26	4°43	0° 9	18°47	2°33	1° 2	11°44	16°45	S 14
M15	19 34 41	24°17'37	8950	25°40	8° 6	12°29	10° 1	15°34	4°47	0° 8	18°47	2°28	0°59	11°50	16°41	M15
T 16	19 38 37	25°15'02	21°36	27°52	9°11	12°25	9°54	15°42	4°50	0° 6	18°47	2°21	0°56	11°57	16°37	T 16
W17	19 42 34	26°12'27	4Ω38	0 Ω 3	10°16	12°21	9°47	15°49	4°54	0° 4	18°47	2°12	0°53	12° 4	16°33	W17
T 18	19 46 31	27° 9'51	17°56	2°13	11°20	12°19	9°40	15°57	4°58	0° 3	18°R47	2° 3	0°50	12°10	16°29	T 18
F 19	19 50 27	28° 7'15	1 m 28	4°22	12°24	12°17	9°32	16° 5	5° 1	0° 1	18°47	1°54	0°47	12°17	16°25	F 19
S 20	19 54 24	29° 4'37	15°12	6°29	13°28	12°D16	9°25	16°12	5° 5	29 る 59	18°47	1°46	0°43	12°23	16°21	S 20
S 21	19 58 20	oΩ 1'59	29° 4	8°35	14°32	12°17	9°17	16°20	5°8	29°58	18°47	1°41	0°40	12°30	16°18	S 21
M22	20 2 17	0°59'20	13 ₾ 3	10°40	15°35	12°17	9°10	16°27	5°12	29°56	18°47	1°37	0°37	12°37	16°14	M22
T 23	20 6 13	1°56'41	27° 8	12°43	16°39	12°19	9° 2	16°35	5°15	29°55	18°47	1°D36	0°34	12°43	16°10	T 23
W24	20 10 10	2°54'01	11 M .16	14°43	17°41	12°21	8°55	16°43	5°19	29°53	18°47	1°36	0°31	12°50	16° 6	W24
T 25	20 14 6	3°51'20	25°27	16°42	18°44	12°25	8°47	16°50	5°23	29°51	18°46	1°R36	0°28	12°57	16° 2	T 25
F 26	20 18 3	4°48'39	9 , ₹39	18°39	19°46	12°29	8°39	16°58	5°26	29°50	18°46	1°36	0°24	13° 3	15°59	F 26
S 27	20 22 0	5°45'57	23°50	20°34	20°48	12°34	8°32	17° 5	5°30	29°48	18°46	1°34	0°21	13°10	15°55	S 27
S 28	20 25 56	6°43'15	7 궁 58	22°27	21°50	12°39	8°24	17°12	5°33	29°47	18°46	1°30	0°18	13°17	15°52	S 28
M29	20 29 53	7°40'32	21°58	24°17	22°52	12°45	8°16	17°20	5°37	29°45	18°46	1°23	0°15	13°23	15°48	M29
T 30	20 33 49	8°37'49	5≈47	26° 6	23°53	12°52	8° 9	17°27	5°41	29°43	18°45	1°14	0°12	13°30	15°44	T 30
W31	20 37 46	9 Ω 35'05	19≈20	27 Ω 52	24 m 53	13 ×7 0	8≈ 1	17935	5 Ω 44	29 る 42	18 Y 45	1 √ 3	0 ≯ 8	13 8 37	15 る 41	W31

Delta T = 02h56m06s

AUGUST 3799 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ψ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	20 41 42	10€32'22	2 ∺ 36	29 Ω 37	25 m 54	13 × 9	7°R53	179542	5 Ω 48	29°R40	18°R45	0°R52	0 √ 5	13843	15°R38	T 1
F 2	20 45 39	11°29'39	15°32	1 m) 19	26°54	13°18	7 ≈ 46	17°49	5°51	29 궁 39	18 Y 44	0 ∡ 742	0° 2	13°50	15 る 34	F 2
S 3	20 49 35	12°26'55	28° 9	2°59	27°54	13°28	7°38	17°57	5°55	29°37	18°44	0°33	29M59	13°57	15°31	S 3
S 4	20 53 32	13°24'12	10 Y 28	4°37	28°53	13°38	7°30	18° 4	5°59	29°36	18°44	0°26	29°56	14° 3	15°27	S 4
M 5	20 57 29	14°21'29	22°33	6°13	29°52	13°50	7°23	18°11	6° 2	29°34	18°43	0°22	29°53	14°10	15°24	M 5
T 6	21 1 25	15°18'46	4 8 28	7°47	0 ჲ 51	14° 2	7°15	18°18	6° 6	29°32	18°43	0°20	29°49	14°17	15°21	T 6
W 7	21 5 22	16°16'04	16°17	9°18	1°49	14°14	7° 7	18°26	6° 9	29°31	18°43	0°D20	29°46	14°23	15°18	W 7
T 8	21 9 18	17°13'21	28° 7	10°48	2°47	14°27	7° 0	18°33	6°13	29°29	18°42	0°R20	29°43	14°30	15°15	T 8
F 9	21 13 15	18°10'40	10 I I 1	12°15	3°44	14°41	6°53	18°40	6°16	29°28	18°42	0°19	29°40	14°36	15°12	F 9
S 10	21 17 11	19° 7'58	22° 7	13°40	4°41	14°56	6°45	18°47	6°20	29°26	18°41	0°18	29°37	14°43	15° 9	S 10
S 11	21 21 8	20° 5'18	49528	15° 3	5°37	15°11	6°38	18°54	6°23	29°25	18°41	0°14	29°34	14°50	15° 6	S 11
M12	21 25 5	21° 2'37	17° 7	16°24	6°33	15°27	6°31	19° 1	6°27	29°23	18°40	0° 7	29°30	14°56	15° 3	M12
T 13	21 29 1	21°59'57	0Ω 8	17°42	7°29	15°43	6°23	19° 8	6°31	29°22	18°39	29 M 58	29°27	15° 3	15° 0	T 13
W14	21 32 58	22°57'17	13°29	18°58	8°24	16° 0	6°16	19°15	6°34	29°20	18°39	29°47	29°24	15°10	14°58	W14
T 15	21 36 54	23°54'37	27°10	20°11	9°19	16°17	6° 9	19°22	6°37	29°19	18°38	29°35	29°21	15°16	14°55	T 15
F 16	21 40 51	24°51'58	11 m) 7	21°22	10°13	16°35	6° 2	19°28	6°41	29°18	18°38	29°24	29°18	15°23	14°52	F 16
S 17	21 44 47	25°49'19	25°16	22°31	11° 6	16°54	5°55	19°35	6°44	29°16	18°37	29°13	29°14	15°30	14°50	S 17
S 18	21 48 44	26°46'40	9 ≙ 32	23°37	11°59	17°13	5°48	19°42	6°48	29°15	18°36	29° 5	29°11	15°36	14°47	S 18
M19	21 52 40	27°44'02	23°49	24°40	12°51	17°33	5°42	19°49	6°51	29°13	18°36	29° 0	29° 8	15°43	14°45	M19
T 20	21 56 37	28°41'23	8M 5	25°41	13°43	17°53	5°35	19°55	6°55	29°12	18°35	28°58	29° 5	15°50	14°43	T 20
W21	22 0 33	29°38'45	22°17	26°38	14°34	18°13	5°29	20° 2	6°58	29°11	18°34	28°57	29° 2	15°56	14°41	W21
T 22	22 4 30	0 m 36'07	6 ₹ 22	27°33	15°24	18°35	5°22	20° 8	7° 1	29° 9	18°34	28°57	28°59	16° 3	14°38	T 22
F 23	22 8 27	1°33'29	20°22	28°24	16°14	18°56	5°16	20°15	7° 5	29° 8	18°33	28°56	28°55	16°10	14°36	F 23
S 24	22 12 23	2°30'52	4 궁 14	29°12	17° 3	19°19	5°10	20°21	7° 8	29° 7	18°32	28°54	28°52	16°16	14°34	S 24
S 25	22 16 20	3°28'15	17°58	29°57	17°51	19°41	5° 4	20°28	7°12	29° 5	18°31	28°49	28°49	16°23	14°32	S 25
M26	22 20 16	4°25'38	1≈34	0 亞 38	18°38	20° 4	4°58	20°34	7°15	29° 4	18°31	28°41	28°46	16°30	14°31	M26
T 27	22 24 13	5°23'01	14°58	1°15	19°25	20°28	4°52	20°40	7°18	29° 3	18°30	28°31	28°43	16°36	14°29	T 27
W28	22 28 9	6°20'26	28°11	1°48	20°11	20°52	4°47	20°46	7°21	29° 2	18°29	28°19	28°40	16°43	14°27	W28
T 29	22 32 6	7°17'50	11 米 9	2°18	20°56	21°16	4°41	20°53	7°25	29° 1	18°28	28° 6	28°36	16°49	14°26	T 29
F 30	22 36 2	8°15'16	23°51	2°43	21°40	21°41	4°36	20°59	7°28	28°59	18°27	27°54	28°33	16°56	14°24	F 30
S 31	22 39 59	9 m 12'42	6 Υ 19	3 ₾ 3	22 £ 23	22 ∡ 6	4≈31	2195 5	7 Ω 31	28 궁 58	18 Y 26	27 M 44	28 M .30	17 8 3	14 궁 23	S 31

Delta T = 02h56m07s

SEPTEMBER 3799 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)Å(并	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 43 56	10 mg 10'10	18 Y 32	3 ₾ 19	23 º 5	22 × 32	4°R26	219511	7 Ω 34	28°R57	18°R25	27°R36	28 M 27	17 8 9	14°R21	S 1
M 2	22 47 52	11° 7'38	0 8 33	3°30	23°46	22°58	4≈21	21°17	7°37	28 궁 56	18 Y 24	27 M 31	28°24	17°16	14る20	M 2
T 3	22 51 49	12° 5'07	12°25	3°35	24°26	23°24	4°16	21°22	7°40	28°55	18°24	27°28	28°20	17°23	14°19	T 3
W 4	22 55 45	13° 2'38	24°14	3°R36	25° 5	23°51	4°12	21°28	7°44	28°54	18°23	27°D27	28°17	17°29	14°18	W 4
T 5	22 59 42	14° 0'09	6 II 2	3°32	25°43	24°18	4° 7	21°34	7°47	28°53	18°22	27°27	28°14	17°36	14°17	T 5
F 6	23 3 38	14°57'42	17°57	3°22	26°19	24°46	4° 3	21°40	7°50	28°52	18°21	27°R27	28°11	17°43	14°16	F 6
S 7	23 7 35	15°55'16	099 3	3° 6	26°55	25°14	3°59	21°45	7°53	28°51	18°20	27°26	28° 8	17°49	14°15	S 7
S 8	23 11 31	16°52'52	12°25	2°46	27°29	25°42	3°55	21°51	7°56	28°50	18°19	27°23	28° 5	17°56	14°14	S 8
M 9	23 15 28	17°50'28	25° 9	2°20	28° 2	26°11	3°51	21°56	7°59	28°49	18°18	27°18	28° 1	18° 3	14°13	M 9
T 10	23 19 25	18°48'06	8 Ω 16	1°49	28°33	26°40	3°48	22° 2	8° 2	28°48	18°17	27°11	27°58	18° 9	14°13	T 10
W11	23 23 21	19°45'45	21°49	1°13	29° 4	27° 9	3°44	22° 7	8° 5	28°47	18°16	27° 2	27°55	18°16	14°12	W11
T 12	23 27 18	20°43'25	5 M 46	0°33	29°32	27°39	3°41	22°12	8° 7	28°46	18°15	26°51	27°52	18°22	14°12	T 12
F 13	23 31 14	21°41'07	20° 4	29 m 49	29°59	28° 9	3°38	22°17	8°10	28°45	18°14	26°41	27°49	18°29	14°11	F 13
S 14	23 35 11	22°38'49	4 ₾ 36	29° 2	0 M 25	28°39	3°35	22°22	8°13	28°45	18°12	26°32	27°45	18°36	14°11	S 14
S 15	23 39 7	23°36'33	19°17	28°12	0°49	29°10	3°33	22°28	8°16	28°44	18°11	26°25	27°42	18°42	14°11	S 15
M16	23 43 4	24°34'18	3 M .58	27°21	1°11	29°41	3°30	22°32	8°19	28°43	18°10	26°21	27°39	18°49	14°D11	M16
T 17	23 47 0	25°32'03	18°33	26°29	1°32	0 궁 12	3°28	22°37	8°21	28°42	18° 9	26°19	27°36	18°56	14°11	T 17
W18	23 50 57	26°29'50	2 ₹ 58	25°37	1°51	0°44	3°26	22°42	8°24	28°42	18° 8	26°D19	27°33	19° 2	14°11	W18
T 19	23 54 53	27°27'38	1 <u>7</u> °10	24°47	2° 8	1°16	3°24	22°47	8°27	28°41	18° 7	26°20	27°30	19° 9	14°11	T 19
F 20	23 58 50	28°25'27	1중 8	23°59	2°23	1°48	3°22	22°51	8°29	28°40	18° 6	26°R20	27°26	19°16	14°11	F 20
S 21	0 2 47	29°23'17	14°51	23°14	2°35	2°20	3°20	22°56	8°32	28°40	18° 5	26°19	27°23	19°22	14°12	S 21
S 22	0 6 43	0 ჲ 21'08	28°21	22°34	2°46	2°53	3°19	23° 1	8°34	28°39	18° 4	26°16	27°20	19°29	14°12	S 22
M23	0 10 40	1°18'59	11 ≈ 37	22° 0	2°55	3°26	3°18	23° 5	8°37	28°39	18° 2	26°10	27°17	19°36	14°13	M23
T 24	0 14 36	2°16'52	24°40	21°31	3° 2	3°59	3°17	23° 9	8°39	28°38	18° 1	26° 3	27°14	19°42	14°13	T 24
W25	0 18 33	3°14'47	7) €31	21° 9	3° 6	4°33	3°16	23°13	8°42	28°38	18° 0	25°54	27°11	19°49	14°14	W25
T 26	0 22 29	4°12'42	20° 9	20°55	3°R 8	5° 7	3°15	23°18	8°44	28°37	17°59	25°45	27° 7	19°56	14°15	T 26
F 27	0 26 26	5°10'39	2 Y 35	20°D49	3° 8	5°41	3°15	23°22	8°47	28°37	17°58	25°36	27° 4	20° 2	14°16	F 27
S 28	0 30 22	6° 8'37	14°50	20°51	3° 5	6°15	3°15	23°26	8°49	28°36	17°57	25°28	27° 1	20° 9	14°17	S 28
S 29	0 34 19	7° 6'37	26°54	21° 1	3° 0	6°49	3°D15	23°29	8°51	28°36	17°55	25°22	26°58	20°15	14°18	S 29
M30	0 38 16	8 쇼 4'38	8 8 50	21 m 20	2 M .53	7 云 24	3≈15	23933	8 Ω 53	28 궁 36	17 Y 54	25 M 19	26 M 55	20 8 22	14 궁 19	M30

Delta T = 02h56m08s

OCTOBER 3799 00:00 UT

T 1 0 42 12 9\(\text{D}^{2}\) 242 20\(\text{S}^{3}\) 21\(\text{B}^{4}\) 47 2\(\text{R}^{3}\) 7\(\text{S}^{5}\) 3 \(\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text																	
W Z 046 9	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	N.	v	Ç	ę,	Day
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 1	0 42 12	9 ₾ 2'42	20839	21 Mp 47	2°R43	7 る 59	3≈15	23937	8 Ω 56	28°R36		25°D17	26M51	20829	14る20	T 1
F 4 0 54 2 11°5702 26° 8 23°58 1°59 9°45 3°17 23°47 9° 2 28°35 17°49 25°20 26°42 20°49 14°24 F 5 5 0 57 58 12°5512 88°313 24°56 1°40 10°21 3°18 23°51 9° 4 28°35 17°48 25°821 26°39 20°55 14°26 S S 6 1 1 55 13°53'24 20°33 26° 2 1°19 10°57 3°20 23°54 9° 6 28°35 17°47 25°21 26°36 21° 2 14°28 S M 7 1 5 51 14°51'38 30°15 27°15 0°55 11°34 3°21 23°57 9° 8 28°35 17°47 25°21 26°36 21° 2 14°28 S M 7 1 5 51 14°51'38 30°15 27°15 0°55 11°34 3°21 23°57 9° 8 28°35 17°47 25°21 26°36 21° 2 14°28 S M 7 8 1 9 48 15°49'55 16°21 28°33 0°30 12°10 3°23 24° 0 9°10 28°34 17°44 25°16 26°29 21°15 14°31 T 17°10 117°41 17°46'32 13°156 140°27 29433 13°24 3°27 24° 6 9°13 28°134 17°42 25° 5 26°23 21° 9 14°25 15° 11° 11° 11° 12138 18°44'54 28°22 3° 0 29° 2 14° 1 3°29 24° 9 9°15 28°34 17°40 24°55 26° 12° 21° 15° 14°35 T 15° 12 125° 34 19°43'17 1340 8 4°37 28°29 14°38 3°31 24° 11 9°17 28°34 17° 40 24°55 26° 17° 21° 14° 14° 39° 11° 13° 12° 14° 14° 13° 12° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14	W 2		10° 0'46						-					26°48			W 2
S 5 0 57 58 12°5512 8©13 24°56 1 40 10°21 3°18 23°51 9° 4 28°35 17°48 25°R21 26°39 20°55 14°26 S S 6 1 1 55 13°53'24 20°33 26° 2 1°19 10°57 3°20 23°57 9° 8 28°35 17°47 25°21 26°30 21° 2 14°28 S M 7 1 551 14°51'38 30lt 27°15 0°55 11°34 3°21 23°57 9° 8 28°34 17°46 25°10 26°32 21°9 14°28 S W 9 1 13 45 16°48'12 29°55 29°58 0° 2 12°47 3°25 24° 3 9°12 28°34 17°43 25°11 26°26 21°22 14°33 W T 10 1 17 41 17°46 28°35 17°48 28°34 17°47 25°11 26°26 21°21 14°28 8 1 1 3 29°14 3°32 24°3 9°12 2	T 3					-			_						-	_	T 3
$\begin{array}{c} 8 \ 6 \ 1 \ 155 \ 13^{\circ}53^{\circ}24 \ 20^{\circ}33 \ 26^{\circ} 2 \ 1^{\circ}19 \ 10^{\circ}57 \ 3^{\circ}20 \ 23^{\circ}54 \ 9^{\circ} 6 \ 28^{\circ}35 \ 17^{\circ}47 \ 25^{\circ}21 \ 26^{\circ}36 \ 21^{\circ} 2 \ 14^{\circ}28 \ 8 \\ M \ 7 \ 1 \ 551 \ 14^{\circ}51^{\circ}38 \ 30^{\circ}15 \ 27^{\circ}15 \ 0^{\circ}55 \ 11^{\circ}34 \ 3^{\circ}21 \ 23^{\circ}57 \ 9^{\circ} 8 \ 28^{\circ}34 \ 17^{\circ}46 \ 25^{\circ}19 \ 26^{\circ}32 \ 21^{\circ} 9 \ 14^{\circ}29 \ M \\ T \ 8 \ 1 \ 9^{\circ}48 \ 15^{\circ}49^{\circ}5 \ 16^{\circ}21 \ 28^{\circ}33 \ 0^{\circ}30 \ 12^{\circ}10 \ 3^{\circ}23 \ 24^{\circ} 0 \ 9^{\circ}10 \ 28^{\circ}34 \ 17^{\circ}44 \ 25^{\circ}16 \ 26^{\circ}29 \ 21^{\circ}15 \ 14^{\circ}31 \ W \\ 9 \ 113 \ 45 \ 16^{\circ}48^{\circ}12 \ 29^{\circ}55 \ 29^{\circ}8 \ 0^{\circ}2 \ 12^{\circ}47 \ 3^{\circ}25 \ 24^{\circ}3 \ 9^{\circ}12 \ 28^{\circ}34 \ 17^{\circ}43 \ 25^{\circ}11 \ 26^{\circ}26 \ 21^{\circ}22 \ 14^{\circ}33 \ W \\ T \ 10 \ 117^{\circ}41 \ 17^{\circ}46^{\circ}32 \ 13^{\circ}56 \ 10^{\circ}27 \ 29^{\circ}33 \ 13^{\circ}24 \ 3^{\circ}27 \ 24^{\circ}6 \ 9^{\circ}13 \ 28^{\circ}104 \ 17^{\circ}42 \ 25^{\circ}5 \ 26^{\circ}23 \ 21^{\circ}29 \ 14^{\circ}35 \ T1 \\ F \ 11 \ 121 \ 38 \ 18^{\circ}44^{\circ}54 \ 28^{\circ}22 \ 3^{\circ}0 \ 29^{\circ}2 \ 14^{\circ}1 \ 3^{\circ}29 \ 24^{\circ}9 \ 9^{\circ}15 \ 28^{\circ}34 \ 17^{\circ}43 \ 25^{\circ}5 \ 26^{\circ}20 \ 21^{\circ}35 \ 14^{\circ}37 \ T1 \\ F \ 11 \ 121 \ 38 \ 18^{\circ}44^{\circ}45 \ 28^{\circ}22 \ 3^{\circ}0 \ 29^{\circ}2 \ 14^{\circ}1 \ 3^{\circ}29 \ 24^{\circ}9 \ 9^{\circ}15 \ 28^{\circ}34 \ 17^{\circ}43 \ 25^{\circ}5 \ 26^{\circ}20 \ 21^{\circ}35 \ 14^{\circ}37 \ T1 \\ F \ 12 \ 125 \ 34 \ 19^{\circ}43^{\circ}17 \ 13^{\circ}28 \ 8 \ 4^{\circ}37 \ 28^{\circ}29 \ 14^{\circ}38 \ 3^{\circ}31 \ 24^{\circ}11 \ 9^{\circ}17 \ 28^{\circ}34 \ 17^{\circ}40 \ 24^{\circ}55 \ 26^{\circ}17 \ 21^{\circ}42 \ 14^{\circ}35 \ 17^{\circ}38 \ 24^{\circ}19 \ 17^{\circ}41 \ 25^{\circ}0 \ 26^{\circ}20 \ 21^{\circ}35 \ 14^{\circ}37 \ F1 \ 11^{\circ}41 \ 13^{\circ}327 \ 21^{\circ}40^{\circ}10 \ 13^{\circ}18 \ 18^{\circ}45 \ 17^{\circ}38 \ 24^{\circ}10 \ 13^{\circ}18 \ 17^{\circ}38 \ 24^{\circ}11 \ 9^{\circ}17 \ 28^{\circ}34 \ 17^{\circ}40 \ 24^{\circ}51 \ 26^{\circ}13 \ 21^{\circ}48 \ 14^{\circ}42 \ 11^{\circ}41 \ 13^{\circ}327 \ 24^{\circ}49 \ 26^{\circ}10 \ 21^{\circ}42 \ 14^{\circ}49 \ 11^{\circ}41 \ 25^{\circ}0 \ 26^{\circ}20 \ 26^{\circ}20 \ 21^{\circ}35 \ 14^{\circ}44 \ 11^{\circ}41 \ 25^{\circ}0 \ 26^{\circ}20 \ 26^{\circ}20 \ 26^{\circ}17 \ 21^{\circ}42 \ 14^{\circ}35 \ 17^{\circ}38 \ 24^{\circ}17 \ 13^{\circ}41 \ 22^{\circ}37 \ 12^{\circ}44 \ 14^{\circ}41 \ 25^{\circ}10 \ 24^{\circ}17 \ 24^{\circ}41 \ 25^{\circ}10 \ 24^{\circ}17 \ 24^{\circ$,					- , .,		-			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 5	0 57 58	12°55'12	89913	24°56	1°40	10°21	3°18	23°51	9° 4	28°35	17°48	25°R21	26°39	20°55	14°26	S 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 6	1 1 55	13°53'24	20°33	26° 2	1°19	10°57	3°20	23°54	9° 6	28°35	17°47	25°21	26°36	21° 2	14°28	S 6
W 9 1 13 45 16°48'12 29°55 29°58 0° 2 12°47 3°25 24° 3 9°12 28°34 17°43 25°11 26°26 21°22 14°33 W T10 1 17 41 17°46'32 13 m/56 1 227 299 33 13°24 3°27 24° 6 9°13 28°034 17°43 25° 5 26°23 21°29 14°35 T1 F11 1 21 38 18°44'54 28°22 3° 0 29° 2 14° 13 3°29 24° 9 9°15 28°34 17°40 24°55 26°20 21°35 14°35 T1 S12 1 25 34 19°43'17 13æ 8 4°37 28°29 14°38 3°31 24°11 9°17 28°35 17°38 24°51 26°13 21°42 14°39 S1 S13 1 29 31 20°41'43 28°7 6°18 27°56 15°16 3°34 24°14 9°19 28°35 17°37 24°49 26°10 21°55 14°44 M1 <td>M 7</td> <td>1 5 51</td> <td>14°51'38</td> <td>3Ω15</td> <td>27°15</td> <td>0°55</td> <td>11°34</td> <td>3°21</td> <td>23°57</td> <td>9°8</td> <td>28°34</td> <td>17°46</td> <td>25°19</td> <td>26°32</td> <td>21° 9</td> <td>14°29</td> <td>M 7</td>	M 7	1 5 51	14°51'38	3 Ω 15	27°15	0°55	11°34	3°21	23°57	9°8	28°34	17°46	25°19	26°32	21° 9	14°29	M 7
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 8	1 9 48	15°49'55	16°21	28°33	0°30	12°10	3°23	24° 0	9°10	28°34	17°44	25°16	26°29	21°15	14°31	T 8
F11									_				-				W 9
8 12 125 34 19°43'17 13요 8 4°37 28°29 14°38 3°31 24°11 9°17 28°34 17°40 24°55 26°17 21'42 14°39 S 1 S 13 129 31 20°41'43 28° 7 6°18 27°56 15°16 3°34 24°14 9°19 28°35 17°38 24°51 26°13 21°48 14°42 S 1 M14 133 27 21°40'10 13瓜 9 8° 1 27°21 15°54 3°37 24°16 9°20 28°35 17°37 24°49 26°10 21°55 14°44 M1 13 17° 14° 14° 12° 14° 14° 14° 15° 13° 14° 14° 12° 14° 14° 14° 15° 13° 14° 14° 14° 12° 14° 14° 14° 15° 14° 14° 14° 15° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14° 14	-	-		~			-		-								T 10
813	1			-					-								F 11
M14	S 12	1 25 34	19°43'17	13 ≏ 8	4°37	28°29	14°38	3°31	24°11	9°17	28°34	17°40	24°55	26°17	21°42	14°39	S 12
T15	S 13	1 29 31	20°41'43	28° 7		27°56	15°16	3°34	24°14	9°19	28°35	17°38	24°51	26°13	21°48	14°42	S 13
W16 1 41 20 23°37'09 12x51 11°33 26° 8 17°10 3°43 24°21 9°23 28°35 17°35 24°49 26° 4 22° 8 14°49 W1 T 17 1 45 17 24°35'41 27°19 13°22 25°32 17°48 3°46 24°23 9°25 28°35 17°34 24°51 26° 1 22°15 14°52 T 1 F 18 1 49 13 25°34'15 11°32 24°54 18°26 3°49 24°25 9°26 28°36 17°32 24°52 25°57 22°22 14°54 F 1 S 19 1 53 10 26°32'50 25°11 17° 2 24°17 19° 5 3°53 24°27 9°28 28°36 17°31 24°853 25°54 22°22 14°57 8 1 S 20 1 57 7 27°31'26 8≈36 18°53 23°40 19°44 3°57 24°29 9°29 28°36 17°30 24°52 25°51 22°35 15° 0 8 2 M21 2 1 3 28°30'04 21°42 20°44 23° 4 20°23		1 33 27			-	27°21	15°54	3°37	-			17°37	24°49	26°10			M14
T17	-				-				-							-	T 15
F 18													-	-	_	-	W16
S 19					-				_				_	-	_	-	T 17
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	_				-	-							_			-	F 18
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 19	1 53 10	26°32'50	25°11	17° 2	24°17	19° 5	3°53	24°27	9°28	28°36	17°31	24°R53	25°54	22°28	14°57	S 19
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 20	1 57 7	27°31'26	8≈36			19°44	3°57	24°29	9°29	28°36	17°30	24°52	25°51	22°35		S 20
W23		2 1 3	28°30'04			-			-				_	25°48	22°42		M21
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					_	-		_	-						_		T 22
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						-		-	-					-			W23
S 26 2 20 46 3°23'38 23°40 29°54 20°18 23°40 4°24 24°38 9°36 28°39 17°23 24°34 25°32 23°15 15°18 S 2 S 27 2 24 42 4°22'27 5 36 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1													-		_	-	T 24
S 27 2 24 42 4°22'27 5 36 1 1 1 3 19°50 24°20 4°29 24°39 9°37 28°39 17°22 24°31 25°29 23°21 15°22 S 2 M28 2 28 39 5°21'17 17°26 3°31 19°23 25° 0 4°34 24°40 9°38 28°40 17°21 24°30 25°26 23°28 15°25 M2 T 29 2 32 36 6°20'09 29°13 5°18 18°58 25°40 4°39 24°41 9°39 28°41 17°19 24°30 25°22 23°35 15°29 T2 W30 2 36 32 7°19'03 11 1 1 7° 4 18°36 26°21 4°45 24°41 9°40 28°41 17°18 24°31 25°19 23°41 15°32 W3								-									F 25
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 26	2 20 46	3°23'38	23°40	29°54	20°18	23°40	4°24	24°38	9°36	28°39	17°23	24°34	25°32	23°15	15°18	S 26
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 27			_					24°39	, . ,			_		_	-	S 27
W30 2 36 32 7°19′03 11 II 1 7° 4 18°36 26°21 4°45 24°41 9°40 28°41 17°18 24°31 25°19 23°41 15°32 W3	_							_						-			M28
											-			-			T 29
T31 2 40 29 8 1 18 18 10 22 14 50 8 11 50 18 16 27 50 1 4∞51 24 10 42 9 \$\langle (40 28 542 17 \frac{1}{17} \rangle (17 \frac{1}{17} \rangle (17 \frac{1}{17} \rangle (28 \frac{1}{17} \rangle (28 \frac{1}{17} \rangle (17 \frac{1}{17} \rangle (17 \frac{1}{17} \rangle (18 \fr					, .			_					_				W30
	T 31	2 40 29	811L18'00	22 <u>II</u> 50	8 11 L50	18 ₾ 16	27 七 1	4≈51	249542	9 82 40	28 ~ 42	17 'Y' 17	24m32	25m16	23 8 48	15 七 36	T 31

Delta T = 02h56m09s

NOVEMBER 3799 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 44 25	9 M 16'58	49546	10 M .34	17°R58	27 る 42	4≈56	249543	9 Ω 41	28 궁 43	17°R16	24 M .34	25 M 13	23 8 55	15 る 39	F 1
S 2	2 48 22	10°15'59	16°52	12°18	17 ≏ 42	28°23	5° 3	24°43	9°42	28°43	17 ⋎ 15	24°35	25°10	24° 1	15°43	S 2
S 3	2 52 18	11°15'01	29°12	14° 2	17°29	29° 4	5° 9	24°43	9°42	28°44	17°14	24°36	25° 7	24° 8	15°47	S 3
M 4	2 56 15	12°14'06	11 Ω 50	15°44	17°18	29°45	5°15	24°43	9°43	28°45	17°13	24°R36	25° 3	24°15	15°51	M 4
T 5	3 0 11	13°13'13	24°51	17°25	17°10	0≈26	5°22	24°R44	9°44	28°46	17°12	24°36	25° 0	24°21	15°55	T 5
W 6	3 4 8	14°12'23	8 m /18	19° 6	17° 5	1° 7	5°28	24°44	9°44	28°47	17°11	24°35	24°57	24°28	15°59	W 6
T 7	3 8 5	15°11'34	22°11	20°46	17° 1	1°49	5°35	24°43	9°44	28°48	17°10	24°34	24°54	24°35	16° 3	T 7
F 8	3 12 1	16°10'48	6 ₽ 32	22°25	17°D 0	2°30	5°42	24°43	9°45	28°49	17° 8	24°33	24°51	24°41	16° 7	F 8
S 9	3 15 58	17°10'04	21°16	24° 4	17° 2	3°12	5°49	24°43	9°45	28°49	17° 7	24°32	24°48	24°48	16°12	S 9
S 10	3 19 54	18° 9'22	6 M .17	25°42	17° 6	3°54	5°56	24°42	9°45	28°50	17° 6	24°32	24°44	24°54	16°16	S 10
M11	3 23 51	19° 8'42	21°29	27°19	17°12	4°36	6° 4	24°42	9°46	28°52	17° 5	24°D31	24°41	25° 1	16°20	M11
T 12	3 27 47	20° 8'04	6 才 40	28°55	17°21	5°18	6°11	24°41	9°46	28°53	17° 4	24°31	24°38	25° 8	16°25	T 12
W13	3 31 44	21° 7'28	21°42	0 , 731	17°31	6° 0	6°19	24°40	9°46	28°54	17° 3	24°32	24°35	25°14	16°29	W13
T 14	3 35 40	22° 6'54	6 궁 27	2° 6	17°44	6°42	6°27	24°39	9°R46	28°55	17° 3	24°32	24°32	25°21	16°34	T 14
F 15 S 16	3 39 37 3 43 34	23° 6'22 24° 5'51	20°49 4 ≈ 45	3°41 5°14	17°59 18°16	7°25 8° 7	6°35 6°43	24°38 24°37	9°46 9°46	28°56 28°57	17° 2 17° 1	24°32 24°32	24°28 24°25	25°28 25°34	16°38 16°43	F 15 S 16
											1					
S 17	3 47 30	25° 5'21	18°14	6°48	18°35	8°50	6°51	24°36	9°46	28°58	17° 0	24°32	24°22	25°41	16°48	S 17
M18	3 51 27	26° 4'54	1) (20	8°20	18°56	9°32	6°59	24°35	9°45	29° 0	16°59	24°32	24°19	25°48	16°52	M18
T 19	3 55 23	27° 4'28	14° 4	9°52	19°18	10°15	7° 8	24°33	9°45	29° 1	16°58	24°32	24°16	25°54	16°57	T 19
W20 T 21	3 59 20	28° 4'03 29° 3'40	26°29 8 Ƴ 41	11°24 12°55	19°43 20° 9	10°58	7°17	24°32	9°45 9°45	29° 2 29° 3	16°57	24°33 24°33	24°13 24° 9	26° 1 26° 8	17° 2 17° 7	W20 T 21
F 22	4 3 16 4 7 13	29° 3'40 0 × 7 3'19	20°42	14°25	20°36	11°41 12°24	7°25 7°34	24°30 24°28	9°43	29° 5	16°56 16°55	24°33	24° 9	26° 14	17° 7	F 22
S 23	4 11 9	1° 3'00	2 8 35	15°55	20° 6	13° 8	7°43	24°27	9°44	29° 6	16°55	24°34	24° 3	26°21	17°17	S 23
	_											_	_	-		
S 24	4 15 6	2° 2'43	14°25	17°24	21°37	13°51	7°52	24°25	9°43	29° 8	16°54	24°35	24° 0	26°27	17°22	S 24
M25	4 19 2	3° 2'27	26°12	18°52	22° 9	14°34	8° 2	24°23	9°43	29° 9	16°53	24°R35	23°57	26°34	17°27	M25
T 26 W27	4 22 59 4 26 56	4° 2'13 5° 2'01	8 Ⅲ 0 19°52	20°20 21°48	22°43 23°19	15°18 16° 1	8°11 8°21	24°20 24°18	9°42 9°41	29°11 29°12	16°52 16°51	24°35 24°34	23°54 23°50	26°41 26°47	17°33 17°38	T 26 W27
T 28	4 20 50 4 30 52	6° 1'51	19*32	21°48 23°15	23°55	16°45	8°30	24°18 24°16	9°41	29°12 29°14	16°51	24°34 24°32	23°47	26°54	17°43	T 28
F 29	4 30 32	7° 1'43	13°51	23 13 24°41	23°33 24°33	10 43 17°29	8°40	24°13	9°40	29°15	16°50	24°31	23°44	20 34 27° 1	17°49	F 29
S 30	4 34 49	8 7 1'37	269 4	26 7 6	25 ₽ 13	17 29 18 ≈ 12	8 ≈ 50	24911	9€39	29 급 17	16 Y 49	24 M 29	23 44 23 ML41	278 7	17 3 54	S 30

Delta T = 02h56m10s

DECEMBER 3799 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	σ	4	ħ	∦(#	E	8.s	83	\$	δ	Day
S 1	4 42 42	9 .7 1'33	8 Ω 29	27 × 731	25 ₾ 53	18≈56	9≈ 0	24°R 8	9°R38	29 궁 18	16°R49	24°R27	23M38	27814	17 る 59	S 1
M 2	4 46 38	10° 1'31	21° 9	28°55	26°35	19°40	9°10	2499 5	9 Ω 37	29°20	16 Ƴ 48	24M25	23°34	27°21	18° 5	M 2
T 3	4 50 35	11° 1'31	4 Mp 7	0 궁 19	27°17	20°24	9°20	24° 3	9°37	29°21	16°47	24°24	23°31	27°27	18°10	T 3
W 4	4 54 32	12° 1'33	17°26	1°41	28° 1	21° 8	9°30	24° 0	9°36	29°23	16°47	24°D24	23°28	27°34	18°16	W 4
T 5	4 58 28	13° 1'37	1 ♀ 7	3° 3	28°46	21°53	9°41	23°57	9°34	29°25	16°46	24°25	23°25	27°41	18°21	T 5
F 6	5 2 25	14° 1'43	15°13	4°23	29°32	22°37	9°51	23°53	9°33	29°26	16°46	24°26	23°22	27°47	18°27	F 6
S 7	5 6 21	15° 1'52	29°41	5°43	0 M _19	23°21	10° 2	23°50	9°32	29°28	16°45	24°28	23°19	27°54	18°33	S 7
S 8	5 10 18	16° 2'02	14 M .30	7° 1	1° 7	24° 6	10°12	23°47	9°31	29°30	16°44	24°29	23°15	28° 1	18°38	S 8
M 9	5 14 14	17° 2'14	29°33	8°18	1°55	24°50	10°23	23°44	9°30	29°32	16°44	24°R29	23°12	28° 7	18°44	M 9
T 10	5 18 11	18° 2'28	14 × 742	9°33	2°45	25°35	10°34	23°40	9°28	29°34	16°43	24°28	23° 9	28°14	18°50	T 10
W11	5 22 7	19° 2'44	29°48	10°47	3°35	26°19	10°45	23°37	9°27	29°35	16°43	24°25	23° 6	28°20	18°56	W11
T 12	5 26 4	20° 3'01	14 궁 41	11°58	4°26	27° 4	10°56	23°33	9°26	29°37	16°43	24°22	23° 3	28°27	19° 2	T 12
F 13	5 30 1	21° 3'19	29°14	13° 8	5°18	27°49	11° 7	23°29	9°24	29°39	16°42	24°18	23° 0	28°34	19° 8	F 13
S 14	5 33 57	22° 3'40	13≈22	14°15	6°10	28°34	11°19	23°26	9°23	29°41	16°42	24°14	22°56	28°40	19°14	S 14
S 15	5 37 54	23° 4'01	27° 1	15°20	7° 3	29°18	11°30	23°22	9°21	29°43	16°41	24°11	22°53	28°47	19°19	S 15
M16	5 41 50	24° 4'23	10) 12	16°21	7°57	0 ∺ 3	11°42	23°18	9°20	29°45	16°41	24° 9	22°50	28°54	19°25	M16
T 17	5 45 47	25° 4'47	22°59	17°19	8°52	0°48	11°53	23°14	9°18	29°47	16°41	24°D 8	22°47	29° 0	19°31	T 17
W18	5 49 43	26° 5'12	5 ℃ 23	18°12	9°47	1°33	12° 5	23°10	9°17	29°49	16°40	24° 8	22°44	29° 7	19°37	W18
T 19	5 53 40	27° 5'39	17°31	19° 2	10°43	2°18	12°17	23° 6	9°15	29°51	16°40	24°10	22°40	29°14	19°44	T 19
F 20	5 57 36	28° 6'06	29°28	19°46	11°39	3° 4	12°28	23° 1	9°13	29°53	16°40	24°11	22°37	29°20	19°50	F 20
S 21	6 1 33	29° 6'35	11817	20°24	12°36	3°49	12°40	22°57	9°11	29°55	16°40	24°13	22°34	29°27	19°56	S 21
S 22	6 5 30	0궁 7'05	23° 4	20°56	13°33	4°34	12°52	22°53	9°10	29°57	16°39	24°R14	22°31	29°34	20° 2	S 22
M23	6 9 26	1° 7'36	4 Ⅱ 52	21°21	14°31	5°19	13° 4	22°49	9° 8	29°59	16°39	24°13	22°28	29°40	20° 8	M23
T 24	6 13 23	2° 8'09	16°43	21°38	15°30	6° 4	13°16	22°44	9° 6	0≈ 1	16°39	24°11	22°25	29°47	20°14	T 24
W25	6 17 19	3° 8'43	28°42	21°R46	16°29	6°50	13°29	22°40	9° 4	0° 3	16°39	24° 6	22°21	29°53	20°20	W25
T 26	6 21 16	4° 9'18	109549	21°45	17°28	7°35	13°41	22°35	9° 2	0° 5	16°39	24° 0	22°18	0 I I 0	20°27	T 26
F 27	6 25 12	5° 9'54	23° 6	21°33	18°28	8°21	13°53	22°31	9° 0	0° 7	16°39	23°53	22°15	0° 7	20°33	F 27
S 28	6 29 9	6°10'32	5 Ω 33	21°11	19°29	9° 6	14° 6	22°26	8°58	0° 9	16°39	23°45	22°12	0°13	20°39	S 28
S 29	6 33 6	7°11'11	18°11	20°37	20°30	9°52	14°18	22°21	8°56	0°11	16°39	23°37	22° 9	0°20	20°45	S 29
M30	6 37 2	8°11'52	1 Mp 2	19°53	21°31	10°37	14°31	22°17	8°54	0°13	16°D39	23°30	22° 6	0°27	20°51	M30
T 31	6 40 59	9 る 12'34	14 Mp 7	18 る 58	22M32	11 ∺ 23	14≈43	229512	8Ω 52	0≈15	16 Y 39	23M25	22 m 2	0∏33	20 궁 58	T 31

Delta T = 02h56m11s