

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 2650 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 2650 00:00 UT

				_					_				_		_	
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ	Ж	¥	Б	Ç	c C	Ç	, к	Day
T 1	6 42 15	10ට 6'42	1 Υ 0	19 × 13	22≈20	23M 0	18 ≈ 30	16°R49	24M16	22 중 21	1°R43	2 Mp 11	3 Mp 31	10耳59	11) 6	T 1
W 2	6 46 11	11° 7'47	13°29	20°27	23°31	23°38	18°43	16 Ⅱ 45	24°19	22°23	19542	2°R12	3°27	11° 5	11°8	W 2
T 3	6 50 8	12° 8'51	25°42	21°43	24°41	24°17	18°55	16°41	24°22	22°25	1°41	2°11	3°24	11°12	11°10	T 3
F 4	6 54 4	13° 9'56	7 8 44	23° 1	25°52	24°55	19° 8	16°37	24°25	22°27	1°39	2° 7	3°21	11°19	11°13	F 4
S 5	6 58 1	14°11'01	19°39	24°20	27° 3	25°34	19°21	16°32	24°27	22°29	1°38	2° 2	3°18	11°25	11°16	S 5
S 6	7 158	15°12'06	1 Ⅲ 30	25°41	28°13	26°12	19°34	16°28	24°30	22°32	1°37	1°54	3°15	11°32	11°18	S 6
M 7	7 5 54	16°13'12	13°22	27° 3	29°24	26°51	19°47	16°25	24°33	22°34	1°36	1°46	3°11	11°39	11°21	M 7
T 8	7 9 5 1	17°14'17	25°17	28°25	0) (34	27°29	20° 0	16°21	24°35	22°36	1°35	1°37	3° 8	11°46	11°24	T 8
W 9	7 13 47	18°15'23	<i>7</i> 9516	29°49	1°44	28° 7	20°13	16°17	24°38	22°39	1°34	1°28	3° 5	11°52	11°26	W 9
T 10	7 17 44	19°16'29	19°22	1 ਰ 14	2°54	28°46	20°27	16°13	24°41	22°41	1°33	1°20	3° 2	11°59	11°29	T 10
F 11	7 21 40	20°17'35	1 Ω 35	2°40	4° 4	29°24	20°40	16° 9	24°43	22°43	1°32	1°15	2°59	12° 6	11°32	F 11
S 12	7 25 37	21°18'41	13°56	4° 6	5°14	0 才 3	20°53	16° 6	24°46	22°45	1°31	1°11	2°56	12°12	11°35	S 12
S 13	7 29 33	22°19'48	26°28	5°33	6°23	0°41	21° 7	16° 2	24°48	22°48	1°29	1°D 9	2°52	12°19	11°38	S 13
M14	7 33 30	23°20'54	9 m 10	7° 0	7°33	1°20	21°20	15°59	24°50	22°50	1°28	1°10	2°49	12°26	11°41	M14
T 15	7 37 27	24°22'01	22° 6	8°29	8°42	1°58	21°34	15°56	24°53	22°52	1°27	1°11	2°46	12°33	11°44	T 15
W16	7 41 23	25°23'08	5 ≏ 17	9°57	9°51	2°37	21°47	15°53	24°55	22°54	1°26	1°13	2°43	12°39	11°47	W16
T 17	7 45 20	26°24'15	18°45	11°27	11° 0	3°15	22° 1	15°49	24°57	22°57	1°25	1°14	2°40	12°46	11°50	T 17
F 18	7 49 16	27°25'23	2 M 32	12°56	12° 9	3°54	22°14	15°46	25° 0	22°59	1°24	1°R14	2°36	12°53	11°53	F 18
S 19	7 53 13	28°26'31	16°39	14°27	13°17	4°32	22°28	15°43	25° 2	23° 1	1°23	1°13	2°33	13° 0	11°56	S 19
S 20	7 57 9	29°27'38	1 √ 5	15°57	14°26	5°10	22°42	15°40	25° 4	23° 4	1°22	1°10	2°30	13° 6	12° 0	S 20
M21	8 1 6	0≈28'47	1 <u>5</u> °45	17°28	15°34	5°49	22°55	15°38	25° 6	23° 6	1°21	1° 6	2°27	13°13	12° 3	M21
T 22	8 5 2	1°29'55	0 ප 35	19° 0	16°42	6°27	23° 9	15°35	25° 8	23° 8	1°20	1° 1	2°24	13°20	12° 6	T 22
W23	8 8 59	2°31'03	15°27	20°32	17°50	7° 6	23°23	15°32	25°10	23°10	1°19	0°57	2°21	13°26	12° 9	W23
T 24	8 12 56	3°32'11	0≈12	22° 5	18°58	7°44	23°37	15°30	25°12	23°13	1°18	0°53	2°17	13°33	12°13	T 24
F 25	8 16 52	4°33'18	14°43	23°38	20° 6	8°23	23°51	15°28	25°14	23°15	1°17	0°51	2°14	13°40	12°16	F 25
S 26	8 20 49	5°34'25	28°54	25°12	21°13	9° 1	24° 5	15°25	25°16	23°17	1°16	0°D50	2°11	13°47	12°20	S 26
S 27	8 24 45	6°35'31	12) 41	26°46	22°20	9°40	24°19	15°23	25°18	23°19	1°15	0°51	2° 8	13°53	12°23	S 27
M28	8 28 42	7°36'37	26° 3	28°20	23°27	10°18	24°33	15°21	25°19	23°21	1°14	0°52	2° 5	14° 0	12°27	M28
T 29	8 32 38	8°37'42	9 Υ 0	29°55	24°34	10°56	24°47	15°19	25°21	23°24	1°13	0°54	2° 2	14° 7	12°30	T 29
W30	8 36 35	9°38'46	21°36	1≈31	25°40	11°35	25° 1	15°17	25°23	23°26	1°13	0°55	1°58	14°13	12°34	W30
T 31	8 40 31	10≈39'49	3 8 54	3≈ 7	26) 46	12 × 13	25≈15	15 Ⅱ 16	25 M 24	23 중 28	19912	0 ™ 56	1 m) 55	14 Ⅱ 20	12) 37	T 31

Delta T = 23m35s

FEBRUARY 2650 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	R	Ω	ţ	Š	Day
F 1	8 44 28	11≈40'52	15 8 58	4≈44	27) 52	12 √ 52	25≈29	15°R14	25M26	23 궁 30	1°R11	0°R56	1 m 52	14 Ⅱ 27	12){ 41	F 1
S 2	8 48 25	12°41'54	27°54	6°21	28°58	13°30	25°43	15 Ⅱ 12	25°27	23°32	19910	0 m 55	1°49	14°34	12°44	S 2
S 3	8 52 21	13°42'54	9∏46	7°59	0Υ 3	14° 8	25°58	15°11	25°29	23°35	1° 9	0°54	1°46	14°40	12°48	S 3
M 4	8 56 18	14°43'54	21°38	9°38	1° 9	14°47	26°12	15°10	25°30	23°37	1° 8	0°51	1°42	14°47	12°52	M 4
T 5	9 0 14	15°44'53	3935	11°17	2°13	15°25	26°26	15° 8	25°32	23°39	1° 7	0°49	1°39	14°54	12°55	T 5
W 6	9 4 11	16°45'51	15°39	12°57	3°18	16° 4	26°40	15° 7	25°33	23°41	1° 7	0°47	1°36	15° 0	12°59	W 6
T 7	9 8 7	17°46'48	27°53	14°37	4°22	16°42	26°54	15° 6	25°34	23°43	1° 6	0°45	1°33	15° 7	13° 3	T 7
F 8	9 12 4	18°47'44	10 Ω 19	16°18	5°26	17°20	27° 9	15° 5	25°35	23°45	1° 5	0°43	1°30	15°14	13° 7	F 8
S 9	9 16 0	19°48'39	22°57	18° 0	6°30	17°59	27°23	15° 5	25°36	23°47	1° 4	0°43	1°27	15°21	13°10	S 9
S 10	9 19 57	20°49'33	5 m)48	19°42	7°33	18°37	27°37	15° 4	25°37	23°49	1° 4	0°D43	1°23	15°27	13°14	S 10
M11	9 23 54	21°50'26	18°53	21°25	8°36	19°15	27°52	15° 4	25°38	23°52	1° 3	0°43	1°20	15°34	13°18	M11
T 12	9 27 50	22°51'19	2 ₽ 11	23° 9	9°38	19°54	28° 6	15° 3	25°39	23°54	1° 2	0°44	1°17	15°41	13°22	T 12
W13	9 31 47	23°52'10	15°41	24°53	10°41	20°32	28°20	15° 3	25°40	23°56	1° 2	0°44	1°14	15°48	13°26	W13
T 14	9 35 43	24°53'01	29°24	26°38	11°42	21°10	28°35	15° 3	25°41	23°58	1° 1	0°45	1°11	15°54	13°30	T 14
F 15	9 39 40	25°53'51	13 M .17	28°24	12°44	21°49	28°49	15°D 3	25°42	24° 0	1° 0	0°45	1° 8	16° 1	13°34	F 15
S 16	9 43 36	26°54'40	27°21	0 ∺ 11	13°45	22°27	29° 3	15° 3	25°43	24° 2	1° 0	0°R45	1° 4	16° 8	13°37	S 16
S 17	9 47 33	27°55'29	11 ~ 34	1°58	14°45	23° 5	29°18	15° 3	25°43	24° 4	0°59	0°45	1° 1	16°14	13°41	S 17
M18	9 51 29	28°56'16	25°53	3°45	15°46	23°44	29°32	15° 3	25°44	24° 6	0°59	0°45	0°58	16°21	13°45	M18
T 19	9 55 26	29°57'03	10 ਰ 15	5°33	16°45	24°22	29°46	15° 3	25°45	24° 8	0°58	0°45	0°55	16°28	13°49	T 19
W20	9 59 23	0) (57'49	24°37	7°22	17°45	25° 0	0) 1	15° 4	25°45	24° 9	0°58	0°D45	0°52	16°35	13°53	W20
T 21	10 3 19	1°58'33	8 ≈ 53	9°11	18°43	25°38	0°15	15° 4	25°46	24°11	0°57	0°45	0°48	16°41	13°57	T 21
F 22	10 7 16	2°59'17	23° 1	11° 0	19°42	26°17	0°30	15° 5	25°46	24°13	0°57	0°45	0°45	16°48	14° 1	F 22
S 23	10 11 12	3°59'59	6) €54	12°49	20°40	26°55	0°44	15° 6	25°46	24°15	0°56	0°R45	0°42	16°55	14° 5	S 23
S 24	10 15 9	5° 0'40	20°30	14°39	21°37	27°33	0°58	15° 7	25°47	24°17	0°56	0°45	0°39	17° 1	14° 9	S 24
M25	10 19 5	6° 1'19	3 Υ 46	16°28	22°34	28°11	1°13	15° 8	25°47	24°19	0°55	0°45	0°36	17° 8	14°13	M25
T 26	10 23 2	7° 1'57	16°43	18°16	23°30	28°49	1°27	15° 9	25°47	24°21	0°55	0°44	0°33	17°15	14°17	T 26
W27	10 26 58	8° 2'33	29°21	20° 4	24°25	2 <u>9</u> °28	1°41	15°10	25°47	2 <u>4</u> °22	0°55	0°43	0°29	17°22	14°21	W27
T 28	10 30 55	9 米 3′08	11 8 42	21 米 51	25 Y 20	0 රු 6	1 米 56	15 Ⅱ 12	25 M 47	24 궁 24	0গ্ৰ54	0 Mp 42	0 m 26	17 Ⅲ 28	14) (25	T 28

Delta T = 23m35s

MARCH 2650 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	, k	Day
F 1	10 34 51	10 米 3'40	23849	23) 37	26 Y 14	0 궁 44	2 ∺ 10	15 Ⅱ 13	25°R47	24 궁 26	0°R54	0°R41	0 Mp 23	17 II 35	14 米 29	F 1
S 2	10 38 48	11° 4'12	5 Ⅱ 47	25°21	27° 8	1°22	2°24	15°15	25 M 47	24°28	0954	0°D41	0°20	17°42	14°33	S 2
S 3	10 42 45	12° 4'41	17°39	27° 2	28° 1	2° 0	2°38	15°17	25°47	24°29	0°53	0 m /41	0°17	17°48	14°37	S 3
M 4	10 46 41	13° 5'08	29°32	28°42	28°53	2°38	2°53	15°18	25°47	24°31	0°53	0°41	0°14	17°55	14°41	M 4
T 5 W 6	10 50 38 10 54 34	14° 5'34 15° 5'58	11 © 29 23°35	0 Υ 17 1°49	29°45 0 8 36	3°16 3°54	3° 7 3°21	15°20 15°22	25°47 25°47	24°33 24°34	0°53 0°53	0°42 0°44	0°10 0° 7	18° 2 18° 9	14°45 14°49	T 5 W 6
W 6 T 7	10 54 34 10 58 31	15° 5'38 16° 6'20	$5\Omega 54$	3°17	1°25	4°32	3°35	15°24	25°47 25°46	24°34 24°36	0°53	0°44 0°45	0° 7	18° 15	14°49 14°53	W 6
F 8	11 2 27	10 020 17° 6'40	18°29	4°40	2°15	5°10	3°50	15°27	25°46	24°37	0°52	0°46	0° 1	18°22	14°57	F 8
S 9	11 6 24	18° 6'59	1 mp 21	5°57	3° 3	5°48	4° 4	15°29	25°46	24°39	0°52	0°R46	29\$\Omega 58	18°29	15° 2	S 9
S 10	11 10 20	19° 7'15	14°33	7° 8	3°50	6°26	4°18	15°32	25°45	24°40	0°52	0°46	29°54	18°35	15° 6	S 10
M11	11 14 17	20° 7'30	28° 2	8°12	4°37	7° 4	4°32	15°34	25°45	24°42	0°52	0°44	29°51	18°42	15°10	M11
T 12	11 18 14	21° 7'43	11 ≏ 48	9° 9	5°22	7°42	4°46	15°37	25°44	24°43	0°52	0°42	29°48	18°49	15°14	T 12
W13	11 22 10	22° 7'55	25°46	9°58	6° 6	8°20	5° 0	15°40	25°43	24°45	0°52	0°39	29°45	18°56	15°18	W13
T 14	11 26 7	23° 8'05	9 M .54	10°39	6°50	8°58	5°14	15°42	25°43	24°46	0°52	0°36	29°42	19° 2	15°22	T 14
F 15	11 30 3	24° 8'13 25° 8'20	24° 8	11°10	7°32	9°36	5°28 5°42	15°45	25°42 25°41	24°48 24°49	0°D52	0°33	29°39 29°35	19° 9	15°26	F 15 S 16
S 16	11 34 0		8 ₹ 23	11°33	8°13	10°14		15°49		-	0°52	0°31		19°16	15°30	
S 17	11 37 56	26° 8'26	22°36	11°47	8°53	10°51	5°56	15°52	25°40	24°50	0°52	0°D30	29°32	19°22	15°34	S 17
M18	11 41 53	27° 8'30 28° 8'33	6 る 46 20°49	11°R51 11°46	9°32 10°10	11°29 12° 7	6°10 6°24	15°55 15°58	25°40 25°39	24°52 24°53	0°52 0°52	0°30 0°31	29°29 29°26	19°29 19°36	15°38 15°42	M18 T 19
T 19 W20	11 45 49 11 49 46	28° 8'33 29° 8'34	20°49 4 ≈ 46	11°46 11°33	10°10 10°46	12° / 12°45	6°24 6°38	15°58 16° 2	25°38	24°53	0°52	0°33	29°23	19°36 19°43	15°42 15°45	W20
T 21	11 53 43	29 834 0 Υ 8'33	18°34	11°11	11°21	12°43 13°23	6°52	16° 5	25°37	24°55	0°52	0°34	29°19	19°49	15°49	T 21
F 22	11 57 39	1° 8'31	2) 13	10°41	11°55	14° 0	7° 5	16° 9	25°36	24°56	0°52	0°R35	29°16	19°56	15°53	F 22
S 23	12 1 36	2° 8'26	15°40	10° 5	12°27	14°38	7°19	16°13	25°34	24°58	0°52	0°34	29°13	20° 3	15°57	S 23
S 24	12 5 32	3° 8'20	28°55	9°22	12°58	15°16	7°33	16°17	25°33	24°59	0°52	0°31	29°10	20° 9	16° 1	S 24
M25	12 9 29	4° 8'12	11 Y 56	8°34	13°27	15°53	7°46	16°21	25°32	25° 0	0°53	0°27	29° 7	20°16	16° 5	M25
T 26	12 13 25	5° 8'03	24°42	7°42	13°54	16°31	8° 0	16°25	25°31	25° 1	0°53	0°21	29° 4	20°23	16° 9	T 26
W27	12 17 22	6° 7'51	7 8 14	6°47	14°20	17° 8	8°14	16°29	25°29	25° 2	0°53	0°15	29° 0	20°30	16°13	W27
T 28	12 21 18	7° 7'37	19°33 1 Ⅲ 39	5°51	14°44	17°46	8°27	16°33	25°28	25° 3	0°53	0° 8 0° 2	28°57	20°36	16°17	T 28
F 29 S 30	12 25 15 12 29 11	8° 7'21 9° 7'03	1 <u>ш</u> 39 13°37	4°55 4° 0	15° 6 15°26	18°23 19° 1	8°41 8°54	16°37 16°42	25°27 25°25	25° 4 25° 5	0°54 0°54	0° 2 29 Ω 57	28°54 28°51	20°43 20°50	16°20 16°24	F 29 S 30
S 31	12 33 8	10 ° 6'42	25 II 29	3 Υ 6	15 2 6	19 石 38	9)(7	16 I I46	25 Z5 25 ML 24	25 3 25 궁 6	0954	29 Ω 54	28Ω48	20 I 56	16 X 28	S 31

Delta T = 23m36s

APRIL 2650 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	12 37 5	11 ° 6'20	79521	2°R16	168 1	20 ට 15	9 ∺ 21	16耳51	25°R22	25 궁 7	0955	29°D53	28 Ω 45	21 I I 3	16 ¥ 32	M 1
T 2	12 41 1	12° 5'55	19°17	1 Y 30	16°15	20°53	9°34	16°55	25 M 21	25° 7	0°55	29 Ω 53	28°41	21°10	16°35	T 2
W 3	12 44 58	13° 5'28	1 Q 21	0°48	16°27	21°30	9°47	17° 0	25°19	25° 8	0°55	29°55	28°38	21°17	16°39	W 3
T 4	12 48 54	14° 4'58	13°40	0°11	16°37	22° 7	10° 0	17° 5	25°17	25° 9	0°56	29°56	28°35	21°23	16°43	T 4
F 5	12 52 51	15° 4'27	26°18	29 米 39	16°45	22°44	10°13	17°10	25°16	25°10	0°56	29°R57	28°32	21°30	16°46	F 5
S 6	12 56 47	16° 3'53	9 m)17	29°14	16°50	23°21	10°26	17°15	25°14	25°11	0°57	29°57	28°29	21°37	16°50	S 6
S 7	13 0 44	17° 3'16	22°41	28°54	16°53	23°58	10°39	17°20	25°12	25°11	0°57	29°54	28°25	21°43	16°54	S 7
M 8	13 4 40	18° 2'38	6 ₽ 29	28°40	16°R54	24°35	10°52	17°25	25°10	25°12	0°58	29°50	28°22	21°50	16°57	M 8
T 9	13 8 37	19° 1'58	20°38	28°32	16°52	25°12	11° 5	17°30	25° 8	25°13	0°58	29°44	28°19	21°57	17° 1	T 9
W10	13 12 34	20° 1'15	5M 5	28°D30	16°48	25°49	11°18	17°36	25° 6	25°13	0°59	29°36	28°16	22° 4	17° 4	W10
T 11	13 16 30	21° 0'31	19°42	28°33	16°41	26°26	11°31	17°41	25° 5	25°14	0°59	29°28	28°13	22°10	17° 8	T 11
F 12	13 20 27	21°59'45	4 ₹ 23	28°42	16°32	27° 3	11°43	17°46	25° 3	25°14	1° 0	29°20	28°10	22°17	17°11	F 12
S 13	13 24 23	22°58'57	19° 0	28°56	16°20	27°40	11°56	17°52	25° 1	25°15	1° 1	29°14	28° 6	22°24	17°15	S 13
S 14	13 28 20	23°58'08	3 云 27	29°15	16° 6	28°17	12° 8	17°57	24°59	25°15	1° 1	29°10	28° 3	22°30	17°18	S 14
M15	13 32 16	24°57'17	17°41	29°39	15°49	28°53	12°21	18° 3	24°56	25°16	1° 2	29° 8	28° 0	22°37	17°22	M15
T 16	13 36 13	25°56'24	1≈39	0Υ 8	15°30	29°30	12°33	18° 9	24°54	25°16	1° 2	29°D 8	27°57	22°44	17°25	T 16
W17	13 40 9	26°55'29	15°23	0°40	15° 9	0 ≈ 7	12°45	18°15	24°52	25°16	1° 3	29° 9	27°54	22°50	17°28	W17
T 18	13 44 6	27°54'33	28°52	1°17	14°45	0°43	12°58	18°20	24°50	25°17	1° 4	29°R 9	27°50	22°57	17°32	T 18
F 19 S 20	13 48 3 13 51 59	28°53'34 29°52'34	12 米 8 25°12	1°58 2°43	14°20 13°52	1°20 1°56	13°10 13°22	18°26 18°32	24°48 24°46	25°17 25°17	1° 5 1° 5	29° 8 29° 5	27°47 27°44	23° 4 23°11	17°35 17°38	F 19 S 20
S 21	13 55 56	0851'32	8 Ƴ 4	3°30	13°23	2°32	13°34	18°38	24°44	25°17	1° 6	29° 0	27°41	23°17	17°41	S 21
M22	13 59 52	1°50'29	20°46	4°22	12°51	3° 9	13°46	18°44	24°41	25°18	1° 7	28°52	27°38	23°24	17°44	M22
T 23	14 3 49	2°49'23	3817	5°16	12°19	3°45	13°57	18°51	24°39	25°18	1° 8	28°41	27°35	23°31	17°48	T 23
W24	14 7 45	3°48'15	15°38	6°14	11°44	4°21	14° 9	18°57	24°37	25°18	1° 9	28°29	27°31	23°37	17°51	W24
T 25 F 26	14 11 42 14 15 38	4°47'06 5°45'54	27°48 9 Ⅲ 50	7°14 8°17	11° 9 10°33	4°57 5°33	14°21 14°32	19° 3 19° 9	24°34 24°32	25°18 25°18	1° 9 1°10	28°17 28° 5	27°28 27°25	23°44 23°51	17°54 17°57	T 25 F 26
S 27	14 15 38	6°44'40	9 ц 30 21°45	9°22	9°56	6° 9	14°32 14°44	19° 9	24°32 24°30	25°R18	1°10	28° 5 27°55	27°23	23°58	1/°5/ 18° 0	S 27
			_	_	,											
S 28	14 23 32	7°43'25	3936	10°31	9°18	6°45	14°55	19°22	24°27	25°18	1°12	27°48	27°19	24° 4	18° 2	S 28
M29	14 27 28	8°42'07	15°26	11°41	8°40	7°20	15° 6	19°29	24°25	25°18	1°13	27°43	27°16	24°11	18° 5	M29
T 30	14 31 25	9840'46	279519	12 Y 54	8 8 3	7≈56	15 ∺ 18	19 Ⅱ 35	24M22	25 ට 18	19914	27 Ω 40	27 Ω 12	24 Ⅱ 18	18 ∺ 8	T 30

Delta T = 23m36s

MAY 2650 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	٥,	Day
W 1	14 35 21	10839'24	9 Ω 22	14 Υ 9	7°R25	8≈32	15 ∺ 29	19∏42	24°R20	25°R18	19915	27°D39	27 Ω 9	24∏24	18 米 11	W 1
T 2	14 39 18	11°38'00	21°38	15°26	6 8 48	9° 7	15°40	19°49	24MJ18	25 궁 18	1°16	27°R40	27° 6	24°31	18°14	T 2
F 3	14 43 14	12°36'33	4 Mp 13	16°46	6°12	9°42	15°50	19°55	24°15	25°17	1°17	27 Ω 40	27° 3	24°38	18°16	F 3
S 4	14 47 11	13°35'04	17°12	18° 7	5°37	10°18	16° 1	20° 2	24°13	25°17	1°18	27°38	27° 0	24°45	18°19	S 4
S 5	14 51 7	14°33'33	0 ჲ 38	19°31	5° 3	10°53	16°12	20° 9	24°10	25°17	1°19	27°35	26°56	24°51	18°22	S 5
M 6	14 55 4	15°32'00	14°33	20°56	4°30	11°28	16°23	20°16	24° 8	25°17	1°20	27°28	26°53	24°58	18°24	M 6
T 7	14 59 1	16°30'25	28°55	22°23	3°59	12° 3	16°33	20°23	24° 5	25°16	1°21	27°20	26°50	25° 5	18°27	T 7
W 8	15 2 57	17°28'48	13 M .39	23°53	3°30	12°38	16°43	20°30	24° 3	25°16	1°22	27° 9	26°47	25°11	18°29	W 8
T 9	15 6 54	18°27'09	28°39	25°24	3° 3	13°13	16°54	20°37	24° 0	25°16	1°23	26°58	26°44	25°18	18°32	T 9
F 10	15 10 50	19°25'28	13 ~ 144	26°57	2°38	13°47	17° 4	20°44	23°58	25°15	1°24	26°48	26°41	25°25	18°34	F 10
S 11	15 14 47	20°23'46	28°44	28°32	2°14	14°22	17°14	20°51	23°55	25°15	1°25	26°39	26°37	25°31	18°37	S 11
S 12	15 18 43	21°22'03	13 る 31	0 8 9	1°54	14°57	17°24	20°58	23°52	25°14	1°26	26°33	26°34	25°38	18°39	S 12
M13	15 22 40	22°20'18	27°59	1°47	1°35	15°31	17°34	21° 5	23°50	25°14	1°27	26°29	26°31	25°45	18°41	M13
T 14	15 26 36	23°18'31	12≈ 5	3°28	1°19	16° 5	17°43	21°12	23°47	25°13	1°28	26°28	26°28	25°52	18°43	T 14
W15	15 30 33	24°16'43	25°48	5°10	1° 5	16°39	17°53	21°19	23°45	25°13	1°30	26°28	26°25	25°58	18°46	W15
T 16	15 34 30	25°14'54	9) 11	6°55	0°54	17°13	18° 2	21°27	23°42	25°12	1°31	26°28	26°22	26° 5	18°48	T 16
F 17	15 38 26	26°13'03	22°15	8°41	0°45	17°47	18°12	21°34	23°40	25°12	1°32	26°26	26°18	26°12	18°50	F 17
S 18	15 42 23	27°11'10	5 ℃ 4	10°29	0°39	18°21	18°21	21°41	23°37	25°11	1°33	26°22	26°15	26°18	18°52	S 18
S 19	15 46 19	28° 9'17	17°40	12°19	0°35	18°55	18°30	21°48	23°35	25°10	1°34	26°16	26°12	26°25	18°54	S 19
M20	15 50 16	29° 7'22	0 ප 5	14°10	0°D33	19°28	18°39	21°56	23°32	25°10	1°35	26° 6	26° 9	26°32	18°56	M20
T 21	15 54 12	0耳 5'25	12°21	16° 4	0°34	20° 1	18°48	22° 3	23°30	25° 9	1°37	25°54	26° 6	26°38	18°57	T 21
W22	15 58 9	1° 3'27	24°30	18° 0	0°37	20°35	18°57	22°11	23°27	25° 8	1°38	25°41	26° 2	26°45	18°59	W22
T 23	16 2 5	2° 1'27	6 Ⅲ 31	19°57	0°43	21° 8	19° 5	22°18	23°25	25° 7	1°39	25°27	25°59	26°52	19° 1	T 23
F 24	16 6 2	2°59'26	18°27	21°56	0°50	21°40	19°14	22°26	23°22	25° 7	1°40	25°13	25°56	26°59	19° 3	F 24
S 25	16 9 59	3°57'24	0919	23°57	1° 0	22°13	19°22	22°33	23°20	25° 6	1°42	25° 2	25°53	27° 5	19° 4	S 25
S 26	16 13 55	4°55'19	12° 8	26° 0	1°12	22°46	19°30	22°41	23°17	25° 5	1°43	24°53	25°50	27°12	19° 6	S 26
M27	16 17 52	5°53'14	23°57	28° 4	1°26	23°18	19°38	22°48	23°15	25° 4	1°44	24°46	25°47	27°19	19° 8	M27
T 28	16 21 48	6°51'06	5 Ω 51	0 Ⅱ 10	1°42	23°50	19°46	22°56	23°12	25° 3	1°46	24°43	25°43	27°25	19° 9	T 28
W29	16 25 45	7°48'57	17°52	2°17	2° 0	24°22	19°54	23° 3	23°10	25° 2	1°47	24°42	25°40	27°32	19°10	W29
T 30	16 29 41	8°46'46	0 m) 7	4°26	2°19	24°54	20° 1	23°11	23° 7	2 <u>5</u> ° 1	1°48	24°D42	25°37	27°39	19°12	T 30
F 31	16 33 38	9 Ⅱ 44'33	12 m 39	6 Ⅱ 35	2841	25≈26	20 米 9	23 Ⅱ 19	23M 5	25 る 0	19549	24°R42	25 Ω 34	27 Ⅱ 46	19 ∺ 13	F 31

Delta T = 23m36s

JUNE 2650 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 37 34	10 Ⅱ 42'19	25 m /34	8 Ⅱ 46	3 8 4	25≈57	20 米 16	23П26	23°R 3	24°R59	1951	24°R41	25 Ω 31	27 II 52	19) 14	S 1
S 2	16 41 31	11°40'03	8 ჲ 56	10°57	3°29	26°28	20°23	23°34	23M 0	24 궁 58	1°52	24€38	25°28	27°59	19°16	S 2
M 3	16 45 28	12°37'46	22°48	13° 9	3°55	26°59	20°30	23°42	22°58	24°57	1°53	24°33	25°24	28° 6	19°17	M 3
T 4	16 49 24	13°35'27	7 ™ 9	15°21	4°23	27°30	20°37	23°49	22°55	24°56	1°55	24°26	25°21	28°12	19°18	T 4
W 5	16 53 21	14°33'06	21°56	17°32	4°53	28° 1	20°44	23°57	22°53	24°55	1°56	24°17	25°18	28°19	19°19	W 5
T 6	16 57 17	15°30'45	7 √ 4	19°44	5°24	28°31	20°51	24° 5	22°51	24°54	1°58	24° 7	25°15	28°26	19°20	T 6
F 7	17 1 14	16°28'22	22°20	21°55	5°56	29° 1	20°57	24°13	22°49	24°53	1°59	23°57	25°12	28°32	19°21	F 7
S 8	17 5 10	17°25'58	7 云 35	24° 4	6°30	29°31	21° 3	24°20	22°46	24°51	2° 0	23°49	25° 8	28°39	19°22	S 8
S 9	17 9 7	18°23'33	22°39	26°13	7° 5	0 ∺ 1	21° 9	24°28	22°44	24°50	2° 2	23°44	25° 5	28°46	19°23	S 9
M10	17 13 3	19°21'07	7≈22	28°20	7°41	0°30	21°15	24°36	22°42	24°49	2° 3	23°41	25° 2	28°53	19°23	M10
T 11	17 17 0	20°18'40	21°40	0926	8°19	0°59	21°21	24°44	22°40	24°48	2° 4	23°D40	24°59	28°59	19°24	T 11
W12	17 20 57	21°16'12	5 ∺ 32	2°30	8°57	1°28	21°27	24°51	22°38	24°46	2° 6	23°40	24°56	29° 6	19°25	W12
T 13	17 24 53	22°13'44	18°58	4°32	9°37	1°57	21°32	24°59	22°36	24°45	2° 7	23°R41	24°53	29°13	19°25	T 13
F 14	17 28 50	23°11'15	2 Υ 1	6°31	10°18	2°25	21°38	25° 7	22°33	24°44	2° 9	23°40	24°49	29°19	19°26	F 14
S 15	17 32 46	24° 8'45	14°45	8°29	11° 0	2°54	21°43	25°15	22°31	24°43	2°10	23°38	24°46	29°26	19°26	S 15
S 16	17 36 43	25° 6'14	27°13	10°24	11°42	3°21	21°48	25°23	22°29	24°41	2°11	23°34	24°43	29°33	19°27	S 16
M17	17 40 39	26° 3'43	9 8 28	12°17	12°26	3°49	21°52	25°30	22°27	24°40	2°13	23°27	24°40	29°39	19°27	M17
T 18	17 44 36	27° 1'11	21°34	14° 7	13°11	4°16	21°57	25°38	22°25	24°38	2°14	23°19	24°37	29°46	19°27	T 18
W19	17 48 32	27°58'38	3 Ⅱ 34	15°55	13°56	4°43	22° 2	25°46	22°24	24°37	2°16	23° 9	24°34	29°53	19°28	W19
T 20	17 52 29	28°56'05	15°28	17°40	14°43	5°10	22° 6	25°54	22°22	24°36	2°17	22°58	24°30	29°59	19°28	T 20
F 21	17 56 26	29°53'30	27°20	19°23	15°30	5°36	22°10	26° 1	22°20	24°34	2°18	22°48	24°27	0ର୍ଚ୍ଚ 6	19°28	F 21
S 22	18 0 22	0950'55	999 9	21° 3	16°18	6° 2	22°14	26° 9	22°18	24°33	2°20	22°40	24°24	0°13	19°28	S 22
S 23	18 4 19	1°48'20	21° 0	22°40	17° 6	6°27	22°18	26°17	22°16	24°31	2°21	22°33	24°21	0°20	19°R28	S 23
M24	18 8 15	2°45'43	2Ω 52	24°15	17°56	6°52	22°21	26°25	22°15	24°30	2°23	22°29	24°18	0°26	19°28	M24
T 25	18 12 12	3°43'06	14°50	25°47	18°46	7°17	22°24	26°33	22°13	24°28	2°24	22°27	24°14	0°33	19°28	T 25
W26	18 16 8	4°40'28	26°56	27°17	19°36	7°42	22°28	26°40	22°11	24°27	2°25	22°D27	24°11	0°40	19°28	W26
T 27	18 20 5	5°37'48	9 m 13	28°43	20°28	8° 6	22°31	26°48	22°10	24°25	2°27	22°28	24° 8	0°46	19°27	T 27
F 28	18 24 1	6°35'08	21°47	0Ω 7	21°20	8°29	22°33	26°56	22° 8	24°24	2°28	22°29	24° 5	0°53	19°27	F 28
S 29	18 27 58	7°32'27	4 ≏ 40	1°29	22°12	8°53	22°36	27° 3	22° 6	24°22	2°30	22°R30	24° 2	1° 0	19°27	S 29
S 30	18 31 55	8929'46	17 ≏ 58	2Ω 47	23 8 5	9 米 15	22) 39	27 Ⅱ 11	22 M 5	24 ට 21	2931	22 \O 29	23€59	195 6	19 ∺ 26	S 30

Delta T = 23m37s

JULY 2650 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
M 1	18 35 51	9927'03	1 M .42	4 Q 3	23 8 59	9) 38	22) (41	27 Ⅱ 19	22°R 3	24°R19	2932	22°R27	23 N 55	19513	19°R26	M 1
T 2	18 39 48	10°24'20	15°54	5°15	24°53	10° 0	22°43	27°26	22M 2	24 궁 18	2°34	22 \O 24	23°52	1°20	19 米 26	T 2
W 3	18 43 44	11°21'36	0 ∡ ³32	6°25	25°48	10°21	22°45	27°34	22° 1	24°16	2°35	22°19	23°49	1°27	19°25	W 3
T 4	18 47 41	12°18'52	15°31	7°32	26°43	10°42	22°46	27°42	21°59	24°15	2°37	22°13	23°46	1°33	19°24	T 4
F 5	18 51 37	13°16'07	0 궁 43	8°35	27°39	11° 3	22°48	27°49	21°58	24°13	2°38	22° 7	23°43	1°40	19°24	F 5
S 6	18 55 34	14°13'21	15°58	9°36	28°35	11°23	22°49	27°57	21°57	24°11	2°39	22° 3	23°40	1°47	19°23	S 6
S 7	18 59 30	15°10'36	1≈ 5	10°33	29°31	11°43	22°50	28° 5	21°56	24°10	2°41	22° 0	23°36	1°53	19°22	S 7
M 8	19 3 27	16° 7'50	15°56	11°26	0Д28	12° 2	22°51	28°12	21°54	24° 8	2°42	21°D58	23°33	2° 0	19°21	M 8
T 9	19 7 24	17° 5'03	0) €24	12°17	1°26	12°21	22°52	28°20	21°53	24° 7	2°44	21°58	23°30	2° 7	19°20	T 9
W10	19 11 20	18° 2'17	14°25	13° 3	2°24	12°39	22°53	28°27	21°52	24° 5	2°45	21°59	23°27	2°13	19°19	W10
T 11	19 15 17	18°59'31	27°59	13°46	3°22	12°56	22°53	28°35	21°51	24° 3	2°46	22° 1	23°24	2°20	19°18	T 11
F 12	19 19 13	19°56'45	11 ° 8	14°25	4°20	13°13	22°R53	28°42	21°50	24° 2	2°48	22° 2	23°20	2°27	19°17	F 12
S 13	19 23 10	20°53'59	23°54	15° 1	5°19	13°30	22°53	28°50	21°49	24° 0	2°49	22°R 2	23°17	2°33	19°16	S 13
S 14	19 27 6	21°51'13	6821	15°32	6°19	13°46	22°53	28°57	21°49	23°59	2°50	22° 1	23°14	2°40	19°15	S 14
M15	19 31 3	22°48'28	18°33	15°59	7°19	14° 1	22°52	29° 4	21°48	23°57	2°52	21°59	23°11	2°47	19°14	M15
T 16	19 34 59	23°45'42	0耳35	16°21	8°19	14°16	22°52	29°12	21°47	23°55	2°53	21°56	23° 8	2°54	19°13	T 16
W17	19 38 56	24°42'57	12°30	16°40	9°19	14°30	22°51	29°19	21°46	23°54	2°54	21°51	23° 5	3° 0	19°11	W17
T 18	19 42 53	25°40'12	24°21	16°53	10°20	14°43	22°50	29°26	21°46	23°52	2°56	21°47	23° 1	3° 7	19°10	T 18
F 19	19 46 49	26°37'28	6 9 11	17° 2	11°21	14°56	22°49	29°34	21°45	23°50	2°57	21°43	22°58	3°14	19° 9	F 19
S 20	19 50 46	27°34'43	18° 2	17°R 7	12°22	15° 8	22°47	29°41	21°44	23°49	2°58	21°39	22°55	3°20	19° 7	S 20
S 21	19 54 42	28°31'59	29°56	17° 6	13°24	15°19	22°46	29°48	21°44	23°47	3° 0	21°37	22°52	3°27	19° 6	S 21
M22	19 58 39	29°29'15	11 Ω 56	17° 1	14°25	15°30	22°44	29°55	21°43	23°46	3° 1	21°35	22°49	3°34	19° 4	M22
T 23	20 2 35	0 Ω 26'31	24° 3	16°52	15°28	15°40	22°42	099 2	21°43	23°44	3° 2	21°D35	22°45	3°40	19° 2	T 23
W24	20 6 32	1°23'47	6Mp20	16°37	16°30	15°49	22°40	0° 9	21°43	23°42	3° 4	21°35	22°42	3°47	19° 1	W24
T 25	20 10 28	2°21'03	18°48	16°18	17°33	15°58	22°38	0°16	21°42	23°41	3° 5	21°37	22°39	3°54	18°59	T 25
F 26	20 14 25	3°18'19	1 ₽ 31	15°55	18°36	16° 6	22°35	0°23	21°42	23°39	3° 6	21°38	22°36	4° 0	18°57	F 26
S 27	20 18 22	4°15'35	14°30	15°28	19°39	16°13	22°32	0°30	21°42	23°38	3° 7	21°39	22°33	4° 7	18°55	S 27
S 28	20 22 18	5°12'51	27°49	14°57	20°42	16°20	22°29	0°37	21°42	23°36	3° 8	21°40	22°30	4°14	18°54	S 28
M29	20 26 15	6°10'07	11 M 29	14°22	21°46	16°25	22°26	0°44	21°42	23°34	3°10	21°R40	22°26	4°21	18°52	M29
T 30	20 30 11	7° 7'24	25°31	13°45	22°49	16°30	22°23	0°51	21°42	2 <u>3</u> °33	3°11	21°39	22°23	4°27	18°50	T 30
W31	20 34 8	8 Ω 4'40	9 ₹ 54	13 0 6	23 II 53	16) (34	22 米 19	0958	21°D42	23 궁 31	39912	21 \O 38	22 \Omega 20	4934	18) (48	W31

Delta T = 23m37s

AUGUST 2650 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	20 38 4	9Ω 1'57	24 × 35	12°R25	24∏58	16) (38	22°R16	199 4	21 M .42	23°R30	39513	21°R37	22Ω17	49541	18°R46	T 1
F 2	20 42 1	9°59'15	9 ට 28	11 Ω 43	26° 2	16°41	22) 12	1°11	21°42	23 る 28	3°14	21 Ω 35	22°14	4°47	18) (44	F 2
S 3	20 45 57	10°56'32	24°27	11° 1	27° 7	16°43	22° 8	1°18	21°42	23°27	3°16	21°34	22°11	4°54	18°41	S 3
S 4	20 49 54	11°53'50	9≈24	10°20	28°12	16°44	22° 4	1°24	21°42	23°25	3°17	21°34	22° 7	5° 1	18°39	S 4
M 5	20 53 51	12°51'08	24° 9	9°40	29°17	16°R44	21°59	1°31	21°42	23°24	3°18	21°D34	22° 4	5° 7	18°37	M 5
T 6	20 57 47	13°48'28	8 ∺ 36	9° 2	0ණ22	16°44	21°55	1°37	21°43	23°22	3°19	21°34	22° 1	5°14	18°35	T 6
W 7	21 1 44	14°45'47	22°41	8°26	1°28	16°42	21°50	1°44	21°43	23°21	3°20	21°34	21°58	5°21	18°33	W 7
T 8	21 5 40	15°43'08	6 Υ 21	7°54	2°33	16°40	21°45	1°50	21°43	23°19	3°21	21°35	21°55	5°27	18°30	T 8
F 9	21 9 37	16°40'30	19°35	7°26	3°39	16°38	21°40	1°56	21°44	23°18	3°22	21°35	21°51	5°34	18°28	F 9
S 10	21 13 33	17°37'52	2 8 25	7° 3	4°45	16°34	21°35	2° 3	21°44	23°16	3°23	21°36	21°48	5°41	18°26	S 10
S 11	21 17 30	18°35'16	14°55	6°45	5°51	16°30	21°30	2° 9	21°45	23°15	3°24	21°R36	21°45	5°47	18°23	S 11
M12	21 21 26	19°32'41	27° 9	6°32	6°58	16°25	21°24	2°15	21°46	23°13	3°26	21°36	21°42	5°54	18°21	M12
T 13	21 25 23	20°30'07	9∏10	6°25	8° 4	16°19	21°19	2°21	21°46	23°12	3°27	21°36	21°39	6° 1	18°18	T 13
W14	21 29 20	21°27'34	21° 4	6°D24	9°11	16°12	21°13	2°27	21°47	23°11	3°28	21°D36	21°36	6° 8	18°16	W14
T 15	21 33 16	22°25'02	2954	6°30	10°18	16° 5	21° 7	2°33	21°48	23° 9	3°29	21°36	21°32	6°14	18°13	T 15
F 16	21 37 13	23°22'31	14°44	6°42	11°25	15°57	21° 1	2°39	21°49	23° 8	3°30	21°36	21°29	6°21	18°11	F 16
S 17	21 41 9	24°20'01	26°39	7° 1	12°32	15°48	20°55	2°45	21°49	23° 7	3°31	21°36	21°26	6°28	18° 8	S 17
S 18	21 45 6	25°17'33	8 Ω 40	7°27	13°39	15°39	20°49	2°50	21°50	23° 5	3°31	21°36	21°23	6°34	18° 6	S 18
M19	21 49 2	26°15'05	20°50	7°59	14°47	15°28	20°42	2°56	21°51	23° 4	3°32	21°R37	21°20	6°41	18° 3	M19
T 20	21 52 59	27°12'39	3 m 11	8°38	15°54	15°18	20°36	3° 2	21°52	23° 3	3°33	21°36	21°17	6°48	18° 0	T 20
W21	21 56 55	28°10'13	15°44	9°23	17° 2	15° 6	20°29	3° 7	21°53	23° 1	3°34	21°36	21°13	6°54	17°58	W21
T 22	22 0 52	29° 7'49	28°31	10°15	18°10	14°54	20°22	3°13	21°55	23° 0	3°35	21°35	21°10	7° 1	17°55	T 22
F 23	22 4 49	0 Mp 5'25	11 ≏ 31	11°14	19°18	14°42	20°15	3°18	21°56	22°59	3°36	21°34	21° 7	7° 8	17°52	F 23
S 24	22 8 45	1° 3'03	24°46	12°18	20°26	14°29	20° 8	3°24	21°57	22°58	3°37	21°33	21° 4	7°14	17°49	S 24
S 25	22 12 42	2° 0'41	8 M .15	13°29	21°35	14°15	20° 1	3°29	21°58	22°57	3°38	21°32	21° 1	7°21	17°47	S 25
M26	22 16 38	2°58'20	21°59	14°45	22°43	14° 1	19°54	3°34	22° 0	22°55	3°38	21°31	20°57	7°28	17°44	M26
T 27	22 20 35	3°56'00	5 ₹ 57	16° 7	23°51	13°47	19°47	3°39	22° 1	22°54	3°39	21°D31	20°54	7°34	17°41	T 27
W28	22 24 31	4°53'42	20°8	17°34	25° 0	13°33	19°39	3°44	22° 2	22°53	3°40	21°32	20°51	7°41	17°38	W28
T 29	22 28 28	5°51'24	4 る 30	19° 6	26° 9	13°18	19°32	3°49	22° 4	22°52	3°41	21°32	20°48	7°48	17°35	T 29
F 30	22 32 24	6°49'07	19° 0	20°42	27°18	13° 3	19°24	3°54	22° 5	22°51	3°42	21°34	20°45	7°54	17°33	F 30
S 31	22 36 21	7 m 46'51	3≈35	$22\Omega 22$	28927	12) (47	19 米 17	3 9 59	22 M 7	22 궁 50	3 95 42	21 Q 35	20 Ω 42	895 1	17) (30	S 31

Delta T = 23m38s

SEPTEMBER 2650 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 40 18	8 Mp 44'37	18 ≈ 8	24 N 6	29936	12°R32	19°R 9	499 4	22M 9	22°R49	39543	21°R35	20€38	8 9 9 8	17°R27	S 1
M 2	22 44 14	9°42'23	2) 35	25°53	0 Ω 45	12) 16	19 米 1	4° 9	22°10	22 る 48	3°44	21 Ω 35	20°35	8°14	17) (24	M 2
T 3	22 48 11	10°40'11	16°49	27°43	1°55	12° 0	18°54	4°13	22°12	22°47	3°44	21°34	20°32	8°21	17°21	T 3
W 4	22 52 7	11°38'00	0 Υ 46	29°36	3° 4	11°44	18°46	4°18	22°14	22°46	3°45	21°32	20°29	8°28	17°18	W 4
T 5	22 56 4	12°35'51	14°22	1 m 30	4°14	11°29	18°38	4°22	22°16	22°45	3°46	21°29	20°26	8°35	17°15	T 5
F 6	23 0 0	13°33'43	27°37	3°26	5°24	11°13	18°30	4°26	22°18	22°44	3°46	21°26	20°23	8°41	17°12	F 6
S 7	23 3 57	14°31'37	10829	5°22	6°34	10°57	18°22	4°31	22°19	22°44	3°47	21°22	20°19	8°48	17° 9	S 7
S 8	23 7 53	15°29'33	23° 1	7°20	7°44	10°42	18°15	4°35	22°21	22°43	3°47	21°20	20°16	8°55	17° 6	S 8
M 9	23 11 50	16°27'31	5 Ⅱ 16	9°18	8°54	10°26	18° 7	4°39	22°23	22°42	3°48	21°18	20°13	9° 1	17° 4	M 9
T 10	23 15 47	17°25'30	17°19	11°17	10° 4	10°11	17°59	4°43	22°25	22°41	3°48	21°D18	20°10	9° 8	17° 1	T 10
W11	23 19 43	18°23'32	29°12	13°15	11°14	9°56	17°51	4°47	22°28	22°40	3°49	21°18	20° 7	9°15	16°58	W11
T 12	23 23 40	19°21'35	1199 3	15°13	12°25	9°41	17°43	4°51	22°30	22°40	3°49	21°20	20° 3	9°21	16°55	T 12
F 13	23 27 36	20°19'40	22°54	17°10	13°35	9°27	17°35	4°54	22°32	22°39	3°50	21°21	20° 0	9°28	16°52	F 13
S 14	23 31 33	21°17'47	4 Ω 52	19° 7	14°46	9°13	17°27	4°58	22°34	22°38	3°50	21°23	19°57	9°35	16°49	S 14
S 15	23 35 29	22°15'56	16°59	21° 4	15°56	9° 0	17°19	5° 2	22°36	22°38	3°51	21°R24	19°54	9°41	16°46	S 15
M16	23 39 26	23°14'06	29°20	22°59	17° 7	8°47	17°11	5° 5	22°39	22°37	3°51	21°24	19°51	9°48	16°43	M16
T 17	23 43 22	24°12'18	11 m 56	24°53	18°18	8°35	17° 3	5° 8	22°41	22°36	3°51	21°22	19°48	9°55	16°40	T 17
W18	23 47 19	25°10'32	24°48	26°47	19°29	8°23	16°56	5°12	22°43	22°36	3°52	21°19	19°44	10° 1	16°37	W18
T 19	23 51 15	26° 8'48	7 ≙ 57	28°39	20°40	8°11	16°48	5°15	22°46	22°35	3°52	21°14	19°41	10° 8	16°35	T 19
F 20	23 55 12	27° 7'05	21°22	0 ჲ 30	21°51	8° 1	16°40	5°18	22°48	22°35	3°52	21° 8	19°38	10°15	16°32	F 20
S 21	23 59 9	28° 5'24	5 M 0	2°20	23° 3	7°51	16°33	5°21	22°51	22°35	3°53	21° 2	19°35	10°21	16°29	S 21
S 22	0 3 5	29° 3'45	18°50	4° 9	24°14	7°41	16°25	5°24	22°53	22°34	3°53	20°57	19°32	10°28	16°26	S 22
M23	0 7 2	0 요 2'07	2 , 748	5°57	25°26	7°33	16°17	5°27	22°56	22°34	3°53	20°53	19°28	10°35	16°23	M23
T 24	0 10 58	1° 0'30	16°52	7°44	26°37	7°25	16°10	5°29	22°59	22°33	3°54	20°50	19°25	10°41	16°20	T 24
W25	0 14 55	1°58'56	1る 0	9°30	27°49	7°18	16° 3	5°32	23° 1	22°33	3°54	20°D49	19°22	10°48	16°18	W25
T 26	0 18 51	2°57'22	15°11	11°15	29° 0	7°11	15°55	5°34	23° 4	22°33	3°54	20°50	19°19	10°55	16°15	T 26
F 27	0 22 48	3°55'51	29°22	12°58	0 Mp 12	7° 6	15°48	5°37	23° 7	22°32	3°54	20°51	19°16	11° 1	16°12	F 27
S 28	0 26 44	4°54'21	13 ≈ 32	14°41	1°24	7° 1	15°41	5°39	23° 9	22°32	3°54	20°52	19°13	11° 8	16° 9	S 28
S 29	0 30 41	5°52'52	27°38	16°22	2°36	6°57	15°34	5°41	23°12	22°32	3°54	20°R52	19° 9	11°15	16° 7	S 29
M30	0 34 38	6 ₽ 51'25	11 米 39	18 ♀ 2	3 m 48	6 ¥ 53	15 ∺ 27	59643	23 M 15	22 る 32	3954	20 Q 50	19⋒ 6	119921	16 ∺ 4	M30

Delta T = 23m38s

OCTOBER 2650 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	В	N.	v	Ç	ķ	Day
T 1	0 38 34	7 丘 50'00	25) (30	19 ≏ 42	5 m 0	6°R51	15°R21	59345	23MJ18	22°R32	3955	20°R46	19Ω 3	119528	16°R 1	T 1
W 2	0 42 31	8°48'36	9Υ 9	21°20	6°12	6){ 49	15) 14	5°47	23°21	22 궁 32	3°55	20 Ω 40	19° 0	11°35	15 米 59	W 2
T 3	0 46 27	9°47'15	22°32	22°58	7°25	6°48	15° 7	5°49	23°24	22°32	3°55	20°32	18°57	11°41	15°56	T 3
F 4	0 50 24	10°45'55	5 8 38	24°34	8°37	6°D48	15° 1	5°50	23°27	22°D32	3°R55	20°24	18°54	11°48	15°54	F 4
S 5	0 54 20	11°44'38	18°26	26°10	9°50	6°49	14°55	5°52	23°30	22°32	3°55	20°15	18°50	11°55	15°51	S 5
S 6	0 58 17	12°43'22	0Д56	27°44	11° 2	6°50	14°49	5°53	23°33	22°32	3°55	20° 7	18°47	12° 1	15°49	S 6
M 7	1 2 13	13°42'09	13°10	29°18	12°15	6°52	14°43	5°55	23°36	22°32	3°55	20° 0	18°44	12° 8	15°46	M 7
T 8	1 6 10	14°40'58	25°12	0 M .50	13°27	6°55	14°37	5°56	23°39	22°32	3°54	19°56	18°41	12°15	15°44	T 8
W 9	1 10 7	15°39'50	7 9 5	2°22	14°40	6°59	14°31	5°57	23°42	22°32	3°54	19°54	18°38	12°21	15°41	W 9
T 10	1 14 3	16°38'43	18°55	3°53	15°53	7° 4	14°25	5°58	23°45	22°32	3°54	19°D53	18°34	12°28	15°39	T 10
F 11	1 18 0	17°37'39	0Ω46	5°23	17° 6	7° 9	14°20	5°59	23°48	22°32	3°54	19°54	18°31	12°35	15°37	F 11
S 12	1 21 56	18°36'37	12°44	6°52	18°19	7°15	14°15	6° 0	23°52	22°32	3°54	19°55	18°28	12°41	15°34	S 12
S 13	1 25 53	19°35'37	24°55	8°20	19°32	7°22	14° 9	6° 0	23°55	22°33	3°54	19°R55	18°25	12°48	15°32	S 13
M14	1 29 49	20°34'39	7 m 21	9°48	20°45	7°30	14° 5	6° 1	23°58	22°33	3°54	19°53	18°22	12°55	15°30	M14
T 15	1 33 46	21°33'44	20° 8	11°14	21°58	7°38	14° 0	6° 1	24° 1	22°33	3°53	19°50	18°19	13° 1	15°28	T 15
W16	1 37 42	22°32'50	3 ≏ 16	12°40	23°11	7°47	13°55	6° 2	24° 5	22°34	3°53	19°43	18°15	13° 8	15°25	W16
T 17	1 41 39	23°31'59	16°46	14° 4	24°25	7°57	13°51	6° 2	24° 8	22°34	3°53	19°35	18°12	13°15	15°23	T 17
F 18	1 45 35	24°31'10	0 M .37	15°28	25°38	8° 7	13°46	6°R 2	24°12	22°35	3°52	19°24	18° 9	13°21	15°21	F 18
S 19	1 49 32	25°30'23	14°43	16°50	26°51	8°19	13°42	6° 2	24°15	22°35	3°52	19°13	18° 6	13°28	15°19	S 19
S 20	1 53 29	26°29'38	28°59	18°11	28° 5	8°31	13°38	6° 2	24°18	22°36	3°52	19° 3	18° 3	13°35	15°17	S 20
M21	1 57 25	27°28'54	13 × 21	19°32	29°18	8°43	13°35	6° 2	24°22	22°36	3°51	18°55	17°59	13°42	15°15	M21
T 22	2 1 22	28°28'13	27°43	20°51	0 ჲ 32	8°57	13°31	6° 1	24°25	22°37	3°51	18°49	17°56	13°48	15°13	T 22
W23	2 5 18	29°27'33	12 る 1	22° 9	1°46	9°11	13°28	6° 1	24°29	22°37	3°51	18°46	17°53	13°55	15°11	W23
T 24	2 9 15	0M26'55	26°11	23°26	2°59	9°26	13°25	6° 0	24°32	22°38	3°50	18°D45	17°50	14° 2	15°10	T 24
F 25	2 13 11 2 17 8	1°26'18	10 ≈ 13 24° 7	24°41	4°13 5°27	9°41	13°22	6° 0 5°59	24°36 24°39	22°39 22°39	3°50	18°45	17°47	14° 8	15° 8 15° 6	F 25 S 26
S 26		2°25'43	-	25°55		9°57	13°19				3°49	18°R45	17°44	14°15		
S 27	2 21 4	3°25'10	7 ∺ 51	27° 7	6°41	10°13	13°16	5°58	24°43	22°40	3°49	18°43	17°40	14°22	15° 5	S 27
M28	2 25 1	4°24'39	21°27	28°18	7°54	10°31	13°14	5°57	24°46	22°41	3°48	18°40	17°37	14°28	15° 3	M28
T 29	2 28 58	5°24'09	4 Υ 53	29°26	9° 8	10°48	13°12	5°56	24°50	22°42	3°48	18°33	17°34	14°35	15° 1	T 29
W30	2 32 54	6°23'41	18° 8	0 x ⁷ 33	10°22	11° 7	13°10	5°55	24°54	22°42	3°47	18°24	17°31	14°42	15° 0	W30
T 31	2 36 51	7 M 23'15	1812	1 ∡ 737	11 ≏ 36	11) 26	13 ¥ 8	5 9 53	24M57	22 궁 43	39547	18 Ω 12	17 Ω 28	149548	14) (58	T 31

Delta T = 23m38s

NOVEMBER 2650 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	Р	'n	ດ	Ç	ę,	Day
F 1	2 40 47	8ML22'51	148 2	2 ₹ 39	12 ≏ 50	11) (45	13°R 6	5°R52	25 M 1	22 ~ 344	3°R46	17°R59	17 Ω 25	149555	14°R57	F 1
S 2	2 44 44	9°22'29	26°39	3°39	14° 5	12° 5	13 ¥ 5	5950	25° 4	22°45	39546	17 Ω 45	17°21	15° 2	14 米 56	S 2
S 3	2 48 40	10°22'09	9 П 1	4°35	15°19	12°25	13° 4	5°49	25° 8	22°46	3°45	17°33	17°18	15° 8	14°54	S 3
M 4	2 52 37	11°21'52	21°11	5°28	16°33	12°46	13° 3	5°47	25°12	22°47	3°44	17°22	17°15	15°15	14°53	M 4
T 5	2 56 33	12°21'36	3 9 9	6°17	17°47	13° 8	13° 2	5°45	25°15	22°48	3°44	17°14	17°12	15°22	14°52	T 5
W 6	3 0 30	13°21'22	15° 1	7° 3	19° 2	13°30	13° 1	5°43	25°19	22°49	3°43	17° 9	17° 9	15°28	14°51	W 6
T 7	3 4 27	14°21'11	26°48	7°44	20°16	13°52	13° 1	5°41	25°23	22°50	3°42	17° 7	17° 5	15°35	14°50	T 7
F 8	3 8 23	15°21'02	8 Ω 38	8°20	21°30	14°15	13°D 1	5°39	25°27	22°51	3°42	17° 6	17° 2	15°42	14°49	F 8
S 9	3 12 20	16°20'55	20°34	8°50	22°45	14°38	13° 1	5°37	25°30	22°52	3°41	17° 6	16°59	15°48	14°48	S 9
S 10	3 16 16	17°20'50	2 m) 43	9°15	23°59	15° 2	13° 1	5°34	25°34	22°53	3°40	17° 5	16°56	15°55	14°47	S 10
M11	3 20 13	18°20'47	15°10	9°32	25°14	15°26	13° 2	5°32	25°38	22°55	3°39	17° 3	16°53	16° 2	14°46	M11
T 12	3 24 9	19°20'46	27°59	9°43	26°28	15°51	13° 2	5°29	25°41	22°56	3°39	16°59	16°50	16° 8	14°45	T 12
W13	3 28 6	20°20'48	11 ≏ 14	9°R45	27°43	16°16	13° 3	5°27	25°45	22°57	3°38	16°52	16°46	16°15	14°44	W13
T 14	3 32 2	21°20'51	24°56	9°40	28°57	16°41	13° 4	5°24	25°49	22°58	3°37	16°43	16°43	16°22	14°44	T 14
F 15	3 35 59	22°20'56	9 m 3	9°25	0ML12	17° 7	13° 5	5°21	25°53	23° 0	3°36	16°31	16°40	16°28	14°43	F 15
S 16	3 39 56	23°21'04	23°32	9° 0	1°27	17°33	13° 7	5°18	25°56	23° 1	3°35	16°19	16°37	16°35	14°42	S 16
S 17	3 43 52	24°21'13	8 √ 14	8°26	2°42	18° 0	13° 8	5°15	26° 0	23° 2	3°34	16° 7	16°34	16°41	14°42	S 17
M18	3 47 49	25°21'24	23° 3	7°42	3°56	18°26	13°10	5°12	26° 4	23° 4	3°34	15°58	16°31	16°48	14°42	M18
T 19	3 51 45	26°21'36	7 궁 50	6°48	5°11	18°54	13°12	5° 9	26° 8	23° 5	3°33	15°50	16°27	16°55	14°41	T 19
W20	3 55 42	27°21'50	22°27	5°46	6°26	19°21	13°15	5° 5	26°11	23° 7	3°32	15°46	16°24	17° 1	14°41	W20
T 21	3 59 38	28°22'06	6≈50	4°37	7°41	19°49	13°17	5° 2	26°15	23° 8	3°31	15°45	16°21	17° 8	14°41	T 21
F 22	4 3 35	29°22'22	20°57	3°21	8°56	20°18	13°20	4°58	26°19	23°10	3°30	15°D45	16°18	17°15	14°40	F 22
S 23	4 7 31	0 ∡ 22'41	4) €47	2° 2	10°10	20°46	13°23	4°55	26°23	23°11	3°29	15°R45	16°15	17°21	14°40	S 23
S 24	4 11 28	1°23'00	18°21	0°42	11°25	21°15	13°26	4°51	26°26	23°13	3°28	15°44	16°11	17°28	14°40	S 24
M25	4 15 25	2°23'21	1 Υ 41	29M23	12°40	21°44	13°29	4°48	26°30	23°14	3°27	15°40	16° 8	17°35	14°D40	M25
T 26	4 19 21	3°23'43	14°47	28° 8	13°55	22°14	13°32	4°44	26°34	23°16	3°26	15°34	16° 5	17°41	14°40	T 26
W27	4 23 18	4°24'06	27°41	26°59	15°10	22°44	13°36	4°40	26°38	23°18	3°25	15°25	16° 2	17°48	14°40	W27
T 28	4 27 14	5°24'31	10824	25°59	16°25	23°14	13°40	4°36	26°41	23°19	3°24	15°14	15°59	17°55	14°40	T 28
F 29	4 31 11	6°24'58	22°56	25° 8	17°40	23°44	13°44	4°32	26°45	23°21	3°23	15° 2	15°56	18° 1	14°41	F 29
S 30	4 35 7	7 ₹ 25'26	5 Ⅱ 18	24M29	18 M 55	24 米 15	13) 48	49528	26M49	23 궁 23	3922	14 Ω 49	15 Ω 52	1895 8	14) (41	S 30

Delta T = 23m39s

DECEMBER 2650 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ŗ	ß	Ç	o k	Day
S 1	4 39 4	8 ₹ ¹25'55	17 Ⅲ 29	24°R 1	20 m 10	24) (46	13 ∺ 52	4°R24	26M52	23 る 24	3°R21	14°R37	15 Ω 49	189915	14) (41	S 1
M 2	4 43 0	9°26'26	29°31	23 M 45	21°25	25°17	13°57	4920	26°56	23°26	39520	14 \O 26	15°46	18°21	14°42	M 2
T 3	4 46 57	10°26'59	119525	23°D41	22°40	25°48	14° 2	4°15	27° 0	23°28	3°19	14°19	15°43	18°28	14°42	T 3
W 4	4 50 54	11°27'33	23°14	23°47	23°56	26°20	14° 7	4°11	27° 4	23°30	3°18	14°14	15°40	18°35	14°42	W 4
T 5	4 54 50	12°28'09	5 Ω 0	24° 3	25°11	26°51	14°12	4° 7	27° 7	23°31	3°17	14°11	15°37	18°41	14°43	T 5
F 6	4 58 47	13°28'46	16°49	24°29	26°26	27°23	14°17	4° 2	27°11	23°33	3°16	14°D11	15°33	18°48	14°44	F 6
S 7	5 2 43	14°29'25	28°43	25° 3	27°41	27°55	14°23	3°58	27°14	23°35	3°14	14°11	15°30	18°55	14°44	S 7
S 8	5 6 40	15°30'05	10 m 49	25°45	28°56	28°28	14°28	3°53	27°18	23°37	3°13	14°R12	15°27	19° 1	14°45	S 8
M 9	5 10 36	16°30'47	23°12	26°34	0 √ 11	29° 1	14°34	3°49	27°22	23°39	3°12	14°12	15°24	19°8	14°46	M 9
T 10	5 14 33	17°31'31	5 ≏ 58	27°28	1°27	29°33	14°40	3°44	27°25	23°41	3°11	14°10	15°21	19°15	14°47	T 10
W11	5 18 29	18°32'16	19° 9	28°28	2°42	0 Υ 6	14°46	3°40	27°29	23°43	3°10	14° 6	15°17	19°21	14°48	W11
T 12	5 22 26	19°33'02	2 M 50	29°32	3°57	0°40	14°53	3°35	27°32	23°45	3° 9	14° 0	15°14	19°28	14°49	T 12
F 13	5 26 23	20°33'50	17° 0	0 ≯ 740	5°12	1°13	14°59	3°30	27°36	23°47	3° 8	13°52	15°11	19°35	14°50	F 13
S 14	5 30 19	21°34'40	1 ₹ 36	1°51	6°28	1°47	15° 6	3°25	27°40	23°49	3° 7	13°43	15° 8	19°41	14°51	S 14
S 15	5 34 16	22°35'30	16°32	3° 5	7°43	2°20	15°13	3°21	27°43	23°51	3° 5	13°35	15° 5	19°48	14°52	S 15
M16	5 38 12	23°36'22	1 る 39	4°22	8°58	2°54	15°20	3°16	27°47	23°53	3° 4	13°28	15° 2	19°55	14°53	M16
T 17	5 42 9	24°37'15	16°48	5°40	10°14	3°28	15°27	3°11	27°50	23°55	3° 3	13°23	14°58	20° 1	14°55	T 17
W18	5 46 5	25°38'09	1≈48	7° 1	11°29	4° 3	15°34	3° 6	27°53	23°57	3° 2	13°20	14°55	20° 8	14°56	W18
T 19	5 50 2	26°39'03	16°32	8°23	12°44	4°37	15°42	3° 1	27°57	23°59	3° 1	13°D20	14°52	20°15	14°57	T 19
F 20	5 53 59	27°39'58	0) € 54	9°47	14° 0	5°12	15°49	2°56	28° 0	24° 1	3° 0	13°21	14°49	20°21	14°59	F 20
S 21	5 57 55	28°40'54	14°54	11°12	15°15	5°46	15°57	2°51	28° 4	24° 3	2°58	13°22	14°46	20°28	15° 0	S 21
S 22	6 1 52	29°41'50	28°31	12°37	16°30	6°21	16° 5	2°46	28° 7	24° 5	2°57	13°R23	14°43	20°35	15° 2	S 22
M23	6 5 48	0 궁 42'47	11 Y 47	14° 4	17°46	6°56	16°13	2°41	28°10	24° 7	2°56	13°22	14°39	20°41	15° 3	M23
T 24	6 9 45	1°43'45	24°44	15°31	19° 1	7°31	16°21	2°36	28°14	24° 9	2°55	13°20	14°36	20°48	15° 5	T 24
W25	6 13 41	2°44'43	7 8 25	16°59	20°17	8° 7	16°30	2°31	28°17	24°11	2°54	13°15	14°33	20°55	15° 7	W25
T 26	6 17 38	3°45'41	19°53	18°28	21°32	8°42	16°38	2°27	28°20	24°14	2°53	13° 9	14°30	21° 1	15° 9	T 26
F 27	6 21 34	4°46'40	2Ⅱ10	19°57	22°47	9°18	16°47	2°22	28°23	24°16	2°51	13° 2	14°27	21° 8	15°10	F 27
S 28	6 25 31	5°47'40	14°17	21°27	24° 3	9°53	16°56	2°17	28°27	24°18	2°50	12°55	14°23	21°15	15°12	S 28
S 29	6 29 28	6°48'40	26°17	22°57	25°18	10°29	17° 5	2°12	28°30	24°20	2°49	12°48	14°20	21°21	15°14	S 29
M30	6 33 24	7°49'41	89912	24°27	26°34	11° 5	17°14	2° 7	28°33	24°22	2°48	12°42	14°17	21°28	15°16	M30
T 31	6 37 21	8 궁 50'43	2095 2	25 × 757	27 × 749	11 Y 41	17 ∺ 23	295 2	28 M .36	24 궁 24	29547	12 N 38	14 Ω 14	219935	15 ₩ 18	T 31

Delta T = 23m39s

JANUARY 2651 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	6 41 17	9 ප 51'45	1 Q 50	27 × 28	29 ×7 4	12 Y 17	17) 32	1°R57	28 M 39	24 궁 27	2°R46	12°R35	14 Ω 11	219541	15) (20	W 1
T 2	6 45 14	10°52'47	13°37	29° 0	0 궁 20	12°53	17°42	1952	28°42	24°29	2 9 344	12°D35	14° 8	21°48	15°22	T 2
F 3	6 49 10	11°53'51	25°28	0 궁 31	1°35	13°29	17°52	1°47	28°45	24°31	2°43	12 N 36	14° 4	21°55	15°25	F 3
S 4	6 53 7	12°54'55	7 m 25	2° 3	2°51	14° 6	18° 1	1°43	28°48	24°33	2°42	12°37	14° 1	22° 1	15°27	S 4
S 5	6 57 3	13°55'59	19°32	3°35	4° 6	14°42	18°11	1°38	28°51	24°36	2°41	12°39	13°58	22° 8	15°29	S 5
M 6	7 1 0	14°57'04	1 ≏ 54	5° 7	5°22	15°19	18°21	1°33	28°54	24°38	2°40	12°41	13°55	22°14	15°32	M 6
T 7	7 4 57	15°58'10	14°35	6°40	6°37	15°55	18°31	1°28	28°57	24°40	2°39	12°R41	13°52	22°21	15°34	T 7
W 8	7 8 53	16°59'16	27°39	8°13	7°53	16°32	18°42	1°24	29° 0	24°42	2°38	12°41	13°49	22°28	15°36	W 8
T 9	7 12 50	18° 0'23	11 M _10	9°46	9° 8	17° 9	18°52	1°19	29° 2	24°45	2°36	12°39	13°45	22°34	15°39	T 9
F 10	7 16 46	19° 1'30	25°10	11°19	10°23	17°46	19° 2	1°14	29° 5	24°47	2°35	12°37	13°42	22°41	15°41	F 10
S 11	7 20 43	20° 2'38	9 ∡ 36	12°53	11°39	18°23	19°13	1°10	29° 8	24°49	2°34	12°33	13°39	22°48	15°44	S 11
S 12	7 24 39	21° 3'47	24°27	14°27	12°54	19° 0	19°24	1° 5	29°10	24°51	2°33	12°30	13°36	22°54	15°47	S 12
M13	7 28 36	22° 4'55	9 궁 34	16° 2	14°10	19°37	19°35	1° 1	29°13	24°54	2°32	12°28	13°33	23° 1	15°49	M13
T 14	7 32 32	23° 6'04	24°49	17°36	15°25	20°14	19°45	0°56	29°16	24°56	2°31	12°26	13°29	23° 8	15°52	T 14
W15	7 36 29	24° 7'13	10≈ 2	19°11	16°41	20°51	19°56	0°52	29°18	24°58	2°30	12°D25	13°26	23°14	15°55	W15
T 16	7 40 26	25° 8'22	25° 3	20°47	17°56	21°29	20° 8	0°48	29°21	25° 0	2°29	12°25	13°23	23°21	15°57	T 16
F 17	7 44 22	26° 9'30	9) (43	22°23	19°12	22° 6	20°19	0°44	29°23	25° 3	2°28	12°26	13°20	23°28	16° 0	F 17
S 18	7 48 19	27°10'38	24° 0	23°59	20°27	22°44	20°30	0°39	29°26	25° 5	2°27	12°28	13°17	23°34	16° 3	S 18
S 19	7 52 15	28°11'46	7 Ƴ 49	25°35	21°43	23°21	20°42	0°35	29°28	25° 7	2°26	12°29	13°14	23°41	16° 6	S 19
M20	7 56 12	29°12'53	21°12	27°12	22°58	23°59	20°53	0°31	29°30	25°10	2°24	12°30	13°10	23°48	16° 9	M20
T 21	8 0 8	0≈14'00	4811	28°50	24°14	24°37	21° 5	0°27	29°33	25°12	2°23	12°R30	13° 7	23°54	16°12	T 21
W22	8 4 5	1°15'06	16°50	0≈28	25°29	25°14	21°17	0°23	29°35	25°14	2°22	12°29	13° 4	24° 1	16°15	W22
T 23	8 8 1	2°16'12	29°11	2° 6	26°45	25°52	21°28	0°20	29°37	25°16	2°21	12°28	13° 1	24° 8	16°18	T 23
F 24	8 11 58	3°17'17	11 II 19	3°45	28° 0	26°30	21°40	0°16	29°39	25°19	2°20	12°27	12°58	24°14	16°21	F 24
S 25	8 15 55	4°18'22	23°17	5°24	29°15	27° 8	21°52	0°12	29°41	25°21	2°19	12°26	12°55	24°21	16°24	S 25
S 26	8 19 51	5°19'26	59910	7° 4	0≈31	27°46	22° 4	0° 9	29°44	25°23	2°18	12°25	12°51	24°28	16°27	S 26
M27	8 23 48	6°20'30	16°59	8°44	1°46	28°24	22°17	0° 5	29°46	25°25	2°18	12°24	12°48	24°34	16°31	M27
T 28	8 27 44	7°21'33	28°47	10°25	3° 2	29° 2	22°29	0° 2	29°48	25°28	2°17	12°23	12°45	24°41	16°34	T 28
W29	8 31 41	8°22'35	10 Ω 36	12° 6	4°17	29°40	22°41	29∏58	29°50	25°30	2°16	12°D23	12°42	24°48	16°37	W29
T 30	8 35 37	9°23'37	22°29	13°48	5°33	0818	22°54	29°55	29°51	25°32	2°15	12°23	12°39	24°54	16°40	T 30
F 31	8 39 34	10≈24'39	4 Mp 27	15≈30	6≈48	0 8 56	23 ¥ 6	29∏52	29 IL 53	25 궁 34	29914	12 \O 23	12 N 35	2599 1	16) €44	F 31

Delta T = 23m39s

FEBRUARY 2651 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q.	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	, K	Day
S 1	8 43 30	11≈25'40	16 M 33	17≈12	8≈ 4	1 8 34	23 米 19	29°R49	29 M 55	25 궁 37	2°R13	12 \O 23	12 N 32	259 7	16) €47	S 1
S 2	8 47 27	12°26'41	28°49	18°55	9°19	2°12	23°31	29∏46	29°57	25°39	29512	12°R24	12°29	25°14	16°51	S 2
M 3	8 51 24	13°27'41	11 ≏ 18	20°39	10°34	2°50	23°44	29°43	29°58	25°41	2°11	12°23	12°26	25°21	16°54	M 3
T 4	8 55 20	14°28'40	24° 2	22°22	11°50	3°29	23°57	29°40	0 ∡ 0	25°43	2°10	12°23	12°23	25°27	16°57	T 4
W 5	8 59 17	15°29'40	7 M 4	24° 6	13° 5	4° 7	24°10	29°38	0° 2	25°45	2°10	12°23	12°20	25°34	17° 1	W 5
T 6	9 3 13	16°30'38	20°28	25°50	14°21	4°45	24°23	29°35	0° 3	25°47	2° 9	12°D23	12°16	25°41	17° 4	T 6
F 7	9 7 10	17°31'37	4 ₹ 14	27°34	15°36	5°24	24°36	29°33	0° 5	25°50	2° 8	12°23	12°13	25°47	17° 8	F 7
S 8	911 6	18°32'35	18°24	29°18	16°51	6° 2	24°49	29°30	0° 6	25°52	2° 7	12°24	12°10	25°54	17°12	S 8
S 9	9 15 3	19°33'32	2 ප 56	1 米 2	18° 7	6°40	25° 2	29°28	0° 7	25°54	2° 6	12°24	12° 7	26° 1	17°15	S 9
M10	9 18 59	20°34'29	17°45	2°46	19°22	7°19	25°15	29°26	0° 9	25°56	2° 6	12°25	12° 4	26° 7	17°19	M10
T 11	9 22 56	21°35'24	2≈47	4°29	20°38	7°57	25°28	29°24	0°10	25°58	2° 5	12°26	12° 0	26°14	17°22	T 11
W12	9 26 53	22°36'19	17°53	6°11	21°53	8°36	25°42	29°22	0°11	26° 0	2° 4	12°R26	11°57	26°21	17°26	W12
T 13	9 30 49	23°37'13	2) (54	7°51	23° 8	9°14	25°55	29°20	0°12	26° 2	2° 4	12°25	11°54	26°27	17°30	T 13
F 14	9 34 46	24°38'06	17°42	9°31	24°24	9°53	26° 9	29°18	0°14	26° 4	2° 3	12°24	11°51	26°34	17°33	F 14
S 15	9 38 42	25°38'58	2 Υ 8	11° 8	25°39	10°31	26°22	29°16	0°15	26° 6	2° 2	12°22	11°48	26°41	17°37	S 15
S 16	9 42 39	26°39'48	16° 9	12°43	26°54	11°10	26°36	29°15	0°16	26° 8	2° 2	12°20	11°45	26°47	17°41	S 16
M17	9 46 35	27°40'37	29°43	14°15	28°10	11°48	26°49	29°13	0°17	26°10	2° 1	12°19	11°41	26°54	17°45	M17
T 18	9 50 32	28°41'25	12850	15°44	29°25	12°27	27° 3	29°12	0°18	26°12	2° 1	12°17	11°38	27° 1	17°48	T 18
W19	9 54 28	29°42'11	25°33	17° 9	0) (40	13° 6	27°17	29°11	0°18	26°14	2° 0	12°D17	11°35	27° 7	17°52	W19
T 20	9 58 25	0 米 42'56	7 Ⅱ 55	18°29	1°56	13°44	27°30	29°10	0°19	26°16	1°59	12°17	11°32	27°14	17°56	T 20
F 21	10 2 22	1°43'39	20° 2	19°43	3°11	14°23	27°44	29° 9	0°20	26°18	1°59	12°18	11°29	27°20	18° 0	F 21
S 22	10 6 18	2°44'21	1957	20°52	4°26	15° 2	27°58	29° 8	0°21	26°20	1°58	12°19	11°26	27°27	18° 3	S 22
S 23	10 10 15	3°45'01	13°46	21°53	5°41	15°40	28°12	29° 7	0°21	26°22	1°58	12°21	11°22	27°34	18° 7	S 23
M24	10 14 11	4°45'40	25°33	22°47	6°57	16°19	28°26	29° 6	0°22	26°24	1°57	12°22	11°19	27°40	18°11	M24
T 25	10 18 8	5°46'17	7Ω 22	23°33	8°12	16°58	28°40	29° 6	0°22	26°26	1°57	12°R23	11°16	27°47	18°15	T 25
W26	10 22 4	6°46'52	19°15	24°10	9°27	17°36	28°54	29° 5	0°23	26°28	1°57	12°23	11°13	27°54	18°19	W26
T 27	10 26 1	7°47'26	1 Mp 16	24°37	10°42	18°15	29° 8	29° 5	0°23	26°30	1°56	12°22	11°10	28° 0	18°23	T 27
F 28	10 29 57	8) 47'59	13 M 26	24) 54	11 米 57	18 8 54	29 米 22	29耳 5	0 ∡ 23	26 ප 31	1956	12 Ω 19	11 0 6	2895 7	18 ∺ 27	F 28

Delta T = 23m40s

MARCH 2651 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 33 54	9) 48'30	25 Mp 46	25°R 1	13 米 12	19 8 33	29 米 36	29°D 5	0 , ₹24	26 궁 33	1°R55	12°R15	110 3	28914	18) (31	S 1
S 2	10 37 51	10°49'00	8 ₾ 19	24) 58	14°28	20°11	29°50	29耳 5	0°24	26°35	1955	12 Ω 10	11° 0	28°20	18°34	S 2
M 3	10 41 47	11°49'28	21° 4	24°45	15°43	20°50	0 Υ 4	29° 5	0°24	26°37	1°55	12° 5	10°57	28°27	18°38	M 3
T 4	10 45 44	12°49'55	4M 2	24°21	16°58	21°29	0°19	29° 5	0°24	26°38	1°54	12° 1	10°54	28°34	18°42	T 4
W 5	10 49 40	13°50'21	17°14	23°49	18°13	22° 8	0°33	29° 5	0°24	26°40	1°54	11°57	10°51	28°40	18°46	W 5
T 6	10 53 37	14°50'45	0 ₮ 40	23° 8	19°28	22°46	0°47	29° 6	0°R24	26°42	1°54	11°54	10°47	28°47	18°50	T 6
F 7	10 57 33	15°51'08	14°22	22°19	20°43	23°25	1° 1	29° 6	0°24	26°43	1°54	11°D53	10°44	28°54	18°54	F 7
S 8	11 130	16°51'30	28°19	21°25	21°58	24° 4	1°16	29° 7	0°24	26°45	1°53	11°54	10°41	29° 0	18°58	S 8
S 9	11 5 26	17°51'51	12 る 32	20°26	23°13	24°43	1°30	29° 8	0°24	26°47	1°53	11°55	10°38	29° 7	19° 2	S 9
M10	11 9 23	18°52'10	26°59	19°23	24°28	25°21	1°45	29° 9	0°24	26°48	1°53	11°57	10°35	29°13	19° 6	M10
T 11	11 13 19	19°52'28	11 ≈ 36	18°19	25°43	26° 0	1°59	29°10	0°24	26°50	1°53	11°R57	10°32	29°20	19°10	T 11
W12	11 17 16	20°52'44	26°20	17°16	26°58	26°39	2°13	29°11	0°23	26°51	1°53	11°56	10°28	29°27	19°14	W12
T 13	11 21 13	21°52'58	11) 3	16°13	28°13	27°18	2°28	29°12	0°23	26°53	1°53	11°54	10°25	29°33	19°18	T 13
F 14	11 25 9	22°53'11	25°39	15°14	29°28	27°57	2°42	29°14	0°23	26°54	1°53	11°49	10°22	29°40	19°22	F 14
S 15	11 29 6	23°53'22	10 Y 0	14°19	0 Υ 43	28°35	2°57	29°15	0°22	26°56	1°53	11°43	10°19	29°47	19°25	S 15
S 16	11 33 2	24°53'32	24° 1	13°28	1°58	29°14	3°11	29°17	0°22	26°57	1°53	11°35	10°16	29°53	19°29	S 16
M17	11 36 59	25°53'39	7 8 38	12°43	3°13	29°53	3°26	29°18	0°21	26°59	1°D53	11°28	10°12	0Ω 0	19°33	M17
T 18	11 40 55	26°53'44	20°50	12° 4	4°28	0 Ⅱ 32	3°40	29°20	0°20	27° 0	1°53	11°22	10° 9	0° 7	19°37	T 18
W19	11 44 52	27°53'47	3耳38	11°32	5°43	1°10	3°55	29°22	0°20	27° 1	1°53	11°17	10° 6	0°13	19°41	W19
T 20	11 48 48	28°53'49	16° 4	11° 7	6°58	1°49	4° 9	29°24	0°19	27° 3	1°53	11°14	10° 3	0°20	19°45	T 20
F 21	11 52 45	29°53'48	28°13	10°48	8°12	2°28	4°24	29°26	0°18	27° 4	1°53	11°D13	10° 0	0°27	19°49	F 21
S 22	11 56 42	0 ℃ 53'45	1099 9	10°35	9°27	3° 7	4°38	29°29	0°17	27° 5	1°53	11°13	9°57	0°33	19°53	S 22
S 23	12 038	1°53'40	21°58	10°D30	10°42	3°46	4°53	29°31	0°16	27° 6	1°53	11°14	9°53	0°40	19°57	S 23
M24	12 4 35	2°53'32	3 Ω 45	10°30	11°57	4°24	5° 7	29°33	0°15	27° 8	1°53	11°16	9°50	0°47	20° 0	M24
T 25	12 8 31	3°53'23	15°35	10°37	13°12	5° 3	5°22	29°36	0°14	27° 9	1°53	11°R16	9°47	0°53	20° 4	T 25
W26	12 12 28	4°53'11	27°33	10°49	14°26	5°42	5°37	29°39	0°13	27°10	1°54	11°14	9°44	1° 0	20° 8	W26
T 27	12 16 24	5°52'58	9 m 42	11° 7	15°41	6°21	5°51	29°41	0°12	27°11	1°54	11°10	9°41	1° 6	20°12	T 27
F 28	12 20 21	6°52'42	22° 4	11°30	16°56	6°59	6° 6	29°44	0°11	27°12	1°54	11° 4	9°37	1°13	20°16	F 28
S 29	12 24 17	7°52'24	4 ≏ 41	11°58	18°10	7°38	6°20	29°47	0°10	27°13	1°54	10°56	9°34	1°20	20°20	S 29
S 30	12 28 14	8°52'04	17°34	12°30	19°25	8°17	6°35	29°50	0° 9	27°14	1°55	10°46	9°31	1°26	20°23	S 30
M31	12 32 11	9 Ƴ 51'42	0 M 42	13 ∺ 6	20 Y 39	8 Ⅱ 55	6 Ƴ 49	29 Ⅱ 53	0 ∡ 8	27 ට 15	1955	10 Ω 35	9 Ω 28	1 0 33	20 ∺ 27	M31

Delta T = 23m40s

APRIL 2651 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)γ(¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
T 1	12 36 7	10 Y 51'19	14M 2	13) 47	21 Y 54	9 Ⅱ 34	7 Υ 4	29∏57	0°R 6	27 궁 16	1955	10°R25	9 Ω 25	1 Ω 40	20 米 31	T 1
W 2	12 40 4	11°50'54	27°34	14°31	23° 8	10°13	7°18	29°59	0 x ⁷ 5	27°17	1°56	10 Ω 16	9°22	1°46	20°34	W 2
T 3	12 44 0	12°50'27	11 .7 16	15°19	24°23	10°51	7°33	099 3	0° 3	27°18	1°56	10°10	9°18	1°53	20°38	T 3
F 4	12 47 57	13°49'58	25° 7	16°10	25°37	11°30	7°47	0° 7	0° 2	27°19	1°56	10° 6	9°15	2° 0	20°42	F 4
S 5	12 51 53	14°49'28	9 궁 4	17° 5	26°52	12° 9	8° 2	0°11	0° 1	27°20	1°57	10°D 5	9°12	2° 6	20°46	S 5
S 6	12 55 50	15°48'55	23° 9	18° 2	28° 6	12°47	8°16	0°14	29M59	27°20	1°57	10° 5	9° 9	2°13	20°49	S 6
M 7	12 59 46	16°48'22	7≈19	19° 2	29°21	13°26	8°31	0°18	29°57	27°21	1°58	10°R 5	9° 6	2°20	20°53	M 7
T 8	13 3 43	17°47'46	21°34	20° 5	0 8 35	14° 5	8°45	0°22	29°56	27°22	1°58	10° 5	9° 3	2°26	20°56	T 8
W 9	13 7 39	18°47'09	5) (51	21°10	1°49	14°43	9° 0	0°26	29°54	27°23	1°59	10° 2	8°59	2°33	21° 0	W 9
T 10	13 11 36	19°46'30	20° 8	22°18	3° 4	15°22	9°14	0°30	29°52	27°23	1°59	9°57	8°56	2°39	21° 4	T 10
F 11	13 15 33	20°45'49	4 Υ 19	23°28	4°18	16° 1	9°29	0°34 0°39	29°51	27°24 27°24	2° 0 2° 0	9°49 9°39	8°53	2°46	21° 7	F 11 S 12
S 12	13 19 29	21°45'06	18°21	24°40	5°32	16°39	9°43	0-39	29°49	-	-		8°50	2°53	21°11	
S 13	13 23 26	22°44'21	2 8 7	25°54	6°47	17°18	9°57	0°43	29°47	27°25	2° 1	9°27	8°47	2°59	21°14	S 13
M14	13 27 22	23°43'34	15°35	27°10	8° 1	17°56	10°12	0°47	29°45	27°26	2° 1	9°15	8°43	3° 6	21°18	M14
T 15	13 31 19	24°42'45	28°43	28°29	9°15	18°35	10°26	0°52	29°43	27°26	2° 2	9° 4	8°40	3°13	21°21	T 15
W16	13 35 15	25°41'54	11 II 28	29°49	10°29	19°14	10°40	0°57	29°41	27°27	2° 3	8°55	8°37	3°19	21°24	W16
T 17	13 39 12	26°41'01	23°54	1 Υ 10 2°34	11°43	19°52	10°55 11° 9	1° 1	29°39	27°27 27°27	2° 3	8°48	8°34	3°26	21°28 21°31	T 17 F 18
F 18 S 19	13 43 8 13 47 5	27°40'05 28°39'07	6 9 5 4 18° 1	3°59	12°58 14°12	20°31 21° 9	11° 9	1° 6 1°11	29°37 29°35	27°28	2° 4 2° 5	8°44 8°42	8°31 8°28	3°33 3°39	21°34	S 19
			-									-			_	
S 20	13 51 2	29°38'07	29°51	5°27	15°26	21°48	11°37	1°16	29°33	27°28	2° 6	8°D42	8°24	3°46	21°38	S 20
M21	13 54 58	0837'05	11.039	6°55	16°40	22°26	11°52	1°21	29°31	27°28	2° 6	8°R42	8°21	3°53	21°41	M21
T 22	13 58 55	1°36'00	23°30	8°26	17°54 19°8	23° 5	12° 6	1°26	29°29	27°29 27°29	2° 7 2° 8	8°41	8°18	3°59 4° 6	21°44 21°47	T 22 W23
W23 T 24	14 2 51 14 6 48	2°34'53 3°33'44	5 M 31 17°45	9°58 11°32	20°22	23°43 24°22	12°20 12°34	1°31 1°37	29°27 29°25	27°29	2° 8 2° 9	8°39 8°34	8°15 8°12	4°13	21°47 21°50	T 24
F 25	14 10 44	4°32'33	17 43 0 Ω 17	13° 7	20°22 21°36	25° 0	12°48	1°42	29°23	27°29	2° 9	8°27	8° 9	4°19	21°54	F 25
S 26	14 10 44	5°31'20	13° 7	14°44	21°30 22°49	25°39	13° 2	1°47	29°20	27°29	2°10	8°17	8° 5	4°26	21°57	S 26
							_	-			-					
S 27	14 18 37	6°30'04	26°18	16°22 18° 2	24° 3 25°17	26°17	13°16	1°53	29°18 29°16	27°30 27°30	2°11	8° 5	8° 2	4°32	22° 0	S 27
M28 T 29	14 22 34 14 26 31	7°28'47 8°27'28	9M48 23°34	18° 2 19°44	25°17 26°31	26°56 27°34	13°30 13°44	1°58 2° 4	29°16 29°14	27°30 27°30	2°12 2°13	7°52 7°40	7°59 7°56	4°39 4°46	22° 3 22° 6	M28 T 29
W30	14 20 31	9 8 26'06	7×732	21 Y 28	20-31	28 I I13	13°44 13°45	2910	29°14 29 M .11	27°R30	2914	$7\Omega_{29}$	$7\Omega_{53}$	$4\Omega_{52}$	22° 6 22) 9	W30
VV30	14 30 27	9 0 20 00	18.32	21 1 20	2/043	20113	13 1 30	10 افت	4711611	27 K30	14وت2	10629	10633	+0 (32	22/(9	VV30

Delta T = 23m40s

MAY 2651 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	14 34 24	10824'44	21 × 38	23 Y 13	28 8 58	28耳51	14 Y 11	29915	29°R 9	27°R30	29515	7°R22	7 Ω 49	4 Ω 59	22) 11	T 1
F 2	14 38 20	11°23'19	5 云 48	24°59	0 Ⅱ 12	29°29	14°25	2°21	29 M 7	27 云 30	2°16	7Ω 16	7°46	5° 6	22°14	F 2
S 3	14 42 17	12°21'53	19°59	26°48	1°26	09 8	14°39	2°27	29° 4	27°29	2°17	7°14	7°43	5°12	22°17	S 3
S 4	14 46 13	13°20'25	4≈ 8	28°37	2°39	0°46	14°52	2°33	29° 2	27°29	2°18	7°13	7°40	5°19	22°20	S 4
M 5	14 50 10	14°18'56	18°15	0 8 29	3°53	1°24	15° 6	2°39	28°59	27°29	2°19	7°13	7°37	5°26	22°23	M 5
T 6	14 54 6	15°17'25	2) 18	2°22	5° 6	2° 3	15°20	2°45	28°57	27°29	2°20	7°13	7°34	5°32	22°25	T 6
W 7	14 58 3	16°15'53	16°16	4°17	6°20	2°41	15°33	2°51	28°55	27°29	2°21	7°10	7°30	5°39	22°28	W 7
T 8	15 2 0	17°14'19	0Υ 9	6°14	7°33	3°19	15°47	2°58	28°52	27°29	2°22	7° 5	7°27	5°46	22°31	T 8
F 9	15 5 56	18°12'43	13°55	8°12	8°47	3°58	16° 0	3° 4	28°50	27°28	2°23	6°57	7°24	5°52	22°33	F 9
S 10	15 9 53	19°11'06	27°31	10°12	10° 0	4°36	16°13	3°10	28°47	27°28	2°24	6°46	7°21	5°59	22°36	S 10
S 11	15 13 49	20° 9'27	10854	12°13	11°14	5°14	16°27	3°16	28°45	27°28	2°25	6°34	7°18	6° 5	22°38	S 11
M12	15 17 46	21° 7'46	24° 3	14°16	12°27	5°53	16°40	3°23	28°42	27°27	2°26	6°22	7°14	6°12	22°41	M12
T 13	15 21 42	22° 6'04	6 I I56	16°21	13°41	6°31	16°53	3°29	28°40	27°27	2°27	6°10	7°11	6°19	22°43	T 13
W14	15 25 39	23° 4'20	19°32	18°26	14°54	7° 9	17° 6	3°36	28°37	27°26	2°28	6° 1	7° 8	6°25	22°45	W14
T 15	15 29 35	24° 2'34	1952	20°33	16° 7	7°47	17°19	3°43	28°35	27°26	2°29	5°53	7° 5	6°32	22°48	T 15
F 16	15 33 32	25° 0'46	13°58	22°41	17°20	8°26	17°32	3°49	28°32	27°25	2°31	5°49	7° 2	6°39	22°50	F 16
S 17	15 37 29	25°58'57	25°53	24°50	18°34	9° 4	17°45	3°56	28°30	27°25	2°32	5°47	6°59	6°45	22°52	S 17
S 18	15 41 25	26°57'05	7 Ω 43	27° 0	19°47	9°42	17°58	4° 3	28°27	27°24	2°33	5°D46	6°55	6°52	22°54	S 18
M19	15 45 22	27°55'12	19°31	29°10	21° 0	10°20	18°11	4° 9	28°24	27°24	2°34	5°47	6°52	6°59	22°57	M19
T 20	15 49 18	28°53'16	1 Mp 22	1 Ⅱ 21	22°13	10°59	18°24	4°16	28°22	27°23	2°35	5°R47	6°49	7° 5	22°59	T 20
W21	15 53 15	29°51'19	13°24	3°32	23°26	11°37	18°36	4°23	28°19	27°22	2°36	5°46	6°46	7°12	23° 1	W21
T 22	15 57 11	0 Ⅱ 49'20	25°39	5°42	24°39	12°15	18°49	4°30	28°17	27°22	2°38	5°43	6°43	7°19	23° 3	T 22
F 23	16 1 8	1°47'19	8 ≏ 14	7°52	25°52	12°53	19° 1	4°37	28°14	27°21	2°39	5°38	6°40	7°25	23° 5	F 23
S 24	16 5 4	2°45'16	21°12	10° 1	27° 5	13°31	19°14	4°44	28°12	27°20	2°40	5°30	6°36	7°32	23° 6	S 24
S 25	16 9 1	3°43'12	4 M .33	12° 8	28°18	14° 9	19°26	4°51	28° 9	27°19	2°41	5°21	6°33	7°38	23° 8	S 25
M26	16 12 58	4°41'05	18°18	14°15	29°31	14°48	19°39	4°58	28° 7	27°19	2°43	5°12	6°30	7°45	23°10	M26
T 27	16 16 54	5°38'58	2 ₹ 24	16°20	09୍ଦେ44	15°26	19°51	5° 5	28° 4	27°18	2°44	5° 2	6°27	7°52	23°12	T 27
W28	16 20 51	6°36'49	1 <u>6</u> °45	18°22	1°57	16° 4	20° 3	5°12	28° 2	27°17	2°45	4°54	6°24	7°58	23°13	W28
T 29	16 24 47	7°34'39	1 궁 17	20°23	3° 9	16°42	20°15	5°20	27°59	27°16	2°46	4°48	6°20	8° 5	23°15	T 29
F 30	16 28 44	8°32'27	15°52	22°22	4°22	17°20	20°27	5°27	27°57	27°15	2°48	4°44	6°17	8°12	23°17	F 30
S 31	16 32 40	9Д30'14	0≈25	24 ∏ 18	5935	179558	20 Y 39	5934	27 M 54	27 궁 14	29549	4°D43	6 Ω 14	8 N 18	23 米 18	S 31

Delta T = 23m41s

JUNE 2651 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 36 37	10 Ⅲ 28'00	14≈51	26 I I11	6947	18936	20 Y 51	59341	27°R52	27°R13	2950	4 Ω 43	6 Ω 11	8 Ω 25	23) (20	S 1
M 2	16 40 33	11°25'45	29° 6	28° 2	8° 0	19°14	21° 3	5°49	27 M 49	27 る 12	2°52	4°44	6° 8	8°32	23°21	M 2
T 3	16 44 30	12°23'29	13) (10	29°50	9°13	19°52	21°14	5°56	27°47	27°11	2°53	4°R44	6° 5	8°38	23°22	T 3
W 4	16 48 27	13°21'12	27° 1	19935	10°25	20°30	21°26	6° 3	27°45	27°10	2°54	4°43	6° 1	8°45	23°24	W 4
T 5	16 52 23	14°18'54	10 Y 40	3°17	11°38	21° 8	21°37	6°11	27°42	27° 9	2°56	4°41	5°58	8°52	23°25	T 5
F 6	16 56 20	15°16'35	24° 6	4°56	12°50	21°46	21°49	6°18	27°40	27° 8	2°57	4°36	5°55	8°58	23°26	F 6
S 7	17 0 16	16°14'14	7 8 19	6°32	14° 3	22°24	22° 0	6°26	27°37	27° 7	2°58	4°29	5°52	9° 5	23°27	S 7
S 8	17 4 13	17°11'53	20°19	8° 5	15°15	23° 2	22°11	6°33	27°35	27° 6	3° 0	4°21	5°49	9°12	23°28	S 8
M 9	17 8 9	18° 9'31	3 II 6	9°35	16°27	23°40	22°22	6°41	27°33	27° 5	3° 1	4°13	5°46	9°18	23°30	M 9
T 10	17 12 6	19° 7'08	15°40	11° 2	17°40	24°18	22°33	6°48	27°30	27° 4	3° 3	4° 5	5°42	9°25	23°31	T 10
W11	17 16 2	20° 4'44	28° 2	12°25	18°52	24°56	22°44	6°56	27°28	27° 2	3° 4	3°59	5°39	9°31	23°31	W11
T 12	17 19 59	21° 2'19	109511	13°46	20° 4	25°34	22°55	7° 4	27°26	27° 1	3° 5	3°54	5°36	9°38	23°32	T 12
F 13	17 23 56	21°59'53	22°11	15° 3	21°16	26°12	23° 6	7°11	27°24	27° 0	3° 7	3°52	5°33	9°45	23°33	F 13
S 14	17 27 52	22°57'25	4 Ω 3	16°16	22°28	26°50	23°16	7°19	27°21	26°59	3° 8	3°D51	5°30	9°51	23°34	S 14
S 15	17 31 49	23°54'56	15°50	17°26	23°41	27°28	23°27	7°27	27°19	26°57	3°10	3°51	5°26	9°58	23°35	S 15
M16	17 35 45	24°52'26	27°38	18°33	24°53	28° 6	23°37	7°34	27°17	26°56	3°11	3°53	5°23	10° 5	23°35	M16
T 17	17 39 42	25°49'55	9 m 29	19°37	26° 5	28°44	23°47	7°42	27°15	26°55	3°12	3°54	5°20	10°11	23°36	T 17
W18	17 43 38	26°47'23	21°30	20°36	27°17	29°22	23°58	7°50	27°13	26°53	3°14	3°R55	5°17	10°18	23°36	W18
T 19	17 47 35	27°44'49	3 ≏ 45	21°32	28°28	0Ω 0	24° 8	7°57	27°11	26°52	3°15	3°55	5°14	10°25	23°37	T 19
F 20	17 51 31	28°42'14	16°19	22°25	29°40	0°38	24°18	8° 5	27° 9	26°51	3°17	3°54	5°11	10°31	23°37	F 20
S 21	17 55 28	29°39'39	29°16	23°13	0 Ω 52	1°16	24°27	8°13	27° 7	26°49	3°18	3°51	5° 7	10°38	23°38	S 21
S 22	17 59 25	0937'02	12 M 38	23°58	2° 4	1°54	24°37	8°21	27° 5	26°48	3°19	3°47	5° 4	10°45	23°38	S 22
M23	18 3 21	1°34'24	26°28	24°39	3°16	2°32	24°47	8°28	27° 3	26°47	3°21	3°42	5° 1	10°51	23°38	M23
T 24	18 7 18	2°31'46	10 ∡ 142	25°15	4°27	3°10	24°56	8°36	27° 1	26°45	3°22	3°38	4°58	10°58	23°38	T 24
W25	18 11 14	3°29'06	25°18	25°48	5°39	3°48	25° 5	8°44	26°59	26°44	3°24	3°34	4°55	11° 4	23°39	W25
T 26	18 15 11	4°26'26	10중 8	26°16	6°50	4°25	25°15	8°52	26°57	26°42	3°25	3°31	4°52	11°11	23°39	T 26
F 27	18 19 7	5°23'45	25° 5	26°39	8° 2	5° 3	25°24	8°59	26°55	26°41	3°26	3°30	4°48	11°18	23°R39	F 27
S 28	18 23 4	6°21'04	10≈ 0	26°58	9°13	5°41	25°33	9° 7	26°54	26°39	3°28	3°D29	4°45	11°24	23°39	S 28
S 29	18 27 1	7°18'22	24°47	27°13	10°25	6°19	25°42	9°15	26°52	26°38	3°29	3°30	4°42	11°31	23°39	S 29
M30	18 30 57	89915'40	9 ∺ 20	279523	11 £ 36	6 Ω 57	25 Y 50	9923	26M50	26 궁 36	3931	3 Ω 32	4 Ω 39	11 Q 38	23 米 38	M30

Delta T = 23m41s

JULY 2651 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 34 54	99512'58	23) 34	279529	12 Ω 47	7 Ω 35	25 Y 59	9931	26°R49	26°R35	3932	3 N 33	4 Ω 36	11 Ω 44	23°R38	T 1
W 2	18 38 50	10°10'16	7 Υ 29	27°R30	13°58	8°13	26° 7	9°38	26M47	26 궁 33	3°34	3°R34	4°32	11°51	23) 38	W 2
T 3 F 4	18 42 47 18 46 43	11° 7'33 12° 4'50	21° 4 4 8 20	27°27 27°19	15° 9 16°20	8°51 9°28	26°16 26°24	9°46 9°54	26°45 26°44	26°32 26°30	3°35 3°36	3°33 3°32	4°29 4°26	11°58 12° 4	23°38 23°37	T 3 F 4
S 5	18 46 43	12° 4'30 13° 2'07	17°19	27° 19	16°20 17°31	10° 6	26°24 26°32	10° 2	26°44 26°42	26°30 26°29	3°38	3°32 3°30	4°23	12° 4	23°37 23°37	F 4 S 5
S 6 M 7	18 54 36 18 58 33	13°59'24 14°56'41	0 П 1 12°31	26°50 26°30	18°42 19°53	10°44 11°22	26°40 26°48	10°10 10°17	26°41 26°39	26°27 26°25	3°39 3°41	3°27 3°24	4°20 4°17	12°18 12°24	23°36 23°36	S 6 M 7
T 8	19 2 30	15°53'57	24°48	26° 6	21° 4	12° 0	26°55	10°17	26°38	26°24	3°42	3°22	4°17	12°31	23°35	T 8
W 9	19 6 26	16°51'14	6955	25°39	22°15	12°38	27° 3	10°33	26°37	26°22	3°43	3°20	4°10	12°38	23°35	W 9
T 10	19 10 23	17°48'30	18°54	25° 9	23°26	13°16	27°10	10°41	26°35	26°21	3°45	3°18	4° 7	12°44	23°34	T 10
F 11	19 14 19	18°45'46	0 Ω 46	24°36	24°36	13°53	27°17	10°49	26°34	26°19	3°46	3°D18	4° 4	12°51	23°33	F 11
S 12	19 18 16	19°43'02	12°35	24° 2	25°47	14°31	27°24	10°56	26°33	26°17	3°47	3°18	4° 1	12°57	23°32	S 12
S 13	19 22 12	20°40'18	24°21	23°26	26°57	15° 9	27°31	11° 4	26°32	26°16	3°49	3°19	3°58	13° 4	23°32	S 13
M14	19 26 9	21°37'33	6Mg 9	22°49	28° 8	15°47	27°38	11°12	26°31	26°14	3°50	3°20	3°54	13°11	23°31	M14
T 15	19 30 5	22°34'48	18° 3	22°13	29°18	16°25	27°44	11°20	26°30	26°13	3°52	3°21	3°51	13°17	23°30	T 15
W16 T 17	19 34 2 19 37 59	23°32'03 24°29'17	0 ♀ 4 12°19	21°37 21° 1	0 m)28 1°39	17° 3 17°41	27°51 27°57	11°27 11°35	26°29 26°28	26°11 26° 9	3°53 3°54	3°22 3°22	3°48 3°45	13°24 13°31	23°29 23°28	W16 T 17
F 18	19 37 39	24 29 17 25°26'31	24°51	20°28	2°49	17 41 18°18	28° 3	11°43	26°27	26° 8	3°56	3°R23	3°42	13°37	23°26	F 18
S 19	19 45 52	26°23'45	7 m .44	19°57	3°59	18°56	28° 9	11°50	26°26	26° 6	3°57	3°22	3°38	13°44	23°25	S 19
S 20	19 49 48	27°20'59	21° 2	19°29	5° 9	19°34	28°15	11°58	26°25	26° 4	3°58	3°22	3°35	13°51	23°24	S 20
M21	19 53 45	28°18'12	4×746	19° 4	6°19	20°12	28°20	12° 5	26°24	26° 3	4° 0	3°22	3°32	13°57	23°23	M21
T 22	19 57 41	29°15'26	18°57	18°43	7°28	20°50	28°26	12°13	26°24	26° 1	4° 1	3°21	3°29	14° 4	23°21	T 22
W23	20 1 38	0 Ω 12'40	3 ⋜ 33	18°26	8°38	21°28	28°31	12°21	26°23	26° 0	4° 2	3°21	3°26	14°11	23°20	W23
T 24	20 5 34	1° 9'53	18°28	18°14	9°48	22° 5	28°36	12°28	26°22	25°58	4° 3	3°21	3°23	14°17	23°19	T 24
F 25	20 9 31 20 13 28	2° 7'07	3 ≈ 35 18°46	18° 7 18°D 5	10°57 12° 7	22°43 23°21	28°41 28°46	12°36 12°43	26°22 26°21	25°56 25°55	4° 5 4° 6	3°D20 3°R20	3°19 3°16	14°24 14°31	23°17 23°16	F 25 S 26
S 26		3° 4'21			-			_	_		_			_		
S 27	20 17 24	4° 1'35	3 ¥ 51	18° 8	13°16	23°59	28°50	12°51	26°21	25°53	4° 7	3°20	3°13	14°37	23°14	S 27
M28 T 29	20 21 21 20 25 17	4°58'50 5°56'05	18°41 3 ℃ 10	18°16 18°30	14°25 15°34	24°37 25°15	28°55 28°59	12°58 13° 6	26°20 26°20	25°52 25°50	4° 8 4°10	3°20 3°20	3°10 3° 7	14°44 14°50	23°12 23°11	M28 T 29
W30	20 25 17	6°53'21	17°15	18°50	15°34 16°43	25°52	28°39 29° 3	13° 13	26°20	25°48	4°10 4°11	3°20	3° 4	14°50	23° 11	W30
T 31	20 33 10	$7\Omega 50'38$	0 8 55	199515	17 m) 52	$26\Omega_{30}$	29 ° 7	139520	26M19	25 ~ 47	49512	$3\Omega_{20}$	3Ω 0	15Ω 4	23) 7	T 31
1 31	20 33 10	1063038	0000	175013	1/IIJ32	20 6 6 30	47 I /	1320	2011619	2304/	42012	3 0 (20	306 0	1306 4	23 八 /	131

Delta T = 23m41s

AUGUST 2651 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∦(¥	5	U	Ω	ţ	Š	Day
F 1	20 37 7	8 Ω 47'55	14810	199546	19 m) 1	27 N 8	29 Υ 10	139528	26°R19	25°R45	49513	3°D20	2 Q 57	15 Ω 10	23°R 6	F 1
S 2	20 41 3	9°45'14	27° 3	20°23	20°10	27°46	29°14	13°35	26M19	25 궁 44	4°15	3 Ω 20	2°54	15°17	23 ¥ 4	S 2
S 3	20 45 0	10°42'33	9Д36	21° 5	21°19	28°24	29°17	13°42	26°19	25°42	4°16	3°20	2°51	15°24	23° 2	S 3
M 4	20 48 57	11°39'53	21°54	21°53	22°27	29° 2	29°20	13°49	26°19	25°41	4°17	3°21	2°48	15°30	23° 0	M 4
T 5	20 52 53	12°37'13	499 0	22°46	23°36	29°40	29°23	13°57	26°D19	25°39	4°18	3°22	2°44	15°37	22°58	T 5
W 6	20 56 50	13°34'35	15°57	23°45	24°44	0 m /18	29°26	14° 4	26°19	25°38	4°19	3°23	2°41	15°44	22°56	W 6
T 7	21 0 46	14°31'57	27°48	24°49	25°52	0°55	29°29	14°11	26°19	25°36	4°20	3°R23	2°38	15°50	22°54	T 7
F 8	21 4 43	15°29'20	9 Ω 35	25°59	27° 0	1°33	29°31	14°18	26°19	25°34	4°21	3°23	2°35	15°57	22°52	F 8
S 9	21 8 39	16°26'43	21°22	27°13	28° 8	2°11	29°33	14°25	26°19	25°33	4°23	3°23	2°32	16° 4	22°50	S 9
S 10	21 12 36	17°24'08	3 Mp 11	28°32	29°16	2°49	29°35	14°32	26°20	25°32	4°24	3°21	2°29	16°10	22°47	S 10
M11	21 16 32	18°21'32	15° 3	29°57	0 ჲ 24	3°27	29°37	14°39	26°20	25°30	4°25	3°19	2°25	16°17	22°45	M11
T 12	21 20 29	19°18'58	27° 2	1 Ω 26	1°32	4° 5	29°39	14°46	26°20	25°29	4°26	3°17	2°22	16°24	22°43	T 12
W13	21 24 26	20°16'24	9 ₾ 9	2°59	2°39	4°43	29°40	14°53	26°21	25°27	4°27	3°15	2°19	16°30	22°41	W13
T 14	21 28 22	21°13'51	21°28	4°36	3°46	5°21	29°41	15° 0	26°21	25°26	4°28	3°12	2°16	16°37	22°38	T 14
F 15	21 32 19	22°11'19	4M 1	6°18	4°54	5°59	29°42	15° 6	26°22	25°24	4°29	3°11	2°13	16°43	22°36	F 15
S 16	21 36 15	23° 8'47	16°53	8° 3	6° 1	6°37	29°43	15°13	26°22	25°23	4°30	3°10	2°10	16°50	22°34	S 16
S 17	21 40 12	24° 6'16	0 才 5	9°52	7° 8	7°15	29°44	15°20	26°23	25°22	4°31	3°D10	2° 6	16°57	22°31	S 17
M18	21 44 8	25° 3'45	13°40	11°43	8°15	7°53	29°44	15°27	26°24	25°20	4°32	3°11	2° 3	17° 3	22°29	M18
T 19	21 48 5	26° 1'16	27°40	13°37	9°21	8°31	29°44	15°33	26°24	25°19	4°33	3°12	2° 0	17°10	22°26	T 19
W20	21 52 1	26°58'47	12る 5	15°34	10°28	9° 9	29°R44	15°40	26°25	25°18	4°34	3°13	1°57	17°17	22°24	W20
T 21	21 55 58	27°56'19	26°51	17°32	11°34	9°47	29°44	15°46	26°26	25°16	4°35	3°R14	1°54	17°23	22°21	T 21
F 22	21 59 55	28°53'51	11≈54	19°32	12°40	10°25	29°44	15°53	26°27	25°15	4°36	3°14	1°50	17°30	22°19	F 22
S 23	22 3 51	29°51'25	27° 5	21°33	13°46	11° 3	29°43	15°59	26°28	25°14	4°37	3°13	1°47	17°37	22°16	S 23
S 24	22 7 48	0 m 49'00	12 米 15	23°35	14°52	11°41	29°42	16° 5	26°29	25°12	4°37	3°10	1°44	17°43	22°14	S 24
M25	22 11 44	1°46'36	27°15	25°38	15°58	12°19	29°41	16°12	26°30	25°11	4°38	3° 6	1°41	17°50	22°11	M25
T 26	22 15 41	2°44'13	11 Y 56	27°40	17° 3	12°57	29°40	16°18	26°31	25°10	4°39	3° 2	1°38	17°57	22° 8	T 26
W27	22 19 37	3°41'51	26°11	29°43	18° 8	13°35	29°39	16°24	26°32	25° 9	4°40	2°58	1°35	18° 3	22° 6	W27
T 28	22 23 34	4°39'32	9 8 59	1 M 45	19°13	14°13	29°37	16°30	26°33	25° 8	4°41	2°55	1°31	18°10	22° 3	T 28
F 29	22 27 30	5°37'13	23°19	3°46	20°18	14°51	29°36	16°36	26°34	25° 6	4°41	2°53	1°28	18°17	22° 0	F 29
S 30	22 31 27	6°34'57	6 Ⅱ 13	5°47	21°23	15°29	29°34	16°42	26°36	25° 5	4°42	2°D52	1°25	18°23	21°57	S 30
S 31	22 35 23	7 m 32'42	18 Ⅱ 44	7 M)48	22 £ 28	16 M) 7	29 Y 32	16948	26 M 37	25 궁 4	49643	2 Ω 53	1 N 22	18 Q 30	21 米 55	S 31

Delta T = 23m42s

SEPTEMBER 2651 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	ţ	, k	Day
M 1	22 39 20	8 m/ 30'28	0957	9 m 47	23 £ 32	16 M)45	29°R29	16954	26M38	25°R 3	49544	2 Ω 54	1 Ω 19	18 Ω 37	21°R52	M 1
T 2	22 43 17	9°28'16	12°57	11°45	24°36	17°23	29 Y 27	17° 0	26°40	25る 2	4°44	2°56	1°15	18°43	21) 49	T 2
W 3	22 47 13	10°26'06	24°49	13°42	25°40	18° 1	29°24	17° 5	26°41	25° 1	4°45	2°57	1°12	18°50	21°46	W 3
T 4	22 51 10	11°23'57	6 Ω 36	15°38	26°44	18°39	29°21	17°11	26°43	25° 0	4°46	2°R57	1° 9	18°56	21°44	T 4
F 5	22 55 6	12°21'50	18°23	17°32	27°47	19°17	29°18	17°17	26°44	24°59	4°46	2°56	1° 6	19° 3	21°41	F 5
S 6	22 59 3	13°19'44	0 m 12	19°25	28°50	19°56	29°15	17°22	26°46	24°58	4°47	2°53	1° 3	19°10	21°38	S 6
S 7	23 2 59	14°17'40	12° 6	21°17	29°53	20°34	29°11	17°27	26°48	24°57	4°48	2°48	1° 0	19°16	21°35	S 7
M 8	23 6 56	15°15'38	24° 7	23° 8	0 M .56	21°12	29° 7	17°33	26°49	24°56	4°48	2°41	0°56	19°23	21°32	M 8
T 9	23 10 52	16°13'36	6 ≏ 16	24°58	1°58	21°50	29° 3	17°38	26°51	24°55	4°49	2°33	0°53	19°30	21°29	T 9
W10	23 14 49	17°11'37	18°34	26°46	3° 1	22°28	28°59	17°43	26°53	24°55	4°49	2°25	0°50	19°36	21°27	W10
T 11	23 18 46	18° 9'38	1M 4	28°33	4° 2	23° 7	28°55	17°48	26°55	24°54	4°50	2°18	0°47	19°43	21°24	T 11
F 12	23 22 42	19° 7'41	13°46	0 <u>ი</u> 18	5° 4	23°45	28°51	17°54	26°57	24°53	4°50	2°11	0°44	19°50	21°21	F 12
S 13	23 26 39	20° 5'46	26°42	2° 2	6° 6	24°23	28°46	17°59	26°59	24°52	4°51	2° 7	0°41	19°56	21°18	S 13
S 14	23 30 35	21° 3'52	9 ∡ 754	3°45	7° 7	25° 1	28°41	18° 3	27° 1	24°52	4°51	2° 4	0°37	20° 3	21°15	S 14
M15	23 34 32	22° 1'59	2 <u>3</u> °24	5°27	8° 7	25°40	28°37	18° 8	27° 3	24°51	4°52	2°D 4	0°34	20°10	21°12	M15
T 16	23 38 28	23° 0'08	7 궁 13	7° 8	9° 8	26°18	28°31	18°13	27° 5	24°50	4°52	2° 4	0°31	20°16	21° 9	T 16
W17	23 42 25	23°58'18	21°23	8°47	10° 8	26°56	28°26	18°18	27° 7	24°49	4°53	2° 5	0°28	20°23	21° 6	W17
T 18	23 46 21	24°56'29	5 ≈ 52	10°26	11° 8	27°35	28°21	18°22	27° 9	24°49	4°53	2°R 6	0°25	20°30	21° 4	T 18
F 19	23 50 18	25°54'42	20°37	12° 3	12° 7	28°13	28°15	18°27	27°11	24°48	4°54	2° 4	0°21	20°36	21° 1	F 19
S 20	23 54 15	26°52'56	5) €34	13°38	13° 6	28°51	28°10	18°31	27°13	24°48	4°54	2° 1	0°18	20°43	20°58	S 20
S 21	23 58 11	27°51'12	20°34	15°13	14° 5	29°30	28° 4	18°36	27°16	24°47	4°54	1°55	0°15	20°50	20°55	S 21
M22	0 2 8	28°49'30	5 Ƴ 29	16°47	15° 3	0 ⊽ 8	27°58	18°40	27°18	24°47	4°54	1°47	0°12	20°56	20°52	M22
T 23	0 6 4	29°47'49	20° 9	18°19	16° 1	0°46	27°51	18°44	27°21	24°46	4°55	1°38	0° 9	21° 3	20°49	T 23
W24	0 10 1	0 ჲ 46'10	4828	19°51	16°58	1°25	27°45	18°48	27°23	24°46	4°55	1°29	0° 6	21°10	20°47	W24
T 25	0 13 57	1°44'34	18°20	21°21	17°55	2° 3	27°39	18°52	27°25	24°45	4°55	1°21	0° 2	21°16	20°44	T 25
F 26	0 17 54	2°42'59	1 Ⅱ 45	22°50	18°51	2°42	27°32	18°56	27°28	24°45	4°55	1°15	29959	21°23	20°41	F 26
S 27	0 21 50	3°41'27	14°42	24°18	19°47	3°20	27°26	19° 0	27°30	24°45	4°56	1°11	29°56	21°29	20°38	S 27
S 28	0 25 47	4°39'56	27°15	25°45	20°43	3°58	27°19	19° 4	27°33	24°44	4°56	1° 9	29°53	21°36	20°35	S 28
M29	0 29 44	5°38'28	99529	27°10	21°38	4°37	27°12	19° 7	27°36	2 <u>4</u> °44	4°56	1°D 9	29°50	21°43	20°33	M29
T 30	0 33 40	6 ≏ 37'02	219528	28 ≏ 35	22M33	5 ≏ 15	27 Y 5	199511	27 M 38	24 중 44	4956	1 Ω 9	299547	21 \O 49	20 ∺ 30	T 30

Delta T = 23m42s

OCTOBER 2651 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	ķ	Day
W 1	0 37 37	7 ≏ 35'38	3 Ω 19	29 ₾ 58	23 M 27	5 ≙ 54	26°R58	199514	27 M 41	24°R44	4956	1°R 9	299543	21 Ω 56	20°R27	W 1
T 2	0 41 33	8°34'16	15° 6	1 M L20	24°20	6°33	26 Y 50	19°17	27°44	24 궁 43	4°56	1 N 8	29°40	22° 3	20 米 25	T 2
F 3	0 45 30	9°32'57	26°54	2°41	25°13	7°11	26°43	19°21	27°46	24°43	4°56	1° 5	29°37	22° 9	20°22	F 3
S 4	0 49 26	10°31'39	8 M)47	4° 1	26° 5	7°50	26°36	19°24	27°49	24°43	4°56	1° 0	29°34	22°16	20°19	S 4
S 5	0 53 23	11°30'23	20°48	5°19	26°57	8°28	26°28	19°27	27°52	24°43	4°R56	0°51	29°31	22°23	20°17	S 5
M 6	0 57 19	12°29'10	2 ≏ 59	6°36	27°48	9° 7	26°21	19°30	27°55	24°43	4°56	0°40	29°27	22°29	20°14	M 6
T 7	1 1 16	13°27'58	15°23	7°51	28°39	9°46	26°13	19°33	27°58	24°D43	4°56	0°28	29°24	22°36	20°11	T 7
W 8	1 5 12	14°26'48	27°58	9° 5	29°28	10°24	26° 5	19°35	28° 1	24°43	4°56	0°15	29°21	22°43	20° 9	W 8
T 9	1 9 9	15°25'41	10 M .45	10°17	0 才 17	11° 3	25°57	19°38	28° 4	24°43	4°56	0° 3	29°18	22°49	20° 6	T 9
F 10	1 13 6	16°24'35	23°44	11°28	1° 6	11°42	25°50	19°41	28° 7	24°43	4°56	29952	29°15	22°56	20° 4	F 10
S 11	1 17 2	17°23'31	6 ₹ 754	12°36	1°53	12°20	25°42	19°43	28°10	24°43	4°56	29°44	29°12	23° 3	20° 1	S 11
S 12	1 20 59	18°22'28	20°16	13°43	2°40	12°59	25°34	19°45	28°13	24°43	4°56	29°39	29° 8	23° 9	19°59	S 12
M13	1 24 55	19°21'28	3 云 50	14°48	3°25	13°38	25°26	19°48	28°16	24°44	4°56	29°36	29° 5	23°16	19°57	M13
T 14	1 28 52	20°20'29	17°36	15°50	4°10	14°17	25°18	19°50	28°19	24°44	4°56	29°D36	29° 2	23°23	19°54	T 14
W15	1 32 48	21°19'32	1≈36	16°50	4°54	14°55	25°10	19°52	28°22	24°44	4°55	29°R36	28°59	23°29	19°52	W15
T 16	1 36 45	22°18'37	15°48	17°47	5°37	15°34	25° 2	19°54	28°25	24°44	4°55	29°35	28°56	23°36	19°50	T 16
F 17	1 40 41	23°17'43	0 ∺ 13	18°41	6°19	16°13	24°53	19°56	28°29	24°45	4°55	29°32	28°52	23°43	19°47	F 17
S 18	1 44 38	24°16'51	14°47	19°32	7° 0	16°52	24°45	19°57	28°32	24°45	4°55	29°27	28°49	23°49	19°45	S 18
S 19	1 48 35	25°16'00	29°24	20°20	7°40	17°31	24°37	19°59	28°35	24°45	4°54	29°19	28°46	23°56	19°43	S 19
M20	1 52 31	26°15'12	14 Y 0	21° 3	8°19	18°10	24°29	20° 0	28°38	24°46	4°54	29° 9	28°43	24° 3	19°41	M20
T 21	1 56 28	27°14'25	28°25	21°43	8°57	18°49	24°21	20° 2	28°42	24°46	4°54	28°57	28°40	24° 9	19°39	T 21
W22	2 0 24	28°13'41	12 8 34	22°18	9°33	19°28	24°13	20° 3	28°45	24°47	4°53	28°45	28°37	24°16	19°37	W22
T 23	2 4 21	29°12'58	26°20	22°48	10° 8	20° 7	24° 5	20° 4	28°48	24°47	4°53	28°34	28°33	24°23	19°35	T 23
F 24	2 8 17	0 M .12'18	9 Ⅱ 43	23°13	10°42	20°46	23°57	20° 5	28°52	24°48	4°53	28°25	28°30	24°29	19°33	F 24
S 25	2 12 14	1°11'40	22°40	23°32	11°14	21°25	23°49	20° 6	28°55	24°48	4°52	28°19	28°27	24°36	19°31	S 25
S 26	2 16 10	2°11'04	59915	23°44	11°45	22° 4	23°41	20° 7	28°59	24°49	4°52	28°15	28°24	24°43	19°29	S 26
M27	2 20 7	3°10'31	17°30	23°R50	12°14	22°43	23°33	20° 8	29° 2	24°50	4°51	28°14	28°21	24°49	19°27	M27
T 28	2 24 4	4°10'00	29°31	23°48	12°42	23°22	23°26	20° 8	29° 6	24°50	4°51	28°13	28°18	24°56	19°25	T 28
W29	2 28 0	5° 9'31	$11\Omega_{23}$	23°38	13° 9	24° 1	23°18	20° 9	29° 9	24°51	4°50	28°13	28°14	25° 3	19°23	W29
T 30	2 31 57	6° 9'04	23°11	23°19	13°33	24°40	23°10	20° 9	29°13	24°52	4°50	28°12	28°11	25° 9	19°22	T 30
F 31	2 35 53	7 M 8'39	5 m) 1	22 M 52	13 ∡ 56	25 ≏ 19	23 ° 2	209510	29 IL 16	24 궁 53	49549	2899 9	289 8	25 Ω 16	19 米 20	F 31

Delta T = 23m42s

NOVEMBER 2651 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	ę k	Day
S 1	2 39 50	8 M 8'17	16 m 57	22°R17	14 % 18	25 ≏ 58	22°R55	20910	29M20	24 궁 53	4°R49	28°R 4	289 5	25 N 22	19°R18	S 1
S 2	2 43 46	9° 7'57	29° 5	21 M 32	14°37	26°38	22 Y 47	20°R10	29°23	24°54	49548	279556	28° 2	25°29	19) 17	S 2
M 3	2 47 43	10° 7'38	11 ≏ 26	20°39	14°54	27°17	22°40	20°10	29°27	24°55	4°47	27°45	27°58	25°36	19°15	M 3
T 4	2 51 39	11° 7'22	24° 2	19°39	15°10	27°56	22°33	20°10	29°30	24°56	4°47	27°32	27°55	25°42	19°14	T 4
W 5	2 55 36	12° 7'08	6ML55	18°32	15°23	28°35	22°26	20° 9	29°34	24°57	4°46	27°19	27°52	25°49	19°12	W 5
T 6	2 59 32	13° 6'56	20° 3	17°20	15°35	29°15	22°19	20° 9	29°38	24°58	4°46	27° 7	27°49	25°56	19°11	T 6
F 7	3 3 29	14° 6'46	3×25	16° 4	15°44	29°54	22°12	20° 8	29°41	24°59	4°45	26°56	27°46	26° 2	19°10	F 7
S 8	3 7 26	15° 6'38	16°58	14°48	15°51	0 M .33	22° 5	20° 8	29°45	25° 0	4°44	26°48	27°43	26° 9	19° 8	S 8
S 9	3 11 22	16° 6'32	0 궁 41	13°32	15°56	1°13	21°58	20° 7	29°49	25° 1	4°44	26°42	27°39	26°16	19° 7	S 9
M10	3 15 19	17° 6'27	14°31	12°20	15°58	1°52	21°51	20° 6	29°52	25° 2	4°43	26°40	27°36	26°22	19° 6	M10
T 11	3 19 15	18° 6'24	28°27	11°14	15°R58	2°31	21°45	20° 5	29°56	25° 3	4°42	26°D39	27°33	26°29	19° 5	T 11
W12	3 23 12	19° 6'22	12≈28	10°15	15°56	3°11	21°39	20° 4	29°59	25° 4	4°41	26°R40	27°30	26°36	19° 4	W12
T 13	3 27 8	20° 6'22	26°34	9°26	15°51	3°50	21°32	20° 3	0 √ 3	25° 6	4°41	26°40	27°27	26°42	19° 3	T 13
F 14	3 31 5	21° 6'24	10) (43	8°48	15°44	4°30	21°26	20° 2	0° 7	25° 7	4°40	26°38	27°24	26°49	19° 2	F 14
S 15	3 35 2	22° 6'27	24°55	8°21	15°34	5° 9	21°21	20° 0	0°11	25° 8	4°39	26°34	27°20	26°56	19° 1	S 15
S 16	3 38 58	23° 6'31	9 ⋎ 7	8° 5	15°22	5°49	21°15	19°59	0°14	25° 9	4°38	26°28	27°17	27° 2	19° 0	S 16
M17	3 42 55	24° 6'37	23°15	8°D 1	15° 8	6°28	21° 9	19°57	0°18	25°11	4°37	26°19	27°14	27° 9	18°59	M17
T 18	3 46 51	25° 6'45	7 8 14	8° 8	14°51	7° 8	21° 4	19°55	0°22	25°12	4°36	26° 9	27°11	27°16	18°59	T 18
W19	3 50 48	26° 6'54	21° 0	8°26	14°32	7°48	20°59	19°54	0°26	25°13	4°36	25°58	27° 8	27°22	18°58	W19
T 20	3 54 44	27° 7'05	4 Ⅱ 30	8°53	14°10	8°27	20°53	19°52	0°29	25°15	4°35	25°49	27° 4	27°29	18°58	T 20
F 21	3 58 41	28° 7'18	17°41	9°30	13°46	9° 7	20°49	19°50	0°33	25°16	4°34	25°41	27° 1	27°36	18°57	F 21
S 22	4 2 37	29° 7'33	0931	10°14	13°21	9°47	20°44	19°48	0°37	25°18	4°33	25°35	26°58	27°42	18°56	S 22
S 23	4 6 34	0 才 7'49	13° 3	11° 6	12°53	10°26	20°39	19°45	0°41	25°19	4°32	25°32	26°55	27°49	18°56	S 23
M24	4 10 31	1° 8'08	25°17	12° 4	12°23	11° 6	20°35	19°43	0°44	25°21	4°31	25°D31	26°52	27°56	18°56	M24
T 25	4 14 27	2° 8'28	7 Ω 18	13° 7	11°52	11°46	20°31	19°41	0°48	25°22	4°30	25°32	26°49	28° 2	18°55	T 25
W26	4 18 24	3° 8'50	19°11	14°15	11°20	12°26	20°27	19°38	0°52	25°24	4°29	25°33	26°45	28° 9	18°55	W26
T 27	4 22 20	4° 9'14	1 m y 0	15°28	10°46	13° 5	20°23	19°35	0°56	25°25	4°28	25°R34	26°42	28°16	18°55	T 27
F 28	4 26 17	5° 9'40	12°50	16°44	10°11	13°45	20°19	19°33	0°59	25°27	4°27	25°34	26°39	28°22	18°55	F 28
S 29	4 30 13	6°10'07	24°48	18° 3	9°36	14°25	20°16	19°30	1° 3	25°28	4°26	25°32	26°36	28°29	18°55	S 29
S 30	4 34 10	7 ∡ 10'36	6 ≙ 57	19 M 24	8 .7 59	15 M 5	20 Y 12	199527	1 √ 7	25 궁 30	49925	259527	26933	28 N 36	18°D55	S 30

Delta T = 23m43s

DECEMBER 2651 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ _O	Day
M 1	4 38 6	8 / 11'08	19 ≏ 23	20 M .48	8°R23	15 M .45	20°R 9	19°R24	1 / 10	25 る 32	4°R24	25°R21	26929	28 Ω 42	18 米 55	M 1
T 2	4 42 3	9°11'40	2 m 7	22°13	7 .₹ 47	16°25	20 Y 6	199521	1°14	25°33	4923	259914	26°26	28°49	18°55	T 2
W 3	4 46 0	10°12'15	15°12	23°40	7°10	17° 5	20° 4	19°18	1°18	25°35	4°22	25° 6	26°23	28°56	18°55	W 3
T 4	4 49 56	11°12'51	28°37	25° 8	6°35	17°45	20° 1	19°14	1°22	25°37	4°21	24°58	26°20	29° 2	18°55	T 4
F 5	4 53 53	12°13'29	12 7 21	26°38	6° 0	18°25	19°59	19°11	1°25	25°39	4°20	24°51	26°17	29° 9	18°55	F 5
S 6	4 57 49	13°14'08	26°20	28° 8	5°25	19° 5	19°57	19° 8	1°29	25°40	4°19	24°46	26°14	29°16	18°56	S 6
S 7	5 1 46	14°14'48	10 궁 29	29°38	4°52	19°45	19°55	19° 4	1°33	25°42	4°18	24°43	26°10	29°22	18°56	S 7
M 8	5 5 42	15°15'30	24°45	1 才 10	4°21	20°25	19°54	19° 0	1°36	25°44	4°16	24°D42	26° 7	29°29	18°57	M 8
T 9	5 9 39	16°16'12	9≈ 4	2°41	3°51	21° 5	19°52	18°57	1°40	25°46	4°15	24°43	26° 4	29°36	18°57	T 9
W10	5 13 35	17°16'56	23°21	4°14	3°22	21°46	19°51	18°53	1°44	25°48	4°14	24°44	26° 1	29°42	18°58	W10
T 11	5 17 32	18°17'40	7 ∺ 34	5°46	2°56	22°26	19°50	18°49	1°47	25°50	4°13	24°45	25°58	29°49	18°58	T 11
F 12	5 21 29	19°18'26	21°42	7°19	2°31	23° 6	19°49	18°45	1°51	25°51	4°12	24°R46	25°55	29°56	18°59	F 12
S 13	5 25 25	20°19'12	5 Ƴ 42	8°52	2° 9	23°46	19°48	18°41	1°55	25°53	4°11	24°45	25°51	0MD 2	19° 0	S 13
S 14	5 29 22	21°19'59	19°34	10°24	1°49	24°27	19°48	18°37	1°58	25°55	4°10	24°42	25°48	0° 9	19° 1	S 14
M15	5 33 18	22°20'47	3 8 17	11°58	1°31	25° 7	19°D48	18°33	2° 2	25°57	4° 9	24°38	25°45	0°16	19° 1	M15
T 16	5 37 15	23°21'36	16°48	13°31	1°16	25°47	19°48	18°29	2° 5	25°59	4° 7	24°33	25°42	0°22	19° 2	T 16
W17	5 41 11	24°22'26	0 Ⅱ 8	15° 4	1° 3	26°28	19°48	18°25	2° 9	26° 1	4° 6	24°28	25°39	0°29	19° 3	W17
T 18	5 45 8	25°23'17	13°13	16°37	0°52	27° 8	19°49	18°20	2°12	26° 3	4° 5	24°23	25°35	0°36	19° 4	T 18
F 19	5 49 4	26°24'08	26° 4	18°11	0°44	27°48	19°49	18°16	2°16	26° 5	4° 4	24°19	25°32	0°42	19° 6	F 19
S 20	5 53 1	27°25'01	8 ୭ 40	19°44	0°39	28°29	19°50	18°11	2°19	26° 7	4° 3	24°17	25°29	0°49	19° 7	S 20
S 21	5 56 58	28°25'55	21° 2	21°18	0°36	29° 9	19°51	18° 7	2°23	26° 9	4° 2	24°D16	25°26	0°56	19° 8	S 21
M22	6 0 54	29°26'50	3 Ω 12	22°51	0°D35	29°50	19°52	18° 2	2°26	26°11	4° 0	24°16	25°23	1° 2	19° 9	M22
T 23	6 4 51	0 පි 27'46	15°11	24°25	0°37	0 ₮ 30	19°54	17°58	2°30	26°14	3°59	24°17	25°20	1° 9	19°10	T 23
W24	6 8 47	1°28'42	27° 3	25°59	0°42	1°11	19°56	17°53	2°33	26°16	3°58	24°19	25°16	1°16	19°12	W24
T 25	6 12 44	2°29'40	8 m 52	27°32	0°48	1°51	19°57	17°49	2°37	26°18	3°57	24°21	25°13	1°22	19°13	T 25
F 26	6 16 40	3°30'39	20°42	2 <u>9</u> ° 6	0°57	2°32	20° 0	17°44	2°40	26°20	3°56	24°22	25°10	1°29	19°15	F 26
S 27	6 20 37	4°31'38	2 ≏ 38	0 중 40	1° 8	3°13	20° 2	17°39	2°43	26°22	3°55	24°R23	25° 7	1°36	19°16	S 27
S 28	6 24 33	5°32'39	14°46	2°14	1°22	3°53	20° 4	17°34	2°47	26°24	3°53	24°22	25° 4	1°43	19°18	S 28
M29	6 28 30	6°33'41	27°10	3°48	1°38	4°34	20° 7	17°30	2°50	26°26	3°52	24°21	25° 1	1°49	19°20	M29
T 30	6 32 27	7°34'43	9 M 53	5°23	1°55	5°15	20°10	17°25	2°53	26°28	3°51	24°19	24°57	1°56	19°21	T 30
W31	6 36 23	8 궁 35'47	23 M 0	6 ප 57	2 √ 15	5 ₹ 56	20 Υ 13	179520	2 ₹ 56	26 ප 31	3950	249617	249554	2 Mp 3	19 米 23	W31

Delta T = 23m43s

JANUARY 2652 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	6 40 20	9 ට 36'51	6 ₹ 31	8 국 32	2 ₹ 36	6 ₹ 36	20 Υ 16	17°R15	3 ∡ 0	26 궁 33	3°R49	24°R15	24951	2 Mg 9	19 米 25	T 1
F 2	6 44 16	10°37'56	20°26	10° 7	3° 0	7°17	20°20	179510	3° 3	26°35	3 95 48	249513	24°48	2°16	19°27	F 2
S 3	6 48 13	11°39'02	4 ⋜ 43	11°42	3°25	7°58	20°24	17° 5	3° 6	26°37	3°46	24°12	24°45	2°23	19°29	S 3
S 4	6 52 9	12°40'08	19°16	13°17	3°52	8°39	20°27	17° 0	3° 9	26°39	3°45	24°D11	24°41	2°29	19°31	S 4
M 5	6 56 6	13°41'15	4≈ 0	14°53	4°21	9°20	20°31	16°55	3°12	26°42	3°44	24°11	24°38	2°36	19°33	M 5
T 6	7 0 3	14°42'22	18°47	16°29	4°51	10° 1	20°36	16°50	3°15	26°44	3°43	24°12	24°35	2°43	19°35	T 6
W 7	7 3 59	15°43'28	3 ∺ 30	18° 5	5°23	10°42	20°40	16°46	3°18	26°46	3°42	24°13	24°32	2°49	19°37	W 7
T 8	7 7 56	16°44'35	18° 4	19°41	5°56	11°23	20°45	16°41	3°21	26°48	3°41	24°13	24°29	2°56	19°39	T 8
F 9	7 11 52	17°45'42	2 Υ 23	21°18	6°31	12° 4	20°50	16°36	3°24	26°51	3°39	24°14	24°26	3° 3	19°41	F 9
S 10	7 15 49	18°46'49	16°27	22°55	7° 7	12°45	20°55	16°31	3°27	26°53	3°38	24°R14	24°22	3° 9	19°43	S 10
S 11	7 19 45	19°47'56	0812	24°32	7°45	13°26	21° 0	16°26	3°30	26°55	3°37	24°14	24°19	3°16	19°46	S 11
M12	7 23 42	20°49'02	13°40	26° 9	8°23	14° 7	21° 5	16°21	3°33	26°57	3°36	24°14	24°16	3°23	19°48	M12
T 13	7 27 38	21°50'09	26°52	27°47	9° 3	14°48	21°11	16°16	3°36	27° 0	3°35	24°13	24°13	3°29	19°50	T 13
W14	7 31 35	22°51'15	9∏48	29°25	9°44	15°29	21°17	16°11	3°38	27° 2	3°34	24°13	24°10	3°36	19°53	W14
T 15	7 35 32	23°52'21	22°31	1≈ 3	10°27	16°10	21°23	16° 6	3°41	27° 4	3°33	24°D13	24° 7	3°43	19°55	T 15
F 16	7 39 28	24°53'28	599 1	2°42	11°10	16°52	21°29	16° 1	3°44	27° 6	3°32	24°13	24° 3	3°49	19°58	F 16
S 17	7 43 25	25°54'34	17°20	4°20	11°54	17°33	21°35	15°56	3°46	27° 9	3°31	24°13	24° 0	3°56	20° 0	S 17
S 18	7 47 21	26°55'39	29°29	5°59	12°40	18°14	21°41	15°52	3°49	27°11	3°30	24°R13	23°57	4° 3	20° 3	S 18
M19	7 51 18	27°56'45	11 £ 30	7°38	13°26	18°55	21°48	15°47	3°52	27°13	3°28	24°13	23°54	4° 9	20° 6	M19
T 20	7 55 14	28°57'51	23°25	9°18	14°13	19°37	21°55	15°42	3°54	27°16	3°27	24°13	23°51	4°16	20° 8	T 20
W21	7 59 11	29°58'57	5 M p16	10°57	15° 2	20°18	22° 2	15°37	3°57	27°18	3°26	24°12	23°47	4°23	20°11	W21
T 22	8 3 7	1≈ 0'02	17° 5	12°36	15°51	20°59	22° 9	15°33	3°59	27°20	3°25	24°11	23°44	4°29	20°14	T 22
F 23	8 7 4	2° 1'07	28°56	14°15	16°41	21°41	22°16	15°28	4° 1	27°22	3°24	24°10	23°41	4°36	20°17	F 23
S 24	8 11 1	3° 2'13	10 ≏ 52	15°53	17°31	22°22	22°23	15°23	4° 4	27°25	3°23	24° 9	23°38	4°43	20°20	S 24
S 25	8 14 57	4° 3'18	22°58	17°31	18°23	23° 4	22°31	15°19	4° 6	27°27	3°22	24° 8	23°35	4°49	20°22	S 25
M26	8 18 54	5° 4'23	5 M ₁7	19° 9	19°15	23°45	22°39	15°14	4° 8	27°29	3°21	24°D 8	23°32	4°56	20°25	M26
T 27	8 22 50	6° 5'28	17°55	20°46	20° 8	24°27	22°46	15°10	4°11	27°31	3°20	24° 8	23°28	5° 3	20°28	T 27
W28	8 26 47	7° 6'33	0 才 55	22°21	21° 2	25° 8	22°55	15° 5	4°13	27°34	3°19	24° 9	23°25	5° 9	20°31	W28
T 29	8 30 43	8° 7'38	14°20	23°55	21°56	25°50	23° 3	15° 1	4°15	27°36	3°18	24°10	23°22	5°16	20°34	T 29
F 30	8 34 40	9° 8'43	28°13	25°28	22°51	26°31	23°11	14°57	4°17	27°38	3°18	24°11	23°19	5°23	20°37	F 30
S 31	8 38 36	10≈ 9'47	12 る 32	26≈58	23 × ⁷ 46	27 × 13	23 Y 19	14952	4 √ 19	27 る 40	39917	249512	239516	5 m /30	20) (41	S 31

Delta T = 23m44s

FEBRUARY 2652 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
,		_	_				The second second		•	•					_	,
S 1	8 42 33	11≈10'51	27 궁 14	28≈26	24×743	27 × 755	23 Y 28	14°R48	4 ~ 121	27 3 43	3°R16	24°R13	239513	5 m 36	20)(44	S 1
M 2	8 46 30	12°11'55	12≈14	29°50	25°39	28°36	23°37	149544	4°23	27°45	39915	249512	23° 9	5°43	20°47	M 2
T 3	8 50 26	13°12'57	27°23	1) (11	26°36	29°18	23°46	14°40	4°25	27°47	3°14	24°10	23° 6	5°50	20°50	T 3
W 4	8 54 23	14°13'59	12) (31	2°28	27°34	29°59	23°55	14°36	4°27	27°49	3°13	24° 8	23° 3	5°56	20°53	W 4
T 5	8 58 19	15°15'00	27°29	3°39	28°32	0 궁 42	24° 4	14°32	4°29	27°51	3°12	24° 5	23° 0	6° 3	20°57	T 5
F 6	9 2 16	16°16'00	12 Y 10	4°45	29°31	1°23	24°13	14°28	4°31	27°54	3°11	24° 2	22°57	6°10	21° 0	F 6
S 7	9 6 12	17°16'59	26°27	5°44	0 궁 30	2° 5	24°23	14°25	4°32	27°56	3°11	24° 0	22°53	6°16	21° 3	S 7
S 8	9 10 9	18°17'57	10819	6°36	1°29	2°47	24°32	14°21	4°34	27°58	3°10	23°59	22°50	6°23	21° 7	S 8
M 9	9 14 5	19°18'54	23°46	7°19	2°29	3°29	24°42	14°17	4°36	28° 0	3° 9	23°D58	22°47	6°30	21°10	M 9
T 10	9 18 2	20°19'49	6 II 50	7°53	3°30	4°11	24°52	14°14	4°37	28° 2	3° 8	23°59	22°44	6°36	21°13	T 10
W11	9 21 59	21°20'44	19°34	8°18	4°30	4°53	25° 2	14°10	4°39	28° 4	3° 8	24° 1	22°41	6°43	21°17	W11
T 12	9 25 55	22°21'37	295 2	8°32	5°31	5°35	25°12	14° 7	4°40	28° 7	3° 7	24° 3	22°38	6°50	21°20	T 12
F 13	9 29 52	23°22'29	14°16	8°R35	6°33	6°17	25°22	14° 4	4°42	28° 9	3° 6	24° 4	22°34	6°56	21°24	F 13
S 14	9 33 48	24°23'20	26°21	8°27	7°35	6°59	25°32	14° 1	4°43	28°11	3° 5	24°R 4	22°31	7° 3	21°27	S 14
S 15	9 37 45	25°24'09	8 Ω 19	8° 7	8°37	7°41	25°43	13°57	4°44	28°13	3° 5	24° 3	22°28	7°10	21°31	S 15
M16	9 41 41	26°24'58	20°12	7°37	9°40	8°23	25°53	13°54	4°45	28°15	3° 4	24° 1	22°25	7°16	21°34	M16
T 17	9 45 38	27°25'45	2 Mp 3	6°57	10°42	9° 5	26° 4	13°52	4°47	28°17	3° 3	23°56	22°22	7°23	21°38	T 17
W18	9 49 34	28°26'31	13°54	6° 8	11°46	9°47	26°14	13°49	4°48	28°19	3° 3	23°50	22°19	7°30	21°42	W18
T 19	9 53 31	29°27'16	25°45	5°11	12°49	10°29	26°25	13°46	4°49	28°21	3° 2	23°44	22°15	7°36	21°45	T 19
F 20	9 57 28	0) €28'00	7 ₽ 39	4° 7	13°53	11°11	26°36	13°43	4°50	28°23	3° 2	23°37	22°12	7°43	21°49	F 20
S 21	10 1 24	1°28'42	19°39	2°59	14°57	11°53	26°47	13°41	4°51	28°25	3° 1	23°30	22° 9	7°50	21°52	S 21
S 22	10 5 21	2°29'24	1 M .47	1°49	16° 1	12°36	26°59	13°39	4°52	28°27	3° 1	23°24	22° 6	7°57	21°56	S 22
M23	10 9 17	3°30'05	14° 6	0°38	17° 6	13°18	27°10	13°36	4°53	28°29	3° 0	23°21	22° 3	8° 3	22° 0	M23
T 24	10 13 14	4°30'45	26°39	29≈29	18°11	14° 0	27°21	13°34	4°54	28°31	3° 0	23°19	21°59	8°10	22° 4	T 24
W25	10 17 10	5°31'23	9 ∡ ³32	28°23	19°16	14°42	27°33	13°32	4°54	28°33	2°59	23°D18	21°56	8°17	22° 7	W25
T 26	10 21 7	6°32'01	22°47	27°21	20°21	15°25	27°44	13°30	4°55	28°35	2°59	23°19	21°53	8°23	22°11	T 26
F 27	10 25 3	7°32'38	6 궁 28	26°24	21°27	16° 7	27°56	13°28	4°56	28°37	2°58	23°21	21°50	8°30	22°15	F 27
S 28	10 29 0	8°33'13	20°36	25°35	22°32	16°50	28° 8	13°26	4°56	28°38	2°58	23°R21	21°47	8°37	22°18	S 28
S 29	10 32 57	9 ¥ 33'47	5≈11	24≈52	23중38	17 云 32	28 Υ 19	139524	4 ₹ 57	28 궁 40	2957	239521	219544	8 m 43	22) (22	S 29

Delta T = 23m44s

MARCH 2652 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	'n	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 36 53	10) 34'20	20≈ 8	24°R17	24 궁 45	18 궁 14	28 Y 31	13°R23	4 ₹ 57	28 궁 42	2°R57	23°R18	219540	8 m /50	22) (26	M 1
T 2	10 40 50	11°34'52	5 ₩ 21	23≈50	25°51	18°57	28°43	139521	4°58	28°44	2957	239513	21°37	8°57	22°30	T 2
W 3	10 44 46	12°35'21	20°40	23°30	26°58	19°39	28°55	13°20	4°58	28°46	2°56	23° 7	21°34	9° 3	22°34	W 3
T 4	10 48 43	13°35'50	5 ℃ 53	23°18	28° 4	20°22	29° 8	13°19	4°59	28°47	2°56	22°59	21°31	9°10	22°37	T 4
F 5	10 52 39	14°36'16	20°51	23°D12	29°11	21° 4	29°20	13°18	4°59	28°49	2°56	22°51	21°28	9°17	22°41	F 5
S 6	10 56 36	15°36'41	5 8 24	23°14	0≈18	21°47	29°32	13°17	4°59	28°51	2°56	22°43	21°25	9°23	22°45	S 6
S 7	11 0 32	16°37'04	19°29	23°22	1°26	22°29	29°45	13°16	4°59	28°53	2°55	22°38	21°21	9°30	22°49	S 7
M 8	11 4 29	17°37'25	3 I 4	23°37	2°33	23°12	29°57	13°15	4°59	28°54	2°55	22°35	21°18	9°37	22°53	M 8
T 9	11 8 25	18°37'45	16°11	23°57	3°41	23°55	0810	13°14	4°59	28°56	2°55	22°D34	21°15	9°44	22°56	T 9
W10	11 12 22	19°38'02	28°54	24°22	4°48	24°37	0°22	13°14	4°R59	28°57	2°55	22°34	21°12	9°50	23° 0	W10
T 11	11 16 19	20°38'17	119516	24°52	5°56	25°20	0°35	13°13	4°59	28°59	2°55	22°35	21° 9	9°57	23° 4	T 11
F 12	11 20 15	21°38'30	23°24	25°27	7° 4	26° 3	0°48	13°13	4°59	29° 1	2°54	22°R36	21° 5	10° 4	23° 8	F 12
S 13	11 24 12	22°38'42	5 Ω 22	26° 7	8°12	26°45	1° 1	13°13	4°59	29° 2	2°54	22°35	21° 2	10°10	23°12	S 13
S 14	11 28 8	23°38'51	17°13	26°50	9°21	27°28	1°14	13°12	4°59	29° 4	2°54	22°31	20°59	10°17	23°16	S 14
M15	11 32 5	24°38'59	29° 2	27°37	10°29	28°11	1°27	13°D12	4°59	29° 5	2°54	22°26	20°56	10°24	23°19	M15
T 16	11 36 1	25°39'04	10 m 52	28°27	11°38	28°53	1°40	13°13	4°58	29° 7	2°54	22°17	20°53	10°30	23°23	T 16
W17	11 39 58	26°39'08	22°44	29°21	12°46	29°36	1°53	13°13	4°58	29° 8	2°D54	22° 6	20°50	10°37	23°27	W17
T 18	11 43 54	27°39'09	4 Ω 40	0) 18	13°55	0≈19	2° 6	13°13	4°58	29° 9	2°54	21°54	20°46	10°44	23°31	T 18
F 19	11 47 51	28°39'09	16°41	1°17	15° 4	1° 2	2°19	13°13	4°57	29°11	2°54	21°41	20°43	10°50	23°35	F 19
S 20	11 51 48	29°39'07	28°49	2°19	16°13	1°45	2°32	13°14	4°57	29°12	2°54	21°29	20°40	10°57	23°39	S 20
S 21	11 55 44	0 Ƴ 39'04	11 M 6	3°24	17°22	2°28	2°46	13°15	4°56	29°14	2°54	21°18	20°37	11° 4	23°42	S 21
M22	11 59 41	1°38'59	23°32	4°31	18°32	3°10	2°59	13°15	4°55	29°15	2°54	21° 9	20°34	11°10	23°46	M22
T 23	12 3 37	2°38'52	6 ₹ 10	5°40	19°41	3°53	3°12	13°16	4°55	29°16	2°55	21° 4	20°30	11°17	23°50	T 23
W24	12 7 34	3°38'44	19° 2	6°51	20°50	4°36	3°26	13°17	4°54	29°17	2°55	21° 1	20°27	11°24	23°54	W24
T 25	12 11 30	4°38'34	2 ට 13	8° 4	22° 0	5°19	3°40	13°18	4°53	29°19	2°55	21°D 0	20°24	11°31	23°58	T 25
F 26	12 15 27	5°38'22	15°45	9°19	23°10	6° 2	3°53	13°20	4°52	29°20	2°55	21°R 0	20°21	11°37	24° 1	F 26
S 27	12 19 23	6°38'09	29°39	10°36	24°19	6°45	4° 7	13°21	4°51	29°21	2°55	21° 0	20°18	11°44	24° 5	S 27
S 28	12 23 20	7°37'54	13 ≈ 58	11°54	25°29	7°28	4°20	13°22	4°50	29°22	2°56	20°58	20°15	11°51	24° 9	S 28
M29	12 27 17	8°37'37	28°40	13°15	26°39	8°11	4°34	13°24	4°49	29°23	2°56	20°54	20°11	11°57	24°13	M29
T 30	12 31 13	9°37'19	13 米 39	14°37	27°49	8°54	4°48	13°26	4°48	29°24	2°56	20°47	20° 8	12° 4	24°16	T 30
W31	12 35 10	10 Y 36'58	28) (48	16 米 0	28≈59	9≈37	5 8 2	13927	4 √ 47	29 る 25	2956	20938	2095 5	12 m 11	24) (20	W31

Delta T = 23m44s

APRIL 2652 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	12 39 6	11 Y 36'36	13 Y 58	17 ∺ 25	0 ∺ 9	10≈21	5 8 16	139529	4°R46	29 궁 26	2957	20°R27	20ණ 2	12 m) 17	24) (24	T 1
F 2	12 43 3	12°36'12	28°56	18°52	1°20	11° 4	5°29	13°31	4 ₹ 45	29°27	2°57	209915	19°59	12°24	24°28	F 2
S 3	12 46 59	13°35'46	13 8 35	20°20	2°30	11°47	5°43	13°33	4°44	29°28	2°57	20° 5	19°56	12°31	24°31	S 3
S 4	12 50 56	14°35'18	27°48	21°49	3°40	12°30	5°57	13°35	4°42	29°29	2°58	19°56	19°52	12°37	24°35	S 4
M 5	12 54 52	15°34'47	11 II 30	23°20	4°51	13°13	6°11	13°38	4°41	29°30	2°58	19°50	19°49	12°44	24°38	M 5
T 6	12 58 49	16°34'14	24°44	24°52	6° 1	13°56	6°25	13°40	4°40	29°31	2°59	19°47	19°46	12°51	24°42	T 6
W 7	13 2 45	17°33'39	7931	26°26	7°12	14°39	6°39	13°43	4°38	29°32	2°59	19°46	19°43	12°58	24°46	W 7
T 8	13 6 42	18°33'02	19°56	28° 1	8°22	15°22	6°54	13°45	4°37	29°32	3° 0	19°46	19°40	13° 4	24°49	T 8
F 9	13 10 39	19°32'23	2 N 4	29°37	9°33	16° 6	7° 8	13°48	4°35	29°33	3° 0	19°45	19°36	13°11	24°53	F 9
S 10	13 14 35	20°31'41	14° 1	1 Υ 15	10°44	16°49	7°22	13°51	4°34	29°34	3° 1	19°44	19°33	13°18	24°56	S 10
S 11	13 18 32	21°30'57	25°51	2°54	11°55	17°32	7°36	13°54	4°32	29°34	3° 1	19°40	19°30	13°24	25° 0	S 11
M12	13 22 28	22°30'10	7 Mp 40	4°35	13° 5	18°15	7°50	13°57	4°31	29°35	3° 2	19°34	19°27	13°31	25° 3	M12
T 13	13 26 25	23°29'21	19°31	6°17	14°16	18°58	8° 4	14° 0	4°29	29°36	3° 2	19°25	19°24	13°38	25° 7	T 13
W14	13 30 21	24°28'31	1 ≏ 26	8° 1	15°27	19°42	8°19	14° 3	4°27	29°36	3° 3	19°13	19°21	13°44	25°10	W14
T 15	13 34 18	25°27'38	13°29	9°45	16°38	20°25	8°33	14° 6	4°26	29°37	3° 4	19° 0	19°17	13°51	25°14	T 15
F 16	13 38 14	26°26'43	25°41	11°32	17°49	21° 8	8°47	14°10	4°24	29°37	3° 4	18°46	19°14	13°58	25°17	F 16
S 17	13 42 11	27°25'46	8 M 2	13°20	19° 0	21°52	9° 2	14°13	4°22	29°38	3° 5	18°32	19°11	14° 5	25°21	S 17
S 18	13 46 8	28°24'47	20°32	15° 9	20°12	22°35	9°16	14°17	4°20	29°38	3° 6	18°20	19° 8	14°11	25°24	S 18
M19	13 50 4	29°23'46	3 ∡ 13	17° 0	21°23	23°18	9°30	14°20	4°18	29°39	3° 6	18°11	19° 5	14°18	25°27	M19
T 20	13 54 1	0822'44	16° 4	18°52	22°34	24° 1	9°45	14°24	4°16	29°39	3° 7	18° 5	19° 1	14°25	25°31	T 20
W21	13 57 57	1°21'40	2 <u>9</u> ° 8	20°45	23°45	24°45	9°59	14°28	4°14	29°39	3° 8	18° 1	18°58	14°31	25°34	W21
T 22	14 1 54	2°20'34	12 る 25	22°41	24°57	25°28	10°13	14°32	4°12	29°40	3° 9	18°D 0	18°55	14°38	25°37	T 22
F 23	14 5 50	3°19'26	25°57	24°37	26° 8	26°11	10°28	14°36	4°10	29°40	3° 9	18° 0	18°52	14°45	25°40	F 23
S 24	14 9 47	4°18'17	9 ≈ 46	26°35	27°20	26°55	10°42	14°40	4° 8	29°40	3°10	18°R 0	18°49	14°51	25°43	S 24
S 25	14 13 43	5°17'06	23°53	28°35	28°31	27°38	10°56	14°44	4° 6	29°41	3°11	17°59	18°46	14°58	25°47	S 25
M26	14 17 40	6°15'53	8 ∺ 17	0 8 36	29°42	28°21	11°11	14°49	4° 4	29°41	3°12	17°56	18°42	15° 5	25°50	M26
T 27	14 21 37	7°14'38	22°55	2°38	0 Υ 54	29° 5	11°25	14°53	4° 2	29°41	3°13	17°50	18°39	15°12	25°53	T 27
W28	14 25 33	8°13'22	7 Ƴ 42	4°41	2° 6	29°48	11°40	14°58	4° 0	29°41	3°13	17°41	18°36	15°18	25°56	W28
T 29	14 29 30	9°12'04	22°31	6°46	3°17	0 ∺ 31	11°54	15° 2	3°58	29°41	3°14	17°31	18°33	15°25	25°59	T 29
F 30	14 33 26	10810'45	7 8 13	8 8 52	4 Υ 29	1 ∺ 15	128 9	1599 7	3 ∡ 55	29 궁 41	39915	179521	18930	15 m 32	26 米 2	F 30

Delta T = 23m45s

MAY 2652 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 37 23	118 9'23	21 8 41	10858	5 Ƴ 41	1 米 58	12823	159612	3°R53	29°R41	39916	17°R11	18927	15 m 38	26 ¥ 5	S 1
S 2	14 41 19	12° 8'00	5 Ⅱ 47	13° 6	6°52	2°41	12°37	15°16	3 ₹ 51	29 ට 41	3°17	1795 3	18°23	15°45	26° 8	S 2
M 3	14 45 16	13° 6'34	19°29	15°14	8° 4	3°25	12°52	15°21	3°49	29°41	3°18	16°58	18°20	15°52	26°11	M 3
T 4	14 49 12	14° 5'07	29544	17°22	9°16	4° 8	13° 6	15°26	3°46	29°41	3°19	16°55	18°17	15°58	26°13	T 4
W 5	14 53 9	15° 3'37	15°34	19°31	10°27	4°51	13°21	15°31	3°44	29°41	3°20	16°D54	18°14	16° 5	26°16	W 5
T 6	14 57 6	16° 2'06	28° 3	21°39	11°39	5°35	13°35	15°36	3°42	29°41	3°21	16°54	18°11	16°12	26°19	T 6
F 7	15 1 2	17° 0'32	10 Ω 14	23°47	12°51	6°18	13°50	15°42	3°39	29°41	3°22	16°55	18° 7	16°19	26°22	F 7
S 8	15 4 59	17°58'56	22°13	25°54	14° 3	7° 1	14° 4	15°47	3°37	29°40	3°23	16°R55	18° 4	16°25	26°24	S 8
S 9	15 8 55	18°57'18	4M0 5	28° 0	15°15	7°45	14°18	15°52	3°34	29°40	3°24	16°54	18° 1	16°32	26°27	S 9
M10	15 12 52	19°55'38	15°56	0 Ⅱ 4	16°27	8°28	14°33	15°58	3°32	29°40	3°25	16°50	17°58	16°39	26°30	M10
T 11	15 16 48	20°53'56	27°49	2° 7	17°39	9°11	14°47	16° 3	3°30	29°40	3°26	16°44	17°55	16°45	26°32	T 11
W12	15 20 45	21°52'12	9 ≙ 49	4° 8	18°51	9°54	15° 2	16° 9	3°27	29°39	3°27	16°37	17°52	16°52	26°35	W12
T 13	15 24 41	22°50'26	21°59	6° 7	20° 3	10°38	15°16	16°14	3°25	29°39	3°29	16°28	17°48	16°59	26°37	T 13
F 14	15 28 38	23°48'38	4 M 20	8° 3	21°15	11°21	15°30	16°20	3°22	29°39	3°30	16°18	17°45	17° 5	26°40	F 14
S 15	15 32 35	24°46'49	16°54	9°57	22°27	12° 4	15°45	16°26	3°20	29°38	3°31	16° 9	17°42	17°12	26°42	S 15
S 16	15 36 31	25°44'57	29°41	11°47	23°39	12°47	15°59	16°32	3°17	29°38	3°32	16° 0	17°39	17°19	26°45	S 16
M17	15 40 28	26°43'05	12 ~ 42	13°35	24°51	13°30	16°13	16°38	3°15	29°37	3°33	15°54	17°36	17°26	26°47	M17
T 18	15 44 24	27°41'10	25°54	15°19	26° 3	14°14	16°27	16°44	3°12	29°37	3°34	15°50	17°33	17°32	26°49	T 18
W19	15 48 21	28°39'14	9 ਰ 18	17° 0	27°15	14°57	16°42	16°50	3°10	29°36	3°35	15°D48	17°29	17°39	26°51	W19
T 20	15 52 17	29°37'17	22°53	18°38	28°27	15°40	16°56	16°56	3° 7	29°36	3°37	15°48	17°26	17°46	26°54	T 20
F 21	15 56 14	0 Ⅲ 35'18	6≈38	20°12	29°39	16°23	17°10	17° 2	3° 5	29°35	3°38	15°49	17°23	17°52	26°56	F 21
S 22	16 0 10	1°33'18	20°34	21°42	0 8 51	17° 6	17°24	17° 8	3° 2	29°34	3°39	15°51	17°20	17°59	26°58	S 22
S 23	16 4 7	2°31'17	4) (39	23° 8	2° 3	17°49	17°39	17°14	3° 0	29°34	3°40	15°R51	17°17	18° 6	27° 0	S 23
M24	16 8 4	3°29'15	18°52	24°31	3°16	18°32	17°53	17°21	2°57	29°33	3°42	15°50	17°13	18°12	27° 2	M24
T 25	16 12 0	4°27'11	3 Υ 13	25°50	4°28	19°15	18° 7	17°27	2°55	29°32	3°43	15°47	17°10	18°19	27° 4	T 25
W26	16 15 57	5°25'06	17°36	27° 5	5°40	19°58	18°21	17°33	2°52	29°31	3°44	15°43	17° 7	18°26	27° 6	W26
T 27	16 19 53	6°23'00	1 8 58	28°16	6°52	20°41	18°35	17°40	2°50	29°31	3°45	15°37	17° 4	18°33	27° 7	T 27
F 28	16 23 50	7°20'52	16°13	29°23	8° 5	21°24	18°49	17°46	2°47	29°30	3°47	15°31	17° 1	18°39	27° 9	F 28
S 29	16 27 46	8°18'44	0 耳 17	0927	9°17	22° 7	19° 3	17°53	2°45	29°29	3°48	15°26	16°58	18°46	27°11	S 29
S 30	16 31 43	9°16'34	14° 5	1°25	10°29	22°50	19°17	18° 0	2°42	29°28	3°49	15°21	16°54	18°53	27°13	S 30
M31	16 35 39	10 Ⅱ 14'22	27耳33	29520	11842	23 米 33	19831	1895 6	2 , 740	29 궁 27	3951	159518	16951	18 m /59	27) 14	M31

Delta T = 23m45s

JUNE 2652 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	Ş,	Day
T 1	16 39 36	11 II 12'10	109540	39511	12854	24) (16	19 8 45	189513	2°R37	29°R26	3952	15°D17	169548	19 m 6	27) 16	T 1
W 2	16 43 33	12° 9'55	23°26	3°57	14° 6	24°58	19°59	18°20	2 ₹ 35	29 궁 25	3°53	159917	16°45	19°13	27°18	W 2
T 3	16 47 29	13° 7'40	5 Ω 54	4°39	15°19	25°41	20°12	18°27	2°32	29°24	3°55	15°18	16°42	19°20	27°19	T 3
F 4	16 51 26	14° 5'22	18° 7	5°16	16°31	26°24	20°26	18°34	2°30	29°23	3°56	15°20	16°39	19°26	27°20	F 4
S 5	16 55 22	15° 3'03	0 m) 8	5°49	17°44	27° 6	20°40	18°41	2°27	29°22	3°57	15°21	16°35	19°33	27°22	S 5
S 6	16 59 19	16° 0'43	12° 2	6°17	18°56	27°49	20°54	18°48	2°25	29°21	3°59	15°R22	16°32	19°40	27°23	S 6
M 7	17 3 15	16°58'21	23°54	6°40	20° 9	28°32	21° 7	18°55	2°22	29°20	4° 0	15°22	16°29	19°46	27°25	M 7
T 8	17 7 12	17°55'58	5 Ω 49	6°59	21°21	29°14	21°21	19° 2	2°20	29°19	4° 1	15°21	16°26	19°53	27°26	T 8
W 9	17 11 8	18°53'33	17°52	7°13	22°33	29°56	21°35	19° 9	2°17	29°18	4° 3	15°18	16°23	20° 0	27°27	W 9
T 10	17 15 5	19°51'07	OM 5	7°23	23°46	0 Υ 39	21°48	19°16	2°15	29°17	4° 4	15°15	16°19	20° 7	27°28	T 10
F 11	17 19 2	20°48'40	12°33	7°28	24°58	1°21	22° 2	19°23	2°13	29°16	4° 5	15°11	16°16	20°13	27°29	F 11
S 12	17 22 58	21°46'12	25°18	7°R28	26°11	2° 3	22°15	19°30	2°10	29°15	4° 7	15° 7	16°13	20°20	27°30	S 12
S 13	17 26 55	22°43'42	8 ₹ 20	7°24	27°23	2°46	22°28	19°37	2° 8	29°13	4° 8	15° 4	16°10	20°27	27°31	S 13
M14	17 30 51	23°41'11	21°39	7°15	28°36	3°28	22°42	19°45	2° 6	29°12	4°10	15° 2	16° 7	20°33	27°32	M14
T 15	17 34 48	24°38'40	5 궁 14	7° 2	29°49	4°10	22°55	19°52	2° 4	29°11	4°11	15° 1	16° 4	20°40	27°33	T 15
W16	17 38 44	25°36'07	19° 4	6°45	1 I 1	4°52	23° 8	19°59	2° 1	29°10	4°12	15°D 1	16° 0	20°47	27°34	W16
T 17	17 42 41	26°33'34	3≈ 4	6°25	2°14	5°34	23°21	20° 7	1°59	29° 8	4°14	15° 1	15°57	20°53	27°35	T 17
F 18	17 46 38	27°31'00	17°12	6° 1	3°26	6°16	23°34	20°14	1°57	29° 7	4°15	15° 2	15°54	21° 0	27°35	F 18
S 19	17 50 34	28°28'25	1 ∺ 26	5°34	4°39	6°58	23°48	20°21	1°55	29° 6	4°17	15° 3	15°51	21° 7	27°36	S 19
S 20	17 54 31	29°25'50	15°41	5° 5	5°52	7°40	24° 1	20°29	1°53	29° 4	4°18	15° 4	15°48	21°14	27°36	S 20
M21	17 58 27	09523'14	29°56	4°34	7° 4	8°21	24°13	20°36	1°50	29° 3	4°19	15°R 5	15°45	21°20	27°37	M21
T 22	18 2 24	1°20'38	14 ° 7	4° 2	8°17	9° 3	24°26	20°44	1°48	29° 2	4°21	15° 4	15°41	21°27	27°37	T 22
W23	18 6 20	2°18'01	28°13	3°28	9°30	9°45	24°39	20°51	1°46	29° 0	4°22	15° 4	15°38	21°34	27°38	W23
T 24	18 10 17	3°15'23	12811	2°54	10°42	10°26	24°52	20°59	1°44	28°59	4°24	15° 2	15°35	21°40	27°38	T 24
F 25	18 14 13	4°12'46	26° 0	2°21	11°55	11° 8	25° 5	21° 7	1°42	28°57	4°25	15° 1	15°32	21°47	27°39	F 25
S 26	18 18 10	5°10'08	9 Ⅱ 36	1°48	13° 8	11°49	25°17	21°14	1°40	28°56	4°27	15° 0	15°29	21°54	27°39	S 26
S 27	18 22 7	6° 7'29	22°58	1°17	14°21	12°30	25°30	21°22	1°38	28°55	4°28	14°59	15°25	22° 1	27°39	S 27
M28	18 26 3	7° 4'50	6 9 5	0°47	15°34	13°11	25°42	21°29	1°36	28°53	4°29	14°58	15°22	22° 7	27°39	M28
T 29	18 30 0	8° 2'11	18°57	0°20	16°46	13°52	25°55	21°37	1°35	28°52	4°31	14°D58	15°19	22°14	27°39	T 29
W30	18 33 56	8959'30	1 Ω 33	29Ⅲ56	17 Ⅲ 59	14 Y 33	26 8 7	219545	1 ₹ 33	28 궁 50	4932	149558	159516	22 Mp 21	27°R39	W30

Delta T = 23m45s

JULY 2652 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	18 37 53	9956'50	13 Ω 54	29°R35	19 Ⅱ 12	15 Y 14	26819	21952	1°R31	28°R49	4934	149559	159513	22 m 27	27°R39	T 1
F 2	18 41 49	10°54'08	26° 4	29Ⅱ18	20°25	15°55	26°32	22° 0	1 ~ 29	28 궁 47	4°35	14°59	15°10	22°34	27 米 39	F 2
S 3	18 45 46	11°51'26	8Mp 4	29° 5	21°38	16°36	26°44	22° 8	1°27	28°46	4°36	15° 0	15° 6	22°41	27°39	S 3
S 4	18 49 42	12°48'43	19°58	28°55	22°51	17°16	26°56	22°16	1°26	28°44	4°38	15° 0	15° 3	22°48	27°39	S 4
M 5	18 53 39	13°45'59	1 ≏ 51	28°51	24° 4	17°57	27° 8	22°23	1°24	28°42	4°39	15° 0	15° 0	22°54	27°39	M 5
T 6	18 57 36	14°43'15	13°46	28°D51	25°17	18°37	27°20	22°31	1°22	28°41	4°41	15° 0	14°57	23° 1	27°38	T 6
W 7	19 1 32	15°40'31	25°48	28°55	26°30	19°17	27°31	22°39	1°21	28°39	4°42	15° 0	14°54	23° 8	27°38	W 7
T 8	19 5 29	16°37'45	8 M 1	29° 4	27°43	19°57	27°43	22°47	1°19	28°38	4°44	15° 0	14°51	23°14	27°38	T 8
F 9	19 9 25	17°35'00	20°31	29°19	28°56	20°37	27°55	22°54	1°18	28°36	4°45	15° 0	14°47	23°21	27°37	F 9
S 10	19 13 22	18°32'14	3 ∡ 19	29°38	099 9	21°17	28° 6	23° 2	1°16	28°35	4°46	15° 1	14°44	23°28	27°37	S 10
S 11	19 17 18	19°29'27	16°29	0ණ 1	1°22	21°57	28°18	23°10	1°15	28°33	4°48	15° 1	14°41	23°35	27°36	S 11
M12	19 21 15	20°26'40	0중 2	0°30	2°35	22°36	28°29	23°18	1°14	28°31	4°49	15° 2	14°38	23°41	27°35	M12
T 13	19 25 11	21°23'53	13°56	1° 4	3°48	23°16	28°40	23°25	1°12	28°30	4°50	15°R 2	14°35	23°48	27°35	T 13
W14	19 29 8	22°21'06	28° 8	1°42	5° 1	23°55	28°52	23°33	1°11	28°28	4°52	15° 2	14°31	23°55	27°34	W14
T 15	19 33 5	23°18'19	12≈35	2°25	6°14	24°34	29° 3	23°41	1°10	28°27	4°53	15° 1	14°28	24° 1	27°33	T 15
F 16	19 37 1	24°15'32	27°11	3°13	7°27	25°14	29°14	23°49	1° 9	28°25	4°55	15° 0	14°25	24° 8	27°32	F 16
S 17	19 40 58	25°12'45	11) (49	4° 5	8°40	25°52	29°25	23°57	1° 7	28°23	4°56	14°59	14°22	24°15	27°32	S 17
S 18	19 44 54	26° 9'58	26°24	5° 2	9°53	26°31	29°35	24° 4	1° 6	28°22	4°57	14°58	14°19	24°22	27°31	S 18
M19	19 48 51	27° 7'11	10 Y 50	6° 3	11° 7	27°10	29°46	24°12	1° 5	28°20	4°59	14°57	14°16	24°28	27°30	M19
T 20	19 52 47	28° 4'25	25° 4	7° 9	12°20	27°48	29°57	24°20	1° 4	28°18	5° 0	14°D57	14°12	24°35	27°29	T 20
W21	19 56 44	29° 1'39	9 8 3	8°19	13°33	28°27	0 Π 7	24°28	1° 3	28°17	5° 1	14°57	14° 9	24°42	27°28	W21
T 22	20 040	29°58'54	22°46	9°34	14°47	29° 5	0°18	24°36	1° 2	28°15	5° 3	14°57	14° 6	24°48	27°26	T 22
F 23	20 4 37	0 Ω 56'10	6 Ⅱ 14	10°53	16° 0	29°43	0°28	24°43	1° 2	28°14	5° 4	14°59	14° 3	24°55	27°25	F 23
S 24	20 8 34	1°53'25	19°27	12°16	17°13	0821	0°38	24°51	1° 1	28°12	5° 5	15° 0	14° 0	25° 2	27°24	S 24
S 25	20 12 30	2°50'42	2925	13°43	18°27	0°58	0°48	24°59	1° 0	28°10	5° 6	15° 1	13°57	25° 9	27°23	S 25
M26	20 16 27	3°47'58	15°10	15°14	19°40	1°36	0°58	25° 7	0°59	28° 9	5° 8	15°R 1	13°53	25°15	27°21	M26
T 27	20 20 23	4°45'16	27°43	16°49	20°53	2°13	1° 8	25°14	0°59	28° 7	5° 9	15° 1	13°50	25°22	27°20	T 27
W28	20 24 20	5°42'33	10 Ω 5	18°28	22° 7	2°50	1°18	25°22	0°58	28° 6	5°10	14°59	13°47	25°29	27°18	W28
T 29	20 28 16	6°39'51	22°17	20°11	23°20	3°27	1°27	25°30	0°57	28° 4	5°11	14°57	13°44	25°35	27°17	T 29
F 30	20 32 13	7°37'09	4 Mp 2 1	21°57	24°34	4° 4	1°37	25°38	0°57	28° 2	5°13	14°53	13°41	25°42	27°15	F 30
S 31	20 36 9	8 Ω 34'27	16 M 18	239546	259647	4840	1 Ⅱ 46	259645	0 才 56	28 궁 1	59914	14950	13937	25 m 49	27 ∺ 14	S 31

Delta T = 23m46s

AUGUST 2652 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 40 6	9 Ω 31'46	28 Mp 10	25938	2795 1	5 8 16	1 Ц 56	25953	0°R56	27°R59	59915	14°R46	13934	25 Mp 56	27°R12	S 1
M 2	20 44 3	10°29'05	10 ♀ 2	27°34	28°14	5°52	2° 5	26° 1	0 ₮ 56	27 る 58	5°16	149542	13°31	26° 2	27) 11	M 2
T 3	20 47 59	11°26'24	21°56	29°31	29°28	6°28	2°14	26° 8	0°55	27°56	5°18	14°40	13°28	26° 9	27° 9	T 3
W 4	20 51 56	12°23'43	3 M .56	1 N 31	0Ω41	7° 4	2°23	26°16	0°55	27°54	5°19	14°38	13°25	26°16	27° 7	W 4
T 5	20 55 52	13°21'03	16° 7	3°33	1°55	7°39	2°31	26°23	0°55	27°53	5°20	14°D38	13°22	26°22	27° 5	T 5
F 6	20 59 49	14°18'24	28°34	5°36	3° 9	8°14	2°40	26°31	0°55	27°51	5°21	14°39	13°18	26°29	27° 3	F 6
S 7	21 3 45	15°15'44	11 × 20	7°40	4°22	8°49	2°49	26°38	0°54	27°50	5°22	14°40	13°15	26°36	27° 2	S 7
S 8	21 7 42	16°13'06	24°30	9°46	5°36	9°24	2°57	26°46	0°54	27°48	5°23	14°42	13°12	26°43	27° 0	S 8
M 9	21 11 38	17°10'27	8 වි	11°51	6°50	9°58	3° 5	26°53	0°D54	27°47	5°24	14°R43	13° 9	26°49	26°58	M 9
T 10	21 15 35	18° 7'50	22° 8	13°58	8° 3	10°32	3°13	27° 1	0°54	27°45	5°25	14°43	13° 6	26°56	26°56	T 10
W11	21 19 32	19° 5'13	6≈35	16° 4	9°17	11° 6	3°21	27° 8	0°55	27°44	5°27	14°41	13° 3	27° 3	26°54	W11
T 12	21 23 28	20° 2'36	21°22	18° 9	10°31	11°40	3°29	27°16	0°55	27°42	5°28	14°38	12°59	27° 9	26°51	T 12
F 13	21 27 25	21° 0'00	6 ∺ 21	20°15	11°45	12°13	3°37	27°23	0°55	27°41	5°29	14°33	12°56	27°16	26°49	F 13
S 14	21 31 21	21°57'26	21°24	22°19	12°58	12°46	3°44	27°31	0°55	27°39	5°30	14°28	12°53	27°23	26°47	S 14
S 15	21 35 18	22°54'52	6 Υ 22	24°23	14°12	13°19	3°52	27°38	0°55	27°38	5°31	14°23	12°50	27°30	26°45	S 15
M16	21 39 14	23°52'19	21° 6	26°26	15°26	13°52	3°59	27°45	0°56	27°37	5°32	14°18	12°47	27°36	26°43	M16
T 17	21 43 11	24°49'48	5 8 30	28°27	16°40	14°24	4° 6	27°52	0°56	27°35	5°33	14°15	12°43	27°43	26°40	T 17
W18	21 47 7	25°47'18	19°32	0 m ,27	17°54	14°56	4°13	28° 0	0°57	27°34	5°34	14°14	12°40	27°50	26°38	W18
T 19	21 51 4	26°44'49	3 Ⅱ 11	2°26	19° 8	15°27	4°20	28° 7	0°57	27°32	5°35	14°D14	12°37	27°56	26°36	T 19
F 20	21 55 1	27°42'22	16°28	4°24	20°22	15°59	4°26	28°14	0°58	27°31	5°36	14°15	12°34	28° 3	26°33	F 20
S 21	21 58 57	28°39'56	29°26	6°20	21°36	16°30	4°33	28°21	0°58	27°30	5°37	14°16	12°31	28°10	26°31	S 21
S 22	22 2 54	29°37'31	1295 8	8°15	22°50	17° 0	4°39	28°28	0°59	27°28	5°38	14°R17	12°28	28°17	26°29	S 22
M23	22 6 50	0 ₯ 35′08	24°36	10° 8	24° 4	17°30	4°45	28°35	1° 0	27°27	5°38	14°16	12°24	28°23	26°26	M23
T 24	22 10 47	1°32'46	6 Ω 53	12° 0	25°18	18° 0	4°51	28°42	1° 1	27°26	5°39	14°14	12°21	28°30	26°24	T 24
W25	22 14 43	2°30'25	19° 2	13°50	26°32	18°30	4°57	28°49	1° 1	27°24	5°40	14° 9	12°18	28°37	26°21	W25
T 26	22 18 40	3°28'06	1 Mp 4	15°39	27°46	18°59	5° 3	28°56	1° 2	27°23	5°41	14° 2	12°15	28°44	26°19	T 26
F 27	22 22 36	4°25'47	13° 1	17°27	29° 0	19°28	5° 9	29° 3	1° 3	27°22	5°42	13°54	12°12	28°50	26°16	F 27
S 28	22 26 33	5°23'30	24°54	19°13	0 m)14	19°56	5°14	29°10	1° 4	27°21	5°43	13°44	12° 8	28°57	26°14	S 28
S 29	22 30 30	6°21'14	6 ≏ 46	20°57	1°28	20°24	5°19	29°17	1° 5	27°20	5°43	13°34	12° 5	29° 4	26°11	S 29
M30	22 34 26	7°18'59	18°37	22°40	2°43	20°51	5°24	29°23	1° 6	2 <u>7</u> °18	5°44	13°25	12° 2	29°10	26° 8	M30
T 31	22 38 23	8 TD 16'45	0 M .31	24 Mp 22	3 m 57	21818	5 Ⅱ 29	29930	1 才 7	27 る 17	5 95 45	139917	119559	29 m 17	26 米 6	T 31

Delta T = 23m46s

SEPTEMBER 2652 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 42 19	9 m 14'33	12 M 31	26Mp 2	5 m) 11	21 8 45	5 Ⅱ 34	29937	1 才 9	27°R16	59346	13°R11	119556	29 m 24	26°R 3	W 1
T 2	22 46 16	10°12'22	24°40	27°41	6°25	22°11	5°38	29°43	1°10	27 궁 15	5°46	1399 8	11°53	29°31	26 米 0	T 2
F 3	22 50 12	11°10'11	7 . ₹ 3	29°19	7°39	22°37	5°42	29°50	1°11	27°14	5°47	13°D 6	11°49	29°37	25°58	F 3
S 4	22 54 9	12° 8'02	19°44	0 ≏ 55	8°54	23° 2	5°46	29°56	1°12	27°13	5°48	13° 7	11°46	29°44	25°55	S 4
S 5	22 58 5	13° 5'55	2 る 49	2°29	10°8	23°27	5°50	0 Ω 3	1°14	27°12	5°49	13° 7	11°43	29°51	25°52	S 5
M 6	23 2 2	14° 3'48	16°19	4° 3	11°22	23°52	5°54	0° 9	1°15	27°11	5°49	13°R 8	11°40	29°57	25°49	M 6
T 7	23 5 59	15° 1'43	0≈19	5°35	12°37	24°15	5°58	0°15	1°17	27°10	5°50	13° 6	11°37	0요 4	25°47	T 7
W 8	23 9 55	15°59'38	14°47	7° 6	13°51	24°39	6° 1	0°22	1°18	27° 9	5°50	13° 3	11°34	0°11	25°44	W 8
T 9	23 13 52	16°57'36	29°39	8°35	15° 5	25° 2	6° 4	0°28	1°20	27° 8	5°51	12°57	11°30	0°18	25°41	T 9
F 10	23 17 48	17°55'34	14) (50	10° 3	16°20	25°24	6° 7	0°34	1°21	27° 7	5°52	12°49	11°27	0°24	25°38	F 10
S 11	23 21 45	18°53'34	0Υ 9	11°29	17°34	25°46	6°10	0°40	1°23	27° 7	5°52	12°40	11°24	0°31	25°35	S 11
S 12	23 25 41	19°51'36	15°24	12°55	18°48	26° 7	6°13	0°46	1°25	27° 6	5°53	12°30	11°21	0°38	25°33	S 12
M13	23 29 38	20°49'39	0 8 25	14°18	20° 3	26°28	6°15	0°52	1°26	27° 5	5°53	12°22	11°18	0°44	25°30	M13
T 14	23 33 34	21°47'45	15° 4	15°41	21°17	26°48	6°18	0°58	1°28	27° 4	5°54	12°15	11°14	0°51	25°27	T 14
W15	23 37 31	22°45'52	29°16	17° 2	22°32	27° 8	6°20	1° 4	1°30	27° 3	5°54	12°11	11°11	0°58	25°24	W15
T 16	23 41 27	23°44'01	12 II 59	18°21	23°46	27°27	6°22	1°10	1°32	27° 3	5°54	12° 8	11° 8	1° 5	25°21	T 16
F 17	23 45 24	24°42'13	26°16	19°39	25° 0	27°45	6°23	1°15	1°34	27° 2	5°55	12°D 8	11° 5	1°11	25°19	F 17
S 18	23 49 21	25°40'26	995 9	20°55	26°15	28° 3	6°25	1°21	1°36	27° 1	5°55	12°R 8	11° 2	1°18	25°16	S 18
S 19	23 53 17	26°38'41	21°42	22°10	27°30	28°20	6°26	1°27	1°38	27° 1	5°56	12° 8	10°59	1°25	25°13	S 19
M20	23 57 14	27°36'58	4 Ω 0	23°23	28°44	28°36	6°27	1°32	1°40	27° 0	5°56	12° 6	10°55	1°32	25°10	M20
T 21	0 1 10	28°35'18	16° 8	24°34	29°59	28°52	6°28	1°37	1°42	26°59	5°56	12° 2	10°52	1°38	25° 7	T 21
W22	0 5 7	29°33'39	28° 7	25°43	1 ≏ 13	29° 7	6°29	1°43	1°44	26°59	5°57	11°55	10°49	1°45	25° 4	W22
T 23	0 9 3	0 <u>∞</u> 32'02	10 mg 2	26°50	2°28	29°22	6°29	1°48	1°47	26°58	5°57	11°44	10°46	1°52	25° 2	T 23
F 24	0 13 0	1°30'27	21°55	27°55	3°42	29°35	6°29	1°53	1°49	26°58	5°57	11°32	10°43	1°58	24°59	F 24
S 25	0 16 56	2°28'53	3 ≏ 47	28°58	4°57	29°48	6°R30	1°58	1°51	26°57	5°57	11°18	10°40	2° 5	24°56	S 25
S 26	0 20 53	3°27'22	15°39	29°58	6°11	0耳 1	6°29	2° 3	1°53	26°57	5°58	11° 4	10°36	2°12	24°53	S 26
M27	0 24 50	4°25'52	27°33	0 M .56	7°26	0°12	6°29	2° 8	1°56	26°57	5°58	10°51	10°33	2°19	24°50	M27
T 28	0 28 46	5°24'24	9 M .31	1°51	8°41	0°23	6°29	2°13	1°58	26°56	5°58	10°39	10°30	2°25	24°48	T 28
W29	0 32 43	6°22'58	21°35	2°43	9°55	0°33	6°28	2°18	2° 1	26°56	5°58	10°30	10°27	2°32	24°45	W29
T 30	0 36 39	7 ≏ 21'34	3 . ₹47	3M32	11 ≏ 10	0 Ⅱ 42	6 Ⅱ 27	2 Ω 23	2 , ₹ 3	26 පි 56	5 9 58	109524	109524	2 ≏ 39	24) (42	T 30

Delta T = 23m46s

OCTOBER 2652 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	ţ	o K	Day
F 1	0 40 36	8 ₾ 20'11	16 × 10	4 ጤ 17	12 ≏ 25	0Д50	6°R26	2 Ω 28	2 ₹ 6	26°R55	5 9 58	10°R21	109520	2 ≏ 45	24°R39	F 1
S 2	0 44 32	9°18'50	28°50	4°59	13°39	0°58	6 Ⅱ 25	2°32	2° 8	26 궁 55	5°59	109519	10°17	2°52	24) (37	S 2
S 3	0 48 29	10°17'31	11 る 49	5°37	14°54	1° 5	6°23	2°37	2°11	26°55	5°59	10°19	10°14	2°59	24°34	S 3
M 4 T 5	0 52 25	11°16'13	25°12	6°10	16° 9	1°11	6°21	2°41	2°14	26°55	5°59	10°19	10°11 10° 8	3° 6	24°31	M 4
T 5 W 6	0 56 22 1 0 19	12°14'57 13°13'43	9 ≈ 1 23°19	6°39 7°3	17°23 18°38	1°16 1°20	6°19 6°17	2°45 2°49	2°16 2°19	26°55 26°55	5°59 5°R59	10°17 10°13	10° 8	3°12 3°19	24°29 24°26	T 5 W 6
T 7	1 4 15	14°12'30	8 H 3	7°22	19°53	1°23	6°15	2°54	2°22	26°55	5°59	10° 7	10° 1	3°26	24°23	T 7
F 8	1 8 12	15°11'19	23° 8	7°34	21° 7	1°26	6°12	2°58	2°25	26°D55	5°59	9°58	9°58	3°33	24°21	F 8
S 9	1 12 8	16°10'10	8 Ƴ 26	7°R40	22°22	1°28	6°10	3° 2	2°27	26°55	5°59	9°47	9°55	3°39	24°18	S 9
S 10	1 16 5	17° 9'02	23°44	7°40	23°37	1°R28	6° 7	3° 5	2°30	26°55	5°58	9°36	9°52	3°46	24°16	S 10
M11	1 20 1	18° 7'57 19° 6'54	8 8 53	7°33	24°52	1°28	6° 4 6° 0	3° 9	2°33 2°36	26°55	5°58	9°26	9°49	3°53	24°13	M11 T 12
T 12 W13	1 23 58 1 27 54	19° 6'54 20° 5'53	23°41 8 Ⅲ 3	7°18 6°56	26° 6 27°21	1°27 1°26	5°57	3°13 3°17	2°36 2°39	26°55 26°55	5°58 5°58	9°18 9°12	9°45 9°42	3°59 4° 6	24°11 24° 8	W13
T 14	1 31 51	21° 4'55	21°55	6°25	28°36	1°23	5°53	3°20	2°42	26°55	5°58	9° 9	9°39	4°13	24° 6	T 14
F 15	1 35 48	22° 3'58	59917	5°47	29°51	1°19	5°49	3°23	2°45	26°55	5°58	9°D 8	9°36	4°20	24° 3	F 15
S 16	1 39 44	23° 3'04	18°13	5° 2	1 M 5	1°15	5°45	3°27	2°48	26°55	5°58	9°R 8	9°33	4°26	24° 1	S 16
S 17	1 43 41	24° 2'12	0 Ω 47	4° 9	2°20	1° 9	5°41	3°30	2°51	26°56	5°57	9° 8	9°30	4°33	23°59	S 17
M18 T 19	1 47 37 1 51 34	25° 1'23 26° 0'36	13° 3 25° 7	3°10 2° 5	3°35 4°50	1° 3 0°56	5°37 5°32	3°33 3°36	2°54 2°58	26°56 26°56	5°57 5°57	9° 7 9° 3	9°26 9°23	4°40 4°46	23°56 23°54	M18 T 19
W20	1 51 34	26°59'51	7 m 3	0°57	6° 4	0°48	5°27	3°39	3° 1	26°57	5°56	8°57	9°20	4°53	23°52	W20
T 21	1 59 27	27°59'08	18°55	29 ≙ 46	7°19	0°39	5°22	3°42	3° 4	26°57	5°56	8°48	9°17	5° 0	23°50	T 21
F 22	2 3 23	28°58'27	0 ჲ 46	28°34	8°34	0°29	5°17	3°44	3° 7	26°58	5°56	8°37	9°14	5° 7	23°47	F 22
S 23	2 7 20	29°57'48	12°38	27°23	9°49	0°18	5°12	3°47	3°10	26°58	5°55	8°24	9°11	5°13	23°45	S 23
S 24	2 11 16	0ML57'12	24°34	26°17	11° 4	0° 6	5° 7	3°50	3°14	26°59	5°55	8°11	9° 7	5°20	23°43	S 24
M25 T 26	2 15 13 2 19 10	1°56'37 2°56'05	6 M J35 18°41	25°15 24°20	12°18 13°33	29 8 54 29°41	5° 1 4°55	3°52 3°54	3°17 3°20	26°59 27° 0	5°55 5°54	7°58 7°47	9° 4 9° 1	5°27 5°34	23°41 23°39	M25 T 26
W27	2 19 10 2 23 6	3°55'35	0×755	23°35	13°33 14°48	29°41 29°27	4°33 4°49	3°56	3°24	27° 0	5°54	7°39	8°58	5°40	23°37	W27
T 28	2 27 3	4°55'06	13°17	22°59	16° 3	29°13	4°43	3°59	3°27	27° 1	5°53	7°34	8°55	5°47	23°35	T 28
F 29	2 30 59	5°54'39	25°49	22°34	17°18	28°57	4°37	4° 1	3°30	27° 2	5°53	7°31	8°51	5°54	23°33	F 29
S 30	2 34 56	6°54'14	8 궁 35	22°19	18°33	28°41	4°31	4° 2	3°34	27° 2	5°52	7°D30	8°48	6° 0	23°31	S 30
S 31	2 38 52	7 M 53'51	21 궁 36	22°D17	19 M 47	28 8 25	4 Ⅱ 24	4 N 4	3 ,₹ 37	27중 3	5 9 52	7 9 31	8 9 45	6 ♀ 7	23) 30	S 31

Delta T = 23m47s

NOVEMBER 2652 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	2 42 49	8ML53'30	4≈56	22 £ 25	21M 2	28°R 7	4°R18	4 N 6	3 √ 41	27る 4	5°R51	7°R31	89642	6 ₽ 14	23°R28	M 1
T 2	2 46 45	9°53'10	18°38	22°43	22°17	27 8 50	4 Ⅱ 11	4° 7	3°44	27° 5	5 9 51	7 9 31	8°39	6°21	23 米 26	T 2
W 3	2 50 42	10°52'52	2) 43	23°12	23°32	27°31	4° 4	4° 9	3°48	27° 5	5°50	7°29	8°36	6°27	23°25	W 3
T 4	2 54 39	11°52'35	17°10	23°50	24°47	27°13	3°57	4°10	3°51	27° 6	5°49	7°25	8°32	6°34	23°23	T 4
F 5	2 58 35	12°52'20	1 Ƴ 57	24°37	26° 2	26°53	3°50	4°11	3°55	27° 7	5°49	7°18	8°29	6°41	23°21	F 5
S 6	3 2 32	13°52'07	16°56	25°31	27°16	26°34	3°43	4°12	3°58	27° 8	5°48	7°10	8°26	6°47	23°20	S 6
S 7	3 6 28	14°51'55	2 8 0	26°32	28°31	26°14	3°35	4°13	4° 2	27° 9	5°47	7° 2	8°23	6°54	23°18	S 7
M 8	3 10 25	15°51'46	16°59	27°39	29°46	25°54	3°28	4°14	4° 5	27°10	5°47	6°54	8°20	7° 1	23°17	M 8
T 9	3 14 21	16°51'38	1 Ⅱ 43	28°51	1 🗷 1	25°33	3°20	4°15	4° 9	27°11	5°46	6°48	8°17	7° 8	23°16	T 9
W10	3 18 18	17°51'33	16° 6	0 ™ 7	2°16	25°12	3°13	4°16	4°13	27°12	5°45	6°44	8°13	7°14	23°14	W10
T 11	3 22 14	18°51'29	099 2	1°27	3°30	24°52	3° 5	4°16	4°16	27°13	5°45	6°42	8°10	7°21	23°13	T 11
F 12	3 26 11	19°51'28	13°30	2°51	4°45	24°31	2°57	4°17	4°20	27°14	5°44	6°D42	8° 7	7°28	23°12	F 12
S 13	3 30 8	20°51'28	26°32	4°17	6° 0	24°10	2°50	4°17	4°24	27°15	5°43	6°43	8° 4	7°35	23°11	S 13
S 14	3 34 4	21°51'31	9 Ω 11	5°46	7°15	23°49	2°42	4°17	4°27	27°17	5°42	6°45	8° 1	7°41	23° 9	S 14
M15	3 38 1	22°51'36	21°30	7°16	8°30	23°28	2°34	4°R17	4°31	27°18	5°41	6°R46	7°57	7°48	23° 8	M15
T 16	3 41 57	23°51'42	3 Mp 36	8°48	9°45	23° 7	2°26	4°17	4°35	27°19	5°41	6°45	7°54	7°55	23° 7	T 16
W17	3 45 54	24°51'51	15°32	10°21	10°59	22°46	2°18	4°17	4°38	27°20	5°40	6°43	7°51	8° 1	23° 6	W17
T 18	3 49 50	25°52'02	27°24	11°55	12°14	22°26	2°10	4°17	4°42	27°22	5°39	6°38	7°48	8° 8	23° 5	T 18
F 19	3 53 47	26°52'15	9 ≏ 16	13°30	13°29	22° 5	2° 2	4°17	4°46	27°23	5°38	6°33	7°45	8°15	23° 5	F 19
S 20	3 57 43	27°52'29	21°10	15° 5	14°44	21°45	1°54	4°16	4°49	27°24	5°37	6°26	7°42	8°22	23° 4	S 20
S 21	4 1 40	28°52'46	3 M .11	16°41	15°59	21°26	1°45	4°16	4°53	27°26	5°36	6°18	7°38	8°28	23° 3	S 21
M22	4 5 37	29°53'05	15°20	18°17	17°14	21° 7	1°37	4°15	4°57	27°27	5°35	6°11	7°35	8°35	23° 2	M22
T 23	4 9 33	0 ₮ 53'25	27°38	19°53	18°29	20°48	1°29	4°14	5° 1	27°28	5°34	6° 5	7°32	8°42	23° 2	T 23
W24	4 13 30	1°53'47	10 ∡ 6	21°29	19°43	20°29	1°21	4°13	5° 4	27°30	5°33	6° 1	7°29	8°49	23° 1	W24
T 25	4 17 26	2°54'10	22°45	23° 5	20°58	20°12	1°13	4°12	5° 8	27°31	5°33	5°58	7°26	8°55	23° 1	T 25
F 26	4 21 23	3°54'35	5 る 36	24°42	22°13	19°54	1° 4	4°11	5°12	27°33	5°32	5°D57	7°23	9° 2	23° 0	F 26
S 27	4 25 19	4°55'02	18°38	26°18	23°28	19°38	0°56	4°10	5°16	27°34	5°31	5°58	7°19	9° 9	23° 0	S 27
S 28	4 29 16	5°55'30	1≈54	27°54	24°43	19°22	0°48	4° 8	5°19	27°36	5°30	5°59	7°16	9°15	22°59	S 28
M29	4 33 13	6°55'59	15°23	29°30	25°58	19° 6	0°40	4° 7	5°23	27°38	5°29	6° 1	7°13	9°22	22°59	M29
T 30	4 37 9	7 ₹ 756'30	29≈ 7	1 才 6	27 × 13	18 8 52	0 Ⅱ 32	4 Ω 5	5 ₹ 27	27 궁 39	59528	699 2	7 9 510	9 ₾ 29	22 米 59	T 30

Delta T = 23m47s

DECEMBER 2652 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
W 1	4 41 6	8 ∡ 757′01	13 ¥ 6	2 , 742	28 × 127	18°R38	0°R24	4°R 4	5 ₹ 30	27 ප් 41	5°R27	6°R 3	799 7	9 ₾ 36	22°R59	W 1
T 2	4 45 2	9°57'34	27°19	4°17	29°42	18825	0 П 16	4 \Omega 2	5°34	27°42	5925	695 1	7° 3	9°42	22 米 59	T 2
F 3	4 48 59	10°58'08	11 ° 44	5°53	0중57	18°12	0° 8	4° 0	5°38	27°44	5°24	5°59	7° 0	9°49	22°D59	F 3
S 4	4 52 55	11°58'43	26°17	7°28	2°12	18° 0	0° 0	3°58	5°42	27°46	5°23	5°56	6°57	9°56	22°59	S 4
S 5	4 56 52	12°59'19	10854	9° 3	3°27	17°50	29853	3°56	5°45	27°48	5°22	5°53	6°54	10° 2	22°59	S 5
M 6 T 7	5 0 48 5 4 45	13°59'56 15° 0'35	25°28 9 ∏ 52	10°38 12°12	4°41 5°56	17°39 17°30	29°45 29°37	3°54 3°51	5°49 5°53	27°49 27°51	5°21 5°20	5°50 5°47	6°51 6°48	10° 9 10°16	22°59 22°59	M 6 T 7
W 8	5 8 42	15 033 16° 1'15	24° 1	12 12 13°47	7°11	17°22	29°37 29°30	3°49	5°56	27°53	5°19	5°46	6°44	10°16	22°59	W 8
T 9	5 12 38	17° 1'56	79549	15°22	8°26	17°14	29°22	3°46	6° 0	27°55	5°18	5°D46	6°41	10°29	23° 0	T 9
F 10	5 16 35	18° 2'39	21°16	16°56	9°41	17° 7	29°15	3°44	6° 4	27°56	5°17	5°46	6°38	10°36	23° 0	F 10
S 11	5 20 31	19° 3'23	4Ω19	18°30	10°55	17° 1	29° 8	3°41	6° 8	27°58	5°16	5°47	6°35	10°43	23° 0	S 11
S 12	5 24 28	20° 4'09	17° 2	20° 5	12°10	16°55	29° 1	3°38	6°11	28° 0	5°15	5°49	6°32	10°50	23° 1	S 12
M13	5 28 24	21° 4'56	29°26	21°39	13°25	16°51	28°54	3°35	6°15	28° 2	5°13	5°50	6°29	10°56	23° 1	M13
T 14	5 32 21	22° 5'44	11 mp 35	23°13	14°40	16°47	28°47	3°32	6°18	28° 4	5°12	5°51	6°25	11° 3	23° 2	T 14
W15 T 16	5 36 17 5 40 14	23° 6'34 24° 7'24	23°33 5 <u>2</u> 27	24°47 26°21	15°54 17° 9	16°44 16°42	28°40 28°33	3°29 3°26	6°22 6°26	28° 6 28° 8	5°11 5°10	5°R51 5°51	6°22 6°19	11°10 11°16	23° 3 23° 3	W15 T 16
F 17	5 44 11	25° 8'17	17°19	26°21 27°55	17° 9 18°24	16°42 16°41	28°27	3°23	6°29	28° 8 28°10	5° 9	5°50	6°19	11°16	23° 3	F 17
S 18	5 48 7	26° 9'10	29°15	29°29	19°39	16°D41	28°20	3°20	6°33	28°12	5° 8	5°49	6°13	11°30	23° 5	S 18
S 19	5 52 4	27°10'05	11 M .19	1る 4	20°53	16°41	28°14	3°16	6°36	28°14	5° 7	5°48	6° 9	11°37	23° 6	S 19
M20	5 56 0	28°11'01	23°33	2°38	22° 8	16°42	28° 8	3°13	6°40	28°16	5° 5	5°46	6° 6	11°43	23° 7	M20
T 21	5 59 57	29°11'58	6 √ 1	4°12	23°23	16°44	28° 2	3° 9	6°44	28°18	5° 4	5°45	6° 3	11°50	23° 8	T 21
W22	6 3 53	0 궁 12'56	18°44	5°46	24°37	16°47	27°56	3° 5	6°47	28°20	5° 3 5° 2	5°45	6° 0	11°57	23° 9	W22
T 23 F 24	6 7 50 6 11 46	1°13'55 2°14'55	1 る 43 14°57	7°21 8°55	25°52 27° 7	16°50 16°54	27°51 27°45	3° 2 2°58	6°51 6°54	28°22 28°24	5° 2 5° 1	5°D45 5°45	5°57 5°54	12° 4 12°10	23°10 23°11	T 23 F 24
S 25	6 15 43	3°15'55	28°25	10°30	28°22	16°59	27°40	2°54	6°57	28°26	4°59	5°45	5°50	12°17	23°12	S 25
S 26	6 19 40	4°16'57	12≈ 6	12° 5	29°36	17° 5	27°35	2°50	7° 1	28°28	4°58	5°45	5°47	12°24	23°13	S 26
M27	6 23 36	5°17'58	25°58	13°39	0≈51	17°12	27°30	2°46	7° 4	28°30	4°57	5°R45	5°44	12°30	23°15	M27
T 28	6 27 33	6°19'00	9 ¥ 58	15°14	2° 6	17°19	27°25	2°42	7° 8	28°33	4°56	5°45	5°41	12°37	23°16	T 28
W29	6 31 29	7°20'03	24° 4	16°49	3°20	17°27	27°20	2°38	7°11	28°35	4°55	5°45	5°38	12°44	23°18	W29
T 30 F 31	6 35 26 6 39 22	8°21'05 9 궁 22'08	8 Υ 14 22 Υ 26	18°24 19 る 59	4°35 5 ≈ 49	17°35 17 8 44	27°16 27 8 12	2°33 2 Ω 29	7°14 7 √ 18	28°37 28 る 39	4°54 4 © 52	5°D45 5 © 45	5°35 5 9 31	12°51 12 ≏ 57	23°19 23 ¥ 21	T 30 F 31
1. 21	0 37 44	902208	22 I 20	17039	J~~49	1/044	2/012	40649	/ X . 19	20039	∠دوجه	ر 4 وت	ادود	14=3/	43/(41	1. 21

Delta T = 23m47s

JANUARY 2653 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(并	Р	₽.	v	ţ	ę k	Day
S 1	6 43 19	10 ට 23'11	6 8 38	21 궁 34	7≈ 4	17 8 54	27°R 8	2°R25	7 ₹ 21	28 궁 41	4°R51	5 9 45	5928	13 ♀ 4	23 米 22	S 1
S 2	6 47 15	11°24'15	20°46	23° 8	8°18	18° 5	27 8 4	$2\Omega 20$	7°24	28°43	4950	5°46	5°25	13°11	23°24	S 2
M 3	6 51 12	12°25'18	4 ∏ 50	24°43	9°33	18°16	27° 0	2°16	7°28	28°46	4°49	5°47	5°22	13°17	23°26	M 3
T 4	6 55 9	13°26'22	18°44	26°18	10°47	18°27	26°57	2°11	7°31	28°48	4°48	5°47	5°19	13°24	23°27	T 4
W 5	6 59 5	14°27'27	29528	27°52	12° 2	18°40	26°53	2° 7	7°34	28°50	4°47	5°R47	5°15	13°31	23°29	W 5
T 6	7 3 2	15°28'31	15°57	29°26	13°16	18°53	26°50	2° 2	7°37	28°52	4°45	5°47	5°12	13°38	23°31	T 6
F 7	7 6 58	16°29'36	29°10	1≈ 0	14°31	19° 6	26°47	1°58	7°40	28°54	4°44	5°47	5° 9	13°44	23°33	F 7
S 8	7 10 55	17°30'41	12 N 6	2°33	15°45	19°20	26°45	1°53	7°43	28°57	4°43	5°45	5° 6	13°51	23°35	S 8
S 9	7 14 51	18°31'47	24°46	4° 5	17° 0	19°35	26°42	1°48	7°46	28°59	4°42	5°43	5° 3	13°58	23°37	S 9
M10	7 18 48	19°32'52	7 m)10	5°36	18°14	19°50	26°40	1°43	7°49	29° 1	4°41	5°41	5° 0	14° 5	23°39	M10
T 11	7 22 45	20°33'58	19°20	7° 6	19°28	20° 6	26°38	1°39	7°52	29° 3	4°40	5°39	4°56	14°11	23°41	T 11
W12	7 26 41	21°35'05	1 ≏ 20	8°35	20°43	20°22	26°36	1°34	7°55	29° 6	4°39	5°38	4°53	14°18	23°43	W12
T 13	7 30 38	22°36'12	13°14	10° 3	21°57	20°38	26°34	1°29	7°58	29° 8	4°37	5°37	4°50	14°25	23°45	T 13
F 14	7 34 34	23°37'19	25° 6	11°28	23°11	20°55	26°33	1°24	8° 1	29°10	4°36	5°D36	4°47	14°31	23°47	F 14
S 15	7 38 31	24°38'26	7 M 1	12°51	24°25	21°13	26°31	1°19	8° 4	29°12	4°35	5°37	4°44	14°38	23°50	S 15
S 16	7 42 27	25°39'34	19° 4	14°10	25°40	21°31	26°30	1°14	8° 7	29°15	4°34	5°38	4°41	14°45	23°52	S 16
M17	7 46 24	26°40'42	1 ₹ 20	15°27	26°54	21°50	26°30	1° 9	8°10	29°17	4°33	5°40	4°37	14°52	23°54	M17
T 18	7 50 20	27°41'50	13°52	16°39	28° 8	22° 8	26°29	1° 4	8°12	29°19	4°32	5°41	4°34	14°58	23°57	T 18
W19	7 54 17	28°42'58	26°44	17°47	29°22	22°28	26°29	0°59	8°15	29°22	4°31	5°42	4°31	15° 5	23°59	W19
T 20	7 58 14	29°44'07	9 궁 57	18°49	0 ∺ 36	22°48	26°28	0°55	8°18	29°24	4°30	5°R43	4°28	15°12	24° 2	T 20
F 21	8 2 10	0≈45'15	23°31	19°46	1°50	23° 8	26°D28	0°50	8°21	29°26	4°29	5°42	4°25	15°18	24° 4	F 21
S 22	8 6 7	1°46'23	7 ≈ 25	20°35	3° 4	23°29	26°29	0°45	8°23	29°28	4°28	5°39	4°21	15°25	24° 7	S 22
S 23	8 10 3	2°47'30	21°36	21°16	4°18	23°50	26°29	0°40	8°26	29°31	4°27	5°36	4°18	15°32	24°10	S 23
M24	8 14 0	3°48'37	5) 57	21°48	5°32	24°11	26°30	0°35	8°28	29°33	4°26	5°31	4°15	15°39	24°12	M24
T 25	8 17 56	4°49'44	20°25	22°11	6°46	24°33	26°30	0°30	8°31	29°35	4°25	5°27	4°12	15°45	24°15	T 25
W26	8 21 53	5°50'50	4 Υ52	22°23	8° 0	24°55	26°31	0°25	8°33	29°37	4°24	5°23	4° 9	15°52	24°18	W26
T 27	8 25 49	6°51'55	19°14	22°R24	9°14	25°17	26°33	0°20	8°36	29°40	4°23	5°20	4° 6	15°59	24°20	T 27
F 28	8 29 46	7°53'00	3 8 28	22°13	10°28	25°40	26°34	0°15	8°38	29°42	4°22	5°D19	4° 2	16° 6	24°23	F 28
S 29	8 33 43	8°54'03	17°30	21°51	11°41	26° 4	26°36	0°10	8°40	29°44	4°21	5°19	3°59	16°12	24°26	S 29
S 30	8 37 39	9°55'06	1 Ⅲ 22	21°17	12°55	26°27	26°38	0° 5	8°42	29°46	4°20	5°21	3°56	16°19	24°29	S 30
M31	8 41 36	10≈56'08	15耳 1	20≈32	14 米 9	26 8 51	26840	0 Ω 1	8 才 45	29 궁 49	49619	5922	3953	16 ≏ 26	24 米 32	M31

Delta T = 23m48s

FEBRUARY 2653 00:00 UT

D	C: 14		7	×		7	\ \	+	₩),(D	0	_	•	l k	Б
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	V	ດ	Ç	Š	Day
T 1	8 45 32	11≈57'09	28Ⅲ28	19°R37	15) 22	27 8 15	26842	29°R56	8 .7 47	29 ප 51	4°R18	5923	3950	16 ₽ 32	24) 35	T 1
W 2	8 49 29	12°58'10	119544	18 ≈ 34	16°36	27°40	26°44	29951	8°49	29°53	49517	5°R23	3°46	16°39	24°38	W 2
T 3	8 53 25	13°59'09	24°49	17°25	17°49	28° 4	26°47	29°46	8°51	29°55	4°16	5°22	3°43	16°46	24°41	T 3
F 4	8 57 22	15° 0'08	$7\Omega 42$	16°11	19° 3	28°29	26°50	29°42	8°53	29°58	4°15	5°18	3°40	16°53	24°44	F 4
S 5	9 1 18	16° 1'06	20°23	14°55	20°16	28°55	26°53	29°37	8°55	29°59	4°15	5°12	3°37	16°59	24°47	S 5
S 6	9 5 15	17° 2'03	2 Mp 52	13°38	21°29	29°20	26°56	29°32	8°57	0≈ 2	4°14	5° 5	3°34	17° 6	24°50	S 6
M 7	9 9 12	18° 2'59	15°10	12°25	22°42	29°46	27° 0	29°28	8°59	0° 4	4°13	4°56	3°31	17°13	24°53	M 7
T 8	9 13 8	19° 3'55	27°17	11°15	23°56	0 Ⅱ 12	27° 3	29°23	9° 1	0° 6	4°12	4°48	3°27	17°19	24°57	T 8
W 9	9 17 5	20° 4'50	9 ≏ 16	10°12	25° 9	0°38	27° 7	29°19	9° 3	0° 9	4°11	4°40	3°24	17°26	25° 0	W 9
T 10	9 21 1	21° 5'44	21° 9	9°15	26°22	1° 5	27°11	29°14	9° 4	0°11	4°11	4°34	3°21	17°33	25° 3	T 10
F 11	9 24 58	22° 6'37	3 ™ 0	8°26	27°35	1°32	27°15	29°10	9° 6	0°13	4°10	4°30	3°18	17°40	25° 6	F 11
S 12	9 28 54	23° 7'30	14°53	7°46	28°48	1°59	27°20	29° 6	9° 8	0°15	4° 9	4°27	3°15	17°46	25°10	S 12
S 13	9 32 51	24° 8'22	26°53	7°14	0 Υ 1	2°26	27°24	29° 1	9° 9	0°17	4° 8	4°D27	3°12	17°53	25°13	S 13
M14	9 36 47	25° 9'13	9 ∡ 5	6°51	1°13	2°54	27°29	28°57	9°11	0°19	4° 8	4°28	3° 8	18° 0	25°16	M14
T 15	9 40 44	26°10'03	21°35	6°37	2°26	3°21	27°34	28°53	9°12	0°21	4° 7	4°29	3° 5	18° 6	25°20	T 15
W16	9 44 41	27°10'53	4 る 26	6°D30	3°39	3°49	27°39	28°49	9°14	0°23	4° 6	4°R30	3° 2	18°13	25°23	W16
T 17	9 48 37	28°11'42	17°43	6°31	4°51	4°18	27°44	28°45	9°15	0°26	4° 6	4°29	2°59	18°20	25°27	T 17
F 18	9 52 34	29°12'30	1≈27	6°39	6° 4	4°46	27°50	28°41	9°17	0°28	4° 5	4°26	2°56	18°27	25°30	F 18
S 19	9 56 30	0 ∺ 13'16	15°37	6°54	7°16	5°14	27°55	28°37	9°18	0°30	4° 4	4°20	2°52	18°33	25°34	S 19
S 20	10 027	1°14'02	0 ₩ 10	7°15	8°29	5°43	28° 1	28°34	9°19	0°32	4° 4	4°12	2°49	18°40	25°37	S 20
M21	10 4 23	2°14'46	14°58	7°42	9°41	6°12	28° 7	28°30	9°20	0°34	4° 3	4° 3	2°46	18°47	25°41	M21
T 22	10 8 20	3°15'29	29°54	8°14	10°53	6°41	28°13	28°26	9°21	0°36	4° 3	3°53	2°43	18°54	25°44	T 22
W23	10 12 16	4°16'10	14 Υ 49	8°51	12° 5	7°11	28°20	28°23	9°22	0°38	4° 2	3°45	2°40	19° 0	25°48	W23
T 24	10 16 13	5°16'50	29°33	9°32	13°17	7°40	28°26	28°19	9°23	0°40	4° 2	3°38	2°37	19° 7	25°51	T 24
F 25	10 20 9	6°17'28	148 1	10°18	14°29	8°10	28°33	28°16	9°24	0°42	4° 1	3°33	2°33	19°14	25°55	F 25
S 26	10 24 6	7°18'05	28°10	11° 7	15°41	8°39	28°40	28°13	9°25	0°43	4° 1	3°31	2°30	19°20	25°58	S 26
S 27	10 28 3	8°18'40	11 II 58	11°59	16°53	9° 9	28°47	28° 9	9°26	0°45	4° 0	3°D31	2°27	19°27	26° 2	S 27
M28	10 31 59	9 米 19'13	25 Ⅲ 27	12≈55	18 ° 4	9 Ⅱ 40	28854	2895 6	9 ~ 27	0≈47	499 0	3931	29524	19 ≏ 34	26 米 6	M28

Delta T = 23m48s

MARCH 2653 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 35 56	10) 1 9′44	8938	13≈53	19 Y 16	10 II 10	29 8 1	28°R 3	9 ∡ 128	0≈49	4°R 0	3°R31	29521	19 ≏ 41	26₩ 9	T 1
W 2	10 39 52	11°20'14	21°35	14°55	20°27	10°40	29° 8	289 0	9°29	0°51	3959	3930	2°18	19°47	26°13	W 2
T 3	10 43 49	12°20'42	4 Ω 19	15°58	21°38	11°11	29°16	27°58	9°29	0°53	3°59	3°26	2°14	19°54	26°17	T 3
F 4 S 5	10 47 45 10 51 42	13°21'08 14°21'32	16°52 29°16	17° 4 18°13	22°50 24° 1	11°42 12°12	29°24 29°31	27°55 27°52	9°30 9°30	0°55 0°56	3°59 3°58	3°19 3° 9	2°11 2°8	20° 1 20° 7	26°20 26°24	F 4 S 5
												- /	_			
S 6	10 55 38	15°21'55	11 mp 32	19°23	25°12	12°43	29°40	27°50	9°31	0°58	3°58	2°57	2° 5	20°14	26°28	S 6
M 7	10 59 35	16°22'16	23°40	20°35 21°49	26°23 27°33	13°14	29°48	27°47	9°31 9°32	1° 0	3°58	2°44	2° 2	20°21 20°28	26°31 26°35	M 7 T 8
T 8 W 9	11 3 32 11 7 28	17°22'35 18°22'53	5 ≙ 41 17°37	21°49 23° 5	27°33 28°44	13°46 14°17	29°56 0 Ⅱ 4	27°45 27°43	9°32 9°32	1° 2 1° 3	3°57 3°57	2°30 2°17	1°58 1°55	20°28 20°34	26°35 26°39	W 9
T 10	11 11 25	19°23'10	29°28	24°22	29°54	14°48	0°13	27°41	9°32	1° 5	3°57	2° 5	1°52	20°41	26°43	T 10
F 11	11 15 21	20°23'24	11 M .18	25°41	18 5	15°20	0°22	27°38	9°32	1° 7	3°57	1°57	1°49	20°48	26°46	F 11
S 12	11 19 18	21°23'38	23°11	27° 2	2°15	15°52	0°30	27°37	9°33	1° 8	3°57	1°51	1°46	20°54	26°50	S 12
S 13	11 23 14	22°23'50	5 7 9	28°24	3°25	16°24	0°39	27°35	9°33	1°10	3°57	1°48	1°43	21° 1	26°54	S 13
M14	11 27 11	23°24'00	17°18	29°47	4°35	16°55	0°49	27°33	9°R33	1°11	3°56	1°47	1°39	21° 8	26°58	M14
T 15	11 31 7	24°24'09	29°43	1) 11	5°45	17°27	0°58	27°31	9°33	1°13	3°56	1°47	1°36	21°15	27° 1	T 15
W16	11 35 4	25°24'16	12 る 29	2°37	6°55	18° 0	1° 7	27°30	9°33	1°15	3°56	1°46	1°33	21°21	27° 5	W16
T 17	11 39 1	26°24'22	25°41	4° 4	8° 4	18°32	1°17	27°28	9°33	1°16	3°56	1°45	1°30	21°28	27° 9	T 17
F 18	11 42 57	27°24'27	9 ≈ 22	5°33	9°14	19° 4	1°26	27°27	9°32	1°18	3°D56	1°41	1°27	21°35	27°13	F 18
S 19	11 46 54	28°24'30	23°33	7° 3	10°23	19°37	1°36	27°26	9°32	1°19	3°56	1°34	1°24	21°41	27°16	S 19
S 20	11 50 50	29°24'31	8 ₩12	8°33	11°32	20° 9	1°46	27°25	9°32	1°20	3°56	1°25	1°20	21°48	27°20	S 20
M21	11 54 47	0 Υ 24'30	23°13 8 Y 26	10° 6	12°41	20°42	1°56	27°24	9°32	1°22	3°56	1°14 1° 2	1°17	21°55	27°24	M21
T 22 W23	11 58 43 12 2 40	1°24'27 2°24'23	23°41	11°39 13°13	13°50 14°59	21°14 21°47	2° 6 2°16	27°23 27°22	9°31 9°31	1°23 1°24	3°56 3°57	0°51	1°14 1°11	22° 2 22° 8	27°28 27°31	T 22 W23
T 24	12 6 36	3°24'16	8 8 47	13 13 14°49	14° 7	21°47 22°20	2°26	27°22	9°30	1°26	3°57	0°42	1° 8	22°15	27°35	T 24
F 25	12 10 33	4°24'08	23°34	16°26	17°16	22°53	2°37	27°21	9°30	1°27	3°57	0°36	1° 4	22°22	27°39	F 25
S 26	12 14 30	5°23'57	7Ⅲ58	18° 4	18°24	23°26	2°47	27°21	9°29	1°28	3°57	0°33	1° 1	22°28	27°43	S 26
S 27	12 18 26	6°23'44	21°55	19°43	19°32	23°59	2°58	27°21	9°28	1°30	3°57	0°31	0°58	22°35	27°46	S 27
M28	12 22 23	7°23'29	5927	21°23	20°40	24°33	3° 8	27°20	9°28	1°31	3°57	0°31	0°55	22°42	27°50	M28
T 29	12 26 19	8°23'12	18°35	23° 5	21°48	25° 6	3°19	27°D20	9°27	1°32	3°58	0°31	0°52	22°49	27°54	T 29
W30	12 30 16	9°22'52	1Ω24	24°48	22°55	25°39	3°30	27°20	9°26	1°33	3°58	0°29	0°49	22°55	27°58	W30
T 31	12 34 12	10 Y 22'31	13 £ 57	26 ¥ 32	248 2	26 Ⅱ 13	3 Ⅱ 41	279521	9 ∡ 25	1≈34	3 9 58	09325	09545	23 º 2	28 米 1	T 31

Delta T = 23m48s

APRIL 2653 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 38 9	11 Y 22'07	26 Ω 18	28) 18	25 8 9	26∐46	3耳52	279521	9°R24	1≈35	3958	0°R19	09642	23 <u>₽</u> 9	28 米 5	F 1
S 2	12 42 5	12°21'40	8 m /30	0 Υ 4	26°16	27°20	4° 3	27°21	9 ∡ 24	1°36	3°59	099 9	0°39	23°15	28° 9	S 2
S 3	12 46 2	13°21'12	20°34	1°52	27°23	27°53	4°15	27°22	9°23	1°37	3°59	29 II 57	0°36	23°22	28°12	S 3
M 4	12 49 59	14°20'41	2 ॒ 33	3°41	28°29	28°27	4°26	27°22	9°21	1°38	3°59	29°43	0°33	23°29	28°16	M 4
T 5	12 53 55	15°20'09	14°28	5°32	29°35	29° 1	4°37	27°23	9°20	1°39	4° 0	29°30	0°29	23°36	28°19	T 5
W 6	12 57 52	16°19'34	26°20	7°24	0 Ⅱ 41	29°35	4°49	27°24	9°19	1°40	4° 0	29°16	0°26	23°42	28°23	W 6
T 7	13 1 48	17°18'58	8 M .12	9°17	1°47	099 9	5° 1	27°25	9°18	1°41	4° 1	29° 5	0°23	23°49	28°27	T 7
F 8	13 5 45	18°18'19	20° 4	11°11	2°52	0°43	5°12	27°26	9°17	1°42	4° 1	28°56	0°20	23°56	28°30	F 8
S 9	13 941	19°17'39	1 ∡7 58	13° 7	3°58	1°17	5°24	27°27	9°16	1°43	4° 2	28°50	0°17	24° 2	28°34	S 9
S 10	13 13 38	20°16'57	13°59	15° 4	5° 2	1°51	5°36	27°28	9°14	1°44	4° 2	28°47	0°14	24° 9	28°37	S 10
M11	13 17 34	21°16'13	26° 9	17° 2	6° 7	2°25	5°48	27°30	9°13	1°44	4° 3	28°D46	0°10	24°16	28°41	M11
T 12	13 21 31	22°15'28	8 궁 34	19° 2	7°12	2°59	6° 0	27°31	9°11	1°45	4° 3	28°46	0° 7	24°22	28°44	T 12
W13	13 25 27	23°14'40	21°17	21° 3	8°16	3°33	6°12	27°33	9°10	1°46	4° 4	28°R47	0° 4	24°29	28°48	W13
T 14	13 29 24	24°13'51	4≈23	23° 4	9°20	4° 8	6°24	27°34	9° 9	1°46	4° 4	28°46	0° 1	24°36	28°51	T 14
F 15	13 33 21	25°13'01	17°56	25° 7	10°23	4°42	6°36	27°36	9° 7	1°47	4° 5	28°44	29Ⅲ58	24°43	28°55	F 15
S 16	13 37 17	26°12'08	1 ∺ 59	27°11	11°27	5°16	6°49	27°38	9° 5	1°48	4° 6	28°39	29°55	24°49	28°58	S 16
S 17	13 41 14	27°11'14	16°30	29°15	12°30	5°51	7° 1	27°40	9° 4	1°48	4° 6	28°33	29°51	24°56	29° 2	S 17
M18	13 45 10	28°10'18	1 Y 25	1820	13°32	6°25	7°14	27°42	9° 2	1°49	4° 7	28°24	29°48	25° 3	29° 5	M18
T 19	13 49 7	29° 9'20	16°37	3°25	14°35	7° 0	7°26	27°44	9° 0	1°49	4° 7	28°15	29°45	25° 9	29° 9	T 19
W20	13 53 3	0 8 8'20	1 8 56	5°31	15°37	7°34	7°39	27°47	8°59	1°50	4° 8	28° 6	29°42	25°16	29°12	W20
T 21	13 57 0	1° 7'18	17°10	7°36	16°38	8° 9	7°51	27°49	8°57	1°50	4° 9	27°59	29°39	25°23	29°15	T 21
F 22	14 0 56	2° 6'15	2 II 9	9°41	17°40	8°44	8° 4	27°52	8°55	1°51	4°10	27°54	29°35	25°30	29°18	F 22
S 23	14 4 53	3° 5'09	16°46	11°45	18°41	9°18	8°17	27°54	8°53	1°51	4°10	27°52	29°32	25°36	29°22	S 23
S 24	14 8 50	4° 4'01	0955	13°48	19°41	9°53	8°30	27°57	8°51	1°51	4°11	27°D52	29°29	25°43	29°25	S 24
M25	14 12 46	5° 2'51	14°37	15°50	20°42	10°28	8°42	28° 0	8°49	1°52	4°12	27°52	29°26	25°50	29°28	M25
T 26	14 16 43	6° 1'38	27°51	17°50	21°41	11° 3	8°55	28° 3	8°47	1°52	4°13	27°53	29°23	25°56	29°31	T 26
W27	14 20 39	7° 0'23	10 Ω 43	19°48	22°41	11°38	9° 8	28° 6	8°45	1°52	4°14	27°R53	29°20	26° 3	29°35	W27
T 28	14 24 36	7°59'06	23°15	21°44	23°40	12°13	9°21	28° 9	8°43	1°52	4°14	27°52	29°16	26°10	29°38	T 28
F 29	14 28 32	8°57'47	5 m /31	23°37	24°38	12°48	9°34	28°12	8°41	1°52	4°15	27°49	29°13	26°17	29°41	F 29
S 30	14 32 29	9 8 56'26	17 m)37	25 8 27	25Ⅲ36	139523	9 Ⅱ 48	289516	8 ~ 39	1≈53	49516	27 Ⅱ 43	29∏10	26 ≏ 23	29) (44	S 30

Delta T = 23m49s

MAY 2653 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	14 36 25	10855'02	29 m 35	27813	26∏34	13958	10 I I 1	28919	8°R37	1≈53	49917	27°R36	29 I 7	26 ₽ 30	29) (47	S 1
M 2	14 40 22	11°53'36	11 ≏ 29	28°56	27°31	14°33	10°14	28°23	8 . ₹35	1°53	4°18	27耳28	29° 4	26°37	29°50	M 2
T 3	14 44 19	12°52'09	23°20	0Д36	28°28	15° 8	10°27	28°26	8°33	1°53	4°19	27°19	29° 1	26°43	29°53	T 3
W 4	14 48 15	13°50'39	5 M 12	2°11	29°24	15°43	10°41	28°30	8°31	1°R53	4°20	27°11	28°57	26°50	29°56	W 4
T 5	14 52 12	14°49'08	17° 5	3°43	09519	16°18	10°54	28°34	8°29	1°53	4°21	27° 4	28°54	26°57	29°59	T 5
F 6	14 56 8	15°47'34	29° 2	5°10	1°14	16°53	11° 7	28°37	8°26	1°53	4°22	26°59	28°51	27° 3	0 Υ 1	F 6
S 7	15 0 5	16°45'59	11 ×7 4	6°32	2° 9	17°29	11°21	28°41	8°24	1°53	4°23	26°55	28°48	27°10	0° 4	S 7
S 8	15 4 1	17°44'23	23°13	7°50	3° 3	18° 4	11°34	28°46	8°22	1°52	4°24	26°D54	28°45	27°17	0° 7	S 8
M 9	15 7 58	18°42'44	5 る 32	9° 4	3°56	18°39	11°48	28°50	8°19	1°52	4°25	26°54	28°41	27°24	0°10	M 9
T 10	15 11 54	19°41'05	18° 4	10°13	4°48	19°15	12° 1	28°54	8°17	1°52	4°26	26°56	28°38	27°30	0°13	T 10
W11	15 15 51	20°39'23	0≈52	11°17	5°40	19°50	12°15	28°58	8°15	1°52	4°27	26°57	28°35	27°37	0°15	W11
T 12	15 19 48	21°37'40	13°59	12°16	6°31	20°25	12°29	29° 3	8°12	1°52	4°28	26°58	28°32	27°44	0°18	T 12
F 13	15 23 44	22°35'56	27°28	13°10	7°22	21° 1	12°42	29° 7	8°10	1°51	4°29	26°R58	28°29	27°50	0°21	F 13
S 14	15 27 41	23°34'10	11 米 21	13°59	8°12	21°36	12°56	29°12	8° 8	1°51	4°30	26°57	28°26	27°57	0°23	S 14
S 15	15 31 37	24°32'23	25°38	14°43	9° 1	22°12	13°10	29°16	8° 5	1°51	4°31	26°55	28°22	28° 4	0°26	S 15
M16	15 35 34	25°30'34	10 Y 17	15°22	9°49	22°47	13°23	29°21	8° 3	1°50	4°33	26°51	28°19	28°11	0°28	M16
T 17	15 39 30	26°28'44	25°13	15°56	10°36	23°23	13°37	29°26	8° 0	1°50	4°34	26°47	28°16	28°17	0°31	T 17
W18	15 43 27	27°26'52	10818	16°25	11°23	23°58	13°51	29°31	7°58	1°49	4°35	26°42	28°13	28°24	0°33	W18
T 19	15 47 23	28°24'59	25°23	16°48	12° 9	24°34	14° 5	29°36	7°55	1°49	4°36	26°39	28°10	28°31	0°35	T 19
F 20	15 51 20	29°23'04	10 Ⅱ 19	17° 7	12°54	25°10	14°19	29°41	7°53	1°48	4°37	26°37	28° 6	28°37	0°38	F 20
S 21	15 55 17	0Д21'08	24°57	17°20	13°37	25°45	14°32	29°46	7°51	1°48	4°38	26°D36	28° 3	28°44	0°40	S 21
S 22	15 59 13	1°19'10	99512	17°28	14°20	26°21	14°46	29°51	7°48	1°47	4°40	26°37	28° 0	28°51	0°42	S 22
M23	16 3 10	2°17'10	23° 0	17°R31	15° 2	26°57	15° 0	29°56	7°46	1°47	4°41	26°38	27°57	28°57	0°44	M23
T 24	16 7 6	3°15'09	$6\Omega 22$	17°29	15°43	27°33	15°14	0Ω 2	7°43	1°46	4°42	26°39	27°54	29° 4	0°46	T 24
W25	16 11 3	4°13'06	19°20	17°22	16°23	28° 8	15°28	0° 7	7°41	1°45	4°43	26°41	27°51	29°11	0°49	W25
T 26	16 14 59	5°11'00	1 M 56	17°10	17° 1	28°44	15°42	0°13	7°38	1°45	4°45	26°R41	27°47	29°18	0°51	T 26
F 27	16 18 56	6° 8'53	14°14	16°55	17°39	29°20	15°56	0°18	7°35	1°44	4°46	26°41	27°44	29°24	0°53	F 27
S 28	16 22 52	7° 6'45	26°20	16°35	18°15	29°56	16°10	0°24	7°33	1°43	4°47	26°40	27°41	29°31	0°55	S 28
S 29	16 26 49	8° 4'34	8 ≏ 16	16°12	18°50	0Ω 32	16°24	0°30	7°30	1°43	4°48	26°38	27°38	29°38	0°56	S 29
M30	16 30 46	9° 2'22	20° 8	15°46	19°23	1° 8	16°38	0°35	7°28	1°42	4°50	26°36	27°35	29°44	0°58	M30
T 31	16 34 42	10 I I 0'09	1 M 59	15 Ⅱ 17	19955	1 Ω 44	16 Ⅱ 52	0 Ω 41	7 .₹ 25	1≈41	4951	26耳33	27 Ⅲ 32	29 ≙ 51	1 Υ 0	T 31

Delta T = 23m49s

JUNE 2653 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	16 38 39	10 Ⅱ 57'54	13 M 52	14°R46	209526	2 Ω 19	17 I I 6	0 Ω 47	7°R23	1°R40	4952	26°R31	27Ⅲ28	29 ≏ 58	1 Υ 2	W 1
T 2	16 42 35	11°55'38	25°50	14 Ⅲ 13	20°55	2°55	17°20	0°53	7 . ₹20	1≈39	4°54	26Ⅱ29	27°25	OM 4	1° 4	T 2
F 3	16 46 32	12°53'20	7 ,₹ 54	13°39	21°22	3°31	17°34	0°59	7°18	1°38	4°55	26°27	27°22	0°11	1° 5	F 3
S 4	16 50 28	13°51'01	20° 8	13° 5	21°48	4° 7	17°48	1° 5	7°15	1°37	4°56	26°26	27°19	0°18	1° 7	S 4
S 5	16 54 25	14°48'41	2 ප 31	12°31	22°13	4°43	18° 2	1°11	7°13	1°36	4°58	26°D26	27°16	0°25	1° 9	S 5
M 6	16 58 22	15°46'19	15° 6	11°58	22°35	5°19	18°16	1°17	7°10	1°35	4°59	26°27	27°12	0°31	1°10	M 6
T 7	17 2 18	16°43'57	27°54	11°26	22°56	5°56	18°30	1°24	7° 8	1°34	5° 0	26°28	27° 9	0°38	1°12	T 7
W 8	17 6 15	17°41'33	10≈56	10°55	23°15	6°32	18°44	1°30	7° 5	1°33	5° 2	26°29	27° 6	0°45	1°13	W 8
T 9	17 10 11	18°39'09	24°13	10°28	23°32	7° 8	18°58	1°36	7° 3	1°32	5° 3	26°29	27° 3	0°51	1°14	T 9
F 10	17 14 8	19°36'44	7) €47	10° 3	23°47	7°44	19°12	1°43	7° 1	1°31	5° 5	26°30	27° 0	0°58	1°16	F 10
S 11	17 18 4	20°34'18	21°38	9°41	24° 0	8°20	19°26	1°49	6°58	1°30	5° 6	26°R30	26°57	1° 5	1°17	S 11
S 12	17 22 1	21°31'51	5 Ƴ 46	9°22	24°11	8°56	19°40	1°56	6°56	1°29	5° 7	26°30	26°53	1°11	1°18	S 12
M13	17 25 57	22°29'23	20° 8	9° 8	24°20	9°32	19°54	2° 2	6°53	1°28	5° 9	26°29	26°50	1°18	1°19	M13
T 14	17 29 54	23°26'55	4843	8°58	24°26	10° 9	20° 8	2° 9	6°51	1°27	5°10	26°29	26°47	1°25	1°20	T 14
W15	17 33 51	24°24'25	19°24	8°51	24°31	10°45	20°22	2°16	6°49	1°26	5°11	26°29	26°44	1°32	1°22	W15
T 16	17 37 47	25°21'56	4 Ⅱ 7	8°D50	24°R33	11°21	20°36	2°22	6°46	1°24	5°13	26°29	26°41	1°38	1°23	T 16
F 17	17 41 44	26°19'25	18°44	8°52 8°59	24°33 24°30	11°57 12°34	20°50 21° 4	2°29	6°44 6°42	1°23 1°22	5°14	26°D29	26°38	1°45 1°52	1°24 1°24	F 17 S 18
S 18	17 45 40	27°16'54	3 9 9					2°36	-		5°16	26°R29	26°34			
S 19	17 49 37	28°14'22	17°16	9°11	24°25	13°10	21°18	2°43	6°39	1°21	5°17	26°29	26°31	1°58	1°25	S 19
M20	17 53 33	29°11'48	1 0 3	9°27	24°18	13°46	21°32	2°50	6°37	1°19	5°19	26°28	26°28	2° 5	1°26	M20
T 21	17 57 30	099 9'14	14°26	9°47	24° 8	14°23	21°46	2°57	6°35	1°18	5°20	26°28	26°25	2°12	1°27	T 21
W22	18 1 26	1° 6'39	27°27	10°12 10°42	23°56	14°59	22° 0	3° 4	6°33	1°17	5°21	26°28	26°22	2°18	1°28	W22 T 23
T 23 F 24	18 5 23 18 9 20	2° 4'03 3° 1'25	10 Mp 6 22°27	10°42 11°15	23°42 23°25	15°36 16°12	22°14 22°28	3°11 3°18	6°30 6°28	1°15 1°14	5°23 5°24	26°27 26°27	26°18 26°15	2°25 2°32	1°28 1°29	F 24
S 25	18 13 16	3°58'47	4 <u>₽</u> 35	11°53	23° 6	16°49	22°42	3°25	6°26	1°12	5°26	26°D27	26°12	2°39	1°29	S 25
S 26	18 17 13	4°56'08	16°32	12°35	22°44	17°25	22°56	3°32	6°24	1°11	5°27	26°27	26° 9	2°45	1°30	S 26
M27	18 21 9	5°53'28	28°24	13°21	22°21	18° 2	23°10	3°39	6°22	1°10	5°29	26°27	26° 6	2°52	1°30	M27
T 28	18 25 6	6°50'47	10 M .16	14°11	21°55	18°38	23°24	3°46	6°20	1° 8 1° 7	5°30	26°28	26° 3	2°59	1°31	T 28
W29 T 30	18 29 2 18 32 59	7°48'05 8 © 45'23	22°11 4 × 714	15° 5 16 Ⅱ 3	21°27 20 © 57	19°15 19 Ω 51	23°37 23 II 51	3°54 4 Ω 1	6°18 6 ∡ 716	1° / 1≈ 5	5°31 5 © 33	26°29 26 Ⅲ 30	25°59 25 II 56	3° 5 3 ™ 12	1°31 1 Ƴ 31	W29 T 30
1 30	10 32 39	45 25 کوچھ	4 X '14	10Д 3	/ 30=20	190631	231131	406 I	0,10	1≈≈ 3	J ~9 33	20Д30	23 H 36	311612	1 1 31	1 30

Delta T = 23m50s

JULY 2653 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
F 1	18 36 55	9 9 342'40	16 ∡ 127	17 I 5	20°R26	20 Ω 28	24 I 5	4 Ω 8	6°R14	1°R 4	5934	26耳31	25耳53	3 M .19	1 Y 31	F 1
S 2	18 40 52	10°39'56	28°52	18°10	19953	21° 4	24°19	4°15	6 ₹ 12	1≈ 2	5°36	26°R31	25°50	3°25	1°31	S 2
S 3	18 44 49	11°37'12	11 る 32	19°19	19°19	21°41	24°32	4°23	6°10	1° 1	5°37	26°31	25°47	3°32	1°32	S 3
M 4 T 5	18 48 45	12°34'27 13°31'43	24°28	20°32 21°48	18°44 18° 7	22°18 22°54	24°46 25° 0	4°30 4°38	6° 8 6° 6	0°59 0°58	5°38 5°40	26°30 26°28	25°44	3°39	1°R32 1°32	M 4 T 5
T 5	18 52 42 18 56 38	13°31'43 14°28'57	7 ≈ 38 21° 3	21°48 23° 8	17°30	22°34 23°31	25°13	4°45	6° 6 6° 5	0°56	5°41	26°25	25°40 25°37	3°46 3°52	1°32 1°32	W 6
T 7	19 0 35	15°26'12	4) €40	24°32	16°53	24° 8	25°27	4°53	6° 3	0°55	5°43	26°23	25°34	3°59	1°31	T 7
F 8	19 431	16°23'27	18°30	25°58	16°15	24°44	25°40	5° 0	6° 1	0°53	5°44	26°21	25°31	4° 6	1°31	F 8
S 9	19 8 28	17°20'41	2 Υ 29	27°29	15°38	25°21	25°54	5° 8	5°59	0°52	5°46	26°19	25°28	4°12	1°31	S 9
S 10	19 12 24	18°17'56	16°36	29° 2	15° 0	25°58	26° 7	5°15	5°58	0°50	5°47	26°D18	25°24	4°19	1°31	S 10
M11 T 12	19 16 21 19 20 18	19°15'10 20°12'25	0 8 49	0 © 39 2°20	14°24 13°48	26°35 27°11	26°21 26°34	5°23 5°30	5°56 5°55	0°49 0°47	5°48 5°50	26°19 26°20	25°21 25°18	4°26 4°32	1°30 1°30	M11 T 12
W13	19 20 18	20 12 23 21° 9'41	29°23	4° 3	13°13	27°48	26°47	5°38	5°53	0°45	5°51	26°21	25°15	4°32 4°39	1°30	W13
T 14	19 28 11	22° 6'56	13 Ⅲ 39	5°50	12°39	28°25	27° 1	5°45	5°52	0°44	5°52	26°22	25°12	4°46	1°29	T 14
F 15	19 32 7	23° 4'11	27°50	7°39	12° 6	29° 2	27°14	5°53	5°50	0°42	5°54	26°R23	25° 9	4°52	1°28	F 15
S 16	19 36 4	24° 1'27	119552	9°32	11°35	29°39	27°27	6° 1	5°49	0°41	5°55	26°22	25° 5	4°59	1°28	S 16
S 17	19 40 0	24°58'43	25°41	11°27	11° 6	0 m 16	27°41	6° 8	5°47	0°39	5°57	26°20	25° 2	5° 6	1°27	S 17
M18 T 19	19 43 57 19 47 54	25°55'58 26°53'14	9 Ω 14 22°30	13°25 15°25	10°39 10°13	0°53 1°30	27°54 28° 7	6°16 6°24	5°46 5°45	0°37 0°36	5°58 5°59	26°16 26°12	24°59 24°56	5°13 5°19	1°26 1°26	M18 T 19
W20	19 51 50	27°50'29	5 m 26	17°27	9°50	2° 7	28°20	6°32	5°43	0°34	6° 1	26° 7	24°53	5°26	1°25	W20
T 21	19 55 47	28°47'45	18° 4	19°31	9°29	2°44	28°33	6°39	5°42	0°32	6° 2	26° 2	24°50	5°33	1°24	T 21
F 22	19 59 43	29°45'00	0₽26	21°37	9°10	3°21	28°46	6°47	5°41	0°31	6° 3	25°58	24°46	5°39	1°23	F 22
S 23	20 3 40	0 Ω 42'15	12°33	23°44	8°53	3°58	28°59	6°55	5°40	0°29	6° 5	25°55	24°43	5°46	1°22	S 23
S 24	20 7 36	1°39'30	24°31	25°52	8°39	4°35	29°11	7° 3	5°39	0°28	6° 6	25°53	24°40	5°53	1°21	S 24
M25 T 26	20 11 33 20 15 29	2°36'45 3°34'01	6ML23 18°14	28° 0 0 Ω 9	8°27 8°17	5°12 5°49	29°24 29°37	7°10 7°18	5°38 5°37	0°26 0°24	6° 7 6° 9	25°D53 25°54	24°37 24°34	5°59 6° 6	1°20 1°19	M25 T 26
W27	20 19 26	4°31'16	0 × 11	2°18	8°10	6°26	29°50	7°26	5°36	0°23	6°10	25°55	24°30	6°13	1°18	W27
T 28	20 23 22	5°28'32	12°16	4°27	8° 5	7° 4	0ණ 2	7°34	5°35	0°21	6°11	25°57	24°27	6°19	1°17	T 28
F 29	20 27 19	6°25'47	24°35	6°35	8° 2	7°41	0°15	7°41	5°34	0°19	6°12	25°R57	24°24	6°26	1°15	F 29
S 30	20 31 16	7°23'03	7 궁 11	8°43	8°D 2	8°18	0°27	7°49	5°34	0°18	6°14	25°57	24°21	6°33	1°14	S 30
S 31	20 35 12	8 Ω 20'19	20궁 6	10 Ω 49	895 4	8 m 55	09540	7 Ω 57	5 ₹ 33	0≈16	69915	25 Ⅱ 54	24 Ⅱ 18	6 M 39	1 Υ 13	S 31

Delta T = 23m50s

AUGUST 2653 00:00 UT

			_	_	_						_	_				
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	20 39 9	9 Ω 17'36	3≈21	12 Ω 55	8 9 9	9 m /32	0952	8 N 5	5°R32	0°R15	69316	25°R50	24∏15	6M46	1°R11	M 1
T 2	20 43 5	10°14'53	16°55	15° 0	8°15	10°10	1° 4	8°12	5 ₹ 32	0≈13	6°17	25 Ⅱ 44	24°11	6°53	1 Y 10	T 2
W 3	20 47 2	11°12'10	0) 46	17° 3	8°24	10°47	1°17	8°20	5°31	0°11	6°19	25°37	24° 8	7° 0	1°8	W 3
T 4	20 50 58	12° 9'28	14°51	19° 5	8°35	11°24	1°29	8°28	5°31	0°10	6°20	25°30	24° 5	7° 6	1° 7	T 4
-	20 54 55	13° 6'47	29° 4	21° 5	8°48	12° 2	1°41	8°36	5°30	0° 8	6°21	25°23	24° 2	7°13	1° 5	F 5
S 6	20 58 52	14° 4'07	13 Y 21	23° 4	9° 3	12°39	1°53	8°43	5°30	0° 7	6°22	25°18	23°59	7°20	1° 3	S 6
S 7	21 248	15° 1'27	27°37	25° 1	9°20	13°16	2° 5	8°51	5°29	0° 5	6°23	25°15	23°56	7°26	1° 2	S 7
M 8	21 6 45	15°58'49	11 8 51	26°56	9°39	13°54	2°17	8°59	5°29	0° 4	6°24	25°D14	23°52	7°33	1° 0	M 8
T 9	21 10 41	16°56'12	25°59	28°50	10° 0	14°31	2°29	9° 7	5°29	0° 2	6°26	25°14	23°49	7°40	0°58	T 9
W10	21 14 38	17°53'36	10 I I 1	0 Mp 42	10°22	15° 9	2°40	9°14	5°29	0° 1	6°27	25°15	23°46	7°46	0°56	W10
	21 18 34	18°51'00	23°55	2°33	10°46	15°46	2°52	9°22	5°28	29 궁 59	6°28	25°R15	23°43	7°53	0°54	T 11
	21 22 31	19°48'26	<i>7</i> 9 41	4°22	11°12	16°24	3° 4	9°30	5°28	29°58	6°29	25°15	23°40	8° 0	0°53	F 12
S 13	21 26 27	20°45'53	21°17	6° 9	11°39	17° 1	3°15	9°37	5°28	29°56	6°30	25°12	23°36	8° 6	0°51	S 13
S 14	21 30 24	21°43'21	4 Ω 43	7°55	12° 8	17°39	3°26	9°45	5°D28	29°55	6°31	25° 7	23°33	8°13	0°49	S 14
M15	21 34 21	22°40'50	17°56	9°39	12°38	18°17	3°38	9°53	5°28	29°53	6°32	24°59	23°30	8°20	0°47	M15
-	21 38 17	23°38'20	0 m 56	11°21	13°10	18°54	3°49	10° 0	5°28	29°52	6°33	24°50	23°27	8°26	0°45	T 16
	21 42 14	24°35'51	13°41	13° 2	13°43	19°32	4° 0	10° 8	5°28	29°50	6°34	24°39	23°24	8°33	0°42	W17
-	21 46 10	25°33'22	26°12	14°41	14°18	20°10	4°11	10°16	5°29	29°49	6°35	24°29	23°21	8°40	0°40	T 18
	21 50 7	26°30'54	8 ≏ 28	16°19	14°53	20°47	4°22	10°23	5°29	29°47	6°36	24°19	23°17	8°46	0°38	F 19
S 20	21 54 3	27°28'27	20°33	17°55	15°30	21°25	4°33	10°31	5°29	29°46	6°37	24°11	23°14	8°53	0°36	S 20
S 21	21 58 0	28°26'01	2 M 28	19°29	16° 8	22° 3	4°44	10°38	5°30	29°45	6°38	24° 6	23°11	9° 0	0°34	S 21
	22 1 56	29°23'36	14°19	21° 2	16°47	22°41	4°55	10°46	5°30	29°43	6°39	24° 3	23° 8	9° 7	0°31	M22
_	22 5 53	0 Mp 21'12	26° 9	22°33	17°28	23°18	5° 5	10°53	5°30	29°42	6°40	24°D 1	23° 5	9°13	0°29	T 23
	22 9 49	1°18'49	8 才 4	24° 3	18° 9	23°56	5°16	11° 1	5°31	29°40	6°41	24° 1	23° 2	9°20	0°27	W24
-	22 13 46	2°16'27	20° 9	25°31	18°51	24°34	5°26	11° 8	5°32	29°39	6°42	24°R 2	22°58	9°27	0°24	T 25
-	22 17 43	3°14'05	2 る 29	26°57	19°34	25°12	5°36	11°16	5°32	29°38	6°43	24° 2	22°55	9°33	0°22	F 26
S 27	22 21 39	4°11'45	15° 9	28°22	20°19	25°50	5°47	11°23	5°33	29°37	6°43	24° 0	22°52	9°40	0°20	S 27
	22 25 36	5° 9'25	28°13	29°45	21° 4	26°28	5°57	11°31	5°34	29°35	6°44	23°56	22°49	9°47	0°17	S 28
-	22 29 32	6° 7'07	11≈41	1 º 6	21°50	27° 6	6° 7	11°38	5°34	29°34	6°45	23°49	22°46	9°53	0°15	M29
	22 33 29	7° 4'50	25°35	2°26	22°37	27°44	6°17	11°45	5°35	29°33	6°46	23°40	22°42	10° 0	0°12	T 30
W31	22 37 25	8Mp 2'34	9 米 49	3 ≏ 44	239524	28 m 22	6926	11 Ω 52	5 ₹ 36	29 궁 32	69947	23 II 30	22 II 39	10 M 7	0 Υ 10	W31

Delta T = 23m50s

SEPTEMBER 2653 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	22 41 22	9 m , 0'19	24)(20	5₾ 0	249613	29 m) 0	6936	12 0 0	5 .₹ 37	29°R31	6947	23°R19	22 II 36	10 M 13	0°R 7	T 1
F 2	22 45 18	9°58'06	9 Υ 0	6°14	25° 2	29°38	6°46	12° 7	5°38	29る29	6°48	23 II 8	22°33	10°20	0 Υ 5	F 2
S 3	22 49 15	10°55'54	23°41	7°26	25°52	0 ჲ 16	6°55	12°14	5°39	29°28	6°49	23° 0	22°30	10°27	0° 2	S 3
S 4	22 53 12	11°53'44	8 8 16	8°36	26°42	0°54	7° 4	12°21	5°40	29°27	6°50	22°54	22°27	10°33	29 米 59	S 4
M 5	22 57 8	12°51'35	22°41	9°44	27°34	1°33	7°14	12°28	5°41	29°26	6°50	22°51	22°23	10°40	29°57	M 5
T 6	23 1 5	13°49'29	6 Ⅱ 52	10°50	28°26	2°11	7°23	12°35	5°42	29°25	6°51	22°50	22°20	10°47	29°54	T 6
W 7	23 5 1	14°47'24	20°49	11°54	29°18	2°49	7°32	12°42	5°43	29°24	6°52	22°50	22°17	10°53	29°51	W 7
T 8	23 8 58	15°45'21	4931	12°55	$0\Omega12$	3°27	7°40	12°49	5°45	29°23	6°52	22°50	22°14	11° 0	29°49	T 8
F 9	23 12 54	16°43'20	17°59	13°53	1° 5	4° 6	7°49	12°56	5°46	29°22	6°53	22°48	22°11	11° 7	29°46	F 9
S 10	23 16 51	17°41'21	1 Ω 14	14°49	2° 0	4°44	7°58	13° 3	5°47	29°21	6°54	22°44	22° 8	11°13	29°43	S 10
S 11	23 20 47	18°39'24	14°18	15°42	2°55	5°22	8° 6	13°10	5°49	29°20	6°54	22°37	22° 4	11°20	29°41	S 11
M12	23 24 44	19°37'28	27°11	16°32	3°50	6° 1	8°15	13°17	5°50	29°19	6°55	22°27	22° 1	11°27	29°38	M12
T 13	23 28 41	20°35'33	9 ₯ 52	17°19	4°46	6°39	8°23	13°24	5°52	29°18	6°55	22°15	21°58	11°33	29°35	T 13
W14	23 32 37	21°33'41	22°22	18° 2	5°43	7°18	8°31	13°30	5°53	29°18	6°56	22° 1	21°55	11°40	29°32	W14
T 15	23 36 34	22°31'50	4 ₽ 41	18°42	6°40	7°56	8°39	13°37	5°55	29°17	6°56	21°48	21°52	11°47	29°30	T 15
F 16	23 40 30	23°30'01	16°49	19°17	7°38	8°35	8°47	13°43	5°57	29°16	6°57	21°35	21°48	11°54	29°27	F 16
S 17	23 44 27	24°28'13	28°48	19°49	8°35	9°13	8°54	13°50	5°58	29°15	6°57	21°24	21°45	12° 0	29°24	S 17
S 18	23 48 23	25°26'27	10 M 40	20°15	9°34	9°52	9° 2	13°57	6° 0	29°14	6°58	21°16	21°42	12° 7	29°21	S 18
M19	23 52 20	26°24'42	22°28	20°37	10°33	10°31	9° 9	14° 3	6° 2	29°14	6°58	21°11	21°39	12°14	29°19	M19
T 20	23 56 16	27°22'59	4 ₹ 16	20°54	11°32	11° 9	9°16	14° 9	6° 4	29°13	6°58	21° 8	21°36	12°20	29°16	T 20
W21	0 0 13	28°21'18	16° 9	21° 6	12°32	11°48	9°23	14°16	6° 6	29°12	6°59	21° 7	21°33	12°27	29°13	W21
T 22	0 4 10	29°19'38	28°11	21°R11	13°32	12°27	9°30	14°22	6° 8	29°12	6°59	21° 7	21°29	12°34	29°10	T 22
F 23	0 8 6	0 ჲ 18'00	10 궁 29	21°11	14°32	13° 6	9°37	14°28	6°10	29°11	6°59	21° 7	21°26	12°40	29° 7	F 23
S 24	0 12 3	1°16'23	23° 8	21° 4	15°33	13°44	9°44	14°34	6°12	29°11	7° 0	21° 5	21°23	12°47	29° 5	S 24
S 25	0 15 59	2°14'47	6≈12	20°51	16°34	14°23	9°50	14°41	6°14	29°10	7° 0	21° 2	21°20	12°54	29° 2	S 25
M26	0 19 56	3°13'13	19°44	20°31	17°35	15° 2	9°57	14°47	6°16	29°10	7° 0	20°55	21°17	13° 0	28°59	M26
T 27	0 23 52	4°11'41	3) (45	20° 3	18°37	15°41	10° 3	14°53	6°18	29° 9	7° 0	20°47	21°13	13° 7	28°56	T 27
W28	0 27 49	5°10'11	18°12	19°29	19°39	16°20	10° 9	14°58	6°20	29° 9	7° 1	20°36	21°10	13°14	28°53	W28
T 29	0 31 45	6° 8'42	3 Υ 0	18°49	20°42	16°59	10°15	15° 4	6°23	29° 8	7° 1	20°25	21° 7	13°20	28°51	T 29
F 30	0 35 42	7 ♀ 7'15	18 Y 1	18 ♀ 2	21 \O 45	17 ≏ 38	109520	15 Ω 10	6 ₹ 125	29중 8	7 9 5 1	20 I 15	21 II 4	13 M 27	28) 48	F 30

Delta T = 23m51s

OCTOBER 2653 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
S 1	0 39 38	8 호 5'50	3 8 5	17°R 9	22 \O 48	18 ≏ 17	10926	15 Ω 16	6 ₹ 127	29°R 8	7 9 1	20°R 7	21 I 1	13 M .34	28°R45	S 1
S 2	0 43 35	9° 4'27	18° 3	16 ₽ 11	23°51	18°56	10°31	15°21	6°30	29ට 7	7° 1	20耳 1	20°58	13°40	28) (42	S 2
M 3	0 47 32	10° 3'06	2∏46	15° 9	24°55	19°35	10°36	15°27	6°32	29° 7	7° 1	19°58	20°54	13°47	28°40	M 3
T 4	0 51 28	11° 1'48	17°10	14° 5	25°59	20°14	10°41	15°33	6°34	29° 7	7° 1	19°D57	20°51	13°54	28°37	T 4
W 5 T 6	0 55 25 0 59 21	12° 0'31 12°59'17	1 © 13 14°54	12°59 11°54	27° 3 28° 8	20°53 21°33	10°46 10°51	15°38 15°43	6°37 6°39	29° 7 29° 6	7° 1 7° 1	19°57 19°R57	20°48 20°45	14° 0 14° 7	28°34 28°32	W 5 T 6
F 7	1 3 18	12 39 17 13°58'06	28°16	10°50	28 8 29°13	21°33	10°55	15°49	6°42	29° 6	7°R 1	19 K37	20°43 20°42	14 / 14°14	28°29	F 7
S 8	1 7 14	14°56'56	$11\Omega_{20}$	9°50	0 mp 18	22°51	11° 0	15°54	6°45	29° 6	7° 1	19°53	20°39	14°20	28°26	S 8
S 9	1 11 11	15°55'49	24° 9	8°55	1°23	23°30	11° 4	15°59	6°47	29° 6	7° 1	19°48	20°35	14°27	28°24	S 9
M10	1 15 7	16°54'44	6 m 45	8° 7	2°29	24°10	11° 8	16° 4	6°50	29° 6	7° 1	19°40	20°32	14°34	28°21	M10
T 11	1 19 4	17°53'40	19°10	7°27	3°35	24°49	11°11	16° 9	6°53	29°D 6	7° 1	19°29	20°29	14°40	28°18	T 11
W12	1 23 1	18°52'39	1 2 25	6°56	4°41	25°29	11°15	16°14	6°55	29° 6	7° 1	19°18	20°26	14°47	28°16	W12
T 13	1 26 57	19°51'40	13°32	6°35	5°47	26° 8	11°18	16°19	6°58	29° 6	7° 1	19° 7	20°23	14°54	28°13	T 13
F 14	1 30 54	20°50'44	25°31	6°24	6°54	26°48	11°22	16°24	7° 1 7° 4	29° 6 29° 6	7° 1 7° 1	18°56	20°19	15° 0	28°11	F 14
S 15	1 34 50	21°49'49	7 M 24	6°D24	8° 1	27°27	11°25	16°28				18°47	20°16	15° 7	28° 8	S 15
S 16	1 38 47	22°48'56	19°13	6°34	9° 8	28° 7	11°28	16°33	7° 7	29° 6	7° 1	18°40	20°13	15°14	28° 6	S 16
M17	1 42 43	23°48'05	1 √ 0	6°54	10°15	28°46	11°30	16°37	7°10	29° 7	7° 0	18°36	20°10	15°20	28° 3	M17
T 18	1 46 40	24°47'16	12°48	7°25	11°22	29°26	11°33	16°42	7°13	29° 7	7° 0	18°34	20° 7	15°27	28° 1	T 18
W19	1 50 36	25°46'28	24°41	8° 4	12°30	OM 6	11°35	16°46	7°16	29° 7	7° 0	18°D34	20° 4	15°34	27°58	W19
T 20 F 21	1 54 33 1 58 30	26°45'43 27°44'59	6 る 42 18°58	8°52 9°48	13°38 14°46	0°45 1°25	11°37 11°39	16°51 16°55	7°19 7°22	29° 7 29° 8	7° 0 6°59	18°35 18°36	20° 0 19°57	15°40 15°47	27°56 27°54	T 20 F 21
S 22	2 2 26	28°44'17	18°38 1 ≈ 33	10°52	15°54	2° 5	11°39	16°55	7°25	29° 8	6°59	18°R37	19°54	15°54	27°51	S 22
						_										
S 23 M24	2 6 23 2 10 19	29°43'37 0¶L42'58	14°32 27°58	12° 1 13°16	17° 2 18°11	2°45 3°25	11°42 11°43	17° 3 17° 7	7°28 7°31	29° 8 29° 9	6°59 6°58	18°35 18°32	19°51 19°48	16° 0 16° 7	27°49 27°47	S 23 M24
T 25	2 10 19	1°42'21	11 ¥ 54	13°16 14°36	18°11	4° 5	11°43	17° 7	7°34	29° 9	6°58	18°32 18°27	19°48 19°45	16° /	27°47 27°45	T 25
W26	2 14 10 2 18 12	2°41'46	26°19	16° 0	20°28	4°45	11°45	17 10 17°14	7°38	29°10	6°57	18°21	19°43	16°20	27°43	W26
T 27	2 22 9	3°41'13	11 Y 9	17°28	20°28 21°37	5°25	11°46	17°18	7°41	29°10	6°57	18°14	19°38	16°27	27°41	T 27
F 28	2 26 5	4°40'41	26°17	18°59	22°46	6° 5	11°47	17°21	7°44	29°11	6°57	18° 7	19°35	16°34	27°38	F 28
S 29	2 30 2	5°40'11	11832	20°32	23°56	6°45	11°47	17°25	7°47	29°11	6°56	18° 2	19°32	16°40	27°36	S 29
S 30	2 33 59	6°39'44	26°46	22° 7	25° 5	7°25	11°R47	17°28	7°51	29°12	6°56	17°58	19°29	16°47	27°34	S 30
M31	2 37 55	7 M 39'19	11 Ⅱ 47	23 ≏ 44	26M) 15	8 M 5	119547	17 Ω 31	7 ,₹ 54	29 궁 13	6 9 55	17°D57	19∏25	16 M .54	27) 32	M31

Delta T = 23m51s

NOVEMBER 2653 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	2 41 52	8MJ38'56	26Ⅲ28	25 ≙ 22	27 m/25	8 M .45	11°R47	17 Ω 34	7 ,₹ 57	29 궁 13	6°R55	17 Ⅱ 57	19耳22	17 M 0	27°R30	T 1
W 2	2 45 48	9°38'35	109545	27° 1	28°35	9°25	119546	17°37	8° 1	29°14	6954	17°58	19°19	17° 7	27) 29	W 2
T 3	2 49 45	10°38'16	24°36	28°40	29°45	10° 6	11°46	17°40	8° 4	29°15	6°53	17°59	19°16	17°14	27°27	T 3
F 4	2 53 41	11°38'00	8 N 1	0 M 21	0 ≏ 55	10°46	11°45	17°43	8° 7	29°16	6°53	18°R 0	19°13	17°20	27°25	F 4
S 5	2 57 38	12°37'45	21° 4	2° 1	2° 5	11°26	11°44	17°46	8°11	29°16	6°52	18° 0	19°10	17°27	27°23	S 5
S 6	3 1 34	13°37'33	3 Mp 48	3°42	3°16	12° 7	11°42	17°49	8°14	29°17	6°52	17°58	19° 6	17°34	27°22	S 6
M 7	3 5 31	14°37'23	16°15	5°22	4°27	12°47	11°41	17°51	8°18	29°18	6°51	17°55	19° 3	17°40	27°20	M 7
T 8	3 9 28	15°37'16	28°29	7° 3	5°37	13°28	11°39	17°54	8°21	29°19	6°50	17°50	19° 0	17°47	27°18	T 8
W 9	3 13 24	16°37'10	10 ≏ 34	8°44	6°48	14° 8	11°37	17°56	8°25	29°20	6°50	17°44	18°57	17°54	27°17	W 9
T 10	3 17 21	17°37'06	22°31	10°24	7°59	14°49	11°35	17°58	8°28	29°21	6°49	17°39	18°54	18° 0	27°15	T 10
F 11	3 21 17	18°37'05	4 M .23	12° 4	9°10	15°30	11°33	18° 0	8°32	29°22	6°48	17°33	18°50	18° 7	27°14	F 11
S 12	3 25 14	19°37'05	16°12	13°44	10°22	16°10	11°30	18° 2	8°35	29°23	6°48	17°29	18°47	18°14	27°12	S 12
S 13	3 29 10	20°37'07	28° 1	15°23	11°33	16°51	11°28	18° 4	8°39	29°24	6°47	17°26	18°44	18°20	27°11	S 13
M14	3 33 7	21°37'11	9 才 50	17° 2	12°45	17°32	11°25	18° 6	8°43	29°25	6°46	17°25	18°41	18°27	27°10	M14
T 15	3 37 3	22°37'17	2 <u>1</u> °42	18°41	13°56	18°12	11°22	18° 8	8°46	29°26	6°45	17°D24	18°38	18°34	27° 8	T 15
W16	3 41 0	23°37'25	3 る 40	20°19	15° 8	18°53	11°18	18° 9	8°50	29°28	6°44	17°25	18°35	18°40	27° 7	W16
T 17	3 44 57	24°37'34	15°47	21°57	16°20	19°34	11°15	18°11	8°53	29°29	6°44	17°27	18°31	18°47	27° 6	T 17
F 18	3 48 53	25°37'45	28° 6	23°34	17°32	20°15	11°11	18°12	8°57	29°30	6°43	17°28	18°28	18°54	27° 5	F 18
S 19	3 52 50	26°37'57	10≈41	25°11	18°44	20°56	11° 7	18°13	9° 1	29°31	6°42	17°30	18°25	19° 0	27° 4	S 19
S 20	3 56 46	27°38'11	23°37	26°48	19°56	21°37	11° 3	18°14	9° 4	29°32	6°41	17°R31	18°22	19° 7	27° 3	S 20
M21	4 0 43	28°38'26	6 ¥ 55	28°25	21° 8	22°18	10°59	18°15	9° 8	29°34	6°40	17°30	18°19	19°14	27° 2	M21
T 22	4 4 3 9	29°38'42	20°40	0 才 1	22°20	22°59	10°55	18°16	9°12	29°35	6°39	17°29	18°16	19°20	27° 1	T 22
W23	4 8 36	0 √ 39'00	4 Υ51	1°36	23°32	23°40	10°50	18°17	9°15	29°36	6°38	17°28	18°12	19°27	27° 0	W23
T 24	4 12 32	1°39'19	19°27	3°12	24°45	24°21	10°45	18°18	9°19	29°38	6°37	17°26	18° 9	19°34	26°59	T 24
F 25	4 16 29	2°39'40	4 8 23	4°47	25°57	25° 2	10°40	18°18	9°23	29°39	6°36	17°24	18° 6	19°40	26°58	F 25
S 26	4 20 26	3°40'02	19°33	6°22	27°10	25°44	10°35	18°19	9°27	29°41	6°36	17°22	18° 3	19°47	26°58	S 26
S 27	4 24 22	4°40'26	4 Ⅱ 46	7°56	28°23	26°25	10°30	18°19	9°30	29°42	6°35	17°21	18° 0	19°54	26°57	S 27
M28	4 28 19	5°40'51	19°52	9°31	29°35	27° 6	10°25	18°19	9°34	29°44	6°34	17°D21	17°56	20° 0	26°56	M28
T 29	4 32 15	6°41'18	49544	11° 5	0 M .48	27°48	10°19	18°19	9°38	29°45	6°33	1 <u>7</u> °21	17°53	20° 7	26°56	T 29
W30	4 36 12	7 .7 41'47	199514	12 × 39	2 m 1	28M29	109513	18°R19	9 ∡ 741	29 궁 47	6932	17 Ⅱ 22	17 II 50	20 M .14	26 米 55	W30

Delta T = 23m51s

DECEMBER 2653 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	£	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	4 40 8	8 ∡ 142'17	3 Ω 18	14 × 12	3 M .14	29 IL 10	10°R 8	18°R19	9 ∡ 145	29る48	6°R31	17 Ⅲ 23	17 Ⅱ 47	20M20	26°R55	T 1
F 2	4 44 5	9°42'49	16°54	15°46	4°27	29°52	1095 1	$18\Omega19$	9°49	29°50	6930	17°24	17°44	20°27	26) 55	F 2
S 3	4 48 2	10°43'23	0Mp 4	17°19	5°40	0 , ₹33	9°55	18°19	9°53	29°51	6°28	17°24	17°41	20°34	26°54	S 3
S 4	4 51 58	11°43'59	12°51	18°52	6°54	1°15	9°49	18°18	9°56	29°53	6°27	17°R24	17°37	20°40	26°54	S 4
M 5	4 55 55	12°44'36	25°17	20°25	8° 7	1°57	9°43	18°18	10° 0	29°55	6°26	17°24	17°34	20°47	26°54	M 5
T 6	4 59 51	13°45'14	7 ≏ 28	21°58	9°20	2°38	9°36	18°17	10° 4	29°56	6°25	17°24	17°31	20°54	26°54	T 6
W 7	5 3 48	14°45'55	19°27	23°31	10°34	3°20	9°29	18°16	10° 7	29°58	6°24	17°23	17°28	21° 0	26°54	W 7
T 8	5 7 44	15°46'37	1 M 20	25° 3	11°47	4° 2	9°22	18°15	10°11	29°59	6°23	17°23	17°25	21° 7	26°D54	T 8
F 9	5 11 41	16°47'20	13° 8	26°36	13° 1	4°44	9°15	18°14	10°15	0≈ 2	6°22	17°23	17°22	21°14	26°54	F 9
S 10	5 15 37	17°48'05	24°56	28° 8	14°14	5°25	9° 8	18°13	10°19	0° 3	6°21	17°D23	17°18	21°20	26°54	S 10
S 11	5 19 34	18°48'51	6 ₹ 46	29°40	15°28	6° 7	9° 1	18°12	10°22	0° 5	6°20	17°23	17°15	21°27	26°54	S 11
M12	5 23 30	19°49'39	18°41	1 る 12	16°42	6°49	8°54	18°11	10°26	0° 7	6°19	17°R23	17°12	21°34	26°54	M12
T 13	5 27 27	20°50'27	0 ප 42	2°44	17°55	7°31	8°46	18° 9	10°30	0° 9	6°18	17°23	17° 9	21°40	26°54	T 13
W14	5 31 24	21°51'17	12°52	4°16	19° 9	8°13	8°39	18° 8	10°33	0°11	6°16	17°23	17° 6	21°47	26°55	W14
T 15	5 35 20	22°52'08	25°12	5°48	20°23	8°55	8°31	18° 6	10°37	0°13	6°15	17°22	17° 2	21°54	26°55	T 15
F 16	5 39 17	23°53'00	7≈43	7°19	21°37	9°37	8°24	18° 4	10°41	0°15	6°14	17°21	16°59	22° 0	26°56	F 16
S 17	5 43 13	24°53'53	20°28	8°50	22°51	10°19	8°16	18° 2	10°44	0°17	6°13	17°20	16°56	22° 7	26°56	S 17
S 18	5 47 10	25°54'46	3 ∺ 29	10°21	24° 5	11° 2	8° 8	18° 0	10°48	0°18	6°12	17°19	16°53	22°14	26°57	S 18
M19	5 51 6	26°55'40	16°47	11°51	25°19	11°44	8° 0	17°58	10°52	0°20	6°11	17°19	16°50	22°20	26°57	M19
T 20	5 55 3	27°56'35	0 Υ 25	13°21	26°33	12°26	7°52	17°56	10°55	0°22	6° 9	17°D19	16°47	22°27	26°58	T 20
W21	5 59 0	28°57'30	14°22	14°51	27°47	13° 8	7°44	17°54	10°59	0°24	6° 8	17°19	16°43	22°34	26°59	W21
T 22	6 2 56	29°58'26	28°38	16°20	29° 1	13°51	7°36	17°51	11° 2	0°26	6° 7	17°20	16°40	22°40	27° 0	T 22
F 23	6 6 53	0 궁 59'23	13 8 12	17°48	0 才 15	14°33	7°28	17°49	11° 6	0°28	6° 6	17°21	16°37	22°47	27° 0	F 23
S 24	6 10 49	2° 0'20	27°59	19°15	1°29	15°16	7°20	17°46	11° 9	0°31	6° 5	17°22	16°34	22°54	27° 1	S 24
S 25	6 14 46	3° 1'18	12耳53	20°41	2°44	15°58	7°12	17°44	11°13	0°33	6° 4	17°R23	16°31	23° 0	27° 2	S 25
M26	6 18 42	4° 2'16	27°47	22° 6	3°58	16°41	7° 4	17°41	11°17	0°35	6° 2	17°22	16°28	23° 7	27° 3	M26
T 27	6 22 39	5° 3'15	12934	23°30	5°12	17°23	6°56	17°38	11°20	0°37	6° 1	17°21	16°24	23°13	27° 4	T 27
W28	6 26 35	6° 4'15	27° 4	24°52	6°26	18° 6	6°48	17°35	11°23	0°39	6° 0	17°19	16°21	23°20	27° 5	W28
T 29	6 30 32	7° 5'16	11 Ω 14	26°12	7°41	18°48	6°40	17°32	11°27	0°41	5°59	17°17	16°18	23°27	27° 7	T 29
F 30	6 34 29	8° 6'17	24°58	27°29	8°55	19°31	6°31	17°29	11°30	0°43	5°58	17°13	16°15	23°33	27° 8	F 30
S 31	6 38 25	9궁 7'19	8 M p16	28 궁 44	10 才 10	20 × 14	6923	17 Ω 25	11 ×7 34	0≈45	5 9 57	17 Ⅱ 11	16耳12	23 M 40	27 米 9	S 31

Delta T = 23m52s

JANUARY 2654 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(ħ	Р	ß	v	Ç	ę k	Day
S 1	6 42 22	10궁 8'22	21 Mp 9	29 궁 56	11 × 724	20 х 57	6°R15	17°R22	11 × 37	0≈47	5°R55	17°R 8	16耳 8	23 M 47	27 米 10	S 1
M 2	6 46 18	11° 9'26	3 ≏ 40	1≈ 3	12°39	21°39	6 9 7	17 Ω 19	11°41	0°50	5 9 54	17 I 7	16° 5	23°53	27°12	M 2
T 3	6 50 15	12°10'30	15°52	2° 7	13°53	22°22	5°59	17°15	11°44	0°52	5°53	17°D 7	16° 2	24° 0	27°13	T 3
W 4	6 54 11	13°11'36	27°52	3° 5	15° 8	23° 5	5°51	17°12	11°47	0°54	5°52	17° 8	15°59	24° 7	27°15	W 4
T 5	6 58 8	14°12'41	9M42	3°58	16°22	23°48	5°43	17° 8	11°51	0°56	5°51	17° 9	15°56	24°13	27°16	T 5
F 6	7 2 4	15°13'48	21°30	4°44	17°37	24°31	5°35	17° 4	11°54	0°58 1° 0	5°49	17°11	15°53	24°20	27°18 27°20	F 6 S 7
,	7 6 1	16°14'55	3 , ₹18	5°22	18°51	25°14	5°27	17° 0	11°57	-	5°48	17°13	15°49	24°27		- ,
S 8	7 9 58	17°16'02	15°12	5°53	20° 6	25°57	5°19	16°57	12° 0	1° 3	5°47	17°R14	15°46	24°33	27°21	S 8
M 9	7 13 54	18°17'10	2 <u>7</u> °14	6°14	21°21	26°40	5°11	16°53	12° 3	1° 5	5°46	17°13	15°43	24°40	27°23	M 9
T 10	7 17 51	19°18'19	9 궁 26	6°R24	22°35	27°24	5° 4	16°49	12° 7	1° 7	5°45	17°11	15°40	24°47	27°25	T 10
W11	7 21 47	20°19'27	21°52	6°24	23°50	28° 7	4°56	16°45	12°10	1° 9	5°44	17° 7	15°37	24°53	27°27	W11
T 12	7 25 44	21°20'36	4 ≈ 30	6°12	25° 5	28°50	4°49	16°40	12°13	1°12	5°43	17° 2	15°34	25° 0	27°29	T 12
F 13	7 29 40	22°21'44	17°23	5°49	26°20	29°33	4°41	16°36	12°16	1°14	5°41	16°56	15°30	25° 7	27°30	F 13
S 14	7 33 37	23°22'53	0 ∺ 28	5°14	27°34	0 궁 17	4°34	16°32	12°19	1°16	5°40	16°49	15°27	25°13	27°32	S 14
S 15	7 37 34	24°24'01	13°46	4°27	28°49	1° 0	4°26	16°28	12°22	1°18	5°39	16°43	15°24	25°20	27°35	S 15
M16	7 41 30	25°25'09	27°17	3°30	0중 4	1°43	4°19	16°23	12°25	1°21	5°38	16°39	15°21	25°27	27°37	M16
T 17	7 45 27	26°26'17	10 Y 58	2°24	1°19	2°27	4°12	16°19	12°28	1°23	5°37	16°36	15°18	25°33	27°39	T 17
W18	7 49 23	27°27'24	24°51	1°10	2°34	3°10	4° 5	16°14	12°31	1°25	5°36	16°D34	15°14	25°40	27°41	W18
T 19	7 53 20	28°28'31	8 8 54	29 궁 53	3°48	3°54	3°59	16°10	12°34	1°28	5°35	16°35	15°11	25°47	27°43	T 19
F 20 S 21	7 57 16 8 1 13	29°29'38 0≈30'44	23° 8 7 Ⅲ 29	28°32 27°12	5° 3 6°18	4°37 5°21	3°52 3°45	16° 5 16° 0	12°37 12°39	1°30 1°32	5°34 5°33	16°36 16°37	15° 8 15° 5	25°53 26° 0	27°45 27°48	F 20 S 21
S 22	8 5 9	1°31'49	21°56	25°55	7°33	6° 5	3°39	15°56	12°42	1°34	5°32	16°R37	15° 2	26° 7	27°50	S 22
M23	8 9 6	2°32'54	69524	24°43	8°48	6°48	3°33	15°51	12°45	1°37	5°31	16°36	14°59	26°13	27°53	M23
T 24	8 13 3	3°33'59	20°48	23°38	10° 3	7°32	3°26	15°46	12°48	1°39	5°30	16°32	14°55	26°20	27°55	T 24
W25	8 16 59	4°35'03	5 Ω 3	22°41	11°17	8°16	3°20	15°42	12°50	1°41	5°29	16°26	14°52	26°26	27°58	W25
T 26	8 20 56	5°36'07	19° 3	21°53	12°32	9° 0	3°15	15°37	12°53	1°43	5°28	16°18	14°49	26°33	28° 0	T 26
F 27 S 28	8 24 52 8 28 49	6°37'11 7°38'14	2 Mp 44 16°2	21°14 20°45	13°47 15° 2	9°44 10°27	3° 9 3° 3	15°32 15°27	12°55 12°58	1°46 1°48	5°27 5°26	16° 9 16° 0	14°46 14°43	26°40 26°46	28° 3 28° 5	F 27 S 28
			-							_			_			
S 29	8 32 45	8°39'16	28°57	20°26	16°17	11°11	2°58	15°22	13° 1	1°50	5°25	15°52	14°40	26°53	28° 8	S 29
M30	8 36 42	9°40'19	11 Ω 31	20°15	17°32	11°55	2°53	15°17	13° 3	1°52	5°24	15°46	14°36	27° 0	28°11	M30
T 31	8 40 38	10≈41'21	23 ≏ 47	20°D14	18 궁 47	12 る 39	2 9 48	15 Ω 13	13 × 5	1≈55	5923	15 ∏ 42	14 II 33	27 M 6	28 米 13	T 31

Delta T = 23m52s

FEBRUARY 2654 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q	δ	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	8 44 35	11≈42'23	5 M .48	20 ට 20	20중 2	13 る 23	2°R43	15°R 8	13 ~ 8	1≈57	5°R22	15°R40	14Ⅲ30	27 M 13	28 米 16	W 1
T 2	8 48 32	12°43'24	17°39	20°34	21°17	14° 7	2938	15 Ω 3	13°10	1°59	5921	15°D40	14°27	27°20	28°19	T 2
F 3	8 52 28	13°44'25	29°27	20°54	22°32	14°52	2°34	14°58	13°12	2° 1	5°20	15 Ⅱ 41	14°24	27°26	28°22	F 3
S 4	8 56 25	14°45'26	11 × 16	21°21	23°47	15°36	2°29	14°53	13°15	2° 4	5°19	15°R41	14°20	27°33	28°25	S 4
S 5	9 0 21	15°46'26	23°12	21°54	25° 2	16°20	2°25	14°48	13°17	2° 6	5°18	15°41	14°17	27°40	28°27	S 5
M 6	9 4 18	16°47'25	5 る 19	22°32	26°17	17° 4	2°21	14°43	13°19	2° 8	5°17	15°39	14°14	27°46	28°30	M 6
T 7	9 8 14	17°48'24	17°41	23°14	27°32	17°49	2°18	14°38	13°21	2°10	5°16	15°34	14°11	27°53	28°33	T 7
W 8	9 12 11	18°49'23	0≈21	24° 1	28°47	18°33	2°14	14°33	13°23	2°13	5°16	15°27	14° 8	28° 0	28°36	W 8
T 9	9 16 7	19°50'20	13°18	24°52	0≈ 2	19°17	2°11	14°28	13°25	2°15	5°15	15°17	14° 5	28° 6	28°39	T 9
F 10	9 20 4	20°51'17	26°34	25°46	1°17	20° 2	2° 7	14°23	13°27	2°17	5°14	15° 6	14° 1	28°13	28°43	F 10
S 11	9 24 1	21°52'12	10 米 5	26°44	2°32	20°46	2° 4	14°19	13°29	2°19	5°13	14°54	13°58	28°20	28°46	S 11
S 12	9 27 57	22°53'06	23°49	27°44	3°47	21°31	2° 2	14°14	13°31	2°21	5°13	14°43	13°55	28°26	28°49	S 12
M13	9 31 54	23°54'00	7 Ƴ 43	28°47	5° 2	22°15	1°59	14° 9	13°33	2°23	5°12	14°34	13°52	28°33	28°52	M13
T 14	9 35 50	24°54'52	21°43	29°53	6°17	23° 0	1°57	14° 4	13°35	2°26	5°11	14°27	13°49	28°40	28°55	T 14
W15	9 39 47	25°55'42	5 8 46	1≈ 1	7°32	23°44	1°54	13°59	13°36	2°28	5°10	14°23	13°46	28°46	28°58	W15
T 16	9 43 43	26°56'31	19°51	2°10	8°47	24°29	1°52	13°55	13°38	2°30	5°10	14°21	13°42	28°53	29° 2	T 16
F 17	9 47 40	27°57'19	3 Ⅱ 56	3°22	10° 2	25°13	1°50	13°50	13°40	2°32	5° 9	14°D21	13°39	28°59	29° 5	F 17
S 18	9 51 36	28°58'06	18° 1	4°36	11°16	25°58	1°49	13°45	13°41	2°34	5° 8	14°R21	13°36	29° 6	29° 8	S 18
S 19	9 55 33	29°58'51	295 4	5°51	12°31	26°43	1°47	13°40	13°43	2°36	5°8	14°20	13°33	29°13	29°11	S 19
M20	9 59 30	0 ∺ 59'34	16° 5	7° 7	13°46	27°27	1°46	13°36	13°44	2°38	5° 7	14°17	13°30	29°19	29°15	M20
T 21	10 3 26	2° 0'16	0 Ω 2	8°26	15° 1	28°12	1°45	13°31	13°46	2°40	5° 7	14°11	13°26	29°26	29°18	T 21
W22	10 7 23	3° 0'57	13°51	9°45	16°16	28°57	1°44	13°27	13°47	2°42	5° 6	14° 2	13°23	29°33	29°22	W22
T 23	10 11 19	4° 1'36	27°28	11° 6	17°31	29°42	1°44	13°22	13°48	2°44	5° 5	13°50	13°20	29°39	29°25	T 23
F 24	10 15 16	5° 2'13	10 m 52	12°28	18°46	0≈27	1°43	13°18	13°50	2°46	5° 5	13°37	13°17	29°46	29°28	F 24
S 25	10 19 12	6° 2'50	23°59	13°51	20° 1	1°12	1°D43	13°14	13°51	2°48	5° 4	13°24	13°14	29°53	29°32	S 25
S 26	10 23 9	7° 3'25	6 ₽ 48	15°16	21°16	1°57	1°43	13° 9	13°52	2°50	5° 4	13°11	13°11	29°59	29°35	S 26
M27	10 27 5	8° 3'58	19°18	16°41	22°31	2°42	1°43	13° 5	13°53	2°52	5° 3	13° 1	13° 7	0 才 6	29°39	M27
T 28	10 31 2	9 米 4'31	1 M .32	18 ≈ 8	23≈46	3≈27	19544	13 N 1	13 . 754	2≈54	5 95 3	12 Ⅱ 54	13Ⅱ 4	0 ₮ 13	29) (42	T 28

Delta T = 23m52s

MARCH 2654 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	n	ß	Ç	٥٨	Day
W 1	10 34 58	10 米 5′02	13 M .33	19 ≈ 35	25≈ 1	4≈12	19544	12°R57	13 ∡ 755	2≈56	5°R 3	12°R49	13 I 1	0 才 19	29) (46	W 1
T 2	10 38 55	11° 5'32	25°25	21° 4	26°16	4°57	1°45	12 N 53	13°56	2°58	595 2	12 Ⅱ 47	12°58	0°26	29°49	T 2
F 3	10 42 52	12° 6'00	7 . ₹13	22°34	27°31	5°42	1°46	12°49	13°57	3° 0	5° 2	12°47	12°55	0°33	29°53	F 3
S 4	10 46 48	13° 6'28	19° 2	24° 4	28°46	6°27	1°47	12°45	13°58	3° 2	5° 1	12°46	12°52	0°39	29°57	S 4
S 5	10 50 45	14° 6'54	0 궁 59	25°36	0 ∺ 1	7°12	1°49	12°41	13°59	3° 4	5° 1	12°46	12°48	0°46	0 Υ 0	S 5
M 6	10 54 41	15° 7'19	13° 7	27° 9	1°16	7°57	1°50	12°37	13°59	3° 5	5° 1	12°43	12°45	0°52	0° 4	M 6
T 7	10 58 38	16° 7'43	25°33	28°43	2°31	8°42	1°52	12°34	14° 0	3° 7	5° 1	12°39	12°42	0°59	0° 7	T 7
W 8	11 2 34	17° 8'05	8≈20	0) (17	3°46	9°28	1°54	12°30	14° 1	3° 9	5° 0	12°31	12°39	1° 6	0°11	W 8
T 9	11 631	18° 8'25	21°30	1°53	5° 0	10°13	1°56	12°26	14° 1	3°11	5° 0	12°21	12°36	1°12	0°15	T 9
F 10	11 10 27	19° 8'44	5 米 2	3°30	6°15	10°58	1°59	12°23	14° 2	3°12	5° 0	12° 9	12°32	1°19	0°18	F 10
S 11	11 14 24	20° 9'01	18°56	5° 8	7°30	11°44	2° 1	12°20	14° 2	3°14	5° 0	11°56	12°29	1°26	0°22	S 11
S 12	11 18 21	21° 9'17	3 ℃ 7	6°46	8°45	12°29	2° 4	12°16	14° 3	3°16	4°59	11°44	12°26	1°32	0°25	S 12
M13	11 22 17	22° 9'31	17°28	8°26	10° 0	13°14	2° 7	12°13	14° 3	3°17	4°59	11°34	12°23	1°39	0°29	M13
T 14	11 26 14	23° 9'43	1854	10° 7	11°15	14° 0	2°10	12°10	14° 3	3°19	4°59	11°26	12°20	1°46	0°33	T 14
W15	11 30 10	24° 9'53	16°20	11°49	12°30	14°45	2°14	12° 7	14° 4	3°21	4°59	11°22	12°17	1°52	0°36	W15
T 16	11 34 7	25°10'01	0∏40	13°32	13°45	15°31	2°17	12° 4	14° 4	3°22	4°59	11°20	12°13	1°59	0°40	T 16
F 17	11 38 3	26°10'07	14°52	15°16	14°59	16°16	2°21	12° 1	14° 4	3°24	4°59	11°D19	12°10	2° 6	0°44	F 17
S 18	11 42 0	27°10'11	28°56	17° 1	16°14	17° 2	2°25	11°58	14° 4	3°25	4°59	11°R20	12° 7	2°12	0°48	S 18
S 19	11 45 56	28°10'13	125649	18°47	17°29	17°47	2°29	11°56	14°R 4	3°27	4°D59	11°19	12° 4	2°19	0°51	S 19
M20	11 49 53	29°10'12	26°33	20°35	18°44	18°33	2°33	11°53	14° 4	3°28	4°59	11°16	12° 1	2°26	0°55	M20
T 21	11 53 50	0 Ƴ 10'10	10 N 6	22°23	19°59	19°18	2°37	11°51	14° 4	3°30	4°59	11°10	11°57	2°32	0°59	T 21
W22	11 57 46	1°10'05	23°30	24°13	21°14	20° 4	2°42	11°48	14° 4	3°31	4°59	11° 2	11°54	2°39	1° 2	W22
T 23	12 1 43	2° 9'58	6 m 43	26° 3	22°28	20°49	2°47	11°46	14° 4	3°33	4°59	10°52	11°51	2°45	1° 6	T 23
F 24	12 5 39	3° 9'49	19°44	27°55	23°43	21°35	2°52	11°44	14° 3	3°34	4°59	10°40	11°48	2°52	1°10	F 24
S 25	12 9 36	4° 9'38	2 ₾ 31	29°48	24°58	22°21	2°57	11°42	14° 3	3°35	4°59	10°28	11°45	2°59	1°13	S 25
S 26	12 13 32	5° 9'25	15° 5	1 Y 42	26°12	23° 6	3° 2	11°40	14° 3	3°37	4°59	10°17	11°42	3° 5	1°17	S 26
M27	12 17 29	6° 9'11	27°26	3°38	27°27	23°52	3° 7	11°38	14° 2	3°38	4°59	10° 7	11°38	3°12	1°21	M27
T 28	12 21 25	7° 8'54	9 m 34	5°34	28°42	24°38	3°13	11°36	14° 2	3°39	5° 0	10° 0	11°35	3°19	1°24	T 28
W29	12 25 22	8° 8'36	21°31	7°31	29°57	25°23	3°19	11°35	14° 2	3°41	5° 0	9°56	11°32	3°25	1°28	W29
T 30	12 29 19	9° 8'16	3 × 22	9°30	1Υ11	26° 9	3°25	11°33	14° 1	3°42	5° 0	9°54	11°29	3°32	1°32	T 30
F 31	12 33 15	10 ° 7'54	15 × 9	11 Y 29	2 Υ 26	26≈55	3931	11 \O 32	14 × 0	3≈43	5 9 0	9°D54	11 Ⅱ 26	3 ₹ 39	1 Υ 35	F 31

Delta T = 23m53s

APRIL 2654 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)Å(卉	Р	£	v	Ç	ç	Day
S 1	12 37 12	11 ° 7'31	26 × 758	13 Y 29	3 Υ41	27≈41	3937	11°R31	14°R 0	3≈44	5 9 1	9 Ⅱ 55	11 II 23	3 ∡ 745	1 Y 39	S 1
S 2	12 41 8	12° 7'06	8 궁 53	15°29	4°55	28°26	3°43	11 Ω 29	13 -7 59	3°45	5° 1	9°R56	11°19	3°52	1°43	S 2
M 3	12 45 5	13° 6'39	21° 1	17°31	6°10	29°12	3°50	11°28	13°58	3°46	5° 1	9°55	11°16	3°59	1°46	M 3
T 4	12 49 1	14° 6'10	3≈26	19°32	7°25	29°58	3°57	11°27	13°57	3°47	5° 1	9°53	11°13	4° 5	1°50	T 4
W 5	12 52 58	15° 5'40	16°13	21°34	8°39	0) €44	4° 4	11°26	13°57	3°48	5° 2	9°49	11°10	4°12	1°54	W 5
T 6	12 56 54	16° 5'08	29°25	23°35	9°54	1°30	4°11	11°26	13°56	3°49	5° 2	9°43	11° 7	4°18	1°57	T 6
F 7	13 0 51	17° 4'34	13) 4	25°36	11°8	2°16	4°18	11°25	13°55	3°50	5° 3	9°35	11° 3	4°25	2° 1	F 7
S 8	13 4 48	18° 3'58	27° 9	27°37	12°23	3° 2	4°25	11°24	13°54	3°51	5° 3	9°26	11° 0	4°32	2° 4	S 8
S 9	13 8 44	19° 3'21	11 Y 35	29°36	13°38	3°48	4°32	11°24	13°53	3°52	5° 3	9°18	10°57	4°38	2° 8	S 9
M10	13 12 41	20° 2'41	26°18	1834	14°52	4°33	4°40	11°24	13°52	3°53	5° 4	9°11	10°54	4°45	2°12	M10
T 11	13 16 37	21° 1'59	118 9	3°30	16° 7	5°19	4°48	11°23	13°50	3°54	5° 4	9° 6	10°51	4°52	2°15	T 11
W12	13 20 34	22° 1'16	25°59	5°24	17°21	6° 5	4°56	11°23	13°49	3°55	5° 5	9° 3	10°48	4°58	2°19	W12
T 13	13 24 30	23° 0'30	10 Ⅱ 43	7°16	18°36	6°51	5° 4	11°D23	13°48	3°55	5° 6	9°D 3	10°44	5° 5	2°22	T 13
F 14	13 28 27	23°59'42	25°13	9° 5	19°50	7°37	5°12	11°23	13°47	3°56	5° 6	9° 3	10°41	5°12	2°26	F 14
S 15	13 32 23	24°58'51	99528	10°50	21° 5	8°23	5°20	11°24	13°45	3°57	5° 7	9° 5	10°38	5°18	2°29	S 15
S 16	13 36 20	25°57'59	23°25	12°32	22°19	9° 9	5°28	11°24	13°44	3°58	5° 7	9°R 5	10°35	5°25	2°33	S 16
M17	13 40 17	26°57'04	7 Ω 5	14° 9	23°34	9°55	5°37	11°24	13°43	3°58	5° 8	9° 5	10°32	5°32	2°36	M17
T 18	13 44 13	27°56'07	20°27	15°42	24°48	10°41	5°46	11°25	13°41	3°59	5° 8	9° 3	10°29	5°38	2°39	T 18
W19	13 48 10	28°55'07	3 m 35	17°11	26° 2	11°27	5°54	11°25	13°40	3°59	5° 9	8°59	10°25	5°45	2°43	W19
T 20	13 52 6	29°54'05	16°28	18°35	27°17	12°13	6° 3	11°26	13°38	4° 0	5°10	8°53	10°22	5°52	2°46	T 20
F 21	13 56 3	0 8 53'01	29° 8	19°53	28°31	12°59	6°12	11°27	13°37	4° 1	5°11	8°47	10°19	5°58	2°50	F 21
S 22	13 59 59	1°51'55	11 ≏ 37	21° 7	29°46	13°45	6°21	11°28	13°35	4° 1	5°11	8°40	10°16	6° 5	2°53	S 22
S 23	14 3 56	2°50'46	23°54	22°14	1 8 0	14°31	6°31	11°29	13°33	4° 1	5°12	8°34	10°13	6°11	2°56	S 23
M24	14 7 52	3°49'36	6M 2	23°16	2°14	15°17	6°40	11°30	13°32	4° 2	5°13	8°29	10° 9	6°18	3° 0	M24
T 25	14 11 49	4°48'24	18° 1	24°13	3°29	16° 3	6°49	11°32	13°30	4° 2	5°14	8°25	10° 6	6°25	3° 3	T 25
W26	14 15 45	5°47'10	29°53	25° 3	4°43	16°49	6°59	11°33	13°28	4° 3	5°14	8°23	10° 3	6°31	3° 6	W26
T 27	14 19 42	6°45'54	11 ~ 42	25°47	5°57	17°35	7° 9	11°35	13°26	4° 3	5°15	8°D23	10° 0	6°38	3° 9	T 27
F 28	14 23 39	7°44'36	23°29	26°26	7°11	18°20	7°18	11°36	13°24	4° 3	5°16	8°24	9°57	6°45	3°12	F 28
S 29	14 27 35	8°43'17	5 궁 18	26°58	8°26	19° 6	7°28	11°38	13°23	4° 3	5°17	8°25	9°54	6°51	3°16	S 29
S 30	14 31 32	9841'56	17 ਰ 14	27824	9 8 40	19 ¥ 52	7938	11 Ω 40	13 × 21	4≈ 4	59918	8 П 27	9耳50	6 ₹ 158	3 Υ 19	S 30

Delta T = 23m53s

MAY 2654 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	Ŋ	S	Ç	ę,	Day
M 1	14 35 28	10840'33	29る22	27 8 44	10 8 54	20) (38	79548	11 Ω 42	13°R19	4≈ 4	59519	8П29	9 Ⅱ 47	7 .₹ 5	3 Υ 22	M 1
T 2	14 39 25	11°39'09	11 ≈ 45	27°58	12° 8	21°24	7°59	11°44	13 × 17	4° 4	5°19	8°R29	9°44	7°11	3°25	T 2
W 3	14 43 21	12°37'43	24°29	28° 6	13°23	22°10	8° 9	11°46	13°15	4° 4	5°20	8°28	9°41	7°18	3°28	W 3
T 4	14 47 18	13°36'15	7) €37	28°R 8	14°37	22°56	8°19	11°48	13°13	4° 4	5°21	8°27	9°38	7°25	3°31	T 4
F 5	14 51 14	14°34'46	21°12	28° 4	15°51	23°42	8°30	11°51	13°11	4° 4	5°22	8°24	9°35	7°31	3°34	F 5
S 6	14 55 11	15°33'15	5 Υ 15	27°55	17° 5	24°28	8°40	11°53	13° 9	4°R 4	5°23	8°21	9°31	7°38	3°37	S 6
S 7	14 59 8	16°31'43	19°43	27°41	18°19	25°14	8°51	11°56	13° 6	4° 4	5°24	8°18	9°28	7°44	3°40	S 7
M 8	15 3 4	17°30'09	4 8 33	27°22	19°33	26° 0	9° 2	11°58	13° 4	4° 4	5°25	8°15	9°25	7°51	3°43	M 8
T 9	15 7 1	18°28'33	19°36	26°58	20°47	26°46	9°13	12° 1	13° 2	4° 4	5°26	8°14	9°22	7°58	3°46	T 9
W10	15 10 57	19°26'55	4 Ⅱ 43	26°31	22° 2	27°32	9°24	12° 4	13° 0	4° 4	5°27	8°D13	9°19	8° 4	3°48	W10
T 11	15 14 54	20°25'16	19°47	26° 1	23°16	28°18	9°35	12° 7	12°58	4° 4	5°28	8°13	9°15	8°11	3°51	T 11
F 12	15 18 50	21°23'35	4937	25°27	24°30	29° 3	9°46	12°10	12°55	4° 4	5°29	8°14	9°12	8°18	3°54	F 12
S 13	15 22 47	22°21'52	19° 9	24°52	25°44	29°49	9°57	12°13	12°53	4° 4	5°30	8°15	9° 9	8°24	3°57	S 13
S 14	15 26 44	23°20'07	3 Ω 19	24°15	26°58	0 Υ 35	10° 8	12°16	12°51	4° 3	5°32	8°16	9° 6	8°31	3°59	S 14
M15	15 30 40	24°18'19	17° 5	23°37	28°12	1°21	10°19	12°20	12°48	4° 3	5°33	8°17	9° 3	8°38	4° 2	M15
T 16	15 34 37	25°16'30	0 m /28	22°59	29°26	2° 7	10°31	12°23	12°46	4° 3	5°34	8°R17	9° 0	8°44	4° 4	T 16
W17	15 38 33	26°14'39	13°30	22°21	0 Ⅱ 40	2°52	10°42	12°27	12°44	4° 2	5°35	8°16	8°56	8°51	4° 7	W17
T 18	15 42 30	27°12'45	26°13	21°45	1°54	3°38	10°54	12°30	12°41	4° 2	5°36	8°15	8°53	8°58	4°10	T 18
F 19	15 46 26	28°10'50	8 ≏ 40	21°11	3° 8	4°24	11° 6	12°34	12°39	4° 2	5°37	8°14	8°50	9° 4	4°12	F 19
S 20	15 50 23	29° 8'53	20°54	20°39	4°22	5°10	11°17	12°38	12°37	4° 1	5°38	8°13	8°47	9°11	4°14	S 20
S 21	15 54 19	0 Ⅱ 6'55	2M59	20°10	5°36	5°55	11°29	12°42	12°34	4° 1	5°40	8°12	8°44	9°17	4°17	S 21
M22	15 58 16	1° 4'54	14°56	19°44	6°50	6°41	11°41	12°46	12°32	4° 0	5°41	8°11	8°40	9°24	4°19	M22
T 23	16 2 12	2° 2'52	26°47	19°22	8° 3	7°27	11°53	12°50	12°29	4° 0	5°42	8°10	8°37	9°31	4°22	T 23
W24	16 6 9	3° 0'49	8 ∡ 36	19° 3	9°17	8°12	12° 5	12°54	12°27	3°59	5°43	8°D10	8°34	9°37	4°24	W24
T 25	16 10 6	3°58'44	20°23	18°49	10°31	8°58	12°17	12°58	12°24	3°59	5°44	8°10	8°31	9°44	4°26	T 25
F 26	16 14 2	4°56'38	2 る 13	18°39	11°45	9°43	12°29	13° 2	12°22	3°58	5°46	8°11	8°28	9°51	4°28	F 26
S 27	16 17 59	5°54'30	14° 6	18°34	12°59	10°29	12°41	13° 7	12°19	3°57	5°47	8°11	8°25	9°57	4°30	S 27
S 28	16 21 55	6°52'21	26° 7	18°D33	14°13	11°14	12°53	13°11	12°17	3°57	5°48	8°11	8°21	10° 4	4°33	S 28
M29	16 25 52	7°50'11	8≈18	18°37	15°27	12° 0	13° 6	13°16	12°14	3°56	5°49	8°R11	8°18	10°11	4°35	M29
T 30	16 29 48	8°47'59	20°43	18°46	16°40	12°45	13°18	13°20	12°12	3°55	5°51	8°11	8°15	10°17	4°37	T 30
W31	16 33 45	9 Ⅱ 45'47	3 ∺ 26	18 8 59	17 Ⅱ 54	13 Y 31	13930	13 N 25	12 × 9	3≈55	5952	8°D11	8 Ⅱ 12	10 × 24	4 Υ 39	W31

Delta T = 23m53s

JUNE 2654 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ç	Day
T 1	16 37 42	10 Ⅱ 43'33	16) €30	19 8 16	19Ⅱ 8	14 Υ 16	139543	13 Ω 30	12°R 7	3°R54	5 9 53	8 Ⅲ 11	8耳 9	10 ₹ 31	4 Υ41	T 1
F 2	16 41 38	11°41'19	29°57	19°38	20°22	15° 1	13°55	13°35	12 ~ 4	3≈53	5°55	8°11	8° 6	10°37	4°42	F 2
S 3	16 45 35	12°39'03	13 Y 51	20° 4	21°35	15°47	14° 8	13°40	12° 2	3°52	5°56	8°12	8° 2	10°44	4°44	S 3
S 4	16 49 31	13°36'46	28°10	20°35	22°49	16°32	14°21	13°45	11°59	3°51	5°57	8°12	7°59	10°51	4°46	S 4
M 5	16 53 28	14°34'28	12 8 51	21° 9	24° 3	17°17	14°33	13°50	11°57	3°50	5°59	8°12	7°56	10°57	4°48	M 5
T 6	16 57 24	15°32'10	27°51	21°48	25°17	18° 2	14°46	13°55	11°54	3°49	6° 0	8°13	7°53	11° 4	4°50	T 6
W 7	17 1 21	16°29'50	13 II 0	22°30	26°30	18°48	14°59	14° 0	11°52	3°48	6° 1	8°R13	7°50	11°10	4°51	W 7
T 8	17 5 17	17°27'29	28°11	23°16	27°44	19°33	15°12	14° 6	11°49	3°47	6° 3	8°13	7°46	11°17	4°53	T 8
F 9	17 9 14	18°25'07	139513	24° 5	28°58	20°18	15°24	14°11	11°47	3°46	6° 4	8°12	7°43	11°24	4°54	F 9
S 10	17 13 11	19°22'44	27°59	24°59	09612	21° 3	15°37	14°17	11°44	3°45	6° 5	8°11	7°40	11°30	4°56	S 10
S 11	17 17 7	20°20'19	12 N 21	25°55	1°25	21°48	15°50	14°22	11°42	3°44	6° 7	8° 9	7°37	11°37	4°57	S 11
M12	17 21 4	21°17'53	26°18	26°55	2°39	22°33	16° 3	14°28	11°40	3°43	6° 8	8° 8	7°34	11°44	4°59	M12
T 13	17 25 0	22°15'26	9 m /47	27°58	3°53	23°18	16°16	14°33	11°37	3°42	6°10	8° 7	7°31	11°50	5° 0	T 13
W14	17 28 57	23°12'57	22°51	29° 5	5° 6	24° 2	16°29	14°39	11°35	3°41	6°11	8°D 7	7°27	11°57	5° 1	W14
T 15	17 32 53	24°10'27	5 ₾ 32	0 Ⅱ 14	6°20	24°47	16°42	14°45	11°32	3°40	6°12	8° 7	7°24	12° 4	5° 3	T 15
F 16	17 36 50	25° 7'56	17°54	1°27	7°33	25°32	16°55	14°51	11°30	3°39	6°14	8° 8	7°21	12°10	5° 4	F 16
S 17	17 40 46	26° 5'23	OM 1	2°42	8°47	26°17	17° 8	14°57	11°27	3°38	6°15	8° 9	7°18	12°17	5° 5	S 17
S 18	17 44 43	27° 2'50	11°58	4° 1	10° 1	27° 1	17°22	15° 3	11°25	3°36	6°17	8°11	7°15	12°24	5° 6	S 18
M19	17 48 40	28° 0'15	23°49	5°23	11°14	27°46	17°35	15° 9	11°23	3°35	6°18	8°12	7°12	12°30	5° 7	M19
T 20	17 52 36	28°57'40	5 ₹ 36	6°47	12°28	28°31	17°48	15°15	11°20	3°34	6°19	8°R13	7° 8	12°37	5° 8	T 20
W21	17 56 33	29°55'03	17°24	8°15	13°41	29°15	18° 1	15°21	11°18	3°33	6°21	8°12	7° 5	12°43	5° 9	W21
T 22	18 0 29	0952'26	29°14	9°45	14°55	29°59	18°15	15°27	11°16	3°31	6°22	8°11	7° 2	12°50	5°10	T 22
F 23	18 4 26	1°49'48	11 궁 9	11°18	16° 8	0844	18°28	15°33	11°13	3°30	6°24	8° 8	6°59	12°57	5°11	F 23
S 24	18 8 22	2°47'09	23°11	12°54	17°22	1°28	18°41	15°40	11°11	3°29	6°25	8° 5	6°56	13° 3	5°12	S 24
S 25	18 12 19	3°44'30	5≈21	14°32	18°35	2°12	18°55	15°46	11° 9	3°27	6°27	8° 1	6°52	13°10	5°12	S 25
M26	18 16 15	4°41'50	17°43	16°14	19°49	2°57	19° 8	15°53	11° 7	3°26	6°28	7°57	6°49	13°17	5°13	M26
T 27	18 20 12	5°39'10	0 ∺ 16	17°58	21° 2	3°41	19°21	15°59	11° 4	3°25	6°29	7°53	6°46	13°23	5°14	T 27
W28	18 24 9	6°36'29	13° 4	19°45	22°15	4°25	19°35	16° 6	11° 2	3°23	6°31	7°50	6°43	13°30	5°14	W28
T 29	18 28 5	7°33'48	26° 9	21°35	23°29	5° 9	19°48	16°12	11° 0	3°22	6°32	7°48	6°40	13°37	5°15	T 29
F 30	18 32 2	8931'07	9 Y 33	23 II 27	249542	5 8 53	2099 2	16 Ω 19	10 ∡ 58	3≈21	6934	7°D47	6 Ⅱ 37	13 × 743	5 Υ 15	F 30

Delta T = 23m54s

JULY 2654 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	ţ	Ŷ,	Day
S 1	18 35 58	9928'25	23 Y 17	25 Ⅱ 22	25956	6 8 37	20915	16 Ω 25	10°R56	3°R19	6935	7 Ⅱ 48	6 Ⅱ 33	13 ×7 50	5 Υ 16	S 1
S 2	18 39 55	10°25'43	7 8 23	27°19	27° 9	7°21	20°29	16°32	10 ∡ 754	3≈18	6°37	7°49	6°30	13°57	5°16	S 2
M 3	18 43 51	11°23'02	21°49	29°19	28°23	8° 4	20°42	16°39	10°52	3°16	6°38	7°51	6°27	14° 3	5°16	M 3
T 4	18 47 48	12°20'20	6 Ⅱ 33	19521	29°36	8°48	20°56	16°46	10°50	3°15	6°39	7°R51	6°24	14°10	5°17	T 4
W 5	18 51 45	13°17'38	21°30	3°24	0 Ω 49	9°32	21° 9	16°53	10°48	3°13	6°41	7°51	6°21	14°17	5°17	W 5
T 6	18 55 41	14°14'55	6932	5°30	2° 3	10°15	21°23	17° 0	10°46	3°12	6°42	7°48	6°18	14°23	5°17	T 6
F 7	18 59 38	15°12'13	21°31	7°37	3°16	10°59	21°36	17° 7	10°44	3°10	6°44	7°45	6°14	14°30	5°17	F 7
S 8	19 3 34	16° 9'30	6 Ω 18	9°46	4°29	11°42	21°50	17°13	10°42	3° 9	6°45	7°39	6°11	14°36	5°R17	S 8
S 9	19 731	17° 6'46	20°46	11°55	5°43	12°26	22° 3	17°21	10°40	3° 7	6°47	7°33	6° 8	14°43	5°17	S 9
M10	19 11 27	18° 4'03	4 Mp 48	14° 5	6°56	13° 9	22°17	17°28	10°38	3° 6	6°48	7°28	6° 5	14°50	5°17	M10
T 11	19 15 24	19° 1'18	18°23	16°16	8° 9	13°52	22°30	17°35	10°36	3° 4	6°49	7°23	6° 2	14°56	5°17	T 11
W12	19 19 20	19°58'33	1 ≏ 31	18°27	9°23	14°35	22°44	17°42	10°35	3° 2	6°51	7°19	5°58	15° 3	5°17	W12
T 13	19 23 17	20°55'48	14°14	20°38	10°36	15°18	22°58	17°49	10°33	3° 1	6°52	7°18	5°55	15°10	5°16	T 13
F 14	19 27 14	21°53'03	26°37	22°48	11°49	16° 1	23°11	17°56	10°31	2°59	6°54	7°D18	5°52	15°16	5°16	F 14
S 15	19 31 10	22°50'17	8 M .42	24°58	13° 2	16°44	23°25	18° 3	10°30	2°58	6°55	7°19	5°49	15°23	5°16	S 15
S 16	19 35 7	23°47'31	20°37	27° 7	14°15	17°27	23°38	18°11	10°28	2°56	6°56	7°20	5°46	15°30	5°15	S 16
M17	19 39 3	24°44'44	2 ₹ 26	29°15	15°29	18° 9	23°52	18°18	10°26	2°54	6°58	7°R21	5°43	15°36	5°15	M17
T 18	19 43 0	25°41'58	14°13	1 Ω 22	16°42	18°52	24° 6	18°25	10°25	2°53	6°59	7°21	5°39	15°43	5°14	T 18
W19	19 46 56	26°39'11	26° 2	3°28	17°55	19°34	24°19	18°33	10°23	2°51	7° 0	7°19	5°36	15°50	5°14	W19
T 20	19 50 53	27°36'24	7 궁 58	5°32	19° 8	20°17	24°33	18°40	10°22	2°50	7° 2	7°15	5°33	15°56	5°13	T 20
F 21	19 54 49	28°33'38	20° 1	7°34	20°21	20°59	24°46	18°47	10°21	2°48	7° 3	7° 9	5°30	16° 3	5°13	F 21
S 22	19 58 46	29°30'51	2≈15	9°35	21°34	21°41	25° 0	18°55	10°19	2°46	7° 5	7° 1	5°27	16°10	5°12	S 22
S 23	20 2 43	0 Q 28'05	14°40	11°34	22°47	22°24	25°13	19° 2	10°18	2°45	7° 6	6°52	5°24	16°16	5°11	S 23
M24	20 6 39	1°25'19	27°17	13°31	24° 0	23° 6	25°27	19°10	10°17	2°43	7° 7	6°42	5°20	16°23	5°10	M24
T 25	20 10 36	2°22'33	10 米 6	15°27	25°13	23°48	25°40	19°17	10°15	2°42	7° 9	6°33	5°17	16°29	5° 9	T 25
W26	20 14 32	3°19'47	23° 8	17°20	26°26	24°29	25°54	19°25	10°14	2°40	7°10	6°25	5°14	16°36	5° 9	W26
T 27	20 18 29	4°17'03	6 Υ 23	19°12	27°39	25°11	26° 7	19°32	10°13	2°38	7°11	6°20	5°11	16°43	5° 8	T 27
F 28	20 22 25	5°14'18	19°51	21° 2	28°52	25°53	26°21	19°40	10°12	2°37	7°12	6°17	5° 8	16°49	5° 7	F 28
S 29	20 26 22	6°11'35	3 8 33	22°50	0 Mg 5	26°34	26°34	19°48	10°11	2°35	7°14	6°D16	5° 4	16°56	5° 6	S 29
S 30	20 30 18	7° 8'52	17°30	24°36	1°18	27°16	26°48	19°55	10°10	2°33	7°15	6°16	5° 1	17° 3	5° 4	S 30
M31	20 34 15	8 0 6'10	1∏42	26 Ω 20	2 m 31	27 8 57	2799 1	20 0 3	10 × 9	2≈32	79916	6°R17	4 Ⅱ 58	17 .7 9	5 Υ 3	M31

Delta T = 23m54s

AUGUST 2654 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ಬ	Ç	۰,	Day
T 1	20 38 12	9 Ω 3′28	16 I 7	28 N 3	3 m) 44	28 8 38	279915	20Ω10	10°R 8	2°R30	79917	6°R16	4 Ⅱ 55	17 ,7 16	5°R 2	T 1
W 2	20 42 8	10° 0'48	09୍ଦ43	29°44	4°57	29°20	27°28	20°18	10 才 7	2≈29	7°19	6 Ⅱ 14	4°52	17°23	5 Υ 1	W 2
T 3	20 46 5	10°58'08	15°26	1 m 23	6°10	0 I 1	27°41	20°26	10° 6	2°27	7°20	6°10	4°49	17°29	5° 0	T 3
F 4	20 50 1	11°55'29	0Ω 7	3° 0	7°23	0°42	27°55	20°33	10° 6	2°25	7°21	6° 2	4°45	17°36	4°58	F 4
S 5	20 53 58	12°52'50	14°42	4°35	8°36	1°22	28° 8	20°41	10° 5	2°24	7°22	5°53	4°42	17°43	4°57	S 5
S 6	20 57 54	13°50'13	29° 1	6° 8	9°48	2° 3	28°21	20°49	10° 4	2°22	7°24	5°43	4°39	17°49	4°55	S 6
M 7	21 151	14°47'35	12 m 59	7°40	11° 1	2°44	28°35	20°56	10° 4	2°21	7°25	5°33	4°36	17°56	4°54	M 7
T 8	21 5 47	15°44'58	26°33	9° 9	12°14	3°24	28°48	21° 4	10° 3	2°19	7°26	5°23	4°33	18° 3	4°52	T 8
W 9	21 9 44	16°42'22	9 ≏ 42	10°37	13°27	4° 4	29° 1	21°12	10° 3	2°17	7°27	5°16	4°30	18° 9	4°51	W 9
T 10	21 13 41	17°39'46	22°26	12° 3	14°40	4°45	29°14	21°20	10° 2	2°16	7°28	5°11	4°26	18°16	4°49	T 10
F 11	21 17 37	18°37'10	4 M .49	13°27	15°52	5°25	29°27	21°27	10° 2	2°14	7°29	5° 9	4°23	18°23	4°47	F 11
S 12	21 21 34	19°34'35	16°56	14°49	17° 5	6° 5	29°41	21°35	10° 1	2°13	7°30	5°D 8	4°20	18°29	4°46	S 12
S 13	21 25 30	20°32'01	28°51	16° 9	18°18	6°44	29°54	21°43	10° 1	2°11	7°32	5°R 8	4°17	18°36	4°44	S 13
M14	21 29 27	21°29'27	10 ×7 40	17°27	19°30	7°24	0 Ω 7	21°50	10° 1	2°10	7°33	5° 8	4°14	18°42	4°42	M14
T 15	21 33 23	22°26'54	22°28	18°43	20°43	8° 4	0°20	21°58	10° 1	2° 8	7°34	5° 7	4°10	18°49	4°40	T 15
W16	21 37 20	23°24'22	4 ට 21	19°57	21°55	8°43	0°33	22° 6	10° 0	2° 7	7°35	5° 4	4° 7	18°56	4°38	W16
T 17	21 41 16	24°21'51	16°22	21° 9	23° 8	9°22	0°46	22°14	10° 0	2° 5	7°36	4°58	4° 4	19° 2	4°36	T 17
F 18	21 45 13	25°19'20	28°34	22°18	24°20	10° 1	0°59	22°21	10° 0	2° 4	7°37	4°50	4° 1	19° 9	4°35	F 18
S 19	21 49 10	26°16'50	11≈ 1	23°25	25°33	10°40	1°11	22°29	10°D 0	2° 2	7°38	4°39	3°58	19°16	4°33	S 19
S 20	21 53 6	27°14'21	23°43	24°30	26°45	11°19	1°24	22°37	10° 0	2° 1	7°39	4°27	3°55	19°22	4°31	S 20
M21	21 57 3	28°11'53	6 ∺ 39	25°32	27°58	11°58	1°37	22°44	10° 0	2° 0	7°40	4°14	3°51	19°29	4°28	M21
T 22	22 0 59	29° 9'26	19°49	26°32	29°10	12°36	1°50	22°52	10° 1	1°58	7°41	4° 2	3°48	19°36	4°26	T 22
W23	22 4 56	0 m y 7'00	3 Υ 12	27°28	0 ჲ 22	13°15	2° 3	23° 0	10° 1	1°57	7°42	3°52	3°45	19°42	4°24	W23
T 24	22 8 52	1° 4'36	16°45	28°22	1°35	13°53	2°15	23° 8	10° 1	1°55	7°43	3°44	3°42	19°49	4°22	T 24
F 25	22 12 49	2° 2'13	0828	29°13	2°47	14°31	2°28	23°15	10° 1	1°54	7°44	3°39	3°39	19°56	4°20	F 25
S 26	22 16 45	2°59'51	14°18	0 亚 0	3°59	15° 9	2°40	23°23	10° 2	1°53	7°45	3°37	3°36	20° 2	4°18	S 26
S 27	22 20 42	3°57'31	28°16	0°44	5°11	15°47	2°53	23°31	10° 2	1°51	7°45	3°36	3°32	20° 9	4°15	S 27
M28	22 24 39	4°55'12	12 Ⅱ 21	1°25	6°23	16°25	3° 5	23°38	10° 2	1°50	7°46	3°36	3°29	20°16	4°13	M28
T 29	22 28 35	5°52'56	26°33	2° 1	7°36	17° 2	3°18	23°46	10° 3	1°49	7°47	3°35	3°26	20°22	4°11	T 29
W30	22 32 32	6°50'40	109549	2°34	8°48	17°39	3°30	23°53	10° 4	1°47	7°48	3°32	3°23	20°29	4° 8	W30
T 31	22 36 28	7 ₯ 48'27	259 8	3 ₾ 2	10 요 0	18 Ⅱ 17	3 Ω 42	24 Ω 1	10 才 4	1≈46	7 9 49	3 Ⅱ 27	3Ⅱ20	20 ∡ 36	4 Υ 6	T 31

Delta T = 23m54s

SEPTEMBER 2654 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)/(并	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	22 40 25	8 m 46'15	9 Ω 25	3 <u>₽</u> 26	11 ≏ 12	18 耳 54	3 N 55	24 Ω 9	10 才 5	1°R45	7950	3°R19	3 Ц 16	20 ∡ 142	4°R 3	F 1
S 2	22 44 21	9°44'04	23°36	3°46	12°24	19°30	4° 7	24°16	10° 6	1≈44	7°50	3 I 8	3°13	20°49	4Υ 1	S 2
S 3	22 48 18	10°41'54	7 m 35	4° 0	13°36	20° 7	4°19	24°24	10° 6	1°43	7°51	2°57	3°10	20°55	3°59	S 3
M 4	22 52 14	11°39'47	21°18	4° 9	14°48	20°43	4°31	24°31	10° 7	1°41	7°52	2°45	3° 7	21° 2	3°56	M 4
T 5	22 56 11	12°37'40	4 <u>Ω</u> 42	4°R13	16° 0	21°20	4°43	24°39	10° 8	1°40	7°53	2°34	3° 4	21° 9	3°54	T 5
W 6 T 7	23 0 8 23 4 4	13°35'35 14°33'31	17°43 0 M L24	4°11 4° 3	17°12 18°24	21°56 22°31	4°55 5° 7	24°46 24°54	10° 9 10°10	1°39 1°38	7°53 7°54	2°25 2°19	3° 1 2°57	21°15 21°22	3°51 3°48	W 6 T 7
F 8	23 4 4 23 8 1	14 33 31 15°31'28	12°45	3°49	18 24 19°35	22° 7	5°18	24 34 25° 1	10°10 10°11	1°37	7°55	2°15	2°54	21°29	3°46	F 8
S 9	23 11 57	15°31'28 16°29'27	24°52	3°29	20°47	23°43	5°30	25° 8	10°11	1°36	7°55	2°14	2°51	21°35	3°43	S 9
S 10	23 15 54	17°27'27	6 x 747	3° 3	21°59	24°18	5°42	25°16	10°13	1°35	7°56	2°D14	2°48	21°42	3°41	S 10
M11	23 13 34 23 19 50	17 27 27 18°25'28	18°36	2°31	21°39 23°11	24°18	5°53	25°23	10°13	1°34	7°56	2°R14	2°45	21°49	3°38	M11
T 12	23 23 47	19°23'31	0 පි 25	1°53	24°22	25°28	6° 5	25°31	10°14	1°33	7°57	2°13	2°42	21°55	3°35	T 12
W13	23 27 43	20°21'35	12°20	1°10	25°34	26° 2	6°16	25°38	10°17	1°32	7°58	2°11	2°38	22° 2	3°33	W13
T 14	23 31 40	21°19'41	24°24	0°22	26°45	26°37	6°28	25°45	10°18	1°31	7°58	2° 7	2°35	22° 9	3°30	T 14
F 15	23 35 37	22°17'47	6≈43	29 m 30	27°57	27°11	6°39	25°52	10°20	1°30	7°59	2° 0	2°32	22°15	3°27	F 15
S 16	23 39 33	23°15'56	19°19	28°34	29° 8	27°45	6°50	25°59	10°21	1°29	7°59	1°51	2°29	22°22	3°25	S 16
S 17	23 43 30	24°14'05	2) (14	27°36	0 M 20	28°19	7° 1	26° 7	10°22	1°29	8° 0	1°40	2°26	22°29	3°22	S 17
M18	23 47 26	25°12'17	15°28	26°37	1°31	28°52	7°12	26°14	10°24	1°28	8° 0	1°29	2°22	22°35	3°19	M18
T 19	23 51 23	26°10'30	29° 0	25°38	2°42	29°25	7°23	26°21	10°26	1°27	8° 1	1°18	2°19	22°42	3°16	T 19
W20	23 55 19	27° 8'44	12 Υ 47	24°40	3°54	29°58	7°34	26°28	10°27	1°26	8° 1	1° 9	2°16	22°49	3°14	W20
T 21 F 22	23 59 16 0 3 12	28° 7'01 29° 5'19	26°45 10 8 51	23°45 22°54	5° 5 6°16	0 9 31 1°4	7°45 7°56	26°35 26°42	10°29 10°31	1°26 1°25	8° 1 8° 2	1° 2 0°58	2°13 2°10	22°55 23° 2	3°11 3° 8	T 21 F 22
S 23	0 7 9	0 ₽ 3'39	25° 1	22° 8	7°27	1°36	8° 6	26°49	10°31 10°32	1°24	8° 2	0°D57	2° 7	23° 8	3° 5	S 23
											_					
S 24 M25	0 11 5 0 15 2	1° 2'02 2° 0'27	9 П 12 23°22	21°29 20°57	8°38 9°49	2° 8 2°40	8°17 8°27	26°56 27° 2	10°34 10°36	1°24 1°23	8° 2 8° 3	0°57 0°57	2° 3 2° 0	23°15 23°22	3° 3 3° 0	S 24 M25
T 26	0 13 2	2°58'54	7929	20°34	11° 0	3°12	8°38	27° 9	10°38	1°23	8° 3	0°R58	1°57	23°28	2°57	T 26
W27	0 22 55	3°57'23	21°34	20°19	12°11	3°43	8°48	27°16	10°40	1°22	8° 3	0°56	1°54	23°35	2°54	W27
T 28	0 26 52	4°55'54	5Ω34	20°D14	13°22	4°14	8°58	27°23	10°42	1°21	8° 4	0°53	1°51	23°42	2°52	T 28
F 29	0 30 48	5°54'27	19°27	20°18	14°33	4°45	9° 8	27°29	10°44	1°21	8° 4	0°47	1°47	23°48	2°49	F 29
S 30	0 34 45	6 ₽ 53'02	3 m 12	20 m 32	15 M 44	59915	9 Ω 18	27 \Omega 36	10 ₮ 46	1≈20	895 4	0耳39	1 Ⅱ 44	23 × 755	2 Υ 46	S 30

Delta T = 23m55s

OCTOBER 2654 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Υ	o'	4	ħ	₩,	#	P	8 _⊥ y	83	ţ	δ	Day
S 1	0 38 41	7 ≏ 51'39	16 M)45	20 m 56	16 M 55	5 9 45	9 Ω 28	27 Ω 42	10 ∡ 148	1°R20	899 4	0°R30	1 Ⅱ 41	24 × 2	2°R43	S 1
M 2	0 42 38	8°50'19	0 <u>∞</u> 5	21°28	18° 5	6°15	9°37	27°49	10°50	1≈20	8° 4	0Д21	1°38	24° 8	2 Υ 40	M 2
T 3	0 46 34	9°49'00	13° 9	22°10	19°16	6°44	9°47	27°55	10°52	1°19	8° 4	0°13	1°35	24°15	2°38	T 3
W 4	0 50 31	10°47'43	25°57	23° 0	20°26	7°14	9°56	28° 2	10°55	1°19	8° 4	0° 6	1°32	24°22	2°35	W 4
T 5	0 54 28	11°46'28	8M28	23°58	21°37	7°42	10° 6	28° 8	10°57	1°19	8° 5	0° 2	1°28	24°28	2°32	T 5
F 6	0 58 24	12°45'15	20°43	25° 3	22°47	8°11	10°15	28°14	10°59	1°18	8° 5	29 8 59	1°25	24°35	2°30	F 6
S 7	1 2 21	13°44'03	2 , 746	26°14	23°58	8°39	10°24	28°21	11° 2	1°18	8° 5	29°D59	1°22	24°42	2°27	S 7
S 8	1 6 17	14°42'54	14°40	27°32	25° 8	9° 7	10°33	28°27	11° 4	1°18	8°R 5	29°59	1°19	24°48	2°24	S 8
M 9	1 10 14	15°41'46	26°29	28°55	26°18	9°34	10°42	28°33	11° 6	1°18	8° 5	0 Π 1	1°16	24°55	2°21	M 9
T 10	1 14 10	16°40'40	8년18	0 <u>ჲ</u> 22	27°29	10° 2	10°51	28°39	11° 9	1°18	8° 5	0° 2	1°13	25° 2	2°19	T 10
W11	1 18 7	17°39'35	20°12	1°53	28°39	10°28	11° 0	28°45	11°12	1°18	8° 5	0°R 3	1° 9	25° 8	2°16	W11
T 12	1 22 3	18°38'33	2≈16	3°28	29°49	10°55	11°8	28°51	11°14	1°18	8° 5	0° 2	1° 6	25°15	2°14	T 12
F 13	1 26 0	19°37'32	14°36	5° 5	0 才 59	11°21	11°17	28°57	11°17	1°D17	8° 4	29 8 59	1° 3	25°22	2°11	F 13
S 14	1 29 57	20°36'32	27°15	6°45	2° 9	11°46	11°25	29° 2	11°19	1°18	8° 4	29°54	1° 0	25°28	2° 8	S 14
S 15	1 33 53	21°35'35	10) 16	8°26	3°18	12°12	11°33	29° 8	11°22	1°18	8° 4	29°49	0°57	25°35	2° 6	S 15
M16	1 37 50	22°34'39	23°40	10° 9	4°28	12°37	11°41	29°14	11°25	1°18	8° 4	29°42	0°53	25°42	2° 3	M16
T 17	1 41 46	23°33'45	7 ℃ 27	11°53	5°38	13° 1	11°49	29°19	11°27	1°18	8° 4	29°37	0°50	25°48	2° 1	T 17
W18	1 45 43	24°32'53	21°34	13°38	6°47	13°25	11°57	29°25	11°30	1°18	8° 4	29°32	0°47	25°55	1°58	W18
T 19	1 49 39	25°32'03	5 8 56	15°23	7°57	13°49	12° 5	29°30	11°33	1°18	8° 3	29°28	0°44	26° 2	1°56	T 19
F 20	1 53 36	26°31'15	20°29	17° 8	9° 6	14°12	12°12	29°36	11°36	1°18	8° 3	29°26	0°41	26° 8	1°53	F 20
S 21	1 57 32	27°30'29	5 Ⅱ 4	18°54	10°15	14°35	12°20	29°41	11°39	1°18	8° 3	29°D26	0°38	26°15	1°51	S 21
S 22	2 1 29	28°29'46	19°38	20°40	11°25	14°57	12°27	29°46	11°42	1°19	8° 3	29°27	0°34	26°22	1°48	S 22
M23	2 5 26	29°29'05	499 5	22°25	12°34	15°19	12°34	29°51	11°45	1°19	8° 2	29°29	0°31	26°28	1°46	M23
T 24	2 9 22	0M28'26	18°22	24°10	13°43	15°40	12°41	29°56	11°48	1°19	8° 2	29°30	0°28	26°35	1°44	T 24
W25	2 13 19	1°27'49	$2\Omega_{26}$	25°55	14°52	16° 1	12°48	0 Mp 1	11°51	1°20	8° 2	29°R30	0°25	26°42	1°41	W25
T 26	2 17 15	2°27'15	16°17	27°39	16° 0	16°22	12°54	0° 6	11°54	1°20	8° 1	29°30	0°22	26°48	1°39	T 26
F 27	2 21 12	3°26'43	29°55	29°23	17° 9	16°42	13° 1	0°11	11°57	1°21	8° 1	29°28	0°19	26°55	1°37	F 27
S 28	2 25 8	4°26'13	13 M p 18	1 M 6	18°18	17° 1	13° 7	0°16	12° 0	1°21	8° 0	29°25	0°15	27° 1	1°35	S 28
S 29	2 29 5	5°25'45	26°28	2°49	19°26	17°20	13°14	0°21	12° 3	1°22	8° 0	29°21	0°12	27° 8	1°32	S 29
M30	2 33 1	6°25'20	9 ≙ 23	4°31	20°35	17°38	13°20	0°25	12° 6	1°22	7°59	29°17	0° 9	27°15	1°30	M30
T 31	2 36 58	7 M 24'56	22 º 6	6ML13	21 ~ 43	179556	13 Ω 25	0 m y30	12 才 9	1≈23	7959	29814	0 I 6	27 × 721	1 Y 28	T 31

Delta T = 23m55s

NOVEMBER 2654 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	Р	'n	ດ	ţ	ę,	Day
W 1	2 40 55	8ML24'35	4 M .35	7 M 54	22 × 751	189513	13 Ω 31	0 m 34	12 × 13	1≈23	7°R58	29°R11	0 I 3	27 × 728	1°R26	W 1
T 2	2 44 51	9°24'15	16°53	9°34	23°59	18°30	13°37	0°38	12°16	1°24	7958	29810	29 8 59	27°35	1 Υ 24	T 2
F 3	2 48 48	10°23'58	28°59	11°14	25° 7	18°46	13°42	0°43	12°19	1°25	7°57	29°D 9	29°56	27°41	1°22	F 3
S 4	2 52 44	11°23'43	10 ×7 57	12°53	26°15	19° 1	13°47	0°47	12°22	1°25	7°57	29°10	29°53	27°48	1°20	S 4
S 5	2 56 41	12°23'29	22°48	14°32	27°22	19°16	13°52	0°51	12°26	1°26	7°56	29°11	29°50	27°55	1°18	S 5
M 6	3 0 37	13°23'17	4 궁 36	16°10	28°30	19°30	13°57	0°55	12°29	1°27	7°56	29°12	29°47	28° 1	1°16	M 6
T 7	3 4 34	14°23'07	16°24	17°47	29°37	19°44	14° 2	0°59	12°33	1°28	7°55	29°14	29°44	28° 8	1°15	T 7
W 8	3 8 30	15°22'59	28°17	19°24	0 궁 45	19°57	14° 7	1° 3	12°36	1°28	7°54	29°15	29°40	28°15	1°13	W 8
T 9	3 12 27	16°22'52	10≈20	21° 1	1°52	20° 9	14°11	1° 6	12°39	1°29	7°54	29°15	29°37	28°21	1°11	T 9
F 10	3 16 24	17°22'47	22°36	22°37	2°59	20°21	14°15	1°10	12°43	1°30	7°53	29°R15	29°34	28°28	1° 9	F 10
S 11	3 20 20	18°22'43	5 ₩ 11	24°12	4° 5	20°32	14°19	1°13	12°46	1°31	7°52	29°15	29°31	28°35	1° 8	S 11
S 12	3 24 17	19°22'41	18° 9	25°47	5°12	20°42	14°23	1°17	12°50	1°32	7°52	29°14	29°28	28°41	1° 6	S 12
M13	3 28 13	20°22'40	1 Y 32	27°22	6°18	20°52	14°27	1°20	12°53	1°33	7°51	29°13	29°25	28°48	1° 4	M13
T 14	3 32 10	21°22'41	15°21	28°56	7°24	21° 0	14°30	1°23	12°57	1°34	7°50	29°12	29°21	28°55	1° 3	T 14
W15	3 36 6	22°22'44	29°36	0 ₮ 30	8°30	21° 8	14°34	1°26	13° 0	1°35	7°49	29°11	29°18	29° 1	1° 1	W15
T 16	3 40 3	23°22'49	14 8 13	2° 3	9°36	21°16	14°37	1°29	13° 4	1°36	7°49	29°10	29°15	29° 8	1° 0	T 16
F 17	3 43 59	24°22'55	29° 5	3°36	10°42	21°22	14°40	1°32	13° 7	1°37	7°48	29°D10	29°12	29°15	0°59	F 17
S 18	3 47 56	25°23'03	14 II 5	5° 9	11°47	21°28	14°43	1°35	13°11	1°38	7°47	29°10	29° 9	29°21	0°57	S 18
S 19	3 51 53	26°23'13	29° 5	6°41	12°52	21°33	14°45	1°38	13°14	1°40	7°46	29°11	29° 5	29°28	0°56	S 19
M20	3 55 49	27°23'25	139556	8°13	13°57	21°38	14°47	1°41	13°18	1°41	7°45	29°11	29° 2	29°35	0°55	M20
T 21	3 59 46	28°23'39	28°32	9°44	15° 2	21°41	14°50	1°43	13°22	1°42	7°44	29°11	28°59	29°41	0°54	T 21
W22	4 3 42	29°23'55	12 Ω 48	11°16	16° 7	21°44	14°52	1°46	13°25	1°43	7°44	29°R11	28°56	29°48	0°53	W22
T 23	4 7 39	0 ∡ 124'13	26°43	12°46	17°11	21°46	14°54	1°48	13°29	1°45	7°43	29°D11	28°53	29°55	0°51	T 23
F 24	4 11 35	1°24'32	10 m 16	14°17	18°15	21°47	14°55	1°50	13°33	1°46	7°42	29°11	28°50	0중 1	0°50	F 24
S 25	4 15 32	2°24'54	23°29	15°47	19°18	21°R47	14°57	1°52	13°36	1°47	7°41	29°11	28°46	0° 8	0°49	S 25
S 26	4 19 28	3°25'17	6 ₽ 22	17°17	20°22	21°46	14°58	1°54	13°40	1°49	7°40	29°11	28°43	0°15	0°49	S 26
M27	4 23 25	4°25'43	19° 0	18°46	21°25	21°45	14°59	1°56	13°44	1°50	7°39	29°12	28°40	0°21	0°48	M27
T 28	4 27 22	5°26'10	1 M 24	20°15	22°28	21°43	15° 0	1°58	13°47	1°52	7°38	29°13	28°37	0°28	0°47	T 28
W29	4 31 18	6°26'39	13°37	21°44	2 <u>3</u> °31	21°39	15° 0	1°59	13°51	1°53	7°37	29°13	28°34	<u>0</u> °35	0°46	W29
T 30	4 35 15	7 .₹ 27'09	25 M 40	23 × 12	24 궁 33	219935	15 Ω 1	2 Mp 1	13 ∡ 55	1≈54	7936	29°R13	28 8 30	0 궁 41	0 Υ 45	T 30

Delta T = 23m56s

DECEMBER 2654 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	4 39 11	8 ∡ 127'41	7 ,₹ 37	24 × 140	25 る 35	21°R30	15 Ω 1	2 Mg 2	13 ∡ 758	1≈56	7°R35	29°R13	28827	0 궁 48	0°R45	F 1
S 2	4 43 8	9°28'15	19°29	26° 7	26°36	219524	15°R 1	2° 4	14° 2	1°58	7 9 34	29813	28°24	0°55	0 Υ 44	S 2
S 3	4 47 4	10°28'50	1 궁 18	27°34	27°38	21°18	15° 1	2° 5	14° 6	1°59	7°33	29°12	28°21	1° 1	0°44	S 3
M 4 T 5	4 51 1	11°29'27	13° 7	29°0 0 る 25	28°39 29°39	21°10 21° 1	15° 1 15° 0	2° 6 2° 7	14° 9	2° 1 2° 2	7°32 7°31	29°10 29° 8	28°18	1° 8 1°15	0°43 0°43	M 4
T 5 W 6	4 54 57 4 58 54	12°30'05 13°30'43	24°57 6 ≈ 51	1°50	29°39 0 ≈ 39	20°52	14°59	2° 8	14°13 14°17	2° 2 2° 4	7°30	29° 8	28°15 28°11	1°13	0°43	T 5 W 6
T 7	5 2 51	14°31'23	18°54	3°14	1°39	20°42	14°58	2° 9	14°20	2° 6	7°29	29° 4	28° 8	1°28	0°42	T 7
F 8	5 6 47	15°32'05	1 米 8	4°36	2°38	20°31	14°57	2° 9	14°24	2° 7	7°28	29° 2	28° 5	1°35	0°42	F 8
S 9	5 10 44	16°32'47	13°38	5°58	3°37	20°19	14°56	2°10	14°28	2° 9	7°27	29°D 2	28° 2	1°41	0°42	S 9
S 10	5 14 40	17°33'30	26°28	7°18	4°35	20° 6	14°54	2°10	14°32	2°11	7°25	29° 2	27°59	1°48	0°42	S 10
M11	5 18 37	18°34'14	9 Υ 42	8°36	5°33	19°53	14°53	2°11	14°35	2°12	7°24	29° 3	27°56	1°55	0°41	M11
T 12 W13	5 22 33 5 26 30	19°34'59 20°35'44	23°22 7 8 30	9°53 11° 8	6°31 7°27	19°38 19°23	14°51 14°49	2°11 2°R11	14°39 14°43	2°14 2°16	7°23 7°22	29° 4 29° 6	27°52 27°49	2° 1 2° 8	0°D41 0°41	T 12 W13
T 14	5 30 26	20°36'31	22° 3	12°20	8°24	19° 7	14°46	2°11	14°46	2°18	7°21	29°R 7	27°46	2°15	0°42	T 14
F 15	5 34 23	22°37'19	6耳59	13°29	9°19	18°51	14°44	2°11	14°50	2°20	7°20	29° 6	27°43	2°21	0°42	F 15
S 16	5 38 20	23°38'08	22°10	14°36	10°15	18°33	14°41	2°11	14°54	2°22	7°19	29° 5	27°40	2°28	0°42	S 16
S 17	5 42 16	24°38'58	7 9 26	15°39	11° 9	18°15	14°38	2°10	14°58	2°23	7°18	29° 3	27°37	2°35	0°42	S 17
M18	5 46 13	25°39'49	22°38	16°37	12° 3	17°57	14°35	2°10	15° 1	2°25	7°16	28°59	27°33	2°41	0°42	M18
T 19 W20	5 50 9 5 54 6	26°40'42 27°41'35	7 Ω 35 22°10	17°31 18°20	12°56 13°49	17°37 17°18	14°32 14°28	2° 9 2° 9	15° 5 15° 8	2°27 2°29	7°15 7°14	28°55 28°51	27°30 27°27	2°48 2°55	0°43 0°43	T 19 W20
T 21	5 58 2	28°42'30	6 m 18	19° 2	14°41	16°57	14°25	2° 8	15°12	2°31	7°13	28°48	27°24	3° 1	0°44	T 21
F 22	6 1 59	29°43'25	19°58	19°37	15°32	16°36	14°21	2° 7	15°16	2°33	7°12	28°46	27°21	3° 8	0°44	F 22
S 23	6 5 56	0 ප 44'22	3 ₾ 10	20° 5	16°22	16°15	14°17	2° 6	15°19	2°35	7°11	28°D46	27°17	3°15	0°45	S 23
S 24	6 9 52	1°45'20	15°59	20°23	17°12	15°53	14°13	2° 5	15°23	2°37	7° 9	28°47	27°14	3°21	0°45	S 24
M25	6 13 49	2°46'19	28°28	20°R33	18° 0	15°31	14° 8	2° 4	15°27	2°39	7° 8	28°48	27°11	3°28	0°46	M25
T 26 W27	6 17 45 6 21 42	3°47'19 4°48'20	10 M .42 22°43	20°31 20°19	18°48 19°35	15° 8 14°45	14° 4 13°59	2° 2 2° 1	15°30 15°34	2°41 2°43	7° 7 7° 6	28°50 28°51	27° 8 27° 5	3°35 3°42	0°47 0°48	T 26 W27
T 28	6 25 38	5°49'22	4×738	19°55	20°21	14°22	13°54	1°59	15°37	2°45	7° 5	28°R51	27° 2	3°48	0°49	T 28
F 29	6 29 35	6°50'25	16°28	19°20	21° 6	13°58	13°49	1°58	15°41	2°47	7° 3	28°50	26°58	3°55	0°50	F 29
S 30	6 33 31	7°51'29	28°16	18°33	21°50	13°35	13°44	1°56	15°44	2°49	7° 2	28°46	26°55	4° 2	0°51	S 30
S 31	6 37 28	8 궁 52'33	10ට 5	17 る 36	22≈33	139511	13 N 38	1 m 54	15 ∡ 748	2≈52	7 9 5 1	28 8 40	26 8 52	4 る 8	0 Υ 52	S 31

Delta T = 23m56s

JANUARY 2655 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ţ(卉	Р	P.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	6 41 25	9 ට 53'38	21 궁 56	16°R29	23≈15	12°R48	13°R33	1°R52	15 × 751	2≈54	7°R 0	28°R33	26849	4 궁 15	0 Υ 53	M 1
T 2	6 45 21	10°54'43	3≈52	15 る 15	23°56	129524	13 Ω 27	1 m 50	15°55	2°56	6959	28 8 24	26°46	4°22	0°54	T 2
W 3	6 49 18	11°55'48	15°52	13°55	24°36	12° 0	13°21	1°48	15°58	2°58	6°58	28°16	26°43	4°28	0°55	W 3
T 4	6 53 14	12°56'54	28° 1	12°33	25°14	11°37	13°15	1°45	16° 2	3° 0	6°56	28° 8	26°39	4°35	0°56	T 4
F 5	6 57 11	13°58'00	10 米 19	11°10	25°51	11°13	13° 9	1°43	16° 5	3° 2	6°55	28° 1	26°36	4°42	0°58	F 5
S 6	7 1 7	14°59'06	22°50	9°51	26°27	10°50	13° 3	1°41	16° 8	3° 4	6°54	27°56	26°33	4°48	0°59	S 6
S 7	7 5 4	16° 0'12	5 Ƴ 37	8°37	27° 1	10°27	12°57	1°38	16°12	3° 7	6°53	27°54	26°30	4°55	1° 0	S 7
M 8	7 9 0	17° 1'18	18°42	7°30	27°34	10° 4	12°50	1°35	16°15	3° 9	6°52	27°D53	26°27	5° 2	1° 2	M 8
T 9	7 12 57	18° 2'25	2810	6°32	28° 5	9°42	12°43	1°32	16°18	3°11	6°51	27°54	26°23	5° 8	1° 3	T 9
W10	7 16 54	19° 3'31	16° 3	5°44	28°35	9°20	12°37	1°30	16°22	3°13	6°49	27°55	26°20	5°15	1° 5	W10
T 11	7 20 50	20° 4'37	0П21	5° 6	29° 2	8°59	12°30	1°27	16°25	3°16	6°48	27°R55	26°17	5°22	1° 7	T 11
F 12	7 24 47	21° 5'43	15° 4	4°39	29°29	8°38	12°23	1°24	16°28	3°18	6°47	27°54	26°14	5°28	1° 8	F 12
S 13	7 28 43	22° 6'49	099 6	4°22	29°53	8°17	12°16	1°20	16°31	3°20	6°46	27°50	26°11	5°35	1°10	S 13
S 14	7 32 40	23° 7'55	15°20	4°D15	0) (16	7°57	12° 8	1°17	16°35	3°22	6°45	27°44	26° 8	5°42	1°12	S 14
M15	7 36 36	24° 9'01	0⋒35	4°17	0°36	7°38	12° 1	1°14	16°38	3°24	6°44	27°36	26° 4	5°48	1°14	M15
T 16	7 40 33	25°10'07	15°42	4°28	0°55	7°19	11°54	1°11	16°41	3°27	6°43	27°27	26° 1	5°55	1°15	T 16
W17	7 44 30	26°11'13	0 m 29	4°46	1°12	7° 1	11°46	1° 7	16°44	3°29	6°41	27°18	25°58	6° 2	1°17	W17
T 18	7 48 26	27°12'18	14°50	5°12	1°26	6°43	11°39	1° 3	16°47	3°31	6°40	27°10	25°55	6° 8	1°19	T 18
F 19	7 52 23	28°13'25	28°40	5°44	1°39	6°26	11°31	1° 0	16°50	3°34	6°39	27° 3	25°52	6°15	1°21	F 19
S 20	7 56 19	29°14'31	12 ♀ 1	6°22	1°49	6°10	11°23	0°56	16°53	3°36	6°38	27° 0	25°49	6°22	1°23	S 20
S 21	8 0 16	0≈15'37	24°54	7° 5	1°57	5°55	11°16	0°52	16°56	3°38	6°37	26°58	25°45	6°28	1°25	S 21
M22	8 4 12	1°16'43	7 m 24	7°53	2° 2	5°40	11° 8	0°48	16°59	3°40	6°36	26°D58	25°42	6°35	1°28	M22
T 23	8 8 9	2°17'50	19°35	8°45	2° 6	5°26	11° 0	0°45	17° 2	3°43	6°35	26°59	25°39	6°42	1°30	T 23
W24	8 12 5	3°18'56	1 √ 34	9°41	2°R 6	5°13	10°52	0°41	17° 5	3°45	6°34	26°R59	25°36	6°48	1°32	W24
T 25	8 16 2	4°20'02	13°24	10°40	2° 5	5° 0	10°44	0°36	17° 7	3°47	6°33	26°57	25°33	6°55	1°34	T 25
F 26	8 19 59	5°21'09	25°11	11°42	2° 1	4°49	10°36	0°32	17°10	3°49	6°32	26°53	25°29	7° 2	1°37	F 26
S 27	8 23 55	6°22'15	6 궁 59	12°47	1°54	4°38	10°28	0°28	17°13	3°52	6°31	26°47	25°26	7° 8	1°39	S 27
S 28	8 27 52	7°23'20	18°50	13°55	1°45	4°28	10°20	0°24	17°16	3°54	6°30	26°37	25°23	7°15	1°41	S 28
M29	8 31 48	8°24'26	0≈47	15° 4	1°33	4°19	10°12	0°20	17°18	3°56	6°29	26°25	25°20	7°22	1°44	M29
T 30	8 35 45	9°25'30	12°51	1 <u>6</u> °16	1°19	4°10	10° 4	0°15	17°21	3°59	6°28	26°11	25°17	<u>7°29</u>	1°46	T 30
W31	8 39 41	10≈26'34	25≈ 3	17 る 29	1 ∺ 3	499 3	9 Ω 56	0 m)11	17 ×7 24	4≈ 1	6927	25 8 57	25 8 14	7 云 35	1 Ƴ 49	W31

Delta T = 23m56s

FEBRUARY 2655 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 43 38	11≈27'38	7) €25	18 ප් 45	0°R44	3°R56	9°R48	0°R 6	17 × 726	4≈ 3	6°R26	25°R44	25810	7 云 42	1 Υ 51	T 1
F 2	8 47 34	12°28'40	19°55	20° 1	0) €22	3950	9 Ω 40	0Mg 2	17°29	4° 5	69525	25 8 32	25° 7	7°49	1°54	F 2
S 3	8 51 31	13°29'42	2 Y 37	21°19	29≈59	3°45	9°32	29 N 57	17°31	4° 8	6°24	25°23	25° 4	7°55	1°57	S 3
S 4	8 55 28	14°30'43	15°30	22°39	29°33	3°41	9°24	29°53	17°34	4°10	6°23	25°17	25° 1	8° 2	1°59	S 4
M 5	8 59 24	15°31'43	28°37	23°59	29° 5	3°37	9°16	29°48	17°36	4°12	6°22	25°15	24°58	8° 9	2° 2	M 5
T 6	9 3 21	16°32'42	128 1	25°21	28°35	3°35	9°8	29°43	17°38	4°14	6°21	25°14	24°54	8°15	2° 5	T 6
W 7	9 7 17	17°33'40	25°43	26°44	28° 4	3°33	9° 0	29°39	17°41	4°17	6°20	25°14	24°51	8°22	2° 8	W 7
T 8	9 11 14	18°34'37	9∏46	28° 7	27°31	3°32	8°52	29°34	17°43	4°19	6°20	25°13	24°48	8°29	2°11	T 8
F 9	9 15 10	19°35'32	24° 8	29°32	26°57	3°D32	8°44	29°29	17°45	4°21	6°19	25°11	24°45	8°35	2°13	F 9
S 10	9 19 7	20°36'27	8 9 49	0≈58	26°22	3°32	8°36	29°24	17°47	4°23	6°18	25° 6	24°42	8°42	2°16	S 10
S 11	9 23 3	21°37'20	23°43	2°24	25°45	3°33	8°29	29°20	17°49	4°25	6°17	24°58	24°39	8°49	2°19	S 11
M12	9 27 0	22°38'12	$8\Omega 42$	3°52	25° 9	3°35	8°21	29°15	17°52	4°28	6°16	24°48	24°35	8°55	2°22	M12
T 13	9 30 57	23°39'03	23°38	5°20	24°31	3°38	8°14	29°10	17°54	4°30	6°16	24°36	24°32	9° 2	2°25	T 13
W14	9 34 53	24°39'53	8Mp21	6°49	23°54	3°41	8° 6	29° 5	17°56	4°32	6°15	24°24	24°29	9° 9	2°28	W14
T 15	9 38 50	25°40'42	22°42	8°19	23°17	3°45	7°59	29° 0	17°58	4°34	6°14	24°13	24°26	9°15	2°31	T 15
F 16	9 42 46	26°41'30	6 ₾ 38	9°50	22°40	3°50	7°51	28°55	17°59	4°36	6°13	24° 4	24°23	9°22	2°34	F 16
S 17	9 46 43	27°42'17	20° 4	11°21	22° 4	3°56	7°44	28°50	18° 1	4°38	6°13	23°58	24°20	9°29	2°37	S 17
S 18	9 50 39	28°43'03	3M 3	12°53	21°29	4° 2	7°37	28°45	18° 3	4°41	6°12	23°55	24°16	9°35	2°41	S 18
M19	9 54 36	29°43'48	15°38	14°27	20°55	4° 9	7°30	28°41	18° 5	4°43	6°11	23°53	24°13	9°42	2°44	M19
T 20	9 58 32	0) (44'33	27°53	16° 0	20°23	4°16	7°23	28°36	18° 7	4°45	6°11	23°53	24°10	9°49	2°47	T 20
W21	10 2 29	1°45'16	9 . ₹53	17°35	19°52	4°24	7°17	28°31	18° 8	4°47	6°10	23°53	24° 7	9°56	2°50	W21
T 22	10 6 26	2°45'58	21°45	19°11	19°23	4°33	7°10	28°26	18°10	4°49	6°10	23°52	24° 4	10° 2	2°53	T 22
F 23	10 10 22	3°46'40	3 ⋜ 33	20°47	18°55	4°42	7° 3	28°21	18°11	4°51	6° 9	23°48	24° 0	10° 9	2°57	F 23
S 24	10 14 19	4°47'20	15°22	22°24	18°30	4°52	6°57	28°16	18°13	4°53	6° 9	23°42	23°57	10°16	3° 0	S 24
S 25	10 18 15	5°47'59	27°17	24° 2	18° 7	5° 2	6°51	28°11	18°14	4°55	6° 8	23°33	23°54	10°22	3° 3	S 25
M26	10 22 12	6°48'37	9≈20	25°41	17°46	5°14	6°45	28° 7	18°16	4°57	6° 7	23°21	23°51	10°29	3° 7	M26
T 27	10 26 8	7°49'13	21°34	27°21	17°28	5°25	6°39	28° 2	18°17	4°59	6° 7	23° 8	23°48	10°36	3°10	T 27
W28	10 30 5	8) (49'49	3 ∺ 59	29≈≈ 1	17≈12	5 9 37	6 Ω 33	27 Ω 57	18 7 18	5≈ 1	69 6	22 8 54	23845	10 る 42	3 Υ 13	W28

Delta T = 23m57s

MARCH 2655 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 34 1	9 ∺ 50'22	16) €37	0) €43	16°R58	5950	6°R27	27°R52	18 ₹ 20	5≈ 3	6°R 6	22°R41	23841	10る49	3Υ 17	T 1
F 2	10 37 58	10°50'54	29°26	2°25	16≈47	6° 3	6Ω 22	27 Ω 47	18°21	5° 5	6 9 6	22 8 30	23°38	10°56	3°20	F 2
S 3	10 41 54	11°51'25	12 Y 26	4° 8	16°38	6°17	6°16	27°43	18°22	5° 7	6° 5	22°21	23°35	11° 2	3°24	S 3
S 4	10 45 51	12°51'54	25°38	5°53	16°32	6°31	6°11	27°38	18°23	5° 9	6° 5	22°15	23°32	11° 9	3°27	S 4
M 5	10 49 48	13°52'21	9 8 0	7°38	16°28	6°46	6° 6	27°34	18°24	5°11	6° 4	22°12	23°29	11°16	3°31	M 5
T 6	10 53 44	14°52'46	22°33	9°24	16°D27	7° 1	6° 1	27°29	18°25	5°12	6° 4	22°D12	23°26	11°22	3°34	T 6
W 7	10 57 41	15°53'10	6 Ⅱ 17	11°11	16°28	7°17	5°56	27°24	18°26	5°14	6° 4	22°12	23°22	11°29	3°38	W 7
T 8	11 137	16°53'31	20°14	12°59	16°31	7°33	5°52	27°20	18°27	5°16	6° 3	22°R12	23°19	11°36	3°41	T 8
F 9	11 5 34	17°53'51	49524	14°48	16°37	7°50	5°47	27°16	18°28	5°18	6° 3	22°11	23°16	11°43	3°45	F 9
S 10	11 9 30	18°54'09	18°44	16°38	16°45	8° 7	5°43	27°11	18°29	5°20	6° 3	22° 8	23°13	11°49	3°48	S 10
S 11	11 13 27	19°54'25	3 Ω 13	18°29	16°55	8°24	5°39	27° 7	18°29	5°22	6° 3	22° 2	23°10	11°56	3°52	S 11
M12	11 17 24	20°54'39	17°45	20°21	17° 8	8°42	5°35	27° 3	18°30	5°23	6° 3	21°54	23° 6	12° 3	3°55	M12
T 13	11 21 20	21°54'50	2 Mp 16	22°14	17°22	9° 1	5°32	26°58	18°31	5°25	6° 2	21°44	23° 3	12° 9	3°59	T 13
W14	11 25 17	22°55'00	16°37	24° 8	17°39	9°19	5°28	26°54	18°31	5°27	6° 2	21°34	23° 0	12°16	4° 2	W14
T 15	11 29 13	23°55'08	0 ≏ 42	26° 2	17°57	9°38	5°25	26°50	18°32	5°28	6° 2	21°25	22°57	12°23	4° 6	T 15
F 16	11 33 10	24°55'15	14°27	27°57	18°18	9°58	5°22	26°46	18°32	5°30	6° 2	21°18	22°54	12°29	4°10	F 16
S 17	11 37 6	25°55'19	27°50	29°53	18°40	10°18	5°19	26°42	18°33	5°32	6° 2	21°13	22°51	12°36	4°13	S 17
S 18	11 41 3	26°55'22	10 M 48	1 Y 50	19° 4	10°38	5°16	26°38	18°33	5°33	6° 2	21°10	22°47	12°43	4°17	S 18
M19	11 44 59	27°55'24	23°25	3°47	19°30	10°58	5°13	26°34	18°33	5°35	6° 2	21°D10	22°44	12°49	4°20	M19
T 20	11 48 56	28°55'24	5 , 7⁴43	5°44	19°58	11°19	5°11	26°31	18°33	5°36	6° 2	21°11	22°41	12°56	4°24	T 20
W21	11 52 52	29°55'22	17°47	7°41	20°27	11°40	5° 9	26°27	18°34	5°38	6°D 2	21°12	22°38	13° 3	4°28	W21
T 22	11 56 49	0 Ƴ 55'19	29°41	9°38	20°57	12° 2	5° 7	26°23	18°34	5°39	6° 2	21°R13	22°35	13°10	4°31	T 22
F 23	12 0 46	1°55'14	11 る 31	11°34	21°30	12°24	5° 5	26°20	18°34	5°41	6° 2	21°12	22°32	13°16	4°35	F 23
S 24	12 4 42	2°55'07	23°23	13°30	22° 3	12°46	5° 4	26°17	18°R34	5°42	6° 2	21°10	22°28	13°23	4°39	S 24
S 25	12 8 39	3°54'59	5≈20	15°25	22°38	13° 8	5° 2	26°13	18°34	5°44	6° 2	21° 5	22°25	13°30	4°42	S 25
M26	12 12 35	4°54'49	17°28	17°18	23°14	13°31	5° 1	26°10	18°34	5°45	6° 2	20°59	22°22	13°36	4°46	M26
T 27	12 16 32	5°54'38	29°48	19°10	23°52	13°54	5° 0	26° 7	18°34	5°46	6° 2	20°51	22°19	13°43	4°50	T 27
W28	12 20 28	6°54'24	12) 24	20°59	24°31	14°18	4°59	26° 4	18°33	5°48	6° 2	20°43	22°16	13°50	4°53	W28
T 29	12 24 25	7°54'09	25°16	22°46	25°11	14°41	4°58	26° 1	18°33	5°49	6° 2	20°35	22°12	13°56	4°57	T 29
F 30	12 28 21	8°53'52	8 Y 25	24°29	25°52	15° 5	4°58	25°58	18°33	5°50	6° 3	20°28	22° 9	14° 3	5° 0	F 30
S 31	12 32 18	9 Υ 53'33	21 Y 48	26 Y 9	26≈34	15929	4 Ω 58	25 Ω 55	18 × 32	5 ≈ 52	6 9 3	20823	22 8 6	14 궁 10	5 Υ 4	S 31

Delta T = 23m57s

APRIL 2655 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
S 1	12 36 15	10 Y 53'11	5 8 23	27 Y 44	27≈17	15954	4°D58	25°R52	18°R32	5≈53	6 9 3	20°R20	22 8 3	14 궁 16	5Υ 8	S 1
M 2	12 40 11	11°52'48	19°10	29°15	28° 1	16°18	4Ω 58	25 Ω 49	18 ₮ 32	5°54	6° 3	20°D19	22° 0	14°23	5°11	M 2
T 3	12 44 8	12°52'23	3 II 5	0 8 41	28°46	16°43	4°58	25°47	18°31	5°55	6° 4	20820	21°57	14°30	5°15	T 3
W 4	12 48 4	13°51'55	17° 6	2° 2	29°32	17° 8	4°59	25°44	18°31	5°56	6° 4	20°21	21°53	14°37	5°19	W 4
T 5	12 52 1	14°51'26	19512	3°17	0 ∺ 18	17°34	5° 0	25°42	18°30	5°57	6° 4	20°23	21°50	14°43	5°22	T 5
F 6	12 55 57	15°50'54	15°21	4°26	1° 6	17°59	5° 0	25°40	18°29	5°58	6° 5	20°R23	21°47	14°50	5°26	F 6
S 7	12 59 54	16°50'19	29°32	5°28	1°54	18°25	5° 2	25°38	18°29	6° 0	6° 5	20°23	21°44	14°57	5°29	S 7
S 8	13 3 50	17°49'43	13 Ω 43	6°24	2°44	18°51	5° 3	25°36	18°28	6° 1	6° 5	20°20	21°41	15° 3	5°33	S 8
M 9	13 7 47	18°49'04	27°50	7°13	3°33	19°18	5° 4	25°34	18°27	6° 2	6° 6	20°17	21°37	15°10	5°37	M 9
T 10	13 11 44	19°48'22	11 m 52	7°55	4°24	19°44	5° 6	25°32	18°26	6° 2	6° 6	20°12	21°34	15°17	5°40	T 10
W1 1	13 15 40	20°47'39	25°44	8°29	5°15	20°11	5° 8	25°30	18°25	6° 3	6° 7	20° 8	21°31	15°23	5°44	W11
T 12	13 19 37	21°46'53	9 Ω 23	8°57	6° 7	20°38	5°10	25°28	18°24	6° 4	6° 7	20° 3	21°28	15°30	5°47	T 12
F 13	13 23 33	22°46'05	22°47	9°17	7° 0	21° 5	5°12	25°27	18°23	6° 5	6° 8	20° 0	21°25	15°37	5°51	F 13
S 14	13 27 30	23°45'15	5 M .53	9°29	7°53	21°32	5°15	25°25	18°22	6° 6	6° 8	19°58	21°22	15°43	5°54	S 14
S 15	13 31 26	24°44'24	18°42	9°R35	8°47	22° 0	5°17	25°24	18°21	6° 7	6° 9	19°D57	21°18	15°50	5°58	S 15
M16	13 35 23	25°43'30	1 才 13	9°34	9°41	22°27	5°20	25°23	18°20	6° 7	6° 9	19°58	21°15	15°57	6° 1	M16
T 17	13 39 19	26°42'35	13°30	9°26	10°36	22°55	5°23	25°22	18°19	6° 8	6°10	19°59	21°12	16° 4	6° 5	T 17
W18	13 43 16	27°41'38	25°34	9°11	11°32	23°23	5°26	25°21	18°18	6° 9	6°11	20° 1	21° 9	16°10	6° 8	W18
T 19	13 47 13	28°40'39	7 る 30	8°51	12°28	23°51	5°29	25°20	18°16	6°10	6°11	20° 2	21° 6	16°17	6°12	T 19
F 20	13 51 9	29°39'38	19°22	8°25	13°24	24°19	5°33	25°19	18°15	6°10	6°12	20° 3	21° 3	16°24	6°15	F 20
S 21	13 55 6	0 8 38'36	1≈14	7°54	14°21	24°48	5°37	25°18	18°14	6°11	6°13	20°R 4	20°59	16°30	6°18	S 21
S 22	13 59 2	1°37'32	13°12	7°19	15°19	25°17	5°40	25°18	18°12	6°11	6°13	20° 3	20°56	16°37	6°22	S 22
M23	14 2 59	2°36'26	25°21	6°41	16°17	25°45	5°44	25°17	18°11	6°12	6°14	20° 2	20°53	16°44	6°25	M23
T 24	14 6 55	3°35'19	7) (44	6° 0	17°15	26°14	5°49	25°17	18° 9	6°12	6°15	20° 0	20°50	16°50	6°28	T 24
W25	14 10 52	4°34'09	20°24	5°17	18°14	26°44	5°53	25°16	18° 8	6°13	6°15	19°58	20°47	16°57	6°32	W25
T 26	14 14 48	5°32'58	3 Υ 24	4°33	19°13	27°13	5°58	25°16	18° 6	6°13	6°16	19°56	20°43	17° 4	6°35	T 26
F 27	14 18 45	6°31'45	16°46 0 8 27	3°48 3° 5	20°12	27°42	6° 2 6° 7	25°D16	18° 4 18° 3	6°14	6°17	19°54	20°40	17°11	6°38	F 27
S 28	14 22 41	7°30'30	_		21°12	28°12		25°16		6°14	6°18	19°53	20°37	17°17	6°41	S 28
S 29	14 26 38	8°29'14	14°26	2°23	22°12	28°41	6°12	25°16	18° 1	6°14	6°19	19°D52	20°34	1 <u>7</u> °24	6°45	S 29
M30	14 30 35	9 8 27'55	28 8 39	1843	23 米 13	299511	6 Ω 17	25 Ω 17	17 .7 59	6≈15	6919	19852	20831	17 云 31	6 Υ 48	M30

Delta T = 23m57s

MAY 2655 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ķ	Day
		_					-									
T 1	14 34 31	10826'35	13 II 2	1°R 5	24 米 14	29 © 41	6Ω 23	25 Ω 17	17°R58	6≈15	6920	19 8 53	20828	17 云 37	6 Ƴ 51	T 1
W 2	14 38 28	11°25'13	27°29	0 8 31	25°15	0Ω11	6°28	25°18	17 .7 56	6°15	6°21	19°54	20°24	17°44	6°54	W 2
T 3	14 42 24	12°23'48	11956	0° 1	26°16	0°42	6°34	25°18	17°54	6°15	6°22	19°54	20°21	17°51	6°57	T 3
F 4	14 46 21	13°22'22	26°18	29 Y 35	27°18	1°12	6°40	25°19	17°52	6°16	6°23	19°55	20°18	17°57	7° 0	F 4
S 5	14 50 17	14°20'53	10 N 33	29°14	28°20	1°42	6°45	25°20	17°50	6°16	6°24	19°R55	20°15	18° 4	7° 3	S 5
S 6	14 54 14	15°19'21	24°37	28°57	29°23	2°13	6°52	25°21	17°48	6°16	6°25	19°55	20°12	18°11	7° 6	S 6
M 7	14 58 11	16°17'48	8 m /30	28°45	0 Υ 25	2°44	6°58	25°22	17°46	6°16	6°26	19°55	20° 9	18°18	7° 9	M 7
T 8	15 2 7	17°16'13	22° 9	28°38	1°28	3°15	7° 4	25°23	17°44	6°16	6°27	19°54	20° 5	18°24	7°12	T 8
W 9	15 6 4	18°14'35	5 ≏ 36	28°D35	2°31	3°46	7°11	25°24	17°42	6°R16	6°28	19°54	20° 2	18°31	7°15	W 9
T 10	15 10 0	19°12'56	18°48	28°38	3°34	4°17	7°17	25°25	17°40	6°16	6°29	19°54	19°59	18°38	7°18	T 10
F 11	15 13 57	20°11'14	1 M 47	28°46	4°38	4°48	7°24	25°27	17°38	6°16	6°30	19°D54	19°56	18°44	7°21	F 11
S 12	15 17 53	21° 9'31	14°33	28°58	5°42	5°19	7°31	25°28	17°36	6°16	6°31	19°R54	19°53	18°51	7°24	S 12
S 13	15 21 50	22° 7'46	27° 5	29°15	6°46	5°50	7°38	25°30	17°34	6°16	6°32	19°54	19°49	18°58	7°27	S 13
M14	15 25 46	23° 5'59	9 ∡ 126	29°36	7°50	6°22	7°46	25°32	17°32	6°15	6°33	19°54	19°46	19° 4	7°30	M14
T 15	15 29 43	24° 4'11	21°35	0 8 2	8°54	6°53	7°53	25°34	17°29	6°15	6°34	19°54	19°43	19°11	7°32	T 15
W16	15 33 40	25° 2'21	3 る 36	0°32	9°59	7°25	8° 0	25°36	17°27	6°15	6°35	19°53	19°40	19°18	7°35	W16
T 17	15 37 36	26° 0'30	15°31	1° 6	11° 4	7°57	8° 8	25°38	17°25	6°15	6°36	19°52	19°37	19°25	7°38	T 17
F 18	15 41 33	26°58'37	27°23	1°45	12° 9	8°29	8°16	25°40	17°23	6°15	6°38	19°51	19°34	19°31	7°40	F 18
S 19	15 45 29	27°56'43	9 ≈ 16	2°26	13°14	9° 1	8°24	25°42	17°20	6°14	6°39	19°51	19°30	19°38	7°43	S 19
S 20	15 49 26	28°54'47	21°14	3°12	14°20	9°33	8°32	25°45	17°18	6°14	6°40	19°50	19°27	19°45	7°46	S 20
M21	15 53 22	29°52'50	3) (21	4° 1	15°25	10° 5	8°40	25°47	17°16	6°13	6°41	19°D50	19°24	19°51	7°48	M21
T 22	15 57 19	0耳50'52	15°42	4°53	16°31	10°37	8°48	25°50	17°13	6°13	6°42	19°50	19°21	19°58	7°51	T 22
W23	16 115	1°48'52	28°21	5°49	17°37	11° 9	8°56	25°52	17°11	6°13	6°43	19°51	19°18	20° 5	7°53	W23
T 24	16 5 12	2°46'51	11 Y 22	6°48	18°43	11°42	9° 5	25°55	17° 9	6°12	6°45	19°52	19°15	20°12	7°55	T 24
F 25	16 9 9	3°44'49	24°47	7°50	19°49	12°14	9°14	25°58	17° 6	6°12	6°46	19°53	19°11	20°18	7°58	F 25
S 26	16 13 5	4°42'46	8 8 36	8°54	20°56	12°47	9°22	26° 1	17° 4	6°11	6°47	19°54	19°8	20°25	8° 0	S 26
S 27	16 17 2	5°40'41	22°50	10° 2	22° 2	13°20	9°31	26° 4	17° 1	6°11	6°48	19°R54	19° 5	20°32	8° 2	S 27
M28	16 20 58	6°38'35	7 Ⅱ 23	11°12	23° 9	13°52	9°40	26° 7	16°59	6°10	6°50	19°54	19° 2	20°38	8° 5	M28
T 29	16 24 55	7°36'27	22°10	12°25	24°16	14°25	9°49	26°10	16°56	6° 9	6°51	19°52	18°59	20°45	8° 7	T 29
W30	16 28 51	8°34'18	795 4	13°41	25°23	14°58	9°58	26°14	16°54	6° 9	6°52	19°50	18°55	20°52	8° 9	W30
T 31	16 32 48	9 Ⅲ 32′08	219556	14859	26 Y 30	15 Ω 31	10 N 8	26 Ω 17	16 ₹ 52	6≈ 8	6953	19848	18 8 52	20 궁 58	8 Y 11	T 31

Delta T = 23m58s

JUNE 2655 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 36 44	10 Ⅲ 29'56	6 Ω 39	16820	27 Y 37	16 Ω 4	10Ω17	26 Ω 21	16°R49	6°R 7	6 9 55	19°R45	18 8 49	21궁 5	8 Υ 13	F 1
S 2	16 40 41	11°27'42	21° 7	17°43	28°44	16°37	10°26	26°24	16 ∡ 747	6≈ 7	6°56	19 8 43	18°46	21°12	8°15	S 2
S 3	16 44 38	12°25'27	5 M p16	19° 9	29°51	17°11	10°36	26°28	16°44	6° 6	6°57	19°42	18°43	21°19	8°17	S 3
M 4	16 48 34	13°23'10	19° 5	20°37	0 8 59	17°44	10°46	26°32	16°42	6° 5	6°59	19°D42	18°40	21°25	8°19	M 4
T 5	16 52 31	14°20'51	2 ≏ 34	22° 7	2° 7	18°17	10°56	26°36	16°39	6° 4	7° 0	19°43	18°36	21°32	8°21	T 5
W 6	16 56 27	15°18'31	15°44	23°40	3°14	18°51	11° 5	26°40	16°37	6° 3	7° 1	19°45	18°33	21°39	8°23	W 6
T 7	17 0 24	16°16'09	28°37	25°15	4°22	19°24	11°15	26°44	16°34	6° 2	7° 3	19°46	18°30	21°45	8°25	T 7
F 8	17 4 20	17°13'46	11 M .16	26°53	5°30	19°58	11°25	26°48	16°32	6° 1	7° 4	19°47	18°27	21°52	8°27	F 8
S 9	17 8 17	18°11'22	23°42	28°33	6°38	20°32	11°36	26°52	16°29	6° 1	7° 5	19°R48	18°24	21°59	8°28	S 9
S 10	17 12 13	19° 8'57	5 ₹ 59	0 Ⅱ 15	7°46	21° 5	11°46	26°56	16°27	6° 0	7° 7	19°46	18°21	22° 6	8°30	S 10
M11	17 16 10	20° 6'30	18° 7	2° 0	8°55	21°39	11°56	27° 1	16°24	5°59	7°8	19°44	18°17	22°12	8°32	M11
T 12	17 20 7	21° 4'02	8 る0	3°47	10° 3	22°13	12° 7	27° 5	16°22	5°58	7°10	19°40	18°14	22°19	8°33	T 12
W13	17 24 3	22° 1'34	12° 4	5°37	11°11	22°47	12°17	27°10	16°19	5°57	7°11	19°35	18°11	22°26	8°35	W13
T 14	17 28 0	22°59'04	23°57	7°28	12°20	23°21	12°28	27°15	16°17	5°56	7°12	19°29	18° 8	22°32	8°36	T 14
F 15	17 31 56	23°56'34	5≈49	9°22	13°29	23°55	12°38	27°19	16°14	5°54	7°14	19°23	18° 5	22°39	8°38	F 15
S 16	17 35 53	24°54'02	17°42	11°19	14°37	24°29	12°49	27°24	16°12	5°53	7°15	19°17	18° 1	22°46	8°39	S 16
S 17	17 39 49	25°51'30	29°40	13°17	15°46	25° 3	13° 0	27°29	16° 9	5°52	7°17	19°13	17°58	22°53	8°40	S 17
M18	17 43 46	26°48'58	11) (46	15°18	16°55	25°38	13°11	27°34	16° 7	5°51	7°18	19°10	17°55	22°59	8°42	M18
T 19	17 47 42	27°46'24	24° 5	17°20	18° 4	26°12	13°22	27°39	16° 4	5°50	7°19	19°D 9	17°52	23° 6	8°43	T 19
W20	17 51 39	28°43'50	6 Ƴ 40	19°25	19°13	26°46	13°33	27°44	16° 2	5°49	7°21	19° 9	17°49	23°13	8°44	W20
T 21	17 55 36	29°41'16	19°36	21°31	20°22	27°21	13°44	27°49	16° 0	5°47	7°22	19°10	17°46	23°19	8°45	T 21
F 22	17 59 32	0938'40	2 8 57	23°38	21°31	27°55	13°55	27°54	15°57	5°46	7°24	19°12	17°42	23°26	8°46	F 22
S 23	18 3 29	1°36'05	16°45	25°48	22°41	28°30	14° 7	28° 0	15°55	5°45	7°25	19°R13	17°39	23°33	8°47	S 23
S 24	18 7 25	2°33'29	1 I I 0	27°58	23°50	29° 4	14°18	28° 5	15°53	5°44	7°27	19°12	17°36	23°39	8°48	S 24
M25	18 11 22	3°30'53	15°41	0න 9	25° 0	29°39	14°29	28°10	15°50	5°42	7°28	19°10	17°33	23°46	8°49	M25
T 26	18 15 18	4°28'16	09541	2°20	26° 9	0 Mp 14	14°41	28°16	15°48	5°41	7°29	19° 5	17°30	23°53	8°50	T 26
W27	18 19 15	5°25'38	15°52	4°32	27°19	0°48	14°52	28°22	15°46	5°40	7°31	18°59	17°27	24° 0	8°51	W27
T 28	18 23 12	6°23'00	1 Ω 4	6°44	28°28	1°23	15° 4	28°27	15°43	5°38	7°32	18°53	17°23	24° 6	8°52	T 28
F 29	18 27 8	7°20'21	16° 7	8°56	29°38	1°58	15°16	28°33	15°41	5°37	7°34	18°46	17°20	24°13	8°52	F 29
S 30	18 31 5	8917'41	0 m 51	1195 8	0 Ⅱ 48	2 m 33	15 Ω 27	28€39	15 ∡ ³39	5≈36	7935	18840	17817	24 궁 20	8 Y 53	S 30

Delta T = 23m58s

JULY 2655 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	o K	Day
S 1	18 35 1	99515'00	15 M)12	139518	1 II 58	3 Mp 8	15 Ω 39	28 Ω 44	15°R37	5°R34	7 9 37	18°R35	17 8 14	24 궁 26	8 Ƴ 54	S 1
M 2	18 38 58	10°12'19	29° 6	15°28	3° 8	3°43	15°51	28°50	15 ₹ 34	5≈33	7°38	18 8 33	17°11	24°33	8°54	M 2
T 3	18 42 54	11° 9'36	12 ≏ 34	17°36	4°18	4°18	16° 3	28°56	15°32	5°31	7°39	18°D33	17° 7	24°40	8°55	T 3
W 4	18 46 51	12° 6'53	25°38	19°43	5°28	4°54	16°15	29° 2	15°30	5°30	7°41	18°33	17° 4	24°47	8°55	W 4
T 5	18 50 47	13° 4'10	8M21	21°49	6°38	5°29	16°27	29° 8	15°28	5°29	7°42	18°34	17° 1	24°53	8°56	T 5
F 6	18 54 44	14° 1'25	20°48	23°53	7°48	6° 4	16°39	29°15	15°26	5°27	7°44	18°R34	16°58	25° 0	8°56	F 6
S 7	18 58 41	14°58'41	3 ₹ 2	25°55	8°58	6°39	16°51	29°21	15°24	5°26	7°45	18°33	16°55	25° 7	8°56	S 7
S 8	19 2 37	15°55'55	15° 7	27°55	10° 8	7°15	17° 3	29°27	15°22	5°24	7°47	18°30	16°52	25°13	8°56	S 8
M 9	19 6 34	16°53'10	2 <u>7</u> ° 6	29°53	11°19	7°50	17°16	29°33	15°20	5°23	7°48	18°24	16°48	25°20	8°57	M 9
T 10	19 10 30	17°50'24	9 ට 1	1 0 50	12°29	8°26	17°28	29°40	15°18	5°21	7°49	18°16	16°45	25°27	8°57	T 10
W11	19 14 27	18°47'38	20°53	3°44	13°40	9° 1	17°40	29°46	15°16	5°20	7°51	18° 6	16°42	25°34	8°57	W11
T 12	19 18 23	19°44'51	2 ≈ 45	5°36	14°50	9°37	17°52	29°52	15°14	5°18	7°52	17°55	16°39	25°40	8°R57	T 12
F 13	19 22 20	20°42'05 21°39'18	14°38	7°26 9°14	16° 1 17°11	10°13	18° 5	29°59	15°12 15°10	5°16 5°15	7°54	17°43	16°36	25°47	8°57	F 13 S 14
S 14	19 26 16		26°34	_		10°48	18°17	0 Mp 5			7°55	17°33	16°33	25°54	8°57	
S 15	19 30 13	22°36'32	8 ∺ 35	11° 0	18°22	11°24	18°30	0°12	15° 8	5°13	7°56	17°23	16°29	26° 0	8°57	S 15
M16	19 34 10	23°33'45	20°44	12°44	19°33	12° 0	18°42	0°19	15° 6	5°12	7°58	17°17	16°26	26° 7	8°56	M16
T 17	19 38 6	24°30'59	3 Υ 3	14°26	20°44	12°36	18°55	0°25	15° 5	5°10	7°59	17°12	16°23	26°14	8°56	T 17
W18	19 42 3	25°28'13	15°37	16° 6	21°55	13°12	19° 8	0°32	15° 3	5° 9 5° 7	8° 1	17°10	16°20	26°21	8°56	W18
T 19 F 20	19 45 59 19 49 56	26°25'27 27°22'42	28°29 11 8 44	17°43 19°19	23° 5 24°16	13°48 14°24	19°20 19°33	0°39 0°46	15° 1 15° 0	5° 5	8° 2 8° 3	17°D10 17°R10	16°17 16°13	26°27 26°34	8°56 8°55	T 19 F 20
S 21	19 49 30	27 22 42 28°19'57	25°24	20°52	24 16 25°28	14 24 15° 0	19°33	0°53	13 0 14°58	5° 4	8° 5	17°10	16°10	26°41	8°55	S 21
														-		
S 22	19 57 49	29°17'13	9П32	22°24	26°39	15°36	19°58	0°59	14°57	5° 2	8° 6	17° 8	16° 7	26°47	8°54	S 22
M23	20 1 45	0Ω14'29	24° 7	23°53	27°50	16°12	20°11	1° 6	14°55	5° 0	8° 7	17° 4	16° 4	26°54	8°54	M23
T 24	20 5 42	1°11'46	995 5	25°20	29° 1	16°48	20°24	1°13	14°54	4°59	8° 9	16°58	16° 1	27° 1	8°53	T 24
W25 T 26	20 9 39 20 13 35	2° 9'03 3° 6'20	24°19 9 Ω 37	26°45 28° 7	0 © 12 1°24	17°24 18° 1	20°37 20°50	1°20 1°27	14°52 14°51	4°57 4°56	8°10 8°11	16°49 16°39	15°58 15°54	27° 8 27°14	8°52 8°52	W25 T 26
F 27	20 13 33 20 17 32	4° 3'37	24°49	28° / 29°28	2°35	18°37	20°50 21° 3	1°35	14°31 14°49	4°54	8°13	16°39	15°51	27°14 27°21	8°52 8°51	F 27
S 28	20 17 32 20 21 28	5° 0'55	9 mp 45	0 m 46	3°46	19°13	21°15	1°42	14°48	4°52	8°14	16°19	15°48	27°28	8°50	S 28
				^			_			-						
S 29 M30	20 25 25 20 29 21	5°58'12 6°55'30	24°16 8 Ω 18	2° 1 3°15	4°58 6° 9	19°50 20°26	21°28	1°49 1°56	14°47 14°46	4°51 4°49	8°15 8°17	16°12 16° 7	15°45 15°42	27°34 27°41	8°49 8°48	S 29
T 31	20 29 21 20 33 18	$7\Omega_{52'48}$	8 ≟ 18 21 ≗ 51	3°15 4 m) 26	6°9 7 9 21	20°26 21 mb 3	21°41 21 Ω 54	2 m) 3	14°46 14 7 '44	4°49 4 ≈ 47	8°17 8 © 18	168 5	15839	27 3 48	8°48 8 ° 48	M30 T 31
1 31	20 33 18	1063248	21 = 31	411)/20	ا 2021	2 المالك	21 0(34	2 لپان∠	147'44	4≈4/	10ق	100 3	15039	27048	0 1 40	1 31

Delta T = 23m58s

AUGUST 2655 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	ţ	%	Day
W 1	20 37 14	8 Q 50'06	4 M .57	5 m 34	8933	21 Mp 40	22 N 7	2 Mp 10	14°R43	4°R46	8 9 19	16°R 4	15 8 35	27 る 55	8°R46	W 1
T 2	20 41 11	9°47'25	17°39	6°40	9°44	22°16	22°20	2°18	14 × 742	4≈44	8°20	168 4	15°32	28° 1	8 Ƴ 45	T 2
F 3	20 45 8	10°44'43	0 才 2	7°43	10°56	22°53	22°33	2°25	14°41	4°43	8°22	16° 3	15°29	28° 8	8°44	F 3
S 4	20 49 4	11°42'02	12°11	8°43	12° 8	23°30	22°47	2°32	14°40	4°41	8°23	16° 1	15°26	28°15	8°43	S 4
S 5	20 53 1	12°39'22	24°10	9°40	13°20	24° 7	23° 0	2°40	14°39	4°39	8°24	15°57	15°23	28°21	8°42	S 5
M 6	20 56 57	13°36'41	6 ප 4	10°35	14°31	24°43	23°13	2°47	14°38	4°38	8°25	15°50	15°19	28°28	8°41	M 6
T 7	21 0 54	14°34'01	17°55	11°26	15°43	25°20	23°26	2°55	14°38	4°36	8°27	15°40	15°16	28°35	8°39	T 7
W 8	21 4 50	15°31'22	29°47	12°14	16°55	25°57	23°39	3° 2	14°37	4°35	8°28	15°28	15°13	28°42	8°38	W 8
T 9	21 8 47	16°28'43	11≈41	12°58	18° 7	26°34	23°52	3° 9	14°36	4°33	8°29	15°14	15°10	28°48	8°37	T 9
F 10	21 12 44	17°26'05	23°39	13°39	19°19	27°11	24° 5	3°17	14°35	4°31	8°30	15° 1	15° 7	28°55	8°35	F 10
S 11	21 16 40	18°23'28	5) (41	14°16	20°32	27°48	24°18	3°24	14°35	4°30	8°31	14°48	15° 4	29° 2	8°34	S 11
S 12	21 20 37	19°20'52	17°50	14°49	21°44	28°25	24°32	3°32	14°34	4°28	8°32	14°36	15° 0	29° 9	8°32	S 12
M13	21 24 33	20°18'16	0 Υ 6	15°18	22°56	29° 3	24°45	3°39	14°33	4°27	8°34	14°28	14°57	29°15	8°31	M13
T 14	21 28 30	21°15'42	12°33	15°43	24° 8	29°40	24°58	3°47	14°33	4°25	8°35	14°22	14°54	29°22	8°29	T 14
W15	21 32 26	22°13'08	25°11	16° 3	25°21	0 ჲ 17	25°11	3°54	14°32	4°24	8°36	14°19	14°51	29°29	8°27	W15
T 16	21 36 23	23°10'36	8 8 5	16°18	26°33	0°54	25°24	4° 2	14°32	4°22	8°37	14°18	14°48	29°35	8°26	T 16
F 17	21 40 19	24° 8'05	21°18	16°29	27°45	1°32	25°37	4°10	14°32	4°21	8°38	14°18	14°45	29°42	8°24	F 17
S 18	21 44 16	25° 5'35	4 ∏ 52	16°34	28°58	2° 9	25°51	4°17	14°31	4°19	8°39	14°18	14°41	29°49	8°22	S 18
S 19	21 48 12	26° 3'07	18°51	16°R34	0Ω10	2°47	26° 4	4°25	14°31	4°18	8°40	14°16	14°38	29°56	8°20	S 19
M20	21 52 9	27° 0'40	39513	16°29	1°23	3°24	26°17	4°32	14°31	4°16	8°41	14°12	14°35	0≈ 2	8°19	M20
T 21	21 56 6	27°58'14	17°58	16°19	2°36	4° 2	26°30	4°40	14°31	4°15	8°42	14° 6	14°32	0° 9	8°17	T 21
W22	22 0 2	28°55'50	2Ω 58	16° 3	3°48	4°39	26°43	4°48	14°31	4°13	8°43	13°57	14°29	0°16	8°15	W22
T 23	22 3 59	29°53'27	18° 7	15°42	5° 1	5°17	26°57	4°55	14°31	4°12	8°44	13°47	14°25	0°22	8°13	T 23
F 24	22 7 55	0 m 51'04	3 m p 13	15°16	6°14	5°55	27°10	5° 3	14°D31	4°10	8°45	13°37	14°22	0°29	8°11	F 24
S 25	22 11 52	1°48'43	18° 7	14°44	7°27	6°32	27°23	5°11	14°31	4° 9	8°46	13°27	14°19	0°36	8° 9	S 25
S 26	22 15 48	2°46'23	2 △ 40	14° 8	8°40	7°10	27°36	5°18	14°31	4° 8	8°47	13°20	14°16	0°43	8° 7	S 26
M27	22 19 45	3°44'04	16°46	13°27	9°52	7°48	27°49	5°26	14°31	4° 6	8°48	13°15	14°13	0°49	8° 4	M27
T 28	22 23 41	4°41'46	0 M .24	12°42	11° 5	8°26	28° 2	5°34	14°31	4° 5	8°49	13°12	14°10	0°56	8° 2	T 28
W29	22 27 38	5°39'29	13°34	11°54	12°18	9° 4	28°16	5°41	14°31	4° 4	8°50	13°D12	14° 6	1° 3	8° 0	W29
T 30	22 31 35	6°37'14	26°19	11° 4	13°31	9°42	28°29	5°49	14°32	4° 2	8°50	13°12	14° 3	1° 9	7°58	T 30
F 31	22 35 31	7 m 34'59	8 才 43	10 Mp 12	14 Ω 45	10 ≏ 20	28 Ω 42	5 m 57	14 渘 32	4≈ 1	8951	13°R12	14 8 0	1≈16	7 Υ 56	F 31

Delta T = 23m59s

SEPTEMBER 2655 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 39 28	8 m ₂ 32'45	20 × 752	9°R20	15 Ω 58	10 ≏ 58	28 N 55	6Mp 4	14 × 32	4°R 0	8952	13°R12	13 8 57	1≈23	7°R53	S 1
S 2	22 43 24	9°30'32	2 ප 51	8 m) 28	17°11	11°36	29° 8	6°12	14°33	3≈58	8°53	138 9	13°54	1°30	7 Υ 51	S 2
M 3	22 47 21	10°28'21	14°44	7°37	18°24	12°15	29°21	6°20	14°33	3°57	8°54	13° 4	13°50	1°36	7°49	M 3
T 4	22 51 17	11°26'11	26°35	6°49	19°37	12°53	29°34	6°27	14°34	3°56	8°54	12°56	13°47	1°43	7°46	T 4
W 5	22 55 14	12°24'01	8≈29	6° 5	20°51	13°31	29°47	6°35	14°35	3°55	8°55	12°47	13°44	1°50	7°44	W 5
T 6	22 59 10	13°21'54	20°26	5°25	22° 4	14° 9	0 Mg 0	6°43	14°35	3°54	8°56	12°36	13°41	1°56	7°41	T 6
F 7	23 3 7	14°19'47	2) (31	4°51	23°17	14°48	0°13	6°50	14°36	3°53	8°57	12°25	13°38	2° 3	7°39	F 7
S 8	23 7 4	15°17'42	14°43	4°23	24°31	15°26	0°26	6°58	14°37	3°51	8°57	12°15	13°35	2°10	7°36	S 8
S 9	23 11 0	16°15'38	27° 4	4° 2	25°44	16° 5	0°39	7° 6	14°38	3°50	8°58	12° 6	13°31	2°17	7°34	S 9
M10	23 14 57	17°13'36	9 Y 35	3°48	26°58	16°43	0°52	7°13	14°38	3°49	8°59	12° 0	13°28	2°23	7°31	M10
T 11	23 18 53	18°11'36	22°15	3°D43	28°11	17°22	1° 5	7°21	14°39	3°48	8°59	11°55	13°25	2°30	7°29	T 11
W12	23 22 50	19° 9'37	5 8 8	3°46	29°25	18° 1	1°18	7°28	14°40	3°47	9° 0	11°53	13°22	2°37	7°26	W12
T 13	23 26 46	20° 7'40	18°13	3°57	0 m 39	18°39	1°30	7°36	14°41	3°46	9° 0	11°D53	13°19	2°44	7°24	T 13
F 14	23 30 43	21° 5'45	1 Ⅲ 33	4°17	1°52	19°18	1°43	7°43	14°42	3°45	9° 1	11°54	13°16	2°50	7°21	F 14
S 15	23 34 39	22° 3'52	15° 9	4°45	3° 6	19°57	1°56	7°51	14°44	3°44	9° 2	11°55	13°12	2°57	7°19	S 15
S 16	23 38 36	23° 2'01	29° 2	5°22	4°20	20°36	2° 9	7°58	14°45	3°43	9° 2	11°R55	13° 9	3° 4	7°16	S 16
M17	23 42 33	24° 0'12	139513	6° 6	5°34	21°14	2°21	8° 6	14°46	3°42	9° 3	11°54	13° 6	3°10	7°13	M17
T 18	23 46 29	24°58'25	27°40	6°59	6°48	21°53	2°34	8°13	14°47	3°41	9° 3	11°50	13° 3	3°17	7°11	T 18
W19	23 50 26	25°56'40	$12\Omega_{20}$	7°59	8° 2	22°32	2°47	8°21	14°49	3°41	9° 4	11°45	13° 0	3°24	7° 8	W19
T 20	23 54 22	26°54'57	27° 6	9° 6	9°15	23°11	2°59	8°28	14°50	3°40	9° 4	11°38	12°56	3°31	7° 5	T 20
F 21	23 58 19	27°53'16	11 m 52	10°19	10°29	23°51	3°12	8°36	14°51	3°39	9° 4	11°32	12°53	3°37	7° 3	F 21
S 22	0 2 15	28°51'36	26°29	11°39	11°43	24°30	3°24	8°43	14°53	3°38	9° 5	11°25	12°50	3°44	7° 0	S 22
S 23	0 6 12	29°49'58	10 ≏ 50	13° 3	12°58	25° 9	3°37	8°50	14°54	3°38	9° 5	11°20	12°47	3°51	6°57	S 23
M24	0 10 8	0 ≏ 48'22	24°50	14°33	14°12	25°48	3°49	8°58	14°56	3°37	9° 6	11°17	12°44	3°57	6°54	M24
T 25	0 14 5	1°46'48	8 M 26	16° 7	15°26	26°27	4° 2	9° 5	14°58	3°36	9° 6	11°D16	12°41	4° 4	6°52	T 25
W26	0 18 2	2°45'15	21°37	17°45	16°40	27° 7	4°14	9°12	14°59	3°35	9° 6	11°17	12°37	4°11	6°49	W26
T 27	0 21 58	3°43'44	4 ₹ 25	19°26	17°54	27°46	4°26	9°20	15° 1	3°35	9° 7	11°18	12°34	4°18	6°46	T 27
F 28	0 25 55	4°42'15	16°52	21° 9	19°8	28°26	4°39	9°27	15° 3	3°34	9° 7	11°19	12°31	4°24	6°43	F 28
S 29	0 29 51	5°40'47	29° 4	22°55	20°23	29° 5	4°51	9°34	15° 5	3°34	9° 7	11°21	12°28	4°31	6°41	S 29
S 30	0 33 48	6 ₽ 39'21	11궁 4	24 Mp 42	21 M 37	29 ≏ 45	5 Mp 3	9 m /41	15 ₹ 6	3≈33	9 9 7	11°R21	12 8 25	4≈38	6 Ƴ 38	S 30

Delta T = 23m59s

OCTOBER 2655 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	0 37 44	7 ≏ 37'57	22 る 59	26 m 31	22 m 51	0 M 24	5 m 15	9 m 48	15 ×7 8	3°R33	995 7	11°R19	12822	4≈45	6°R35	M 1
T 2	0 41 41	8°36'34	4≈51	28°20	24° 6	1° 4	5°27	9°55	15°10	3≈32	9° 8	11817	12°18	4°51	6 Ƴ 32	T 2
W 3	0 45 37	9°35'12	16°46	0 ჲ 10	25°20	1°44	5°39	10° 2	15°12	3°32	9° 8	11°13	12°15	4°58	6°30	W 3
T 4	0 49 34	10°33'53	28°48	2° 1	26°34	2°24	5°51	10° 9	15°14	3°31	9° 8	11° 8	12°12	5° 5	6°27	T 4
F 5	0 53 31	11°32'35	10 ¥ 59	3°52	27°49	3° 3	6° 3	10°16	15°16	3°31	9° 8	11° 3	12° 9	5°11	6°24	F 5
S 6	0 57 27	12°31'18	23°21	5°42	29° 3	3°43	6°14	10°23	15°18	3°31	9° 8	10°58	12° 6	5°18	6°21	S 6
S 7	1 1 24	13°30'04	5 Ƴ 56	7°33	0 ჲ 18	4°23	6°26	10°30	15°21	3°30	9° 8	10°54	12° 2	5°25	6°19	S 7
M 8	1 5 20	14°28'52	18°44	9°23	1°32	5° 3	6°38	10°37	15°23	3°30	9° 8	10°51	11°59	5°32	6°16	M 8
T 9	1 9 17	15°27'41	1 8 45	11°12	2°47	5°43	6°49	10°44	15°25	3°30	9° 8	10°49	11°56	5°38	6°13	T 9
W10	1 13 13	16°26'33	14°59	13° 1	4° 1	6°23	7° 1	10°50	15°27	3°30	9°R 8	10°D49	11°53	5°45	6°11	W10
T 11	1 17 10	17°25'27	28°26	14°50	5°16	7° 3	7°12	10°57	15°30	3°29	9° 8	10°50	11°50	5°52	6° 8	T 11
F 12	1 21 6	18°24'23	12 II 3	16°37	6°31	7°43	7°24	11° 4	15°32	3°29	9° 8	10°51	11°47	5°58	6° 5	F 12
S 13	1 25 3	19°23'21	25°52	18°24	7°45	8°24	7°35	11°10	15°34	3°29	9° 8	10°52	11°43	6° 5	6° 3	S 13
S 14	1 29 0	20°22'22	9951	20°10	9° 0	9° 4	7°46	11°17	15°37	3°29	9° 8	10°53	11°40	6°12	6° 0	S 14
M15	1 32 56	21°21'25	23°59	21°56	10°15	9°44	7°58	11°23	15°39	3°29	9° 8	10°R54	11°37	6°19	5°57	M15
T 16	1 36 53	22°20'30	8Ω14	23°40	11°29	10°25	8° 9	11°30	15°42	3°D29	9° 8	10°53	11°34	6°25	5°55	T 16
W17	1 40 49	23°19'37	22°33	25°24	12°44	11° 5	8°20	11°36	15°44	3°29	9° 8	10°52	11°31	6°32	5°52	W17
T 18	1 44 46	24°18'47	6 m 54	27° 7	13°59	11°46	8°31	11°43	15°47	3°29	9° 8	10°50	11°28	6°39	5°50	T 18
F 19	1 48 42	25°17'58	21°12	28°49	15°14	12°26	8°42	11°49	15°50	3°29	9° 7	10°48	11°24	6°46	5°47	F 19
S 20	1 52 39	26°17'12	5 ≙ 22	0 M .31	16°29	13° 7	8°52	11°55	15°52	3°29	9° 7	10°46	11°21	6°52	5°44	S 20
S 21	1 56 35	27°16'28	19°20	2°11	17°44	13°47	9° 3	12° 1	15°55	3°30	9° 7	10°44	11°18	6°59	5°42	S 21
M22	2 0 32	28°15'47	3 ™ 2	3°51	18°58	14°28	9°14	12° 7	15°58	3°30	9° 7	10°44	11°15	7° 6	5°39	M22
T 23	2 4 28	29°15'07	16°26	5°30	20°13	15° 9	9°24	12°14	16° 1	3°30	9° 6	10°D44	11°12	7°12	5°37	T 23
W24	2 8 25	0 IL 14'29	29°31	7° 9	21°28	15°50	9°35	12°20	16° 3	3°30	9° 6	10°44	11° 8	7°19	5°35	W24
T 25	2 12 22	1°13'53	12 × 16	8°46	22°43	16°31	9°45	12°25	16° 6	3°30	9° 6	10°45	11° 5	7°26	5°32	T 25
F 26	2 16 18	2°13'19	24°43	10°23	23°58	17°12	9°55	12°31	16° 9	3°31	9° 5	10°46	11° 2	7°33	5°30	F 26
S 27	2 20 15	3°12'47	6 ප 56	12° 0	25°13	17°53	10° 6	12°37	16°12	3°31	9° 5	10°47	10°59	7°39	5°27	S 27
S 28	2 24 11	4°12'16	18°58	13°35	26°28	18°34	10°16	12°43	16°15	3°32	9° 5	10°47	10°56	7°46	5°25	S 28
M29	2 28 8	5°11'47	0≈53	15°10	27°43	19°15	10°26	12°49	16°18	3°32	9° 4	10°R47	10°53	7°53	5°23	M29
T 30	2 32 4	6°11'20	12°46	16°45	28°58	19°56	10°36	12°54	16°21	3°32	9° 4	10°47	10°49	7°59	5°21	T 30
W31	2 36 1	7 M 10'54	24≈41	18 M .18	0 M 13	20 M 37	10 M)45	13 Mp 0	16 ∡ 124	3≈33	999 3	10847	10846	8 ≈ 6	5 Υ 18	W31

Delta T = 23m59s

NOVEMBER 2655 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	2 39 57	8ML10'31	6) €44	19 M 52	1 M 28	21 M .18	10 m 55	13 m) 5	16 渘 27	3≈33	9°R 3	10°R47	10843	8≈13	5°R16	T 1
F 2	2 43 54	9°10'08	18°58	21°24	2°43	21°59	11° 5	13°11	16°30	3°34	995 2	10847	10°40	8°20	5 Υ 14	F 2
S 3	2 47 51	10° 9'48	1 Y 26	22°56	3°58	22°41	11°14	13°16	16°33	3°35	9° 2	10°46	10°37	8°26	5°12	S 3
S 4	2 51 47	11° 9'29	14°11	24°28	5°13	23°22	11°23	13°21	16°37	3°35	9° 1	10°D46	10°33	8°33	5°10	S 4
M 5	2 55 44	12° 9'13	27°14	25°58	6°29	24° 4	11°33	13°26	16°40	3°36	9° 1	10°47	10°30	8°40	5° 8	M 5
T 6	2 59 40	13° 8'58	10836	27°29	7°44	24°45	11°42	13°31	16°43	3°37	9° 0	10°R47	10°27	8°47	5° 6	T 6
W 7	3 3 3 7	14° 8'45	24°15	28°59	8°59	25°27	11°51	13°36	16°46	3°37	8°59	10°46	10°24	8°53	5° 4	W 7
T 8	3 7 33	15° 8'34	8 I I10	0 ∡ 728	10°14	26° 8	12° 0	13°41	16°50	3°38	8°59	10°46	10°21	9° 0	5° 2	T 8
F 9	3 11 30	16° 8'25	22°15	1°56	11°29	26°50	12° 9	13°46	16°53	3°39	8°58	10°46	10°18	9° 7	5° 0	F 9
S 10	3 15 26	17° 8'18	6928	3°24	12°44	27°32	12°17	13°51	16°56	3°40	8°58	10°45	10°14	9°13	4°58	S 10
S 11	3 19 23	18° 8'14	20°45	4°52	13°59	28°14	12°26	13°56	16°59	3°41	8°57	10°44	10°11	9°20	4°56	S 11
M12	3 23 20	19° 8'11	5 Ω 2	6°19	15°15	28°55	12°34	14° 0	17° 3	3°41	8°56	10°44	10° 8	9°27	4°54	M12
T 13	3 27 16	20° 8'11	19°16	7°45	16°30	29°37	12°43	14° 5	17° 6	3°42	8°55	10°D43	10° 5	9°34	4°53	T 13
W14	3 31 13	21° 8'12	3 m 25	9°11	17°45	0 √ 19	12°51	14° 9	17°10	3°43	8°55	10°44	10° 2	9°40	4°51	W14
T 15	3 35 9	22° 8'16	17°26	10°36	19° 0	1° 1	12°59	14°14	17°13	3°44	8°54	10°44	9°59	9°47	4°49	T 15
F 16	3 39 6	23° 8'22	1 ≏ 18	12° 0	20°16	1°43	13° 7	14°18	17°17	3°45	8°53	10°45	9°55	9°54	4°48	F 16
S 17	3 43 2	24° 8'30	14°59	13°23	21°31	2°25	13°15	14°22	17°20	3°46	8°52	10°46	9°52	10° 1	4°46	S 17
S 18	3 46 59	25° 8'40	28°29	14°46	22°46	3° 8	13°22	14°26	17°23	3°47	8°52	10°47	9°49	10° 7	4°45	S 18
M19	3 50 55	26° 8'52	11 M 47	16° 7	24° 1	3°50	13°30	14°30	17°27	3°48	8°51	10°R48	9°46	10°14	4°43	M19
T 20	3 54 52	27° 9'05	24°51	17°28	25°17	4°32	13°37	14°34	17°30	3°50	8°50	10°47	9°43	10°21	4°42	T 20
W21	3 58 49	28° 9'21	7 √ 41	18°48	26°32	5°14	13°45	14°38	17°34	3°51	8°49	10°46	9°39	10°27	4°40	W21
T 22	4 2 45	29° 9'38	20°17	20° 6	27°47	5°57	13°52	14°42	17°38	3°52	8°48	10°43	9°36	10°34	4°39	T 22
F 23	4 6 42	0 ∡ 9'57	2 궁 39	21°23	29° 3	6°39	13°59	14°46	17°41	3°53	8°47	10°40	9°33	10°41	4°38	F 23
S 24	4 10 38	1°10'17	14°50	22°38	0 ≯ 18	7°22	14° 6	14°49	17°45	3°54	8°47	10°37	9°30	10°48	4°37	S 24
S 25	4 14 35	2°10'39	26°51	23°52	1°33	8° 4	14°12	14°53	17°48	3°56	8°46	10°34	9°27	10°54	4°35	S 25
M26	4 18 31	3°11'02	8 ≈ 45	25° 3	2°49	8°47	14°19	14°56	17°52	3°57	8°45	10°31	9°24	11° 1	4°34	M26
T 27	4 22 28	4°11'26	20°37	26°13	4° 4	9°29	14°25	14°59	17°55	3°58	8°44	10°29	9°20	11° 8	4°33	T 27
W28	4 26 25	5°11'52	2) (31	27°20	5°19	10°12	14°32	15° 2	17°59	4° 0	8°43	10°D28	9°17	11°14	4°32	W28
T 29	4 30 21	6°12'19	14°31	28°24	6°35	10°55	14°38	15° 6	18° 3	4° 1	8°42	10°28	9°14	11°21	4°31	T 29
F 30	4 34 18	7 . ₹12'47	26) (42	29 × 125	7 .₹ 50	11 ∡ 38	14 Mp 44	15 m 9	18 ∤ 6	4≈ 3	89541	10829	9 8 11	11≈28	4Υ 30	F 30

Delta T = 24m00s

DECEMBER 2655 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	2	R	Ω	ţ	Š	Day
S 1	4 38 14	8 ,7 13'17	9 Υ 10	0 궁 23	9 ×7 5	12 % 21	14 M)49	15 m)11	18 × 10	4≈ 4	8°R40	10831	9 8 8	11 ≈ 35	4°R29	S 1
S 2	4 42 11	9°13'47	21°57	1°16	10°21	13° 4	14°55	15°14	18°14	4° 5	8939	10°33	9° 5	11°41	4 Υ29	S 2
M 3	4 46 7	10°14'19	5 8 7	2° 5	11°36	13°46	15° 1	15°17	18°17	4° 7	8°38	10°R34	9° 1	11°48	4°28	M 3
T 4	4 50 4	11°14'53	18°42	2°49	12°51	14°29	15° 6	15°19	18°21	4° 8	8°37	10°34	8°58	11°55	4°27	T 4
W 5	4 54 0	12°15'27	2 Ⅱ 41	3°27	14° 7	15°13	15°11	15°22	18°25	4°10	8°36	10°32	8°55	12° 2	4°27	W 5
T 6	4 57 57	13°16'03	17° 0	3°58	15°22	15°56	15°16	15°24	18°28	4°12	8°35	10°29	8°52	12° 8	4°26	T 6
F 7	5 1 54	14°16'41	1935	4°22	16°37	16°39	15°21	15°27	18°32	4°13	8°34	10°24	8°49	12°15	4°25	F 7
S 8	5 5 50	15°17'20	16°18	4°38	17°53	17°22	15°26	15°29	18°36	4°15	8°33	10°19	8°45	12°22	4°25	S 8
S 9	5 9 47	16°18'00	1 0 3	4°R45	19°8	18° 5	15°30	15°31	18°39	4°16	8°32	10°13	8°42	12°28	4°25	S 9
M10	5 13 43	17°18'42	15°41	4°42	20°24	18°49	15°34	15°33	18°43	4°18	8°30	10° 9	8°39	12°35	4°24	M10
T 11	5 17 40	18°19'26	0 m) 7	4°29	21°39	19°32	15°39	15°35	18°47	4°20	8°29	10° 6	8°36	12°42	4°24	T 11
W12	5 21 36	19°20'10	14°18	4° 5	22°54	20°16	15°42	15°36	18°51	4°22	8°28	10°D 4	8°33	12°49	4°24	W12
T 13	5 25 33	20°20'57	28°11	3°30	24°10	20°59	15°46	15°38	18°54	4°23	8°27	10° 4	8°30	12°55	4°23	T 13
F 14	5 29 29	21°21'44	11 ≏ 48	2°44	25°25	21°43	15°50	15°39	18°58	4°25	8°26	10° 6	8°26	13° 2	4°23	F 14
S 15	5 33 26	22°22'34	25° 9	1°48	26°41	22°26	15°53	15°41	19° 2	4°27	8°25	10° 7	8°23	13° 9	4°23	S 15
S 16	5 37 23	23°23'24	8 M .16	0°42	27°56	23°10	15°57	15°42	19° 5	4°29	8°24	10°R 8	8°20	13°16	4°D23	S 16
M17	5 41 19	24°24'16	21°10	29 × 28	29°11	23°53	16° 0	15°43	19° 9	4°31	8°23	10° 7	8°17	13°22	4°23	M17
T 18	5 45 16	25°25'09	3 ₹ 52	28° 9	0 궁 27	24°37	16° 3	15°44	19°13	4°32	8°21	10° 5	8°14	13°29	4°23	T 18
W19	5 49 12	26°26'03	16°24	26°46	1°42	25°21	16° 5	15°45	19°16	4°34	8°20	9°59	8°11	13°36	4°23	W19
T 20	5 53 9	27°26'59	28°46	25°23	2°58	26° 5	16° 8	15°46	19°20	4°36	8°19	9°52	8° 7	13°42	4°24	T 20
F 21	5 57 5	28°27'55	11중 0	24° 3	4°13	26°49	16°10	15°47	19°24	4°38	8°18	9°43	8° 4	13°49	4°24	F 21
S 22	6 1 2	29°28'52	23° 4	22°48	5°28	27°33	16°12	15°48	19°27	4°40	8°17	9°33	8° 1	13°56	4°24	S 22
S 23	6 4 59	0 궁 29'50	5≈ 2	21°40	6°44	28°17	16°14	15°48	19°31	4°42	8°16	9°23	7°58	14° 3	4°25	S 23
M24	6 8 55	1°30'49	16°55	20°41	7°59	29° 1	16°16	15°48	19°35	4°44	8°14	9°14	7°55	14° 9	4°25	M24
T 25	6 12 52	2°31'48	28°45	19°52	9°15	29°45	16°18	15°49	19°38	4°46	8°13	9° 6	7°51	14°16	4°25	T 25
W26	6 16 48	3°32'47	10) €37	19°15	10°30	0 궁 29	16°19	15°49	19°42	4°48	8°12	9° 1	7°48	14°23	4°26	W26
T 27	6 20 45	4°33'47	22°34	18°48	11°46	1°13	16°20	15°R49	19°46	4°50	8°11	8°58	7°45	14°29	4°27	T 27
F 28	6 24 41	5°34'48	4 Υ 40	18°33	13° 1	1°58	16°21	15°49	19°49	4°52	8°10	8°D57	7°42	14°36	4°27	F 28
S 29	6 28 38	6°35'49	17° 2	18°D28	14°16	2°42	16°22	15°49	19°53	4°54	8° 8	8°57	7°39	14°43	4°28	S 29
S 30	6 32 34	7°36'50	29°44	18°32	1 <u>5</u> °32	3°26	16°23	15°48	19°56	4°56	8° 7	8°58	7°36	14°50	4°29	S 30
M31	6 36 31	8 궁 37'52	12 8 51	18 ∡ 47	16 ਰ 47	4 ਰ 11	16Mp23	15 M 48	20 ∡ 0	4≈58	8 9 5 6	8°R58	7 8 32	14≈56	4 Υ29	M31

Delta T = 24m00s

JANUARY 2656 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	Ç	o K	Day
T 1	6 40 28	9 ට 38'54	26826	19 × 7 9	18궁 3	4 ろ 55	16 m 23	15°R48	20🖍 3	5 ≈ 0	8°R 5	8°R57	7 ႘ 29	15≈ 3	4 Υ30	T 1
W 2	6 44 24	10°39'56	10耳30	19°39	19°18	5°40	16°R23	15 m)47	20° 7	5° 2	895 4	8 8 53	7°26	15°10	4°31	W 2
T 3	6 48 21	11°40'59	25° 2	20°15	20°33	6°24	16°23	15°46	20°11	5° 4	8° 3	8°47	7°23	15°17	4°32	T 3
F 4	6 52 17	12°42'02	9955	20°58	21°49	7° 9	16°23	15°45	20°14	5° 7	8° 1	8°38	7°20	15°23	4°33	F 4
S 5	6 56 14	13°43'06	25° 3	21°46	23° 4	7°53	16°22	15°44	20°18	5° 9	8° 0	8°28	7°17	15°30	4°34	S 5
S 6	7 0 10	14°44'10	10 Ω 13	22°39	24°19	8°38	16°22	15°43	20°21	5°11	7°59	8°18	7°13	15°37	4°35	S 6
M 7	7 4 7	15°45'14	25°17	23°36	25°35	9°23	16°21	15°42	20°24	5°13	7°58	8° 8	7°10	15°43	4°37	M 7
T 8	7 8 3	16°46'19	10 m) 4	24°37	26°50	10° 8	16°20	15°41	20°28	5°15	7°57	8° 1	7° 7	15°50	4°38	T 8
W 9	7 12 0	17°47'25	24°29	25°41	28° 6	10°52	16°18	15°40	20°31	5°17	7°55	7°57	7° 4	15°57	4°39	W 9
T 10	7 15 57	18°48'31	8 亞 30	26°48	29°21	11°37	16°17	15°38	20°35	5°20	7°54	7°54	7° 1	16° 4	4°40	T 10
F 11	7 19 53	19°49'37	22° 6	27°57	0≈36	12°22	16°15	15°37	20°38	5°22	7°53	7°D54	6°57	16°10	4°42	F 11
S 12	7 23 50	20°50'44	5 M .19	29° 9	1°52	13° 7	16°13	15°35	20°41	5°24	7°52	7°R54	6°54	16°17	4°43	S 12
S 13	7 27 46	21°51'51	18°14	0 云 23	3° 7	13°52	16°11	15°33	20°45	5°26	7°51	7°54	6°51	16°24	4°45	S 13
M14	7 31 43	22°52'59	0 才 52	1°39	4°22	14°37	16° 9	15°31	20°48	5°28	7°50	7°52	6°48	16°31	4°46	M14
T 15	7 35 39	23°54'07	13°18	2°56	5°38	15°22	16° 6	15°29	20°51	5°31	7°48	7°47	6°45	16°37	4°48	T 15
W16	7 39 36	24°55'15	25°35	4°15	6°53	16° 7	16° 4	15°27	20°54	5°33	7°47	7°39	6°42	16°44	4°50	W16
T 17	7 43 32	25°56'24	7 궁 44	5°34	8° 8	16°53	16° 1	15°25	20°58	5°35	7°46	7°28	6°38	16°51	4°51	T 17
F 18	7 47 29	26°57'32	19°47	6°56	9°24	17°38	15°58	15°23	21° 1	5°37	7°45	7°14	6°35	16°57	4°53	F 18
S 19	7 51 26	27°58'41	1≈44	8°18	10°39	18°23	15°55	15°20	21° 4	5°40	7°44	7° 0	6°32	17° 4	4°55	S 19
S 20	7 55 22	28°59'49	13°39	9°41	11°54	19° 8	15°51	15°18	21° 7	5°42	7°43	6°44	6°29	17°11	4°57	S 20
M21	7 59 19	0≈ 0'57	25°30	11° 5	13°10	19°54	15°47	15°15	21°10	5°44	7°42	6°30	6°26	17°18	4°59	M21
T 22	8 3 15	1° 2'04	7 ∺ 21	12°30	14°25	20°39	15°44	15°12	21°13	5°46	7°41	6°18	6°23	17°24	5° 1	T 22
W23	8 7 12	2° 3'11	19°13	13°56	15°40	21°25	15°40	15°10	21°16	5°49	7°40	6° 9	6°19	17°31	5° 3	W23
T 24	8 11 8	3° 4'18	1 Υ 9	15°22	16°56	22°10	15°36	15° 7	21°19	5°51	7°39	6° 3	6°16	17°38	5° 5	T 24
F 25	8 15 5	4° 5'24	13°14	16°50	18°11	22°56	15°31	15° 4	21°22	5°53	7°38	6° 0	6°13	17°44	5° 7	F 25
S 26	8 19 1	5° 6'29	25°32	18°17	19°26	23°41	15°27	15° 1	21°25	5°56	7°36	5°59	6°10	17°51	5° 9	S 26
S 27	8 22 58	6° 7'34	8 8 8	19°46	20°41	24°27	15°22	14°58	21°28	5°58	7°35	5°58	6° 7	17°58	5°11	S 27
M28	8 26 55	7° 8'38	21° 7	21°15	21°57	25°12	15°17	14°54	21°31	6° 0	7°34	5°58	6° 3	18° 5	5°13	M28
T 29	8 30 51	8° 9'42	4 Ⅱ 33	22°45	23°12	25°58	15°12	14°51	21°34	6° 2	7°33	5°56	6° 0	18°11	5°15	T 29
W30	8 34 48	9°10'44	18°30	24°15	24°27	26°44	15° 7	14°48	21°37	6° 5	7°32	5°52	5°57	18°18	5°18	W30
T31	8 38 44	10≈11'46	2956	25 る 46	25≈42	27 る 29	15Mp 2	14 M)44	21 × 39	6≈ 7	7 9 31	5 8 45	5 8 54	18 ≈ 25	5 Υ 20	T 31

Delta T = 24m01s

FEBRUARY 2656 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Υ	o'	4	ħ	₩	4	2	{-}}	83	ţ	δ	Day
F 1	8 42 41	11≈12'48	179550	27 궁 17	26≈57	28 궁 15	14°R57	14°R41	21 × 742	6≈ 9	7°R30	5°R36	5 8 51	18≈31	5 Υ 22	F 1
S 2	8 46 37	12°13'48	3 Ω 3	28°50	28°12	29° 1	14 Mp 51	14 m)37	21°45	6°12	7 930	5 8 25	5°48	18°38	5°25	S 2
S 3	8 50 34	13°14'48	18°25	0≈22	29°28	29°47	14°45	14°33	21°47	6°14	7°29	5°13	5°44	18°45	5°27	S 3
M 4	8 54 31	14°15'47	3 m 45	1°56	0) 43	0≈33	14°39	14°29	21°50	6°16	7°28	5° 2	5°41	18°52	5°30	M 4
T 5	8 58 27	15°16'45	18°50	3°30	1°58	1°19	14°33	14°26	21°53	6°18	7°27	4°54	5°38	18°58	5°32	T 5
W 6	9 2 24	16°17'43	3 <u>₽</u> 33	5° 4	3°13	2° 5	14°27	14°22	21°55	6°21	7°26	4°48	5°35	19° 5	5°35	W 6
T 7	9 6 20	17°18'40	17°48	6°39	4°28	2°51	14°21	14°18	21°58	6°23	7°25	4°45	5°32	19°12	5°38	T 7
F 8	9 10 17	18°19'36	1 M .34	8°15	5°43	3°37	14°15	14°14	22° 0	6°25	7°24	4°D44	5°29	19°19	5°40	F 8
S 9	9 14 13	19°20'32	14°53	9°51	6°58	4°23	14° 8	14° 9	22° 3	6°27	7°23	4°R44	5°25	19°25	5°43	S 9
S 10	9 18 10	20°21'28	27°47	11°28	8°13	5° 9	14° 2	14° 5	22° 5	6°29	7°22	4°44	5°22	19°32	5°46	S 10
M11	9 22 6	21°22'23	10×22	13° 6	9°28	5°55	13°55	14° 1	22° 7	6°32	7°22	4°42	5°19	19°39	5°48	M11
T 12	9 26 3	22°23'17	22°41	14°45	10°43	6°41	13°48	13°57	22°10	6°34	7°21	4°38	5°16	19°45	5°51	T 12
W13	9 30 0	23°24'11	4 3 49	16°24	11°58	7°27	13°41	13°52	22°12	6°36	7°20	4°32	5°13	19°52	5°54	W13
T 14	9 33 56	24°25'03	16°49	18° 4	13°13	8°14	13°34	13°48	22°14	6°38	7°19	4°22	5° 9	19°59	5°57	T 14
F 15	9 37 53	25°25'55	28°45	19°44	14°28	9° 0	13°27	13°44	22°16	6°41	7°18	4°10	5° 6	20° 6	6° 0	F 15
S 16	9 41 49	26°26'46	10≈37	21°26	15°43	9°46	13°20	13°39	22°18	6°43	7°18	3°57	5° 3	20°12	6° 3	S 16
S 17	9 45 46	27°27'36	22°29	23° 8	16°57	10°32	13°12	13°35	22°20	6°45	7°17	3°43	5° 0	20°19	6° 6	S 17
M18	9 49 42	28°28'24	4) (21	24°51	18°12	11°19	13° 5	13°30	22°22	6°47	7°16	3°30	4°57	20°26	6° 9	M18
T 19	9 53 39	29°29'12	16°15	26°34	19°27	12° 5	12°57	13°25	22°24	6°49	7°16	3°20	4°54	20°32	6°12	T 19
W20	9 57 35	0 ∺ 29'58	28°12	28°19	20°42	12°52	12°50	13°21	22°26	6°51	7°15	3°11	4°50	20°39	6°15	W20
T 21	10 1 32	1°30'43	10 Y 14	0) (4	21°57	13°38	12°42	13°16	22°28	6°53	7°14	3° 6	4°47	20°46	6°18	T 21
F 22	10 5 28	2°31'26	22°25	1°50	23°11	14°25	12°34	13°11	22°30	6°56	7°14	3° 3	4°44	20°53	6°21	F 22
S 23	10 9 25	3°32'08	4846	3°37	24°26	15°11	12°27	13° 7	22°32	6°58	7°13	3°D 2	4°41	20°59	6°24	S 23
S 24	10 13 22	4°32'48	17°23	5°24	25°41	15°57	12°19	13° 2	22°33	7° 0	7°12	3° 3	4°38	21° 6	6°27	S 24
M25	10 17 18	5°33'27	0 Ⅱ 18	7°13	26°55	16°44	12°11	12°57	22°35	7° 2	7°12	3°R 4	4°35	21°13	6°30	M25
T 26	10 21 15	6°34'04	13°37	9° 2	28°10	17°31	12° 3	12°52	22°37	7° 4	7°11	3° 4	4°31	21°19	6°34	T 26
W27	10 25 11	7°34'39	27°22	10°52	29°25	18°17	11°56	12°47	22°38	7° 6	7°11	3° 2	4°28	21°26	6°37	W27
T 28	10 29 8	8°35'13	11934	12°42	0 Υ 39	19° 4	11°48	12°43	22°40	7° 8	7°10	2°58	4°25	21°33	6°40	T 28
F 29	10 33 4	9) 35'45	269513	14) (33	1 Y 54	19≈50	11 Mp 40	12 m 38	22 × 741	7≈10	79510	2 8 52	4822	21≈40	6 Ƴ 43	F 29

Delta T = 24m01s

MARCH 2656 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	u	ţ	Ŷ,	Day
S 1	10 37 1	10 ∺ 36′15	11 Ω 13	16 ∺ 24	3 ℃ 8	20≈37	11°R32	12°R33	22 х 43	7≈12	7°R 9	2°R44	4 8 19	21 ≈ 46	6 Ƴ 47	S 1
S 2	10 40 58	11°36'44	26°26	18°16	4°23	21°24	11 m)24	12 m 28	22°44	7°14	7 9 5 9	2 8 36	4°15	21°53	6°50	S 2
M 3	10 44 54	12°37'11	11 Mp 42	20° 8	5°37	22°10	11°16	12°23	22°46	7°16	7° 9	2°28	4°12	22° 0	6°53	M 3
T 4	10 48 51	13°37'36	26°50	22° 1	6°51	22°57	11°8	12°18	22°47	7°18	7° 8	2°22	4° 9	22° 6	6°57	T 4
W 5	10 52 47	14°38'00	11 ≏ 40	23°53	8° 6	23°44	11° 0	12°14	22°48	7°20	7° 8	2°18	4° 6	22°13	7° 0	W 5
T 6	10 56 44	15°38'22	26° 5	25°45	9°20	24°30	10°52	12° 9	22°49	7°21	7° 7	2°D16	4° 3	22°20	7° 3	T 6
F 7	11 0 40	16°38'43	10 M 3	27°36	10°34	25°17	10°45	12° 4	22°50	7°23	7° 7	2°16	4° 0	22°27	7° 7	F 7
S 8	11 437	17°39'03	23°32	29°27	11°48	26° 4	10°37	11°59	22°51	7°25	7° 7	2°18	3°56	22°33	7°10	S 8
S 9	11 8 33	18°39'21	6 ₹ 34	1 Υ 16	13° 3	26°51	10°29	11°54	22°52	7°27	7° 7	2°19	3°53	22°40	7°14	S 9
M10	11 12 30	19°39'38	19°13	3° 4	14°17	27°38	10°21	11°50	22°53	7°29	7° 6	2°R20	3°50	22°47	7°17	M10
T 11	11 16 26	20°39'53	1 る 34	4°50	15°31	28°24	10°14	11°45	22°54	7°31	7° 6	2°19	3°47	22°53	7°21	T 11
W12	11 20 23	21°40'07	13°42	6°33	16°45	29°11	10° 6	11°40	22°55	7°32	7° 6	2°16	3°44	23° 0	7°24	W12
T 13	11 24 20	22°40'20	25°39	8°14	17°59	29°58	9°58	11°35	22°56	7°34	7° 6	2°12	3°41	23° 7	7°28	T 13
F 14	11 28 16	23°40'31	7≈32	9°51	19°13	0) 45	9°51	11°31	22°57	7°36	7° 5	2° 6	3°37	23°14	7°31	F 14
S 15	11 32 13	24°40'40	19°23	11°25	20°27	1°32	9°43	11°26	22°57	7°38	7° 5	1°59	3°34	23°20	7°35	S 15
S 16	11 36 9	25°40'48	1) 14	12°53	21°41	2°19	9°36	11°21	22°58	7°39	7° 5	1°52	3°31	23°27	7°38	S 16
M17	11 40 6	26°40'54	13° 9	14°17	22°55	3° 6	9°29	11°17	22°59	7°41	7° 5	1°45	3°28	23°34	7°42	M17
T 18	11 44 2	27°40'58	25° 8	15°35	24° 9	3°53	9°21	11°12	22°59	7°43	7° 5	1°40	3°25	23°40	7°45	T 18
W19	11 47 59	28°41'01	7 Υ 15	16°47	25°22	4°39	9°14	11° 8	23° 0	7°44	7° 5	1°35	3°21	23°47	7°49	W19
T 20	11 51 55	29°41'01	19°29	17°52	26°36	5°26	9° 7	11° 3	23° 0	7°46	7° 5	1°33	3°18	23°54	7°52	T 20
F 21	11 55 52	0 Υ 41'00	1 8 52	18°50	27°50	6°13	9° 0	10°59	23° 1	7°47	7°D 5	1°D32	3°15	24° 1	7°56	F 21
S 22	11 59 49	1°40'56	14°27	19°40	29° 3	7° 0	8°54	10°54	23° 1	7°49	7° 5	1°33	3°12	24° 7	8° 0	S 22
S 23	12 3 45	2°40'51	27°14	20°23	0 8 17	7°47	8°47	10°50	23° 1	7°50	7° 5	1°34	3° 9	24°14	8° 3	S 23
M24	12 7 42	3°40'43	10Ⅱ18	20°57	1°31	8°34	8°40	10°46	23° 1	7°52	7° 5	1°36	3° 6	24°21	8° 7	M24
T 25	12 11 38	4°40'34	23°39	21°23	2°44	9°21	8°34	10°41	23° 2	7°53	7° 5	1°37	3° 2	24°27	8°10	T 25
W26	12 15 35	5°40'22	7 9 519	21°41	3°57	10° 8	8°27	10°37	23° 2	7°55	7° 5	1°R38	2°59	24°34	8°14	W26
T 27	12 19 31	6°40'08	21°20	21°49	5°11	10°55	8°21	10°33	23° 2	7°56	7° 5	1°37	2°56	24°41	8°18	T 27
F 28	12 23 28	7°39'51	5 Ω 41	21°R50	6°24	11°42	8°15	10°29	23°R 2	7°58	7° 5	1°35	2°53	24°48	8°21	F 28
S 29	12 27 24	8°39'33	20°19	21°42	7°37	12°29	8° 9	10°25	23° 2	7°59	7° 6	1°33	2°50	24°54	8°25	S 29
S 30	12 31 21	9°39'12	5Mp 9	21°27	8°51	13°16	8° 3	10°21	23° 2	8° 0	7° 6	1°29	2°46	25° 1	8°28	S 30
M31	12 35 18	10 ° 738'49	20 Mg 3	21 ° 4	108 4	14) 3	7 m) 57	10 M)17	23 × 1	8≈ 1	7 9 6	1827	2 8 43	25≈ 8	8 Υ 32	M31

Delta T = 24m01s

APRIL 2656 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(,	В	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 39 14	11 Y 38'23	4 ≏ 54	20°R34	11817	14) 50	7°R52	10°R14	23°R 1	8≈ 3	7 9 6	1°R24	2840	25≈14	8 Y 36	T 1
W 2	12 43 11	12°37'56	19°34	19 Y 58	12°30	15°37	7 M 46	10 m 10	23 × 1	8° 4	7° 7	1 8 23	2°37	25°21	8°39	W 2
T 3	12 47 7	13°37'27	3 M 56	19°17	13°43	16°24	7°41	10° 6	23° 1	8° 5	7° 7	1°D23	2°34	25°28	8°43	T 3
F 4	12 51 4	14°36'56	17°55	18°32	14°56	17°11	7°36	10° 3	23° 0	8° 6	7° 7	1°23	2°31	25°35	8°46	F 4
S 5	12 55 0	15°36'23	1 ₹ 29	17°44	16° 9	17°58	7°31	9°59	23° 0	8° 8	7° 7	1°24	2°27	25°41	8°50	S 5
S 6	12 58 57	16°35'49	14°39	16°53	17°21	18°45	7°26	9°56	22°59	8° 9	7° 8	1°26	2°24	25°48	8°54	S 6
M 7	13 2 53	17°35'12	2 <u>7</u> °25	16° 1	18°34	19°32	7°22	9°53	22°59	8°10	7° 8	1°27	2°21	25°55	8°57	M 7
T 8	13 6 50	18°34'34	9 ප 51	15° 9	19°47	20°19	7°17	9°49	22°58	8°11	7° 9	1°28	2°18	26° 1	9° 1	T 8
W 9	13 10 47	19°33'55	22° 2	14°19	20°59	21° 5	7°13	9°46	22°58	8°12	7° 9	1°R28	2°15	26° 8	9° 4	W 9
T 10	13 14 43	20°33'13	4≈ 1	13°30	22°12	21°52	7° 9	9°43	22°57	8°13	7° 9	1°27	2°12	26°15	9° 8	T 10
F 11	13 18 40	21°32'30	15°54	12°44	23°25	22°39	7° 5	9°40	22°56	8°14	7°10	1°27	2° 8	26°22	9°11	F 11
S 12	13 22 36	22°31'45	27°45	12° 1	24°37	23°26	7° 1	9°37	22°56	8°15	7°10	1°25	2° 5	26°28	9°15	S 12
S 13	13 26 33	23°30'58	9 ∺ 38	11°23	25°49	24°13	6°57	9°34	22°55	8°16	7°11	1°24	2° 2	26°35	9°18	S 13
M14	13 30 29	24°30'09	21°36	10°49	27° 2	25° 0	6°54	9°32	22°54	8°16	7°11	1°23	1°59	26°42	9°22	M14
T 15	13 34 26	25°29'18	3 Ƴ 43	10°21	28°14	25°47	6°51	9°29	22°53	8°17	7°12	1°22	1°56	26°48	9°25	T 15
W16	13 38 22	26°28'26	15°59	9°57	29°26	26°34	6°47	9°26	22°52	8°18	7°13	1°22	1°52	26°55	9°29	W16
T 17	13 42 19	27°27'31	28°28	9°39	0Ⅲ38	27°21	6°45	9°24	22°51	8°19	7°13	1°D22	1°49	27° 2	9°32	T 17
F 18	13 46 15	28°26'35	11810	9°27	1°50	28° 8	6°42	9°22	22°50	8°20	7°14	1°22	1°46	27° 9	9°36	F 18
S 19	13 50 12	29°25'36	24° 5	9°20	3° 2	28°54	6°39	9°19	22°49	8°20	7°14	1°22	1°43	27°15	9°39	S 19
S 20	13 54 9	0 8 24'36	7 Ⅱ 14	9°D18	4°14	29°41	6°37	9°17	22°48	8°21	7°15	1°22	1°40	27°22	9°43	S 20
M21	13 58 5	1°23'33	20°36	9°22	5°26	0 Υ 28	6°35	9°15	22°46	8°22	7°16	1°R22	1°37	27°29	9°46	M21
T 22	14 2 2	2°22'29	49512	9°31	6°38	1°15	6°33	9°13	22°45	8°22	7°16	1°22	1°33	27°35	9°49	T 22
W23	14 5 58	3°21'21	18° 0	9°45	7°49	2° 2	6°31	9°11	22°44	8°23	7°17	1°22	1°30	27°42	9°53	W23
T 24	14 9 55	4°20'12	2Ω 0	10° 4	9° 1	2°48	6°29	9°10	22°43	8°23	7°18	1°D22	1°27	27°49	9°56	T 24
F 25	14 13 51	5°19'01	16°12	10°27	10°12	3°35	6°28	9°8	22°41	8°24	7°19	1°22	1°24	27°56	9°59	F 25
S 26	14 17 48	6°17'47	0 m /31	10°55	11°24	4°22	6°26	9° 6	22°40	8°24	7°19	1°22	1°21	28° 2	10° 3	S 26
S 27	14 21 45	7°16'30	14°56	11°27	12°35	5° 9	6°25	9° 5	22°38	8°25	7°20	1°23	1°18	28° 9	10° 6	S 27
M28	14 25 41	8°15'12	29°23	12° 4	13°47	5°55	6°25	9° 4	22°37	8°25	7°21	1°23	1°14	28°16	10° 9	M28
T 29	14 29 38	9°13'51	13 ≏ 46	12°44	14°58	6°42	6°24	9° 2	22°35	8°26	7°22	1°24	1°11	28°22	10°13	T 29
W30	14 33 34	10812'29	28 ♀ 2	13 Y 28	16耳 9	7 Υ 29	6Mp23	9 m) 1	22 × 34	8≈26	79523	1°R24	1 8 8	28≈29	10 Y 16	W30

Delta T = 24m02s

MAY 2656 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	S.	ß	ţ	٥٨	Day
T 1	14 37 31	11811'04	12 M 6	14 Y 15	17 Ⅱ 20	8 Υ 15	6°R23	9°R 0	22°R32	8≈26	79523	1°R24	1 8 5	28≈36	10 Υ 19	T 1
F 2	14 41 27	12° 9'38	25°53	15° 6	18°31	9° 2	6°D23	8 m 59	22 × 30	8°27	7°24	1 8 23	1° 2	28°42	10°22	F 2
S 3	14 45 24	13° 8'10	9 ₹ 21	15°59	19°41	9°48	6Mp 23	8°58	22°29	8°27	7°25	1°22	0°58	28°49	10°25	S 3
S 4	14 49 20	14° 6'40	22°29	16°56	20°52	10°35	6°23	8°58	22°27	8°27	7°26	1°20	0°55	28°56	10°28	S 4
M 5	14 53 17	15° 5'08	5 궁 16	17°56	22° 3	11°21	6°24	8°57	22°25	8°27	7°27	1°19	0°52	29° 3	10°32	M 5
T 6	14 57 14	16° 3'35	17°45	18°59	23°13	12° 8	6°24	8°57	22°23	8°27	7°28	1°17	0°49	29° 9	10°35	T 6
W 7	15 1 10	17° 2'00	29°58	20° 5	24°24	12°54	6°25	8°56	22°22	8°28	7°29	1°15	0°46	29°16	10°38	W 7
T 8	15 5 7	18° 0'24	12≈ 0	21°13	25°34	13°41	6°26	8°56	22°20	8°28	7°30	1°15	0°43	29°23	10°41	T 8
F 9	15 9 3	18°58'46	23°54	22°23	26°44	14°27	6°27	8°56	22°18	8°28	7°31	1°D15	0°39	29°29	10°44	F 9
S 10	15 13 0	19°57'06	5) 46	23°36	27°55	15°14	6°28	8°D56	22°16	8°R28	7°32	1°15	0°36	29°36	10°47	S 10
S 11	15 16 56	20°55'25	17°40	24°52	29° 5	16° 0	6°30	8°56	22°14	8°28	7°33	1°17	0°33	29°43	10°50	S 11
M12	15 20 53	21°53'43	29°41	26° 9	0ණ15	16°46	6°32	8°56	22°12	8°28	7°34	1°18	0°30	29°50	10°52	M12
T 13	15 24 49	22°51'59	11 Y 52	27°29	1°24	17°33	6°33	8°56	22°10	8°28	7°35	1°20	0°27	29°56	10°55	T 13
W14	15 28 46	23°50'13	24°18	28°51	2°34	18°19	6°35	8°56	22° 8	8°27	7°36	1°21	0°24	0) 3	10°58	W14
T 15	15 32 43	24°48'26	7 と 0	0816	3°44	19° 5	6°38	8°57	22° 6	8°27	7°37	1°R21	0°20	0°10	11° 1	T 15
F 16	15 36 39	25°46'37	20° 0	1°42	4°53	19°51	6°40	8°57	22° 4	8°27	7°38	1°20	0°17	0°16	11° 4	F 16
S 17	15 40 36	26°44'47	3Ⅱ18	3°11	6° 3	20°37	6°43	8°58	22° 1	8°27	7°40	1°17	0°14	0°23	11° 7	S 17
S 18	15 44 32	27°42'55	16°52	4°41	7°12	21°24	6°45	8°59	21°59	8°27	7°41	1°14	0°11	0°30	11° 9	S 18
M19	15 48 29	28°41'01	09୍ଦ41	6°14	8°21	22°10	6°48	9° 0	21°57	8°26	7°42	1°10	0° 8	0°36	11°12	M19
T 20	15 52 25	29°39'06	14°41	7°48	9°30	22°56	6°51	9° 1	21°55	8°26	7°43	1° 6	0° 4	0°43	11°15	T 20
W21	15 56 22	0耳37'09	28°48	9°25	10°39	23°42	6°55	9° 2	21°53	8°26	7°44	1° 2	0° 1	0°50	11°17	W21
T 22	16 0 18	1°35'10	13 N 0	11° 4	11°48	24°28	6°58	9° 3	21°50	8°25	7°45	1° 0	29 Y 58	0°57	11°20	T 22
F 23	16 4 15	2°33'09	27°13	12°44	12°57	25°14	7° 2	9° 4	21°48	8°25	7°47	0°D58	29°55	1° 3	11°22	F 23
S 24	16 8 12	3°31'06	11 m) 25	14°27	14° 5	25°59	7° 6	9° 6	21°46	8°25	7°48	0°59	29°52	1°10	11°25	S 24
S 25	16 12 8	4°29'01	25°33	16°12	15°14	26°45	7°10	9° 7	21°43	8°24	7°49	1° 0	29°49	1°17	11°27	S 25
M26	16 16 5	5°26'55	9 ≙ 37	17°59	16°22	27°31	7°14	9° 9	21°41	8°24	7°50	1° 1	29°45	1°23	11°30	M26
T 27	16 20 1	6°24'46	23°34	19°47	17°30	28°17	7°18	9°11	21°39	8°23	7°51	1° 2	29°42	1°30	11°32	T 27
W28	16 23 58	7°22'37	7 ™ 22	21°38	18°38	29° 3	7°22	9°12	21°36	8°23	7°53	1°R 2	29°39	1°37	11°34	W28
T 29	16 27 54	8°20'25	21° 0	23°31	19°46	29°48	7°27	9°14	21°34	8°22	7°54	1° 1	29°36	1°43	11°37	T 29
F 30	16 31 51	9°18'12	4 ₹ 26	25°26	20°54	0 8 34	7°32	9°16	21°32	8°21	7°55	0°57	29°33	1°50	11°39	F 30
S 31	16 35 47	10 Ⅱ 15'58	17 × 38	27 8 23	2295 1	1820	7 m ,37	9 m 18	21 × 129	8≈21	7957	0 8 52	29 Y 30	1 米 57	11 Y 41	S 31

Delta T = 24m02s

JUNE 2656 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	U.	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 39 44	11 II 13'43	0 궁 35	29821	2395 9	2 8 5	7 m 42	9 m 21	21°R27	8°R20	7958	0°R46	29 Y 26	2) 4	11 Y 43	S 1
M 2	16 43 41	12°11'26	13°15	1Ⅲ22	24°16	2°51	7°47	9°23	21 × 724	8 ≈ 19	7°59	0 8 39	29°23	2°10	11°45	M 2
T 3	16 47 37	13° 9'09	25°41	3°25	25°23	3°36	7°52	9°25	21°22	8°19	8° 0	0°31	29°20	2°17	11°48	T 3
W 4	16 51 34	14° 6'50	7≈53	5°29	26°30	4°21	7°58	9°28	21°19	8°18	8° 2	0°25	29°17	2°24	11°50	W 4
T 5	16 55 30	15° 4'30	19°54	7°35	27°36	5° 7	8° 3	9°30	21°17	8°17	8° 3	0°20	29°14	2°30	11°52	T 5
F 6	16 59 27	16° 2'09	1) (48	9°42	28°43	5°52	8° 9	9°33	21°14	8°16	8° 4	0°17	29°10	2°37	11°54	F 6
S 7	17 3 23	16°59'47	13°40	11°51	29°49	6°37	8°15	9°36	21°12	8°15	8° 6	0°D16	29° 7	2°44	11°55	S 7
S 8	17 7 20	17°57'24	25°33	14° 1	0 Ω 55	7°23	8°21	9°39	21°10	8°15	8° 7	0°16	29° 4	2°50	11°57	S 8
M 9	17 11 16	18°55'00	7 Υ 34	16°11	2° 1	8° 8	8°27	9°42	21° 7	8°14	8° 9	0°17	29° 1	2°57	11°59	M 9
T 10	17 15 13	19°52'35	19°47	18°23	3° 7	8°53	8°34	9°45	21° 5	8°13	8°10	0°19	28°58	3° 4	12° 1	T 10
W11	17 19 10	20°50'10	2817	20°35	4°13	9°38	8°40	9°48	21° 2	8°12	8°11	0°R19	28°55	3°11	12° 3	W11
T 12	17 23 6	21°47'43	15° 7	22°47	5°18	10°23	8°47	9°51	21° 0	8°11	8°13	0°18	28°51	3°17	12° 4	T 12
F 13	17 27 3	22°45'16	28°20	24°59	6°23	11° 8	8°54	9°55	20°57	8°10	8°14	0°15	28°48	3°24	12° 6	F 13
S 14	17 30 59	23°42'48	11 II 56	27°11	7°28	11°53	9° 1	9°58	20°55	8° 9	8°15	0° 9	28°45	3°31	12° 8	S 14
S 15	17 34 56	24°40'19	25°54	29°22	8°33	12°38	9° 8	10° 2	20°52	8° 8	8°17	0° 2	28°42	3°37	12° 9	S 15
M16	17 38 52	25°37'50	109510	19933	9°38	13°23	9°15	10° 5	20°50	8° 7	8°18	29 Y 54	28°39	3°44	12°11	M16
T 17	17 42 49	26°35'19	24°37	3°42	10°42	14° 8	9°22	10° 9	20°47	8° 6	8°20	29°45	28°36	3°51	12°12	T 17
W18	17 46 46	27°32'47	9Ω11	5°49	11°46	14°52	9°30	10°13	20°45	8° 5	8°21	29°37	28°32	3°57	12°14	W18
T 19	17 50 42	28°30'14	23°43	7°56	12°50	15°37	9°37	10°17	20°42	8° 3	8°23	29°31	28°29	4° 4	12°15	T 19
F 20	17 54 39	29°27'40	8 m) 8	10° 0	13°54	16°22	9°45	10°21	20°40	8° 2	8°24	29°27	28°26	4°11	12°16	F 20
S 21	17 58 35	0925'05	22°24	12° 3	14°57	17° 6	9°53	10°25	20°37	8° 1	8°25	29°25	28°23	4°18	12°18	S 21
S 22	18 232	1°22'28	6 ≏ 27	14° 3	16° 0	17°50	10° 1	10°29	20°35	8° 0	8°27	29°D25	28°20	4°24	12°19	S 22
M23	18 6 28	2°19'51	20°18	16° 2	17° 3	18°35	10° 9	10°33	20°32	7°59	8°28	29°25	28°16	4°31	12°20	M23
T 24	18 10 25	3°17'13	3 M .56	17°58	18° 5	19°19	10°17	10°38	20°30	7°57	8°30	29°R25	28°13	4°38	12°21	T 24
W25	18 14 21	4°14'33	17°22	19°52	19°8	20° 4	10°25	10°42	20°28	7°56	8°31	29°24	28°10	4°44	12°22	W25
T 26	18 18 18	5°11'53	0 ∡ 736	21°44	20° 9	20°48	10°34	10°46	20°25	7°55	8°33	29°20	28° 7	4°51	12°23	T 26
F 27	18 22 15	6° 9'12	13°40	23°34	21°11	21°32	10°42	10°51	20°23	7°54	8°34	29°14	28° 4	4°58	12°24	F 27
S 28	18 26 11	7° 6'31	26°32	25°21	22°12	22°16	10°51	10°56	20°21	7°52	8°35	29° 5	28° 1	5° 4	12°25	S 28
S 29	18 30 8	8° 3'49	9 ට 12	27° 5	23°13	23° 0	11° 0	11° 0	20°18	7°51	8°37	28°54	27°57	5°11	12°26	S 29
M30	18 34 4	99 1'06	21 궁 40	289548	24Ω14	23 8 44	11 m 8	11 Mp 5	20 ∡ 16	7≈50	8938	28 Y 42	27 Y 54	5 米 18	12 Y 27	M30

Delta T = 24m02s

JULY 2656 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	Ş,	Day
T 1	18 38 1	9958'23	3≈57	0 Ω 28	25 Ω 14	24 8 28	11 m)17	11 m)10	20°R14	7°R48	8 9 540	28°R30	27 Y 51	5 ₩ 25	12 Y 27	T 1
W 2	18 41 57	10°55'39	16° 4	2° 5	26°14	25°12	11°26	11°15	20 ∡ 11	7≈47	8°41	28 Y 19	27°48	5°31	12°28	W 2
T 3	18 45 54	11°52'56	28° 2	3°40	27°14	25°56	11°35	11°20	20° 9	7°45	8°43	28°10	27°45	5°38	12°29	T 3
F 4	18 49 50	12°50'11	9) 54	5°13	28°13	26°39	11°45	11°25	20° 7	7°44	8°44	28° 3	27°42	5°45	12°29	F 4
S 5	18 53 47	13°47'27	21°43	6°43	29°12	27°23	11°54	11°30	20° 5	7°43	8°45	27°59	27°38	5°51	12°30	S 5
S 6	18 57 44	14°44'43	3 Ƴ 35	8°11	0 m 10	28° 7	12° 4	11°35	20° 2	7°41	8°47	27°57	27°35	5°58	12°30	S 6
M 7	19 1 40	15°41'58	15°35	9°36	1° 8	28°50	12°13	11°41	20° 0	7°40	8°48	27°D56	27°32	6° 5	12°31	M 7
T 8	19 5 37	16°39'14	27°46	10°59	2° 6	29°34	12°23	11°46	19°58	7°38	8°50	27°R57	27°29	6°11	12°31	T 8
W 9	19 9 33	17°36'29	10816	12°19	3° 3	0 Ⅱ 17	12°32	11°51	19°56	7°37	8°51	27°56	27°26	6°18	12°32	W 9
T 10 F 11	19 13 30 19 17 26	18°33'45 19°31'01	23° 8	13°37 14°51	4° 0 4°56	1° 1 1°44	12°42 12°52	11°57	19°54 19°52	7°35 7°34	8°53	27°54	27°22 27°19	6°25 6°31	12°32 12°32	T 10 F 11
S 12	19 17 26	20°28'16	6 Ⅲ 26 20°11	16° 4	5°51	2°27	12°52 13° 2	12° 2 12° 8	19°52 19°50	7°34 7°32	8°54 8°55	27°50 27°43	27°19 27°16	6°38	12°32	S 12
				_												
S 13	19 25 19	21°25'32	49524	17°13	6°47	3°10	13°12	12°14	19°48	7°31	8°57	27°34	27°13	6°45	12°32	S 13
M14	19 29 16	22°22'48	18°58	18°20	7°41	3°53	13°23	12°19	19°46	7°29	8°58	27°23	27°10	6°52	12°33	M14
T 15 W16	19 33 13 19 37 9	23°20'04 24°17'20	3 Ω 49 18°46	19°23 20°24	8°36 9°29	4°36 5°19	13°33 13°43	12°25 12°31	19°44 19°42	7°27 7°26	9° 0 9° 1	27°12 27° 2	27° 7 27° 3	6°58 7°5	12°R33 12°33	T 15 W16
T 17	19 37 9	25°14'35	3 m 41	20°24 21°21	10°22	6° 2	13°54	12°37	19°42 19°40	7°24	9° 3	26°53	27° 0	7°12	12°32	T 17
F 18	19 41 0	26°11'51	18°25	21°16	11°15	6°45	13° 34	12°43	19°38	7°23	9° 4	26°48	26°57	7°18	12°32	F 18
S 19	19 48 59	27° 9'06	2 <u>0</u> 53	23° 7	12° 7	7°28	14°15	12°49	19°37	7°21	9° 5	26°45	26°54	7°25	12°32	S 19
S 20	19 52 55	28° 6'20	17° 2	23°54	12°58	8°10	14°25	12°55	19°35	7°20	9° 7	26°43	26°51	7°32	12°32	S 20
M21	19 52 55	28° 6'20 29° 3'35	0ML51	23°34 24°38	12°58 13°49	8°53	14°25	12°55 13° 1	19°33	7°20 7°18	9° 8	26°43	26°48	7°32 7°38	12°32	M21
T 22	20 0 48	$0\Omega 0'50$	14°21	25°18	14°39	9°35	14°47	13° 7	19°31	7°16	9° 9	26°43	26°44	7°45	12°31	T 22
W23	20 4 45	0°58'04	27°35	25°55	15°28	10°18	14°58	13°14	19°30	7°15	9°11	26°41	26°41	7°52	12°31	W23
T 24	20 8 42	1°55'19	10 × 33	26°27	16°16	11° 0	15° 9	13°20	19°28	7°13	9°12	26°37	26°38	7°58	12°30	T 24
F 25	20 12 38	2°52'34	23°18	26°55	17° 4	11°42	15°20	13°26	19°27	7°11	9°13	26°30	26°35	8° 5	12°30	F 25
S 26	20 16 35	3°49'48	5 る 53	27°19	17°51	12°24	15°31	13°33	19°25	7°10	9°15	26°20	26°32	8°12	12°29	S 26
S 27	20 20 31	4°47'03	18°17	27°39	18°37	13° 6	15°42	13°39	19°23	7° 8	9°16	26° 8	26°28	8°19	12°29	S 27
M28	20 24 28	5°44'18	0≈32	27°54	19°22	13°48	15°53	13°46	19°22	7° 7	9°17	25°55	26°25	8°25	12°28	M28
T 29	20 28 24	6°41'34	12°38	28° 4	20° 6	14°30	16° 5	13°52	19°21	7° 5	9°19	25°42	26°22	8°32	12°27	T 29
W30	20 32 21	7°38'50	24°38	28° 9	20°49	15°12	16°16	13°59	19°19	7° 3	9°20	25°30	26°19	8°39	12°27	W30
T 31	20 36 18	8 Ω 36'06	6) €31	28°R10	21 m 32	15 Ⅱ 54	16 M 28	14MD 6	19 ,7 18	7 ≈ 2	9 9 21	25 Y 20	26 Υ 16	8 ∺ 45	12 Y 26	T 31

Delta T = 24m03s

AUGUST 2656 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	20 40 14	9€33'23	18 米 21	28°R 5	22 Mp 13	16 耳 36	16 M)39	14 Mp 12	19°R17	7°R 0	99523	25°R12	26 Y 13	8) 52	12°R25	F 1
S 2	20 44 11	10°30'41	oΥ 9	27 \O 56	22°53	17°17	16°51	14°19	19 × 15	6≈58	9°24	25 ° 7	26° 9	8°59	12 Y 24	S 2
S 3	20 48 7	11°27'59	12° 1	27°42	23°33	17°59	17° 2	14°26	19°14	6°57	9°25	25° 4	26° 6	9° 5	12°23	S 3
M 4	20 52 4	12°25'18	23°59	27°23	24°11	18°40	17°14	14°33	19°13	6°55	9°26	25°D 4	26° 3	9°12	12°22	M 4
T 5	20 56 0	13°22'38	6 8 9	26°59	24°48	19°22	17°26	14°39	19°12	6°54	9°28	25° 4	26° 0	9°19	12°21	T 5
W 6	20 59 57	14°19'59	18°37	26°31	25°24	20° 3	17°37	14°46	19°11	6°52	9°29	25°R 4	25°57	9°25	12°20	W 6
T 7	21 3 53	15°17'21	1 Ⅲ 26	25°59	25°58	20°44	17°49	14°53	19°10	6°50	9°30	25° 3	25°54	9°32	12°19	T 7
F 8	21 7 50	16°14'44	14°42	25°23	26°31	21°25	18° 1	15° 0	19° 9	6°49	9°31	25° 0	25°50	9°39	12°18	F 8
S 9	21 11 47	17°12'08	28°27	24°44	27° 3	22° 6	18°13	15° 7	19° 8	6°47	9°32	24°54	25°47	9°45	12°16	S 9
S 10	21 15 43	18° 9'33	129541	24° 2	27°34	22°47	18°25	15°14	19° 7	6°46	9°34	24°47	25°44	9°52	12°15	S 10
M11	21 19 40	19° 6'59	27°21	23°18	28° 3	23°28	18°37	15°21	19° 6	6°44	9°35	24°38	25°41	9°59	12°14	M11
T 12	21 23 36	20° 4'25	$12\Omega 22$	22°33	28°31	24° 9	18°49	15°28	19° 5	6°42	9°36	24°28	25°38	10° 6	12°12	T 12
W13	21 27 33	21° 1'53	27°33	21°47	28°57	24°50	19° 1	15°36	19° 4	6°41	9°37	24°19	25°34	10°12	12°11	W13
T 14	21 31 29	21°59'21	12 M 45	21° 2	29°21	25°30	19°13	15°43	19° 4	6°39	9°38	24°12	25°31	10°19	12° 9	T 14
F 15	21 35 26	22°56'50	27°47	20°18	29°44	26°11	19°26	15°50	19° 3	6°38	9°39	24° 7	25°28	10°26	12° 8	F 15
S 16	21 39 22	23°54'20	12 ≏ 31	19°36	0요 5	26°51	19°38	15°57	19° 3	6°36	9°40	24° 5	25°25	10°32	12° 6	S 16
S 17	21 43 19	24°51'51	26°52	18°57	0°24	27°32	19°50	16° 4	19° 2	6°35	9°41	24°D 4	25°22	10°39	12° 5	S 17
M18	21 47 16	25°49'22	10 M .49	18°21	0°41	28°12	20° 3	16°12	19° 1	6°33	9°43	24° 5	25°19	10°46	12° 3	M18
T 19	21 51 12	26°46'54	24°21	17°50	0°57	28°52	20°15	16°19	19° 1	6°32	9°44	24°R 5	25°15	10°52	12° 1	T 19
W20	21 55 9	27°44'27	7 . ₹31	17°23	1°10	29°32	20°27	16°26	19° 1	6°30	9°45	24° 5	25°12	10°59	12° 0	W20
T 21	21 59 5	28°42'00	20°22	17° 3	1°22	09୍ତ12	20°40	16°34	19° 0	6°29	9°46	24° 3	25° 9	11° 6	11°58	T 21
F 22	22 3 2	29°39'35	2 ප් 58	16°48	1°31	0°52	20°52	16°41	19° 0	6°27	9°47	23°58	25° 6	11°12	11°56	F 22
S 23	22 6 58	0 m 37'10	15°20	16°40	1°38	1°31	21° 5	16°48	19° 0	6°26	9°48	23°52	25° 3	11°19	11°54	S 23
S 24	22 10 55	1°34'46	27°32	16°D39	1°43	2°11	21°17	16°56	18°59	6°24	9°49	23°43	25° 0	11°26	11°52	S 24
M25	22 14 51	2°32'24	9≈36	16°44	1°46	2°51	21°30	17° 3	18°59	6°23	9°50	23°34	24°56	11°32	11°50	M25
T 26	22 18 48	3°30'02	21°34	16°57	1°R46	3°30	21°43	17°11	18°59	6°22	9°50	23°24	24°53	11°39	11°48	T 26
W27	22 22 45	4°27'41	3 ∺ 28	17°18	1°44	4° 9	21°55	17°18	18°D59	6°20	9°51	23°16	24°50	11°46	11°46	W27
T 28	22 26 41	5°25'22	15°18	17°45	1°40	4°49	22° 8	17°26	18°59	6°19	9°52	23° 8	24°47	11°52	11°44	T 28
F 29	22 30 38	6°23'04	27° 7	18°20	1°33	5°28	22°21	17°33	18°59	6°17	9°53	23° 3	24°44	11°59	11°42	F 29
S 30	22 34 34	7°20'47	8 Ƴ 57	19° 3	1°24	6° 7	22°33	17°41	18°59	6°16	9°54	23° 0	24°40	12° 6	11°40	S 30
S 31	22 38 31	8 m 18'32	20 Y 52	19 Ω 52	1 ≏ 12	6946	22 Mp 46	17 M)48	19 ×7 0	6≈15	9 9 55	22°D59	24 Y 37	12 ∺ 12	11 Y 38	S 31

Delta T = 24m03s

SEPTEMBER 2656 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
M 1	22 42 27	9 m)16'18	2 8 53	20 Ω 48	0°R59	79925	22 m 59	17 m 56	19 × 0	6°R13	9956	22 Y 59	24 Y 34	12) 19	11°R36	M 1
T 2	22 46 24	10°14'06	15° 6	21°51	0 ჲ 42	8° 3	23°12	18° 3	19° 0	6≈12	9°57	23° 0	24°31	12°26	11 Y 34	T 2
W 3	22 50 20	11°11'56	27°34	23° 1	0°24	8°42	23°24	18°11	19° 0	6°11	9°57	23° 2	24°28	12°33	11°31	W 3
T 4	22 54 17	12° 9'47	10 Ⅲ 21	24°16	0° 3	9°20	23°37	18°19	19° 1	6°10	9°58	23°R 3	24°25	12°39	11°29	T 4
F 5	22 58 13	13° 7'40	23°32	25°37	29 Mp 40	9°59	23°50	18°26	19° 1	6° 8	9°59	23° 2	24°21	12°46	11°27	F 5
S 6	23 2 10	14° 5'35	79911	27° 4	29°15	10°37	24° 3	18°34	19° 2	6° 7	10° 0	23° 0	24°18	12°53	11°25	S 6
S 7	23 6 7	15° 3'32	21°17	28°35	28°48	11°15	24°16	18°41	19° 2	6° 6	10° 0	22°56	24°15	12°59	11°22	S 7
M 8	23 10 3	16° 1'30	5 Ω 50	0 m 11	28°19	11°53	24°29	18°49	19° 3	6° 5	10° 1	22°52	24°12	13° 6	11°20	M 8
T 9	23 14 0	16°59'31	20°45	1°51	27°49	12°31	24°42	18°56	19° 3	6° 4	10° 2	22°46	24° 9	13°13	11°17	T 9
W10	23 17 56	17°57'32	5 m 55	3°34	27°17	13° 9	24°55	19° 4	19° 4	6° 3	10° 2	22°41	24° 5	13°19	11°15	W10
T 11	23 21 53	18°55'36	21° 9	5°21	26°44	13°47	25° 8	19°12	19° 5	6° 2	10° 3	22°37	24° 2	13°26	11°12	T 11
F 12	23 25 49	19°53'40	6 ₽ 19	7°10	26° 9	14°24	25°21	19°19	19° 5	6° 0	10° 4	22°35	23°59	13°33	11°10	F 12
S 13	23 29 46	20°51'47	21°14	9° 1	25°33	15° 2	25°33	19°27	19° 6	5°59	10° 4	22°D34	23°56	13°39	11° 7	S 13
S 14	23 33 42	21°49'55	5 M 47	10°53	24°57	15°39	25°46	19°34	19° 7	5°58	10° 5	22°35	23°53	13°46	11° 5	S 14
M15	23 37 39	22°48'04	19°54	12°47	24°20	16°17	25°59	19°42	19° 8	5°57	10° 5	22°36	23°50	13°53	11° 2	M15
T 16	23 41 36	23°46'15	3 . ₹35	14°42	23°43	16°54	26°12	19°50	19° 9	5°56	10° 6	22°37	23°46	13°59	11° 0	T 16
W17	23 45 32	24°44'27	16°50	16°37	23° 6	17°31	26°25	19°57	19°10	5°55	10° 6	22°39	23°43	14° 6	10°57	W17
T 18	23 49 29	25°42'41	29°42	18°33	22°29	18° 7	26°38	20° 5	19°11	5°55	10° 7	22°R39	23°40	14°13	10°55	T 18
F 19	23 53 25	26°40'56	12 궁 15	20°29	21°52	18°44	26°51	20°12	19°12	5°54	10° 7	22°38	23°37	14°19	10°52	F 19
S 20	23 57 22	27°39'13	24°32	22°24	21°17	19°21	27° 4	20°20	19°13	5°53	10° 8	22°36	23°34	14°26	10°49	S 20
S 21	0 118	28°37'31	6≈38	24°19	20°42	19°57	27°17	20°28	19°15	5°52	10° 8	22°32	23°31	14°33	10°47	S 21
M22	0 5 15	29°35'50	18°35	26°14	20° 8	20°33	27°30	20°35	19°16	5°51	10° 9	22°29	23°27	14°39	10°44	M22
T 23	0 9 11	0 ჲ 34'11	0 ∺ 28	28° 8	19°35	21°10	27°43	20°43	19°17	5°50	10° 9	22°25	23°24	14°46	10°41	T 23
W24	0 13 8	1°32'34	12°18	0 쇼 1	19° 4	21°46	27°56	20°50	19°19	5°50	10° 9	22°22	23°21	14°53	10°39	W24
T 25	0 17 5	2°30'59	24° 8	1°53	18°35	22°22	28° 9	20°58	19°20	5°49	10°10	22°19	23°18	14°59	10°36	T 25
F 26	0 21 1	3°29'25	6 ℃ 0	3°45	18° 7	22°57	28°22	21° 5	19°22	5°48	10°10	22°17	23°15	15° 6	10°33	F 26
S 27	0 24 58	4°27'53	17°57	5°35	17°41	23°33	28°35	21°13	19°23	5°48	10°10	22°D16	23°11	15°13	10°31	S 27
S 28	0 28 54	5°26'23	29°59	7°25	17°18	24° 8	28°48	21°20	19°25	5°47	10°11	22°16	23° 8	15°19	10°28	S 28
M29	0 32 51	6°24'55	12810	9°14	16°57	24°44	29° 1	21°28	19°26	5°46	10°11	22°17	23° 5	15°26	10°25	M29
T 30	0 36 47	7 ≏ 23'30	24832	11₽ 1	16 M 38	25919	29 Mp 14	21 Mp 35	19 × 28	5≈46	109511	22 Υ 18	23 ° 2	15 ∺ 33	10 Y 22	T 30

Delta T = 24m03s

OCTOBER 2656 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot))	Ϋ́	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	ß	Ω	Ç	Š	Day
W 1	0 40 44	8 ₾ 22'06	7耳 7	12 <u>₽</u> 48	16°R21	259554	29 m 27	21 Mp 42	19 × 30	5°R45	109511	22 Y 20	22 Y 59	15) 39	10°R20	W 1
T 2	0 44 40	9°20'44	19°59	14°33	16Mp 7	26°29	29°40	21°50	19°31	5≈45	10°12	22°21	22°56	15°46	10 Y 17	T 2
F 3	0 48 37	10°19'25	39910	16°18	15°55	27° 4	29°53	21°57	19°33	5°44	10°12	22°21	22°52	15°53	10°14	F 3
S 4	0 52 34	11°18'08	16°42	18° 2	15°46	27°38	0 쇼 5	22° 4	19°35	5°44	10°12	22°R21	22°49	15°59	10°11	S 4
S 5	0 56 30	12°16'53	0 Ω 38	19°44	15°39	28°13	0°18	22°12	19°37	5°43	10°12	22°21	22°46	16° 6	10° 9	S 5
M 6	1 0 27	13°15'41	14°56	21°26	15°34	28°47	0°31	22°19	19°39	5°43	10°12	22°20	22°43	16°13	10° 6	M 6
T 7	1 4 23	14°14'30	29°34	23° 7	15°D32	29°21	0°44	22°26	19°41	5°43	10°12	22°19	22°40	16°19	10° 3	T 7
W 8	1 8 20	15°13'22	14 M)27	24°47	15°33	29°55	0°57	22°34	19°43	5°42	10°12	22°18	22°37	16°26	10° 1	W 8
T 9	1 12 16	16°12'16	29°28	26°26	15°35	0 Ω 29	1°10	22°41	19°45	5°42	10°12	22°18	22°33	16°33	9°58	T 9
F 10	1 16 13	17°11'11	14 ₾ 30	28° 4	15°40	1° 2	1°22	22°48	19°47	5°42	10°R12	22°17	22°30	16°40	9°55	F 10
S 11	1 20 9	18°10'09	29°22	29°41	15°48	1°36	1°35	22°55	19°49	5°42	10°12	22°D17	22°27	16°46	9°52	S 11
S 12	1 24 6	19° 9'09	13 M 58	1 M .18	15°57	2° 9	1°48	23° 2	19°52	5°41	10°12	22°18	22°24	16°53	9°50	S 12
M13	1 28 3	20° 8'11	28°12	2°53	16° 9	2°42	2° 0	23° 9	19°54	5°41	10°12	22°18	22°21	17° 0	9°47	M13
T 14	1 31 59	21° 7'14	12 × 0	4°28	16°22	3°15	2°13	23°16	19°56	5°41	10°12	22°18	22°17	17° 6	9°44	T 14
W15	1 35 56	22° 6'20	25°23	6° 2	16°38	3°48	2°26	23°23	19°58	5°41	10°12	22°R18	22°14	17°13	9°42	W15
T 16	1 39 52	23° 5'27	8 3 20	7°35	16°56	4°20	2°38	23°30	20° 1	5°41	10°12	22°18	22°11	17°20	9°39	T 16
F 17	1 43 49	24° 4'36	20°56	9° 7	17°16	4°52	2°51	23°37	20° 3	5°D41	10°12	22°D18	22° 8	17°26	9°36	F 17
S 18	1 47 45	25° 3'46	3≈13	10°38	17°37	5°24	3° 3	23°44	20° 6	5°41	10°12	22°18	22° 5	17°33	9°34	S 18
S 19	1 51 42	26° 2'59	15°17	12° 9	18° 0	5°56	3°16	23°51	20° 8	5°41	10°11	22°18	22° 2	17°40	9°31	S 19
M20	1 55 38	27° 2'13	27°12	13°39	18°25	6°28	3°28	23°58	20°11	5°41	10°11	22°19	21°58	17°46	9°29	M20
T 21	1 59 35	28° 1'28	9 米 3	15° 8	18°52	7° 0	3°41	24° 5	20°13	5°41	10°11	22°19	21°55	17°53	9°26	T 21
W22	2 3 32	29° 0'46	20°52	16°37	19°21	7°31	3°53	24°11	20°16	5°41	10°11	22°20	21°52	18° 0	9°24	W22
T 23	2 7 28	OM 0'05	2 Υ 44	18° 4	19°51	8° 2	4° 5	24°18	20°19	5°41	10°10	22°20	21°49	18° 6	9°21	T 23
F 24	2 11 25	0°59'26	14°42	19°31	20°22	8°33	4°17	24°25	20°21	5°42	10°10	22°21	21°46	18°13	9°19	F 24
S 25	2 15 21	1°58'49	26°47	20°57	20°55	9° 3	4°30	24°31	20°24	5°42	10°10	22°R21	21°42	18°20	9°16	S 25
S 26	2 19 18	2°58'14	9 8 3	22°22	21°29	9°34	4°42	24°38	20°27	5°42	10° 9	22°21	21°39	18°26	9°14	S 26
M27	2 23 14	3°57'42	21°29	23°47	22° 5	10° 4	4°54	24°44	20°29	5°42	10° 9	22°19	21°36	18°33	9°11	M27
T 28	2 27 11	4°57'11	4 Ⅱ 8	25°10	22°42	10°34	5° 6	24°51	20°32	5°43	10° 9	22°18	21°33	18°40	9° 9	T 28
W29	2 31 7	5°56'43	17° 0	26°32	23°21	11° 4	5°18	24°57	20°35	5°43	10° 8	22°16	21°30	18°46	9° 6	W29
T 30	2 35 4	6°56'16	0න 6	27°54	24° 0	11°33	5°30	25° 3	20°38	5°44	10° 8	22°14	21°27	18°53	9° 4	T 30
F 31	2 39 1	7 M 55'52	139527	29 IL 15	24 m /41	12 0 2	5 ≏ 42	25 m 10	20 ∡ 41	5≈44	1095 7	22 Y 12	21 Y 23	19 米 0	9 Υ 2	F 31

Delta T = 24m04s

NOVEMBER 2656 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 42 57	8ML55'30	2799 2	0 , ₹34	25 m 23	12 N 31	5 ≙ 54	25 m)16	20 х 44	5≈45	10°R 7	22°R11	21 Y 20	19 米 6	9°R 0	S 1
S 2	2 46 54	9°55'11	10 Ω 52	1°52	26° 6	13° 0	6° 6	25°22	20°47	5°45	1095 6	22°D11	21°17	19°13	8 Y 57	S 2
M 3	2 50 50	10°54'53	24°58	3° 9	26°50	13°29	6°17	25°28	20°50	5°46	10° 6	22 Υ 11	21°14	19°20	8°55	M 3
T 4	2 54 47	11°54'38	9 m)16	4°25	27°35	13°57	6°29	25°34	20°53	5°46	10° 5	22°12	21°11	19°26	8°53	T 4
W 5	2 58 43	12°54'25	23°46	5°39	28°21	14°25	6°41	25°40	20°56	5°47	10° 5	22°14	21° 8	19°33	8°51	W 5
T 6	3 2 40	13°54'14	8 ₾ 22	6°52	29° 8	14°53	6°52	25°46	20°59	5°47	10° 4	22°15	21° 4	19°40	8°49	T 6
F 7	3 6 36	14°54'06	23° 1	8° 3	29°56	15°20	7° 4	25°52	21° 2	5°48	10° 4	22°R15	21° 1	19°46	8°47	F 7
S 8	3 10 33	15°53'59	7 M 36	9°12	0 ჲ 44	15°47	7°15	25°58	21° 5	5°49	10° 3	22°15	20°58	19°53	8°44	S 8
S 9	3 14 30	16°53'54	22° 1	10°19	1°34	16°14	7°27	26° 4	21° 9	5°50	10° 2	22°13	20°55	20° 0	8°42	S 9
M10	3 18 26	17°53'52	6 才 9	11°23	2°24	16°40	7°38	26° 9	21°12	5°50	10° 2	22°10	20°52	20° 6	8°41	M10
T 11	3 22 23	18°53'51	1 <u>9</u> °57	12°25	3°16	17° 7	7°49	26°15	21°15	5°51	10° 1	22° 6	20°48	20°13	8°39	T 11
W12	3 26 19	19°53'52	3 ਰ 21	13°24	4° 7	17°32	8° 0	26°20	21°18	5°52	10° 0	22° 1	20°45	20°20	8°37	W12
T 13	3 30 16	20°53'54	16°23	14°20	5° 0	17°58	8°12	26°26	21°22	5°53	10° 0	21°57	20°42	20°26	8°35	T 13
F 14	3 34 12	21°53'58	29° 2	15°12	5°53	18°23	8°23	26°31	21°25	5°54	9°59	21°54	20°39	20°33	8°33	F 14
S 15	3 38 9	22°54'04	11≈22	16° 0	6°47	18°48	8°34	26°37	21°28	5°55	9°58	21°52	20°36	20°40	8°31	S 15
S 16	3 42 5	23°54'11	23°27	16°44	7°42	19°13	8°44	26°42	21°32	5°56	9°57	21°D51	20°33	20°46	8°30	S 16
M17	3 46 2	24°54'19	5 ∺ 21	17°23	8°37	19°37	8°55	26°47	21°35	5°57	9°57	21°51	20°29	20°53	8°28	M17
T 18	3 49 59	25°54'29	17°11	17°55	9°33	20° 1	9° 6	26°52	21°38	5°58	9°56	21°53	20°26	21° 0	8°26	T 18
W19	3 53 55	26°54'41	29° 1	18°22	10°29	20°24	9°17	26°57	21°42	5°59	9°55	21°55	20°23	21° 6	8°25	W19
T 20	3 57 52	27°54'54	10 Y 55	18°42	11°26	20°47	9°27	27° 2	21°45	6° 0	9°54	21°56	20°20	21°13	8°23	T 20
F 21	4 1 48	28°55'08	22°57	18°54	12°24	21°10	9°38	27° 7	21°49	6° 1	9°53	21°R57	20°17	21°20	8°22	F 21
S 22	4 5 45	29°55'24	5 8 12	18°R58	13°22	21°33	9°48	27°12	21°52	6° 2	9°52	21°56	20°14	21°26	8°20	S 22
S 23	4 9 41	0 ₮ 55'42	17°42	18°53	14°20	21°55	9°58	27°16	21°56	6° 3	9°52	21°53	20°10	21°33	8°19	S 23
M24	4 13 38	1°56'01	0Ⅲ27	18°38	15°19	22°16	10° 8	27°21	21°59	6° 4	9°51	21°48	20° 7	21°40	8°17	M24
T 25	4 17 34	2°56'22	13°28	18°13	16°19	22°38	10°19	27°26	22° 3	6° 6	9°50	21°42	20° 4	21°46	8°16	T 25
W26	4 21 31	3°56'45	26°44	17°38	17°19	22°58	10°29	27°30	22° 6	6° 7	9°49	21°35	20° 1	21°53	8°15	W26
T 27	4 25 28	4°57'09	109514	16°53	18°19	23°19	10°38	27°34	22°10	6° 8	9°48	21°27	19°58	22° 0	8°14	T 27
F 28	4 29 24	5°57'36	23°55	15°58	19°20	23°39	10°48	27°39	22°13	6°10	9°47	21°20	19°54	22° 6	8°12	F 28
S 29	4 33 21	6°58'03	7 Ω 45	14°54	20°22	23°58	10°58	27°43	22°17	6°11	9°46	21°15	19°51	22°13	8°11	S 29
S 30	4 37 17	7 ∡ 758'33	21 \O 43	13 ∡ 42	21 ≏ 23	24 Ω 17	11 ♀ 8	27 m 47	22 × 120	6≈12	9 9 345	21 Y 12	19 Ƴ 48	22 米 20	8 Υ 10	S 30

Delta T = 24m04s

DECEMBER 2656 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	4 41 14	8 ₮ 59'04	5 m 45	12°R24	22 £ 25	24€36	11 ≙ 17	27 m 51	22 × 24	6≈14	9°R44	21°D10	19 Y 45	22 米 26	8°R 9	M 1
T 2	4 45 10	9°59'37	19°52	11 ×7 3	23°28	24°54	11°27	27°55	22°28	6°15	9 95 43	21 Υ 11	19°42	22°33	8 Υ 8	T 2
W 3	4 49 7	11° 0'12	4 ♀ 2	9°42	24°31	25°12	11°36	27°59	22°31	6°17	9°42	21°12	19°39	22°39	8° 7	W 3
T 4	4 53 3	12° 0'49	18°14	8°22	25°34	25°29	11°45	28° 3	22°35	6°18	9°41	21°R13	19°35	22°46	8° 7	T 4
F 5	4 57 0	13° 1'27	2M25	7° 7	26°38	25°46	11°54	28° 6	22°39	6°20	9°40	21°12	19°32	22°53	8° 6	F 5
S 6	5 0 57	14° 2'07	16°33	5°58	27°42	26° 2	12° 3	28°10	22°42	6°21	9°39	21° 9	19°29	22°59	8° 5	S 6
S 7	5 4 53	15° 2'49	0 ₮ 34	4°59	28°46	26°18	12°12	28°13	22°46	6°23	9°38	21° 4	19°26	23° 6	8° 4	S 7
M 8	5 8 50	16° 3'31	14°24	4°10	29°50	26°33	12°21	28°17	22°50	6°24	9°37	20°57	19°23	23°13	8° 4	M 8
T 9	5 12 46	17° 4'16	27°58	3°32	0 M .55	26°47	12°29	28°20	22°53	6°26	9°36	20°47	19°20	23°19	8° 3	T 9
W10	5 16 43	18° 5'01	11 る 15	3° 5	2° 0	27° 1	12°38	28°23	22°57	6°28	9°35	20°36	19°16	23°26	8° 3	W10
T 11	5 20 39	19° 5'48	24°13	2°51	3° 6	27°15	12°46	28°26	23° 1	6°29	9°34	20°26	19°13	23°33	8° 2	T 11
F 12	5 24 36	20° 6'35	6≈51	2°D47	4°11	27°28	12°55	28°29	23° 4	6°31	9°32	20°17	19°10	23°39	8° 2	F 12
S 13	5 28 33	21° 7'24	19°11	2°54	5°17	27°40	13° 3	28°32	23° 8	6°33	9°31	20°10	19° 7	23°46	8° 1	S 13
S 14	5 32 29	22° 8'13	1) 16	3°10	6°23	27°51	13°11	28°35	23°12	6°34	9°30	20° 5	19° 4	23°53	8° 1	S 14
M15	5 36 26	23° 9'03	13°11	3°36	7°30	28° 3	13°19	28°38	23°15	6°36	9°29	20° 2	19° 0	23°59	8° 1	M15
T 16	5 40 22	24° 9'54	25° 0	4° 9	8°36	28°13	13°26	28°40	23°19	6°38	9°28	20°D 2	18°57	24° 6	8° 1	T 16
W17	5 44 19	25°10'46	6 Ƴ 49	4°50	9°43	28°23	13°34	28°43	23°23	6°40	9°27	20° 2	18°54	24°13	8° 0	W17
T 18	5 48 15	26°11'38	18°43	5°37	10°50	28°32	13°41	28°45	23°26	6°42	9°26	20°R 3	18°51	24°19	8° 0	T 18
F 19	5 52 12	27°12'31	0 8 48	6°29	11°58	28°40	13°49	28°47	23°30	6°43	9°24	20° 2	18°48	24°26	8°D 0	F 19
S 20	5 56 8	28°13'25	13° 8	7°27	13° 5	28°48	13°56	28°50	23°34	6°45	9°23	20° 0	18°45	24°33	8° 0	S 20
S 21	6 0 5	29°14'20	25°46	8°29	14°13	28°55	14° 3	28°52	23°37	6°47	9°22	19°54	18°41	24°39	8° 0	S 21
M22	6 4 2	0 ප 15'15	8 Ⅱ 46	9°34	15°21	29° 2	14°10	28°54	23°41	6°49	9°21	19°47	18°38	24°46	8° 1	M22
T 23	6 7 58	1°16'12	22° 7	10°43	16°29	29° 8	14°17	28°56	23°45	6°51	9°20	19°36	18°35	24°53	8° 1	T 23
W24	6 11 55	2°17'09	5 9 548	11°55	17°37	29°13	14°23	28°57	23°48	6°53	9°19	19°25	18°32	24°59	8° 1	W24
T 25	6 15 51	3°18'07	19°46	13° 9	18°46	29°17	14°30	28°59	23°52	6°55	9°17	19°12	18°29	25° 6	8° 1	T 25
F 26	6 19 48	4°19'05	3 Ω 55	14°25	19°55	29°21	14°36	29° 0	23°56	6°57	9°16	19° 1	18°26	25°13	8° 2	F 26
S 27	6 23 44	5°20'05	18°11	15°43	21° 3	29°24	14°42	29° 2	23°59	6°59	9°15	18°52	18°22	25°19	8° 2	S 27
S 28	6 27 41	6°21'05	2 Mp 28	17° 3	22°13	29°26	14°49	29° 3	24° 3	7° 1	9°14	18°45	18°19	25°26	8° 3	S 28
M29	6 31 37	7°22'06	16°43	18°24	23°22	29°27	14°54	29° 4	24° 7	7° 3	9°13	18°42	18°16	25°33	8° 3	M29
T 30	6 35 34	8°23'08	0 ჲ 53	19°47	24°31	29°R28	15° 0	29° 6	24°10	7° 5	9°11	18°40	18°13	25°39	8° 4	T 30
W31	6 39 31	9 ට 24'11	14 ≏ 56	21 才 10	25 M 41	29 Ω 27	15 ♀ 6	29 m 7	24 ৴ 14	7≈ 7	9 9 10	18 Ƴ 40	18 Υ 10	25) 46	8 Υ 4	W31

Delta T = 24m04s

JANUARY 2657 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	N.	v	Ç	ķ	Day
T 1	6 43 27	10 ට 25'15	28 ♀ 53	22 × 35	26M50	29°R26	15 ≙ 11	29 m) 7	24 × 17	7≈ 9	9°R 9	18°R40	18 ° 6	25 米 53	8 Υ 5	T 1
F 2	6 47 24	11°26'20	12 M 42	24° 0	28° 0	29№25	15°16	29° 8	24°21	7°11	995 8	18 Y 38	18° 3	25°59	8° 6	F 2
S 3	6 51 20	12°27'26	26°24	25°27	29°10	29°22	15°22	29° 9	24°25	7°13	9° 7	18°34	18° 0	26° 6	8° 7	S 3
S 4	6 55 17	13°28'32	9 ∡ 758	26°54	0 ₹ 20	29°18	15°27	29° 9	24°28	7°15	9° 5	18°27	17°57	26°13	8° 7	S 4
M 5	6 59 13	14°29'39	23°23	28°21	1°31	29°14	15°31	29°10	24°32	7°17	9° 4	18°16	17°54	26°19	8°8	M 5
T 6	7 3 10	15°30'46	6 ප 36	29°49	2°41	29° 9	15°36	29°10	24°35	7°20	9° 3	18° 4	17°51	26°26	8° 9	T 6
W 7	7 7 6	16°31'53	19°35	1 궁 18	3°51	29° 3	15°40	29°10	24°39	7°22	9° 2	17°50	17°47	26°33	8°10	W 7
T 8	7 11 3	17°33'01	2≈20	2°47	5° 2	28°56	15°45	29°R11	24°42	7°24	9° 1	17°36	17°44	26°39	8°11	T 8
F 9	7 15 0	18°34'09	14°50	4°16	6°13	28°49	15°49	29°10	24°46	7°26	9° 0	17°23	17°41	26°46	8°13	F 9
S 10	7 18 56	19°35'17	27° 5	5°46	7°23	28°40	15°53	29°10	24°49	7°28	8°58	17°12	17°38	26°53	8°14	S 10
S 11	7 22 53	20°36'25	9 ∺ 8	7°17	8°34	28°31	15°56	29°10	24°52	7°30	8°57	17° 4	17°35	26°59	8°15	S 11
M12	7 26 49	21°37'33	21° 1	8°47	9°45	28°21	16° 0	29°10	24°56	7°33	8°56	16°59	17°32	27° 6	8°16	M12
T 13	7 30 46	22°38'41	2 Υ 49	10°19	10°57	28°10	16° 3	29° 9	24°59	7°35	8°55	16°57	17°28	27°12	8°18	T 13
W14	7 34 42	23°39'48	14°36	11°50	12° 8	27°58	16° 7	29° 9	25° 3	7°37	8°54	16°D57	17°25	27°19	8°19	W14
T 15	7 38 39	24°40'56	26°28	13°22	13°19	27°46	16°10	29° 8	25° 6	7°39	8°53	16°R57	17°22	27°26	8°20	T 15
F 16	7 42 35	25°42'03	8 8 31	14°54	14°30	27°32	16°13	29° 7	25° 9	7°42	8°51	16°56	17°19	27°32	8°22	F 16
S 17	7 46 32	26°43'09	20°51	16°27	15°42	27°18	16°15	29° 6	25°13	7°44	8°50	16°54	17°16	27°39	8°23	S 17
S 18	7 50 29	27°44'16	3耳31	18° 0	16°53	27° 3	16°18	29° 5	25°16	7°46	8°49	16°49	17°12	27°46	8°25	S 18
M19	7 54 25	28°45'22	16°35	19°34	18° 5	26°48	16°20	29° 4	25°19	7°48	8°48	16°42	17° 9	27°52	8°27	M19
T 20	7 58 22	29°46'28	0 ෙ 6	21° 8	19°17	26°32	16°22	29° 3	25°22	7°51	8°47	16°32	17° 6	27°59	8°28	T 20
W21	8 2 18	0≈47'33	14° 3	22°42	20°29	26°15	16°24	29° 2	25°25	7°53	8°46	16°21	17° 3	28° 6	8°30	W21
T 22	8 6 15	1°48'38	28°22	24°17	21°41	25°57	16°26	29° 0	25°29	7°55	8°45	16° 9	17° 0	28°12	8°32	T 22
F 23	8 10 11	2°49'43	12 Q 57	25°52	22°53	25°39	16°28	28°59	25°32	7°57	8°44	15°57	16°57	28°19	8°34	F 23
S 24	8 14 8	3°50'48	27°40	27°28	24° 5	25°20	16°29	28°57	25°35	8° 0	8°43	15°48	16°53	28°26	8°36	S 24
S 25	8 18 5	4°51'52	12 m /25	29° 4	25°17	25° 0	16°30	28°55	25°38	8° 2	8°42	15°41	16°50	28°32	8°37	S 25
M26	8 22 1	5°52'56	27° 3	0≈40	26°29	24°40	16°31	28°54	25°41	8° 4	8°40	15°38	16°47	28°39	8°39	M26
T 27	8 25 58	6°53'59	11 ≏ 29	2°18	27°41	24°19	16°32	28°52	25°44	8° 6	8°39	15°D36	16°44	28°46	8°41	T 27
W28	8 29 54	7°55'03	25°42	3°55	28°53	23°58	16°33	28°50	25°47	8° 9	8°38	15°37	16°41	28°52	8°44	W28
T 29	8 33 51	8°56'06	9 M .38	5°33	0중 6	23°36	16°33	28°47	25°50	8°11	8°37	15°R37	16°38	28°59	8°46	T 29
F 30	8 37 47	9°57'10	23°20	7°12	<u>1°18</u>	23°14	16°33	28°45	25°53	8°13	8°36	15°36	16°34	29° 6	8°48	F 30
S 31	8 41 44	10≈58'13	6 √ 47	8≈52	2 ප 31	22 N 52	16°R33	28 m 43	25 ₹ 56	8≈16	8 9 35	15 Y 33	16 Y 31	29 米 12	8 Υ 50	S 31

Delta T = 24m05s

FEBRUARY 2657 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 45 40	11≈59'16	20 × 2	10≈31	3 る 43	22°R29	16°R33	28°R40	25 × 759	8≈18	8°R34	15°R28	16 Y 28	29) 19	8 Υ 52	S 1
M 2	8 49 37	13° 0'18	3 る 4	12°12	4°56	22Ω 6	16 ≏ 33	28 m 38	26° 1	8°20	8933	15 Y 19	16°25	29°26	8°55	M 2
T 3	8 53 34	14° 1'20	15°54	13°53	6° 9	21°42	16°32	28°35	26° 4	8°22	8°33	15° 9	16°22	29°32	8°57	T 3
W 4	8 57 30	15° 2'21	28°33	15°35	7°21	21°19	16°32	28°33	26° 7	8°25	8°32	14°57	16°18	29°39	8°59	W 4
T 5	9 1 27	16° 3'22	11≈ 0	17°17	8°34	20°55	16°31	28°30	26°10	8°27	8°31	14°46	16°15	29°45	9° 2	T 5
F 6	9 5 23	17° 4'22	23°17	19° 0	9°47	20°31	16°30	28°27	26°12	8°29	8°30	14°35	16°12	29°52	9° 4	F 6
S 7	9 9 20	18° 5'20	5) 23	20°43	11° 0	20° 7	16°28	28°24	26°15	8°31	8°29	14°26	16° 9	29°59	9° 7	S 7
S 8	9 13 16	19° 6'18	17°20	22°28	12°13	19°43	16°27	28°21	26°17	8°34	8°28	14°20	16° 6	0 Υ 5	9° 9	S 8
M 9	9 17 13	20° 7'15	29°10	24°12	13°26	19°19	16°25	28°18	26°20	8°36	8°27	14°16	16° 3	0°12	9°12	M 9
T 10	9 21 9	21° 8'11	10 Y 56	25°57	14°39	18°55	16°23	28°14	26°22	8°38	8°26	14°D15	15°59	0°19	9°14	T 10
W11	9 25 6	22° 9'06	22°43	27°43	15°52	18°31	16°21	28°11	26°25	8°40	8°25	14°15	15°56	0°25	9°17	W11
T 12	9 29 3	23° 9'59	4 8 34	29°29	17° 5	18° 7	16°19	28° 8	26°27	8°43	8°25	14°16	15°53	0°32	9°20	T 12
F 13	9 32 59	24°10'51	16°35	1 米 16	18°18	17°43	16°17	28° 4	26°30	8°45	8°24	14°17	15°50	0°39	9°22	F 13
S 14	9 36 56	25°11'42	28°51	3° 2	19°31	17°20	16°14	28° 0	26°32	8°47	8°23	14°R17	15°47	0°45	9°25	S 14
S 15	9 40 52	26°12'32	11 Ⅱ 27	4°49	20°44	16°57	16°11	27°57	26°34	8°49	8°22	14°16	15°44	0°52	9°28	S 15
M16	9 44 49	27°13'20	24°28	6°37	21°57	16°35	16° 8	27°53	26°37	8°51	8°22	14°13	15°40	0°59	9°31	M16
T 17	9 48 45	28°14'07	7956	8°24	23°11	16°12	16° 5	27°49	26°39	8°54	8°21	14° 7	15°37	1° 5	9°33	T 17
W18	9 52 42	29°14'53	21°54	10°10	24°24	15°51	16° 2	27°45	26°41	8°56	8°20	14° 1	15°34	1°12	9°36	W18
T 19	9 56 38	0 光 15′37	6 Ω 19	11°57	25°37	15°29	15°58	27°42	26°43	8°58	8°19	13°54	15°31	1°19	9°39	T 19
F 20	10 0 35	1°16'20	21° 5	13°42	26°50	15° 8	15°55	27°38	26°45	9° 0	8°19	13°47	15°28	1°25	9°42	F 20
S 21	10 4 32	2°17'01	6MD 6	15°27	28° 4	14°48	15°51	27°34	26°47	9° 2	8°18	13°41	15°24	1°32	9°45	S 21
S 22	10 8 28	3°17'41	21°13	17°11	29°17	14°28	15°47	27°29	26°49	9° 4	8°17	13°37	15°21	1°39	9°48	S 22
M23	10 12 25	4°18'20	6 ₽ 15	18°52	0≈30	14° 9	15°43	27°25	26°51	9° 6	8°17	13°35	15°18	1°45	9°51	M23
T 24	10 16 21	5°18'57	21° 5	20°32	1°44	13°50	15°38	27°21	26°53	9° 9	8°16	13°D35	15°15	1°52	9°54	T 24
W25	10 20 18	6°19'34	5 M .36	22° 9	2°57	13°32	15°34	27°17	26°55	9°11	8°16	13°36	15°12	1°58	9°57	W25
T 26	10 24 14	7°20'09	19°46	23°43	4°11	13°15	15°29	27°12	26°57	9°13	8°15	13°38	15° 9	2° 5	10° 0	T 26
F 27	10 28 11	8°20'44	3 ∡ 34	25°13	5°24	12°58	15°24	27° 8	26°59	9°15	8°15	13°R39	15° 5	2°12	10° 3	F 27
S 28	10 32 7	9 米 21'17	17 ,7 1	26 米 39	6≈38	12 Ω 43	15 ≏ 19	27Mp 4	27 ₹ 0	9 ≈ 17	89514	13 Y 39	15 ° 2	2 Υ 18	10 ° 7	S 28

Delta T = 24m05s

MARCH 2657 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 36 4	10 米 21'49	0중 7	28 米 0	7≈51	12°R27	15°R14	26°R59	27 ×7 2	9≈19	8°R14	13°R37	14 Υ 59	2 Υ 25	10 Y 10	S 1
M 2	10 40 1	11°22'20	12°57	29°16	9° 5	12Ω13	15 ♀ 9	26Mp55	27° 4	9°21	89913	13 Y 34	14°56	2°32	10°13	M 2
T 3	10 43 57	12°22'50	25°32	0 Υ 25	10°18	11°59	15° 3	26°50	27° 5	9°23	8°13	13°29	14°53	2°38	10°16	T 3
W 4	10 47 54	13°23'18	7≈54	1°27	11°32	11°46	14°58	26°46	27° 7	9°25	8°12	13°24	14°50	2°45	10°20	W 4
T 5	10 51 50	14°23'45	20° 6	2°22	12°46	11°34	14°52	26°41	27° 8	9°27	8°12	13°19	14°46	2°52	10°23	T 5
F 6	10 55 47	15°24'10	2 米 9	3° 8	13°59	11°22	14°46	26°36	27°10	9°29	8°12	13°14	14°43	2°58	10°26	F 6
S 7	10 59 43	16°24'34	14° 5	3°46	15°13	11°12	14°40	26°32	27°11	9°31	8°11	13°10	14°40	3° 5	10°29	S 7
S 8	11 3 40	17°24'56	25°56	4°15	16°27	11° 2	14°34	26°27	27°12	9°33	8°11	13° 7	14°37	3°12	10°33	S 8
M 9	11 7 36	18°25'16	7 Ƴ 43	4°34	17°40	10°53	14°28	26°22	27°13	9°34	8°11	13°D 6	14°34	3°18	10°36	M 9
T 10	11 11 33	19°25'34	19°30	4°R43	18°54	10°44	14°21	26°18	27°15	9°36	8°10	13° 6	14°30	3°25	10°39	T 10
W11	11 15 30	20°25'51	1818	4°43	20° 8	10°37	14°15	26°13	27°16	9°38	8°10	13° 7	14°27	3°32	10°43	W11
T 12	11 19 26	21°26'06	13°12	4°33	21°21	10°30	14° 8	26° 8	27°17	9°40	8°10	13° 8	14°24	3°38	10°46	T 12
F 13	11 23 23	22°26'19	25°14	4°14	22°35	10°24	14° 2	26° 3	27°18	9°42	8° 9	13°10	14°21	3°45	10°50	F 13
S 14	11 27 19	23°26'30	7 Ⅱ 30	3°47	23°49	10°19	13°55	25°58	27°19	9°44	8° 9	13°11	14°18	3°51	10°53	S 14
S 15	11 31 16	24°26'39	20° 3	3°11	25° 3	10°15	13°48	25°54	27°20	9°45	8° 9	13°R12	14°15	3°58	10°57	S 15
M16	11 35 12	25°26'46	2958	2°28	26°16	10°11	13°41	25°49	27°21	9°47	8° 9	13°12	14°11	4° 5	11° 0	M16
T 17	11 39 9	26°26'51	16°19	1°39	27°30	10° 9	13°34	25°44	27°22	9°49	8° 9	13°11	14° 8	4°11	11° 3	T 17
W18	11 43 5	27°26'54	0 Ω 6	0°46	28°44	10° 7	13°27	25°39	27°22	9°50	8° 9	13°10	14° 5	4°18	11° 7	W18
T 19	11 47 2	28°26'55	14°22	29) (49	29°58	10° 5	13°19	25°34	27°23	9°52	8° 9	13° 8	14° 2	4°25	11°10	T 19
F 20	11 50 59	29°26'53	29° 3	28°50	1) 12	10°D 5	13°12	25°30	27°24	9°54	8° 9	13° 6	13°59	4°31	11°14	F 20
S 21	11 54 55	0 Υ 26'50	14 Mp 3	27°50	2°25	10° 5	13° 5	25°25	27°25	9°55	8° 9	13° 4	13°56	4°38	11°17	S 21
S 22	11 58 52	1°26'44	29°15	26°51	3°39	10° 6	12°57	25°20	27°25	9°57	8°D 9	13° 4	13°52	4°45	11°21	S 22
M23	12 2 48	2°26'37	14 Ω 29	25°54	4°53	10° 8	12°50	25°15	27°26	9°59	8° 9	13°D 3	13°49	4°51	11°25	M23
T 24	12 6 45	3°26'27	29°36	25° 0	6° 7	10°10	12°42	25°11	27°26	10° 0	8° 9	13° 4	13°46	4°58	11°28	T 24
W25	12 10 41	4°26'16	14ML26	24° 9	7°21	10°13	12°35	25° 6	27°27	10° 2	8° 9	13° 4	13°43	5° 5	11°32	W25
T 26	12 14 38	5°26'04	28°53	23°24	8°34	10°17	12°27	25° 1	27°27	10° 3	8° 9	13° 5	13°40	5°11	11°35	T 26
F 27	12 18 34	6°25'49	12 × 755	22°44	9°48	10°22	12°19	24°57	27°27	10° 5	8° 9	13° 6	13°36	5°18	11°39	F 27
S 28	12 22 31	7°25'34	26°30	22°10	11° 2	10°27	12°12	24°52	27°27	10° 6	8° 9	13° 6	13°33	5°25	11°42	S 28
S 29	12 26 27	8°25'16	9 ප 41	21°41	12°16	10°32	12° 4	24°47	27°28	10° 7	8° 9	13°R 6	13°30	5°31	11°46	S 29
M30	12 30 24	9°24'57	22°28	21°19	13°30	10°39	11°56	24°43	27°28	10° 9	8° 9	13° 6	13°27	5°38	11°49	M30
T 31	12 34 21	10 Y 24'36	4≈57	21 米 4	14) (44	10 Ω 46	11 ≏ 48	24 m 38	27 × 28	10≈10	8 9 9	13 Y 6	13 Y 24	5 Υ 44	11 Y 53	T 31

Delta T = 24m05s

APRIL 2657 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	Ŗ	Day
W 1	12 38 17	11 Y 24'13	17≈10	20°R54	15) 57	10 Ω 54	11°R41	24°R34	27°R28	10≈12	89510	13°R 5	13 Y 21	5 Υ 51	11 Y 57	W 1
T 2	12 42 14	12°23'49	29°13	20°D50	17°11	11° 2	11 ≏ 33	24Mp29	27 ∡ 728	10°13	8°10	13 ° 5	13°17	5°58	12° 0	T 2
F 3	12 46 10	13°23'22	11) 7	20 米 53	18°25	11°11	11°25	24°25	27°28	10°14	8°10	13°D 5	13°14	6° 4	12° 4	F 3
S 4	12 50 7	14°22'54	22°56	21° 1	19°39	11°20	11°17	24°21	27°28	10°15	8°10	13° 5	13°11	6°11	12° 7	S 4
S 5	12 54 3	15°22'24	4 Υ 43	21°14	20°53	11°30	11° 9	24°16	27°28	10°17	8°11	13° 5	13° 8	6°18	12°11	S 5
M 6	12 58 0	16°21'52	16°30	21°33	22° 7	11°41	11° 2	24°12	27°27	10°18	8°11	13°R 6	13° 5	6°24	12°14	M 6
T 7	13 1 56	17°21'18	28°20	21°56	23°21	11°52	10°54	24° 8	27°27	10°19	8°11	13° 5	13° 1	6°31	12°18	T 7
W 8	13 5 53	18°20'42	10814	22°25	24°35	12° 4	10°46	24° 4	27°27	10°20	8°12	13° 5	12°58	6°38	12°21	W 8
T 9	13 9 50	19°20'04	22°16	22°57	25°48	12°16	10°39	23°59	27°26	10°21	8°12	13° 4	12°55	6°44	12°25	T 9
F 10	13 13 46	20°19'23	4 Ⅱ 26	23°34	27° 2	12°29	10°31	23°55	27°26	10°22	8°12	13° 3	12°52	6°51	12°29	F 10
S 11	13 17 43	21°18'41	16°49	24°15	28°16	12°42	10°24	23°51	27°25	10°23	8°13	13° 2	12°49	6°58	12°32	S 11
S 12	13 21 39	22°17'56	29°26	24°59	29°30	12°56	10°16	23°47	27°25	10°24	8°13	13° 1	12°46	7° 4	12°36	S 12
M13	13 25 36	23°17'09	129520	25°47	0 Υ 44	13°10	10° 9	23°44	27°24	10°25	8°14	13° 1	12°42	7°11	12°39	M13
T 14	13 29 32	24°16'20	25°36	26°38	1°58	13°25	10° 1	23°40	27°24	10°26	8°14	13°D 0	12°39	7°17	12°43	T 14
W15	13 33 29	25°15'29	9Ω13	27°33	3°11	13°40	9°54	23°36	27°23	10°27	8°15	13° 1	12°36	7°24	12°46	W15
T 16	13 37 25	26°14'35	23°15	28°30	4°25	13°56	9°47	23°32	27°22	10°28	8°15	13° 2	12°33	7°31	12°50	T 16
F 17	13 41 22	27°13'38	7 m 39	29°30	5°39	14°12	9°40	23°29	27°22	10°29	8°16	13° 3	12°30	7°37	12°53	F 17
S 18	13 45 19	28°12'40	22°24	0 Υ 33	6°53	14°28	9°33	23°25	27°21	10°30	8°17	13° 4	12°27	7°44	12°57	S 18
S 19	13 49 15	29°11'39	7 ≏ 24	1°38	8° 7	14°45	9°26	23°22	27°20	10°30	8°17	13°R 4	12°23	7°51	13° 0	S 19
M20	13 53 12	0810'36	22°32	2°46	9°21	15° 3	9°19	23°19	27°19	10°31	8°18	13° 4	12°20	7°57	13° 4	M20
T 21	13 57 8	1° 9'31	7 M .38	3°56	10°34	15°20	9°12	23°15	27°18	10°32	8°18	13° 3	12°17	8° 4	13° 7	T 21
W22	14 1 5	2° 8'25	22°33	5° 9	11°48	15°38	9° 5	23°12	27°17	10°33	8°19	13° 1	12°14	8°11	13°10	W22
T 23	14 5 1	3° 7'16	7 √ 11	6°23	13° 2	15°57	8°59	23° 9	27°16	10°33	8°20	12°59	12°11	8°17	13°14	T 23
F 24	14 8 58	4° 6'06	21°23	7°40	14°16	16°16	8°52	23° 6	27°15	10°34	8°20	12°56	12° 7	8°24	13°17	F 24
S 25	14 12 54	5° 4'54	5 궁 9	8°59	15°30	16°35	8°46	23° 3	27°14	10°35	8°21	12°53	12° 4	8°31	13°21	S 25
S 26	14 16 51	6° 3'40	18°27	10°20	16°44	16°55	8°40	23° 0	27°12	10°35	8°22	12°51	12° 1	8°37	13°24	S 26
M27	14 20 48	7° 2'25	1≈19	11°43	17°57	17°15	8°33	22°57	27°11	10°36	8°23	12°50	11°58	8°44	13°27	M27
T 28	14 24 44	8° 1'08	13°49	13° 7	19°11	17°35	8°27	22°55	27°10	10°36	8°24	12°D50	11°55	8°51	13°31	T 28
W29	14 28 41	8°59'49	26° 1	14°34	20°25	17°56	8°22	22°52	27° 9	10°37	8°24	12°51	11°52	8°57	13°34	W29
T 30	14 32 37	9 8 58'28	8 ∺ 0	16 ℃ 2	21 Y 39	18 Ω 17	8 ≏ 16	22 m 50	27 ×7 7	10≈37	8925	12 Y 53	11 Y 48	9 Υ 4	13 Y 37	T 30

Delta T = 24m06s

MAY 2657 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
F 1	14 36 34	10857'06	19 米 51	17 Y 32	22 Y 53	18 N 38	8°R10	22°R47	27°R 6	10≈37	89526	12 Y 54	11 Y 45	9 Υ 10	13 Y 40	F 1
S 2	14 40 30	11°55'42	1 Y 37	19° 4	24° 6	19° 0	8 ₾ 5	22 Mp 45	27 . ₹ 4	10°38	8°27	12°56	11°42	9°17	13°44	S 2
S 3	14 44 27	12°54'17	13°24	20°38	25°20	19°22	7°59	22°43	27° 3	10°38	8°28	12°R56	11°39	9°24	13°47	S 3
M 4	14 48 23	13°52'49	25°14	22°13	26°34	19°44	7°54	22°41	27° 1	10°38	8°29	12°56	11°36	9°30	13°50	M 4
T 5	14 52 20	14°51'20	7 8 9	23°50	27°48	20° 7	7°49	22°39	27° 0	10°39	8°30	12°53	11°33	9°37	13°53	T 5
W 6	14 56 17	15°49'49	19°13	25°29	29° 1	20°30	7°44	22°37	26°58	10°39	8°30	12°49	11°29	9°44	13°56	W 6
T 7	15 0 13	16°48'17	1∏27	27°10	0 8 15	20°53	7°40	22°35	26°56	10°39	8°31	12°44	11°26	9°50	13°59	T 7
F 8	15 4 10	17°46'42	13°52	28°52	1°29	21°17	7°35	22°33	26°55	10°39	8°32	12°38	11°23	9°57	14° 3	F 8
S 9	15 8 6	18°45'06	26°29	0 8 37	2°43	21°40	7°31	22°31	26°53	10°39	8°33	12°32	11°20	10° 4	14° 6	S 9
S 10	15 12 3	19°43'27	99519	2°22	3°57	22° 4	7°26	22°30	26°51	10°40	8°34	12°26	11°17	10°10	14° 9	S 10
M11	15 15 59	20°41'47	22°23	4°10	5°10	22°29	7°22	22°28	26°49	10°40	8°35	12°22	11°13	10°17	14°12	M11
T 12	15 19 56	21°40'04	5 Ω 42	6° 0	6°24	22°53	7°18	22°27	26°47	10°40	8°36	12°19	11°10	10°24	14°15	T 12
W13	15 23 52	22°38'20	19°17	7°51	7°38	23°18	7°15	22°26	26°46	10°R40	8°37	12°D18	11° 7	10°30	14°18	W13
T 14	15 27 49	23°36'33	3 m 9	9°44	8°51	23°43	7°11	22°25	26°44	10°40	8°39	12°18	11° 4	10°37	14°21	T 14
F 15	15 31 46	24°34'45	17°19	11°39	10° 5	24° 8	7° 8	22°24	26°42	10°40	8°40	12°19	11° 1	10°43	14°23	F 15
S 16	15 35 42	25°32'54	1 ≏ 44	13°35	11°19	24°34	7° 4	22°23	26°40	10°40	8°41	12°20	10°58	10°50	14°26	S 16
S 17	15 39 39	26°31'01	16°22	15°33	12°33	25° 0	7° 1	22°22	26°38	10°39	8°42	12°R21	10°54	10°57	14°29	S 17
M18	15 43 35	27°29'07	1 M _10	17°33	13°46	25°26	6°58	22°21	26°36	10°39	8°43	12°19	10°51	11° 3	14°32	M18
T 19	15 47 32	28°27'11	16° 0	19°35	15° 0	25°52	6°56	22°21	26°34	10°39	8°44	12°16	10°48	11°10	14°35	T 19
W20	15 51 28	29°25'13	0 , 744	21°38	16°14	26°18	6°53	22°20	26°32	10°39	8°45	12°10	10°45	11°17	14°38	W20
T 21	15 55 25	0∏23'14	15°16 29°28	23°43	17°27 18°41	26°45 27°12	6°51 6°48	22°20 22°19	26°29 26°27	10°39 10°38	8°46	12° 3 11°56	10°42 10°39	11°23	14°40 14°43	T 21 F 22
F 22 S 23	15 59 21 16 3 18	1°21'13 2°19'11	13 る 16	25°50 27°57	18°41 19°55	27°12 27°39	6°46	22°19	26°27 26°25	10°38	8°48 8°49	11°48	10°39 10°35	11°30 11°37	14°43	S 23
												_				
S 24	16 7 15	3°17'07	26°38	0П 6	21° 8	28° 6	6°45	22°D19	26°23	10°38	8°50	11°41	10°32	11°43	14°48	S 24
M25	16 11 11	4°15'02	9 ≈ 34	2°16	22°22	28°33 29° 1	6°43	22°19	26°21	10°37	8°51	11°36	10°29	11°50	14°51	M25
T 26 W27	16 15 8	5°12'56 6°10'49	22° 7 4 ¥ 21	4°26 6°37	23°36 24°49	29° 1 29°29	6°41	22°19 22°20	26°19 26°16	10°37 10°36	8°52 8°54	11°33	10°26 10°23	11°57 12° 3	14°53 14°56	T 26 W27
T 28	16 19 4 16 23 1	7° 8'40	4 X 21 16°20	8°48	24°49 26° 3	29°29 29°57	6°40 6°39	22°20	26°16 26°14	10°36 10°36	8°54 8°55	11°D32 11°33	10°23 10°19	12° 3	14°56 14°58	T 28
F 29	16 26 57	8° 6'30	28°11	11° 0	20 3 27°17	29 37 0 m 25	6°38	22°20	26°12	10°35	8°56	11°34	10°19	12°16	14 38 15° 1	F 29
S 30	16 30 54	9° 4'19	9 Υ 58	13°11	28°31	0°53	6°37	22°21	26° 9	10°35	8°57	11°R34	10°13	12°23	15° 3	S 30
S 31	16 34 50	10 II 2'07	21 Υ 46	15 Ⅱ 22	29844	1 Mp 22	6 ₽ 37	22 m/22	26 × 7 7	10≈34	8 9 59	11 ° 34	10 Υ 10	12 Y 30	15 ° 5	S 31

Delta T = 24m06s

JUNE 2657 00:00 UT

OUIL	- LUJ/														00.0	0 01
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	P.	v	ţ	ę,	Day
M 1	16 38 47	10∏59'54	3 8 40	17 Ⅲ 32	0Д58	1 Mp 51	6°R36	22 m 22	26°R 5	10°R34	9 9 0	11°R31	10 ℃ 7	12 Y 36	15 Y 8	M 1
T 2	16 42 44	11°57'40	15°43	19°40	2°12	2°19	6 ₽ 36	22°23	26 × 2	10≈33	9° 1	11 Y 26	10° 4	12°43	15°10	T 2
W 3	16 46 40	12°55'24	27°59	21°48	3°25	2°49	6°D36	22°24	26° 0	10°32	9° 3	11°19	10° 0	12°50	15°12	W 3
T 4	16 50 37	13°53'07	10Ⅲ27	23°54	4°39	3°18	6°36	22°25	25°58	10°32	9° 4	11°10	9°57	12°56	15°15	T 4
F 5	16 54 33	14°50'50	23°10	25°58	5°53	3°47	6°37	22°26	25°55	10°31	9° 5	10°59	9°54	13° 3	15°17	F 5
S 6	16 58 30	15°48'31	6 9 7	28° 0	7° 6	4°17	6°37	22°28	25°53	10°30	9° 7	10°48	9°51	13°10	15°19	S 6
S 7	17 2 26	16°46'10	19°17	0න 0	8°20	4°46	6°38	22°29	25°50	10°30	9° 8	10°37	9°48	13°16	15°21	S 7
M 8	17 6 23	17°43'48	2 Ω 40	1°58	9°34	5°16	6°39	22°30	25°48	10°29	9° 9	10°29	9°45	13°23	15°23	M 8
T 9	17 10 20	18°41'25	16°13	3°53	10°47	5°46	6°40	22°32	25°45	10°28	9°11	10°22	9°41	13°30	15°25	T 9
W10	17 14 16	19°39'01	29°56	5°46	12° 1	6°17	6°41	22°34	25°43	10°27	9°12	10°19	9°38	13°36	15°27	W10
T 11	17 18 13	20°36'35	13 m) 49	7°37	13°15	6°47	6°42	22°35	25°41	10°26	9°13	10°17	9°35	13°43	15°29	T 11
F 12	17 22 9	21°34'07	27°52	9°24	14°28	7°17	6°44	22°37	25°38	10°25	9°15	10°D17	9°32	13°50	15°31	F 12
S 13	17 26 6	22°31'38	12 ♀ 3	11° 9	15°42	7°48	6°46	22°39	25°36	10°24	9°16	10°R17	9°29	13°56	15°32	S 13
S 14	17 30 2	23°29'08	26°22	12°51	16°56	8°19	6°48	22°41	25°33	10°23	9°17	10°16	9°25	14° 3	15°34	S 14
M15	17 33 59	24°26'37	10 M .46	14°31	18° 9	8°50	6°50	22°44	25°31	10°22	9°19	10°14	9°22	14° 9	15°36	M15
T 16	17 37 55	25°24'05	25°11	16° 7	19°23	9°21	6°52	22°46	25°28	10°21	9°20	10° 8	9°19	14°16	15°38	T 16
W17	17 41 52	26°21'31	9 , ₹33	17°41	20°37	9°52	6°55	22°48	25°26	10°20	9°22	10° 0	9°16	14°23	15°39	W17
T 18	17 45 49	27°18'57	23°46	19°12	21°50	10°23	6°57	22°51	25°23	10°19	9°23	9°50	9°13	14°29	15°41	T 18
F 19	17 49 45	28°16'21	7 云 43	20°40	23° 4	10°54	7° 0	22°53	25°21	10°18	9°25	9°38	9°10	14°36	15°42	F 19
S 20	17 53 42	29°13'45	21°22	22° 5	24°17	11°26	7° 3	22°56	25°18	10°17	9°26	9°27	9° 6	14°43	15°44	S 20
S 21	17 57 38	09511'09	4≈38	23°27	25°31	11°58	7° 6	22°59	25°16	10°16	9°27	9°17	9° 3	14°49	15°45	S 21
M22	18 1 35	1° 8'31	17°32	24°47	26°45	12°29	7° 9	23° 2	25°13	10°15	9°29	9° 8	9° 0	14°56	15°47	M22
T 23	18 5 31	2° 5'53	0 ¥ 5	26° 3	27°58	13° 1	7°13	23° 4	25°11	10°14	9°30	9° 3	8°57	15° 3	15°48	T 23
W24	18 9 28	3° 3'14	12°19	27°16	29°12	13°33	7°16	23° 7	25° 8	10°12	9°32	8°59	8°54	15° 9	15°49	W24
T 25	18 13 24	4° 0'35	24°19	28°26	0926	14° 5	7°20	23°11	25° 6	10°11	9°33	8°58	8°51	15°16	15°51	T 25
F 26	18 17 21	4°57'56	6 Υ 11	29°33	1°40	14°38	7°24	23°14	25° 4	10°10	9°35	8°58	8°47	15°23	15°52	F 26
S 27	18 21 18	5°55'16	17°59	0 Ω 37	2°53	15°10	7°28	23°17	25° 1	10° 9	9°36	8°58	8°44	15°29	15°53	S 27
S 28	18 25 14	6°52'36	29°50	1°37	4° 7	15°43	7°33	23°21	24°59	10° 8	9°37	8°57	8°41	15°36	15°54	S 28
M29	18 29 11	7°49'55	11847	2°34	5°21	16°15	7°37	23°24	24°56	10° 6	9°39	8°54	8°38	15°43	15°55	M29
T 30	18 33 7	89947'15	23856	3 Ω 27	6934	16 M)48	7 ≙ 42	23 Mp 28	24 × 754	10≈ 5	99540	8 Ƴ 48	8 Y 35	15 Y 49	15 Y 56	T 30

Delta T = 24m07s

JULY 2657 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	18 37 4	99544'34	6 Ⅱ 21	4 Ω 17	79548	17 m)21	7 ≏ 46	23 Mp 31	24°R52	10°R 4	99542	8°R40	8 Y 31	15 Y 56	15 Y 57	W 1
T 2	18 41 0	10°41'52	19° 3	5° 3	9° 2	17°54	7°51	23°35	24 × 749	10≈ 2	9°43	8 Ƴ 29	8°28	16° 2	15°58	T 2
F 3	18 44 57	11°39'11	29 3	5°45	10°15	18°27	7°56	23°39	24°47	10° 1	9°45	8°17	8°25	16° 9	15°59	F 3
S 4	18 48 54	12°36'29	15°21	6°24	11°29	19° 0	8° 2	23°43	24°45	9°59	9°46	8° 5	8°22	16°16	16° 0	S 4
S 5	18 52 50	13°33'46	28°54	6°58	12°43	19°33	8° 7	23°47	24°42	9°58	9°48	7°53	8°19	16°22	16° 0	S 5
M 6	18 56 47	14°31'03	12 Ω 40	7°28	13°57	20° 7	8°12	23°51	24°40	9°57	9°49	7°43	8°16	16°29	16° 1	M 6
T 7	19 0 43	15°28'20	26°36	7°54	15°10	20°40	8°18	23°55	24°38	9°55	9°50	7°36	8°12	16°36	16° 2	T 7
W 8	19 4 40	16°25'36	10 m 38	8°16	16°24	21°14	8°24	23°59	24°35	9°54	9°52	7°32	8° 9	16°42	16° 2	W 8
T 9	19 8 36	17°22'52	24°43	8°33	17°38	21°47	8°30	24° 4	24°33	9°52	9°53	7°30	8° 6	16°49	16° 3	T 9
F 10 S 11	19 12 33	18°20'07	8 ₾ 50 22°58	8°46 8°54	18°52 20° 5	22°21	8°36 8°42	24° 8 24°12	24°31 24°29	9°51 9°49	9°55 9°56	7°D29	8° 3 8° 0	16°56 17° 2	16° 3 16° 4	F 10 S 11
5 11	19 16 29	19°17'21	22-38			22°55	-					7°R29			-	
S 12	19 20 26	20°14'35	7 M 5	8°R57	21°19	23°29	8°48	24°17	24°27	9°48	9°58	7°28	7°57	17° 9	16° 4	S 12
M13	19 24 23	21°11'49	21°11	8°56	22°33	24° 3	8°55	24°22	24°25	9°46	9°59	7°26	7°53	17°16	16° 4	M13
T 14	19 28 19	22° 9'02	5 ₹ 13	8°50	23°47	24°37	9° 2	24°26	24°22	9°45	10° 0	7°20	7°50	17°22	16° 5	T 14
W15	19 32 16	23° 6'15	19°10	8°40	25° 1 26°14	25°12	9° 8	24°31	24°20 24°18	9°43 9°42	10° 2 10° 3	7°12 7°2	7°47	17°29	16° 5 16° 5	W15
T 16 F 17	19 36 12 19 40 9	24° 3'28 25° 0'41	2 3 57	8°25 8° 5	26°14 27°28	25°46 26°20	9°15 9°22	24°36	24°18 24°16	9°42 9°40	10° 3 10° 5	. –	7°44 7°41	17°36 17°42	16° 5 16° 5	T 16 F 17
S 18	19 40 9	25°57'54	16°32 29°51	7°42	28°42	26°55	9°22	24°41 24°46	24°16 24°14	9°40 9°39	10° 5	6°51 6°40	7°37	17°42 17°49	16° 5	S 18
S 19	19 48 2	26°55'07	12≈53	7°15	29°56	27°29	9°37	24°51	24°12	9°37	10° 8	6°30	7°34	17°55	16°R 5	S 19
M20	19 51 58	27°52'20	25°37	6°45	10 9	28° 4	9°44	24°56	24°10	9°36	10° 9	6°22	7°31	18° 2	16° 5	M20
T 21 W22	19 55 55 19 59 52	28°49'33 29°46'46	8 米 3 20°14	6°12 5°36	2°23 3°37	28°39 29°14	9°52 9°59	25° 1 25° 7	24° 9 24° 7	9°34 9°32	10°10 10°12	6°16 6°12	7°28 7°25	18° 9 18°15	16° 5 16° 5	T 21 W22
T 23	20 3 48	$0\Omega 44'00$	20^{14} 2° 13	3°58	4°51	29°49	9 39 10° 7	25°12	24° 5	9°31	10°12 10°13	6°D11	7°22	18°22	16° 5	T 23
F 24	20 7 45	1°41'14	14° 5	4°20	6° 5	0 <u>₽</u> 24	10°15	25°17	24° 3	9°29	10°13	6°11	7°18	18°29	16° 5	F 24
S 25	20 11 41	2°38'29	25°53	3°40	7°19	0°59	10°23	25°23	24° 1	9°28	10°16	6°12	7°15	18°35	16° 4	S 25
S 26	20 15 38	3°35'44	7 8 44	3° 1	8°32	1°34	10°31	25°28	24° 0	9°26	10°17	6°R12	7°12	18°42	16° 4	S 26
M27	20 19 34	4°33'00	19°43	2°22	9°46	2°10	10°39	25°34	23°58	9°24	10°18	6°11	7° 9	18°49	16° 3	M27
T 28	20 23 31	5°30'17	1 Ⅱ 55	1°45	11° 0	2°45	10°48	25°40	23°56	9°23	10°20	6° 7	7° 6	18°55	16° 3	T 28
W29	20 27 27	6°27'34	14°24	1°10	12°14	3°21	10°56	25°45	23°55	9°21	10°21	6° 2	7° 3	19° 2	16° 3	W29
T 30	20 31 24	7°24'52	27°14	0°37	13°28	3°56	11° 5	25°51	23°53	9°19	10°22	5°55	6°59	19° 9	16° 2	T 30
F 31	20 35 21	8 Ω 22'10	10926	0 N 8	14 Ω 42	4 ≏ 32	11 ≏ 13	25 m 57	23 × 52	9 ≈ 18	10924	5 Υ 46	6 Ƴ 56	19 Y 15	16 ℃ 1	F 31

Delta T = 24m07s

AUGUST 2657 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	20 39 17	9 Ω 19'30	249 0	29°R43	15 Ω 56	5 <u>ი</u> 8	11 ≏ 22	26M) 3	23°R50	9°R16	10925	5°R36	6 Ƴ 53	19 Ƴ 22	16°R 1	S 1
S 2	20 43 14	10°16'49	7 Ω 54	299522	17° 9	5°43	11°31	26° 9	23 х 49	9≈15	10°26	5 Υ 28	6°50	19°29	16 Y 0	S 2
M 3	20 47 10	11°14'09	22° 3	29° 6	18°23	6°19	11°40	26°15	23°47	9°13	10°28	5°20	6°47	19°35	15°59	M 3
T 4	20 51 7	12°11'30	6 m 24	28°55	19°37	6°55	11°49	26°21	23°46	9°11	10°29	5°15	6°43	19°42	15°58	T 4
W 5	20 55 3	13° 8'51	20°50	28°D50	20°51	7°32	11°58	26°27	23°44	9°10	10°30	5°12	6°40	19°48	15°58	W 5
T 6	20 59 0	14° 6'13	5 ≙ 16	28°50	22° 5	8° 8	12° 8	26°33	23°43	9° 8	10°31	5°D11	6°37	19°55	15°57	T 6
F 7	21 2 56	15° 3'34	19°39	28°56	23°19	8°44	12°17	26°40	23°42	9° 6	10°33	5°12	6°34	20° 2	15°56	F 7
S 8	21 6 53	16° 0'57	3 M .55	29° 9	24°33	9°20	12°27	26°46	23°41	9° 5	10°34	5°13	6°31	20° 8	15°55	S 8
S 9	21 10 50	16°58'19	18° 2	29°27	25°47	9°57	12°36	26°52	23°40	9° 3	10°35	5°R13	6°28	20°15	15°54	S 9
M10	21 14 46	17°55'43	1 才 59	29°52	27° 1	10°33	12°46	26°59	23°38	9° 2	10°36	5°12	6°24	20°22	15°53	M10
T 11	21 18 43	18°53'06	15°45	0 Ω 23	28°15	11°10	12°56	27° 5	23°37	9° 0	10°37	5° 9	6°21	20°28	15°51	T 11
W12	21 22 39	19°50'31	29°21	1° 0	29°29	11°46	13° 6	27°11	23°36	8°58	10°39	5° 5	6°18	20°35	15°50	W12
T 13	21 26 36	20°47'56	12 る 44	1°43	0 m 43	12°23	13°16	27°18	23°35	8°57	10°40	4°59	6°15	20°42	15°49	T 13
F 14	21 30 32	21°45'21	25°55	2°32	1°56	13° 0	13°26	27°25	23°34	8°55	10°41	4°51	6°12	20°48	15°48	F 14
S 15	21 34 29	22°42'48	8≈52	3°28	3°10	13°37	13°36	27°31	23°34	8°54	10°42	4°44	6° 9	20°55	15°46	S 15
S 16	21 38 25	23°40'15	21°35	4°29	4°24	14°14	13°46	27°38	23°33	8°52	10°43	4°38	6° 5	21° 2	15°45	S 16
M17	21 42 22	24°37'43	4) € 4	5°36	5°38	14°51	13°56	27°45	23°32	8°51	10°44	4°32	6° 2	21° 8	15°44	M17
T 18	21 46 19	25°35'12	16°19	6°49	6°52	15°28	14° 7	27°51	23°31	8°49	10°45	4°29	5°59	21°15	15°42	T 18
W19	21 50 15	26°32'42	28°24	8° 7	8° 6	16° 5	14°17	27°58	23°31	8°47	10°46	4°27	5°56	21°22	15°41	W19
T 20	21 54 12	27°30'13	10 Υ 19	9°30	9°20	16°42	14°28	28° 5	23°30	8°46	10°47	4°D27	5°53	21°28	15°39	T 20
F 21	21 58 8	28°27'45	22° 8	10°58	10°34	17°20	14°38	28°12	23°29	8°44	10°48	4°29	5°49	21°35	15°37	F 21
S 22	22 2 5	29°25'19	3 8 56	12°31	11°48	17°57	14°49	28°19	23°29	8°43	10°50	4°30	5°46	21°41	15°36	S 22
S 23	22 6 1	0 Mp 22'54	15°47	14° 9	13° 2	18°35	15° 0	28°26	23°28	8°41	10°51	4°32	5°43	21°48	15°34	S 23
M24	22 9 58	1°20'31	27°46	15°50	14°16	19°12	15°11	28°32	23°28	8°40	10°52	4°R33	5°40	21°55	15°32	M24
T 25	22 13 54	2°18'09	9 Ⅱ 57	17°35	15°30	19°50	15°22	28°39	23°27	8°39	10°52	4°32	5°37	22° 1	15°31	T 25
W26	22 17 51	3°15'49	22°26	19°23	16°44	20°27	15°33	28°47	23°27	8°37	10°53	4°31	5°34	22° 8	15°29	W26
T 27	22 21 48	4°13'30	5916	21°14	17°58	21° 5	15°44	28°54	23°27	8°36	10°54	4°28	5°30	22°15	15°27	T 27
F 28	22 25 44	5°11'12	18°31	23° 8	19°11	21°43	15°55	29° 1	23°27	8°34	10°55	4°24	5°27	22°21	15°25	F 28
S 29	22 29 41	6° 8'57	2 Ω 11	25° 3	20°25	22°21	16° 6	29° 8	23°26	8°33	10°56	4°20	5°24	22°28	15°23	S 29
S 30	22 33 37	7° 6'42	16°16	27° 1	21°39	22°59	16°17	29°15	23°26	8°31	10°57	4°16	5°21	22°35	15°21	S 30
M31	22 37 34	8Mp 4'29	0 m 41	28 Ω 59	22 m 53	23 ≏ 37	16 ≏ 29	29 m 22	23 × 26	8 ≈ 30	10958	4Υ 13	5 Υ 18	22 Y 41	15 Y 19	M31

Delta T = 24m07s

SEPTEMBER 2657 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ů	ស	Ç	ę k	Day
T 1	22 41 30	9 m , 2'17	15 Mp 22	0 m 59	24 m) 7	24 ♀ 15	16 ♀ 40	29 m 29	23°D26	8°R29	10959	4°R11	5 Υ 15	22 Y 48	15°R17	T 1
W 2	22 45 27	10° 0'07	0 <u>م</u> 12	2°58	25°21	24°53	16°52	29°37	23 × 126	8≈27	11° 0	4°D10	5°11	22°55	15 Y 15	W 2
T 3	22 49 23	10°57'57	15° 2	4°59	26°35	25°32	17° 3	29°44	23°26	8°26	11° 1	4Υ 10	5° 8	23° 1	15°13	T 3
F 4	22 53 20	11°55'49	29°47	6°59	27°49	26°10	17°15	29°51	23°26	8°25	11° 1	4°11	5° 5	23° 8	15°11	F 4
S 5	22 57 17	12°53'43	14 M 20	8°59	29° 3	26°49	17°26	29°58	23°26	8°23	11° 2	4°12	5° 2	23°15	15° 9	S 5
S 6	23 1 13	13°51'37	28°37	10°58	0 ჲ 17	27°27	17°38	0 호 6	23°27	8°22	11° 3	4°13	4°59	23°21	15° 6	S 6
M 7	23 5 10	14°49'33	12 ₹ 36	12°57	1°31	28° 6	17°50	0°13	23°27	8°21	11° 4	4°R14	4°55	23°28	15° 4	M 7
T 8	23 9 6	15°47'30	26°18	14°55	2°45	28°44	18° 2	0°20	23°27	8°20	11° 4	4°14	4°52	23°35	15° 2	T 8
W 9	23 13 3	16°45'28	9 ප 41	16°53	3°59	29°23	18°13	0°28	23°28	8°19	11° 5	4°13	4°49	23°41	15° 0	W 9
T 10	23 16 59	17°43'28	22°47	18°49	5°13	0 ™ 2	18°25	0°35	23°28	8°17	11° 6	4°11	4°46	23°48	14°57	T 10
F 11	23 20 56	18°41'28	5≈38	20°44	6°27	0°41	18°37	0°43	23°28	8°16	11° 6	4° 9	4°43	23°55	14°55	F 11
S 12	23 24 52	19°39'30	18°15	22°38	7°41	1°20	18°49	0°50	23°29	8°15	11° 7	4° 6	4°40	24° 1	14°52	S 12
S 13	23 28 49	20°37'34	0 ∺ 39	24°31	8°54	1°59	19° 1	0°58	23°30	8°14	11°8	4° 5	4°36	24° 8	14°50	S 13
M14	23 32 46	21°35'39	12°53	26°23	10° 8	2°38	19°14	1° 5	23°30	8°13	11°8	4° 3	4°33	24°14	14°48	M14
T 15	23 36 42	22°33'46	24°57	28°14	11°22	3°17	19°26	1°12	23°31	8°12	11° 9	4° 2	4°30	24°21	14°45	T 15
W16	23 40 39	23°31'54	6 Ƴ 53	0 호 3	12°36	3°56	19°38	1°20	23°32	8°11	11° 9	4°D 2	4°27	24°28	14°43	W16
T 17	23 44 35	24°30'04	18°44	1°52	13°50	4°35	19°50	1°27	23°32	8°10	11°10	4° 3	4°24	24°34	14°40	T 17
F 18	23 48 32	25°28'16	0 8 32	3°39	15° 4	5°15	20° 2	1°35	23°33	8° 9	11°11	4° 3	4°20	24°41	14°38	F 18
S 19	23 52 28	26°26'30	12°21	5°25	16°18	5°54	20°15	1°42	23°34	8° 8	11°11	4° 4	4°17	24°48	14°35	S 19
S 20	23 56 25	27°24'45	24°12	7°10	17°32	6°34	20°27	1°50	23°35	8° 7	11°12	4° 5	4°14	24°54	14°33	S 20
M21	0 0 21	28°23'03	6 I I1	8°53	18°45	7°13	20°40	1°57	23°36	8° 6	11°12	4° 5	4°11	25° 1	14°30	M21
T 22	0 4 18	29°21'23	18°21	10°36	19°59	7°53	20°52	2° 5	23°37	8° 5	11°12	4° 6	4° 8	25° 8	14°27	T 22
W23	0 8 15	0 ≏ 19'45	09647	12°17	21°13	8°33	21° 4	2°13	23°38	8° 4	11°13	4°R 6	4° 5	25°14	14°25	W23
T 24	0 12 11	1°18'09	13°34	13°57	22°27	9°12	21°17	2°20	23°39	8° 4	11°13	4° 6	4° 1	25°21	14°22	T 24
F 25	0 16 8	2°16'35	26°44	15°36	23°41	9°52	21°30	2°28	23°40	8° 3	11°14	4° 6	3°58	25°28	14°20	F 25
S 26	0 20 4	3°15'03	10 Ω 20	17°15	24°55	10°32	21°42	2°35	23°42	8° 2	11°14	4° 6	3°55	25°34	14°17	S 26
S 27	0 24 1	4°13'33	24°22	18°52	26° 8	11°12	21°55	2°43	23°43	8° 1	11°14	4°D 6	3°52	25°41	14°14	S 27
M28	0 27 57	5°12'05	8 m 50	20°28	27°22	11°52	22° 7	2°50	23°44	8° 1	11°15	4° 6	3°49	25°48	14°12	M28
T 29	0 31 54	6°10'39	23°39	22° 3	28°36	12°32	22°20	2°58	23°46	8° 0	11°15	4° 6	3°46	25°54	14° 9	T 29
W30	0 35 50	7 º 9'16	8 ₾ 43	23 ≏ 37	29 ≙ 50	13 M .13	22 £ 33	3 ₾ 5	23 × 147	7≈59	119915	4°R 6	3 ℃ 42	26 ℃ 1	14 Y 6	W30

Delta T = 24m08s

OCTOBER 2657 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ਮੂ(#	В	U	v	Ç	Ŗ	Day
T 1	0 39 47	8 ♀ 7'54	23 ≙ 51	25 ♀ 10	1 M 4	13 M .53	22 ₽ 46	3 ₾ 13	23 × 749	7°R59	119915	4°R 6	3 Υ39	26 Y 8	14°R 3	T 1
F 2	0 43 43	9° 6'33	8 M 56	26°42	2°17	14°33	22°58	3°20	23°50	7≈58	11°16	4 Υ 5	3°36	26°14	14 ° 1	F 2
S 3	0 47 40	10° 5'15	23°49	28°13	3°31	15°14	23°11	3°28	23°52	7°57	11°16	4° 5	3°33	26°21	13°58	S 3
S 4	0 51 37	11° 3'59	8 × ⁷ 23	29°42	4°45	15°54	23°24	3°35	23°53	7°57	11°16	4° 4	3°30	26°28	13°55	S 4
M 5	0 55 33	12° 2'44	22°34	1 M .11	5°59	16°35	23°37	3°43	23°55	7°56	11°16	4° 3	3°26	26°34	13°53	M 5
T 6	0 59 30	13° 1'31	6 ට 19	2°39	7°12	17°15	23°49	3°50	23°57	7°56	11°16	4° 3	3°23	26°41	13°50	T 6
W 7	1 3 26	14° 0'19	19°40	4° 6	8°26	17°56	24° 2	3°58	23°59	7°56	11°16	4°D 3	3°20	26°48	13°47	W 7
T 8	1 7 23	14°59'09	2≈39	5°32	9°40	18°37	24°15	4° 5	24° 0	7°55	11°17	4° 3	3°17	26°54	13°44	T 8
F 9	1 11 19	15°58'01	15°19	6°57	10°54	19°18	24°28	4°13	24° 2	7°55	11°17	4° 4	3°14	27° 1	13°42	F 9
S 10	1 15 16	16°56'54	27°42	8°21	12° 7	19°59	24°41	4°20	24° 4	7°54	11°17	4° 5	3°11	27° 8	13°39	S 10
S 11	1 19 13	17°55'49	9 ∺ 53	9°44	13°21	20°39	24°54	4°27	24° 6	7°54	11°R17	4° 6	3° 7	27°14	13°36	S 11
M12	1 23 9	18°54'46	21°54	11° 5	14°35	21°20	25° 7	4°35	24° 8	7°54	11°17	4° 7	3° 4	27°21	13°34	M12
T 13	1 27 6	19°53'45	3 Ƴ 48	12°26	15°48	22° 2	25°20	4°42	24°10	7°54	11°17	4°R 8	3° 1	27°27	13°31	T 13
W14	1 31 2	20°52'46	15°39	13°45	17° 2	22°43	25°33	4°49	24°12	7°53	11°17	4° 7	2°58	27°34	13°28	W14
T 15	1 34 59	21°51'48	27°27	15° 3	18°16	23°24	25°46	4°57	24°14	7°53	11°16	4° 6	2°55	27°41	13°25	T 15
F 16	1 38 55	22°50'53	9 8 16	16°20	19°29	24° 5	25°59	5° 4	24°16	7°53	11°16	4° 4	2°52	27°47	13°23	F 16
S 17	1 42 52	23°50'00	21° 7	17°35	20°43	24°47	26°12	5°11	24°19	7°53	11°16	4° 1	2°48	27°54	13°20	S 17
S 18	1 46 48	24°49'09	3 II 3	18°49	21°57	25°28	26°25	5°19	24°21	7°53	11°16	3°58	2°45	28° 1	13°17	S 18
M19	1 50 45	25°48'20	15° 6	20° 1	23°10	26°10	26°38	5°26	24°23	7°53	11°16	3°54	2°42	28° 7	13°15	M19
T 20	1 54 41	26°47'34	27°19	21°11	24°24	26°51	26°51	5°33	24°26	7°D53	11°16	3°51	2°39	28°14	13°12	T 20
W21	1 58 38	27°46'50	9 95 46	22°20	25°37	27°33	27° 4	5°40	24°28	7°53	11°16	3°49	2°36	28°21	13°10	W21
T 22	2 2 3 5	28°46'08	22°29	23°27	26°51	28°14	27°17	5°47	24°30	7°53	11°15	3°48	2°32	28°27	13° 7	T 22
F 23	2 6 31	29°45'28	5 Ω 32	24°31	28° 4	28°56	27°29	5°55	24°33	7°53	11°15	3°D48	2°29	28°34	13° 4	F 23
S 24	2 10 28	0 M .44'50	18°58	25°33	29°18	29°38	27°42	6° 2	24°35	7°53	11°15	3°48	2°26	28°41	13° 2	S 24
S 25	2 14 24	1°44'15	2 m 50	26°33	0 ∡ 31	0 ₹ 20	27°55	6° 9	24°38	7°53	11°15	3°50	2°23	28°47	12°59	S 25
M26	2 18 21	2°43'42	17° 7	27°30	1°45	1° 2	28° 8	6°16	24°40	7°54	11°14	3°51	2°20	28°54	12°57	M26
T 27	2 22 17	3°43'12	1 ≏ 49	28°24	2°59	1°44	28°21	6°23	24°43	7°54	11°14	3°R52	2°17	29° 1	12°54	T 27
W28	2 26 14	4°42'43	16°49	29°14	4°12	2°26	28°34	6°30	24°46	7°54	11°13	3°52	2°13	29° 7	12°52	W28
T 29	2 30 10	5°42'17	2 m 1	0 才 1	5°26	3° 8	28°47	6°37	24°48	7°54	11°13	3°49	2°10	29°14	12°49	T 29
F 30	2 34 7	6°41'52	17°16	0°43	6°39	3°50	29° 0	6°44	24°51	7°55	11°13	3°46	2° 7	29°21	12°47	F 30
S 31	2 38 4	7 M 41'30	2 ₹ 22	1 ₹ 21	7 ₹ 52	4 ₹ 33	29 ₾ 13	6 ₽ 50	24 ৴ 54	7 ≈ 55	119512	3 Υ41	2 Υ 4	29 Y 27	12 Y 44	S 31

Delta T = 24m08s

NOVEMBER 2657 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(并	В	ů	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	2 42 0	8 M .41'09	17 ∡ 10	1 才 54	9 , 7 6	5 ₹ 15	29 ჲ 26	6 ₽ 57	24 × 157	7≈55	11°R12	3°R36	2 Υ 1	29 Y 34	12°R42	S 1
M 2	2 45 57	9°40'51	1 る 34	2°22	10°19	5°58	29°39	7° 4	24°59	7°56	119911	3 Υ 31	1°57	29°41	12 Y 40	M 2
T 3	2 49 53	10°40'34	15°29	2°43	11°33	6°40	29°52	7°11	25° 2	7°56	11°11	3°27	1°54	29°47	12°37	T 3
W 4	2 53 50	11°40'18	28°56	2°58	12°46	7°23	OM 5	7°17	25° 5	7°57	11°10	3°24	1°51	29°54	12°35	W 4
T 5	2 57 46	12°40'05	11≈56	3°R 6	14° 0	8° 5	0°18	7°24	25° 8	7°57	11°10	3°D24	1°48	0 8 1	12°33	T 5
F 6	3 1 43	13°39'52	24°33	3° 6	15°13	8°48	0°30	7°31	25°11	7°58	11° 9	3°24	1°45	0° 7	12°31	F 6
S 7	3 5 39	14°39'42	6 ∺ 51	2°57	16°26	9°31	0°43	7°37	25°14	7°58	11° 9	3°26	1°42	0°14	12°28	S 7
S 8	3 9 36	15°39'33	18°54	2°40	17°40	10°13	0°56	7°44	25°17	7°59	11°8	3°27	1°38	0°21	12°26	S 8
M 9	3 13 33	16°39'26	0 Υ 49	2°13	18°53	10°56	1° 9	7°50	25°20	8° 0	11° 8	3°R28	1°35	0°27	12°24	M 9
T 10	3 17 29	17°39'20	12°38	1°37	20° 6	11°39	1°22	7°56	25°23	8° 0	11° 7	3°28	1°32	0°34	12°22	T 10
W11	3 21 26	18°39'16	24°25	0°52	21°20	12°22	1°34	8° 3	25°26	8° 1	11° 6	3°25	1°29	0°41	12°20	W11
T 12	3 25 22	19°39'14	6814	29 M 58	22°33	13° 5	1°47	8° 9	25°29	8° 2	11° 6	3°21	1°26	0°47	12°18	T 12
F 13	3 29 19	20°39'14	18° 7	28°56	23°46	13°48	2° 0	8°15	25°32	8° 3	11° 5	3°14	1°23	0°54	12°16	F 13
S 14	3 33 15	21°39'16	0 Ⅱ 5	27°46	24°59	14°32	2°12	8°22	25°36	8° 4	11° 4	3° 5	1°19	1° 1	12°14	S 14
S 15	3 37 12	22°39'19	12°10	26°32	26°12	15°15	2°25	8°28	25°39	8° 4	11° 3	2°56	1°16	1° 7	12°12	S 15
M16	3 41 8	23°39'25	24°23	25°14	27°26	15°58	2°37	8°34	25°42	8° 5	11° 3	2°46	1°13	1°14	12°10	M16
T 17	3 45 5	24°39'32	69346	23°55	28°39	16°42	2°50	8°40	25°45	8° 6	11° 2	2°37	1°10	1°21	12° 8	T 17
W18	3 49 2	25°39'42	19°20	22°37	29°52	17°25	3° 2	8°46	25°49	8° 7	11° 1	2°29	1° 7	1°27	12° 6	W18
T 19	3 52 58	26°39'53	2 Ω 7	21°24	1පි 5	18° 9	3°15	8°52	25°52	8° 8	11° 0	2°24	1° 3	1°34	12° 5	T 19
F 20	3 56 55	27°40'06	15° 9	20°17	2°18	18°52	3°27	8°57	25°55	8° 9	11° 0	2°21	1° 0	1°41	12° 3	F 20
S 21	4 0 51	28°40'21	28°29	19°18	3°31	19°36	3°40	9° 3	25°59	8°10	10°59	2°D20	0°57	1°47	12° 1	S 21
S 22	4 4 48	29°40'39	12 m) 9	18°29	4°44	20°19	3°52	9° 9	26° 2	8°11	10°58	2°21	0°54	1°54	12° 0	S 22
M23	4 8 44	0 ₮ 40'58	26°11	17°51	5°57	21° 3	4° 4	9°15	26° 5	8°12	10°57	2°R21	0°51	2° 1	11°58	M23
T 24	4 12 41	1°41'19	10 ≏ 35	17°25	7°10	21°47	4°17	9°20	26° 9	8°14	10°56	2°21	0°48	2° 7	11°57	T 24
W25	4 16 37	2°41'42	25°18	17°11	8°23	22°31	4°29	9°26	26°12	8°15	10°55	2°19	0°44	2°14	11°55	W25
T 26	4 20 34	3°42'07	10 M .16	17°D 8	9°36	23°15	4°41	9°31	26°16	8°16	10°54	2°15	0°41	2°21	11°54	T 26
F 27	4 24 31	4°42'34	25°22	17°16	10°49	23°59	4°53	9°36	26°19	8°17	10°53	2° 7	0°38	2°27	11°52	F 27
S 28	4 28 27	5°43'02	10 × 24	17°34	12° 2	24°43	5° 5	9°42	26°23	8°18	10°53	1°58	0°35	2°34	11°51	S 28
S 29	4 32 24	6°43'32	25°15	18° 1	13°14	25°27	5°17	9°47	26°26	8°20	10°52	1°48	0°32	2°41	11°50	S 29
M30	4 36 20	7 ∡ 744'03	9 궁 44	18 M .38	14 궁 27	26 × 11	5 M 29	9 ≏ 52	26 ₮ 30	8 ≈ 21	10951	1 Y 37	0Υ29	2 8 47	11 Y 48	M30

Delta T = 24m08s

DECEMBER 2657 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(#	В	ß	v	ţ	Ŗ	Day
T 1	4 40 17	8 . ₹144'36	23 궁 47	19 M 22	15 る 40	26 × 755	5 M .41	9 ≙ 57	26 х 33	8≈22	10°R50	1°R28	0 Υ 25	2 8 54	11°R47	T 1
W 2	4 44 13	9°45'10	7≈21	20°12	16°53	27°40	5°53	10° 2	26°37	8°24	109549	1 Y 22	0°22	3° 1	11 Y 46	W 2
T 3	4 48 10	10°45'45	20°27	21° 9	18° 5	28°24	6° 5	10° 7	26°40	8°25	10°48	1°17	0°19	3° 7	11°45	T 3
F 4	4 52 7	11°46'21	3) € 6	22°11	19°18	29° 9	6°16	10°12	26°44	8°27	10°47	1°16	0°16	3°14	11°44	F 4
S 5	4 56 3	12°46'59	15°25	23°17	20°31	29°53	6°28	10°17	26°47	8°28	10°46	1°D15	0°13	3°21	11°43	S 5
S 6	5 0 0	13°47'37	27°28	24°27	21°43	0 궁 38	6°40	10°21	26°51	8°29	10°45	1°R16	0° 9	3°27	11°42	S 6
M 7	5 3 56	14°48'16	9 Υ 21	25°41	22°56	1°22	6°51	10°26	26°55	8°31	10°43	1°15	0° 6	3°34	11°41	M 7
T 8	5 7 53	15°48'57	21° 9	26°57	24° 8	2° 7	7° 3	10°30	26°58	8°32	10°42	1°14	0° 3	3°41	11°40	T 8
W 9	5 11 49	16°49'39	2 8 56	28°16	25°21	2°51	7°14	10°35	27° 2	8°34	10°41	1° 9	29 米 59	3°47	11°39	W 9
T 10	5 15 46	17°50'21	14°48	29°37	26°33	3°36	7°25	10°39	27° 6	8°36	10°40	1° 2	29°57	3°54	11°39	T 10
F 11	5 19 42	18°51'05	26°46	1 才 0	27°45	4°21	7°37	10°44	27° 9	8°37	10°39	0°52	29°54	4° 1	11°38	F 11
S 12	5 23 39	19°51'50	8 Ⅱ 53	2°24	28°57	5° 6	7°48	10°48	27°13	8°39	10°38	0°40	29°50	4° 7	11°37	S 12
S 13	5 27 36	20°52'36	21°11	3°50	0≈10	5°51	7°59	10°52	27°16	8°41	10°37	0°26	29°47	4°14	11°37	S 13
M14	5 31 32	21°53'24	39540	5°17	1°22	6°36	8°10	10°56	27°20	8°42	10°36	0°12	29°44	4°21	11°36	M14
T 15	5 35 29	22°54'12	16°19	6°44	2°34	7°21	8°21	11° 0	27°24	8°44	10°35	29 米 58	29°41	4°27	11°36	T 15
W16	5 39 25	23°55'02	29° 9	8°13	3°46	8° 6	8°32	11° 4	27°27	8°46	10°34	29°47	29°38	4°34	11°35	W16
T 17	5 43 22	24°55'53	12 Ω 10	9°42	4°58	8°51	8°43	11° 7	27°31	8°47	10°32	29°39	29°35	4°41	11°35	T 17
F 18	5 47 18	25°56'45	25°23	11°11	6°10	9°36	8°54	11°11	27°35	8°49	10°31	29°33	29°31	4°47	11°35	F 18
S 19	5 51 15	26°57'38	8 m)47	12°41	7°22	10°21	9° 4	11°15	27°38	8°51	10°30	29°31	29°28	4°54	11°34	S 19
S 20	5 55 11	27°58'32	22°25	14°12	8°33	11° 6	9°15	11°18	27°42	8°53	10°29	29°30	29°25	5° 1	11°34	S 20
M21	5 59 8	2 <u>8°</u> 59'28	6 ≏ 18	15°43	9°45	11°52	9°25	11°21	27°46	8°55	10°28	29°30	29°22	5° 7	11°34	M21
T 22	6 3 5	0궁 0'25	20°25	17°14	10°57	12°37	9°36	11°25	27°49	8°56	10°27	29°29	29°19	5°14	11°34	T 22
W23	6 7 1	1° 1'23	4M48	18°45	12° 8	13°23	9°46	11°28	27°53	8°58	10°25	29°26	29°15	5°21	11°D34	W23
T 24	6 10 58	2° 2'22	19°22	20°17	13°20	14° 8	9°56	11°31	27°57	9° 0	10°24	29°21	29°12	5°27	11°34	T 24
F 25	6 14 54	3° 3'23	4 ₹ 4	21°49	14°31	14°54	10° 6	11°34	28° 1	9° 2	10°23	29°12	29° 9	5°34	11°34	F 25
S 26	6 18 51	4° 4'24	18°46	23°21	15°42	15°39	10°16	11°37	28° 4	9° 4	10°22	29° 1	29° 6	5°41	11°34	S 26
S 27	6 22 47	5° 5'26	3 ට 21	24°53	16°54	16°25	10°26	11°40	28° 8	9° 6	10°21	28°49	29° 3	5°47	11°35	S 27
M28	6 26 44	6° 6'29	17°40	26°26	18° 5	17°11	10°36	11°42	28°11	9° 8	10°20	28°37	29° 0	5°54	11°35	M28
T 29	6 30 41	7° 7'32	1≈39	27°58	19°16	17°56	10°46	11°45	28°15	9°10	10°18	28°25	28°56	6° 1	11°35	T 29
W30	6 34 37	8° 8'36	15°12	29°31	20°27	18°42	10°55	11°47	28°19	9°12	10°17	28°17	28°53	6° 7	11°35	W30
T 31	6 38 34	9岁 9'40	28≈20	1중 4	21≈38	19 る 28	11 M 5	11 ≏ 50	28 × 22	9≈14	109516	28 米 11	28 米 50	6 8 14	11 Y 36	T 31

Delta T = 24m09s

JANUARY 2658 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	6 42 30	10 ට 10'45	11) 3	2 る 37	22≈49	20중14	11 M .14	11 ≏ 52	28 × 126	9≈16	10°R15	28°R 7	28) (47	6 8 21	11 Y 36	F 1
S 2	6 46 27	11°11'49	23°25	4°11	23°59	21° 0	11°24	11°54	28°30	9°18	109514	28°D 6	28°44	6°27	11°37	S 2
S 3	6 50 23	12°12'54	5 Υ 30	5°44	25°10	21°46	11°33	11°56	28°33	9°20	10°12	28 米 6	28°41	6°34	11°37	S 3
M 4	6 54 20	13°13'59	17°25	7°18	26°20	22°32	11°42	11°58	28°37	9°22	10°11	28°R 6	28°37	6°41	11°38	M 4
T 5	6 58 16	14°15'04	29°14	8°52	27°31	23°18	11°51	12° 0	28°40	9°24	10°10	28° 5	28°34	6°47	11°39	T 5
W 6	7 2 13	15°16'10	118 3	10°26	28°41	24° 4	12° 0	12° 2	28°44	9°26	10° 9	28° 2	28°31	6°54	11°40	W 6
T 7	7 6 10	16°17'15	22°57	12° 1	29°51	24°50	12° 9	12° 3	28°48	9°29	10° 8	27°56	28°28	7° 1	11°40	T 7
F 8 S 9	7 10 6	17°18'21	4 ∏ 59	13°35	1 1 1	25°36	12°17	12° 5	28°51	9°31	10° 6 10° 5	27°48	28°25	7° 7	11°41	F 8 S 9
	7 14 3	18°19'26	17°14	15°10	2°11	26°22	12°26	12° 6	28°55	9°33		27°37	28°22	7°14	11°42	~ /
S 10	7 17 59	19°20'32	29°44	16°46	3°20	27° 8	12°34	12° 8	28°58	9°35	10° 4	27°25	28°18	7°21	11°43	S 10
M11	7 21 56	20°21'38	125528	18°21	4°30	27°55	12°42	12° 9	29° 2	9°37	10° 3	27°12	28°15	7°28	11°44	M11
T 12 W13	7 25 52 7 29 49	21°22'44 22°23'50	25°27 8 Ω 39	19°57 21°33	5°39 6°48	28°41 29°27	12°50 12°58	12°10 12°11	29° 5 29° 9	9°39 9°42	10° 2 10° 0	27° 0 26°50	28°12 28° 9	7°34 7°41	11°45 11°46	T 12 W13
T 14	7 29 49	22°23'50 23°24'56	22° 4	21°33 23°10	7°57	29°27 0 ≈ 14	12°58 13° 6	12°11	29° 9 29°12	9°42 9°44	9°59	26°43	28° 6	7°41	11°48	T 14
F 15	7 37 42	24°26'02	5 m)38	24°47	9° 6	1° 0	13°14	12°12	29°15	9°46	9°58	26°38	28° 2	7°54	11°49	F 15
S 16	7 41 39	25°27'08	19°20	26°24	10°15	1°47	13°22	12°13	29°19	9°48	9°57	26°36	27°59	8° 1	11°50	S 16
S 17	7 45 35	26°28'15	3 <u>₽</u> 10	28° 2	11°24	2°33	13°29	12°14	29°22	9°50	9°56	26°D36	27°56	8° 8	11°51	S 17
M18	7 49 32	20 28 13 27°29'22	17° 7	28 2 29°40	11°24 12°32	3°20	13°29 13°37	12 14 12°14	29°26	9°53	9°55	26°37	27°53	8°14	11°53	M18
T 19	7 53 28	28°30'28	1 m _11	1≈19	13°40	4° 6	13°44	12°14	29°29	9°55	9°54	26°R37	27°50	8°21	11°54	T 19
W20	7 57 25	29°31'36	15°20	2°58	14°48	4°53	13°51	12°15	29°32	9°57	9°52	26°36	27°47	8°28	11°56	W20
T 21	8 1 21	0≈32'43	29°34	4°37	15°56	5°39	13°58	12°15	29°35	9°59	9°51	26°33	27°43	8°34	11°57	T 21
F 22	8 5 18	1°33'50	13 ~ 49	6°17	17° 4	6°26	14° 5	12°R15	29°39	10° 2	9°50	26°27	27°40	8°41	11°59	F 22
S 23	8 9 14	2°34'58	28° 3	7°57	18°11	7°13	14°11	12°15	29°42	10° 4	9°49	26°19	27°37	8°48	12° 0	S 23
S 24	8 13 11	3°36'05	12る10	9°37	19°19	8° 0	14°18	12°14	29°45	10° 6	9°48	26°10	27°34	8°54	12° 2	S 24
M25	8 17 8	4°37'12	26° 5	11°18	20°26	8°46	14°24	12°14	29°48	10° 8	9°47	26° 1	27°31	9° 1	12° 4	M25
T 26	8 21 4	5°38'19	9≈45	12°59	21°33	9°33	14°30	12°14	29°52	10°11	9°46	25°52	27°28	9° 8	12° 6	T 26
W27	8 25 1	6°39'25	23° 5	14°41	22°39	10°20	14°36	12°13	29°55	10°13	9°45	25°46	27°24	9°14	12° 7	W27
T 28	8 28 57	7°40'31	6 ¥ 6	16°22	23°46	11° 7	14°42	12°13	29°58	10°15	9°44	25°42	27°21	9°21	12° 9	T 28
F 29	8 32 54	8°41'36	18°46 1 ℃ 7	18° 4	24°52	11°54	14°48	12°12	0중 1 0° 4	10°18	9°43	25°39	27°18	9°28 9°34	12°11	F 29 S 30
S 30	8 36 50	9°42'40		19°46	25°58	12°41	14°54	12°11		10°20	9°42	25°D39	27°15		12°13	
S 31	8 40 47	10≈43'43	13 Y 14	21≈28	27 米 3	13 ≈ 28	14ML59	12 ⊈ 10	0중 7	10≈22	99541	25) (41	27 米 12	9 8 41	12 Y 15	S 31

Delta T = 24m09s

FEBRUARY 2658 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
M 1	8 44 44	11 ≈ 44'46	25 Υ 11	23≈10	28 ∺ 9	14≈15	15 M 4	12°R 9	0 궁 10	10≈24	9°R40	25) 42	27 ∺ 8	9 8 48	12 Y 17	M 1
T 2	8 48 40	12°45'47	7 8 1	24°52	29°14	15° 2	15° 9	12 ♀ 8	0°13	10°27	9939	25°43	27° 5	9°54	12°19	T 2
W 3	8 52 37	13°46'48	18°51	26°33	0 Υ 19	15°49	15°14	12° 6	0°16	10°29	9°38	25°R43	27° 2	10° 1	12°22	W 3
T 4	8 56 33	14°47'48	0∏46	28°13	1°23	16°36	15°19	12° 5	0°19	10°31	9°37	25°42	26°59	10° 8	12°24	T 4
F 5	9 0 30	15°48'47	12°50	29°53	2°27	17°23	15°24	12° 3	0°22	10°33	9°36	25°38	26°56	10°15	12°26	F 5
S 6	9 4 26	16°49'45	25° 8	1) (31	3°31	18°10	15°28	12° 2	0°24	10°36	9°35	25°33	26°53	10°21	12°28	S 6
S 7	9 8 23	17°50'42	79544	3° 8	4°35	18°57	15°32	12° 0	0°27	10°38	9°34	25°27	26°49	10°28	12°31	S 7
M 8	9 12 19	18°51'38	20°38	4°43	5°38	19°44	15°36	11°58	0°30	10°40	9°33	25°20	26°46	10°35	12°33	M 8
T 9	9 16 16	19°52'32	3Ω 52	6°16	6°41	20°31	15°40	11°56	0°33	10°43	9°32	25°14	26°43	10°41	12°35	T 9
W10	9 20 13	20°53'26	17°24	7°46	7°43	21°18	15°44	11°54	0°35	10°45	9°31	25° 9	26°40	10°48	12°38	W10
T 11	9 24 9	21°54'19	1 m 13	9°13	8°45	22° 5	15°48	11°52	0°38	10°47	9°31	25° 5	26°37	10°55	12°40	T 11
F 12	9 28 6	22°55'11	15°14	10°35	9°47	22°53	15°51	11°50	0°41	10°49	9°30	25° 3	26°33	11° 1	12°43	F 12
S 13	9 32 2	23°56'02	29°25	11°53	10°48	23°40	15°54	11°48	0°43	10°52	9°29	25°D 3	26°30	11° 8	12°45	S 13
S 14	9 35 59	24°56'52	13 ≏ 40	13° 6	11°49	24°27	15°57	11°45	0°46	10°54	9°28	25° 4	26°27	11°15	12°48	S 14
M15	9 39 55	25°57'41	27°56	14°13	12°50	25°14	16° 0	11°43	0°48	10°56	9°27	25° 5	26°24	11°21	12°50	M15
T 16	9 43 52	26°58'29	12 M J1	15°12	13°50	26° 2	16° 3	11°40	0°51	10°58	9°27	25° 7	26°21	11°28	12°53	T 16
W17	9 47 48	27°59'17	26°22	16° 4	14°49	26°49	16° 6	11°38	0°53	11° 0	9°26	25°R 7	26°18	11°35	12°56	W17
T 18	9 51 45	29° 0'04	10 渘 27	16°48	15°48	27°36	16° 8	11°35	0°55	11° 3	9°25	25° 7	26°14	11°41	12°59	T 18
F 19	9 55 42	0 € 0'50	2 <u>4</u> °25	17°22	16°47	28°23	16°10	11°32	0°58	11° 5	9°24	25° 5	26°11	11°48	13° 1	F 19
S 20	9 59 38	1° 1'35	8 궁 14	17°47	17°45	29°11	16°12	11°29	1° 0	11° 7	9°24	25° 2	26° 8	11°55	13° 4	S 20
S 21	10 3 35	2° 2'19	21°53	18° 2	18°43	29°58	16°14	11°26	1° 2	11° 9	9°23	24°59	26° 5	12° 1	13° 7	S 21
M22	10 7 31	3° 3'02	5≈19	18°R 6	19°40	0 ∺ 45	16°15	11°23	1° 4	11°11	9°22	24°55	26° 2	12° 8	13°10	M22
T 23	10 11 28	4° 3'44	18°33	17°59	20°36	1°33	16°17	11°20	1° 7	11°13	9°22	24°52	25°59	12°15	13°13	T 23
W24	10 15 24	5° 4'24	1 ★ 32	17°42	21°32	2°20	16°18	11°16	1° 9	11°16	9°21	24°50	25°55	12°22	13°16	W24
T 25	10 19 21	6° 5'03	14°16	17°14	22°28	3° 8	16°19	11°13	1°11	11°18	9°20	24°49	25°52	12°28	13°19	T 25
F 26	10 23 17	7° 5'41	26°45	16°37	23°22	3°55	16°20	11° 9	1°13	11°20	9°20	24°D48	25°49	12°35	13°22	F 26
S 27	10 27 14	8° 6'17	9 Ƴ 1	15°51	24°17	4°42	16°21	11° 6	1°15	11°22	9°19	24°49	25°46	12°42	13°25	S 27
S 28	10 31 11	9 米 6'51	21 Y 5	14 米 58	25 Υ 10	5 ∺ 30	16 M 21	11 ♀ 2	1 る 17	11≈24	99519	24 米 50	25 ∺ 43	12848	13 Y 28	S 28

Delta T = 24m09s

MARCH 2658 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	Ş,	Day
M 1	10 35 7	10) 7′24	3 8 1	13°R59	26 Y 3	6) 17	16ML21	10°R59	1 る 18	11≈26	9°R18	24) (51	25) 39	12 8 55	13 Y 31	M 1
T 2	10 39 4	11° 7'55	14°52	12 米 55	26°55	7° 4	16°R21	10₽55	1°20	11°28	99518	24°53	25°36	13° 2	13°34	T 2
W 3	10 43 0	12° 8'25	26°42	11°49	27°46	7°52	16°21	10°51	1°22	11°30	9°17	24°54	25°33	13° 8	13°37	W 3
T 4	10 46 57	13° 8'53	8耳36	10°42	28°37	8°39	16°21	10°47	1°24	11°32	9°17	24°R54	25°30	13°15	13°40	T 4
F 5	10 50 53	14° 9'19	20°39	9°36	29°26	9°27	16°21	10°43	1°25	11°34	9°16	24°54	25°27	13°22	13°43	F 5
S 6	10 54 50	15° 9'43	2956	8°32	0 8 15	10°14	16°20	10°39	1°27	11°36	9°16	24°54	25°24	13°28	13°46	S 6
S 7	10 58 46	16°10'05	15°30	7°32	1° 3	11° 1	16°19	10°35	1°29	11°38	9°16	24°53	25°20	13°35	13°50	S 7
M 8	11 2 43	17°10'25	28°25	6°36	1°50	11°49	16°18	10°31	1°30	11°40	9°15	24°52	25°17	13°42	13°53	M 8
T 9	11 6 40	18°10'44	11 Ω 44	5°46	2°37	12°36	16°17	10°27	1°32	11°42	9°15	24°51	25°14	13°48	13°56	T 9
W10	11 10 36	19°11'00	25°26	5° 3	3°22	13°24	16°15	10°23	1°33	11°44	9°15	24°50	25°11	13°55	13°59	W10
T 11	11 14 33	20°11'15	9 m y31	4°27	4° 6	14°11	16°14	10°19	1°35	11°46	9°14	24°50	25° 8	14° 2	14° 3	T 11
F 12	11 18 29	21°11'28	23°55	3°57	4°49	14°58	16°12	10°14	1°36	11°48	9°14	24°D50	25° 5	14° 9	14° 6	F 12
S 13	11 22 26	22°11'39	8 ₾ 32	3°35	5°31	15°46	16°10	10°10	1°37	11°49	9°14	24°50	25° 1	14°15	14° 9	S 13
S 14	11 26 22	23°11'48	23°16	3°20	6°12	16°33	16° 8	10° 6	1°38	11°51	9°14	24°50	24°58	14°22	14°13	S 14
M15	11 30 19	24°11'56	8 M . 0	3°11	6°51	17°20	16° 6	10° 1	1°40	11°53	9°13	24°50	24°55	14°29	14°16	M15
T 16	11 34 15	25°12'02	22°38	3°D10	7°30	18° 8	16° 3	9°57	1°41	11°55	9°13	24°R50	24°52	14°35	14°19	T 16
W17	11 38 12	26°12'07	7 ,₹ 1 4	3°14	8° 7	18°55	16° 0	9°52	1°42	11°57	9°13	24°50	24°49	14°42	14°23	W17
T 18	11 42 8	27°12'11	21°15	3°25	8°43	19°42	15°58	9°48	1°43	11°58	9°13	24°D50	24°45	14°49	14°26	T 18
F 19	11 46 5	28°12'13	5 る 9	3°41	9°17	20°30	15°55	9°43	1°44	12° 0	9°13	24°50	24°42	14°55	14°30	F 19
S 20	11 50 2	29°12'13	18°46	4° 3	9°51	21°17	15°51	9°38	1°45	12° 2	9°13	24°50	24°39	15° 2	14°33	S 20
S 21	11 53 58	0 Υ 12'12	2≈ 6	4°30	10°22	22° 4	15°48	9°34	1°46	12° 4	9°13	24°50	24°36	15° 9	14°37	S 21
M22	11 57 55	1°12'09	15°10	5° 1	10°52	22°52	15°44	9°29	1°46	12° 5	9°12	24°51	24°33	15°15	14°40	M22
T 23	12 1 51	2°12'05	28° 0	5°37	11°21	23°39	15°41	9°24	1°47	12° 7	9°12	24°52	24°30	15°22	14°44	T 23
W24	12 5 48	3°11'58	10) (37	6°17	11°48	24°26	15°37	9°20	1°48	12° 8	9°D12	24°52	24°26	15°29	14°47	W24
T 25	12 9 44	4°11'50	23° 2	7° 1	12°13	25°14	15°33	9°15	1°49	12°10	9°12	24°R53	24°23	15°35	14°50	T 25
F 26	12 13 41	5°11'40	5 Υ 16	7°49	12°36	26° 1	15°28	9°10	1°49	12°12	9°13	24°52	24°20	15°42	14°54	F 26
S 27	12 17 37	6°11'28	17°22	8°40	12°58	26°48	15°24	9° 6	1°50	12°13	9°13	24°52	24°17	15°49	14°57	S 27
S 28	12 21 34	7°11'14	29°21	9°34	13°17	27°35	15°19	9° 1	1°50	12°15	9°13	24°50	24°14	15°56	15° 1	S 28
M29	12 25 31	8°10'58	11814	10°31	13°35	28°23	15°15	8°56	1°51	12°16	9°13	24°48	24°11	16° 2	15° 5	M29
T 30	12 29 27	9°10'40	23° 4	11°30	13°51	29°10	15°10	8°51	1°51	12°18	9°13	24°46	24° 7	16° 9	15° 8	T 30
W31	12 33 24	10 Υ 10'20	4 Ⅱ 55	12) 33	148 4	29 米 57	15 M 5	8 ≙ 47	1 る 51	12 ≈ 19	9 © 13	24) (44	24) 4	16816	15 Y 12	W31

Delta T = 24m10s

APRIL 2658 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 37 20	11 ° 9'58	16 Ⅱ 49	13) (38	14816	0 Υ 44	14°R59	8°R42	1 る 52	12≈20	99513	24°R42	24) 1	16822	15 Y 15	T 1
F 2	12 41 17	12° 9'33	28°50	14°45	14°25	1°31	14 M 54	8 ≏ 37	1°52	12°22	9°13	24) (40	23°58	16°29	15°19	F 2
S 3	12 45 13	13° 9'07	1195 4	15°54	14°32	2°18	14°49	8°32	1°52	12°23	9°14	24°D40	23°55	16°36	15°22	S 3
S 4	12 49 10	14° 8'38	23°33	17° 6	14°36	3° 5	14°43	8°28	1°52	12°24	9°14	24°40	23°51	16°42	15°26	S 4
M 5	12 53 6	15° 8'06	$6\Omega 23$	18°20	14°R39	3°52	14°37	8°23	1°52	12°26	9°14	24°41	23°48	16°49	15°29	M 5
T 6	12 57 3	16° 7'33	19°37	19°35	14°39	4°39	14°31	8°18	1°R52	12°27	9°15	24°43	23°45	16°56	15°33	T 6
W 7	13 1 0	17° 6'57	3 m 18	20°53	14°36	5°26	14°25	8°14	1°52	12°28	9°15	24°44	23°42	17° 3	15°36	W 7
T 8	13 4 56	18° 6'19	17°25	22°12	14°31	6°13	14°19	8° 9	1°52	12°29	9°15	24°R45	23°39	17° 9	15°40	T 8
F 9	13 8 53	19° 5'38	1 ≏ 58	23°33	14°23	7° 0	14°13	8° 4	1°52	12°31	9°16	24°45	23°36	17°16	15°43	F 9
S 10	13 12 49	20° 4'56	16°50	24°56	14°13	7°47	14° 7	8° 0	1°52	12°32	9°16	24°44	23°32	17°23	15°47	S 10
S 11	13 16 46	21° 4'12	1 M 55	26°21	14° 0	8°34	14° 0	7°55	1°52	12°33	9°16	24°41	23°29	17°29	15°51	S 11
M12	13 20 42	22° 3'25	17° 4	27°47	13°45	9°21	13°54	7°51	1°51	12°34	9°17	24°38	23°26	17°36	15°54	M12
T 13	13 24 39	23° 2'37	2 ₹ 6	29°14	13°28	10° 8	13°47	7°46	1°51	12°35	9°17	24°34	23°23	17°43	15°58	T 13
W14	13 28 35	24° 1'47	1 <u>6</u> °53	0 Υ 44	13° 8	10°55	13°40	7°42	1°51	12°36	9°18	24°30	23°20	17°49	16° 1	W14
T 15	13 32 32	25° 0'56	1 る 20	2°14	12°46	11°42	13°33	7°37	1°50	12°37	9°18	24°27	23°16	17°56	16° 5	T 15
F 16	13 36 29	26° 0'02	15°22	3°47	12°22	12°28	13°26	7°33	1°50	12°38	9°19	24°25	23°13	18° 3	16° 8	F 16
S 17	13 40 25	26°59'07	28°59	5°21	11°55	13°15	13°19	7°29	1°49	12°39	9°19	24°D25	23°10	18° 9	16°12	S 17
S 18	13 44 22	27°58'11	12≈12	6°56	11°27	14° 2	13°12	7°24	1°49	12°40	9°20	24°25	23° 7	18°16	16°15	S 18
M19	13 48 18	28°57'12	25° 5	8°33	10°56	14°49	13° 5	7°20	1°48	12°41	9°20	24°27	23° 4	18°23	16°19	M19
T 20	13 52 15	29°56'12	7 ∺ 40	10°12	10°24	15°35	12°58	7°16	1°47	12°41	9°21	24°29	23° 1	18°30	16°22	T 20
W21	13 56 11	0 8 55'10	20° 1	11°52	9°51	16°22	12°51	7°12	1°47	12°42	9°22	24°R30	22°57	18°36	16°26	W21
T 22	14 0 8	1°54'06	2 Υ 11	13°33	9°16	17° 8	12°43	7° 8	1°46	12°43	9°22	24°29	22°54	18°43	16°29	T 22
F 23	14 4 4	2°53'00	14°13	15°16	8°41	17°55	12°36	7° 4	1°45	12°44	9°23	24°27	22°51	18°50	16°32	F 23
S 24	14 8 1	3°51'52	26° 9	17° 1	8° 4	18°41	12°28	7° 0	1°44	12°45	9°24	24°24	22°48	18°56	16°36	S 24
S 25	14 11 58	4°50'43	8 8 2	18°47	7°27	19°28	12°21	6°56	1°43	12°45	9°24	24°18	22°45	19° 3	16°39	S 25
M26	14 15 54	5°49'31	19°53	20°35	6°49	20°14	12°13	6°52	1°42	12°46	9°25	24°10	22°42	19°10	16°43	M26
T 27	14 19 51	6°48'18	1 Ⅱ 44	22°24	6°12	21° 1	12° 6	6°48	1°41	12°46	9°26	24° 2	22°38	19°16	16°46	T 27
W28	14 23 47	7°47'02	13°36	24°15	5°34	21°47	11°58	6°44	1°40	12°47	9°26	23°54	22°35	19°23	16°49	W28
T 29	14 27 44	8°45'45	25°33	26° 7	4°57	22°34	11°50	6°41	1°39	12°48	9°27	23°46	22°32	19°30	16°53	T 29
F 30	14 31 40	9 8 44'25	7936	28 ° 1	4820	23 Y 20	11 M .43	6 ₽ 37	1 る 38	12 ≈ 48	99528	23 米 40	22 米 29	19837	16 Y 56	F 30

Delta T = 24m10s

MAY 2658 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	r,	ß	Ç	ę,	Day
S 1	14 35 37	10843'03	19 9 49	29 Y 57	3°R44	24 Y 6	11°R35	6°R34	1°R37	12≈49	9929	23°R36	22 米 26	19843	16 Y 59	S 1
S 2	14 39 33	11°41'39	2 Ω 16	1854	3 8 10	24°52	11 M 27	6₽30	1 る 35	12°49	9°30	23) 34	22°22	19°50	17° 3	S 2
M 3	14 43 30	12°40'13	15° 1	3°53	2°36	25°39	11°20	6°27	1°34	12°49	9°31	23°D33	22°19	19°57	17° 6	M 3
T 4	14 47 27	13°38'45	28° 7	5°53	2° 4	26°25	11°12	6°24	1°33	12°50	9°31	23°34	22°16	20° 3	17° 9	T 4
W 5	14 51 23	14°37'14	11 m)39	7°54	1°34	27°11	11° 4	6°20	1°31	12°50	9°32	23°35	22°13	20°10	17°12	W 5
T 6	14 55 20	15°35'42	25°39	9°57	1° 5	27°57	10°57	6°17	1°30	12°50	9°33	23°R35	22°10	20°17	17°16	T 6
F 7	14 59 16	16°34'07	10 ♀ 6	12° 2	0°39	28°43	10°49	6°14	1°28	12°51	9°34	23°34	22° 7	20°23	17°19	F 7
S 8	15 3 13	17°32'30	24°57	14° 7	0°14	29°29	10°41	6°11	1°27	12°51	9°35	23°31	22° 3	20°30	17°22	S 8
S 9	15 7 9	18°30'52	10 M 7	16°14	29 Y 52	0 8 15	10°34	6° 8	1°25	12°51	9°36	23°26	22° 0	20°37	17°25	S 9
M10	15 11 6	19°29'11	25°26	18°22	29°32	1° 1	10°26	6° 6	1°24	12°51	9°37	23°18	21°57	20°44	17°28	M10
T 11	15 15 2	20°27'29	10 х 43	20°31	29°14	1°46	10°19	6° 3	1°22	12°52	9°38	23°10	21°54	20°50	17°31	T 11
W12	15 18 59	21°25'45	25°46	22°40	28°59	2°32	10°11	6° 0	1°20	12°52	9°39	23° 1	21°51	20°57	17°34	W12
T 13	15 22 56	22°24'00	10중27	24°49	28°46	3°18	10° 4	5°58	1°19	12°52	9°40	22°54	21°48	21° 4	17°38	T 13
F 14	15 26 52	23°22'14	24°42	26°59	28°36	4° 4	9°57	5°55	1°17	12°52	9°41	22°48	21°44	21°10	17°41	F 14
S 15	15 30 49	24°20'25	8≈26	29° 9	28°28	4°49	9°50	5°53	1°15	12°R52	9°42	22°45	21°41	21°17	17°44	S 15
S 16	15 34 45	25°18'36	21°42	1 I I18	28°23	5°35	9°42	5°51	1°13	12°52	9°43	22°D44	21°38	21°24	17°47	S 16
M17	15 38 42	26°16'44	4) €33	3°27	28°19	6°21	9°35	5°48	1°12	12°52	9°44	22°44	21°35	21°31	17°49	M17
T 18	15 42 38	27°14'52	17° 4	5°34	28°D19	7° 6	9°28	5°46	1°10	12°52	9°46	22°R45	21°32	21°37	17°52	T 18
W19	15 46 35	28°12'58	29°18	7°40	28°21	7°52	9°21	5°44	1° 8	12°52	9°47	22°45	21°28	21°44	17°55	W19
T 20	15 50 31	29°11'03	11 Y 20	9°45	28°25	8°37	9°14	5°43	1° 6	12°51	9°48	22°43	21°25	21°51	17°58	T 20
F 21	15 54 28	0耳 9'06	23°15	11°48	28°31	9°22	9° 7	5°41	1° 4	12°51	9°49	22°39	21°22	21°57	18° 1	F 21
S 22	15 58 25	1° 7'08	5 8 6	13°49	28°39	10° 8	9° 1	5°39	1° 2	12°51	9°50	22°32	21°19	22° 4	18° 4	S 22
S 23	16 221	2° 5'08	16°55	15°47	28°50	10°53	8°54	5°37	1° 0	12°51	9°51	22°23	21°16	22°11	18° 6	S 23
M24	16 6 18	3° 3'07	28°46	17°43	29° 3	11°38	8°48	5°36	0°58	12°51	9°52	22°11	21°13	22°17	18° 9	M24
T 25	16 10 14	4° 1'05	10 Ⅱ 40	19°36	29°17	12°24	8°41	5°35	0°56	12°50	9°54	21°58	21° 9	22°24	18°12	T 25
W26	16 14 11	4°59'01	22°37	21°27	29°34	13° 9	8°35	5°33	0°54	12°50	9°55	21°45	21° 6	22°31	18°15	W26
T 27	16 18 7	5°56'56	49540	23°14	29°53	13°54	8°29	5°32	0°51	12°50	9°56	21°33	21° 3	22°38	18°17	T 27
F 28	16 22 4	6°54'49	16°50	24°59	0 8 13	14°39	8°23	5°31	0°49	12°49	9°57	21°22	21° 0	22°44	18°20	F 28
S 29	16 26 0	7°52'40	29° 9	26°40	0°35	15°24	8°17	5°30	0°47	12°49	9°59	21°14	20°57	22°51	18°22	S 29
S 30	16 29 57	8°50'30	11 Ω 40	28°18	0°59	16° 9	8°11	5°29	0°45	12°48	10° 0	21° 9	20°54	22°58	18°25	S 30
M31	16 33 54	9 Ⅱ 48'18	24 \O 25	29耳53	1825	16 8 54	8 M 5	5 ≏ 28	0 云 43	12≈48	1095 1	21 米 6	20 ∺ 50	238 4	18 Y 27	M31

Delta T = 24m10s

JUNE 2658 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	16 37 50	10 Ⅱ 46′04	7 m)28	19525	1 8 52	17839	8°R 0	5°R28	0°R40	12°R47	1095 2	21°D 6	20) (47	23811	18 Y 30	T 1
W 2	16 41 47	11°43'49	20°54	2°53	2°20	18°23	7 M .55	5 ≏ 27	0 ප 38	12 ≈ 47	-	21°R 6	20°44	23°18	18°32	W 2
T 3	16 45 43	12°41'32	4 ≏ 43	4°18	2°50	19°8	7°49	5°27	0°36	12°46	10° 5	21 米 5	20°41	23°24	18°35	T 3
F 4	16 49 40	13°39'14	18°58	5°39	3°22	19°53	7°44	5°26	0°34	12°46	10° 6	21° 3	20°38	23°31	18°37	F 4
S 5	16 53 36	14°36'54	3 M .37	6°57	3°55	20°37	7°39	5°26	0°31	12°45	10° 8	20°59	20°34	23°38	18°39	S 5
S 6	16 57 33	15°34'33	18°36	8°11	4°29	21°22	7°34	5°26	0°29	12°44	10° 9	20°52	20°31	23°45	18°41	S 6
M 7	17 1 29	16°32'10	3 ∡ 748	9°22	5° 5	22° 7	7°30	5°D26	0°26	12°44	10°10	20°42	20°28	23°51	18°44	M 7
T 8	17 5 26	17°29'46	1 <u>9°</u> 2	10°28	5°41	22°51	7°25	5°26	0°24	12°43	10°12	20°32	20°25	23°58	18°46	T 8
W 9	17 9 23	18°27'21	4중 7	11°32	6°19	23°35	7°21	5°26	0°22	12°42	10°13	20°21	20°22	24° 5	18°48	W 9
T 10	17 13 19	19°24'56	18°53	12°31	6°58	24°20	7°17	5°26	0°19	12°41	10°14	20°11	20°19	24°11	18°50	T 10
F 11	17 17 16	20°22'29	3≈14	13°27	7°39	25° 4	7°13	5°26	0°17	12°41	10°16	20° 4	20°15	24°18	18°52	F 11
S 12	17 21 12	21°20'01	17° 5	14°18	8°20	25°48	7° 9	5°27	0°15	12°40	10°17	19°58	20°12	24°25	18°54	S 12
S 13	17 25 9	22°17'32	0 ∺ 27	15° 6	9° 2	26°32	7° 5	5°27	0°12	12°39	10°18	19°56	20° 9	24°32	18°56	S 13
M14	17 29 5	23°15'03	13°22	15°50	9°45	27°17	7° 2	5°28	0°10	12°38	10°20	19°55	20° 6	24°38	18°58	M14
T 15	17 33 2	24°12'32	25°54	16°29	10°29	28° 1	6°58	5°29	0° 7	12°37	10°21	19°55	20° 3	24°45	19° 0	T 15
W16	17 36 59	25°10'01	8 Y 8	17° 4	11°14	28°45	6°55	5°30	0° 5	12°36	10°23	19°55	20° 0	24°52	19° 2	W16
T 17	17 40 55	26° 7'30	20° 9	17°35	12° 0	29°29	6°52	5°31	0° 2	12°35	10°24	19°53	19°56	24°58	19° 4	T 17
F 18	17 44 52	27° 4'58	2 8 2	18° 2	12°47	0 ∏ 13	6°49	5°32	29 × 59	12°34	10°25	19°49	19°53	25° 5	19° 5	F 18
S 19	17 48 48	28° 2'25	13°52	18°23	13°34	0°57	6°46	5°33	29°57	12°33	10°27	19°42	19°50	25°12	19° 7	S 19
S 20	17 52 45	28°59'51	25°42	18°41	14°22	1°40	6°44	5°34	29°55	12°32	10°28	19°32	19°47	25°19	19° 9	S 20
M21	17 56 41	29°57'17	7 Ⅱ 35	18°54	15°11	2°24	6°42	5°35	29°52	12°31	10°30	19°21	19°44	25°25	19°10	M21
T 22	18 0 38	0954'42	19°34	19° 2	16° 1	3° 8	6°39	5°37	29°50	12°30	10°31	19° 8	19°40	25°32	19°12	T 22
W23	18 4 34	1°52'07	1939	19°R 6	16°51	3°51	6°37	5°38	29°47	12°29	10°33	18°54	19°37	25°39	19°13	W23
T 24	18 8 31	2°49'31	13°52	19° 5	17°42	4°35	6°36	5°40	29°45	12°28	10°34	18°42	19°34	25°45	19°15	T 24
F 25	18 12 28	3°46'54	26°14	19° 0	18°34	5°19	6°34	5°42	29°43	12°26	10°35	18°31	19°31	25°52	19°16	F 25
S 26	18 16 24	4°44'16	8 Ω 46	18°50	19°26	6° 2	6°33	5°44	29°40	12°25	10°37	18°23	19°28	25°59	19°18	S 26
S 27	18 20 21	5°41'37	21°28	18°37	20°19	6°45	6°31	5°46	29°38	12°24	10°38	18°18	19°25	26° 6	19°19	S 27
M28	18 24 17	6°38'58	4 Mp 23	18°19	21°12	7°29	6°30	5°48	29°35	12°23	10°40	18°15	19°21	26°12	19°20	M28
T 29	18 28 14	7°36'18	17°33	17°58	22° 6	8°12	6°29	5°50	29°33	12°22	10°41	18°D14	19°18	26°19	19°22	T 29
W30	18 32 10	8933'37	0 ≏ 59	17933	238 1	8 II 55	6M29	5 ≙ 52	29 × 30	12≈20	109543	18) (14	19 米 15	26 8 26	19 Y 23	W30

Delta T = 24m11s

JULY 2658 00:00 UT

F 2 18 40 3 10°28'12 28°48 16©35 24°51 10°21 6M28 5°57 29x726 12≈18 10°46 18\tau{13} 19° 9 S 3 18 44 0 11°25'28 13M13 16° 3 25°47 11° 4 6°27 6° 0 29°23 12°16 10°47 18°10 19° 6 S 4 18 47 57 12°22'44 27°53 15°29 26°43 11°47 6°D27 6° 2 29°21 12°15 10°49 18° 4 19° 2 M 5 18 51 53 13°20'00 12x745 14°54 27°40 12°30 6°28 6° 5 29°18 12°14 10°50 17°56 18°59 T 6 18 55 50 14°17'15 27°41 14°19 28°37 13°13 6°28 6° 8 29°16 12°12 10°51 17°47 18°56 W 7 18 59 46 15°14'29 12™32 13°44 29°35 13°56 6°28 6°11 29°14 12°11 10°53 17°38 18°53 T 8 19 3 43 16°11'43 27° 8 13°10 0 M33 14°39 6°29 6°14 29°11 12°10 10°54 17°30 18°50 F 9 19 7 39 17° 8'57 11≈24 12°37 1°31 15°21 6°30 6°17 29° 9 12° 8 10°56 17°23 18°46 S 10 19 11 36 18° 6'11 25°14 12° 6 2°30 16° 4 6°31 6°20 29° 7 12° 7 10°57 17°19 18°43 S 11 19 15 33 19° 3'25 8 33 11°38 3°29 16°47 6°32 6°23 29° 4 12° 5 10°59 17°17 18°40 M12 19 19 29 20° 0'38 21°36 11°13 4°28 17°29 6°34 6°27 29° 2 12° 4 11° 0 17°D16 18°37 T 13 19 23 26 20°57'52 4¶1 10°51 5°28 18°11 6°35 6°30 29° 0 12° 2 11° 2 11° 11° 11° 18°34 W14 19 27 22 21°55'06 16°27 10°33 6°28 18°54 6°37 6°34 28°58 12° 1 11° 4 17°18 18°27	Ç	Q,	Day
S 3 18 44 0 11°25′28 13 11.13 16° 3 25°47 11° 4 6°27 6° 0 29°23 12°16 10°47 18°10 19° 6 S 4 18 47 57 12°22′44 27°53 15°29 26°43 11°47 6°D27 6° 2 29°21 12°15 10°49 18° 4 19° 2 M 5 18 51 53 13°20′00 12 12 14°54 27°40 12°30 6°28 6° 5 29°18 12°14 10°50 17°56 18°59 1° 6 18 55 50 14°17′15 27°41 14°19 28°37 13°13 6°28 6° 8 29°16 12°12 10°51 17°47 18°56 18°59 1° 7 18 59 46 15°14′29 12 32 13°44 29°35 13°56 6°28 6°11 29°14 12°11 10°53 17°38 18°53 1° 8 19 3 43 16°11′43 27° 8 13°10 0 1 33 14°39 6°29 6°14 29°11 12°10 10°54 17°30 18°50 1° 9 19 7 39 17° 8′57 11≈24 12°37 1°31 15°21 6°30 6°17 29° 9 12° 8 10°56 17°23 18°46 1° 11° 13 18° 14° 12° 14 12° 15° 15° 17° 17° 18°46 1° 11° 18° 18° 11° 19° 15° 33 19° 3′25 8 3 11° 38 3°29 16° 47 6°32 6°23 29° 4 12° 5 10° 59 17° 17° 18° 40 1° 18° 19° 19° 29 20° 0′38 21°36 11°13 4°28 17°29 6°34 6°27 29° 2 12° 4 11° 0 17° 16 18° 37° 11° 19° 19° 29° 22° 5′506 16° 27 10° 33 6° 28 18° 54 6° 37 6° 34 28° 58 12° 1 11° 3 17° 818 18° 31° 15° 19° 31 19° 22° 5′20′ 28° 31 10° 20° 7° 29° 19° 36 6° 39 6° 37 28° 56 11° 59 11° 4 17° 18° 18° 27° 10° 57 11° 18° 18° 27° 11° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	26832 19	9Υ24	T 1
S 4 18 47 57 12°22'44 27°53 15°29 26°43 11°47 6°D27 6° 2 29°21 12°15 10°49 18° 4 19° 2 M 5 18 51 53 13°20'00 12x745 14°54 27°40 12°30 6°28 6° 5 29°18 12°14 10°50 17°56 18°59 T 6 18 55 50 14°17'15 27°41 14°19 28°37 13°13 6°28 6° 8 29°16 12°12 10°51 17°47 18°56 W 7 18 59 46 15°14'29 12₹32 13°44 29°35 13°56 6°28 6°11 29°14 12°11 10°53 17°38 18°53 T 8 19 3 43 16°11'43 27° 8 13°10 0∏33 14°39 6°29 6°14 29°11 12°10 10°54 17°30 18°50 F 9 19 7 39 17° 8'57 11≈24 12°37 1°31 15°21 6°30 6°17 29° 9 12° 8 10°56 17°23 18°46 S 10 19 11 36 18° 6'11 25°14 12° 6 2°30 16° 4 6°31 6°20 29° 7 12° 7 10°57 17°19 18°43 S 11 19 15 33 19° 3'25 8 ★38 11°38 3°29 16°47 6°32 6°23 29° 4 12° 5 10°59 17°17 18°40 M12 19 19 29 20° 0'38 21°36 11°13 4°28 17°29 6°34 6°27 29° 2 12° 4 11° 0 17°D16 18°37 T 13 19 23 26 20°57'52 4¶11 10°51 5°28 18°11 6°35 6°30 29° 0 12° 2 11° 2 17°17 18°34 W14 19 27 22 21°55'06 16°27 10°33 6°28 18°54 6°37 6°34 28°56 11°59 11° 4 17°18 18°27	26°39 1	19°25	F 2
M 5	26°46 1	19°26	S 3
T 6 18 55 50 14°17'15 27°41 14°19 28°37 13°13 6°28 6° 8 29°16 12°12 10°51 17°47 18°56 W 7 18 59 46 15°14'29 12₹32 13°44 29°35 13°56 6°28 6°11 29°14 12°11 10°53 17°38 18°53 T 8 19 3 43 16°11'43 27° 8 13°10 0∏33 14°39 6°29 6°14 29°11 12°10 10°54 17°30 18°50 F 9 19 7 39 17° 8'57 11≈24 12°37 1°31 15°21 6°30 6°17 29° 9 12° 8 10°56 17°23 18°46 S 10 19 11 36 18° 6'11 25°14 12° 6 2°30 16° 4 6°31 6°20 29° 7 12° 7 10°57 17°19 18°43 S 11 19 15 33 19° 3'25 8⅓38 11°38 3°29 16°47 6°32 6°23 29° 4 12° 5 10°59 17°17 18°40 M12 19 19 29 20° 0'38 21°36 11°13 4°28 17°29 6°34 6°27 29° 2 12° 4 11° 0 17°D16 18°37 T 13 19 23 26 20°57'52 4¶11 10°51 5°28 18°11 6°35 6°30 29° 0 12° 2 11° 2 17°17 18°34 W14 19 27 22 21°55'06 16°27 10°33 6°28 18°54 6°37 6°34 28°58 12° 1 11° 3 17°R18 18°31 T 15 19 31 19 22°52'20 28°31 10°20 7°29 19°36 6°39 6°37 28°56 11°59 11° 4 17°18 18°27		19°27	S 4
W 7 18 59 46 15°14'29 12⁻₹32 13°44 29°35 13°56 6°28 6°11 29°14 12°11 10°53 17°38 18°53 T 8 19 3 43 16°11'43 27° 8 13°10 0Щ33 14°39 6°29 6°14 29°11 12°10 10°54 17°30 18°50 F 9 19 7 39 17° 8'57 11≈24 12°37 1°31 15°21 6°30 6°17 29° 9 12° 8 10°56 17°23 18°46 S 10 19 11 36 18° 6'11 25°14 12° 6 2°30 16° 4 6°31 6°20 29° 7 12° 7 10°57 17°19 18°43 S 11 19 15 33 19° 3'25 8¥38 11°38 3°29 16°47 6°32 6°23 29° 4 12° 5 10°59 17°17 18°40 M12 19 19 29 20° 0'38 21°36 11°13 4°28 17°29 6°34 6°27 29° 2 12° 4 11° 0 17°D16 18°37 T 13 19 23 26 20°57'52 4¶11 10°51 5°28 <td< td=""><td></td><td></td><td>M 5</td></td<>			M 5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		19°29	T 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		19°30	W 7
S 10		19°30	T 8
S 11		19°31	F 9
M12	27°33 1	19°32	S 10
T 13			S 11
W14			M12
T 15 19 31 19 22°52'20 28°31 10°20 7°29 19°36 6°39 6°37 28°56 11°59 11° 4 17°18 18°27		19°34	T 13
		19°34	W14
		19°34	T 15
F 16 19 35 15 23°49'34 10 8 25 10°10 8°30 20°18 6°41 6°41 28°53 11°58 11° 6 17°16 18°24	-	19°35	F 16
S 17 19 39 12 24°46'49 22°17 10°D 6 9°31 21° 1 6°43 6°45 28°51 11°56 11° 7 17°13 18°21	28°20 1	19°35	S 17
S 18 19 43 8 25°44′04 4耳 9 10° 6 10°32 21°43 6°46 6°48 28°49 11°55 11° 9 17° 7 18°18			S 18
M19 19 47 5 26°41'19 16° 6 10°12 11°34 22°25 6°49 6°52 28°47 11°53 11°10 17° 0 18°15			M19
T 20 19 51 2 27°38'35 28°10 10°23 12°36 23° 7 6°51 6°56 28°45 11°52 11°11 16°51 18°12	28°40 1	19°36	T 20
W21 19 54 58 28°35'50 10©24 10°38 13°38 23°49 6°54 7° 1 28°43 11°50 11°13 16°42 18° 8		19°36	W21
T 22 19 58 55 29°33'06 22°50 10°59 14°41 24°31 6°57 7° 5 28°41 11°49 11°14 16°34 18° 5	28°53 1	19°36	T 22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	29° 0 19°	9°R36	F 23
S 24 20 6 48 1°27'39 18°16 11°57 16°47 25°54 7° 4 7°13 28°37 11°45 11°17 16°21 17°59	29° 7 1	19°36	S 24
S 25 20 10 44 2°24'55 1mg18 12°34 17°50 26°36 7° 8 7°18 28°35 11°44 11°18 16°18 17°56			S 25
M26 20 14 41 3°22' 12 14°31 13°16 18°53 27°17 7°12 7°22 28°33 11°42 11°20 16°D17 17°52	29°20 1	19°36	M26
T 27 20 18 37 4°19′28 27°56 14° 3 19°57 27°59 7°16 7°27 28°31 11°41 11°21 16°18 17°49	29°27 1	19°36	T 27
W28 20 22 34 5°16′45 11⊕34 14°56 21° 1 28°41 7°20 7°32 28°30 11°39 11°22 16°19 17°46	29°34 1	19°35	W28
T 29 20 26 31 6°14'02 25°25 15°53 22° 5 29°22 7°24 7°36 28°28 11°37 11°24 16°20 17°43	29°40 1	19°35	T 29
F 30 20 30 27 7°11'18 9ML27 16°55 23° 9 05 3 7°29 7°41 28°26 11°36 11°25 16°R21 17°40			F 30
S 31 20 34 24 8 € 8 8'36 23 M 42 18\$\otimes\$ 3 24 M 14 0\$\otimes\$ 4 7 M 33 7 \otimes\$ 46 28 \$\otimes\$ 24 M 11\$\otimes\$ 4 11\$\otimes\$ 6 16 \tag{20} 17 \tag{37} 1	29854 19	9 Υ34	S 31

Delta T = 24m11s

AUGUST 2658 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	5	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	20 38 20	9 N 5'53	8 √ 5	199915	25 I I19	19526	7 M .38	7 ≏ 51	28°R23	11°R32	119528	16°R17	17) 33	0 I 1	19°R34	S 1
M 2	20 42 17	10° 3'10	22°34	20°31	26°24	2° 7	7°43	7°56	28 × ⁷ 21	11≈31	11°29	16) 13	17°30	0° 7	19 Y 33	M 2
T 3	20 46 13	11° 0'28	7る 4	21°53	27°29	2°48	7°48	8° 1	28°19	11°29	11°30	16° 8	17°27	0°14	19°33	T 3
W 4	20 50 10	11°57'47	21°30	23°19	28°34	3°29	7°53	8° 6	28°18	11°28	11°32	16° 3	17°24	0°21	19°32	W 4
T 5	20 54 6	12°55'05	5≈44	24°49	29°40	4°10	7°59	8°12	28°16	11°26	11°33	15°58	17°21	0°27	19°31	T 5
F 6	20 58 3	13°52'24	19°42	26°24	09645	4°51	8° 4	8°17	28°15	11°24	11°34	15°55	17°18	0°34	19°31	F 6
S 7	21 2 0	14°49'44	3 ∺ 20	28° 2	1°51	5°32	8°10	8°22	28°13	11°23	11°35	15°53	17°14	0°41	19°30	S 7
S 8	21 5 56	15°47'05	16°37	29°45	2°57	6°13	8°15	8°28	28°12	11°21	11°37	15°D52	17°11	0°48	19°29	S 8
M 9	21 9 53	16°44'26	29°32	1 Q 30	4° 3	6°53	8°21	8°33	28°11	11°19	11°38	15°53	17° 8	0°54	19°28	M 9
T 10	21 13 49	17°41'48	12 ° 7	3°20	5°10	7°34	8°28	8°39	28° 9	11°18	11°39	15°54	17° 5	1° 1	19°27	T 10
W11	21 17 46	18°39'12	24°25	5°12	6°16	8°14	8°34	8°44	28° 8	11°16	11°40	15°56	17° 2	1° 8	19°26	W11
T 12	21 21 42	19°36'36	6 8 30	7° 7	7°23	8°55	8°40	8°50	28° 7	11°15	11°42	15°57	16°58	1°14	19°25	T 12
F 13	21 25 39	20°34'01	18°27	9° 4	8°30	9°35	8°47	8°56	28° 6	11°13	11°43	15°R58	16°55	1°21	19°24	F 13
S 14	21 29 35	21°31'28	0Ⅱ20	11° 4	9°37	10°16	8°53	9° 1	28° 4	11°11	11°44	15°58	16°52	1°28	19°23	S 14
S 15	21 33 32	22°28'56	12°14	13° 5	10°44	10°56	9° 0	9° 7	28° 3	11°10	11°45	15°56	16°49	1°35	19°22	S 15
M16	21 37 29	23°26'25	24°13	15° 7	11°52	11°36	9° 7	9°13	28° 2	11°8	11°46	15°54	16°46	1°41	19°21	M16
T 17	21 41 25	24°23'55	69522	17°10	12°59	12°16	9°14	9°19	28° 1	11° 7	11°47	15°51	16°43	1°48	19°20	T 17
W18	21 45 22	25°21'26	18°43	19°14	14° 7	12°57	9°21	9°25	28° 0	11° 5	11°48	15°48	16°39	1°55	19°18	W18
T 19	21 49 18	26°18'59	1Ω19	21°18	15°14	13°37	9°29	9°31	27°59	11° 4	11°50	15°45	16°36	2° 1	19°17	T 19
F 20	21 53 15	27°16'32	14°11	23°22	16°22	14°17	9°36	9°37	27°59	11° 2	11°51	15°42	16°33	2° 8	19°16	F 20
S 21	21 57 11	28°14'07	27°19	25°26	17°30	14°57	9°44	9°44	27°58	11° 0	11°52	15°41	16°30	2°15	19°14	S 21
S 22	22 1 8	29°11'43	10 m 43	27°30	18°39	15°36	9°51	9°50	27°57	10°59	11°53	15°D40	16°27	2°22	19°13	S 22
M23	22 5 4	0 m) 9'19	24°21	29°33	19°47	16°16	9°59	9°56	27°56	10°57	11°54	15°40	16°24	2°28	19°11	M23
T 24	22 9 1	1° 6'57	8 亞 11	1 m 35	20°55	16°56	10° 7	10° 2	27°55	10°56	11°55	15°41	16°20	2°35	19°10	T 24
W25	22 12 58	2° 4'36	22°10	3°36	22° 4	17°35	10°15	10° 9	27°55	10°54	11°56	15°42	16°17	2°42	19° 8	W25
T 26	22 16 54	3° 2'15	6 M 17	5°36	23°13	18°15	10°23	10°15	27°54	10°53	11°57	15°43	16°14	2°49	19° 6	T 26
F 27	22 20 51	3°59'56	20°29	7°35	24°21	18°54	10°32	10°22	27°54	10°51	11°58	15°44	16°11	2°55	19° 5	F 27
S 28	22 24 47	4°57'37	4 ₹ 42	9°32	25°30	19°34	10°40	10°28	27°53	10°50	11°59	15°R44	16° 8	3° 2	19° 3	S 28
S 29	22 28 44	5°55'20	1 <u>8</u> °56	11°28	26°39	20°13	10°49	10°35	27°53	10°49	12° 0	15°44	16° 4	3° 9	19° 1	S 29
M30	22 32 40	6°53'04	3 조 7	13°23	27°49	20°52	10°57	10°41	27°52	10°47	12° 1	15°43	16° 1	3°15	18°59	M30
T 31	22 36 37	7 m 50'48	17 る 13	15 M p17	28958	21932	11 M 6	10 ≏ 48	27 × 752	10≈46	1295 1	15) (42	15 ¥ 58	3 Ⅱ 22	18 Y 57	T 31

Delta T = 24m12s

SEPTEMBER 2658 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	22 40 33	8 m 48'34	1≈10	17 m) 9	0 Ω 7	229511	11 M .15	10 ≏ 55	27°R52	10°R44	1295 2	15°R41	15 米 55	3 Ⅱ 29	18°R56	W 1
T 2	22 44 30	9°46'21	14°56	19° 0	1°17	22°50	11°24	11° 1	27 × 752	10≈43	12° 3	15) (41	15°52	3°36	18 Y 54	T 2
F 3	22 48 27	10°44'09	28°30	20°50	2°26	23°29	11°33	11° 8	27°51	10°42	12° 4	15°40	15°49	3°42	18°52	F 3
S 4	22 52 23	11°41'58	11) (48	22°38	3°36	24° 8	11°42	11°15	27°51	10°40	12° 5	15°D40	15°45	3°49	18°50	S 4
S 5	22 56 20	12°39'49	24°49	24°25	4°46	24°46	11°51	11°22	27°51	10°39	12° 6	15°40	15°42	3°56	18°48	S 5
M 6	23 0 16	13°37'41	7 Ƴ 35	26°10	5°56	25°25	12° 1	11°29	27°D51	10°38	12° 7	15°40	15°39	4° 2	18°46	M 6
T 7	23 4 13	14°35'35	20° 4	27°54	7° 6	26° 4	12°10	11°36	27°51	10°36	12° 7	15°40	15°36	4° 9	18°43	T 7
W 8	23 8 9	15°33'31	2820	29°37	8°16	26°42	12°20	11°42	27°51	10°35	12° 8	15°R40	15°33	4°16	18°41	W 8
T 9	23 12 6	16°31'28	14°25	1218	9°26	27°21	12°30	11°49	27°51	10°34	12° 9	15°40	15°30	4°23	18°39	T 9
F 10	23 16 2	17°29'27	26°22	2°59	10°37	27°59	12°39	11°56	27°52	10°33	12°10	15°40	15°26	4°29	18°37	F 10
S 11	23 19 59	18°27'28	8耳15	4°37	11°47	28°38	12°49	12° 3	27°52	10°31	12°10	15°40	15°23	4°36	18°35	S 11
S 12	23 23 56	19°25'31	20° 9	6°15	12°58	29°16	12°59	12°10	27°52	10°30	12°11	15°D40	15°20	4°43	18°32	S 12
M13	23 27 52	20°23'36	295 8	7°52	14° 9	29°54	13° 9	12°18	27°52	10°29	12°12	15°40	15°17	4°49	18°30	M13
T 14	23 31 49	21°21'42	14°17	9°27	15°19	0Ω 32	13°19	12°25	27°53	10°28	12°12	15°40	15°14	4°56	18°28	T 14
W15	23 35 45	22°19'51	26°40	11° 1	16°30	1°11	13°30	12°32	27°53	10°27	12°13	15°41	15°10	5° 3	18°25	W15
T 16	23 39 42	23°18'01	9 Ω 20	12°33	17°41	1°49	13°40	12°39	27°54	10°26	12°13	15°42	15° 7	5°10	18°23	T 16
F 17	23 43 38	24°16'13	22°21	14° 5	18°52	2°26	13°50	12°46	27°54	10°25	12°14	15°42	15° 4	5°16	18°21	F 17
S 18	23 47 35	25°14'27	5 m) 44	15°35	20° 4	3° 4	14° 1	12°53	27°55	10°24	12°15	15°43	15° 1	5°23	18°18	S 18
S 19	23 51 31	26°12'43	19°27	17° 4	21°15	3°42	14°12	13° 1	27°55	10°23	12°15	15°R43	14°58	5°30	18°16	S 19
M20	23 55 28	27°11'00	3 ჲ 29	18°32	22°26	4°20	14°22	13° 8	27°56	10°22	12°16	15°43	14°55	5°37	18°13	M20
T 21	23 59 24	28° 9'19	17°47	19°59	23°38	4°57	14°33	13°15	27°57	10°21	12°16	15°42	14°51	5°43	18°11	T 21
W22	0 3 21	29° 7'40	2M14	21°24	24°49	5°35	14°44	13°22	27°58	10°20	12°17	15°40	14°48	5°50	18° 8	W22
T 23 F 24	0 7 18	0 <u>₽</u> 6'03	16°47 1 √ 17	22°48 24°11	26° 1 27°12	6°12	14°55	13°30	27°58 27°59	10°19 10°18	12°17	15°38	14°45	5°57 6° 3	18° 6 18° 3	T 23 F 24
S 25	0 11 14 0 15 11	1° 4'27 2° 2'53	15°42	25°33	27°12 28°24	6°50 7°27	15° 6 15°17	13°37 13°44	27°39 28° 0	10°18	12°17 12°18	15°37 15°35	14°42 14°39	6°10	18° 3 18° 1	S 25
			_					_			_					
S 26	0 19 7	3° 1'20	29°57	26°53	29°36	8° 4	15°28	13°52	28° 1	10°16	12°18	15°D35	14°35	6°17	17°58	S 26
M27	0 23 4	3°59'49	13 3 59	28°11	0 m) 48	8°41	15°39	13°59	28° 2	10°15	12°19	15°35	14°32	6°24	17°55	M27
T 28	0 27 0	4°58'19	27°48	29°29	2° 0	9°18	15°51	14° 7	28° 3	10°15	12°19	15°36	14°29	6°30	17°53	T 28
W29 T 30	0 30 57 0 34 53	5°56'51 6 ♀ 55'25	11 ≈ 23 24 ≈ 44	0 ጤ 44 1 ጤ 58	3°12	9°55 10 Ω 32	16° 2 16ML13	14°14 14 Ω 21	28° 5 28 ×7 6	10°14 10≈13	12°19 12 © 20	15°37 15 ¥ 39	14°26 14 ¥ 23	6°37 6 Ⅱ 44	17°50 17 Ƴ 47	W29 T 30
1 30	0 34 53	0==35,72	24≈≈44	111638	4 Mp 24	108632	1011613	14=421	28 × 6	10≈13	20 في 12	13 八 39	14大23	од44	1/14/	1 30

Delta T = 24m12s

OCTOBER 2658 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	Ω	Ç	§.	Day
F 1	0 38 50	7 丘 54'00	7) €52	3 M .11	5 m 37	11 0 8	16M25	14 ≏ 29	28 ∡ 7	10°R12	129520	15) (40	14) (20	6Д50	17°R45	F 1
S 2	0 42 47	8°52'36	20°47	4°21	6°49	11°45	16°36	14°36	28° 8	10≈12	12°20	15°R40	14°16	6°57	17 Ƴ 42	S 2
S 3	0 46 43	9°51'15	3 Y 30	5°30	8° 1	12°22	16°48	14°44	28°10	10°11	12°20	15°39	14°13	7° 4	17°39	S 3
M 4	0 50 40	10°49'56	16° 0	6°37	9°14	12°58	17° 0	14°51	28°11	10°11	12°21	15°36	14°10	7°11	17°37	M 4
T 5	0 54 36	11°48'38	28°20	7°42	10°26 11°39	13°34	17°11 17°23	14°59	28°12 28°14	10°10 10° 9	12°21 12°21	15°33 15°28	14° 7	7°17	17°34 17°31	T 5 W 6
W 6 T 7	0 58 33 1 2 29	12°47'23 13°46'09	10 8 30 22°31	8°44 9°44	11°39 12°52	14°11 14°47	17°23	15° 6 15°13	28°14 28°15	10° 9	12°21	15°24	14° 4 14° 1	7°24 7°31	17°31 17°29	T 7
F 8	1 6 26	14°44'58	4 Ⅱ 27	10°42	14° 4	15°23	17°47	15°21	28°17	10° 8	12°21	15°19	13°57	7°38	17°26	F 8
S 9	1 10 22	15°43'49	16°19	11°36	15°17	15°59	17°59	15°28	28°19	10° 8	12°21	15°15	13°54	7°44	17°23	S 9
S 10	1 14 19	16°42'42	28°11	12°28	16°30	16°35	18°11	15°36	28°20	10° 8	12°21	15°12	13°51	7°51	17°21	S 10
M11	1 18 16	17°41'38	1095 8	13°16	17°43	17°11	18°23	15°43	28°22	10° 7	12°21	15°10	13°48	7°58	17°18	M11
T 12	1 22 12	18°40'36	22°14	14° 1	18°56	17°46	18°35	15°51	28°24	10° 7	12°21	15°D10	13°45	8° 4	17°15	T 12
W13	1 26 9	19°39'36	4 Ω 34	14°42	20° 9	18°22	18°47	15°58	28°26	10° 7	12°R21	15°11	13°41	8°11	17°12	W13
T 14 F 15	1 30 5 1 34 2	20°38'38 21°37'42	17°13 0 m)14	15°18 15°50	21°23 22°36	18°57 19°33	19° 0 19°12	16° 6 16°13	28°28 28°29	10° 6 10° 6	12°21 12°21	15°12 15°14	13°38 13°35	8°18 8°25	17°10 17° 7	T 14 F 15
S 16	1 34 2	21°37'42 22°36'49	13°41	16°17	23°49	20° 8	19°24	16°21	28°31	10° 6	12°21	15°R14	13°32	8°31	17° 4	S 16
S 17	1 41 55	23°35'58	27°34	16°39	25° 3	20°43	19°37	16°28	28°33	10° 6	12°21	15°14	13°29	8°38	17° 2	S 17
M18	1 45 51	24°35'08	11 ≏ 52	16°55	26°16	21°18	19°49	16°35	28°35	10° 5	12°21	15°11	13°26	8°45	16°59	M18
T 19	1 49 48	25°34'21	26°31	17° 4	27°29	21°53	20° 2	16°43	28°38	10° 5	12°21	15° 7	13°22	8°51	16°56	T 19
W20	1 53 45	26°33'36	11 M 25	17°R 6	28°43	22°28	20°14	16°50	28°40	10° 5	12°21	15° 1	13°19	8°58	16°54	W20
T 21	1 57 41	27°32'54	26°24	17° 1 16°48	29°57	23° 3	20°27	16°58	28°42	10° 5	12°21	14°55	13°16	9° 5	16°51	T 21 F 22
F 22 S 23	2 1 38 2 5 34	28°32'13 29°31'33	11 ∡ 720 26° 4	16°48 16°28	1 ≙ 10 2°24	23°37 24°12	20°39 20°52	17° 5 17°12	28°44 28°46	10°D 5 10° 5	12°20 12°20	14°48 14°43	13°13 13°10	9°12 9°18	16°48 16°46	S 23
S 24	2 9 31	0ML30'56	10중30	15°58	3°38	24°46	21° 5	17°20	28°49	10° 5	12°20	14°39	13° 7	9°25	16°43	S 24
M25	2 13 27	1°30'20	24°36	15°21	3 36 4°52	25°21	21°17	17°27	28°51	10° 5	12°20	14°38	13° 3	9°32	16°40	M25
T 26	2 17 24	2°29'46	8 ≈ 19	14°35	6° 5	25°55	21°30	17°34	28°53	10° 5	12°19	14°D38	13° 0	9°39	16°38	T 26
W27	2 21 20	3°29'13	21°42	13°42	7°19	26°29	21°43	17°42	28°56	10° 5	12°19	14°39	12°57	9°45	16°35	W27
T 28	2 25 17	4°28'43	4) (47	12°41	8°33	27° 3	21°56	17°49	28°58	10° 6	12°19	14°40	12°54	9°52	16°33	T 28
F 29	2 29 14	5°28'13	17°36	11°34	9°47	27°37	22° 8	17°56	29° 1	10° 6	12°18	14°R40	12°51	9°59	16°30	F 29
S 30	2 33 10	6°27'46	0 Υ 12	10°23	11° 1	28°10	22°21	18° 3	29° 3	10° 6	12°18	14°39	12°47	10° 5	16°28	S 30
S 31	2 37 7	7 M 27'20	12 Y 37	9 M 9	12 ≏ 15	28 Ω 44	22 M 34	18 ≏ 10	29 ∡ 6	10≈ 6	129518	14) 35	12) (44	10耳12	16 Y 25	S 31

Delta T = 24m12s

NOVEMBER 2658 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
M 1	2 41 3	8M26'57	24 Y 53	7°R54	13 ≏ 30	29 Ω 17	22 M 47	18 ≏ 18	29 × 7 8	10≈ 7	12°R17	14°R29	12) (41	10 耳 19	16°R23	M 1
T 2	2 45 0	9°26'35	7 と 1	6 M .41	14°44	29°50	23° 0	18°25	29°11	10° 7	129517	14) (20	12°38	10°26	16 Y 20	T 2
W 3	2 48 56	10°26'15	19° 4	5°31	15°58	0 m 24	23°13	18°32	29°14	10° 7	12°16	14°10	12°35	10°32	16°18	W 3
T 4	2 52 53	11°25'58	1 II 0	4°27	17°12	0°57	23°26	18°39	29°16	10° 8	12°16	13°59	12°32	10°39	16°15	T 4
F 5	2 56 49	12°25'42	12°54	3°31	18°27	1°29	23°39	18°46	29°19	10° 8	12°15	13°48	12°28	10°46	16°13	F 5
S 6	3 0 46	13°25'28	24°45	2°44	19°41	2° 2	23°52	18°53	29°22	10° 9	12°15	13°37	12°25	10°53	16°11	S 6
S 7	3 4 43	14°25'17	6 9 37	2° 8	20°55	2°35	24° 5	19° 0	29°25	10° 9	12°14	13°29	12°22	10°59	16° 8	S 7
M 8	3 8 39	15°25'07	18°33	1°43	22°10	3° 7	24°18	19° 7	29°28	10°10	12°14	13°23	12°19	11° 6	16° 6	M 8
T 9	3 12 36	16°25'00	0 Ω 36	1°29	23°24	3°40	24°31	19°14	29°31	10°10	12°13	13°19	12°16	11°13	16° 4	T 9
W10	3 16 32	17°24'55	12°52	1°D27	24°39	4°12	24°44	19°21	29°33	10°11	12°12	13°D18	12°13	11°19	16° 2	W10
T 11	3 20 29	18°24'52	25°25	1°35	25°53	4°44	24°57	19°28	29°36	10°12	12°12	13°18	12° 9	11°26	15°59	T 11
F 12	3 24 25	19°24'51	8 Mp 20	1°55	27° 8	5°16	25°11	19°35	29°39	10°12	12°11	13°R18	12° 6	11°33	15°57	F 12
S 13	3 28 22	20°24'52	21°41	2°24	28°23	5°47	25°24	19°41	29°42	10°13	12°10	13°18	12° 3	11°40	15°55	S 13
S 14	3 32 18	21°24'56	5 ≏ 31	3° 2	29°37	6°19	25°37	19°48	29°45	10°14	12°10	13°16	12° 0	11°46	15°53	S 14
M15	3 36 15	22°25'01	19°51	3°48	0 M .52	6°50	25°50	19°55	29°48	10°15	12° 9	13°12	11°57	11°53	15°51	M15
T 16	3 40 12	23°25'09	4 M .37	4°42	2° 7	7°22	26° 3	20° 1	29°52	10°15	12° 8	13° 4	11°53	12° 0	15°49	T 16
W17	3 44 8	24°25'18	19°44	5°42	3°21	7°53	26°16	20° 8	29°55	10°16	12° 8	12°55	11°50	12° 6	15°47	W17
T 18	3 48 5	25°25'29	5 ~ 1	6°48	4°36	8°24	26°30	20°15	29°58	10°17	12° 7	12°44	11°47	12°13	15°45	T 18
F 19	3 52 1	26°25'42	20°18	7°58	5°51	8°54	26°43	20°21	0중 1	10°18	12° 6	12°33	11°44	12°20	15°43	F 19
S 20	3 55 58	27°25'57	5 る 22	9°13	7° 6	9°25	26°56	20°28	0° 4	10°19	12° 5	12°24	11°41	12°27	15°41	S 20
S 21	3 59 54	28°26'13	20° 6	10°31	8°21	9°55	27° 9	20°34	0° 8	10°20	12° 5	12°17	11°38	12°33	15°39	S 21
M22	4 3 51	29°26'31	4≈24	11°52	9°36	10°25	27°22	20°40	0°11	10°21	12° 4	12°12	11°34	12°40	15°38	M22
T 23	4 7 47	0 ₮ 26'49	18°14	13°16	10°51	10°55	27°36	20°47	0°14	10°22	12° 3	12°10	11°31	12°47	15°36	T 23
W24	4 11 44	1°27'10	1 米 37	14°42	12° 6	11°25	27°49	20°53	0°17	10°23	12° 2	12°D10	11°28	12°54	15°34	W24
T 25	4 15 41	2°27'31	14°37	16°10	13°21	11°55	28° 2	20°59	0°21	10°24	12° 1	12°R10	11°25	13° 0	15°32	T 25
F 26	4 19 37	3°27'54	27°17	17°39	14°36	12°24	28°15	21° 6	0°24	10°25	12° 0	12° 9	11°22	13° 7	15°31	F 26
S 27	4 23 34	4°28'18	9 Ƴ 42	19° 9	15°51	12°53	28°28	21°12	0°27	10°26	11°59	12° 6	11°19	13°14	15°29	S 27
S 28	4 27 30	5°28'43	21°55	20°40	17° 6	13°22	28°41	21°18	0°31	10°28	11°58	12° 1	11°15	13°20	15°28	S 28
M29	4 31 27	6°29'10	4 8 0	22°12	18°21	13°51	28°55	21°24	0°34	10°29	11°57	11°53	11°12	13°27	15°26	M29
T 30	4 35 23	7 . ₹29'39	15 8 59	23 M 45	19 M .36	14 M 20	29M 8	21 ≏ 30	0 ⋜ 38	10≈30	11957	11) (41	11 米 9	13 Ⅱ 34	15 Y 25	T 30

Delta T = 24m13s

DECEMBER 2658 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	n	Ω	Ç	Š	Day
W 1	4 39 20	8 / 30'08	27 8 55	25 M 18	20M51	14 m)48	29M21	21 2 36	0 ප 41	10≈31	11°R56	11°R28	11) 6	13 II 41	15°R23	W 1
T 2	4 43 16	9°30'40	9 Ⅱ 48	26°52	22° 6	15°16	29°34	21°41	0°45	10°33	119555	11) 13	11° 3	13°47	15 Y 22	T 2
F 3	4 47 13	10°31'12	21°41	28°25	23°21	15°44	29°47	21°47	0°48	10°34	11°54	10°58	10°59	13°54	15°21	F 3
S 4	4 51 10	11°31'47	3934	29°59	24°36	16°12	0 ₹ 0	21°53	0°51	10°35	11°53	10°44	10°56	14° 1	15°20	S 4
S 5	4 55 6	12°32'22	15°28	1 ₹ 34	25°51	16°40	0°13	21°58	0°55	10°37	11°52	10°32	10°53	14° 8	15°18	S 5
M 6	4 59 3	13°33'00	27°27	3° 8	27° 6	17° 7	0°26	22° 4	0°59	10°38	11°51	10°23	10°50	14°14	15°17	M 6
T 7	5 2 59	14°33'38	9 Ω 33	4°42	28°22	17°34	0°39	22°10	1° 2	10°40	11°50	10°17	10°47	14°21	15°16	T 7
W 8	5 6 56	15°34'19	21°49	6°17	29°37	18° 1	0°52	22°15	1° 6	10°41	11°48	10°14	10°44	14°28	15°15	W 8
T 9	5 10 52	16°35'00	4 Mp 20	7°51	0 х 52	18°27	1° 5	22°20	1° 9	10°43	11°47	10°13	10°40	14°34	15°14	T 9
F 10	5 14 49	17°35'44	17° 9	9°25	2° 7	18°54	1°18	22°26	1°13	10°44	11°46	10°13	10°37	14°41	15°13	F 10
S 11	5 18 46	18°36'28	0 ჲ 22	10°59	3°23	19°20	1°31	22°31	1°16	10°46	11°45	10°13	10°34	14°48	15°12	S 11
S 12	5 22 42	19°37'15	14° 2	12°34	4°38	19°46	1°44	22°36	1°20	10°47	11°44	10°11	10°31	14°55	15°11	S 12
M13	5 26 39	20°38'02	28°10	14° 8	5°53	20°11	1°57	22°41	1°24	10°49	11°43	10° 7	10°28	15° 1	15°11	M13
T 14	5 30 35	21°38'52	12 M 47	15°42	7° 9	20°36	2°10	22°46	1°27	10°50	11°42	10° 0	10°24	15° 8	15°10	T 14
W15	5 34 32	22°39'42	27°48	17°16	8°24	21° 1	2°22	22°51	1°31	10°52	11°41	9°50	10°21	15°15	15° 9	W15
T 16	5 38 28	23°40'34	13 × 4	18°50	9°39	21°26	2°35	22°56	1°34	10°54	11°40	9°39	10°18	15°21	15° 9	T 16
F 17	5 42 25	24°41'28	2 <u>8</u> °25	20°24	10°55	21°50	2°48	23° 1	1°38	10°55	11°39	9°28	10°15	15°28	15° 8	F 17
S 18	5 46 21	25°42'22	13 る 39	21°59	12°10	22°14	3° 1	23° 5	1°42	10°57	11°37	9°18	10°12	15°35	15° 8	S 18
S 19	5 50 18	26°43'17	28°35	23°33	13°25	22°38	3°13	23°10	1°45	10°59	11°36	9°10	10° 9	15°42	15° 7	S 19
M20	5 54 15	27°44'12	13 ≈ 6	25° 7	14°41	23° 1	3°26	23°15	1°49	11° 1	11°35	9° 5	10° 5	15°48	15° 7	M20
T 21	5 58 11	28°45'09	27° 8	26°41	15°56	23°24	3°39	23°19	1°53	11° 2	11°34	9° 2	10° 2	15°55	15° 6	T 21
W22	6 2 8	29°46'06	10) (40	28°15	17°11	23°47	3°51	23°23	1°56	11° 4	11°33	9°D 2	9°59	16° 2	15° 6	W22
T 23	6 6 4	0 궁 47'03	23°45	29°49	18°27	24°10	4° 4	23°28	2° 0	11° 6	11°32	9° 2	9°56	16° 9	15° 6	T 23
F 24	6 10 1	1°48'01	6 ℃ 27	1 3 24	19°42	24°32	4°16	23°32	2° 4	11° 8	11°30	9°R 2	9°53	16°15	15° 6	F 24
S 25	6 13 57	2°49'00	18°50	2°58	20°58	24°53	4°29	23°36	2° 7	11°10	11°29	9° 1	9°50	16°22	15° 6	S 25
S 26	6 17 54	3°49'59	0 8 59	4°33	22°13	25°15	4°41	23°40	2°11	11°12	11°28	8°57	9°46	16°29	15° 6	S 26
M27	6 21 50	4°50'58	12°59	6° 7	23°28	25°36	4°53	23°44	2°15	11°14	11°27	8°51	9°43	16°35	15°D 6	M27
T 28	6 25 47	5°51'59	24°53	7°42	24°44	25°57	5° 5	23°48	2°18	11°15	11°26	8°42	9°40	16°42	15° 6	T 28
W29	6 29 44	6°52'59	6 Ⅱ 45	9°17	25°59	26°17	5°18	23°52	2°22	11°17	11°24	8°31	9°37	16°49	15° 6	W29
T 30	6 33 40	7°54'00	18°37	10°52	27°15	26°37	5°30	23°55	2°26	11°19	11°23	8°19	9°34	16°56	15° 6	T 30
F 31	6 37 37	8 ප් 55'02	0931	12 る 27	28 ∡ 30	26 M 56	5 , 742	23 ≏ 59	2 る 29	11≈21	119522	8 ∺ 7	9 米 31	17 II 2	15 Υ 6	F 31

Delta T = 24m13s

JANUARY 2659 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	0 پ	Day
S 1	6 41 33	9 ප් 56'04	12929	14궁 3	29 х 46	27 m 15	5 ₹ 754	24 º 2	2 る 33	11≈23	11°R21	7°R55	9 ∺ 27	17耳 9	15 Y 6	S 1
S 2	6 45 30	10°57'07	24°31	15°38	1ට 1	27°34	6° 6	24° 6	2°36	11°25	119520	7){ 46	9°24	17°16	15° 7	S 2
M 3	6 49 26	11°58'10	6Ω 39	17°14	2°16	27°52	6°18	24° 9	2°40	11°27	11°18	7°39	9°21	17°23	15° 7	M 3
T 4	6 53 23	12°59'14	18°54	18°50	3°32	28°10	6°30	24°12	2°44	11°29	11°17	7°34	9°18	17°29	15° 7	T 4
W 5	6 57 20	14° 0'18	1 m 19	20°26	4°47	28°28	6°42	24°16	2°47	11°32	11°16	7°32	9°15	17°36	15° 8	W 5
T 6	7 1 16	15° 1'23	13°56	22° 3	6° 3	28°45	6°53	24°19	2°51	11°34	11°15	7°D32	9°11	17°43	15° 8	T 6
F 7	7 5 13	16° 2'28	26°49	23°39	7°18	29° 1	7° 5	24°21	2°55	11°36	11°14	7°33	9°8	17°49	15° 9	F 7
S 8	7 9 9	17° 3'34	10☎ 0	25°16	8°34	29°17	7°17	24°24	2°58	11°38	11°12	7°34	9° 5	17°56	15°10	S 8
S 9	7 13 6	18° 4'40	23°32	26°53	9°49	29°33	7°28	24°27	3° 2	11°40	11°11	7°R34	9° 2	18° 3	15°10	S 9
M10	7 17 2	19° 5'47	7 M 28	28°30	11° 5	29°48	7°40	24°30	3° 5	11°42	11°10	7°33	8°59	18°10	15°11	M10
T 11	7 20 59	20° 6'55	21°48	0≈ 7	12°20	0 ჲ 2	7°51	24°32	3° 9	11°44	11° 9	7°29	8°56	18°16	15°12	T 11
W12	7 24 55	21° 8'03	6 ₹ 29	1°44	13°36	0°16	8° 2	24°35	3°12	11°46	11°8	7°23	8°52	18°23	15°13	W12
T 13	7 28 52	22° 9'12	21°26	3°22	14°51	0°30	8°14	24°37	3°16	11°49	11° 7	7°16	8°49	18°30	15°14	T 13
F 14	7 32 49	23°10'20	6 ප 32	4°59	16° 7	0°43	8°25	24°39	3°19	11°51	11° 5	7° 9	8°46	18°36	15°15	F 14
S 15	7 36 45	24°11'29	21°36	6°36	17°22	0°55	8°36	24°41	3°23	11°53	11° 4	7° 3	8°43	18°43	15°16	S 15
S 16	7 40 42	25°12'38	6≈28	8°13	18°38	1° 7	8°47	24°43	3°26	11°55	11° 3	6°58	8°40	18°50	15°17	S 16
M17	7 44 38	26°13'47	21° 1	9°49	19°53	1°19	8°58	24°45	3°30	11°57	11° 2	6°54	8°37	18°57	15°18	M17
T 18	7 48 35	27°14'55	5 米 9	11°25	21° 9	1°29	9° 9	24°47	3°33	12° 0	11° 1	6°D53	8°33	19° 3	15°19	T 18
W19	7 52 31	28°16'03	18°49	13° 0	22°24	1°39	9°20	24°49	3°37	12° 2	11° 0	6°54	8°30	19°10	15°20	W19
T 20	7 56 28	29°17'11	2 Υ 2	14°34	23°39	1°49	9°30	24°50	3°40	12° 4	10°58	6°55	8°27	19°17	15°22	T 20
F 21	8 0 24	0≈18'18	14°51	16° 8	24°55	1°58	9°41	24°52	3°43	12° 6	10°57	6°57	8°24	19°24	15°23	F 21
S 22	8 4 21	1°19'25	27°19	17°39	26°10	2° 6	9°51	24°53	3°47	12° 8	10°56	6°R58	8°21	19°30	15°24	S 22
S 23	8 8 18	2°20'31	9 8 30	19° 9	27°26	2°14	10° 2	24°54	3°50	12°11	10°55	6°58	8°17	19°37	15°26	S 23
M24	8 12 14	3°21'36	21°31	20°37	28°41	2°21	10°12	24°56	3°53	12°13	10°54	6°56	8°14	19°44	15°27	M24
T 25	8 16 11	4°22'41	3 Ⅱ 24	22° 3	29°57	2°27	10°22	24°57	3°57	12°15	10°53	6°53	8°11	19°50	15°29	T 25
W26	8 20 7	5°23'46	15°16	23°25	1≈12	2°33	10°32	24°58	4° 0	12°17	10°52	6°48	8° 8	19°57	15°31	W26
T 27	8 24 4	6°24'50	27° 8	24°43	2°28	2°38	10°42	24°58	4° 3	12°20	10°51	6°43	8° 5	20° 4	15°32	T 27
F 28	8 28 0	7°25'53	9 9 5	25°58	3°43	2°43	10°52	24°59	4° 6	12°22	10°50	6°37	8° 2	20°11	15°34	F 28
S 29	8 31 57	8°26'56	21° 8	27° 7	4°59	2°46	11° 2	25° 0	4°10	12°24	10°49	6°32	7°58	20°17	15°36	S 29
S 30	8 35 53	9°27'58	$3\Omega 20$	28°11	6°14	2°49	11°12	25° 0	<u>4</u> °13	12°27	10°48	6°28	7°55	20°24	15°37	S 30
M31	8 39 50	10≈28'59	15 Ω 41	29≈ 8	7≈29	2 ≏ 52	11 × 21	25 ♀ 1	4 ਰ 16	12≈29	109946	6 ∺ 25	7 ∺ 52	20耳31	15 Y 39	M31

Delta T = 24m13s

FEBRUARY 2659 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	2	ß	G	Ç	κ _O	Day
T 1	8 43 47	11≈30'00	28 Ω 13	29≈58	8≈45	2 ₾ 53	11 × 731	25 ♀ 1	4 る 19	12≈31	10°R45	6°R23	7){ 49	20 Ⅲ 37	15 Y 41	T 1
W 2	8 47 43	12°31'00	10 m 56	0 ∺ 39	10° 0	2°54	11°40	25° 1	4°22	12°33	109544	6°D23	7°46	20°44	15°43	W 2
T 3	8 51 40	13°32'00	23°50	1°11	11°16	2°R54	11°50	25°R 1	4°25	12°36	10°43	6 ∺ 24	7°43	20°51	15°45	T 3
F 4	8 55 36	14°32'59	6 ₽ 58	1°34	12°31	2°53	11°59	25° 1	4°28	12°38	10°42	6°25	7°39	20°58	15°47	F 4
S 5	8 59 33	15°33'58	20°20	1°45	13°46	2°52	12° 8	25° 1	4°31	12°40	10°42	6°27	7°36	21° 4	15°49	S 5
S 6	9 3 29	16°34'56	3 M 57	1°R46	15° 2	2°50	12°17	25° 1	4°34	12°42	10°41	6°28	7°33	21°11	15°51	S 6
M 7	9 7 26	17°35'54	17°50	1°35	16°17	2°47	12°26	25° 1	4°37	12°45	10°40	6°R28	7°30	21°18	15°53	M 7
T 8	9 11 22	18°36'51	1 才 57	1°13	17°33	2°43	12°34	25° 0	4°40	12°47	10°39	6°28	7°27	21°24	15°55	T 8
W 9	9 15 19	19°37'48	16°19	0°40	18°48	2°39	12°43	25° 0	4°43	12°49	10°38	6°27	7°23	21°31	15°58	W 9
T 10	9 19 16	20°38'44	0 궁 51	29≈56	20° 3	2°33	12°51	24°59	4°46	12°52	10°37	6°25	7°20	21°38	16° 0	T 10
F 11	9 23 12	21°39'40	15°28	29° 3	21°19	2°27	13° 0	24°58	4°48	12°54	10°36	6°23	7°17	21°45	16° 2	F 11
S 12	9 27 9	22°40'34	0≈ 6	28° 3	22°34	2°20	13° 8	24°57	4°51	12°56	10°35	6°21	7°14	21°51	16° 5	S 12
S 13	9 31 5	23°41'28	14°36	26°56	23°50	2°12	13°16	24°56	4°54	12°58	10°34	6°20	7°11	21°58	16° 7	S 13
M14	9 35 2	24°42'21	28°54	25°45	25° 5	2° 4	13°24	24°55	4°57	13° 1	10°33	6°19	7° 8	22° 5	16° 9	M14
T 15	9 38 58	25°43'12	12) (54	24°32	26°20	1°55	13°32	24°54	4°59	13° 3	10°33	6°D19	7° 4	22°12	16°12	T 15
W16	9 42 55	26°44'03	26°32	23°19	27°36	1°44	13°39	24°53	5° 2	13° 5	10°32	6°19	7° 1	22°18	16°14	W16
T 17	9 46 51	27°44'52	9 Ƴ 47	22° 8	28°51	1°33	13°47	24°51	5° 4	13° 7	10°31	6°20	6°58	22°25	16°17	T 17
F 18	9 50 48	28°45'40	22°40	21° 0	0 ∺ 6	1°22	13°54	24°50	5° 7	13° 9	10°30	6°21	6°55	22°32	16°20	F 18
S 19	9 54 45	29°46'26	5 8 13	19°58	1°22	1° 9	14° 2	24°48	5°10	13°12	10°30	6°22	6°52	22°38	16°22	S 19
S 20	9 58 41	0) 47'11	17°29	19° 3	2°37	0°56	14° 9	24°46	5°12	13°14	10°29	6°22	6°48	22°45	16°25	S 20
M21	10 2 38	1°47'54	29°33	18°14	3°52	0°42	14°16	24°45	5°14	13°16	10°28	6°R22	6°45	22°52	16°28	M21
T 22	10 6 34	2°48'36	11 II 28	17°34	5° 7	0°27	14°23	24°43	5°17	13°18	10°28	6°22	6°42	22°59	16°30	T 22
W23	10 10 31	3°49'17	23°20	17° 1	6°23	0°12	14°29	24°41	5°19	13°20	10°27	6°22	6°39	23° 5	16°33	W23
T 24	10 14 27	4°49'56	59913	16°36	7°38	29 m 56	14°36	24°39	5°21	13°23	10°26	6°22	6°36	23°12	16°36	T 24
F 25	10 18 24	5°50'33	17°12	16°20	8°53	29°39	14°42	24°36	5°24	13°25	10°26	6°22	6°33	23°19	16°39	F 25
S 26	10 22 20	6°51'08	29°20	16°11	10° 8	29°22	14°48	24°34	5°26	13°27	10°25	6°D22	6°29	23°25	16°42	S 26
S 27	10 26 17	7°51'42	11 Ω 39	16°D 9	11°23	29° 4	14°55	24°32	5°28	13°29	10°24	6°22	6°26	23°32	16°44	S 27
M28	10 30 14	8) 52'15	24 Ω 13	16≈14	12) 39	28 m 45	15 ₹ 0	24 ≏ 29	5 る 30	13 ≈ 31	109524	6 ∺ 22	6 ¥ 23	23 Ⅱ 39	16 Y 47	M28

Delta T = 24m14s

MARCH 2659 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	10 34 10	9) 52'46	7 Mp 3	16≈26	13) 54	28°R26	15 ₹ 6	24°R27	5 云 32	13≈33	10°R23	6°R22	6 ∺ 20	23耳46	16 Y 50	T 1
W 2	10 38 7	10°53'15	20° 8	16°44	15° 9	28M) 6	15°12	24 ≏ 24	5°34	13°35	109523	6 ∺ 22	6°17	23°52	16°53	W 2
T 3	10 42 3	11°53'43	3 <u>₽</u> 27	17° 8	16°24	27°45	15°17	24°21	5°36	13°37	10°22	6°22	6°14	23°59	16°56	T 3
F 4	10 46 0	12°54'09	17° 1	17°36	17°39	27°25	15°23	24°18	5°38	13°39	10°22	6°21	6°10	24° 6	16°59	F 4
S 5	10 49 56	13°54'34	0 M .46	18°10	18°54	27° 3	15°28	24°16	5°40	13°41	10°21	6°20	6° 7	24°12	17° 2	S 5
S 6	10 53 53	14°54'58	14°42	18°48	20° 9	26°41	15°33	24°13	5°42	13°43	10°21	6°19	6° 4	24°19	17° 5	S 6
M 7	10 57 49	15°55'21	28°45	19°31	21°24	26°19	15°38	24° 9	5°44	13°45	10°20	6°18	6° 1	24°26	17° 9	M 7
T 8	11 1 46	16°55'42	12 × 753	20°17	22°39	25°57	15°42	24° 6	5°45	13°47	10°20	6°D18	5°58	24°33	17°12	T 8
W 9 T 10	11 5 43 11 9 39	17°56'02 18°56'20	27° 5 11 る 18	21° 7 22° 0	23°54 25° 9	25°34 25°11	15°47 15°51	24° 3 24° 0	5°47 5°49	13°49 13°51	10°20 10°19	6°18 6°19	5°54 5°51	24°39 24°46	17°15 17°18	W 9 T 10
F 11	11 13 36	18 30 20 19°56'38	25°30	22°56	25°24	23 11 24°48	15°55	24 0 23°56	5°50	13°53	10°19	6°20	5°48	24°53	17 18 17°21	F 11
S 12	11 17 32	20°56'53	25°30 9 ≈ 38	23°55	27°39	24°24	15°59	23°53	5°52	13°55	10°19	6°21	5°45	24°59	17°24	S 12
												-				
S 13 M14	11 21 29 11 25 25	21°57'07 22°57'20	23°39 7) (30	24°57 26° 1	28°54 0 ° 9	24° 0 23°37	16° 3 16° 7	23°49 23°46	5°54 5°55	13°57 13°59	10°18 10°18	6°22 6°R22	5°42 5°39	25° 6 25°13	17°28 17°31	S 13 M14
T 15	11 23 23	22°57'20 23°57'31	21° 8	20 1 27° 8	1°24	23°13	16°10	23°42	5°56	13 39 14° 1	10°18	6°21	5°35	25°20	17°34	T 15
W16	11 33 18	24°57'40	4Υ 32	28°16	2°39	22°49	16°14	23°38	5°58	14° 3	10°18	6°20	5°32	25°26	17°38	W16
T 17	11 37 15	25°57'47	17°38	29°27	3°54	22°25	16°17	23°34	5°59	14° 5	10°18	6°17	5°29	25°33	17°41	T 17
F 18	11 41 12	26°57'52	0827	0) €40	5° 9	22° 2	16°20	23°30	6° 0	14° 6	10°17	6°14	5°26	25°40	17°44	F 18
S 19	11 45 8	27°57'55	12°59	1°54	6°24	21°38	16°22	23°27	6° 2	14° 8	10°17	6°11	5°23	25°46	17°48	S 19
S 20	11 49 5	28°57'57	25°16	3°10	7°39	21°15	16°25	23°23	6° 3	14°10	10°17	6° 7	5°20	25°53	17°51	S 20
M21	11 53 1	29°57'56	7 Ⅱ 21	4°28	8°53	20°52	16°27	23°18	6° 4	14°12	10°17	6° 5	5°16	26° 0	17°54	M21
T 22	11 56 58	0 ℃ 57'53	19°17	5°48	10° 8	20°29	16°30	23°14	6° 5	14°13	10°17	6° 3	5°13	26° 7	17°58	T 22
W23	12 0 54	1°57'48	195 9	7° 9	11°23	20° 6	16°32	23°10	6° 6	14°15	10°17	6°D 2	5°10	26°13	18° 1	W23
T 24	12 4 51	2°57'41	13° 2	8°32	12°38	19°44	16°33	23° 6	6° 7	14°17	10°17	6° 3	5° 7	26°20	18° 5	T 24
F 25	12 8 47	3°57'32	25° 1	9°56	13°52	19°22	16°35	23° 2	6° 8	14°18	10°D17	6° 4	5° 4	26°27	18° 8	F 25
S 26	12 12 44	4°57'20	7 Ω 9	11°21	15° 7	19° 1	16°37	22°57	6° 9	14°20	10°17	6° 6	5° 0	26°33	18°12	S 26
S 27	12 16 41	5°57'07	19°33	12°48	16°22	18°40	16°38	22°53	6° 9	14°22	10°17	6° 7	4°57	26°40	18°15	S 27
M28	12 20 37	6°56'51	2 m 14	14°17	17°36	18°20	16°39	22°49	6°10	14°23	10°17	6°R 8	4°54	26°47	18°18	M28
T 29	12 24 34	7°56'33	15°16	15°46	18°51	18° 0	16°40	22°44	6°11	14°25	10°17	6° 8	4°51	26°54	18°22	T 29
W30	12 28 30	8°56'13	28°40	17°17	20° 6 21 Y 20	17°40	16°41	22°40	6°11	14°26	10°17	6° 6	4°48	27° 0 27Π 7	18°25 18 Ƴ 29	W30
T 31	12 32 27	9 Ƴ 55'51	12 ≏ 24	18 ¥ 50	21 Y 20	17 M ₂ 2	16 ₹ 41	22 £ 35	6 ට 12	14≈28	109917	6 ¥ 3	4) (45	27 I 7	18.1.79	T 31

Delta T = 24m14s

APRIL 2659 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	U	u	Ç	Š.	Day
F 1	12 36 23	10 Y 55'27	26 ≏ 25	20) 23	22 Y 35	17°R 4	16 ∡ 42	22°R31	6 ප 13	14≈29	109917	5°R58	4) (41	27∐14	18 Y 32	F 1
S 2	12 40 20	11°55'01	10 M 40	21°58	23°49	16 M)46	16°R42	22 ॒ 26	6°13	14°31	10°18	5 ¥ 52	4°38	27°20	18°36	S 2
S 3	12 44 16	12°54'33	25° 3	23°35	25° 4	16°29	16°42	22°22	6°13	14°32	10°18	5°47	4°35	27°27	18°39	S 3
M 4	12 48 13	13°54'04	9 ₹ 29	25°12	26°18	16°13	16°42	22°17	6°14	14°33	10°18	5°42	4°32	27°34	18°43	M 4
T 5	12 52 10	14°53'33	23°51	26°51	27°33	15°58	16°41	22°13	6°14	14°35	10°18	5°38	4°29	27°41	18°46	T 5
W 6	12 56 6	15°53'00	8 동 8	28°31	28°47	15°43	16°41	22° 8	6°14	14°36	10°18	5°37	4°26	27°47	18°50	W 6
T 7	13 0 3	16°52'26	22°15	0 Υ 13	0 8 1	15°29	16°40	22° 3	6°15	14°37	10°19	5°D36	4°22	27°54	18°54	T 7
F 8	13 3 59	17°51'50	6≈12	1°56	1°16	15°15	16°39	21°59	6°15	14°39	10°19	5°37	4°19	28° 1	18°57	F 8
S 9	13 7 56	18°51'12	19°59	3°40	2°30	15° 3	16°38	21°54	6°15	14°40	10°19	5°39	4°16	28° 7	19° 1	S 9
S 10	13 11 52	19°50'32	3 ∺ 34	5°26	3°44	14°51	16°36	21°49	6°15	14°41	10°20	5°R40	4°13	28°14	19° 4	S 10
M11	13 15 49	20°49'51	16°59	7°12	4°59	14°40	16°35	21°45	6°R15	14°42	10°20	5°39	4°10	28°21	19°8	M11
T 12	13 19 45	21°49'08	0 Υ 12	9° 1	6°13	14°30	16°33	21°40	6°15	14°44	10°21	5°36	4° 6	28°28	19°11	T 12
W13	13 23 42	22°48'22	13°13	10°51	7°27	14°20	16°31	21°35	6°15	14°45	10°21	5°31	4° 3	28°34	19°15	W13
T 14	13 27 38	23°47'35	26° 3	12°42	8°41	14°12	16°29	21°30	6°15	14°46	10°21	5°24	4° 0	28°41	19°18	T 14
F 15	13 31 35	24°46'46	8 8 40	14°34	9°56	14° 4	16°27	21°26	6°15	14°47	10°22	5°16	3°57	28°48	19°22	F 15
S 16	13 35 32	25°45'55	21° 4	16°28	11°10	13°57	16°25	21°21	6°14	14°48	10°22	5° 6	3°54	28°54	19°25	S 16
S 17	13 39 28	26°45'02	3耳16	18°23	12°24	13°50	16°22	21°16	6°14	14°49	10°23	4°57	3°51	29° 1	19°29	S 17
M18	13 43 25	27°44'06	15°19	20°20	13°38	13°45	16°19	21°12	6°14	14°50	10°23	4°48	3°47	29° 8	19°32	M18
T 19	13 47 21	28°43'09	27°14	22°18	14°52	13°40	16°16	21° 7	6°13	14°51	10°24	4°41	3°44	29°14	19°36	T 19
W20	13 51 18	29°42'09	9 9 5	24°18	16° 6	13°36	16°13	21° 3	6°13	14°52	10°25	4°37	3°41	29°21	19°39	W20
T 21	13 55 14	0 8 41'07	20°56	26°18	17°20	13°33	16°10	20°58	6°12	14°53	10°25	4°34	3°38	29°28	19°43	T 21
F 22	13 59 11	1°40'03	2Ω 53	28°20	18°34	13°31	16° 6	20°53	6°12	14°53	10°26	4°D34	3°35	29°35	19°46	F 22
S 23	14 3 7	2°38'56	14°59	0824	19°48	13°29	16° 3	20°49	6°11	14°54	10°26	4°34	3°31	29°41	19°50	S 23
S 24	14 7 4	3°37'47	27°21	2°28	21° 2	13°28	15°59	20°44	6°10	14°55	10°27	4°35	3°28	29°48	19°53	S 24
M25	14 11 1	4°36'36	10Mp 4	4°33	22°16	13°D28	15°55	20°40	6°10	14°56	10°28	4°R35	3°25	29°55	19°57	M25
T 26	14 14 57	5°35'23	23°11	6°39	23°30	13°28	15°51	20°35	6° 9	14°57	10°28	4°34	3°22	099 1	20° 0	T 26
W27	14 18 54	6°34'07	6 ≏ 43	8°45	24°43	13°30	15°46	20°31	6° 8	14°57	10°29	4°30	3°19	0° 8	20° 3	W27
T 28	14 22 50	7°32'50	20°43	10°52	25°57	13°32	15°42	20°27	6° 7	14°58	10°30	4°23	3°16	0°15	20° 7	T 28
F 29	14 26 47	8°31'30	5M 5	12°59	27°11	13°35	15°37	20°22	6° 6	14°59	10°31	4°15	3°12	0°22	20°10	F 29
S 30	14 30 43	9830'09	19 M .46	15 8 7	28 8 25	13 m 38	15 ₹ 32	20 ≏ 18	6 පි	14≈59	10931	4) 5	3 ∺ 9	09୍ଦ28	20 Υ 14	S 30

Delta T = 24m14s

MAY 2659 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	14 34 40	10828'46	4 ₹ 36	17813	29838	13 m 42	15°R27	20°R14	6°R 4	15≈ 0	10932	3°R55	3 ∺ 6	0935	20 Υ 17	S 1
M 2	14 38 36	11°27'21	19°28	19°20	0 П 52	13°47	15 7 22	20-10	6 궁 3	15° 0	10°33	3 ∺ 46	3° 3	0°42	20°20	M 2
T 3	14 42 33	12°25'54	4 ਰ 13	21°25	2° 5	13°52	15°17	20° 5	6° 2	15° 1	10°34	3°39	3° 0	0°48	20°24	T 3
W 4	14 46 30	13°24'26	18°44	23°29	3°19	13°58	15°12	20° 1	6° 1	15° 1	10°35	3°35	2°57	0°55	20°27	W 4
T 5	14 50 26	14°22'57	2≈59	25°31	4°33	14° 5	15° 6	19°57	6° 0	15° 2	10°36	3°32	2°53	1° 2	20°30	T 5
F 6	14 54 23	15°21'25	16°55	27°32	5°46	14°13	15° 1	19°53	5°59	15° 2	10°36	3°D32	2°50	1° 9	20°34	F 6
S 7	14 58 19	16°19'52	0 ∺ 32	29°30	7° 0	14°21	14°55	19°49	5°58	15° 2	10°37	3°R32	2°47	1°15	20°37	S 7
S 8	15 2 16	17°18'18	13°53	1Д26	8°13	14°29	14°49	19°45	5°56	15° 3	10°38	3°32	2°44	1°22	20°40	S 8
M 9	15 6 12	18°16'42	26°59	3°19	9°26	14°38	14°43	19°42	5°55	15° 3	10°39	3°30	2°41	1°29	20°43	M 9
T 10	15 10 9	19°15'04	9 Ƴ 52	5° 9	10°40	14°48	14°37	19°38	5°54	15° 3	10°40	3°25	2°37	1°35	20°47	T 10
W11	15 14 5	20°13'25	22°33	6°56	11°53	14°59	14°30	19°34	5°52	15° 4	10°41	3°18	2°34	1°42	20°50	W11
T 12	15 18 2	21°11'44	5 8 5	8°39	13° 7	15° 9	14°24	19°30	5°51	15° 4	10°42	3° 8	2°31	1°49	20°53	T 12
F 13	15 21 59	22°10'01	17°26	10°19	14°20	15°21	14°18	19°27	5°49	15° 4	10°43	2°55	2°28	1°55	20°56	F 13
S 14	15 25 55	23° 8'17	29°39	11°55	15°33	15°33	14°11	19°23	5°48	15° 4	10°44	2°42	2°25	2° 2	20°59	S 14
S 15	15 29 52	24° 6'32	11 Ⅱ 44	13°28	16°46	15°46	14° 4	19°20	5°46	15° 4	10°45	2°28	2°22	2° 9	21° 2	S 15
M16	15 33 48	25° 4'44	23°41	14°56	18° 0	15°59	13°58	19°17	5°44	15° 4	10°46	2°15	2°18	2°16	21° 5	M16
T 17	15 37 45	26° 2'55	5933	16°21	19°13	16°13	13°51	19°13	5°43	15° 4	10°47	2° 5	2°15	2°22	21° 8	T 17
W18	15 41 41	27° 1'03	17°22	17°41	20°26	16°27	13°44	19°10	5°41	15°R 4	10°48	1°57	2°12	2°29	21°11	W18
T 19	15 45 38	27°59'10	29°12	18°58	21°39	16°41	13°37	19° 7	5°39	15° 4	10°50	1°52	2° 9	2°36	21°14	T 19
F 20	15 49 35	28°57'15	11 Ω 7	20°10	22°52	16°57	13°30	19° 4	5°37	15° 4	10°51	1°49	2° 6	2°42	21°17	F 20
S 21	15 53 31	29°55'18	23°12	21°17	24° 5	17°12	13°22	19° 1	5°36	15° 4	10°52	1°49	2° 3	2°49	21°20	S 21
S 22	15 57 28	0耳53′20	5 m /31	22°21	25°18	17°28	13°15	18°58	5°34	15° 4	10°53	1°49	1°59	2°56	21°23	S 22
M23	16 1 24	1°51'19	18°11	23°20	26°31	17°45	13° 8	18°55	5°32	15° 4	10°54	1°48	1°56	3° 2	21°26	M23
T 24	16 5 21	2°49'17	1 ≏ 15	24°14	27°44	18° 2	13° 0	18°53	5°30	15° 4	10°55	1°46	1°53	3° 9	21°29	T 24
W25	16 9 17	3°47'12	14°47	25° 4	28°57	18°19	12°53	18°50	5°28	15° 3	10°57	1°42	1°50	3°16	21°32	W25
T 26	16 13 14	4°45'07	28°50	25°49	0910	18°37	12°46	18°47	5°26	15° 3	10°58	1°35	1°47	3°23	21°34	T 26
F 27	16 17 10	5°42'59	13M20	26°30	1°22	18°55	12°38	18°45	5°24	15° 3	10°59	1°26	1°43	3°29	21°37	F 27
S 28	16 21 7	6°40'50	28°13	27° 6	2°35	19°14	12°31	18°43	5°22	15° 3	11° 0	1°15	1°40	3°36	21°40	S 28
S 29	16 25 4	7°38'40	13 ~ 21	27°37	3°48	19°33	12°23	18°40	5°20	15° 2	11° 1	1° 4	1°37	3°43	21°42	S 29
M30	16 29 0	8°36'28	28°33	28° 3	5° 0	19°53	12°15	18°38	<u>5°</u> 18	15° 2	11° 3	0°54	1°34	3°49	21°45	M30
T 31	16 32 57	9 Ⅱ 34'15	13 る 38	28 Ⅱ 24	6913	20 m 13	12 × 8	18 ≏ 36	5 ਰ 16	15≈ 1	1195 4	0) 46	1 ∺ 31	3 9 56	21 Y 48	T 31

Delta T = 24m15s

JUNE 2659 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 36 53	10 耳 32′01	28 중 28	28 Ⅲ 41	79526	20 m 33	12°R 0	18°R34	5°R14	15°R 1	1199 5	0°R41	1) 28	499 3	21 Y 50	W 1
T 2	16 40 50	11°29'45	12≈57	28°53	8°38	20°53	11 ~ 53	18 ≏ 32	5 る 12	15≈ 1	11° 6	0) €38	1°24	4°10	21°53	T 2
F 3	16 44 46	12°27'29	27° 1	29° 0	9°51	21°14	11°45	18°30	5° 9	15° 0	11°8	0°D37	1°21	4°16	21°55	F 3
S 4	16 48 43	13°25'11	10) (42	29°R 2	11° 3	21°36	11°37	18°29	5° 7	14°59	11° 9	0°R37	1°18	4°23	21°58	S 4
S 5	16 52 39	14°22'53	23°59	28°59	12°16	21°57	11°30	18°27	5° 5	14°59	11°10	0°37	1°15	4°30	22° 0	S 5
M 6	16 56 36	15°20'33	6 Ƴ 57	28°52	13°28	22°19	11°22	18°25	5° 3	14°58	11°12	0°35	1°12	4°36	22° 3	M 6
T 7	17 0 33	16°18'13	19°39	28°41	14°40	22°42	11°14	18°24	5° 0	14°58	11°13	0°31	1° 9	4°43	22° 5	T 7
W 8	17 4 29	17°15'51	2 8 8	28°26	15°53	23° 5	11° 7	18°23	4°58	14°57	11°14	0°25	1° 5	4°50	22° 7	W 8
T 9	17 8 26	18°13'29	14°25	28° 6	17° 5	23°28	10°59	18°21	4°56	14°56	11°16	0°15	1° 2	4°56	22°10	T 9
F 10	17 12 22	19°11'06	26°34	27°44	18°17	23°51	10°52	18°20	4°53	14°56	11°17	0° 4	0°59	5° 3	22°12	F 10
S 11	17 16 19	20° 8'42	8 Ⅱ 37	27°18	19°29	24°15	10°44	18°19	4°51	14°55	11°18	29≈51	0°56	5°10	22°14	S 11
S 12	17 20 15	21° 6'16	20°33	26°50	20°41	24°38	10°37	18°18	4°49	14°54	11°20	29°39	0°53	5°17	22°16	S 12
M13	17 24 12	22° 3'50	29526	26°20	21°54	25° 3	10°29	18°17	4°46	14°53	11°21	29°27	0°49	5°23	22°18	M13
T 14	17 28 8	23° 1'23	14°16	25°48	23° 6	25°27	10°22	18°17	4°44	14°53	11°23	29°17	0°46	5°30	22°21	T 14
W15	17 32 5	23°58'54	26° 5	25°15	24°18	25°52	10°15	18°16	4°42	14°52	11°24	29°10	0°43	5°37	22°23	W15
T 16	17 36 2	24°56'25	7Ω 56	24°41	25°30	26°17	10° 8	18°16	4°39	14°51	11°25	29° 5	0°40	5°43	22°25	T 16
F 17	17 39 58	25°53'54	19°52	24° 8	26°41	26°43	10° 0	18°15	4°37	14°50	11°27	29° 3	0°37	5°50	22°27	F 17
S 18	17 43 55	26°51'22	1 m) 58	23°35	27°53	27° 8	9°53	18°15	4°34	14°49	11°28	29°D 3	0°34	5°57	22°28	S 18
S 19	17 47 51	27°48'49	14°17	23° 4	29° 5	27°34	9°46	18°15	4°32	14°48	11°30	29° 3	0°30	6° 3	22°30	S 19
M20	17 51 48	28°46'15	26°54	22°34	0Ω 17	28° 1	9°39	18°14	4°30	14°47	11°31	29°R 4	0°27	6°10	22°32	M20
T 21	17 55 44	29°43'40	9 ≙ 55	22° 6	1°29	28°27	9°33	18°D14	4°27	14°46	11°32	29° 3	0°24	6°17	22°34	T 21
W22	17 59 41	09541'03	23°22	21°42	2°40	28°54	9°26	18°14	4°25	14°45	11°34	29° 1	0°21	6°23	22°36	W22
T 23	18 3 37	1°38'26	7 ™ 19	21°20	3°52	29°21	9°19	18°15	4°22	14°44	11°35	28°57	0°18	6°30	22°37	T 23
F 24	18 7 34	2°35'48	21°44	21° 2	5° 3	29°48	9°13	18°15	4°20	14°43	11°37	28°51	0°15	6°37	22°39	F 24
S 25	18 11 31	3°33'09	6 ₹ 35	20°47	6°15	0 ≏ 15	9° 6	18°15	4°17	14°42	11°38	28°43	0°11	6°44	22°41	S 25
S 26	18 15 27	4°30'29	2 <u>1°</u> 44	20°37	7°26	0°43	9° 0	18°16	4°15	14°41	11°40	28°35	0° 8	6°50	22°42	S 26
M27	18 19 24	5°27'48	7ਰ 1	20°31	8°37	1°11	8°54	18°16	4°12	14°40	11°41	28°27	0° 5	6°57	22°44	M27
T 28	18 23 20	6°25'07	22°16	20°D29	9°49	1°39	8°48	18°17	4°10	14°38	11°43	28°22	0° 2	7° 4	22°45	T 28
W29	18 27 17	7°22'25	7≈19	20°32	11° 0	2° 7	8°42	18°18	<u>4°</u> 7	14°37	11°44	28°18	29≈59	7°10	22°47	W29
T 30	18 31 13	8 9 19'43	22≈ 0	20耳39	12 Ω 11	2 ₾ 36	8 ∡ 36	18 ≏ 19	4궁 5	14 ≈ 36	119945	28°D16	29≈55	<i>7</i> 9517	22 Y 48	T 30

Delta T = 24m15s

JULY 2659 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	Ω	ţ	o k	Day
F 1	18 35 10	99517'00	6 ∺ 17	20П51	13 Ω 22	3 ₾ 5	8°R30	18 ≏ 20	4°R 3	14°R35	119547	28≈16	29≈52	79524	22 Y 49	F 1
S 2	18 39 7	10°14'17	20° 6	21° 8	14°33	3°34	8 ₹ 25	18°21	4중 0	14≈33	11°48	28°17	29°49	7°30	22°50	S 2
S 3	18 43 3	11°11'34	3 Υ 29	21°29	15°44	4° 3	8°19	18°22	3°58	14°32	11°50	28°18	29°46	7°37	22°52	S 3
M 4 T 5	18 47 0 18 50 56	12° 8'51 13° 6'08	16°28 29° 7	21°56 22°26	16°55 18° 6	4°32 5° 2	8°14 8° 9	18°23 18°25	3°55 3°53	14°31 14°30	11°51 11°53	28°R18 28°17	29°43 29°40	7°44 7°51	22°53 22°54	M 4 T 5
W 6	18 54 53	14° 3'24	11830	23° 1	19°17	5°32	8° 4	18°26	3°50	14°28	11°54	28°14	29°36	7°57	22°55	W 6
T 7	18 58 49	15° 0'41	23°41	23°41	20°28	6° 2	7°59	18°28	3°48	14°27	11°56	28° 9	29°33	8° 4	22°56	T 7
F 8 S 9	19 2 46 19 6 42	15°57'57 16°55'14	5 Ⅱ 42 17°38	24°25 25°13	21°38 22°49	6°32 7°2	7°54 7°50	18°29 18°31	3°46 3°43	14°26 14°24	11°57 11°59	28° 2 27°55	29°30 29°27	8°11 8°17	22°57 22°58	F 8 S 9
S 10	19 10 39	10°53'14'	29°29	26° 6	23°59	7°33	7°45	18°33	3°41	14°23	12° 0	27°47	29°24	8°24	22°59	S 10
M11	19 10 39	17°32'30 18°49'46	119519	20° 6	25°10	8° 3	7°43	18°35	3°39	14°23	12° 0	27°47 27°40	29°24 29°21	8°24 8°31	22°39 23° 0	M11
T 12	19 18 32	19°47'02	23°10	28° 4	26°20	8°34	7°37	18°37	3°36	14°20	12° 3	27°35	29°17	8°37	23° 1	T 12
W13	19 22 29	20°44'18	5 \Omega 2	29°10	27°31	9° 6	7°33	18°39	3°34	14°18	12° 4	27°31	29°14	8°44	23° 1	W13
T 14 F 15	19 26 25 19 30 22	21°41'33 22°38'49	16°59 29° 2	0 © 19 1°32	28°41 29°51	9°37 10°8	7°29 7°25	18°41 18°44	3°32 3°29	14°17 14°16	12° 6 12° 7	27°28 27°D28	29°11 29° 8	8°51 8°57	23° 2 23° 3	T 14 F 15
S 16	19 34 18	23°36'04	11 mp 14	2°50	1 mp 1	10°40	7°22	18°46	3°27	14°14	12° 9	27°29	29° 5	9° 4	23° 3	S 16
S 17	19 38 15	24°33'19	23°39	4°11	2°11	11°12	7°19	18°49	3°25	14°13	12°10	27°30	29° 1	9°11	23° 4	S 17
M18	19 42 11	25°30'33	6 ₽ 20	5°36	3°21	11°44	7°16	18°51	3°23	14°11	12°12	27°32	28°58	9°18	23° 4	M18
T 19	19 46 8	26°27'48 27°25'02	19°21	7° 5 8°38	4°31	12°16 12°48	7°13 7°10	18°54	3°20 3°18	14°10 14° 8	12°13 12°14	27°33 27°R33	28°55	9°24 9°31	23° 5 23° 5	T 19
W20 T 21	19 50 5 19 54 1	28°22'16	2 M. 45 16°33	10°14	5°41 6°50	12°48 13°21	7° 10	18°57 19° 0	3°16	14° 8	12°14 12°16	27°32	28°52 28°49	9°38	23° 5 23° 5	W20 T 21
F 22	19 57 58	29°19'30	0 ∡ 747	11°54	8° 0	13°53	7° 5	19° 3	3°14	14° 5	12°17	27°29	28°46	9°44	23° 5	F 22
S 23	20 1 54	0 Ω 16'44	15°24	13°37	9° 9	14°26	7° 3	19° 6	3°12	14° 3	12°19	27°26	28°42	9°51	23° 6	S 23
S 24	20 5 51	1°13'58	0 궁 20	15°24	10°19	14°59	7° 1	19° 9	3°10	14° 2	12°20	27°23	28°39	9°58	23° 6	S 24
M25 T 26	20 9 47 20 13 44	2°11'12 3° 8'26	15°27 0≈36	17°14 19° 6	11°28 12°37	15°32 16° 5	6°59 6°57	19°12 19°16	3° 8 3° 6	14° 0 13°59	12°21 12°23	27°19 27°17	28°36 28°33	10° 4 10°11	23° 6 23° 6	M25 T 26
W27	20 13 44 20 17 40	3 8 2 0 4° 5'40	15°38	21° 2	12 37 13°47	16°39	6°56	19 16 19°19	3° 4	13°57	12°24	27°15	28°30	10°11	23°R 6	W27
T 28	20 21 37	5° 2'55	0 ∺ 23	23° 0	14°55	17°12	6°54	19°23	3° 2	13°55	12°26	27°D15	28°27	10°24	23° 6	T 28
F 29	20 25 34	6° 0'10	14°46	25° 0	16° 4	17°46	6°53	19°26	3° 0	13°54	12°27	27°16	28°23	10°31	23° 6	F 29
S 30	20 29 30	6°57'25	28°43	27° 2	17°13	18°20	6°52	19°30	2°58	13°52	12°28	27°17	28°20	10°38	23° 6	S 30
S 31	20 33 27	7 Ω 54'42	12 Y 13	2995 6	18 m 22	18 ≏ 54	6 ₹ 51	19 ≏ 34	2 ප් 56	13≈51	12930	27≈18	28 ≈ 17	109545	23 Y 5	S 31

Delta T = 24m15s

AUGUST 2659 00:00 UT

				_	_						_	_			_	
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	20 37 23	8 Ω 51'59	25 Y 18	1Ω12	19 m 30	19 ≏ 28	6°R51	19 ₾ 38	2°R54	13°R49	12931	27≈19	28≈14	10951	23°R 5	M 1
T 2	20 41 20	9°49'17	8 8 0	3°18	20°39	20° 2	6 ₮ 50	19°42	2 る 52	13≈47	12°32	27°R20	28°11	10°58	23 Y 5	T 2
W 3	20 45 16	10°46'35	20°24	5°25	21°47	20°36	6°50	19°46	2°51	13°46	12°34	27°20	28° 7	11° 5	23° 5	W 3
T 4	20 49 13	11°43'55	2 Ⅱ 33	7°32	22°56	21°11	6°D50	19°50	2°49	13°44	12°35	27°19	28° 4	11°11	23° 4	T 4
F 5	20 53 9	12°41'15	14°32	9°40	24° 4	21°45	6°50	19°54	2°47	13°42	12°36	27°17	28° 1	11°18	23° 4	F 5
S 6	20 57 6	13°38'36	26°25	11°47	25°12	22°20	6°50	19°58	2°45	13°41	12°37	27°15	27°58	11°25	23° 3	S 6
S 7	21 1 3	14°35'58	89914	13°54	26°20	22°55	6°51	20° 2	2°44	13°39	12°39	27°13	27°55	11°31	23° 3	S 7
-	21 4 59	15°33'21	20° 5	16° 0	27°27	23°30	6°52	20° 7	2°42	13°38	12°40	27°11	27°52	11°38	23° 2	M 8
-	21 8 56	16°30'45	1 Ω 58	18° 5	28°35	24° 5	6°52	20°11	2°41	13°36	12°41	27°10	27°48	11°45	23° 1	T 9
	21 12 52	17°28'09	13°57	20°10	29°43	24°40	6°53	20°16	2°39	13°34	12°42	27° 9	27°45	11°51	23° 1	W10
	21 16 49	18°25'34	26° 3	22°13	0 ჲ 50	25°16	6°55	20°21	2°38	13°33	12°44	27°D 9	27°42	11°58	23° 0	T 11
	21 20 45	19°23'00	8 m 19	24°15	1°57	25°51	6°56	20°25	2°36	13°31	12°45	27° 9	27°39	12° 5	22°59	F 12
S 13	21 24 42	20°20'26	20°45	26°16	3° 5	26°27	6°58	20°30	2°35	13°29	12°46	27°10	27°36	12°11	22°58	S 13
S 14	21 28 38	21°17'53	3 ≏ 24	28°15	4°12	27° 3	6°59	20°35	2°34	13°28	12°47	27°10	27°33	12°18	22°57	S 14
M15	21 32 35	22°15'21	16°17	0 m 13	5°18	27°39	7° 1	20°40	2°32	13°26	12°48	27°11	27°29	12°25	22°56	M15
T 16	21 36 32	23°12'50	29°27	2° 9	6°25	28°15	7° 3	20°45	2°31	13°25	12°50	27°11	27°26	12°31	22°55	T 16
	21 40 28	24°10'19	12 M 54	4° 4	7°32	28°51	7° 6	20°50	2°30	13°23	12°51	27°11	27°23	12°38	22°54	W17
-	21 44 25	25° 7'49	26°39	5°57	8°38	29°27	7° 8	20°55	2°29	13°21	12°52	27°R12	27°20	12°45	22°53	T 18
-	21 48 21	26° 5'20	10 ∡ 43	7°49	9°44	0 ™ 4	7°11	21° 0	2°27	13°20	12°53	27°11	27°17	12°52	22°52	F 19
S 20	21 52 18	27° 2'51	25° 4	9°39	10°50	0°40	7°14	21° 6	2°26	13°18	12°54	27°D11	27°13	12°58	22°51	S 20
S 21	21 56 14	28° 0'24	9 ප 40	11°27	11°56	1°17	7°17	21°11	2°25	13°17	12°55	27°11	27°10	13° 5	22°49	S 21
M22	22 0 11	28°57'57	24°25	13°14	13° 2	1°54	7°20	21°16	2°24	13°15	12°56	27°12	27° 7	13°12	22°48	M22
T 23	22 4 8	29°55'31	9≈14	15° 0	14° 8	2°30	7°23	21°22	2°23	13°14	12°57	27°12	27° 4	13°18	22°47	T 23
W24	22 8 4	0 m 53'05	23°59	16°44	15°13	3° 7	7°27	21°27	2°22	13°12	12°58	27°R12	27° 1	13°25	22°45	W24
T 25	22 12 1	1°50'41	8 ∺ 35	18°26	16°18	3°44	7°30	21°33	2°22	13°11	12°59	27°12	26°58	13°32	22°44	T 25
F 26	22 15 57	2°48'18	22°53	20° 7	17°23	4°22	7°34	21°38	2°21	13° 9	13° 0	27°11	26°54	13°38	22°42	F 26
S 27	22 19 54	3°45'57	6 Ƴ 50	21°47	18°28	4°59	7°38	21°44	2°20	13° 8	13° 1	27°11	26°51	13°45	22°41	S 27
S 28	22 23 50	4°43'36	20°23	23°25	19°32	5°36	7°42	21°50	2°19	13° 6	13° 2	27°10	26°48	13°52	22°39	S 28
M29	22 27 47	5°41'18	3 8 32	25° 1	20°37	6°14	7°47	21°56	2°19	13° 5	13° 3	27° 9	26°45	13°58	22°38	M29
T 30	22 31 43	6°39'01	16°18	26°37	21°41	6°51	7°51	22° 2	<u>2°</u> 18	13° 3	13° 4	27° 8	26°42	14° 5	22°36	T 30
W31	22 35 40	7 m) 36'45	28 8 45	28 Mp 10	22 ≙ 45	7 ™ 29	7 .₹ 56	22 º 7	2 ට 17	13≈ 2	1399 5	27≈ 8	26≈39	149612	22 Y 34	W31

Delta T = 24m16s

SEPTEMBER 2659 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 39 36	8 Mp 34'31	10 Ⅱ 55	29 m 42	23 ≙ 49	8 M 7	8 × 1	22 ₾ 13	2°R17	13°R 0	1395 6	27°D 7	26≈35	149518	22°R33	T 1
F 2	22 43 33	9°32'19	22°54	1 ≏ 13	24°52	8°45	8° 6	22°19	2 ප 16	12≈59	13° 7	27≈ 8	26°32	14°25	22 Y 31	F 2
S 3	22 47 30	10°30'08	49547	2°42	25°56	9°23	8°11	22°26	2°16	12°57	13° 8	27° 9	26°29	14°32	22°29	S 3
S 4	22 51 26	11°27'59	16°36	4°10	26°59	10° 1	8°16	22°32	2°16	12°56	13° 9	27°10	26°26	14°38	22°27	S 4
M 5	22 55 23	12°25'52	28°28	5°37	28° 1	10°39	8°21	22°38	2°15	12°55	13°10	27°11	26°23	14°45	22°25	M 5
T 6	22 59 19	13°23'46	$10\Omega_{26}$	7° 2	29° 4	11°18	8°27	22°44	2°15	12°53	13°11	27°12	26°19	14°52	22°23	T 6
W 7	23 3 16	14°21'42	22°33	8°25	0 ™ 6	11°56	8°33	22°50	2°15	12°52	13°11	27°R13	26°16	14°58	22°21	W 7
T 8	23 7 12	15°19'39	4 m 51	9°47	1° 8	12°35	8°39	22°57	2°15	12°51	13°12	27°13	26°13	15° 5	22°19	T 8
F 9	23 11 9	16°17'38	17°23	11° 7	2°10	13°13	8°45	23° 3	2°14	12°49	13°13	27°12	26°10	15°12	22°17	F 9
S 10	23 15 5	17°15'38	0 ʊ 8	12°26	3°11	13°52	8°51	23°10	2°14	12°48	13°14	27°10	26° 7	15°19	22°15	S 10
S 11	23 19 2	18°13'40	13° 8	13°42	4°13	14°31	8°57	23°16	2°D14	12°47	13°14	27° 7	26° 4	15°25	22°13	S 11
M12	23 22 59	19°11'43	26°23	14°58	5°13	15°10	9° 4	23°23	2°14	12°46	13°15	27° 4	26° 0	15°32	22°11	M12
T 13	23 26 55	20° 9'48	9 M 50	16°11	6°14	15°49	9°10	23°29	2°14	12°44	13°16	27° 1	25°57	15°39	22° 9	T 13
W14	23 30 52	21° 7'54	23°30	17°23	7°14	16°28	9°17	23°36	2°15	12°43	13°16	26°58	25°54	15°45	22° 7	W14
T 15	23 34 48	22° 6'02	7 .₹ 22	18°32	8°14	17° 7	9°24	23°42	2°15	12°42	13°17	26°56	25°51	15°52	22° 4	T 15
F 16	23 38 45	23° 4'11	21°24	19°40	9°14	17°47	9°31	23°49	2°15	12°41	13°18	26°D55	25°48	15°59	22° 2	F 16
S 17	23 42 41	24° 2'21	5 ⋜ 34	20°45	10°13	18°26	9°38	23°56	2°15	12°40	13°18	26°56	25°45	16° 5	22° 0	S 17
S 18	23 46 38	25° 0'33	19°51	21°48	11°12	19° 6	9°46	24° 2	2°16	12°39	13°19	26°57	25°41	16°12	21°57	S 18
M19	23 50 34	25°58'46	4≈12	22°49	12°10	19°45	9°53	24° 9	2°16	12°38	13°19	26°58	25°38	16°19	21°55	M19
T 20	23 54 31	26°57'01	18°35	23°47	13° 8	20°25	10° 1	24°16	2°16	12°37	13°20	27° 0	25°35	16°25	21°53	T 20
W21	23 58 28	27°55'17	2 ∺ 56	24°43	14° 6	21° 5	10° 8	24°23	2°17	12°36	13°21	27°R 0	25°32	16°32	21°50	W21
T 22	0 2 24	28°53'35	17° 9	25°35	15° 3	21°45	10°16	24°30	2°17	12°34	13°21	26°58	25°29	16°39	21°48	T 22
F 23	0 621	29°51'54	1 Υ 10	26°25	15°59	22°25	10°24	24°37	2°18	12°34	13°21	26°55	25°25	16°45	21°45	F 23
S 24	0 10 17	0 ≏ 50'15	14°56	27°11	16°56	23° 5	10°32	24°44	2°19	12°33	13°22	26°51	25°22	16°52	21°43	S 24
S 25	0 14 14	1°48'38	28°23	27°53	17°51	23°45	10°41	24°51	2°19	12°32	13°22	26°45	25°19	16°59	21°40	S 25
M26	0 18 10	2°47'03	11830	28°32	18°47	24°25	10°49	24°58	2°20	12°31	13°23	26°39	25°16	17° 5	21°38	M26
T 27	0 22 7	3°45'30	24°16	29° 7	19°41	25° 6	10°58	25° 5	2°21	12°30	13°23	26°34	25°13	17°12	21°35	T 27
W28	0 26 3	4°44'00	6 Ⅱ 43	29°37	20°36	25°46	11° 6	25°12	2°22	12°29	13°24	26°29	25°10	17°19	21°33	W28
T 29	0 30 0	5°42'31	18°54	0 ™ 2	21°29	26°27	11°15	25°19	2°23	12°28	13°24	26°26	25° 6	17°25	21°30	T 29
F 30	0 33 57	6 ₽ 41'04	0954	0 M 23	22 M 23	27 m 7	11 ~ 24	25 ₽ 26	2 る 24	12≈27	139524	26≈24	25≈ 3	17932	21 Y 28	F 30

Delta T = 24m16s

OCTOBER 2659 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	0 37 53	7 △ 39'40	129546	0 M .38	23 M 15	27 M 48	11 × 33	25 ₾ 33	2 ප් 25	12°R27	13925	26°D24	25≈ 0	17939	21°R25	S 1
S 2	0 41 50	8°38'18	24°36	0°47	24° 7	28°29	11°42	25°40	2°26	12≈26	13°25	26≈25	24°57	17°45	21 Y 22	S 2
M 3	0 45 46	9°36'58	6Ω 29	0°R49	24°58	29°10	11°51	25°47	2°27	12°25	13°25	26°27	24°54	17°52	21°20	M 3
T 4	0 49 43	10°35'40	18°29	0°46	25°49	29°51	12° 0	25°55	2°28	12°25	13°25	26°28	24°50	17°59	21°17	T 4
W 5	0 53 39	11°34'24	0 m 42	0°35	26°39	0 ∡ 32	12°10	26° 2	2°29	12°24	13°26	26°R28	24°47	18° 5	21°14	W 5
T 6	0 57 36	12°33'10	13°10	0°17	27°28	1°13	12°19	26° 9	2°30	12°23	13°26	26°27	24°44	18°12	21°12	T 6
F 7	1 1 32	13°31'58	25°57	29 ₽ 52	28°17	1°54	12°29	26°16	2°32	12°23	13°26	26°23	24°41	18°19	21° 9	F 7
S 8	1 5 29	14°30'48	9 º 2	29°20	29° 5	2°36	12°38	26°24	2°33	12°22	13°26	26°18	24°38	18°25	21° 6	S 8
S 9	1 9 25	15°29'41	22°26	28°40	29°52	3°17	12°48	26°31	2°34	12°22	13°26	26°10	24°35	18°32	21° 4	S 9
M10	1 13 22	16°28'35	6 M 7	27°53	0 ∡ 38	3°59	12°58	26°38	2°36	12°21	13°26	26° 2	24°31	18°39	21° 1	M10
T 11	1 17 19	17°27'31	20° 1	26°59	1°23	4°40	13° 8	26°45	2°37	12°21	13°26	25°53	24°28	18°45	20°58	T 11
W12	1 21 15	18°26'29	4 才 4	26° 0	2° 7	5°22	13°18	26°53	2°39	12°20	13°26	25°46	24°25	18°52	20°56	W12
T 13	1 25 12	19°25'29	18°13	24°56	2°51	6° 4	13°29	27° 0	2°41	12°20	13°26	25°40	24°22	18°59	20°53	T 13
F 14	1 29 8	20°24'31	2 る 23	23°49	3°33	6°46	13°39	27° 8	2°42	12°19	13°R26	25°36	24°19	19° 5	20°50	F 14
S 15	1 33 5	21°23'34	16°33	22°40	4°15	7°28	13°49	27°15	2°44	12°19	13°26	25°D35	24°16	19°12	20°47	S 15
S 16	1 37 1	22°22'39	0≈41	21°31	4°55	8°10	14° 0	27°22	2°46	12°19	13°26	25°35	24°12	19°19	20°45	S 16
M17	1 40 58	23°21'46	14°45	20°23	5°35	8°52	14°10	27°30	2°47	12°19	13°26	25°36	24° 9	19°25	20°42	M17
T 18	1 44 55	24°20'54	28°45	19°20	6°13	9°34	14°21	27°37	2°49	12°18	13°26	25°R36	24° 6	19°32	20°39	T 18
W19	1 48 51	25°20'04	12) 39	18°21	6°50	10°16	14°32	27°44	2°51	12°18	13°26	25°35	24° 3	19°39	20°37	W19
T 20	1 52 48	26°19'16	26°26	17°30	7°25	10°59	14°43	27°52	2°53	12°18	13°26	25°31	24° 0	19°45	20°34	T 20
F 21	1 56 44	27°18'29	10 Υ 3	16°47	8° 0	11°41	14°54	27°59	2°55	12°18	13°26	25°25	23°56	19°52	20°31	F 21
S 22	2 0 41	28°17'45	23°29	16°14	8°33	12°24	15° 5	28° 6	2°57	12°18	13°26	25°16	23°53	19°59	20°29	S 22
S 23	2 4 3 7	29°17'02	6 8 40	15°52	9° 5	13° 6	15°16	28°14	2°59	12°18	13°26	25° 5	23°50	20° 5	20°26	S 23
M24	2 8 34	0 M .16'22	19°36	15°40	9°35	13°49	15°27	28°21	3° 1	12°18	13°25	24°54	23°47	20°12	20°23	M24
T 25	2 12 30	1°15'44	2 Ⅱ 15	15°D39	10° 3	14°32	15°38	28°29	3° 3	12°D18	13°25	24°42	23°44	20°19	20°21	T 25
W26	2 16 27	2°15'08	14°39	15°49	10°30	15°14	15°50	28°36	3° 5	12°18	13°25	24°32	23°41	20°25	20°18	W26
T 27	2 20 23	3°14'34	26°48	16°10	10°56	15°57	16° 1	28°43	3° 8	12°18	13°25	24°24	23°37	20°32	20°15	T 27
F 28	2 24 20	4°14'03	89546	16°40	11°20	16°40	16°13	28°51	3°10	12°18	13°24	24°19	23°34	20°39	20°13	F 28
S 29	2 28 17	5°13'33	20°37	17°20	11°42	17°23	16°24	28°58	3°12	12°18	13°24	24°15	23°31	20°45	20°10	S 29
S 30	2 32 13	6°13'06	$2\Omega 25$	18° 8	12° 2	18° 6	16°36	29° 5	3°15	12°18	13°24	24°D14	23°28	20°52	20° 7	S 30
M31	2 36 10	7 M 12'41	14 Ω 17	19 ♀ 4	12 × 20	18 ∡ 750	16 渘 48	29 ₾ 13	3 ਰ 17	12≈18	139523	24≈14	23≈25	20959	20 Y 5	M31

Delta T = 24m17s

NOVEMBER 2659 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	2 40 6	8ML12'18	26Ω17	20₽ 7	12 √ 37	19 × 33	16 × 759	29₽20	3 ට 19	12≈18	13°R23	24°R15	23≈22	2199 5	20°R 2	T 1
W 2	2 44 3	9°11'58	8 m y31	21°15	12°51	20°16	17°11	29°27	3°22	12°19	139522	24≈14	23°18	21°12	20 Y 0	W 2
T 3	2 47 59	10°11'39	21° 4	22°29	13° 4	21° 0	17°23	29°35	3°24	12°19	13°22	24°11	23°15	21°19	19°57	T 3
F 4	2 51 56	11°11'23	3 ₾ 59	23°48	13°14	21°43	17°35	29°42	3°27	12°19	13°22	24° 6	23°12	21°25	19°55	F 4
S 5	2 55 52	12°11'09	17°18	25°11	13°22	22°27	17°47	29°49	3°29	12°20	13°21	23°57	23° 9	21°32	19°52	S 5
S 6	2 59 49	13°10'57	1 m 1	26°36	13°28	23°11	17°59	29°57	3°32	12°20	13°21	23°47	23° 6	21°39	19°50	S 6
M 7	3 3 46	14°10'47	15° 6	28° 5	13°31	23°54	18°12	0 M 4	3°35	12°20	13°20	23°35	23° 2	21°45	19°47	M 7
T 8	3 7 42	15°10'39	29°27	29°36	13°R33	24°38	18°24	0°11	3°37	12°21	13°19	23°23	22°59	21°52	19°45	T 8
W 9	3 11 39	16°10'33	13 ∡ 58	1 M 8	13°32	25°22	18°36	0°18	3°40	12°21	13°19	23°12	22°56	21°59	19°43	W 9
T 10	3 15 35	17°10'29	2 <u>8</u> °32	2°42	13°28	26° 6	18°49	0°25	3°43	12°22	13°18	23° 3	22°53	22° 5	19°40	T 10
F 11	3 19 32	18°10'26	13 る 3	4°17	13°22	26°50	19° 1	0°33	3°46	12°23	13°18	22°57	22°50	22°12	19°38	F 11
S 12	3 23 28	19°10'25	27°26	5°54	13°14	27°34	19°13	0°40	3°48	12°23	13°17	22°54	22°47	22°19	19°36	S 12
S 13	3 27 25	20°10'26	11 ≈ 37	7°31	13° 3	28°18	19°26	0°47	3°51	12°24	13°16	22°53	22°43	22°25	19°33	S 13
M14	3 31 22	21°10'28	25°36	9° 8	12°50	29° 2	19°39	0°54	3°54	12°24	13°16	22°53	22°40	22°32	19°31	M14
T 15	3 35 18	22°10'31	9 ∺ 23	10°46	12°34	2 <u>9</u> °47	19°51	1° 1	3°57	12°25	13°15	22°52	22°37	22°39	19°29	T 15
W16	3 39 15	23°10'36	22°59	12°24	12°16	0 궁 31	20° 4	1° 8	4° 0	12°26	13°14	22°50	22°34	22°45	19°27	W16
T 17	3 43 11	24°10'43	6 Υ 23	14° 2	11°56	1°15	20°17	1°15	4° 3	12°27	13°14	22°45	22°31	22°52	19°25	T 17
F 18	3 47 8	25°10'51	19°36	15°40	11°33	2° 0	20°29	1°22	4° 6	12°27	13°13	22°38	22°28	22°59	19°23	F 18
S 19	3 51 4	26°11'00	2 8 39	17°18	11° 9	2°45	20°42	1°29	4° 9	12°28	13°12	22°27	22°24	23° 5	19°21	S 19
S 20	3 55 1	27°11'12	15°30	18°56	10°42	3°29	20°55	1°36	4°12	12°29	13°11	22°14	22°21	23°12	19°19	S 20
M21	3 58 57	28°11'25	28° 9	20°33	10°13	4°14	21° 8	1°43	4°15	12°30	13°11	22° 0	22°18	23°19	19°17	M21
T 22	4 2 54	29°11'40	10 Ⅲ 36	22°11	9°43	4°59	21°21	1°50	4°18	12°31	13°10	21°46	22°15	23°25	19°15	T 22
W23	4 6 51	0 ₹ 11'56	22°50	23°48	9°11	5°43	21°34	1°57	4°22	12°32	13° 9	21°34	22°12	23°32	19°13	W23
T 24	4 10 47	1°12'15	4954	25°25	8°38	6°28	21°47	2° 3	4°25	12°33	13° 8	21°24	22° 8	23°39	19°11	T 24
F 25	4 14 44	2°12'35	16°49	27° 2	8° 4	7°13	22° 0	2°10	4°28	12°34	13° 7	21°16	22° 5	23°45	19° 9	F 25
S 26	4 18 40	3°12'57	28°38	28°39	7°28	7°58	22°13	2°17	4°31	12°35	13° 6	21°12	22° 2	23°52	19° 7	S 26
S 27	4 22 37	4°13'20	10 Ω 24	0 ∡ 15	6°53	8°43	22°26	2°23	4°34	12°36	13° 6	21° 9	21°59	23°59	19° 6	S 27
M28	4 26 33	5°13'46	22°14	1°51	6°16	9°28	22°39	2°30	4°38	12°37	13° 5	21°D 9	21°56	24° 5	19° 4	M28
T 29	4 30 30	6°14'13	4 Mp 12	3°27	5°40	10°13	22°53	2°37	4°41	12°38	13° 4	21°R 9	21°53	24°12	19° 2	T 29
W30	4 34 26	7 √ 14'42	16 m 23	5 ₹ 3	5 ₹ 3	10 る 59	23 x 6	2 M .43	4중44	12≈39	1399 3	21≈ 9	21≈49	249619	19 ⋎ 1	W30

Delta T = 24m17s

DECEMBER 2659 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	·	S	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	Ç	ķ	Day
T 1	4 38 23	8 ₹ 15'13	28 m 54	6 ₹ 38	4°R27	11 る 44	23 × 19	2 M 50	4 石 48	12≈41	13°R 2	21°R 7	21≈46	249525	18°R59	T 1
F 2	4 42 20	9°15'46	11 ≏ 48	8°13	3 ₹ 52	12°29	23°32	2°56	4°51	12°42	1399 1	21≈ 3	21°43	24°32	18 Y 58	F 2
S 3	4 46 16	10°16'20	25°10	9°48	3°17	13°15	23°46	3° 3	4°54	12°43	13° 0	20°56	21°40	24°39	18°56	S 3
S 4	4 50 13	11°16'56	9 M 0	11°23	2°43	14° 0	23°59	3° 9	4°58	12°44	12°59	20°47	21°37	24°45	18°55	S 4
M 5	4 54 9	12°17'34	23°17	12°58	2°11	14°46	24°12	3°15	5° 1	12°46	12°58	20°36	21°33	24°52	18°53	M 5
T 6	4 58 6	13°18'14	7 . ₹56	14°32	1°40	15°31	24°26	3°21	5° 5	12°47	12°57	20°25	21°30	24°59	18°52	T 6
W 7	5 2 2	14°18'54	22°50	16° 6	1°11	16°17	24°39	3°28	5° 8	12°48	12°56	20°15	21°27	25° 5	18°51	W 7
T 8	5 5 5 9	15°19'37	7 云 49	17°40	0°43	17° 3	24°53	3°34	5°12	12°50	12°55	20° 7	21°24	25°12	18°50	T 8
F 9	5 9 55	16°20'20	22°45	19°14	0°18	17°48	25° 6	3°40	5°15	12°51	12°54	20° 2	21°21	25°19	18°48	F 9
S 10	5 13 52	17°21'04	7 ≈ 29	20°48	29 M 54	18°34	25°19	3°46	5°19	12°53	12°53	19°59	21°18	25°25	18°47	S 10
S 11	5 17 49	18°21'49	21°57	22°22	29°33	19°20	25°33	3°52	5°22	12°54	12°52	19°D58	21°14	25°32	18°46	S 11
M12	5 21 45	19°22'35	6 ∀ 5	23°56	29°14	20° 6	25°46	3°58	5°26	12°56	12°51	19°59	21°11	25°39	18°45	M12
T 13	5 25 42	20°23'22	19°53	25°30	28°57	20°52	26° 0	4° 4	5°29	12°57	12°50	19°R59	21° 8	25°45	18°44	T 13
W14	5 29 38	21°24'10	3 Υ 23	27° 4	28°43	21°38	26°13	4°10	5°33	12°59	12°48	19°59	21° 5	25°52	18°43	W14
T 15	5 33 35	22°24'59	16°35	28°37	28°31	22°24	26°27	4°15	5°36	13° 0	12°47	19°56	21° 2	25°59	18°42	T 15
F 16	5 37 31	23°25'48	29°32	0 궁 11	28°22	23°10	26°40	4°21	5°40	13° 2	12°46	19°50	20°59	26° 5	18°42	F 16
S 17	5 41 28	24°26'39	12 8 16	1°44	28°15	23°56	26°54	4°27	5°43	13° 4	12°45	19°43	20°55	26°12	18°41	S 17
S 18	5 45 24	25°27'30	24°48	3°18	28°11	24°42	27° 8	4°32	5°47	13° 5	12°44	19°33	20°52	26°19	18°40	S 18
M19	5 49 21	26°28'22	7 Ⅱ 10	4°52	28°D 9	25°28	27°21	4°38	5°51	13° 7	12°43	19°23	20°49	26°25	18°39	M19
T 20	5 53 18	27°29'15	19°22	6°25	28° 9	26°15	27°35	4°43	5°54	13° 9	12°42	19°12	20°46	26°32	18°39	T 20
W21	5 57 14	28°30'09	19926	7°59	28°12	27° 1	27°48	4°48	5°58	13°11	12°40	19° 3	20°43	26°39	18°38	W21
T 22	6 111	29°31'04	13°23	9°32	28°18	27°47	28° 2	4°54	6° 2	13°12	12°39	18°55	20°40	26°45	18°38	T 22
F 23	6 5 7	0중32'00	25°14	11° 6	28°26	28°34	28°15	4°59	6° 5	13°14	12°38	18°50	20°36	26°52	18°37	F 23
S 24	6 9 4	1°32'57	7 Ω 1	12°39	28°36	29°20	28°29	5° 4	6° 9	13°16	12°37	18°47	20°33	26°59	18°37	S 24
S 25	6 13 0	2°33'55	18°48	14°13	28°48	0≈ 7	28°42	5° 9	6°12	13°18	12°36	18°D46	20°30	27° 5	18°37	S 25
M26	6 16 57	3°34'54	0 m /38	15°46	29° 2	0°53	28°56	5°14	6°16	13°20	12°35	18°47	20°27	27°12	18°36	M26
T 27	6 20 54	4°35'53	12°35	17°19	29°19	1°40	29° 9	5°19	6°20	13°21	12°33	18°48	20°24	27°19	18°36	T 27
W28	6 24 50	5°36'54	24°44	18°52	29°37	2°26	29°23	5°24	6°23	13°23	12°32	18°50	20°20	27°25	18°36	W28
T 29	6 28 47	6°37'55	7 ≏ 11	20°25	29°58	3°13	29°37	5°29	6°27	13°25	12°31	18°R50	20°17	27°32	18°36	T 29
F 30	6 32 43	<u>7</u> °38'58	20° 0	2 <u>1</u> °57	0 ₹ 20	4° 0	29°50	5°33	<u>6°31</u>	13°27	12°30	18°49	20°14	27°39	18°36	F 30
S 31	6 36 40	8 전 40'01	3 M .15	23 る 29	0 , 744	4≈46	0중 4	5 M .38	6 ප 34	13 ≈ 29	12929	18 ≈ 47	20≈11	279945	18°D36	S 31

Delta T = 24m17s

JANUARY 2660 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	6 40 36	9 ට 41'05	16M59	25ට 1	12711	5≈33	0 궁 17	5 M .43	6 ට 38	13≈31	12°R27	18°R42	20≈ 8	27952	18 Y 36	S 1
M 2	6 44 33	10°42'10	1 才 12	26°31	1°38	6°20	0°30	5°47	6°42	13°33	129526	18 ≈ 37	20° 5	27°58	18°36	M 2
T 3	6 48 29	11°43'16	1 <u>5</u> °52	28° 1	2° 8	7° 7	0°44	5°51	6°45	13°35	12°25	18°31	20° 1	28° 5	18°36	T 3
W 4	6 52 26	12°44'23	0 궁 52	29°31	2°39	7°54	0°57	5°56	6°49	13°37	12°24	18°25	19°58	28°12	18°36	W 4
T 5	6 56 23	13°45'30	16° 4	0≈58	3°11	8°40	1°11	6° 0	6°53	13°39	12°23	18°21	19°55	28°18	18°37	T 5
F 6	7 0 19	14°46'37	1≈17	2°25	3°45	9°27	1°24	6° 4	6°56	13°41	12°21	18°18	19°52	28°25	18°37	F 6
S 7	7 4 16	15°47'45	16°22	3°50	4°21	10°14	1°38	6° 8	7° 0	13°43	12°20	18°D17	19°49	28°32	18°37	S 7
S 8	7 8 12	16°48'52	1) 10	5°12	4°58	11° 1	1°51	6°12	7° 3	13°45	12°19	18°18	19°46	28°38	18°38	S 8
M 9	7 12 9	17°50'00	15°35	6°33	5°36	11°48	2° 4	6°16	7° 7	13°47	12°18	18°19	19°42	28°45	18°38	M 9
T 10	7 16 5	18°51'07	29°36	7°50	6°15	12°35	2°18	6°20	7°11	13°49	12°17	18°21	19°39	28°52	18°39	T 10
W11	7 20 2	19°52'15	13 Y 13	9° 4	6°55	13°22	2°31	6°23	7°14	13°51	12°15	18°22	19°36	28°58	18°39	W11
T 12	7 23 58	20°53'22	26°25	10°14	7°37	14°10	2°44	6°27	7°18	13°54	12°14	18°R22	19°33	29° 5	18°40	T 12
F 13	7 27 55	21°54'29	9 8 17	11°20	8°20	14°57	2°57	6°30	7°21	13°56	12°13	18°20	19°30	29°12	18°41	F 13
S 14	7 31 52	22°55'36	21°52	12°20	9° 4	15°44	3°11	6°34	7°25	13°58	12°12	18°18	19°26	29°18	18°42	S 14
S 15	7 35 48	23°56'43	4 Ⅱ 12	13°14	9°49	16°31	3°24	6°37	7°28	14° 0	12°11	18°14	19°23	29°25	18°42	S 15
M16	7 39 45	24°57'50	16°21	14° 1	10°35	17°18	3°37	6°40	7°32	14° 2	12° 9	18°10	19°20	29°32	18°43	M16
T 17	7 43 41	25°58'56	28°22	14°40	11°21	18° 5	3°50	6°44	7°35	14° 4	12° 8	18° 6	19°17	29°38	18°44	T 17
W18	7 47 38	27° 0'03	109517	15°10	12° 9	18°53	4° 3	6°47	7°39	14° 7	12° 7	18° 3	19°14	29°45	18°45	W18
T 19	7 51 34	28° 1'09	22° 7	15°31	12°58	19°40	4°16	6°49	7°42	14° 9	12° 6	18° 0	19°11	29°52	18°46	T 19
F 20	7 55 31	29° 2'15	3 Ω 56	15°R41	13°47	20°27	4°29	6°52	7°46	14°11	12° 5	17°58	19° 7	29°58	18°47	F 20
S 21	7 59 27	0≈ 3'21	15°44	15°40	14°38	21°14	4°42	6°55	7°49	14°13	12° 4	17°D58	19° 4	0 Ω 5	18°49	S 21
S 22	8 3 24	1° 4'26	27°34	15°28	15°29	22° 2	4°55	6°58	7°53	14°15	12° 2	17°58	19° 1	0°12	18°50	S 22
M23	8 7 21	2° 5'32	9 m 29	15° 3	16°20	22°49	5° 8	7° 0	7°56	14°18	12° 1	17°59	18°58	0°18	18°51	M23
T 24	8 11 17	3° 6'37	21°32	14°27	17°13	23°36	5°21	7° 3	8° 0	14°20	12° 0	18° 0	18°55	0°25	18°52	T 24
W25	8 15 14	4° 7'42	3 ≏ 45	13°40	18° 6	24°24	5°33	7° 5	8° 3	14°22	11°59	18° 2	18°52	0°32	18°54	W25
T 26	8 19 10	5° 8'47	16°13	12°43	19° 0	25°11	5°46	7° 7	8° 6	14°24	11°58	18° 3	18°48	0°38	18°55	T 26
F 27	8 23 7	6° 9'52	28°59	11°38	19°55	25°58	5°59	7° 9	8°10	14°27	11°57	18° 3	18°45	0°45	18°56	F 27
S 28	8 27 3	7°10'57	12 M 7	10°25	20°50	26°46	6°11	7°12	8°13	14°29	11°56	18°R 3	18°42	0°51	18°58	S 28
S 29	8 31 0	8°12'01	25°41	9° 9	21°46	27°33	6°24	7°13	8°16	14°31	11°55	18° 3	18°39	0°58	19° 0	S 29
M30	8 34 56	9°13'06	9 ∡ 740	7°51	22°42	28°20	<u>6°</u> 36	7°15	8°20	14°33	11°54	18° 2	18°36	1° 5	19° 1	M30
T 31	8 38 53	10≈14'10	24 ×7 5	6≈33	23 ,7 39	29≈ 8	6 る 49	7 M 17	8 국 23	14≈36	11953	18 ≈ 1	18 ≈ 32	1011	19 ° 3	T 31

Delta T = 24m18s

FEBRUARY 2660 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	24	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š	Day
W 1	8 42 50	11≈15'14	8 궁 53	5°R19	24 × 37	29≈55	7ਰ 1	7 M .19	8 ප 26	14≈38	11°R52	18°R 0	18 ≈ 29	1 \O 18	19 Ƴ 4	W 1
T 2	8 46 46	12°16'18	23°57	4≈ 9	25°34	0) €43	7°14	7°20	8°29	14°40	11951	18 ≈ 0	18°26	1°25	19° 6	T 2
F 3	8 50 43	13°17'21	9≈ 9	3° 5	26°33	1°30	7°26	7°22	8°32	14°43	11°50	17°59	18°23	1°31	19° 8	F 3
S 4	8 54 39	14°18'23	24°20	2° 9	27°32	2°18	7°38	7°23	8°35	14°45	11°49	17°D59	18°20	1°38	19°10	S 4
S 5	8 58 36	15°19'24	9 ∺ 20	1°22	28°31	3° 5	7°50	7°24	8°39	14°47	11°48	17°59	18°17	1°45	19°12	S 5
M 6	9 2 32	16°20'25	24° 0	0°44	29°31	3°53	8° 2	7°25	8°42	14°49	11°47	18° 0	18°13	1°51	19°14	M 6
T 7	9 6 29	17°21'24	8 Y 16	0°14	0 궁 31	4°40	8°14	7°26	8°45	14°52	11°46	18° 0	18°10	1°58	19°16	T 7
W 8	9 10 26	18°22'23	22° 5	29 궁 54	1°32	5°27	8°26	7°27	8°48	14°54	11°45	18°R 0	18° 7	2° 5	19°18	W 8
T 9	9 14 22	19°23'20	5 8 27	29°42	2°33	6°15	8°38	7°28	8°51	14°56	11°44	18° 0	18° 4	2°11	19°20	T 9
F 10	9 18 19	20°24'16	18°24	29°D39	3°34	7° 2	8°50	7°29	8°54	14°59	11°43	18°D 0	18° 1	2°18	19°22	F 10
S 11	9 22 15	21°25'11	0Д58	29°43	4°36	7°50	9° 2	7°29	8°57	15° 1	11°42	18° 0	17°58	2°25	19°24	S 11
S 12	9 26 12	22°26'05	13°16	29°54	5°38	8°37	9°13	7°30	9° 0	15° 3	11°41	18° 0	17°54	2°31	19°26	S 12
M13	9 30 8	23°26'57	25°19	0≈12	6°40	9°25	9°25	7°30	9° 2	15° 5	11°40	18° 0	17°51	2°38	19°28	M13
T 14	9 34 5	24°27'49	79514	0°37	7°43	10°12	9°37	7°30	9° 5	15° 8	11°39	18° 1	17°48	2°45	19°31	T 14
W15	9 38 1	25°28'39	19° 3	1° 7	8°46	11° 0	9°48	7°30	9°8	15°10	11°39	18° 2	17°45	2°51	19°33	W15
T 16	9 41 58	26°29'27	$0\Omega 50$	1°42	9°49	11°47	9°59	7°R30	9°11	15°12	11°38	18° 3	17°42	2°58	19°35	T 16
F 17	9 45 55	27°30'15	12°39	2°21	10°53	12°35	10°11	7°30	9°14	15°14	11°37	18°R 3	17°38	3° 5	19°38	F 17
S 18	9 49 51	28°31'01	24°31	3° 6	11°57	13°22	10°22	7°30	9°16	15°17	11°36	18° 3	17°35	3°11	19°40	S 18
S 19	9 53 48	29°31'46	6 m 28	3°54	13° 1	14° 9	10°33	7°30	9°19	15°19	11°35	18° 2	17°32	3°18	19°43	S 19
M20	9 57 44	0) 32'30	18°34	4°45	14° 6	14°57	10°44	7°29	9°22	15°21	11°35	18° 1	17°29	3°24	19°45	M20
T 21	10 141	1°33'12	0 ჲ 48	5°40	15°10	15°44	10°55	7°29	9°24	15°23	11°34	17°59	17°26	3°31	19°48	T 21
W22	10 5 37	2°33'54	13°14	6°39	16°15	16°32	11° 6	7°28	9°27	15°25	11°33	17°57	17°23	3°38	19°50	W22
T 23	10 9 34	3°34'34	25°53	7°39	17°21	17°19	11°16	7°28	9°29	15°28	11°32	17°55	17°19	3°44	19°53	T 23
F 24	10 13 30	4°35'14	8 M .46	8°43	18°26	18° 6	11°27	7°27	9°32	15°30	11°32	17°53	17°16	3°51	19°56	F 24
S 25	10 17 27	5°35'52	21°55	9°48	19°32	18°54	11°38	7°26	9°34	15°32	11°31	17°52	17°13	3°58	19°58	S 25
S 26	10 21 23	6°36'29	5 ₹ 24	10°56	20°38	19°41	11°48	7°25	9°36	15°34	11°31	17°D51	17°10	4° 4	20° 1	S 26
M27	10 25 20	7°37'05	19°11	12° 6	21°44	20°29	11°59	7°24	9°39	15°36	11°30	17°51	17° 7	4°11	20° 4	M27
T 28	10 29 17	8°37'41	3 る 19	13°18	22°50	21°16	12° 9	7°23	9°41	15°38	11°29	17°52	17° 3	4°18	20° 7	T 28
W29	10 33 13	9) 38'14	17 云 46	14≈32	23 궁 57	22 米 3	12 る 19	7 M 21	9 る 43	15≈41	119529	17 ≈ 54	17≈ 0	$4\Omega 24$	20 Υ 10	W29

Delta T = 24m18s

MARCH 2660 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	ß	ţ	, k	Day
T 1	10 37 10	10) 38'47	2≈28	15≈47	25 る 3	22) 51	12 る 29	7°R20	9 ප 46	15≈43	11°R28	17≈55	16≈57	4 Ω 31	20 Υ 12	T 1
F 2	10 41 6	11°39'19	17°22	17° 4	26°10	23°38	12°39	7 M .18	9°48	15°45	119528	17°R56	16°54	4°38	20°15	F 2
S 3	10 45 3	12°39'48	2 ∺ 19	18°23	27°17	24°25	12°49	7°17	9°50	15°47	11°27	17°55	16°51	4°44	20°18	S 3
S 4	10 48 59	13°40'17	17°12	19°43	28°25	25°12	12°59	7°15	9°52	15°49	11°27	17°53	16°48	4°51	20°21	S 4
M 5	10 52 56	14°40'43	1 Y 53	21° 4	29°32	26° 0	13° 8	7°13	9°54	15°51	11°26	17°50	16°44	4°58	20°24	M 5
T 6	10 56 52	15°41'08	16°14	22°27	0≈40	26°47	13°18	7°11	9°56	15°53	11°26	17°46	16°41	5° 4	20°27	T 6
W 7	11 0 49	16°41'32	0810	23°51	1°47	27°34	13°27	7° 9	9°58	15°55	11°25	17°41	16°38	5°11	20°30	W 7
T 8	11 4 46	17°41'53	13°40	25°16	2°55	28°21	13°36	7° 7	10° 0	15°57	11°25	17°37	16°35	5°17	20°33	T 8
F 9	11 8 42	18°42'13	26°44	26°42	4° 3	29° 8	13°46	7° 5	10° 2	15°59	11°25	17°34	16°32	5°24	20°36	F 9
S 10	11 12 39	19°42'30	9∏24	28°10	5°11	29°56	13°55	7° 2	10° 4	16° 1	11°24	17°32	16°29	5°31	20°39	S 10
S 11	11 16 35	20°42'46	21°43	29°38	6°20	0 Υ 43	14° 4	7° 0	10° 5	16° 3	11°24	17°D31	16°25	5°37	20°43	S 11
M12	11 20 32	21°43'00	39547	1) 8	7°28	1°30	14°12	6°58	10° 7	16° 5	11°24	17°32	16°22	5°44	20°46	M12
T 13	11 24 28	22°43'12	15°40	2°39	8°37	2°17	14°21	6°55	10° 9	16° 7	11°23	17°34	16°19	5°51	20°49	T 13
W14	11 28 25	23°43'21	27°28	4°11	9°45	3° 4	14°30	6°52	10°10	16° 9	11°23	17°35	16°16	5°57	20°52	W14
T 15	11 32 21	24°43'29	9Ω15	5°44	10°54	3°51	14°38	6°50	10°12	16°11	11°23	17°37	16°13	6° 4	20°55	T 15
F 16	11 36 18	25°43'35	21° 6	7°18	12° 3	4°38	14°46	6°47	10°14	16°13	11°22	17°R37	16° 9	6°11	20°59	F 16
S 17	11 40 15	26°43'38	3 Mg 3	8°54	13°12	5°25	14°55	6°44	10°15	16°14	11°22	17°36	16° 6	6°17	21° 2	S 17
S 18	11 44 11	27°43'40	15°10	10°30	14°21	6°12	15° 3	6°41	10°16	16°16	11°22	17°33	16° 3	6°24	21° 5	S 18
M19	11 48 8	28°43'40	27°29	12° 8	15°30	6°59	15°11	6°38	10°18	16°18	11°22	17°27	16° 0	6°31	21° 8	M19
T 20	11 52 4	29°43'38	10 ♀ 1	13°47	16°40	7°46	15°18	6°35	10°19	16°20	11°22	17°21	15°57	6°37	21°12	T 20
W21	11 56 1	0 Ƴ 43'34	22°46	15°26	17°49	8°32	15°26	6°31	10°20	16°22	11°22	17°13	15°54	6°44	21°15	W21
T 22	11 59 57	1°43'28	5 M .44	17° 7	18°59	9°19	15°34	6°28	10°22	16°23	11°22	17° 5	15°50	6°51	21°18	T 22
F 23	12 3 54	2°43'21	18°54	18°50	20° 8	10° 6	15°41	6°25	10°23	16°25	11°22	16°57	15°47	6°57	21°22	F 23
S 24	12 7 50	3°43'12	2 , 717	20°33	21°18	10°53	15°48	6°21	10°24	16°27	11°22	16°52	15°44	7° 4	21°25	S 24
S 25	12 11 47	4°43'01	15°52	22°17	22°28	11°39	15°55	6°18	10°25	16°29	11°D22	16°48	15°41	7°10	21°29	S 25
M26	12 15 44	5°42'49	29°39	24° 3	23°38	12°26	16° 2	6°14	10°26	16°30	11°22	16°D46	15°38	7°17	21°32	M26
T 27	12 19 40	6°42'36	13 る 38	25°50	24°48	13°13	16° 9	6°10	10°27	16°32	11°22	16°46	15°35	7°24	21°36	T 27
W28	12 23 37	7°42'20	27°48	27°38	25°58	13°59	16°16	6° 7	10°28	16°33	11°22	16°47	15°31	7°30	21°39	W28
T 29	12 27 33	8°42'03	12≈ 9	29°27	27° 8	14°46	16°22	6° 3	10°29	16°35	11°22	16°R48	15°28	7°37	21°42	T 29
F 30	12 31 30	9°41'44	26°37	1 Υ 18	28°18	15°33	16°29	5°59	10°30	16°37	11°22	16°48	15°25	7°44	21°46	F 30
S 31	12 35 26	10 ° 41'23	11 米 9	3Υ 10	29≈29	16 Y 19	16 ට 35	5 M .55	10 る 30	16≈38	119522	16≈45	15≈22	$7\Omega_{50}$	21 Υ 49	S 31

Delta T = 24m18s

APRIL 2660 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 39 23	11 Y 41'01	25) (40	5 Υ 3	0 ∺ 39	17 Y 6	16 궁 41	5°R51	10 ට 31	16≈40	119522	16°R41	15≈19	7 Ω 57	21 Y 53	S 1
M 2	12 43 19	12°40'36	10 Y 3	6°57	1°50	17°52	16°47	5 M .47	10°32	16°41	11°22	16≈33	15°15	8° 4	21°56	M 2
T 3	12 47 16	13°40'10	24°13	8°53	3° 0	18°38	16°52	5°43	10°32	16°43	11°22	16°24	15°12	8°10	22° 0	T 3
W 4	12 51 13	14°39'42	8 8 4	10°49	4°11	19°25	16°58	5°39	10°33	16°44	11°23	16°14	15° 9	8°17	22° 3	W 4
T 5	12 55 9	15°39'11	21°33	12°47	5°21	20°11	17° 3	5°35	10°34	16°45	11°23	16° 5	15° 6	8°24	22° 7	T 5
F 6	12 59 6	16°38'39	4 Ⅲ 38	14°46	6°32	20°58	17° 9	5°31	10°34	16°47	11°23	15°56	15° 3	8°30	22°10	F 6
S 7	13 3 2	17°38'04	17°20	16°46	7°43	21°44	17°14	5°26	10°34	16°48	11°23	15°50	15° 0	8°37	22°14	S 7
S 8	13 6 59	18°37'27	29°42	18°47	8°54	22°30	17°19	5°22	10°35	16°49	11°24	15°45	14°56	8°43	22°17	S 8
M 9	13 10 55	19°36'48	11 95 47	20°49	10° 5	23°16	17°23	5°18	10°35	16°51	11°24	15°43	14°53	8°50	22°21	M 9
T 10	13 14 52	20°36'06	23°42	22°52	11°16	24° 2	17°28	5°13	10°35	16°52	11°24	15°D43	14°50	8°57	22°24	T 10
W11	13 18 48	21°35'22	5 Ω 30	24°55	12°26	24°48	17°32	5° 9	10°36	16°53	11°25	15°44	14°47	9° 3	22°28	W11
T 12	13 22 45	22°34'36	17°18	26°58	13°38	25°34	17°37	5° 4	10°36	16°54	11°25	15°R44	14°44	9°10	22°31	T 12
F 13	13 26 42	23°33'48	29°11	29° 2	14°49	26°20	17°41	5° 0	10°36	16°56	11°26	15°43	14°40	9°17	22°35	F 13
S 14	13 30 38	24°32'57	11 m 13	1 8 6	16° 0	27° 6	17°45	4°55	10°R36	16°57	11°26	15°40	14°37	9°23	22°38	S 14
S 15	13 34 35	25°32'04	23°29	3°10	17°11	27°52	17°48	4°51	10°36	16°58	11°26	15°35	14°34	9°30	22°42	S 15
M16	13 38 31	26°31'09	6 호 0	5°13	18°22	28°38	17°52	4°46	10°36	16°59	11°27	15°26	14°31	9°37	22°46	M16
T 17	13 42 28	27°30'11	18°49	7°14	19°33	29°24	17°55	4°42	10°36	17° 0	11°27	15°16	14°28	9°43	22°49	T 17
W18	13 46 24	28°29'12	1 M 54	9°15	20°45	0810	17°58	4°37	10°35	17° 1	11°28	15° 4	14°25	9°50	22°53	W18
T 19	13 50 21	29°28'11	15°16	11°14	21°56	0°56	18° 1	4°33	10°35	17° 2	11°29	14°52	14°21	9°57	22°56	T 19
F 20	13 54 17	0827'08	28°51	13°11	23° 7	1°41	18° 4	4°28	10°35	17° 3	11°29	14°41	14°18	10° 3	23° 0	F 20
S 21	13 58 14	1°26'03	12 × 37	15° 6	24°19	2°27	18° 7	4°23	10°35	17° 4	11°30	14°31	14°15	10°10	23° 3	S 21
S 22	14 2 10	2°24'57	26°31	16°58	25°30	3°13	18° 9	4°19	10°34	17° 5	11°30	14°25	14°12	10°17	23° 7	S 22
M23	14 6 7	3°23'49	10 궁 30	18°48	26°42	3°58	18°12	4°14	10°34	17° 6	11°31	14°21	14° 9	10°23	23°10	M23
T 24	14 10 4	4°22'39	24°33	20°33	27°53	4°44	18°14	4°10	10°33	17° 6	11°32	14°19	14° 6	10°30	23°14	T 24
W25	14 14 0	5°21'27	8≈38	22°15	29° 5	5°29	18°16	4° 5	10°33	17° 7	11°32	14°19	14° 2	10°36	23°17	W25
T 26	14 17 57	6°20'14	22°46	23°54	0 Υ 17	6°15	18°18	4° 0	10°32	17° 8	11°33	14°19	13°59	10°43	23°20	T 26
F 27	14 21 53	7°18'59	6 ∺ 54	25°28	1°28	7° 0	18°19	3°56	10°32	17° 9	11°34	14°17	13°56	10°50	23°24	F 27
S 28	14 25 50	8°17'42	21° 2	26°57	2°40	7°45	18°20	3°51	10°31	17° 9	11°34	14°14	13°53	10°56	23°27	S 28
S 29	14 29 46	9°16'24	5 Υ 6	28°22	3°52	8°31	18°22	3°46	10°30	17°10	11°35	14° 7	13°50	11° 3	23°31	S 29
M30	14 33 43	10815'03	19 Y 4	29 8 43	5 Υ 4	9816	18 る 23	3 M .42	10 궁 30	17≈11	119936	13≈58	13≈46	11 Ω 10	23 Y 34	M30

Delta T = 24m19s

MAY 2660 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	14 37 39	11813'41	2 8 51	0Д58	6 Υ 15	108 1	18 궁 23	3°R37	10°R29	17≈11	11937	13°R47	13≈43	11 Ω 16	23 Y 38	T 1
W 2	14 41 36	12°12'18	16°24	2° 9	7°27	10°46	18°24	3M33	10 る 28	17°12	11°38	13≈34	13°40	11°23	23°41	W 2
T 3	14 45 33 14 49 29	13°10'52 14° 9'25	29°40 12 Ⅲ 36	3°14 4°15	8°39 9°51	11°31 12°16	18°25 18°25	3°28 3°24	10°27 10°26	17°13 17°13	11°38 11°39	13°21 13°10	13°37 13°34	11°30 11°36	23°44 23°48	T 3 F 4
F 4 S 5	14 49 29	14° 9'25 15° 7'55	25°13	5° 9	11° 3	12°16	18°25	3°19	10°26 10°25	17°13	11°40	13° 10	13°34 13°31	11°36	23°48 23°51	F 4 S 5
					_	_	_				_					
S 6	14 57 22 15 1 19	16° 6'24 17° 4'50	7 © 33 19°38	5°59 6°43	12°15 13°27	13°46 14°31	18°25 18°24	3°15 3°10	10°24 10°23	17°14 17°14	11°41 11°42	12°54 12°51	13°27 13°24	11°50 11°56	23°54 23°58	S 6 M 7
M 7 T 8	15 1 19	17° 4'30 18° 3'15	19^{-38} $1\Omega_{32}$	7°22	13°27 14°39	14°31 15°16	18°24 18°24	3° 6	10°23 10°22	17°14 17°15	11°42 11°43	12°49	13°24 13°21	11°36 12° 3	23°38 24° 1	T 8
W 9	15 9 12	19° 1'37	13°21	7°55	14 39 15°51	16° 1	18°23	3° 2	10°22	17°15	11°44	12°49	13°18	12° 9	24° 4	W 9
T 10	15 13 9	19°59'57	25°10	8°22	17° 3	16°46	18°22	2°57	10°19	17°15	11°45	12°49	13°15	12°16	24° 8	T 10
F 11	15 17 5	20°58'15	7 m) 4	8°44	18°15	17°30	18°21	2°53	10°18	17°16	11°46	12°48	13°12	12°23	24°11	F 11
S 12	15 21 2	21°56'31	19° 8	9° 0	19°27	18°15	18°20	2°49	10°17	17°16	11°47	12°45	13° 8	12°29	24°14	S 12
S 13	15 24 58	22°54'45	1 ≏ 28	9°11	20°39	19° 0	18°18	2°44	10°15	17°16	11°48	12°40	13° 5	12°36	24°17	S 13
M14	15 28 55	23°52'58	14° 7	9°17	21°51	19°44	18°17	2°40	10°14	17°16	11°49	12°33	13° 2	12°43	24°20	M14
T 15	15 32 51	24°51'08	27° 7	9°R17	23° 3	20°29	18°15	2°36	10°12	17°17	11°50	12°23	12°59	12°49	24°24	T 15
W16	15 36 48	25°49'16	10 M .30	9°12	24°15	21°13	18°13	2°32	10°11	17°17	11°51	12°11	12°56	12°56	24°27	W16
T 17	15 40 44	26°47'23	24°12	9° 2	25°27	21°57	18°11	2°28	10° 9	17°17	11°52	12° 0	12°52	13° 3	24°30	T 17
F 18 S 19	15 44 41 15 48 38	27°45'29 28°43'32	8 ∡ 12 22°24	8°47 8°29	26°39 27°52	22°42 23°26	18° 8 18° 6	2°24 2°20	10° 8 10° 6	17°17 17°R17	11°53 11°54	11°49 11°40	12°49 12°46	13° 9 13°16	24°33 24°36	F 18 S 19
																1 1
S 20	15 52 34	29°41'35	6 정 42	8° 6	29° 4	24°10	18° 3	2°16	10° 5	17°17	11°55	11°33	12°43	13°23	24°39	S 20
M21 T 22	15 56 31 16 0 27	0 Д 39'35 1°37'35	21° 3 5 ≈ 22	7°40 7°11	0 8 16 1°28	24°54 25°39	18° 0 17°57	2°13 2° 9	10° 3 10° 1	17°17 17°17	11°56 11°57	11°29 11°D28	12°40 12°37	13°29 13°36	24°42 24°45	M21 T 22
W23	16 0 27	2°35'33	3≈22 19°37	6°39	2°41	25°39 26°23	17°54	2° 5	10° 1	17°17	11°59	11°28	12°33	13°43	24°48	W23
T 24	16 8 20	3°33'30	3) (44	6° 6	3°53	27° 7	17°51	2° 2	9°58	17°17	12° 0	11°R28	12°30	13°49	24°51	T 24
F 25	16 12 17	4°31'25	17°44	5°31	5° 5	27°51	17°47	1°58	9°56	17°16	12° 1	11°28	12°27	13°56	24°54	F 25
S 26	16 16 13	5°29'20	1 Y 36	4°56	6°18	28°35	17°43	1°55	9°54	17°16	12° 2	11°25	12°24	14° 2	24°57	S 26
S 27	16 20 10	6°27'13	15°19	4°20	7°30	29°18	17°39	1°51	9°52	17°16	12° 3	11°20	12°21	14° 9	24°59	S 27
M28	16 24 7	7°25'05	28°52	3°46	8°42	0 Π 2	17°35	1°48	9°50	17°16	12° 5	11°12	12°18	14°16	25° 2	M28
T 29	16 28 3	8°22'56	12 8 15	3°12	9°55	0°46	17°31	1°45	9°48	17°15	12° 6	11° 3	12°14	14°22	25° 5	T 29
W30	16 32 0	9°20'46	25°24	2°40	11° 7	1°30	17°26	1°41	9°46	17°15	12° 7	10°52	12°11	14°29	25° 8	W30
T 31	16 35 56	10 Ⅱ 18'34	8耳19	2 Ⅱ 11	12 8 19	2 Ⅱ 13	17る22	1 M J38	9 궁 44	17≈15	1295 8	10≈42	12 ≈ 8	14 Ω 36	25 Υ 10	T 31

Delta T = 24m19s

JUNE 2660 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
F 1	16 39 53	11 II 16'21	21 II 0	1°R44	13832	2 Ⅱ 57	17°R17	1°R35	9°R42	17°R14	129510	10°R32	12≈ 5	14 Ω 42	25 Y 13	F 1
S 2	16 43 49	12°14'07	3926	1 II 20	14°44	3°41	17 る 12	1 M 32	9 ප් 40	17≈14	12°11	10≈25	12° 2	14°49	25°16	S 2
S 3	16 47 46	13°11'51	15°38	1° 0	15°57	4°24	17° 7	1°29	9°38	17°13	12°12	10°19	11°58	14°56	25°18	S 3
M 4	16 51 42	14° 9'34	27°38	0°44	17° 9	5° 7	17° 2	1°27	9°36	17°13	12°14	10°16	11°55	15° 2	25°21	M 4
T 5	16 55 39	15° 7'16	9 Ω 31	0°31	18°22	5°51	16°57	1°24	9°34	17°12	12°15	10°D15	11°52	15° 9	25°23	T 5
W 6	16 59 36	16° 4'56	21°18	0°23	19°34	6°34	16°51	1°21	9°32	17°12	12°16	10°16	11°49	15°16	25°26	W 6
T 7	17 3 32	17° 2'34	3 Mp 7	0°D19	20°47	7°17	16°45	1°19	9°30	17°11	12°18	10°17	11°46	15°22	25°28	T 7
F 8	17 7 29	18° 0'11	15° 1	0°20	21°59	8° 1	16°40	1°16	9°27	17°11	12°19	10°R18	11°43	15°29	25°31	F 8
S 9	17 11 25	18°57'47	27° 5	0°25	23°12	8°44	16°34	1°14	9°25	17°10	12°20	10°17	11°39	15°35	25°33	S 9
S 10	17 15 22	19°55'21	9 ≙ 25	0°35	24°24	9°27	16°28	1°12	9°23	17° 9	12°22	10°15	11°36	15°42	25°36	S 10
M11	17 19 18	20°52'54	22° 6	0°49	25°37	10°10	16°22	1°10	9°21	17° 9	12°23	10°11	11°33	15°49	25°38	M11
T 12	17 23 15	21°50'25	5 M .11	1° 7	26°49	10°53	16°15	1° 7	9°18	17° 8	12°24	10° 6	11°30	15°55	25°40	T 12
W13	17 27 11	22°47'56	18°40	1°30	28° 2	11°36	16° 9	1° 5	9°16	17° 7	12°26	9°59	11°27	16° 2	25°42	W13
T 14	17 31 8	23°45'25	2 ₹ 35	1°57	29°15	12°19	16° 3	1° 4	9°14	17° 6	12°27	9°51	11°24	16° 9	25°45	T 14
F 15	17 35 5	24°42'53	1 <u>6</u> °51	2°29	0 П 27	13° 2	15°56	1° 2	9°11	17° 6	12°29	9°44	11°20	16°15	25°47	F 15
S 16	17 39 1	25°40'21	1 る 24	3° 4	1°40	13°45	15°49	1° 0	9° 9	17° 5	12°30	9°39	11°17	16°22	25°49	S 16
S 17	17 42 58	26°37'47	16° 7	3°44	2°53	14°27	15°43	0°58	9° 7	17° 4	12°31	9°35	11°14	16°29	25°51	S 17
M18	17 46 54	27°35'13	0≈52	4°28	4° 5	15°10	15°36	0°57	9° 4	17° 3	12°33	9°33	11°11	16°35	25°53	M18
T 19	17 50 51	28°32'38	15°34	5°15	5°18	15°53	15°29	0°55	9° 2	17° 2	12°34	9°D33	11° 8	16°42	25°55	T 19
W20	17 54 47	29°30'02	0 ∺ 6	6° 6	6°31	16°35	15°22	0°54	9° 0	17° 1	12°36	9°34	11° 4	16°49	25°57	W20
T 21	17 58 44	09527'25	14°25	7° 1	7°43	17°18	15°15	0°53	8°57	17° 0	12°37	9°35	11° 1	16°55	25°59	T 21
F 22	18 2 40	1°24'49	28°28	8° 0	8°56	18° 0	15° 7	0°52	8°55	16°59	12°38	9°R36	10°58	17° 2	26° 1	F 22
S 23	18 637	2°22'11	12 Y 16	9° 2	10° 9	18°43	15° 0	0°51	8°52	16°58	12°40	9°35	10°55	17° 9	26° 3	S 23
S 24	18 10 34	3°19'33	25°48	10° 8	11°22	19°25	14°53	0°50	8°50	16°57	12°41	9°33	10°52	17°15	26° 4	S 24
M25	18 14 30	4°16'55	9 8 4	11°17	12°34	20° 7	14°45	0°49	8°47	16°56	12°43	9°30	10°49	17°22	26° 6	M25
T 26	18 18 27	5°14'17	22° 6	12°29	13°47	20°50	14°38	0°48	8°45	16°55	12°44	9°25	10°45	17°28	26° 8	T 26
W27	18 22 23	6°11'38	4∏54	13°45	15° 0	21°32	14°31	0°47	8°43	16°54	12°46	9°20	10°42	17°35	26° 9	W27
T 28	18 26 20	7° 8'59	17°29	15° 4	16°13	22°14	14°23	0°47	8°40	16°53	12°47	9°14	10°39	17°42	26°11	T 28
F 29	18 30 16	8° 6'19	29°52	16°26	17°26	22°56	14°15	0°46	8°38	16°52	12°49	9° 9	10°36	17°48	26°13	F 29
S 30	18 34 13	995 3'39	1295 4	17 Ⅲ 52	18 Ⅲ 39	23耳38	14る 8	0 M .46	8 궁 35	16≈50	12950	9≈ 6	10≈33	17 Ω 55	26 Y 14	S 30

Delta T = 24m19s

JULY 2660 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(₩	Р	n	Ω	ţ	Š,	Day
S 1	18 38 10	109 0'58	249 6	19 Ⅱ 21	19 Ⅱ 52	24∏20	14°R 0	0°R46	8°R33	16°R49	12952	9°R 3	10≈30	18 Ω 2	26 Y 16	S 1
M 2	18 42 6	10°58'17	6Ω 0	20°53	21° 5	25° 2	13 る 53	0 M .46	8 ප 30	16≈48	12°53	9°D 2	10°26	18° 8	26°17	M 2
T 3	18 46 3	11°55'35	17°49	22°28	22°18	25°44	13°45	0°D45	8°28	16°47	12°54	9 ≈ 3	10°23	18°15	26°18	T 3
W 4	18 49 59	12°52'52	29°36	24° 6	23°30	26°26	13°37	0°45	8°25	16°45	12°56	9° 4	10°20	18°22	26°20	W 4
T 5	18 53 56	13°50'09	11 m 25	25°47	24°43	27° 8	13°29	0°46	8°23	16°44	12°57	9° 5	10°17	18°28	26°21	T 5
F 6	18 57 52	14°47'25	23°18	27°31	25°56	27°49	13°22	0°46	8°21	16°43	12°59	9° 7	10°14	18°35	26°22	F 6
S 7	19 1 49	15°44'41	5 ₾ 23	29°18	27° 9	28°31	13°14	0°46	8°18	16°42	13° 0	9° 8	10°10	18°42	26°23	S 7
S 8	19 5 45	16°41'56	17°42	195 8	28°22	29°13	13° 6	0°47	8°16	16°40	13° 2	9°R 9	10° 7	18°48	26°24	S 8
M 9	19 9 42	17°39'10	0 M 20	3° 1	29°36	29°54	12°59	0°47	8°13	16°39	13° 3	9° 8	10° 4	18°55	26°25	M 9
T 10	19 13 39	18°36'25	13°22	4°56	09549	0936	12°51	0°48	8°11	16°37	13° 5	9° 7	10° 1	19° 1	26°26	T 10
W11	19 17 35	19°33'38	26°50	6°54	2° 2	1°17	12°44	0°49	8° 9	16°36	13° 6	9° 4	9°58	19° 8	26°27	W11
T 12	19 21 32	20°30'52	10 × 745	8°54	3°15	1°59	12°36	0°49	8° 6	16°35	13° 8	9° 2	9°55	19°15	26°28	T 12
F 13	19 25 28	21°28'05	25° 6	10°57	4°28	2°40	12°29	0°50	8° 4	16°33	13° 9	9° 0	9°51	19°21	26°29	F 13
S 14	19 29 25	22°25'18	9 ප් 48	13° 1	5°41	3°21	12°21	0°51	8° 1	16°32	13°10	8°58	9°48	19°28	26°30	S 14
S 15	19 33 21	23°22'31	24°45	15° 7	6°54	4° 3	12°14	0°53	7°59	16°30	13°12	8°57	9°45	19°35	26°31	S 15
M16	19 37 18	24°19'43	9 ≈ 50	17°14	8° 7	4°44	12° 6	0°54	7°57	16°29	13°13	8°D56	9°42	19°41	26°32	M16
T 17	19 41 14	25°16'56	24°52	19°22	9°21	5°25	11°59	0°55	7°54	16°27	13°15	8°57	9°39	19°48	26°32	T 17
W18	19 45 11	26°14'09	9) (44	21°32	10°34	6° 6	11°52	0°57	7°52	16°26	13°16	8°58	9°36	19°55	26°33	W18
T 19	19 49 8	27°11'22	24°20	23°41	11°47	6°47	11°44	0°58	7°50	16°24	13°18	8°58	9°32	20° 1	26°33	T 19
F 20	19 53 4 19 57 1	28° 8'35 29° 5'49	8 Υ 36	25°51 28° 1	13° 0 14°14	7°28 8° 9	11°37	1° 0 1° 1	7°48 7°45	16°23 16°21	13°19 13°21	8°59 9°0	9°29 9°26	20° 8	26°34 26°34	F 20 S 21
S 21			22°29	_			11°30			-				20°15		
S 22	20 0 57	0 Ω 3'03	5 8 59	0Ω11	15°27	8°50	11°23	1° 3	7°43	16°20	13°22	9°R 0	9°23	20°21	26°35	S 22
M23	20 4 54	1° 0'18	19° 8	2°19	16°40	9°31	11°16	1° 5	7°41	16°18	13°23	8°59	9°20	20°28	26°35	M23
T 24	20 8 50	1°57'34	1 Ⅱ 58	4°28	17°54	10°12	11°10	1° 7	7°39	16°17	13°25	8°59	9°16	20°35	26°35	T 24
W25	20 12 47	2°54'50	14°32	6°35	19° 7	10°52	11° 3	1° 9	7°37	16°15	13°26	8°58	9°13	20°41	26°36	W25
T 26	20 16 43	3°52'06	26°52	8°41	20°20	11°33	10°56	1°11	7°35	16°14	13°28	8°57	9°10	20°48	26°36	T 26
F 27 S 28	20 20 40 20 24 37	4°49'23	9 © 0 21° 0	10°45 12°49	21°34 22°47	12°14 12°54	10°50	1°14 1°16	7°32 7°30	16°12 16°10	13°29 13°30	8°57 8°56	9° 7 9° 4	20°55 21° 1	26°36 26°36	F 27 S 28
		5°46'40	_	-	-		10°44						-			
S 29	20 28 33	6°43'58	2 Ω 53	14°50	24° 1	13°35	10°37	1°19	7°28	16° 9	13°32	8°56	9° 1	21° 8	26°R36	S 29
M30	20 32 30	7°41'16	14°42	16°51	25°14	14°15	10°31	1°21	7°26	16° 7	13°33	8°D56	8°57	21°14	26°36	M30
T 31	20 36 26	8 Ω 38'34	26 Ω 30	18 Ω 49	26928	149556	10る25	1 M 24	7 七 24	16≈ 6	13934	8°R56	8 ≈ 54	21 N 21	26 Y 36	T 31

Delta T = 24m20s

AUGUST 2660 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	c	Ç	ď	Day
W 1	20 40 23	9 Ω 35'53	8 m)17	20 Ω 46	279541	15936	10°R19	1 M 27	7°R22	16°R 4	13936	8°R56	8≈51	21 \O 28	26°R36	W 1
T 2	20 44 19	10°33'13	20° 8	22°41	28°55	16°17	10 ਰ 14	1°29	7 云 21	16≈ 2	13°37	8≈56	8°48	21°34	26 Y 36	T 2
F 3	20 48 16	11°30'32	2 ₾ 5	24°35	0 Ω 9	16°57	10° 8	1°32	7°19	16° 1	13°38	8°56	8°45	21°41	26°36	F 3
S 4	20 52 12	12°27'52	14°11	26°26	1°22	17°37	10° 2	1°35	7°17	15°59	13°40	8°55	8°42	21°48	26°35	S 4
S 5	20 56 9	13°25'12	26°31	28°16	2°36	18°17	9°57	1°38	7°15	15°58	13°41	8°55	8°38	21°54	26°35	S 5
M 6	21 0 6	14°22'33	9 ™ 8	0Mp 4	3°50	18°58	9°52	1°42	7°13	15°56	13°42	8°D55	8°35	22° 1	26°35	M 6
T 7	21 4 2	15°19'54	22° 5	1°51	5° 3	19°38	9°47	1°45	7°11	15°54	13°44	8°55	8°32	22° 8	26°34	T 7
W 8	21 7 59	16°17'16	5 ,₹ 27	3°36	6°17	20°18	9°42	1°48	7°10	15°53	13°45	8°55	8°29	22°14	26°34	W 8
T 9	21 11 55	17°14'38	19°14	5°19	7°31	20°58	9°37	1°52	7° 8	15°51	13°46	8°56	8°26	22°21	26°33	T 9
F 10	21 15 52	18°12'00	3 る 27	7° 0	8°44	21°38	9°33	1°55	7° 6	15°49	13°47	8°57	8°22	22°28	26°33	F 10
S 11	21 19 48	19° 9'23	18° 5	8°40	9°58	22°18	9°28	1°59	7° 5	15°48	13°49	8°57	8°19	22°34	26°32	S 11
S 12	21 23 45	20° 6'47	3≈ 2	10°18	11°12	22°57	9°24	2° 3	7° 3	15°46	13°50	8°R58	8°16	22°41	26°31	S 12
M13	21 27 42	21° 4'12	18°12	11°54	12°26	23°37	9°20	2° 6	7° 2	15°45	13°51	8°58	8°13	22°48	26°31	M13
T 14	21 31 38	22° 1'37	3 ∺ 25	13°28	13°40	24°17	9°16	2°10	7° 0	15°43	13°52	8°57	8°10	22°54	26°30	T 14
W15	21 35 35	22°59'03	18°31	15° 1	14°53	24°57	9°12	2°14	6°59	15°41	13°53	8°56	8° 7	23° 1	26°29	W15
T 16	21 39 31	23°56'30	3 Υ23	16°32	16° 7	25°36	9° 9	2°18	6°57	15°40	13°55	8°54	8° 3	23° 7	26°28	T 16
F 17	21 43 28	24°53'58	17°52	18° 2	17°21	26°16	9° 5	2°22	6°56	15°38	13°56	8°52	8° 0	23°14	26°27	F 17
S 18	21 47 24	25°51'28	1 8 55	19°30	18°35	26°55	9° 2	2°27	6°55	15°36	13°57	8°50	7°57	23°21	26°26	S 18
S 19	21 51 21	26°48'58	15°31	20°56	19°49	27°35	8°59	2°31	6°53	15°35	13°58	8°49	7°54	23°27	26°25	S 19
M20	21 55 17	27°46'31	28°41	22°20	21° 3	28°14	8°56	2°35	6°52	15°33	13°59	8°D49	7°51	23°34	26°24	M20
T 21	21 59 14	28°44'04	11 Ⅲ 28	23°42	22°17	28°54	8°53	2°40	6°51	15°32	14° 0	8°49	7°48	23°41	26°23	T 21
W22	22 3 10	29°41'39	23°55	25° 3	23°31	29°33	8°51	2°44	6°50	15°30	14° 1	8°51	7°44	23°47	26°22	W22
T 23	22 7 7	0 m 39'15	6 9 6	26°22	24°45	0Ω12	8°48	2°49	6°48	15°29	14° 2	8°52	7°41	23°54	26°21	T 23
F 24	22 11 4	1°36'53	18° 5	27°39	25°59	0°52	8°46	2°53	6°47	15°27	14° 3	8°54	7°38	24° 1	26°19	F 24
S 25	22 15 0	2°34'32	29°58	28°54	27°13	1°31	8°44	2°58	6°46	15°26	14° 5	8°55	7°35	24° 7	26°18	S 25
S 26	22 18 57	3°32'12	11 Ω 46	0요 7	28°27	2°10	8°42	3° 3	6°45	15°24	14° 6	8°R55	7°32	24°14	26°17	S 26
M27	22 22 53	4°29'54	23°33	1°18	29°41	2°49	8°41	3° 8	6°44	15°22	14° 7	8°54	7°28	24°21	26°15	M27
T 28	22 26 50	5°27'37	5 m 21	2°26	0 m 56	3°28	8°39	3°13	6°44	15°21	14° 8	8°52	7°25	24°27	26°14	T 28
W29	22 30 46	6°25'21	17°13	3°33	2°10	4° 7	8°38	3°18	6°43	15°19	14° 9	8°48	7°22	24°34	26°12	W29
T 30	22 34 43	7°23'06	29°10	4°37	3°24	4°46	8°37	3°23	6°42	15°18	14° 9	8°44	7°19	24°41	26°11	T 30
F 31	22 38 39	8 m 20'53	11 ≏ 15	5 Ω 39	4 m 38	5 Ω 25	8 궁 36	3 M 28	6 පි 41	15≈16	149910	8 ≈ 39	7 ≈ 16	24 Ω 47	26 ℃ 9	F 31

Delta T = 24m20s

SEPTEMBER 2660 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	Р	₽.	Ω	ţ	ę k	Day
S 1	22 42 36	9 m 18'40	23 £ 29	6 ₽ 38	5 m 52	6 N 4	8°R35	3 M .33	6°R40	15°R15	149911	8°R34	7≈13	24 N 54	26°R 8	S 1
S 2	22 46 33	10°16'29	5 M 55	7°34	7° 7	6°43	8 ට 35	3°38	6 ප 40	15≈14	14°12	8≈29	7° 9	25° 1	26 Y 6	S 2
M 3	22 50 29	11°14'19	18°35	8°27	8°21	7°22	8°34	3°44	6°39	15°12	14°13	8°26	7° 6	25° 7	26° 4	M 3
T 4	22 54 26	12°12'11	1 ₹ 32	9°18	9°35	8° 0	8°D34	3°49	6°39	15°11	14°14	8°24	7° 3	25°14	26° 3	T 4
W 5	22 58 22	13°10'03	14°48	10° 5	10°49	8°39	8°34	3°54	6°38	15° 9	14°15	8°D24	7° 0	25°20	26° 1	W 5
T 6	23 2 19	14° 7'57	28°25	10°49	12° 4	9°18	8°35	4° 0	6°38	15° 8	14°16	8°24	6°57	25°27	25°59	T 6
F 7	23 6 15	15° 5'52 16° 3'48	12 3 26	11°29	13°18	9°56	8°35	4° 6	6°37	15° 7	14°17	8°26	6°54	25°34	25°57	F 7 S 8
S 8	23 10 12	16° 3'48	26°50	12° 5	14°32	10°35	8°36	4°11	6°37	15° 5	14°17	8°27	6°50	25°40	25°55	
S 9	23 14 8	17° 1'46	11 ≈ 34	12°37	15°47	11°13	8°37	4°17	6°37	15° 4	14°18	8°R27	6°47	25°47	25°53	S 9
M10	23 18 5	17°59'44	26°34	13° 5	17° 1	11°52	8°38	4°23	6°36	15° 3	14°19	8°26	6°44	25°54	25°51	M10
T 11	23 22 2	18°57'44	11) 42	13°28	18°15	12°30	8°39	4°28	6°36	15° 1	14°20	8°23	6°41	26° 0	25°49	T 11
W12	23 25 58	19°55'46	26°49 11 Ƴ 45	13°46	19°30 20°44	13° 8	8°40	4°34	6°36 6°36	15° 0	14°20	8°18	6°38	26° 7	25°47 25°45	W12
T 13 F 14	23 29 55 23 33 51	20°53'49 21°51'54	26°22	13°59 14° 7	20°44 21°59	13°47 14°25	8°42 8°43	4°40 4°46	6°36	14°59 14°58	14°21 14°22	8°12 8° 6	6°34 6°31	26°14 26°20	25°43	T 13 F 14
S 15	23 37 48	21°51'34 22°50'01	10833	14°R 9	23°13	15° 3	8°45	4°52	6°D36	14°56	14°22	7°59	6°28	26°27	25°41	S 15
								-								
S 16	23 41 44	23°48'10	24°16	14° 4	24°28	15°41	8°47	4°58	6°36	14°55	14°23	7°54	6°25	26°34	25°39	S 16
M17 T 18	23 45 41 23 49 37	24°46'21 25°44'33	7 Ⅱ 31 20°19	13°54 13°37	25°42 26°57	16°19 16°57	8°50 8°52	5° 4 5°10	6°36 6°36	14°54 14°53	14°24 14°24	7°51 7°D49	6°22 6°19	26°40 26°47	25°36 25°34	M17 T 18
W19	23 49 37	26°42'48	20-19	13°37 13°13	28°11	10°37	8°55	5°17	6°36	14°53	14°24	7°49	6°15	26°54	25°34 25°32	W19
T 20	23 57 31	20°42'48 27°41'05	14°55	13°13	29°26	18°13	8°58	5°23	6°36	14°51	14°25	7°50	6°12	20° 34 27° 0	25°30	T 20
F 21	0 1 27	28°39'24	26°51	12° 7	ე <u>ი</u> 40	18°51	9° 1	5°29	6°37	14°50	14°26	7°51	6° 9	27° 7	25°27	F 21
S 22	0 5 24	29°37'44	8 Ω 40	11°25	1°55	19°29	9° 4	5°36	6°37	14°49	14°26	7°R52	6° 6	27°14	25°25	S 22
S 23	0 9 20	0 ჲ 36'07	20°27	10°37	3° 9	20° 6	9° 7	5°42	6°37	14°48	14°27	7°51	6° 3	27°20	25°23	S 23
M24	0 13 17	1°34'32	2m 15	9°43	4°24	20°44	9°11	5°48	6°38	14°47	14°27	7°48	5°59	27°27	25°20	M24
T 25	0 17 13	2°32'58	14° 7	8°46	5°38	21°22	9°15	5°55	6°38	14°46	14°28	7°43	5°56	27°34	25°18	T 25
W26	0 21 10	3°31'27	26° 6	7°45	6°53	21°59	9°19	6° 1	6°39	14°45	14°28	7°35	5°53	27°40	25°15	W26
T 27	0 25 6	4°29'57	8 ≏ 14	6°43	8° 8	22°37	9°23	6° 8	6°40	14°44	14°29	7°25	5°50	27°47	25°13	T 27
F 28	0 29 3	5°28'29	20°32	5°40	9°22	23°14	9°27	6°15	6°40	14°43	14°29	7°14	5°47	27°54	25°10	F 28
S 29	0 32 59	6°27'03	3 ™ 0	4°37	10°37	23°52	9°31	6°21	6°41	14°42	14°29	7° 3	5°44	28° 0	25° 8	S 29
S 30	0 36 56	7 ≏ 25'39	15 M 40	3 ₾ 38	11 ≏ 51	24 Ω 29	9 ට 36	6 M 28	6 ප 42	14≈41	14930	6≈53	5≈40	28 N 7	25 Y 5	S 30

Delta T = 24m21s

OCTOBER 2660 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ)f(¥	Р	Ç	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	0 40 53	8 ≏ 24'17	28 M 31	2°R42	13₾ 6	25 Ω 7	9 ප 41	6M35	6 පි 42	14°R40	14930	6°R45	5≈37	28 Ω 13	25°R 3	M 1
T 2	0 44 49	9°22'56	11 , 736	1 ≙ 51	14°21	25°44	9°46	6°41	6°43	14≈40	14°30	6≈40	5°34	28°20	25 Υ 0	T 2
W 3	0 48 46	10°21'37	24°54	1° 7	15°35	26°21	9°51	6°48	6°44	14°39	14°31	6°36	5°31	28°27	24°57	W 3
T 4	0 52 42	11°20'20	8 궁 28	0°32	16°50	26°58	9°56	6°55	6°45	14°38	14°31	6°D35	5°28	28°33	24°55	T 4
F 5	0 56 39	12°19'04	22°19	0° 5	18° 5	27°35	10° 2	7° 2	6°46	14°37	14°31	6°36	5°25	28°40	24°52	F 5
S 6	1 0 35	13°17'50	6≈27	29 Mp 47	19°19	28°13	10° 7	7° 9	6°47	14°37	14°31	6°R36	5°21	28°47	24°50	S 6
S 7	1 4 32	14°16'38	20°53	29°D39	20°34	28°50	10°13	7°16	6°48	14°36	14°31	6°35	5°18	28°53	24°47	S 7
M 8	1 8 28	15°15'27	5) 32	29°42	21°49	29°26	10°19	7°23	6°50	14°36	14°32	6°32	5°15	29° 0	24°44	M 8
T 9	1 12 25	16°14'18	20°21	29°54	23° 4	0 m 3	10°25	7°30	6°51	14°35	14°32	6°27	5°12	29° 7	24°42	T 9
W10	1 16 22	17°13'10	5 Υ 13	0 ჲ 17	24°18	0°40	10°31	7°37	6°52	14°34	14°32	6°19	5° 9	29°13	24°39	W10
T 11	1 20 18	18°12'05	19°58	0°49	25°33	1°17	10°37	7°44	6°53	14°34	14°32	6° 9	5° 5	29°20	24°36	T 11
F 12	1 24 15	19°11'01	4829	1°31	26°48	1°54	10°44	7°51	6°55	14°33	14°32	5°58	5° 2	29°27	24°33	F 12
S 13	1 28 11	20°10'00	18°40	2°20	28° 2	2°30	10°51	7°58	6°56	14°33	14°32	5°47	4°59	29°33	24°31	S 13
S 14	1 32 8	21° 9'01	2∏24	3°18	29°17	3° 7	10°58	8° 5	6°58	14°33	14°R32	5°37	4°56	29°40	24°28	S 14
M15	1 36 4	22° 8'04	15°42	4°23	0 M .32	3°43	11° 5	8°12	6°59	14°32	14°32	5°30	4°53	29°47	24°25	M15
T 16	1 40 1	23° 7'10	28°33	5°34	1°47	4°20	11°12	8°19	7° 1	14°32	14°32	5°26	4°50	29°53	24°23	T 16
W17	1 43 57	24° 6'18	1199 1	6°51	3° 1	4°56	11°19	8°26	7° 2	14°32	14°32	5°23	4°46	29°59	24°20	W17
T 18	1 47 54	25° 5'28	23°12	8°13	4°16	5°33	11°26	8°33	7° 4	14°31	14°32	5°D23	4°43	0 m y 7	24°17	T 18
F 19	1 51 51	26° 4'40	5 Ω 9	9°39	5°31	6° 9	11°34	8°41	7° 6	14°31	14°32	5°R23	4°40	0°13	24°14	F 19
S 20	1 55 47	27° 3'54	16°58	11° 8	6°46	6°45	11°42	8°48	7° 7	14°31	14°32	5°22	4°37	0°20	24°12	S 20
S 21	1 59 44	28° 3'11	28°45	12°41	8° 0	7°22	11°49	8°55	7° 9	14°31	14°32	5°21	4°34	0°27	24° 9	S 21
M22	2 3 40	29° 2'30	10 m 36	14°16	9°15	7°58	11°57	9° 2	7°11	14°30	14°31	5°16	4°31	0°33	24° 6	M22
T 23	2 7 37	OM 1'51	22°33	15°54	10°30	8°34	12° 6	9° 9	7°13	14°30	14°31	5° 9	4°27	0°40	24° 4	T 23
W24	2 11 33	1° 1'14	4 ≏ 40	17°33	11°45	9°10	12°14	9°17	7°15	14°30	14°31	4°59	4°24	0°47	24° 1	W24
T 25	2 15 30	2° 0'40	17° 0	19°13	12°59	9°46	12°22	9°24	7°17	14°30	14°31	4°47	4°21	0°53	23°58	T 25
F 26	2 19 26	3° 0'07	29°33	20°54	14°14	10°22	12°31	9°31	7°19	14°D30	14°31	4°33	4°18	1° 0	23°56	F 26
S 27	2 23 23	3°59'37	12 M 20	22°36	15°29	10°57	12°39	9°39	7°21	14°30	14°30	4°20	4°15	1° 7	23°53	S 27
S 28	2 27 20	4°59'08	25°19	24°19	16°44	11°33	12°48	9°46	7°23	14°30	14°30	4° 7	4°11	1°13	23°50	S 28
M29	2 31 16	5°58'42	8 ∡ 31	26° 1	17°59	12° 9	12°57	9°53	7°25	14°30	14°30	3°56	4° 8	1°20	23°48	M29
T 30	2 35 13	6°58'17	21°53	27°44	19°13	12°44	13° 6	10° 0	7°27	14°30	14°29	3°49	4° 5	1°27	23°45	T 30
W31	2 39 9	7 M 57'54	5 る 25	29 ≏ 27	20 M 28	13 M 20	13 る 15	10 M 8	7 る 29	14≈31	149529	3≈44	4≈ 2	1 m 33	23 Y 42	W31

Delta T = 24m21s

NOVEMBER 2660 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 43 6	8M57'33	19 ට 6	1 m 9	21 M 43	13 m 55	13 る 24	10 M .15	7 云 32	14≈31	14°R29	3°R42	3≈59	1 M 40	23°R40	T 1
F 2	2 47 2	9°57'14	2≈58	2°52	22°58	14°31	13°34	10°22	7°34	14°31	149528	3≈41	3°56	1°47	23 Y 37	F 2
S 3	2 50 59	10°56'56	16°58	4°34	24°13	15° 6	13°43	10°30	7°36	14°31	14°28	3°41	3°52	1°53	23°35	S 3
S 4	2 54 55	11°56'40	1 米 9	6°16	25°27	15°41	13°53	10°37	7°39	14°31	14°27	3°40	3°49	2° 0	23°32	S 4
M 5	2 58 52	12°56'25	15°28	7°57	26°42	16°17	14° 3	10°44	7°41	14°32	14°27	3°37	3°46	2° 7	23°29	M 5
T 6	3 2 49	13°56'12	29°52	9°38	27°57	16°52	14°12	10°52	7°44	14°32	14°26	3°31	3°43	2°13	23°27	T 6
W 7	3 6 45	14°56'01	14 Y 18	11°18	29°12	17°27	14°22	10°59	7°46	14°32	14°26	3°23	3°40	2°20	23°24	W 7
T 8	3 10 42	15°55'51	28°40	12°58	0 .₹ 27	18° 2	14°32	11° 6	7°49	14°33	14°25	3°12	3°36	2°27	23°22	T 8
F 9	3 14 38	16°55'44	12 8 51	14°38	1°41	18°36	14°43	11°14	7°51	14°33	14°25	3° 0	3°33	2°33	23°20	F 9
S 10	3 18 35	17°55'38	26°46	16°17	2°56	19°11	14°53	11°21	7°54	14°34	14°24	2°48	3°30	2°40	23°17	S 10
S 11	3 22 31	18°55'34	10Ⅲ21	17°55	4°11	19°46	15° 3	11°28	7°56	14°34	14°24	2°38	3°27	2°47	23°15	S 11
M12	3 26 28	19°55'32	23°34	19°33	5°26	20°21	15°14	11°35	7°59	14°35	14°23	2°30	3°24	2°53	23°12	M12
T 13	3 30 24	20°55'33	69524	21°11	6°41	20°55	15°24	11°43	8° 2	14°35	14°22	2°24	3°21	3° 0	23°10	T 13
W14	3 34 21	21°55'35	18°52	22°48	7°56	21°30	15°35	11°50	8° 5	14°36	14°22	2°22	3°17	3° 7	23° 8	W14
T 15	3 38 18	22°55'39	1 Ω 4	24°25	9°10	22° 4	15°46	11°57	8° 7	14°37	14°21	2°D21	3°14	3°13	23° 5	T 15
F 16	3 42 14	23°55'46	13° 2	26° 2	10°25	22°38	15°57	12° 4	8°10	14°37	14°20	2°21	3°11	3°20	23° 3	F 16
S 17	3 46 11	24°55'54	24°53	27°38	11°40	23°13	16° 8	12°12	8°13	14°38	14°20	2°R21	3° 8	3°26	23° 1	S 17
S 18	3 50 7	25°56'04	6 m 41	29°13	12°55	23°47	16°19	12°19	8°16	14°39	14°19	2°21	3° 5	3°33	22°59	S 18
M19	3 54 4	26°56'17	18°33	0 ∡ 748	14°10	24°21	16°30	12°26	8°19	14°40	14°18	2°18	3° 2	3°40	22°57	M19
T 20	3 58 0	27°56'31	0 ₾ 33	2°23	15°24	24°55	16°41	12°33	8°22	14°40	14°17	2°13	2°58	3°46	22°54	T 20
W21	4 1 57	28°56'47	12°46	3°58	16°39	25°29	16°53	12°40	8°25	14°41	14°16	2° 6	2°55	3°53	22°52	W21
T 22	4 5 53	29°57'05	25°14	5°32	17°54	26° 3	17° 4	12°47	8°28	14°42	14°16	1°56	2°52	4° 0	22°50	T 22
F 23	4 9 50	0 ₮ 57'26	8 M 0	7° 6	19° 9	26°36	17°15	12°54	8°31	14°43	14°15	1°46	2°49	4° 6	22°48	F 23
S 24	4 13 47	1°57'47	21° 3	8°40	20°24	27°10	17°27	13° 1	8°34	14°44	14°14	1°34	2°46	4°13	22°46	S 24
S 25	4 17 43	2°58'11	4 ₹ 24	10°13	21°38	27°44	17°39	13° 8	8°37	14°45	14°13	1°24	2°42	4°20	22°44	S 25
M26	4 21 40	3°58'37	18° 0	11°46	22°53	28°17	17°51	13°15	8°40	14°46	14°12	1°15	2°39	4°26	22°43	M26
T 27	4 25 36	4°59'03	1 る 47	13°19	24° 8	28°50	18° 2	13°22	8°43	14°47	14°11	1° 9	2°36	4°33	22°41	T 27
W28	4 29 33	5°59'32	15°43	14°51	25°23	29°24	18°14	13°29	8°47	14°48	14°11	1° 6	2°33	4°40	22°39	W28
T 29	4 33 29	7° 0'01	29°45	16°24	26°38	29°57	18°26	13°36	8°50	14°49	14°10	1°D 5	2°30	4°46	22°37	T 29
F 30	4 37 26	8 ∡ 0'32	13≈50	17 ₹ 56	27 × 753	0 ჲ 30	18 る 38	13 M .43	8 궁 53	14≈50	1499 9	1≈ 5	2≈27	4 Mp 53	22 Y 35	F 30

Delta T = 24m21s

DECEMBER 2660 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	ţ	Ŷ,	Day
S 1	4 41 23	9 % 1'04	27≈57	19 × 28	29 ×7 7	1₾ 3	18 ප 51	13 M 50	8 궁 56	14≈52	14°R 8	1≈ 6	2≈23	5 Mp 0	22°R34	S 1
S 2	4 45 19	10° 1'38	12 ∺ 5	21° 0	0る22	1°35	19° 3	13°57	9° 0	14°53	1495 7	1°R 7	2°20	5° 6	22 Y 32	S 2
M 3	4 49 16	11° 2'12	26°11	22°31	1°37	2° 8	19°15	14° 4	9° 3	14°54	14° 6	1° 6	2°17	5°13	22°30	M 3
T 4	4 53 12	12° 2'47	10 Υ 16	24° 2	2°52	2°41	19°27	14°11	9° 6 9° 9	14°55	14° 5	1° 2	2°14	5°20	22°29	T 4
W 5 T 6	4 57 9 5 1 5	13° 3'24 14° 4'02	24°16 8 8 10	25°33 27° 4	4° 7 5°21	3°13 3°45	19°40 19°52	14°17 14°24	9° 9 9°13	14°56 14°58	14° 4 14° 3	0°57 0°50	2°11 2° 8	5°26 5°33	22°27 22°26	W 5 T 6
F 7	5 5 2	15° 4'41	21°53	28°34	6°36	4°18	20° 5	14°24	9°16	14°59	14° 2	0°42	2° 4	5°40	22°25	F 7
S 8	5 8 58	16° 5'21	5 ∏ 24	₀ ප් 5	7°51	4°50	20°18	14°37	9°20	15° 0	14° 1	0°34	2° 1	5°47	22°23	S 8
S 9	5 12 55	17° 6'02	18°39	1°35	9° 6	5°22	20°30	14°44	9°23	15° 2	14° 0	0°27	1°58	5°53	22°22	S 9
M10	5 16 52	18° 6'45	19937	3° 4	10°20	5°54	20°43	14°50	9°26	15° 3	13°59	0°22	1°55	6° 0	22°21	M10
T 11	5 20 48	19° 7'29	14°17	4°33	11°35	6°25	20°56	14°57	9°30	15° 5	13°58	0°18	1°52	6° 7	22°19	T 11
W12 T 13	5 24 45 5 28 41	20° 8'15 21° 9'01	26°41 8 Ω 50	6° 2 7°30	12°50 14° 4	6°57 7°29	21° 9 21°21	15° 3 15°10	9°33 9°37	15° 6 15° 8	13°56 13°55	0°D17 0°17	1°48 1°45	6°13 6°20	22°18 22°17	W12 T 13
F 14	5 28 41 5 32 38	21° 901 22° 9'49	20°48	8°58	14° 4	8° 0	21°34	15°16	9°37 9°40	15° 8	13°54	0°17 0°19	1°43	6°27	22°17 22°16	F 14
S 15	5 36 34	23°10'39	2 mp 40	10°25	16°34	8°31	21°47	15°22	9°44	15°11	13°53	0°20	1°39	6°33	22°15	S 15
S 16	5 40 31	24°11'29	14°29	11°51	17°49	9° 2	22° 1	15°29	9°47	15°12	13°52	0°22	1°36	6°40	22°14	S 16
M17	5 44 27	25°12'21	26°21	13°16	19° 3	9°33	22°14	15°35	9°51	15°14	13°51	0°R22	1°33	6°47	22°13	M17
T 18	5 48 24	26°13'14	8 <u>₽</u> 20	14°40	20°18	10° 4	22°27	15°41	9°55	15°16	13°50	0°21	1°29	6°53	22°12	T 18
W19	5 52 21	27°14'09	20°33	16° 3	21°33	10°35	22°40	15°47	9°58	15°17	13°49	0°19	1°26	7° 0	22°12	W19
T 20 F 21	5 56 17 6 0 14	28°15'05 29°16'02	3M 3 15°53	17°24 18°43	22°47 24° 2	11° 6 11°36	22°53 23° 7	15°53 15°59	10° 2 10° 5	15°19 15°21	13°47 13°46	0°15 0°10	1°23 1°20	7° 7 7°13	22°11 22°10	T 20 F 21
S 22	6 4 10	29 10 02 0 궁 17'00	29° 6	20° 1	25°17	11 36 12° 6	23°20	16° 5	10° 5	15°22	13°45	0° 5	1°17	7°20	22° 9	S 22
S 23	6 8 7	1°17'59	12 √ 41	21°16	26°31	12°36	23°33	16°11	10°12	15°24	13°44	0° 0	1°14	7°27	22° 9	S 23
M24	6 12 3	2°18'59	26°36	22°28	27°46	13° 6	23°47	16°17	10°16	15°26	13°43	29 궁 57	1°10	7°33	22° 8	M24
T 25	6 16 0	3°20'00	10 る 48	23°37	29° 1	13°36	24° 0	16°23	10°20	15°28	13°42	29°54	1° 7	7°40	22° 8	T 25
W26	6 19 56	4°21'02	25°12	24°42	0≈15	14° 6	24°14	16°28	10°23	15°29	13°40	29°D53	1° 4	7°47	22° 7	W26
T 27	6 23 53	5°22'04	9 ≈ 42	25°43	1°30	14°35	24°27	16°34	10°27	15°31	13°39	29°53	1° 1	7°53	22° 7	T 27
F 28	6 27 50	6°23'06	24°13	26°39	2°44	15° 5	24°41	16°40	10°30	15°33	13°38	29°54	0°58	8° 0 8° 7	22° 7 22° 6	F 28
S 29	6 31 46	7°24'09	8) (40	27°30	3°59	15°34	24°55	16°45	10°34	15°35	13°37	29°56	0°54		_	S 29
S 30	6 35 43	8°25'13	22°59	28°13	5°14	16° 3	25° 8	16°51	10°38	15°37	13°36	29°57	0°51	8°13	22° 6	S 30
M31	6 39 39	9 ප 26'16	7 Υ 8	28 궁 50	6≈28	16 ≏ 31	25 る 22	16 M 56	10 ਰ 41	15 ≈ 39	13934	29°R58	0≈48	8 m 20	22 ° 6	M31

Delta T = 24m22s

JANUARY 2661 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
T 1	6 43 36	10る27'20	21 ° 5	29 궁 18	7≈43	17 ♀ 0	25 궁 36	17 M 1	10 ප් 45	15≈41	13°R33	29°R57	0≈45	8 m) 27	22°R 6	T 1
W 2	6 47 32	11°28'24	4 8 49	29°37	8°57	17°28	25°49	17° 6	10°49	15°43	13932	29 궁 56	0°42	8°33	22°D 6	W 2
T 3	6 51 29	12°29'28	18°20	29°R46	10°12	17°57	26° 3	17°12	10°52	15°45	13°31	29°54	0°39	8°40	22 Y 6	T 3
F 4	6 55 25	13°30'33	1Ⅲ38	29°44	11°26	18°25	26°17	17°17	10°56	15°47	13°30	29°52	0°35	8°47	22° 6	F 4
S 5	6 59 22	14°31'38	14°42	29°31	12°41	18°52	26°31	17°22	11° 0	15°49	13°28	29°49	0°32	8°53	22° 6	S 5
S 6	7 3 19	15°32'43	27°33	29° 6	13°55	19°20	26°45	17°27	11° 3	15°51	13°27	29°47	0°29	9° 0	22° 6	S 6
M 7	7 7 15	16°33'48	109511	28°29	15° 9	19°47	26°58	17°32	11° 7	15°53	13°26	29°46	0°26	9° 7	22° 7	M 7
T 8	7 11 12	17°34'53	22°36	27°41	16°24	20°15	27°12	17°37	11°10	15°55	13°25	29°45	0°23	9°13	22° 7	T 8
W 9	7 15 8	18°35'59	4 Ω 50	26°42	17°38	20°42	27°26	17°41	11°14	15°57	13°23	29°D45	0°20	9°20	22° 7	W 9
T 10	7 19 5	19°37'05	16°53	25°34	18°52	21° 8	27°40	17°46	11°18	15°59	13°22	29°45	0°16	9°27	22° 8	T 10
F 11	7 23 1	20°38'11	28°49	24°19	20° 7	21°35	27°54	17°51	11°21	16° 1	13°21	29°46	0°13	9°33	22° 8	F 11
S 12	7 26 58	21°39'18	10 M y40	23° 0	21°21	22° 1	28° 8	17°55	11°25	16° 3	13°20	29°47	0°10	9°40	22° 9	S 12
S 13	7 30 55	22°40'24	22°29	21°39	22°35	22°28	28°22	17°59	11°28	16° 5	13°19	29°48	0° 7	9°47	22° 9	S 13
M14	7 34 51	23°41'31	4 ≏ 20	20°18	23°49	22°53	28°36	18° 4	11°32	16° 7	13°17	29°49	0° 4	9°53	22°10	M14
T 15	7 38 48	24°42'39	16°18	19° 0	25° 3	23°19	28°50	18° 8	11°36	16°10	13°16	29°49	<u>0°</u> 0	10° 0	22°10	T 15
W16	7 42 44	25°43'46	28°28	17°48	26°18	23°44	29° 4	18°12	11°39	16°12	13°15	29°R49	29 궁 57	10° 7	22°11	W16
T 17	7 46 41	26°44'54	10ML54	16°43	27°32	24°10	29°18	18°16	11°43	16°14	13°14	29°49	29°54	10°13	22°12	T 17
F 18	7 50 37	27°46'02	23°41	15°47	28°46	24°34	29°32	18°20	11°46	16°16	13°13	29°49	29°51	10°20	22°13	F 18
S 19	7 54 34	28°47'11	6 ₹ 51	15° 0	29°59	24°59	29°46	18°24	11°50	16°18	13°12	29°49	29°48	10°27	22°14	S 19
S 20	7 58 30	29°48'19	20°27	14°23	1) (14	25°23	29°59	18°28	11°53	16°20	13°10	29°D48	29°45	10°34	22°15	S 20
M21	8 2 27	0≈49'27	4 궁 29	13°56	2°28	25°47	0≈14	18°32	11°57	16°23	13° 9	29°49	29°41	10°40	22°16	M21
T 22	8 6 24	1°50'36	18°54	13°39	3°42	26°11	0°28	18°36	12° 0	16°25	13° 8	29°49	29°38	10°47	22°17	T 22
W23	8 10 20	2°51'44	3≈37	13°D31	4°56	26°35	0°42	18°39	12° 4	16°27	13° 7	29°R49	29°35	10°54	22°18	W23
T 24	8 14 17	3°52'51	18°33	13°32	6°10	26°58	0°56	18°43	12° 7	16°29	13° 6	29°49	29°32	11° 0	22°19	T 24
F 25	8 18 13	4°53'59	3) €31	13°41	7°23	27°21	1°10	18°46	12°11	16°32	13° 5	29°48	29°29	11° 7	22°20	F 25
S 26	8 22 10	5°55'05	18°25	13°58	8°37	27°43	1°24	18°49	12°14	16°34	13° 4	29°47	29°26	11°14	22°21	S 26
S 27	8 26 6	6°56'11	3 ℃ 7	14°21	9°51	28° 6	1°38	18°53	12°17	16°36	13° 3	29°47	29°22	11°20	22°23	S 27
M28	8 30 3	7°57'16	17°31	14°51	11° 5	28°28	1°52	18°56	12°21	16°38	13° 1	29°46	29°19	11°27	22°24	M28
T 29	8 33 59	8°58'21	1834	15°27	12°18	28°49	2° 6	18°59	12°24	16°41	13° 0	29°46	29°16	11°34	22°26	T 29
W30	8 37 56	9°59'24	15°16	16° 8	13°32	29°10	2°20	19° 2	12°27	16°43	12°59	29°D45	29°13	11°40	22°27	W30
T 31	8 41 53	11≈ 0'27	28 8 37	16 る 53	14) (45	29 ₽ 31	2≈34	19 M 4	12 る 31	16 ≈ 45	12958	29 궁 46	29 궁 10	11 M) 47	22 Y 29	T 31

Delta T = 24m22s

FEBRUARY 2661 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	Q	ð	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	Š.	Day
F 1	8 45 49	12≈ 1'29	11 Ⅱ 39	17 る 43	15) 59	29 ჲ 52	2≈48	19 M 7	12 る 34	16≈47	12°R57	29 궁 47	29궁 6	11 m 54	22 Y 30	F 1
S 2	8 49 46	13° 2'30	24°24	18°36	17°12	0 M 12	3° 2	19°10	12°37	16°50	129556	29°48	29° 3	12° 0	22°32	S 2
S 3	8 53 42	14° 3'31	6955	19°33	18°26	0°32	3°16	19°12	12°40	16°52	12°55	29°49	29° 0	12° 7	22°33	S 3
M 4	8 57 39	15° 4'30	19°15	20°32	19°39	0°51	3°29	19°15	12°44	16°54	12°54	29°50	28°57	12°14	22°35	M 4
T 5	9 1 35	16° 5'28	1Ω24	21°35	20°52	1°11	3°43	19°17	12°47	16°57	12°53	29°R51	28°54	12°20	22°37	T 5
W 6	9 5 32	17° 6'26	13°26	22°40	22° 5	1°29	3°57	19°19	12°50	16°59	12°52	29°50	28°51	12°27	22°39	W 6
T 7	9 9 28	18° 7'23	25°22	23°48	23°18	1°48	4°11	19°22	12°53	17° 1	12°51	29°48	28°47	12°34	22°41	T 7
F 8	9 13 25	19° 8'18	7 m)15	24°57	24°32	2° 6	4°25	19°24	12°56	17° 3	12°50	29°46	28°44	12°40	22°42	F 8
S 9	9 17 22	20° 9'13	19° 5	26° 9	25°45	2°23	4°39	19°26	12°59	17° 6	12°49	29°43	28°41	12°47	22°44	S 9
S 10	9 21 18	21°10'07	0₽55	27°22	26°57	2°40	4°52	19°27	13° 2	17° 8	12°48	29°39	28°38	12°54	22°46	S 10
M11	9 25 15	22°11'01	12°48	28°37	28°10	2°57	5° 6	19°29	13° 5	17°10	12°47	29°35	28°35	13° 0	22°48	M11
T 12	9 29 11	23°11'54	24°47	29°54	29°23	3°13	5°20	19°31	13° 8	17°12	12°47	29°32	28°32	13° 7	22°50	T 12
W13	9 33 8	24°12'45	6 M 56	1≈12	0 Υ 36	3°29	5°33	19°32	13°11	17°15	12°46	29°30	28°28	13°14	22°53	W13
T 14	9 37 4	25°13'37	19°18	2°31	1°48	3°44	5°47	19°34	13°14	17°17	12°45	29°28	28°25	13°21	22°55	T 14
F 15	9 41 1	26°14'27	1 才 58	3°52	3° 1	3°59	6° 1	19°35	13°17	17°19	12°44	29°D28	28°22	13°27	22°57	F 15
S 16	9 44 57	27°15'17	15° 0	5°13	4°14	4°13	6°14	19°36	13°20	17°21	12°43	29°29	28°19	13°34	22°59	S 16
S 17	9 48 54	28°16'05	28°27	6°36	5°26	4°27	6°28	19°37	13°23	17°24	12°42	29°31	28°16	13°41	23° 2	S 17
M18	9 52 51	29°16'53	12 る 21	8° 0	6°38	4°41	6°41	19°38	13°26	17°26	12°42	29°32	28°12	13°47	23° 4	M18
T 19	9 56 47	0) (17′40	26°43	9°26	7°51	4°53	6°55	19°39	13°29	17°28	12°41	29°R33	28° 9	13°54	23° 6	T 19
W20	10 0 44	1°18'26	11≈29	10°52	9° 3	5° 6	7° 8	19°40	13°31	17°30	12°40	29°33	28° 6	14° 1	23° 9	W20
T 21	10 4 40	2°19'11	26°34	12°19	10°15	5°17	7°22	19°41	13°34	17°33	12°39	29°31	28° 3	14° 7	23°11	T 21
F 22	10 8 37	3°19'54	11) (49	13°47	11°27	5°29	7°35	19°41	13°37	17°35	12°39	29°27	28° 0	14°14	23°14	F 22
S 23	10 12 33	4°20'36	27° 4	15°16	12°39	5°39	7°48	19°42	13°39	17°37	12°38	29°22	27°57	14°21	23°16	S 23
S 24	10 16 30	5°21'16	12 ° 7	16°46	13°51	5°49	8° 2	19°42	13°42	17°39	12°37	29°16	27°53	14°27	23°19	S 24
M25	10 20 26	6°21'55	26°51	18°16	15° 2	5°59	8°15	19°43	13°44	17°41	12°37	29°11	27°50	14°34	23°21	M25
T 26	10 24 23	7°22'32	11810	19°48	16°14	6° 8	8°28	19°43	13°47	17°44	12°36	29° 7	27°47	14°41	23°24	T 26
W27	10 28 20	8°23'08	25° 0	21°21	17°26	6°16	8°41	19°R43	13°49	17°46	12°35	29° 4	2 <u>7</u> °44	14°47	23°27	W27
T 28	10 32 16	9) 23'42	8 Ⅱ 24	22≈54	18 Y 37	6ML24	8≈54	19 M .43	13 る 52	17 ≈ 48	12935	29°D 3	27 る 41	14 m 54	23 Y 29	T 28

Delta T = 24m22s

MARCH 2661 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 36 13	10) 24'14	21耳22	24≈29	19 Υ 48	6 M .31	9≈ 7	19°R43	13 る 54	17≈50	12°R34	29궁 4	27중38	15 m) 1	23 Y 32	F 1
S 2	10 40 9	11°24'45	3959	26° 4	21° 0	6°37	9°20	19 M .42	13°57	17°52	12934	29° 5	27°34	15° 8	23°35	S 2
S 3	10 44 6	12°25'13	16°20	27°40	22°11	6°43	9°33	19°42	13°59	17°54	12°33	29° 7	27°31	15°14	23°38	S 3
M 4	10 48 2	13°25'40	28°27	29°18	23°22	6°48	9°46	19°42	14° 1	17°57	12°33	29°R 8	27°28	15°21	23°41	M 4
T 5	10 51 59	14°26'05	10€26	0 ¥ 56	24°33	6°52	9°59	19°41	14° 3	17°59	12°32	29° 7	27°25	15°28	23°43	T 5
W 6 T 7	10 55 55 10 59 52	15°26'28 16°26'49	22°19 4 m)10	2°35 4°15	25°43 26°54	6°56 6°59	10°12 10°24	19°40 19°40	14° 6 14° 8	18° 1 18° 3	12°32 12°31	29° 4 28°59	27°22 27°18	15°34 15°41	23°46 23°49	W 6 T 7
F 8	10 39 32	10 20 49 17°27'09	16° 0	5°56	28° 5	7° 2	10°24 10°37	19°40 19°39	14 8 14°10	18° 5	12°31	28°52	27°15	15°48	23°52	F 8
S 9	11 7 45	18°27'27	27°51	7°38	29°15	7° 4	10°37	19°38	14°12	18° 7	12°30	28°42	27°12	15°54	23°55	S 9
S 10	11 11 42	19°27'44	9 <u>₽</u> 45	9°21	0825	7° 4	11° 2	19°37	14°14	18° 9	12°30	28°32	27° 9	16° 1	23°58	S 10
M11	11 15 38	20°27'58	21°44	11° 5	1°35	7°R 5	11°14	19°35	14°16	18°11	12°29	28°22	27° 6	16° 8	24° 1	M11
T 12	11 19 35	21°28'12	3 M .48	12°50	2°45	7° 4	11°27	19°34	14°18	18°13	12°29	28°13	27° 3	16°14	24° 4	T 12
W13	11 23 31	22°28'23	16° 1	14°36	3°55	7° 3	11°39	19°33	14°20	18°15	12°29	28° 5	26°59	16°21	24° 7	W13
T 14	11 27 28	23°28'34	28°26	16°23	5° 5	7° 1	11°51	19°31	14°22	18°17	12°28	27°59	26°56	16°28	24°11	T 14
F 15	11 31 24	24°28'42	11 🗷 4	18°12	6°15	6°58	12° 3	19°30	14°23	18°19	12°28	27°56	26°53	16°34	24°14	F 15
S 16	11 35 21	25°28'50	24° 0	20° 1	7°24	6°55	12°15	19°28	14°25	18°21	12°28	27°D55	26°50	16°41	24°17	S 16
S 17	11 39 18	26°28'55	7 궁 18	21°51	8°33	6°51	12°27	19°26	14°27	18°23	12°28	27°56	26°47	16°48	24°20	S 17
M18	11 43 14	27°29'00	21° 0	23°43	9°42	6°46	12°39	19°24	14°29	18°24	12°28	27°R56	26°44	16°55	24°23	M18
T 19	11 47 11	28°29'02	5 ≈ 9	25°35	10°51	6°40	12°51	19°23	14°30	18°26	12°27	27°56	26°40	17° 1	24°27	T 19
W20 T 21	11 51 7 11 55 4	29°29'03 0 ° 29'03	19°43 4 ¥ 39	27°29 29°24	12° 0 13° 9	6°33 6°26	13° 3 13°15	19°20 19°18	14°32 14°33	18°28 18°30	12°27 12°27	27°54 27°50	26°37 26°34	17° 8 17°15	24°30 24°33	W20 T 21
F 22	11 55 4	1°29'00	19°51	29 24 1 Υ 19	13 9 14°18	6°18	13°26	19 18 19°16	14°35	18°32	12°27	27°43	26°31	17°21	24°36	F 22
S 23	12 2 57	2°28'56	5Υ 8	3°16	15°26	6° 9	13°38	19°14	14°36	18°34	12°27	27°34	26°28	17°28	24°40	S 23
S 24	12 6 53	3°28'50	20°19	5°13	16°34	5°59	13°49	19°11	14°37	18°35	12°27	27°24	26°24	17°35	24°43	S 24
M25	12 10 50	4°28'42	5815	7°11	17°42	5°49	14° 1	19° 9	14°39	18°37	12°27	27°14	26°21	17°41	24°46	M25
T 26	12 14 46	5°28'31	19°46	9°10	18°50	5°37	14°12	19° 6	14°40	18°39	12°D27	27° 5	26°18	17°48	24°50	T 26
W27	12 18 43	6°28'19	3 Ⅱ 47	11° 9	19°58	5°25	14°23	19° 4	14°41	18°40	12°27	26°59	26°15	17°55	24°53	W27
T 28	12 22 40	7°28'05	17°19	13° 9	21° 5	5°13	14°34	19° 1	14°42	18°42	12°27	26°55	26°12	18° 1	24°56	T 28
F 29	12 26 36	8°27'48	09522	15° 8	22°12	4°59	14°45	18°58	14°43	18°44	12°27	26°53	26° 9	18° 8	25° 0	F 29
S 30	12 30 33	9°27'29	13° 1	17° 8	23°19	4°45	14°56	18°55	14°44	18°45	12°27	26°D53	26° 5	18°15	25° 3	S 30
S 31	12 34 29	10 Y 27'08	25919	19 Ƴ 7	24826	4 M .30	15≈ 7	18 M 52	14 궁 45	18 ≈ 47	12927	26°R53	26 궁 2	18 m 22	25 ℃ 7	S 31

Delta T = 24m23s

APRIL 2661 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	12 38 26	11 Y 26'44	7 Ω 23	21 ° 6	25 8 33	4°R15	15≈17	18°R49	14 궁 46	18 ≈ 49	129527	26°R53	25 궁 59	18 M 28	25 Y 10	M 1
T 2	12 42 22	12°26'18	19°18	23° 4	26°39	3 M .58	15°28	18 M .46	14°47	18°50	12°27	26 ප 51	25°56	18°35	25°14	T 2
W 3	12 46 19	13°25'50	1 Mp 8	25° 1	27°45	3°41	15°39	18°43	14°48	18°52	12°27	26°46	25°53	18°42	25°17	W 3
T 4	12 50 15	14°25'20	12°56	26°56	28°51	3°24	15°49	18°39	14°49	18°53	12°28	26°38	25°49	18°48	25°21	T 4
F 5	12 54 12	15°24'48	24°47	28°48	29°57	3° 6	15°59	18°36	14°50	18°55	12°28	26°28	25°46	18°55	25°24	F 5
S 6	12 58 9	16°24'13	6 ≏ 42	0 8 39	1 II 2	2°47	16° 9	18°32	14°50	18°56	12°28	26°15	25°43	19° 2	25°28	S 6
S 7	13 2 5	17°23'37	18°42	2°26	2° 8	2°28	16°19	18°29	14°51	18°57	12°28	26° 2	25°40	19° 8	25°31	S 7
M 8	13 6 2	18°22'58	0 M .50	4°11	3°12	2° 8	16°29	18°25	14°52	18°59	12°28	25°47	25°37	19°15	25°35	M 8
T 9	13 9 58	19°22'18	13° 6	5°51	4°17	1°48	16°39	18°22	14°52	19° 0	12°29	25°34	25°34	19°22	25°38	T 9
W10 T 11	13 13 55	20°21'36	25°30 8 ×7 4	7°27 8°59	5°22	1°27 1° 6	16°49	18°18	14°53 14°53	19° 1 19° 3	12°29 12°29	25°23 25°15	25°30 25°27	19°28	25°42 25°45	W10 T 11
F 12	13 17 51 13 21 48	21°20'52 22°20'06	20°50	10°26	6°26 7°29	0°45	16°59 17°8	18°14 18°10	14°53	19° 3	12°29 12°30	25° 13	25°24	19°35 19°42	25°45 25°49	F 12
S 13	13 25 44	22°20'00' 23°19'18	20 30 3 궁 50	10°28	8°33	0°23	17°18	18° 6	14°54	19° 5	12°30	25° 7	25°21	19°42 19°49	25°52	S 13
			_	_					_							
S 14	13 29 41	24°18'29	17° 7	13° 4	9°36	0° 1	17°27	18° 2	14°54	19° 7	12°31	25° 6	25°18	19°55	25°56	S 14
M15 T 16	13 33 38 13 37 34	25°17'38 26°16'45	0 ≈ 43 14°39	14°15 15°19	10°39 11°42	29 ₾ 38 29°16	17°36 17°45	17°58 17°54	14°54 14°55	19° 8 19° 9	12°31 12°32	25° 6 25° 5	25°15 25°11	20° 2 20° 9	25°59 26° 3	M15 T 16
W17	13 37 34	20°10'45 27°15'50	28°57	16°18	11°42 12°44	29°16 28°53	17°43	17°54 17°50	14°55	19° 9	12°32	25° 3	25° 8	20° 15	26° 6	W17
T 18	13 45 27	28°14'54	13 \(\frac{7}{35}\)	17°10	13°46	28°30	17° 34	17°46	14°55	19°11	12°32	24°58	25° 5	20°22	26°10	T 18
F 19	13 49 24	29°13'56	28°29	17°56	14°48	28° 7	18°11	17°42	14°R55	19°12	12°33	24°50	25° 2	20°29	26°13	F 19
S 20	13 53 20	0812'56	13 Y 31	18°36	15°49	27°43	18°20	17°38	14°55	19°13	12°34	24°40	24°59	20°35	26°17	S 20
S 21	13 57 17	1°11'54	28°31	19° 9	16°50	27°20	18°28	17°33	14°55	19°14	12°34	24°29	24°55	20°42	26°20	S 21
M22	14 1 13	2°10'50	13820	19°35	17°50	26°57	18°37	17°29	14°54	19°15	12°35	24°17	24°52	20°49	26°24	M22
T 23	14 5 10	3° 9'44	27°50	19°55	18°51	26°34	18°45	17°25	14°54	19°16	12°35	24° 7	24°49	20°56	26°27	T 23
W24	14 9 7	4° 8'36	11 Ⅱ 55	20° 8	19°50	26°11	18°53	17°20	14°54	19°17	12°36	23°59	24°46	21° 2	26°31	W24
T 25	14 13 3	5° 7'27	25°31	20°15	20°50	25°48	19° 0	17°16	14°54	19°18	12°37	23°54	24°43	21° 9	26°34	T 25
F 26	14 17 0	6° 6'14	8939	20°R15	21°49	25°26	19° 8	17°12	14°53	19°19	12°37	23°52	24°40	21°16	26°38	F 26
S 27	14 20 56	7° 5'00	21°22	20° 9	22°47	25° 4	19°16	17° 7	14°53	19°20	12°38	23°D51	24°36	21°22	26°41	S 27
S 28	14 24 53	8° 3'43	3 Ω 44	19°58	23°45	24°42	19°23	17° 3	14°53	19°20	12°39	23°R51	24°33	21°29	26°45	S 28
M29	14 28 49	9° 2'24	15°50	19°41	24°42	24°20	19°30	16°58	14°52	19°21	12°39	23°51	24°30	21°36	26°48	M29
T 30	14 32 46	108 1'03	27 Ω 46	19 8 19	25 Ⅱ 40	23 ≏ 59	19 ≈ 38	16 M 54	14 る 52	19≈22	129540	23 궁 49	24 궁 27	21 Mp 42	26 Y 52	T 30

Delta T = 24m23s

MAY 2661 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	14 36 42	10859'40	9 m 36	18°R53	26耳36	23°R39	19 ≈ 45	16°R49	14°R51	19≈23	129541	23°R46	24 궁 24	21 m 49	26 Y 55	W 1
T 2	14 40 39	11°58'15	21°26	18822	27°32	23 ₾ 18	19°51	16 M .45	14 る 50	19°23	12°42	23 궁 40	24°21	21°56	26°59	T 2
F 3	14 44 36	12°56'47	3 ₾ 19	17°48	28°27	22°59	19°58	16°40	14°50	19°24	12°43	23°31	24°17	22° 3	27° 2	F 3
S 4	14 48 32	13°55'18	15°18	17°11	29°22	22°39	20° 5	16°35	14°49	19°24	12°43	23°20	24°14	22° 9	27° 6	S 4
S 5	14 52 29	14°53'46	27°27	16°33	09୍ତ17	22°21	20°11	16°31	14°48	19°25	12°44	23° 8	24°11	22°16	27° 9	S 5
M 6	14 56 25	15°52'13	9 M .46	15°53	1°10	22° 3	20°17	16°26	14°47	19°26	12°45	22°56	24° 8	22°23	27°12	M 6
T 7	15 0 22	16°50'37	22°15	15°12	2° 3	21°45	20°23	16°22	14°46	19°26	12°46	22°44	24° 5	22°29	27°16	T 7
W 8	15 4 18	17°49'00	4 ₹ 756	14°32	2°56	21°29	20°29	16°17	14°45	19°27	12°47	22°35	24° 1	22°36	27°19	W 8
T 9 F 10	15 8 15 15 12 11	18°47'22 19°45'41	17°48 0 ප 51	13°53 13°15	3°47 4°38	21°12 20°57	20°35 20°41	16°13 16° 8	14°45 14°43	19°27 19°27	12°48 12°49	22°28 22°23	23°58 23°55	22°43 22°49	27°23 27°26	T 9 F 10
S 11	15 16 8	20°43'59	14° 6	13 13 12°40	5°29	20°42	20°46	16° 3	14°42	19°27 19°28	12°49	22°21	23°52	22°56	27°29	S 11
						-										
S 12	15 20 5	21°42'16	27°33	12° 7	6°18	20°28	20°51	15°59	14°41	19°28	12°51	22°D21	23°49	23° 3	27°32	S 12
M13	15 24 1	22°40'31	11≈13	11°38	7° 7	20°15	20°57	15°54	14°40	19°28	12°52	22°21	23°46	23°10	27°36	M13
T 14 W15	15 27 58 15 31 54	23°38'44 24°36'56	25° 7 9) 16	11°12 10°50	7°55 8°42	20° 2 19°50	21° 2 21° 6	15°50 15°45	14°39 14°38	19°29 19°29	12°53 12°54	22°R22 22°21	23°42 23°39	23°16 23°23	27°39 27°42	T 14 W15
T 16	15 31 34	24 36 36 25°35'07	23°37	10°30 10°32	9°29	19°39	21°11	15°41	14°36	19°29	12°55	22°18	23°36	23°30	27°45	T 16
F 17	15 39 47	26°33'16	8 Υ 9	10°19	10°14	19°29	21°15	15°36	14°35	19°29	12°56	22°13	23°33	23°36	27°49	F 17
S 18	15 43 44	27°31'24	22°46	10°11	10°59	19°20	21°20	15°32	14°34	19°29	12°57	22° 6	23°30	23°43	27°52	S 18
S 19	15 47 40	28°29'31	7 8 22	10°D 7	11°42	19°11	21°24	15°28	14°32	19°30	12°58	21°57	23°26	23°50	27°55	S 19
M20	15 51 37	29°27'36	21°50	10° 8	12°25	19° 3	21°28	15°23	14°31	19°30	12°59	21°49	23°23	23°56	27°58	M20
T 21	15 55 34	0Д25'39	6 I I 4	10°14	13° 6	18°56	21°31	15°19	14°29	19°30	13° 0	21°42	23°20	24° 3	28° 1	T 21
W22	15 59 30	1°23'41	19°57	10°24	13°47	18°50	21°35	15°15	14°28	19°R30	13° 1	21°36	23°17	24°10	28° 4	W22
T 23	16 3 27	2°21'42	39528	10°39	14°26	18°44	21°38	15°10	14°26	19°30	13° 2	21°32	23°14	24°17	28° 7	T 23
F 24	16 7 23	3°19'40	16°34	10°58	15° 4	18°39	21°41	15° 6	14°25	19°30	13° 4	21°D31	23°11	24°23	28°10	F 24
S 25	16 11 20	4°17'37	29°18	11°22	15°41	18°36	21°45	15° 2	14°23	19°29	13° 5	21°31	23° 7	24°30	28°13	S 25
S 26	16 15 16	5°15'32	11 Ω 42	11°50	16°17	18°33	21°47	14°58	14°21	19°29	13° 6	21°32	23° 4	24°37	28°16	S 26
M27	16 19 13	6°13'25	23°51	12°22	16°52	18°30	21°50	14°54	14°20	19°29	13° 7	21°33	23° 1	24°43	28°19	M27
T 28	16 23 9	7°11'17	5 m 49	12°58	17°25	18°29	21°52	14°49	14°18	19°29	13° 8	21°R34	22°58	24°50	28°22	T 28
W29	16 27 6	8° 9'07	17°42	13°37	17°56	18°D28	21°55	14°45	14°16	19°29	13°10	21°33	22°55	24°57	28°25	W29
T 30	16 31 3	9° 6'55	29°33	14°21	18°27	18°28	21°57	14°41	14°14	19°29	13°11	21°31	22°52	25° 4	28°28	T 30
F 31	16 34 59	10 Ⅱ 4'42	11 ≏ 29	15 8 8	18955	18 ≏ 29	21≈59	14 M .38	14 る 12	19 ≈ 28	139512	21 る 27	22 る 48	25 m 10	28 Y 31	F 31

Delta T = 24m23s

JUNE 2661 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
S 1	16 38 56	11 II 2'27	23 £ 33	15 8 59	19522	18 ≏ 31	22≈ 0	14°R34	14°R11	19°R28	139913	21°R22	22 ප් 45	25 m 17	28 Y 34	S 1
S 2	16 42 52	12° 0'10	5 M .48	16°53	19°48	18°33	22° 2	14 M .30	14る 9	19≈28	13°15	21 궁 15	22°42	25°24	28°36	S 2
M 3	16 46 49	12°57'52	18°16	17°51	20°12	18°36	22° 3	14°26	14° 7	19°27	13°16	21° 9	22°39	25°30	28°39	M 3
T 4	16 50 45	13°55'33	0 ₹ 59	18°51	20°34	18°40	22° 5	14°22	14° 5	19°27	13°17	21° 2	22°36	25°37	28°42	T 4
W 5	16 54 42	14°53'12	13°58	19°55	20°54	18°45	22° 6	14°19	14° 3	19°26	13°19	20°57	22°32	25°44	28°45	W 5
T 6	16 58 38	15°50'51	27°10	21° 2	21°12	18°50	22° 6	14°15	14° 1	19°26	13°20	20°53	22°29	25°51	28°47	T 6
F 7	17 2 35	16°48'28	10 궁 36	22°12	21°29	18°56	22° 7	14°12	13°59	19°25	13°21	20°51	22°26	25°57	28°50	F 7
S 8	17 6 32	17°46'04	24°14	23°24	21°43	19° 2	22° 7	14° 8	13°57	19°25	13°22	20°D51	22°23	26° 4	28°52	S 8
S 9	17 10 28	18°43'39	8≈ 2	24°40	21°55	19°10	22° 8	14° 5	13°54	19°24	13°24	20°52	22°20	26°11	28°55	S 9
M10	17 14 25	19°41'13	21°59	25°58	22° 6	19°18	22°R 8	14° 2	13°52	19°24	13°25	20°53	22°17	26°17	28°57	M10
T 11	17 18 21	20°38'46	6 ∺ 3	27°19	22°14	19°26	22° 7	13°59	13°50	19°23	13°27	20°55	22°13	26°24	29° 0	T 11
W12	17 22 18	21°36'19	20°13	28°43	22°20	19°35	22° 7	13°55	13°48	19°22	13°28	20°R55	22°10	26°31	29° 2	W12
T 13	17 26 14	22°33'50	4℃ 27	0 I 9	22°23	19°45	22° 7	13°52	13°46	19°22	13°29	20°55	22° 7	26°37	29° 5	T 13
F 14	17 30 11	23°31'21	18°42	1°39	22°R25	19°56	22° 6	13°49	13°44	19°21	13°31	20°53	22° 4	26°44	29° 7	F 14
S 15	17 34 7	24°28'52	2 8 56	3°10	22°24	20° 7	22° 5	13°46	13°41	19°20	13°32	20°50	22° 1	26°51	29° 9	S 15
S 16	17 38 4	25°26'21	17° 5	4°45	22°21	20°19	22° 4	13°44	13°39	19°20	13°33	20°47	21°58	26°58	29°12	S 16
M17	17 42 1	26°23'50	1 II 5	6°22	22°15	20°31	22° 2	13°41	13°37	19°19	13°35	20°43	21°54	27° 4	29°14	M17
T 18	17 45 57	27°21'18	14°53	8° 2	22° 7	20°44	22° 1	13°38	13°34	19°18	13°36	20°40	21°51	27°11	29°16	T 18
W19	17 49 54	28°18'46	28°25	9°44	21°56	20°57	21°59	13°36	13°32	19°17	13°38	20°38	21°48	27°18	29°18	W19
T 20	17 53 50	29°16'13	11939	11°29	21°44	21°12	21°57	13°33	13°30	19°16	13°39	20°36	21°45	27°24	29°20	T 20
F 21	17 57 47	09513'38	24°35	13°16	21°28	21°26	21°55	13°31	13°27	19°15	13°41	20°D36	21°42	27°31	29°22	F 21
S 22	18 1 43	1°11'03	7 Ω 13	15° 6	21°11	21°41	21°53	13°28	13°25	19°14	13°42	20°37	21°39	27°38	29°25	S 22
S 23	18 5 40	2° 8'27	19°35	16°58	20°51	21°57	21°51	13°26	13°23	19°13	13°43	20°38	21°35	27°45	29°27	S 23
M24	18 9 37	3° 5'50	1 M p 44	18°53	20°29	22°13	21°48	13°24	13°20	19°12	13°45	20°40	21°32	27°51	29°28	M24
T 25	18 13 33	4° 3'11	13°43	20°50	20° 4	22°30	21°45	13°22	13°18	19°11	13°46	20°41	21°29	27°58	29°30	T 25
W26	18 17 30	5° 0'32	25°37	22°50	19°38	22°47	21°42	13°20	13°16	19°10	13°48	20°42	21°26	28° 5	29°32	W26
T 27	18 21 26	5°57'52	7 ≏ 29	24°51	19°10	23° 5	21°39	13°18	13°13	19° 9	13°49	20°R42	21°23	28°11	29°34	T 27
F 28	18 25 23	6°55'12	19°26	26°55	18°39	23°23	21°36	13°16	13°11	19° 8	13°51	20°42	21°19	28°18	29°36	F 28
S 29	18 29 19	7°52'30	1 M .31	29° 0	18° 8	23°42	21°32	13°14	13° 8	19° 7	13°52	20°41	21°16	28°25	29°38	S 29
S 30	18 33 16	89549'48	13 M .49	199 7	17934	24 ♀ 1	21≈28	13 M .13	13ට 6	19 ≈ 6	139554	20 궁 39	21 궁 13	28 m 32	29 Ƴ 39	S 30

Delta T = 24m24s

JULY 2661 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	18 37 12	99647'05	26M23	39915	17°R 0	24 <u>₽</u> 21	21°R25	13°R11	13°R 3	19°R 5	139555	20°R38	21 궁 10	28 m 38	29 Y 41	M 1
T 2	18 41 9	10°44'21	9 ∡ 15	5°25	169524	24°41	21≈20	13 M .10	13る 1	19 ≈ 4	13°57	20 궁 37	21° 7	28°45	29°43	T 2
W 3	18 45 6	11°41'37	22°26	7°35	15°48	25° 1	21°16	13° 8	12°59	19° 3	13°58	20°35	21° 4	28°52	29°44	W 3
T 4	18 49 2	12°38'52	5 궁 57	9°47	15°10	25°22	21°12	13° 7	12°56	19° 1	14° 0	20°35	21° 0	28°58	29°46	T 4
F 5	18 52 59	13°36'07	19°46	11°58	14°33	25°44	21° 7	13° 6	12°54	19° 0	14° 1	20°D35	20°57	29° 5	29°47	F 5
S 6	18 56 55	14°33'21	3≈50	14° 9	13°55	26° 5	21° 3	13° 5	12°51	18°59	14° 2	20°35	20°54	29°12	29°48	S 6
S 7	19 0 52	15°30'36	18° 5	16°21	13°18	26°27	20°58	13° 4	12°49	18°58	14° 4	20°35	20°51	29°19	29°50	S 7
M 8	19 4 48	16°27'50	2) 27	18°32	12°40	26°50	20°53	13° 3	12°46	18°56	14° 5	20°36	20°48	29°25	29°51	M 8
T 9	19 8 45	17°25'04	16°51	20°42	12° 4	27°13	20°48	13° 2	12°44	18°55	14° 7	20°36	20°45	29°32	29°52	T 9
W10	19 12 41	18°22'18	1 Υ 13	22°51	11°28	27°36	20°42	13° 2	12°41	18°54	14° 8	20°36	20°41	29°39	29°54	W10
T 11	19 16 38	19°19'32	15°30	24°59	10°53	28° 0	20°37	13° 1	12°39	18°52	14°10	20°R36	20°38	29°45	29°55	T 11
F 12	19 20 35	20°16'46	29°39	27° 5	10°20	28°24	20°31	13° 1	12°37	18°51	14°11	20°D36	20°35	29°52	29°56	F 12
S 13	19 24 31	21°14'01	13 8 38	29°11	9°48	28°48	20°26	13° 0	12°34	18°50	14°13	20°36	20°32	29°59	29°57	S 13
S 14	19 28 28	22°11'15	27°25	1 Ω 14	9°17	29°13	20°20	13° 0	12°32	18°48	14°14	20°36	20°29	0 호 6	29°58	S 14
M15	19 32 24	23° 8'30	11 II 0	3°16	8°48	29°38	20°14	13° 0	12°29	18°47	14°16	20°36	20°25	0°12	29°59	M15
T 16	19 36 21	24° 5'45	24°21	5°16	8°22	0 M 4	20° 8	13°D 0	12°27	18°45	14°17	20°37	20°22	0°19	29°59	T 16
W17	19 40 17	25° 3'01	79528	7°15	7°57	0°29	20° 1	13° 0	12°25	18°44	14°19	20°37	20°19	0°26	0 8 1	W17
T 18	19 44 14	26° 0'16	20°22	9°11	7°34	0°55	19°55	13° 0	12°22	18°42	14°20	20°R37	20°16	0°32	0° 2	T 18
F 19	19 48 10	26°57'31	3 N 2	11° 6	7°14	1°22	19°48	13° 0	12°20	18°41	14°21	20°37	20°13	0°39	0° 2	F 19
S 20	19 52 7	27°54'47	15°28	12°59	6°56	1°49	19°42	13° 1	12°18	18°39	14°23	20°37	20°10	0°46	0° 3	S 20
S 21	19 56 4	28°52'02	27°43	14°49	6°40	2°16	19°35	13° 1	12°15	18°38	14°24	20°36	20° 6	0°53	0° 4	S 21
M22	20 0 0	29°49'18	9 ₯ 48	16°38	6°26	2°43	19°28	13° 2	12°13	18°36	14°26	20°34	20° 3	0°59	0° 4	M22
T 23	20 3 57	0 Ω 46'33	21°45	18°25	6°15	3°11	19°21	13° 2	12°11	18°35	14°27	20°33	20° 0	1° 6	0° 5	T 23
W24	20 7 53	1°43'48	3 ₾ 38	20°10	6° 6	3°39	19°14	13° 3	12° 9	18°33	14°29	20°32	19°57	1°13	0° 5	W24
T 25	20 11 50	2°41'04	15°30	21°53	6° 0	4° 7	19° 7	13° 4	12° 6	18°32	14°30	20°31	19°54	1°19	0° 6	T 25
F 26	20 15 46	3°38'19	27°26	23°34	5°56	4°36	19° 0	13° 5	12° 4	18°30	14°31	20°30	19°50	1°26	0° 6	F 26
S 27	20 19 43	4°35'35	9 M .30	25°13	5°D54	5° 5	18°53	13° 6	12° 2	18°29	14°33	20°D30	19°47	1°33	0° 7	S 27
S 28	20 23 39	5°32'51	21°46	26°50	5°55	5°34	18°46	13° 7	12° 0	18°27	14°34	20°31	19°44	1°40	0° 7	S 28
M29	20 27 36	6°30'06	4 ₹ 20	28°25	5°58	6° 3	18°38	13° 8	11°58	18°26	14°36	20°32	19°41	1°46	0° 7	M29
T 30	20 31 33	7°27'23	1 <u>7</u> °14	29°58	6° 3	6°33	18°31	13° 9	1 <u>1</u> °55	18°24	14°37	20°33	1 <u>9</u> °38	1°53	0° 7	T 30
W31	20 35 29	8 Ω 24'39	0 궁 31	1 m 30	6910	7 ™ 3	18 ≈ 23	13 M .11	11 る 53	18≈22	14938	20 궁 34	19 る 35	2 ₾ 0	9 8 80	W31

Delta T = 24m24s

AUGUST 2661 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	20 39 26	9 Ω 21'55	14 궁 12	2 m 59	69520	7 M 33	18°R16	13 M .12	11°R51	18°R21	149540	20°R35	19 る 31	2 º 6	9 8 80	T 1
F 2	20 43 22	10°19'12	28°17	4°26	6°31	8° 3	18 ≈ 8	13°14	11 る 49	18 ≈ 19	14°41	20 궁 35	19°28	2°13	0°R 8	F 2
S 3	20 47 19	11°16'30	12≈43	5°52	6°45	8°34	18° 0	13°15	11°47	18°18	14°42	20°34	19°25	2°20	0° 8	S 3
S 4	20 51 15	12°13'47	27°23	7°15	7° 0	9° 5	17°53	13°17	11°45	18°16	14°44	20°32	19°22	2°27	0° 8	S 4
M 5	20 55 12	13°11'06	12) 12	8°36	7°18	9°36	17°45	13°19	11°43	18°14	14°45	20°29	19°19	2°33	0° 7	M 5
T 6	20 59 9	14° 8'25	27° 2	9°55	7°37	10° 7	17°37	13°21	11°41	18°13	14°46	20°26	19°16	2°40	0° 7	T 6
W 7	21 3 5	15° 5'45	11 Y 44	11°12	7°58	10°39	17°29	13°23	11°39	18°11	14°48	20°23	19°12	2°47	0° 7	W 7
T 8	21 7 2	16° 3'06	26°14	12°27	8°21	11°11	17°22	13°25	11°37	18°10	14°49	20°21	19° 9	2°53	0° 7	T 8
F 9	21 10 58	17° 0'28	10826	13°39	8°46	11°43	17°14	13°28	11°36	18° 8	14°50	20°20	19° 6	3° 0	0° 7	F 9
S 10	21 14 55	17°57'52	24°20	14°49	9°12	12°15	17° 6	13°30	11°34	18° 6	14°51	20°D20	19° 3	3° 7	0° 6	S 10
S 11	21 18 51	18°55'16	7 Ⅱ 55	15°57	9°40	12°48	16°58	13°32	11°32	18° 5	14°53	20°21	19° 0	3°14	0° 6	S 11
M12	21 22 48	19°52'41	21°12	17° 2	10° 9	13°20	16°50	13°35	11°30	18° 3	14°54	20°22	18°56	3°20	0° 5	M12
T 13	21 26 44	20°50'08	49913	18° 5	10°40	13°53	16°43	13°38	11°29	18° 1	14°55	20°24	18°53	3°27	0° 5	T 13
W14	21 30 41	21°47'35	16°59	19° 5	11°12	14°26	16°35	13°40	11°27	18° 0	14°56	20°R25	18°50	3°34	0° 4	W14
T 15	21 34 38	22°45'04	29°33	20° 2	11°46	15° 0	16°27	13°43	11°25	17°58	14°58	20°24	18°47	3°41	0° 4	T 15
F 16	21 38 34	23°42'34	11 Ω 56	20°56	12°21	15°33	16°20	13°46	11°24	17°57	14°59	20°22	18°44	3°47	0° 3	F 16
S 17	21 42 31	24°40'04	24° 9	21°47	12°57	16° 7	16°12	13°49	11°22	17°55	15° 0	20°19	18°41	3°54	0° 2	S 17
S 18	21 46 27	25°37'35	6 m)15	22°35	13°34	16°41	16° 4	13°52	11°21	17°53	15° 1	20°14	18°37	4° 1	0° 1	S 18
M19	21 50 24	26°35'08	18°14	23°19	14°12	17°15	15°57	13°55	11°19	17°52	15° 2	20° 8	18°34	4° 7	0° 0	M19
T 20	21 54 20	27°32'41	0 교 8	24° 0	14°52	17°50	15°49	13°59	11°18	17°50	15° 3	20° 1	18°31	4°14	29 Y 59	T 20
W21	21 58 17	28°30'15	12° 0	24°37	15°32	18°24	15°42	14° 2	11°16	17°48	15° 5	19°54	18°28	4°21	29°59	W21
T 22	22 2 13	29°27'50	23°51	25°10	16°14	18°59	15°34	14° 5	11°15	17°47	15° 6	19°48	18°25	4°28	29°58	T 22
F 23	22 6 10	0 Mp 25'26	5 M .46	25°39	16°57	19°34	15°27	14° 9	11°13	17°45	15° 7	19°44	18°22	4°34	29°57	F 23
S 24	22 10 6	1°23'03	17°48	26° 4	17°40	20° 9	15°20	14°12	11°12	17°44	15° 8	19°41	18°18	4°41	29°56	S 24
S 25	22 14 3	2°20'41	0 √ 1	26°24	18°25	20°44	15°13	14°16	11°11	17°42	15° 9	19°D40	18°15	4°48	29°54	S 25
M26	22 18 0	3°18'20	12°30	26°39	19°10	21°20	15° 6	14°20	11°10	17°41	15°10	19°40	18°12	4°54	29°53	M26
T 27	22 21 56	4°16'00	25°20	26°49	19°56	21°56	14°59	14°24	11° 9	17°39	15°11	19°41	18° 9	5° 1	29°52	T 27
W28	22 25 53	5°13'41	8 云 35	26°R54	20°43	22°31	14°52	14°28	11°8	17°38	15°12	19°43	18° 6	5° 8	29°51	W28
T 29	22 29 49	6°11'23	22°16	26°53	21°31	23° 7	14°45	14°32	11° 6	17°36	15°13	19°R43	18° 2	5°15	29°49	T 29
F 30	22 33 46	7° 9'06	6≈26	26°47	22°20	23°44	14°38	14°36	11° 5	17°34	15°14	19°42	17°59	5°21	29°48	F 30
S 31	22 37 42	8Mp 6'50	21≈ 2	26 M 35	2399 9	24 M 20	14 ≈ 32	14 M 40	11る 4	17 ≈ 33	159915	19 る 39	17 ප 56	5 ≙ 28	29 Y 47	S 31

Delta T = 24m24s

SEPTEMBER 2661 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 41 39	9 m) 4'35	5) 58	26°R18	239559	24M56	14°R25	14 M .44	11°R 4	17°R31	159516	19°R34	17 る 53	5 ₾ 35	29°R45	S 1
M 2	22 45 35	10° 2'21	21° 7	25 m 54	24°50	25°33	14≈19	14°48	11る 3	17≈30	15°17	19 る 27	17°50	5°41	29 Y 44	M 2
T 3	22 49 32	11° 0'09	6 Ƴ 19	25°25	25°42	26°10	14°13	14°53	11° 2	17°29	15°18	19°19	17°47	5°48	29°42	T 3
W 4	22 53 29	11°57'59	21°22	24°50	26°34	26°47	14° 7	14°57	11° 1	17°27	15°19	19°12	17°43	5°55	29°41	W 4
T 5	22 57 25	12°55'50	6 8 9	24°10	27°26	27°24	14° 1	15° 2	11° 0	17°26	15°20	19° 5	17°40	6° 2	29°39	T 5
F 6	23 1 22	13°53'43	20°34	23°26	28°20	28° 1	13°55	15° 6	11° 0	17°24	15°21	19° 1	17°37	6° 8	29°37	F 6
S 7	23 5 18	14°51'38	4 Ⅱ 32	22°37	29°14	28°39	13°49	15°11	10°59	17°23	15°21	18°59	17°34	6°15	29°36	S 7
S 8	23 9 15	15°49'34	18° 6	21°45	oΩ 8	29°16	13°44	15°16	10°58	17°21	15°22	18°D58	17°31	6°22	29°34	S 8
M 9	23 13 11	16°47'33	19915	20°51	1° 3	29°54	13°38	15°20	10°58	17°20	15°23	18°59	17°28	6°28	29°32	M 9
T 10	23 17 8	17°45'33	14° 5	19°55	1°59	0 ∡ 32	13°33	15°25	10°57	17°19	15°24	19°R 0	17°24	6°35	29°30	T 10
W11	23 21 4	18°43'35	26°37	18°58	2°55	1°10	13°28	15°30	10°57	17°17	15°25	19° 0	17°21	6°42	29°28	W11
T 12	23 25 1	19°41'39	8 Ω 57	18° 3	3°52	1°48	13°23	15°35	10°56	17°16	15°25	18°58	17°18	6°49	29°26	T 12
F 13	23 28 58	20°39'44	21° 7	17° 9	4°49	2°27	13°18	15°40	10°56	17°15	15°26	18°53	17°15	6°55	29°24	F 13
S 14	23 32 54	21°37'52	3MD 9	16°19	5°47	3° 5	13°14	15°46	10°56	17°13	15°27	18°46	17°12	7° 2	29°22	S 14
S 15	23 36 51	22°36'01	15° 7	15°33	6°45	3°44	13° 9	15°51	10°56	17°12	15°27	18°36	17° 8	7° 9	29°20	S 15
M16	23 40 47	23°34'11	27° 1	14°52	7°43	4°22	13° 5	15°56	10°55	17°11	15°28	18°25	17° 5	7°16	29°18	M16
T 17	23 44 44	24°32'24	8 ₾ 53	14°19	8°42	5° 1	13° 1	16° 1	10°55	17°10	15°29	18°12	17° 2	7°22	29°16	T 17
W18	23 48 40	25°30'37	20°44	13°52	9°41	5°40	12°57	16° 7	10°55	17° 9	15°29	18° 0	16°59	7°29	29°14	W18
T 19	23 52 37	26°28'53	2 M 37	13°34	10°41	6°20	12°53	16°12	10°D55	17° 7	15°30	17°49	16°56	7°36	29°12	T 19
F 20	23 56 33	27°27'10	14°33	13°24	11°41	6°59	12°49	16°18	10°55	17° 6	15°31	17°39	16°53	7°42	29°10	F 20
S 21	0 0 30	28°25'29	26°36	13°D23	12°42	7°38	12°46	16°23	10°55	17° 5	15°31	17°32	16°49	7°49	29° 8	S 21
S 22	0 4 27	29°23'49	8 才 48	13°31	13°43	8°18	12°43	16°29	10°55	17° 4	15°32	17°28	16°46	7°56	29° 5	S 22
M23	0 8 23	0 ჲ 22'11	21°14	13°48	14°44	8°58	12°40	16°35	10°55	17° 3	15°32	17°26	16°43	8° 3	29° 3	M23
T 24	0 12 20	1°20'35	3 ට 59	14°14	15°45	9°37	12°37	16°41	10°56	17° 2	15°33	17°D26	16°40	8° 9	29° 1	T 24
W25	0 16 16	2°19'00	17° 7	14°49	16°47	10°17	12°34	16°46	10°56	17° 1	15°33	17°R26	16°37	8°16	28°58	W25
T 26	0 20 13	3°17'26	0≈41	15°33	17°49	10°57	12°32	16°52	10°56	17° 0	15°34	17°26	16°33	8°23	28°56	T 26
F 27	0 24 9	4°15'54	14°44	16°25	18°52	11°38	12°30	16°58	10°57	16°59	15°34	17°23	16°30	8°29	28°54	F 27
S 28	0 28 6	5°14'24	29°16	17°24	19°55	12°18	12°27	17° 4	10°57	16°58	15°35	17°19	16°27	8°36	28°51	S 28
S 29	0 32 2	6°12'55	14) (13	18°31	20°58	12°58	12°26	17°10	10°57	16°57	15°35	17°11	16°24	8°43	28°49	S 29
M30	0 35 59	7 ₽ 11'28	29 米 27	19 m /44	228 1	13 × 39	12 ≈ 24	17 M .16	10 ට 58	16≈56	15935	17ਰ 1	16 පි 21	8 ჲ 50	28 Y 46	M30

Delta T = 24m25s

OCTOBER 2661 00:00 UT

W 2 0 43 52 T 3 0 47 49 F 4 0 51 45 S 5 0 55 42 S 6 0 59 38 M 7 1 3 35 T 8 1 7 31 W 9 111 28 T 10 115 25 F 11 119 21 S 12 123 18 S 13 1 27 14 M14 131 11 T 15 135 7 2 W16 139 4 2 T 17 1 43 0 2 F 18 1 46 57 2	8£10'03 9° 8'40 10° 7'18 11° 6'00 12° 4'43 13° 3'28 14° 2'16 15° 1'06 15°59'58 16°58'52 17°57'49 18°56'47	J 14 Y 49 0 ∀ 5 15° 7 29°44 13 I 53 27°32 10€44 23°31 5 Q 59 18°12	₹ 21 m/3 22°27 23°56 25°29 27°5 28°44 0.26 2°10 3°55	23 <i>\Omega</i> 5 24° 9 25°14 26°18 27°23 28°28 29°34	3 14 x 20 15° 0 15° 41 16°22 17° 4 17°45	12°R22 12≈21 12°20 12°19 12°18 12°18	ħ 17 M. 22 17°29 17°35 17°41 17°47	﴾(10₹58 10°59 11° 0 11° 1	¥ 16°R55 16≈54 16°54 16°53 16°52	E 15©36 15°36 15°37 15°37	16°R51 16℃40 16°31 16°24 16°19	16♂18 16°14 16°11 16° 8 16° 5	\$\overline{\sigma}56 9° 3 9°10 9°17 9°23	8 28°R44 28°Y41 28°39 28°36 28°34	Day T 1 W 2 T 3 F 4
W 2 0 43 52 T 3 0 47 49 F 4 0 51 45 S 5 0 55 42 S 6 0 59 38 M 7 1 3 35 T 8 1 7 31 W 9 1 11 28 T 10 1 15 25 F 11 1 19 21 S 12 1 23 18 S 13 1 27 14 M14 1 31 11 T 15 1 35 7 W16 1 39 4 T 17 1 43 0 F 18 1 46 57	9° 8'40 10° 7'18 11° 6'00 12° 4'43 13° 3'28 14° 2'16 15° 1'06 15°59'58 16°58'52 17°57'49	08 5 15° 7 29°44 13 II 53 27°32 10 944 23°31 5 Q 59 18°12	22°27 23°56 25°29 27° 5 28°44 0 £ 26 2°10	24° 9 25°14 26°18 27°23 28°28 29°34	15° 0 15°41 16°22 17° 4 17°45	12≈21 12°20 12°19 12°18	17°29 17°35 17°41 17°47	10°59 11° 0 11° 0	16≈54 16°54 16°53	15°36 15°36 15°37	16 ℃ 40 16°31 16°24	16°14 16°11 16° 8	9° 3 9°10 9°17	28 ° 41 28°39 28°36	W 2 T 3 F 4
T 3 0 47 49 F 4 0 51 45 S 5 0 55 42 S 6 0 59 38 M 7 1 3 35 T 8 1 7 31 W 9 1 11 28 T 10 1 15 25 F 11 1 19 21 S 12 1 23 18 S 13 1 27 14 M 14 1 31 11 T 15 1 35 7 W 16 1 39 4 2 F 18 1 46 57 2	10° 7'18 11° 6'00 12° 4'43 13° 3'28 14° 2'16 15° 1'06 15°59'58 16°58'52 17°57'49	15° 7 29°44 13 II 53 27°32 10©44 23°31 5 Q 59 18°12	23°56 25°29 27° 5 28°44 0 £ 26 2°10	25°14 26°18 27°23 28°28 29°34	15°41 16°22 17° 4 17°45	12°20 12°19 12°18	17°35 17°41 17°47	11° 0 11° 0	16°54 16°53	15°36 15°37	16°31 16°24	16°11 16° 8	9°10 9°17	28°39 28°36	T 3 F 4
F 4 0 51 45 S 5 0 55 42 S 6 0 59 38 M 7 1 3 35 T 8 1 7 31 W 9 1 11 28 T 10 1 15 25 F 11 1 19 21 S 12 1 23 18 S 13 1 27 14 M14 1 31 11 T 15 1 35 7 W16 1 39 4 T 17 1 43 0 F 18 1 46 57	11° 6'00 12° 4'43 13° 3'28 14° 2'16 15° 1'06 15°59'58 16°58'52 17°57'49	29°44 13 II 53 27°32 10©44 23°31 5 0 59 18°12	25°29 27° 5 28°44 0 <u>\$\Pi\$26</u> 2°10	26°18 27°23 28°28 29°34	16°22 17° 4 17°45	12°19 12°18	17°41 17°47	11° 0	16°53	15°37	16°24	16° 8	9°17	28°36	F 4
S 5 0 55 42 S 6 0 59 38 M 7 1 3 35 T 8 1 7 31 W 9 1 11 28 T 10 1 15 25 F 11 1 19 21 S 12 1 23 18 S 13 1 27 14 M 14 1 31 11 T 15 1 35 7 W 16 1 39 4 T 17 1 4 3 0 F 18 1 4 6 57 2	12° 4'43 13° 3'28 14° 2'16 15° 1'06 15°59'58 16°58'52 17°57'49	13Ⅲ53 27°32 1044 23°31 5€59 18°12	27° 5 28°44 0 <u>2</u> 26 2°10	27°23 28°28 29°34	17° 4 17°45	12°18	17°47	-			-				1
S 6 0 59 38 M 7 1 3 35 T 8 1 7 31 W 9 1 11 28 T 10 1 15 25 F 11 1 19 21 S 12 1 23 18 S 13 1 27 14 M 14 1 31 11 T 15 1 35 7 W 16 1 39 4 T 17 1 4 3 0 F 18 1 46 57 2	13° 3'28 14° 2'16 15° 1'06 15°59'58 16°58'52 17°57'49	27°32 10©44 23°31 5 Q 59 18°12	28°44 0 <u>\$\pi\$26\$</u> 2°10	28°28 29°34	17°45	_		11° 1	16°52	15°37	16°19	16° 5	0023	20024	
M 7	14° 2'16 15° 1'06 15°59'58 16°58'52 17°57'49	10€44 23°31 5€59 18°12	0 ჲ 26 2°10	29°34		12°18	17051					10 0	9 43	26 34	S 5
T 8 1 7 31 W 9 1 11 28 T 10 1 15 25 F 11 1 19 21 S 12 1 23 18 S 13 1 27 14 M 14 1 31 11 T 15 1 35 7 W 16 1 39 4 T 17 1 4 3 0 F 18 1 4 6 5 7 2 2	15° 1'06 15°59'58 16°58'52 17°57'49	23°31 5 Ω 59 18°12	2°10		1000		1/-34	11° 2	16°51	15°37	16°17	16° 2	9°30	28°31	S 6
W 9 1 11 28 T 10 1 15 25 F 11 1 19 21 S 12 1 23 18 S 13 1 27 14 M 14 1 31 11 T 15 1 35 7 W 16 1 39 4 T 17 1 4 3 0 F 18 1 4 6 5 7 2 2	15°59'58 16°58'52 17°57'49	5 Ω 59 18°12	-	0 We 2 0	18°26	12°17	18° 0	11° 3	16°51	15°37	16°17	15°59	9°37	28°28	M 7
T 10	16°58'52 17°57'49	18°12	3°55	0 m 39	19°8	12°D17	18° 6	11° 4	16°50	15°37	16°17	15°55	9°43	28°26	T 8
F 11	17°57'49	-		1°45	19°49	12°17	18°13	11° 5	16°49	15°38	16°16	15°52	9°50	28°23	W 9
S 12			5°41	2°51	20°31	12°17	18°19	11° 6	16°49	15°38	16°13	15°49	9°57	28°20	T 10
S 13	18°56'47	0 m 15	7°28	3°58	21°13	12°18	18°26	11° 7	16°48	15°38	16° 8	15°46	10° 4	28°18	F 11
M14		12°11	9°15	5° 4	21°55	12°18	18°33	11° 8	16°47	15°38	15°59	15°43	10°10	28°15	S 12
T 15	19°55'48	24° 4	11° 3	6°11	22°37	12°19	18°39	11° 9	16°47	15°38	15°48	15°39	10°17	28°12	S 13
W16	20°54'51	5 Ω 55	12°51	7°18	23°19	12°20	18°46	11°10	16°46	15°38	15°35	15°36	10°24	28°10	M14
T 17	21°53'56	17°47	14°38	8°25	24° 1	12°21	18°53	11°12	16°46	15°38	15°21	15°33	10°30	28° 7	T 15
F 18 1 46 57 2	22°53'03	29°42	16°26	9°32	24°43	12°23	18°59	11°13	16°46	15°R38	15° 6	15°30	10°37	28° 4	Wl6
	23°52'12	11 M .39	18°13	10°40	25°26	12°25	19° 6	11°14	16°45	15°38	14°53	15°27	10°44	28° 2	T 17
	24°51'23	23°42	20° 0	11°48	26° 8	12°26	19°13	11°16	16°45	15°38	14°42	15°24	10°51	27°59	F 18
S 19 1 50 53 2	25°50'36	5 ₹ 51	21°46	12°56	26°51	12°28	19°20	11°17	16°44	15°38	14°34	15°20	10°57	27°56	S 19
	26°49'51	18° 8	23°32	14° 4	27°33	12°31	19°27	11°19	16°44	15°38	14°28	15°17	11° 4	27°53	S 20
	27°49'07	0 云 38	25°17	15°12	28°16	12°33	19°34	11°20	16°44	15°38	14°26	15°14	11°11	27°51	M21
	28°48'25	13°23	27° 1	16°21	28°59	12°36	19°40	11°22	16°44	15°38	14°D25	15°11	11°18	27°48	T 22
	29°47'46	26°27	28°45	17°29	29°42	12°38	19°47	11°24	16°43	15°38	14°R25	15° 8	11°24	27°45	W23
	0 M 47'07	9≈54	0M28	18°38	0 පි 25	12°41	19°54	11°25	16°43	15°37	14°25	15° 5	11°31	27°42	T 24
F 25 2 14 33	1°46'31	23°46	2°10	19°47	1° 8	12°44	20° 1	11°27	16°43	15°37	14°23	15° 1	11°38	27°40	F 25
S 26 2 18 29	2°45'56	8 ∺ 4	3°52	20°56	1°52	12°48	20° 8	11°29	16°43	15°37	14°19	14°58	11°44	27°37	S 26
S 27 2 22 26	3°45'22	22°47	5°33	22° 6	2°35	12°51	20°15	11°31	16°43	15°37	14°12	14°55	11°51	27°34	S 27
M28 2 26 22	4°44'51	7 Υ 49	7°13	23°15	3°18	12°55	20°23	11°33	16°43	15°36	14° 4	14°52	11°58	27°32	M28
T 29 2 30 19	5°44'21	23° 3	8°53	24°25	4° 2	12°59	20°30	11°35	16°D43	15°36	13°54	14°49	12° 5	27°29	T 29
W30 2 34 16		8816	10°32	25°35	4°46	13° 3	20°37	11°37	16°43	15°36	13°43	14°45	12°11	27°26	W30
T 31 2 38 12 7	6°43'54 7¶L43'28	23 8 19	12 M 10	26 m 45	5 云 29	13 ≈ 7	20 M .44	11 る 39	16≈43	15935	13 云 35	14 る 42	12 ≏ 18	27 Y 24	T 31

Delta T = 24m25s

NOVEMBER 2661 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)/(¥	В	P	v	ţ	ę k	Day
F 1	2 42 9	8ML43'05	8耳 2	13 M .48	27 m 55	6 ට 13	13≈12	20 M 51	11 る 41	16≈43	15°R35	13°R28	14 궁 39	12 ≏ 25	27°R21	F 1
S 2	2 46 5	9°42'43	22°18	15°25	29° 5	6°57	13°16	20°58	11°43	16°43	15935	13 る 23	14°36	12°31	27 Y 18	S 2
S 3	2 50 2	10°42'24	6 9 5	17° 2	0 ₽ 15	7°41	13°21	21° 5	11°45	16°43	15°34	13°22	14°33	12°38	27°16	S 3
M 4	2 53 58	11°42'07	19°23	18°38	1°26	8°25	13°26	21°12	11°47	16°44	15°34	13°D22	14°30	12°45	27°13	M 4
T 5	2 57 55	12°41'52	2Ω16	20°13	2°36	9° 9	13°31	21°20	11°49	16°44	15°33	13°22	14°26	12°52	27°10	T 5
W 6	3 1 51	13°41'40	14°46	21°48	3°47	9°53	13°36	21°27	11°52	16°44	15°33	13°R23	14°23	12°58	27° 8	W 6
T 7	3 5 48	14°41'29	27° 0	23°22	4°58 6° 9	10°37	13°42 13°48	21°34	11°54	16°44 16°45	15°33	13°22 13°19	14°20	13° 5 13°12	27° 5 27° 3	T 7 F 8
F 8 S 9	3 9 45 3 13 41	15°41'21 16°41'15	9 Mg 1 20°56	24°56 26°30	7°20	11°22 12° 6	13°48 13°53	21°41 21°48	11°56 11°59	16°45	15°32 15°31	13°19	14°17 14°14	13°12 13°19	27° 3 27° 0	F 8 S 9
						_									_, ,	
S 10	3 17 38	17°41'11	2 Ω 47	28° 3	8°31	12°51	13°59	21°56	12° 1	16°45	15°31	13° 6	14°11	13°25	26°58	S 10
M11 T 12	3 21 34	18°41'09	14°38	29°35 1 ×7 7	9°43 10°54	13°35 14°20	14° 6	22° 3	12° 4 12° 6	16°46 16°46	15°30 15°30	12°56 12°46	14° 7 14° 4	13°32 13°39	26°55 26°53	M11 T 12
W13	3 25 31 3 29 27	19°41'09 20°41'11	26°33 8MJ32	2°39	10°54 12° 6	14°20 15° 4	14°12 14°18	22°10 22°17	12° 6 12° 9	16°46	15°30 15°29	12°46 12°35	14° 4	13°45	26°53	W13
T 14	3 33 24	20 41 11 21°41'15	20°38	4°10	13°18	15°49	14°25	22°25	12°11	16°47	15°29	12°25	13°58	13°52	26°48	T 14
F 15	3 37 20	22°41'21	2√51 2√751	5°41	14°29	16°34	14°32	22°32	12°14	16°48	15°28	12°17	13°55	13°59	26°45	F 15
S 16	3 41 17	23°41'28	15°13	7°11	15°41	17°19	14°39	22°39	12°16	16°49	15°27	12°12	13°51	14° 6	26°43	S 16
S 17	3 45 14	24°41'38	27°45	8°41	16°53	18° 4	14°46	22°46	12°19	16°49	15°27	12° 8	13°48	14°12	26°41	S 17
M18	3 49 10	25°41'49	10중27	10°10	18° 5	18°49	14°53	22°54	12°22	16°50	15°26	12°D 7	13°45	14°19	26°38	M18
T 19	3 53 7	26°42'01	23°22	11°39	19°17	19°34	15° 1	23° 1	12°25	16°51	15°25	12° 8	13°42	14°26	26°36	T 19
W20	3 57 3	27°42'15	6≈32	13° 8	20°30	20°19	15° 8	23° 8	12°27	16°51	15°24	12° 9	13°39	14°33	26°34	W20
T 21	4 1 0	28°42'31	20° 0	14°36	21°42	21° 5	15°16	23°15	12°30	16°52	15°24	12°10	13°36	14°39	26°32	T 21
F 22	4 4 56	29°42'48	3) €46	16° 3	22°54	21°50	15°24	23°23	12°33	16°53	15°23	12°R10	13°32	14°46	26°29	F 22
S 23	4 8 53	0 ∡ '43'06	17°51	17°30	24° 7	22°35	15°32	23°30	12°36	16°54	15°22	12° 9	13°29	14°53	26°27	S 23
S 24	4 12 49	1°43'25	2 Υ 16	18°57	25°20	23°21	15°40	23°37	12°39	16°55	15°21	12° 6	13°26	14°59	26°25	S 24
M25	4 16 46	2°43'46	16°55	20°23	26°32	24° 6	15°48	23°44	12°42	16°55	15°20	12° 1	13°23	15° 6	26°23	M25
T 26	4 20 43	3°44'08	1845	21°48	27°45	24°52	15°57	23°51	12°45	16°56	15°19	11°55	13°20	15°13	26°21	T 26
W27	4 24 39	4°44'32	16°38	23°12	28°58	25°37	16° 5	23°59	12°48	16°57	15°19	11°50	13°16	15°20	26°19	W27
T 28 F 29	4 28 36 4 32 32	5°44'57 6°45'24	1 Ⅱ 25 15°57	24°36 25°58	0 ጤ 11 1°24	26°23 27° 9	16°14 16°23	24° 6 24°13	12°51 12°54	16°58 16°59	15°18 15°17	11°44 11°40	13°13 13°10	15°26 15°33	26°17 26°15	T 28 F 29
S 30	4 32 32 4 36 29	7×745'53	0910	25°58 27 × 720	2ML37	27 ~ 9 27 중 54	16°23 16 ≈ 32	24°13 24M20	12*54 12 ~ 57	16°39 17 ≈ 0	15916	11 ~ 40	13 ⁻¹⁰	15°33 15 Ω 40	26°13	S 30
5 50	7 30 23	17 43 33	0-2010	217 20	411 6 37	27034	10~52	2711G2U	12037	1/~~ 0	13-210	11 038	150 /	13=40	20 1 13	5 50

Delta T = 24m26s

DECEMBER 2661 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	ď	Day
S 1	4 40 25	8 ∡ ¹46'23	139558	28 × 741	3 M .50	28 궁 40	16≈41	24M27	13る 0	17≈ 1	15°R15	11°D38	13る 4	15 ≏ 46	26°R11	S 1
M 2	4 44 22	9°46'54	27°20	29°59	5° 3	29°26	16°50	24°34	13° 3	17° 3	159514	11 る 39	13° 1	15°53	26 Y 10	M 2
T 3	4 48 19	10°47'28	10 Ω 18	1 궁 18	6°16	0≈12	17° 0	24°41	13° 7	17° 4	15°13	11°40	12°57	16° 0	26° 8	T 3
W 4	4 52 15	11°48'03	22°54	2°34	7°30	0°58	17° 9	24°48	13°10	17° 5	15°12	11°42	12°54	16° 7	26° 6	W 4
T 5	4 56 12	12°48'39	5 Mp 12	3°48	8°43	1°44	17°19	24°55	13°13	17° 6	15°11	11°43	12°51	16°13	26° 4	T 5
F 6	5 0 8	13°49'17	17°16	5° 0	9°56	2°30	17°29	25° 2	13°16	17° 7	15°10	11°R43	12°48	16°20	26° 3	F 6
S 7	5 4 5	14°49'57	29°12	6°10	11°10	3°16	17°39	25° 9	13°20	17° 9	15° 9	11°42	12°45	16°27	26° 1	S 7
S 8	5 8 1	15°50'39	11 ♀ 4	7°17	12°24	4° 2	17°49	25°16	13°23	17°10	15° 8	11°40	12°42	16°34	26° 0	S 8
M 9	5 11 58	16°51'22	22°56	8°21	13°37	4°48	17°59	25°23	13°26	17°11	15° 7	11°37	12°38	16°40	25°58	M 9
T 10	5 15 54	17°52'06	4ML53	9°21	14°51	5°34	18° 9	25°30	13°30	17°13	15° 6	11°33	12°35	16°47	25°57	T 10
W11	5 19 51	18°52'52	16°57	10°17	16° 5	6°21	18°19	25°37	13°33	17°14	15° 5	11°29	12°32	16°54	25°55	W11
T 12	5 23 48	19°53'40	29°12	11° 8	17°18	7° 7	18°30	25°44	13°36	17°15	15° 4	11°25	12°29	17° 0	25°54	T 12
F 13	5 27 44	20°54'28	11 ∡ 38	11°54	18°32	7°53	18°40	25°51	13°40	17°17	15° 3	11°22	12°26	17° 7	25°53	F 13
S 14	5 31 41	21°55'18	24°16	12°34	19°46	8°40	18°51	25°58	13°43	17°18	15° 2	11°20	12°22	17°14	25°51	S 14
S 15	5 35 37	22°56'09	7중 7	13° 7	21° 0	9°26	19° 2	26° 4	13°46	17°20	15° 1	11°D19	12°19	17°21	25°50	S 15
M16	5 39 34	23°57'01	20°11	13°32	22°14	10°12	19°13	26°11	13°50	17°21	14°59	11°19	12°16	17°27	25°49	M16
T 17	5 43 30	24°57'54	3≈28	13°49	23°28	10°59	19°24	26°18	13°53	17°23	14°58	11°20	12°13	17°34	25°48	T 17
W18	5 47 27	25°58'48	16°57	13°R56	24°42	11°45	19°35	26°24	13°57	17°24	14°57	11°21	12°10	17°41	25°47	W18
T 19	5 51 23	26°59'43	0 ∺ 38	13°53	25°56	12°32	19°46	26°31	14° 0	17°26	14°56	11°23	12° 7	17°48	25°46	T 19
F 20	5 55 20	28° 0'38	14°30	13°39	27°10	13°19	19°57	26°37	14° 4	17°28	14°55	11°24	12° 3	17°54	25°45	F 20
S 21	5 59 17	29° 1'33	28°33	13°14	28°25	14° 5	20° 9	26°44	14° 7	17°29	14°54	11°R24	12° 0	18° 1	25°44	S 21
S 22	6 3 13	0중 2'30	12 Y 45	12°38	29°39	14°52	20°20	26°50	14°11	17°31	14°53	11°24	11°57	18° 8	25°43	S 22
M23	6 7 10	1° 3'27	27° 4	11°50	0 , ₹53	15°39	20°32	26°57	14°14	17°33	14°51	11°23	11°54	18°14	25°42	M23
T 24	6 11 6	2° 4'24	11827	10°52	2° 7	16°25	20°43	27° 3	14°18	17°34	14°50	11°22	11°51	18°21	25°42	T 24
W25	6 15 3	3° 5'22	25°50	9°44	3°22	17°12	20°55	27°10	14°22	17°36	14°49	11°21	11°48	18°28	25°41	W25
T 26	6 18 59	4° 6'21	10耳 8	8°29	4°36	17°59	21° 7	27°16	14°25	17°38	14°48	11°20	11°44	18°35	25°40	T 26
F 27	6 22 56	5° 7'20	24°16	7° 9	5°50	18°45	21°19	27°22	14°29	17°40	14°47	11°19	11°41	18°41	25°40	F 27
S 28	6 26 52	6° 8'20	8910	5°46	7° 5	19°32	21°31	27°28	14°32	17°41	14°46	11°D19	11°38	18°48	25°39	S 28
S 29	6 30 49	7° 9'21	21°47	4°23	8°19	20°19	21°43	27°35	14°36	17°43	14°44	11°19	11°35	18°55	25°39	S 29
M30	6 34 46	8°10'22	5Ω 4	3° 4	9°34	21° 6	21°55	27°41	1 <u>4</u> °39	17°45	14°43	1 <u>1</u> °19	1 <u>1°</u> 32	19° 1	25°38	M30
T 31	6 38 42	9 ට 11'24	18 N 0	1 る 50	10 ∡ 48	21≈53	22≈ 8	27 M 47	14 ろ 43	17 ≈ 47	149542	11 궁 20	11 る 29	19 ₾ 8	25 Y 38	T 31

Delta T = 24m26s

JANUARY 2662 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Ŗ	Day
W 1	6 42 39	10중12'27	0 m /38	0°R43	12 × 3	22≈40	22≈20	27 M 53	14 궁 47	17 ≈ 49	14°R41	11 る 20	11 る 25	19 ≏ 15	25°R38	W 1
T 2	6 46 35	11°13'30	12°59	29 х 46	13°17	23°27	22°32	27°59	14°50	17°51	14939	11°R20	11°22	19°22	25 Y 37	T 2
F 3	6 50 32	12°14'34	25° 6	28°59	14°32	24°13	22°45	28° 5	14°54	17°53	14°38	11°20	11°19	19°28	25°37	F 3
S 4	6 54 28	13°15'39	7 <u>₽</u> 4	28°23	15°46	25° 0	22°57	28°10	14°58	17°55	14°37	11°20	11°16	19°35	25°37	S 4
S 5	6 58 25	14°16'44	18°57	27°57	17° 1	25°47	23°10	28°16	15° 1	17°57	14°36	11°D20	11°13	19°42	25°37	S 5
M 6	7 2 21	15°17'50	0 M .50	27°42	18°16	26°34	23°23	28°22	15° 5	17°59	14°35	11°20	11° 9	19°49	25°D37	M 6
T 7	7 6 18	16°18'57	12°47	27°D37	19°30	27°21	23°36	28°28	15° 8	18° 1	14°33	11°20	11° 6	19°55	25°37	T 7
W 8	7 10 15	17°20'04	24°53	27°41	20°45	28° 8	23°48	28°33	15°12	18° 3	14°32	11°21	11° 3	20° 2	25°37	W 8
T 9	7 14 11	18°21'12	7 √ 12	27°55	22° 0	28°55	24° 1	28°39	15°16	18° 5	14°31	11°22	11° 0	20° 9	25°37	T 9
F 10	7 18 8	19°22'21	19°47	28°16	23°14	29°42	24°14	28°44	15°19	18° 7	14°30	11°22	10°57	20°15	25°37	F 10
S 11	7 22 4	20°23'29	2 る 39	28°44	24°29	0 ∺ 29	24°27	28°50	15°23	18° 9	14°29	11°23	10°54	20°22	25°38	S 11
S 12	7 26 1	21°24'38	15°50	29°19	25°44	1°16	24°41	28°55	15°26	18°11	14°27	11°R23	10°50	20°29	25°38	S 12
M13	7 29 57	22°25'47	29°19	2 <u>9</u> °59	26°59	2° 3	24°54	29° 0	15°30	18°13	14°26	11°22	10°47	20°36	25°38	M13
T 14	7 33 54	23°26'56	13 ≈ 3	0 궁 46	28°14	2°50	25° 7	29° 5	15°34	18°15	14°25	11°21	10°44	20°42	25°39	T 14
W15	7 37 51	24°28'05	27° 1	1°36	29°28	3°37	25°20	29°11	15°37	18°17	14°24	11°20	10°41	20°49	25°39	W15
T 16	7 41 47	25°29'13	11) 7	2°31	0중43	4°24	25°34	29°16	15°41	18°19	14°23	11°18	10°38	20°56	25°40	T 16
F 17	7 45 44	26°30'21	25°20 9 ° 34	3°29	1°58	5°12	25°47	29°21	15°44	18°21	14°21	11°16	10°35	21° 2	25°40	F 17
S 18	7 49 40	27°31'29		4°31	3°13	5°59	26° 0	29°26	15°48	18°23	14°20	11°15	10°31	21° 9	25°41	S 18
S 19	7 53 37	28°32'37	23°48	5°35	4°28	6°46	26°14	29°30	15°52	18°26	14°19	11°D14	10°28	21°16	25°42	S 19
M20	7 57 33	29°33'44	7 8 57	6°43	5°43	7°33	26°28	29°35	15°55	18°28	14°18	11°14	10°25	21°23	25°42	M20
T 21	8 1 30	0≈34'51	22° 2	7°52	6°57	8°20	26°41	29°40	15°59	18°30	14°17	11°15	10°22	21°29	25°43	T 21
W22	8 5 26	1°35'57	5 ∏ 59	9° 4	8°12 9°27	9° 7	26°55	29°44	16° 2	18°32	14°15	11°16	10°19	21°36	25°44	W22
T 23 F 24	8 9 23 8 13 20	2°37'02 3°38'08	19°47 3 © 26	10°17 11°32	10°42	9°54 10°41	27° 8 27°22	29°49 29°53	16° 6 16° 9	18°34 18°37	14°14 14°13	11°18 11°19	10°15 10°12	21°43 21°50	25°45 25°46	T 23 F 24
S 25	8 17 16	4°39'12	16°53	11°32 12°49	10 42 11°57	10 41 11°28	27°36	29°58	16°13	18°39	14 13 14°12	11°R19	10°12 10°9	21°56	25°47	S 25
				-												
S 26	8 21 13	5°40'16	0Ω 8	14° 7	13°12	12°15	27°50	0 💆 2	16°16	18°41	14°11	11°18	10° 6	22° 3	25°48	S 26
M27	8 25 9	6°41'20	13° 9	15°27	14°27	13° 2	28° 4	0° 6	16°20	18°43	14°10	11°15	10° 3	22°10	25°49	M27
T 28 W29	8 29 6 8 33 2	7°42'23	25°56	16°47 18° 9	15°42 16°57	13°49	28°18 28°31	0°11 0°15	16°23 16°26	18°46 18°48	14° 9 14° 8	11°11 11° 7	10° 0 9°56	22°16 22°23	25°50 25°52	T 28 W29
T 30	8 33 2 8 36 59	8°43'26 9°44'28	8 Mp 28 20°47	18° 9 19°32	16°57 18°12	14°36 15°23	28°31 28°45	0°15 0°19	16°26 16°30	18°48 18°50	14° 8	11° /	9°56 9°53	22°23 22°30	25°52 25°53	T 30
F 31	8 40 55	9°44°28 10≈45'30	20°47 2 Ω 54	19 ⁻ 32 20 궁 56	18-12 19 중 27	16 H 10	28°45 28 ≈ 59	0°19 0 × 722	16~30 16 ~3 33	18≈52	149 5	11 ⁻ 2 10 궁 57	9~53 9 ~ 50	22 <u>0</u> 37	$25^{\circ}53$ $25^{\circ}54$	F 31
1 31	0 40 33	10~4330	Z == 34	20030	19021	10)(10	20~39	UX 22	10000	10~52	ر دن-۱۹	1003/	9030	22=31	43 I 34	1 11

Delta T = 24m26s

FEBRUARY 2662 00:00 UT

																-
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 44 52	11≈46'32	14 ≏ 52	22 る 20	20 궁 42	16 米 57	29≈13	0 ₹ 26	16 ප 37	18 ≈ 55	14°R 4	10°R53	9 궁 47	22 £ 43	25 Y 56	S 1
S 2	8 48 49	12°47'33	26°45	23°46	21°57	17°44	29°28	0°30	16°40	18°57	1495 3	10 궁 50	9°44	22°50	25°57	S 2
M 3	8 52 45	13°48'34	8 M 37	25°12	23°12	18°31	29°42	0°34	16°43	18°59	14° 2	10°D48	9°40	22°57	25°58	M 3
T 4	8 56 42	14°49'34	20°32	26°39	24°27	19°18	29°56	0°37	16°47	19° 1	14° 1	10°48	9°37	23° 3	26° 0	T 4
W 5	9 0 38	15°50'34	2 ,₹ 37	28° 7	25°42	20° 5	0 ∺ 10	0°41	16°50	19° 4	14° 0	10°49	9°34	23°10	26° 2	W 5
T 6	9 4 35	16°51'34	14°55	29°36	26°57	20°52	0°24	0°44	16°53	19° 6	13°59	10°51	9°31	23°17	26° 3	T 6
F 7	9 8 3 1	17°52'33	27°31	1≈ 6	28°12	21°39	0°38	0°47	16°56	19°8	13°58	10°53	9°28	23°24	26° 5	F 7
S 8	9 12 28	18°53'31	10 る 29	2°36	29°27	22°25	0°53	0°50	17° 0	19°11	13°57	10°R53	9°25	23°30	26° 7	S 8
S 9	9 16 24	19°54'29	23°51	4° 7	0≈42	23°12	1° 7	0°54	17° 3	19°13	13°56	10°53	9°21	23°37	26° 8	S 9
M10	9 20 21	20°55'26	7≈37	5°38	1°57	23°59	1°21	0°57	17° 6	19°15	13°55	10°50	9°18	23°44	26°10	M10
T 11	9 24 18	21°56'22	21°46	7°10	3°12	24°46	1°35	0°59	17° 9	19°17	13°54	10°45	9°15	23°50	26°12	T 11
W12	9 28 14	22°57'17	6 ∺ 12	8°43	4°27	25°33	1°50	1° 2	17°12	19°20	13°54	10°39	9°12	23°57	26°14	W12
T 13	9 32 11	23°58'11	20°49	10°17	5°42	26°20	2° 4	1° 5	17°15	19°22	13°53	10°32	9° 9	24° 4	26°16	T 13
F 14	9 36 7	24°59'03	5 Υ 30	11°52	6°57	27° 6	2°18	1° 8	17°18	19°24	13°52	10°25	9° 6	24°11	26°18	F 14
S 15	9 40 4	25°59'55	20° 8	13°27	8°12	27°53	2°33	1°10	17°21	19°26	13°51	10°19	9° 2	24°17	26°20	S 15
S 16	9 44 0	27° 0'45	4 8 37	15° 3	9°27	28°40	2°47	1°13	17°24	19°29	13°50	10°15	8°59	24°24	26°22	S 16
M17	9 47 57	28° 1'33	18°52	16°39	10°42	29°27	3° 1	1°15	17°27	19°31	13°49	10°13	8°56	24°31	26°24	M17
T 18	9 51 53	29° 2'21	2Ⅲ52	18°17	11°57	0 Υ 13	3°16	1°17	17°30	19°33	13°48	10°D12	8°53	24°38	26°27	T 18
W19	9 55 50	0 米 3′06	16°36	19°55	13°12	1° 0	3°30	1°19	17°33	19°36	13°48	10°13	8°50	24°44	26°29	W19
T 20	9 59 47	1° 3'51	0ණ 5	21°34	14°27	1°47	3°45	1°21	17°36	19°38	13°47	10°14	8°46	24°51	26°31	T 20
F 21	10 3 43	2° 4'33	13°20	23°13	15°42	2°33	3°59	1°23	17°39	19°40	13°46	10°R15	8°43	24°58	26°33	F 21
S 22	10 7 40	3° 5'14	26°23	24°54	16°57	3°20	4°13	1°25	17°42	19°42	13°45	10°13	8°40	25° 4	26°36	S 22
S 23	10 11 36	4° 5'54	9 Ω 15	26°35	18°12	4° 6	4°28	1°27	17°44	19°44	13°45	10° 9	8°37	25°11	26°38	S 23
M24	10 15 33	5° 6'32	21°56	28°18	19°27	4°53	4°42	1°28	17°47	19°47	13°44	10° 3	8°34	25°18	26°41	M24
T 25	10 19 29	6° 7'09	4 Mp 27	0 ∺ 1	20°42	5°39	4°57	1°30	17°50	19°49	13°43	9°54	8°31	25°25	26°43	T 25
W26	10 23 26	7° 7'44	16°48	1°44	21°57	6°26	5°11	1°31	17°53	19°51	13°42	9°44	8°27	25°31	26°46	W26
T 27	10 27 22	8° 8'18	28°59	3°29	23°12	7°12	5°25	1°33	17°55	19°53	13°42	9°32	8°24	25°38	26°48	T 27
F 28	10 31 19	9) 8'51	11 ♀ 2	5) 15	24≈27	7 Ƴ 59	5) (40	1 ₹ 34	17 云 58	19 ≈ 55	139541	9 ට 21	8 云 21	25 ≏ 45	26 Y 51	F 28

Delta T = 24m27s

MARCH 2662 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(ħ	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 35 15	10 米 9′22	22 £ 58	7 ∺ 2	25≈42	8 Ƴ 45	5 ∺ 54	1 ₹ 35	18 る 0	19≈58	13°R41	9°R10	8 궁 18	25 ≏ 51	26 Y 53	S 1
S 2	10 39 12	11° 9'52	4 M .49	8°49	26°57	9°31	6° 8	1°36	18° 3	20° 0	139540	9る 2	8°15	25°58	26°56	S 2
M 3	10 43 9	12°10'20	16°40	10°37	28°12	10°18	6°23	1°37	18° 5	20° 2	13°39	8°56	8°12	26° 5	26°59	M 3
T 4	10 47 5	13°10'48	28°33	12°27	29°27	11° 4	6°37	1°38	18° 8	20° 4	13°39	8°53	8° 8	26°12	27° 1	T 4
W 5	10 51 2	14°11'14	10 ∡ 35	14°17	0) 42	11°50	6°52	1°38	18°10	20° 6	13°38	8°D51	8° 5	26°18	27° 4	W 5
T 6	10 54 58	15°11'39	22°49	16° 8	1°57	12°36	7° 6	1°39	18°13	20° 8	13°38	8°51	8° 2	26°25	27° 7	T 6
F 7	10 58 55	16°12'02	5 る 21	18° 0	3°11	13°22	7°20	1°39	18°15	20°10	13°37	8°R52	7°59	26°32	27°10	F 7
S 8	11 251	17°12'25	18°17	19°52	4°26	14° 9	7°35	1°40	18°17	20°13	13°37	8°52	7°56	26°38	27°13	S 8
S 9	11 648	18°12'45	1 ≈ 39	21°46	5°41	14°55	7°49	1°40	18°20	20°15	13°36	8°50	7°52	26°45	27°15	S 9
M10	11 10 44	19°13'05	15°30	23°39	6°56	15°41	8° 3	1°40	18°22	20°17	13°36	8°45	7°49	26°52	27°18	M10
T 11	11 14 41	20°13'22	29°49	25°34	8°11	16°27	8°17	1°R40	18°24	20°19	13°36	8°38	7°46	26°59	27°21	T 11
W12	11 18 38	21°13'38	14 米 32	27°29	9°26	17°13	8°32	1°40	18°26	20°21	13°35	8°28	7°43	27° 5	27°24	W12
T 13	11 22 34	22°13'53	29°32	29°24	10°41	17°59	8°46	1°40	18°28	20°23	13°35	8°17	7°40	27°12	27°27	T 13
F 14	11 26 31	23°14'05	14 Y 39	1 Υ 19	11°56	18°45	9° 0	1°40	18°30	20°25	13°35	8° 6	7°37	27°19	27°30	F 14
S 15	11 30 27	24°14'16	29°42	3°14	13°11	19°31	9°14	1°40	18°32	20°27	13°34	7°56	7°33	27°25	27°33	S 15
S 16	11 34 24	25°14'25	14 8 33	5° 8	14°26	20°16	9°28	1°39	18°34	20°29	13°34	7°48	7°30	27°32	27°37	S 16
M17	11 38 20	26°14'31	29° 4	7° 2	15°41	21° 2	9°43	1°39	18°36	20°31	13°34	7°44	7°27	27°39	27°40	M17
T 18	11 42 17	27°14'36	13 II 13	8°55	16°55	21°48	9°57	1°38	18°38	20°33	13°33	7°41	7°24	27°46	27°43	T 18
W19	11 46 13	28°14'39	26°58	10°47	18°10	22°34	10°11	1°37	18°40	20°34	13°33	7°D41	7°21	27°52	27°46	W19
T 20	11 50 10	29°14'39	109522	12°37	19°25	23°19	10°25	1°36	18°41	20°36	13°33	7°R41	7°18	27°59	27°49	T 20
F 21	11 54 7	0 Ƴ 14'37	23°26	14°25	20°40	24° 5	10°39	1°36	18°43	20°38	13°33	7°40	7°14	28° 6	27°52	F 21
S 22	11 58 3	1°14'33	6 Ω 14	16°10	21°55	24°51	10°53	1°34	18°45	20°40	13°33	7°37	7°11	28°12	27°56	S 22
S 23	12 2 0	2°14'27	18°49	17°52	23° 9	25°36	11° 7	1°33	18°46	20°42	13°33	7°32	7° 8	28°19	27°59	S 23
M24	12 5 56	3°14'19	1 m p 14	19°30	24°24	26°22	11°21	1°32	18°48	20°44	13°33	7°24	7° 5	28°26	28° 2	M24
T 25	12 9 53	4°14'09	13°29	21° 4	25°39	27° 7	11°34	1°31	18°49	20°46	13°32	7°13	7° 2	28°33	28° 5	T 25
W26	12 13 49	5°13'56	25°38	22°34	26°54	27°53	11°48	1°29	18°51	20°47	13°32	6°59	6°58	28°39	28° 9	W26
T 27	12 17 46	6°13'42	7 ≙ 40	23°58	28° 8	28°38	12° 2	1°28	18°52	20°49	13°32	6°45	6°55	28°46	28°12	T 27
F 28	12 21 42	7°13'26	19°37	25°17	29°23	29°23	12°16	1°26	18°54	20°51	13°D32	6°30	6°52	28°53	28°15	F 28
S 29	12 25 39	8°13'08	1 M .30	26°30	0 Ƴ 38	8 B 0	12°30	1°24	18°55	20°52	13°32	6°17	6°49	28°59	28°19	S 29
S 30	12 29 36	9°12'48	13°21	27°36	1°53	0°54	12°43	1°23	18°56	20°54	13°32	6° 6	6°46	29° 6	28°22	S 30
M31	12 33 32	10 Y 12'26	25 M 11	28 Y 36	3Υ 7	1839	12 ∺ 57	1 ~ 121	18 る 58	20≈56	13932	5 පි 57	6 පි 43	29 ₾ 13	28 Y 26	M31

Delta T = 24m27s

APRIL 2662 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 37 29	11 Y 12'03	7 .₹ 5	29 Y 28	4 Υ 22	2 8 24	13 米 10	1°R19	18 る 59	20≈57	13933	5°R52	6 ප 39	29 <u>₽</u> 20	28Υ29	T 1
W 2	12 41 25	12°11'37	19° 6	0 8 13	5°37	3° 9	13°24	1 √ 17	19° 0	20°59	13°33	5 る 49	6°36	29°26	28°32	W 2
T 3	12 45 22	13°11'11	1 る 18	0°51	6°51	3°54	13°37	1°14	19° 1	21° 1	13°33	5°48	6°33	29°33	28°36	T 3
F 4	12 49 18	14°10'42	13°47	1°21	8° 6	4°39	13°51	1°12	19° 2	21° 2	13°33	5°48	6°30	29°40	28°39	F 4
S 5	12 53 15	15°10'12	26°37	1°43	9°21	5°24	14° 4	1°10	19° 3	21° 4	13°33	5°48	6°27	29°46	28°43	S 5
S 6	12 57 11	16° 9'39	9≈53	1°57	10°35	6° 9	14°18	1° 7	19° 4	21° 5	13°33	5°46	6°23	29°53	28°46	S 6
M 7	13 1 8	17° 9'05	23°39	2°R 3	11°50	6°54	14°31	1° 5	19° 5	21° 7	13°34	5°42	6°20	29°59	28°50	M 7
T 8	13 5 5	18° 8'30	7) €54	2° 2	13° 4	7°39	14°44	1° 2	19° 6	21° 8	13°34	5°35	6°17	0 ™ 7	28°53	T 8
W 9	13 9 1	19° 7'52	22°38	1°54	14°19	8°24	14°57	0°59	19° 6	21°10	13°34	5°26	6°14	0°13	28°57	W 9
T 10	13 12 58	20° 7'13	7 Ƴ 43	1°39	15°33	9° 8	15°10	0°57	19° 7	21°11	13°34	5°16	6°11	0°20	29° 0	T 10
F 11	13 16 54	21° 6'32	23° 0	1°17	16°48	9°53	15°23	0°54	19° 8	21°12	13°35	5° 5	6° 8	0°27	29° 4	F 11
S 12	13 20 51	22° 5'48	8818	0°49	18° 3	10°38	15°36	0°51	19° 8	21°14	13°35	4°55	6° 4	0°33	29° 7	S 12
S 13	13 24 47	23° 5'03	23°25	0°16	19°17	11°22	15°49	0°48	19° 9	21°15	13°35	4°47	6° 1	0°40	29°11	S 13
M14	13 28 44	24° 4'15	8 Ⅱ 14	29 Y 39	20°32	12° 7	16° 2	0°45	19° 9	21°16	13°36	4°42	5°58	0°47	29°14	M14
T 15	13 32 40	25° 3'26	22°37	28°57	21°46	12°51	16°15	0°41	19°10	21°18	13°36	4°40	5°55	0°53	29°18	T 15
W16	13 36 37	26° 2'34	6933	28°13	23° 1	13°36	16°28	0°38	19°10	21°19	13°37	4°D39	5°52	1° 0	29°21	W16
T 17	13 40 34	27° 1'40	20° 2	27°27	24°15	14°20	16°40	0°35	19°11	21°20	13°37	4°40	5°49	1° 7	29°25	T 17
F 18	13 44 30	28° 0'43	3 Ω 7	26°40	25°29	15° 5	16°53	0°31	19°11	21°21	13°38	4°R40	5°45	1°14	29°28	F 18
S 19	13 48 27	28°59'44	15°51	25°52	26°44	15°49	17° 6	0°28	19°11	21°22	13°38	4°38	5°42	1°20	29°32	S 19
S 20	13 52 23	29°58'43	28°19	25° 6	27°58	16°33	17°18	0°24	19°11	21°23	13°39	4°35	5°39	1°27	29°36	S 20
M21	13 56 20	0 8 57'39	10 m 35	24°21	29°13	17°17	17°30	0°21	19°12	21°24	13°39	4°29	5°36	1°34	29°39	M21
T 22	14 0 16	1°56'33	22°41	23°38	0 8 27	18° 1	17°43	0°17	19°12	21°26	13°40	4°20	5°33	1°40	29°43	T 22
W23	14 4 13	2°55'26	4 ≏ 40	22°59	1°41	18°45	17°55	0°13	19°R12	21°27	13°40	4°10	5°29	1°47	29°46	W23
T 24	14 8 9	3°54'16	16°36	22°23	2°56	19°30	18° 7	0°10	19°12	21°28	13°41	3°58	5°26	1°54	29°50	T 24
F 25	14 12 6	4°53'04	28°28	21°52	4°10	20°14	18°19	0° 6	19°12	21°29	13°41	3°46	5°23	2° 1	29°53	F 25
S 26	14 16 2	5°51'50	10 M 20	21°25	5°24	20°57	18°31	0° 2	19°12	21°29	13°42	3°36	5°20	2° 7	29°57	S 26
S 27	14 19 59	6°50'34	22°12	21° 2	6°39	21°41	18°43	29 M 58	19°11	21°30	13°43	3°27	5°17	2°14	0 8 0	S 27
M28	14 23 56	7°49'16	4 ≯ 6	20°45	7°53	22°25	18°55	29°54	19°11	21°31	13°43	3°21	5°14	2°21	0° 4	M28
T 29	14 27 52	8°47'57	16° 5	20°33	9° 7	23° 9	19° 7	29°50	1 <u>9</u> °11	21°32	13°44	3°17	5°10	2°27	0° 7	T 29
W30	14 31 49	9 8 46'35	28 × 10	20 Υ 26	10821	23 8 53	19 米 18	29 M .46	19 궁 11	21≈33	139945	3°D15	5ਰ 7	2 m 34	0811	W30

Delta T = 24m27s

MAY 2662 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	14 35 45	10845'13	10중27	20°D24	11836	24 8 36	19 米 30	29°R42	19°R10	21≈34	139546	3 ට 15	5る 4	2 M 41	0 8 14	T 1
F 2	14 39 42	11°43'48	22°58	20 Y 27	12°50	25°20	19°41	29MJ38	19 궁 10	21°34	13°46	3°16	5° 1	2°48	0°18	F 2
S 3	14 43 38	12°42'22	5≈47	20°36	14° 4	26° 4	19°53	29°33	19° 9	21°35	13°47	3°17	4°58	2°54	0°21	S 3
S 4	14 47 35	13°40'54	18°59	20°49	15°18	26°47	20° 4	29°29	19° 9	21°36	13°48	3°R17	4°55	3° 1	0°25	S 4
M 5	14 51 31	14°39'24	2) (37	21° 7	16°32	27°31	20°15	29°25	19°8	21°36	13°49	3°16	4°51	3° 8	0°28	M 5
T 6	14 55 28	15°37'53	16°42	21°29	17°47	28°14	20°26	29°21	19°8	21°37	13°50	3°12	4°48	3°14	0°32	T 6
W 7	14 59 25	16°36'20	1 Υ 14	21°56	19° 1	28°58	20°37	29°16	19° 7	21°38	13°51	3° 7	4°45	3°21	0°35	W 7
T 8	15 3 21	17°34'46	16° 7	22°27	20°15	29°41	20°48	29°12	19° 6	21°38	13°51	3° 1	4°42	3°28	0°39	T 8
F 9	15 7 18	18°33'10	1817	23° 2	21°29	0∏24	20°59	29° 7	19° 6	21°39	13°52	2°54	4°39	3°34	0°42	F 9
S 10	15 11 14	19°31'33	16°31	23°41	22°43	1° 7	21°10	29° 3	19° 5	21°39	13°53	2°48	4°35	3°41	0°45	S 10
S 11	15 15 11	20°29'54	1 ∏ 41	24°24	23°57	1°51	21°20	28°59	19° 4	21°40	13°54	2°43	4°32	3°48	0°49	S 11
M12	15 19 7	21°28'13	16°36	25°10	25°11	2°34	21°31	28°54	19° 3	21°40	13°55	2°40	4°29	3°55	0°52	M12
T 13	15 23 4	22°26'30	195 8	26° 0	26°25	3°17	21°41	28°50	19° 2	21°40	13°56	2°D39	4°26	4° 1	0°56	T 13
W14	15 27 0	23°24'45	15°14	26°53	27°39	4° 0	21°52	28°45	19° 1	21°41	13°57	2°39	4°23	4° 8	0°59	W14
T 15	15 30 57	24°22'58	28°52	27°49	28°53	4°43	22° 2	28°41	19° 0	21°41	13°58	2°41	4°20	4°15	1° 2	T 15
F 16	15 34 54	25°21'09	12 N 4	28°49	0 Π 7	5°26	22°12	28°36	18°59	21°41	13°59	2°42	4°16	4°21	1° 6	F 16
S 17	15 38 50	26°19'19	24°52	29°51	1°21	6° 9	22°22	28°32	18°58	21°42	14° 0	2°R43	4°13	4°28	1° 9	S 17
S 18	15 42 47	27°17'26	7 m 21	0 8 56	2°35	6°52	22°32	28°27	18°57	21°42	14° 1	2°42	4°10	4°35	1°12	S 18
M19	15 46 43	28°15'31	19°35	2° 4	3°49	7°35	22°41	28°22	18°55	21°42	14° 2	2°40	4° 7	4°42	1°15	M19
T 20	15 50 40	29°13'34	1 ≏ 38	3°14	5° 3	8°17	22°51	28°18	18°54	21°42	14° 3	2°37	4° 4	4°48	1°19	T 20
W21	15 54 36	0 Ⅲ 11'36	13°34	4°27	6°17	9° 0	23° 1	28°13	18°53	21°42	14° 4	2°32	4° 1	4°55	1°22	W21
T 22	15 58 33	1° 9'36	25°25	5°42	7°31	9°43	23°10	28° 9	18°52	21°42	14° 6	2°27	3°57	5° 2	1°25	T 22
F 23	16 2 29	2° 7'34	7 M .16	7° 0	8°45	10°25	23°19	28° 4	18°50	21°42	14° 7	2°21	3°54	5° 8	1°28	F 23
S 24	16 6 26	3° 5'30	19° 9	8°20	9°59	11° 8	23°28	28° 0	18°49	21°R42	14° 8	2°16	3°51	5°15	1°31	S 24
S 25	16 10 23	4° 3'25	1 √ 5	9°43	11°13	11°50	23°37	27°55	18°47	21°42	14° 9	2°12	3°48	5°22	1°34	S 25
M26	16 14 19	5° 1'19	13° 6	11° 8	12°26	12°33	23°46	27°51	18°46	21°42	14°10	2° 9	3°45	5°28	1°38	M26
T 27	16 18 16	5°59'11	25°15	12°35	13°40	13°15	23°55	27°46	18°44	21°42	14°11	2° 8	3°41	5°35	1°41	T 27
W28	16 22 12	6°57'02	7 云 32	14° 5	14°54	13°57	24° 3	27°42	18°43	21°42	14°13	2°D 8	3°38	5°42	1°44	W28
T 29	16 26 9	7°54'51	20° 1	15°37	16° 8	14°40	24°12	27°38	18°41	21°42	14°14	2° 9	3°35	5°49	1°47	T 29
F 30	16 30 5	8°52'39	2≈42	17°11	17°22	15°22	24°20	27°33	18°39	21°42	14°15	2°10	3°32	5°55	1°50	F 30
S 31	16 34 2	9∏50′26	15≈40	18 8 47	18耳35	16耳 4	24 米 29	27 M 29	18 る 38	21≈42	149516	2 る 12	3 ට 29	6M 2	1 8 53	S 31

Delta T = 24m28s

JUNE 2662 00:00 UT

_		^	_		_	_			\ \ (\ \ (_	_		- V	
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	U	ດ	Ç	Š	Day
S 1	16 37 59	10 Ⅱ 48'12	28≈55	20825	19 ∐ 49	16耳46	24) (37	27°R24	18°R36	21°R42	149518	2 る 13	3 ට 26	6M 9	1 8 56	S 1
M 2	16 41 55	11°45'57	12) (31	22° 6	21° 3	17°29	24°45	27 M 20	18 ට 34	21≈41	14°19	2°R13	3°22	6°15	1°58	M 2
T 3	16 45 52	12°43'41	26°28	23°49	22°17	18°11	24°52	27°16	18°33	21°41	14°20	2°13	3°19	6°22	2° 1	T 3
W 4	16 49 48	13°41'23	10 Y 45	25°34	23°30	18°53	25° 0	27°12	18°31	21°41	14°21	2°12	3°16	6°29	2° 4	W 4
T 5	16 53 45	14°39'05	25°21	27°21	24°44	19°35	25° 8	27° 7	18°29	21°40	14°23	2°10	3°13	6°35	2° 7	T 5
F 6	16 57 41	15°36'46	10810	29°11	25°58	20°17	25°15	27° 3	18°27	21°40	14°24	2° 8	3°10	6°42	2°10	F 6
S 7	17 138	16°34'26	25° 6	1 II 2	27°12	20°58	25°22	26°59	18°25	21°39	14°25	2° 6	3° 6	6°49	2°13	S 7
S 8	17 5 34	17°32'05	10耳 1	2°56	28°25	21°40	25°29	26°55	18°23	21°39	14°27	2° 4	3° 3	6°56	2°15	S 8
M 9	17 931	18°29'43	24°46	4°52	29°39	22°22	25°36	26°51	18°21	21°39	14°28	2° 4	3° 0	7° 2	2°18	M 9
T 10	17 13 28	19°27'19	99515	6°50	0953	23° 4	25°43	26°47	18°19	21°38	14°29	2°D 4	2°57	7° 9	2°21	T 10
W11	17 17 24	20°24'55	23°22	8°50	2° 6	23°45	25°49	26°43	18°17	21°37	14°31	2° 4	2°54	7°16	2°23	W11
T 12	17 21 21	21°22'29	7 Ω 5	10°52	3°20	24°27	25°56	26°39	18°15	21°37	14°32	2° 5	2°51	7°22	2°26	T 12
F 13	17 25 17	22°20'02	20°22	12°56	4°34	25° 9	26° 2	26°35	18°13	21°36	14°33	2° 6	2°47	7°29	2°28	F 13
S 14	17 29 14	23°17'33	3 m 16	15° 2	5°47	25°50	26° 8	26°31	18°11	21°36	14°35	2° 7	2°44	7°36	2°31	S 14
S 15	17 33 10	24°15'03	15°49	17° 9	7° 1	26°32	26°14	26°27	18° 9	21°35	14°36	2° 7	2°41	7°42	2°33	S 15
M16	17 37 7	25°12'32	28° 5	19°18	8°14	27°13	26°20	26°24	18° 6	21°34	14°38	2°R 7	2°38	7°49	2°36	M16
T 17	17 41 3	26°10'00	10☎ 8	21°27	9°28	27°55	26°26	26°20	18° 4	21°34	14°39	2° 7	2°35	7°56	2°38	T 17
W18	17 45 0	27° 7'27	22° 3	23°38	10°41	28°36	26°31	26°17	18° 2	21°33	14°40	2° 6	2°32	8° 3	2°41	W18
T 19	17 48 57	28° 4'52	3 M .55	25°50	11°55	29°17	26°37	26°13	18° 0	21°32	14°42	2° 6	2°28	8° 9	2°43	T 19
F 20	17 52 53	29° 2'17	15°46	28° 2	13° 8	29°59	26°42	26°10	17°58	21°31	14°43	2° 6	2°25	8°16	2°45	F 20
S 21	17 56 50	29°59'40	27°42	09୍ତ14	14°22	0ණ40	26°47	26° 6	17°55	21°30	14°45	2° 5	2°22	8°23	2°47	S 21
S 22	18 0 46	0957'03	9 ∡ 743	2°26	15°35	1°21	26°52	26° 3	17°53	21°30	14°46	2° 5	2°19	8°29	2°50	S 22
M23	18 443	1°54'25	21°54	4°38	16°49	2° 2	26°56	26° 0	17°51	21°29	14°48	2°D 5	2°16	8°36	2°52	M23
T 24	18 8 39	2°51'46	4 ට 16	6°49	18° 2	2°43	27° 1	25°57	17°48	21°28	14°49	2°R 5	2°13	8°43	2°54	T 24
W25	18 12 36	3°49'06	16°50	8°59	19°16	3°24	27° 5	25°53	17°46	21°27	14°50	2° 5	2° 9	8°49	2°56	W25
T 26	18 16 32	4°46'26	29°37	11°8	20°29	4° 5	27° 9	25°50	17°44	21°26	14°52	2° 5	2° 6	8°56	2°58	T 26
F 27	18 20 29	5°43'45	12≈38	13°16	21°43	4°46	27°13	25°48	17°41	21°25	14°53	2° 4	2° 3	9° 3	3° 0	F 27
S 28	18 24 26	6°41'04	25°53	15°23	22°56	5°27	27°17	25°45	17°39	21°24	14°55	2° 4	2° 0	9° 9	3° 2	S 28
S 29	18 28 22	7°38'22	9 ∺ 22	17°27	24°10	6° 8	27°20	25°42	17°37	21°23	14°56	2° 3	1°57	9°16	3° 4	S 29
M30	18 32 19	8935'40	23 米 6	19930	25©23	69649	27) 24	25 M 39	17 る 34	21≈22	14958	2පි 3	1 ප 53	9 M 23	3 8 6	M30

Delta T = 24m28s

JULY 2662 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	₽.	ಬ	ţ	ę k	Day
T 1	18 36 15	9932'58	7 Υ 2	219931	26936	7930	27) 27	25°R36	17°R32	21°R21	149559	2°D 3	1 ප 50	9 M 30	3 8 8	T 1
W 2	18 40 12	10°30'15	21°12	23°31	27°50	8°10	27°30	25 M 34	17 云 30	21≈20	15° 1	2 ප 3	1°47	9°36	3° 9	W 2
T 3	18 44 8	11°27'33	5 8 31	25°28	29° 3	8°51	27°33	25°31	17°27	21°18	15° 2	2° 3	1°44	9°43	3°11	T 3
F 4	18 48 5	12°24'50	19°58	27°23	0Ω16	9°32	27°36	25°29	17°25	21°17	15° 4	2° 4	1°41	9°50	3°13	F 4
S 5	18 52 1	13°22'07	4 Ⅱ 29	29°16	1°30	10°12	27°38	25°27	17°22	21°16	15° 5	2° 5	1°38	9°56	3°15	S 5
S 6	18 55 58	14°19'24	18°59	1 0 6	2°43	10°53	27°40	25°25	17°20	21°15	15° 7	2° 6	1°34	10° 3	3°16	S 6
M 7	18 59 55	15°16'42	3923	2°55	3°56	11°34	27°43	25°22	17°17	21°14	15° 8	2°R 6	1°31	10°10	3°18	M 7
T 8	19 3 51	16°13'58	17°35	4°41	5°10	12°14	27°45	25°20	17°15	21°12	15°10	2° 6	1°28	10°16	3°19	T 8
W 9	19 7 48	17°11'15	1 Ω 31	6°25	6°23	12°55	27°46	25°18	17°13	21°11	15°11	2° 4	1°25	10°23	3°21	W 9
T 10	19 11 44	18° 8'31	15° 8	8° 7	7°36	13°35	27°48	25°17	17°10	21°10	15°12	2° 3	1°22	10°30	3°22	T 10
F 11 S 12	19 15 41 19 19 37	19° 5'46 20° 3'02	28°23	9°47 11°24	8°49 10° 3	14°15 14°56	27°49 27°50	25°15 25°13	17° 8 17° 5	21° 9 21° 7	15°14 15°15	2° 0 1°58	1°19 1°15	10°37 10°43	3°23 3°25	F 11 S 12
			11 m) 17													
S 13	19 23 34	21° 0'17	23°52	12°59	11°16	15°36	27°51	25°12	17° 3	21° 6	15°17	1°56	1°12	10°50	3°26	S 13
M14	19 27 30	21°57'31	6 ₽ 10	14°32	12°29	16°16	27°52	25°10	17° 0	21° 5	15°18	1°54	1° 9	10°57	3°27	M14
T 15	19 31 27	22°54'45	18°14	16° 3	13°42	16°57	27°53	25° 9	16°58	21° 3 21° 2	15°20	1°D53	1° 6	11° 3	3°28	T 15
W16	19 35 24	23°51'59	0 M ₊10 12° 2	17°31 18°58	14°55 16° 9	17°37	27°53	25° 7	16°55	21° 2 21° 0	15°21	1°53	1° 3 0°59	11°10	3°30 3°31	W16 T 17
T 17 F 18	19 39 20 19 43 17	24°49'13 25°46'27	23°54	20°21	16° 9	18°17 18°57	27°R53 27°53	25° 6 25° 5	16°53 16°51	20°59	15°23 15°24	1°54 1°56	0°56	11°17 11°23	3°32	F 18
S 19	19 43 17	26°43'40	5 ×7 52	20°21 21°43	17 22 18°35	19°37	27°53	25° 4	16°48	20°58	15°26	1°57	0°53	11°30	3°33	S 19
S 20	19 51 10	27°40'53	17°59	23° 2	19°48	20°17	27°52	25° 3	16°46	20°56	15°27	1°59	0°50	11°37	3°34	S 20
M21 T 22	19 55 6	28°38'06 29°35'20	0 궁 18 12°53	24°18 25°33	21° 1 22°14	20°57 21°37	27°52 27°51	25° 2 25° 2	16°44 16°41	20°55 20°53	15°29	1°R59 1°59	0°47 0°44	11°43 11°50	3°34 3°35	M21 T 22
W23	19 59 3 20 3 0	$0\Omega_{32'33}$	25°45	25°33 26°44	23°27	21°37 22°17	27°50	25° 2	16°41 16°39	20°53 20°52	15°30 15°31	1°57	0°44 0°40	11°50 11°57	3°36	W23
T 24	20 6 56	1°29'46	23 43 8 ≈ 54	20°44 27°53	24°40	22°57	27°49	25° 0	16°37	20°50	15°33	1°54	0°37	12° 3	3°37	T 24
F 25	20 10 53	2°27'00	22°20	28°59	25°53	23°37	27°47	25° 0	16°34	20°49	15°34	1°50	0°34	12°10	3°37	F 25
S 26	20 14 49	3°24'14	5) 59	0 mp 3	27° 6	24°16	27°46	25° 0	16°32	20°47	15°36	1°45	0°31	12°17	3°38	S 26
S 27	20 18 46	4°21'29	19°51	1° 3	28°19	24°56	27°44	24°59	16°30	20°46	15°37	1°41	0°28	12°24	3°39	S 27
M28	20 18 46 20 22 42	5°18'44	3 Υ 52	2° 1	28°19 29°32	24°36 25°36	27°44 27°42	24°59	16°30	20°46 20°44	15°37 15°39	1°41 1°37	0°28 0°24	12°24 12°30	3°39	M28
T 29	20 22 42	6°15'59	18° 0	2°55	0 m 45	25°16	27°40	24°D59	16°25	20°42	15°40	1°34	0°21	12°37	3°40	T 29
W30	20 30 35	7°13'16	2810	3°46	1°57	26°55	27°38	24°59	16°23	20°41	15°41	1°D33	0°18	12°44	3°40	W30
T 31	20 34 32	8 Ω 10'33	16822	4 mp 34	3 Mp 10	27935	27) 35	24M59	16 පි 21	20≈39	159543	1 ප 33	0 ප් 15	12M50	3 8 40	T 31

Delta T = 24m28s

AUGUST 2662 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	20 38 29	9 ⋒ 7'51	0 Д 33	5 m)19	4 Mp 23	289514	27°R32	25M 0	16°R18	20°R38	159544	1 궁 34	0 궁 12	12 M 57	3 8 41	F 1
S 2	20 42 25	10° 5'10	14°41	6° 0	5°36	28°54	27) 30	25° 0	16 궁 16	20≈36	15°45	1°35	0° 9	13° 4	3°41	S 2
S 3	20 46 22	11° 2'29	28°45	6°37	6°49	29°34	27°26	25° 0	16°14	20°35	15°47	1°R36	0° 5	13°10	3°41	S 3
M 4	20 50 18	11°59'50	129542	7°10	8° 2	0Ω13	27°23	25° 1	16°12	20°33	15°48	1°35	0° 2	13°17	3°41	M 4
T 5	20 54 15	12°57'11	26°30	7°39	9°14	0°53	27°20	25° 1	16°10	20°31	15°50	1°33	29 × 759	13°24	3°41	T 5
W 6	20 58 11	13°54'32	10 N 6	8° 3	10°27	1°32	27°16	25° 2	16° 8	20°30	15°51	1°29	29°56	13°30	3°R41	W 6
T 7	21 2 8	14°51'55	23°27	8°24	11°40	2°11	27°12	25° 3	16° 6	20°28	15°52	1°23	29°53	13°37	3°41	T 7
F 8	21 6 4	15°49'18	6Mp32	8°39	12°52	2°51	27° 8	25° 4	16° 4	20°26	15°54	1°16	29°50	13°44	3°41	F 8
S 9	21 10 1	16°46'41	19°20	8°50	14° 5	3°30	27° 4	25° 5	16° 2	20°25	15°55	1° 8	29°46	13°50	3°41	S 9
S 10	21 13 58	17°44'05	1 ≏ 51	8°56	15°18	4° 9	27° 0	25° 6	16° 0	20°23	15°56	1° 0	29°43	13°57	3°41	S 10
M11	21 17 54	18°41'30	14° 7	8°R57	16°30	4°48	26°55	25° 7	15°58	20°22	15°57	0°54	29°40	14° 4	3°41	M11
T 12	21 21 51	19°38'55	26°11	8°53	17°43	5°28	26°50	25° 9	15°56	20°20	15°59	0°49	29°37	14°11	3°41	T 12
W13	21 25 47	20°36'21	8 M 6	8°43	18°56	6° 7	26°46	25°10	15°54	20°18	16° 0	0°46	29°34	14°17	3°40	W13
T 14	21 29 44	21°33'47	19°57	8°28	20° 8	6°46	26°41	25°12	15°52	20°17	16° 1	0°D45	29°30	14°24	3°40	T 14
F 15	21 33 40	22°31'15	1 ∡ 748	8° 9	21°21	7°25	26°35	25°13	15°51	20°15	16° 2	0°46	29°27	14°31	3°39	F 15
S 16	21 37 37	23°28'42	13°46	7°44	22°33	8° 4	26°30	25°15	15°49	20°13	16° 4	0°47	29°24	14°37	3°39	S 16
S 17	21 41 33	24°26'11	25°55	7°14	23°45	8°43	26°25	25°17	15°47	20°12	16° 5	0°R48	29°21	14°44	3°38	S 17
M18	21 45 30	25°23'40	8 궁 20	6°40	24°58	9°22	26°19	25°19	15°45	20°10	16° 6	0°47	29°18	14°51	3°38	M18
T 19	21 49 27	26°21'10	21° 4	6° 1	26°10	10° 1	26°13	25°21	15°44	20° 9	16° 7	0°45	29°15	14°57	3°37	T 19
W20	21 53 23	27°18'41	4≈10	5°20	27°23	10°40	26° 7	25°23	15°42	20° 7	16° 8	0°41	29°11	15° 4	3°37	W20
T 21	21 57 20	28°16'13	17°38	4°34	28°35	11°19	26° 1	25°25	15°40	20° 5	16°10	0°35	29° 8	15°11	3°36	T 21
F 22	22 1 16	29°13'46	1 ∺ 27	3°47	29°47	11°58	25°55	25°27	15°39	20° 4	16°11	0°27	29° 5	15°17	3°35	F 22
S 23	22 5 13	0 Mp 11'20	15°34	2°58	0 ≙ 59	12°37	25°49	25°29	15°37	20° 2	16°12	0°17	29° 2	15°24	3°34	S 23
S 24	22 9 9	1° 8'55	29°53	2° 9	2°12	13°16	25°42	25°32	15°36	20° 1	16°13	0° 8	28°59	15°31	3°33	S 24
M25	22 13 6	2° 6'31	14 Y 19	1°19	3°24	13°54	25°36	25°34	15°35	19°59	16°14	29 × 759	28°56	15°37	3°32	M25
T 26	22 17 2	3° 4'09	28°46	0°31	4°36	14°33	25°29	25°37	15°33	19°57	16°15	29°53	28°52	15°44	3°31	T 26
W27	22 20 59	4° 1'48	138 8	29 Ω 46	5°48	15°12	25°22	25°40	15°32	19°56	16°16	29°50	28°49	15°51	3°30	W27
T 28	22 24 55	4°59'29	27°23	29° 3	7° 0	15°50	25°15	25°43	15°30	19°54	16°17	29°48	28°46	15°57	3°29	T 28
F 29	22 28 52	5°57'11	11 Ⅱ 28	28°24	8°12	16°29	25° 8	25°45	15°29	19°53	16°18	29°D48	28°43	16° 4	3°28	F 29
S 30	22 32 49	6°54'55	25°23	27°51	9°24	17° 8	25° 1	25°48	15°28	19°51	16°19	29°R48	28°40	16°11	3°27	S 30
S 31	22 36 45	7 m 52'41	995 8	27 £ 23	10 ≏ 36	17 Ω 46	24) 54	25 M 52	15 る 27	19 ≈ 50	16920	29 × 748	28 × 36	16 M .18	3 8 26	S 31

Delta T = 24m29s

SEPTEMBER 2662 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	22 40 42	8 m 50'29	229542	27°R 1	11 ≏ 48	18 Ω 25	24°R47	25 M 55	15°R26	19°R48	169521	29°R46	28 × 33	16 M 24	3°R24	M 1
T 2	22 44 38	9°48'17	6Ω 5	26 Ω 46	13° 0	19° 3	24) 39	25°58	15 る 25	19 ≈ 47	16°22	29 х 41	28°30	16°31	3 8 23	T 2
W 3	22 48 35	10°46'08	19°18	26°D39	14°12	19°42	24°32	26° 1	15°24	19°45	16°23	29°34	28°27	16°38	3°22	W 3
T 4	22 52 31	11°43'59	2 m 19	26°39	15°24	20°21	24°24	26° 5	15°22	19°44	16°24	29°24	28°24	16°44	3°20	T 4
F 5	22 56 28	12°41'53	15° 7	26°46	16°35	20°59	24°17	26° 8	15°22	19°42	16°25	29°12	28°21	16°51	3°19	F 5
S 6	23 0 24	13°39'47	27°43	27° 2	17°47	21°37	24° 9	26°12	15°21	19°41	16°26	29° 0	28°17	16°58	3°17	S 6
S 7	23 4 21	14°37'43	10 ♀ 5	27°26	18°59	22°16	24° 1	26°15	15°20	19°39	16°27	28°47	28°14	17° 4	3°16	S 7
M 8	23 8 18	15°35'41	22°15	27°58	20°11	22°54	23°54	26°19	15°19	19°38	16°28	28°36	28°11	17°11	3°14	M 8
T 9	23 12 14	16°33'40	4 M _15	28°38	21°22	23°32	23°46	26°23	15°18	19°36	16°28	28°27	28° 8	17°18	3°13	T 9
W10	23 16 11	17°31'40	16° 7	29°25	22°34	24°11	23°38	26°27	15°17	19°35	16°29	28°21	28° 5	17°24	3°11	W10
T 11	23 20 7	18°29'41	27°56	0 Mp 20	23°45	24°49	23°30	26°31	15°17	19°34	16°30	28°17	28° 2	17°31	3° 9	T 11
F 12	23 24 4	19°27'44	9 . 746	1°22	24°57	25°27	23°22	26°35	15°16	19°32	16°31	28°16	27°58	17°38	3° 7	F 12
S 13	23 28 0	20°25'49	21°41	2°31	26° 8	26° 6	23°14	26°39	15°16	19°31	16°32	28°15	27°55	17°44	3° 6	S 13
S 14	23 31 57	21°23'54	3 る 49	3°45	27°20	26°44	23° 6	26°43	15°15	19°30	16°32	28°15	27°52	17°51	3° 4	S 14
M15	23 35 53	22°22'02	16°14	5° 6	28°31	27°22	22°58	26°48	15°15	19°28	16°33	28°14	27°49	17°58	3° 2	M15
T 16	23 39 50	23°20'10	29° 0	6°32	29°43	28° 0	22°51	26°52	15°14	19°27	16°34	28°12	27°46	18° 4	3° 0	T 16
W17	23 43 47	24°18'20	12≈12	8° 3	0 M .54	28°38	22°43	26°56	15°14	19°26	16°34	28° 7	27°42	18°11	2°58	W17
T 18	23 47 43	25°16'31	25°50	9°39	2° 5	29°16	22°35	27° 1	15°13	19°24	16°35	27°59	27°39	18°18	2°56	T 18
F 19	23 51 40	26°14'44	9) 55	11°18	3°16	29°54	22°27	27° 6	15°13	19°23	16°36	27°49	27°36	18°24	2°54	F 19
S 20	23 55 36	27°12'58	24°23	13° 0	4°27	0 m 32	22°19	27°10	15°13	19°22	16°36	27°37	27°33	18°31	2°52	S 20
S 21	23 59 33	28°11'14	9 Ƴ 7	14°45	5°38	1°10	22°11	27°15	15°13	19°21	16°37	27°26	27°30	18°38	2°50	S 21
M22	0 3 29	29° 9'32	23°58	16°32	6°49	1°48	22° 3	27°20	15°13	19°20	16°38	27°16	27°27	18°44	2°48	M22
T 23	0 7 26	0 ♀ 7'52	8 8 49	18°22	8° 0	2°26	21°55	27°25	15°12	19°18	16°38	27° 8	27°23	18°51	2°45	T 23
W24	0 11 22	1° 6'14	23°31	20°12	9°11	3° 4	21°48	27°30	15°D12	19°17	16°39	27° 2	27°20	18°58	2°43	W24
T 25	0 15 19	2° 4'39	7 Ⅱ 59	22° 4	10°22	3°42	21°40	27°35	15°12	19°16	16°39	26°59	27°17	19° 4	2°41	T 25
F 26	0 19 16	3° 3'05	22°11	23°56	11°33	4°20	21°32	27°40	15°13	19°15	16°40	26°59	27°14	19°11	2°39	F 26
S 27	0 23 12	4° 1'33	695 4	25°49	12°44	4°58	21°25	27°45	15°13	19°14	16°40	26°59	27°11	19°18	2°36	S 27
S 28	0 27 9	5° 0'04	19°39	27°42	13°54	5°35	21°17	27°50	15°13	19°13	16°41	26°58	27° 7	19°24	2°34	S 28
M29	0 31 5	5°58'37	2 Ω 59	29°35	15° 5	6°13	21°10	27°55	15°13	19°12	16°41	26°56	27° 4	19°31	2°32	M29
T 30	0 35 2	6 ≏ 57'11	16 Ω 5	1 ≏ 27	16 M .16	6 M 51	21 米 2	28M 1	15 る 13	19 ≈ 11	169641	26 ₹ 51	27 √ 1	19 M .38	2 8 29	T 30

Delta T = 24m29s

OCTOBER 2662 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	N.	v	Ç	ķ	Day
W 1	0 38 58	7 ≙ 55'48	28€58	3 <u>₽</u> 19	17 M 26	7 m)29	20°R55	28M 6	15 る 14	19°R10	169542	26°R43	26 ₹ 58	19 M .44	2°R27	W 1
T 2	0 42 55	8°54'27	11 m 39	5°11	18°37	8° 6	20) 48	28°11	15°14	19 ≈ 9	16°42	26 ₮ 33	26°55	19°51	2 8 24	T 2
F 3	0 46 51	9°53'08	24°10	7° 2	19°47	8°44	20°41	28°17	15°14	19° 8	16°42	26°21	26°52	19°58	2°22	F 3
S 4	0 50 48	10°51'51	6 ≏ 31	8°52	20°57	9°22	20°34	28°23	15°15	19° 8	16°43	26° 7	26°48	20° 4	2°19	S 4
S 5	0 54 44	11°50'36	18°42	10°42	22° 8	9°59	20°27	28°28	15°15	19° 7	16°43	25°54	26°45	20°11	2°17	S 5
M 6	0 58 41	12°49'23	0 M .44	12°31	23°18	10°37	20°20	28°34	15°16	19° 6	16°43	25°42	26°42	20°18	2°14	M 6
T 7	1 2 38	13°48'11	12°38	14°19	24°28	11°14	20°13	28°40	15°17	19° 5	16°44	25°33	26°39	20°24	2°12	T 7
W 8	1 6 34	14°47'02	24°27	16° 6	25°38	11°52	20° 7	28°45	15°17	19° 4	16°44	25°26	26°36	20°31	2° 9	W 8
T 9	1 10 31	15°45'54	6 ₹ 14	17°52	26°48	12°29	20° 0	28°51	15°18	19° 4	16°44	25°22	26°33	20°38	2° 7	T 9
F 10	1 14 27	16°44'48	18° 2	19°37	27°58	13° 7	19°54	28°57	15°19	19° 3	16°44	25°20	26°29	20°45	2° 4	F 10
S 11	1 18 24	17°43'44	29°56	21°21	29° 8	13°44	19°48	29° 3	15°20	19° 2	16°44	25°D20	26°26	20°51	2° 1	S 11
S 12	1 22 20	18°42'42	12る 1	23° 5	0 才 18	14°22	19°42	29° 9	15°21	19° 2	16°44	25°20	26°23	20°58	1°59	S 12
M13	1 26 17	19°41'41	24°23	24°47	1°28	14°59	19°36	29°15	15°22	19° 1	16°45	25°R20	26°20	21° 5	1°56	M13
T 14	1 30 13	20°40'42	7≈ 6	26°29	2°37	15°36	19°30	29°21	15°23	19° 0	16°45	25°19	26°17	21°11	1°53	T 14
W15	1 34 10	21°39'45	20°15	28°10	3°47	16°14	19°25	29°27	15°24	19° 0	16°45	25°15	26°13	21°18	1°51	W15
T 16	1 38 7	22°38'49	3 ¥ 53	29°50	4°56	16°51	19°19	29°34	15°25	18°59	16°45	25°10	26°10	21°25	1°48	T 16
F 17	1 42 3	23°37'55	18° 0	1 M 29	6° 6	17°28	19°14	29°40	15°26	18°59	16°R45	25° 2	26° 7	21°31	1°45	F 17
S 18	1 46 0	24°37'03	2 Ƴ 35	3° 8	7°15	18° 5	19° 9	29°46	15°27	18°59	16°45	24°53	26° 4	21°38	1°43	S 18
S 19	1 49 56	25°36'13	17°31	4°46	8°24	18°43	19° 4	29°52	15°28	18°58	16°45	24°43	26° 1	21°45	1°40	S 19
M20	1 53 53	26°35'25	2 8 40	6°22	9°33	19°20	18°59	29°59	15°29	18°58	16°45	24°35	25°58	21°51	1°37	M20
T 21	1 57 49	27°34'39	17°50	7°59	10°42	19°57	18°54	0 √ 5	15°31	18°57	16°45	24°28	25°54	21°58	1°35	T 21
W22	2 1 46	28°33'55	2 ∏ 53	9°34	11°51	20°34	18°50	0°12	15°32	18°57	16°45	24°24	25°51	22° 5	1°32	W22
T 23	2 5 42	29°33'13	17°41	11° 9	13° 0	21°11	18°46	0°18	15°34	18°57	16°44	24°D22	25°48	22°11	1°29	T 23
F 24	2 9 39	0M32'34	295 6	12°43	14° 9	21°48	18°42	0°25	15°35	18°56	16°44	24°22	25°45	22°18	1°26	F 24
S 25	2 13 36	1°31'57	16° 9	14°16	15°17	22°25	18°38	0°31	15°37	18°56	16°44	24°23	25°42	22°25	1°24	S 25
S 26	2 17 32	2°31'22	29°48	15°49	16°26	23° 2	18°34	0°38	15°38	18°56	16°44	24°R24	25°39	22°31	1°21	S 26
M27	2 21 29	3°30'49	13 N 4	17°21	17°34	23°39	18°30	0°45	15°40	18°56	16°44	24°24	25°35	22°38	1°18	M27
T 28	2 25 25	4°30'19	26° 2	18°52	18°42	24°16	18°27	0°51	15°42	18°56	16°43	24°21	25°32	22°45	1°15	T 28
W29	2 29 22	5°29'51	8 Mp 43	20°23	19°50	24°53	18°24	0°58	15°43	18°56	16°43	24°17	25°29	22°51	1°13	W29
T 30	2 33 18	6°29'25	21°11	21°53	20°58	25°30	18°21	1° 5	15°45	18°56	16°43	24°10	25°26	22°58	1°10	T 30
F 31	2 37 15	7 M 29'01	3 ₾ 28	23M22	22 × 6	26Mp 7	18 ∺ 18	12711	15 る 47	18°D56	169543	24 ×7 2	25 × 23	23 m 5	18 7	F 31

Delta T = 24m29s

NOVEMBER 2662 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	Ç	, k	Day
S 1	2 41 11	8M28'39	15 ≏ 35	24M51	23 × 14	26 m 44	18°R16	1 ₹ 18	15 石 49	18 ≈ 56	16°R42	23°R53	25 × 19	23 M .11	1°R 4	S 1
S 2	2 45 8	9°28'20	27°36	26°19	24°22	27°20	18 ∺ 13	1°25	15°51	18°56	169542	23 х 44	25°16	23°18	1 8 2	S 2
M 3	2 49 5	10°28'02	9 M .30	27°46	25°29	27°57	18°11	1°32	15°52	18°56	16°42	23°37	25°13	23°25	0°59	M 3
T 4	2 53 1	11°27'47	21°20	29°13	26°37	28°34	18° 9	1°39	15°54	18°56	16°41	23°30	25°10	23°31	0°56	T 4
W 5	2 56 58	12°27'33	3 ∡ 8	0 ∡ 739	27°44	29°10	18° 7	1°46	15°56	18°56	16°41	23°26	25° 7	23°38	0°54	W 5
T 6	3 0 54	13°27'22	14°55	2° 5	28°51	29°47	18° 6	1°53	15°59	18°56	16°40	23°24	25° 4	23°45	0°51	T 6
F 7	3 4 51	14°27'12	26°45	3°29	29°58	0 ჲ 24	18° 4	2° 0	16° 1	18°56	16°40	23°D24	25° 0	23°51	0°48	F 7
S 8	3 8 47	15°27'03	8 궁 41	4°53	1ਰ 5	1° 0	18° 3	2° 7	16° 3	18°57	16°39	23°24	24°57	23°58	0°46	S 8
S 9	3 12 44	16°26'57	20°48	6°16	2°11	1°37	18° 2	2°14	16° 5	18°57	16°39	23°26	24°54	24° 5	0°43	S 9
M10	3 16 40	17°26'52	3≈ 8	7°38	3°18	2°13	18° 1	2°21	16° 7	18°57	16°38	23°28	24°51	24°11	0°40	M10
T 11	3 20 37	18°26'49	15°48	8°59	4°24	2°50	18° 1	2°28	16°10	18°58	16°38	23°R29	24°48	24°18	0°38	T 11
W12	3 24 34	19°26'47	28°50	10°19	5°30	3°26	18° 1	2°35	16°12	18°58	16°37	23°28	24°44	24°25	0°35	W12
T 13	3 28 30	20°26'47	12 ∺ 20	11°38	6°36	4° 3	18°D 0	2°42	16°14	18°58	16°37	23°26	24°41	24°31	0°33	T 13
F 14	3 32 27	21°26'48	26°18	12°56	7°42	4°39	18° 0	2°49	16°17	18°59	16°36	23°23	24°38	24°38	0°30	F 14
S 15	3 36 23	22°26'51	10 Ƴ 45	14°12	8°47	5°15	18° 1	2°56	16°19	18°59	16°35	23°19	24°35	24°45	0°28	S 15
S 16	3 40 20	23°26'55	25°35	15°27	9°52	5°52	18° 1	3° 3	16°22	19° 0	16°35	23°14	24°32	24°51	0°25	S 16
M17	3 44 16	24°27'02	10843	16°40	10°57	6°28	18° 2	3°10	16°24	19° 0	16°34	23°10	24°29	24°58	0°23	M17
T 18	3 48 13	25°27'09	26° 0	17°51	12° 2	7° 4	18° 3	3°17	16°27	19° 1	16°33	23° 7	24°25	25° 5	0°20	T 18
W19	3 52 9	26°27'19	11 Ⅱ 14	19° 1	13° 7	7°40	18° 4	3°25	16°29	19° 2	16°33	23° 5	24°22	25°11	0°18	W19
T 20	3 56 6	27°27'31	26°16	20° 8	14°11	8°16	18° 5	3°32	16°32	19° 2	16°32	23°D 5	24°19	25°18	0°16	T 20
F 21	4 0 3	28°27'44	10958	21°12	15°15	8°53	18° 7	3°39	16°35	19° 3	16°31	23° 6	24°16	25°25	0°13	F 21
S 22	4 3 59	29°28'00	25°15	22°14	16°19	9°29	18° 8	3°46	16°37	19° 4	16°30	23° 7	24°13	25°31	0°11	S 22
S 23	4 7 56	0 ∡ 128'17	9 N 5	23°12	17°22	10° 5	18°10	3°53	16°40	19° 4	16°30	23° 9	24°10	25°38	0° 9	S 23
M24	4 11 52	1°28'36	22°29	24° 7	18°25	10°41	18°12	4° 1	16°43	19° 5	16°29	23°10	24° 6	25°45	0° 6	M24
T 25	4 15 49	2°28'57	5 m 29	24°58	19°28	11°17	18°15	4° 8	16°46	19° 6	16°28	23°R10	24° 3	25°51	0° 4	T 25
W26	4 19 45	3°29'20	18° 8	25°44	20°31	11°53	18°17	4°15	16°48	19° 7	16°27	23° 9	24° 0	25°58	0° 2	W26
T 27	4 23 42	4°29'45	0 ჲ 30	26°25	21°33	12°28	18°20	4°22	16°51	19°8	16°26	23° 8	23°57	26° 4	29 Y 59	T 27
F 28	4 27 38	5°30'12	12°38	27° 0	22°35	13° 4	18°23	4°29	16°54	19° 9	16°26	23° 5	23°54	26°11	29°58	F 28
S 29	4 31 35	6°30'40	24°38	27°29	23°37	13°40	18°26	4°36	16°57	19°10	16°25	23° 3	23°50	26°18	29°56	S 29
S 30	4 35 32	7 ∡ 731'10	6 M L30	27 ∡ 750	24 궁 38	14 Ω 16	18 ∺ 29	4 ₹ 144	17る 0	19 ≈ 11	169524	23 🗷 0	23 × 747	26M24	29 Y 53	S 30

Delta T = 24m30s

DECEMBER 2662 00:00 UT

				_					_	_			_	_	_	
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	4 39 28	8 ∡ ³31'42	18 M 20	28 × 4	25 궁 39	14 ≏ 52	18) €32	4 ₹ 51	17る 3	19≈12	16°R23	22°R58	23 х 44	26M31	29°R51	M 1
T 2	4 43 25	9°32'16	0 ≯ 8	28°R 9	26°40	15°27	18°36	4°58	17° 6	19°13	169522	22 × 756	23°41	26°38	29 Y 49	T 2
W 3	4 47 21	10°32'51	11°57	28° 4	27°40	16° 3	18°40	5° 5	17° 9	19°14	16°21	22°55	23°38	26°44	29°48	W 3
T 4	4 51 18	11°33'27	23°49	27°49	28°40	16°38	18°44	5°12	17°12	19°15	16°20	22°D55	23°35	26°51	29°46	T 4
F 5	4 55 14	12°34'05	5 る 47	27°24	29°40	17°14	18°48	5°20	17°15	19°16	16°19	22°55	23°31	26°58	29°44	F 5
S 6	4 59 11	13°34'44	17°51	26°48	0≈39	17°49	18°53	5°27	17°18	19°17	16°18	22°56	23°28	27° 4	29°42	S 6
S 7	5 3 7	14°35'24	0≈ 6	26° 1	1°37	18°25	18°57	5°34	17°22	19°18	16°17	22°57	23°25	27°11	29°40	S 7
M 8	5 7 4	15°36'06	12°33	25° 4	2°35	19° 0	19° 2	5°41	17°25	19°20	16°16	22°57	23°22	27°18	29°39	M 8
T 9	5 11 1	16°36'48	25°16	23°57	3°33	19°36	19° 7	5°48	17°28	19°21	16°15	22°58	23°19	27°24	29°37	T 9
W10	5 14 57	17°37'32	8) 17	22°44	4°30	20°11	19°12	5°55	17°31	19°22	16°14	22°58	23°16	27°31	29°35	W10
T 11	5 18 54	18°38'16	21°40	21°24	5°27	20°46	19°18	6° 2	17°34	19°23	16°13	22°R59	23°12	27°38	29°34	T 11
F 12	5 22 50	19°39'01	5 Υ 26	20° 2	6°23	21°21	19°23	6° 9	17°38	19°25	16°12	22°58	23° 9	27°44	29°32	F 12
S 13	5 26 47	20°39'47	19°35	18°40	7°18	21°56	19°29	6°16	17°41	19°26	16°11	22°58	23° 6	27°51	29°31	S 13
S 14	5 30 43	21°40'34	4 8 8	17°20	8°13	22°31	19°35	6°23	17°44	19°28	16°10	22°58	23° 3	27°58	29°29	S 14
M15	5 34 40	22°41'22	18°58	16° 5	9° 7	23° 6	19°41	6°30	17°48	19°29	16° 9	22°D58	23° 0	28° 4	29°28	M15
T 16	5 38 36	23°42'11	4 Ⅱ 1	14°58	10° 1	23°41	19°47	6°37	17°51	19°30	16° 8	22°58	22°56	28°11	29°26	T 16
W17	5 42 33	24°43'01	19° 7	13°59	10°54	24°16	19°53	6°44	17°54	19°32	16° 6	22°R58	22°53	28°18	29°25	W17
T 18	5 46 30	25°43'52	499 9	13°12	11°46	24°51	20° 0	6°51	17°58	19°33	16° 5	22°58	22°50	28°24	29°24	T 18
F 19	5 50 26	26°44'44	18°56	12°35	12°38	25°26	20° 7	6°58	18° 1	19°35	16° 4	22°58	22°47	28°31	29°23	F 19
S 20	5 54 23	27°45'37	3 Ω 23	12°10	13°28	26° 1	20°14	7° 5	18° 5	19°36	16° 3	22°57	22°44	28°38	29°22	S 20
S 21	5 58 19	28°46'31	17°25	11°56	14°18	26°35	20°21	7°12	18° 8	19°38	16° 2	22°57	22°41	28°44	29°20	S 21
M22	6 2 16	29°47'26	0 m 59	11°D53	15° 7	27°10	20°28	7°19	18°11	19°40	16° 1	22°56	22°37	28°51	29°19	M22
T 23	6 6 12	0 궁 48'23	14° 7	12° 0	15°56	27°45	20°35	7°26	18°15	19°41	16° 0	22°55	22°34	28°58	29°18	T 23
W24	6 10 9	1°49'20	26°51	12°16	16°43	28°19	20°43	7°33	18°18	19°43	15°58	22°D55	22°31	29° 4	29°17	W24
T 25	6 14 6	2°50'19	9 ≏ 14	12°41	17°30	28°53	20°50	7°39	18°22	19°45	15°57	22°55	22°28	29°11	29°17	T 25
F 26	6 18 2	3°51'18	21°22	13°13	18°15	29°28	20°58	7°46	18°25	19°46	15°56	22°55	22°25	29°18	29°16	F 26
S 27	6 21 59	4°52'19	3 M .18	13°53	19° 0	OM 2	21° 6	7°53	18°29	19°48	15°55	22°56	22°22	29°24	29°15	S 27
S 28	6 25 55	5°53'20	15° 8	14°38	19°43	0°36	21°14	7°59	18°32	19°50	15°54	22°58	22°18	29°31	29°14	S 28
M29	6 29 52	6°54'23	26°55	15°29	20°26	1°11	21°23	8° 6	18°36	19°52	15°52	22°59	22°15	29°38	29°13	M29
T 30	6 33 48	7°55'26	8 ∡ 43	16°24	21° 7	1°45	21°31	8°13	18°40	19°53	15°51	23° 0	22°12	29°44	29°13	T 30
W31	6 37 45	8 ප් 56'30	20 ∡ 36	17 × 724	21≈47	2 M 19	21) 40	8 ∡ 19	18 る 43	19 ≈ 55	15950	23°R 1	22 × 9	29 M 51	29 Y 12	W31

Delta T = 24m30s

JANUARY 2663 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(并	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 41 41	9 ට 57'35	2 ප 36	18 × 27	22≈26	2M53	21) (48	8 ∡ 126	18 る 47	19≈57	15°R49	23°R 0	22 × ⁷ 6	29 M .58	29°R12	T 1
F 2	6 45 38	10°58'40	14°45	19°33	23° 4	3°27	21°57	8°32	18°50	19°59	159548	22 × 759	22° 2	0 ∡ 7 4	29 Υ 11	F 2
S 3	6 49 35	11°59'45	27° 5	20°42	23°40	4° 0	22° 6	8°39	18°54	20° 1	15°46	22°57	21°59	0°11	29°11	S 3
S 4	6 53 31	13° 0'51	9≈36	21°54	24°15	4°34	22°15	8°45	18°57	20° 3	15°45	22°54	21°56	0°18	29°11	S 4
M 5	6 57 28	14° 1'58	22°19	23° 8	24°49	5° 8	22°25	8°51	19° 1	20° 5	15°44	22°51	21°53	0°24	29°10	M 5
T 6	7 1 24	15° 3'04	5) 16	24°24	25°21	5°41	22°34	8°58	19° 5	20° 7	15°43	22°47	21°50	0°31	29°10	T 6
W 7	7 5 21	16° 4'11	18°27	25°42	25°51	6°15	22°44	9° 4	19°8	20° 8	15°41	22°44	21°47	0°38	29°10	W 7
T 8	7 9 17	17° 5'17	1 Y 52	27° 1	26°20	6°48	22°53	9°10	19°12	20°10	15°40	22°42	21°43	0°44	29°10	T 8
F 9	7 13 14	18° 6'24	15°34	28°21	26°48	7°22	23° 3	9°16	19°15	20°12	15°39	22°D41	21°40	0°51	29°10	F 9
S 10	7 17 10	19° 7'30	29°31	29°43	27°13	7°55	23°13	9°22	19°19	20°14	15°38	22°42	21°37	0°57	29°D10	S 10
S 11	7 21 7	20° 8'37	13843	1පි 5	27°37	8°28	23°23	9°28	19°23	20°16	15°37	22°43	21°34	1° 4	29°10	S 11
M12	7 25 4	21° 9'43	28°10	2°29	27°59	9° 1	23°33	9°34	19°26	20°18	15°35	22°44	21°31	1°11	29°10	M12
T 13	7 29 0	22°10'49	12∏47	3°53	28°19	9°34	23°43	9°40	19°30	20°21	15°34	22°46	21°28	1°17	29°10	T 13
W14	7 32 57	23°11'55	27°30	5°19	28°36	10° 7	23°54	9°46	19°33	20°23	15°33	22°R46	21°24	1°24	29°10	W14
T 15	7 36 53	24°13'01	129513	6°45	28°52	10°40	24° 4	9°52	19°37	20°25	15°32	22°45	21°21	1°31	29°10	T 15
F 16	7 40 50	25°14'07	26°48	8°11	29° 6	11°13	24°15	9°58	19°41	20°27	15°31	22°42	21°18	1°37	29°11	F 16
S 17	7 44 46	26°15'13	11 Ω 10	9°39	29°17	11°45	24°26	10° 3	19°44	20°29	15°29	22°37	21°15	1°44	29°11	S 17
S 18	7 48 43	27°16'19	25°12	11° 7	29°26	12°18	24°37	10° 9	19°48	20°31	15°28	22°32	21°12	1°51	29°12	S 18
M19	7 52 39	28°17'25	8 m 50	12°35	29°33	12°50	24°48	10°15	19°51	20°33	15°27	22°26	21° 8	1°57	29°12	M19
T 20	7 56 36	29°18'30	22° 4	14° 4	29°38	13°23	24°59	10°20	19°55	20°35	15°26	22°20	21° 5	2° 4	29°13	T 20
W21	8 0 33	0≈19'36	4 Ω 53	15°34	29°R40	13°55	25°10	10°26	19°59	20°37	15°25	22°15	21° 2	2°11	29°13	W21
T 22	8 4 29	1°20'42	17°21	17° 4	29°39	14°27	25°21	10°31	20° 2	20°40	15°23	22°13	20°59	2°17	29°14	T 22
F 23	8 8 26	2°21'48	29°31	18°35	29°37	14°59	25°32	10°37	20° 6	20°42	15°22	22°D11	20°56	2°24	29°15	F 23
S 24	8 12 22	3°22'54	11 M 28	20° 6	29°31	15°31	25°44	10°42	20° 9	20°44	15°21	22°12	20°53	2°31	29°15	S 24
S 25	8 16 19	4°24'00	23°18	21°38	29°24	16° 3	25°56	10°47	20°13	20°46	15°20	22°13	20°49	2°37	29°16	S 25
M26	8 20 15	5°25'06	5 ₹ 5	23°10	29°13	16°34	26° 7	10°52	20°16	20°48	15°19	22°15	20°46	2°44	29°17	M26
T 27	8 24 12	6°26'12	16°55	24°43	29° 0	17° 6	26°19	10°57	20°20	20°51	15°18	22°R16	20°43	2°51	29°18	T 27
W28	8 28 8	7°27'17	28°52	26°16	28°45	17°38	26°31	11° 2	20°23	20°53	15°17	22°16	20°40	2°57	29°19	W28
T 29	8 32 5	8°28'22	10 궁 59	27°50	28°27	18° 9	26°43	11° 7	20°27	20°55	15°15	22°14	20°37	3° 4	29°20	T 29
F 30	8 36 2	9°29'27	23°20	29°24	28° 7	18°40	26°55	11°12	20°30	20°57	15°14	22° 9	20°34	3°11	29°21	F 30
S 31	8 39 58	10≈30'31	5≈56	0≈59	27≈45	19 M .11	27) 7	11 才 17	20 궁 34	21≈ 0	159513	22 × 3	20 ₮ 30	3 ∡ 17	29 Y 22	S 31

Delta T = 24m31s

FEBRUARY 2663 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	r	ಬ	Ç	Š.	Day
S 1	8 43 55	11≈31'35	18 ≈ 48	2≈34	27°R21	19 M 42	27 米 19	11 × 122	20 궁 37	21≈ 2	15°R12	21°R55	20 × 27	3 ₹ 24	29 Y 23	S 1
M 2	8 47 51	12°32'38	1 ∺ 55	4°10	26≈54	20°13	27°31	11°26	20°40	21° 4	159911	21 ×7 45	20°24	3°30	29°25	M 2
T 3	8 51 48	13°33'40	15°15	5°47	26°25	20°44	27°44	11°31	20°44	21° 6	15°10	21°36	20°21	3°37	29°26	T 3
W 4	8 55 44	14°34'41	28°47	7°24	25°55	21°14	27°56	11°35	20°47	21° 9	15° 9	21°27	20°18	3°44	29°27	W 4
T 5	8 59 41	15°35'42	12 Y 29	9° 2	25°23	21°45	28° 9	11°40	20°51	21°11	15° 8	21°21	20°14	3°50	29°29	T 5
F 6	9 3 37	16°36'41	26°19	10°40	24°50	22°15	28°21	11°44	20°54	21°13	15° 7	21°17	20°11	3°57	29°30	F 6
S 7	9 7 34	17°37'40	10 8 16	12°19	24°15	22°45	28°34	11°48	20°57	21°15	15° 6	21°15	20° 8	4° 4	29°32	S 7
S 8	9 11 31	18°38'37	24°20	13°59	23°39	23°15	28°47	11°52	21° 1	21°18	15° 5	21°D14	20° 5	4°10	29°33	S 8
M 9	9 15 27	19°39'33	8Ⅲ29	15°39	23° 3	23°45	29° 0	11°57	21° 4	21°20	15° 4	21°15	20° 2	4°17	29°35	M 9
T 10	9 19 24	20°40'28	22°42	17°20	22°26	24°15	29°13	12° 1	21° 7	21°22	15° 3	21°R16	19°59	4°24	29°37	T 10
W11	9 23 20	21°41'22	6957	19° 2	21°49	24°44	29°26	12° 5	21°10	21°25	15° 2	21°15	19°55	4°30	29°38	W11
T 12	9 27 17	22°42'14	21°12	20°44	21°12	25°14	29°39	12° 8	21°14	21°27	15° 1	21°11	19°52	4°37	29°40	T 12
F 13	9 31 13	23°43'06	5 Ω 23	22°27	20°35	25°43	29°52	12°12	21°17	21°29	15° 0	21° 5	19°49	4°44	29°42	F 13
S 14	9 35 10	24°43'56	19°24	24°11	19°58	26°12	0 Υ 5	12°16	21°20	21°31	14°59	20°56	19°46	4°50	29°44	S 14
S 15	9 39 7	25°44'45	3 m) 11	25°55	19°23	26°41	0°18	12°19	21°23	21°34	14°58	20°45	19°43	4°57	29°46	S 15
M16	9 43 3	26°45'33	16°41	27°40	18°48	27° 9	0°32	12°23	21°26	21°36	14°57	20°34	19°40	5° 4	29°48	M16
T 17	9 47 0	27°46'20	29°50	29°26	18°15	27°38	0°45	12°26	21°29	21°38	14°57	20°22	19°36	5°10	29°50	T 17
W18	9 50 56	28°47'06	12 ≏ 38	1 米 13	17°43	28° 6	0°58	12°30	21°32	21°40	14°56	20°12	19°33	5°17	29°52	W18
T 19	9 54 53	29°47'51	25° 7	3° 0	17°13	28°35	1°12	12°33	21°35	21°43	14°55	20° 5	19°30	5°24	29°54	T 19
F 20	9 58 49	0) (48′35	7 M ₊18	4°48	16°44	29° 3	1°25	12°36	21°38	21°45	14°54	20° 0	19°27	5°30	29°56	F 20
S 21	10 2 46	1°49'18	19°17	6°36	16°18	29°30	1°39	12°39	21°41	21°47	14°53	19°57	19°24	5°37	29°58	S 21
S 22	10 6 42	2°50'00	1 √ 7	8°25	15°54	29°58	1°53	12°42	21°44	21°50	14°53	19°D56	19°20	5°43	0 8 0	S 22
M23	10 10 39	3°50'41	12°55	10°14	15°32	0 ₹ 25	2° 6	12°45	21°47	21°52	14°52	19°56	19°17	5°50	0° 2	M23
T 24	10 14 35	4°51'22	24°45	12° 4	15°12	0°53	2°20	12°48	21°50	21°54	14°51	19°R56	19°14	5°57	0° 5	T 24
W25	10 18 32	5°52'01	6 궁 44	13°54	14°55	1°20	2°34	12°50	21°53	21°56	14°50	19°55	19°11	6° 3	0° 7	W25
T 26	10 22 29	6°52'38	18°56	15°44	14°40	1°46	2°48	12°53	21°56	21°58	14°50	19°52	19° 8	6°10	0° 9	T 26
F 27	10 26 25	7°53'15	1≈26	17°34	14°27	2°13	3° 1	12°55	21°59	22° 1	14°49	19°46	19° 5	6°17	0°12	F 27
S 28	10 30 22	8 米 53'50	14≈14	19 米 24	14≈17	2 ₹ 39	3 Υ 15	12 × 758	22 궁 1	22≈ 3	149548	19 × 37	19🗷 1	6 ₹ 23	0814	S 28

Delta T = 24m31s

MARCH 2663 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	10 34 18	9) (54'24	27≈24	21) 13	14°R10	3 √ 5	3 Υ 29	13 ×7 0	22중 4	22≈ 5	14°R48	19°R25	18 ₹ 58	6 ₮ 30	0 8 17	S 1
M 2	10 38 15	10°54'57	10 米 53	23° 2	14 ≈ 5	3°31	3°43	13° 2	22° 7	22° 7	149547	19 × 13	18°55	6°37	0°19	M 2
T 3	10 42 11	11°55'28	24°39	24°49	14° 2	3°57	3°57	13° 4	22° 9	22° 9	14°46	19° 0	18°52	6°43	0°22	T 3
W 4	10 46 8	12°55'57	8 Ƴ 39	26°35	14°D 2	4°22	4°11	13° 6	22°12	22°12	14°46	18°48	18°49	6°50	0°25	W 4
T 5	10 50 4	13°56'25	22°47	28°19	14° 4	4°47	4°26	13° 8	22°14	22°14	14°45	18°38	18°45	6°57	0°27	T 5
F 6	10 54 1	14°56'51	6858	0 Υ 1	14° 9	5°12	4°40	13°10	22°17	22°16	14°45	18°32	18°42	7° 3	0°30	F 6
S 7	10 57 58	15°57'15	21°10	1°40	14°16	5°37	4°54	13°12	22°19	22°18	14°44	18°28	18°39	7°10	0°33	S 7
S 8	11 1 54	16°57'38	5 Ⅱ 20	3°15	14°25	6° 1	5° 8	13°13	22°22	22°20	14°44	18°26	18°36	7°17	0°35	S 8
M 9	11 5 51	17°57'58	19°25	4°47	14°36	6°25	5°22	13°15	22°24	22°22	14°43	18°26	18°33	7°23	0°38	M 9
T 10	11 9 47	18°58'17	3926	6°14	14°50	6°49	5°37	13°16	22°27	22°24	14°43	18°26	18°30	7°30	0°41	T 10
W11	11 13 44	19°58'33	17°22	7°36	15° 5	7°13	5°51	13°18	22°29	22°26	14°42	18°24	18°26	7°36	0°44	W11
T 12	11 17 40	20°58'48	1013	8°52	15°23	7°36	6° 5	13°19	22°31	22°29	14°42	18°20	18°23	7°43	0°47	T 12
F 13	11 21 37	21°59'00	14°56	10° 2	15°42	7°59	6°20	13°20	22°34	22°31	14°42	18°13	18°20	7°50	0°50	F 13
S 14	11 25 33	22°59'11	28°31	11° 5	16° 4	8°21	6°34	13°21	22°36	22°33	14°41	18° 3	18°17	7°56	0°53	S 14
S 15	11 29 30	23°59'19	11 m 54	12° 1	16°27	8°44	6°48	13°22	22°38	22°35	14°41	17°50	18°14	8° 3	0°56	S 15
M16	11 33 27	24°59'26	25° 4	12°48	16°52	9° 6	7° 3	13°23	22°40	22°37	14°41	17°37	18°11	8°10	0°59	M16
T 17	11 37 23	25°59'31	7 ≏ 59	13°27	17°18	9°27	7°17	13°23	22°42	22°39	14°40	17°24	18° 7	8°16	1° 2	T 17
W18	11 41 20	26°59'34	20°37	13°58	17°47	9°49	7°32	13°24	22°44	22°41	14°40	17°12	18° 4	8°23	1° 5	W18
T 19	11 45 16	27°59'36	3M 0	14°20	18°17	10°10	7°46	13°24	22°46	22°43	14°40	17° 3	18° 1	8°30	1° 8	T 19
F 20	11 49 13	28°59'36	15° 8	14°32	18°48	10°30	8° 1	13°25	22°48	22°45	14°40	16°56	17°58	8°36	1°11	F 20
S 21	11 53 9	29°59'34	27° 6	14°R36	19°21	10°51	8°15	13°25	22°50	22°46	14°39	16°52	17°55	8°43	1°14	S 21
S 22	11 57 6	0 Ƴ 59'31	8 ₹ 156	14°31	19°55	11°11	8°30	13°25	22°52	22°48	14°39	16°50	17°51	8°50	1°17	S 22
M23	12 1 2	1°59'26	20°43	14°17	20°31	11°30	8°44	13°R25	22°54	22°50	14°39	16°D50	17°48	8°56	1°20	M23
T 24	12 4 59	2°59'19	2 ට 33	13°55	21° 7	11°49	8°59	13°25	22°56	22°52	14°39	16°R50	17°45	9° 3	1°24	T 24
W25	12 8 56	3°59'11	14°32	13°26	21°46	12° 8	9°13	13°25	22°57	22°54	14°39	16°50	17°42	9°10	1°27	W25
T 26	12 12 52	4°59'01	26°45	12°49	22°25	12°27	9°28	13°25	22°59	22°56	14°39	16°48	17°39	9°16	1°30	T 26
F 27	12 16 49	5°58'50	9 ≈ 16	12° 7	23° 5	12°45	9°42	13°24	23° 1	22°58	14°39	16°43	17°36	9°23	1°33	F 27
S 28	12 20 45	6°58'36	22°10	11°20	23°47	13° 2	9°57	13°24	23° 2	22°59	14°39	16°36	17°32	9°29	1°37	S 28
S 29	12 24 42	7°58'21	5 ₩ 28	10°29	24°30	13°19	10°11	13°24	23° 4	23° 1	14°D39	16°27	17°29	9°36	1°40	S 29
M30	12 28 38	8°58'05	19°11	9°36	25°13	13°36	10°26	13°23	23° 5	23° 3	14°39	16°16	17°26	9°43	1°43	M30
T 31	12 32 35	9 Y 57'46	3 ℃ 17	8 Ƴ 41	25≈58	13 × 52	10 Y 40	13 × 22	23 궁 7	23≈ 4	14939	16 √ 5	17 × 23	9 ,₹ 49	1847	T 31

Delta T = 24m31s

APRIL 2663 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	12 36 31	10 Y 57'25	17 Y 40	7°R46	26≈43	14 % 8	10 Y 55	13°R21	23중 8	23≈ 6	14939	15°R55	17 × 720	9 ₹ 756	1 8 50	W 1
T 2	12 40 28	11°57'03	2814	6 Ƴ 52	27°30	14°23	11°10	13 × 20	23° 9	23° 8	14°39	15 ∡ 747	17°17	10° 3	1°53	T 2
F 3	12 44 24	12°56'38	16°52	5°59	28°17	14°38	11°24	13°19	23°11	23° 9	14°39	15°41	17°13	10° 9	1°57	F 3
S 4	12 48 21	13°56'11	1 Ⅱ 28	5°10	29° 5	14°52	11°39	13°18	23°12	23°11	14°39	15°38	17°10	10°16	2° 0	S 4
S 5	12 52 18	14°55'42	15°56	4°24	29°54	15° 6	11°53	13°17	23°13	23°13	14°39	15°D37	17° 7	10°23	2° 4	S 5
M 6	12 56 14	15°55'11	09୍ତ12	3°43	0) €43	15°19	12° 8	13°16	23°14	23°14	14°39	15°38	17° 4	10°29	2° 7	M 6
T 7	13 0 11	16°54'38	14°16	3° 7	1°34	15°32	12°22	13°14	23°15	23°16	14°40	15°R38	17° 1	10°36	2°11	T 7
W 8	13 4 7	17°54'02	28° 6	2°36	2°25	15°44	12°37	13°13	23°16	23°17	14°40	15°38	16°57	10°43	2°14	W 8
T 9	13 8 4	18°53'24	11 Ω 44	2°11	3°16	15°56	12°52	13°11	23°17	23°19	14°40	15°35	16°54	10°49	2°18	T 9
F 10	13 12 0	19°52'43	25° 8	1°51	4° 9	16° 7	13° 6	13° 9	23°18	23°20	14°40	15°31	16°51	10°56	2°21	F 10
S 11	13 15 57	20°52'00	8 Mp 20	1°38	5° 2	16°18	13°21	13° 8	23°19	23°22	14°41	15°24	16°48	11° 2	2°25	S 11
S 12	13 19 53	21°51'15	21°20	1°29	5°55	16°28	13°35	13° 6	23°20	23°23	14°41	15°15	16°45	11° 9	2°28	S 12
M13	13 23 50	22°50'28	4 º 8	1°D27	6°49	16°37	13°50	13° 4	23°21	23°25	14°41	15° 6	16°42	11°16	2°32	M13
T 14	13 27 47	23°49'39	16°44	1°30	7°44	16°46	14° 4	13° 2	23°22	23°26	14°42	14°56	16°38	11°22	2°35	T 14
W15	13 31 43	24°48'47	29° 7	1°39	8°39	16°55	14°18	12°59	23°22	23°27	14°42	14°47	16°35	11°29	2°39	W15
T 16	13 35 40	25°47'54	11 M .18	1°53	9°35	17° 2	14°33	12°57	23°23	23°28	14°42	14°41	16°32	11°36	2°42	T 16
F 17	13 39 36	26°46'59	23°20	2°12	10°31	17° 9	14°47	12°55	23°24	23°30	14°43	14°36	16°29	11°42	2°46	F 17
S 18	13 43 33	27°46'02	5 ₹ 13	2°35	11°28	17°16	15° 2	12°52	23°24	23°31	14°43	14°34	16°26	11°49	2°49	S 18
S 19	13 47 29	28°45'03	17° 2	3° 3	12°25	17°21	15°16	12°50	23°25	23°32	14°44	14°D33	16°22	11°56	2°53	S 19
M20	13 51 26	29°44'03	28°49	3°36	13°23	17°26	15°30	12°47	23°25	23°33	14°44	14°34	16°19	12° 2	2°56	M20
T 21	13 55 22	0843'00	10 る 39	4°12	14°21	17°31	15°45	12°45	23°25	23°35	14°45	14°36	16°16	12° 9	3° 0	T 21
W22	13 59 19	1°41'56	22°37	4°53	15°20	17°35	15°59	12°42	23°26	23°36	14°45	14°37	16°13	12°16	3° 4	W22
T 23	14 3 16	2°40'50	4 ≈ 49	5°37	16°19	17°38	16°13	12°39	23°26	23°37	14°46	14°R37	16°10	12°22	3° 7	T 23
F 24	14 7 12	3°39'43	17°18	6°24	17°18	17°40	16°27	12°36	23°26	23°38	14°46	14°36	16° 7	12°29	3°11	F 24
S 25	14 11 9	4°38'34	0 ∺ 10	7°15	18°18	17°41	16°42	12°33	23°26	23°39	14°47	14°33	16° 3	12°35	3°14	S 25
S 26	14 15 5	5°37'23	13°28	8° 9	19°18	17°42	16°56	12°30	23°27	23°40	14°48	14°29	16° 0	12°42	3°18	S 26
M27	14 19 2	6°36'10	27°13	9° 7	20°18	17°R42	17°10	12°27	23°27	23°41	14°48	14°24	15°57	12°49	3°21	M27
T 28	14 22 58	7°34'55	11 Y 25	10° 7	21°19	17°42	17°24	12°24	23°R27	23°42	14°49	14°18	15°54	12°55	3°25	T 28
W29	14 26 55	8°33'39	25°59	11° 9	22°20	17°40	17°38	12°20	23°27	23°43	14°50	14°13	15°51	13° 2	3°28	W29
T 30	14 30 51	9 8 32'21	10850	12 Y 15	23 米 22	17 , ₹38	17 Y 52	12 ,7 17	23 る 27	23≈44	149550	14 ×7 8	15 ∡ 748	13 × 9	3 8 32	T 30

Delta T = 24m32s

MAY 2663 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 34 48	10831'01	25 8 49	13 Y 23	24) 23	17°R35	18 Y 6	12°R14	23°R26	23≈45	14951	14°R 5	15 ∡ 744	13 × 15	3 8 36	F 1
S 2	14 38 45	11°29'39	10 Ⅲ 47	14°33	25°25	17 ₹ 32	18°20	12 × 10	23 る 26	23°45	14°52	14°D 4	15°41	13°22	3°39	S 2
S 3	14 42 41	12°28'15	25°38	15°46	26°28	17°27	18°34	12° 7	23°26	23°46	14°53	14 ×7 5	15°38	13°29	3°43	S 3
M 4	14 46 38	13°26'49	109514	17° 1	27°30	17°22	18°48	12° 3	23°26	23°47	14°53	14° 6	15°35	13°35	3°46	M 4
T 5	14 50 34	14°25'21	24°31	18°18	28°33	17°16	19° 2	11°59	23°25	23°48	14°54	14° 7	15°32	13°42	3°50	T 5
W 6	14 54 31	15°23'51	$8\Omega 28$	19°38	29°36	17° 9	19°16	11°56	23°25	23°48	14°55	14° 8	15°28	13°49	3°53	W 6
T 7	14 58 27	16°22'18	22° 5	20°59	0 Υ 39	17° 2	19°30	11°52	23°25	23°49	14°56	14°R 8	15°25	13°55	3°57	T 7
F 8	15 2 24	17°20'44	5 Mp 22	22°23	1°43	16°54	19°43	11°48	23°24	23°50	14°57	14° 7	15°22	14° 2	4° 0	F 8
S 9	15 6 20	18°19'07	18°21	23°49	2°46	16°45	19°57	11°44	23°24	23°50	14°58	14° 5	15°19	14° 9	4° 4	S 9
S 10	15 10 17	19°17'28	1 ♀ 5	25°16	3°50	16°35	20°11	11°40	23°23	23°51	14°58	14° 2	15°16	14°15	4° 7	S 10
M11	15 14 14	20°15'47	13°35	26°46	4°54	16°25	20°24	11°36	23°22	23°51	14°59	13°58	15°13	14°22	4°11	M11
T 12	15 18 10	21°14'04	25°53	28°17	5°59	16°13	20°38	11°32	23°22	23°52	15° 0	13°54	15° 9	14°28	4°14	T 12
W13	15 22 7	22°12'20	8M 2	29°50	7° 3	16° 1	20°51	11°28	23°21	23°52	15° 1	13°51	15° 6	14°35	4°18	W13
T 14	15 26 3	23°10'33	20° 2	1826	8° 8	15°49	21° 5	11°24	23°20	23°53	15° 2	13°48	15° 3	14°42	4°21	T 14
F 15	15 30 0	24° 8'45	1 ₹ 56	3° 3	9°13	15°36	21°18	11°20	23°19	23°53	15° 3	13°47	15° 0	14°48	4°24	F 15
S 16	15 33 56	25° 6'56	13°45	4°42	10°18	15°22	21°31	11°16	23°19	23°53	15° 4	13°D46	14°57	14°55	4°28	S 16
S 17	15 37 53	26° 5'04	25°33	6°23	11°24	15° 7	21°45	11°11	23°18	23°54	15° 5	13°47	14°54	15° 2	4°31	S 17
M18	15 41 49	27° 3'12	7 云 21	8° 6	12°29	14°52	21°58	11° 7	23°17	23°54	15° 6	13°48	14°50	15° 8	4°35	M18
T 19	15 45 46	28° 1'17	19°13	9°50	13°35	14°36	22°11	11° 3	23°16	23°54	15° 7	13°49	14°47	15°15	4°38	T 19
W20	15 49 43	28°59'21	1≈14	11°37	14°41	14°19	22°24	10°58	23°15	23°55	15° 8	13°50	14°44	15°22	4°41	W20
T 21	15 53 39	29°57'24	13°26	13°26	15°47	14° 2	22°37	10°54	23°14	23°55	15° 9	13°51	14°41	15°28	4°45	T 21
F 22	15 57 36	0 Ⅱ 55'26	25°54	15°16	16°53	13°45	22°50	10°50	23°12	23°55	15°11	13°R52	14°38	15°35	4°48	F 22
S 23	16 1 32	1°53'26	8) 43	17° 9	17°59	13°26	23° 3	10°45	23°11	23°55	15°12	13°52	14°34	15°42	4°51	S 23
S 24	16 5 29	2°51'25	21°55	19° 3	19° 6	13° 8	23°16	10°41	23°10	23°55	15°13	13°51	14°31	15°48	4°54	S 24
M25	16 9 25	3°49'22	5 Ƴ 34	20°59	20°13	12°49	23°28	10°36	23° 9	23°55	15°14	13°51	14°28	15°55	4°58	M25
T 26	16 13 22	4°47'19	19°40	22°57	21°19	12°29	23°41	10°32	23° 7	23°55	15°15	13°49	14°25	16° 1	5° 1	T 26
W27	16 17 18	5°45'14	4811	24°57	22°26	12° 9	23°54	10°27	23° 6	23°R55	15°16	13°48	14°22	16° 8	5° 4	W27
T 28	16 21 15	6°43'08	19° 3	26°59	23°33	11°49	24° 6	10°23	23° 5	23°55	15°17	13°48	14°19	16°15	5° 7	T 28
F 29	16 25 12	7°41'01	4 Ⅱ 9	29° 2	24°40	11°28	24°19	10°19	23° 3	23°55	15°19	13°47	14°15	16°21	5°10	F 29
S 30	16 29 8	8°38'52	19°20	1 II 8	25°48	11° 8	24°31	10°14	23° 2	23°55	15°20	13°D47	14°12	16°28	5°13	S 30
S 31	16 33 5	9∏36'42	49526	3Ⅱ14	26 Y 55	10 ∡ 47	24 Y 44	10 × 10	23号 0	23≈55	15921	13 × 748	14 才 9	16 ₹ 35	5 8 17	S 31

Delta T = 24m32s

JUNE 2663 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 37 1	10耳34'30	199519	5 Ⅱ 22	28 Y 3	10°R25	24 Y 56	10°R 5	22°R59	23°R55	159522	13 ∡ 748	14 √ 6	16 ₹ 41	5 8 20	M 1
T 2	16 40 58	11°32'17	3 Ω 53	7°31	29°10	10 × 7 4	25° 8	10 × 1	22 궁 57	23≈55	15°24	13°48	14° 3	16°48	5°23	T 2
W 3	16 44 54	12°30'02	18° 2	9°41	0 8 18	9°43	25°20	9°56	22°55	23°55	15°25	13°48	14° 0	16°55	5°26	W 3
T 4	16 48 51	13°27'45	1 Mp 46	11°52	1°26	9°22	25°32	9°52	22°54	23°54	15°26	13°48	13°56	17° 1	5°29	T 4
F 5	16 52 47	14°25'27	15° 6	14° 4	2°34	9° 0	25°44	9°47	22°52	23°54	15°27	13°48	13°53	17° 8	5°32	F 5
S 6	16 56 44	15°23'08	28° 2	16°16	3°42	8°39	25°56	9°43	22°50	23°54	15°29	13°48	13°50	17°15	5°35	S 6
S 7	17 041	16°20'47	10 ≏ 38	18°28	4°50	8°18	26° 8	9°38	22°49	23°53	15°30	13°48	13°47	17°21	5°37	S 7
M 8	17 4 37	17°18'24	22°59	20°40	5°58	7°57	26°19	9°34	22°47	23°53	15°31	13°49	13°44	17°28	5°40	M 8
T 9	17 8 34	18°16'00	5M 6	22°51	7° 7	7°36	26°31	9°29	22°45	23°53	15°33	13°49	13°40	17°34	5°43	T 9
W10	17 12 30	19°13'35	17° 4	25° 1	8°15	7°16	26°42	9°25	22°43	23°52	15°34	13°50	13°37	17°41	5°46	W10
T 11	17 16 27	20°11'08	28°56	27°11	9°23	6°56	26°54	9°21	22°41	23°52	15°35	13°50	13°34	17°48	5°49	T 11
F 12	17 20 23	21° 8'41	10 ∡ 145	29°19	10°32	6°36	27° 5	9°16	22°39	23°51	15°37	13°R50	13°31	17°54	5°51	F 12
S 13	17 24 20	22° 6'12	22°33	19526	11°41	6°16	27°16	9°12	22°37	23°51	15°38	13°50	13°28	18° 1	5°54	S 13
S 14	17 28 16	23° 3'43	4 る 22	3°31	12°50	5°57	27°27	9°8	22°35	23°50	15°39	13°50	13°25	18° 8	5°57	S 14
M15	17 32 13	24° 1'12	16°14	5°34	13°58	5°39	27°38	9° 3	22°33	23°49	15°41	13°49	13°21	18°14	6° 0	M15
T 16	17 36 10	24°58'40	28°13	7°35	15° 7	5°21	27°49	8°59	22°31	23°49	15°42	13°47	13°18	18°21	6° 2	T 16
W17	17 40 6	25°56'08	10≈20	9°34	16°16	5° 3	28° 0	8°55	22°29	23°48	15°44	13°46	13°15	18°28	6° 5	W17
T 18	17 44 3	26°53'35	22°38	11°31	17°26	4°46	28°11	8°51	22°27	23°48	15°45	13°44	13°12	18°34	6° 7	T 18
F 19	17 47 59	27°51'01	5) 10	13°25	18°35	4°29	28°22	8°47	22°25	23°47	15°46	13°43	13° 9	18°41	6°10	F 19
S 20	17 51 56	28°48'26	17°59	15°17	19°44	4°14	28°32	8°42	22°23	23°46	15°48	13°42	13° 6	18°48	6°12	S 20
S 21	17 55 52	29°45'51	1 Υ 8	17° 7	20°53	3°58	28°42	8°38	22°21	23°45	15°49	13°D41	13° 2	18°54	6°15	S 21
M22	17 59 49	0গ্ৰ843'16	14°39	18°54	22° 3	3°44	28°53	8°34	22°19	23°45	15°51	13°42	12°59	19° 1	6°17	M22
T 23	18 3 45	1°40'40	28°34	20°39	23°12	3°30	29° 3	8°30	22°16	23°44	15°52	13°43	12°56	19° 8	6°19	T 23
W24	18 7 42	2°38'03	12 8 53	22°21	24°22	3°17	29°13	8°26	22°14	23°43	15°54	13°44	12°53	19°14	6°22	W24
T 25	18 11 39	3°35'27	27°33	24° 0	25°32	3° 4	29°23	8°23	22°12	23°42	15°55	13°45	12°50	19°21	6°24	T 25
F 26	18 15 35	4°32'49	12 Ⅲ 31	25°37	26°41	2°53	29°33	8°19	22°10	23°41	15°57	13°R46	12°46	19°27	6°26	F 26
S 27	18 19 32	5°30'12	27°38	27°12	27°51	2°42	29°43	8°15	22° 7	23°40	15°58	13°45	12°43	19°34	6°28	S 27
S 28	18 23 28	6°27'33	129546	28°44	29° 1	2°32	29°52	8°11	22° 5	23°39	15°59	13°44	12°40	19°41	6°31	S 28
M29	18 27 25	7°24'54	27°46	$0\Omega13$	0 I I11	2°22	0 8 2	8° 8	22° 3	23°38	16° 1	13°41	12°37	19°47	6°33	M29
T 30	18 31 21	8922'15	12 N 29	1 N 39	1 Ⅲ 21	2 ₹ 14	0811	8 才 4	22 る 0	23≈37	1695 2	13 ₹ 38	12 ∡ 34	19 .7 54	6 8 35	T 30

Delta T = 24m32s

JULY 2663 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	18 35 18	99519'34	26 Ω 49	3 Ω 3	2Д31	2°R 6	0820	8°R 1	21°R58	23°R36	1695 4	13°R34	12 × 31	20🖍 1	6 8 37	W 1
T 2	18 39 15	10°16'53	10 m /41	4°24	3°41	2 √ 0	0°30	7 .7 57	21 궁 56	23≈35	16° 5	13 × 31	12°27	20° 7	6°39	T 2
F 3	18 43 11	11°14'11	24° 7	5°43	4°51	1°54	0°39	7°54	21°53	23°34	16° 7	13°29	12°24	20°14	6°41	F 3
S 4	18 47 8	12°11'28	7 º 5	6°58	6° 1	1°49	0°47	7°50	21°51	23°33	16° 8	13°D28	12°21	20°21	6°42	S 4
S 5	18 51 4	13° 8'45	19°41	8°11	7°12	1°44	0°56	7°47	21°49	23°32	16°10	13°28	12°18	20°27	6°44	S 5
M 6	18 55 1	14° 6'01	1 M 59	9°21	8°22	1°41	1° 5	7°44	21°46	23°31	16°11	13°29	12°15	20°34	6°46	M 6
T 7	18 58 57	15° 3'16	14° 1	10°28	9°32	1°38	1°13	7°41	21°44	23°30	16°13	13°31	12°12	20°41	6°48	T 7
W 8	19 2 54	16° 0'31	25°55	11°32	10°43	1°37	1°22	7°38	21°41	23°28	16°14	13°32	12° 8	20°47	6°50	W 8
T 9	19 6 50	16°57'45	7 . ₹43	12°32	11°53	1°36	1°30	7°35	21°39	23°27	16°16	13°R34	12° 5	20°54	6°51	T 9
F 10	19 10 47	17°54'59	19°30	13°30	13° 4	1°D36	1°38	7°32	21°37	23°26	16°17	13°34	12° 2	21° 1	6°53	F 10
S 11	19 14 44	18°52'13	1 る 19	14°24	14°14	1°36	1°46	7°29	21°34	23°25	16°19	13°32	11°59	21° 7	6°54	S 11
S 12	19 18 40	19°49'26	13°13	15°14	15°25	1°38	1°54	7°27	21°32	23°23	16°20	13°29	11°56	21°14	6°56	S 12
M13	19 22 37	20°46'40	25°14	16° 2	16°36	1°40	2° 1	7°24	21°29	23°22	16°22	13°24	11°52	21°20	6°57	M13
T 14	19 26 33	21°43'53	7≈23	16°45	17°47	1°43	2° 9	7°21	21°27	23°21	16°23	13°18	11°49	21°27	6°59	T 14
W15	19 30 30	22°41'06	19°42	17°25	18°57	1°47	2°16	7°19	21°24	23°19	16°25	13°11	11°46	21°34	7° 0	W15
T 16	19 34 26	23°38'19	2) 13	18° 1	20° 8	1°52	2°23	7°16	21°22	23°18	16°26	13° 4	11°43	21°40	7° 2	T 16
F 17	19 38 23	24°35'32	14°56	18°32	21°19	1°58	2°30	7°14	21°20	23°17	16°28	12°58	11°40	21°47	7° 3	F 17
S 18	19 42 19	25°32'45	27°53	19° 0	22°30	2° 4	2°37	7°12	21°17	23°15	16°29	12°53	11°37	21°54	7° 4	S 18
S 19	19 46 16	26°29'59	11 ° 5	19°23	23°41	2°11	2°44	7°10	21°15	23°14	16°31	12°51	11°33	22° 0	7° 5	S 19
M20	19 50 13	27°27'13	24°34	19°42	24°52	2°19	2°51	7° 8	21°12	23°13	16°32	12°D49	11°30	22° 7	7° 6	M20
T 21	19 54 9	28°24'27	8821	19°56	26° 4	2°27	2°57	7° 6	21°10	23°11	16°33	12°50	11°27	22°14	7° 8	T 21
W22	19 58 6	29°21'42	22°26	20° 6	27°15	2°36	3° 3	7° 4	21° 7	23°10	16°35	12°51	11°24	22°20	7° 9	W22
T 23	20 2 2	0 Ω 18'58	6 II 50	20°11	28°26	2°46	3° 9	7° 2	21° 5	23° 8	16°36	12°R52	11°21	22°27	7°10	T 23
F 24	20 5 59	1°16'14	21°30	20°R11	29°37	2°57	3°15	7° 0	21° 3	23° 7	16°38	12°52	11°18	22°34	7°11	F 24
S 25	20 9 55	2°13'30	6920	20° 7	09549	3° 8	3°21	6°59	21° 0	23° 5	16°39	12°50	11°14	22°40	7°11	S 25
S 26	20 13 52	3°10'47	21°15	19°58	2° 0	3°20	3°27	6°57	20°58	23° 4	16°41	12°45	11°11	22°47	7°12	S 26
M27	20 17 48	4° 8'04	6 Ω 7	19°44	3°12	3°33	3°32	6°56	20°56	23° 2	16°42	12°39	11° 8	22°54	7°13	M27
T 28	20 21 45	5° 5'21	20°46	19°25	4°23	3°46	3°38	6°54	20°53	23° 1	16°44	12°31	11° 5	23° 0	7°14	T 28
W29	20 25 42	6° 2'39	5 m 6	19° 2	5°35	4° 1	3°43	6°53	20°51	22°59	16°45	12°23	11° 2	23° 7	7°14	W29
T 30	20 29 38	6°59'57	19° 1	18°35	6°46	4°15	3°48	6°52	20°49	22°58	16°46	12°15	10°58	23°13	7°15	T 30
F 31	20 33 35	7 Ω 57'14	2 ₾ 30	18 Ω 4	7 9 558	4 ₹ 31	3 8 53	6 ₹ 51	20 る 46	22≈56	169548	12 × 9	10 ∡ 55	23 × ⁷ 20	7 8 16	F 31

Delta T = 24m33s

AUGUST 2663 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
S 1	20 37 31	8 Q 54'33	15 ≏ 32	17°R29	9 9 10	4 ₹ 47	3 8 57	6°R50	20°R44	22°R55	16949	12°R 4	10 ∡ 752	23 × 27	7 8 16	S 1
S 2	20 41 28	9°51'51	28°10	16€52	10°22	5° 3	4° 2	6 ₹ 49	20중42	22≈53	16°51	12 × 1	10°49	23°33	7°17	S 2
M 3	20 45 24	10°49'10	10 M 27	16°12	11°33	5°20	4° 6	6°48	20°40	22°51	16°52	12°D 1	10°46	23°40	7°17	M 3
T 4	20 49 21	11°46'29	22°30	15°31	12°45	5°38	4°10	6°47	20°37	22°50	16°53	12° 1	10°43	23°47	7°17	T 4
W 5	20 53 17	12°43'48	4 ₹ 22	14°48	13°57	5°56	4°14	6°47	20°35	22°48	16°55	12° 2	10°39	23°53	7°18	W 5
T 6	20 57 14	13°41'08	16°10	14° 5	15° 9	6°15	4°17	6°46	20°33	22°47	16°56	12°R 2	10°36	24° 0	7°18	T 6
F 7	21 111	14°38'28	27°58	13°23	16°21	6°35	4°21	6°46	20°31	22°45	16°57	12° 1	10°33	24° 7	7°18	F 7
S 8	21 5 7	15°35'48	9 궁 51	12°42	17°33	6°55	4°24	6°46	20°29	22°43	16°59	11°57	10°30	24°13	7°18	S 8
S 9	21 9 4	16°33'09	21°51	12° 2	18°45	7°15	4°28	6°45	20°27	22°42	17° 0	11°51	10°27	24°20	7°18	S 9
M10	21 13 0	17°30'31	4≈ 2	11°25	19°58	7°36	4°31	6°45	20°24	22°40	17° 1	11°43	10°24	24°27	7°R18	M10
T 11	21 16 57	18°27'53	16°25	10°52	21°10	7°58	4°33	6°D45	20°22	22°39	17° 3	11°32	10°20	24°33	7°18	T 11
W12	21 20 53	19°25'17	29° 1	10°23	22°22	8°20	4°36	6°45	20°20	22°37	17° 4	11°21	10°17	24°40	7°18	W12
T 13	21 24 50	20°22'40	11 米 50	9°58	23°34	8°42	4°38	6°46	20°18	22°35	17° 5	11° 9	10°14	24°47	7°18	T 13
F 14	21 28 46	21°20'05	24°51	9°39	24°47	9° 5	4°41	6°46	20°16	22°34	17° 6	10°59	10°11	24°53	7°18	F 14
S 15	21 32 43	22°17'31	8 ℃ 4	9°25	25°59	9°29	4°43	6°46	20°14	22°32	17° 8	10°50	10° 8	25° 0	7°18	S 15
S 16	21 36 40	23°14'58	21°29	9°18	27°11	9°53	4°44	6°47	20°13	22°30	17° 9	10°44	10° 4	25° 6	7°18	S 16
M17	21 40 36	24°12'26	5 8 4	9°D16	28°24	10°17	4°46	6°47	20°11	22°29	17°10	10°41	10° 1	25°13	7°17	M17
T 18	21 44 33	25° 9'56	18°52	9°21	29°37	10°42	4°47	6°48	20° 9	22°27	17°11	10°39	9°58	25°20	7°17	T 18
W19	21 48 29	26° 7'26	2 Ⅱ 51	9°33	0 Ω 49	11° 7	4°49	6°49	20° 7	22°25	17°13	10°39	9°55	25°26	7°17	W19
T 20	21 52 26	27° 4'59	17° 1	9°52	2° 2	11°33	4°50	6°50	20° 5	22°24	17°14	10°39	9°52	25°33	7°16	T 20
F 21	21 56 22	28° 2'32	19522	10°17	3°15	11°59	4°51	6°51	20° 3	22°22	17°15	10°38	9°49	25°40	7°16	F 21
S 22	22 0 19	29° 0'07	15°51	10°50	4°27	12°26	4°51	6°52	20° 2	22°21	17°16	10°35	9°45	25°46	7°15	S 22
S 23	22 4 15	29°57'43	0 Ω 23	11°29	5°40	12°53	4°52	6°53	20° 0	22°19	17°17	10°28	9°42	25°53	7°14	S 23
M24	22 8 12	0 m 55′20	14°54	12°15	6°53	13°20	4°52	6°54	19°58	22°17	17°18	10°20	9°39	26° 0	7°14	M24
T 25	22 12 9	1°52'59	29°16	13° 7	8° 6	13°48	4°R52	6°55	19°57	22°16	17°20	10° 9	9°36	26° 6	7°13	T 25
W26	22 16 5	2°50'39	13 m 23	14° 6	9°19	14°16	4°52	6°57	19°55	22°14	17°21	9°57	9°33	26°13	7°12	W26
T 27	22 20 2	3°48'19	27°11	15°12	10°32	14°44	4°52	6°58	19°54	22°13	17°22	9°46	9°29	26°20	7°11	T 27
F 28	22 23 58	4°46'01	10₾35	16°23	11°45	15°13	4°51	7° 0	19°52	22°11	17°23	9°36	9°26	26°26	7°10	F 28
S 29	22 27 55	5°43'44	23°35	17°40	12°58	15°42	4°50	7° 2	19°51	22° 9	17°24	9°28	9°23	26°33	7° 9	S 29
S 30	22 31 51	6°41'28	6ML12	19° 3	14°11	16°12	4°49	7° 4	19°49	22° 8	17°25	9°23	9°20	26°40	7° 8	S 30
M31	22 35 48	7 m 39'14	18 M 30	20€31	15 Ω 24	16 ₹ 42	4 8 48	7 ,₹ 6	19 る 48	22≈ 6	179526	9 ₹ 20	9 √ 17	26 ₹ 46	7 8 7	M31

Delta T = 24m33s

SEPTEMBER 2663 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	'n	v	ţ	ę,	Day
T 1	22 39 44	8 m/ 37'00	0 ∡ ³33	22 N 3	16 Ω 37	17 .7 12	4°R47	7 ,₹ 8	19°R47	22°R 5	179527	9°R20	9 √ 14	26 × 353	7°R 6	T 1
W 2	22 43 41	9°34'47	12°27	23°40	17°51	17°42	4 8 45	7°10	19 る 45	22≈≈ 3	17°28	9 ∡ 19	9°10	27° 0	7 8 5	W 2
T 3	22 47 37	10°32'36	24°15	25°21	19° 4	18°13	4°44	7°12	19°44	22° 2	17°29	9°19	9° 7	27° 6	7° 4	T 3
F 4	22 51 34	11°30'26	6 ප 5	27° 6	20°17	18°45	4°42	7°14	19°43	22° 0	17°30	9°17	9° 4	27°13	7° 3	F 4
S 5	22 55 31	12°28'16	18° 1	28°53	21°30	19°16	4°39	7°17	19°42	21°59	17°31	9°14	9° 1	27°20	7° 1	S 5
S 6	22 59 27	13°26'08	0≈ 7	0 m /44	22°44	19°48	4°37	7°19	19°41	21°57	17°32	9° 7	8°58	27°26	7° 0	S 6
M 7	23 3 24	14°24'02	12°27	2°36	23°57	20°20	4°35	7°22	19°40	21°56	17°33	8°58	8°55	27°33	6°59	M 7
T 8	23 7 20	15°21'56	25° 3	4°30	25°11	20°53	4°32	7°24	19°38	21°54	17°34	8°47	8°51	27°39	6°57	T 8
W 9	23 11 17	16°19'52	7 ₩ 55	6°26	26°24	21°25	4°29	7°27	19°37	21°53	17°34	8°34	8°48	27°46	6°56	W 9
T 10	23 15 13	17°17'50	21° 4	8°22	27°38	21°58	4°26	7°30	19°37	21°51	17°35	8°22	8°45	27°53	6°54	T 10
F 11	23 19 10	18°15'49	4 Υ 28	10°19	28°52	22°32	4°23	7°33	19°36	21°50	17°36	8°10	8°42	27°59	6°53	F 11
S 12	23 23 6	19°13'49	18° 4	12°17	0 m) 5	23° 5	4°19	7°36	19°35	21°48	17°37	8° 1	8°39	28° 6	6°51	S 12
S 13	23 27 3	20°11'52	1850	14°15	1°19	23°39	4°15	7°39	19°34	21°47	17°38	7°54	8°35	28°13	6°49	S 13
M14	23 31 0	21° 9'56	15°44	16°12	2°33	24°13	4°12	7°42	19°33	21°46	17°38	7°50	8°32	28°19	6°48	M14
T 15	23 34 56	22° 8'02	29°42	18° 9	3°46	24°47	4° 8	7°45	19°33	21°44	17°39	7°49	8°29	28°26	6°46	T 15
W16	23 38 53	23° 6'11	13 Ⅱ 46	20° 6	5° 0	25°22	4° 3	7°49	19°32	21°43	17°40	7°D49	8°26	28°33	6°44	W16
T 17	23 42 49	24° 4'21	27°52	22° 2	6°14	25°57	3°59	7°52	19°31	21°42	17°41	7°R49	8°23	28°39	6°42	T 17
F 18	23 46 46	25° 2'33	1295 1	23°57	7°28	26°32	3°54	7°56	19°31	21°40	17°41	7°48	8°20	28°46	6°41	F 18
S 19	23 50 42	26° 0'47	26°11	25°52	8°42	27° 7	3°50	7°59	19°30	21°39	17°42	7°45	8°16	28°53	6°39	S 19
S 20	23 54 39	26°59'04	10 Ω 20	27°45	9°56	27°43	3°45	8° 3	19°30	21°38	17°43	7°39	8°13	28°59	6°37	S 20
M21	23 58 35	27°57'22	24°25	29°37	11°10	28°18	3°40	8° 7	19°29	21°37	17°43	7°31	8°10	29° 6	6°35	M21
T 22	0 2 32	28°55'42	8 m 21	1 ≏ 29	12°24	28°54	3°34	8°11	19°29	21°35	17°44	7°21	8° 7	29°13	6°33	T 22
W23	0 6 29	29°54'03	22° 6	3°19	13°38	29°31	3°29	8°14	19°29	21°34	17°45	7°10	8° 4	29°19	6°31	W23
T 24	0 10 25	0 ≏ 52'27	5 Ω 35	5° 9	14°52	0중 7	3°23	8°19	19°28	21°33	17°45	6°59	8° 1	29°26	6°29	T 24
F 25	0 14 22	1°50'52	18°45	6°57	16° 6	0°44	3°18	8°23	19°28	21°32	17°46	6°49	7°57	29°33	6°26	F 25
S 26	0 18 18	2°49'20	1 M .36	8°44	17°21	1°21	3°12	8°27	19°28	21°31	17°46	6°42	7°54	29°39	6°24	S 26
S 27	0 22 15	3°47'49	14° 9	10°30	18°35	1°58	3° 6	8°31	19°28	21°30	17°47	6°37	7°51	29°46	6°22	S 27
M28	0 26 11	4°46'19	26°24	12°15	19°49	2°35	3° 0	8°35	19°28	21°28	17°47	6°34	7°48	29°53	6°20	M28
T 29	0 30 8	5°44'52	8 ₹ 26	13°59	21° 3	<u>3°13</u>	2°53	8°40	19°D28	21°27	17°48	6°D34	7°45	2 <u>9</u> °59	6°18	T 29
W30	0 34 4	6 ₽ 43'26	20 🗷 19	15 ≏ 42	22 Mp 18	3 ろ 50	2 8 47	8 才 44	19 궁 28	21≈26	179548	6 ₹ 35	7 √ 41	0중 6	6 8 15	W30

Delta T = 24m33s

OCTOBER 2663 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	U	v	ţ	o k	Day
T 1	0 38 1	7 - 42'01	2 る 8	17 ≏ 24	23 Mp 32	4 る 28	2°R40	8 才 49	19る28	21°R25	179548	6°R35	7 . ₹38	0 궁 12	6°R13	T 1
F 2	0 41 58	8°40'38	13°58	19° 4	24°46	5° 6	2 8 34	8°53	19°28	21≈24	17°49	6 ₹ 35	7°35	0°19	6 8 11	F 2
S 3	0 45 54	9°39'17	25°54	20°44	26° 1	5°45	2°27	8°58	19°28	21°23	17°49	6°34	7°32	0°26	6° 8	S 3
S 4	0 49 51	10°37'58	8≈ 3	22°23	27°15	6°23	2°20	9° 3	19°28	21°23	17°50	6°30	7°29	0°32	6° 6	S 4
M 5	0 53 47	11°36'40	20°27	24° 1	28°30	7° 2	2°13	9°8	19°29	21°22	17°50	6°24	7°26	0°39	6° 3	M 5
T 6	0 57 44	12°35'24	3 ∺ 10	25°38	29°44	7°41	2° 6	9°12	19°29	21°21	17°50	6°17	7°22	0°46	6° 1	T 6
W 7	1 1 40	13°34'09	16°15	27°14	0 ₽ 59	8°20	1°59	9°17	19°29	21°20	17°50	6° 8	7°19	0°52	5°58	W 7
T 8	1 5 37	14°32'57	29°40	28°49	2°13	8°59	1°51	9°22	19°30	21°19	17°51	5°59	7°16	0°59	5°56	T 8
F 9	1 9 33	15°31'46	13 Y 25	0 M 23	3°28	9°38	1°44	9°28	19°30	21°18	17°51	5°51	7°13	1° 6	5°53	F 9
S 10	1 13 30	16°30'37	27°25	1°56	4°42	10°18	1°36	9°33	19°31	21°17	17°51	5°44	7°10	1°12	5°51	S 10
S 11	1 17 26	17°29'30	11837	3°29	5°57	10°57	1°29	9°38	19°32	21°17	17°51	5°40	7° 6	1°19	5°48	S 11
M12	1 21 23	18°28'26	25°56	5° 0	7°12	11°37	1°21	9°43	19°32	21°16	17°52	5°37	7° 3	1°26	5°46	M12
T 13	1 25 20	19°27'24	10 Ⅱ 17	6°31	8°26	12°17	1°13	9°49	19°33	21°15	17°52	5°D37	7° 0	1°32	5°43	T 13
W14	1 29 16	20°26'24	24°36	8° 1	9°41	12°57	1° 6	9°54	19°34	21°15	17°52	5°38	6°57	1°39	5°40	W14
T 15	1 33 13	21°25'26	8951	9°30	10°56	13°37	0°58	9°59	19°34	21°14	17°52	5°39	6°54	1°46	5°38	T 15
F 16	1 37 9	22°24'30	22°59	10°58	12°11	14°18	0°50	10° 5	19°35	21°14	17°52	5°R40	6°51	1°52	5°35	F 16
S 17	1 41 6	23°23'37	7Ω 0	12°25	13°25	14°58	0°42	10°11	19°36	21°13	17°52	5°39	6°47	1°59	5°32	S 17
S 18	1 45 2	24°22'46	20°52	13°51	14°40	15°39	0°34	10°16	19°37	21°12	17°52	5°36	6°44	2° 6	5°30	S 18
M19	1 48 59	25°21'57	4 Mp 35	15°16	15°55	16°20	0°26	10°22	19°38	21°12	17°R52	5°32	6°41	2°12	5°27	M19
T 20	1 52 55	26°21'11	18° 6	16°41	17°10	17° 1	0°18	10°28	19°39	21°11	17°52	5°26	6°38	2°19	5°24	T 20
W21	1 56 52	27°20'27	1 ≏ 25	18° 4	18°25	17°42	0°10	10°33	19°40	21°11	17°52	5°19	6°35	2°26	5°22	W21
T 22	2 0 49	28°19'44	14°30	19°27	19°40	18°23	0° 2	10°39	19°41	21°11	17°52	5°13	6°32	2°32	5°19	T 22
F 23	2 4 45	29°19'04	27°20	20°48	20°55	19° 4	29 Y 53	10°45	19°43	21°10	17°52	5° 7	6°28	2°39	5°16	F 23
S 24	2 8 42	0ML18'26	9 M .56	22° 9	22°10	19°46	29°45	10°51	19°44	21°10	17°52	5° 3	6°25	2°46	5°13	S 24
S 25	2 12 38	1°17'50	22°18	23°28	23°24	20°27	29°37	10°57	19°45	21°10	17°52	5° 1	6°22	2°52	5°11	S 25
M26	2 16 35	2°17'16	4 ₹ 26	24°46	24°39	21° 9	29°29	11° 3	19°47	21° 9	17°51	5°D 0	6°19	2°59	5° 8	M26
T 27	2 20 31	3°16'44	16°25	26° 3	25°54	21°51	29°21	11° 9	19°48	21° 9	17°51	5° 0	6°16	3° 6	5° 5	T 27
W28	2 24 28	4°16'14	28°16	27°19	27° 9	22°33	29°13	11°15	19°49	21° 9	17°51	5° 2	6°12	3°12	5° 2	W28
T 29	2 28 24	5°15'45	10る 4	28°33	28°24	23°15	29° 5	11°22	19°51	21° 9	17°51	5° 4	6° 9	3°19	5° 0	T 29
F 30	2 32 21	6°15'18	21°53	29°45	29°39	23°57	28°57	11°28	19°52	21° 9	17°51	5° 5	6° 6	3°26	4°57	F 30
S 31	2 36 18	7 M .14'53	3≈49	0 才 56	0 M 55	24 궁 39	28 Y 49	11 × 34	19 る 54	21≈ 9	179550	5°R 6	6 水 3	3 る 32	4 8 54	S 31

Delta T = 24m34s

NOVEMBER 2663 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	2 40 14	8ML14'30	15≈56	2 √ 5	2 M _10	25 る 22	28°R41	11 .7 41	19 궁 56	21°R 8	17°R50	5°R 6	6 ₹ 0	3 る 39	4°R51	S 1
M 2	2 44 11	9°14'08	28°19	3°12	3°25	26° 4	28 Y 33	11°47	19°57	21≈ 8	179550	5 √ 4	5°57	3°46	4 8 49	M 2
T 3	2 48 7	10°13'48	11) 2	4°16	4°40	26°47	28°25	11°53	19°59	21°D 8	17°49	5° 2	5°53	3°52	4°46	T 3
W 4	2 52 4	11°13'29	24° 9	5°18	5°55	27°30	28°18	12° 0	20° 1	21° 8	17°49	4°59	5°50	3°59	4°43	W 4
T 5	2 56 0	12°13'12	7 Ƴ 40	6°18	7°10	28°12	28°10	12° 6	20° 3	21° 8	17°49	4°55	5°47	4° 6	4°40	T 5
F 6	2 59 57	13°12'57	21°36	7°14	8°25	28°55	28° 3	12°13	20° 5	21° 9	17°48	4°52	5°44	4°12	4°38	F 6
S 7	3 3 53	14°12'44	5 8 53	8° 7	9°40	29°38	27°55	12°19	20° 6	21° 9	17°48	4°49	5°41	4°19	4°35	S 7
S 8	3 7 50	15°12'33	20°27	8°56	10°55	0≈21	27°48	12°26	20° 8	21° 9	17°47	4°48	5°38	4°26	4°32	S 8
M 9	3 11 47	16°12'24	5 Ⅱ 12	9°42	12°11	1° 4	27°40	12°33	20°10	21° 9	17°47	4°D47	5°34	4°32	4°29	M 9
T 10	3 15 43	17°12'17	20° 0	10°22	13°26	1°48	27°33	12°39	20°12	21° 9	17°46	4°48	5°31	4°39	4°27	T 10
W11	3 19 40	18°12'12	49544	10°58	14°41	2°31	27°26	12°46	20°15	21°10	17°46	4°49	5°28	4°46	4°24	W11
T 12	3 23 36	19°12'09	19°19	11°28	15°56	3°14	27°19	12°53	20°17	21°10	17°45	4°50	5°25	4°52	4°21	T 12
F 13	3 27 33	20°12'08	3 Ω 40	11°52	17°11	3°58	27°12	12°59	20°19	21°10	17°45	4°51	5°22	4°59	4°19	F 13
S 14	3 31 29	21°12'09	17°44	12° 9	18°26	4°41	27° 6	13° 6	20°21	21°11	17°44	4°R52	5°18	5° 5	4°16	S 14
S 15	3 35 26	22°12'12	1 m p 3 1	12°18	19°42	5°25	26°59	13°13	20°23	21°11	17°44	4°51	5°15	5°12	4°14	S 15
M16	3 39 22	23°12'18	15° 0	12°R19	20°57	6° 9	26°52	13°20	20°26	21°11	17°43	4°51	5°12	5°19	4°11	M16
T 17	3 43 19	24°12'25	28°13	12°12	22°12	6°53	26°46	13°27	20°28	21°12	17°42	4°50	5° 9	5°25	4° 8	T 17
W18	3 47 16	25°12'35	11 ≏ 10	11°55	23°27	7°36	26°40	13°34	20°30	21°12	17°42	4°48	5° 6	5°32	4° 6	W18
T 19	3 51 12	26°12'46	23°53	11°29	24°43	8°20	26°34	13°41	20°33	21°13	17°41	4°47	5° 3	5°39	4° 3	T 19
F 20	3 55 9	27°12'59	6ML23	10°52	25°58	9° 4	26°28	13°48	20°35	21°13	17°40	4°46	4°59	5°45	4° 1	F 20
S 21	3 59 5	28°13'15	18°42	10° 6	27°13	9°49	26°22	13°55	20°38	21°14	17°39	4°45	4°56	5°52	3°58	S 21
S 22	4 3 2	29°13'32	0 才 50	9°10	28°29	10°33	26°17	14° 2	20°40	21°15	17°39	4°D45	4°53	5°59	3°56	S 22
M23	4 6 58	0 ₹ 13'50	12°50	8° 6	29°44	11°17	26°11	14° 9	20°43	21°15	17°38	4°45	4°50	6° 5	3°53	M23
T 24	4 10 55	1°14'11	24°44	6°55	0 才 59	12° 1	26° 6	14°16	20°45	21°16	17°37	4°45	4°47	6°12	3°51	T 24
W25	4 14 51	2°14'33	6 궁 33	5°38	2°15	12°46	26° 1	14°23	20°48	21°17	17°36	4°46	4°43	6°19	3°49	W25
T 26	4 18 48	3°14'56	18°21	4°18	3°30	13°30	25°56	14°30	20°51	21°18	17°36	4°46	4°40	6°25	3°46	T 26
F 27	4 22 45	4°15'21	0≈10	2°57	4°45	14°14	25°51	14°37	20°53	21°18	17°35	4°46	4°37	6°32	3°44	F 27
S 28	4 26 41	5°15'47	12° 5	1°38	6° 1	14°59	25°46	14°44	20°56	21°19	17°34	4°R46	4°34	6°39	3°42	S 28
S 29	4 30 38	6°16'14	24°10	0°24	7°16	15°44	25°42	14°51	20°59	21°20	17°33	4°46	4°31	6°45	3°40	S 29
M30	4 34 34	7 ∡ 16'43	6 ∺ 29	29 ጤ 17	8 ∡ 31	16≈28	25 Y 38	14 ∡ 758	21궁 2	21 ≈ 21	17932	4°D46	4 ₹ 28	6 궁 52	3 8 37	M30

Delta T = 24m34s

DECEMBER 2663 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) ((¥	Р	S.	Ω	Ç	×0	Day
T 1	4 38 31	8 . ₹17'13	19 ∺ 7	28°R19	9 ∡ 747	17≈13	25°R34	15 ×7 5	21 궁 5	21≈22	17°R31	4 ₹ 46	4 ₹ 24	6 පි 59	3°R35	T 1
W 2	4 42 27	9°17'44	2 Υ 7	27 m 31	11° 2	17°58	25 Y 30	15°12	21° 7	21°23	17930	4°46	4°21	7° 5	3 8 33	W 2
T 3	4 46 24	10°18'16	15°33	26°54	12°17	18°42	25°26	15°19	21°10	21°24	17°29	4°47	4°18	7°12	3°31	T 3
F 4	4 50 20	11°18'50	29°26	26°29	13°33	19°27	25°23	15°26	21°13	21°25	17°29	4°47	4°15	7°19	3°29	F 4
S 5	4 54 17	12°19'25	13 8 45	26°16	14°48	20°12	25°20	15°34	21°16	21°26	17°28	4°48	4°12	7°25	3°27	S 5
S 6	4 58 14	13°20'01	28°28	26°D14	16° 3	20°57	25°16	15°41	21°19	21°27	17°27	4°R48	4° 9	7°32	3°25	S 6
M 7	5 2 10	14°20'38	13 Ⅱ 28	26°22	17°19	21°42	25°14	15°48	21°22	21°28	17°26	4°48	4° 5	7°39	3°23	M 7
T 8	5 6 7	15°21'17	28°37	26°41	18°34	22°27	25°11	15°55	21°25	21°29	17°25	4°48	4° 2	7°45	3°21	T 8
W 9	5 10 3	16°21'57	139545	27° 8	19°49	23°12	25° 9	16° 2	21°28	21°31	17°24	4°47	3°59	7°52	3°19	W 9
T 10	5 14 0	17°22'38	28°44	27°44	21° 5	23°57	25° 6	16° 9	21°31	21°32	17°23	4°45	3°56	7°59	3°17	T 10
F 11 S 12	5 17 56	18°23'21	13 Ω 25 27°44	28°27 29°16	22°20 23°36	24°42	25° 4	16°16 16°24	21°35 21°38	21°33 21°34	17°22 17°21	4°43	3°53 3°49	8° 6 8°12	3°16	F 11 S 12
5 12	5 21 53	19°24'06	27-44	29-16	23°30	25°27	25° 2	16-24	21-38		1/-21	4°42	3-49	8-12	3°14	
S 13	5 25 49	20°24'52	11 m 37	0 √ 11	24°51	26°12	25° 1	16°31	21°41	21°36	17°19	4°41	3°46	8°19	3°12	S 13
M14	5 29 46	21°25'39	25° 6	1°11	26° 6	26°57	24°59	16°38	21°44	21°37	17°18	4°D41	3°43	8°26	3°11	M14
T 15	5 33 43	22°26'28	8 亞 12	2°15	27°22	27°42	24°58	16°45	21°47	21°38	17°17	4°42	3°40	8°32	3° 9	T 15
W16	5 37 39	23°27'18	20°57	3°23	28°37	28°28	24°57	16°52	21°51	21°40	17°16	4°43	3°37	8°39	3° 8	W16
T 17	5 41 36	24°28'09	3M25	4°34	29°53	29°13	24°56	16°59	21°54	21°41	17°15	4°44	3°34	8°46	3° 6	T 17
F 18	5 45 32	25°29'02	15°40	5°48	1중 8	29°58	24°56	17° 6	21°57	21°42 21°44	17°14	4°46	3°30	8°52	3° 5 3° 3	F 18 S 19
S 19	5 49 29	26°29'56	27°44	7° 5	2°23	0 ∺ 43	24°55	17°14	22° 1	21-44	17°13	4°47	3°27	8°59	3° 3	5 19
S 20	5 53 25	27°30'51	9 ∡ 742	8°23	3°39	1°29	24°D55	17°21	22° 4	21°45	17°12	4°R47	3°24	9° 6	3° 2	S 20
M21	5 57 22	28°31'47	2 <u>1</u> °34	9°44	4°54	2°14	24°55	17°28	22° 7	21°47	17°11	4°46	3°21	9°12	3° 1	M21
T 22	6 1 18	29°32'44	3 ਰ 24	11° 6	6°10	2°59	24°55	17°35	22°11	21°48	17° 9	4°43	3°18	9°19	2°59	T 22
W23	6 5 15	0중33'42	15°12	12°29	7°25	3°45	24°56	17°42	22°14	21°50	17° 8	4°40	3°15	9°26	2°58	W23
T 24	6 9 12	1°34'41	27° 2	13°53	8°40	4°30	24°56	17°49	22°17	21°52	17° 7	4°35	3°11	9°32	2°57	T 24
F 25	6 13 8	2°35'40	8 ≈ 55	15°18	9°56	5°16 6° 1	24°57	17°56	22°21	21°53	17° 6	4°30	3° 8	9°39	2°56	F 25
S 26	6 17 5	3°36'40	20°54	16°45	11°11	6 1	24°58	18° 3	22°24	21°55	17° 5	4°25	3° 5	9°46	2°55	S 26
S 27	6 21 1	4°37'41	3 ∺ 0	18°12	12°27	6°47	24°59	18°10	22°28	21°57	17° 4	4°20	3° 2	9°52	2°54	S 27
M28	6 24 58	5°38'42	15°19	19°39	13°42	7°32	25° 1	18°17	22°31	21°58	17° 2	4°17	2°59	9°59	2°53	M28
T 29	6 28 54	6°39'43	27°52	21° 8	14°57	8°18	25° 3	18°24	22°35	22° 0	17° 1	4°15	2°55	10° 6	2°52	T 29
W30	6 32 51	7°40'45	10 Υ 44	22°36	16°13	9° 3	25° 5	18°31	22°38	22° 2	17° 0	4°D15	2°52	10°12	2°51	W30
T 31	6 36 47	8 궁 41'47	23 Y 59	24 ∡ 6	17 る 28	9) (49	25 ℃ 7	18 ∡ 37	22 る 42	22 ∞ 4	169559	4 ₹ 16	2 , 749	10 궁 19	2 8 50	T 31

Delta T = 24m34s

JANUARY 2664 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	Ŗ	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	6 40 44	9 ට 42'49	7 8 40	25 ₹ 35	18 石 44	10) €34	25 Y 9	18 ৴ 44	22 る 45	22≈ 5	16°R58	4 ₹ 17	2 ₹ 46	10 궁 26	2°R50	F 1
S 2	6 44 41	10°43'52	21°48	27° 5	19°59	11°20	25°11	18°51	22°49	22° 7	16956	4°19	2°43	10°32	2 8 49	S 2
S 3	6 48 37	11°44'55	6 Ⅱ 22	28°36	21°14	12° 5	25°14	18°58	22°52	22° 9	16°55	4°R19	2°40	10°39	2°48	S 3
M 4	6 52 34	12°45'58	21°18	0중 6	22°30	12°51	25°17	19° 5	22°56	22°11	16°54	4°18	2°36	10°46	2°48	M 4
T 5	6 56 30	13°47'02	6931	1°37	23°45	13°36	25°20	19°11	22°59	22°13	16°53	4°15	2°33	10°52	2°47	T 5
W 6	7 0 27	14°48'06	21°50	3° 9	25° 0	14°22	25°23	19°18	23° 3	22°15	16°51	4°10	2°30	10°59	2°47	W 6
T 7 F 8	7 4 23 7 8 20	15°49'10 16°50'14	7Ω 4 22° 3	4°41 6°12	26°16 27°31	15° 7 15°53	25°27 25°31	19°25 19°31	23° 6 23°10	22°16 22°18	16°50 16°49	4° 4 3°57	2°27 2°24	11° 6 11°12	2°46 2°46	T 7 F 8
F 8 S 9	7 8 20	16°50'14 17°51'19	6m)38	7°45	28°47	15°53 16°38	25°31 25°35	19°31 19°38	23°10 23°14	22°18 22°20	16°49 16°48	3°57 3°51	2°24 2°21	11°12 11°19	2°46 2°46	F 8 S 9
																~ /
S 10	7 16 13 7 20 10	18°52'25	20°45	9°17 10°50	0 ≈ 2 1°17	17°24 18° 9	25°39 25°43	19°45 19°51	23°17 23°21	22°22 22°24	16°47 16°45	3°45 3°42	2°17	11°26 11°32	2°46 2°45	S 10
M11 T 12	7 24 6	19°53'31 20°54'37	4 <u>Ω</u> 23 17°32	10°30 12°23	2°33	18°55	25°43 25°47	19°51 19°58	23°24	22°24	16°43	3°D41	2°14 2°11	11°32 11°39	2°45	M11 T 12
W13	7 24 0	20°55'44	0ML16	13°57	3°48	19°40	25°52	20° 4	23°28	22°28	16°43	3°41	2° 8	11°46	2°D45	W13
T 14	7 31 59	22°56'52	12°40	15°31	5° 3	20°26	25°57	20°10	23°31	22°30	16°42	3°42	2° 5	11°52	2°45	T 14
F 15	7 35 56	23°57'59	24°48	17° 5	6°19	21°11	26° 2	20°17	23°35	22°32	16°40	3°44	2° 1	11°59	2°45	F 15
S 16	7 39 52	24°59'07	6 ₹ 45	18°39	7°34	21°57	26° 7	20°23	23°39	22°34	16°39	3°R44	1°58	12° 6	2°45	S 16
S 17	7 43 49	26° 0'15	18°35	20°14	8°49	22°42	26°12	20°29	23°42	22°37	16°38	3°42	1°55	12°12	2°46	S 17
M18	7 47 46	27° 1'23	0 궁 23	21°50	10° 5	23°27	26°18	20°36	23°46	22°39	16°37	3°39	1°52	12°19	2°46	M18
T 19	7 51 42	28° 2'32	12°11	23°25	11°20	24°13	26°24	20°42	23°49	22°41	16°36	3°32	1°49	12°26	2°46	T 19
W20	7 55 39	29° 3'40	24° 2	25° 1	12°35	24°58	26°30	20°48	23°53	22°43	16°34	3°24	1°46	12°32	2°46	W20
T 21 F 22	7 59 35	0 ≈ 4'48 1° 5'56	5 ≈ 57 17°57	26°38 28°15	13°50 15° 6	25°44 26°29	26°36 26°42	20°54 21° 0	23°57 24° 0	22°45 22°47	16°33 16°32	3°13 3° 1	1°42 1°39	12°39 12°46	2°47 2°47	T 21 F 22
S 23	8 3 32 8 7 28	2° 7'03	0)(5	28 13 29°52	16°21	20 29 27°15	26°48	21° 6	24° 4	22°49	16°31	2°49	1°36	12°53	2°48	S 23
S 24	8 11 25	3° 8'10	12°20	1≈30	17°36	28° 0	26°55	21°12	24° 7	22°51	16°30	2°38	1°33	12°59	2°48	S 24
M25	8 11 23	4° 9'16	24°46	3° 8	17°36 18°51	28°45	20°55 27° 2	21°12 21°18	24°11	22°54	16°30 16°29	2°30	1°33	12°39 13° 6	2°48 2°49	M25
T 26	8 19 18	5°10'22	$7\mathbf{Y}23$	4°47	20° 7	29°31	27° 9	21°24	24°14	22°56	16°27	2°23	1°27	13°13	2°50	T 26
W27	8 23 15	6°11'27	20°15	6°26	21°22	0Υ16	27°16	21°30	24°18	22°58	16°26	2°20	1°23	13°19	2°50	W27
T 28	8 27 11	7°12'32	3824	8° 6	22°37	1° 1	27°23	21°35	24°21	23° 0	16°25	2°D18	1°20	13°26	2°51	T 28
F 29	8 31 8	8°13'36	16°54	9°47	23°52	1°47	27°31	21°41	24°25	23° 2	16°24	2°19	1°17	13°33	2°52	F 29
S 30	8 35 4	9°14'39	0 Ⅱ 47	11°27	25° 7	2°32	27°38	21°47	24°28	23° 5	16°23	2°R19	1°14	13°39	2°53	S 30
S 31	8 39 1	10≈15'41	15耳 3	13≈ 9	26≈23	3Υ 17	27 Y 46	21 × 752	24 궁 32	23≈ 7	169522	2 √ 18	1 7 11	13 石 46	2 8 54	S 31

Delta T = 24m35s

FEBRUARY 2664 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ) f	¥	Р	Ç	Ω	Ç	к 0	Day
M 1	8 42 57	11≈16'43	29∏42	14≈51	27≈38	4Υ 3	27 Y 54	21 × 758	24 궁 35	23≈ 9	16°R21	2°R16	1 才 7	13 る 53	2 8 55	M 1
T 2	8 46 54	12°17'43	14939	16°33	28°53	4°48	28° 2	22° 3	24°39	23°11	169520	2 / 10	1° 4	13°59	2°56	T 2
W 3	8 50 50	13°18'43	29°48	18°16	0) 8	5°33	28°10	22° 8	24°42	23°14	16°18	2° 2	1° 1	14° 6	2°57	W 3
T 4	8 54 47	14°19'42	14 Ω 58	19°59	1°23	6°18	28°18	22°14	24°46	23°16	16°17	1°52	0°58	14°13	2°58	T 4
F 5	8 58 44	15°20'40	29°59	21°43	2°38	7° 3	28°27	22°19	24°49	23°18	16°16	1°41	0°55	14°19	2°59	F 5
S 6	9 2 40	16°21'38	14 M p41	23°27	3°53	7°48	28°35	22°24	24°53	23°20	16°15	1°30	0°52	14°26	3° 1	S 6
S 7	9 637	17°22'35	28°57	25°12	5° 8	8°33	28°44	22°29	24°56	23°23	16°14	1°20	0°48	14°33	3° 2	S 7
M 8	9 10 33	18°23'31	12 ≏ 44	26°56	6°23	9°18	28°53	22°34	24°59	23°25	16°13	1°13	0°45	14°39	3° 3	M 8
T 9	9 14 30	19°24'26	26° 1	28°41	7°38	10° 3	29° 2	22°39	25° 3	23°27	16°12	1° 9	0°42	14°46	3° 5	T 9
W10	9 18 26	20°25'22	8 M .50	0 ∺ 26	8°53	10°48	29°11	22°44	25° 6	23°29	16°11	1° 7	0°39	14°53	3° 6	W10
T 11	9 22 23	21°26'16	21°17	2°11	10° 8	11°33	29°20	22°49	25° 9	23°32	16°10	1°D 6	0°36	14°59	3° 8	T 11
F 12	9 26 19	22°27'10	3 . ₹25	3°55	11°23	12°18	29°30	22°54	25°13	23°34	16° 9	1°R 6	0°33	15° 6	3° 9	F 12
S 13	9 30 16	23°28'03	15°22	5°39	12°38	13° 3	29°39	22°58	25°16	23°36	16° 8	1° 6	0°29	15°13	3°11	S 13
S 14	9 34 13	24°28'56	27°11	7°23	13°53	13°48	29°49	23° 3	25°19	23°39	16° 7	1° 3	0°26	15°20	3°13	S 14
M15	9 38 9	25°29'47	8 云 58	9° 5	15° 8	14°33	29°59	23° 7	25°22	23°41	16° 7	0°58	0°23	15°26	3°15	M15
T 16	9 42 6	26°30'38	20°47	10°46	16°23	15°18	0 8 9	23°12	25°26	23°43	16° 6	0°50	0°20	15°33	3°16	T 16
W17	9 46 2	27°31'28	2≈42	12°26	17°37	16° 3	0°19	23°16	25°29	23°45	16° 5	0°39	0°17	15°40	3°18	W17
T 18	9 49 59	28°32'16	14°43	14° 4	18°52	16°48	0°29	23°20	25°32	23°48	16° 4	0°26	0°13	15°46	3°20	T 18
F 19	9 53 55	29°33'04	26°54	15°39	20° 7	17°32	0°39	23°25	25°35	23°50	16° 3	0°11	0°10	15°53	3°22	F 19
S 20	9 57 52	0 ∺ 33'50	9 ∺ 15	17°11	21°22	18°17	0°50	23°29	25°38	23°52	16° 2	29 M 56	0° 7	16° 0	3°24	S 20
S 21	10 148	1°34'35	21°46	18°39	22°36	19° 2	1° 0	23°33	25°41	23°55	16° 1	29°43	0° 4	16° 6	3°26	S 21
M22	10 5 45	2°35'19	4 Υ 27	20° 3	23°51	19°46	1°11	23°37	25°44	23°57	16° 1	29°32	0° 1	16°13	3°28	M22
T 23	10 9 42	3°36'01	17°19	21°22	25° 6	20°31	1°22	23°41	25°47	23°59	16° 0	29°23	29M58	16°20	3°30	T 23
W24	10 13 38	4°36'42	0822	22°36	26°21	21°16	1°32	23°44	25°50	24° 1	15°59	29°18	29°54	16°26	3°32	W24
T 25	10 17 35	5°37'21	13°37	23°43	27°35	22° 0	1°43	23°48	25°53	24° 4	15°58	29°15	29°51	16°33	3°34	T 25
F 26	10 21 31	6°37'58	27° 7	24°44	28°50	22°45	1°54	23°52	25°56	24° 6	15°58	29°D15	29°48	16°40	3°37	F 26
S 27	10 25 28	7°38'34	10 Ⅱ 53	25°36	0 Υ 4	23°29	2° 6	23°55	25°59	24° 8	15°57	29°R15	29°45	16°46	3°39	S 27
S 28	10 29 24	8°39'09	24°56	26°20	1°19	24°13	2°17	23°59	26° 2	24°10	15°56	29°14	29°42	16°53	3°41	S 28
M29	10 33 21	9) 39'41	99515	26 米 56	2 Y 33	24 Y 58	2 8 28	24 ×7 2	26 궁 5	24≈12	15955	29 M 11	29 M 39	17る 0	3 8 44	M29

Delta T = 24m35s

MARCH 2664 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	u	v	ţ	Ŷ,	Day
T 1	10 37 17	10) (40'12	23950	27) (21	3 ℃ 48	25 Y 42	2 8 40	24 ∡ 5	26중 8	24≈15	15°R55	29°R 6	29M35	17ට 6	3 8 46	T 1
W 2	10 41 14	11°40'41	8 Ω 34	27°37	5° 2	26°27	2°51	24° 9	26°11	24°17	159554	28 M .58	29°32	17°13	3°49	W 2
T 3	10 45 11	12°41'08	23°22	27°R42	6°16	27°11	3° 3	24°12	26°13	24°19	15°54	28°48	29°29	17°20	3°51	T 3
F 4	10 49 7	13°41'34	8MD 6	27°38	7°31	27°55	3°15	24°15	26°16	24°21	15°53	28°36	29°26	17°27	3°54	F 4
S 5	10 53 4	14°41'57	22°36	27°23	8°45	28°39	3°26	24°18	26°19	24°23	15°52	28°25	29°23	17°33	3°56	S 5
S 6	10 57 0	15°42'20	6 ≏ 47	26°59	9°59	29°23	3°38	24°20	26°21	24°26	15°52	28°15	29°19	17°40	3°59	S 6
M 7	11 0 57	16°42'41	20°33	26°26	11°13	9 8 8	3°50	24°23	26°24	24°28	15°51	28° 7	29°16	17°47	4° 1	M 7
T 8	11 4 53	17°43'00	3M52	25°45	12°28	0°52	4° 2	24°26	26°27	24°30	15°51	28° 2	29°13	17°53	4° 4	T 8
W 9	11 8 50	18°43'18	16°46	24°56	13°42	1°36	4°15	24°28	26°29	24°32	15°50	28° 0	29°10	18° 0	4° 7	W 9
T 10	11 12 46	19°43'35	29°17	24° 2	14°56	2°20	4°27	24°31	26°32	24°34	15°50	27°D59	29° 7	18° 7	4°10	T 10
F 11	11 16 43	20°43'50	11 🗷 29	23° 4	16°10	3° 4	4°39	24°33	26°34	24°36	15°50	28° 0	29° 4	18°13	4°12	F 11
S 12	11 20 39	21°44'04	23°29	22° 2	17°24	3°48	4°52	24°35	26°37	24°38	15°49	28°R 0	29° 0	18°20	4°15	S 12
S 13	11 24 36	22°44'16	5 云 20	20°59	18°38	4°31	5° 4	24°37	26°39	24°40	15°49	27°59	28°57	18°27	4°18	S 13
M14	11 28 33	23°44'27	17° 9	19°57	19°52	5°15	5°17	24°40	26°41	24°42	15°48	27°56	28°54	18°33	4°21	M14
T 15	11 32 29	24°44'36	29° 1	18°56	21° 6	5°59	5°29	24°42	26°44	24°44	15°48	27°51	28°51	18°40	4°24	T 15
W16	11 36 26	25°44'44	10≈59	17°57	22°20	6°43	5°42	24°43	26°46	24°47	15°48	27°43	28°48	18°47	4°27	W16
T 17	11 40 22	26°44'50	23° 7	17° 3	23°33	7°27	5°55	24°45	26°48	24°49	15°47	27°33	28°44	18°53	4°30	T 17
F 18	11 44 19	27°44'54	5 ∺ 28	16°14	24°47	8°10	6° 7	24°47	26°50	24°51	15°47	27°22	28°41	19° 0	4°33	F 18
S 19	11 48 15	28°44'57	18° 2	15°30	26° 1	8°54	6°20	24°48	26°52	24°52	15°47	27°11	28°38	19° 7	4°36	S 19
S 20	11 52 12	29°44'58	0 Υ 50	14°52	27°14	9°38	6°33	24°50	26°54	24°54	15°47	27° 0	28°35	19°14	4°39	S 20
M21	11 56 8	0 ℃ 44'57	13°51	14°21	28°28	10°21	6°46	24°51	26°56	24°56	15°46	26°51	28°32	19°20	4°42	M21
T 22	12 0 5	1°44'54	27° 4	13°56	29°42	11° 5	6°59	24°52	26°59	24°58	15°46	26°45	28°29	19°27	4°45	T 22
W23	12 4 2	2°44'49	10829	13°37	0 8 55	11°48	7°13	24°54	27° 0	25° 0	15°46	26°42	28°25	19°34	4°48	W23
T 24	12 7 58	3°44'42	24° 3	13°25	2° 9	12°32	7°26	24°55	27° 2	25° 2	15°46	26°D40	28°22	19°40	4°51	T 24
F 25	12 11 55	4°44'33	7 Ⅱ 47	13°D20	3°22	13°15	7°39	24°56	27° 4	25° 4 25° 6	15°46	26°41	28°19	19°47	4°55	F 25
S 26	12 15 51	5°44'22	21°40	13°21	4°35	13°58	7°52	24°57	27° 6		15°46	26°42	28°16	19°54	4°58	S 26
S 27	12 19 48	6°44'08	59542	13°27	5°49	14°42	8° 6	24°57	27° 8	25° 8	15°46	26°R42	28°13	20° 0	5° 1	S 27
M28	12 23 44	7°43'52	19°52	13°40	7° 2	15°25	8°19	24°58	27°10	25° 9	15°46	26°42	28°10	20° 7	5° 4	M28
T 29	12 27 41	8°43'35	4 Ω 8	13°58	8°15	16° 8	8°33	24°59	27°11	25°11	15°D46	26°39	28° 6	20°14	5° 8	T 29
W30	12 31 37	9°43'14	18°29	14°20	9°28	16°51	8°46	24°59	27°13	25°13	15°46	26°34	28° 3	20°20	5°11	W30
T 31	12 35 34	10 ℃ 42'52	2 Mp 49	14) (48	10841	17 8 34	9 8 0	24 × 759	27 る 15	25≈15	159346	26M28	28M 0	20る27	5 8 14	T 31

Delta T = 24m36s

APRIL 2664 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	N.	v	Ç	ç	Day
F 1	12 39 31	11 Y 42'27	17 m) 4	15) (20	11854	18 8 18	9 8 13	25 ₹ 0	27 궁 16	25≈16	159546	26°R21	27 M 57	20 궁 34	5 8 18	F 1
S 2	12 43 27	12°42'00	1 <u>a</u> 9	15°56	13° 7	19° 1	9°27	25° 0	27°18	25°18	15°46	26 M .14	27°54	20°41	5°21	S 2
S 3	12 47 24	13°41'31	14°59	16°37	14°20	19°44	9°41	25°R 0	27°19	25°20	15°46	26° 7	27°50	20°47	5°24	S 3
M 4	12 51 20	14°41'00	28°30	17°21	15°33	20°27	9°55	25° 0	27°20	25°22	15°46	26° 2	27°47	20°54	5°28	M 4
T 5	12 55 17	15°40'28	11 M 41	18° 9	16°46	21° 9	10° 8	25° 0	27°22	25°23	15°46	25°59	27°44	21° 1	5°31	T 5
W 6	12 59 13	16°39'53	24°31	19° 0	17°59	21°52	10°22	24°59	27°23	25°25	15°46	25°D58	27°41	21° 7	5°35	W 6
T 7	13 3 10	17°39'17	7 ₹ 1	19°54	19°11	22°35	10°36	24°59	27°24	25°26	15°46	25°59	27°38	21°14	5°38	T 7
F 8	13 7 6	18°38'39	19°15	20°51	20°24	23°18	10°50	24°59	27°26	25°28	15°47	26° 0	27°35	21°21	5°41	F 8
S 9	13 11 3	19°37'59	1 ਰ 17	21°51	21°36	24° 1	11° 4	24°58	27°27	25°29	15°47	26° 2	27°31	21°27	5°45	S 9
S 10	13 14 59	20°37'17	13°11	22°54	22°49	24°43	11°18	24°57	27°28	25°31	15°47	26° 3	27°28	21°34	5°48	S 10
M11	13 18 56	21°36'34	25° 2	23°59	24° 1	25°26	11°32	24°57	27°29	25°32	15°47	26°R 4	27°25	21°41	5°52	M11
T 12	13 22 53	22°35'49	6≈56	25° 6	25°13	26° 9	11°46	24°56	27°30	25°34	15°48	26° 2	27°22	21°48	5°55	T 12
W13	13 26 49	23°35'02	18°56	26°16	26°26	26°51	12° 0	24°55	27°31	25°35	15°48	26° 0	27°19	21°54	5°59	W13
T 14	13 30 46	24°34'13	1) 8	27°28	27°38	27°34	12°14	24°54	27°32	25°37	15°48	25°56	27°16	22° 1	6° 3	T 14
F 15	13 34 42	25°33'23	13°34	28°43	28°50	28°16	12°28	24°53	27°33	25°38	15°49	25°51	27°12	22° 8	6° 6	F 15
S 16	13 38 39	26°32'30	26°17	29°59	0耳 2	28°59	12°42	24°52	27°34	25°39	15°49	25°46	27° 9	22°14	6°10	S 16
S 17	13 42 35	27°31'36	9 Υ 18	1 Y 17	1°14	29°41	12°56	24°50	27°34	25°41	15°50	25°42	27° 6	22°21	6°13	S 17
M18	13 46 32	28°30'40	22°38	2°37	2°26	0Ⅱ23	13°11	24°49	27°35	25°42	15°50	25°38	27° 3	22°28	6°17	M18
T 19	13 50 28	29°29'42	6 8 14	3°59	3°38	1° 6	13°25	24°47	27°36	25°43	15°50	25°35	27° 0	22°34	6°20	T 19
W20	13 54 25	0 8 28'42	20° 4	5°23	4°50	1°48	13°39	24°46	27°36	25°44	15°51	25°D34	26°56	22°41	6°24	W20
T 21	13 58 22	1°27'40	4 II 5	6°49	6° 1	2°30	13°53	24°44	27°37	25°46	15°51	25°34	26°53	22°48	6°28	T 21
F 22	14 2 18	2°26'36	18°13	8°16	7°13	3°12	14° 8	24°42	27°37	25°47	15°52	25°35	26°50	22°54	6°31	F 22
S 23	14 6 15	3°25'30	2 9 27	9°45	8°24	3°54	14°22	24°40	27°38	25°48	15°53	25°37	26°47	23° 1	6°35	S 23
S 24	14 10 11	4°24'21	16°41	11°16	9°36	4°37	14°36	24°38	27°38	25°49	15°53	25°38	26°44	23° 8	6°38	S 24
M25	14 14 8	5°23'10	0 Ω 55	12°48	10°47	5°19	14°51	24°36	27°39	25°50	15°54	25°R39	26°41	23°15	6°42	M25
T 26	14 18 4	6°21'57	15° 5	14°22	11°59	6° 1	15° 5	24°34	27°39	25°51	15°54	25°38	26°37	23°21	6°46	T 26
W27	14 22 1	7°20'42	29°10	15°58	13°10	6°43	15°19	24°32	27°39	25°52	15°55	25°37	26°34	23°28	6°49	W27
T 28	14 25 57	8°19'24	13 m 7	17°35	14°21	7°24	15°34	24°30	27°39	25°53	15°56	25°36	26°31	23°35	6°53	T 28
F 29	14 29 54	9°18'04	26°55	19°14	15°32	8° 6	15°48	24°27	27°40	25°54	15°56	25°33	26°28	23°41	6°56	F 29
S 30	14 33 51	10816'42	10 ≏ 32	20 Y 55	16耳43	8 Ⅱ 48	16 8 2	24 × ⁷ 25	27 る 40	25≈55	159557	25 M 31	26M25	23 궁 48	7 と 0	S 30

Delta T = 24m36s

MAY 2664 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ф(¥	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
S 1	14 37 47	11815'18	23 ₾ 55	22 Y 37	17 Ⅱ 54	9Д30	16817	24°R22	27°R40	25≈56	15958	25°R29	26M21	23 궁 55	7 8 4	S 1
M 2	14 41 44	12°13'52	7 ™ 3	24°21	19° 4	10°12	16°31	24 × 19	27 궁 40	25°57	15°58	25 M 28	26°18	24° 1	7° 7	M 2
T 3	14 45 40	13°12'24	19°57	26° 7	20°15	10°53	16°46	24°17	27°40	25°58	15°59	25°D28	26°15	24° 8	7°11	T 3
W 4	14 49 37	14°10'54	2 , ₹34	27°54	21°26	11°35	17° 0	24°14	27°40	25°59	16° 0	25°28	26°12	24°15	7°14	W 4
T 5	14 53 33	15° 9'23	14°58	29°43	22°36	12°17	17°14	24°11	27°39	25°59	16° 1	25°28	26° 9	24°22	7°18	T 5
F 6	14 57 30	16° 7'50	2 <u>7°</u> 9	1833	23°46	12°58	17°29	24° 8	27°39	26° 0	16° 2	25°29	26° 6	24°28	7°21	F 6
S 7	15 1 26	17° 6'15	9 궁 10	3°26	24°57	13°40	17°43	24° 5	27°39	26° 1	16° 2	25°30	26° 2	24°35	7°25	S 7
S 8	15 5 23	18° 4'39	21° 4	5°20	26° 7	14°21	17°58	24° 2	27°39	26° 1	16° 3	25°31	25°59	24°42	7°29	S 8
M 9	15 9 20	19° 3'01	2≈56	7°15	27°17	15° 3	18°12	23°59	27°38	26° 2	16° 4	25°31	25°56	24°48	7°32	M 9
T 10	15 13 16	20° 1'21	14°50	9°13	28°27	15°44	18°27	23°55	27°38	26° 3	16° 5	25°32	25°53	24°55	7°36	T 10
W11	15 17 13	20°59'40	26°50	11°12	29°37	16°25	18°41	23°52	27°37	26° 3	16° 6	25°R32	25°50	25° 2	7°39	W11
T 12	15 21 9	21°57'58	9 ∺ 2	13°12	09546	17° 7	18°55	23°49	27°37	26° 4	16° 7	25°31	25°47	25° 9	7°43	T 12
F 13	15 25 6	22°56'14	21°28	15°15	1°56	17°48	19°10	23°45	27°36	26° 4	16° 8	25°31	25°43	25°15	7°46	F 13
S 14	15 29 2	23°54'28	4 Υ 14	17°18	3° 5	18°29	19°24	23°42	27°36	26° 5	16° 9	25°31	25°40	25°22	7°50	S 14
S 15	15 32 59	24°52'41	17°21	19°24	4°15	19°10	19°38	23°38	27°35	26° 5	16°10	25°31	25°37	25°29	7°53	S 15
M16	15 36 55	25°50'53	0 8 51	21°30	5°24	19°52	19°53	23°35	27°34	26° 6	16°11	25°D31	25°34	25°35	7°57	M16
T 17	15 40 52	26°49'03	14°42	23°38	6°33	20°33	20° 7	23°31	27°34	26° 6	16°12	25°31	25°31	25°42	8° 0	T 17
W18	15 44 49	27°47'11	28°54	25°47	7°42	21°14	20°22	23°27	27°33	26° 6	16°13	25°R31	25°27	25°49	8° 4	W18
T 19	15 48 45	28°45'18	13 Ⅱ 21	27°56	8°51	21°55	20°36	23°23	27°32	26° 7	16°14	25°31	25°24	25°55	8° 7	T 19
F 20	15 52 42	29°43'23	27°57	0 Ⅱ 6 2°17	10° 0 11° 9	22°36	20°50 21° 5	23°19	27°31 27°30	26° 7 26° 7	16°15	25°30	25°21	26° 2 26° 9	8°10	F 20 S 21
S 21	15 56 38	0 Ⅱ 41'27	12937	•		23°17	_	23°16			16°16	25°30	25°18		8°14	
S 22	16 0 35	1°39'28	27°14	4°28	12°17	23°58	21°19	23°12	27°29	26° 8	16°17	25°29	25°15	26°16	8°17	S 22
M23	16 431	2°37'28	11 Ω 42	6°39	13°26	24°39	21°33	23° 8	27°28	26° 8	16°18	25°29	25°12	26°22	8°21	M23
T 24	16 8 28	3°35'26	25°59	8°49	14°34	25°20	21°47	23° 4	27°27	26° 8	16°19	25°28	25° 8	26°29	8°24	T 24
W25	16 12 24	4°33'22	10 mg 0	10°59	15°42	26° 0	22° 2	22°59	27°26	26° 8	16°21	25°D28	25° 5	26°36	8°27	W25
T 26	16 16 21	5°31'16	23°45	13° 7	16°50	26°41	22°16	22°55	27°25	26° 8	16°22	25°29	25° 2	26°42	8°31	T 26
F 27	16 20 18	6°29'09	7 Ω 15	15°15 17°21	17°58	27°22 28° 3	22°30	22°51	27°24	26° 8	16°23	25°30	24°59	26°49	8°34 8°37	F 27
S 28	16 24 14	7°26'59	20°29		19° 6		22°44	22°47	27°22	26°R 8	16°24	25°31	24°56	26°56		S 28
S 29	16 28 11	8°24'49	3 M 28	19°25	20°13	28°43	22°58	22°43	27°21	26° 8	16°25	25°32	24°53	27° 2	8°40	S 29
M30	16 32 7	9°22'36	16°14	21°28	21°21	29°24	23°12	22°38	27°20	26° 8	16°27	25°32	24°49	27° 9	8°44	M30
T 31	16 36 4	10 Ⅱ 20'22	28 M 47	23耳28	229528	09 4	23826	22 × 34	27 궁 18	26≈ 8	16928	25°R32	24M46	27 る 16	8 8 47	T 31

Delta T = 24m36s

JUNE 2664 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	ç	Day
W 1	16 40 0	11 II 18'07	11 ~ 9	25∏26	23935	09345	23840	22°R30	27°R17	26°R 8	169529	25°R32	24M43	27る23	8 8 50	W 1
T 2	16 43 57	12°15'51	23°22	27°21	24°42	1°25	23°54	22 × 126	27 궁 16	26≈ 8	16°30	25 M 30	24°40	27°29	8°53	T 2
F 3	16 47 53	13°13'33	5 る 26	29°14	25°48	2° 6	24° 8	22°21	27°14	26° 8	16°32	25°28	24°37	27°36	8°56	F 3
S 4	16 51 50	14°11'14	17°23	195 4	26°55	2°46	24°22	22°17	27°13	26° 7	16°33	25°25	24°33	27°43	8°59	S 4
S 5	16 55 47	15° 8'54	29°16	2°51	28° 1	3°27	24°36	22°12	27°11	26° 7	16°34	25°22	24°30	27°49	9° 2	S 5
M 6	16 59 43	16° 6'33	11≈ 8	4°36	29° 7	4° 7	24°50	22° 8	27° 9	26° 7	16°35	25°19	24°27	27°56	9° 5	M 6
T 7	17 3 40	17° 4'11	23° 2	6°17	0 Ω 13	4°47	25° 4	22° 4	27° 8	26° 7	16°37	25°17	24°24	28° 3	9° 9	T 7
W 8	17 7 36	18° 1'48	5) 1	7°56	1°19	5°28	25°18	21°59	27° 6	26° 6	16°38	25°15	24°21	28°10	9°11	W 8
T 9	17 11 33	18°59'24	17°11	9°32	2°24	6° 8	25°31	21°55	27° 4	26° 6	16°39	25°D15	24°18	28°16	9°14	T 9
F 10	17 15 29	19°56'59	29°35	11° 4	3°30	6°48	25°45	21°50	27° 3	26° 6	16°41	25°15	24°14	28°23	9°17	F 10
S 11	17 19 26	20°54'33	12 Y 17	12°34	4°35	7°28	25°59	21°46	27° 1	26° 5	16°42	25°16	24°11	28°30	9°20	S 11
S 12	17 23 22	21°52'07	25°23	14° 0	5°40	8° 9	26°13	21°41	26°59	26° 5	16°43	25°17	24° 8	28°36	9°23	S 12
M13	17 27 19	22°49'40	8 8 53	15°24	6°45	8°49	26°26	21°37	26°57	26° 4	16°45	25°19	24° 5	28°43	9°26	M13
T 14	17 31 16	23°47'12	22°50	16°44	7°49	9°29	26°40	21°32	26°55	26° 4	16°46	25°R20	24° 2	28°50	9°29	T 14
W15	17 35 12	24°44'43	7 Ⅱ 12	18° 1	8°53	10° 9	26°53	21°28	26°54	26° 3	16°48	25°19	23°59	28°57	9°32	W15
T 16	17 39 9	25°42'14	21°55	19°14	9°57	10°49	27° 7	21°23	26°52	26° 3	16°49	25°17	23°55	29° 3	9°34	T 16
F 17	17 43 5	26°39'43	6 9 53	20°25	11° 1	11°29	27°20	21°19	26°50	26° 2	16°50	25°14	23°52	29°10	9°37	F 17
S 18	17 47 2	27°37'12	21°57	21°32	12° 5	12° 9	27°34	21°14	26°48	26° 1	16°52	25°10	23°49	29°17	9°40	S 18
S 19	17 50 58	28°34'39	6 Ω 57	22°36	13° 8	12°49	27°47	21°10	26°46	26° 1	16°53	25° 5	23°46	29°23	9°42	S 19
M20	17 54 55	29°32'06	21°46	23°36	14°11	13°29	28° 0	21° 6	26°44	26° 0	16°55	25° 1	23°43	29°30	9°45	M20
T 21	17 58 52	0929'31	6 M p16	24°32	15°14	14° 9	28°13	21° 1	26°41	25°59	16°56	24°58	23°39	29°37	9°47	T 21
W22	18 2 48	1°26'55	20°23	25°25	16°16	14°48	28°27	20°57	26°39	25°59	16°58	24°56	23°36	29°44	9°50	W22
T 23	18 6 45	2°24'18	4 º 8	26°14	17°18	15°28	28°40	20°53	26°37	25°58	16°59	24°D55	23°33	29°50	9°53	T 23
F 24	18 10 41	3°21'41	17°29	27° 0	18°20	16° 8	28°53	20°48	26°35	25°57	17° 0	24°56	23°30	29°57	9°55	F 24
S 25	18 14 38	4°19'02	0 M .30	27°41	19°22	16°48	29° 6	20°44	26°33	25°56	17° 2	24°57	23°27	0≈ 4	9°57	S 25
S 26	18 18 34	5°16'22	13°13	28°18	20°23	17°27	29°19	20°40	26°31	25°55	17° 3	24°59	23°24	0°10	10° 0	S 26
M27	18 22 31	6°13'42	25°43	28°52	21°24	18° 7	29°31	20°35	26°29	25°54	17° 5	24°R59	23°20	0°17	10° 2	M27
T 28	18 26 27	7°11'00	8 才 0	29°21	22°24	18°47	29°44	20°31	26°26	25°53	17° 6	24°58	23°17	0°24	10° 4	T 28
W29	18 30 24	8° 8'18	20° 9	29°45	23°24	19°26	29°57	20°27	26°24	25°53	17° 8	24°55	23°14	0°30	10° 7	W29
T 30	18 34 21	99 5'36	2ਰ11	0 Ω 5	24 Ω 24	2095 6	0 耳 10	20 × ⁷ 23	26 궁 22	25≈52	1795 9	24M51	23 M .11	0≈37	108 9	T 30

Delta T = 24m37s

JULY 2664 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	R	v	ţ	Q K	Day
F 1	18 38 17	109 2'53	14궁 8	0 Ω 21	25 Ω 24	209645	0П22	20°R19	26°R20	25°R51	179911	24°R44	23M 8	0≈44	10811	F 1
S 2	18 42 14	11° 0'09	26° 1	0°32	26°23	21°25	0°35	20 × 15	26 궁 17	25≈50	17°12	24M36	23° 5	0°51	10°13	S 2
S 3	18 46 10	11°57'25	7≈53	0°39	27°21	22° 4	0°47	20°11	26°15	25°49	17°14	24°27	23° 1	0°57	10°15	S 3
M 4	18 50 7	12°54'41	19°46	0°R41	28°20	22°44	1° 0	20° 7	26°13	25°47	17°15	24°18	22°58	1° 4	10°17	M 4
T 5 W 6	18 54 3 18 58 0	13°51'56 14°49'11	1) (41 13°41	0°38 0°31	29°18 0 m)15	23°23 24° 3	1°12 1°24	20° 3 19°59	26°10 26° 8	25°46 25°45	17°17 17°18	24°10 24° 4	22°55 22°52	1°11 1°17	10°19 10°21	T 5 W 6
T 7	19 1 56	15°46'26	25°50	0°20	1°12	24°42	1°37	19°55	26° 6	25°44	17°20	24° 0	22°49	1°24	10°21	T 7
F 8	19 5 53	16°43'41	8 Υ 12	0° 4	2° 8	25°21	1°49	19°52	26° 3	25°43	17°21	23°58	22°45	1°31	10°25	F 8
S 9	19 9 50	17°40'57	20°51	295644	3° 5	26° 1	2° 1	19°48	26° 1	25°42	17°23	23°D58	22°42	1°38	10°27	S 9
S 10	19 13 46	18°38'12	3 8 51	29°21	4° 0	26°40	2°13	19°44	25°58	25°41	17°24	23°58	22°39	1°44	10°29	S 10
M11	19 17 43	19°35'27	17°16	28°54	4°55	27°19	2°25	19°41	25°56	25°39	17°26	23°R59	22°36	1°51	10°30	M11
T 12	19 21 39	20°32'42	1 I 8	28°24	5°50	27°59	2°36	19°37	25°54	25°38	17°27	23°59	22°33	1°58	10°32	T 12
W13 T 14	19 25 36 19 29 32	21°29'58 22°27'14	15°29 0 © 14	27°52 27°17	6°44 7°37	28°38 29°17	2°48 3° 0	19°34 19°30	25°51 25°49	25°37 25°36	17°29 17°30	23°57 23°53	22°30 22°26	2° 4 2°11	10°34 10°35	W13 T 14
F 15	19 29 32	23°24'29	15°20	26°41	8°30	29°17 29°56	3°11	19°30 19°27	25°49 25°46	25°34	17°30	23°47	22°23	2°18	10°33	F 15
S 16	19 37 25	24°21'45	0 Ω 36	26° 4	9°22	0 Ω 35	3°23	19°24	25°44	25°33	17°33	23°39	22°20	2°25	10°38	S 16
S 17	19 41 22	25°19'01	15°52	25°27	10°14	1°15	3°34	19°21	25°41	25°32	17°34	23°30	22°17	2°31	10°40	S 17
M18	19 45 19	26°16'16	0 m 56	24°50	11° 5	1°54	3°45	19°18	25°39	25°30	17°36	23°21	22°14	2°38	10°41	M18
T 19	19 49 15	27°13'32	15°41	24°13	11°55	2°33	3°57	19°14	25°37	25°29	17°37	23°14	22°11	2°45	10°43	T 19
W20	19 53 12	28°10'47	29°59	23°39	12°45	3°12	4° 8	19°12	25°34	25°27	17°39	23° 9	22° 7	2°51	10°44	W20
T 21 F 22	19 57 8 20 1 5	29° 8'02 0 Ω 5'17	13 Ω 49 27°12	23° 7 22°37	13°34 14°22	3°51 4°30	4°19 4°30	19° 9 19° 6	25°32 25°29	25°26 25°25	17°40 17°42	23° 6 23°D 5	22° 4 22° 1	2°58 3° 5	10°45 10°46	T 21 F 22
S 23	20 1 3	1° 2'31	10 M 9	22°11	14 22 15° 9	5° 9	4°40	19° 3	25°27	25°23	17°43	23° 5	21°58	3°12	10°48	S 23
S 24	20 8 58	1°59'46	22°46	21°49	15°56	5°48	4°51	19° 0	25°25	25°22	17°45	23°R 5	21°55	3°18	10°49	S 24
M25	20 12 54	2°57'01	5 ×7 7	21°31	16°42	6°27	5° 2	18°58	25°22	25°20	17°46	23° 5	21°51	3°25	10°50	M25
T 26	20 16 51	3°54'16	17°15	21°17	17°26	7° 6	5°12	18°55	25°20	25°19	17°48	23° 2	21°48	3°32	10°51	T 26
W27	20 20 48	4°51'31	29°15	21° 8	18°10	7°45	5°23	18°53	25°17	25°17	17°49	22°57	21°45	3°39	10°52	W27
T 28	20 24 44	5°48'46	11중10	21°D 5	18°53	8°24	5°33	18°50	25°15	25°16	17°51	22°50	21°42	3°45	10°53	T 28
F 29 S 30	20 28 41 20 32 37	6°46'01 7°43'17	23° 2 4≈54	21° 7 21°14	19°35 20°16	9° 2 9°41	5°43 5°53	18°48 18°46	25°13 25°10	25°14 25°13	17°52 17°53	22°39 22°27	21°39 21°36	3°52 3°59	10°53 10°54	F 29 S 30
S 31	20 36 34	8 Ω 40'33	16 ≈ 48	219528	20 To 20 To 56	10\Omega20	6 I 3	18 × 744	25 ට 8	25 ≈ 11	17955	22 L14	21 MJ 32	4 ≈ 5	10 8 55	S 31

Delta T = 24m37s

AUGUST 2664 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ) ((¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	20 40 30	9 Ω 37'50	28≈43	219546	21 Mp 35	10 Ω 59	6 Ⅱ 13	18°R42	25°R 6	25°R10	179556	22°R 1	21 M 29	4≈12	10856	M 1
T 2	20 44 27	10°35'07	10 米 43	22°11	22°13	11°38	6°23	18 才 40	25 궁 3	25≈ 8	17°58	21 M .49	21°26	4°19	10°56	T 2
W 3	20 48 23	11°32'25	22°48	22°42	22°49	12°16	6°32	18°38	25° 1	25° 7	17°59	21°39	21°23	4°26	10°57	W 3
T 4	20 52 20	12°29'43	5 ℃ 1	23°18	23°25	12°55	6°42	18°36	24°59	25° 5	18° 0	21°32	21°20	4°32	10°57	T 4
F 5	20 56 17	13°27'02	17°26	24° 0	23°59	13°34	6°51	18°35	24°56	25° 3	18° 2	21°27	21°16	4°39	10°58	F 5
S 6	21 0 13	14°24'22	0 8 5	24°47	24°31	14°12	7° 1	18°33	24°54	25° 2	18° 3	21°25	21°13	4°46	10°58	S 6
S 7	21 4 10	15°21'44	13° 2	25°41	25° 3	14°51	7°10	18°32	24°52	25° 0	18° 4	21°24	21°10	4°52	10°59	S 7
M 8	21 8 6	16°19'06	26°21	26°40	25°33	15°30	7°19	18°30	24°50	24°59	18° 6	21°24	21° 7	4°59	10°59	M 8
T 9	21 12 3	17°16'29	10耳 5	27°44	26° 1	16° 8	7°28	18°29	24°48	24°57	18° 7	21°24	21° 4	5° 6	10°59	T 9
W10	21 15 59	18°13'53	24°16	28°54	26°28	16°47	7°37	18°28	24°45	24°55	18° 8	21°21	21° 1	5°13	11° 0	W10
T 11	21 19 56	19°11'19	8 9 53	0Ω9	26°54	17°26	7°45	18°27	24°43	24°54	18°10	21°16	20°57	5°19	11° 0	T 11
F 12	21 23 52	20° 8'45	23°51	1°29	27°17	18° 4	7°54	18°26	24°41	24°52	18°11	21° 8	20°54	5°26	11° 0	F 12
S 13	21 27 49	21° 6'12	9 Ω 3	2°54	27°39	18°43	8° 2	18°25	24°39	24°51	18°12	20°59	20°51	5°33	11° 0	S 13
S 14	21 31 46	22° 3'40	24°19	4°24	28° 0	19°21	8°10	18°24	24°37	24°49	18°14	20°48	20°48	5°39	11°R 0	S 14
M15	21 35 42	23° 1'09	9 m 28	5°58	28°18	20° 0	8°18	18°23	24°35	24°47	18°15	20°37	20°45	5°46	11° 0	M15
T 16	21 39 39	23°58'39	24°19	7°36	28°35	20°38	8°26	18°23	24°33	24°46	18°16	20°28	20°42	5°53	11° 0	T 16
W17	21 43 35	24°56'09	8 ≏ 45	9°18	28°50	21°17	8°34	18°22	24°31	24°44	18°17	20°21	20°38	6° 0	11° 0	W17
T 18	21 47 32	25°53'41	22°42	11° 4	29° 2	21°55	8°42	18°22	24°29	24°42	18°19	20°17	20°35	6° 6	10°59	T 18
F 19	21 51 28	26°51'13	6 M .10	12°53	29°13	22°34	8°50	18°21	24°27	24°41	18°20	20°15	20°32	6°13	10°59	F 19
S 20	21 55 25	27°48'45	19°10	14°45	29°21	23°12	8°57	18°21	24°25	24°39	18°21	20°D14	20°29	6°20	10°59	S 20
S 21	21 59 21	28°46'19	1 才 48	16°40	29°28	23°51	9° 4	18°21	24°23	24°37	18°22	20°R14	20°26	6°26	10°58	S 21
M22	22 3 18	29°43'54	14° 7	18°36	29°32	24°29	9°11	18°D21	24°21	24°36	18°23	20°13	20°22	6°33	10°58	M22
T 23	22 7 15	0 m 41'29	26°12	20°35	29°R34	25° 8	9°18	18°21	24°20	24°34	18°25	20°11	20°19	6°40	10°58	T 23
W24	22 11 11	1°39'05	8 궁 9	22°35	29°33	25°46	9°25	18°21	24°18	24°33	18°26	20° 6	20°16	6°47	10°57	W24
T 25	22 15 8	2°36'42	20° 1	24°35	29°30	26°24	9°32	18°21	24°16	24°31	18°27	19°59	20°13	6°53	10°56	T 25
F 26	22 19 4	3°34'20	1≈52	26°37	29°25	27° 3	9°38	18°22	24°14	24°29	18°28	19°49	20°10	7° 0	10°56	F 26
S 27	22 23 1	4°32'00	13°45	28°39	29°17	27°41	9°44	18°22	24°13	24°28	18°29	19°37	20° 7	7° 7	10°55	S 27
S 28	22 26 57	5°29'40	25°42	0 m /41	29° 7	28°20	9°51	18°23	24°11	24°26	18°30	19°24	20° 3	7°13	10°54	S 28
M29	22 30 54	6°27'21	7) (44	2°43	28°55	28°58	9°57	18°23	24°10	24°25	18°31	19°11	20° 0	7°20	10°54	M29
T 30	22 34 50	7°25'04	19°52	4°44	28°40	29°36	10° 3	18°24	24° 8	24°23	18°32	18°59	19°57	7°27	10°53	T 30
W31	22 38 47	8 Mg 22'48	2 Υ 8	6 m 45	28 m 23	0 m 14	10 I I 8	18 × 25	24궁 6	24≈21	18933	18 M .49	19 M 54	7≈34	10852	W31

Delta T = 24m37s

SEPTEMBER 2664 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	22 42 43	9 m 20'34	14 Y 32	8 m 45	28°R 4	0 m 53	10 Ⅱ 14	18 ∡ ³26	24°R 5	24°R20	18934	18°R42	19 M .51	7≈40	10°R51	T 1
F 2	22 46 40	10°18'21	27° 6	10°44	27 Mp 42	1°31	10°19	18°27	24중 4	24≈18	18°35	18 M .38	19°48	7°47	10850	F 2
S 3	22 50 37	11°16'10	9 8 53	12°42	27°18	2° 9	10°24	18°28	24° 2	24°17	18°36	18°36	19°44	7°54	10°49	S 3
S 4	22 54 33	12°14'00	22°55	14°39	26°53	2°48	10°29	18°29	24° 1	24°15	18°37	18°D35	19°41	8° 1	10°48	S 4
M 5	22 58 30	13°11'52	6 Ⅱ 14	16°35	26°25	3°26	10°34	18°31	23°59	24°14	18°38	18°36	19°38	8° 7	10°47	M 5
T 6	23 2 26	14° 9'46	19°53	18°30	25°55	4° 4	10°39	18°32	23°58	24°12	18°39	18°R36	19°35	8°14	10°45	T 6
W 7	23 6 23	15° 7'42	3954	20°24	25°24	4°42	10°43	18°34	23°57	24°11	18°40	18°34	19°32	8°21	10°44	W 7
T 8	23 10 19	16° 5'40	18°17	22°16	24°51	5°20	10°48	18°35	23°56	24° 9	18°41	18°31	19°28	8°27	10°43	T 8
F 9	23 14 16	17° 3'39	2 Ω 58	24° 7	24°17	5°59	10°52	18°37	23°55	24° 8	18°42	18°25	19°25	8°34	10°42	F 9
S 10	23 18 12	18° 1'40	17°53	25°57	23°42	6°37	10°56	18°39	23°53	24° 6	18°43	18°17	19°22	8°41	10°40	S 10
S 11	23 22 9	18°59'43	2 Mp 54	27°46	23° 7	7°15	11° 0	18°41	23°52	24° 5	18°44	18° 8	19°19	8°48	10°39	S 11
M12	23 26 6	19°57'48	17°51	29°33	22°30	7°53	11° 3	18°43	23°51	24° 3	18°44	17°59	19°16	8°54	10°37	M12
T 13	23 30 2	20°55'54	2 ₾ 35	1 ≏ 19	21°53	8°31	11° 7	18°45	23°50	24° 2	18°45	17°52	19°13	9° 1	10°36	T 13
W14	23 33 59	21°54'01	16°58	3° 4	21°16	9°10	11°10	18°47	23°50	24° 0	18°46	17°46	19° 9	9° 8	10°34	W14
T 15	23 37 55	22°52'10	0 M .56	4°47	20°39	9°48	11°13	18°49	23°49	23°59	18°47	17°42	19° 6	9°14	10°32	T 15
F 16	23 41 52	23°50'21	14°27	6°30	20° 2	10°26	11°16	18°51	23°48	23°58	18°48	17°D41	19° 3	9°21	10°31	F 16
S 17	23 45 48	24°48'33	27°31	8°11	19°26	11° 4	11°18	18°54	23°47	23°56	18°48	17°41	19° 0	9°28	10°29	S 17
S 18	23 49 45	25°46'47	10 × 12	9°51	18°50	11°42	11°21	18°56	23°46	23°55	18°49	17°42	18°57	9°35	10°27	S 18
M19	23 53 41	26°45'02	22°33	11°30	18°16	12°20	11°23	18°59	23°46	23°54	18°50	17°R43	18°53	9°41	10°26	M19
T 20	23 57 38	27°43'18	4 る 40	13° 8	17°42	12°58	11°25	19° 2	23°45	23°52	18°50	17°43	18°50	9°48	10°24	T 20
W21	0 1 35	28°41'36	16°38	14°44	17°10	13°36	11°27	19° 5	23°44	23°51	18°51	17°41	18°47	9°55	10°22	W21
T 22	0 5 31	29°39'56	28°30	16°20	16°40	14°14	11°29	19° 7	23°44	23°50	18°52	17°37	18°44	10° 1	10°20	T 22
F 23	0 9 28	0 ჲ 38'17	10≈22	17°54	16°11	14°52	11°30	19°10	23°43	23°49	18°52	17°32	18°41	10° 8	10°18	F 23
S 24	0 13 24	1°36'40	22°18	19°27	15°44	15°30	11°31	19°13	23°43	23°47	18°53	17°24	18°38	10°15	10°16	S 24
S 25	0 17 21	2°35'04	4) €19	20°59	15°19	16° 9	11°32	19°17	23°42	23°46	18°53	17°16	18°34	10°22	10°14	S 25
M26	0 21 17	3°33'30	16°29	22°30	14°56	16°47	11°33	19°20	23°42	23°45	18°54	17° 8	18°31	10°28	10°12	M26
T 27	0 25 14	4°31'58	28°48	24° 0	14°36	17°25	11°34	19°23	23°42	23°44	18°54	17° 0	18°28	10°35	10°10	T 27
W28	0 29 10	5°30'27	11 Y 18	25°29	14°18	18° 3	11°35	19°27	23°42	23°43	18°55	16°54	18°25	10°42	10° 8	W28
T 29	0 33 7	6°28'59	23°59	26°57	14° 2	18°41	11°35	19°30	23°41	23°42	18°55	16°50	18°22	10°49	10° 5	T 29
F 30	0 37 3	7 ≏ 27'32	6 8 51	28 ≏ 23	13 M 48	19 M p19	11°R35	19 ∡ 34	23 궁 41	23≈41	18956	16 M .48	18 M .19	10≈55	108 3	F 30

Delta T = 24m38s

OCTOBER 2664 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
S 1	0 41 0	8 ჲ 26'08	19 8 56	29 ≏ 49	13°R37	19 m 57	11°R35	19 × 37	23°R41	23°R40	18956	16°D47	18 M .15	11≈ 2	10°R 1	S 1
S 2	0 44 57	9°24'45	3Ⅲ12	1 M .13	13 m 29	20°35	11 II 35	19°41	23°D41	23≈39	18°57	16 M .48	18°12	11° 9	9 8 59	S 2
M 3	0 48 53	10°23'25	16°42	2°36	13°23	21°13	11°34	19°45	23 궁 41	23°38	18°57	16°50	18° 9	11°15	9°56	M 3
T 4	0 52 50	11°22'07	0926	3°58	13°19	21°51	11°33	19°49	23°41	23°37	18°57	16°51	18° 6	11°22	9°54	T 4
W 5	0 56 46	12°20'52	14°24	5°19	13°D18	22°29	11°32	19°53	23°41	23°36	18°58	16°R51	18° 3	11°29	9°52	W 5
T 6	1 0 43	13°19'38	28°36	6°39	13°19	23° 7	11°31	19°57	23°41	23°35	18°58	16°50	17°59	11°36	9°49	T 6
F 7	1 4 39	14°18'27	12\$\Omega_59\$	7°57	13°22	23°44	11°30	20° 1	23°42	23°34	18°58	16°48	17°56	11°42	9°47	F 7
S 8	1 8 36	15°17'18	27°31	9°14	13°28	24°22	11°28	20° 5	23°42	23°33	18°59	16°44	17°53	11°49	9°44	S 8
S 9	1 12 32	16°16'11	12MD 6	10°29	13°36	25° 0	11°27	20° 9	23°42	23°32	18°59	16°40	17°50	11°56	9°42	S 9
M10	1 16 29	17°15'06	26°38	11°43	13°46	25°38	11°25	20°14	23°43	23°31	18°59	16°36	17°47	12° 2	9°39	M10
T 11	1 20 26	18°14'04	11 º 1	12°55	13°59	26°16	11°23	20°18	23°43	23°31	18°59	16°32	17°44	12° 9	9°37	T 11
W12	1 24 22	19°13'03	25° 8	14° 6	14°13	26°54	11°20	20°23	23°43	23°30	18°59	16°29	17°40	12°16	9°34	W12
T 13	1 28 19	20°12'05	8M.56	15°15	14°30	27°32	11°18	20°27	23°44	23°29	19° 0	16°28	17°37	12°23	9°32	T 13
F 14	1 32 15	21°11'08	22°22	16°21	14°48	28°10	11°15	20°32	23°44	23°28	19° 0	16°D28	17°34	12°29	9°29	F 14
S 15	1 36 12	22°10'13	5 ₹ 26	17°26	15° 8	28°48	11°12	20°37	23°45	23°28	19° 0	16°28	17°31	12°36	9°26	S 15
S 16	1 40 8	23° 9'20	18° 8	18°28	15°31	29°26	11° 9	20°42	23°46	23°27	19° 0	16°30	17°28	12°43	9°24	S 16
M17	1 44 5	24° 8'29	0 궁 32	19°28	15°55	0요 4	11° 6	20°46	23°47	23°27	19° 0	16°32	17°25	12°50	9°21	M17
T 18	1 48 1	25° 7'40	12°41	20°25	16°20	0°42	11° 2	20°51	23°47	23°26	19° 0	16°33	17°21	12°56	9°19	T 18
W19	1 51 58	26° 6'52	24°40	21°20	16°47	1°20	10°59	20°56	23°48	23°25	19°R 0	16°R33	17°18	13° 3	9°16	W19
T 20	1 55 55	27° 6'06	6≈34	22°11	17°16	1°58	10°55	21° 1	23°49	23°25	19° 0	16°33	17°15	13°10	9°13	T 20
F 21	1 59 51	28° 5'22	18°27	22°58	17°47	2°35	10°51	21° 7	23°50	23°24	19° 0	16°32	17°12	13°16	9°10	F 21
S 22	2 3 48	29° 4'40	0) €24	23°42	18°19	3°13	10°46	21°12	23°51	23°24	19° 0	16°30	17° 9	13°23	9° 8	S 22
S 23	2 7 44	OM 3'59	12°29	24°22	18°52	3°51	10°42	21°17	23°52	23°24	19° 0	16°28	17° 5	13°30	9° 5	S 23
M24	2 11 41	1° 3'20	24°44	24°57	19°27	4°29	10°37	21°22	23°53	23°23	19° 0	16°25	17° 2	13°37	9° 2	M24
T 25	2 15 37	2° 2'43	7 Υ 13	25°26	20° 3	5° 7	10°33	21°28	23°54	23°23	19° 0	16°23	16°59	13°43	8°59	T 25
W26	2 19 34	3° 2'08	19°57	25°51	20°41	5°45	10°28	21°33	23°55	23°22	18°59	16°21	16°56	13°50	8°57	W26
T 27	2 23 30	4° 1'35	2 8 57	26° 9	21°19	6°23	10°22	21°39	23°56	23°22	18°59	16°20	16°53	13°57	8°54	T 27
F 28	2 27 27	5° 1'03	16°12	26°21	21°59	7° 0	10°17	21°44	23°58	23°22	18°59	16°D20	16°50	14° 3	8°51	F 28
S 29	2 31 24	6° 0'34	29°41	26°R25	22°40	7°38	10°12	21°50	23°59	23°22	18°59	16°20	16°46	14°10	8°48	S 29
S 30	2 35 20	7° 0'07	13Ⅲ22	26°22	23°22	8°16	10° 6	21°56	24° 0	23°22	18°59	16°21	16°43	14°17	8°46	S 30
M31	2 39 17	7 M 59'43	27 Ⅱ 14	26M11	24M) 6	8 ≏ 54	10耳 0	22 才 1	24る 2	23≈21	18958	16M22	16 M 40	14≈24	8 8 43	M31

Delta T = 24m38s

NOVEMBER 2664 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(#	Р	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	2 43 13	8ML59'20	119915	25°R51	24 m 50	9 ॒ 32	9°R54	22 才 7	24궁 3	23°R21	18°R58	16M22	16 M 37	14≈30	8°R40	T 1
W 2	2 47 10	9°59'00	25°22	25M23	25°35	10°10	9 Ⅱ 48	22°13	24° 5	23≈21	18958	16°23	16°34	14°37	8 8 37	W 2
T 3	2 51 6	10°58'42	9 Ω 33	24°45	26°22	10°47	9°42	22°19	24° 6	23°21	18°57	16°R23	16°30	14°44	8°34	T 3
F 4	2 55 3	11°58'26	23°46	23°59	27° 9	11°25	9°36	22°25	24° 8	23°D21	18°57	16°23	16°27	14°51	8°32	F 4
S 5	2 58 59	12°58'13	7 m 58	23° 4	27°57	12° 3	9°29	22°31	24°10	23°21	18°57	16°23	16°24	14°57	8°29	S 5
S 6	3 2 56	13°58'01	22° 8	22° 2	28°46	12°41	9°23	22°37	24°11	23°21	18°56	16°22	16°21	15° 4	8°26	S 6
M 7	3 6 53	14°57'52	6 ₽ 11	20°53	29°36	13°19	9°16	22°43	24°13	23°21	18°56	16°22	16°18	15°11	8°23	M 7
T 8	3 10 49	15°57'45	20° 5	19°39	0 ჲ 26	13°57	9° 9	22°49	24°15	23°21	18°55	16°D22	16°15	15°17	8°20	T 8
W 9	3 14 46	16°57'40	3 M .47	18°23	1°18	14°34	9° 2	22°55	24°17	23°21	18°55	16°22	16°11	15°24	8°18	W 9
T 10	3 18 42	17°57'37	17°15	17° 6	2°10	15°12	8°55	23° 1	24°19	23°22	18°54	16°R22	16° 8	15°31	8°15	T 10
F 11	3 22 39	18°57'36	0 ∡ 126	15°50	3° 2	15°50	8°48	23° 8	24°21	23°22	18°54	16°22	16° 5	15°38	8°12	F 11
S 12	3 26 35	19°57'36	13°21	14°39	3°56	16°28	8°40	23°14	24°22	23°22	18°53	16°22	16° 2	15°44	8° 9	S 12
S 13	3 30 32	20°57'39	25°59	13°34	4°50	17° 5	8°33	23°20	24°25	23°22	18°53	16°21	15°59	15°51	8° 7	S 13
M14	3 34 28	21°57'43	8 궁 21	12°37	5°45	17°43	8°26	23°27	24°27	23°23	18°52	16°21	15°56	15°58	8° 4	M14
T 15	3 38 25	22°57'49	20°31	11°50	6°40	18°21	8°18	23°33	24°29	23°23	18°52	16°20	15°52	16° 5	8° 1	T 15
W16	3 42 22	23°57'56	2≈31	11°14	7°36	18°59	8°10	23°40	24°31	23°23	18°51	16°19	15°49	16°11	7°59	W16
T 17	3 46 18	24°58'05	14°25	10°49	8°33	19°37	8° 2	23°46	24°33	23°24	18°50	16°18	15°46	16°18	7°56	T 17
F 18	3 50 15	25°58'15	26°17	10°36	9°30	20°14	7°55	23°53	24°35	23°24	18°50	16°D18	15°43	16°25	7°53	F 18
S 19	3 54 11	26°58'27	8 ∺ 13	10°D34	10°28	20°52	7°47	23°59	24°37	23°25	18°49	16°19	15°40	16°31	7°51	S 19
S 20	3 58 8	27°58'40	20°17	10°44	11°26	21°30	7°39	24° 6	24°40	23°25	18°48	16°19	15°36	16°38	7°48	S 20
M21	4 2 4	28°58'55	2 Υ 34	11° 4	12°24	22° 7	7°31	24°12	24°42	23°26	18°48	16°20	15°33	16°45	7°46	M21
T 22	4 6 1	29°59'11	15° 6	11°33	13°23	22°45	7°23	24°19	24°45	23°26	18°47	16°22	15°30	16°52	7°43	T 22
W23	4 9 57	0 ∡ 759′29	27°59	12°11	14°23	23°23	7°15	24°26	24°47	23°27	18°46	16°23	15°27	16°58	7°41	W23
T 24	4 13 54	1°59'48	11812	12°57	15°23	24° 1	7° 7	24°33	24°49	23°28	18°45	16°R23	15°24	17° 5	7°38	T 24
F 25	4 17 50	3° 0'09	24°46	13°50	16°24	24°38	6°58	24°39	24°52	23°28	18°45	16°23	15°21	17°12	7°36	F 25
S 26	4 21 47	4° 0'32	8 Ⅱ 41	14°48	17°25	25°16	6°50	24°46	24°54	23°29	18°44	16°22	15°17	17°18	7°33	S 26
S 27	4 25 44	5° 0'56	22°51	15°52	18°26	25°54	6°42	24°53	24°57	23°30	18°43	16°20	15°14	17°25	7°31	S 27
M28	4 29 40	6° 1'21	7 9 513	17° 1	19°28	26°31	6°34	25° 0	25° 0	23°31	18°42	16°18	15°11	17°32	7°28	M28
T 29	4 33 37	7° 1'49	21°41	18°14	20°30	27° 9	6°26	25° 7	25° 2	23°32	18°41	16°15	15° 8	17°39	7°26	T 29
W30	4 37 33	8 才 2'18	6 Ω 9	19 M _30	21 ≏ 33	27 ≏ 47	6 Ⅱ 18	25 × 14	25 る 5	23≈32	189540	16MJ2	15 M 5	17 ≈ 45	7 8 24	W30

Delta T = 24m38s

DECEMBER 2664 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	S	Ç	%٥	Day
T 1	4 41 30	9 才 2'49	20€33	20 M 48	22 ॒ 36	28 Ω 24	6°R 9	25 × 21	25 궁 8	23≈33	18°R40	16°R10	15M 2	17≈52	7°R21	T 1
F 2	4 45 26	10° 3'22	4 m 48	22°10	23°39	29° 2	6 I 1	25°27	25°10	23°34	18939	16°D 9	14°58	17°59	7 8 19	F 2
S 3	4 49 23	11° 3'56	18°53	23°33	24°42	29°40	5°53	25°34	25°13	23°35	18°38	16 M 9	14°55	18° 6	7°17	S 3
S 4	4 53 20	12° 4'32	2 ≏ 45	24°58	25°46	0 M .17	5°45	25°41	25°16	23°36	18°37	16°10	14°52	18°12	7°15	S 4
M 5	4 57 16	13° 5'10	16°25	26°25	26°51	0°55	5°37	25°48	25°19	23°37	18°36	16°12	14°49	18°19	7°13	M 5
T 6	5 1 13	14° 5'50	29°53	27°52	27°55	1°33	5°29	25°55	25°22	23°38	18°35	16°13	14°46	18°26	7°10	T 6
W 7	5 5 9	15° 6'31	13 M 8	29°21	29° 0	2°10	5°21	26° 2	25°25	23°39	18°34	16°R14	14°42	18°32	7° 8	W 7
T 8	5 9 6	16° 7'13	26°11	0 才 51	0 M 5	2°48	5°13	26° 9	25°28	23°40	18°33	16°14	14°39	18°39	7° 6	T 8
F 9	5 13 2	17° 7'57	9 . ₹ 2	2°21	1°11	3°26	5° 5	26°17	25°31	23°42	18°32	16°12	14°36	18°46	7° 4	F 9
S 10	5 16 59	18° 8'43	21°42	3°52	2°17	4° 3	4°57	26°24	25°34	23°43	18°31	16° 8	14°33	18°53	7° 2	S 10
S 11	5 20 55	19° 9'29	4 る 9	5°23	3°23	4°41	4°50	26°31	25°37	23°44	18°30	16° 3	14°30	18°59	7° 1	S 11
M12	5 24 52	20°10'17	16°25	6°55	4°29	5°18	4°42	26°38	25°40	23°45	18°29	15°57	14°27	19° 6	6°59	M12
T 13	5 28 49	21°11'06	28°31	8°27	5°35	5°56	4°35	26°45	25°43	23°46	18°28	15°50	14°23	19°13	6°57	T 13
W14	5 32 45	22°11'55	10≈29	9°59	6°42	6°34	4°27	26°52	25°46	23°48	18°27	15°44	14°20	19°20	6°55	W14
T 15	5 36 42	23°12'46	22°22	11°31	7°49	7°11	4°20	26°59	25°49	23°49	18°26	15°38	14°17	19°26	6°53	T 15
F 16	5 40 38	24°13'37	4) (13	13° 4	8°56	7°49	4°12	27° 6	25°52	23°50	18°24	15°34	14°14	19°33	6°52	F 16
S 17	5 44 35	25°14'29	16° 6	14°37	10° 4	8°26	4° 5	27°13	25°55	23°52	18°23	15°32	14°11	19°40	6°50	S 17
S 18	5 48 31	26°15'22	28° 7	16°10	11°11	9° 4	3°58	27°20	25°59	23°53	18°22	15°D32	14° 8	19°46	6°48	S 18
M19	5 52 28	27°16'16	10 Υ 19	17°42	12°19	9°41	3°51	27°28	26° 2	23°54	18°21	15°32	14° 4	19°53	6°47	M19
T 20	5 56 24	28°17'10	22°49	19°16	13°27	10°19	3°45	27°35	26° 5	23°56	18°20	15°34	14° 1	20° 0	6°45	T 20
W21	6 0 21	29°18'05	5 8 40	20°49	14°35	10°56	3°38	27°42	26° 8	23°57	18°19	15°35	13°58	20° 7	6°44	W21
T 22	6 4 18	0 궁 19'01	18°57	22°22	15°43	11°34	3°31	27°49	26°12	23°59	18°18	15°R36	13°55	20°13	6°42	T 22
F 23	6 8 14	1°19'57	2 Ⅱ 40	23°55	16°52	12°11	3°25	27°56	26°15	24° 0	18°16	15°34	13°52	20°20	6°41	F 23
S 24	6 12 11	2°20'55	16°49	25°29	18° 1	12°49	3°19	28° 3	26°18	24° 2	18°15	15°31	13°48	20°27	6°40	S 24
S 25	6 16 7	3°21'52	19522	27° 2	19°10	13°26	3°13	28°10	26°22	24° 4	18°14	15°25	13°45	20°33	6°39	S 25
M26	6 20 4	4°22'51	16°11	28°36	20°19	14° 4	3° 7	28°17	26°25	24° 5	18°13	15°18	13°42	20°40	6°37	M26
T 27	6 24 0	5°23'50	1 N 8	0중 9	21°28	14°41	3° 1	28°24	26°28	24° 7	18°12	15°10	13°39	20°47	6°36	T 27
W28	6 27 57	6°24'50	16° 4	1°43	22°37	15°18	2°55	28°31	26°32	24° 9	18°11	15° 2	13°36	20°54	6°35	W28
T 29	6 31 53	7°25'51	0 m 51	3°17	23°47	15°56	2°50	28°39	26°35	24°10	18° 9	14°55	13°33	21° 0	6°34	T 29
F 30	6 35 50	8°26'53	15°21	4°51	24°57	16°33	2°45	28°46	26°39	24°12	18° 8	14°51	13°29	21° 7	6°33	F 30
S 31	6 39 47	9 ට 27'56	29 m 32	6 පි 26	26M 7	17 M J11	2 ∏ 39	28 × 53	26 궁 42	24≈14	1895 7	14 M 48	13 M 26	21≈14	6 8 32	S 31

Delta T = 24m39s

JANUARY 2665 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	Ŷ,	Day
S 1	6 43 43	10る28'59	13 ≏ 22	8중 0	27 IL 17	17 M .48	2°R34	29 × 0	26 궁 45	24≈15	18°R 6	14°D48	13M23	21≈21	6°R31	S 1
M 2	6 47 40	11°30'04	26°52	9°35	28°27	18°25	2∏30	29° 7	26°49	24°17	1895 5	14 M .48	13°20	21°27	6 8 30	M 2
T 3	6 51 36	12°31'09	10 M 3	11°10	29°37	19° 3	2°25	29°14	26°52	24°19	18° 3	14°R49	13°17	21°34	6°30	T 3
W 4	6 55 33	13°32'14	22°59	12°45	0 ∡ 747	19°40	2°21	29°21	26°56	24°21	18° 2	14°49	13°14	21°41	6°29	W 4
T 5	6 59 29	14°33'21	5 ₹ 42	14°20	1°58	20°17	2°16	29°28	26°59	24°23	18° 1	14°47	13°10	21°47	6°28	T 5
F 6	7 3 26	15°34'28	1 <u>8</u> °13	15°56	3° 9	20°55	2°12	29°35	27° 3	24°24	18° 0	14°42	13° 7	21°54	6°28	F 6
S 7	7 7 22	16°35'35	0 궁 35	17°32	4°19	21°32	2° 8	29°42	27° 6	24°26	17°58	14°34	13° 4	22° 1	6°27	S 7
S 8	7 11 19	17°36'43	12°49	19° 8	5°30	22° 9	2° 5	29°48	27°10	24°28	17°57	14°24	13° 1	22° 8	6°27	S 8
M 9	7 15 16	18°37'51	24°56	20°44	6°41	22°47	2° 1	29°55	27°14	24°30	17°56	14°11	12°58	22°14	6°26	M 9
T 10	7 19 12	19°39'00	6≈56	22°21	7°52	23°24	1°58	0중 2	27°17	24°32	17°55	13°58	12°54	22°21	6°26	T 10
W11	7 23 9	20°40'08	18°51	23°58	9° 4	24° 1	1°55	0° 9	27°21	24°34	17°54	13°45	12°51	22°28	6°25	W11
T 12	7 27 5	21°41'16	0) €43	25°35	10°15	24°38	1°52	0°16	27°24	24°36	17°52	13°33	12°48	22°34	6°25	T 12
F 13	7 31 2	22°42'24	12°33	27°13	11°26	25°16	1°49	0°23	27°28	24°38	17°51	13°24	12°45	22°41	6°25	F 13
S 14	7 34 58	23°43'32	24°25	28°51	12°38	25°53	1°47	0°29	27°31	24°40	17°50	13°17	12°42	22°48	6°25	S 14
S 15	7 38 55	24°44'40	6 Ƴ 22	0≈29	13°49	26°30	1°45	0°36	27°35	24°42	17°49	13°13	12°39	22°55	6°25	S 15
M16	7 42 51	25°45'48	18°31	2° 8	15° 1	27° 7	1°43	0°43	27°39	24°44	17°47	13°11	12°35	23° 1	6°D25	M16
T 17	7 46 48	26°46'55	0 8 54	3°47	16°12	27°44	1°41	0°49	27°42	24°46	17°46	13°D11	12°32	23° 8	6°25	T 17
W18	7 50 45	27°48'02	13°39	5°26	17°24	28°21	1°39	0°56	27°46	24°48	17°45	13°R11	12°29	23°15	6°25	W18
T 19	7 54 41	28°49'08	26°49	7° 5	18°36	28°58	1°38	1° 3	27°49	24°50	17°44	13°11	12°26	23°22	6°25	T 19
F 20	7 58 38	29°50'14	10Ⅱ28	8°45	19°48	29°35	1°36	1° 9	27°53	24°52	17°43	13° 8	12°23	23°28	6°25	F 20
S 21	8 2 34	0≈51'20	24°37	10°25	21° 0	0 水 12	1°35	1°16	27°56	24°55	17°41	13° 3	12°20	23°35	6°25	S 21
S 22	8 6 3 1	1°52'25	9 © 15	12° 4	22°12	0°49	1°34	1°22	28° 0	24°57	17°40	12°55	12°16	23°42	6°26	S 22
M23	8 10 27	2°53'30	24°16	13°44	23°24	1°26	1°34	1°29	28° 4	24°59	17°39	12°45	12°13	23°48	6°26	M23
T 24	8 14 24	3°54'35	9 Ω 32	15°24	24°37	2° 3	1°33	1°35	28° 7	25° 1	17°38	12°33	12°10	23°55	6°26	T 24
W25	8 18 21	4°55'39	24°50	17° 4	25°49	2°40	1°33	1°41	28°11	25° 3	17°37	12°22	12° 7	24° 2	6°27	W25
T 26	8 22 17	5°56'43	9 m 59	18°43	27° 1	3°17	1°D33	1°48	28°14	25° 5	17°35	12°12	12° 4	24° 9	6°27	T 26
F 27	8 26 14	6°57'46	24°50	20°22	28°14	3°54	1°33	1°54	28°18	25° 7	17°34	12° 4	12° 0	24°15	6°28	F 27
S 28	8 30 10	7°58'49	9 ≙ 17	22° 0	29°26	4°31	1°34	2° 0	28°21	25°10	17°33	11°59	11°57	24°22	6°29	S 28
S 29	8 34 7	8°59'52	23°17	23°37	0 궁 39	5° 8	1°34	2° 6	28°25	25°12	17°32	11°57	11°54	24°29	6°29	S 29
M30	8 38 3	10° 0'55	6ML50	25°13	1°51	5°45	1°35	2°13	28°28	25°14	17°31	11°57	11°51	24°35	6°30	M30
T 31	8 42 0	11≈ 1'58	19 M 59	26≈48	3 ප 4	6 ₹ 21	1 Ⅱ 36	2 ਰ 19	28 궁 32	25≈16	17930	11 M 57	11 M .48	24≈42	6 8 31	T 31

Delta T = 24m39s

FEBRUARY 2665 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	φ	δ	4	ħ	፟፟፟፟፟	¥	2	F	Ω	ţ	κ _O	Day
W 1	8 45 56	12≈ 3'00	2 √ 48	28≈21	4 궁 17	6 ₹ 58	1Ⅲ38	2 ප් 25	28 궁 35	25≈19	17°R29	11°R56	11 M 45	24≈49	6 8 32	W 1
T 2	8 49 53	13° 4'02	15°19	29°51	5°29	7°35	1°39	2°31	28°39	25°21	179528	11 M 53	11°41	24°56	6°33	T 2
F 3	8 53 50	14° 5'04	27°39	1 米 19	6°42	8°12	1°41	2°37	28°42	25°23	17°27	11°47	11°38	25° 2	6°34	F 3
S 4	8 57 46	15° 6'05	9 궁 48	2°43	7°55	8°48	1°42	2°43	28°46	25°25	17°25	11°38	11°35	25° 9	6°35	S 4
S 5	9 1 43	16° 7'05	21°51	4° 4	9° 8	9°25	1°45	2°48	28°49	25°28	17°24	11°26	11°32	25°16	6°36	S 5
M 6	9 5 3 9	17° 8'05	3≈49	5°20	10°21	10° 2	1°47	2°54	28°53	25°30	17°23	11°12	11°29	25°22	6°37	M 6
T 7	9 9 36	18° 9'04	15°44	6°30	11°34	10°38	1°49	3° 0	28°56	25°32	17°22	10°57	11°26	25°29	6°38	T 7
W 8	9 13 32	19°10'02	27°36	7°35	12°47	11°15	1°52	3° 6	29° 0	25°34	17°21	10°42	11°22	25°36	6°39	W 8
T 9	9 17 29	20°10'59	9 米 27	8°33	14° 0	11°51	1°55	3°11	29° 3	25°37	17°20	10°28	11°19	25°43	6°41	T 9
F 10	9 21 25	21°11'56	21°19	9°23	15°13	12°28	1°58	3°17	29° 6	25°39	17°19	10°17	11°16	25°49	6°42	F 10
S 11	9 25 22	22°12'51	3 Υ 13	10° 5	16°26	13° 4	2° 1	3°22	29°10	25°41	17°18	10° 8	11°13	25°56	6°43	S 11
S 12	9 29 18	23°13'45	15°13	10°37	17°40	13°41	2° 4	3°28	29°13	25°43	17°17	10° 3	11°10	26° 3	6°45	S 12
M13	9 33 15	24°14'37	27°22	11° 0	18°53	14°17	2° 8	3°33	29°16	25°46	17°16	10° 1	11° 6	26°10	6°46	M13
T 14	9 37 12	25°15'29	9 8 44	11°12	20° 6	14°53	2°12	3°38	29°20	25°48	17°15	10°D 0	11° 3	26°16	6°48	T 14
W15	9 41 8	26°16'19	22°24	11°R13	21°19	15°30	2°16	3°44	29°23	25°50	17°14	10°R 0	11° 0	26°23	6°49	W15
T 16	9 45 5	27°17'08	5 Ⅱ 27	11° 3	22°33	16° 6	2°20	3°49	29°26	25°53	17°14	10° 0	10°57	26°30	6°51	T 16
F 17	9 49 1	28°17'55	18°56	10°42	23°46	16°42	2°24	3°54	29°30	25°55	17°13	9°58	10°54	26°36	6°53	F 17
S 18	9 52 58	29°18'41	2955	10°10	24°59	17°18	2°29	3°59	29°33	25°57	17°12	9°54	10°51	26°43	6°55	S 18
S 19	9 56 54	0) 19′25	17°23	9°29	26°13	17°54	2°34	4° 4	29°36	25°59	17°11	9°48	10°47	26°50	6°56	S 19
M20	10 051	1°20'08	2 Ω 16	8°38	27°26	18°31	2°39	4° 9	29°39	26° 2	17°10	9°39	10°44	26°57	6°58	M20
T 21	10 447	2°20'50	17°29	7°41	28°39	19° 7	2°44	4°14	29°42	26° 4	17° 9	9°29	10°41	27° 3	7° 0	T 21
W22	10 8 44	3°21'30	2 m 51	6°37	29°53	19°43	2°49	4°18	29°45	26° 6	17° 8	9°18	10°38	27°10	7° 2	W22
T 23	10 12 41	4°22'09	18° 9	5°30	1≈ 6	20°19	2°54	4°23	29°49	26° 8	17° 8	9° 9	10°35	27°17	7° 4	T 23
F 24	10 16 37	5°22'46	3 ≏ 14	4°20	2°20	20°55	3° 0	4°28	29°52	26°11	17° 7	9° 2	10°31	27°23	7° 6	F 24
S 25	10 20 34	6°23'22	17°55	3°10	3°33	21°31	3° 6	4°32	29°55	26°13	17° 6	8°58	10°28	27°30	7° 8	S 25
S 26	10 24 30	7°23'57	2M 9	2° 2	4°47	22° 6	3°12	4°37	29°58	26°15	17° 5	8°56	10°25	27°37	7°10	S 26
M27	10 28 27	8°24'31	15°53	0°57	6° 1	22°42	3°18	4°41	0≈ 1	26°17	17° 5	8°D56	10°22	27°44	7°13	M27
T 28	10 32 23	9) 25'04	29 IL 10	29≈57	7≈14	23 × 18	3 Ⅱ 24	4 ⋜ 45	0≈ 4	26≈20	1795 4	8 M 57	10 M .19	27≈50	7 8 15	T 28

Delta T = 24m40s

MARCH 2665 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(¥	Р	S.	ß	Ç	Ş,	Day
W 1	10 36 20	10 ¥ 25'36	12 × 2	29°R 2	8≈28	23 ৴ 54	3耳31	4 ප් 50	0≈ 7	26≈22	17°R 3	8°R57	10 M .16	27≈57	7 8 17	W 1
T 2	10 40 16	11°26'07	24°34	28≈14	9°41	24°29	3°37	4°54	0°10	26°24	1795 3	8 M 56	10°12	28° 4	7°19	T 2
F 3	10 44 13	12°26'36	6 궁 50	27°32	10°55	25° 5	3°44	4°58	0°12	26°26	17° 2	8°53	10° 9	28°10	7°22	F 3
S 4	10 48 10	13°27'04	18°54	26°58	12° 9	25°41	3°51	5° 2	0°15	26°29	17° 1	8°48	10° 6	28°17	7°24	S 4
S 5	10 52 6	14°27'30	0≈51	26°32	13°23	26°16	3°58	5° 6	0°18	26°31	17° 1	8°40	10° 3	28°24	7°27	S 5
M 6	10 56 3	15°27'55	12°44	26°13	14°36	26°52	4° 5	5°10	0°21	26°33	17° 0	8°30	10° 0	28°31	7°29	M 6
T 7	10 59 59	16°28'19	24°35	26° 1	15°50	27°27	4°13	5°13	0°24	26°35	17° 0	8°20	9°57	28°37	7°32	T 7
W 8	11 3 56	17°28'41	6) €27	25°D57	17° 4	28° 2	4°20	5°17	0°26	26°37	16°59	8° 9	9°53	28°44	7°34	W 8
T 9	11 7 52	18°29'02	18°20	25°59	18°18	28°38	4°28	5°20	0°29	26°39	16°59	8° 0	9°50	28°51	7°37	T 9
F 10	11 11 49	19°29'20	0 Υ 17	26° 8	19°31	29°13	4°36	5°24	0°32	26°42	16°58	7°52	9°47	28°57	7°39	F 10
S 11	11 15 45	20°29'37	12°19	26°22	20°45	29°48	4°44	5°27	0°34	26°44	16°58	7°46	9°44	29° 4	7°42	S 11
S 12	11 19 42	21°29'53	24°28	26°43	21°59	0る23	4°52	5°31	0°37	26°46	16°57	7°43	9°41	29°11	7°45	S 12
M13	11 23 39	22°30'06	6 8 46	27° 8	23°13	0°58	5° 0	5°34	0°39	26°48	16°57	7°D42	9°37	29°18	7°48	M13
T 14	11 27 35	23°30'17	19°15	27°38	24°26	1°33	5° 9	5°37	0°42	26°50	16°56	7°42	9°34	29°24	7°50	T 14
W15	11 31 32	24°30'27	2 I I 0	28°13	25°40	2° 8	5°17	5°40	0°44	26°52	16°56	7°44	9°31	29°31	7°53	W15
T 16	11 35 28	25°30'34	15° 2	28°53	26°54	2°43	5°26	5°43	0°47	26°54	16°56	7°45	9°28	29°38	7°56	T 16
F 17	11 39 25	26°30'40	28°27	29°36	28° 8	3°18	5°35	5°46	0°49	26°56	16°55	7°R46	9°25	29°44	7°59	F 17
S 18	11 43 21	27°30'43	129515	0 ∺ 23	29°22	3°52	5°44	5°49	0°52	26°58	16°55	7°45	9°22	29°51	8° 2	S 18
S 19	11 47 18	28°30'44	26°28	1°13	0) ₹36	4°27	5°53	5°51	0°54	27° 0	16°55	7°42	9°18	29°58	8° 5	S 19
M20	11 51 14	29°30'43	11 0 3	2° 7	1°49	5° 1	6° 2	5°54	0°56	27° 2	16°54	7°38	9°15	0 米 5	8° 8	M20
T 21	11 55 11	0 Ƴ 30'40	25°57	3° 3	3° 3	5°36	6°11	5°56	0°58	27° 4	16°54	7°32	9°12	0°11	8°11	T 21
W22	11 59 8	1°30'35	11 Mp 3	4° 3	4°17	6°10	6°21	5°59	1° 1	27° 6	16°54	7°27	9° 9	0°18	8°14	W22
T 23	12 3 4	2°30'28	26°10	5° 5	5°31	6°45	6°30	6° 1	1° 3	27° 8	16°54	7°22	9° 6	0°25	8°17	T 23
F 24	12 7 1	3°30'18	11 ₽ 9	6° 9	6°45	7°19	6°40	6° 3	1° 5	27°10	16°54	7°18	9° 3	0°31	8°20	F 24
S 25	12 10 57	4°30'07	25°52	7°16	7°59	7°53	6°50	6° 6	1° 7	27°12	16°53	7°16	8°59	0°38	8°23	S 25
S 26	12 14 54	5°29'55	10 M .11	8°25	9°13	8°27	7° 0	6° 8	1° 9	27°14	16°53	7°D16	8°56	0°45	8°26	S 26
M27	12 18 50	6°29'40	24° 4	9°36	10°26	9° 1	7°10	6° 9	1°11	27°16	16°53	7°16	8°53	0°52	8°29	M27
T 28	12 22 47	7°29'24	7 . ₹30	10°49	11°40	9°35	7°20	6°11	1°13	27°18	16°53	7°18	8°50	0°58	8°33	T 28
W29	12 26 43	8°29'06	20°30	12° 4	12°54	10° 9	7°30	6°13	1°15	27°20	16°53	7°20	8°47	1° 5	8°36	W29
T 30	12 30 40	9°28'46	3ਰ 7	13°21	14° 8	10°43	7°40	6°15	1°17	27°21	16°53	7°21	8°43	1°12	8°39	T 30
F 31	12 34 36	10 Y 28'25	15 る 27	14) (40	15 ∺ 22	11 궁 16	7 Ⅱ 51	6 ට 16	1≈18	27≈23	16°D53	7°R21	8 M .40	1 ∺ 18	8 8 42	F 31

Delta T = 24m40s

APRIL 2665 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(\f	Р	v	ಭಿ	Ç	ę,	Day
S 1	12 38 33	11 Y 28'02	27 る 32	16 ∺ 0	16 ∺ 36	11 궁 50	8 I 1	6 ට 18	1≈20	27≈25	16953	7°R20	8 M .37	1 ∺ 25	8 8 46	S 1
S 2	12 42 30	12°27'37	9≈29	17°22	17°50	12°23	8°12	6°19	1°22	27°27	16°53	7 M .17	8°34	1°32	8°49	S 2
M 3	12 46 26	13°27'11	21°21	18°46	19° 4	12°56	8°23	6°20	1°23	27°28	16°53	7°14	8°31	1°39	8°52	M 3
T 4	12 50 23	14°26'43	3 ∺ 11	20°11	20°18	13°30	8°34	6°21	1°25	27°30	16°53	7°10	8°28	1°45	8°56	T 4
W 5	12 54 19	15°26'12	15° 4	21°38	21°32	14° 3	8°45	6°22	1°27	27°32	16°53	7° 6	8°24	1°52	8°59	W 5
T 6	12 58 16	16°25'40	27° 1	23° 6	22°46	14°36	8°56	6°23	1°28	27°33	16°54	7° 3	8°21	1°59	9° 3	T 6
F 7	13 2 12	17°25'07	9 Υ 6	24°36	23°59	15° 9	9° 7	6°24	1°30	27°35	16°54	7° 0	8°18	2° 5	9° 6	F 7
S 8	13 6 9	18°24'31	21°19	26° 7	25°13	15°41	9°18	6°25	1°31	27°37	16°54	6°58	8°15	2°12	9° 9	S 8
S 9	13 10 5	19°23'53	3 8 42	27°40	26°27	16°14	9°29	6°26	1°32	27°38	16°54	6°D58	8°12	2°19	9°13	S 9
M10	13 14 2	20°23'13	16°16	29°14	27°41	16°47	9°41	6°26	1°34	27°40	16°54	6°58	8° 8	2°25	9°16	M10
T 11	13 17 59	21°22'31	29° 3	0 Υ 49	28°55	17°19	9°52	6°27	1°35	27°41	16°55	6°59	8° 5	2°32	9°20	T 11
W12	13 21 55	22°21'47	12 II 2	2°26	0Υ 9	17°51	10° 4	6°27	1°36	27°43	16°55	7° 0	8° 2	2°39	9°23	W12
T 13	13 25 52	23°21'00	25°17	4° 4	1°23	18°23	10°16	6°27	1°37	27°44	16°55	7° 1	7°59	2°46	9°27	T 13
F 14	13 29 48	24°20'12	8 9 548	5°44	2°37	18°55	10°27	6°27	1°39	27°46	16°55	7° 2	7°56	2°52	9°31	F 14
S 15	13 33 45	25°19'21	22°35	7°25	3°51	19°27	10°39	6°R27	1°40	27°47	16°56	7°R 2	7°53	2°59	9°34	S 15
S 16	13 37 41	26°18'28	6 Ω 39	9° 8	5° 5	19°59	10°51	6°27	1°41	27°49	16°56	7° 2	7°49	3° 6	9°38	S 16
M17	13 41 38	27°17'32	20°58	10°52	6°18	20°31	11° 3	6°27	1°42	27°50	16°57	7° 2	7°46	3°12	9°41	M17
T 18	13 45 34	28°16'34	5 m 29	12°37	7°32	21° 2	11°15	6°27	1°43	27°51	16°57	7° 1	7°43	3°19	9°45	T 18
W19	13 49 31	29°15'34	20° 9	14°24	8°46	21°33	11°27	6°27	1°44	27°53	16°57	7° 0	7°40	3°26	9°48	W19
T 20	13 53 28	0 8 14'31	4 ≏ 51	16°13	10° 0	22° 5	11°39	6°26	1°44	27°54	16°58	6°59	7°37	3°33	9°52	T 20
F 21	13 57 24	1°13'27	19°28	18° 3	11°14	22°36	11°52	6°25	1°45	27°55	16°58	6°59	7°34	3°39	9°56	F 21
S 22	14 1 21	2°12'20	3 M .55	19°54	12°28	23° 6	12° 4	6°25	1°46	27°57	16°59	6°D58	7°30	3°46	9°59	S 22
S 23	14 5 17	3°11'12	18° 5	21°47	13°42	23°37	12°16	6°24	1°47	27°58	16°59	6°58	7°27	3°53	10° 3	S 23
M24	14 9 14	4°10'01	1 ∡ 755	23°42	14°55	24° 8	12°29	6°23	1°47	27°59	17° 0	6°59	7°24	3°59	10° 6	M24
T 25	14 13 10	5° 8'49	15°22	25°38	16° 9	24°38	12°41	6°22	1°48	28° 0	17° 0	6°59	7°21	4° 6	10°10	T 25
W26	14 17 7	6° 7'35	28°26	27°35	17°23	25° 8	12°54	6°21	1°48	28° 1	17° 1	6°59	7°18	4°13	10°14	W26
T 27	14 21 3	7° 6'20	11 궁 8	29°34	18°37	25°38	13° 7	6°20	1°49	28° 2	17° 2	6°R59	7°14	4°20	10°17	T 27
F 28	14 25 0	8° 5'02	23°32	1834	19°51	26° 8	13°19	6°19	1°49	28° 3	17° 2	6°59	7°11	4°26	10°21	F 28
S 29	14 28 57	9° 3'43	5≈41	3°36	21° 5	26°38	13°32	6°18	1°50	28° 4	17° 3	6°D59	7° 8	4°33	10°25	S 29
S 30	14 32 53	108 2'23	17 ≈ 40	5 8 39	22 Y 18	27 ਰ 7	13 Ⅱ 45	6 ප 16	1≈50	28≈ 6	1795 4	6 M 59	7 M 5	4) €40	10828	S 30

Delta T = 24m40s

MAY 2665 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	ţ	ę k	Day
M 1	14 36 50	118 1'00	29≈32	7 8 43	23 Y 32	27 궁 36	13 II 58	6°R15	1≈50	28≈ 6	1795 4	6 M 59	7 m 2	4) (46	10832	M 1
T 2	14 40 46	11°59'36	11 米 24	9°49	24°46	28° 6	14°11	6 ට 13	1°50	28° 7	17° 5	7° 0	6°59	4°53	10°36	T 2
W 3	14 44 43	12°58'11	23°18	11°55	26° 0	28°34	14°24	6°11	1°51	28° 8	17° 6	7° 0	6°55	5° 0	10°39	W 3
T 4	14 48 39	13°56'43	5 Υ 20	14° 3	27°14	29° 3	14°37	6°10	1°51	28° 9	17° 7	7° 1	6°52	5° 6	10°43	T 4
F 5	14 52 36	14°55'14	17°32	16°11	28°28	29°31	14°50	6° 8	1°51	28°10	17° 7	7° 2	6°49	5°13	10°46	F 5
S 6	14 56 32	15°53'44	29°56	18°19	29°41	29°59	15° 3	6° 6	1°R51	28°11	17° 8	7° 2	6°46	5°20	10°50	S 6
S 7	15 0 29	16°52'11	12835	20°28	0 8 55	0≈28	15°16	6° 4	1°51	28°12	17° 9	7°R 2	6°43	5°27	10°54	S 7
M 8	15 4 25	17°50'37	25°29	22°37	2° 9	0°55	15°29	6° 2	1°51	28°12	17°10	7° 1	6°39	5°33	10°57	M 8
T 9	15 8 22	18°49'01	8 Ⅱ 38	24°45	3°23	1°23	15°43	5°59	1°51	28°13	17°11	7° 0	6°36	5°40	11° 1	T 9
W10	15 12 19	19°47'23	22° 2	26°53	4°37	1°50	15°56	5°57	1°50	28°14	17°11	6°59	6°33	5°47	11° 5	W10
T 11	15 16 15	20°45'43	5939	29° 0	5°50	2°17	16° 9	5°55	1°50	28°15	17°12	6°57	6°30	5°53	11° 8	T 11
F 12	15 20 12	21°44'02	19°28	1 I 6	7° 4	2°44	16°23	5°52	1°50	28°15	17°13	6°55	6°27	6° 0	11°12	F 12
S 13	15 24 8	22°42'18	3 Ω 26	3°10	8°18	3°10	16°36	5°50	1°50	28°16	17°14	6°54	6°24	6° 7	11°15	S 13
S 14	15 28 5	23°40'32	17°32	5°13	9°32	3°36	16°50	5°47	1°49	28°16	17°15	6°D53	6°20	6°14	11°19	S 14
M15	15 32 1	24°38'44	1 M 44	7°13	10°45	4° 2	17° 3	5°44	1°49	28°17	17°16	6°53	6°17	6°20	11°23	M15
T 16	15 35 58	25°36'54	15°59	9°12	11°59	4°28	17°17	5°41	1°48	28°17	17°17	6°54	6°14	6°27	11°26	T 16
W17	15 39 54	26°35'02	0 ჲ 15	11° 7	13°13	4°53	17°30	5°39	1°48	28°18	17°18	6°55	6°11	6°34	11°30	W17
T 18	15 43 51	27°33'08	14°30	13° 0	14°27	5°18	17°44	5°36	1°47	28°18	17°19	6°57	6° 8	6°40	11°33	T 18
F 19	15 47 48	28°31'13	28°39	14°50	15°40	5°43	17°57	5°33	1°47	28°19	17°20	6°58	6° 5	6°47	11°37	F 19
S 20	15 51 44	29°29'15	12 M 40	16°37	16°54	6° 7	18°11	5°29	1°46	28°19	17°21	6°R58	6° 1	6°54	11°40	S 20
S 21	15 55 41	0 Ⅲ 27'16	26°30	18°21	18° 8	6°31	18°25	5°26	1°45	28°19	17°22	6°57	5°58	7° 0	11°44	S 21
M22	15 59 37	1°25'16	10 才 4	20° 1	19°21	6°55	18°39	5°23	1°44	28°20	17°23	6°54	5°55	7° 7	11°47	M22
T 23	16 3 34	2°23'14	2 <u>3</u> °21	21°38	20°35	7°18	18°52	5°20	1°44	28°20	17°24	6°51	5°52	7°14	11°51	T 23
W24	16 7 30	3°21'10	6 ට 20	23°12	21°49	7°41	19° 6	5°16	1°43	28°20	17°26	6°47	5°49	7°21	11°54	W24
T 25	16 11 27	4°19'05	19° 1	24°42	23° 3	8° 4	19°20	5°13	1°42	28°20	17°27	6°43	5°45	7°27	11°58	T 25
F 26	16 15 23	5°16'59	1≈25	26° 8	24°16	8°26	19°34	5° 9	1°41	28°21	17°28	6°39	5°42	7°34	12° 1	F 26
S 27	16 19 20	6°14'52	13°35	27°30	25°30	8°48	19°47	5° 6	1°40	28°21	17°29	6°36	5°39	7°41	12° 5	S 27
S 28	16 23 17	7°12'43	25°34	28°49	26°44	9°10	20° 1	5° 2	1°39	28°21	17°30	6°33	5°36	7°47	12° 8	S 28
M29	16 27 13	8°10'33	7 ∺ 28	0ණ 4	27°57	9°31	20°15	4°59	1°38	28°21	17°31	6°D33	5°33	7°54	12°11	M29
T 30	16 31 10	9° 8'22	19°20	1°15	29°11	9°52	20°29	<u>4</u> °55	1°37	28°21	17°33	6°33	5°30	8° 1	12°15	T 30
W31	16 35 6	10 I I 6'10	1 Υ 15	2923	0 Ⅱ 25	10≈12	20 Ⅱ 43	4 ප් 51	1≈35	28°R21	17934	6 M .35	5 M 26	8 ∺ 7	12818	W31

Delta T = 24m41s

JUNE 2665 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o ⁷	4	ħ)f(并	В	U	u	Ç	§.	Day
T 1	16 39 3	11 II 3'56	13 Y 18	39526	1 I I38	10≈32	20耳57	4°R47	1°R34	28°R21	17935	6M36	5 M 23	8) (14	12821	T 1
F 2	16 42 59	12° 1'42	25°35	4°25	2°52	10°52	21°11	4 ⋜ 43	1≈33	28≈21	17°36	6°38	5°20	8°21	12°25	F 2
S 3	16 46 56	12°59'27	8 8 7	5°20	4° 6	11°11	21°25	4°39	1°32	28°21	17°38	6°R38	5°17	8°28	12°28	S 3
S 4	16 50 52	13°57'10	20°59	6°12	5°20	11°29	21°39	4°35	1°30	28°21	17°39	6°37	5°14	8°34	12°31	S 4
M 5	16 54 49	14°54'52	4 Ⅱ 11	6°58	6°33	11°47	21°53	4°31	1°29	28°21	17°40	6°35	5°11	8°41	12°34	M 5
T 6	16 58 46	15°52'34	17°43	7°41	7°47	12° 5	22° 7	4°27	1°28	28°20	17°41	6°30	5° 7	8°48	12°38	T 6
W 7	17 2 42	16°50'14	19533	8°19	9° 1	12°22	22°21	4°23	1°26	28°20	17°43	6°24	5° 4	8°54	12°41	W 7
T 8	17 639	17°47'52	15°38	8°53	10°14	12°39	22°35	4°19	1°25	28°20	17°44	6°18	5° 1	9° 1	12°44	T 8
F 9	17 10 35	18°45'30	29°52	9°22	11°28	12°55	22°49	4°15	1°23	28°20	17°45	6°12	4°58	9° 8	12°47	F 9
S 10	17 14 32	19°43'06	14 Ω 11	9°46	12°42	13°11	23° 3	4°11	1°21	28°19	17°47	6° 6	4°55	9°14	12°50	S 10
S 11	17 18 28	20°40'41	28°31	10° 6	13°55	13°26	23°17	4° 7	1°20	28°19	17°48	6° 2	4°51	9°21	12°53	S 11
M12	17 22 25	21°38'14	12 m 47	10°22	15° 9	13°40	23°31	4° 2	1°18	28°19	17°49	6° 1	4°48	9°28	12°56	M12
T 13	17 26 22	22°35'46	26°58	10°33	16°23	13°54	23°45	3°58	1°17	28°18	17°51	6°D 0	4°45	9°35	12°59	T 13
W14	17 30 18	23°33'17	11 ♀ 0	10°39	17°36	14° 7	23°59	3°54	1°15	28°18	17°52	6° 1	4°42	9°41	13° 2	W14
T 15	17 34 15	24°30'46	24°54	10°R40	18°50	14°20	24°13	3°49	1°13	28°17	17°53	6° 2	4°39	9°48	13° 5	T 15
F 16	17 38 11	25°28'14	8 M .39	10°37	20° 4	14°32	24°27	3°45	1°11	28°17	17°55	6°R 3	4°36	9°55	13° 8	F 16
S 17	17 42 8	26°25'41	22°14	10°29	21°17	14°44	24°41	3°41	1° 9	28°16	17°56	6° 1	4°32	10° 1	13°11	S 17
S 18	17 46 4	27°23'07	5 ₹ 38	10°18	22°31	14°55	24°55	3°36	1°8	28°16	17°58	5°58	4°29	10° 8	13°14	S 18
M19	17 50 1	28°20'32	18°51	10° 2	23°45	15° 6	25° 9	3°32	1° 6	28°15	17°59	5°52	4°26	10°15	13°17	M19
T 20	17 53 57	29°17'56	1 3 51	9°43	24°58	15°15	25°23	3°27	1° 4	28°14	18° 1	5°45	4°23	10°21	13°19	T 20
W21	17 57 54	0ණ15'20	14°37	9°20	26°12	15°25	25°37	3°23	1° 2	28°14	18° 2	5°35	4°20	10°28	13°22	W21
T 22	18 151	1°12'42	27° 9	8°54	27°26	15°33	25°51	3°18	1° 0	28°13	18° 3	5°26	4°17	10°35	13°25	T 22
F 23	18 5 47	2°10'04	9≈28	8°25	28°39	15°41	26° 4	3°14	0°58	28°12	18° 5	5°16	4°13	10°42	13°27	F 23
S 24	18 9 44	3° 7'26	21°35	7°54	29°53	15°48	26°18	3°10	0°56	28°12	18° 6	5° 8	4°10	10°48	13°30	S 24
S 25	18 13 40	4° 4'47	3 ∺ 33	7°22	195 7	15°55	26°32	3° 5	0°54	28°11	18° 8	5° 1	4° 7	10°55	13°33	S 25
M26	18 17 37	5° 2'07	15°25	6°48	2°21	16° 0	26°46	3° 1	0°52	28°10	18° 9	4°57	4° 4	11° 2	13°35	M26
T 27	18 21 33	5°59'27	27°16	6°14	3°34	16° 5	27° 0	2°56	0°50	28° 9	18°11	4°55	4° 1	11° 8	13°38	T 27
W28	18 25 30	6°56'46	9 Υ 10	5°40	4°48	16°10	27°14	2°52	0°48	28° 8	18°12	4°D55	3°57	11°15	13°40	W28
T 29	18 29 26	7°54'06	21°13	5° 7	6° 2	16°13	27°28	<u>2°47</u>	0°45	28° 8	18°14	4°55	3°54	11°22	13°43	T 29
F 30	18 33 23	8 © 51'25	3 8 29	4935	7 9 15	16≈16	27 Ⅱ 42	2 ろ 43	0≈43	28≈ 7	189915	4°R56	3 M .51	11 米 28	13 8 45	F 30

Delta T = 24m41s

JULY 2665 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 37 20	99548'44	16 8 5	4°R 5	8929	16≈18	27 I I56	2°R39	0°R41	28°R 6	18917	4°R55	3 M .48	11 米 35	13848	S 1
S 2	18 41 16	10°46'02	29° 3	3936	9°43	16°20	28° 9	2 ප 34	0≈39	28≈ 5	18°18	4M53	3°45	11°42	13°50	S 2
M 3	18 45 13	11°43'21	12Ⅲ26	3°11	10°57	16°R20	28°23	2°30	0°37	28° 4	18°20	4°48	3°42	11°48	13°52	M 3
T 4	18 49 9	12°40'39	26°15	2°49	12°10	16°20	28°37	2°25	0°34	28° 3	18°21	4°41	3°38	11°55	13°54	T 4
W 5	18 53 6	13°37'57	109526	2°30	13°24	16°19	28°51	2°21	0°32	28° 2	18°23	4°31	3°35	12° 2	13°57	W 5
T 6	18 57 2	14°35'14	24°56	2°16	14°38	16°18	29° 4	2°17	0°30	28° 1	18°24	4°21	3°32	12° 9	13°59	T 6
F 7	19 0 59	15°32'31	9 Ω 37	2° 5	15°52	16°15	29°18	2°13	0°27	28° 0	18°26	4°11	3°29	12°15	14° 1	F 7
S 8	19 4 55	16°29'48	24°21	1°59	17° 5	16°12	29°32	2° 8	0°25	27°59	18°27	4° 2	3°26	12°22	14° 3	S 8
S 9	19 8 52	17°27'04	9 m 2	1°D58	18°19	16° 8	29°45	2° 4	0°23	27°57	18°29	3°55	3°23	12°29	14° 5	S 9
M10	19 12 49	18°24'19	23°32	2° 1	19°33	16° 3	29°59	2° 0	0°20	27°56	18°30	3°51	3°19	12°35	14° 7	M10
T 11	19 16 45	19°21'35	7 ≏ 48	2° 9	20°47	15°58	0ණ12	1°56	0°18	27°55	18°32	3°49	3°16	12°42	14° 9	T 11
W12	19 20 42	20°18'49	21°48	2°22	22° 0	15°51	0°26	1°52	0°16	27°54	18°33	3°D48	3°13	12°49	14°11	W12
T 13	19 24 38	21°16'03	5 M 33	2°39	23°14	15°45	0°40	1°48	0°13	27°53	18°35	3°R49	3°10	12°55	14°13	T 13
F 14	19 28 35	22°13'17	19° 2	3° 2	24°28	15°37	0°53	1°44	0°11	27°51	18°36	3°48	3° 7	13° 2	14°15	F 14
S 15	19 32 31	23°10'31	2 ₹ 18	3°30	25°42	15°29	1° 6	1°40	0° 9	27°50	18°37	3°45	3° 3	13° 9	14°16	S 15
S 16	19 36 28	24° 7'44	15°21	4° 3	26°55	15°20	1°20	1°36	0° 6	27°49	18°39	3°40	3° 0	13°15	14°18	S 16
M17	19 40 24	25° 4'57	28°13	4°40	28° 9	15°10	1°33	1°32	0° 4	27°48	18°40	3°32	2°57	13°22	14°20	M17
T 18	19 44 21	26° 2'10	10 る 54	5°23	29°23	15° 0	1°46	1°28	<u>0°</u> 1	27°46	18°42	3°22	2°54	13°29	14°21	T 18
W19	19 48 18	26°59'23	23°24	6°10	0 Ω 37	14°49	2° 0	1°24	29 る 59	27°45	18°43	3° 9	2°51	13°36	14°23	W19
T 20	19 52 14	27°56'36	5≈44	7° 2	1°51	14°37	2°13	1°20	29°57	27°44	18°45	2°56	2°48	13°42	14°25	T 20
F 21	19 56 11	28°53'49	17°54	7°58	3° 4	14°25	2°26	1°17	29°54	27°42	18°46	2°43	2°44	13°49	14°26	F 21
S 22	20 0 7	29°51'02	29°55	9° 0	4°18	14°13	2°39	1°13	29°52	27°41	18°48	2°31	2°41	13°56	14°27	S 22
S 23	20 4 4	0 Ω 48'16	11) (49	10° 5	5°32	13°59	2°52	1° 9	29°49	27°40	18°49	2°22	2°38	14° 2	14°29	S 23
M24	20 8 0	1°45'30	23°39	11°16	6°46	13°46	3° 5	1° 6	29°47	27°38	18°51	2°15	2°35	14° 9	14°30	M24
T 25	20 11 57	2°42'44	5 Ƴ 28	12°31	8° 0	13°32	3°18	1° 3	29°44	27°37	18°52	2°11	2°32	14°16	14°31	T 25
W26	20 15 53	3°39'59	17°20	13°50	9°14	13°17	3°31	0°59	29°42	27°35	18°54	2° 9	2°29	14°22	14°33	W26
T 27	20 19 50	4°37'15	29°22	15°13	10°27	13° 2	3°44	0°56	29°40	27°34	18°55	2° 9	2°25	14°29	14°34	T 27
F 28	20 23 47	5°34'31	11837	16°41	11°41	12°47	3°57	0°53	29°37	27°32	18°57	2° 9	2°22	14°36	14°35	F 28
S 29	20 27 43	6°31'48	24°11	18°13	12°55	12°31	4°10	0°49	29°35	27°31	18°58	2° 8	2°19	14°42	14°36	S 29
S 30	20 31 40	7°29'05	7 I I 9	19°48	14° 9	12°15	4°23	0°46	29°32	27°29	19° 0	2° 5	2°16	14°49	14°37	S 30
M31	20 35 36	8 Ω 26'23	20∏34	219528	15 Ω 23	11 ≈ 59	4935	0 ප් 43	29 궁 30	27≈28	1995 1	2 m 1	2 m 13	14) (56	14 8 38	M31

Delta T = 24m41s

AUGUST 2665 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ය	Ç	ę,	Day
T 1	20 39 33	9 Ω 23'42	49528	239511	16 Ω 37	11°R42	49548	0°R40	29°R28	27°R26	1995 2	1°R53	2M 9	15 ∺ 3	14839	T 1
W 2	20 43 29	10°21'02	18°50	24°58	17°51	11≈26	5° 1	0 궁 37	29 궁 25	27≈25	19° 4	1 M .44	2° 6	15° 9	14°40	W 2
T 3	20 47 26	11°18'22	3 Ω 35	26°48	19° 4	11° 9	5°13	0°34	29°23	27°23	19° 5	1°33	2° 3	15°16	14°41	T 3
F 4	20 51 22	12°15'43	18°35	28°41	20°18	10°52	5°26	0°32	29°21	27°22	19° 7	1°22	2° 0	15°23	14°42	F 4
S 5	20 55 19	13°13'04	3 Mp 40	0 Ω 36	21°32	10°35	5°38	0°29	29°18	27°20	19° 8	1°13	1°57	15°29	14°42	S 5
S 6	20 59 16	14°10'26	18°41	2°34	22°46	10°18	5°50	0°26	29°16	27°19	19° 9	1° 5	1°54	15°36	14°43	S 6
M 7	21 3 12	15° 7'48	3 ₾ 30	4°34	24° 0	10° 2	6° 3	0°24	29°14	27°17	19°11	1° 1	1°50	15°43	14°44	M 7
T 8	21 7 9	16° 5'11	17°59	6°36	25°14	9°45	6°15	0°21	29°11	27°15	19°12	0°58	1°47	15°49	14°44	T 8
W 9	21 11 5	17° 2'34	2 m 7	8°40	26°28	9°29	6°27	0°19	29° 9	27°14	19°13	0°D58	1°44	15°56	14°45	W 9
T 10	21 15 2	17°59'57	15°53	10°44	27°42	9°13	6°39	0°17	29° 7	27°12	19°15	0°R58	1°41	16° 3	14°45	T 10
F 11	21 18 58	18°57'21	29°18	12°49	28°56	8°57	6°51	0°15	29° 5	27°11	19°16	0°58	1°38	16° 9	14°45	F 11
S 12	21 22 55	19°54'46	12 × 24	14°55	0 m y 10	8°42	7° 3	0°13	29° 2	27° 9	19°17	0°56	1°35	16°16	14°46	S 12
S 13	21 26 51	20°52'11	25°14	17° 0	1°23	8°26	7°15	0°10	29° 0	27° 7	19°19	0°51	1°31	16°23	14°46	S 13
M14	21 30 48	21°49'37	7 云 51	19° 6	2°37	8°12	7°27	0° 9	28°58	27° 6	19°20	0°44	1°28	16°29	14°46	M14
T 15	21 34 45	22°47'03	20°16	21°11	3°51	7°58	7°38	0° 7	28°56	27° 4	19°21	0°35	1°25	16°36	14°47	T 15
W16	21 38 41	23°44'30	2≈32	23°15	5° 5	7°44	7°50	0° 5	28°54	27° 2	19°23	0°24	1°22	16°43	14°47	W16
T 17	21 42 38	24°41'58	14°40	25°19	6°19	7°30	8° 1	0° 3	28°52	27° 1	19°24	0°12	1°19	16°49	14°47	T 17
F 18	21 46 34	25°39'27	26°41	27°22	7°33	7°18	8°13	0° 2	28°50	26°59	19°25	0° 0	1°15	16°56	14°R47	F 18
S 19	21 50 31	26°36'57	8 ∺ 35	29°24	8°47	7° 6	8°24	0° 0	28°48	26°58	19°26	29 ≏ 50	1°12	17° 3	14°47	S 19
S 20	21 54 27	27°34'28	20°26	1 m 24	10° 1	6°54	8°36	29 × 759	28°45	26°56	19°28	29°41	1° 9	17°10	14°47	S 20
M21	21 58 24	28°32'00	2 Υ 15	3°24	11°15	6°43	8°47	29°58	28°43	26°54	19°29	29°35	1° 6	17°16	14°46	M21
T 22	22 2 20	29°29'33	14° 4	5°22	12°29	6°33	8°58	29°56	28°42	26°53	19°30	29°32	1° 3	17°23	14°46	T 22
W23	22 6 17	0 ™ 27'08	25°57	7°18	13°42	6°23	9° 9	29°55	28°40	26°51	19°31	29°D30	1° 0	17°30	14°46	W23
T 24	22 10 14	1°24'44	7 8 59	9°14	14°56	6°14	9°20	29°54	28°38	26°49	19°32	29°31	0°56	17°36	14°46	T 24
F 25	22 14 10	2°22'21	20°13	11° 7	16°10	6° 6	9°31	29°53	28°36	26°48	19°34	29°32	0°53	17°43	14°45	F 25
S 26	22 18 7	3°20'00	2 Ⅱ 45	13° 0	17°24	5°59	9°42	29°52	28°34	26°46	19°35	29°R32	0°50	17°50	14°45	S 26
S 27	22 22 3	4°17'40	15°40	14°51	18°38	5°52	9°52	29°52	28°32	26°44	19°36	29°31	0°47	17°56	14°44	S 27
M28	22 26 0	5°15'22	29° 1	16°40	19°52	5°46	10° 3	29°51	28°30	26°43	19°37	29°29	0°44	18° 3	14°44	M28
T 29	22 29 56	6°13'06	12951	18°28	21° 6	5°41	10°13	29°51	28°29	26°41	19°38	29°24	0°40	18°10	14°43	T 29
W30	22 33 53	7°10'51	27°11	20°15	22°20	5°36	10°24	29°50	2 <u>8°</u> 27	26°40	19°39	29°18	0°37	18°16	14°43	W30
T 31	22 37 49	8 m y 8'37	11 Ω 56	22 Mp 0	23 Mp 34	5≈33	10934	29 才 50	28 궁 25	26≈38	199540	29 ≏ 11	0 ™ 34	18 ∺ 23	14842	T 31

Delta T = 24m42s

SEPTEMBER 2665 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	22 41 46	9 m) 6'25	27 Ω 0	23 Mp 44	24 Mp 48	5°R30	109544	29°R49	28°R23	26°R36	199541	29°R 3	0 M J31	18 ∺ 30	14°R41	F 1
S 2	22 45 43	10° 4'14	12 m 14	25°26	26° 2	5≈28	10°54	29 × 749	28 궁 22	26≈35	19°42	28 ≏ 56	0°28	18°36	14841	S 2
S 3	22 49 39	11° 2'05	27°28	27° 7	27°16	5°27	11° 4	29°D49	28°20	26°33	19°43	28°51	0°25	18°43	14°40	S 3
M 4	22 53 36	11°59'57	12 ≏ 31	28°47	28°29	5°D27	11°14	29°49	28°19	26°32	19°44	28°48	0°21	18°50	14°39	M 4
T 5	22 57 32	12°57'50	27°15	0 ჲ 25	29°43	5°28	11°24	29°49	28°17	26°30	19°45	28°D47	0°18	18°56	14°38	T 5
W 6	23 1 29	13°55'45	11MJ36	2° 2	0 ჲ 57	5°29	11°33	29°50	28°16	26°29	19°46	28°47	0°15	19° 3	14°37	W 6
T 7	23 5 25	14°53'40	25°30	3°38	2°11	5°31	11°43	29°50	28°14	26°27	19°47	28°49	0°12	19°10	14°36	T 7
F 8 S 9	23 9 22 23 13 18	15°51'37 16°49'36	9 ∡ 0 22° 6	5°12 6°45	3°25 4°39	5°34 5°38	11°52 12° 1	29°50 29°51	28°13 28°12	26°26 26°24	19°48 19°49	28°50 28°R50	0° 9 0° 6	19°16 19°23	14°35 14°34	F 8 S 9
			_						_							
S 10	23 17 15	17°47'35	4 궁 51	8°17	5°53	5°43	12°11	29°52	28°10	26°23	19°50	28°48	0° 2	19°30	14°32	S 10
M11	23 21 11	18°45'36	17°21	9°47	7° 7	5°49	12°20	29°52	28° 9	26°21	19°51	28°45	29 ₾ 59	19°36	14°31	M11
T 12 W13	23 25 8 23 29 5	19°43'38 20°41'41	29°37 11 ≈ 43	11°16 12°44	8°21 9°34	5°55 6° 2	12°29 12°37	29°53 29°54	28° 8 28° 7	26°20 26°18	19°52 19°53	28°40 28°34	29°56 29°53	19°43 19°50	14°30 14°28	T 12 W13
T 14	23 29 3	20 41 41 21°39'46	23°42	14°10	10°48	6°10	12°46	29°55	28° 6	26°17	19°53	28°27	29°50	19°57	14°27	T 14
F 15	23 36 58	22°37'53	5) (36	15°35	10° 48	6°19	12°55	29°56	28° 4	26°15	19°54	28°21	29°46	20° 3	14°26	F 15
S 16	23 40 54	23°36'01	17°27	16°58	13°16	6°29	13° 3	29°57	28° 3	26°14	19°55	28°15	29°43	20°10	14°24	S 16
S 17	23 44 51	24°34'10	29°16	18°21	14°30	6°39	13°11	29°59	28° 2	26°12	19°56	28°10	29°40	20°17	14°23	S 17
M18	23 48 47	25°32'21	11 ° 7	19°41	15°44	6°50	13°20	0 중 0	28° 2	26°11	19°56	28° 7	29°37	20°23	14°21	M18
T 19	23 52 44	26°30'35	23° 0	21° 1	16°57	7° 2	13°28	0° 2	28° 1	26°10	19°57	28°D 6	29°34	20°30	14°19	T 19
W20	23 56 40	27°28'50	4859	22°18	18°11	7°14	13°35	0° 3	28° 0	26° 8	19°58	28° 6	29°31	20°37	14°18	W20
T 21	0 0 37	28°27'06	17° 6	23°35	19°25	7°27	13°43	0° 5	27°59	26° 7	19°59	28° 7	29°27	20°43	14°16	T 21
F 22 S 23	0 4 34	29°25'25	29°25 12 II 0	24°49 26° 2	20°39	7°41	13°51	0° 7 0° 9	27°58	26° 6 26° 4	19°59 20° 0	28° 9 28°10	29°24 29°21	20°50 20°57	14°14	F 22 S 23
	0 8 30	0 ჲ 23'46		-	21°52	7°56	13°58		27°57	_			-		14°12	
S 24	0 12 27	1°22'09	24°53	27°13	23° 6	8°11	14° 6	0°10	27°57	26° 3	20° 0	28°11	29°18	21° 3	14°11	S 24
M25	0 16 23	2°20'35	89510	28°22	24°20	8°27	14°13	0°13	27°56	26° 2	20° 1	28°R11	29°15	21°10	14° 9	M25
T 26	0 20 20	3°19'02	21°52	29°29	25°34 26°48	8°43 9° 0	14°20	0°15 0°17	27°56	26° 1 26° 0	20° 2 20° 2	28°10 28° 8	29°12 29° 8	21°17	14° 7 14° 5	T 26 W27
W27 T 28	0 24 16 0 28 13	4°17'31 5°16'03	6Ω 0 20°33	0 M ₊34 1°37	26°48 28° 1	9° 0 9°18	14°27 14°33	0°17 0°19	27°55 27°55	25°58	20° 2	28° 8 28° 5	29° 8 29° 5	21°23 21°30	14° 5 14° 3	T 28
F 29	0 28 13	6°14'36	5 m 26	2°37	28°15	9°36	14°33	0°19	27°54	25°57	20° 3	28° 2	29° 2	21°37	14 3 14° 1	F 29
S 30	0 36 6	7 £ 13'12	20 m 32	3 M 35	0M29	9 ≈ 55	149346	0 22 0 පි 24	27 공 54	25 ≈ 56	2095 4	28 <u>0</u> 0	28 Ω 59	21 ** 43	13859	S 30

Delta T = 24m42s

OCTOBER 2665 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)γ(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	0 40 2	8 ≏ 11'49	5 ≙ 43	4 M .30	1 M .43	10≈15	14953	0 ට 27	27°R53	25°R55	2095 4	27°R58	28 ≏ 56	21) 50	13°R57	S 1
M 2	0 43 59	9°10'29	20°49	5°22	2°56	10°35	14°59	0°30	27 る 53	25≈54	20° 5	27°D57	28°52	21°57	13 8 54	M 2
T 3	0 47 56	10° 9'10	5 M 40	6°11	4°10	10°56	15° 5	0°32	27°53	25°53	20° 5	27 ≏ 57	28°49	22° 3	13°52	T 3
W 4	0 51 52	11° 7'53	20°10	6°57	5°24	11°17	15°11	0°35	27°53	25°52	20° 5	27°58	28°46	22°10	13°50	W 4
T 5	0 55 49	12° 6'38	4 ₹ 15	7°39	6°37	11°39	15°16	0°38	27°53	25°51	20° 6	27°59	28°43	22°17	13°48	T 5
F 6	0 59 45	13° 5'25	17°53	8°17	7°51	12° 1	15°22	0°41	27°53	25°50	20° 6	28° 0	28°40	22°23	13°45	F 6
S 7	1 3 42	14° 4'13	1ਰ 5	8°50	9° 5	12°24	15°27	0°44	27°D53	25°49	20° 6	28° 1	28°37	22°30	13°43	S 7
S 8	1 738	15° 3'03	13°53	9°19	10°18	12°47	15°32	0°48	27°53	25°48	20° 7	28°R 1	28°33	22°37	13°41	S 8
M 9	1 11 35	16° 1'55	26°22	9°43	11°32	13°11	15°37	0°51	27°53	25°47	20° 7	28° 1	28°30	22°43	13°38	M 9
T 10	1 15 31	17° 0'48	8≈36	10° 1	12°46	13°36	15°42	0°54	27°53	25°46	20° 7	28° 0	28°27	22°50	13°36	T 10
W11	1 19 28	17°59'43	20°37	10°13	13°59	14° 1	15°47	0°58	27°53	25°45	20° 8	27°59	28°24	22°57	13°33	W11
T 12	1 23 25	18°58'40	2) (31	10°R19	15°13	14°26	15°51	1° 1	27°53	25°44	20° 8	27°58	28°21	23° 3	13°31	T 12
F 13	1 27 21	19°57'39	14°22	10°18	16°27	14°52	15°55	1° 5	27°53	25°44	20° 8	27°56	28°17	23°10	13°28	F 13
S 14	1 31 18	20°56'39	26°11	10° 9	17°40	15°18	15°59	1° 9	27°54	25°43	20° 8	27°55	28°14	23°17	13°26	S 14
S 15	1 35 14	21°55'41	8 Ƴ 3	9°54	18°54	15°44	16° 3	1°13	27°54	25°42	20° 8	27°55	28°11	23°23	13°23	S 15
M16	1 39 11	22°54'45	19°58	9°30	20° 7	16°11	16° 7	1°17	27°55	25°41	20° 8	27°54	28° 8	23°30	13°21	M16
T 17	1 43 7	23°53'52	2 8 0	8°59	21°21	16°39	16°11	1°21	27°55	25°41	20° 8	27°D54	28° 5	23°37	13°18	T 17
W18	1 47 4	24°53'00	14°10	8°19	22°34	17° 7	16°14	1°25	27°56	25°40	20° 8	27°55	28° 2	23°43	13°15	W18
T 19	151 0	25°52'10	26°30	7°32	23°48	17°35	16°17	1°29	27°56	25°39	20° 9	27°55	27°58	23°50	13°13	T 19
F 20	1 54 57	26°51'23	9 Ⅱ 2	6°38	25° 1	18° 3	16°20	1°33	27°57	25°39	20° 9	27°55	27°55	23°57	13°10	F 20
S 21	1 58 54	27°50'38	21°47	5°37	26°15	18°32	16°23	1°37	27°58	25°38	20°R 9	27°R55	27°52	24° 3	13° 7	S 21
S 22	2 2 50	28°49'55	49548	4°31	27°28	19° 1	16°25	1°42	27°58	25°38	20° 9	27°55	27°49	24°10	13° 5	S 22
M23	2 6 47	29°49'14	18° 7	3°21	28°42	19°31	16°28	1°46	27°59	25°37	20° 9	27°55	27°46	24°17	13° 2	M23
T 24	2 10 43	0M48'36	1Ω44	2° 9	29°55	20° 1	16°30	1°51	28° 0	25°37	20° 8	27°D55	27°43	24°23	12°59	T 24
W25	2 14 40	1°48'00	15°41	0°56	1 × 7 9	20°31	16°32	1°55	28° 1	25°36	20° 8	27°55	27°39	24°30	12°57	W25
T 26	2 18 36	2°47'26	29°57	29 <u>₽</u> 46	2°22	21° 2	16°34	2° 0	28° 2	25°36	20° 8	27°55	27°36	24°37	12°54	T 26
F 27	2 22 33 2 26 29	3°46'55	14 Mp 30 29°15	28°39 27°38	3°36 4°49	21°33 22° 4	16°36 16°37	2° 4 2° 9	28° 3 28° 4	25°36 25°35	20° 8 20° 8	27°56 27°56	27°33 27°30	24°43 24°50	12°51 12°48	F 27
S 28	2 20 29	4°46'25	29-15	21-38	4-49		10-3/	2- 9	_			27-36		24-30	12-48	S 28
S 29	2 30 26	5°45'58	14 ♀ 7	26°45	6° 3	22°36	16°38	2°14	28° 5	25°35	20° 8	27°57	27°27	24°57	12°45	S 29
M30	2 34 23	6°45'33	28°59	26° 0	7°16	23° 7	16°39	2°19	28° 6	25°35	20° 8	27°R57	27°23	25° 3	12°43	M30
T 31	2 38 19	7 M 45'10	13 M 43	25 ≏ 26	8 ₹ 29	23≈39	169540	2 る 24	28 궁 7	25≈34	20 න 7	27 ≏ 57	27 ≙ 20	25 米 10	12840	T 31

Delta T = 24m42s

NOVEMBER 2665 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)/(卉	В	n	ດ	Ç	ę,	Day
W 1	2 42 16	8 M .44'49	28 M .11	25°R 3	9 ∡ 743	24≈12	169541	2 る 29	28 궁 8	25°R34	20°R 7	27°R56	27 ≏ 17	25 米 17	12°R37	W 1
T 2	2 46 12	9°44'30	12 × 19	24 ₽ 51	10°56	24°45	16°41	2°34	28°10	25≈34	2095 7	27 ≏ 55	27°14	25°23	12834	T 2
F 3	2 50 9	10°44'13	26° 2	24°D51	12° 9	25°18	16°42	2°39	28°11	25°34	20° 6	27°53	27°11	25°30	12°31	F 3
S 4	2 54 5	11°43'58	9 3 20	25° 1	13°23	25°51	16°R42	2°45	28°12	25°34	20° 6	27°51	27° 8	25°37	12°28	S 4
S 5	2 58 2	12°43'44	22°14	25°22	14°36	26°24	16°42	2°50	28°14	25°34	20° 6	27°50	27° 4	25°43	12°26	S 5
M 6	3 1 58	13°43'32	4≈46	25°53	15°49	26°58	16°41	2°55	28°15	25°34	20° 5	27°49	27° 1	25°50	12°23	M 6
T 7	3 5 5 5	14°43'21	17° 1	26°33	17° 3	27°32	16°41	3° 1	28°17	25°D34	20° 5	27°D49	26°58	25°57	12°20	T 7
W 8	3 9 52	15°43'13	29° 2	27°21	18°16	28° 6	16°40	3° 6	28°18	25°34	20° 5	27°49	26°55	26° 3	12°17	W 8
T 9	3 13 48	16°43'05	10 米 55	28°16	19°29	28°41	16°39	3°12	28°20	25°34	20° 4	27°50	26°52	26°10	12°14	T 9
F 10	3 17 45	17°43'00	22°44	29°18	20°42	29°15	16°38	3°18	28°22	25°34	20° 4	27°52	26°48	26°17	12°12	F 10
S 11	3 21 41	18°42'56	4 Υ 34	0 M 26	21°55	29°50	16°36	3°23	28°24	25°34	20° 3	27°54	26°45	26°23	12° 9	S 11
S 12	3 25 38	19°42'53	16°29	1°39	23° 9	0 ∺ 25	16°35	3°29	28°25	25°34	20° 3	27°55	26°42	26°30	12° 6	S 12
M13	3 29 34	20°42'53	28°31	2°55	24°22	1° 0	16°33	3°35	28°27	25°34	20° 2	27°R55	26°39	26°37	12° 3	M13
T 14	3 33 31	21°42'54	10844	4°16	25°35	1°36	16°31	3°41	28°29	25°35	20° 2	27°55	26°36	26°43	12° 0	T 14
W15	3 37 27	22°42'57	23° 9	5°39	26°48	2°11	16°29	3°46	28°31	25°35	20° 1	27°53	26°33	26°50	11°58	W15
T 16	3 41 24	23°43'02	5 Ⅱ 48	7° 5	28° 1	2°47	16°27	3°52	28°33	25°35	20° 0	27°50	26°29	26°57	11°55	T 16
F 17	3 45 20	24°43'09	18°40	8°34	2 <u>9</u> °14	3°23	16°24	3°58	28°35	25°36	20° 0	27°45	26°26	27° 3	11°52	F 17
S 18	3 49 17	25°43'18	19546	10° 3	0 궁 27	3°59	16°21	4° 4	28°37	25°36	19°59	27°41	26°23	27°10	11°49	S 18
S 19	3 53 14	26°43'28	15° 5	11°35	1°40	4°36	16°18	4°11	28°39	25°36	19°59	27°36	26°20	27°17	11°47	S 19
M20	3 57 10	27°43'41	28°36	13° 7	2°53	5°12	16°15	4°17	28°41	25°37	19°58	27°33	26°17	27°23	11°44	M20
T 21	4 1 7	28°43'55	12 Q 19	14°41	4° 6	5°49	16°12	4°23	28°43	25°37	19°57	27°30	26°14	27°30	11°41	T 21
W22	4 5 3	29°44'12	26°14	16°15	5°19	6°26	16° 9	4°29	28°45	25°38	19°57	27°D29	26°10	27°37	11°39	W22
T 23	4 9 0	0 ₹ 44'30	10 m 18	17°50	6°32	7° 3	16° 5	4°35	28°48	25°38	19°56	27°29	26° 7	27°43	11°36	T 23
F 24	4 12 56	1°44'51	24°32	19°25	7°44	7°40	16° 1	4°42	28°50	25°39	19°55	27°30	26° 4	27°50	11°33	F 24
S 25	4 16 53	2°45'13	8 ₾ 53	21° 0	8°57	8°17	15°57	4°48	28°52	25°39	19°54	27°32	26° 1	27°57	11°31	S 25
S 26	4 20 49	3°45'37	23°18	22°36	10°10	8°54	15°53	4°54	28°55	25°40	19°54	27°R33	25°58	28° 3	11°28	S 26
M27	4 24 46	4°46'03	7 M .45	24°11	11°23	9°32	15°48	5° 1	28°57	25°41	19°53	27°33	25°54	28°10	11°26	M27
T 28	4 28 43	5°46'31	22° 6	25°47	12°36	10°10	15°44	5° 7	28°59	25°41	19°52	27°30	25°51	28°17	11°23	T 28
W29	4 32 39	6°47'01	6 ₹ 19	27°23	1 <u>3</u> °48	10°48	15°39	<u>5</u> °14	2 <u>9°</u> 2	25°42	19°51	27°26	25°48	28°23	11°21	W29
T 30	4 36 36	7 ,₹ 47'32	20 х 16	28M59	15る 1	11 米 26	15934	5 る 20	29중 4	25≈43	19950	27 ≙ 20	25 ≏ 45	28 米 30	11818	T 30

Delta T = 24m43s

DECEMBER 2665 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	4 40 32	8 ₮ 48'04	3 ට 55	0 ∡ ³34	16 궁 14	12) 4	15°R29	5 る 27	29궁 7	25≈44	19°R49	27°R13	25 ≏ 42	28) (37	11°R16	F 1
S 2	4 44 29	9°48'38	17°12	2°10	17°26	12°42	159523	5°34	29°10	25°45	199548	27 ♀ 6	25°39	28°43	11813	S 2
S 3	4 48 25	10°49'14	0≈ 7	3°45	18°39	13°20	15°18	5°40	29°12	25°45	19°48	26°59	25°35	28°50	11°11	S 3
M 4	4 52 22	11°49'50	12°42	5°21	19°51	13°59	15°12	5°47	29°15	25°46	19°47	26°53	25°32	28°57	11° 8	M 4
T 5	4 56 19	12°50'27	24°58	6°56	21° 4	14°37	15° 7	5°54	29°17	25°47	19°46	26°49	25°29	29° 3	11° 6	T 5
W 6	5 0 15	13°51'06	7 ∺ 0	8°31	22°16	15°16	15° 1	6° 0	29°20	25°48	19°45	26°47	25°26	29°10	11° 4	W 6
T 7	5 4 12	14°51'46	18°53	10° 6	23°28	15°55	14°55	6° 7	29°23	25°49	19°44	26°D47	25°23	29°17	11° 2	T 7
F 8	5 8 8	15°52'27	0 Υ 42	11°40	24°41	16°33	14°48	6°14	29°26	25°50	19°43	26°48	25°20	29°23	10°59	F 8
S 9	5 12 5	16°53'08	12°32	13°15	25°53	17°12	14°42	6°21	29°29	25°51	19°42	26°49	25°16	29°30	10°57	S 9
S 10	5 16 1	17°53'51	24°28	14°50	27° 5	17°51	14°35	6°28	29°31	25°52	19°41	26°R50	25°13	29°37	10°55	S 10
M11	5 19 58	18°54'35	6 8 35	16°24	28°17	18°31	14°29	6°34	29°34	25°54	19°40	26°50	25°10	29°43	10°53	M11
T 12	5 23 54	19°55'20	18°57	17°58	29°30	19°10	14°22	6°41	29°37	25°55	19°39	26°47	25° 7	29°50	10°51	T 12
W13	5 27 51	20°56'06	1 Ⅲ 36	19°33	0≈42	19°49	14°15	6°48	29°40	25°56	19°38	26°42	25° 4	29°57	10°49	W13
T 14	5 31 48	21°56'53	14°34	21° 7	1°54	20°28	14° 8	6°55	29°43	25°57	19°37	26°35	25° 0	0 Υ 3	10°47	T 14
F 15	5 35 44	22°57'41	27°49	22°41	3° 5	21° 8	14° 1	7° 2	29°46	25°58	19°36	26°26	24°57	0°10	10°45	F 15
S 16	5 39 41	23°58'31	119521	24°15	4°17	21°47	13°54	7° 9	29°49	26° 0	19°34	26°15	24°54	0°17	10°43	S 16
S 17	5 43 37	24°59'21	25° 7	25°50	5°29	22°27	13°47	7°16	29°52	26° 1	19°33	26° 5	24°51	0°23	10°41	S 17
M18	5 47 34	26° 0'13	9 N 2	27°24	6°41	23° 7	13°39	7°23	29°55	26° 2	19°32	25°56	24°48	0°30	10°40	M18
T 19	5 51 30	27° 1'06	23° 4	28°58	7°52	23°46	13°32	7°30	29°58	26° 4	19°31	25°49	24°45	0°36	10°38	T 19
W20	5 55 27	28° 2'00	7 m) 9	0 궁 32	9° 4	24°26	13°24	7°37	0≈ 2	26° 5	19°30	25°45	24°41	0°43	10°36	W20
T 21	5 59 23	29° 2'55	21°15	2° 6	10°15	25° 6	13°16	7°44	0° 5	26° 6	19°29	25°43	24°38	0°50	10°34	T 21
F 22	6 3 20	0중 3'51	5 2 21	3°41	11°27	25°46	13° 9	7°51	0° 8	26° 8	19°28	25°D43	24°35	0°56	10°33	F 22
S 23	6 7 17	1° 4'49	19°26	5°15	12°38	26°26	13° 1	7°58	0°11	26° 9	19°27	25°R43	24°32	1° 3	10°31	S 23
S 24	6 11 13	2° 5'47	3M28	6°50	13°49	27° 6	12°53	8° 5	0°14	26°11	19°25	25°43	24°29	1°10	10°30	S 24
M25	6 15 10	3° 6'47	17°27	8°24	15° 1	27°46	12°45	8°12	0°18	26°12	19°24	25°41	24°26	1°16	10°28	M25
T 26	6 19 6	4° 7'48	1 ∡ 122	9°59	16°12	28°26	12°37	8°19	0°21	26°14	19°23	25°37	24°22	1°23	10°27	T 26
W27	6 23 3	5° 8'50	15° 8	11°34	17°23	29° 6	12°29	8°27	0°24	26°16	19°22	25°29	24°19	1°30	10°25	W27
T 28	6 26 59	6° 9'53	28°44	13° 9	18°34	29°47	12°21	8°34	0°28	26°17	19°21	25°19	24°16	1°36	10°24	T 28
F 29	6 30 56	7°10'56	12중 6	14°44	19°44	0 Υ 27	12°13	8°41	0°31	26°19	19°19	25° 7	24°13	1°43	10°23	F 29
S 30	6 34 52	8°12'00	25°12	16°19	20°55	1° 7	12° 5	8°48	0°34	26°20	19°18	24°54	24°10	1°50	10°22	S 30
S 31	6 38 49	9 ට 13'04	8≈ 0	17 る 54	22≈ 6	1 Y 48	11957	8 ح 55	0≈38	26≈22	199517	24 ≏ 41	24 <u>₽</u> 6	1 Y 56	10820	S 31

Delta T = 24m43s

JANUARY 2666 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
M 1	6 42 46	10る14'09	20≈31	19 る 30	23≈16	2 Υ 28	11°R49	9 ට 2	0≈41	26≈24	19°R16	24°R30	24 <u>₽</u> 3	2 Υ 3	10°R19	M 1
T 2	6 46 42	11°15'14	2) (46	21° 5	24°27	3° 9	119540	9° 9	0°44	26°25	199515	24 Ω 22	24° 0	2°10	10818	T 2
W 3	6 50 39	12°16'19	14°47	22°41	25°37	3°49	11°32	9°16	0°48	26°27	19°13	24°16	23°57	2°16	10°17	W 3
T 4	6 54 35	13°17'25	26°39	24°16	26°47	4°30	11°24	9°23	0°51	26°29	19°12	24°13	23°54	2°23	10°16	T 4
F 5	6 58 32	14°18'31	8 Ƴ 27	25°51	27°57	5°10	11°16	9°30	0°55	26°31	19°11	24°11	23°51	2°30	10°15	F 5
S 6	7 2 28	15°19'36	20°16	27°27	29° 7	5°51	11° 8	9°38	0°58	26°33	19°10	24°11	23°47	2°36	10°15	S 6
S 7	7 6 25	16°20'42	2812	29° 2	0 ∺ 17	6°32	11° 0	9°45	1° 2	26°34	19° 9	24°11	23°44	2°43	10°14	S 7
M 8	7 10 21	17°21'48	14°19	0≈37	1°26	7°12	10°52	9°52	1° 5	26°36	19° 7	24°10	23°41	2°50	10°13	M 8
T 9	7 14 18	18°22'54	26°44	2°12	2°36	7°53	10°44	9°59	1° 9	26°38	19° 6	24° 6	23°38	2°56	10°12	T 9
W10	7 18 15	19°24'00	9∏30	3°46	3°45	8°34	10°36	10° 6	1°12	26°40	19° 5	24° 0	23°35	3° 3	10°12	W10
T 11	7 22 11	20°25'06	22°40	5°19	4°55	9°15	10°28	10°13	1°16	26°42	19° 4	23°51	23°32	3°10	10°11	T 11
F 12	7 26 8	21°26'12	69913	6°52	6° 4	9°55	10°20	10°20	1°19	26°44	19° 2	23°40	23°28	3°16	10°11	F 12
S 13	7 30 4	22°27'18	20° 8	8°24	7°12	10°36	10°12	10°27	1°23	26°46	19° 1	23°27	23°25	3°23	10°10	S 13
S 14	7 34 1	23°28'24	$4\Omega 20$	9°55	8°21	11°17	10° 4	10°34	1°26	26°48	19° 0	23°14	23°22	3°30	10°10	S 14
M15	7 37 57	24°29'30	18°45	11°24	9°30	11°58	9°57	10°41	1°30	26°50	18°59	23° 3	23°19	3°36	10°10	M15
T 16	7 41 54	25°30'36	3 m) 14	12°52	10°38	12°39	9°49	10°48	1°33	26°52	18°57	22°54	23°16	3°43	10° 9	T 16
W17	7 45 50	26°31'42	17°42	14°17	11°46	13°20	9°41	10°55	1°37	26°54	18°56	22°48	23°12	3°50	10° 9	W17
T 18	7 49 47	27°32'49	2 º 4	15°40	12°54	14° 0	9°34	11° 2	1°40	26°56	18°55	22°44	23° 9	3°56	10° 9	T 18
F 19	7 53 44	28°33'56	16°18	17° 0	14° 2	14°41	9°27	11° 9	1°44	26°58	18°54	22°43	23° 6	4° 3	10° 9	F 19
S 20	7 57 40	29°35'02	0 M 21	18°16	15°10	15°22	9°19	11°15	1°47	27° 0	18°53	22°43	23° 3	4° 9	10°D 9	S 20
S 21	8 1 37	0≈36'09	14°13	19°28	16°17	16° 3	9°12	11°22	1°51	27° 2	18°51	22°43	23° 0	4°16	10° 9	S 21
M22	8 5 33	1°37'16	27°54	20°36	17°24	16°44	9° 5	11°29	1°55	27° 4	18°50	22°41	22°57	4°23	10° 9	M22
T 23	8 9 30	2°38'24	11 × 26	21°37	18°31	17°25	8°58	11°36	1°58	27° 6	18°49	22°36	22°53	4°29	10° 9	T 23
W24	8 13 26	3°39'31	24°47	22°32	19°38	18° 6	8°52	11°43	2° 2	27° 8	18°48	22°28	22°50	4°36	10° 9	W24
T 25	8 17 23	4°40'38	7 궁 58	23°20	20°44	18°47	8°45	11°49	2° 5	27°10	18°47	22°17	22°47	4°43	10°10	T 25
F 26	8 21 20	5°41'44	20°58	23°59	21°51	19°28	8°38	11°56	2° 9	27°13	18°45	22° 5	22°44	4°49	10°10	F 26
S 27	8 25 16	6°42'51	3≈45	24°30	22°57	20° 9	8°32	12° 3	2°12	27°15	18°44	21°51	22°41	4°56	10°10	S 27
S 28	8 29 13	7°43'56	16°19	24°50	24° 3	20°50	8°26	12°10	2°16	27°17	18°43	21°37	22°38	5° 3	10°11	S 28
M29	8 33 9	8°45'02	28°39	25°R 0	25° 8	21°31	8°20	12°16	2°19	27°19	18°42	21°26	22°34	5° 9	10°11	M29
T 30	8 37 6	9°46'06	10) 48	24°59	26°14	22°12	8°14	1 <u>2</u> °23	2°23	27°21	18°41	21°16	22°31	5°16	10°12	T 30
W31	8 41 2	10≈47'10	22) (45	24≈46	27 米 19	22 Y 53	8 9 8	12 る 29	2≈27	27≈24	189640	21 ⊆ 10	22 ≏ 28	5 Υ 23	10812	W31

Delta T = 24m44s

FEBRUARY 2666 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	8 44 59	11≈48'13	4 Υ36	24°R21	28 米 23	23 Y 34	8°R 2	12 궁 36	2≈30	27≈26	18°R38	21°R 6	22 £ 25	5 Υ 29	10813	T 1
F 2	8 48 55	12°49'15	16°22	23≈45	29°28	24°15	7957	12°42	2°34	27°28	18937	21°D 4	22°22	5°36	10°14	F 2
S 3	8 52 52	13°50'17	28°10	22°58	0 Υ 32	24°56	7°52	12°49	2°37	27°30	18°36	21 ♀ 4	22°18	5°43	10°14	S 3
S 4	8 56 48	14°51'17	10 8 3	22° 2	1°36	25°37	7°46	12°55	2°41	27°32	18°35	21°R 5	22°15	5°49	10°15	S 4
M 5	9 0 45	15°52'17	22° 9	20°58	2°39	26°19	7°41	13° 2	2°44	27°35	18°34	21° 5	22°12	5°56	10°16	M 5
T 6	9 4 42	16°53'15	4 Ⅲ 31	19°48	3°42	27° 0	7°37	13° 8	2°48	27°37	18°33	21° 3	22° 9	6° 3	10°17	T 6
W 7	9 8 38	17°54'12	17°16	18°34	4°45	27°41	7°32	13°14	2°51	27°39	18°32	20°59	22° 6	6° 9	10°18	W 7
T 8	9 12 35	18°55'09	0926	17°19	5°47	28°22	7°27	13°20	2°55	27°41	18°31	20°53	22° 3	6°16	10°19	T 8
F 9	9 16 31	19°56'04	14° 5	16° 4	6°49	29° 3	7°23	13°27	2°58	27°44	18°30	20°44	21°59	6°22	10°20	F 9
S 10	9 20 28	20°56'58	28°10	14°51	7°51	29°44	7°19	13°33	3° 1	27°46	18°29	20°35	21°56	6°29	10°21	S 10
S 11	9 24 24	21°57'51	12 Ω 39	13°43	8°52	0 8 25	7°15	13°39	3° 5	27°48	18°28	20°25	21°53	6°36	10°23	S 11
M12	9 28 21	22°58'43	27°25	12°42	9°53	1° 6	7°11	13°45	3°8	27°50	18°27	20°16	21°50	6°42	10°24	M12
T 13	9 32 17	23°59'34	12 m)19	11°47	10°53	1°47	7° 8	13°51	3°12	27°53	18°26	20° 9	21°47	6°49	10°25	T 13
W14	9 36 14	25° 0'24	27°14	11° 0	11°53	2°28	7° 5	13°57	3°15	27°55	18°25	20° 4	21°44	6°56	10°27	W14
T 15	9 40 11	26° 1'13	12 ♀ 1	10°21	12°53	3° 9	7° 1	14° 3	3°18	27°57	18°24	20° 2	21°40	7° 2	10°28	T 15
F 16	9 44 7	27° 2'01	26°34	9°51	13°52	3°50	6°58	14° 8	3°22	28° 0	18°23	20°D 2	21°37	7° 9	10°30	F 16
S 17	9 48 4	28° 2'48	10 M 50	9°29	14°50	4°31	6°56	14°14	3°25	28° 2	18°22	20° 3	21°34	7°16	10°31	S 17
S 18	9 52 0	29° 3'35	24°47	9°15	15°48	5°11	6°53	14°20	3°28	28° 4	18°21	20°R 4	21°31	7°22	10°33	S 18
M19	9 55 57	0) 4'21	8 ₹ 25	9°D10	16°46	5°52	6°51	14°26	3°32	28° 6	18°20	20° 3	21°28	7°29	10°34	M19
T 20	9 59 53	1° 5'06	21°47	9°12	17°43	6°33	6°48	14°31	3°35	28° 9	18°19	20° 1	21°24	7°36	10°36	T 20
W21	10 3 50	2° 5'49	4 る 53	9°20	18°39	7°14	6°46	14°37	3°38	28°11	18°19	19°57	21°21	7°42	10°38	W21
T 22	10 746	3° 6'32	17°44	9°36	19°35	7°55	6°45	14°42	3°41	28°13	18°18	19°51	21°18	7°49	10°40	T 22
F 23	10 11 43	4° 7'14	0≈24	9°57	20°30	8°36	6°43	14°48	3°45	28°16	18°17	19°43	21°15	7°56	10°41	F 23
S 24	10 15 40	5° 7'54	12°51	10°24	21°25	9°17	6°42	14°53	3°48	28°18	18°16	19°34	21°12	8° 2	10°43	S 24
S 25	10 19 36	6° 8'34	25° 8	10°57	22°19	9°58	6°41	14°59	3°51	28°20	18°15	19°25	21° 9	8° 9	10°45	S 25
M26	10 23 33	7° 9'11	7 ∺ 16	11°34	23°12	10°39	6°40	15° 4	3°54	28°22	18°15	19°18	21° 5	8°16	10°47	M26
T 27	10 27 29	8° 9'48	19°15	12°15	24° 4	11°20	6°39	15° 9	3°57	28°25	18°14	19°12	21° 2	8°22	10°49	T 27
W28	10 31 26	9) 10'23	1 Y 8	13≈ 0	24 Y 56	12 8 0	6938	15 ਰ 14	4≈ 0	28≈27	189513	19 <u>₽</u> 8	20 ≏ 59	8 Υ 29	10851	W28

Delta T = 24m44s

MARCH 2666 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 35 22	10) (10′56	12 Y 56	13≈49	25 Ƴ 47	12841	6°R38	15 る 19	4≈ 3	28≈29	18°R12	19°R 6	20 ≏ 56	8 Ƴ 35	10 8 53	T 1
F 2	10 39 19	11°11'27	24°42	14°42	26°38	13°22	6°D38	15°24	4° 6	28°31	189512	19°D 6	20°53	8°42	10°56	F 2
S 3	10 43 15	12°11'57	6 8 30	15°38	27°27	14° 3	6 9 38	15°29	4° 9	28°34	18°11	19 ♀ 7	20°49	8°49	10°58	S 3
S 4	10 47 12	13°12'26	18°23	16°36	28°16	14°44	6°38	15°34	4°12	28°36	18°10	19° 9	20°46	8°55	11° 0	S 4
M 5	10 51 9	14°12'52	0Ⅲ27	17°37	29° 4	15°24	6°38	15°39	4°15	28°38	18°10	19°11	20°43	9° 2	11° 2	M 5
T 6	10 55 5	15°13'17	12°47	18°41	29°50	16° 5	6°39	15°43	4°18	28°40	18° 9	19°R12	20°40	9° 9	11° 5	T 6
W 7	10 59 2	16°13'40	25°27	19°47	0 8 36	16°46	6°40	15°48	4°21	28°42	18° 9	19°11	20°37	9°15	11° 7	W 7
T 8	11 2 58	17°14'01	8932	20°55	1°21	17°26	6°41	15°53	4°24	28°45	18° 8	19° 9	20°34	9°22	11°10	T 8
F 9	11 6 55	18°14'20	22° 4	22° 6	2° 5	18° 7	6°42	15°57	4°27	28°47	18° 7	19° 6	20°30	9°29	11°12	F 9
S 10	11 10 51	19°14'37	6 N 5	23°18	2°48	18°48	6°43	16° 2	4°29	28°49	18° 7	19° 2	20°27	9°35	11°15	S 10
S 11	11 14 48	20°14'52	20°33	24°32	3°30	19°28	6°45	16° 6	4°32	28°51	18° 6	18°58	20°24	9°42	11°17	S 11
M12	11 18 44	21°15'05	5 m 24	25°48	4°10	20° 9	6°47	16°10	4°35	28°53	18° 6	18°54	20°21	9°49	11°20	M12
T 13	11 22 41	22°15'16	20°30	27° 5	4°49	20°50	6°49	16°14	4°38	28°55	18° 6	18°50	20°18	9°55	11°22	T 13
W14	11 26 37	23°15'25	5 ≏ 42	28°24	5°27	21°30	6°51	16°18	4°40	28°58	18° 5	18°49	20°15	10° 2	11°25	W14
T 15	11 30 34	24°15'33	20°49	29°45	6° 4	22°11	6°54	16°22	4°43	29° 0	18° 5	18°D48	20°11	10° 8	11°28	T 15
F 16	11 34 31	25°15'39	5 M .44	1 米 6	6°40	22°51	6°56	16°26	4°45	29° 2	18° 4	18°49	20° 8	10°15	11°31	F 16
S 17	11 38 27	26°15'44	20°19	2°30	7°14	23°32	6°59	16°30	4°48	29° 4	18° 4	18°50	20° 5	10°22	11°33	S 17
S 18	11 42 24	27°15'47	4 ₹ 32	3°55	7°46	24°12	7° 2	16°34	4°51	29° 6	18° 4	18°52	20° 2	10°28	11°36	S 18
M19	11 46 20	28°15'49	18°20	5°21	8°17	24°53	7° 5	16°38	4°53	29° 8	18° 3	18°53	19°59	10°35	11°39	M19
T 20	11 50 17	29°15'49	1 云 44	6°48	8°47	25°33	7° 8	16°41	4°55	29°10	18° 3	18°R53	19°55	10°42	11°42	T 20
W21	11 54 13	0 Υ 15'48	14°46	8°17	9°15	26°14	7°12	16°45	4°58	29°12	18° 3	18°52	19°52	10°48	11°45	W21
T 22	11 58 10	1°15'45	27°29	9°47	9°41	26°54	7°15	16°48	5° 0	29°14	18° 2	18°51	19°49	10°55	11°48	T 22
F 23	12 2 6	2°15'40	9≈56	11°18	10° 6	27°34	7°19	16°52	5° 3	29°16	18° 2	18°49	19°46	11° 2	11°51	F 23
S 24	12 6 3	3°15'34	22°10	12°50	10°28	28°15	7°23	16°55	5° 5	29°18	18° 2	18°46	19°43	11° 8	11°54	S 24
S 25	12 10 0	4°15'25	4) €14	14°24	10°49	28°55	7°28	16°58	5° 7	29°20	18° 2	18°44	19°40	11°15	11°57	S 25
M26	12 13 56	5°15'15	16°11	15°59	11°8	29°35	7°32	17° 1	5° 9	29°22	18° 2	18°42	19°36	11°22	12° 0	M26
T 27	12 17 53	6°15'04	28° 2	17°35	11°25	0 I I16	7°37	17° 4	5°11	29°24	18° 2	18°40	19°33	11°28	12° 3	T 27
W28	12 21 49	7°14'50	9 Y 50	19°12	11°40	0°56	7°41	17° 7	5°13	29°26	18° 1	18°40	19°30	11°35	12° 6	W28
T 29	12 25 46	8°14'34	21°37	20°50	11°53	1°36	7°46	17°10	5°16	29°28	18° 1	18°D39	19°27	11°42	12° 9	T 29
F 30	12 29 42	9°14'16	3 8 25	22°30	12° 4	2°17	7°51	17°13	5°18	29°29	18° 1	18°40	19°24	11°48	12°13	F 30
S 31	12 33 39	10 Υ 13'57	15 8 17	24 米 11	12 8 12	2 Ⅱ 57	7957	17 ਰ 15	5 ≈ 20	29≈31	1895 1	18 ≏ 40	19 ≙ 20	11 Y 55	12816	S 31

Delta T = 24m44s

APRIL 2666 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 37 35	11 Y 13'35	27 8 16	25) 53	12818	3 Ⅱ 37	8 95 2	17 궁 18	5≈22	29≈33	18°D 1	18 ≏ 41	19 ≏ 17	12 Y 1	12 8 19	S 1
M 2	12 41 32	12°13'11	9∏24	27°37	12°22	4°17	8° 8	17°20	5°23	29°35	1895 1	18°42	19°14	12° 8	12°22	M 2
T 3	12 45 29	13°12'45	21°46	29°22	12°R24	4°57	8°14	17°23	5°25	29°37	18° 1	18°43	19°11	12°15	12°26	T 3
W 4	12 49 25	14°12'16	49525	1 Y 8	12°23	5°37	8°19	17°25	5°27	29°39	18° 1	18°43	19°8	12°21	12°29	W 4
T 5	12 53 22	15°11'46	17°24	2°55	12°19	6°18	8°26	17°27	5°29	29°40	18° 1	18°R43	19° 5	12°28	12°32	T 5
F 6	12 57 18	16°11'13	0 Ω 48	4°44	12°13	6°58	8°32	17°29	5°31	29°42	18° 2	18°43	19° 1	12°35	12°36	F 6
S 7	13 1 15	17°10'37	14°38	6°34	12° 5	7°38	8°38	17°31	5°32	29°44	18° 2	18°43	18°58	12°41	12°39	S 7
S 8	13 5 11	18°10'00	28°53	8°25	11°54	8°18	8°45	17°33	5°34	29°45	18° 2	18°43	18°55	12°48	12°43	S 8
M 9	13 9 8	19° 9'20	13 m 33	10°18	11°41	8°58	8°51	17°35	5°35	29°47	18° 2	18°D43	18°52	12°55	12°46	M 9
T 10	13 13 4	20° 8'38	28°32	12°12	11°25	9°38	8°58	17°37	5°37	29°49	18° 2	18°43	18°49	13° 1	12°50	T 10
W11	13 17 1	21° 7'53	13 ≏ 42	14° 7	11° 6	10°18	9° 5	17°38	5°38	29°50	18° 2	18°R43	18°46	13° 8	12°53	W11
T 12	13 20 57	22° 7'07	28°55	16° 4	10°46	10°57	9°12	17°40	5°40	29°52	18° 3	18°43	18°42	13°15	12°56	T 12
F 13	13 24 54	23° 6'19	14 M 1	18° 2	10°23	11°37	9°20	17°41	5°41	29°53	18° 3	18°43	18°39	13°21	13° 0	F 13
S 14	13 28 51	24° 5'29	28°50	20° 1	9°58	12°17	9°27	17°43	5°43	29°55	18° 3	18°42	18°36	13°28	13° 4	S 14
S 15	13 32 47	25° 4'37	13 ~ 18	22° 1	9°30	12°57	9°35	17°44	5°44	29°56	18° 3	18°41	18°33	13°34	13° 7	S 15
M16	13 36 44	26° 3'43	27°19	24° 3	9° 1	13°37	9°42	17°45	5°45	29°58	18° 4	18°41	18°30	13°41	13°11	M16
T 17	13 40 40	27° 2'48	10 る 52	26° 5	8°30	14°17	9°50	17°46	5°46	29°59	18° 4	18°40	18°26	13°48	13°14	T 17
W18	13 44 37	28° 1'51	23°59	28° 9	7°58	14°57	9°58	17°47	5°48	0 ∺ 1	18° 5	18°D40	18°23	13°54	13°18	W18
T 19	13 48 33	29° 0'52	6≈43	0813	7°24	15°36	10° 6	17°48	5°49	0° 2	18° 5	18°40	18°20	14° 1	13°21	T 19
F 20	13 52 30	29°59'52	19° 7	2°18	6°49	16°16	10°14	17°48	5°50	0° 3	18° 5	18°40	18°17	14° 8	13°25	F 20
S 21	13 56 26	0 8 58'49	1 ∺ 16	4°24	6°13	16°56	10°23	17°49	5°51	0° 5	18° 6	18°41	18°14	14°14	13°29	S 21
S 22	14 0 23	1°57'45	13°13	6°29	5°36	17°35	10°31	17°50	5°52	0° 6	18° 6	18°43	18°11	14°21	13°32	S 22
M23	14 4 20	2°56'39	25° 4	8°35	4°58	18°15	10°40	17°50	5°53	0° 7	18° 7	18°44	18° 7	14°28	13°36	M23
T 24	14 8 16	3°55'32	6 Υ 50	10°41	4°21	18°55	10°49	17°50	5°53	0° 9	18° 7	18°45	18° 4	14°34	13°40	T 24
W25	14 12 13	4°54'22	18°37	12°46	3°43	19°34	10°57	17°51	5°54	0°10	18° 8	18°R45	18° 1	14°41	13°43	W25
T 26	14 16 9	5°53'11	0826	14°50	3° 6	20°14	11° 6	17°51	5°55	0°11	18° 8	18°45	17°58	14°48	13°47	T 26
F 27	14 20 6	6°51'58	12°20	16°54	2°29	20°53	11°15	17°R51	5°56	0°12	18° 9	18°43	17°55	14°54	13°51	F 27
S 28	14 24 2	7°50'42	24°20	18°55	1°52	21°33	11°25	17°51	5°56	0°13	18°10	18°41	17°52	15° 1	13°54	S 28
S 29	14 27 59	8°49'25	6П29	20°55	1°17	22°13	11°34	17°51	5°57	0°15	18°10	18°38	17°48	15° 7	13°58	S 29
M30	14 31 55	9848'06	18 Ⅱ 48	22 8 53	0 8 43	22 II 52	119543	17 る 50	5≈57	0 ∺ 16	189911	18 ≏ 35	17 ≏ 45	15 Υ 14	148 2	M30

Delta T = 24m45s

MAY 2666 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	δ	4	ħ)ф(¥	Р	Ç	ນ	Ç	ķ	Day
T 1	14 35 52	10846'45	19519	24 8 48	0°R10	23耳32	11953	17°R50	5≈58	0) €17	189512	18°R31	17 - 42	15 Y 21	14 8 5	T 1
W 2	14 39 49	11°45'22	14° 5	26°40	29 Y 38	24°11	12° 3	17 石 49	5°58	0°18	18°12	18 ≏ 29	17°39	15°27	14° 9	W 2
T 3	14 43 45	12°43'56	27° 7	28°30	29° 9	24°50	12°12	17°49	5°59	0°19	18°13	18°27	17°36	15°34	14°13	T 3
F 4	14 47 42	13°42'28	10 Ω 28	0 П 16	28°41	25°30	12°22	17°48	5°59	0°20	18°14	18°D26	17°32	15°41	14°16	F 4
S 5	14 51 38	14°40'59	24° 9	1°58	28°15	26° 9	12°32	17°47	5°59	0°21	18°14	18°26	17°29	15°47	14°20	S 5
S 6	14 55 35	15°39'27	8 m 10	3°37	27°52	26°49	12°42	17°47	6° 0	0°21	18°15	18°27	17°26	15°54	14°24	S 6
M 7	14 59 31	16°37'52	22°33	5°12	27°30	27°28	12°52	17°46	6° 0	0°22	18°16	18°29	17°23	16° 1	14°28	M 7
T 8	15 3 28	17°36'16	7 ≙ 13	6°43	27°11	28° 7	13° 3	17°45	6° 0	0°23	18°17	18°30	17°20	16° 7	14°31	T 8
W 9	15 7 24	18°34'38	22° 7	8° 9	26°54	28°47	13°13	17°43	6° 0	0°24	18°18	18°R30	17°17	16°14	14°35	W 9
T 10	15 11 21	19°32'58	7 m 7	9°32	26°40	29°26	13°23	17°42	6°R 0	0°25	18°19	18°29	17°13	16°21	14°39	T 10
F 11	15 15 18	20°31'16	22° 7	10°49	26°28	099 5	13°34	17°41	6° 0	0°26	18°19	18°26	17°10	16°27	14°42	F 11
S 12	15 19 14	21°29'32	6 ₹ 56	12° 3	26°18	0°44	13°45	17°39	6° 0	0°26	18°20	18°22	17° 7	16°34	14°46	S 12
S 13	15 23 11	22°27'47	21°27	13°11	26°11	1°24	13°55	17°38	6° 0	0°27	18°21	18°18	17° 4	16°41	14°50	S 13
M14	15 27 7	23°26'00	5 云 35	14°15	26° 7	2° 3	14° 6	17°36	6° 0	0°28	18°22	18°12	17° 1	16°47	14°53	M14
T 15	15 31 4	24°24'11	19°16	15°15	26°D 5	2°42	14°17	17°35	6° 0	0°28	18°23	18° 8	16°58	16°54	14°57	T 15
W16	15 35 0	25°22'22	2≈30	16° 9	26° 5	3°21	14°28	17°33	5°59	0°29	18°24	18° 4	16°54	17° 0	15° 1	W16
T 17	15 38 57	26°20'30	15°18	16°59	26° 7	4° 0	14°39	17°31	5°59	0°29	18°25	18° 2	16°51	17° 7	15° 4	T 17
F 18	15 42 53	27°18'38	27°44	17°43	26°12	4°39	14°50	17°29	5°59	0°30	18°26	18°D 1	16°48	17°14	15° 8	F 18
S 19	15 46 50	28°16'43	9 ∺ 52	18°23	26°19	5°18	15° 1	17°27	5°58	0°30	18°27	18° 2	16°45	17°20	15°12	S 19
S 20	15 50 47	29°14'48	21°48	18°58	26°28	5°57	15°13	17°25	5°58	0°31	18°28	18° 3	16°42	17°27	15°15	S 20
M21	15 54 43	0 Ⅲ 12'51	3 Ƴ 37	19°27	26°40	6°36	15°24	17°23	5°57	0°31	18°29	18° 5	16°38	17°34	15°19	M21
T 22	15 58 40	1°10'53	15°24	19°52	26°53	7°15	15°36	17°20	5°57	0°32	18°30	18°R 5	16°35	17°40	15°22	T 22
W23	16 2 36	2° 8'53	27°12	20°11	27° 9	7°54	15°47	17°18	5°56	0°32	18°31	18° 5	16°32	17°47	15°26	W23
T 24	16 6 33	3° 6'52	9 8 5	20°25	27°26	8°33	15°59	17°15	5°56	0°32	18°32	18° 3	16°29	17°54	15°30	T 24
F 25	16 10 29	4° 4'50	21° 6	20°35	27°46	9°12	16°10	17°13	5°55	0°33	18°33	17°58	16°26	18° 0	15°33	F 25
S 26	16 14 26	5° 2'47	3Ⅱ18	20°R39	28° 7	9°51	16°22	17°10	5°54	0°33	18°35	17°52	16°23	18° 7	15°37	S 26
S 27	16 18 22	6° 0'41	15°42	20°38	28°30	10°30	16°34	17° 8	5°53	0°33	18°36	17°44	16°19	18°14	15°40	S 27
M28	16 22 19	6°58'35	28°18	20°33	28°54	11° 9	16°46	17° 5	5°53	0°33	18°37	17°35	16°16	18°20	15°44	M28
T 29	16 26 16	7°56'27	1199 7	20°23	29°21	11°48	16°58	17° 2	5°52	0°33	18°38	17°27	16°13	18°27	15°47	T 29
W30	16 30 12	8°54'17	24° 8	20° 9	29°48	12°27	17°10	16°59	5°51	0°33	18°39	17°19	16°10	18°33	15°51	W30
T 31	16 34 9	9∏52'06	7 Ω 23	19 Ⅱ 51	0818	1395 6	179522	16 궁 56	5≈50	0) €34	189541	17 ≏ 13	16 ♀ 7	18 Y 40	15 8 54	T 31

Delta T = 24m45s

JUNE 2666 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	P.	v	ţ	ę,	Day
F 1	16 38 5	10 Ⅱ 49'53	20Ω50	19°R29	0 8 48	139544	17934	16°R53	5°R49	0) 34	189642	17°R 9	16 ♀ 3	18 Y 47	15 8 58	F 1
S 2	16 42 2	11°47'39	4 m 31	19Ⅱ 4	1°20	14°23	17°46	16 පි 50	5≈48	0°R34	18°43	17 ♀ 7	16° 0	18°53	16° 1	S 2
S 3	16 45 58	12°45'22	18°26	18°36	1°54	15° 2	17°58	16°46	5°47	0°34	18°44	17°D 7	15°57	19° 0	16° 5	S 3
M 4	16 49 55	13°43'05	2 ≏ 34	18° 6	2°29	15°41	18°11	16°43	5°45	0°34	18°45	17° 7	15°54	19° 7	16° 8	M 4
T 5	16 53 51	14°40'45	16°56	17°34	3° 5	16°20	18°23	16°40	5°44	0°34	18°47	17°R 8	15°51	19°13	16°11	T 5
W 6	16 57 48	15°38'24	1 M 27	17° 0	3°42	16°58	18°35	16°36	5°43	0°33	18°48	17° 7	15°48	19°20	16°15	W 6
T 7	17 1 45	16°36'02	16° 6	16°27	4°20	17°37	18°48	16°33	5°42	0°33	18°49	17° 4	15°44	19°27	16°18	T 7
F 8	17 541	17°33'39	0 ∡ 745	15°53	5° 0	18°16	19° 0	16°29	5°40	0°33	18°51	16°59	15°41	19°33	16°21	F 8
S 9	17 9 38	18°31'14	15°18	15°19	5°40	18°54	19°13	16°26	5°39	0°33	18°52	16°51	15°38	19°40	16°25	S 9
S 10	17 13 34	19°28'48	29°39	14°47	6°22	19°33	19°26	16°22	5°38	0°33	18°53	16°42	15°35	19°47	16°28	S 10
M11	17 17 31	20°26'21	13 る 41	14°16	7° 4	20°12	19°38	16°18	5°36	0°32	18°55	16°32	15°32	19°53	16°31	M11
T 12	17 21 27	21°23'54	27°19	13°48	7°48	20°50	19°51	16°15	5°35	0°32	18°56	16°22	15°29	20° 0	16°34	T 12
W13	17 25 24	22°21'25	10≈33	13°22	8°32	21°29	20° 4	16°11	5°33	0°32	18°57	16°14	15°25	20° 7	16°37	W13
T 14	17 29 20	23°18'55	23°23	12°59	9°18	22° 7	20°16	16° 7	5°32	0°31	18°59	16° 8	15°22	20°13	16°41	T 14
F 15	17 33 17	24°16'25	5) 51	12°40	10° 4	22°46	20°29	16° 3	5°30	0°31	19° 0	16° 5	15°19	20°20	16°44	F 15
S 16	17 37 14	25°13'54	18° 1	12°24	10°51	23°25	20°42	15°59	5°29	0°31	19° 1	16° 3	15°16	20°26	16°47	S 16
S 17	17 41 10	26°11'22	29°58	12°13	11°39	24° 3	20°55	15°55	5°27	0°30	19° 3	16°D 3	15°13	20°33	16°50	S 17
M18	17 45 7	27° 8'50	11 Y 48	12° 5	12°27	24°42	21° 8	15°51	5°25	0°30	19° 4	16°R 3	15° 9	20°40	16°53	M18
T 19	17 49 3	28° 6'17	23°35	12°D 2	13°16	25°20	21°21	15°47	5°23	0°29	19° 6	16° 3	15° 6	20°46	16°56	T 19
W20	17 53 0	29° 3'43	5 8 26	12° 3	14° 6	25°59	21°34	15°43	5°22	0°29	19° 7	16° 1	15° 3	20°53	16°59	W20
T 21	17 56 56	0ණ 1'09	17°24	12° 9	14°57	26°37	21°47	15°39	5°20	0°28	19°8	15°57	15° 0	21° 0	17° 2	T 21
F 22	18 0 53	0°58'34	29°34	12°19	15°48	27°16	22° 0	15°34	5°18	0°27	19°10	15°51	14°57	21° 6	17° 5	F 22
S 23	18 4 49	1°55'59	11 Ⅱ 58	12°34	16°40	27°54	22°13	15°30	5°16	0°27	19°11	15°42	14°54	21°13	17° 7	S 23
S 24	18 8 46	2°53'23	24°37	12°54	17°33	28°33	22°26	15°26	5°14	0°26	19°13	15°31	14°50	21°20	17°10	S 24
M25	18 12 43	3°50'46	7932	13°17	18°26	29°11	22°40	15°22	5°12	0°25	19°14	15°19	14°47	21°26	17°13	M25
T 26	18 16 39	4°48'09	20°42	13°46	19°19	29°49	22°53	15°17	5°10	0°25	19°16	15° 6	14°44	21°33	17°16	T 26
W27	18 20 36	5°45'31	4 Ω 6	14°18	20°13	$0\Omega_{28}$	23° 6	15°13	5° 8	0°24	19°17	14°55	14°41	21°40	17°19	W27
T 28	18 24 32	6°42'52	17°41	14°55	21° 8	1° 6	23°19	15° 9	5° 6	0°23	19°19	14°46	14°38	21°46	17°21	T 28
F 29	18 28 29	7°40'13	1 Mp 26	15°36	22° 3	1°45	23°33	15° 4	5° 4	0°22	19°20	14°40	14°35	21°53	17°24	F 29
S 30	18 32 25	8937'32	15 M 18	16Ⅱ22	22 8 59	2 Ω 23	239546	15 る 0	5≈ 2	0 ∺ 22	199522	14 ≏ 36	14 ₽ 31	21 Y 59	17827	S 30

Delta T = 24m45s

JULY 2666 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	, o	Day
S 1	18 36 22	9934'51	29 m 16	17 I I1	23 8 55	3 Ω 1	239559	14°R56	5°R 0	0°R21	199523	14°R35	14 <u>₽</u> 28	22 Y 6	17 8 29	S 1
M 2	18 40 18	10°32'09	13 ≏ 21	18° 4	24°51	3°40	24°13	14 ප 51	4≈58	0 ∺ 20	19°25	14 ₾ 35	14°25	22°13	17°32	M 2
T 3	18 44 15	11°29'26	27°30	19° 2	25°48	4°18	24°26	14°47	4°56	0°19	19°26	14°35	14°22	22°19	17°34	T 3
W 4	18 48 12	12°26'42	11 M .44	20° 3	26°46	4°56	24°39	14°42	4°54	0°18	19°28	14°33	14°19	22°26	17°37	W 4
T 5	18 52 8	13°23'58	25°59	21° 8	27°44	5°35	24°53	14°38	4°52	0°17	19°29	14°29	14°15	22°33	17°39	T 5
F 6	18 56 5	14°21'14	10 ∡ 14	22°17	28°42	6°13	25° 6	14°33	4°49	0°16	19°31	14°23	14°12	22°39	17°42	F 6
S 7	19 0 1	15°18'28	24°22	23°30	29°40	6°51	25°20	14°29	4°47	0°15	19°32	14°13	14° 9	22°46	17°44	S 7
S 8	19 3 58	16°15'43	8 ප 21	24°46	0 П 39	7°30	25°33	14°25	4°45	0°14	19°34	14° 2	14° 6	22°53	17°46	S 8
M 9	19 7 54	17°12'57	22° 5	26° 6	1°38	8° 8	25°46	14°20	4°43	0°13	19°35	13°50	14° 3	22°59	17°48	M 9
T 10	19 11 51	18°10'11	5≈31	27°29	2°38	8°46	26° 0	14°16	4°41	0°12	19°37	13°39	14° 0	23° 6	17°51	T 10
W11	19 15 48	19° 7'25	18°36	28°56	3°38	9°24	26°13	14°11	4°38	0°11	19°38	13°28	13°56	23°13	17°53	W11
T 12	19 19 44	20° 4'38	1) (21	0927	4°38	10° 3	26°27	14° 7	4°36	0°10	19°40	13°21	13°53	23°19	17°55	T 12
F 13	19 23 41	21° 1'52	13°47	2° 1	5°39	10°41	26°40	14° 3	4°34	0° 8	19°41	13°15	13°50	23°26	17°57	F 13
S 14	19 27 37	21°59'06	25°56	3°39	6°40	11°19	26°54	13°58	4°31	0° 7	19°43	13°12	13°47	23°33	17°59	S 14
S 15	19 31 34	22°56'19	7 Ƴ 53	5°19	7°41	11°57	27° 7	13°54	4°29	0° 6	19°44	13°11	13°44	23°39	18° 1	S 15
M16	19 35 30	23°53'34	19°44	7° 3	8°43	12°35	27°21	13°49	4°27	0° 5	19°46	13°11	13°41	23°46	18° 3	M16
T 17	19 39 27	24°50'48	1832	8°51	9°44	13°14	27°34	13°45	4°24	0° 4	19°47	13°11	13°37	23°52	18° 5	T 17
W18	19 43 23	25°48'03	13°25	10°41	10°47	13°52	27°48	13°41	4°22	0° 2	19°49	13°10	13°34	23°59	18° 7	W18
T 19	19 47 20	26°45'18	25°26	12°34	11°49	14°30	28° 2	13°37	4°19	0° 1	19°50	13° 7	13°31	24° 6	18° 9	T 19
F 20	19 51 17	27°42'33	7 Ⅱ 41	14°30	12°52	15° 8	28°15	13°32	4°17	29≈59	19°52	13° 1	13°28	24°12	18°10	F 20
S 21	19 55 13	28°39'49	20°13	16°28	13°54	15°46	28°29	13°28	4°15	29°58	19°53	12°53	13°25	24°19	18°12	S 21
S 22	19 59 10	29°37'05	3 9 5	18°29	14°58	16°24	28°42	13°24	4°12	29°57	19°55	12°43	13°21	24°26	18°14	S 22
M23	20 3 6	0 Ω 34'21	16°16	20°32	16° 1	17° 3	28°56	13°20	4°10	29°56	19°56	12°32	13°18	24°32	18°16	M23
T 24	20 7 3	1°31'37	29°47	22°36	17° 4	17°41	29° 9	13°16	4° 7	29°54	19°58	12°21	13°15	24°39	18°17	T 24
W25	20 10 59	2°28'54	13 Ω 34	24°42	18° 8	18°19	29°23	13°12	4° 5	29°53	19°59	12°10	13°12	24°46	18°19	W25
T 26	20 14 56	3°26'11	27°34	26°49	19°12	18°57	29°36	13° 8	4° 3	29°52	20° 0	12° 2	13° 9	24°52	18°20	T 26
F 27	20 18 52	4°23'28	11 Mp 42	28°57	20°16	19°35	29°50	13° 4	4° 0	29°50	20° 2	11°56	13° 6	24°59	18°22	F 27
S 28	20 22 49	5°20'46	25°55	1 0 5	21°21	20°13	0 Ω 3	13° 0	3°58	29°49	20° 3	11°53	13° 2	25° 6	18°23	S 28
S 29	20 26 46	6°18'03	10 ♀ 9	3°14	22°26	20°51	0°17	12°56	3°55	29°47	20° 5	11°D52	12°59	25°12	18°24	S 29
M30	20 30 42	7°15'20	24°21	5°22	23°30	21°30	0°30	1 <u>2</u> °52	3°53	29°46	20° 6	11°53	12°56	25°19	18°26	M30
T 31	20 34 39	8 Ω 12'38	8 M .30	7 Ω 31	24 Ⅱ 35	22 N 8	0 Ω 44	12 る 48	3≈51	29≈44	209 8	11°R53	12 ≏ 53	25 Y 26	18 8 27	T 31

Delta T = 24m46s

AUGUST 2666 00:00 UT

										_		_		_	_	
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	₽.	v	Ç	o k	Day
W 1	20 38 35	9Ω 9'56	22 M 34	9 Ω 38	25 Ⅱ 41	22 N 46	0 Ω 57	12°R44	3°R48	29°R43	2099 9	11°R52	12 ≏ 50	25 Y 32	18 8 28	W 1
T 2	20 42 32	10° 7'14	6 ₮ 34	11°45	26°46	23°24	1°10	12 ප් 41	3≈46	29≈41	20°11	11 ≏ 50	12°47	25°39	18°29	T 2
F 3	20 46 28	11° 4'32	20°26	13°51	27°51	24° 2	1°24	12°37	3°43	29°40	20°12	11°44	12°43	25°45	18°30	F 3
S 4	20 50 25	12° 1'51	4 궁 10	15°56	28°57	24°40	1°37	12°33	3°41	29°38	20°13	11°37	12°40	25°52	18°31	S 4
	20 54 21	12°59'10	17°43	18° 0	099 3	25°18	1°51	12°30	3°39	29°37	20°15	11°28	12°37	25°59	18°32	S 5
-	20 58 18	13°56'29	1≈ 4	20° 2	1° 9	25°56	2° 4	12°27	3°36	29°35	20°16	11°19	12°34	26° 5	18°33	M 6
	21 2 15	14°53'49	14° 9	22° 3	2°15	26°34	2°17	12°23	3°34	29°34	20°18	11° 9	12°31	26°12	18°34	T 7
	21 6 11	15°51'10	26°58	24° 2	3°22	27°13	2°31	12°20	3°32	29°32	20°19	11° 1	12°27	26°19	18°35	W 8
-	21 10 8	16°48'31	9 ∺ 32	26° 0	4°28	27°51	2°44	12°17	3°29	29°30	20°20	10°55	12°24	26°25	18°35	T 9
	21 14 4	17°45'53	21°50	27°56	5°35	28°29	2°57	12°13	3°27	29°29	20°22	10°51	12°21	26°32	18°36	F 10
S 11	21 18 1	18°43'16	3 Υ 55	29°51	6°42	29° 7	3°10	12°10	3°25	29°27	20°23	10°49	12°18	26°39	18°37	S 11
	21 21 57	19°40'40	15°50	1 m) 43	7°49	29°45	3°24	12° 7	3°22	29°26	20°25	10°D49	12°15	26°45	18°37	S 12
-	21 25 54	20°38'05	27°40	3°35	8°56	0 Mp 23	3°37	12° 4	3°20	29°24	20°26	10°50	12°12	26°52	18°38	M13
	21 29 50	21°35'31	9 8 28	5°25	10° 4	1° 1	3°50	12° 1	3°18	29°22	20°27	10°51	12° 8	26°59	18°38	T 14
	21 33 47	22°32'59	21°21	7°13	11°11	1°39	4° 3	11°58	3°15	29°21	20°28	10°R51	12° 5	27° 5	18°39	W15
-	21 37 43	23°30'27	3Ⅱ23	8°59	12°19	2°17	4°16	11°56	3°13	29°19	20°30	10°51	12° 2	27°12	18°39	T 16
	21 41 40	24°27'57	15°39	10°44	13°27	2°55	4°29	11°53	3°11	29°18	20°31	10°49	11°59	27°19	18°40	F 17
S 18	21 45 37	25°25'28	28°14	12°27	14°35	3°33	4°42	11°50	3° 9	29°16	20°32	10°45	11°56	27°25	18°40	S 18
S 19	21 49 33	26°23'00	119911	14° 9	15°43	4°11	4°55	11°48	3° 7	29°14	20°34	10°39	11°53	27°32	18°40	S 19
	21 53 30	27°20'34	24°31	15°49	16°51	4°50	5° 8	11°45	3° 5	29°13	20°35	10°32	11°49	27°39	18°40	M20
	21 57 26	28°18'08	8 N 15	17°28	17°59	5°28	5°21	11°43	3° 2	29°11	20°36	10°25	11°46	27°45	18°40	T 21
	22 1 23	29°15'44	22°21	19° 5	19° 8	6° 6	5°34	11°41	3° 0	29° 9	20°37	10°19	11°43	27°52	18°R40	W22
-	22 5 19	0 mp 13'21	6 m 43	20°40	20°16	6°44	5°47	11°39	2°58	29° 8	20°39	10°14	11°40	27°58	18°40	T 23
	22 9 16	1°10'59	21°16	22°14	21°25	7°22	6° 0	11°36	2°56	29° 6	20°40	10°11	11°37	28° 5	18°40	F 24
S 25	22 13 12	2° 8'38	5 ≏ 53	23°47	22°34	8° 0	6°13	11°34	2°54	29° 4	20°41	10°D10	11°33	28°12	18°40	S 25
	22 17 9	3° 6'18	20°29	25°17	23°43	8°38	6°26	11°32	2°52	29° 3	20°42	10°10	11°30	28°18	18°40	S 26
	22 21 6	4° 3'58	4 M .59	26°47	24°52	9°16	6°38	11°31	2°50	29° 1	20°43	10°11	11°27	28°25	18°40	M27
-	22 25 2	5° 1'40	19°18	28°14	26° 1	9°54	6°51	11°29	2°48	29° 0	20°44	10°12	11°24	28°32	18°39	T 28
	22 28 59	5°59'23	3 ₹ 25	29°40	27°10	10°33	7° 3	11°27	2°46	28°58	20°46	10°R13	11°21	28°38	18°39	W29
	22 32 55	6°57'07	17°19	1 <u>₽</u> 5	28°20	11°11	7°16	11°26	2°45	28°56	20°47	10°13	11°18	28°45	18°39	T 30
F 31	22 36 52	7 m 54'52	0 궁 58	2 ≏ 28	29929	11 M)49	$7\Omega^{29}$	11 る 24	2≈43	28≈55	209548	10 ≏ 11	11 ≏ 14	28 Y 52	18 8 38	F 31

Delta T = 24m46s

SEPTEMBER 2666 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ģ	Day
S 1	22 40 48	8 m 52'38	14 පි 23	3 ≏ 49	0 Ω 39	12 M)27	7 Ω 41	11°R23	2°R41	28°R53	209649	10°R 8	11 ≏ 11	28 Y 58	18°R38	S 1
S 2	22 44 45	9°50'25	27°34	5° 8	1°49	13° 5	7°53	11 ට 21	2≈39	28≈51	20°50	10 ♀ 3	11° 8	29° 5	18 8 37	S 2
M 3	22 48 41	10°48'13	10≈32	6°26	2°58	13°43	8° 6	11°20	2°37	28°50	20°51	9°59	11° 5	29°12	18°37	M 3
T 4	22 52 38	11°46'03	23°15	7°42	4° 8	14°21	8°18	11°19	2°36	28°48	20°52	9°54	11° 2	29°18	18°36	T 4
W 5 T 6	22 56 35 23 0 31	12°43'54 13°41'46	5) 46 18° 5	8°56 10°8	5°18 6°29	14°59 15°38	8°30 8°42	11°18 11°17	2°34 2°32	28°47 28°45	20°53 20°54	9°50 9°47	10°58 10°55	29°25 29°32	18°35 18°34	W 5 T 6
T 6 F 7	23 4 28	13°41'46 14°39'39	0° 13	10° 8	7°39	15°38 16°16	8°55	11°17 11°16	2°31	28°43 28°44	20°54 20°55	9°47 9°46	10°53	29°32 29°38	18°34 18°34	F 7
S 8	23 8 24	15°37'35	12°11	12°26	8°49	16°54	9° 7	11°16	2°29	28°42	20°56	9°D45	10°49	29°45	18°33	S 8
S 9	23 12 21	16°35'31	24° 3	13°32	10° 0	17°32	9°19	11°15	2°28	28°40	20°57	9°46	10°46	29°52	18°32	S 9
M10	23 16 17	17°33'30	5 8 51	14°36	11°10	18°10	9°30	11°14	2°26	28°39	20°58	9°47	10°43	29°58	18°31	M10
T 11	23 20 14	18°31'30	17°39	15°37	12°21	18°48	9°42	11°14	2°25	28°37	20°59	9°49	10°39	0 8 5	18°30	T 11
W12	23 24 10	19°29'32	29°32	16°35	13°32	19°27	9°54	11°14	2°23	28°36	21° 0	9°51	10°36	0°11	18°29	W12
T 13	23 28 7 23 32 4	20°27'36 21°25'42	11 Ⅲ 33 23°48	17°31 18°24	14°43 15°53	20° 5	10° 6 10°18	11°13 11°13	2°22	28°34 28°33	21° 0 21° 1	9°52 9°R52	10°33 10°30	0°18 0°25	18°27 18°26	T 13 F 14
F 14 S 15	23 36 0	21°23'42 22°23'50	6920	18°24 19°14	13°33	20°43 21°21	10°18 10°29	11°D13	2°21 2°19	28°33	21° 1	9°K32	10°30 10°27	0°23	18°25	S 15
S 16 M17	23 39 57 23 43 53	23°22'00 24°20'11	19°15 2 Ω 35	20° 1 20°44	18°16 19°27	21°59 22°38	10°41 10°52	11°13 11°13	2°18 2°17	28°30 28°29	21° 3 21° 4	9°50 9°48	10°24 10°20	0°38 0°45	18°24 18°22	S 16 M17
T 18	23 43 53	25°18'25	16°21	20°44 21°24	20°38	22°38 23°16	10°52 11° 4	11°13	2°16	28°27	21° 4	9°48 9°46	10°20 10°17	0°43	18°22 18°21	T 18
W19	23 51 46	26°16'40	0 m 33	21° 24° 0	20°50	23°54	11°15	11°14	2°15	28°26	21° 5	9°45	10°17	0°58	18°19	W19
T 20	23 55 43	27°14'58	15° 7	22°31	23° 1	24°32	11°26	11°14	2°14	28°24	21° 6	9°43	10°11	1° 5	18°18	T 20
F 21	23 59 39	28°13'17	29°57	22°58	24°13	25°11	11°37	11°15	2°13	28°23	21° 7	9°42	10° 8	1°11	18°16	F 21
S 22	0 3 36	29°11'37	14 ≏ 56	23°20	25°24	25°49	11°48	11°15	2°12	28°22	21° 7	9°D42	10° 4	1°18	18°15	S 22
S 23	0 7 32	0 △ 10′00	29°55	23°37	26°36	26°27	11°59	11°16	2°11	28°20	21° 8	9°43	10° 1	1°25	18°13	S 23
M24	0 11 29	1° 8'24	14 M 47	23°48	27°48	27° 6	12°10	11°17	2°10	28°19	21° 9	9°43	9°58	1°31	18°12	M24
T 25	0 15 26	2° 6'50	29°25	23°R53	29° 0	27°44	12°21	11°18	2° 9	28°18	21° 9	9°44	9°55	1°38	18°10	T 25
W26	0 19 22 0 23 19	3° 5'17	13 ∡ 744 27°42	23°52 23°45	0 TD 12	28°22 29° 0	12°32 12°42	11°19 11°20	2° 8	28°16 28°15	21°10 21°11	9°45 9°45	9°52	1°45 1°51	18° 8 18° 6	W26 T 27
T 27 F 28	0 23 19	4° 3'46 5° 2'16	27°42 11 る 19	23°45 23°31	1°24 2°36	29° 0 29°39	12°42 12°53	11°20 11°21	2° 8 2° 7	28°15 28°14	21°11 21°11	9°45 9°R45	9°49 9°45	1°51 1°58	18° 6 18° 4	F 28
S 29	0 27 13 0 31 12	6° 0'48	24°34	23°10	3°48	29°39 0 Ω 17	12°53	11°21 11°23	2° 6	28°14 28°13	21°11	9°K45	9°43	2° 5	18° 4	S 29
S 30	0 35 8	6 ₽ 59'22	7 ≈ 31	22 \Omega 42	5 mg 1	0 - 17 0 - 255	13 Ω 14	11 2 3	2≈ 6	28 ≈ 12	219512	9 ≙ 45	9 <u>0</u> 39	2 8 11	188 1	S 30

Delta T = 24m46s

OCTOBER 2666 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(#	Р	V	v	ţ	, k	Day
M 1	0 39 5	7 ≙ 57'57	20≈12	22°R 7	6 m 13	1 ≏ 34	13 Ω 24	11 る 25	2°R 5	28°R10	219913	9°R44	9 ჲ 36	2 8 18	17°R59	M 1
T 2	0 43 1	8°56'34	2) 38	21 ≏ 26	7°25	2°12	13°34	11°27	2≈ 5	28≈ 9	21°13	9 ≏ 44	9°33	2°25	17 8 56	T 2
W 3	0 46 58	9°55'12	14°52	20°37	8°38	2°51	13°44	11°29	2° 4	28° 8	21°14	9°D44	9°29	2°31	17°54	W 3
T 4	0 50 55	10°53'53	26°57	19°43	9°51	3°29	13°54	11°31	2° 4	28° 7	21°14	9°44	9°26	2°38	17°52	T 4
F 5	0 54 51	11°52'35	8 Υ 55	18°44	11° 3	4° 7	14° 4	11°32	2° 3	28° 6	21°14	9°R44	9°23	2°45	17°50	F 5
S 6	0 58 48	12°51'19	20°47	17°41	12°16	4°46	14°14	11°34	2° 3	28° 5	21°15	9°44	9°20	2°51	17°48	S 6
S 7	1 2 44	13°50'05	2 8 36	16°35	13°29	5°24	14°23	11°36	2° 3	28° 4	21°15	9°44	9°17	2°58	17°46	S 7
M 8	1 641	14°48'53	14°24	15°29	14°42	6° 3	14°33	11°39	2° 3	28° 3	21°16	9°43	9°14	3° 4	17°43	M 8
T 9	1 10 37	15°47'43	26°14	14°22	15°55	6°41	14°42	11°41	2° 2	28° 2	21°16	9°43	9°10	3°11	17°41	T 9
W10	1 14 34	16°46'36	8耳 9	13°18	17° 8	7°20	14°52	11°43	2° 2	28° 1	21°16	9°42	9° 7	3°18	17°39	W10
T 11	1 18 30	17°45'30	20°11	12°18	18°21	7°58	15° 1	11°46	2° 2	28° 0	21°16	9°41	9° 4	3°24	17°37	T 11
F 12	1 22 27	18°44'27	29525	11°23	19°34	8°37	15°10	11°48	2°D 2	27°59	21°17	9°40	9° 1	3°31	17°34	F 12
S 13	1 26 24	19°43'26	14°55	10°36	20°47	9°15	15°19	11°51	2° 2	27°58	21°17	9°D40	8°58	3°38	17°32	S 13
S 14	1 30 20	20°42'28	27°45	9°57	22° 0	9°54	15°28	11°54	2° 2	27°57	21°17	9°40	8°55	3°44	17°29	S 14
M15	1 34 17	21°41'31	10 Ω 58	9°27	23°14	10°32	15°36	11°56	2° 3	27°57	21°17	9°40	8°51	3°51	17°27	M15
T 16	1 38 13	22°40'37	24°36	9° 8	24°27	11°11	15°45	11°59	2° 3	27°56	21°17	9°41	8°48	3°58	17°24	T 16
W17	1 42 10	23°39'45	8 m /41	8°D59	25°40	11°49	15°54	12° 2	2° 3	27°55	21°18	9°42	8°45	4° 4	17°22	W17
T 18	1 46 6	24°38'56	23°12	9° 0	26°54	12°28	16° 2	12° 5	2° 3	27°54	21°18	9°43	8°42	4°11	17°19	T 18
F 19	1 50 3	25°38'08	8 ₾ 5	9°12	28° 8	13° 6	16°10	12° 8	2° 4	27°54	21°18	9°R44	8°39	4°18	17°17	F 19
S 20	1 53 59	26°37'23	23°12	9°35	29°21	13°45	16°18	12°12	2° 4	27°53	21°18	9°43	8°35	4°24	17°14	S 20
S 21	1 57 56	27°36'39	8M26	10° 7	ე ჲ 35	14°24	16°26	12°15	2° 5	27°52	21°18	9°42	8°32	4°31	17°11	S 21
M22	2 1 52	28°35'58	23°35	10°48	1°49	15° 2	16°34	12°18	2° 5	27°52	21°R18	9°40	8°29	4°38	17° 9	M22
T 23	2 5 49	29°35'18	8 ₹ 31	11°38	3° 2	15°41	16°42	12°22	2° 6	27°51	21°18	9°37	8°26	4°44	17° 6	T 23
W24	2 9 46	0 M .34'41	23° 7	12°36	4°16	16°20	16°49	12°26	2° 6	27°51	21°18	9°35	8°23	4°51	17° 3	W24
T 25	2 13 42	1°34'05	7 궁 17	13°40	5°30	16°58	16°57	12°29	2° 7	27°50	21°18	9°32	8°20	4°58	17° 0	T 25
F 26	2 17 39	2°33'31	21° 0	14°51	6°44	17°37	17° 4	12°33	2° 8	27°50	21°18	9°31	8°16	5° 4	16°58	F 26
S 27	2 21 35	3°32'58	4≈16	16° 7	7°58	18°16	17°11	12°37	2° 8	27°49	21°18	9°D30	8°13	5°11	16°55	S 27
S 28	2 25 32	4°32'27	17° 8	17°27	9°12	18°54	17°18	12°41	2° 9	27°49	21°17	9°31	8°10	5°18	16°52	S 28
M29	2 29 28	5°31'58	29°40	18°51	10°26	19°33	17°25	12°45	2°10	27°48	21°17	9°32	8° 7	5°24	16°49	M29
T 30	2 33 25	6°31'31	11 米 56	20°19	11°40	20°12	17°32	1 <u>2</u> °49	2°11	27°48	21°17	9°34	8° 4	5°31	16°47	T 30
W31	2 37 21	7 M 31'05	24) 0	21 ≙ 50	12 ≙ 54	20 ≏ 51	17 Ω 38	12 る 53	2≈12	27≈48	219917	9 ჲ 36	8 亞 1	5 8 38	16844	W31

Delta T = 24m47s

NOVEMBER 2666 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	u	Ç	, k	Day
T 1	2 41 18	8MJ30'41	5 Υ 56	23 £ 23	14 ♀ 9	21 ≏ 29	17 Ω 45	12 る 57	2≈13	27°R47	21°R17	9°R37	7 ≙ 57	5 8 44	16°R41	T 1
F 2	2 45 15	9°30'19	17°46	24°58	15°23	22° 8	17°51	13° 1	2°14	27≈47	219516	9 ॒ 36	7°54	5°51	16 8 38	F 2
S 3	2 49 11	10°29'59	29°35	26°34	16°37	22°47	17°57	13° 6	2°15	27°47	21°16	9°35	7°51	5°58	16°35	S 3
S 4	2 53 8	11°29'40	11823	28°12	17°51	23°26	18° 3	13°10	2°16	27°47	21°16	9°31	7°48	6° 4	16°32	S 4
M 5	2 57 4	12°29'24	23°14	29°50	19° 6	24° 5	18° 9	13°15	2°18	27°47	21°15	9°26	7°45	6°11	16°30	M 5
T 6	3 1 1	13°29'10	5 Ⅱ 10	1 M 29	20°20	24°44	18°15	13°19	2°19	27°46	21°15	9°20	7°41	6°18	16°27	T 6
W 7	3 4 57	14°28'57	17°11	3° 8	21°35	25°22	18°20	13°24	2°20	27°46	21°15	9°14	7°38	6°24	16°24	W 7
T 8	3 8 54	15°28'47	29°20	4°48	22°49	26° 1	18°25	13°29	2°21	27°46	21°14	9° 7	7°35	6°31	16°21	T 8
F 9	3 12 50	16°28'39	119539	6°28	24° 4	26°40	18°31	13°34	2°23	27°D46	21°14	9° 2	7°32	6°38	16°18	F 9
S 10	3 16 47	17°28'33	24°11	8° 8	25°18	27°19	18°36	13°39	2°24	27°46	21°14	8°58	7°29	6°44	16°15	S 10
S 11	3 20 44	18°28'29	6Ω 58	9°48	26°33	27°58	18°40	13°43	2°26	27°46	21°13	8°55	7°26	6°51	16°12	S 11
M12	3 24 40	19°28'27	20° 5	11°28	27°47	28°37	18°45	13°49	2°27	27°46	21°13	8°D54	7°22	6°58	16°10	M12
T 13	3 28 37	20°28'27	3 m 33	13° 7	29° 2	29°16	18°49	13°54	2°29	27°47	21°12	8°55	7°19	7° 4	16° 7	T 13
W14	3 32 33	21°28'30	17°25	14°47	0 M .17	29°55	18°54	13°59	2°31	27°47	21°12	8°56	7°16	7°11	16° 4	W14
T 15	3 36 30	22°28'34	1 ≏ 41	16°26	1°32	0 M .34	18°58	14° 4	2°32	27°47	21°11	8°R58	7°13	7°18	16° 1	T 15
F 16	3 40 26	23°28'41	16°21	18° 5	2°46	1°13	19° 2	14° 9	2°34	27°47	21°11	8°57	7°10	7°24	15°58	F 16
S 17	3 44 23	24°28'50	1 M .19	19°43	4° 1	1°52	19° 6	14°15	2°36	27°47	21°10	8°56	7° 6	7°31	15°55	S 17
S 18	3 48 19	25°29'00	16°30	21°21	5°16	2°31	19° 9	14°20	2°38	27°48	21° 9	8°51	7° 3	7°38	15°52	S 18
M19	3 52 16	26°29'13	1 才 42	22°59	6°31	3°11	19°13	14°25	2°40	27°48	21° 9	8°45	7° 0	7°44	15°50	M19
T 20	3 56 13	27°29'27	16°46	24°36	7°46	3°50	19°16	14°31	2°41	27°48	21° 8	8°38	6°57	7°51	15°47	T 20
W21	4 0 9	28°29'43	1 ろ 33	26°13	9° 1	4°29	19°19	14°37	2°43	27°49	21° 7	8°30	6°54	7°58	15°44	W21
T 22	4 4 6	29°30'00	15°54	27°50	10°16	5° 8	19°22	14°42	2°45	27°49	21° 7	8°22	6°51	8° 4	15°41	T 22
F 23	4 8 2	0 , 730′19	29°46	29°27	11°30	5°47	19°24	14°48	2°47	27°50	21° 6	8°16	6°47	8°11	15°39	F 23
S 24	4 11 59	1°30'39	13 ≈ 9	1 才 3	12°45	6°26	19°27	14°54	2°50	27°50	21° 5	8°13	6°44	8°18	15°36	S 24
S 25	4 15 55	2°31'01	26° 5	2°38	14° 0	7° 6	19°29	14°59	2°52	27°51	21° 5	8°11	6°41	8°24	15°33	S 25
M26	4 19 52	3°31'24	8) (37	4°14	15°15	7°45	19°31	15° 5	2°54	27°51	21° 4	8°D11	6°38	8°31	15°30	M26
T 27	4 23 48	4°31'48	20°50	5°49	16°30	8°24	19°33	15°11	2°56	27°52	21° 3	8°11	6°35	8°38	15°28	T 27
W28	4 27 45	5°32'13	2 Υ 50	7°24	17°46	9° 3	19°35	15°17	2°58	27°52	21° 2	8°R12	6°32	8°44	15°25	W28
T 29	4 31 42	6°32'40	14°41	8°59	19° 1	9°43	19°36	1 <u>5</u> °23	3° 1	27°53	21° 1	8°12	6°28	8°51	15°22	T 29
F 30	4 35 38	7 . ₹33'08	26 Y 28	10 ∡ 33	20 M 16	10M22	19 Ω 38	15 る 29	3 ≈ 3	27≈54	2199 1	8 ≏ 10	6 Ω 25	8 8 58	15 8 20	F 30

Delta T = 24m47s

DECEMBER 2666 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	o'	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
S 1	4 39 35	8 × 33'37	8 8 16	12 ×7 7	21 M 31	11 M 1	19 Ω 39	15 云 35	3≈ 5	27≈54	21°R 0	8°R 6	6 ₽ 22	9 8 4	15°R17	S 1
S 2	4 43 31	9°34'08	20° 7	13°41	22°46	11°40	19°40	15°41	3° 8	27°55	20959	7 ≙ 59	6°19	9°11	15 8 15	S 2
M 3	4 47 28	10°34'40	2 I I 4	15°15	24° 1	12°20	19°40	15°48	3°10	27°56	20°58	7°49	6°16	9°18	15°12	M 3
T 4	4 51 24	11°35'14	14° 8	16°49	25°16	12°59	19°41	15°54	3°13	27°57	20°57	7°38	6°12	9°24	15°10	T 4
W 5	4 55 21	12°35'49	26°21	18°22	26°31	13°39	19°41	16° 0	3°15	27°58	20°56	7°25	6° 9	9°31	15° 7	W 5
T 6	4 59 17	13°36'26	8 9 43	19°56	27°47	14°18	19°R42	16° 7	3°18	27°59	20°55	7°13	6° 6	9°38	15° 5	T 6
F 7	5 3 14	14°37'04	21°15	21°29	29° 2	14°57	19°41	16°13	3°20	27°59	20°54	7° 1	6° 3	9°44	15° 2	F 7
S 8	5 7 11	15°37'43	3 Ω 58	23° 2	0 才 17	15°37	19°41	16°19	3°23	28° 0	20°53	6°52	6° 0	9°51	15° 0	S 8
S 9	5 11 7	16°38'24	16°53	24°35	1°32	16°16	19°41	16°26	3°26	28° 1	20°52	6°46	5°57	9°58	14°57	S 9
M10	5 15 4	17°39'07	0 Mp 1	26° 8	2°48	16°56	19°40	16°32	3°28	28° 2	20°51	6°42	5°53	10° 4	14°55	M10
T 11	5 19 0	18°39'51	13°26	27°41	4° 3	17°35	19°39	16°39	3°31	28° 3	20°50	6°D41	5°50	10°11	14°53	T 11
W12	5 22 57	19°40'36	27° 8	29°13	5°18	18°15	19°38	16°45	3°34	28° 5	20°49	6°41	5°47	10°18	14°51	W12
T 13	5 26 53	20°41'23	11 ♀ 9	0 궁 46	6°33	18°54	19°37	16°52	3°37	28° 6	20°48	6°R41	5°44	10°24	14°48	T 13
F 14	5 30 50	21°42'12	25°29	2°18	7°49	19°34	19°36	16°59	3°40	28° 7	20°47	6°40	5°41	10°31	14°46	F 14
S 15	5 34 46	22°43'02	10 M 7	3°51	9° 4	20°14	19°34	17° 5	3°42	28° 8	20°46	6°36	5°38	10°38	14°44	S 15
S 16	5 38 43	23°43'53	24°58	5°23	10°19	20°53	19°32	17°12	3°45	28° 9	20°45	6°30	5°34	10°44	14°42	S 16
M17	5 42 40	24°44'46	9 ∡ 755	6°55	11°35	21°33	19°30	17°19	3°48	28°10	20°44	6°21	5°31	10°51	14°40	M17
T 18	5 46 36	25°45'39	2 <u>4</u> °48	8°27	12°50	22°13	19°28	17°25	3°51	28°12	20°43	6° 9	5°28	10°58	14°38	T 18
W19	5 50 33	26°46'34	9 ට 30	9°59	14° 6	22°52	19°25	17°32	3°54	28°13	20°42	5°57	5°25	11° 4	14°36	W19
T 20	5 54 29	27°47'30	23°52	11°31	15°21	23°32	19°23	17°39	3°57	28°14	20°41	5°46	5°22	11°11	14°34	T 20
F 21	5 58 26	28°48'26	7 ≈ 48	13° 2	16°36	24°12	19°20	17°46	4° 0	28°16	20°40	5°36	5°18	11°18	14°32	F 21
S 22	6 2 22	29°49'23	21°16	14°33	17°52	24°51	19°17	17°53	4° 3	28°17	20°38	5°28	5°15	11°24	14°30	S 22
S 23	6 6 19	0중50'21	4) 16	16° 3	19° 7	25°31	19°14	18° 0	4° 6	28°18	20°37	5°24	5°12	11°31	14°29	S 23
M24	6 10 15	1°51'19	16°52	17°33	20°23	26°11	19°10	18° 6	4°10	28°20	20°36	5°22	5° 9	11°38	14°27	M24
T 25	6 14 12	2°52'18	29° 8	19° 3	21°38	26°51	19° 7	18°13	4°13	28°21	20°35	5°21	5° 6	11°44	14°25	T 25
W26	6 18 9	3°53'17	11 ° 8	20°31	22°53	27°30	19° 3	18°20	4°16	28°23	20°34	5°21	5° 3	11°51	14°24	W26
T 27	6 22 5	4°54'17	23° 0	21°59	24° 9	28°10	18°59	18°27	4°19	28°24	20°33	5°20	4°59	11°58	14°22	T 27
F 28	6 26 2	5°55'17	4848	23°26	25°24	28°50	18°55	18°34	4°22	28°26	20°31	5°18	4°56	12° 4	14°20	F 28
S 29	6 29 58	6°56'18	16°37	24°51	26°40	29°30	18°51	18°41	4°25	28°27	20°30	5°13	4°53	12°11	14°19	S 29
S 30	6 33 55	7°57'19	28°31	26°15	27°55	0 ₮ 10	18°46	18°48	4°29	28°29	20°29	5° 5	4°50	12°18	14°18	S 30
M31	6 37 51	8정58'20	10 Ⅱ 34	27 云 38	29 × 10	0 才 50	18 Ω 42	18 る 55	4≈32	28≈31	209528	4 ≏ 54	4 ≗ 47	12824	14816	M31

Delta T = 24m47s

JANUARY 2667 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 41 48	9 ට 59'22	22 川 48	28 궁 58	0 궁 26	1 ₹ 30	18°R37	19る 2	4≈35	28≈32	20°R27	4°R41	4 <u>₽</u> 44	12831	14°R15	T 1
W 2	6 45 45	11° 0'25	59915	0≈16	1°41	2°10	18€32	19° 9	4°39	28°34	20925	4 ≏ 27	4°40	12°38	14814	W 2
T 3	6 49 41	12° 1'28	17°54	1°30	2°57	2°50	18°27	19°16	4°42	28°36	20°24	4°13	4°37	12°44	14°12	T 3
F 4	6 53 38	13° 2'31	0 Ω 45	2°42	4°12	3°30	18°22	19°23	4°45	28°37	20°23	4° 0	4°34	12°51	14°11	F 4
S 5	6 57 34	14° 3'35	13°48	3°50	5°28	4°10	18°16	19°31	4°49	28°39	20°22	3°49	4°31	12°58	14°10	S 5
S 6	7 131	15° 4'39	27° 1	4°53	6°43	4°50	18°11	19°38	4°52	28°41	20°20	3°42	4°28	13° 4	14° 9	S 6
M 7	7 5 27	16° 5'44	10 m 24	5°50	7°59	5°30	18° 5	19°45	4°55	28°43	20°19	3°37	4°24	13°11	14° 8	M 7
T 8	7 9 24	17° 6'50	23°58	6°42	9°14	6°10	17°59	19°52	4°59	28°44	20°18	3°35	4°21	13°18	14° 7	T 8
W 9	7 13 20	18° 7'55	7 ≙ 42	7°27	10°30	6°50	17°53	19°59	5° 2	28°46	20°17	3°D35	4°18	13°24	14° 6	W 9
T 10	7 17 17	19° 9'02	21°37	8° 4	11°45	7°30	17°47	20° 6	5° 6	28°48	20°16	3°R35	4°15	13°31	14° 5	T 10
F 11	7 21 14	20°10'09	5 M .44	8°32	13° 1	8°10	17°40	20°13	5° 9	28°50	20°14	3°34	4°12	13°38	14° 4	F 11
S 12	7 25 10	21°11'16	20° 2	8°51	14°16	8°50	17°34	20°20	5°13	28°52	20°13	3°31	4° 9	13°44	14° 4	S 12
S 13	7 29 7	22°12'24	4 ₹ 28	9°R 0	15°32	9°30	17°27	20°27	5°16	28°54	20°12	3°26	4° 5	13°51	14° 3	S 13
M14	7 33 3	23°13'33	18°58	8°57	16°47	10°10	17°21	20°34	5°20	28°56	20°11	3°17	4° 2	13°58	14° 2	M14
T 15	7 37 0	24°14'41	3 る 26	8°43	18° 3	10°51	17°14	20°41	5°23	28°58	20° 9	3° 7	3°59	14° 4	14° 2	T 15
W16	7 40 56	25°15'50	17°47	8°17	19°18	11°31	17° 7	20°49	5°27	29° 0	20° 8	2°55	3°56	14°11	14° 1	W16
T 17	7 44 53	26°16'59	1≈52	7°39	20°33	12°11	17° 0	20°56	5°30	29° 1	20° 7	2°44	3°53	14°18	14° 1	T 17
F 18	7 48 49	27°18'07	15°38	6°50	21°49	12°51	16°53	21° 3	5°34	29° 3	20° 6	2°35	3°50	14°25	14° 0	F 18
S 19	7 52 46	28°19'16	29° 2	5°51	23° 4	13°32	16°45	21°10	5°37	29° 5	20° 4	2°27	3°46	14°31	14° 0	S 19
S 20	7 56 43	29°20'24	12) 1	4°43	24°20	14°12	16°38	21°17	5°41	29° 8	20° 3	2°23	3°43	14°38	14° 0	S 20
M21	8 0 39	0≈21'31	24°39	3°29	25°35	14°52	16°31	21°24	5°44	29°10	20° 2	2°21	3°40	14°45	14° 0	M21
T 22	8 4 36	1°22'38	6 Ƴ 57	2°11	26°51	15°33	16°23	21°31	5°48	29°12	20° 1	2°D20	3°37	14°51	14° 0	T 22
W23	8 8 32	2°23'45	19° 0	0°51	28° 6	16°13	16°16	21°38	5°51	29°14	20° 0	2°21	3°34	14°58	13°59	W23
T 24	8 12 29	3°24'51	0 8 54	29 る 32	29°22	16°53	16° 8	21°45	5°55	29°16	19°58	2°R22	3°30	15° 5	13°D59	T 24
F 25	8 16 25	4°25'56	12°43	28°17	0≈37	17°34	16° 0	21°52	5°58	29°18	19°57	2°21	3°27	15°11	13°59	F 25
S 26	8 20 22	5°27'01	24°33	27° 6	1°53	18°14	15°52	21°59	6° 2	29°20	19°56	2°19	3°24	15°18	14° 0	S 26
S 27	8 24 18	6°28'05	6 Ⅱ 30	26° 3	3° 8	18°54	15°45	22° 6	6° 5	29°22	19°55	2°15	3°21	15°25	14° 0	S 27
M28	8 28 15	7°29'09	18°37	25° 8	4°24	19°35	15°37	22°13	6° 9	29°24	19°54	2° 8	3°18	15°31	14° 0	M28
T 29	8 32 12	8°30'12	0958	24°22	5°39	20°15	15°29	22°20	6°13	29°26	19°52	1°59	3°15	15°38	14° 0	T 29
W30	8 36 8	9°31'14	13°35	23°45	6°55	20°56	15°21	22°27	6°16	29°29	19°51	1°50	3°11	15°45	14° 0	W30
T 31	8 40 5	10≈32'16	269	23 궁 18	8≈10	21 × 36	15 Ω 13	22 る 34	6≈20	29≈31	19950	1 ≏ 40	3 ₾ 8	15 8 51	148 1	T 31

Delta T = 24m48s

FEBRUARY 2667 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	Ç,	Ω	Ç	, K	Day
F 1	8 44 1	11≈33'17	9€39	23°R 0	9≈25	22 × 17	15°R 5	22 ~3 40	6≈23	29≈33	19°R49	1°R31	3 ₾ 5	15 8 58	148 1	F 1
S 2	8 47 58	12°34'17	23° 5	22 궁 51	10°41	22°57	14 Ω 57	22°47	6°27	29°35	19 95 48	1 ≏ 23	3° 2	16° 5	14° 2	S 2
S 3	8 51 54	13°35'16	6 m 43	22°D50	11°56	23°38	14°49	22°54	6°30	29°37	19°47	1°18	2°59	16°11	14° 2	S 3
M 4	8 55 51	14°36'15	20°32	22°58	13°12	24°18	14°41	23° 1	6°34	29°40	19°46	1°16	2°56	16°18	14° 3	M 4
T 5	8 59 47	15°37'14	4 ≏ 28	23°12	14°27	24°59	14°33	23° 8	6°37	29°42	19°44	1°D15	2°52	16°25	14° 4	T 5
W 6	9 3 44	16°38'12	18°29	23°34	15°42	25°40	14°25	23°14	6°41	29°44	19°43	1°16	2°49	16°31	14° 4	W 6
T 7	9 7 41	17°39'09	2 M .34	24° 1	16°58	26°20	14°17	23°21	6°44	29°46	19°42	1°18	2°46	16°38	14° 5	T 7
F 8	9 11 37	18°40'06	16°42	24°34	18°13	27° 1	14° 9	23°28	6°48	29°48	19°41	1°R18	2°43	16°45	14° 6	F 8
S 9	9 15 34	19°41'03	0 才 50	25°12	19°29	27°42	14° 1	23°34	6°51	29°51	19°40	1°18	2°40	16°51	14° 7	S 9
S 10	9 19 30	20°41'59	14°58	25°55	20°44	28°22	13°53	23°41	6°55	29°53	19°39	1°15	2°36	16°58	14° 8	S 10
M11	9 23 27	21°42'54	29° 3	26°42	21°59	29° 3	13°45	23°47	6°58	29°55	19°38	1°11	2°33	17° 5	14° 9	M11
T 12	9 27 23	22°43'48	13る 3	27°33	23°15	29°44	13°37	23°54	7° 2	29°58	19°37	1° 6	2°30	17°12	14°10	T 12
W13	9 31 20	23°44'42	26°54	28°27	24°30	0 궁 24	13°29	24° 1	7° 5	29°59	19°36	0°59	2°27	17°18	14°11	W13
T 14	9 35 16	24°45'35	10≈33	29°25	25°46	1° 5	13°21	24° 7	7° 9	0 ∀ 2	19°35	0°53	2°24	17°25	14°12	T 14
F 15	9 39 13	25°46'27	23°57	0≈25	27° 1	1°46	13°14	24°13	7°12	0° 4	19°34	0°48	2°21	17°32	14°13	F 15
S 16	9 43 10	26°47'17	7 ∺ 4	1°28	28°16	2°27	13° 6	24°20	7°15	0° 7	19°33	0°44	2°17	17°38	14°15	S 16
S 17	9 47 6	27°48'07	19°53	2°34	29°32	3° 8	12°58	24°26	7°19	0° 9	19°32	0°41	2°14	17°45	14°16	S 17
M18	9 51 3	28°48'55	2 Υ 25	3°41	0) €47	3°48	12°51	24°32	7°22	0°11	19°31	0°D41	2°11	17°52	14°18	M18
T 19	9 54 59	29°49'42	14°41	4°51	2° 2	4°29	12°43	24°39	7°26	0°13	19°30	0°42	2° 8	17°58	14°19	T 19
W20	9 58 56	0 ¥ 50′27	26°44	6° 3	3°17	5°10	12°36	24°45	7°29	0°16	19°29	0°43	2° 5	18° 5	14°20	W20
T 21	10 2 52	1°51'11	8 8 39	7°16	4°33	5°51	12°29	24°51	7°32	0°18	19°29	0°45	2° 1	18°12	14°22	T 21
F 22	10 6 49	2°51'54	20°29	8°31	5°48	6°32	12°22	24°57	7°35	0°20	19°28	0°47	1°58	18°18	14°24	F 22
S 23	10 10 45	3°52'35	2П20	9°48	7° 3	7°13	12°15	25° 3	7°39	0°23	19°27	0°R47	1°55	18°25	14°25	S 23
S 24	10 14 42	4°53'14	14°17	11° 6	8°18	7°54	12° 8	25° 9	7°42	0°25	19°26	0°47	1°52	18°32	14°27	S 24
M25	10 18 38	5°53'52	26°24	12°25	9°34	8°34	12° 1	25°15	7°45	0°27	19°25	0°45	1°49	18°38	14°29	M25
T 26	10 22 35	6°54'29	89946	13°46	10°49	9°15	11°54	25°21	7°48	0°29	19°24	0°43	1°46	18°45	14°31	T 26
W27	10 26 32	7°55'03	21°26	15° 8	12° 4	9°56	11°48	2 <u>5</u> °27	7°52	0°32	19°24	0°39	1°42	18°52	14°33	W27
T 28	10 30 28	8 ¥ 55'36	$4\Omega 27$	16≈32	13 米 19	10 る 37	$11\Omega41$	25 る 33	7≈55	0) (34	199523	0 ჲ 36	1 ≏ 39	18 8 59	14834	T 28

Delta T = 24m48s

MARCH 2667 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	10 34 25	9 ∺ 56'07	17 Ω 50	17 ≈ 56	14) 34	11 궁 18	11°R35	25 궁 39	7≈58	0 ∺ 36	19°R22	0°R33	1 ≏ 36	19 8 5	14 8 36	F 1
S 2	10 38 21	10°56'37	1 m 33	19°22	15°49	11°59	11 \O 29	25°44	8° 1	0°38	199521	0 ჲ 30	1°33	19°12	14°38	S 2
S 3	10 42 18	11°57'05	15°35	20°48	17° 5	12°40	11°23	25°50	8° 4	0°41	19°21	0°29	1°30	19°19	14°41	S 3
M 4	10 46 14	12°57'31	29°50	22°16	18°20	13°21	11°17	25°55	8° 7	0°43	19°20	0°D28	1°27	19°25	14°43	M 4
T 5 W 6	10 50 11	13°57'56	14 Ω 15	23°45	19°35	14° 2	11°11	26° 1	8°10	0°45 0°47	19°19	0°28	1°23	19°32	14°45	T 5 W 6
W 6 T 7	10 54 7 10 58 4	14°58'20 15°58'42	28°44 13 M .12	25°15 26°46	20°50 22° 5	14°43 15°24	11° 6 11° 0	26° 6 26°12	8°13 8°16	0°47 0°50	19°19 19°18	0°29 0°31	1°20 1°17	19°39 19°45	14°47 14°49	W 6
F 8	11 2 1	16°59'03	27°35	28°18	23°20	16° 6	10°55	26°17	8°19	0°52	19°18	0°32	1°14	19°52	14°52	F 8
S 9	11 5 57	17°59'23	11 × ⁷ 49	29°51	24°35	16°47	10°50	26°23	8°22	0°54	19°17	0°R32	1°11	19°59	14°54	S 9
S 10	11 9 54	18°59'42	25°53	1 ¥ 25	25°50	17°28	10°45	26°28	8°25	0°56	19°16	0°32	1° 7	20° 5	14°56	S 10
M11	11 13 50	19°59'59	9 ප 44	3° 0	27° 5	18° 9	10°40	26°33	8°28	0°58	19°16	0°32	1° 4	20°12	14°59	M11
T 12	11 17 47	21° 0'14	23°23	4°36	28°20	18°50	10°35	26°38	8°31	1° 1	19°15	0°31	1° 1	20°19	15° 1	T 12
W13	11 21 43	22° 0'28	6≈49	6°14	29°35	19°31	10°31	26°43	8°34	1° 3	19°15	0°29	0°58	20°25	15° 4	W13
T 14	11 25 40	23° 0'41	20° 1	7°52	0 Υ 50	20°12	10°26	26°48	8°37	1° 5	19°14	0°28	0°55	20°32	15° 6	T 14
F 15	11 29 36	24° 0'52	2 ₩59	9°31	2° 5	20°54	10°22	26°53	8°39	1° 7	19°14	0°28	0°52	20°39	15° 9	F 15
S 16	11 33 33	25° 1'01	15°44	11°11	3°20	21°35	10°18	26°58	8°42	1° 9	19°14	0°27	0°48	20°46	15°12	S 16
S 17	11 37 30	26° 1'08	28°16	12°53	4°35	22°16	10°14	27° 2	8°45	1°11	19°13	0°D27	0°45	20°52	15°14	S 17
M18	11 41 26	27° 1'14	10 Υ 36	14°35	5°49	22°57	10°11	27° 7	8°47	1°13	19°13	0°27	0°42	20°59	15°17	M18
T 19	11 45 23	28° 1'17	22°45	16°19	7° 4	23°38	10° 7	27°12	8°50	1°15	19°12	0°27	0°39	21° 6	15°20	T 19
W20 T 21	11 49 19	29° 1'19 0 ° 1'19	4 8 45 16°38	18° 4 19°49	8°19 9°34	24°20 25° 1	10° 4 10° 1	27°16 27°21	8°53 8°55	1°18 1°20	19°12 19°12	0°27	0°36 0°33	21°12	15°23 15°25	W20 T 21
F 22	11 53 16 11 57 12	1° 1'17	28°29	21°36	10°49	25°42	9°58	27°25	8°58	1°22	19°12	0°R27 0°27	0°33	21°19 21°26	15°28	F 22
S 23	12 1 9	2° 1'13	10 Ⅱ 20	23°24	10 49 12° 3	26°23	9°56	27°29	9° 0	1°24	19°12	0°27	0°26	21°32	15°31	S 23
S 24	12 5 5	3° 1'06	22°15	25°14	13°18	27° 5	9°53	27°34	9° 3	1°26	19°11	0°27	0°23	21°39	15°34	S 24
M25	12 9 2	4° 0'58	4920	27° 4	14°33	27°46	9°51	27°38	9° 5	1°28	19°11	0°D27	0°20	21°46	15°37	M25
T 26	12 12 58	5° 0'47	16°39	28°56	15°47	28°27	9°49	27°42	9° 7	1°30	19°11	0°27	0°17	21°52	15°40	T 26
W27	12 16 55	6° 0'34	29°16	0 Υ 48	17° 2	29° 8	9°47	27°46	9°10	1°32	19°11	0°28	0°13	21°59	15°43	W27
T 28	12 20 52	7° 0'19	12Ω15	2°42	18°17	29°50	9°45	27°50	9°12	1°34	19°10	0°28	0°10	22° 6	15°46	T 28
F 29	12 24 48	8° 0'01	25°39	4°37	19°31	0≈31	9°44	27°54	9°14	1°36	19°10	0°29	0° 7	22°13	15°49	F 29
S 30	12 28 45	8°59'42	9 m /28	6°33	20°46	1°12	9°42	27°57	9°16	1°37	19°10	0°30	0° 4	22°19	15°52	S 30
S 31	12 32 41	9 Ƴ 59'20	23 M 42	8 Y 31	22 Y 0	1≈54	9 Ω 41	28 ට 1	9 ≈ 18	1 ∺ 39	199510	0°R30	0요 1	22 8 26	15 8 56	S 31

Delta T = 24m49s

APRIL 2667 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	v	v	Č	ę,	Day
M 1	12 36 38	10 Υ 58'56	8 ₽ 16	10 Υ 29	23 Y 15	2≈35	9°R40	28 궁 5	9≈21	1) (41	19°R10	0°R30	29 m 58	22 8 33	15 8 59	M 1
T 2	12 40 34	11°58'30	23° 5	12°28	24°29	3°16	9 Ω 39	28° 8	9°23	1°43	199510	0 ჲ 29	29°54	22°39	16° 2	T 2
W 3	12 44 31	12°58'03	8 M 1	14°28	25°44	3°58	9°39	28°12	9°25	1°45	19°D10	0°28	29°51	22°46	16° 5	W 3
T 4	12 48 27	13°57'33	22°56	16°29	26°58	4°39	9°39	28°15	9°27	1°47	19°10	0°27	29°48	22°53	16° 9	T 4
F 5	12 52 24	14°57'02	7 .₹ 43	18°30	28°13	5°20	9°D38	28°18	9°29	1°49	19°10	0°25	29°45	22°59	16°12	F 5
S 6	12 56 21	15°56'29	22°14	20°32	29°27	6° 2	9°38	28°21	9°31	1°50	19°10	0°23	29°42	23° 6	16°15	S 6
S 7	13 0 17	16°55'55	6 ප 27	22°34	0 8 41	6°43	9°39	28°24	9°32	1°52	19°10	0°22	29°38	23°13	16°19	S 7
M 8	13 4 14	17°55'18	20°18	24°36	1°56	7°24	9°39	28°27	9°34	1°54	19°10	0°D22	29°35	23°19	16°22	M 8
T 9	13 8 10	18°54'40	3≈48	26°38	3°10	8° 6	9°40	28°30	9°36	1°56	19°10	0°23	29°32	23°26	16°25	T 9
W10	13 12 7	19°54'01	16°59	28°40	4°24	8°47	9°40	28°33	9°38	1°57	19°11	0°24	29°29	23°33	16°29	W10
T 11	13 16 3	20°53'19	29°52	0 8 41	5°39	9°29	9°41	28°36	9°39	1°59	19°11	0°25	29°26	23°40	16°32	T 11
F 12	13 20 0	21°52'36	12 ∺ 31	2°40	6°53	10°10	9°42	28°38	9°41	2° 1	19°11	0°27	29°23	23°46	16°36	F 12
S 13	13 23 56	22°51'51	24°56	4°38	8° 7	10°51	9°44	28°41	9°43	2° 2	19°11	0°R28	29°19	23°53	16°39	S 13
S 14	13 27 53	23°51'03	7 Υ 11	6°34	9°21	11°33	9°45	28°43	9°44	2° 4	19°12	0°28	29°16	24° 0	16°43	S 14
M15	13 31 50	24°50'14	19°18	8°28	10°35	12°14	9°47	28°46	9°46	2° 5	19°12	0°26	29°13	24° 6	16°46	M15
T 16	13 35 46	25°49'23	1818	10°19	11°50	12°56	9°49	28°48	9°47	2° 7	19°12	0°24	29°10	24°13	16°50	T 16
W17	13 39 43	26°48'30	13°12	12° 7	13° 4	13°37	9°51	28°50	9°49	2° 8	19°12	0°20	29° 7	24°20	16°53	W17
T 18	13 43 39	27°47'35	25° 4	13°52	14°18	14°18	9°53	28°52	9°50	2°10	19°13	0°15	29° 4	24°26	16°57	T 18
F 19	13 47 36	28°46'38	6 Ⅱ 54	15°33	15°32	15° 0	9°56	28°54	9°51	2°11	19°13	0°10	29° 0	24°33	17° 1	F 19
S 20	13 51 32	29°45'39	18°46	17°10	16°46	15°41	9°58	28°56	9°53	2°13	19°14	0° 5	28°57	24°40	17° 4	S 20
S 21	13 55 29	0 8 44'38	09542	18°43	18° 0	16°22	10° 1	28°58	9°54	2°14	19°14	0° 1	28°54	24°46	17° 8	S 21
M22	13 59 25	1°43'34	12°46	20°11	19°14	17° 4	10° 4	29° 0	9°55	2°15	19°14	29 m 58	28°51	24°53	17°12	M22
T 23	14 3 22	2°42'28	25° 3	21°34	20°28	17°45	10° 7	29° 1	9°56	2°17	19°15	29°56	28°48	25° 0	17°15	T 23
W24	14 7 19	3°41'20	7Ω 35	22°52	21°41	18°26	10°11	29° 3	9°57	2°18	19°15	29°D56	28°44	25° 7	17°19	W24
T 25	14 11 15	4°40'10	20°28	24° 5	22°55	19°8	10°14	29° 4	9°58	2°19	19°16	29°57	28°41	25°13	17°23	T 25
F 26	14 15 12	5°38'57	3 m 45	25°12	24° 9	19°49	10°18	29° 5	9°59	2°21	19°16	29°58	28°38	25°20	17°26	F 26
S 27	14 19 8	6°37'42	17°29	26°14	25°23	20°30	10°22	29° 7	10° 0	2°22	19°17	29°59	28°35	25°27	17°30	S 27
S 28	14 23 5	7°36'25	1 ≏ 41	27°10	26°37	21°11	10°26	29° 8	10° 1	2°23	19°18	0°R 0	28°32	25°33	17°34	S 28
M29	14 27 1	8°35'06	16°19	28° 0	27°50	21°53	10°30	29° 9	10° 2	2°24	19°18	29°59	28°29	25°40	17°37	M29
T 30	14 30 58	9 8 33'44	1 M .17	28 8 45	298 4	22≈34	$10\Omega 35$	29 궁 10	10≈ 2	2) 26	199519	29 m 57	28 m 25	25 8 47	17841	T 30

Delta T = 24m49s

MAY 2667 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	14 34 54	10832'21	16M29	29 8 23	0 Д 18	23≈15	10€39	29 궁 10	10≈ 3	2) 27	199519	29°R52	28 m 22	25 8 53	17 8 45	W 1
T 2	14 38 51	11°30'56	1 √ 144	29°56	1°31	23°57	10°44	29°11	10° 4	2°28	19°20	29 Mp 46	28°19	26° 0	17°49	T 2
F 3	14 42 47	12°29'30	1 <u>6</u> °52	0 Ⅲ 23	2°45	24°38	10°49	29°12	10° 4	2°29	19°21	29°40	28°16	26° 7	17°52	F 3
S 4	14 46 44	13°28'01	1 石 43	0°43	3°58	25°19	10°54	29°12	10° 5	2°30	19°22	29°34	28°13	26°14	17°56	S 4
S 5	14 50 41	14°26'31	16°10	0°58	5°12	26° 0	10°59	29°13	10° 6	2°31	19°22	29°29	28°10	26°20	18° 0	S 5
M 6	14 54 37	15°25'00	0≈10	1° 7	6°25	26°41	11° 4	29°13	10° 6	2°32	19°23	29°26	28° 6	26°27	18° 4	M 6
T 7	14 58 34	16°23'27	13°43	1°R10	7°39	27°23	11°10	29°13	10° 6	2°33	19°24	29°D25	28° 3	26°34	18° 7	T 7
W 8	15 2 30	17°21'52	26°51	1° 8	8°52	28° 4	11°15	29°13	10° 7	2°34	19°25	29°25	28° 0	26°40	18°11	W 8
T 9	15 6 27	18°20'16	9 ∺ 36	1° 0	10° 5	28°45	11°21	29°R13	10° 7	2°35	19°25	29°27	27°57	26°47	18°15	T 9
F 10	15 10 23	19°18'38	22° 4	0°47	11°19	29°26	11°27	29°13	10° 7	2°35	19°26	29°28	27°54	26°54	18°19	F 10
S 11	15 14 20	20°16'59	4Υ 17	0°30	12°32	0 米 7	11°33	29°13	10° 8	2°36	19°27	29°R28	27°50	27° 1	18°23	S 11
S 12	15 18 16	21°15'18	16°21	0° 8	13°45	0°48	11°40	29°13	10° 8	2°37	19°28	29°26	27°47	27° 7	18°26	S 12
M13	15 22 13	22°13'35	28°18	29842	14°59	1°29	11°46	29°12	10° 8	2°38	19°29	29°22	27°44	27°14	18°30	M13
T 14	15 26 10	23°11'51	10810	29°13	16°12	2°10	11°53	29°12	10° 8	2°39	19°30	29°16	27°41	27°21	18°34	T 14
W15	15 30 6	24°10'05	22° 1	28°41	17°25	2°51	11°59	29°11	10°R 8	2°39	19°31	29° 8	27°38	27°27	18°38	W15
T 16	15 34 3	25° 8'18	3 Ⅱ 52	28° 6	18°38	3°32	12° 6	29°11	10° 8	2°40	19°32	28°57	27°35	27°34	18°41	T 16
F 17	15 37 59	26° 6'29	15°44	27°30	19°51	4°13	12°13	29°10	10° 8	2°41	19°33	28°46	27°31	27°41	18°45	F 17
S 18	15 41 56	27° 4'38	27°39	26°53	21° 4	4°54	12°20	29° 9	10° 8	2°41	19°34	28°35	27°28	27°47	18°49	S 18
S 19	15 45 52	28° 2'45	99540	26°16	22°17	5°35	12°27	29° 8	10° 8	2°42	19°35	28°26	27°25	27°54	18°53	S 19
M20	15 49 49	29° 0'51	21°47	25°39	23°30	6°15	12°35	29° 7	10° 7	2°42	19°36	28°18	27°22	28° 1	18°56	M20
T 21	15 53 45	29°58'55	4 Ω 5	25° 4	24°43	6°56	12°42	29° 6	10° 7	2°43	19°37	28°12	27°19	28° 8	19° 0	T 21
W22	15 57 42	0Ⅲ56'56	16°37	24°29	25°56	7°37	12°50	29° 5	10° 7	2°43	19°38	28° 9	27°15	28°14	19° 4	W22
T 23	16 1 39	1°54'57	29°26	23°57	27° 9	8°18	12°58	29° 3	10° 6	2°44	19°39	28°D 8	27°12	28°21	19° 7	T 23
F 24	16 5 35	2°52'55	12 m 36	23°28	28°22	8°58	13° 6	29° 2	10° 6	2°44	19°40	28° 8	27° 9	28°28	19°11	F 24
S 25	16 9 32	3°50'51	26°11	23° 2	29°35	9°39	13°14	29° 0	10° 5	2°44	19°41	28°R 9	27° 6	28°34	19°15	S 25
S 26	16 13 28	4°48'46	10 ≏ 13	22°39	09548	10°19	13°22	28°59	10° 5	2°45	19°42	28° 8	27° 3	28°41	19°19	S 26
M27	16 17 25	5°46'38	24°42	22°20	2° 0	11° 0	13°30	28°57	10° 4	2°45	19°43	28° 6	27° 0	28°48	19°22	M27
T 28	16 21 21	6°44'30	9 M .35	22° 5	3°13	11°40	13°38	28°55	10° 4	2°45	19°44	28° 1	26°56	28°54	19°26	T 28
W29	16 25 18	7°42'19	24°46	21°54	4°26	12°21	13°47	28°54	10° 3	2°46	19°45	27°54	26°53	29° 1	19°29	W29
T 30	16 29 14	8°40'08	10 🗗 4	21°48	5°38	13° 1	13°55	28°52	10° 2	2°46	19°47	27°44	26°50	29° 8	19°33	T 30
F 31	16 33 11	9 Ⅱ 37'55	25 × 20	21°D46	6951	13) (41	14Ω 4	28 궁 50	10≈ 2	2) (46	199548	27 m 34	26 m 47	29 8 15	19 8 37	F 31

Delta T = 24m49s

JUNE 2667 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	16 37 8	10 Ⅱ 35'40	10 ට 21	21849	8 9 3	14 米 21	14 \O 13	28°R47	10°R 1	2) 46	19 9 49	27°R25	26 m /44	29 8 21	19 8 40	S 1
S 2	16 41 4	11°33'25	25° 0	21°57	9°16	15° 2	14°22	28 궁 45	10≈ 0	2°46	19°50	27 Mp 16	26°41	29°28	19°44	S 2
M 3	16 45 1	12°31'08	9≈10	22° 9	10°28	15°42	14°31	28°43	9°59	2°46	19°51	27°10	26°37	29°35	19°47	M 3
T 4	16 48 57	13°28'50	22°50	22°25	11°41	16°22	14°40	28°40	9°58	2°46	19°53	27° 7	26°34	29°41	19°51	T 4
W 5	16 52 54	14°26'31	6 米 2	22°46	12°53	17° 2	14°49	28°38	9°57	2°R46	19°54	27° 5	26°31	29°48	19°54	W 5
T 6	16 56 50	15°24'12	18°48	23°11	14° 5	17°42	14°59	28°35	9°56	2°46	19°55	27°D 5	26°28	29°55	19°58	T 6
F 7	17 0 47	16°21'51	1 Υ 13	23°40	15°17	18°22	15° 8	28°33	9°55	2°46	19°56	27°R 5	26°25	0 Ⅱ 2	20° 1	F 7
S 8	17 4 43	17°19'29	13°23	24°14	16°30	19° 1	15°18	28°30	9°54	2°46	19°58	27° 4	26°21	0° 8	20° 5	S 8
S 9	17 8 40	18°17'07	25°22	24°51	17°42	19°41	15°27	28°27	9°53	2°46	19°59	27° 1	26°18	0°15	20° 8	S 9
M10	17 12 37	19°14'43	7 8 14	25°32	18°54	20°21	15°37	28°25	9°51	2°46	20° 0	26°56	26°15	0°22	20°12	M10
T 11	17 16 33	20°12'19	19° 4	26°18	20° 6	21° 0	15°47	28°22	9°50	2°46	20° 2	26°48	26°12	0°28	20°15	T 11
W12	17 20 30	21° 9'54	0 Ⅱ 54	27° 6	21°18	21°40	15°57	28°19	9°49	2°46	20° 3	26°37	26° 9	0°35	20°19	W12
T 13	17 24 26	22° 7'28	12°46	27°59	22°30	22°19	16° 7	28°15	9°48	2°45	20° 4	26°24	26° 6	0°42	20°22	T 13
F 14	17 28 23	23° 5'01	24°43	28°55	23°42	22°58	16°17	28°12	9°46	2°45	20° 6	26°10	26° 2	0°49	20°25	F 14
S 15	17 32 19	24° 2'32	69945	29°54	24°54	23°38	16°27	28° 9	9°45	2°45	20° 7	25°56	25°59	0°55	20°29	S 15
S 16	17 36 16	25° 0'03	18°54	0 Ⅱ 57	26° 6	24°17	16°38	28° 6	9°43	2°44	20° 9	25°44	25°56	1° 2	20°32	S 16
M17	17 40 13	25°57'33	1Ω 11	2° 3	27°18	24°56	16°48	28° 2	9°42	2°44	20°10	25°34	25°53	1° 9	20°35	M17
T 18	17 44 9	26°55'02	13°37	3°12	28°29	25°34	16°59	27°59	9°40	2°44	20°11	25°26	25°50	1°15	20°38	T 18
W19	17 48 6	27°52'29	26°15	4°25	29°41	26°13	17° 9	27°56	9°39	2°43	20°13	25°21	25°47	1°22	20°41	W19
T 20	17 52 2	28°49'56	9 m , 8	5°40	0 £ 53	26°52	17°20	27°52	9°37	2°43	20°14	25°19	25°43	1°29	20°45	T 20
F 21	17 55 59	29°47'21	22°17	6°59	2° 4	27°30	17°31	27°48	9°36	2°42	20°16	25°19	25°40	1°35	20°48	F 21
S 22	17 59 55	09544'45	5 ≙ 48	8°20	3°16	28° 9	17°41	27°45	9°34	2°42	20°17	25°18	25°37	1°42	20°51	S 22
S 23	18 3 52	1°42'08	19°40	9°45	4°27	28°47	17°52	27°41	9°32	2°41	20°18	25°18	25°34	1°49	20°54	S 23
M24	18 7 48	2°39'31	3 M .56	11°12	5°39	29°25	18° 3	27°37	9°30	2°40	20°20	25°15	25°31	1°56	20°57	M24
T 25	18 11 45	3°36'52	18°34	12°43	6°50	0 Υ 4	18°14	27°34	9°29	2°40	20°21	25°10	25°27	2° 2	21° 0	T 25
W26	18 15 42	4°34'12	3 ₹ 30	14°16	8° 1	0°42	18°25	27°30	9°27	2°39	20°23	25° 3	25°24	2° 9	21° 3	W26
T 27	18 19 38	5°31'32	18°36	15°52	9°12	1°19	18°37	27°26	9°25	2°39	20°24	24°53	25°21	2°16	21° 6	T 27
F 28	18 23 35	6°28'51	3 ⋜ 43	17°32	10°24	1°57	18°48	27°22	9°23	2°38	20°26	24°43	25°18	2°22	21° 9	F 28
S 29	18 27 31	7°26'09	18°40	19°13	11°35	2°35	18°59	27°18	9°21	2°37	20°27	24°32	25°15	2°29	21°12	S 29
S 30	18 31 28	8923'27	3≈18	20耳58	12 Ω 46	3Υ 12	19 Ω 11	27 ਰ 14	9 ≈ 19	2 ∺ 36	20929	24 Mp 23	25 m 12	2 Ц 36	21814	S 30

Delta T = 24m50s

JULY 2667 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(#	В	ß	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	18 35 24	99520'44	17≈30	22∏46	13 Ω 57	3 Υ49	19 Ω 22	27°R10	9°R17	2°R36	20930	24°R17	25 m) 8	2 Ⅱ 43	21817	M 1
T 2	18 39 21	10°18'01	1) 15	24°36	15° 8	4°27	19°34	27る 6	9≈15	2) 35	20°32	24 Mp 12	25° 5	2°49	21°20	T 2
W 3	18 43 17	11°15'18	14°31	26°29	16°18	5° 4	19°45	27° 1	9°13	2°34	20°33	24°11	25° 2	2°56	21°23	W 3
T 4	18 47 14	12°12'34	27°21	28°25	17°29	5°40	19°57	26°57	9°11	2°33	20°35	24°D10	24°59	3° 3	21°25	T 4
F 5	18 51 11	13° 9'51	9Υ49	0922	18°40	6°17	20° 9	26°53	9° 9	2°32	20°36	24°R11	24°56	3° 9	21°28	F 5
S 6	18 55 7	14° 7'07	22° 0	2°23	19°51	6°54	20°20	26°49	9° 7	2°31	20°38	24°10	24°53	3°16	21°31	S 6
S 7	18 59 4	15° 4'23	3 8 59	4°25	21° 1	7°30	20°32	26°45	9° 5	2°30	20°39	24° 9	24°49	3°23	21°33	S 7
M 8	19 3 0	16° 1'39	15°52	6°29	22°12	8° 6	20°44	26°40	9° 3	2°29	20°41	24° 5	24°46	3°30	21°36	M 8
T 9	19 6 57	16°58'56	27°42	8°35	23°22	8°42	20°56	26°36	9° 1	2°28	20°42	23°58	24°43	3°36	21°38	T 9
W10	19 10 53	17°56'12	9∏34	10°43	24°32	9°18	21° 8	26°32	8°59	2°27	20°44	23°50	24°40	3°43	21°41	W10
T 11	19 14 50	18°53'28	21°30	12°52	25°43	9°54	21°20	26°27	8°56	2°26	20°45	23°39	24°37	3°50	21°43	T 11
F 12	19 18 46	19°50'44	3933	15° 1	26°53	10°29	21°32	26°23	8°54	2°25	20°47	23°28	24°33	3°56	21°46	F 12
S 13	19 22 43	20°48'00	15°45	17°11	28° 3	11° 4	21°44	26°18	8°52	2°24	20°48	23°16	24°30	4° 3	21°48	S 13
S 14	19 26 40	21°45'16	28° 6	19°22	29°13	11°39	21°56	26°14	8°50	2°23	20°50	23° 6	24°27	4°10	21°50	S 14
M15	19 30 36	22°42'32	10 Ω 37	21°33	0 m 23	12°14	22° 9	26°10	8°47	2°22	20°51	22°57	24°24	4°17	21°52	M15
T 16	19 34 33	23°39'47	23°19	23°43	1°33	12°48	22°21	26° 5	8°45	2°21	20°53	22°51	24°21	4°23	21°55	T 16
W17	19 38 29	24°37'03	6 M p11	25°53	2°43	13°23	22°33	26° 1	8°43	2°19	20°54	22°48	24°18	4°30	21°57	W17
T 18	19 42 26	25°34'18	19°17	28° 3	3°53	13°57	22°46	25°56	8°40	2°18	20°56	22°D46	24°14	4°37	21°59	T 18
F 19	19 46 22	26°31'33	2 ≏ 36	0 Ω 11	5° 2	14°31	22°58	25°52	8°38	2°17	20°57	22°47	24°11	4°43	22° 1	F 19
S 20	19 50 19	27°28'47	16°10	2°18	6°12	15° 4	23°11	25°47	8°36	2°16	20°59	22°47	24° 8	4°50	22° 3	S 20
S 21	19 54 15	28°26'02	0 M 0	4°25	7°21	15°37	23°23	25°43	8°33	2°14	21° 0	22°R48	24° 5	4°57	22° 5	S 21
M22	19 58 12	29°23'17	14° 8	6°29	8°31	16°11	23°36	25°39	8°31	2°13	21° 2	22°47	24° 2	5° 4	22° 7	M22
T 23	20 2 9	0 Ω 20'31	28°30	8°32	9°40	16°43	23°48	25°34	8°29	2°12	21° 3	22°44	23°59	5°10	22° 9	T 23
W24	20 6 5	1°17'45	13 ∡ 6	10°34	10°49	17°16	24° 1	25°30	8°26	2°10	21° 5	22°39	23°55	5°17	22°11	W24
T 25	20 10 2	2°15'00	2 <u>7</u> °50	12°34	11°58	17°48	24°13	25°25	8°24	2° 9	21° 6	22°32	23°52	5°24	22°12	T 25
F 26	20 13 58	3°12'14	12 る 34	14°32	13° 7	18°20	24°26	25°21	8°21	2° 8	21° 8	22°25	23°49	5°30	22°14	F 26
S 27	20 17 55	4° 9'29	27°12	16°28	14°16	18°52	24°39	25°17	8°19	2° 6	21° 9	22°18	23°46	5°37	22°16	S 27
S 28	20 21 51	5° 6'43	11 ≈ 35	18°23	15°25	19°23	24°52	25°12	8°17	2° 5	21°11	22°12	23°43	5°44	22°18	S 28
M29	20 25 48	6° 3'59	25°38	20°15	16°33	19°54	25° 4	25° 8	8°14	2° 4	21°12	22° 7	23°39	5°51	22°19	M29
T 30	20 29 44	7° 1'14	9 ∺ 18	22° 6	17°42	20°25	25°17	2 <u>5</u> ° 4	8°12	2° 2	21°14	22° 4	23°36	5°57	22°21	T 30
W31	20 33 41	7 Ω 58'30	22) 33	23 N 55	18 m 50	20 Y 56	25 Ω 30	24 궁 59	8≈ 9	2) 1	219915	22°D 4	23 m 33	6 I I 4	22822	W31

Delta T = 24m50s

AUGUST 2667 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(4	Р	₽.	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	20 37 38	8 Ω 55'47	5 Υ 24	25 Ω 43	19 m 59	21 Y 26	25 Ω 43	24°R55	8°R 7	1°R59	219517	22 Mp 4	23 Mp 30	6 I I11	22824	T 1
F 2	20 41 34	9°53'05	17°55	27°28	21° 7	21°56	25°56	24 궁 51	8 ≈ 5	1 米 58	21°18	22° 6	23°27	6°17	22°25	F 2
S 3	20 45 31	10°50'23	0 8 9	29°12	22°15	22°25	26° 9	24°47	8° 2	1°56	21°19	22° 7	23°24	6°24	22°26	S 3
S 4	20 49 27	11°47'42	12°10	0 m 54	23°23	22°54	26°22	24°43	8° 0	1°55	21°21	22°R 8	23°20	6°31	22°28	S 4
M 5	20 53 24	12°45'02	24° 5	2°34	24°31	23°23	26°34	24°38	7°57	1°53	21°22	22° 7	23°17	6°38	22°29	M 5
T 6	20 57 20	13°42'23	5 Ⅱ 57	4°12	25°38	23°51	26°47	24°34	7°55	1°52	21°24	22° 4	23°14	6°44	22°30	T 6
W 7	21 117	14°39'45	17°51	5°49	26°46	24°19	27° 0	24°30	7°53	1°50	21°25	22° 0	23°11	6°51	22°31	W 7
T 8	21 5 13	15°37'08	29°51	7°23	27°54	24°47	27°13	24°26	7°50	1°49	21°27	21°55	23° 8	6°58	22°32	T 8
F 9	21 9 10	16°34'31	1295 0	8°56	29° 1	25°14	27°27	24°22	7°48	1°47	21°28	21°49	23° 5	7° 5	22°33	F 9
S 10	21 13 7	17°31'55	24°21	10°27	0 亚 8	25°41	27°40	24°19	7°45	1°46	21°29	21°43	23° 1	7°11	22°34	S 10
S 11	21 17 3	18°29'21	6 Ω 55	11°57	1°15	26° 7	27°53	24°15	7°43	1°44	21°31	21°38	22°58	7°18	22°35	S 11
M12	21 21 0	19°26'47	19°43	13°24	2°22	26°33	28° 6	24°11	7°41	1°42	21°32	21°33	22°55	7°25	22°36	M12
T 13	21 24 56	20°24'14	2 Mp 44	14°50	3°29	26°58	28°19	24° 7	7°38	1°41	21°33	21°31	22°52	7°31	22°37	T 13
W14	21 28 53	21°21'41	15°59	16°13	4°35	27°23	28°32	24° 3	7°36	1°39	21°35	21°D29	22°49	7°38	22°37	W14
T 15	21 32 49	22°19'10	29°26	17°35	5°42	27°47	28°45	24° 0	7°34	1°38	21°36	21°29	22°45	7°45	22°38	T 15
F 16	21 36 46	23°16'39	13 ♀ 4	18°55	6°48	28°11	28°58	23°56	7°32	1°36	21°38	21°30	22°42	7°52	22°39	F 16
S 17	21 40 42	24°14'08	26°53	20°13	7°54	28°35	29°11	23°53	7°29	1°34	21°39	21°32	22°39	7°58	22°39	S 17
S 18	21 44 39	25°11'39	10 M 52	21°29	9° 0	28°58	29°24	23°49	7°27	1°33	21°40	21°33	22°36	8° 5	22°40	S 18
M19	21 48 36	26° 9'10	24°59	22°43	10° 6	29°20	29°38	23°46	7°25	1°31	21°41	21°R34	22°33	8°12	22°40	M19
T 20	21 52 32	27° 6'42	9 才 14	23°54	11°12	29°42	29°51	23°42	7°22	1°29	21°43	21°33	22°30	8°18	22°41	T 20
W21	21 56 29	28° 4'15	23°33	25° 4	12°17	0 8 3	0Mp 4	23°39	7°20	1°28	21°44	21°32	22°26	8°25	22°41	W21
T 22	22 0 25	29° 1'48	7 궁 53	26°11	13°23	0°24	0°17	23°36	7°18	1°26	21°45	21°29	22°23	8°32	22°41	T 22
F 23	22 4 22	29°59'22	22°10	27°15	14°28	0°45	0°30	23°33	7°16	1°25	21°46	21°27	22°20	8°39	22°42	F 23
S 24	22 8 18	0 m 56'58	6≈20	28°17	15°33	1° 4	0°43	23°30	7°14	1°23	21°48	21°24	22°17	8°45	22°42	S 24
S 25	22 12 15	1°54'34	20°19	29°17	16°37	1°23	0°56	23°27	7°12	1°21	21°49	21°21	22°14	8°52	22°42	S 25
M26	22 16 11	2°52'11	4) € 2	0 ≏ 14	17°42	1°42	1°10	23°24	7°10	1°20	21°50	21°20	22°10	8°59	22°42	M26
T 27	22 20 8	3°49'49	17°27	1° 7	18°46	2° 0	1°23	23°21	7° 7	1°18	21°51	21°D19	22° 7	9° 5	22°R42	T 27
W28	22 24 4	4°47'29	0 Υ 33	1°58	19°50	2°17	1°36	23°18	7° 5	1°16	21°52	21°19	22° 4	9°12	22°42	W28
T 29	22 28 1	5°45'10	13°20	2°46	20°54	2°34	1°49	23°16	7° 3	1°15	21°54	21°20	22° 1	9°19	22°42	T 29
F 30	22 31 58	6°42'53	25°49	3°30	21°57	2°49	2° 2	23°13	7° 1	1°13	21°55	21°21	21°58	9°26	22°42	F 30
S 31	22 35 54	7 m 40'37	8 8 3	4 ₽ 11	23 ₾ 1	3 8 5	2 Mp 15	23 궁 10	6≈59	1) (11	219556	21 Mp 23	21 Mp 55	9 Ⅱ 32	22842	S 31

Delta T = 24m50s

SEPTEMBER 2667 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	P	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 39 51	8 m/ 38'22	20 8 6	4 ≏ 48	24 <u>₽</u> 4	3 8 19	2 Mp 28	23°R 8	6°R57	1°R10	21957	21 Mp 24	21 mp 51	9П39	22°R41	S 1
M 2	22 43 47	9°36'10	2 I 1	5°20	25° 7	3°33	2°41	23 궁 6	6≈56	1) 8	21°58	21°24	21°48	9°46	22841	M 2
T 3	22 47 44	10°33'58	13°54	5°49	26° 9	3°46	2°55	23° 3	6°54	1° 7	21°59	21°R24	21°45	9°52	22°41	T 3
W 4	22 51 40	11°31'49	25°49	6°13	27°12	3°59	3° 8	23° 1	6°52	1° 5	22° 0	21°24	21°42	9°59	22°40	W 4
T 5	22 55 37	12°29'41	7 9 51	6°32	28°14	4°11	3°21	22°59	6°50	1° 3	22° 1	21°23	21°39	10° 6	22°40	T 5
F 6	22 59 33	13°27'35	20° 4	6°47	29°16	4°21	3°34	22°57	6°48	1° 2	22° 2	21°22	21°36	10°13	22°39	F 6
S 7	23 3 30	14°25'31	2 Ω 30	6°56	0 M 17	4°32	3°47	22°55	6°46	1° 0	22° 3	21°21	21°32	10°19	22°39	S 7
S 8	23 7 27	15°23'28	15°13	6°R59	1°19	4°41	4° 0	22°53	6°45	0°59	22° 4	21°20	21°29	10°26	22°38	S 8
M 9	23 11 23	16°21'27	28°15	6°57	2°20	4°50	4°13	22°51	6°43	0°57	22° 5	21°20	21°26	10°33	22°37	M 9
T 10	23 15 20	17°19'27	11 m 35	6°49	3°20	4°57	4°26	22°50	6°41	0°55	22° 6	21°20	21°23	10°40	22°37	T 10
W11	23 19 16	18°17'29	25°13	6°35	4°21	5° 4	4°39	22°48	6°40	0°54	22° 7	21°D20	21°20	10°46	22°36	W11
T 12	23 23 13	19°15'33	9 ₾ 6	6°15	5°21	5°10	4°52	22°47	6°38	0°52	22° 8	21°20	21°16	10°53	22°35	T 12
F 13	23 27 9	20°13'38	23°11	5°48	6°20	5°16	5° 5	22°45	6°37	0°51	22° 9	21°20	21°13	11° 0	22°34	F 13
S 14	23 31 6	21°11'44	7 M 25	5°15	7°20	5°20	5°18	22°44	6°35	0°49	22°10	21°R20	21°10	11° 6	22°33	S 14
S 15	23 35 2	22° 9'52	21°43	4°37	8°18	5°24	5°30	22°43	6°34	0°48	22°11	21°20	21° 7	11°13	22°32	S 15
M16	23 38 59	23° 8'02	6 ₹ 2	3°53	9°17	5°26	5°43	22°42	6°32	0°46	22°12	21°20	21° 4	11°20	22°31	M16
T 17	23 42 56	24° 6'13	20°18	3° 4	10°15	5°28	5°56	22°41	6°31	0°45	22°12	21°D20	21° 1	11°27	22°30	T 17
W18	23 46 52	25° 4'25	4 る 29	2°11	11°13	5°29	6° 9	22°40	6°30	0°43	22°13	21°20	20°57	11°33	22°28	W18
T 19	23 50 49	26° 2'38	18°32	1°14	12°10	5°R29	6°22	22°39	6°28	0°42	22°14	21°20	20°54	11°40	22°27	T 19
F 20	23 54 45	27° 0'53	2≈26	0°15	13° 7	5°29	6°34	22°38	6°27	0°41	22°15	21°20	20°51	11°47	22°26	F 20
S 21	23 58 42	27°59'10	16°10	29 Mp 14	14° 4	5°27	6°47	22°38	6°26	0°39	22°16	21°21	20°48	11°53	22°25	S 21
S 22	0 238	28°57'27	29°41	28°14	15° 0	5°25	7° 0	22°37	6°25	0°38	22°16	21°22	20°45	12° 0	22°23	S 22
M23	0 635	29°55'47	12) (59	27°16	15°55	5°21	7°12	22°37	6°24	0°36	22°17	21°22	20°42	12° 7	22°22	M23
T 24	0 10 31	0 ჲ 54'08	26° 3	26°20	16°50	5°17	7°25	22°36	6°22	0°35	22°18	21°R22	20°38	12°14	22°20	T 24
W25	0 14 28	1°52'31	8 Ƴ 52	25°28	17°45	5°12	7°37	22°36	6°21	0°34	22°18	21°22	20°35	12°20	22°19	W25
T 26	0 18 24	2°50'56	21°28	24°43	18°39	5° 7	7°50	22°36	6°20	0°32	22°19	21°21	20°32	12°27	22°17	T 26
F 27	0 22 21	3°49'22	3 8 51	24° 4	19°32	5° 0	8° 2	22°D36	6°19	0°31	22°20	21°19	20°29	12°34	22°16	F 27
S 28	0 26 18	4°47'51	16° 1	23°32	20°25	4°52	8°15	22°36	6°19	0°30	22°20	21°17	20°26	12°40	22°14	S 28
S 29	0 30 14	5°46'22	28° 3	23°10	21°17	4°44	8°27	22°36	6°18	0°28	22°21	21°15	20°22	12°47	22°12	S 29
M30	0 34 11	6 ≏ 44'55	9 耳 58	22 M 56	22 M 8	4 8 35	8 m 39	22 る 36	6≈17	0 ∺ 27	229521	21 m 13	20 M 19	12 ∏ 54	22810	M30

Delta T = 24m51s

OCTOBER 2667 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 38 7	7 ₽ 43'30	21耳50	22°D52	22M59	4°R25	8 m 52	22 궁 36	6°R16	0°R26	229522	21°R12	20 m 16	13 I I 1	22°R 8	T 1
W 2	0 42 4	8°42'07	39544	22 m 58	23°50	4814	9° 4	22°37	6≈15	0 ∺ 25	22°22	21°D11	20°13	13° 7	22 8 7	W 2
T 3	0 46 0	9°40'46	15°45	23°13	24°39	4° 3	9°16	22°37	6°15	0°24	22°23	21 Mp 11	20°10	13°14	22° 5	T 3
F 4	0 49 57	10°39'28	27°56	23°38	25°28	3°50	9°28	22°38	6°14	0°22	22°23	21°12	20° 7	13°21	22° 3	F 4
S 5	0 53 53	11°38'11	10 Ω 22	24°12	26°16	3°38	9°40	22°39	6°14	0°21	22°24	21°13	20° 3	13°28	22° 1	S 5
S 6	0 57 50	12°36'57	23° 8	24°56	27° 3	3°24	9°52	22°40	6°13	0°20	22°24	21°15	20° 0	13°34	21°59	S 6
M 7	1 1 47	13°35'45	6 M)16	25°47	27°50	3°10	10° 4	22°41	6°13	0°19	22°25	21°16	19°57	13°41	21°57	M 7
T 8	1 5 43	14°34'35	19°47	26°46	28°35	2°55	10°16	22°42	6°12	0°18	22°25	21°R17	19°54	13°48	21°54	T 8
W 9	1 9 40	15°33'27	3 ≏ 43	27°53	29°20	2°39	10°28	22°43	6°12	0°17	22°25	21°16	19°51	13°54	21°52	W 9
T 10	1 13 36	16°32'21	17°59	29° 5	0 x 7 4	2°23	10°40	22°44	6°11	0°16	22°26	21°14	19°47	14° 1	21°50	T 10
F 11	1 17 33	17°31'18	2M32	0 Ω 24	0°47	2° 7	10°52	22°45	6°11	0°15	22°26	21°11	19°44	14° 8	21°48	F 11
S 12	1 21 29	18°30'16	17°14	1°47	1°29	1°50	11° 3	22°47	6°11	0°14	22°26	21° 8	19°41	14°15	21°46	S 12
S 13	1 25 26	19°29'16	1 才 58	3°15	2°10	1°33	11°15	22°48	6°11	0°13	22°26	21° 4	19°38	14°21	21°43	S 13
M14	1 29 22	20°28'17	16°38	4°47	2°50	1°15	11°26	22°50	6°11	0°12	22°27	21° 0	19°35	14°28	21°41	M14
T 15	1 33 19	21°27'21	1중 7	6°22	3°29	0°57	11°38	22°52	6°10	0°11	22°27	20°57	19°32	14°35	21°38	T 15
W16	1 37 16	22°26'26	15°22	7°59	4° 6	0°39	11°49	22°53	6°D10	0°10	22°27	20°56	19°28	14°41	21°36	W16
T 17	1 41 12	23°25'33 24°24'41	29°19	9°38 11°19	4°42 5°17	0°20 0° 2	12° 1	22°55	6°10	0°10 0° 9	22°27 22°27	20°D56	19°25	14°48	21°34 21°31	T 17 F 18
F 18 S 19	1 45 9 1 49 5	25°23'51	13 ≈ 0 26°23	11°19	5°51	29 Y 43	12°12 12°23	22°57 22°59	6°11 6°11	0° 8	22°27	20°57 20°59	19°22 19°19	14°55 15° 2	21°31 21°29	S 19
S 20	1 53 2	26°23'03	9 ₩32	14°45	6°24	29°24	12°34	23° 2	6°11	0° 7	22°28	21° 0	19°16	15° 8	21°26	S 20
M21	1 56 58	27°22'17	22°27	16°29	6°55	29° 6	12°45	23° 4	6°11	0° 7	22°28	21°R 0	19°13	15°15	21°24	M21
T 22	2 0 55	28°21'32 29°20'50	5 Υ 10 17°41	18°14 19°59	7°24	28°47 28°28	12°56 13° 7	23° 6 23° 9	6°11 6°12	0° 6 0° 5	22°28 22°R28	20°59 20°57	19° 9 19° 6	15°22 15°29	21°21 21°18	T 22
W23 T 24	2 4 51 2 8 48	0M20'09	08 3	21°44	7°52 8°18	28°28 28°10	13° /	23°11	6°12	0° 5 0° 5	22°R28	20°52	19° 6	15°29	21°18 21°16	W23 T 24
F 25	2 12 44	1°19'30	12°15	23°28	8°43	27°52	13°29	23°14	6°13	0° 4	22°28	20°45	19° 0	15°42	21°13	F 25
S 26	2 16 41	2°18'54	24°20	25°13	9° 6	27°34	13°39	23°17	6°13	0° 3	22°28	20°38	18°57	15°49	21°10	S 26
															-	
S 27	2 20 38 2 24 34	3°18'19	6 Ⅱ 18 18°11	26°57 28°41	9°27 9°46	27°16 26°58	13°50 14° 0	23°19 23°22	6°14 6°14	0° 3 0° 2	22°28 22°27	20°29 20°22	18°53 18°50	15°55 16° 2	21° 8 21° 5	S 27 M28
M28 T 29	2 24 34 2 28 31	4°17'47 5°17'17	095 2	0ML25	10° 3	26°58 26°41	14° 0	23°22 23°25	6°14 6°15	0° 2	22°27	20°22 20°15	18°50 18°47	16° 2	21° 5	T 29
W30	2 32 27	6°16'49	11°55	2° 8	10°19	26°25	14 11 14°21	23°29	6°15	0° 2	22°27	20°10	18°44	16°16	20°59	W30
T 31	2 36 24	7 M L16'23	23953	3ML50	10 19 10 × 32	26Υ 8	14 21 14 m) 31	23 ~ 32	6 ≈ 16	0 ¥ 1	22927	20 np 7	18 m 41	16 II 22	20856	T 31
	2 30 24	, IIO 10 23		211020	107 32	_0.0	ו כי אָנייי ב	23 032	0, 4.10	0/(1		י אָיי ∨ ב	וי אָרויטיו	.0	20000	1 51

Delta T = 24m51s

NOVEMBER 2667 00:00 UT

& Day	ţ	သ	ß	В	并	፟	ħ	4	ď	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
20°R54 F 1	16耳29	18 M 38	20°D 5	22°R27	0°R 1	6≈17	23 궁 35	14 M)41	25°R53	10 × 743	5M32	6 N 0	8M16'00	2 40 20	F 1
20 8 51 S 2	16°36	18°34	20 Mg 6	229527	0 ∺ 0	6°18	23°38	14°51	25 Ƴ 37	10°53	7°14	18°22	9°15'38	2 44 17	S 2
20°48 S 3	16°43	18°31	20° 7	22°26	0° 0	6°19	23°42	15° 1	25°23	10°59	8°55	1 Mp 3	10°15'19	2 48 13	S 3
20°45 M 4	16°49	18°28	20°R 8	22°26	29≈59	6°20	23°45	15°11	25° 9	11° 4	10°35	14° 8	11°15'02	2 52 10	M 4
20°42 T 5	16°56	18°25	20° 8	22°26	29°59	6°21	23°49	15°21	24°55	11° 7	12°15	27°41	12°14'48	2 56 7	T 5
20°39 W 6	17° 3	18°22	20° 6	22°25	29°59	6°22	23°53	15°30	24°42	11°R 7	13°54	11 ≏ 41	13°14'35	3 0 3	W 6
20°36 T 7	17° 9	18°18	20° 1	22°25	29°59	6°23	23°56	15°40	24°30	11° 4	15°33	26° 9	14°14'25	3 4 0	T 7
20°34 F 8	17°16	18°15	19°55	22°25	29°59	6°24	24° 0	15°49	24°19	11° 0	17°11	10 M 59	15°14'16	3 7 56	F 8
20°31 S 9	17°23	18°12	19°47	22°24	29°59	6°25	24° 4	15°58	24° 8	10°53	18°49	26° 4	16°14'10	3 11 53	S 9
20°28 S 10	17°30	18° 9	19°37	22°24	29°59	6°26	24° 8	16° 8	23°58	10°43	20°26	11 ,7 14	17°14'05	3 15 49	S 10
20°25 M11	17°36	18° 6	19°29	22°24	29°59	6°28	24°12	16°17	23°49	10°31	22° 2	26°17	18°14'03	3 19 46	M11
20°22 T 12	17°43	18° 3	19°22	22°23	29°D59	6°29	24°17	16°26	23°40	10°17	23°38	11중 7	19°14'02	3 23 42	T 12
20°19 W13	17°50	17°59	19°17	22°23	29°59	6°30	24°21	16°34	23°32	10° 0	25°14	25°35	20°14'02	3 27 39	W13
20°16 T 14	17°56	17°56	19°14	22°22	29°59	6°32	24°25	16°43	23°26	9°41	26°49	9 ≈ 38	21°14'04	3 31 36	T 14
20°13 F 15 20°10 S 16			-								_				
20° 7 S 17		-, .,	-					-, -							
20° 4 M18		-					_								
20° 2 T 19				-			_		_						-
19°59 W20									-		-		_, _, ,		
19°56 T 21 19°53 F 22	-			-											
19°50 S 23				_					-			_			
19°47 S 24				-					-	-					
19°44 M25				-				-		-					
19°41 T 26 19°39 W27				_											
19°39 W27 19°36 T 28			-											-	
19 36 1 28 19°33 F 29				_						-	-				
19 8 30 S 30	19 I I44	17 m 5	17 m 29	22912	0 X 5	7 ≈ 1	25 3 9	18 m) 45	23 Y 25	1.71 9	21×724	$26\Omega 55$	7 .7 18'11	4 34 40	
	18° 3 18°10 18°17 18°23 18°30 18°37 18°44 18°50 18°57 19° 4 19°10 19°17 19°24 19°31 19°37	17°53 17°50 17°47 17°44 17°40 17°37 17°34 17°31 17°28 17°24 17°21 17°18 17°15 17°12 17°12	19°D14 19°14 19°R15 19°14 19°11 19° 5 18°57 18°45 18°32 18°18 18° 5 17°52 17°42 17°31	22°22 22°21 22°21 22°20 22°19 22°18 22°18 22°17 22°16 22°15 22°14 22°13 22°12	29°59 29°59 29°59 29°59 29°59 0° 0 0° 1 0° 1 0° 2 0° 2 0° 2 0° 3 0° 4 0° 4	6°33 6°35 6°36 6°38 6°40 6°41 6°43 6°45 6°51 6°53 6°55	24°30 24°34 24°39 24°43 24°48 24°53 25° 3 25° 8 25°13 25°18 25°23 25°28 25°33 25°39 25°34	16°52 17° 0 17° 8 17°17 17°25 17°33 17°41 17°48 17°56 18° 3 18°11 18°18 18°25 18°32 18°32	23°20 23°14 23°10 23° 6 23° 4 23° 2 23° 0 23° 0 23° 0 23° 6 23°10 23°14 23°19 23°19	9°20 8°56 8°31 8°3 7°34 7°3 6°30 5°56 5°21 4°46 4°10 3°33 2°56 2°20 1°44	28°24 29°59 13'33 3° 6 4°39 6°12 7°45 9°17 10°49 12°21 13°52 15°23 16°54 18°24 19°54	23°17 6\frac{23}{33} 19°29 2\frac{9}{9} 14°36 26°52 9\frac{9}{33} 1 14°56 26°48 8\frac{9}{34} 20°33 2\frac{3}{31} 14°37	22°14'08 23°14'13 24°14'19 25°14'27 26°14'36 27°14'47 28°15'00 29°15'14 0\$\alpha\$15'30 1°15'48 2°16'08 3°16'29 4°16'52 5°17'16 6°17'43 7\$\alpha\$18'11	3 35 32 3 39 29 3 43 25 3 47 22 3 51 18 3 55 15 3 59 11 4 3 8 4 7 5 4 11 1 4 14 58 4 18 54 4 22 51 4 26 47 4 30 44 4 34 40	F 15 S 16 S 17 M18 T 19 W20 T 21 F 22 S 23 S 24 M25 T 26 W27 T 28 F 29 S 30

Delta T = 24m51s

DECEMBER 2667 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	4 38 37	8 ∡ 18'41	9 m y31	22 × 33	0°R35	23 Y 32	18 m 52	25 궁 50	7≈ 3	0 米 5	22°R11	17°R29	17Mm) 2	19 Ⅱ 51	19°R28	S 1
M 2	4 42 34	9°19'13	22°28	24°22	0 才 1	23°39	18°58	25°55	7° 5	0° 6	229510	17 m 29	16°59	19°57	19825	M 2
T 3	4 46 30	10°19'47	5 ≏ 53	25°51	29 M 30	23°47	19° 4	26° 1	7° 8	0° 7	22° 9	17°28	16°56	20° 4	19°22	T 3
W 4	4 50 27	11°20'22	19°46	27°19	28°59	23°55	19°10	26° 7	7°10	0° 7	22° 8	17°25	16°53	20°11	19°20	W 4
T 5	4 54 23	12°20'59	4M 9	2 <u>8</u> °46	28°31	24° 5	19°16	26°12	7°12	0° 8	22° 7	17°19	16°50	20°18	19°17	T 5
F 6	4 58 20	13°21'37	19° 0	0 궁 13	28° 4	24°15	19°21	26°18	7°15	0° 9	22° 6	17°11	16°46	20°24	19°14	F 6
S 7	5 2 16	14°22'18	4 ₹ 11	1°40	27°40	24°25	19°27	26°24	7°17	0°10	22° 5	17° 0	16°43	20°31	19°12	S 7
S 8	5 6 13	15°22'59	19°32	3° 6	27°17	24°37	19°32	26°30	7°20	0°11	22° 4	16°49	16°40	20°38	19° 9	S 8
M 9	5 10 9	16°23'42	4 궁 51	4°31	26°57	24°49	19°38	26°36	7°22	0°12	22° 3	16°37	16°37	20°45	19° 7	M 9
T 10	5 14 6	17°24'26	19°58	5°55	26°39	25° 1	19°43	26°42	7°25	0°13	22° 2	16°27	16°34	20°51	19° 4	T 10
W11	5 18 3	18°25'11	4≈42	7°18	26°24	25°14	19°47	26°48	7°27	0°14	22° 2	16°20	16°30	20°58	19° 2	W11
T 12	5 21 59	19°25'58	18°59	8°40	26°11	25°28	19°52	26°54	7°30	0°15	22° 0	16°16	16°27	21° 5	18°59	T 12
F 13	5 25 56	20°26'45	2) (47	10° 0	26° 0	25°43	19°57	27° 0	7°32	0°16	21°59	16°14	16°24	21°11	18°57	F 13
S 14	5 29 52	21°27'32	16° 7	11°19	25°52	25°58	20° 1	27° 6	7°35	0°17	21°58	16°14	16°21	21°18	18°54	S 14
S 15	5 33 49	22°28'21	29° 2	12°36	25°46	26°13	20° 5	27°12	7°38	0°18	21°57	16°13	16°18	21°25	18°52	S 15
M16	5 37 45	23°29'10	11 Y 37	13°51	25°43	26°29	20° 9	27°19	7°41	0°19	21°56	16°12	16°15	21°32	18°50	M16
T 17	5 41 42	24°30'01	23°57	15° 3	25°D42	26°46	20°13	27°25	7°43	0°20	21°55	16° 9	16°11	21°38	18°48	T 17
W18	5 45 39	25°30'52	6 8 5	16°13	25°44	27° 3	20°17	27°31	7°46	0°21	21°54	16° 3	16° 8	21°45	18°45	W18
T 19	5 49 35	26°31'44	18° 5	17°19	25°48	27°21	20°20	27°38	7°49	0°22	21°53	15°54	16° 5	21°52	18°43	T 19
F 20	5 53 32	27°32'37	0 II 0	18°22	25°54	27°39	20°24	27°44	7°52	0°24	21°52	15°43	16° 2	21°59	18°41	F 20
S 21	5 57 28	28°33'30	11°54	19°20	26° 3	27°58	20°27	27°51	7°55	0°25	21°51	15°29	15°59	22° 5	18°39	S 21
S 22	6 1 25	29°34'25	23°46	20°14	26°14	28°17	20°30	27°57	7°58	0°26	21°50	15°15	15°56	22°12	18°37	S 22
M23	6 5 21	0 ප 35'20	5 95 40	21° 2	26°27	28°36	20°32	28° 4	8° 1	0°28	21°49	15° 0	15°52	22°19	18°35	M23
T 24	6 9 18	1°36'16	17°35	21°43	26°42	28°56	20°35	28°10	8° 4	0°29	21°47	14°48	15°49	22°25	18°33	T 24
W25	6 13 14	2°37'13	29°33	22°17	27° 0	29°17	20°37	28°17	8° 7	0°30	21°46	14°37	15°46	22°32	18°31	W25
T 26	6 17 11	3°38'11	11 Ω 37	22°43	27°19	29°38	20°40	28°24	8°10	0°32	21°45	14°29	15°43	22°39	18°29	T 26
F 27	6 21 8	4°39'10	23°48	23° 0	27°40	29°59	20°42	28°30	8°13	0°33	21°44	14°25	15°40	22°46	18°27	F 27
S 28	6 25 4	5°40'10	6 m 10	23°R 7	28° 4	0821	20°43	28°37	8°16	0°35	21°43	14°23	15°36	22°52	18°26	S 28
S 29	6 29 1	6°41'11	18°46	23° 4	28°29	0°43	20°45	28°44	8°19	0°36	21°42	14°D23	15°33	22°59	18°24	S 29
M30	6 32 57	7°42'12	1 ≏ 40	22°49	28°56	1° 5	20°46	28°51	8°22	0°38	21°40	14°R23	15°30	23° 6	18°22	M30
T 31	6 36 54	8 ප් 43'15	14 ≏ 57	22 る 22	29 M 24	1828	20 m 48	28 궁 57	8≈25	0 ∺ 39	21939	14 Mp 23	15 M 27	23 II 12	18821	T 31

Delta T = 24m52s

JANUARY 2668 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	6 40 50	9 ට 44'18	28 亞 39	21°R44	29 TL 54	1 8 51	20 m 49	29る 4	8≈29	0) €41	21°R38	14°R21	15 m)24	23耳19	18°R19	W 1
T 2	6 44 47	10°45'22	12 M .48	20 궁 55	0 才 26	2°15	20°50	29°11	8°32	0°43	219537	14 M)18	15°21	23°26	18818	T 2
F 3	6 48 43	11°46'28	27°24	19°55	0°59	2°39	20°50	29°18	8°35	0°44	21°36	14°11	15°17	23°33	18°16	F 3
S 4	6 52 40	12°47'33	12 × 22	18°46	1°34	3° 3	20°51	29°25	8°38	0°46	21°34	14° 3	15°14	23°39	18°15	S 4
S 5	6 56 37	13°48'40	27°34	17°31	2°10	3°28	20°51	29°32	8°42	0°47	21°33	13°53	15°11	23°46	18°13	S 5
M 6	7 0 33	14°49'47	12 る 50	16°10	2°47	3°53	20°R51	29°39	8°45	0°49	21°32	13°44	15° 8	23°53	18°12	M 6
T 7	7 4 30	15°50'54	27°59	14°48	3°26	4°18	20°51	29°46	8°48	0°51	21°31	13°35	15° 5	24° 0	18°11	T 7
W 8	7 8 26	16°52'02	12≈51	13°27	4° 6	4°44	20°51	29°53	8°52	0°53	21°29	13°29	15° 2	24° 6	18°10	W 8
T 9	7 12 23	17°53'09	27°18	12° 9	4°47	5°10	20°50	29°59	8°55	0°54	21°28	13°26	14°58	24°13	18° 8	T 9
F 10	7 16 19	18°54'17	11) (16	10°56	5°29	5°36	20°50	0≈ 7	8°58	0°56	21°27	13°D25	14°55	24°20	18° 7	F 10
S 11	7 20 16	19°55'24	24°46	9°52	6°13	6° 2	20°49	0°14	9° 2	0°58	21°26	13°25	14°52	24°26	18° 6	S 11
S 12	7 24 12	20°56'32	7 Υ 48	8°56	6°57	6°29	20°48	0°21	9° 5	1° 0	21°24	13°26	14°49	24°33	18° 5	S 12
M13	7 28 9	21°57'39	20°27	8°10	7°42	6°56	20°46	0°28	9°8	1° 2	21°23	13°R27	14°46	24°40	18° 4	M13
T 14	7 32 6	22°58'46	2 8 48	7°35	8°29	7°23	20°45	0°35	9°12	1° 4	21°22	13°26	14°42	24°47	18° 4	T 14
W15	7 36 2	23°59'53	14°55	7°10	9°16	7°51	20°43	0°42	9°15	1° 5	21°21	13°24	14°39	24°53	18° 3	W15
T 16	7 39 59	25° 1'00	26°53	6°55	10° 4	8°19	20°41	0°49	9°19	1° 7	21°19	13°19	14°36	25° 0	18° 2	T 16
F 17	7 43 55	26° 2'06	8 Ⅱ 45	6°D49	10°53	8°47	20°39	0°56	9°22	1° 9	21°18	13°12	14°33	25° 7	18° 1	F 17
S 18	7 47 52	27° 3'13	20°37	6°53	11°43	9°15	20°37	1° 3	9°26	1°11	21°17	13° 4	14°30	25°13	18° 1	S 18
S 19	7 51 48	28° 4'19	2929	7° 4	12°33	9°44	20°35	1°10	9°29	1°13	21°16	12°55	14°27	25°20	18° 0	S 19
M20	7 55 45	29° 5'24	14°26	7°24	13°25	10°12	20°32	1°17	9°33	1°15	21°14	12°46	14°23	25°27	18° 0	M20
T 21	7 59 41	0≈ 6'30	26°27	7°50	14°17	10°41	20°29	1°25	9°36	1°17	21°13	12°38	14°20	25°34	17°59	T 21
W22	8 3 38	1° 7'35	8 Ω 35	8°23	15°10	11°11	20°26	1°32	9°40	1°19	21°12	12°31	14°17	25°40	17°59	W22
T 23	8 7 35	2° 8'40	20°50	9° 2	16° 3	11°40	20°23	1°39	9°43	1°21	21°11	12°27	14°14	25°47	17°58	T 23
F 24	8 11 31	3° 9'45	3 m) 15	9°45	16°58	12°10	20°20	1°46	9°47	1°23	21°10	12°24	14°11	25°54	17°58	F 24
S 25	8 15 28	4°10'50	15°50	10°33	17°53	12°39	20°16	1°53	9°50	1°25	21° 8	12°D24	14° 8	26° 1	17°58	S 25
S 26	8 19 24	5°11'54	28°37	11°25	18°48	13° 9	20°13	2° 0	9°54	1°28	21° 7	12°25	14° 4	26° 7	17°58	S 26
M27	8 23 21	6°12'59	11 ≏ 39	12°21	19°44	13°39	20° 9	2° 7	9°57	1°30	21° 6	12°27	14° 1	26°14	17°58	M27
T 28	8 27 17	7°14'03	24°58	13°21	20°41	14°10	20° 5	2°14	10° 1	1°32	21° 5	12°28	13°58	26°21	17°D58	T 28
W29	8 31 14	8°15'07	8MJ36	14°23	21°38	14°40	20° 1	2°21	10° 4	1°34	21° 4	12°R29	13°55	26°27	17°58	W29
T 30	8 35 10	9°16'11	22°34	15°28	22°36	15°11	19°56	2°28	10° 8	1°36	21° 2	12°28	13°52	26°34	17°58	T 30
F 31	8 39 7	10≈17'14	6 ₹ 52	16 ට 35	23 × 34	15 8 42	19 m 52	2≈36	10≈11	1 ∺ 38	2199 1	12 m /26	13 m 48	26∏41	17 8 58	F 31

Delta T = 24m52s

FEBRUARY 2668 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(#	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	8 43 4	11≈18'18	21 × 27	17 ට 44	24 × 33	16 8 13	19°R47	2≈43	10≈15	1) 40	21°R 0	12°R22	13 m) 45	26∏48	17 8 58	S 1
S 2	8 47 0	12°19'21	6 ප 15	18°56	25°32	16°44	19 m 42	2°50	10°18	1°42	20959	12 m)18	13°42	26°54	17°58	S 2
M 3	8 50 57	13°20'23	21° 9	20° 9	26°31	17°15	19°37	2°57	10°22	1°45	20°58	12°13	13°39	27° 1	17°59	M 3
T 4	8 54 53	14°21'26	6≈ 1	21°24	27°31	17°47	19°32	3° 4	10°26	1°47	20°57	12° 9	13°36	27° 8	17°59	T 4
W 5	8 58 50	15°22'27	20°42	22°41	28°32	18°18	19°26	3°11	10°29	1°49	20°56	12° 7	13°33	27°14	17°59	W 5
T 6	9 2 46	16°23'28	5 ¥ 5	23°59	29°33	18°50	19°21	3°18	10°33	1°51	20°54	12° 5	13°29	27°21	18° 0	T 6
F 7	9 6 43	17°24'27	19° 5	25°18	0 궁 34	19°22	19°15	3°25	10°36	1°53	20°53	12°D 5	13°26	27°28	18° 1	F 7
S 8	9 10 39	18°25'26	2 Ƴ 39	26°38	1°35	19°54	19° 9	3°32	10°40	1°56	20°52	12° 6	13°23	27°35	18° 1	S 8
S 9	9 14 36	19°26'23	15°49	28° 0	2°37	20°26	19° 3	3°39	10°43	1°58	20°51	12° 8	13°20	27°41	18° 2	S 9
M10	9 18 33	20°27'20	28°35	29°23	3°40	20°59	18°57	3°46	10°47	2° 0	20°50	12° 9	13°17	27°48	18° 3	M10
T 11	9 22 29	21°28'15	118 1	0≈46	4°42	21°31	18°51	3°52	10°50	2° 2	20°49	12°11	13°14	27°55	18° 3	T 11
W12	9 26 26	22°29'09	23°11	2°11	5°45	22° 4	18°45	3°59	10°54	2° 5	20°48	12°R11	13°10	28° 1	18° 4	W12
T 13	9 30 22	23°30'02	5 Ⅱ 10	3°37	6°48	22°36	18°38	4° 6	10°57	2° 7	20°47	12°10	13° 7	28° 8	18° 5	T 13
F 14	9 34 19	24°30'54	17° 4	5° 3	7°52	23° 9	18°32	4°13	11° 1	2° 9	20°46	12° 9	13° 4	28°15	18° 6	F 14
S 15	9 38 15	25°31'44	28°55	6°31	8°56	23°42	18°25	4°20	11° 4	2°11	20°45	12° 7	13° 1	28°22	18° 7	S 15
S 16	9 42 12	26°32'33	10 9 49	7°59	10° 0	24°15	18°18	4°27	11°8	2°14	20°44	12° 5	12°58	28°28	18° 8	S 16
M17	9 46 8	27°33'21	22°48	9°28	11° 4	24°48	18°11	4°33	11°11	2°16	20°43	12° 2	12°54	28°35	18° 9	M17
T 18	9 50 5	28°34'07	4Ω56	10°58	12° 9	25°22	18° 4	4°40	11°14	2°18	20°42	12° 0	12°51	28°42	18°11	T 18
W19	9 54 2	29°34'52	17°15	12°29	13°14	25°55	17°57	4°47	11°18	2°21	20°41	11°58	12°48	28°49	18°12	W19
T 20	9 57 58	0 ∺ 35'36	29°45	14° 1	14°19	26°28	17°50	4°53	11°21	2°23	20°40	11°57	12°45	28°55	18°13	T 20
F 21	10 1 55	1°36'19	12 m 28	15°34	15°24	27° 2	17°43	5° 0	11°25	2°25	20°39	11°D57	12°42	29° 2	18°15	F 21
S 22	10 5 51	2°37'00	25°24	17° 7	16°30	27°36	17°35	5° 7	11°28	2°27	20°38	11°57	12°39	29° 9	18°16	S 22
S 23	10 948	3°37'40	8 ₾ 33	18°41	17°36	28° 9	17°28	5°13	11°31	2°30	20°37	11°58	12°35	29°15	18°18	S 23
M24	10 13 44	4°38'19	21°55	20°16	18°42	28°43	17°20	5°20	11°35	2°32	20°37	11°59	12°32	29°22	18°19	M24
T 25	10 17 41	5°38'57	5 M 29	21°52	19°48	29°17	17°13	5°26	11°38	2°34	20°36	11°59	12°29	29°29	18°21	T 25
W26	10 21 37	6°39'34	19°16	23°29	20°54	29°51	17° 5	5°33	11°41	2°36	20°35	12° 0	12°26	29°36	18°22	W26
T 27	10 25 34	7°40'10	3 ∡ 15	25° 6	22° 1	0 Ⅱ 25	16°57	5°39	11°44	2°39	20°34	12°R 0	12°23	29°42	18°24	T 27
F 28	10 29 31	8°40'45	17°24	26°45	23° 8	0°59	16°50	5°45	11°48	2°41	20°33	12° 0	12°19	29°49	18°26	F 28
S 29	10 33 27	9) (41'18	1 ਰ 41	28≈24	24 ට 15	1 Ⅲ 33	16Mp42	5≈52	11≈51	2) (43	20933	12 Mp 0	12 M)16	29Ⅲ56	18 8 28	S 29

Delta T = 24m53s

MARCH 2668 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	10 37 24	10) (41'51	16궁 4	0) 4	25る22	2 I 7	16°R34	5≈58	11≈54	2) (46	20°R32	12°R 0	12 Mp 13	0ණ 2	18 8 29	S 1
M 2	10 41 20	11°42'22	0≈29	1°45	26°30	2°42	16Mp26	6° 4	11°57	2°48	20931	12°D 0	12°10	0° 9	18°31	M 2
T 3	10 45 17	12°42'52	14°52	3°28	27°37	3°16	16°18	6°11	12° 1	2°50	20°30	12 Mg 0	12° 7	0°16	18°33	T 3
W 4	10 49 13	13°43'20	29° 7	5°11	28°45	3°51	16°11	6°17	12° 4	2°52	20°30	12° 0	12° 4	0°23	18°35	W 4
T 5	10 53 10	14°43'47	13 米 10	6°55	29°53	4°25	16° 3	6°23	12° 7	2°55	20°29	12°R 0	12° 0	0°29	18°37	T 5
F 6	10 57 6	15°44'12	26°56	8°39	1≈ 1	5° 0	15°55	6°29	12°10	2°57	20°28	12° 0	11°57	0°36	18°39	F 6
S 7	11 1 3	16°44'36	10 Y 24	10°25	2° 9	5°35	15°47	6°35	12°13	2°59	20°28	11°59	11°54	0°43	18°42	S 7
S 8	11 4 59	17°44'58	23°32	12°12	3°17	6° 9	15°39	6°41	12°16	3° 1	20°27	11°59	11°51	0°49	18°44	S 8
M 9	11 8 56	18°45'18	6 8 20	14° 0	4°26	6°44	15°31	6°47	12°19	3° 4	20°27	11°58	11°48	0°56	18°46	M 9
T 10	11 12 53	19°45'36	18°49	15°49	5°34	7°19	15°23	6°53	12°22	3° 6	20°26	11°57	11°45	1° 3	18°48	T 10
W11	11 16 49	20°45'52	1 II 2	17°39	6°43	7°54	15°15	6°58	12°25	3° 8	20°26	11°56	11°41	1°10	18°51	W11
T 12	11 20 46	21°46'06	13° 4	19°30	7°52	8°29	15° 8	7° 4	12°28	3°10	20°25	11°56	11°38	1°16	18°53	T 12
F 13	11 24 42	22°46'19	24°59	21°22	9° 0	9° 4	15° 0	7°10	12°31	3°12	20°25	11°D55	11°35	1°23	18°56	F 13
S 14	11 28 39	23°46'29	6 9 51	23°14	10° 9	9°39	14°52	7°15	12°34	3°14	20°24	11°56	11°32	1°30	18°58	S 14
S 15	11 32 35	24°46'37	18°45	25° 8	11°19	10°15	14°44	7°21	12°37	3°17	20°24	11°57	11°29	1°36	19° 1	S 15
M16	11 36 32	25°46'44	0 Ω 46	27° 3	12°28	10°50	14°37	7°26	12°39	3°19	20°23	11°58	11°25	1°43	19° 3	M16
T 17	11 40 28	26°46'48	12°57	28°58	13°37	11°25	14°29	7°32	12°42	3°21	20°23	11°59	11°22	1°50	19° 6	T 17
W18	11 44 25	27°46'50	25°23	0 Υ 54	14°47	12° 0	14°22	7°37	12°45	3°23	20°22	12° 0	11°19	1°57	19° 8	W18
T 19	11 48 22	28°46'50	8MD 6	2°51	15°56	12°36	14°14	7°43	12°48	3°25	20°22	12°R 1	11°16	2° 3	19°11	T 19
F 20	11 52 18	29°46'48	21° 6	4°48	17° 6	13°11	14° 7	7°48	12°50	3°27	20°22	12° 1	11°13	2°10	19°14	F 20
S 21	11 56 15	0 ℃ 46'45	4 Ω 25	6°46	18°15	13°46	14° 0	7°53	12°53	3°29	20°21	12° 0	11°10	2°17	19°17	S 21
S 22	12 0 11	1°46'39	18° 0	8°44	19°25	14°22	13°52	7°58	12°56	3°31	20°21	11°58	11° 6	2°23	19°19	S 22
M23	12 4 8	2°46'32	1 M 50	10°41	20°35	14°57	13°45	8° 3	12°58	3°33	20°21	11°55	11° 3	2°30	19°22	M23
T 24	12 8 4	3°46'23	15°51	12°39	21°45	15°33	13°38	8° 8	13° 1	3°35	20°21	11°52	11° 0	2°37	19°25	T 24
W25	12 12 1	4°46'12	0 才 0	14°36	22°55	16° 9	13°31	8°13	13° 3	3°38	20°20	11°49	10°57	2°44	19°28	W25
T 26	12 15 57	5°45'59	14°13	16°32	24° 6	16°44	13°24	8°18	13° 6	3°40	20°20	11°46	10°54	2°50	19°31	T 26
F 27	12 19 54	6°45'46	2 <u>8</u> °27	18°27	25°16	17°20	13°18	8°23	13° 8	3°42	20°20	11°45	10°50	2°57	19°34	F 27
S 28	12 23 51	7°45'30	12 る 38	20°21	26°26	17°56	13°11	8°28	13°11	3°43	20°20	11°D45	10°47	3° 4	19°37	S 28
S 29	12 27 47	8°45'13	26°46	22°12	27°37	18°31	13° 4	8°32	13°13	3°45	20°20	11°46	10°44	3°10	19°40	S 29
M30	12 31 44	9°44'54	10≈48	24° 1	28°47	19° 7	12°58	8°37	13°15	3°47	20°20	11°47	10°41	3°17	19°43	M30
T 31	12 35 40	10 ° 44'33	24≈42	25 Ƴ 47	29≈58	19 Ⅱ 43	12 Mp 52	8≈42	13≈18	3 ∺ 49	20919	11 m 49	10 m 38	3924	19 8 46	T 31

Delta T = 24m53s

APRIL 2668 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 39 37	11 ° 44'11	8) (29	27 Y 30	1) € 8	20∐19	12°R46	8≈46	13≈20	3) (51	20°R19	11°R50	10 m 35	3930	19850	W 1
T 2	12 43 33	12°43'46	22° 4	29° 9	2°19	20°55	12 Mp 40	8°50	13°22	3°53	209519	11 M)49	10°31	3°37	19°53	T 2
F 3	12 47 30	13°43'20	5 Υ 28	0 8 44	3°30	21°31	12°34	8°55	13°24	3°55	20°D19	11°47	10°28	3°44	19°56	F 3
S 4	12 51 26	14°42'52	18°39	2°15	4°40	22° 6	12°28	8°59	13°26	3°57	20°19	11°44	10°25	3°51	19°59	S 4
S 5	12 55 23	15°42'22	1834	3°40	5°51	22°42	12°22	9° 3	13°28	3°59	20°19	11°39	10°22	3°57	20° 2	S 5
M 6	12 59 19	16°41'50	14°15	5° 0	7° 2	23°18	12°17	9° 7	13°30	4° 0	20°19	11°32	10°19	4° 4	20° 6	M 6
T 7	13 3 16	17°41'15	26°40	6°14	8°13	23°54	12°11	9°11	13°32	4° 2	20°20	11°26	10°16	4°11	20° 9	T 7
W 8	13 7 13	18°40'39	8 Ⅱ 53	7°22	9°24	24°31	12° 6	9°15	13°34	4° 4	20°20	11°20	10°12	4°17	20°13	W 8
T 9	13 11 9	19°40'00	20°55	8°24	10°35	25° 7	12° 1	9°19	13°36	4° 6	20°20	11°15	10° 9	4°24	20°16	T 9
F 10	13 15 6	20°39'19	29549	9°19	11°46	25°43	11°56	9°23	13°38	4° 7	20°20	11°11	10° 6	4°31	20°19	F 10
S 11	13 19 2	21°38'36	14°41	10° 7	12°58	26°19	11°52	9°26	13°40	4° 9	20°20	11°10	10° 3	4°38	20°23	S 11
S 12	13 22 59	22°37'51	26°34	10°49	14° 9	26°55	11°47	9°30	13°42	4°11	20°20	11°D 9	10° 0	4°44	20°26	S 12
M13	13 26 55	23°37'03	8 Ω 33	11°23	15°20	27°31	11°43	9°33	13°44	4°12	20°21	11°10	9°56	4°51	20°30	M13
T 14	13 30 52	24°36'13	20°45	11°51	16°31	28° 7	11°39	9°37	13°45	4°14	20°21	11°12	9°53	4°58	20°33	T 14
W15	13 34 48	25°35'21	3 m 13	12°11	17°43	28°44	11°35	9°40	13°47	4°16	20°21	11°13	9°50	5° 4	20°37	W15
T 16	13 38 45	26°34'26	16° 1	12°24	18°54	29°20	11°31	9°43	13°49	4°17	20°21	11°R13	9°47	5°11	20°40	T 16
F 17	13 42 42	27°33'29	29°12	12°R30	20° 6	29°56	11°27	9°46	13°50	4°19	20°22	11°12	9°44	5°18	20°44	F 17
S 18	13 46 38	28°32'31	12 ≏ 47	12°30	21°17	0ණ32	11°23	9°49	13°52	4°20	20°22	11° 8	9°41	5°25	20°48	S 18
S 19	13 50 35	29°31'30	26°45	12°22	22°29	1° 9	11°20	9°52	13°53	4°22	20°22	11° 2	9°37	5°31	20°51	S 19
M20	13 54 31	0830'27	11 M 2	12° 9	23°40	1°45	11°17	9°55	13°54	4°23	20°23	10°55	9°34	5°38	20°55	M20
T 21	13 58 28	1°29'22	25°32	11°50	24°52	2°21	11°14	9°58	13°56	4°25	20°23	10°47	9°31	5°45	20°59	T 21
W22	14 2 24	2°28'15	10 × 9	11°25	26° 3	2°58	11°11	10° 1	13°57	4°26	20°24	10°39	9°28	5°51	21° 2	W22
T 23	14 621	3°27'07	24°46	10°56	27°15	3°34	11°8	10° 3	13°58	4°28	20°24	10°33	9°25	5°58	21° 6	T 23
F 24	14 10 17	4°25'57	9 ට 16	10°22	28°27	4°10	11° 6	10° 6	14° 0	4°29	20°25	10°28	9°22	6° 5	21°10	F 24
S 25	14 14 14	5°24'45	23°35	9°45	29°38	4°47	11° 4	10° 8	14° 1	4°30	20°25	10°25	9°18	6°12	21°13	S 25
S 26	14 18 11	6°23'31	7≈40	9° 5	0 Υ50	5°23	11° 2	10°11	14° 2	4°32	20°26	10°D25	9°15	6°18	21°17	S 26
M27	14 22 7	7°22'16	21°32	8°23	2° 2	6° 0	11° 0	10°13	14° 3	4°33	20°26	10°25	9°12	6°25	21°21	M27
T 28	14 26 4	8°21'00	5 米 9	7°41	3°14	6°36	10°58	10°15	14° 4	4°34	20°27	10°R26	9° 9	6°32	21°25	T 28
W29	14 30 0	9°19'41	18°33	6°57	4°26	7°12	10°56	10°17	14° 5	4°35	20°27	10°26	9° 6	6°38	21°28	W29
T 30	14 33 57	10818'21	1 Y 45	6 8 15	5 Υ 38	7 9 349	10 M 55	10≈19	14≈ 6	4) €37	209528	10 m 24	9Mm, 2	6 ୭ 45	21832	T 30

Delta T = 24m53s

MAY 2668 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	ß	Ç	, k	Day
F 1	14 37 53	11816'59	14 Y 46	5°R33	6 Υ 50	8925	10°R54	10≈21	14≈ 7	4) (38	209529	10°R19	8 m 59	6952	21836	F 1
S 2	14 41 50	12°15'35	27°35	4 8 54	8° 1	9° 2	10 m 53	10°23	14° 8	4°39	20°29	10 m 12	8°56	6°58	21°40	S 2
S 3	14 45 46	13°14'10	10813	4°17	9°13	9°38	10°52	10°24	14° 9	4°40	20°30	10° 2	8°53	7° 5	21°44	S 3
M 4	14 49 43	14°12'43	22°41	3°43	10°25	10°15	10°52	10°26	14° 9	4°41	20°31	9°51	8°50	7°12	21°47	M 4
T 5	14 53 40	15°11'13	4 Ⅱ 57	3°13	11°37	10°52	10°51	10°28	14°10	4°42	20°31	9°39	8°47	7°19	21°51	T 5
W 6	14 57 36	16° 9'42	17° 4	2°47	12°49	11°28	10°51	10°29	14°11	4°43	20°32	9°27	8°43	7°25	21°55	W 6
T 7	15 1 33	17° 8'09	29° 2	2°25	14° 2	12° 5	10°D51	10°30	14°11	4°44	20°33	9°17	8°40	7°32	21°59	T 7
F 8	15 5 29	18° 6'34	10955	2° 8	15°14	12°41	10°51	10°31	14°12	4°45	20°34	9° 9	8°37	7°39	22° 3	F 8
S 9	15 9 26	19° 4'57	22°45	1°55	16°26	13°18	10°51	10°33	14°12	4°46	20°35	9° 3	8°34	7°45	22° 7	S 9
S 10	15 13 22	20° 3'18	4Ω36	1°47	17°38	13°55	10°52	10°34	14°13	4°47	20°35	9° 0	8°31	7°52	22°10	S 10
M11	15 17 19	21° 1'37	16°33	1°D45	18°50	14°31	10°52	10°34	14°13	4°48	20°36	8°D59	8°27	7°59	22°14	M11
T 12	15 21 15	21°59'54	28°42	1°47	20° 2	15° 8	10°53	10°35	14°13	4°49	20°37	8°59	8°24	8° 6	22°18	T 12
W13	15 25 12	22°58'09	11 Mp 8	1°53	21°14	15°44	10°54	10°36	14°14	4°49	20°38	8°R59	8°21	8°12	22°22	W13
T 14	15 29 9	23°56'21	23°56	2° 5	22°26	16°21	10°56	10°37	14°14	4°50	20°39	8°58	8°18	8°19	22°26	T 14
F 15	15 33 5	24°54'32	7 Ω 9	2°21	23°39	16°58	10°57	10°37	14°14	4°51	20°40	8°55	8°15	8°26	22°30	F 15
S 16	15 37 2	25°52'41	20°50	2°42	24°51	17°34	10°59	10°38	14°14	4°52	20°41	8°50	8°12	8°32	22°33	S 16
S 17	15 40 58	26°50'48	5 M 0	3° 7	26° 3	18°11	11° 0	10°38	14°14	4°52	20°42	8°42	8° 8	8°39	22°37	S 17
M18	15 44 55	27°48'54	19°33	3°36	27°15	18°48	11° 2	10°38	14°R14	4°53	20°43	8°32	8° 5	8°46	22°41	M18
T 19	15 48 51	28°46'57	4 ₹ 25	4° 9	28°28	19°25	11° 5	10°38	14°14	4°54	20°44	8°22	8° 2	8°52	22°45	T 19
W20	15 52 48	29°44'59	19°26	4°47	29°40	20° 1	11° 7	10°R38	14°14	4°54 4°55	20°45	8°11 8° 1	7°59	8°59 9° 6	22°49 22°53	W20
T 21 F 22	15 56 44 16 0 41	0 ∏ 43'00 1°40'59	4 る 27 19°19	5°28 6°13	0 8 52 2° 5	20°38 21°15	11° 9 11°12	10°38 10°38	14°14 14°14	4°55 4°55	20°46 20°47	7°54	7°56 7°53	9° 6 9°13	22°53 22°57	T 21 F 22
S 23	16 4 38	2°38'57	3≈54	7° 1	3°17	21°51	11°15	10°38	14 14 14°14	4°56	20°48	7°50	7°49	9°19	23° 0	S 23
				, -												
S 24	16 8 34	3°36'54	18° 8	7°53	4°29	22°28	11°18	10°37	14°14	4°56	20°49	7°48	7°46	9°26	23° 4	S 24
M25 T 26	16 12 31 16 16 27	4°34'50 5°32'44	2 ∺ 2 15°34	8°48 9°46	5°42 6°54	23° 5 23°42	11°21 11°24	10°37 10°36	14°13 14°13	4°57 4°57	20°50 20°51	7°47 7°47	7°43 7°40	9°33 9°39	23° 8 23°12	M25 T 26
W27	16 20 24	6°30'37	28°47	10°48	8° 7	24°18	11°28	10°36	14°13	4°57	20°52	7°46	7°37	9°46	23°16	W27
T 28	16 24 20	7°28'29	11 ° 45	11°52	9°19	24°55	11°31	10°35	14°12	4°58	20°53	7°43	7°33	9°53	23°19	T 28
F 29	16 28 17	8°26'19	24°28	12°59	10°31	25°32	11°35	10°34	14°12	4°58	20°54	7°38	7°30	9°59	23°23	F 29
S 30	16 32 13	9°24'09	78 0	14° 9	11°44	26° 9	11°39	10°33	14°11	4°58	20°56	7°29	7°27	10° 6	23°27	S 30
S 31	16 36 10	10 П 21'57	19823	15 8 22	12856	269546	11 m) 43	10≈32	14≈10	4) €58	20957	7 m)18	7 m 24	109513	23831	S 31

Delta T = 24m54s

JUNE 2668 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 40 7	11 II 19'44	1Д36	16 8 37	14 8 9	279522	11 M)48	10°R31	14°R10	4) (59	20958	7°R 5	7 m)21	109520	23834	M 1
T 2	16 44 3	12°17'30	13°42	17°55	15°21	27°59	11°52	10≈30	14 ≈ 9	4°59	20°59	6 M p51	7°18	10°26	23°38	T 2
W 3	16 48 0	13°15'15	25°41	19°16	16°34	28°36	11°57	10°28	14° 8	4°59	21° 1	6°38	7°14	10°33	23°42	W 3
T 4	16 51 56	14°12'58	7935	20°39	17°47	29°13	12° 2	10°27	14° 8	4°59	21° 2	6°26	7°11	10°40	23°45	T 4
F 5	16 55 53	15°10'40	19°25	22° 5	18°59	29°50	12° 7	10°25	14° 7	4°59	21° 3	6°16	7° 8	10°46	23°49	F 5
S 6	16 59 49	16° 8'20	1 Ω 14	23°33	20°12	0 Ω 27	12°12	10°24	14° 6	4°R59	21° 4	6° 9	7° 5	10°53	23°53	S 6
S 7	17 3 46	17° 5'59	13° 5	25° 4	21°24	1° 4	12°17	10°22	14° 5	4°59	21° 6	6° 4	7° 2	11° 0	23°56	S 7
M 8	17 7 42	18° 3'37	25° 2	26°37	22°37	1°41	12°23	10°20	14° 4	4°59	21° 7	6° 2	6°59	11° 6	24° 0	M 8
T 9	17 11 39	19° 1'13	7 m 9	28°13	23°49	2°18	12°28	10°19	14° 3	4°59	21° 8	6°D 2	6°55	11°13	24° 3	T 9
W10	17 15 36	19°58'48	19°33	29°51	25° 2	2°54	12°34	10°17	14° 2	4°59	21°10	6°R 2	6°52	11°20	24° 7	W10
T 11	17 19 32	20°56'21	2 ≏ 17	1 Ⅲ 31	26°15	3°31	12°40	10°15	14° 1	4°59	21°11	6° 2	6°49	11°27	24°11	T 11
F 12	17 23 29	21°53'54	15°27	3°14	27°27	4° 8	12°46	10°12	14° 0	4°59	21°12	6° 0	6°46	11°33	24°14	F 12
S 13	17 27 25	22°51'24	29° 5	4°59	28°40	4°45	12°52	10°10	13°58	4°58	21°14	5°55	6°43	11°40	24°18	S 13
S 14	17 31 22	23°48'54	13 M 13	6°47	29°53	5°22	12°58	10° 8	13°57	4°58	21°15	5°49	6°39	11°47	24°21	S 14
M15	17 35 18	24°46'22	27°50	8°37	1 II 5	5°59	13° 5	10° 6	13°56	4°58	21°16	5°40	6°36	11°53	24°25	M15
T 16	17 39 15	25°43'50	12 ~ 49	10°29	2°18	6°36	13°11	10° 3	13°55	4°58	21°18	5°30	6°33	12° 0	24°28	T 16
W17	17 43 11	26°41'16	2 <u>8</u> ° 2	12°24	3°31	7°13	13°18	10° 1	13°53	4°57	21°19	5°21	6°30	12° 7	24°31	W17
T 18	17 47 8	27°38'42	13 る 18	14°21	4°43	7°50	13°25	9°58	13°52	4°57	21°20	5°12	6°27	12°13	24°35	T 18
F 19	17 51 5	28°36'07	28°26	16°20	5°56	8°27	13°32	9°55	13°50	4°57	21°22	5° 5	6°24	12°20	24°38	F 19
S 20	17 55 1	29°33'31	13 ≈ 17	18°21	7° 9	9° 4	13°39	9°52	13°49	4°56	21°23	5° 1	6°20	12°27	24°41	S 20
S 21	17 58 58	0930'54	27°46	20°24	8°22	9°41	13°46	9°50	13°48	4°56	21°25	5° 0	6°17	12°34	24°45	S 21
M22	18 2 54	1°28'17	11) (49	22°29	9°35	10°18	13°53	9°47	13°46	4°55	21°26	5°D 0	6°14	12°40	24°48	M22
T 23	18 6 51	2°25'39	25°26	24°36	10°47	10°55	14° 1	9°44	13°44	4°55	21°28	5° 0	6°11	12°47	24°51	T 23
W24	18 10 47	3°23'01	8 Ƴ 39	26°44	12° 0	11°32	14° 8	9°41	13°43	4°54	21°29	5°R 0	6° 8	12°54	24°55	W24
T 25	18 14 44	4°20'23	21°32	28°54	13°13	12° 9	14°16	9°38	13°41	4°54	21°30	4°59	6° 5	13° 0	24°58	T 25
F 26	18 18 40	5°17'44	4 8 8	195 4	14°26	12°46	14°24	9°34	13°39	4°53	21°32	4°55	6° 1	13° 7	25° 1	F 26
S 27	18 22 37	6°15'05	16°30	3°15	15°39	13°23	14°32	9°31	13°38	4°52	21°33	4°49	5°58	13°14	25° 4	S 27
S 28	18 26 34	7°12'25	28°41	5°27	16°52	14° 0	14°40	9°28	13°36	4°52	21°35	4°41	5°55	13°20	25° 7	S 28
M29	18 30 30	8° 9'45	10 Ⅱ 44	7°39	18° 5	14°37	14°48	9°24	13°34	4°51	21°36	4°31	5°52	13°27	25°10	M29
T 30	18 34 27	999 7'05	22 Ⅱ 42	9951	19 Ⅱ 18	15 Ω 14	14 Mp 56	9≈21	13≈32	4 ∺ 50	21938	4Mp21	5 m 49	13934	25 8 13	T 30

Delta T = 24m54s

JULY 2668 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 38 23	1095 4'24	4935	1295 2	20耳31	15 Ω 51	15 Mp 5	9°R17	13°R30	4°R50	21939	4°R11	5 m 45	139540	25816	W 1
T 2	18 42 20	11° 1'43	16°25	14°13	21°44	16°29	15°13	9≈14	13≈29	4) (49	21°41	4M) 2	5°42	13°47	25°19	T 2
F 3	18 46 16	11°59'01	28°15	16°23	22°56	17° 6	15°22	9°10	13°27	4°48	21°42	3°54	5°39	13°54	25°22	F 3
S 4	18 50 13	12°56'19	10Ω 5	18°32	24°10	17°43	15°31	9° 6	13°25	4°47	21°44	3°49	5°36	14° 1	25°25	S 4
S 5	18 54 9	13°53'36	21°59	20°40	25°23	18°20	15°40	9° 3	13°23	4°46	21°45	3°46	5°33	14° 7	25°28	S 5
M 6	18 58 6	14°50'53	4M0, 0	22°46	26°36	18°57	15°49	8°59	13°21	4°45	21°47	3°D46	5°30	14°14	25°31	M 6
T 7	19 2 3	15°48'09	16°11	24°51	27°49	19°34	15°58	8°55	13°19	4°44	21°48	3°46	5°26	14°21	25°33	T 7
W 8	19 5 59	16°45'25	28°36	26°54	29° 2	20°12	16° 7	8°51	13°17	4°44	21°50	3°47	5°23	14°27	25°36	W 8
T 9	19 9 56	17°42'40	11 ≏ 19	28°55	09515	20°49	16°16	8°47	13°15	4°43	21°51	3°48	5°20	14°34	25°39	T 9
F 10	19 13 52	18°39'55	24°26	0 Ω 55	1°28	21°26	16°26	8°43	13°13	4°42	21°53	3°R48	5°17	14°41	25°42	F 10
S 11	19 17 49	19°37'09	7 M 58	2°52	2°41	22° 3	16°35	8°39	13°10	4°41	21°54	3°47	5°14	14°47	25°44	S 11
S 12	19 21 45	20°34'22	21°58	4°48	3°54	22°40	16°45	8°35	13° 8	4°40	21°56	3°44	5°11	14°54	25°47	S 12
M13	19 25 42	21°31'36	6 ₹ 26	6°41	5° 7	23°18	16°54	8°31	13° 6	4°38	21°57	3°39	5° 7	15° 1	25°49	M13
T 14	19 29 38	22°28'49	21°18	8°33	6°21	23°55	17° 4	8°27	13° 4	4°37	21°59	3°33	5° 4	15° 7	25°52	T 14
W15	19 33 35	23°26'02	6 ප 26	10°22	7°34	24°32	17°14	8°22	13° 2	4°36	22° 1	3°27	5° 1	15°14	25°54	W15
T 16	19 37 32	24°23'15	21°41	12° 9	8°47	25° 9	17°24	8°18	12°59	4°35	22° 2	3°22	4°58	15°21	25°57	T 16
F 17	19 41 28	25°20'27	6≈54	13°55	10° 0	25°47	17°34	8°14	12°57	4°34	22° 4	3°19	4°55	15°28	25°59	F 17
S 18	19 45 25	26°17'40	21°53	15°38	11°13	26°24	17°44	8°10	12°55	4°33	22° 5	3°16	4°51	15°34	26° 1	S 18
S 19	19 49 21	27°14'53	6) €32	17°19	12°27	27° 1	17°54	8° 5	12°53	4°32	22° 7	3°D16	4°48	15°41	26° 4	S 19
M20	19 53 18	28°12'06	20°45	18°58	13°40	27°39	18° 4	8° 1	12°50	4°30	22° 8	3°17	4°45	15°48	26° 6	M20
T 21	19 57 14	29° 9'20	4 Υ31	20°35	14°53	28°16	18°15	7°57	12°48	4°29	22°10	3°18	4°42	15°54	26° 8	T 21
W22	20 111	0 Ω 6'34	17°50	22°10	16° 7	28°53	18°25	7°52	12°46	4°28	22°11	3°20	4°39	16° 1	26°10	W22
T 23	20 5 7	1° 3'48	0 8 46	23°43	17°20	29°31	18°36	7°48	12°43	4°27	22°13	3°R20	4°36	16° 8	26°12	T 23
F 24	20 9 4	2° 1'03	13°21	25°14	18°33	0 m)8	18°46	7°44	12°41	4°25	22°14	3°20	4°32	16°14	26°14	F 24
S 25	20 13 1	2°58'19	25°40	26°43	19°47	0°45	18°57	7°39	12°39	4°24	22°16	3°18	4°29	16°21	26°16	S 25
S 26	20 16 57	3°55'35	7 Ⅱ 47	28°10	21° 0	1°23	19°8	7°35	12°36	4°23	22°17	3°14	4°26	16°28	26°18	S 26
M27	20 20 54	4°52'51	19°45	29°34	22°14	2° 0	19°19	7°30	12°34	4°21	22°19	3°10	4°23	16°34	26°20	M27
T 28	20 24 50	5°50'09	19937	0 m 57	23°27	2°38	19°30	7°26	12°32	4°20	22°20	3° 6	4°20	16°41	26°22	T 28
W29	20 28 47	6°47'26	13°27	2°17	24°41	3°15	19°40	7°21	12°29	4°19	22°22	3° 1	4°17	16°48	26°24	W29
T 30	20 32 43	7°44'45	25°17	3°35	25°54	3°53	19°52	7°17	12°27	4°17	22°23	2°57	4°13	16°55	26°26	T 30
F 31	20 36 40	8 Ω 42'03	7 Ω 9	4 Mp 50	2795 8	4 Mp 30	20 Mg 3	7≈13	12 ≈ 24	4 ∺ 16	22925	2 m 54	4 Mp 10	1799 1	26 8 27	F 31

Delta T = 24m54s

AUGUST 2668 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	20 40 36	9€39'22	19 Ω 5	6Mp 4	28922	5Mm) 8	20 m /14	7°R 8	12°R22	4°R14	225226	2°R52	4 Mp 7	1795 8	26 8 29	S 1
S 2	20 44 33	10°36'42	1 Mp 7	7°15	29°35	5°45	20°25	7≈ 4	12≈20	4) (13	22°27	2°D51	4° 4	17°15	26°31	S 2
M 3	20 48 30	11°34'02	13°18	8°23	0 Ω 49	6°23	20°36	6°59	12°17	4°11	22°29	2 Mp 52	4° 1	17°21	26°32	M 3
T 4	20 52 26	12°31'22	25°39	9°29	2° 2	7° 0	20°48	6°55	12°15	4°10	22°30	2°53	3°57	17°28	26°34	T 4
W 5	20 56 23	13°28'43	8 ≏ 12	10°32	3°16	7°38	20°59	6°50	12°12	4° 8	22°32	2°54	3°54	17°35	26°35	W 5
T 6	21 0 19	14°26'04	21° 2	11°32	4°30	8°15	21°11	6°46	12°10	4° 7	22°33	2°56	3°51	17°41	26°37	T 6
F 7	21 4 16	15°23'26	4 M .11	12°30	5°43	8°53	21°22	6°42	12° 8	4° 5	22°35	2°57	3°48	17°48	26°38	F 7
S 8	21 8 12	16°20'48	17°41	13°24	6°57	9°31	21°34	6°37	12° 5	4° 4	22°36	2°R57	3°45	17°55	26°39	S 8
S 9	21 12 9	17°18'10	1 ₹ 33	14°16	8°11	10° 8	21°46	6°33	12° 3	4° 2	22°38	2°56	3°42	18° 1	26°41	S 9
M10	21 16 5	18°15'33	15°48	15° 4	9°25	10°46	21°57	6°29	12° 0	4° 1	22°39	2°55	3°38	18° 8	26°42	M10
T 11	21 20 2	19°12'57	0 る 23	15°48	10°38	11°23	22° 9	6°24	11°58	3°59	22°40	2°54	3°35	18°15	26°43	T 11
W12	21 23 59	20°10'21	15°13	16°29	11°52	12° 1	22°21	6°20	11°56	3°58	22°42	2°52	3°32	18°21	26°44	W12
T 13	21 27 55	21° 7'46	0≈13	17° 7	13° 6	12°39	22°33	6°16	11°53	3°56	22°43	2°51	3°29	18°28	26°45	T 13
F 14	21 31 52	22° 5'11	15°14	17°40	14°20	13°17	22°45	6°12	11°51	3°54	22°44	2°50	3°26	18°35	26°46	F 14
S 15	21 35 48	23° 2'37	0 ∺ 7	18° 9	15°34	13°54	22°57	6° 8	11°49	3°53	22°46	2°D50	3°23	18°41	26°47	S 15
S 16	21 39 45	24° 0'04	14°45	18°34	16°48	14°32	23° 9	6° 3	11°46	3°51	22°47	2°50	3°19	18°48	26°48	S 16
M17	21 43 41	24°57'32	29° 1	18°54	18° 2	15°10	23°21	5°59	11°44	3°50	22°48	2°50	3°16	18°55	26°49	M17
T 18	21 47 38	25°55'02	12 Y 53	19°10	19°16	15°48	23°33	5°55	11°42	3°48	22°50	2°51	3°13	19° 2	26°49	T 18
W19	21 51 34	26°52'32	26°19	19°21	20°30	16°25	23°45	5°51	11°39	3°46	22°51	2°52	3°10	19° 8	26°50	W19
T 20	21 55 31	27°50'04	9820	19°27	21°44	17° 3	23°57	5°47	11°37	3°45	22°52	2°52	3° 7	19°15	26°51	T 20
F 21	21 59 28	28°47'37	21°59	19°R27	22°58	17°41	24°10	5°43	11°35	3°43	22°54	2°52	3° 3	19°22	26°51	F 21
S 22	22 3 24	29°45'12	4 Ⅱ 19	19°22	24°12	18°19	24°22	5°40	11°33	3°41	22°55	2°R52	3° 0	19°28	26°52	S 22
S 23	22 7 21	0 m 42'48	16°26	19°12	25°26	18°57	24°34	5°36	11°30	3°40	22°56	2°52	2°57	19°35	26°52	S 23
M24	22 11 17	1°40'25	28°22	18°56	26°40	19°35	24°47	5°32	11°28	3°38	22°57	2°52	2°54	19°42	26°53	M24
T 25	22 15 14	2°38'04	109513	18°34	27°54	20°13	24°59	5°28	11°26	3°37	22°59	2°D52	2°51	19°48	26°53	T 25
W26	22 19 10	3°35'44	22° 3	18° 8	29° 8	20°51	25°12	5°25	11°24	3°35	23° 0	2°52	2°48	19°55	26°53	W26
T 27	22 23 7	4°33'25	3 Ω 55	17°36	0 m 22	21°28	25°24	5°21	11°22	3°33	23° 1	2°52	2°44	20° 2	26°54	T 27
F 28	22 27 3	5°31'08	15°51	16°59	1°36	22° 6	25°37	5°17	11°19	3°32	23° 2	2°52	2°41	20° 8	26°54	F 28
S 29	22 31 0	6°28'53	27°56	16°17	2°50	22°45	25°49	5°14	11°17	3°30	23° 3	2°R52	2°38	20°15	26°54	S 29
S 30	22 34 57	7°26'38	10 M 10	15°32	4° 5	23°23	26° 2	5°11	11°15	3°28	23° 5	2°52	2°35	20°22	26°54	S 30
M31	22 38 53	8 Mp 24'25	22 M 36	14 M 43	5 m 19	24 Mp 1	26 Mp 14	5≈ 7	11≈13	3 ∺ 27	2395 6	2 Mp 52	2 Mp 32	20928	26°R54	M31

Delta T = 24m55s

SEPTEMBER 2668 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	22 42 50	9 m 22'13	5 ₽ 14	13°R52	6 m 33	24 m 39	26M)27	5°R 4	11°R11	3°R25	2395 7	2°R52	2 Mp 28	20935	26°R54	T 1
W 2	22 46 46	10°20'02	18° 5	12 m 59	7°47	25°17	26°40	5≈ 1	11≈ 9	3 ∺ 23	23° 8	2 Mp 51	2°25	20°42	26 8 54	W 2
T 3	22 50 43	11°17'53	1 M _10	12° 6	9° 2	25°55	26°52	4°58	11° 7	3°22	23° 9	2°50	2°22	20°48	26°54	T 3
F 4	22 54 39	12°15'45	14°31	11°13	10°16	26°33	27° 5	4°54	11° 5	3°20	23°10	2°49	2°19	20°55	26°53	F 4
S 5	22 58 36	13°13'38	28° 6	10°21	11°30	27°11	27°18	4°51	11° 3	3°19	23°11	2°48	2°16	21° 2	26°53	S 5
S 6	23 2 32	14°11'32	11 ~ 56	9°32	12°44	27°49	27°31	4°49	11° 1	3°17	23°12	2°D48	2°13	21° 8	26°53	S 6
M 7	23 6 29	15° 9'27	26° 2	8°47	13°59	28°28	27°43	4°46	10°59	3°15	23°13	2°48	2° 9	21°15	26°52	M 7
T 8	23 10 26	16° 7'24	10 궁 20	8° 7	15°13	29° 6	27°56	4°43	10°58	3°14	23°14	2°49	2° 6	21°22	26°52	T 8
W 9	23 14 22	17° 5'22	24°49	7°32	16°27	29°44	28° 9	4°40	10°56	3°12	23°15	2°50	2° 3	21°28	26°51	W 9
T 10	23 18 19	18° 3'21	9 ≈ 25	7° 4	17°42	0 ჲ 22	28°22	4°38	10°54	3°11	23°16	2°51	2° 0	21°35	26°51	T 10
F 11	23 22 15	19° 1'21	24° 2	6°43	18°56	1° 1	28°35	4°35	10°52	3° 9	23°17	2°51	1°57	21°42	26°50	F 11
S 12	23 26 12	19°59'23	8 ∺ 36	6°29	20°11	1°39	28°48	4°33	10°51	3° 8	23°18	2°R51	1°54	21°49	26°50	S 12
S 13	23 30 8	20°57'27	22°59	6°D24	21°25	2°17	29° 0	4°30	10°49	3° 6	23°19	2°51	1°50	21°55	26°49	S 13
M14	23 34 5	21°55'32	7 ℃ 7	6°28	22°39	2°56	29°13	4°28	10°47	3° 4	23°20	2°49	1°47	22° 2	26°48	M14
T 15	23 38 1	22°53'38	20°55	6°40	23°54	3°34	29°26	4°26	10°46	3° 3	23°21	2°46	1°44	22° 9	26°47	T 15
W16	23 41 58	23°51'47	4821	7° 1	25° 8	4°13	29°39	4°24	10°44	3° 1	23°22	2°43	1°41	22°15	26°46	W16
T 17	23 45 54	24°49'57	17°24	7°30	26°23	4°51	29°52	4°22	10°43	3° 0	23°22	2°40	1°38	22°22	26°45	T 17
F 18	23 49 51	25°48'10	0 П 6	8° 8	27°37	5°29	0 º 5	4°20	10°41	2°58	23°23	2°38	1°34	22°29	26°44	F 18
S 19	23 53 48	26°46'24	12°28	8°54	28°52	6° 8	0°18	4°18	10°40	2°57	23°24	2°36	1°31	22°35	26°43	S 19
S 20	23 57 44	27°44'41	24°36	9°48	0요 6	6°46	0°31	4°16	10°38	2°55	23°25	2°D35	1°28	22°42	26°42	S 20
M21	0 141	28°42'59	6933	10°49	1°21	7°25	0°44	4°14	10°37	2°54	23°26	2°35	1°25	22°49	26°41	M21
T 22	0 5 37	29°41'19	18°24	11°57	2°35	8° 4	0°57	4°13	10°36	2°53	23°26	2°36	1°22	22°55	26°40	T 22
W23	0 9 34	0 △ 39'42	0Ω14	13°11	3°50	8°42	1°10	4°11	10°34	2°51	23°27	2°38	1°19	23° 2	26°38	W23
T 24	0 13 30	1°38'06	12° 8	14°32	5° 4	9°21	1°23	4°10	10°33	2°50	23°28	2°40	1°15	23° 9	26°37	T 24
F 25	0 17 27	2°36'33	24° 9	15°58	6°19	10° 0	1°36	4° 9	10°32	2°48	23°28	2°41	1°12	23°15	26°36	F 25
S 26	0 21 23	3°35'01	6Mp22	17°28	7°34	10°38	1°49	4° 7	10°31	2°47	23°29	2°R41	1° 9	23°22	26°34	S 26
S 27	0 25 20	4°33'32	18°50	19° 3	8°48	11°17	2° 2	4° 6	10°30	2°46	23°30	2°40	1° 6	23°29	26°33	S 27
M28	0 29 17	5°32'04	1 ₾ 33	20°41	10° 3	11°56	2°15	4° 5	10°29	2°44	23°30	2°37	1° 3	23°35	26°31	M28
T 29	0 33 13	6°30'38	14°32	22°22	11°17	12°34	2°28	4° 4	10°28	2°43	23°31	2°33	0°59	23°42	26°30	T 29
W30	0 37 10	7 ≏ 29'14	27 ≏ 47	24 M 5	12 ≏ 32	13 ≏ 13	2 ≏ 41	4≈ 3	10≈27	2) 42	23931	2 My 28	0 m 56	239549	26 8 28	W30

Delta T = 24m55s

OCTOBER 2668 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	2	U	Ω	£	δ	Day
T 1	0 41 6	8 ≏ 27'52	11 M .16	25 Mp 50	13 ≏ 47	13 ≏ 52	2 ≏ 54	4°R 3	10°R26	2°R41	23932	2°R22	0 m 53	23955	26°R26	T 1
F 2	0 45 3	9°26'32	24°58	27°38	15° 1	14°31	3° 6	4≈ 2	10≈25	2) 39	23°33	2 Mp 16	0°50	24° 2	26 8 25	F 2
S 3	0 48 59	10°25'13	8 . 749	29°26	16°16	15°10	3°19	4° 2	10°24	2°38	23°33	2°11	0°47	24° 9	26°23	S 3
S 4	0 52 56	11°23'56	22°49	1 ≏ 15	17°31	15°49	3°32	4° 1	10°23	2°37	23°33	2° 8	0°44	24°15	26°21	S 4
M 5	0 56 52	12°22'41	6 ප 54	3° 4	18°45	16°28	3°45	4° 1	10°23	2°36	23°34	2°D 7	0°40	24°22	26°19	M 5
T 6	1 0 49	13°21'27	21° 3	4°54	20° 0	17° 7	3°58	4° 0	10°22	2°35	23°34	2° 7	0°37	24°29	26°17	T 6
W 7	1 4 46	14°20'15	5≈15	6°44	21°15	17°46	4°11	4° 0	10°21	2°33	23°35	2° 8	0°34	24°35	26°15	W 7
T 8	1 8 42	15°19'05	19°27	8°34	22°29	18°25	4°24	4°D 0	10°21	2°32	23°35	2° 9	0°31	24°42	26°13	T 8
F 9	1 12 39	16°17'56	3) €38	10°24	23°44	19° 4	4°37	4° 0	10°20	2°31	23°36	2°R10	0°28	24°49	26°11	F 9
S 10	1 16 35	17°16'49	17°45	12°13	24°59	19°43	4°49	4° 1	10°20	2°30	23°36	2° 9	0°25	24°55	26° 9	S 10
S 11	1 20 32	18°15'44	1 Ƴ 44	14° 2	26°13	20°22	5° 2	4° 1	10°19	2°29	23°36	2° 6	0°21	25° 2	26° 7	S 11
M12	1 24 28	19°14'41	15°32	15°50	27°28	21° 1	5°15	4° 1	10°19	2°28	23°36	2° 0	0°18	25° 9	26° 5	M12
T 13	1 28 25	20°13'39	29° 6	17°37	28°43	21°40	5°28	4° 2	10°18	2°27	23°37	1°53	0°15	25°15	26° 3	T 13
W14	1 32 21	21°12'40	12823	19°24	29°58	22°20	5°41	4° 2	10°18	2°26	23°37	1°44	0°12	25°22	26° 0	W14
T 15	1 36 18	22°11'43	25°21	21°10	1 M .12	22°59	5°53	4° 3	10°18	2°25	23°37	1°36	0° 9	25°29	25°58	T 15
F 16	1 40 14	23°10'48	8 I I 0	22°55	2°27	23°38	6° 6	4° 4	10°18	2°24	23°37	1°27	0° 5	25°35	25°56	F 16
S 17	1 44 11	24° 9'55	20°22	24°40	3°42	24°17	6°19	4° 4	10°17	2°24	23°38	1°20	0° 2	25°42	25°53	S 17
S 18	1 48 8	25° 9'05	29	26°24	4°56	24°57	6°31	4° 5	10°17	2°23	23°38	1°15	29 Ω 59	25°49	25°51	S 18
M19	1 52 4	26° 8'17	14°26	28° 7	6°11	25°36	6°44	4° 6	10°17	2°22	23°38	1°13	29°56	25°55	25°48	M19
T 20	1 56 1	27° 7'31	26°16	29°49	7°26	26°15	6°56	4° 8	10°D17	2°21	23°38	1°D12	29°53	26° 2	25°46	T 20
W21	1 59 57	28° 6'47	8 Ω 6	1 M .31	8°41	26°55	7° 9	4° 9	10°17	2°20	23°38	1°12	29°50	26° 9	25°43	W21
T 22	2 3 54	29° 6'05	20° 0	3°11	9°55	27°34	7°21	4°10	10°17	2°20	23°38	1°13	29°46	26°15	25°41	T 22
F 23	2 7 50	0M 5'26	2 Mp 4	4°51	11°10	28°14	7°34	4°12	10°18	2°19	23°38	1°R14	29°43	26°22	25°38	F 23
S 24	2 11 47	1° 4'49	14°22	6°31	12°25	28°53	7°46	4°13	10°18	2°18	23°R38	1°13	29°40	26°29	25°36	S 24
S 25	2 15 43	2° 4'14	26°58	8° 9	13°40	29°33	7°59	4°15	10°18	2°18	23°38	1°10	29°37	26°35	25°33	S 25
M26	2 19 40	3° 3'42	9 ≙ 55	9°47	14°54	0 M .13	8°11	4°17	10°18	2°17	23°38	1° 4	29°34	26°42	25°30	M26
T 27	2 23 37	4° 3'11	23°13	11°25	16° 9	0°52	8°23	4°18	10°19	2°16	23°38	0°56	29°31	26°49	25°28	T 27
W28	2 27 33	5° 2'43	6ML52	13° 1	17°24	1°32	8°36	4°20	10°19	2°16	23°38	0°46	29°27	26°55	25°25	W28
T 29	2 31 30	6° 2'16	20°49	14°37	18°39	2°12	8°48	4°22	10°20	2°15	23°38	0°35	29°24	27° 2	25°22	T 29
F 30	2 35 26	7° 1'52	4 × 758	16°12	19°54	2°51	9° 0	4°24	10°20	2°15	23°38	0°25	29°21	27° 9	25°19	F 30
S 31	2 39 23	8M 1'29	19 × 15	17 ML 47	21 m 8	3 M .31	9 ≏ 12	4≈27	10≈21	2) 15	23938	0 m p 15	29 Ω 18	279915	25 8 17	S 31

Delta T = 24m55s

NOVEMBER 2668 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	P	u	ţ	ę k	Day
S 1	2 43 19	9 M 1'08	3 る 35	19 M 21	22 M 23	4 M J11	9 ჲ 24	4≈29	10≈21	2°R14	23°R37	0°R 8	29 Ω 15	279522	25°R14	S 1
M 2	2 47 16	10° 0'49	17°52	20°55	23°38	4°51	9°36	4°31	10°22	2) 14	23937	0Mp 4	29°11	27°29	25 8 11	M 2
T 3	2 51 12	11° 0'32	2≈ 4	22°28	24°53	5°31	9°48	4°34	10°23	2°13	23°37	0° 2	29° 8	27°35	25° 8	T 3
W 4	2 55 9	12° 0'16	16°10	24° 0	26° 8	6°10	10° 0	4°37	10°23	2°13	23°37	0°D 2	29° 5	27°42	25° 5	W 4
T 5	2 59 6	13° 0'01	0 ∺ 8	25°32	27°22	6°50	10°12	4°39	10°24	2°13	23°36	0°R 2	29° 2	27°49	25° 2	T 5
F 6	3 3 2	13°59'49	13°58	27° 4	28°37	7°30	10°24	4°42	10°25	2°13	23°36	0° 2	28°59	27°55	25° 0	F 6
S 7	3 6 59	14°59'37	27°40	28°34	29°52	8°10	10°36	4°45	10°26	2°12	23°36	29 N 59	28°56	28° 2	24°57	S 7
S 8	3 10 55	15°59'28	11 Y 14	0 才 5	1 才 7	8°50	10°47	4°48	10°27	2°12	23°35	29°54	28°52	28° 9	24°54	S 8
M 9	3 14 52	16°59'20	24°37	1°34	2°21	9°30	10°59	4°51	10°28	2°12	23°35	29°45	28°49	28°15	24°51	M 9
T 10	3 18 48	17°59'14	7 8 50	3° 4	3°36	10°10	11°11	4°54	10°29	2°12	23°35	29°34	28°46	28°22	24°48	T 10
W11	3 22 45	18°59'10	20°49	4°32	4°51	10°51	11°22	4°57	10°30	2°12	23°34	29°21	28°43	28°29	24°45	W11
T 12	3 26 41	19°59'08	3 Ⅱ 34	6° 1	6° 6	11°31	11°34	5° 1	10°31	2°12	23°34	29° 8	28°40	28°35	24°42	T 12
F 13	3 30 38	20°59'08	16° 5	7°28	7°20	12°11	11°45	5° 4	10°33	2°D12	23°33	28°55	28°36	28°42	24°39	F 13
S 14	3 34 35	21°59'10	28°21	8°55	8°35	12°51	11°56	5° 7	10°34	2°12	23°33	28°43	28°33	28°49	24°36	S 14
S 15	3 38 31	22°59'14	109925	10°22	9°50	13°31	12° 8	5°11	10°35	2°12	23°32	28°35	28°30	28°55	24°33	S 15
M16	3 42 28	23°59'20	22°20	11°48	11° 5	14°12	12°19	5°15	10°37	2°12	23°32	28°28	28°27	29° 2	24°30	M16
T 17	3 46 24	24°59'27	4 N 8	13°13	12°20	14°52	12°30	5°18	10°38	2°12	23°31	28°25	28°24	29° 9	24°27	T 17
W18	3 50 21	25°59'37	15°56	14°37	13°34	15°33	12°41	5°22	10°39	2°12	23°31	28°24	28°21	29°15	24°24	W18
T 19	3 54 17	26°59'49	27°49	16° 1	14°49	16°13	12°52	5°26	10°41	2°12	23°30	28°24	28°17	29°22	24°21	T 19
F 20	3 58 14	28° 0'03	9 m p51	17°24	16° 4	16°53	13° 3	5°30	10°42	2°12	23°30	28°23	28°14	29°29	24°18	F 20
S 21	4 2 10	29° 0'18	22° 8	18°46	17°19	17°34	13°14	5°34	10°44	2°13	23°29	28°22	28°11	29°35	24°15	S 21
S 22	4 6 7	0 ≯ 0'36	4 Ω 46	20° 7	18°33	18°14	13°24	5°38	10°46	2°13	23°28	28°19	28° 8	29°42	24°12	S 22
M23	4 10 4	1° 0'55	17°49	21°26	19°48	18°55	13°35	5°43	10°47	2°13	23°28	28°12	28° 5	29°49	24° 9	M23
T 24	4 14 0	2° 1'17	1 M .17	22°45	21° 3	19°36	13°46	5°47	10°49	2°14	23°27	28° 3	28° 2	29°55	24° 6	T 24
W25	4 17 57	3° 1'40	15°12	24° 2	22°18	20°16	13°56	5°51	10°51	2°14	23°26	27°52	27°58	0 Ω 2	24° 3	W25
T 26	4 21 53	4° 2'05	29°30	25°18	23°33	20°57	14° 6	5°56	10°53	2°15	23°25	27°40	27°55	0° 9	24° 0	T 26
F 27	4 25 50	5° 2'32	14 ⋌ 4	26°32	24°47	21°38	14°17	6° 0	10°55	2°15	23°25	27°28	27°52	0°15	23°58	F 27
S 28	4 29 46	6° 3'00	28°49	27°44	26° 2	22°18	14°27	6° 5	10°57	2°15	23°24	27°17	27°49	0°22	23°55	S 28
S 29	4 33 43	7° 3'30	13 云 34	28°54	27°17	22°59	14°37	6°10	10°58	2°16	23°23	27° 9	27°46	0°29	23°52	S 29
M30	4 37 39	8 ₮ 4'01	28 궁 14	0ට 1	28 × 32	23 M 40	14 ≗ 47	6≈14	11≈ 0	2) 17	239522	27 Ω 4	27 Ω 42	0⋒35	23 8 49	M30

Delta T = 24m56s

DECEMBER 2668 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	ß	ţ	ķ	Day
T 1	4 41 36	9 ∡¹ 4'33	12≈42	1중 5	29 х 46	24M21	14 ≏ 57	6≈19	11≈ 3	2)(17	23°R21	27°R 1	27 Ω 39	0 Ω 42	23°R46	T 1
W 2	4 45 33	10° 5'07	26°56	2° 6	1ਰ 1	25° 2	15° 7	6°24	11° 5	2°18	239521	27°D 1	27°36	0°49	23 8 43	W 2
T 3	4 49 29	11° 5'41	10) 53	3° 4	2°16	25°43	15°17	6°29	11° 7	2°18	23°20	27°R 1	27°33	0°55	23°40	T 3
F 4	4 53 26	12° 6'17	24°35	3°57	3°31	26°24	15°26	6°34	11° 9	2°19	23°19	27 Ω 0	27°30	1° 2	23°38	F 4
S 5	4 57 22	13° 6'53	8 ℃ 2	4°46	4°46	27° 5	15°36	6°39	11°11	2°20	23°18	26°58	27°27	1° 9	23°35	S 5
S 6	5 1 19	14° 7'31	21°17	5°29	6° 0	27°46	15°45	6°44	11°13	2°21	23°17	26°53	27°23	1°15	23°32	S 6
M 7	5 5 15	15° 8'10	4818	6° 6	7°15	28°27	15°54	6°50	11°16	2°21	23°16	26°45	27°20	1°22	23°29	M 7
T 8	5 9 12	16° 8'50	17° 9	6°36	8°30	29° 8	16° 4	6°55	11°18	2°22	23°15	26°35	27°17	1°29	23°27	T 8
W 9 T 10	5 13 8 5 17 5	17° 9'31 18°10'14	29°48 12 Ⅱ 16	6°59 7°14	9°44 10°59	29°49 0 × 730	16°13 16°22	7° 0 7° 6	11°20 11°23	2°23 2°24	23°14 23°13	26°22 26° 9	27°14 27°11	1°35 1°42	23°24 23°21	W 9 T 10
F 11	5 21 2	19°10'57	24°34	7°R19	10°14	1°12	16°22	7°11	11°25	2°25	23°12	25°57	27° 8	1°49	23°19	F 11
S 12	5 24 58	20°11'42	69341	7°14	13°28	1°53	16°39	7°17	11°28	2°26	23°11	25°46	27° 4	1°55	23°16	S 12
S 13	5 28 55	21°12'28	18°40	6°59	14°43	2°34	16°48	7°22	11°30	2°27	23°10	25°37	27° 1	2° 2	23°14	S 13
M14	5 32 51	21°12'26 22°13'16	0 Ω 31	6°32	15°58	3°15	16°57	7°28	11°33	2°28	23° 9	25°31	26°58	2° 9	23°11	M14
T 15	5 36 48	23°14'04	12°18	5°55	17°13	3°57	17° 5	7°34	11°35	2°29	23° 8	25°28	26°55	2°15	23° 9	T 15
W16	5 40 44	24°14'54	24° 5	5° 6	18°27	4°38	17°13	7°39	11°38	2°30	23° 7	25°D27	26°52	2°22	23° 6	W16
T 17	5 44 41	25°15'46	5 m 55	4° 7	19°42	5°20	17°21	7°45	11°41	2°31	23° 6	25°27	26°48	2°29	23° 4	T 17
F 18	5 48 37	26°16'38	17°55	2°59	20°56	6° 1	17°29	7°51	11°43	2°32	23° 5	25°28	26°45	2°35	23° 1	F 18
S 19	5 52 34	27°17'32	0 ჲ 10	1°43	22°11	6°43	17°37	7°57	11°46	2°33	23° 4	25°R29	26°42	2°42	22°59	S 19
S 20	5 56 31	28°18'27	12°44	0°23	23°26	7°24	17°45	8° 3	11°49	2°35	23° 3	25°27	26°39	2°48	22°57	S 20
M21	6 0 27	29°19'23	25°43	29 ∡ 0	24°40	8° 6	17°53	8° 9	11°52	2°36	23° 2	25°24	26°36	2°55	22°54	M21
T 22	6 4 24	0320'20	9 ™ 9	27°38	25°55	8°48	18° 0	8°15	11°54	2°37	23° 1	25°18	26°33	3° 2	22°52	T 22
W23	6 8 20	1°21'18	23° 5	26°18	27°10	9°29	18° 8	8°21	11°57	2°38	22°59	25°11	26°29	3° 8	22°50	W23
T 24	6 12 17	2°22'18	7 ₹ 29	25° 4	28°24	10°11	18°15	8°28	12° 0	2°40	22°58	25° 2	26°26	3°15	22°48	T 24
F 25 S 26	6 16 13 6 20 10	3°23'19 4°24'20	22°16 7 る 18	23°59 23° 2	29°39 0 ≈ 53	10°53 11°35	18°22 18°29	8°34 8°40	12° 3 12° 6	2°41 2°43	22°57 22°56	24°54 24°46	26°23 26°20	3°22 3°28	22°46 22°44	F 25 S 26
			_													
S 27	6 24 6	5°25'22	22°25	22°16	2° 8	12°16	18°36	8°46	12° 9	2°44	22°55	24°40	26°17	3°35	22°42	S 27
M28	6 28 3 6 32 0	6°26'25 7°27'28	7 ≈ 28 22°19	21°41 21°17	3°22 4°37	12°58	18°42 18°49	8°53	12°12 12°15	2°45 2°47	22°54 22°52	24°37	26°14 26°10	3°42	22°40 22°38	M28 T 29
T 29 W30	6 32 0 6 35 56	8°28'31	6) (51	21°17 21° 4	5°51	13°40 14°22	18°49 18°55	8°59 9°6	12°15 12°18	2°47 2°48	22°52 22°51	24°D35 24°36	26° 10 26° 7	3°48 3°55	22°38 22°36	W30
T 31	6 39 53	9 건 29'35	21 💥 1	21°D 1	7 ≈ 6	14 22 15 ×7 4	18 33 19 Ω 2	9 6 9 ≈ 12	12 18 12 ≈ 21	2 1 50	22 50	$24 \Omega_{37}$	26Ω 4	4Ω 2	22834	T 31
1 31	0 37 33	, 02, 33	21 / (1	21 D 1	/ ~ 0	127 4	1)— 2	<i>></i> ~12	12~21	2/(30	22-250	270 CJ /	2006 4	70 L Z	22034	1 51

Delta T = 24m56s

JANUARY 2669 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 43 49	10名30'38	4 Υ 49	21 ×7 7	8≈20	15 ∡ ¹46	19 ₾ 8	9≈19	12≈24	2) (51	22°R49	24°R38	26€ 1	4 N 8	22°R32	F 1
S 2	6 47 46	11°31'42	18°14	21°23	9°35	16°28	19°14	9°25	12°27	2°53	229548	24 N 38	25°58	4°15	22831	S 2
S 3	6 51 42	12°32'47	1821	21°46	10°49	17°10	19°19	9°32	12°31	2°55	22°46	24°36	25°54	4°22	22°29	S 3
M 4	6 55 39	13°33'51	14°10	22°17	12° 4	17°53	19°25	9°38	12°34	2°56	22°45	24°32	25°51	4°28	22°27	M 4
T 5	6 59 35	14°34'56	26°45	22°55	13°18	18°35	19°30	9°45	12°37	2°58	22°44	24°27	25°48	4°35	22°26	T 5
W 6	7 3 32	15°36'00	9 I I 8	23°38	14°32	19°17	19°36	9°52	12°40	2°59	22°43	24°20	25°45	4°42	22°24	W 6
T 7	7 7 29	16°37'05	21°21	24°27	15°47	19°59	19°41	9°59	12°43	3° 1	22°41	24°13	25°42	4°48	22°23	T 7
F 8	7 11 25	17°38'11	3926	25°20	17° 1	20°41	19°46	10° 5	12°47	3° 3	22°40	24° 5	25°39	4°55	22°22	F 8
S 9	7 15 22	18°39'16	15°23	26°17	18°15	21°24	19°51	10°12	12°50	3° 5	22°39	23°59	25°35	5° 2	22°20	S 9
S 10	7 19 18	19°40'22	27°16	27°18	19°29	22° 6	19°55	10°19	12°53	3° 6	22°38	23°55	25°32	5° 8	22°19	S 10
M11	7 23 15	20°41'27	9Ω 4	28°22	20°44	22°49	20° 0	10°26	12°57	3° 8	22°36	23°52	25°29	5°15	22°18	M11
T 12	7 27 11	21°42'33	20°51	29°29	21°58	23°31	20° 4	10°33	13° 0	3°10	22°35	23°D50	25°26	5°22	22°16	T 12
W13	7 31 8	22°43'39	2 m/40	0중38	23°12	24°14	20° 8	10°39	13° 3	3°12	22°34	23°51	25°23	5°28	22°15	W13
T 14	7 35 5	23°44'46	14°33	1°50	24°26	24°56	20°12	10°46	13° 7	3°14	22°33	23°52	25°20	5°35	22°14	T 14
F 15 S 16	7 39 1 7 42 58	24°45'52 25°46'59	26°34 8 Ω 48	3° 3 4°19	25°40 26°54	25°39 26°21	20°16 20°20	10°53 11° 0	13°10 13°13	3°16 3°17	22°31 22°30	23°54 23°56	25°16 25°13	5°42 5°48	22°13 22°12	F 15 S 16
				-												
S 17	7 46 54	26°48'06	21°19	5°35	28° 8	27° 4	20°23	11° 7	13°17	3°19	22°29	23°R57	25°10	5°55	22°11	S 17
M18	7 50 51	27°49'13	4ML12	6°54	29°22	27°47	20°26	11°14	13°20	3°21	22°28	23°57	25° 7	6° 1	22°11	M18
T 19	7 54 47	28°50'20	17°30	8°14 9°35	0 ∺ 36	28°29	20°29	11°21	13°24	3°23	22°26	23°55	25° 4	6° 8	22°10 22° 9	T 19
W20 T 21	7 58 44 8 2 40	29°51'28 0≈52'36	1 ∡ 16 15°31	10°57	1°50 3° 4	29°12 29°55	20°32 20°35	11°28 11°35	13°27 13°31	3°25 3°27	22°25 22°24	23°53 23°50	25° 0 24°57	6°15 6°21	22° 9	W20 T 21
F 22	8 6 37	1°53'43	13 31 0 궁 11	10°37 12°20	4°18	29 33 0 궁 38	20°38	11°42	13°34	3°29	22°23	23°47	24°54	6°28	22° 8	F 22
S 23	8 10 34	2°54'51	15°12	13°44	5°32	1°21	20°40	11°49	13°38	3°31	22°21	23°44	24°51	6°35	22° 7	S 23
S 24	8 14 30	3°55'59	0≈24	15° 8	6°45	2° 3	20°42	11°57	13°41	3°33	22°20	23°42	24°48	6°41	22° 7	S 24
M25	8 14 30 8 18 27	4°57'06	0≈24 15°39	16°34	7°59	2°46	20°42 20°44	11°57 12° 4	13°41 13°45	3°35	22°20 22°19	23°42 23°41	24°48 24°45	6°48	22° 6	M25
T 26	8 22 23	5°58'12	0)	18° 0	9°13	3°29	20°46	12°11	13°48	3°37	22°18	23°D41	24°41	6°55	22° 6	T 26
W27	8 26 20	6°59'18	15°36	19°28	10°27	4°12	20°47	12°18	13°52	3°39	22°17	23°41	24°38	7° 1	22° 6	W27
T 28	8 30 16	8° 0'23	0Υ 4	20°55	11°40	4°55	20°49	12°25	13°55	3°41	22°15	23°43	24°35	7° 8	22° 6	T 28
F 29	8 34 13	9° 1'28	14° 6	22°24	12°54	5°38	20°50	12°32	13°59	3°44	22°14	23°44	24°32	7°15	22° 5	F 29
S 30	8 38 9	10° 2'32	27°41	23°53	14° 7	6°22	20°51	12°39	14° 2	3°46	22°13	23°45	24°29	7°21	22° 5	S 30
S 31	8 42 6	11≈ 3'35	10852	25 පි 23	15 ∺ 21	7 ප 5	20₾52	12≈46	14≈ 6	3) €48	22912	23°R45	24 \O 26	7 Ω 28	22°D 5	S 31

Delta T = 24m57s

FEBRUARY 2669 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q.	o ⁷	4	ħ	'n	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
M 1	8 46 3	12≈ 4'37	23 8 40	26 궁 53	16 ∺ 34	7 云 48	20 ♀ 53	12≈54	14≈ 9	3 ∺ 50	22°R11	23°R45	24€22	7 Ω 35	22 8 5	M 1
T 2	8 49 59	13° 5'38	6 II 9	28°24	17°47	8°31	20°53	13° 1	14°13	3°52	229510	23 N 44	24°19	7°41	22° 5	T 2
W 3	8 53 56	14° 6'38	18°24	29°56	19° 1	9°14	20°53	13° 8	14°16	3°54	22° 8	23°43	24°16	7°48	22° 6	W 3
T 4	8 57 52	15° 7'37	0ഇ27	1≈28	20°14	9°58	20°R54	13°15	14°20	3°56	22° 7	23°41	24°13	7°55	22° 6	T 4
F 5	9 1 49	16° 8'36	12°22	3° 1	21°27	10°41	20°53	13°22	14°23	3°59	22° 6	23°40	24°10	8° 1	22° 6	F 5
S 6	9 5 45	17° 9'33	24°13	4°34	22°40	11°24	20°53	13°29	14°27	4° 1	22° 5	23°39	24° 6	8° 8	22° 6	S 6
S 7	9 9 42	18°10'30	6 Ω 1	6° 9	23°53	12° 8	20°53	13°36	14°30	4° 3	22° 4	23°39	24° 3	8°15	22° 7	S 7
M 8	9 13 38	19°11'25	17°49	7°43	25° 6	12°51	20°52	13°43	14°34	4° 5	22° 3	23°38	24° 0	8°21	22° 7	M 8
T 9	9 17 35	20°12'20	29°40	9°19	26°19	13°35	20°51	13°51	14°37	4° 7	22° 2	23°D38	23°57	8°28	22° 8	T 9
W10	9 21 32	21°13'14	11 m 34	10°55	27°32	14°18	20°50	13°58	14°41	4°10	22° 1	23°39	23°54	8°34	22° 8	W10
T 11	9 25 28	22°14'07	23°35	12°32	28°44	15° 2	20°49	14° 5	14°44	4°12	22° 0	23°39	23°51	8°41	22° 9	T 11
F 12	9 29 25	23°14'59	5 ≏ 45	14° 9	29°57	15°45	20°47	14°12	14°48	4°14	21°58	23°R39	23°47	8°48	22°10	F 12
S 13	9 33 21	24°15'50	18° 6	15°47	1 Υ 9	16°29	20°46	14°19	14°51	4°16	21°57	23°39	23°44	8°54	22°10	S 13
S 14	9 37 18	25°16'40	0 M .42	17°26	2°22	17°13	20°44	14°26	14°55	4°19	21°56	23°39	23°41	9° 1	22°11	S 14
M15	9 41 14	26°17'30	13°34	19° 6	3°34	17°56	20°42	14°33	14°58	4°21	21°55	23°39	23°38	9° 8	22°12	M15
T 16	9 45 11	27°18'19	26°47	20°46	4°47	18°40	20°40	14°40	15° 2	4°23	21°54	23°D39	23°35	9°14	22°13	T 16
W17	9 49 7	28°19'07	10 × 23	22°27	5°59	19°24	20°38	14°47	15° 5	4°25	21°53	23°39	23°32	9°21	22°14	W17
T 18	9 53 4	29°19'54	24°22	24° 9	7°11	20° 8	20°35	14°54	15° 9	4°28	21°52	23°39	23°28	9°28	22°15	T 18
F 19	9 57 1	0 ∺ 20'41	8 중 44	25°52	8°23	20°51	20°32	15° 1	15°12	4°30	21°52	23°40	23°25	9°34	22°16	F 19
S 20	10 0 57	1°21'26	23°27	27°36	9°35	21°35	20°29	15° 8	15°16	4°32	21°51	23°40	23°22	9°41	22°17	S 20
S 21	10 4 54	2°22'11	8≈26	29°20	10°47	22°19	20°26	15°15	15°19	4°35	21°50	23°41	23°19	9°48	22°18	S 21
M22	10 8 50	3°22'54	23°32	1) 5	11°59	23° 3	20°23	15°22	15°22	4°37	21°49	23°R41	23°16	9°54	22°20	M22
T 23	10 12 47	4°23'36	8 ∺ 38	2°51	13°11	23°47	20°19	15°29	15°26	4°39	21°48	23°41	23°12	10° 1	22°21	T 23
W24	10 16 43	5°24'16	23°34	4°38	14°23	24°31	20°16	15°36	15°29	4°41	21°47	23°40	23° 9	10° 8	22°22	W24
T 25	10 20 40	6°24'55	8 Υ 12	6°26	15°34	25°15	20°12	15°42	15°32	4°44	21°46	23°38	23° 6	10°14	22°24	T 25
F 26	10 24 36	7°25'33	22°25	8°14	16°46	25°59	20° 8	15°49	15°36	4°46	21°45	23°37	23° 3	10°21	22°25	F 26
S 27	10 28 33	8°26'08	6 8 12	10° 3	17°57	26°43	20° 4	15°56	15°39	4°48	21°45	23°35	23° 0	10°27	22°27	S 27
S 28	10 32 29	9 ∺ 26'43	19 8 32	11 ∺ 53	19 Y 8	27 る 27	20 <u>₽</u> 0	16 ≈ 3	15≈42	4) 51	219544	23 £ 33	22 £ 57	10 Ω 34	22 8 29	S 28

Delta T = 24m57s

MARCH 2669 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 36 26	10 米 27'15	2Д26	13) (44	20 Υ 19	28 궁 11	19°R55	16≈10	15≈46	4) 53	21°R43	23°R32	22 Ω 53	10 Ω 41	22830	M 1
T 2	10 40 23	11°27'46	14°58	15°35	21°30	28°56	19 ≏ 50	16°16	15°49	4°55	219542	23°D32	22°50	10°47	22°32	T 2
W 3	10 44 19	12°28'15	27°11	17°27	22°41	29°40	19°46	16°23	15°52	4°57	21°41	23€33	22°47	10°54	22°34	W 3
T 4	10 48 16	13°28'42	99511	19°19	23°52	0≈24	19°41	16°30	15°55	5° 0	21°41	23°34	22°44	11° 1	22°36	T 4
F 5	10 52 12	14°29'07	21° 3	21°12	25° 3	1°8	19°36	16°36	15°59	5° 2	21°40	23°36	22°41	11° 7	22°37	F 5
S 6	10 56 9	15°29'30	2 Ω 50	23° 5	26°13	1°53	19°30	16°43	16° 2	5° 4	21°39	23°37	22°37	11°14	22°39	S 6
S 7	11 0 5	16°29'52	14°37	24°58	27°24	2°37	19°25	16°49	16° 5	5° 6	21°39	23°39	22°34	11°21	22°41	S 7
M 8	11 4 2	17°30'12	26°28	26°51	28°34	3°21	19°19	16°56	16° 8	5° 9	21°38	23°R39	22°31	11°27	22°43	M 8
T 9	11 7 58	18°30'30	8 m 24	28°43	29°44	4° 6	19°14	17° 2	16°11	5°11	21°37	23°38	22°28	11°34	22°46	T 9
W10	11 11 55	19°30'47	20°28	0 Υ 35	0 8 54	4°50	19° 8	17° 9	16°14	5°13	21°37	23°36	22°25	11°41	22°48	W10
T 11	11 15 52	20°31'01	2 ≏ 42	2°26	2° 4	5°34	19° 2	17°15	16°17	5°15	21°36	23°32	22°22	11°47	22°50	T 11
F 12	11 19 48	21°31'14	15° 7	4°16	3°14	6°19	18°56	17°21	16°20	5°18	21°36	23°28	22°18	11°54	22°52	F 12
S 13	11 23 45	22°31'26	27°44	6° 4	4°23	7° 3	18°50	17°28	16°24	5°20	21°35	23°23	22°15	12° 1	22°54	S 13
S 14	11 27 41	23°31'35	10 M J34	7°50	5°33	7°48	18°43	17°34	16°27	5°22	21°35	23°18	22°12	12° 7	22°57	S 14
M15	11 31 38	24°31'44	23°37	9°33	6°42	8°32	18°37	17°40	16°29	5°24	21°34	23°14	22° 9	12°14	22°59	M15
T 16	11 35 34	25°31'51	6 ₹ 55	11°14	7°51	9°17	18°30	17°46	16°32	5°26	21°34	23°11	22° 6	12°20	23° 2	T 16
W17	11 39 31	26°31'56	20°29	12°50	9° 0	10° 2	18°24	17°52	16°35	5°28	21°33	23°D 9	22° 3	12°27	23° 4	W17
T 18	11 43 27	27°32'00	4 る 19	14°23	10° 9	10°46	18°17	17°58	16°38	5°31	21°33	23° 9	21°59	12°34	23° 7	T 18
F 19	11 47 24	28°32'02	18°25	15°51	11°18	11°31	18°10	18° 4	16°41	5°33	21°32	23°10	21°56	12°40	23° 9	F 19
S 20	11 51 21	29°32'03	2≈47	17°14	12°26	12°16	18° 3	18°10	16°44	5°35	21°32	23°12	21°53	12°47	23°12	S 20
S 21	11 55 17	0 Υ 32'02	17°22	18°31	13°35	13° 0	17°56	18°16	16°47	5°37	21°32	23°R13	21°50	12°54	23°14	S 21
M22	11 59 14	1°32'00	2) 6	19°42	14°43	13°45	17°49	18°22	16°49	5°39	21°31	23°13	21°47	13° 0	23°17	M22
T 23	12 3 10	2°31'55	16°53	20°46	15°51	14°30	17°42	18°28	16°52	5°41	21°31	23°11	21°43	13° 7	23°20	T 23
W24	12 7 7	3°31'49	1 Y 35	21°43	16°58	15°15	17°34	18°34	16°55	5°43	21°31	23° 7	21°40	13°14	23°23	W24
T 25	12 11 3	4°31'41	16° 6	22°32	18° 6	15°59	17°27	18°39	16°57	5°45	21°31	23° 1	21°37	13°20	23°25	T 25
F 26	12 15 0	5°31'31	0 8 19	23°14	19°14	16°44	17°20	18°45	17° 0	5°47	21°30	22°54	21°34	13°27	23°28	F 26
S 27	12 18 56	6°31'19	14° 9	23°47	20°21	17°29	17°12	18°51	17° 3	5°49	21°30	22°47	21°31	13°34	23°31	S 27
S 28	12 22 53	7°31'05	27°34	24°12	21°28	18°14	17° 5	18°56	17° 5	5°51	21°30	22°40	21°28	13°40	23°34	S 28
M29	12 26 49	8°30'49	10 Ⅲ 33	24°29	22°35	18°59	16°57	19° 2	17° 8	5°53	21°30	22°35	21°24	13°47	23°37	M29
T 30	12 30 46	9°30'31	23° 8	24°38	23°41	19°44	16°50	19° 7	17°10	5°55	21°30	22°31	21°21	13°54	23°40	T 30
W31	12 34 43	10 Y 30'10	5925	24°R38	24 8 48	20≈29	16 ≏ 42	19≈12	17≈13	5 ₩ 57	219930	22°D30	21 Ω 18	14 0 0	23 8 43	W31

Delta T = 24m57s

APRIL 2669 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Š.	Day
T 1	12 38 39	11 Y 29'47	179526	24°R31	25 8 54	21≈14	16°R34	19 ≈ 18	17≈15	5)(59	21°R29	22 \O 30	21 Q 15	14 Ω 7	23846	T 1
F 2	12 42 36	12°29'22	29°18	24 Y 16	27° 0	21°59	16 ≏ 26	19°23	17°17	6° 1	219529	22°31	21°12	14°13	23°50	F 2
S 3	12 46 32	13°28'54	11 0 5	23°53	28° 5	22°43	16°19	19°28	17°20	6° 3	21°29	22°32	21° 8	14°20	23°53	S 3
S 4	12 50 29	14°28'25	22°53	23°24	29°11	23°28	16°11	19°33	17°22	6° 5	21°D29	22°R33	21° 5	14°27	23°56	S 4
M 5	12 54 25	15°27'53	4Mp46	22°49	0 耳 16	24°13	16° 3	19°38	17°24	6° 7	21°29	22°32	21° 2	14°33	23°59	M 5
T 6	12 58 22	16°27'19	16°49	22° 9	1°21	24°58	15°56	19°43	17°27	6° 9	21°29	22°29	20°59	14°40	24° 2	T 6
W 7	13 2 18	17°26'43	29° 3	21°25	2°26	25°44	15°48	19°48	17°29	6°11	21°29	22°24	20°56	14°47	24° 6	W 7
T 8	13 6 15	18°26'04	11 ≏ 32	20°38	3°30	26°29	15°40	19°53	17°31	6°12	21°29	22°16	20°53	14°53	24° 9	T 8
F 9	13 10 12	19°25'24	24°16	19°49	4°34	27°14	15°32	19°57	17°33	6°14	21°30	22° 6	20°49	15° 0	24°12	F 9
S 10	13 14 8	20°24'42	7 ™ 14	18°58	5°38	27°59	15°25	20° 2	17°35	6°16	21°30	21°56	20°46	15° 7	24°16	S 10
S 11	13 18 5	21°23'57	20°26	18° 7	6°41	28°44	15°17	20° 7	17°37	6°18	21°30	21°46	20°43	15°13	24°19	S 11
M12	13 22 1	22°23'11	3 ₹ 50	17°18	7°45	29°29	15° 9	20°11	17°39	6°19	21°30	21°37	20°40	15°20	24°23	M12
T 13	13 25 58	23°22'23	17°25	16°30	8°47	0) (14	15° 2	20°16	17°41	6°21	21°30	21°29	20°37	15°27	24°26	T 13
W14	13 29 54	24°21'34	1る 9	15°45	9°50	0°59	14°54	20°20	17°43	6°23	21°30	21°25	20°34	15°33	24°30	W14
T 15	13 33 51	25°20'43	15° 2	15° 3	10°52	1°44	14°47	20°24	17°45	6°25	21°31	21°22	20°30	15°40	24°33	T 15
F 16	13 37 47	26°19'50	29° 3	14°25	11°54	2°30	14°39	20°29	17°46	6°26	21°31	21°D22	20°27	15°46	24°37	F 16
S 17	13 41 44	27°18'55	13≈12	13°52	12°56	3°15	14°32	20°33	17°48	6°28	21°31	21°22	20°24	15°53	24°40	S 17
S 18	13 45 41	28°17'59	27°26	13°23	13°57	4° 0	14°24	20°37	17°50	6°29	21°32	21°R22	20°21	16° 0	24°44	S 18
M19	13 49 37	29°17'00	11) 45	13° 0	14°58	4°45	14°17	20°41	17°52	6°31	21°32	21°21	20°18	16° 6	24°47	M19
T 20	13 53 34	0816'00	26° 6	12°42	15°58	5°30	14°10	20°45	17°53	6°32	21°32	21°17	20°14	16°13	24°51	T 20
W21	13 57 30	1°14'58	10 Y 24	12°29	16°58	6°16	14° 2	20°49	17°55	6°34	21°33	21°10	20°11	16°20	24°55	W21
T 22	14 1 27	2°13'55	24°34	12°22	17°58	7° 1	13°55	20°52	17°56	6°35	21°33	21° 1	20° 8	16°26	24°58	T 22
F 23	14 5 23	3°12'49	8 8 31	12°D20	18°57	7°46	13°48	20°56	17°58	6°37	21°33	20°50	20° 5	16°33	25° 2	F 23
S 24	14 9 20	4°11'42	22°10	12°23	19°56	8°31	13°41	21° 0	17°59	6°38	21°34	20°38	20° 2	16°40	25° 6	S 24
S 25	14 13 16	5°10'32	5 Ⅱ 28	12°32	20°54	9°17	13°35	21° 3	18° 1	6°40	21°34	20°26	19°59	16°46	25°10	S 25
M26	14 17 13	6° 9'20	18°25	12°46	21°52	10° 2	13°28	21° 7	18° 2	6°41	21°35	20°17	19°55	16°53	25°13	M26
T 27	14 21 10	7° 8'07	199 1	13° 4	22°50	10°47	13°21	21°10	18° 3	6°43	21°35	20° 9	19°52	17° 0	25°17	T 27
W28	14 25 6	8° 6'51	13°17	13°27	23°46	11°32	13°15	21°13	18° 4	6°44	21°36	20° 5	19°49	17° 6	25°21	W28
T 29	14 29 3	9° 5'33	25°20	13°54	24°43	12°18	13° 8	21°16	18° 6	6°45	21°37	20° 2	19°46	17°13	25°25	T 29
F 30	14 32 59	108 4'12	7Ω 12	14 Υ 26	25 Ⅱ 39	13 米 3	13 ♀ 2	21≈19	18 ≈ 7	6) 46	219937	20°D 2	19 Ω 43	17 Ω 19	25 8 29	F 30

Delta T = 24m58s

MAY 2669 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	·	ð	4	ħ) f (,	Р	IJ	Ω	Ç	, к	Day
S 1	14 36 56	118 2'50	19 N 1	15 Υ 2	26耳34	13) 48	12°R56	21≈22	18 ≈ 8	6 ∺ 48	21938	20°R 2	19 Ω 40	17 Ω 26	25 8 32	S 1
S 2	14 40 52	12° 1'25	0 m /50	15°41	27°29	14°33	12₽50	21°25	18° 9	6°49	21°38	20₽ 1	19°36	17°33	25°36	S 2
M 3	14 44 49	12°59'58	12°46	16°25	28°23	15°19	12°44	21°28	18°10	6°50	21°39	20° 0	19°33	17°39	25°40	M 3
T 4	14 48 45	13°58'29	24°53	17°12	29°17	16° 4	12°38	21°31	18°11	6°51	21°40	19°56	19°30	17°46	25°44	T 4
W 5	14 52 42	14°56'58	7 ≏ 15	18° 2	099 9	16°49	12°33	21°33	18°12	6°52	21°40	19°49	19°27	17°53	25°48	W 5
T 6	14 56 38	15°55'25	19°56	18°55	1° 2	17°34	12°27	21°36	18°13	6°53	21°41	19°40	19°24	17°59	25°52	T 6
F 7	15 0 35	16°53'50	2M55	19°52	1°53	18°20	12°22	21°38	18°13	6°55	21°42	19°28	19°20	18° 6	25°56	F 7
S 8	15 4 32	17°52'13	16°14	20°52	2°44	19° 5	12°17	21°41	18°14	6°56	21°43	19°16	19°17	18°13	26° 0	S 8
S 9	15 8 28	18°50'34	29°50	21°54	3°34	19°50	12°11	21°43	18°15	6°57	21°43	19° 4	19°14	18°19	26° 4	S 9
	15 12 25	19°48'54	13 × 39	22°59	4°24	20°35	12° 7	21°45	18°16	6°58	21°44	18°52	19°11	18°26	26° 7	M10
	15 16 21	20°47'12	2 <u>7</u> °39	24° 7	5°12	21°20	12° 2	21°47	18°16	6°58	21°45	18°43	19° 8	18°33	26°11	T 11
W12	15 20 18	21°45'28	11 る 45	25°17	6° 0	22° 6	11°57	21°49	18°17	6°59	21°46	18°37	19° 5	18°39	26°15	W12
	15 24 14	22°43'43	25°53	26°30	6°47	22°51	11°53	21°51	18°17	7° 0	21°47	18°34	19° 1	18°46	26°19	T 13
F 14	15 28 11	23°41'57	10≈ 2	27°46	7°33	23°36	11°48	21°53	18°18	7° 1	21°48	18°33	18°58	18°52	26°23	F 14
S 15	15 32 8	24°40'09	24° 9	29° 3	8°18	24°21	11°44	21°55	18°18	7° 2	21°49	18°33	18°55	18°59	26°27	S 15
S 16	15 36 4	25°38'19	8 ₩ 15	0 8 23	9° 3	25° 6	11°40	21°56	18°18	7° 3	21°49	18°32	18°52	19° 6	26°31	S 16
	15 40 1	26°36'29	22°17	1°45	9°46	25°52	11°36	21°58	18°19	7° 4	21°50	18°31	18°49	19°12	26°35	M17
T 18	15 43 57	27°34'36	6 Υ 16	3°10	10°28	26°37	11°33	21°59	18°19	7° 4	21°51	18°26	18°46	19°19	26°39	T 18
W19	15 47 54	28°32'43	20° 8	4°36	11° 9	27°22	11°29	22° 0	18°19	7° 5	21°52	18°19	18°42	19°26	26°43	W19
T 20	15 51 50	29°30'48	3 8 52	6° 5	11°49	28° 7	11°26	22° 2	18°19	7° 6	21°53	18°10	18°39	19°32	26°47	T 20
F 21	15 55 47	0 Ⅲ 28'51	17°25	7°35	12°28	28°52	11°23	22° 3	18°20	7° 6	21°54	17°58	18°36	19°39	26°51	F 21
S 22	15 59 43	1°26'53	0 Ⅱ 43	9° 8	13° 6	29°37	11°20	22° 4	18°20	7° 7	21°55	17°46	18°33	19°46	26°55	S 22
S 23	16 3 40	2°24'54	13°46	10°43	13°43	0 Υ 22	11°17	22° 5	18°R20	7° 7	21°56	17°34	18°30	19°52	26°59	S 23
M24	16 7 36	3°22'53	26°31	12°20	14°18	1° 7	11°14	22° 6	18°20	7° 8	21°57	17°24	18°26	19°59	27° 3	M24
T 25	16 11 33	4°20'50	8959	13°59	14°52	1°52	11°12	22° 6	18°19	7° 8	21°59	17°16	18°23	20° 6	27° 7	T 25
W26	16 15 30	5°18'46	21°12	15°40	15°25	2°37	11°10	22° 7	18°19	7° 9	22° 0	17°11	18°20	20°12	27°10	W26
T 27	16 19 26	6°16'40	3 Ω 13	17°24	15°56	3°22	11°8	22° 7	18°19	7° 9	22° 1	17° 8	18°17	20°19	27°14	T 27
F 28	16 23 23	7°14'32	15° 4	19° 9	16°26	4° 7	11° 6	22° 8	18°19	7°10	22° 2	17°D 7	18°14	20°26	27°18	F 28
S 29	16 27 19	8°12'23	26°53	20°56	16°54	4°52	11° 4	22° 8	18°19	7°10	22° 3	17° 7	18°11	20°32	27°22	S 29
S 30	16 31 16	9°10'12	8 Mp 42	22°45	17°21	5°37	11° 2	22° 8	18°18	7°10	22° 4	17°R 7	18° 7	20°39	27°26	S 30
M31	16 35 12	10耳 7'59	20 m 39	24 8 37	179546	6 Υ 22	11 ♀ 1	22≈ 9	18 ≈ 18	7) 11	229 5	17 Ω 7	18Ω 4	20 Ω 45	27 8 30	M31

Delta T = 24m58s

JUNE 2669 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 39 9	11 II 5'44	2 ≏ 47	26 8 30	1895 9	7 Υ 6	11°R 0	22°R 9	18°R17	7 ∺ 11	2295 7	17°R 4	18 N 1	20 N 52	27 8 34	T 1
W 2	16 43 5	12° 3'28	15°13	28°26	18°31	7°51	10 ≏ 59	22≈ 9	18 ≈ 17	7°11	22° 8	17 Ω 0	17°58	20°59	27°38	W 2
T 3	16 47 2	13° 1'11	27°59	0П23	18°51	8°36	10°58	22° 8	18°16	7°12	22° 9	16°53	17°55	21° 5	27°42	T 3
F 4	16 50 59	13°58'52	11 M 8	2°23	19° 9	9°21	10°57	22° 8	18°16	7°12	22°10	16°45	17°51	21°12	27°45	F 4
S 5	16 54 55	14°56'32	24°41	4°24	19°24	10° 5	10°57	22° 8	18°15	7°12	22°11	16°35	17°48	21°19	27°49	S 5
S 6	16 58 52	15°54'10	8 ₮ 36	6°28	19°38	10°50	10°57	22° 7	18°15	7°12	22°13	16°25	17°45	21°25	27°53	S 6
M 7	17 2 48	16°51'47	22°48	8°32	19°50	11°35	10°D57	22° 7	18°14	7°12	22°14	16°16	17°42	21°32	27°57	M 7
T 8	17 6 45	17°49'23	7 云 13	10°39	20° 0	12°19	10°57	22° 6	18°13	7°12	22°15	16° 9	17°39	21°39	28° 1	T 8
W 9	17 10 41	18°46'58	21°44	12°47	20° 7	13° 4	10°57	22° 6	18°12	7°R12	22°17	16° 5	17°36	21°45	28° 4	W 9
T 10	17 14 38	19°44'32	6≈15	14°56	20°12	13°48	10°57	22° 5	18°11	7°12	22°18	16° 2	17°32	21°52	28° 8	T 10
F 11	17 18 35	20°42'05	20°42	17° 7	20°15	14°33	10°58	22° 4	18°11	7°12	22°19	16°D 2	17°29	21°59	28°12	F 11
S 12	17 22 31	21°39'37	5) 1	19°18	20°R16	15°17	10°59	22° 3	18°10	7°12	22°21	16° 3	17°26	22° 5	28°16	S 12
S 13	17 26 28	22°37'09	19°10	21°30	20°14	16° 1	11° 0	22° 2	18° 9	7°12	22°22	16°R 4	17°23	22°12	28°19	S 13
M14	17 30 24	23°34'40	3 ℃ 7	23°42	20°10	16°46	11° 1	22° 0	18° 8	7°12	22°23	16° 3	17°20	22°18	28°23	M14
T 15	17 34 21	24°32'10	16°53	25°54	20° 4	17°30	11° 2	21°59	18° 6	7°11	22°25	16° 1	17°17	22°25	28°27	T 15
W16	17 38 17	25°29'39	0 8 27	28° 6	19°55	18°14	11° 4	21°58	18° 5	7°11	22°26	15°57	17°13	22°32	28°30	W16
T 17	17 42 14	26°27'08	13°48	09518	19°43	18°58	11° 6	21°56	18° 4	7°11	22°27	15°51	17°10	22°38	28°34	T 17
F 18	17 46 10	27°24'36	26°57	2°28	19°30	19°43	11° 7	21°55	18° 3	7°11	22°29	15°43	17° 7	22°45	28°37	F 18
S 19	17 50 7	28°22'03	9 Ⅱ 53	4°38	19°14	20°27	11° 9	21°53	18° 2	7°10	22°30	15°35	17° 4	22°52	28°41	S 19
S 20	17 54 4	29°19'30	22°36	6°47	18°55	21°11	11°12	21°51	18° 0	7°10	22°32	15°27	17° 1	22°58	28°45	S 20
M21	17 58 0	09516'56	599 5	8°54	18°35	21°55	11°14	21°49	17°59	7°10	22°33	15°20	16°57	23° 5	28°48	M21
T 22	18 1 57	1°14'21	17°21	10°59	18°12	22°39	11°17	21°47	17°58	7° 9	22°34	15°14	16°54	23°12	28°52	T 22
W23	18 5 53	2°11'45	29°26	13° 3	17°47	23°22	11°19	21°45	17°56	7° 9	22°36	15°11	16°51	23°18	28°55	W23
T 24	18 9 50	3° 9'08	$11\Omega_{21}$	15° 5	17°20	24° 6	11°22	21°43	17°55	7° 8	22°37	15°D10	16°48	23°25	28°59	T 24
F 25	18 13 46	4° 6'31	23°11	17° 5	16°51	24°50	11°25	21°41	17°53	7° 8	22°39	15°10	16°45	23°32	29° 2	F 25
S 26	18 17 43	5° 3'52	4 m 58	19° 3	16°20	25°34	11°29	21°39	17°52	7° 7	22°40	15°11	16°42	23°38	29° 5	S 26
S 27	18 21 39	6° 1'13	16°47	20°58	15°48	26°17	11°32	21°37	17°50	7° 7	22°42	15°13	16°38	23°45	29° 9	S 27
M28	18 25 36	6°58'33	28°43	22°52	15°15	27° 1	11°36	21°34	17°49	7° 6	22°43	15°14	16°35	23°52	29°12	M28
T 29	18 29 33	7°55'51	10 ≏ 51	24°43	14°40	27°44	11°39	21°32	17°47	7° 6	22°45	15°R14	16°32	23°58	29°15	T 29
W30	18 33 29	8953'10	23 ₽ 16	26931	1495 4	28 Y 28	11 ≏ 43	21≈29	17 ≈ 45	7 米 5	229546	15 Ω 13	16 Ω 29	24 N 5	29819	W30

Delta T = 24m58s

JULY 2669 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(#	Р	N.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	18 37 26	9950'27	6M 2	289518	13°R27	29 Υ 11	11 ≏ 47	21°R26	17°R44	7°R 4	229548	15°R11	16Ω26	24Ω11	29822	T 1
F 2	18 41 22	10°47'44	19°13	0 Ω 2	12950	29°54	11°51	21≈23	17≈42	7 ∺ 4	22°49	15 Ω 7	16°23	24°18	29°25	F 2
S 3	18 45 19	11°45'00	2 ₹ 50	1°44	12°12	0 8 37	11°56	21°21	17°40	7° 3	22°51	15° 2	16°19	24°25	29°28	S 3
S 4	18 49 15	12°42'15	16°53	3°23	11°34	1°20	12° 0	21°18	17°38	7° 2	22°52	14°57	16°16	24°31	29°31	S 4
M 5	18 53 12	13°39'30	1 る 18	5° 0	10°57	2° 3	12° 5	21°15	17°37	7° 1	22°54	14°53	16°13	24°38	29°34	M 5
T 6	18 57 8	14°36'45	16° 0	6°35	10°20	2°46	12°10	21°12	17°35	7° 1	22°55	14°50	16°10	24°45	29°37	T 6
W 7	19 1 5	15°33'59	0≈53	8° 7	9°43	3°29	12°15	21° 9	17°33	7° 0	22°57	14°48	16° 7	24°51	29°41	W 7
T 8	19 5 2	16°31'13	15°47	9°37	9° 8	4°12	12°20	21° 5	17°31	6°59	22°58	14°D47	16° 3	24°58	29°44	T 8
F 9	19 8 58	17°28'26	0) €37	11° 5	8°33	4°55	12°25	21° 2	17°29	6°58	23° 0	14°48	16° 0	25° 5	29°46	F 9
S 10	19 12 55	18°25'40	15°14	12°30	8° 0	5°37	12°31	20°59	17°27	6°57	23° 1	14°49	15°57	25°11	29°49	S 10
S 11	19 16 51	19°22'54	29°36	13°52	7°29	6°20	12°36	20°55	17°25	6°56	23° 3	14°50	15°54	25°18	29°52	S 11
M12	19 20 48	20°20'08	13 Y 39	15°12	6°59	7° 2	12°42	20°52	17°23	6°55	23° 4	14°51	15°51	25°25	29°55	M12
T 13	19 24 44	21°17'22	27°23	16°30	6°30	7°45	12°48	20°48	17°21	6°54	23° 6	14°R51	15°48	25°31	29°58	T 13
W14	19 28 41	22°14'36	10 8 49	17°44	6° 4	8°27	12°54	20°45	17°19	6°53	23° 7	14°50	15°44	25°38	0 I I 1	W14
T 15	19 32 37	23°11'51	23°56	18°57	5°40	9° 9	13° 0	20°41	17°17	6°52	23° 9	14°48	15°41	25°45	0° 3	T 15
F 16	19 36 34	24° 9'06	6Ⅱ48	20° 6	5°18	9°51	13° 6	20°37	17°15	6°51	23°10	14°45	15°38	25°51	0° 6	F 16
S 17	19 40 31	25° 6'21	19°25	21°13	4°58	10°33	13°13	20°34	17°12	6°50	23°12	14°43	15°35	25°58	0° 9	S 17
S 18	19 44 27	26° 3'36	19549	22°16	4°41	11°15	13°19	20°30	17°10	6°49	23°13	14°40	15°32	26° 4	0°11	S 18
M19	19 48 24	27° 0'51	14° 2	23°17	4°26	11°57	13°26	20°26	17° 8	6°48	23°15	14°37	15°29	26°11	0°14	M19
T 20	19 52 20	27°58'07	26° 6	24°15	4°13	12°39	13°33	20°22	17° 6	6°46	23°16	14°36	15°25	26°18	0°17	T 20
W21	19 56 17	28°55'22	8Ω 2	25°10	4° 3	13°20	13°40	20°18	17° 4	6°45	23°18	14°35	15°22	26°24	0°19	W21
T 22	20 0 13	29°52'38	19°52	26° 1	3°55	14° 2	13°47	20°14	17° 1	6°44	23°20	14°D35	15°19	26°31	0°21	T 22
F 23	20 4 10	0 Ω 49'54	1 m 39	26°49	3°49	14°43	13°54	20°10	16°59	6°43	23°21	14°35	15°16	26°38	0°24	F 23
S 24	20 8 6	1°47'09	13°27	27°33	3°46	15°24	14° 1	20° 6	16°57	6°41	23°23	14°36	15°13	26°44	0°26	S 24
S 25	20 12 3	2°44'25	25°17	28°14	3°D45	16° 6	14° 9	20° 2	16°55	6°40	23°24	14°37	15° 9	26°51	0°28	S 25
M26	20 16 0	3°41'41	7 ≏ 14	28°51	3°47	16°47	14°16	19°58	16°52	6°39	23°26	14°39	15° 6	26°58	0°31	M26
T 27	20 19 56	4°38'57	19°22	29°23	3°50	17°27	14°24	19°54	16°50	6°38	23°27	14°39	15° 3	27° 4	0°33	T 27
W28	20 23 53	5°36'13	1 M .45	29°52	3°56	18° 8	14°32	19°49	16°48	6°36	23°29	14°R40	15° 0	27°11	0°35	W28
T 29	20 27 49	6°33'29	14°28	0 m)17	4° 4	18°49	14°40	19°45	16°45	6°35	23°30	14°40	14°57	27°18	0°37	T 29
F 30	20 31 46	7°30'46	27°35	0°37	4°14	19°29	14°48	19°41	16°43	6°34	23°32	14°39	14°54	27°24	0°39	F 30
S 31	20 35 42	8 Ω 28'02	11 才 7	0 m 52	49527	20810	14 ≏ 56	19 ≈ 36	16≈41	6 ∺ 32	23933	14€39	14 Ω 50	27 Ω 31	0 Ⅱ 41	S 31

Delta T = 24m59s

AUGUST 2669 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
S 1	20 39 39	9 Ω 25'19	25 ₹ 6	1 Mp 3	49541	20850	15 ♀ 5	19°R32	16°R38	6°R31	23935	14°R38	14Ω47	27 Ω 38	0 Ⅱ 43	S 1
M 2	20 43 35	10°22'36	9 ට 31	1° 9	4°57	21°30	15°13	19≈28	16≈36	6 ∺ 29	23°36	14 Ω 37	14°44	27°44	0°45	M 2
T 3	20 47 32	11°19'54	24°18	1°R10	5°15	22°10	15°22	19°23	16°33	6°28	23°38	14°37	14°41	27°51	0°47	T 3
W 4	20 51 29	12°17'12	9≈21	1° 6	5°35	22°50	15°30	19°19	16°31	6°26	23°39	14°D37	14°38	27°57	0°49	W 4
T 5	20 55 25	13°14'30	24°30	0°57	5°57	23°30	15°39	19°15	16°29	6°25	23°40	14°37	14°35	28° 4	0°51	T 5
F 6	20 59 22	14°11'49	9 ∺ 38	0°43	6°20	24° 9	15°48	19°10	16°26	6°24	23°42	14°R37	14°31	28°11	0°52	F 6
S 7	21 3 18	15° 9'09	24°34	0°24	6°45	24°49	15°57	19° 6	16°24	6°22	23°43	14°37	14°28	28°17	0°54	S 7
S 8	21 7 15	16° 6'30	9 Υ 13	0° 0	7°12	25°28	16° 6	19° 1	16°21	6°21	23°45	14°37	14°25	28°24	0°56	S 8
M 9	21 11 11	17° 3'51	23°28	29€32	7°40	26° 7	16°15	18°57	16°19	6°19	23°46	14°37	14°22	28°31	0°57	M 9
T 10	21 15 8	18° 1'14	7 8 19	28°59	8°10	26°46	16°24	18°52	16°17	6°18	23°48	14°37	14°19	28°37	0°59	T 10
W11	21 19 4	18°58'38	20°45	28°23	8°41	27°25	16°34	18°48	16°14	6°16	23°49	14°D37	14°15	28°44	1° 0	W11
T 12	21 23 1	19°56'03	3 Ⅱ 47	27°43	9°14	28° 4	16°43	18°43	16°12	6°14	23°50	14°37	14°12	28°51	1° 1	T 12
F 13	21 26 58	20°53'29	16°30	27° 1	9°48	28°43	16°53	18°39	16° 9	6°13	23°52	14°37	14° 9	28°57	1° 3	F 13
S 14	21 30 54	21°50'56	28°55	26°16	10°23	29°21	17° 2	18°34	16° 7	6°11	23°53	14°38	14° 6	29° 4	1° 4	S 14
S 15	21 34 51	22°48'24	1195 7	25°30	10°59	29°59	17°12	18°30	16° 5	6°10	23°55	14°39	14° 3	29°11	1° 5	S 15
M16	21 38 47	23°45'54	23° 8	24°44	11°37	0Д37	17°22	18°26	16° 2	6° 8	23°56	14°39	14° 0	29°17	1° 6	M16
T 17	21 42 44	24°43'24	5 Ω 2	23°58	12°16	1°15	17°32	18°21	16° 0	6° 7	23°57	14°40	13°56	29°24	1° 8	T 17
W18	21 46 40	25°40'56	16°52	23°12	12°56	1°53	17°42	18°17	15°58	6° 5	23°59	14°R40	13°53	29°31	1° 9	W18
T 19	21 50 37	26°38'28	28°39	22°29	13°36	2°30	17°52	18°12	15°55	6° 3	24° 0	14°40	13°50	29°37	1°10	T 19
F 20	21 54 33	27°36'02	10 m)27	21°49	14°18	3° 8	18° 2	18° 8	15°53	6° 2	24° 1	14°39	13°47	29°44	1°11	F 20
S 21	21 58 30	28°33'36	22°17	21°12	15° 1	3°45	18°12	18° 4	15°50	6° 0	24° 3	14°37	13°44	29°50	1°11	S 21
S 22	22 2 27	29°31'12	4 ₽ 11	20°40	15°45	4°22	18°23	17°59	15°48	5°58	24° 4	14°35	13°41	29°57	1°12	S 22
M23	22 6 23	0 m 28'48	16°13	20°13	16°30	4°59	18°33	17°55	15°46	5°57	24° 5	14°33	13°37	0Mp 4	1°13	M23
T 24	22 10 20	1°26'25	28°25	19°51	17°16	5°35	18°44	17°51	15°44	5°55	24° 6	14°30	13°34	0°10	1°14	T 24
W25	22 14 16	2°24'04	10 M 51	19°36	18° 2	6°11	18°54	17°46	15°41	5°54	24° 8	14°29	13°31	0°17	1°14	W25
T 26	22 18 13	3°21'43	23°32	19°27	18°49	6°48	19° 5	17°42	15°39	5°52	24° 9	14°27	13°28	0°24	1°15	T 26
F 27	22 22 9	4°19'23	6 ₮ 34	19°D26	19°37	7°23	19°16	17°38	15°37	5°50	24°10	14°D27	13°25	0°30	1°16	F 27
S 28	22 26 6	5°17'04	19°59	19°31	20°26	7°59	19°27	17°34	15°35	5°49	24°11	14°28	13°21	0°37	1°16	S 28
S 29	22 30 2	6°14'47	3 ⋜ 48	19°44	21°16	8°35	19°38	17°30	15°32	5°47	24°13	14°29	13°18	0°44	1°16	S 29
M30	22 33 59	7°12'30	18° 3	20° 5	22° 6	9°10	19°49	17°26	15°30	5°45	24°14	14°30	13°15	0°50	1°17	M30
T 31	22 37 56	8 Mp 10'14	2≈41	20€33	22957	9 Ⅱ 45	20₽ 0	17≈22	15≈28	5) (44	249515	14€31	13 Ω 12	0 m ,57	1 Ⅱ 17	T 31

Delta T = 24m59s

SEPTEMBER 2669 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 41 52	9 m , 8'00	17≈38	21& 9	239549	10 Ⅲ 20	20 ≙ 11	17°R18	15°R26	5°R42	249516	14°R32	13 N 9	1 Mp 4	1 I I17	W 1
T 2	22 45 49	10° 5'46	2) (48	21°52	24°41	10°54	20°22	17 ≈ 14	15≈24	5) 40	24°17	14 Ω 31	13° 6	1°10	1°18	T 2
F 3	22 49 45	11° 3'34	18° 0	22°42	25°34	11°29	20°33	17°10	15°22	5°39	24°18	14°29	13° 2	1°17	1°18	F 3
S 4	22 53 42	12° 1'24	3 ℃ 7	23°39	26°27	12° 3	20°44	17° 6	15°20	5°37	24°19	14°25	12°59	1°24	1°18	S 4
S 5	22 57 38	12°59'15	17°57	24°43	27°21	12°37	20°56	17° 2	15°18	5°36	24°20	14°22	12°56	1°30	1°R18	S 5
M 6	23 1 35	13°57'07	2 8 25	25°53	28°16	13°11	21° 7	16°58	15°16	5°34	24°22	14°18	12°53	1°37	1°18	M 6
T 7	23 5 31	14°55'01	16°25	27°10	29°11	13°44	21°19	16°55	15°14	5°32	24°23	14°14	12°50	1°44	1°18	T 7
W 8	23 9 28	15°52'58	29°57	28°32	oΩ 7	14°17	21°30	16°51	15°12	5°31	24°24	14°12	12°46	1°50	1°18	W 8
T 9	23 13 24	16°50'55	13 II 2	29°59	1° 3	14°50	21°42	16°48	15°10	5°29	24°25	14°D11	12°43	1°57	1°17	T 9
F 10	23 17 21	17°48'55	25°43	1 m 32	2° 0	15°23	21°54	16°44	15° 8	5°28	24°26	14°11	12°40	2° 4	1°17	F 10
S 11	23 21 18	18°46'57	895 4	3° 8	2°57	15°55	22° 5	16°41	15° 6	5°26	24°27	14°12	12°37	2°10	1°17	S 11
S 12	23 25 14	19°45'00	20° 9	4°49	3°55	16°27	22°17	16°37	15° 4	5°24	24°28	14°14	12°34	2°17	1°16	S 12
M13	23 29 11	20°43'06	2 Ω 5	6°33	4°53	16°59	22°29	16°34	15° 2	5°23	24°29	14°15	12°31	2°23	1°16	M13
T 14	23 33 7	21°41'13	13°54	8°19	5°52	17°30	22°41	16°31	15° 0	5°21	24°30	14°R16	12°27	2°30	1°15	T 14
W15	23 37 4	22°39'22	25°40	10° 8	6°51	18° 1	22°53	16°28	14°59	5°20	24°30	14°15	12°24	2°37	1°15	W15
T 16	23 41 0	23°37'32	7 m)28	11°59	7°50	18°32	23° 5	16°24	14°57	5°18	24°31	14°13	12°21	2°43	1°14	T 16
F 17	23 44 57	24°35'45	19°19	13°51	8°50	19° 2	23°17	16°21	14°55	5°17	24°32	14° 8	12°18	2°50	1°13	F 17
S 18	23 48 53	25°33'59	1 ≏ 15	15°45	9°50	19°33	23°29	16°18	14°54	5°15	24°33	14° 2	12°15	2°57	1°13	S 18
S 19	23 52 50	26°32'15	13°19	17°39	10°51	20° 2	23°41	16°16	14°52	5°14	24°34	13°54	12°12	3° 3	1°12	S 19
M20	23 56 47	27°30'32	25°32	19°34	11°52	20°32	23°53	16°13	14°50	5°12	24°35	13°46	12° 8	3°10	1°11	M20
T 21	0 0 43	28°28'51	7 M 54	21°29	12°53	21° 1	24° 6	16°10	14°49	5°11	24°35	13°38	12° 5	3°17	1°10	T 21
W22	0 4 40	29°27'12	20°28	23°24	13°54	21°30	24°18	16° 7	14°47	5° 9	24°36	13°32	12° 2	3°23	1° 9	W22
T 23	0 8 36	0 ჲ 25'34	3 ∡ 16	25°19	14°56	21°58	24°30	16° 5	14°46	5° 8	24°37	13°27	11°59	3°30	1°8	T 23
F 24	0 12 33	1°23'58	16°19	27°13	15°59	22°26	24°43	16° 2	14°45	5° 6	24°38	13°23	11°56	3°37	1° 7	F 24
S 25	0 16 29	2°22'24	29°39	29° 7	17° 1	22°54	24°55	16° 0	14°43	5° 5	24°38	13°D22	11°52	3°43	1° 6	S 25
S 26	0 20 26	3°20'51	13 る 19	1₾ 0	18° 4	23°21	25° 8	15°58	14°42	5° 3	24°39	13°23	11°49	3°50	1° 5	S 26
M27	0 24 22	4°19'19	27°20	2°52	19° 7	23°48	25°20	15°55	14°41	5° 2	24°40	13°24	11°46	3°57	1° 3	M27
T 28	0 28 19	5°17'49	11 ≈ 41	4°43	20°11	24°15	25°33	15°53	14°39	5° 1	24°40	13°R24	11°43	4° 3	1° 2	T 28
W29	0 32 16	6°16'21	26°22	6°34	21°15	24°41	25°45	15°51	14°38	4°59	24°41	13°24	11°40	4°10	1° 1	W29
T 30	0 36 12	7 ₽ 14'54	11) (17	8 ≏ 24	22 Ω 19	25 Ⅲ 7	25 ≏ 58	15 ≈ 49	14 ≈ 37	4 ∺ 58	249542	13 Ω 21	11 Ω 37	4 Mp 17	0 耳 59	T 30

Delta T = 24m59s

OCTOBER 2669 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	0 40 9	8 ₾ 13'29	26) 19	10 ≏ 12	23 Ω 23	25Ⅲ32	26 ₽ 10	15°R48	14°R36	4°R57	249642	13°R16	11 Ω 33	4 Mp 23	0°R58	F 1
S 2	0 44 5	9°12'06	11 Y 20	12° 0	24°28	25°57	26°23	15 ≈ 46	14 ≈ 35	4) €55	24°43	13 N 9	11°30	4°30	0Д56	S 2
S 3	0 48 2	10°10'45	26°10	13°47	25°32	26°22	26°36	15°44	14°34	4°54	24°43	13° 0	11°27	4°37	0°55	S 3
M 4	0 51 58	11° 9'26	10841	15°33	26°38	26°46	26°48	15°42	14°33	4°53	24°44	12°51	11°24	4°43	0°53	M 4
T 5	0 55 55	12° 8'09	24°46	17°18	27°43	27° 9	27° 1	15°41	14°32	4°52	24°44	12°42	11°21	4°50	0°51	T 5
W 6	0 59 51	13° 6'54	8 Ⅱ 24	19° 2	28°49	27°32	27°14	15°40	14°31	4°50	24°45	12°36	11°17	4°57	0°50	W 6
T 7	1 3 48	14° 5'41	21°33	20°44	29°54	27°55	27°27	15°38	14°30	4°49	24°45	12°31	11°14	5° 3	0°48	T 7
F 8	1 7 45	15° 4'31	49917	22°26	1 Mp 1	28°17	27°39	15°37	14°29	4°48	24°46	12°29	11°11	5°10	0°46	F 8
S 9	1 11 41	16° 3'22	16°38	24° 8	2° 7	28°39	27°52	15°36	14°28	4°47	24°46	12°D28	11° 8	5°16	0°44	S 9
S 10	1 15 38	17° 2'16	28°44	25°48	3°13	29° 0	28° 5	15°35	14°28	4°46	24°46	12°28	11° 5	5°23	0°42	S 10
M11	1 19 34	18° 1'13	10 Ω 37	27°27	4°20	29°20	28°18	15°34	14°27	4°45	24°47	12°R29	11° 2	5°30	0°40	M11
T 12	1 23 31	19° 0'11	22°25	29° 6	5°27	29°40	28°31	15°33	14°26	4°44	24°47	12°28	10°58	5°36	0°38	T 12
W13	1 27 27	19°59'12	4 Mp 12	0 M .43	6°34	29°59	28°44	15°32	14°26	4°43	24°47	12°26	10°55	5°43	0°36	W13
T 14	1 31 24	20°58'14	16° 2	2°20	7°42	09519	28°57	15°32	14°25	4°42	24°48	12°21	10°52	5°50	0°34	T 14
F 15	1 35 20	21°57'19	27°59	3°56	8°49	0°37	29° 9	15°31	14°25	4°41	24°48	12°13	10°49	5°56	0°32	F 15
S 16	1 39 17	22°56'26	10 ♀ 5	5°31	9°57	0°55	29°22	15°31	14°25	4°40	24°48	12° 3	10°46	6° 3	0°30	S 16
S 17	1 43 13	23°55'35	22°21	7° 5	11° 5	1°12	29°35	15°30	14°24	4°39	24°48	11°51	10°43	6°10	0°27	S 17
M18	1 47 10	24°54'47	4 M .48	8°39	12°13	1°29	29°48	15°30	14°24	4°38	24°49	11°38	10°39	6°16	0°25	M18
T 19	151 7	25°54'00	17°28	10°12	13°22	1°45	0 M 1	15°30	14°24	4°37	24°49	11°25	10°36	6°23	0°23	T 19
W20	1 55 3	26°53'15	0 √ 19	11°44	14°30	2° 0	0°14	15°D30	14°23	4°36	24°49	11°14	10°33	6°30	0°21	W20
T 21	1 59 0	27°52'32	13°21	13°15	15°39	2°15	0°27	15°30	14°23	4°35	24°49	11° 5	10°30	6°36	0°18	T 21
F 22	2 2 56	28°51'51	26°35	14°46	16°48	2°29	0°40	15°30	14°23	4°34	24°49	10°59	10°27	6°43	0°16	F 22
S 23	2 6 53	29°51'11	10중 1	16°15	17°57	2°42	0°53	15°31	14°23	4°34	24°49	10°55	10°23	6°50	0°13	S 23
S 24	2 10 49	0ML50'33	23°39	17°44	19° 6	2°55	1° 6	15°31	14°D23	4°33	24°49	10°54	10°20	6°56	0°11	S 24
M25	2 14 46	1°49'57	7≈32	19°13	20°15	3° 7	1°19	15°31	14°23	4°32	24°R49	10°54	10°17	7° 3	0° 8	M25
T 26	2 18 42	2°49'23	21°39	20°40	21°25	3°18	1°32	15°32	14°23	4°32	24°49	10°54	10°14	7°10	0° 6	T 26
W27	2 22 39	3°48'50	6 ₩ 0	22° 7	22°34	3°28	1°45	15°33	14°23	4°31	24°49	10°52	10°11	7°16	0° 3	W27
T 28	2 26 36	4°48'19	20°33	23°33	23°44	3°38	1°58	15°33	14°23	4°30	24°49	10°48	10° 8	7°23	0° 0	T 28
F 29	2 30 32	5°47'50	5 Υ 12	24°58	24°54	3°47	2°11	15°34	14°24	4°30	24°49	10°41	10° 4	7°30	29 8 58	F 29
S 30	2 34 29	6°47'23	19°53	26°23	26° 4	3°56	2°24	15°35	14°24	4°29	24°49	10°31	10° 1	7°36	29°55	S 30
S 31	2 38 25	7 11 L46'57	4 8 27	27 M .46	27 Mp 14	495 3	2 M .37	15≈36	14≈24	4 ∺ 29	249549	10 Ω 20	9 Ω 58	7 m 43	29 8 52	S 31

Delta T = 25m00s

NOVEMBER 2669 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	2 42 22	8M46'33	18 8 47	29M 9	28 m 24	49910	2 M 50	15≈38	14≈25	4°R28	24°R49	10°R 8	9 Ω 55	7 m 50	29°R49	M 1
T 2	2 46 18	9°46'12	2 II 46	0 ₮ 31	29°35	4°16	3° 3	15°39	14°25	4) (28	249549	9 Ω 56	9°52	7°56	29847	T 2
W 3	2 50 15	10°45'52	16°22	1°51	0 ჲ 45	4°21	3°16	15°40	14°26	4°27	24°48	9°46	9°49	8° 3	29°44	W 3
T 4	2 54 11	11°45'35	29°31	3°11	1°56	4°26	3°29	15°42	14°26	4°27	24°48	9°39	9°45	8°10	29°41	T 4
F 5	2 58 8	12°45'20	129517	4°29	3° 7	4°29	3°42	15°43	14°27	4°26	24°48	9°34	9°42	8°16	29°38	F 5
S 6	3 2 5	13°45'07	24°41	5°47	4°18	4°32	3°55	15°45	14°27	4°26	24°48	9°32	9°39	8°23	29°35	S 6
S 7	3 6 1	14°44'57	6Ω47	7° 3	5°29	4°34	4° 8	15°47	14°28	4°26	24°47	9°32	9°36	8°30	29°32	S 7
M 8	3 9 58	15°44'48	18°43	8°17	6°40	4°35	4°21	15°49	14°29	4°26	24°47	9°32	9°33	8°36	29°30	M 8
T 9	3 13 54	16°44'41	0 m 32	9°30	7°52	4°R35	4°33	15°51	14°30	4°25	24°47	9°31	9°29	8°43	29°27	T 9
W10	3 17 51	17°44'37	12°20	10°41	9° 3	4°35	4°46	15°53	14°30	4°25	24°46	9°29	9°26	8°50	29°24	W10
T 11	3 21 47	18°44'35	24°13	11°50	10°15	4°33	4°59	15°55	14°31	4°25	24°46	9°24	9°23	8°56	29°21	T 11
F 12	3 25 44	19°44'35	6 ₽ 14	12°57	11°26	4°31	5°12	15°57	14°32	4°25	24°46	9°17	9°20	9° 3	29°18	F 12
S 13	3 29 40	20°44'37	18°28	14° 2	12°38	4°27	5°25	15°59	14°33	4°25	24°45	9° 6	9°17	9°10	29°15	S 13
S 14	3 33 37	21°44'40	0 M .56	15° 4	13°50	4°23	5°37	16° 2	14°34	4°25	24°45	8°54	9°14	9°16	29°12	S 14
M15	3 37 34	22°44'46	13°39	16° 3	15° 2	4°18	5°50	16° 4	14°35	4°25	24°44	8°41	9°10	9°23	29° 9	M15
T 16	3 41 30	23°44'54	26°38	16°59	16°14	4°12	6° 3	16° 7	14°36	4°D25	24°44	8°28	9° 7	9°30	29° 6	T 16
W17	3 45 27	24°45'03	9 √ 51	17°51	17°26	4° 5	6°16	16°10	14°38	4°25	24°43	8°16	9° 4	9°36	29° 3	W17
T 18	3 49 23	25°45'15	23°16	18°39	18°38	3°57	6°28	16°12	14°39	4°25	24°43	8° 7	9° 1	9°43	29° 0	T 18
F 19	3 53 20	26°45'28	6 ප 51	19°23	19°51	3°48	6°41	16°15	14°40	4°25	24°42	8° 0	8°58	9°50	28°57	F 19
S 20	3 57 16	27°45'42	20°35	20° 1	21° 3	3°39	6°53	16°18	14°42	4°25	24°41	7°57	8°55	9°56	28°54	S 20
S 21	4 1 13	28°45'58	4≈26	20°33	22°16	3°28	7° 6	16°22	14°43	4°25	24°41	7°D56	8°51	10° 3	28°51	S 21
M22	4 5 9	29°46'15	18°23	20°59	23°28	3°17	7°19	16°25	14°44	4°25	24°40	7°56	8°48	10°10	28°48	M22
T 23	4 9 6	0 ∡ 746'34	2) 26	21°18	24°41	3° 5	7°31	16°28	14°46	4°26	24°40	7°R56	8°45	10°16	28°44	T 23
W24	4 13 3	1°46'54	16°34	21°29	25°54	2°52	7°43	16°31	14°47	4°26	24°39	7°55	8°42	10°23	28°41	W24
T 25	4 16 59	2°47'15	0 Υ 47	21°R31	27° 7	2°38	7°56	16°35	14°49	4°26	24°38	7°52	8°39	10°30	28°38	T 25
F 26	4 20 56	3°47'38	15° 2	21°24	28°19	2°23	8° 8	16°38	14°51	4°26	24°38	7°47	8°35	10°36	28°35	F 26
S 27	4 24 52	4°48'02	29°15	21° 8	29°32	2° 8	8°21	16°42	14°52	4°27	24°37	7°39	8°32	10°43	28°32	S 27
S 28	4 28 49	5°48'27	13822	20°41	0 M .45	1°52	8°33	16°46	14°54	4°27	24°36	7°29	8°29	10°50	28°29	S 28
M29	4 32 45	6°48'54	27°18	20° 3	1°59	1°35	8°45	16°49	14°56	4°28	24°35	7°18	8°26	10°56	28°26	M29
T 30	4 36 42	7 .₹ 149'22	10耳58	19 ,7 16	3MJ2	19518	8 M .57	16≈53	14≈58	4) €28	24935	7 Ω 8	8 Ω 23	11 Mg 3	28 8 23	T 30

Delta T = 25m00s

DECEMBER 2669 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	ď	24	ħ)∤(¥	5	ß	Ω	Ç	δ	Day
W 1	4 40 38	8 √ 49'52	24∏21	18°R18	4ML25	1°R 0	9 ™ 9	16≈57	14≈59	4) (29	24°R34	7°R 0	8 Ω 20	11 m) 10	28°R20	W 1
T 2	4 44 35	9°50'23	79522	17 × 12	5°38	09541	9°21	17° 1	15° 1	4°29	24933	6 Ω 53	8°16	11°16	28817	T 2
F 3	4 48 32	10°50'57	20° 4	15°58	6°52	0°21	9°33	17° 5	15° 3	4°30	24°32	6°49	8°13	11°23	28°14	F 3
S 4	4 52 28	11°51'31	2 Ω 26	14°39	8° 5	0° 2	9°45	17°10	15° 5	4°30	24°31	6°D48	8°10	11°30	28°11	S 4
S 5	4 56 25	12°52'07	14°34	13°17	9°19	29 Ⅱ 41	9°57	17°14	15° 7	4°31	24°30	6°48	8° 7	11°36	28° 9	S 5
M 6	5 0 21	13°52'45	26°30	11°56	10°32	29°20	10° 9	17°18	15° 9	4°32	24°29	6°49	8° 4	11°43	28° 6	M 6
T 7	5 4 18	14°53'25	8 m 20	10°36	11°46	28°59	10°21	17°23	15°11	4°32	24°29	6°50	8° 1	11°50	28° 3	T 7
W 8	5 8 14	15°54'06	20° 9	9°22	12°59	28°37	10°33	17°27	15°14	4°33	24°28	6°R50	7°57	11°56	28° 0	W 8
T 9	5 12 11	16°54'48	2 ₾ 3	8°16	14°13	28°15	10°45	17°32	15°16	4°34	24°27	6°49	7°54	12° 3	27°57	T 9
F 10	5 16 7	17°55'32	14° 6	7°19	15°27	27°53	10°56	17°36	15°18	4°35	24°26	6°45	7°51	12°10	27°54	F 10
S 11	5 20 4	18°56'18	26°23	6°32	16°41	27°30	11° 8	17°41	15°20	4°36	24°25	6°40	7°48	12°16	27°51	S 11
S 12	5 24 1	19°57'05	8 M .58	5°57	17°55	27° 7	11°19	17°46	15°23	4°37	24°24	6°32	7°45	12°23	27°49	S 12
M13	5 27 57	20°57'53	21°52	5°33	19° 9	26°44	11°31	17°51	15°25	4°37	24°23	6°24	7°41	12°30	27°46	M13
T 14	5 31 54	21°58'43	5 ₹ 6	5°21	20°23	26°21	11°42	17°56	15°27	4°38	24°22	6°16	7°38	12°36	27°43	T 14
W15	5 35 50	22°59'34	18°39	5°D19	21°37	25°58	11°53	18° 1	15°30	4°39	24°21	6° 8	7°35	12°43	27°41	W15
T 16	5 39 47	24° 0'26	2 る 28	5°28	22°51	25°35	12° 5	18° 6	15°32	4°40	24°20	6° 3	7°32	12°50	27°38	T 16
F 17	5 43 43	25° 1'19	16°30	5°47	24° 5	25°12	12°16	18°11	15°35	4°41	24°19	5°59	7°29	12°56	27°35	F 17
S 18	5 47 40	26° 2'13	0≈41	6°14	25°19	24°49	12°27	18°16	15°37	4°43	24°18	5°D57	7°26	13° 3	27°33	S 18
S 19	5 51 37	27° 3'08	14°56	6°48	26°33	24°26	12°38	18°22	15°40	4°44	24°16	5°57	7°22	13°10	27°30	S 19
M20	5 55 33	28° 4'03	29°11	7°30	27°47	24° 4	12°49	18°27	15°42	4°45	24°15	5°59	7°19	13°16	27°28	M20
T 21	5 59 30	29° 4'59	13 米 25	8°18	29° 2	23°41	13° 0	18°32	15°45	4°46	24°14	6° 0	7°16	13°23	27°25	T 21
W22	6 3 26	0궁 5'56	27°35	9°11	0 √ 16	23°19	13°10	18°38	15°48	4°47	24°13	6°R 1	7°13	13°30	27°23	W22
T 23	6 7 23	1° 6'53	11 Y 39	10° 9	1°30	22°58	13°21	18°44	15°50	4°48	24°12	6° 0	7°10	13°36	27°20	T 23
F 24	6 11 19	2° 7'51	25°37	11°11	2°44	22°37	13°32	18°49	15°53	4°50	24°11	5°58	7° 6	13°43	27°18	F 24
S 25	6 15 16	3° 8'49	9 8 26	12°16	3°59	22°16	13°42	18°55	15°56	4°51	24°10	5°55	7° 3	13°50	27°15	S 25
S 26	6 19 12	4° 9'48	23° 5	13°25	5°13	21°56	13°53	19° 0	15°59	4°52	24° 9	5°50	7° 0	13°56	27°13	S 26
M27	6 23 9	5°10'47	6 Ⅱ 33	14°37	6°28	21°36	14° 3	19° 6	16° 2	4°54	24° 7	5°45	6°57	14° 3	27°11	M27
T 28	6 27 6	6°11'47	19°48	15°51	7°42	21°17	14°13	19°12	16° 5	4°55	24° 6	5°40	6°54	14°10	27° 9	T 28
W29	631 2	7°12'47	29548	17° 7	8°57	20°58	14°23	19°18	16° 7	4°56	24° 5	5°36	6°51	14°16	27° 7	W29
T 30	6 34 59	8°13'48	15°34	18°24	10°11	20°40	14°33	19°24	16°10	4°58	24° 4	5°33	6°47	14°23	27° 4	T 30
F 31	6 38 55	9 ට 14'50	289 4	19 .7 44	11 才 26	20 Ⅱ 23	14 M .43	19 ≈ 30	16 ≈ 13	4 米 59	2499 3	5 Ω 31	6 Ω 44	14 m /30	27 8 2	F 31

Delta T = 25m01s

JANUARY 2670 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)મ(#	В	V	v	Ç	ķ	Day
S 1	6 42 52	10 ට 15'52	10 Ω 20	21 才 5	12 × 140	20°R 6	14 M 53	19 ≈ 36	16≈16	5 ₩ 1	24°R 1	5°D31	6 Ω 41	14 m /36	27°R 0	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6	6 46 48 6 50 45 6 54 41 6 58 38 7 2 35	11°16'55 12°17'59 13°19'03 14°20'08 15°21'13	22°25 4m20 16°10 28° 0 9 <u>•</u> 53	22°27 23°50 25°15 26°40 28° 6	13°55 15°10 16°24 17°39 18°54	19 I I51 19°35 19°21 19°7 18°54	15° 3 15°13 15°22 15°32 15°41	19°42 19°48 19°54 20° 1 20° 7	16°19 16°22 16°25 16°29 16°32	5° 2 5° 4 5° 5 5° 7 5° 8	24© 0 23°59 23°58 23°56 23°55	5 \Omega 32 5°34 5°35 5°37 5°38	6°38 6°35 6°32 6°28 6°25	14°43 14°50 14°56 15° 3 15°10	26\displays 58 26\displays 57 26\displays 53 26\displays 51	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6
F 7	7 6 31	16°22'19	21°55	29°32	20° 8	18°42	15°50	20°13	16°35	5°10	23°54	5°R38	6°22	15°16	26°49	F 7
S 8	7 10 28	17°23'26	4 M J10	0 る 59	21°23	18°31	15°59	20°20	16°38	5°12	23°53	5°37	6°19	15°23	26°48	S 8
S 9	7 14 24	18°24'33	16°43	2°27	22°38	18°20	16° 8	20°26	16°41	5°13	23°52	5°35	6°16	15°30	26°46	S 9
M10	7 18 21	19°25'40	29°38	3°56	23°53	18°10	16°17	20°33	16°44	5°15	23°50	5°33	6°12	15°36	26°44	M10
T 11	7 22 17	20°26'48	12∡757	5°24	25°7	18° 1	16°26	20°39	16°48	5°17	23°49	5°31	6° 9	15°43	26°43	T 11
W12	7 26 14	21°27'57	26°40	6°54	26°22	17°53	16°35	20°46	16°51	5°19	23°48	5°29	6° 6	15°50	26°41	W12
T 13	7 30 10	22°29'06	10♂45	8°24	27°37	17°46	16°43	20°52	16°54	5°20	23°47	5°27	6° 3	15°57	26°40	T 13
F 14	7 34 7	23°30'14	25° 9	9°54	28°52	17°39	16°52	20°59	16°57	5°22	23°45	5°26	6° 0	16° 3	26°39	F 14
S 15	7 38 4	24°31'23	9≈46	11°25	0 る 7	17°34	17° 0	21° 5	17° 1	5°24	23°44	5°D26	5°57	16°10	26°37	S 15
S 16	7 42 0	25°32'32	24°30	12°56	1°22	17°29	17° 8	21°12	17° 4	5°26	23°43	5°27	5°53	16°17	26°36	S 16
M17	7 45 57	26°33'40	9₩13	14°27	2°37	17°25	17°16	21°19	17° 7	5°28	23°41	5°27	5°50	16°23	26°35	M17
T 18	7 49 53	27°34'48	23°50	15°59	3°51	17°22	17°24	21°26	17°11	5°30	23°40	5°28	5°47	16°30	26°34	T 18
W19	7 53 50	28°35'56	8₩16	17°32	5° 6	17°19	17°32	21°32	17°14	5°31	23°39	5°29	5°44	16°37	26°33	W19
T 20	7 57 46	29°37'03	22°27	19° 4	6°21	17°18	17°39	21°39	17°17	5°33	23°38	5°29	5°41	16°43	26°32	T 20
F 21	8 1 43	0≈38'10	6₩21	20°38	7°36	17°D17	17°47	21°46	17°21	5°35	23°36	5°R29	5°38	16°50	26°31	F 21
S 22	8 5 39	1°39'16	19°58	22°11	8°51	17°17	17°54	21°53	17°24	5°37	23°35	5°29	5°34	16°57	26°30	S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29	8 9 36 8 13 33 8 17 29 8 21 26 8 25 22 8 29 19 8 33 15	2°40'22 3°41'27 4°42'31 5°43'36 6°44'39 7°45'42 8°46'45	3II19 16°24 29°15 11©52 24°18 6\Omega33 18°40	23°45 25°20 26°55 28°30 0≈ 6 1°43 3°20	10° 6 11°21 12°36 13°51 15° 6 16°21 17°36	17°18 17°20 17°22 17°25 17°29 17°33 17°39	18° 2 18° 9 18°16 18°23 18°29 18°36 18°42	22° 0 22° 7 22°14 22°21 22°28 22°35 22°42	17°28 17°31 17°34 17°38 17°41 17°45 17°48	5°39 5°41 5°43 5°45 5°47 5°49	23°34 23°33 23°32 23°30 23°29 23°28 23°27	5°29 5°28 5°28 5°D28 5°D28 5°R28 5°R28	5°31 5°28 5°25 5°22 5°18 5°15 5°12	17° 3 17°10 17°17 17°23 17°30 17°37 17°43	26°29 26°29 26°28 26°27 26°27 26°26 26°26	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29
S 30	8 37 12	9°47'47	0 Mp 38	4°57	18°51	17°44	18°48	22°49	17°52	5°54	23°25	5°28	5° 9	17°50	26°25	S 30
M31	8 41 8	10≈48'48	12 Mp 31	6 ≈ 35	20 궁 6	17 Ⅱ 51	18 M ե54	22 ≈ 56	17 ≈ 55	5 ℋ 56	23©24	5 Ω 27	5 Ω 6	17 m)57	26 8 25	M31

Delta T = 25m01s

FEBRUARY 2670 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	೧	Ç	Š	Day
T 1	8 45 5	11 ≈ 49'49	24 Mp 21	8≈14	21 궁 21	17 Ⅱ 58	19 ጤ 0	23≈ 3	17 ≈ 59	5 ¥ 58	23°R23	5°R26	5 Ω 3	18 m) 3	26°R25	T 1
W 2	8 49 2	12°50'49	6 ₽ 11	9°53	22°36	18° 6	19° 6	23°10	18° 2	6° 0	239522	5 Ω 25	4°59	18°10	26825	W 2
T 3	8 52 58	13°51'50	18° 4	11°33	23°51	18°15	19°12	23°17	18° 6	6° 2	23°21	5°24	4°56	18°17	26°25	T 3
F 4	8 56 55	14°52'49	OM 5	13°14	25° 6	18°24	19°17	23°24	18° 9	6° 4	23°20	5°24	4°53	18°23	26°24	F 4
S 5	9 0 51	15°53'48	12°17	14°55	26°21	18°34	19°23	23°31	18°13	6° 6	23°18	5°D23	4°50	18°30	26°D24	S 5
S 6	9 4 48	16°54'47	24°45	16°36	27°36	18°44	19°28	23°38	18°16	6°8	23°17	5°23	4°47	18°37	26°24	S 6
M 7	9 8 44	17°55'45	7 .₹ 34	18°19	28°51	18°55	19°33	23°45	18°20	6°11	23°16	5°24	4°44	18°44	26°25	M 7
T 8	9 12 41	18°56'43	20°47	20° 2	0≈ 6	19° 7	19°38	23°53	18°23	6°13	23°15	5°25	4°40	18°50	26°25	T 8
W 9	9 16 37	19°57'40	4 る 26	21°45	1°21	19°19	19°42	24° 0	18°27	6°15	23°14	5°26	4°37	18°57	26°25	W 9
T 10	9 20 34	20°58'36	18°32	23°29	2°36	19°31	19°47	24° 7	18°30	6°17	23°13	5°27	4°34	19° 4	26°25	T 10
F 11	9 24 31	21°59'32	3≈ 3	25°14	3°51	19°45	19°51	24°14	18°34	6°19	23°12	5°R28	4°31	19°10	26°26	F 11
S 12	9 28 27	23° 0'27	17°55	27° 0	5° 6	19°58	19°55	24°21	18°37	6°22	23°11	5°27	4°28	19°17	26°26	S 12
S 13	9 32 24	24° 1'21	2) 59	28°46	6°21	20°13	19°59	24°28	18°41	6°24	23°10	5°26	4°24	19°24	26°27	S 13
M14	9 36 20	25° 2'13	18° 8	0 ∺ 32	7°36	20°27	20° 3	24°36	18°44	6°26	23° 9	5°24	4°21	19°30	26°27	M14
T 15	9 40 17	26° 3'05	3 Υ 10	2°19	8°51	20°43	20° 7	24°43	18°48	6°28	23° 8	5°21	4°18	19°37	26°28	T 15
W16	9 44 13	27° 3'55	17°59	4° 6	10° 6	20°58	20°10	24°50	18°51	6°31	23° 6	5°18	4°15	19°44	26°29	W16
T 17	9 48 10	28° 4'43	2827	5°54	11°21	21°15	20°13	24°57	18°55	6°33	23° 5	5°16	4°12	19°50	26°29	T 17
F 18	9 52 6	29° 5'31	16°30	7°42	12°36	21°31	20°17	25° 4	18°58	6°35	23° 4	5°14	4° 9	19°57	26°30	F 18
S 19	9 56 3	0 ¥ 6'16	0П 9	9°30	13°51	21°49	20°19	25°11	19° 2	6°37	23° 4	5°D14	4° 5	20° 4	26°31	S 19
S 20	10 0 0	1° 7'01	13°24	11°18	15° 6	22° 6	20°22	25°19	19° 5	6°40	23° 3	5°14	4° 2	20°10	26°32	S 20
M21	10 3 56	2° 7'44	26°18	13° 5	16°21	22°24	20°25	25°26	19° 9	6°42	23° 2	5°16	3°59	20°17	26°33	M21
T 22	10 7 53	3° 8'25	8954	14°52	17°36	22°43	20°27	25°33	19°12	6°44	23° 1	5°17	3°56	20°24	26°34	T 22
W23	10 11 49	4° 9'05	21°15	16°38	18°51	23° 1	20°29	25°40	19°16	6°47	23° 0	5°19	3°53	20°30	26°35	W23
T 24	10 15 46	5° 9'43	3 Ω 26	18°23	20° 6	23°21	20°31	25°47	19°19	6°49	22°59	5°R20	3°50	20°37	26°36	T 24
F 25	10 19 42	6°10'19	15°28	20° 7	21°21	23°40	20°33	25°54	19°22	6°51	22°58	5°19	3°46	20°44	26°38	F 25
S 26	10 23 39	7°10'55	27°24	21°49	22°36	24° 0	20°35	26° 1	19°26	6°53	22°57	5°17	3°43	20°51	26°39	S 26
S 27	10 27 35	8°11'28	9 m)17	23°29	23°51	24°21	20°36	26° 8	19°29	6°56	22°56	5°13	3°40	20°57	26°40	S 27
M28	10 31 32	9) 12′00	21 mg 7	25 米 6	25≈ 6	24∏42	20 M 38	26≈15	19 ≈ 33	6 ¥ 58	22955	5 Ω 8	3 Ω 37	21 mg 4	26842	M28

Delta T = 25m01s

MARCH 2670 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	10 35 29	10 ¥ 12'31	2 ≏ 58	26) (40	26≈21	25 I I 3	20 M _39	26≈23	19≈36	7) € 0	22°R55	5°R 1	3⋒34	21 m/11	26843	T 1
W 2	10 39 25	11°13'01	14°51	28°10	27°36	25°24	20°40	26°30	19°39	7° 3	22954	4 Ω 54	3°30	21°17	26°45	W 2
T 3	10 43 22	12°13'29	26°47	29°35	28°51	25°46	20°40	26°37	19°43	7° 5	22°53	4°48	3°27	21°24	26°46	T 3
F 4	10 47 18	13°13'55	8 M 50	0 Υ 55	0 米 6	26° 8	20°41	26°44	19°46	7° 7	22°52	4°42	3°24	21°31	26°48	F 4
S 5	10 51 15	14°14'21	21° 2	2°10	1°21	26°30	20°41	26°51	19°49	7° 9	22°52	4°37	3°21	21°37	26°49	S 5
S 6	10 55 11	15°14'45	3 ∡ 28	3°18	2°36	26°53	20°R41	26°57	19°52	7°12	22°51	4°35	3°18	21°44	26°51	S 6
M 7	10 59 8	16°15'08	16°11	4°19	3°51	27°16	20°41	27° 4	19°56	7°14	22°50	4°D34	3°15	21°51	26°53	M 7
T 8	11 3 4	17°15'29	2 <u>9</u> °15	5°12	5° 6	27°39	20°41	27°11	19°59	7°16	22°50	4°35	3°11	21°57	26°55	T 8
W 9	11 7 1	18°15'49	12 る 44	5°57	6°21	28° 3	20°41	27°18	20° 2	7°18	22°49	4°36	3° 8	22° 4	26°57	W 9
T 10	11 10 57	19°16'08	26°40	6°33	7°36	28°27	20°40	27°25	20° 5	7°21	22°48	4°37	3° 5	22°11	26°59	T 10
F 11	11 14 54	20°16'25	11 ≈ 3	7° 0	8°51	28°51	20°39	27°32	20° 8	7°23	22°48	4°R37	3° 2	22°17	27° 1	F 11
S 12	11 18 51	21°16'41	25°51	7°18	10° 6	29°15	20°38	27°39	20°12	7°25	22°47	4°35	2°59	22°24	27° 3	S 12
S 13	11 22 47	22°16'55	10 ∺ 58	7°R27	11°21	29°40	20°37	27°45	20°15	7°27	22°47	4°31	2°56	22°31	27° 5	S 13
M14	11 26 44	23°17'08	26°15	7°25	12°36	0ණ 5	20°36	27°52	20°18	7°30	22°46	4°25	2°52	22°38	27° 7	M14
T 15	11 30 40	24°17'18	11 Y 32	7°15	13°51	0°30	20°34	27°59	20°21	7°32	22°45	4°18	2°49	22°44	27° 9	T 15
W16	11 34 37	25°17'27	26°38	6°55	15° 6	0°56	20°33	28° 5	20°24	7°34	22°45	4°10	2°46	22°51	27°12	W16
T 17	11 38 33	26°17'34	11823	6°27	16°20	1°21	20°31	28°12	20°27	7°36	22°45	4° 2	2°43	22°58	27°14	T 17
F 18	11 42 30	27°17'39	25°41	5°52	17°35	1°47	20°29	28°19	20°30	7°38	22°44	3°56	2°40	23° 4	27°16	F 18
S 19	11 46 26	28°17'42	9Ⅱ29	5° 9	18°50	2°13	20°26	28°25	20°33	7°40	22°44	3°52	2°36	23°11	27°19	S 19
S 20	11 50 23	29°17'42	22°49	4°21	20° 5	2°40	20°24	28°32	20°36	7°43	22°43	3°50	2°33	23°18	27°21	S 20
M21	11 54 20	0 Υ 17'41	5 95 43	3°28	21°20	3° 6	20°21	28°38	20°39	7°45	22°43	3°D50	2°30	23°24	27°24	M21
T 22	11 58 16	1°17'37	18°14	2°32	22°35	3°33	20°18	28°45	20°42	7°47	22°42	3°51	2°27	23°31	27°27	T 22
W23	12 2 13	2°17'32	0 Ω 29	1°34	23°49	4° 0	20°15	28°51	20°44	7°49	22°42	3°R52	2°24	23°38	27°29	W23
T 24	12 6 9	3°17'24	12°32	0°36	25° 4	4°27	20°12	28°57	20°47	7°51	22°42	3°52	2°21	23°44	27°32	T 24
F 25	12 10 6	4°17'14	24°26	29) 38	26°19	4°55	20° 9	29° 4	20°50	7°53	22°42	3°49	2°17	23°51	27°35	F 25
S 26	12 14 2	5°17'01	6 M)17	28°42	27°34	5°22	20° 5	29°10	20°53	7°55	22°41	3°44	2°14	23°58	27°37	S 26
S 27	12 17 59	6°16'47	18° 6	27°49	28°48	5°50	20° 2	29°16	20°56	7°57	22°41	3°37	2°11	24° 5	27°40	S 27
M28	12 21 55	7°16'31	29°57	27° 0	0 Υ 3	6°18	19°58	29°22	20°58	7°59	22°41	3°27	2° 8	24°11	27°43	M28
T 29	12 25 52	8°16'13	11 ≏ 50	26°15	1°18	6°46	19°54	29°29	21° 1	8° 1	22°41	3°15	2° 5	24°18	27°46	T 29
W30	12 29 49	9°15'52	23°48	25°36	2°33	7°14	19°50	29°35	21° 4	8° 4	22°40	3° 2	2° 1	24°25	27°49	W30
T 31	12 33 45	10 Υ 15'30	5 M 52	25 米 2	3 Ƴ 47	79543	19 M .45	29≈41	21≈ 6	8 ∺ 6	225540	2Ω 50	1 Ω 58	24Mp31	27 8 52	T 31

Delta T = 25m02s

APRIL 2670 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	v	Ç	Ŷ,	Day
F 1	12 37 42	11 ° 15'06	18 M 3	24°R34	5 Υ 2	89512	19°R41	29≈47	21≈ 9	8) 8	22°R40	2°R38	1 Q 55	24 m)38	27 8 55	F 1
S 2	12 41 38	12°14'41	0 ∡ 23	24) 13	6°17	8°40	19 M .36	29°53	21°11	8° 9	225540	2 Ω 29	1°52	24°45	27°58	S 2
S 3	12 45 35	13°14'13	12°53	23°57	7°31	9° 9	19°31	29°59	21°14	8°11	22°40	2°23	1°49	24°51	28° 1	S 3
M 4	12 49 31	14°13'44	25°38	23°48	8°46	9°38	19°26	0) 4	21°16	8°13	22°40	2°19	1°46	24°58	28° 4	M 4
T 5	12 53 28	15°13'13	8 云 39	23°D44	10° 1	10° 8	19°21	0°10	21°19	8°15	22°40	2°18	1°42	25° 5	28° 7	T 5
W 6	12 57 24	16°12'41	22° 1	23°47	11°15	10°37	19°16	0°16	21°21	8°17	22°D40	2°D18	1°39	25°11	28°10	W 6
T 7	13 1 21	17°12'07	5≈45	23°54	12°30	11° 7	19°10	0°22	21°23	8°19	22°40	2°R18	1°36	25°18	28°14	T 7
F 8	13 5 18	18°11'31	19°54	24° 8	13°44	11°36	19° 5	0°27	21°26	8°21	22°40	2°17	1°33	25°25	28°17	F 8
S 9	13 9 14	19°10'53	4) (27	24°26	14°59	12° 6	18°59	0°33	21°28	8°23	22°40	2°14	1°30	25°32	28°20	S 9
S 10	13 13 11	20°10'13	19°20	24°49	16°14	12°36	18°53	0°38	21°30	8°25	22°40	2° 8	1°27	25°38	28°23	S 10
M11	13 17 7	21° 9'32	4Υ 28	25°17	17°28	13° 6	18°47	0°44	21°32	8°26	22°40	1°59	1°23	25°45	28°27	M11
T 12	13 21 4	22° 8'48	19°40	25°50	18°43	13°36	18°41	0°49	21°34	8°28	22°40	1°49	1°20	25°52	28°30	T 12
W13	13 25 0	23° 8'03	4 8 46	26°26	19°57	14° 7	18°35	0°54	21°36	8°30	22°41	1°37	1°17	25°58	28°34	W13
T 14	13 28 57	24° 7'16	19°36	27° 7	21°12	14°37	18°29	1° 0	21°39	8°32	22°41	1°27	1°14	26° 5	28°37	T 14
F 15	13 32 53	25° 6'26	4 Ⅱ 1	27°51	22°26	15° 8	18°22	1° 5	21°41	8°33	22°41	1°17	1°11	26°12	28°41	F 15
S 16	13 36 50	26° 5'35	17°58	28°39	23°41	15°39	18°16	1°10	21°43	8°35	22°41	1°11	1° 7	26°18	28°44	S 16
S 17	13 40 46	27° 4'41	19524	29°30	24°55	16° 9	18° 9	1°15	21°44	8°37	22°41	1° 7	1° 4	26°25	28°48	S 17
M18	13 44 43	28° 3'45	14°23	0 Υ 24	26°10	16°40	18° 3	1°20	21°46	8°38	22°42	1° 5	1° 1	26°32	28°51	M18
T 19	13 48 40	29° 2'46	26°58	1°21	27°24	17°12	17°56	1°25	21°48	8°40	22°42	1° 4	0°58	26°39	28°55	T 19
W20	13 52 36	0 8 1'46	9 Ω 14	2°21	28°38	17°43	17°49	1°30	21°50	8°42	22°42	1° 4	0°55	26°45	28°59	W20
T 21	13 56 33	1° 0'43	21°15	3°23	29°53	18°14	17°42	1°34	21°52	8°43	22°43	1° 3	0°52	26°52	29° 2	T 21
F 22	14 0 29	1°59'38	3 Mmy 8	4°29	18 7	18°45	17°35	1°39	21°53	8°45	22°43	1° 0	0°48	26°59	29° 6	F 22
S 23	14 4 26	2°58'30	14°58	5°36	2°22	19°17	17°28	1°44	21°55	8°46	22°43	0°55	0°45	27° 5	29°10	S 23
S 24	14 8 22	3°57'20	26°47	6°47	3°36	19°49	17°20	1°48	21°57	8°48	22°44	0°47	0°42	27°12	29°13	S 24
M25	14 12 19	4°56'09	8 ≏ 40	7°59	4°50	20°20	17°13	1°53	21°58	8°49	22°44	0°36	0°39	27°19	29°17	M25
T 26	14 16 15	5°54'55	20°39	9°14	6° 4	20°52	17° 6	1°57	22° 0	8°51	22°45	0°23	0°36	27°25	29°21	T 26
W27	14 20 12	6°53'39	2 M 45	10°30	7°19	21°24	16°58	2° 2	22° 1	8°52	22°45	0° 9	0°32	27°32	29°25	W27
T 28	14 24 9	7°52'21	14°59	11°49	8°33	21°56	16°51	2° 6	22° 3	8°54	22°46	29955	0°29	27°39	29°28	T 28
F 29	14 28 5	8°51'02	27°23	13°10	9°47	22°28	16°43	2°10	22° 4	8°55	22°46	29°43	0°26	27°45	29°32	F 29
S 30	14 32 2	9849'40	9 ∡ 157	14 Y 33	118 2	2399 0	16MJ36	2) 14	22≈ 6	8 米 56	229547	29933	0 Ω 23	27 m 52	29 8 36	S 30

Delta T = 25m02s

MAY 2670 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	14 35 58	10848'17	22 ~ 41	15 Y 58	12816	23932	16°R28	2) (18	22≈ 7	8) 58	229548	29°R26	0№20	27 m 59	29840	S 1
M 2	14 39 55	11°46'52	5 云 37	17°24	13°30	24° 5	16 M 21	2°22	22° 8	8°59	22°48	299521	0°17	28° 6	29°44	M 2
T 3	14 43 51	12°45'26	18°46	18°53	14°44	24°37	16°13	2°26	22° 9	9° 0	22°49	29°19	0°13	28°12	29°48	T 3
W 4	14 47 48	13°43'58	2≈10	20°23	15°58	25° 9	16° 5	2°30	22°11	9° 1	22°49	29°D19	0°10	28°19	29°52	W 4
T 5	14 51 44	14°42'28	15°51	21°55	17°12	25°42	15°58	2°33	22°12	9° 3	22°50	29°R19	0° 7	28°26	29°56	T 5
F 6	14 55 41	15°40'57	29°50	23°29	18°27	26°15	15°50	2°37	22°13	9° 4	22°51	29°18	0° 4	28°32	29°59	F 6
S 7	14 59 38	16°39'24	14) 8	25° 5	19°41	26°47	15°42	2°41	22°14	9° 5	22°51	29°16	0° 1	28°39	0 Ⅱ 4	S 7
S 8	15 3 34	17°37'49	28°42	26°43	20°55	27°20	15°35	2°44	22°15	9° 6	22°52	29°11	29958	28°46	0°8	S 8
M 9	15 731	18°36'13	13 Y 28	28°22	22° 9	27°53	15°27	2°47	22°16	9° 7	22°53	29° 3	29°54	28°53	0°12	M 9
T 10	15 11 27	19°34'36	28°20	0 8 3	23°23	28°26	15°19	2°51	22°16	9°8	22°54	28°54	29°51	28°59	0°16	T 10
W11	15 15 24	20°32'57	138 9	1°46	24°37	28°59	15°12	2°54	22°17	9° 9	22°55	28°44	29°48	29° 6	0°20	W11
T 12	15 19 20	21°31'16	27°46	3°31	25°51	29°32	15° 4	2°57	22°18	9°10	22°55	28°34	29°45	29°13	0°24	T 12
F 13	15 23 17	22°29'33	12 II 5	5°17	27° 5	ON 5	14°57	3° 0	22°19	9°11	22°56	28°25	29°42	29°19	0°28	F 13
S 14	15 27 13	23°27'49	25°59	7° 6	28°19	0°39	14°49	3° 3	22°19	9°12	22°57	28°19	29°38	29°26	0°32	S 14
S 15	15 31 10	24°26'03	9 9 27	8°56	29°33	1°12	14°42	3° 6	22°20	9°13	22°58	28°15	29°35	29°33	0°36	S 15
M16	15 35 7	25°24'14	22°29	10°48	0 Ⅱ 47	1°45	14°34	3° 9	22°21	9°14	22°59	28°D13	29°32	29°39	0°40	M16
T 17	15 39 3	26°22'24	5 Ω 7	12°41	2° 1	2°19	14°27	3°11	22°21	9°15	23° 0	28°13	29°29	29°46	0°44	T 17
W18	15 43 0	27°20'32	17°26	14°37	3°15	2°52	14°19	3°14	22°22	9°15	23° 1	28°14	29°26	29°53	0°48	W18
T 19	15 46 56	28°18'38	29°30	16°34	4°29	3°26	14°12	3°16	22°22	9°16	23° 2	28°R14	29°23	29°59	0°52	T 19
F 20	15 50 53	29°16'42	11 m 25	18°33	5°43	3°59	14° 5	3°19	22°22	9°17	23° 3	28°13	29°19	0 ₽ 6	0°56	F 20
S 21	15 54 49	0 Ⅱ 14'44	23°16	20°34	6°57	4°33	13°58	3°21	22°23	9°18	23° 4	28°11	29°16	0°13	1° 0	S 21
S 22	15 58 46	1°12'45	5 ≙ 7	22°36	8°11	5° 7	13°51	3°23	22°23	9°18	23° 5	28° 6	29°13	0°20	1° 4	S 22
M23	16 2 42	2°10'43	17° 4	24°41	9°25	5°41	13°44	3°25	22°23	9°19	23° 6	27°58	29°10	0°26	1°8	M23
T 24	16 6 39	3° 8'40	29° 8	26°46	10°39	6°15	13°37	3°27	22°23	9°20	23° 7	27°50	29° 7	0°33	1°12	T 24
W25	16 10 36	4° 6'35	11 M 22	28°53	11°53	6°49	13°30	3°29	22°24	9°20	23° 8	27°40	29° 4	0°40	1°16	W25
T 26	16 14 32	5° 4'29	23°49	1 I 1	13° 6	7°23	13°23	3°31	22°24	9°21	23° 9	27°30	29° 0	0°46	1°20	T 26
F 27	16 18 29	6° 2'21	6 ₹ 28	3°11	14°20	7°57	13°17	3°33	22°R24	9°21	23°10	27°21	28°57	0°53	1°24	F 27
S 28	16 22 25	7° 0'12	19°20	5°21	15°34	8°31	13°10	3°35	22°24	9°22	23°11	27°14	28°54	1° 0	1°28	S 28
S 29	16 26 22	7°58'01	2 පි 24	7°32	16°48	9° 5	13° 4	3°36	22°24	9°22	23°12	27°10	28°51	1° 7	1°32	S 29
M30	16 30 18	8°55'49	1 <u>5</u> °39	9°43	18° 2	9°39	12°57	3°38	22°23	9°23	23°13	27° 7	28°48	1°13	1°36	M30
T 31	16 34 15	9 Ⅱ 53'36	29궁 6	11 II 55	19 Ⅱ 15	10 Ω 13	12 M .51	3 ∺ 39	22≈23	9 ∺ 23	23914	27°D 6	289644	1 ≏ 20	1 Ⅱ 41	T 31

Delta T = 25m02s

JUNE 2670 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	16 38 11	10 Ⅲ 51'22	12≈45	14 I 6	20∏29	10 Ω 48	12°R45	3 ∺ 40	22°R23	9 米 23	239516	2795 7	289541	1 ≏ 27	1 II 45	W 1
T 2	16 42 8	11°49'06	26°34	16°18	21°43	11°22	12 M .39	3°41	22≈23	9°24	23°17	27° 8	28°38	1°33	1°49	T 2
F 3	16 46 5	12°46'50	10 ∺ 34	18°28	22°57	11°56	12°33	3°42	22°23	9°24	23°18	27°R 9	28°35	1°40	1°53	F 3
S 4	16 50 1	13°44'33	24°45	20°38	24°10	12°31	12°28	3°43	22°22	9°24	23°19	27° 9	28°32	1°47	1°57	S 4
S 5	16 53 58	14°42'14	9 Υ 4	22°46	25°24	13° 5	12°22	3°44	22°22	9°25	23°20	27° 6	28°29	1°54	2° 1	S 5
M 6	16 57 54	15°39'55	23°29	24°53	26°38	13°40	12°17	3°45	22°21	9°25	23°22	27° 2	28°25	2° 0	2° 5	M 6
T 7	17 151	16°37'35	7 8 55	26°59	27°51	14°14	12°11	3°46	22°21	9°25	23°23	26°57	28°22	2° 7	2° 9	T 7
W 8	17 5 47	17°35'13	22°17	29° 2	29° 5	14°49	12° 6	3°46	22°20	9°25	23°24	26°51	28°19	2°14	2°13	W 8
T 9	17 9 44	18°32'51	6 Ⅱ 30	199 4	09519	15°24	12° 1	3°47	22°20	9°25	23°26	26°45	28°16	2°20	2°16	T 9
F 10	17 13 40	19°30'28	20°28	3° 3	1°32	15°59	11°56	3°47	22°19	9°25	23°27	26°40	28°13	2°27	2°20	F 10
S 11	17 17 37	20°28'04	495 8	5° 0	2°46	16°33	11°52	3°47	22°18	9°R25	23°28	26°37	28°10	2°34	2°24	S 11
S 12	17 21 34	21°25'38	17°26	6°55	4° 0	17° 8	11°47	3°48	22°18	9°25	23°29	26°35	28° 6	2°41	2°28	S 12
M13	17 25 30	22°23'12	$0\Omega 23$	8°47	5°13	17°43	11°43	3°R48	22°17	9°25	23°31	26°D34	28° 3	2°47	2°32	M13
T 14	17 29 27	23°20'44	13° 0	10°37	6°27	18°18	11°38	3°48	22°16	9°25	23°32	26°35	28° 0	2°54	2°36	T 14
W15	17 33 23	24°18'15	25°20	12°24	7°40	18°53	11°34	3°48	22°15	9°25	23°33	26°37	27°57	3° 1	2°40	W15
T 16	17 37 20	25°15'44	7 m 26	14° 8	8°54	19°28	11°30	3°47	22°14	9°25	23°35	26°39	27°54	3° 7	2°44	T 16
F 17	17 41 16	26°13'13	19°23	15°50	10° 8	20° 3	11°27	3°47	22°13	9°25	23°36	26°40	27°50	3°14	2°48	F 17
S 18	17 45 13	27°10'40	1 ≏ 16	17°29	11°21	20°39	11°23	3°47	22°12	9°25	23°38	26°R40	27°47	3°21	2°51	S 18
S 19	17 49 9	28° 8'06	13° 9	19° 5	12°35	21°14	11°20	3°46	22°11	9°24	23°39	26°39	27°44	3°28	2°55	S 19
M20	17 53 6	29° 5'31	25° 7	20°38	13°48	21°49	11°16	3°45	22°10	9°24	23°40	26°36	27°41	3°34	2°59	M20
T 21	17 57 3	09 2'55	7 M 15	22° 9	15° 2	22°24	11°13	3°45	22° 9	9°24	23°42	26°33	27°38	3°41	3° 3	T 21
W22	18 0 59	1° 0'18	19°35	23°37	16°15	22°59	11°10	3°44	22° 8	9°23	23°43	26°29	27°35	3°48	3° 6	W22
T 23	18 4 56	1°57'40	2×11	25° 2	17°29	23°35	11° 8	3°43	22° 6	9°23	23°45	26°25	27°31	3°54	3°10	T 23
F 24	18 8 52	2°55'01	15° 3	26°24	18°42	24°10	11° 5	3°42	22° 5	9°23	23°46	26°22	27°28	4° 1	3°14	F 24
S 25	18 12 49	3°52'22	28°12	27°43	19°55	24°46	11° 3	3°41	22° 4	9°22	23°48	26°19	27°25	4° 8	3°17	S 25
S 26	18 16 45	4°49'41	11 る 38	28°59	21° 9	25°21	11° 0	3°40	22° 3	9°22	23°49	26°18	27°22	4°14	3°21	S 26
M27	18 20 42	5°47'01	25°18	0Ω12	22°22	25°57	10°58	3°39	22° 1	9°21	23°51	26°D17	27°19	4°21	3°25	M27
T 28	18 24 39	6°44'19	9≈10	1°23	23°36	26°32	10°56	3°37	22° 0	9°21	23°52	26°17	27°16	4°28	3°28	T 28
W29	18 28 35	7°41'37	23°12	2°30	24°49	27° 8	10°55	3°36	21°58	9°20	23°53	26°18	27°12	4°35	3°32	W29
T 30	18 32 32	8938'55	7 ∺ 21	3 Ω 33	269 2	27 Ω 43	10 M 53	3 ∺ 34	21≈57	9 ∺ 20	23955	26920	2795 9	4 ≏ 41	3 II 35	T 30

Delta T = 25m03s

JULY 2670 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	18 36 28	9936'13	21) (34	4 Ω 34	279516	28 Ω 19	10°R52	3°R33	21°R55	9°R19	239556	269521	2795 6	4 º 48	3 Д 39	F 1
S 2	18 40 25	10°33'30	5 Ƴ 48	5°31	28°29	28°55	10 M 51	3 ∺ 31	21≈54	9) 18	23°58	26°R21	27° 3	4°55	3°42	S 2
S 3	18 44 21	11°30'47	20° 2	6°25	29°42	29°30	10°50	3°29	21°52	9°18	23°59	26°21	27° 0	5° 1	3°46	S 3
M 4	18 48 18	12°28'04	4812	7°15	0Ω56	0 m) 6	10°49	3°27	21°50	9°17	24° 1	26°20	26°56	5° 8	3°49	M 4
T 5	18 52 14	13°25'21	18°16	8° 2	2° 9	0°42	10°48	3°25	21°49	9°16	24° 2	26°19	26°53	5°15	3°52	T 5
W 6	18 56 11	14°22'38	2 Ⅱ 12	8°45	3°22	1°18	10°48	3°23	21°47	9°16	24° 4	26°18	26°50	5°22	3°56	W 6
T 7	19 0 8	15°19'55	15°57	9°24	4°35	1°54	10°48	3°21	21°45	9°15	24° 6	26°16	26°47	5°28	3°59	T 7
F 8	19 4 4	16°17'12	29°29	9°59	5°49	2°30	10°D48	3°19	21°43	9°14	24° 7	26°15	26°44	5°35	4° 2	F 8
S 9	19 8 1	17°14'28	129546	10°30	7° 2	3° 6	10°48	3°16	21°42	9°13	24° 9	26°14	26°41	5°42	4° 6	S 9
S 10	19 11 57	18°11'44	25°47	10°57	8°15	3°42	10°48	3°14	21°40	9°12	24°10	26°D14	26°37	5°48	4° 9	S 10
M11	19 15 54	19° 9'00	8 Ω 32	11°19	9°28	4°18	10°48	3°11	21°38	9°12	24°12	26°14	26°34	5°55	4°12	M11
T 12	19 19 50	20° 6'16	21° 1	11°37	10°41	4°54	10°49	3° 9	21°36	9°11	24°13	26°15	26°31	6° 2	4°15	T 12
W13	19 23 47	21° 3'31	3 m 17	11°50	11°55	5°30	10°50	3° 6	21°34	9°10	24°15	26°15	26°28	6° 9	4°18	W13
T 14	19 27 43	22° 0'46	15°22	11°59	13° 8	6° 6	10°51	3° 3	21°32	9° 9	24°16	26°16	26°25	6°15	4°21	T 14
F 15	19 31 40	22°58'01	27°19	12°R 3	14°21	6°43	10°52	3° 1	21°30	9° 8	24°18	26°16	26°22	6°22	4°24	F 15
S 16	19 35 37	23°55'16	9 ≏ 12	12° 3	15°34	7°19	10°53	2°58	21°28	9° 7	24°19	26°16	26°18	6°29	4°27	S 16
S 17	19 39 33	24°52'30	21° 5	11°58	16°47	7°55	10°55	2°55	21°26	9° 6	24°21	26°R17	26°15	6°35	4°30	S 17
M18	19 43 30	25°49'44	3M 3	11°48	18° 0	8°32	10°57	2°52	21°24	9° 5	24°22	26°D17	26°12	6°42	4°33	M18
T 19	19 47 26	26°46'58	15°11	11°34	19°13	9° 8	10°59	2°49	21°22	9° 4	24°24	26°17	26° 9	6°49	4°36	T 19
W20	19 51 23	27°44'11	27°33	11°15	20°26	9°44	11° 1	2°45	21°20	9° 2	24°25	26°17	26° 6	6°56	4°39	W20
T 21	19 55 19	28°41'25	10 🗷 12	10°52	21°39	10°21	11° 3	2°42	21°18	9° 1	24°27	26°17	26° 2	7° 2	4°42	T 21
F 22	19 59 16	29°38'38	23°11	10°25	22°52	10°57	11° 5	2°39	21°15	9° 0	24°29	26°17	25°59	7° 9	4°44	F 22
S 23	20 3 12	0 Ω 35'52	6 る 32	9°55	24° 5	11°34	11° 8	2°35	21°13	8°59	24°30	26°17	25°56	7°16	4°47	S 23
S 24	20 7 9	1°33'05	20°14	9°22	25°18	12°10	11°11	2°32	21°11	8°58	24°32	26°R18	25°53	7°22	4°50	S 24
M25	20 11 6	2°30'19	4≈16	8°46	26°31	12°47	11°13	2°28	21° 9	8°57	24°33	26°18	25°50	7°29	4°52	M25
T 26	20 15 2	3°27'33	18°35	8° 8	27°44	13°24	11°17	2°25	21° 7	8°55	24°35	26°17	25°47	7°36	4°55	T 26
W27	20 18 59	4°24'47	3) € 4	7°28	28°57	14° 0	11°20	2°21	21° 4	8°54	24°36	26°17	25°43	7°43	4°57	W27
T 28 F 29	20 22 55	5°22'02	17°39 2 Υ 14	6°48 6°8	0 m 10	14°37	11°23	2°18	21° 2 21° 0	8°53	24°38	26°16	25°40	7°49 7°56	5° 0 5° 2	T 28 F 29
F 29	20 26 52 20 30 48	6°19'17 7°16'33	16°42	5°28	1°23 2°35	15°14 15°51	11°27 11°31	2°14 2°10	21° 0 20°58	8°51 8°50	24°39 24°41	26°15 26°14	25°37 25°34	7°56 8° 3	5° 2 5° 5	F 29 S 30
			-					-				-				
S 31	20 34 45	8 Ω 13'50	18 1	4 Ω 50	3 Mp 48	16 m 27	11 M 34	2 ∺ 6	20≈55	8) 49	249542	269513	25931	8 ट 9	5 I 7	S 31

Delta T = 25m03s

AUGUST 2670 00:00 UT

M 20 38 41 9Ω11'08 15⊠ 6 4°R13 5\text{m} 1 17\text{m} 4 11\text{m} 1 4 11\text{m} 1 4 11\text{m} 2 20 42 38 10° 8°26 28°85 3Ω39 6°14 17°41 11°43 11√53 20°851 8\text{m} 46 24°45 26\text{m} 14 25°24 8°23 5°11 7 17°4 20°48 8°45 24°47 26°15 25°21 8°30 5°14 W 7 4 20 50 31 12° 3'05 25°56 2°42 8°39 18°55 11°52 1°50 20°46 8°43 24°48 26°16 25°18 8°36 5°16 T F 5 20 54 28 13° 0'26 9°53 2°20 9°52 19°52 11°56 1°46 20°44 8°42 24°50 26°17 25°15 8°43 5°18 F 5 20 54 28 13° 0'26 9°53 2°20 9°52 19°52 11°56 1°46 20°44 8°40 24°51 26°18 25°12 8°50 5°10 5°18 8°50 5°10 5°18 8°10 25°12 8°50 5°10 5°18 8°18 F 7 21°17 20°46 12° 6 1°38 20°39 8°39 24°53 26°17 25°18 8°50 5°20 S 7 21° 21 14°5510 4Ω38 1°51 12°17 20°46 12° 6 1°38 20°39 8°39 24°53 26°17 25°8 8°55 5°22 S M 8 21 6 17 15°52'33 17° 7 1°45 13°30 21°23 12°11 1°34 20°36 8°38 24°54 26°16 25°5 9°3 5°24 M 7 21°14 11\text{m} 34 1°49 15°55 22°38 12°22 1°25 20°32 8°35 24°57 26°11 24°59 9°17 5°28 W 11°12 118 7 18°44'46 23°34 2° 1 17° 7 23°15 12°28 1°21 20°29 8°33 24°58 24°54 26°16 25° 5 9°3 5°29 T 11°12 118 7 18°44'46 23°34 2° 1 17° 7 23°15 12°28 1°21 20°29 8°33 24°58 24°46 24°45 9°30 5°31 F 12°12 24°49 10°31 5°35 22°38 12°22 1°25 20°32 8°35 24°57 26°11 24°59 9°17 5°28 W 11°12 118 7 18°44'46 23°34 2° 1 17° 7 23°15 12°28 10°14 20°29 8°33 24°58 24°44 26°16 25°5 9°30 5°31 F 12°12 10°44 10°42 10°44																	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 1	20 38 41	9Ω11'08	15 8 6		5 m) 1	17 m) 4	11 M .39		20°R53		249544	26°D13	259528	8 ₾ 16	5 I 9	M 1
T 4 20 50 31 12° 305 25°56 2°42 8°99 18°55 11°52 1°50 20°46 8°43 24′48 26°16 25°18 8°36 5°16 T F 5 20 58 28 13° 0′26 9°23 2°20 9°52 19°32 11°56 1°46 20°44 8°42 24°50 26°17 25°18 8°43 5°18 F S 6 20 58 24 13°57′48 21°57 2°3 11°4 20°9 12°1 1°42 20°41 8°40 24°51 26°17 25°8 8°57 5°22 S S 7 21 2 21 14°55′10 4€38 1°51 12°17 20°46 12°6 1°38 20°39 8°39 24°53 26°17 25°8 8°57 5°22 S M 8 21 617 14°65 29°25 1°44 14°42 22°1 12°11 1°34 20°36 8°36 24°57 26°11 24°99 9°17 5°28 W T 10	T 2					-		-					-	-			T 2
F 5 20 54 28 13° 0′26 9®3 2°20 9°52 19°32 11°56 1°46 20°44 8°42 24°50 26°17 25°15 8°43 5°18 F S 6 20 58 24 13°57′48 21°57 2°3 11° 4 20° 9 12° 1 1°42 20°41 8°40 24°51 26°R18 25°12 8°50 5°08 S S 7 21 221 14°55′10 4038 1°51 12°17 20°46 12°6 1°38 20°36 8°38 24°57 26°16 25° 5 9°3 5°22 N M 8 21 617 1°55′53 1°7 1°44 14°42 22° 1 12°17 1°29 20°34 8°36 24°55 26°14 25° 2 9°10 5°26 T W10 21 14 10 1°40°56 29°25 1°44 1°59°55 22°38 12°22 1°25 20°34 26°11 24°55 26°11 25°5 9°3 5°24 T	W 3	20 46 35	11° 5'45	12 Ⅲ 34		7°26	18°18	11°47	1°54	20°48	8°45	24°47	26°15	25°21	8°30	5°14	W 3
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	T 4	20 50 31												-			T 4
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				-					-	-	_						
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 6	20 58 24	13°57'48	21°57	2° 3	11° 4	20° 9	12° 1	1°42	20°41	8°40	24°51	26°R18	25°12	8°50	5°20	S 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 7	21 221	14°55'10	4Ω38	1°51	12°17	20°46	12° 6	1°38	20°39	8°39	24°53	26°17	25° 8		5°22	S 7
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					-		_							-			M 8
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		-											-	_			T 9
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		-		~	-								-				W10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			-			- , ,		-									T 11
S 14 21 29 57 21°37′04 29°13 3°14 20°45 25° 7 12°46 1° 8 20°22 8°28 25° 3 25°58 24°46 9°44 5°34 S Mis 21 33 53 22°34′32 11 ll ll ll 3°51 21°57 25°44 12°52 1° 3 20°20 8°27 25° 4 25°56 24°43 9°50 5°36 M T 16 21 37 50 23°32′00 23°15 4°35 23°10 26°22 12°58 0°59 20°17 8°25 25° 5 25°D55 24°40 9°57 5°37 T W17 21 41 46 24°29′29 5 x³34 5°24 24°22 26°59 13° 5 0°54 20°15 8°24 25° 7 25°56 24°37 10° 4 5°39 W T 18 21 45 43 25°26′58 18°11 6°20 25°34 27°37 13°11 0°50 20°12 8°22 25° 8 25° 57 24°33 10°10 5°40 T F 19 21 49 39 26°24′29 15′10 7°22 26°46 28°15 13°18 0°45 20°10 8°21 25° 9 25°59 24°30 10°17 5°42 F 5 20 21 53 36 27°22′00 14°33 8°30 27°59 28°52 13°25 0°41 20° 8 8°19 25°11 26° 0 24°27 10°24 5°43 S M22 22 1 29 29°17′05 12≈38 11° 2 0 223 0 2 7 13°39 0°32 20° 3 8°16 25°13 25°59 24°21 10°37 5°45 M W T 23 22 52 6 0 14′38 27°15 12°26 1°35 0°45 13°46 0°28 20° 1 8°14 25°15 25°57 24°18 10°44 5°46 T 15°2 22 13 19 2° 949 27° 9 15°29 3°59 2° 1 14° 1 0°19 19°56 8° 11 25°17 25°48 24°11 10°57 5°48 T 15° 22 21 12 4° 5′05 26°57 18°49 6°23 3°16 14°17 0°10 19°51 8° 8 25°12 25°34 24° 2 11°18 5°51 S 25° 11°11 5°50 S 2 12° 22° 3 25° 40° 11° 24° 50° 24° 24° 11° 10°57 5° 45 M 29 22° 21° 11° 15° 3° 45° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 1			-		-			_					_				F 12
M15 21 33 53 22°34′32 11	S 13	21 26 0	20°39'37	17°21	2°43	19°32	24°30	12°40	1°12	20°24	8°30	25° 1	26° 0	24°49	9°37	5°33	S 13
T16 21 37 50 23°32'00 23°15 4°35 23°10 26°22 12°58 0°59 20°17 8°25 25° 5 25° D55 24°40 9°57 5°37 T W17 21 41 46 24°29'29 5₹34 5°24 24°22 26°59 13° 5 0°54 20°15 8°24 25° 7 25°56 24°37 10° 4 5°39 W T18 21 45 43 25°26'58 18°11 6°20 25°34 27°37 13°11 0°50 20°12 8°22 25° 8 25°57 24°33 10°10 5°40 T F 19 21 49 39 26°24'29 1₹10 7°22 26°46 28°15 13°18 0°45 20°10 8°21 25° 9 25°59 24°30 10°17 5°42 F 8 20 21 53 36 27°22'00 14°33 8°30 27°59 28°52 13°25 0°41 20° 8 8°19 25°11 26° 0 24°27 10°24 5°43 S 18°12 21 57 33 28°19'32 28°23 9°43 29°11 29°30 13°32 0°37 20° 5 8°17 25°12 26°R 0 24°24 10°31 5°44 S 18°22 25° 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	S 14	21 29 57	21°37'04	29°13	3°14	20°45	25° 7	12°46	1° 8		8°28	25° 3	25°58	24°46	9°44	5°34	S 14
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M15	21 33 53	22°34'32				-	-	1° 3		8°27	_	25°56	24°43			M15
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 16	21 37 50					-							24°40			T 16
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		-			-						-				-		W17
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$								-			-						T 18
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$											_						F 19
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 20	21 53 36	27°22'00	14°33	8°30	27°59	28°52	13°25	0°41	20° 8	8°19	25°11	26° 0	24°27	10°24	5°43	S 20
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 21	21 57 33	28°19'32	28°23	,	-	29°30					_		24°24			S 21
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		-					- ,										M22
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			~								-			_	-		T 23
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		/					_			-,	_						W24
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				-, ,						-,							T 25
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			J , _,		-, ,	-		-	-					_			F 26
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 27	22 21 12	4° 5'05	26°57	18°49	6°23	3°16	14°17	0°10	19°51	8° 8	25°20	25°38	24° 5	11°11	5°50	S 27
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			U = .0					-				_			-		S 28
					_		_				-	_					M29
W31 223658 7Mp55'56 22∏56 26ん8 11♀11 5♀48 14M49 29≈52 19≈42 8升 1 25©25 25©32 23©52 11♀38 5∏53 W						, -,				-							T 30
	W31	22 36 58	7 m 55'56	22 II 56	26 Ω 8	11 ≏ 11	5 ≏ 48	14ML49	29≈52	19≈42	8) 1	25925	25932	23952	11 ≏ 38	5 ∏ 53	W31

Delta T = 25m03s

SEPTEMBER 2670 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	P	v	Ç	o k	Day
T 1	22 40 55	8 m 53'43	6 9 3	28€ 4	12 ≏ 23	6 ₽ 26	14 M 58	29°R47	19°R40	7°R59	25926	25934	239549	11 ≏ 44	5 Ⅱ 54	T 1
F 2	22 44 51	9°51'32	18°53	0 Mp 1	13°35	7° 5	15° 6	29≈43	19 ≈ 38	7 ∺ 58	25°27	25°35	23°46	11°51	5°54	F 2
S 3	22 48 48	10°49'22	1 A 29	1°59	14°46	7°43	15°15	29°39	19°36	7°56	25°28	25°R35	23°43	11°58	5°55	S 3
S 4	22 52 44	11°47'13	13°53	3°58	15°58	8°21	15°23	29°34	19°33	7°54	25°29	25°33	23°39	12° 5	5°55	S 4
M 5	22 56 41	12°45'06	26° 7	5°58	17°10	8°59	15°32	29°30	19°31	7°53	25°30	25°29	23°36	12°11	5°55	M 5
T 6	23 0 37	13°43'01	8 m 13	7°57	18°21	9°38	15°41	29°26	19°29	7°51	25°32	25°23	23°33	12°18	5°56	T 6
W 7	23 4 34	14°40'57	20°14	9°57	19°33	10°16	15°50	29°21	19°27	7°50	25°33	25°15	23°30	12°25	5°56	W 7
T 8	23 8 30	15°38'55	2 ₾ 9	11°56	20°45	10°54	16° 0	29°17	19°25	7°48	25°34	25° 6	23°27	12°32	5°56	T 8
F 9	23 12 27	16°36'53	14° 2	13°55	21°56	11°33	16° 9	29°13	19°23	7°46	25°35	24°56	23°24	12°38	5°56	F 9
S 10	23 16 24	17°34'54	25°53	15°53	23° 7	12°11	16°18	29° 9	19°21	7°45	25°36	24°46	23°20	12°45	5°R56	S 10
S 11	23 20 20	18°32'56	7 M 45	17°50	24°19	12°50	16°28	29° 5	19°19	7°43	25°37	24°38	23°17	12°52	5°56	S 11
M12	23 24 17	19°30'59	19°41	19°46	25°30	13°28	16°37	29° 1	19°17	7°42	25°38	24°32	23°14	12°58	5°56	M12
T 13	23 28 13	20°29'03	1 ∡7 45	21°42	26°42	14° 7	16°47	28°57	19°15	7°40	25°39	24°28	23°11	13° 5	5°56	T 13
W14	23 32 10	21°27'10	14° 0	23°36	27°53	14°45	16°57	28°53	19°13	7°38	25°40	24°26	23° 8	13°12	5°56	W14
T 15	23 36 6	22°25'17	26°33	25°29	29° 4	15°24	17° 7	28°49	19°11	7°37	25°41	24°D26	23° 5	13°19	5°56	T 15
F 16	23 40 3	23°23'26	9 궁 26	27°21	0 M .15	16° 3	17°17	28°45	19° 9	7°35	25°42	24°26	23° 1	13°25	5°55	F 16
S 17	23 43 59	24°21'36	22°44	29°12	1°26	16°42	17°27	28°41	19° 7	7°34	25°43	24°R27	22°58	13°32	5°55	S 17
S 18	23 47 56	25°19'48	6≈31	1 ♀ 2	2°38	17°20	17°37	28°37	19° 6	7°32	25°43	24°26	22°55	13°39	5°54	S 18
M19	23 51 53	26°18'01	20°46	2°51	3°49	17°59	17°47	28°34	19° 4	7°31	25°44	24°24	22°52	13°45	5°54	M19
T 20	23 55 49	27°16'15	5 ∺ 29	4°38	4°59	18°38	17°57	28°30	19° 2	7°29	25°45	24°19	22°49	13°52	5°53	T 20
W21	23 59 46	28°14'31	20°32	6°24	6°10	19°17	18° 8	28°26	19° 1	7°28	25°46	24°11	22°45	13°59	5°53	W21
T 22	0 3 42	29°12'49	5 Υ 48	8°10	7°21	19°56	18°18	28°23	18°59	7°26	25°47	24° 2	22°42	14° 6	5°52	T 22
F 23	0 7 39	0 ₽ 11'09	21° 6	9°54	8°32	20°35	18°29	28°19	18°57	7°25	25°48	23°53	22°39	14°12	5°51	F 23
S 24	0 11 35	1° 9'30	6814	11°37	9°43	21°14	18°40	28°16	18°56	7°23	25°48	23°44	22°36	14°19	5°50	S 24
S 25	0 15 32	2° 7'54	21° 2	13°18	10°53	21°53	18°50	28°13	18°54	7°22	25°49	23°36	22°33	14°26	5°49	S 25
M26	0 19 28	3° 6'20	5 Ⅱ 25	14°59	12° 4	22°32	19° 1	28° 9	18°53	7°20	25°50	23°31	22°30	14°33	5°49	M26
T 27	0 23 25	4° 4'48	19°21	16°39	13°15	23°11	19°12	28° 6	18°51	7°19	25°51	23°28	22°26	14°39	5°48	T 27
W28	0 27 22	5° 3'18	29549	18°17	14°25	23°51	19°23	28° 3	18°50	7°17	25°51	23°D27	22°23	14°46	5°47	W28
T 29	0 31 18	6° 1'50	15°52	19°55	15°36	24°30	19°34	28° 0	18°48	7°16	25°52	23°28	22°20	14°53	5°45	T 29
F 30	0 35 15	7 ♀ 0'24	28934	21 ≏ 32	16 M .46	25 ♀ 9	19 M .45	27≈57	18 ≈ 47	7 ∺ 15	25953	23°R28	229517	14 ≏ 59	5∏44	F 30

Delta T = 25m04s

OCTOBER 2670 00:00 UT

	_															
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 39 11	7 ≏ 59'01	11 Ω 0	23 ♀ 7	17 M 56	25 ≏ 49	19 M .56	27°R54	18°R46	7°R13	25953	23°R26	229514	15 ♀ 6	5°R43	S 1
S 2	0 43 8	8°57'40	23°13	24°42	19° 7	26°28	20° 8	27≈51	18 ≈ 44	7 ∺ 12	25°54	239523	22°10	15°13	5 Ⅱ 42	S 2
M 3	0 47 4	9°56'20	5 m)16	26°15	20°17	27° 8	20°19	27°48	18°43	7°11	25°54	23°17	22° 7	15°20	5°40	M 3
T 4	0 51 1	10°55'03	17°14	27°48	21°27	27°47	20°31	27°46	18°42	7° 9	25°55	23° 7	22° 4	15°26	5°39	T 4
W 5	0 54 57	11°53'48	29° 9	29°20	22°37	28°27	20°42	27°43	18°41	7° 8	25°55	22°56	22° 1	15°33	5°38	W 5
T 6	0 58 54	12°52'34	11₽ 1	0 M .50	23°47	29° 6	20°54	27°41	18°40	7° 7	25°56	22°42	21°58	15°40	5°36	T 6
F 7	1 2 50	13°51'23	22°53	2°20	24°57	29°46	21° 5	27°38	18°39	7° 5	25°56	22°28	21°55	15°46	5°35	F 7
S 8	1 6 47	14°50'14	4 M .45	3°49	26° 7	0 M 26	21°17	27°36	18°38	7° 4	25°57	22°14	21°51	15°53	5°33	S 8
S 9	1 10 44	15°49'06	16°41	5°16	27°17	1° 5	21°29	27°34	18°37	7° 3	25°57	22° 1	21°48	16° 0	5°31	S 9
M10	1 14 40	16°48'01	28°40	6°43	28°26	1°45	21°41	27°31	18°36	7° 2	25°58	21°51	21°45	16° 7	5°30	M10
T 11	1 18 37	17°46'57	10 ∡ 746	8° 9	29°36	2°25	21°52	27°29	18°35	7° 1	25°58	21°44	21°42	16°13	5°28	T 11
W12	1 22 33	18°45'55	23° 3	9°34	0 ∡ 745	3° 5	22° 4	27°27	18°34	7° 0	25°58	21°40	21°39	16°20	5°26	W12
T 13	1 26 30	19°44'55	5 云 33	10°58	1°55	3°45	22°16	27°26	18°33	6°58	25°59	21°38	21°36	16°27	5°24	T 13
F 14	1 30 26	20°43'56	18°22	12°20	3° 4	4°25	22°28	27°24	18°33	6°57	25°59	21°38	21°32	16°34	5°22	F 14
S 15	1 34 23	21°42'59	1≈33	13°42	4°14	5° 5	22°41	27°22	18°32	6°56	25°59	21°38	21°29	16°40	5°20	S 15
S 16	1 38 19	22°42'04	15°11	15° 3	5°23	5°45	22°53	27°20	18°31	6°55	26° 0	21°37	21°26	16°47	5°18	S 16
M17	1 42 16	23°41'11	29°17	16°22	6°32	6°25	23° 5	27°19	18°31	6°54	26° 0	21°34	21°23	16°54	5°16	M17
T 18	1 46 13	24°40'19	13 米 50	17°40	7°41	7° 5	23°17	27°17	18°30	6°53	26° 0	21°28	21°20	17° 0	5°14	T 18
W19	1 50 9	25°39'29	28°48	18°57	8°50	7°45	23°29	27°16	18°30	6°52	26° 0	21°20	21°16	17° 7	5°12	W19
T 20	1 54 6	26°38'41	14 Y 3	20°12	9°59	8°26	23°42	27°15	18°29	6°51	26° 0	21° 9	21°13	17°14	5°10	T 20
F 21	1 58 2	27°37'55	29°23	21°26	11° 7	9° 6	23°54	27°14	18°29	6°51	26° 1	20°58	21°10	17°21	5° 7	F 21
S 22	2 1 59	28°37'11	14839	22°38	12°16	9°46	24° 7	27°13	18°28	6°50	26° 1	20°47	21° 7	17°27	5° 5	S 22
S 23	2 5 5 5	29°36'29	29°37	23°49	13°24	10°27	24°19	27°12	18°28	6°49	26° 1	20°38	21° 4	17°34	5° 3	S 23
M24	2 9 52	0 M .35'49	14∏12	24°58	14°33	11° 7	24°32	27°11	18°28	6°48	26° 1	20°32	21° 1	17°41	5° 1	M24
T 25	2 13 48	1°35'11	28°17	26° 5	15°41	11°47	24°44	27°10	18°28	6°47	26° 1	20°28	20°57	17°47	4°58	T 25
W26	2 17 45	2°34'36	11952	27° 9	16°49	12°28	24°57	27°10	18°28	6°46	26° 1	20°26	20°54	17°54	4°56	W26
T 27	2 21 42	3°34'03	25° 0	28°11	17°57	13° 9	25°10	27° 9	18°28	6°46	26°R 1	20°D26	20°51	18° 1	4°53	T 27
F 28	2 25 38	4°33'33	7 Ω 43	29°11	19° 5	13°49	25°22	27° 9	18°D27	6°45	26° 1	20°R26	20°48	18° 8	4°51	F 28
S 29	2 29 35	5°33'04	20° 7	0 ≯ 8	20°13	14°30	25°35	27° 8	18°27	6°44	26° 1	20°25	20°45	18°14	4°48	S 29
S 30	2 33 31	6°32'38	2 Mp 16	1° 2	21°20	15°11	25°48	27° 8	18°28	6°44	26° 1	20°23	20°42	18°21	4°45	S 30
M31	2 37 28	7 M 32'14	14 M)16	1 才 52	22 × 28	15 M .51	26M 1	27≈ 8	18 ≈ 28	6) 43	2695 1	209517	20938	18 ≏ 28	4 Ⅱ 43	M31

Delta T = 25m04s

NOVEMBER 2670 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 41 24	8ML31'52	26Mp 9	2 ₹ 39	23 ~ 35	16MJ32	26ML13	27°D 8	18≈28	6°R43	26°R 1	20°R 9	20935	18 ≏ 35	4°R40	T 1
W 2	2 45 21	9°31'32	8 亞 1	3°21	24°42	17°13	26°26	27≈ 8	18°28	6) 42	2695 1	199558	20°32	18°41	4 Ⅲ 37	W 2
T 3	2 49 17	10°31'15	19°52	3°59	25°50	17°54	26°39	27° 8	18°28	6°42	26° 0	19°46	20°29	18°48	4°35	T 3
F 4	2 53 14	11°30'59	1 M .46	4°32	26°56	18°35	26°52	27° 8	18°29	6°41	26° 0	19°32	20°26	18°55	4°32	F 4
S 5	2 57 11	12°30'46	13°44	4°59	28° 3	19°16	27° 5	27° 9	18°29	6°41	26° 0	19°19	20°22	19° 1	4°29	S 5
S 6	3 1 7	13°30'34	25°46	5°19	29°10	19°57	27°18	27° 9	18°29	6°40	26° 0	19°8	20°19	19°8	4°26	S 6
M 7	3 5 4	14°30'24	7 ,₹ 54	5°33	0 궁 16	20°38	27°31	27°10	18°30	6°40	26° 0	18°58	20°16	19°15	4°23	M 7
T 8	3 9 0	15°30'17	20°10	5°R40	1°23	21°19	27°44	27°11	18°30	6°39	25°59	18°52	20°13	19°22	4°21	T 8
W 9	3 12 57	16°30'11	2 ප 35	5°39	2°29	22° 1	27°57	27°11	18°31	6°39	25°59	18°48	20°10	19°28	4°18	W 9
T 10	3 16 53	17°30'06	15°13	5°29	3°35	22°42	28°10	27°12	18°32	6°39	25°59	18°D47	20° 7	19°35	4°15	T 10
F 11	3 20 50	18°30'04	28° 5	5°10	4°40	23°23	28°23	27°13	18°32	6°39	25°58	18°47	20° 3	19°42	4°12	F 11
S 12	3 24 46	19°30'02	11≈15	4°42	5°46	24° 5	28°36	27°14	18°33	6°38	25°58	18°48	20° 0	19°48	4° 9	S 12
S 13	3 28 43	20°30'03	24°46	4° 4	6°51	24°46	28°49	27°16	18°34	6°38	25°57	18°R48	19°57	19°55	4° 6	S 13
M14	3 32 40	21°30'05	8)(40	3°16	7°56	25°28	29° 3	27°17	18°35	6°38	25°57	18°46	19°54	20° 2	4° 3	M14
T 15	3 36 36	22°30'08	22°58	2°20	9° 1	26° 9	29°16	27°18	18°35	6°38	25°57	18°43	19°51	20° 9	4° 0	T 15
W16	3 40 33	23°30'13	7 Ƴ 38	1°16	10° 6	26°51	29°29	27°20	18°36	6°38	25°56	18°37	19°47	20°15	3°57	W16
T 17	3 44 29	24°30'19	22°34	0° 5	11°10	27°32	29°42	27°21	18°37	6°38	25°56	18°30	19°44	20°22	3°54	T 17
F 18	3 48 26	25°30'27	7 8 40	28 M 49	12°14	28°14	29°55	27°23	18°38	6°D38	25°55	18°21	19°41	20°29	3°51	F 18
S 19	3 52 22	26°30'37	22°45	27°30	13°18	28°56	0 ≯ 8	27°25	18°39	6°38	25°55	18°13	19°38	20°36	3°48	S 19
S 20	3 56 19	27°30'49	7Ⅲ38	26°10	14°22	29°37	0°22	27°27	18°41	6°38	25°54	18° 6	19°35	20°42	3°45	S 20
M21	4 0 15	28°31'02	22°13	24°53	15°25	0 才 19	0°35	27°29	18°42	6°38	25°54	18° 1	19°32	20°49	3°41	M21
T 22	4 4 12	29°31'17	6923	23°41	16°28	1° 1	0°48	27°31	18°43	6°38	25°53	17°59	19°28	20°56	3°38	T 22
W23	4 8 9	0 ∡ 31'35	20° 5	22°35	17°31	1°43	1° 1	27°33	18°44	6°38	25°52	17°D58	19°25	21° 2	3°35	W23
T 24	4 12 5	1°31'54	3 Ω 19	21°38	18°33	2°25	1°15	27°35	18°46	6°38	25°52	17°59	19°22	21° 9	3°32	T 24
F 25	4 16 2	2°32'14	16° 8	20°52	19°35	3° 7	1°28	27°38	18°47	6°39	25°51	18° 0	19°19	21°16	3°29	F 25
S 26	4 19 58	3°32'37	28°36	20°16	20°37	3°49	1°41	27°40	18°48	6°39	25°50	18°R 1	19°16	21°23	3°26	S 26
S 27	4 23 55	4°33'02	10 m)48	19°53	21°39	4°31	1°54	27°43	18°50	6°39	25°50	18° 1	19°13	21°29	3°23	S 27
M28	4 27 51	5°33'28	22°48	19°41	22°40	5°13	2° 7	27°45	18°51	6°39	25°49	17°59	19° 9	21°36	3°20	M28
T 29	4 31 48	6°33'56	4 Ω 41	19°D40	23°41	5°55	2°21	27°48	18°53	6°40	25°48	17°56	19° 6	21°43	3°17	T 29
W30	4 35 44	7 ∡ ³34′26	16 ₽ 33	19 M 50	24 궁 41	6 ₹ 38	2 ₹ 34	27≈51	18≈54	6) 40	259947	179550	1995 3	21 ≏ 50	3 Ⅱ 14	W30

Delta T = 25m04s

DECEMBER 2670 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	5	n	Ω	Ç	Š	Day
T 1	4 39 41	8 . ₹34'58	28 ≏ 25	20 M 11	25 පි 41	7 . ₹20	2 √ 47	27≈54	18≈56	6)(41	25°R47	17°R43	1995 0	21 ≏ 56	3°R10	T 1
F 2	4 43 38	9°35'31	10ML22	20°40	26°41	8° 2	3° 0	27°57	18°58	6°41	259546	17936	18°57	22° 3	3 I 7	F 2
S 3	4 47 34	10°36'06	22°26	21°18	27°40	8°45	3°13	28° 0	19° 0	6°42	25°45	17°29	18°53	22°10	3° 4	S 3
S 4	4 51 31	11°36'43	4 ₹ 38	22° 3	28°39	9°27	3°27	28° 3	19° 1	6°42	25°44	17°22	18°50	22°16	3° 1	S 4
M 5	4 55 27	12°37'21	16°59	22°54	29°37	10°10	3°40	28° 7	19° 3	6°43	25°43	17°17	18°47	22°23	2°58	M 5
T 6	4 59 24	13°38'00	29°31	23°52	0≈35	10°52	3°53	28°10	19° 5	6°43	25°42	17°14	18°44	22°30	2°55	T 6
W 7	5 3 20	14°38'41	12 る 14	24°54	1°32	11°35	4° 6	28°14	19° 7	6°44	25°42	17°D12	18°41	22°37	2°52	W 7
T 8	5 7 17	15°39'23	25° 8	26° 1	2°29	12°18	4°19	28°17	19° 9	6°45	25°41	17°13	18°38	22°43	2°49	T 8
F 9	5 11 13	16°40'06	8 ≈ 15	27°11	3°25	13° 0	4°32	28°21	19°11	6°45	25°40	17°14	18°34	22°50	2°46	F 9
S 10	5 15 10	17°40'50	21°35	28°25	4°21	13°43	4°45	28°25	19°13	6°46	25°39	17°15	18°31	22°57	2°43	S 10
S 11	5 19 7	18°41'35	5) 11	29°41	5°16	14°26	4°59	28°29	19°15	6°47	25°38	17°17	18°28	23° 3	2°40	S 11
M12	5 23 3	19°42'21	19° 2	1 才 0	6°11	15° 9	5°12	28°32	19°17	6°48	25°37	17°R17	18°25	23°10	2°37	M12
T 13	5 27 0	20°43'08	3 ℃ 8	2°20	7° 5	15°52	5°25	28°36	19°19	6°48	25°36	17°17	18°22	23°17	2°34	T 13
W14	5 30 56	21°43'55	17°29	3°43	7°58	16°35	5°38	28°41	19°22	6°49	25°35	17°15	18°19	23°24	2°31	W14
T 15	5 34 53	22°44'43	28 1	5° 7	8°51	17°18	5°51	28°45	19°24	6°50	25°34	17°12	18°15	23°30	2°28	T 15
F 16	5 38 49	23°45'33	16°39	6°32	9°42	18° 1	6° 3	28°49	19°26	6°51	25°33	17° 9	18°12	23°37	2°25	F 16
S 17	5 42 46	24°46'23	1 II 18	7°58	10°34	18°44	6°16	28°53	19°28	6°52	25°32	17° 6	18° 9	23°44	2°23	S 17
S 18	5 46 42	25°47'14	15°50	9°26	11°24	19°27	6°29	28°58	19°31	6°53	25°31	17° 3	18° 6	23°51	2°20	S 18
M19	5 50 39	26°48'06	09510	10°53	12°14	20°10	6°42	29° 2	19°33	6°54	25°30	17° 1	18° 3	23°57	2°17	M19
T 20	5 54 36	27°48'59	14°10	12°22	13° 2	20°53	6°55	29° 7	19°36	6°55	25°29	17°D 0	17°59	24° 4	2°14	T 20
W21	5 58 32	28°49'53	27°49	13°51	13°50	21°37	7° 8	29°11	19°38	6°56	25°27	17° 1	17°56	24°11	2°12	W21
T 22	6 2 29	29°50'48	11 Ω 5	15°21	14°37	22°20	7°21	29°16	19°41	6°57	25°26	17° 2	17°53	24°17	2° 9	T 22
F 23	6 6 25	0중51'45	23°58	16°51	15°23	23° 3	7°33	29°21	19°43	6°59	25°25	17° 3	17°50	24°24	2° 6	F 23
S 24	6 10 22	1°52'42	6 m 31	18°22	16° 8	23°47	7°46	29°26	19°46	7° 0	25°24	17° 4	17°47	24°31	2° 4	S 24
S 25	6 14 18	2°53'40	18°47	19°52	16°52	24°30	7°59	29°31	19°48	7° 1	25°23	17° 5	17°44	24°38	2° 1	S 25
M26	6 18 15	3°54'39	0 ჲ 50	21°23	17°35	25°14	8°11	29°36	19°51	7° 2	25°22	17°R 6	17°40	24°44	1°59	M26
T 27	6 22 12	4°55'39	12°45	22°55	18°17	25°57	8°24	29°41	19°54	7° 3	25°21	17° 6	17°37	24°51	1°56	T 27
W28	6 26 8	5°56'40	24°37	24°26	18°58	26°41	8°36	29°46	19°57	7° 5	25°19	17° 5	17°34	24°58	1°54	W28
T 29	6 30 5	6°57'42	6 M .31	25°58	19°38	27°25	8°49	29°51	19°59	7° 6	25°18	17° 4	17°31	25° 5	1°51	T 29
F 30	6 34 1	7°58'45	18°30	27°30	20°16	28° 8	9° 1	29°57	20° 2	7° 7	25°17	17° 3	17°28	25°11	1°49	F 30
S 31	6 37 58	8 궁 59'49	0 ∡ 38	29 × 3	20≈53	28 × 352	9 × 13	0 米 2	20≈ 5	7 ∺ 9	259916	1799 1	179525	25 ≏ 18	1 Ⅱ 46	S 31

Delta T = 25m05s

JANUARY 2671 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)វ(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 41 54	10궁 0'54	12 √ 58	0 궁 35	21≈29	29 × 36	9 ₹ 26	0 ∺ 7	20≈ 8	7 ∺ 10	25°R15	17°R 0	179921	25 ≏ 25	1°R44	S 1
M 2	6 45 51	11° 1'59	25°32	2° 8	22° 3	0중20	9°38	0°13	20°11	7°12	25914	1795 0	17°18	25°31	1∏42	M 2
T 3	6 49 47	12° 3'05	8 군 21	3°41	22°36	1° 4	9°50	0°18	20°14	7°13	25°12	16°59	17°15	25°38	1°40	T 3
W 4 T 5	6 53 44 6 57 41	13° 4'11 14° 5'18	21°26 4≈45	5°14 6°47	23° 7 23°37	1°48 2°32	10° 2 10°15	0°24 0°30	20°17 20°20	7°15 7°16	25°11 25°10	16°D59 16°59	17°12 17° 9	25°45 25°52	1°38 1°36	W 4 T 5
F 6	7 1 37	14° 5′18 15° 6′25	4≈43 18°17	8°21	23°37 24° 5	3°16	10°13 10°27	0°35	20°20 20°23	7°18	25° 10	10°39	17° 9	25°52 25°58	1°33	F 6
S 7	7 5 34	16° 7'32	2 H 1	9°55	24°32	4° 0	10°39	0°41	20°26	7°19	25° 7	17° 0	17° 2	26° 5	1°31	S 7
S 8	7 9 30	17° 8'39	15°55	11°29	24°57	4°44	10°51	0°47	20°29	7°21	25° 6	17°R 0	16°59	26°12	1°30	S 8
M 9	7 13 27	18° 9'46	29°57	13° 3	25°20	5°28	11° 2	0°53	20°32	7°22	25° 5	17° 0	16°56	26°18	1°28	M 9
T 10	7 17 23	19°10'53	14 ° 4	14°38	25°41	6°12	11°14	0°59	20°35	7°24	25° 4	17°D 0	16°53	26°25	1°26	T 10
W11	7 21 20	20°12'00	28°16	16°13	26° 0	6°57	11°26	1° 5	20°38	7°26	25° 2	17° 0	16°50	26°32	1°24	W11
T 12	7 25 16	21°13'06	12829	17°48	26°17	7°41	11°38	1°11	20°41	7°28	25° 1	17° 0	16°46	26°39	1°22	T 12
F 13	7 29 13	22°14'13	26°41	19°23	26°31	8°25	11°49	1°17	20°44	7°29	25° 0	17° 0	16°43	26°45	1°21	F 13
S 14	7 33 10	23°15'19	10 Ⅱ 49	20°59	26°44	9°10	12° 1	1°23	20°47	7°31	24°59	17° 1	16°40	26°52	1°19	S 14
S 15	7 37 6	24°16'25	24°51	22°35	26°55	9°54	12°12	1°29	20°51	7°33	24°57	17° 2	16°37	26°59	1°17	S 15
M16	7 41 3	25°17'32	89643	24°12	27° 3	10°39	12°24	1°36	20°54	7°35	24°56	17° 2	16°34	27° 6	1°16	M16
T 17	7 44 59	26°18'38	22°22	25°49	27° 9	11°23	12°35	1°42	20°57	7°36	24°55	17°R 2	16°31	27°12	1°14	T 17
W18	7 48 56	27°19'43	5 Ω 46	27°26	27°12	12° 8	12°46	1°48	21° 0	7°38	24°54	17° 2	16°27	27°19	1°13	W18
T 19	7 52 52	28°20'49	18°52	29° 4	27°R13	12°52	12°57	1°55	21° 4	7°40	24°52	17° 0	16°24	27°26	1°12	T 19
F 20 S 21	7 56 49 8 0 45	29°21'55 0≈23'00	1 Mp 42 14°14	0≈42 2°21	27°12 27° 8	13°37 14°22	13° 8 13°19	2° 1 2° 8	21° 7 21°10	7°42 7°44	24°51 24°50	16°59 16°57	16°21 16°18	27°32 27°39	1°10 1° 9	F 20 S 21
S 22	8 4 42	1°24'06	26°31	4° 0	27° 1	15° 7	13°30	2°14	21°14	7°46	24°49	16°55	16°15	27°46	1° 8	S 22
M23	8 8 39	2°25'11	8 ₽ 36	5°39	26°52	15°51	13°41	2°21	21°17	7°48	24°47	16°53	16°11	27°53	1° 7	M23
T 24	8 12 35	3°26'17	20°33	7°19	26°41	16°36	13°52	2°27	21°20	7°50	24°46	16°52	16° 8	27°59	1° 6	T 24
W25 T 26	8 16 32	4°27'22	2M25	9° 0 10°40	26°27 26°11	17°21 18° 6	14° 2	2°34 2°40	21°24 21°27	7°52 7°54	24°45 24°44	16°D51	16° 5 16° 2	28° 6 28°13	1° 5 1° 4	W25 T 26
F 27	8 20 28 8 24 25	5°28'28 6°29'33	14°18 26°16	10°40 12°22	25°52	18° 6 18°51	14°13 14°23	2°40 2°47	21°27 21°30	7°54 7°56	24°44 24°42	16°51 16°52	15° 59	28°13 28°19	1° 4 1° 3	F 27
S 28	8 24 23	7°30'38	8 × ⁷ 25	14° 3	25°31	19°36	14°23	2°54	21°34	7°58	24°41	16°54	15°56	28°26	1° 2	S 28
S 29	8 32 18	8°31'43	20°48	15°45	25° 7	20°21	14°44	3° 1	21°37	8° 0	24°40	16°56	15°52	28°33	1° 1	S 29
M30	8 36 14	9°32'47	3 る 29	17°27	24°42	21° 6	14°54	3° 8	21°41	8° 2	24°39	16°57	15°49	28°40	1° 1	M30
T 31	8 40 11	10≈33'51	16 ට 30	19 ≈ 10	24≈14	21 궁 51	15 ₹ 4	3 ∺ 14	21≈44	8 ∺ 4	24937	16°R57	159946	28 ≏ 46	1 I 0	T 31

Delta T = 25m05s

FEBRUARY 2671 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	·	ð	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
W 1	8 44 8	11≈34'55	29 궁 53	20≈52	23°R45	22 る 36	15 × 14	3 ∺ 21	21≈48	8 米 6	24°R36	16°R57	159543	28 £ 53	1°R 0	W 1
T 2	8 48 4	12°35'58	13≈36	22°35	23≈14	23°22	15°24	3°28	21°51	8° 8	24935	16955	15°40	29° 0	0Д59	T 2
F 3	8 52 1	13°37'01	27°36	24°18	22°41	24° 7	15°34	3°35	21°55	8°10	24°34	16°52	15°37	29° 6	0°59	F 3
S 4	8 55 57	14°38'02	11 米 51	26° 0	22° 7	24°52	15°44	3°42	21°58	8°12	24°33	16°48	15°33	29°13	0°58	S 4
S 5	8 59 54	15°39'03	26°13	27°43	21°32	25°38	15°53	3°49	22° 2	8°14	24°31	16°43	15°30	29°20	0°58	S 5
M 6	9 3 50	16°40'03	10 Y 39	29°24	20°56	26°23	16° 3	3°56	22° 5	8°16	24°30	16°39	15°27	29°27	0°58	M 6
T 7	9 7 47	17°41'01	25° 2	1 ∀ 6	20°20	27° 8	16°12	4° 3	22° 9	8°19	24°29	16°36	15°24	29°33	0°58	T 7
W 8	9 11 43	18°41'59	9 8 19	2°46	19°43	27°54	16°21	4°10	22°12	8°21	24°28	16°34	15°21	29°40	0°58	W 8
T 9	9 15 40	19°42'55	23°26	4°25	19° 6	28°39	16°30	4°17	22°16	8°23	24°27	16°D34	15°17	29°47	0°D58	T 9
F 10	9 19 37	20°43'50	7∏24	6° 2	18°29	29°25	16°39	4°24	22°19	8°25	24°26	16°35	15°14	29°54	0°58	F 10
S 11	9 23 33	21°44'45	21°10	7°37	17°52	0≈10	16°48	4°31	22°23	8°27	24°25	16°36	15°11	0 M 0	0°58	S 11
S 12	9 27 30	22°45'37	49546	9°10	17°16	0°56	16°57	4°38	22°26	8°29	24°24	16°38	15° 8	0° 7	0°58	S 12
M13	9 31 26	23°46'29	18°10	10°40	16°41	1°41	17° 6	4°46	22°30	8°32	24°22	16°R38	15° 5	0°14	0°58	M13
T 14	9 35 23	24°47'19	1 Ω 22	12° 6	16° 7	2°27	17°14	4°53	22°33	8°34	24°21	16°37	15° 2	0°20	0°58	T 14
W15	9 39 19	25°48'09	14°24	13°28	15°34	3°13	17°23	5° 0	22°37	8°36	24°20	16°34	14°58	0°27	0°59	W15
T 16	9 43 16	26°48'57	27°13	14°46	15° 3	3°58	17°31	5° 7	22°40	8°38	24°19	16°29	14°55	0°34	0°59	T 16
F 17	9 47 12	27°49'43	9 m /49	15°58	14°34	4°44	17°39	5°14	22°44	8°41	24°18	16°22	14°52	0°41	1° 0	F 17
S 18	9 51 9	28°50'29	22°14	17° 3	14° 6	5°30	17°47	5°21	22°47	8°43	24°17	16°14	14°49	0°47	1° 0	S 18
S 19	9 55 6	29°51'14	4 ₽ 27	18° 1	13°41	6°16	17°55	5°29	22°51	8°45	24°16	16° 6	14°46	0°54	1° 1	S 19
M20	9 59 2	0 ∺ 51'57	16°31	18°52	13°18	7° 1	18° 3	5°36	22°54	8°47	24°15	15°58	14°43	1° 1	1° 1	M20
T 21	10 2 59	1°52'40	28°26	19°34	12°57	7°47	18°10	5°43	22°58	8°50	24°14	15°51	14°39	1° 7	1° 2	T 21
W22	10 6 55	2°53'21	10 M .18	20° 7	12°38	8°33	18°18	5°50	23° 1	8°52	24°13	15°46	14°36	1°14	1° 3	W22
T 23	10 10 52	3°54'02	22°10	20°29	12°22	9°19	18°25	5°57	23° 4	8°54	24°12	15°43	14°33	1°21	1° 4	T 23
F 24	10 14 48	4°54'41	4 才 6	20°42	12° 8	10° 5	18°32	6° 5	23° 8	8°56	24°11	15°D42	14°30	1°28	1° 5	F 24
S 25	10 18 45	5°55'20	16°11	20°R44	11°57	10°51	18°39	6°12	23°11	8°59	24°11	15°43	14°27	1°34	1° 6	S 25
S 26	10 22 41	6°55'57	28°32	20°36	11°48	11°37	18°46	6°19	23°15	9° 1	24°10	15°44	14°23	1°41	1° 7	S 26
M27	10 26 38	7°56'33	11 궁 12	20°17	11°41	12°23	18°53	6°26	23°18	9° 3	24° 9	15°R45	14°20	1°48	1° 8	M27
T 28	10 30 35	8) (57'08	24 궁 16	19) (48	11 ≈ 38	13 ≈ 9	19 × 0	6 ∺ 33	23≈22	9) 6	2495 8	159345	149517	1 M 54	1 I I 9	T 28

Delta T = 25m06s

MARCH 2671 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	ß	Ç	ç	Day
W 1	10 34 31	9) (57'42	7≈46	19°R10	11°D36	13≈55	19 ∡ 6	6) €41	23≈25	9) € 8	24°R 7	15°R43	149514	2 M 1	1 I I10	W 1
T 2	10 38 28	10°58'14	21°43	18) (24	11 ≈ 37	14°41	19°13	6°48	23°28	9°10	2495 6	15938	14°11	2° 8	1°12	T 2
F 3	10 42 24	11°58'45	6) 4	17°31	11°41	15°27	19°19	6°55	23°32	9°12	24° 6	15°31	14° 8	2°15	1°13	F 3
S 4	10 46 21	12°59'15	20°44	16°32	11°46	16°14	19°25	7° 2	23°35	9°15	24° 5	15°22	14° 4	2°21	1°14	S 4
S 5	10 50 17	13°59'43	5 Ƴ 35	15°29	11°54	17° 0	19°31	7°10	23°38	9°17	24° 4	15°13	14° 1	2°28	1°16	S 5
M 6	10 54 14	15° 0'09	20°29	14°24	12° 5	17°46	19°36	7°17	23°42	9°19	24° 3	15° 3	13°58	2°35	1°18	M 6
T 7	10 58 10	16° 0'33	5 8 16	13°18	12°17	18°32	19°42	7°24	23°45	9°22	24° 3	14°56	13°55	2°41	1°19	T 7
W 8	11 2 7	17° 0'56	19°51	12°13	12°32	19°19	19°47	7°31	23°48	9°24	24° 2	14°50	13°52	2°48	1°21	W 8
T 9	11 6 4	18° 1'16	4 I I 8	11°10	12°48	20° 5	19°53	7°38	23°52	9°26	24° 1	14°47	13°49	2°55	1°22	T 9
F 10	11 10 0	19° 1'35	18° 5	10°11	13° 7	20°51	19°58	7°45	23°55	9°28	24° 0	14°D47	13°45	3° 2	1°24	F 10
S 11	11 13 57	20° 1'52	19543	9°17	13°27	21°37	20° 3	7°52	23°58	9°31	24° 0	14°47	13°42	3° 8	1°26	S 11
S 12	11 17 53	21° 2'07	15° 4	8°29	13°49	22°24	20° 7	8° 0	24° 1	9°33	23°59	14°R47	13°39	3°15	1°28	S 12
M13	11 21 50	22° 2'19	28° 9	7°46	14°13	23°10	20°12	8° 7	24° 5	9°35	23°59	14°47	13°36	3°22	1°30	M13
T 14	11 25 46	23° 2'30	11 Ω 1	7°11	14°39	23°57	20°16	8°14	24° 8	9°37	23°58	14°44	13°33	3°28	1°32	T 14
W15	11 29 43	24° 2'39	23°42	6°42	15° 6	24°43	20°21	8°21	24°11	9°40	23°58	14°38	13°29	3°35	1°34	W15
T 16	11 33 39	25° 2'46	6Mp12	6°21	15°35	25°29	20°25	8°28	24°14	9°42	23°57	14°29	13°26	3°42	1°36	T 16
F 17	11 37 36	26° 2'50	18°33	6° 6	16° 6	26°16	20°29	8°35	24°17	9°44	23°56	14°18	13°23	3°49	1°38	F 17
S 18	11 41 33	27° 2'53	0 ჲ 47	5°58	16°38	27° 2	20°32	8°42	24°20	9°46	23°56	14° 5	13°20	3°55	1°41	S 18
S 19	11 45 29	28° 2'55	12°52	5°D57	17°11	27°49	20°36	8°49	24°23	9°48	23°56	13°51	13°17	4° 2	1°43	S 19
M20	11 49 26	29° 2'54	24°51	6° 2	17°46	28°35	20°39	8°56	24°26	9°51	23°55	13°38	13°14	4° 9	1°45	M20
T 21	11 53 22	0 Υ 2'52	6 M .44	6°12	18°23	29°22	20°43	9° 3	24°29	9°53	23°55	13°26	13°10	4°15	1°47	T 21
W22	11 57 19	1° 2'48	18°35	6°29	19° 0	0 ∀ 8	20°46	9°10	24°32	9°55	23°54	13°16	13° 7	4°22	1°50	W22
T 23	12 1 15	2° 2'43	0 . ₹25	6°51	19°39	0°55	20°48	9°16	24°35	9°57	23°54	13°10	13° 4	4°29	1°52	T 23
F 24	12 5 12	3° 2'35	12°20	7°17	20°19	1°41	20°51	9°23	24°38	9°59	23°54	13° 6	13° 1	4°36	1°55	F 24
S 25	12 9 8	4° 2'27	24°23	7°49	21° 0	2°28	20°54	9°30	24°41	10° 1	23°53	13° 4	12°58	4°42	1°57	S 25
S 26	12 13 5	5° 2'16	6 ප 40	8°25	21°42	3°14	20°56	9°37	24°44	10° 3	23°53	13° 4	12°54	4°49	2° 0	S 26
M27	12 17 1	6° 2'04	19°15	9° 5	22°25	4° 1	20°58	9°44	24°47	10° 6	23°53	13° 4	12°51	4°56	2° 3	M27
T 28	12 20 58	7° 1'50	2≈15	9°48	23° 9	4°48	21° 0	9°50	24°50	10° 8	23°52	13° 3	12°48	5° 2	2° 6	T 28
W29	12 24 55	8° 1'35	15°42	10°36	23°54	5°34	21° 2	9°57	24°53	10°10	23°52	13° 0	12°45	5° 9	2° 8	W29
T 30	12 28 51	9° 1'18	29°40	11°27	24°40	6°21	21° 3	10° 4	24°55	10°12	23°52	12°54	12°42	5°16	2°11	T 30
F 31	12 32 48	10 ° 0'59	14 米 6	12 米 20	25≈27	7 ₩ 7	21 ~ 5	10 ∺ 10	24≈58	10 ∺ 14	23952	129546	12539	5 M 23	2 ∏ 14	F 31

Delta T = 25m06s

APRIL 2671 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 36 44	11 ° 0'38	28 米 57	13 ∺ 17	26≈15	7) (54	21 ×7 6	10 ∺ 17	25≈ 1	10 ∺ 16	23°R52	12°R35	12935	5 M 29	2 Ⅱ 17	S 1
S 2	12 40 41	12° 0'15	14 ° 4	14°17	27° 3	8°41	21° 7	10°23	25° 3	10°18	23951	129524	12°32	5°36	2°20	S 2
M 3	12 44 37	12°59'51	29°18	15°19	27°52	9°27	21° 8	10°30	25° 6	10°20	23°51	12°13	12°29	5°43	2°23	M 3
T 4	12 48 34	13°59'24	14828	16°24	28°42	10°14	21° 8	10°36	25° 9	10°22	23°51	12° 3	12°26	5°49	2°26	T 4
W 5	12 52 30	14°58'55	29°22	17°31	29°33	11° 1	21° 9	10°43	25°11	10°24	23°51	11°56	12°23	5°56	2°29	W 5
T 6	12 56 27	15°58'24	13耳56	18°41	0 ∺ 25	11°47	21° 9	10°49	25°14	10°26	23°51	11°51	12°20	6° 3	2°32	T 6
F 7	13 0 24	16°57'51	28° 5	19°53	1°17	12°34	21°R 9	10°55	25°16	10°28	23°D51	11°49	12°16	6°10	2°35	F 7
S 8	13 4 20	17°57'15	119548	21° 6	2° 9	13°21	21° 9	11° 2	25°19	10°30	23°51	11°49	12°13	6°16	2°38	S 8
S 9	13 8 17	18°56'38	25° 7	22°22	3° 3	14° 7	21° 9	11°8	25°21	10°32	23°51	11°49	12°10	6°23	2°42	S 9
M10	13 12 13	19°55'57	8 N 6	23°39	3°57	14°54	21° 8	11°14	25°23	10°33	23°51	11°48	12° 7	6°30	2°45	M10
T 11	13 16 10	20°55'15	20°47	24°59	4°51	15°41	21° 8	11°20	25°26	10°35	23°51	11°45	12° 4	6°36	2°48	T 11
W12	13 20 6	21°54'30	3 m 15	26°20	5°46	16°27	21° 7	11°26	25°28	10°37	23°51	11°39	12° 0	6°43	2°52	W12
T 13	13 24 3	22°53'43	15°32	27°43	6°42	17°14	21° 6	11°32	25°30	10°39	23°52	11°30	11°57	6°50	2°55	T 13
F 14	13 27 59	23°52'54	27°41	29° 8	7°38	18° 0	21° 5	11°38	25°33	10°41	23°52	11°19	11°54	6°56	2°58	F 14
S 15	13 31 56	24°52'03	9 ≙ 43	0 Υ 34	8°34	18°47	21° 3	11°44	25°35	10°42	23°52	11° 6	11°51	7° 3	3° 2	S 15
S 16	13 35 53	25°51'09	21°41	2° 2	9°31	19°34	21° 2	11°50	25°37	10°44	23°52	10°52	11°48	7°10	3° 5	S 16
M17	13 39 49	26°50'14	3 M .34	3°31	10°29	20°20	21° 0	11°56	25°39	10°46	23°52	10°39	11°45	7°17	3° 9	M17
T 18	13 43 46	27°49'16	15°26	5° 3	11°27	21° 7	20°58	12° 2	25°41	10°48	23°53	10°27	11°41	7°23	3°12	T 18
W19	13 47 42	28°48'17	27°17	6°35	12°25	21°54	20°56	12° 8	25°43	10°49	23°53	10°17	11°38	7°30	3°16	W19
T 20	13 51 39	29°47'16	9 ,7 9	8°10	13°24	22°40	20°53	12°13	25°45	10°51	23°53	10°11	11°35	7°37	3°20	T 20
F 21	13 55 35	0846'13	21° 6	9°45	14°23	23°27	20°51	12°19	25°47	10°53	23°53	10° 6	11°32	7°43	3°23	F 21
S 22	13 59 32	1°45'09	3 ਰ 11	11°23	15°22	24°14	20°48	12°24	25°49	10°54	23°54	10° 5	11°29	7°50	3°27	S 22
S 23	14 3 28	2°44'03	15°28	13° 2	16°22	25° 0	20°45	12°30	25°51	10°56	23°54	10°D 5	11°25	7°57	3°31	S 23
M24	14 7 25	3°42'55	28° 1	14°42	17°23	25°47	20°42	12°35	25°53	10°57	23°55	10°R 5	11°22	8° 4	3°34	M24
T 25	14 11 22	4°41'45	10≈56	16°24	18°23	26°33	20°39	12°41	25°54	10°59	23°55	10° 5	11°19	8°10	3°38	T 25
W26	14 15 18	5°40'33	24°17	18° 8	19°24	27°20	20°36	12°46	25°56	11° 0	23°55	10° 3	11°16	8°17	3°42	W26
T 27	14 19 15	6°39'20	8 ∺ 7	19°53	20°25	28° 7	20°32	12°51	25°58	11° 2	23°56	10° 0	11°13	8°24	3°46	T 27
F 28	14 23 11	7°38'05	22°26	21°40	21°27	28°53	20°28	12°56	25°59	11° 3	23°56	9°54	11°10	8°30	3°49	F 28
S 29	14 27 8	8°36'49	7 Ƴ 11	23°28	22°29	29°40	20°24	13° 1	26° 1	11° 5	23°57	9°46	11° 6	8°37	3°53	S 29
S 30	14 31 4	9 8 35'31	22 Y 17	25 Y 18	23 米 31	0 Υ 26	20 × 20	13 ∺ 7	26≈ 3	11 米 6	23957	9937	1195 3	8 M .44	3耳57	S 30

Delta T = 25m06s

MAY 2671 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	S	v	Ç	۸٥	Day
M 1	14 35 1	10834'11	7 8 34	27 Y 10	24) 34	1 Y 13	20°R16	13 米 11	26≈ 4	11) 8	239558	9°R28	1199 0	8 M .51	4 Ⅱ 1	M 1
T 2	14 38 57	11°32'49	22°52	29° 3	25°36	1°59	20 × 12	13°16	26° 5	11° 9	23°59	9920	10°57	8°57	4° 5	T 2
W 3	14 42 54	12°31'25	7 Ⅱ 58	0 8 58	26°39	2°46	20° 7	13°21	26° 7	11°10	23°59	9°14	10°54	9° 4	4° 9	W 3
T 4	14 46 50	13°29'59	22°45	2°54	27°42	3°32	20° 2	13°26	26° 8	11°12	24° 0	9°11	10°51	9°11	4°13	T 4
F 5	14 50 47	14°28'31	799 7	4°52	28°46	4°19	19°58	13°31	26°10	11°13	24° 0	9°D10	10°47	9°17	4°17	F 5
S 6	14 54 44	15°27'02	21° 0	6°51	29°50	5° 5	19°53	13°35	26°11	11°14	24° 1	9°10	10°44	9°24	4°21	S 6
S 7	14 58 40	16°25'30	4Ω 27	8°52	0 Υ 53	5°51	19°47	13°40	26°12	11°15	24° 2	9°11	10°41	9°31	4°25	S 7
M 8	15 2 37	17°23'55	17°29	10°55	1°58	6°38	19°42	13°44	26°13	11°17	24° 2	9°R12	10°38	9°37	4°29	M 8
T 9	15 6 33	18°22'19	0 m) 9	12°59	3° 2	7°24	19°37	13°49	26°14	11°18	24° 3	9°11	10°35	9°44	4°33	T 9
W10	15 10 30	19°20'41	12°33	15° 4	4° 6	8°11	19°31	13°53	26°15	11°19	24° 4	9° 8	10°31	9°51	4°37	W10
T 11	15 14 26	20°19'00	24°45	17°10	5°11	8°57	19°25	13°57	26°16	11°20	24° 5	9° 3	10°28	9°58	4°41	T 11
F 12	15 18 23	21°17'18	6 ≏ 47	19°18	6°16	9°43	19°20	14° 1	26°17	11°21	24° 6	8°57	10°25	10° 4	4°45	F 12
S 13	15 22 19	22°15'33	18°43	21°26	7°21	10°29	19°14	14° 6	26°18	11°22	24° 6	8°49	10°22	10°11	4°49	S 13
S 14	15 26 16	23°13'47	0 M .35	23°36	8°26	11°16	19° 7	14°10	26°19	11°23	24° 7	8°40	10°19	10°18	4°53	S 14
M15	15 30 13	24°11'59	12°26	25°45	9°32	12° 2	19° 1	14°13	26°20	11°24	24° 8	8°31	10°16	10°24	4°58	M15
T 16	15 34 9	25°10'09	24°18	27°55	10°38	12°48	18°55	14°17	26°21	11°25	24° 9	8°24	10°12	10°31	5° 2	T 16
W17	15 38 6	26° 8'17	6 ₮ 12	0耳 5	11°43	13°34	18°49	14°21	26°22	11°26	24°10	8°18	10° 9	10°38	5° 6	W17
T 18	15 42 2	27° 6'24	18°11	2°15	12°49	14°20	18°42	14°25	26°22	11°27	24°11	8°14	10° 6	10°45	5°10	T 18
F 19	15 45 59	28° 4'30	0 궁 15	4°24	13°55	15° 6	18°35	14°28	26°23	11°28	24°12	8°12	10° 3	10°51	5°14	F 19
S 20	15 49 55	29° 2'34	12°28	6°33	15° 2	15°53	18°29	14°32	26°24	11°28	24°13	8°D12	10° 0	10°58	5°18	S 20
S 21	15 53 52	0耳 0'36	24°52	8°40	16° 8	16°39	18°22	14°35	26°24	11°29	24°14	8°13	9°57	11° 5	5°22	S 21
M22	15 57 49	0°58'38	7≈31	10°46	17°15	17°25	18°15	14°39	26°25	11°30	24°15	8°14	9°53	11°11	5°27	M22
T 23	16 1 45	1°56'37	20°28	12°50	18°22	18°11	18° 8	14°42	26°25	11°31	24°16	8°16	9°50	11°18	5°31	T 23
W24	16 5 42	2°54'36	3 ∺ 46	14°53	19°28	18°57	18° 1	14°45	26°25	11°31	24°17	8°R16	9°47	11°25	5°35	W24
T 25	16 9 38	3°52'33	17°29	16°53	20°35	19°43	17°54	14°48	26°26	11°32	24°18	8°15	9°44	11°31	5°39	T 25
F 26	16 13 35	4°50'29	1 Y 36	18°51	21°43	20°28	17°47	14°51	26°26	11°33	24°19	8°13	9°41	11°38	5°43	F 26
S 27	16 17 31	5°48'24	16° 7	20°46	22°50	21°14	17°39	14°54	26°26	11°33	24°20	8°10	9°37	11°45	5°48	S 27
S 28	16 21 28	6°46'18	0 8 58	22°39	23°57	22° 0	17°32	14°57	26°27	11°34	24°21	8° 5	9°34	11°52	5°52	S 28
M29	16 25 24	7°44'10	16° 2	24°29	25° 5	22°46	17°24	15° 0	26°27	11°34	24°22	8° 1	9°31	11°58	5°56	M29
T 30	16 29 21	8°42'02	1 II 9	26°16	26°12	23°32	17°17	15° 2	26°27	11°35	24°23	7°57	9°28	12° 5	6° 0	T 30
W31	16 33 18	9∏39′52	16 II 11	27 Ⅲ 59	27 Y 20	24 Y 17	17 ₹ 10	15 米 5	26≈27	11) 35	249524	7 9 55	9925	12 M .12	6 I I 4	W31

Delta T = 25m07s

JUNE 2671 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(并	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 37 14	10 耳 37'40	0959	29∏40	28 Y 28	25 Y 3	17°R 2	15) € 7	26°R27	11) 36	249525	7°D53	99522	12 M .18	6 I 9	T 1
F 2	16 41 11	11°35'27	15°25	19518	29°36	25°49	16 ₹ 54	15°10	26≈27	11°36	24°27	7 9 54	9°18	12°25	6°13	F 2
S 3	16 45 7	12°33'13	29°26	2°52	0844	26°34	16°47	15°12	26°27	11°37	24°28	7°55	9°15	12°32	6°17	S 3
S 4	16 49 4	13°30'57	13 Ω 0	4°24	1°52	27°20	16°39	15°14	26°27	11°37	24°29	7°56	9°12	12°38	6°21	S 4
M 5	16 53 0	14°28'40	26° 9	5°52	3° 0	28° 5	16°32	15°16	26°26	11°37	24°30	7°57	9° 9	12°45	6°25	M 5
T 6	16 56 57	15°26'20	8 m 54	7°16	4° 9	28°51	16°24	15°18	26°26	11°38	24°31	7°58	9° 6	12°52	6°29	T 6
W 7	17 0 53	16°24'00	21°21	8°37	5°17	29°36	16°16	15°20	26°26	11°38	24°33	7°R58	9° 3	12°59	6°34	W 7
T 8	17 4 50	17°21'38	3 ॒ 32	9°55	6°26	0 8 22	16° 9	15°22	26°25	11°38	24°34	7°57	8°59	13° 5	6°38	T 8
F 9	17 8 47	18°19'14	15°32	11° 9	7°34	1° 7	16° 1	15°24	26°25	11°38	24°35	7°56	8°56	13°12	6°42	F 9
S 10	17 12 43	19°16'49	27°26	12°20	8°43	1°52	15°53	15°25	26°25	11°38	24°36	7°53	8°53	13°19	6°46	S 10
S 11	17 16 40	20°14'23	9 ™ 17	13°27	9°52	2°37	15°46	15°27	26°24	11°38	24°38	7°51	8°50	13°25	6°50	S 11
M12	17 20 36	21°11'56	21° 8	14°31	11° 1	3°22	15°38	15°28	26°24	11°39	24°39	7°48	8°47	13°32	6°54	M12
T 13	17 24 33	22° 9'27	3 ∡ 3	15°31	12°10	4° 8	15°31	15°30	26°23	11°39	24°40	7°46	8°43	13°39	6°58	T 13
W14	17 28 29	23° 6'58	15° 3	16°27	13°19	4°53	15°23	15°31	26°22	11°R39	24°42	7°44	8°40	13°45	7° 2	W14
T 15	17 32 26	24° 4'27	27°10	17°19	14°28	5°38	15°16	15°32	26°22	11°39	24°43	7°43	8°37	13°52	7° 7	T 15
F 16	17 36 22	25° 1'56	9 る 27	18° 7	15°37	6°23	15° 8	15°33	26°21	11°39	24°44	7°D43	8°34	13°59	7°11	F 16
S 17	17 40 19	25°59'23	21°54	18°52	16°46	7° 8	15° 1	15°34	26°20	11°38	24°46	7°43	8°31	14° 6	7°15	S 17
S 18	17 44 16	26°56'50	4≈34	19°32	17°55	7°52	14°53	15°35	26°19	11°38	24°47	7°44	8°28	14°12	7°19	S 18
M19	17 48 12	27°54'16	17°27	20° 8	19° 5	8°37	14°46	15°36	26°19	11°38	24°49	7°45	8°24	14°19	7°23	M19
T 20	17 52 9	28°51'41	0) €35	20°40	20°14	9°22	14°39	15°36	26°18	11°38	24°50	7°46	8°21	14°26	7°27	T 20
W21	17 56 5	29°49'06	14° 0	21° 7	21°24	10° 7	14°32	15°37	26°17	11°38	24°51	7°46	8°18	14°32	7°31	W21
T 22	18 0 2	09546'30	27°43	21°30	22°33	10°51	14°25	15°37	26°16	11°38	24°53	7°R46	8°15	14°39	7°35	T 22
F 23	18 3 58	1°43'54	11 Y 43	21°48	23°43	11°36	14°18	15°37	26°15	11°37	24°54	7°46	8°12	14°46	7°39	F 23
S 24	18 7 55	2°41'17	26° 1	22° 2	24°53	12°21	14°11	15°38	26°14	11°37	24°56	7°46	8° 9	14°52	7°42	S 24
S 25	18 11 51	3°38'40	10832	22°12	26° 3	13° 5	14° 4	15°38	26°13	11°37	24°57	7°46	8° 5	14°59	7°46	S 25
M26	18 15 48	4°36'02	25°13	22°17	27°13	13°50	13°57	15°R38	26°11	11°36	24°59	7°45	8° 2	15° 6	7°50	M26
T 27	18 19 45	5°33'24	9∏58	22°R17	28°23	14°34	13°50	15°38	26°10	11°36	25° 0	7°45	7°59	15°12	7°54	T 27
W28	18 23 41	6°30'46	24°41	22°13	29°33	15°18	13°44	15°38	26° 9	11°35	25° 2	7°45	7°56	15°19	7°58	W28
T 29	18 27 38	7°28'07	99515	22° 4	0 Ⅱ 43	16° 2	13°37	15°38	26° 8	11°35	25° 3	7°45	7°53	15°26	8° 2	T 29
F 30	18 31 34	8925'28	23933	21951	1 Ⅱ 53	16847	13 × 31	15) 37	26≈ 6	11) 34	2595 5	7 9 345	79549	15 M 33	8 I 6	F 30

Delta T = 25m07s

JULY 2671 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)ұ(并	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	18 35 31	99522'48	7 Ω 31	21°R35	3 I 3	17 8 31	13°R25	15°R37	26°R 5	11°R34	259 6	7°R45	79346	15 M 39	8 I I 9	S 1
S 2	18 39 27	10°20'07	21° 6	219514	4°13	18°15	13 × 18	15 ∺ 36	26≈ 4	11) €33	25° 7	795 45	7°43	15°46	8°13	S 2
M 3	18 43 24	11°17'25	4 Mp 18	20°50	5°24	18°59	13°12	15°36	26° 2	11°33	25° 9	7°44	7°40	15°53	8°17	M 3
T 4	18 47 21	12°14'43	17° 7	20°23	6°34	19°43	13° 6	15°35	26° 1	11°32	25°11	7°44	7°37	15°59	8°20	T 4
W 5	18 51 17	13°12'00	29°36	19°53	7°45	20°27	13° 1	15°34	25°59	11°32	25°12	7°43	7°34	16° 6	8°24	W 5
T 6	18 55 14	14° 9'17	11 ≏ 50	19°21	8°55	21°10	12°55	15°33	25°57	11°31	25°14	7°D43	7°30	16°13	8°28	T 6
F 7	18 59 10	15° 6'33	23°51	18°47	10° 6	21°54	12°50	15°32	25°56	11°30	25°15	7°43	7°27	16°19	8°31	F 7
S 8	19 3 7	16° 3'48	5 M .45	18°12	11°16	22°38	12°44	15°31	25°54	11°29	25°17	7°44	7°24	16°26	8°35	S 8
S 9	19 7 3	17° 1'03	17°36	17°36	12°27	23°21	12°39	15°30	25°53	11°29	25°18	7°45	7°21	16°33	8°38	S 9
M10	19 11 0	17°58'17	29°29	17° 0	13°37	24° 5	12°34	15°28	25°51	11°28	25°20	7°45	7°18	16°40	8°42	M10
T 11	19 14 56	18°55'31	11 × 727	16°26	14°48	24°48	12°29	15°27	25°49	11°27	25°21	7°46	7°15	16°46	8°45	T 11
W12	19 18 53	19°52'45	23°34	15°52	15°59	25°32	12°24	15°25	25°47	11°26	25°23	7°47	7°11	16°53	8°49	W12
T 13	19 22 50	20°49'58	5 궁 52	15°20	17°10	26°15	12°19	15°24	25°46	11°25	25°24	7°R48	7° 8	17° 0	8°52	T 13
F 14 S 15	19 26 46 19 30 43	21°47'11	18°24	14°51	18°21 19°32	26°58 27°41	12°15	15°22	25°44 25°42	11°25 11°24	25°26	7°47 7°47	7° 5 7° 2	17° 6	8°56 8°59	F 14 S 15
		22°44'24	1≈ 9	14°24			12°11	15°20			25°27			17°13		
S 16	19 34 39	23°41'37	14°10	14° 1	20°43	28°24	12° 6	15°19	25°40	11°23	25°29	7°45	6°59	17°20	9° 2	S 16
M17	19 38 36	24°38'50	27°25	13°42	21°54	29° 7	12° 2	15°17	25°38	11°22	25°30	7°43	6°55	17°26	9° 5	M17
T 18	19 42 32	25°36'04	10 ¥ 55	13°27	23° 5	29°50	11°58	15°15	25°36	11°21	25°32	7°40	6°52	17°33	9° 9	T 18
W19	19 46 29	26°33'17	24°36	13°16	24°16	0 ∏ 33	11°55	15°12	25°34	11°20	25°34	7°38	6°49	17°40	9°12	W19
T 20	19 50 25	27°30'31	8 Υ 29	13°10	25°27	1°16	11°51 11°48	15°10	25°32	11°19 11°18	25°35	7°36	6°46	17°46	9°15	T 20
F 21 S 22	19 54 22 19 58 19	28°27'45 29°24'59	22°31 6 8 42	13°D 9 13°13	26°39 27°50	1°59 2°41	11°48 11°45	15° 8 15° 6	25°30 25°28	11°18	25°37 25°38	7°D36 7°36	6°43 6°40	17°53 18° 0	9°18 9°21	F 21 S 22
S 23	20 2 15	0 Ω 22'14	20°58	13°23	29° 1	3°24	11°42	15° 3	25°26	11°15	25°40	7°36	6°36	18° 6	9°24	S 23
M24	20 6 12	1°19'30	5 Ⅱ 17	13°37	09513	4° 6	11°39	15° 1	25°24	11°14	25°41	7°38	6°33	18°13	9°27	M24
T 25	20 10 8	2°16'46	19°37	13°58	1°24	4°49	11°36	14°58	25°22	11°13	25°43	7°39	6°30	18°20	9°30	T 25
W26	20 14 5	3°14'03	3954	14°23	2°36	5°31	11°34	14°55	25°20	11°12	25°44	7°R40	6°27	18°27	9°33	W26
T 27	20 18 1	4°11'20	18° 4	14°54	3°47	6°13	11°31	14°52	25°18	11°11	25°46	7°40	6°24	18°33	9°36	T 27
F 28	20 21 58	5° 8'37	$2\Omega 2$	15°30	4°59	6°55	11°29	14°50	25°15	11° 9 11° 8	25°47	7°38	6°21	18°40	9°39 9°41	F 28
S 29	20 25 54	6° 5'55	15°46	16°12	6°11	7°38	11°27	14°47	25°13	_	25°49	7°35	6°17	18°47		S 29
S 30	20 29 51	7° 3'13	29°12	16°59	7°23	8°20	11°25	14°44	25°11	11° 7	25°50	7°31	6°14	18°53	9°44	S 30
M31	20 33 48	8 0 0'31	12 m 19	17951	8934	9耳 1	11 × 24	14) (40	25≈ 9	11 米 6	25952	7 9 526	6 ୭ 11	19 M 0	9 Ⅱ 47	M31

Delta T = 25m07s

AUGUST 2671 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) f	¥	Р	S.	c	Ç	к 0	Day
T 1	20 37 44	8 Ω 57'50	25Mp 6	189548	9 9 46	9 Ⅱ 43	11°R22	14°R37	25°R 6	11°R 4	25953	7°R21	69 8	19 M 7	9 Ⅱ 49	T 1
W 2	20 41 41	9°55'08	7 ≏ 36	19°50	10°58	10°25	11 ~ 21	14) 34	25 ≈ 4	11 米 3	25°55	79917	6° 5	19°13	9°52	W 2
T 3	20 45 37	10°52'28	19°49	20°58	12°10	11° 6	11°20	14°31	25° 2	11° 2	25°56	7°14	6° 1	19°20	9°55	T 3
F 4	20 49 34	11°49'47	1 M .51	22°10	13°22	11°48	11°19	14°27	25° 0	11° 0	25°58	7°12	5°58	19°27	9°57	F 4
S 5	20 53 30	12°47'07	13°45	23°28	14°34	12°29	11°19	14°24	24°57	10°59	25°59	7°D11	5°55	19°33	10° 0	S 5
S 6	20 57 27	13°44'27	25°36	24°49	15°46	13°11	11°18	14°20	24°55	10°57	26° 1	7°12	5°52	19°40	10° 2	S 6
M 7	21 1 23	14°41'47	7 .₹ 29	26°16	16°58	13°52	11°18	14°17	24°53	10°56	26° 2	7°13	5°49	19°47	10° 4	M 7
T 8	21 5 20	15°39'08	1 <u>9</u> °29	27°47	18°10	14°33	11°D18	14°13	24°50	10°55	26° 4	7°15	5°46	19°53	10° 7	T 8
W 9	21 9 17	16°36'30	1 ප් 41	29°22	19°22	15°14	11°18	14° 9	24°48	10°53	26° 5	7°R16	5°42	20° 0	10° 9	W 9
T 10	21 13 13	17°33'51	14° 8	10 1	20°35	15°55	11°18	14° 6	24°45	10°52	26° 7	7°16	5°39	20° 7	10°11	T 10
F 11	21 17 10	18°31'14 19°28'37	26°53	2°45 4°31	21°47 22°59	16°36 17°17	11°18 11°19	14° 2	24°43	10°50 10°49	26° 8	7°14 7°10	5°36 5°33	20°14 20°20	10°13 10°15	F 11
S 12	21 21 6	19-28-37	9≈57	_	22-39	1/-1/		13°58	24°41		26°10		5-33	20-20	10-15	S 12
S 13	21 25 3	20°26'01	23°20	6°21	24°12	17°57	11°20	13°54	24°38	10°47	26°11	7° 5	5°30	20°27	10°17	S 13
M14	21 28 59	21°23'26	7 ∺ 1	8°14	25°24	18°38	11°21	13°50	24°36	10°46	26°13	6°58	5°27	20°34	10°19	M14
T 15	21 32 56	22°20'51	20°57	10° 9	26°37	19°18	11°22	13°46	24°34	10°44	26°14	6°51	5°23	20°40	10°21	T 15
W16	21 36 52	23°18'18	5 Υ 3	12° 7	27°49	19°58	11°23	13°42	24°31	10°43	26°15	6°44	5°20	20°47	10°23	W16
T 17	21 40 49	24°15'46	19°16	14° 6	29° 2	20°39	11°25	13°38	24°29	10°41	26°17	6°39	5°17	20°54	10°25	T 17
F 18	21 44 46	25°13'15	3 8 30	16° 7	0Ω14	21°19	11°26	13°34	24°26	10°40	26°18	6°35	5°14	21° 0	10°27	F 18
S 19	21 48 42	26°10'45	17°44	18° 9	1°27	21°59	11°28	13°30	24°24	10°38	26°20	6°33	5°11	21° 7	10°28	S 19
S 20	21 52 39	27° 8'16	1 Ⅱ 55	20°12	2°40	22°39	11°30	13°25	24°22	10°36	26°21	6°D33	5° 7	21°14	10°30	S 20
M21	21 56 35	28° 5'50	16° 0	22°16	3°53	23°19	11°32	13°21	24°19	10°35	26°22	6°34	5° 4	21°20	10°32	M21
T 22	22 0 32	29° 3'24	29°59	24°20	5° 5	23°58	11°35	13°17	24°17	10°33	26°24	6°R34	5° 1	21°27	10°33	T 22
W23	22 4 28	0 m/ 1'00	13951	26°23	6°18	24°38	11°37	13°13	24°14	10°32	26°25	6°34	4°58	21°34	10°35	W23
T 24	22 8 25	0°58'37	27°35	28°26	7°31	25°17	11°40	13° 8	24°12	10°30	26°26	6°32	4°55	21°40	10°36	T 24
F 25	22 12 21	1°56'15	110 9	0 m 29	8°44	25°57	11°43	13° 4	24°10	10°28	26°28	6°28	4°52	21°47	10°37	F 25
S 26	22 16 18	2°53'55	24°32	2°31	9°57	26°36	11°46	12°59	24° 7	10°27	26°29	6°21	4°48	21°54	10°39	S 26
S 27	22 20 15	3°51'36	7 m 41	4°32	11°10	27°15	11°49	12°55	24° 5	10°25	26°30	6°13	4°45	22° 0	10°40	S 27
M28	22 24 11	4°49'18	20°35	6°32	12°23	27°54	11°53	12°51	24° 3	10°23	26°31	6° 3	4°42	22° 7	10°41	M28
T 29	22 28 8	5°47'01	3 ≏ 14	8°31	13°36	28°33	11°56	12°46	24° 0	10°22	26°33	5°52	4°39	22°14	10°42	T 29
W30	22 32 4	6°44'45	15°38	10°29	14°50	29°12	12° 0	12°42	23°58	10°20	26°34	5°42	4°36	22°20	10°43	W30
T 31	22 36 1	7 m 42'30	27 ≏ 48	12 M 26	16 Ω 3	29 Ⅱ 51	12 × 4	12) 37	23 ≈ 56	10 米 19	26935	5934	4932	22 M 27	10 Ⅱ 44	T 31

Delta T = 25m08s

SEPTEMBER 2671 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	22 39 57	8 Mp 40'17	9 M .48	14 M)21	17 Ω 16	0929	12 × 8	12°R33	23°R53	10°R17	26936	5°R28	49529	22 M 34	10 ∏ 45	F 1
S 2	22 43 54	9°38'05	21°40	16°15	18°29	1° 7	12°13	12 米 28	23≈51	10 米 15	26°38	5924	4°26	22°41	10°46	S 2
S 3	22 47 50	10°35'53	3 ₹ 30	18° 8	19°43	1°46	12°17	12°24	23°49	10°14	26°39	5°22	4°23	22°47	10°47	S 3
M 4	22 51 47	11°33'43	15°22	19°59	20°56	2°24	12°22	12°19	23°47	10°12	26°40	5°D22	4°20	22°54	10°48	M 4
T 5	22 55 43	12°31'35	27°21	21°49	22° 9	3° 2	12°26	12°15	23°44	10°10	26°41	5°22	4°17	23° 1	10°48	T 5
W 6	22 59 40	13°29'27	9 궁 34	23°38	23°23	3°40	12°31	12°10	23°42	10° 9	26°42	5°R22	4°13	23° 7	10°49	W 6
T 7	23 3 37	14°27'21	22° 4	25°25	24°36	4°17	12°36	12° 5	23°40	10° 7	26°43	5°21	4°10	23°14	10°50	T 7
F 8	23 7 33 23 11 30	15°25'15 16°23'12	4 ≈ 56 18°13	27°11 28°56	25°50 27° 4	4°55 5°32	12°42 12°47	12° 1 11°56	23°38 23°36	10° 5 10° 4	26°44 26°46	5°18 5°12	4° 7 4° 4	23°21 23°27	10°50 10°51	F 8 S 9
							1				-	-				
S 10	23 15 26	17°21'09	1) 53	0 ₾ 39	28°17	6°10	12°53	11°52	23°33	10° 2	26°47	5° 4	4° 1	23°34	10°51	S 10
M11	23 19 23	18°19'08	15°57 0 Ƴ 19	2°21	29°31	6°47	12°58	11°47	23°31	10° 1 9°59	26°48	4°53	3°58	23°41	10°51	M11
T 12 W13	23 23 19 23 27 16	19°17'08 20°15'10	14°52	4° 2 5°42	0 m 45 1°58	7°24 8° 1	13° 4 13°10	11°43 11°39	23°29 23°27	9°59 9°57	26°49 26°50	4°42 4°32	3°54 3°51	23°47 23°54	10°52 10°52	T 12 W13
T 14	23 27 10 23 31 12	20°13'14	29°30	7°20	3°12	8°38	13°16	11°34	23°25	9°56	26°51	4°23	3°48	23° 34 24° 1	10°52	T 14
F 15	23 35 9	22°11'20	148 6	8°57	4°26	9°14	13°23	11°30	23°23	9°54	26°52	4°16	3°45	24° 7	10°52	F 15
S 16	23 39 6	23° 9'27	28°34	10°33	5°40	9°51	13°29	11°25	23°21	9°53	26°53	4°12	3°42	24°14	10°R52	S 16
S 17	23 43 2	24° 7'37	12 Ⅱ 50	12° 8	6°54	10°27	13°36	11°21	23°19	9°51	26°54	4°10	3°38	24°21	10°52	S 17
M18	23 46 59	25° 5'49	26°52	13°41	8° 8	11° 3	13°42	11°17	23°17	9°49	26°54	4°10	3°35	24°27	10°52	M18
T 19	23 50 55	26° 4'03	109541	15°14	9°22	11°39	13°49	11°12	23°15	9°48	26°55	4°10	3°32	24°34	10°52	T 19
W20	23 54 52	27° 2'18	24°17	16°45	10°36	12°15	13°56	11° 8	23°14	9°46	26°56	4° 9	3°29	24°41	10°52	W20
T 21	23 58 48	28° 0'36	7 Ω 40	18°15	11°50	12°51	14° 3	11° 4	23°12	9°45	26°57	4° 5	3°26	24°47	10°51	T 21
F 22 S 23	0 2 45 0 6 41	28°58'56 29°57'17	20°52 3 m 52	19°43 21°11	13° 4 14°18	13°26 14° 2	14°11 14°18	11° 0 10°55	23°10 23° 8	9°43 9°42	26°58 26°59	3°59 3°51	3°23 3°19	24°54 25° 1	10°51 10°50	F 22 S 23
							_							-		
S 24	0 10 38	0₽55'40	16°41	22°37	15°32	14°37	14°26	10°51	23° 6	9°40	27° 0	3°39	3°16	25° 7	10°50	S 24
M25	0 14 35	1°54'06	29°19	24° 2	16°46	15°12	14°33	10°47	23° 5	9°39	27° 0	3°26	3°13	25°14	10°49	M25
T 26 W27	0 18 31 0 22 28	2°52'33 3°51'02	11 ≙ 45 23°59	25°26 26°49	18° 0 19°15	15°47 16°21	14°41 14°49	10°43 10°39	23° 3 23° 1	9°37 9°36	27° 1 27° 2	3°12 2°59	3°10 3° 7	25°21 25°27	10°49 10°48	T 26 W27
T 28	0 22 28	4°49'32	6M 3	28°10	20°29	16°56	14 49 14°57	10°35	23° 0	9°34	27° 3	2°47	3° 4	25°34	10°48	T 28
F 29	0 30 21	5°48'05	17°58	29°30	20°23	17°30	15° 6	10°31	22°58	9°33	27° 3	2°38	3° 0	25°41	10°47	F 29
S 30	0 34 17	6 ₽ 46'39	29 M 48	0 M 49	22 m 58	1895 4	15 × 714	10) 28	22 ≈ 57	9 ∺ 31	2799 4	2932	2957	25 M 47	10 II 46	S 30

Delta T = 25m08s

OCTOBER 2671 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 38 14	7 ≏ 45'15	11 × 35	2M 6	24 Mp 12	18938	15 × 22	10°R24	22°R55	9°R30	2799 5	2°R29	2954	25 M 54	10°R45	S 1
M 2	0 42 10	8°43'52	2 <u>3</u> °25	3°22	25°26	19°12	15°31	10 ∺ 20	22≈54	9 ∺ 29	27° 5	29527	2°51	26° 1	10 Ⅱ 44	M 2
T 3	0 46 7	9°42'31	5 云 22	4°36	26°41	19°45	15°40	10°16	22°52	9°27	27° 6	2°27	2°48	26° 7	10°43	T 3
W 4	0 50 4	10°41'12	17°32	5°48	27°55	20°19	15°49	10°13	22°51	9°26	27° 6	2°27	2°44	26°14	10°42	W 4
T 5	0 54 0	11°39'55	0 ≈ 1	6°59	29°10	20°52	15°57	10° 9	22°50	9°25	27° 7	2°26	2°41	26°21	10°41	T 5
F 6	0 57 57	12°38'39	12°53	8° 8	0 <u>₽</u> 24	21°25	16° 7	10° 6	22°48	9°23	27° 8	2°23	2°38	26°27	10°39	F 6
S 7	1 1 53	13°37'25	26°11	9°15	1°39	21°57	16°16	10° 2	22°47	9°22	27° 8	2°17	2°35	26°34	10°38	S 7
S 8	1 5 50	14°36'12	9 ∺ 59	10°20	2°53	22°30	16°25	9°59	22°46	9°21	27° 9	2° 9	2°32	26°41	10°37	S 8
M 9	1 9 46	15°35'01	24°14	11°22	4° 8	23° 2	16°34	9°56	22°45	9°19	27° 9	1°59	2°29	26°47	10°35	M 9
T 10	1 13 43	16°33'52	8 Ƴ 52	12°22	5°23	23°34	16°44	9°53	22°44	9°18	27° 9	1°48	2°25	26°54	10°34	T 10
W11	1 17 39	17°32'45	23°47	13°20	6°37	24° 6	16°54	9°50	22°43	9°17	27°10	1°37	2°22	27° 1	10°32	W11
T 12	1 21 36	18°31'40	8 8 49	14°15	7°52	24°38	17° 3	9°47	22°42	9°16	27°10	1°28	2°19	27° 8	10°31	T 12
F 13	1 25 32	19°30'37	23°48	15° 6	9° 7	25° 9	17°13	9°44	22°41	9°15	27°11	1°21	2°16	27°14	10°29	F 13
S 14	1 29 29	20°29'37	8 II 36	15°55	10°21	25°40	17°23	9°41	22°40	9°14	27°11	1°17	2°13	27°21	10°28	S 14
S 15	1 33 26	21°28'39	23° 7	16°39	11°36	26°11	17°33	9°38	22°39	9°12	27°11	1°15	2° 9	27°28	10°26	S 15
M16	1 37 22	22°27'43	795 19	17°20	12°51	26°42	17°43	9°35	22°38	9°11	27°12	1°D15	2° 6	27°34	10°24	M16
T 17	1 41 19	23°26'49	21° 9	17°57	14° 6	27°12	17°53	9°33	22°37	9°10	27°12	1°R16	2° 3	27°41	10°22	T 17
W18	1 45 15	24°25'57	$4\Omega 40$	18°28	15°21	27°43	18° 4	9°30	22°36	9° 9	27°12	1°15	2° 0	27°48	10°20	W18
T 19	1 49 12	25°25'08	17°53	18°55	16°35	28°13	18°14	9°28	22°36	9° 8	27°12	1°13	1°57	27°54	10°18	T 19
F 20	1 53 8	26°24'21	0 m 50	19°16	17°50	28°42	18°25	9°25	22°35	9° 7	27°13	1° 8	1°54	28° 1	10°16	F 20
S 21	1 57 5	27°23'37	13°33	19°31	19° 5	29°12	18°35	9°23	22°34	9° 6	27°13	1° 1	1°50	28° 8	10°14	S 21
S 22	2 1 1	28°22'54	26° 5	19°40	20°20	29°41	18°46	9°21	22°34	9° 5	27°13	0°51	1°47	28°14	10°12	S 22
M23	2 4 58	29°22'14	8 亞 26	19°R41	21°35	$0\Omega 10$	18°57	9°19	22°33	9° 4	27°13	0°40	1°44	28°21	10°10	M23
T 24	2 8 55	0 M 21'35	20°38	19°35	22°50	0°38	19° 8	9°17	22°33	9° 4	27°13	0°28	1°41	28°28	10° 8	T 24
W25	2 12 51	1°20'59	2 M .42	19°21	24° 5	1° 7	19°19	9°15	22°32	9° 3	27°13	0°17	1°38	28°34	10° 6	W25
T 26	2 16 48	2°20'25	14°38	18°59	25°20	1°35	19°30	9°13	22°32	9° 2	27°13	<u>0</u> ° 7	1°35	28°41	10° 3	T 26
F 27	2 20 44	3°19'53	26°29	18°29	26°35	2° 2	19°41	9°11	22°32	9° 1	27°14	29∏59	1°31	28°48	10° 1	F 27
S 28	2 24 41	4°19'22	8 ∡ 17	17°49	27°50	2°30	19°52	9°10	22°32	9° 0	27°R14	29°55	1°28	28°54	9°59	S 28
S 29	2 28 37	5°18'54	20° 3	17° 2	29° 5	2°57	20° 3	9° 8	22°31	9° 0	27°14	29°52	1°25	29° 1	9°56	S 29
M30	2 32 34	6°18'27	1 る 53	16° 7	0 M .20	3°23	20°15	9° 7	22°31	8°59	27°13	29°D51	1°22	29° 8	9°54	M30
T 31	2 36 30	7 M 18'03	13 る 49	15 M 4	1 M .35	3 Ω 50	20 ∡ 126	9 米 5	22≈31	8 ¥ 58	279513	29 Ⅱ 52	19519	29 IL 14	9 Ⅱ 51	T 31

Delta T = 25m08s

NOVEMBER 2671 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	'n	ß	Ç	o k	Day
W 1	2 40 27	8ML17'40	25 る 58	13°R56	2 M 50	4 Ω 16	20 ∡ 38	9°R 4	22°R31	8°R57	27°R13	29耳53	19915	29M21	9°R49	W 1
T 2	2 44 24	9°17'18	8≈23	12 M 44	4° 5	4°42	20°49	9) 3	22°D31	8) 5 7	279513	29°R54	1°12	29°28	9 Ⅱ 46	T 2
F 3	2 48 20	10°16'59	21°10	11°28	5°20	5° 7	21° 1	9° 2	22≈31	8°56	27°13	29°53	1° 9	29°34	9°44	F 3
S 4	2 52 17	11°16'40	4) €23	10°13	6°35	5°32	21°13	9° 1	22°31	8°56	27°13	29°51	1° 6	29°41	9°41	S 4
S 5	2 56 13	12°16'24	18° 6	9° 0	7°50	5°57	21°25	9° 0	22°31	8°55	27°13	29°46	1° 3	29°48	9°38	S 5
M 6	3 0 10	13°16'09	2 Υ 18	7°51	9° 6	6°21	21°36	8°59	22°31	8°55	27°13	29°40	1° 0	29°54	9°35	M 6
T 7	3 4 6	14°15'56	16°57	6°48	10°21	6°45	21°48	8°59	22°32	8°54	27°12	29°33	0°56	0 , 7 1	9°33	T 7
W 8	3 8 3	15°15'45	1 8 57	5°53	11°36	7° 9	22° 0	8°58	22°32	8°54	27°12	29°26	0°53	0° 8	9°30	W 8
T 9	3 11 59	16°15'35	17°10	5° 8	12°51	7°32	22°13	8°58	22°32	8°53	27°12	29°20	0°50	0°14	9°27	T 9
F 10	3 15 56	17°15'28	2 Ⅱ 25	4°34	14° 6	7°55	22°25	8°57	22°33	8°53	27°12	29°16	0°47	0°21	9°24	F 10
S 11	3 19 53	18°15'23	17°32	4°11	15°21	8°17	22°37	8°57	22°33	8°53	27°11	29°13	0°44	0°28	9°21	S 11
S 12	3 23 49	19°15'19	29522	4°D 0	16°37	8°39	22°49	8°57	22°34	8°52	27°11	29°D13	0°41	0°34	9°18	S 12
M13	3 27 46	20°15'18	16°50	4° 0	17°52	9° 1	23° 2	8°D57	22°34	8°52	27°11	29°14	0°37	0°41	9°15	M13
T 14	3 31 42	21°15'19	0 Ω 52	4°11	19° 7	9°22	23°14	8°57	22°35	8°52	27°10	29°15	0°34	0°48	9°13	T 14
W15	3 35 39	22°15'22	14°29	4°32	20°22	9°43	23°26	8°57	22°36	8°52	27°10	29°16	0°31	0°54	9°10	W15
T 16	3 39 35	23°15'27	27°42	5° 3	21°37	10° 3	23°39	8°57	22°36	8°52	27° 9	29°R17	0°28	1° 1	9° 6	T 16
F 17	3 43 32	24°15'34	10 m 35	5°43	22°53	10°23	23°51	8°58	22°37	8°51	27° 9	29°15	0°25	1° 8	9° 3	F 17
S 18	3 47 28	25°15'43	23°10	6°31	24° 8	10°42	24° 4	8°58	22°38	8°51	27° 8	29°12	0°21	1°14	9° 0	S 18
S 19	3 51 25	26°15'54	5 ₾ 31	7°26	25°23	11° 1	24°17	8°59	22°39	8°51	27° 8	29° 8	0°18	1°21	8°57	S 19
M20	3 55 22	27°16'07	17°40	8°27	26°38	11°19	24°29	8°59	22°40	8°D51	27° 7	29° 2	0°15	1°28	8°54	M20
T 21	3 59 18	28°16'22	29°41	9°33	27°54	11°37	24°42	9° 0	22°40	8°51	27° 7	28°57	0°12	1°34	8°51	T 21
W22	4 3 15	29°16'39	11 M .36	10°44	29° 9	11°55	24°55	9° 1	22°41	8°51	27° 6	28°51	0° 9	1°41	8°48	W22
T 23	4 7 11	0 ∡ 16'57	23°27	11°59	0 ₹ 24	12°11	25° 8	9° 2	22°43	8°51	27° 6	28°46	0° 6	1°47	8°45	T 23
F 24	4 11 8	1°17'18	5 ₹ 15	13°17	1°40	12°28	25°21	9° 3	22°44	8°51	27° 5	28°43	0° 2	1°54	8°42	F 24
S 25	4 15 4	2°17'40	17° 3	14°38	2°55	12°43	25°34	9° 4	22°45	8°52	27° 4	28°41	29∏59	2° 1	8°39	S 25
S 26	4 19 1	3°18'04	2 <u>8</u> °53	16° 2	4°10	12°59	25°47	9° 6	22°46	8°52	27° 4	28°D40	29°56	2° 7	8°35	S 26
M27	4 22 57	4°18'29	10 궁 47	17°27	5°26	13°13	26° 0	9° 7	22°47	8°52	27° 3	28°41	29°53	2°14	8°32	M27
T 28	4 26 54	5°18'55	22°48	18°55	6°41	13°27	26°13	9° 9	22°49	8°52	27° 2	28°42	29°50	2°21	8°29	T 28
W29	4 30 51	6°19'23	5≈ 0	20°23	7°56	13°41	26°26	9°10	22°50	8°52	27° 2	28°44	29°47	2°27	8°26	W29
T 30	4 34 47	7 .₹ 19'53	17≈27	21 M 53	9 .₹ 12	13 Ω 53	26 ₹ 39	9 米 12	22≈51	8 ∺ 53	2795 1	28 Ⅱ 45	29∏43	2 , 734	8Д23	T 30

Delta T = 25m09s

DECEMBER 2671 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	o k	Day
F 1	4 38 44	8 × 120'23	0) 11	23 M 24	10 × 127	14 Ω 6	26 × 752	9) 14	22≈53	8) 53	27°R 0	28∏46	29∏40	2 ~ 141	8°R19	F 1
S 2	4 42 40	9°20'55	13°18	24°55	11°42	14°17	27° 5	9°16	22°54	8°53	269559	28°R46	29°37	2°47	8 II 16	S 2
S 3	4 46 37	10°21'27	26°51	26°28	12°58	14°28	27°19	9°18	22°56	8°54	26°59	28°46	29°34	2°54	8°13	S 3
M 4	4 50 33	11°22'01	10 Y 50	28° 0	14°13	14°38	27°32	9°20	22°57	8°54	26°58	28°44	29°31	3° 1	8°10	M 4
T 5	4 54 30	12°22'36	25°15	29°33	15°28	14°48	27°45	9°22	22°59	8°55	26°57	28°42	29°27	3° 7	8° 7	T 5
W 6 T 7	4 58 26	13°23'13 14°23'50	10 8 4 25° 9	1 √ 6 2°40	16°44 17°59	14°57 15° 5	27°59 28°12	9°24 9°27	23° 1 23° 2	8°55 8°56	26°56 26°55	28°40 28°38	29°24 29°21	3°14 3°21	8° 3 8° 0	W 6 T 7
F 8	5 2 23 5 6 20	14 23 30 15°24'29	10 Ⅲ 23	4°14	17 39 19°14	15°13	28°25	9°27	23° 4	8°56	26°54	28°37	29°18	3°27	8° 0 7°57	F 8
S 9	5 10 16	16°25'09	25°34	5°47	20°30	15°20	28°39	9°32	23° 6	8°57	26°53	28°D37	29°15	3°34	7°54	S 9
S 10	5 14 13	17°25'51	10935	7°21	21°45	15°26	28°52	9°35	23° 8	8°58	26°53	28°37	29°12	3°41	7°51	S 10
M11	5 18 9	18°26'34	25°16	8°55	23° 1	15°32	29° 6	9°38	23°10	8°58	26°52	28°37	29° 8	3°47	7°48	M11
T 12	5 22 6	19°27'18	9Ω32	10°29	24°16	15°36	29°19	9°40	23°12	8°59	26°51	28°38	29° 5	3°54	7°45	T 12
W13	5 26 2	20°28'04	23°22	12° 3	25°31	15°40	29°33	9°43	23°14	9° 0	26°50	28°39	29° 2	4° 1	7°41	W13
T 14	5 29 59	21°28'51	6 M 44	13°37	26°47	15°44	29°46	9°46	23°16	9° 1	26°49	28°40	28°59	4° 7	7°38	T 14
F 15	5 33 56	22°29'39	19°41	15°11	28° 2	15°46	29°59	9°50	23°18	9° 2	26°48	28°R40	28°56	4°14	7°35	F 15
S 16	5 37 52	23°30'29	2 ≙ 17	16°45	29°17	15°48	0중13	9°53	23°20	9° 2	26°47	28°40	28°53	4°21	7°32	S 16
S 17	5 41 49	24°31'20	14°34	18°19	0 云 33	15°49	0°27	9°56	23°22	9° 3	26°46	28°40	28°49	4°27	7°29	S 17
M18	5 45 45	25°32'12	26°39	19°53	1°48	15°R49	0°40	10° 0	23°24	9° 4	26°45	28°39	28°46	4°34	7°26	M18
T 19 W20	5 49 42 5 53 38	26°33'06 27°34'01	8MJ34 20°24	21°27 23° 1	3° 4 4°19	15°48 15°46	0°54 1° 7	10° 3 10° 7	23°26 23°29	9° 5 9° 6	26°44 26°43	28°39 28°39	28°43 28°40	4°41 4°47	7°23 7°20	T 19 W20
T 21	5 57 35	27 34 01 28°34'57	20 24 2 × 11	24°34	5°34	15°44	1°21	10 / 10°11	23°31	9° 7	26°41	28°D39	28°37	4°54	7°17	T 21
F 22	6 1 31	29°35'54	14° 0	26° 9	6°50	15°41	1°35	10°14	23°33	9° 8	26°40	28°39	28°33	5° 1	7°14	F 22
S 23	6 5 28	0중36'53	25°51	27°43	8° 5	15°37	1°48	10°18	23°36	9° 9	26°39	28°R39	28°30	5° 7	7°11	S 23
S 24	6 9 25	1°37'52	7 云 48	29°17	9°21	15°32	2° 2	10°22	23°38	9°10	26°38	28°39	28°27	5°14	7° 9	S 24
M25	6 13 21	2°38'51	19°53	0 궁 51	10°36	15°26	2°15	10°26	23°41	9°11	26°37	28°38	28°24	5°21	7° 6	M25
T 26	6 17 18	3°39'52	2≈ 6	2°25	11°51	15°19	2°29	10°30	23°43	9°13	26°36	28°38	28°21	5°27	7° 3	T 26
W27	6 21 14	4°40'53	14°30	4° 0	13° 7	15°12	2°43	10°35	23°46	9°14	26°35	28°37	28°18	5°34	7° 0	W27
T 28	6 25 11	5°41'55	27° 7	5°34	14°22	15° 3	2°56	10°39	23°48	9°15	26°34	28°36	28°14	5°41	6°58	T 28
F 29 S 30	6 29 7 6 33 4	6°42'57 7°43'59	9 米 58 23° 7	7° 9 8°44	15°38 16°53	14°54 14°44	3°10 3°24	10°43 10°48	23°51 23°54	9°16 9°18	26°32 26°31	28°35 28°35	28°11 28° 8	5°47 5°54	6°55 6°52	F 29 S 30
				-			_						-			
S 31	6 37 0	8 정 45'02	6 Υ 34	10 궁 19	18 る 8	14 Ω 33	3 る 37	10 米 52	23≈56	9 米 19	26930	28°D34	28耳 5	6 ₹ 1	6耳50	S 31

Delta T = 25m09s

JANUARY 2672 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(#	В	P.	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	6 40 57	9 ට 46'05	20 Y 22	11 る 54	19 る 24	14°R22	3 ට 51	10) 57	23≈59	9 ∺ 20	26°R29	28∏34	28耳 2	6 ₹ 7	6°R47	M 1
T 2	6 44 54	10°47'08	4829	13°29	20°39	14Ω 9	4° 4	11° 2	24° 2	9°22	269528	28°35	27°59	6°14	6∐45	T 2
W 3	6 48 50	11°48'11	18°56	15° 5	21°54	13°56	4°18	11° 6	24° 5	9°23	26°26	28°36	27°55	6°21	6°42	W 3
T 4	6 52 47	12°49'15	3 II 39	16°41	23°10	13°42	4°31	11°11	24° 7	9°24	26°25	28°37	27°52	6°27	6°40	T 4
F 5	6 56 43	13°50'19	18°33	18°17	24°25	13°27	4°45	11°16	24°10	9°26	26°24	28°38	27°49	6°34	6°37	F 5
S 6	7 0 40	14°51'23	3931	19°53	25°41	13°11	4°59	11°21	24°13	9°27	26°23	28°R38	27°46	6°40	6°35	S 6
S 7	7 4 36	15°52'28	18°24	21°29	26°56	12°55	5°12	11°26	24°16	9°29	26°21	28°37	27°43	6°47	6°33	S 7
M 8	7 8 33	16°53'33	3 N 5	23° 6	28°11	12°38	5°26	11°31	24°19	9°30	26°20	28°36	27°39	6°54	6°30	M 8
T 9	7 12 29	17°54'38	17°26	24°43	29°27	12°20	5°39	11°37	24°22	9°32	26°19	28°33	27°36	7° 0	6°28	T 9
W10	7 16 26	18°55'43	1 m/23	26°20	0≈42	12° 2	5°53	11°42	24°25	9°34	26°18	28°30	27°33	7° 7	6°26	W10
T 11	7 20 23	19°56'49	14°55	27°57	1°57	11°43	6° 6	11°47	24°28	9°35	26°16	28°27	27°30	7°14	6°24	T 11
F 12	7 24 19	20°57'56	28° 0	29°35	3°13	11°23	6°19	11°53	24°31	9°37	26°15	28°25	27°27	7°20	6°22	F 12
S 13	7 28 16	21°59'02	10 ≏ 40	1≈12	4°28	11° 3	6°33	11°58	24°34	9°38	26°14	28°23	27°24	7°27	6°20	S 13
S 14	7 32 12	23° 0'09	23° 1	2°50	5°43	10°42	6°46	12° 4	24°37	9°40	26°13	28°D23	27°20	7°34	6°18	S 14
M15	7 36 9	24° 1'17	5M 6	4°28	6°59	10°21	7° 0	12° 9	24°40	9°42	26°11	28°23	27°17	7°40	6°16	M15
T 16	7 40 5	25° 2'24	17° 0	6° 6	8°14	9°59	7°13	12°15	24°43	9°44	26°10	28°24	27°14	7°47	6°14	T 16
W17	7 44 2	26° 3'32	28°48	7°44	9°29	9°37	7°26	12°21	24°46	9°45	26° 9	28°26	27°11	7°54	6°12	W17
T 18	7 47 58	27° 4'40	10 × 35	9°22	10°44	9°15	7°39	12°26	24°50	9°47	26° 8	28°28	27° 8	8° 0	6°11	T 18
F 19	7 51 55	28° 5'49	22°26	10°59	12° 0	8°52	7°53	12°32	24°53	9°49	26° 6	28°29	27° 5	8° 7	6° 9	F 19
S 20	7 55 52	29° 6'57	4 궁 22	12°36	13°15	8°28	8° 6	12°38	24°56	9°51	26° 5	28°R29	27° 1	8°14	6° 7	S 20
S 21	7 59 48	0≈ 8'05	16°29	14°13	14°30	8° 5	8°19	12°44	24°59	9°53	26° 4	28°28	26°58	8°20	6° 6	S 21
M22	8 3 45	1° 9'13	28°46	15°48	15°46	7°41	8°32	12°50	25° 2	9°54	26° 3	28°25	26°55	8°27	6° 4	M22
T 23	8 7 41	2°10'21	11≈17	17°23	17° 1	7°17	8°45	12°56	25° 6	9°56	26° 1	28°20	26°52	8°34	6° 3	T 23
W24	8 11 38	3°11'29	24° 0	18°57	18°16	6°53	8°58	13° 2	25° 9	9°58	26° 0	28°14	26°49	8°40	6° 2	W24
T 25	8 15 34	4°12'36	6 ¥ 57	20°29	19°31	6°29	9°11	13° 9	25°12	10° 0	25°59	28° 7	26°45	8°47	6° 0	T 25
F 26	8 19 31	5°13'42	20° 7	22° 0	20°46	6° 5	9°24	13°15	25°16	10° 2	25°57	28° 1	26°42	8°54	5°59	F 26
S 27	8 23 28	6°14'48	3 Υ29	23°28	22° 2	5°41	9°37	13°21	25°19	10° 4	25°56	27°56	26°39	9° 0	5°58	S 27
S 28	8 27 24	7°15'53	17° 4	24°53	23°17	5°17	9°50	13°27	25°22	10° 6	25°55	27°52	26°36	9° 7	5°57	S 28
M29	8 31 21	8°16'57	0 8 50	26°15	24°32	4°53	10° 3	13°34	25°26	10° 8	25°54	27°50	26°33	9°14	5°56	M29
T 30	8 35 17	9°18'01	14°48	27°34	25°47	4°30	10°16	13°40	25°29	10°10	25°53	27°D50	26°30	9°20	5°55	T 30
W31	8 39 14	10≈19'04	28 8 58	28 ≈ 47	27≈ 2	4 Ω 6	10る29	13) (47	25≈33	10 米 12	25951	27 Ⅱ 51	26∏26	9 × 727	5 Ⅱ 54	W31

Delta T = 25m10s

FEBRUARY 2672 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	R	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	8 43 10	11≈20'06	13 II 17	29≈56	28≈17	3°R43	10 ට 41	13) (53	25≈36	10) (14	25°R50	27 II 52	26П23	9 ₹ ³33	5°R53	T 1
F 2	8 47 7	12°21'07	27°43	0 ¥ 59	29°33	3 Ω 21	10°54	14° 0	25°39	10°16	259649	27°R53	26°20	9°40	5 II 52	F 2
S 3	8 51 3	13°22'08	129514	1°55	0) 48	2°58	11° 7	14° 6	25°43	10°18	25°48	27°52	26°17	9°47	5°51	S 3
S 4	8 55 0	14°23'07	26°44	2°43	2° 3	2°36	11°19	14°13	25°46	10°20	25°46	27°49	26°14	9°53	5°51	S 4
M 5	8 58 57	15°24'06	11 Ω 7	3°23	3°18	2°15	11°32	14°19	25°50	10°22	25°45	27°44	26°11	10° 0	5°50	M 5
T 6	9 2 53	16°25'03	25°18	3°53	4°33	1°53	11°44	14°26	25°53	10°25	25°44	27°36	26° 7	10° 7	5°50	T 6
W 7	9 6 50	17°26'00	9 m p10	4°13	5°48	1°33	11°56	14°33	25°57	10°27	25°43	27°28	26° 4	10°13	5°49	W 7
T 8	9 10 46	18°26'57	22°40	4°R23	7° 3	1°13	12° 9	14°40	26° 0	10°29	25°42	27°19	26° 1	10°20	5°49	T 8
F 9	9 14 43	19°27'52	5 ≏ 48	4°21	8°18	0°53	12°21	14°46	26° 4	10°31	25°41	27°10	25°58	10°27	5°48	F 9
S 10	9 18 39	20°28'47	18°32	4° 8	9°33	0°34	12°33	14°53	26° 7	10°33	25°39	27° 4	25°55	10°33	5°48	S 10
S 11	9 22 36	21°29'41	0 M 56	3°44	10°48	0°16	12°45	15° 0	26°10	10°35	25°38	26°59	25°51	10°40	5°48	S 11
M12	9 26 32	22°30'35	13° 3	3° 9	12° 2	29958	12°57	15° 7	26°14	10°38	25°37	26°57	25°48	10°47	5°48	M12
T 13	9 30 29	23°31'28	24°59	2°24	13°17	29°42	13° 9	15°14	26°17	10°40	25°36	26°D56	25°45	10°53	5°48	T 13
W14	9 34 26	24°32'20	6 才 47	1°30	14°32	29°25	13°21	15°21	26°21	10°42	25°35	26°57	25°42	11° 0	5°D48	W14
T 15	9 38 22	25°33'11	18°35	0°29	15°47	29°10	13°33	15°28	26°24	10°44	25°34	26°58	25°39	11° 7	5°48	T 15
F 16	9 42 19	26°34'02	0 궁 27	29≈21	17° 2	28°55	13°45	15°35	26°28	10°46	25°33	26°R58	25°36	11°13	5°48	F 16
S 17	9 46 15	27°34'51	12°28	28°11	18°17	28°41	13°56	15°42	26°31	10°49	25°32	26°56	25°32	11°20	5°48	S 17
S 18	9 50 12	28°35'40	24°42	26°58	19°31	28°27	14° 8	15°49	26°35	10°51	25°31	26°53	25°29	11°27	5°48	S 18
M19	9 54 8	29°36'28	7≈11	25°46	20°46	28°15	14°19	15°56	26°38	10°53	25°30	26°46	25°26	11°33	5°48	M19
T 20	9 58 5	0) €37'14	19°58	24°37	22° 1	28° 3	14°31	16° 3	26°42	10°55	25°29	26°37	25°23	11°40	5°49	T 20
W21	10 2 1	1°37'59	3 ∺ 3	23°31	23°16	27°52	14°42	16°10	26°45	10°58	25°28	26°27	25°20	11°46	5°49	W21
T 22	10 5 58	2°38'44	16°25	22°30	24°30	27°42	14°54	16°17	26°49	11° 0	25°27	26°15	25°16	11°53	5°50	T 22
F 23	10 9 54	3°39'26	0 Υ 0	21°36	25°45	27°33	15° 5	16°25	26°52	11° 2	25°26	26° 3	25°13	12° 0	5°50	F 23
S 24	10 13 51	4°40'07	13°47	20°50	26°59	27°24	15°16	16°32	26°56	11° 4	25°25	25°53	25°10	12° 6	5°51	S 24
S 25	10 17 48	5°40'47	27°41	20°10	28°14	27°16	15°27	16°39	26°59	11° 7	25°24	25°45	25° 7	12°13	5°52	S 25
M26	10 21 44	6°41'25	11841	19°39	29°29	27°10	15°38	16°46	27° 3	11° 9	25°23	25°40	25° 4	12°20	5°53	M26
T 27	10 25 41	7°42'01	25°44	19°15	0 Υ 43	27° 3	15°49	16°53	27° 6	11°11	25°22	25°38	25° 1	12°26	5°53	T 27
W28	10 29 37	8°42'36	9∏48	19° 0	1°58	26°58	16° 0	17° 1	27°10	11°13	25°21	25°D37	24°57	12°33	5°54	W28
T 29	10 33 34	9) 43′09	23 Ⅱ 54	18 ≈ 52	3 Υ 12	26954	16 궁 10	17 米 8	27≈13	11 米 16	25920	25°R38	24 ∏ 54	12 × 740	5 Ⅱ 55	T 29

Delta T = 25m10s

MARCH 2672 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 37 30	10) (43'41	8 9 0	18°D51	4 Υ26	26°R50	16 ට 21	17) 15	27≈16	11) 18	25°R19	25°R37	24∏51	12 × 746	5 I I56	F 1
S 2	10 41 27	11°44'10	22° 5	18 ≈ 56	5°41	269547	16°31	17°22	27°20	11°20	25919	25 Ⅱ 35	24°48	12°53	5°58	S 2
S 3	10 45 23	12°44'38	6 Ω 7	19° 9	6°55	26°45	16°42	17°30	27°23	11°23	25°18	25°30	24°45	13° 0	5°59	S 3
M 4	10 49 20	13°45'04	20° 3	19°27	8° 9	26°43	16°52	17°37	27°27	11°25	25°17	25°22	24°42	13° 6	6° 0	M 4
T 5	10 53 17	14°45'28	3 m 50	19°51	9°24	26°D43	17° 2	17°44	27°30	11°27	25°16	25°11	24°38	13°13	6° 1	T 5
W 6	10 57 13	15°45'50	17°23	20°20	10°38	26°43	17°12	17°51	27°33	11°29	25°16	24°58	24°35	13°20	6° 3	W 6
T 7	11 110	16°46'11	0 ≏ 41	20°54	11°52	26°44	17°22	17°59	27°37	11°32	25°15	24°45	24°32	13°26	6° 4	T 7
F 8	11 5 6	17°46'30	13°40	21°32 22°14	13° 6	26°45	17°32	18° 6	27°40	11°34	25°14	24°33	24°29	13°33	6° 5 6° 7	F 8 S 9
	11 9 3	18°46'48	26°20		14°20	26°48	17°42	18°13	27°43	11°36	25°13	24°22	24°26	13°39		
S 10	11 12 59	19°47'04	8M42	23° 1	15°34	26°51	17°51	18°21	27°47	11°38	25°13	24°14	24°22	13°46	6° 9	S 10
M11	11 16 56	20°47'19	20°49	23°50	16°48	26°54	18° 1	18°28	27°50	11°41	25°12	24° 8	24°19	13°53	6°10	M11
T 12	11 20 52	21°47'32 22°47'44	2 ~ 145	24°43 25°39	18° 2 19°16	26°59 27° 4	18°10 18°20	18°35 18°42	27°53 27°57	11°43 11°45	25°11 25°11	24° 5 24° 4	24°16 24°13	13°59 14° 6	6°12 6°14	T 12 W13
W13 T 14	11 24 49 11 28 46	23°47'44 23°47'55	14°34 26°22	25°39 26°38	20°30	27° 4	18°20 18°29	18°42 18°50	28° 0	11°43	25°11 25°10	24° 4	24°13	14° 6	6°14	T 14
F 15	11 32 42	24°48'04	8 ਰ 14	20°38 27°40	20°30 21°44	27°16	18°38	18°57	28° 3	11°50	25°10	24° 4	24° 7	14°19	6°18	F 15
S 16	11 36 39	25°48'11	20°17	28°44	22°57	27°23	18°47	19° 4	28° 6	11°52	25° 9	24° 2	24° 3	14°26	6°20	S 16
S 17	11 40 35	26°48'17	2≈34	29°51	24°11	27°30	18°56	19°11	28° 9	11°54	25° 9	23°58	24° 0	14°33	6°22	S 17
M18	11 44 32	20°48'17 27°48'21	15°10	0)(59	25°25	27°38	19° 4	19°19	28°13	11°56	25° 8	23°52	23°57	14°39	6°24	M18
T 19	11 48 28	28°48'24	28° 7	2°10	26°38	27°47	19°13	19°26	28°16	11°59	25° 8	23°42	23°54	14°46	6°26	T 19
W20	11 52 25	29°48'24	11) 28	3°23	27°52	27°57	19°21	19°33	28°19	12° 1	25° 7	23°31	23°51	14°53	6°28	W20
T 21	11 56 21	0 Υ 48'23	25°10	4°37	29° 6	28° 7	19°30	19°40	28°22	12° 3	25° 7	23°18	23°48	14°59	6°30	T 21
F 22	12 0 18	1°48'20	9 Υ 10	5°54	0 8 19	28°17	19°38	19°47	28°25	12° 5	25° 6	23° 6	23°44	15° 6	6°33	F 22
S 23	12 4 15	2°48'16	23°24	7°12	1°32	28°28	19°46	19°55	28°28	12° 7	25° 6	22°55	23°41	15°13	6°35	S 23
S 24	12 8 11	3°48'09	7 8 45	8°31	2°46	28°40	19°54	20° 2	28°31	12°10	25° 6	22°46	23°38	15°19	6°37	S 24
M25	12 12 8	4°48'00	22° 9	9°53	3°59	28°52	20° 1	20° 9	28°34	12°12	25° 5	22°41	23°35	15°26	6°40	M25
T 26	12 16 4	5°47'49	6 Ⅱ 30	11°15	5°12	29° 5	20° 9	20°16	28°37	12°14	25° 5	22°38	23°32	15°32	6°42	T 26
W27	12 20 1	6°47'36	20°44	12°40	6°26	29°18	20°17	20°23	28°40	12°16	25° 5	22°D37	23°28	15°39	6°45	W27
T 28	12 23 57	7°47'21	4952	14° 5	7°39	29°32	20°24	20°30	28°43	12°18	25° 4	22°R37	23°25	15°46	6°48	T 28
F 29 S 30	12 27 54 12 31 50	8°47'03 9°46'44	18°50 2 Ω 40	15°33 17° 1	8°52 10° 5	29°46 0 Ω 1	20°31 20°38	20°37 20°44	28°46 28°49	12°20 12°22	25° 4 25° 4	22°37 22°35	23°22 23°19	15°52 15°59	6°50 6°53	F 29 S 30
								-								
S 31	12 35 47	10 Y 46'21	16 Ω 21	18 ∺ 31	11818	0 Ω 16	20 궁 45	20 米 51	28≈51	12) 24	2595 4	22 II 30	23 Ⅱ 16	16 ₹ 6	6耳56	S 31

Delta T = 25m10s

APRIL 2672 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	12 39 44	11 ° 45'57	29€52	20 米 3	12831	0Ω32	20 궁 52	20 米 58	28≈54	12) 26	25°R 4	22°R23	23 I I3	16 × 12	6 I I59	M 1
T 2	12 43 40	12°45'30	13 m 13	21°35	13°44	0°48	20°59	21° 5	28°57	12°28	2599 3	22 I I14	23° 9	16°19	7° 1	T 2
W 3	12 47 37	13°45'02	26°23	23° 9	14°57	1° 4	21° 5	21°12	29° 0	12°30	25° 3	22° 2	23° 6	16°26	7° 4	W 3
T 4	12 51 33	14°44'31	9 ≏ 19	24°45	16° 9	1°21	21°11	21°19	29° 2	12°32	25° 3	21°50	23° 3	16°32	7° 7	T 4
F 5	12 55 30	15°43'58	22° 1	26°21	17°22	1°39	21°18	21°26	29° 5	12°34	25° 3	21°39	23° 0	16°39	7°10	F 5
S 6	12 59 26	16°43'23	4 M .30	27°59	18°35	1°56	21°24	21°33	29° 8	12°36	25° 3	21°29	22°57	16°46	7°13	S 6
S 7	13 3 23	17°42'46	16°44	29°39	19°47	2°15	21°30	21°40	29°10	12°38	25° 3	21°21	22°53	16°52	7°16	S 7
M 8	13 7 19	18°42'08	28°47	1 Υ 19	21° 0	2°33	21°35	21°46	29°13	12°40	25°D 3	21°16	22°50	16°59	7°20	M 8
T 9	13 11 16	19°41'28	10 ∡ 41	3° 2	22°12	2°52	21°41	21°53	29°15	12°42	25° 3	21°13	22°47	17° 5	7°23	T 9
W10	13 15 12	20°40'45	2 <u>2</u> °29	4°45	23°24	3°11	21°46	22° 0	29°18	12°44	25° 3	21°D13	22°44	17°12	7°26	W10
T 11	13 19 9	21°40'02	4 궁 17	6°30	24°37	3°31	21°51	22° 7	29°20	12°46	25° 3	21°13	22°41	17°19	7°29	T 11
F 12	13 23 6	22°39'16	16° 9	8°16	25°49	3°51	21°57	22°13	29°23	12°48	25° 3	21°14	22°38	17°25	7°33	F 12
S 13	13 27 2	23°38'29	28°10	10° 4	27° 1	4°11	22° 1	22°20	29°25	12°50	25° 3	21°R14	22°34	17°32	7°36	S 13
S 14	13 30 59	24°37'39	10≈27	11°53	28°13	4°32	22° 6	22°26	29°27	12°52	25° 4	21°13	22°31	17°39	7°39	S 14
M15	13 34 55	25°36'49	23° 3	13°43	29°25	4°53	22°11	22°33	29°30	12°53	25° 4	21° 9	22°28	17°45	7°43	M15
T 16	13 38 52	26°35'56	6) 3	15°35	0 Ⅲ 37	5°14	22°15	22°39	29°32	12°55	25° 4	21° 4	22°25	17°52	7°46	T 16
W17	13 42 48	27°35'01	19°29	17°28	1°49	5°36	22°19	22°46	29°34	12°57	25° 4	20°56	22°22	17°59	7°50	W17
T 18	13 46 45	28°34'05	3 Υ 21	19°23	3° 1	5°58	22°23	22°52	29°36	12°59	25° 4	20°48	22°19	18° 5	7°53	T 18
F 19	13 50 41	29°33'07	17°36	21°19	4°12	6°20	22°27	22°59	29°39	13° 0	25° 5	20°39	22°15	18°12	7°57	F 19
S 20	13 54 38	0 8 32'07	2810	23°17	5°24	6°43	22°31	23° 5	29°41	13° 2	25° 5	20°31	22°12	18°19	8° 0	S 20
S 21	13 58 35	1°31'05	16°55	25°16	6°35	7° 6	22°35	23°11	29°43	13° 4	25° 5	20°26	22° 9	18°25	8° 4	S 21
M22	14 231	2°30'01	1 Ⅱ 44	27°16	7°47	7°29	22°38	23°17	29°45	13° 5	25° 6	20°22	22° 6	18°32	8°8	M22
T 23	14 6 28	3°28'55	16°29	29°18	8°58	7°52	22°41	23°24	29°47	13° 7	25° 6	20°D21	22° 3	18°38	8°11	T 23
W24	14 10 24	4°27'46	195 4	1821	10°10	8°16	22°44	23°30	29°49	13° 9	25° 6	20°21	21°59	18°45	8°15	W24
T 25	14 14 21	5°26'36	15°25	3°25	11°21	8°40	22°47	23°36	29°51	13°10	25° 7	20°22	21°56	18°52	8°19	T 25
F 26	14 18 17	6°25'23	29°29	5°30	12°32	9° 4	22°50	23°42	29°53	13°12	25° 7	20°23	21°53	18°58	8°23	F 26
S 27	14 22 14	7°24'08	13 Ω 18	7°36	13°43	9°29	22°52	23°48	29°54	13°13	25° 8	20°R23	21°50	19° 5	8°27	S 27
S 28	14 26 10	8°22'51	26°49	9°42	14°54	9°53	22°54	23°54	29°56	13°15	25° 8	20°22	21°47	19°12	8°30	S 28
M29	14 30 7	9°21'31	10 mg 5	11°49	16° 5	10°18	22°56	23°59	29°58	13°16	25° 9	20°18	21°44	19°18	8°34	M29
T 30	14 34 4	10820'09	23 m 7	13 8 57	17耳16	10 Ω 44	22 る 58	24 米 5	29≈59	13 米 18	259 9	20耳13	21耳40	19 × 25	8 Ⅱ 38	T 30

Delta T = 25m11s

MAY 2672 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	14 38 0	11818'45	5 ≙ 56	16 8 5	18 Ⅱ 26	11 0 9	23る 0	24) 11	0) 1	13 米 19	259510	20°R 7	21 Ⅲ 37	19 × 32	8 Ⅱ 42	W 1
T 2	14 41 57	12°17'19	18°32	18°12	19°37	11°35	23° 1	24°17	0° 3	13°20	25°10	20耳 0	21°34	19°38	8°46	T 2
F 3	14 45 53	13°15'51	0 M .56	20°19	20°47	12° 1	23° 3	24°22	0° 4	13°22	25°11	19°54	21°31	19°45	8°50	F 3
S 4	14 49 50	14°14'21	13° 9	22°25	21°58	12°27	23° 4	24°28	0° 6	13°23	25°11	19°48	21°28	19°52	8°54	S 4
S 5	14 53 46	15°12'50	25°13	24°30	23° 8	12°53	23° 5	24°33	0° 7	13°25	25°12	19°44	21°25	19°58	8°58	S 5
M 6	14 57 43	16°11'16	7 ₹ 7 9	26°34	24°18	13°20	23° 6	24°39	0° 9	13°26	25°13	19°41	21°21	20° 5	9° 2	M 6
T 7	15 1 39	17° 9'41	18°59	28°36	25°28	13°46	23° 6	24°44	0°10	13°27	25°13	19°D41	21°18	20°12	9° 6	T 7
W 8	15 5 36	18° 8'04	0 궁 47	0 Ⅲ 37	26°38	14°13	23° 7	24°50	0°11	13°28	25°14	19°41	21°15	20°18	9°10	W 8
T 9	15 9 33	19° 6'26	12°35	2°34	27°48	14°40	23° 7	24°55	0°13	13°30	25°15	19°43	21°12	20°25	9°15	T 9
F 10	15 13 29	20° 4'46	24°27	4°30	28°58	15° 8	23°R 7	25° 0	0°14	13°31	25°16	19°44	21° 9	20°31	9°19	F 10
S 11	15 17 26	21° 3'05	6≈29	6°22	0 න 7	15°35	23° 7	25° 5	0°15	13°32	25°16	19°46	21° 5	20°38	9°23	S 11
S 12	15 21 22	22° 1'21	18°44	8°12	1°17	16° 3	23° 7	25°10	0°16	13°33	25°17	19°R47	21° 2	20°45	9°27	S 12
M13	15 25 19	22°59'37	1) 18	9°58	2°26	16°31	23° 6	25°15	0°17	13°34	25°18	19°46	20°59	20°51	9°31	M13
T 14	15 29 15	23°57'51	14°15	11°41	3°35	16°59	23° 5	25°20	0°18	13°35	25°19	19°45	20°56	20°58	9°35	T 14
W15	15 33 12	24°56'03	27°38	13°20	4°44	17°27	23° 4	25°25	0°19	13°36	25°20	19°43	20°53	21° 5	9°40	W15
T 16	15 37 8	25°54'14	11 Y 28	14°56	5°54	17°55	23° 3	25°30	0°20	13°37	25°21	19°40	20°50	21°11	9°44	T 16
F 17	15 41 5	26°52'24	25°45	16°28	7° 2	18°24	23° 2	25°34	0°21	13°38	25°21	19°36	20°46	21°18	9°48	F 17
S 18	15 45 2	27°50'32	10824	17°56	8°11	18°53	23° 0	25°39	0°22	13°39	25°22	19°33	20°43	21°25	9°52	S 18
S 19	15 48 58	28°48'39	25°21	19°20	9°20	19°22	22°59	25°44	0°23	13°40	25°23	19°31	20°40	21°31	9°57	S 19
M20	15 52 55	29°46'44	10Ⅱ26	20°40	10°28	19°51	22°57	25°48	0°24	13°41	25°24	19°30	20°37	21°38	10° 1	M20
T 21	15 56 51	0∏44'48	25°31	21°56	11°37	20°20	22°55	25°53	0°24	13°42	25°25	19°D30	20°34	21°45	10° 5	T 21
W22	16 0 48	1°42'50	109526	23° 8	12°45	20°49	22°53	25°57	0°25	13°42	25°26	19°31	20°31	21°51	10°10	W22
T 23	16 4 44	2°40'50	25° 6	24°16	13°53	21°19	22°50	26° 1	0°26	13°43	25°27	19°32	20°27	21°58	10°14	T 23
F 24	16 8 41	3°38'48	9 Ω 25	25°20	15° 1	21°48	22°48	26° 5	0°26	13°44	25°28	19°33	20°24	22° 4	10°18	F 24
S 25	16 12 37	4°36'44	23°22	26°19	16° 9	22°18	22°45	26° 9	0°27	13°45	25°29	19°34	20°21	22°11	10°23	S 25
S 26	16 16 34	5°34'39	6 m 55	27°14	17°17	22°48	22°42	26°13	0°27	13°45	25°30	19°R34	20°18	22°18	10°27	S 26
M27	16 20 31	6°32'32	20° 7	28° 4	18°24	23°18	22°39	26°17	0°28	13°46	25°31	19°34	20°15	22°24	10°31	M27
T 28	16 24 27	7°30'23	2 ≏ 59	28°50	19°31	23°48	22°36	26°21	0°28	13°47	25°32	19°33	20°11	22°31	10°36	T 28
W29	16 28 24	8°28'12	15°35	29°32	20°39	24°19	22°32	26°25	0°28	13°47	25°34	19°32	20° 8	22°38	10°40	W29
T 30	16 32 20	9°26'00	27°56	099 8	21°46	24°49	22°29	26°29	0°29	13°48	25°35	19°30	20° 5	22°44	10°44	T 30
F 31	16 36 17	10 Ⅱ 23'46	10 M 6	09341	22952	25 Ω 20	22 る 25	26 ∺ 32	0 ∺ 29	13) (48	25936	19 Ⅱ 29	20 I 2	22 × 751	10 Ⅱ 49	F 31

Delta T = 25m11s

JUNE 2672 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 40 13	11 II 21'31	22 M 7	195 8	239559	25 Ω 51	22°R21	26 ∺ 36	0 ∺ 29	13) (49	25937	19°R28	19 Ⅱ 59	22 × 758	10 Ⅱ 53	S 1
S 2	16 44 10	12°19'15	4 ₹ 2	1°30	25° 6	26°22	22 ਰ 17	26°39	0°29	13°49	25°38	19 Ⅲ 27	19°56	23° 4	10°57	S 2
M 3	16 48 6	13°16'57	15°52	1°48	26°12	26°53	22°12	26°43	0°29	13°50	25°39	19°D27	19°52	23°11	11° 2	M 3
T 4	16 52 3	14°14'38	27°40	2° 1	27°18	27°24	22° 8	26°46	0°R29	13°50	25°41	19°27	19°49	23°18	11° 6	T 4
W 5	16 56 0	15°12'17	9 る 28	2° 9	28°24	27°55	22° 3	26°49	0°29	13°50	25°42	19°27	19°46	23°24	11°10	W 5
T 6	16 59 56	16° 9'56	21°19	2°R13	29°30	28°26	21°59	26°52	0°29	13°51	25°43	19°27	19°43	23°31	11°15	T 6
F 7	17 3 53	17° 7'34	3≈15	2°12	0 Ω 35	28°58	21°54	26°55	0°29	13°51	25°44	19°28	19°40	23°37	11°19	F 7
S 8	17 7 49	18° 5'10	15°20	2° 6	1°40	29°29	21°49	26°58	0°29	13°51	25°46	19°28	19°37	23°44	11°23	S 8
S 9	17 11 46	19° 2'46	27°38	1°56	2°45	0 Mp 1	21°43	27° 1	0°29	13°52	25°47	19°R28	19°33	23°51	11°28	S 9
M10	17 15 42	20° 0'20	10 米 12	1°42	3°50	0°33	21°38	27° 4	0°28	13°52	25°48	19°28	19°30	23°57	11°32	M10
T 11	17 19 39	20°57'54	23° 6	1°24	4°55	1° 5	21°32	27° 6	0°28	13°52	25°49	19°D28	19°27	24° 4	11°36	T 11
W12	17 23 36	21°55'27	6 Υ 22	1° 2	5°59	1°37	21°27	27° 9	0°28	13°52	25°51	19°28	19°24	24°11	11°41	W12
T 13	17 27 32	22°53'00	20° 4	0°38	7° 3	2° 9	21°21	27°11	0°27	13°52	25°52	19°28	19°21	24°17	11°45	T 13
F 14	17 31 29	23°50'31	4812	0°10	8° 7	2°41	21°15	27°14	0°27	13°52	25°53	19°29	19°17	24°24	11°49	F 14
S 15	17 35 25	24°48'02	18°45	29∏40	9°11	3°13	21° 9	27°16	0°26	13°52	25°55	19°29	19°14	24°31	11°54	S 15
S 16	17 39 22	25°45'32	3 Ⅱ 37	29° 9	10°15	3°46	21° 3	27°18	0°26	13°R52	25°56	19°30	19°11	24°37	11°58	S 16
M17	17 43 18	26°43'02	18°44	28°36	11°18	4°18	20°57	27°20	0°25	13°52	25°57	19°R30	19°8	24°44	12° 2	M17
T 18	17 47 15	27°40'30	3 9 55	28° 3	12°21	4°51	20°50	27°22	0°24	13°52	25°59	19°30	19° 5	24°51	12° 6	T 18
W19	17 51 11	28°37'58	19° 2	27°29	13°23	5°24	20°44	27°24	0°24	13°52	26° 0	19°29	19° 2	24°57	12°11	W19
T 20	17 55 8	29°35'25	3 Ω 56	26°56	14°26	5°57	20°37	27°26	0°23	13°52	26° 2	19°28	18°58	25° 4	12°15	T 20
F 21	17 59 5	0ഇ32'51	18°29	26°24	15°28	6°30	20°30	27°28	0°22	13°52	26° 3	19°27	18°55	25°11	12°19	F 21
S 22	18 3 1	1°30'15	2 m 37	25°54	16°30	7° 3	20°24	27°29	0°21	13°52	26° 5	19°25	18°52	25°17	12°23	S 22
S 23	18 6 58	2°27'39	16°18	25°26	17°31	7°36	20°17	27°31	0°20	13°51	26° 6	19°24	18°49	25°24	12°27	S 23
M24	18 10 54	3°25'02	29°33	25° 0	18°32	8° 9	20°10	27°32	0°19	13°51	26° 7	19°D24	18°46	25°30	12°32	M24
T 25	18 14 51	4°22'23	12 ≏ 24	24°37	19°33	8°42	20° 3	27°34	0°18	13°51	26° 9	19°24	18°43	25°37	12°36	T 25
W26	18 18 47	5°19'44	24°55	24°18	20°33	9°16	19°55	27°35	0°17	13°50	26°10	19°25	18°39	25°44	12°40	W26
T 27	18 22 44	6°17'03	7 M 9	24° 2	21°34	9°49	19°48	27°36	0°16	13°50	26°12	19°26	18°36	25°50	12°44	T 27
F 28	18 26 40	7°14'22	19°11	23°50	22°33	10°23	19°41	27°37	0°15	13°50	26°13	19°27	18°33	25°57	12°48	F 28
S 29	18 30 37	8°11'41	1 才 5	23°43	23°33	10°56	19°34	27°38	0°14	13°49	26°15	19°29	18°30	26° 4	12°52	S 29
S 30	18 34 34	995 8'58	12 × 754	23°D40	24 \O 32	11 M)30	19 ට 26	27) 39	0) € 13	13 米 49	26916	19 Ⅱ 30	18 Ⅱ 27	26 × 10	12Ⅲ56	S 30

Delta T = 25m11s

JULY 2672 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	18 38 30	109 6'15	24 √ 41	23耳41	25⋒30	12 m) 4	19°R19	27) (40	0°R12	13°R48	269518	19°R30	18 Ⅲ 23	26 ∡ 17	13 I I 0	M 1
T 2	18 42 27	11° 3'32	6 පි 29	23°47	26°28	12°38	19 궁 11	27°40	0) 10	13) (48	26°19	19 Ⅲ 29	18°20	26°24	13° 4	T 2
W 3	18 46 23	12° 0'48	18°21	23°58	27°26	13°12	19° 4	27°41	0° 9	13°47	26°21	19°27	18°17	26°30	13° 8	W 3
T 4	18 50 20	12°58'03	0≈19	24°13	28°23	13°46	18°56	27°41	0° 8	13°47	26°22	19°24	18°14	26°37	13°12	T 4
F 5	18 54 16	13°55'18	12°24	24°33	29°20	14°20	18°49	27°42	0° 6	13°46	26°24	19°20	18°11	26°44	13°16	F 5
S 6	18 58 13	14°52'33	24°38	24°58	0 m 16	14°54	18°41	27°42	0° 5	13°46	26°25	19°16	18° 8	26°50	13°20	S 6
S 7	19 2 9	15°49'48	7) € 4	25°28	1°12	15°29	18°33	27°42	0° 4	13°45	26°27	19°12	18° 4	26°57	13°24	S 7
M 8	19 6 6	16°47'03	19°44	26° 2	2° 8	16° 3	18°26	27°R42	0° 2	13°44	26°28	19° 9	18° 1	27° 4	13°28	M 8
T 9	19 10 3	17°44'17	2 Υ 40	26°40	3° 3	16°38	18°18	27°42	0° 0	13°44	26°30	19° 7	17°58	27°10	13°31	T 9
W10	19 13 59	18°41'32	15°54	27°24	3°57	17°12	18°10	27°42	29≈59	13°43	26°31	19°D 6	17°55	27°17	13°35	W10
T 11	19 17 56	19°38'47	29°29	28°12	4°51	17°47	18° 2	27°42	29°57	13°42	26°33	19° 6	17°52	27°23	13°39	T 11
F 12	19 21 52	20°36'02	13 8 26	29° 4	5°44	18°21	17°55	27°41	29°56	13°41	26°35	19° 7	17°49	27°30	13°43	F 12
S 13	19 25 49	21°33'17	27°44	0න 0	6°36	18°56	17°47	27°41	29°54	13°40	26°36	19° 8	17°45	27°37	13°46	S 13
S 14	19 29 45	22°30'32	12Ⅲ22	1° 1	7°29	19°31	17°39	27°40	29°52	13°40	26°38	19°R 9	17°42	27°43	13°50	S 14
M15	19 33 42	23°27'48	27°16	2° 6	8°20	20° 6	17°32	27°40	29°51	13°39	26°39	19° 9	17°39	27°50	13°54	M15
T 16	19 37 38	24°25'04	129519	3°16	9°11	20°41	17°24	27°39	29°49	13°38	26°41	19° 8	17°36	27°57	13°57	T 16
W17	19 41 35	25°22'20	27°22	4°29	10° 1	21°16	17°17	27°38	29°47	13°37	26°42	19° 5	17°33	28° 3	14° 1	W17
T 18	19 45 32	26°19'35	12 Ω 17	5°46	10°50	21°51	17° 9	27°37	29°45	13°36	26°44	19° 0	17°29	28°10	14° 4	T 18
F 19	19 49 28	27°16'51	26°55	7° 8	11°39	22°27	17° 2	27°36	29°43	13°35	26°45	18°54	17°26	28°17	14° 8	F 19
S 20	19 53 25	28°14'06	11 m 10	8°33	12°27	23° 2	16°54	27°35	29°41	13°34	26°47	18°48	17°23	28°23	14°11	S 20
S 21	19 57 21	29°11'22	24°58	10° 3	13°14	23°37	16°47	27°34	29°39	13°33	26°48	18°43	17°20	28°30	14°15	S 21
M22	20 1 18	0 Ω 8'37	8 ≏ 18	11°36	14° 0	24°13	16°39	27°32	29°37	13°32	26°50	18°40	17°17	28°37	14°18	M22
T 23	20 5 14	1° 5'52	21°11	13°13	14°45	24°48	16°32	27°31	29°35	13°31	26°52	18°38	17°14	28°43	14°21	T 23
W24	20 9 11	2° 3'07	3 M .42	14°53	15°30	25°24	16°25	27°29	29°33	13°30	26°53	18°D37	17°10	28°50	14°25	W24
T 25	20 13 7	3° 0'23	15°55	16°37	16°14	26° 0	16°18	27°28	29°31	13°28	26°55	18°38	17° 7	28°57	14°28	T 25
F 26	20 17 4	3°57'38	27°54	18°25	16°56	26°35	16°11	27°26	29°29	13°27	26°56	18°39	17° 4	29° 3	14°31	F 26
S 27	20 21 1	4°54'53	9 ∡ 745	20°15	17°38	27°11	16° 4	27°24	29°27	13°26	26°58	18°40	17° 1	29°10	14°34	S 27
S 28	20 24 57	5°52'08	2 <u>1°</u> 32	22° 8	18°19	27°47	15°57	27°22	29°25	13°25	26°59	18°R41	16°58	29°16	14°37	S 28
M29	20 28 54	6°49'24	3 る 20	24° 4	18°58	28°23	15°50	27°20	29°23	13°24	27° 1	18°40	16°55	29°23	14°41	M29
T 30	20 32 50	7°46'40	15°12	26° 3	19°37	28°59	15°44	27°18	29°21	13°22	27° 2	18°36	16°51	29°30	14°44	T 30
W31	20 36 47	8 Ω 43'56	27 궁 11	2895 4	20 Mp 14	29 m 35	15 る 37	27 米 16	29≈19	13 米 21	2799 4	18∏31	16∏48	29 × 36	14 ∏ 47	W31

Delta T = 25m12s

AUGUST 2672 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	20 40 43	9 Ω 41'13	9≈19	0 Ω 6	20 m 50	0 ჲ 11	15°R31	27°R14	29°R16	13°R20	2795 5	18°R23	16 Ⅱ 45	29 х 43	14∏50	T 1
F 2	20 44 40	10°38'30	21°37	2°10	21°25	0°47	15 る 24	27) (11	29≈14	13 米 19	27° 7	18 Ⅱ 15	16°42	29°50	14°52	F 2
S 3	20 48 37	11°35'48	4 光 6	4°16	21°58	1°24	15°18	27° 9	29°12	13°17	27° 9	18° 5	16°39	29°56	14°55	S 3
S 4	20 52 33	12°33'06	16°47	6°22	22°31	2° 0	15°12	27° 7	29°10	13°16	27°10	17°56	16°35	0ට 3	14°58	S 4
M 5	20 56 30	13°30'25	29°41	8°28	23° 1	2°36	15° 6	27° 4	29° 7	13°15	27°12	17°48	16°32	0°10	15° 1	M 5
T 6	21 0 26	14°27'45	12 Y 47	10°35	23°31	3°13	15° 0	27° 1	29° 5	13°13	27°13	17°42	16°29	0°16	15° 4	T 6
W 7	21 4 23	15°25'05	26° 7	12°42	23°59	3°49	14°54	26°59	29° 3	13°12	27°15	17°38	16°26	0°23	15° 6	W 7
T 8	21 8 19	16°22'27	9 8 41	14°49	24°25	4°26	14°49	26°56	29° 1	13°10	27°16	17°36	16°23	0°30	15° 9	T 8
F 9	21 12 16	17°19'50	23°31	16°55	24°50	5° 3	14°43	26°53	28°58	13° 9	27°17	17°D36	16°20	0°36	15°12	F 9
S 10	21 16 12	18°17'13	7 Ⅱ 37	19° 1	25°13	5°40	14°38	26°50	28°56	13° 8	27°19	17°37	16°16	0°43	15°14	S 10
S 11	21 20 9	19°14'38	21°58	21° 5	25°34	6°16	14°33	26°47	28°54	13° 6	27°20	17°R37	16°13	0°50	15°17	S 11
M12	21 24 6	20°12'04	6932	23° 9	25°54	6°53	14°28	26°44	28°51	13° 5	27°22	17°36	16°10	0°56	15°19	M12
T 13	21 28 2	21° 9'31	21°15	25°11	26°12	7°30	14°23	26°40	28°49	13° 3	27°23	17°32	16° 7	1° 3	15°21	T 13
W14	21 31 59	22° 7'00	6 Ω 1	27°12	26°27	8° 7	14°18	26°37	28°47	13° 2	27°25	17°26	16° 4	1°10	15°24	W14
T 15	21 35 55	23° 4'29	20°43	29°12	26°41	8°44	14°14	26°34	28°44	13° 0	27°26	17°17	16° 1	1°16	15°26	T 15
F 16	21 39 52	24° 1'58	5 m 12	1 m p 10	26°53	9°21	14° 9	26°30	28°42	12°59	27°28	17° 7	15°57	1°23	15°28	F 16
S 17	21 43 48	24°59'29	19°23	3° 7	27° 3	9°59	14° 5	26°27	28°39	12°57	27°29	16°57	15°54	1°29	15°30	S 17
S 18	21 47 45	25°57'01	3 ₾ 9	5° 2	27°11	10°36	14° 1	26°23	28°37	12°56	27°30	16°47	15°51	1°36	15°33	S 18
M19	21 51 41	26°54'33	16°30	6°56	27°16	11°13	13°57	26°20	28°35	12°54	27°32	16°39	15°48	1°43	15°35	M19
T 20	21 55 38	27°52'06	29°25	8°49	27°20	11°51	13°53	26°16	28°32	12°52	27°33	16°34	15°45	1°49	15°37	T 20
W21	21 59 34	28°49'40	11 M 58	10°39	27°R21	12°28	13°50	26°12	28°30	12°51	27°35	16°31	15°41	1°56	15°39	W21
T 22	22 3 31	29°47'15	24°11	12°29	27°19	13° 6	13°46	26° 8	28°27	12°49	27°36	16°29	15°38	2° 3	15°40	T 22
F 23	22 7 28	0 m 44'50	6 ₹ 11	14°16	27°16	13°43	13°43	26° 5	28°25	12°48	27°37	16°D29	15°35	2° 9	15°42	F 23
S 24	22 11 24	1°42'27	18° 2	16° 3	27°10	14°21	13°40	26° 1	28°23	12°46	27°39	16°R30	15°32	2°16	15°44	S 24
S 25	22 15 21	2°40'05	29°50	17°47	27° 1	14°59	13°37	25°57	28°20	12°44	27°40	16°29	15°29	2°23	15°46	S 25
M26	22 19 17	3°37'43	11 る 40	19°31	26°50	15°36	13°35	25°53	28°18	12°43	27°41	16°26	15°26	2°29	15°47	M26
T 27	22 23 14	4°35'23	23°36	21°12	26°37	16°14	13°32	25°49	28°16	12°41	27°43	16°21	15°22	2°36	15°49	T 27
W28	22 27 10	5°33'03	5≈42	22°53	26°21	16°52	13°30	25°45	28°13	12°40	27°44	16°14	15°19	2°43	15°51	W28
T 29	22 31 7	6°30'45	18° 1	24°32	26° 4	17°30	13°28	25°40	28°11	12°38	27°45	16° 4	15°16	2°49	15°52	T 29
F 30	22 35 3	7°28'27	0) €34	26° 9	25°43	18° 8	13°26	25°36	28° 8	12°36	27°46	15°52	15°13	2°56	15°54	F 30
S 31	22 39 0	8 m) 26'11	13 米 21	27 m 45	25 m 21	18 ≏ 46	13 る 24	25 米 32	28 ≈ 6	12) 35	279548	15 Ⅱ 39	15 Ⅱ 10	3 る 3	15 Ⅱ 55	S 31

Delta T = 25m12s

SEPTEMBER 2672 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	22 42 57	9 m 23'57	26) 23	29 Mp 20	24°R56	19 ≏ 24	13°R22	25°R28	28°R 4	12°R33	279549	15°R27	15 I I 6	3 る 9	15 Ⅱ 56	S 1
M 2	22 46 53	10°21'44	9 Ƴ 37	0 ≏ 53	24 Mp 30	20° 3	13る21	25 米 23	28≈ 1	12) 31	27°50	15 I I15	15° 3	3°16	15°57	M 2
T 3	22 50 50	11°19'32	23° 2	2°25	24° 1	20°41	13°20	25°19	27°59	12°30	27°51	15° 7	15° 0	3°23	15°59	T 3
W 4	22 54 46	12°17'22	6 8 38	3°55	23°31	21°19	13°19	25°15	27°57	12°28	27°52	15° 1	14°57	3°29	16° 0	W 4
T 5	22 58 43	13°15'14	20°22	5°24	22°59	21°58	13°18	25°10	27°55	12°27	27°54	14°58	14°54	3°36	16° 1	T 5
F 6	23 2 39	14°13'07	4 Ⅱ 15	6°51	22°26	22°36	13°17	25° 6	27°52	12°25	27°55	14°57	14°51	3°42	16° 2	F 6
S 7	23 6 36	15°11'02	18°16	8°18	21°51	23°15	13°17	25° 1	27°50	12°23	27°56	14°56	14°47	3°49	16° 3	S 7
S 8	23 10 32	16° 8'59	2 9 25	9°42	21°16	23°53	13°17	24°57	27°48	12°22	27°57	14°56	14°44	3°56	16° 4	S 8
M 9	23 14 29	17° 6'58	16°41	11° 5	20°40	24°32	13°D17	24°52	27°46	12°20	27°58	14°54	14°41	4° 2	16° 4	M 9
T 10	23 18 26	18° 4'59	1 Ω 2	12°27	20° 3	25°11	13°17	24°48	27°43	12°18	27°59	14°50	14°38	4° 9	16° 5	T 10
W11	23 22 22	19° 3'02	15°24	13°47	19°26	25°49	13°17	24°43	27°41	12°17	28° 0	14°42	14°35	4°16	16° 6	W11
T 12	23 26 19	20° 1'06	29°42	15° 5	18°49	26°28	13°18	24°39	27°39	12°15	28° 1	14°33	14°32	4°22	16° 6	T 12
F 13	23 30 15	20°59'12	13 M 50	16°22	18°12	27° 7	13°18	24°34	27°37	12°13	28° 2	14°21	14°28	4°29	16° 7	F 13
S 14	23 34 12	21°57'19	27°44	17°37	17°35	27°46	13°19	24°30	27°35	12°12	28° 3	14° 9	14°25	4°36	16° 7	S 14
S 15	23 38 8	22°55'29	11 ≏ 19	18°51	16°59	28°25	13°20	24°25	27°33	12°10	28° 4	13°58	14°22	4°42	16° 8	S 15
M16	23 42 5	23°53'39	24°32	20° 2	16°24	29° 4	13°21	24°21	27°31	12° 9	28° 5	13°48	14°19	4°49	16° 8	M16
T 17	23 46 1	24°51'52	7 M 24	21°12	15°50	29°43	13°23	24°16	27°29	12° 7	28° 6	13°41	14°16	4°56	16° 8	T 17
W18	23 49 58	25°50'05	19°54	22°19	15°17	0 M 23	13°25	24°11	27°27	12° 5	28° 7	13°36	14°12	5° 2	16° 9	W18
T 19	23 53 55	26°48'21	2 ,₹ 7	23°25	14°45	1° 2	13°26	24° 7	27°25	12° 4	28° 8	13°34	14° 9	5° 9	16° 9	T 19
F 20	23 57 51	27°46'38	14° 7	24°28	14°15	1°41	13°28	24° 2	27°23	12° 2	28° 9	13°D34	14° 6	5°16	16° 9	F 20
S 21	0 1 48	28°44'56	25°58	25°29	13°47	2°21	13°31	23°58	27°21	12° 1	28°10	13°R34	14° 3	5°22	16°R 9	S 21
S 22	0 5 44	29°43'16	7 云 47	26°27	13°21	3° 0	13°33	23°53	27°19	11°59	28°11	13°34	14° 0	5°29	16° 9	S 22
M23	0 941	0 ჲ 41'37	19°38	27°22	12°57	3°40	13°36	23°49	27°17	11°58	28°12	13°32	13°57	5°36	16° 9	M23
T 24	0 13 37	1°40'00	1≈38	28°15	12°35	4°19	13°38	23°44	27°15	11°56	28°12	13°28	13°53	5°42	16° 9	T 24
W25	0 17 34	2°38'25	13°49	29° 5	12°15	4°59	13°41	23°40	27°13	11°55	28°13	13°22	13°50	5°49	16° 8	W25
T 26	0 21 30	3°36'51	26°16	29°51	11°58	5°39	13°44	23°35	27°11	11°53	28°14	13°13	13°47	5°56	16° 8	T 26
F 27	0 25 27	4°35'19	9) 1	0 M .33	11°43	6°19	13°48	23°31	27°10	11°52	28°15	13° 3	13°44	6° 2	16° 8	F 27
S 28	0 29 24	5°33'48	22° 5	1°12	11°30	6°58	13°51	23°26	27° 8	11°50	28°15	12°52	13°41	6° 9	16° 7	S 28
S 29	0 33 20	6°32'19	5 Ƴ 27	1°47	11°20	7°38	13°55	23°22	27° 6	11°49	28°16	12°40	13°37	6°15	16° 7	S 29
M30	0 37 17	7 ≙ 30'52	19 Y 4	2 M 17	11 Mp 12	8 M .18	13 る 59	23 米 18	27≈ 5	11) (47	28917	12 П 30	13 Ⅱ 34	6 ප 22	16耳 6	M30

Delta T = 25m13s

OCTOBER 2672 00:00 UT

	_			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	₽.	ß	Ç	§.	Day
T 1	0 41 13	8 ₾ 29'28	2 8 54	2M42	11°R 7	8 M .58	14る 3	23°R13	27°R 3	11°R46	289517	12°R23	13 耳 31	6 云 29	16°R 6	T 1
W 2	0 45 10	9°28'05	16°53	3° 2	11 Mp 4	9°38	14° 7	23 米 9	27≈ 1	11) (44	28°18	12 II 18	13°28	6°35	16 II 5	W 2
T 3	0 49 6	10°26'44	0 Ⅱ 58	3°17	11°D 4	10°18	14°11	23° 5	27° 0	11°43	28°19	12°15	13°25	6°42	16° 4	T 3
F 4	0 53 3	11°25'25	15° 6	3°26	11° 6	10°59	14°16	23° 0	26°58	11°42	28°19	12°D15	13°22	6°49	16° 3	F 4
S 5	0 56 59	12°24'09	29°15	3°R28	11°10	11°39	14°20	22°56	26°57	11°40	28°20	12°15	13°18	6°55	16° 3	S 5
S 6	1 0 56	13°22'55	139523	3°23	11°16	12°19	14°25	22°52	26°56	11°39	28°21	12°R16	13°15	7° 2	16° 2	S 6
M 7	1 4 53	14°21'44	27°30	3°12	11°25	13° 0	14°30	22°48	26°54	11°38	28°21	12°15	13°12	7° 9	16° 1	M 7
T 8	1 8 49	15°20'34	11 £ 33	2°53	11°36	13°40	14°35	22°44	26°53	11°36	28°22	12°12	13° 9	7°15	16° 0	T 8
W 9	1 12 46	16°19'27	25°32	2°27	11°49	14°21	14°41	22°40	26°52	11°35	28°22	12° 7	13° 6	7°22	15°58	W 9
T 10	1 16 42	17°18'22	9 m 24	1°53	12° 4	15° 1	14°46	22°36	26°50	11°34	28°23	12° 0	13° 3	7°29	15°57	T 10
F 11	1 20 39	18°17'19	23° 6	1°12	12°21	15°42	14°52	22°32	26°49	11°33	28°23	11°51	12°59	7°35	15°56	F 11
S 12	1 24 35	19°16'18	6 ₾ 36	0°24	12°40	16°23	14°58	22°28	26°48	11°31	28°23	11°42	12°56	7°42	15°55	S 12
S 13	1 28 32	20°15'19	19°50	29 ≙ 29	13° 1	17° 3	15° 4	22°25	26°47	11°30	28°24	11°33	12°53	7°49	15°53	S 13
M14	1 32 28	21°14'22	2 M .48	28°29	13°24	17°44	15°10	22°21	26°46	11°29	28°24	11°26	12°50	7°55	15°52	M14
T 15	1 36 25	22°13'27	15°28	27°23	13°49	18°25	15°16	22°17	26°45	11°28	28°24	11°20	12°47	8° 2	15°50	T 15
W16	1 40 21	23°12'34	27°52	26°15	14°15	19° 6	15°23	22°14	26°44	11°27	28°25	11°17	12°43	8° 9	15°49	W16
T 17	1 44 18	24°11'43	10 🗷 1	25° 5	14°43	19°47	15°29	22°10	26°43	11°26	28°25	11°D16	12°40	8°15	15°47	T 17
F 18	1 48 15	25°10'54	21°59	23°55	15°12	20°28	15°36	22° 7	26°42	11°24	28°25	11°17	12°37	8°22	15°45	F 18
S 19	1 52 11	26°10'07	3 る 50	22°47	15°43	21° 9	15°43	22° 3	26°41	11°23	28°26	11°18	12°34	8°29	15°44	S 19
S 20	1 56 8	27° 9'21	15°38	21°43	16°15	21°51	15°50	22° 0	26°40	11°22	28°26	11°20	12°31	8°35	15°42	S 20
M21	2 0 4	28° 8'37	27°30	20°46	16°49	22°32	15°57	21°57	26°39	11°21	28°26	11°R20	12°28	8°42	15°40	M21
T 22	2 4 1	29° 7'55	9≈29	19°55	17°25	23°13	16° 5	21°53	26°39	11°20	28°26	11°20	12°24	8°49	15°38	T 22
W23	2 7 57	OM 7'15	21°40	19°14	18° 1	23°55	16°12	21°50	26°38	11°19	28°26	11°17	12°21	8°55	15°36	W23
T 24	2 11 54	1° 6'36	4) €10	18°43	18°39	24°36	16°20	21°47	26°37	11°18	28°27	11°13	12°18	9° 2	15°34	T 24
F 25 S 26	2 15 50	2° 5'59	16°59 0 ⋎ 12	18°22 18°D12	19°18	25°18 25°59	16°28 16°36	21°44 21°42	26°37 26°36	11°18 11°17	28°27	11° 8 11° 1	12°15 12°12	9° 9 9°15	15°32 15°30	F 25 S 26
	2 19 47	3° 5'24			19°58						28°27					
S 27	2 23 44	4° 4'51	13°47	18°14	20°39	26°41	16°44	21°39	26°36	11°16	28°27	10°55	12° 9	9°22	15°28	S 27
M28	2 27 40	5° 4'19	27°43	18°26	21°22	27°22	16°52	21°36	26°35	11°15	28°27	10°50	12° 5	9°29	15°26	M28
T 29	2 31 37	6° 3'50	11857	18°49	22° 5	28° 4	17° 0	21°34	26°35	11°14	28°R27	10°45	12° 2	9°35	15°23	T 29
W30	2 35 33 2 39 30	7° 3'22 8ML 2'57	26°22 10 Ⅱ 54	19°21 20 ₽ 3	22°50	28°46 29M28	17°9 17 る 17	21°31 21 ¥ 29	26°35 26≈34	11°14 11 ¥ 13	28°27 28 © 27	10°43 10°D42	11°59	9°42 9 ⋜ 49	15°21 15 Ⅱ 19	W30 T 31
T 31	2 39 30	8116 237	10Д34	20=2 3	23 M 36	2911 6 28	1/01/	21 代 29	20≈34	11大13	284921	10°D42	11 II 56	9049	131119	1 31

Delta T = 25m13s

NOVEMBER 2672 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	P	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	2 43 26	9M 2'34	25 Ⅱ 27	20 ♀ 52	24 Mp 22	0 才 10	17 ට 26	21°R26	26°R34	11°R12	28°R27	10 Ⅱ 43	11 II 53	9 ට 55	15°R16	F 1
S 2	2 47 23	10° 2'13	9 95 55	21°49	25° 9	0°52	17°35	21) 24	26≈34	11 米 11	28927	10°44	11°49	10° 2	15 Ⅱ 14	S 2
S 3	2 51 19	11° 1'55	24°15	22°53	25°58	1°34	17°44	21°22	26°34	11°11	28°26	10°46	11°46	10° 9	15°11	S 3
M 4	2 55 16	12° 1'39	8 Ω 25	24° 3	26°47	2°16	17°53	21°20	26°34	11°10	28°26	10°R46	11°43	10°15	15° 9	M 4
T 5	2 59 13	13° 1'24	22°23	25°17	27°37	2°58	18° 2	21°18	26°D34	11°10	28°26	10°46	11°40	10°22	15° 6	T 5
W 6	3 3 9	14° 1'13	6 Mp 7	26°36	28°28	3°40	18°12	21°16	26°34	11° 9	28°26	10°45	11°37	10°29	15° 4	W 6
T 7	3 7 6	15° 1'03	19°39	27°59	29°19	4°23	18°21	21°14	26°34	11° 9	28°26	10°42	11°34	10°35	15° 1	T 7
F 8 S 9	3 11 2 3 14 59	16° 0'55 17° 0'50	2 ≙ 57 16° 1	29°25 0 M .53	0 ≙ 12 1° 5	5° 5 5°48	18°31 18°40	21°12 21°11	26°34 26°34	11° 8 11° 8	28°26 28°25	10°38 10°34	11°30 11°27	10°42 10°49	14°58 14°55	F 8 S 9
		-, -, -,	-							_						
S 10	3 18 55	18° 0'46	28°52	2°24	1°58	6°30	18°50	21° 9	26°34	11° 7	28°25	10°31	11°24	10°55	14°53	S 10
M11	3 22 52	19° 0'45	11 M .30	3°56	2°53	7°13	19° 0	21° 8	26°35	11° 7	28°25	10°28	11°21	11° 2	14°50	M11
T 12 W13	3 26 48 3 30 45	20° 0'45 21° 0'48	23°55 6 √ 8	5°30 7°4	3°47 4°43	7°55 8°38	19°10 19°20	21° 7 21° 6	26°35 26°35	11° 7 11° 6	28°24 28°24	10°26 10°D25	11°18 11°15	11° 9 11°15	14°47 14°44	T 12 W13
T 14	3 34 42	21° 0'48 22° 0'52	18°10	8°40	5°39	9°21	19°20	21° 4	26°36	11° 6	28°24	10°25	11°11	11°22	14°41	T 14
F 15	3 38 38	23° 0'58	0 ප 5	10°16	6°36	10° 4	19°41	21° 3	26°36	11° 6	28°23	10°26	11° 8	11°29	14°38	F 15
S 16	3 42 35	24° 1'05	11°54	11°53	7°33	10°46	19°52	21° 3	26°37	11° 5	28°23	10°27	11° 5	11°35	14°35	S 16
S 17	3 46 31	25° 1'14	23°42	13°30	8°31	11°29	20° 2	21° 2	26°37	11° 5	28°22	10°29	11° 2	11°42	14°32	S 17
M18	3 50 28	26° 1'25	5≈32	15° 7	9°29	12°12	20°13	21° 1	26°38	11° 5	28°22	10°30	10°59	11°49	14°29	M18
T 19	3 54 24	27° 1'37	17°30	16°45	10°28	12°55	20°24	21° 1	26°39	11° 5	28°21	10°31	10°55	11°55	14°26	T 19
W20	3 58 21	28° 1'51	29°39	18°22	11°27	13°38	20°35	21° 0	26°39	11° 5	28°21	10°R31	10°52	12° 2	14°23	W20
T 21	4 2 17	29° 2'06	12) 5	20° 0	12°27	14°22	20°46	21° 0	26°40	11° 5	28°20	10°31	10°49	12° 9	14°20	T 21
F 22	4 6 14	0 🗷 2'22	24°51 8 ° 2	21°37	13°27	15° 5	20°57	20°59	26°41	11°D 5	28°20	10°30	10°46	12°15	14°17	F 22
S 23	4 10 11	1° 2'40		23°14	14°28	15°48	21° 8	20°59	26°42	11° 5	28°19	10°29	10°43	12°22	14°14	S 23
S 24	4 14 7	2° 2'59	21°38	24°51	15°29	16°31	21°19	20°D59	26°43	11° 5	28°19	10°28	10°40	12°29	14°10	S 24
M25	4 18 4	3° 3'20	5841	26°28	16°30	17°15	21°30	20°59	26°44	11° 5	28°18	10°27	10°36	12°35	14° 7	M25
T 26	4 22 0	4° 3'42	20° 7	28° 4	17°32	17°58	21°42	20°59	26°45	11° 5	28°17	10°26	10°33	12°42	14° 4	T 26
W27	4 25 57 4 29 53	5° 4'06 6° 4'32	4 ∏ 51 19°47	29°41 1 7 17	18°34 19°37	18°42 19°25	21°53 22° 5	21° 0 21° 0	26°46 26°47	11° 5 11° 5	28°17 28°16	10°D26 10°26	10°30 10°27	12°49 12°55	14° 1 13°58	W27 T 28
T 28 F 29	4 29 53 4 33 50	6° 4'32 7° 4'59	19°47 49546	2°53	19°37 20°40	19°25 20° 9	22° 5 22°17	21° 0	26°47 26°48	11° 5	28°16 28°15	10°26	10°27 10°24	12°55	13°58 13°54	F 29
S 30	4 33 30	8 x 5'28	199640	4 × ⁷ 29	20 40 21 Ω 43	20 9 20 × 753	22 17 22 중 28	21 H 1	26×49		28915	10 <u>2</u> 6 10 Ⅲ 26	10 1 24 10 Ⅱ 21	13 云 9	13 I 51	S 30
S 30	4 3 / 4 /	8×' 5'28	199940	4 × 129	21=43	20 x '53	22 6 28	21 代 1	26≈49	11 米 6	289915	10Д26	10Д21	136 9	13 1 151	S 30

Delta T = 25m13s

DECEMBER 2672 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	4 41 43	9 ∡¹ 5'58	4 Ω 22	6 ₹ 4	22 ≏ 47	21 × 36	22 궁 40	21 米 2	26≈51	11) 6	28°R14	10耳27	10 I I17	13 る 15	13°R48	S 1
M 2	4 45 40	10° 6'31	18°47	7°39	23°51	22°20	22°52	21° 3	26°52	11° 7	289513	10°R27	10°14	13°22	13 Ⅱ 45	M 2
T 3	4 49 36	11° 7'05	2 m 52	9°14	24°55	23° 4	23° 4	21° 3	26°53	11° 7	28°12	10°27	10°11	13°29	13°41	T 3
W 4	4 53 33	12° 7'40	16°35	10°49	26° 0	23°48	23°16	21° 4	26°55	11° 7	28°11	10°D27	10° 8	13°35	13°38	W 4
T 5	4 57 29	13° 8'18	29°57	12°24	27° 5	24°32	23°28	21° 6	26°56	11° 8	28°11	10°27	10° 5	13°42	13°35	T 5
F 6	5 1 26	14° 8'57	13₾ 0	13°59	28°10	25°16	23°41	21° 7	26°58	11° 8	28°10	10°27	10° 1	13°49	13°31	F 6
S 7	5 5 22	15° 9'37	25°46	15°33	29°16	26° 0	23°53	21° 8	26°59	11° 9	28° 9	10°27	9°58	13°55	13°28	S 7
S 8	5 9 19	16°10'19	8 M L18	17° 8	0ML21	26°44	24° 5	21° 9	27° 1	11° 9	28° 8	10°28	9°55	14° 2	13°25	S 8
M 9	5 13 16	17°11'03	20°37	18°42	1°28	27°28	24°18	21°11	27° 3	11°10	28° 7	10°29	9°52	14° 9	13°22	M 9
T 10	5 17 12	18°11'48	2 , 746	20°16	2°34	28°12	24°30	21°13	27° 4	11°10	28° 6	10°29	9°49	14°15	13°18	T 10
W11	5 21 9	19°12'35	14°47	21°50	3°40	28°57	24°43	21°14	27° 6	11°11	28° 5	10°R29	9°46	14°22	13°15	W11
T 12	5 25 5	20°13'22	26°43	23°24	4°47	29°41	24°56	21°16	27° 8	11°12	28° 4	10°29	9°42	14°29	13°12	T 12
F 13	5 29 2	21°14'11	8 云 33	24°58	5°54	0 궁 25	25° 8	21°18	27°10	11°12	28° 3	10°28	9°39	14°35	13° 8	F 13
S 14	5 32 58	22°15'01	20°22	26°32	7° 1	1°10	25°21	21°20	27°12	11°13	28° 2	10°26	9°36	14°42	13° 5	S 14
S 15	5 36 55	23°15'52	2≈11	28° 6	8° 9	1°54	25°34	21°22	27°14	11°14	28° 1	10°24	9°33	14°49	13° 2	S 15
M16	5 40 51	24°16'44	14° 2	29°40	9°17	2°39	25°47	21°24	27°16	11°15	28° 0	10°22	9°30	14°55	12°59	M16
T 17	5 44 48	25°17'36	26° 0	1 る 13	10°24	3°24	26° 0	21°27	27°18	11°16	27°59	10°20	9°27	15° 2	12°56	T 17
W18	5 48 45	26°18'30	8) 8	2°47	11°32	4° 8	26°13	21°29	27°20	11°16	27°58	10°18	9°23	15° 9	12°52	W18
T 19	5 52 41	27°19'24	20°30	4°21	12°41	4°53	26°26	21°32	27°22	11°17	27°57	10°17	9°20	15°15	12°49	T 19
F 20	5 56 38	28°20'19	3 ℃ 9	5°55	13°49	5°38	26°39	21°34	27°24	11°18	27°56	10°D17	9°17	15°22	12°46	F 20
S 21	6 0 34	29°21'14	16°11	7°29	14°58	6°23	26°52	21°37	27°26	11°19	27°55	10°18	9°14	15°29	12°43	S 21
S 22	6 431	0 궁 22'10	29°39	9° 3	16° 7	7° 8	27° 5	21°40	27°28	11°20	27°54	10°19	9°11	15°35	12°40	S 22
M23	6 8 27	1°23'07	13 8 33	10°37	17°15	7°52	27°19	21°43	27°31	11°21	27°53	10°21	9° 7	15°42	12°37	M23
T 24	6 12 24	2°24'04	27°55	12°11	18°25	8°37	27°32	21°46	27°33	11°22	27°52	10°22	9° 4	15°49	12°34	T 24
W25	6 16 20	3°25'02	12 Ⅱ 42	13°45	19°34	9°22	27°45	21°49	27°35	11°23	27°51	10°R22	9° 1	15°55	12°31	W25
T 26	6 20 17	4°26'01	27°46	15°19	20°43	10° 8	27°59	21°52	27°38	11°25	27°49	10°22	8°58	16° 2	12°28	T 26
F 27	6 24 14	5°27'00	1395 1	16°53	21°53	10°53	28°12	21°55	27°40	11°26	27°48	10°20	8°55	16° 9	12°25	F 27
S 28	6 28 10	6°28'00	28°16	18°26	23° 3	11°38	28°26	21°59	27°42	11°27	27°47	10°16	8°52	16°15	12°22	S 28
S 29	6 32 7	7°29'01	13 Ω 20	20° 0	24°13	12°23	28°39	22° 2	27°45	11°28	27°46	10°12	8°48	16°22	12°19	S 29
M30	6 36 3	8°30'03	28° 5	21°34	25°23	13° 8	28°53	22° 6	27°48	11°29	27°45	10° 8	8°45	16°29	12°16	M30
T 31	6 40 0	9 ට 31'05	12 m 26	23 궁 7	26M33	13 る 54	29 ට 6	22 米 9	27≈50	11) (31	279544	10耳 5	8 Ⅱ 42	16 ට 35	12 II 13	T 31

Delta T = 25m14s

JANUARY 2673 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(#	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	6 43 56	10 ට 32'08	26 m 18	24 3 40	27 M 43	14 る 39	29る20	22) 13	27≈53	11) 32	27°R42	10°R 3	8 Ц 39	16 පි 42	12°R10	W 1
T 2	6 47 53	11°33'12	9 ≏ 43	26°13	28°54	15°24	29°33	22°17	27°55	11°33	279541	10°D 2	8°36	16°49	12 II 8	T 2
F 3	6 51 49	12°34'17	22°43	27°45	0 ,₹ 4	16°10	29°47	22°21	27°58	11°35	27°40	10耳 2	8°33	16°55	12° 5	F 3
S 4	6 55 46	13°35'22	5 M 22	29°16	1°15	16°55	0≈ 1	22°25	28° 1	11°36	27°39	10° 4	8°29	17° 2	12° 2	S 4
S 5	6 59 43	14°36'29	17°42	0≈47	2°26	17°41	0°15	22°29	28° 3	11°37	27°38	10° 5	8°26	17° 9	11°59	S 5
M 6	7 3 39	15°37'35	29°50	2°16	3°36	18°26	0°28	22°33	28° 6	11°39	27°36	10° 7	8°23	17°15	11°57	M 6
T 7	7 7 36	16°38'43	11 ∡ 748	3°45	4°48	19°12	0°42	22°38	28° 9	11°40	27°35	10°R 7	8°20	17°22	11°54	T 7
W 8	7 11 32	17°39'51	23°41	5°11	5°59	19°58	0°56	22°42	28°12	11°42	27°34	10° 6	8°17	17°29	11°52	W 8
T 9	7 15 29	18°40'59	5 云 30	6°37	7°10	20°44	1°10	22°46	28°15	11°43	27°33	10° 3	8°13	17°35	11°49	T 9
F 10	7 19 25	19°42'07	17°19	8° 0	8°21	21°29	1°24	22°51	28°18	11°45	27°31	9°58	8°10	17°42	11°47	F 10
S 11	7 23 22	20°43'16	29° 8	9°20	9°33	22°15	1°38	22°55	28°20	11°47	27°30	9°51	8° 7	17°49	11°45	S 11
S 12	7 27 19	21°44'25	11≈ 1	10°37	10°44	23° 1	1°52	23° 0	28°23	11°48	27°29	9°43	8° 4	17°55	11°42	S 12
M13	7 31 15	22°45'33	22°59	11°51	11°56	23°47	2° 6	23° 5	28°26	11°50	27°28	9°34	8° 1	18° 2	11°40	M13
T 14	7 35 12	23°46'42	5 ¥ 2	13° 1	13° 7	24°33	2°20	23°10	28°29	11°51	27°26	9°26	7°58	18° 9	11°38	T 14
W15	7 39 8	24°47'50	17°14	14° 6	14°19	25°19	2°34	23°14	28°32	11°53	27°25	9°19	7°54	18°15	11°36	W15
T 16	7 43 5	25°48'58	29°38	15° 5	15°31	26° 5	2°48	23°19	28°35	11°55	27°24	9°13	7°51	18°22	11°33	T 16
F 17	7 47 1	26°50'06	12 Υ 16	15°58	16°43	26°51	3° 2	23°24	28°38	11°57	27°22	9°10	7°48	18°29	11°31	F 17
S 18	7 50 58	27°51'14	25°11	16°44	17°55	27°37	3°16	23°30	28°42	11°58	27°21	9°D 9	7°45	18°36	11°29	S 18
S 19	7 54 54	28°52'21	8 8 28	17°22	19° 7	28°23	3°30	23°35	28°45	12° 0	27°20	9° 9	7°42	18°42	11°27	S 19
M20	7 58 51	29°53'28	22° 9	17°50	20°19	29° 9	3°44	23°40	28°48	12° 2	27°19	9°10	7°39	18°49	11°25	M20
T 21	8 2 48	0≈54'34	6 Ⅱ 16	18° 9	21°31	29°56	3°58	23°45	28°51	12° 4	27°17	9°R11	7°35	18°56	11°24	T 21
W22	8 6 44	1°55'40	20°48	18°R17	22°44	0≈42	4°12	23°51	28°54	12° 5	27°16	9°10	7°32	19° 2	11°22	W22
T 23 F 24	8 10 41	2°56'45	59643	18°13 17°58	23°56 25° 8	1°28	4°26	23°56 24° 2	28°57 29° 1	12° 7 12° 9	27°15	9° 8	7°29 7°26	19° 9	11°20 11°18	T 23 F 24
S 25	8 14 37 8 18 34	3°57'50 4°58'55	20°54	17°38	26°21	2°14 3° 1	4°40 4°54	24° 2	29° 1	12° 9	27°14 27°12	9° 3 8°55	7°23	19°16 19°22	11°18	S 25
			6 Ω 11		-		_		-		1					
S 26	8 22 30	5°59'59	21°24	16°53	27°33	3°47	5° 8	24°13	29° 7	12°13	27°11	8°46	7°19	19°29	11°15	S 26
M27	8 26 27	7° 1'02	6Mp22	16° 4	28°46	4°34	5°22	24°19	29°10	12°15	27°10	8°37	7°16	19°36	11°14	M27
T 28	8 30 23	8° 2'05	20°56	15° 5	29°59	5°20	5°36	24°24	29°14	12°17	27° 8	8°28	7°13	19°42	11°12	T 28
W29	8 34 20	9° 3'08	5 ₾ 1	13°58	1 궁 11 2°24	6° 7	5°50 6° 4	24°30	29°17	12°19	27° 7 27° 6	8°21	7°10 7° 7	19°49	11°11	W29
T 30 F 31	8 38 17 8 42 13	10° 4'11 11 ≈ 5'13	18°36 1 M L41	12°46 11 ≈ 29	3 ~ 24 3 ~ 37	6°53 7 ≈ 40	6° 4 6 ≈ 18	24°36 24) (42	29°20 29 ≈ 24	12°21 12) 23	279 5	8°17 8 Ⅲ 15	7 Ⅱ 4	19°56 20 중 2	11°10 11 II 9	T 30 F 31
ГЗІ	8 42 13	112 313	111641	112529	303/	/≈40	0≈18	24 7 (42	<i>29</i> ≈ 24	127723	21=9 3	9Т13	/Д 4	200 2	111119	гэг

Delta T = 25m14s

FEBRUARY 2673 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	В	'n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	8 46 10	12≈ 6'16	14 M 21	10°R12	4 る 50	8≈26	6≈32	24) (48	29≈27	12) 25	27°R 4	8°D14	7 I 0	20궁 9	11°R 7	S 1
S 2	8 50 6	13° 7'17	26°41	8 ≈ 55	6° 3	9°13	6°47	24°54	29°30	12°27	2795 2	8 Ⅱ 15	6°57	20°16	11 I 6	S 2
M 3	8 54 3	14° 8'19	8 √ 145	7°42	7°16	10° 0	7° 1	25° 0	29°34	12°29	27° 1	8°R15	6°54	20°22	11° 5	M 3
T 4	8 57 59	15° 9'20	20°39	6°34	8°29	10°46	7°15	25° 6	29°37	12°31	27° 0	8°14	6°51	20°29	11° 4	T 4
W 5	9 1 56	16°10'21	2 云 27	5°32	9°42	11°33	7°29	25°13	29°41	12°33	26°59	8°11	6°48	20°36	11° 3	W 5
T 6	9 5 52	17°11'20	14°15	4°38	10°55	12°20	7°43	25°19	29°44	12°35	26°58	8° 5	6°45	20°42	11° 3	T 6
F 7	9 9 49	18°12'20	26° 4	3°53	12° 8	13° 6	7°57	25°25	29°47	12°37	26°56	7°57	6°41	20°49	11° 2	F 7
S 8	9 13 46	19°13'18	7 ≈ 57	3°16	13°21	13°53	8°11	25°32	29°51	12°39	26°55	7°45	6°38	20°56	11° 1	S 8
S 9	9 17 42	20°14'16	19°57	2°48	14°34	14°40	8°25	25°38	29°54	12°42	26°54	7°32	6°35	21° 3	11° 0	S 9
M10	9 21 39	21°15'12	2) 4	2°29	15°47	15°27	8°38	25°45	29°58	12°44	26°53	7°18	6°32	21° 9	11° 0	M10
T 11	9 25 35	22°16'08	14°19	2°19	17° 1	16°14	8°52	25°51	0) 1	12°46	26°52	7° 4	6°29	21°16	10°59	T 11
W12	9 29 32	23°17'03	26°43	2°D16	18°14	17° 1	9° 6	25°58	0° 5	12°48	26°51	6°52	6°25	21°23	10°59	W12
T 13	9 33 28	24°17'56	9 Υ 18	2°21	19°27	17°48	9°20	26° 4	0° 8	12°50	26°49	6°42	6°22	21°29	10°59	T 13
F 14	9 37 25	25°18'48	22° 3	2°33	20°41	18°35	9°34	26°11	0°12	12°52	26°48	6°35	6°19	21°36	10°58	F 14
S 15	9 41 21	26°19'39	5 8 2	2°52	21°54	19°22	9°48	26°18	0°15	12°55	26°47	6°31	6°16	21°43	10°58	S 15
S 16	9 45 18	27°20'28	18°17	3°17	23° 7	20° 9	10° 2	26°24	0°19	12°57	26°46	6°30	6°13	21°49	10°58	S 16
M17	9 49 15	28°21'17	1 II 50	3°47	24°21	20°56	10°15	26°31	0°22	12°59	26°45	6°30	6°10	21°56	10°58	M17
T 18	9 53 11	29°22'03	15°43	4°22	25°34	21°43	10°29	26°38	0°26	13° 1	26°44	6°29	6° 6	22° 3	10°D58	T 18
W19	9 57 8	0 ∺ 22'48	29°57	5° 2	26°48	22°30	10°43	26°45	0°29	13° 4	26°43	6°28	6° 3	22° 9	10°58	W19
T 20	10 1 4	1°23'32	14932	5°47	28° 1	23°17	10°56	26°51	0°32	13° 6	26°42	6°24	6° 0	22°16	10°58	T 20
F 21	10 5 1	2°24'14	29°22	6°35	29°15	24° 4	11°10	26°58	0°36	13° 8	26°41	6°18	5°57	22°23	10°58	F 21
S 22	10 8 57	3°24'55	14 Ω 23	7°27	0≈28	24°51	11°24	27° 5	0°39	13°10	26°40	6° 8	5°54	22°29	10°59	S 22
S 23	10 12 54	4°25'34	29°24	8°22	1°42	25°38	11°37	27°12	0°43	13°13	26°39	5°57	5°50	22°36	10°59	S 23
M24	10 16 50	5°26'12	14 M)16	9°20	2°56	26°25	11°51	27°19	0°46	13°15	26°38	5°45	5°47	22°43	10°59	M24
T 25	10 20 47	6°26'48	28°49	10°20	4° 9	27°12	12° 4	27°26	0°50	13°17	26°37	5°33	5°44	22°49	11° 0	T 25
W26	10 24 44	7°27'24	12 ≏ 58	11°24	5°23	27°59	12°18	27°33	0°53	13°19	26°36	5°24	5°41	22°56	11° 0	W26
T 27	10 28 40	8°27'57	26°39	12°29	6°37	28°46	12°31	27°40	0°57	13°22	26°35	5°17	5°38	23° 3	11° 1	T 27
F 28	10 32 37	9 米 28'30	9 M .51	13≈37	7≈50	29≈34	12≈44	27) (47	1) 0	13) (24	26934	5 Ⅱ 12	5 Ⅱ 35	23 궁 10	11 II 2	F 28

Delta T = 25m14s

MARCH 2673 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	u	Ω	Č	ę,	Day
S 1	10 36 33	10 ∺ 29′02	22 M 37	14≈47	9≈ 4	0 ∺ 21	12≈58	27 米 55	1 ∺ 4	13 米 26	26°R34	5°R11	5 Ⅱ 31	23 궁 16	11 II 2	S 1
S 2	10 40 30	11°29'32	5 ₹ 0	15°59	10°18	1° 8	13°11	28° 2	1° 7	13°28	26933	5 Ⅱ 10	5°28	23°23	11° 3	S 2
M 3	10 44 26	12°30'01	17° 7	17°13	11°31	1°55	13°24	28° 9	1°11	13°31	26°32	5°10	5°25	23°30	11° 4	M 3
T 4	10 48 23	13°30'29	29° 2	18°28	12°45	2°42	13°37	28°16	1°14	13°33	26°31	5° 9	5°22	23°36	11° 5	T 4
W 5	10 52 19	14°30'56	10 る 52	19°45	13°59	3°30	13°51	28°23	1°17	13°35	26°30	5° 7	5°19	23°43	11° 6	W 5
T 6	10 56 16	15°31'21	22°40	21° 4	15°13	4°17	14° 4	28°30	1°21	13°38	26°29	5° 1	5°16	23°50	11° 7	T 6
F 7	11 0 13	16°31'45	4≈31	22°24	16°27	5° 4	14°17	28°38	1°24	13°40	26°29	4°53	5°12	23°56	11°8	F 7
S 8	11 4 9	17°32'07	16°29	23°45	17°40	5°51	14°30	28°45	1°28	13°42	26°28	4°42	5° 9	24° 3	11° 9	S 8
S 9	11 8 6	18°32'28	28°37	25° 8	18°54	6°39	14°43	28°52	1°31	13°44	26°27	4°30	5° 6	24°10	11°11	S 9
M10	11 12 2	19°32'47	10 米 55	26°32	20° 8	7°26	14°55	29° 0	1°34	13°47	26°26	4°16	5° 3	24°16	11°12	M10
T 11	11 15 59	20°33'04	23°25	27°57	21°22	8°13	15° 8	29° 7	1°38	13°49	26°26	4° 2	5° 0	24°23	11°13	T 11
W12	11 19 55	21°33'20	6 ℃ 7	29°24	22°36	9° 0	15°21	29°14	1°41	13°51	26°25	3°50	4°56	24°30	11°15	W12
T 13	11 23 52	22°33'34	18°59	0 ∺ 51	23°50	9°48	15°34	29°21	1°44	13°53	26°24	3°41	4°53	24°36	11°17	T 13
F 14	11 27 48	23°33'46	2 8 3	2°20	25° 4	10°35	15°46	29°29	1°48	13°56	26°24	3°34	4°50	24°43	11°18	F 14
S 15	11 31 45	24°33'56	15°17	3°50	26°17	11°22	15°59	29°36	1°51	13°58	26°23	3°30	4°47	24°50	11°20	S 15
S 16	11 35 41	25°34'04	28°43	5°21	27°31	12°10	16°11	29°43	1°54	14° 0	26°23	3°D29	4°44	24°57	11°22	S 16
M17	11 39 38	26°34'10	12Ⅲ21	6°54	28°45	12°57	16°24	29°51	1°57	14° 2	26°22	3°29	4°41	25° 3	11°23	M17
T 18	11 43 35	27°34'14	26°11	8°27	29°59	13°44	16°36	29°58	2° 1	14° 5	26°22	3°R29	4°37	25°10	11°25	T 18
W19	11 47 31	28°34'16	109916	10° 2	1) 13	14°31	16°48	0 Υ 5	2° 4	14° 7	26°21	3°29	4°34	25°17	11°27	W19
T 20	11 51 28	29°34'16	24°33	11°38	2°27	15°19	17° 0	0°13	2° 7	14° 9	26°21	3°26	4°31	25°23	11°29	T 20
F 21	11 55 24	0 Ƴ 34'13	9 N 0	13°15	3°41	16° 6	17°13	0°20	2°10	14°11	26°20	3°21	4°28	25°30	11°31	F 21
S 22	11 59 21	1°34'09	23°35	14°53	4°55	16°53	17°25	0°28	2°13	14°14	26°20	3°14	4°25	25°37	11°33	S 22
S 23	12 3 17	2°34'02	8 m 10	16°32	6° 9	17°40	17°37	0°35	2°17	14°16	26°19	3° 5	4°22	25°43	11°35	S 23
M24	12 7 14	3°33'53	22°39	18°12	7°23	18°28	17°48	0°42	2°20	14°18	26°19	2°55	4°18	25°50	11°38	M24
T 25	12 11 10	4°33'42	6 ₽ 55	19°54	8°37	19°15	18° 0	0°50	2°23	14°20	26°19	2°46	4°15	25°57	11°40	T 25
W26	12 15 7	5°33'30	20°52	21°36	9°51	20° 2	18°12	0°57	2°26	14°22	26°18	2°38	4°12	26° 3	11°42	W26
T 27	12 19 4	6°33'15	4 M 27	23°20	11° 4	20°49	18°24	1° 4	2°29	14°24	26°18	2°32	4° 9	26°10	11°45	T 27
F 28	12 23 0	7°32'59	17°37	25° 6	12°18	21°37	18°35	1°12	2°32	14°27	26°18	2°29	4° 6	26°17	11°47	F 28
S 29	12 26 57	8°32'41	0 , 725	26°52	13°32	22°24	18°47	1°19	2°35	14°29	26°17	2°D27	4° 2	26°24	11°50	S 29
S 30	12 30 53	9°32'21	12°51	28°39	14°46	23°11	18°58	1°26	2°38	14°31	26°17	2°28	3°59	26°30	11°52	S 30
M31	12 34 50	10 ° 31'59	25 ₹ 2	0 Υ 28	16 米 0	23 米 58	19 ≈ 9	1 Υ 33	2){ 41	14) €33	269517	2 Ц 29	3Д56	26 ප 37	11 Ⅱ 55	M31

Delta T = 25m15s

APRIL 2673 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	12 38 46	11 Y 31'36	7중 0	2 Υ 18	17) (14	24) (45	19≈21	1 Υ 41	2){ 44	14) (35	26°R17	2°R30	3Ⅲ53	26 궁 44	11 Ⅱ 57	T 1
W 2	12 42 43	12°31'11	18°52	4°10	18°28	25°32	19°32	1°48	2°47	14°37	269516	2Д30	3°50	26°50	12° 0	W 2
T 3	12 46 39	13°30'45	0≈42	6° 2	19°42	26°20	19°43	1°55	2°49	14°39	26°16	2°28	3°47	26°57	12° 3	T 3
F 4	12 50 36	14°30'16	12°36	7°56	20°56	27° 7	19°54	2° 3	2°52	14°41	26°16	2°24	3°43	27° 4	12° 6	F 4
S 5	12 54 33	15°29'46	24°38	9°51	22°10	27°54	20° 5	2°10	2°55	14°43	26°16	2°18	3°40	27°10	12° 9	S 5
S 6	12 58 29	16°29'14	6 ∺ 51	11°48	23°24	28°41	20°15	2°17	2°58	14°45	26°16	2°11	3°37	27°17	12°11	S 6
M 7	13 2 26	17°28'40	19°19	13°45	24°38	29°28	20°26	2°24	3° 0	14°47	26°16	2° 3	3°34	27°24	12°14	M 7
T 8	13 6 22	18°28'04	2 Υ 2	15°44	25°52	0 Υ 15	20°36	2°31	3° 3	14°49	26°16	1°55	3°31	27°30	12°17	T 8
W 9	13 10 19	19°27'27	15° 0	17°44	27° 6	1° 2	20°47	2°39	3° 6	14°51	26°D16	1°47	3°27	27°37	12°21	W 9
T 10	13 14 15	20°26'47	28°13	19°45	28°20	1°49	20°57	2°46	3° 8	14°53	26°16	1°42	3°24	27°44	12°24	T 10
F 11	13 18 12	21°26'05	11840	21°47	29°34 0 ° 48	2°36	21° 7	2°53	3°11	14°55	26°16	1°38	3°21	27°51	12°27	F 11
S 12	13 22 8	22°25'21	25°19	23°49	0.1.48	3°23	21°18	3° 0	3°14	14°57	26°16	1°D36	3°18	27°57	12°30	S 12
S 13	13 26 5	23°24'35	9 I 7	25°53	2° 2	4°10	21°28	3° 7	3°16	14°59	26°16	1°36	3°15	28° 4	12°33	S 13
M14	13 30 2	24°23'47	23° 3	27°57	3°16	4°57	21°37	3°14	3°19	15° 1	26°16	1°37	3°12	28°11	12°37	M14
T 15	13 33 58	25°22'57	795 6	08 1	4°30	5°44	21°47	3°21	3°21	15° 3	26°16	1°39	3° 8	28°17	12°40	T 15
W16	13 37 55	26°22'04	21°13	2° 5	5°43	6°31	21°57	3°28	3°24	15° 4	26°16	1°R40	3° 5	28°24	12°43	W16
T 17	13 41 51	27°21'09	5 Ω 24	4°10	6°57	7°18	22° 6	3°35	3°26	15° 6	26°17	1°40	3° 2	28°31	12°47	T 17
F 18 S 19	13 45 48	28°20'12	19°37	6°14 8°17	8°11	8° 5	22°16	3°42 3°49	3°28	15° 8	26°17 26°17	1°38	2°59	28°37	12°50 12°54	F 18 S 19
	13 49 44	29°19'12	3 Mp 48		9°25	8°52	22°25		3°31	15°10		1°35	2°56	28°44		
S 20	13 53 41	0818'10	17°56	10°19	10°39	9°39	22°34	3°56	3°33	15°12	26°17	1°31	2°53	28°51	12°57	S 20
M21	13 57 37	1°17'06	1 ≏ 56	12°20	11°53	10°25	22°43	4° 3	3°35	15°13	26°18	1°26	2°49	28°58	13° 1	M21
T 22	14 1 34	2°16'00	15°44	14°19	13° 7	11°12	22°52	4° 9	3°37	15°15	26°18	1°22	2°46	29° 4	13° 5	T 22
W23	14 5 31	3°14'51	29°18	16°15	14°21	11°59	23° 1	4°16	3°39	15°17	26°18	1°18	2°43	29°11	13° 8	W23
T 24	14 9 27 14 13 24	4°13'41	12 M 35 25°34	18°10 20° 2	15°35 16°49	12°45	23°10 23°18	4°23 4°30	3°42	15°18 15°20	26°19 26°19	1°15 1°D14	2°40 2°37	29°18 29°24	13°12	T 24 F 25
F 25 S 26	14 13 24 14 17 20	5°12'28 6°11'14	25°34 8 × 15	20° 2 21°50	16°49 18° 2	13°32 14°19	23°18 23°27	4°30 4°36	3°44 3°46	15°20 15°22	26°19 26°19	1°14 1°14	2°37 2°33	29°24 29°31	13°16 13°19	S 26
		-			_	_										
S 27	14 21 17	7° 9'59	20°39	23°35	19°16	15° 5	23°35	4°43	3°48	15°23	26°20	1°15	2°30	29°38	13°23	S 27
M28	14 25 13	8° 8'41	2 3 49	25°17	20°30	15°52	23°43	4°49	3°50	15°25	26°20	1°17	2°27	29°44	13°27	M28
T 29	14 29 10	9° 7'22	14°49	26°54	21°44	16°39	23°51	4°56	3°52	15°26	26°21	1°18	2°24	29°51	13°31	T 29
W30	14 33 6	108 6'01	26 궁 42	28 8 28	22 Y 58	17 Y 25	23≈59	5 Υ 2	3 ∺ 53	15 ∺ 28	269521	1Ⅱ20	2 Ⅱ 21	29 る 58	13 Ⅱ 35	W30

Delta T = 25m15s

MAY 2673 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	ţ	o k	Day
T 1	14 37 3	118 4'38	8≈34	29 8 57	24 Υ 12	18 Y 12	24≈ 7	5 Υ 9	3 ∺ 55	15) 29	269522	1°R20	2П18	0≈ 5	13 Ⅲ 39	T 1
F 2	14 41 0	12° 3'14	20°29	1 Ⅲ 21	25°26	18°58	24°15	5°15	3°57	15°31	26°22	1 Ⅱ 20	2°14	0°11	13°43	F 2
S 3	14 44 56	13° 1'48	2 ∺ 32	2°41	26°39	19°44	24°22	5°22	3°59	15°32	26°23	1°19	2°11	0°18	13°47	S 3
S 4	14 48 53	14° 0'20	14°48	3°56	27°53	20°31	24°30	5°28	4° 1	15°34	26°23	1°17	2° 8	0°25	13°51	S 4
M 5	14 52 49	14°58'51	27°19	5° 7	29° 7	21°17	24°37	5°34	4° 2	15°35	26°24	1°15	2° 5	0°31	13°55	M 5
T 6	14 56 46	15°57'20	10 Y 9	6°12	0821	22° 3	24°44	5°40	4° 4	15°36	26°25	1°13	2° 2	0°38	13°59	T 6
W 7	15 0 42	16°55'47	23°19	7°12	1°35	22°50	24°51	5°47	4° 5	15°38	26°25	1°11	1°59	0°45	14° 3	W 7
T 8	15 4 39	17°54'13	6 8 49	8° 7	2°49	23°36	24°57	5°53	4° 7	15°39	26°26	1° 9	1°55	0°51	14° 7	T 8
F 9	15 8 35	18°52'37	20°37	8°57	4° 2	24°22	25° 4	5°59	4°8	15°40	26°27	1°8	1°52	0°58	14°11	F 9
S 10	15 12 32	19°50'59	4 ∏ 42	9°41	5°16	25° 8	25°10	6° 5	4°10	15°42	26°27	1°D 8	1°49	1° 5	14°16	S 10
S 11	15 16 29	20°49'19	18°57	10°20	6°30	25°55	25°17	6°11	4°11	15°43	26°28	1° 9	1°46	1°12	14°20	S 11
M12	15 20 25	21°47'38	39520	10°54	7°44	26°41	25°23	6°17	4°13	15°44	26°29	1° 9	1°43	1°18	14°24	M12
T 13	15 24 22	22°45'55	17°45	11°22	8°58	27°27	25°29	6°22	4°14	15°45	26°30	1°10	1°39	1°25	14°28	T 13
W14	15 28 18	23°44'09	2 N 8	11°45	10°11	28°13	25°35	6°28	4°15	15°46	26°30	1°11	1°36	1°32	14°33	W14
T 15	15 32 15	24°42'22	16°26	12° 3	11°25	28°59	25°40	6°34	4°16	15°47	26°31	1°11	1°33	1°38	14°37	T 15
F 16	15 36 11	25°40'32	0 m 35	12°15	12°39	29°45	25°46	6°40	4°17	15°48	26°32	1°R11	1°30	1°45	14°41	F 16
S 17	15 40 8	26°38'41	14°35	12°22	13°53	0 8 31	25°51	6°45	4°19	15°49	26°33	1°11	1°27	1°52	14°46	S 17
S 18	15 44 4	27°36'47	28°22	12°R23	15° 6	1°16	25°56	6°51	4°20	15°50	26°34	1°11	1°24	1°59	14°50	S 18
M19	15 48 1	28°34'52	11 ≏ 57	12°20	16°20	2° 2	26° 1	6°56	4°21	15°51	26°35	1°10	1°20	2° 5	14°54	M19
T 20	15 51 58	29°32'54	25°19	12°11	17°34	2°48	26° 6	7° 2	4°22	15°52	26°36	1°10	1°17	2°12	14°59	T 20
W21	15 55 54	0 Ⅲ 30'55	8 M 27	11°58	18°48	3°34	26°11	7° 7	4°23	15°53	26°37	1°10	1°14	2°19	15° 3	W21
T 22	15 59 51	1°28'55	21°21	11°41	20° 1	4°19	26°15	7°12	4°23	15°54	26°38	1°D10	1°11	2°25	15° 7	T 22
F 23	16 3 47	2°26'53	4 ₹ 2	11°20	21°15	5° 5	26°20	7°18	4°24	15°55	26°39	1°R10	1°8	2°32	15°12	F 23
S 24	16 7 44	3°24'49	16°30	10°55	22°29	5°50	26°24	7°23	4°25	15°56	26°40	1°10	1° 5	2°39	15°16	S 24
S 25	16 11 40	4°22'44	28°46	10°27	23°43	6°36	26°28	7°28	4°26	15°57	26°41	1°10	1° 1	2°45	15°21	S 25
M26	16 15 37	5°20'37	10 ට 51	9°56	24°56	7°21	26°31	7°33	4°26	15°57	26°42	1° 9	0°58	2°52	15°25	M26
T 27	16 19 33	6°18'29	22°49	9°24	26°10	8° 7	26°35	7°38	4°27	15°58	26°43	1° 9	0°55	2°59	15°30	T 27
W28	16 23 30	7°16'20	4≈43	8°50	27°24	8°52	26°38	7°43	4°28	15°59	26°44	1°8	0°52	3° 6	15°34	W28
T 29	16 27 27	8°14'10	16°35	8°15	28°37	9°38	26°42	7°48	4°28	16° 0	26°45	1° 7	0°49	3°12	15°39	T 29
F 30	16 31 23	9°11'58	28°30	7°40	29°51	10°23	26°45	7°52	4°29	16° 0	26°46	1° 7	0°45	3°19	15°43	F 30
S 31	16 35 20	10 Ⅱ 9'46	10 ∺ 32	7耳 6	1 II 5	118 8	26≈48	7 Ƴ 57	4 ∺ 29	16 米 1	26947	1°D 6	0 Ⅱ 42	3≈26	15 Ⅱ 48	S 31

Delta T = 25m15s

JUNE 2673 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 39 16	11 II 7'32	22){ 46	6°R32	2 Ⅱ 19	11 8 53	26≈50	8 ℃ 2	4) (29	16) 1	269548	1 I 7	0Д39	3≈32	15 Ⅱ 52	S 1
M 2	16 43 13	12° 5'17	5 Υ 16	6 I I 0	3°32	12°38	26°53	8° 6	4°30	16° 2	26°49	1° 7	0°36	3°39	15°57	M 2
T 3	16 47 9	13° 3'01	18° 6	5°30	4°46	13°24	26°55	8°11	4°30	16° 2	26°51	1° 8	0°33	3°46	16° 1	T 3
W 4	16 51 6	14° 0'44	1819	5° 3	6° 0	14° 9	26°57	8°15	4°30	16° 3	26°52	1° 9	0°30	3°53	16° 6	W 4
T 5	16 55 2	14°58'26	14°57	4°39	7°13	14°54	26°59	8°19	4°30	16° 3	26°53	1°10	0°26	3°59	16°10	T 5
F 6	16 58 59	15°56'07	28°58	4°18	8°27	15°39	27° 1	8°24	4°31	16° 4	26°54	1°R11	0°23	4° 6	16°15	F 6
S 7	17 2 56	16°53'47	13 Ⅱ 21	4° 0	9°41	16°23	27° 3	8°28	4°31	16° 4	26°55	1°10	0°20	4°13	16°19	S 7
S 8	17 6 52	17°51'26	28° 1	3°47	10°55	17° 8	27° 4	8°32	4°R31	16° 4	26°57	1° 9	0°17	4°19	16°24	S 8
M 9	17 10 49	18°49'04	12950	3°38	12° 8	17°53	27° 5	8°36	4°31	16° 5	26°58	1°8	0°14	4°26	16°28	M 9
T 10	17 14 45	19°46'40	27°41	3°33	13°22	18°38	27° 6	8°40	4°31	16° 5	26°59	1° 5	0°11	4°33	16°33	T 10
W11	17 18 42	20°44'15	$12\Omega_{27}$	3°D32	14°36	19°22	27° 7	8°44	4°30	16° 5	27° 1	1° 3	0° 7	4°40	16°38	W11
T 12	17 22 38	21°41'49	27° 0	3°36	15°49	20° 7	27° 8	8°47	4°30	16° 6	27° 2	1° 1	0° 4	4°46	16°42	T 12
F 13	17 26 35	22°39'21	11 M)17	3°45	17° 3	20°52	27° 8	8°51	4°30	16° 6	27° 3	1° 0	0° 1	4°53	16°47	F 13
S 14	17 30 32	23°36'52	25°16	3°57	18°17	21°36	27° 8	8°55	4°30	16° 6	27° 4	0°D59	29 8 58	5° 0	16°51	S 14
S 15	17 34 28	24°34'21	8 ≏ 54	4°15	19°30	22°21	27°R 9	8°58	4°30	16° 6	27° 6	1° 0	29°55	5° 6	16°56	S 15
M16	17 38 25	25°31'50	22°14	4°36	20°44	23° 5	27° 8	9° 1	4°29	16° 6	27° 7	1° 1	29°51	5°13	17° 0	M16
T 17	17 42 21	26°29'17	5 M .16	5° 2	21°58	23°49	27° 8	9° 5	4°29	16° 6	27° 9	1° 3	29°48	5°20	17° 5	T 17
W18	17 46 18	27°26'43	18° 4	5°33	23°11	24°34	27° 8	9° 8	4°28	16°R 6	27°10	1° 4	29°45	5°26	17° 9	W18
T 19	17 50 14	28°24'08	0 ≯ 38	6° 7	24°25	25°18	27° 7	9°11	4°28	16° 6	27°11	1°R 4	29°42	5°33	17°14	T 19
F 20	17 54 11	29°21'32	13° 1	6°46	25°39	26° 2	27° 6	9°14	4°27	16° 6	27°13	1° 4	29°39	5°40	17°18	F 20
S 21	17 58 7	0918'56	25°14	7°29	26°53	26°46	27° 5	9°17	4°27	16° 6	27°14	1° 2	29°36	5°47	17°23	S 21
S 22	18 2 4	1°16'18	7 云 20	8°15	28° 6	27°30	27° 4	9°20	4°26	16° 6	27°16	0°58	29°32	5°53	17°27	S 22
M23	18 6 1	2°13'40	19°19	9° 6	29°20	28°14	27° 2	9°23	4°25	16° 6	27°17	0°54	29°29	6° 0	17°31	M23
T 24	18 9 57	3°11'01	1≈14	10° 0	0934	28°58	27° 0	9°25	4°25	16° 6	27°18	0°48	29°26	6° 7	17°36	T 24
W25	18 13 54	4° 8'21	13° 6	10°58	1°47	29°42	26°59	9°28	4°24	16° 5	27°20	0°42	29°23	6°13	17°40	W25
T 26	18 17 50	5° 5'41	24°58	12° 0	3° 1	0П26	26°57	9°31	4°23	16° 5	27°21	0°37	29°20	6°20	17°45	T 26
F 27	18 21 47	6° 3'01	6 ¥ 53	13° 5	4°15	1° 9	26°54	9°33	4°22	16° 5	27°23	0°32	29°17	6°27	17°49	F 27
S 28	18 25 43	7° 0'20	18°55	14°14	5°28	1°53	26°52	9°35	4°21	16° 5	27°24	0°29	29°13	6°34	17°53	S 28
S 29	18 29 40	7°57'39	1 ° 7	15°26	6°42	2°37	26°49	9°38	4°20	16° 4	27°26	0°28	29°10	6°40	17°58	S 29
M30	18 33 36	8954'57	13 Y 34	16 Ⅱ 42	7 9 56	3Ⅱ20	26≈47	9 Y 40	4) (19	16) 4	279527	0°D27	29 8 7	6≈47	18耳 2	M30

Delta T = 25m16s

JULY 2673 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, o	Day
T 1	18 37 33	9952'15	26 Y 20	18 I 1	99510	4 Ⅱ 4	26°R44	9 Υ 42	4°R18	16°R 3	27929	0Д28	298 4	6≈54	18 I I 6	T 1
W 2	18 41 30	10°49'33	9829	19°23	10°23	4°47	26≈41	9°44	4 ∺ 17	16 米 3	27°30	0°30	29° 1	7° 0	18°11	W 2
T 3	18 45 26	11°46'51	23° 5	20°49	11°37	5°31	26°37	9°46	4°16	16° 3	27°32	0°31	28°57	7° 7	18°15	T 3
F 4 S 5	18 49 23 18 53 19	12°44'09 13°41'27	7 Ⅱ 8 21°38	22°18 23°50	12°51 14° 5	6°14 6°57	26°34 26°30	9°47 9°49	4°15 4°14	16° 2 16° 2	27°33 27°35	0°R31 0°29	28°54 28°51	7°14 7°21	18°19 18°24	F 4 S 5
					_					_						
S 6	18 57 16	14°38'44	6929	25°25	15°18	7°41	26°26	9°50	4°13	16° 1	27°36	0°26	28°48	7°27	18°28	S 6
M 7	19 1 12	15°36'01	21°35	27° 4	16°32	8°24	26°22	9°52	4°11	16° 0	27°38	0°20	28°45	7°34	18°32	M 7
T 8 W 9	19 5 9 19 9 5	16°33'18 17°30'34	6 Ω 47 21°53	28°46 0 © 31	17°46 19° 0	9° 7 9°50	26°18 26°14	9°53 9°55	4°10 4° 9	16° 0 15°59	27°39 27°41	0°14 0° 7	28°42 28°38	7°41 7°47	18°36 18°40	T 8 W 9
T 10	19 9 3	17 30 34 18°27'50	6m)45	2°18	20°13	10°33	26° 9	9°56	4° 7	15°59	27°41	0° 1	28°35	7°54	18°44	T 10
F 11	19 16 59	19°25'06	21°16	4° 9	21°27	11°16	26° 4	9°57	4° 6	15°58	27°44	29856	28°32	8° 1	18°49	F 11
S 12	19 20 55	20°22'20	5 <u>Ω</u> 21	6° 2	22°41	11°59	26° 0	9°58	4° 4	15°57	27°46	29°53	28°29	8° 8	18°53	S 12
S 13	19 24 52	21°19'35	19° 0	7°58	23°55	12°41	25°55	9°59	4° 3	15°56	27°47	29°D52	28°26	8°14	18°57	S 13
M14	19 28 48	22°16'49	2m.15	9°57	25° 8	13°24	25°49	9°59	4° 1	15°56	27°49	29°52	28°23	8°21	19° 1	M14
T 15	19 32 45	23°14'03	15° 8	11°58	26°22	14° 7	25°44	10° 0	4° 0	15°55	27°50	29°53	28°19	8°28	19° 5	T 15
W16	19 36 41	24°11'16	27°43	14° 0	27°36	14°49	25°39	10° 1	3°58	15°54	27°52	29°R54	28°16	8°34	19° 9	W16
T 17	19 40 38	25° 8'29	10 才 4	16° 5	28°50	15°32	25°33	10° 1	3°56	15°53	27°53	29°53	28°13	8°41	19°13	T 17
F 18	19 44 34	26° 5'43	22°14	18°11	0 Ω 4	16°14	25°27	10° 1	3°55	15°52	27°55	29°51	28°10	8°48	19°16	F 18
S 19	19 48 31	27° 2'56	4 궁 17	20°19	1°17	16°56	25°22	10° 2	3°53	15°51	27°56	29°46	28° 7	8°55	19°20	S 19
S 20	19 52 28	28° 0'09	16°14	22°27	2°31	17°39	25°16	10° 2	3°51	15°50	27°58	29°39	28° 3	9° 1	19°24	S 20
M21	19 56 24	28°57'22	28° 8	24°36	3°45	18°21	25° 9	10°R 2	3°49	15°49	28° 0	29°30	28° 0	9° 8	19°28	M21
T 22	20 0 21	29°54'35	10≈ 0	26°46	4°59	19° 3	25° 3	10° 2	3°47	15°48	28° 1	29°19	27°57	9°15	19°32	T 22
W23 T 24	20 4 17 20 8 14	0 Ω 51'48 1°49'02	21°53 3) (47	28°55 1 Ω 5	6°13 7°26	19°45 20°27	24°57 24°50	10° 2 10° 1	3°46 3°44	15°47 15°46	28° 3 28° 4	29° 7 28°56	27°54 27°51	9°21 9°28	19°35 19°39	W23 T 24
F 25	20 12 10	2°46'16	15°44	3°14	8°40	20°27	24°44	10° 1	3°42	15°45	28° 6	28°47	27°48	9°35	19°43	F 25
S 26	20 16 7	3°43'31	27°48	5°22	9°54	21°51	24°37	10° 1	3°40	15°44	28° 7	28°39	27°44	9°42	19°46	S 26
S 27	20 20 3	4°40'46	10 Υ 1	7°29	11° 8	22°33	24°30	10° 0	3°38	15°43	28° 9	28°34	27°41	9°48	19°50	S 27
M28	20 24 0	5°38'01	22°27	9°36	12°22	23°15	24°23	9°59	3°36	15°42	28°10	28°31	27°38	9°55	19°53	M28
T 29	20 27 57	6°35'17	58 9	11°41	13°35	23°56	24°16	9°59	3°34	15°41	28°12	28°D30	27°35	10° 2	19°57	T 29
W30	20 31 53	7°32'34	18°13	13°45	14°49	24°38	24° 9	9°58	3°32	15°39	28°14	28°31	27°32	10° 8	20° 0	W30
T 31	20 35 50	8 Ω 29'52	1 Ⅱ 42	15 Ω 47	16 Ω 3	25 Ⅱ 20	24≈ 2	9 Ƴ 57	3 ∺ 30	15 ∺ 38	28915	28°R31	27 8 29	10≈15	20耳 4	T 31

Delta T = 25m16s

AUGUST 2673 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	20 39 46	9 Ω 27'10	15 Ⅱ 39	17 Ω 48	17Ω17	26耳 1	23°R55	9°R56	3°R28	15°R37	289917	28°R30	27 8 25	10≈22	20耳 7	F 1
S 2	20 43 43	10°24'30	0 9 3	19°47	18°31	26°42	23 ≈ 47	9 Ƴ 55	3 ∺ 25	15) 36	28°18	28 8 27	27°22	10°29	20°11	S 2
S 3	20 47 39	11°21'50	14°52	21°45	19°45	27°24	23°40	9°54	3°23	15°35	28°20	28°21	27°19	10°35	20°14	S 3
M 4	20 51 36	12°19'11	0 Ω 1	23°41	20°59	28° 5	23°32	9°52	3°21	15°33	28°21	28°13	27°16	10°42	20°17	M 4
T 5	20 55 33	13°16'32	15°19	25°35	22°13	28°46	23°25	9°51	3°19	15°32	28°23	28° 3	27°13	10°49	20°20	T 5
W 6	20 59 29	14°13'54	0 m /36	27°28	23°26	29°27	23°17	9°49	3°17	15°31	28°24	27°53	27° 9	10°56	20°23	W 6
T 7	21 3 26	15°11'16	15°39	29°18	24°40	0 5 8	23°10	9°48	3°15	15°29	28°26	27°43	27° 6	11° 2	20°27	T 7
F 8	21 7 22	16° 8'39	0 ჲ 22	1 Mp 8	25°54	0°49	23° 2	9°46	3°12	15°28	28°27	27°35	27° 3	11° 9	20°30	F 8
S 9	21 11 19	17° 6'02	14°36	2°55	27° 8	1°30	22°54	9°44	3°10	15°26	28°29	27°29	27° 0	11°16	20°33	S 9
S 10	21 15 15	18° 3'26	28°22	4°41	28°22	2°11	22°47	9°42	3°8	15°25	28°30	27°26	26°57	11°22	20°36	S 10
M11	21 19 12	19° 0'51	11 M 39	6°25	29°36	2°52	22°39	9°40	3° 5	15°24	28°32	27°25	26°54	11°29	20°39	M11
T 12	21 23 8	19°58'15	24°31	8° 7	0 m 50	3°33	22°31	9°38	3° 3	15°22	28°33	27°25	26°50	11°36	20°41	T 12
W13	21 27 5	20°55'41	7 ,₹ 2	9°48	2° 4	4°13	22°23	9°36	3° 1	15°21	28°35	27°25	26°47	11°43	20°44	W13
T 14	21 31 1	21°53'07	1 <u>9</u> °18	11°27	3°18	4°54	22°15	9°34	2°59	15°19	28°36	27°23	26°44	11°49	20°47	T 14
F 15	21 34 58	22°50'34	1 る 22	13° 4	4°31	5°34	22° 8	9°31	2°56	15°18	28°38	27°20	26°41	11°56	20°50	F 15
S 16	21 38 55	23°48'01	13°18	14°40	5°45	6°14	22° 0	9°29	2°54	15°16	28°39	27°14	26°38	12° 3	20°52	S 16
S 17	21 42 51	24°45'29	25°11	16°14	6°59	6°55	21°52	9°26	2°51	15°15	28°41	27° 5	26°35	12° 9	20°55	S 17
M18	21 46 48	25°42'58	7 ≈ 2	17°47	8°13	7°35	21°44	9°24	2°49	15°13	28°42	26°53	26°31	12°16	20°58	M18
T 19	21 50 44	26°40'28	18°55	19°17	9°27	8°15	21°36	9°21	2°47	15°12	28°43	26°40	26°28	12°23	21° 0	T 19
W20	21 54 41	27°37'59	0 ₩50	20°46	10°41	8°55	21°29	9°18	2°44	15°10	28°45	26°26	26°25	12°30	21° 3	W20
T 21	21 58 37	28°35'31	12°49	22°14	11°55	9°35	21°21	9°16	2°42	15° 9	28°46	26°12	26°22	12°36	21° 5	T 21
F 22	22 2 34	29°33'04	24°54	23°39	13° 9	10°15	21°13	9°13	2°40	15° 7	28°48	26° 0	26°19	12°43	21° 7	F 22
S 23	22 6 30	0 m 30'38	7 ℃ 5	25° 3	14°23	10°55	21° 6	9°10	2°37	15° 6	28°49	25°51	26°15	12°50	21°10	S 23
S 24	22 10 27	1°28'14	19°24	26°26	15°36	11°35	20°58	9° 7	2°35	15° 4	28°50	25°44	26°12	12°56	21°12	S 24
M25	22 14 24	2°25'50	1 8 55	27°46	16°50	12°14	20°51	9° 3	2°32	15° 2	28°52	25°40	26° 9	13° 3	21°14	M25
T 26	22 18 20	3°23'29	14°40	29° 5	18° 4	12°54	20°43	9° 0	2°30	15° 1	28°53	25°38	26° 6	13°10	21°16	T 26
W27	22 22 17	4°21'09	27°43	0 ჲ 21	19°18	13°33	20°36	8°57	2°28	14°59	28°54	25°38	26° 3	13°17	21°18	W27
T 28	22 26 13	5°18'50	11 II 7	1°36	20°32	14°13	20°28	8°53	2°25	14°58	28°56	25°38	26° 0	13°23	21°20	T 28
F 29	22 30 10	6°16'33	24°55	2°49	21°46	14°52	20°21	8°50	2°23	14°56	28°57	25°37	25°56	13°30	21°22	F 29
S 30	22 34 6	7°14'18	995 8	4° 0	23° 0	15°32	20°14	8°46	2°21	14°54	28°58	25°34	25°53	13°37	21°24	S 30
S 31	22 38 3	8 m y 12'04	239544	5 ₾ 9	24 Mp 14	169911	20≈ 7	8 Ƴ 43	2 ∺ 18	14) 53	2999 0	25 8 29	25 8 50	13≈43	21∏26	S 31

Delta T = 25m17s

SEPTEMBER 2673 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	22 41 59	9 m , 9'52	8 Ω 41	6 ₽ 15	25 Mg 27	16950	20°R 0	8°R39	2°R16	14°R51	2995 1	25°R21	25 8 47	13≈50	21 II 28	M 1
T 2	22 45 56	10° 7'41	23°49	7°19	26°41	17°29	19≈53	8 Ƴ 36	2 ∺ 13	14 米 50	29° 2	25 8 11	25°44	13°57	21°29	T 2
W 3	22 49 53	11° 5'32	9 m) 0	8°21	27°55	18° 8	19°46	8°32	2°11	14°48	29° 3	25° 0	25°40	14° 4	21°31	W 3
T 4	22 53 49	12° 3'24	24° 2	9°20	29° 9	18°47	19°39	8°28	2° 9	14°46	29° 4	24°50	25°37	14°10	21°33	T 4
F 5	22 57 46	13° 1'17	8 ≏ 46	10°16	0 ჲ 23	19°25	19°33	8°24	2° 6	14°45	29° 6	24°42	25°34	14°17	21°34	F 5
S 6	23 1 42	13°59'12	23° 5	11°10	1°37	20° 4	19°26	8°20	2° 4	14°43	29° 7	24°36	25°31	14°24	21°36	S 6
S 7	23 5 39	14°57'08	6 M 56	12° 0	2°51	20°43	19°20	8°16	2° 2	14°41	29° 8	24°33	25°28	14°31	21°37	S 7
M 8	23 9 35	15°55'05	20°18	12°48	4° 5	21°21	19°14	8°12	1°59	14°40	29° 9	24°D32	25°25	14°37	21°38	M 8
T 9	23 13 32	16°53'04	3 ∡ 14	13°31	5°18	22° 0	19° 8	8° 8	1°57	14°38	29°10	24°32	25°21	14°44	21°40	T 9
W10	23 17 28	17°51'04	15°48	14°12	6°32	22°38	19° 2	8° 4	1°55	14°36	29°11	24°R32	25°18	14°51	21°41	W10
T 11	23 21 25	18°49'05	28° 3	14°48	7°46	23°16	18°56	8° 0	1°53	14°35	29°12	24°32	25°15	14°57	21°42	T 11
F 12	23 25 22	19°47'07	10궁 6	15°20	9° 0	23°54	18°50	7°55	1°50	14°33	29°14	24°30	25°12	15° 4	21°43	F 12
S 13	23 29 18	20°45'11	22° 1	15°48	10°14	24°32	18°45	7°51	1°48	14°31	29°15	24°25	25° 9	15°11	21°44	S 13
S 14	23 33 15	21°43'16	3≈53	16°11	11°28	25°10	18°39	7°47	1°46	14°30	29°16	24°18	25° 6	15°18	21°45	S 14
M15	23 37 11	22°41'23	15°45	16°30	12°41	25°48	18°34	7°42	1°44	14°28	29°17	24° 9	25° 2	15°24	21°46	M15
T 16	23 41 8	23°39'31	27°40	16°43	13°55	26°26	18°29	7°38	1°42	14°27	29°18	23°59	24°59	15°31	21°47	T 16
W17	23 45 4	24°37'41	9 米 41	16°50	15° 9	27° 4	18°24	7°34	1°39	14°25	29°19	23°48	24°56	15°38	21°47	W17
T 18	23 49 1	25°35'52	21°48	16°R51	16°23	27°41	18°19	7°29	1°37	14°23	29°20	23°37	24°53	15°44	21°48	T 18
F 19	23 52 57	26°34'05	4Υ 3	16°47	17°36	28°19	18°14	7°25	1°35	14°22	29°21	23°27	24°50	15°51	21°49	F 19
S 20	23 56 54	27°32'19	16°27	16°36	18°50	28°56	18°10	7°20	1°33	14°20	29°22	23°19	24°46	15°58	21°49	S 20
S 21	0 0 51	28°30'36	29° 0	16°18	20° 4	29°33	18° 6	7°16	1°31	14°19	29°22	23°14	24°43	16° 5	21°50	S 21
M22	0 4 47	29°28'54	11844	15°54	21°18	0Ω11	18° 2	7°11	1°29	14°17	29°23	23°12	24°40	16°11	21°50	M22
T 23	0 8 44	0 ≏ 27'15	24°41	15°24	22°31	0°48	17°58	7° 6	1°27	14°15	29°24	23°D11	24°37	16°18	21°50	T 23
W24	0 12 40	1°25'37	7 Ⅱ 52	14°46	23°45	1°25	17°54	7° 2	1°25	14°14	29°25	23°12	24°34	16°25	21°51	W24
T 25	0 16 37	2°24'02	21°19	14° 3	24°59	2° 2	17°50	6°57	1°23	14°12	29°26	23°13	24°31	16°31	21°51	T 25
F 26	0 20 33	3°22'29	5 95 3	13°14	26°13	2°38	17°47	6°53	1°21	14°11	29°27	23°R13	24°27	16°38	21°51	F 26
S 27	0 24 30	4°20'58	19° 7	12°19	27°26	3°15	17°44	6°48	1°19	14° 9	29°28	23°12	24°24	16°45	21°51	S 27
S 28	0 28 26	5°19'29	3 Ω 28	11°21	28°40	3°52	17°41	6°43	1°17	14° 8	29°28	23° 9	24°21	16°52	21°R51	S 28
M29	0 32 23	6°18'02	18° 4	10°19	29°54	4°28	17°38	6°39	1°16	14° 6	29°29	23° 4	24°18	16°58	21°51	M29
T 30	0 36 20	7 ≏ 16'38	2 m 51	9 ≙ 15	1 M 7	5 Ω 5	17≈35	6 Υ 34	1 ∺ 14	14 米 5	29930	22 8 58	24 8 15	17 ≈ 5	21 I I51	T 30

Delta T = 25m17s

OCTOBER 2673 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
W 1	0 40 16	8 ≏ 15'15	17 m)41	8°R11	2M21	5 Ω 41	17°R33	6°R30	1°R12	14°R 3	29930	22°R51	24812	17≈12	21°R51	W 1
T 2	0 44 13	9°13'54	2 ≏ 26	7 º 8	3°35	6°17	17 ≈ 30	6 Υ 25	1) (10	14 ∺ 2	29°31	22844	24° 8	17°19	21耳50	T 2
F 3	0 48 9	10°12'35	16°58	6° 8	4°48	6°53	17°28	6°20	1° 9	14° 0	29°32	22°39	24° 5	17°25	21°50	F 3
S 4	0 52 6	11°11'19	1 M _10	5°12	6° 2	7°29	17°26	6°16	1° 7	13°59	29°32	22°35	24° 2	17°32	21°50	S 4
S 5	0 56 2	12°10'04	14°59	4°21	7°16	8° 5	17°24	6°11	1° 5	13°58	29°33	22°33	23°59	17°39	21°49	S 5
M 6	0 59 59	13° 8'50	28°22	3°38	8°29	8°41	17°23	6° 7	1° 4	13°56	29°34	22°D33	23°56	17°45	21°49	M 6
T 7	1 3 55	14° 7'39	11 ~ 21	3° 3	9°43	9°16	17°22	6° 2	1° 2	13°55	29°34	22°34	23°52	17°52	21°48	T 7
W 8	1 7 52	15° 6'29	23°58	2°37	10°57	9°52	17°21	5°57	1° 1	13°53	29°35	22°36	23°49	17°59	21°47	W 8
T 9	1 11 49	16° 5'21	6 ප 16	2°21	12°10	10°27	17°20	5°53	0°59	13°52	29°35	22°37	23°46	18° 6	21°47	T 9
F 10	1 15 45	17° 4'15	18°21	2°D15	13°24	11° 2	17°19	5°48	0°58	13°51	29°36	22°R38	23°43	18°12	21°46	F 10
S 11	1 19 42	18° 3'11	0≈18	2°19	14°37	11°37	17°18	5°44	0°56	13°50	29°36	22°37	23°40	18°19	21°45	S 11
S 12	1 23 38	19° 2'08	12°10	2°33	15°51	12°12	17°18	5°40	0°55	13°48	29°37	22°34	23°37	18°26	21°44	S 12
M13	1 27 35	20° 1'06	24° 4	2°58	17° 4	12°47	17°D18	5°35	0°54	13°47	29°37	22°31	23°33	18°32	21°43	M13
T 14	1 31 31	21° 0'07	6 ∺ 1	3°32	18°18	13°22	17°18	5°31	0°52	13°46	29°38	22°26	23°30	18°39	21°42	T 14
W15	1 35 28	21°59'09	18° 7	4°15	19°31	13°56	17°18	5°26	0°51	13°45	29°38	22°20	23°27	18°46	21°41	W15
T 16	1 39 24	22°58'14	0 Υ 22	5° 6	20°45	14°31	17°19	5°22	0°50	13°43	29°38	22°15	23°24	18°53	21°40	T 16
F 17	1 43 21	23°57'20	12°49	6° 5	21°58	15° 5	17°19	5°18	0°49	13°42	29°39	22°11	23°21	18°59	21°38	F 17
S 18	1 47 17	24°56'28	25°29	7°11	23°12	15°39	17°20	5°14	0°48	13°41	29°39	22° 7	23°17	19° 6	21°37	S 18
S 19	1 51 14	25°55'38	8 8 22	8°24	24°25	16°13	17°21	5° 9	0°47	13°40	29°39	22° 5	23°14	19°13	21°36	S 19
M20	1 55 11	26°54'50	21°27	9°41	25°39	16°47	17°22	5° 5	0°46	13°39	29°40	22°D 4	23°11	19°20	21°34	M20
T 21	1 59 7	27°54'04	4∏45	11° 4	26°52	17°21	17°24	5° 1	0°45	13°38	29°40	22° 5	23° 8	19°26	21°33	T 21
W22	2 3 4	28°53'21	18°15	12°30	28° 6	17°55	17°26	4°57	0°44	13°37	29°40	22° 6	23° 5	19°33	21°31	W22
T 23	2 7 0	29°52'40	1956	14° 0	29°19	18°28	17°27	4°53	0°43	13°36	29°40	22° 8	23° 2	19°40	21°29	T 23
F 24	2 10 57	0 M .52'01	15°49	15°33	0 ₮ 32	19° 2	17°29	4°49	0°42	13°35	29°40	22° 9	22°58	19°46	21°28	F 24
S 25	2 14 53	1°51'24	29°52	17° 8	1°46	19°35	17°32	4°45	0°41	13°34	29°41	22°R 9	22°55	19°53	21°26	S 25
S 26	2 18 50	2°50'50	14 Ω 4	18°45	2°59	20° 8	17°34	4°42	0°41	13°33	29°41	22° 9	22°52	20° 0	21°24	S 26
M27	2 22 46	3°50'18	28°22	20°23	4°12	20°41	17°37	4°38	0°40	13°32	29°41	22° 8	22°49	20° 7	21°22	M27
T 28	2 26 43	4°49'48	12 M)45	22° 3	5°26	21°14	17°39	4°34	0°39	13°31	29°41	22° 6	22°46	20°13	21°20	T 28
W29	2 30 40	5°49'21	27° 7	23°44	6°39	21°46	17°42	4°31	0°39	13°30	29°41	22° 4	22°43	20°20	21°18	W29
T 30	2 34 36	6°48'55	11 ≏ 24	25°25	7°52	22°19	17°46	4°27	0°38	13°29	29°R41	22° 2	22°39	20°27	21°16	T 30
F 31	2 38 33	7 M 48'32	25 ≏ 32	27 ♀ 7	9 才 6	22 Ω 51	17 ≈ 49	$4\Upsilon 24$	0 ∺ 38	13 米 29	299541	22 8 0	22836	20≈34	21 I I14	F 31

Delta T = 25m17s

NOVEMBER 2673 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	δ	4	ħ)f(¥	В	Ŗ	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	2 42 29	8 M 48'11	9 M 25	28 2 49	10 × 19	23 Ω 23	17≈53	4°R20	0°R37	13°R28	29°R41	21°R59	22 8 33	20≈40	21°R12	S 1
S 2	2 46 26	9°47'52	23° 0	0 M .31	11°32	23°55	17°56	4Υ 17	0) €37	13) 27	299541	21°D59	22°30	20°47	21 II 10	S 2
M 3	2 50 22	10°47'35	6 ₹ 15	2°13	12°45	24°27	18° 0	4°14	0°36	13°26	29°41	21 8 59	22°27	20°54	21° 7	M 3
T 4	2 54 19	11°47'19	19°11	3°55	13°59	24°59	18° 4	4°10	0°36	13°26	29°41	22° 0	22°23	21° 0	21° 5	T 4
W 5	2 58 15	12°47'06	1 る 48	5°36	15°12	25°30	18° 9	4° 7	0°36	13°25	29°41	22° 1	22°20	21° 7	21° 3	W 5
T 6	3 2 12	13°46'54	14° 8	7°18	16°25	26° 1	18°13	4° 4	0°36	13°24	29°40	22° 2	22°17	21°14	21° 0	T 6
F 7	3 6 9	14°46'44	26°15	8°59	17°38	26°32	18°18	4° 1	0°36	13°24	29°40	22° 2	22°14	21°21	20°58	F 7
S 8	3 10 5	15°46'35	8 ≈ 12	10°39	18°51	27° 3	18°23	3°59	0°35	13°23	29°40	22° 3	22°11	21°27	20°55	S 8
S 9	3 14 2	16°46'28	20° 6	12°20	20° 5	27°34	18°28	3°56	0°D35	13°23	29°40	22°R 3	22° 8	21°34	20°53	S 9
M10	3 17 58	17°46'23	1 米 59	13°59	21°18	28° 5	18°33	3°53	0°35	13°22	29°40	22° 3	22° 4	21°41	20°50	M10
T 11	3 21 55	18°46'19	13°58	15°39	22°31	28°35	18°38	3°51	0°35	13°22	29°39	22° 2	22° 1	21°47	20°47	T 11
W12	3 25 51	19°46'17	26° 5	17°18	23°44	29° 5	18°44	3°48	0°36	13°21	29°39	22° 2	21°58	21°54	20°45	W12
T 13	3 29 48	20°46'16	8 Ƴ 25	18°56	24°57	29°35	18°49	3°46	0°36	13°21	29°39	22° 2	21°55	22° 1	20°42	T 13
F 14	3 33 44	21°46'17	21° 1	20°34	26°10	0 m) 5	18°55	3°43	0°36	13°21	29°38	22°D 2	21°52	22° 8	20°39	F 14
S 15	3 37 41	22°46'20	3 8 54	22°12	27°23	0°34	19° 1	3°41	0°36	13°20	29°38	22° 2	21°49	22°14	20°36	S 15
S 16	3 41 38	23°46'25	17° 5	23°49	28°36	1° 3	19°8	3°39	0°37	13°20	29°38	22°R 2	21°45	22°21	20°33	S 16
M17	3 45 34	24°46'31	0 Ⅱ 34	25°26	29°49	1°32	19°14	3°37	0°37	13°20	29°37	22° 2	21°42	22°28	20°31	M17
T 18	3 49 31	25°46'40	14°19	27° 2	1る 2	2° 1	19°21	3°35	0°37	13°19	29°37	22° 2	21°39	22°35	20°28	T 18
W19	3 53 27	26°46'50	28°17	28°38	2°15	2°30	19°27	3°33	0°38	13°19	29°36	22° 1	21°36	22°41	20°25	W19
T 20	3 57 24	27°47'02	129524	0 才 14	3°27	2°58	19°34	3°31	0°38	13°19	29°36	22° 1	21°33	22°48	20°22	T 20
F 21	4 1 20	28°47'16	26°37	1°49	4°40	3°26	19°41	3°30	0°39	13°19	29°35	22° 0	21°29	22°55	20°19	F 21
S 22	4 5 17	29°47'32	10 Ω 52	3°24	5°53	3°54	19°48	3°28	0°39	13°19	29°35	21°59	21°26	23° 1	20°16	S 22
S 23	4 9 14	0 渘¹ 47'50	25° 7	4°59	7° 6	4°22	19°56	3°27	0°40	13°19	29°34	21°D59	21°23	23° 8	20°12	S 23
M24	4 13 10	1°48'10	9 m p18	6°34	8°18	4°50	20° 3	3°25	0°41	13°D19	29°34	21°59	21°20	23°15	20° 9	M24
T 25	4 17 7	2°48'31	23°23	8° 8	9°31	5°17	20°11	3°24	0°42	13°19	29°33	21°59	21°17	23°22	20° 6	T 25
W26	4 21 3	3°48'55	7 ≏ 21	9°41	10°44	5°44	20°18	3°23	0°42	13°19	29°32	22° 0	21°14	23°28	20° 3	W26
T 27	4 25 0	4°49'21	21°10	11°15	11°56	6°10	20°26	3°22	0°43	13°19	29°32	22° 1	21°10	23°35	20° 0	T 27
F 28	4 28 56	5°49'48	4 M .48	12°48	13° 9	6°37	20°35	3°21	0°44	13°19	29°31	22° 2	21° 7	23°42	19°56	F 28
S 29	4 32 53	6°50'17	18°15	14°21	14°22	7° 3	20°43	3°20	0°45	13°19	29°30	22°R 3	21° 4	23°49	19°53	S 29
S 30	4 36 49	7 ₹ 750'48	1 ₹ 28	15 ₹ 54	15 る 34	7 m 29	20≈51	3 Υ 19	0) 46	13 ∺ 19	29930	22 8 3	218 1	23≈55	19 Ⅱ 50	S 30

Delta T = 25m18s

DECEMBER 2673 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ಬ	Ç	κ _O	Day
M 1	4 40 46	8 × 751'20	14 × 28	17 × 27	16 궁 47	7 m 54	21≈ 0	3°R19	0) €47	13 米 19	29°R29	22°R 2	20 8 58	24≈ 2	19°R47	M 1
T 2 W 3	4 44 43 4 48 39	9°51'54 10°52'29	27°12 9 ⋜ 43	18°59 20°32	17°59 19°11	8°20 8°44	21° 8 21°17	3Υ18 3°18	0°48 0°50	13°20 13°20	29 © 28 29°27	22 8 0 21°57	20°55 20°51	24° 9 24°15	19 ∏ 43 19°40	T 2 W 3
T 4	4 48 39 4 52 36	10°52'29 11°53'06	22° 0	20° 32 22° 4	20°24	9° 9	21°26	3°17	0°51	13°20	29°27	21°53	20°48	24°13	19°40 19°37	T 4
F 5	4 56 32	12°53'44	4 ≈ 6	23°36	21°36	9°33	21°35	3°17	0°52	13°21	29°26	21°50	20°45	24°29	19°33	F 5
S 6	5 0 29	13°54'23	16° 3	25° 7	22°48	9°57	21°44	3°D17	0°53	13°21	29°25	21°47	20°42	24°36	19°30	S 6
S 7	5 4 25	14°55'03	27°56	26°39	24° 1	10°21	21°54	3°17	0°55	13°21	29°24	21°45	20°39	24°42	19°27	S 7
M 8	5 8 22	15°55'44	9) (48	28°10	25°13	10°45	22° 3	3°17	0°56	13°22	29°23	21°44	20°35	24°49	19°23	M 8
T 9	5 12 18	16°56'26	21°44	29°41	26°25	11° 8	22°13	3°17	0°58	13°22	29°22	21°D44	20°32	24°56	19°20	T 9
W10 T 11	5 16 15 5 20 12	17°57'09 18°57'53	3 Ƴ 49 16°8	1 る 12 2°43	27°37 28°49	11°30 11°53	22°22 22°32	3°18 3°18	0°59 1° 1	13°23 13°23	29°22 29°21	21°45 21°46	20°29 20°26	25° 2 25° 9	19°16 19°13	W10 T 11
F 12	5 24 8	18 37 33 19°58'38	28°45	4°13	28 49 0 ≈ 1	11°15	22°42	3°19	1° 2	13°24	29°21 29°20	21°48	20°23	25°16	19 13 19°10	F 12
S 13	5 28 5	20°59'24	11844	5°43	1°13	12°36	22°52	3°19	1° 4	13°25	29°19	21°49	20°20	25°23	19° 6	S 13
S 14	5 32 1	22° 0'11	25° 6	7°13	2°24	12°57	23° 2	3°20	1° 6	13°25	29°18	21°R50	20°16	25°29	19° 3	S 14
M15	5 35 58	23° 0'59	8 Ⅱ 52	8°42	3°36	13°18	23°13	3°21	1° 7	13°26	29°17	21°49	20°13	25°36	18°59	M15
T 16	5 39 54	24° 1'48	23° 0	10°10	4°48	13°39	23°23	3°22	1° 9	13°27	29°16	21°46	20°10	25°43	18°56	T 16
W17	5 43 51	25° 2'38	7 9 526	11°39 13° 6	5°59	13°59	23°33	3°23	1°11	13°28	29°15	21°42	20° 7	25°50	18°53	W17
T 18 F 19	5 47 47 5 51 44	26° 3'30 27° 4'22	22° 4 6 Ω 46	13° 6 14°32	7°11 8°22	14°18 14°38	23°44 23°55	3°24 3°26	1°13 1°15	13°28 13°29	29°14 29°13	21°36 21°31	20° 4 20° 1	25°56 26° 3	18°49 18°46	T 18 F 19
S 20	5 55 41	28° 5'16	21°25	15°58	9°34	14°57	24° 6	3°27	1°17	13°30	29°12	21°26	19°57	26°10	18°43	S 20
S 21	5 59 37	29° 6'10	5 m 56	17°23	10°45	15°15	24°17	3°28	1°19	13°31	29°11	21°22	19°54	26°16	18°39	S 21
M22	6 3 34	0궁 7'06	20°13	18°46	11°56	15°33	24°28	3°30	1°21	13°32	29°10	21°20	19°51	26°23	18°36	M22
T 23	6 7 30	1° 8'03	4 Ω 15	20° 7	13° 7	15°51	24°39	3°32	1°23	13°33	29° 8	21°D20	19°48	26°30	18°33	T 23
W24	6 11 27	2° 9'01	18° 0	21°27	14°18	16° 8	24°50	3°33	1°25	13°34	29° 7	21°21	19°45	26°37	18°29	W24
T 25 F 26	6 15 23 6 19 20	3°10'01 4°11'01	1 M .29 14°44	22°45 24° 0	15°29 16°40	16°24 16°40	25° 1 25°13	3°35 3°37	1°27 1°29	13°35 13°36	29° 6 29° 5	21°22 21°R23	19°41 19°38	26°43 26°50	18°26 18°23	T 25 F 26
S 27	6 23 16	5°12'02	27°46	25°12	17°51	16°56	25°24	3°40	1°32	13°37	29° 4	21°23	19°35	26°57	18°20	S 27
S 28	6 27 13	6°13'05	10 × 36	26°21	19° 1	17°11	25°36	3°42	1°34	13°38	29° 3	21°21	19°32	27° 4	18°16	S 28
M29	6 31 10	7°14'08	23°16	27°26	20°12	17°26	25°48	3°44	1°36	13°39	29° 2	21°17	19°29	27°10	18°13	M29
T 30	6 35 6	<u>8°15'12</u>	5 조 45	2 <u>8°</u> 27	21°22	17°40	26° 0	3°47	1°39	13°40	29° 0	21°10	19°26	27°17	18°10	T 30
W31	6 39 3	9 ට 16'16	18 る 4	29 궁 22	22≈33	17 m 53	26≈12	3 Ƴ 49	1 米 41	13 米 41	28959	218 2	19822	27≈24	18 I 7	W31

Delta T = 25m18s

JANUARY 2674 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	6 42 59	10る17'21	0≈14	0≈12	23≈43	18 m) 6	26≈24	3 Υ 52	1) (43	13) (43	28°R58	20°R52	19 8 19	27≈30	18°R 4	T 1
F 2	6 46 56	11°18'26	12°15	0°54	24°53	18°19	26°36	3°54	1°46	13°44	28957	20842	19°16	27°37	18 I 1	F 2
S 3	6 50 52	12°19'32	24°11	1°29	26° 3	18°30	26°48	3°57	1°48	13°45	28°56	20°32	19°13	27°44	17°58	S 3
S 4	6 54 49	13°20'38	6 ∺ 2	1°56	27°13	18°42	27° 0	4° 0	1°51	13°47	28°54	20°24	19°10	27°51	17°55	S 4
M 5	6 58 46	14°21'44	17°52	2°13	28°23	18°52	27°12	4° 3	1°54	13°48	28°53	20°18	19° 7	27°57	17°52	M 5
T 6	7 2 42	15°22'50	29°46	2°R20	29°32	19° 2	27°25	4° 6	1°56	13°49	28°52	20°14	19° 3	28° 4	17°49	T 6
W 7	7 6 39	16°23'56	11 Y 47	2°16	0) 42	19°12	27°37	4° 9	1°59	13°51	28°51	20°D13	19° 0	28°11	17°46	W 7
T 8	7 10 35	17°25'02	24° 1	2° 0	1°51	19°21	27°50	4°13	2° 1	13°52	28°50	20°13	18°57	28°17	17°43	T 8
F 9	7 14 32	18°26'09	6 8 33	1°32	3° 0	19°29	28° 3	4°16	2° 4	13°54	28°48	20°14	18°54	28°24	17°40	F 9
S 10	7 18 28	19°27'15	19°27	0°53	4° 9	19°36	28°15	4°20	2° 7	13°55	28°47	20°R14	18°51	28°31	17°38	S 10
S 11	7 22 25	20°28'21	2 Ⅱ 48	0° 2	5°18	19°43	28°28	4°23	2°10	13°57	28°46	20°13	18°47	28°38	17°35	S 11
M12	7 26 21	21°29'27	16°38	29중 1	6°27	19°49	28°41	4°27	2°13	13°58	28°45	20°10	18°44	28°44	17°32	M12
T 13	7 30 18	22°30'34	0ഇ57	27°52	7°35	19°55	28°54	4°31	2°15	14° 0	28°43	20° 5	18°41	28°51	17°30	T 13
W14	7 34 15	23°31'40	15°40	26°36	8°44	20° 0	29° 7	4°34	2°18	14° 1	28°42	19°57	18°38	28°58	17°27	W14
T 15	7 38 11	24°32'46	0 Ω 40	25°16	9°52	20° 4	29°20	4°38	2°21	14° 3	28°41	19°47	18°35	29° 5	17°25	T 15
F 16	7 42 8	25°33'52	15°49	23°55	11° 0	20° 8	29°33	4°42	2°24	14° 5	28°39	19°37	18°32	29°11	17°22	F 16
S 17	7 46 4	26°34'58	0 m 55	22°35	12° 7	20°10	29°46	4°47	2°27	14° 6	28°38	19°27	18°28	29°18	17°20	S 17
S 18	7 50 1	27°36'04	15°49	21°19	13°15	20°12	29°59	4°51	2°30	14° 8	28°37	19°19	18°25	29°25	17°17	S 18
M19	7 53 57	28°37'10	0 ჲ 24	20° 8	14°22	20°14	0 ∺ 13	4°55	2°33	14°10	28°36	19°13	18°22	29°31	17°15	M19
T 20	7 57 54	29°38'17	14°35	19° 6	15°29	20°R14	0°26	4°59	2°36	14°11	28°34	19°10	18°19	29°38	17°13	T 20
W21	8 1 50	0≈39'23	28°22	18°11	16°36	20°14	0°39	5° 4	2°39	14°13	28°33	19°D10	18°16	29°45	17°10	W21
T 22	8 5 47	1°40'30	11 M .46	17°27	17°43	20°13	0°53	5° 8	2°42	14°15	28°32	19°10	18°13	29°52	17° 8	T 22
F 23	8 9 44	2°41'37	24°50	16°52	18°49	20°11	1° 6	5°13	2°45	14°17	28°30	19°R10	18° 9	29°58	17° 6	F 23
S 24	8 13 40	3°42'44	7 ,₹ 37	16°27	19°56	20° 8	1°20	5°18	2°48	14°19	28°29	19° 8	18° 6	0 米 5	17° 4	S 24
S 25	8 17 37	4°43'50	20°10	16°11	21° 2	20° 5	1°34	5°22	2°52	14°20	28°28	19° 4	18° 3	0°12	17° 2	S 25
M26	8 21 33	5°44'57	2 る 33	16°D 5	22° 7	20° 1	1°47	5°27	2°55	14°22	28°27	18°58	18° 0	0°18	17° 0	M26
T 27	8 25 30	6°46'03	14°47	16° 7	23°13	19°56	2° 1	5°32	2°58	14°24	28°25	18°48	17°57	0°25	16°58	T 27
W28	8 29 26	7°47'09	26°54	16°17	24°18	19°50	2°15	5°37	3° 1	14°26	28°24	18°35	17°53	0°32	16°57	W28
T 29	8 33 23	8°48'15	8≈55	16°35	25°23	19°44	2°29	5°42	3° 4	14°28	28°23	18°21	17°50	0°39	16°55	T 29
F 30	8 37 19	9°49'19	20°51	1 <u>6</u> °59	26°28	19°36	2°42	5°47	3° 8	14°30	28°22	18° 6	17°47	0°45	16°53	F 30
S 31	8 41 16	10≈50'24	2) (44	17 る 30	27) 32	19 m 28	2) 56	5 Y 53	3 ∺ 11	14) 32	28920	17 8 51	17844	0 ¥ 52	16耳51	S 31

Delta T = 25m18s

FEBRUARY 2674 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ď	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	8 45 13	11≈51'27	14) 35	18ට 6	28 米 36	19°R19	3 ∺ 10	5 Υ 58	3 ∺ 14	14) (34	28°R19	17°R38	17841	0 ∺ 59	16°R50	S 1
M 2	8 49 9	12°52'30	26°25	18°47	29°40	19 m 9	3°24	6° 3	3°17	14°36	289518	17 8 28	17°38	1° 6	16∏48	M 2
T 3	8 53 6	13°53'32	8 Y 19	19°33	0 ℃ 43	18°58	3°38	6° 9	3°21	14°38	28°17	17°21	17°34	1°12	16°47	T 3
W 4	8 57 2	14°54'33	20°18	20°22	1°46	18°47	3°52	6°14	3°24	14°40	28°15	17°17	17°31	1°19	16°46	W 4
T 5	9 0 59	15°55'33	2 8 29	21°16	2°49	18°35	4° 6	6°20	3°27	14°42	28°14	17°15	17°28	1°26	16°44	T 5
F 6	9 4 55	16°56'32	14°56	22°13	3°51	18°22	4°20	6°25	3°31	14°44	28°13	17°14	17°25	1°32	16°43	F 6
S 7	9 8 52	17°57'30	27°43	23°12	4°53	18° 8	4°34	6°31	3°34	14°46	28°12	17°14	17°22	1°39	16°42	S 7
S 8	9 12 48	18°58'27	10耳56	24°15	5°55	17°54	4°49	6°37	3°38	14°48	28°11	17°13	17°19	1°46	16°41	S 8
M 9	9 16 45	19°59'23	24°39	25°20	6°56	17°38	5° 3	6°43	3°41	14°50	28° 9	17°10	17°15	1°53	16°40	M 9
T 10	9 20 42	21° 0'17	8952	26°27	7°57	17°22	5°17	6°48	3°44	14°52	28° 8	17° 4	17°12	1°59	16°39	T 10
W11	9 24 38	22° 1'11	23°33	27°37	8°57	17° 6	5°31	6°54	3°48	14°54	28° 7	16°55	17° 9	2° 6	16°38	W11
T 12	9 28 35	23° 2'03	8Ω 38	28°48	9°57	16°49	5°45	7° 0	3°51	14°57	28° 6	16°45	17° 6	2°13	16°37	T 12
F 13	9 32 31	24° 2'54	23°57	0≈ 2	10°56	16°31	6° 0	7° 6	3°55	14°59	28° 5	16°33	17° 3	2°19	16°36	F 13
S 14	9 36 28	25° 3'45	9 m 19	1°17	11°55	16°12	6°14	7°13	3°58	15° 1	28° 4	16°22	16°59	2°26	16°36	S 14
S 15	9 40 24	26° 4'34	24°32	2°33	12°53	15°53	6°28	7°19	4° 2	15° 3	28° 3	16°13	16°56	2°33	16°35	S 15
M16	9 44 21	27° 5'22	9 ≏ 25	3°51	13°51	15°33	6°43	7°25	4° 5	15° 5	28° 1	16° 6	16°53	2°40	16°35	M16
T 17	9 48 17	28° 6'09	23°52	5°10	14°49	15°13	6°57	7°31	4° 8	15° 7	28° 0	16° 2	16°50	2°46	16°34	T 17
W18	9 52 14	29° 6'55	7 M 51	6°31	15°45	14°52	7°11	7°37	4°12	15°10	27°59	16° 0	16°47	2°53	16°34	W18
T 19	9 56 11	0 ∺ 7'41	21°22	7°52	16°41	14°31	7°26	7°44	4°15	15°12	27°58	16°D 0	16°44	3° 0	16°33	T 19
F 20	10 0 7	1° 8'25	4 ₹ 28	9°15	17°37	14° 9	7°40	7°50	4°19	15°14	27°57	16°R 0	16°40	3° 6	16°33	F 20
S 21	10 4 4	2° 9'09	17°12	10°39	18°32	13°47	7°55	7°57	4°22	15°16	27°56	15°59	16°37	3°13	16°33	S 21
S 22	10 8 0	3° 9'52	29°39	12° 4	19°26	13°24	8° 9	8° 3	4°26	15°19	27°55	15°56	16°34	3°20	16°33	S 22
M23	10 11 57	4°10'34	11 る 53	13°31	20°20	13° 1	8°23	8°10	4°29	15°21	27°54	15°50	16°31	3°27	16°D33	M23
T 24	10 15 53	5°11'14	23°58	14°58	21°13	12°38	8°38	8°16	4°33	15°23	27°53	15°42	16°28	3°33	16°33	T 24
W25	10 19 50	6°11'54	5≈56	16°26	22° 6	12°15	8°52	8°23	4°36	15°25	27°52	15°31	16°25	3°40	16°33	W25
T 26	10 23 46	7°12'32	17°50	17°55	22°57	11°51	9° 7	8°30	4°40	15°28	27°51	15°18	16°21	3°47	16°33	T 26
F 27	10 27 43	8°13'08	29°42	19°25	23°48	11°27	9°21	8°36	4°43	15°30	27°50	15° 4	16°18	3°53	16°34	F 27
S 28	10 31 40	9) 13'44	11 米 34	20≈56	24 Y 38	11 Mp 3	9 ∺ 36	8 Ƴ 43	4) (47	15 米 32	279549	14 8 51	16 8 15	4 ∺ 0	16 Ⅲ 34	S 28

Delta T = 25m19s

MARCH 2674 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	ß	Ç	ę,	Day
S 1	10 35 36	10) 14'17	23) (26	22≈28	25 Y 27	10°R40	9 米 50	8 Υ 50	4 ∺ 50	15) (34	27°R48	14°R40	16812	4 ∺ 7	16 Ⅱ 34	S 1
M 2	10 39 33	11°14'50	5 Υ 20	24° 1	26°16	10 m /16	10° 4	8°57	4°54	15°37	279548	14830	16° 9	4°14	16°35	M 2
T 3	10 43 29	12°15'20	17°19	25°35	27° 3	9°52	10°19	9° 4	4°57	15°39	27°47	14°24	16° 5	4°20	16°35	T 3
W 4	10 47 26	13°15'49	29°24	27°10	27°50	9°28	10°33	9°11	5° 0	15°41	27°46	14°20	16° 2	4°27	16°36	W 4
T 5	10 51 22	14°16'16	11838	28°46	28°35	9° 4	10°48	9°18	5° 4	15°44	27°45	14°D19	15°59	4°34	16°37	T 5
F 6	10 55 19	15°16'42	24° 7	0 ∺ 22	29°20	8°41	11° 2	9°25	5° 7	15°46	27°44	14°19	15°56	4°40	16°37	F 6
S 7	10 59 15	16°17'05	6 Ⅱ 52	2° 0	0 8 4	8°17	11°17	9°32	5°11	15°48	27°43	14°20	15°53	4°47	16°38	S 7
S 8	11 3 12	17°17'27	20° 0	3°39	0°46	7°54	11°31	9°39	5°14	15°50	27°43	14°R20	15°50	4°54	16°39	S 8
M 9	11 7 9	18°17'47	3932	5°18	1°28	7°31	11°46	9°46	5°18	15°53	27°42	14°19	15°46	5° 1	16°40	M 9
T 10	11 11 5	19°18'05	17°33	6°59	2° 8	7° 9	12° 0	9°53	5°21	15°55	27°41	14°16	15°43	5° 7	16°41	T 10
W11	11 15 2	20°18'20	2 N 0	8°40	2°47	6°47	12°14	10° 0	5°24	15°57	27°40	14°11	15°40	5°14	16°42	W11
T 12	11 18 58	21°18'34	16°52	10°23	3°24	6°25	12°29	10° 7	5°28	16° 0	27°40	14° 3	15°37	5°21	16°43	T 12
F 13	11 22 55	22°18'46	2MD 2	12° 7	4° 1	6° 4	12°43	10°14	5°31	16° 2	27°39	13°55	15°34	5°27	16°45	F 13
S 14	11 26 51	23°18'56	17°18	13°51	4°36	5°44	12°57	10°21	5°34	16° 4	27°38	13°47	15°31	5°34	16°46	S 14
S 15	11 30 48	24°19'04	2 ॒ 32	15°37	5° 9	5°23	13°12	10°29	5°38	16° 6	27°38	13°41	15°27	5°41	16°47	S 15
M16	11 34 44	25°19'11	17°32	17°24	5°42	5° 4	13°26	10°36	5°41	16° 9	27°37	13°36	15°24	5°48	16°49	M16
T 17	11 38 41	26°19'15	2 M 10	19°12	6°12	4°45	13°40	10°43	5°44	16°11	27°37	13°33	15°21	5°54	16°50	T 17
W18	11 42 38	27°19'18	16°20	21° 1	6°41	4°26	13°55	10°50	5°48	16°13	27°36	13°D33	15°18	6° 1	16°52	W18
T 19	11 46 34	28°19'20	0 ≯ 2	22°51	7° 9	4° 9	14° 9	10°58	5°51	16°15	27°35	13°34	15°15	6° 8	16°53	T 19
F 20	11 50 31	29°19'20	13°17	24°42	7°34	3°51	14°23	11° 5	5°54	16°18	27°35	13°35	15°11	6°14	16°55	F 20
S 21	11 54 27	0 Ƴ 19'19	26° 7	26°35	7°58	3°35	14°37	11°12	5°58	16°20	27°34	13°R36	15° 8	6°21	16°57	S 21
S 22	11 58 24	1°19'16	8 궁 36	28°28	8°20	3°19	14°51	11°20	6° 1	16°22	27°34	13°36	15° 5	6°28	16°59	S 22
M23	12 2 20	2°19'11	20°50	0 Υ 22	8°40	3° 4	15° 6	11°27	6° 4	16°24	27°34	13°34	15° 2	6°35	17° 1	M23
T 24	12 6 17	3°19'05	2≈52	2°18	8°59	2°50	15°20	11°34	6° 7	16°26	27°33	13°30	14°59	6°41	17° 3	T 24
W25	12 10 13	4°18'57	14°47	4°14	9°15	2°36	15°34	11°42	6°10	16°29	27°33	13°25	14°56	6°48	17° 5	W25
T 26	12 14 10	5°18'47	26°38	6°12	9°29	2°23	15°48	11°49	6°14	16°31	27°32	13°18	14°52	6°55	17° 7	T 26
F 27	12 18 7	6°18'35	8 米 29	8°10	9°41	2°11	16° 2	11°57	6°17	16°33	27°32	13°11	14°49	7° 1	17° 9	F 27
S 28	12 22 3	7°18'22	20°21	10° 9	9°51	2° 0	16°16	12° 4	6°20	16°35	27°32	13° 4	14°46	7° 8	17°11	S 28
S 29	12 26 0	8°18'06	2 Υ 17	12° 8	9°59	1°49	16°30	12°11	6°23	16°37	27°31	12°58	14°43	7°15	17°13	S 29
M30	12 29 56	9°17'49	14°19	14° 8	10° 4	1°40	16°44	12°19	6°26	16°39	27°31	12°53	14°40	7°22	17°16	M30
T 31	12 33 53	10 Y 17'30	26 Y 27	16 Y 9	10 8 7	1 M y 31	16 ∺ 58	12 Y 26	6 ∺ 29	16 米 42	27931	12850	14 8 36	7 ∺ 28	17 Ⅱ 18	T 31

Delta T = 25m19s

APRIL 2674 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 37 49	11 Y 17'09	8 8 44	18 Ƴ 9	10°R 8	1°R22	17) (11	12 Y 34	6) €32	16) (44	27°R30	12°D49	14833	7)(35	17 Ⅲ 21	W 1
T 2	12 41 46	12°16'45	21°12	20° 9	108 6	1 m 15	17°25	12°41	6°35	16°46	27930	12849	14°30	7°42	17°23	T 2
F 3	12 45 42	13°16'20	3 Ⅱ 51	22° 9	10° 2	1° 8	17°39	12°49	6°38	16°48	27°30	12°50	14°27	7°48	17°26	F 3
S 4	12 49 39	14°15'52	16°45	24° 8	9°55	1° 3	17°53	12°56	6°41	16°50	27°30	12°52	14°24	7°55	17°28	S 4
S 5	12 53 35	15°15'22	29°57	26° 7	9°46	0°58	18° 6	13° 3	6°44	16°52	27°30	12°53	14°21	8° 2	17°31	S 5
M 6	12 57 32	16°14'50	139528	28° 3	9°34	0°53	18°20	13°11	6°47	16°54	27°30	12°R54	14°17	8° 9	17°34	M 6
T 7	13 1 29	17°14'16	27°20	29°58	9°20	0°50	18°34	13°18	6°49	16°56	27°30	12°54	14°14	8°15	17°37	T 7
W 8	13 5 25	18°13'39	11 £ 33	1851	9° 3	0°47	18°47	13°26	6°52	16°58	27°29	12°52	14°11	8°22	17°39	W 8
T 9	13 9 22	19°13'00	26° 5	3°41	8°44	0°45	19° 1	13°33	6°55	17° 0	27°29	12°50	14° 8	8°29	17°42	T 9
F 10	13 13 18	20°12'18	10 m 52	5°28	8°23	0°44	19°14	13°41	6°58	17° 2	27°D29	12°47	14° 5	8°35	17°45	F 10
S 11	13 17 15	21°11'35	25°47	7°12	7°59	0°D44	19°27	13°48	7° 1	17° 4	27°29	12°44	14° 2	8°42	17°48	S 11
S 12	13 21 11	22°10'49	10 ≏ 43	8°51	7°33	0°44	19°41	13°55	7° 3	17° 6	27°29	12°41	13°58	8°49	17°51	S 12
M13	13 25 8	23°10'01	25°31	10°27	7° 5	0°45	19°54	14° 3	7° 6	17° 8	27°29	12°40	13°55	8°56	17°55	M13
T 14	13 29 4	24° 9'11	10 M 4	11°58	6°36	0°47	20° 7	14°10	7° 9	17°10	27°30	12°D39	13°52	9° 2	17°58	T 14
W15	13 33 1	25° 8'19	24°15	13°24	6° 4	0°49	20°20	14°17	7°11	17°12	27°30	12°39	13°49	9° 9	18° 1	W15
T 16	13 36 58	26° 7'26	8 才 2	14°45	5°31	0°52	20°33	14°25	7°14	17°14	27°30	12°40	13°46	9°16	18° 4	T 16
F 17	13 40 54	27° 6'30	21°23	16° 1	4°57	0°56	20°47	14°32	7°16	17°16	27°30	12°41	13°42	9°22	18° 8	F 17
S 18	13 44 51	28° 5'33	4 る 20	17°11	4°21	1° 0	21° 0	14°39	7°19	17°18	27°30	12°43	13°39	9°29	18°11	S 18
S 19	13 48 47	29° 4'34	16°55	18°15	3°44	1° 6	21°12	14°47	7°21	17°19	27°30	12°44	13°36	9°36	18°14	S 19
M20	13 52 44	0 8 3'34	29°12	19°13	3° 7	1°11	21°25	14°54	7°24	17°21	27°31	12°R44	13°33	9°42	18°18	M20
T 21	13 56 40	1° 2'31	11≈17	20° 6	2°30	1°18	21°38	15° 1	7°26	17°23	27°31	12°44	13°30	9°49	18°21	T 21
W22	14 0 37	2° 1'27	23°12	20°51	1°52	1°25	21°51	15° 8	7°28	17°25	27°31	12°43	13°27	9°56	18°25	W22
T 23	14 4 33	3° 0'21	5) 4	21°31	1°14	1°33	22° 3	15°16	7°31	17°26	27°31	12°42	13°23	10° 3	18°29	T 23
F 24	14 8 30	3°59'14	16°55	22° 4	0°37	1°41	22°16	15°23	7°33	17°28	27°32	12°41	13°20	10° 9	18°32	F 24
S 25	14 12 27	4°58'04	28°50	22°31	0° 0	1°50	22°29	15°30	7°35	17°30	27°32	12°39	13°17	10°16	18°36	S 25
S 26	14 16 23	5°56'53	10 Y 51	22°51	29 Y 24	1°59	22°41	15°37	7°37	17°32	27°32	12°38	13°14	10°23	18°40	S 26
M27	14 20 20	6°55'40	23° 1	23° 5	28°49	2° 9	22°53	15°44	7°40	17°33	27°33	12°38	13°11	10°29	18°43	M27
T 28	14 24 16	7°54'25	5 8 22	23°12	28°16	2°20	23° 6	15°51	7°42	17°35	27°33	12°37	13° 8	10°36	18°47	T 28
W29	14 28 13	8°53'08	17°56	23°R14	27°43	2°31	23°18	15°58	7°44	17°36	27°34	12°D37	13° 4	10°43	18°51	W29
T 30	14 32 9	9 8 51'49	0 Ⅱ 42	238 9	27 Y 13	2 Mp 43	23) 30	16 Y 5	7) {46	17) (38	27934	12838	138 1	10 米 50	18 Ⅱ 55	T 30

Delta T = 25m19s

MAY 2674 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	P	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	14 36 6	10850'29	13 Ⅱ 42	22°R59	26°R44	2 m 55	23) (42	16 Y 12	7) (48	17)(40	27935	12 8 38	12858	10) 56	18 Ⅱ 59	F 1
S 2	14 40 2	11°49'06	26°55	22843	26 Y 17	3° 8	23°54	16°19	7°50	17°41	27°35	12°38	12°55	11° 3	19° 3	S 2
S 3	14 43 59	12°47'41	109523	22°23	25°52	3°21	24° 6	16°26	7°52	17°43	27°36	12°R38	12°52	11°10	19° 7	S 3
M 4	14 47 56	13°46'14	24° 4	21°58	25°29	3°35	24°18	16°33	7°54	17°44	27°36	12°38	12°48	11°16	19°11	M 4
T 5	14 51 52	14°44'45	7 Ω 58	21°29	25° 9	3°50	24°29	16°40	7°56	17°46	27°37	12°D38	12°45	11°23	19°15	T 5
W 6	14 55 49	15°43'14	22° 5	20°56	24°50	4° 4	24°41	16°47	7°57	17°47	27°37	12°38	12°42	11°30	19°19	W 6
T 7	14 59 45	16°41'40	6 m 21	20°21	24°34	4°20	24°53	16°54	7°59	17°48	27°38	12°38	12°39	11°37	19°23	T 7
F 8	15 3 42	17°40'04	20°46	19°44	24°21	4°35	25° 4	17° 0	8° 1	17°50	27°39	12°38	12°36	11°43	19°27	F 8
S 9	15 7 38	18°38'27	5 ≏ 15	19° 5	24°10	4°52	25°15	17° 7	8° 2	17°51	27°39	12°39	12°33	11°50	19°31	S 9
S 10	15 11 35	19°36'47	19°44	18°25	24° 1	5° 8	25°27	17°14	8° 4	17°52	27°40	12°39	12°29	11°57	19°36	S 10
M11	15 15 31	20°35'05	4M 7	17°46	23°55	5°25	25°38	17°20	8° 6	17°54	27°41	12°40	12°26	12° 3	19°40	M11
T 12	15 19 28	21°33'21	18°20	17° 7	23°51	5°43	25°49	17°27	8° 7	17°55	27°41	12°R40	12°23	12°10	19°44	T 12
W13	15 23 25	22°31'36	2 √ 17	16°30	23°D50	6° 1	26° 0	17°34	8° 9	17°56	27°42	12°39	12°20	12°17	19°48	W13
T 14	15 27 21	23°29'49	15°57	15°55	23°51	6°19	26°11	17°40	8°10	17°57	27°43	12°38	12°17	12°23	19°53	T 14
F 15 S 16	15 31 18 15 35 14	24°28'01 25°26'11	29°15 12 る 13	15°22 14°52	23°54 24° 0	6°38 6°57	26°21 26°32	17°47 17°53	8°12 8°13	17°59 18° 0	27°44 27°45	12°37 12°35	12°14 12°10	12°30 12°37	19°57 20° 2	F 15 S 16
				_	-										_	
S 17	15 39 11	26°24'19	24°50	14°26	24° 8	7°16	26°43	17°59	8°14	18° 1	27°45	12°34	12° 7	12°44	20° 6	S 17
M18	15 43 7	27°22'26	7 ≈ 11	14° 4	24°18	7°36	26°53	18° 6	8°15	18° 2	27°46	12°32	12° 4	12°50	20°10	M18
T 19 W20	15 47 4 15 51 1	28°20'32 29°18'36	19°17 1 ₩ 15	13°46 13°32	24°30 24°44	7°56 8°17	27° 4 27°14	18°12 18°18	8°17 8°18	18° 3 18° 4	27°47 27°48	12°31	12° 1	12°57 13° 4	20°15 20°19	T 19 W20
T 21	15 51 1	29°18′36 0 Ⅱ 16′39	13° 7	13°32 13°23	24°44 25° 1	8°38	27°14 27°24	18°18	8°18	18° 4 18° 5	27°48 27°49	12°D31 12°31	11°58 11°54	13° 4 13°10	20°19 20°24	T 21
F 22	15 58 54	1°14'41	24°59	13°D18	25°19	8°59	27°34	18°31	8°20	18° 6	27°50	12°33	11°51	13°17	20°28	F 22
S 23	16 2 50	2°12'41	6Υ56	13°18	25°39	9°21	27°44	18°37	8°21	18° 7	27°51	12°34	11°48	13°24	20°33	S 23
S 24	16 647	3°10'40	19° 1	13°23	26° 1	9°42	27°54	18°43	8°22	18° 8	27°52	12°36	11°45	13°30	20°37	S 24
M25	16 10 43	4° 8'37	1819	13°32	26°24	10° 5	28° 3	18°49	8°23	18° 9	27°53	12°37	11°42	13°37	20°42	M25
T 26	16 14 40	5° 6'33	13°52	13°46	26°50	10°27	28°13	18°55	8°24	18° 9	27°54	12°R37	11°39	13°44	20°47	T 26
W27	16 18 36	6° 4'28	26°41	14° 4	27°17	10°50	28°22	19° 1	8°25	18°10	27°55	12°37	11°35	13°51	20°51	W27
T 28	16 22 33	7° 2'22	9∏48	14°27	27°45	11°13	28°32	19° 6	8°25	18°11	27°56	12°35	11°32	13°57	20°56	T 28
F 29	16 26 30	8° 0'14	23°13	14°54	28°15	11°37	28°41	19°12	8°26	18°12	27°57	12°32	11°29	14° 4	21° 0	F 29
S 30	16 30 26	8°58'05	6952	15°25	28°46	12° 1	28°50	19°18	8°27	18°13	27°58	12°28	11°26	14°11	21° 5	S 30
S 31	16 34 23	9Д55'54	209544	16 8 0	29 Y 19	12 M 25	28 米 59	19 Y 23	8 ∺ 28	18) 13	27959	12824	11823	14) (17	21 I I10	S 31

Delta T = 25m20s

JUNE 2674 00:00 UT

OUIL	. L U/ T														00.0	0 0 1
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 38 19	10∏53'42	4Ω46	16840	29 Y 53	12 m /49	29 米 8	19 Y 29	8 ∺ 28	18) 14	2899 0	12°R20	11820	14) 24	21 I I14	M 1
T 2	16 42 16	11°51'28	18°54	17°22	0 8 28	13°14	29°16	19°34	8°29	18°15	28° 2	12817	11°16	14°31	21°19	T 2
W 3	16 46 12	12°49'12	3 m) 6	18° 9	1° 5	13°38	29°25	19°40	8°29	18°15	28° 3	12°16	11°13	14°37	21°24	W 3
T 4	16 50 9	13°46'55	17°18	18°59	1°42	14° 4	29°33	19°45	8°30	18°16	28° 4	12°D16	11°10	14°44	21°29	T 4
F 5	16 54 5	14°44'36	1 ≏ 29	19°52	2°21	14°29	29°42	19°51	8°30	18°16	28° 5	12°16	11° 7	14°51	21°33	F 5
S 6	16 58 2	15°42'15	15°37	20°49	3° 1	14°55	29°50	19°56	8°30	18°17	28° 6	12°18	11° 4	14°58	21°38	S 6
S 7	17 1 59	16°39'53	29°39	21°49	3°42	15°21	29°58	20° 1	8°31	18°17	28° 7	12°19	11° 0	15° 4	21°43	S 7
M 8	17 5 55	17°37'30	13 M 35	22°53	4°24	15°47	0 Υ 6	20° 6	8°31	18°18	28° 9	12°R20	10°57	15°11	21°47	M 8
T 9	17 9 52	18°35'05	27°22	23°59	5° 7	16°13	0°13	20°11	8°31	18°18	28°10	12°19	10°54	15°18	21°52	T 9
W10	17 13 48	19°32'39	10 ∡ 757	25° 9	5°51	16°40	0°21	20°16	8°31	18°18	28°11	12°16	10°51	15°24	21°57	W10
T 11	17 17 45	20°30'13	24°18	26°21	6°36	17° 7	0°28	20°21	8°31	18°19	28°12	12°12	10°48	15°31	22° 2	T 11
F 12	17 21 41	21°27'45	7 궁 24	27°36	7°21	17°34	0°36	20°26	8°31	18°19	28°14	12° 6	10°45	15°38	22° 6	F 12
S 13	17 25 38	22°25'16	20°14	28°54	8° 8	18° 1	0°43	20°31	8°R31	18°19	28°15	11°59	10°41	15°44	22°11	S 13
S 14	17 29 34	23°22'46	2≈47	0 П 15	8°55	18°28	0°50	20°35	8°31	18°19	28°16	11°52	10°38	15°51	22°16	S 14
M15	17 33 31	24°20'15	15° 6	1°39	9°43	18°56	0°57	20°40	8°31	18°20	28°18	11°46	10°35	15°58	22°21	M15
T 16	17 37 28	25°17'44	27°12	3° 6	10°32	19°24	1° 3	20°45	8°31	18°20	28°19	11°40	10°32	16° 5	22°25	T 16
W17	17 41 24	26°15'11	9 米 9	4°35	11°22	19°52	1°10	20°49	8°31	18°20	28°20	11°37	10°29	16°11	22°30	W17
T 18	17 45 21	27°12'38	21° 1	6° 7	12°12	20°20	1°16	20°53	8°31	18°20	28°22	11°35	10°26	16°18	22°35	T 18
F 19	17 49 17	28°10'05	2 Υ 53	7°42	13° 3	20°49	1°23	20°58	8°30	18°20	28°23	11°D35	10°22	16°25	22°40	F 19
S 20	17 53 14	29° 7'31	14°50	9°19	13°54	21°18	1°29	21° 2	8°30	18°20	28°25	11°36	10°19	16°31	22°44	S 20
S 21	17 57 10	09 4'56	26°56	10°59	14°46	21°47	1°35	21° 6	8°30	18°R20	28°26	11°37	10°16	16°38	22°49	S 21
M22	18 1 7	1° 2'21	9818	12°42	15°39	22°16	1°40	21°10	8°29	18°20	28°27	11°R38	10°13	16°45	22°54	M22
T 23	18 5 3	1°59'45	21°57	14°27	16°32	22°45	1°46	21°14	8°29	18°20	28°29	11°38	10°10	16°51	22°59	T 23
W24	18 9 0	2°57'09	4 II 59	16°15	17°26	23°15	1°51	21°18	8°28	18°20	28°30	11°35	10° 6	16°58	23° 3	W24
T 25	18 12 57	3°54'32	18°23	18° 6	18°21	23°44	1°57	21°22	8°28	18°20	28°32	11°31	10° 3	17° 5	23° 8	T 25
F 26	18 16 53	4°51'55	299 9	19°59	19°16	24°14	2° 2	21°26	8°27	18°20	28°33	11°24	10° 0	17°12	23°13	F 26
S 27	18 20 50	5°49'17	16°14	21°54	20°11	24°44	2° 7	21°29	8°26	18°20	28°35	11°16	9°57	17°18	23°17	S 27
S 28	18 24 46	6°46'38	0⋒34	23°52	21° 7	25°14	2°11	21°33	8°26	18°19	28°36	11° 7	9°54	17°25	23°22	S 28
M29	18 28 43	7°43'59	15° 2	25°52	22° 3	25°45	2°16	21°36	8°25	18°19	28°38	10°59	9°51	17°32	23°27	M29
T 30	18 32 39	8 9 341'19	29€32	27 Ⅱ 54	238 0	26 M 15	2 Υ 20	21 Y 40	8) (24	18 米 19	28939	10852	9 8 47	17) 38	23 II 31	T 30

Delta T = 25m20s

JULY 2674 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 36 36	9938'38	13 m 59	29∏59	23 8 57	26Mp46	2 Υ 24	21 Y 43	8°R23	18°R18	289541	10°R47	9 8 44	17) (45	23Д36	W 1
T 2	18 40 33	10°35'56	28°18	295 4	24°54	27°17	2°28	21°46	8 ∺ 22	18) 18	28°42	10845	9°41	17°52	23°41	T 2
F 3	18 44 29	11°33'13	12 ≏ 27	4°12	25°52	27°48	2°32	21°49	8°22	18°18	28°44	10°D44	9°38	17°58	23°45	F 3
S 4	18 48 26	12°30'30	26°24	6°21	26°51	28°19	2°36	21°52	8°21	18°17	28°45	10°45	9°35	18° 5	23°50	S 4
S 5	18 52 22	13°27'46	10 M 9	8°30	27°49	28°51	2°39	21°55	8°20	18°17	28°47	10°R45	9°32	18°12	23°54	S 5
M 6	18 56 19	14°25'01	23°43	10°41	28°49	29°22	2°43	21°58	8°18	18°16	28°48	10°45	9°28	18°18	23°59	M 6
T 7	19 0 15	15°22'16	7 .₹ 5	12°52	29°48	29°54	2°46	22° 1	8°17	18°16	28°50	10°42	9°25	18°25	24° 3	T 7
W 8	19 4 12	16°19'31	20°17	15° 3	0 Ⅱ 48	ე ჲ 25	2°49	22° 4	8°16	18°15	28°51	10°37	9°22	18°32	24° 8	W 8
T 9	19 8 8	17°16'45	3 る 17	17°15	1°48	0°57	2°52	22° 6	8°15	18°15	28°53	10°29	9°19	18°39	24°12	T 9
F 10	19 12 5	18°13'59	16° 5	19°26	2°48	1°30	2°54	22° 9	8°14	18°14	28°54	10°19	9°16	18°45	24°17	F 10
S 11	19 16 2	19°11'12	28°41	21°36	3°49	2° 2	2°57	22°11	8°12	18°14	28°56	10° 7	9°12	18°52	24°21	S 11
S 12	19 19 58	20° 8'26	11≈ 5	23°45	4°50	2°34	2°59	22°13	8°11	18°13	28°57	9°55	9° 9	18°59	24°26	S 12
M13	19 23 55	21° 5'39	23°17	25°54	5°51	3° 7	3° 1	22°16	8°10	18°12	28°59	9°44	9° 6	19° 5	24°30	M13
T 14	19 27 51	22° 2'52	5) 19	28° 1	6°53	3°39	3° 3	22°18	8° 8	18°12	29° 1	9°34	9° 3	19°12	24°35	T 14
W15	19 31 48	23° 0'06	17°14	0 Ω 7	7°55	4°12	3° 4	22°20	8° 7	18°11	29° 2	9°26	9° 0	19°19	24°39	W15
T 16	19 35 44	23°57'19	29° 4	2°12	8°57	4°45	3° 6	22°22	8° 6	18°10	29° 4	9°21	8°57	19°25	24°43	T 16
F 17	19 39 41	24°54'33	10 Y 54	4°14	9°59	5°18	3° 7	22°23	8° 4	18° 9	29° 5	9°19	8°53	19°32	24°48	F 17
S 18	19 43 37	25°51'47	22°49	6°15	11° 2	5°51	3° 8	22°25	8° 2	18° 8	29° 7	9°D18	8°50	19°39	24°52	S 18
S 19	19 47 34	26°49'01	4 8 55	8°15	12° 5	6°24	3° 9	22°27	8° 1	18° 8	29° 8	9°R18	8°47	19°45	24°56	S 19
M20	19 51 31	27°46'16	17°15	10°12	13° 8	6°58	3° 9	22°28	7°59	18° 7	29°10	9°18	8°44	19°52	25° 0	M20
T 21	19 55 27	28°43'31	29°57	12° 8	14°12	7°31	3°10	22°30	7°58	18° 6	29°12	9°17	8°41	19°59	25° 5	T 21
W22	19 59 24	29°40'46	13 II 2	14° 2	15°15	8° 5	3°10	22°31	7°56	18° 5	29°13	9°13	8°38	20° 6	25° 9	W22
T 23	20 3 20	$0\Omega 38'02$	26°35	15°53	16°19	8°39	3°R10	22°32	7°54	18° 4	29°15	9° 7	8°34	20°12	25°13	T 23
F 24	20 7 17	1°35'19	10934	17°43	17°23	9°13	3°10	22°33	7°52	18° 3	29°16	8°59	8°31	20°19	25°17	F 24
S 25	20 11 13	2°32'35	24°58	19°31	18°28	9°47	3°10	22°34	7°51	18° 2	29°18	8°48	8°28	20°26	25°21	S 25
S 26	20 15 10	3°29'52	9 Ω 40	21°18	19°32	10°21	3° 9	22°35	7°49	18° 1	29°19	8°37	8°25	20°32	25°25	S 26
M27	20 19 6	4°27'10	24°33	23° 2	20°37	10°56	3° 9	22°36	7°47	18° 0	29°21	8°26	8°22	20°39	25°29	M27
T 28	20 23 3	5°24'27	9 m 27	24°44	21°42	11°30	3° 8	22°37	7°45	17°59	29°23	8°17	8°18	20°46	25°33	T 28
W29	20 27 0	6°21'44	24°14	26°25	22°47	12° 5	3° 6	22°37	7°43	17°58	29°24	8°10	8°15	20°52	25°37	W29
T 30	20 30 56	7°19'02	8 ≏ 48	28° 3	23°52	12°39	3° 5	22°38	7°41	17°57	29°26	8° 7	8°12	20°59	25°41	T 30
F 31	20 34 53	8 Ω 16′20	23 ₾ 5	29 Ω 40	24∏58	13 ≏ 14	3 ℃ 4	22 Y 38	7 ∺ 39	17 米 55	29927	8 8 5	8 8 9	21 米 6	25∏45	F 31

Delta T = 25m21s

AUGUST 2674 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 38 49	9 Ω 13'38	7 M 2	1 m) 14	26 II 3	13 ≏ 49	3°R 2	22 Y 39	7°R37	17°R54	29529	8°R 5	8 8 6	21 米 12	25 Ⅱ 49	S 1
S 2	20 42 46	10°10'56	20°41	2°47	27° 9	14°24	3Υ 0	22°39	7) €35	17) 53	29°30	8 8 4	8° 3	21°19	25°52	S 2
M 3	20 46 42	11° 8'14	4 ₹ 3	4°18	28°15	14°59	2°58	22°39	7°33	17°52	29°32	8° 3	7°59	21°26	25°56	M 3
T 4	20 50 39	12° 5'33	17° 9	5°47	29°21	15°34	2°56	22°R39	7°31	17°51	29°33	8° 0	7°56	21°32	26° 0	T 4
W 5	20 54 35	13° 2'52	0중 3	7°14	0927	16°10	2°53	22°39	7°29	17°49	29°35	7°54	7°53	21°39	26° 4	W 5
T 6	20 58 32	14° 0'12	12°44	8°39	1°34	16°45	2°51	22°39	7°27	17°48	29°36	7°45	7°50	21°46	26° 7	T 6
F 7	21 2 29	14°57'32	25°15	10° 2	2°40	17°21	2°48	22°38	7°25	17°47	29°38	7°34	7°47	21°53	26°11	F 7
S 8	21 6 25	15°54'53	7 ≈ 36	11°23	3°47	17°56	2°45	22°38	7°23	17°45	29°40	7°21	7°44	21°59	26°14	S 8
S 9	21 10 22	16°52'14	19°48	12°42	4°54	18°32	2°42	22°37	7°21	17°44	29°41	7° 8	7°40	22° 6	26°18	S 9
M10	21 14 18	17°49'36	1) (51	13°59	6° 1	19°8	2°38	22°37	7°18	17°43	29°43	6°55	7°37	22°13	26°21	M10
T 11	21 18 15	18°46'58	13°47	15°13	7° 9	19°44	2°35	22°36	7°16	17°41	29°44	6°44	7°34	22°19	26°25	T 11
W12	21 22 11	19°44'22	25°39	16°26	8°16	20°20	2°31	22°35	7°14	17°40	29°46	6°35	7°31	22°26	26°28	W12
T 13	21 26 8	20°41'46	7 Ƴ 27	17°36	9°23	20°56	2°27	22°34	7°12	17°39	29°47	6°29	7°28	22°33	26°31	T 13
F 14	21 30 4	21°39'12	19°16	18°43	10°31	21°32	2°23	22°33	7° 9	17°37	29°49	6°26	7°24	22°39	26°35	F 14
S 15	21 34 1	22°36'39	1810	19°48	11°39	22° 9	2°18	22°32	7° 7	17°36	29°50	6°D25	7°21	22°46	26°38	S 15
S 16	21 37 58	23°34'06	13°14	20°51	12°47	22°45	2°14	22°31	7° 5	17°34	29°51	6°25	7°18	22°53	26°41	S 16
M17	21 41 54	24°31'36	25°33	21°51	13°55	23°22	2° 9	22°30	7° 3	17°33	29°53	6°R25	7°15	22°59	26°44	M17
T 18	21 45 51	25°29'06	8 Ⅱ 12	22°48	15° 3	23°58	2° 5	22°28	7° 0	17°31	29°54	6°24	7°12	23° 6	26°47	T 18
W19	21 49 47	26°26'38	21°16	23°43	16°11	24°35	2° 0	22°27	6°58	17°30	29°56	6°22	7° 9	23°13	26°50	W19
T 20	21 53 44	27°24'11	49548	24°34	17°20	25°12	1°54	22°25	6°56	17°28	29°57	6°17	7° 5	23°19	26°53	T 20
F 21	21 57 40	28°21'45	18°49	25°22	18°29	25°49	1°49	22°24	6°53	17°27	29°59	6°10	7° 2	23°26	26°56	F 21
S 22	22 1 37	29°19'21	3 Ω 18	26° 6	19°37	26°26	1°44	22°22	6°51	17°25	0 N 0	6° 1	6°59	23°33	26°59	S 22
S 23	22 5 33	0 Mp 16'57	18°10	26°47	20°46	27° 3	1°38	22°20	6°48	17°24	0° 2	5°52	6°56	23°39	27° 2	S 23
M24	22 9 30	1°14'35	3 m) 17	27°25	21°55	27°41	1°32	22°18	6°46	17°22	0° 3	5°42	6°53	23°46	27° 5	M24
T 25	22 13 27	2°12'14	18°28	27°58	23° 4	28°18	1°27	22°16	6°44	17°21	0° 4	5°34	6°49	23°53	27° 7	T 25
W26	22 17 23	3° 9'54	3 ≏ 34	28°27	24°13	28°55	1°21	22°14	6°41	17°19	0° 6	5°28	6°46	24° 0	27°10	W26
T 27	22 21 20	4° 7'35	18°25	28°52	25°23	29°33	1°14	22°12	6°39	17°17	0° 7	5°25	6°43	24° 6	27°12	T 27
F 28	22 25 16	5° 5'17	2 M .56	29°12	26°32	0 M .11	1° 8	22° 9	6°37	17°16	0° 8	5°D24	6°40	24°13	27°15	F 28
S 29	22 29 13	6° 3'00	17° 3	29°28	27°42	0°48	1° 2	22° 7	6°34	17°14	0°10	5°24	6°37	24°20	27°17	S 29
S 30	22 33 9	7° 0'45	0 ∡ 745	29°38	28°51	1°26	0°55	22° 4	6°32	17°13	0°11	5°R25	6°34	24°26	27°20	S 30
M31	22 37 6	7 m 58'30	14 % 5	29°R43	0 Ω 1	2 M 4	0 Υ 48	22 ° 2	6 ∺ 29	17) 11	0Ω12	5 8 25	6 8 30	24 米 33	27 Ⅲ 22	M31

Delta T = 25m21s

SEPTEMBER 2674 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 41 2	8 TD 56'16	27 . ₹ 6	29°R42	1 Q 11	2M42	0°R42	21°R59	6°R27	17°R 9	0Ω14	5°R23	6 8 27	24)(40	27Ⅲ24	T 1
W 2	22 44 59	9°54'04	9 궁 49	29 m 36	2°21	3°20	0 Υ 35	21 Y 56	6 ∺ 25	17) 8	0°15	5 8 19	6°24	24°46	27°27	W 2
T 3	22 48 56	10°51'52	22°18	29°24	3°31	3°59	0°28	21°53	6°22	17° 6	0°16	5°13	6°21	24°53	27°29	T 3
F 4	22 52 52	11°49'42	4≈36	29° 6	4°41	4°37	0°21	21°50	6°20	17° 4	0°17	5° 5	6°18	25° 0	27°31	F 4
S 5	22 56 49	12°47'33	16°44	28°42	5°51	5°15	0°14	21°47	6°18	17° 3	0°19	4°56	6°15	25° 6	27°33	S 5
S 6	23 0 45	13°45'25	28°46	28°13	7° 1	5°54	0° 6	21°44	6°15	17° 1	0°20	4°46	6°11	25°13	27°35	S 6
M 7	23 4 42	14°43'18	10) (42	27°37	8°12	6°32	29 米 59	21°41	6°13	17° 0	0°21	4°37	6° 8	25°20	27°37	M 7
T 8	23 8 38	15°41'13	22°33	26°57	9°22	7°11	29°51	21°38	6°10	16°58	0°22	4°29	6° 5	25°26	27°39	T 8
W 9	23 12 35	16°39'10	4 Υ 23	26°11	10°33	7°50	29°44	21°35	6° 8	16°56	0°23	4°23	6° 2	25°33	27°41	W 9
T 10	23 16 31	17°37'08	16°12	25°22	11°44	8°28	29°36	21°31	6° 6	16°55	0°24	4°19	5°59	25°40	27°42	T 10
F 11	23 20 28	18°35'08	28° 3	24°29	12°54	9° 7	29°29	21°28	6° 3	16°53	0°26	4°17	5°55	25°46	27°44	F 11
S 12	23 24 25	19°33'09	108 0	23°33	14° 5	9°46	29°21	21°24	6° 1	16°51	0°27	4°D17	5°52	25°53	27°46	S 12
S 13	23 28 21	20°31'13	22° 6	22°36	15°16	10°25	29°13	21°20	5°59	16°50	0°28	4°18	5°49	26° 0	27°47	S 13
M14	23 32 18	21°29'18	4 Ⅱ 25	21°39	16°28	11° 4	29° 5	21°17	5°57	16°48	0°29	4°20	5°46	26° 6	27°49	M14
T 15	23 36 14	22°27'25	17° 3	20°42	17°39	11°44	28°58	21°13	5°54	16°46	0°30	4°R21	5°43	26°13	27°50	T 15
W16	23 40 11	23°25'35	0 9 3	19°48	18°50	12°23	28°50	21° 9	5°52	16°45	0°31	4°21	5°40	26°20	27°51	W16
T 17	23 44 7	24°23'46	13°29	18°57	20° 1	13° 2	28°42	21° 5	5°50	16°43	0°32	4°19	5°36	26°26	27°53	T 17
F 18	23 48 4	25°21'59	27°22	18°10	21°13	13°42	28°34	21° 1	5°48	16°41	0°33	4°16	5°33	26°33	27°54	F 18
S 19	23 52 0	26°20'14	11 Ω 44	17°30	22°24	14°22	28°26	20°58	5°45	16°40	0°34	4°11	5°30	26°40	27°55	S 19
S 20	23 55 57	27°18'31	26°31	16°56	23°36	15° 1	28°18	20°53	5°43	16°38	0°35	4° 6	5°27	26°46	27°56	S 20
M21	23 59 54	28°16'50	11 m 36	16°29	24°48	15°41	28°10	20°49	5°41	16°37	0°36	4° 0	5°24	26°53	27°57	M21
T 22	0 3 50	29°15'11	26°51	16°11	26° 0	16°21	28° 2	20°45	5°39	16°35	0°37	3°56	5°21	27° 0	27°58	T 22
W23	0 7 47	0 ₾ 13'33	12 ♀ 4	16° 2	27°12	17° 1	27°54	20°41	5°37	16°33	0°38	3°53	5°17	27° 7	27°59	W23
T 24	0 11 43	1°11'57	27° 6	16°D 2	28°24	17°41	27°46	20°37	5°35	16°32	0°39	3°D51	5°14	27°13	28° 0	T 24
F 25	0 15 40	2°10'23	11 M 50	16°11	29°36	18°21	27°38	20°33	5°33	16°30	0°40	3°51	5°11	27°20	28° 0	F 25
S 26	0 19 36	3° 8'51	26° 9	16°30	0 ₯ 48	19° 1	27°30	20°28	5°31	16°29	0°40	3°53	5° 8	27°27	28° 1	S 26
S 27	0 23 33	4° 7'20	10 × 1	16°58	2° 0	19°41	27°22	20°24	5°29	16°27	0°41	3°54	5° 5	27°33	28° 2	S 27
M28	0 27 29	5° 5'51	2 <u>3</u> °27	17°34	3°12	20°22	27°14	20°19	5°27	16°26	0°42	3°55	5° 1	27°40	28° 2	M28
T 29	0 31 26	6° 4'23	6 조 30	18°19	4°25	21° 2	27° 7	20°15	5°25	16°24	0°43	3°R56	4°58	27°47	28° 3	T 29
W30	0 35 23	7 ♀ 2'57	19 ਰ 11	19 m 13	5 M 37	21 M 43	26 米 59	20 Υ 11	5 ∺ 23	16 ∺ 23	0 Ω 44	3 8 55	4 8 55	27 米 53	28耳 3	W30

Delta T = 25m21s

OCTOBER 2674 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	Ŗ	Day
T 1	0 39 19	8₾ 1'33	1≈36	20 m 13	6 m 49	22 M 23	26°R51	20°R 6	5°R21	16°R21	0Ω44	3°R53	4 8 52	28 米 0	28 I I 3	T 1
F 2	0 43 16	9° 0'10	13°47	21°21	8° 2	23° 4	26) (44	20 Y 1	5) 19	16 ¥ 20	0°45	3 8 50	4°49	28° 7	28° 3	F 2
S 3	0 47 12	9°58'49	25°48	22°35	9°15	23°45	26°36	19°57	5°17	16°18	0°46	3°47	4°46	28°13	28° 4	S 3
S 4	0519	10°57'29	7) €43	23°55	10°27	24°25	26°28	19°52	5°15	16°17	0°46	3°43	4°42	28°20	28° 4	S 4
M 5	0 55 5	11°56'11	19°34	25°20	11°40	25° 6	26°21	19°48	5°14	16°15	0°47	3°39	4°39	28°27	28°R 4	M 5
T 6	0 59 2	12°54'55	1 Υ 23	26°50	12°53	25°47	26°14	19°43	5°12	16°14	0°48	3°36	4°36	28°33	28° 4	T 6
W 7	1 2 58	13°53'41	13°14	28°23	14° 6	26°28	26° 6	19°39	5°10	16°12	0°48	3°34	4°33	28°40	28° 4	W 7
T 8	1 6 55	14°52'29	25° 7	29°59	15°19	27°10	25°59	19°34	5°8	16°11	0°49	3°33	4°30	28°47	28° 3	T 8
F 9	1 10 51	15°51'19	7 と 5	1 ≏ 39	16°32	27°51	25°52	19°29	5° 7	16°10	0°49	3°D32	4°26	28°53	28° 3	F 9
S 10	1 14 48	16°50'11	19°10	3°20	17°45	28°32	25°45	19°25	5° 5	16° 8	0°50	3°33	4°23	29° 0	28° 3	S 10
S 11	1 18 45	17°49'05	1 Ⅱ 25	5° 4	18°58	29°13	25°39	19°20	5° 4	16° 7	0°51	3°34	4°20	29° 7	28° 2	S 11
M12	1 22 41	18°48'02	13°52	6°48	20°11	29°55	25°32	19°15	5° 2	16° 6	0°51	3°36	4°17	29°13	28° 2	M12
T 13	1 26 38	19°47'00	26°34	8°34	21°25	0 ∡ 736	25°25	19°11	5° 1	16° 4	0°52	3°37	4°14	29°20	28° 1	T 13
W14	1 30 34	20°46'01	9935	10°20	22°38	1°18	25°19	19° 6	4°59	16° 3	0°52	3°37	4°11	29°27	28° 1	W14
T 15	1 34 31	21°45'04	22°57	12° 7	23°51	2° 0	25°12	19° 1	4°58	16° 2	0°52	3°R38	4° 7	29°33	28° 0	T 15
F 16	1 38 27	22°44'10	6Ω 42	13°54	25° 5	2°41	25° 6	18°56	4°56	16° 0	0°53	3°37	4° 4	29°40	27°59	F 16
S 17	1 42 24	23°43'18	20°50	15°41	26°18	3°23	25° 0	18°52	4°55	15°59	0°53	3°37	4° 1	29°47	27°58	S 17
S 18	1 46 20	24°42'27	5 m 21	17°28	27°32	4° 5	24°54	18°47	4°54	15°58	0°54	3°36	3°58	29°53	27°57	S 18
M19	1 50 17	25°41'40	20° 9	19°15	28°46	4°47	24°48	18°43	4°53	15°57	0°54	3°35	3°55	29°59	27°57	M19
T 20	1 54 14	26°40'54	5 ≏ 10	21° 1	29°59	5°29	24°43	18°38	4°51	15°56	0°54	3°34	3°52	oΥ 7	27°55	T 20
W21	1 58 10	27°40'10	20°14	22°47	1 ≏ 13	6°11	24°37	18°33	4°50	15°55	0°54	3°33	3°48	0°13	27°54	W21
T 22	2 2 7	28°39'29	5 M .13	24°32	2°27	6°54	24°32	18°29	4°49	15°53	0°55	3°D33	3°45	0°20	27°53	T 22
F 23	2 6 3	29°38'49	19°59	26°17	3°41	7°36	24°27	18°24	4°48	15°52	0°55	3°33	3°42	0°27	27°52	F 23
S 24	2 10 0	OM.38'12	4 ₹ 25	28° 1	4°55	8°18	24°22	18°20	4°47	15°51	0°55	3°34	3°39	0°33	27°51	S 24
S 25	2 13 56	1°37'36	18°26	29°45	6° 9	9° 1	24°17	18°15	4°46	15°50	0°55	3°34	3°36	0°40	27°49	S 25
M26	2 17 53	2°37'02	2 ට 1	1 M 28	7°23	9°43	24°12	18°11	4°45	15°49	0°55	3°34	3°32	0°47	27°48	M26
T 27	2 21 49	3°36'30	15°10	3°10	8°37	10°26	24° 8	18° 6	4°44	15°48	0°56	3°R34	3°29	0°53	27°46	T 27
W28	2 25 46	4°36'00	27°55	4°52	9°51	11° 9	24° 3	18° 2	4°43	15°47	0°56	3°34	3°26	1° 0	27°45	W28
T 29	2 29 43	5°35'31	10≈20	6°33	11° 5	11°51	23°59	17°58	4°43	15°46	0°56	3°D34	3°23	1° 7	27°43	T 29
F 30	2 33 39	6°35'04	22°30	8°13	12°19	12°34	23°55	17°53	4°42	15°45	0°56	3°34	3°20	1°13	27°41	F 30
S 31	2 37 36	7 M 34'38	4 ∺ 29	9 M .53	13 ≏ 33	13 ∡ 17	23 米 51	17 Y 49	4) (41	15) (45	0 Ω 56	3 8 35	3 8 17	1 Υ 20	27 Ⅱ 40	S 31

Delta T = 25m22s

NOVEMBER 2674 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	ů	v	ţ	Ŷ,	Day
S 1	2 41 32	8M34'15	16) (20	11 M 32	14 ≏ 48	14 % 0	23°R48	17°R45	4°R40	15°R44	0°R56	3 8 35	3 8 13	1 Y 27	27°R38	S 1
M 2	2 45 29	9°33'53	28° 9	13°11	16° 2	14°43	23) 44	17 Y 41	4) (40	15) 43	$0\Omega56$	3°36	3°10	1°33	27耳36	M 2
T 3	2 49 25	10°33'32	9 Y 59	14°49	17°16	15°26	23°41	17°36	4°39	15°42	0°56	3°36	3° 7	1°40	27°34	T 3
W 4	2 53 22	11°33'14	21°53	16°26	18°30	16° 9	23°38	17°32	4°39	15°41	0°56	3°37	3° 4	1°47	27°32	W 4
T 5	2 57 18	12°32'58	3 8 54	18° 3	19°45	16°52	23°35	17°28	4°38	15°41	0°56	3°R37	3° 1	1°53	27°30	T 5
F 6	3 1 15	13°32'43	16° 3	19°39	20°59	17°36	23°33	17°24	4°38	15°40	0°56	3°37	2°58	2° 0	27°28	F 6
S 7	3 5 12	14°32'30	28°23	21°15	22°14	18°19	23°30	17°20	4°37	15°39	0°55	3°36	2°54	2° 7	27°25	S 7
S 8	3 9 8	15°32'20	10 Ⅱ 54	22°50	23°28	19° 2	23°28	17°17	4°37	15°39	0°55	3°35	2°51	2°13	27°23	S 8
M 9	3 13 5	16°32'11	23°37	24°24	24°43	19°46	23°26	17°13	4°37	15°38	0°55	3°33	2°48	2°20	27°21	M 9
T 10	3 17 1	17°32'05	6934	25°59	25°58	20°29	23°24	17° 9	4°37	15°38	0°55	3°31	2°45	2°27	27°19	T 10
W11	3 20 58	18°32'00	19°46	27°32	27°12	21°13	23°23	17° 6	4°37	15°37	0°55	3°29	2°42	2°33	27°16	W11
T 12	3 24 54	19°31'58	3 Ω 12	29° 6	28°27	21°57	23°21	17° 2	4°36	15°36	0°54	3°28	2°38	2°40	27°14	T 12
F 13	3 28 51	20°31'58	16°54	0 ∡ 38	29°42	22°41	23°20	16°58	4°36	15°36	0°54	3°D27	2°35	2°47	27°11	F 13
S 14	3 32 47	21°32'00	0 m ,52	2°11	0 M .56	23°24	23°19	16°55	4°D36	15°36	0°54	3°27	2°32	2°53	27° 9	S 14
S 15	3 36 44	22°32'04	15° 5	3°43	2°11	24° 8	23°18	16°52	4°36	15°35	0°53	3°28	2°29	3° 0	27° 6	S 15
M16	3 40 41	23°32'10	29°31	5°14	3°26	24°52	23°18	16°48	4°36	15°35	0°53	3°30	2°26	3° 7	27° 3	M16
T 17	3 44 37	24°32'18	14 ♀ 7	6°45	4°41	25°36	23°17	16°45	4°37	15°34	0°53	3°31	2°23	3°13	27° 1	T 17
W18	3 48 34	25°32'28	28°49	8°16	5°56	26°20	23°D17	16°42	4°37	15°34	0°52	3°R32	2°19	3°20	26°58	W18
T 19	3 52 30	26°32'40	13 M 29	9°47	7°10	27° 5	23°17	16°39	4°37	15°34	0°52	3°31	2°16	3°27	26°55	T 19
F 20	3 56 27	27°32'54	28° 2	11°17	8°25	27°49	23°17	16°36	4°37	15°34	0°51	3°30	2°13	3°33	26°52	F 20
S 21	4 0 23	28°33'10	12 × 21	12°46	9°40	28°33	23°18	16°33	4°38	15°33	0°51	3°27	2°10	3°40	26°49	S 21
S 22	4 4 20	29°33'28	26°21	14°15	10°55	29°18	23°18	16°30	4°38	15°33	0°50	3°23	2° 7	3°47	26°46	S 22
M23	4 8 16	0 ∡ 33'47	9 ප 58	15°44	12°10	0중 2	23°19	16°28	4°39	15°33	0°50	3°19	2° 4	3°53	26°43	M23
T 24	4 12 13	1°34'07	23°11	17°12	13°25	0°47	23°20	16°25	4°39	15°33	0°49	3°15	2° 0	4° 0	26°40	T 24
W25	4 16 10	2°34'29	6≈ 1	18°40	14°40	1°31	23°22	16°23	4°40	15°33	0°49	3°11	1°57	4° 7	26°37	W25
T 26	4 20 6	3°34'52	18°30	20° 7	15°55	2°16	23°23	16°20	4°40	15°33	0°48	3° 9	1°54	4°13	26°34	T 26
F 27	4 24 3	4°35'16	0 ∺ 41	21°34	17°10	3° 0	23°25	16°18	4°41	15°D33	0°48	3°D 8	1°51	4°20	26°31	F 27
S 28	4 27 59	5°35'42	12°40	23° 0	18°26	3°45	23°27	16°16	4°42	15°33	0°47	3° 8	1°48	4°27	26°28	S 28
S 29	4 31 56	6°36'09	24°31	24°26	19°41	4°30	23°29	16°13	4°42	15°33	0°46	3° 9	1°44	4°33	26°25	S 29
M30	4 35 52	7 .₹ 36'37	6 Υ 20	25 ₹ 51	20 M 56	5 る 15	23 米 31	16 Y 11	4) (43	15) 33	0 Ω 46	3 8 11	1841	4 Υ40	26 Ⅱ 21	M30

Delta T = 25m22s

DECEMBER 2674 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 39 49	8 × 737'07	18 Υ 10	27 × 15	22 M 11	6ට 0	23) (33	16°R 9	4) (44	15) 33	0°R45	3 8 13	1838	4 Υ47	26°R18	T 1
W 2	4 43 46	9°37'38	8 B 0	28°38	23°26	6°45	23°36	16 Y 8	4°45	15°33	0Ω44	3°R14	1°35	4°53	26 I I15	W 2
T 3	4 47 42	10°38'10	12°16	29°59	24°41	7°30	23°39	16° 6	4°46	15°33	0°44	3°13	1°32	5° 0	26°11	T 3
F 4	4 51 39	11°38'43	24°37	1 る 21	25°56	8°15	23°42	16° 4	4°47	15°34	0°43	3°11	1°29	5° 7	26° 8	F 4
S 5	4 55 35	12°39'18	7 Ⅱ 13	2°40	27°12	9° 0	23°45	16° 3	4°48	15°34	0°42	3° 7	1°25	5°13	26° 5	S 5
S 6	4 59 32	13°39'55	20° 5	3°59	28°27	9°45	23°49	16° 1	4°49	15°34	0°41	3° 1	1°22	5°20	26° 1	S 6
M 7	5 3 28	14°40'32	39511	5°15	29°42	10°30	23°52	16° 0	4°50	15°35	0°40	2°54	1°19	5°27	25°58	M 7
T 8	5 7 25	15°41'11	16°32	6°30	0 ∡ 757	11°16	23°56	15°59	4°51	15°35	0°40	2°46	1°16	5°33	25°55	T 8
W 9	5 11 21	16°41'52	0 Ω 5	7°42	2°13	12° 1	24° 0	15°58	4°53	15°35	0°39	2°39	1°13	5°40	25°51	W 9
T 10	5 15 18	17°42'34	13°49	8°52	3°28	12°46	24° 4	15°56	4°54	15°36	0°38	2°33	1°10	5°47	25°48	T 10
F 11	5 19 15	18°43'17	27°41	9°59	4°43	13°32	24° 9	15°56	4°55	15°36	0°37	2°29	1° 6	5°53	25°44	F 11
S 12	5 23 11	19°44'02	11 m)39	11° 3	5°58	14°17	24°13	15°55	4°57	15°37	0°36	2°27	1° 3	6° 0	25°41	S 12
S 13	5 27 8	20°44'49	25°44	12° 3	7°14	15° 3	24°18	15°54	4°58	15°37	0°35	2°D27	1° 0	6° 6	25°37	S 13
M14	5 31 4	21°45'37	9 ≙ 53	12°59	8°29	15°49	24°23	15°53	5° 0	15°38	0°34	2°28	0°57	6°13	25°34	M14
T 15	5 35 1	22°46'26	24° 6	13°49	9°44	16°34	24°28	15°53	5° 1	15°38	0°33	2°29	0°54	6°20	25°30	T 15
W16	5 38 57	23°47'17	8 M 20	14°35	11° 0	17°20	24°34	15°53	5° 3	15°39	0°32	2°R29	0°50	6°26	25°27	W16
T 17	5 42 54	24°48'09	22°32	15°13	12°15	18° 6	24°39	15°52	5° 4	15°40	0°31	2°27	0°47	6°33	25°23	T 17
F 18	5 46 50	25°49'02	6 √ 40	15°45	13°30	18°52	24°45	15°52	5° 6	15°40	0°30	2°23	0°44	6°40	25°20	F 18
S 19	5 50 47	26°49'56	20°39	16° 9	14°46	19°38	24°51	15°D52	5° 8	15°41	0°29	2°16	0°41	6°46	25°16	S 19
S 20	5 54 44	27°50'52	4 궁 24	16°24	16° 1	20°24	24°57	15°52	5° 9	15°42	0°28	2° 7	0°38	6°53	25°13	S 20
M21	5 58 40	28°51'48	17°52	16°R29	17°17	21°10	25° 3	15°52	5°11	15°43	0°27	1°57	0°35	7° 0	25° 9	M21
T 22	6 2 37	2 <u>9°</u> 52'46	1≈ 1	16°24	18°32	21°56	25° 9	15°52	5°13	15°44	0°26	1°46	0°31	7° 6	25° 6	T 22
W23	6 6 33	0 ප් 53'43	13°49	16° 8	19°48	22°42	25°16	15°53	5°15	15°44	0°25	1°36	0°28	7°13	25° 2	W23
T 24	6 10 30	1°54'42	26°18	15°40	21° 3	23°28	25°23	15°53	5°17	15°45	0°24	1°29	0°25	7°20	24°59	T 24
F 25	6 14 26	2°55'41	8 ₩30	15° 1	22°18	24°14	25°30	15°54	5°19	15°46	0°23	1°23	0°22	7°26	24°55	F 25
S 26	6 18 23	3°56'40	20°30	14°11	23°34	25° 0	25°37	15°55	5°21	15°47	0°22	1°20	0°19	7°33	24°52	S 26
S 27	6 22 19	4°57'40	2 Υ 21	13°10	24°49	25°46	25°44	15°55	5°23	15°48	0°21	1°D19	0°16	7°40	24°48	S 27
M28	6 26 16	5°58'41	14° 9	12° 1	26° 5	26°33	25°51	15°56	5°25	15°49	0°19	1°19	0°12	7°46	24°45	M28
T 29	6 30 13	6°59'42	25°59	10°44	27°20	27°19	25°59	15°57	5°27	15°50	0°18	1°R19	0° 9	7°53	24°41	T 29
W30	6 34 9	8° 0'43	7 8 58	9°23	28°36	28° 6	26° 6	15°58	5°30	15°51	0°17	1°19	0° 6	8° 0	24°38	W30
T 31	6 38 6	9る 1'44	20810	8 궁 0	29 × 751	28 궁 52	26) 14	16 ℃ 0	5 ∺ 32	15 ∺ 53	0 Ω 16	1818	0 8 3	8 Υ 6	24 Ⅱ 35	T 31

Delta T = 25m22s

JANUARY 2675 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	В	n	Ω	ţ	ę k	Day
F 1	6 42 2	10ට 2'46	2Д39	6°R38	1ට 6	29 궁 38	26) 22	16 Y 1	5) 34	15) (54	0°R15	1°R13	29 Y 59	8 Υ 13	24°R31	F 1
S 2	6 45 59	11° 3'49	15°27	5 る 20	2°22	0≈25	26°30	16° 2	5°36	15°55	0Ω14	18 6	29°56	8°20	24Ⅲ28	S 2
S 3	6 49 55	12° 4'52	28°37	4° 8	3°37	1°11	26°39	16° 4	5°39	15°56	0°12	0°57	29°53	8°26	24°25	S 3
M 4	6 53 52	13° 5'55	1295 6	3° 3	4°53	1°58	26°47	16° 6	5°41	15°57	0°11	0°45	29°50	8°33	24°21	M 4
T 5	6 57 49	14° 6'59	25°54	2° 8	6° 8	2°45	26°56	16° 7	5°44	15°59	0°10	0°33	29°47	8°40	24°18	T 5
W 6	7 1 45	15° 8'03	9 Ω 55	1°24	7°24	3°31	27° 4	16° 9	5°46	16° 0	0° 9	0°21	29°44	8°46	24°15	W 6
T 7	7 5 42	16° 9'07	24° 5	0°50	8°39	4°18	27°13	16°11	5°48	16° 1	0° 7	0°11	29°41	8°53	24°12	T 7
F 8	7 9 38	17°10'12	8 m 20	0°26	9°55	5° 5	27°22	16°13	5°51	16° 3	0° 6	0° 3	29°37	9° 0	24° 8	F 8
S 9	7 13 35	18°11'17	22°33	0°13	11°10	5°51	27°31	16°16	5°54	16° 4	0° 5	29 Y 59	29°34	9° 6	24° 5	S 9
S 10	7 17 31	19°12'23	6 ≏ 44	0°D10	12°26	6°38	27°41	16°18	5°56	16° 5	0° 4	29°57	29°31	9°13	24° 2	S 10
M11	7 21 28	20°13'29	20°50	0°16	13°41	7°25	27°50	16°20	5°59	16° 7	0° 2	29°D56	29°28	9°20	23°59	M11
T 12	7 25 24	21°14'36	4 M .50	0°31	14°57	8°12	28° 0	16°23	6° 2	16° 8	0° 1	29°R56	29°25	9°26	23°56	T 12
W13	7 29 21	22°15'44	18°45	0°53	16°12	8°59	28° 9	16°25	6° 4	16°10	299559	29°55	29°22	9°33	23°53	W13
T 14	7 33 18	23°16'52	2×733	1°22	17°28	9°46	28°19	16°28	6° 7	16°11	29°59	29°52	29°18	9°39	23°50	T 14
F 15 S 16	7 37 14	24°18'00 25°19'08	16°14 29°46	1°58 2°39	18°43 19°59	10°33	28°29	16°31 16°34	6°10 6°13	16°13 16°15	29°57 29°56	29°46 29°37	29°15 29°12	9°46 9°53	23°47 23°44	F 15 S 16
	7 41 11					11°20	28°39						_			
S 17	7 45 7	26°20'17	13 る 8	3°25	21°14	12° 7	28°49	16°37	6°15	16°16	29°55	29°25	29° 9	9°59	23°42	S 17
M18	7 49 4	27°21'25	26°16	4°16	22°30	12°54	29° 0	16°40	6°18	16°18	29°54	29°11	29° 6	10° 6	23°39	M18
T 19	7 53 0	28°22'33	9 ≈ 11	5°11 6° 9	23°45	13°41	29°10	16°43	6°21	16°19	29°52	28°57	29° 2	10°13	23°36	T 19
W20 T 21	7 56 57 8 0 53	29°23'41 0≈24'49	21°49 4 ¥ 12	7°11	25° 1 26°16	14°28 15°15	29°20 29°31	16°46 16°50	6°24 6°27	16°21 16°23	29°51 29°50	28°44 28°32	28°59 28°56	10°19 10°26	23°33 23°31	W20 T 21
F 22	8 4 50	1°25'56	16°21	8°15	20 10 27°32	15 15 16° 2	29°42	16°53	6°30	16°25	29°48	28°23	28°53	10°23	23°28	F 22
S 23	8 8 47	2°27'03	28°19	9°22	28°47	16°49	29°53	16°57	6°33	16°26	29°47	28°18	28°50	10°39	23°26	S 23
			10Υ 9	10°32		17°36	0Υ 4	17° 0		16°28	29°46	28°15		10°46		
S 24 M25	8 12 43 8 16 40	3°28'10 4°29'15	21°56	10°32 11°43	0 ≈ 2 1°18	17°36 18°24	0°15	17° 0	6°36 6°39	16°28 16°30	29°46 29°45	28°15 28°14	28°47 28°43	10°46 10°53	23°23 23°21	S 24 M25
T 26	8 20 36	5°30'21	3 8 45	11°43 12°56	2°33	19°11	0°26	17° 8	6°42	16°32	29°43	28°13	28°40	10°59	23°19	T 26
W27	8 24 33	6°31'25	15°42	14°11	3°49	19°58	0°37	17°12	6°45	16°34	29°42	28°13	28°37	11° 6	23°16	W27
T 28	8 28 29	7°32'29	27°53	15°28	5° 4	20°45	0°49	17°16	6°48	16°35	29°41	28°12	28°34	11°13	23°14	T 28
F 29	8 32 26	8°33'32	10 Ⅲ 22	16°46	6°20	21°33	1° 0	17°20	6°51	16°37	29°39	28° 8	28°31	11°19	23°12	F 29
S 30	8 36 22	9°34'35	23°15	18° 5	7°35	22°20	1°12	17°24	6°55	16°39	29°38	28° 2	28°28	11°26	23°10	S 30
S 31	8 40 19	10≈35'37	6932	19 ට 26	8≈51	23≈ 7	1 Y 23	17 Y 28	6 ¥ 58	16 ¥ 41	29937	27 Y 53	28 Y 24	11 Y 33	23Ⅱ 8	S 31

Delta T = 25m23s

FEBRUARY 2675 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	n	ß	Ç	ę,	Day
M 1	8 44 16	11≈36'38	209516	20 궁 47	10≈ 6	23≈55	1 Υ 35	17 Y 33	7)(1	16) (43	29°R36	27°R41	28 Y 21	11 Y 39	23°R 6	M 1
T 2	8 48 12	12°37'38	$4\Omega 23$	22°10	11°21	24°42	1°47	17°37	7° 4	16°45	29934	27 Y 29	28°18	11°46	23 II 4	T 2
W 3	8 52 9	13°38'37	18°49	23°34	12°37	25°29	1°59	17°42	7° 7	16°47	29°33	27°18	28°15	11°53	23° 2	W 3
T 4	8 56 5	14°39'36	3 Mp 26	24°58	13°52	26°17	2°11	17°46	7°11	16°49	29°32	27° 8	28°12	11°59	23° 0	T 4
F 5	9 0 2	15°40'34	18° 8	26°24	15° 8	27° 4	2°23	17°51	7°14	16°51	29°31	27° 0	28° 8	12° 6	22°58	F 5
S 6	9 3 58	16°41'32	2 ≏ 47	27°50	16°23	27°52	2°35	17°56	7°17	16°53	29°29	26°55	28° 5	12°12	22°57	S 6
S 7	9 7 5 5	17°42'29	17°18	29°17	17°38	28°39	2°48	18° 1	7°21	16°55	29°28	26°53	28° 2	12°19	22°55	S 7
M 8	9 11 51	18°43'25	1 M .36	0≈45	18°54	29°26	3° 0	18° 6	7°24	16°57	29°27	26°D53	27°59	12°26	22°54	M 8
T 9	9 15 48	19°44'21	15°39	2°14	20° 9	0) (14	3°12	18°11	7°27	16°59	29°26	26°R53	27°56	12°32	22°52	T 9
W10	9 19 45	20°45'17	29°29	3°43	21°25	1° 1	3°25	18°16	7°30	17° 1	29°25	26°53	27°53	12°39	22°51	W10
T 11	9 23 41	21°46'12	13 ×7 4	5°14	22°40	1°49	3°38	18°21	7°34	17° 3	29°23	26°51	27°49	12°46	22°49	T 11
F 12	9 27 38	22°47'06	26°26	6°45	23°55	2°36	3°50	18°26	7°37	17° 5	29°22	26°46	27°46	12°52	22°48	F 12
S 13	9 31 34	23°48'00	9 ප 36	8°16	25°11	3°24	4° 3	18°31	7°41	17° 8	29°21	26°39	27°43	12°59	22°47	S 13
S 14	9 35 31	24°48'52	22°34	9°49	26°26	4°11	4°16	18°37	7°44	17°10	29°20	26°29	27°40	13° 6	22°46	S 14
M15	9 39 27	25°49'44	5≈21	11°22	27°41	4°59	4°29	18°42	7°47	17°12	29°19	26°18	27°37	13°12	22°45	M15
T 16	9 43 24	26°50'35	17°56	12°56	28°57	5°46	4°42	18°48	7°51	17°14	29°18	26° 6	27°34	13°19	22°44	T 16
W17	9 47 21	27°51'24	0 ∺ 19	14°31	0) (12	6°34	4°55	18°53	7°54	17°16	29°17	25°55	27°30	13°26	22°43	W17
T 18	9 51 17	28°52'13	12°31	16° 6	1°27	7°21	5° 8	18°59	7°58	17°18	29°16	25°46	27°27	13°32	22°42	T 18
F 19	9 55 14	29°53'00	24°33	17°43	2°43	8° 9	5°21	19° 5	8° 1	17°21	29°14	25°39	27°24	13°39	22°41	F 19
S 20	9 59 10	0) ₹ 53'46	6 Ƴ 27	19°20	3°58	8°56	5°34	19°10	8° 5	17°23	29°13	25°34	27°21	13°46	22°41	S 20
S 21	10 3 7	1°54'30	18°15	20°57	5°13	9°44	5°48	19°16	8° 8	17°25	29°12	25°32	27°18	13°52	22°40	S 21
M22	10 7 3	2°55'13	0 8 1	22°36	6°29	10°31	6° 1	19°22	8°11	17°27	29°11	25°D32	27°14	13°59	22°39	M22
T 23	10 11 0	3°55'55	11°49	24°15	7°44	11°19	6°15	19°28	8°15	17°29	29°10	25°33	27°11	14° 6	22°39	T 23
W24	10 14 56	4°56'35	23°45	25°56	8°59	12° 6	6°28	19°34	8°18	17°32	29° 9	25°34	27° 8	14°12	22°39	W24
T 25	10 18 53	5°57'13	5 Ⅱ 53	27°37	10°14	12°53	6°42	19°40	8°22	17°34	29° 8	25°R34	27° 5	14°19	22°38	T 25
F 26	10 22 49	6°57'50	18°19	29°19	11°29	13°41	6°55	19°46	8°25	17°36	29° 7	25°34	27° 2	14°25	22°38	F 26
S 27	10 26 46	7°58'25	195 8	1) 2	12°45	14°28	7° 9	19°52	8°29	17°38	29° 6	25°31	26°59	14°32	22°38	S 27
S 28	10 30 43	8) 58'59	149523	2) (45	14) € 0	15 ¥ 16	7 Ƴ 22	19 Y 59	8) €32	17) (41	2995 5	25 Y 26	26 Y 55	14 Y 39	22 川 38	S 28

Delta T = 25m23s

MARCH 2675 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ģ	Day
M 1	10 34 39	9 米 59'30	289 7	4) (30	15) 15	16 ∺ 3	7 Υ 36	20 Y 5	8) (36	17) (43	29°R 4	25°R20	26 Y 52	14 Y 45	22°D38	M 1
T 2	10 38 36	11° 0'00	12 Ω 18	6°15	16°30	16°51	7°50	20°11	8°39	17°45	2999 3	25 Y 13	26°49	14°52	22 II 38	T 2
W 3	10 42 32	12° 0'29	26°54	8° 2	17°45	17°38	8° 4	20°18	8°43	17°47	29° 3	25° 6	26°46	14°59	22°38	W 3
T 4	10 46 29	13° 0'56	11 M)48	9°49	19° 0	18°26	8°18	20°24	8°46	17°50	29° 2	25° 0	26°43	15° 5	22°38	T 4
F 5	10 50 25	14° 1'21	26°51	11°37	20°15	19°13	8°32	20°31	8°50	17°52	29° 1	24°55	26°40	15°12	22°38	F 5
S 6	10 54 22	15° 1'44	11 ≏ 54	13°27	21°30	20° 0	8°46	20°37	8°53	17°54	29° 0	24°52	26°36	15°19	22°39	S 6
S 7	10 58 18	16° 2'06	26°49	15°17	22°45	20°48	9° 0	20°44	8°56	17°57	28°59	24°D52	26°33	15°25	22°39	S 7
M 8	11 2 15	17° 2'27	11 M 28	17° 8	24° 0	21°35	9°14	20°50	9° 0	17°59	28°58	24°53	26°30	15°32	22°40	M 8
T 9	11 6 12	18° 2'47	25°47	19° 0	25°15	22°23	9°28	20°57	9° 3	18° 1	28°58	24°54	26°27	15°39	22°40	T 9
W10	11 10 8	19° 3'05	9 . 745	20°52	26°30	23°10	9°42	21° 4	9° 7	18° 3	28°57	24°55	26°24	15°45	22°41	W10
T 11	11 14 5	20° 3'22	23°22	22°46	27°45	23°57	9°56	21°11	9°10	18° 6	28°56	24°R56	26°20	15°52	22°42	T 11
F 12	11 18 1	21° 3'37	6 ප 39	24°40	29° 0	24°45	10°10	21°17	9°14	18° 8	28°55	24°54	26°17	15°59	22°43	F 12
S 13	11 21 58	22° 3'51	19°37	26°35	0 Υ 15	25°32	10°24	21°24	9°17	18°10	28°55	24°52	26°14	16° 5	22°43	S 13
S 14	11 25 54	23° 4'04	2≈20	28°30	1°30	26°19	10°39	21°31	9°20	18°12	28°54	24°48	26°11	16°12	22°44	S 14
M15	11 29 51	24° 4'15	14°50	0 Υ 25	2°45	27° 6	10°53	21°38	9°24	18°15	28°53	24°43	26° 8	16°18	22°45	M15
T 16	11 33 47	25° 4'24	27° 8	2°21	4° 0	27°54	11° 7	21°45	9°27	18°17	28°53	24°37	26° 5	16°25	22°46	T 16
W17	11 37 44	26° 4'32	9) 16	4°17	5°15	28°41	11°21	21°52	9°31	18°19	28°52	24°32	26° 1	16°32	22°48	W17
T 18	11 41 41	27° 4'37	21°16	6°13	6°30	29°28	11°36	21°59	9°34	18°22	28°51	24°28	25°58	16°38	22°49	T 18
F 19	11 45 37	28° 4'42	3 Υ 10	8° 8	7°45	0 Υ 15	11°50	22° 6	9°37	18°24	28°51	24°24	25°55	16°45	22°50	F 19
S 20	11 49 34	29° 4'44	14°59	10° 2	8°59	1° 3	12° 5	22°13	9°41	18°26	28°50	24°23	25°52	16°52	22°52	S 20
S 21	11 53 30	0 Υ 4'44	26°46	11°55	10°14	1°50	12°19	22°20	9°44	18°28	28°50	24°D22	25°49	16°58	22°53	S 21
M22	11 57 27	1° 4'42	8 8 33	13°47	11°29	2°37	12°33	22°27	9°47	18°31	28°49	24°23	25°45	17° 5	22°55	M22
T 23	12 1 23	2° 4'39	20°23	15°37	12°44	3°24	12°48	22°35	9°50	18°33	28°49	24°25	25°42	17°12	22°56	T 23
W24	12 5 20	3° 4'33	2∏20	17°25	13°58	4°11	13° 2	22°42	9°54	18°35	28°48	24°26	25°39	17°18	22°58	W24
T 25	12 9 16	4° 4'25	14°29	19°10	15°13	4°58	13°17	22°49	9°57	18°37	28°48	24°28	25°36	17°25	23° 0	T 25
F 26	12 13 13	5° 4'15	26°53	20°51	16°28	5°45	13°31	22°56	10° 0	18°39	28°47	24°29	25°33	17°32	23° 1	F 26
S 27	12 17 10	6° 4'03	9938	22°29	17°42	6°32	13°46	23° 4	10° 3	18°42	28°47	24°R29	25°30	17°38	23° 3	S 27
S 28	12 21 6	7° 3'49	22°46	24° 2	18°57	7°19	14° 0	23°11	10° 7	18°44	28°47	24°28	25°26	17°45	23° 5	S 28
M29	12 25 3	8° 3'32	$6\Omega 22$	25°31	20°12	8° 6	14°15	23°18	10°10	18°46	28°46	24°27	25°23	17°52	23° 7	M29
T 30	12 28 59	9° 3'14	20°25	26°55	21°26	8°53	14°29	23°25	10°13	18°48	28°46	24°25	25°20	17°58	23° 9	T 30
W31	12 32 56	10 ° 2'52	4 m 55	28 Y 13	22 Y 41	9 Υ 40	14 Y 44	23 Y 33	10 ∺ 16	18 米 50	28946	24 Y 23	25 ℃ 17	18 Y 5	23 I I11	W31

Delta T = 25m23s

APRIL 2675 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	12 36 52	11 ° 2'29	19 M)47	29 Y 25	23 Y 55	10 Y 27	14 Y 59	23 Y 40	10 米 19	18) 53	28°R45	24°R21	25 Υ 14	18 Y 11	23耳14	T 1
F 2	12 40 49	12° 2'04	4 ≏ 54	0 8 30	25°10	11°13	15°13	23°48	10°22	18°55	289645	24 Υ 20	25°11	18°18	23°16	F 2
S 3	12 44 45	13° 1'36	20° 8	1°29	26°24	12° 0	15°28	23°55	10°25	18°57	28°45	24°D20	25° 7	18°25	23°18	S 3
S 4	12 48 42	14° 1'07	5 M .18	2°20	27°39	12°47	15°42	24° 2	10°28	18°59	28°45	24°20	25° 4	18°31	23°21	S 4
M 5	12 52 39	15° 0'36	20°16	3° 5	28°53	13°34	15°57	24°10	10°31	19° 1	28°44	24°20	25° 1	18°38	23°23	M 5
T 6	12 56 35	16° 0'03	4 ₹ 54	3°42	0 8 7	14°20	16°11	24°17	10°34	19° 3	28°44	24°21	24°58	18°45	23°26	T 6
W 7	13 0 32	16°59'29	19° 7	4°11	1°22	15° 7	16°26	24°25	10°37	19° 5	28°44	24°22	24°55	18°51	23°28	W 7
T 8	13 4 28	17°58'52	2 る 54	4°33	2°36	15°54	16°41	24°32	10°40	19° 7	28°44	24°22	24°51	18°58	23°31	T 8
F 9	13 8 25	18°58'14	16°16	4°47	3°50	16°40	16°55	24°40	10°43	19° 9	28°44	24°R23	24°48	19° 5	23°34	F 9
S 10	13 12 21	19°57'35	29°14	4°R54	5° 4	17°27	17°10	24°47	10°46	19°11	28°44	24°23	24°45	19°11	23°36	S 10
S 11	13 16 18	20°56'53	11≈52	4°53	6°19	18°13	17°24	24°55	10°49	19°13	28°44	24°22	24°42	19°18	23°39	S 11
M12	13 20 14	21°56'10	24°13	4°46	7°33	19° 0	17°39	25° 2	10°52	19°15	28°D44	24°22	24°39	19°25	23°42	M12
T 13	13 24 11	22°55'25	6 ∺ 21	4°31	8°47	19°46	17°53	25°10	10°54	19°17	28°44	24°22	24°36	19°31	23°45	T 13
W14	13 28 8	23°54'38	18°19	4°10	10° 1	20°33	18° 8	25°17	10°57	19°19	28°44	24°D22	24°32	19°38	23°48	W14
T 15	13 32 4	24°53'49	0 Υ 11	3°44	11°15	21°19	18°22	25°25	11° 0	19°21	28°44	24°22	24°29	19°44	23°51	T 15
F 16	13 36 1	25°52'58	11°59	3°12	12°29	22° 6	18°37	25°32	11° 3	19°23	28°44	24°22	24°26	19°51	23°54	F 16
S 17	13 39 57	26°52'06	23°45	2°35	13°43	22°52	18°51	25°40	11° 5	19°25	28°44	24°R22	24°23	19°58	23°57	S 17
S 18	13 43 54	27°51'11	5 8 33	1°55	14°58	23°38	19° 6	25°47	11° 8	19°27	28°44	24°22	24°20	20° 4	24° 1	S 18
M19	13 47 50	28°50'15	17°25	1°12	16°12	24°24	19°20	25°55	11°11	19°29	28°45	24°21	24°17	20°11	24° 4	M19
T 20	13 51 47	29°49'16	29°22	0°27	17°25	25°11	19°35	26° 2	11°13	19°31	28°45	24°21	24°13	20°18	24° 7	T 20
W21	13 55 43	0 8 48'15	11 II 26	29 Y 41	18°39	25°57	19°49	26°10	11°16	19°33	28°45	24°20	24°10	20°24	24°11	W21
T 22	13 59 40	1°47'13	23°42	28°55	19°53	26°43	20° 4	26°17	11°18	19°34	28°45	24°19	24° 7	20°31	24°14	T 22
F 23	14 3 36	2°46'08	6 9 11	28° 9	21° 7	27°29	20°18	26°25	11°21	19°36	28°45	24°18	24° 4	20°38	24°18	F 23
S 24	14 7 33	3°45'00	18°57	27°25	22°21	28°15	20°32	26°32	11°23	19°38	28°46	24°17	24° 1	20°44	24°21	S 24
S 25	14 11 30	4°43'51	2 N 2	26°44	23°35	29° 1	20°47	26°40	11°25	19°40	28°46	24°D17	23°57	20°51	24°25	S 25
M26	14 15 26	5°42'39	15°29	26° 5	24°49	29°47	21° 1	26°47	11°28	19°41	28°46	24°17	23°54	20°58	24°28	M26
T 27	14 19 23	6°41'25	29°20	25°29	26° 2	0 8 33	21°15	26°54	11°30	19°43	28°47	24°18	23°51	21° 4	24°32	T 27
W28	14 23 19	7°40'09	13 M 35	24°58	27°16	1°19	21°30	27° 2	11°32	19°45	28°47	24°19	23°48	21°11	24°36	W28
T 29	14 27 16	8°38'50	28°12	24°31	28°30	2° 4	21°44	27° 9	11°35	19°46	28°48	24°20	23°45	21°17	24°39	T 29
F 30	14 31 12	9 8 37'30	13 ♀ 7	24 Y 9	29 8 43	2 8 50	21 Y 58	27 Υ 17	11) (37	19) (48	289548	24 Y 21	23 Ƴ 42	21 Υ 24	24 Ⅱ 43	F 30

Delta T = 25m24s

MAY 2675 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 35 9	10836'07	28 ≏ 14	23°R51	0 Ц 57	3 8 36	22 Y 12	27 Y 24	11) 39	19 米 50	28948	24°R21	23 Y 38	21 Y 31	24∏47	S 1
S 2	14 39 5	11°34'42	13 M 23	23 Y 39	2°11	4°22	22°27	27°31	11°41	19°51	28°49	24 Y 20	23°35	21°37	24°51	S 2
M 3	14 43 2	12°33'16	28°25	23°31	3°24	5° 7	22°41	27°39	11°43	19°53	28°49	24°19	23°32	21°44	24°55	M 3
T 4	14 46 59	13°31'48	13 × 12	23°D29	4°38	5°53	22°55	27°46	11°45	19°54	28°50	24°16	23°29	21°51	24°59	T 4
W 5	14 50 55	14°30'18	27°37	23°32	5°51	6°38	23° 9	27°53	11°47	19°56	28°51	24°14	23°26	21°57	25° 3	W 5
T 6	14 54 52	15°28'46	11 る 35	23°39	7° 4	7°24	23°23	28° 1	11°49	19°57	28°51	24°11	23°23	22° 4	25° 7	T 6
F 7	14 58 48	16°27'13	25° 6	23°52	8°18	8° 9	23°37	28° 8	11°51	19°59	28°52	24° 9	23°19	22°11	25°11	F 7
S 8	15 2 45	17°25'39	8≈ 9	24° 9	9°31	8°55	23°51	28°15	11°53	20° 0	28°52	24° 8	23°16	22°17	25°15	S 8
S 9	15 641	18°24'02	20°49	24°31	10°45	9°40	24° 5	28°22	11°55	20° 2	28°53	24°D 7	23°13	22°24	25°20	S 9
M10	15 10 38	19°22'25	3 ∺ 9	24°57	11°58	10°25	24°19	28°30	11°57	20° 3	28°54	24° 8	23°10	22°31	25°24	M10
T 11	15 14 35	20°20'45	15°13	25°27	13°11	11°10	24°32	28°37	11°59	20° 4	28°54	24° 9	23° 7	22°37	25°28	T 11
W12	15 18 31	21°19'04	27° 7	26° 2	14°24	11°56	24°46	28°44	12° 0	20° 6	28°55	24°11	23° 3	22°44	25°32	W12
T 13	15 22 28	22°17'22	8 Y 56	26°40	15°38	12°41	25° 0	28°51	12° 2	20° 7	28°56	24°13	23° 0	22°51	25°37	T 13
F 14	15 26 24	23°15'38	20°42	27°23	16°51	13°26	25°14	28°58	12° 4	20° 8	28°56	24°R14	22°57	22°57	25°41	F 14
S 15	15 30 21	24°13'52	2829	28° 8	18° 4	14°11	25°27	29° 5	12° 5	20°10	28°57	24°13	22°54	23° 4	25°45	S 15
S 16	15 34 17	25°12'05	14°21	28°58	19°17	14°56	25°41	29°12	12° 7	20°11	28°58	24°12	22°51	23°10	25°50	S 16
M17	15 38 14	26°10'16	26°20	29°50	20°30	15°41	25°54	29°19	12° 8	20°12	28°59	24° 8	22°48	23°17	25°54	M17
T 18	15 42 10	27° 8'26	8 Ⅱ 28	0 8 46	21°43	16°26	26° 8	29°26	12°10	20°13	29° 0	24° 4	22°44	23°24	25°59	T 18
W19	15 46 7	28° 6'34	20°46	1°45	22°56	17°11	26°21	29°33	12°11	20°14	29° 1	23°58	22°41	23°30	26° 3	W19
T 20	15 50 4	29° 4'40	39915	2°47	24° 9	17°55	26°35	29°40	12°13	20°15	29° 1	23°52	22°38	23°37	26° 8	T 20
F 21	15 54 0	0耳 2'45	15°57	3°51	25°22	18°40	26°48	29°47	12°14	20°17	29° 2	23°46	22°35	23°44	26°12	F 21
S 22	15 57 57	1° 0'47	28°53	4°59	26°35	19°25	27° 1	29°54	12°15	20°18	29° 3	23°41	22°32	23°50	26°17	S 22
S 23	16 1 53	1°58'48	12 N 3	6° 9	27°47	20°10	27°15	0 8 0	12°16	20°19	29° 4	23°38	22°29	23°57	26°22	S 23
M24	16 5 50	2°56'47	25°30	7°22	29° 0	20°54	27°28	0° 7	12°18	20°20	29° 5	23°36	22°25	24° 4	26°26	M24
T 25	16 9 46	3°54'44	9 m)14	8°37	0913	21°39	27°41	0°14	12°19	20°21	29° 6	23°D36	22°22	24°10	26°31	T 25
W26	16 13 43	4°52'39	23°16	9°55	1°26	22°23	27°54	0°21	12°20	20°21	29° 7	23°37	22°19	24°17	26°36	W26
T 27	16 17 39	5°50'33	7 ≏ 36	11°15	2°38	23° 8	28° 7	0°27	12°21	20°22	29° 8	23°38	22°16	24°24	26°40	T 27
F 28	16 21 36	6°48'25	22°11	12°38	3°51	23°52	28°20	0°34	12°22	20°23	29° 9	23°R39	22°13	24°30	26°45	F 28
S 29	16 25 33	7°46'15	6 M 57	14° 3	5° 4	24°36	28°33	0°40	12°23	20°24	29°10	23°38	22° 9	24°37	26°50	S 29
S 30	16 29 29	8°44'03	21°50	15°30	6°16	25°21	28°45	0°47	12°24	20°25	29°11	23°36	22° 6	24°43	26°55	S 30
M31	16 33 26	9 Ⅱ 41'50	6 ₮ 40	178 0	79528	26 8 5	28 Y 58	0 8 53	12) 24	20 ∺ 26	299512	23 Y 31	22 ° 3	24 Y 50	26耳59	M31

Delta T = 25m24s

JUNE 2675 00:00 UT

$ \begin{array}{c} W \ 2 \\ 16 \ 4119 \\ 11^{\circ} 37^{\circ} 21 \\ 15 \ 42 \\ 10^{\circ} 6 \\ 10^{\circ} 52 \\ 10^{\circ} 32 \\ 10^{\circ} 42 \\ 10^{\circ} 32 \\ 10^{\circ} 42 $	Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 1	16 37 22	10 Ⅲ 39'36	21 × 121	18 8 32	89541	26 8 49	29 Υ 11	1 8 0	12) 25	20) 26	299513		22 Y 0	24 Y 57	27Ⅱ 4	T 1
F 4 16 49 12 13°32'47 3≈19 23°21 12°18 29° 1 29°48 1°18 12°27 20°28 29°17 23° 3 21°50 25°17 27°19 F 4 S 5 16 53 8 14°30'28 16°27 25° 2 13°30 29°45 06 1 1°25 12°28 20°90 29°18 22°57 21°47 25°23 27°24 S 5 S 6 16 57 5 15°28'08 29°10 26°46 14°42 0IL29 0°13 13°11 12°29 20°30 29°19 22°54 21°44 25°30 27°29 S 6 M 7 17 1 2 16°25'47 111°43 28°31 15°55 1°13 0°25 1°37 12°29 20°31 29°20 22°53 21°41 25°30 27°278 M 7 T 8 17 4 58 17°23'25 23°37 0III9 17°7 1°57 0°37 1°43 12°29 20°31 29°22 22°53 21°38 25°43 27°38		16 41 19	11°37'21	5 ⋜ 44	20° 6	9°53	27°33		-			29°15	23 Y 17	21°57	25° 3	27° 9	W 2
S 5 16 53 8 14°30′28 16°27 25° 2 13°30 29°45 08 1 1°25 12°28 20°29 29°18 22°57 21°47 25°23 27°24 S 5 S 6 16 57 5 15°28′08 29°10 26°46 14°42 01129 0°13 1°31 12°29 20°30 29°19 22°54 21°44 25°30 27°29 S 6 M 7 1 2 16°2547 11\text{H}32 28°31 15°55 1°13 0°25 1°37 12°29 20°30 29°19 22°54 21°44 25°30 27°29 S 6 M 7 17 2 16°2547 11\text{H}32 28°31 15°55 1°13 0°25 1°37 12°29 20°30 29°20 22°253 21°38 25°43 27°38 T 8 17 458 17°23′25 23°37 0119 1°7 7 1°57 0°37 1°43 12°29 20°31 29°22 22°53 21°38 25°43 27°38 T 8 17 17 15 19°18′38 17°19 4° 2 19°31 3°24 1° 1 1°55 12°30 20°32 29°23 22°53 21°35 25°50 27°48 T 10 17 12 15 19°18′38 17°19 4° 2 19°31 3°24 1° 1 1°55 12°30 20°32 29°25 22°54 21°28 26°3 27°53 F 11 17 16 48 20°16′14 29° 6 5°56 20°43 4° 8 1° 13 2° 0 12°31 20°32 29°25 22°54 21°28 26° 3 27°53 F 11 17 16 48 20°16′14 29° 6 5°56 20°43 4° 8 1° 13 2° 0 12°31 20°32 29°27 22°52 21°25 26°10 27°58 F 12 17 20 44 22°11′22 22°55 9°52 23° 7 5°35 1°37 2°12 12°31 20°33 29°28 22°44 21°21 26°31 22°33 21°15 26°30 28°13 11°52 24°18 6°18 1°48 2°18 12°31 20°33 29°31 22°33 21°15 26°30 28°13 175 40°40 17 36°31 25°358 29°58 16° 0 26°42 24°18 26°14 22°11 22°29 12°31 20°34 29°33 22°12 21°19 26°32 28°8 M14 17 28°13 25°35 25°48 20°14 29°5 9°11 23°4 20°44 20°34 29°33 22°12 21°19 26°33 28°13 15°15 26°30 28°18 175 40°40 17 48°20 27°56/26 96°22 22°23 06/17 9°55 2°45 2°45 12°31 20°34 29°33 22°12 21°19 26°33 28°18 175 40°40 10°40 10°40 10°40 10°40 10°40 10°40 10°40 10°40 10°40 10°40 10°40 10°40 10°40	_				_	_								_		-	
S 6 16 57 5 15°28'08 29°10 26°46 14°42 0Π29 0°13 1°31 12°29 20°30 29°19 22°54 21°44 25°30 27°29 S 6 M 7 17 1 2 16°25'47 11\cdot 32 28°31 15°55 1°13 0°25 1°37 12°29 20°30 29°20 22°53 21°41 25°37 27°34 M 7 T 8 17 4 58 17°23'25 23°37 0Π19 17°7 1°57 0°37 1°43 12°29 20°31 29°22 22°53 21°38 25°43 27°38 1°37 1°10 17 12 51 19°18'38 17°19 4°2 19°31 3°24 1°1 1°55 12°30 20°32 29°24 22°54 21°31 25°55 25°50 27°43 W 9 1°16 48 20°16'14 29°6 5°56 20°43 4°8 1°13 2°0 12°31 20°32 29°54 22°54 21°31 25°55 25°53 27°53 1°12 <t< 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></td></t<>				-	-	-		_,	-						,	-, -,	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 5	16 53 8	14°30'28	16°27	25° 2	13°30	29°45	0 8 1	1°25	12°28	20°29	29°18	22°57	21°47	25°23	27°24	S 5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 6	16 57 5	15°28'08	29°10	26°46	14°42	0Д29	0°13	1°31	12°29	20°30	29°19	22°54	21°44	25°30	27°29	S 6
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 7	17 1 2	16°25'47	11) (32	28°31	15°55	1°13	0°25	1°37	12°29	20°30	29°20	22°D53	21°41	25°37	27°34	M 7
T10		1,				-, ,			_			-					T 8
F11 17 16 48					-		-		_								
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c						-,	-						-	_			
S 13 17 24 1 22° 11′22 22°55 9°52 23° 7 5°35 1°37 2°12 12°31 20°33 29°28 22°48 21°22 26°17 28° 3 S 18 11° 28 37 23° 8′55 5 1 3 11°52 24°18 6°18 1°48 2°18 12°31 20°33 29°29 22°42 21°19 26°23 28° 8 M14 17 28 37 23° 4 24° 6′27 17°24 13°55 25°30 7° 2 2° 0 2°23 12°31 20°33 29°31 22°33 21°15 26°30 28°13 T 15 17 32 34 24° 6′27 17°24 13°55 25°30 7° 2 2° 0 2°23 12°31 20°33 29°31 22°33 21°15 26°30 28°13 T 15 17 17 17 17 17 17 17			-				_	-	-				_	_			1
M14 17 28 37 23° 855 5	S 12	1 / 20 44	21°13′48	1003/		21°55	4°51	1°25	2 6	12°31	20°32	29°27	22°52	21°25	26°10		5 12
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	~	- ,			,	,		,							,		S 13
W16					-	-		-	-					-			
T17 17 40 27 26° 1'28 12©46 18° 6 27°54 8°28 2°23 2°34 12°831 20°34 29°33 22°12 21° 9 26°43 28°23 T17 F18 17 44 24 26°58′58 25°48 20°14 29° 5 9°11 2°34 2°40 12°31 20°34 29°35 22° 1 21° 6 26°50 28°28 F18 S19 17 48 20 27°56′26 9\Omega\$ 2 22°23 0\Omega\$ 17 9°55 2°45 2°45 12°31 20°34 29°36 21°52 21° 3 26°56 28°33 S19 S20 17 52 17 28°53′53 22°27 24°33 1°28 10°38 2°56 2°50 12°31 20°34 29°37 21°45 21° 0 27° 3 28°38 S20 M21 17 56 13 29°51′18 6\Omega\$ 4 2°40 11°21 3° 7 2°56 12°31 20°34 29°39 21°40 20°56 27°10 28°43 M21 T22 18 0 10 0©48′43 19°51 28°56 3°51 12° 4 3°18 3° 1 12°31 20°34 29°40 21°38 20°53 27°16 28°48 T22 W23 18 4 7 1°46′07 3\Omega\$ 49 1\Omega\$ 8 5° 3 12°47 3°29 3° 6 12°31 20°34 29°40 21°38 20°50 27°23 28°53 W23 T24 18 8 3 2°43′29 17°57 3°20 6°14 13°30 3°40 3°11 12°30 20°34 29°43 21°838 20°47 27°30 28°58 T24 F25 18 12 0 3°40′51 2\Omega\$ 14 5°32 7°25 14°13 3°50 3°16 12°30 20°34 29°44 21°38 20°44 27°36 29° 3 F25 S26 18 15 56 4°38′12 16°39 7°44 8°36 14°55 4° 1 3°21 12°29 20°34 29°47 21°31 20°37 27°50 29°13 S27 M28 18 23 49 6°32′51 15°35 12° 4 10°58 16°21 4°21 3°30 12°28 20°34 29°49 21°24 20°34 27°56 29°18 M28 T29 18 27 46 7°30′09 29°56 14°13 12° 9 17° 3 4°31 3°35 12°28 20°34 29°50 21°15 20°31 28° 3 29°23 T29							-	-	_					_			
F 18						-			_				_				
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		-,,				_,		-	_			_,		-			
S 20 17 52 17 28°53'53 22°27 24°33 1°28 10°38 2°56 2°50 12°31 20°34 29°37 21°45 21° 0 27° 3 28°38 S 20 M21 17 56 13 29°51'18 6	-	-			-		-	-	-					-			-
M21								-						_			
T22						_							_	-			
W23				~								-/ -/			-, -,		
T24 18 8 3 2°43′29 17°57 3°20 6°14 13°30 3°40 3°11 12°30 20°34 29°43 21°R38 20°47 27°30 28°58 T24 F25 18 12 0 3°40′51 2ML14 5°32 7°25 14°13 3°50 3°16 12°30 20°34 29°44 21°38 20°44 27°36 29° 3 F25 S26 18 15 56 4°38′12 16°39 7°44 8°36 14°55 4° 1 3°21 12°29 20°34 29°46 21°36 20°41 27°43 29° 8 S26 S27 18 19 53 5°35′32 1 7 7 9°54 9°47 15°38 4°11 3°25 12°29 20°34 29°47 21°31 20°37 27°50 29°13 S27 M28 18 23 49 6°32′51 15°35 12° 4 10°58 16°21 4°21 3°30 12°28 20°34 29°49 21°24 20°34 27°56 29°18 M28 T29 18 27 46 7°30′09 29°56 14°13 12° 9 17° 3 4°31 3°35 12°28 20°34 29°50 21°15 20°31 28° 3 29°23 T29									-								
F 25		-		-													
S 26 18 15 56 4°38'12 16°39 7°44 8°36 14°55 4° 1 3°21 12°29 20°34 29°46 21°36 20°41 27°43 29° 8 S 26 S 27 18 19 53 5°35'32 1x7 7 9°54 9°47 15°38 4°11 3°25 12°29 20°34 29°47 21°31 20°37 27°50 29°13 S 27 M28 18 23 49 6°32'51 15°35 12° 4 10°58 16°21 4°21 3°30 12°28 20°34 29°49 21°24 20°34 27°56 29°18 M28 T 29 18 27 46 7°30'09 29°56 14°13 12° 9 17° 3 4°31 3°35 12°28 20°34 29°50 21°15 20°31 28° 3 29°23 T 29					-	_			_								
S 27 18 19 53 5°35'32 1 🗷 7 9°54 9°47 15°38 4°11 3°25 12°29 20°34 29°47 21°31 20°37 27°50 29°13 S 27 M28 18 23 49 6°32'51 15°35 12° 4 10°58 16°21 4°21 3°30 12°28 20°34 29°49 21°24 20°34 27°56 29°18 M28 T 29 18 27 46 7°30'09 29°56 14°13 12° 9 17° 3 4°31 3°35 12°28 20°34 29°50 21°15 20°31 28° 3 29°23 T 29	-	-					_					-		-			S 26
M28									_					-	_		
T 29 18 27 46 7°30′09 29°56 14°13 12° 9 17° 3 4°31 3°35 12°28 20°34 29°50 21°15 20°31 28° 3 29°23 T 29					,							,	_				
T WOU F 16 OF 42 F 6≅92727 F 14♥ 4 F 10♥920 F 10₹20 F 17⊞40 F 4Φ4F F OCON F 12π27 F 20π04 F 29♥902 F 21™ 4 F 20™28 F 28™10 F 29⊞28 F WOU	W30	18 31 42	8 9 27'27	14 3 4	16920	$13\Omega 20$	17 Ⅲ 46	4 8 41	3 8 39	12 X 27	20 X 34	29952	21 Y 4	20Υ28	28 Υ 10	29 II 28	W30

Delta T = 25m25s

JULY 2675 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	u	Ω	ţ	Ş.	Day
T 1	18 35 39	99524'44	27 궁 54	189526	14Ω31	18 Ⅱ 28	4 8 51	3 8 44	12°R27	20°R33	29953	20°R52	20 Y 25	28 Y 16	29∏33	T 1
F 2	18 39 36	10°22'01	11≈22	20°30	15°42	19°11	5° 1	3°48	12) (26	20 米 33	29°55	20 Υ 41	20°21	28°23	29°38	F 2
S 3	18 43 32	11°19'17	24°27	22°32	16°52	19°53	5°11	3°53	12°25	20°33	29°56	20°33	20°18	28°29	29°43	S 3
S 4	18 47 29	12°16'34	7 ∺ 9	24°32	18° 3	20°36	5°20	3°57	12°24	20°32	29°58	20°26	20°15	28°36	29°48	S 4
M 5	18 51 25	13°13'50	19°32	26°30	19°14	21°18	5°30	4° 1	12°24	20°32	29°59	20°22	20°12	28°43	29°53	M 5
T 6	18 55 22	14°11'05	1 Y 38	28°27	20°24	22° 0	5°39	4° 5	12°23	20°32	0 Ω 1	20°20	20° 9	28°49	29°58	T 6
W 7	18 59 18	15° 8'21	13°33	$0\Omega 21$	21°34	22°42	5°48	4° 9	12°22	20°31	0° 2	20°20	20° 6	28°56	0ණ 3	W 7
T 8	19 3 15	16° 5'37	25°22	2°13	22°45	23°24	5°57	4°13	12°21	20°31	0° 4	20°20	20° 2	29° 3	0° 7	T 8
F 9	19 7 11	17° 2'52	7811	4° 3	23°55	24° 6	6° 6	4°17	12°20	20°30	0° 5	20°19	19°59	29° 9	0°12	F 9
S 10	19 11 8	18° 0'08	19° 4	5°51	25° 5	24°48	6°15	4°21	12°19	20°30	0° 7	20°17	19°56	29°16	0°17	S 10
S 11	19 15 5	18°57'24	1 I 7	7°36	26°15	25°30	6°24	4°24	12°18	20°29	0° 9	20°12	19°53	29°23	0°22	S 11
M12	19 19 1	19°54'40	13°24	9°20	27°25	26°12	6°32	4°28	12°17	20°29	0°10	20° 5	19°50	29°29	0°27	M12
T 13	19 22 58	20°51'55	25°56	11° 1	28°35	26°54	6°41	4°31	12°15	20°28	0°12	19°55	19°47	29°36	0°32	T 13
W14	19 26 54	21°49'11	89946	12°40	29°45	27°36	6°49	4°35	12°14	20°27	0°13	19°43	19°43	29°43	0°36	W14
T 15	19 30 51	22°46'27	21°54	14°17	0 m 55	28°18	6°57	4°38	12°13	20°27	0°15	19°31	19°40	29°49	0°41	T 15
F 16	19 34 47	23°43'43	5 Ω 18	15°52	2° 5	28°59	7° 5	4°41	12°12	20°26	0°16	19°18	19°37	29°56	0°46	F 16
S 17	19 38 44	24°40'58	18°55	17°25	3°14	29°41	7°13	4°44	12°10	20°25	0°18	19° 8	19°34	0 8 3	0°51	S 17
S 18	19 42 40	25°38'14	2 m 44	18°55	4°24	0ණ23	7°21	4°48	12° 9	20°25	0°20	19° 0	19°31	0° 9	0°55	S 18
M19	19 46 37	26°35'29	16°40	20°23	5°33	1° 4	7°28	4°51	12° 8	20°24	0°21	18°54	19°27	0°16	1° 0	M19
T 20	19 50 34	27°32'44	0 ≏ 41	21°49	6°42	1°46	7°36	4°53	12° 6	20°23	0°23	18°51	19°24	0°22	1° 5	T 20
W21	19 54 30	28°29'59	14°45	23°13	7°52	2°27	7°43	4°56	12° 5	20°22	0°24	18°D50	19°21	0°29	1° 9	W21
T 22	19 58 27	29°27'14	28°52	24°34	9° 1	3° 8	7°50	4°59	12° 3	20°21	0°26	18°R50	19°18	0°36	1°14	T 22
F 23	20 2 23	0 Ω 24'28	13 M 1	25°53	10°10	3°50	7°57	5° 1	12° 1	20°20	0°28	18°50	19°15	0°42	1°19	F 23
S 24	20 6 20	1°21'43	27° 9	27° 9	11°19	4°31	8° 4	5° 4	12° 0	20°20	0°29	18°48	19°12	0°49	1°23	S 24
S 25	20 10 16	2°18'57	11 ∡ 16	28°23	12°28	5°12	8°10	5° 6	11°58	20°19	0°31	18°44	19° 8	0°56	1°28	S 25
M26	20 14 13	3°16'12	25°18	29°35	13°36	5°53	8°17	5° 9	11°57	20°18	0°32	18°37	19° 5	1° 2	1°32	M26
T 27	20 18 10	4°13'26	9 ਰ 14	0 m 44	14°45	6°34	8°23	5°11	11°55	20°17	0°34	18°27	19° 2	1° 9	1°37	T 27
W28	20 22 6	5°10'41	22°58	1°50	15°53	7°15	8°29	5°13	11°53	20°16	0°35	18°16	18°59	1°16	1°41	W28
T 29	20 26 3	6° 7'56	6≈28	2°54	17° 2	7°56	8°36	5°15	11°51	20°15	0°37	18° 5	18°56	1°22	1°45	T 29
F 30	20 29 59	7° 5'12	19°40	3°54	18°10	8°37	8°41	5°17	11°50	20°13	0°39	17°54	18°53	1°29	1°50	F 30
S 31	20 33 56	8 Ω 2'28	2) €34	4 M 52	19 M)18	99518	8 8 47	5 8 19	11) (48	20 米 12	0 Ω 40	17 Ƴ 45	18 Ƴ 49	1836	1954	S 31

Delta T = 25m25s

AUGUST 2675 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ç	Day
S 1	20 37 52	8 Ω 59'44	15 米 9	5 m)47	20 m 26	9958	8 8 53	5 8 20	11°R46	20°R11	0 Ω 42	17°R39	18 Y 46	1842	1958	S 1
M 2	20 41 49	9°57'01	27°28	6°38	21°34	10°39	8°58	5°22	11) (44	20 米 10	0°43	17 Y 34	18°43	1°49	2° 3	M 2
T 3	20 45 45	10°54'19	9 Υ 32	7°26	22°42	11°20	9° 3	5°23	11°42	20° 9	0°45	17°33	18°40	1°56	2° 7	T 3
W 4	20 49 42	11°51'37	21°27	8°11	23°50	12° 0	9° 8	5°25	11°40	20° 8	0°46	17°D32	18°37	2° 2	2°11	W 4
T 5	20 53 38	12°48'56	3 8 16	8°52	24°57	12°41	9°13	5°26	11°38	20° 7	0°48	17°33	18°33	2° 9	2°15	T 5
F 6	20 57 35	13°46'17	15° 5	9°30	26° 4	13°21	9°18	5°27	11°36	20° 5	0°50	17°R33	18°30	2°15	2°20	F 6
S 7	21 1 32	14°43'38	27° 0	10° 3	27°12	14° 2	9°22	5°29	11°34	20° 4	0°51	17°32	18°27	2°22	2°24	S 7
S 8	21 5 28	15°41'00	9耳 5	10°32	28°19	14°42	9°27	5°30	11°32	20° 3	0°53	17°30	18°24	2°29	2°28	S 8
M 9	21 9 25	16°38'23	21°26	10°57	29°26	15°23	9°31	5°30	11°30	20° 2	0°54	17°25	18°21	2°35	2°32	M 9
T 10	21 13 21	17°35'47	499 5	11°18	0 亞 33	16° 3	9°35	5°31	11°28	20° 0	0°56	17°18	18°18	2°42	2°36	T 10
W11	21 17 18	18°33'12	17° 6	11°34	1°39	16°43	9°39	5°32	11°26	19°59	0°57	17° 9	18°14	2°49	2°40	W11
T 12	21 21 14	19°30'38	0 Ω 29	11°45	2°46	17°23	9°42	5°33	11°24	19°58	0°59	17° 0	18°11	2°55	2°43	T 12
F 13	21 25 11	20°28'04	14°12	11°51	3°52	18° 3	9°46	5°33	11°21	19°56	1° 0	16°50	18° 8	3° 2	2°47	F 13
S 14	21 29 8	21°25'32	28°12	11°R53	4°58	18°43	9°49	5°33	11°19	19°55	1° 2	16°42	18° 5	3° 9	2°51	S 14
S 15	21 33 4	22°23'00	12 m 25	11°49	6° 4	19°23	9°52	5°34	11°17	19°53	1° 3	16°36	18° 2	3°15	2°55	S 15
M16	21 37 1	23°20'29	26°46	11°39	7°10	20° 3	9°55	5°34	11°15	19°52	1° 5	16°32	17°58	3°22	2°59	M16
T 17	21 40 57	24°17'59	11 ≏ 10	11°25	8°16	20°43	9°57	5°R34	11°13	19°51	1° 6	16°D30	17°55	3°29	3° 2	T 17
W18	21 44 54	25°15'30	25°32	11° 5	9°22	21°23	10° 0	5°34	11°10	19°49	1°8	16°31	17°52	3°35	3° 6	W18
T 19	21 48 50	26°13'01	9 M .49	10°40	10°27	22° 3	10° 2	5°34	11° 8	19°48	1° 9	16°32	17°49	3°42	3° 9	T 19
F 20	21 52 47	27°10'33	23°59	10°10	11°32	22°43	10° 4	5°34	11° 6	19°46	1°11	16°R32	17°46	3°49	3°13	F 20
S 21	21 56 43	28° 8'06	8 × 7 1	9°36	12°37	23°22	10° 6	5°33	11° 3	19°45	1°12	16°32	17°43	3°55	3°16	S 21
S 22	22 0 40	29° 5'39	21°54	8°57	13°42	24° 2	10° 8	5°33	11° 1	19°43	1°14	16°30	17°39	4° 2	3°20	S 22
M23	22 4 37	0Mp 3'14	5 云 37	8°14	14°47	24°41	10° 9	5°32	10°59	19°42	1°15	16°26	17°36	4° 9	3°23	M23
T 24	22 8 33	1° 0'49	19° 9	7°28	15°51	25°21	10°11	5°32	10°56	19°40	1°16	16°20	17°33	4°15	3°27	T 24
W25	22 12 30	1°58'25	2≈28	6°40	16°55	26° 0	10°12	5°31	10°54	19°39	1°18	16°13	17°30	4°22	3°30	W25
T 26	22 16 26	2°56'03	15°34	5°50	17°59	26°40	10°13	5°30	10°52	19°37	1°19	16° 5	17°27	4°28	3°33	T 26
F 27	22 20 23	3°53'41	28°26	5° 0	19° 3	27°19	10°14	5°29	10°49	19°35	1°21	15°58	17°24	4°35	3°36	F 27
S 28	22 24 19	4°51'20	11 米 3	4°10	20° 6	27°58	10°14	5°28	10°47	19°34	1°22	15°52	17°20	4°42	3°39	S 28
S 29	22 28 16	5°49'01	23°26	3°20	21° 9	28°37	10°14	5°27	10°45	19°32	1°23	15°48	17°17	4°48	3°42	S 29
M30	22 32 12	6°46'43	5 Ƴ 37	2°34	22°12	29°16	10°R15	5°26	10°42	19°31	1°25	15°46	17°14	4°55	3°45	M30
T 31	22 36 9	7 m 44'26	17 Y 36	1 m 50	23 ≏ 15	29955	10814	5 8 24	10) (40	19 米 29	1Ω 26	15°D46	17 Y 11	5 8 2	3 95 48	T 31

Delta T = 25m25s

SEPTEMBER 2675 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	22 40 5	8 Mp 42'11	29Υ29	1°R10	24 ₽ 18	0 Ω 35	10°R14	5°R23	10°R37	19°R28	1 Ω 27	15 Y 46	17 Y 8	5 8	3951	W 1
T 2	22 44 2	9°39'58	11 8 17	0 m 36	25°20	1°13	10814	5 8 21	10) €35	19 ∺ 26	1°29	15°48	17° 4	5°15	3°54	T 2
F 3	22 47 59	10°37'46	23° 6	0° 7	26°22	1°52	10°13	5°20	10°33	19°24	1°30	15°50	17° 1	5°22	3°57	F 3
S 4	22 51 55	11°35'36	5 I 0	29 Ω 45	27°23	2°31	10°12	5°18	10°30	19°23	1°31	15°51	16°58	5°28	4° 0	S 4
S 5	22 55 52	12°33'28	17° 5	29°30	28°25	3°10	10°11	5°16	10°28	19°21	1°32	15°R51	16°55	5°35	4° 2	S 5
M 6	22 59 48	13°31'21	29°26	29°D22	29°26	3°49	10°10	5°14	10°26	19°19	1°34	15°50	16°52	5°42	4° 5	M 6
T 7	23 3 45	14°29'16	1295 5	29°23	0 M 26	4°27	10° 8	5°12	10°23	19°18	1°35	15°47	16°49	5°48	4° 7	T 7
W 8	23 7 41	15°27'13	25° 9	29°31	1°27	5° 6	10° 7	5°10	10°21	19°16	1°36	15°43	16°45	5°55	4°10	W 8
T 9	23 11 38	16°25'11	8 Ω 37	29°47	2°27	5°45	10° 5	5° 8	10°18	19°15	1°37	15°39	16°42	6° 2	4°12	T 9
F 10	23 15 34	17°23'11	22°29	0 m 12	3°27	6°23	10° 3	5° 6	10°16	19°13	1°38	15°35	16°39	6° 8	4°15	F 10
S 11	23 19 31	18°21'13	6 m 44	0°45	4°26	7° 2	10° 1	5° 3	10°14	19°11	1°40	15°31	16°36	6°15	4°17	S 11
S 12	23 23 28	19°19'17	21°17	1°25	5°25	7°40	9°58	5° 1	10°11	19°10	1°41	15°28	16°33	6°22	4°19	S 12
M13	23 27 24	20°17'21	6 <u>₽</u> 2	2°14	6°24	8°18	9°55	4°58	10° 9	19°8	1°42	15°27	16°30	6°28	4°21	M13
T 14	23 31 21	21°15'28	20°50	3°10	7°22	8°57	9°53	4°55	10° 7	19° 6	1°43	15°D27	16°26	6°35	4°23	T 14
W15	23 35 17	22°13'36	5 M .36	4°13	8°20	9°35	9°50	4°53	10° 4	19° 5	1°44	15°28	16°23	6°41	4°25	W15
T 16	23 39 14	23°11'45	20°12	5°23	9°18	10°13	9°46	4°50	10° 2	19° 3	1°45	15°29	16°20	6°48	4°27	T 16
F 17	23 43 10	24° 9'56	4 ₹ 36	6°39	10°15	10°51	9°43	4°47	10° 0	19° 1	1°46	15°30	16°17	6°55	4°29	F 17
S 18	23 47 7	25° 8'09	18°43	8° 0	11°12	11°29	9°39	4°44	9°57	19° 0	1°47	15°R31	16°14	7° 1	4°31	S 18
S 19	23 51 3	26° 6'22	2 ප 32	9°27	12° 8	12° 7	9°36	4°41	9°55	18°58	1°48	15°31	16°10	7° 8	4°33	S 19
M20	23 55 0	27° 4'38	16° 4	10°59	13° 4	12°45	9°32	4°38	9°53	18°56	1°49	15°30	16° 7	7°15	4°34	M20
T 21	23 58 57	28° 2'54	29°20	12°35	13°59	13°23	9°27	4°34	9°51	18°55	1°50	15°28	16° 4	7°21	4°36	T 21
W22	0 2 53	29° 1'12	12≈19	14°15	14°53	14° 0	9°23	4°31	9°48	18°53	1°51	15°26	16° 1	7°28	4°37	W22
T 23	0 6 50	29°59'32	25° 4	15°57	15°48	14°38	9°19	4°28	9°46	18°52	1°52	15°24	15°58	7°35	4°39	T 23
F 24	0 10 46	0 ≏ 57'53	7 ∺ 36	17°42	16°41	15°16	9°14	4°24	9°44	18°50	1°53	15°22	15°55	7°41	4°40	F 24
S 25	0 14 43	1°56'16	19°56	19°30	17°34	15°53	9° 9	4°21	9°42	18°48	1°54	15°20	15°51	7°48	4°42	S 25
S 26	0 18 39	2°54'40	2 Υ 6	21°19	18°27	16°31	9° 4	4°17	9°40	18°47	1°55	15°19	15°48	7°55	4°43	S 26
M27	0 22 36	3°53'07	14° 6	23° 9	19°19	17° 8	8°59	4°13	9°38	18°45	1°56	15°D19	15°45	8° 1	4°44	M27
T 28	0 26 32	4°51'35	26° 0	25° 0	20°10	17°46	8°53	4°10	9°36	18°44	1°57	15°19	15°42	8° 8	4°45	T 28
W29	0 30 29	5°50'05	7 8 50	26°52	21° 0	18°23	8°48	4° 6	9°33	18°42	1°57	15°20	15°39	8°15	4°46	W29
T 30	0 34 26	6 ≏ 48'38	19 8 38	28 m 44	21 M 50	19Ω 0	8 8 42	4 8 2	9 ∺ 31	18) (41	1 N 58	15 Y 20	15 Y 36	8 8 21	49647	T 30

Delta T = 25m26s

OCTOBER 2675 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	N.	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	0 38 22	7 ≏ 47'12	1Д27	0 ჲ 36	22 M 39	19 Ω 37	8°R36	3°R58	9°R29	18°R39	1 Ω 59	15 Y 21	15 Y 32	8 8 28	49548	F 1
S 2	0 42 19	8°45'49	13°22	2°28	23°28	20°15	8 8 30	3 8 54	9 ∺ 27	18 ∺ 37	2° 0	15°22	15°29	8°35	4°49	S 2
S 3	0 46 15	9°44'27	25°26	4°19	24°15	20°52	8°24	3°50	9°25	18°36	2° 1	15°22	15°26	8°41	4°50	S 3
M 4	0 50 12	10°43'08	79544	6°11	25° 2	21°29	8°18	3°46	9°23	18°34	2° 1	15°R23	15°23	8°48	4°50	M 4
T 5 W 6	0 54 8 0 58 5	11°41'51 12°40'37	20°20 3 Ω 19	8° 1 9°52	25°48 26°33	22° 6 22°42	8°12 8° 5	3°42 3°37	9°22 9°20	18°33 18°32	2° 2 2° 3	15°23 15°22	15°20 15°16	8°55 9° 1	4°51 4°52	T 5 W 6
T 7	1 2 1	13°39'24	16°43	11°41	20°33	23°19	7°59	3°33	9°18	18°30	2° 3	15°22	15°13	9° 8	4°52	T 7
F 8	1 5 58	14°38'14	0 m 33	13°30	28° 1	23°56	7°52	3°29	9°16	18°29	2° 4	15°22	15°10	9°15	4°52	F 8
S 9	1 9 55	15°37'06	14°50	15°18	28°43	24°33	7°45	3°24	9°14	18°27	2° 5	15°D22	15° 7	9°21	4°53	S 9
S 10	1 13 51	16°36'00	29°30	17° 5	29°25	25° 9	7°38	3°20	9°12	18°26	2° 5	15°22	15° 4	9°28	4°53	S 10
M11	1 17 48	17°34'55	14 ≏ 27	18°51	0 才 5	25°46	7°31	3°16	9°11	18°24	2° 6	15°R22	15° 1	9°35	4°53	M11
T 12 W13	1 21 44 1 25 41	18°33'53 19°32'53	29°33 14 M 40	20°36 22°21	0°44 1°22	26°22 26°59	7°23 7°16	3°11 3° 7	9° 9 9° 7	18°23 18°22	2° 6 2° 7	15°22 15°22	14°57 14°54	9°41 9°48	4°53 4°R53	T 12 W13
T 14	1 23 41	20°31'55	29°38	24° 4	1°59	26°39 27°35	7° 16	3° 2	9° 6	18°22	2° 7	15°22	14°54 14°51	9°48 9°55	4°53	T 14
F 15	1 33 34	21°30'59	14×720	25°47	2°35	28°11	7° 1	2°57	9° 4	18°19	2° 8	15°21	14°48	10° 1	4°53	F 15
S 16	1 37 30	22°30'04	28°41	27°29	3° 9	28°47	6°54	2°53	9° 3	18°18	2° 8	15°20	14°45	10°8	4°53	S 16
S 17	1 41 27	23°29'12	12 る 38	29°10	3°42	29°23	6°46	2°48	9° 1	18°16	2° 9	15°20	14°41	10°14	4°53	S 17
M18	1 45 24	24°28'20	26°10	0 M .51	4°14	29°59	6°38	2°44	9° 0	18°15	2° 9	15°D19	14°38	10°21	4°52	M18
T 19	1 49 20	25°27'31	9 ≈ 19	2°30	4°44	0 m /35	6°30	2°39	8°58	18°14	2° 9	15°20	14°35	10°28	4°52	T 19
W20 T 21	1 53 17 1 57 13	26°26'43 27°25'57	22° 7 4 ¥ 38	4° 9 5°47	5°13 5°40	1°11 1°47	6°23 6°15	2°34 2°30	8°57 8°56	18°13 18°12	2°10 2°10	15°20 15°22	14°32 14°29	10°34 10°41	4°51 4°51	W20 T 21
F 22	2 1 10	28°25'13	16°55	7°24	6° 5	2°22	6° 7	2°25	8°54	18°10	2°10	15°23	14°26	10°48	4°50	F 22
S 23	2 5 6	29°24'30	29° 2	9° 1	6°29	2°58	5°59	2°20	8°53	18° 9	2°11	15°24	14°22	10°54	4°49	S 23
S 24	2 9 3	0M23'49	11 Y 0	10°36	6°51	3°34	5°51	2°15	8°52	18° 8	2°11	15°R24	14°19	11° 1	4°48	S 24
M25	2 12 59	1°23'11	22°53	12°11	7°11	4° 9	5°43	2°11	8°51	18° 7	2°11	15°24	14°16	11°8	4°48	M25
T 26	2 16 56	2°22'34	4842	13°46	7°30	4°44	5°34	2° 6	8°50	18° 6	2°11	15°23	14°13	11°14	4°47	T 26
W27 T 28	2 20 52	3°21'59	16°31	15°20	7°46 8° 0	5°20	5°26	2° 1	8°48 8°47	18° 5 18° 4	2°11 2°12	15°21 15°19	14°10 14° 7	11°21	4°46	W27 T 28
F 29	2 24 49 2 28 46	4°21'26 5°20'56	28°20 10 Ⅲ 13	16°53 18°25	8° 0 8°13	5°55 6°30	5°18 5°10	1°56 1°52	8°47 8°46	18° 4 18° 3	2°12 2°12	15°19	14° /	11°28 11°34	4°44 4°43	F 29
S 30	2 32 42	6°20'28	22°12	19°57	8°23	7° 5	5° 2	1°47	8°45	18° 2	2°12	15°12	14° 0	11°41	4°42	S 30
S 31	2 36 39	7 M 20'01	49519	21 M 28	8 √ 31	7 m 40	4 8 54	1842	8) €45	18 米 1	2 Ω 12	15 Y 9	13 Y 57	11848	49541	S 31

Delta T = 25m26s

NOVEMBER 2675 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	2 40 35	8 TL 19'38	16938	22 M 59	8 ∡ ³37	8 m)15	4°R46	1°R38	8°R44	18°R 0	2 Ω 12	15°R 6	13 Y 54	11854	4°R39	M 1
T 2	2 44 32	9°19'16	29°12	24°29	8°40	8°50	4 8 38	1833	8) (43	17) 59	2°12	15 Y 5	13°51	12° 1	4938	T 2
W 3	2 48 28	10°18'56	12Ω 4	25°58	8°R42	9°24	4°30	1°28	8°42	17°58	2°R12	15°D 4	13°47	12° 8	4°36	W 3
T 4	2 52 25	11°18'39	25°19	27°27	8°40	9°59	4°22	1°24	8°41	17°57	2°12	15° 5	13°44	12°14	4°35	T 4
F 5	2 56 22	12°18'24	8 m 59	28°55	8°37	10°33	4°14	1°19	8°41	17°57	2°12	15° 6	13°41	12°21	4°33	F 5
S 6	3 0 18	13°18'11	23° 5	0 ₹ 22	8°31	11° 8	4° 6	1°14	8°40	17°56	2°12	15° 8	13°38	12°28	4°31	S 6
S 7	3 4 15	14°18'00	7 ≙ 37	1°49	8°23	11°42	3°58	1°10	8°39	17°55	2°12	15°R 9	13°35	12°34	4°30	S 7
M 8	3 8 1 1	15°17'51	22°30	3°15	8°12	12°16	3°50	1° 5	8°39	17°54	2°12	15° 9	13°32	12°41	4°28	M 8
T 9	3 12 8	16°17'45	7 M 39	4°41	7°59	12°50	3°42	1° 1	8°38	17°54	2°11	15° 7	13°28	12°48	4°26	T 9
W10	3 16 4	17°17'40	22°55	6° 5	7°43	13°25	3°35	0°56	8°38	17°53	2°11	15° 4	13°25	12°54	4°24	W10
T 11	3 20 1	18°17'37	8 ∡ 6	7°29	7°26	13°58	3°27	0°52	8°38	17°52	2°11	15° 0	13°22	13° 1	4°22	T 11
F 12	3 23 57	19°17'37	23° 4	8°53	7° 5	14°32	3°19	0°48	8°37	17°52	2°11	14°55	13°19	13° 8	4°20	F 12
S 13	3 27 54	20°17'38	7 云 40	10°15	6°43	15° 6	3°12	0°43	8°37	17°51	2°11	14°50	13°16	13°14	4°17	S 13
S 14	3 31 51	21°17'40	21°48	11°36	6°19	15°40	3° 5	0°39	8°37	17°51	2°10	14°45	13°13	13°21	4°15	S 14
M15	3 35 47	22°17'44	5≈28	12°57	5°52	16°13	2°57	0°35	8°37	17°50	2°10	14°42	13° 9	13°28	4°13	M15
T 16	3 39 44	23°17'49	18°40	14°16	5°24	16°46	2°50	0°31	8°37	17°50	2°10	14°D41	13° 6	13°34	4°10	T 16
W17	3 43 40	24°17'56	1 米 27	15°34	4°54	17°20	2°43	0°26	8°36	17°49	2° 9	14°41	13° 3	13°41	4° 8	W17
T 18	3 47 37	25°18'04	13°53	16°50	4°22	17°53	2°36	0°22	8°D36	17°49	2° 9	14°42	13° 0	13°48	4° 6	T 18
F 19	3 51 33	26°18'14	26° 3	18° 6	3°49	18°26	2°30	0°18	8°36	17°49	2° 9	14°44	12°57	13°54	4° 3	F 19
S 20	3 55 30	27°18'25	8 ℃ 1	19°19	3°14	18°59	2°23	0°14	8°37	17°48	2° 8	14°45	12°53	14° 1	4° 0	S 20
S 21	3 59 26	28°18'38	19°53	20°31	2°39	19°32	2°16	0°10	8°37	17°48	2° 8	14°R45	12°50	14° 8	3°58	S 21
M22	4 3 23	29°18'53	1841	21°40	2° 3	20° 4	2°10	0° 7	8°37	17°48	2° 7	14°44	12°47	14°14	3°55	M22
T 23	4 7 20	0 √ 19'09	13°29	22°48	1°27	20°37	2° 4	0° 3	8°37	17°47	2° 7	14°40	12°44	14°21	3°52	T 23
W24	4 11 16	1°19'26	25°20	23°52	0°50	21° 9	1°58	29 Υ 59	8°37	17°47	2° 6	14°34	12°41	14°28	3°49	W24
T 25	4 15 13	2°19'46	7∏14	24°54	0°14	21°42	1°52	29°56	8°38	17°47	2° 6	14°26	12°38	14°34	3°47	T 25
F 26	4 19 9	3°20'07	19°15	25°53	29M37	22°14	1°46	29°52	8°38	17°47	2° 5	14°16	12°34	14°41	3°44	F 26
S 27	4 23 6	4°20'29	19923	26°47	29° 2	22°46	1°40	29°49	8°38	17°47	2° 5	14° 6	12°31	14°48	3°41	S 27
S 28	4 27 2	5°20'54	13°39	27°38	28°27	23°18	1°35	29°45	8°39	17°47	2° 4	13°57	12°28	14°54	3°38	S 28
M29	4 30 59	6°21'20	26° 6	28°24	27°53	23°50	1°29	29°42	8°39	17°D47	2° 3	13°49	12°25	15° 1	3°35	M29
T 30	4 34 55	7 . 721'48	8 Ω 44	29 × 4	27 M 20	24 Mp 22	1824	29 Y 39	8) (40	17) (47	2 Ω 3	13 Y 43	12 Y 22	15 8 8	3932	T 30

Delta T = 25m26s

DECEMBER 2675 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(\	5	ß	Ω	Ç	Š	Day
W 1	4 38 52	8 × 122'17	21 Q 38	29 × 38	26°R49	24 m 53	1°R19	29°R35	8) (41	17) (47	2°R 2	13°R39	12 Y 19	15814	3°R28	W 1
T 2	4 42 49	9°22'49	4 Mp 48	0 පි	26M20	25°24	1814	29 Y 32	8°41	17°47	2 Ω 1	13°D37	12°15	15°21	39525	T 2
F 3	4 46 45	10°23'22	18°18	0°26	25°52	25°56	1°10	29°29	8°42	17°47	2° 1	13 Y 37	12°12	15°28	3°22	F 3
S 4	4 50 42	11°23'56	2 ₽ 10	0°38	25°26	26°27	1° 5	29°26	8°43	17°47	2° 0	13°38	12° 9	15°34	3°19	S 4
S 5	4 54 38	12°24'33	16°24	0°R42	25° 3	26°58	1° 1	29°24	8°44	17°47	1°59	13°R38	12° 6	15°41	3°16	S 5
M 6	4 58 35	13°25'11	1 M 0	0°35	24°41	27°29	0°57	29°21	8°45	17°48	1°58	13°37	12° 3	15°48	3°12	M 6
T 7	5 2 31	14°25'51	15°55	0°18	24°22	27°59	0°53	29°18	8°46	17°48	1°58	13°34	11°59	15°54	3° 9	T 7
W 8	5 6 28	15°26'32	1 才 0	29 × 750	24° 5	28°30	0°49	29°16	8°47	17°48	1°57	13°27	11°56	16° 1	3° 6	W 8
T 9	5 10 24	16°27'15	16° 7	29°12	23°51	29° 0	0°46	29°13	8°48	17°48	1°56	13°19	11°53	16° 8	3° 2	T 9
F 10	5 14 21	17°28'00	1중 6	28°22	23°39	29°31	0°42	29°11	8°49	17°49	1°55	13° 8	11°50	16°14	2°59	F 10
S 11	5 18 18	18°28'45	15°48	27°23	23°29	0요 1	0°39	29° 9	8°50	17°49	1°54	12°58	11°47	16°21	2°55	S 11
S 12	5 22 14	19°29'31	0≈ 5	26°14	23°22	0°31	0°36	29° 6	8°51	17°50	1°53	12°48	11°44	16°28	2°52	S 12
M13	5 26 11	20°30'19	13°53	24°59	23°18	1° 0	0°34	29° 4	8°52	17°50	1°53	12°41	11°40	16°34	2°48	M13
T 14	5 30 7	21°31'07	27°11	23°39	23°D16	1°30	0°31	29° 2	8°54	17°51	1°52	12°36	11°37	16°41	2°45	T 14
W15	5 34 4	22°31'56	10 米 2	22°16	23°16	1°59	0°29	29° 1	8°55	17°51	1°51	12°33	11°34	16°48	2°41	W15
T 16	5 38 0	23°32'46	22°30	20°54	23°19	2°28	0°27	28°59	8°56	17°52	1°50	12°D32	11°31	16°54	2°38	T 16
F 17	5 41 57	24°33'36	4 Υ 40	19°35	23°24	2°57	0°25	28°57	8°58	17°52	1°49	12°33	11°28	17° 1	2°34	F 17
S 18	5 45 54	25°34'28	16°37	18°21	23°32	3°26	0°23	28°56	8°59	17°53	1°48	12°R33	11°25	17° 8	2°30	S 18
S 19	5 49 50	26°35'20	28°27	17°16	23°41	3°55	0°22	28°54	9° 1	17°53	1°47	12°32	11°21	17°14	2°27	S 19
M20	5 53 47	27°36'13	10814	16°20	23°53	4°23	0°20	28°53	9° 2	17°54	1°46	12°28	11°18	17°21	2°23	M20
T 21	5 57 43	28°37'07	22° 3	15°35	24° 7	4°51	0°19	28°51	9° 4	17°55	1°45	12°22	11°15	17°28	2°20	T 21
W22	6 1 40	2 <u>9°</u> 38'01	3 II 57	15° 1	24°23	5°19	0°18	28°50	9° 6	17°56	1°44	12°13	11°12	17°34	2°16	W22
T 23	6 5 36	0 ප 38'57	15°59	14°39	24°42	5°47	0°18	28°49	9° 7	17°56	1°43	12° 1	11° 9	17°41	2°12	T 23
F 24	6 9 33	1°39'53	28°11	14°27	25° 2	6°15	0°17	28°48	9° 9	17°57	1°42	11°48	11° 5	17°48	2° 9	F 24
S 25	6 13 29	2°40'50	10532	14°D26	25°24	6°42	0°17	28°48	9°11	17°58	1°40	11°33	11° 2	17°54	2° 5	S 25
S 26	6 17 26	3°41'48	23° 4	14°35	25°48	7° 9	0°D17	28°47	9°13	17°59	1°39	11°19	10°59	18° 1	2° 1	S 26
M27	6 21 23	4°42'46	5 Ω 47	14°53	26°14	7°36	0°17	28°46	9°15	18° 0	1°38	11° 7	10°56	18° 8	1°58	M27
T 28	6 25 19	5°43'46	18°40	15°19	26°41	8° 3	0°17	28°46	9°16	18° 1	1°37	10°58	10°53	18°14	1°54	T 28
W29	6 29 16	6°44'46	1 m 45	15°52	27°11	8°30	0°18	28°45	9°18	18° 2	1°36	10°51	10°50	18°21	1°50	W29
T 30	6 33 12	7°45'47	15° 2	16°32	27°41	8°56	0°19	28°45	9°20	18° 3	1°35	10°47	10°46	18°28	1°47	T 30
F 31	6 37 9	8 궁 46'49	28 m 32	17 × 18	28 m .14	9 ₾ 22	0 8 20	28 Y 45	9 ∺ 23	18 ∺ 4	1 Ω 34	10 Υ 46	10 Y 43	18 8 35	19543	F 31

Delta T = 25m27s

JANUARY 2676 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	6 41 5	9 ප් 47'52	12 ≏ 16	18 才 9	28 M 48	9 ≏ 48	0821	28°D45	9 ∺ 25	18 ∺ 5	1°R32	10°R46	10 Y 40	18 8 41	1°R40	S 1
S 2	6 45 2	10°48'56	26°17	19° 5	29°23	10°13	0°22	28 Y 45	9°27	18° 6	1 Ω 31	10 Y 46	10°37	18°48	1936	S 2
M 3	6 48 58	11°50'00	10 M 34	20° 4	29°59	10°38	0°24	28°45	9°29	18° 7	1°30	10°44	10°34	18°55	1°32	M 3
T 4	6 52 55	12°51'06	25° 6	21° 8	0 ∡ 38	11° 3	0°26	28°45	9°31	18° 8	1°29	10°39	10°31	19° 1	1°29	T 4
W 5	6 56 52	13°52'12	9 ∡ 747	22°14	1°17	11°28	0°28	28°46	9°33	18°10	1°28	10°32	10°27	19° 8	1°25	W 5
T 6	7 0 48	14°53'18	24°33	23°23	1°57	11°53	0°30	28°46	9°36	18°11	1°26	10°22	10°24	19°15	1°22	T 6
F 7	7 4 45	15°54'26	9 ට 15	24°35	2°39	12°17	0°33	28°47	9°38	18°12	1°25	10°10	10°21	19°21	1°18	F 7
S 8	7 8 41	16°55'33	23°45	25°49	3°22	12°41	0°35	28°48	9°40	18°13	1°24	9°57	10°18	19°28	1°15	S 8
S 9	7 12 38	17°56'41	7≈56	27° 4	4° 6	13° 4	0°38	28°48	9°43	18°15	1°23	9°46	10°15	19°35	1°11	S 9
M10	7 16 34	18°57'49	21°43	28°22	4°51	13°28	0°41	28°49	9°45	18°16	1°21	9°36	10°11	19°41	1°8	M10
T 11	7 20 31	19°58'57	5) 4	29°40	5°36	13°51	0°44	28°50	9°48	18°17	1°20	9°29	10° 8	19°48	1° 4	T 11
W12	7 24 28	21° 0'04	17°59	1る 0	6°23	14°13	0°48	28°51	9°50	18°19	1°19	9°25	10° 5	19°55	1° 1	W12
T 13	7 28 24	22° 1'12	0 Υ 30	2°22	7°11	14°36	0°52	28°53	9°53	18°20	1°18	9°23	10° 2	20° 1	0°58	T 13
F 14	7 32 21	23° 2'19	12°43	3°44	7°59	14°58	0°55	28°54	9°55	18°22	1°16	9°D23	9°59	20° 8	0°54	F 14
S 15	7 36 17	24° 3'27	24°42	5° 8	8°49	15°19	0°59	28°56	9°58	18°23	1°15	9°R23	9°56	20°15	0°51	S 15
S 16	7 40 14	25° 4'34	6 8 33	6°32	9°39	15°41	1° 4	28°57	10° 1	18°25	1°14	9°22	9°52	20°21	0°48	S 16
M17	7 44 10	26° 5'40	18°22	7°57	10°30	16° 2	1° 8	28°59	10° 3	18°26	1°13	9°20	9°49	20°28	0°45	M17
T 18	7 48 7	27° 6'47	0П12	9°23	11°22	16°22	1°13	29° 1	10° 6	18°28	1°11	9°15	9°46	20°35	0°41	T 18
W19	7 52 3	28° 7'53	12°10	10°49	12°14	16°43	1°17	29° 3	10° 9	18°29	1°10	9° 8	9°43	20°41	0°38	W19
T 20	7 56 0	29° 8'59	24°19	12°17	13° 8	17° 3	1°22	29° 5	10°12	18°31	1° 9	8°57	9°40	20°48	0°35	T 20
F 21	7 59 57	0≈10'05	6 ୭ 40	13°44	14° 1	17°22	1°28	29° 7	10°15	18°33	1° 7	8°46	9°37	20°55	0°32	F 21
S 22	8 3 53	1°11'10	19°15	15°13	14°56	17°41	1°33	29° 9	10°17	18°34	1° 6	8°33	9°33	21° 1	0°29	S 22
S 23	8 7 50	2°12'15	2Ω 5	16°42	15°51	18° 0	1°38	29°11	10°20	18°36	1° 5	8°20	9°30	21° 8	0°26	S 23
M24	8 11 46	3°13'20	15° 9	18°11	16°47	18°19	1°44	29°14	10°23	18°38	1° 4	8°10	9°27	21°15	0°23	M24
T 25	8 15 43	4°14'24	28°24	19°42	17°43	18°37	1°50	29°16	10°26	18°40	1° 2	8° 1	9°24	21°21	0°21	T 25
W26	8 19 39	5°15'28	11 m 251	21°12	18°40	18°54	1°56	29°19	10°29	18°41	1° 1	7°55	9°21	21°28	0°18	W26
T 27	8 23 36	6°16'32	25°27	22°44	19°37	19°11	2° 2	29°22	10°32	18°43	1° 0	7°52	9°17	21°35	0°15	T 27
F 28	8 27 32	7°17'35	9 ≏ 11	24°15	20°35	19°28	2° 9	29°24	10°35	18°45	0°58	7°D52	9°14	21°41	0°12	F 28
S 29	8 31 29	8°18'39	23° 4	25°48	21°34	19°44	2°15	29°27	10°38	18°47	0°57	7°52	9°11	21°48	0°10	S 29
S 30	8 35 26	9°19'42	7 M 4	27°21	22°33	20° 0	2°22	29°30	10°41	18°49	0°56	7°R53	9° 8	21°55	0° 7	S 30
M31	8 39 22	10≈20'45	21 IL 11	28 궁 54	23 ∡ 32	20 ≏ 15	2 8 29	29 Y 34	10) (44	18 ∺ 50	0 Ω 55	7 ℃ 52	9 Υ 5	228 2	0ණ 5	M31

Delta T = 25m27s

FEBRUARY 2676 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ	¥	¥	Р	Ç	Ω	Ç	Š	Day
T 1	8 43 19	11≈21'48	5 ₹ 24	0≈28	24 × 32	20 ≏ 30	2 8 36	29 Y 37	10) 47	18 ¥ 52	0°R53	7°R50	9Υ 2	22 8 8	0°R 2	T 1
W 2	8 47 15	12°22'51	19°41	2° 2	25°32	20°45	2°43	29°40	10°50	18°54	$0\Omega52$	7 Ƴ 45	8°58	22°15	29∏59	W 2
T 3	8 51 12	13°23'54	3 る 59	3°38	26°33	20°58	2°50	29°43	10°54	18°56	0°51	7°38	8°55	22°22	29°57	T 3
F 4	8 55 8	14°24'55	18°12	5°13	27°34	21°12	2°58	29°47	10°57	18°58	0°49	7°29	8°52	22°28	29°55	F 4
S 5	8 59 5	15°25'57	2≈17	6°49	28°35	21°25	3° 5	29°51	11° 0	19° 0	0°48	7°20	8°49	22°35	29°53	S 5
S 6	9 3 1	16°26'57	16° 7	8°26	29°37	21°37	3°13	29°54	11° 3	19° 2	0°47	7°11	8°46	22°42	29°51	S 6
M 7	9 6 58	17°27'57	29°39	10° 4	0 云 39	21°49	3°21	29°58	11° 6	19° 4	0°46	7° 4	8°43	22°48	29°49	M 7
T 8	9 10 55	18°28'56	12 米 51	11°42	1°42	22° 0	3°29	0 8 2	11°10	19° 6	0°45	6°59	8°39	22°55	29°46	T 8
W 9	9 14 51	19°29'53	25°42	13°21	2°45	22°10	3°38	0° 6	11°13	19° 8	0°43	6°56	8°36	23° 2	29°45	W 9
T 10	9 18 48	20°30'50	8 Y 13	15° 0	3°48	22°20	3°46	0°10	11°16	19°10	0°42	6°D55	8°33	23° 8	29°43	T 10
F 11	9 22 44	21°31'46	20°27	16°40	4°51	22°30	3°55	0°14	11°19	19°12	0°41	6°56	8°30	23°15	29°41	F 11
S 12	9 26 41	22°32'40	2 8 28	18°21	5°55	22°39	4° 3	0°18	11°23	19°14	0°40	6°58	8°27	23°22	29°39	S 12
S 13	9 30 37	23°33'33	14°21	20° 3	6°59	22°47	4°12	0°23	11°26	19°16	0°39	6°59	8°23	23°28	29°37	S 13
M14	9 34 34	24°34'25	26°11	21°45	8° 3	22°55	4°21	0°27	11°29	19°18	0°37	7°R 0	8°20	23°35	29°36	M14
T 15	9 38 30	25°35'16	8 I I 3	23°28	9° 8	23° 2	4°30	0°32	11°33	19°21	0°36	6°58	8°17	23°42	29°34	T 15
W16	9 42 27	26°36'06	20° 2	25°12	10°12	23° 8	4°40	0°36	11°36	19°23	0°35	6°56	8°14	23°48	29°33	W16
T 17	9 46 24	27°36'54	29513	26°56	11°17	23°14	4°49	0°41	11°40	19°25	0°34	6°51	8°11	23°55	29°31	T 17
F 18	9 50 20	28°37'40	14°39	28°41	12°23	23°19	4°58	0°46	11°43	19°27	0°33	6°45	8° 8	24° 2	29°30	F 18
S 19	9 54 17	29°38'26	27°23	0) €27	13°28	23°23	5° 8	0°51	11°46	19°29	0°32	6°39	8° 4	24° 9	29°29	S 19
S 20	9 58 13	0 ¥ 39'10	10 Ω 26	2°14	14°34	23°27	5°18	0°55	11°50	19°31	0°31	6°32	8° 1	24°15	29°28	S 20
M21	10 2 10	1°39'52	23°47	4° 1	15°40	23°30	5°28	1° 0	11°53	19°34	0°30	6°26	7°58	24°22	29°26	M21
T 22	10 6 6	2°40'34	7 ™ 26	5°49	16°46	23°32	5°38	1° 5	11°57	19°36	0°28	6°22	7°55	24°29	29°25	T 22
W23	10 10 3	3°41'14	21°19	7°38	17°53	23°34	5°48	1°11	12° 0	19°38	0°27	6°19	7°52	24°35	29°24	W23
T 24	10 13 59	4°41'52	5 ≏ 22	9°27	18°59	23°35	5°58	1°16	12° 3	19°40	0°26	6°D19	7°49	24°42	29°24	T 24
F 25	10 17 56	5°42'30	19°32	11°17	20° 6	23°R35	6° 8	1°21	12° 7	19°42	0°25	6°19	7°45	24°49	29°23	F 25
S 26	10 21 53	6°43'06	3 M .46	13° 7	21°13	23°34	6°19	1°26	12°10	19°45	0°24	6°20	7°42	24°55	29°22	S 26
S 27	10 25 49	7°43'42	18° 0	14°58	22°20	23°33	6°29	1°32	12°14	19°47	0°23	6°22	7°39	25° 2	29°21	S 27
M28	10 29 46	8°44'16	2 ₹ 13	16°49	23°27	23°31	6°40	1°37	12°17	19°49	0°22	6°R23	7°36	25° 9	29°21	M28
T 29	10 33 42	9) (44'49	16 ₹ 21	18) (39	24 궁 35	23 ≏ 28	6 8 51	1 8 43	12) 21	19 米 51	$0\Omega 21$	6 Υ 23	7 Υ 33	25 8 15	29Ⅲ20	T 29

Delta T = 25m27s

MARCH 2676 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	10 37 39	10) 45'21	0 궁 24	20 ∺ 30	25 る 43	23°R24	7 と 2	1849	12) 24	19 米 54	0°R20	6°R22	7 Υ 29	25 8 22	29°R20	W 1
T 2	10 41 35	11°45'52	14°20	22°21	26°50	23 ≙ 20	7°13	1°54	12°28	19°56	0Ω19	6 Υ 19	7°26	25°29	29∏19	T 2
F 3 S 4	10 45 32 10 49 28	12°46'22 13°46'50	28° 6	24°10 25°59	27°58 29° 7	23°15 23° 9	7°24 7°35	2° 0 2° 6	12°31 12°34	19°58 20° 0	0°19 0°18	6°16 6°13	7°23 7°20	25°35 25°42	29°19 29°19	F 3 S 4
			11≈41													
S 5	10 53 25	14°47'17	25° 4	27°47	0≈15	23° 2	7°46	2°12	12°38	20° 3	0°17	6° 9	7°17	25°49	29°19	S 5
M 6	10 57 22	15°47'42	8) 12	29°33 1 Y 17	1°23	22°54	7°58	2°18	12°41	20° 5	0°16	6° 6	7°14	25°56	29°D19	M 6
T 7 W 8	11 1 18 11 5 15	16°48'06 17°48'28	21° 6 3 ° 43	2°59	2°32 3°40	22°46 22°37	8° 9 8°21	2°24 2°30	12°45 12°48	20° 7 20°10	0°15 0°14	6° 5 6°D 4	7°10 7° 7	26° 2 26° 9	29°19 29°19	T 7 W 8
T 9	11 9 11	17 48 28 18°48'48	16° 7	4°38	4°49	22°27	8°33	2°36	12°52	20°12	0°13	6° 4	7° 4	26°16	29°19	W 8
F 10	11 13 8	19°49'07	28°17	6°13	5°58	22°16	8°44	2°42	12°55	20°14	0°13	6° 5	7° 1	26°22	29°19	F 10
S 11	11 17 4	20°49'23	10817	7°44	7° 7	22° 5	8°56	2°48	12°59	20°16	0°12	6° 7	6°58	26°29	29°20	S 11
S 12	11 21 1	21°49'38	22°11	9°10	8°16	21°53	9° 8	2°55	13° 2	20°19	0°11	6° 8	6°55	26°36	29°20	S 12
M13	11 24 57	22°49'51	4 I 1	10°32	9°26	21°40	9°20	3° 1	13° 5	20°21	0°10	6° 9	6°51	26°42	29°21	M13
T 14	11 28 54	23°50'02	15°53	11°47	10°35	21°26	9°32	3° 7	13° 9	20°23	0°10	6°10	6°48	26°49	29°21	T 14
W15	11 32 51	24°50'11	27°51	12°56	11°44	21°12	9°44	3°14	13°12	20°25 20°28	0° 9 0° 8	6°R10	6°45	26°56 27° 2	29°22 29°23	W15
T 16 F 17	11 36 47 11 40 44	25°50'18 26°50'23	1095 1 22°26	13°57 14°52	12°54 14° 4	20°57 20°41	9°57 10° 9	3°20 3°27	13°16 13°19	20°28 20°30	0° 8	6°10 6° 9	6°42 6°39	27° 2	29°23 29°24	T 16 F 17
S 18	11 40 44	20° 50° 25 27° 50' 25	5 Ω 11	15°38	15°13	20°24	10°22	3°34	13°22	20°32	0° 7	6° 8	6°35	27°16	29°25	S 18
S 19	11 48 37	28°50'26	18°17	16°16	16°23	20° 7	10°34	3°40	13°26	20°35	0° 7	6° 7	6°32	27°23	29°26	S 19
M20	11 52 33	29°50'24	1 m) 47	16°46	17°33	19°49	10°47	3°47	13°29	20°37	0° 6	6° 6	6°29	27°29	29°27	M20
T 21	11 56 30	0 Υ 50'21	15°40	17° 7	18°43	19°31	10°59	3°54	13°33	20°39	0° 5	6° 5	6°26	27°36	29°28	T 21
W22	12 0 26	1°50'15	29°53	17°19	19°53	19°12	11°12	4° 0	13°36	20°41	0° 5	6°D 5	6°23	27°43	29°29	W22
T 23 F 24	12 4 23 12 8 19	2°50'08 3°49'59	14 <u>Ω</u> 22 29° 1	17°R22 17°16	21° 3 22°14	18°53 18°33	11°25 11°38	4° 7 4°14	13°39 13°42	20°44 20°46	0° 4 0° 4	6° 5 6° 5	6°20 6°16	27°49 27°56	29°30 29°32	T 23 F 24
S 25	12 8 19	3 49 39 4°49'48	13 M .44	17 10 17° 2	23°24	18°12	11°50	4°21	13°46	20°48	0° 4	6° 6	6°13	27 36 28° 3	29°33	S 25
S 26	12 16 13	5°49'35	28°23	16°40	24°34	17°51	12° 3	4°28	13°49	20°50	0° 3	6°R 6	6°10	28° 9	29°35	S 26
M27	12 20 9	6°49'21	12 × 753	16°11	25°45	17°30	12°16	4°35	13°52	20°52	0° 3	6° 6	6° 7	28°16	29°36	M27
T 28	12 24 6	7°49'05	27°11	15°35	26°55	17° 8	12°30	4°42	13°56	20°55	0° 2	6° 5	6° 4	28°23	29°38	T 28
W29	12 28 2	8°48'48	11 る 13	14°54	28° 6	16°46	12°43	4°49	13°59	20°57	0° 2	6°D 5	6° 0	28°29	29°39	W29
T 30	12 31 59	9°48'29	24°59	14° 8	29°17	16°23	12°56	4°56	14° 2	20°59	0° 2	6° 6	5°57	28°36	29°41	T 30
F 31	12 35 55	10 Υ 48'08	8≈29	13 Y 18	0 ∺ 28	16 ₽ 1	138 9	5 8 3	14) 5	21) 1	0 Ω 1	6 Υ 6	5 Ƴ 54	28 8 43	29 Ⅱ 43	F 31

Delta T = 25m28s

APRIL 2676 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	12 39 52	11 ° 47'46	21≈42	12°R25	1 ∺ 38	15°R38	13822	5 8 10	14) € 8	21 米 3	0°R 1	6 Υ 6	5 Υ 51	28 8 50	29 Ⅱ 45	S 1
S 2	12 43 49	12°47'21	4)(40	11 Y 32	2°49	15 ≏ 15	13°36	5°18	14°11	21° 6	0 Ω 1	6° 7	5°48	28°56	29°47	S 2
M 3	12 47 45	13°46'55	17°25	10°38	4° 0	14°51	13°49	5°25	14°15	21° 8	0° 0	6° 8	5°45	29° 3	29°49	M 3
T 4	12 51 42	14°46'27	29°58	9°45	5°11	14°28	14° 3	5°32	14°18	21°10	0° 0	6°R 8	5°41	29°10	29°51	T 4
W 5	12 55 38	15°45'57	12 Y 19	8°54	6°22	14° 4	14°16	5°39	14°21	21°12	0° 0	6° 8	5°38	29°16	29°54	W 5
T 6	12 59 35	16°45'25	24°30	8° 5	7°33	13°41	14°30	5°47	14°24	21°14	299559	6° 8	5°35	29°23	29°56	T 6
F 7	13 3 31	17°44'51	6 8 33	7°21	8°45	13°17	14°43	5°54	14°27	21°16	29°59	6° 6	5°32	29°30	29°58	F 7
S 8	13 7 28	18°44'15	18°29	6°40	9°56	12°54	14°57	6° 1	14°30	21°18	29°59	6° 5	5°29	29°36	0ର୍ତ୍ତ 1	S 8
S 9	13 11 24	19°43'37	0Ⅲ21	6° 4	11° 7	12°31	15°11	6° 9	14°33	21°20	29°59	6° 3	5°26	29°43	0° 3	S 9
M10	13 15 21	20°42'57	12°12	5°34	12°18	12° 8	15°25	6°16	14°36	21°22	29°59	6° 0	5°22	29°50	0° 6	M10
T 11	13 19 17	21°42'14	24° 4	5° 9	13°30	11°45	15°38	6°23	14°39	21°24	29°59	5°58	5°19	29°56	0° 8	T 11
W12	13 23 14	22°41'30	6 9 5 1	4°50	14°41	11°22	15°52	6°31	14°42	21°26	29°D59	5°57	5°16	0 Ⅱ 3	0°11	W12
T 13	13 27 11	23°40'43	18° 9	4°36	15°53	11° 0	16° 6	6°38	14°45	21°28	29°59	5°D56	5°13	0°10	0°14	T 13
F 14	13 31 7	24°39'54	$0\Omega 30$	4°28	17° 4	10°38	16°20	6°46	14°47	21°30	29°59	5°56	5°10	0°17	0°17	F 14
S 15	13 35 4	25°39'02	13°10	4°D25	18°16	10°17	16°34	6°53	14°50	21°32	29°59	5°57	5° 6	0°23	0°20	S 15
S 16	13 39 0	26°38'08	26°12	4°28	19°27	9°56	16°48	7° 1	14°53	21°34	29°59	5°58	5° 3	0°30	0°23	S 16
M17	13 42 57	27°37'12	9 m /40	4°37	20°39	9°35	17° 2	7° 8	14°56	21°36	29°59	6° 0	5° 0	0°37	0°26	M17
T 18	13 46 53	28°36'14	23°35	4°50	21°50	9°15	17°16	7°16	14°59	21°38	29°59	6° 1	4°57	0°43	0°29	T 18
W19	13 50 50	29°35'13	7 ≏ 55	5° 8	23° 2	8°55	17°30	7°23	15° 1	21°40	0Ω 0	6°R 1	4°54	0°50	0°32	W19
T 20	13 54 46	0 8 34'11	22°38	5°32	24°14	8°36	17°44	7°31	15° 4	21°42	0° 0	6° 0	4°51	0°57	0°35	T 20
F 21	13 58 43	1°33'06	7 M 37	5°59	25°25	8°18	17°58	7°38	15° 7	21°44	0° 0	5°58	4°47	1° 3	0°38	F 21
S 22	14 2 40	2°31'59	22°43	6°31	26°37	8° 0	18°12	7°46	15° 9	21°46	0° 1	5°55	4°44	1°10	0°41	S 22
S 23	14 6 36	3°30'51	7 , 748	7° 7	27°49	7°43	18°26	7°53	15°12	21°48	0° 1	5°52	4°41	1°17	0°45	S 23
M24	14 10 33	4°29'41	22°41	7°47	29° 1	7°26	18°40	8° 1	15°14	21°49	0° 1	5°48	4°38	1°24	0°48	M24
T 25	14 14 29	5°28'29	7 궁 16	8°31	0 Υ 13	7°10	18°55	8° 9	15°17	21°51	0° 1	5°44	4°35	1°30	0°52	T 25
W26	14 18 26	6°27'16	21°29	9°18	1°24	6°55	19° 9	8°16	15°19	21°53	0° 2	5°42	4°32	1°37	0°55	W26
T 27	14 22 22	7°26'01	5≈17	10° 9	2°36	6°41	19°23	8°24	15°22	21°55	0° 2	5°D41	4°28	1°44	0°59	T 27
F 28	14 26 19	8°24'44	18°42	11° 3	3°48	6°27	19°37	8°31	15°24	21°56	0° 3	5°42	4°25	1°50	1° 3	F 28
S 29	14 30 15	9°23'25	1) 45	12° 0	5° 0	6°14	19°52	8°39	15°26	21°58	0° 3	5°43	4°22	1°57	1° 6	S 29
S 30	14 34 12	10822'05	14 米 29	13 Y 0	6 Υ 12	6 ₾ 1	20 8 6	8 8 46	15 ∺ 29	22 米 0	0 Ω 3	5 Ƴ 45	4Υ 19	2Ⅱ 4	19510	S 30

Delta T = 25m28s

MAY 2676 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	IJ	v	Ç	Q K	Day
M 1	14 38 9	11820'43	26) 57	14 Υ 2	7 Υ 24	5°R50	20820	8 8 54	15) (31	22) 1	0 Ω 4	5 Υ 46	4 Υ16	2 ∐ 10	19914	M 1
T 2	14 42 5	12°19'20	9 Υ 13	15° 7	8°36	5 Ω 39	20°35	9° 2	15°33	22° 3	0° 4	5°R46	4°12	2°17	1°18	T 2
W 3	14 46 2	13°17'54	21°20	16°15	9°49	5°29	20°49	9° 9	15°36	22° 5	0° 5	5°45	4° 9	2°24	1°22	W 3
T 4	14 49 58	14°16'27	3 8 21	17°26	11° 1	5°20	21° 3	9°17	15°38	22° 6	0° 5	5°42	4° 6	2°31	1°25	T 4
F 5	14 53 55	15°14'59	15°16	18°38	12°13	5°11	21°17	9°24	15°40	22° 8	0° 6	5°37	4° 3	2°37	1°29	F 5
S 6	14 57 51	16°13'28	27° 8	19°53	13°25	5° 4	21°32	9°32	15°42	22° 9	0° 6	5°30	4° 0	2°44	1°34	S 6
S 7	15 1 48	17°11'55	8耳59	21°11	14°37	4°57	21°46	9°39	15°44	22°11	0° 7	5°22	3°57	2°51	1°38	S 7
M 8	15 5 44	18°10'21	20°50	22°30	15°49	4°51	22° 1	9°47	15°46	22°12	0° 8	5°14	3°53	2°57	1°42	M 8
T 9	15 9 41	19° 8'45	29544	23°52	17° 1	4°46	22°15	9°54	15°48	22°14	0° 8	5° 7	3°50	3° 4	1°46	T 9
W10	15 13 38	20° 7'07	14°43	25°15	18°14	4°41	22°29	10° 2	15°50	22°15	0° 9	5° 0	3°47	3°11	1°50	W10
T 11	15 17 34	21° 5'26	26°51	26°41	19°26	4°38	22°44	10° 9	15°52	22°17	0°10	4°55	3°44	3°17	1°54	T 11
F 12	15 21 31	22° 3'44	9 Ω 10	28° 9	20°38	4°35	22°58	10°17	15°54	22°18	0°10	4°52	3°41	3°24	1°59	F 12
S 13	15 25 27	23° 2'00	21°46	29°38	21°50	4°33	23°12	10°24	15°56	22°19	0°11	4°D51	3°38	3°31	2° 3	S 13
S 14	15 29 24	24° 0'13	4 Mp 42	1810	23° 3	4°31	23°27	10°32	15°57	22°21	0°12	4°52	3°34	3°38	2° 7	S 14
M15	15 33 20	24°58'25	18° 3	2°44	24°15	4°D31	23°41	10°39	15°59	22°22	0°12	4°53	3°31	3°44	2°12	M15
T 16	15 37 17	25°56'34	1 ≙ 50	4°19	25°27	4°31	23°55	10°47	16° 1	22°23	0°13	4°R54	3°28	3°51	2°16	T 16
W17	15 41 13	26°54'42	16° 5	5°57	26°40	4°32	24°10	10°54	16° 2	22°24	0°14	4°53	3°25	3°58	2°21	W17
T 18	15 45 10	27°52'48	0 M 47	7°36	27°52	4°34	24°24	11° 2	16° 4	22°26	0°15	4°51	3°22	4° 4	2°25	T 18
F 19	15 49 7	28°50'52	15°50	9°18	29° 4	4°36	24°39	11° 9	16° 6	22°27	0°16	4°46	3°18	4°11	2°30	F 19
S 20	15 53 3	29°48'55	1 √ 5	11° 1	0817	4°39	24°53	11°16	16° 7	22°28	0°17	4°39	3°15	4°18	2°35	S 20
S 21	15 57 0	0 Ⅱ 46′56	16°24	12°46	1°29	4°43	25° 7	11°24	16° 9	22°29	0°18	4°31	3°12	4°25	2°39	S 21
M22	16 0 56	1°44'55	1 궁 34	14°33	2°42	4°48	25°21	11°31	16°10	22°30	0°18	4°23	3° 9	4°31	2°44	M22
T 23	16 4 53	2°42'53	16°25	16°23	3°54	4°53	25°36	11°38	16°11	22°31	0°19	4°15	3° 6	4°38	2°49	T 23
W24	16 8 49	3°40'50	0≈51	18°14	5° 6	4°59	25°50	11°45	16°13	22°32	0°20	4° 9	3° 3	4°45	2°53	W24
T 25	16 12 46	4°38'45	14°48	20° 7	6°19	5° 6	26° 4	11°53	16°14	22°33	0°21	4° 5	2°59	4°51	2°58	T 25
F 26	16 16 43	5°36'40	28°17	22° 2	7°31	5°13	26°19	12° 0	16°15	22°34	0°22	4° 4	2°56	4°58	3° 3	F 26
S 27	16 20 39	6°34'33	11 米 19	23°59	8°44	5°21	26°33	12° 7	16°16	22°35	0°23	4°D 3	2°53	5° 5	3° 8	S 27
S 28	16 24 36	7°32'24	23°59	25°58	9°56	5°29	26°47	12°14	16°18	22°36	0°24	4° 4	2°50	5°11	3°13	S 28
M29	16 28 32	8°30'15	6 Υ 20	27°59	11° 9	5°38	27° 1	12°21	16°19	22°37	0°25	4°R 4	2°47	5°18	3°17	M29
T 30	16 32 29	9°28'04	18°28	0 Ⅱ 1	12°22	5°48	27°15	12°28	16°20	22°38	0°26	4° 3	2°44	5°25	3°22	T 30
W31	16 36 25	10 Ⅱ 25'53	0827	2 II 5	13 8 34	5 ≙ 59	27830	12835	16 ∺ 21	22 米 39	0 Ω 28	4Υ 0	2 Υ 40	5 Ⅱ 32	3927	W31

Delta T = 25m29s

JUNE 2676 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ç	Day
T 1	16 40 22	11 Ⅱ 23'40	12820	4 Ⅱ 11	14847	6 ₽ 9	27844	12842	16) 22	22) 39	0 Ω 29	3°R54	2 Υ 37	5 Ⅱ 38	3932	T 1
F 2	16 44 18	12°21'26	24°11	6°18	15°59	6°21	27°58	12°49	16°23	22°40	0°30	3 ℃ 46	2°34	5°45	3°37	F 2
S 3	16 48 15	13°19'11	6 I 1	8°27	17°12	6°33	28°12	12°56	16°23	22°41	0°31	3°35	2°31	5°52	3°42	S 3
S 4	16 52 12	14°16'54	17°53	10°37	18°24	6°46	28°26	13° 3	16°24	22°42	0°32	3°22	2°28	5°58	3°47	S 4
M 5	16 56 8	15°14'37	29°48	12°47	19°37	6°59	28°40	13°10	16°25	22°42	0°33	3° 9	2°24	6° 5	3°52	M 5
T 6	17 0 5	16°12'18	119547	14°59	20°50	7°13	28°54	13°17	16°26	22°43	0°34	2°57	2°21	6°12	3°57	T 6
W 7	17 4 1	17° 9'58	23°52	17°10	22° 2	7°27	29° 8	13°23	16°26	22°43	0°36	2°46	2°18	6°19	4° 3	W 7
T 8	17 7 58	18° 7'36	6Ω 5	19°23	23°15	7°42	29°22	13°30	16°27	22°44	0°37	2°37	2°15	6°25	4° 8	T 8
F 9	17 11 54	19° 5'13	18°29	21°35	24°28	7°57	29°36	13°37	16°28	22°44	0°38	2°31	2°12	6°32	4°13	F 9
S 10	17 15 51	20° 2'49	1 Mp 6	23°46	25°40	8°13	29°50	13°43	16°28	22°45	0°39	2°28	2° 9	6°39	4°18	S 10
S 11	17 19 47	21° 0'23	14° 0	25°57	26°53	8°30	0 I I 4	13°50	16°29	22°45	0°41	2°26	2° 5	6°45	4°23	S 11
M12	17 23 44	21°57'56	27°15	28° 8	28° 6	8°47	0°17	13°56	16°29	22°46	0°42	2°26	2° 2	6°52	4°28	M12
T 13	17 27 41	22°55'27	10 ≏ 54	0917	29°19	9° 4	0°31	14° 3	16°29	22°46	0°43	2°26	1°59	6°59	4°33	T 13
W14	17 31 37	23°52'57	24°58	2°24	0 Ⅲ 31	9°22	0°45	14° 9	16°30	22°47	0°44	2°25	1°56	7° 6	4°39	W14
T 15	17 35 34	24°50'26	9 M 28	4°30	1°44	9°40	0°59	14°16	16°30	22°47	0°46	2°21	1°53	7°12	4°44	T 15
F 16	17 39 30	25°47'54	24°21	6°35	2°57	9°59	1°12	14°22	16°30	22°47	0°47	2°15	1°50	7°19	4°49	F 16
S 17	17 43 27	26°45'21	9 ₮ 30	8°37	4° 9	10°18	1°26	14°28	16°30	22°48	0°48	2° 7	1°46	7°26	4°54	S 17
S 18	17 47 23	27°42'47	24°45	10°38	5°22	10°37	1°40	14°35	16°31	22°48	0°50	1°56	1°43	7°32	5° 0	S 18
M19	17 51 20	28°40'12	9 ප 57	12°36	6°35	10°57	1°53	14°41	16°31	22°48	0°51	1°45	1°40	7°39	5° 5	M19
T 20	17 55 16	29°37'36	24°53	14°32	7°48	11°18	2° 7	14°47	16°R31	22°48	0°53	1°35	1°37	7°46	5°10	T 20
W21	17 59 13	0934'59	9≈26	16°26	9° 1	11°38	2°20	14°53	16°31	22°48	0°54	1°27	1°34	7°53	5°15	W21
T 22	18 3 10	1°32'22	23°31	18°17	10°14	12° 0	2°33	14°59	16°31	22°48	0°55	1°21	1°30	7°59	5°21	T 22
F 23	18 7 6	2°29'44	7 ∺ 6	20° 6	11°26	12°21	2°47	15° 5	16°31	22°48	0°57	1°18	1°27	8° 6	5°26	F 23
S 24	18 11 3	3°27'06	20°12	21°52	12°39	12°43	3° 0	15°11	16°30	22°49	0°58	1°16	1°24	8°13	5°31	S 24
S 25	18 14 59	4°24'27	2 Υ 54	23°36	13°52	13° 5	3°13	15°17	16°30	22°R49	1° 0	1°16	1°21	8°19	5°36	S 25
M26	18 18 56	5°21'48	15°15	25°18	15° 5	13°28	3°26	15°23	16°30	22°49	1° 1	1°16	1°18	8°26	5°42	M26
T 27	18 22 52	6°19'09	27°22	26°57	16°18	13°51	3°40	15°28	16°30	22°48	1° 3	1°15	1°15	8°33	5°47	T 27
W28	18 26 49	7°16'29	9818	28°33	17°31	14°14	3°53	15°34	16°29	22°48	1° 4	1°11	1°11	8°39	5°52	W28
T 29	18 30 45	8°13'49	21°10	0Ω 7	18°44	14°38	4° 6	15°40	16°29	22°48	1° 6	1° 6	1° 8	8°46	5°58	T 29
F 30	18 34 42	99511'09	2耳59	1 Ω 39	19 耳 57	15 ♀ 2	4 Ⅱ 19	15 8 45	16 ∺ 28	22) (48	1 Ω 7	0 Υ 57	1 Υ 5	8耳53	6 9 3	F 30

Delta T = 25m29s

JULY 2676 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	Ç	Š	Day
S 1	18 38 39	109 8'28	14∏51	3 N 8	21 II 10	15 ≏ 26	4 Ⅲ 32	15 8 51	16°R28	22°R48	10 9	0°R46	1 Υ 2	9 I 0	6 9 8	S 1
S 2	18 42 35	11° 5'47	26°46	4°34	22°23	15°51	4°44	15°56	16) 27	22) 48	1°10	o Υ 33	0°59	9° 6	6°14	S 2
M 3	18 46 32	12° 3'05	89547	5°58	23°36	16°16	4°57	16° 1	16°27	22°47	1°12	0°20	0°56	9°13	6°19	M 3
T 4	18 50 28	13° 0'23	20°55	7°19	24°49	16°41	5°10	16° 7	16°26	22°47	1°13	0° 7	0°52	9°20	6°24	T 4
W 5	18 54 25	13°57'41	3 Ω 11	8°37	26° 2	17° 7	5°23	16°12	16°25	22°47	1°15	29 米 55	0°49	9°26	6°29	W 5
T 6	18 58 21	14°54'58	15°36	9°53	27°15	17°33	5°35	16°17	16°25	22°46	1°16	29°46	0°46	9°33	6°35	T 6
F 7	19 2 18	15°52'15	28°11	11° 5	28°28	17°59	5°48	16°22	16°24	22°46	1°18	29°40	0°43	9°40	6°40	F 7
S 8	19 6 15	16°49'31	10 m 58	12°15	29°42	18°26	6° 0	16°27	16°23	22°46	1°19	29°36	0°40	9°47	6°45	S 8
S 9	19 10 11	17°46'47	23°59	13°22	0955	18°53	6°13	16°32	16°22	22°45	1°21	29°D35	0°36	9°53	6°50	S 9
M10	19 14 8	18°44'02	7 ≏ 16	14°26	2° 8	19°20	6°25	16°37	16°21	22°45	1°22	29°35	0°33	10° 0	6°56	M10
T 11	19 18 4	19°41'16	20°51	15°27	3°21	19°47	6°37	16°42	16°20	22°44	1°24	29°R35	0°30	10° 7	7° 1	T 11
W12	19 22 1	20°38'31	4 M .48	16°25	4°34	20°15	6°49	16°46	16°19	22°44	1°25	29°34	0°27	10°13	7° 6	W12
T 13	19 25 57	21°35'45	19° 5	17°20	5°47	20°43	7° 2	16°51	16°18	22°43	1°27	29°32	0°24	10°20	7°11	T 13
F 14	19 29 54	22°32'58	3 √ 41	18°11	7° 1	21°11	7°14	16°55	16°17	22°43	1°29	29°27	0°21	10°27	7°16	F 14
S 15	19 33 50	23°30'11	18°31	18°58	8°14	21°40	7°25	17° 0	16°16	22°42	1°30	29°19	0°17	10°34	7°22	S 15
S 16	19 37 47	24°27'24	3 る 29	19°42	9°27	22° 8	7°37	17° 4	16°15	22°41	1°32	29°11	0°14	10°40	7°27	S 16
M17	19 41 44	25°24'37	18°26	20°22	10°40	22°37	7°49	17° 9	16°14	22°41	1°33	29° 1	0°11	10°47	7°32	M17
T 18	19 45 40	26°21'50	3≈12	20°59	11°54	23° 7	8° 1	17°13	16°13	22°40	1°35	28°52	0° 8	10°54	7°37	T 18
W19	19 49 37	27°19'03	17°39	21°31	13° 7	23°36	8°12	17°17	16°11	22°39	1°37	28°45	0° 5	11° 1	7°42	W19
T 20	19 53 33	28°16'16	1) (42	21°59	14°20	24° 6	8°24	17°21	16°10	22°38	1°38	28°40	0° 2	11° 7	7°47	T 20
F 21	19 57 30	29°13'29	15°19	22°23	15°34	24°36	8°35	17°25	16° 9	22°38	1°40	28°37	29 米 58	11°14	7°52	F 21
S 22	20 1 26	0 Ω 10'43	28°28	22°43	16°47	25° 6	8°47	17°29	16° 7	22°37	1°41	28°D36	29°55	11°21	7°57	S 22
S 23	20 5 23	1° 7'57	11 Y 13	22°58	18° 0	25°36	8°58	17°33	16° 6	22°36	1°43	28°37	29°52	11°27	8° 2	S 23
M24	20 9 19	2° 5'11	23°37	23° 8	19°14	26° 7	9° 9	17°36	16° 4	22°35	1°44	28°38	29°49	11°34	8° 7	M24
T 25	20 13 16	3° 2'26	5 8 46	23°13	20°27	26°37	9°20	17°40	16° 3	22°34	1°46	28°R38	29°46	11°41	8°12	T 25
W26	20 17 13	3°59'42	17°44	23°R14	21°41	27° 8	9°31	17°44	16° 1	22°33	1°48	28°37	29°42	11°48	8°17	W26
T 27	20 21 9	4°56'58	29°37	23°10	22°54	27°40	9°42	17°47	16° 0	22°32	1°49	28°34	29°39	11°54	8°22	T 27
F 28	20 25 6	5°54'15	11 II 28	23° 1	24° 8	28°11	9°53	17°50	15°58	22°31	1°51	28°29	29°36	12° 1	8°27	F 28
S 29	20 29 2	6°51'32	23°22	22°48	25°21	28°43	10° 4	17°54	15°56	22°30	1°52	28°21	29°33	12° 8	8°32	S 29
S 30	20 32 59	7°48'50	5922	22°29	26°35	29°15	10°14	17°57	15°55	22°29	1°54	28°13	29°30	12°14	8°37	S 30
M31	20 36 55	8 Ω 46'09	17930	22 N 7	279549	29 ≏ 47	10Ⅲ25	18 8 0	15) 53	22) 28	1 N 56	28 米 4	29 米 27	12 Ⅲ 21	8 9 42	M31

Delta T = 25m29s

AUGUST 2676 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(#	Р	N.	v	Ç	o k	Day
T 1	20 40 52	9 Ω 43'28	299549	21°R39	2995 2	0 M .19	10 Ⅲ 35	18 8 3	15°R51	22°R27	1Ω57	27°R55	29 米 23	12 Ⅱ 28	89547	T 1
W 2	20 44 48	10°40'47	12 Ω 19	218 8	0Ω16	0°51	10°46	18° 6	15) (49	22) 26	1°59	27){ 47	29°20	12°35	8°51	W 2
T 3	20 48 45	11°38'08	25° 0	20°34	1°29	1°24	10°56	18° 9	15°48	22°25	2° 0	27°41	29°17	12°41	8°56	T 3
F 4	20 52 42	12°35'28	7 m 53	19°56	2°43	1°57	11° 6	18°11	15°46	22°24	2° 2	27°37	29°14	12°48	9° 1	F 4
S 5	20 56 38	13°32'49	20°58	19°16	3°57	2°30	11°16	18°14	15°44	22°23	2° 4	27°36	29°11	12°55	9° 6	S 5
S 6	21 0 35	14°30'10	4 ₽ 15	18°34	5°11	3° 3	11°26	18°17	15°42	22°21	2° 5	27°D36	29° 8	13° 1	9°10	S 6
M 7	21 431	15°27'32	17°45	17°50	6°24	3°36	11°36	18°19	15°40	22°20	2° 7	27°37	29° 4	13° 8	9°15	M 7
T 8	21 8 28	16°24'54	1 M 28	17° 7	7°38	4°10	11°45	18°21	15°38	22°19	2° 8	27°38	29° 1	13°15	9°19	T 8
W 9	21 12 24	17°22'17	15°24	16°23	8°52	4°44	11°55	18°24	15°36	22°18	2°10	27°R39	28°58	13°22	9°24	W 9
T 10	21 16 21	18°19'40	29°34	15°41	10° 6	5°18	12° 4	18°26	15°34	22°16	2°11	27°38	28°55	13°28	9°28	T 10
F 11	21 20 17	19°17'04	13 × 755	15° 0	11°19	5°52	12°13	18°28	15°32	22°15	2°13	27°36	28°52	13°35	9°33	F 11
S 12	21 24 14	20°14'28	28°24	14°22	12°33	6°26	12°22	18°30	15°30	22°14	2°14	27°32	28°48	13°42	9°37	S 12
S 13	21 28 11	21°11'53	12 る 58	13°48	13°47	7° 1	12°32	18°32	15°28	22°12	2°16	27°28	28°45	13°48	9°42	S 13
M14	21 32 7	22° 9'19	27°29	13°17	15° 1	7°35	12°40	18°33	15°26	22°11	2°17	27°22	28°42	13°55	9°46	M14
T 15	21 36 4	23° 6'45	11≈52	12°52	16°15	8°10	12°49	18°35	15°24	22°10	2°19	27°17	28°39	14° 2	9°50	T 15
W16	21 40 0	24° 4'12	26° 1	12°31	17°29	8°45	12°58	18°36	15°21	22° 8	2°20	27°13	28°36	14° 9	9°55	W16
T 17	21 43 57	25° 1'40	9) (51	12°17	18°43	9°20	13° 6	18°38	15°19	22° 7	2°22	27°11	28°33	14°15	9°59	T 17
F 18	21 47 53	25°59'09	23°19 6 Y 25	12° 8	19°57	9°55	13°15	18°39	15°17	22° 5	2°23	27°D10	28°29	14°22	10° 3 10° 7	F 18 S 19
S 19	21 51 50	26°56'39		12°D 6	21°11	10°31	13°23	18°40	15°15	22° 4	2°25	27°10	28°26	14°29		
S 20	21 55 46	27°54'10	19°10	12°11	22°25	11° 6	13°31	18°42	15°13	22° 3	2°26	27°11	28°23	14°35	10°11	S 20
M21	21 59 43	28°51'42	1836	12°22	23°39	11°42	13°39	18°43	15°10	22° 1	2°28	27°13	28°20	14°42	10°15	M21
T 22	22 3 40	29°49'16	13°47	12°41	24°53	12°18	13°47	18°44	15° 8	22° 0	2°29	27°14	28°17	14°49	10°19	T 22
W23	22 7 36	0 TD 46'51	25°47	13° 6 13°39	26° 7 27°21	12°54	13°55 14° 2	18°44	15° 6 15° 3	21°58 21°57	2°31	27°R15 27°15	28°13 28°10	14°56 15° 2	10°23 10°27	W23 T 24
T 24 F 25	22 11 33 22 15 29	1°44'28 2°42'06	7 Ⅱ 41 19°34	13°39 14°19	28°35	13°30 14° 6	14° 2	18°45 18°46	15° 3	21°57 21°55	2°32 2°34	27°13	28° 7	15° 2	10°27 10°31	F 25
S 26	22 13 29 22 19 26	3°39'46	19-34	14°19	28°33 29°49	14° 6	14°10	18°46	13° 1 14°59	21°53	2°35	27°14 27°12	28° 4	15° 16	10°31 10°35	S 26
						_										
S 27	22 23 22	4°37'27	13°34	15°58	1 m 3	15°19	14°24	18°47	14°57	21°52	2°36	27° 9	28° 1	15°23	10°39	S 27
M28	22 27 19	5°35'09	25°48	16°58	2°17	15°56	14°31	18°47	14°54	21°50	2°38	27° 6	27°58	15°29	10°42	M28
T 29 W30	22 31 15	6°32'53	8 Ω 16 20°58	18° 4 19°17	3°31 4°46	16°33 17°10	14°38 14°44	18°47 18°R47	14°52 14°49	21°49 21°47	2°39 2°41	27° 2 26°59	27°54 27°51	15°36 15°43	10°46 10°50	T 29 W30
T 31	22 35 12 22 39 9	7°30'39 8 m 28'25	3 m 57	20 Ω 35	6m) 0	17°10 17 ML 47	14°44 14 Ⅱ 51	18°R47	14°49 14)(47	21°47 21) (46	2^{641} $2\Omega 42$	26°59 26) 57	27*51 27) (48	15 [™] 43	10°50	T 31
1 31	44 39 9	0 11 y 20 23	/ כעוו כ	200633	ט עווט	1/1164/	14ДЛ	1004/	14/(4/	21 八 40	2 0 (42	20) (3/	21 八 48	13Д49	10=933	131

Delta T = 25m30s

SEPTEMBER 2676 00:00 UT

10©57 F 11° 0 S 2 11° 4 S 3 11° 7 M 4 11°10 T 3
11° 4 S 3
11° 7 M 4
11010 1 7 4
11°13 W 6
11°16 T 7
11°20 F 8
11°26 S 10
11°28 M11 11°31 T 12
11°34 W13
11°37 W13
11°39 F 15
11°42 S 16
11°45 S 17
11°47 M18
11°49 T 19
11°52 W20
11°54 T 21
11°56 F 22
11°58 S 23
12° 0 S 24
12° 2 M25
12° 4 T 26
12° 6 W27 12° 8 T 28
12°10 F 29

Delta T = 25m30s

OCTOBER 2676 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	ď	24	ħ)ұ(¥	5	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	0 41 22	8 ₾ 31'43	23 ≏ 49	16 ₽ 42	14 <u>₽</u> 28	8 × 1	16 Ⅱ 47	17°R56	13°R35	20°R55	3 Ω 16	26°R58	26) 10	19 Ⅱ 18	129513	S 1
M 2	0 45 18	9°30'23	8 M 9	18°24	15°42	8°42	16°47	17 8 53	13) (33	20) (54	3°16	26) 57	26° 6	19°24	12°14	M 2
T 3	0 49 15	10°29'04	22°37	20° 5	16°57	9°23	16°48	17°50	13°31	20°52	3°17	26°55	26° 3	19°31	12°16	T 3
W 4	0 53 11	11°27'47	7 √ 7	21°45	18°12	10° 4	16°48	17°47	13°29	20°51	3°18	26°53	26° 0	19°38	12°17	W 4
T 5	0 57 8	12°26'32	21°33	23°25	19°26	10°45	16°R48	17°43	13°27	20°49	3°19	26°52	25°57	19°45	12°18	T 5
F 6	1 1 5	13°25'19	5 궁 51	25° 3	20°41	11°27	16°48	17°40	13°25	20°48	3°19	26°51	25°54	19°51	12°19	F 6
S 7	1 5 1	14°24'07	19°59	26°40	21°56	12° 8	16°48	17°36	13°23	20°46	3°20	26°D51	25°51	19°58	12°20	S 7
S 8	1 8 58	15°22'57	3≈54	28°17	23°10	12°50	16°47	17°33	13°21	20°45	3°21	26°52	25°47	20° 5	12°21	S 8
M 9	1 12 54	16°21'48	17°37	29°52	24°25	13°32	16°47	17°29	13°20	20°43	3°21	26°53	25°44	20°12	12°22	M 9
T 10	1 16 51	17°20'41	1) 7	1 M 27	25°40	14°13	16°46	17°25	13°18	20°42	3°22	26°55	25°41	20°18	12°23	T 10
W11	1 20 47	18°19'36	14°23	3° 1	26°54	14°55	16°45	17°21	13°16	20°41	3°22	26°56	25°38	20°25	12°24	W11
T 12	1 24 44	19°18'32	27°27	4°34	28° 9	15°37	16°43	17°17	13°14	20°39	3°23	26°R56	25°35	20°32	12°25	T 12
F 13	1 28 40	20°17'31	10 Y 18	6° 6	29°24	16°19	16°42	17°13	13°12	20°38	3°23	26°56	25°31	20°38	12°25	F 13
S 14	1 32 37	21°16'31	22°57	7°37	0 M .38	17° 1	16°40	17° 9	13°11	20°36	3°24	26°54	25°28	20°45	12°26	S 14
S 15	1 36 33	22°15'34	5 8 23	9° 8	1°53	17°44	16°38	17° 5	13° 9	20°35	3°24	26°51	25°25	20°52	12°26	S 15
M16	1 40 30	23°14'38	17°39	10°37	3° 8	18°26	16°36	17° 1	13° 7	20°34	3°25	26°46	25°22	20°59	12°27	M16
T 17	1 44 27	24°13'45	29°45	12° 6	4°22	19°8	16°34	16°57	13° 6	20°32	3°25	26°42	25°19	21° 5	12°27	T 17
W18	1 48 23	25°12'54	11 Ⅱ 43	13°34	5°37	19°51	16°31	16°53	13° 4	20°31	3°26	26°37	25°16	21°12	12°27	W18
T 19	1 52 20	26°12'05	23°37	15° 1	6°52	20°34	16°29	16°49	13° 2	20°30	3°26	26°33	25°12	21°19	12°27	T 19
F 20	1 56 16	27°11'18	59	16°27	8° 7	21°16	16°26	16°44	13° 1	20°29	3°27	26°29	25° 9	21°25	12°R27	F 20
S 21	2 0 13	28°10'34	17°23	17°53	9°21	21°59	16°23	16°40	12°59	20°27	3°27	26°27	25° 6	21°32	12°27	S 21
S 22	2 4 9	29° 9'52	29°24	19°17	10°36	22°42	16°19	16°35	12°58	20°26	3°27	26°D26	25° 3	21°39	12°27	S 22
M23	2 8 6	OM 9'12	11 Ω 37	20°41	11°51	23°25	16°16	16°31	12°57	20°25	3°27	26°27	25° 0	21°46	12°27	M23
T 24	2 12 2	1° 8'34	24° 6	22° 3	13° 5	24° 8	16°12	16°26	12°55	20°24	3°28	26°29	24°56	21°52	12°27	T 24
W25	2 15 59	2° 7'59	6Mp 56	23°25	14°20	24°51	16° 8	16°22	12°54	20°23	3°28	26°30	24°53	21°59	12°27	W25
T 26	2 19 56	3° 7'26	20°10	24°45	15°35	25°34	16° 4	16°17	12°53	20°22	3°28	26°R31	24°50	22° 6	12°26	T 26
F 27	2 23 52	4° 6'55	3 ≏ 50	26° 5	16°50	26°18	16° 0	16°13	12°51	20°21	3°28	26°31	24°47	22°13	12°26	F 27
S 28	2 27 49	5° 6'26	17°56	27°23	18° 4	27° 1	15°56	16° 8	12°50	20°19	3°29	26°29	24°44	22°19	12°25	S 28
S 29	2 31 45	6° 5'59	2 M 25	28°40	19°19	27°44	15°51	16° 3	12°49	20°18	3°29	26°26	24°41	22°26	12°24	S 29
M30	2 35 42	7° 5'35	17°11	29°56	20°34	28°28	15°46	15°59	12°48	20°17	3°29	26°21	24°37	22°33	12°24	M30
T 31	2 39 38	8M 5'12	2 ,₹ 7	1 才 10	21 M 49	29 × 12	15 Ⅱ 41	15 8 54	12) (47	20) 16	3 Ω 29	26) 14	24) (34	22∏39	129523	T 31

Delta T = 25m30s

NOVEMBER 2676 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 43 35	9 M 4'51	17 .₹ 3	2 ₹ 22	23M 4	29 х 55	15°R36	15°R49	12°R46	20°R15	3 Ω 29	26°R 8	24) (31	22∏46	12°R22	W 1
T 2	2 47 31	10° 4'33	1 궁 51	3°33	24°18	0 云 39	15 Ⅲ 31	15 8 45	12) (45	20 米 15	3°29	26 米 2	24°28	22°53	129521	T 2
F 3	2 51 28	11° 4'15	16°24	4°43	25°33	1°23	15°26	15°40	12°44	20°14	3°R29	25°57	24°25	23° 0	12°20	F 3
S 4	2 55 25	12° 4'00	0≈39	5°50	26°48	2° 7	15°20	15°35	12°43	20°13	3°29	25°55	24°22	23° 6	12°19	S 4
S 5	2 59 21	13° 3'46	14°32	6°54	28° 3	2°51	15°14	15°30	12°42	20°12	3°29	25°D54	24°18	23°13	12°18	S 5
M 6	3 3 18	14° 3'33	28° 5	7°57	29°17	3°35	15° 8	15°25	12°42	20°11	3°29	25°55	24°15	23°20	12°17	M 6
T 7	3 7 14	15° 3'22	11 米 18	8°56	0 ∡ 732	4°19	15° 2	15°21	12°41	20°10	3°29	25°56	24°12	23°27	12°15	T 7
W 8	3 11 11	16° 3'13	24°16	9°53	1°47	5° 4	14°56	15°16	12°40	20°10	3°29	25°R57	24° 9	23°33	12°14	W 8
T 9	3 15 7	17° 3'06	6 Ƴ 59	10°46	3° 2	5°48	14°50	15°11	12°39	20° 9	3°29	25°56	24° 6	23°40	12°12	T 9
F 10	3 19 4	18° 3'00	19°31	11°35	4°16	6°32	14°43	15° 6	12°39	20° 8	3°28	25°54	24° 2	23°47	12°11	F 10
S 11	3 23 0	19° 2'56	1 8 53	12°20	5°31	7°17	14°37	15° 1	12°38	20° 7	3°28	25°48	23°59	23°53	12° 9	S 11
S 12	3 26 57	20° 2'54	14° 6	13° 0	6°46	8° 1	14°30	14°57	12°38	20° 7	3°28	25°41	23°56	24° 0	12° 7	S 12
M13	3 30 54	21° 2'53	26°13	13°36	8° 1	8°46	14°23	14°52	12°37	20° 6	3°28	25°31	23°53	24° 7	12° 6	M13
T 14	3 34 50	22° 2'55	8 Ⅱ 13	14° 5	9°15	9°30	14°16	14°47	12°37	20° 6	3°28	25°20	23°50	24°14	12° 4	T 14
W15	3 38 47	23° 2'58	20° 8	14°28	10°30	10°15	14° 9	14°42	12°37	20° 5	3°27	25° 8	23°47	24°20	12° 2	W15
T 16	3 42 43	24° 3'04	2 95 0	14°44	11°45	11° 0	14° 2	14°38	12°36	20° 5	3°27	24°58	23°43	24°27	12° 0	T 16
F 17	3 46 40	25° 3'11	13°51	14°R52	13° 0	11°45	13°54	14°33	12°36	20° 4	3°27	24°48	23°40	24°34	11°58	F 17
S 18	3 50 36	26° 3'20	25°44	14°52	14°14	12°30	13°47	14°28	12°36	20° 4	3°26	24°42	23°37	24°40	11°56	S 18
S 19	3 54 33	27° 3'31	7 Ω 43	14°43	15°29	13°15	13°40	14°24	12°36	20° 3	3°26	24°37	23°34	24°47	11°54	S 19
M20	3 58 30	28° 3'45	19°52	14°24	16°44	14° 0	13°32	14°19	12°36	20° 3	3°25	24°35	23°31	24°54	11°51	M20
T 21	4 2 26	29° 4'00	2Mp16	13°56	17°59	14°45	13°24	14°15	12°D36	20° 3	3°25	24°D35	23°28	25° 1	11°49	T 21
W22	4 6 23	0 才 4'17	15° 0	13°17	19°13	15°30	13°17	14°10	12°36	20° 2	3°25	24°35	23°24	25° 7	11°47	W22
T 23	4 10 19	1° 4'36	28° 8	12°29	20°28	16°15	13° 9	14° 6	12°36	20° 2	3°24	24°R35	23°21	25°14	11°44	T 23
F 24	4 14 16	2° 4'57	11 ≏ 45	11°31	21°43	17° 1	13° 1	14° 1	12°36	20° 2	3°24	24°34	23°18	25°21	11°42	F 24
S 25	4 18 12	3° 5'20	25°51	10°24	22°57	17°46	12°53	13°57	12°36	20° 1	3°23	24°31	23°15	25°28	11°39	S 25
S 26	4 22 9	4° 5'45	10 M 26	9°11	24°12	18°32	12°45	13°52	12°36	20° 1	3°23	24°24	23°12	25°34	11°36	S 26
M27	4 26 5	5° 6'11	25°24	7°53	25°27	19°17	12°37	13°48	12°36	20° 1	3°22	24°16	23° 8	25°41	11°34	M27
T 28	4 30 2	6° 6'40	10 ∡ 37	6°32	26°42	20° 3	12°29	13°44	12°37	20° 1	3°21	24° 5	23° 5	25°48	11°31	T 28
W29	4 33 59	7° 7'10	25°54	5°11	27°56	20°48	12°21	13°40	12°37	20° 1	3°21	23°54	23° 2	25°54	11°28	W29
T 30	4 37 55	8 才 7'41	11る 4	3 ∡ 53	29 × 11	21 궁 34	12 I I12	13 8 36	12) 38	20 米 1	3 Ω 20	23) 44	22 米 59	26耳 1	119925	T 30

Delta T = 25m31s

DECEMBER 2676 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	4 41 52	9 % 8'14	25 ප 57	2°R40	0 ප 26	22 3 20	12°R 4	13°R31	12) 38	20°D 1	3°R19	23°R36	22) 56	26Ⅱ 8	11°R22	F 1
S 2	4 45 48	10° 8'47	10≈26	1 ₹ 35	1°41	23° 5	11耳56	13 8 27	12°39	20 米 1	3 Ω 19	23 米 30	22°53	26°15	119519	S 2
S 3	4 49 45	11° 9'22	24°29	0°39	2°55	23°51	11°48	13°23	12°39	20° 1	3°18	23°27	22°49	26°21	11°16	S 3
M 4 T 5	4 53 41 4 57 38	12° 9'58 13°10'35	8) 4 21°14	29 M .54 29°20	4°10 5°25	24°37 25°23	11°40 11°32	13°20 13°16	12°40 12°40	20° 1 20° 1	3°17 3°17	23°D26 23°R26	22°46 22°43	26°28 26°35	11°13 11°10	M 4 T 5
W 6	5 1 34	14°11'13	$4\Upsilon^4$	28°57	6°40	26° 9	11°23	13°12	12°41	20° 1	3°16	23°26	22°40	26°42	11° 7	W 6
T 7	5 5 31	15°11'53	16°36	28°D46	7°54	26°55	11°15	13° 8	12°42	20° 2	3°15	23°24	22°37	26°48	11° 4	T 7
F 8 S 9	5 9 28 5 13 24	16°12'33 17°13'14	28°55 11 8 5	28°46 28°57	9° 9 10°24	27°41 28°27	11° 7 10°59	13° 5 13° 1	12°43 12°44	20° 2 20° 2	3°14 3°13	23°20 23°13	22°34 22°30	26°55 27° 2	11° 1 10°57	F 8 S 9
										-						
S 10 M11	5 17 21 5 21 17	18°13'57 19°14'41	23° 7 5 II 5	29°17 29°46	11°38 12°53	29°14 29°59	10°51 10°43	12°58 12°54	12°45 12°46	20° 2 20° 3	3°13 3°12	23° 2 22°49	22°27 22°24	27° 8 27°15	10°54 10°51	S 10 M11
T 12	5 25 14	20°15'26	17° 0	0 x ⁷ 23	14° 8	0≈46	10°35	12°51	12°47	20° 3	3°11	22°35	22°21	27°22	10°47	T 12
W13	5 29 10	21°16'12	28°53	1° 7	15°22	1°32	10°27	12°48	12°48	20° 3	3°10	22°19	22°18	27°29	10°44	W13
T 14 F 15	5 33 7 5 37 3	22°16'59 23°17'48	10 9 46 22°39	1°57 2°53	16°37 17°51	2°19 3° 5	10°19 10°11	12°45 12°42	12°49 12°50	20° 4 20° 4	3° 9 3° 8	22° 5 21°52	22°14 22°11	27°35 27°42	10°40 10°37	T 14 F 15
S 16	5 41 0	24°18'37	4 Ω 35	3°53	19° 6	3°51	10° 4	12°39	12°51	20° 5	3° 7	21°42	22° 8	27°49	10°33	S 16
S 17	5 44 57	25°19'28	16°36	4°58	20°21	4°38	9°56	12°36	12°52	20° 5	3° 6	21°35	22° 5	27°55	10°30	S 17
M18	5 48 53	26°20'20	28°45	6° 6	21°35	5°24	9°49	12°33	12°54	20° 6	3° 5	21°31	22° 2	28° 2	10°26	M18
T 19 W20	5 52 50 5 56 46	27°21'13 28°22'08	11 Mp 7 23°47	7°17 8°31	22°50 24° 4	6°11 6°58	9°41 9°34	12°30 12°28	12°55 12°57	20° 7 20° 7	3° 4 3° 3	21°30 21°29	21°59 21°55	28° 9 28°16	10°22 10°19	T 19 W20
T 21	6 0 43	28°22'08 29°23'04	23 47 6 <u>Ω</u> 48	9°47	25°19	7°44	9°26	12°25	12°58	20° 8	3° 2	21°29	21°52	28°22	10°19	T 21
F 22	6 4 39	0524'00	20°15	11° 5	26°34	8°31	9°19	12°23	13° 0	20° 9	3° 1	21°28	21°49	28°29	10°11	F 22
S 23	6 8 36	1°24'58	4 M .10	12°25	27°48	9°17	9°12	12°20	13° 1	20° 9	3° 0	21°25	21°46	28°36	10° 8	S 23
S 24	6 12 32	2°25'58	18°35	13°47	29° 3	10° 4	9° 5	12°18	13° 3	20°10	2°59	21°19	21°43	28°43	10° 4	S 24
M25 T 26	6 16 29 6 20 26	3°26'58 4°27'59	3 ∡ 727 18°38	15°10 16°34	0 ≈ 17 1°32	10°51 11°38	8°58 8°52	12°16 12°14	13° 4 13° 6	20°11 20°12	2°58 2°57	21°10 20°59	21°40 21°36	28°49 28°56	10° 0 9°56	M25 T 26
W27	6 24 22	5°29'01	18 38 3 중 59	16 34 17°59	2°46	11 38 12°25	8°45	12 14 12°12	13° 8	20°12 20°13	2°56	20°48	21°33	28 30 29° 3	9°53	W27
T 28	6 28 19	6°30'04	19°18	19°25	4° 1	13°11	8°39	12°10	13°10	20°14	2°55	20°37	21°30	29° 9	9°49	T 28
F 29	6 32 15	7°31'08	4 ≈ 24	20°51	5°15	13°58	8°33	12° 9	13°11	20°14	2°53	20°28	21°27	29°16	9°45	F 29
S 30	6 36 12	8°32'11	19° 7	22°19	6°30	14°45	8°26	12° 7	13°13	20°15	2°52	20°22	21°24	29°23	9°41	S 30
S 31	6 40 8	9 る 33'16	3 ∺ 22	23 х 46	7≈44	15≈32	8耳21	128 6	13 米 15	20) 16	2 Ω 51	20 米 19	21 米 20	29耳30	9937	S 31

Delta T = 25m31s

JANUARY 2677 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	6 44 5	10る34'20	17) 8	25 × 15	8≈58	16≈19	8°R15	12°R 4	13) 17	20) 17	2°R50	20°D18	21) 17	29 Ⅲ 36	9°R34	M 1
T 2	6 48 2	11°35'24	0 Υ 25	26°44	10°13	17° 6	8耳 9	128 3	13°19	20°19	$2\Omega 49$	20) 18	21°14	29°43	9 93 30	T 2
W 3	6 51 58	12°36'29	13°17	28°13	11°27	17°53	8° 4	12° 2	13°21	20°20	2°48	20°R18	21°11	29°50	9°26	W 3
T 4	6 55 55	13°37'34	25°48	29°43	12°42	18°40	7°58	12° 1	13°23	20°21	2°46	20°17	21° 8	29°57	9°22	T 4
F 5	6 59 51	14°38'39	8 8 4	1 궁 13	13°56	19°27	7°53	12° 0	13°25	20°22	2°45	20°15	21° 5	0න 3	9°18	F 5
S 6	7 3 48	15°39'44	20° 8	2°44	15°10	20°14	7°48	11°59	13°28	20°23	2°44	20° 9	21° 1	0°10	9°15	S 6
S 7	7 7 44	16°40'49	2 II 5	4°15	16°24	21° 1	7°43	11°58	13°30	20°24	2°43	20° 1	20°58	0°17	9°11	S 7
M 8	7 11 41	17°41'55	13°58	5°46	17°39	21°49	7°39	11°57	13°32	20°26	2°41	19°51	20°55	0°23	9° 7	M 8
T 9	7 15 37	18°43'00	25°50	7°18	18°53	22°36	7°34	11°57	13°34	20°27	2°40	19°39	20°52	0°30	9° 3	T 9
W10	7 19 34	19°44'06	79543	8°49	20° 7	23°23	7°30	11°56	13°37	20°28	2°39	19°27	20°49	0°37	9° 0	W10
T 11	7 23 31	20°45'12	19°38	10°22	21°21	24°10	7°26	11°56	13°39	20°30	2°38	19°15	20°46	0°44	8°56	T 11
F 12	7 27 27	21°46'18	1 Ω 37	11°54	22°35	24°57	7°22	11°56	13°41	20°31	2°36	19° 4	20°42	0°50	8°52	F 12
S 13	7 31 24	22°47'24	13°40	13°27	23°49	25°44	7°18	11°D56	13°44	20°32	2°35	18°56	20°39	0°57	8°49	S 13
S 14	7 35 20	23°48'30	25°50	15° 0	25° 3	26°31	7°15	11°56	13°46	20°34	2°34	18°51	20°36	1° 4	8°45	S 14
M15	7 39 17	24°49'36	8Mp 9	16°34	26°17	27°19	7°12	11°56	13°49	20°35	2°33	18°48	20°33	1°10	8°41	M15
T 16	7 43 13	25°50'42	20°38	18° 8	27°31	28° 6	7° 8	11°56	13°51	20°37	2°31	18°D47	20°30	1°17	8°38	T 16
W17	7 47 10	26°51'49	3 ₾ 22	19°42	28°45	28°53	7° 5	11°57	13°54	20°38	2°30	18°48	20°26	1°24	8°34	W17
T 18	7 51 6	27°52'56	16°23	21°17	29°59	29°40	7° 3	11°57	13°57	20°40	2°29	18°49	20°23	1°31	8°31	T 18
F 19	7 55 3	28°54'03	29°44	22°52	1) 13	0 ∺ 28	7° 0	11°58	13°59	20°41	2°27	18°R50	20°20	1°37	8°27	F 19
S 20	7 59 0	29°55'10	13 M 29	24°27	2°27	1°15	6°58	11°58	14° 2	20°43	2°26	18°49	20°17	1°44	8°24	S 20
S 21	8 2 56	0≈56'17	27°39	26° 3	3°41	2° 2	6°56	11°59	14° 5	20°44	2°25	18°46	20°14	1°51	8°20	S 21
M22	8 6 53	1°57'25	12 × 12	27°40	4°54	2°49	6°54	12° 0	14° 7	20°46	2°24	18°41	20°11	1°58	8°17	M22
T 23	8 10 49	2°58'32	27° 4	29°17	6° 8	3°37	6°52	12° 1	14°10	20°48	2°22	18°35	20° 7	2° 4	8°14	T 23
W24	8 14 46	3°59'39	12る 9	0≈54	7°22	4°24	6°51	12° 2	14°13	20°49	2°21	18°27	20° 4	2°11	8°10	W24
T 25	8 18 42	5° 0'47	27°16	2°32	8°35	5°11	6°49	12° 4	14°16	20°51	2°20	18°20	20° 1	2°18	8° 7	T 25
F 26	8 22 39	6° 1'53	12≈17	4°10	9°49	5°59	6°48	12° 5	14°19	20°53	2°18	18°15	19°58	2°24	8° 4	F 26
S 27	8 26 36	7° 2'59	27° 1	5°49	11° 3	6°46	6°48	12° 6	14°22	20°55	2°17	18°11	19°55	2°31	8° 1	S 27
S 28	8 30 32	8° 4'05	11 ∺ 22	7°28	12°16	7°33	6°47	12° 8	14°24	20°56	2°16	18°D 9	19°52	2°38	7°57	S 28
M29	8 34 29	9° 5'10	25°16	9° 8	13°30	8°20	6°46	12°10	14°27	20°58	2°15	18° 9	19°48	2°45	7°54	M29
T 30	8 38 25	10° 6'14	8 Υ 42	10°49	14°43	9° 8	6°46	12°12	14°30	21° 0	2°13	18°10	19°45	2°51	7°51	T 30
W31	8 42 22	11≈ 7'17	21 Y 42	12≈30	15 米 56	9 米 55	6°D46	12813	14) (33	21 米 2	2 Ω 12	18) 12	19) (42	2958	79548	W31

Delta T = 25m32s

FEBRUARY 2677 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	S	Ç	ę,	Day
T 1	8 46 18	12≈ 8'20	4 8 19	14≈11	17) 9	10) €42	6 II 46	12 8 15	14) (36	21) 4	2°R11	18) 13	19 米 39	3 9 5	7°R45	T 1
F 2	8 50 15	13° 9'21	16°38	15°53	18°23	11°30	6°47	12°18	14°39	21° 5	2 N 9	18°R13	19°36	3°11	7 95 43	F 2
S 3	8 54 11	14°10'22	28°43	17°36	19°36	12°17	6°47	12°20	14°43	21° 7	2° 8	18°12	19°32	3°18	7°40	S 3
S 4	8 58 8	15°11'22	10 Ⅱ 40	19°19	20°49	13° 4	6°48	12°22	14°46	21° 9	2° 7	18° 9	19°29	3°25	7°37	S 4
M 5	9 2 5	16°12'20	22°32	21° 2	22° 2	13°51	6°49	12°25	14°49	21°11	2° 6	18° 5	19°26	3°32	7°34	M 5
T 6	9 6 1	17°13'18	49523	22°46	23°15	14°39	6°50	12°27	14°52	21°13	2° 4	18° 0	19°23	3°38	7°32	T 6
W 7	9 9 58	18°14'15	16°17	24°31	24°28	15°26	6°52	12°30	14°55	21°15	2° 3	17°54	19°20	3°45	7°29	W 7
T 8	9 13 54	19°15'11	28°16	26°16	25°41	16°13	6°53	12°33	14°58	21°17	2° 2	17°49	19°17	3°52	7°27	T 8
F 9	9 17 51	20°16'06	$10\Omega_{23}$	28° 1	26°53	17° 0	6°55	12°35	15° 1	21°19	2° 1	17°44	19°13	3°58	7°24	F 9
S 10	9 21 47	21°16'59	22°37	29°47	28° 6	17°48	6°57	12°38	15° 5	21°21	1°59	17°41	19°10	4° 5	7°22	S 10
S 11	9 25 44	22°17'52	5Mp 2	1 ∺ 32	29°19	18°35	6°59	12°41	15° 8	21°23	1°58	17°39	19° 7	4°12	7°19	S 11
M12	9 29 40	23°18'44	17°37	3°18	0 Υ 31	19°22	7° 2	12°44	15°11	21°25	1°57	17°D38	19° 4	4°19	7°17	M12
T 13	9 33 37	24°19'35	0 ჲ 24	5° 3	1°43	20° 9	7° 4	12°48	15°14	21°27	1°56	17°38	19° 1	4°25	7°15	T 13
W14	9 37 34	25°20'25	13°23	6°49	2°56	20°56	7° 7	12°51	15°18	21°29	1°55	17°40	18°58	4°32	7°13	W14
T 15	9 41 30	26°21'14	26°37	8°33	4° 8	21°43	7°10	12°54	15°21	21°32	1°53	17°41	18°54	4°39	7°11	T 15
F 16	9 45 27	27°22'03	10 M 5	10°17	5°20	22°30	7°13	12°58	15°24	21°34	1°52	17°43	18°51	4°45	7° 9	F 16
S 17	9 49 23	28°22'50	23°50	12° 0	6°32	23°18	7°17	13° 2	15°28	21°36	1°51	17°R43	18°48	4°52	7° 7	S 17
S 18	9 53 20	29°23'37	7 , ₹50	13°42	7°44	24° 5	7°20	13° 5	15°31	21°38	1°50	17°43	18°45	4°59	7° 5	S 18
M19	9 57 16	0) €24'23	22° 7	15°22	8°56	24°52	7°24	13° 9	15°34	21°40	1°49	17°42	18°42	5° 6	7° 3	M19
T 20	10 1 13	1°25'09	6 ප 36	16°59	10°8	25°39	7°28	13°13	15°38	21°42	1°48	17°41	18°38	5°12	7° 2	T 20
W21	10 5 9	2°25'53	21°13	18°34	11°20	26°26	7°32	13°17	15°41	21°44	1°47	17°39	18°35	5°19	7° 0	W21
T 22	10 9 6	3°26'36	5≈54	20° 6	12°32	27°13	7°36	13°21	15°44	21°47	1°46	17°37	18°32	5°26	6°58	T 22
F 23	10 13 3	4°27'18	20°32	21°34	13°43	28° 0	7°41	13°25	15°48	21°49	1°45	17°35	18°29	5°33	6°57	F 23
S 24	10 16 59	5°27'58	4) €59	22°58	14°55	28°47	7°45	13°30	15°51	21°51	1°43	17°34	18°26	5°39	6°55	S 24
S 25	10 20 56	6°28'37	19° 9	24°16	16° 6	29°34	7°50	13°34	15°55	21°53	1°42	17°D34	18°23	5°46	6°54	S 25
M26	10 24 52	7°29'15	3 ℃ 0	25°29	17°17	0 Υ 21	7°55	13°38	15°58	21°55	1°41	17°34	18°19	5°53	6°53	M26
T 27	10 28 49	8°29'51	16°27	26°35	18°28	1° 8	8° 1	13°43	16° 1	21°58	1°40	17°35	18°16	5°59	6°52	T 27
W28	10 32 45	9 ∺ 30'25	29 Y 31	27) 34	19 Y 39	1 Υ 54	8 I 6	13 8 48	16 米 5	22 米 0	1 .0 39	17) 36	18 米 13	69 6	6951	W28

Delta T = 25m32s

MARCH 2677 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	10 36 42	10) 30'58	12814	28) 25	20 Υ 50	2 Υ 41	8Д12	13852	16 ¥ 8	22) 2	1°R38	17)(37	18) 10	69913	6°R50	T 1
F 2	10 40 38	11°31'29	24°38	29° 8	22° 1	3°28	8°17	13°57	16°12	22° 4	$1\Omega_{37}$	17°37	18° 7	6°20	69549	F 2
S 3	10 44 35	12°31'59	6 Ⅱ 47	29°41	23°12	4°15	8°23	14° 2	16°15	22° 7	1°37	17°38	18° 4	6°26	6°48	S 3
S 4	10 48 32	13°32'26	18°46	0Υ 5	24°22	5° 2	8°29	14° 7	16°19	22° 9	1°36	17°R38	18° 0	6°33	6°47	S 4
M 5	10 52 28	14°32'52	0939	0°20	25°33	5°48	8°36	14°12	16°22	22°11	1°35	17°37	17°57	6°40	6°47	M 5
T 6	10 56 25	15°33'16	12°31	0°R24	26°43	6°35	8°42	14°17	16°26	22°13	1°34	17°37	17°54	6°46	6°46	T 6
W 7	11 021	16°33'38	24°26	0°18	27°53	7°22	8°48	14°22	16°29	22°16	1°33	17°37	17°51	6°53	6°45	W 7
T 8	11 4 18	17°33'58	$6\Omega 28$	0° 3	29° 3	8° 8	8°55	14°27	16°32	22°18	1°32	17°D37	17°48	7° 0	6°45	T 8
F 9	11 8 14	18°34'16	18°41	29) 38	0 8 13	8°55	9° 2	14°33	16°36	22°20	1°31	17°37	17°44	7° 7	6°45	F 9
S 10	11 12 11	19°34'33	1 Mp 6	29° 4	1°23	9°42	9° 9	14°38	16°39	22°22	1°30	17°37	17°41	7°13	6°44	S 10
S 11	11 16 7	20°34'48	13°46	28°23	2°33	10°28	9°16	14°43	16°43	22°25	1°30	17°R37	17°38	7°20	6°44	S 11
M12	11 20 4	21°35'00	26°42	27°34	3°42	11°15	9°24	14°49	16°46	22°27	1°29	17°37	17°35	7°27	6°44	M12
T 13	11 24 0	22°35'12	9 ≏ 52	26°41	4°51	12° 1	9°31	14°54	16°50	22°29	1°28	17°37	17°32	7°33	6°D44	T 13
W14	11 27 57	23°35'21	23°16	25°43	6° 0	12°48	9°39	15° 0	16°53	22°32	1°27	17°36	17°29	7°40	6°44	W14
T 15	11 31 54	24°35'29	6 M .54	24°42	7° 9	13°34	9°46	15° 6	16°57	22°34	1°27	17°35	17°25	7°47	6°44	T 15
F 16	11 35 50	25°35'36	20°42	23°40	8°18	14°20	9°54	15°12	17° 0	22°36	1°26	17°35	17°22	7°54	6°44	F 16
S 17	11 39 47	26°35'41	4 ₹ 40	22°39	9°27	15° 7	10° 2	15°18	17° 3	22°38	1°25	17°34	17°19	8° 0	6°45	S 17
S 18	11 43 43	27°35'44	18°45	21°39	10°35	15°53	10°11	15°23	17° 7	22°41	1°25	17°33	17°16	8° 7	6°45	S 18
M19	11 47 40	28°35'46	2 ප 56	20°42	11°44	16°39	10°19	15°29	17°10	22°43	1°24	17°D33	17°13	8°14	6°46	M19
T 20	11 51 36	29°35'47	17° 9	19°49	12°52	17°26	10°27	15°35	17°14	22°45	1°23	17°33	17°10	8°20	6°46	T 20
W21	11 55 33	0 ℃ 35'46	1≈24	19° 0	14° 0	18°12	10°36	15°42	17°17	22°48	1°23	17°34	17° 6	8°27	6°47	W21
T 22	11 59 29	1°35'43	15°36	18°18	15° 8	18°58	10°45	15°48	17°20	22°50	1°22	17°35	17° 3	8°34	6°48	T 22
F 23	12 3 26	2°35'38	29°44	17°41	16°15	19°44	10°54	15°54	17°24	22°52	1°22	17°36	17° 0	8°41	6°48	F 23
S 24	12 7 23	3°35'32	13 米 43	17°10	17°23	20°30	11° 3	16° 0	17°27	22°54	1°21	17°R37	16°57	8°47	6°49	S 24
S 25	12 11 19	4°35'24	27°31	16°45	18°30	21°16	11°12	16° 7	17°30	22°57	1°21	17°37	16°54	8°54	6°50	S 25
M26	12 15 16	5°35'14	11 ° 4	16°28	19°37	22° 2	11°21	16°13	17°34	22°59	1°20	17°36	16°50	9° 1	6°51	M26
T 27	12 19 12	6°35'02	24°21	16°16	20°44	22°48	11°30	16°19	17°37	23° 1	1°20	17°34	16°47	9° 7	6°52	T 27
W28	12 23 9	7°34'48	7 8 19	16°D11	21°50	23°34	11°40	16°26	17°40	23° 3	1°19	17°31	16°44	9°14	6°53	W28
T 29	12 27 5	8°34'33	20° 1	16°12	22°57	24°20	11°50	16°32	17°44	23° 5	1°19	17°27	16°41	9°21	6°55	T 29
F 30	12 31 2	9°34'15	2∐25	16°19	24° 3	25° 6	11°59	16°39	17°47	23° 8	1°19	17°24	16°38	9°28	6°56	F 30
S 31	12 34 58	10 ° 33'54	14 Ⅱ 36	16 ∺ 31	25 8 9	25 Y 52	12 II 9	16 8 46	17 米 50	23 米 10	1 . 018	17) (21	16 ¥ 35	9934	6 9 58	S 31

Delta T = 25m32s

APRIL 2677 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 38 55	11 ° 33'32	26耳36	16) (49	26814	26 Y 37	12∏19	16 8 52	17) 53	23) 12	1°R18	17°R19	16) (31	99541	6959	S 1
M 2	12 42 52	12°33'07	8 9 29	17°11	27°20	27°23	12°29	16°59	17°57	23°14	1 Ω 18	17°D18	16°28	9°48	7° 1	M 2
T 3	12 46 48	13°32'41	20°21	17°39	28°25	28° 9	12°39	17° 6	18° 0	23°16	1°17	17) 18	16°25	9°54	7° 2	T 3
W 4	12 50 45	14°32'12	$2\Omega 16$	18°11	29°30	28°55	12°50	17°13	18° 3	23°19	1°17	17°19	16°22	10° 1	7° 4	W 4
T 5	12 54 41	15°31'40	14°19	18°47	0 Ⅲ 35	29°40	13° 0	17°20	18° 6	23°21	1°17	17°21	16°19	10° 8	7° 6	T 5
F 6	12 58 38	16°31'07	26°35	19°27	1°39	0826	13°10	17°27	18° 9	23°23	1°17	17°23	16°15	10°14	7° 8	F 6
S 7	13 2 34	17°30'31	9 m) 7	20°11	2°43	1°11	13°21	17°33	18°12	23°25	1°17	17°24	16°12	10°21	7°10	S 7
S 8	13 631	18°29'52	21°58	20°59	3°47	1°57	13°32	17°40	18°16	23°27	1°16	17°R24	16° 9	10°28	7°12	S 8
M 9	13 10 27	19°29'12	5 ₾ 9	21°49	4°50	2°42	13°42	17°48	18°19	23°29	1°16	17°23	16° 6	10°35	7°14	M 9
T 10	13 14 24	20°28'30	18°42	22°43	5°53	3°27	13°53	17°55	18°22	23°31	1°16	17°20	16° 3	10°41	7°16	T 10
W11	13 18 21	21°27'46	2 M .33	23°40	6°56	4°13	14° 4	18° 2	18°25	23°33	1°16	17°16	16° 0	10°48	7°19	W11
T 12	13 22 17	22°26'59	16°39	24°40	7°59	4°58	14°15	18° 9	18°28	23°35	1°16	17°11	15°56	10°55	7°21	T 12
F 13	13 26 14	23°26'11	0 才 56	25°43	9° 1	5°43	14°27	18°16	18°31	23°37	1°16	17° 5	15°53	11° 1	7°23	F 13
S 14	13 30 10	24°25'22	15°18	26°48	10° 3	6°28	14°38	18°23	18°34	23°40	1°D16	17° 0	15°50	11° 8	7°26	S 14
S 15	13 34 7	25°24'30	29°40	27°55	11° 4	7°13	14°49	18°30	18°37	23°42	1°16	16°56	15°47	11°15	7°28	S 15
M16	13 38 3	26°23'37	13 る 59	29° 5	12° 5	7°58	15° 1	18°38	18°40	23°44	1°16	16°53	15°44	11°22	7°31	M16
T 17	13 42 0	27°22'42	28°10	0 Υ 17	13° 6	8°43	15°12	18°45	18°42	23°46	1°16	16°D53	15°41	11°28	7°34	T 17
W18	13 45 56	28°21'45	12≈13	1°31	14° 6	9°28	15°24	18°52	18°45	23°47	1°16	16°53	15°37	11°35	7°36	W18
T 19	13 49 53	29°20'47	26° 6	2°48	15° 6	10°13	15°35	19° 0	18°48	23°49	1°16	16°55	15°34	11°42	7°39	T 19
F 20	13 53 50	0 8 19'47	9)(49	4° 6	16° 6	10°58	15°47	19° 7	18°51	23°51	1°16	16°56	15°31	11°48	7°42	F 20
S 21	13 57 46	1°18'45	23°21	5°26	17° 5	11°43	15°59	19°14	18°54	23°53	1°17	16°R56	15°28	11°55	7°45	S 21
S 22	14 1 43	2°17'41	6 Ƴ 43	6°48	18° 4	12°28	16°11	19°22	18°56	23°55	1°17	16°54	15°25	12° 2	7°48	S 22
M23	14 5 39	3°16'35	19°53	8°12	19° 2	13°13	16°23	19°29	18°59	23°57	1°17	16°50	15°21	12° 9	7°51	M23
T 24	14 9 36	4°15'28	2 8 51	9°38	20° 0	13°57	16°35	19°37	19° 2	23°59	1°17	16°44	15°18	12°15	7°55	T 24
W25	14 13 32	5°14'19	15°35	11° 6	20°57	14°42	16°47	19°44	19° 4	24° 1	1°18	16°36	15°15	12°22	7°58	W25
T 26	14 17 29	6°13'07	28° 7	12°35	21°54	15°27	16°59	19°52	19° 7	24° 3	1°18	16°27	15°12	12°29	8° 1	T 26
F 27	14 21 25	7°11'54	10 Ⅲ 26	14° 6	22°50	16°11	17°11	19°59	19°10	24° 4	1°18	16°17	15° 9	12°35	8° 4	F 27
S 28	14 25 22	8°10'38	22°34	15°39	23°46	16°56	17°24	20° 7	19°12	24° 6	1°18	16° 9	15° 6	12°42	8° 8	S 28
S 29	14 29 19	9° 9'21	4932	17°13	24°41	17°40	17°36	20°14	19°15	24° 8	1°19	16° 1	15° 2	12°49	8°11	S 29
M30	14 33 15	108 8'01	16925	18 Y 49	25耳36	18 8 24	17 Ⅱ 49	20822	19 米 17	24 米 10	1 Ω 19	15 米 56	14 米 59	12955	89915	M30

Delta T = 25m33s

MAY 2677 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	14 37 12	118 6'39	289915	20 Y 27	26耳30	19 8 9	18耳 1	20829	19 ∺ 20	24) 11	1 Q 20	15°R53	14) 56	1395 2	89519	T 1
W 2	14 41 8	12° 5'15	10 N 9	22° 6	27°23	19°53	18°14	20°37	19°22	24°13	1°20	15°D52	14°53	13° 9	8°22	W 2
T 3	14 45 5	13° 3'49	22°10	23°47	28°16	20°37	18°26	20°45	19°24	24°15	1°21	15 ¥ 52	14°50	13°16	8°26	T 3
F 4	14 49 1	14° 2'21	4 Mp 24	25°30	29° 8	21°22	18°39	20°52	19°27	24°16	1°21	15°53	14°47	13°22	8°30	F 4
S 5	14 52 58	15° 0'50	16°57	27°14	29°59	22° 6	18°52	21° 0	19°29	24°18	1°22	15°R54	14°43	13°29	8°34	S 5
S 6	14 56 54	15°59'18	29°52	29° 1	0950	22°50	19° 5	21° 7	19°31	24°20	1°22	15°53	14°40	13°36	8°38	S 6
M 7	15 0 51	16°57'43	13 ≏ 12	0 8 49	1°40	23°34	19°17	21°15	19°34	24°21	1°23	15°50	14°37	13°42	8°41	M 7
T 8	15 4 48	17°56'06	26°58	2°38	2°30	24°18	19°30	21°23	19°36	24°23	1°23	15°44	14°34	13°49	8°45	T 8
W 9	15 8 44	18°54'28	11 M 8	4°29	3°18	25° 2	19°43	21°30	19°38	24°24	1°24	15°37	14°31	13°56	8°50	W 9
T 10	15 12 41	19°52'48	25°39	6°22	4° 6	25°46	19°56	21°38	19°40	24°26	1°24	15°27	14°27	14° 3	8°54	T 10
F 11	15 16 37	20°51'06	10 × 23	8°17	4°52	26°29	20° 9	21°46	19°42	24°27	1°25	15°17	14°24	14° 9	8°58	F 11
S 12	15 20 34	21°49'22	25°12	10°14	5°38	27°13	20°22	21°53	19°44	24°29	1°26	15° 8	14°21	14°16	9° 2	S 12
S 13	15 24 30	22°47'37	9 ට 58	12°12	6°23	27°57	20°36	22° 1	19°46	24°30	1°26	15° 0	14°18	14°23	9° 6	S 13
M14	15 28 27	23°45'50	24°34	14°12	7° 7	28°41	20°49	22° 9	19°48	24°31	1°27	14°55	14°15	14°29	9°11	M14
T 15	15 32 23	24°44'02	8≈55	16°13	7°50	29°24	21° 2	22°16	19°50	24°33	1°28	14°52	14°12	14°36	9°15	T 15
W16	15 36 20	25°42'13	22°59	18°16	8°32	0 I 8	21°15	22°24	19°52	24°34	1°29	14°D51	14° 8	14°43	9°19	W16
T 17	15 40 17	26°40'22	6) 46	20°21	9°13	0°51	21°29	22°32	19°54	24°35	1°29	14°51	14° 5	14°49	9°24	T 17
F 18	15 44 13	27°38'29	20°15	22°26	9°53	1°35	21°42	22°39	19°55	24°37	1°30	14°R51	14° 2	14°56	9°28	F 18
S 19	15 48 10	28°36'36	3 Ƴ 30	24°34	10°31	2°18	21°55	22°47	19°57	24°38	1°31	14°50	13°59	15° 3	9°33	S 19
S 20	15 52 6	29°34'41	16°31	26°42	11° 9	3° 2	22° 9	22°54	19°59	24°39	1°32	14°46	13°56	15°10	9°37	S 20
M21	15 56 3	0 Ⅲ 32'44	29°20	28°51	11°45	3°45	22°22	23° 2	20° 1	24°40	1°33	14°40	13°53	15°16	9°42	M21
T 22	15 59 59	1°30'46	11 8 58	1 II 2	12°20	4°28	22°36	23°10	20° 2	24°41	1°34	14°31	13°49	15°23	9°47	T 22
W23	16 3 56	2°28'47	24°27	3°12	12°54	5°11	22°49	23°17	20° 4	24°43	1°35	14°19	13°46	15°30	9°51	W23
T 24	16 7 52	3°26'46	6∏45	5°23	13°26	5°55	23° 3	23°25	20° 5	24°44	1°36	14° 6	13°43	15°36	9°56	T 24
F 25	16 11 49	4°24'44	18°55	7°34	13°57	6°38	23°16	23°32	20° 7	24°45	1°36	13°52	13°40	15°43	10° 1	F 25
S 26	16 15 46	5°22'40	0956	9°45	14°26	7°21	23°30	23°40	20° 8	24°46	1°37	13°40	13°37	15°50	10° 6	S 26
S 27	16 19 42	6°20'35	12°51	11°56	14°54	8° 4	23°44	23°48	20°10	24°47	1°38	13°29	13°33	15°57	10°11	S 27
M28	16 23 39	7°18'28	24°41	14° 5	15°20	8°47	23°57	23°55	20°11	24°48	1°39	13°20	13°30	16° 3	10°16	M28
T 29	16 27 35	8°16'19	6 Ω 30	16°14	15°45	9°30	24°11	24° 3	20°12	24°49	1°40	13°14	13°27	16°10	10°21	T 29
W30	16 31 32	9°14'09	18°22	18°21	16° 8	10°12	24°25	24°10	20°13	24°50	1°42	13°11	13°24	16°17	10°26	W30
T 31	16 35 28	10 Ⅱ 11'57	0 m 21	20耳26	16929	10耳55	24∏38	24 8 18	20 米 15	24 米 51	1 Ω 43	13 ∺ 10	13 ∺ 21	169523	10931	T 31

Delta T = 25m33s

JUNE 2677 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 39 25	11耳 9'43	12 m 33	22 川 30	169548	11 II 38	24∏52	24825	20) (16	24) 51	1 Ω 44	13°R 9	13) 18	16930	10936	F 1
S 2	16 43 21	12° 7'28	25° 3	24°32	17° 5	12°21	25° 6	24°32	20°17	24°52	1°45	13 ∺ 9	13°14	16°37	10°41	S 2
S 3	16 47 18	13° 5'11	7 丘 56	26°32	17°20	13° 3	25°20	24°40	20°18	24°53	1°46	13° 8	13°11	16°43	10°46	S 3
M 4	16 51 15	14° 2'53	21°15	28°29	17°34	13°46	25°33	24°47	20°19	24°54	1°47	13° 4	13° 8	16°50	10°51	M 4
T 5	16 55 11	15° 0'33	5 M 4	0ഇ23	17°45	14°29	25°47	24°55	20°20	24°55	1°48	12°58	13° 5	16°57	10°56	T 5
W 6	16 59 8	15°58'11	19°22	2°16	17°54	15°11	26° 1	25° 2	20°21	24°55	1°49	12°50	13° 2	17° 4	11° 1	W 6
T 7	17 3 4	16°55'49	4 ₹ 4	4° 5	18° 1	15°53	26°15	25° 9	20°22	24°56	1°51	12°40	12°59	17°10	11° 7	T 7
F 8	17 7 1	17°53'25	19° 5	5°52	18° 5	16°36	26°29	25°16	20°23	24°57	1°52	12°29	12°55	17°17	11°12	F 8
S 9	17 10 57	18°51'00	4 궁 15	7°36	18°R 7	17°18	26°43	25°24	20°23	24°57	1°53	12°18	12°52	17°24	11°17	S 9
S 10	17 14 54	19°48'35	19°22	9°17	18° 7	18° 1	26°57	25°31	20°24	24°58	1°54	12°10	12°49	17°30	11°22	S 10
M11	17 18 51	20°46'08	4≈18	10°55	18° 5	18°43	27°11	25°38	20°25	24°58	1°55	12° 3	12°46	17°37	11°28	M11
T 12	17 22 47	21°43'40	18°55	12°30	18° 0	19°25	27°24	25°45	20°25	24°59	1°57	12° 0	12°43	17°44	11°33	T 12
W13	17 26 44	22°41'11	3 ∺ 9	14° 2	17°53	20° 7	27°38	25°52	20°26	24°59	1°58	11°58	12°39	17°50	11°38	W13
T 14	17 30 40	23°38'42	17° 0	15°31	17°43	20°49	27°52	26° 0	20°27	25° 0	1°59	11°58	12°36	17°57	11°44	T 14
F 15	17 34 37	24°36'12	0 Y 28	16°58	17°31	21°31	28° 6	26° 7	20°27	25° 0	2° 1	11°58	12°33	18° 4	11°49	F 15
S 16	17 38 33	25°33'41	13°35	18°21	17°16	22°13	28°20	26°14	20°27	25° 1	2° 2	11°57	12°30	18°11	11°55	S 16
S 17	17 42 30	26°31'10	26°25	19°41	17° 0	22°55	28°34	26°21	20°28	25° 1	2° 3	11°54	12°27	18°17	12° 0	S 17
M18	17 46 26	27°28'38	9 8 1	20°58	16°40	23°37	28°48	26°28	20°28	25° 1	2° 5	11°48	12°24	18°24	12° 6	M18
T 19	17 50 23	28°26'05	21°25	22°12	16°19	24°19	29° 2	26°35	20°28	25° 2	2° 6	11°39	12°20	18°31	12°11	T 19
W20	17 54 20	29°23'32	3 Ⅱ 40	23°22	15°55	25° 1	29°16	26°41	20°29	25° 2	2° 7	11°28	12°17	18°37	12°17	W20
T 21	17 58 16	09520'58	15°46	24°29	15°30	25°43	29°30	26°48	20°29	25° 2	2° 9	11°16	12°14	18°44	12°22	T 21
F 22	18 2 13	1°18'23	27°46	25°33	15° 2	26°24	29°44	26°55	20°29	25° 2	2°10	11° 3	12°11	18°51	12°28	F 22
S 23	18 6 9	2°15'48	99541	26°34	14°33	27° 6	29°58	27° 2	20°29	25° 2	2°12	10°51	12° 8	18°57	12°33	S 23
S 24	18 10 6	3°13'12	21°32	27°31	14° 2	27°48	0ණ12	27° 8	20°29	25° 2	2°13	10°41	12° 5	19° 4	12°39	S 24
M25	18 14 2	4°10'35	$3\Omega 21$	28°24	13°29	28°29	0°25	27°15	20°R29	25° 3	2°14	10°33	12° 1	19°11	12°44	M25
T 26	18 17 59	5° 7'57	15°10	29°14	12°55	29°11	0°39	27°22	20°29	25° 3	2°16	10°27	11°58	19°17	12°50	T 26
W27	18 21 55	6° 5'18	27° 3	29°59	12°20	29°52	0°53	27°28	20°29	25°R 3	2°17	10°24	11°55	19°24	12°56	W27
T 28	18 25 52	7° 2'39	9 m y 3	0Ω42	11°44	0934	1° 7	27°35	20°29	25° 3	2°19	10°D23	11°52	19°31	13° 1	T 28
F 29	18 29 49	7°59'58	21°15	1°20	11° 7	1°15	1°21	27°41	20°29	25° 3	2°20	10°24	11°49	19°38	13° 7	F 29
S 30	18 33 45	8957'17	3 ≏ 44	1 Ω 54	109529	1956	1935	27 8 48	20 米 29	25 米 3	2Ω 22	10°R24	11) 45	199544	139512	S 30

Delta T = 25m33s

JULY 2677 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	18 37 42	9954'35	16 ≏ 33	2 Ω 24	9°R52	2938	19549	27 8 54	20°R28	25°R 2	2 Ω 23	10°R24	11) (42	19951	139518	S 1
M 2	18 41 38	10°51'52	29°48	2°49	99514	3°19	2° 2	28° 0	20 米 28	25 米 2	2°25	10 ∺ 22	11°39	19°58	13°24	M 2
T 3	18 45 35	11°49'09	13 M 32	3°10	8°37	4° 0	2°16	28° 7	20°28	25° 2	2°26	10°19	11°36	20° 4	13°29	T 3
W 4	18 49 31	12°46'25	27°45	3°27	8° 0	4°41	2°30	28°13	20°27	25° 2	2°28	10°13	11°33	20°11	13°35	W 4
T 5	18 53 28	13°43'40	12 × 26	3°39	7°24	5°22	2°44	28°19	20°27	25° 2	2°29	10° 6	11°30	20°18	13°40	T 5
F 6	18 57 24	14°40'55	2 <u>7</u> °28	3°46	6°49	6° 3	2°58	28°25	20°26	25° 1	2°31	9°57	11°26	20°24	13°46	F 6
S 7	19 1 21	15°38'10	12 る 43	3°R49	6°14	6°44	3°11	28°31	20°26	25° 1	2°32	9°50	11°23	20°31	13°52	S 7
S 8	19 5 18	16°35'24	28° 0	3°48	5°42	7°25	3°25	28°37	20°25	25° 1	2°34	9°43	11°20	20°38	13°57	S 8
M 9	19 9 14	17°32'38	13≈ 9	3°41	5°10	8° 6	3°39	28°43	20°24	25° 0	2°35	9°38	11°17	20°44	14° 3	M 9
T 10	19 13 11	18°29'52	27°59	3°31	4°41	8°47	3°52	28°49	20°24	25° 0	2°37	9°36	11°14	20°51	14° 9	T 10
W11	19 17 7	19°27'05	12 米 26	3°16	4°13	9°28	4° 6	28°55	20°23	25° 0	2°39	9°D35	11°11	20°58	14°14	W11
T 12	19 21 4	20°24'19	26°27	2°56	3°48	10° 9	4°20	29° 1	20°22	24°59	2°40	9°36	11° 7	21° 5	14°20	T 12
F 13	19 25 0	21°21'33	10 Υ 1	2°33	3°24	10°49	4°33	29° 6	20°21	24°59	2°42	9°37	11° 4	21°11	14°26	F 13
S 14	19 28 57	22°18'47	23°11	2° 7	3° 3	11°30	4°47	29°12	20°20	24°58	2°43	9°R38	11° 1	21°18	14°31	S 14
S 15	19 32 54	23°16'01	5 8 59	1°37	2°44	12°11	5° 0	29°17	20°19	24°58	2°45	9°37	10°58	21°25	14°37	S 15
M16	19 36 50	24°13'16	18°30	1° 5	2°27	12°51	5°14	29°23	20°18	24°57	2°46	9°34	10°55	21°31	14°42	M16
T 17	19 40 47	25°10'31	0∏46	0°30	2°13	13°32	5°27	29°28	20°17	24°56	2°48	9°30	10°51	21°38	14°48	T 17
W18	19 44 43	26° 7'46	12°53	29953	2° 1	14°12	5°41	29°34	20°16	24°56	2°50	9°23	10°48	21°45	14°54	W18
T 19	19 48 40	27° 5'01	24°51	29°16	1°51	14°53	5°54	29°39	20°15	24°55	2°51	9°16	10°45	21°51	14°59	T 19
F 20	19 52 36	28° 2'17	6945	28°38	1°44	15°33	6° 8	29°44	20°14	24°54	2°53	9° 8	10°42	21°58	15° 5	F 20
S 21	19 56 33	28°59'32	18°35	28° 0	1°39	16°14	6°21	29°49	20°13	24°54	2°54	9° 1	10°39	22° 5	15°10	S 21
S 22	20 0 29	29°56'48	0 Ω 25	27°23	1°37	16°54	6°34	29°54	20°12	24°53	2°56	8°55	10°36	22°11	15°16	S 22
M23	20 4 26	0 Ω 54'04	12°16	26°47	1°D37	17°34	6°47	29°59	20°10	24°52	2°58	8°50	10°32	22°18	15°21	M23
T 24	20 8 23	1°51'21	24° 9	26°14	1°39	18°14	7° 1	0 Π 4	20° 9	24°51	2°59	8°47	10°29	22°25	15°27	T 24
W25	20 12 19	2°48'37	6Mp 7	25°43	1°44	18°55	7°14	0° 9	20° 8	24°51	3° 1	8°D46	10°26	22°32	15°32	W25
T 26	20 16 16	3°45'53	18°14	25°15	1°50	19°35	7°27	0°14	20° 6	24°50	3° 3	8°46	10°23	22°38	15°38	T 26
F 27	20 20 12	4°43'10	0 ჲ 32	24°52	1°59	20°15	7°40	0°19	20° 5	24°49	3° 4	8°48	10°20	22°45	15°43	F 27
S 28	20 24 9	5°40'26	13° 4	24°32	2°10	20°55	7°53	0°23	20° 3	24°48	3° 6	8°49	10°17	22°52	15°49	S 28
S 29	20 28 5	6°37'43	25°54	24°17	2°23	21°35	8° 6	0°28	20° 2	24°47	3° 7	8°51	10°13	22°58	15°54	S 29
M30	20 32 2	7°35'00	9 ™ 7	24° 8	2°38	22°15	8°19	0°32	20° 0	24°46	3° 9	8°R51	10°10	23° 5	15°59	M30
T 31	20 35 58	8 Ω 32'17	22 M 44	24°D 3	2954	22955	8932	0 П 37	19 米 59	24) (45	3 Ω 11	8 ∺ 50	10 ∺ 7	239912	1695 5	T 31

Delta T = 25m34s

AUGUST 2677 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
W 1	20 39 55	9 £ 29'34	6 ₹ 148	2499 4	39513	23935	89945	0 Ⅱ 41	19°R57	24°R44	3 Ω 12	8°R48	10 米 4	239518	169510	W 1
T 2	20 43 52	10°26'52	21°16	24°10	3°34	24°15	8°58	0°45	19 米 56	24) 43	3°14	8) (45	10° 1	23°25	16°16	T 2
F 3	20 47 48	11°24'10	6 පි	24°23	3°56	24°55	9°10	0°49	19°54	24°42	3°15	8°41	9°57	23°32	16°21	F 3
S 4	20 51 45	12°21'28	21°11	24°41	4°20	25°34	9°23	0°53	19°52	24°41	3°17	8°38	9°54	23°38	16°26	S 4
S 5	20 55 41	13°18'47	6≈21	25° 5	4°45	26°14	9°36	0°57	19°50	24°40	3°19	8°35	9°51	23°45	16°31	S 5
M 6	20 59 38	14°16'06	21°28	25°35	5°13	26°54	9°48	1° 1	19°49	24°38	3°20	8°33	9°48	23°52	16°37	M 6
T 7	21 3 34	15°13'26	6 ∺ 23	26°11	5°41	27°33	10° 1	1° 5	19°47	24°37	3°22	8°D32	9°45	23°58	16°42	T 7
W 8	21 731	16°10'46	20°57	26°53	6°11	28°13	10°13	1° 9	19°45	24°36	3°23	8°33	9°42	24° 5	16°47	W 8
T 9	21 11 27	17° 8'08	5 Υ 6	27°40	6°43	28°53	10°26	1°12	19°43	24°35	3°25	8°34	9°38	24°12	16°52	T 9
F 10	21 15 24	18° 5'30	18°48	28°34	7°16	29°32	10°38	1°16	19°41	24°34	3°26	8°35	9°35	24°19	16°57	F 10
S 11	21 19 21	19° 2'53	2 8 4	29°33	7°50	0Ω12	10°50	1°19	19°39	24°32	3°28	8°36	9°32	24°25	17° 2	S 11
S 12	21 23 17	20° 0'18	14°56	0 Ω 38	8°26	0°51	11° 2	1°23	19°37	24°31	3°29	8°R37	9°29	24°32	17° 8	S 12
M13	21 27 14	20°57'43	27°28	1°48	9° 3	1°31	11°15	1°26	19°35	24°30	3°31	8°37	9°26	24°39	17°13	M13
T 14	21 31 10	21°55'10	9 Ⅱ 43	3° 4	9°41	2°10	11°27	1°29	19°33	24°29	3°33	8°36	9°23	24°45	17°18	T 14
W15	21 35 7	22°52'38	21°46	4°25	10°20	2°49	11°39	1°32	19°31	24°27	3°34	8°35	9°19	24°52	17°22	W15
T 16	21 39 3	23°50'07	39542	5°50	11° 0	3°29	11°51	1°35	19°29	24°26	3°36	8°33	9°16	24°59	17°27	T 16
F 17	21 43 0	24°47'38	15°32	7°21	11°41	4° 8	12° 2	1°38	19°27	24°25	3°37	8°31	9°13	25° 5	17°32	F 17
S 18	21 46 56	25°45'09	27°22	8°56	12°24	4°47	12°14	1°41	19°25	24°23	3°39	8°29	9°10	25°12	17°37	S 18
S 19	21 50 53	26°42'41	9 Ω 13	10°35	13° 7	5°26	12°26	1°43	19°23	24°22	3°40	8°27	9° 7	25°19	17°42	S 19
M20	21 54 50	27°40'15	21° 8	12°18	13°51	6° 5	12°38	1°46	19°21	24°20	3°42	8°26	9° 3	25°25	17°47	M20
T 21	21 58 46	28°37'49	3 Mp 9	14° 4	14°36	6°45	12°49	1°48	19°18	24°19	3°43	8°D25	9° 0	25°32	17°51	T 21
W22	22 2 43	29°35'25	15°19	15°54	15°22	7°24	13° 1	1°51	19°16	24°17	3°45	8°25	8°57	25°39	17°56	W22
T 23	22 6 39	0 m 33'01	27°38	17°46	16° 9	8° 3	13°12	1°53	19°14	24°16	3°46	8°26	8°54	25°45	18° 1	T 23
F 24	22 10 36	1°30'39	10 ₽ 9	19°41	16°56	8°42	13°23	1°55	19°12	24°15	3°48	8°27	8°51	25°52	18° 5	F 24
S 25	22 14 32	2°28'17	22°53	21°38	17°45	9°21	13°35	1°57	19°10	24°13	3°49	8°27	8°48	25°59	18°10	S 25
S 26	22 18 29	3°25'57	5 M .53	23°36	18°34	10° 0	13°46	1°59	19° 7	24°12	3°50	8°28	8°44	26° 5	18°15	S 26
M27	22 22 25	4°23'38	19°11	25°36	19°23	10°38	13°57	2° 1	19° 5	24°10	3°52	8°28	8°41	26°12	18°19	M27
T 28	22 26 22	5°21'19	2 , 747	27°36	20°14	11°17	14° 8	2° 3	19° 3	24° 8	3°53	8°R28	8°38	26°19	18°23	T 28
W29	22 30 19	6°19'02	16°42	29°38	21° 5	11°56	14°19	2° 5	19° 0	24° 7	3°55	8°28	8°35	26°25	18°28	W29
T 30	22 34 15	7°16'45	0 조 56	1 m 39	21°57	12°35	14°29	2° 6	18°58	24° 5	3°56	8°28	8°32	26°32	18°32	T 30
F 31	22 38 12	8 m 14'30	15 る 27	3 M 40	229549	13 Ω 14	149540	2 I 8	18 米 56	24) 4	3 Ω 57	8°D28	8 ∺ 29	26939	18936	F 31

Delta T = 25m34s

SEPTEMBER 2677 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 42 8	9 m 12'16	0≈11	5 m)41	239642	13 N 52	14951	2 I 9	18°R53	24°R 2	3 N 59	8 ∺ 28	8 ∺ 25	26946	18 9 41	S 1
S 2	22 46 5	10°10'02	15° 2	7°42	24°36	14°31	15° 1	2°10	18 光 51	24) 1	4° 0	8°28	8°22	26°52	18°45	S 2
M 3	22 50 1	11° 7'50	29°53	9°42	25°30	15° 9	15°12	2°12	18°49	23°59	4° 2	8°28	8°19	26°59	18°49	M 3
T 4	22 53 58	12° 5'39	14 ¥ 36	11°41	26°25	15°48	15°22	2°13	18°46	23°57	4° 3	8°R28	8°16	27° 6	18°53	T 4
W 5	22 57 54	13° 3'30	29° 4	13°39	27°20	16°27	15°32	2°14	18°44	23°56	4° 4	8°28	8°13	27°12	18°57	W 5
T 6	23 1 51	14° 1'22	13 Ŷ 13	15°37	28°16	17° 5	15°42	2°15	18°42	23°54	4° 5	8°28	8° 9	27°19	19° 1	T 6
F 7	23 5 48	14°59'16	26°58	17°33	29°12	17°44	15°52	2°15	18°39	23°53	4° 7	8°27	8° 6	27°26	19° 5	F 7
S 8	23 9 44	15°57'12	10 8 19	19°28	0 Ω 9	18°22	16° 2	2°16	18°37	23°51	4° 8	8°26	8° 3	27°32	19° 9	S 8
S 9	23 13 41	16°55'09	23°16	21°22	1° 6	19° 0	16°12	2°16	18°34	23°49	4° 9	8°25	8° 0	27°39	19°13	S 9
M10	23 17 37	17°53'08	5II51	23°14	2° 4	19°39	16°22	2°17	18°32	23°48	4°10	8°25	7°57	27°46	19°16	M10
T 11	23 21 34	18°51'09	18° 8	25° 6	3° 2	20°17	16°31	2°17	18°30	23°46	4°12	8°D24	7°54	27°52	19°20	T 11
W12	23 25 30	19°49'12	0©12	26°56	4° 1	20°55	16°41	2°17	18°27	23°44	4°13	8°25	7°50	27°59	19°24	W12
T 13	23 29 27	20°47'17	12° 6	28°45	5° 0	21°34	16°50	2°18	18°25	23°43	4°14	8°25	7°47	28° 6	19°27	T 13
F 14	23 33 23	21°45'23	23°56	0 <u>•</u> 33	6° 0	22°12	16°59	2°R18	18°22	23°41	4°15	8°26	7°44	28°12	19°31	F 14
S 15	23 37 20	22°43'32	5N47	2°19	7° 0	22°50	17°9	2°17	18°20	23°39	4°16	8°28	7°41	28°19	19°34	S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	23 41 17 23 45 13 23 49 10 23 53 6 23 57 3 0 0 59 0 4 56	23°41'42 24°39'54 25°38'08 26°36'23 27°34'41 28°33'00 29°31'20	17°41 29°42 11 \m 53 24°17 6 \Omega 54 19°45 2 \mathbb{L} 50	4° 4 5°48 7°31 9°13 10°54 12°33 14°11	8° 0 9° 0 10° 1 11° 3 12° 4 13° 6 14° 9	23°28 24° 6 24°44 25°22 26° 0 26°38 27°16	17°17 17°26 17°35 17°44 17°52 18° 1 18° 9	2°17 2°17 2°16 2°16 2°15 2°15 2°15	18°18 18°15 18°13 18°11 18° 8 18° 6 18° 4	23°38 23°36 23°35 23°33 23°31 23°30 23°28	4°18 4°19 4°20 4°21 4°22 4°23 4°24	8°29 8°30 8°R30 8°29 8°28 8°25 8°22	7°38 7°34 7°31 7°28 7°25 7°22 7°19	28°26 28°32 28°39 28°46 28°52 28°59 29° 6	19°38 19°41 19°44 19°48 19°51 19°54	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23	0 8 52	0.29'43	16° 9	15°49	15°11	27°54	18°17	2°13	18° 1	23°26	4°25	8°19	7°15	29°12	20° 0	S 23
M24	0 12 49	1°28'07	29°41	17°25	16°14	28°32	18°25	2°12	17°59	23°25	4°26	8°16	7°12	29°19	20° 3	M24
T 25	0 16 45	2°26'33	13₹25	19° 0	17°18	29°10	18°33	2°11	17°57	23°23	4°27	8°14	7° 9	29°26	20° 5	T 25
W26	0 20 42	3°25'00	27°21	20°33	18°21	29°48	18°40	2° 9	17°54	23°21	4°28	8°D13	7° 6	29°32	20° 8	W26
T 27	0 24 39	4°23'28	11♂27	22° 6	19°25	0 m 25	18°48	2° 8	17°52	23°20	4°29	8°13	7° 3	29°39	20°11	T 27
F 28	0 28 35	5°21'59	25°41	23°38	20°29	1°3	18°55	2° 6	17°50	23°18	4°30	8°14	7° 0	29°46	20°13	F 28
S 29	0 32 32	6°20'31	10≈ 3	25° 9	21°33	1°41	19°3	2° 5	17°48	23°17	4°31	8°15	6°56	29°52	20°16	S 29
S 30	0 36 28	7 ≏ 19'04	24≈28	26 ≏ 38	22 N 38	2 m 18	19910	2 I 3	17) 45	23 米 15	4 Ω 31	8 ∺ 16	6 ¥ 53	29959	20918	S 30

Delta T = 25m34s

OCTOBER 2677 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
M 1	0 40 25	8 ₾ 17'39	8 ∺ 53	28 ♀ 7	23€43	2 Mp 56	199517	2°R 1	17°R43	23°R13	4 Ω 32	8°R17	6 ∺ 50	0 Ω 6	209521	M 1
T 2	0 44 21	9°16'15	23°13	29°35	24°48	3°33	19°24	2 II 0	17) (41	23 米 12	4°33	8 米 16	6°47	0°12	20°23	T 2
W 3	0 48 18	10°14'54	7 Ƴ 24	1 m 1	25°53	4°11	19°30	1°58	17°39	23°10	4°34	8°14	6°44	0°19	20°25	W 3
T 4	0 52 14	11°13'34	21°20	2°26	26°59	4°48	19°37	1°55	17°37	23° 9	4°35	8°10	6°40	0°26	20°27	T 4
F 5	0 56 11	12°12'17	4 8 59	3°51	28° 5	5°26	19°43	1°53	17°35	23° 7	4°35	8° 5	6°37	0°32	20°29	F 5
S 6	1 0 8	13°11'01	18°16	5°14	29°11	6° 3	19°49	1°51	17°32	23° 6	4°36	7°59	6°34	0°39	20°31	S 6
S 7	1 4 4	14° 9'48	1 II 13	6°36	0 m) 17	6°40	19°55	1°49	17°30	23° 4	4°37	7°53	6°31	0°46	20°33	S 7
M 8	1 8 1	15° 8'36	13°49	7°56	1°24	7°18	20° 1	1°46	17°28	23° 3	4°38	7°48	6°28	0°52	20°35	M 8
T 9	1 11 57	16° 7'28	26° 8	9°16	2°30	7°55	20° 7	1°44	17°26	23° 1	4°38	7°45	6°25	0°59	20°37	T 9
W10	1 15 54	17° 6'21	8 9 512	10°34	3°37	8°32	20°13	1°41	17°24	23° 0	4°39	7°43	6°21	1° 6	20°39	W10
T 11	1 19 50	18° 5'16	20° 7	11°51	4°45	9° 9	20°18	1°38	17°22	22°58	4°39	7°D42	6°18	1°13	20°40	T 11
F 12	1 23 47	19° 4'14	1 Ω 57	13° 6	5°52	9°47	20°23	1°35	17°20	22°57	4°40	7°43	6°15	1°19	20°42	F 12
S 13	1 27 43	20° 3'14	13°47	14°20	7° 0	10°24	20°28	1°32	17°19	22°55	4°41	7°45	6°12	1°26	20°43	S 13
S 14	1 31 40	21° 2'16	25°43	15°33	8° 7	11° 1	20°33	1°29	17°17	22°54	4°41	7°46	6° 9	1°33	20°45	S 14
M15	1 35 37	22° 1'20	7 m 49	16°43	9°15	11°38	20°38	1°26	17°15	22°52	4°42	7°R47	6° 6	1°39	20°46	M15
T 16	1 39 33	23° 0'27	20° 9	17°52	10°23	12°15	20°43	1°23	17°13	22°51	4°42	7°46	6° 2	1°46	20°47	T 16
W17	1 43 30	23°59'35	2 ≏ 46	18°59	11°32	12°52	20°47	1°20	17°11	22°50	4°43	7°43	5°59	1°53	20°48	W17
T 18	1 47 26	24°58'46	15°41	20° 4	12°40	13°29	20°51	1°17	17°10	22°48	4°43	7°38	5°56	1°59	20°49	T 18
F 19	1 51 23	25°57'59	28°54	21° 6	13°49	14° 6	20°55	1°13	17° 8	22°47	4°44	7°31	5°53	2° 6	20°50	F 19
S 20	1 55 19	26°57'14	12 M 25	22° 6	14°58	14°43	20°59	1°10	17° 6	22°46	4°44	7°23	5°50	2°13	20°51	S 20
S 21	1 59 16	27°56'31	26°10	23° 4	16° 7	15°19	21° 3	1° 6	17° 5	22°44	4°44	7°14	5°46	2°19	20°52	S 21
M22	2 3 12	28°55'50	10 ∡ 6	23°58	17°16	15°56	21° 6	1° 2	17° 3	22°43	4°45	7° 6	5°43	2°26	20°53	M22
T 23	2 7 9	29°55'10	24°10	24°49	18°25	16°33	21° 9	0°59	17° 1	22°42	4°45	7° 0	5°40	2°33	20°53	T 23
W24	2 11 6	0 M .54'33	8 궁 17	25°37	19°35	17°10	21°13	0°55	17° 0	22°41	4°45	6°55	5°37	2°39	20°54	W24
T 25	2 15 2	1°53'57	22°26	26°21	20°44	17°46	21°16	0°51	16°58	22°40	4°46	6°53	5°34	2°46	20°54	T 25
F 26	2 18 59	2°53'22	6≈34	27° 0	21°54	18°23	21°18	0°47	16°57	22°38	4°46	6°D53	5°31	2°53	20°55	F 26
S 27	2 22 55	3°52'50	20°41	27°35	23° 4	18°59	21°21	0°43	16°55	22°37	4°46	6°53	5°27	2°59	20°55	S 27
S 28	2 26 52	4°52'19	4) (44	28° 4	24°14	19°36	21°23	0°39	16°54	22°36	4°46	6°R54	5°24	3° 6	20°55	S 28
M29	2 30 48	5°51'50	18°43	28°28	25°24	20°12	21°25	0°35	16°53	22°35	4°47	6°53	5°21	3°13	20°56	M29
T 30	2 34 45	6°51'22	2 Υ 36	28°46	26°34	20°49	21°27	0°31	16°52	22°34	4°47	6°51	5°18	3°19	20°R56	T 30
W31	2 38 41	7 M 50'56	16 Y 22	28 M 57	27 m 45	21 Mp 25	219529	0 Ⅱ 27	16 米 50	22 米 33	4Ω 47	6) 45	5 ₩ 15	3 Ω 26	209556	W31

Delta T = 25m35s

NOVEMBER 2677 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	Ŋ	v	ţ	, k	Day
T 1	2 42 38	8ML50'32	29Υ56	29°R 0	28 m 55	22 mg 2	219931	0°R22	16°R49	22°R32	4 Ω 47	6°R37	5) 11	3 Ω 33	20°R55	T 1
F 2	2 46 35	9°50'10	13 8 18	28 M .56	0 <u>호</u> 6	22°38	21°32	0 I I18	16) (48	22) 31	4°47	6 ∺ 27	5° 8	3°39	20955	F 2
S 3	2 50 31	10°49'51	26°23	28°44	1°17	23°14	21°33	0°14	16°47	22°30	4°47	6°16	5° 5	3°46	20°55	S 3
S 4	2 54 28	11°49'33	9П12	28°22	2°28	23°50	21°34	0° 9	16°46	22°29	4°47	6° 4	5° 2	3°53	20°55	S 4
M 5	2 58 24	12°49'17	21°44	27°52	3°39	24°26	21°35	0° 5	16°45	22°28	4°R47	5°54	4°59	3°59	20°54	M 5
T 6	3 2 21	13°49'03	495 0	27°13	4°50	25° 3	21°36	0° 0	16°44	22°27	4°47	5°45	4°56	4° 6	20°54	T 6
W 7	3 6 17	14°48'52	16° 3	26°24	6° 1	25°39	21°36	29856	16°43	22°26	4°47	5°38	4°52	4°13	20°53	W 7
T 8	3 10 14	15°48'43	27°57	25°28	7°13	26°15	21°36	29°51	16°42	22°25	4°47	5°35	4°49	4°19	20°52	T 8
F 9	3 14 10	16°48'35	9 Ω 46	24°23	8°24	26°51	21°R36	29°46	16°41	22°25	4°47	5°33	4°46	4°26	20°51	F 9
S 10	3 18 7	17°48'30	21°35	23°13	9°36	27°26	21°36	29°42	16°40	22°24	4°47	5°D33	4°43	4°33	20°51	S 10
S 11	3 22 4	18°48'27	3 m 31	21°58	10°48	28° 2	21°36	29°37	16°40	22°23	4°47	5°R33	4°40	4°39	20°50	S 11
M12	3 26 0	19°48'27	15°37	20°40	12° 0	28°38	21°35	29°32	16°39	22°22	4°46	5°33	4°37	4°46	20°49	M12
T 13	3 29 57	20°48'28	28° 1	19°23	13°11	29°14	21°34	29°27	16°38	22°22	4°46	5°31	4°33	4°53	20°48	T 13
W14	3 33 53	21°48'31	10 ≏ 44	18° 7	14°24	29°50	21°33	29°23	16°38	22°21	4°46	5°26	4°30	4°59	20°46	W14
T 15	3 37 50	22°48'36	23°51	16°57	15°36	0 ჲ 25	21°32	29°18	16°37	22°20	4°46	5°19	4°27	5° 6	20°45	T 15
F 16	3 41 46	23°48'44	7 M 22	15°53	16°48	1° 1	21°31	29°13	16°36	22°20	4°45	5° 9	4°24	5°13	20°44	F 16
S 17	3 45 43	24°48'53	21°15	14°58	18° 0	1°37	21°29	29° 8	16°36	22°19	4°45	4°57	4°21	5°19	20°42	S 17
S 18	3 49 39	25°49'04	5 ₹ 27	14°13	19°13	2°12	21°27	29° 3	16°36	22°19	4°45	4°45	4°17	5°26	20°41	S 18
M19	3 53 36	26°49'17	19°51	13°39	20°25	2°48	21°25	28°59	16°35	22°18	4°45	4°33	4°14	5°33	20°39	M19
T 20	3 57 33	27°49'32	4 궁 21	13°17	21°38	3°23	21°23	28°54	16°35	22°18	4°44	4°23	4°11	5°39	20°37	T 20
W21	4 1 29	28°49'48	18°52	13°D 7	22°50	3°58	21°21	28°49	16°35	22°17	4°44	4°16	4° 8	5°46	20°36	W21
T 22	4 5 26	29°50'05	3≈16	13° 8	24° 3	4°34	21°18	28°44	16°34	22°17	4°43	4°12	4° 5	5°52	20°34	T 22
F 23	4 9 22	0 ₮ 50'24	17°31	13°20	25°16	5° 9	21°15	28°39	16°34	22°17	4°43	4°10	4° 2	5°59	20°32	F 23
S 24	4 13 19	1°50'44	1 ∺ 36	13°41	26°29	5°44	21°12	28°34	16°34	22°16	4°42	4°10	3°58	6° 6	20°30	S 24
S 25	4 17 15	2°51'05	15°29	14°13	27°42	6°19	21° 9	28°30	16°34	22°16	4°42	4°10	3°55	6°12	20°28	S 25
M26	4 21 12	3°51'28	29°10	14°52	28°55	6°54	21° 6	28°25	16°D34	22°16	4°41	4° 8	3°52	6°19	20°26	M26
T 27	4 25 8	4°51'52	12 Y 42	15°39	OM 8	7°29	21° 2	28°20	16°34	22°16	4°41	4° 5	3°49	6°26	20°24	T 27
W28	4 29 5	5°52'17	26° 3	16°33	1°21	8° 4	20°58	28°15	16°34	22°15	4°40	3°58	3°46	6°32	20°21	W28
T 29	4 33 2	6°52'44	9813	17°32	2°34	8°39	20°54	28°10	16°34	22°15	4°40	3°48	3°43	6°39	20°19	T 29
F 30	4 36 58	7 ₹ 753'12	22812	18 M 37	3 M 47	9 ≏ 14	20950	288 6	16 ∺ 35	22) 15	4 Ω 39	3 ∺ 36	3 ∺ 39	6 Ω 46	20917	F 30

Delta T = 25m35s

DECEMBER 2677 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(#	Р	V	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	4 40 55	8 × 753'42	5 I 0	19 M .46	5 M 1	9 ჲ 48	20°R46	28°R 1	16 ¥ 35	22°R15	4°R39	3°R22	3 ∺ 36	6€52	20°R14	S 1
S 2	4 44 51	9°54'13	17°34	20°59	6°14	10°23	209541	27 8 56	16°35	22) 15	4 Ω 38	3 ∺ 8	3°33	6°59	209512	S 2
M 3	4 48 48	10°54'46	29°56	22°15	7°28	10°58	20°37	27°52	16°36	22°D15	4°37	2°55	3°30	7° 6	20° 9	M 3
T 4 W 5	4 52 44 4 56 41	11°55'20 12°55'56	12 9 6 24° 5	23°33 24°54	8°41 9°55	11°32 12° 7	20°32 20°27	27°47 27°42	16°36 16°36	22°15 22°15	4°37	2°44 2°36	3°27 3°23	7°12 7°19	20° 6 20° 4	T 4 W 5
T 6	5 0 38	12°55'56 13°56'33	$5\Omega_{56}$	24°34 26°17	9°33	12°41	20°27 20°22	27°42 27°38	16°36	22°15	4°36 4°35	2°30	3°23 3°20	7°19	20° 4 20° 1	T 6
F 7	5 4 34	14°57'12	17°43	27°42	12°22	13°16	20°16	27°33	16°37	22°15	4°34	2°27	3°17	7°32	19°58	F 7
S 8	5 8 31	15°57'53	29°31	29° 8	13°36	13°50	20°11	27°29	16°38	22°15	4°34	2°D26	3°14	7°39	19°55	S 8
S 9	5 12 27	16°58'35	11 m)24	0 ∡ ³35	14°50	14°24	20° 5	27°24	16°39	22°15	4°33	2°R26	3°11	7°46	19°52	S 9
M10	5 16 24	17°59'18	23°28	2° 4	16° 4	14°58	20° 0	27°20	16°39	22°16	4°32	2°26	3° 8	7°52	19°49	M10
T 11	5 20 20	19° 0'03	5 Ω 49	3°33	17°18	15°32	19°54	27°16	16°40	22°16	4°31	2°25	3° 4	7°59	19°46	T 11
W12 T 13	5 24 17 5 28 13	20° 0'49 21° 1'37	18°32 1 M -40	5° 2 6°33	18°32 19°46	16° 6 16°40	19°47 19°41	27°11 27° 7	16°41 16°42	22°16 22°16	4°30 4°29	2°22 2°16	3° 1 2°58	8° 6 8°12	19°43 19°40	W12 T 13
F 14	5 32 10	21° 137 22° 2'26	15°17	8° 4	21° 0	17°14	19°35	27° 3	16°43	22°17	4°29	2° 7	2°55	8°19	19°36	F 14
S 15	5 36 7	23° 3'17	29°21	9°35	22°14	17°48	19°28	26°59	16°44	22°17	4°28	1°57	2°52	8°26	19°33	S 15
S 16	5 40 3	24° 4'09	13 ~ 49	11° 6	23°28	18°21	19°22	26°55	16°45	22°18	4°27	1°46	2°49	8°32	19°30	S 16
M17	5 44 0	25° 5'02	2 <u>8</u> °35	12°38	24°42	18°55	19°15	26°51	16°46	22°18	4°26	1°35	2°45	8°39	19°26	M17
T 18	5 47 56	26° 5'57	13 る 30	14°10	25°56	19°29	19° 8	26°47	16°47	22°19	4°25	1°26	2°42	8°46	19°23	T 18
W19	5 51 53	27° 6'52	28°26	15°43	27°11	20° 2	19° 1	26°43	16°48	22°19	4°24	1°19	2°39	8°52	19°19	W19
T 20 F 21	5 55 49 5 59 46	28° 7'47 29° 8'44	13 ≈ 15 27°49	17°15 18°48	28°25 29°39	20°35 21° 9	18°54 18°47	26°39 26°36	16°49 16°51	22°20 22°20	4°23 4°22	1°16 1°D14	2°36 2°33	8°59 9° 6	19°16 19°12	T 20 F 21
S 22	6 3 42	29 844 0 궁 9'41	12) 5	20°20	0 √ 54	21°42	18°39	26°32	16°52	22°21	4°21	1°15	2°30	9°12	19° 9	S 22
S 23	6 739	1°10'38	26° 2	21°53	2° 8	22°15	18°32	26°28	16°53	22°21	4°20	1°R15	2°26	9°19	19° 5	S 23
M24	6 11 36	2°11'36	9 Υ 40	23°26	3°22	22°48	18°24	26°25	16°55	22°22	4°19	1°15	2°23	9°26	19° 1	M24
T 25	6 15 32	3°12'35	23° 1	24°59	4°37	23°21	18°17	26°22	16°56	22°23	4°18	1°13	2°20	9°32	18°58	T 25
W26	6 19 29	4°13'34	6 8 7	26°32	5°51	23°53	18° 9	26°18	16°58	22°24	4°16	1° 9	2°17	9°39	18°54	W26
T 27	6 23 25	5°14'33 6°15'33	18°58 1 Ⅲ 38	28° 5 29°39	7° 6	24°26	18° 1	26°15	16°59 17° 1	22°24 22°25	4°15	1° 2	2°14	9°46 9°52	18°50 18°46	T 27 F 28
F 28 S 29	6 27 22 6 31 18	6°15'33 7°16'34	1 <u>ш</u> 38 14° 6	29°39 1 石 12	8°20 9°35	24°59 25°31	17°54 17°46	26°12 26° 9	17° 1	22°25 22°26	4°14 4°13	0°53 0°43	2°10 2° 7	9°52 9°59	18°46 18°42	F 28 S 29
S 30	6 35 15	8°17'35	26°25	2°46	10°50	26° 4	17°38	26° 6	17° 4	22°27	4°12	0°32	2° 4	10° 6	18°39	S 30
M31	6 39 11	9 ප් 18'37	8 9 34	4 ට 20	12 ×7 4	26 ₽ 36	17930	26 8 3	17) 6	22) 28	4 Ω 11	0 ¥ 22	2) 1	10Ω12	18935	M31

Delta T = 25m36s

JANUARY 2678 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	6 43 8	10 る 19'39	20934	5 る 54	13 × 19	27 ♀ 8	17°R22	26°R 0	17 ∺ 8	22 米 29	4°R10	0°R14	1 米 58	10 Ω 19	18°R31	T 1
W 2	6 47 5	11°20'42	2 Ω 28	7°28	14°33	27°40	179514	25 8 58	17° 9	22°30	4Ω 9	0 米 8	1°55	10°26	18927	W 2
T 3 F 4	6 51 1 6 54 58	12°21'45 13°22'49	14°17 26° 3	9° 2 10°37	15°48 17° 3	28°12 28°44	17° 6 16°58	25°55 25°53	17°11 17°13	22°31 22°32	4° 7 4° 6	0° 4 0°D 2	1°51 1°48	10°32 10°39	18°23 18°19	T 3 F 4
F 4 S 5	6 58 54	13 22 49 14°23'54	7 mp 51	10°37 12°12	17 3 18°18	28 44 29°16	16°49	25°50	17°15	22°33	4° 5	0° 3	1°45	10°45	18°15	S 5
$\begin{bmatrix} s & s \\ s & 6 \end{bmatrix}$	7 2 51	15°24'59	19°44	13°47	19°32	29°47	16°41	25°48	17°17	22°34	4° 4	0° 4	1°42	10°52	18°11	S 6
M 7	7 6 47	16°26'04	1 <u>0</u> 47	15°22	20°47	0ML19	16°33	25°46	17°19	22°35	4° 2	0° 5	1°39	10°59	18° 7	M 7
T 8	7 10 44	17°27'10	14° 5	16°58	22° 2	0°50	16°25	25°44	17°21	22°37	4° 1	0°R 6	1°35	11° 5	18° 3	T 8
W 9	7 14 41	18°28'17	26°42	18°34	23°17	1°22	16°17	25°42	17°23	22°38	4° 0	0° 6	1°32	11°12	17°59	W 9
T 10	7 18 37	19°29'24	9 M .45	20°10	24°31	1°53	16° 9	25°40	17°25	22°39	3°59	0° 4	1°29	11°19	17°56	T 10
F 11	7 22 34	20°30'32	23°15	21°46	25°46	2°24	16° 1	25°38	17°28	22°40	3°58	0° 0	1°26	11°25	17°52	F 11
S 12	7 26 30	21°31'40	7 √ 15	23°23	27° 1	2°55	15°53	25°36	17°30	22°42	3°56	29≈55	1°23	11°32	17°48	S 12
S 13	7 30 27	22°32'49	2 <u>1°</u> 42	25° 0	28°16	3°25	15°44	25°35	17°32	22°43	3°55	29°49	1°20	11°39	17°44	S 13
M14	7 34 23	23°33'57	6 ප 33	26°38	29°31	3°56	15°36	25°33	17°35	22°44	3°54	29°43	1°16	11°45	17°40	M14
T 15 W16	7 38 20 7 42 16	24°35'06 25°36'15	21°40 6≈53	28°16 29°54	0 궁 46 2° 1	4°27 4°57	15°29 15°21	25°32 25°31	17°37 17°39	22°46 22°47	3°52 3°51	29°38 29°35	1°13 1°10	11°52 11°59	17°36 17°32	T 15 W16
T 17	7 46 13	26°37'24	22° 1	1 ≈ 33	3°16	5°27	15°13	25°30	17°42	22°48	3°50	29°33	1° 7	12° 5	17°28	T 17
F 18	7 50 10	27°38'33	6) 57	3°11	4°31	5°57	15° 5	25°28	17°44	22°50	3°49	29°D33	1° 4	12°12	17°24	F 18
S 19	7 54 6	28°39'41	21°33	4°51	5°46	6°27	14°57	25°28	17°47	22°51	3°47	29°34	1° 1	12°19	17°20	S 19
S 20	7 58 3	29°40'48	5 Ƴ 45	6°30	7° 1	6°57	14°50	25°27	17°49	22°53	3°46	29°36	0°57	12°25	17°16	S 20
M21	8 1 59	0≈41'55	19°33	8°10	8°16	7°26	14°42	25°26	17°52	22°54	3°45	29°37	0°54	12°32	17°13	M21
T 22	8 5 56	1°43'02	2856	9°50	9°31	7°56	14°34	25°26	17°54	22°56	3°43	29°R38	0°51	12°39	17° 9	T 22
W23 T 24	8 9 52 8 13 49	2°44'08 3°45'14	15°58 28°42	11°30 13°11	10°45 12° 0	8°25 8°54	14°27 14°20	25°25 25°25	17°57 18° 0	22°58 22°59	3°42 3°41	29°37 29°35	0°48 0°45	12°45 12°52	17° 5 17° 1	W23 T 24
F 25	8 13 49	4°46'19	11 II 9	13°11 14°51	13°15	9°23	14°20	25°24	18° 0	22°39 23° 1	3°39	29°33	0°43	12°52 12°59	16°57	F 25
S 26	8 21 42	5°47'23	23°24	16°32	14°30	9°52	14° 6	25°24	18° 5	23° 3	3°38	29°28	0°38	13° 5	16°54	S 26
S 27	8 25 39	6°48'27	5930	18°13	15°45	10°20	13°59	25°D24	18° 8	23° 4	3°37	29°24	0°35	13°12	16°50	S 27
M28	8 29 35	7°49'31	17°28	19°53	17° 0	10°49	13°52	25°24	18°11	23° 6	3°36	29°20	0°32	13°19	16°47	M28
T 29	8 33 32	8°50'33	29°20	21°33	18°15	11°17	13°45	25°25	18°14	23° 8	3°34	29°17	0°29	13°25	16°43	T 29
W30	8 37 28	9°51'35	11010	23°12	19°30	11°45	13°38	25°25	18°16	23° 9	3°33	29°15	0°26	13°32	16°39	W30
T 31	8 41 25	10≈52'37	22 \O 58	24≈51	20 궁 46	12 M 13	13932	25 8 25	18 ∺ 19	23 米 11	3 £ 32	29≈13	0 米 22	13 £ 38	16936	T 31

Delta T = 25m36s

FEBRUARY 2678 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	Р	₽.	v	Ç	ę k	Day
F 1	8 45 21	11≈53'38	4 Mp 46	26≈29	22 궁 1	12 M 41	13°R26	25 8 26	18) (22	23 米 13	3°R30	29°D13	0) (19	13 Ω 45	16°R32	F 1
S 2	8 49 18	12°54'38	16°38	28° 5	23°16	13° 8	139519	25°27	18°25	23°15	$3\Omega 29$	29≈14	0°16	13°52	16929	S 2
S 3	8 53 14	13°55'38	28°36	29°40	24°31	13°35	13°13	25°27	18°28	23°17	3°28	29°15	0°13	13°58	16°26	S 3
M 4	8 57 11	14°56'37	10 ≏ 43	1) 13	25°46	14° 3	13° 7	25°28	18°31	23°19	3°27	29°17	0°10	14° 5	16°22	M 4
T 5	9 1 8	15°57'36	23° 3	2°44	27° 1	14°29	13° 2	25°29	18°34	23°20	3°25	29°18	0° 7	14°12	16°19	T 5
W 6	9 5 4	16°58'35	5 M 39	4°11	28°16	14°56	12°56	25°30	18°37	23°22	3°24	29°19	0° 3	14°18	16°16	W 6
T 7	9 9 1	17°59'32	18°36	5°36	29°31	15°23	12°51	25°31	18°40	23°24	3°23	29°R19	0° 0	14°25	16°13	T 7
F 8	9 12 57	19° 0'30	1 才 58	6°56	0≈46	15°49	12°45	25°33	18°43	23°26	3°21	29°19	29≈57	14°32	16°10	F 8
S 9	9 16 54	20° 1'27	15°45	8°11	2° 1	16°15	12°40	25°34	18°46	23°28	3°20	29°18	29°54	14°38	16° 6	S 9
S 10	9 20 50	21° 2'23	29°59	9°21	3°16	16°40	12°35	25°36	18°49	23°30	3°19	29°17	29°51	14°45	16° 3	S 10
M11	9 24 47	22° 3'19	14 る 37	10°25	4°31	17° 6	12°30	25°37	18°53	23°32	3°18	29°16	29°47	14°52	16° 1	M11
T 12	9 28 43	23° 4'13	29°35	11°21	5°46	17°31	12°26	25°39	18°56	23°34	3°17	29°16	29°44	14°58	15°58	T 12
W13	9 32 40	24° 5'07	14≈45	12°10	7° 1	17°56	12°21	25°41	18°59	23°36	3°15	29°15	29°41	15° 5	15°55	W13
T 14	9 36 37	25° 6'00	29°59	12°50	8°16	18°21	12°17	25°43	19° 2	23°38	3°14	29°D15	29°38	15°12	15°52	T 14
F 15	9 40 33	26° 6'52	15 ¥ 5	13°20	9°31	18°45	12°13	25°45	19° 5	23°40	3°13	29°15	29°35	15°18	15°49	F 15
S 16	9 44 30	27° 7'42	29°55	13°41	10°47	19°10	12° 9	25°47	19° 9	23°42	3°12	29°15	29°32	15°25	15°47	S 16
S 17	9 48 26	28° 8'31	14 Y 23	13°R51	12° 2	19°34	12° 5	25°50	19°12	23°45	3°11	29°16	29°28	15°32	15°44	S 17
M18	9 52 23	29° 9'19	28°25	13°50	13°17	19°57	12° 2	25°52	19°15	23°47	3° 9	29°R16	29°25	15°38	15°42	M18
T 19	9 56 19	0 ₩ 10'05	128 0	13°38	14°32	20°21	11°59	25°55	19°18	23°49	3° 8	29°16	29°22	15°45	15°39	T 19
W20	10 0 16	1°10'50	25° 8	13°15	15°47	20°44	11°55	25°57	19°22	23°51	3° 7	29°D15	29°19	15°51	15°37	W20
T 21	10 4 12	2°11'34	7 Ⅱ 53	12°42	17° 2	21° 6	11°53	26° 0	19°25	23°53	3° 6	29°15	29°16	15°58	15°35	T 21
F 22	10 8 9	3°12'15	20°18	12° 0	18°17	21°29	11°50	26° 3	19°28	23°55	3° 5	29°16	29°13	16° 5	15°32	F 22
S 23	10 12 6	4°12'56	29528	11° 9	19°32	21°51	11°47	26° 6	19°32	23°57	3° 4	29°16	29° 9	16°11	15°30	S 23
S 24	10 16 2	5°13'34	14°26	10°11	20°47	22°13	11°45	26° 9	19°35	24° 0	3° 3	29°17	29° 6	16°18	15°28	S 24
M25	10 19 59	6°14'12	26°18	9° 8	22° 2	22°34	11°43	26°12	19°39	24° 2	3° 2	29°17	29° 3	16°25	15°26	M25
T 26	10 23 55	7°14'47	8 N 6	8° 1	23°17	22°56	11°41	26°15	19°42	24° 4	3° 1	29°18	29° 0	16°31	15°24	T 26
W27	10 27 52	8°15'21	19°53	6°52	24°32	23°16	11°39	26°18	19°45	24° 6	3° 0	29°19	28°57	16°38	15°22	W27
T 28	10 31 48	9) 15'53	1 m 43	5) 43	25≈47	23 M 37	119937	26 8 22	19) (49	24 ∺ 8	2Ω 59	29°R19	28≈53	16 Ω 45	159521	T 28

Delta T = 25m36s

MARCH 2678 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	10 35 45	10 ¥ 16′24	13 m 37	4°R37	27≈ 2	23M57	11°R36	26825	19 ¥ 52	24 米 11	2°R58	29°R18	28≈50	16 Ω 51	15°R19	F 1
S 2	10 39 41	11°16'54	25°37	3 ∺ 33	28°17	24°17	119935	26°29	19°55	24°13	2 Ω 57	29≈17	28°47	16°58	159917	S 2
S 3	10 43 38	12°17'22	7 Ω 46	2°34	29°32	24°36	11°34	26°32	19°59	24°15	2°56	29°16	28°44	17° 5	15°16	S 3
M 4 T 5	10 47 35 10 51 31	13°17'48 14°18'13	20° 5 2MJ36	1°40 0°53	0) 47 2° 2	24°55 25°14	11°33 11°33	26°36 26°40	20° 2 20° 6	24°17 24°19	2°55 2°54	29°14 29°12	28°41 28°38	17°11 17°18	15°14 15°13	M 4 T 5
W 6	10 55 28	15°18'37	15°20	0°13	3°17	25°32	11°32	26°44	20° 9	24°22	2°53	29° 9	28°34	17°25	15°12	W 6
T 7	10 59 24	16°18'59	28°21	29≈40	4°32	25°50	11°D32	26°48	20°13	24°24	2°52	29° 8	28°31	17°31	15°11	T 7
F 8 S 9	11 3 21	17°19'21 18°19'41	11 ∡ 739 25°18	29°15 28°57	5°47 7° 2	26° 8	11°32 11°32	26°52 26°57	20°16 20°20	24°26 24°29	2°51 2°50	29°D 7 29° 7	28°28 28°25	17°38 17°44	15°10 15° 9	F 8 S 9
	11 7 17					26°25										
S 10 M11	11 11 14 11 15 10	19°19'59 20°20'16	9 궁 16 23°36	28°46 28°D42	8°17 9°32	26°41 26°57	11°33 11°33	27° 1 27° 5	20°23 20°26	24°31 24°33	2°49 2°48	29° 8 29° 9	28°22 28°19	17°51 17°58	15° 8 15° 7	S 10 M11
T 12	11 19 7	20°20'32	8 ≈ 13	28°44	10°47	27°13	11°34	27°10	20°30	24°35	2°48	29°11	28°15	18° 4	15° 6	T 12
W13	11 23 4	22°20'46	23° 4	28°53	12° 2	27°28	11°35	27°14	20°33	24°38	2°47	29°R11	28°12	18°11	15° 5	W13
T 14	11 27 0	23°20'58	8 ¥ 2	29° 8 29°28	13°16	27°43	11°37	27°19	20°37	24°40	2°46	29°11	28° 9	18°18	15° 5	T 14
F 15 S 16	11 30 57 11 34 53	24°21'09 25°21'18	23° 0 7 Y 49	29°28 29°54	14°31 15°46	27°57 28°11	11°38 11°40	27°24 27°29	20°40 20°44	24°42 24°44	2°45 2°45	29°10 29° 7	28° 6 28° 3	18°24 18°31	15° 4 15° 4	F 15 S 16
S 17	11 38 50	26°21'25	22°21	0)(24	17° 1	28°24	11°41	27°34	20°47	24°47	2°44	29° 3	27°59	18°38	15° 3	S 17
M18	11 42 46	20°21'23 27°21'30	6 8 31	0°59	18°16	28°37	11°43	27°39	20°50	24°49	2°43	28°59	27°56	18°44	15° 3	M18
T 19	11 46 43	28°21'34	20°14	1°39	19°31	28°49	11°46	27°44	20°54	24°51	2°43	28°55	27°53	18°51	15° 3	T 19
W20	11 50 39	29°21'35	3 II 30	2°22	20°46	29° 0	11°48	27°49	20°57	24°54	2°42	28°51	27°50	18°58	15°D 3	W20
T 21 F 22	11 54 36 11 58 33	0 Υ 21'34 1°21'31	16°20 28°49	3° 9 3°59	22° 1 23°15	29°12 29°22	11°51 11°53	27°54 27°59	21° 1 21° 4	24°56 24°58	2°41 2°41	28°49 28°D48	27°47 27°44	19° 4 19°11	15° 3 15° 3	T 21 F 22
S 23	12 2 29	2°21'26	10959	4°52	24°30	29°32	11°56	28° 5	21° 8	25° 0	2°40	28°48	27°40	19°18	15° 3	S 23
S 24	12 6 26	3°21'18	22°57	5°49	25°45	29°41	12° 0	28°10	21°11	25° 3	2°40	28°50	27°37	19°24	15° 3	S 24
M25	12 10 22	4°21'09	4 Ω 47	6°48	27° 0	29°50	12° 3	28°16	21°14	25° 5	2°39	28°51	27°34	19°31	15° 4	M25
T 26	12 14 19	5°20'57	16°33	7°50	28°15	29°58	12° 6	28°21	21°18	25° 7	2°39	28°53	27°31	19°37	15° 4	T 26
W27 T 28	12 18 15 12 22 12	6°20'43 7°20'27	28°22 10 m)15	8°54 10° 1	29°29 0 Ƴ 44	0 水 6 0°13	12°10 12°14	28°27 28°33	21°21 21°24	25° 9 25°12	2°38 2°38	28°R54 28°53	27°28 27°25	19°44 19°51	15° 5 15° 5	W27 T 28
F 29	12 22 12	8°20'09	22°16	10 1 11°10	1°59	0°19	12°18	28°38	21°28	25°14	2°37	28°50	27°21	19°57	15° 6	F 29
S 30	12 30 5	9°19'49	4 <u>₽</u> 28	12°21	3°14	0°25	12°22	28°44	21°31	25°16	2°37	28°46	27°18	20° 4	15° 7	S 30
S 31	12 34 1	10 Y 19'27	16 ≏ 52	13 ¥ 35	4 Υ28	0 ₮ 30	129527	28 8 50	21) €34	25) 18	2 Ω 36	28≈40	27≈15	20 Q 11	1595 8	S 31

Delta T = 25m37s

APRIL 2678 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
M 1	12 37 58	11 ° 19'03	29 £ 29	14) 50	5 Υ 43	0 ₮ 34	12931	28 8 56	21) 38	25 米 21	2°R36	28°R32	27≈12	20Ω17	1595 9	M 1
T 2	12 41 55	12°18'37	12 M .18	16° 7	6°58	0°38	12°36	29° 2	21°41	25°23	2 Ω 36	28 ≈ 24	27° 9	20°24	15°10	T 2
W 3	12 45 51	13°18'09	25°20	17°25	8°12	0°41	12°41	29° 8	21°44	25°25	2°35	28°17	27° 5	20°31	15°11	W 3
T 4	12 49 48	14°17'40	8 . ₹36	18°46	9°27	0°43	12°46	29°15	21°47	25°27	2°35	28°11	27° 2	20°37	15°12	T 4
F 5	12 53 44	15°17'09	22° 3	20° 8	10°42	0°45	12°51	29°21	21°51	25°29	2°35	28° 6	26°59	20°44	15°13	F 5
S 6	12 57 41	16°16'36	5 중 43	21°32	11°56	0°46	12°57	29°27	21°54	25°32	2°35	28° 4	26°56	20°51	15°15	S 6
S 7	13 137	17°16'01	19°36	22°57	13°11	0°R46	13° 2	29°33	21°57	25°34	2°34	28°D 3	26°53	20°57	15°16	S 7
M 8	13 5 34	18°15'25	3≈42	24°24	14°25	0°45	13° 8	29°40	22° 0	25°36	2°34	28° 4	26°50	21° 4	15°18	M 8
T 9	13 931	19°14'47	17°59	25°53	15°40	0°44	13°14	29°46	22° 3	25°38	2°34	28° 5	26°46	21°10	15°19	T 9
W10	13 13 27	20°14'07	2 ∺ 26	27°23	16°55	0°42	13°20	29°53	22° 7	25°40	2°34	28°R 5	26°43	21°17	15°21	W10
T 11	13 17 24	21°13'26	17° 0	28°54	18° 9	0°39	13°26	29°59	22°10	25°42	2°34	28° 4	26°40	21°24	15°23	T 11
F 12	13 21 20	22°12'42	1Υ35	0 Υ 27	19°24	0°35	13°32	0 I I 6	22°13	25°44	2°34	28° 0	26°37	21°30	15°25	F 12
S 13	13 25 17	23°11'57	16° 6	2° 1	20°38	0°31	13°39	0°13	22°16	25°46	2°34	27°54	26°34	21°37	15°27	S 13
S 14	13 29 13	24°11'10	0 8 25	3°37	21°53	0°25	13°45	0°19	22°19	25°48	2°33	27°45	26°30	21°44	15°29	S 14
M15	13 33 10	25°10'20	14°28	5°15	23° 7	0°19	13°52	0°26	22°22	25°50	2°D33	27°36	26°27	21°50	15°31	M15
T 16	13 37 6	26° 9'29	28° 8	6°53	24°22	0°13	13°59	0°33	22°25	25°53	2°33	27°26	26°24	21°57	15°33	T 16
W17	13 41 3	27° 8'36	11 II 25	8°34	25°36	0° 5	14° 6	0°40	22°28	25°55	2°33	27°17	26°21	22° 4	15°35	W17
T 18	13 44 59	28° 7'40	24°18	10°15	26°51	29 M 57	14°14	0°47	22°31	25°57	2°34	27°10	26°18	22°10	15°38	T 18
F 19	13 48 56	29° 6'42	69549	11°58	28° 5	29°48	14°21	0°54	22°34	25°59	2°34	27° 5	26°15	22°17	15°40	F 19
S 20	13 52 53	0 8 5'42	19° 2	13°43	29°19	29°38	14°28	1° 0	22°37	26° 1	2°34	27° 3	26°11	22°24	15°43	S 20
S 21	13 56 49	1° 4'40	1 Q 1	15°29	0 8 34	29°28	14°36	1° 7	22°40	26° 2	2°34	27°D 2	26° 8	22°30	15°45	S 21
M22	14 0 46	2° 3'35	12°51	17°17	1°48	29°16	14°44	1°15	22°43	26° 4	2°34	27° 2	26° 5	22°37	15°48	M22
T 23	14 4 42	3° 2'28	24°39	19° 6	3° 3	29° 4	14°52	1°22	22°45	26° 6	2°34	27°R 3	26° 2	22°44	15°51	T 23
W24	14 8 39	4° 1'19	6Mp29	20°57	4°17	28°52	15° 0	1°29	22°48	26° 8	2°34	27° 3	25°59	22°50	15°53	W24
T 25	14 12 35	5° 0'08	18°26	22°49	5°31	28°38	15° 8	1°36	22°51	26°10	2°35	27° 0	25°56	22°57	15°56	T 25
F 26	14 16 32	5°58'54	0 △ 34	24°43	6°46	28°24	15°16	1°43	22°54	26°12	2°35	26°56	25°52	23° 3	15°59	F 26
S 27	14 20 28	6°57'38	12°57	26°38	8° 0	28° 9	15°25	1°50	22°56	26°14	2°35	26°48	25°49	23°10	16° 2	S 27
S 28	14 24 25	7°56'21	25°36	28°35	9°14	27°54	15°33	1°58	22°59	26°16	2°36	26°39	25°46	23°17	16° 5	S 28
M29	14 28 22	8°55'01	8 M .31	0 8 33	10°28	27°37	15°42	2° 5	23° 2	26°17	2°36	26°27	25°43	23°23	16° 9	M29
T 30	14 32 18	9 8 53'40	21 M 43	2 8 33	11 8 43	27 M 21	15951	2 I 12	23 米 4	26 米 19	2 Ω 36	26≈15	25≈40	23 Ω 30	169512	T 30

Delta T = 25m37s

MAY 2678 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Ş.	Day
W 1	14 36 15	10852'16	5 ₹ 9	4 8 34	12 8 57	27°R 3	1695 0	2∏20	23 米 7	26 米 21	2 Ω 37	26°R 4	25≈36	23€37	169915	W 1
T 2	14 40 11	11°50'51	18°47	6°36	14°11	26M45	16° 9	2°27	23° 9	26°23	2°37	25≈54	25°33	23°43	16°19	T 2
F 3	14 44 8	12°49'25	2 ප 35	8°40	15°25	26°27	16°18	2°34	23°12	26°24	2°37	25°46	25°30	23°50	16°22	F 3
S 4	14 48 4	13°47'56	16°29	10°45	16°39	26° 8	16°27	2°42	23°14	26°26	2°38	25°41	25°27	23°57	16°26	S 4
S 5	14 52 1	14°46'27	0≈29	12°52	17°54	25°49	16°37	2°49	23°17	26°28	2°38	25°39	25°24	24° 3	16°29	S 5
M 6	14 55 57	15°44'55	14°33	14°59	19°8	25°29	16°46	2°57	23°19	26°29	2°39	25°D38	25°21	24°10	16°33	M 6
T 7	14 59 54	16°43'22	28°40	17° 7	20°22	25° 8	16°56	3° 4	23°22	26°31	2°39	25°R38	25°17	24°17	16°36	T 7
W 8	15 3 51	17°41'47	12 ∺ 50	19°15	21°36	24°47	17° 5	3°12	23°24	26°33	2°40	25°38	25°14	24°23	16°40	W 8
T 9	15 7 47	18°40'11	27° 0	21°24	22°50	24°26	17°15	3°19	23°26	26°34	2°40	25°35	25°11	24°30	16°44	T 9
F 10	15 11 44	19°38'33	11 Y 10	23°33	24° 4	24° 5	17°25	3°27	23°29	26°36	2°41	25°30	25° 8	24°36	16°48	F 10
S 11	15 15 40	20°36'54	25°15	25°43	25°18	23°43	17°35	3°34	23°31	26°37	2°42	25°21	25° 5	24°43	16°52	S 11
S 12	15 19 37	21°35'13	9 8 10	27°51	26°32	23°21	17°45	3°42	23°33	26°39	2°42	25°11	25° 2	24°50	16°56	S 12
M13	15 23 33	22°33'30	22°53	29°59	27°46	22°59	17°55	3°50	23°35	26°40	2°43	24°58	24°58	24°56	17° 0	M13
T 14	15 27 30	23°31'46	6 Ⅱ 20	2 I 6	29° 0	22°37	18° 6	3°57	23°37	26°42	2°44	24°46	24°55	25° 3	17° 4	T 14
W15	15 31 26	24°30'00	19°27	4°12	0∏14	22°15	18°16	4° 5	23°39	26°43	2°44	24°34	24°52	25°10	17° 8	W15
T 16	15 35 23	25°28'13	29514	6°16	1°28	21°53	18°27	4°12	23°41	26°45	2°45	24°24	24°49	25°16	17°13	T 16
F 17	15 39 20	26°26'23	14°42	8°18	2°42	21°30	18°37	4°20	23°43	26°46	2°46	24°17	24°46	25°23	17°17	F 17
S 18	15 43 16	27°24'31	26°54	10°18	3°56	21° 8	18°48	4°28	23°45	26°47	2°47	24°13	24°42	25°30	17°21	S 18
S 19	15 47 13	28°22'38	8 Ω 52	12°16	5°10	20°46	18°59	4°35	23°47	26°49	2°47	24°10	24°39	25°36	17°26	S 19
M20	15 51 9	29°20'43	20°43	14°11	6°24	20°24	19° 9	4°43	23°49	26°50	2°48	24°10	24°36	25°43	17°30	M20
T 21	15 55 6	0 Ⅲ 18'45	2 m /31	16° 3	7°38	20° 2	19°20	4°51	23°51	26°51	2°49	24°10	24°33	25°50	17°35	T 21
W22	15 59 2	1°16'46	14°22	17°52	8°52	19°41	19°31	4°59	23°53	26°52	2°50	24° 9	24°30	25°56	17°39	W22
T 23	16 2 59	2°14'45	26°21	19°39	10° 6	19°19	19°42	5° 6	23°55	26°54	2°51	24° 7	24°27	26° 3	17°44	T 23
F 24	16 6 55	3°12'43	8 ≏ 34	21°22	11°20	18°59	19°54	5°14	23°56	26°55	2°52	24° 3	24°23	26° 9	17°49	F 24
S 25	16 10 52	4°10'38	21° 3	23° 2	12°34	18°38	20° 5	5°22	23°58	26°56	2°53	23°56	24°20	26°16	17°53	S 25
S 26	16 14 49	5° 8'32	3M52	24°38	13°47	18°18	20°16	5°29	24° 0	26°57	2°54	23°47	24°17	26°23	17°58	S 26
M27	16 18 45	6° 6'25	17° 3	26°11	15° 1	17°58	20°27	5°37	24° 1	26°58	2°55	23°36	24°14	26°29	18° 3	M27
T 28	16 22 42	7° 4'16	0 ₮ 34	27°41	16°15	17°39	20°39	5°45	24° 3	26°59	2°56	23°24	24°11	26°36	18° 8	T 28
W29	16 26 38	8° 2'05	14°24	29° 7	17°29	17°20	20°50	5°52	24° 4	27° 0	2°57	23°13	24° 8	26°43	18°13	W29
T 30	16 30 35	8°59'53	2 <u>8</u> °27	0929	18°42	17° 2	21° 2	6° 0	24° 6	27° 1	2°58	23° 3	24° 4	26°49	18°18	T 30
F 31	16 34 31	9 Ⅱ 57'40	12 궁 40	19548	19 Ⅱ 56	16 M .45	219514	6 I 8	24) 7	27 米 2	2 Ω 59	22≈55	24≈ 1	26 Ω 56	18923	F 31

Delta T = 25m37s

JUNE 2678 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
S 1	16 38 28	10Д55'26	26 ප 57	399 3	21 I I10	16°R28	219525	6 I I16	24 ∺ 8	27 米 3	3 N 0	22°R51	23≈58	27 N 3	18928	S 1
S 2	16 42 25	11°53'10	11≈15	4°14	22°24	16 M .11	21°37	6°23	24°10	27° 4	3° 1	22≈49	23°55	27° 9	18°33	S 2
M 3	16 46 21	12°50'54	25°30	5°21	23°37	15°55	21°49	6°31	24°11	27° 5	3° 2	22°D48	23°52	27°16	18°38	M 3
T 4	16 50 18	13°48'36	9)(40	6°25	24°51	15°40	22° 1	6°39	24°12	27° 6	3° 3	22°R48	23°48	27°23	18°43	T 4
W 5	16 54 14	14°46'17	23°44	7°25	26° 5	15°26	22°13	6°46	24°13	27° 7	3° 4	22°48	23°45	27°29	18°49	W 5
T 6	16 58 11	15°43'58	7 Υ 41	8°20	27°18	15°12	22°25	6°54	24°14	27° 7	3° 5	22°46	23°42	27°36	18°54	T 6
F 7	17 2 7	16°41'37	21°31	9°12	28°32	15° 0	22°37	7° 2	24°16	27° 8	3° 6	22°42	23°39	27°43	18°59	F 7
S 8	17 6 4	17°39'16	5 8 11	9°59	29°46	14°47	22°49	7° 9	24°17	27° 9	3° 8	22°35	23°36	27°49	19° 4	S 8
S 9	17 10 0	18°36'54	18°42	10°43	0959	14°36	23° 2	7°17	24°18	27°10	3° 9	22°27	23°33	27°56	19°10	S 9
M10	17 13 57	19°34'30	2 Ⅱ 1	11°22	2°13	14°25	23°14	7°24	24°19	27°10	3°10	22°16	23°29	28° 2	19°15	M10
T 11	17 17 54	20°32'06	15° 5	11°56	3°27	14°16	23°26	7°32	24°19	27°11	3°11	22° 6	23°26	28° 9	19°21	T 11
W12	17 21 50	21°29'41	27°55	12°26	4°40	14° 7	23°39	7°40	24°20	27°12	3°13	21°56	23°23	28°16	19°26	W12
T 13	17 25 47	22°27'15	109529	12°52	5°54	13°59	23°51	7°47	24°21	27°12	3°14	21°47	23°20	28°22	19°32	T 13
F 14	17 29 43	23°24'47	22°48	13°13	7° 7	13°51	24° 4	7°55	24°22	27°13	3°15	21°41	23°17	28°29	19°37	F 14
S 15	17 33 40	24°22'19	4 Ω 55	13°29	8°21	13°45	24°16	8° 2	24°22	27°13	3°16	21°37	23°14	28°36	19°43	S 15
S 16	17 37 36	25°19'49	16°51	13°41	9°35	13°39	24°29	8°10	24°23	27°14	3°18	21°D36	23°10	28°42	19°48	S 16
M17	17 41 33	26°17'18	28°40	13°49	10°48	13°34	24°41	8°17	24°24	27°14	3°19	21°36	23° 7	28°49	19°54	M17
T 18	17 45 29	27°14'46	10 m 28	13°R51	12° 2	13°30	24°54	8°25	24°24	27°14	3°20	21°37	23° 4	28°56	20° 0	T 18
W19	17 49 26	28°12'13	22°19	13°49	13°15	13°27	25° 7	8°32	24°25	27°15	3°22	21°38	23° 1	29° 2	20° 5	W19
T 20	17 53 23	29° 9'38	4 Ω 18	13°43	14°29	13°25	25°20	8°40	24°25	27°15	3°23	21°R38	22°58	29° 9	20°11	T 20
F 21	17 57 19	09 7'03	16°31	13°33	15°42	13°23	25°32	8°47	24°26	27°15	3°24	21°36	22°54	29°16	20°17	F 21
S 22	18 1 16	1° 4'27	29° 2	13°18	16°55	13°D22	25°45	8°54	24°26	27°16	3°26	21°33	22°51	29°22	20°22	S 22
S 23	18 5 12	2° 1'49	11 M 55	12°59	18° 9	13°22	25°58	9° 2	24°26	27°16	3°27	21°28	22°48	29°29	20°28	S 23
M24	18 9 9	2°59'11	25°12	12°37	19°22	13°23	26°11	9° 9	24°27	27°16	3°29	21°21	22°45	29°35	20°34	M24
T 25	18 13 5	3°56'32	8 ∡ 755	12°12	20°36	13°25	26°24	9°16	24°27	27°16	3°30	21°13	22°42	29°42	20°40	T 25
W26	18 17 2	4°53'52	23° 0	11°44	21°49	13°27	26°37	9°23	24°27	27°16	3°32	21° 6	22°39	29°49	20°46	W26
T 27	18 20 58	5°51'11	7 궁 23	11°14	23° 2	13°30	26°50	9°31	24°27	27°17	3°33	21° 0	22°35	29°55	20°51	T 27
F 28	18 24 55	6°48'30	22° 0	10°41	24°16	13°34	27° 3	9°38	24°27	27°17	3°34	20°55	22°32	0Mg 2	20°57	F 28
S 29	18 28 52	7°45'48	6≈42	10° 8	25°29	13°39	27°16	9°45	24°R27	27°17	3°36	20°52	22°29	0° 9	21° 3	S 29
S 30	18 32 48	8943'06	21≈23	9934	269542	13 M .45	279529	9∏52	24) 27	27°R17	3 Ω 37	20°D52	22≈26	0 m 15	2195 9	S 30

Delta T = 25m38s

JULY 2678 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(\f	В	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	18 36 45	99540'23	5) 57	8°R59	279556	13 M .51	279542	9 П 59	24°R27	27°R17	3 Ω 39	20≈52	22≈23	0 m 22	219915	M 1
T 2	18 40 41	10°37'40	20°21	8925	29° 9	13°58	27°55	10° 6	24) (27	27) 17	3°40	20°53	22°20	0°29	21°21	T 2
W 3	18 44 38	11°34'57	4 Υ 31	7°52	$0\Omega 22$	14° 5	28° 9	10°13	24°27	27°17	3°42	20°54	22°16	0°35	21°27	W 3
T 4	18 48 34	12°32'14	18°26	7°21	1°35	14°14	28°22	10°20	24°27	27°16	3°43	20°R54	22°13	0°42	21°33	T 4
F 5	18 52 31	13°29'31	2 8 6	6°52	2°49	14°23	28°35	10°27	24°26	27°16	3°45	20°53	22°10	0°49	21°39	F 5
S 6	18 56 28	14°26'48	15°31	6°25	4° 2	14°32	28°48	10°34	24°26	27°16	3°46	20°50	22° 7	0°55	21°45	S 6
S 7	19 0 24	15°24'05	28°42	6° 2	5°15	14°43	29° 2	10°41	24°26	27°16	3°48	20°46	22° 4	1° 2	21°51	S 7
M 8	19 421	16°21'21	11 Ⅲ 38	5°42	6°28	14°54	29°15	10°47	24°25	27°16	3°50	20°40	22° 0	1° 9	21°57	M 8
T 9	19 8 17	17°18'38	24°21	5°26	7°42	15° 6	29°28	10°54	24°25	27°15	3°51	20°34	21°57	1°15	22° 3	T 9
W10	19 12 14	18°15'54	6952	5°14	8°55	15°18	29°41	11° 1	24°24	27°15	3°53	20°29	21°54	1°22	22° 9	W10
T 11	19 16 10	19°13'11	19°10	5° 6	10° 8	15°31	29°55	11° 8	24°24	27°15	3°54	20°25	21°51	1°29	22°15	T 11
F 12	19 20 7	20°10'27	1 Ω 18	5°D 3	11°21	15°45	0 Ω 8	11°14	24°23	27°14	3°56	20°22	21°48	1°35	22°21	F 12
S 13	19 24 3	21° 7'42	13°17	5° 5	12°34	15°59	0°22	11°21	24°22	27°14	3°57	20°20	21°45	1°42	22°27	S 13
S 14	19 28 0	22° 4'58	25° 8	5°12	13°47	16°14	0°35	11°27	24°22	27°13	3°59	20°D20	21°41	1°48	22°33	S 14
M15	19 31 57	23° 2'13	6 m 56	5°24	15° 0	16°29	0°48	11°34	24°21	27°13	4° 1	20°21	21°38	1°55	22°39	M15
T 16	19 35 53	23°59'28	18°43	5°40	16°13	16°45	1° 2	11°40	24°20	27°12	4° 2	20°23	21°35	2° 2	22°45	T 16
W17	19 39 50	24°56'43	0 ჲ 34	6° 2	17°26	17° 2	1°15	11°46	24°19	27°12	4° 4	20°25	21°32	2° 8	22°51	W17
T 18	19 43 46	25°53'58	12°33	6°29	18°40	17°19	1°29	11°53	24°18	27°11	4° 5	20°26	21°29	2°15	22°57	T 18
F 19	19 47 43	26°51'12	24°44	7° 1	19°53	17°37	1°42	11°59	24°18	27°11	4° 7	20°R27	21°26	2°22	23° 3	F 19
S 20	19 51 39	27°48'26	7 ™ 14	7°38	21° 5	17°55	1°56	12° 5	24°17	27°10	4° 9	20°26	21°22	2°28	23° 9	S 20
S 21	19 55 36	28°45'40	20° 5	8°19	22°18	18°14	2° 9	12°11	24°16	27°10	4°10	20°25	21°19	2°35	23°15	S 21
M22	19 59 32	29°42'55	3 ₹ 21	9° 6	23°31	18°33	2°22	12°17	24°15	27° 9	4°12	20°23	21°16	2°42	23°21	M22
T 23	20 3 29	0 Ω 40'09	17° 4	9°58	24°44	18°53	2°36	12°23	24°13	27° 8	4°13	20°20	21°13	2°48	23°27	T 23
W24	20 7 26	1°37'23	1 る 13	10°54	25°57	19°13	2°49	12°29	24°12	27° 7	4°15	20°18	21°10	2°55	23°33	W24
T 25	20 11 22	2°34'37	15°45	11°55	27°10	19°34	3° 3	12°35	24°11	27° 7	4°17	20°16	21° 6	3° 2	23°39	T 25
F 26	20 15 19	3°31'51	0≈35	13° 1	28°23	19°55	3°16	12°41	24°10	27° 6	4°18	20°14	21° 3	3° 8	23°45	F 26
S 27	20 19 15	4°29'05	15°36	14°12	29°36	20°17	3°30	12°47	24° 9	27° 5	4°20	20°D14	21° 0	3°15	23°51	S 27
S 28	20 23 12	5°26'20	0 ∺ 38	15°27	0 Mp 48	20°39	3°43	12°53	24° 7	27° 4	4°21	20°14	20°57	3°22	23°57	S 28
M29	20 27 8	6°23'35	15°34	16°46	2° 1	21° 2	3°57	12°58	24° 6	27° 3	4°23	20°14	20°54	3°28	24° 3	M29
T 30	20 31 5	7°20'51	0 Υ 16	18°10	3°14	21°25	4°10	13° 4	24° 5	27° 2	4°25	20°15	20°51	3°35	24° 9	T 30
W31	20 35 1	8 Ω 18'08	14 Y 40	19938	4 Mp 27	21 M 48	4 Ω 23	13 II 9	24 米 3	27) 1	4 Ω 26	20≈16	20≈47	3 m 41	249915	W31

Delta T = 25m38s

AUGUST 2678 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	σ	4	η	₩.	#	E	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
T 1	20 38 58	9 Ω 15'25	28 Y 43	219511	5 m 39	22 M 12	4 Ω 37	13 Ⅱ 15	24°R 2	27°R 1	4 Ω 28	20≈17	20≈44	3 m 48	249521	T 1
F 2	20 42 55	10°12'43	12 8 23	22°47	6°52	22°36	4°50	13°20	24 米 0	27 米 0	4°30	20°R17	20°41	3°55	24°27	F 2
S 3	20 46 51	11°10'02	25°42	24°27	8° 5	23° 1	5° 4	13°25	23°59	26°59	4°31	20°17	20°38	4° 1	24°33	S 3
S 4	20 50 48	12° 7'22	8 Ⅱ 42	26°11	9°17	23°26	5°17	13°31	23°57	26°58	4°33	20°16	20°35	4° 8	24°39	S 4
M 5	20 54 44	13° 4'43	21°24	27°59	10°30	23°52	5°31	13°36	23°56	26°56	4°34	20°15	20°32	4°15	24°44	M 5
T 6	20 58 41	14° 2'04	3951	29°49	11°43	24°17	5°44	13°41	23°54	26°55	4°36	20°14	20°28	4°21	24°50	T 6
W 7	21 2 37	14°59'26	16° 5	1 Ω 43	12°55	24°44	5°57	13°46	23°52	26°54	4°38	20°14	20°25	4°28	24°56	W 7
T 8	21 6 34	15°56'49	28°10	3°39	14° 8	25°10	6°11	13°51	23°51	26°53	4°39	20°13	20°22	4°35	25° 2	T 8
F 9	21 10 30	16°54'13	10 0 7	5°37	15°20	25°37	6°24	13°56	23°49	26°52	4°41	20°13	20°19	4°41	25° 8	F 9
S 10	21 14 27	17°51'38	21°59	7°37	16°33	26° 5	6°37	14° 0	23°47	26°51	4°42	20°D13	20°16	4°48	25°14	S 10
S 11	21 18 24	18°49'03	3 m 47	9°40	17°45	26°33	6°51	14° 5	23°45	26°50	4°44	20°13	20°12	4°55	25°19	S 11
M12	21 22 20	19°46'29	15°34	11°43	18°57	27° 1	7° 4	14°10	23°43	26°48	4°46	20°R13	20° 9	5° 1	25°25	M12
T 13	21 26 17	20°43'55	27°22	13°47	20°10	27°29	7°17	14°14	23°42	26°47	4°47	20°13	20° 6	5° 8	25°31	T 13
W14	21 30 13	21°41'23	9 ≏ 16	15°52	21°22	27°58	7°30	14°19	23°40	26°46	4°49	20°13	20° 3	5°15	25°36	W14
T 15	21 34 10	22°38'51	21°17	17°57	22°34	28°27	7°44	14°23	23°38	26°45	4°50	20°13	20° 0	5°21	25°42	T 15
F 16	21 38 6	23°36'19	3 M 29	20° 2	23°47	28°56	7°57	14°28	23°36	26°43	4°52	20°12	19°57	5°28	25°48	F 16
S 17	21 42 3	24°33'49	15°57	22° 7	24°59	29°26	8°10	14°32	23°34	26°42	4°53	20°12	19°53	5°34	25°53	S 17
S 18	21 45 59	25°31'19	28°45	24°11	26°11	29°56	8°23	14°36	23°32	26°41	4°55	20°D12	19°50	5°41	25°59	S 18
M19	21 49 56	26°28'50	11 × 755	26°15	27°23	0 ∡ 127	8°36	14°40	23°30	26°39	4°56	20°12	19°47	5°48	26° 4	M19
T 20	21 53 53	27°26'21	2 <u>5</u> °31	28°18	28°36	0°57	8°49	14°44	23°28	26°38	4°58	20°13	19°44	5°54	26°10	T 20
W21	21 57 49	28°23'54	9 궁 33	0 m)20	29°48	1°28	9° 2	14°48	23°26	26°37	4°59	20°13	19°41	6° 1	26°15	W21
T 22	22 1 46	29°21'27	24° 1	2°21	1 요 0	2° 0	9°15	14°52	23°24	26°35	5° 1	20°14	19°38	6° 8	26°21	T 22
F 23	22 5 42	0 m) 19'01	8 ≈ 50	4°21	2°12	2°31	9°28	14°55	23°21	26°34	5° 2	20°15	19°34	6°14	26°26	F 23
S 24	22 9 39	1°16'36	23°56	6°19	3°24	3° 3	9°41	14°59	23°19	26°32	5° 4	20°R15	19°31	6°21	26°31	S 24
S 25	22 13 35	2°14'12	9 ∺ 8	8°16	4°36	3°35	9°54	15° 2	23°17	26°31	5° 5	20°14	19°28	6°28	26°37	S 25
M26	22 17 32	3°11'50	24°19	10°12	5°48	4° 7	10° 7	15° 6	23°15	26°29	5° 7	20°13	19°25	6°34	26°42	M26
T 27	22 21 28	4° 9'28	9 Ƴ 17	12° 6	7° 0	4°40	10°20	15° 9	23°13	26°28	5° 8	20°12	19°22	6°41	26°47	T 27
W28	22 25 25	5° 7'08	23°57	13°59	8°11	5°13	10°32	15°12	23°10	26°26	5°10	20°10	19°18	6°48	26°53	W28
T 29	22 29 22	6° 4'50	8 8 11	15°50	9°23	5°46	10°45	15°15	23° 8	26°25	5°11	20° 8	19°15	6°54	26°58	T 29
F 30	22 33 18	7° 2'33	21°59	17°40	10°35	6°19	10°58	15°19	23° 6	26°23	5°13	20° 7	19°12	7° 1	27° 3	F 30
S 31	22 37 15	8 m) 0'18	5 Ⅱ 21	19 10 29	11 ≏ 47	6 ₹ 53	11 Ω 11	15 Ⅱ 21	23) 4	26 ∺ 22	5 Ω 14	20°D 7	19 ≈ 9	7 m 8	2795 8	S 31

Delta T = 25m38s

SEPTEMBER 2678 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 41 11	8 m 58'04	18 Ⅱ 17	21 Mp 16	12 ≏ 58	7 . ₹26	11 Ω 23	15 Ⅱ 24	23°R 1	26°R20	5 Ω 15	20≈ 7	19≈ 6	7 m) 14	279513	S 1
M 2	22 45 8	9°55'52	0953	23° 2	14°10	8° 1	11°36	15°27	22 米 59	26) 19	5°17	20° 8	19° 3	7°21	27°18	M 2
T 3	22 49 4	10°53'42	13°11	24°46	15°22	8°35	11°48	15°30	22°57	26°17	5°18	20° 9	18°59	7°28	27°23	T 3
W 4	22 53 1	11°51'33	25°16	26°30	16°33	9° 9	12° 1	15°32	22°54	26°15	5°19	20°11	18°56	7°34	27°28	W 4
T 5	22 56 57	12°49'26	7Ω 12	28°11	17°45	9°44	12°13	15°35	22°52	26°14	5°21	20°12	18°53	7°41	27°33	T 5
F 6	23 0 54	13°47'21	19° 2	29°52	18°56	10°19	12°26	15°37	22°50	26°12	5°22	20°R13	18°50	7°48	27°38	F 6
S 7	23 4 51	14°45'17	0 m /49	1 ≏ 31	20° 8	10°54	12°38	15°39	22°47	26°11	5°23	20°12	18°47	7°54	27°42	S 7
S 8	23 8 47	15°43'14	12°37	3° 8	21°19	11°30	12°50	15°42	22°45	26° 9	5°25	20°10	18°43	8° 1	27°47	S 8
M 9	23 12 44	16°41'13	24°26	4°45	22°30	12° 5	13° 2	15°44	22°43	26° 7	5°26	20° 7	18°40	8° 7	27°52	M 9
T 10	23 16 40	17°39'14	6 ≏ 20	6°20	23°42	12°41	13°15	15°46	22°40	26° 6	5°27	20° 3	18°37	8°14	27°56	T 10
W11	23 20 37	18°37'16	18°20	7°54	24°53	13°17	13°27	15°47	22°38	26° 4	5°29	19°59	18°34	8°21	28° 1	W11
T 12	23 24 33	19°35'19	0 M 28	9°26	26° 4	13°54	13°39	15°49	22°35	26° 3	5°30	19°54	18°31	8°27	28° 5	T 12
F 13	23 28 30	20°33'24	12°47	10°58	27°15	14°30	13°51	15°51	22°33	26° 1	5°31	19°49	18°28	8°34	28°10	F 13
S 14	23 32 26	21°31'30	25°19	12°28	28°27	15° 7	14° 3	15°52	22°31	25°59	5°32	19°45	18°24	8°41	28°14	S 14
S 15	23 36 23	22°29'38	8 才 7	13°56	29°38	15°44	14°14	15°54	22°28	25°58	5°33	19°43	18°21	8°47	28°19	S 15
M16	23 40 20	23°27'47	21°13	15°24	0 M .49	16°21	14°26	15°55	22°26	25°56	5°35	19°D42	18°18	8°54	28°23	M16
T 17	23 44 16	24°25'58	4 궁 40	16°50	2° 0	16°58	14°38	15°56	22°23	25°54	5°36	19°42	18°15	9° 1	28°27	T 17
W18	23 48 13	25°24'10	18°30	18°15	3°11	17°36	14°50	15°58	22°21	25°53	5°37	19°43	18°12	9° 7	28°31	W18
T 19	23 52 9	26°22'23	2≈45	19°38	4°21	18°13	15° 1	15°59	22°19	25°51	5°38	19°45	18° 9	9°14	28°36	T 19
F 20	23 56 6	27°20'38	17°21	21° 0	5°32	18°51	15°13	15°59	22°16	25°49	5°39	19°R46	18° 5	9°21	28°40	F 20
S 21	0 0 2	28°18'54	2) 17	22°21	6°43	19°29	15°24	16° 0	22°14	25°48	5°40	19°45	18° 2	9°27	28°44	S 21
S 22	0 3 59	29°17'12	17°24	23°40	7°54	20° 7	15°36	16° 1	22°12	25°46	5°41	19°43	17°59	9°34	28°48	S 22
M23	0 7 55	0 ≏ 15'32	2 Υ 34	24°57	9° 4	20°45	15°47	16° 2	22° 9	25°44	5°42	19°39	17°56	9°41	28°51	M23
T 24	0 11 52	1°13'53	17°38	26°13	10°15	21°24	15°58	16° 2	22° 7	25°43	5°43	19°33	17°53	9°47	28°55	T 24
W25	0 15 49	2°12'16	2 8 25	27°28	11°25	22° 3	16° 9	16° 2	22° 4	25°41	5°44	19°26	17°49	9°54	28°59	W25
T 26	0 19 45	3°10'41	16°49	28°41	12°36	22°41	16°20	16° 3	22° 2	25°39	5°45	19°20	17°46	10° 1	29° 3	T 26
F 27	0 23 42	4° 9'09	0 Ⅱ 46	29°52	13°46	23°20	16°31	16° 3	22° 0	25°38	5°46	19°15	17°43	10° 7	29° 6	F 27
S 28	0 27 38	5° 7'38	14°13	1 M 1	14°56	23°59	16°42	16°R 3	21°58	25°36	5°47	19°11	17°40	10°14	29°10	S 28
S 29	0 31 35	6° 6'10	27°13	2° 8	16° 7	24°39	16°53	16° 3	21°55	25°35	5°48	19° 9	17°37	10°21	29°13	S 29
M30	0 35 31	7 요 4'44	9 9 348	3ML13	17 M 17	25 × 18	17 Ω 4	16耳 3	21 米 53	25 ∺ 33	5 Ω 49	19°D 8	17 ≈ 34	10 m 27	299517	M30

Delta T = 25m39s

OCTOBER 2678 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥.	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 39 28	8₾ 3'20	2295 4	4 M .16	18 M 27	25 × 758	17Ω14	16°R 2	21°R51	25°R31	5 Ω 50	19≈ 9	17≈30	10 m)34	299520	T 1
W 2	0 43 24	9° 1'58	4 Ω 6	5°16	19°37	26°38	17°25	16耳 2	21) (48	25 米 30	5°51	19°10	17°27	10°41	29°23	W 2
T 3	0 47 21	10° 0'38	15°58	6°14	20°47	27°17	17°35	16° 1	21°46	25°28	5°52	19°R11	17°24	10°47	29°27	T 3
F 4	0 51 18	10°59'20	27°45	7°10	21°57	27°57	17°46	16° 1	21°44	25°27	5°52	19°11	17°21	10°54	29°30	F 4
S 5	0 55 14	11°58'04	9 m 32	8° 2	23° 7	28°38	17°56	16° 0	21°42	25°25	5°53	19° 8	17°18	11° 0	29°33	S 5
S 6	0 59 11	12°56'51	21°22	8°51	24°16	29°18	18° 6	15°59	21°39	25°23	5°54	19° 4	17°15	11° 7	29°36	S 6
M 7	1 3 7	13°55'39	3 ≙ 17	9°36	25°26	29°58	18°16	15°58	21°37	25°22	5°55	18°57	17°11	11°14	29°39	M 7
T 8	1 7 4	14°54'30	15°20	10°18	26°36	0 云 39	18°26	15°57	21°35	25°20	5°55	18°48	17° 8	11°20	29°41	T 8
W 9	1 11 0	15°53'22	27°31	10°56	27°45	1°20	18°36	15°56	21°33	25°19	5°56	18°37	17° 5	11°27	29°44	W 9
T 10	1 14 57	16°52'16	9 M .53	11°29	28°55	2° 1	18°46	15°55	21°31	25°17	5°57	18°26	17° 2	11°34	29°47	T 10
F 11	1 18 53	17°51'13	22°25	11°58	0 √ 4	2°42	18°55	15°54	21°29	25°16	5°57	18°16	16°59	11°40	29°50	F 11
S 12	1 22 50	18°50'11	5 才 8	12°21	1°13	3°23	19° 5	15°52	21°27	25°14	5°58	18° 7	16°55	11°47	29°52	S 12
S 13	1 26 46	19°49'11	18° 4	12°39	2°22	4° 4	19°14	15°51	21°25	25°13	5°59	18° 0	16°52	11°54	29°55	S 13
M14	1 30 43	20°48'12	1 る 14	12°51	3°32	4°46	19°24	15°49	21°23	25°11	5°59	17°56	16°49	12° 0	29°57	M14
T 15	1 34 40	21°47'16	14°39	12°R56	4°41	5°27	19°33	15°47	21°21	25°10	6° 0	17°54	16°46	12° 7	29°59	T 15
W16	1 38 36	22°46'21	28°22	12°54	5°49	6° 9	19°42	15°45	21°19	25° 9	6° 0	17°D54	16°43	12°14	0 Ω 1	W16
T 17	1 42 33	23°45'28	12≈22	12°45	6°58	6°51	19°51	15°43	21°17	25° 7	6° 1	17°R55	16°40	12°20	0° 4	T 17
F 18	1 46 29	24°44'36	26°41	12°29	8° 7	7°32	20° 0	15°41	21°15	25° 6	6° 1	17°54	16°36	12°27	0° 6	F 18
S 19	1 50 26	25°43'46	11 米 17	12° 4	9°16	8°14	20° 9	15°39	21°13	25° 4	6° 2	17°52	16°33	12°34	0° 8	S 19
S 20	1 54 22	26°42'58	26° 5	11°31	10°24	8°56	20°17	15°37	21°11	25° 3	6° 2	17°48	16°30	12°40	0° 9	S 20
M21	1 58 19	27°42'11	10 Υ 59	10°50	11°32	9°39	20°26	15°34	21°10	25° 2	6° 3	17°41	16°27	12°47	0°11	M21
T 22	2 2 15	28°41'27	25°51	10° 1	12°41	10°21	20°34	15°32	21° 8	25° 0	6° 3	17°31	16°24	12°54	0°13	T 22
W23	2 6 12	29°40'45	10833	9° 5	13°49	11° 3	20°43	15°29	21° 6	24°59	6° 4	17°20	16°20	13° 0	0°15	W23
T 24	2 10 9	0M40'04	24°55	8° 3	14°57	11°46	20°51	15°27	21° 4	24°58	6° 4	17° 9	16°17	13° 7	0°16	T 24
F 25	2 14 5 2 18 2	1°39'26 2°38'50	8 П 53 22°24	6°55 5°44	16° 5 17°12	12°29 13°11	20°59 21° 7	15°24 15°21	21° 3 21° 1	24°57 24°55	6° 4 6° 5	16°59 16°51	16°14 16°11	13°14 13°20	0°18 0°19	F 25 S 26
S 26				_												
S 27	2 21 58	3°38'17	5927	4°31	18°20	13°54	21°14	15°18	21° 0	24°54	6° 5	16°46	16° 8	13°27	0°20	S 27
M28	2 25 55	4°37'45	18° 6	3°18	19°28	14°37	21°22	15°15	20°58	24°53	6° 5	16°43	16° 5	13°34	0°21	M28
T 29	2 29 51	5°37'16	0€23	2° 7	20°35	15°20	21°29	15°12	20°57	24°52	6° 5	16°42	16° 1	13°40	0°23	T 29
W30	2 33 48	6°36'49	12°26	1° 1	21°42	16° 3	21°37	15° 9	20°55	24°51	6° 5	16°42	15°58	13°47	0°24	W30
T 31	2 37 44	7 M 36'24	24 Ω 18	OM 1	22 × 149	16 る 46	21 Ω 44	15 II 6	20) (54	24) 50	6 N 6	16≈42	15≈55	13 m 54	0 Ω 25	T 31

Delta T = 25m39s

NOVEMBER 2678 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 41 41	8MJ36'02	6Mp 6	29°R 9	23 × 756	17 る 30	21£651	15°R 2	20°R52	24°R48	6 N 6	16°R40	15≈52	14M) 0	0 Ω 25	F 1
S 2	2 45 38	9°35'41	17°54	28 ≏ 26	25° 3	18°13	21°58	14∏59	20 ∺ 51	24) (47	6° 6	16 ≈ 37	15°49	14° 7	0°26	S 2
S 3	2 49 34	10°35'23	29°47	27°54	26° 9	18°57	22° 5	14°55	20°50	24°46	6° 6	16°31	15°46	14°14	0°27	S 3
M 4	2 53 31	11°35'07	11 ≏ 48	27°33	27°16	19°40	22°11	14°52	20°48	24°45	6° 6	16°22	15°42	14°20	0°27	M 4
T 5	2 57 27	12°34'53	24° 1	27°D24	28°22	20°24	22°18	14°48	20°47	24°44	6° 6	16°10	15°39	14°27	0°28	T 5
W 6	3 1 24	13°34'41	6M26	27°25	29°28	21° 8	22°24	14°44	20°46	24°43	6°R 6	15°57	15°36	14°34	0°28	W 6
T 7	3 5 20	14°34'31	19° 5	27°38	0 궁 34	21°52	22°30	14°40	20°45	24°42	6° 6	15°43	15°33	14°40	0°29	T 7
F 8	3 9 17	15°34'23	1 756	28° 1	1°40	22°36	22°36	14°36	20°44	24°42	6° 6	15°29	15°30	14°47	0°29	F 8
S 9	3 13 13	16°34'17	14°59	28°34	2°46	23°20	22°42	14°33	20°43	24°41	6° 6	15°17	15°26	14°54	0°29	S 9
S 10	3 17 10	17°34'13	28°14	29°16	3°51	24° 4	22°48	14°28	20°42	24°40	6° 6	15° 9	15°23	15° 0	0°R29	S 10
M11	3 21 7	18°34'10	11 る 38	OM 5	4°56	24°48	22°53	14°24	20°41	24°39	6° 6	15° 3	15°20	15° 7	0°29	M11
T 12	3 25 3	19°34'09	25°13	1° 2	6° 1	25°32	22°59	14°20	20°40	24°38	6° 6	15° 0	15°17	15°14	0°29	T 12
W13	3 29 0	20°34'09	8 ≈ 58	2° 5	7° 6	26°17	23° 4	14°16	20°39	24°37	6° 6	14°59	15°14	15°20	0°29	W13
T 14	3 32 56 3 36 53	21°34'11 22°34'15	22°53 7) 0	3°13 4°26	8°10 9°14	27° 1 27°45	23° 9 23°14	14°12 14° 7	20°38 20°38	24°37 24°36	6° 5 6° 5	14°59 14°58	15°11 15° 7	15°27 15°34	0°28 0°28	T 14 F 15
F 15 S 16	3 40 49	23°34'15 23°34'20	21°16	5°43	10°18	28°30	23°14 23°18	14° /	20°38 20°37	24°36 24°35	6° 5	14°56	15° 4	15°40	0°28 0°27	S 16
S 17	3 44 46	24°34'26	5 Υ 40	7° 4	11°22	29°15	23°23	13°59	20°36	24°35	6° 5	14°51	15° 1	15°47	0°27	S 17
M18	3 48 42	25°34'34	20° 9	8°27	12°25	29°59	23°27	13°54	20°36	24°34	6° 4	14°44	14°58	15°54	0°26	M18
T 19	3 52 39	26°34'44	4837	9°53	13°29	0≈44	23°31	13°50	20°35	24°34	6° 4	14°33	14°55	16° 0	0°25	T 19
W20 T 21	3 56 36 4 0 32	27°34'55 28°35'08	18°57 3 II 3	11°21 12°50	14°31 15°34	1°29 2°14	23°35 23°39	13°45 13°40	20°34 20°34	24°33 24°32	6° 4 6° 3	14°22 14°10	14°52 14°48	16° 7 16°14	0°25 0°24	W20 T 21
F 22	4 4 29	26°35'23	16°51	14°21	16°36	2°59	23°43	13°36	20°34	24°32	6° 3	13°59	14°45	16°20	0°23	F 22
S 23	4 8 25	0 √ 35'39	09916	15°53	17°38	3°44	23°46	13°31	20°33	24°32	6° 3	13°50	14°42	16°27	0°22	S 23
										_						
S 24 M25	4 12 22 4 16 18	1°35'57 2°36'18	13°17 25°56	17°26 19° 0	18°40 19°41	4°29 5°14	23°50 23°53	13°26 13°22	20°33 20°33	24°31 24°31	6° 2 6° 2	13°43 13°40	14°39 14°36	16°34 16°40	0°20 0°19	S 24 M25
T 26	4 10 18 4 20 15	3°36'40	23°36 8 Ω 15	20°34	20°42	5°59	23°56	13°22 13°17	20°33 20°32	24°31 24°30	6° 1	13°40 13°D38	14°30	16°40 16°47	0°19	T 26
W27	4 24 12	4°37'03	20°19	20° 34	20°42 21°42	6°44	23°58	13°12	20°32	24°30	6° 1	13°38	14°29	16°54	0°16	W27
T 28	4 28 8	5°37'29	2m)13	23°43	22°43	7°29	24° 1	13° 7	20°32	24°30	6° 0	13°R39	14°26	17° 0	0°15	T 28
F 29	4 32 5	6°37'56	14° 2	25°18	23°42	8°15	24° 3	13° 2	20°32	24°30	6° 0	13°38	14°23	17° 7	0°13	F 29
S 30	4 36 1	7 ∡ 738'26	25 m/52	26M53	24842	9≈ 0	24 \Omega 5	12П58	20°D32	24) 29	5 Ω 59	13≈36	14≈20	17 m)14	0Ω11	S 30

Delta T = 25m40s

DECEMBER 2678 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	σ	4	ħ	∦(#	Б	γ ¬λ	83	\$	δ	Day
S 1	4 39 58	8 . ₹38'57	7 ≙ 47	28M28	25 る 40	9≈45	24 Ω 7	12°R53	20) 32	24°R29	5°R59	13°R32	14≈17	17 m)20	0°R10	S 1
M 2	4 43 54	9°39'29	19°53	0 ∡ 7 4	26°39	10°31	24° 9	12 Ⅱ 48	20°32	24 米 29	5 Ω 58	13 ≈ 26	14°13	17°27	0Ω 8	M 2
T 3	4 47 51	10°40'04	2 M 12	1°39	27°37	11°16	24°11	12°43	20°32	24°29	5°57	13°17	14°10	17°34	0° 6	T 3
W 4	4 51 47	11°40'40	14°49	3°14	28°34	12° 2	24°12	12°38	20°32	24°29	5°57	13° 6	14° 7	17°40	0° 4	W 4
T 5	4 55 44	12°41'17	27°42	4°49	29°32	12°47	24°13	12°33	20°33	24°29	5°56	12°55	14° 4	17°47	0° 2	T 5
F 6	4 59 41	13°41'56	10 ∡ 53	6°24	0≈28	13°33	24°14	12°28	20°33	24°D29	5°55	12°44	14° 1	17°54	29959	F 6
S 7	5 3 37	14°42'37	24°19	7°59	1°24	14°19	24°15	12°23	20°33	24°29	5°55	12°34	13°58	18° 0	29°57	S 7
S 8	5 7 34	15°43'19	7 云 59	9°34	2°19	15° 5	24°16	12°19	20°34	24°29	5°54	12°27	13°54	18° 7	29°55	S 8
M 9	5 11 30	16°44'02	21°48	11° 9	3°14	15°50	24°16	12°14	20°34	24°29	5°53	12°23	13°51	18°14	29°53	M 9
T 10	5 15 27	17°44'46	5≈44	12°43	4° 9	16°36	24°16	12° 9	20°35	24°29	5°52	12°D21	13°48	18°20	29°50	T 10
W11	5 19 23	18°45'31	19°46	14°18	5° 2	17°22	24°R16	12° 4	20°35	24°29	5°51	12°21	13°45	18°27	29°47	W11
T 12	5 23 20	19°46'17	3 ∺ 50	15°52	5°55	18° 8	24°16	11°59	20°36	24°29	5°51	12°22	13°42	18°34	29°45	T 12
F 13	5 27 16	20°47'04	17°57	17°27	6°47	18°54	24°16	11°54	20°36	24°30	5°50	12°R22	13°38	18°40	29°42	F 13
S 14	5 31 13	21°47'52	2 Υ 4	19° 1	7°39	19°40	24°15	11°50	20°37	24°30	5°49	12°22	13°35	18°47	29°39	S 14
S 15	5 35 10	22°48'40	16°11	20°35	8°30	20°26	24°14	11°45	20°38	24°30	5°48	12°20	13°32	18°54	29°36	S 15
M16	5 39 6	23°49'29	0816	22° 9	9°20	21°12	24°13	11°40	20°39	24°31	5°47	12°15	13°29	19° 0	29°34	M16
T 17	5 43 3	24°50'19	14°15	23°43	10° 9	21°58	24°12	11°35	20°40	24°31	5°46	12° 8	13°26	19° 7	29°31	T 17
W18	5 46 59	25°51'10	28° 7	25°18	10°57	22°44	24°11	11°31	20°40	24°31	5°45	12° 1	13°23	19°14	29°28	W18
T 19	5 50 56	26°52'02	11 Ⅱ 47	26°52	11°45	23°30	24° 9	11°26	20°41	24°32	5°44	11°53	13°19	19°20	29°24	T 19
F 20	5 54 52	27°52'55	25°12	28°26	12°31	24°16	24° 8	11°21	20°42	24°32	5°43	11°45	13°16	19°27	29°21	F 20
S 21	5 58 49	28°53'49	8921	0중 0	13°17	25° 2	24° 6	11°17	20°43	24°33	5°42	11°39	13°13	19°34	29°18	S 21
S 22	6 2 45	29°54'44	21°11	1°35	14° 1	25°48	24° 4	11°12	20°45	24°33	5°41	11°35	13°10	19°40	29°15	S 22
M23	6 6 42	0 궁 55'40	3 Ω 44	3° 9	14°45	26°34	24° 1	11° 8	20°46	24°34	5°40	11°33	13° 7	19°47	29°11	M23
T 24	6 10 39	1°56'36	16° 1	4°43	15°27	27°20	23°59	11° 3	20°47	24°34	5°39	11°D33	13° 4	19°54	29° 8	T 24
W25	6 14 35	2°57'34	28° 4	6°18	16° 9	28° 7	23°56	10°59	20°48	24°35	5°38	11°34	13° 0	20° 0	29° 5	W25
T 26	6 18 32	3°58'32	9 m 59	7°53	16°49	28°53	23°53	10°55	20°49	24°36	5°37	11°36	12°57	20° 7	29° 1	T 26
F 27	6 22 28	4°59'32	21°48	9°27	17°28	29°39	23°50	10°51	20°51	24°36	5°36	11°37	12°54	20°14	28°58	F 27
S 28	6 26 25	6° 0'32	3 ₾ 38	11° 2	18° 6	0 ∺ 25	23°47	10°46	20°52	24°37	5°35	11°R38	12°51	20°20	28°54	S 28
S 29	6 30 21	7° 1'34	15°34	12°37	18°42	1°12	23°43	10°42	20°54	24°38	5°34	11°38	12°48	20°27	28°50	S 29
M30	6 34 18	8° 2'36	27°40	14°13	19°17	1°58	23°40	10°38	20°55	24°39	5°33	11°36	12°44	20°34	28°47	M30
T 31	6 38 14	9る 3'39	10 M 1	15 る 48	19≈51	2) (44	23€36	10 Ⅲ 34	20 米 57	24) (40	5 Ω 32	11≈32	12≈41	20 m /40	289643	T 31

Delta T = 25m40s

JANUARY 2679 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	₽.	Ω	ţ	Š,	Day
W 1	6 42 11	10궁 4'44	22 M 41	17 る 23	20≈23	3) €30	23°R32	10°R30	20) 58	24) (41	5°R30	11°R28	12≈38	20 m /47	28°R39	W 1
T 2	6 46 8	11° 5'48	5 ₹ 41	18°59	20°54	4°17	23 £ 27	10∏26	21° 0	24°41	5 Ω 29	11≈23	12°35	20°54	28935	T 2
F 3	6 50 4	12° 6'54	19° 4	20°35	21°23	5° 3	23°23	10°23	21° 2	24°42	5°28	11°18	12°32	21° 0	28°32	F 3
S 4	6 54 1	13° 8'00	2 る 48	22°11	21°50	5°49	23°19	10°19	21° 3	24°43	5°27	11°13	12°29	21° 7	28°28	S 4
S 5	6 57 57	14° 9'07	16°50	23°47	22°16	6°36	23°14	10°15	21° 5	24°44	5°26	11°10	12°25	21°14	28°24	S 5
M 6	7 1 54	15°10'14	1≈ 7	25°23	22°40	7°22	23° 9	10°12	21° 7	24°45	5°25	11° 8	12°22	21°20	28°20	M 6
T 7	7 5 50	16°11'21	15°32	26°59	23° 2	8° 8	23° 4	10° 8	21° 9	24°46	5°23	11°D 8	12°19	21°27	28°16	T 7
W 8	7 9 47	17°12'28	0 ∺ 0	28°35	23°22	8°55	22°59	10° 5	21°11	24°48	5°22	11° 9	12°16	21°34	28°12	W 8
T 9	7 13 44	18°13'36	14°27	0≈11	23°40	9°41	22°53	10° 1	21°12	24°49	5°21	11°10	12°13	21°40	28° 8	T 9
F 10	7 17 40	19°14'43	28°49	1°47	23°56	10°27	22°48	9°58	21°14	24°50	5°20	11°12	12°10	21°47	28° 4	F 10
S 11	7 21 37	20°15'50	13 ° 2	3°22	24°10	11°14	22°42	9°55	21°16	24°51	5°18	11°13	12° 6	21°54	28° 0	S 11
S 12	7 25 33	21°16'57	27° 5	4°58	24°22	12° 0	22°36	9°52	21°19	24°52	5°17	11°R13	12° 3	22° 1	27°56	S 12
M13	7 29 30	22°18'04	10856	6°32	24°31	12°46	22°30	9°49	21°21	24°54	5°16	11°12	12° 0	22° 7	27°52	M13
T 14	7 33 26	23°19'10	24°35	8° 7	24°38	13°33	22°24	9°46	21°23	24°55	5°15	11°10	11°57	22°14	27°48	T 14
W15	7 37 23	24°20'17	8 I 1	9°40	24°43	14°19	22°18	9°43	21°25	24°56	5°13	11° 8	11°54	22°21	27°43	W15
T 16	7 41 19	25°21'23	21°14	11°13	24°R46	15° 5	22°11	9°41	21°27	24°57	5°12	11° 5	11°50	22°27	27°39	T 16
F 17	7 45 16	26°22'29	49514	12°44	24°46	15°52	22° 5	9°38	21°30	24°59	5°11	11° 3	11°47	22°34	27°35	F 17
S 18	7 49 13	27°23'35	17° 0	14°14	24°43	16°38	21°58	9°36	21°32	25° 0	5° 9	11° 1	11°44	22°41	27°31	S 18
S 19	7 53 9	28°24'41	29°33	15°41	24°38	17°24	21°52	9°33	21°34	25° 2	5° 8	11° 0	11°41	22°47	27°27	S 19
M20	7 57 6	29°25'47	11 Ω 54	17° 7	24°31	18°11	21°45	9°31	21°37	25° 3	5° 7	11°D 0	11°38	22°54	27°23	M20
T 21	8 1 2	0≈26'52	24° 3	18°30	24°20	18°57	21°38	9°29	21°39	25° 5	5° 5	11° 0	11°35	23° 1	27°19	T 21
W22	8 4 59	1°27'57	6 m 3	19°50	24° 8	19°43	21°31	9°27	21°41	25° 6	5° 4	11° 1	11°31	23° 7	27°15	W22
T 23	8 8 55	2°29'03	17°56	21° 6	23°53	20°29	21°23	9°25	21°44	25° 8 25° 9	5° 3 5° 2	11° 2	11°28	23°14	27°11	T 23
F 24	8 12 52	3°30'08	29°46	22°17	23°35 23°15	21°16	21°16	9°23 9°21	21°46		5° 2 5° 0	11° 3	11°25	23°21	27° 6 27° 2	F 24
S 25	8 16 48	4°31'13	11 ≏ 36	23°24		22° 2	21° 9	-	21°49	25°11		11° 4	11°22	23°27	-	S 25
S 26	8 20 45	5°32'17	23°31	24°25	22°53	22°48	21° 1	9°20	21°52	25°12	4°59	11° 4	11°19	23°34	26°58	S 26
M27	8 24 42	6°33'22	5 M 35	25°18	22°29	23°34	20°54	9°18	21°54	25°14	4°58	11°R 4	11°16	23°41	26°54	M27
T 28	8 28 38	7°34'27	17°52	26° 5	22° 2	24°20	20°46	9°17	21°57	25°16	4°56	11° 4	11°12	23°47	26°50	T 28
W29	8 32 35	8°35'31	0 ₹ 29	26°43	21°34	25° 7	20°39	9°15	22° 0	25°17	4°55	11° 4	11° 9	23°54	26°46	W29
T 30	8 36 31 8 40 28	9°36'36 10≈37'40	13°27	27°11	21° 4	25°53 26 ¥ 39	20°31	9°14 9 Ⅲ 13	22° 2 22 ¥ 5	25°19 25 ¥ 21	4°54	11° 4 11°D 4	11° 6 11 ≈ 3	24° 1	26°42 26 © 38	T 30 F 31
F 31	8 40 28	10≈3740	26 × 50	27≈29	20≈32	26 代 39	20 Ω 23	9Д13	22 大 5	23 代 21	4 Ω 52	11°D 4	11≈ 3	24 Mp 7	204038	F 31

Delta T = 25m40s

FEBRUARY 2679 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	Ş	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	ß	C	ţ	Š	Day
S 1	8 44 24	11 ≈ 38'43	10 る 39	27°R37	19°R59	27 米 25	20°R15	9°R12	22 米 8	25 米 23	4°R51	11≈ 4	11≈ 0	24 Mp 14	26°R34	S 1
S 2	8 48 21	12°39'46	24°52	27≈33	19≈24	28°11	20 Ω 7	9 Ⅱ 11	22°11	25°24	$4\Omega 50$	11° 4	10°56	24°21	26930	S 2
M 3	8 52 17	13°40'49	9≈26	27°18	18°49	28°57	19°59	9°10	22°13	25°26	4°49	11°R 4	10°53	24°27	26°26	M 3
T 4	8 56 14	14°41'51	24°14	26°51	18°13	29°43	19°51	9°10	22°16	25°28	4°47	11° 4	10°50	24°34	26°23	T 4
W 5	9 0 11	15°42'52	9) 11	26°13	17°36	0 Υ 29	19°43	9° 9	22°19	25°30	4°46	11° 4	10°47	24°41	26°19	W 5
T 6	9 4 7	16°43'52	24° 6	25°25	16°59	1°15	19°35	9° 9	22°22	25°32	4°45	11° 3	10°44	24°48	26°15	T 6
F 7	9 8 4	17°44'51	8 Ƴ 52	24°27	16°22	2° 1	19°27	9° 8	22°25	25°33	4°43	11° 2	10°41	24°54	26°11	F 7
S 8	9 12 0	18°45'49	23°24	23°23	15°45	2°47	19°19	9° 8	22°28	25°35	4°42	11° 2	10°37	25° 1	26° 7	S 8
S 9	9 15 57	19°46'46	7 8 37	22°12	15° 9	3°33	19°11	9°D 8	22°31	25°37	4°41	11° 1	10°34	25° 8	26° 4	S 9
M10	9 19 53	20°47'42	21°29	20°59	14°34	4°19	19° 3	9° 8	22°34	25°39	4°40	11°D 1	10°31	25°14	26° 0	M10
T 11	9 23 50	21°48'36	5 I 0	19°44	13°59	5° 5	18°55	9° 8	22°37	25°41	4°38	11° 1	10°28	25°21	25°57	T 11
W12	9 27 46	22°49'30	18°12	18°30	13°26	5°51	18°47	9° 8	22°40	25°43	4°37	11° 2	10°25	25°28	25°53	W12
T 13	9 31 43	23°50'22	195 6	17°19	12°54	6°37	18°39	9° 9	22°43	25°45	4°36	11° 3	10°22	25°34	25°50	T 13
F 14	9 35 40	24°51'13	13°45	16°13	12°24	7°23	18°32	9° 9	22°47	25°47	4°35	11° 4	10°18	25°41	25°46	F 14
S 15	9 39 36	25°52'02	26°11	15°12	11°55	8° 8	18°24	9°10	22°50	25°49	4°33	11° 5	10°15	25°48	25°43	S 15
S 16	9 43 33	26°52'51	8 Ω 27	14°19	11°29	8°54	18°16	9°10	22°53	25°51	4°32	11°R 6	10°12	25°54	25°39	S 16
M17	9 47 29	27°53'38	20°34	13°34	11° 4	9°40	18° 8	9°11	22°56	25°53	4°31	11° 6	10° 9	26° 1	25°36	M17
T 18	9 51 26	28°54'24	2 m 33	12°57	10°42	10°26	18° 0	9°12	22°59	25°55	4°30	11° 4	10° 6	26° 8	25°33	T 18
W19	9 55 22	29°55'08	14°28	12°28	10°22	11°11	17°52	9°13	23° 2	25°57	4°29	11° 2	10° 2	26°14	25°30	W19
T 20	9 59 19	0 ¥ 55'52	26°20	12° 7	10° 4	11°57	17°45	9°14	23° 6	26° 0	4°28	10°59	9°59	26°21	25°27	T 20
F 21	10 3 15	1°56'34	8 亞 10	11°55	9°49	12°42	17°37	9°15	23° 9	26° 2	4°26	10°56	9°56	26°28	25°24	F 21
S 22	10 7 12	2°57'16	20° 1	11°D50	9°36	13°28	17°30	9°17	23°12	26° 4	4°25	10°52	9°53	26°34	25°21	S 22
S 23	10 11 9	3°57'56	1 M 57	11°52	9°26	14°13	17°22	9°18	23°15	26° 6	4°24	10°48	9°50	26°41	25°18	S 23
M24	10 15 5	4°58'35	14° 0	12° 2	9°19	14°59	17°15	9°20	23°19	26° 8	4°23	10°46	9°47	26°48	25°15	M24
T 25	10 19 2	5°59'13	26°15	12°18	9°13	15°44	17° 8	9°21	23°22	26°10	4°22	10°44	9°43	26°55	25°12	T 25
W26	10 22 58	6°59'50	8 . 746	12°39	9°11	16°30	17° 1	9°23	23°25	26°12	4°21	10°D44	9°40	27° 1	25°10	W26
T 27	10 26 55	8° 0'26	2 <u>1</u> °37	13° 7	9°D10	17°15	16°53	9°25	23°29	26°15	4°20	10°44	9°37	27° 8	25° 7	T 27
F 28	10 30 51	9 米 1′01	4 궁 52	13 ≈ 39	9 ≈ 13	18 ° 1	16 Ω 46	9 Ⅱ 27	23 米 32	26 米 17	4 Ω 19	10≈46	9≈34	27 m 15	259 5	F 28

Delta T = 25m41s

MARCH 2679 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 34 48	10 米 1′35	18 ට 33	14≈16	9≈17	18 Y 46	16°R40	9П29	23) 35	26 米 19	4°R18	10≈47	9≈31	27 m 21	25°R 2	S 1
S 2	10 38 44	11° 2'07	2≈42	14°58	9°24	19°31	16 Ω 33	9°32	23°39	26°21	4 Ω 17	10°49	9°28	27°28	259 0	S 2
M 3	10 42 41	12° 2'38	17°17	15°43	9°33	20°16	16°26	9°34	23°42	26°23	4°16	10°R49	9°24	27°35	24°57	M 3
T 4	10 46 38	13° 3'08	2) 14	16°32	9°45	21° 2	16°20	9°36	23°46	26°26	4°15	10°47	9°21	27°41	24°55	T 4
W 5	10 50 34	14° 3'36	17°25	17°25	9°58	21°47	16°13	9°39	23°49	26°28	4°14	10°44	9°18	27°48	24°53	W 5
T 6	10 54 31	15° 4'03	2 Υ 40	18°20	10°14	22°32	16° 7	9°41	23°52	26°30	4°13	10°40	9°15	27°55	24°51	T 6
F 7	10 58 27	16° 4'27	17°49	19°19	10°31	23°17	16° 1	9°44	23°56	26°32	4°12	10°34	9°12	28° 1	24°49	F 7
S 8	11 2 24	17° 4'50	2 8 42	20°20	10°51	24° 2	15°55	9°47	23°59	26°35	4°11	10°29	9° 8	28° 8	24°47	S 8
S 9	11 6 20	18° 5'12	17°12	21°24	11°12	24°47	15°49	9°50	24° 3	26°37	4°10	10°24	9° 5	28°15	24°45	S 9
M10	11 10 17	19° 5'31	1 Ⅱ 15	22°30	11°35	25°32	15°44	9°53	24° 6	26°39	4° 9	10°21	9° 2	28°21	24°44	M10
T 11	11 14 13	20° 5'48	14°51	23°38	12° 0	26°17	15°38	9°56	24° 9	26°41	4° 8	10°D20	8°59	28°28	24°42	T 11
W12	11 18 10	21° 6'04	28° 1	24°48	12°27	27° 2	15°33	9°59	24°13	26°44	4° 7	10°20	8°56	28°35	24°40	W12
T 13	11 22 7	22° 6'17	109548	26° 0	12°55	27°47	15°27	10° 3	24°16	26°46	4° 7	10°21	8°53	28°42	24°39	T 13
F 14	11 26 3	23° 6'29	23°16	27°14	13°25	28°32	15°22	10° 6	24°20	26°48	4° 6	10°22	8°49	28°48	24°37	F 14
S 15	11 30 0	24° 6'38	5 Ω 31	28°30	13°56	29°16	15°18	10°10	24°23	26°50	4° 5	10°R24	8°46	28°55	24°36	S 15
S 16	11 33 56	25° 6'45	17°34	29°48	14°29	0 8 1	15°13	10°13	24°27	26°53	4° 4	10°23	8°43	29° 2	24°35	S 16
M17	11 37 53	26° 6'51	29°31	1) 7	15° 3	0°46	15° 8	10°17	24°30	26°55	4° 3	10°21	8°40	29° 8	24°34	M17
T 18	11 41 49	27° 6'54	11 m 23	2°27	15°38	1°30	15° 4	10°21	24°34	26°57	4° 3	10°17	8°37	29°15	24°33	T 18
W19	11 45 46	28° 6'55	23°14	3°49	16°15	2°15	15° 0	10°25	24°37	27° 0	4° 2	10°10	8°34	29°22	24°32	W19
T 20	11 49 42	29° 6'55	5 ♀ 4	5°13	16°53	2°59	14°56	10°29	24°40	27° 2	4° 1	10° 2	8°30	29°28	24°31	T 20
F 21	11 53 39	0 ℃ 6'53	16°57	6°38	17°33	3°44	14°52	10°33	24°44	27° 4	4° 1	9°52	8°27	29°35	24°30	F 21
S 22	11 57 36	1° 6'49	28°52	8° 4	18°13	4°28	14°48	10°37	24°47	27° 6	4° 0	9°42	8°24	29°42	24°29	S 22
S 23	12 1 32	2° 6'43	10 M 53	9°32	18°55	5°13	14°45	10°42	24°51	27° 9	3°59	9°32	8°21	29°48	24°29	S 23
M24	12 5 29	3° 6'36	23° 1	11° 0	19°37	5°57	14°41	10°46	24°54	27°11	3°59	9°24	8°18	29°55	24°28	M24
T 25	12 9 25	4° 6'27	5 ₹ 18	12°31	20°21	6°42	14°38	10°50	24°58	27°13	3°58	9°18	8°14	0 <u>ი</u> 2	24°28	T 25
W26	12 13 22	5° 6'16	17°49	14° 2	21° 5	7°26	14°35	10°55	25° 1	27°15	3°58	9°14	8°11	0° 9	24°28	W26
T 27	12 17 18	6° 6'04	0 궁 36	15°35	21°51	8°10	14°32	11° 0	25° 4	27°18	3°57	9°D12	8° 8	0°15	24°27	T 27
F 28	12 21 15	7° 5'50	13°43	17° 9	22°37	8°54	14°30	11° 4	25° 8	27°20	3°57	9°12	8° 5	0°22	24°27	F 28
S 29	12 25 11	8° 5'34	27°14	18°44	23°25	9°38	14°27	11° 9	25°11	27°22	3°56	9°13	8° 2	0°29	24°D27	S 29
S 30	12 29 8	9° 5'17	11≈11	20°21	24°13	10°22	14°25	11°14	25°14	27°25	3°56	9°R13	7°59	0°35	24°27	S 30
M31	12 33 5	10 ° 4'58	25 ≈ 34	21 米 58	25≈ 2	118 7	14 Ω 23	11 I I19	25 ∺ 18	27 米 27	3 Ω 55	9 ≈ 12	7 ≈ 55	0 ჲ 42	249527	M31

Delta T = 25m41s

APRIL 2679 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	U	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	12 37 1	11 ° 4'37	10) 22	23) 37	25≈51	11 8 51	14°R21	11 Ⅱ 24	25) (21	27) 29	3°R55	9°R 9	7≈52	0 ჲ 49	249528	T 1
W 2	12 40 58	12° 4'15	25°29	25°18	26°42	12°34	$14\Omega_{20}$	11°29	25°25	27°31	3 N 55	9≈ 3	7°49	0°55	24°28	W 2
T 3	12 44 54	13° 3'50	10 Y 46	26°59	27°33	13°18	14°18	11°34	25°28	27°33	3°54	8°55	7°46	1° 2	24°28	T 3
F 4	12 48 51	14° 3'24	26° 2	28°42	28°25	14° 2	14°17	11°39	25°31	27°36	3°54	8°45	7°43	1° 9	24°29	F 4
S 5	12 52 47	15° 2'55	118 6	0 Υ 26	29°17	14°46	14°16	11°45	25°34	27°38	3°54	8°35	7°39	1°15	24°29	S 5
S 6	12 56 44	16° 2'25	25°48	2°11	0 ₩ 10	15°30	14°15	11°50	25°38	27°40	3°53	8°26	7°36	1°22	24°30	S 6
M 7	13 0 40	17° 1'52	10 I I 4	3°58	1° 4	16°14	14°14	11°56	25°41	27°42	3°53	8°19	7°33	1°29	24°31	M 7
T 8	13 437	18° 1'17	23°49	5°46	1°58	16°57	14°14	12° 1	25°44	27°44	3°53	8°14	7°30	1°36	24°32	T 8
W 9	13 8 33	19° 0'40	799 4	7°36	2°53	17°41	14°14	12° 7	25°47	27°47	3°53	8°11	7°27	1°42	24°33	W 9
T 10	13 12 30	20° 0'01	19°54	9°26	3°49	18°25	14°D13	12°12	25°51	27°49	3°52	8°D11	7°24	1°49	24°34	T 10
F 11	13 16 27	20°59'19	2 Ω 21	11°19	4°44	19° 8	14°14	12°18	25°54	27°51	3°52	8°R11	7°20	1°56	24°35	F 11
S 12	13 20 23	21°58'35	14°32	13°12	5°41	19°52	14°14	12°24	25°57	27°53	3°52	8°11	7°17	2° 2	24°36	S 12
S 13	13 24 20	22°57'48	26°31	15° 7	6°38	20°35	14°14	12°30	26° 0	27°55	3°52	8°10	7°14	2° 9	24°37	S 13
M14	13 28 16	23°56'59	8 m 23	17° 3	7°35	21°19	14°15	12°36	26° 3	27°57	3°52	8° 6	7°11	2°16	24°39	M14
T 15	13 32 13	24°56'09	20°12	19° 0	8°33	22° 2	14°16	12°42	26° 6	27°59	3°52	7°59	7° 8	2°22	24°40	T 15
W16	13 36 9	25°55'15	2 ₾ 2	20°59	9°31	22°45	14°17	12°48	26°10	28° 1	3°52	7°50	7° 5	2°29	24°42	W16
T 17	13 40 6	26°54'20	13°54	22°59	10°29	23°28	14°18	12°54	26°13	28° 3	3°D52	7°38	7° 1	2°36	24°44	T 17
F 18	13 44 2	27°53'23	25°51	25° 1	11°28	24°12	14°19	13° 0	26°16	28° 5	3°52	7°25	6°58	2°43	24°45	F 18
S 19	13 47 59	28°52'24	7 M 55	27° 3	12°28	24°55	14°21	13° 7	26°19	28° 7	3°52	7°11	6°55	2°49	24°47	S 19
S 20	13 51 56	29°51'23	20° 5	29° 6	13°27	25°38	14°23	13°13	26°22	28° 9	3°52	6°57	6°52	2°56	24°49	S 20
M21	13 55 52	0 8 50'20	2 ₹ 23	1811	14°28	26°21	14°25	13°19	26°25	28°11	3°52	6°45	6°49	3° 3	24°51	M21
T 22	13 59 49	1°49'15	14°51	3°16	15°28	27° 4	14°27	13°26	26°28	28°13	3°52	6°36	6°45	3° 9	24°53	T 22
W23	14 3 45	2°48'08	27°29	5°21	16°29	27°47	14°29	13°32	26°31	28°15	3°52	6°30	6°42	3°16	24°55	W23
T 24	14 7 42	3°47'00	10 궁 21	7°28	17°30	28°30	14°32	13°39	26°34	28°17	3°53	6°26	6°39	3°23	24°58	T 24
F 25	14 11 38	4°45'50	23°29	9°34	18°31	29°13	14°35	13°45	26°36	28°19	3°53	6°25	6°36	3°29	25° 0	F 25
S 26	14 15 35	5°44'39	6≈55	11°40	19°33	29°56	14°37	13°52	26°39	28°21	3°53	6°24	6°33	3°36	25° 2	S 26
S 27	14 19 31	6°43'25	20°42	13°46	20°35	0 Д 38	14°40	13°59	26°42	28°23	3°53	6°24	6°30	3°43	25° 5	S 27
M28	14 23 28	7°42'10	4) €52	15°52	21°38	1°21	14°44	14° 5	26°45	28°25	3°54	6°23	6°26	3°50	25° 8	M28
T 29	14 27 25	8°40'53	19°23	17°56	22°40	2° 4	14°47	14°12	26°48	28°27	3°54	6°19	6°23	3°56	25°10	T 29
W30	14 31 21	9 8 39'35	4 Υ 12	19 8 59	23) 43	2 ∐ 47	14 N 51	14 Ⅱ 19	26 ∺ 50	28 米 29	3 Ω 54	6≈12	6≈20	4 º 3	25913	W30

Delta T = 25m41s

MAY 2679 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	'n	S	Ç	ę,	Day
T 1	14 35 18	10838'15	19 Υ 14	228 1	24) (46	3Ⅱ29	14 Ω 54	14∏26	26) 53	28 米 31	3 Ω 54	6°R 3	6≈17	4 ₽ 10	25916	T 1
F 2	14 39 14	11°36'53	4818	24° 0	25°50	4°12	14°58	14°33	26°56	28°32	3°55	5≈52	6°14	4°16	25°19	F 2
S 3	14 43 11	12°35'30	19°15	25°57	26°53	4°54	15° 2	14°40	26°59	28°34	3°55	5°41	6°11	4°23	25°22	S 3
S 4	14 47 7	13°34'04	3Д56	27°52	27°57	5°37	15° 7	14°47	27° 1	28°36	3°56	5°30	6° 7	4°30	25°25	S 4
M 5	14 51 4	14°32'37	18°14	29°44	29° 1	6°19	15°11	14°54	27° 4	28°38	3°56	5°21	6° 4	4°36	25°28	M 5
T 6	14 55 0	15°31'07	295 3	1 Ⅲ 33	0 Υ 6	7° 2	15°16	15° 1	27° 6	28°39	3°57	5°15	6° 1	4°43	25°31	T 6
W 7	14 58 57	16°29'36	15°24	3°18	1°10	7°44	15°20	15° 8	27° 9	28°41	3°57	5°12	5°58	4°50	25°35	W 7
T 8	15 2 54	17°28'02	28°18	5° 0	2°15	8°26	15°25	15°15	27°11	28°43	3°58	5°11	5°55	4°57	25°38	T 8
F 9	15 6 50	18°26'26	10 Ω 49	6°38	3°20	9° 8	15°30	15°22	27°14	28°44	3°58	5°D11	5°51	5° 3	25°42	F 9
S 10	15 10 47	19°24'48	23° 2	8°13	4°25	9°51	15°36	15°29	27°16	28°46	3°59	5°R11	5°48	5°10	25°45	S 10
S 11	15 14 43	20°23'08	5 Mg 2	9°43	5°30	10°33	15°41	15°37	27°19	28°47	3°59	5°10	5°45	5°17	25°49	S 11
M12	15 18 40	21°21'26	16°55	11° 9	6°35	11°15	15°46	15°44	27°21	28°49	4° 0	5° 7	5°42	5°23	25°52	M12
T 13	15 22 36	22°19'42	28°44	12°31	7°41	11°57	15°52	15°51	27°23	28°51	4° 1	5° 2	5°39	5°30	25°56	T 13
W14	15 26 33	23°17'57	10 ≏ 35	13°49	8°47	12°39	15°58	15°59	27°25	28°52	4° 1	4°54	5°36	5°37	26° 0	W14
T 15	15 30 29	24°16'09	22°31	15° 2	9°53	13°21	16° 4	16° 6	27°28	28°54	4° 2	4°44	5°32	5°43	26° 4	T 15
F 16	15 34 26	25°14'19	4 M .35	16°11	10°59	14° 3	16°10	16°13	27°30	28°55	4° 3	4°32	5°29	5°50	26° 8	F 16
S 17	15 38 23	26°12'28	16°47	17°15	12° 5	14°45	16°16	16°21	27°32	28°56	4° 3	4°19	5°26	5°57	26°12	S 17
S 18	15 42 19	27°10'35	29°10	18°14	13°12	15°27	16°23	16°28	27°34	28°58	4° 4	4° 7	5°23	6° 4	26°16	S 18
M19	15 46 16	28° 8'40	11 × 743	19° 9	14°18	16° 8	16°29	16°36	27°36	28°59	4° 5	3°57	5°20	6°10	26°20	M19
T 20	15 50 12	29° 6'44	24°27	19°59	15°25	16°50	16°36	16°43	27°38	29° 1	4° 6	3°49	5°17	6°17	26°24	T 20
W21	15 54 9	0耳 4'46	7 云 22	20°44	16°32	17°32	16°43	16°51	27°40	29° 2	4° 6	3°43	5°13	6°24	26°29	W21
T 22	15 58 5	1° 2'47	20°29	21°25	17°39	18°13	16°50	16°58	27°42	29° 3	4° 7	3°41	5°10	6°30	26°33	T 22
F 23	16 2 2	2° 0'47	3≈48	22° 0	18°46	18°55	16°57	17° 6	27°44	29° 5	4° 8	3°D40	5° 7	6°37	26°37	F 23
S 24	16 5 58	2°58'45	17°21	22°30	19°53	19°37	17° 4	17°14	27°46	29° 6	4° 9	3°40	5° 4	6°44	26°42	S 24
S 25	16 9 55	3°56'42	1 ∺ 8	22°56	21° 0	20°18	17°12	17°21	27°48	29° 7	4°10	3°R41	5° 1	6°51	26°46	S 25
M26	16 13 52	4°54'38	15°11	23°16	22° 8	21° 0	17°19	17°29	27°50	29° 8	4°11	3°40	4°57	6°57	26°51	M26
T 27	16 17 48	5°52'32	29°28	23°32	23°15	21°41	17°27	17°36	27°52	29° 9	4°12	3°38	4°54	7° 4	26°56	T 27
W28	16 21 45	6°50'26	13 Y 58	23°42	24°23	22°22	17°34	17°44	27°53	29°11	4°13	3°34	4°51	7°11	27° 0	W28
T 29	16 25 41	7°48'18	28°36	23°48	25°31	23° 4	17°42	17°52	27°55	29°12	4°14	3°27	4°48	7°17	27° 5	T 29
F 30	16 29 38	8°46'09	13816	23°R49	26°39	23°45	17°50	18° 0	27°57	29°13	4°15	3°19	4°45	7°24	27°10	F 30
S 31	16 33 34	9 Ⅱ 43'59	27 8 52	23 Ⅱ 45	27 Y 47	24∏26	17 Ω 58	18耳 7	27 米 58	29 米 14	4 Ω 16	3≈11	4≈42	7 ≏ 31	279915	S 31

Delta T = 25m42s

JUNE 2679 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 37 31	10 Ⅱ 41'48	12∏16	23°R36	28 Y 55	25Ⅱ 8	18 Ω 7	18 I I15	28 米 0	29 米 15	4 Ω 17	3°R 3	4≈38	7 ≏ 38	279520	S 1
M 2	16 41 28	11°39'35	26°21	23Ⅲ24	0 8 3	25°49	18°15	18°23	28° 1	29°16	4°18	2≈56	4°35	7°44	27°25	M 2
T 3	16 45 24	12°37'21	1095 3	23° 7	1°12	26°30	18°24	18°30	28° 3	29°17	4°19	2°52	4°32	7°51	27°30	T 3
W 4	16 49 21	13°35'05	23°22	22°46	2°20	27°11	18°32	18°38	28° 4	29°18	4°20	2°50	4°29	7°58	27°35	W 4
T 5	16 53 17	14°32'48	6 Ω 16	22°22	3°29	27°52	18°41	18°46	28° 5	29°19	4°21	2°D49	4°26	8° 4	27°40	T 5
F 6	16 57 14	15°30'30	18°50	21°56	4°37	28°33	18°50	18°54	28° 7	29°19	4°22	2°50	4°23	8°11	27°45	F 6
S 7	17 1 10	16°28'10	1 m y 5	21°26	5°46	29°14	18°59	19° 1	28° 8	29°20	4°23	2°52	4°19	8°18	27°51	S 7
S 8	17 5 7	17°25'48	13° 8	20°55	6°55	29°55	19° 8	19° 9	28° 9	29°21	4°25	2°R53	4°16	8°24	27°56	S 8
M 9	17 9 3	18°23'25	25° 2	20°22	8° 4	0ജ36	19°17	19°17	28°10	29°22	4°26	2°52	4°13	8°31	28° 1	M 9
T 10	17 13 0	19°21'01	6 ₽ 54	19°49	9°13	1°17	19°26	19°25	28°12	29°23	4°27	2°51	4°10	8°38	28° 7	T 10
W11	17 16 57	20°18'35	18°47	19°15	10°22	1°57	19°35	19°32	28°13	29°23	4°28	2°47	4° 7	8°45	28°12	W11
T 12	17 20 53	21°16'08	0 M .47	18°42	11°31	2°38	19°45	19°40	28°14	29°24	4°29	2°42	4° 3	8°51	28°18	T 12
F 13	17 24 50	22°13'40	12°56	18° 9	12°40	3°19	19°54	19°48	28°15	29°25	4°31	2°36	4° 0	8°58	28°23	F 13
S 14	17 28 46	23°11'11	25°17	17°38	13°49	4° 0	20° 4	19°56	28°16	29°25	4°32	2°29	3°57	9° 5	28°29	S 14
S 15	17 32 43	24° 8'40	7 ₹ 51	17° 9	14°58	4°40	20°14	20° 3	28°17	29°26	4°33	2°22	3°54	9°11	28°34	S 15
M16	17 36 39	25° 6'09	20°40	16°42	16° 8	5°21	20°24	20°11	28°17	29°26	4°34	2°16	3°51	9°18	28°40	M16
T 17	17 40 36	26° 3'36	3 云 44	16°19	17°17	6° 1	20°34	20°19	28°18	29°27	4°36	2°12	3°48	9°25	28°46	T 17
W18	17 44 32	27° 1'03	17° 1	15°58	18°27	6°42	20°44	20°27	28°19	29°27	4°37	2° 9	3°44	9°32	28°51	W18
T 19	17 48 29	27°58'29	0≈30	15°42	19°36	7°23	20°54	20°34	28°20	29°28	4°38	2°D 8	3°41	9°38	28°57	T 19
F 20	17 52 26	28°55'54	14°10	15°29	20°46	8° 3	21° 4	20°42	28°20	29°28	4°40	2° 9	3°38	9°45	29° 3	F 20
S 21	17 56 22	29°53'18	28° 1	15°20	21°56	8°43	21°14	20°50	28°21	29°29	4°41	2°10	3°35	9°52	29° 9	S 21
S 22	18 0 19	0950'42	12 米 0	15°15	23° 6	9°24	21°25	20°57	28°22	29°29	4°43	2°11	3°32	9°58	29°15	S 22
M23	18 4 15	1°48'05	26° 6	15°D15	24°15	10° 4	21°35	21° 5	28°22	29°29	4°44	2°R12	3°29	10° 5	29°20	M23
T 24	18 8 12	2°45'28	10 Y 19	15°19	25°25	10°44	21°46	21°13	28°23	29°30	4°45	2°12	3°25	10°12	29°26	T 24
W25	18 12 8	3°42'51	24°35	15°28	26°35	11°25	21°56	21°20	28°23	29°30	4°47	2°11	3°22	10°19	29°32	W25
T 26	18 16 5	4°40'13	8 8 52	15°42	27°46	12° 5	22° 7	21°28	28°23	29°30	4°48	2° 8	3°19	10°25	29°38	T 26
F 27	18 20 1	5°37'35	23° 7	16° 0	28°56	12°45	22°18	21°36	28°24	29°30	4°50	2° 5	3°16	10°32	29°44	F 27
S 28	18 23 58	6°34'57	7 Ⅱ 15	16°23	0 I I 6	13°25	22°29	21°43	28°24	29°30	4°51	2° 1	3°13	10°39	29°50	S 28
S 29	18 27 55	7°32'18	21°12	16°50	1°16	14° 5	22°40	21°51	28°24	29°31	4°53	1°58	3° 9	10°45	29°57	S 29
M30	18 31 51	8929'38	4954	17 Ⅲ 21	2Д26	149546	22 N 51	21 II 58	28) 24	29 米 31	4 Ω 54	1≈55	3≈ 6	10 ≏ 52	0 Ω 3	M30

Delta T = 25m42s

JULY 2679 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 35 48	99526'58	18920	17 Ⅱ 57	3 Ⅱ 37	15926	230 2	22 I I 6	28) 24	29 米 31	4 Ω 55	1°R54	3≈ 3	10 ≏ 59	0 N 9	T 1
W 2	18 39 44	10°24'18	1026	18°37	4°47	16° 6	23°13	22°13	28°25	29°R31	4°57	1°D53	3° 0	11° 6	0°15	W 2
T 3 F 4	18 43 41 18 47 37	11°21'37 12°18'55	14°14 26°44	19°22 20°11	5°58 7°8	16°46 17°26	23°24 23°35	22°21 22°28	28°R25 28°25	29°31 29°31	4°58 5° 0	1 ≈ 53 1°55	2°57 2°54	11°12 11°19	0°21 0°27	T 3 F 4
S 5	18 51 34	12°18'55 13°16'13	26°44 8 m)59	20°11 21° 3	8°19	17°26 18° 6	23°47	22°36	28°25	29°31	5° 2	1°56	2°50	11°19 11°26	0°27 0°34	S 5
S 6 M 7	18 55 30 18 59 27	14°13'30 15°10'46	21° 2 2 Ω 58	22° 0 23° 1	9°29 10°40	18°46 19°25	23°58 24°10	22°43 22°51	28°24 28°24	29°30 29°30	5° 3 5° 5	1°57 1°59	2°47 2°44	11°32 11°39	0°40 0°46	S 6 M 7
T 8	19 3 24	15 10 40 16° 8'02	14°51	24° 6	10°40	20° 5	24°21	22°58	28°24	29°30	5° 6	1°R59	2°41	11°46	0°52	T 8
W 9	19 7 20	17° 5'17	26°45	25°15	13° 2	20°45	24°33	23° 5	28°24	29°30	5° 8	1°59	2°38	11°53	0°59	W 9
T 10	19 11 17	18° 2'32	8 M .46	26°27	14°12	21°25	24°45	23°13	28°23	29°30	5° 9	1°58	2°35	11°59	1° 5	T 10
F 11	19 15 13	18°59'46	20°57	27°43	15°23	22° 4	24°56	23°20	28°23	29°29	5°11	1°56	2°31	12° 6	1°11	F 11
S 12	19 19 10	19°57'00	3 ≯ 22	29° 3	16°34	22°44	25° 8	23°27	28°23	29°29	5°12	1°55	2°28	12°13	1°18	S 12
S 13	19 23 6	20°54'14	16° 5	0ණ27	17°45	23°24	25°20	23°34	28°22	29°29	5°14	1°53	2°25	12°19	1°24	S 13
M14	19 27 3	21°51'28	29° 6	1°55	18°56	24° 3	25°32	23°42	28°22	29°28	5°16	1°52	2°22	12°26	1°31	M14
T 15	19 31 0	22°48'41	12 3 26	3°26	20° 7	24°43	25°44	23°49	28°21	29°28	5°17	1°51	2°19	12°33	1°37	T 15
W16 T 17	19 34 56 19 38 53	23°45'54 24°43'07	26° 5 9 ≈ 59	5° 0 6°38	21°19 22°30	25°23 26° 2	25°56 26° 8	23°56 24° 3	28°21 28°20	29°28 29°27	5°19 5°20	1°D51 1°51	2°15 2°12	12°40 12°46	1°43 1°50	W16 T 17
F 18	19 38 33	24 43 07 25°40'20	9≈39 24° 6	8°19	22°30 23°41	26°42	26°20	24°10	28°19	29°27	5°22	1°51	2°12	12°53	1°56	F 18
S 19	19 46 46	26°37'33	8 ∺ 22	10° 4	24°52	27°21	26°32	24°17	28°19	29°26	5°24	1°52	2° 6	13° 0	2° 3	S 19
S 20	19 50 42	27°34'47	22°43	11°52	26° 4	28° 1	26°44	24°24	28°18	29°26	5°25	1°52	2° 3	13° 6	2° 9	S 20
M21	19 54 39	28°32'01	7Υ 5	13°43	27°15	28°40	26°57	24°31	28°17	29°25	5°27	1°52	2° 0	13°13	2°16	M21
T 22	19 58 35	29°29'15	21°23	15°37	28°26	29°19	27° 9	24°38	28°16	29°24	5°28	1°52	1°56	13°20	2°22	T 22
W23	20 2 32	0 Ω 26′30	5 8 36	17°33	29°38	29°59	27°21	24°44	28°15	29°24	5°30	1°R52	1°53	13°27	2°29	W23
T 24	20 6 29	1°23'45	19°40	19°32	09549	0 Ω 38	27°34	24°51	28°14	29°23	5°32	1°D52	1°50	13°33	2°35	T 24
F 25	20 10 25	2°21'01	3 Ⅱ 35	21°33	2° 1	1°17	27°46	24°58	28°13	29°23	5°33	1°52	1°47	13°40	2°42	F 25
S 26	20 14 22	3°18'17	17°18	23°36	3°13	1°57	27°59	25° 5	28°12	29°22	5°35	1°53	1°44	13°47	2°48	S 26
S 27	20 18 18	4°15'34	09548	25°41	4°24	2°36	28°11	25°11	28°11	29°21	5°37	1°53	1°41	13°53	2°55	S 27
M28	20 22 15	5°12'52	14° 4 27° 7	27°47 29°54	5°36	3°15	28°24	25°18	28°10 28° 9	29°20 29°19	5°38	1°53	1°37	14° 0	3° 1 3° 8	M28
T 29 W30	20 26 11 20 30 8	6°10'10 7° 7'28	$9\Omega 56$	$29^{\circ}54$ 2Ω 1	6°48 8° 0	3°54 4°34	28°36 28°49	25°24 25°31	28° 9 28° 8	29°19 29°19	5°40 5°41	1°R53 1°53	1°34 1°31	14° 7 14°14	3° 8 3°14	T 29 W30
T 31	20 30 8	8Ω 4'46	$22\Omega_{30}$	$4\Omega 10$	9 9 512	5 Ω 13	29 Ω 1	25 I I37	28) 7	29 1 9	$5\Omega^{41}$	1 33 1 ≈ 53	1≈28	14 14 14 Ω 20	30^{14}	T 31
1 2 1		300 . 10		.00.0		200.3	->00 1		_0,(/		200.5	1.000	1	—_ 0	200-1	

Delta T = 25m43s

AUGUST 2679 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	20 38 1	9⋒ 2'05	4 M 52	6 Ω 18	109524	5 Ω 52	29 Ω 14	25 Ⅱ 44	28°R 5	29°R17	5 Ω 45	1°R52	1≈25	14 ≏ 27	3 Ω 27	F 1
S 2	20 41 58	9°59'24	17° 2	8°26	11°36	6°31	29°27	25°50	28) 4	29 米 16	5°46	1≈51	1°21	14°34	3°33	S 2
S 3	20 45 54	10°56'44	29° 3	10°34	12°48	7°10	29°40	25°56	28° 3	29°15	5°48	1°50	1°18	14°40	3°40	S 3
M 4	20 49 51	11°54'04	10₽58	12°41	14° 0	7°49	29°52	26° 3	28° 1	29°14	5°50	1°49	1°15	14°47	3°46	M 4
T 5	20 53 47	12°51'24	22°50	14°47	15°12	8°28	0 m 5	26° 9	28° 0	29°13	5°51	1°48	1°12	14°54	3°53	T 5
W 6	20 57 44	13°48'45	4 M .44	16°52	16°24	9° 7	0°18	26°15	27°58	29°12	5°53	1°47	1° 9	15° 1	3°59	W 6
T 7	21 140	14°46'06	16°44	18°56	17°36	9°46	0°31	26°21	27°57	29°11	5°54	1°D47	1° 6	15° 7	4° 6	T 7
F 8	21 5 37	15°43'27	28°54	20°59	18°48	10°25	0°44	26°27	27°55	29°10	5°56	1°47	1° 2	15°14	4°12	F 8
S 9	21 9 33	16°40'49	11 × 19	23° 0	20° 1	11° 4	0°57	26°33	27°54	29° 9	5°58	1°48	0°59	15°21	4°19	S 9
S 10	21 13 30	17°38'12	24° 2	25° 0	21°13	11°43	1°10	26°39	27°52	29° 8	5°59	1°49	0°56	15°27	4°25	S 10
M11	21 17 27	18°35'35	7중 8	26°58	22°25	12°21	1°22	26°44	27°50	29° 7	6° 1	1°50	0°53	15°34	4°31	M11
T 12	21 21 23	19°32'58	20°38	28°55	23°38	13° 0	1°35	26°50	27°49	29° 5	6° 2	1°51	0°50	15°41	4°38	T 12
W13	21 25 20	20°30'22	4≈31	0 m 50	24°50	13°39	1°48	26°56	27°47	29° 4	6° 4	1°R52	0°47	15°48	4°44	W13
T 14	21 29 16	21°27'47	18°46	2°44	26° 3	14°18	2° 1	27° 1	27°45	29° 3	6° 6	1°51	0°43	15°54	4°51	T 14
F 15	21 33 13	22°25'13	3 ∺ 18	4°36	27°15	14°57	2°14	27° 7	27°43	29° 2	6° 7	1°49	0°40	16° 1	4°57	F 15
S 16	21 37 9	23°22'39	18° 1	6°27	28°28	15°35	2°27	27°12	27°41	29° 1	6° 9	1°47	0°37	16° 8	5° 3	S 16
S 17	21 41 6	24°20'07	2 Υ 49	8°15	29°41	16°14	2°40	27°18	27°40	28°59	6°10	1°44	0°34	16°15	5°10	S 17
M18	21 45 2	25°17'36	17°33	10° 3	0 £ 53	16°53	2°53	27°23	27°38	28°58	6°12	1°41	0°31	16°21	5°16	M18
T 19	21 48 59	26°15'06	2 8 7	11°48	2° 6	17°31	3° 6	27°28	27°36	28°57	6°13	1°39	0°27	16°28	5°22	T 19
W20	21 52 56	27°12'37	16°26	13°33	3°19	18°10	3°20	27°33	27°34	28°55	6°15	1°37	0°24	16°35	5°28	W20
T 21	21 56 52	28°10'10	0∏28	15°15	4°32	18°49	3°33	27°39	27°32	28°54	6°16	1°D37	0°21	16°41	5°35	T 21
F 22	22 0 49	29° 7'44	14°12	16°56	5°45	19°27	3°46	27°44	27°30	28°53	6°18	1°38	0°18	16°48	5°41	F 22
S 23	22 4 45	0 Mg 5'20	27°38	18°36	6°57	20° 6	3°59	27°49	27°28	28°51	6°20	1°39	0°15	16°55	5°47	S 23
S 24	22 8 42	1° 2'57	109548	20°14	8°10	20°44	4°12	27°53	27°26	28°50	6°21	1°41	0°12	17° 2	5°53	S 24
M25	22 12 38	2° 0'35	23°42	21°50	9°23	21°23	4°25	27°58	27°24	28°48	6°23	1°42	0° 8	17° 8	5°59	M25
T 26	22 16 35	2°58'14	6Ω 24	23°25	10°37	22° 2	4°38	28° 3	27°22	28°47	6°24	1°R42	0° 5	17°15	6° 5	T 26
W27	22 20 31	3°55'55	18°54	24°59	11°50	22°40	4°51	28° 8	27°19	28°46	6°26	1°41	<u>0°</u> 2	17°22	6°11	W27
T 28	22 24 28	4°53'37	1 m p 14	26°30	13° 3	23°19	5° 4	28°12	27°17	28°44	6°27	1°38	29 궁 59	17°28	6°17	T 28
F 29	22 28 25	5°51'21	13°24	28° 1	14°16	23°57	5°17	28°17	27°15	28°43	6°28	1°33	29°56	17°35	6°23	F 29
S 30	22 32 21	6°49'05	25°27	29°30	15°29	24°35	5°31	28°21	27°13	28°41	6°30	1°27	29°52	17°42	6°29	S 30
S 31	22 36 18	7 M) 46'51	7 ≏ 24	0 ≙ 57	16 Ω 43	25 Ω 14	5 M) 44	28∏25	27) 11	28) (40	6 Ω 31	1≈21	29 る 49	17 ≏ 49	6 Ω 35	S 31

Delta T = 25m43s

SEPTEMBER 2679 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	22 40 14	8 m/ 44'38	19 ≏ 17	2 ₾ 23	17 Ω 56	25 Ω 52	5 m 57	28 II 30	27°R 9	28°R38	6€33	1°R14	29 궁 46	17 ≏ 55	6 Ω 41	M 1
T 2	22 44 11	9°42'26	1 M 8	3°47	19° 9	26°31	6°10	28°34	27 米 6	28) 36	6°34	1≈ 8	29°43	18° 2	6°47	T 2
W 3	22 48 7	10°40'15	13° 1	5°10	20°23	27° 9	6°23	28°38	27° 4	28°35	6°36	1° 3	29°40	18° 9	6°53	W 3
T 4	22 52 4	11°38'06	24°59	6°31	21°36	27°47	6°36	28°42	27° 2	28°33	6°37	1° 0	29°37	18°15	6°59	T 4
F 5	22 56 0	12°35'58	7 .₹ 6	7°50	22°50	28°26	6°49	28°46	26°59	28°32	6°38	0°D58	29°33	18°22	7° 4	F 5
S 6	22 59 57	13°33'51	19°27	9° 7	24° 3	29° 4	7° 2	28°49	26°57	28°30	6°40	0°58	29°30	18°29	7°10	S 6
S 7	23 3 54	14°31'45	2ਰ 7	10°23	25°17	29°42	7°15	28°53	26°55	28°29	6°41	1° 0	29°27	18°36	7°16	S 7
M 8	23 7 50	15°29'40	15°10	11°37	26°30	0 m 21	7°28	28°57	26°53	28°27	6°42	1° 1	29°24	18°42	7°21	M 8
T 9	23 11 47	16°27'37	28°39	12°49	27°44	0°59	7°41	29° 0	26°50	28°25	6°44	1°R 2	29°21	18°49	7°27	T 9
W10	23 15 43	17°25'35	12 ≈ 36	13°59	28°57	1°37	7°54	29° 4	26°48	28°24	6°45	1° 1	29°18	18°56	7°33	W10
T 11	23 19 40	18°23'34	27° 0	15° 7	0 m 11	2°15	8° 7	29° 7	26°45	28°22	6°46	0°59	29°14	19° 3	7°38	T 11
F 12	23 23 36	19°21'34	11) (47	16°13	1°25	2°53	8°20	29°10	26°43	28°21	6°48	0°54	29°11	19° 9	7°44	F 12
S 13	23 27 33	20°19'36	26°50	17°17	2°39	3°32	8°33	29°13	26°41	28°19	6°49	0°48	29° 8	19°16	7°49	S 13
S 14	23 31 29	21°17'40	12 Y 1	18°18	3°53	4°10	8°46	29°16	26°38	28°17	6°50	0°40	29° 5	19°23	7°54	S 14
M15	23 35 26	22°15'45	27° 7	19°17	5° 6	4°48	8°59	29°19	26°36	28°16	6°51	0°33	29° 2	19°29	8° 0	M15
T 16	23 39 22	23°13'53	128 1	20°13	6°20	5°26	9°12	29°22	26°34	28°14	6°52	0°26	28°58	19°36	8° 5	T 16
W17	23 43 19	24°12'02	26°35	21° 6	7°34	6° 4	9°25	29°25	26°31	28°12	6°54	0°21	28°55	19°43	8°10	W17
T 18	23 47 16	25°10'13	10 Ⅱ 44	21°56	8°48	6°42	9°38	29°27	26°29	28°11	6°55	0°18	28°52	19°50	8°15	T 18
F 19	23 51 12	26° 8'27	24°28	22°43	10° 2	7°20	9°51	29°30	26°26	28° 9	6°56	0°D17	28°49	19°56	8°21	F 19
S 20	23 55 9	27° 6'42	79548	23°26	11°16	7°58	10° 3	29°32	26°24	28° 7	6°57	0°18	28°46	20° 3	8°26	S 20
S 21	23 59 5	28° 4'59	20°47	24° 6	12°30	8°37	10°16	29°35	26°22	28° 6	6°58	0°18	28°43	20°10	8°31	S 21
M22	0 3 2	29° 3'19	3 Ω 28	24°41	13°44	9°15	10°29	29°37	26°19	28° 4	6°59	0°R19	28°39	20°16	8°36	M22
T 23	0 6 58	0 요 1'40	15°54	25°13	14°59	9°53	10°42	29°39	26°17	28° 2	7° 0	0°17	28°36	20°23	8°41	T 23
W24	0 10 55	1° 0'03	28°10	25°39	16°13	10°31	10°54	29°41	26°14	28° 1	7° 1	0°14	28°33	20°30	8°45	W24
T 25	0 14 51	1°58'28	10 M)17	26° 1	17°27	11° 9	11° 7	29°43	26°12	27°59	7° 3	<u>0°</u> 8	28°30	20°37	8°50	T 25
F 26	0 18 48	2°56'55	22°18	26°18	18°41	11°47	11°20	29°45	26°10	27°58	7° 4	29 궁 59	28°27	20°43	8°55	F 26
S 27	0 22 45	3°55'24	4 ≏ 14	26°29	19°56	12°25	11°32	29°47	26° 7	27°56	7° 5	29°48	28°24	20°50	9° 0	S 27
S 28	0 26 41	4°53'55	16° 8	26°R34	21°10	13° 2	11°45	29°48	26° 5	27°54	7° 6	29°36	28°20	20°57	9° 4	S 28
M29	0 30 38	5°52'28	27°59	26°33	22°24	13°40	11°57	29°50	26° 3	27°53	7° 6	29°23	2 <u>8</u> °17	21° 3	9° 9	M29
T 30	0 34 34	6 ≏ 51'02	9 M .51	26 ₽ 25	23 m 39	14 M)18	12 m 10	29 ∏ 51	26 米 0	27 米 51	7 Ω 7	29 ਰ 11	28 궁 14	21 ≏ 10	9 Ω 13	T 30

Delta T = 25m43s

OCTOBER 2679 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	Р	N.	v	Ç	ķ	Day
W 1	0 38 31	7 ≙ 49'38	21 M 44	26°R10	24 m 53	14 m 56	12 m)22	29П52	25°R58	27°R49	7 Ω 8	29°R 1	28 궁 11	21 ≙ 17	9Ω18	W 1
T 2	0 42 27	8°48'16	3 ∡ 743	25 ≏ 49	26° 8	15°34	12°35	29°54	25 米 56	27) 48	7° 9	28 궁 53	28° 8	21°24	9°22	T 2
F 3	0 46 24	9°46'56	15°49	25°20	27°22	16°12	12°47	29°55	25°53	27°46	7°10	28°48	28° 4	21°30	9°26	F 3
S 4	0 50 20	10°45'37	28° 8	24°44	28°37	16°50	12°59	29°56	25°51	27°44	7°11	28°46	28° 1	21°37	9°31	S 4
S 5	0 54 17	11°44'20	10 궁 43	24° 1	29°51	17°28	13°12	29°57	25°49	27°43	7°12	28°D45	27°58	21°44	9°35	S 5
M 6	0 58 14	12°43'04	23°39	23°11	1₾ 6	18° 5	13°24	29°57	25°46	27°41	7°13	28°R45	27°55	21°51	9°39	M 6
T 7	1 2 10	13°41'51	7 ≈ 1	22°16	2°20	18°43	13°36	29°58	25°44	27°40	7°13	28°45	27°52	21°57	9°43	T 7
W 8 T 9	1 6 7 1 10 3	14°40'38 15°39'28	20°51 5 ¥ 11	21°16 20°11	3°35 4°49	19°21 19°59	13°48 14° 0	29°58 29°59	25°42 25°40	27°38 27°37	7°14 7°15	28°44 28°40	27°49 27°45	22° 4 22°11	9°47 9°51	W 8 T 9
F 10	1 10 3	15 39 28 16°38'19	19°58	19° 4	6° 4	20°37	14°12	29°59	25°37	27°35	7°16	28°33	27°42	22°17	9°55	F 10
S 11	1 17 56	17°37'12	5Υ 6	17°57	7°19	21°14	14°24	29°59	25°35	27°34	7°16	28°24	27°39	22°24	9°58	S 11
S 12	1 21 53	18°36'07	20°26	16°50	8°33	21°52	14°36	29°R59	25°33	27°32	7°17	28°13	27°36	22°31	10° 2	S 12
M13	1 25 49	19°35'04	5 8 46	15°45	9°48	22°30	14°48	29°59	25°31	27°30	7°18	28° 2	27°33	22°38	10° 6	M13
T 14	1 29 46	20°34'03	20°56	14°45	11° 3	23° 7	14°59	29°59	25°29	27°29	7°18	27°52	27°29	22°44	10° 9	T 14
W15	1 33 43	21°33'04	5 ∏ 44	13°51	12°18	23°45	15°11	29°59	25°27	27°28	7°19	27°45	27°26	22°51	10°13	W15
T 16 F 17	1 37 39 1 41 36	22°32'08 23°31'13	20° 5 3 9 57	13° 4 12°26	13°32 14°47	24°23 25° 0	15°23 15°34	29°59 29°58	25°25 25°23	27°26 27°25	7°20 7°20	27°39 27°36	27°23 27°20	22°58 23° 4	10°16 10°19	T 16 F 17
S 18	1 41 30	24°30'21	17°21	11°58	16° 2	25°38	15°46	29°58	25°21	27°23	7°21	27°35	27°17	23°11	10°19	S 18
S 19	1 49 29	25°29'32	0 Ω 19	11°40	17°17	26°16	15°57	29°57	25°19	27°22	7°21	27°35	27°14	23°18	10°26	S 19
M20	1 53 25	26°28'44	12°56	11°D33	18°32	26°53	16° 9	29°56	25°17	27°20	7°22	27°35	27°10	23°25	10°29	M20
T 21	1 57 22	27°27'59	25°15	11°37	19°47	27°31	16°20	29°55	25°15	27°19	7°22	27°33	27° 7	23°31	10°32	T 21
W22	2 1 18	28°27'16	7 m 23	11°51	21° 1	28° 9	16°31	29°54	25°13	27°18	7°23	27°28	27° 4	23°38	10°35	W22
T 23 F 24	2 5 15 2 9 12	29°26'35 0M25'57	19°23 1 Ω 17	12°15 12°49	22°16 23°31	28°46 29°24	16°43 16°54	29°53 29°52	25°11 25° 9	27°16 27°15	7°23 7°23	27°21 27°11	27° 1 26°58	23°45 23°52	10°37 10°40	T 23 F 24
S 25	2 13 8	1°25'20	13° 9	13°32	24°46	29 24 0 요 1	10° 5	29°51	25° 7	27°14	7°24	26°58	26°55	23°58	10°43	S 25
S 26	2 17 5	2°24'46	25° 1	14°24	26° 1	0°39	17°16	29°49	25° 6	27°12	7°24	26°44	26°51	24° 5	10°45	S 26
M27	2 21 1	3°24'13	6 M .54	15°23	27°16	1°16	17°27	29°48	25° 4	27°11	7°24	26°29	26°48	24°12	10°48	M27
T 28	2 24 58	4°23'43	18°49	16°28	28°31	1°54	17°37	29°46	25° 2	27°10	7°25	26°15	26°45	24°18	10°50	T 28
W29	2 28 54	5°23'15	0 ∡ 748	17°40	29°46	2°31	17°48	29°44	25° 1	27° 9	7°25	26° 3	26°42	24°25	10°53	W29
T 30	2 32 51	6°22'48	12°52	18°56	1ML 1	3° 9	17°59	29°43	24°59	27° 7	7°25	25°54	26°39	24°32	10°55	T 30
F 31	2 36 47	7 M 22'24	25 × 4	20 ≏ 17	2 M 17	3 ≏ 46	18 m) 9	29 Ⅱ 41	24) (57	27) 6	$7\Omega_{25}$	25 る 47	26 ට 35	24 Ω 39	10 Ω 57	F 31

Delta T = 25m44s

NOVEMBER 2679 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ģ	Day
S 1	2 40 44	8M22'01	7 ප 26	21 ≏ 42	3 M .32	4 ≏ 24	18 m 20	29°R39	24°R56	27°R 5	7 Ω 26	25°R44	26 궁 32	24 ≏ 45	10 Ω 59	S 1
S 2	2 44 41	9°21'40	20° 2	23°10	4°47	5° 1	18°30	29 川 36	24) 54	27 米 4	7°26	25°D42	26°29	24°52	11° 1	S 2
M 3	2 48 37	10°21'20	2≈56	24°40	6° 2	5°39	18°40	29°34	24°53	27° 3	7°26	25°D42	26°26	24°59	11° 3	M 3
T 4	2 52 34	11°21'02	16°11	26°13	7°17	6°16	18°51	29°32	24°51	27° 2	7°26	25°R43	26°23	25° 6	11° 5	T 4
W 5	2 56 30	12°20'46	29°51	27°48	8°32	6°53	19° 1	29°29	24°50	27° 1	7°26	25°41	26°20	25°12	11° 6	W 5
T 6	3 0 27	13°20'32	13¥58	29°23	9°47	7°31	19°11	29°27	24°49	27° 0	7°26	25°38	26°16	25°19	11° 8	T 6
F 7	3 4 23	14°20'19	28°32	1 M 0	11° 2	8° 8	19°21	29°24	24°47	26°59	7°26	25°32	26°13	25°26	11° 9	F 7
S 8	3 8 20	15°20'07	13 ° 28	2°38	12°17	8°46	19°30	29°21	24°46	26°58	7°R26	25°24	26°10	25°32	11°11	S 8
S 9	3 12 16	16°19'58	28°39	4°17	13°33	9°23	19°40	29°19	24°45	26°57	7°26	25°14	26° 7	25°39	11°12	S 9
M10	3 16 13	17°19'50	13 8 55	5°55	14°48	10° 0	19°50	29°16	24°44	26°56	7°26	25° 4	26° 4	25°46	11°13	M10
T 11	3 20 10	18°19'44	29° 6	7°35	16° 3	10°37	19°59	29°13	24°43	26°55	7°26	24°54	26° 1	25°53	11°14	T 11
W12	3 24 6	19°19'40	13 1 59	9°14	17°18	11°15	20° 9	29° 9	24°41	26°54	7°26	24°47	25°57	25°59	11°16	W12
T 13	3 28 3	20°19'39	28°29	10°53	18°33	11°52	20°18	29° 6	24°40	26°53	7°26	24°41	25°54	26° 6	11°16	T 13
F 14	3 31 59	21°19'39	12 3 30	12°32	19°48	12°29	20°27	29° 3	24°39	26°52	7°26	24°39	25°51	26°13	11°17	F 14
S 15	3 35 56	22°19'41	26° 1	14°11	21° 4	13° 7	20°36	29° 0	24°38	26°52	7°26	24°D38	25°48	26°19	11°18	S 15
S 16	3 39 52	23°19'45	90 5	15°50	22°19	13°44	20°45	28°56	24°38	26°51	7°25	24°39	25°45	26°26	11°19	S 16
M17	3 43 49	24°19'52	21°46	17°29	23°34	14°21	20°54	28°53	24°37	26°50	7°25	24°R39	25°41	26°33	11°19	M17
T 18	3 47 45	25°20'00	4 Mp 6	19° 7	24°49	14°58	21° 3	28°49	24°36	26°50	7°25	24°39	25°38	26°40	11°20	T 18
W19	3 51 42	26°20'10	16°13	20°46	26° 5	15°35	21°11	28°45	24°35	26°49	7°25	24°37	25°35	26°46	11°20	W19
T 20	3 55 39	27°20'23	28°11	22°24	27°20	16°13	21°20	28°42	24°34	26°48	7°24	24°32	25°32	26°53	11°20	T 20
F 21	3 59 35	28°20'37	10 \overline{D} 3	24° 1	28°35	16°50	21°28	28°38	24°34	26°48	7°24	24°25	25°29	27° 0	11°21	F 21
S 22	4 3 32	29°20'53	21°54	25°38	29°51	17°27	21°36	28°34	24°33	26°47	7°24	24°16	25°26	27° 7	11°R21	S 22
S 23	4 7 28	0 21'12	3 M. 46	27°15	1 ₹ 6	18° 4	21°44	28°30	24°32	26°47	7°23	24° 6	25°22	27°13	11°21	S 23
M24	4 11 25	1°21'32	15°43	28°52	2°21	18°41	21°52	28°26	24°32	26°46	7°23	23°55	25°19	27°20	11°21	M24
T 25	4 15 21	2°21'53	27°44	0₹28	3°36	19°18	22° 0	28°22	24°31	26°46	7°23	23°44	25°16	27°27	11°20	T 25
W26	4 19 18	3°22'17	9₹52	2° 4	4°52	19°55	22° 8	28°18	24°31	26°45	7°22	23°36	25°13	27°33	11°20	W26
T 27	4 23 14	4°22'42	22° 8	3°40	6° 7	20°32	22°15	28°13	24°31	26°45	7°22	23°29	25°10	27°40	11°20	T 27
F 28	4 27 11	5°23'08	4♂33	5°16	7°22	21° 9	22°23	28° 9	24°30	26°44	7°21	23°25	25° 7	27°47	11°19	F 28
S 29	4 31 8	6°23'36	17° 8	6°51	8°38	21°46	22°30	28° 5	24°30	26°44	7°21	23°23	25° 3	27°54	11°19	S 29
S 30	4 35 4	7 ∡ 124′06	29 る 54	8 ₹ 126	9 ₹ 153	22 £ 23	22 M 37	28耳 0	24) (30	26) 44	7 Ω 20	23°D23	25 る 0	28 ♀ 0	11 \O 18	S 30

Delta T = 25m44s

DECEMBER 2679 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ŗ	Ω	Ç	۴0	Day
M 1	4 39 1	8 × 724'36	12≈55	10 × 7 1	11 % 8	23₾ 0	22 Mp 44	27°R56	24°R30	26°R44	7°R20	23 る 24	24 궁 57	28 ♀ 7	11°R17	M 1
T 2	4 42 57	9°25'08	26°13	11°35	12°24	23°37	22°51	27 Ⅲ 51	24 米 29	26) 43	7Ω 19	23°25	24°54	28°14	11 Ω 16	T 2
W 3	4 46 54	10°25'41	9) (49	13° 9	13°39	24°14	22°58	27°47	24°29	26°43	7°18	23°R26	24°51	28°21	11°15	W 3
T 4	4 50 50	11°26'15	23°46	14°43	14°54	24°51	23° 5	27°42	24°D29	26°43	7°18	23°25	24°47	28°27	11°14	T 4
F 5	4 54 47	12°26'50	8 Υ 2	16°17	16°10	25°28	23°11	27°37	24°29	26°43	7°17	23°23	24°44	28°34	11°13	F 5
S 6	4 58 43	13°27'26	22°37	17°51	17°25	26° 5	23°17	27°33	24°29	26°43	7°16	23°18	24°41	28°41	11°12	S 6
S 7	5 2 40	14°28'04	7 8 25	19°25	18°40	26°41	23°24	27°28	24°30	26°43	7°16	23°13	24°38	28°47	11°10	S 7
M 8	5 6 3 7	15°28'42	22°20	20°58	19°56	27°18	23°30	27°23	24°30	26°D43	7°15	23° 7	24°35	28°54	11° 9	M 8
T 9	5 10 33	16°29'22	7 Ⅱ 13	22°32	21°11	27°55	23°35	27°19	24°30	26°43	7°14	23° 1	24°32	29° 1	11° 7	T 9
W10	5 14 30	17°30'03	21°56	24° 5	22°26	28°32	23°41	27°14	24°30	26°43	7°14	22°57	24°28	29° 8	11° 6	W10
T 11	5 18 26	18°30'46	6920	25°39	23°42	29° 9	23°47	27° 9	24°31	26°43	7°13	22°54	24°25	29°14	11° 4	T 11
F 12	5 22 23	19°31'29	20°22	27°12	24°57	29°45	23°52	27° 4	24°31	26°43	7°12	22°D53	24°22	29°21	11° 2	F 12
S 13	5 26 19	20°32'14	3 Ω 57	28°45	26°13	0 M 22	23°57	26°59	24°31	26°43	7°11	22°53	24°19	29°28	11° 1	S 13
S 14	5 30 16	21°33'01	17° 7	0 궁 18	27°28	0°59	24° 2	26°54	24°32	26°43	7°10	22°55	24°16	29°34	10°59	S 14
M15	5 34 12	22°33'48	29°53	1°51	28°43	1°35	24° 7	26°49	24°32	26°43	7° 9	22°56	24°13	29°41	10°57	M15
T 16	5 38 9	23°34'37	12 M p19	3°24	2 <u>9</u> °59	2°12	24°12	26°45	24°33	26°44	7° 9	22°58	24° 9	29°48	10°54	T 16
W17	5 42 6	24°35'28	24°29	4°57	1 궁 14	2°49	24°16	26°40	24°34	26°44	7° 8	22°R58	24° 6	29°55	10°52	W17
T 18	5 46 2	25°36'20	6 ₾ 29	6°29	2°29	3°25	24°21	26°35	24°34	26°44	7° 7	22°58	24° 3	0 M 1	10°50	T 18
F 19	5 49 59	26°37'12	18°22	8° 2	3°45	4° 2	24°25	26°30	24°35	26°45	7° 6	22°56	24° 0	0° 8	10°47	F 19
S 20	5 53 55	27°38'07	0 M _13	9°35	5° 0	4°38	24°29	26°25	24°36	26°45	7° 5	22°53	23°57	0°15	10°45	S 20
S 21	5 57 52	28°39'02	12° 7	11° 7	6°16	5°15	24°33	26°20	24°37	26°45	7° 4	22°49	23°53	0°22	10°42	S 21
M22	6 1 48	29°39'59	24° 7	12°39	7°31	5°51	24°37	26°15	24°38	26°46	7° 3	22°45	23°50	0°28	10°40	M22
T 23	6 5 45	0 궁 40'56	6 ₹ 15	14°11	8°46	6°28	24°40	26°10	24°39	26°46	7° 2	22°41	23°47	0°35	10°37	T 23
W24	6 9 42	1°41'55	18°34	15°43	10° 2	7° 4	24°43	26° 5	24°40	26°47	7° 1	22°38	23°44	0°42	10°34	W24
T 25	6 13 38	2°42'55	1る 4	17°14	11°17	7°41	24°47	26° 0	24°41	26°47	7° 0	22°35	23°41	0°48	10°31	T 25
F 26	6 17 35	3°43'55	13°47	18°46	12°32	8°17	24°50	25°55	24°42	26°48	6°59	22°34	23°38	0°55	10°29	F 26
S 27	6 21 31	4°44'56	26°43	20°16	13°48	8°53	24°52	25°51	24°43	26°49	6°58	22°D34	23°34	1° 2	10°26	S 27
S 28	6 25 28	5°45'58	9≈51	21°46	15° 3	9°30	24°55	25°46	24°44	26°49	6°57	22°35	23°31	1° 9	10°22	S 28
M29	6 29 24	6°47'00	23°11	23°15	16°19	10° 6	24°57	25°41	24°45	26°50	6°56	22°36	23°28	1°15	10°19	M29
T 30	6 33 21	7°48'02	6) €44	24°44	17°34	10°42	25° 0	25°36	24°47	26°51	6°54	22°37	23°25	1°22	10°16	T 30
W31	6 37 17	8 石 49'05	20 米 30	26 궁 11	18 る 49	11 M .18	25 m 2	25 Ⅱ 31	24) 48	26 米 51	6 Ω 53	22 云 38	23 궁 22	1 M 29	10 Ω 13	W31

Delta T = 25m44s

JANUARY 2680 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	δ	4	ħ) / (¥	Р	₽.	S	Ç	٥,	Day
T 1	6 41 14	9 ට 50'08	4Υ 27	27 る 37	20궁 5	11 M 55	25 mg 3	25°R27	24) (49	26) 52	6°R52	22°R39	23 궁 19	1 M .36	10°R10	T 1
F 2	6 45 11	10°51'11	18°34	29° 1	21°20	12°31	25° 5	25Ⅲ22	24°51	26°53	6 Ω 51	22 궁 39	23°15	1°42	10 Ω 6	F 2
S 3	6 49 7	11°52'15	2 8 51	0≈24	22°35	13° 7	25° 7	25°17	24°52	26°54	6°50	22°38	23°12	1°49	10° 3	S 3
S 4	6 53 4	12°53'19	17°14	1°44	23°51	13°43	25° 8	25°13	24°54	26°55	6°49	22°37	23° 9	1°56	9°59	S 4
M 5	6 57 0	13°54'23	1 Ⅱ 40	3° 2	25° 6	14°19	25° 9	25° 8	24°55	26°56	6°47	22°36	23° 6	2° 2	9°56	M 5
T 6	7 0 57	14°55'27	16° 4	4°17	26°21	14°55	25°10	25° 4	24°57	26°57	6°46	22°35	23° 3	2° 9	9°52	T 6
W 7	7 4 53	15°56'31	0ණ20	5°29	27°37	15°31	25°11	24°59	24°59	26°58	6°45	22°34	22°59	2°16	9°48	W 7
T 8	7 8 50	16°57'36	14°24	6°36	28°52	16° 7	25°11	24°55	25° 0	26°59	6°44	22°34	22°56	2°23	9°45	T 8
F 9	7 12 46	17°58'41	28°12	7°38	0≈ 7	16°43	25°11	24°51	25° 2	27° 0	6°43	22°D34	22°53	2°29	9°41	F 9
S 10	7 16 43	18°59'46	11 Ω 40	8°35	1°23	17°19	25°R12	24°46	25° 4	27° 1	6°41	22°34	22°50	2°36	9°37	S 10
S 11	7 20 40	20° 0'51	24°48	9°26	2°38	17°55	25°12	24°42	25° 6	27° 2	6°40	22°34	22°47	2°43	9°33	S 11
M12	7 24 36	21° 1'57	7 m 36	10°10	3°53	18°30	25°11	24°38	25° 8	27° 3	6°39	22°34	22°44	2°49	9°29	M12
T 13	7 28 33	22° 3'03	20° 5	10°45	5° 9	19° 6	25°11	24°34	25° 9	27° 4	6°38	22°35	22°40	2°56	9°25	T 13
W14	7 32 29	23° 4'09	2 ≏ 19	11°12	6°24	19°42	25°10	24°30	25°11	27° 6	6°36	22°R35	22°37	3° 3	9°21	W14
T 15	7 36 26	24° 5'16	14°21	11°29	7°39	20°17	25° 9	24°26	25°13	27° 7	6°35	22°35	22°34	3°10	9°17	T 15
F 16	7 40 22	25° 6'23	26°16	11°R35	8°55	20°53	25° 8	24°22	25°15	27° 8	6°34	22°D34	22°31	3°16	9°13	F 16
S 17	7 44 19	26° 7'30	8 M 8	11°30	10°10	21°29	25° 7	24°18	25°18	27° 9	6°33	22°35	22°28	3°23	9° 9	S 17
S 18	7 48 15	27° 8'38	20° 2	11°13	11°25	22° 4	25° 6	24°15	25°20	27°11	6°31	22°35	22°25	3°30	9° 5	S 18
M19	7 52 12	28° 9'45	2 , ₹ 3	10°44	12°40	22°40	25° 4	24°11	25°22	27°12	6°30	22°35	22°21	3°37	9° 1	M19
T 20	7 56 9	29°10'53	14°15	10° 4	13°56	23°15	25° 2	24° 7	25°24	27°13	6°29	22°36	22°18	3°43	8°57	T 20
W21	8 0 5	0≈12'01	26°41	9°13	15°11	23°51	25° 0	24° 4	25°26	27°15	6°27	22°37	22°15	3°50	8°52	W21
T 22	8 4 2	1°13'09	9 ට 23	8°12	16°26	24°26	24°58	24° 0	25°29	27°16	6°26	22°37	22°12	3°57	8°48	T 22
F 23	8 7 58	2°14'17	22°23	7° 3	17°41	25° 1	24°56	23°57	25°31	27°18	6°25	22°R38	22° 9	4° 3	8°44	F 23
S 24	8 11 55	3°15'24	5≈41	5°48	18°57	25°37	24°53	23°54	25°33	27°19	6°23	22°37	22° 5	4°10	8°40	S 24
S 25	8 15 51	4°16'31	19°16	4°30	20°12	26°12	24°50	23°51	25°36	27°21	6°22	22°37	22° 2	4°17	8°35	S 25
M26	8 19 48	5°17'38	3) 4	3°11	21°27	26°47	24°47	23°48	25°38	27°22	6°21	22°35	21°59	4°24	8°31	M26
T 27	8 23 44	6°18'44	17° 5	1°53	22°42	27°22	24°44	23°45	25°41	27°24	6°19	22°33	21°56	4°30	8°27	T 27
W28	8 27 41	7°19'49	1 Y 12	0°39	23°57	27°57	24°41	23°42	25°43	27°25	6°18	22°31	21°53	4°37	8°23	W28
T 29	8 31 38	8°20'54	15°24	29 궁 30	25°12	28°32	24°37	23°39	25°46	27°27	6°17	22°30	21°50	4°44	8°18	T 29
F 30	8 35 34	9°21'58	29°37	28°29	26°28	29° 7	24°34	23°36	25°48	27°29	6°15	22°29	21°46	4°50	8°14	F 30
S 31	8 39 31	10≈23'01	13 8 49	27 る 36	27 ≈ 43	29 M 42	24 Mp 30	23耳34	25 ∺ 51	27) 30	6 Ω 14	22°D29	21 る 43	4 M 57	8 Ω 10	S 31

Delta T = 25m45s

FEBRUARY 2680 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	8 43 27	11≈24'03	27 8 56	26°R52	28≈58	0 ∡ 17	24°R26	23°R31	25) 54	27) 32	6°R13	22る29	21 궁 40	5M 4	8°R 5	S 1
M 2	8 47 24	12°25'04	11 II 58	26 궁 17	0 ₩ 13	0°52	24 Mp 22	23耳29	25°56	27°34	6 Ω 12	22°30	21°37	5°11	8 N 1	M 2
T 3	8 51 20	13°26'05	25°53	25°52	1°28	1°26	24°17	23°27	25°59	27°36	6°10	22°32	21°34	5°17	7°57	T 3
W 4	8 55 17	14°27'05	9 9 540	25°35	2°43	2° 1	24°13	23°24	26° 2	27°37	6° 9	22°33	21°31	5°24	7°53	W 4
T 5	8 59 14	15°28'03	23°16	25°D27	3°58	2°36	24° 8	23°22	26° 5	27°39	6° 8	22°R34	21°27	5°31	7°48	T 5
F 6	9 3 10	16°29'01	6 Ω 39	25°28	5°13	3°10	24° 3	23°20	26° 7	27°41	6° 6	22°33	21°24	5°37	7°44	F 6
S 7	9 7 7	17°29'58	19°50	25°36	6°28	3°45	23°58	23°18	26°10	27°43	6° 5	22°31	21°21	5°44	7°40	S 7
S 8	9 11 3	18°30'54	2 Mp 46	25°51	7°43	4°19	23°53	23°17	26°13	27°45	6° 4	22°28	21°18	5°51	7°36	S 8
M 9	9 15 0	19°31'50	15°26	26°13	8°58	4°53	23°48	23°15	26°16	27°46	6° 2	22°23	21°15	5°58	7°31	M 9
T 10	9 18 56	20°32'44	27°53	26°41	10°13	5°28	23°42	23°13	26°19	27°48	6° 1	22°18	21°11	6° 4	7°27	T 10
W11	9 22 53	21°33'38	10 ♀ 6	27°15	11°28	6° 2	23°37	23°12	26°22	27°50	6° 0	22°13	21° 8	6°11	7°23	W11
T 12	9 26 49	22°34'31	22° 8	27°53	12°43	6°36	23°31	23°11	26°25	27°52	5°59	22° 9	21° 5	6°18	7°19	T 12
F 13	9 30 46	23°35'23	4M 3	28°36	13°57	7°10	23°25	23° 9	26°28	27°54	5°57	22° 6	21° 2	6°25	7°15	F 13
S 14	9 34 42	24°36'15	15°55	29°23	15°12	7°44	23°19	23° 8	26°31	27°56	5°56	22° 4	20°59	6°31	7°11	S 14
S 15	9 38 39	25°37'06	27°48	0≈14	16°27	8°18	23°13	23° 7	26°34	27°58	5°55	22°D 3	20°56	6°38	7° 7	S 15
M16	9 42 36	26°37'56	9 ∡ 748	1° 8	17°42	8°52	23° 7	23° 6	26°37	28° 0	5°54	22° 4	20°52	6°45	7° 3	M16
T 17	9 46 32	27°38'45	21°58	2° 6	18°57	9°26	23° 0	23° 6	26°40	28° 2	5°52	22° 6	20°49	6°51	6°59	T 17
W18	9 50 29	28°39'33	4 궁 25	3° 6	20°11	10° 0	22°54	23° 5	26°43	28° 4	5°51	22° 7	20°46	6°58	6°55	W18
T 19	9 54 25	29°40'21	17°12	4° 9	21°26	10°33	22°47	23° 4	26°46	28° 6	5°50	22°R 8	20°43	7° 5	6°51	T 19
F 20	9 58 22	0) (41′07	0≈21	5°14	22°41	11° 7	22°40	23° 4	26°49	28° 8	5°49	22° 8	20°40	7°12	6°47	F 20
S 21	10 2 18	1°41'53	13°55	6°22	23°55	11°40	22°33	23° 4	26°53	28°10	5°48	22° 6	20°37	7°18	6°44	S 21
S 22	10 6 15	2°42'37	27°51	7°32	25°10	12°14	22°26	23° 3	26°56	28°12	5°47	22° 2	20°33	7°25	6°40	S 22
M23	10 10 11	3°43'20	12) 7	8°43	26°24	12°47	22°19	23°D 3	26°59	28°15	5°45	21°57	20°30	7°32	6°36	M23
T 24	10 14 8	4°44'01	26°37	9°57	27°39	13°20	22°12	23° 3	27° 2	28°17	5°44	21°50	20°27	7°38	6°33	T 24
W25	10 18 5	5°44'41	11 Y 14	11°12	28°54	13°53	22° 5	23° 3	27° 5	28°19	5°43	21°43	20°24	7°45	6°29	W25
T 26	10 22 1	6°45'20	25°52	12°28	0Υ 8	14°26	21°58	23° 4	27° 9	28°21	5°42	21°36	20°21	7°52	6°26	T 26
F 27	10 25 58	7°45'57	10824	13°46	1°23	14°59	21°50	23° 4	27°12	28°23	5°41	21°31	20°17	7°59	6°22	F 27
S 28	10 29 54	8°46'32	24°44	15° 6	2°37	15°32	21°43	23° 4	27°15	28°25	5°40	21°28	20°14	8° 5	6°19	S 28
S 29	10 33 51	9) 47'05	8Д51	16≈27	3 Υ 51	16 ₹ 5	21 m/35	23 II 5	27) 19	28 米 27	5⋒39	21°D27	20중11	8 M .12	6 Ω 16	S 29

Delta T = 25m45s

MARCH 2680 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 37 47	10) (47'37	22 Ⅱ 43	17≈49	5 Υ 6	16 ₹ 37	21°R28	23 I I 6	27) 22	28) 30	5°R38	21る28	20궁 8	8 M .19	6°R12	M 1
T 2	10 41 44	11°48'07	69520	19°12	6°20	17°10	21 Mp 20	23° 6	27°25	28°32	5 Ω 37	21°29	20° 5	8°25	6Ω 9	T 2
W 3	10 45 40	12°48'35	19°44	20°37	7°34	17°42	21°12	23° 7	27°29	28°34	5°36	21°R30	20° 2	8°32	6° 6	W 3
T 4	10 49 37	13°49'02	2Ω 55	22° 3	8°48	18°14	21° 4	23° 8	27°32	28°36	5°35	21°29	19°58	8°39	6° 3	T 4
F 5	10 53 34	14°49'26	15°55	23°30	10° 3	18°46	20°57	23°10	27°35	28°38	5°34	21°26	19°55	8°46	6° 0	F 5
S 6	10 57 30	15°49'49	28°43	24°58	11°17	19°19	20°49	23°11	27°39	28°41	5°33	21°21	19°52	8°52	5°57	S 6
S 7	11 127	16°50'10	11 m 21	26°27	12°31	19°50	20°41	23°12	27°42	28°43	5°32	21°13	19°49	8°59	5°54	S 7
M 8	11 5 23	17°50'29	23°49	27°57	13°45	20°22	20°33	23°14	27°45	28°45	5°31	21° 3	19°46	9° 6	5°52	M 8
T 9	11 9 20	18°50'47	6 ₾ 6	29°28	14°59	20°54	20°25	23°15	27°49	28°47	5°30	20°52	19°42	9°12	5°49	T 9
W10	11 13 16	19°51'03	18°13	1 ∺ 0	16°13	21°26	20°18	23°17	27°52	28°50	5°29	20°41	19°39	9°19	5°47	W10
T 11	11 17 13	20°51'18	0 M 13	2°34	17°27	21°57	20°10	23°19	27°56	28°52	5°28	20°30	19°36	9°26	5°44	T 11
F 12	11 21 9	21°51'31	12° 7	4° 8	18°41	22°29	20° 2	23°21	27°59	28°54	5°27	20°21	19°33	9°33	5°42	F 12
S 13	11 25 6	22°51'42	23°57	5°44	19°55	23° 0	19°54	23°23	28° 3	28°56	5°26	20°14	19°30	9°39	5°39	S 13
S 14	11 29 3	23°51'53	5 ,₹ 49	7°20	21° 8	23°31	19°46	23°25	28° 6	28°59	5°26	20°10	19°27	9°46	5°37	S 14
M15	11 32 59	24°52'01	17°46	8°58	22°22	24° 2	19°38	23°27	28° 9	29° 1	5°25	20° 8	19°23	9°53	5°35	M15
T 16	11 36 56	25°52'08	29°53	10°36	23°36	24°33	19°31	23°29	28°13	29° 3	5°24	20°D 8	19°20	9°59	5°33	T 16
W17	11 40 52	26°52'14	12 る 16	12°16	24°49	25° 3	19°23	23°32	28°16	29° 6	5°23	20° 8	19°17	10° 6	5°31	W17
T 18	11 44 49	27°52'18	25° 0	13°57	26° 3	25°34	19°15	23°34	28°20	29° 8	5°23	20°R 9	19°14	10°13	5°29	T 18
F 19	11 48 45	28°52'20	8≈10	15°39	27°17	26° 4	19° 7	23°37	28°23	29°10	5°22	20° 7	19°11	10°20	5°27	F 19
S 20	11 52 42	29°52'21	21°47	17°22	28°30	26°35	19° 0	23°40	28°27	29°12	5°21	20° 3	19° 8	10°26	5°25	S 20
S 21	11 56 38	0 Υ 52'20	5) €52	19° 6	29°44	27° 5	18°52	23°42	28°30	29°15	5°21	19°57	19° 4	10°33	5°24	S 21
M22	12 0 35	1°52'18	20°24	20°52	0 8 57	27°35	18°45	23°45	28°33	29°17	5°20	19°48	19° 1	10°40	5°22	M22
T 23	12 4 32	2°52'13	5 Υ 15	22°38	2°10	28° 4	18°37	23°48	28°37	29°19	5°19	19°38	18°58	10°46	5°21	T 23
W24	12 8 28	3°52'07	20°17	24°26	3°24	28°34	18°30	23°52	28°40	29°21	5°19	19°27	18°55	10°53	5°19	W24
T 25	12 12 25	4°51'59	5 8 21	26°15	4°37	29° 3	18°22	23°55	28°44	29°24	5°18	19°16	18°52	11° 0	5°18	T 25
F 26	12 16 21	5°51'48	20°16	28° 5	5°50	29°33	18°15	23°58	28°47	29°26	5°17	19°8	18°48	11° 7	5°17	F 26
S 27	12 20 18	6°51'36	4 Ⅱ 55	29°56	7° 3	0る 2	18° 8	24° 2	28°51	29°28	5°17	19° 2	18°45	11°13	5°16	S 27
S 28	12 24 14	7°51'21	19°14	1 Y 48	8°16	0°31	18° 1	24° 5	28°54	29°31	5°16	18°59	18°42	11°20	5°15	S 28
M29	12 28 11	8°51'04	39910	3°42	9°29	0°59	17°54	24° 9	28°57	29°33	5°16	18°58	18°39	11°27	5°14	M29
T 30	12 32 7	9°50'45	16°43	5°37	10°42	1°28	17°47	24°13	29° 1	29°35	5°16	18°58	18°36	11°33	5°13	T 30
W31	12 36 4	10 Y 50'24	29957	7 Ƴ 33	11 8 55	1 ප 56	17 m 40	24∏16	29 米 4	29 米 37	5 Ω 15	18 궁 57	18 る 33	11 M 40	5 Ω 12	W31

Delta T = 25m45s

APRIL 2680 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 40 1	11 Y 50'00	12 Ω 54	9 Υ 30	13 8 8	2 る 24	17°R34	24∏20	29) 8	29)(40	5°R15	18°R56	18 궁 29	11 M 47	5°R12	T 1
F 2	12 43 57	12°49'34	25°37	11°28	14°21	2°52	17 m)27	24°24	29°11	29°42	5Ω14	18 ට 51	18°26	11°54	5 Ω 11	F 2
S 3	12 47 54	13°49'05	8 Mp 8	13°27	15°34	3°20	17°21	24°28	29°14	29°44	5°14	18°44	18°23	12° 0	5°11	S 3
S 4	12 51 50	14°48'35	20°29	15°27	16°46	3°47	17°14	24°33	29°18	29°46	5°14	18°34	18°20	12° 7	5°10	S 4
M 5	12 55 47	15°48'02	2 ≏ 43	17°28	17°59	4°15	17° 8	24°37	29°21	29°48	5°13	18°22	18°17	12°14	5°10	M 5
T 6	12 59 43	16°47'28	14°49	19°30	19°11	4°42	17° 2	24°41	29°24	29°51	5°13	18° 7	18°14	12°20	5°10	T 6
W 7	13 3 40	17°46'51	26°49	21°32	20°24	5° 9	16°56	24°46	29°28	29°53	5°13	17°53	18°10	12°27	5°D10	W 7
T 8	13 7 36	18°46'13	8 M .44	23°34	21°36	5°35	16°51	24°50	29°31	29°55	5°12	17°39	18° 7	12°34	5°10	T 8
F 9	13 11 33	19°45'32	20°36	25°37	22°48	6° 2	16°45	24°55	29°34	29°57	5°12	17°27	18° 4	12°40	5°10	F 9
S 10	13 15 29	20°44'50	2 ₹ 26	27°40	24° 1	6°28	16°39	25° 0	29°37	29°59	5°12	17°18	18° 1	12°47	5°11	S 10
S 11	13 19 26	21°44'06	14°18	29°42	25°13	6°54	16°34	25° 4	29°41	0 Υ 2	5°12	17°12	17°58	12°54	5°11	S 11
M12	13 23 23	22°43'20	26°15	1 8 44	26°25	7°19	16°29	25° 9	29°44	0° 4	5°12	17° 8	17°54	13° 1	5°11	M12
T 13	13 27 19	23°42'33	8 국 21	3°45	27°37	7°45	16°24	25°14	29°47	0° 6	5°12	17° 7	17°51	13° 7	5°12	T 13
W14	13 31 16	24°41'43	20°41	5°44	28°49	8°10	16°19	25°19	29°50	0° 8	5°11	17° 7	17°48	13°14	5°13	W14
T 15	13 35 12	25°40'52	3≈21	7°42	0 I 1	8°35	16°14	25°24	29°53	0°10	5°11	17° 7	17°45	13°21	5°13	T 15
F 16	13 39 9	26°40'00	16°25	9°38	1°12	8°59	16°10	25°29	29°57	0°12	5°11	17° 6	17°42	13°27	5°14	F 16
S 17	13 43 5	27°39'05	29°57	11°32	2°24	9°24	16° 5	25°35	29°59	0°14	5°D11	17° 2	17°39	13°34	5°15	S 17
S 18	13 47 2	28°38'09	13 ∺ 59	13°23	3°36	9°47	16° 1	25°40	0 Υ 3	0°16	5°11	16°56	17°35	13°41	5°16	S 18
M19	13 50 58	29°37'10	28°30	15°10	4°47	10°11	15°57	25°45	0° 6	0°18	5°11	16°48	17°32	13°48	5°17	M19
T 20	13 54 55	0836'10	13 Y 26	16°54	5°59	10°35	15°53	25°51	0° 9	0°20	5°11	16°38	17°29	13°54	5°18	T 20
W21	13 58 52	1°35'09	28°38	18°35	7°10	10°58	15°49	25°56	0°12	0°22	5°11	16°27	17°26	14° 1	5°20	W21
T 22	14 2 48	2°34'05	13 8 56	20°11	8°21	11°20	15°45	26° 2	0°15	0°24	5°12	16°17	17°23	14° 8	5°21	T 22
F 23	14 6 45	3°32'59	29° 8	21°43	9°33	11°43	15°42	26° 8	0°18	0°26	5°12	16° 8	17°19	14°14	5°23	F 23
S 24	14 10 41	4°31'51	14 I 5	23°10	10°44	12° 5	15°39	26°13	0°21	0°28	5°12	16° 2	17°16	14°21	5°24	S 24
S 25	14 14 38	5°30'42	28°39	24°33	11°55	12°26	15°36	26°19	0°24	0°30	5°12	15°59	17°13	14°28	5°26	S 25
M26	14 18 34	6°29'29	129546	25°50	13° 6	12°48	15°33	26°25	0°27	0°32	5°12	15°D58	17°10	14°35	5°28	M26
T 27	14 22 31	7°28'15	26°27	27° 3	14°17	13° 9	15°30	26°31	0°30	0°34	5°13	15°58	17° 7	14°41	5°30	T 27
W28	14 26 27	8°26'58	9 Ω 43	28°10	15°28	13°29	15°28	26°37	0°33	0°36	5°13	15°R59	17° 4	14°48	5°32	W28
T 29	14 30 24	9°25'39	22°37	29°12	16°38	1 <u>3</u> °49	15°25	26°43	0°36	0°38	5°13	1 <u>5</u> °58	1 <u>7°</u> 0	14°55	5°34	T 29
F 30	14 34 21	10824'18	5 Mp 14	0 Π 8	17 Ⅱ 49	14 る 9	15 m 23	26∏49	0 Ƴ 39	0 Υ 40	5 Ω 13	15 る 55	16 ප 57	15 M 1	5 Ω 36	F 30

Delta T = 25m46s

MAY 2680 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	N.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	14 38 17	11822'55	17 m 36	0Д58	18 II 59	14 ට 29	15°R21	26耳56	0 Υ 41	0 Υ 42	5 Ω 14	15°R50	16 පි 54	15 M 8	5 Ω 38	S 1
S 2	14 42 14	12°21'29	29°47	1°43	20°10	14°48	15 m)19	27° 2	0°44	0°44	5°14	15 云 42	16°51	15°15	5°40	S 2
M 3	14 46 10	13°20'02	11 ≏ 50	2°22	21°20	15° 6	15°18	27° 8	0°47	0°45	5°14	15°32	16°48	15°21	5°43	M 3
T 4	14 50 7	14°18'32	23°48	2°55	22°30	15°24	15°16	27°14	0°50	0°47	5°15	15°21	16°45	15°28	5°45	T 4
W 5	14 54 3	15°17'01	5 M .42	3°22	23°40	15°42	15°15	27°21	0°52	0°49	5°15	15° 9	16°41	15°35	5°48	W 5
T 6	14 58 0	16°15'27	17°34	3°44	24°50	16° 0	15°14	27°27	0°55	0°51	5°16	14°58	16°38	15°42	5°51	T 6
F 7	15 1 56	17°13'52	29°25	4° 0	26° 0	16°16	15°13	27°34	0°58	0°52	5°16	14°48	16°35	15°48	5°53	F 7
S 8	15 5 53	18°12'15	11 ~ 18	4°10	27°10	16°33	15°13	27°40	1° 0	0°54	5°17	14°41	16°32	15°55	5°56	S 8
S 9	15 9 50	19°10'37	23°13	4°R14	28°19	16°49	15°12	27°47	1° 3	0°56	5°17	14°36	16°29	16° 2	5°59	S 9
M10	15 13 46	20° 8'57	5 る 14	4°13	29°29	17° 4	15°12	27°54	1° 5	0°57	5°18	14°34	16°25	16° 8	6° 2	M10
T 11	15 17 43	21° 7'15	17°24	4° 7	0ഇ38	17°19	15°D12	28° 0	1°8	0°59	5°18	14°D34	16°22	16°15	6° 5	T 11
W12	15 21 39	22° 5'32	29°47	3°55	1°47	17°34	15°12	28° 7	1°10	1° 1	5°19	14°34	16°19	16°22	6° 9	W12
T 13	15 25 36	23° 3'47	12 ≈ 27	3°39	2°56	17°47	15°12	28°14	1°13	1° 2	5°20	14°35	16°16	16°29	6°12	T 13
F 14	15 29 32	24° 2'01	25°28	3°19	4° 6	18° 1	15°12	28°21	1°15	1° 4	5°20	14°R36	16°13	16°35	6°15	F 14
S 15	15 33 29	25° 0'13	8) €54	2°54	5°14	18°14	15°13	28°28	1°17	1° 5	5°21	14°35	16°10	16°42	6°19	S 15
S 16	15 37 25	25°58'24	22°47	2°26	6°23	18°26	15°14	28°35	1°20	1° 7	5°22	14°32	16° 6	16°49	6°22	S 16
M17	15 41 22	26°56'33	7 Υ 8	1°55	7°32	18°38	15°15	28°42	1°22	1°8	5°22	14°27	16° 3	16°55	6°26	M17
T 18	15 45 19	27°54'41	21°54	1°22	8°40	18°49	15°16	28°49	1°24	1°10	5°23	14°21	16° 0	17° 2	6°30	T 18
W19	15 49 15	28°52'48	6 8 58	0°47	9°49	18°59	15°17	28°56	1°26	1°11	5°24	14°14	15°57	17° 9	6°33	W19
T 20	15 53 12	29°50'53	22°13	0°11	10°57	19° 9	15°19	29° 3	1°29	1°13	5°25	14° 8	15°54	17°15	6°37	T 20
F 21	15 57 8	0 Ⅱ 48'57	7 Ⅱ 26	29835	12° 5	19°18	15°20	29°10	1°31	1°14	5°25	14° 2	15°51	17°22	6°41	F 21
S 22	16 1 5	1°46'59	22°29	28°59	13°13	19°27	15°22	29°17	1°33	1°15	5°26	13°59	15°47	17°29	6°45	S 22
S 23	16 5 1	2°45'00	7 9512	28°23	14°21	19°35	15°24	29°25	1°35	1°17	5°27	13°D57	15°44	17°36	6°49	S 23
M24	16 8 58	3°42'59	21°30	27°49	15°28	19°42	15°27	29°32	1°37	1°18	5°28	13°57	15°41	17°42	6°53	M24
T 25	16 12 55	4°40'56	5 Ω 20	27°17	16°36	19°49	15°29	29°39	1°39	1°19	5°29	13°58	15°38	17°49	6°58	T 25
W26	16 16 51	5°38'51	18°44	26°47	17°43	19°55	15°32	29°47	1°41	1°20	5°30	14° 0	15°35	17°56	7° 2	W26
T 27	16 20 48	6°36'44	1 m 43	26°21	18°50	20° 0	15°34	29°54	1°43	1°22	5°31	14°R 1	15°31	18° 2	7° 6	T 27
F 28	16 24 44	7°34'36	14°20	25°57	19°57	20° 5	15°37	095 1	1°45	1°23	5°32	14° 1	15°28	18° 9	7°11	F 28
S 29	16 28 41	8°32'26	26°41	25°38	21° 4	20° 9	15°40	0° 9	1°46	1°24	5°33	13°59	15°25	18°16	7°15	S 29
S 30	16 32 37	9°30'14	8 ≏ 49	25°22	22°11	20°12	15°44	0°16	1°48	1°25	5°34	13°56	15°22	18°22	7°20	S 30
M31	16 36 34	10∏28'00	20 ≏ 48	25 8 10	23917	20 궁 15	15 M)47	0924	1 Υ 50	1 Υ 26	5 Ω 35	13 る 51	15 る 19	18 M 29	7Ω 24	M31

Delta T = 25m46s

JUNE 2680 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	N.	v	Ç	ç	Day
T 1	16 40 30	11 Ⅱ 25'46	2 M 41	25°R 3	249523	20 궁 17	15 m 51	0931	1 Υ 52	1 Υ 27	5 Ω 36	13°R46	15 る 16	18 M .36	7 Ω 29	T 1
W 2	16 44 27	12°23'29	14°33	25°D 0	25°30	20°18	15°54	0°39	1°53	1°28	5°37	13 る 40	15°12	18°43	7°34	W 2
T 3	16 48 23	13°21'12	26°24	258 2	26°35	20°R18	15°58	0°46	1°55	1°29	5°38	13°35	15° 9	18°49	7°39	T 3
F 4	16 52 20	14°18'53	8 ∡ 17	25° 8	27°41	20°18	16° 2	0°54	1°56	1°30	5°39	13°31	15° 6	18°56	7°44	F 4
S 5	16 56 17	15°16'32	20°15	25°19	28°47	20°17	16° 7	1° 1	1°58	1°31	5°40	13°27	15° 3	19° 3	7°49	S 5
S 6	17 0 13	16°14'11	2 ප 18	25°34	29°52	20°15	16°11	1° 9	1°59	1°32	5°41	13°25	15° 0	19° 9	7°54	S 6
M 7	17 4 10	17°11'48	14°30	25°54	0 Ω 57	20°12	16°16	1°17	2° 1	1°33	5°42	13°D25	14°57	19°16	7°59	M 7
T 8	17 8 6	18° 9'25	26°51	26°18	2° 2	20° 9	16°20	1°24	2° 2	1°34	5°43	13°25	14°53	19°23	8° 4	T 8
W 9	17 12 3	19° 7'00	9 ≈ 25	26°46	3° 6	20° 5	16°25	1°32	2° 4	1°35	5°45	13°27	14°50	19°29	8° 9	W 9
T 10	17 15 59	20° 4'34	22°13	27°18	4°11	20° 0	16°30	1°39	2° 5	1°35	5°46	13°28	14°47	19°36	8°14	T 10
F 11	17 19 56	21° 2'08	5) 19	27°55	5°15	19°55	16°36	1°47	2° 6	1°36	5°47	13°30	14°44	19°43	8°20	F 11
S 12	17 23 53	21°59'41	18°45	28°35	6°18	19°48	16°41	1°55	2° 7	1°37	5°48	13°R30	14°41	19°50	8°25	S 12
S 13	17 27 49	22°57'12	2 Y 32	29°20	7°22	19°41	16°46	2° 3	2° 8	1°38	5°50	13°30	14°37	19°56	8°30	S 13
M14	17 31 46	23°54'44	16°41	0 Ⅱ 8	8°25	19°33	16°52	2°10	2°10	1°38	5°51	13°29	14°34	20° 3	8°36	M14
T 15	17 35 42	24°52'14	1811	1° 0	9°29	19°25	16°58	2°18	2°11	1°39	5°52	13°27	14°31	20°10	8°41	T 15
W16	17 39 39	25°49'44	15°57	1°55	10°31	19°15	17° 4	2°26	2°12	1°39	5°53	13°25	14°28	20°16	8°47	W16
T 17	17 43 35	26°47'14	0 Ⅱ 53	2°54	11°34	19° 5	17°10	2°34	2°13	1°40	5°55	13°23	14°25	20°23	8°53	T 17
F 18	17 47 32	27°44'42	15°51	3°56	12°36	18°55	17°16	2°41	2°13	1°41	5°56	13°21	14°22	20°30	8°58	F 18
S 19	17 51 28	28°42'10	0944	5° 2	13°38	18°43	17°22	2°49	2°14	1°41	5°57	13°20	14°18	20°36	9° 4	S 19
S 20	17 55 25	29°39'37	15°22	6°11	14°40	18°31	17°29	2°57	2°15	1°42	5°59	13°D20	14°15	20°43	9°10	S 20
M21	17 59 22	0937'03	29°41	7°23	15°41	18°18	17°35	3° 5	2°16	1°42	6° 0	13°20	14°12	20°50	9°16	M21
T 22	18 3 18	1°34'28	13 N 35	8°38	16°42	18° 5	17°42	3°12	2°17	1°42	6° 1	13°21	14° 9	20°57	9°22	T 22
W23	18 7 15	2°31'52	27° 5	9°56	17°43	17°51	17°49	3°20	2°17	1°43	6° 3	13°22	14° 6	21° 3	9°28	W23
T 24	18 11 11	3°29'15	10 m) 9	11°18	18°43	17°36	17°56	3°28	2°18	1°43	6° 4	13°23	14° 3	21°10	9°34	T 24
F 25	18 15 8	4°26'37	22°51	12°43	19°43	17°21	18° 3	3°36	2°19	1°43	6° 6	13°24	13°59	21°17	9°40	F 25
S 26	18 19 4	5°23'58	5 Ω 14	14°10	20°43	17° 6	18°10	3°44	2°19	1°44	6° 7	13°R24	13°56	21°23	9°46	S 26
S 27	18 23 1	6°21'18	17°23	15°41	21°42	16°50	18°18	3°51	2°20	1°44	6° 9	13°24	13°53	21°30	9°52	S 27
M28	18 26 57	7°18'38	29°21	17°15	22°41	16°33	18°25	3°59	2°20	1°44	6°10	13°23	13°50	21°37	9°58	M28
T 29	18 30 54	8°15'56	11 M .14	18°51	23°40	16°16	18°33	4° 7	2°20	1°44	6°11	13°23	13°47	21°43	10° 4	T 29
W30	18 34 51	99513'14	23M 5	20耳31	24⋒38	15 る 59	18 M)41	49915	2 Υ 21	1 Υ 44	6 Ω 13	13 る 22	13 る 43	21 M 50	10 Ω 10	W30

Delta T = 25m47s

JULY 2680 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	18 38 47	109510'31	4 ₹ 58	22 I I3	25 Ω 35	15°R41	18 m 49	49522	2 Υ 21	1 Υ 45	6Ω14	13°R22	13 る 40	21 M 57	10Ω17	T 1
F 2	18 42 44	11° 7'48	16°55	23°59	26°32	15 る 23	18°57	4°30	2°21	1°45	6°16	13 る 21	13°37	22° 3	10°23	F 2
S 3	18 46 40	12° 5'04	29° 1	25°47	27°29	15° 5	19° 5	4°38	2°21	1°45	6°17	13°21	13°34	22°10	10°29	S 3
S 4	18 50 37	13° 2'20	11 궁 15	27°38	28°25	14°47	19°13	4°46	2°22	1°R45	6°19	13°21	13°31	22°17	10°36	S 4
M 5	18 54 33	13°59'35	23°42	29°31	29°21	14°28	19°21	4°53	2°22	1°45	6°21	13°21	13°28	22°24	10°42	M 5
T 6	18 58 30	14°56'50	6≈20	19527	0 m)16	14°10	19°30	5° 1	2°22	1°45	6°22	13°21	13°24	22°30	10°48	T 6
W 7	19 2 26	15°54'04	19°12	3°26	1°11	13°51	19°39	5° 9	2°R22	1°44	6°24	13°21	13°21	22°37	10°55	W 7
T 8	19 6 23	16°51'18	2) 18	5°27	2° 5	13°32	19°47	5°16	2°22	1°44	6°25	13°20	13°18	22°44	11° 1	T 8
F 9	19 10 20	17°48'33	15°39	7°30	2°59	13°14	19°56	5°24	2°22	1°44	6°27	13°20	13°15	22°50	11°8	F 9
S 10	19 14 16	18°45'47	29°14	9°34	3°52	12°55	20° 5	5°32	2°21	1°44	6°28	13°20	13°12	22°57	11°15	S 10
S 11	19 18 13	19°43'01	13 Y 4	11°41	4°44	12°36	20°14	5°39	2°21	1°44	6°30	13°19	13° 9	23° 4	11°21	S 11
M12	19 22 9	20°40'16	27° 7	13°49	5°36	12°18	20°23	5°47	2°21	1°44	6°31	13°D19	13° 5	23°10	11°28	M12
T 13	19 26 6	21°37'31	11823	15°57	6°27	12° 0	20°32	5°55	2°21	1°43	6°33	13°20	13° 2	23°17	11°34	T 13
W14	19 30 2	22°34'46	25°49	18° 7	7°17	11°41	20°42	6° 2	2°20	1°43	6°35	13°20	12°59	23°24	11°41	W14
T 15	19 33 59	23°32'01	10 Ⅲ 21	20°17	8° 7	11°24	20°51	6°10	2°20	1°43	6°36	13°21	12°56	23°30	11°48	T 15
F 16	19 37 56	24°29'17	24°55	22°28	8°56	11° 6	21° 0	6°17	2°20	1°42	6°38	13°22	12°53	23°37	11°55	F 16
S 17	19 41 52	25°26'32	9925	24°38	9°45	10°49	21°10	6°25	2°19	1°42	6°39	13°R22	12°49	23°44	12° 1	S 17
S 18	19 45 49	26°23'48	23°46	26°48	10°32	10°33	21°20	6°32	2°19	1°41	6°41	13°22	12°46	23°51	12° 8	S 18
M19	19 49 45	27°21'04	7Ω 52	28°58	11°19	10°16	21°30	6°40	2°18	1°41	6°43	13°21	12°43	23°57	12°15	M19
T 20	19 53 42	28°18'19	21°40	1 N 6	12° 5	10° 1	21°39	6°47	2°17	1°40	6°44	13°20	12°40	24° 4	12°22	T 20
W21	19 57 38	29°15'35	5Mm, 7	3°14	12°50	9°45	21°49	6°55	2°17	1°40	6°46	13°18	12°37	24°11	12°29	W21
T 22	20 1 35	$0\Omega 12'51$	18°12	5°21	13°34	9°31	21°59	7° 2	2°16	1°39	6°48	13°15	12°34	24°17	12°35	T 22
F 23	20 5 31	1°10'06	0 ჲ 56	7°26	14°18	9°17	22°10	7°10	2°15	1°39	6°49	13°13	12°30	24°24	12°42	F 23
S 24	20 9 28	2° 7'22	13°21	9°30	15° 0	9° 4	22°20	7°17	2°14	1°38	6°51	13°12	12°27	24°31	12°49	S 24
S 25	20 13 25	3° 4'38	25°31	11°32	15°41	8°51	22°30	7°24	2°14	1°38	6°52	13°11	12°24	24°37	12°56	S 25
M26	20 17 21	4° 1'53	7 M 31	13°33	16°22	8°39	22°41	7°31	2°13	1°37	6°54	13°D10	12°21	24°44	13° 3	M26
T 27	20 21 18	4°59'09	19°23	15°32	17° 1	8°28	22°51	7°39	2°12	1°36	6°56	13°11	12°18	24°51	13°10	T 27
W28	20 25 14	5°56'25	1 才 15	17°29	17°39	8°17	23° 2	7°46	2°11	1°35	6°57	13°12	12°15	24°57	13°17	W28
T 29	20 29 11	6°53'41	13° 9	19°24	18°16	8° 7	23°12	7°53	2°10	1°35	6°59	13°14	12°11	25° 4	13°24	T 29
F 30	20 33 7	7°50'57	25°10	21°18	18°52	7°58	23°23	8° 0	2° 9	1°34	7° 1	13°16	12° 8	25°11	13°31	F 30
S 31	20 37 4	8 Ω 48'13	7 云 23	23 Ω 10	19 T p26	7 云 50	23 Mg 34	8 9 7	2 Υ 8	1 Υ 33	7 Ω 2	13°R16	12る 5	25 M 17	13 N 38	S 31

Delta T = 25m47s

AUGUST 2680 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	20 41 0	9 Ω 45'30	19 궁 49	25 Q 0	19 m 59	7°R43	23 Mp 45	89514	2°R 6	1°R32	7 Ω 4	13°R16	12る 2	25 M 24	13 Ω 45	S 1
M 2	20 44 57	10°42'47	2≈32	26°48	20°31	7 云 36	23°55	8°21	2 Υ 5	1 Υ 31	7° 6	13 る 15	11°59	25°31	13°52	M 2
T 3	20 48 54	11°40'05	15°31	28°35	21° 1	7°30	24° 6	8°28	2° 4	1°30	7° 7	13°13	11°55	25°38	13°59	T 3
W 4	20 52 50	12°37'23	28°46	0 m 20	21°30	7°25	24°18	8°35	2° 3	1°29	7° 9	13° 9	11°52	25°44	14° 6	W 4
T 5	20 56 47	13°34'42	12 米 16	2° 3	21°57	7°21	24°29	8°42	2° 1	1°29	7°10	13° 4	11°49	25°51	14°13	T 5
F 6	21 0 43	14°32'01	26° 0	3°44	22°23	7°18	24°40	8°49	2° 0	1°28	7°12	13° 0	11°46	25°58	14°20	F 6
S 7	21 4 40	15°29'22	9 Υ 54	5°23	22°47	7°15	24°51	8°56	1°59	1°27	7°14	12°56	11°43	26° 4	14°27	S 7
S 8	21 8 36	16°26'43	23°56	7° 1	23° 9	7°14	25° 2	9° 2	1°57	1°26	7°15	12°52	11°40	26°11	14°34	S 8
M 9	21 12 33	17°24'05	8 8 4	8°37	23°30	7°D13	25°14	9° 9	1°56	1°24	7°17	12°51	11°36	26°18	14°41	M 9
T 10	21 16 29	18°21'29	22°15	10°11	23°49	7°13	25°25	9°16	1°54	1°23	7°19	12°D50	11°33	26°24	14°48	T 10
W11	21 20 26	19°18'53	6 Ⅱ 27	11°43	24° 6	7°14	25°37	9°22	1°53	1°22	7°20	12°51	11°30	26°31	14°55	W11
T 12	21 24 23	20°16'19	20°39	13°14	24°21	7°16	25°48	9°29	1°51	1°21	7°22	12°53	11°27	26°38	15° 2	T 12
F 13	21 28 19	21°13'46	49647	14°43	24°34	7°18	26° 0	9°36	1°50	1°20	7°23	12°54	11°24	26°44	15° 9	F 13
S 14	21 32 16	22°11'14	18°51	16°10	24°45	7°21	26°12	9°42	1°48	1°19	7°25	12°R54	11°21	26°51	15°15	S 14
S 15	21 36 12	23° 8'43	2 Ω 47	17°35	24°54	7°26	26°23	9°48	1°46	1°18	7°27	12°52	11°17	26°58	15°22	S 15
M16	21 40 9	24° 6'13	16°32	18°59	25° 1	7°31	26°35	9°55	1°45	1°16	7°28	12°49	11°14	27° 4	15°29	M16
T 17	21 44 5	25° 3'43	0 m 3	20°20	25° 6	7°36	26°47	10° 1	1°43	1°15	7°30	12°43	11°11	27°11	15°36	T 17
W18	21 48 2	26° 1'15	13°18	21°40	25° 8	7°43	26°59	10° 7	1°41	1°14	7°31	12°37	11° 8	27°18	15°43	W18
T 19	21 51 58	26°58'48	26°16	22°58	25°R 8	7°51	27°11	10°13	1°39	1°13	7°33	12°29	11° 5	27°25	15°50	T 19
F 20	21 55 55	27°56'21	8 ≏ 56	24°13	25° 6	7°59	27°23	10°20	1°37	1°11	7°34	12°21	11° 1	27°31	15°57	F 20
S 21	21 59 52	28°53'55	21°19	25°27	25° 2	8° 8	27°35	10°26	1°35	1°10	7°36	12°15	10°58	27°38	16° 4	S 21
S 22	22 3 48	29°51'31	3 M 28	26°39	24°55	8°18	27°47	10°32	1°33	1° 9	7°38	12°10	10°55	27°45	16°11	S 22
M23	22 7 45	0 m 49'07	15°27	27°48	24°46	8°28	27°59	10°38	1°32	1° 7	7°39	12° 6	10°52	27°51	16°18	M23
T 24	22 11 41	1°46'44	27°19	28°55	24°34	8°40	28°11	10°43	1°30	1° 6	7°41	12°D 5	10°49	27°58	16°25	T 24
W25	22 15 38	2°44'22	9 .7 9	29°59	24°20	8°52	28°24	10°49	1°28	1° 5	7°42	12° 5	10°46	28° 5	16°32	W25
T 26	22 19 34	3°42'01	2 <u>1</u> ° 3	1 ♀ 2	24° 3	9° 4	28°36	10°55	1°26	1° 3	7°44	12° 6	10°42	28°11	16°39	T 26
F 27	22 23 31	4°39'41	3 ප 6	2° 1	23°45	9°18	28°48	11° 1	1°24	1° 2	7°45	12° 7	10°39	28°18	16°45	F 27
S 28	22 27 27	5°37'22	15°23	2°58	23°24	9°32	29° 1	11° 6	1°21	1° 0	7°47	12°R 7	10°36	28°25	16°52	S 28
S 29	22 31 24	6°35'04	27°57	3°52	23° 0	9°47	29°13	11°12	1°19	0°59	7°48	12° 6	10°33	28°31	16°59	S 29
M30	22 35 21	7°32'47	10≈52	4°43	22°35	1 <u>0</u> ° 3	29°25	11°17	1°17	0°57	7°50	1 <u>2</u> ° 3	1 <u>0</u> °30	28°38	17° 6	M30
T 31	22 39 17	8 m 30'31	24≈ 8	5 ≏ 31	22 Mp 8	10 궁 19	29 m 38	119523	1 Υ 15	0 Υ 56	7 Ω 51	11 る 57	10 궁 26	28 M 45	17 Ω 13	T 31

Delta T = 25m47s

SEPTEMBER 2680 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 43 14	9 m ₂ 8'17	7) €46	6 ₽ 15	21°R38	10 궁 36	29 m 50	119528	1°R13	0°R54	7 Ω 52	11°R49	10중23	28M51	17 Ω 19	W 1
T 2	22 47 10	10°26'03	21°43	6°56	21 Mp 8	10°53	0 호 3	11°33	1 Υ 11	0 Υ 53	7°54	11 る 40	10°20	28°58	17°26	T 2
F 3	22 51 7	11°23'51	5 Υ 54	7°33	20°35	11°11	0°15	11°38	1° 9	0°51	7°55	11°31	10°17	29° 5	17°33	F 3
S 4	22 55 3	12°21'41	20°14	8° 6	20° 1	11°30	0°28	11°44	1° 6	0°50	7°57	11°22	10°14	29°11	17°39	S 4
S 5	22 59 0	13°19'33	4 8 38	8°34	19°26	11°49	0°41	11°49	1° 4	0°48	7°58	11°15	10°11	29°18	17°46	S 5
M 6	23 2 56	14°17'26	19° 0	8°59	18°51	12° 9	0°53	11°54	1° 2	0°47	7°59	11°10	10° 7	29°25	17°52	M 6
T 7	23 6 53	15°15'21	3 Ⅱ 17	9°18	18°14	12°30	1° 6	11°58	1° 0	0°45	8° 1	11° 8	10° 4	29°31	17°59	T 7
W 8	23 10 49	16°13'18	17°26	9°32	17°37	12°51	1°19	12° 3	0°57	0°43	8° 2	11°D 7	10° 1	29°38	18° 6	W 8
T 9	23 14 46	17°11'16	19526	9°41	17° 0	13°12	1°31	12° 8	0°55	0°42	8° 4	11° 8	9°58	29°45	18°12	T 9
F 10	23 18 43	18° 9'17	15°16	9°R45	16°23	13°34	1°44	12°13	0°53	0°40	8° 5	11°R 8	9°55	29°51	18°19	F 10
S 11	23 22 39	19° 7'19	28°57	9°42	15°46	13°57	1°57	12°17	0°50	0°39	8° 6	11° 6	9°52	29°58	18°25	S 11
S 12	23 26 36	20° 5'23	12 Ω 29	9°34	15° 9	14°20	2°10	12°22	0°48	0°37	8° 7	11° 3	9°48	0 √ 5	18°31	S 12
M13	23 30 32	21° 3'29	25°49	9°20	14°33	14°44	2°22	12°26	0°46	0°35	8° 9	10°57	9°45	0°11	18°38	M13
T 14	23 34 29	22° 1'37	8 m 59	8°59	13°58	15° 8	2°35	12°30	0°43	0°34	8°10	10°48	9°42	0°18	18°44	T 14
W15	23 38 25	22°59'46	21°56	8°32	13°25	15°33	2°48	12°35	0°41	0°32	8°11	10°36	9°39	0°25	18°50	W15
T 16	23 42 22	23°57'57	4 Ω 40	7°58	12°52	15°58	3° 1	12°39	0°39	0°30	8°12	10°24	9°36	0°31	18°57	T 16
F 17	23 46 18	24°56'09	17°10	7°19	12°22	16°23	3°14	12°43	0°36	0°29	8°14	10°11	9°32	0°38	19° 3	F 17
S 18	23 50 15	25°54'23	29°26	6°34	11°52	16°49	3°27	12°47	0°34	0°27	8°15	10° 0	9°29	0°45	19° 9	S 18
S 19	23 54 12	26°52'39	11 M .31	5°44	11°25	17°16	3°40	12°51	0°31	0°26	8°16	9°50	9°26	0°52	19°15	S 19
M20	23 58 8	27°50'56	23°27	4°50	11° 0	17°43	3°53	12°54	0°29	0°24	8°17	9°43	9°23	0°58	19°21	M20
T 21	0 2 5	28°49'15	5 ₹ 17	3°52	10°36	18°10	4° 5	12°58	0°27	0°22	8°18	9°38	9°20	1° 5	19°27	T 21
W22	0 6 1	29°47'36	17° 5	2°52	10°15	18°38	4°18	13° 2	0°24	0°21	8°19	9°36	9°17	1°12	19°33	W22
T 23	0 9 58	0 ≏ 45'58	28°57	1°50	9°56	19° 7	4°31	13° 5	0°22	0°19	8°21	9°D36	9°13	1°18	19°39	T 23
F 24	0 13 54	1°44'21	10 궁 59	0°49	9°40	19°35	4°44	13° 8	0°19	0°17	8°22	9°R36	9°10	1°25	19°45	F 24
S 25	0 17 51	2°42'46	23°15	29 m 50	9°26	20° 4	4°57	13°12	0°17	0°16	8°23	9°35	9° 7	1°32	19°51	S 25
S 26	0 21 47	3°41'13	5≈51	28°54	9°14	20°34	5°10	13°15	0°15	0°14	8°24	9°33	9° 4	1°38	19°57	S 26
M27	0 25 44	4°39'41	18°50	28° 2	9° 4	21° 4	5°23	13°18	0°12	0°12	8°25	9°29	9° 1	1°45	20° 3	M27
T 28	0 29 41	5°38'11	2) 16	27°16	8°58	21°34	5°36	13°21	0°10	0°11	8°26	9°22	8°58	1°52	20° 8	T 28
W29	0 33 37	6°36'42	16° 8	26°37	8°53	22° 4	5°49	13°24	0° 7	0° 9	8°27	9°12	8°54	1°58	20°14	W29
T 30	0 37 34	7 ≏ 35'16	0 Υ 25	26Mp 7	8°D51	22 る 35	6 º 2	139527	0 Υ 5	0 Υ 7	$8\Omega 28$	9 ਰ 1	8 ප් 51	2 √ 5	20 Ω 20	T 30

Delta T = 25m48s

OCTOBER 2680 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ŷ	o ⁷	4	ħ)∦(¥	5	R	Ω	Ç	Š	Day
F 1	0 41 30	8 ≏ 33'51	15 Y 0	25°R45	8 m 51	23궁 6	6 ₽ 15	13930	0°R 3	0°R 6	8 Ω 29	8°R49	8 조 48	2 √ 12	20 Ω 25	F 1
S 2	0 45 27	9°32'28	29°46	25 m 32	8°54	23°38	6°28	13°32	0 Υ 0	0 Υ 4	8°30	8 云 38	8°45	2°18	20°31	S 2
S 3	0 49 23	10°31'07	14 8 35	25°D29	8°59	24°10	6°41	13°35	29 米 58	0° 2	8°30	8°29	8°42	2°25	20°36	S 3
M 4	0 53 20	11°29'48	29°19	25°37	9° 6	24°42	6°54	13°37	29°56	0° 1	8°31	8°23	8°38	2°32	20°41	M 4
T 5	0 57 16	12°28'31	13耳52	25°54	9°15	25°14	7° 7	13°39	29°53	29 米 59	8°32	8°19	8°35	2°38	20°47	T 5
W 6	1 1 13	13°27'17	28°10	26°20	9°27	25°47	7°20	13°42	29°51	29°58	8°33	8°18	8°32	2°45	20°52	W 6
T 7	1 5 10	14°26'05	129510	26°56	9°41	26°20	7°32	13°44	29°49	29°56	8°34	8°18	8°29	2°52	20°57	T 7
F 8	1 9 6	15°24'55	25°54	27°41	9°56	26°54	7°45	13°46	29°46	29°54	8°35	8°18	8°26	2°58	21° 2	F 8
S 9	1 13 3	16°23'48	9 Ω 22	28°34	10°14	27°27	7°58	13°48	29°44	29°53	8°35	8°16	8°23	3° 5	21° 7	S 9
S 10	1 16 59	17°22'43	22°36	29°35	10°34	28° 1	8°11	13°49	29°42	29°51	8°36	8°12	8°19	3°12	21°12	S 10
M11	1 20 56	18°21'39	5 m 36	0 ჲ 43	10°55	28°35	8°24	13°51	29°40	29°50	8°37	8° 5	8°16	3°18	21°17	M11
T 12	1 24 52	19°20'38	18°26	1°56	11°19	29°10	8°37	13°53	29°37	29°48	8°38	7°56	8°13	3°25	21°22	T 12
W13	1 28 49	20°19'39	1 º 4	3°16	11°44	29°44	8°50	13°54	29°35	29°47	8°38	7°44	8°10	3°32	21°27	W13
T 14	1 32 45	21°18'42	13°31	4°40	12°11	0≈19	9° 3	13°56	29°33	29°45	8°39	7°31	8° 7	3°38	21°32	T 14
F 15	1 36 42	22°17'48	25°48	6° 8	12°39	0°55	9°15	13°57	29°31	29°44	8°40	7°17	8° 3	3°45	21°37	F 15
S 16	1 40 38	23°16'55	7 M 55	7°40	13° 9	1°30	9°28	13°58	29°29	29°42	8°40	7° 5	8° 0	3°52	21°41	S 16
S 17	1 44 35	24°16'04	19°53	9°15	13°40	2° 6	9°41	13°59	29°27	29°41	8°41	6°54	7°57	3°58	21°46	S 17
M18	1 48 32	25°15'15	1 ∡ 745	10°52	14°13	2°42	9°54	14° 0	29°24	29°39	8°41	6°46	7°54	4° 5	21°50	M18
T 19	1 52 28	26°14'28	13°32	12°31	14°48	3°18	10° 6	14° 1	29°22	29°38	8°42	6°41	7°51	4°12	21°55	T 19
W20	1 56 25	27°13'43	25°19	14°12	15°23	3°54	10°19	14° 1	29°20	29°36	8°42	6°38	7°48	4°18	21°59	W20
T 21	2 0 21	28°13'00	7 云 10	15°54	16° 0	4°31	10°32	14° 2	29°18	29°35	8°43	6°D38	7°44	4°25	22° 3	T 21
F 22	2 4 18	29°12'18	19° 9	17°37	16°38	5° 8	10°44	14° 2	29°16	29°34	8°43	6°38	7°41	4°32	22° 7	F 22
S 23	2 8 14	0 M .11'38	1≈22	19°20	17°18	5°45	10°57	14° 3	29°14	29°32	8°44	6°R39	7°38	4°38	22°11	S 23
S 24	2 12 11	1°11'00	13°54	21° 4	17°58	6°22	11° 9	14° 3	29°12	29°31	8°44	6°38	7°35	4°45	22°15	S 24
M25	2 16 7	2°10'24	26°51	22°48	18°40	7° 0	11°22	14° 3	29°11	29°29	8°45	6°35	7°32	4°52	22°19	M25
T 26	2 20 4	3° 9'49	10 ∺ 15	24°32	19°23	7°37	11°34	14°R 3	29° 9	29°28	8°45	6°30	7°29	4°58	22°23	T 26
W27	2 24 1	4° 9'16	24° 9	26°16	20° 7	8°15	11°47	14° 3	29° 7	29°27	8°45	6°23	7°25	5° 5	22°27	W27
T 28	2 27 57	5° 8'44	8 Y 32	28° 0	20°51	8°53	11°59	14° 3	29° 5	29°26	8°46	6°14	7°22	5°12	22°31	T 28
F 29	2 31 54	6° 8'15	23°18	29°44	21°37	9°31	12°12	14° 3	29° 3	29°24	8°46	6° 4	7°19	5°18	22°34	F 29
S 30	2 35 50	7° 7'48	8 8 21	1 M 27	22°24	10° 9	12°24	14° 2	29° 1	29°23	8°46	5°55	7°16	5°25	22°38	S 30
S 31	2 39 47	8M 7'22	23 8 30	3 M L10	23 M 12	10≈48	12 ≏ 36	1495 2	29 米 0	29 米 22	8 Ω 46	5 云 48	7 궁 13	5 ₹ 32	22 N 41	S 31

Delta T = 25m48s

NOVEMBER 2680 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	2 43 43	9M 6'59	8耳36	4MJ52	24 Mp 0	11≈27	12 ≏ 49	14°R 1	28°R58	29°R21	8 Ω 47	5°R43	7 る 9	5 ₹ 38	22 Ω 45	M 1
T 2	2 47 40	10° 6'38	23°30	6°34	24°50	12° 5	13° 1	1499 0	28 米 56	29 米 20	8°47	5 る 40	7° 6	5°45	22°48	T 2
W 3	2 51 36	11° 6'19	8 9 5	8°15	25°40	12°44	13°13	13°59	28°55	29°18	8°47	5°D39	7° 3	5°52	22°51	W 3
T 4	2 55 33	12° 6'02	22°17	9°56	26°31	13°23	13°25	13°59	28°53	29°17	8°47	5°40	7° 0	5°58	22°54	T 4
F 5	2 59 30	13° 5'48	6 N 6	11°36	27°22	14° 3	13°37	13°57	28°52	29°16	8°47	5°41	6°57	6° 5	22°57	F 5
S 6	3 3 26	14° 5'35	19°33	13°16	28°15	14°42	13°49	13°56	28°50	29°15	8°47	5°R41	6°54	6°12	23° 0	S 6
S 7	3 7 23	15° 5'25	2 Mp 40	14°55	29° 8	15°21	14° 1	13°55	28°49	29°14	8°47	5°39	6°50	6°18	23° 3	S 7
M 8	3 11 19	16° 5'17	15°29	16°34	0요 2	16° 1	14°13	13°54	28°47	29°13	8°47	5°36	6°47	6°25	23° 6	M 8
T 9	3 15 16	17° 5'11	28° 4	18°12	0°56	16°41	14°25	13°52	28°46	29°12	8°R47	5°30	6°44	6°32	23° 8	T 9
W10	3 19 12	18° 5'07	10 ≏ 27	19°50	1°51	17°21	14°37	13°50	28°45	29°11	8°47	5°22	6°41	6°38	23°11	W10
T 11	3 23 9	19° 5'06	22°40	21°27	2°47	18° 1	14°49	13°49	28°43	29°10	8°47	5°13	6°38	6°45	23°13	T 11
F 12	3 27 5	20° 5'06	4 M .45	23° 4	3°43	18°41	15° 0	13°47	28°42	29° 9	8°47	5° 4	6°35	6°52	23°16	F 12
S 13	3 31 2	21° 5'08	16°42	24°40	4°40	19°21	15°12	13°45	28°41	29° 8	8°47	4°56	6°31	6°58	23°18	S 13
S 14	3 34 59	22° 5'12	28°34	26°16	5°38	20° 2	15°24	13°43	28°40	29° 8	8°47	4°49	6°28	7° 5	23°20	S 14
M15	3 38 55	23° 5'18	10 × 23	27°51	6°36	20°42	15°35	13°41	28°39	29° 7	8°47	4°44	6°25	7°12	23°22	M15
T 16	3 42 52	24° 5'26	22°10	29°26	7°34	21°23	15°47	13°39	28°38	29° 6	8°47	4°41	6°22	7°18	23°24	T 16
W17	3 46 48	25° 5'36	3 る 58	1 × 7 1	8°33	22° 4	15°58	13°36	28°37	29° 5	8°46	4°D40	6°19	7°25	23°26	W17
T 18	3 50 45	26° 5'46	15°50	2°35	9°32	22°45	16° 9	13°34	28°36	29° 4	8°46	4°40	6°15	7°32	23°28	T 18
F 19	3 54 41	27° 5'59	27°50	4° 9	10°32	23°26	16°21	13°31	28°35	29° 4	8°46	4°42	6°12	7°38	23°30	F 19
S 20	3 58 38	28° 6'13	10≈ 3	5°42	11°32	24° 7	16°32	13°29	28°34	29° 3	8°46	4°43	6° 9	7°45	23°31	S 20
S 21	4 2 34	29° 6'28	22°33	7°16	12°33	24°48	16°43	13°26	28°33	29° 2	8°45	4°45	6° 6	7°52	23°33	S 21
M22	4 6 3 1	0 ∡ 6'45	5) (24	8°49	13°34	25°29	16°54	13°23	28°32	29° 2	8°45	4°R45	6° 3	7°58	23°34	M22
T 23	4 10 28	1° 7'03	18°41	10°21	14°36	26°10	17° 5	13°20	28°32	29° 1	8°45	4°43	6° 0	8° 5	23°35	T 23
W24	4 14 24	2° 7'23	2 Υ 26	11°53	15°38	26°52	17°16	13°17	28°31	29° 1	8°44	4°40	5°56	8°12	23°36	W24
T 25	4 18 21	3° 7'44	16°40	13°25	16°40	27°33	17°27	13°14	28°30	29° 0	8°44	4°36	5°53	8°18	23°38	T 25
F 26	4 22 17	4° 8'06	1820	14°57	17°43	28°15	17°37	13°11	28°30	29° 0	8°43	4°32	5°50	8°25	23°39	F 26
S 27	4 26 14	5° 8'30	16°22	16°28	18°46	28°57	17°48	13° 8	28°29	28°59	8°43	4°28	5°47	8°32	23°39	S 27
S 28	4 30 10	6° 8'55	1 Ⅲ 36	18° 0	19°49	29°38	17°59	13° 4	28°29	28°59	8°42	4°24	5°44	8°38	23°40	S 28
M29	4 34 7	7° 9'22	16°52	19°30	20°53	0) €20	18° 9	13° 1	28°28	28°58	8°42	4°22	5°41	8°45	23°41	M29
T 30	4 38 3	8 才 9'51	299 0	21 🗷 1	21 ≏ 57	1 ¥ 2	18 ≏ 20	12957	28 米 28	28 米 58	8 Ω 41	4°D21	5 云 37	8 才 52	23 N 42	T 30

Delta T = 25m48s

DECEMBER 2680 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	IJ	v	Ç	, k	Day
W 1	4 42 0	9 ∡ 10'21	16952	22 × 31	23 ₾ 1	1) (44	18 ≏ 30	12°R54	28°R27	28°R58	8°R41	4 ට 21	5 る 34	8 ₹ 58	23\$\Omega42	W 1
T 2	4 45 57	10°10'53	1 Q 21	24° 1	24° 6	2°26	18°40	12950	28 米 27	28 米 58	$8\Omega40$	4°22	5°31	9° 5	23°42	T 2
F 3	4 49 53	11°11'26	15°23	25°31	25°11	3° 8	18°50	12°46	28°27	28°57	8°40	4°24	5°28	9°12	23°43	F 3
S 4	4 53 50	12°12'01	28°59	27° 0	26°16	3°50	19° 0	12°42	28°27	28°57	8°39	4°25	5°25	9°18	23°43	S 4
S 5	4 57 46	13°12'38	12 m 10	28°29	27°22	4°32	19°10	12°38	28°27	28°57	8°38	4°R26	5°21	9°25	23°R43	S 5
M 6	5 1 43	14°13'16	24°59	2 <u>9</u> °58	28°28	5°15	19°20	12°34	28°26	28°57	8°38	4°25	5°18	9°32	23°43	M 6
T 7	5 5 39	15°13'56	7 ≏ 28	1 る 26	29°34	5°57	19°30	12°30	28°D26	28°57	8°37	4°24	5°15	9°38	23°43	T 7
W 8	5 9 36	16°14'38	19°44	2°53	0 M .40	6°39	19°39	12°26	28°26	28°57	8°36	4°22	5°12	9°45	23°43	W 8
T 9	5 13 33	17°15'21	1 M .47	4°20	1°47	7°22	19°49	12°22	28°27	28°56	8°36	4°19	5° 9	9°52	23°42	T 9
F 10	5 17 29	18°16'05	13°43	5°46	2°54	8° 4	19°58	12°18	28°27	28°D56	8°35	4°16	5° 6	9°58	23°42	F 10
S 11	5 21 26	19°16'52	25°34	7°12	4° 1	8°47	20° 8	12°14	28°27	28°56	8°34	4°14	5° 2	10° 5	23°41	S 11
S 12	5 25 22	20°17'39	7 . ₹23	8°36	5° 8	9°29	20°17	12° 9	28°27	28°57	8°33	4°12	4°59	10°11	23°41	S 12
M13	5 29 19	21°18'28	19°11	10° 0	6°15	10°12	20°26	12° 5	28°27	28°57	8°33	4°11	4°56	10°18	23°40	M13
T 14	5 33 15	22°19'17	1ਰ 1	11°22	7°23	10°55	20°35	12° 0	28°28	28°57	8°32	4°D10	4°53	10°25	23°39	T 14
W15	5 37 12	23°20'08	12°54	12°43	8°31	11°37	20°44	11°56	28°28	28°57	8°31	4°10	4°50	10°31	23°38	W15
T 16	5 41 8	24°21'00	24°54	14° 2	9°39	12°20	20°53	11°51	28°28	28°57	8°30	4°11	4°47	10°38	23°37	T 16
F 17	5 45 5	25°21'53	7 ≈ 2	15°19	10°47	13° 3	21° 1	11°47	28°29	28°57	8°29	4°12	4°43	10°45	23°36	F 17
S 18	5 49 2	26°22'47	19°22	16°35	11°56	13°46	21°10	11°42	28°29	28°58	8°28	4°13	4°40	10°51	23°35	S 18
S 19	5 52 58	27°23'41	1 米 55	17°47	13° 5	14°29	21°18	11°37	28°30	28°58	8°27	4°13	4°37	10°58	23°33	S 19
M20	5 56 55	28°24'36	14°47	18°57	14°13	15°12	21°27	11°33	28°31	28°58	8°26	4°14	4°34	11° 5	23°32	M20
T 21	6 0 51	29°25'32	27°58	20° 4	15°22	15°55	21°35	11°28	28°31	28°59	8°25	4°R14	4°31	11°11	23°30	T 21
W22	6 4 48	0 ප් 26'28	11 Y 33	21° 6	16°32	16°38	21°43	11°23	28°32	28°59	8°24	4°14	4°27	11°18	23°29	W22
T 23	6 8 44	1°27'24	25°32	22° 4	17°41	17°21	21°51	11°18	28°33	28°59	8°23	4°14	4°24	11°25	23°27	T 23
F 24	6 12 41	2°28'22	9 8 55	22°57	18°50	18° 4	21°58	11°13	28°34	29° 0	8°22	4°14	4°21	11°31	23°25	F 24
S 25	6 16 37	3°29'20	24°38	23°44	20° 0	18°47	22° 6	11° 8	28°34	29° 0	8°21	4°13	4°18	11°38	23°23	S 25
S 26	6 20 34	4°30'18	9Д38	24°24	21°10	19°30	22°14	11° 4	28°35	29° 1	8°20	4°D13	4°15	11°45	23°21	S 26
M27	6 24 31	5°31'18	24°45	24°57	22°20	20°13	22°21	10°59	28°36	29° 2	8°19	4°13	4°12	11°51	23°19	M27
T 28	6 28 27	6°32'17	9952	25°21	23°30	20°56	22°28	10°54	28°37	29° 2	8°18	4°R13	4° 8	11°58	23°17	T 28
W29	6 32 24	7°33'18	24°48	25°37	24°40	21°39	22°35	10°49	28°39	29° 3	8°17	4°13	4° 5	12° 5	23°15	W29
T 30	6 36 20	<u>8</u> °34'19	9Ω26	25°R42	25°50	22°22	22°42	10°44	28°40	29° 4	8°16	<u>4</u> °13	<u>4°</u> 2	12°11	23°12	T 30
F 31	6 40 17	9 ට 35'21	23 Ω 41	25 る 36	27 m 1	23 米 5	22 ≏ 49	10939	28) (41	29 米 4	8 Ω 15	4 る 12	3 る 59	12 × 18	23 \O 10	F 31

Delta T = 25m49s

JANUARY 2681 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 44 13	10 궁 36'23	7 m 29	25°R18	28 M 11	23) 48	22 ≏ 56	10°R34	28) 42	29 米 5	8°R14	4°R12	3 ප 56	12 × 25	23°R 7	S 1
S 2	6 48 10	11°37'27	20°49	24 3 49	29°22	24°32	23° 2	10929	28°43	29° 6	8 Q 13	4 ට 11	3°53	12°31	23\$\(\right) 5	S 2
M 3	6 52 6	12°38'31	3 ≏ 44	24° 8	0 ∡ 33	25°15	23° 9	10°24	28°45	29° 7	8°11	4°10	3°49	12°38	23° 2	M 3
T 4	6 56 3	13°39'35	16°16	23°17	1°44	25°58	23°15	10°19	28°46	29° 7	8°10	4°D10	3°46	12°45	22°59	T 4
W 5	7 0 0	14°40'41	28°31	22°15	2°55	26°41	23°21	10°14	28°47	29° 8	8° 9	4°11	3°43	12°51	22°56	W 5
T 6	7 3 56	15°41'47	10ML32	21° 4	4° 6	27°24	23°27	10° 9	28°49	29° 9	8° 8	4°12	3°40	12°58	22°53	T 6
F 7	7 7 53	16°42'53	22°24	19°47	5°17	28° 8	23°33	10° 4	28°50	29°10	8° 7	4°13	3°37	13° 5	22°50	F 7
S 8	7 11 49	17°44'01	4 ₹ 12	18°26	6°29	28°51	23°38	10° 0	28°52	29°11	8° 5	4°14	3°33	13°11	22°47	S 8
S 9	7 15 46	18°45'08	15°59	17° 4	7°40	29°34	23°44	9°55	28°54	29°12	8° 4	4°15	3°30	13°18	22°44	S 9
M10	7 19 42	19°46'16	27°49	15°44	8°52	0 Υ 17	23°49	9°50	28°55	29°13	8° 3	4°16	3°27	13°25	22°41	M10
T 11	7 23 39	20°47'25	9 궁 45	14°27	10° 3	1° 1	23°54	9°45	28°57	29°14	8° 2	4°R16	3°24	13°31	22°37	T 11
W12	7 27 36	21°48'33	21°48	13°17	11°15	1°44	23°59	9°40	28°59	29°15	8° 0	4°15	3°21	13°38	22°34	W12
T 13	7 31 32	22°49'42	4≈ 1	12°14	12°27	2°27	24° 4	9°35	29° 0	29°17	7°59	4°13	3°18	13°45	22°30	T 13
F 14	7 35 29	23°50'50	16°24	11°21	13°39	3°10	24° 9	9°31	29° 2	29°18	7°58	4°11	3°14	13°51	22°27	F 14
S 15	7 39 25	24°51'59	29° 0	10°37	14°51	3°54	24°13	9°26	29° 4	29°19	7°57	4° 7	3°11	13°58	22°23	S 15
S 16	7 43 22	25°53'07	11) (48	10° 4	16° 3	4°37	24°18	9°21	29° 6	29°20	7°55	4° 4	3° 8	14° 4	22°20	S 16
M17	7 47 18	26°54'15	24°50	9°41	17°15	5°20	24°22	9°17	29° 8	29°21	7°54	4° 1	3° 5	14°11	22°16	M17
T 18	7 51 15	27°55'23	8 Y 7	9°28	18°27	6° 3	24°26	9°12	29°10	29°23	7°53	3°58	3° 2	14°18	22°12	T 18
W19	7 55 11	28°56'30	21°40	9°D24	19°39	6°47	24°30	9° 8	29°12	29°24	7°51	3°57	2°59	14°24	22° 8	W19
T 20	7 59 8	29°57'37	5 8 29	9°29	20°52	7°30	24°33	9° 3	29°14	29°25	7°50	3°D57	2°55	14°31	22° 4	T 20
F 21	8 3 5	0≈58'43	19°35	9°42	22° 4	8°13	24°37	8°59	29°16	29°27	7°49	3°58	2°52	14°38	22° 0	F 21
S 22	8 7 1	1°59'49	3 Ⅱ 56	10° 2	23°16	8°56	24°40	8°54	29°19	29°28	7°47	3°59	2°49	14°44	21°56	S 22
S 23	8 10 58	3° 0'55	18°30	10°29	24°29	9°40	24°43	8°50	29°21	29°29	7°46	4° 1	2°46	14°51	21°52	S 23
M24	8 14 54	4° 1'59	39513	11° 3	25°42	10°23	24°46	8°46	29°23	29°31	7°45	4°R 1	2°43	14°58	21°48	M24
T 25	8 18 51	5° 3'04	18° 0	11°42	26°54	11° 6	24°49	8°42	29°25	29°32	7°44	4° 1	2°39	15° 4	21°44	T 25
W26	8 22 47	6° 4'08	2 Ω 42	12°25	28° 7	11°49	24°51	8°38	29°28	29°34	7°42	3°58	2°36	15°11	21°40	W26
T 27	8 26 44	7° 5'11	17°14	13°14	29°20	12°32	24°54	8°34	29°30	29°35	7°41	3°54	2°33	15°18	21°36	T 27
F 28	8 30 40	8° 6'14	1 m 28	14° 6	0 궁 32	13°16	24°56	8°30	29°32	29°37	7°40	3°49	2°30	15°24	21°32	F 28
S 29	8 34 37	9° 7'16	15°19	15° 2	1°45	13°59	24°58	8°26	29°35	29°39	7°38	3°43	2°27	15°31	21°27	S 29
S 30	8 38 34	10° 8'18	28°45	16° 1	2°58	14°42	25° 0	8°22	29°37	29°40	7°37	3°38	2°24	15°38	21°23	S 30
M31	8 42 30	11≈ 9'20	11 ≏ 46	17る 3	4 ਰ 11	15 ℃ 25	25 ♀ 1	8918	29) (40	29) (42	7 Ω 36	3 る 33	2 る 20	15 ∡ 744	21 \O 19	M31

Delta T = 25m49s

FEBRUARY 2681 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Ŷ	δ	4	ħ	፟፞፞፠	¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
T 1	8 46 27	12≈10'22	24 <u>₽</u> 24	18る8	5 云 24	16 Y 8	25 º 3	8°R15	29) (42	29) (44	7°R34	3°R29	2 ට 17	15 ₹ 51	21°R14	T 1
W 2	8 50 23	13°11'23	6M42	19°15	6°37	16°51	25° 4	89्डा १	29°45	29°45	$7\Omega_{33}$	3 ප 27	2°14	15°58	21 Ω 10	W 2
T 3	8 54 20	14°12'23	18°44	20°25	7°50	17°34	25° 5	8° 7	29°48	29°47	7°32	3°D27	2°11	16° 4	21° 6	T 3
F 4	8 58 16	15°13'24	0 ∡ 37	21°36	9° 3	18°17	25° 6	8° 4	29°50	29°49	7°30	3°28	2° 8	16°11	21° 1	F 4
S 5	9 2 13	16°14'24	12°24	22°49	10°16	19° 0	25° 7	8° 1	29°53	29°50	7°29	3°30	2° 5	16°17	20°57	S 5
S 6	9 6 9	17°15'23	24°12	24° 4	11°30	19°43	25° 7	7°57	29°56	29°52	7°28	3°31	2° 1	16°24	20°52	S 6
M 7	9 10 6	18°16'22	6 ප 5	25°20	12°43	20°26	25° 8	7°54	29°58	29°54	7°26	3°R32	1°58	16°31	20°48	M 7
T 8	9 14 3	19°17'20	18° 6	26°38	13°56	21° 9	25°R 8	7°51	0 Υ 1	29°56	7°25	3°31	1°55	16°37	20°43	T 8
W 9	9 17 59	20°18'17	0≈19	27°57	15° 9	21°52	25° 8	7°48	0° 4	29°58	7°24	3°27	1°52	16°44	20°39	W 9
T 10	9 21 56	21°19'14	12°47	29°18	16°23	22°35	25° 7	7°45	0° 7	29°59	7°22	3°21	1°49	16°51	20°34	T 10
F 11	9 25 52	22°20'09	25°29	0≈39	17°36	23°18	25° 7	7°42	0°10	0 Υ 1	7°21	3°14	1°45	16°57	20°30	F 11
S 12	9 29 49	23°21'04	8 ∺ 26	2° 2	18°50	24° 1	25° 6	7°40	0°12	0° 3	7°20	3° 5	1°42	17° 4	20°26	S 12
S 13	9 33 45	24°21'57	21°37	3°26	20° 3	24°44	25° 5	7°37	0°15	0° 5	7°19	2°55	1°39	17°11	20°21	S 13
M14	9 37 42	25°22'50	5 ℃ 1	4°51	21°16	25°27	25° 4	7°35	0°18	0° 7	7°17	2°46	1°36	17°17	20°17	M14
T 15	9 41 38	26°23'41	18°36	6°16	22°30	26°10	25° 3	7°32	0°21	0° 9	7°16	2°39	1°33	17°24	20°12	T 15
W16	9 45 35	27°24'30	2821	7°43	23°44	26°52	25° 2	7°30	0°24	0°11	7°15	2°33	1°30	17°31	20° 8	W16
T 17	9 49 32	28°25'19	16°13	9°10	24°57	27°35	25° 0	7°28	0°27	0°13	7°14	2°31	1°26	17°37	20° 3	T 17
F 18	9 53 28	29°26'06	0 Ⅱ 13	10°39	26°11	28°18	24°58	7°25	0°30	0°15	7°12	2°D30	1°23	17°44	19°59	F 18
S 19	9 57 25	0 ∺ 26'51	14°20	12° 8	27°24	29° 1	24°56	7°23	0°33	0°17	7°11	2°31	1°20	17°51	19°55	S 19
S 20	10 121	1°27'35	28°33	13°39	28°38	29°43	24°54	7°22	0°36	0°19	7°10	2°R31	1°17	17°57	19°50	S 20
M21	10 5 18	2°28'17	12950	15°10	29°51	0 8 26	24°52	7°20	0°40	0°21	7° 9	2°31	1°14	18° 4	19°46	M21
T 22	10 9 14	3°28'58	27° 8	16°42	1≈ 5	1° 9	24°49	7°18	0°43	0°23	7° 8	2°28	1°11	18°11	19°42	T 22
W23	10 13 11	4°29'38	11 Ω 24	18°14	2°19	1°51	24°47	7°17	0°46	0°25	7° 7	2°23	1° 7	18°17	19°37	W23
T 24	10 17 7	5°30'15	25°34	19°48	3°32	2°34	24°44	7°15	0°49	0°27	7° 5	2°15	1° 4	18°24	19°33	T 24
F 25	10 21 4	6°30'52	9 m y31	21°22	4°46	3°17	24°41	7°14	0°52	0°30	7° 4	2° 5	1° 1	18°30	19°29	F 25
S 26	10 25 1	7°31'27	23°12	22°58	6° 0	3°59	24°38	7°12	0°55	0°32	7° 3	1°54	0°58	18°37	19°25	S 26
S 27	10 28 57	8°32'00	6 ₽ 32	24°34	7°14	4°42	24°34	7°11	0°59	0°34	7° 2	1°43	0°55	18°44	19°21	S 27
M28	10 32 54	9 ∺ 32'32	19 ≏ 32	26≈11	8≈27	5 8 24	24 ≏ 31	7 9 510	1 ° 2	0 Υ 36	7 Ω 1	1 る 32	0 궁 51	18 ৴ 50	19 Ω 17	M28

Delta T = 25m50s

MARCH 2681 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ģ	Day
T 1	10 36 50	10) 33'04	2 M 10	27≈49	9≈41	6 8 7	24°R27	7°R 9	1 Υ 5	0 Υ38	7°R 0	1°R24	0 궁 48	18 ∡ 57	19°R13	T 1
W 2	10 40 47	11°33'33	14°30	29°28	10°55	6°49	24 ≏ 23	7 9 5 9	1°8	0°40	6Ω 59	1 궁 18	0°45	19° 4	19⋒ 9	W 2
T 3	10 44 43	12°34'02	26°34	1) 8	12° 9	7°31	24°19	7° 8	1°12	0°42	6°58	1°15	0°42	19°10	19° 5	T 3
F 4	10 48 40	13°34'29	8 ₹ 28	2°49	13°23	8°14	24°14	7° 7	1°15	0°45	6°57	1°13	0°39	19°17	19° 1	F 4
S 5	10 52 36	14°34'55	20°16	4°30	14°36	8°56	24°10	7° 7	1°18	0°47	6°56	1°D13	0°36	19°24	18°57	S 5
S 6	10 56 33	15°35'20	2る 4	6°13	15°50	9°38	24° 5	7° 6	1°22	0°49	6°55	1°R13	0°32	19°30	18°53	S 6
M 7	11 0 29	16°35'43	13°58	7°57	17° 4	10°21	24° 1	7° 6	1°25	0°51	6°54	1°13	0°29	19°37	18°49	M 7
T 8	11 4 26	17°36'05	26° 3	9°41	18°18	11° 3	23°56	7° 6	1°28	0°54	6°53	1°10	0°26	19°44	18°46	T 8
W 9	11 8 23	18°36'26	8≈23	11°27	19°32	11°45	23°51	7°D 6	1°32	0°56	6°52	1° 5	0°23	19°50	18°42	W 9
T 10	11 12 19	19°36'45	21° 2	13°13	20°46	12°27	23°45	7° 6	1°35	0°58	6°51	0°57	0°20	19°57	18°38	T 10
F 11 S 12	11 16 16 11 20 12	20°37'02 21°37'18	4 米 0 17°18	15° 1 16°50	22° 0 23°14	13° 9 13°52	23°40 23°35	7° 6 7° 7	1°38 1°42	1° 0 1° 2	6°50 6°49	0°47 0°34	0°16 0°13	20° 4 20°10	18°35 18°32	F 11 S 12
S 13	11 24 9	22°37'32	0 Υ 53	18°40	24°28	14°34	23°29	7° 7	1°45	1° 5	6°48	0°21	0°10	20°17	18°28	S 13
M14	11 28 5	23°37'44	14°44	20°30	25°42	15°16	23°23	7° 8	1°49	1° 7	6°47	0° 9	0° 7	20°23	18°25	M14
T 15	11 32 2	24°37'55	28°45	22°22	26°56	15°58	23°17	7° 8	1°52	1° 9	6°47	29 × 758	0° 4	20°30	18°22	T 15
W16	11 35 58	25°38'03	12 8 52 27° 2	24°15 26° 8	28°10 29°24	16°40	23°11 23° 5	7° 9	1°55 1°59	1°12	6°46	29°51 29°46	0° 1 29 ∡ 757	20°37	18°19	W16 T 17
T 17 F 18	11 39 55 11 43 52	26°38'10 27°38'14	11 II 11	28° 3	0)(37	17°22 18° 4	23° 59	7°10 7°11	2° 2	1°14 1°16	6°45 6°44	29°46 29°44	29 x ·57 29°54	20°43 20°50	18°16 18°13	F 18
S 19	11 43 32	28°38'17	25°18	29°58	1°51	18°46	22°52	7°12	2° 6	1°18	6°43	29°43	29°51	20°57	18°10	S 19
									-	_						
S 20	11 51 45	29°38'17	99922	1 Υ 55	3° 5	19°27	22°46	7°13	2° 9	1°21	6°43	29°43	29°48	21° 3	18° 7	S 20
M21 T 22	11 55 41 11 59 38	0 Υ 38'15 1°38'11	23°22 7 Ω 18	3°52 5°49	4°19 5°33	20° 9 20°51	22°39 22°32	7°15 7°16	2°13 2°16	1°23 1°25	6°42 6°41	29°42 29°39	29°45 29°42	21°10 21°17	18° 4 18° 2	M21 T 22
W23	12 3 34	2°38'04	21° 8	7°47	3 33 6°47	20°31 21°33	22°26	7°18	2°19	1°27	6°41	29°33	29°38	21°23	17°59	W23
T 24	12 7 31	3°37'56	4 m 50	9°46	8° 1	21°15	22°19	7°19	2°23	1°30	6°40	29°24	29°35	21°30	17°56	T 24
F 25	12 11 27	4°37'45	18°22	11°44	9°15	22°56	22°12	7°21	2°26	1°32	6°39	29°12	29°32	21°37	17°54	F 25
S 26	12 15 24	5°37'33	1 <u>₽</u> 41	13°43	10°29	23°38	22° 5	7°23	2°30	1°34	6°39	28°59	29°29	21°43	17°52	S 26
S 27	12 19 21	6°37'18	14°46	15°41	11°43	24°20	21°57	7°25	2°33	1°37	6°38	28°46	29°26	21°50	17°50	S 27
M28	12 19 21	7°37'02	27°34	17°38	11 43 12°57	24 20 25° 1	21°50	7°27	2°37	1°39	6°38	28°34	29°22	21°56	17°47	M28
T 29	12 23 17	8°36'43	10 M 5	19°35	14°11	25°43	21°43	7°29	2°40	1°41	6°37	28°24	29°19	21° 30° 3	17°45	T 29
W30	12 31 10	9°36'23	22°20	21°30	15°25	26°24	21°35	7°32	2°43	1°43	6°37	28°16	29°16	22°10	17°43	W30
T 31	12 35 7	10 Υ 36'02	4 ₹ 23	23 Y 23	16) 39	278 6	21-228	7934	2 Υ 47	1Υ46	6Ω 36	28 × 11	29×13	22 × 16	17 Ω 42	T 31

Delta T = 25m50s

APRIL 2681 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
F 1	12 39 3	11 ° 35'38	16 × 16	25 Υ 15	17) 53	27847	21°R21	7936	2 Υ 50	1 Υ 48	6°R36	28°R 9	29 × 10	22 × 23	17°R40	F 1
S 2	12 43 0	12°35'13	28° 4	27° 3	19° 7	28°29	21 ≏ 13	7°39	2°54	1°50	6 Ω 35	28°D 9	29° 7	22°30	17 Ω 38	S 2
S 3	12 46 56	13°34'46	9 궁 53	28°49	20°21	29°10	21° 5	7°42	2°57	1°52	6°35	28°R 9	29° 3	22°36	17°37	S 3
M 4	12 50 53	14°34'17	21°47	0 8 32	21°35	29°51	20°58	7°45	3° 0	1°55	6°34	28 ∡ 9	29° 0	22°43	17°35	M 4
T 5	12 54 50	15°33'47	3≈52	2°10	22°49	0 Ⅱ 33	20°50	7°47	3° 4	1°57	6°34	28° 7	28°57	22°50	17°34	T 5
W 6	12 58 46	16°33'15	16°14	3°45	24° 3	1°14	20°42	7°50	3° 7	1°59	6°34	28° 3	28°54	22°56	17°32	W 6
T 7	13 2 43	17°32'41	28°57	5°14	25°17	1°55	20°35	7°54	3°10	2° 1	6°33	27°57	28°51	23° 3	17°31	T 7
F 8	13 6 39	18°32'05	12) 3	6°39	26°31	2°36	20°27	7°57	3°14	2° 4	6°33	27°49	28°47	23°10	17°30	F 8
S 9	13 10 36	19°31'27	25°33	7°58	27°45	3°18	20°19	8° 0	3°17	2° 6	6°33	27°38	28°44	23°16	17°29	S 9
S 10	13 14 32	20°30'48	9 Ƴ 27	9°11	28°59	3°59	20°11	8° 4	3°20	2° 8	6°33	27°27	28°41	23°23	17°28	S 10
M11	13 18 29	21°30'06	23°39	10°18	0 Υ 13	4°40	20° 4	8° 7	3°24	2°10	6°32	27°17	28°38	23°30	17°28	M11
T 12	13 22 25	22°29'23	8 8 6	11°19	1°27	5°21	19°56	8°11	3°27	2°12	6°32	27° 7	28°35	23°36	17°27	T 12
W13	13 26 22	23°28'37	22°40	12°14	2°41	6° 2	19°48	8°14	3°30	2°14	6°32	27° 1	28°32	23°43	17°26	W13
T 14	13 30 18	24°27'50	7 Ⅱ 15	13° 2	3°55	6°43	19°41	8°18	3°34	2°17	6°32	26°57	28°28	23°49	17°26	T 14
F 15	13 34 15	25°27'00	21°44	13°43	5° 9	7°24	19°33	8°22	3°37	2°19	6°32	26°D55	28°25	23°56	17°26	F 15
S 16	13 38 12	26°26'08	6 9 5	14°18	6°23	8° 5	19°25	8°26	3°40	2°21	6°32	26°55	28°22	24° 3	17°25	S 16
S 17	13 42 8	27°25'13	20°14	14°45	7°37	8°46	19°18	8°30	3°43	2°23	6°32	26°56	28°19	24° 9	17°25	S 17
M18	13 46 5	28°24'17	4 Ω 11	15° 6	8°51	9°27	19°10	8°34	3°46	2°25	6°32	26°R56	28°16	24°16	17°D25	M18
T 19	13 50 1	29°23'17	17°56	15°19	10° 5	10° 8	19° 2	8°38	3°50	2°27	6°D32	26°55	28°13	24°23	17°25	T 19
W20	13 53 58	0822'16	1 m) 28	15°26	11°19	10°48	18°55	8°43	3°53	2°29	6°32	26°51	28° 9	24°29	17°25	W20
T 21	13 57 54	1°21'12	14°49	15°R26	12°33	11°29	18°48	8°47	3°56	2°31	6°32	26°45	28° 6	24°36	17°25	T 21
F 22	14 1 51	2°20'06	27°57	15°20	13°47	12°10	18°40	8°52	3°59	2°33	6°32	26°36	28° 3	24°43	17°26	F 22
S 23	14 5 47	3°18'58	10 ≏ 53	15° 8	15° 1	12°51	18°33	8°56	4° 2	2°35	6°32	26°27	28° 0	24°49	17°26	S 23
S 24	14 9 44	4°17'48	23°37	14°50	16°15	13°31	18°26	9° 1	4° 5	2°37	6°32	26°17	27°57	24°56	17°27	S 24
M25	14 13 41	5°16'36	6M 8	14°26	17°29	14°12	18°18	9° 6	4° 8	2°39	6°32	26° 8	27°53	25° 3	17°27	M25
T 26	14 17 37	6°15'22	18°26	13°58	18°42	14°53	18°11	9°10	4°11	2°41	6°32	26° 1	27°50	25° 9	17°28	T 26
W27	14 21 34	7°14'06	0 ∡ 33	13°26	19°56	15°33	18° 4	9°15	4°14	2°43	6°32	25°56	27°47	25°16	17°29	W27
T 28	14 25 30	8°12'49	12°30	12°50	21°10	16°14	17°58	9°20	4°17	2°45	6°33	25°53	27°44	25°22	17°30	T 28
F 29	14 29 27	9°11'29	24°21	12°12	22°24	16°54	17°51	9°25	4°20	2°47	6°33	25°D52	27°41	25°29	17°31	F 29
S 30	14 33 23	10810'08	6 ට 9	11831	23 Y 38	17 Ⅲ 35	17 ≏ 44	9931	4 Υ 23	2 Υ 49	6 Ω 33	25 ₹ 52	27 ∡ ³38	25 ∡ ³36	17 Ω 32	S 30

Delta T = 25m50s

MAY 2681 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	14 37 20	11 8 8'45	17 る 57	10°R49	24 Y 52	18 Ⅱ 15	17°R37	9936	4 Υ26	2 Υ 51	6 Ω 34	25 × 753	27 × 34	25 × 742	17 Ω 34	S 1
M 2	14 41 16	12° 7'21	29°51	10 8 7	26° 6	18°56	17 ≏ 31	9°41	4°29	2°53	6°34	25°55	27°31	25°49	17°35	M 2
T 3	14 45 13	13° 5'54	11 ≈ 56	9°25	27°20	19°36	17°24	9°46	4°32	2°55	6°34	25°R56	27°28	25°56	17°36	T 3
W 4	14 49 10	14° 4'26	24°16	8°44	28°34	20°16	17°18	9°52	4°35	2°57	6°35	25°55	27°25	26° 2	17°38	W 4
T 5	14 53 6	15° 2'57	6 ¥ 58	8° 5	29°47	20°57	17°12	9°57	4°38	2°58	6°35	25°53	27°22	26° 9	17°40	T 5
F 6	14 57 3	16° 1'26	20° 3	7°29	18 1	21°37	17° 6	10° 3	4°40	3° 0	6°35	25°49	27°19	26°16	17°41	F 6
S 7	15 0 59	16°59'53	3 Ƴ 35	6°55	2°15	22°17	17° 0	10° 9	4°43	3° 2	6°36	25°44	27°15	26°22	17°43	S 7
S 8	15 4 56	17°58'19	17°34	6°25	3°29	22°57	16°54	10°14	4°46	3° 4	6°36	25°38	27°12	26°29	17°45	S 8
M 9	15 8 52	18°56'43	1 8 58	5°59	4°43	23°38	16°48	10°20	4°49	3° 5	6°37	25°32	27° 9	26°36	17°47	M 9
T 10	15 12 49	19°55'06	16°40	5°37	5°57	24°18	16°43	10°26	4°51	3° 7	6°37	25°27	27° 6	26°42	17°49	T 10
W11	15 16 45	20°53'26	1Д34	5°19	7°10	24°58	16°38	10°32	4°54	3° 9	6°38	25°24	27° 3	26°49	17°52	W11
T 12	15 20 42	21°51'45	16°31	5° 6	8°24	25°38	16°32	10°38	4°56	3°10	6°38	25°22	26°59	26°55	17°54	T 12
F 13	15 24 39	22°50'02	19524	4°58	9°38	26°18	16°27	10°44	4°59	3°12	6°39	25°D22	26°56	27° 2	17°56	F 13
S 14	15 28 35	23°48'18	16° 5	4°D54	10°52	26°58	16°22	10°50	5° 2	3°14	6°40	25°23	26°53	27° 9	17°59	S 14
S 15	15 32 32	24°46'31	0 Ω 30	4°56	12° 6	27°38	16°17	10°56	5° 4	3°15	6°40	25°24	26°50	27°15	18° 2	S 15
M16	15 36 28	25°44'42	14°36	5° 2	13°20	28°18	16°13	11° 2	5° 7	3°17	6°41	25°26	26°47	27°22	18° 4	M16
T 17	15 40 25	26°42'51	28°22	5°12	14°33	28°58	16° 8	11° 9	5° 9	3°18	6°42	25°R26	26°44	27°29	18° 7	T 17
W18	15 44 21	27°40'58	11 m /49	5°28	15°47	29°38	16° 4	11°15	5°11	3°20	6°42	25°25	26°40	27°35	18°10	W18
T 19	15 48 18	28°39'03	24°57	5°48	17° 1	09518	16° 0	11°21	5°14	3°21	6°43	25°23	26°37	27°42	18°13	T 19
F 20	15 52 14	29°37'06	7 £ 50	6°12	18°15	0°58	15°56	11°28	5°16	3°23	6°44	25°20	26°34	27°49	18°16	F 20
S 21	15 56 11	0Д35'08	20°28	6°40	19°28	1°37	15°52	11°34	5°18	3°24	6°45	25°16	26°31	27°55	18°19	S 21
S 22	16 0 8	1°33'08	2 M 53	7°13	20°42	2°17	15°48	11°41	5°21	3°26	6°45	25°12	26°28	28° 2	18°23	S 22
M23	16 4 4	2°31'06	15° 8	7°50	21°56	2°57	15°45	11°47	5°23	3°27	6°46	25° 9	26°25	28° 9	18°26	M23
T 24	16 8 1	3°29'02	27°13	8°30	23°10	3°37	15°41	11°54	5°25	3°29	6°47	25° 6	26°21	28°15	18°29	T 24
W25	16 11 57	4°26'57	9 √ 10	9°14	24°23	4°16	15°38	12° 1	5°27	3°30	6°48	25° 4	26°18	28°22	18°33	W25
T 26	16 15 54	5°24'51	21° 2	10° 2	25°37	4°56	15°35	12° 8	5°29	3°31	6°49	25°D 3	26°15	28°29	18°37	T 26
F 27	16 19 50	6°22'43	2 궁 50	10°53	26°51	5°36	15°32	12°14	5°31	3°32	6°50	25° 3	26°12	28°35	18°40	F 27
S 28	16 23 47	7°20'34	14°38	11°47	28° 5	6°15	15°30	12°21	5°33	3°34	6°51	25° 4	26° 9	28°42	18°44	S 28
S 29	16 27 43	8°18'23	26°28	12°45	29°18	6°55	15°27	12°28	5°35	3°35	6°52	25° 6	26° 5	28°48	18°48	S 29
M30	16 31 40	9°16'11	8 ≈ 23	13°46	0Д32	7°35	15°25	12°35	5°37	3°36	6°53	25° 7	26° 2	28°55	18°52	M30
T 31	16 35 37	10 Ⅱ 13'58	20≈29	14850	1 Ⅱ 46	8914	15 ≏ 23	129542	5 Ƴ 39	3 Ƴ 37	6 Ω 54	25 ₹ 8	25 × 59	29 × 2	18 Ω 56	T 31

Delta T = 25m51s

JUNE 2681 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 39 33	11 I I11'44	2){ 49	15 8 57	3 I 0	8954	15°R21	12 9 49	5 ℃ 41	3 Υ38	6 Ω 55	25 ₹ 9	25 ₹ 56	29 x 8	19₽ 0	W 1
T 2	16 43 30	12° 9'29	15°28	17° 6	4°13	9°33	15 ≏ 19	12°56	5°43	3°40	6°56	25°R 9	25°53	29°15	19° 4	T 2
F 3	16 47 26	13° 7'13	28°30	18°19	5°27	10°13	15°17	13° 3	5°45	3°41	6°57	25° 9	25°50	29°22	19° 9	F 3
S 4	16 51 23	14° 4'56	11 Y 57	19°34	6°41	10°52	15°16	13°10	5°46	3°42	6°58	25° 8	25°46	29°28	19°13	S 4
S 5	16 55 19	15° 2'38	25°50	20°52	7°54	11°31	15°15	13°17	5°48	3°43	6°59	25° 7	25°43	29°35	19°17	S 5
M 6	16 59 16	16° 0'19	10811	22°13	9° 8	12°11	15°14	13°25	5°50	3°44	7° 0	25° 6	25°40	29°42	19°22	M 6
T 7	17 3 12	16°57'59	24°54	23°36	10°22	12°50	15°13	13°32	5°51	3°45	7° 1	25° 5	25°37	29°48	19°27	T 7
W 8	17 7 9	17°55'37	9 Ⅱ 54	25° 2	11°36	13°30	15°12	13°39	5°53	3°46	7° 2	25° 4	25°34	29°55	19°31	W 8
T 9	17 11 6	18°53'15	25° 3	26°30	12°49	14° 9	15°12	13°46	5°54	3°46	7° 3	25°D 4	25°31	0중 2	19°36	T 9
F 10	17 15 2	19°50'52	109911	28° 1	14° 3	14°48	15°11	13°54	5°56	3°47	7° 5	25° 4	25°27	0° 8	19°41	F 10
S 11	17 18 59	20°48'28	25°10	29°34	15°17	15°27	15°D11	14° 1	5°57	3°48	7° 6	25° 4	25°24	0°15	19°46	S 11
S 12	17 22 55	21°46'02	9 Ω 52	1 I I10	16°30	16° 7	15°11	14° 9	5°59	3°49	7° 7	25° 5	25°21	0°21	19°51	S 12
M13	17 26 52	22°43'34	24°12	2°48	17°44	16°46	15°11	14°16	6° 0	3°50	7° 8	25° 5	25°18	0°28	19°56	M13
T 14	17 30 48	23°41'06	8 Mp 8	4°29	18°58	17°25	15°12	14°23	6° 1	3°50	7° 9	25° 5	25°15	0°35	20° 1	T 14
W15	17 34 45	24°38'36	21°38	6°13	20°12	18° 4	15°12	14°31	6° 3	3°51	7°11	25° 5	25°11	0°41	20° 6	W15
T 16	17 38 42	25°36'05	4 Ω 45	7°58	21°25	18°43	15°13	14°38	6° 4	3°52	7°12	25° 5	25° 8	0°48	20°11	T 16
F 17	17 42 38	26°33'32	17°30	9°47	22°39	19°23	15°14	14°46	6° 5	3°53	7°13	25° 5	25° 5	0°55	20°17	F 17
S 18	17 46 35	27°30'59	29°58	11°37	23°53	20° 2	15°15	14°53	6° 6	3°53	7°15	25° 5	25° 2	1° 1	20°22	S 18
S 19	17 50 31	28°28'24	12 M 12	13°30	25° 6	20°41	15°17	15° 1	6° 7	3°54	7°16	25° 6	24°59	1° 8	20°27	S 19
M20	17 54 28	29°25'49	24°15	15°25	26°20	21°20	15°18	15° 9	6° 8	3°54	7°17	25° 6	24°56	1°15	20°33	M20
T 21	17 58 24	09523'12	6 ₹ 11	17°23	27°34	21°59	15°20	15°16	6° 9	3°55	7°19	25° 7	24°52	1°21	20°39	T 21
W22	18 2 21	1°20'35	18° 1	19°23	28°47	22°38	15°21	15°24	6°10	3°55	7°20	25° 7	24°49	1°28	20°44	W22
T 23	18 6 17	2°17'57	29°49	21°25	0ණ 1	23°17	15°23	15°32	6°11	3°56	7°21	25°R 7	24°46	1°35	20°50	T 23
F 24	18 10 14	3°15'18	11 る 37	23°29	1°15	23°56	15°26	15°39	6°12	3°56	7°23	25° 7	24°43	1°41	20°56	F 24
S 25	18 14 11	4°12'38	23°27	25°34	2°29	24°35	15°28	15°47	6°13	3°57	7°24	25° 6	24°40	1°48	21° 1	S 25
S 26	18 18 7	5° 9'58	5≈22	27°41	3°42	25°14	15°31	15°55	6°13	3°57	7°26	25° 5	24°37	1°55	21° 7	S 26
M27	18 22 4	6° 7'17	17°24	29°50	4°56	25°52	15°33	16° 2	6°14	3°57	7°27	25° 3	24°33	2° 1	21°13	M27
T 28	18 26 0	7° 4'36	29°36	2 95 0	6°10	26°31	15°36	16°10	6°15	3°57	7°28	25° 2	24°30	2° 8	21°19	T 28
W29	18 29 57	8° 1'55	12) 0	4°11	7°23	27°10	15°39	16°18	6°15	3°58	7°30	25° 0	24°27	2°14	21°25	W29
T 30	18 33 53	8 9 59'13	24) 40	6922	8937	279549	15 ≏ 42	169925	6 Υ 16	3Υ 58	7 Ω 31	24 × 759	24 × ⁷ 24	2 ਰ 21	$21\Omega 31$	T 30

Delta T = 25m51s

JULY 2681 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)મ(并	Р	u	ß	ţ	ķ	Day
F 1	18 37 50	9956'30	7 Υ 39	8934	9951	28928	15 ≙ 46	16933	6 Υ 16	3 Υ 58	7 Ω 33	24°D59	24 × ⁷ 21	2 ප් 28	21 Q 37	F 1
S 2	18 41 46	10°53'48	21° 0	10°45	11° 5	29° 7	15°49	16°41	6°17	3°58	7°34	24 × 759	24°17	2°34	21°44	S 2
S 3 M 4	18 45 43 18 49 40	11°51'06 12°48'23	4 8 44 18°53	12°57 15° 8	12°18 13°32	29°45 0 Ω 24	15°53 15°57	16°49 16°57	6°17 6°18	3°58 3°59	7°36 7°37	25° 0 25° 1	24°14 24°11	2°41 2°48	21°50 21°56	S 3 M 4
T 5	18 53 36	12 48 23 13°45'40	18 33 3 Ⅱ 26	13 8 17°19	13°32 14°46	1° 3	16° 1	16 37 17° 4	6°18	3°59	7°39	25° 2	24° 11 24° 8	2°54	21° 30° 22° 3	T 5
W 6	18 57 33	14°42'58	18°17	19°28	16° 0	1°42	16° 5	17°12	6°18	3°R59	7°40	25°R 3	24° 5	3° 1	22° 9	W 6
T 7 F 8	19 1 29 19 5 26	15°40'15 16°37'32	3 © 22 18°32	21°36 23°43	17°13 18°27	2°20 2°59	16° 9 16°14	17°20 17°28	6°18 6°19	3°59 3°59	7°42 7°43	25° 3 25° 2	24° 2 23°58	3° 8 3°14	22°15 22°22	T 7 F 8
S 9	19 5 26	16°37'32 17°34'48	3038	25°49	18°27 19°41	3°38	16°14 16°18	17°28 17°36	6°19	3°59	7°45	24°59	23°55	3°14 3°21	22°28	F 8
S 10	19 13 19	18°32'04	18°30	27°53	20°55	4°17	16°23	17°43	6°19	3°58	7°47	24°57	23°52	3°28	22°35	S 10
M11	19 17 15	19°29'20	3 Mp 0	29°55	22° 8	4°55	16°28	17°51	6°R19	3°58	7°48	24°53	23°49	3°34	22°42	M11
T 12 W13	19 21 12 19 25 9	20°26'35 21°23'50	17° 5 0 ≏ 43	1 Ω 56 3°54	23°22 24°36	5°34 6°12	16°33 16°38	17°59 18° 7	6°19 6°19	3°58 3°58	7°50 7°51	24°50 24°48	23°46 23°43	3°41 3°48	22°48 22°55	T 12 W13
T 14	19 29 5	22°21'05	13°53	5°51	25°50	6°51	16°44	18°14	6°19	3°58	7°53	24°46	23°39	3°54	23° 2	T 14
F 15	19 33 2	23°18'19	26°39	7°45	27° 4	7°30	16°49	18°22	6°18	3°57	7°55	24°D46	23°36	4° 1	23° 8	F 15
S 16	19 36 58	24°15'33	9M 4	9°38	28°17	8° 8	16°55	18°30	6°18	3°57	7°56	24°47	23°33	4° 7	23°15	S 16
S 17 M18	19 40 55 19 44 51	25°12'46 26°10'00	21°13 3 / 11	11°29 13°18	29°31 0 Ω 45	8°47 9°25	17° 1 17° 7	18°38 18°45	6°18 6°18	3°57 3°56	7°58 7°59	24°48 24°50	23°30 23°27	4°14 4°21	23°22 23°29	S 17 M18
T 19	19 48 48	27° 7'13	15° 1	15° 4	1°59	10° 4	17°13	18°53	6°17	3°56	8° 1	24°51	23°23	4°27	23°36	T 19
W20	19 52 44	28° 4'26	26°48	16°49	3°12	10°42	17°19	19° 1	6°17	3°56	8° 3	24°R52	23°20	4°34	23°43	W20
T 21 F 22	19 56 41 20 0 38	29° 1'39 29°58'53	8 る 36 20°27	18°31 20°12	4°26 5°40	11°21 11°59	17°25 17°32	19° 9 19°16	6°16 6°16	3°55 3°55	8° 4 8° 6	24°51 24°48	23°17 23°14	4°41 4°47	23°50 23°57	T 21 F 22
S 23	20 4 34	0 Ω 56'06	2≈23	21°51	6°54	12°38	17°39	19°24	6°15	3°54	8° 8	24°44	23°11	4°54	24° 4	S 23
S 24	20 8 31	1°53'19	14°27	23°27	8° 8	13°16	17°45	19°32	6°15	3°54	8° 9	24°38	23° 8	5° 1	24°11	S 24
M25 T 26	20 12 27 20 16 24	2°50'33 3°47'47	26°40 9 ∺ 4	25° 2 26°34	9°21 10°35	13°55 14°33	17°52 17°59	19°39 19°47	6°14 6°13	3°53 3°53	8°11 8°12	24°32 24°25	23° 4 23° 1	5° 7 5°14	24°18 24°25	M25 T 26
W27	20 16 24 20 20 20	4°45'02	9π 4 21°39	28° 5	10°33	14°33 15°12	17°39 18° 7	19°47 19°55	6°13	3°52	8°14	24°23 24°19	23° 1 22°58	5°21	24°23	W27
T 28	20 24 17	5°42'17	4 Υ 27	29°33	13° 3	15°50	18°14	20° 2	6°12	3°51	8°16	24°14	22°55	5°27	24°40	T 28
F 29	20 28 13	6°39'33	17°31	0 m 59	14°17	16°28	18°21	20°10	6°11	3°51	8°17	24°10	22°52	5°34	24°47	F 29
S 30	20 32 10	7°36'49	0851	2°24	15°31	17° 7	18°29	20°18	6°10	3°50	8°19	24° 9	22°49	5°41	24°54	S 30
S 31	20 36 7	8 Ω 34'06	14829	3 Mp 46	16 Ω 44	17 Ω 45	18 ≏ 37	20925	6 Υ 9	3 Υ 49	8 Ω 21	24°D 9	22 × 745	5 중 47	25⋒ 2	S 31

Delta T = 25m51s

AUGUST 2681 00:00 UT

	3 9\Omega31'24 0 10°28'43 56 11°26'03 53 12°23'23 49 13°20'45 46 14°18'07 43 15°15'29 39 16°12'52 36 17°10'15	28\(\mathbb{Z}26\) 12\(\mathbb{I}43\) 27°18 12\(\mathbb{G}7\) 27°4 12\(\Omega\) 26°48 11\(\mathbb{M}\) 19 25°27	5m 6 6°24 7°39 8°52 10° 3 11°11 12°17 13°20	\$\frac{\partial}{17\alpha}58\$\$ 19\circ 12\$\$ 20\circ 26\$\$ 21\circ 40\$\$ 22\circ 54\$\$ 24\circ 8\$\$ 25\circ 21\$\$	8024 19° 2 19°40 20°19 20°57 21°35 22°14	18 <u>0</u> 44 18°52 19° 0 19° 9 19°17 19°25	π 20©33 20°40 20°48 20°55 21° 2 21°10	6°R 8 6°Y 7 6° 6 6° 5 6° 4	¥ 3°R48 3°Y47 3°47 3°46 3°45	8\Omega22 8°24 8°26 8°27 8°29	24×7 9 24°11 24°R11 24°10 24° 6	Ω 22x 42 22°39 22°36 22°33 22°29	\$5₹54 6° 0 6° 7 6°14 6°20	\$ 25\Omega 9 25°16 25°23 25°31 25°38	Day M 1 T 2 W 3 T 4
T 2 20 44 W 3 20 47 T 4 20 51 F 5 20 55 S 6 20 59 S 7 21 3 M 8 21 7 T 9 21 11	0 10°28'43 56 11°26'03 53 12°23'23 49 13°20'45 46 14°18'07 43 15°15'29 39 16°12'52 36 17°10'15	12∏43 27°18 12© 7 27° 4 12Ω 0 26°48 11™19	6°24 7°39 8°52 10°3 11°11 12°17 13°20	19°12 20°26 21°40 22°54 24° 8 25°21	19° 2 19°40 20°19 20°57 21°35	18°52 19° 0 19° 9 19°17 19°25	20°40 20°48 20°55 21° 2	6 Υ 7 6° 6 6° 5 6° 4	3 ° 47 3°47 3°46	8°24 8°26 8°27	24°11 24°R11 24°10	22°39 22°36 22°33	6° 0 6° 7 6°14	25°16 25°23 25°31	T 2 W 3 T 4
W 3 20 47 T 4 20 51 F 5 20 55 S 6 20 59 S 7 21 3 M 8 21 7 T 9 21 11	56 11°26'03 53 12°23'23 49 13°20'45 46 14°18'07 43 15°15'29 39 16°12'52 36 17°10'15	27°18 12© 7 27° 4 12Ω 0 26°48 11 m 19	7°39 8°52 10°3 11°11 12°17 13°20	20°26 21°40 22°54 24° 8 25°21	19°40 20°19 20°57 21°35	19° 0 19° 9 19°17 19°25	20°48 20°55 21° 2	6° 6 6° 5 6° 4	3°47 3°46	8°26 8°27	24°R11 24°10	22°36 22°33	6° 7 6°14	25°23 25°31	W 3 T 4
T 4 20 51 F 5 20 55 S 6 20 59 S 7 21 3 M 8 21 7 T 9 21 11	53	12\$\varphi\$ 7 27° 4 12\$\Omega\$ 0 26°48 11\$\mathbb{m}\$19	8°52 10° 3 11°11 12°17 13°20	21°40 22°54 24° 8 25°21	20°19 20°57 21°35	19° 9 19°17 19°25	20°55 21° 2	6° 5 6° 4	3°46	8°27	24°10	22°33	6°14	25°31	T 4
F 5 20 55 S 6 20 59 S 7 21 3 M 8 21 7 T 9 21 11	49 13°20'45 46 14°18'07 43 15°15'29 39 16°12'52 36 17°10'15	27° 4 12 \Omega 0 26°48 11 \textbf{m} 19	10° 3 11°11 12°17 13°20	22°54 24° 8 25°21	20°57 21°35	19°17 19°25	21° 2	6° 4							
S 6 20 59 S 7 21 3 M 8 21 7 T 9 21 11	46 14°18'07 43 15°15'29 39 16°12'52 36 17°10'15	12 Ω 0 26°48 11 m 19	11°11 12°17 13°20	24° 8 25°21	21°35	19°25			3°45	8°29	24° 6	22°29	6°20	25°38	D -
S 7 21 3 M 8 21 7 T 9 21 11	43 15°15'29 39 16°12'52 36 17°10'15	26°48 11 % 19	12°17 13°20	25°21		-	21°10	CO 2		0 2	2. 0		0 20	-0 00	F 5
M 8 21 7 T 9 21 11	39 16°12'52 36 17°10'15	11 m /19	13°20	-	22°14		-	6° 3	3°44	8°31	24° 1	22°26	6°27	25°46	S 6
T 9 21 11	36 17°10'15				22 17	19°34	21°17	6° 1	3°43	8°32	23°54	22°23	6°34	25°53	S 7
- /		25°27		26°35	22°52	19°42	21°25	6° 0	3°42	8°34	23°46	22°20	6°40	26° 0	M 8
W10 21 15	32 18° 7'40		14°21	27°49	23°30	19°51	21°32	5°59	3°41	8°36	23°38	22°17	6°47	26° 8	T 9
1110 21 13		9 ∿ 8	15°18	29° 3	24° 8	20° 0	21°39	5°58	3°40	8°37	23°31	22°14	6°54	26°15	W10
T 11 21 19		22°22	16°13	0 Mp 17	24°47	20° 9	21°46	5°56	3°39	8°39	23°26	22°10	7° 0	26°23	T 11
F 12 21 23	25 20° 2'29	5 M .11	17° 5	1°31	25°25	20°18	21°54	5°55	3°38	8°40	23°22	22° 7	7° 7	26°30	F 12
S 13 21 27	22 20°59'55	17°37	17°53	2°45	26° 3	20°27	22° 1	5°53	3°37	8°42	23°D21	22° 4	7°14	26°38	S 13
S 14 21 31	18 21°57'22	29°45	18°38	3°59	26°42	20°36	22° 8	5°52	3°36	8°44	23°21	22° 1	7°20	26°45	S 14
M15 21 35	15 22°54'49	11 ~ 42	19°19	5°12	27°20	20°46	22°15	5°50	3°35	8°45	23°22	21°58	7°27	26°53	M15
T 16 21 39	11 23°52'16	23°31	19°57	6°26	27°58	20°55	22°22	5°49	3°33	8°47	23°R23	21°54	7°34	27° 0	T 16
W17 21 43	8 24°49'45	5 る 18	20°30	7°40	28°36	21° 5	22°29	5°47	3°32	8°49	23°22	21°51	7°40	27° 8	W17
T 18 21 47	5 25°47'14	17° 8	21° 0	8°54	29°15	21°14	22°36	5°45	3°31	8°50	23°19	21°48	7°47	27°15	T 18
F 19 21 51	1 26°44'44	29° 4	21°25	10° 8	29°53	21°24	22°43	5°44	3°30	8°52	23°14	21°45	7°54	27°23	F 19
S 20 21 54	58 27°42'15	11≈ 9	21°46	11°22	0 m 31	21°34	22°50	5°42	3°29	8°53	23° 6	21°42	8° 0	27°30	S 20
S 21 21 58	54 28°39'47	23°25	22° 1	12°36	1° 9	21°44	22°57	5°40	3°27	8°55	22°56	21°39	8° 7	27°38	S 21
M22 22 2	51 29°37'20	5 ∺ 53	22°12	13°49	1°47	21°54	23° 4	5°39	3°26	8°56	22°45	21°35	8°13	27°45	M22
-	47 0 m 34'54	18°34	22°18	15° 3	2°26	22° 4	23°10	5°37	3°25	8°58	22°34	21°32	8°20	27°53	T 23
W24 22 10	44 1°32'29	1 Υ 26	22°R19	16°17	3° 4	22°14	23°17	5°35	3°23	9° 0	22°23	21°29	8°27	28° 1	W24
T 25 22 14	40 2°30'05	14°31	22°14	17°31	3°42	22°24	23°24	5°33	3°22	9° 1	22°13	21°26	8°33	28° 8	T 25
F 26 22 18	37 3°27'43	27°48	22° 4	18°45	4°20	22°35	23°30	5°31	3°21	9° 3	22° 6	21°23	8°40	28°16	F 26
S 27 22 22	34 4°25'23	11816	21°48	19°59	4°58	22°45	23°37	5°29	3°19	9° 4	22° 2	21°20	8°47	28°23	S 27
S 28 22 26	30 5°23'04	24°56	21°26	21°12	5°37	22°56	23°43	5°27	3°18	9° 6	22° 0	21°16	8°53	28°31	S 28
M29 22 30		8∏49	20°59	22°26	6°15	23° 6	23°50	5°25	3°16	9° 7	22°D 0	21°13	9° 0	28°38	M29
T 30 22 34		22°55	20°26	23°40	6°53	23°17	23°56	5°23	3°15	9° 9	22°R 0	21°10	9° 7	28°46	T 30
W31 22 38	20 8 Mp 16'16	7 9 513	19 m 49	24 Mp 54	7 m 31	23 ഫ 28	2495 3	5 Υ 21	3 Ƴ 14	9Ω 10	21 × 759	21 ~ 7	9 ට 13	28 Ω 53	W31

Delta T = 25m52s

SEPTEMBER 2681 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 42 16	9 m) 14'04	219541	19°R 7	26Mp 8	8 m) 9	23 <u>~</u> 38	2495 9	5°R19	3°R12	9Ω12	21°R57	21 🗗 4	9 る 20	29⋒ 1	T 1
F 2	22 46 13	10°11'53	6 Ω 15	18 m 21	27°22	8°47	23°49	24°15	5 Ƴ 17	3 Υ 11	9°13	21 × 751	21° 0	9°27	29° 8	F 2
S 3	22 50 9	11° 9'43	20°51	17°31	28°36	9°26	24° 0	24°21	5°15	3° 9	9°15	21°43	20°57	9°33	29°16	S 3
S 4	22 54 6	12° 7'35	5 m)21	16°39	29°49	10° 4	24°11	24°27	5°13	3° 8	9°16	21°33	20°54	9°40	29°23	S 4
M 5	22 58 3	13° 5'28	19°39	15°45	1 º 3	10°42	24°22	24°33	5°11	3° 6	9°17	21°22	20°51	9°47	29°31	M 5
T 6	23 1 59	14° 3'23	3 ₾ 38	14°51	2°17	11°20	24°34	24°39	5° 8	3° 5	9°19	21°10	20°48	9°53	29°38	T 6
W 7	23 5 56	15° 1'19	17°14	13°57	3°31	11°58	24°45	24°45	5° 6	3° 3	9°20	21° 0	20°45	10° 0	29°45	W 7
T 8	23 9 52	15°59'17	0 M 27	13° 4	4°45	12°37	24°56	24°51	5° 4	3° 1	9°22	20°51	20°41	10° 7	29°53	T 8
F 9	23 13 49	16°57'16	13°15	12°14	5°58	13°15	25° 8	24°57	5° 2	3° 0	9°23	20°45	20°38	10°13	0 m y 0	F 9
S 10	23 17 45	17°55'16	25°41	11°29	7°12	13°53	25°19	25° 3	5° 0	2°58	9°24	20°42	20°35	10°20	0° 8	S 10
S 11	23 21 42	18°53'18	7 ₹ 51	10°48	8°26	14°31	25°30	25° 8	4°57	2°57	9°26	20°41	20°32	10°26	0°15	S 11
M12	23 25 38	19°51'21	19°48	10°12	9°40	15° 9	25°42	25°14	4°55	2°55	9°27	20°40	20°29	10°33	0°22	M12
T 13	23 29 35	20°49'25	1 云 38	9°44	10°54	15°47	25°54	25°20	4°53	2°53	9°28	20°40	20°26	10°40	0°29	T 13
W14	23 33 32	21°47'31	13°26	9°23	12° 7	16°26	26° 5	25°25	4°50	2°52	9°30	20°39	20°22	10°46	0°37	W14
T 15	23 37 28	22°45'38	25°18	9°10	13°21	17° 4	26°17	25°30	4°48	2°50	9°31	20°36	20°19	10°53	0°44	T 15
F 16	23 41 25	23°43'46	7≈19	9°D 6	14°35	17°42	26°29	25°36	4°46	2°49	9°32	20°30	20°16	11° 0	0°51	F 16
S 17	23 45 21	24°41'56	19°31	9°10	15°49	18°20	26°41	25°41	4°43	2°47	9°33	20°22	20°13	11° 6	0°58	S 17
S 18	23 49 18	25°40'07	1) (59	9°23	17° 2	18°58	26°53	25°46	4°41	2°45	9°35	20°11	20°10	11°13	1° 6	S 18
M19	23 53 14	26°38'20	14°42	9°44	18°16	19°36	27° 5	25°51	4°39	2°44	9°36	19°59	20° 6	11°20	1°13	M19
T 20	23 57 11	27°36'35	27°41	10°15	19°30	20°15	27°17	25°56	4°36	2°42	9°37	19°46	20° 3	11°26	1°20	T 20
W21	0 1 7	28°34'51	10 Y 56	10°54	20°44	20°53	27°29	26° 1	4°34	2°40	9°38	19°34	20° 0	11°33	1°27	W21
T 22	0 5 4	29°33'10	24°23	11°41	21°57	21°31	27°41	26° 6	4°31	2°39	9°39	19°23	19°57	11°40	1°34	T 22
F 23	0 9 0	0 ჲ 31'30	8 8 2	12°37	23°11	22° 9	27°53	26°11	4°29	2°37	9°40	19°15	19°54	11°46	1°41	F 23
S 24	0 12 57	1°29'52	21°49	13°39	24°25	22°47	28° 5	26°16	4°27	2°35	9°42	19°10	19°51	11°53	1°48	S 24
S 25	0 16 54	2°28'16	5 Ⅱ 42	14°48	25°38	23°25	28°17	26°20	4°24	2°34	9°43	19°8	19°47	12° 0	1°55	S 25
M26	0 20 50	3°26'43	19°42	16° 4	26°52	24° 4	28°30	26°25	4°22	2°32	9°44	19°D 8	19°44	12° 6	2° 2	M26
T 27	0 24 47	4°25'11	39546	17°26	28° 6	24°42	28°42	26°29	4°19	2°30	9°45	19°R 8	19°41	12°13	2° 9	T 27
W28	0 28 43	5°23'42	17°54	18°52	29°19	25°20	28°54	26°34	4°17	2°29	9°46	19° 7	19°38	12°20	2°16	W28
T 29	0 32 40	6°22'15	2 Ω 5	20°23	0 M .33	25°58	29° 7	26°38	4°15	2°27	9°47	19° 5	19°35	12°26	2°22	T 29
F 30	0 36 36	7 ≙ 20'50	16 Ω 17	21 Mp 58	1 M .46	26 M 36	29 ≏ 19	269542	4 Υ 12	2 Υ 25	9 Ω 48	19 × 0	19 × 31	12 る 33	2 m 29	F 30

Delta T = 25m52s

OCTOBER 2681 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(#	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 40 33	8 ≏ 19'27	0 m 27	23 Mp 36	3 M 0	27 m)15	29 ≏ 32	26946	4°R10	2°R24	9 Ω 49	18°R53	19 × 28	12 පි 40	2Mp36	S 1
S 2	0 44 29	9°18'06	14°31	25°18	4°14	27°53	29°44	26°50	4℃ 7	2 Υ 22	9°50	18 ∡ 143	19°25	12°46	2°43	S 2
M 3	0 48 26	10°16'48	28°26	27° 1	5°27	28°31	29°57	26°54	4° 5	2°21	9°51	18°32	19°22	12°53	2°49	M 3
T 4	0 52 23	11°15'31	12 º 5	28°46	6°41	29° 9	OM 9	26°58	4° 3	2°19	9°52	18°21	19°19	13° 0	2°56	T 4
W 5	0 56 19	12°14'16	25°27	ე ჲ 33	7°54	29°48	0°22	27° 2	4° 0	2°17	9°53	18°11	19°16	13° 6	3° 2	W 5
T 6	1 0 16	13°13'03	8 M 29	2°21	9° 8	0 ჲ 26	0°35	27° 5	3°58	2°16	9°54	18° 3	19°12	13°13	3° 9	T 6
F 7	1 4 12	14°11'52	21°11	4° 9	10°22	1° 4	0°47	27° 9	3°56	2°14	9°54	17°57	19° 9	13°20	3°15	F 7
S 8	1 8 9	15°10'43	3 ∡ 34	5°58	11°35	1°42	1° 0	27°12	3°53	2°12	9°55	17°54	19° 6	13°26	3°22	S 8
S 9	1 12 5	16° 9'35	15°43	7°47	12°49	2°21	1°13	27°16	3°51	2°11	9°56	17°D53	19° 3	13°33	3°28	S 9
M10	1 16 2	17° 8'29	27°39	9°37	14° 2	2°59	1°26	27°19	3°49	2° 9	9°57	17°53	19° 0	13°39	3°34	M10
T 11	1 19 58	18° 7'25	9 3 29	11°26	15°16	3°37	1°38	27°22	3°46	2° 8	9°58	17°54	18°57	13°46	3°41	T 11
W12	1 23 55	19° 6'23	21°18	13°14	16°29	4°15	1°51	27°25	3°44	2° 6	9°58	17°R54	18°53	13°53	3°47	W12
T 13	1 27 52	20° 5'22	3≈11	15° 3	17°43	4°54	2° 4	27°28	3°42	2° 5	9°59	17°53	18°50	13°59	3°53	T 13
F 14	1 31 48	21° 4'24	15°14	16°51	18°56	5°32	2°17	27°31	3°39	2° 3	10° 0	17°50	18°47	14° 6	3°59	F 14
S 15	1 35 45	22° 3'26	27°30	18°38	20°10	6°10	2°30	27°34	3°37	2° 1	10° 0	17°45	18°44	14°13	4° 5	S 15
S 16	1 39 41	23° 2'31	10 ∺ 4	20°25	21°23	6°49	2°43	27°37	3°35	2° 0	10° 1	17°37	18°41	14°19	4°11	S 16
M17	1 43 38	24° 1'37	22°57	22°11	22°36	7°27	2°56	27°39	3°33	1°58	10° 2	17°29	18°37	14°26	4°17	M17
T 18	1 47 34	25° 0'46	6 Υ 11	23°56	23°50	8° 5	3° 9	27°42	3°31	1°57	10° 2	17°19	18°34	14°33	4°23	T 18
W19	1 51 31	25°59'56	19°45	25°40	25° 3	8°43	3°21	27°44	3°28	1°55	10° 3	17°11	18°31	14°39	4°29	W19
T 20	1 55 27	26°59'08	3 8 36	27°24	26°17	9°22	3°34	27°46	3°26	1°54	10° 3	17° 3	18°28	14°46	4°34	T 20
F 21	1 59 24	27°58'22	17°40	29° 7	27°30	10° 0	3°47	27°49	3°24	1°52	10° 4	16°58	18°25	14°53	4°40	F 21
S 22	2 3 21	28°57'39	1 Ⅱ 53	0 M .50	28°43	10°38	4° 0	27°51	3°22	1°51	10° 4	16°55	18°22	14°59	4°45	S 22
S 23	2 7 17	29°56'57	16°10	2°31	29°57	11°17	4°13	27°53	3°20	1°50	10° 5	16°D54	18°18	15° 6	4°51	S 23
M24	2 11 14	OM 56'18	0ණ28	4°12	1 ~ 10	11°55	4°26	27°54	3°18	1°48	10° 5	16°54	18°15	15°13	4°56	M24
T 25	2 15 10	1°55'41	14°43	5°52	2°23	12°33	4°39	27°56	3°16	1°47	10° 6	16°55	18°12	15°19	5° 2	T 25
W26	2 19 7	2°55'07	28°54	7°32	3°36	13°12	4°52	27°58	3°14	1°45	10° 6	16°R56	18° 9	15°26	5° 7	W26
T 27	2 23 3	3°54'34	12 Ω 59	9°11	4°50	13°50	5° 5	27°59	3°12	1°44	10° 7	16°56	18° 6	15°33	5°12	T 27
F 28	2 27 0	4°54'04	26°56	10°49	6° 3	14°29	5°18	28° 1	3°10	1°43	10° 7	16°54	18° 3	15°39	5°18	F 28
S 29	2 30 56	5°53'37	10 M)45	12°26	7°16	15° 7	5°31	28° 2	3° 8	1°41	10° 7	16°50	17°59	15°46	5°23	S 29
S 30	2 34 53	6°53'11	24°24	14° 3	8°29	15°45	5°44	28° 3	3° 6	1°40	10°8	16°44	17°56	15°53	5°28	S 30
M31	2 38 50	7 M 52'48	7 ≙ 51	15 M 39	9 ∡ 143	16 ≏ 24	5 M .57	2895 4	3 ℃ 4	1 Υ 39	10 N 8	16 ₮ 38	17 ∡ 753	15 る 59	5 m 33	M31

Delta T = 25m52s

NOVEMBER 2681 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Й(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	2 42 46	8M52'27	21 ♀ 6	17 M L15	10 ₹ 56	17 ♀ 2	6 M 10	2895 5	3°R 2	1°R38	10 N 8	16°R31	17 ∡ 750	16 ට 6	5 m)38	T 1
W 2	2 46 43	9°52'07	4M 6	18°50	12° 9	17°41	6°23	28° 6	3 Υ 1	1 Y 36	10° 8	16 ₹ 25	17°47	16°13	5°42	W 2
T 3	2 50 39	10°51'50	16°51	20°24	13°22	18°19	6°36	28° 7	2°59	1°35	10° 9	16°20	17°43	16°19	5°47	T 3
F 4	2 54 36	11°51'35	29°20	21°58	14°35	18°58	6°49	28° 7	2°57	1°34	10° 9	16°17	17°40	16°26	5°52	F 4
S 5	2 58 32	12°51'22	11 × 36	23°32	15°49	19°36	7° 2	28° 8	2°55	1°33	10° 9	16°D16	17°37	16°33	5°56	S 5
S 6	3 2 29	13°51'11	23°40	25° 5	17° 2	20°15	7°15	28° 8	2°54	1°32	10° 9	16°16	17°34	16°39	6° 1	S 6
M 7	3 6 25	14°51'01	5 七 35	26°37	18°15	20°53	7°28	28° 9	2°52	1°31	10° 9	16°17	17°31	16°46	6° 5	M 7
T 8	3 10 22	15°50'53	17°24	28° 9	19°28	21°31	7°41	28° 9	2°51	1°30	10° 9	16°19	17°28	16°53	6°10	T 8
W 9	3 14 19	16°50'47	29°12	29°40	20°41	22°10	7°54	28°R 9	2°49	1°29	10° 9	16°21	17°24	16°59	6°14	W 9
T 10	3 18 15	17°50'42	11≈ 4	1 7 11	21°54	22°48	8° 7	28° 9	2°48	1°28	10°R 9	16°22	17°21	17° 6	6°18	T 10
F 11	3 22 12	18°50'39	23° 6	2°41	23° 7	23°27	8°20	28° 9	2°46	1°27	10° 9	16°R22	17°18	17°13	6°22	F 11
S 12	3 26 8	19°50'37	5 ∺ 20	4°11	24°20	24° 5	8°33	28° 9	2°45	1°26	10° 9	16°21	17°15	17°19	6°26	S 12
S 13	3 30 5	20°50'37	17°53	5°40	25°33	24°44	8°46	28° 8	2°43	1°25	10° 9	16°19	17°12	17°26	6°30	S 13
M14	3 34 1	21°50'39	0 Υ 48	7° 9	26°46	25°23	8°59	28° 8	2°42	1°24	10° 9	16°16	17° 8	17°33	6°34	M14
T 15	3 37 58	22°50'42	14° 7	8°37	27°58	26° 1	9°12	28° 7	2°41	1°23	10° 9	16°12	17° 5	17°39	6°38	T 15
W16	3 41 54	23°50'47	27°51	10° 5	29°11	26°40	9°25	28° 6	2°40	1°22	10° 9	16° 9	17° 2	17°46	6°41	W16
T 17	3 45 51	24°50'53	11 8 57	11°32	0 る 24	27°18	9°37	28° 6	2°38	1°21	10° 9	16° 6	16°59	17°53	6°45	T 17
F 18	3 49 48	25°51'02	26°22	12°59	1°37	27°57	9°50	28° 5	2°37	1°20	10° 8	16° 4	16°56	17°59	6°48	F 18
S 19	3 53 44	26°51'12	11 II 0	14°25	2°50	28°35	10° 3	28° 4	2°36	1°19	10° 8	16°D 3	16°53	18° 6	6°51	S 19
S 20	3 57 41	27°51'24	25°45	15°50	4° 2	29°14	10°16	28° 2	2°35	1°19	10° 8	16° 3	16°49	18°13	6°55	S 20
M21	4 1 37	28°51'38	10930	17°15	5°15	29°52	10°28	28° 1	2°34	1°18	10° 8	16° 4	16°46	18°19	6°58	M21
T 22	4 5 34	29°51'53	25° 7	18°39	6°28	0 M .31	10°41	28° 0	2°33	1°17	10° 7	16° 5	16°43	18°26	7° 1	T 22
W23	4 9 30	0 ∡ 52'11	9 Ω 33	20° 2	7°40	1°10	10°54	27°58	2°32	1°17	10° 7	16° 6	16°40	18°33	7° 4	W23
T 24	4 13 27	1°52'31	23°45	21°25	8°53	1°48	11° 6	27°57	2°31	1°16	10° 7	16° 7	16°37	18°39	7° 7	T 24
F 25	4 17 23	2°52'52	7 m /40	22°46	10° 6	2°27	11°19	27°55	2°30	1°15	10° 6	16°R 7	16°34	18°46	7°10	F 25
S 26	4 21 20	3°53'15	21°18	24° 6	11°18	3° 6	11°31	27°53	2°29	1°15	10° 6	16° 7	16°30	18°53	7°12	S 26
S 27	4 25 17	4°53'41	4 ₾ 39	25°25	12°31	3°44	11°44	27°51	2°29	1°14	10° 6	16° 5	16°27	18°59	7°15	S 27
M28	4 29 13	5°54'08	17°45	26°43	13°43	4°23	11°56	27°49	2°28	1°14	10° 5	16° 4	16°24	19° 6	7°17	M28
T 29	4 33 10	6°54'37	0 M 37	27°59	14°55	5° 2	12° 9	27°47	2°27	1°13	10° 5	16° 3	16°21	19°13	7°20	T 29
W30	4 37 6	7 .₹ 55'07	13 M .15	29 × 13	16 궁 8	5 M 40	12 M 21	279545	2 Υ 27	1 Υ 13	10 0 4	16 × 7 2	16 √ 18	19 る 19	7 m 22	W30

Delta T = 25m53s

DECEMBER 2681 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ਮੂ(¥	В	n	ß	Ç	ę k	Day
T 1	4 41 3	8 ∡ 755'40	25 M 40	0 ට 25	17る20	6 M .19	12 M 34	27°R43	2°R26	1°R13	10°R 4	16°R 1	16 × 14	19 궁 26	7 m 24	T 1
F 2	4 44 59	9°56'14	7 .₹ 55	1°35	18°32	6°58	12°46	279540	2 Υ 26	1 Y 12	10 N 3	16 ₮ 0	16°11	19°33	7°26	F 2
S 3	4 48 56	10°56'49	20° 0	2°42	19°45	7°37	12°58	27°38	2°25	1°12	10° 3	16°D 0	16° 8	19°39	7°28	S 3
S 4	4 52 52	11°57'26	1 궁 58	3°47	20°57	8°15	13°10	27°35	2°25	1°12	10° 2	16° 1	16° 5	19°46	7°30	S 4
M 5	4 56 49	12°58'04	13°49	4°48	22° 9	8°54	13°23	27°32	2°24	1°11	10° 1	16° 1	16° 2	19°53	7°32	M 5
T 6	5 0 46	13°58'43	25°38	5°45	23°21	9°33	13°35	27°30	2°24	1°11	10° 1	16° 1	15°59	19°59	7°33	T 6
W 7	5 4 42	14°59'24	7≈26	6°38	24°33	10°12	13°47	27°27	2°24	1°11	10° 0	16° 1	15°55	20° 6	7°35	W 7
T 8	5 8 39	16° 0'05	19°18	7°27	25°45	10°50	13°59	27°24	2°24	1°11	10° 0	16°R 1	15°52	20°13	7°36	T 8
F 9	5 12 35	17° 0'48	1) (17	8° 9	26°57	11°29	14°11	27°21	2°24	1°11	9°59	16° 1	15°49	20°19	7°38	F 9
S 10	5 16 32	18° 1'31	13°29	8°46	28° 9	12° 8	14°23	27°17	2°23	1°11	9°58	16°D 1	15°46	20°26	7°39	S 10
S 11	5 20 28	19° 2'16	25°57	9°15	29°21	12°47	14°35	27°14	2°23	1°10	9°57	16° 1	15°43	20°33	7°40	S 11
M12	5 24 25	20° 3'01	8 Υ 46	9°36	0≈33	13°26	14°46	27°11	2°D23	1°D10	9°57	16° 2	15°40	20°39	7°41	M12
T 13	5 28 21	21° 3'48	21°59	9°49	1°44	14° 4	14°58	27° 7	2°23	1°10	9°56	16° 2	15°36	20°46	7°42	T 13
W14	5 32 18	22° 4'35	5 8 39	9°R53	2°56	14°43	15°10	27° 4	2°24	1°10	9°55	16° 3	15°33	20°53	7°43	W14
T 15	5 36 15	23° 5'23	19°46	9°46	4° 7	15°22	15°21	27° 0	2°24	1°11	9°54	16° 3	15°30	20°59	7°43	T 15
F 16	5 40 11	24° 6'13	4 Ⅱ 17	9°28	5°19	16° 1	15°33	26°57	2°24	1°11	9°53	16° 4	15°27	21° 6	7°44	F 16
S 17	5 44 8	25° 7'03	19° 9	8°59	6°30	16°40	15°44	26°53	2°24	1°11	9°52	16°R 4	15°24	21°13	7°44	S 17
S 18	5 48 4	26° 7'54	49614	8°19	7°42	17°19	15°56	26°49	2°25	1°11	9°52	16° 3	15°20	21°19	7°45	S 18
M19	5 52 1	27° 8'46	19°23	7°27	8°53	17°57	16° 7	26°45	2°25	1°11	9°51	16° 2	15°17	21°26	7°45	M19
T 20	5 55 57	28° 9'40	$4\Omega 26$	6°26	10° 4	18°36	16°18	26°41	2°25	1°11	9°50	16° 1	15°14	21°33	7°45	T 20
W21	5 59 54	29°10'34	19°15	5°16	11°15	19°15	16°29	26°37	2°26	1°12	9°49	15°59	15°11	21°39	7°R45	W21
T 22	6 3 50	0 당 11'30	3 M 44	3°59	12°26	19°54	16°41	26°33	2°26	1°12	9°48	15°58	15° 8	21°46	7°45	T 22
F 23	6 7 47	1°12'26	17°49	2°37	13°37	20°33	16°52	26°29	2°27	1°12	9°47	15°57	15° 5	21°53	7°45	F 23
S 24	6 11 44	2°13'24	1 ≏ 29	1°14	14°48	21°12	17° 3	26°25	2°27	1°13	9°46	15°D56	15° 1	21°59	7°44	S 24
S 25	6 15 40	3°14'23	14°45	29 × 752	15°58	21°51	17°13	26°20	2°28	1°13	9°45	15°57	14°58	22° 6	7°44	S 25
M26	6 19 37	4°15'23	27°40	28°34	17° 9	22°30	17°24	26°16	2°29	1°14	9°44	15°58	14°55	22°13	7°43	M26
T 27	6 23 33	5°16'24	10 M 17	27°22	18°19	23° 9	17°35	26°12	2°30	1°14	9°43	15°59	14°52	22°19	7°43	T 27
W28	6 27 30	6°17'26	22°39	26°18	19°30	23°48	17°46	26° 7	2°30	1°15	9°42	16° 1	14°49	22°26	7°42	W28
T 29	6 31 26	7°18'28	4 ₹ 49	25°24	20°40	24°27	17°56	26° 3	2°31	1°15	9°41	16° 2	14°46	22°33	7°41	T 29
F 30	6 35 23	8°19'32	16°51	24°41	21°50	25° 6	18° 7	25°58	2°32	1°16	9°40	16°R 3	14°42	2 <u>2</u> °39	7°40	F 30
S 31	6 39 20	9 ට 20'36	28 ∡ 46	24 才 8	23≈ 0	25 M 45	18 M .17	25953	2 Υ 33	1 Υ 16	9 Ω 38	16 才 2	14 ∡ ³39	22 궁 46	7 m 39	S 31

Delta T = 25m53s

JANUARY 2682 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(并	Р	n	v	Ç	ķ	Day
S 1	6 43 16	10 ට 21'41	10 ට 37	23°R47	24≈10	26M24	18 M 27	25°R49	2 Υ 34	1 Υ 17	9°R37	16°R 0	14 × 36	22 る 53	7°R38	S 1
M 2	6 47 13	11°22'46	22°27	23 х 36	25°20	27° 3	18°37	259544	2°35	1°18	9 Ω 36	15 √ 57	14°33	22°59	7 ™ 37	M 2
T 3	6 51 9	12°23'52	4≈16	23°D34	26°30	27°42	18°48	25°39	2°36	1°19	9°35	15°52	14°30	23° 6	7°35	T 3
W 4	6 55 6	13°24'58	16° 7	23°43	27°39	28°21	18°58	25°35	2°38	1°19	9°34	15°47	14°26	23°13	7°34	W 4
T 5	6 59 2	14°26'05	28° 2	24° 0	28°48	29° 0	19° 7	25°30	2°39	1°20	9°33	15°42	14°23	23°19	7°32	T 5
F 6	7 2 59	15°27'11	10 米 3	24°25	29°58	29°39	19°17	25°25	2°40	1°21	9°32	15°37	14°20	23°26	7°30	F 6
S 7	7 6 55	16°28'18	22°15	24°57	1 ∺ 7	0 ∡ 18	19°27	25°20	2°41	1°22	9°30	15°33	14°17	23°33	7°29	S 7
S 8	7 10 52	17°29'24	4 Υ40	25°35	2°16	0°57	19°37	25°15	2°43	1°23	9°29	15°31	14°14	23°40	7°27	S 8
M 9	7 14 49	18°30'31	17°22	26°19	3°25	1°36	19°46	25°10	2°44	1°24	9°28	15°D30	14°11	23°46	7°25	M 9
T 10	7 18 45	19°31'37	0826	27° 7	4°33	2°15	19°55	25° 5	2°46	1°25	9°27	15°31	14° 7	23°53	7°23	T 10
W11	7 22 42	20°32'44	13°54	28° 1	5°42	2°54	20° 5	25° 0	2°47	1°26	9°25	15°32	14° 4	24° 0	7°21	W11
T 12	7 26 38	21°33'50	27°49	28°58	6°50	3°33	20°14	24°56	2°49	1°27	9°24	15°34	14° 1	24° 6	7°18	T 12
F 13	7 30 35	22°34'57	12 II 12	29°59	7°58	4°12	20°23	24°51	2°50	1°28	9°23	15°R34	13°58	24°13	7°16	F 13
S 14	7 34 31	23°36'03	26°59	1중 3	9° 6	4°51	20°32	24°46	2°52	1°29	9°22	15°34	13°55	24°20	7°13	S 14
S 15	7 38 28	24°37'09	1295 6	2°10	10°14	5°31	20°41	24°41	2°54	1°30	9°20	15°32	13°52	24°26	7°11	S 15
M16	7 42 24	25°38'15	27°23	3°19	11°21	6°10	20°49	24°36	2°55	1°31	9°19	15°27	13°48	24°33	7° 8	M16
T 17	7 46 21	26°39'21	12 N 41	4°30	12°28	6°49	20°58	24°31	2°57	1°32	9°18	15°22	13°45	24°40	7° 5	T 17
W18	7 50 18	27°40'27	27°48	5°44	13°35	7°28	21° 6	24°26	2°59	1°33	9°16	15°15	13°42	24°46	7° 3	W18
T 19	7 54 14	28°41'32	12 m 35	6°59	14°42	8° 7	21°15	24°21	3° 1	1°35	9°15	15° 8	13°39	24°53	7° 0	T 19
F 20	7 58 11	29°42'38	26°56	8°16	15°49	8°46	21°23	24°16	3° 3	1°36	9°14	15° 3	13°36	25° 0	6°57	F 20
S 21	8 2 7	0≈43'44	10 ≏ 47	9°34	16°55	9°25	21°31	24°11	3° 5	1°37	9°13	14°59	13°32	25° 6	6°54	S 21
S 22	8 6 4	1°44'50	24° 9	10°53	18° 1	10° 4	21°39	24° 6	3° 7	1°39	9°11	14°57	13°29	25°13	6°50	S 22
M23	8 10 0	2°45'56	7M 4	12°14	19° 7	10°44	21°47	24° 1	3° 9	1°40	9°10	14°D57	13°26	25°20	6°47	M23
T 24	8 13 57	3°47'03	19°37	13°36	20°13	11°23	21°54	23°56	3°11	1°41	9° 9	14°58	13°23	25°26	6°44	T 24
W25	8 17 53	4°48'09	1 × 752	14°59	21°18	12° 2	22° 2	23°52	3°13	1°43	9° 7	14°59	13°20	25°33	6°41	W25
T 26	8 21 50	5°49'15	13°55	16°23	22°23	12°41	22° 9	23°47	3°15	1°44	9° 6	15°R 0	13°17	25°40	6°37	T 26
F 27	8 25 47	6°50'21	25°48	17°47	23°28	13°20	22°17	23°42	3°17	1°46	9° 5	14°59	13°13	25°46	6°34	F 27
S 28	8 29 43	7°51'26	7 궁 38	19°13	24°33	14° 0	22°24	23°37	3°20	1°47	9° 3	14°56	13°10	25°53	6°30	S 28
S 29	8 33 40	8°52'31	19°26	20°39	25°37	14°39	22°31	23°33	3°22	1°49	9° 2	14°50	13° 7	26° 0	6°26	S 29
M30	8 37 36	9°53'36	1≈15	22° 6	26°41	15°18	22°38	23°28	3°24	1°50	9° 1	14°42	13° 4	26° 6	6°22	M30
T31	8 41 33	10≈54'40	13≈ 7	23 る 34	27) (45	15 ∡ 757	22 M 45	239523	3 Υ26	1 Y 52	8 Ω 59	14 × 32	13 × 1	26 궁 13	6 M p19	T 31

Delta T = 25m54s

FEBRUARY 2682 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Q	δ	4	ħ)Ϋ(¥	Р	F	Ω	ţ	κ _O	Day
W 1	8 45 29	11≈55'44	25≈ 4	25る 2	28) (48	16 ₮ 36	22M51	23°R19	3 Υ29	1 Υ 53	8°R58	14°R21	12 × 758	26 궁 20	6°R15	W 1
T 2	8 49 26	12°56'46	7 ∺ 7	26°31	29°51	17°16	22°58	239514	3°31	1°55	8 Ω 57	14 ×7 9	12°54	26°27	6 M)11	T 2
F 3	8 53 22	13°57'48	19°17	28° 1	0 Υ 53	17°55	23° 4	23°10	3°34	1°57	8°55	13°58	12°51	26°33	6° 7	F 3
S 4	8 57 19	14°58'50	1 Y 36	29°32	1°56	18°34	23°10	23° 5	3°36	1°58	8°54	13°48	12°48	26°40	6° 3	S 4
S 5	9 1 16	15°59'50	14° 6	1≈ 3	2°58	19°13	23°16	23° 1	3°39	2° 0	8°53	13°41	12°45	26°47	5°59	S 5
M 6	9 5 12	17° 0'49	26°50	2°35	3°59	19°53	23°22	22°57	3°41	2° 2	8°51	13°36	12°42	26°53	5°55	M 6
T 7	9 9 9	18° 1'47	9 8 49	4° 7	5° 0	20°32	23°27	22°52	3°44	2° 4	8°50	13°34	12°38	27° 0	5°50	T 7
W 8	9 13 5	19° 2'44	23° 9	5°40	6° 1	21°11	23°33	22°48	3°47	2° 5	8°49	13°D34	12°35	27° 7	5°46	W 8
T 9	9 17 2	20° 3'40	6 Ⅱ 51	7°14	7° 1	21°50	23°38	22°44	3°49	2° 7	8°47	13°R34	12°32	27°13	5°42	T 9
F 10	9 20 58	21° 4'35	20°57	8°48	8° 1	22°30	23°43	22°40	3°52	2° 9	8°46	13°34	12°29	27°20	5°38	F 10
S 11	9 24 55	22° 5'29	59526	10°23	9° 0	23° 9	23°48	22°36	3°55	2°11	8°45	13°33	12°26	27°27	5°33	S 11
S 12	9 28 51	23° 6'21	20°18	11°59	9°59	23°48	23°53	22°32	3°57	2°13	8°43	13°28	12°23	27°33	5°29	S 12
M13	9 32 48	24° 7'12	5 Ω 24	13°36	10°57	24°27	23°58	22°28	4° 0	2°14	8°42	13°21	12°19	27°40	5°24	M13
T 14	9 36 45	25° 8'02	20°36	15°13	11°55	25° 6	24° 3	22°25	4° 3	2°16	8°41	13°12	12°16	27°47	5°20	T 14
W15	9 40 41	26° 8'51	5 M 44	16°51	12°52	25°46	24° 7	22°21	4° 6	2°18	8°40	13° 1	12°13	27°53	5°15	W15
T 16	9 44 38	27° 9'39	20°37	18°29	13°48	26°25	24°11	22°17	4° 9	2°20	8°38	12°50	12°10	28° 0	5°11	T 16
F 17	9 48 34	28°10'26	5 ≙ 7	20° 9	14°44	27° 4	24°15	22°14	4°12	2°22	8°37	12°39	12° 7	28° 7	5° 6	F 17
S 18	9 52 31	29°11'11	19° 8	21°49	15°40	27°44	24°19	22°10	4°15	2°24	8°36	12°32	12° 4	28°13	5° 2	S 18
S 19	9 56 27	0 米 11'56	2 M 38	23°30	16°35	28°23	24°23	22° 7	4°18	2°26	8°35	12°26	12° 0	28°20	4°57	S 19
M20	10 0 24	1°12'40	15°40	25°12	17°29	29° 2	24°26	22° 4	4°21	2°28	8°33	12°23	11°57	28°27	4°53	M20
T 21	10 4 20	2°13'23	28°17	26°54	18°22	29°41	24°30	22° 0	4°24	2°30	8°32	12°D23	11°54	28°34	4°48	T 21
W22	10 8 17	3°14'05	10 ∡ 34	28°38	19°15	0 궁 21	24°33	21°57	4°27	2°32	8°31	12°R23	11°51	28°40	4°44	W22
T 23	10 12 14	4°14'46	22°35	0 ∺ 22	20° 7	1° 0	24°36	21°54	4°30	2°34	8°30	12°22	11°48	28°47	4°39	T 23
F 24	10 16 10	5°15'26	4 궁 28	2° 7	20°59	1°39	24°39	21°51	4°33	2°36	8°29	12°21	11°44	28°54	4°34	F 24
S 25	10 20 7	6°16'05	16°15	3°53	21°49	2°18	24°41	21°49	4°36	2°38	8°28	12°16	11°41	29° 0	4°30	S 25
S 26	10 24 3	7°16'43	28° 3	5°39	22°39	2°58	24°44	21°46	4°39	2°40	8°26	12° 9	11°38	29° 7	4°25	S 26
M27	10 28 0	8°17'19	9≈55	7°27	23°28	3°37	24°46	21°43	4°42	2°43	8°25	11°59	11°35	29°14	4°20	M27
T 28	10 31 56	9) 17'54	21≈52	9) 15	24 Y 16	4 ට 16	24 M 48	219541	4 Υ 45	2 Υ 45	$8\Omega 24$	11 .7 47	11 × 32	29る20	4M) 16	T 28

Delta T = 25m54s

MARCH 2682 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	10 35 53	10 ¥ 18′28	3 ∺ 58	11 米 5	25 Y 3	4 궁 56	24M50	21°R38	4 Υ48	2 Υ 47	8°R23	11°R33	11 × 129	29 ට 27	4°R11	W 1
T 2	10 39 49	11°19'00	16°12	12°55	25°50	5°35	24°52	21936	4°52	2°49	8 Ω 22	11718	11°25	29°34	4 Mp 7	T 2
F 3 S 4	10 43 46 10 47 43	12°19'30 13°19'59	28°36 11 ° 10	14°45 16°37	26°35 27°19	6°14 6°53	24°53 24°54	21°34 21°32	4°55 4°58	2°51 2°53	8°21 8°20	11° 4 10°52	11°22 11°19	29°40 29°47	4° 2 3°58	F 3 S 4
S 5	10 51 39	14°20'27	23°54	18°29	28° 2	7°33	24°56	21°30	5° 1	2°55	8°19	10°42	11°16	29°54	3°53	S 5
M 6 T 7	10 55 36	15°20'52	6 8 50	20°22 22°15	28°45 29°26	8°12	24°57 24°57	21°28 21°26	5° 5 5° 8	2°58 3° 0	8°18 8°17	10°36 10°32	11°13 11°10	0≈ 0 0° 7	3°49 3°44	M 6 T 7
T 7 W 8	10 59 32 11 3 29	16°21'16 17°21'38	3 Ⅱ 19	24° 8	0 8 5	8°51 9°30	24°58	21°26 21°24	5° 8	3° 2	8°17 8°16	10°32 10°31	11° 10	0°14	3°44	W 8
T 9	11 7 25	17 21 38 18°21'58	16°57	26° 2	0°44	10° 9	24°58	21°22	5°15	3° 4	8°15	10°31	11° 3	0°21	3°35	T 9
F 10	11 11 22	19°22'16	0952	27°56	1°21	10°49	24°58	21°21	5°18	3° 6	8°14	10°31	11° 0	0°27	3°31	F 10
S 11	11 15 18	20°22'32	15° 5	29°49	1°57	11°28	24°R58	21°20	5°21	3° 9	8°13	10°29	10°57	0°34	3°27	S 11
S 12	11 19 15	21°22'46	29°35	1 Υ 43	2°32	12° 7	24°58	21°18	5°25	3°11	8°12	10°25	10°54	0°41	3°22	S 12
M13	11 23 12	22°22'58	14 Ω 18	3°35	3° 5	12°46	24°58	21°17	5°28	3°13	8°11	10°18	10°50	0°47	3°18	M13
T 14	11 27 8	23°23'08	29° 8	5°26	3°37	13°25	24°57	21°16	5°31	3°15	8°10	10° 8	10°47	0°54	3°14	T 14
W15	11 31 5	24°23'16	13 m/ 57	7°16	4° 7	14° 5	24°57	21°15	5°35	3°18	8° 9	9°57	10°44	1° 1	3°10	W15
T 16 F 17	11 35 1	25°23'22 26°23'27	28°37	9° 4 10°50	4°35 5° 2	14°44 15°23	24°56 24°55	21°14 21°14	5°38 5°41	3°20 3°22	8° 8 8° 7	9°46 9°35	10°41 10°38	1° 7 1°14	3° 6 3° 2	T 16 F 17
S 18	11 38 58 11 42 54	26°23'27 27°23'29	12 Ω 59 26°58	10°30 12°34	5°27	15°23	24°53	21°14 21°13	5°45	3°24	8° 7	9°33	10°38	1°14 1°21	2°58	S 18
S 19	11 46 51	28°23'31	10 M 31	14°14	5°51	16°41	24°52	21°12	5°48	3°27	8° 6	9°21	10°31	1°27	2°54	S 19
M20	11 40 31	28°23'30	23°37	15°50	6°12	17°20	24°50	21°12	5°52	3°29	8° 5	9°18	10°28	1°34	2°50	M20
T 21	11 54 44	0 Υ 23'28	6×718	17°22	6°32	18° 0	24°48	21°12	5°55	3°31	8° 4	9°D17	10°25	1°41	2°46	T 21
W22	11 58 40	1°23'24	18°39	18°49	6°49	18°39	24°46	21°12	5°58	3°34	8° 4	9°17	10°22	1°47	2°42	W22
T 23	12 2 37	2°23'19	0 궁 44	20°11	7° 5	19°18	24°44	21°D12	6° 2	3°36	8° 3	9°R17	10°19	1°54	2°39	T 23
F 24	12 6 34	3°23'12	12°39	21°27	7°18	19°57	24°42	21°12	6° 5	3°38	8° 2	9°17	10°15	2° 1	2°35	F 24
S 25	12 10 30	4°23'04	24°29	22°37	7°30	20°36	24°39	21°12	6° 9	3°40	8° 2	9°14	10°12	2° 8	2°31	S 25
S 26	12 14 27	5°22'53	6≈19	23°40	7°39	21°15	24°36	21°12	6°12	3°43	8° 1	9°10	10° 9	2°14	2°28	S 26
M27	12 18 23	6°22'41	18°13	24°36	7°46	21°54	24°33	21°12	6°16	3°45	8° 0	9° 3	10° 6	2°21	2°24	M27
T 28	12 22 20	7°22'28	0 ₩16	25°24	7°50	22°33	24°30	21°13	6°19	3°47	8° 0	8°54	10° 3	2°28	2°21	T 28
W29 T 30	12 26 16 12 30 13	8°22'12 9°21'55	12°29 24°55	26° 5 26°38	7°R52 7°52	23°12 23°51	24°27 24°24	21°14 21°14	6°22 6°26	3°49 3°52	7°59 7°59	8°43 8°31	10° 0 9°56	2°34 2°41	2°18 2°15	W29 T 30
F 31	12 30 13	10 Y 21'35	7 Υ 34	27° 2	7 8 49	23 31 24 중 30	24 24 24 M 20	21 14 219 15	6Υ29	$3^{\circ}5^{\circ}4$	$7\Omega_{58}$	8×720	9 30 9 × 753	2 41 2 ≈ 48	2 13 2 m 12	F 31

Delta T = 25m54s

APRIL 2682 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	r	Ω	Ç	ç	Day
S 1	12 38 6	11 Y 21'14	20 Y 27	27 Y 19	7°R44	25 궁 9	24°R16	219916	6 Ƴ 33	3 Υ56	7°R58	8°R11	9 ₹ 50	2≈54	2°R 9	S 1
S 2	12 42 3	12°20'51	3 8 32	27°27	7 8 37	25°48	24ML12	21°17	6°36	3°59	7 Ω 57	8 √ 4	9°47	3° 1	2 Mp 6	S 2
M 3	12 45 59	13°20'26	16°48	27°R28	7°27	26°27	24° 8	21°18	6°40	4° 1	7°57	7°59	9°44	3° 8	2° 3	M 3
T 4	12 49 56	14°19'58	0 耳 15	27°20	7°14	27° 6	24° 4	21°20	6°43	4° 3	7°56	7°57	9°41	3°14	2° 0	T 4
W 5	12 53 52	15°19'29	13°53	27° 5	6°59	27°45	23°59	21°21	6°46	4° 5	7°56	7°D57	9°37	3°21	1°57	W 5
T 6	12 57 49	16°18'57	27°40	26°44	6°42	28°24	23°55	21°22	6°50	4° 8	7°56	7°58	9°34	3°28	1°55	T 6
F 7	13 1 45	17°18'23	119937	26°16	6°22	29° 3	23°50	21°24	6°53	4°10	7°55	7°R59	9°31	3°35	1°52	F 7
S 8	13 5 42	18°17'47	25°44	25°42	6° 0	29°42	23°45	21°26	6°57	4°12	7°55	7°59	9°28	3°41	1°50	S 8
S 9	13 938	19°17'08	9 Ω 59	25° 3	5°35	0≈21	23°40	21°28	7° 0	4°14	7°55	7°57	9°25	3°48	1°47	S 9
M10	13 13 35	20°16'27	24°20	24°20	5° 9	0°59	23°35	21°30	7° 3	4°16	7°54	7°53	9°21	3°55	1°45	M10
T 11	13 17 32	21°15'43	8 m /43	23°34	4°40	1°38	23°29	21°32	7° 7	4°19	7°54	7°47	9°18	4° 1	1°43	T 11
W12	13 21 28	22°14'58	23° 5	22°46	4°10	2°17	23°24	21°34	7°10	4°21	7°54	7°40	9°15	4° 8	1°41	W12
T 13	13 25 25	23°14'10	7 ≏ 18	21°56	3°37	2°56	23°18	21°36	7°13	4°23	7°54	7°33	9°12	4°15	1°39	T 13
F 14	13 29 21	24°13'20	21°18	21° 7	3° 4	3°34	23°12	21°38	7°17	4°25	7°53	7°26	9° 9	4°21	1°37	F 14
S 15	13 33 18	25°12'28	5 M 1	20°18	2°29	4°13	23° 6	21°41	7°20	4°27	7°53	7°21	9° 6	4°28	1°36	S 15
S 16	13 37 14	26°11'34	18°23	19°31	1°53	4°52	23° 0	21°43	7°23	4°29	7°53	7°17	9° 2	4°35	1°34	S 16
M17	13 41 11	27°10'39	1 ₹ 24	18°47	1°16	5°30	22°54	21°46	7°26	4°32	7°53	7°D16	8°59	4°42	1°32	M17
T 18	13 45 7	28° 9'41	14° 4	18° 5	0°39	6° 9	22°48	21°49	7°30	4°34	7°53	7°16	8°56	4°48	1°31	T 18
W19	13 49 4	29° 8'42	26°26	17°28	0° 1	6°47	22°42	21°52	7°33	4°36	7°53	7°17	8°53	4°55	1°30	W19
T 20	13 53 0	0 8 7'41	8 궁 34	16°55	29 Y 23	7°26	22°35	21°55	7°36	4°38	7°D53	7°19	8°50	5° 2	1°28	T 20
F 21	13 56 57	1° 6'38	20°31	16°27	28°46	8° 4	22°28	21°58	7°39	4°40	7°53	7°20	8°47	5° 8	1°27	F 21
S 22	14 0 54	2° 5'34	2≈23	16° 3	28° 8	8°43	22°22	22° 1	7°43	4°42	7°53	7°R21	8°43	5°15	1°26	S 22
S 23	14 4 50	3° 4'27	14°15	15°45	27°32	9°21	22°15	22° 4	7°46	4°44	7°53	7°20	8°40	5°22	1°25	S 23
M24	14 8 47	4° 3'19	26°12	15°32	26°56	10° 0	22° 8	22° 7	7°49	4°46	7°53	7°18	8°37	5°28	1°25	M24
T 25	14 12 43	5° 2'10	8) 17	15°25	26°22	10°38	22° 1	22°11	7°52	4°48	7°53	7°14	8°34	5°35	1°24	T 25
W26	14 16 40	6° 0'58	20°36	15°D23	25°48	11°16	21°54	22°14	7°55	4°50	7°53	7° 9	8°31	5°42	1°23	W26
T 27	14 20 36	6°59'45	3 ℃ 9	15°26	25°17	11°54	21°47	22°18	7°58	4°52	7°53	7° 4	8°27	5°49	1°23	T 27
F 28	14 24 33	7°58'30	16° 1	15°34	24°47	12°33	21°40	22°22	8° 1	4°54	7°54	6°59	8°24	5°55	1°22	F 28
S 29	14 28 29	8°57'13	29° 9	15°47	24°18	13°11	21°32	22°26	8° 5	4°56	7°54	6°55	8°21	6° 2	1°22	S 29
S 30	14 32 26	9 8 55'54	12 8 35	16 Y 5	23 Y 52	13≈49	21 M 25	22929	8 Υ 8	4Υ 58	7 Ω 54	6 ₹ 52	8 ∡ 18	6≈ 9	1 m 22	S 30

Delta T = 25m55s

MAY 2682 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 36 23	10854'34	26816	16 Y 27	23°R28	14≈27	21°R18	22933	8 Υ 11	5 Υ 0	7 Ω 54	6°R50	8 ∡ 15	6≈15	1°D22	M 1
T 2	14 40 19	11°53'12	10 I I 9	16°54	23 Y 6	15° 5	21 M 10	22°38	8°14	5° 2	7°55	6°D50	8°12	6°22	1 M 22	T 2
W 3	14 44 16	12°51'47	24°11	17°25	22°47	15°43	21° 3	22°42	8°17	5° 4	7°55	6 ₹ 51	8° 8	6°29	1°22	W 3
T 4	14 48 12	13°50'21	8920	18° 1	22°29	16°21	20°55	22°46	8°20	5° 6	7°55	6°52	8° 5	6°35	1°22	T 4
F 5	14 52 9	14°48'52	22°33	18°40	22°15	16°59	20°48	22°50	8°22	5° 8	7°56	6°54	8° 2	6°42	1°23	F 5
S 6	14 56 5	15°47'21	6 Ω 46	19°23	22° 2	17°36	20°40	22°55	8°25	5°10	7°56	6°55	7°59	6°49	1°23	S 6
S 7	15 0 2	16°45'48	20°59	20° 9	21°52	18°14	20°33	22°59	8°28	5°11	7°56	6°R55	7°56	6°56	1°24	S 7
M 8	15 3 58	17°44'13	5Mm, 7	20°59	21°44	18°52	20°25	23° 4	8°31	5°13	7°57	6°54	7°52	7° 2	1°24	M 8
T 9	15 7 55	18°42'36	19°11	21°52	21°39	19°29	20°17	23° 9	8°34	5°15	7°57	6°52	7°49	7° 9	1°25	T 9
W10	15 11 52	19°40'56	3₾ 6	22°48	21°36	20° 7	20°10	23°13	8°37	5°17	7°58	6°50	7°46	7°16	1°26	W10
T 11	15 15 48	20°39'15	16°51	23°48	21°D36	20°44	20° 2	23°18	8°39	5°19	7°58	6°48	7°43	7°22	1°27	T 11
F 12	15 19 45	21°37'32	0M23	24°50	21°38	21°22	19°54	23°23	8°42	5°20	7°59	6°46	7°40	7°29	1°28	F 12
S 13	15 23 41	22°35'47	13°42	25°55	21°42	21°59	19°47	23°28	8°45	5°22	7°59	6°44	7°37	7°36	1°29	S 13
S 14	15 27 38	23°34'00	26°44	27° 2	21°48	22°36	19°39	23°33	8°48	5°24	8° 0	6°44	7°33	7°42	1°31	S 14
M15	15 31 34	24°32'11	9 .₹ 31	28°12	21°57	23°13	19°31	23°38	8°50	5°25	8° 1	6°D43	7°30	7°49	1°32	M15
T 16	15 35 31	25°30'21	22° 3	29°25	22° 8	23°51	19°24	23°44	8°53	5°27	8° 1	6°44	7°27	7°56	1°34	T 16
W17	15 39 27	26°28'30	4 궁 20	0 8 40	22°21	24°28	19°16	23°49	8°55	5°29	8° 2	6°45	7°24	8° 3	1°35	W17
T 18	15 43 24	27°26'36	16°26	1°58	22°36	25° 5	19° 9	23°54	8°58	5°30	8° 3	6°46	7°21	8° 9	1°37	T 18
F 19	15 47 21	28°24'42	28°24	3°18	22°53	25°42	19° 1	24° 0	9° 0	5°32	8° 3	6°46	7°18	8°16	1°39	F 19
S 20	15 51 17	29°22'46	10≈17	4°40	23°12	26°18	18°54	24° 5	9° 3	5°33	8° 4	6°47	7°14	8°23	1°41	S 20
S 21	15 55 14	0Ⅲ20'48	22° 9	6° 4	23°33	26°55	18°46	24°11	9° 5	5°35	8° 5	6°48	7°11	8°29	1°43	S 21
M22	15 59 10	1°18'50	4 光 6	7°31	23°55	27°32	18°39	24°16	9°8	5°36	8° 5	6°R48	7° 8	8°36	1°45	M22
T 23	16 3 7	2°16'50	16°12	8°59	24°19	28° 8	18°32	24°22	9°10	5°38	8° 6	6°47	7° 5	8°43	1°47	T 23
W24	16 7 3	3°14'48	28°31	10°30	24°45	28°45	18°24	24°28	9°12	5°39	8° 7	6°47	7° 2	8°50	1°50	W24
T 25	16 11 0	4°12'45	11 Ƴ 7	12° 3	25°13	29°21	18°17	24°34	9°15	5°40	8° 8	6°47	6°58	8°56	1°52	T 25
F 26	16 14 56	5°10'42	24° 3	13°39	25°42	29°57	18°10	24°40	9°17	5°42	8° 9	6°47	6°55	9° 3	1°55	F 26
S 27	16 18 53	6° 8'36	7 8 21	15°16	26°12	0 ∺ 33	18° 3	24°46	9°19	5°43	8°10	6°46	6°52	9°10	1°57	S 27
S 28	16 22 50	7° 6'30	21° 1	16°55	26°44	1° 9	17°56	24°52	9°21	5°45	8°11	6°D46	6°49	9°16	2° 0	S 28
M29	16 26 46	8° 4'22	5 I 1	18°37	27°17	1°45	17°49	24°58	9°24	5°46	8°11	6°R46	6°46	9°23	2° 3	M29
T 30	16 30 43	9° 2'13	19°19	20°21	27°52	2°21	17°43	25° 4	9°26	5°47	8°12	6°46	6°43	9°30	2° 6	T 30
W31	16 34 39	10 I I 0'03	39549	22 8 6	28 Υ 28	2) 57	17 M 36	25910	9 Ƴ 28	5 Ƴ 48	8 N 13	6 ₮ 46	6 ₹ 39	9≈36	2Mp 9	W31

Delta T = 25m55s

JUNE 2682 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
T 1	16 38 36	10 Ⅱ 57'51	18925	23 8 54	29 Y 5	3) €32	17°R29	259516	9 Υ 30	5 Υ 50	8 Ω 14	6°R46	6 ₹ 36	9≈43	2 Mp 12	T 1
F 2	16 42 32	11°55'37	3 Ω 1	25°44	29°43	4° 7	17 M 23	25°23	9°32	5°51	8°15	6 ₹ 45	6°33	9°50	2°16	F 2
S 3	16 46 29	12°53'22	17°32	27°36	0822	4°43	17°17	25°29	9°34	5°52	8°16	6°45	6°30	9°57	2°19	S 3
S 4	16 50 25	13°51'06	1 m 54	29°31	1° 3	5°18	17°10	25°36	9°36	5°53	8°17	6°44	6°27	10° 3	2°22	S 4
M 5	16 54 22	14°48'47	16° 2	1 Ⅲ 27	1°44	5°53	17° 4	25°42	9°38	5°54	8°18	6°D44	6°24	10°10	2°26	M 5
T 6	16 58 19	15°46'27	29°56	3°25	2°27	6°28	16°58	25°49	9°39	5°55	8°20	6°45	6°20	10°17	2°29	T 6
W 7	17 2 15	16°44'06	13 ≏ 34	5°25	3°10	7° 2	16°52	25°55	9°41	5°56	8°21	6°45	6°17	10°23	2°33	W 7
T 8	17 6 12	17°41'43	26°57	7°27	3°54	7°37	16°47	26° 2	9°43	5°57	8°22	6°46	6°14	10°30	2°37	T 8
F 9	17 10 8	18°39'19	10 M 5	9°31	4°39	8°11	16°41	26° 9	9°45	5°58	8°23	6°47	6°11	10°37	2°41	F 9
S 10	17 14 5	19°36'53	22°59	11°37	5°25	8°45	16°36	26°15	9°46	5°59	8°24	6°48	6° 8	10°44	2°45	S 10
S 11	17 18 1	20°34'27	5 √ 141	13°44	6°12	9°20	16°30	26°22	9°48	6° 0	8°25	6°R48	6° 4	10°50	2°49	S 11
M12	17 21 58	21°31'59	18°10	15°53	7° 0	9°53	16°25	26°29	9°50	6° 1	8°26	6°48	6° 1	10°57	2°53	M12
T 13	17 25 55	22°29'30	0 궁 29	18° 2	7°48	10°27	16°20	26°36	9°51	6° 2	8°28	6°47	5°58	11° 4	2°57	T 13
W14	17 29 51	23°27'00	12°38	20°13	8°37	11° 1	16°15	26°43	9°53	6° 3	8°29	6°45	5°55	11°10	3° 2	W14
T 15	17 33 48	24°24'29	24°39	22°25	9°27	11°34	16°10	26°50	9°54	6° 3	8°30	6°42	5°52	11°17	3° 6	T 15
F 16	17 37 44	25°21'58	6≈34	24°37	10°18	12° 7	16° 6	26°57	9°55	6° 4	8°31	6°40	5°49	11°24	3°11	F 16
S 17	17 41 41	26°19'25	18°27	26°49	11° 9	12°40	16° 1	27° 4	9°57	6° 5	8°33	6°37	5°45	11°31	3°15	S 17
S 18	17 45 37	27°16'52	0 ∺ 19	29° 1	12° 0	13°13	15°57	27°11	9°58	6° 6	8°34	6°34	5°42	11°37	3°20	S 18
M19	17 49 34	28°14'18	12°15	19513	12°53	13°46	15°53	27°18	9°59	6° 6	8°35	6°32	5°39	11°44	3°25	M19
T 20	17 53 30	29°11'44	24°20	3°24	13°46	14°18	15°49	27°25	10° 1	6° 7	8°37	6°D31	5°36	11°51	3°30	T 20
W21	17 57 27	09 9'09	6 Ƴ 36	5°35	14°39	14°51	15°45	27°32	10° 2	6° 7	8°38	6°31	5°33	11°57	3°34	W21
T 22	18 1 24	1° 6'33	19°10	7°44	15°33	15°23	15°42	27°40	10° 3	6° 8	8°39	6°32	5°30	12° 4	3°39	T 22
F 23	18 5 20	2° 3'57	2 8 4	9°52	16°28	15°54	15°38	27°47	10° 4	6° 9	8°41	6°34	5°26	12°11	3°45	F 23
S 24	18 9 17	3° 1'20	15°23	11°58	17°23	16°26	15°35	27°54	10° 5	6° 9	8°42	6°35	5°23	12°18	3°50	S 24
S 25	18 13 13	3°58'44	29° 7	14° 3	18°19	16°57	15°32	28° 1	10° 6	6°10	8°43	6°36	5°20	12°24	3°55	S 25
M26	18 17 10	4°56'06	13 Ⅱ 18	16° 6	19°15	17°28	15°29	28° 9	10° 7	6°10	8°45	6°R36	5°17	12°31	4° 0	M26
T 27	18 21 6	5°53'28	27°51	18° 7	20°11	17°59	15°26	28°16	10° 8	6°10	8°46	6°35	5°14	12°38	4° 6	T 27
W28	18 25 3	6°50'50	129541	20° 7	21° 8	18°29	15°23	28°24	10° 9	6°11	8°48	6°32	5°10	12°44	4°11	W28
T 29	18 28 59	7°48'11	27°41	22° 4	22° 6	19° 0	15°21	28°31	10°10	6°11	8°49	6°29	5° 7	12°51	4°17	T 29
F 30	18 32 56	8945'31	12 Ω 42	23958	238 3	19 米 30	15 M 18	28939	10 Υ 10	6 Υ 11	8 N 51	6 ₹ 24	5 才 4	12≈58	4 Mp 22	F 30

Delta T = 25m55s

JULY 2682 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 36 53	99542'51	27 \O 35	25951	248 2	19 米 59	15°R16	28946	10 Y 11	6 Υ 12	8 N 52	6°R20	5 ₹ 1	13≈ 5	4 Mp 28	S 1
S 2	18 40 49	10°40'09	12 m) 12	27°41	25° 0	20°29	15 M J4	28°54	10°12	6°12	8°54	6 ₹ 16	4°58	13°11	4°34	S 2
M 3	18 44 46	11°37'27	26°29	29°29	25°59	20°58	15°13	29° 1	10°12	6°12	8°55	6°14	4°55	13°18	4°39	M 3
T 4	18 48 42	12°34'44	10 ≏ 23	1 Ω 15	26°58	21°26	15°11	29° 9	10°13	6°12	8°57	6°D13	4°51	13°25	4°45	T 4
W 5	18 52 39	13°32'01	23°55	2°59	27°58	21°55	15°10	29°16	10°13	6°12	8°58	6°13	4°48	13°31	4°51	W 5
T 6	18 56 35	14°29'17	7 M 6	4°40	28°58	22°23	15° 8	29°24	10°14	6°13	9° 0	6°14	4°45	13°38	4°57	T 6
F 7	19 0 32	15°26'32	19°59	6°19	29°58	22°51	15° 7	29°31	10°14	6°13	9° 1	6°16	4°42	13°45	5° 3	F 7
S 8	19 4 28	16°23'47	2 ₹ 36	7°56	0Д58	23°18	15° 7	29°39	10°15	6°13	9° 3	6°R17	4°39	13°52	5° 9	S 8
S 9	19 8 25	17°21'01	15° 0	9°30	1°59	23°45	15° 6	29°47	10°15	6°R13	9° 4	6°16	4°36	13°58	5°16	S 9
M10	19 12 22	18°18'15	27°14	11° 2	3° 1	24°12	15° 5	29°54	10°15	6°13	9° 6	6°14	4°32	14° 5	5°22	M10
T 11	19 16 18	19°15'29	9 る 20	12°31	4° 2	24°39	15° 5	0 Ω 2	10°15	6°13	9° 7	6°10	4°29	14°12	5°28	T 11
W12	19 20 15	20°12'42	21°21	13°58	5° 4	25° 5	15°D 5	0°10	10°16	6°13	9° 9	6° 4	4°26	14°18	5°34	W12
T 13	19 24 11	21° 9'56	3≈17	15°23	6° 6	25°30	15° 5	0°17	10°16	6°12	9°11	5°57	4°23	14°25	5°41	T 13
F 14	19 28 8	22° 7'09	15°10	16°46	7° 8	25°56	15° 5	0°25	10°16	6°12	9°12	5°48	4°20	14°32	5°47	F 14
S 15	19 32 4	23° 4'22	27° 1	18° 5	8°10	26°20	15° 6	0°33	10°R16	6°12	9°14	5°40	4°16	14°39	5°54	S 15
S 16	19 36 1	24° 1'35	8 ∺ 55	19°23	9°13	26°45	15° 6	0°41	10°16	6°12	9°15	5°32	4°13	14°45	6° 0	S 16
M17	19 39 57	24°58'48	20°51	20°38	10°16	27° 9	15° 7	0°48	10°16	6°12	9°17	5°25	4°10	14°52	6° 7	M17
T 18	19 43 54	25°56'02	2 Υ 56	21°50	11°20	27°33	15° 8	0°56	10°16	6°11	9°19	5°20	4° 7	14°59	6°14	T 18
W19	19 47 51	26°53'16	15°11	22°59	12°23	27°56	15° 9	1° 4	10°15	6°11	9°20	5°18	4° 4	15° 5	6°21	W19
T 20	19 51 47	27°50'30	27°41	24° 6	13°27	28°18	15°10	1°12	10°15	6°11	9°22	5°D17	4° 1	15°12	6°27	T 20
F 21	19 55 44	28°47'45	10831	25°10	14°31	28°41	15°12	1°19	10°15	6°10	9°24	5°18	3°57	15°19	6°34	F 21
S 22	19 59 40	29°45'00	23°44	26°11	15°35	29° 2	15°14	1°27	10°15	6°10	9°25	5°18	3°54	15°26	6°41	S 22
S 23	20 3 37	0 Ω 42'15	7Ⅱ24	27° 9	16°39	29°23	15°15	1°35	10°14	6°10	9°27	5°R19	3°51	15°32	6°48	S 23
M24	20 7 33	1°39'31	21°33	28° 4	17°44	29°44	15°17	1°43	10°14	6° 9	9°28	5°18	3°48	15°39	6°55	M24
T 25	20 11 30	2°36'48	6 9 8	28°55	18°49	0 Υ 4	15°20	1°51	10°14	6° 9	9°30	5°15	3°45	15°46	7° 2	T 25
W26	20 15 26	3°34'05	21° 6	29°43	19°54	0°24	15°22	1°58	10°13	6° 8	9°32	5° 9	3°42	15°52	7° 9	W26
T 27	20 19 23	4°31'22	6 Ω 18	0 m 28	20°59	0°43	15°25	2° 6	10°12	6° 8	9°33	5° 2	3°38	15°59	7°16	T 27
F 28	20 23 20	5°28'40	21°35	1° 9	22° 4	1° 1	15°27	2°14	10°12	6° 7	9°35	4°53	3°35	16° 6	7°24	F 28
S 29	20 27 16	6°25'57	6 m 45	1°46	23°10	1°19	15°30	2°22	10°11	6° 6	9°37	4°44	3°32	16°13	7°31	S 29
S 30	20 31 13	7°23'15	21°38	2°20	24°16	1°37	15°33	2°29	10°11	6° 6	9°38	4°36	3°29	16°19	7°38	S 30
M31	20 35 9	8 Ω 20'33	6 ♀ 7	2 m 49	25 Ⅱ 21	1 Υ 53	15 M 36	2 Ω 37	10 Υ 10	6 Υ 5	9 Ω 40	4 ₹ 30	3 ∡ 726	16≈26	7 M)45	M31

Delta T = 25m56s

AUGUST 2682 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(,	Р	B	ಭ	Ç	ę,	Day
T 1	20 39 6	9Ω17'52	20 ♀ 9	3 m 14	26 Ⅲ 27	2 Υ 9	15 M 40	2 Ω 45	10°R 9	6°R 4	9 Ω 42	4°R27	3 ₹ 22	16≈33	7 m 53	T 1
W 2	20 43 2	10°15'10	3 M .44	3°34	27°34	2°25	15°43	2°53	10 Y 8	6 Υ 4	9°43	4 ₹ 25	3°19	16°39	8° 0	W 2
T 3	20 46 59	11°12'29	16°52	3°50	28°40	2°40	15°47	3° 0	10° 7	6° 3	9°45	4°D25	3°16	16°46	8° 7	T 3
F 4	20 50 55	12° 9'48	29°38	4° 1	29°46	2°54	15°51	3° 8	10° 6	6° 2	9°47	4°R26	3°13	16°53	8°15	F 4
S 5	20 54 52	13° 7'07	12 × 6	4° 8	0ණ53	3° 7	15°55	3°16	10° 6	6° 1	9°48	4°25	3°10	17° 0	8°22	S 5
S 6	20 58 49	14° 4'27	2 <u>4</u> °21	4°R 9	2° 0	3°20	15°59	3°24	10° 5	6° 0	9°50	4°24	3° 7	17° 6	8°30	S 6
M 7	21 2 45	15° 1'47	6 ප 25	4° 6	3° 7	3°33	16° 4	3°31	10° 3	5°59	9°52	4°20	3° 3	17°13	8°37	M 7
T 8	21 6 42	15°59'08	18°23	3°57	4°14	3°44	16° 8	3°39	10° 2	5°59	9°53	4°13	3° 0	17°20	8°45	T 8
W 9	21 10 38	16°56'29	0≈17	3°43	5°21	3°55	16°13	3°47	10° 1	5°58	9°55	4° 3	2°57	17°26	8°53	W 9
T 10	21 14 35	17°53'51	12° 9	3°24	6°29	4° 5	16°18	3°54	10° 0	5°57	9°57	3°52	2°54	17°33	9° 0	T 10
F 11	21 18 31	18°51'14	24° 2	3° 1	7°36	4°14	16°23	4° 2	9°59	5°56	9°58	3°39	2°51	17°40	9° 8	F 11
S 12	21 22 28	19°48'37	5 ¥ 56	2°32	8°44	4°23	16°28	4° 9	9°58	5°55	10° 0	3°25	2°48	17°47	9°16	S 12
S 13	21 26 24	20°46'01	17°52	2° 0	9°52	4°31	16°33	4°17	9°56	5°54	10° 2	3°13	2°44	17°53	9°23	S 13
M14	21 30 21	21°43'27	29°54	1°23	11° 0	4°38	16°38	4°25	9°55	5°53	10° 3	3° 2	2°41	18° 0	9°31	M14
T 15	21 34 18	22°40'53	12 ° 2	0°43	12° 8	4°44	16°44	4°32	9°54	5°52	10° 5	2°54	2°38	18° 7	9°39	T 15
W16	21 38 14	23°38'20	24°19	29 Ω 59	13°16	4°50	16°50	4°40	9°52	5°50	10° 7	2°49	2°35	18°13	9°47	W16
T 17	21 42 11	24°35'49	6 8 50	29°14	14°24	4°55	16°56	4°47	9°51	5°49	10° 8	2°46	2°32	18°20	9°54	T 17
F 18	21 46 7	25°33'18	19°37	28°28	15°33	4°59	17° 2	4°55	9°49	5°48	10°10	2°45	2°28	18°27	10° 2	F 18
S 19	21 50 4	26°30'49	2∏46	27°40	16°41	5° 2	17° 8	5° 2	9°48	5°47	10°11	2°45	2°25	18°34	10°10	S 19
S 20	21 54 0	27°28'22	16°19	26°53	17°50	5° 4	17°14	5° 9	9°46	5°46	10°13	2°45	2°22	18°40	10°18	S 20
M21	21 57 57	28°25'56	09୍ତ18	26° 6	18°59	5° 6	17°21	5°17	9°45	5°45	10°15	2°43	2°19	18°47	10°26	M21
T 22	22 1 53	29°23'31	14°45	25°22	20° 8	5°R 6	17°27	5°24	9°43	5°43	10°16	2°39	2°16	18°54	10°34	T 22
W23	22 5 50	0 m 21'07	29°36	24°40	21°17	5° 6	17°34	5°31	9°41	5°42	10°18	2°32	2°13	19° 1	10°42	W23
T 24	22 9 47	1°18'45	14 Ω 44	24° 3	22°26	5° 5	17°41	5°39	9°40	5°41	10°19	2°23	2° 9	19° 7	10°50	T 24
F 25	22 13 43	2°16'24	0Mp 2	23°29	23°35	5° 3	17°48	5°46	9°38	5°39	10°21	2°12	2° 6	19°14	10°58	F 25
S 26	22 17 40	3°14'04	15°16	23° 1	24°45	5° 1	17°55	5°53	9°36	5°38	10°22	2° 1	2° 3	19°21	11° 6	S 26
S 27	22 21 36	4°11'45	0 ჲ 16	22°39	25°54	4°57	18° 2	6° 0	9°34	5°37	10°24	1°51	2° 0	19°27	11°14	S 27
M28	22 25 33	5° 9'27	14°54	22°23	27° 4	4°53	18°10	6° 8	9°32	5°35	10°26	1°43	1°57	19°34	11°22	M28
T 29	22 29 29	6° 7'11	29° 4	22°14	28°14	4°48	18°17	6°15	9°31	5°34	10°27	1°38	1°53	19°41	11°30	T 29
W30	22 33 26	7° 4'55	12 M 45	22°D13	29°24	4°42	18°25	6°22	9°29	5°33	10°29	1°35	1°50	19°48	11°38	W30
T 31	22 37 22	8 Mg 2'40	25 M 57	22 Ω 18	0 Ω 33	4Υ 36	18 M .33	6Ω 29	9 Ƴ 27	5 Ƴ 31	10 Ω 30	1 , ₹34	1 ∡ 747	19 ≈ 54	11 M)46	T 31

Delta T = 25m56s

SEPTEMBER 2682 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	ę,	Day
F 1	22 41 19	9 m , 0'27	8 ∡ 744	22 N 32	1 Ω 43	4°R28	18 M .41	6 N 36	9°R25	5°R30	10 N 32	1°R34	1 √ 144	20≈ 1	11 m 54	F 1
S 2	22 45 16	9°58'15	21°11	22°53	2°54	4Υ 20	18°49	6°43	9 Υ 23	5 Ƴ 28	10°33	1 ₹ 34	1°41	20° 8	12° 2	S 2
S 3	22 49 12	10°56'03	3 る 22	23°21	4° 4	4°11	18°57	6°50	9°21	5°27	10°35	1°32	1°38	20°14	12°10	S 3
M 4	22 53 9	11°53'53	15°23	23°58	5°14	4° 2	19° 5	6°57	9°19	5°25	10°36	1°28	1°34	20°21	12°18	M 4
T 5	22 57 5	12°51'44	27°17	24°41	6°25	3°52	19°13	7° 3	9°17	5°24	10°38	1°22	1°31	20°28	12°26	T 5
W 6 T 7	23 1 2 23 4 58	13°49'37 14°47'30	9 ≈ 9 21° 1	25°32 26°31	7°35 8°46	3°41 3°29	19°22 19°31	7°10 7°17	9°15 9°13	5°22 5°21	10°39 10°40	1°12 1° 1	1°28 1°25	20°35 20°41	12°34 12°42	W 6 T 7
F 8	23 4 56	15°45'25	2)(55	20°31 27°36	9°56	3°17	19°39	7°24	9°10	5°19	10°40	0°48	1°22	20°48	12°50	F 8
S 9	23 12 51	16°43'21	14°54	28°47	11° 7	3° 5	19°48	7°30	9° 8	5°18	10°43	0°34	1°19	20°55	12°58	S 9
S 10	23 16 48	17°41'19	26°58	0 mp 5	12°18	2°51	19°57	7°37	9° 6	5°16	10°45	0°22	1°15	21° 1	13° 6	S 10
M11	23 20 44	18°39'19	9Υ 8	1°28	13°29	2°38	20° 6	7°43	9° 4	5°15	10°46	0°11	1°12	21° 8	13°14	M11
T 12	23 24 41	19°37'20	21°26	2°56	14°40	2°24	20°15	7°50	9° 2	5°13	10°47	0° 3	1° 9	21°15	13°22	T 12
W13	23 28 38	20°35'23	3 8 53	4°29	15°51	2° 9	20°25	7°56	8°59	5°12	10°49	29 M 58	1° 6	21°22	13°30	W13
T 14	23 32 34	21°33'28	16°32	6° 6	17° 3	1°54	20°34	8° 3	8°57	5°10	10°50	29°55	1° 3	21°28	13°38	T 14
F 15	23 36 31	22°31'34	29°25	7°47	18°14	1°39	20°43	8° 9	8°55	5° 8	10°51	29°D54	0°59	21°35	13°46	F 15
S 16	23 40 27	23°29'43	12 Ⅱ 34	9°31	19°25	1°23	20°53	8°15	8°53	5° 7	10°53	29°54	0°56	21°42	13°54	S 16
S 17	23 44 24	24°27'53	26° 4	11°18	20°37	1° 7	21° 3	8°22	8°50	5° 5	10°54	29°R55	0°53	21°49	14° 2	S 17
M18	23 48 20	25°26'06	9955	13° 7	21°48	0°51	21°13	8°28	8°48	5° 4	10°55	29°54	0°50	21°55	14°10	M18
T 19	23 52 17	26°24'21	24° 8	14°58	23° 0	0°35	21°22	8°34	8°46	5° 2	10°56	29°51	0°47	22° 2	14°18	T 19
W20 T 21	23 56 13 0 0 10	27°22'37 28°20'56	8 Ω 44 23°35	16°50 18°43	24°12 25°24	0°19 0° 2	21°32 21°42	8°40 8°46	8°43 8°41	5° 0 4°59	10°58 10°59	29°46 29°38	0°44 0°40	22° 9 22°15	14°26 14°34	W20 T 21
F 22	0 0 10	28 20 30 29°19'16	8 m) 37	20°37	25°24 26°36	29) (45	21°53	8°52	8°39	4°57	10 39 11° 0	29°30	0°37	22°22	14°42	F 22
S 23	0 8 3	0 ₽ 17'39	23°39	22°31	27°48	29°29	22° 3	8°58	8°36	4°55	11° 1	29°20	0°34	22°29	14°50	S 23
S 24	0 12 0	1°16'03	8 ≏ 32	24°25	29° 0	29°13	22°13	9° 3	8°34	4°54	11° 2	29°12	0°31	22°36	14°58	S 24
M25	0 15 56	2°14'29	23° 8	26°19	0m 12	28°56	22°24	9° 9	8°32	4°52	11° 4	29° 5	0°28	22°42	15° 6	M25
T 26	0 19 53	3°12'56	7 M ₁9	28°13	1°24	28°40	22°34	9°15	8°29	4°50	11° 5	29° 1	0°24	22°49	15°14	T 26
W27	0 23 49	4°11'26	21° 3	0요 7	2°37	28°24	22°45	9°20	8°27	4°49	11° 6	28°59	0°21	22°56	15°21	W27
T 28	0 27 46	5° 9'57	4 ₹ 19	1°59	3°49	28° 8	22°56	9°26	8°24	4°47	11° 7	28°D59	0°18	23° 2	15°29	T 28
F 29	0 31 42	6° 8'29	17°10	3°52	5° 1	27°53	23° 6	9°31	8°22	4°45	11° 8	29° 0	0°15	23° 9	15°37	F 29
S 30	0 35 39	7 ♀ 7'04	29 × 740	5 ≏ 43	6Mp 14	27) 38	23 IL 17	9 Ω 37	8 Υ 20	4 Υ 44	11 0 9	29 M 1	0 √ 12	23≈16	15 Mp 45	S 30

Delta T = 25m57s

OCTOBER 2682 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)મ(¥	Р	N.	v	Ç	Ŗ	Day
S 1	0 39 36	8 ₾ 5'39	11 る 53	7 ≙ 33	7 m)27	27°R24	23 M 28	9 Ω 42	8°R17	4°R42	11 Q 10	29°R 1	0 ∡ 7 9	23≈23	15 m 53	S 1
M 2	0 43 32	9° 4'17	23°54	9°23	8°39	27) 10	23°39	9°47	8 Υ 15	$4\mathbf{\Upsilon}40$	11°11	29M 0	0° 5	23°29	16° 0	M 2
T 3	0 47 29	10° 2'56	5≈49	11°12	9°52	26°56	23°50	9°52	8°12	4°39	11°12	28°56	0° 2	23°36	16° 8	T 3
W 4	0 51 25	11° 1'37	17°41	13° 0	11° 5	26°43	24° 1	9°57	8°10	4°37	11°13	28°51	29M59	23°43	16°16	W 4
T 5	0 55 22	12° 0'19	29°34	14°47	12°18	26°30	24°13	10° 2	8° 8	4°35	11°14	28°44	29°56	23°49	16°23	T 5
F 6 S 7	0 59 18	12°59'03 13°57'49	11) 32 23°36	16°33 18°18	13°31	26°18 26° 7	24°24 24°35	10° 7 10°12	8° 5 8° 3	4°34	11°15	28°36 28°27	29°53 29°50	23°56 24° 3	16°31 16°38	F 6 S 7
S 7	1 3 15				14°44			-		4°32	11°16					5 /
S 8	1 7 11	14°56'37	5 ℃ 50	20° 2	15°57	25°56	24°47	10°17	8° 0	4°31	11°17	28°19	29°46	24°10	16°46	S 8
M 9	1 11 8	15°55'27	18°13	21°45	17°10	25°46	24°58	10°21	7°58	4°29	11°17	28°12	29°43	24°16	16°53	M 9
T 10	1 15 4	16°54'18	0846	23°27	18°23	25°37	25°10	10°26	7°56	4°27	11°18	28° 7	29°40	24°23	17° 1	T 10
W11 T 12	1 19 1 1 22 58	17°53'12 18°52'08	13°30 26°26	25° 9 26°49	19°36 20°49	25°28 25°20	25°22 25°33	10°30 10°35	7°53 7°51	4°26 4°24	11°19 11°20	28° 4 28°D 3	29°37 29°34	24°30 24°37	17° 8 17°16	W11 T 12
F 13	1 22 38	18 32 08 19°51'06	26 26 9 ∏ 34	28°29	20° 49 22° 3	25°13	25°45	10°33	7°49	4°23	11°21	28° 4	29°30	24°43	17°23	F 13
S 14	1 30 51	20°50'07	22°56	0M 8	23°16	25° 6	25°57	10°43	7°46	4°21	11°21	28° 5	29°27	24°50	17°30	S 14
S 15	1 34 47	21°49'09	6931	1°46	24°30	25° 0	26° 9	10°48	7°44	4°19	11°22	28° 6	29°24	24°57	17°38	S 15
M16 T 17	1 38 44 1 42 40	22°48'14 23°47'22	20°22 4 Ω 27	3°23 4°59	25°43 26°57	24°55 24°51	26°21 26°33	10°52 10°56	7°42 7°39	4°18 4°16	11°23 11°24	28°R 7 28° 7	29°21 29°18	25° 3 25°10	17°45 17°52	M16 T 17
W18	1 42 40	23 47 22 24°46'31	18°46	6°35	28°11	24°47	26°45	10 36 11° 0	7°37	4°15	11°24	28° 5	29°15	25°17	17°59	W18
T 19	1 50 33	25°45'43	3 m) 17	8° 9	29°24	24°45	26°57	11° 3	7°35	4°13	11°25	28° 2	29°11	25°24	18° 6	T 19
F 20	1 54 30	26°44'57	17°53	9°43	ე <u>თ</u> 38	24°43	27° 9	11° 7	7°33	4°12	11°25	27°57	29° 8	25°30	18°13	F 20
S 21	1 58 27	27°44'13	2 ₽ 31	11°17	1°52	24°42	27°21	11°11	7°30	4°10	11°26	27°53	29° 5	25°37	18°20	S 21
S 22	2 2 23	28°43'31	17° 2	12°49	3° 6	24°D41	27°34	11°14	7°28	4° 9	11°27	27°48	29° 2	25°44	18°27	S 22
M23	2 6 20	29°42'52	1ML20	14°21	4°20	24°42	27°46	11°18	7°26	4° 7	11°27	27°45	28°59	25°50	18°34	M23
T 24	2 10 16	0M42'14	15°20	15°52	5°34	24°43	27°59	11°21	7°24	4° 6	11°28	27°43	28°56	25°57	18°41	T 24
W25	2 14 13	1°41'39	28°58	17°23	6°48	24°45	28°11	11°24	7°22	4° 4	11°28	27°D43	28°52	26° 4	18°48	W25
T 26	2 18 9	2°41'05	12 × 13	18°52	8° 2	24°48	28°23	11°27	7°19	4° 3	11°28	27°43	28°49	26°11	18°55	T 26
F 27	2 22 6	3°40'33	25° 6	20°21	9°16	24°52	28°36	11°30	7°17	4° 2	11°29	27°45	28°46	26°17	19° 1	F 27
S 28	2 26 2	4°40'03	7 云 39	21°50	10°30	24°56	28°49	11°33	7°15	4° 0	11°29	27°47	28°43	26°24	19° 8	S 28
S 29	2 29 59	5°39'35	19°55	23°17	11°44	25° 2	29° 1	11°36	7°13	3°59	11°30	27°48	28°40	26°31	19°14	S 29
M30	2 33 56	6°39'08	1≈58	24°44	12°58	25° 8	29°14	11°39	7°11	3°57	11°30	27°R49	28°36	26°38	19°21	M30
T 31	2 37 52	7 M 38'44	13 ≈ 54	26 M 10	14 ₽ 13	25) 14	29 M 27	11 Ω 41	7 Υ 9	3 ℃ 56	11 Q 30	27 M 49	28 M 33	26≈44	19 m 27	T 31

Delta T = 25m57s

NOVEMBER 2682 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 41 49	8MJ38'20	25≈47	27 M 35	15 ≏ 27	25) 22	29M39	11 Ω 44	7°R 7	3°R55	11 £ 31	27°R48	28 M 30	26≈51	19 m /34	W 1
T 2	2 45 45	9°37'59	7 ∺ 41	29° 0	16°41	25°30	29°52	11°46	7 ⋎ 5	3 Ƴ 54	11°31	27 M .46	28°27	26°58	19°40	T 2
F 3	2 49 42	10°37'39	19°41	0 ∡ 23	17°56	25°39	0 才 5	11°49	7° 4	3°52	11°31	27°44	28°24	27° 4	19°46	F 3
S 4	2 53 38	11°37'21	1 Y 50	1°46	19°10	25°49	0°18	11°51	7° 2	3°51	11°31	27°41	28°21	27°11	19°53	S 4
S 5	2 57 35	12°37'04	14°12	3° 8	20°25	25°59	0°31	11°53	7° 0	3°50	11°32	27°39	28°17	27°18	19°59	S 5
M 6	3 1 31	13°36'50	26°47	4°29	21°39	26°10	0°43	11°55	6°58	3°49	11°32	27°37	28°14	27°25	20° 5	M 6
T 7	3 5 28	14°36'37	9 8 37	5°49	22°54	26°22	0°56	11°57	6°56	3°48	11°32	27°35	28°11	27°31	20°11	T 7
W 8	3 9 25	15°36'27	22°42	7° 8	24° 8	26°35	1° 9	11°58	6°55	3°46	11°32	27°D35	28° 8	27°38	20°17	W 8
T 9	3 13 21	16°36'18	6 I I 2	8°25	25°23	26°48	1°22	12° 0	6°53	3°45	11°32	27°35	28° 5	27°45	20°22	T 9
F 10	3 17 18	17°36'11	19°35	9°41	26°38	27° 1	1°35	12° 2	6°51	3°44	11°32	27°35	28° 2	27°52	20°28	F 10
S 11	3 21 14	18°36'07	39519	10°56	27°52	27°16	1°48	12° 3	6°50	3°43	11°32	27°36	27°58	27°58	20°34	S 11
S 12	3 25 11	19°36'04	17°14	12° 9	29° 7	27°31	2° 2	12° 4	6°48	3°42	11°R32	27°37	27°55	28° 5	20°40	S 12
M13	3 29 7	20°36'04	1 Ω 16	13°20	0 M 22	27°46	2°15	12° 6	6°46	3°41	11°32	27°38	27°52	28°12	20°45	M13
T 14	3 33 4	21°36'05	15°24	14°30	1°36	28° 2	2°28	12° 7	6°45	3°40	11°32	27°38	27°49	28°18	20°51	T 14
W15	3 37 0	22°36'09	29°36	15°37	2°51	28°19	2°41	12° 8	6°44	3°39	11°32	27°R38	27°46	28°25	20°56	W15
T 16	3 40 57	23°36'15	13 m 50	16°42	4° 6	28°36	2°54	12° 9	6°42	3°38	11°32	27°38	27°42	28°32	21° 1	T 16
F 17	3 44 54	24°36'23	28° 2	17°44	5°21	28°54	3° 7	12° 9	6°41	3°37	11°32	27°37	27°39	28°39	21° 7	F 17
S 18	3 48 50	25°36'33	12 ≏ 11	18°43	6°36	29°12	3°20	12°10	6°39	3°36	11°32	27°37	27°36	28°45	21°12	S 18
S 19	3 52 47	26°36'45	26°13	19°39	7°51	29°31	3°34	12°11	6°38	3°36	11°32	27°37	27°33	28°52	21°17	S 19
M20	3 56 43	27°36'59	10 M 4	20°31	9° 6	29°50	3°47	12°11	6°37	3°35	11°31	27°D37	27°30	28°59	21°22	M20
T 21	4 0 40	28°37'14	23°42	21°19	10°21	0 Υ 10	4° 0	12°11	6°36	3°34	11°31	27°R37	27°27	29° 5	21°27	T 21
W22	4 4 3 6	29°37'32	7 .₹ 4	22° 2	11°36	0°31	4°13	12°12	6°34	3°33	11°31	27°37	27°23	29°12	21°32	W22
T 23	4 8 33	0 ∡ 37'51	20° 9	22°40	12°51	0°52	4°27	12°R12	6°33	3°32	11°31	27°37	27°20	29°19	21°36	T 23
F 24	4 12 29	1°38'12	2 궁 56	23°11	14° 6	1°13	4°40	12°12	6°32	3°32	11°30	27°36	27°17	29°26	21°41	F 24
S 25	4 16 26	2°38'34	15°27	23°36	15°21	1°35	4°53	12°12	6°31	3°31	11°30	27°36	27°14	29°32	21°46	S 25
S 26	4 20 23	3°38'58	27°43	23°54	16°36	1°57	5° 6	12°11	6°30	3°30	11°30	27°35	27°11	29°39	21°50	S 26
M27	4 24 19	4°39'23	9 ≈ 47	24° 4	17°51	2°20	5°20	12°11	6°29	3°30	11°29	27°34	27° 7	29°46	21°55	M27
T 28	4 28 16	5°39'49	21°44	24°R 4	19° 6	2°43	5°33	12°11	6°28	3°29	11°29	27°34	27° 4	29°53	21°59	T 28
W29	4 32 12	6°40'17	3 ₩36	23°56	20°21	3° 6	5°46	12°10	6°27	3°29	11°28	27°D33	27° 1	29°59	22° 3	W29
T 30	4 36 9	7 , 7⁴40'46	15 米 30	23 ~ 37	21 M 36	3 Υ30	5 ₹ 59	12 Ω 9	6 Ƴ 27	3 Ƴ 28	11 \O 28	27 M 33	26M58	0 米 6	22 Mp 7	T 30

Delta T = 25m57s

DECEMBER 2682 00:00 UT

Day	Sid.t	0))	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	4 40 5	8 .7 41'16	27 米 29	23°R 8	22 M 52	3 Υ55	6 × 13	12°R 9	6°R26	3°R28	11°R28	27 M 34	26M55	0 ∺ 13	22 m /11	F 1
S 2	4 44 2	9°41'47	9 Y 39	22 × 28	24° 7	4°19	6°26	12 N 8	6 Y 25	3 ℃ 27	11 Ω 27	27°35	26°52	0°19	22°15	S 2
S 3	4 47 58	10°42'20	22° 3	21°38	25°22	4°45	6°39	12° 7	6°25	3°27	11°26	27°36	26°48	0°26	22°19	S 3
M 4	4 51 55	11°42'54	4 8 45	20°38	26°37	5°10	6°53	12° 5	6°24	3°26	11°26	27°37	26°45	0°33	22°23	M 4
T 5	4 55 52	12°43'29	17°47	19°30	27°52	5°36	7° 6	12° 4	6°23	3°26	11°25	27°38	26°42	0°40	22°26	T 5
W 6	4 59 48	13°44'05	1 I I10	18°14	29° 8	6° 2	7°19	12° 3	6°23	3°26	11°25	27°R38	26°39	0°46	22°30	W 6
T 7	5 3 45	14°44'43	14°53	16°54	0 ∡ 23	6°28	7°32	12° 1	6°22	3°26	11°24	27°38	26°36	0°53	22°33	T 7
F 8	5 7 41	15°45'22	28°53	15°32	1°38	6°55	7°45	12° 0	6°22	3°25	11°24	27°36	26°33	1° 0	22°36	F 8
S 9	5 11 38	16°46'03	1395 7	14°10	2°53	7°22	7°59	11°58	6°22	3°25	11°23	27°34	26°29	1° 7	22°40	S 9
S 10	5 15 34	17°46'45	27°30	12°52	4° 9	7°50	8°12	11°56	6°21	3°25	11°22	27°31	26°26	1°13	22°43	S 10
M11	5 19 31	18°47'28	11 Ω 57	11°39	5°24	8°18	8°25	11°55	6°21	3°25	11°21	27°28	26°23	1°20	22°46	M11
T 12	5 23 28	19°48'13	26°21	10°35	6°39	8°46	8°38	11°53	6°21	3°25	11°21	27°26	26°20	1°27	22°49	T 12
W13	5 27 24	20°48'59	10 m 39	9°40	7°55	9°14	8°51	11°50	6°21	3°25	11°20	27°24	26°17	1°33	22°52	W13
T 14	5 31 21	21°49'46	24°49	8°56	9°10	9°42	9° 5	11°48	6°21	3°24	11°19	27°D24	26°13	1°40	22°54	T 14
F 15	5 35 17	22°50'35	8 ≏ 47	8°23	10°25	10°11	9°18	11°46	6°20	3°D24	11°18	27°25	26°10	1°47	22°57	F 15
S 16	5 39 14	23°51'26	22°34	8° 2	11°41	10°40	9°31	11°44	6°D20	3°24	11°18	27°26	26° 7	1°54	22°59	S 16
S 17	5 43 10	24°52'18	6 M .10	7°D52	12°56	11°10	9°44	11°41	6°20	3°25	11°17	27°28	26° 4	2° 0	23° 2	S 17
M18	5 47 7	25°53'11	19°33	7°53	14°11	11°39	9°57	11°38	6°21	3°25	11°16	27°29	26° 1	2° 7	23° 4	M18
T 19	5 51 3	26°54'05	2 , 745	8° 4	15°27	12° 9	10°10	11°36	6°21	3°25	11°15	27°R29	25°58	2°14	23° 6	T 19
W20	5 55 0	27°55'01	15°45	8°24	16°42	12°39	10°23	11°33	6°21	3°25	11°14	27°28	25°54	2°20	23° 8	W20
T 21	5 58 57	28°55'58	2 <u>8</u> °32	8°52	17°58	13°10	10°36	11°30	6°21	3°25	11°13	27°25	25°51	2°27	23°10	T 21
F 22	6 2 53	2 <u>9°</u> 56'55	11중 7	9°28	19°13	13°40	10°49	11°27	6°21	3°25	11°12	27°20	25°48	2°34	23°12	F 22
S 23	6 6 50	0 ප 57'53	23°30	10°11	20°29	14°11	11° 2	11°24	6°22	3°26	11°11	27°14	25°45	2°41	23°14	S 23
S 24	6 10 46	1°58'52	5≈42	10°59	21°44	14°42	11°15	11°21	6°22	3°26	11°10	27° 7	25°42	2°47	23°15	S 24
M25	6 14 43	2°59'52	17°44	11°53	22°59	15°14	11°28	11°18	6°23	3°26	11° 9	27° 1	25°39	2°54	23°17	M25
T 26	6 18 39	4° 0'52	29°39	12°51	24°15	15°45	11°40	11°14	6°23	3°27	11° 8	26°55	25°35	3° 1	23°18	T 26
W27	6 22 36	5° 1'52	11 米 31	13°53	25°30	16°17	11°53	11°11	6°24	3°27	11° 7	26°51	25°32	3° 8	23°19	W27
T 28	6 26 32	6° 2'53	23°22	14°59	26°46	16°49	12° 6	11° 7	6°24	3°28	11° 6	26°48	25°29	3°14	23°20	T 28
F 29	6 30 29	7° 3'55	5 Υ 19	16° 7	28° 1	17°21	12°19	11° 4	6°25	3°28	11° 5	26°D47	25°26	3°21	23°22	F 29
S 30	6 34 26	8° 4'57	17°25	17°19	29°17	17°53	12°31	11° 0	6°26	3°29	11° 4	26°47	25°23	3°28	23°22	S 30
S 31	6 38 22	9 ට 5'59	29 Y 45	18 × 33	0 궁 32	18 Y 25	12 × 744	10 N 56	6 Υ 26	3 Ƴ 29	11 0 3	26 M 49	25 M 19	3) €34	23 m 23	S 31

Delta T = 25m58s

JANUARY 2683 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	P	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	6 42 19	10궁 7'01	12 8 25	19 х 48	1 石 48	18 Y 58	12 √ 57	10°R52	6 Υ 27	3 Y 30	11°R 2	26M50	25 M 16	3){ 41	23 Mp 24	M 1
T 2	6 46 15	11° 8'04	25°29	21° 6	3° 3	19°31	13° 9	10 Ω 49	6°28	3°30	11 0 1	26°R51	25°13	3°48	23°24	T 2
W 3	6 50 12	12° 9'07	8耳59	22°25	4°19	20° 3	13°22	10°45	6°29	3°31	11° 0	26°50	25°10	3°55	23°25	W 3
T 4	6 54 8	13°10'11	22°55	23°46	5°34	20°37	13°34	10°41	6°30	3°32	10°59	26°47	25° 7	4° 1	23°25	T 4
F 5	6 58 5	14°11'15	<i>7</i> 9516	25° 8	6°49	21°10	13°46	10°37	6°31	3°32	10°57	26°42	25° 4	4° 8	23°26	F 5
S 6	7 2 1	15°12'19	21°56	26°31	8° 5	21°43	13°59	10°32	6°32	3°33	10°56	26°36	25° 0	4°15	23°26	S 6
S 7	7 5 58	16°13'23	6 Ω 48	27°55	9°20	22°17	14°11	10°28	6°33	3°34	10°55	26°28	24°57	4°21	23°R26	S 7
M 8	7 9 55	17°14'28	21°44	2 <u>9</u> °19	10°36	22°50	14°23	10°24	6°34	3°35	10°54	26°20	24°54	4°28	23°26	M 8
T 9	7 13 51	18°15'33	6 M 33	0 궁 45	11°51	23°24	14°35	10°19	6°36	3°36	10°53	26°12	24°51	4°35	23°25	T 9
W10	7 17 48	19°16'39	21°10	2°11	13° 7	23°58	14°47	10°15	6°37	3°36	10°51	26° 7	24°48	4°42	23°25	W10
T 11	7 21 44	20°17'45	5 Ω 30	3°38	14°22	24°32	15° 0	10°11	6°38	3°37	10°50	26° 4	24°45	4°48	23°25	T 11
F 12	7 25 41	21°18'51	19°29	5° 6	15°38	25° 6	15°12	10° 6	6°40	3°38	10°49	26°D 3	24°41	4°55	23°24	F 12
S 13	7 29 37	22°19'58	3M 8	6°34	16°53	25°40	15°23	10° 2	6°41	3°39	10°48	26° 3	24°38	5° 2	23°23	S 13
S 14	7 33 34	23°21'06	16°29	8° 3	18° 9	26°15	15°35	9°57	6°42	3°40	10°46	26° 4	24°35	5° 9	23°22	S 14
M15	7 37 30	24°22'14	29°33	9°32	19°24	26°49	15°47	9°52	6°44	3°41	10°45	26°R 4	24°32	5°15	23°22	M15
T 16	7 41 27	25°23'22	12 × 24	11° 2	20°40	27°24	15°59	9°48	6°45	3°42	10°44	26° 3	24°29	5°22	23°21	T 16
W17	7 45 24	26°24'30	25° 3	12°32	21°55	27°59	16°11	9°43	6°47	3°43	10°43	25°59	24°25	5°29	23°19	W17
T 18	7 49 20	27°25'39	7 궁 31	14° 2	23°11	28°33	16°22	9°38	6°49	3°45	10°41	25°52	24°22	5°35	23°18	T 18
F 19	7 53 17	28°26'47	19°51	15°34	24°26	29° 8	16°34	9°33	6°50	3°46	10°40	25°43	24°19	5°42	23°17	F 19
S 20	7 57 13	29°27'55	2≈ 2	17° 5	25°42	29°43	16°45	9°29	6°52	3°47	10°39	25°31	24°16	5°49	23°15	S 20
S 21	8 1 10	0≈29'03	14° 7	18°37	26°57	0819	16°57	9°24	6°54	3°48	10°37	25°18	24°13	5°56	23°14	S 21
M22	8 5 6	1°30'11	26° 5	20° 9	28°13	0°54	17° 8	9°19	6°56	3°49	10°36	25° 5	24°10	6° 2	23°12	M22
T 23	8 9 3	2°31'18	7 ∺ 58	21°42	29°28	1°29	17°19	9°14	6°57	3°51	10°35	24°52	24° 6	6° 9	23°10	T 23
W24	8 12 59	3°32'25	19°48	23°16	0≈44	2° 5	17°30	9° 9	6°59	3°52	10°33	24°42	24° 3	6°16	23° 8	W24
T 25	8 16 56	4°33'31	1 Y 38	24°49	1°59	2°40	17°41	9° 4	7° 1	3°53	10°32	24°34	24° 0	6°22	23° 6	T 25
F 26	8 20 53	5°34'37	13°33	26°24	3°15	3°16	17°52	8°59	7° 3	3°55	10°31	24°29	23°57	6°29	23° 4	F 26
S 27	8 24 49	6°35'42	25°35	27°59	4°30	3°52	18° 3	8°54	7° 5	3°56	10°29	24°27	23°54	6°36	23° 2	S 27
S 28	8 28 46	7°36'46	7 8 50	29°34	5°46	4°27	18°14	8°49	7° 7	3°58	10°28	24°D27	23°51	6°43	23° 0	S 28
M29	8 32 42	8°37'50	20°24	1≈10	7° 1	5° 3	18°25	8°44	7°10	3°59	10°27	24°R27	23°47	6°49	22°57	M29
T 30	8 36 39	9°38'53	3 <u>∏</u> 22	2°46	8°17	5°39	18°35	8°40	7°12	4° 1	10°25	24°27	23°44	6°56	22°55	T 30
W31	8 40 35	10≈39'55	16 Ⅱ 47	4≈23	9≈32	6 8 15	18 ∡ ⁴46	8 Ω 35	7 Υ 14	4 Υ 2	10 Ω 24	24M25	23 M 41	7 ∺ 3	22 M 52	W31

Delta T = 25m58s

FEBRUARY 2683 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 44 32	11≈40'56	09542	6≈ 0	10≈47	6 8 51	18 ∡ 756	8°R30	7 Υ 16	4 Υ 4	10°R23	24°R21	23M38	7 ∺ 10	22°R50	T 1
F 2	8 48 28	12°41'57	15° 7	7°38	12° 3	7°27	19° 7	$8\Omega 25$	7°18	4° 5	$10\Omega 21$	24 M .13	23°35	7°16	22 m 47	F 2
S 3	8 52 25	13°42'57	29°57	9°17	13°18	8° 4	19°17	8°20	7°21	4° 7	10°20	24° 4	23°31	7°23	22°44	S 3
S 4	8 56 22	14°43'55	15 Ω 6	10°56	14°34	8°40	19°27	8°15	7°23	4° 8	10°19	23°53	23°28	7°30	22°41	S 4
M 5	9 0 18	15°44'53	0 m 23	12°36	15°49	9°16	19°37	8°10	7°25	4°10	10°17	23°41	23°25	7°36	22°38	M 5
T 6	9 4 15	16°45'51	15°36	14°16	17° 4	9°53	19°47	8° 5	7°28	4°12	10°16	23°30	23°22	7°43	22°35	T 6
W 7	9 8 1 1	17°46'47	0 ჲ 36	15°57	18°20	10°29	19°57	8° 0	7°30	4°13	10°15	23°22	23°19	7°50	22°32	W 7
T 8	9 12 8	18°47'44	15°13	17°39	19°35	11° 5	20° 7	7°56	7°33	4°15	10°13	23°16	23°16	7°57	22°28	T 8
F 9	9 16 4	19°48'39	29°25	19°21	20°51	11°42	20°16	7°51	7°35	4°17	10°12	23°13	23°12	8° 3	22°25	F 9
S 10	9 20 1	20°49'34	13 M _10	21° 4	22° 6	12°19	20°26	7°46	7°38	4°19	10°11	23°12	23° 9	8°10	22°22	S 10
S 11	9 23 57	21°50'29	26°30	22°48	23°21	12°55	20°35	7°41	7°41	4°20	10° 9	23°12	23° 6	8°17	22°18	S 11
M12	9 27 54	22°51'22	9 .₹ 29	24°32	24°37	13°32	20°45	7°37	7°43	4°22	10° 8	23°12	23° 3	8°23	22°14	M12
T 13	9 31 51	23°52'15	22° 9	26°17	25°52	14° 9	20°54	7°32	7°46	4°24	10° 7	23° 9	23° 0	8°30	22°11	T 13
W14	9 35 47	24°53'08	4 궁 35	28° 2	27° 7	14°45	21° 3	7°27	7°49	4°26	10° 5	23° 5	22°57	8°37	22° 7	W14
T 15	9 39 44	25°53'59	16°50	29°49	28°23	15°22	21°12	7°23	7°51	4°28	10° 4	22°57	22°53	8°44	22° 3	T 15
F 16	9 43 40	26°54'50	28°58	1 ∺ 35	29°38	15°59	21°21	7°18	7°54	4°30	10° 3	22°46	22°50	8°50	21°59	F 16
S 17	9 47 37	27°55'39	10≈59	3°23	0) ₹ 53	16°36	21°29	7°14	7°57	4°31	10° 2	22°33	22°47	8°57	21°55	S 17
S 18	9 51 33	28°56'28	22°55	5°10	2° 9	17°13	21°38	7° 9	8° 0	4°33	10° 0	22°18	22°44	9° 4	21°51	S 18
M19	9 55 30	29°57'15	4) (49	6°59	3°24	17°50	21°47	7° 5	8° 2	4°35	9°59	22° 3	22°41	9°10	21°47	M19
T 20	9 59 26	0 ¥ 58'01	16°40	8°47	4°39	18°27	21°55	7° 1	8° 5	4°37	9°58	21°49	22°37	9°17	21°43	T 20
W21	10 3 23	1°58'45	28°31	10°36	5°55	19° 4	22° 3	6°56	8° 8	4°39	9°57	21°36	22°34	9°24	21°39	W21
T 22	10 7 20	2°59'29	10 Y 24	12°24	7°10	19°41	22°11	6°52	8°11	4°41	9°55	21°27	22°31	9°31	21°35	T 22
F 23	10 11 16	4° 0'10	22°20	14°13	8°25	20°19	22°19	6°48	8°14	4°43	9°54	21°21	22°28	9°37	21°30	F 23
S 24	10 15 13	5° 0'51	4823	16° 1	9°40	20°56	22°27	6°44	8°17	4°45	9°53	21°17	22°25	9°44	21°26	S 24
S 25	10 19 9	6° 1'29	16°38	17°49	10°55	21°33	22°35	6°40	8°20	4°47	9°52	21°D16	22°22	9°51	21°22	S 25
M26	10 23 6	7° 2'07	29° 8	19°35	12°11	22°10	22°42	6°36	8°23	4°49	9°51	21°16	22°18	9°57	21°17	M26
T 27	10 27 2	8° 2'42	12 II 0	21°21	13°26	22°48	22°50	6°32	8°26	4°51	9°49	21°R16	22°15	10° 4	21°13	T 27
W28	10 30 59	9 ∺ 3'16	25 Ⅱ 16	23 米 5	14) (41	23825	22 × 757	6Ω 28	8 Υ 29	4℃ 53	9 Ω 48	21 M .15	22 M 12	10) 11	21 Mp 8	W28

Delta T = 25m58s

MARCH 2683 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(ħ	Р	n	Ω	Ç	ę k	Day
T 1	10 34 55	10) 3'48	995 2	24) (47	15) (56	24 8 2	23 × 4	6°R25	8 Ƴ 32	4 Υ56	9°R47	21°R12	22M 9	10) €18	21°R 4	T 1
F 2	10 38 52	11° 4'18	23°17	26°27	17°11	24°40	23°11	$6\Omega 21$	8°35	4°58	9 Ω 46	21 M 6	22° 6	10°24	20 m 59	F 2
S 3	10 42 49	12° 4'47	8 N 0	28° 4	18°26	25°17	23°18	6°18	8°39	5° 0	9°45	20°58	22° 3	10°31	20°55	S 3
S 4	10 46 45	13° 5'14	23° 5	29°37	19°41	25°55	23°25	6°14	8°42	5° 2	9°44	20°48	21°59	10°38	20°50	S 4
M 5	10 50 42	14° 5'39	8 m 25	1 ℃ 7	20°57	26°32	23°31	6°11	8°45	5° 4	9°43	20°38	21°56	10°44	20°45	M 5
T 6	10 54 38	15° 6'02	23°46	2°31	22°12	27° 9	23°38	6° 8	8°48	5° 6	9°42	20°29	21°53	10°51	20°41	T 6
W 7	10 58 35	16° 6'24	8 ≏ 58	3°51	23°27	27°47	23°44	6° 4	8°51	5° 8	9°41	20°21	21°50	10°58	20°36	W 7
T 8	11 231	17° 6'44	23°50	5° 4	24°42	28°24	23°50	6° 1	8°55	5°11	9°40	20°16	21°47	11° 5	20°31	T 8
F 9	11 628	18° 7'03	8 M .17	6°11	25°57	29° 2	23°56	5°58	8°58	5°13	9°39	20°13	21°43	11°11	20°27	F 9
S 10	11 10 24	19° 7'21	22°14	7°10	27°12	29°40	24° 2	5°55	9° 1	5°15	9°38	20°D12	21°40	11°18	20°22	S 10
S 11	11 14 21	20° 7'37	5 ,₹ 44	8° 2	28°27	0 Ⅱ 17	24° 8	5°52	9° 4	5°17	9°37	20°13	21°37	11°25	20°17	S 11
M12	11 18 18	21° 7'52	18°47	8°46	29°42	0°55	24°13	5°50	9° 8	5°19	9°36	20°R14	21°34	11°31	20°13	M12
T 13	11 22 14	22° 8'05	1 る 28	9°21	0 Υ 56	1°32	24°19	5°47	9°11	5°22	9°35	20°13	21°31	11°38	20° 8	T 13
W14	11 26 11	23° 8'17	13°51	9°47	2°11	2°10	24°24	5°44	9°14	5°24	9°34	20°11	21°28	11°45	20° 3	W14
T 15	11 30 7	24° 8'28	26° 1	10° 3	3°26	2°47	24°29	5°42	9°18	5°26	9°33	20° 6	21°24	11°52	19°58	T 15
F 16	11 34 4	25° 8'37	8≈ 2	10°R11	4°41	3°25	24°34	5°40	9°21	5°28	9°32	19°59	21°21	11°58	19°54	F 16
S 17	11 38 0	26° 8'44	19°57	10° 9	5°56	4° 3	24°38	5°37	9°24	5°31	9°31	19°50	21°18	12° 5	19°49	S 17
S 18	11 41 57	27° 8'50	1) (49	9°58	7°11	4°40	24°43	5°35	9°28	5°33	9°30	19°40	21°15	12°12	19°44	S 18
M19	11 45 53	28° 8'54	13°40	9°38	8°26	5°18	24°47	5°33	9°31	5°35	9°29	19°29	21°12	12°18	19°40	M19
T 20	11 49 50	29° 8'56	25°32	9°10	9°40	5°56	24°51	5°31	9°34	5°37	9°29	19°19	21° 8	12°25	19°35	T 20
W21	11 53 46	0 ℃ 8'56	7 Υ 26	8°34	10°55	6°33	24°55	5°29	9°38	5°40	9°28	19°11	21° 5	12°32	19°31	W21
T 22	11 57 43	1° 8'54	19°25	7°52	12°10	7°11	24°59	5°28	9°41	5°42	9°27	19° 4	21° 2	12°39	19°26	T 22
F 23	12 1 40	2° 8'51	1829	7° 5	13°25	7°49	25° 3	5°26	9°45	5°44	9°26	19° 0	20°59	12°45	19°21	F 23
S 24	12 5 36	3° 8'45	13°40	6°13	14°39	8°27	25° 6	5°24	9°48	5°46	9°26	18°D58	20°56	12°52	19°17	S 24
S 25	12 9 33	4° 8'38	26° 3	5°18	15°54	9° 4	25°10	5°23	9°51	5°49	9°25	18°58	20°53	12°59	19°12	S 25
M26	12 13 29	5° 8'28	8耳39	4°21	17° 9	9°42	25°13	5°22	9°55	5°51	9°24	19° 0	20°49	13° 5	19° 8	M26
T 27	12 17 26	6° 8'16	21°32	3°24	18°23	10°20	25°16	5°21	9°58	5°53	9°24	19° 1	20°46	13°12	19° 4	T 27
W28	12 21 22	7° 8'02	49945	2°27	19°38	10°58	25°19	5°19	10° 2	5°56	9°23	19°R 2	20°43	13°19	18°59	W28
T 29	12 25 19	8° 7'46	18°22	1°32	20°52	11°35	25°21	5°18	10° 5	5°58	9°22	19° 1	20°40	13°26	18°55	T 29
F 30	12 29 15	9° 7'27	$2\Omega 25$	0°40	22° 7	12°13	25°24	5°18	10° 8	6° 0	9°22	18°59	20°37	13°32	18°51	F 30
S 31	12 33 12	10 Y 7'06	16 Ω 51	29 米 52	23 Y 21	12 Ⅱ 51	25 х 26	5 Ω 17	10 Y 12	6 Υ 2	9 Ω 21	18 M 55	20M34	13 米 39	18 M)46	S 31

Delta T = 25m59s

APRIL 2683 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)મ(并	Р	U	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	12 37 9	11 ° 6'43	1 m 39	29°R 8	24 Y 36	13 Ⅱ 29	25 × ⁷ 28	5°R16	10 Υ 15	6 Υ 5	9°R21	18°R50	20 M 30	13) (46	18°R42	S 1
M 2	12 41 5	12° 6'18	16°42	28) (30	25°50	14° 7	25°30	5 Ω 16	10°19	6° 7	$9\Omega 20$	18 M .45	20°27	13°52	18 m)38	M 2
T 3	12 45 2	13° 5'50	1 ≏ 51	27°57	27° 5	14°44	25°31	5°15	10°22	6° 9	9°20	18°40	20°24	13°59	18°34	T 3
W 4	12 48 58	14° 5'21	16°57	27°29	28°19	15°22	25°33	5°15	10°26	6°12	9°19	18°35	20°21	14° 6	18°30	W 4
T 5	12 52 55	15° 4'50	1 M .49	27° 8	29°34	16° 0	25°34	5°15	10°29	6°14	9°19	18°33	20°18	14°13	18°26	T 5
F 6	12 56 51	16° 4'16	16°20	26°52	0 8 48	16°38	25°35	5°D15	10°32	6°16	9°18	18°D32	20°14	14°19	18°22	F 6
S 7	13 0 48	17° 3'41	0 ₹ 26	26°43	2° 2	17°15	25°36	5°15	10°36	6°18	9°18	18°32	20°11	14°26	18°19	S 7
S 8	13 4 44	18° 3'04	14° 5	26°D40	3°16	17°53	25°37	5°15	10°39	6°21	9°18	18°34	20° 8	14°33	18°15	S 8
M 9	13 8 41	19° 2'26	27°16	26°42	4°31	18°31	25°38	5°15	10°43	6°23	9°17	18°35	20° 5	14°39	18°11	M 9
T 10	13 12 38	20° 1'46	10궁 4	26°50	5°45	19° 9	25°38	5°15	10°46	6°25	9°17	18°36	20° 2	14°46	18° 8	T 10
W11	13 16 34	21° 1'04	22°32	27° 3	6°59	19°47	25°38	5°16	10°49	6°27	9°17	18°R37	19°59	14°53	18° 4	W11
T 12	13 20 31	22° 0'20	4≈43	27°21	8°13	20°24	25°R38	5°16	10°53	6°29	9°16	18°36	19°55	15° 0	18° 1	T 12
F 13	13 24 27	22°59'34	16°44	27°44	9°27	21° 2	25°38	5°17	10°56	6°32	9°16	18°34	19°52	15° 6	17°57	F 13
S 14	13 28 24	23°58'47	28°38	28°12	10°42	21°40	25°38	5°18	11° 0	6°34	9°16	18°31	19°49	15°13	17°54	S 14
S 15	13 32 20	24°57'58	10 ∺ 28	28°44	11°56	22°18	25°37	5°19	11° 3	6°36	9°16	18°27	19°46	15°20	17°51	S 15
M16	13 36 17	25°57'07	22°19	29°20	13°10	22°56	25°36	5°20	11° 6	6°38	9°16	18°23	19°43	15°26	17°48	M16
T 17	13 40 13	26°56'14	4 Υ 14	0 Υ 0	14°24	23°33	25°35	5°21	11°10	6°40	9°15	18°20	19°39	15°33	17°45	T 17
W18	13 44 10	27°55'19	16°14	0°44	15°38	24°11	25°34	5°22	11°13	6°43	9°15	18°17	19°36	15°40	17°42	W18
T 19	13 48 6	28°54'22	28°21	1°31	16°52	24°49	25°33	5°23	11°16	6°45	9°15	18°15	19°33	15°46	17°39	T 19
F 20	13 52 3	29°53'24	10837	2°22	18° 6	25°27	25°32	5°25	11°20	6°47	9°15	18°13	19°30	15°53	17°36	F 20
S 21	13 56 0	0 8 52'23	23° 4	3°16	19°20	26° 5	25°30	5°26	11°23	6°49	9°15	18°D13	19°27	16° 0	17°34	S 21
S 22	13 59 56	1°51'20	5∏42	4°13	20°33	26°42	25°28	5°28	11°26	6°51	9°D15	18°14	19°24	16° 7	17°31	S 22
M23	14 3 53	2°50'16	18°33	5°13	21°47	27°20	25°26	5°30	11°29	6°53	9°15	18°15	19°20	16°13	17°28	M23
T 24	14 7 49	3°49'09	1939	6°15	23° 1	27°58	25°24	5°32	11°33	6°55	9°15	18°16	19°17	16°20	17°26	T 24
W25	14 11 46	4°48'00	15° 1	7°20	24°15	28°36	25°21	5°34	11°36	6°57	9°15	18°18	19°14	16°27	17°24	W25
T 26	14 15 42	5°46'48	28°40	8°28	25°29	29°14	25°19	5°36	11°39	6°59	9°15	18°18	19°11	16°33	17°22	T 26
F 27	14 19 39	6°45'34	12 N 36	9°38	26°42	29°52	25°16	5°38	11°42	7° 1	9°15	18°R18	19°8	16°40	17°20	F 27
S 28	14 23 35	7°44'19	26°49	10°51	27°56	0929	25°13	5°40	11°45	7° 3	9°16	18°18	19° 5	16°47	17°18	S 28
S 29	14 27 32	8°43'00	11 M)17	12° 5	29°10	1° 7	25°10	5°42	11°49	7° 5	9°16	18°17	19° 1	16°54	17°16	S 29
M30	14 31 29	9 8 41'40	25 m 56	13 Y 22	0 Ⅱ 23	19945	25 ⋌ 7	5 Ω 45	11 Y 52	7 ℃ 7	9 Ω 16	18 M .16	18 M .58	17 米 0	17 m)14	M30

Delta T = 25m59s

MAY 2683 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	14 35 25	10840'17	10₽40	14 Υ 41	1 I I37	2923	25°R 3	5Ω48	11 Y 55	7 Υ 9	9Ω16	18°R15	18 M -55	17) 7	17°R12	T 1
W 2	14 39 22	11°38'53	25°23	16° 2	2°50	3° 0	24 × 759	5°50	11°58	7°11	9°16	18 M .14	18°52	17°14	17 M 11	W 2
T 3	14 43 18	12°37'26	9 M .58	17°25	4° 4	3°38	24°56	5°53	12° 1	7°13	9°17	18°14	18°49	17°20	17° 9	T 3
F 4	14 47 15	13°35'58	24°19	18°49	5°17	4°16	24°52	5°56	12° 4	7°15	9°17	18°D14	18°45	17°27	17° 8	F 4
S 5	14 51 11	14°34'28	8 ₮ 20	20°16	6°31	4°54	24°48	5°59	12° 7	7°17	9°17	18°14	18°42	17°34	17° 7	S 5
S 6	14 55 8	15°32'56	21°59	21°45	7°44	5°31	24°43	6° 2	12°10	7°19	9°18	18°14	18°39	17°40	17° 5	S 6
M 7	14 59 4	16°31'22	5 ਰ 14	23°16	8°57	6° 9	24°39	6° 5	12°13	7°21	9°18	18°15	18°36	17°47	17° 4	M 7
T 8	15 3 1	17°29'47	18° 7	24°48	10°11	6°47	24°34	6° 8	12°16	7°23	9°18	18°15	18°33	17°54	17° 3	T 8
W 9	15 6 58	18°28'10	0≈39	26°22	11°24	7°25	24°29	6°12	12°19	7°25	9°19	18°R15	18°30	18° 1	17° 3	W 9
T 10	15 10 54	19°26'32	12°54	27°58	12°37	8° 2	24°24	6°15	12°22	7°26	9°19	18°15	18°26	18° 7	17° 2	T 10
F 11	15 14 51	20°24'52	24°57	29°36	13°50	8°40	24°19	6°19	12°25	7°28	9°20	18°D15	18°23	18°14	17° 1	F 11
S 12	15 18 47	21°23'11	6 ¥ 52	1816	15° 3	9°18	24°14	6°23	12°27	7°30	9°20	18°15	18°20	18°21	17° 1	S 12
S 13	15 22 44	22°21'28	18°43	2°58	16°17	9°56	24° 9	6°26	12°30	7°32	9°21	18°15	18°17	18°27	17° 0	S 13
M14	15 26 40	23°19'44	0 Υ 36	4°41	17°30	10°33	24° 3	6°30	12°33	7°34	9°21	18°16	18°14	18°34	17° 0	M14
T 15	15 30 37	24°17'58	12°33	6°26	18°43	11°11	23°58	6°34	12°36	7°35	9°22	18°16	18°11	18°41	17° 0	T 15
W16	15 34 33	25°16'10	24°39	8°13	19°56	11°49	23°52	6°38	12°39	7°37	9°22	18°17	18° 7	18°48	17°D 0	W16
T 17	15 38 30	26°14'21	6 8 56	10° 2	21° 9	12°26	23°46	6°42	12°41	7°39	9°23	18°17	18° 4	18°54	17° 0	T 17
F 18	15 42 27	27°12'31	19°26	11°53	22°22	13° 4	23°40	6°46	12°44	7°40	9°24	18°R18	18° 1	19° 1	17° 0	F 18
S 19	15 46 23	28°10'39	2 Ⅱ 11	13°46	23°35	13°42	23°34	6°51	12°47	7°42	9°24	18°17	17°58	19° 8	17° 0	S 19
S 20	15 50 20	29° 8'45	15°10	15°40	24°48	14°20	23°28	6°55	12°49	7°43	9°25	18°16	17°55	19°14	17° 1	S 20
M21	15 54 16	0 Ⅱ 6'50	28°25	17°36	26° 0	14°57	23°21	6°59	12°52	7°45	9°26	18°15	17°51	19°21	17° 1	M21
T 22	15 58 13	1° 4'53	11953	19°34	27°13	15°35	23°15	7° 4	12°54	7°47	9°27	18°14	17°48	19°28	17° 2	T 22
W23	16 2 9	2° 2'54	25°34	21°34	28°26	16°13	23° 8	7° 8	12°57	7°48	9°27	18°12	17°45	19°34	17° 3	W23
T 24	16 6 6	3° 0'54	9 £ 26	23°36	29°39	16°50	23° 1	7°13	12°59	7°50	9°28	18°10	17°42	19°41	17° 3	T 24
F 25	16 10 2	3°58'51	23°27	25°39	0951	17°28	22°55	7°18	13° 2	7°51	9°29	18° 9	17°39	19°48	17° 4	F 25
S 26	16 13 59	4°56'47	7 m 36	27°44	2° 4	18° 6	22°48	7°23	13° 4	7°52	9°30	18°D 9	17°36	19°55	17° 5	S 26
S 27	16 17 56	5°54'41	21°51	29°50	3°16	18°43	22°41	7°28	13° 7	7°54	9°31	18°10	17°32	20° 1	17° 7	S 27
M28	16 21 52	6°52'33	6 亞 9	1 II 58	4°29	19°21	22°34	7°33	13° 9	7°55	9°31	18°11	17°29	20° 8	17° 8	M28
T 29	16 25 49	7°50'23	20°27	4° 7	5°41	19°59	22°27	7°38	13°11	7°57	9°32	18°12	17°26	20°15	17° 9	T 29
W30	16 29 45	8°48'12	4M43	6°17	6°54	20°36	22°20	7°43	13°14	7°58	9°33	18°13	17°23	20°21	17°11	W30
T 31	16 33 42	9 Ⅱ 46'00	18 M 51	8Д28	895 6	219514	22 × 12	7 Ω 48	13 Y 16	7 Ƴ 59	9 Ω 34	18°R14	17 M 20	20 ∺ 28	17 Mp 12	T 31

Delta T = 25m59s

JUNE 2683 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	16 37 38	10 Ⅱ 43'45	2 ₹ 50	10耳39	99519	21952	22°R 5	7 Ω 53	13 Y 18	8 Υ 1	9 Ω 35	18°R13	17 M .17	20) 35	17 m)14	F 1
S 2	16 41 35	11°41'30	16°34	12°51	10°31	22°29	21 × 758	7°59	13°20	8° 2	9°36	18 M .11	17°13	20°41	17°16	S 2
S 3	16 45 31	12°39'13	0ට 1	15° 2	11°43	23° 7	21°50	8° 4	13°22	8° 3	9°37	18° 8	17°10	20°48	17°18	S 3
M 4	16 49 28	13°36'55	13°11	17°14	12°55	23°45	21°43	8°10	13°24	8° 4	9°38	18° 5	17° 7	20°55	17°20	M 4
T 5	16 53 25	14°34'36	26° 1	19°25	14° 8	24°22	21°35	8°15	13°26	8° 5	9°39	18° 1	17° 4	21° 2	17°22	T 5
W 6	16 57 21	15°32'16	8≈33	21°35	15°20	25° 0	21°28	8°21	13°28	8° 7	9°40	17°57	17° 1	21° 8	17°24	W 6
T 7	17 118	16°29'55	20°50	23°45	16°32	25°37	21°20	8°27	13°30	8° 8	9°41	17°53	16°57	21°15	17°27	T 7
F 8	17 5 14	17°27'32	2) 54	25°53	17°44	26°15	21°13	8°32	13°32	8° 9	9°42	17°51	16°54	21°22	17°29	F 8
S 9	17 9 11	18°25'09	14°49	27°59	18°56	26°53	21° 5	8°38	13°34	8°10	9°44	17°D50	16°51	21°28	17°32	S 9
S 10	17 13 7	19°22'45	26°41	09 4	20° 8	27°30	20°57	8°44	13°36	8°11	9°45	17°50	16°48	21°35	17°34	S 10
M11	17 17 4	20°20'20	8 Ƴ 34	2° 7	21°19	28° 8	20°50	8°50	13°38	8°12	9°46	17°51	16°45	21°42	17°37	M11
T 12	17 21 0	21°17'55	20°33	4° 8	22°31	28°46	20°42	8°56	13°40	8°13	9°47	17°53	16°42	21°48	17°40	T 12
W13	17 24 57	22°15'28	2 8 42	6° 6	23°43	29°23	20°34	9° 2	13°41	8°14	9°48	17°55	16°38	21°55	17°43	W13
T 14	17 28 54	23°13'01	15° 6	8° 3	24°55	0 Ω 1	20°27	9° 8	13°43	8°15	9°49	17°R55	16°35	22° 2	17°46	T 14
F 15	17 32 50	24°10'33	27°47	9°57	26° 6	0°38	20°19	9°15	13°45	8°16	9°51	17°55	16°32	22° 9	17°49	F 15
S 16	17 36 47	25° 8'04	10 Ⅱ 48	11°48	27°18	1°16	20°11	9°21	13°46	8°16	9°52	17°53	16°29	22°15	17°52	S 16
S 17	17 40 43	26° 5'34	24° 9	13°37	28°30	1°54	20° 4	9°27	13°48	8°17	9°53	17°49	16°26	22°22	17°56	S 17
M18	17 44 40	27° 3'03	795 49	15°23	29°41	2°31	19°56	9°34	13°49	8°18	9°54	17°44	16°23	22°29	17°59	M18
T 19	17 48 36	28° 0'32	21°44	17° 7	0 £ 53	3° 9	19°49	9°40	13°51	8°19	9°56	17°38	16°19	22°35	18° 3	T 19
W20	17 52 33	28°57'59	5 Ω 51	18°48	2° 4	3°46	19°41	9°46	13°52	8°19	9°57	17°31	16°16	22°42	18° 7	W20
T 21	17 56 30	29°55'25	20° 6	20°27	3°15	4°24	19°34	9°53	13°54	8°20	9°58	17°26	16°13	22°49	18°10	T 21
F 22	18 0 26	0952'51	4 Mp 23	22° 3	4°27	5° 2	19°26	9°59	13°55	8°21	10° 0	17°22	16°10	22°55	18°14	F 22
S 23	18 4 23	1°50'15	18°40	23°36	5°38	5°39	19°19	10° 6	13°56	8°21	10° 1	17°19	16° 7	23° 2	18°18	S 23
S 24	18 8 19	2°47'38	2 ≏ 52	25° 6	6°49	6°17	19°12	10°13	13°57	8°22	10° 2	17°D18	16° 3	23° 9	18°22	S 24
M25	18 12 16	3°45'00	16°59	26°34	8° 0	6°55	19° 5	10°20	13°59	8°22	10° 4	17°19	16° 0	23°16	18°26	M25
T 26	18 16 12	4°42'21	0 ™ 59	27°58	9°11	7°32	18°57	10°26	14° 0	8°23	10° 5	17°20	15°57	23°22	18°31	T 26
W27	18 20 9	5°39'41	14°50	29°20	10°22	8°10	18°50	10°33	14° 1	8°23	10° 7	17°R21	15°54	23°29	18°35	W27
T 28	18 24 5	6°37'00	28°33	$0\Omega 40$	11°33	8°47	18°43	10°40	14° 2	8°24	10° 8	17°20	15°51	23°36	18°39	T 28
F 29	18 28 2	7°34'19	12 ₹ 5	1°56	12°44	9°25	18°36	10°47	14° 3	8°24	10° 9	17°18	15°48	23°42	18°44	F 29
S 30	18 31 59	8931'37	25 × 27	3 N 9	13 Ω 55	10 N 3	18 ₮ 30	10 Ω 54	14 ° 4	8 Ƴ 25	10 Ω 11	17 M .13	15 M .44	23 米 49	18 M /48	S 30

Delta T = 26m00s

JULY 2683 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 35 55	99528'54	8 ට 36	4 Ω 19	15 Ω 5	10 Ω 40	18°R23	11 Ω 1	14 Y 5	8 Υ 25	10Ω12	17°R 6	15 M 41	23) 56	18 m 53	S 1
M 2	18 39 52	10°26'11	21°30	5°27	16°16	11°18	18 .7 16	11° 8	14° 6	8°25	10°14	16 M 57	15°38	24° 2	18°58	M 2
T 3	18 43 48	11°23'28	4≈11	6°31	17°26	11°55	18°10	11°15	14° 7	8°26	10°15	16°48	15°35	24° 9	19° 3	T 3
W 4	18 47 45	12°20'44	16°37	7°32	18°37	12°33	18° 3	11°22	14° 7	8°26	10°17	16°38	15°32	24°16	19° 8	W 4
T 5	18 51 41	13°17'59	28°50	8°29	19°47	13°11	17°57	11°29	14° 8	8°26	10°18	16°30	15°29	24°22	19°13	T 5
F 6	18 55 38	14°15'15	10 ¥ 52	9°24	20°57	13°48	17°51	11°36	14° 9	8°26	10°20	16°23	15°25	24°29	19°18	F 6
S 7	18 59 34	15°12'30	22°46	10°14	22° 8	14°26	17°45	11°43	14° 9	8°27	10°21	16°18	15°22	24°36	19°23	S 7
S 8	19 3 31	16° 9'45	4℃ 37	11° 1	23°18	15° 3	17°39	11°51	14°10	8°27	10°23	16°15	15°19	24°43	19°28	S 8
M 9	19 7 28	17° 7'01	16°29	11°45	24°28	15°41	17°33	11°58	14°10	8°27	10°25	16°D15	15°16	24°49	19°34	M 9
T 10	19 11 24	18° 4'16	28°27	12°24	25°38	16°19	17°27	12° 5	14°11	8°27	10°26	16°15	15°13	24°56	19°39	T 10
W11	19 15 21	19° 1'31	10837	13° 0	26°48	16°56	17°21	12°12	14°11	8°27	10°28	16°R16	15° 9	25° 3	19°45	W11
T 12	19 19 17	19°58'47	23° 3	13°32	27°57	17°34	17°16	12°20	14°12	8°R27	10°29	16°16	15° 6	25° 9	19°50	T 12
F 13	19 23 14	20°56'02	5 Ⅱ 50	13°59	29° 7	18°11	17°11	12°27	14°12	8°27	10°31	16°14	15° 3	25°16	19°56	F 13
S 14	19 27 10	21°53'18	19° 1	14°22	0 m)17	18°49	17° 6	12°35	14°12	8°27	10°32	16°10	15° 0	25°23	20° 2	S 14
S 15	19 31 7	22°50'34	2937	14°41	1°26	19°27	17° 0	12°42	14°13	8°27	10°34	16° 3	14°57	25°29	20° 8	S 15
M16	19 35 3	23°47'50	16°36	14°55	2°36	20° 4	16°56	12°50	14°13	8°27	10°36	15°55	14°54	25°36	20°13	M16
T 17	19 39 0	24°45'05	0 Ω 56	15° 5	3°45	20°42	16°51	12°57	14°13	8°26	10°37	15°45	14°50	25°43	20°19	T 17
W18	19 42 57	25°42'21	15°30	15°10	4°55	21°20	16°46	13° 5	14°13	8°26	10°39	15°35	14°47	25°49	20°25	W18
T 19	19 46 53	26°39'37	0 mp 10	15°R10	6° 4	21°57	16°42	13°12	14°R13	8°26	10°40	15°25	14°44	25°56	20°32	T 19
F 20	19 50 50	27°36'52	14°50	15° 5	7°13	22°35	16°38	13°20	14°13	8°26	10°42	15°17	14°41	26° 3	20°38	F 20
S 21	19 54 46	28°34'07	29°23	14°56	8°22	23°13	16°33	13°27	14°13	8°25	10°44	15°12	14°38	26° 9	20°44	S 21
S 22	19 58 43	29°31'22	13 ≏ 44	14°42	9°31	23°50	16°30	13°35	14°13	8°25	10°45	15°10	14°34	26°16	20°50	S 22
M23	20 2 39	0 Q 28'37	27°51	14°24	10°40	24°28	16°26	13°42	14°13	8°25	10°47	15°D 9	14°31	26°23	20°57	M23
T 24	20 6 36	1°25'52	11 M .43	14° 2	11°48	25° 6	16°22	13°50	14°13	8°24	10°49	15°R 9	14°28	26°30	21° 3	T 24
W25	20 10 32	2°23'07	25°20	13°35	12°57	25°43	16°19	13°58	14°12	8°24	10°50	15° 9	14°25	26°36	21°10	W25
T 26	20 14 29	3°20'22	8 才 44	13° 5	14° 5	26°21	16°15	14° 5	14°12	8°24	10°52	15° 7	14°22	26°43	21°16	T 26
F 27	20 18 26	4°17'37	21°56	12°31	15°14	26°59	16°12	14°13	14°12	8°23	10°54	15° 3	14°19	26°50	21°23	F 27
S 28	20 22 22	5°14'52	4 궁 55	11°55	16°22	27°36	16° 9	14°21	14°11	8°23	10°55	14°56	14°15	26°56	21°30	S 28
S 29	20 26 19	6°12'07	17°44	11°17	17°30	28°14	16° 7	14°28	14°11	8°22	10°57	14°46	14°12	27° 3	21°36	S 29
M30	20 30 15	7° 9'23	0≈21	10°37	18°38	28°52	16° 4	14°36	14°10	8°21	10°59	14°34	14° 9	27°10	21°43	M30
T 31	20 34 12	8 Ω 6'39	12 ≈ 48	9 Ω 56	19 M 46	29 Ω 30	16 ₹ 2	14 Ω 44	14 Y 10	8 Υ 21	11 0 0	14M21	14M 6	27 米 16	21 Mp 50	T 31

Delta T = 26m00s

AUGUST 2683 00:00 UT

							_	_				_	_	_	_	
Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	20 38 8	9⋒ 3'55	25≈ 3	9°R15	20 m 53	0 m) 7	15°R59	14 Ω 51	14°R 9	8°R20	11 0 2	14°R 8	14 M 3	27) 23	21 m 57	W 1
T 2	20 42 5	10° 1'12	7 ∺ 9	8€34	22° 1	0°45	15 ×7 57	14°59	14 Y 9	8 Υ 20	11° 4	13ML56	14° 0	27°30	22° 4	T 2
F 3	20 46 1	10°58'29	19° 7	7°54	23° 8	1°23	15°56	15° 7	14° 8	8°19	11° 5	13°46	13°56	27°36	22°11	F 3
S 4	20 49 58	11°55'47	0 Υ 58	7°16	24°16	2° 0	15°54	15°15	14° 7	8°18	11° 7	13°38	13°53	27°43	22°18	S 4
S 5	20 53 55	12°53'06	12°47	6°41	25°23	2°38	15°52	15°22	14° 7	8°17	11° 9	13°33	13°50	27°50	22°25	S 5
M 6	20 57 51	13°50'26	24°37	6°10	26°30	3°16	15°51	15°30	14° 6	8°17	11°10	13°31	13°47	27°56	22°32	M 6
	21 1 48	14°47'46	6 8 34	5°42	27°37	3°54	15°50	15°38	14° 5	8°16	11°12	13°30	13°44	28° 3	22°40	T 7
	21 5 44	15°45'08	18°42	5°18	28°44	4°31	15°49	15°46	14° 4	8°15	11°14	13°30	13°40	28°10	22°47	W 8
-	21 941	16°42'30	1 II 7	5° 0	29°50	5° 9	15°48	15°53	14° 3	8°14	11°15	13°29	13°37	28°17	22°54	T 9
-	21 13 37	17°39'54	13°53	4°47	0 ჲ 57	5°47	15°48	16° 1	14° 2	8°13	11°17	13°28	13°34	28°23	23° 2	F 10
S 11	21 17 34	18°37'18	27° 6	4°39	2° 3	6°25	15°47	16° 9	14° 1	8°12	11°19	13°24	13°31	28°30	23° 9	S 11
	21 21 30	19°34'44	109647	4°D38	3° 9	7° 3	15°47	16°17	14° 0	8°11	11°20	13°17	13°28	28°37	23°17	S 12
-	21 25 27	20°32'10	24°56	4°43	4°15	7°41	15°D47	16°24	13°59	8°10	11°22	13° 8	13°25	28°43	23°24	M13
	21 29 24	21°29'38	9 Ω 30	4°54	5°21	8°18	15°47	16°32	13°58	8° 9	11°24	12°57	13°21	28°50	23°32	T 14
	21 33 20	22°27'06	24°23	5°11	6°26	8°56	15°47	16°40	13°57	8° 8	11°25	12°46	13°18	28°57	23°39	W15
-	21 37 17	23°24'36	9 m 25	5°35	7°32	9°34	15°48	16°48	13°55	8° 7	11°27	12°36	13°15	29° 3	23°47	T 16
	21 41 13	24°22'06	24°27	6° 6	8°37	10°12	15°49	16°55	13°54	8° 6	11°29	12°28	13°12	29°10	23°55	F 17
S 18	21 45 10	25°19'36	9 ₾ 20	6°43	9°42	10°50	15°49	17° 3	13°53	8° 5	11°30	12°22	13° 9	29°17	24° 2	S 18
	21 49 6	26°17'08	23°57	7°27	10°47	11°28	15°50	17°11	13°51	8° 4	11°32	12°19	13° 6	29°23	24°10	S 19
	21 53 3	27°14'40	8 M .13	8°17	11°52	12° 6	15°52	17°18	13°50	8° 3	11°34	12°D18	13° 2	29°30	24°18	M20
	21 56 59	28°12'13	22° 8	9°13	12°56	12°44	15°53	17°26	13°49	8° 2	11°35	12°R18	12°59	29°37	24°26	T 21
W22	22 0 56	29° 9'47	5 ₹ 42	10°16	14° 0	13°22	15°55	17°34	13°47	8° 1	11°37	12°18	12°56	29°43	24°34	W22
T 23	22 4 53	0 Mp 7′22	1 <u>8</u> °57	11°24	15° 4	14° 0	15°57	17°41	13°46	7°59	11°38	12°17	12°53	29°50	24°42	T 23
F 24	22 8 49	1° 4'57	1 궁 56	12°39	16° 8	14°38	15°59	17°49	13°44	7°58	11°40	12°13	12°50	29°57	24°50	F 24
S 25	22 12 46	2° 2'34	14°40	13°58	17°12	15°15	16° 1	17°56	13°42	7°57	11°42	12° 7	12°46	0 Υ 3	24°58	S 25
S 26	22 16 42	3° 0'11	27°12	15°23	18°15	15°53	16° 3	18° 4	13°41	7°56	11°43	11°58	12°43	0°10	25° 6	S 26
M27	22 20 39	3°57'50	9≈34	16°53	19°18	16°31	16° 6	18°12	13°39	7°54	11°45	11°48	12°40	0°17	25°14	M27
T 28	22 24 35	4°55'29	21°47	18°28	20°21	17° 9	16° 8	18°19	13°37	7°53	11°46	11°36	12°37	0°24	25°22	T 28
	22 28 32	5°53'10	3) €52	20° 6	21°24	17°47	16°11	18°27	13°36	7°52	11°48	11°24	12°34	0°30	25°30	W29
	22 32 28	6°50'51	15°50	21°49	22°26	18°26	16°14	18°34	13°34	7°50	11°50	11°12	12°31	0°37	25°38	T 30
F 31	22 36 25	7 m) 48'35	27) (43	23 N 35	23 ≏ 28	19 m) 4	16 ∡ 17	18 Ω 42	13 Y 32	7 Ƴ 49	11 £ 51	11 M 3	12 M 27	0 Υ 44	25 Mp 46	F 31

Delta T = 26m01s

SEPTEMBER 2683 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 40 21	8 m 46'19	9 Υ 32	25 Ω 24	24 ₽ 30	19 m /42	16 % 21	18 Ω 49	13°R30	7°R48	11 £ 53	10°R56	12 M 24	0 Υ 50	25 m 54	S 1
S 2	22 44 18	9°44'05	21°20	27°16	25°31	20°20	16°24	18°57	13 Y 28	7 Υ 46	11°54	10 M 52	12°21	0°57	26° 3	S 2
M 3	22 48 15	10°41'53	3 8 10	29°10	26°32	20°58	16°28	19° 4	13°27	7°45	11°56	10°50	12°18	1° 4	26°11	M 3
T 4	22 52 11	11°39'42	15° 7	1 Mp 5	27°33	21°36	16°32	19°11	13°25	7°43	11°57	10°D50	12°15	1°10	26°19	T 4
W 5	22 56 8	12°37'33	27°14	3° 2	28°34	22°14	16°36	19°19	13°23	7°42	11°59	10°50	12°12	1°17	26°27	W 5
T 6	23 0 4	13°35'26	9∏38	5° 0	29°34	22°52	16°40	19°26	13°21	7°40	12° 0	10°R51	12° 8	1°24	26°36	T 6
F 7	23 4 1	14°33'20	22°21	6°58	0 M .34	23°30	16°45	19°33	13°19	7°39	12° 2	10°51	12° 5	1°30	26°44	F 7
S 8	23 7 57	15°31'16	5 9 30	8°57	1°34	24° 8	16°49	19°41	13°17	7°37	12° 3	10°49	12° 2	1°37	26°52	S 8
S 9	23 11 54	16°29'14	19° 7	10°56	2°33	24°47	16°54	19°48	13°15	7°36	12° 4	10°45	11°59	1°44	27° 1	S 9
M10	23 15 50	17°27'14	3 Ω 14	12°55	3°32	25°25	16°59	19°55	13°13	7°34	12° 6	10°39	11°56	1°50	27° 9	M10
T 11	23 19 47	18°25'15	17°48	14°53	4°30	26° 3	17° 4	20° 2	13°11	7°33	12° 7	10°32	11°52	1°57	27°17	T 11
W12	23 23 44	19°23'19	2 Mp 45	16°51	5°28	26°41	17° 9	20° 9	13° 8	7°31	12° 9	10°24	11°49	2° 4	27°26	W12
T 13	23 27 40	20°21'23	17°56	18°48	6°26	27°20	17°14	20°16	13° 6	7°30	12°10	10°17	11°46	2°10	27°34	T 13
F 14	23 31 37	21°19'30	3 ₾ 11	20°45	7°23	27°58	17°20	20°23	13° 4	7°28	12°11	10°11	11°43	2°17	27°42	F 14
S 15	23 35 33	22°17'38	18°19	22°40	8°20	28°36	17°26	20°30	13° 2	7°27	12°13	10° 7	11°40	2°24	27°51	S 15
S 16	23 39 30	23°15'47	3 M .11	24°34	9°16	29°15	17°31	20°37	13° 0	7°25	12°14	10°D 5	11°37	2°30	27°59	S 16
M17	23 43 26	24°13'58	17°42	26°28	10°12	29°53	17°37	20°44	12°57	7°23	12°15	10° 5	11°33	2°37	28° 8	M17
T 18	23 47 23	25°12'11	1 才 48	28°20	11° 8	0 ჲ 31	17°43	20°51	12°55	7°22	12°17	10° 6	11°30	2°44	28°16	T 18
W19	23 51 19	26°10'25	15°28	0 ჲ 11	12° 3	1°10	17°50	20°58	12°53	7°20	12°18	10° 7	11°27	2°50	28°25	W19
T 20	23 55 16	27° 8'40	28°44	2° 1	12°57	1°48	17°56	21° 5	12°51	7°19	12°19	10°R 8	11°24	2°57	28°33	T 20
F 21	23 59 13	28° 6'57	11 궁 39	3°50	13°51	2°26	18° 3	21°12	12°48	7°17	12°21	10° 7	11°21	3° 4	28°42	F 21
S 22	0 3 9	29° 5'15	24°16	5°38	14°44	3° 5	18° 9	21°18	12°46	7°15	12°22	10° 4	11°17	3°10	28°50	S 22
S 23	0 7 6	0 ჲ 3'35	6≈39	7°25	15°37	3°43	18°16	21°25	12°44	7°14	12°23	9°59	11°14	3°17	28°59	S 23
M24	0 11 2	1° 1'56	18°50	9°10	16°29	4°22	18°23	21°31	12°41	7°12	12°24	9°53	11°11	3°24	29° 7	M24
T 25	0 14 59	2° 0'19	0 ∺ 53	10°55	17°21	5° 0	18°30	21°38	12°39	7°10	12°25	9°47	11° 8	3°30	29°15	T 25
W26	0 18 55	2°58'43	12°50	12°38	18°11	5°39	18°38	21°44	12°37	7° 9	12°27	9°40	11° 5	3°37	29°24	W26
T 27	0 22 52	3°57'10	24°42	14°20	19° 2	6°17	18°45	21°51	12°34	7° 7	12°28	9°33	11° 2	3°44	29°32	T 27
F 28	0 26 48	4°55'38	6 Υ 32	16° 1	19°51	6°56	18°53	21°57	12°32	7° 5	12°29	9°28	10°58	3°50	29°41	F 28
S 29	0 30 45	5°54'08	18°21	17°42	20°40	7°34	19° 0	22° 4	12°29	7° 4	12°30	9°24	10°55	3°57	29°49	S 29
S 30	0 34 41	6 ₽ 52'39	0812	19 ≏ 21	21 M 28	8 ₾ 13	19 × 8	22 \O 10	12 Y 27	7 Υ 2	12 N 31	9 M 23	10 M 52	4 Υ 4	29 m 58	S 30

Delta T = 26m01s

OCTOBER 2683 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	n	Ω	Ç	, k	Day
M 1	0 38 38	7 ≏ 51'13	12 8 7	20 ≏ 59	22 M 15	8 ₾ 52	19 × 16	22Ω16	12°R25	7°R 0	12Ω32	9°D22	10 M .49	4 Υ10	0요 6	M 1
T 2	0 42 35	8°49'49	24° 8	22°36	23° 1	9°30	19°24	22°22	12 Y 22	6 Ƴ 59	12°33	9 M 23	10°46	4°17	0°15	T 2
W 3	0 46 31	9°48'27	6 II 20	24°12	23°47	10° 9	19°32	22°28	12°20	6°57	12°34	9°25	10°43	4°24	0°23	W 3
T 4	0 50 28	10°47'08	18°46	25°47	24°31	10°48	19°41	22°34	12°17	6°55	12°35	9°26	10°39	4°30	0°31	T 4
F 5	0 54 24	11°45'50	1930	27°21	25°15	11°26	19°49	22°40	12°15	6°54	12°36	9°28	10°36	4°37	0°40	F 5
S 6	0 58 21	12°44'35	14°35	28°54	25°58	12° 5	19°58	22°46	12°13	6°52	12°37	9°R28	10°33	4°44	0°48	S 6
S 7	1 2 17	13°43'22	28° 5	0 M 27	26°40	12°44	20° 7	22°52	12°10	6°51	12°38	9°27	10°30	4°50	0°56	S 7
M 8	1 6 14	14°42'11	12 0 2	1°58	27°20	13°23	20°15	22°58	12° 8	6°49	12°39	9°25	10°27	4°57	1° 5	M 8
T 9	1 10 10	15°41'02	26°24	3°28	28° 0	14° 1	20°24	23° 4	12° 5	6°47	12°40	9°23	10°23	5° 4	1°13	T 9
W10	1 14 7	16°39'55	11 m 10	4°58	28°39	14°40	20°33	23° 9	12° 3	6°46	12°41	9°20	10°20	5°11	1°21	W10
T 11	1 18 4	17°38'51	26°13	6°26	29°16	15°19	20°43	23°15	12° 1	6°44	12°42	9°17	10°17	5°17	1°30	T 11
F 12	1 22 0	18°37'49	11 ≏ 24	7°54	29°52	15°58	20°52	23°20	11°58	6°42	12°42	9°14	10°14	5°24	1°38	F 12
S 13	1 25 57	19°36'48	26°34	9°21	0 ≯ 27	16°37	21° 1	23°26	11°56	6°41	12°43	9°13	10°11	5°31	1°46	S 13
S 14	1 29 53	20°35'50	11 M 34	10°47	1° 1	17°16	21°11	23°31	11°53	6°39	12°44	9°D13	10° 8	5°37	1°55	S 14
M15	1 33 50	21°34'54	26°15	12°11	1°33	17°55	21°20	23°37	11°51	6°38	12°45	9°13	10° 4	5°44	2° 3	M15
T 16	1 37 46	22°33'59	10 ∡ 32	13°35	2° 4	18°34	21°30	23°42	11°49	6°36	12°46	9°14	10° 1	5°51	2°11	T 16
W17	1 41 43	23°33'07	24°22	14°58	2°34	19°13	21°40	23°47	11°46	6°34	12°46	9°15	9°58	5°57	2°19	W17
T 18	1 45 39	24°32'16	7 궁 46	16°19	3° 2	19°52	21°50	23°52	11°44	6°33	12°47	9°16	9°55	6° 4	2°27	T 18
F 19	1 49 36	25°31'26	20°45	17°40	3°28	20°31	22° 0	23°57	11°42	6°31	12°48	9°R17	9°52	6°11	2°35	F 19
S 20	1 53 33	26°30'39	3≈22	18°59	3°53	21°10	22°10	24° 2	11°39	6°30	12°48	9°17	9°49	6°17	2°43	S 20
S 21	1 57 29	27°29'53	15°42	20°18	4°16	21°49	22°20	24° 7	11°37	6°28	12°49	9°16	9°45	6°24	2°52	S 21
M22	2 1 26	28°29'09	27°49	21°34	4°37	22°28	22°31	24°12	11°35	6°27	12°49	9°15	9°42	6°31	3° 0	M22
T 23	2 5 22	29°28'26	9) 46	22°50	4°56	23° 7	22°41	24°16	11°33	6°25	12°50	9°14	9°39	6°37	3° 8	T 23
W24	2 9 19	0 M 27'46	21°38	24° 4	5°14	23°46	22°52	24°21	11°30	6°24	12°51	9°13	9°36	6°44	3°15	W24
T 25	2 13 15	1°27'07	3 ℃ 27	25°16	5°29	24°25	23° 2	24°25	11°28	6°22	12°51	9°11	9°33	6°51	3°23	T 25
F 26	2 17 12	2°26'30	15°17	26°27	5°42	25° 5	23°13	24°30	11°26	6°21	12°52	9°10	9°29	6°57	3°31	F 26
S 27	2 21 8	3°25'55	27°10	27°36	5°54	25°44	23°24	24°34	11°24	6°19	12°52	9°10	9°26	7° 4	3°39	S 27
S 28	2 25 5	4°25'22	9 8 8	28°43	6° 3	26°23	23°35	24°38	11°22	6°18	12°53	9°D10	9°23	7°11	3°47	S 28
M29	2 29 2	5°24'51	21°12	29°48	6°10	27° 2	23°46	24°42	11°19	6°16	12°53	9°10	9°20	7°17	3°55	M29
T 30	2 32 58	6°24'22	3 ∐ 26	0 ₹ 50	6°14	27°42	23°57	24°47	11°17	6°15	12°53	9°10	9°17	7°24	4° 2	T 30
W31	2 36 55	7 M 23'56	15 II 50	1 才 50	6 √ 17	28 ≏ 21	24 ⋌ 8	24 Ω 50	11 Y 15	6 Υ 14	12 Ω 54	9 ™ 10	9 M .14	7 Υ 31	4 ₽ 10	W31

Delta T = 26m01s

NOVEMBER 2683 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	В	'n	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 40 51	8ML23'31	28Ⅲ27	2 √ 47	6°R17	29 ♀ 0	24 × 19	24 Ω 54	11°R13	6°R12	12 Ω 54	9 M .11	9 ™ 10	7 Ƴ 37	4 ≏ 18	T 1
F 2	2 44 48	9°23'09	119518	3°41	6 ₹ 15	29°40	24°31	24°58	11 Y 11	6 Υ 11	12°54	9°R11	9° 7	7°44	4°25	F 2
S 3	2 48 44	10°22'49	24°27	4°31	6°10	0 M .19	24°42	25° 2	11° 9	6°10	12°55	9°11	9° 4	7°51	4°33	S 3
S 4	2 52 41	11°22'31	7 Ω 54	5°18	6° 3	0°59	24°53	25° 6	11° 7	6° 8	12°55	9°D11	9° 1	7°57	4°40	S 4
M 5	2 56 37	12°22'15	21°42	6° 0	5°53	1°38	25° 5	25° 9	11° 5	6° 7	12°55	9°11	8°58	8° 4	4°48	M 5
T 6	3 0 34	13°22'02	5 m /49	6°37	5°41	2°18	25°17	25°12	11° 3	6° 6	12°55	9°11	8°54	8°11	4°55	T 6
W 7	3 4 31	14°21'51	20°16	7°10	5°27	2°57	25°28	25°16	11° 1	6° 5	12°56	9°11	8°51	8°17	5° 3	W 7
T 8	3 8 27	15°21'41	4 Ω 57	7°36	5°10	3°37	25°40	25°19	10°59	6° 3	12°56	9°12	8°48	8°24	5°10	T 8
F 9	3 12 24	16°21'35	19°50	7°56	4°51	4°16	25°52	25°22	10°58	6° 2	12°56	9°12	8°45	8°31	5°17	F 9
S 10	3 16 20	17°21'30	4 M. 45	8° 9	4°30	4°56	26° 4	25°25	10°56	6° 1	12°56	9°R13	8°42	8°37	5°24	S 10
S 11	3 20 17	18°21'27	19°36	8°R15	4° 7	5°36	26°16	25°28	10°54	6° 0	12°56	9°12	8°39	8°44	5°31	S 11
M12	3 24 13	19°21'26	4 ₹ 14	8°12	3°41	6°15	26°28	25°31	10°52	5°59	12°56	9°12	8°35	8°51	5°39	M12
T 13	3 28 10	20°21'27	18°34	8° 1	3°14	6°55	26°40	25°34	10°51	5°58	12°56	9°11	8°32	8°57	5°46	T 13
W14	3 32 6	21°21'29	2 ප 30	7°40	2°45	7°35	26°52	25°36	10°49	5°57	12°R56	9° 9	8°29	9° 4	5°53	W14
T 15	3 36 3	22°21'34	16° 1	7°10	2°14	8°15	27° 5	25°39	10°47	5°56	12°56	9° 7	8°26	9°10	5°59	T 15
F 16	3 40 0	23°21'39	29° 6	6°30	1°41	8°54	27°17	25°41	10°46	5°55	12°56	9° 6	8°23	9°17	6° 6	F 16
S 17	3 43 56	24°21'47	11 ≈ 48	5°41	1° 8	9°34	27°29	25°43	10°44	5°54	12°56	9° 5	8°20	9°24	6°13	S 17
S 18	3 47 53	25°21'55	24°10	4°42	0°33	10°14	27°42	25°46	10°43	5°53	12°56	9°D 4	8°16	9°30	6°20	S 18
M19	3 51 49	26°22'06	6 ∺ 17	3°36	29 M 58	10°54	27°54	25°48	10°41	5°52	12°56	9° 5	8°13	9°37	6°26	M19
T 20	3 55 46	27°22'17	18°13	2°23	29°21	11°34	28° 7	25°50	10°40	5°51	12°56	9° 6	8°10	9°44	6°33	T 20
W21	3 59 42	28°22'31	oΥ 3	1° 6	28°45	12°14	28°20	25°52	10°38	5°50	12°55	9° 7	8° 7	9°50	6°40	W21
T 22	4 3 39	29°22'45	11°52	29 M .46	28° 8	12°54	28°32	25°53	10°37	5°49	12°55	9° 9	8° 4	9°57	6°46	T 22
F 23	4 7 35	0 ₹ 23'01	23°43	28°26	27°32	13°34	28°45	25°55	10°36	5°49	12°55	9°10	8° 0	10° 4	6°52	F 23
S 24	4 11 32	1°23'19	5 8 41	27°10	26°56	14°14	28°58	25°57	10°34	5°48	12°55	9°R11	7°57	10°10	6°59	S 24
S 25	4 15 28	2°23'38	17°47	25°58	26°20	14°54	29°10	25°58	10°33	5°47	12°54	9°11	7°54	10°17	7° 5	S 25
M26	4 19 25	3°23'59	0 I 5	24°54	25°46	15°34	29°23	25°59	10°32	5°46	12°54	9° 9	7°51	10°24	7°11	M26
T 27	4 23 22	4°24'22	12°35	23°59	25°12	16°14	29°36	26° 1	10°31	5°46	12°54	9° 7	7°48	10°30	7°17	T 27
W28	4 27 18	5°24'46	25°19	23°15	24°40	16°54	29°49	26° 2	10°30	5°45	12°53	9° 3	7°45	10°37	7°23	W28
T 29	4 31 15	6°25'12	89916	22°43	24°10	17°34	0 중 2	26° 3	10°29	5°44	12°53	8°58	7°41	10°44	7°29	T 29
F 30	4 35 11	7 ₹ 25'40	219526	22M22	23 M 41	18 M .15	0 궁 15	26€ 4	10 Υ 28	5 Ƴ 44	12 Ω 53	8 M .54	7 ™ 38	10 Y 50	7 ≏ 35	F 30

Delta T = 26m02s

DECEMBER 2683 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	4 39 8	8 √ 126'09	4 Ω 49	22°D12	23°R14	18 M .55	0 궁 28	26⋒ 4	10°R27	5°R43	12°R52	8°R50	7 M 35	10 Y 57	7 ≙ 41	S 1
S 2	4 43 4	9°26'40	18°25	22 M .14	22 M 49	19°35	0°41	26° 5	10 Y 26	5 Ƴ 43	12 Q 52	8 M .47	7°32	11° 4	7°47	S 2
M 3	4 47 1	10°27'13	2 Mp 12	22°26	22°27	20°15	0°55	26° 6	10°25	5°42	12°51	8°45	7°29	11°10	7°52	M 3
T 4	4 50 58	11°27'47	16°12	22°48	22° 6	20°56	1° 8	26° 6	10°24	5°42	12°51	8°D45	7°26	11°17	7°58	T 4
W 5	4 54 54	12°28'23	0 ჲ 21	23°20	21°48	21°36	1°21	26° 6	10°23	5°41	12°50	8°46	7°22	11°24	8° 3	W 5
T 6	4 58 51	13°29'01	14°41	23°59	21°32	22°17	1°34	26° 7	10°23	5°41	12°50	8°47	7°19	11°30	8° 8	T 6
F 7	5 2 47	14°29'41	29° 6	24°45	21°19	22°57	1°48	26°R 7	10°22	5°40	12°49	8°48	7°16	11°37	8°14	F 7
S 8	5 6 44	15°30'22	13 M .36	25°37	21° 8	23°37	2° 1	26° 7	10°21	5°40	12°49	8°R49	7°13	11°44	8°19	S 8
S 9	5 10 40	16°31'05	28° 3	26°35	21° 0	24°18	2°14	26° 7	10°21	5°40	12°48	8°47	7°10	11°50	8°24	S 9
M10	5 14 37	17°31'49	12 × 24	27°38	20°54	24°58	2°28	26° 6	10°20	5°40	12°47	8°44	7° 6	11°57	8°29	M10
T 11	5 18 33	18°32'34	2 <u>6</u> °32	28°45	20°50	25°39	2°41	26° 6	10°20	5°39	12°47	8°38	7° 3	12° 4	8°34	T 11
W12	5 22 30	19°33'21	10 る 22	29°55	20°D50	26°20	2°55	26° 6	10°19	5°39	12°46	8°32	7° 0	12°10	8°39	W12
T 13	5 26 27	20°34'09	23°51	1 才 9	20°51	27° 0	3° 8	26° 5	10°19	5°39	12°45	8°24	6°57	12°17	8°44	T 13
F 14	5 30 23	21°34'58	6≈58	2°25	20°55	27°41	3°22	26° 4	10°19	5°39	12°44	8°17	6°54	12°24	8°48	F 14
S 15	5 34 20	22°35'47	19°43	3°43	21° 1	28°22	3°35	26° 4	10°18	5°39	12°44	8°11	6°51	12°30	8°53	S 15
S 16	5 38 16	23°36'38	2) 7	5° 4	21°10	29° 2	3°49	26° 3	10°18	5°39	12°43	8° 6	6°47	12°37	8°57	S 16
M17	5 42 13	24°37'29	14°16	6°26	21°20	29°43	4° 2	26° 2	10°18	5°D39	12°42	8° 4	6°44	12°44	9° 2	M17
T 18	5 46 9	25°38'21	26°12	7°50	21°33	0 ₹ 24	4°16	26° 1	10°18	5°39	12°41	8°D 3	6°41	12°50	9° 6	T 18
W19	5 50 6	26°39'14	8 ℃ 2	9°14	21°48	1° 5	4°29	25°59	10°18	5°39	12°40	8° 4	6°38	12°57	9°10	W19
T 20	5 54 2	27°40'07	19°50	10°40	22° 5	1°45	4°43	25°58	10°D18	5°39	12°39	8° 5	6°35	13° 4	9°14	T 20
F 21	5 57 59	28°41'02	1843	12° 7	22°25	2°26	4°57	25°56	10°18	5°39	12°39	8° 6	6°32	13°10	9°18	F 21
S 22	6 1 56	29°41'57	13°44	13°35	22°46	3° 7	5°10	25°55	10°18	5°39	12°38	8°R 6	6°28	13°17	9°22	S 22
S 23	6 5 52	0 ප් 42'52	25°58	15° 3	23° 9	3°48	5°24	25°53	10°18	5°39	12°37	8° 4	6°25	13°24	9°26	S 23
M24	6 9 49	1°43'49	8Ⅲ27	16°32	23°33	4°29	5°38	25°51	10°18	5°39	12°36	8° 0	6°22	13°30	9°29	M24
T 25	6 13 45	2°44'46	21°14	18° 1	24° 0	5°10	5°51	25°50	10°18	5°40	12°35	7°54	6°19	13°37	9°33	T 25
W26	6 17 42	3°45'44	49519	19°31	24°28	5°51	6° 5	25°48	10°19	5°40	12°34	7°45	6°16	13°44	9°36	W26
T 27	6 21 38	4°46'43	17°41	21° 1	24°58	6°32	6°19	25°46	10°19	5°40	12°33	7°35	6°12	13°50	9°39	T 27
F 28	6 25 35	5°47'42	1 Ω 18	22°31	25°30	7°13	6°32	25°43	10°19	5°41	12°32	7°25	6° 9	13°57	9°43	F 28
S 29	6 29 31	6°48'42	15° 6	24° 2	26° 3	7°54	6°46	25°41	10°20	5°41	12°31	7°15	6° 6	14° 4	9°46	S 29
S 30	6 33 28	7°49'43	29° 2	25°33	26°37	8°36	7° 0	25°39	10°20	5°42	12°30	7° 7	6° 3	14°10	9°49	S 30
M31	6 37 25	8 궁 50'45	13 Mp 4	27 ⋌ 4	27 IL 13	9 才 17	7 る 13	25 Ω 36	10 Υ 21	5 Ƴ 42	12 Ω 29	7 ™ 2	6 ™ 0	14 Y 17	9 ≏ 52	M31

Delta T = 26m02s

JANUARY 2684 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	ů	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	6 41 21	9 ප 51'48	27 Mp 8	28 х 36	27 M 50	9 ₹ 58	7 云 27	25°R34	10 Υ 21	5 Υ 42	12°R28	6°R59	5 M 57	14 Y 23	9 ≏ 54	T 1
W 2	6 45 18	10°52'52	11 ≏ 13	8 중0	28°29	10°39	7°41	25 Ω 31	10°22	5°43	12 Ω 26	6°D58	5°53	14°30	9°57	W 2
T 3	6 49 14	11°53'56	25°19	1°40	29° 9	11°20	7°54	25°28	10°23	5°44	12°25	6 M .59	5°50	14°37	10° 0	T 3
F 4	6 53 11	12°55'01	9M24	3°12	29°50	12° 2	8° 8	25°25	10°24	5°44	12°24	6°R59	5°47	14°43	10° 2	F 4
S 5	6 57 7	13°56'07	23°27	4°45	0 ≯ 32	12°43	8°22	25°22	10°24	5°45	12°23	6°58	5°44	14°50	10° 4	S 5
S 6	7 1 4	14°57'14	7 . ₹26	6°18	1°15	13°25	8°35	25°19	10°25	5°45	12°22	6°54	5°41	14°57	10° 7	S 6
M 7	7 5 0	15°58'21	21°20	7°51	1°59	14° 6	8°49	25°16	10°26	5°46	12°21	6°48	5°38	15° 3	10° 9	M 7
T 8	7 8 57	16°59'29	5중 4	9°24	2°45	14°47	9° 3	25°13	10°27	5°47	12°20	6°39	5°34	15°10	10°11	T 8
W 9	7 12 54	18° 0'37	18°36	10°58	3°31	15°29	9°16	25° 9	10°28	5°48	12°18	6°27	5°31	15°17	10°13	W 9
T 10	7 16 50	19° 1'45	1253	12°32	4°18	16°10	9°30	25° 6	10°29	5°48	12°17	6°14	5°28	15°23	10°14	T 10
F 11 S 12	7 20 47 7 24 43	20° 2'53 21° 4'02	14°51 27°32	14° 6 15°41	5° 6 5°55	16°52 17°34	9°44 9°57	25° 3 24°59	10°30 10°31	5°49 5°50	12°16 12°15	6° 1 5°50	5°25 5°22	15°30 15°37	10°16 10°18	F 11 S 12
S 13	7 28 40	22° 5'10	9 ∺ 55	17°15	6°45	18°15	10°11	24°55	10°33	5°51	12°13	5°40	5°18	15°43	10°19	S 13
M14	7 32 36	23° 6'18	22° 2	18°51	7°36	18°57	10°24	24°52	10°34	5°52	12°12	5°34	5°15	15°50	10°20	M14
T 15	7 36 33	24° 7'26	3 Υ 58	20°26	8°27	19°39	10°38	24°48	10°35	5°53	12°11	5°30	5°12	15°57	10°21	T 15
W16	7 40 29	25° 8'34 26° 9'41	15°48	22° 2	9°19 10°12	20°20 21° 2	10°51 11° 5	24°44	10°37	5°54 5°55	12°10 12° 8	5°28	5° 9	16° 3	10°22 10°23	W16 T 17
T 17 F 18	7 44 26 7 48 23	26° 9'41 27°10'49	27°35 9 8 27	23°38 25°15	10°12 11° 6	21° 2 21°44	11° 18	24°40 24°36	10°38 10°39	5°56	12° 8	5°D28 5°R28	5° 6 5° 3	16°10 16°17	10°23	F 18
S 19	7 52 19	28°11'55	21°28	26°52	12° 0	21°44 22°26	11°32	24°32	10°39	5°57	12° 6	5°27	4°59	16°23	10°24	S 19
					_											
S 20	7 56 16	29°13'02	3 Ⅱ 44	28°29	12°55	23° 7	11°45	24°28	10°42	5°58	12° 4	5°24	4°56	16°30	10°25	S 20
M21 T 22	8 0 12 8 4 9	0≈14'08 1°15'14	16°19 29°16	0 ≈ 7 1°45	13°50 14°46	23°49 24°31	11°58 12°12	24°23 24°19	10°44 10°46	5°59 6° 1	12° 3 12° 2	5°19 5°11	4°53 4°50	16°37 16°43	10°26 10°26	M21 T 22
W23	8 8 5	2°16'19	12937	3°24	15°43	24 31 25°13	12°25	24 19 24°15	10°46 10°47	6° 2	12° 1	5° 0	4°47	16°50	10°26	W23
T 24	8 12 2	3°17'24	26°20	5° 3	16°40	25°55	12°38	24°10	10°47	6° 3	11°59	4°47	4°44	16°57	10°26	T 24
F 25	8 15 59	4°18'29	10\O22	6°42	17°37	26°37	12°52	24° 6	10°51	6° 4	11°58	4°34	4°40	17° 3	10°26	F 25
S 26	8 19 55	5°19'33	24°39	8°23	18°36	27°19	13° 5	24° 2	10°53	6° 6	11°57	4°22	4°37	17°10	10°26	S 26
S 27	8 23 52	6°20'37	9 mp 3	10° 3	19°34	28° 1	13°18	23°57	10°54	6° 7	11°55	4°12	4°34	17°16	10°26	S 27
M28	8 27 48	7°21'41	23°30	11°44	20°33	28°43	13°31	23°52	10°56	6° 8	11°54	4° 5	4°31	17°23	10°26	M28
T 29	8 31 45	8°22'44	7 Ω 53	13°25	21°33	29°25	13°44	23°48	10°58	6°10	11°53	4° 1	4°28	17°30	10°25	T 29
W30	8 35 41	9°23'47	22° 9	15° 7	22°33	0중 7	13°57	23°43	11° 0	6°11	11°51	3°59	4°24	17°36	10°25	W30
T 31	8 39 38	10≈24'50	6 M .16	16≈50	23 × 34	0පි50	14 ට 10	23 N 38	11 ° 2	6 Υ 13	11 Ω 50	3 M .59	4 M 21	17 Y 43	10 ≏ 24	T 31

Delta T = 26m02s

FEBRUARY 2684 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
F 1	8 43 34	11≈25'53	20 M 14	18≈32	24 × ⁷ 34	1 る 32	14 궁 23	23°R34	11 Y 4	6 Υ 14	11°R48	3°R59	4 M J18	17 Y 50	10°R23	F 1
S 2	8 47 31	12°26'56	4 ₹ 2	20°15	25°36	2°14	14°36	23 Ω 29	11° 6	6°16	11 Ω 47	3 M 57	4°15	17°56	10 ≏ 22	S 2
S 3	8 51 27	13°27'58	17°40	21°58	26°37	2°56	14°49	23°24	11° 9	6°17	11°46	3°54	4°12	18° 3	10°21	S 3
M 4	8 55 24	14°29'00	1중 9	23°42	27°39	3°39	15° 2	23°19	11°11	6°19	11°44	3°47	4° 9	18°10	10°20	M 4
T 5	8 59 21	15°30'01	14°28	25°25	28°42	4°21	15°15	23°15	11°13	6°20	11°43	3°37	4° 5	18°16	10°19	T 5
W 6	9 3 17	16°31'02	27°35	27° 9	29°44	5° 3	15°28	23°10	11°15	6°22	11°42	3°25	4° 2	18°23	10°17	W 6
T 7	9 7 14	17°32'02	10≈31	28°52	0 궁 47	5°46	15°40	23° 5	11°18	6°23	11°40	3°12	3°59	18°30	10°16	T 7
F 8	9 11 10	18°33'01	23°13	0) €35	1°51	6°28	15°53	23° 0	11°20	6°25	11°39	2°58	3°56	18°36	10°14	F 8
S 9	9 15 7	19°33'59	5) (42	2°17	2°54	7°11	16° 6	22°55	11°22	6°27	11°38	2°46	3°53	18°43	10°12	S 9
S 10	9 19 3	20°34'56	17°57	3°59	3°58	7°53	16°18	22°50	11°25	6°28	11°36	2°35	3°49	18°50	10°10	S 10
M11	9 23 0	21°35'52	29°59	5°40	5° 2	8°36	16°31	22°45	11°27	6°30	11°35	2°28	3°46	18°56	10°8	M11
T 12	9 26 56	22°36'48	11 Y 54	7°19	6° 7	9°18	16°43	22°40	11°30	6°32	11°34	2°23	3°43	19° 3	10° 6	T 12
W13	9 30 53	23°37'41	23°42	8°57	7°12	10° 1	16°55	22°35	11°32	6°34	11°32	2°21	3°40	19°10	10° 4	W13
T 14	9 34 50	24°38'34	5 8 28	10°32	8°17	10°44	17° 8	22°30	11°35	6°35	11°31	2°D21	3°37	19°16	10° 2	T 14
F 15	9 38 46	25°39'26	17°18	12° 5	9°22	11°26	17°20	22°25	11°37	6°37	11°30	2°21	3°34	19°23	9°59	F 15
S 16	9 42 43	26°40'16	29°17	13°35	10°27	12° 9	17°32	22°21	11°40	6°39	11°28	2°R21	3°30	19°29	9°57	S 16
S 17	9 46 39	27°41'04	11 Ⅲ 31	15° 1	11°33	12°52	17°44	22°16	11°43	6°41	11°27	2°20	3°27	19°36	9°54	S 17
M18	9 50 36	28°41'52	24° 5	16°23	12°39	13°34	17°56	22°11	11°45	6°43	11°26	2°17	3°24	19°43	9°52	M18
T 19	9 54 32	29°42'38	7 95 3	17°39	13°45	14°17	18° 8	22° 6	11°48	6°45	11°25	2°12	3°21	19°49	9°49	T 19
W20	9 58 29	0) (43′22	20°27	18°50	14°51	15° 0	18°20	22° 1	11°51	6°47	11°23	2° 4	3°18	19°56	9°46	W20
T 21	10 2 25	1°44'05	4 Ω 19	19°54	15°58	15°43	18°32	21°56	11°54	6°49	11°22	1°55	3°15	20° 3	9°43	T 21
F 22	10 6 22	2°44'47	18°36	20°51	17° 4	16°26	18°43	21°51	11°56	6°51	11°21	1°45	3°11	20° 9	9°40	F 22
S 23	10 10 19	3°45'27	3 m) 13	21°40	18°11	17° 8	18°55	21°47	11°59	6°53	11°20	1°35	3° 8	20°16	9°37	S 23
S 24	10 14 15	4°46'06	18° 2	22°21	19°18	17°51	19° 7	21°42	12° 2	6°54	11°18	1°27	3° 5	20°23	9°34	S 24
M25	10 18 12	5°46'43	2 ≏ 55	22°52	20°26	18°34	19°18	21°37	12° 5	6°56	11°17	1°22	3° 2	20°29	9°31	M25
T 26	10 22 8	6°47'20	17°44	23°13	21°33	19°17	19°29	21°33	12° 8	6°58	11°16	1°19	2°59	20°36	9°27	T 26
W27	10 26 5	7°47'55	2 M 22	23°24	22°41	20° 0	19°41	21°28	12°11	7° 1	11°15	1°D18	2°55	20°43	9°24	W27
T 28	10 30 1	8°48'29	16°45	23°R24	23°49	20°43	19°52	21°23	12°14	7° 3	11°14	1°18	2°52	20°49	9°20	T 28
F 29	10 33 58	9)(49'02	0 才 50	23) 14	24 궁 56	21 る 26	20중 3	21 Ω 19	12 Y 17	7 ℃ 5	11 Ω 12	1 M .19	2 M .49	20 Y 56	9 ≏ 16	F 29

Delta T = 26m03s

MARCH 2684 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 37 54	10 ¥ 49'34	14 × 38	22°R54	26 궁 5	22 පි 10	20 궁 14	21°R14	12 Y 20	7 ℃ 7	11°R11	1°R20	2 M .46	21 ° 3	9°R13	S 1
S 2	10 41 51	11°50'04	28° 8	22) 25	27°13	22°53	20°25	21 \O 10	12°23	7° 9	11 Ω 10	1 M .18	2°43	21° 9	9 ₾ 9	S 2
M 3	10 45 48	12°50'34	11 る 23	21°46	28°21	23°36	20°36	21° 6	12°26	7°11	11° 9	1°15	2°40	21°16	9° 5	M 3
T 4	10 49 44	13°51'02	24°23	20°59	29°30	24°19	20°47	21° 1	12°29	7°13	11°8	1° 9	2°36	21°22	9° 1	T 4
W 5	10 53 41	14°51'29	7≈10	20° 6	0≈38	25° 2	20°58	20°57	12°32	7°15	11° 7	1° 2	2°33	21°29	8°57	W 5
T 6	10 57 37	15°51'54	19°45	19° 7	1°47	25°45	21° 8	20°53	12°35	7°17	11° 6	0°53	2°30	21°36	8°53	T 6
F 7	11 134	16°52'18	2 米 9	18° 5	2°56	26°29	21°19	20°48	12°38	7°19	11° 5	0°45	2°27	21°42	8°49	F 7
S 8	11 5 30	17°52'40	14°22	17° 1	4° 5	27°12	21°29	20°44	12°42	7°22	11° 4	0°37	2°24	21°49	8°45	S 8
S 9	11 9 27	18°53'00	26°26	15°56	5°14	27°55	21°39	20°40	12°45	7°24	11° 3	0°30	2°21	21°56	8°41	S 9
M10	11 13 23	19°53'19	8 Ƴ 22	14°52	6°24	28°39	21°50	20°36	12°48	7°26	11° 2	0°26	2°17	22° 2	8°36	M10
T 11	11 17 20	20°53'36	20°12	13°51	7°33	29°22	22° 0	20°32	12°51	7°28	11° 1	0°23	2°14	22° 9	8°32	T 11
W12	11 21 17	21°53'51	1 8 59	12°53	8°42	0≈ 5	22°10	20°29	12°54	7°30	11° 0	0°D23	2°11	22°16	8°28	W12
T 13	11 25 13	22°54'05	13°45	12° 0	9°52	0°49	22°19	20°25	12°58	7°33	10°59	0°23	2° 8	22°22	8°23	T 13
F 14	11 29 10	23°54'16	25°36	11°13	11° 2	1°32	22°29	20°21	13° 1	7°35	10°58	0°25	2° 5	22°29	8°19	F 14
S 15	11 33 6	24°54'25	7 Ⅱ 34	10°32	12°11	2°16	22°39	20°18	13° 4	7°37	10°57	0°27	2° 1	22°36	8°14	S 15
S 16	11 37 3	25°54'33	19°46	9°58	13°21	2°59	22°48	20°14	13° 8	7°39	10°56	0°28	1°58	22°42	8°10	S 16
M17	11 40 59	26°54'38	29916	9°30	14°31	3°43	22°58	20°11	13°11	7°42	10°55	0°R28	1°55	22°49	8° 5	M17
T 18	11 44 56	27°54'41	15° 9	9° 9	15°41	4°26	23° 7	20° 7	13°14	7°44	10°54	0°27	1°52	22°56	8° 1	T 18
W19	11 48 52	28°54'42	28°28	8°55	16°51	5°10	23°16	20° 4	13°18	7°46	10°53	0°24	1°49	23° 2	7°56	W19
T 20	11 52 49	29°54'41	12 Ω 16	8°47	18° 1	5°53	23°25	20° 1	13°21	7°48	10°52	0°20	1°46	23° 9	7°51	T 20
F 21	11 56 45	0 Ƴ 54'38	26°32	8°D46	19°12	6°37	23°34	19°58	13°24	7°51	10°52	0°16	1°42	23°15	7°47	F 21
S 22	12 0 42	1°54'33	11 Mp 12	8°51	20°22	7°21	23°43	19°55	13°28	7°53	10°51	0°11	1°39	23°22	7°42	S 22
S 23	12 4 39	2°54'25	26°11	9° 2	21°32	8° 4	23°52	19°52	13°31	7°55	10°50	0°8	1°36	23°29	7°37	S 23
M24	12 8 35	3°54'16	11 ≏ 20	9°18	22°43	8°48	24° 1	19°49	13°34	7°57	10°49	0° 5	1°33	23°35	7°33	M24
T 25	12 12 32	4°54'05	26°29	9°40	23°54	9°32	24° 9	19°46	13°38	8° 0	10°49	0°D 4	1°30	23°42	7°28	T 25
W26	12 16 28	5°53'52	11 M 29	10° 7	25° 4	10°15	24°17	19°43	13°41	8° 2	10°48	0° 5	1°26	23°49	7°23	W26
T 27	12 20 25	6°53'38	26°13	10°38	26°15	10°59	24°26	19°41	13°45	8° 4	10°47	0° 6	1°23	23°55	7°18	T 27
F 28	12 24 21	7°53'21	10 ∡ 35	11°14	27°26	11°43	24°34	19°38	13°48	8° 6	10°47	0° 7	1°20	24° 2	7°14	F 28
S 29	12 28 18	8°53'04	24°34	11°54	28°37	12°27	24°42	19°36	13°51	8° 9	10°46	0° 9	1°17	24° 9	7° 9	S 29
S 30	12 32 14	9°52'44	8 ට 9	12°37	29°47	13°10	24°49	19°34	13°55	8°11	10°45	0°R 9	1°14	24°15	7° 4	S 30
M31	12 36 11	10 Y 52'23	21 る 22	13 ∺ 25	0 ∺ 58	13 ≈ 54	24 궁 57	19 Ω 32	13 Y 58	8 Υ 13	10 Ω 45	OM 9	1 M .11	24 Y 22	7요 0	M31

Delta T = 26m03s

APRIL 2684 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
T 1	12 40 8	11 Y 52'00	4≈14	14 米 15	2 米 9	14≈38	25 る 5	19°R30	14 Υ 2	8 Υ 16	10°R44	0°R 8	1 m 7	24 Y 29	6°R55	T 1
W 2	12 44 4	12°51'35	16°50	15° 9	3°21	15°22	25°12	19 Ω 28	14° 5	8°18	10 Ω 44	OM 6	1° 4	24°35	6 ₽ 50	W 2
T 3	12 48 1	13°51'09	29°11	16° 6	4°32	16° 6	25°19	19°26	14° 9	8°20	10°43	0° 3	1° 1	24°42	6°45	T 3
F 4	12 51 57	14°50'41	11 米 21	17° 5	5°43	16°50	25°26	19°24	14°12	8°22	10°43	0° 1	0°58	24°48	6°41	F 4
S 5	12 55 54	15°50'10	23°22	18° 7	6°54	17°34	25°33	19°22	14°15	8°25	10°42	29 ≏ 58	0°55	24°55	6°36	S 5
S 6	12 59 50	16°49'38	5 Υ 16	19°12	8° 5	18°18	25°40	19°21	14°19	8°27	10°42	29°57	0°52	25° 2	6°31	S 6
M 7	13 3 47	17°49'04	17° 5	20°19	9°17	19° 2	25°47	19°19	14°22	8°29	10°41	29°56	0°48	25° 8	6°27	M 7
T 8	13 7 43	18°48'28	28°53	21°29	10°28	19°45	25°53	19°18	14°26	8°31	10°41	29°D55	0°45	25°15	6°22	T 8
W 9	13 11 40	19°47'50	10840	22°41	11°40	20°29	25°59	19°17	14°29	8°34	10°41	29°56	0°42	25°22	6°18	W 9
T 10	13 15 37	20°47'10	22°29	23°54	12°51	21°13	26° 6	19°16	14°32	8°36	10°40	29°56	0°39	25°28	6°13	T 10
F 11	13 19 33	21°46'28	4 Ⅱ 24	25°10	14° 3	21°57	26°12	19°15	14°36	8°38	10°40	29°57	0°36	25°35	6° 9	F 11
S 12	13 23 30	22°45'44	16°26	26°28	15°14	22°41	26°18	19°14	14°39	8°40	10°40	29°58	0°32	25°42	6° 4	S 12
S 13	13 27 26	23°44'57	28°41	27°47	16°26	23°25	26°23	19°13	14°43	8°43	10°39	29°59	0°29	25°48	6° 0	S 13
M14	13 31 23	24°44'08	119911	29° 8	17°37	24°10	26°29	19°12	14°46	8°45	10°39	29°59	0°26	25°55	5°55	M14
T 15	13 35 19	25°43'17	24° 0	0 Υ 32	18°49	24°54	26°34	19°12	14°49	8°47	10°39	29°R59	0°23	26° 2	5°51	T 15
W16	13 39 16	26°42'24	7 Ω 13	1°56	20° 1	25°38	26°39	19°11	14°53	8°49	10°39	29°59	0°20	26° 8	5°47	W16
T 17	13 43 12	27°41'28	20°50	3°23	21°12	26°22	26°45	19°11	14°56	8°51	10°39	29°59	0°17	26°15	5°43	T 17
F 18	13 47 9	28°40'30	4 m 55	4°51	22°24	27° 6	26°49	19°11	15° 0	8°54	10°39	29°59	0°13	26°21	5°39	F 18
S 19	13 51 5	29°39'30	19°24	6°21	23°36	27°50	26°54	19°10	15° 3	8°56	10°38	29°D59	0°10	26°28	5°35	S 19
S 20	13 55 2	0 8 38'27	4 ₽ 16	7°52	24°48	28°34	26°59	19°D10	15° 6	8°58	10°38	29°59	0° 7	26°35	5°31	S 20
M21	13 58 59	1°37'22	19°22	9°25	26° 0	29°18	27° 3	19°10	15°10	9° 0	10°38	29°59	0° 4	26°41	5°27	M21
T 22	14 2 55	2°36'15	4MJ36	11° 0	27°12	0 ∺ 2	27° 7	19°11	15°13	9° 2	10°38	29°R59	0° 1	26°48	5°23	T 22
W23	14 6 52	3°35'07	19°46	12°36	28°23	0°46	27°11	19°11	15°16	9° 4	10°D38	29°59	29₾58	26°55	5°19	W23
T 24	14 10 48	4°33'56	4 ₹ 44	14°14	29°35	1°30	27°15	19°11	15°19	9° 6	10°38	29°58	29°54	27° 1	5°15	T 24
F 25	14 14 45	5°32'44	19°21	15°53	0 Υ 47	2°15	27°19	19°12	15°23	9° 8	10°38	29°58	29°51	27° 8	5°11	F 25
S 26	14 18 41	6°31'30	3 ਰ 35	17°34	1°59	2°59	27°23	19°13	15°26	9°11	10°38	29°57	29°48	27°15	5° 8	S 26
S 27	14 22 38	7°30'15	17°20	19°17	3°11	3°43	27°26	19°13	15°29	9°13	10°39	29°56	29°45	27°21	5° 4	S 27
M28	14 26 34	8°28'57	0≈40	21° 1	4°24	4°27	27°29	19°14	15°32	9°15	10°39	29°56	29°42	27°28	5° 1	M28
T 29	14 30 31	9°27'38	13°34	22°47	5°36	5°11	27°32	19°15	15°36	9°17	10°39	29°D56	29°38	27°35	4°57	T 29
W30	14 34 28	10826'18	26≈ 7	24 Y 34	6 Ƴ 48	5 ∺ 55	27 る 35	19 Ω 16	15 Ƴ 39	9 Υ 19	10 Ω 39	29 ≏ 56	29 ₾ 35	27 Y 41	4 ≏ 54	W30

Delta T = 26m04s

MAY 2684 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	14 38 24	11824'55	8) €22	26 Y 23	8 Y 0	6) €40	27る38	19 Ω 17	15 Y 42	9 Υ 21	10 Ω 39	29 £ 57	29 ॒ 32	27 Y 48	4°R51	T 1
F 2	14 42 21	12°23'31	20°25	28°14	9°12	7°24	27°40	19°19	15°45	9°23	10°39	29°58	29°29	27°55	4 ≏ 48	F 2
S 3	14 46 17	13°22'05	2 Υ 19	0 8 6	10°24	8° 8	27°42	19°20	15°48	9°25	10°40	29°59	29°26	28° 1	4°45	S 3
S 4	14 50 14	14°20'38	14° 7	2° 0	11°36	8°52	27°44	19°21	15°51	9°27	10°40	0 M 1	29°23	28° 8	4°42	S 4
M 5	14 54 10	15°19'09	25°54	3°55	12°49	9°36	27°46	19°23	15°55	9°29	10°40	0°R 1	29°19	28°14	4°39	M 5
T 6	14 58 7	16°17'38	7 8 41	5°53	14° 1	10°21	27°48	19°25	15°58	9°31	10°41	0° 1	29°16	28°21	4°36	T 6
W 7	15 2 3	17°16'05	19°31	7°51	15°13	11° 5	27°50	19°26	16° 1	9°32	10°41	29 ≏ 59	29°13	28°28	4°34	W 7
T 8	15 6 0	18°14'31	1Ⅲ28	9°52	16°26	11°49	27°51	19°28	16° 4	9°34	10°41	29°58	29°10	28°34	4°31	T 8
F 9	15 9 57	19°12'55	13°31	11°54	17°38	12°33	27°52	19°30	16° 7	9°36	10°42	29°55	29° 7	28°41	4°28	F 9
S 10	15 13 53	20°11'17	25°44	13°57	18°50	13°17	27°53	19°32	16°10	9°38	10°42	29°52	29° 3	28°48	4°26	S 10
S 11	15 17 50	21° 9'37	899 8	16° 2	20° 2	14° 1	27°54	19°35	16°13	9°40	10°43	29°49	29° 0	28°54	4°24	S 11
M12	15 21 46	22° 7'54	20°46	18° 8	21°15	14°45	27°54	19°37	16°16	9°42	10°43	29°46	28°57	29° 1	4°22	M12
T 13	15 25 43	23° 6'10	3 Ω 39	20°15	22°27	15°30	27°55	19°39	16°18	9°43	10°44	29°44	28°54	29° 8	4°19	T 13
W14	15 29 39	24° 4'24	16°50	22°23	23°40	16°14	27°55	19°42	16°21	9°45	10°44	29°43	28°51	29°14	4°17	W14
T 15	15 33 36	25° 2'36	0 m 21	24°32	24°52	16°58	27°R55	19°45	16°24	9°47	10°45	29°D43	28°48	29°21	4°16	T 15
F 16	15 37 32	26° 0'46	14°14	26°42	26° 4	17°42	27°55	19°47	16°27	9°49	10°45	29°44	28°44	29°28	4°14	F 16
S 17	15 41 29	26°58'54	28°28	28°52	27°17	18°26	27°55	19°50	16°30	9°50	10°46	29°45	28°41	29°34	4°12	S 17
S 18	15 45 26	27°57'00	13 ♀ 2	1 II 2	28°29	19°10	27°54	19°53	16°33	9°52	10°47	29°46	28°38	29°41	4°11	S 18
M19	15 49 22	28°55'04	27°52	3°13	29°42	19°54	27°53	19°56	16°35	9°54	10°47	29°R47	28°35	29°47	4° 9	M19
T 20	15 53 19	29°53'07	12 M 53	5°23	0 8 54	20°38	27°52	19°59	16°38	9°55	10°48	29°46	28°32	29°54	4° 8	T 20
W21	15 57 15	0 Ⅲ 51'07	27°55	7°32	2° 7	21°22	27°51	20° 2	16°41	9°57	10°49	29°44	28°29	0 8 1	4° 7	W21
T 22	16 1 12	1°49'07	12 × 752	9°40	3°19	22° 6	27°50	20° 6	16°43	9°59	10°49	29°41	28°25	0° 7	4° 5	T 22
F 23	16 5 8	2°47'04	27°33	11°47	4°31	22°50	27°48	20° 9	16°46	10° 0	10°50	29°37	28°22	0°14	4° 4	F 23
S 24	16 9 5	3°45'01	11 る 53	13°53	5°44	23°34	27°47	20°12	16°49	10° 2	10°51	29°31	28°19	0°21	4° 3	S 24
S 25	16 13 1	4°42'56	25°47	15°57	6°57	24°18	27°45	20°16	16°51	10° 3	10°52	29°27	28°16	0°27	4° 3	S 25
M26	16 16 58	5°40'49	9 ≈ 13	17°58	8° 9	25° 2	27°43	20°20	16°54	10° 5	10°53	29°23	28°13	0°34	4° 2	M26
T 27	16 20 55	6°38'42	22°12	19°58	9°22	25°46	27°41	20°23	16°56	10° 6	10°53	29°20	28° 9	0°41	4° 1	T 27
W28	16 24 51	7°36'33	4) (48	21°55	10°34	26°29	27°38	20°27	16°59	10° 7	10°54	29°D19	28° 6	0°47	4° 1	W28
T 29	16 28 48	8°34'23	17° 3	23°50	11°47	27°13	27°36	20°31	17° 1	10° 9	10°55	29°19	28° 3	0°54	4° 0	T 29
F 30	16 32 44	9°32'12	29° 5	25°42	12°59	27°57	27°33	20°35	17° 4	10°10	10°56	29°21	28° 0	1° 1	4° 0	F 30
S 31	16 36 41	10 Ⅱ 30′00	10 Y 56	27 Ⅱ 31	14 8 12	28) (41	27 궁 30	20 Ω 39	17 Y 6	10 Y 12	10 Ω 57	29 ₾ 22	27 £ 57	1 8 7	4 요 0	S 31

Delta T = 26m04s

JUNE 2684 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	P.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 40 37	11 Ⅱ 27'47	22 Y 43	29∐17	15 8 25	29) 25	27°R27	20 Ω 43	17 Y 8	10 Y 13	10 Ω 58	29 ॒ 23	27 ≙ 54	1814	4°D 0	S 1
M 2	16 44 34	12°25'32	4 8 30	199 1	16°37	0Υ 8	27 る 24	20°48	17°10	10°14	10°59	29°R23	27°50	1°20	4 ♀ 0	M 2
T 3	16 48 30	13°23'17	16°20	2°41	17°50	0°52	27°20	20°52	17°13	10°16	11° 0	29°22	27°47	1°27	4° 0	T 3
W 4	16 52 27	14°21'00	28°17	4°18	19° 3	1°36	27°16	20°57	17°15	10°17	11° 1	29°18	27°44	1°34	4° 1	W 4
T 5	16 56 24	15°18'42	10Ⅲ23	5°52	20°15	2°19	27°13	21° 1	17°17	10°18	11° 2	29°13	27°41	1°40	4° 1	T 5
F 6	17 0 20	16°16'23	22°39	7°23	21°28	3° 3	27° 9	21° 6	17°19	10°19	11° 3	29° 5	27°38	1°47	4° 2	F 6
S 7	17 4 17	17°14'03	5 9 7	8°51	22°41	3°46	27° 4	21°10	17°21	10°20	11° 4	28°57	27°35	1°54	4° 2	S 7
S 8	17 8 13	18°11'42	17°48	10°15	23°54	4°30	27° 0	21°15	17°23	10°21	11° 5	28°48	27°31	2° 0	4° 3	S 8
M 9	17 12 10	19° 9'19	0 Ω 41	11°36	25° 6	5°13	26°56	21°20	17°25	10°23	11° 6	28°40	27°28	2° 7	4° 4	M 9
T 10	17 16 6	20° 6'55	13°47	12°54	26°19	5°57	26°51	21°25	17°27	10°24	11° 7	28°33	27°25	2°14	4° 5	T 10
W11	17 20 3	21° 4'29	27° 7	14° 8	27°32	6°40	26°46	21°30	17°29	10°25	11° 9	28°29	27°22	2°20	4° 6	W11
T 12	17 23 59	22° 2'02	10 m p40	15°19	28°45	7°23	26°41	21°35	17°31	10°26	11°10	28°26	27°19	2°27	4° 7	T 12
F 13	17 27 56	22°59'34	24°28	16°27	29°57	8° 7	26°36	21°40	17°33	10°27	11°11	28°D26	27°15	2°34	4° 9	F 13
S 14	17 31 53	23°57'05	8 ₾ 31	17°30	1 II 10	8°50	26°31	21°45	17°35	10°28	11°12	28°26	27°12	2°40	4°10	S 14
S 15	17 35 49	24°54'34	22°48	18°31	2°23	9°33	26°26	21°50	17°37	10°29	11°13	28°R27	27° 9	2°47	4°12	S 15
M16	17 39 46	25°52'02	7 M 17	19°27	3°36	10°16	26°20	21°56	17°38	10°29	11°15	28°27	27° 6	2°54	4°13	M16
T 17	17 43 42	26°49'29	21°56	20°20	4°48	10°59	26°14	22° 1	17°40	10°30	11°16	28°25	27° 3	3° 0	4°15	T 17
W18	17 47 39	27°46'55	6 ₹ 39	21° 9	6° 1	11°42	26° 9	22° 7	17°42	10°31	11°17	28°20	27° 0	3° 7	4°17	W18
T 19	17 51 35	28°44'20	21°19	21°54	7°14	12°25	26° 3	22°12	17°43	10°32	11°18	28°14	26°56	3°13	4°19	T 19
F 20	17 55 32	29°41'44	5 る 49	22°35	8°27	13° 8	25°57	22°18	17°45	10°33	11°20	28° 5	26°53	3°20	4°21	F 20
S 21	17 59 29	0939'07	20° 2	23°12	9°40	13°51	25°50	22°24	17°47	10°33	11°21	27°55	26°50	3°27	4°23	S 21
S 22	18 3 25	1°36'29	3≈53	23°44	10°53	14°33	25°44	22°29	17°48	10°34	11°22	27°46	26°47	3°33	4°25	S 22
M23	18 7 22	2°33'51	17°19	24°13	12° 6	15°16	25°38	22°35	17°49	10°35	11°24	27°37	26°44	3°40	4°28	M23
T 24	18 11 18	3°31'12	0 ∺ 20	24°37	13°19	15°59	25°31	22°41	17°51	10°35	11°25	27°31	26°41	3°47	4°30	T 24
W25	18 15 15	4°28'33	12°57	24°56	14°32	16°41	25°25	22°47	17°52	10°36	11°26	27°26	26°37	3°53	4°33	W25
T 26	18 19 11	5°25'54	25°15	25°11	15°45	17°24	25°18	22°53	17°54	10°37	11°28	27°24	26°34	4° 0	4°36	T 26
F 27	18 23 8	6°23'14	7 Ƴ 17	25°21	16°58	18° 6	25°11	22°59	17°55	10°37	11°29	27°D24	26°31	4° 7	4°39	F 27
S 28	18 27 4	7°20'33	19°10	25°27	18°10	18°48	25° 4	23° 5	17°56	10°38	11°31	27°24	26°28	4°13	4°42	S 28
S 29	18 31 1	8°17'53	0 ප 57	25°R29	19°24	19°31	24°57	23°11	17°57	10°38	11°32	27°R24	26°25	4°20	4°45	S 29
M30	18 34 58	99515'12	12846	25925	20 Ⅲ 37	20 Υ 13	24 궁 50	23 Ω 18	17 Y 58	10 Y 39	11 Ω 34	27 ≏ 23	26 ₽ 21	4 8 27	4 ≏ 48	M30

Delta T = 26m04s

JULY 2684 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 38 54	109512'31	24840	25°R18	21耳50	20 Y 55	24°R43	23 Ω 24	17 Y 59	10 Y 39	11 £ 35	27°R20	26 ♀ 18	4 8 33	4 ≏ 51	T 1
W 2	18 42 51	11° 9'49	6 Ⅱ 43	2595 6	23° 3	21°37	24 궁 36	23°30	18° 0	10°39	11°37	27 ≏ 14	26°15	4°40	4°54	W 2
T 3	18 46 47	12° 7'08	18°59	24°50	24°16	22°19	24°28	23°37	18° 1	10°40	11°38	27° 6	26°12	4°46	4°58	T 3
F 4	18 50 44	13° 4'26	1930	24°30	25°29	23° 1	24°21	23°43	18° 2	10°40	11°40	26°56	26° 9	4°53	5° 2	F 4
S 5	18 54 40	14° 1'43	14°16	24° 6	26°42	23°42	24°14	23°49	18° 3	10°40	11°41	26°44	26° 6	5° 0	5° 5	S 5
S 6	18 58 37	14°59'01	27°17	23°40	27°55	24°24	24° 6	23°56	18° 4	10°41	11°43	26°31	26° 2	5° 6	5° 9	S 6
M 7	19 2 33	15°56'17	10 Ω 31	23°10	29° 8	25° 5	23°59	24° 3	18° 5	10°41	11°44	26°20	25°59	5°13	5°13	M 7
T 8	19 6 30	16°53'34	23°58	22°38	09୍ଦ21	25°47	23°51	24° 9	18° 6	10°41	11°46	26°10	25°56	5°20	5°17	T 8
W 9	19 10 27	17°50'50	7 m 35	22° 4	1°35	26°28	23°43	24°16	18° 6	10°41	11°47	26° 3	25°53	5°26	5°21	W 9
T 10	19 14 23	18°48'05	21°22	21°29	2°48	27° 9	23°36	24°23	18° 7	10°41	11°49	25°58	25°50	5°33	5°25	T 10
F 11	19 18 20	19°45'20	5 Ω 16	20°53	4° 1	27°51	23°28	24°29	18° 7	10°41	11°50	25°56	25°47	5°40	5°29	F 11
S 12	19 22 16	20°42'35	19°17	20°16	5°14	28°32	23°20	24°36	18° 8	10°41	11°52	25°56	25°43	5°46	5°34	S 12
S 13	19 26 13	21°39'49	3 M 25	19°41	6°27	29°12	23°13	24°43	18° 8	10°R41	11°54	25°56	25°40	5°53	5°38	S 13
M14	19 30 9	22°37'03	17°38	19° 6	7°41	29°53	23° 5	24°50	18° 9	10°41	11°55	25°55	25°37	6° 0	5°43	M14
T 15	19 34 6	23°34'16	1 x 755	18°33	8°54	0834	22°57	24°57	18° 9	10°41	11°57	25°52	25°34	6° 6	5°47	T 15
W16	19 38 2	24°31'29	16°14	18° 3	10° 7	1°14	22°50	25° 4	18°10	10°41	11°58	25°46	25°31	6°13	5°52	W16
T 17	19 41 59	25°28'42	0 궁 29	17°35	11°21	1°55	22°42	25°11	18°10	10°41	12° 0	25°38	25°27	6°20	5°57	T 17
F 18	19 45 56	26°25'55	14°37	17°10	12°34	2°35	22°34	25°18	18°10	10°41	12° 2	25°27	25°24	6°26	6° 2	F 18
S 19	19 49 52	27°23'08	28°31	16°49	13°47	3°15	22°26	25°25	18°10	10°41	12° 3	25°15	25°21	6°33	6° 7	S 19
S 20	19 53 49	28°20'21	12≈ 8	16°33	15° 1	3°55	22°19	25°32	18°11	10°41	12° 5	25° 4	25°18	6°40	6°12	S 20
M21	19 57 45	29°17'34	25°25	16°21	16°14	4°35	22°11	25°39	18°11	10°40	12° 7	24°53	25°15	6°46	6°17	M21
T 22	20 1 42	0Ω14'47	8 ∺ 20	16°14	17°27	5°15	22° 4	25°47	18°11	10°40	12° 8	24°44	25°12	6°53	6°22	T 22
W23	20 5 38	1°12'01	20°54	16°D11	18°41	5°55	21°56	25°54	18°R11	10°40	12°10	24°38	25° 8	6°59	6°27	W23
T 24	20 9 35	2° 9'15	3 Υ 11	16°14	19°54	6°34	21°49	26° 1	18°11	10°39	12°12	24°35	25° 5	7° 6	6°33	T 24
F 25 S 26	20 13 31	3° 6'29	15°13 27° 6	16°22 16°36	21° 8 22°21	7°14	21°41	26° 8	18°11 18°11	10°39 10°39	12°13	24°33 24°D33	25° 2	7°13 7°19	6°38	F 25 S 26
	20 17 28	4° 3'44				7°53	21°34	26°16	_		12°15		24°59		6°44	
S 27	20 21 25	5° 1'00	8 8 55	16°55	23°35	8°32	21°26	26°23	18°10	10°38	12°17	24°R33	24°56	7°26	6°49	S 27
M28	20 25 21	5°58'16	20°45	17°20	24°48	9°11	21°19	26°30	18°10	10°38	12°18	24°32	24°53	7°33	6°55	M28
T 29	20 29 18	6°55'33	2∏42	17°50	26° 2	9°50	21°12	26°38	18°10	10°37	12°20	24°30	24°49	7°39	7° 1	T 29
W30	20 33 14	7°52'51	14°50	18°26	27°16	10°29	21° 5	26°45	18°10	10°37	12°22	24°25	24°46	7°46	7° 7	W30
T 31	20 37 11	8 Ω 50'09	27 Ⅱ 13	1995 7	28929	118 7	20 る 58	26 Ω 53	18 Y 9	10 Y 36	12 \O 23	24 ≗ 17	24 ≏ 43	7 8 53	7 ≙ 13	T 31

Delta T = 26m05s

AUGUST 2684 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	20 41 7	9 Ω 47'28	9955	19954	299543	11845	20°R51	27 Ω 0	18°R 9	10°R36	12 Ω 25	24°R 8	24 <u>₽</u> 40	7 8 59	7 ≙ 19	F 1
S 2	20 45 4	10°44'48	22°56	20°46	0 Ω 57	12°23	20 궁 44	27° 7	18 Y 8	10 Y 35	12°27	23 ≏ 57	24°37	8° 6	7°25	S 2
S 3	20 49 0	11°42'08	6 Ω 16	21°43	2°10	13° 1	20°37	27°15	18° 8	10°34	12°28	23°45	24°33	8°13	7°31	S 3
M 4	20 52 57	12°39'28	19°53	22°46	3°24	13°39	20°31	27°23	18° 7	10°34	12°30	23°34	24°30	8°19	7°37	M 4
T 5	20 56 54	13°36'49	3 m 44	23°53	4°38	14°17	20°24	27°30	18° 7	10°33	12°32	23°25	24°27	8°26	7°44	T 5
W 6	21 0 50	14°34'11	17°46	25° 6	5°51	14°54	20°18	27°38	18° 6	10°32	12°33	23°18	24°24	8°33	7°50	W 6
T 7	21 447	15°31'33	1 ≏ 53	26°24	7° 5	15°31	20°11	27°45	18° 5	10°31	12°35	23°14	24°21	8°39	7°57	T 7
F 8	21 8 43	16°28'56	16° 4	27°47	8°19	16° 8	20° 5	27°53	18° 5	10°31	12°37	23°12	24°18	8°46	8° 3	F 8
S 9	21 12 40	17°26'19	0 M .15	29°14	9°33	16°45	19°59	28° 0	18° 4	10°30	12°39	23°D12	24°14	8°52	8°10	S 9
S 10	21 16 36	18°23'42	14°25	0 Ω 45	10°47	17°21	19°53	28° 8	18° 3	10°29	12°40	23°R13	24°11	8°59	8°16	S 10
M11	21 20 33	19°21'06	28°32	2°21	12° 0	17°58	19°47	28°16	18° 2	10°28	12°42	23°12	24° 8	9° 6	8°23	M11
T 12	21 24 29	20°18'31	12 × 35	4° 1	13°14	18°34	19°41	28°23	18° 1	10°27	12°44	23°10	24° 5	9°12	8°30	T 12
W13	21 28 26	21°15'56	2 <u>6</u> °33	5°45	14°28	19°10	19°36	28°31	18° 0	10°26	12°45	23° 6	24° 2	9°19	8°37	W13
T 14	21 32 23	22°13'21	10 ට 24	7°32	15°42	19°45	19°30	28°39	17°59	10°25	12°47	23° 0	23°58	9°26	8°44	T 14
F 15	21 36 19	23°10'48	24° 6	9°23	16°56	20°21	19°25	28°46	17°58	10°24	12°49	22°51	23°55	9°32	8°51	F 15
S 16	21 40 16	24° 8'15	7 ≈ 35	11°16	18°10	20°56	19°20	28°54	17°57	10°23	12°50	22°41	23°52	9°39	8°58	S 16
S 17	21 44 12	25° 5'43	20°50	13°12	19°24	21°31	19°15	29° 2	17°56	10°22	12°52	22°32	23°49	9°46	9° 5	S 17
M18	21 48 9	26° 3'12	3 ∺ 50	15°10	20°38	22° 6	19°10	29° 9	17°55	10°21	12°54	22°23	23°46	9°52	9°12	M18
T 19	21 52 5	27° 0'41	16°32	17° 9	21°52	22°40	19° 5	29°17	17°53	10°20	12°55	22°16	23°43	9°59	9°19	T 19
W20	21 56 2	27°58'12	28°58	19°10	23° 6	23°15	19° 1	29°25	17°52	10°19	12°57	22°11	23°39	10° 6	9°26	W20
T 21	21 59 58	28°55'44	11 Y 10	21°12	24°20	23°49	18°56	29°32	17°51	10°18	12°59	22° 8	23°36	10°12	9°34	T 21
F 22	22 3 55	29°53'18	23° 9	23°15	25°34	24°22	18°52	29°40	17°50	10°17	13° 0	22°D 8	23°33	10°19	9°41	F 22
S 23	22 7 51	0 m 50′52	5 8 1	25°18	26°48	24°56	18°48	29°48	17°48	10°16	13° 2	22° 8	23°30	10°26	9°49	S 23
S 24	22 11 48	1°48'28	16°50	27°21	28° 2	25°29	18°44	29°56	17°47	10°14	13° 3	22°10	23°27	10°32	9°56	S 24
M25	22 15 45	2°46'06	28°40	29°24	29°16	26° 2	18°41	0 Mp 3	17°45	10°13	13° 5	22°R10	23°24	10°39	10° 4	M25
T 26	22 19 41	3°43'45	10 Ⅱ 37	1 Mp 26	0 m 30	26°35	18°37	0°11	17°44	10°12	13° 7	22°10	23°20	10°46	10°11	T 26
W27	22 23 38	4°41'25	22°46	3°28	1°44	27° 7	18°34	0°19	17°42	10°11	13° 8	22° 9	23°17	10°52	10°19	W27
T 28	22 27 34	5°39'07	59912	5°29	2°58	27°39	18°31	0°26	17°41	10° 9	13°10	22° 5	23°14	10°59	10°26	T 28
F 29	22 31 31	6°36'51	17°58	7°29	4°13	28°11	18°28	0°34	17°39	10° 8	13°11	21°59	23°11	11° 5	10°34	F 29
S 30	22 35 27	7°34'36	1 0 7	9°28	5°27	28°42	18°25	0°42	17°37	10° 7	13°13	21°53	23° 8	11°12	10°42	S 30
S 31	22 39 24	8 Mg 32'22	14 \O 40	11 M)27	6 M)41	29 8 13	18 궁 22	0 m /49	17 Y 36	10 Y 6	13 Ω 14	21 ≏ 46	23 ♀ 4	11 8 19	10 ≏ 50	S 31

Delta T = 26m05s

SEPTEMBER 2684 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
M 1	22 43 20	9 m/ 30'10	28€34	13 m 23	7 m 55	29 8 44	18°R20	0 m 57	17°R34	10°R 4	13 Ω 16	21°R39	23 ♀ 1	11825	10 ≏ 58	M 1
T 2	22 47 17	10°27'59	12 M)46	15°19	9°10	0 Ⅱ 14	18 궁 17	1° 5	17 Y 32	10 Y 3	13°18	21 ≏ 33	22°58	11°32	11° 5	T 2
W 3	22 51 14	11°25'50	27°12	17°13	10°24	0°44	18°15	1°12	17°30	10° 1	13°19	21°29	22°55	11°39	11°13	W 3
T 4	22 55 10	12°23'42	11 ≏ 45	19° 7	11°38	1°14	18°13	1°20	17°29	10° 0	13°21	21°27	22°52	11°45	11°21	T 4
F 5	22 59 7	13°21'35	26°20	20°58	12°52	1°43	18°12	1°27	17°27	9°59	13°22	21°D27	22°49	11°52	11°29	F 5
S 6	23 3 3	14°19'30	10 M 51	22°49	14° 7	2°12	18°10	1°35	17°25	9°57	13°24	21°28	22°45	11°59	11°37	S 6
S 7	23 7 0	15°17'25	25°13	24°38	15°21	2°41	18° 9	1°43	17°23	9°56	13°25	21°29	22°42	12° 5	11°45	S 7
M 8	23 10 56	16°15'22	9 ₹ 25	26°26	16°36	3° 9	18° 8	1°50	17°21	9°54	13°27	21°30	22°39	12°12	11°54	M 8
T 9	23 14 53	17°13'21	23°25	28°12	17°50	3°36	18° 7	1°58	17°19	9°53	13°28	21°R30	22°36	12°19	12° 2	T 9
W10	23 18 49	18°11'20	7 云 12	29°58	19° 4	4° 4	18° 6	2° 5	17°17	9°51	13°29	21°29	22°33	12°25	12°10	W10
T 11	23 22 46	19° 9'21	20°45	1 ≏ 42	20°19	4°31	18° 5	2°13	17°15	9°50	13°31	21°26	22°30	12°32	12°18	T 11
F 12	23 26 43	20° 7'23	4≈ 4	3°24	21°33	4°57	18° 5	2°20	17°13	9°48	13°32	21°22	22°26	12°39	12°26	F 12
S 13	23 30 39	21° 5'26	17°10	5° 6	22°47	5°23	18° 5	2°28	17°11	9°47	13°34	21°17	22°23	12°45	12°35	S 13
S 14	23 34 36	22° 3'31	0 ∺ 3	6°46	24° 2	5°49	18°D 5	2°35	17° 9	9°45	13°35	21°12	22°20	12°52	12°43	S 14
M15	23 38 32	23° 1'37	12°42	8°25	25°16	6°14	18° 5	2°42	17° 7	9°43	13°36	21° 8	22°17	12°59	12°51	M15
T 16	23 42 29	23°59'45	25° 8	10° 3	26°31	6°39	18° 5	2°50	17° 5	9°42	13°38	21° 5	22°14	13° 5	13° 0	T 16
W17	23 46 25	24°57'55	7 Υ 22	11°39	27°45	7° 3	18° 6	2°57	17° 2	9°40	13°39	21° 3	22°10	13°12	13° 8	W17
T 18	23 50 22	25°56'06	19°25	13°15	29° 0	7°27	18° 7	3° 4	17° 0	9°39	13°41	21°D 2	22° 7	13°19	13°16	T 18
F 19	23 54 18	26°54'19	1820	14°49	0 ჲ 14	7°50	18° 8	3°12	16°58	9°37	13°42	21° 2	22° 4	13°25	13°25	F 19
S 20	23 58 15	27°52'34	13°10	16°22	1°29	8°13	18° 9	3°19	16°56	9°35	13°43	21° 4	22° 1	13°32	13°33	S 20
S 21	0 2 11	28°50'51	24°58	17°54	2°43	8°36	18°10	3°26	16°54	9°34	13°44	21° 5	21°58	13°38	13°42	S 21
M22	0 6 8	29°49'10	6 Ⅱ 48	19°25	3°58	8°57	18°12	3°33	16°51	9°32	13°46	21° 7	21°55	13°45	13°50	M22
T 23	0 10 5	0 ≏ 47'31	18°44	20°54	5°12	9°19	18°13	3°41	16°49	9°31	13°47	21° 8	21°51	13°52	13°59	T 23
W24	0 14 1	1°45'55	0ഇ52	22°23	6°27	9°39	18°15	3°48	16°47	9°29	13°48	21°R 8	21°48	13°58	14° 7	W24
T 25	0 17 58	2°44'20	13°16	23°50	7°41	9°59	18°17	3°55	16°44	9°27	13°49	21° 8	21°45	14° 5	14°16	T 25
F 26	0 21 54	3°42'47	26° 0	25°16	8°56	10°19	18°19	4° 2	16°42	9°26	13°51	21° 7	21°42	14°12	14°25	F 26
S 27	0 25 51	4°41'17	9 Ω 8	26°41	10°10	10°38	18°22	4° 9	16°40	9°24	13°52	21° 5	21°39	14°18	14°33	S 27
S 28	0 29 47	5°39'48	22°42	28° 5	11°25	10°56	18°25	4°16	16°37	9°22	13°53	21° 3	21°35	14°25	14°42	S 28
M29	0 33 44	6°38'22	6Mp42	29°27	12°40	11°14	1 <u>8</u> °27	4°23	16°35	9°21	13°54	21° 1	21°32	14°32	14°50	M29
T 30	0 37 40	7 ≏ 36'57	21 Mg 5	0 M 49	13 ≏ 54	11 II 31	18 궁 30	4 m /30	16 Y 33	9 Υ 19	13 N 55	21 ♀ 0	21 ≏ 29	14 8 38	14 ≏ 59	T 30

Delta T = 26m05s

OCTOBER 2684 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	U	Ω	ţ	Š	Day
W 1	0 41 37	8 ≏ 35'35	5 ≏ 48	2M 8	15 ♀ 9	11 II 48	18 궁 34	4 m)37	16°R30	9°R17	13 Ω 56	20°R59	21 <u>₽</u> 26	14 8 45	15 ♀ 8	W 1
T 2	0 45 34	9°34'14	20°42	3°27	16°23	12° 3	18°37	4°43	16 Y 28	9 Υ 16	13°57	20°D58	21°23	14°52	15°16	T 2
F 3	0 49 30	10°32'55	5 M 40	4°44	17°38	12°19	18°40	4°50	16°25	9°14	13°58	20 ≏ 59	21°20	14°58	15°25	F 3
S 4	0 53 27	11°31'39	20°35	6° 0	18°53	12°33	18°44	4°57	16°23	9°12	13°59	20°59	21°16	15° 5	15°34	S 4
S 5	0 57 23	12°30'24	5 √ 18	7°14	20° 7	12°47	18°48	5° 3	16°21	9°11	14° 0	21° 0	21°13	15°12	15°42	S 5
M 6	1 1 20	13°29'10	19°45	8°27	21°22	13° 0	18°52	5°10	16°18	9° 9	14° 1	21° 1	21°10	15°18	15°51	M 6
T 7	1 5 16	14°27'58	3 궁 52	9°37	22°37	13°12	18°56	5°17	16°16	9° 7	14° 2	21° 1	21° 7	15°25	16° 0	T 7
W 8	1 9 13	15°26'48	17°38	10°46	23°51	13°24	19° 1	5°23	16°13	9° 6	14° 3	21°R 1	21° 4	15°32	16° 8	W 8
T 9	1 13 9	16°25'40	1≈ 3	11°53	25° 6	13°35	19° 5	5°30	16°11	9° 4	14° 4	21° 1	21° 1	15°38	16°17	T 9
F 10	1 17 6	17°24'33	14°10	12°58	26°21	13°45	19°10	5°36	16° 9	9° 2	14° 5	21° 1	20°57	15°45	16°26	F 10
S 11	1 21 3	18°23'28	26°58	14° 1	27°35	13°54	19°15	5°42	16° 6	9° 1	14° 6	21° 0	20°54	15°52	16°34	S 11
S 12	1 24 59	19°22'25	9 ∺ 32	15° 1	28°50	14° 3	19°20	5°49	16° 4	8°59	14° 7	21° 0	20°51	15°58	16°43	S 12
M13	1 28 56	20°21'23	21°54	15°59	0 M 5	14°11	19°26	5°55	16° 1	8°58	14° 8	21° 0	20°48	16° 5	16°52	M13
T 14	1 32 52	21°20'23	4 Υ 4	16°54	1°19	14°18	19°31	6° 1	15°59	8°56	_	21°D 0	20°45	16°12	17° 0	T 14
W15	1 36 49	22°19'26	16° 6	17°45	2°34	14°24	19°37	6° 7	15°57	8°54	14° 9	21°R 0	20°41	16°18	17° 9	W15
T 16	1 40 45	23°18'30	28° 1	18°34	3°49	14°29	19°42	6°13	15°54	8°53	14°10	21° 0	20°38	16°25	17°18	T 16
F 17	1 44 42	24°17'36	9852	19°18	5° 3	14°34	19°48	6°19	15°52	8°51	14°11	21° 0	20°35	16°32	17°26	F 17
S 18	1 48 38	25°16'45	21°41	19°59	6°18	14°37	19°54	6°25	15°49	8°50	14°11	20°59	20°32	16°38	17°35	S 18
S 19	1 52 35	26°15'55	3 II 29	20°35	7°33	14°40	20° 1	6°31	15°47	8°48	14°12	20°59	20°29	16°45	17°44	S 19
M20	1 56 31	27°15'08	15°21	21° 7	8°47	14°42	20° 7	6°37	15°45	8°46	14°13	20°58	20°26	16°52	17°52	M20
T 21	2 0 28	28°14'23	27°18	21°33	10° 2	14°43	20°14	6°43	15°42	8°45	14°13	20°57	20°22	16°58	18° 1	T 21
W22	2 4 25	29°13'40	99526	21°54	11°17	14°R44	20°20	6°49	15°40	8°43	14°14	20°56	20°19	17° 5	18° 9	W22
T 23	2 8 21	0M 12'59	21°48	22° 8	12°31	14°43	20°27	6°54	15°38	8°42	14°15	20°56	20°16	17°11	18°18	T 23
F 24	2 12 18	1°12'21	4 Ω 27	22°16	13°46	14°41	20°34	7° 0	15°35	8°40	14°15	20°D56	20°13	17°18	18°27	F 24
S 25	2 16 14	2°11'45	17°29	22°R17	15° 1	14°39	20°41	7° 5	15°33	8°39	14°16	20°56	20°10	17°25	18°35	S 25
S 26	2 20 11	3°11'11	0 m 55	22°10	16°15	14°36	20°49	7°11	15°31	8°37	14°16	20°57	20° 6	17°31	18°44	S 26
M27	2 24 7	4°10'40	14°48	21°55	17°30	14°31	20°56	7°16	15°29	8°36	14°17	20°58	20° 3	17°38	18°52	M27
T 28	2 28 4	5°10'11	29° 8	21°31	18°45	14°26	21° 4	7°21	15°26	8°34	14°17	20°59	20° 0	17°45	19° 1	T 28
W29	2 32 0	6° 9'43	13₾51	20°59	20° 0	14°20	21°12	7°26	15°24	8°33	14°18	21°R 0	19°57	17°51	19° 9	W29
T 30	2 35 57	7° 9'18	28°53	20°18	21°14	14°13	21°19	7°32	15°22	8°32	14°18	21° 0	19°54	17°58	19°18	T 30
F 31	2 39 54	8 M 8'56	14 M 5	19 M 29	22M29	14 II 5	21 る 27	7 m ,37	15 Υ 20	8 Y 30	14 Ω 19	20 ≏ 59	19 ≏ 51	18 8 5	19 ≏ 26	F 31

Delta T = 26m06s

NOVEMBER 2684 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) {	¥	В	Ŗ	ß	Ç	٧٥	Day
S 1	2 43 50	9M 8'35	29 M 17	18°R32	23 M 44	13°R56	21 궁 36	7 m 42	15°R18	8°R29	14 Ω 19	20°R57	19 ≏ 47	18 8 11	19 ≏ 35	S 1
S 2	2 47 47	10° 8'16	14 × 20	17 M 28	24°59	13 Ⅱ 47	21°44	7°47	15 Y 15	8 Y 27	14°19	20₽55	19°44	18°18	19°43	S 2
M 3	2 51 43	11° 7'59	29° 5	16°18	26°13	13°36	21°52	7°51	15°13	8°26	14°20	20°52	19°41	18°25	19°51	M 3
T 4	2 55 40	12° 7'43	13 る 27	15° 4	27°28	13°25	22° 1	7°56	15°11	8°25	14°20	20°49	19°38	18°31	20° 0	T 4
W 5	2 59 36	13° 7'29	27°22	13°48	28°43	13°13	22°10	8° 1	15° 9	8°23	14°20	20°48	19°35	18°38	20° 8	W 5
T 6	3 3 3 3 3	14° 7'17	10≈50	12°32	29°57	13° 0	22°19	8° 5	15° 7	8°22	14°20	20°D47	19°32	18°45	20°16	T 6
F 7	3 7 29	15° 7'06	23°53	11°19	1 √ 12	12°46	22°28	8°10	15° 5	8°21	14°21	20°47	19°28	18°51	20°24	F 7
S 8	3 11 26	16° 6'57	6) €34	10°10	2°27	12°31	22°37	8°14	15° 3	8°20	14°21	20°48	19°25	18°58	20°33	S 8
S 9	3 15 23	17° 6'50	18°57	9° 9	3°42	12°16	22°46	8°18	15° 1	8°18	14°21	20°50	19°22	19° 5	20°41	S 9
M10	3 19 19	18° 6'44	1 ℃ 7	8°16	4°56	12° 0	22°55	8°23	14°59	8°17	14°21	20°52	19°19	19°11	20°49	M10
T 11	3 23 16	19° 6'40	13° 7	7°33	6°11	11°44	23° 5	8°27	14°57	8°16	14°21	20°53	19°16	19°18	20°57	T 11
W12	3 27 12	20° 6'38	25° 0	7° 1	7°26	11°26	23°14	8°31	14°56	8°15	14°21	20°R53	19°12	19°25	21° 5	W12
T 13	3 31 9	21° 6'37	6 8 49	6°40	8°41	11°8	23°24	8°35	14°54	8°14	14°21	20°52	19° 9	19°31	21°13	T 13
F 14	3 35 5	22° 6'38	18°38	6°D32	9°55	10°50	23°34	8°39	14°52	8°13	14°R21	20°49	19° 6	19°38	21°21	F 14
S 15	3 39 2	23° 6'42	0∏28	6°34	11°10	10°31	23°44	8°42	14°50	8°12	14°21	20°45	19° 3	19°45	21°29	S 15
S 16	3 42 58	24° 6'46	12°20	6°47	12°25	10°11	23°54	8°46	14°49	8°11	14°21	20°39	19° 0	19°51	21°37	S 16
M17	3 46 55	25° 6'53	24°17	7°11	13°39	9°51	24° 4	8°50	14°47	8°10	14°21	20°32	18°57	19°58	21°45	M17
T 18	3 50 52	26° 7'02	6921	7°44	14°54	9°31	24°14	8°53	14°45	8° 9	14°21	20°26	18°53	20° 5	21°53	T 18
W19	3 54 48	27° 7'13	18°34	8°25	16° 9	9°10	24°24	8°57	14°44	8° 8	14°21	20°20	18°50	20°11	22° 0	W19
T 20	3 58 45	28° 7'25	0 Ω 58	9°14	17°23	8°49	24°35	9° 0	14°42	8° 7	14°21	20°15	18°47	20°18	22° 8	T 20
F 21	4 2 41	29° 7'40	13°37	10°10	18°38	8°28	24°45	9° 3	14°41	8° 6	14°21	20°12	18°44	20°25	22°16	F 21
S 22	4 6 38	0 ≯ 7'57	26°33	11°12	19°53	8° 6	24°56	9° 6	14°39	8° 5	14°20	20°D11	18°41	20°31	22°23	S 22
S 23	4 10 34	1° 8'15	9 m 50	12°18	21° 8	7°45	25° 7	9° 9	14°38	8° 4	14°20	20°11	18°38	20°38	22°31	S 23
M24	4 14 31	2° 8'35	23°31	13°30	22°22	7°23	25°18	9°12	14°36	8° 3	14°20	20°12	18°34	20°45	22°38	M24
T 25	4 18 27	3° 8'58	7 ≙ 37	14°45	23°37	7° 1	25°29	9°15	14°35	8° 2	14°20	20°14	18°31	20°51	22°46	T 25
W26	4 22 24	4° 9'22	22° 7	16° 3	24°52	6°39	25°40	9°18	14°33	8° 2	14°19	20°R14	18°28	20°58	22°53	W26
T 27	4 26 21	5° 9'48	6 M .59	17°24	26° 6	6°17	25°51	9°20	14°32	8° 1	14°19	20°13	18°25	21° 5	23° 1	T 27
F 28	4 30 17	6°10'16	22° 6	18°47	27°21	5°55	26° 2	9°23	14°31	8° 0	14°19	20°10	18°22	21°11	23° 8	F 28
S 29	4 34 14	7°10'46	7 ₹ 21	20°13	28°36	5°33	26°14	9°25	14°30	8° 0	14°18	20° 4	18°18	21°18	23°15	S 29
S 30	4 38 10	8 .7 11'17	22 × 31	21 M 40	29 × 750	5 Ⅱ 12	26 궁 25	9 ₥ 27	14 Y 29	7 Ƴ 59	14 \O 18	19 ≏ 57	18 ≏ 15	21 8 25	23 ≏ 22	S 30

Delta T = 26m06s

DECEMBER 2684 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ಬ	Ç	o k	Day
M 1	4 42 7	9 ∡ 11'50	7 云 28	23 M 8	1පි 5	4°R50	26 궁 37	9 m 29	14°R28	7°R58	14°R18	19°R49	18 ≏ 12	21831	23 <u>Ω</u> 29	M 1
T 2	4 46 3	10°12'24	22° 2	24°37	2°20	4∏29	26°48	9°32	14 Y 26	7 Ƴ 58	14Ω17	19 ≏ 41	18° 9	21°38	23°36	T 2
W 3	4 50 0	11°12'59	6≈ 8	26° 8	3°35	4° 9	27° 0	9°34	14°25	7°57	14°17	19°35	18° 6	21°45	23°43	W 3
T 4	4 53 56	12°13'35	19°44	27°39	4°49	3°48	27°12	9°35	14°24	7°57	14°16	19°30	18° 3	21°51	23°50	T 4
F 5	4 57 53	13°14'13	2 ₩52	29°10	6° 4	3°28	27°24	9°37	14°24	7°56	14°16	19°28	17°59	21°58	23°57	F 5
S 6	5 1 50	14°14'51	15°34	0 , 742	7°19	3° 9	27°36	9°39	14°23	7°56	14°15	19°D27	17°56	22° 5	24° 4	S 6
S 7	5 5 46	15°15'31	27°56	2°15	8°33	2°50	27°48	9°40	14°22	7°55	14°15	19°28	17°53	22°11	24°11	S 7
M 8	5 9 43	16°16'11	10 Y 1	3°48	9°48	2°32	28° 0	9°42	14°21	7°55	14°14	19°29	17°50	22°18	24°17	M 8
T 9	5 13 39	17°16'53	21°56	5°21	11° 3	2°14	28°12	9°43	14°20	7°55	14°13	19°R29	17°47	22°25	24°24	T 9
W10	5 17 36	18°17'36	3 8 45	6°54	12°17	1°57	28°24	9°44	14°20	7°54	14°13	19°28	17°44	22°31	24°30	W10
T 11	5 21 32	19°18'19	15°32	8°27	13°32	1°41	28°37	9°45	14°19	7°54	14°12	19°24	17°40	22°38	24°37	T 11
F 12	5 25 29	20°19'04	27°21	10° 1	14°46	1°25	28°49	9°46	14°18	7°54	14°11	19°18	17°37	22°45	24°43	F 12
S 13	5 29 25	21°19'50	9 Ⅱ 15	11°34	16° 1	1°10	29° 1	9°47	14°18	7°54	14°11	19° 9	17°34	22°51	24°50	S 13
S 14	5 33 22	22°20'38	21°15	13° 8	17°16	0°56	29°14	9°48	14°17	7°53	14°10	18°58	17°31	22°58	24°56	S 14
M15	5 37 19	23°21'26	39522	14°41	18°30	0°42	29°27	9°48	14°17	7°53	14° 9	18°46	17°28	23° 5	25° 2	M15
T 16	5 41 15	24°22'15	15°38	16°15	19°45	0°29	29°39	9°49	14°17	7°53	14° 8	18°33	17°24	23°11	25° 8	T 16
W17	5 45 12	25°23'06	28° 3	17°48	20°59	0°17	29°52	9°49	14°16	7°53	14° 8	18°21	17°21	23°18	25°14	W17
T 18	5 49 8	26°23'58	10 Ω 39	19°22	22°14	0° 6	0≈ 5	9°50	14°16	7°53	14° 7	18°11	17°18	23°25	25°20	T 18
F 19	5 53 5	27°24'50	23°26	20°56	23°28	29 8 55	0°18	9°50	14°16	7°D53	14° 6	18° 4	17°15	23°31	25°26	F 19
S 20	5 57 1	28°25'45	6Mp26	22°30	24°43	29°45	0°31	9°R50	14°16	7°53	14° 5	17°59	17°12	23°38	25°31	S 20
S 21	6 0 58	29°26'40	19°41	24° 3	25°57	29°36	0°44	9°50	14°15	7°53	14° 4	17°57	17° 9	23°45	25°37	S 21
M22	6 4 55	0 ප් 27'36	3 ≏ 14	25°37	27°12	29°28	0°57	9°50	14°15	7°53	14° 3	17°D57	17° 5	23°51	25°42	M22
T 23	6 8 51	1°28'34	17° 6	27°11	28°26	29°21	1°10	9°50	14°D15	7°53	14° 2	17°R57	17° 2	23°58	25°48	T 23
W24	6 12 48	2°29'33	1 M .18	28°45	29°41	29°14	1°23	9°49	14°15	7°54	14° 1	17°56	16°59	24° 5	25°53	W24
T 25	6 16 44	3°30'33	15°50	0 궁 19	0≈55	29° 9	1°36	9°49	14°15	7°54	14° 0	17°54	16°56	24°11	25°59	T 25
F 26	6 20 41	4°31'34	0 , 737	1°53	2°10	29° 4	1°49	9°48	14°16	7°54	13°59	17°48	16°53	24°18	26° 4	F 26
S 27	6 24 37	5°32'36	15°35	3°28	3°24	29° 0	2° 3	9°47	14°16	7°54	13°58	17°40	16°50	24°25	26° 9	S 27
S 28	6 28 34	6°33'38	0 궁 34	5° 2	4°39	28°57	2°16	9°47	14°16	7°55	13°57	17°30	16°46	24°32	26°14	S 28
M29	6 32 30	7°34'42	15°25	6°37	5°53	28°54	2°29	9°46	14°16	7°55	13°56	17°18	16°43	24°38	26°19	M29
T 30	6 36 27	8°35'46	29°59	<u>8°</u> 11	7° 8	28°53	2°43	9°45	14°17	7°55	13°55	17° 6	16°40	24°45	26°23	T 30
W31	6 40 24	9 ප 36'50	14 ≈ 8	9 ට 46	8≈22	28°D52	2≈56	9 m 43	14 Y 17	7 Y 56	13 Ω 54	16 ≏ 55	16 ≏ 37	24 8 52	26 ≏ 28	W31

Delta T = 26m07s

JANUARY 2685 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	6 44 20	10 ට 37'55	27≈50	11 ට 21	9≈36	28 8 52	3≈10	9°R42	14 Υ 17	7 Υ 56	13°R53	16°R47	16 ₽ 34	24 8 58	26 ₽ 33	T 1
F 2	6 48 17	11°39'00	11) (4	12°56	10°51	28°53	3°23	9 m 41	14°18	7°57	13 Ω 52	16 ≏ 41	16°30	25° 5	26°37	F 2
S 3	6 52 13	12°40'05	23°51	14°32	12° 5	28°54	3°37	9°39	14°18	7°57	13°51	16°38	16°27	25°12	26°42	S 3
S 4	6 56 10	13°41'11	6 Υ 15	16° 8	13°19	28°57	3°51	9°38	14°19	7°58	13°50	16°37	16°24	25°18	26°46	S 4
M 5	7 0 6	14°42'16	18°22	17°44	14°33	29° 0	4° 4	9°36	14°20	7°58	13°49	16°37	16°21	25°25	26°50	M 5
T 6	7 4 3	15°43'22	0 8 17	19°20	15°48	29° 4	4°18	9°34	14°20	7°59	13°48	16°37	16°18	25°32	26°54	T 6
W 7	7 7 59	16°44'28	12° 6	20°56	17° 2	29° 9	4°32	9°32	14°21	8° 0	13°46	16°35	16°15	25°38	26°58	W 7
T 8	7 11 56	17°45'34	23°54	22°33	18°16	29°14	4°46	9°30	14°22	8° 0	13°45	16°31	16°11	25°45	27° 2	T 8
F 9	7 15 53	18°46'40	5∏45	24°10	19°30	29°20	4°59	9°28	14°23	8° 1	13°44	16°24	16° 8	25°52	27° 6	F 9
S 10	7 19 49	19°47'46	17°44	25°47	20°44	29°27	5°13	9°26	14°24	8° 2	13°43	16°14	16° 5	25°58	27°10	S 10
S 11	7 23 46	20°48'52	29°51	27°24	21°58	29°34	5°27	9°24	14°25	8° 2	13°42	16° 1	16° 2	26° 5	27°13	S 11
M12	7 27 42	21°49'58	129511	29° 2	23°12	29°43	5°41	9°21	14°26	8° 3	13°40	15°47	15°59	26°12	27°17	M12
T 13	7 31 39	22°51'04	24°42	0≈40	24°26	29°51	5°55	9°19	14°27	8° 4	13°39	15°33	15°56	26°18	27°20	T 13
W14	7 35 35	23°52'10	$7\Omega 25$	2°18	25°40	0 Ⅱ 1	6° 9	9°16	14°28	8° 5	13°38	15°20	15°52	26°25	27°23	W14
T 15	7 39 32	24°53'16	20°20	3°56	26°54	0°11	6°23	9°14	14°29	8° 6	13°37	15° 8	15°49	26°32	27°27	T 15
F 16	7 43 28	25°54'23	3 m 25	5°35	28° 8	0°21	6°37	9°11	14°30	8° 7	13°35	14°59	15°46	26°38	27°30	F 16
S 17	7 47 25	26°55'29	16°41	7°13	29°22	0°33	6°51	9° 8	14°31	8° 8	13°34	14°54	15°43	26°45	27°32	S 17
S 18	7 51 22	27°56'36	0요 7	8°52	0 ∺ 36	0°45	7° 5	9° 5	14°33	8° 9	13°33	14°51	15°40	26°52	27°35	S 18
M19	7 55 18	28°57'43	13°45	10°31	1°50	0°57	7°19	9° 2	14°34	8°10	13°31	14°D50	15°36	26°58	27°38	M19
T 20	7 59 15	29°58'49	27°34	12° 9	3° 3	1°10	7°33	8°59	14°35	8°11	13°30	14°R50	15°33	27° 5	27°41	T 20
W21	8 3 11	0≈59'57	11 M J36	13°47	4°17	1°24	7°47	8°55	14°37	8°12	13°29	14°50	15°30	27°12	27°43	W21
T 22	8 7 8	2° 1'04	25°50	15°25	5°31	1°38	8° 1	8°52	14°38	8°13	13°28	14°48	15°27	27°18	27°45	T 22
F 23	8 11 4	3° 2'11	10 × 14	17° 2	6°44	1°52	8°15	8°49	14°40	8°14	13°26	14°43	15°24	27°25	27°48	F 23
S 24	8 15 1	4° 3'18	24°45	18°38	7°58	2° 8	8°29	8°45	14°41	8°16	13°25	14°36	15°21	27°32	27°50	S 24
S 25	8 18 57	5° 4'26	9 ට 19	20°14	9°11	2°23	8°43	8°42	14°43	8°17	13°24	14°26	15°17	27°38	27°52	S 25
M26	8 22 54	6° 5'32	23°47	21°48	10°25	2°39	8°58	8°38	14°45	8°18	13°22	14°15	15°14	27°45	27°54	M26
T 27	8 26 51	7° 6'39	8 ≈ 3	23°20	11°38	2°56	9°12	8°34	14°46	8°19	13°21	14° 4	15°11	27°52	27°55	T 27
W28	8 30 47	8° 7'45	22° 1	24°51	12°52	3°13	9°26	8°30	14°48	8°21	13°19	13°53	15° 8	27°59	27°57	W28
T 29	8 34 44	9° 8'50	5) (37	26°19	14° 5	3°31	9°40	8°27	14°50	8°22	13°18	13°45	15° 5	28° 5	27°59	T 29
F 30	8 38 40	10° 9'55	18°49	27°45	15°18	3°49	9°54	8°23	14°52	8°23	13°17	13°40	15° 2	28°12	28° 0	F 30
S 31	8 42 37	11≈10'59	1 Ƴ 37	29≈ 7	16 ∺ 32	4 Ⅱ 7	10≈ 8	8 m)19	14 Y 54	8 Υ 25	13 Ω 15	13 ≏ 37	14 ≏ 58	28 8 19	28 ₾ 1	S 31

Delta T = 26m07s

FEBRUARY 2685 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	G.	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	8 46 33	12≈12'02	14 Y 4	0 ∺ 25	17) (45	4 Ⅱ 26	10≈22	8°R15	14 Y 56	8 Y 26	13°R14	13°D36	14 ♀ 55	28 8 25	28 으 2	S 1
M 2	8 50 30	13°13'05	26°14	1°38	18°58	4°46	10°37	8 m /10	14°58	8°28	13 Ω 13	13 ≏ 37	14°52	28°32	28° 3	M 2
T 3	8 54 26	14°14'06	8812	2°46	20°11	5° 5	10°51	8° 6	15° 0	8°29	13°11	13°38	14°49	28°39	28° 4	T 3
W 4	8 58 23	15°15'06	20° 3	3°48	21°24	5°26	11° 5	8° 2	15° 2	8°31	13°10	13°R38	14°46	28°45	28° 5	W 4
T 5	9 2 20	16°16'06	1 Ⅱ 52	4°42	22°37	5°46	11°19	7°58	15° 4	8°32	13° 9	13°36	14°42	28°52	28° 6	T 5
F 6	9 6 16	17°17'04	13°45	5°29	23°50	6° 7	11°33	7°53	15° 6	8°34	13° 7	13°32	14°39	28°59	28° 6	F 6
S 7	9 10 13	18°18'02	25°47	6° 7	25° 2	6°28	11°47	7°49	15° 8	8°35	13° 6	13°26	14°36	29° 5	28° 7	S 7
S 8	9 14 9	19°18'58	8 5 5 0	6°35	26°15	6°50	12° 1	7°44	15°10	8°37	13° 5	13°18	14°33	29°12	28° 7	S 8
M 9	9 18 6	20°19'54	20°28	6°54	27°28	7°12	12°15	7°40	15°13	8°39	13° 3	13° 9	14°30	29°19	28° 7	M 9
T 10	9 22 2	21°20'48	3 Ω 12	7°R 1	28°40	7°35	12°29	7°35	15°15	8°40	13° 2	12°59	14°27	29°25	28°R 8	T 10
W11	9 25 59	22°21'41	16°13	6°57	29°52	7°57	12°43	7°31	15°17	8°42	13° 1	12°49	14°23	29°32	28° 8	W11
T 12	9 29 55	23°22'33	29°29	6°42	1 ℃ 5	8°20	12°58	7°26	15°20	8°44	12°59	12°41	14°20	29°39	28° 7	T 12
F 13	9 33 52	24°23'24	12 m 58	6°16	2°17	8°43	13°12	7°21	15°22	8°45	12°58	12°35	14°17	29°45	28° 7	F 13
S 14	9 37 49	25°24'14	26°39	5°40	3°29	9° 7	13°26	7°17	15°24	8°47	12°57	12°32	14°14	29°52	28° 7	S 14
S 15	9 41 45	26°25'04	10 ≏ 29	4°53	4°41	9°31	13°40	7°12	15°27	8°49	12°55	12°D31	14°11	29°59	28° 6	S 15
M16	9 45 42	27°25'52	24°26	3°58	5°53	9°55	13°54	7° 7	15°29	8°51	12°54	12°31	14° 7	0耳 6	28° 6	M16
T 17	9 49 38	28°26'40	8 M 28	2°57	7° 5	10°20	14° 8	7° 2	15°32	8°53	12°53	12°32	14° 4	0°12	28° 5	T 17
W18	9 53 35	29°27'26	22°33	1°49	8°17	10°44	14°21	6°58	15°35	8°54	12°51	12°33	14° 1	0°19	28° 4	W18
T 19	9 57 31	0 ∺ 28'12	6 ₹ 42	0°39	9°29	11° 9	14°35	6°53	15°37	8°56	12°50	12°R33	13°58	0°26	28° 3	T 19
F 20	10 1 28	1°28'57	20°51	29≈28	10°41	11°35	14°49	6°48	15°40	8°58	12°49	12°32	13°55	0°32	28° 2	F 20
S 21	10 5 24	2°29'42	5 る 0	28°17	11°52	12° 0	15° 3	6°43	15°42	9° 0	12°47	12°28	13°52	0°39	28° 1	S 21
S 22	10 921	3°30'25	19° 5	27° 8	13° 4	12°26	15°17	6°38	15°45	9° 2	12°46	12°23	13°48	0°46	28° 0	S 22
M23	10 13 18	4°31'07	3≈ 4	26° 4	14°15	12°52	15°31	6°33	15°48	9° 4	12°45	12°17	13°45	0°52	27°58	M23
T 24	10 17 14	5°31'47	16°52	25° 5	15°26	13°19	15°45	6°29	15°51	9° 6	12°44	12°11	13°42	0°59	27°57	T 24
W25	10 21 11	6°32'27	0 ∺ 26	24°13	16°37	13°45	15°58	6°24	15°54	9° 8	12°42	12° 5	13°39	1° 6	27°55	W25
T 26	10 25 7	7°33'05	13°43	23°27	17°48	14°12	16°12	6°19	15°56	9°10	12°41	12° 0	13°36	1°12	27°53	T 26
F 27	10 29 4	8°33'42	26°43	22°49	18°59	14°39	16°26	6°14	15°59	9°12	12°40	11°58	13°33	1°19	27°51	F 27
S 28	10 33 0	9) 34'17	9 Υ 24	22≈19	20 Υ 10	15 I I 6	16≈39	6Mp 9	16 Y 2	9 Υ 14	12 Ω 39	11°D56	13 ≏ 29	1 II 26	27 ≏ 49	S 28

Delta T = 26m07s

MARCH 2685 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	ę k	Day
S 1	10 36 57	10) 34'50	21 Y 48	21°R57	21 Y 21	15 Ⅲ 33	16≈53	6°R 4	16 Y 5	9 Υ 16	12°R38	11 ≏ 57	13 ≏ 26	1 Ⅲ 32	27°R47	S 1
M 2	10 40 53	11°35'22	3 8 58	21≈42	22°31	16° 1	17° 6	5 m 59	16° 8	9°18	12 Ω 36	11°58	13°23	1°39	27 ≏ 45	M 2
T 3	10 44 50	12°35'52	15°57	21°34	23°42	16°29	17°20	5°54	16°11	9°20	12°35	12° 0	13°20	1°46	27°43	T 3
W 4	10 48 46	13°36'20	27°49	21°D34	24°52	16°57	17°33	5°50	16°14	9°22	12°34	12° 2	13°17	1°52	27°40	W 4
T 5	10 52 43	14°36'47	9 Ⅱ 40	21°40	26° 2	17°25	17°47	5°45	16°17	9°24	12°33	12°R 3	13°13	1°59	27°38	T 5
F 6	10 56 40	15°37'12	21°33	21°53	27°12	17°54	18° 0	5°40	16°20	9°26	12°32	12° 3	13°10	2° 6	27°35	F 6
S 7	11 0 36	16°37'34	3935	22°12	28°22	18°22	18°13	5°35	16°23	9°29	12°31	12° 1	13° 7	2°13	27°33	S 7
S 8	11 433	17°37'55	15°49	22°36	29°32	18°51	18°27	5°31	16°26	9°31	12°30	11°59	13° 4	2°19	27°30	S 8
M 9	11 8 29	18°38'14	28°20	23° 5	0 8 42	19°20	18°40	5°26	16°29	9°33	12°29	11°56	13° 1	2°26	27°27	M 9
T 10	11 12 26	19°38'32	$11\Omega 10$	23°39	1°51	19°49	18°53	5°21	16°32	9°35	12°28	11°52	12°58	2°33	27°24	T 10
W11	11 16 22	20°38'47	24°20	24°17	3° 1	20°18	19° 6	5°17	16°36	9°37	12°27	11°49	12°54	2°39	27°21	W11
T 12	11 20 19	21°39'00	7 m 52	24°59	4°10	20°48	19°19	5°12	16°39	9°39	12°26	11°46	12°51	2°46	27°18	T 12
F 13	11 24 15	22°39'12	21°43	25°45	5°19	21°17	19°32	5° 7	16°42	9°42	12°25	11°44	12°48	2°53	27°15	F 13
S 14	11 28 12	23°39'21	5 ≙ 50	26°35	6°28	21°47	19°45	5° 3	16°45	9°44	12°24	11°D43	12°45	2°59	27°11	S 14
S 15	11 32 9	24°39'29	20° 8	27°28	7°36	22°17	19°58	4°59	16°48	9°46	12°23	11°43	12°42	3° 6	27° 8	S 15
M16	11 36 5	25°39'36	4 M .33	28°24	8°45	22°47	20°11	4°54	16°52	9°48	12°22	11°44	12°39	3°13	27° 5	M16
T 17	11 40 2	26°39'41	18°59	29°23	9°53	23°17	20°24	4°50	16°55	9°50	12°21	11°45	12°35	3°19	27° 1	T 17
W18	11 43 58	27°39'44	3 ∡ 123	0) €25	11° 1	23°48	20°37	4°45	16°58	9°53	12°20	11°46	12°32	3°26	26°57	W18
T 19	11 47 55	28°39'46	17°41	1°29	12° 9	24°18	20°49	4°41	17° 1	9°55	12°19	11°47	12°29	3°33	26°54	T 19
F 20	11 51 51	29°39'46	1 云 50	2°35	13°17	24°49	21° 2	4°37	17° 5	9°57	12°18	11°R47	12°26	3°40	26°50	F 20
S 21	11 55 48	0 Ƴ 39'45	15°48	3°44	14°24	25°19	21°14	4°33	17° 8	9°59	12°17	11°47	12°23	3°46	26°46	S 21
S 22	11 59 44	1°39'42	29°35	4°54	15°32	25°50	21°27	4°29	17°11	10° 2	12°17	11°46	12°19	3°53	26°42	S 22
M23	12 3 41	2°39'38	13 ≈ 9	6° 7	16°39	26°21	21°39	4°25	17°15	10° 4	12°16	11°45	12°16	4° 0	26°38	M23
T 24	12 7 38	3°39'32	26°30	7°22	17°46	26°52	21°52	4°21	17°18	10° 6	12°15	11°44	12°13	4° 6	26°34	T 24
W25	12 11 34	4°39'24	9)(37	8°38	18°53	27°23	22° 4	4°17	17°21	10° 8	12°14	11°43	12°10	4°13	26°30	W25
T 26	12 15 31	5°39'14	22°31	9°56	19°59	27°55	22°16	4°13	17°25	10°11	12°13	11°42	12° 7	4°20	26°26	T 26
F 27	12 19 27	6°39'02	5 Υ 11	11°16	21° 6	28°26	22°28	4° 9	17°28	10°13	12°13	11°42	12° 4	4°26	26°22	F 27
S 28	12 23 24	7°38'49	17°38	12°37	22°12	28°58	22°40	4° 6	17°31	10°15	12°12	11°D42	12° 0	4°33	26°17	S 28
S 29	12 27 20	8°38'33	29°53	14° 0	23°18	29°29	22°52	4° 2	17°35	10°18	12°11	11°42	11°57	4°40	26°13	S 29
M30	12 31 17	9°38'16	11858	15°25	24°23	0ର୍ତ୍ତ 1	23° 4	3°59	17°38	10°20	12°11	11°42	11°54	4°46	26° 9	M30
T 31	12 35 13	10 ° 37'56	23 8 55	16 米 51	25 8 29	0ഇ33	23≈16	3 m 55	17 Υ 42	10 Y 22	12 Ω 10	11 ≏ 43	11 ≏ 51	4 Ⅱ 53	26 ♀ 4	T 31

Delta T = 26m08s

APRIL 2685 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
W 1	12 39 10	11 ° 37'34	5 Ⅱ 47	18) 18	26 8 34	199 5	23≈28	3°R52	17 Y 45	10 Υ 24	12°R10	11°R43	11 ≏ 48	5 I 0	26°R 0	W 1
T 2	12 43 6	12°37'10	17°38	19°47	27°39	1°37	23°39	3 m 49	17°48	10°27	12 N 9	11 ≏ 43	11°44	5° 7	25 ≏ 55	T 2
F 3	12 47 3	13°36'44	29°31	21°17	28°43	2° 9	23°51	3°45	17°52	10°29	12° 8	11°43	11°41	5°13	25°51	F 3
S 4	12 51 0	14°36'16	119931	22°49	29°48	2°41	24° 2	3°42	17°55	10°31	12° 8	11°D42	11°38	5°20	25°46	S 4
S 5	12 54 56	15°35'45	23°43	24°22	0П52	3°14	24°14	3°39	17°59	10°33	12° 7	11°43	11°35	5°27	25°42	S 5
M 6	12 58 53	16°35'12	6 Ω 11	25°56	1°56	3°46	24°25	3°36	18° 2	10°36	12° 7	11°43	11°32	5°33	25°37	M 6
T 7	13 2 49	17°34'37	18°59	27°32	2°59	4°19	24°36	3°34	18° 6	10°38	12° 6	11°43	11°29	5°40	25°33	T 7
W 8	13 6 46	18°33'59	2 Mp 11	29° 9	4° 2	4°51	24°47	3°31	18° 9	10°40	12° 6	11°44	11°25	5°47	25°28	W 8
T 9	13 10 42	19°33'19	15°47	0 Υ 48	5° 5	5°24	24°58	3°28	18°12	10°43	12° 6	11°45	11°22	5°53	25°23	T 9
F 10	13 14 39	20°32'37	29°48	2°28	6° 8	5°57	25° 9	3°26	18°16	10°45	12° 5	11°45	11°19	6° 0	25°19	F 10
S 11	13 18 35	21°31'53	14 ≏ 12	4° 9	7°10	6°30	25°20	3°23	18°19	10°47	12° 5	11°R45	11°16	6° 7	25°14	S 11
S 12	13 22 32	22°31'07	28°52	5°52	8°11	7° 2	25°30	3°21	18°23	10°49	12° 5	11°45	11°13	6°14	25° 9	S 12
M13	13 26 29	23°30'19	13 M .44	7°36	9°13	7°35	25°41	3°19	18°26	10°51	12° 4	11°44	11°10	6°20	25° 4	M13
T 14	13 30 25	24°29'29	28°38	9°21	10°14	8° 9	25°52	3°16	18°29	10°54	12° 4	11°43	11° 6	6°27	25° 0	T 14
W15	13 34 22	25°28'37	13 × 28	11°8	11°15	8°42	26° 2	3°14	18°33	10°56	12° 4	11°41	11° 3	6°34	24°55	W15
T 16	13 38 18	26°27'44	28° 5	12°56	12°15	9°15	26°12	3°12	18°36	10°58	12° 3	11°39	11° 0	6°40	24°50	T 16
F 17	13 42 15	27°26'48	12 る 26	14°46	13°15	9°48	26°22	3°11	18°40	11° 0	12° 3	11°38	10°57	6°47	24°45	F 17
S 18	13 46 11	28°25'51	26°27	16°37	14°14	10°21	26°33	3° 9	18°43	11° 3	12° 3	11°D38	10°54	6°54	24°41	S 18
S 19	13 50 8	29°24'53	10≈ 7	18°30	15°13	10°55	26°42	3° 7	18°46	11° 5	12° 3	11°38	10°50	7° 0	24°36	S 19
M20	13 54 4	0 8 23'52	23°28	20°24	16°12	11°28	26°52	3° 6	18°50	11° 7	12° 3	11°39	10°47	7° 7	24°31	M20
T 21	13 58 1	1°22'50	6 ∺ 31	22°20	17°10	12° 2	27° 2	3° 4	18°53	11° 9	12° 3	11°40	10°44	7°14	24°27	T 21
W22	14 1 58	2°21'46	19°17	24°17	18° 8	12°35	27°12	3° 3	18°57	11°11	12° 3	11°42	10°41	7°20	24°22	W22
T 23	14 5 54	3°20'40	1 Y 51	26°15	19° 5	13° 9	27°21	3° 2	19° 0	11°13	12° 3	11°43	10°38	7°27	24°17	T 23
F 24	14 9 51	4°19'33	14°12	28°15	20° 1	13°43	27°31	3° 0	19° 3	11°16	12°D 3	11°R43	10°35	7°34	24°13	F 24
S 25	14 13 47	5°18'23	26°24	0816	20°58	14°17	27°40	2°59	19° 7	11°18	12° 3	11°42	10°31	7°41	24° 8	S 25
S 26	14 17 44	6°17'12	8 8 28	2°19	21°53	14°51	27°49	2°58	19°10	11°20	12° 3	11°40	10°28	7°47	24° 4	S 26
M27	14 21 40	7°15'59	20°26	4°22	22°48	15°24	27°58	2°58	19°13	11°22	12° 3	11°37	10°25	7°54	23°59	M27
T 28	14 25 37	8°14'43	2∏20	6°27	23°43	15°58	28° 7	2°57	19°16	11°24	12° 3	11°33	10°22	8° 1	23°55	T 28
W29	14 29 33	9°13'26	1 <u>4</u> °11	8°33	24°37	16°32	28°16	2°56	19°20	11°26	12° 3	11°28	10°19	8° 7	23°50	W29
T 30	14 33 30	10812'07	26耳 1	10839	25耳30	1795 7	28 ≈ 24	2 Mp 56	19 Y 23	11 Y 28	12 N 3	11 ≏ 23	10 ≏ 15	8 耳 14	23 ≏ 46	T 30

Delta T = 26m08s

MAY 2685 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę k	Day
F 1	14 37 27	11 8 10'46	7 9 55	12 8 47	26Ⅲ23	179541	28≈33	2°R55	19 Y 26	11 Y 30	12 N 3	11°R19	10 ₽ 12	8Д21	23°R41	F 1
S 2	14 41 23	12° 9'22	19°55	14°55	27°15	18°15	28°41	2 m 55	19°30	11°32	12° 3	11 ≏ 15	10° 9	8°27	23 ≙ 37	S 2
S 3	14 45 20	13° 7'56	2 N 5	17° 3	28° 6	18°49	28°49	2°55	19°33	11°34	12° 4	11°13	10° 6	8°34	23°33	S 3
M 4	14 49 16	14° 6'28	14°29	19°11	28°56	19°23	28°58	2°D55	19°36	11°36	12° 4	11°D13	10° 3	8°41	23°29	M 4
T 5	14 53 13	15° 4'58	27°12	21°18	29°46	19°58	29° 5	2°55	19°39	11°38	12° 4	11°13	10° 0	8°48	23°24	T 5
W 6	14 57 9	16° 3'26	10 m 18	23°25	0935	20°32	29°13	2°55	19°42	11°40	12° 4	11°15	9°56	8°54	23°20	W 6
T 7	15 1 6	17° 1'52	23°49	25°32	1°24	21° 7	29°21	2°55	19°45	11°42	12° 5	11°16	9°53	9° 1	23°16	T 7
F 8 S 9	15 5 2	18° 0'15 18°58'37	7 ≙ 48 22°15	27°37 29°40	2°11	21°41 22°16	29°29 29°36	2°56 2°56	19°49 19°52	11°44 11°46	12° 5 12° 5	11°R17 11°16	9°50 9°47	9° 8 9°14	23°12 23° 8	F 8 S 9
	15 8 59				2°57					_						
S 10	15 12 55	19°56'57	7 m 4	1 Ⅱ 42	3°43	22°50	29°43	2°57	19°55	11°48	12° 6	11°14	9°44	9°21	23° 4	S 10
M11	15 16 52	20°55'15	22°10	3°42	4°28	23°25	29°50	2°57	19°58	11°50	12° 6	11°10	9°41	9°28	23° 1	M11
T 12 W13	15 20 49 15 24 45	21°53'31 22°51'45	7 ∡ 724 22°35	5°39 7°34	5°11 5°54	23°59 24°34	29°57 0 ₩ 4	2°58 2°59	20° 1 20° 4	11°52 11°53	12° 7 12° 7	11° 5 10°59	9°37 9°34	9°35 9°41	22°57 22°53	T 12 W13
T 14	15 24 45	22°51°45 23°49'58	7 云 33	9°26	6°36	24°34 25° 9	0 π 4 0°11	3° 0	20° 4 20° 7	11°55	12° /	10°59	9°34 9°31	9°41 9°48	22°50	T 14
F 15	15 32 38	24°48'10	22°10	11°15	7°16	25°43	0°17	3° 1	20°10	11°57	12° 8	10°48	9°28	9°55	22°46	F 15
S 16	15 36 35	25°46'20	6≈22	13° 0	7°56	26°18	0°24	3° 2	20°13	11°59	12° 9	10°45	9°25	10° 1	22°43	S 16
S 17	15 40 31	26°44'28	20° 7	14°43	8°34	26°53	0°30	3° 4	20°16	12° 1	12° 9	10°43	9°21	10° 8	22°39	S 17
M18	15 44 28	20 44 28 27°42'36	3 ∺ 26	14 43 16°21	9°11	20°33 27°28	0°36	3° 5	20°19	12° 1	12°10	10°D43	9°18	10°15	22°36	M18
T 19	15 48 25	28°40'41	16°21	17°56	9°47	28° 3	0°42	3° 7	20°21	12° 4	12°11	10°44	9°15	10°21	22°33	T 19
W20	15 52 21	29°38'46	28°58	19°28	10°22	28°38	0°47	3° 8	20°24	12° 6	12°11	10°45	9°12	10°28	22°30	W20
T 21	15 56 18	0Д36'49	11 Y 18	20°56	10°55	29°13	0°53	3°10	20°27	12° 7	12°12	10°R45	9° 9	10°35	22°27	T 21
F 22	16 0 14	1°34'51	23°28	22°20	11°27	29°48	0°58	3°12	20°30	12° 9	12°13	10°45	9° 6	10°42	22°24	F 22
S 23	16 4 11	2°32'51	5 8 28	23°40	11°57	0 Ω 23	1° 4	3°14	20°33	12°11	12°13	10°42	9° 2	10°48	22°21	S 23
S 24	16 8 7	3°30'50	17°24	24°56	12°26	0°58	1° 9	3°16	20°35	12°12	12°14	10°36	8°59	10°55	22°18	S 24
M25	16 12 4	4°28'47	29°16	26° 8	12°53	1°33	1°14	3°18	20°38	12°14	12°15	10°28	8°56	11° 2	22°15	M25
T 26	16 16 0	5°26'44	11 II 7	27°16	13°19	2° 8	1°18	3°20	20°41	12°15	12°16	10°19	8°53	11° 8	22°13	T 26
W27	16 19 57	6°24'38	22°58	28°19	13°43	2°44	1°23	3°23	20°43	12°17	12°16	10° 8	8°50	11°15	22°10	W27
T 28	16 23 54	7°22'31	4951	29°19	14° 6	3°19	1°27	3°25	20°46	12°18	12°17	9°57	8°47	11°22	22° 8	T 28
F 29 S 30	16 27 50	8°20'23 9°18'13	16°48	0 9 314 1° 5	14°26 14°45	3°54 4°30	1°31 1°35	3°28 3°30	20°49 20°51	12°20 12°21	12°18 12°19	9°47 9°39	8°43 8°40	11°29 11°35	22° 6 22° 4	F 29 S 30
	16 31 47		28°51		_											
S 31	16 35 43	10 Ⅱ 16′01	11 0 3	1952	1599 1	5 Ω 5	1 ∺ 39	3 Mp 33	20 Υ 54	12 Y 23	12 \O 20	9 ₾ 33	8 ₾ 37	11 II 42	22 ₾ 1	S 31

Delta T = 26m08s

JUNE 2685 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	Ω	Ç	Ş,	Day
M 1	16 39 40	11 Ⅱ 13'48	23 £ 27	2934	159916	5 Ω 40	1) 43	3 Mp 36	20 Y 56	12 Y 24	12 Ω 21	9°R29	8 ≏ 34	11 II 49	21°R59	M 1
T 2	16 43 36	12°11'33	6Mp 7	3°12	15°29	6°16	1°47	3°39	20°58	12°25	12°22	9 ≙ 27	8°31	11°55	21 ≏ 58	T 2
W 3	16 47 33	13° 9'16	19° 7	3°45	15°39	6°51	1°50	3°42	21° 1	12°27	12°23	9°D27	8°27	12° 2	21°56	W 3
T 4	16 51 29	14° 6'58	2 ≏ 31	4°13	15°48	7°27	1°53	3°45	21° 3	12°28	12°24	9°R28	8°24	12° 9	21°54	T 4
F 5	16 55 26	15° 4'39	16°21	4°37	15°54	8° 2	1°56	3°48	21° 6	12°29	12°25	9°28	8°21	12°15	21°53	F 5
S 6	16 59 23	16° 2'17	0 M .39	4°56	15°58	8°38	1°59	3°52	21° 8	12°31	12°26	9°26	8°18	12°22	21°51	S 6
S 7	17 3 19	16°59'55	15°23	5°10	15°R59	9°13	2° 1	3°55	21°10	12°32	12°27	9°22	8°15	12°29	21°50	S 7
M 8	17 7 16	17°57'31	0 ∡ 128	5°19	15°58	9°49	2° 4	3°58	21°12	12°33	12°28	9°16	8°12	12°36	21°49	M 8
T 9	17 11 12	18°55'06	15°45	5°24	15°55	10°25	2° 6	4° 2	21°15	12°34	12°29	9° 7	8° 8	12°42	21°47	T 9
W10	17 15 9	19°52'40	1る 4	5°R24	15°50	11° 0	2° 8	4° 6	21°17	12°35	12°30	8°57	8° 5	12°49	21°46	W10
T 11	17 19 5	20°50'13	16°13	5°20	15°42	11°36	2°10	4° 9	21°19	12°36	12°31	8°48	8° 2	12°56	21°45	T 11
F 12	17 23 2	21°47'44	1≈ 2	5°11	15°31	12°12	2°11	4°13	21°21	12°38	12°32	8°39	7°59	13° 2	21°45	F 12
S 13	17 26 58	22°45'15	15°25	4°58	15°18	12°48	2°13	4°17	21°23	12°39	12°34	8°32	7°56	13° 9	21°44	S 13
S 14	17 30 55	23°42'45	29°18	4°41	15° 3	13°23	2°14	4°21	21°25	12°40	12°35	8°28	7°53	13°16	21°43	S 14
M15	17 34 52	24°40'15	12) (42	4°21	14°45	13°59	2°15	4°25	21°27	12°41	12°36	8°26	7°49	13°23	21°43	M15
T 16	17 38 48	25°37'43	25°39	3°57	14°26	14°35	2°16	4°30	21°29	12°42	12°37	8°D25	7°46	13°29	21°42	T 16
W17	17 42 45	26°35'11	8 Y 13	3°31	14° 3	15°11	2°17	4°34	21°31	12°43	12°38	8°R25	7°43	13°36	21°42	W17
T 18	17 46 41	27°32'39	20°30	3° 1	13°39	15°47	2°17	4°38	21°33	12°43	12°40	8°25	7°40	13°43	21°42	T 18
F 19	17 50 38	28°30'06	2 8 34	2°30	13°13	16°23	2°18	4°43	21°34	12°44	12°41	8°23	7°37	13°49	21°D42	F 19
S 20	17 54 34	29°27'32	14°29	1°58	12°45	16°59	2°R18	4°47	21°36	12°45	12°42	8°18	7°33	13°56	21°42	S 20
S 21	17 58 31	0924'57	26°20	1°25	12°15	17°35	2°18	4°52	21°38	12°46	12°43	8°11	7°30	14° 3	21°42	S 21
M22	18 2 27	1°22'22	8耳10	0°51	11°43	18°11	2°18	4°56	21°39	12°47	12°45	8° 1	7°27	14°10	21°43	M22
T 23	18 6 24	2°19'47	20° 1	0°18	11°10	18°47	2°17	5° 1	21°41	12°48	12°46	7°49	7°24	14°16	21°43	T 23
W24	18 10 21	3°17'10	1955	29∏45	10°35	19°23	2°16	5° 6	21°43	12°48	12°48	7°35	7°21	14°23	21°43	W24
T 25	18 14 17	4°14'33	13°54	29°14	10° 0	19°59	2°16	5°11	21°44	12°49	12°49	7°21	7°18	14°30	21°44	T 25
F 26	18 18 14	5°11'55	25°58	28°45	9°23	20°35	2°15	5°16	21°46	12°50	12°50	7° 8	7°14	14°36	21°45	F 26
S 27	18 22 10	6° 9'17	8 N 9	28°18	8°46	21°11	2°13	5°21	21°47	12°50	12°52	6°57	7°11	14°43	21°46	S 27
S 28	18 26 7	7° 6'37	20°29	27°54	8° 9	21°47	2°12	5°26	21°49	12°51	12°53	6°49	7° 8	14°50	21°47	S 28
M29	18 30 3	8° 3'57	3 Mp 0	27°33	7°32	22°24	2°10	5°31	21°50	12°51	12°55	6°43	7° 5	14°57	21°48	M29
T 30	18 34 0	995 1'16	15 M 44	27 I I16	6954	23₽ 0	2 ∺ 9	5 m 36	21 Y 51	12 Y 52	12 Ω 56	6 ₽ 40	7 ♀ 2	15 II 3	21 ≏ 49	T 30

Delta T = 26m09s

JULY 2685 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	, k	Day
W 1	18 37 56	9958'35	28 m /45	27°R 3	6°R17	23€36	2°R 7	5 m 42	21 Y 53	12 Y 52	12 Ω 57	6°R39	6 ₽ 59	15 II 10	21 ≏ 50	W 1
T 2	18 41 53	10°55'52	12 ♀ 5	26耳54	59540	24°13	2 ∺ 4	5°47	21°54	12°53	12°59	6 ₽ 39	6°55	15°17	21°52	T 2
F 3	18 45 50	11°53'09	25°47	26°50	5° 4	24°49	2° 2	5°53	21°55	12°53	13° 0	6°39	6°52	15°23	21°53	F 3
S 4	18 49 46	12°50'25	9 M .54	26°D50	4°29	25°25	1°59	5°58	21°56	12°54	13° 2	6°37	6°49	15°30	21°55	S 4
S 5	18 53 43	13°47'41	24°24	26°54	3°56	26° 2	1°57	6° 4	21°57	12°54	13° 3	6°33	6°46	15°37	21°57	S 5
M 6	18 57 39	14°44'56	9 ∡ 15	27° 4	3°23	26°38	1°54	6° 9	21°58	12°54	13° 5	6°26	6°43	15°44	21°59	M 6
T 7	19 1 36	15°42'10	24°20	27°18	2°53	27°14	1°51	6°15	21°59	12°55	13° 6	6°17	6°39	15°50	22° 1	T 7
W 8	19 5 32	16°39'24	9 궁 29	27°37	2°24	27°51	1°48	6°21	22° 0	12°55	13° 8	6° 7	6°36	15°57	22° 3	W 8
T 9	19 9 29	17°36'38	24°34	28° 0	1°57	28°27	1°44	6°27	22° 1	12°55	13°10	5°56	6°33	16° 4	22° 5	T 9
F 10	19 13 25	18°33'51	9≈22	28°29	1°32	29° 4	1°40	6°33	22° 2	12°55	13°11	5°47	6°30	16°10	22° 7	F 10
S 11	19 17 22	19°31'04	23°48	29° 2	1° 9	29°40	1°37	6°39	22° 3	12°56	13°13	5°39	6°27	16°17	22° 9	S 11
S 12	19 21 19	20°28'18	7) (45	29°40	0°48	0 m)17	1°33	6°45	22° 3	12°56	13°14	5°34	6°24	16°24	22°12	S 12
M13	19 25 15	21°25'31	21°14	0923	0°30	0°54	1°29	6°51	22° 4	12°56	13°16	5°32	6°20	16°31	22°15	M13
T 14	19 29 12	22°22'44	4 Υ 15	1°10	0°14	1°30	1°24	6°57	22° 5	12°56	13°17	5°D31	6°17	16°37	22°17	T 14
W15	19 33 8	23°19'58	16°52	2° 1	0° 0	2° 7	1°20	7° 3	22° 5	12°56	13°19	5°31	6°14	16°44	22°20	W15
T 16	19 37 5	24°17'12	29°10	2°58	29∏49	2°44	1°15	7° 9	22° 6	12°R56	13°21	5°R31	6°11	16°51	22°23	T 16
F 17	19 41 1	25°14'26	11 8 15	3°58	29°40	3°20	1°10	7°16	22° 7	12°56	13°22	5°30	6° 8	16°57	22°26	F 17
S 18	19 44 58	26°11'41	23°10	5° 3	29°34	3°57	1° 5	7°22	22° 7	12°56	13°24	5°27	6° 5	17° 4	22°29	S 18
S 19	19 48 54	27° 8'56	5 Ⅱ 1	6°12	29°30	4°34	1° 0	7°28	22° 7	12°56	13°26	5°21	6° 1	17°11	22°33	S 19
M20	19 52 51	28° 6'11	16°51	7°26	29°D28	5°10	0°55	7°35	22° 8	12°56	13°27	5°13	5°58	17°18	22°36	M20
T 21	19 56 48	29° 3'26	28°45	8°43	29°29	5°47	0°50	7°41	22° 8	12°55	13°29	5° 3	5°55	17°24	22°39	T 21
W22	20 0 44	0 Ω 0'42	109544	10° 5	29°32	6°24	0°44	7°48	22° 8	12°55	13°31	4°51	5°52	17°31	22°43	W22
T 23	20 441	0°57'58	22°51	11°31	29°37	7° 1	0°38	7°54	22° 9	12°55	13°32	4°39	5°49	17°38	22°47	T 23
F 24	20 8 37	1°55'14	5 Ω 5	13° 1	29°44	7°38	0°32	8° 1	22° 9	12°55	13°34	4°28	5°45	17°44	22°50	F 24
S 25	20 12 34	2°52'30	17°30	14°35	29°54	8°15	0°26	8° 8	22° 9	12°54	13°36	4°19	5°42	17°51	22°54	S 25
S 26	20 16 30	3°49'47	0Mp 4	16°12	0ණ 5	8°52	0°20	8°15	22° 9	12°54	13°37	4°12	5°39	17°58	22°58	S 26
M27	20 20 27	4°47'04	12°49	17°53	0°19	9°29	0°14	8°21	22°R 9	12°54	13°39	4° 8	5°36	18° 5	23° 2	M27
T 28	20 24 23	5°44'20	25°46	19°38	0°35	10° 6	0° 8	8°28	22° 9	12°53	13°41	4° 5	5°33	18°11	23° 6	T 28
W29	20 28 20	6°41'37	8 ≏ 56	21°26	0°52	10°43	0° 1	8°35	22° 9	12°53	13°42	4°D 5	5°30	18°18	23°10	W29
T 30	20 32 17	7°38'55	22°22	23°17	1°11	11°20	29≈55	8°42	22° 9	12°53	13°44	4° 6	5°26	18°25	23°15	T 30
F 31	20 36 13	8 Ω 36'12	6M 4	259911	1932	11 M) 57	29≈48	8 m)49	22 Y 9	12 Y 52	13 Ω 46	4°R 7	5 ₾ 23	18耳31	23 ≏ 19	F 31

Delta T = 26m09s

AUGUST 2685 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	·	δ	4	ħ	¥	¥	2	ß	C	ţ	δ	Day
S 1	20 40 10	9€33'29	20 M 4	2795 8	1955	12 m /34	29°R41	8 m 56	22°R 8	12°R52	13 Ω 47	4°R 6	5 ₾ 20	18 Ⅲ 38	23 ≏ 24	S 1
S 2	20 44 6	10°30'47	4 ₹ 21	29° 6	2°20	13°11	29≈34	9° 3	22 Y 8	12 Y 51	13°49	4 ♀ 4	5°17	18°45	23°28	S 2
M 3	20 48 3	11°28'05	18°54	1 Ω 7	2°46	13°49	29°27	9°10	22° 8	12°50	13°51	4° 0	5°14	18°52	23°33	M 3
T 4	20 51 59	12°25'23	3 云 37	3°10	3°13	14°26	29°20	9°17	22° 8	12°50	13°52	3°53	5°11	18°58	23°38	T 4
W 5	20 55 56	13°22'42	18°25	5°14	3°43	15° 3	29°13	9°24	22° 7	12°49	13°54	3°46	5° 7	19° 5	23°43	W 5
T 6	20 59 52	14°20'01	3≈10	7°20	4°13	15°40	29° 6	9°31	22° 7	12°49	13°56	3°39	5° 4	19°12	23°48	T 6
F 7	21 3 49	15°17'21	17°43	9°26	4°45	16°18	28°58	9°38	22° 6	12°48	13°58	3°32	5° 1	19°18	23°53	F 7
S 8	21 7 46	16°14'41	1 米 58	11°32	5°19	16°55	28°51	9°46	22° 6	12°47	13°59	3°27	4°58	19°25	23°58	S 8
S 9	21 11 42	17°12'02	15°51	13°39	5°53	17°32	28°44	9°53	22° 5	12°46	14° 1	3°23	4°55	19°32	24° 3	S 9
M10	21 15 39	18° 9'24	29°18	15°45	6°29	18°10	28°36	10° 0	22° 4	12°46	14° 3	3°D22	4°51	19°39	24° 8	M10
T 11	21 19 35	19° 6'47	12 Y 20	17°51	7° 6	18°47	28°28	10° 7	22° 4	12°45	14° 4	3°22	4°48	19°45	24°14	T 11
W12	21 23 32	20° 4'11	25° 0	19°56	7°45	19°24	28°21	10°15	22° 3	12°44	14° 6	3°23	4°45	19°52	24°19	W12
T 13	21 27 28	21° 1'36	7 8 21	22° 1	8°24	20° 2	28°13	10°22	22° 2	12°43	14° 8	3°25	4°42	19°59	24°25	T 13
F 14	21 31 25	21°59'02	19°28	24° 5	9° 4	20°39	28° 5	10°29	22° 1	12°42	14° 9	3°R25	4°39	20° 5	24°30	F 14
S 15	21 35 21	22°56'29	1 Ⅱ 25	26° 7	9°46	21°17	27°58	10°37	22° 1	12°41	14°11	3°25	4°36	20°12	24°36	S 15
S 16	21 39 18	23°53'58	13°17	28° 9	10°29	21°54	27°50	10°44	22° 0	12°40	14°13	3°23	4°32	20°19	24°42	S 16
M17	21 43 15	24°51'28	25°10	0 m) 9	11°12	22°32	27°42	10°52	21°59	12°40	14°15	3°20	4°29	20°26	24°48	M17
T 18	21 47 11	25°48'59	799 7	2° 8	11°57	23°10	27°34	10°59	21°58	12°39	14°16	3°14	4°26	20°32	24°54	T 18
W19	21 51 8	26°46'31	19°11	4° 5	12°42	23°47	27°26	11° 7	21°57	12°38	14°18	3° 9	4°23	20°39	25° 0	W19
T 20	21 55 4	27°44'04	1 Ω 25	6° 1	13°28	24°25	27°19	11°14	21°56	12°36	14°20	3° 2	4°20	20°46	25° 6	T 20
F 21	21 59 1	28°41'38	13°51	7°55	14°15	25° 3	27°11	11°22	21°54	12°35	14°21	2°56	4°16	20°52	25°12	F 21
S 22	22 2 57	29°39'14	26°31	9°48	15° 3	25°41	27° 3	11°29	21°53	12°34	14°23	2°51	4°13	20°59	25°18	S 22
S 23	22 6 54	0 m 36'50	9 m 23	11°40	15°51	26°18	26°55	11°37	21°52	12°33	14°25	2°48	4°10	21° 6	25°24	S 23
M24	22 10 50	1°34'28	22°29	13°30	16°41	26°56	26°47	11°44	21°51	12°32	14°26	2°46	4° 7	21°13	25°31	M24
T 25	22 14 47	2°32'07	5 ≙ 47	15°18	17°31	27°34	26°39	11°52	21°50	12°31	14°28	2°D46	4° 4	21°19	25°37	T 25
W26	22 18 44	3°29'47	19°17	17° 5	18°21	28°12	26°32	11°59	21°48	12°30	14°29	2°46	4° 1	21°26	25°44	W26
T 27	22 22 40	4°27'27	2 M 59	18°51	19°13	28°50	26°24	12° 7	21°47	12°29	14°31	2°48	3°57	21°33	25°50	T 27
F 28	22 26 37	5°25'09	16°51	20°35	20° 5	29°28	26°16	12°15	21°45	12°27	14°33	2°49	3°54	21°40	25°57	F 28
S 29	22 30 33	6°22'52	0 才 54	22°17	20°57	0요 6	26° 9	12°22	21°44	12°26	14°34	2°R50	3°51	21°46	26° 4	S 29
S 30	22 34 30	7°20'36	15° 5	23°58	21°50	0°44	26° 1	12°30	21°42	12°25	14°36	2°50	3°48	21°53	26°10	S 30
M31	22 38 26	8 m) 18'21	29 × 24	25 m 38	229544	1 ≏ 22	25≈54	12 m 37	21 Υ 41	12 Y 23	14 Ω 37	2 ≏ 49	3 ≏ 45	22 II 0	26 ≏ 17	M31

Delta T = 26m10s

SEPTEMBER 2685 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	Ŋ	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	22 42 23	9 m) 16'06	13 る 46	27 m)16	23939	2₽ 0	25°R46	12 m /45	21°R39	12°R22	14 Ω 39	2°R47	3 ≏ 42	22 I I 6	26 <u>₽</u> 24	T 1
W 2	22 46 19	10°13'53	28° 8	28°53	24°33	2°38	25≈39	12°53	21 Y 38	12 Y 21	14°41	2 ≏ 44	3°38	22°13	26°31	W 2
T 3	22 50 16	11°11'41	12≈25	0 ჲ 29	25°29	3°16	25°32	13° 0	21°36	12°19	14°42	2°41	3°35	22°20	26°38	T 3
F 4	22 54 13	12° 9'31	26°32	2° 3	26°25	3°54	25°24	13° 8	21°34	12°18	14°44	2°38	3°32	22°27	26°45	F 4
S 5	22 58 9	13° 7'21	10 ∺ 26	3°36	27°21	4°32	25°17	13°16	21°33	12°17	14°45	2°36	3°29	22°33	26°52	S 5
S 6	23 2 6	14° 5'13	24° 2	5° 7	28°18	5°11	25°10	13°23	21°31	12°15	14°47	2°35	3°26	22°40	27° 0	S 6
M 7	23 6 2	15° 3'07	7 Ƴ 19	6°37	29°16	5°49	25° 3	13°31	21°29	12°14	14°48	2°D35	3°22	22°47	27° 7	M 7
T 8	23 9 59	16° 1'02	20°16	8° 6	0 Ω 13	6°27	24°56	13°38	21°27	12°12	14°50	2°35	3°19	22°53	27°14	T 8
W 9	23 13 55	16°58'59	2 8 54	9°33	1°12	7° 6	24°50	13°46	21°26	12°11	14°51	2°37	3°16	23° 0	27°22	W 9
T 10	23 17 52	17°56'57	15°15	10°59	2°10	7°44	24°43	13°54	21°24	12°10	14°53	2°38	3°13	23° 7	27°29	T 10
F 11	23 21 48	18°54'58	27°23	12°23	3° 9	8°22	24°37	14° 1	21°22	12° 8	14°54	2°39	3°10	23°14	27°36	F 11
S 12	23 25 45	19°53'00	9Ⅱ22	13°46	4° 9	9° 1	24°30	14° 9	21°20	12° 7	14°56	2°40	3° 7	23°20	27°44	S 12
S 13	23 29 41	20°51'04	21°15	15° 7	5° 9	9°39	24°24	14°17	21°18	12° 5	14°57	2°R40	3° 3	23°27	27°51	S 13
M14	23 33 38	21°49'10	3 9 5 9	16°27	6° 9	10°18	24°18	14°24	21°16	12° 4	14°59	2°40	3° 0	23°34	27°59	M14
T 15	23 37 35	22°47'18	15° 7	17°45	7°10	10°56	24°12	14°32	21°14	12° 2	15° 0	2°39	2°57	23°40	28° 7	T 15
W16	23 41 31	23°45'28	27°13	19° 2	8°11	11°35	24° 6	14°39	21°12	12° 0	15° 1	2°38	2°54	23°47	28°14	W16
T 17	23 45 28	24°43'39	9 Ω 32	20°17	9°12	12°14	24° 0	14°47	21°10	11°59	15° 3	2°37	2°51	23°54	28°22	T 17
F 18	23 49 24	25°41'53	22° 7	21°30	10°14	12°52	23°54	14°54	21° 8	11°57	15° 4	2°36	2°47	24° 1	28°30	F 18
S 19	23 53 21	26°40'08	4 Mp 58	22°42	11°16	13°31	23°49	15° 2	21° 6	11°56	15° 5	2°35	2°44	24° 7	28°38	S 19
S 20	23 57 17	27°38'26	18° 8	23°51	12°19	14°10	23°44	15°10	21° 3	11°54	15° 7	2°35	2°41	24°14	28°46	S 20
M21	0 1 14	28°36'45	1 ≏ 35	24°59	13°21	14°48	23°39	15°17	21° 1	11°53	15° 8	2°D35	2°38	24°21	28°54	M21
T 22	0 5 10	29°35'05	15°19	26° 4	14°24	15°27	23°34	15°25	20°59	11°51	15° 9	2°35	2°35	24°28	29° 2	T 22
W23	0 9 7	0 ჲ 33'28	29°16	27° 8	15°28	16° 6	23°29	15°32	20°57	11°49	15°11	2°35	2°32	24°34	29°10	W23
T 24	0 13 4	1°31'52	13 M 23	28° 9	16°31	16°45	23°24	15°39	20°55	11°48	15°12	2°35	2°28	24°41	29°18	T 24
F 25	0 17 0	2°30'18	27°37	29° 7	17°35	17°24	23°20	15°47	20°52	11°46	15°13	2°R35	2°25	24°48	29°26	F 25
S 26	0 20 57	3°28'45	11 × 753	OM 3	18°39	18° 3	23°15	15°54	20°50	11°44	15°14	2°35	2°22	24°54	29°34	S 26
S 27	0 24 53	4°27'14	26°10	0°55	19°43	18°42	23°11	16° 2	20°48	11°43	15°16	2°35	2°19	25° 1	29°42	S 27
M28	0 28 50	5°25'44	10 る 23	1°45	20°48	19°21	23° 7	16° 9	20°46	11°41	15°17	2°D35	2°16	25° 8	29°50	M28
T 29	0 32 46	6°24'16	24°31	2°31	21°53	20° 0	23° 3	16°16	20°43	11°39	15°18	2°35	2°13	25°15	29°58	T 29
W30	0 36 43	7 ≏ 22'50	8 ≈ 31	3M14	22 \O 58	20 ≏ 39	23≈ 0	16 M 24	20 Υ 41	11 Y 38	15 Ω 19	2 ≏ 36	2 ₾ 9	25 Ⅱ 21	0 ™ 7	W30

Delta T = 26m10s

OCTOBER 2685 00:00 UT

	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_			_		
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	v	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	0 40 39	8 ≏ 21'25	22≈21	3M53	24 \lambda 3	21 ≏ 18	22°R56	16 m /31	20°R39	11°R36	15 Ω 20	2 ჲ 36	2 <u>₽</u> 6	25Ⅲ28	0 M _15	T 1
F 2	0 44 36	9°20'02	6 ∺ 1	4°27	25° 9	21°57	22≈53	16°38	20 Y 36	11 Y 34	15°21	2°37	2° 3	25°35	0°23	F 2
S 3	0 48 33	10°18'40	19°28	4°57	26°15	22°37	22°50	16°46	20°34	11°33	15°22	2°37	2° 0	25°41	0°31	S 3
S 4	0 52 29	11°17'20	2 Υ 42	5°23	27°21	23°16	22°47	16°53	20°31	11°31	15°24	2°R37	1°57	25°48	0°40	S 4
M 5	0 56 26	12°16'03	15°41	5°42	28°27	23°55	22°44	17° 0	20°29	11°29	15°25	2°37	1°53	25°55	0°48	M 5
T 6	1 0 22	13°14'47	28°25	5°57	29°34	24°35	22°42	17° 7	20°27	11°28	15°26	2°36	1°50	26° 2	0°57	T 6
W 7	1 4 19	14°13'33	10855	6° 5	0 m /41	25°14	22°40	17°14	20°24	11°26	15°27	2°35	1°47	26° 8	1° 5	W 7
T 8	1 8 15	15°12'21	23°12	6°R 7	1°47	25°53	22°37	17°21	20°22	11°24	15°28	2°33	1°44	26°15	1°13	T 8
F 9	1 12 12	16°11'12	5 Ⅱ 18	6° 2	2°55	26°33	22°35	17°28	20°19	11°23	15°29	2°31	1°41	26°22	1°22	F 9
S 10	1 16 8	17°10'04	17°16	5°49	4° 2	27°12	22°34	17°35	20°17	11°21	15°30	2°29	1°38	26°29	1°30	S 10
S 11	1 20 5	18° 8'59	29°10	5°30	5°10	27°52	22°32	17°42	20°15	11°20	15°30	2°28	1°34	26°35	1°39	S 11
M12	1 24 1	19° 7'56	1199 3	5° 2	6°17	28°31	22°31	17°49	20°12	11°18	15°31	2°27	1°31	26°42	1°47	M12
T 13	1 27 58	20° 6'55	22°59	4°27	7°25	29°11	22°30	17°56	20°10	11°16	15°32	2°D27	1°28	26°49	1°56	T 13
W14	1 31 55	21° 5'57	5 Ω 4	3°45	8°33	29°51	22°29	18° 3	20° 7	11°15	15°33	2°27	1°25	26°55	2° 4	W14
T 15	1 35 51	22° 5'01	17°23	2°55	9°42	0 M .30	22°28	18°10	20° 5	11°13	15°34	2°29	1°22	27° 2	2°13	T 15
F 16	1 39 48	23° 4'07	29°59	1°59	10°50	1°10	22°27	18°16	20° 3	11°11	15°35	2°30	1°19	27° 9	2°22	F 16
S 17	1 43 44	24° 3'15	12 m 55	0°57	11°59	1°50	22°27	18°23	20° 0	11°10	15°36	2°31	1°15	27°16	2°30	S 17
S 18	1 47 41	25° 2'25	26°15	29 Ω 50	13° 8	2°30	22°D27	18°30	19°58	11° 8	15°36	2°R32	1°12	27°22	2°39	S 18
M19	1 51 37	26° 1'38	9 ≏ 58	28°40	14°17	3°10	22°27	18°36	19°55	11° 7	15°37	2°32	1° 9	27°29	2°47	M19
T 20	1 55 34	27° 0'52	24° 4	27°29	15°26	3°49	22°27	18°43	19°53	11° 5	15°38	2°31	1° 6	27°36	2°56	T 20
W21	1 59 30	28° 0'09	8 M 27	26°19	16°35	4°29	22°28	18°50	19°51	11° 3	15°38	2°29	1° 3	27°42	3° 5	W21
T 22	2 3 27	28°59'28	23° 3	25°11	17°45	5° 9	22°28	18°56	19°48	11° 2	15°39	2°25	0°59	27°49	3°13	T 22
F 23	2 7 24	29°58'48	7 . ₹45	24° 8	18°54	5°49	22°29	19° 2	19°46	11° 0	15°40	2°21	0°56	27°56	3°22	F 23
S 24	2 11 20	0 M .58'11	22°25	23°11	20° 4	6°30	22°30	19° 9	19°43	10°59	15°40	2°17	0°53	28° 3	3°31	S 24
S 25	2 15 17	1°57'35	6 ප 58	22°22	21°14	7°10	22°32	19°15	19°41	10°57	15°41	2°14	0°50	28° 9	3°39	S 25
M26	2 19 13	2°57'01	21°18	21°42	22°24	7°50	22°33	19°21	19°39	10°56	15°42	2°12	0°47	28°16	3°48	M26
T 27	2 23 10	3°56'29	5≈23	21°12	23°34	8°30	22°35	19°28	19°36	10°54	15°42	2°D12	0°44	28°23	3°57	T 27
W28	2 27 6	4°55'58	19°12	20°54	24°44	9°10	22°36	19°34	19°34	10°53	15°43	2°13	0°40	28°30	4° 5	W28
T 29	2 31 3	5°55'29	2) 44	20°D46	25°55	9°51	22°39	19°40	19°32	10°51	15°43	2°14	0°37	28°36	4°14	T 29
F 30	2 34 59	6°55'01	16° 1	20°50	27° 5	10°31	22°41	19°46	19°30	10°50	15°44	2°16	0°34	28°43	4°23	F 30
S 31	2 38 56	7 M 54'35	29 米 4	21 ♀ 4	28 M 16	11 M .11	22≈43	19 m 52	19 Y 27	10 Υ 48	15 Ω 44	2°R17	0 ჲ 31	28耳50	4 M .31	S 31

Delta T = 26m10s

NOVEMBER 2685 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 42 53	8 M .54'11	11 Y 55	21 ≏ 29	29 m 27	11 M 52	22≈46	19 m 58	19°R25	10°R47	15 Ω 44	2°R16	0 <u>ჲ</u> 28	28耳56	4 M .40	S 1
M 2	2 46 49	9°53'49	24°34	22° 3	0 ≏ 37	12°32	22°49	20° 3	19 Y 23	10 Y 45	15°45	2 ≏ 14	0°24	29° 3	4°48	M 2
T 3	2 50 46	10°53'29	7 と 2	22°46	1°48	13°13	22°52	20° 9	19°21	10°44	15°45	2°10	0°21	29°10	4°57	T 3
W 4	2 54 42	11°53'11	19°20	23°38	3° 0	13°53	22°55	20°15	19°18	10°43	15°46	2° 4	0°18	29°17	5° 6	W 4
T 5	2 58 39	12°52'55	1 Ⅲ 30	24°36	4°11	14°34	22°58	20°21	19°16	10°41	15°46	1°57	0°15	29°23	5°14	T 5
F 6	3 2 3 5	13°52'41	13°32	25°41	5°22	15°14	23° 2	20°26	19°14	10°40	15°46	1°48	0°12	29°30	5°23	F 6
S 7	3 6 32	14°52'29	25°27	26°51	6°34	15°55	23° 6	20°32	19°12	10°39	15°46	1°40	0° 9	29°37	5°32	S 7
S 8	3 10 28	15°52'19	7 9 519	28° 6	7°45	16°36	23° 9	20°37	19°10	10°37	15°47	1°33	0° 5	29°43	5°40	S 8
M 9	3 14 25	16°52'11	19°11	29°25	8°57	17°16	23°14	20°42	19° 8	10°36	15°47	1°28	0° 2	29°50	5°49	M 9
T 10	3 18 22	17°52'05	1 0 5	0 ™ 48	10° 9	17°57	23°18	20°48	19° 6	10°35	15°47	1°24	29 m 59	29°57	5°57	T 10
W11	3 22 18	18°52'01	13° 7	2°14	11°21	18°38	23°22	20°53	19° 4	10°34	15°47	1°22	29°56	0ණ 4	6° 6	W11
T 12	3 26 15	19°52'00	25°21	3°42	12°33	19°19	23°27	20°58	19° 2	10°32	15°47	1°D22	29°53	0°10	6°14	T 12
F 13	3 30 11	20°52'00	7 m 53	5°12	13°45	20° 0	23°32	21° 3	19° 0	10°31	15°47	1°23	29°50	0°17	6°23	F 13
S 14	3 34 8	21°52'03	20°46	6°44	14°57	20°41	23°37	21° 8	18°58	10°30	15°47	1°24	29°46	0°24	6°31	S 14
S 15	3 38 4	22°52'08	4 ♀ 5	8°17	16° 9	21°22	23°42	21°13	18°56	10°29	15°47	1°R25	29°43	0°31	6°40	S 15
M16	3 42 1	23°52'15	17°52	9°51	17°22	22° 3	23°48	21°18	18°54	10°28	15°R47	1°23	29°40	0°37	6°48	M16
T 17	3 45 57	24°52'23	2 m 7	11°26	18°34	22°44	23°53	21°23	18°52	10°27	15°47	1°20	29°37	0°44	6°57	T 17
W18	3 49 54	25°52'34	16°47	13° 2	19°47	23°25	23°59	21°27	18°51	10°26	15°47	1°14	29°34	0°51	7° 5	W18
T 19	3 53 50	26°52'47	1 ∡ 745	14°38	21° 0	24° 6	24° 5	21°32	18°49	10°25	15°47	1° 6	29°30	0°57	7°13	T 19
F 20	3 57 47	27°53'01	1 <u>6</u> °52	16°15	22°12	24°48	24°11	21°36	18°47	10°24	15°47	0°57	29°27	1° 4	7°22	F 20
S 21	4 1 44	28°53'17	1 る 58	17°51	23°25	25°29	24°17	21°41	18°45	10°23	15°47	0°48	29°24	1°11	7°30	S 21
S 22	4 5 40	29°53'35	16°53	19°28	24°38	26°10	24°24	21°45	18°44	10°22	15°47	0°40	29°21	1°18	7°38	S 22
M23	4 9 37	0 ₮ 53'54	1≈30	21° 5	25°51	26°52	24°30	21°49	18°42	10°21	15°47	0°35	29°18	1°24	7°46	M23
T 24	4 13 33	1°54'14	15°44	22°42	27° 4	27°33	24°37	21°54	18°41	10°20	15°47	0°31	29°15	1°31	7°55	T 24
W25	4 17 30	2°54'36	29°34	24°19	28°17	28°15	24°44	21°58	18°39	10°19	15°46	0°D30	29°11	1°38	8° 3	W25
T 26	4 21 26	3°54'58	13 ¥ 0	25°55	29°30	28°56	24°51	22° 2	18°37	10°18	15°46	0°30	29° 8	1°45	8°11	T 26
F 27	4 25 23	4°55'23	26° 6	27°32	0 M .43	29°38	24°58	22° 6	18°36	10°17	15°46	0°R31	29° 5	1°51	8°19	F 27
S 28	4 29 20	5°55'48	8 Ƴ 54	29° 8	1°57	0 ∡ 19	25° 5	22° 9	18°35	10°17	15°46	0°31	29° 2	1°58	8°27	S 28
S 29	4 33 16	6°56'15	21°28	0 ,₹ 144	3°10	1° 1	25°13	22°13	18°33	10°16	15°45	0°29	28°59	2° 5	8°35	S 29
M30	4 37 13	7 , ₹756'43	3 8 50	2 ₹ 20	4ML23	1 ∡ 743	25≈21	22 Mp 17	18 Y 32	10 Υ 15	15 Ω 45	0 ჲ 24	28 m 56	29911	8 M .43	M30

Delta T = 26m11s

DECEMBER 2685 00:00 UT

W 2 4 T 3 4 F 4 4 S 5 4 S 6 5 M 7 5	4 41 9 4 45 6 4 49 2 4 52 59 4 56 55 5 0 52 5 4 49 5 8 45	8 757'13 9°57'43 10°58'16 11°58'50 12°59'25 14° 0'02	16 8 4 28°11 10 1 112 22° 8 4 9 2	3 ₹ 56 5°31 7° 7 8°42 10°17	5 M .37 6°50 8° 4 9°18	2 ₹ 24 3°6 3°48	25 ≈ 28 25°36	22 m/20	18°R31	10°R15	15°R45	0°R16	28 m 52	29518	8 M L51	T 1
T 3 4 F 4 A S 5 A S 6 S M 7 5	4 49 2 4 52 59 4 56 55 5 0 52 5 4 49	10°58'16 11°58'50 12°59'25	10 II 12 22° 8	7° 7 8°42	8° 4		25°36							_		
F 4 4 S 5 4 S 6 5 M 7 5	4 52 59 4 56 55 5 0 52 5 4 49	11°58'50 12°59'25	22° 8	8°42		3°48		22°24	18 Y 29	10 Υ 14	15 Ω 44	0 ₽ 6	28°49	2°25	8°59	W 2
S 5 4 S 6 5 M 7 5	4 56 55 5 0 52 5 4 49	12°59'25		_	9°18		25°45	22°27	18°28	10°13	15°44	29 m 53	28°46	2°32	9° 7	T 3
S 6 5 M 7 5	5 0 52 5 4 49		499 2			4°30	25°53	22°30	18°27	10°13	15°43	29°39	28°43	2°38	9°15	F 4
M 7 5	5 4 49	14° 0'02			10°31	5°12	26° 1	22°33	18°26	10°12	15°43	29°25	28°40	2°45	9°23	S 5
	-		15°53	11°52	11°45	5°54	26°10	22°36	18°25	10°12	15°42	29°12	28°36	2°52	9°30	S 6
	5 8 45 1	15° 0'40	27°45	13°26	12°59	6°36	26°18	22°39	18°24	10°11	15°42	29° 2	28°33	2°58	9°38	M 7
		16° 1'20	9 Ω 40	15° 1	14°13	7°18	26°27	22°42	18°23	10°11	15°41	28°54	28°30	3° 5	9°46	T 8
	5 12 42	17° 2'01	21°41	16°35	15°27	8° 0	26°36	22°45	18°22	10°10	15°41	28°48	28°27	3°12	9°53	W 9
	5 16 38 5 20 35	18° 2'44 19° 3'28	3 Mp 52 16°18	18°10 19°44	16°40 17°54	8°42 9°24	26°45 26°55	22°47 22°50	18°21 18°20	10°10 10° 9	15°40 15°39	28°46 28°D45	28°24 28°21	3°19 3°25	10° 1 10° 8	T 10 F 11
	5 20 35 5 24 31	19° 3′28 20° 4′14	29° 5	21°18	1/°54 19° 9	10° 6	26°33 27° 4	22°52	18°20 18°19	10° 9	15°39	28°R45	28°21 28°17	3°32	10° 8 10°16	S 12
		-														
	5 28 28	21° 5'01	12 ≏ 16	22°52	20°23	10°49	27°13	22°55	18°19	10° 9	15°38	28°45	28°14	3°39	10°23	S 13
	5 32 24	22° 5'50	25°56	24°26	21°37	11°31	27°23	22°57	18°18	10° 9	15°37	28°42	28°11	3°46	10°30	M14
	5 36 21	23° 6'40	10M 6	26° 0	22°51	12°14	27°33	22°59	18°17	10° 8	15°37	28°38	28° 8	3°52	10°38	T 15
	5 40 18 5 44 14	24° 7'31 25° 8'24	24°45 9 ∡ 747	27°34 29°8	24° 5 25°19	12°56 13°38	27°43 27°53	23° 1 23° 3	18°17 18°16	10° 8 10° 8	15°36 15°35	28°30 28°20	28° 5 28° 2	3°59 4° 6	10°45 10°52	W16 T 17
	5 48 11	25 824 26° 9'18	25° 5	29 8 0 중 43	25 19 26°34	13 38 14°21	27 33 28° 3	23° 5	18°16	10° 8	15°34	28° 9	28 2 27°58	4°12	10°52	F 18
	5 52 7	27°10'13	10 පි 27	2°17	20°34 27°48	15° 4	28°13	23° 6	18°15	10° 8	15°34	27°57	27°55	4°19	10°59	S 19
	5 56 4	28°11'09	25°40	3°51	29° 2	15°46	28°23	23° 8	18°15	10° 8	15°33	27°46	27°52	4°26	11°13	S 20
	6 0 0	29°12'06 0 る 13'03	10 ≈ 35 25° 4	5°25 6°59	0 √ 17	16°29	28°34	23° 9	18°14 18°14	10°D 8 10° 8	15°32 15°31	27°38 27°33	27°49	4°33 4°39	11°20 11°27	M21 T 22
	6 3 57 6 7 53	1°14'01	25° 4 9 ₩ 5	8°33	1°31 2°46	17°12 17°54	28°44 28°55	23°11 23°12	18°14 18°14	10° 8 10° 8	15°31	27°33	27°46 27°42	4°46	11°27 11°33	W23
	6 11 50	2°14'59	22°37	10° 8	4° 0	17 34 18°37	28° 55	23°13	18°14	10° 8	15°29	27°29	27°39	4°53	11°40	T 24
	6 15 47	3°15'58	5 Υ 44	11°42	5°15	19°20	29°17	23°14	18°14	10° 8	15°28	27°29	27°36	5° 0	11°47	F 25
1	6 19 43	4°16'57	18°28	13°16	6°29	20° 3	29°28	23°15	18°13	10° 8	15°27	27°29	27°33	5° 6	11°53	S 26
	6 23 40	5°17'57	0 ප 55	14°51	7°44	20°46	29°39	23°16	18°D13	10° 8	15°26	27°26	27°30	5°13		S 27
	6 27 36	6°18'57	13° 9	14°51 16°25	8°58	20°46 21°29	29°39 29°50	23°16 23°16	18°D13	10° 8	15°26 15°25	27°26 27°21	27°30 27°27	5°13		M28
-	6 31 33	7°19'58	25°13	18° 0	10°13	21°29 22°12	29°30 0 ∺ 1	23°17	18°13	10° 8	15°23	27°13	27°27 27°23	5°26	12° 6 12°12	T 29
-	6 35 29	8°20'59	23 13 7 Ⅱ 11	19°34	10 13 11°28	22°55	0°13	23°18	18°14	10° 9	15°23	27° 3	27°20	5°33	12°12	W30
	6 39 26	9 ප් 22'00	19 I I 6	21 궁 8	12×742	23 ~ 38	0)(24	23 m 18	18 Y 14	10 Υ 9	$15\Omega 23$	26m 50	27 m 17	5 9 40	12 TJ	T 31

Delta T = 26m11s

JANUARY 2686 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 43 22	10る23'03	0959	22 중 43	13 ∡ 757	24 × 121	0 ∺ 36	23 Mp 18	18 Y 14	10 Y 10	15°R21	26°R35	27 Mp 14	59547	12 M 31	F 1
S 2	6 47 19	11°24'05	12°52	24°17	15°12	25° 4	0°48	23°18	18°14	10°10	15 Ω 20	26 m 21	27°11	5°53	12°37	S 2
S 3	6 51 16	12°25'08	24°45	25°51	16°26	25°47	0°59	23°R18	18°15	10°11	15°19	26° 7	27° 8	6° 0	12°43	S 3
M 4	6 55 12	13°26'12	6 Ω 41	27°24	17°41	26°31	1°11	23°18	18°15	10°11	15°18	25°56	27° 4	6° 7	12°49	M 4
T 5	6 59 9	14°27'16	18°41	28°57	18°56	27°14	1°23	23°18	18°15	10°11	15°17	25°47	27° 1	6°13	12°54	T 5
W 6	7 3 5	15°28'21	0 m /47	0≈30	20°11	27°57	1°35	23°18	18°16	10°12	15°16	25°41	26°58	6°20	13° 0	W 6
T 7	7 7 2	16°29'26	13° 2	2° 2	21°26	28°41	1°47	23°17	18°16	10°13	15°14	25°38	26°55	6°27	13° 6	T 7
F 8	7 10 58	17°30'31	25°29	3°33	22°40	29°24	2° 0	23°17	18°17	10°13	15°13	25°D38	26°52	6°34	13°11	F 8
S 9	7 14 55	18°31'37	8 ≏ 14	5° 3	23°55	8 중0	2°12	23°16	18°18	10°14	15°12	25°38	26°48	6°40	13°17	S 9
S 10	7 18 51	19°32'44	21°19	6°32	25°10	0°51	2°24	23°15	18°18	10°14	15°11	25°R38	26°45	6°47	13°22	S 10
M11	7 22 48	20°33'51	4 M .49	7°59	26°25	1°35	2°37	23°14	18°19	10°15	15°10	25°37	26°42	6°54	13°27	M11
T 12	7 26 45	21°34'59	18°46	9°25	27°40	2°18	2°49	23°13	18°20	10°16	15° 8	25°34	26°39	7° 1	13°32	T 12
W13	7 30 41	22°36'07	3 ~ 11	10°48	28°55	3° 2	3° 2	23°12	18°21	10°17	15° 7	25°29	26°36	7° 7	13°37	W13
T 14 F 15	7 34 38 7 38 34	23°37'16 24°38'24	18°0 3 る 8	12° 8 13°26	0 궁 10 1°25	3°46 4°30	3°15 3°27	23°11 23°10	18°22 18°22	10°17 10°18	15° 6 15° 5	25°21 25°12	26°33 26°29	7°14 7°21	13°42 13°47	T 14 F 15
S 16	7 42 31	24°38°24 25°39'33	18°25	13°26 14°39	2°40	5°13	3°40	23° 10 23° 8	18°22 18°23	10°18	15° 3	25° 2	26°29 26°26	7°27	13°47 13°52	S 16
S 17	7 46 27	26°40'42	3≈40	15°49	3°55	5°57	3°53	23° 7	18°25	10°20	15° 2	24°53	26°23	7°34	13°57	S 17
M18	7 50 24	27°41'51	18°41 3 ∺ 21	16°53 17°52	5°10 6°25	6°41	4° 6 4°19	23° 5 23° 4	18°26 18°27	10°21 10°22	15° 1 15° 0	24°46 24°42	26°20 26°17	7°41	14° 1 14° 6	M18 T 19
T 19 W20	7 54 21 7 58 17	28°42'59 29°44'07	17°33	17°52 18°44	7°40	7°25 8° 9	4°19 4°32	23° 4	18°27 18°28	10°22 10°23	14°58	24°42 24°40	26°17 26°14	7°48 7°54	14° 10	W20
T 21	8 2 14	0 ≈ 45'15	1γ33 1 Υ 16	19°28	8°55	8°53	4°45	23° 0	18°29	10°23	14°57	24°D40	26°10	8° 1	14°14	T 21
F 22	8 6 10	1°46'22	14°31	20° 4	10°10	9°37	4°59	22°58	18°30	10°25	14°56	24°41	26° 7	8° 8	14°19	F 22
S 23	8 10 7	2°47'29	27°21	20°30	11°25	10°21	5°12	22°56	18°32	10°26	14°54	24°R42	26° 4	8°14	14°23	S 23
S 24	8 14 3	3°48'35	9 8 50	20°47	12°40	11° 5	5°25	22°53	18°33	10°27	14°53	24°42	26° 1	8°21	14°27	S 24
M25	8 18 0	4°49'40	22° 3	20°R53	13°55	11°49	5°39	22°51	18°35	10°27	14°52	24°40	25°58	8°28	14°31	M25
T 26	8 21 56	5°50'45	4 I 5	20°47	15°10	12°34	5°52	22°49	18°36	10°30	14°50	24°36	25°54	8°35	14°34	T 26
W27	8 25 53	6°51'50	16° 0	20°29	16°25	13°18	6° 6	22°46	18°38	10°31	14°49	24°30	25°51	8°41	14°38	W27
T 28	8 29 49	7°52'53	27°51	20° 0	17°40	14° 2	6°19	22°43	18°39	10°32	14°48	24°22	25°48	8°48	14°42	T 28
F 29	8 33 46	8°53'56	9 95 43	19°19	18°55	14°47	6°33	22°41	18°41	10°33	14°46	24°13	25°45	8°55	14°45	F 29
S 30	8 37 43	9°54'59	21°37	18°28	20°10	15°31	6°46	22°38	18°42	10°35	14°45	24° 4	25°42	9° 1	14°48	S 30
S 31	8 41 39	10≈56'00	3 Ω 35	17≈28	21 궁 25	16 ට 15	7 ∺ 0	22 m 35	18 Ƴ 44	10 Y 36	14 Ω 44	23 m/55	25 m 39	995 8	14 M 52	S 31

Delta T = 26m11s

FEBRUARY 2686 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	δ	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	8 45 36	11≈57'01	15 Ω 38	16°R21	22 궁 40	17る 0	7) €14	22°R32	18 Y 46	10 Y 37	14°R42	23°R48	25 m 35	99315	14 M .55	M 1
T 2	8 49 32	12°58'02	27°48	15 ≈ 8	23°55	17°44	7°28	22 m 29	18°48	10°39	14 Ω 41	23 Mp 43	25°32	9°22	14°58	T 2
W 3	8 53 29	13°59'02	10 m 6	13°51	25°10	18°29	7°41	22°26	18°50	10°40	14°39	23°40	25°29	9°28	15° 1	W 3
T 4	8 57 25	15° 0'01	22°34	12°34	26°25	19°13	7°55	22°22	18°51	10°42	14°38	23°D39	25°26	9°35	15° 3	T 4
F 5	9 1 22	16° 0'59	5 ≏ 13	11°19	27°40	19°58	8° 9	22°19	18°53	10°43	14°37	23°39	25°23	9°42	15° 6	F 5
S 6	9 5 18	17° 1'57	18° 7	10° 7	28°55	20°43	8°23	22°16	18°55	10°45	14°35	23°41	25°19	9°49	15° 9	S 6
S 7	9 9 15	18° 2'55	1 M .16	9° 0	0≈10	21°27	8°37	22°12	18°57	10°46	14°34	23°43	25°16	9°55	15°11	S 7
M 8	9 13 12	19° 3'52	14°44	8° 1	1°26	22°12	8°51	22° 9	18°59	10°48	14°33	23°R44	25°13	10° 2	15°13	M 8
T 9	9 17 8	20° 4'49	28°33	7° 8	2°41	22°57	9° 5	22° 5	19° 1	10°49	14°31	23°43	25°10	10° 9	15°16	T 9
W10	9 21 5	21° 5'45	12 ×7 42	6°25	3°56	23°42	9°19	22° 1	19° 4	10°51	14°30	23°42	25° 7	10°15	15°18	W10
T 11	9 25 1	22° 6'40	27°11	5°50	5°11	24°26	9°33	21°57	19° 6	10°52	14°29	23°38	25° 4	10°22	15°20	T 11
F 12	9 28 58	23° 7'35	11 る 56	5°23	6°26	25°11	9°48	21°54	19° 8	10°54	14°27	23°34	25° 0	10°29	15°22	F 12
S 13	9 32 54	24° 8'29	26°50	5° 6	7°41	25°56	10° 2	21°50	19°10	10°56	14°26	23°30	24°57	10°36	15°23	S 13
S 14	9 36 51	25° 9'22	11≈46	4°56	8°56	26°41	10°16	21°46	19°13	10°58	14°25	23°26	24°54	10°42	15°25	S 14
M15	9 40 47	26°10'14	26°35	4°D55	10°11	27°26	10°30	21°42	19°15	10°59	14°23	23°22	24°51	10°49	15°27	M15
T 16	9 44 44	27°11'05	11 米 9	5° 1	11°26	28°11	10°45	21°37	19°17	11° 1	14°22	23°21	24°48	10°56	15°28	T 16
W17	9 48 41	28°11'54	25°22	5°14	12°41	28°56	10°59	21°33	19°20	11° 3	14°21	23°D20	24°45	11° 2	15°29	W17
T 18	9 52 37	29°12'43	9 Υ 9	5°33	13°56	29°41	11°13	21°29	19°22	11° 5	14°19	23°21	24°41	11° 9	15°31	T 18
F 19	9 56 34	0) 13′30	22°31	5°58	15°12	0≈27	11°28	21°25	19°25	11° 6	14°18	23°22	24°38	11°16	15°32	F 19
S 20	10 0 30	1°14'15	5 8 28	6°29	16°27	1°12	11°42	21°20	19°27	11° 8	14°17	23°24	24°35	11°23	15°33	S 20
S 21	10 4 27	2°14'59	18° 3	7° 4	17°42	1°57	11°56	21°16	19°30	11°10	14°15	23°25	24°32	11°29	15°33	S 21
M22	10 8 23	3°15'42	0 Ⅲ 21	7°44	18°57	2°42	12°11	21°12	19°32	11°12	14°14	23°R26	24°29	11°36	15°34	M22
T 23	10 12 20	4°16'23	12°25	8°29	20°12	3°27	12°25	21° 7	19°35	11°14	14°13	23°26	24°25	11°43	15°35	T 23
W24	10 16 16	5°17'02	24°21	9°17	21°27	4°13	12°40	21° 3	19°37	11°16	14°11	23°24	24°22	11°49	15°35	W24
T 25	10 20 13	6°17'40	6 9 3	10° 9	22°42	4°58	12°54	20°58	19°40	11°18	14°10	23°23	24°19	11°56	15°35	T 25
F 26	10 24 10	7°18'16	18° 5	11° 4	23°57	5°43	13° 8	20°53	19°43	11°20	14° 9	23°20	24°16	12° 3	15°36	F 26
S 27	10 28 6	8°18'51	0 N 0	12° 1	25°12	6°29	13°23	20°49	19°46	11°22	14° 8	23°18	24°13	12°10	15°36	S 27
S 28	10 32 3	9) 19'24	12 N 3	13≈ 2	26≈27	7≈14	13 ∺ 37	20 m /44	19 Ƴ 48	11 Y 24	14 Ω 7	23 m/15	24 Mp 10	129516	15°R36	S 28

Delta T = 26m12s

MARCH 2686 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	10 35 59	10 米 19'55	24 Ω 15	14≈ 5	27≈42	7≈59	13) (52	20°R39	19 Y 51	11 Y 26	14°R 5	23°R14	24M) 6	129523	15°R36	M 1
T 2	10 39 56	11°20'25	6 m 38	15°11	28°57	8°45	14° 6	20 m 35	19°54	11°28	14 Ω 4	23 Mp 12	24° 3	12°30	15 M 35	T 2
W 3	10 43 52	12°20'53	19°12	16°19	0 ∺ 12	9°30	14°21	20°30	19°57	11°30	14° 3	23°D12	24° 0	12°36	15°35	W 3
T 4	10 47 49	13°21'20	2 ♀ 0	17°29	1°27	10°16	14°35	20°25	20° 0	11°32	14° 2	23°12	23°57	12°43	15°35	T 4
F 5	10 51 45	14°21'45	15° 0	18°41	2°42	11° 1	14°50	20°20	20° 3	11°34	14° 1	23°13	23°54	12°50	15°34	F 5
S 6	10 55 42	15°22'09	28°13	19°54	3°57	11°47	15° 4	20°16	20° 6	11°36	13°59	23°13	23°51	12°57	15°33	S 6
S 7	10 59 39	16°22'31	11 M 40	21°10	5°12	12°33	15°19	20°11	20° 9	11°38	13°58	23°14	23°47	13° 3	15°33	S 7
M 8	11 3 35	17°22'52	25°20	22°27	6°27	13°18	15°33	20° 6	20°11	11°40	13°57	23°15	23°44	13°10	15°32	M 8
T 9	11 7 32	18°23'12	9 ₹ 12	23°45	7°42	14° 4	15°48	20° 1	20°15	11°42	13°56	23°15	23°41	13°17	15°31	T 9
W10	11 11 28	19°23'31	23°16	25° 5	8°57	14°50	16° 2	19°56	20°18	11°44	13°55	23°R15	23°38	13°23	15°30	W10
T 11	11 15 25	20°23'48	7 云 30	26°27	10°12	15°35	16°17	19°51	20°21	11°46	13°54	23°15	23°35	13°30	15°28	T 11
F 12	11 19 21	21°24'04	21°53	27°49	11°27	16°21	16°31	19°47	20°24	11°49	13°53	23°15	23°31	13°37	15°27	F 12
S 13	11 23 18	22°24'18	6≈19	29°14	12°42	17° 7	16°46	19°42	20°27	11°51	13°52	23°15	23°28	13°44	15°25	S 13
S 14	11 27 14	23°24'30	20°46	0 ∺ 39	13°57	17°53	17° 0	19°37	20°30	11°53	13°51	23°D14	23°25	13°50	15°24	S 14
M15	11 31 11	24°24'42	5) 8	2° 6	15°12	18°39	17°14	19°32	20°33	11°55	13°50	23°15	23°22	13°57	15°22	M15
T 16	11 35 7	25°24'51	19°20	3°34	16°27	19°24	17°29	19°27	20°36	11°57	13°49	23°R15	23°19	14° 4	15°20	T 16
W17	11 39 4	26°24'58	3 Υ 18	5° 3	17°42	20°10	17°43	19°23	20°39	11°59	13°48	23°15	23°16	14°10	15°18	W17
T 18	11 43 1	27°25'04	16°57	6°33	18°56	20°56	17°58	19°18	20°43	12° 2	13°47	23°14	23°12	14°17	15°16	T 18
F 19	11 46 57	28°25'08	0816	8° 5	20°11	21°42	18°12	19°13	20°46	12° 4	13°46	23°14	23° 9	14°24	15°14	F 19
S 20	11 50 54	29°25'10	13°14	9°37	21°26	22°28	18°26	19° 8	20°49	12° 6	13°45	23°13	23° 6	14°31	15°12	S 20
S 21	11 54 50	0 Υ25'10	25°52	11°11	22°41	23°14	18°41	19° 4	20°52	12° 8	13°44	23°12	23° 3	14°37	15°10	S 21
M22	11 58 47	1°25'07	8 Ⅱ 13	12°46	23°56	24° 0	18°55	18°59	20°56	12°11	13°43	23°11	23° 0	14°44	15° 7	M22
T 23	12 2 43	2°25'03	20°20	14°23	25°11	24°46	19° 9	18°54	20°59	12°13	13°43	23°11	22°56	14°51	15° 5	T 23
W24	12 6 40	3°24'57	29518	16° 0	26°26	25°32	19°24	18°50	21° 2	12°15	13°42	23°D10	22°53	14°57	15° 2	W24
T 25	12 10 36	4°24'48	14°11	17°38	27°40	26°18	19°38	18°45	21° 5	12°17	13°41	23°11	22°50	15° 4	15° 0	T 25
F 26	12 14 33	5°24'37	26° 3	19°18	28°55	27° 4	19°52	18°41	21° 9	12°20	13°40	23°11	22°47	15°11	14°57	F 26
S 27	12 18 30	6°24'24	8 N 0	20°59	0 Υ 10	27°50	20° 7	18°36	21°12	12°22	13°39	23°12	22°44	15°18	14°54	S 27
S 28	12 22 26	7°24'09	20° 5	22°41	1°25	28°36	20°21	18°32	21°15	12°24	13°39	23°14	22°41	15°24	14°51	S 28
M29	12 26 23	8°23'51	2 Mp 23	24°24	2°39	29°22	20°35	18°27	21°19	12°26	13°38	23°15	22°37	15°31	14°48	M29
T 30	12 30 19	9°23'32	14°56	26° 9	3°54	0 ∺ 8	20°49	18°23	21°22	12°29	13°37	23°16	22°34	15°38	14°45	T 30
W31	12 34 16	10 Y 23'10	27 M)46	27 米 55	5 Υ 9	0 ∺ 54	21 米 3	18 M 19	21 Y 26	12 Y 31	13 Ω 37	23°R16	22 Mp 31	15944	14M42	W31

Delta T = 26m12s

APRIL 2686 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Ф	δ	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	12 38 12	11 Y 22'47	10 ♀ 54	29) (42	6 Υ 24	1) (40	21) 17	18°R14	21 Y 29	12 Y 33	13°R36	23°R15	22 m 28	15951	14°R38	T 1
F 2	12 42 9	12°22'21	24°19	1 Y 30	7°38	2°27	21°31	18 M p10	21°32	12°36	13 Ω 35	23 m 13	22°25	15°58	14 M 35	F 2
S 3	12 46 5	13°21'53	8 M 0	3°20	8°53	3°13	21°45	18° 6	21°36	12°38	13°35	23°11	22°22	16° 5	14°31	S 3
S 4	12 50 2	14°21'24	21°53	5°11	10° 8	3°59	21°59	18° 2	21°39	12°40	13°34	23° 8	22°18	16°11	14°28	S 4
M 5	12 53 59	15°20'53	5 ₹ 56	7° 3	11°22	4°45	22°13	17°58	21°43	12°42	13°34	23° 5	22°15	16°18	14°24	M 5
T 6	12 57 55	16°20'20	20° 5	8°56	12°37	5°31	22°27	17°54	21°46	12°45	13°33	23° 2	22°12	16°25	14°21	T 6
W 7	13 1 52	17°19'45	4 궁 17	10°51	13°51	6°17	22°41	17°50	21°49	12°47	13°33	23° 1	22° 9	16°31	14°17	W 7
T 8	13 5 48	18°19'09	18°30	12°47	15° 6	7° 4	22°55	17°46	21°53	12°49	13°32	23°D 0	22° 6	16°38	14°13	T 8
F 9	13 9 45	19°18'31	2≈40	14°44	16°21	7°50	23° 8	17°42	21°56	12°51	13°32	23° 1	22° 2	16°45	14° 9	F 9
S 10	13 13 41	20°17'52	16°46	16°43	17°35	8°36	23°22	17°39	22° 0	12°54	13°31	23° 2	21°59	16°52	14° 5	S 10
S 11	13 17 38	21°17'10	0) €47	18°42	18°50	9°22	23°36	17°35	22° 3	12°56	13°31	23° 3	21°56	16°58	14° 1	S 11
M12	13 21 34	22°16'27	14°40	20°43	20° 4	10° 9	23°49	17°32	22° 6	12°58	13°31	23° 5	21°53	17° 5	13°57	M12
T 13	13 25 31	23°15'42	28°24	22°45	21°19	10°55	24° 3	17°28	22°10	13° 0	13°30	23°R 5	21°50	17°12	13°53	T 13
W14	13 29 27	24°14'55	11 Y 57	24°47	22°33	11°41	24°16	17°25	22°13	13° 3	13°30	23° 3	21°47	17°18	13°49	W14
T 15	13 33 24	25°14'06	25°17	26°51	23°48	12°27	24°30	17°21	22°17	13° 5	13°30	23° 0	21°43	17°25	13°45	T 15
F 16	13 37 21	26°13'15	8 8 22	28°55	25° 2	13°14	24°43	17°18	22°20	13° 7	13°29	22°56	21°40	17°32	13°40	F 16
S 17	13 41 17	27°12'22	21°11	18 0	26°17	14° 0	24°57	17°15	22°24	13° 9	13°29	22°50	21°37	17°38	13°36	S 17
S 18	13 45 14	28°11'27	3 Ⅱ 45	3° 5	27°31	14°46	25°10	17°12	22°27	13°12	13°29	22°44	21°34	17°45	13°32	S 18
M19	13 49 10	29°10'30	16° 4	5° 9	28°46	15°32	25°23	17° 9	22°30	13°14	13°29	22°38	21°31	17°52	13°27	M19
T 20	13 53 7	0 8 9'30	28°11	7°14	0 8 0	16°19	25°37	17° 6	22°34	13°16	13°29	22°33	21°28	17°59	13°23	T 20
W21	13 57 3	1° 8'29	1095 9	9°18	1°15	17° 5	25°50	17° 3	22°37	13°18	13°28	22°29	21°24	18° 5	13°19	W21
T 22	14 1 0	2° 7'25	22° 1	11°22	2°29	17°51	26° 3	17° 1	22°41	13°20	13°28	22°26	21°21	18°12	13°14	T 22
F 23	14 4 56	3° 6'19	3 Ω 53	13°24	3°43	18°37	26°16	16°58	22°44	13°23	13°28	22°D26	21°18	18°19	13°10	F 23
S 24	14 8 53	4° 5'10	15°49	15°24	4°58	19°24	26°29	16°56	22°47	13°25	13°28	22°27	21°15	18°25	13° 5	S 24
S 25	14 12 50	5° 4'00	27°54	17°23	6°12	20°10	26°42	16°53	22°51	13°27	13°28	22°28	21°12	18°32	13° 0	S 25
M26	14 16 46	6° 2'47	10 m 13	19°20	7°26	20°56	26°55	16°51	22°54	13°29	13°D28	22°29	21° 8	18°39	12°56	M26
T 27	14 20 43	7° 1'32	22°51	21°14	8°41	21°42	27° 7	16°49	22°57	13°31	13°28	22°R30	21° 5	18°46	12°51	T 27
W28	14 24 39	8° 0'15	5 ≏ 51	23° 5	9°55	22°29	27°20	16°46	23° 1	13°33	13°28	22°29	21° 2	18°52	12°47	W28
T 29	14 28 36	8°58'56	19°13	24°53	11° 9	23°15	27°33	16°44	23° 4	13°35	13°28	22°26	20°59	18°59	12°42	T 29
F 30	14 32 32	9 8 57'34	2 M 59	26 8 37	12823	24 米 1	27) 45	16 M 42	23 ° 7	13 Y 38	13 £ 28	22 Mp 21	20 m 56	1995 6	12 M 37	F 30

Delta T = 26m12s

MAY 2686 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	14 36 29	10856'11	17 M 5	28 8 18	13 8 38	24) (47	27 米 58	16°R41	23 Y 11	13 Y 40	13 £ 28	22°R15	20 m 53	199512	12°R33	S 1
S 2	14 40 25	11°54'46	1 √ 27	29°55	14°52	25°34	28°10	16 m 39	23°14	13°42	13°29	22 m) 7	20°49	19°19	12 M 28	S 2
M 3	14 44 22	12°53'19	15°58	1Ⅲ28	16° 6	26°20	28°22	16°37	23°17	13°44	13°29	21°59	20°46	19°26	12°23	M 3
T 4	14 48 19	13°51'51	0 云 33	2°57	17°20	27° 6	28°35	16°36	23°21	13°46	13°29	21°52	20°43	19°32	12°19	T 4
W 5	14 52 15	14°50'21	15° 4	4°21	18°34	27°52	28°47	16°34	23°24	13°48	13°29	21°47	20°40	19°39	12°14	W 5
T 6	14 56 12	15°48'49	29°27	5°40	19°48	28°38	28°59	16°33	23°27	13°50	13°30	21°43	20°37	19°46	12° 9	T 6
F 7	15 0 8	16°47'16	13≈38	6°55	21° 2	29°24	29°11	16°32	23°30	13°52	13°30	21°D42	20°33	19°53	12° 5	F 7
S 8	15 4 5	17°45'41	27°36	8° 5	22°17	0 Υ 11	29°23	16°31	23°34	13°54	13°30	21°42	20°30	19°59	12° 0	S 8
S 9	15 8 1	18°44'05	11 米 22	9°10	23°31	0°57	29°35	16°29	23°37	13°56	13°30	21°43	20°27	20° 6	11°56	S 9
M10	15 11 58	19°42'27	24°54	10°10	24°45	1°43	29°47	16°29	23°40	13°58	13°31	21°R44	20°24	20°13	11°51	M10
T 11	15 15 54	20°40'48	8 Υ 14	11° 6	25°59	2°29	29°58	16°28	23°43	14° 0	13°31	21°42	20°21	20°19	11°46	T 11
W12	15 19 51	21°39'07	21°23	11°56	27°13	3°15	0 Υ 10	16°27	23°46	14° 2	13°32	21°39	20°18	20°26	11°42	W12
T 13	15 23 48	22°37'24	4820	12°41	28°27	4° 1	0°21	16°26	23°49	14° 3	13°32	21°32	20°14	20°33	11°37	T 13
F 14	15 27 44	23°35'40	17° 6	13°20	29°41	4°47	0°33	16°26	23°52	14° 5	13°32	21°24	20°11	20°40	11°33	F 14
S 15	15 31 41	24°33'54	29°40	13°55	0Д55	5°33	0°44	16°25	23°55	14° 7	13°33	21°13	20° 8	20°46	11°28	S 15
S 16	15 35 37	25°32'07	12 I I 4	14°24	2° 9	6°19	0°55	16°25	23°58	14° 9	13°33	21° 1	20° 5	20°53	11°24	S 16
M17	15 39 34	26°30'17	24°16	14°48	3°23	7° 5	1° 7	16°25	24° 2	14°11	13°34	20°50	20° 2	21° 0	11°20	M17
T 18	15 43 30	27°28'26	69918	15° 6	4°37	7°51	1°18	16°D25	24° 5	14°13	13°35	20°39	19°59	21° 6	11°15	T 18
W19	15 47 27	28°26'33	18°14	15°20	5°51	8°37	1°29	16°25	24° 7	14°14	13°35	20°30	19°55	21°13	11°11	W19
T 20	15 51 23	29°24'39	0 Ω 4	15°28	7° 5	9°23	1°39	16°25	24°10	14°16	13°36	20°24	19°52	21°20	11° 7	T 20
F 21	15 55 20	0 Ⅲ 22'42	11°54	15°R30	8°19	10° 9	1°50	16°25	24°13	14°18	13°36	20°20	19°49	21°26	11° 3	F 21
S 22	15 59 17	1°20'44	23°48	15°28	9°33	10°55	2° 1	16°26	24°16	14°19	13°37	20°18	19°46	21°33	10°58	S 22
S 23	16 3 13	2°18'43	5 m 52	15°21	10°46	11°41	2°11	16°26	24°19	14°21	13°38	20°D18	19°43	21°40	10°54	S 23
M24	16 7 10	3°16'41	18° 9	15°10	12° 0	12°26	2°22	16°27	24°22	14°23	13°38	20°R18	19°39	21°47	10°50	M24
T 25	16 11 6	4°14'37	0 ჲ 46	14°54	13°14	13°12	2°32	16°27	24°25	14°24	13°39	20°18	19°36	21°53	10°46	T 25
W26	16 15 3	5°12'32	13°47	14°34	14°28	13°58	2°42	16°28	24°28	14°26	13°40	20°16	19°33	22° 0	10°42	W26
T 27	16 18 59	6°10'24	27°15	14°11	15°42	14°44	2°52	16°29	24°30	14°28	13°41	20°12	19°30	22° 7	10°38	T 27
F 28	16 22 56	7° 8'15	11 M .11	13°44	16°55	15°29	3° 2	16°30	24°33	14°29	13°42	20° 5	19°27	22°13	10°35	F 28
S 29	16 26 52	8° 6'05	25°33	13°15	18° 9	16°15	3°12	16°31	24°36	14°31	13°42	19°56	19°24	22°20	10°31	S 29
S 30	16 30 49	9° 3'53	10 ∡ 15	12°43	19°23	17° 1	3°22	16°32	24°38	14°32	13°43	19°45	19°20	22°27	10°27	S 30
M31	16 34 46	10耳 1'39	25 × 11	12 Ⅱ 10	20耳37	17 Y 46	3 Ƴ 32	16 M 33	24 Y 41	14 Y 34	13 Ω 44	19 m /34	19 M)17	22933	10 M 24	M31

Delta T = 26m13s

JUNE 2686 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 38 42	10∏59'25	10 궁 11	11°R36	21耳50	18 Y 32	3 Υ41	16 m 35	24 Y 44	14 Y 35	13 Ω 45	19°R24	19 m)14	229540	10°R20	T 1
W 2	16 42 39	11°57'09	25° 5	11 I 1	23° 4	19°17	3°51	16°36	24°46	14°37	13°46	19 M p16	19°11	22°47	10 M .17	W 2
T 3	16 46 35	12°54'52	9≈45	10°27	24°18	20° 3	4° 0	16°38	24°49	14°38	13°47	19°11	19°8	22°54	10°13	T 3
F 4	16 50 32	13°52'34	24° 8	9°54	25°31	20°48	4° 9	16°40	24°51	14°39	13°48	19° 8	19° 5	23° 0	10°10	F 4
S 5	16 54 28	14°50'15	8 ∺ 10	9°21	26°45	21°34	4°18	16°41	24°54	14°41	13°49	19° 7	19° 1	23° 7	10° 7	S 5
S 6	16 58 25	15°47'55	21°52	8°51	27°59	22°19	4°27	16°43	24°56	14°42	13°50	19° 7	18°58	23°14	10° 3	S 6
M 7	17 2 21	16°45'35	5 Υ 15	8°23	29°12	23° 4	4°36	16°45	24°59	14°43	13°51	19° 7	18°55	23°20	10° 0	M 7
T 8	17 6 18	17°43'13	18°21	7°58	09୍ଦ26	23°50	4°44	16°47	25° 1	14°45	13°52	19° 5	18°52	23°27	9°57	T 8
W 9	17 10 15	18°40'50	1813	7°36	1°40	24°35	4°53	16°50	25° 4	14°46	13°53	19° 0	18°49	23°34	9°54	W 9
T 10	17 14 11	19°38'27	13°52	7°18	2°53	25°20	5° 1	16°52	25° 6	14°47	13°54	18°53	18°45	23°40	9°52	T 10
F 11	17 18 8	20°36'02	26°21	7° 4	4° 7	26° 5	5° 9	16°54	25° 8	14°48	13°55	18°42	18°42	23°47	9°49	F 11
S 12	17 22 4	21°33'37	8 Ⅱ 40	6°53	5°20	26°50	5°18	16°57	25°10	14°49	13°56	18°30	18°39	23°54	9°46	S 12
S 13	17 26 1	22°31'10	20°51	6°47	6°34	27°36	5°25	16°59	25°13	14°51	13°57	18°16	18°36	24° 1	9°44	S 13
M14	17 29 57	23°28'43	2954	6°D45	7°48	28°21	5°33	17° 2	25°15	14°52	13°59	18° 3	18°33	24° 7	9°41	M14
T 15	17 33 54	24°26'15	14°51	6°48	9° 1	29° 6	5°41	17° 5	25°17	14°53	14° 0	17°50	18°30	24°14	9°39	T 15
W16	17 37 50	25°23'45	26°42	6°55	10°15	29°50	5°49	17° 8	25°19	14°54	14° 1	17°39	18°26	24°21	9°36	W16
T 17	17 41 47	26°21'14	8 Ω 31	7° 7	11°28	0 8 35	5°56	17°11	25°21	14°55	14° 2	17°31	18°23	24°27	9°34	T 17
F 18	17 45 44	27°18'43	20°20	7°23	12°42	1°20	6° 3	17°14	25°23	14°56	14° 3	17°26	18°20	24°34	9°32	F 18
S 19	17 49 40	28°16'10	2 Mp 14	7°43	13°55	2° 5	6°10	17°17	25°25	14°57	14° 5	17°24	18°17	24°41	9°30	S 19
S 20	17 53 37	29°13'36	14°16	8° 8	15° 8	2°50	6°17	17°20	25°27	14°58	14° 6	17°D23	18°14	24°47	9°28	S 20
M21	17 57 33	0911'01	26°31	8°37	16°22	3°34	6°24	17°24	25°29	14°59	14° 7	17°R23	18°11	24°54	9°27	M21
T 22	18 1 30	1° 8'25	9 م 5	9°11	17°35	4°19	6°31	17°27	25°31	14°59	14° 8	17°23	18° 7	25° 1	9°25	T 22
W23	18 5 26	2° 5'47	22° 3	9°49	18°49	5° 3	6°37	17°30	25°32	15° 0	14°10	17°21	18° 4	25° 7	9°23	W23
T 24	18 9 23	3° 3'09	5 M 29	10°30	20° 2	5°48	6°43	17°34	25°34	15° 1	14°11	17°18	18° 1	25°14	9°22	T 24
F 25	18 13 19	4° 0'30	19°24	11°16	21°15	6°32	6°50	17°38	25°36	15° 2	14°12	17°12	17°58	25°21	9°20	F 25
S 26	18 17 16	4°57'50	3 ∡ 149	12° 6	22°29	7°17	6°56	17°42	25°38	15° 3	14°14	17° 4	17°55	25°28	9°19	S 26
S 27	18 21 13	5°55'09	1 <u>8</u> °38	13° 0	23°42	8° 1	7° 1	17°45	25°39	15° 3	14°15	16°54	17°51	25°34	9°18	S 27
M28	18 25 9	6°52'28	3 ⋜ 45	13°57	24°55	8°45	7° 7	17°49	25°41	15° 4	14°17	16°44	17°48	25°41	9°17	M28
T 29	18 29 6	7°49'46	19° 0	14°58	26° 9	9°29	7°13	17°53	25°42	15° 5	14°18	16°35	17°45	25°48	9°16	T 29
W30	18 33 2	8947'04	4≈11	16 II 3	279522	10814	7 Υ 18	17 m 57	25 Ƴ 44	15 ℃ 5	14 Ω 20	16 M 28	17 Mp 42	25954	9 M .15	W30

Delta T = 26m13s

JULY 2686 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	18 36 59	99544'21	19≈ 9	17 Ⅱ 12	28935	10 8 58	7 Υ 23	18 m) 2	25 Y 45	15 Y 6	14Ω21	16°R23	17 m)39	2695 1	9°R14	T 1
F 2	18 40 55	10°41'37	3){ 47	18°24	29°49	11°42	7°28	18° 6	25°47	15° 6	14°22	16 m 20	17°36	26° 8	9 ™ 14	F 2
S 3	18 44 52	11°38'54	18° 1	19°39	1 Ω 2	12°26	7°33	18°10	25°48	15° 7	14°24	16°D20	17°32	26°14	9°13	S 3
S 4	18 48 48	12°36'10	1 Y 49	20°58	2°15	13° 9	7°38	18°15	25°50	15° 7	14°25	16°20	17°29	26°21	9°13	S 4
M 5	18 52 45	13°33'26	15°13	22°21	3°28	13°53	7°42	18°19	25°51	15° 8	14°27	16°R20	17°26	26°28	9°12	M 5
T 6	18 56 42	14°30'42	28°15	23°46	4°41	14°37	7°46	18°24	25°52	15° 8	14°28	16°20	17°23	26°35	9°12	T 6
W 7	19 038	15°27'58	10859	25°16	5°55	15°21	7°51	18°29	25°53	15° 9	14°30	16°17	17°20	26°41	9°D12	W 7
T 8	19 4 35	16°25'14	23°28	26°48	7° 8	16° 4	7°54	18°33	25°54	15° 9	14°31	16°11	17°17	26°48	9°12	T 8
F 9	19 8 31	17°22'30	5∏45	28°24	8°21	16°48	7°58	18°38	25°56	15° 9	14°33	16° 4	17°13	26°55	9°12	F 9
S 10	19 12 28	18°19'46	17°53	0ණ 3	9°34	17°31	8° 2	18°43	25°57	15°10	14°35	15°54	17°10	27° 1	9°12	S 10
S 11	19 16 24	19°17'02	29°54	1°45	10°47	18°15	8° 5	18°48	25°58	15°10	14°36	15°44	17° 7	27° 8	9°13	S 11
M12	19 20 21	20°14'18	119549	3°31	12° 0	18°58	8° 9	18°53	25°59	15°10	14°38	15°33	17° 4	27°15	9°13	M12
T 13	19 24 18	21°11'34	23°41	5°19	13°13	19°41	8°12	18°58	26° 0	15°10	14°39	15°24	17° 1	27°21	9°14	T 13
W14	19 28 14	22° 8'49	5 Ω 31	7°10	14°26	20°24	8°14	19° 3	26° 0	15°10	14°41	15°16	16°57	27°28	9°14	W14
T 15	19 32 11	23° 6'05	17°20	9° 5	15°39	21° 7	8°17	19° 9	26° 1	15°10	14°42	15°10	16°54	27°35	9°15	T 15
F 16	19 36 7	24° 3'20	29°11	11° 1	16°52	21°50	8°20	19°14	26° 2	15°11	14°44	15° 6	16°51	27°41	9°16	F 16
S 17	19 40 4	25° 0'35	11 Mp 7	13° 0	18° 5	22°33	8°22	19°19	26° 3	15°11	14°46	15°D 5	16°48	27°48	9°17	S 17
S 18	19 44 0	25°57'50	23°12	15° 2	19°18	23°16	8°24	19°25	26° 3	15°R11	14°47	15° 5	16°45	27°55	9°18	S 18
M19	19 47 57	26°55'04	5 ≏ 29	17° 5	20°31	23°59	8°26	19°30	26° 4	15°11	14°49	15° 6	16°42	28° 1	9°19	M19
T 20	19 51 53	27°52'19	18° 4	19°10	21°44	24°42	8°28	19°36	26° 5	15°11	14°51	15° 7	16°38	28° 8	9°21	T 20
W21	19 55 50	28°49'33	0 M 59	21°16	22°57	25°24	8°29	19°41	26° 5	15°10	14°52	15°R 8	16°35	28°15	9°22	W21
T 22	19 59 46	29°46'47	14°20	23°24	24°10	26° 7	8°30	19°47	26° 6	15°10	14°54	15° 7	16°32	28°22	9°24	T 22
F 23	20 3 43	0 Ω 44'01	28° 8	25°32	25°23	26°49	8°32	19°53	26° 6	15°10	14°56	15° 4	16°29	28°28	9°25	F 23
S 24	20 7 40	1°41'15	12 × 25	27°41	26°36	27°31	8°33	19°59	26° 7	15°10	14°57	14°59	16°26	28°35	9°27	S 24
S 25	20 11 36	2°38'29	27° 7	29°51	27°48	28°13	8°33	20° 5	26° 7	15°10	14°59	14°54	16°23	28°42	9°29	S 25
M26	20 15 33	3°35'43	12 궁 10	2 N 0	29° 1	28°56	8°34	20°11	26° 7	15°10	15° 1	14°48	16°19	28°48	9°31	M26
T 27	20 19 29	4°32'58	27°24	4° 9	0 Mp 14	29°38	8°34	20°17	26° 7	15° 9	15° 2	14°42	16°16	28°55	9°33	T 27
W28	20 23 26	5°30'12	12≈39	6°17	1°27	0∏20	8°R34	20°23	26° 8	15° 9	15° 4	14°38	16°13	29° 2	9°35	W28
T 29	20 27 22	6°27'27	27°46	8°25	2°39	1° 1	8°34	20°29	26° 8	15° 9	15° 6	14°35	16°10	29° 8	9°37	T 29
F 30	20 31 19	7°24'43	12) 34	10°31	3°52	1°43	8°34	20°35	26° 8	15° 8	15° 7	14°D34	16° 7	29°15	9°40	F 30
S 31	20 35 16	8 Ω 21'59	26 ∺ 58	12 Ω 37	5 Mp 5	2 Ⅱ 25	8 Ƴ 34	20 m /41	26 Y 8	15 Υ 8	15 Ω 9	14 m /34	16Mp 3	299522	9 M 42	S 31

Delta T = 26m14s

AUGUST 2686 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	20 39 12	9Ω19'15	10 Y 56	14 Ω 41	6Mp17	3 I 6	8°R33	20 m 47	26°R 8	15°R 8	15 Ω 11	14 m /36	16 m) 0	299528	9 M .45	S 1
M 2	20 43 9	10°16'33	24°27	16°44	7°30	3°48	8 Ƴ 32	20°54	26 Y 8	15 ℃ 7	15°13	14°37	15°57	29°35	9°48	M 2
T 3	20 47 5	11°13'51	7 8 33	18°45	8°42	4°29	8°31	21° 0	26° 8	15° 7	15°14	14°R38	15°54	29°42	9°50	T 3
W 4	20 51 2	12°11'10	20°18	20°45	9°55	5°10	8°30	21° 7	26° 8	15° 6	15°16	14°38	15°51	29°48	9°53	W 4
T 5	20 54 58	13° 8'30	2 Ⅱ 44	22°44	11° 7	5°52	8°29	21°13	26° 7	15° 6	15°18	14°36	15°48	29°55	9°56	T 5
F 6	20 58 55	14° 5'51	14°56	24°40	12°20	6°33	8°27	21°20	26° 7	15° 5	15°19	14°33	15°44	0 Ω 2	9°59	F 6
S 7	21 251	15° 3'12	26°58	26°35	13°32	7°14	8°25	21°26	26° 7	15° 4	15°21	14°29	15°41	0° 9	10° 3	S 7
S 8	21 6 48	16° 0'35	8953	28°29	14°45	7°54	8°23	21°33	26° 7	15° 4	15°23	14°24	15°38	0°15	10° 6	S 8
M 9	21 10 45	16°57'58	20°44	0 Mp 20	15°57	8°35	8°21	21°39	26° 6	15° 3	15°25	14°20	15°35	0°22	10° 9	M 9
T 10	21 14 41	17°55'23	2 Ω 34	2°10	17°10	9°16	8°19	21°46	26° 6	15° 2	15°26	14°15	15°32	0°29	10°13	T 10
W11	21 18 38	18°52'48	14°24	3°59	18°22	9°56	8°16	21°53	26° 5	15° 2	15°28	14°12	15°28	0°35	10°16	W11
T 12	21 22 34	19°50'13	26°17	5°45	19°34	10°37	8°13	22° 0	26° 5	15° 1	15°30	14° 9	15°25	0°42	10°20	T 12
F 13	21 26 31	20°47'40	8 m 15	7°31	20°47	11°17	8°10	22° 6	26° 4	15° 0	15°31	14°D 8	15°22	0°49	10°24	F 13
S 14	21 30 27	21°45'07	20°19	9°14	21°59	11°57	8° 7	22°13	26° 4	14°59	15°33	14° 8	15°19	0°55	10°28	S 14
S 15	21 34 24	22°42'35	2 ₾ 33	10°56	23°11	12°37	8° 4	22°20	26° 3	14°58	15°35	14° 9	15°16	1° 2	10°32	S 15
M16	21 38 20	23°40'04	14°59	12°36	24°23	13°17	8° 0	22°27	26° 2	14°58	15°37	14°10	15°13	1° 9	10°36	M16
T 17	21 42 17	24°37'34	27°40	14°14	25°35	13°57	7°57	22°34	26° 1	14°57	15°38	14°12	15° 9	1°15	10°40	T 17
W18	21 46 13	25°35'04	10 M .39	15°51	26°48	14°36	7°53	22°41	26° 1	14°56	15°40	14°13	15° 6	1°22	10°44	W18
T 19	21 50 10	26°32'35	23°58	17°26	28° 0	15°16	7°49	22°48	26° 0	14°55	15°42	14°R13	15° 3	1°29	10°49	T 19
F 20	21 54 7	27°30'07	7 , ₹40	19° 0	29°12	15°55	7°45	22°55	25°59	14°54	15°43	14°13	15° 0	1°35	10°53	F 20
S 21	21 58 3	28°27'39	21°45	20°32	0 ჲ 24	16°34	7°40	23° 2	25°58	14°53	15°45	14°12	14°57	1°42	10°58	S 21
S 22	22 2 0	29°25'13	6 ප 13	22° 2	1°36	17°14	7°36	23° 9	25°57	14°52	15°47	14°11	14°54	1°49	11° 2	S 22
M23	22 5 56	0 m 22'47	20°59	23°31	2°48	17°53	7°31	23°17	25°56	14°51	15°48	14° 9	14°50	1°55	11° 7	M23
T 24	22 9 53	1°20'22	5≈58	24°58	3°59	18°31	7°26	23°24	25°55	14°50	15°50	14° 8	14°47	2° 2	11°12	T 24
W25	22 13 49	2°17'58	21° 1	26°23	5°11	19°10	7°21	23°31	25°54	14°49	15°52	14° 7	14°44	2° 9	11°17	W25
T 26	22 17 46	3°15'35	6 ∺ 1	27°47	6°23	19°49	7°16	23°38	25°53	14°47	15°53	14° 6	14°41	2°16	11°22	T 26
F 27	22 21 42	4°13'13	20°48	29° 9	7°35	20°27	7°10	23°46	25°51	14°46	15°55	14°D 6	14°38	2°22	11°27	F 27
S 28	22 25 39	5°10'53	5 Υ 16	0 ჲ 29	8°47	21° 6	7° 5	23°53	25°50	14°45	15°57	14° 6	14°34	2°29	11°32	S 28
S 29	22 29 36	6° 8'34	19°20	1°48	9°58	21°44	6°59	24° 0	25°49	14°44	15°58	14° 7	14°31	2°36	11°37	S 29
M30	22 33 32	7° 6'16	2 8 57	3° 4	11°10	22°22	6°53	24° 7	25°48	14°43	16° 0	14° 8	14°28	2°42	11°42	M30
T 31	22 37 29	8Mp 4'00	16810	4 ₽ 19	12 ≏ 22	23 II 0	6 Ƴ 47	24 Mp 15	25 Y 46	14 Y 41	16 N 2	14Mmy 8	14 m 25	2 Ω 49	11 M .48	T 31

Delta T = 26m14s

SEPTEMBER 2686 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 41 25	9 m) 1'46	28 8 58	5 ₾ 32	13 ₾ 33	23 Ⅲ 37	6°R41	24 Mp 22	25°R45	14°R40	16 Q 3	14 m 9	14 Mp 22	2 Ω 56	11 M .53	W 1
T 2	22 45 22	9°59'33	11 Ⅱ 26	6°42	14°45	24°15	6 Ƴ 35	24°30	25 Y 43	14 Y 39	16° 5	14°R 9	14°19	3° 2	11°59	T 2
F 3	22 49 18	10°57'22	23°39	7°51	15°56	24°52	6°29	24°37	25°42	14°38	16° 6	14° 9	14°15	3° 9	12° 4	F 3
S 4	22 53 15	11°55'13	5939	8°57	17° 7	25°30	6°22	24°44	25°40	14°36	16° 8	14° 8	14°12	3°16	12°10	S 4
S 5	22 57 11	12°53'05	17°32	10° 1	18°19	26° 7	6°16	24°52	25°39	14°35	16° 9	14° 8	14° 9	3°22	12°16	S 5
M 6	23 1 8	13°50'59	29°22	11° 3	19°30	26°44	6° 9	24°59	25°37	14°34	16°11	14°D 8	14° 6	3°29	12°21	M 6
T 7	23 5 5	14°48'55	11 Ω 12	12° 2	20°42	27°20	6° 2	25° 7	25°36	14°32	16°13	14° 8	14° 3	3°36	12°27	T 7
W 8	23 9 1	15°46'52	23° 5	12°59	21°53	27°57	5°55	25°14	25°34	14°31	16°14	14° 8	14° 0	3°42	12°33	W 8
T 9	23 12 58	16°44'51	5 m) 5	13°52	23° 4	28°33	5°48	25°22	25°32	14°29	16°16	14° 8	13°56	3°49	12°39	T 9
F 10	23 16 54	17°42'52	17°13	14°43	24°15	29°10	5°41	25°29	25°30	14°28	16°17	14°R 8	13°53	3°56	12°45	F 10
S 11	23 20 51	18°40'53	29°31	15°30	25°26	29°46	5°33	25°37	25°29	14°27	16°19	14° 8	13°50	4° 2	12°52	S 11
S 12	23 24 47	19°38'57	12 ♀ 1	16°14	26°37	09522	5°26	25°44	25°27	14°25	16°20	14° 8	13°47	4° 9	12°58	S 12
M13	23 28 44	20°37'02	24°44	16°55	27°48	0°57	5°19	25°52	25°25	14°24	16°22	14° 7	13°44	4°16	13° 4	M13
T 14	23 32 40	21°35'08	7 M .40	17°31	28°59	1°33	5°11	26° 0	25°23	14°22	16°23	14° 6	13°40	4°22	13°11	T 14
W15	23 36 37	22°33'16	20°51	18° 4	0 M _10	2° 8	5° 4	26° 7	25°21	14°21	16°25	14° 5	13°37	4°29	13°17	W15
T 16	23 40 33	23°31'26	4 ₹ 18	18°31	1°21	2°43	4°56	26°15	25°19	14°19	16°26	14° 4	13°34	4°36	13°24	T 16
F 17	23 44 30	24°29'36	18° 0	18°55	2°32	3°18	4°48	26°22	25°17	14°18	16°27	14°D 4	13°31	4°42	13°30	F 17
S 18	23 48 27	25°27'48	1 ਰ 58	19°13	3°43	3°53	4°40	26°30	25°15	14°16	16°29	14° 4	13°28	4°49	13°37	S 18
S 19	23 52 23	26°26'02	16°11	19°26	4°53	4°28	4°33	26°37	25°13	14°14	16°30	14° 5	13°25	4°56	13°44	S 19
M20	23 56 20	27°24'17	0≈37	19°33	6° 4	5° 2	4°25	26°45	25°11	14°13	16°32	14° 5	13°21	5° 2	13°50	M20
T 21	0 0 16	28°22'34	15°12	19°R34	7°14	5°36	4°17	26°52	25° 9	14°11	16°33	14° 6	13°18	5° 9	13°57	T 21
W22	0 4 13	29°20'51	29°53	19°29	8°25	6°10	4° 9	27° 0	25° 7	14°10	16°34	14° 7	13°15	5°16	14° 4	W22
T 23	0 8 9	0 ჲ 19'11	14) 32	19°18	9°35	6°44	4° 1	27° 8	25° 5	14° 8	16°36	14°R 8	13°12	5°22	14°11	T 23
F 24	0 12 6	1°17'32	29° 3	19° 0	10°46	7°17	3°53	27°15	25° 3	14° 6	16°37	14° 7	13° 9	5°29	14°18	F 24
S 25	0 16 2	2°15'55	13 Y 22	18°35	11°56	7°50	3°45	27°23	25° 1	14° 5	16°38	14° 6	13° 5	5°36	14°25	S 25
S 26	0 19 59	3°14'20	27°21	18° 3	13° 6	8°24	3°37	27°30	24°59	14° 3	16°39	14° 4	13° 2	5°42	14°32	S 26
M27	0 23 56	4°12'47	10859	17°25	14°16	8°56	3°29	27°38	24°56	14° 2	16°41	14° 1	12°59	5°49	14°39	M27
T 28	0 27 52	5°11'16	24°14	16°41	15°26	9°29	3°21	27°45	24°54	14° 0	16°42	13°58	12°56	5°56	14°46	T 28
W29	0 31 49	6° 9'47	7 Π 6	15°50	16°36	10° 1	3°13	27°53	24°52	13°58	16°43	13°55	12°53	6° 2	14°54	W29
T 30	0 35 45	7 ♀ 8'20	19 Ⅱ 37	14 ♀ 55	17 M 46	10933	3 ℃ 5	28M) 0	24 Y 50	13 Y 57	16 Ω 44	13 m 53	12 m 50	6 N 9	15 M 1	T 30

Delta T = 26m14s

OCTOBER 2686 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	0 39 42	8 ₾ 6'55	1951	13°R55	18 M .56	1195 5	2°R57	28M) 8	24°R47	13°R55	16 Ω 46	13°R52	12 M)46	6 Ω 16	15 M 8	F 1
S 2	0 43 38	9° 5'32	13°52	12 ≏ 52	20° 6	11°37	2 Υ 49	28°15	24 Y 45	13 Y 53	16°47	13°D52	12°43	6°22	15°16	S 2
S 3	0 47 35	10° 4'12	25°44	11°47	21°16	12° 8	2°41	28°23	24°43	13°52	16°48	13 m 53	12°40	6°29	15°23	S 3
M 4	0 51 31	11° 2'54	7 Ω 34	10°42	22°25	12°40	2°33	28°30	24°40	13°50	16°49	13°54	12°37	6°36	15°31	M 4
T 5	0 55 28	12° 1'38	19°25	9°38	23°35	13°10	2°26	28°38	24°38	13°48	16°50	13°56	12°34	6°43	15°38	T 5
W 6	0 59 25	13° 0'24	1 m 22	8°38	24°45	13°41	2°18	28°45	24°36	13°47	16°51	13°58	12°31	6°49	15°46	W 6
T 7	1 3 21	13°59'12	13°29	7°41	25°54	14°11	2°10	28°53	24°33	13°45	16°52	13°R58	12°27	6°56	15°53	T 7
F 8	1 7 18	14°58'02	25°48	6°51	27° 3	14°41	2° 3	29° 0	24°31	13°43	16°53	13°58	12°24	7° 3	16° 1	F 8
S 9	1 11 14	15°56'54	8 ₾ 22	6° 9	28°13	15°11	1°55	29° 7	24°29	13°42	16°54	13°55	12°21	7° 9	16° 9	S 9
S 10	1 15 11	16°55'48	21°12	5°35	29°22	15°40	1°48	29°15	24°26	13°40	16°55	13°52	12°18	7°16	16°17	S 10
M11	1 19 7	17°54'44	4 M .17	5°10	0 ∡ 31	16°10	1°40	29°22	24°24	13°38	16°56	13°47	12°15	7°23	16°24	M11
T 12	1 23 4	18°53'43	17°37	4°55	1°40	16°38	1°33	29°29	24°21	13°37	16°57	13°41	12°11	7°29	16°32	T 12
W13	1 27 0	19°52'43	1 才 10	4°D51	2°49	17° 7	1°26	29°37	24°19	13°35	16°58	13°35	12° 8	7°36	16°40	W13
T 14	1 30 57	20°51'44	14°54	4°57	3°58	17°35	1°19	29°44	24°17	13°33	16°59	13°30	12° 5	7°43	16°48	T 14
F 15	1 34 53	21°50'48	28°48	5°13	5° 6	18° 3	1°12	29°51	24°14	13°32	17° 0	13°26	12° 2	7°49	16°56	F 15
S 16	1 38 50	22°49'53	12 る 49	5°40	6°15	18°30	1° 5	29°58	24°12	13°30	17° 1	13°24	11°59	7°56	17° 4	S 16
S 17	1 42 47	23°49'00	26°56	6°15	7°23	18°58	0°58	0 ♀ 5	24° 9	13°29	17° 2	13°D24	11°56	8° 3	17°12	S 17
M18	1 46 43	24°48'09	11≈ 7	7° 0	8°32	19°24	0°51	0°13	24° 7	13°27	17° 2	13°25	11°52	8° 9	17°20	M18
T 19	1 50 40	25°47'19	25°20	7°53	9°40	19°51	0°45	0°20	24° 4	13°25	17° 3	13°26	11°49	8°16	17°28	T 19
W20	1 54 36	26°46'31	9) 34	8°53	10°48	20°17	0°38	0°27	24° 2	13°24	17° 4	13°R27	11°46	8°23	17°36	W20
T 21	1 58 33	27°45'45	23°46	10° 1	11°56	20°43	0°32	0°34	24° 0	13°22	17° 5	13°26	11°43	8°29	17°44	T 21
F 22	2 2 29	28°45'01	7 Υ 53	11°14	13° 4	21° 8	0°26	0°41	23°57	13°20	17° 5	13°24	11°40	8°36	17°52	F 22
S 23	2 6 26	29°44'18	21°50	12°32	14°12	21°33	0°20	0°48	23°55	13°19	17° 6	13°20	11°36	8°43	18° 0	S 23
S 24	2 10 22	0 M 43'37	5 8 34	13°55	15°19	21°58	0°14	0°55	23°52	13°17	17° 7	13°13	11°33	8°49	18° 8	S 24
M25	2 14 19	1°42'59	19° 1	15°22	16°27	22°22	0° 8	1° 1	23°50	13°16	17° 7	13° 5	11°30	8°56	18°17	M25
T 26	2 18 16	2°42'23	2 I I10	16°52	17°34	22°46	0° 3	1° 8	23°48	13°14	17° 8	12°56	11°27	9° 3	18°25	T 26
W27	2 22 12	3°41'48	14°59	18°24	18°41	23°10	29 米 57	1°15	23°45	13°13	17° 9	12°48	11°24	9° 9	18°33	W27
T 28	2 26 9	4°41'16	27°30	19°59	19°48	23°33	29°52	1°22	23°43	13°11	17° 9	12°40	11°21	9°16	18°41	T 28
F 29	2 30 5	5°40'47	99544	21°36	20°55	23°55	29°47	1°29	23°40	13°10	17°10	12°35	11°17	9°23	18°50	F 29
S 30	2 34 2	6°40'19	21°45	23°14	22° 2	24°17	29°42	1°35	23°38	13° 8	17°10	12°31	11°14	9°29	18°58	S 30
S 31	2 37 58	7 11 L39'54	3 Ω 37	24 ♀ 53	23 × 9	24939	29 米 37	1 ≏ 42	23 Y 36	13 ° 7	17 Ω 11	12°D30	11 M p 11	9 Ω 36	19ጤ 6	S 31

Delta T = 26m15s

NOVEMBER 2686 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
M 1	2 41 55	8M39'30	15 Ω 27	26 ₽ 33	24 × 15	2599 0	29°R33	1 ≏ 49	23°R33	13°R 5	17 Ω 11	12 m 30	11 Mp 8	9 Ω 43	19 M .14	M 1
T 2	2 45 51	9°39'09	27°18	28°14	25°21	25°21	29 米 28	1°55	23 Y 31	13 ° 4	17°12	12°31	11° 5	9°49	19°23	T 2
W 3	2 49 48	10°38'51	9 m p16	29°55	26°28	25°41	29°24	2° 2	23°29	13° 2	17°12	12°R31	11° 2	9°56	19°31	W 3
T 4	2 53 45	11°38'34	21°26	1 M .36	27°34	26° 1	29°20	2° 8	23°27	13° 1	17°12	12°31	10°58	10° 3	19°39	T 4
F 5	2 57 41	12°38'20	3 ₾ 53	3°18	28°39	26°21	29°16	2°14	23°24	12°59	17°13	12°29	10°55	10° 9	19°48	F 5
S 6	3 1 38	13°38'07	16°39	4°59	29°45	26°39	29°13	2°21	23°22	12°58	17°13	12°24	10°52	10°16	19°56	S 6
S 7	3 5 34	14°37'57	29°46	6°40	0 궁 50	26°58	29° 9	2°27	23°20	12°57	17°13	12°17	10°49	10°23	20° 5	S 7
M 8	3 9 31	15°37'49	13 M .14	8°21	1°55	27°15	29° 6	2°33	23°18	12°55	17°14	12° 7	10°46	10°29	20°13	M 8
T 9	3 13 27	16°37'42	27° 0	10° 2	3° 0	27°33	29° 3	2°39	23°16	12°54	17°14	11°56	10°42	10°36	20°21	T 9
W10	3 17 24	17°37'38	117/1	11°42	4° 5	27°49	29° 0	2°46	23°13	12°53	17°14	11°46	10°39	10°43	20°30	W10
T 11	3 21 20	18°37'35	25°12	13°22	5°10	28° 5	28°57	2°52	23°11	12°51	17°14	11°36	10°36	10°49	20°38	T 11
F 12	3 25 17	19°37'35	9 궁 28	15° 1	6°14	28°21	28°55	2°58	23° 9	12°50	17°15	11°28	10°33	10°56	20°46	F 12
S 13	3 29 14	20°37'35	23°44	16°41	7°18	28°36	28°52	3° 4	23° 7	12°49	17°15	11°22	10°30	11° 3	20°55	S 13
S 14	3 33 10	21°37'37	7 ≈ 57	18°20	8°22	28°50	28°50	3° 9	23° 5	12°48	17°15	11°20	10°27	11° 9	21° 3	S 14
M15	3 37 7	22°37'41	22° 5	19°58	9°25	29° 4	28°48	3°15	23° 3	12°47	17°15	11°D19	10°23	11°16	21°12	M15
T 16	3 41 3	23°37'46	6 ∺ 6	21°36	10°29	29°17	28°47	3°21	23° 1	12°45	17°15	11°R19	10°20	11°23	21°20	T 16
W17	3 45 0	24°37'53	20° 1	23°14	11°31	29°29	28°45	3°27	22°59	12°44	17°15	11°19	10°17	11°29	21°28	W17
T 18	3 48 56	25°38'01	3 Ƴ 49	24°51	12°34	29°41	28°44	3°32	22°57	12°43	17°R15	11°17	10°14	11°36	21°37	T 18
F 19	3 52 53	26°38'10	17°30	26°28	13°37	29°52	28°43	3°38	22°55	12°42	17°15	11°13	10°11	11°42	21°45	F 19
S 20	3 56 49	27°38'22	18 1	28° 4	14°39	0 Ω 3	28°42	3°43	22°53	12°41	17°15	11° 6	10° 8	11°49	21°54	S 20
S 21	4 0 46	28°38'34	14°22	29°40	15°40	0°13	28°41	3°49	22°52	12°40	17°15	10°55	10° 4	11°56	22° 2	S 21
M22	4 4 4 3	29°38'49	27°30	1 才 16	16°42	0°22	28°41	3°54	22°50	12°39	17°15	10°43	10° 1	12° 2	22°10	M22
T 23	4 8 39	0 ₮ 39'05	10 Ⅱ 25	2°51	17°43	0°30	28°41	3°59	22°48	12°38	17°15	10°30	9°58	12° 9	22°19	T 23
W24	4 12 36	1°39'23	23° 4	4°26	18°43	0°38	28°D41	4° 4	22°46	12°37	17°15	10°16	9°55	12°16	22°27	W24
T 25	4 16 32	2°39'42	5928	6° 1	19°44	0°45	28°41	4°10	22°44	12°36	17°14	10° 4	9°52	12°22	22°35	T 25
F 26	4 20 29	3°40'04	17°38	7°36	20°43	0°51	28°41	4°15	22°43	12°35	17°14	9°54	9°48	12°29	22°44	F 26
S 27	4 24 25	4°40'27	29°37	9°10	21°43	0°56	28°42	4°20	22°41	12°34	17°14	9°47	9°45	12°36	22°52	S 27
S 28	4 28 22	5°40'52	11 Ω 28	10°44	22°42	1° 1	28°43	4°25	22°40	12°33	17°14	9°43	9°42	12°42	23° 0	S 28
M29	4 32 18	6°41'19	23°16	12°18	23°41	1° 5	28°44	4°29	22°38	12°33	17°13	9°41	9°39	12°49	23° 8	M29
T 30	4 36 15	7 √ 41'47	5 m 5	13 × 51	24 궁 39	1 N 8	28) 45	4 ₾ 34	22 Y 37	12 Y 32	17 Ω 13	9 m /41	9 m 36	12 Ω 56	23 IL 17	T 30

Delta T = 26m15s

DECEMBER 2686 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	P 2	R	Ω	Ç	δ	Day
W 1	4 40 12	8 ~ 142'18	17 m) 2	15 ₹ 24	25 궁 36	1Ω10	28) (46	4 Ω 39	22°R35	12°R31	17°R13	9°R41	9 m 33	13 Q 2	23M25	W 1
T 2	4 44 8	9°42'50	29°12	16°58	26°34	1°12	28°48	4°43	22 Y 34	12 Y 30	17 Ω 12	9 m 40	9°29	13° 9	23°33	T 2
F 3	4 48 5	10°43'23	11 ≏ 39	18°30	27°30	1°R13	28°50	4°48	22°32	12°30	17°12	9°37	9°26	13°16	23°41	F 3
S 4	4 52 1	11°43'59	24°30	20° 3	28°27	1°12	28°52	4°52	22°31	12°29	17°12	9°32	9°23	13°22	23°49	S 4
S 5	4 55 58	12°44'36	7 M .45	21°36	29°22	1°11	28°54	4°56	22°30	12°28	17°11	9°24	9°20	13°29	23°57	S 5
M 6	4 59 54	13°45'15	21°27	23° 8	0≈17	1°10	28°56	5° 1	22°28	12°28	17°11	9°13	9°17	13°36	24° 5	M 6
T 7	5 3 51	14°45'55	5 ₹ 33	24°41	1°12	1° 7	28°59	5° 5	22°27	12°27	17°10	9° 1	9°14	13°42	24°13	T 7
W 8	5 7 47	15°46'36	19°58	26°13	2° 6	1° 3	29° 2	5° 9	22°26	12°27	17°10	8°49	9°10	13°49	24°21	W 8
T 9	5 11 44	16°47'19	4 궁 36	27°45	2°59	0°59	29° 5	5°13	22°25	12°26	17° 9	8°37	9° 7	13°56	24°29	T 9
F 10	5 15 41	17°48'04	19°19	29°17	3°52	0°53	29° 8	5°17	22°24	12°26	17° 9	8°28	9° 4	14° 2	24°37	F 10
S 11	5 19 37	18°48'49	4≈ 0	0 궁 48	4°43	0°47	29°11	5°21	22°23	12°25	17° 8	8°22	9° 1	14° 9	24°45	S 11
S 12	5 23 34	19°49'35	18°32	2°20	5°35	0°40	29°15	5°24	22°22	12°25	17° 7	8°18	8°58	14°16	24°53	S 12
M13	5 27 30	20°50'22	2) (51	3°51	6°25	0°32	29°19	5°28	22°21	12°24	17° 7	8°D17	8°54	14°22	25° 1	M13
T 14	5 31 27	21°51'10	16°55	5°22	7°15	0°24	29°23	5°31	22°20	12°24	17° 6	8°R17	8°51	14°29	25° 9	T 14
W15	5 35 23	22°51'58	0 Υ 44	6°53	8° 3	0°14	29°27	5°35	22°19	12°24	17° 5	8°17	8°48	14°36	25°17	W15
T 16	5 39 20	23°52'48	14°19	8°23	8°51	0° 4	29°31	5°38	22°18	12°23	17° 5	8°15	8°45	14°42	25°25	T 16
F 17	5 43 16	24°53'38	27°41	9°53	9°38	29952	29°36	5°41	22°17	12°23	17° 4	8°11	8°42	14°49	25°32	F 17
S 18	5 47 13	25°54'29	10 8 51	11°23	10°24	29°40	29°41	5°44	22°17	12°23	17° 3	8° 4	8°39	14°56	25°40	S 18
S 19	5 51 10	26°55'21	23°49	12°52	11°10	29°27	29°45	5°47	22°16	12°23	17° 2	7°55	8°35	15° 2	25°48	S 19
M20	5 55 6	27°56'14	6 I I36	14°20	11°54	29°14	29°51	5°50	22°15	12°23	17° 2	7°43	8°32	15° 9	25°55	M20
T 21	5 59 3	28°57'07	19°11	15°48	12°37	28°59	29°56	5°53	22°15	12°22	17° 1	7°30	8°29	15°16	26° 3	T 21
W22	6 2 59	29°58'02	1936	17°15	13°19	28°44	0 Υ 1	5°56	22°14	12°22	17° 0	7°17	8°26	15°22	26°10	W22
T 23	6 6 56	0중58'57	13°49	18°41	14° 0	28°28	0° 7	5°59	22°14	12°22	16°59	7° 6	8°23	15°29	26°18	T 23
F 24	6 10 52	1°59'53	25°52	20° 6	14°39	28°11	0°13	6° 1	22°14	12°D22	16°58	6°56	8°20	15°36	26°25	F 24
S 25	6 14 49	3° 0'51	7 Ω 47	21°30	15°17	27°54	0°19	6° 4	22°13	12°22	16°57	6°49	8°16	15°42	26°32	S 25
S 26	6 18 46	4° 1'49	19°36	22°52	15°55	27°35	0°25	6° 6	22°13	12°22	16°56	6°45	8°13	15°49	26°40	S 26
M27	6 22 42	5° 2'47	1 m 22	24°12	16°30	27°17	0°31	6° 8	22°13	12°23	16°55	6°D43	8°10	15°56	26°47	M27
T 28	6 26 39	6° 3'47	13°10	25°30	17° 5	26°57	0°38	6°10	22°12	12°23	16°54	6°43	8° 7	16° 2	26°54	T 28
W29	6 30 35	7° 4'48	25° 5	26°45	17°38	26°37	0°45	6°12	22°12	12°23	16°53	6°44	8° 4	16° 9	27° 1	W29
T 30	6 34 32	8° 5'50	7 Ω 12	27°58	18° 9	26°17	0°51	6°14	22°12	12°23	16°52	6°R45	8° 0	16°16	27° 8	T 30
F 31	6 38 28	9궁 6'52	19 ≏ 36	29 궁 7	18 ≈ 39	25955	0 Υ 58	6 ≏ 16	22 Υ 12	12 Y 23	16 Ω 51	6 m /44	7 m 57	16 Ω 22	27 m 15	F 31

Delta T = 26m15s

JANUARY 2687 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 42 25	10궁 7'56	2 M 22	0≈11	19 ≈ 7	25°R34	1 Υ 6	6 ₽ 18	22°D12	12 Y 24	16°R50	6°R41	7 m 54	16 Ω 29	27 M 22	S 1
S 2	6 46 21	11° 9'00	15°36	1°11	19°34	259512	1°13	6°19	22 Y 12	12°24	16 Ω 49	6 m 37	7°51	16°35	27°29	S 2
M 3	6 50 18	12°10'05	29°18	2° 6	19°58	24°49	1°20	6°21	22°12	12°24	16°48	6°30	7°48	16°42	27°36	M 3
T 4	6 54 15	13°11'11	13 × 28	2°55	20°21	24°27	1°28	6°22	22°12	12°25	16°47	6°21	7°45	16°49	27°43	T 4
W 5	6 58 11	14°12'17	28° 4	3°36	20°43	24° 3	1°36	6°23	22°13	12°25	16°46	6°12	7°41	16°55	27°50	W 5
T 6	7 2 8	15°13'24	12 る 59	4°10	21° 2	23°40	1°44	6°24	22°13	12°25	16°45	6° 4	7°38	17° 2	27°56	T 6
F 7	7 6 4	16°14'31	28° 3	4°35	21°19	23°17	1°52	6°25	22°13	12°26	16°44	5°58	7°35	17° 9	28° 3	F 7
S 8	7 10 1	17°15'38	13 ≈ 7	4°50	21°34	22°53	2° 0	6°26	22°14	12°26	16°43	5°53	7°32	17°15	28° 9	S 8
S 9	7 13 57	18°16'46	28° 3	4°R54	21°47	22°29	2° 9	6°27	22°14	12°27	16°41	5°51	7°29	17°22	28°16	S 9
M10	7 17 54	19°17'53	12) (43	4°47	21°58	22° 5	2°17	6°28	22°14	12°28	16°40	5°D51	7°26	17°29	28°22	M10
T 11	7 21 50	20°19'01	27° 2	4°29	22° 6	21°41	2°26	6°28	22°15	12°28	16°39	5°52	7°22	17°35	28°28	T 11
W12	7 25 47	21°20'08	11 Y 0	3°59	22°13	21°17	2°35	6°29	22°16	12°29	16°38	5°53	7°19	17°42	28°35	W12
T 13	7 29 44	22°21'15	24°36	3°17	22°16	20°54	2°44	6°29	22°16	12°30	16°37	5°R54	7°16	17°49	28°41	T 13
F 14	7 33 40	23°22'22	7 8 52	2°24	22°R18	20°30	2°53	6°30	22°17	12°30	16°35	5°53	7°13	17°55	28°47	F 14
S 15	7 37 37	24°23'28	20°50	1°21	22°17	20° 7	3° 2	6°30	22°18	12°31	16°34	5°49	7°10	18° 2	28°53	S 15
S 16	7 41 33	25°24'35	3 Ⅲ 33	0°10	22°13	19°43	3°12	6°R30	22°18	12°32	16°33	5°44	7° 6	18° 9	28°59	S 16
M17	7 45 30	26°25'41	16° 3	28 궁 54	22° 7	19°21	3°21	6°30	22°19	12°33	16°32	5°38	7° 3	18°15	29° 5	M17
T 18	7 49 26	27°26'47	28°22	27°34	21°58	18°58	3°31	6°29	22°20	12°33	16°30	5°31	7° 0	18°22	29°11	T 18
W19	7 53 23	28°27'53	10932	26°13	21°47	18°36	3°40	6°29	22°21	12°34	16°29	5°23	6°57	18°29	29°16	W19
T 20	7 57 19	29°28'58	22°33	24°54	21°33	18°14	3°50	6°29	22°22	12°35	16°28	5°17	6°54	18°35	29°22	T 20
F 21	8 1 16	0≈30'03	4 Ω 28	23°39	21°17	17°53	4° 0	6°28	22°23	12°36	16°27	5°12	6°51	18°42	29°28	F 21
S 22	8 5 13	1°31'09	16°19	22°31	20°58	17°32	4°11	6°28	22°24	12°37	16°25	5° 8	6°47	18°49	29°33	S 22
S 23	8 9 9	2°32'13	28° 6	21°30	20°38	17°12	4°21	6°27	22°25	12°38	16°24	5° 6	6°44	18°55	29°38	S 23
M24	8 13 6	3°33'18	9 m 54	20°38	20°14	16°52	4°31	6°26	22°26	12°39	16°23	5°D 6	6°41	19° 2	29°44	M24
T 25	8 17 2	4°34'23	21°44	19°55	19°49	16°33	4°42	6°25	22°28	12°40	16°21	5° 7	6°38	19° 9	29°49	T 25
W26	8 20 59	5°35'27	3 ≏ 40	19°22	19°21	16°14	4°52	6°24	22°29	12°41	16°20	5° 9	6°35	19°15	29°54	W26
T 27	8 24 55	6°36'31	15°47	18°59	18°52	15°56	5° 3	6°23	22°30	12°43	16°19	5°11	6°32	19°22	29°59	T 27
F 28	8 28 52	7°37'35	28° 9	18°45	18°21	15°39	5°14	6°22	22°32	12°44	16°17	5°12	6°28	19°28	0 , ₹ 4	F 28
S 29	8 32 48	8°38'39	10 ML 51	18°D40	17°49	15°22	5°25	6°20	22°33	12°45	16°16	5°R12	6°25	19°35	0° 9	S 29
S 30	8 36 45	9°39'43	23°57	18°44	17°15	15° 7	5°36	6°19	22°34	12°46	16°14	5°12	6°22	19°42	0°14	S 30
M31	8 40 42	10≈40'46	7 ₹ 30	18 궁 55	16 ≈ 40	14951	5 Ƴ 47	6 ≙ 17	22 Y 36	12 Y 47	16 Ω 13	5 M 10	6 m 19	19 Ω 48	0 才 18	M31

Delta T = 26m16s

FEBRUARY 2687 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	ð	4	ħ	¥	¥	2	ß	G	ţ	κ _O	Day
T 1	8 44 38	11 ≈ 41'49	21 × 31	19 る 13	16°R 4	14°R37	5 Υ 58	6°R15	22 Y 38	12 Y 49	16°R12	5°R 7	6 m)16	19 Ω 55	0 ≯ 23	T 1
W 2	8 48 35	12°42'52	6 ට 0	19°38	15≈28	149523	6°10	6 ₽ 14	22°39	12°50	$16\Omega 10$	5Mp 4	6°12	20° 2	0°28	W 2
T 3	8 52 31	13°43'55	20°52	20° 9	14°51	14°11	6°21	6°12	22°41	12°51	16° 9	5° 0	6° 9	20° 8	0°32	T 3
F 4	8 56 28	14°44'56	6≈ 0	20°46	14°14	13°59	6°33	6°10	22°42	12°53	16° 8	4°58	6° 6	20°15	0°36	F 4
S 5	9 0 24	15°45'58	21°15	21°27	13°37	13°47	6°44	6° 8	22°44	12°54	16° 6	4°57	6° 3	20°22	0°40	S 5
S 6	9 4 21	16°46'58	6 ¥ 26	22°13	13° 1	13°37	6°56	6° 6	22°46	12°56	16° 5	4°D56	6° 0	20°28	0°45	S 6
M 7	9 8 17	17°47'57	21°24	23° 3	12°25	13°27	7° 8	6° 3	22°48	12°57	16° 4	4°57	5°57	20°35	0°49	M 7
T 8	9 12 14	18°48'56	6 Y 3	23°56	11°50	13°18	7°20	6° 1	22°50	12°59	16° 2	4°58	5°53	20°42	0°53	T 8
W 9	9 16 11	19°49'53	20°17	24°53	11°16	13°10	7°32	5°58	22°52	13° 0	16° 1	4°59	5°50	20°48	0°56	W 9
T 10	9 20 7	20°50'49	4 8 5	25°53	10°44	13° 3	7°44	5°56	22°54	13° 2	15°59	5° 0	5°47	20°55	1° 0	T 10
F 11	9 24 4	21°51'44	17°27	26°55	10°12	12°57	7°56	5°53	22°56	13° 3	15°58	5°R 1	5°44	21° 2	1° 4	F 11
S 12	9 28 0	22°52'38	0П25	28° 0	9°43	12°51	8° 8	5°50	22°58	13° 5	15°57	5° 0	5°41	21° 8	1° 7	S 12
S 13	9 31 57	23°53'30	13° 3	29° 8	9°16	12°47	8°21	5°47	23° 0	13° 6	15°55	5° 0	5°37	21°15	1°11	S 13
M14	9 35 53	24°54'21	25°25	0≈17	8°50	12°43	8°33	5°45	23° 2	13° 8	15°54	4°59	5°34	21°22	1°14	M14
T 15	9 39 50	25°55'11	7 9 34	1°28	8°27	12°39	8°46	5°41	23° 4	13°10	15°53	4°57	5°31	21°28	1°17	T 15
W16	9 43 46	26°56'00	19°33	2°42	8° 5	12°37	8°58	5°38	23° 6	13°11	15°51	4°56	5°28	21°35	1°20	W16
T 17	9 47 43	27°56'48	1 Ω 26	3°56	7°47	12°36	9°11	5°35	23° 9	13°13	15°50	4°55	5°25	21°41	1°23	T 17
F 18	9 51 40	28°57'34	13°15	5°13	7°30	12°35	9°24	5°32	23°11	13°15	15°49	4°54	5°22	21°48	1°26	F 18
S 19	9 55 36	29°58'18	25° 3	6°31	7°16	12°D35	9°37	5°29	23°13	13°17	15°47	4°54	5°18	21°55	1°29	S 19
S 20	9 59 33	0 ¥ 59'02	6 Mp 52	7°50	7° 5	12°35	9°50	5°25	23°15	13°18	15°46	4°D54	5°15	22° 1	1°32	S 20
M21	10 3 29	1°59'44	18°44	9°10	6°56	12°37	10° 3	5°22	23°18	13°20	15°45	4°54	5°12	22° 8	1°34	M21
T 22	10 7 26	3° 0'26	0 ჲ 40	10°32	6°49	12°39	10°16	5°18	23°20	13°22	15°43	4°54	5° 9	22°15	1°37	T 22
W23	10 11 22	4° 1'06	12°45	11°55	6°45	12°42	10°29	5°14	23°23	13°24	15°42	4°54	5° 6	22°21	1°39	W23
T 24	10 15 19	5° 1'45	24°59	13°19	6°D43	12°45	10°42	5°11	23°25	13°26	15°41	4°R54	5° 3	22°28	1°41	T 24
F 25	10 19 15	6° 2'22	7 M 27	14°44	6°44	12°50	10°55	5° 7	23°28	13°28	15°39	4°54	4°59	22°35	1°43	F 25
S 26	10 23 12	7° 2'59	20°10	16°10	6°48	12°55	11° 8	5° 3	23°30	13°29	15°38	4°54	4°56	22°41	1°45	S 26
S 27	10 27 8	8° 3'35	3 ∡ 13	17°38	6°53	13° 0	11°22	4°59	23°33	13°31	15°37	4°D54	4°53	22°48	1°47	S 27
M28	10 31 5	9 米 4'09	16 ₮ 37	19 ≈ 6	7 ≈ 1	1395 7	11 Y 35	4 ≏ 55	23 Y 36	13 Y 33	15 Ω 36	4 Mp 54	4 m 50	22 N 55	1 ∡ 149	M28

Delta T = 26m16s

MARCH 2687 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(#	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	10 35 2	10) 4'43	0 ට 25	20≈35	7≈11	139514	11 Y 49	4°R51	23 Y 38	13 Y 35	15°R34	4 Mp 54	4 Mp 47	23₽ 1	1 ₹ 51	T 1
W 2	10 38 58	11° 5'15	14°38	22° 6	7°24	13°21	12° 2	4 ≗ 47	23°41	13°37	15 Ω 33	4°55	4°43	23° 8	1°52	W 2
T 3	10 42 55	12° 5'46	29°13	23°37	7°38	13°29	12°16	4°43	23°44	13°39	15°32	4°55	4°40	23°15	1°54	T 3
F 4	10 46 51	13° 6'16	14 ≈ 6	25° 9	7°55	13°38	12°29	4°38	23°47	13°41	15°31	4°56	4°37	23°21	1°55	F 4
S 5	10 50 48	14° 6'44	29°11	26°43	8°13	13°48	12°43	4°34	23°49	13°43	15°30	4°R56	4°34	23°28	1°56	S 5
S 6	10 54 44	15° 7'11	14) (19	28°17	8°34	13°58	12°57	4°30	23°52	13°45	15°28	4°56	4°31	23°34	1°57	S 6
M 7	10 58 41	16° 7'36	29°22	29°52	8°56	14° 8	13°10	4°25	23°55	13°47	15°27	4°56	4°28	23°41	1°58	M 7
T 8	11 2 37	17° 7'59	14 Y 10	1) 28	9°20	14°19	13°24	4°21	23°58	13°49	15°26	4°55	4°24	23°48	1°59	T 8
W 9	11 6 34	18° 8'21	28°36	3° 5	9°46	14°31	13°38	4°16	24° 1	13°52	15°25	4°53	4°21	23°54	2° 0	W 9
T 10	11 10 31	19° 8'41	12836	4°43	10°13	14°43	13°52	4°12	24° 4	13°54	15°24	4°51	4°18	24° 1	2° 1	T 10
F 11	11 14 27	20° 8'59	26° 8	6°22	10°43	14°56	14° 6	4° 7	24° 7	13°56	15°23	4°49	4°15	24° 8	2° 1	F 11
S 12	11 18 24	21° 9'15	9∏14	8° 3	11°13	15° 9	14°20	4° 3	24°10	13°58	15°22	4°48	4°12	24°14	2° 2	S 12
S 13	11 22 20	22° 9'29	21°55	9°44	11°45	15°23	14°34	3°58	24°13	14° 0	15°21	4°D48	4° 9	24°21	2° 2	S 13
M14	11 26 17	23° 9'41	49917	11°26	12°19	15°38	14°48	3°54	24°16	14° 2	15°20	4°48	4° 5	24°28	2° 2	M14
T 15	11 30 13	24° 9'51	16°23	13° 9	12°54	15°52	15° 2	3°49	24°19	14° 4	15°19	4°49	4° 2	24°34	2°R 2	T 15
W16	11 34 10	25° 9'59	28°18	14°53	13°30	16° 8	15°16	3°44	24°22	14° 7	15°18	4°51	3°59	24°41	2° 2	W16
T 17	11 38 6	26°10'05	10 0 7	16°39	14° 7	16°23	15°30	3°40	24°25	14° 9	15°17	4°53	3°56	24°48	2° 2	T 17
F 18	11 42 3	27°10'09	21°54	18°25	14°46	16°40	15°45	3°35	24°28	14°11	15°16	4°54	3°53	24°54	2° 2	F 18
S 19	11 46 0	28°10'11	3 Mp 42	20°13	15°26	16°56	15°59	3°30	24°31	14°13	15°15	4°R55	3°49	25° 1	2° 1	S 19
S 20	11 49 56	29°10'11	15°35	22° 2	16° 7	17°13	16°13	3°25	24°34	14°15	15°14	4°54	3°46	25° 7	2° 1	S 20
M21	11 53 53	0 Υ 10'09	27°34	23°51	16°49	17°31	16°27	3°21	24°38	14°18	15°13	4°52	3°43	25°14	2° 0	M21
T 22	11 57 49	1°10'06	9 ≏ 42	25°42	17°32	17°49	16°42	3°16	24°41	14°20	15°12	4°49	3°40	25°21	2° 0	T 22
W23	12 1 46	2°10'00	22° 0	27°34	18°16	18° 7	16°56	3°11	24°44	14°22	15°11	4°45	3°37	25°27	1°59	W23
T 24	12 5 42	3° 9'53	4M29	29°27	19° 1	18°25	17°10	3° 6	24°47	14°24	15°10	4°40	3°34	25°34	1°58	T 24
F 25	12 9 39	4° 9'44	17°11	1 Υ 22	19°47	18°45	17°25	3° 1	24°50	14°26	15° 9	4°35	3°30	25°41	1°57	F 25
S 26	12 13 35	5° 9'33	0 ≯ 6	3°17	20°34	19° 4	17°39	2°57	24°54	14°29	15° 8	4°31	3°27	25°47	1°56	S 26
S 27	12 17 32	6° 9'20	13°16	5°13	21°22	19°24	17°53	2°52	24°57	14°31	15° 8	4°28	3°24	25°54	1°55	S 27
M28	12 21 28	7° 9'06	26°41	7°11	22°10	19°44	18° 8	2°47	25° 0	14°33	15° 7	4°26	3°21	26° 1	1°53	M28
T 29	12 25 25	8° 8'51	10 ට 23	9° 9	23° 0	20° 4	18°22	2°42	25° 4	14°35	15° 6	4°D25	3°18	26° 7	1°52	T 29
W30	12 29 22	9° 8'34	24°22	11° 8	23°50	20°25	18°37	2°38	25° 7	14°38	15° 5	4°26	3°14	26°14	1°50	W30
T 31	12 33 18	10 Y 8'15	8 ≈ 38	13 Y 8	24≈41	209946	18 Y 51	2 ₾ 33	25 Υ 10	14 Y 40	15 Ω 5	4 Mp 27	3 Mp 11	26 Ω 21	1 才 49	T 31

Delta T = 26m17s

APRIL 2687 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	U	v	ţ	ę,	Day
F 1	12 37 15	11 ° 7'54	23≈ 9	15 Y 8	25≈32	2195 8	19 Y 6	2°R28	25 Υ 14	14 Υ 42	15°R 4	4 Mp 29	3 Mp 8	26 Ω 27	1°R47	F 1
S 2	12 41 11	12° 7'32	7 ∺ 52	17° 9	26°24	21°29	19°20	2 ≏ 24	25°17	14°45	15 N 3	4°R29	3° 5	26°34	1 ∡7 45	S 2
S 3	12 45 8	13° 7'07	22°40	19°10	27°17	21°52	19°35	2°19	25°20	14°47	15° 3	4°28	3° 2	26°41	1°43	S 3
M 4	12 49 4	14° 6'41	7 Υ 28	21°11	28°11	22°14	19°49	2°14	25°24	14°49	15° 2	4°25	2°59	26°47	1°41	M 4
T 5	12 53 1	15° 6'13	22° 8	23°12	29° 5	22°37	20° 4	2°10	25°27	14°51	15° 2	4°20	2°55	26°54	1°39	T 5
W 6	12 56 57	16° 5'43	6 8 32	25°12	29°59	23° 0	20°18	2° 5	25°30	14°54	15° 1	4°13	2°52	27° 0	1°37	W 6
T 7	13 0 54	17° 5'11	20°34	27°12	0) € 54	23°23	20°33	2° 1	25°34	14°56	15° 0	4° 6	2°49	27° 7	1°35	T 7
F 8	13 451	18° 4'37	4 Ⅱ 11	29°10	1°50	23°47	20°48	1°56	25°37	14°58	15° 0	3°59	2°46	27°14	1°32	F 8
S 9	13 8 47	19° 4'00	17°22	18 7	2°46	24°10	21° 2	1°52	25°41	15° 1	14°59	3°54	2°43	27°20	1°30	S 9
S 10	13 12 44	20° 3'22	099 9	3° 1	3°43	24°34	21°17	1°47	25°44	15° 3	14°59	3°50	2°40	27°27	1°27	S 10
M11	13 16 40	21° 2'41	12°33	4°54	4°40	24°59	21°31	1°43	25°47	15° 5	14°59	3°48	2°36	27°34	1°24	M11
T 12	13 20 37	22° 1'58	24°41	6°44	5°38	25°23	21°46	1°38	25°51	15° 7	14°58	3°D47	2°33	27°40	1°22	T 12
W13	13 24 33	23° 1'12	6Ω 36	8°30	6°36	25°48	22° 0	1°34	25°54	15°10	14°58	3°48	2°30	27°47	1°19	W13
T 14	13 28 30	24° 0'24	18°25	10°13	7°34	26°13	22°15	1°30	25°58	15°12	14°57	3°49	2°27	27°54	1°16	T 14
F 15	13 32 26	24°59'34	0 m 12	11°52	8°33	26°39	22°29	1°26	26° 1	15°14	14°57	3°R50	2°24	28° 0	1°13	F 15
S 16	13 36 23	25°58'42	12° 2	13°27	9°32	27° 4	22°44	1°22	26° 5	15°16	14°57	3°50	2°20	28° 7	1°10	S 16
S 17	13 40 20	26°57'47	24° 0	14°58	10°32	27°30	22°59	1°18	26° 8	15°19	14°56	3°48	2°17	28°14	1° 6	S 17
M18	13 44 16	27°56'51	6 ₾ 7	16°23	11°32	27°56	23°13	1°14	26°11	15°21	14°56	3°43	2°14	28°20	1° 3	M18
T 19	13 48 13	28°55'52	18°28	17°44	12°32	28°22	23°28	1°10	26°15	15°23	14°56	3°36	2°11	28°27	1° 0	T 19
W20	13 52 9	29°54'51	1 m 2	18°59	13°33	28°49	23°42	1° 6	26°18	15°25	14°56	3°27	2° 8	28°33	0°56	W20
T 21	13 56 6	0 8 53'48	13°51	20° 8	14°34	29°15	23°57	1° 2	26°22	15°27	14°56	3°17	2° 5	28°40	0°53	T 21
F 22	14 0 2	1°52'44	26°54	21°12	15°35	29°42	24°11	0°58	26°25	15°30	14°55	3° 7	2° 1	28°47	0°49	F 22
S 23	14 3 59	2°51'37	10 才 10	22°10	16°37	0 Ω 9	24°26	0°54	26°29	15°32	14°55	2°57	1°58	28°53	0°46	S 23
S 24	14 7 55	3°50'29	23°38	23° 2	17°39	0°36	24°40	0°51	26°32	15°34	14°55	2°50	1°55	29° 0	0°42	S 24
M25	14 11 52	4°49'19	7 ਰ 16	23°47	18°41	1° 4	24°54	0°47	26°35	15°36	14°55	2°44	1°52	29° 7	0°38	M25
T 26	14 15 49	5°48'08	21° 3	24°27	19°43	1°31	25° 9	0°44	26°39	15°38	14°55	2°41	1°49	29°13	0°34	T 26
W27	14 19 45	6°46'54	5≈ 0	25° 0	20°46	1°59	25°23	0°40	26°42	15°41	14°D55	2°D40	1°45	29°20	0°31	W27
T 28	14 23 42	7°45'39	19° 5	25°27	21°49	2°27	25°38	0°37	26°46	15°43	14°55	2°40	1°42	29°27	0°27	T 28
F 29	14 27 38	8°44'23	3 米 19	25°48	22°53	2°55	25°52	0°34	26°49	15°45	14°55	2°R41	1°39	29°33	0°23	F 29
S 30	14 31 35	9843'04	17) (38	26 8 3	23 米 56	3 Ω 23	26 Y 6	0 ჲ 31	26 Y 52	15 Ƴ 47	14 Ω 55	2 Mp 40	1 M 36	29 Ω 40	0 才 19	S 30

Delta T = 26m17s

MAY 2687 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 35 31	10841'44	2 Υ 2	26811	25 ∺ 0	3 Ω 52	26 Y 21	0°R28	26 Y 56	15 Y 49	14 Ω 55	2°R37	1 m 33	29 Ω 47	0°R15	S 1
M 2	14 39 28	11°40'23	16°25	26°R14	26° 4	4°20	26°35	0 ჲ 25	26°59	15°51	14°55	2 m 31	1°30	29°53	0 ₮ 10	M 2
T 3	14 43 24	12°38'59	0 8 42	26°10	27° 8	4°49	26°49	0°22	27° 2	15°53	14°55	2°23	1°26	29°59	0° 6	T 3
W 4	14 47 21	13°37'34	14°49	26° 2	28°13	5°18	27° 4	0°19	27° 6	15°55	14°56	2°12	1°23	0Mp 6	0° 2	W 4
T 5	14 51 17	14°36'07	28°39	25°47	29°18	5°47	27°18	0°16	27° 9	15°57	14°56	2° 1	1°20	0°13	29M58	T 5
F 6	14 55 14	15°34'38	12 II 9	25°28	0 Υ 22	6°16	27°32	0°13	27°12	15°59	14°56	1°49	1°17	0°20	29°54	F 6
S 7	14 59 11	16°33'08	25°17	25° 5	1°27	6°45	27°46	0°11	27°16	16° 2	14°56	1°39	1°14	0°26	29°49	S 7
S 8	15 3 7	17°31'35	8 9 5 3	24°37	2°33	7°15	28° 0	0° 8	27°19	16° 4	14°56	1°31	1°11	0°33	29°45	S 8
M 9	15 7 4	18°30'00	20°28	24° 6	3°38	7°45	28°14	0° 6	27°22	16° 6	14°57	1°26	1° 7	0°40	29°40	M 9
T 10	15 11 0	19°28'23	2Ω 37	23°32	4°44	8°14	28°28	0° 4	27°25	16° 8	14°57	1°23	1° 4	0°46	29°36	T 10
W11	15 14 57	20°26'44	14°33	22°56	5°49	8°44	28°42	0° 2	27°29	16° 9	14°57	1°22	1° 1	0°53	29°32	W11
T 12	15 18 53	21°25'03	26°23	22°18	6°55	9°14	28°56	29 m 59	27°32	16°11	14°58	1°22	0°58	1° 0	29°27	T 12
F 13	15 22 50	22°23'20	8 m 11	21°40	8° 1	9°45	29°10	29°57	27°35	16°13	14°58	1°21	0°55	1° 6	29°23	F 13
S 14	15 26 46	23°21'34	20° 3	21° 1	9° 8	10°15	29°24	29°56	27°38	16°15	14°59	1°20	0°51	1°13	29°18	S 14
S 15	15 30 43	24°19'47	2 ♀ 4	20°23	10°14	10°45	29°38	29°54	27°41	16°17	14°59	1°17	0°48	1°20	29°14	S 15
M16	15 34 40	25°17'58	14°19	19°46	11°21	11°16	29°52	29°52	27°44	16°19	15° 0	1°11	0°45	1°26	29° 9	M16
T 17	15 38 36	26°16'07	26°49	19°11	12°27	11°47	0 8 6	29°50	27°48	16°21	15° 0	1° 3	0°42	1°33	29° 5	T 17
W18	15 42 33	27°14'15	9 M 39	18°38	13°34	12°17	0°20	29°49	27°51	16°23	15° 1	0°52	0°39	1°39	29° 0	W18
T 19	15 46 29	28°12'20	22°47	18° 9	14°41	12°48	0°33	29°47	27°54	16°25	15° 1	0°40	0°36	1°46	28°56	T 19
F 20	15 50 26	29°10'24	6 才 12	17°42	15°48	13°19	0°47	29°46	27°57	16°26	15° 2	0°28	0°32	1°53	28°51	F 20
S 21	15 54 22	0 Ⅱ 8'27	19°53	17°19	16°55	13°50	1° 0	29°45	28° 0	16°28	15° 2	0°16	0°29	1°59	28°47	S 21
S 22	15 58 19	1° 6'28	3 る 45	17° 1	18° 3	14°22	1°14	29°44	28° 3	16°30	15° 3	0° 6	0°26	2° 6	28°42	S 22
M23	16 2 15	2° 4'27	17°44	16°46	19°10	14°53	1°28	29°43	28° 6	16°32	15° 4	29 Ω 59	0°23	2°13	28°37	M23
T 24	16 6 12	3° 2'26	1≈49	16°36	20°18	15°25	1°41	29°42	28° 9	16°33	15° 4	29°55	0°20	2°19	28°33	T 24
W25	16 10 9	4° 0'23	15°56	16°31	21°25	15°56	1°54	29°41	28°12	16°35	15° 5	29°53	0°17	2°26	28°28	W25
T 26	16 14 5	4°58'18	0 米 3	16°D30	22°33	16°28	2° 8	29°40	28°15	16°37	15° 6	29°53	0°13	2°33	28°24	T 26
F 27	16 18 2	5°56'13	14°10	16°34	23°41	17° 0	2°21	29°40	28°18	16°38	15° 6	29°53	0°10	2°39	28°20	F 27
S 28	16 21 58	6°54'06	28°16	16°42	24°49	17°31	2°34	29°39	28°20	16°40	15° 7	29°51	0° 7	2°46	28°15	S 28
S 29	16 25 55	7°51'58	12 Y 19	16°55	25°57	18° 3	2°47	29°39	28°23	16°42	15° 8	29°48	0° 4	2°53	28°11	S 29
M30	16 29 51	8°49'49	26°17	17°12	27° 6	18°35	3° 1	29°39	28°26	16°43	15° 9	29°42	0° 1	2°59	28° 6	M30
T 31	16 33 48	9 Ⅱ 47'39	108 9	17834	28 Y 14	19 N 8	3 8 14	29 m 38	28 Y 29	16 Ƴ 45	15 Ω 10	29 Ω 34	29 Ω 57	3 Mp 6	28M 2	T 31

Delta T = 26m17s

JUNE 2687 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 37 44	10 Ⅱ 45'28	23 8 50	18 8 0	29 Y 22	19 Ω 40	3 8 27	29°D38	28 Y 32	16 Y 46	15 Ω 10	29°R23	29 Ω 54	3 Mp 13	27°R57	W 1
T 2	16 41 41	11°43'15	7 Ⅱ 19	18°30	0 8 31	20°12	3°40	29 m 38	28°34	16°48	15°11	29Ω11	29°51	3°19	27 M 53	T 2
F 3	16 45 38	12°41'02	20°31	19° 4	1°39	20°45	3°52	29°39	28°37	16°49	15°12	28°59	29°48	3°26	27°49	F 3
S 4	16 49 34	13°38'46	3926	19°43	2°48	21°17	4° 5	29°39	28°40	16°51	15°13	28°48	29°45	3°32	27°45	S 4
S 5	16 53 31	14°36'30	16° 4	20°25	3°57	21°50	4°18	29°39	28°42	16°52	15°14	28°39	29°42	3°39	27°40	S 5
M 6	16 57 27	15°34'12	28°24	21°10	5° 6	22°23	4°31	29°40	28°45	16°53	15°15	28°33	29°38	3°46	27°36	M 6
T 7	17 1 24	16°31'53	$10\Omega 30$	22° 0	6°15	22°55	4°43	29°40	28°47	16°55	15°16	28°29	29°35	3°52	27°32	T 7
W 8	17 5 20	17°29'32	22°26	22°53	7°24	23°28	4°56	29°41	28°50	16°56	15°17	28°28	29°32	3°59	27°28	W 8
T 9	17 9 17	18°27'10	4 Mp 15	23°49	8°33	24° 1	5° 8	29°42	28°52	16°57	15°18	28°D28	29°29	4° 6	27°24	T 9
F 10	17 13 14	19°24'46	16° 3	24°49	9°42	24°34	5°21	29°42	28°55	16°59	15°19	28°R28	29°26	4°12	27°20	F 10
S 11	17 17 10	20°22'21	27°56	25°51	10°51	25° 8	5°33	29°43	28°57	17° 0	15°20	28°28	29°23	4°19	27°16	S 11
S 12	17 21 7	21°19'54	9 ॒ 59	26°57	12° 1	25°41	5°45	29°44	29° 0	17° 1	15°21	28°26	29°19	4°26	27°12	S 12
M13	17 25 3	22°17'27	22°16	28° 7	13°10	26°14	5°57	29°46	29° 2	17° 2	15°23	28°22	29°16	4°32	27° 8	M13
T 14	17 29 0	23°14'58	4ML52	29°19	14°19	26°47	6° 9	29°47	29° 4	17° 4	15°24	28°16	29°13	4°39	27° 5	T 14
W15	17 32 56	24°12'27	17°50	0 Ⅱ 34	15°29	27°21	6°21	29°48	29° 7	17° 5	15°25	28° 8	29°10	4°46	27° 1	W15
T 16	17 36 53	25° 9'56	1711	1°52	16°39	27°54	6°33	29°50	29° 9	17° 6	15°26	27°58	29° 7	4°52	26°57	T 16
F 17	17 40 49	26° 7'24	14°54	3°13	17°48	28°28	6°45	29°51	29°11	17° 7	15°27	27°48	29° 3	4°59	26°54	F 17
S 18	17 44 46	27° 4'50	28°56	4°36	18°58	29° 2	6°57	29°53	29°13	17° 8	15°28	27°39	29° 0	5° 5	26°50	S 18
S 19	17 48 43	28° 2'16	13 る 13	6° 3	20° 8	29°35	7° 8	29°55	29°16	17° 9	15°30	27°31	28°57	5°12	26°47	S 19
M20	17 52 39	28°59'41	27°38	7°33	21°18	0Mp 9	7°20	29°57	29°18	17°10	15°31	27°26	28°54	5°19	26°44	M20
T 21	17 56 36	29°57'06	12≈ 7	9° 5	22°28	0°43	7°32	29°59	29°20	17°11	15°32	27°23	28°51	5°25	26°40	T 21
W22	18 0 32	0954'29	26°33	10°40	23°38	1°17	7°43	0 亞 1	29°22	17°12	15°33	27°D22	28°48	5°32	26°37	W22
T 23	18 4 29	1°51'52	10 米 54	12°17	24°48	1°51	7°54	0° 3	29°24	17°13	15°35	27°22	28°44	5°39	26°34	T 23
F 24	18 8 25	2°49'15	25° 7	13°58	25°58	2°25	8° 5	0° 5	29°26	17°14	15°36	27°23	28°41	5°45	26°31	F 24
S 25	18 12 22	3°46'37	9 Υ 10	15°41	27° 8	2°59	8°16	0° 7	29°28	17°15	15°37	27°R23	28°38	5°52	26°28	S 25
S 26	18 16 18	4°43'59	23° 2	17°27	28°18	3°34	8°28	0°10	29°29	17°15	15°39	27°21	28°35	5°59	26°25	S 26
M27	18 20 15	5°41'20	6 8 43	19°16	29°28	4° 8	8°38	0°12	29°31	17°16	15°40	27°18	28°32	6° 5	26°22	M27
T 28	18 24 12	6°38'42	20°13	21° 7	0Д39	4°42	8°49	0°15	29°33	17°17	15°42	27°12	28°29	6°12	26°20	T 28
W29	18 28 8	7°36'02	3 Ⅲ 31	23° 0	1°49	5°17	9° 0	0°18	29°35	17°18	15°43	27° 5	28°25	6°19	26°17	W29
T 30	18 32 5	8933'23	16 Ⅲ 36	24Ⅲ57	3 II 0	5 m 51	9 8 11	0 <u>ჲ</u> 21	29 Y 37	17 Y 18	15 Ω 44	$26\Omega 57$	$28\Omega 22$	6Mp25	26MJ4	T 30

Delta T = 26m18s

JULY 2687 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	18 36 1	9930'43	29 Ⅲ 27	26耳55	4 Ⅱ 10	6Mp26	9821	0 ჲ 24	29 Y 38	17 Υ 19	15 Ω 46	26°R48	28 Ω 19	6 m 32	26°R12	F 1
S 2	18 39 58	10°28'02	1295 4	28°56	5°21	7° 1	9°31	0°27	29°40	17°20	15°47	26 Ω 41	28°16	6°39	26M 9	S 2
S 3	18 43 54	11°25'21	24°28	0959	6°31	7°35	9°42	0°30	29°41	17°20	15°49	26°35	28°13	6°45	26° 7	S 3
M 4	18 47 51	12°22'40	6Ω38	3° 3	7°42	8°10	9°52	0°33	29°43	17°21	15°50	26°31	28° 9	6°52	26° 5	M 4
T 5	18 51 47	13°19'58	18°39	5°10	8°53	8°45	10° 2	0°36	29°44	17°21	15°52	26°29	28° 6	6°58	26° 3	T 5
W 6	18 55 44	14°17'15	0 m y31	7°18	10° 4	9°20	10°12	0°40	29°46	17°22	15°53	26°D29	28° 3	7° 5	26° 1	W 6
T 7	18 59 41	15°14'32	12°19	9°27	11°14	9°55	10°22	0°43	29°47	17°22	15°55	26°30	28° 0	7°12	25°59	T 7
F 8	19 3 37	16°11'48	24° 7	11°37	12°25	10°30	10°31	0°47	29°49	17°23	15°56	26°31	27°57	7°18	25°57	F 8
S 9	19 7 34	17° 9'04	5 Ω 59	13°47	13°36	11° 5	10°41	0°50	29°50	17°23	15°58	26°33	27°54	7°25	25°55	S 9
S 10	19 11 30	18° 6'19	18° 1	15°58	14°47	11°40	10°50	0°54	29°51	17°24	15°59	26°R33	27°50	7°32	25°54	S 10
M11	19 15 27	19° 3'34	0 M .18	18°10	15°58	12°15	11° 0	0°58	29°52	17°24	16° 1	26°32	27°47	7°38	25°52	M11
T 12	19 19 23	20° 0'48	12°54	20°20	17° 9	12°51	11° 9	1° 2	29°54	17°24	16° 2	26°30	27°44	7°45	25°51	T 12
W13	19 23 20	20°58'02	25°54	22°31	18°20	13°26	11°18	1° 6	29°55	17°24	16° 4	26°27	27°41	7°52	25°49	W13
T 14	19 27 16	21°55'15	9 ∡ 18	24°41	19°31	14° 1	11°27	1°10	29°56	17°25	16° 6	26°22	27°38	7°58	25°48	T 14
F 15	19 31 13	22°52'29	23° 9	26°50	20°43	14°37	11°36	1°14	29°57	17°25	16° 7	26°17	27°35	8° 5	25°47	F 15
S 16	19 35 10	23°49'42	7 궁 23	28°57	21°54	15°12	11°45	1°18	29°58	17°25	16° 9	26°12	27°31	8°12	25°46	S 16
S 17	19 39 6	24°46'55	21°56	1 Ω 4	23° 5	15°48	11°53	1°22	29°59	17°25	16°10	26° 8	27°28	8°18	25°45	S 17
M18	19 43 3	25°44'08	6≈43	3° 9	24°17	16°24	12° 2	1°27	29°59	17°25	16°12	26° 6	27°25	8°25	25°44	M18
T 19	19 46 59	26°41'21	21°35	5°13	25°28	16°59	12°10	1°31	0 8 0	17°25	16°14	26°D 5	27°22	8°32	25°44	T 19
W20	19 50 56	27°38'34	6 ∺ 25	7°14	26°39	17°35	12°18	1°36	0° 1	17°25	16°15	26° 5	27°19	8°38	25°43	W20
T 21	19 54 52	28°35'47	21° 6	9°15	27°51	18°11	12°26	1°40	0° 2	17°R25	16°17	26° 6	27°15	8°45	25°42	T 21
F 22	19 58 49	29°33'01	5 Υ 34	11°13	29° 2	18°47	12°34	1°45	0° 3	17°25	16°19	26° 7	27°12	8°51	25°42	F 22
S 23	20 2 45	0 Ω 30'15	19°45	13°10	09514	19°23	12°42	1°50	0° 3	17°25	16°20	26° 9	27° 9	8°58	25°42	S 23
S 24	20 6 42	1°27'30	3 8 38	15° 4	1°26	19°59	12°50	1°55	0° 4	17°25	16°22	26°R 9	27° 6	9° 5	25°41	S 24
M25	20 10 39	2°24'45	17°12	16°57	2°37	20°35	12°57	2° 0	0° 5	17°25	16°24	26° 8	27° 3	9°11	25°41	M25
T 26	20 14 35	3°22'01	0П29	18°48	3°49	21°11	13° 4	2° 5	0° 5	17°25	16°25	26° 6	27° 0	9°18	25°D41	T 26
W27	20 18 32	4°19'17	13°29	20°38	5° 1	21°47	13°12	2°10	0° 6	17°25	16°27	26° 4	26°56	9°25	25°41	W27
T 28	20 22 28	5°16'34	26°14	22°25	6°13	22°23	13°19	2°15	0° 6	17°25	16°29	26° 1	26°53	9°31	25°42	T 28
F 29	20 26 25	6°13'51	89546	24°10	7°25	22°59	13°26	2°20	0° 6	17°24	16°30	25°58	26°50	9°38	25°42	F 29
S 30	20 30 21	7°11'09	21° 6	25°54	8°37	23°36	13°32	2°25	0° 7	17°24	16°32	25°55	26°47	9°45	25°42	S 30
S 31	20 34 18	8 Ω 8′28	3 Ω 15	27 \O 35	99549	24 Mp 12	13 8 39	2 ≏ 31	08 7	17 ℃ 24	16 Ω 34	25 Ω 53	26 Ω 44	9 m 51	25 M 43	S 31

Delta T = 26m18s

AUGUST 2687 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	Ω	Ç	, k	Day
M 1	20 38 14	9 Ω 5'46	15 Ω 15	29 Ω 15	1199 1	24 Mp 48	13 8 45	2 ჲ 36	0 8 7	17°R23	16 N 36	25°R52	26 Ω 41	9 m 58	25 M 43	M 1
T 2	20 42 11	10° 3'06	27° 9	0 m 53	12°13	25°25	13°52	2°41	0° 7	17 Y 23	16°37	25°D51	26°37	10° 5	25°44	T 2
W 3	20 46 8	11° 0'25	8 m 58	2°29	13°25	26° 1	13°58	2°47	0° 7	17°23	16°39	25 Ω 52	26°34	10°11	25°45	W 3
T 4	20 50 4	11°57'45	20°45	4° 4	14°37	26°38	14° 4	2°53	0° 7	17°22	16°41	25°53	26°31	10°18	25°46	T 4
F 5	20 54 1	12°55'06	2 Ω 33	5°36	15°49	27°15	14° 9	2°58	0°R 7	17°22	16°43	25°54	26°28	10°25	25°47	F 5
S 6	20 57 57	13°52'26	14°26	7° 6	17° 1	27°51	14°15	3° 4	0° 7	17°21	16°44	25°55	26°25	10°31	25°48	S 6
S 7	21 1 54	14°49'47	26°28	8°35	18°14	28°28	14°20	3°10	0° 7	17°21	16°46	25°56	26°21	10°38	25°49	S 7
M 8	21 5 50	15°47'09	8 M .44	10° 2	19°26	29° 5	14°26	3°15	0° 7	17°20	16°48	25°57	26°18	10°44	25°51	M 8
T 9	21 9 47	16°44'31	21°18	11°26	20°38	29°42	14°31	3°21	0° 7	17°20	16°49	25°R57	26°15	10°51	25°52	T 9
W10	21 13 43	17°41'54	4 ₹ 13	12°49	21°51	0 ₽ 19	14°36	3°27	0° 7	17°19	16°51	25°56	26°12	10°58	25°54	W10
T 11	21 17 40	18°39'17	17°34	14°10	23° 3	0°56	14°40	3°33	0° 7	17°18	16°53	25°56	26° 9	11° 4	25°55	T 11
F 12	21 21 37	19°36'40	1 중 21	15°28	24°16	1°33	14°45	3°39	0° 6	17°18	16°55	25°55	26° 6	11°11	25°57	F 12
S 13	21 25 33	20°34'04	15°35	16°45	25°28	2°10	14°49	3°45	0° 6	17°17	16°56	25°54	26° 2	11°18	25°59	S 13
S 14	21 29 30	21°31'29	0≈12	18° 0	26°41	2°47	14°54	3°52	0° 5	17°16	16°58	25°54	25°59	11°24	26° 1	S 14
M15	21 33 26	22°28'55	15° 8	19°12	27°53	3°24	14°58	3°58	0° 5	17°15	17° 0	25°54	25°56	11°31	26° 3	M15
T 16	21 37 23	23°26'21	0 ∺ 15	20°22	29° 6	4° 1	15° 2	4° 4	0° 4	17°15	17° 2	25°D54	25°53	11°38	26° 5	T 16
W17	21 41 19	24°23'48	15°23	21°29	0Ω19	4°39	15° 5	4°10	0° 4	17°14	17° 3	25°54	25°50	11°44	26° 8	W17
T 18	21 45 16	25°21'16	0 Υ 24	22°35	1°32	5°16	15° 9	4°17	0° 3	17°13	17° 5	25°54	25°46	11°51	26°10	T 18
F 19	21 49 12	26°18'45	15°10	23°37	2°44	5°53	15°12	4°23 4°30	0° 3 0° 2	17°12 17°11	17° 7 17° 8	25°R54	25°43	11°58	26°12	F 19
S 20	21 53 9	27°16'16	29°36	24°37	3°57	6°31	15°15			1		25°54	25°40	12° 4	26°15	S 20
S 21	21 57 6	28°13'48	13 8 37	25°35	5°10	7° 8	15°18	4°36	0° 1	17°10	17°10	25°54	25°37	12°11	26°18	S 21
M22	22 1 2	29°11'21	27°14	26°29	6°23	7°46	15°21	4°43	0° 0	17° 9	17°12	25°D53	25°34	12°18	26°21	M22
T 23	22 4 59	0 mg 8'56	10∏27	27°20	7°36	8°24	15°23	4°49	29 Υ 59	17° 8	17°14	25°54	25°31	12°24	26°23	T 23
W24	22 8 55	1° 6'32	23°18	28° 8	8°49	9° 1	15°26	4°56	29°59	17° 7	17°15	25°54	25°27	12°31	26°26	W24
T 25	22 12 52	2° 4'10	5952	28°53	10° 2	9°39	15°28	5° 2	29°58	17° 6	17°17	25°54	25°24	12°38	26°29	T 25
F 26	22 16 48	3° 1'49	18°10	29°34	11°15	10°17	15°30	5° 9	29°57	17° 5	17°19	25°55	25°21	12°44	26°33	F 26
S 27	22 20 45	3°59'29	0 Ω 17	0 ჲ 12	12°28	10°55	15°32	5°16	29°56	17° 4	17°20	25°56	25°18	12°51	26°36	S 27
S 28	22 24 41	4°57'11	12°15	0°45	13°42	11°32	15°33	5°23	29°55	17° 3	17°22	25°56	25°15	12°57	26°39	S 28
M29	22 28 38	5°54'54	24° 7	1°15	14°55	12°10	15°35	5°30	29°54	17° 2	17°24	25°R57	25°12	13° 4	26°43	M29
T 30	22 32 35	6°52'38	5 Mp 56	1°40	16° 8	12°48	15°36	5°36	29°52	17° 1	17°25	25°57	25° 8	13°11	26°46	T 30
W31	22 36 31	7 m 50'24	17 m 43	2 ₾ 0	17 Ω 22	13 ≏ 26	15 8 37	5 ≏ 43	29 Υ 51	16 Y 59	17 Ω 27	25 Ω 56	25 Ω 5	13 M 17	26M50	W31

Delta T = 26m18s

SEPTEMBER 2687 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	22 40 28	8 Mp 48'10	29 m /31	2 ≏ 15	18 Ω 35	14 ♀ 5	15 8 38	5 ≏ 50	29°R50	16°R58	17 Ω 29	25°R54	25⋒ 2	13 Mp 24	26M54	T 1
F 2	22 44 24	9°45'58	11 ≏ 23	2°26	19°48	14°43	15°38	5°57	29 Y 49	16 Y 57	17°30	25 Ω 52	24°59	13°31	26°57	F 2
S 3	22 48 21	10°43'48	23°20	2°R31	21° 2	15°21	15°39	6° 4	29°47	16°56	17°32	25°50	24°56	13°37	27° 1	S 3
S 4	22 52 17	11°41'38	5 M 26	2°30	22°15	15°59	15°R39	6°11	29°46	16°54	17°33	25°48	24°52	13°44	27° 5	S 4
M 5	22 56 14	12°39'30	17°44	2°24	23°29	16°37	15°39	6°18	29°45	16°53	17°35	25°46	24°49	13°51	27° 9	M 5
T 6	23 0 10	13°37'23	0 , 717	2°12	24°42	17°16	15°39	6°25	29°43	16°52	17°37	25°45	24°46	13°57	27°13	T 6
W 7	23 4 7	14°35'17	13° 9	1°53	25°56	17°54	15°38	6°33	29°42	16°51	17°38	25°D44	24°43	14° 4	27°18	W 7
T 8	23 8 3	15°33'13	26°23	1°29	27°10	18°33	15°38	6°40	29°40	16°49	17°40	25°45	24°40	14°11	27°22	T 8
F 9	23 12 0	16°31'09	10ට 1	0°59	28°23	19°11	15°37	6°47	29°39	16°48	17°41	25°46	24°37	14°17	27°27	F 9
S 10	23 15 57	17°29'07	24° 5	0°23	29°37	19°50	15°36	6°54	29°37	16°46	17°43	25°47	24°33	14°24	27°31	S 10
S 11	23 19 53	18°27'06	8≈33	29 Mp 42	0 m 51	20°29	15°35	7° 1	29°36	16°45	17°44	25°48	24°30	14°31	27°36	S 11
M12	23 23 50	19°25'07	23°24	28°56	2° 5	21° 7	15°33	7° 9	29°34	16°44	17°46	25°R49	24°27	14°37	27°40	M12
T 13	23 27 46	20°23'09	8) (30	28° 5	3°18	21°46	15°32	7°16	29°32	16°42	17°47	25°48	24°24	14°44	27°45	T 13
W14	23 31 43	21°21'12	23°43	27°11	4°32	22°25	15°30	7°23	29°30	16°41	17°49	25°47	24°21	14°51	27°50	W14
T 15	23 35 39	22°19'17	8 Ƴ 54	26°14	5°46	23° 4	15°28	7°30	29°29	16°39	17°50	25°44	24°18	14°57	27°55	T 15
F 16	23 39 36	23°17'24	23°53	25°16	7° 0	23°42	15°26	7°38	29°27	16°38	17°52	25°40	24°14	15° 4	28° 0	F 16
S 17	23 43 32	24°15'32	8 8 32	24°18	8°14	24°21	15°23	7°45	29°25	16°36	17°53	25°36	24°11	15°11	28° 5	S 17
S 18	23 47 29	25°13'43	22°45	23°20	9°28	25° 0	15°21	7°52	29°23	16°35	17°55	25°33	24° 8	15°17	28°10	S 18
M19	23 51 26	26°11'55	6 Ⅱ 29	22°25	10°42	25°39	15°18	8° 0	29°21	16°33	17°56	25°30	24° 5	15°24	28°15	M19
T 20	23 55 22	27°10'10	19°45	21°33	11°56	26°19	15°15	8° 7	29°19	16°32	17°58	25°29	24° 2	15°30	28°21	T 20
W21	23 59 19	28° 8'26	2937	20°47	13°10	26°58	15°12	8°15	29°17	16°30	17°59	25°D29	23°58	15°37	28°26	W21
T 22	0 3 15	29° 6'45	15° 6	20° 6	14°24	27°37	15° 9	8°22	29°16	16°29	18° 0	25°29	23°55	15°44	28°31	T 22
F 23	0 7 12	0 ჲ 5'06	27°18	19°32	15°39	28°16	15° 5	8°29	29°14	16°27	18° 2	25°31	23°52	15°50	28°37	F 23
S 24	0 11 8	1° 3'28	9 Ω 18	19° 6	16°53	28°56	15° 1	8°37	29°11	16°25	18° 3	25°33	23°49	15°57	28°43	S 24
S 25	0 15 5	2° 1'53	21°10	18°49	18° 7	29°35	14°57	8°44	29° 9	16°24	18° 4	25°R34	23°46	16° 4	28°48	S 25
M26	0 19 1	3° 0'20	2 m 58	18°D40	19°21	0 M .14	14°53	8°52	29° 7	16°22	18° 6	25°34	23°43	16°10	28°54	M26
T 27	0 22 58	3°58'48	14°44	18°41	20°36	0°54	14°49	8°59	29° 5	16°21	18° 7	25°32	23°39	16°17	29° 0	T 27
W28	0 26 55	4°57'18	26°33	18°52	21°50	1°34	14°45	9° 7	29° 3	16°19	18° 8	25°28	23°36	16°24	29° 6	W28
T 29	0 30 51	5°55'51	8 ≏ 26	19°12	23° 4	2°13	14°40	9°14	29° 1	16°17	18°10	25°22	23°33	16°30	29°12	T 29
F 30	0 34 48	6 £ 54'25	20 ≏ 26	19 M y41	24 Mp 19	2 M .53	14 8 35	9 ₾ 22	28 Y 59	16 Y 16	18 Ω 11	25 Ω 15	23 Ω 30	16 M y37	29 M 18	F 30

Delta T = 26m19s

OCTOBER 2687 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	§.	Day
S 1	0 38 44	7 ჲ 53'01	2 M 33	20 m 19	25 m 33	3M33	14°R30	9 ≙ 29	28°R57	16°R14	18 Ω 12	25°R 7	23 £ 27	16 M)44	29M24	S 1
S 2	0 42 41	8°51'39	14°49	21° 6	26°48	4°12	14825	9°37	28 Y 54	16 Y 12	18°13	24 N 59	23°23	16°50	29°30	S 2
M 3	0 46 37	9°50'18	27°15	22° 1	28° 2	4°52	14°20	9°44	28°52	16°11	18°14	24°52	23°20	16°57	29°36	M 3
T 4	0 50 34	10°49'00	9 × 755	23° 3	29°17	5°32	14°14	9°52	28°50	16° 9	18°16	24°46	23°17	17° 4	29°42	T 4
W 5	0 54 30	11°47'43	22°49	24°12	0 △ 31	6°12	14° 9	9°59	28°47	16° 7	18°17	24°42	23°14	17°10	29°48	W 5
T 6 F 7	0 58 27 1 2 23	12°46'27 13°45'14	5 る 59 19°30	25°27 26°48	1°46 3° 0	6°52 7°32	14° 3 13°57	10° 7 10°14	28°45 28°43	16° 6 16° 4	18°18 18°19	24°41 24°D41	23°11 23° 8	17°17 17°24	29°55 0 √ 1	T 6 F 7
S 8	1 6 20	13 43 14 14°44'02	19 30 3 ≈ 21	28°14	4°15	8°12	13°51	10°14 10°22	28°41	16° 4	18°20	24°41	23° 4	17°30	0° 8	S 8
S 9	1 10 17	15°42'51	17°34	29°44	5°30	8°52	13°44	10°29	28°38	16° 1	18°21	24°R42	23° 1	17°37	0°14	S 9
M10	1 14 13	16°41'43	2) 8	1 <u>0</u> 17	6°44	9°33	13°38	10°37	28°36	15°59	18°22	24°42	22°58	17°44	0°21	M10
T 11	1 18 10	17°40'36	16°59	2°54	7°59	10°13	13°32	10°44	28°34	15°57	18°23	24°40	22°55	17°50	0°28	T 11
W12	1 22 6	18°39'30	2 Υ 1	4°33	9°14	10°53	13°25	10°52	28°31	15°56	18°24	24°36	22°52	17°57	0°34	W12
T 13	1 26 3	19°38'27	17° 6	6°14	10°28	11°34	13°18	10°59	28°29	15°54	18°25	24°30	22°49	18° 4	0°41	T 13
F 14	1 29 59	20°37'26	2 8 5	7°57	11°43	12°14	13°11	11° 6	28°26	15°52	18°26	24°22	22°45	18°10	0°48	F 14
S 15	1 33 56	21°36'26	16°47	9°42	12°58	12°55	13° 4	11°14	28°24	15°51	18°27	24°13	22°42	18°17	0°55	S 15
S 16	1 37 52	22°35'29	1 II 5	11°27	14°13	13°35	12°57	11°21	28°22	15°49	18°28	24° 4	22°39	18°24	1° 2	S 16
M17	1 41 49	23°34'34	14°56	13°12	15°28	14°16	12°50	11°29	28°19	15°47	18°29	23°56	22°36	18°30	1° 9	M17
T 18	1 45 46	24°33'42	28°18	14°58	16°42	14°56	12°43	11°36	28°17	15°46	18°30	23°51	22°33	18°37	1°16	T 18
W19	1 49 42	25°32'51	119513	16°45	17°57	15°37	12°35	11°43	28°14	15°44	18°31	23°48	22°29	18°44	1°23	W19
T 20	1 53 39	26°32'03	23°44	18°31	19°12	16°18	12°28	11°51	28°12	15°43	18°31	23°D47	22°26	18°50	1°30	T 20 F 21
F 21 S 22	1 57 35 2 1 32	27°31'17 28°30'34	5 Ω 56 17°54	20°17 22° 3	20°27 21°42	16°59 17°40	12°20 12°13	11°58 12° 5	28° 9 28° 7	15°41 15°39	18°32 18°33	23°47 23°R48	22°23 22°20	18°57 19°4	1°37 1°44	S 22
														_		
S 23	2 5 28	29°29'53	29°44	23°48	22°57	18°21 19°2	12° 5	12°13	28° 5	15°38	18°34	23°48	22°17	19°10	1°51	S 23
M24 T 25	2 9 25 2 13 21	0M29'13 1°28'36	11 Mp 31 23°19	25°33 27°18	24°12 25°27	19° 2 19°43	11°57 11°49	12°20 12°27	28° 2 28° 0	15°36 15°35	18°34 18°35	23°46 23°42	22°14 22°10	19°17 19°23	1°58 2° 6	M24 T 25
W26	2 13 21 2 17 18	2°28'02	23 19 5 Ω 12	27 18 29° 2	25°27 26°42	20°24	11°41	12°34	27°57	15°33	18°36	23°35	22° 7	19°23	2°13	W26
T 27	2 21 15	3°27'29	17°12	0 M .46	20°42 27°57	20°24 21°5	11°33	12°42	27°55	15°31	18°36	23°26	22° 4	19°37	2°20	T 27
F 28	2 25 11	4°26'58	29°22	2°28	29°12	21°46	11°25	12°49	27°52	15°30	18°37	23°14	22° 1	19°43	2°28	F 28
S 29	2 29 8	5°26'30	11 M 43	4°11	0M27	22°28	11°17	12°56	27°50	15°28	18°38	23° 1	21°58	19°50	2°35	S 29
S 30	2 33 4	6°26'03	24°15	5°52	1°42	23° 9	11° 9	13° 3	27°48	15°27	18°38	22°48	21°54	19°57	2°43	S 30
M31	2 37 1	7 M 25'39	6 ₹ 58	7 M 33	2 M 57	23 M 50	118 1	13 ≏ 10	27 Y 45	15 Y 25	18 Ω 39	22 N 36	21 Q 51	20 Mg 3	2 ₹ 50	M31

Delta T = 26m19s

NOVEMBER 2687 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	P	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 40 57	8M25'16	19 × 752	9 ™ 14	4 M 12	24M32	10°R53	13 ≏ 17	27°R43	15°R24	18 Ω 39	22°R26	21 Q 48	20 Mp 10	2 √ 58	T 1
W 2	2 44 54	9°24'55	2 る 58	10°54	5°27	25°13	10845	13°24	27 Y 41	15 Y 22	18°40	22 Ω 18	21°45	20°17	3° 5	W 2
T 3	2 48 50	10°24'36	16°16	12°33	6°42	25°55	10°37	13°31	27°38	15°21	18°40	22°14	21°42	20°23	3°13	T 3
F 4	2 52 47	11°24'18	29°47	14°11	7°57	26°37	10°29	13°38	27°36	15°19	18°41	22°12	21°39	20°30	3°21	F 4
S 5	2 56 44	12°24'02	13 ≈ 32	15°49	9°13	27°18	10°21	13°45	27°33	15°18	18°41	22°11	21°35	20°37	3°28	S 5
S 6	3 0 40	13°23'48	27°33	17°27	10°28	28° 0	10°12	13°52	27°31	15°16	18°41	22°11	21°32	20°43	3°36	S 6
M 7	3 4 37	14°23'35	11) (49	19° 4	11°43	28°42	10° 4	13°59	27°29	15°15	18°42	22°11	21°29	20°50	3°44	M 7
T 8	3 8 33	15°23'24	26°18	20°40	12°58	29°24	9°56	14° 5	27°27	15°14	18°42	22° 7	21°26	20°57	3°51	T 8
W 9	3 12 30	16°23'14	10 Y 58	22°16	14°13	0 才 6	9°48	14°12	27°24	15°12	18°42	22° 1	21°23	21° 3	3°59	W 9
T 10	3 16 26	17°23'07	25°42	23°52	15°28	0°48	9°40	14°19	27°22	15°11	18°43	21°53	21°20	21°10	4° 7	T 10
F 11	3 20 23	18°23'01	10823	25°26	16°43	1°30	9°32	14°25	27°20	15°10	18°43	21°42	21°16	21°17	4°15	F 11
S 12	3 24 19	19°22'57	24°53	27° 1	17°59	2°12	9°24	14°32	27°18	15° 8	18°43	21°30	21°13	21°23	4°23	S 12
S 13	3 28 16	20°22'54	9 I I 5	28°35	19°14	2°54	9°17	14°39	27°15	15° 7	18°43	21°18	21°10	21°30	4°30	S 13
M14	3 32 13	21°22'54	22°53	0 ,₹ 8	20°29	3°36	9° 9	14°45	27°13	15° 6	18°44	21° 7	21° 7	21°37	4°38	M14
T 15	3 36 9	22°22'56	69916	1°41	21°44	4°18	9° 1	14°52	27°11	15° 4	18°44	20°59	21° 4	21°43	4°46	T 15
W16	3 40 6	23°23'00	19°13	3°14	23° 0	5° 1	8°53	14°58	27° 9	15° 3	18°44	20°53	21° 0	21°50	4°54	W16
T 17	3 44 2	24°23'05	1 Ω 47	4°47	24°15	5°43	8°46	15° 5	27° 7	15° 2	18°44	20°50	20°57	21°57	5° 2	T 17
F 18	3 47 59	25°23'13	14° 1	6°19	25°30	6°25	8°38	15°11	27° 5	15° 1	18°44	20°49	20°54	22° 3	5°10	F 18
S 19	3 51 55	26°23'23	26° 1	7°50	26°45	7° 8	8°31	15°17	27° 3	15° 0	18°44	20°49	20°51	22°10	5°18	S 19
S 20	3 55 52	27°23'35	7 m 52	9°21	28° 0	7°50	8°24	15°23	27° 1	14°58	18°R44	20°49	20°48	22°17	5°26	S 20
M21	3 59 48	28°23'49	19°40	10°52	29°16	8°33	8°17	15°30	26°59	14°57	18°44	20°47	20°45	22°23	5°34	M21
T 22	4 3 45	29°24'04	1 ≏ 30	12°23	0 ₮ 31	9°16	8° 9	15°36	26°57	14°56	18°44	20°44	20°41	22°30	5°42	T 22
W23	4 7 42	0 ∡ 124'22	13°26	13°53	1°46	9°58	8° 2	15°42	26°55	14°55	18°44	20°37	20°38	22°37	5°50	W23
T 24	4 11 38	1°24'42	25°33	15°22	3° 2	10°41	7°56	15°48	26°53	14°54	18°44	20°28	20°35	22°43	5°57	T 24
F 25	4 15 35	2°25'03	7 M 54	16°52	4°17	11°24	7°49	15°54	26°51	14°53	18°44	20°16	20°32	22°50	6° 5	F 25
S 26	4 19 31	3°25'26	20°28	18°21	5°32	12° 7	7°42	16° 0	26°49	14°52	18°43	20° 3	20°29	22°57	6°13	S 26
S 27	4 23 28	4°25'51	3 ∡ 18	19°49	6°48	12°50	7°36	16° 5	26°48	14°51	18°43	19°49	20°26	23° 3	6°21	S 27
M28	4 27 24	5°26'18	16°22	21°17	8° 3	13°33	7°30	16°11	26°46	14°50	18°43	19°37	20°22	23°10	6°29	M28
T 29	4 31 21	6°26'46	29°38	22°45	9°18	14°16	7°23	16°17	26°44	14°49	18°43	19°26	20°19	23°17	6°37	T 29
W30	4 35 17	7 .7 27'15	13 る 6	24 × 12	10 ∡ 34	14 ₹ 59	7 8 17	16 ≏ 22	26 Ƴ 43	14 Y 49	18 Ω 43	19 Ω 19	20 Ω 16	23 Mp 23	6 ₹ 45	W30

Delta T = 26m20s

DECEMBER 2687 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	ď	24	ħ)ұ(¥	5	ß	Ω	ç	Š	Day
T 1	4 39 14	8 × 727'46	26 궁 43	25 × 39	11 × 749	15 ×7 42	7°R11	16 ≏ 28	26°R41	14°R48	18°R42	19°R14	20Ω13	23 m 30	6 ₹ 53	T 1
F 2	4 43 11	9°28'18	10≈28	27° 4	13° 4	16°25	7 8 6	16°34	26 Y 39	14 Y 47	18 Ω 42	19 Ω 12	20°10	23°37	7° 1	F 2
S 3	4 47 7	10°28'51	24°20	28°30	14°20	17° 8	7° 0	16°39	26°38	14°46	18°42	19°D12	20° 6	23°43	7° 9	S 3
S 4	4 51 4	11°29'26	8 ∺ 19	29°54	15°35	17°52	6°55	16°44	26°36	14°45	18°41	19°R12	20° 3	23°50	7°17	S 4
M 5	4 55 0	12°30'01	22°25	1 궁 18	16°50	18°35	6°50	16°50	26°35	14°45	18°41	19°12	20° 0	23°57	7°25	M 5
T 6	4 58 57	13°30'37	6 Ƴ 37	2°40	18° 6	19°19	6°44	16°55	26°33	14°44	18°40	19°10	19°57	24° 3	7°33	T 6
W 7	5 2 53	14°31'15	20°54	4° 1	19°21	20° 2	6°40	17° 0	26°32	14°43	18°40	19° 5	19°54	24°10	7°41	W 7
T 8	5 6 50	15°31'54	5 8 10	5°21	20°36	20°46	6°35	17° 5	26°31	14°43	18°39	18°58	19°51	24°17	7°49	T 8
F 9	5 10 46	16°32'33	19°24	6°40	21°52	21°29	6°30	17°10	26°29	14°42	18°39	18°48	19°47	24°23	7°57	F 9
S 10	5 14 43	17°33'14	3П29	7°57	23° 7	22°13	6°26	17°15	26°28	14°42	18°38	18°38	19°44	24°30	8° 5	S 10
S 11	5 18 40	18°33'57	17°20	9°12	24°22	22°56	6°22	17°20	26°27	14°41	18°38	18°28	19°41	24°37	8°12	S 11
M12	5 22 36	19°34'40	0954	10°24	25°38	23°40	6°18	17°25	26°26	14°41	18°37	18°18	19°38	24°43	8°20	M12
T 13	5 26 33	20°35'25	14° 7	11°34	26°53	24°24	6°14	17°29	26°24	14°40	18°37	18°11	19°35	24°50	8°28	T 13
W14	5 30 29	21°36'11	27° 0	12°42	28° 8	25° 8	6°11	17°34	26°23	14°40	18°36	18° 6	19°32	24°57	8°36	W14
T 15	5 34 26	22°36'58	9 Ω 32	13°45	29°24	25°52	6° 7	17°38	26°22	14°39	18°35	18° 4	19°28	25° 3	8°44	T 15
F 16	5 38 22	23°37'47	21°47	14°45	0 궁 39	26°36	6° 4	17°43	26°21	14°39	18°35	18°D 4	19°25	25°10	8°52	F 16
S 17	5 42 19	24°38'36	3 m) 48	15°41	1°54	27°20	6° 1	17°47	26°20	14°39	18°34	18° 5	19°22	25°17	8°59	S 17
S 18	5 46 15	25°39'28	15°40	16°31	3°10	28° 4	5°58	17°51	26°19	14°38	18°33	18° 6	19°19	25°23	9° 7	S 18
M19	5 50 12	26°40'20	27°29	17°15	4°25	28°48	5°56	17°56	26°19	14°38	18°33	18°R 6	19°16	25°30	9°15	M19
T 20	5 54 9	27°41'14	9 ≏ 20	17°53	5°40	29°32	5°53	18° 0	26°18	14°38	18°32	18° 5	19°12	25°37	9°23	T 20
W21	5 58 5	28°42'08	21°18	18°24	6°56	0 궁 16	5°51	18° 4	26°17	14°38	18°31	18° 3	19° 9	25°43	9°30	W21
T 22	6 2 2	2 <u>9</u> °43'04	3M28	18°46	8°11	1° 0	5°49	18° 8	26°16	14°37	18°30	17°58	19° 6	25°50	9°38	T 22
F 23	6 5 58	0중44'01	15°53	18°59	9°26	1°45	5°47	18°12	26°16	14°37	18°29	17°51	19° 3	25°57	9°45	F 23
S 24	6 9 55	1°45'00	28°37	19°R 2	10°42	2°29	5°46	18°15	26°15	14°37	18°29	17°43	19° 0	26° 4	9°53	S 24
S 25	6 13 51	2°45'59	11 ∡ 140	18°55	11°57	3°14	5°44	18°19	26°14	14°37	18°28	17°34	18°57	26°10	10° 1	S 25
M26	6 17 48	3°46'59	2 <u>5</u> ° 2	18°36	13°13	3°58	5°43	18°22	26°14	14°D37	18°27	17°26	18°53	26°17	10° 8	M26
T 27	6 21 44	4°48'00	8 궁 41	18° 6	14°28	4°43	5°42	18°26	26°13	14°37	18°26	17°20	18°50	26°24	10°16	T 27
W28	6 25 41	5°49'02	22°35	17°24	15°43	5°27	5°41	18°29	26°13	14°37	18°25	17°15	18°47	26°30	10°23	W28
T 29	6 29 38	6°50'04	6≈39	16°31	16°59	6°12	5°41	18°33	26°13	14°37	18°24	17°13	18°44	26°37	10°30	T 29
F 30	6 33 34	<u>7</u> °51'07	20°49	1 <u>5</u> °28	1 <u>8</u> °14	<u>6</u> °56	5°41	18°36	26°12	14°37	18°23	17°D12	18°41	26°44	10°38	F 30
S 31	6 37 31	8 궁 52'10	5 米 2	14 궁 17	19 る 29	7 云 41	5°D40	18 ≏ 39	26 Y 12	14 Y 38	18 Ω 22	17 Ω 13	18 N 38	26 m 50	10 ∡ 745	S 31

Delta T = 26m20s

JANUARY 2688 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	6 41 27	9 ට 53'13	19 米 16	12°R59	20 ට 45	8 ප 26	5 8 41	18 ≏ 42	26°R12	14 Y 38	18°R21	17 Ω 15	18 Ω 34	26Mp57	10 × 752	S 1
M 2	6 45 24	10°54'17	3 ℃ 27	11 궁 37	22° 0	9°11	5°41	18°45	26 Y 12	14°38	18 Ω 20	17°16	18°31	27° 4	11° 0	M 2
T 3	6 49 20	11°55'21	17°34	10°15	23°15	9°56	5°41	18°47	26°11	14°38	18°19	17°R16	18°28	27°10	11° 7	T 3
W 4	6 53 17	12°56'25	1836	8°53	24°31	10°40	5°42	18°50	26°11	14°38	18°18	17°15	18°25	27°17	11°14	W 4
T 5	6 57 13	13°57'29	15°31	7°37	25°46	11°25	5°43	18°53	26°D11	14°39	18°17	17°11	18°22	27°24	11°21	T 5
F 6	7 1 10	14°58'33	29°17	6°26	27° 1	12°10	5°44	18°55	26°11	14°39	18°16	17° 7	18°18	27°30	11°28	F 6
S 7	7 5 7	15°59'37	12 Ⅱ 54	5°24	28°17	12°55	5°46	18°58	26°12	14°40	18°15	17° 2	18°15	27°37	11°35	S 7
S 8	7 9 3	17° 0'42	26°17	4°32	29°32	13°40	5°47	19° 0	26°12	14°40	18°13	16°57	18°12	27°44	11°42	S 8
M 9	7 13 0	18° 1'47	99527	3°49	0≈47	14°26	5°49	19° 2	26°12	14°40	18°12	16°52	18° 9	27°50	11°49	M 9
T 10	7 16 56	19° 2'52	22°22	3°18	2° 3	15°11	5°51	19° 4	26°12	14°41	18°11	16°49	18° 6	27°57	11°56	T 10
W11	7 20 53	20° 3'57	5Ω 1	2°56	3°18	15°56	5°53	19° 6	26°12	14°42	18°10	16°47	18° 3	28° 4	12° 3	W11
T 12	7 24 49	21° 5'02	17°25	2°45	4°33	16°41	5°55	19° 8	26°13	14°42	18° 9	16°D46	17°59	28°10	12°10	T 12
F 13	7 28 46	22° 6'08	29°36	2°D44	5°49 7°4	17°27	5°58 6° 1	19°10	26°13	14°43	18° 8	16°47	17°56	28°17	12°17	F 13
S 14	7 32 43	23° 7'14	11 m 36	2°51		18°12		19°11	26°14	14°43	18° 6	16°48	17°53	28°24	12°23	S 14
S 15	7 36 39	24° 8'20	23°29	3° 7	8°19	18°57	6° 4	19°13	26°14	14°44	18° 5	16°50	17°50	28°30	12°30	S 15
M16	7 40 36	25° 9'26	5 <u>Ω</u> 18	3°30	9°34	19°43	6° 7	19°14	26°15	14°45	18° 4	16°52	17°47	28°37	12°37	M16
T 17	7 44 32	26°10'33	17° 9	4° 0	10°50	20°28	6°10	19°16	26°15	14°45	18° 3	16°53	17°44	28°44	12°43	T 17
W18	7 48 29	27°11'40	29° 7	4°37	12° 5	21°14	6°14	19°17	26°16	14°46	18° 1	16°R53	17°40	28°50	12°49	W18
T 19 F 20	7 52 25 7 56 22	28°12'47 29°13'54	11 M .15 23°39	5°18 6° 5	13°20 14°35	21°59 22°45	6°18 6°22	19°18 19°19	26°17 26°17	14°47 14°48	18° 0 17°59	16°53 16°51	17°37 17°34	28°57 29° 4	12°56 13° 2	T 19 F 20
S 21	8 0 18	29°13′34 0≈15′01	6×723	6°56	14°35 15°51	22°45 23°31	6°26	19°19	26°17 26°18	14°48 14°49	17°57	16°49	17°34 17°31	29° 4 29°10	13° 2 13° 9	S 21
S 22	8 4 15	1°16'09	19°29	7°51	17° 6	24°16	6°30	19°21	26°19	14°50	17°56	16°47	17°28	29°17	13°15	S 22
M23	8 8 12	2°17'16	3 る 0	8°49	18°21	25° 2	6°35	19°21	26°20	14°51	17°55	16°45	17°24	29°24	13°21	M23
T 24	8 12 8	3°18'23	16°53	9°51	19°36	25°48	6°39	19°22	26°21	14°52	17°54	16°43	17°21	29°30	13°27	T 24
W25	8 16 5	4°19'30	1 ≈ 6	10°55	20°51	26°34	6°44	19°23	26°22	14°53	17°52	16°42	17°18	29°37	13°33	W25
T 26 F 27	8 20 1 8 23 58	5°20'37 6°21'43	15°36	12° 2 13°11	22° 7 23°22	27°20 28° 5	6°49	19°23 19°23	26°23 26°24	14°54 14°55	17°51 17°50	16°D41	17°15 17°12	29°44 29°51	13°39 13°45	T 26 F 27
S 28	8 23 58 8 27 54	7°22'49	0 米 15 14°57	13°11 14°23	23°22 24°37	28° 5 28°51	6°54 7° 0	19°23	26°24 26°25	14°55 14°56	17°50 17°48	16°42 16°42	17°12 17° 9	29°51 29°57	13°45 13°51	S 28
												-				
S 29	8 31 51	8°23'54	29°35	15°36	25°52	29°37	7° 6	19°R23	26°27	14°57	17°47	16°43	17° 5	0 <u>₽</u> 4	13°56	S 29
M30	8 35 47	9°24'58	14Υ 5	16°51	27° 7	0≈23	7°11	19°23	26°28	14°58	17°45	16°44	17° 2	0°11	14° 2	M30
T 31	8 39 44	10≈26′01	28 Y 22	18 궁 7	28≈22	1≈ 9	7 8 17	19 ≏ 23	26 Y 29	14 Y 59	17 Ω 44	16 Ω 44	16 Ω 59	0 ჲ 17	14 % 8	T 31

Delta T = 26m20s

FEBRUARY 2688 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	R	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	8 43 41	11≈27'04	12824	19 る 25	29≈37	1≈55	7 8 23	19°R23	26 Y 31	15 Y 0	17°R43	16°R44	16 Ω 56	0 ჲ 24	14 × 13	W 1
T 2	8 47 37	12°28'05	26°10	20°44	0 ¥ 52	2°42	7°30	19 ≏ 22	26°32	15° 2	17 Ω 41	16 Ω 44	16°53	0°31	14°19	T 2
F 3	8 51 34	13°29'06	9 Ⅱ 40	22° 5	2° 7	3°28	7°36	19°22	26°33	15° 3	17°40	16°44	16°50	0°37	14°24	F 3
S 4	8 55 30	14°30'06	22°54	23°26	3°22	4°14	7°43	19°21	26°35	15° 4	17°39	16°44	16°46	0°44	14°29	S 4
S 5	8 59 27	15°31'05	5954	24°49	4°37	5° 0	7°50	19°20	26°37	15° 6	17°37	16°43	16°43	0°51	14°34	S 5
M 6	9 3 23	16°32'03	18°39	26°12	5°52	5°46	7°57	19°20	26°38	15° 7	17°36	16°D43	16°40	0°57	14°40	M 6
T 7	9 7 20	17°33'00	1 Ω 13	27°37	7° 7	6°33	8° 4	19°19	26°40	15° 8	17°34	16°43	16°37	1° 4	14°45	T 7
W 8	9 11 16	18°33'56	13°35	29° 2	8°22	7°19	8°11	19°18	26°41	15°10	17°33	16°R43	16°34	1°11	14°50	W 8
T 9	9 15 13	19°34'51	25°46	0≈28	9°37	8° 5	8°19	19°16	26°43	15°11	17°32	16°43	16°30	1°17	14°54	T 9
F 10	9 19 10	20°35'46	7 m 50	1°56	10°52	8°52	8°26	19°15	26°45	15°13	17°30	16°43	16°27	1°24	14°59	F 10
S 11	9 23 6	21°36'39	19°46	3°24	12° 7	9°38	8°34	19°14	26°47	15°14	17°29	16°43	16°24	1°31	15° 4	S 11
S 12	9 27 3	22°37'32	1 ≏ 37	4°52	13°22	10°24	8°42	19°12	26°49	15°16	17°28	16°42	16°21	1°37	15° 9	S 12
M13	9 30 59	23°38'24	13°27	6°22	14°36	11°11	8°50	19°11	26°51	15°17	17°26	16°41	16°18	1°44	15°13	M13
T 14	9 34 56	24°39'15	25°18	7°52	15°51	11°57	8°58	19° 9	26°53	15°19	17°25	16°40	16°15	1°51	15°18	T 14
W15	9 38 52	25°40'05	7 M 15	9°24	17° 6	12°44	9° 6	19° 7	26°55	15°20	17°23	16°39	16°11	1°58	15°22	W15
T 16	9 42 49	26°40'55	19°21	10°55	18°21	13°30	9°15	19° 5	26°57	15°22	17°22	16°38	16° 8	2° 4	15°26	T 16
F 17	9 46 45	27°41'43	1 ₹ 41	12°28	19°35	14°17	9°23	19° 3	26°59	15°24	17°21	16°D38	16° 5	2°11	15°30	F 17
S 18	9 50 42	28°42'31	14°20	14° 2	20°50	15° 3	9°32	19° 1	27° 1	15°25	17°19	16°39	16° 2	2°18	15°35	S 18
S 19	9 54 38	29°43'18	27°20	15°36	22° 5	15°50	9°41	18°59	27° 3	15°27	17°18	16°40	15°59	2°24	15°39	S 19
M20	9 58 35	0) (44'04	10 궁 47	17°11	23°19	16°37	9°50	18°57	27° 5	15°29	17°17	16°41	15°55	2°31	15°42	M20
T 21	10 2 32	1°44'49	24°40	18°47	24°34	17°23	9°59	18°55	27° 7	15°31	17°15	16°42	15°52	2°38	15°46	T 21
W22	10 6 28	2°45'33	8≈59	20°23	25°48	18°10	10° 9	18°52	27°10	15°32	17°14	16°43	15°49	2°44	15°50	W22
T 23	10 10 25	3°46'16	23°41	22° 1	27° 3	18°57	10°18	18°50	27°12	15°34	17°13	16°R43	15°46	2°51	15°54	T 23
F 24	10 14 21	4°46'58	8 米 39	23°39	28°18	19°44	10°28	18°47	27°14	15°36	17°11	16°42	15°43	2°58	15°57	F 24
S 25	10 18 18	5°47'38	23°45	25°18	29°32	20°30	10°37	18°44	27°17	15°38	17°10	16°40	15°40	3° 4	16° 1	S 25
S 26	10 22 14	6°48'17	8 Y 50	26°58	0 Υ 46	21°17	10°47	18°41	27°19	15°40	17° 9	16°38	15°36	3°11	16° 4	S 26
M27	10 26 11	7°48'54	23°44	28°39	2° 1	22° 4	10°57	18°38	27°22	15°41	17° 7	16°35	15°33	3°18	16° 7	M27
T 28	10 30 7	8°49'29	8 8 21	0 ∺ 21	3°15	22°51	11° 7	18°35	27°24	15°43	17° 6	16°32	15°30	3°24	16°10	T 28
W29	10 34 4	9 米 50'03	22 8 35	2) 3	4 Υ 30	23≈38	11817	18 ≏ 32	27 Y 27	15 Y 45	17 Ω 5	16 Ω 30	15 Ω 27	3 ≏ 31	16 × 13	W29

Delta T = 26m21s

MARCH 2688 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	10 38 1	10 ¥ 50'35	6 II 26	3){ 47	5 ℃ 44	24≈24	11828	18°R29	27 Y 29	15 Ƴ 47	17°R 4	16°D29	15 Ω 24	3 ჲ 38	16 ∡ 16	T 1
F 2	10 41 57	11°51'06	19°52	5°31	6°58	25°11	11°38	18 ≏ 26	27°32	15°49	17Ω 2	16 Ω 29	15°21	3°44	16°19	F 2
S 3	10 45 54	12°51'34	2956	7°16	8°12	25°58	11°48	18°23	27°34	15°51	17° 1	16°30	15°17	3°51	16°22	S 3
S 4	10 49 50	13°52'01	15°41	9° 3	9°27	26°45	11°59	18°19	27°37	15°53	17° 0	16°32	15°14	3°58	16°24	S 4
M 5	10 53 47	14°52'26	28°10	10°50	10°41	27°32	12°10	18°16	27°40	15°55	16°59	16°34	15°11	4° 5	16°27	M 5
T 6	10 57 43	15°52'49	$10\Omega 27$	12°38	11°55	28°19	12°21	18°12	27°43	15°57	16°58	16°R35	15° 8	4°11	16°29	T 6
W 7	11 140	16°53'11	22°34	14°27	13° 9	29° 6	12°32	18° 9	27°45	15°59	16°56	16°35	15° 5	4°18	16°32	W 7
T 8	11 5 36	17°53'30	4 m 34	16°17	14°23	29°53	12°43	18° 5	27°48	16° 1	16°55	16°33	15° 1	4°25	16°34	T 8
F 9	11 933	18°53'48	16°29	18° 8	15°37	0) (40	12°54	18° 1	27°51	16° 3	16°54	16°30	14°58	4°31	16°36	F 9
S 10	11 13 30	19°54'04	28°21	20° 0	16°51	1°27	13° 5	17°57	27°54	16° 5	16°53	16°25	14°55	4°38	16°38	S 10
S 11	11 17 26	20°54'19	10 ₽ 12	21°52	18° 4	2°14	13°16	17°53	27°57	16° 7	16°52	16°19	14°52	4°45	16°40	S 11
M12	11 21 23	21°54'32	22° 3	23°46	19°18	3° 1	13°28	17°50	28° 0	16°10	16°51	16°12	14°49	4°51	16°42	M12
T 13	11 25 19	22°54'43	3 M .57	25°40	20°32	3°48	13°39	17°45	28° 2	16°12	16°50	16° 6	14°46	4°58	16°44	T 13
W14	11 29 16	23°54'53	15°56	27°35	21°46	4°35	13°51	17°41	28° 5	16°14	16°49	15°59	14°42	5° 5	16°45	W14
T 15	11 33 12	24°55'01	28° 3	29°31	22°59	5°22	14° 3	17°37	28° 8	16°16	16°48	15°55	14°39	5°11	16°47	T 15
F 16	11 37 9	25°55'08	10 × 22	1 Y 27	24°13	6° 9	14°14	17°33	28°11	16°18	16°47	15°51	14°36	5°18	16°48	F 16
S 17	11 41 5	26°55'13	22°56	3°23	25°27	6°56	14°26	17°29	28°14	16°20	16°46	15°D50	14°33	5°25	16°49	S 17
S 18	11 45 2	27°55'17	5 る 50	5°20	26°40	7°43	14°38	17°25	28°18	16°22	16°45	15°50	14°30	5°32	16°50	S 18
M19	11 48 59	28°55'19	19° 7	7°16	27°54	8°30	14°50	17°20	28°21	16°25	16°44	15°51	14°27	5°38	16°52	M19
T 20	11 52 55	29°55'20	2≈50	9°13	29° 7	9°17	15° 2	17°16	28°24	16°27	16°43	15°53	14°23	5°45	16°53	T 20
W21	11 56 52	0 Ƴ 55'19	17° 1	11°8	0820	10° 4	15°15	17°12	28°27	16°29	16°42	15°R53	14°20	5°52	16°53	W21
T 22	12 0 48	1°55'16	1) (38	13° 3	1°34	10°51	15°27	17° 7	28°30	16°31	16°41	15°52	14°17	5°58	16°54	T 22
F 23	12 4 45	2°55'12	16°38	14°57	2°47	11°39	15°39	17° 3	28°33	16°33	16°40	15°49	14°14	6° 5	16°55	F 23
S 24	12 8 41	3°55'05	1 Y 52	16°48	4° 0	12°26	15°52	16°58	28°36	16°36	16°39	15°44	14°11	6°12	16°55	S 24
S 25	12 12 38	4°54'57	17°10	18°38	5°13	13°13	16° 4	16°54	28°39	16°38	16°38	15°37	14° 7	6°18	16°56	S 25
M26	12 16 34	5°54'47	2822	20°26	6°27	14° 0	16°17	16°49	28°43	16°40	16°37	15°29	14° 4	6°25	16°56	M26
T 27	12 20 31	6°54'35	17°16	22°10	7°40	14°47	16°29	16°44	28°46	16°42	16°36	15°21	14° 1	6°32	16°56	T 27
W28	12 24 27	7°54'21	1 Ⅱ 46	23°51	8°53	15°34	16°42	16°40	28°49	16°45	16°36	15°15	13°58	6°38	16°R56	W28
T 29	12 28 24	8°54'05	15°48	25°29	10° 6	16°21	16°55	16°35	28°52	16°47	16°35	15°10	13°55	6°45	16°56	T 29
F 30	12 32 21	9°53'46	29°21	27° 1	11°18	17° 8	17° 8	16°30	28°56	16°49	16°34	15° 8	13°52	6°52	16°56	F 30
S 31	12 36 17	10 Y 53'25	129526	28 Y 29	12831	17 米 55	17821	16 ≏ 26	28 Y 59	16 Y 51	16 Ω 33	15°D 7	13 Ω 48	6 ≙ 59	16 ₹ 56	S 31

Delta T = 26m21s

APRIL 2688 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	12 40 14	11 Y 53'02	2595 8	29 Y 52	13844	18) (42	17 8 33	16°R21	29Υ 2	16 Y 54	16°R33	15 Ω 8	13 Ω 45	7 ♀ 5	16°R56	S 1
M 2	12 44 10	12°52'37	7 Ω 31	18 9	14°57	19°29	17°47	16 Ω 16	29° 6	16°56	16€32	15° 9	13°42	7°12	16 ₹ 55	M 2
T 3	12 48 7	13°52'09	19°39	2°20	16° 9	20°16	18° 0	16°12	29° 9	16°58	16°31	15°R 9	13°39	7°19	16°55	T 3
W 4	12 52 3	14°51'40	1 m 38	3°25	17°22	21° 3	18°13	16° 7	29°12	17° 1	16°31	15° 7	13°36	7°25	16°54	W 4
T 5	12 56 0	15°51'08	13°31	4°23	18°34	21°50	18°26	16° 2	29°16	17° 3	16°30	15° 3	13°32	7°32	16°53	T 5
F 6	12 59 56	16°50'33	25°21	5°14	19°47	22°38	18°39	15°58	29°19	17° 5	16°30	14°57	13°29	7°39	16°52	F 6
S 7	13 3 53	17°49'57	7 ≙ 11	5°58	20°59	23°25	18°52	15°53	29°22	17° 7	16°29	14°48	13°26	7°45	16°51	S 7
S 8	13 7 50	18°49'19	19° 3	6°34	22°11	24°12	19° 6	15°48	29°26	17°10	16°29	14°36	13°23	7°52	16°50	S 8
M 9	13 11 46	19°48'38	0 M .58	7° 3	23°23	24°59	19°19	15°43	29°29	17°12	16°28	14°24	13°20	7°59	16°49	M 9
T 10	13 15 43	20°47'56	12°58	7°25	24°35	25°46	19°33	15°39	29°33	17°14	16°28	14°11	13°17	8° 5	16°48	T 10
W11	13 19 39	21°47'12	25° 4	7°39	25°47	26°33	19°46	15°34	29°36	17°16	16°27	14° 0	13°13	8°12	16°47	W11
T 12	13 23 36	22°46'26	7 . ₹18	7°R46	26°59	27°20	20° 0	15°29	29°39	17°19	16°27	13°50	13°10	8°19	16°45	T 12
F 13	13 27 32	23°45'39	19°42	7°46	28°11	28° 6	20°13	15°25	29°43	17°21	16°26	13°43	13° 7	8°26	16°44	F 13
S 14	13 31 29	24°44'49	2 る 19	7°39	29°23	28°53	20°27	15°20	29°46	17°23	16°26	13°38	13° 4	8°32	16°42	S 14
S 15	13 35 25	25°43'58	15°11	7°25	0Д35	29°40	20°41	15°15	29°50	17°25	16°25	13°36	13° 1	8°39	16°40	S 15
M16	13 39 22	26°43'05	28°22	7° 5	1°46	0 Υ 27	20°54	15°11	29°53	17°28	16°25	13°D35	12°58	8°46	16°39	M16
T 17	13 43 19	27°42'10	11≈56	6°40	2°58	1°14	21° 8	15° 6	29°56	17°30	16°25	13°R36	12°54	8°52	16°37	T 17
W18	13 47 15	28°41'14	25°54	6° 9	4°10	2° 1	21°22	15° 2	29°59	17°32	16°25	13°35	12°51	8°59	16°35	W18
T 19	13 51 12	29°40'16	10 ∺ 18	5°34	5°21	2°48	21°36	14°57	0 8 3	17°34	16°24	13°33	12°48	9° 6	16°32	T 19
F 20	13 55 8	0 8 39'16	25° 4	4°55	6°32	3°35	21°50	14°53	0° 7	17°37	16°24	13°28	12°45	9°12	16°30	F 20
S 21	13 59 5	1°38'14	10 Y 8	4°13	7°43	4°22	22° 3	14°48	0°10	17°39	16°24	13°21	12°42	9°19	16°28	S 21
S 22	14 3 1	2°37'11	25°21	3°30	8°55	5° 9	22°17	14°44	0°14	17°41	16°24	13°11	12°38	9°26	16°26	S 22
M23	14 6 58	3°36'06	10832	2°45	10° 6	5°55	22°31	14°40	0°17	17°43	16°24	13° 0	12°35	9°33	16°23	M23
T 24	14 10 54	4°34'58	25°31	2° 0	11°17	6°42	22°45	14°35	0°20	17°46	16°23	12°49	12°32	9°39	16°21	T 24
W25	14 14 51	5°33'49	10耳 9	1°15	12°28	7°29	22°59	14°31	0°24	17°48	16°23	12°39	12°29	9°46	16°18	W25
T 26	14 18 48	6°32'37	24°19	0°32	13°38	8°16	23°13	14°27	0°27	17°50	16°23	12°32	12°26	9°53	16°15	T 26
F 27	14 22 44	7°31'24	7959	29 Y 51	14°49	9° 2	23°27	14°23	0°31	17°52	16°23	12°27	12°23	9°59	16°12	F 27
S 28	14 26 41	8°30'08	21°10	29°12	16° 0	9°49	23°41	14°19	0°34	17°54	16°D23	12°24	12°19	10° 6	16°10	S 28
S 29	14 30 37	9°28'50	3 N 55	28°37	17°10	10°36	23°56	14°15	0°38	17°56	16°23	12°23	12°16	10°13	16° 7	S 29
M30	14 34 34	10827'30	16 Ω 19	28 Y 6	18 Ⅲ 21	11 Y 22	24810	14 ₽ 11	0 8 41	17 Y 59	16 Ω 23	12 N 23	12 Ω 13	10 ≏ 19	16 ∡ 4	M30

Delta T = 26m21s

MAY 2688 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	14 38 30	11826'07	28 \O 27	27°R39	19 Ⅲ 31	12 ° 9	24824	14°R 7	0844	18 Y 1	16 Ω 23	12°R23	12\$\Omega10\$	10 ≏ 26	16°R 0	T 1
W 2	14 42 27	12°24'43	10 m 24	27 Υ 17	20°41	12°55	24°38	14₾ 3	0°48	18° 3	16°23	12021	12° 7	10°33	15 × 757	W 2
T 3 F 4	14 46 23 14 50 20	13°23'16 14°21'47	22°15 4 ₽ 4	26°59 26°46	21°51 23° 1	13°42 14°29	24°52 25° 6	13°59 13°55	0°51 0°54	18° 5 18° 7	16°24 16°24	12°16 12° 9	12° 4 12° 0	10°40 10°46	15°54 15°51	T 3 F 4
S 5	14 54 16	15°20'16	15°55	26°38	24°11	15°15	25°21	13°52	0°58	18° 9	16°24	11°59	11°57	10°53	15°47	S 5
S 6	14 58 13	16°18'43	27°50	26°D35	25°21	16° 1	25°35	13°48	1° 1	18°11	16°24	11°47	11°54	11° 0	15°44	S 6
M 7	15 2 10	17°17'08	9 M 52	26°37	26°30	16°48	25°49	13°44	1° 4	18°13	16°24	11°33	11°51	11° 6	15°40	M 7
T 8	15 6 6	18°15'32	22° 1	26°44	27°40	17°34	26° 3	13°41	1°8	18°15	16°25	11°19	11°48	11°13	15°37	T 8
W 9	15 10 3	19°13'53	4 √ 19	26°56	28°49	18°21	26°18	13°38	1°11	18°17	16°25	11° 6	11°44	11°20	15°33	W 9
T 10	15 13 59	20°12'13	16°46	27°13	29°58	19° 7	26°32	13°34	1°14	18°19	16°25	10°55	11°41	11°26	15°30	T 10
F 11 S 12	15 17 56 15 21 52	21°10'32 22° 8'48	29°23 12 る 11	27°34 27°59	195 8 2°17	19°53 20°40	26°46 27° 0	13°31 13°28	1°18 1°21	18°21 18°23	16°25 16°26	10°47 10°42	11°38 11°35	11°33 11°40	15°26 15°22	F 11 S 12
S 13	15 25 49	23° 7'04	25°12	28°29	3°25	21°26	27°15	13°25	1°24	18°25	16°26	10°39	11°32	11°47	15°18	S 13
M14	15 29 45	24° 5'18	8 ≈ 27	29° 3	4°34	21°20 22°12	27°29	13°22	1°27	18°27	16°27	10°D38	11°29	11°53	15°14	M14
T 15	15 33 42	25° 3'30	21°59	29°41	5°43	22°58	27°43	13°19	1°31	18°29	16°27	10°R38	11°25	12° 0	15°10	T 15
W16	15 37 39	26° 1'41	5) 51	0 8 22	6°51	23°44	27°58	13°16	1°34	18°31	16°27	10°38	11°22	12° 7	15° 6	Wl6
T 17	15 41 35	26°59'50	20° 1	1° 8	8° 0	24°30	28°12	13°13	1°37	18°33	16°28	10°36	11°19	12°13	15° 2	T 17
F 18	15 45 32	27°57'58	4 Υ 30	1°56	9° 8	25°16	28°26	13°11	1°40	18°35	16°28	10°32	11°16	12°20	14°58	F 18
S 19	15 49 28	28°56'05	19°14	2°48	10°16	26° 3	28°41	13° 8	1°43	18°37	16°29	10°25	11°13	12°27	14°54	S 19
S 20	15 53 25	29°54'10	48 7	3°44	11°24	26°49	28°55	13° 5	1°46	18°38	16°30	10°17	11° 9	12°34	14°50	S 20
M21 T 22	15 57 21 16 1 18	0 ∏ 52'14 1°50'17	19° 1 3 ∏ 47	4°42 5°44	12°32 13°39	27°34 28°20	29° 9 29°23	13° 3 13° 1	1°50 1°53	18°40 18°42	16°30 16°31	10° 7 9°56	11° 6 11° 3	12°40 12°47	14°46 14°42	M21 T 22
W23	16 5 14	2°48'18	18°17	6°48	14°47	29° 6	29°38	12°59	1°56	18°44	16°31	9°47	11° 0	12°54	14°37	W23
T 24	16 9 11	3°46'17	29524	7°55	15°54	29°52	29°52	12°56	1°59	18°46	16°32	9°40	10°57	13° 0	14°33	T 24
F 25	16 13 8	4°44'15	16° 4	9° 5	17° 1	0 8 38	0 I I 6	12°54	2° 2	18°47	16°33	9°35	10°54	13° 7	14°29	F 25
S 26	16 17 4	5°42'11	29°18	10°18	18° 8	1°24	0°21	12°52	2° 5	18°49	16°33	9°33	10°50	13°14	14°25	S 26
S 27	16 21 1	6°40'05	12 0 7	11°33	19°15	2° 9	0°35	12°51	2° 8	18°51	16°34	9°D33	10°47	13°20	14°20	S 27
M28	16 24 57	7°37'58	24°34	12°50	20°22	2°55	0°49	12°49	2°11	18°52	16°35	9°33	10°44	13°27	14°16	M28
T 29 W30	16 28 54 16 32 50	8°35'49 9°33'38	6 M)45 18°44	14°11 15°33	21°28 22°34	3°41 4°26	1° 3 1°18	12°47 12°46	2°14 2°17	18°54 18°56	16°36 16°37	9°R34 9°33	10°41 10°38	13°34 13°41	14°12 14° 7	T 29 W30
T 31	16 32 50	9°33'38 10 Ⅲ 31'25	18°44 0 Ω 36	16 8 58	22°34	5 8 12	1 ³ 18 1 Ⅲ 32	12°46 12 Ω 44	2 8 19	18°56 18°757	$16^{\circ}37$ $16\Omega37$	9°33 9 Ω 31	10°38 10 Ω 35	13°41 13 Ω 47	14° / 14 × 7 3	T 31
1 31	10 30 47	101123	0-30	10036	23 -3 -70	3012	11132	14-74	2019	10 3/	100637	70651	100633	13—7/	17/ 3	1 31

Delta T = 26m22s

JUNE 2688 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 40 44	11 I I29'11	12 ≏ 27	18826	249546	5 8 57	1 Ⅱ 46	12°R43	2 8 22	18 Y 59	16 Ω 38	9°R27	10 Ω 31	13 ≙ 54	13°R58	F 1
S 2	16 44 40	12°26'55	24°20	19°56	25°52	6°42	2° 0	12 ≏ 42	2°25	19° 0	16°39	9 Ω 20	10°28	14° 1	13 ∡ 754	S 2
S 3	16 48 37	13°24'38	6 M 20	21°28	26°57	7°28	2°14	12°40	2°28	19° 2	16°40	9°12	10°25	14° 7	13°50	S 3
M 4	16 52 33	14°22'20	18°28	23° 2	28° 2	8°13	2°28	12°39	2°31	19° 3	16°41	9° 2	10°22	14°14	13°45	M 4
T 5	16 56 30	15°20'00	0 , 748	24°39	29° 7	8°58	2°42	12°38	2°33	19° 5	16°42	8°52	10°19	14°21	13°41	T 5
W 6	17 0 26	16°17'39	13°19	26°18	0 Ω 12	9°44	2°57	12°38	2°36	19° 6	16°43	8°43	10°15	14°28	13°36	W 6
T 7	17 4 23	17°15'16	26° 3	28° 0	1°17	10°29	3°11	12°37	2°39	19°8	16°44	8°35	10°12	14°34	13°32	T 7
F 8	17 8 19	18°12'53	8 云 58	29°44	2°21	11°14	3°25	12°36	2°41	19° 9	16°45	8°29	10° 9	14°41	13°28	F 8
S 9	17 12 16	19°10'28	22° 6	1 Ⅱ 30	3°25	11°59	3°39	12°36	2°44	19°10	16°46	8°26	10° 6	14°48	13°23	S 9
S 10	17 16 13	20° 8'03	5≈25	3°18	4°29	12°44	3°53	12°35	2°47	19°12	16°47	8°D25	10° 3	14°54	13°19	S 10
M11	17 20 9	21° 5'36	18°55	5° 9	5°32	13°29	4° 7	12°35	2°49	19°13	16°48	8°25	10° 0	15° 1	13°15	M11
T 12	17 24 6	22° 3'09	2) 38	7° 2	6°36	14°14	4°21	12°35	2°52	19°14	16°49	8°26	9°56	15° 8	13°10	T 12
W13	17 28 2	23° 0'41	16°32	8°57	7°39	14°59	4°34	12°34	2°54	19°15	16°50	8°R27	9°53	15°15	13° 6	W13
T 14	17 31 59	23°58'12	0 Υ 38	10°54	8°41	15°44	4°48	12°D34	2°57	19°17	16°51	8°27	9°50	15°21	13° 2	T 14
F 15	17 35 55	24°55'43	14°55	12°54	9°44	16°28	5° 2	12°34	2°59	19°18	16°52	8°25	9°47	15°28	12°58	F 15
S 16	17 39 52	25°53'12	29°20	14°55	10°46	17°13	5°16	12°35	3° 1	19°19	16°54	8°22	9°44	15°35	12°53	S 16
S 17	17 43 48	26°50'42	13 8 49	16°59	11°48	17°58	5°30	12°35	3° 4	19°20	16°55	8°17	9°41	15°41	12°49	S 17
M18	17 47 45	27°48'10	28°17	19° 4	12°50	18°42	5°43	12°35	3° 6	19°21	16°56	8°11	9°37	15°48	12°45	M18
T 19	17 51 42	28°45'38	12Ⅲ38	21°11	13°51	19°27	5°57	12°36	3° 8	19°22	16°57	8° 5	9°34	15°55	12°41	T 19
W20	17 55 38	29°43'05	26°46	23°19	14°52	20°11	6°11	12°36	3°11	19°23	16°59	8° 0	9°31	16° 2	12°37	W20
T 21	17 59 35	09640'32	10937	25°29	15°52	20°56	6°24	12°37	3°13	19°24	17° 0	7°55	9°28	16° 8	12°33	T 21
F 22	18 3 31	1°37'57	24° 7	27°39	16°53	21°40	6°38	12°38	3°15	19°25	17° 1	7°53	9°25	16°15	12°29	F 22
S 23	18 7 28	2°35'22	7 Ω 15	29°51	17°53	22°24	6°52	12°39	3°17	19°26	17° 2	7°D52	9°21	16°22	12°25	S 23
S 24	18 11 24	3°32'46	20° 2	295 2	18°52	23° 9	7° 5	12°40	3°19	19°27	17° 4	7°53	9°18	16°28	12°21	S 24
M25	18 15 21	4°30'08	2 Mp 30	4°15	19°51	23°53	7°18	12°41	3°21	19°28	17° 5	7°54	9°15	16°35	12°17	M25
T 26	18 19 17	5°27'30	14°42	6°27	20°50	24°37	7°32	12°42	3°23	19°29	17° 6	7°56	9°12	16°42	12°14	T 26
W27	18 23 14	6°24'51	26°43	8°38	21°48	25°21	7°45	12°43	3°25	19°30	17° 8	7°57	9° 9	16°49	12°10	W27
T 28	18 27 11	7°22'11	8 ≏ 37	10°50	22°46	26° 5	7°59	12°44	3°27	19°31	17° 9	7°R57	9° 6	16°55	12° 6	T 28
F 29	18 31 7	8°19'30	20°30	13° 0	23°44	26°49	8°12	12°46	3°29	19°31	17°11	7°57	9° 2	17° 2	12° 2	F 29
S 30	18 35 4	99516'49	2 M 25	1595 9	24₽41	27 8 33	8Ⅲ25	12 ≏ 48	3 8 31	19 Y 32	17 Ω 12	7Ω 55	8 Ω 59	17 ♀ 9	11 × 759	S 30

Delta T = 26m22s

JULY 2688 00:00 UT

	Sid.t	0	D	Σ +	Q+	♂	4	ħ)Å(¥	Р	C.	C	Ç	ę,	Day
S 1	18 39 0	109514'06	14 M 28	179517	25 Ω 37	28 8 17	8Д38	12 ≏ 49	3 8 33	19 Y 33	17 Ω 13	7°R52	8 N 56	17 ≏ 15	11°R55	S 1
	18 42 57	11°11'23	26°41	19°24	26°33	29° 0	8°51	12°51	3°34	19°34	17°15	$7\Omega48$	8°53	17°22	11 × 752	M 2
_	18 46 53	12° 8'40	9 ⊼ 9	21°29	27°29	29°44	9° 4	12°53	3°36	19°34	17°16	7°44	8°50	17°29	11°49	T 3
W 4	18 50 50	13° 5'56	21°52	23°32	28°24	0∏28	9°17	12°55	3°38	19°35	17°18	7°40	8°47	17°35	11°45	W 4
T 5	18 54 46	14° 3'11	4 궁 51	25°33	29°19	1°11	9°30	12°57	3°39	19°35	17°19	7°37	8°43	17°42	11°42	T 5
	18 58 43	15° 0'26	18° 6	27°33	0 Mp 13	1°55	9°43	12°59	3°41	19°36	17°21	7°34	8°40	17°49	11°39	F 6
S 7	19 2 40	15°57'41	1≈37	29°30	1° 6	2°38	9°56	13° 1	3°43	19°37	17°22	7°D33	8°37	17°56	11°36	S 7
~ ~	19 6 36	16°54'55	15°21	1 Q 26	1°59	3°22	10° 9	13° 4	3°44	19°37	17°24	7°33	8°34	18° 2	11°33	S 8
	19 10 33	17°52'09	29°15	3°19	2°51	4° 5	10°21	13° 6	3°46	19°37	17°25	7°34	8°31	18° 9	11°30	M 9
-	19 14 29	18°49'23	13 ∺ 18	5°10	3°42	4°48	10°34	13° 9	3°47	19°38	17°27	7°36	8°27	18°16	11°27	T 10
	19 18 26	19°46'37	27°28	6°59	4°33	5°31	10°47	13°11	3°48	19°38	17°29	7°37	8°24	18°22	11°24	W11
	19 22 22	20°43'52	11 Y 40	8°47	5°24	6°15	10°59	13°14	3°50	19°39	17°30	7°38	8°21	18°29	11°21	T 12
	19 26 19	21°41'06	25°55	10°31	6°13	6°58	11°12	13°17	3°51	19°39	17°32	7°R38	8°18	18°36	11°18	F 13
S 14	19 30 15	22°38'21	10 8 7	12°14	7° 2	7°41	11°24	13°20	3°52	19°39	17°33	7°37	8°15	18°43	11°16	S 14
S 15	19 34 12	23°35'36	24°17	13°55	7°50	8°23	11°36	13°23	3°53	19°39	17°35	7°36	8°12	18°49	11°13	S 15
-	19 38 9	24°32'51	8 I I19	15°34	8°37	9° 6	11°48	13°26	3°55	19°40	17°37	7°34	8° 8	18°56	11°11	M16
	19 42 5	25°30'06	22°12	17°10	9°24	9°49	12° 1	13°29	3°56	19°40	17°38	7°33	8° 5	19° 3	11° 9	T 17
	19 46 2	26°27'22	5954	18°44	10°10	10°32	12°13	13°32	3°57	19°40	17°40	7°32	8° 2	19°10	11° 6	W18
	19 49 58	27°24'38	19°21	20°17	10°54	11°14	12°25	13°36	3°58	19°40	17°41	7°31	7°59	19°16	11° 4	T 19
-	19 53 55	28°21'54	2Ω 32	21°47	11°38	11°57	12°37	13°39	3°59	19°40	17°43	7°D30	7°56	19°23	11° 2	F 20
S 21	19 57 51	29°19'10	15°26	23°14	12°21	12°39	12°48	13°43	4° 0	19°40	17°45	7°30	7°53	19°30	11° 0	S 21
	20 1 48	0 Ω 16′26	28° 4	24°40	13° 3	13°22	13° 0	13°46	4° 0	19°R40	17°46	7°31	7°49	19°36	10°58	S 22
_	20 5 44	1°13'42	10 m 27	26° 3	13°44	14° 4	13°12	13°50	4° 1	19°40	17°48	7°31	7°46	19°43	10°56	M23
	20 941	2°10'57	22°38	27°24	14°24	14°47	13°23	13°54	4° 2	19°40	17°50	7°32	7°43	19°50	10°55	T 24
	20 13 38	3° 8'13	4 ₾ 38	28°43	15° 3	15°29	13°35	13°58	4° 3	19°40	17°52	7°32	7°40	19°57	10°53	W25
	20 17 34	4° 5'29	16°33	29°59	15°41	16°11	13°46	14° 2	4° 3	19°40	17°53	7°33	7°37	20° 3	10°51	T 26
	20 21 31	5° 2'46	28°26	1 m y 13	16°17	16°53	13°58	14° 6	4° 4	19°40	17°55	7°33	7°33	20°10	10°50	F 27
S 28	20 25 27	6° 0'02	10 M 21	2°25	16°52	17°35	14° 9	14°10	4° 5	19°40	17°57	7°R33	7°30	20°17	10°49	S 28
	20 29 24	6°57'18	22°24	3°34	17°26	18°17	14°20	14°14	4° 5	19°40	17°58	7°33	7°27	20°23	10°47	S 29
	20 33 20	7°54'35	4 ₹ 39	4°40	17°59	18°59	14°31	14°18	4° 6	19°39	18° 0	7°D33	7°24	20°30	10°46	M30
T 31	20 37 17	8 Ω 51'51	17 ×7 9	5 M 44	18 M y30	19 Ⅱ 40	14∏42	14 º 23	4 8 6	19 Y 39	18Ω 2	7 Ω 33	$7\Omega_{21}$	20 ≏ 37	10 ∡ 45	T 31

Delta T = 26m23s

AUGUST 2688 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	v	c	Ç	Š.	Day
W 1	20 41 13	9 Ω 49'08	29 × 758	6 m 45	19 m) 0	20∏22	14∏53	14 ≏ 27	4 8 6	19°R39	18 Ω 4	7 Ω 33	7 Ω 18	20 ≏ 44	10°R44	W 1
T 2	20 45 10	10°46'26	13 る 7	7°43	19°28	21° 3	15° 4	14°31	4° 7	19 Y 39	18° 5	7°33	7°14	20°50	10 ∡ 43	T 2
F 3	20 49 7	11°43'43	26°38	8°37	19°55	21°45	15°15	14°36	4° 7	19°38	18° 7	7°34	7°11	20°57	10°42	F 3
S 4	20 53 3	12°41'01	10≈30	9°29	20°20	22°26	15°25	14°41	4° 7	19°38	18° 9	7°R34	7° 8	21° 4	10°42	S 4
S 5	20 57 0	13°38'20	24°39	10°18	20°44	23° 8	15°36	14°45	4° 7	19°37	18°10	7°33	7° 5	21°10	10°41	S 5
M 6	21 0 56	14°35'39	9 米 1	11° 3	21° 5	23°49	15°46	14°50	4° 8	19°37	18°12	7°33	7° 2	21°17	10°41	M 6
T 7	21 4 53	15°32'59	23°31	11°44	21°25	24°30	15°56	14°55	4° 8	19°36	18°14	7°32	6°59	21°24	10°40	T 7
W 8	21 8 49	16°30'20	8 Ƴ 3	12°22	21°44	25°11	16° 6	15° 0	4°R 8	19°36	18°16	7°31	6°55	21°31	10°40	W 8
T 9	21 12 46	17°27'42	22°33	12°55	22° 0	25°52	16°17	15° 5	4° 8	19°35	18°17	7°30	6°52	21°37	10°40	T 9
F 10	21 16 42	18°25'05	6 8 55	13°25	22°14	26°33	16°27	15°10	4° 8	19°35	18°19	7°30	6°49	21°44	10°D40	F 10
S 11	21 20 39	19°22'29	21° 6	13°50	22°27	27°14	16°36	15°15	4° 8	19°34	18°21	7°D29	6°46	21°51	10°40	S 11
S 12	21 24 36	20°19'54	5 I 5	14°11	22°37	27°55	16°46	15°21	4° 7	19°34	18°23	7°30	6°43	21°57	10°40	S 12
M13	21 28 32	21°17'20	18°49	14°28	22°45	28°36	16°56	15°26	4° 7	19°33	18°24	7°31	6°39	22° 4	10°40	M13
T 14	21 32 29	22°14'47	2920	14°39	22°51	29°16	17° 5	15°31	4° 7	19°32	18°26	7°32	6°36	22°11	10°40	T 14
W15	21 36 25	23°12'16	15°36	14°46	22°55	29°57	17°15	15°37	4° 7	19°31	18°28	7°33	6°33	22°18	10°41	W15
T 16	21 40 22	24° 9'45	28°38	14°R47	22°R56	0ഇ37	17°24	15°42	4° 6	19°31	18°30	7°34	6°30	22°24	10°41	T 16
F 17	21 44 18	25° 7'16	11 \O 28	14°43	22°56	1°18	17°33	15°48	4° 6	19°30	18°31	7°R34	6°27	22°31	10°42	F 17
S 18	21 48 15	26° 4'48	24° 5	14°34	22°53	1°58	17°42	15°53	4° 5	19°29	18°33	7°33	6°24	22°38	10°43	S 18
S 19	21 52 11	27° 2'20	6 m 30	14°19	22°47	2°38	17°51	15°59	4° 5	19°28	18°35	7°31	6°20	22°44	10°43	S 19
M20	21 56 8	27°59'54	18°44	14° 0	22°40	3°18	18° 0	16° 5	4° 4	19°27	18°37	7°29	6°17	22°51	10°44	M20
T 21	22 0 5	28°57'28	0 ഫ 49	13°35	22°29	3°58	18° 8	16°10	4° 4	19°26	18°38	7°25	6°14	22°58	10°45	T 21
W22	22 4 1	29°55'03	12°47	13° 4	22°17	4°38	18°17	16°16	4° 3	19°26	18°40	7°22	6°11	23° 5	10°46	W22
T 23	22 7 58	0 ₯ 52'39	24°40	12°30	22° 2	5°18	18°25	16°22	4° 2	19°25	18°42	7°18	6° 8	23°11	10°48	T 23
F 24	22 11 54	1°50'17	6 M .31	11°50	21°45	5°58	18°33	16°28	4° 2	19°24	18°43	7°15	6° 4	23°18	10°49	F 24
S 25	22 15 51	2°47'55	18°26	11° 7	21°25	6°37	18°42	16°34	4° 1	19°23	18°45	7°13	6° 1	23°25	10°50	S 25
S 26	22 19 47	3°45'34	0 ≯ 26	10°21	21° 3	7°17	18°50	16°40	4° 0	19°22	18°47	7°D13	5°58	23°31	10°52	S 26
M27	22 23 44	4°43'14	12°39	9°32	20°39	7°57	18°57	16°46	3°59	19°21	18°49	7°13	5°55	23°38	10°53	M27
T 28	22 27 40	5°40'55	25° 6	8°41	20°13	8°36	19° 5	16°52	3°58	19°19	18°50	7°14	5°52	23°45	10°55	T 28
W29	22 31 37	6°38'37	7 云 55	7°49	19°45	9°15	19°13	16°59	3°57	19°18	18°52	7°15	5°49	23°52	10°57	W29
T 30	22 35 34	7°36'20	21° 6	6°58	19°16	9°54	19°20	17° 5	3°56	19°17	18°54	7°17	5°45	23°58	10°59	T 30
F 31	22 39 30	8 Mp 34'05	4≈43	6MD 8	18 M)44	10933	19 Ⅱ 27	17 ≏ 11	3 8 55	19 Υ 16	18 Ω 55	7°R18	5 Ω 42	24 ♀ 5	11 🗷 1	F 31

Delta T = 26m23s

SEPTEMBER 2688 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
S 1	22 43 27	9 m ₂ 31'50	18 ≈ 47	5°R20	18°R11	119912	19 Ⅲ 34	17 ≏ 17	3°R54	19°R15	18 Ω 57	7°R17	5 Ω 39	24 ₽ 12	11 ×7 3	S 1
S 2	22 47 23	10°29'37	3) €13	4 Mp 35	17 m)37	11°51	19°41	17°24	3 8 53	19 Ƴ 14	18°59	7 Ω 15	5°36	24°19	11° 5	S 2
M 3	22 51 20	11°27'24	17°58	3°55	17° 2	12°30	19°48	17°30	3°52	19°13	19° 0	7°12	5°33	24°25	11° 7	M 3
T 4	22 55 16	12°25'14	2 Υ 54	3°20	16°25	13° 9	19°55	17°37	3°51	19°11	19° 2	7° 7	5°30	24°32	11°10	T 4
W 5	22 59 13	13°23'04	17°53	2°51	15°49	13°47	20° 1	17°43	3°49	19°10 19°9	19° 3	7° 2	5°26	24°39	11°12	W 5
T 6 F 7	23 3 9 23 7 6	14°20'57 15°18'51	2 8 45	2°28 2°13	15°11 14°34	14°26 15° 4	20° 8 20°14	17°50 17°56	3°48 3°47	19° 9	19° 5 19° 7	6°57 6°53	5°23 5°20	24°45 24°52	11°15 11°17	T 6 F 7
S 8	23 11 3	15 18 51 16°16'47	17 23 1 川 43	2°D 5	13°57	15°43	20°14 20°20	17 36 18° 3	3°45	19 / 19° 6	19 / 19° 8	6°50	5°17	24°59	11°17	F /
S 9	23 14 59 23 18 56	17°14'45 18°12'45	15°41 29°18	2° 6 2°14	13°20 12°44	16°21 16°59	20°26 20°31	18°10 18°17	3°44 3°43	19° 5 19° 3	19°10 19°11	6°D49 6°50	5°14 5°10	25° 6 25°12	11°23 11°26	S 9 M10
M10 T 11	23 18 56 23 22 52	18°12'45 19°10'46	12935	2°32	12°44 12° 8	16°39 17°37	20°37	18°17 18°23	3°43	19° 3	19°11	6°51	5° 7	25°12 25°19	11°26	T 11
W12	23 26 49	20° 8'50	25°34	2°57	11°33	18°15	20°42	18°30	3°40	19° 1	19°15	6°53	5° 4	25°26	11°32	W12
T 13	23 30 45	21° 6'55	8 Ω 17	3°31	11° 0	18°52	20°48	18°37	3°38	18°59	19°16	6°R53	5° 1	25°32	11°35	T 13
F 14	23 34 42	22° 5'02	20°48	4°13	10°28	19°30	20°53	18°44	3°36	18°58	19°18	6°52	4°58	25°39	11°38	F 14
S 15	23 38 38	23° 3'11	3 Mp 8	5° 2	9°58	20° 8	20°57	18°51	3°35	18°56	19°19	6°49	4°55	25°46	11°42	S 15
S 16	23 42 35	24° 1'21	15°20	5°59	9°29	20°45	21° 2	18°58	3°33	18°55	19°21	6°44	4°51	25°53	11°45	S 16
M17	23 46 31	24°59'34	27°24	7° 4	9° 3	21°22	21° 7	19° 5	3°31	18°53	19°22	6°36	4°48	25°59	11°49	M17
T 18	23 50 28	25°57'47	9 ₾ 23	8°15	8°38	22° 0	21°11	19°12	3°30	18°52	19°24	6°27	4°45	26° 6	11°52	T 18
W19	23 54 25	26°56'03	21°17	9°32	8°16	22°37	21°15	19°19	3°28	18°50	19°25	6°17	4°42	26°13	11°56	W19
T 20	23 58 21	27°54'20	3M 9	10°55	7°55	23°14	21°19	19°26	3°26	18°49	19°26	6° 8	4°39	26°20	12° 0	T 20
F 21	0 2 18	28°52'39	15° 0	12°22	7°37	23°51	21°23	19°33	3°24	18°47	19°28	5°59	4°36	26°26	12° 4	F 21
S 22	0 614	29°50'59	26°53	13°55	7°22	24°27	21°26	19°40	3°22	18°46	19°29	5°52	4°32	26°33	12° 8	S 22
S 23	0 10 11	0 ჲ 49'21	8 ₹ 53	15°31	7° 8	25° 4	21°30	19°47	3°20	18°44	19°31	5°47	4°29	26°40	12°12	S 23
M24	0 14 7	1°47'45	21° 2	17°11	6°57	25°40	21°33	19°54	3°18	18°43	19°32	5°45	4°26	26°46	12°16	M24
T 25 W26	0 18 4 0 22 0	2°46'10 3°44'37	3 る 25 16°8	18°54 20°39	6°49	26°17	21°36 21°39	20° 2 20° 9	3°16 3°14	18°41 18°40	19°33 19°35	5°D44 5°45	4°23 4°20	26°53 27° 0	12°20 12°25	T 25 W26
T 27	0 22 0	4°43'05	29°15	20°39 22°26	6°43 6°39	26°53 27°29	21°39 21°42	20° 9 20°16	3°14 3°12	18°40 18°38	19°35 19°36	5°45 5°R46	4°20 4°16	27° 0	12°25 12°29	W26 T 27
F 28	0 29 54	5°41'35	12 ≈ 48	24°15	6°D38	28° 5	21°44	20°23	3°10	18°36	19°37	5°46	4°13	27°13	12°33	F 28
S 29	0 33 50	6°40'06	26°51	26° 5	6°39	28°41	21°46	20°30	3° 8	18°35	19°39	5°44	4°10	27°20	12°38	S 29
S 30	0 37 47	7 ≙ 38'39	11) 22	27 m/55	6 Mp 42	299617	21 II 49	20 ₽ 38	3 8 6	18 Y 33	19 Ω 40	5 Ω 40	4 0 7	27 ₽ 27	12 × ⁷ 43	S 30

Delta T = 26m23s

OCTOBER 2688 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	24	ħ)ұ(¥	5	ß	Ω	ţ	δ	Day
M 1	0 41 43	8 ₾ 37'14	26) 17	29 m 46	6 m 48	29952	21 II 50	20 ≏ 45	3°R 4	18°R31	19 Ω 41	5°R33	4 Ω 4	27 ॒ 33	12 √ 47	M 1
T 2	0 45 40	9°35'51	11 Y 28	1 <u>₽</u> 38	6°56	0Ω28	21°52	20°52	3 8 2	18 Υ 30	19°42	5 Ω 24	4° 1	27°40	12°52	T 2
W 3	0 49 36	10°34'29	26°46	3°29	7° 6	1° 3	21°54	21° 0	3° 0	18°28	19°44	5°15	3°57	27°47	12°57	W 3
T 4 F 5	0 53 33 0 57 29	11°33'10 12°31'52	11 8 58 26°55	5°20 7°11	7°18 7°32	1°38 2°13	21°55 21°56	21° 7 21°14	2°57 2°55	18°26 18°25	19°45 19°46	5° 5 4°57	3°54 3°51	27°54 28° 0	13° 2 13° 7	T 4 F 5
S 6	1 1 26	12°31'32 13°30'37	26°55 11 Ⅲ 29	9° 1	7°49	2°48	21°56 21°57	21°14 21°22	2°53	18°23	19°46 19°47	4°51	3°48	28° 7	13° /	S 6
	-					_						-				
S 7	1 5 23	14°29'25	25°36 9 © 16	10°51 12°41	8° 7 8°27	3°23 3°58	21°58 21°58	21°29 21°36	2°51 2°48	18°22 18°20	19°48 19°49	4°48 4°46	3°45 3°41	28°14 28°21	13°17 13°22	S 7
M 8 T 9	1 9 19 1 13 16	15°28'14 16°27'06	99916 22°30	14°29	8°49	4°32	21°58 21°59	21°36 21°44	2°46	18°20	19°49 19°50	4°D46	3°38	28°27	13°22 13°27	M 8 T 9
W10	1 17 12	10°27'00 17°26'00	5 Ω 21	16°17	9°13	5° 6	21°R59	21°51	2°44	18°17	19°52	4°R46	3°35	28°34	13°33	W10
T 11	1 21 9	18°24'56	17°55	18° 4	9°39	5°41	21°59	21°59	2°41	18°15	19°53	4°46	3°32	28°41	13°38	T 11
F 12	1 25 5	19°23'54	0 m) 14	19°50	10° 6	6°15	21°58	22° 6	2°39	18°13	19°54	4°43	3°29	28°47	13°43	F 12
S 13	1 29 2	20°22'55	12°23	21°36	10°35	6°48	21°58	22°14	2°37	18°12	19°55	4°38	3°26	28°54	13°49	S 13
S 14	1 32 58	21°21'57	24°24	23°20	11° 5	7°22	21°57	22°21	2°34	18°10	19°56	4°30	3°22	29° 1	13°55	S 14
M15	1 36 55	22°21'02	6 ≏ 21	25° 4	11°37	7°56	21°56	22°28	2°32	18° 8	19°57	4°19	3°19	29° 8	14° 0	M15
T 16	1 40 51	23°20'09	18°15	26°47	12°11	8°29	21°55	22°36	2°30	18° 7	19°57	4° 5	3°16	29°14	14° 6	T 16
W17	1 44 48	24°19'18	0 ™ 7	28°29	12°46	9° 2	21°54	22°43	2°27	18° 5	19°58	3°51	3°13	29°21	14°12	W17
T 18	1 48 45	25°18'28	11°59	0 M .10	13°22	9°35	21°52	22°51	2°25	18° 3	19°59	3°37	3°10	29°28	14°17	T 18
F 19	1 52 41	26°17'41 27°16'56	23°52 5 ∡7 48	1°51 3°31	13°59 14°37	10° 8	21°51	22°58 23° 5	2°22 2°20	18° 2 18° 0	20° 0 20° 1	3°24	3° 7 3° 3	29°34 29°41	14°23 14°29	F 19 S 20
S 20	1 56 38					10°41	21°49				-	3°13		_		
S 21	2 0 34	28°16'13	17°50	5°10	15°17	11°13	21°47	23°13	2°18	17°58	20° 2	3° 5	3° 0	29°48	14°35	S 21
M22 T 23	2 4 31 2 8 27	29°15'31 0ML14'51	29°59 12 ~ 322	6°48 8°25	15°58 16°40	11°46 12°18	21°44 21°42	23°20 23°28	2°15 2°13	17°57 17°55	20° 3 20° 3	2°59 2°57	2°57 2°54	29°55 0M 1	14°41 14°48	M22 T 23
W24	2 12 24	1°14'13	25° 1	10° 2	17°23	12°50	21°39	23°35	2°10	17°53	20° 3	2°56	2°51	0° 8	14 48 14°54	W24
T 25	2 16 20	2°13'37	8 ≈ 1	11°38	18° 7	13°21	21°36	23°42	2° 8	17°52	20° 5	2°56	2°47	0°15	15° 0	T 25
F 26	2 20 17	3°13'02	21°26	13°14	18°52	13°53	21°33	23°50	2° 5	17°50	20° 6	2°55	2°44	0°22	15° 6	F 26
S 27	2 24 14	4°12'29	5 ¥ 19	14°49	19°38	14°24	21°30	23°57	2° 3	17°49	20° 6	2°53	2°41	0°28	15°12	S 27
S 28	2 28 10	5°11'58	19°41	16°23	20°25	14°56	21°26	24° 4	2° 0	17°47	20° 7	2°48	2°38	0°35	15°19	S 28
M29	2 32 7	6°11'29	4 Υ30	17°56	21°13	15°26	21°23	24°12	1°58	17°45	20° 7	2°41	2°35	0°42	15°25	M29
T 30	2 36 3	7°11'01	19°39	19°29	22° 2	15°57	21°19	24°19	1°56	17°44	20° 8	2°31	2°32	0°48	15°32	T 30
W31	2 40 0	8 M 10'35	5 8 0	21 m 1	22 m 51	16 Ω 28	21 Ⅱ 15	24 ≏ 26	1 8 53	17 Y 42	20 N 9	$2\Omega 20$	2Ω 28	0 M .55	15 ₹ 38	W31

Delta T = 26m24s

NOVEMBER 2688 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	u	Ç	ę,	Day
T 1	2 43 56	9 M _10'11	20820	22 M 33	23 Mp 42	16 Ω 58	21°R10	24 ₾ 34	1°R51	17°R41	20 N 9	2°R 9	2 Ω 25	1M 2	15 ∡ 745	T 1
F 2	2 47 53	10° 9'50	5 Ⅱ 27	24° 4	24°33	17°28	21 II 6	24°41	1 8 48	17 Y 39	20°10	1 Ω 59	2°22	1° 9	15°51	F 2
S 3	2 51 49	11° 9'30	20°14	25°35	25°25	17°58	21° 2	24°48	1°46	17°38	20°10	1°51	2°19	1°15	15°58	S 3
S 4	2 55 46	12° 9'13	4932	27° 4	26°17	18°28	20°57	24°55	1°44	17°36	20°11	1°46	2°16	1°22	16° 5	S 4
M 5	2 59 43	13° 8'57	18°21	28°34	27°11	18°57	20°52	25° 2	1°41	17°35	20°11	1°44	2°13	1°29	16°11	M 5
T 6	3 3 3 9	14° 8'44	1 Ω 41	0 ≯ 3	28° 5	19°27	20°47	25°10	1°39	17°33	20°11	1°D44	2° 9	1°35	16°18	T 6
W 7	3 7 36	15° 8'34	14°34	1°31	28°59	19°56	20°41	25°17	1°37	17°32	20°12	1°R44	2° 6	1°42	16°25	W 7
T 8	3 11 32	16° 8'25	27° 7	2°58	29°54	20°24	20°36	25°24	1°34	17°31	20°12	1°43	2° 3	1°49	16°32	T 8
F 9	3 15 29	17° 8'18	9 m 23	4°25	0 ჲ 50	20°53	20°30	25°31	1°32	17°29	20°13	1°41	2° 0	1°56	16°39	F 9
S 10	3 19 25	18° 8'14	21°27	5°51	1°47	21°21	20°25	25°38	1°30	17°28	20°13	1°37	1°57	2° 2	16°46	S 10
S 11	3 23 22	19° 8'12	3 ₾ 23	7°17	2°44	21°49	20°19	25°45	1°27	17°26	20°13	1°29	1°53	2° 9	16°53	S 11
M12	3 27 18	20° 8'11	15°15	8°42	3°41	22°17	20°13	25°52	1°25	17°25	20°13	1°19	1°50	2°16	17° 0	M12
T 13	3 31 15	21° 8'13	27° 7	10° 6	4°39	22°44	20° 7	25°59	1°23	17°24	20°14	1° 7	1°47	2°23	17° 7	T 13
W14	3 35 12	22° 8'17	8 M .59	11°29	5°38	23°11	20° 0	26° 6	1°20	17°22	20°14	0°53	1°44	2°29	17°14	W14
T 15	3 39 8	23° 8'23	20°54	12°52	6°37	23°38	19°54	26°13	1°18	17°21	20°14	0°40	1°41	2°36	17°21	T 15
F 16	3 43 5	24° 8'30	2 7 53	14°14	7°36	24° 5	19°47	26°20	1°16	17°20	20°14	0°28	1°38	2°43	17°28	F 16
S 17	3 47 1	25° 8'39	14°57	15°34	8°36	24°31	19°40	26°27	1°14	17°19	20°14	0°17	1°34	2°49	17°35	S 17
S 18	3 50 58	26° 8'50	27° 7	16°54	9°37	24°57	19°33	26°33	1°12	17°17	20°14	0°10	1°31	2°56	17°42	S 18
M19	3 54 54	27° 9'03	9 ප 26	18°12	10°37	25°23	19°26	26°40	1°10	17°16	20°14	0° 5	1°28	3° 3	17°49	M19
T 20	3 58 51	28° 9'17	21°55	19°29	11°39	25°48	19°19	26°47	1° 8	17°15	20°14	0° 3	1°25	3°10	17°57	T 20
W21	4 2 47	29° 9'33	4≈38	20°45	12°40	26°14	19°12	26°54	1° 5	17°14	20°R14	0°D 3	1°22	3°16	18° 4	W21
T 22	4 6 44	0 ≯ 9'50	17°38	21°58	13°42	26°38	19° 5	27° 0	1° 3	17°13	20°14	0° 3	1°19	3°23	18°11	T 22
F 23	4 10 41 4 14 37	1°10'09	0 米 59 14°42	23°10 24°20	14°45 15°47	27° 3	18°57	27° 7	1° 1 0°59	17°12 17°11	20°14 20°14	0°R 4 0° 3	1°15 1°12	3°30 3°37	18°18 18°26	F 23 S 24
S 24		2°10'28				27°27	18°50	27°13		1	-	-				
S 25	4 18 34	3°10'49	28°50	25°28	16°51	27°51	18°42	27°20	0°57	17°10	20°14	0° 0	1° 9	3°43	18°33	S 25
M26	4 22 30	4°11'12	13 Υ 21	26°32	17°54	28°14	18°35	27°26	0°56	17° 9	20°14	29955	1° 6	3°50	18°40	M26
T 27	4 26 27	5°11'36	28°12	27°34	18°58	28°37	18°27	27°33	0°54	17° 8	20°14	29°48	1° 3	3°57	18°48	T 27
W28	4 30 23	6°12'01	13817	28°33	20° 2	29° 0	18°19	27°39	0°52	17° 7	20°14	29°40	0°59	4° 3	18°55	W28
T 29	4 34 20	7°12'27	28°25	29°27	21° 6	29°22	18°11	27°45	0°50	17° 6	20°13	29°32	0°56	4°10	19° 2	T 29
F 30	4 38 16	8 ∡ 12'56	13 Ⅱ 28	0 ට 18	22 ₽ 11	29 Ω 44	18耳 3	27 ≙ 52	0 8 48	17 ⋎ 5	20 Ω 13	299524	0 Ω 53	4 M .17	19 才 10	F 30

Delta T = 26m24s

DECEMBER 2688 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	δ	Day
S 1	4 42 13	9 × 13'25	28∏14	1ට 3	23 ₽ 16	0 m) 6	17°R55	27 ≏ 58	0°R46	17°R 4	20°R13	29°R18	0 Ω 50	4M24	19 ৴ 17	S 1
S 2	4 46 10	10°13'57	12936	1°43	24°21	0°27	17 Ⅱ 47	28° 4	0 8 45	17 ° 3	20 Ω 13	299315	0°47	4°30	19°25	S 2
M 3	4 50 6	11°14'30	26°32	2°17	25°27	0°48	17°39	28°10	0°43	17° 2	20°12	29°D14	0°44	4°37	19°32	M 3
T 4	4 54 3	12°15'04	9 Ω 59	2°43	26°33	1°8	17°31	28°16	0°41	17° 1	20°12	29°14	0°40	4°44	19°39	T 4
W 5	4 57 59	13°15'41	23° 0	3° 2	27°39	1°28	17°23	28°22	0°40	17° 1	20°12	29°15	0°37	4°50	19°47	W 5
T 6	5 1 56	14°16'19	5 m 38	3°13	28°45	1°48	17°15	28°28	0°38	17° 0	20°11	29°16	0°34	4°57	19°54	T 6
F 7	5 5 52	15°16'58	17°57	3°R14	29°52	2° 7	17° 7	28°34	0°37	16°59	20°11	29°R17	0°31	5° 4	20° 2	F 7
S 8	5 9 49	16°17'39	0 ♀ 2	3° 5	0 ™ 59	2°26	16°58	28°40	0°35	16°58	20°10	29°16	0°28	5°11	20° 9	S 8
S 9	5 13 45	17°18'22	11°58	2°46	2° 6	2°44	16°50	28°45	0°34	16°58	20°10	29°13	0°25	5°17	20°17	S 9
M10	5 17 42	18°19'06	23°50	2°16	3°13	3° 2	16°42	28°51	0°32	16°57	20° 9	29° 8	0°21	5°24	20°24	M10
T 11	5 21 39	19°19'51	5 M .41	1°35	4°21	3°19	16°34	28°57	0°31	16°57	20° 9	29° 1	0°18	5°31	20°32	T 11
W12	5 25 35	20°20'38	17°35	0°43	5°29	3°36	16°26	29° 2	0°29	16°56	20° 8	28°54	0°15	5°38	20°39	W12
T 13	5 29 32	21°21'27	29°34	29 ~ 41	6°37	3°52	16°18	29° 8	0°28	16°56	20° 8	28°46	0°12	5°44	20°47	T 13
F 14	5 33 28	22°22'16	11 .7 41	28°30	7°45	4° 8	16° 9	29°13	0°27	16°55	20° 7	28°39	0° 9	5°51	20°54	F 14
S 15	5 37 25	23°23'07	23°56	27°13	8°53	4°23	16° 1	29°19	0°26	16°55	20° 6	28°34	0° 5	5°58	21° 1	S 15
S 16	5 41 21	24°23'59	6 ප 21	25°52	10° 2	4°38	15°53	29°24	0°25	16°54	20° 6	28°30	0° 2	6° 4	21° 9	S 16
M17	5 45 18	25°24'52	18°56	24°29	11°10	4°52	15°45	29°29	0°23	16°54	20° 5	28°27	29959	6°11	21°16	M17
T 18	5 49 15	26°25'46	1≈42	23° 7	12°19	5° 6	15°37	29°34	0°22	16°54	20° 4	28°D27	29°56	6°18	21°24	T 18
W19	5 53 11	27°26'40	14°41	21°49	13°28	5°19	15°30	29°39	0°21	16°53	20° 4	28°28	29°53	6°25	21°31	W19
T 20	5 57 8	28°27'36	27°53	20°38	14°37	5°31	15°22	29°44	0°20	16°53	20° 3	28°30	29°50	6°31	21°39	T 20
F 21	6 1 4	29°28'32	11) 19	19°35	15°47	5°43	15°14	29°49	0°20	16°53	20° 2	28°31	29°46	6°38	21°46	F 21
S 22	6 5 1	0る29'28	25° 2	18°42	16°56	5°54	15° 6	29°54	0°19	16°52	20° 1	28°R32	29°43	6°45	21°53	S 22
S 23	6 8 57	1°30'25	9 Υ 1	17°59	18° 6	6° 5	14°59	29°59	0°18	16°52	20° 0	28°32	29°40	6°51	22° 1	S 23
M24	6 12 54	2°31'23	23°16	17°28	19°16	6°15	14°51	OM 3	0°17	16°52	20° 0	28°31	29°37	6°58	22° 8	M24
T 25	6 16 50	3°32'21	7 8 45	17° 8	20°26	6°25	14°44	0° 8	0°16	16°52	19°59	28°28	29°34	7° 5	22°16	T 25
W26	6 20 47	4°33'20	22°23	16°D58	21°36	6°33	14°37	0°13	0°16	16°52	19°58	28°25	29°30	7°12	22°23	W26
T 27	6 24 44	5°34'19	7 Ⅱ 5	16°59	22°46	6°42	14°30	0°17	0°15	16°52	19°57	28°22	29°27	7°18	22°30	T 27
F 28	6 28 40	6°35'19	21°44	17°10	23°56	6°49	14°23	0°21	0°14	16°D52	19°56	28°19	29°24	7°25	22°38	F 28
S 29	6 32 37	7°36'19	69612	17°29	25° 7	6°56	14°16	0°26	0°14	16°52	19°55	28°16	29°21	7°32	22°45	S 29
S 30	6 36 33	8°37'20	20°25	17°56	26°18	7° 2	14° 9	0°30	0°13	16°52	19°54	28°15	29°18	7°39	22°52	S 30
M31	6 40 30	9 ට 38'22	4 Ω 16	18 ₹ 31	27 M 28	7 m , 8	14 I I 2	0 M .34	0 8 13	16 Y 52	19 Ω 53	28°D15	299515	7 ML 45	22 × 759	M31

Delta T = 26m24s

JANUARY 2689 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
T 1	6 44 26	10 る 39'24	17 Ω 44	19 √ 11	28 M 39	7 m 12	13°R56	0 M .38	0°R13	16 Y 52	19°R52	28916	299511	7 M 52	23 × 7 6	T 1
W 2	6 48 23	11°40'27	0 m 49	19°58	29°50	7°16	13 Ⅱ 49	0°42	0812	16°52	19 Ω 51	28°17	29° 8	7°59	23°14	W 2
T 3	6 52 19	12°41'31	13°32	20°49	1 🗷 1	7°20	13°43	0°46	0°12	16°53	19°50	28°19	29° 5	8° 5	23°21	T 3
F 4	6 56 16	13°42'35	25°55	21°45	2°12	7°22	13°37	0°50	0°12	16°53	19°49	28°20	29° 2	8°12	23°28	F 4
S 5	7 0 13	14°43'40	8요 4	22°45	3°24	7°24	13°31	0°53	0°12	16°53	19°48	28°21	28°59	8°19	23°35	S 5
S 6	7 4 9	15°44'45	20° 3	23°49	4°35	7°25	13°25	0°57	0°11	16°53	19°47	28°R21	28°56	8°26	23°42	S 6
M 7	7 8 6	16°45'51	1 M 56	24°55	5°47	7°R26	13°19	1° 0	0°11	16°54	19°46	28°20	28°52	8°32	23°49	M 7
T 8	7 12 2	17°46'58	13°48	26° 4	6°58	7°25	13°14	1° 4	0°D11	16°54	19°45	28°19	28°49	8°39	23°56	T 8
W 9	7 15 59	18°48'05	25°43	27°15	8°10	7°24	13° 9	1° 7	0°11	16°55	19°43	28°18	28°46	8°46	24° 3	W 9
T 10	7 19 55	19°49'13	7 .₹ 46	28°29	9°22	7°22	13° 3	1°10	0°11	16°55	19°42	28°17	28°43	8°53	24°10	T 10
F 11	7 23 52	20°50'21	19°59	29°44	10°33	7°19	12°58	1°13	0°12	16°56	19°41	28°15	28°40	8°59	24°17	F 11
S 12	7 27 48	21°51'29	2 る 25	1ਰ 1	11°45	7°15	12°54	1°16	0°12	16°56	19°40	28°15	28°36	9° 6	24°24	S 12
S 13	7 31 45	22°52'38	15° 5	2°20	12°57	7°11	12°49	1°19	0°12	16°57	19°39	28°14	28°33	9°13	24°31	S 13
M14	7 35 42	23°53'47	28° 0	3°40	14° 9	7° 5	12°45	1°22	0°12	16°57	19°38	28°D14	28°30	9°19	24°38	M14
T 15	7 39 38	24°54'55	11 ≈ 9	5° 1	15°22	6°59	12°40	1°25	0°13	16°58	19°36	28°14	28°27	9°26	24°44	T 15
W16	7 43 35	25°56'04	24°33	6°23	16°34	6°52	12°36	1°27	0°13	16°58	19°35	28°14	28°24	9°33	24°51	W16
T 17	7 47 31	26°57'12	8) 9	7°46	17°46	6°44	12°32	1°30	0°13	16°59	19°34	28°14	28°21	9°40	24°58	T 17
F 18	7 51 28	27°58'20	21°56	9°10	18°59	6°36	12°29	1°32	0°14	17° 0	19°33	28°R14	28°17	9°46	25° 4	F 18
S 19	7 55 24	28°59'28	5 ℃ 52	10°35	20°11	6°26	12°25	1°35	0°15	17° 1	19°31	28°14	28°14	9°53	25°11	S 19
S 20	7 59 21	0≈ 0'35	19°56	12° 1	21°23	6°16	12°22	1°37	0°15	17° 1	19°30	28°14	28°11	10° 0	25°18	S 20
M21	8 3 17	1° 1'42	4 8 5	13°27	22°36	6° 5	12°19	1°39	0°16	17° 2	19°29	28°D14	28° 8	10° 6	25°24	M21
T 22	8 7 14	2° 2'48	18°18	14°54	23°49	5°53	12°16	1°41	0°17	17° 3	19°27	28°14	28° 5	10°13	25°31	T 22
W23	8 11 11	3° 3'53	2 ∏ 33	16°22	25° 1	5°40	12°13	1°43	0°17	17° 4	19°26	28°15	28° 2	10°20	25°37	W23
T 24	8 15 7	4° 4'59	16°46	17°51	26°14	5°27	12°10	1°45	0°18	17° 5	19°25	28°15	27°58	10°27	25°43	T 24
F 25 S 26	8 19 4 8 23 0	5° 6'03 6° 7'07	0 © 54 14°54	19°19 20°49	27°27 28°40	5°13	12° 8 12° 6	1°46 1°48	0°19 0°20	17° 6 17° 7	19°23	28°16	27°55	10°33 10°40	25°50 25°56	F 25 S 26
			_			4°58		_			19°22	28°16	27°52			
S 27	8 26 57	7° 8'10	28°42	22°19	29°52	4°42	12° 4	1°50	0°21	17° 8	19°21	28°R17	27°49	10°47	26° 2	S 27
M28	8 30 53	8° 9'13	12 Ω 16	23°50	1중 5	4°26	12° 2	1°51	0°22	17° 9	19°19	28°16	27°46	10°53	26° 8	M28
T 29	8 34 50	9°10'16	25°33	25°21	2°18	4° 9	12° 1	1°52	0°23	17°10	19°18	28°16	27°42	11° 0	26°14	T 29
W30	8 38 46	10°11'18	8 Mp 32	26°53	3°31	3°51	11°59	1°53	0°24	17°11	19°17	28°14	27°39	11° 7	26°20	W30
T31	8 42 43	11≈12'19	21 Mp 14	28 궁 26	4 정 44	3 TD 33	11 II 58	1 M .54	0 8 25	17 Y 12	19 Ω 15	289512	27936	11 M .14	26 × ⁷ 26	T 31

Delta T = 26m25s

FEBRUARY 2689 00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	Q	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	8 46 40	12≈13'20	3 ॒ 39	29 궁 59	5 る 58	3°R14	11°R57	1 M .55	0 8 26	17 Υ 13	19°R14	28°R10	27933	11 M 20	26 × 32	F 1
S 2	8 50 36	13°14'21	15°50	1≈32	7°11	2 m 54	11 Ⅱ 57	1°56	0°28	17°15	19 Ω 12	289 8	27°30	11°27	26°38	S 2
S 3	8 54 33	14°15'21	27°50	3° 6	8°24	2°34	11°56	1°57	0°29	17°16	19°11	28° 7	27°27	11°34	26°44	S 3
M 4	8 58 29	15°16'21	9M 44	4°41	9°37	2°13	11°56	1°58	0°30	17°17	19°10	28° 6	27°23	11°41	26°50	M 4
T 5	9 2 26	16°17'20	21°36	6°16	10°50	1°52	11°D56	1°58	0°32	17°18	19° 8	28°D 6	27°20	11°47	26°55	T 5
W 6	9 6 22	17°18'19	3 ₹ 31	7°52	12° 4	1°30	11°56	1°59	0°33	17°20	19° 7	28° 7	27°17	11°54	27° 1	W 6
T 7	9 10 19	18°19'17	15°34	9°29	13°17	1° 8	11°56	1°59	0°35	17°21	19° 6	28° 8	27°14	12° 1	27° 7	T 7
F 8	9 14 15	19°20'15	27°49	11° 6	14°30	0°46	11°57	1°59	0°36	17°22	19° 4	28°10	27°11	12° 7	27°12	F 8
S 9	9 18 12	20°21'12	10중20	12°44	15°44	0°23	11°58	1°R59	0°38	17°24	19° 3	28°11	27° 8	12°14	27°17	S 9
S 10	9 22 9	21°22'08	23°11	14°23	16°57	29Ω59	11°59	1°59	0°39	17°25	19° 1	28°R12	27° 4	12°21	27°23	S 10
M11	9 26 5	22°23'04	6≈21	16° 2	18°11	29°36	12° 0	1°59	0°41	17°27	19° 0	28°12	27° 1	12°28	27°28	M11
T 12	9 30 2	23°23'59	19°53	17°42	19°24	29°12	12° 1	1°59	0°43	17°28	18°59	28°11	26°58	12°34	27°33	T 12
W13	9 33 58	24°24'52	3) (43	19°23	20°38	28°48	12° 3	1°58	0°45	17°30	18°57	28° 8	26°55	12°41	27°38	W13
T 14	9 37 55	25°25'45	17°48	21° 4	21°52	28°25	12° 4	1°58	0°46	17°31	18°56	28° 4	26°52	12°48	27°44	T 14
F 15	9 41 51	26°26'36	2 Υ 5	22°46	23° 5	28° 0	12° 6	1°57	0°48	17°33	18°54	28° 0	26°48	12°54	27°49	F 15
S 16	9 45 48	27°27'26	16°27	24°29	24°19	27°36	12° 9	1°57	0°50	17°34	18°53	27°55	26°45	13° 1	27°53	S 16
S 17	9 49 44	28°28'14	0 8 49	26°13	25°32	27°12	12°11	1°56	0°52	17°36	18°52	27°52	26°42	13° 8	27°58	S 17
M18	9 53 41	29°29'02	15° 8	27°57	26°46	26°48	12°13	1°55	0°54	17°38	18°50	27°50	26°39	13°15	28° 3	M18
T 19	9 57 38	0 ∺ 29'47	29°20	29°43	28° 0	26°25	12°16	1°54	0°56	17°39	18°49	27°D49	26°36	13°21	28° 8	T 19
W20	10 1 34	1°30'32	13 Ⅱ 23	1 米 29	29°13	26° 1	12°19	1°53	0°58	17°41	18°48	27°49	26°33	13°28	28°12	W20
T 21	10 5 31	2°31'14	27°16	3°15	0≈27	25°37	12°22	1°52	1° 0	17°43	18°46	27°51	26°29	13°35	28°17	T 21
F 22	10 9 27	3°31'56	10958	5° 3	1°41	25°14	12°26	1°51	1° 2	17°45	18°45	27°52	26°26	13°41	28°21	F 22
S 23	10 13 24	4°32'35	24°30	6°51	2°55	24°51	12°29	1°49	1° 5	17°46	18°44	27°R53	26°23	13°48	28°26	S 23
S 24	10 17 20	5°33'13	7 Ω 51	8°40	4° 8	24°29	12°33	1°48	1° 7	17°48	18°42	27°53	26°20	13°55	28°30	S 24
M25	10 21 17	6°33'50	21° 1	10°29	5°22	24° 7	12°37	1°46	1° 9	17°50	18°41	27°50	26°17	14° 2	28°34	M25
T 26	10 25 13	7°34'25	3 m 58	12°19	6°36	23°45	12°41	1°45	1°11	17°52	18°40	27°46	26°14	14° 8	28°38	T 26
W27	10 29 10	8°34'58	16°43	14°10	7°50	23°23	12°45	1°43	1°14	17°54	18°38	27°40	26°10	14°15	28°42	W27
T 28	10 33 7	9 米 35'30	29 m 15	16 米 1	9≈ 4	23 N 3	12 Ⅱ 50	1 M .41	1816	17 Y 55	18 Ω 37	27932	26 9 7	14 M 22	28 ∡ 746	T 28

Delta T = 26m25s

MARCH 2689 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ਮੂ(¥	Р	V	v	ţ	ķ	Day
F 1	10 37 3	10) €36'01	11 ≏ 35	17 ∺ 52	10≈17	22°R42	12 Ⅱ 54	1°R39	1819	17 Y 57	18°R36	27°R24	2695 4	14 M 28	28 ৴ 50	F 1
S 2	10 41 0	11°36'31	23°44	19°44	11°31	22 N 22	12°59	1 M .37	1°21	17°59	18 N 35	279516	26° 1	14°35	28°54	S 2
S 3	10 44 56	12°36'59	5 M .43	21°36	12°45	22° 3	13° 4	1°35	1°24	18° 1	18°33	27° 9	25°58	14°42	28°58	S 3
M 4 T 5	10 48 53 10 52 49	13°37'26 14°37'51	17°37 29°28	23°27 25°18	13°59 15°13	21°45 21°27	13° 9 13°15	1°32 1°30	1°26 1°29	18° 3 18° 5	18°32 18°31	27° 3 27° 0	25°54 25°51	14°49 14°55	29° 1 29° 5	M 4 T 5
W 6	10 56 46	15°38'15	11 × 21	27° 8	16°27	21° 9	13°20	1°28	1°31	18° 7	18°30	26°D58	25°48	15° 2	29° 8	W 6
T 7	11 0 42	16°38'38	23°21	28°58	17°41	20°53	13°26	1°25	1°34	18° 9	18°28	26°58	25°45	15° 9	29°12	T 7
F 8	11 4 39	17°39'00	5 궁 34	0 Υ 46	18°55	20°37	13°32	1°22	1°37	18°11	18°27	27° 0	25°42	15°15	29°15	F 8
S 9	11 8 36	18°39'20	18° 4	2°32	20° 9	20°21	13°38	1°20	1°39	18°13	18°26	27° 1	25°39	15°22	29°18	S 9
S 10 M11	11 12 32 11 16 29	19°39'39 20°39'56	0 ≈ 56 14°13	4°16 5°58	21°23 22°37	20° 7 19°53	13°44 13°50	1°17 1°14	1°42 1°45	18°15 18°17	18°25 18°24	27°R 1 26°59	25°35 25°32	15°29 15°36	29°21 29°24	S 10 M11
T 12	11 20 25	20°39'30 21°40'12	27°56	7°36	23°51	19°40	13°57	1°11	1°48	18°19	18°23	26°56	25°29	15°42	29°27	T 12
W13	11 24 22	22°40'26	12 米 5	9°11	25° 5	19°28	14° 3	1° 8	1°50	18°21	18°21	26°49	25°26	15°49	29°30	W13
T 14	11 28 18	23°40'38	26°34	10°41	26°19	19°16	14°10	1° 5 1° 2	1°53	18°23	18°20	26°41	25°23	15°56	29°33	T 14
F 15 S 16	11 32 15 11 36 11	24°40'49 25°40'57	11 Υ 19 26°10	12° 7 13°27	27°33 28°47	19° 5 18°55	14°17 14°24	0°58	1°56 1°59	18°25 18°28	18°19 18°18	26°32 26°23	25°19 25°16	16° 2 16° 9	29°35 29°38	F 15 S 16
S 17	11 40 8	26°41'04	10858	14°41	0 ¥ 1	18°46	14°31	0°55	2° 2	18°30	18°17	26°14	25°13	16°16	29°40	S 17
M18	11 44 4	27°41'09	25°38	15°49	1°15	18°38	14°39	0°51	2° 5	18°32	18°16	26° 8	25°10	16°23	29°42	M18
T 19	11 48 1	28°41'12	10耳 2	16°50	2°29	18°30	14°46	0°48	2° 8	18°34	18°15	26° 4	25° 7	16°29	29°45	T 19
W20 T 21	11 51 58 11 55 54	29°41'12 0 ° 41'11	24° 8 7 9 55	17°43 18°28	3°43 4°57	18°24 18°18	14°54 15° 2	0°44 0°41	2°11 2°14	18°36 18°38	18°14 18°13	26°D 3 26° 3	25° 4 25° 0	16°36 16°43	29°47 29°49	W20 T 21
F 22	11 55 54	1°41'11	21°25	18°28	6°11	18°13	15° 2	0°41 0°37	2°17	18°41	18°13	26°R 3	24°57	16°43	29°49 29°51	F 22
S 23	12 3 47	2°41'01	4€39	19°34	7°25	18° 8	15°18	0°33	2°20	18°43	18°11	26° 3	24°54	16°56	29°53	S 23
S 24	12 7 44	3°40'53	17°39	19°54	8°39	18° 5	15°26	0°29	2°23	18°45	18°10	26° 1	24°51	17° 3	29°54	S 24
M25	12 11 40	4°40'43	0 m 27	20° 5	9°53	18° 2	15°35	0°25	2°26	18°47	18° 9	25°57	24°48	17°10	29°56	M25
T 26 W27	12 15 37 12 19 33	5°40'30 6°40'16	13° 4 25°32	20°R 8 20° 2	11° 7 12°21	18° 0 17°58	15°43 15°52	0°21 0°17	2°29 2°32	18°49 18°52	18° 9 18° 8	25°49 25°39	24°45 24°41	17°16 17°23	29°57 29°59	T 26 W27
T 28	12 19 33	7°40'10	25°32 7 ≗ 51	19°48	12°21 13°35	17°D58	15°52 16° 1	0°17 0°13	2°36	18°54	18° 8	25°26	24°41 24°38	17°23	29°39 0 る 0	T 28
F 29	12 27 27	8°39'41	20° 1	19°27	14°49	17°58	16°10	0° 9	2°39	18°56	18° 6	25°13	24°35	17°36	0° 1	F 29
S 30	12 31 23	9°39'21	2M 4	18°58	16° 3	17°59	16°19	0° 5	2°42	18°58	18° 5	24°59	24°32	17°43	0° 3	S 30
S 31	12 35 20	10 Y 38'59	14 M 0	18 Y 23	17 ∺ 17	18 Ω 0	16耳28	0 M 1	2 8 45	19 Ƴ 1	18 Ω 4	249547	249529	17 M 50	0중 4	S 31

Delta T = 26m26s

APRIL 2689 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	Ŷ,	Day
M 1	12 39 16	11 ° 38'35	25 M 51	17°R42	18) (31	18 Ω 3	16耳37	29°R57	2 8 49	19 ° 3	18°R 4	24°R37	249925	17 M 57	0중 4	M 1
T 2	12 43 13	12°38'09	7 .₹ 42	16 Y 57	19°45	18° 6	16°47	29 ≏ 52	2°52	19° 5	18 N 3	249529	24°22	18° 3	0° 5	T 2
W 3	12 47 9	13°37'42	19°34	16° 8	20°59	18° 9	16°56	29°48	2°55	19° 7	18° 2	24°25	24°19	18°10	0° 6	W 3
T 4	12 51 6	14°37'13	1 る 32	15°17	22°13	18°14	17° 6	29°43	2°58	19°10	18° 2	24°23	24°16	18°17	0° 7	T 4
F 5	12 55 2	15°36'42	13°42	14°24	23°27	18°19	17°16	29°39	3° 2	19°12	18° 1	24°D22	24°13	18°23	0° 7	F 5
S 6	12 58 59	16°36'10	26° 8	13°32	24°42	18°24	17°25	29°35	3° 5	19°14	18° 0	24°R22	24°10	18°30	0° 8	S 6
S 7	13 2 56	17°35'36	8≈56	12°40	25°56	18°31	17°35	29°30	3°8	19°16	18° 0	24°21	24° 6	18°37	0° 8	S 7
M 8	13 6 52	18°35'00	22°10	11°49	27°10	18°38	17°45	29°26	3°12	19°19	17°59	24°19	24° 3	18°44	0°8	M 8
T 9	13 10 49	19°34'22	5) 54	11° 2	28°24	18°45	17°56	29°21	3°15	19°21	17°59	24°14	24° 0	18°50	0° 8	T 9
W10	13 14 45	20°33'42	20° 6	10°18	29°38	18°53	18° 6	29°16	3°18	19°23	17°58	24° 7	23°57	18°57	0°R 8	W10
T 11	13 18 42	21°33'01	4 Υ 46	9°38	0 Υ 52	19° 2	18°16	29°12	3°22	19°26	17°58	23°57	23°54	19° 4	0° 8	T 11
F 12	13 22 38	22°32'17	19°45	9° 3	2° 6	19°12	18°27	29° 7	3°25	19°28	17°57	23°46	23°51	19°10	0° 8	F 12
S 13	13 26 35	23°31'32	4 8 56	8°33	3°20	19°22	18°37	29° 3	3°28	19°30	17°57	23°35	23°47	19°17	0° 8	S 13
S 14	13 30 31	24°30'45	20° 7	8° 8	4°34	19°32	18°48	28°58	3°32	19°32	17°56	23°24	23°44	19°24	0° 7	S 14
M15	13 34 28	25°29'55	5 I 7	7°49	5°48	19°43	18°59	28°53	3°35	19°35	17°56	23°16	23°41	19°30	0° 7	M15
T 16	13 38 25	26°29'04	19°50	7°35	7° 2	19°55	19°10	28°49	3°39	19°37	17°55	23°11	23°38	19°37	0° 6	T 16
W17	13 42 21	27°28'10	495 9	7°27	8°16	20° 7	19°21	28°44	3°42	19°39	17°55	23° 8	23°35	19°44	0° 6	W17
T 18	13 46 18	28°27'14	18° 3	7°D24	9°30	20°20	19°32	28°39	3°46	19°41	17°55	23° 7	23°31	19°51	0° 5	T 18
F 19	13 50 14	29°26'15	1 Ω 33	7°27	10°44	20°33	19°43	28°35	3°49	19°44	17°54	23° 7	23°28	19°57	0° 4	F 19
S 20	13 54 11	0825'14	14°42	7°35	11°58	20°47	19°54	28°30	3°52	19°46	17°54	23° 7	23°25	20° 4	0° 3	S 20
S 21	13 58 7	1°24'11	27°32	7°48	13°12	21° 1	20° 6	28°25	3°56	19°48	17°54	23° 4	23°22	20°11	0° 2	S 21
M22	14 2 4	2°23'06	10 m) 7	8° 6	14°26	21°15	20°17	28°21	3°59	19°50	17°54	23° 0	23°19	20°17	0° 1	M22
T 23	14 6 0	3°21'58	22°31	8°29	15°40	21°31	20°29	28°16	4° 3	19°53	17°54	22°52	23°16	20°24	29 х 59	T 23
W24	14 9 57	4°20'49	4 º 45	8°56	16°54	21°46	20°40	28°12	4° 6	19°55	17°53	22°42	23°12	20°31	29°58	W24
T 25	14 13 53	5°19'37	16°51	9°28	18° 8	22° 2	20°52	28° 7	4°10	19°57	17°53	22°29	23° 9	20°38	29°57	T 25
F 26	14 17 50	6°18'23	28°52	10° 4	19°21	22°19	21° 4	28° 2	4°13	19°59	17°53	22°16	23° 6	20°44	29°56	F 26
S 27	14 21 47	7°17'07	10 M 48	10°43	20°35	22°36	21°15	27°58	4°16	20° 1	17°53	22° 2	23° 3	20°51	29°54	S 27
S 28	14 25 43	8°15'49	22°41	11°26	21°49	22°53	21°27	27°53	4°20	20° 4	17°53	21°50	23° 0	20°58	29°52	S 28
M29	14 29 40	9°14'30	4 ₹ 32	12°13	23° 3	23°11	21°39	27°49	4°23	20° 6	17°53	21°39	22°56	21° 4	29°50	M29
T 30	14 33 36	10813'09	16 ₹ 22	13 ° 4	24 Y 17	23 Ω 29	21 II 51	27 ≏ 44	4 8 27	20 Y 8	17°D53	219532	22953	21 IL 11	29 х 49	T 30

Delta T = 26m26s

MAY 2689 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	ę k	Day
W 1	14 37 33	11 8 11'46	28 × 16	13 Y 57	25 Y 31	23 Ω 47	22 I I 3	27°R40	4 8 30	20 Υ 10	17 £ 53	21°R27	22950	21 M .18	29°R47	W 1
T 2	14 41 29	12°10'21	10 궁 16	14°54	26°45	24° 6	22°16	27 ≏ 35	4°34	20°12	17°53	219524	22°47	21°24	29 × 745	T 2
F 3	14 45 26	13° 8'54	22°26	15°53	27°59	24°25	22°28	27°31	4°37	20°14	17°53	21°D24	22°44	21°31	29°42	F 3
S 4	14 49 22	14° 7'26	4≈51	16°55	29°13	24°45	22°40	27°26	4°40	20°17	17°53	21°24	22°41	21°38	29°40	S 4
S 5	14 53 19	15° 5'57	17°36	18° 0	0 8 27	25° 5	22°53	27°22	4°44	20°19	17°53	21°R24	22°37	21°45	29°38	S 5
M 6	14 57 16	16° 4'26	0) €45	19°8	1°40	25°25	23° 5	27°18	4°47	20°21	17°53	21°23	22°34	21°51	29°36	M 6
T 7	15 1 12	17° 2'53	14°22	20°18	2°54	25°46	23°17	27°14	4°50	20°23	17°54	21°20	22°31	21°58	29°33	T 7
W 8	15 5 9	18° 1'19	28°28	21°31	4° 8	26° 7	23°30	27° 9	4°54	20°25	17°54	21°15	22°28	22° 5	29°31	W 8
T 9	15 9 5	18°59'43	13 ° 2	22°46	5°22	26°28	23°43	27° 5	4°57	20°27	17°54	21° 8	22°25	22°11	29°28	T 9
F 10	15 13 2	19°58'05	28° 0	24° 3	6°36	26°50	23°55	27° 1	5° 1	20°29	17°54	20°59	22°22	22°18	29°25	F 10
S 11	15 16 58	20°56'26	13 8 14	25°22	7°50	27°12	24° 8	26°57	5° 4	20°31	17°55	20°50	22°18	22°25	29°23	S 11
S 12	15 20 55	21°54'45	28°32	26°44	9° 4	27°34	24°21	26°53	5° 7	20°33	17°55	20°41	22°15	22°32	29°20	S 12
M13	15 24 51	22°53'03	13 Ⅱ 44	28° 8	10°18	27°57	24°34	26°49	5°11	20°35	17°55	20°35	22°12	22°38	29°17	M13
T 14	15 28 48	23°51'18	28°40	29°34	11°31	28°20	24°46	26°45	5°14	20°37	17°56	20°31	22° 9	22°45	29°14	T 14
W15	15 32 45	24°49'32	139513	18 1	12°45	28°43	24°59	26°41	5°17	20°39	17°56	20°29	22° 6	22°52	29°11	W15
T 16	15 36 41	25°47'44	27°18	2°31	13°59	29° 7	25°12	26°38	5°20	20°41	17°56	20°D29	22° 2	22°58	29° 8	T 16
F 17	15 40 38	26°45'54	10 Ω 57	4° 3	15°13	29°30	25°25	26°34	5°24	20°43	17°57	20°30	21°59	23° 5	29° 5	F 17
S 18	15 44 34	27°44'02	24°10	5°37	16°27	29°54	25°38	26°30	5°27	20°45	17°57	20°R30	21°56	23°12	29° 1	S 18
S 19	15 48 31	28°42'08	7 m) 0	7°13	17°40	0 m 19	25°52	26°27	5°30	20°47	17°58	20°30	21°53	23°18	28°58	S 19
M20	15 52 27	29°40'12	19°32	8°51	18°54	0°43	26° 5	26°23	5°33	20°49	17°58	20°28	21°50	23°25	28°55	M20
T 21	15 56 24	0 Ⅲ 38'14	1 ≏ 49	10°31	20° 8	1° 8	26°18	26°20	5°37	20°50	17°59	20°24	21°47	23°32	28°51	T 21
W22	16 0 20	1°36'14	13°56	12°13	21°22	1°33	26°31	26°16	5°40	20°52	17°59	20°18	21°43	23°39	28°48	W22
T 23	16 4 17	2°34'13	25°55	13°57	22°36	1°59	26°44	26°13	5°43	20°54	18° 0	20°10	21°40	23°45	28°44	T 23
F 24	16 8 14	3°32'10	7 M 50	15°42	23°49	2°24	26°58	26°10	5°46	20°56	18° 1	20° 1	21°37	23°52	28°41	F 24
S 25	16 12 10	4°30'05	19°42	17°30	25° 3	2°50	27°11	26° 7	5°49	20°58	18° 1	19°52	21°34	23°59	28°37	S 25
S 26	16 16 7	5°27'59	1 , ₹33	19°20	26°17	3°16	27°24	26° 4	5°52	20°59	18° 2	19°45	21°31	24° 5	28°33	S 26
M27	16 20 3	6°25'51	13°25	21°12	27°31	3°42	27°38	26° 1	5°55	21° 1	18° 3	19°38	21°28	24°12	28°30	M27
T 28	16 24 0	7°23'42	2 <u>5</u> °20	23° 6	28°44	4° 9	27°51	25°58	5°58	21° 3	18° 3	19°33	21°24	24°19	28°26	T 28
W29	16 27 56	8°21'31	7 云 20	25° 1	29°58	4°36	28° 5	25°55	6° 1	21° 5	18° 4	19°31	21°21	24°25	28°22	W29
T 30	16 31 53	9°19'20	19°27	26°59	1 II 12	5° 2	28°18	25°52	6° 4	21° 6	18° 5	19°D30	21°18	24°32	28°18	T 30
F 31	16 35 50	10 Ⅱ 17'07	1≈44	28 8 59	2∏26	5 m y30	28 Ⅱ 32	25 ≏ 49	6 8 7	21 ° 8	18 Ω 6	19930	219915	24M39	28 × 14	F 31

Delta T = 26m26s

JUNE 2689 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(4	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 39 46	11 Ⅱ 14'53	14≈15	1 I 0	3 Ⅱ 39	5 m 57	28∏45	25°R47	6 8 10	21 Y 10	18 0 7	19932	219512	24M46	28°R10	S 1
S 2	16 43 43	12°12'38	27° 2	3° 3	4°53	6°24	28°59	25 ≏ 44	6°13	21°11	18° 7	19°33	21° 8	24°52	28 × 6	S 2
M 3	16 47 39	13°10'21	10)	5° 8	6° 7	6°52	29°13	25°42	6°16	21°13	18° 8	19°R34	21° 5	24°59	28° 2	M 3
T 4	16 51 36	14° 8'04	23°42	7°15	7°21	7°20	29°26	25°40	6°19	21°14	18° 9	19°34	21° 2	25° 6	27°58	T 4
W 5	16 55 32	15° 5'46	7 Y 39	9°22	8°34	7°48	29°40	25°37	6°22	21°16	18°10	19°32	20°59	25°12	27°54	W 5
T 6	16 59 29	16° 3'27	22° 1	11°32	9°48	8°16	29°53	25°35	6°25	21°17	18°11	19°29	20°56	25°19	27°50	T 6
F 7	17 3 25	17° 1'07	6 8 45	13°42	11° 2	8°45	0	25°33	6°28	21°19	18°12	19°25	20°53	25°26	27°46	F 7
S 8	17 7 22	17°58'46	21°45	15°53	12°16	9°14	0°21	25°31	6°30	21°20	18°13	19°20	20°49	25°32	27°42	S 8
S 9	17 11 19	18°56'24	6耳54	18° 5	13°29	9°42	0°35	25°29	6°33	21°22	18°14	19°16	20°46	25°39	27°38	S 9
M10	17 15 15	19°54'01	22° 1	20°17	14°43	10°11	0°48	25°28	6°36	21°23	18°15	19°13	20°43	25°46	27°34	M10
T 11	17 19 12	20°51'37	6957	22°29	15°57	10°41	1° 2	25°26	6°39	21°24	18°16	19°11	20°40	25°53	27°29	T 11
W12	17 23 8	21°49'11	21°34	24°41	17°10	11°10	1°16	25°24	6°41	21°26	18°17	19°D11	20°37	25°59	27°25	W12
T 13	17 27 5	22°46'45	5 Ω 47	26°52	18°24	11°40	1°30	25°23	6°44	21°27	18°18	19°11	20°34	26° 6	27°21	T 13
F 14	17 31 1	23°44'17	19°33	29° 3	19°38	12° 9	1°44	25°22	6°46	21°28	18°19	19°13	20°30	26°13	27°17	F 14
S 15	17 34 58	24°41'48	2 m 53	19913	20°52	12°39	1°57	25°20	6°49	21°30	18°20	19°14	20°27	26°19	27°13	S 15
S 16	17 38 54	25°39'18	15°49	3°22	22° 5	13° 9	2°11	25°19	6°52	21°31	18°22	19°15	20°24	26°26	27° 8	S 16
M17	17 42 51	26°36'46	28°23	5°29	23°19	13°40	2°25	25°18	6°54	21°32	18°23	19°R16	20°21	26°33	27° 4	M17
T 18	17 46 48	27°34'14	10 ≏ 41	7°34	24°33	14°10	2°39	25°17	6°56	21°33	18°24	19°15	20°18	26°39	27° 0	T 18
W19	17 50 44	28°31'40	22°46	9°38	25°46	14°40	2°53	25°16	6°59	21°34	18°25	19°13	20°14	26°46	26°56	W19
T 20	17 54 41	29°29'05	4 M .43	11°40	27° 0	15°11	3° 6	25°15	7° 1	21°36	18°26	19°11	20°11	26°53	26°52	T 20
F 21	17 58 37	09526'29	16°35	13°39	28°14	15°42	3°20	25°15	7° 4	21°37	18°28	19° 8	20° 8	27° 0	26°47	F 21
S 22	18 2 34	1°23'52	28°25	15°37	29°28	16°13	3°34	25°14	7° 6	21°38	18°29	19° 5	20° 5	27° 6	26°43	S 22
S 23	18 630	2°21'14	10 × 18	17°32	09541	16°44	3°48	25°14	7°8	21°39	18°30	19° 3	20° 2	27°13	26°39	S 23
M24	18 10 27	3°18'36	22°14	19°25	1°55	17°15	4° 2	25°13	7°11	21°40	18°32	19° 1	19°59	27°20	26°35	M24
T 25	18 14 23	4°15'56	4 궁 17	21°16	3° 9	17°46	4°16	25°13	7°13	21°41	18°33	19° 0	19°55	27°26	26°31	T 25
W26	18 18 20	5°13'16	16°27	23° 4	4°22	18°18	4°30	25°13	7°15	21°42	18°34	18°D59	19°52	27°33	26°26	W26
T 27	18 22 17	6°10'36	28°47	24°50	5°36	18°50	4°43	25°D13	7°17	21°43	18°36	18°59	19°49	27°40	26°22	T 27
F 28	18 26 13	7° 7'55	11 ≈ 19	26°33	6°50	19°21	4°57	25°13	7°19	21°43	18°37	19° 0	19°46	27°46	26°18	F 28
S 29	18 30 10	8° 5'13	24° 4	28°14	8° 4	19°53	5°11	25°13	7°21	21°44	18°38	19° 1	19°43	27°53	26°14	S 29
S 30	18 34 6	995 2'31	7 ∺ 3	29953	99317	20 m 25	5925	25 ≏ 13	7 8 23	21 Y 45	18 Ω 40	1995 2	199540	28M 0	26 ₮ 10	S 30

Delta T = 26m27s

JULY 2689 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	并	Р	P	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	18 38 3	9959'49	20 米 19	1 N 29	10931	20 m 57	5939	25 ₽ 13	7 8 25	21Υ46	18 Ω 41	1995 3	19936	28M 6	26°R 6	M 1
T 2	18 41 59	10°57'06	3 Υ 52	3° 2	11°45	21°30	5°53	25°14	7°27	21°47	18°43	19° 3	19°33	28°13	26 √ 2	T 2
W 3	18 45 56	11°54'24	17°45	4°33	12°59	22° 2	6° 6	25°14	7°29	21°47	18°44	19°R 3	19°30	28°20	25°58	W 3
T 4	18 49 52	12°51'41	1855	6° 2	14°12	22°34	6°20	25°15	7°31	21°48	18°45	19° 3	19°27	28°27	25°54	T 4
F 5	18 53 49	13°48'58	16°22	7°28	15°26	23° 7	6°34	25°16	7°33	21°49	18°47	19° 2	19°24	28°33	25°50	F 5
S 6	18 57 46	14°46'15	1 I 1	8°51	16°40	23°40	6°48	25°16	7°35	21°49	18°48	19° 2	19°20	28°40	25°46	S 6
S 7	19 1 42	15°43'33	15°48	10°12	17°54	24°13	7° 1	25°17	7°36	21°50	18°50	19° 1	19°17	28°47	25°43	S 7
M 8	19 5 39	16°40'50	0936	11°31	19° 7	24°46	7°15	25°18	7°38	21°51	18°51	19° 1	19°14	28°53	25°39	M 8
T 9	19 9 35	17°38'06	15°17	12°46	20°21	25°19	7°29	25°19	7°40	21°51	18°53	19°D 1	19°11	29° 0	25°35	T 9
W10	19 13 32	18°35'23	29°45	13°59	21°35	25°52	7°43	25°21	7°41	21°52	18°55	19°R 1	19° 8	29° 7	25°32	W10
T 11	19 17 28	19°32'39	13 Ω 54	15° 9	22°49	26°25	7°56	25°22	7°43	21°52	18°56	19° 1	19° 5	29°13	25°28	T 11
F 12	19 21 25	20°29'55	27°41	16°16	24° 2	26°59	8°10	25°23	7°44	21°53	18°58	19° 1	19° 1	29°20	25°24	F 12
S 13	19 25 21	21°27'11	11 Mg 4	17°20	25°16	27°33	8°24	25°25	7°46	21°53	18°59	19° 1	18°58	29°27	25°21	S 13
S 14	19 29 18	22°24'26	24° 4	18°22	26°30	28° 6	8°37	25°27	7°47	21°53	19° 1	19° 0	18°55	29°33	25°17	S 14
M15	19 33 15	23°21'41	6 ≏ 42	19°20	27°44	28°40	8°51	25°28	7°49	21°54	19° 2	19° 0	18°52	29°40	25°14	M15
T 16	19 37 11	24°18'55	19° 2	20°14	28°58	29°14	9° 4	25°30	7°50	21°54	19° 4	19°D 0	18°49	29°47	25°11	T 16
W17	19 41 8	25°16'09	1 M 8	21° 6	0Ω11	29°48	9°18	25°32	7°51	21°54	19° 6	19° 0	18°46	29°54	25° 7	W17
T 18	19 45 4	26°13'23	13° 5	21°54	1°25	0 ჲ 22	9°32	25°34	7°53	21°54	19° 7	19° 0	18°42	0 ∡ 0	25° 4	T 18
F 19	19 49 1	27°10'37	24°57	22°38	2°39	0°56	9°45	25°36	7°54	21°55	19° 9	19° 1	18°39	0° 7	25° 1	F 19
S 20	19 52 57	28° 7'51	6 ₹ 48	23°19	3°53	1°31	9°58	25°38	7°55	21°55	19°11	19° 2	18°36	0°14	24°58	S 20
S 21	19 56 54	29° 5'05	1 <u>8</u> °43	23°56	5° 7	2° 5	10°12	25°41	7°56	21°55	19°12	19° 3	18°33	0°20	24°55	S 21
M22	20 0 50	oΩ 2'18	0 중 44	24°29	6°20	2°39	10°25	25°43	7°57	21°55	19°14	19° 4	18°30	0°27	24°52	M22
T 23	20 4 47	0°59'32	12°56	24°57	7°34	3°14	10°39	25°45	7°58	21°55	19°16	19°R 4	18°26	0°34	24°49	T 23
W24	20 8 44	1°56'46	25°19	25°22	8°48	3°49	10°52	25°48	7°59	21°55	19°17	19° 4	18°23	0°40	24°46	W24
T 25	20 12 40	2°54'00	7≈56	25°42	10° 2	4°24	11° 5	25°51	8° 0	21°R55	19°19	19° 3	18°20	0°47	24°43	T 25
F 26	20 16 37	3°51'14	20°48	25°57	11°16	4°58	11°19	25°53	8° 1	21°55	19°21	19° 2	18°17	0°54	24°40	F 26
S 27	20 20 33	4°48'29	3 ∺ 54	26° 8	12°29	5°33	11°32	25°56	8° 2	21°55	19°22	19° 0	18°14	1° 0	24°38	S 27
S 28	20 24 30	5°45'44	17°14	26°14	13°43	6° 9	11°45	25°59	8° 3	21°55	19°24	18°58	18°11	1° 7	24°35	S 28
M29	20 28 26	6°42'59	0 Υ 47	26°R16	14°57	6°44	11°58	26° 2	8° 3	21°55	19°26	18°56	18° 7	1°14	24°33	M29
T 30	20 32 23	7°40'16	14°33	26°12	16°11	7°19	12°11	26° 5	8° 4	21°55	19°28	18°54	18° 4	1°20	24°30	T 30
W31	20 36 19	8 Ω 37'32	28 Y 29	26€ 4	17 Ω 25	7 ≙ 54	129524	26 ♀ 8	8 8 5	21 Y 55	19 Ω 29	18953	1895 1	1 √ 27	24 × ⁷ 28	W31

Delta T = 26m27s

AUGUST 2689 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	Ç	ಬ	Ç	Š.	Day
T 1	20 40 16	9 Ω 34'50	12836	25°R50	18 Ω 38	8 亞 30	12937	26 ₽ 12	8 8 5	21°R54	19 Ω 31	18°D53	179558	1 ₹ 34	24°R26	T 1
F 2	20 44 13	10°32'09	26°50	25 Ω 32	19°52	9° 5	12°50	26°15	8° 6	21 Y 54	19°33	18953	17°55	1°41	24 × 124	F 2
S 3	20 48 9	11°29'28	11 II 10	25° 9	21° 6	9°41	13° 3	26°18	8° 6	21°54	19°35	18°54	17°52	1°47	24°22	S 3
S 4	20 52 6	12°26'48	25°32	24°42	22°20	10°17	13°16	26°22	8° 7	21°54	19°36	18°56	17°48	1°54	24°20	S 4
M 5	20 56 2	13°24'09	9954	24°11	23°34	10°53	13°29	26°26	8° 7	21°53	19°38	18°57	17°45	2° 1	24°18	M 5
T 6	20 59 59	14°21'31	24°11	23°36	24°48	11°29	13°42	26°29	8° 8	21°53	19°40	18°R57	17°42	2° 7	24°16	T 6
W 7	21 3 55	15°18'54	8 Ω 18	22°58	26° 1	12° 5	13°54	26°33	8° 8	21°52	19°42	18°56	17°39	2°14	24°14	W 7
T 8	21 7 52	16°16'17	22°12	22°18	27°15	12°41	14° 7	26°37	8° 8	21°52	19°43	18°53	17°36	2°21	24°12	T 8
F 9	21 11 49	17°13'41	5 M p49	21°35	28°29	13°17	14°20	26°41	8° 8	21°52	19°45	18°50	17°32	2°27	24°11	F 9
S 10	21 15 45	18°11'05	19° 6	20°51	29°43	13°53	14°32	26°45	8° 9	21°51	19°47	18°45	17°29	2°34	24° 9	S 10
S 11	21 19 42	19° 8'30	2 ♀ 4	20° 6	0 m 57	14°30	14°45	26°49	8° 9	21°51	19°49	18°41	17°26	2°41	24° 8	S 11
M12	21 23 38	20° 5'56	14°42	19°21	2°11	15° 6	14°57	26°53	8° 9	21°50	19°50	18°36	17°23	2°47	24° 7	M12
T 13	21 27 35	21° 3'22	27° 3	18°38	3°25	15°43	15°10	26°58	8°R 9	21°49	19°52	18°33	17°20	2°54	24° 5	T 13
W14	21 31 31	22° 0'49	9M 9	17°56	4°38	16°19	15°22	27° 2	8° 9	21°49	19°54	18°30	17°17	3° 1	24° 4	W14
T 15	21 35 28	22°58'17	21° 6	17°17	5°52	16°56	15°34	27° 6	8° 9	21°48	19°56	18°D29	17°13	3° 7	24° 3	T 15
F 16	21 39 24	23°55'45	2 ₹ 58	16°41	7° 6	17°33	15°46	27°11	8° 8	21°47	19°57	18°30	17°10	3°14	24° 2	F 16
S 17	21 43 21	24°53'14	14°49	16°10	8°20	18°10	15°59	27°15	8° 8	21°47	19°59	18°31	17° 7	3°21	24° 1	S 17
S 18	21 47 17	25°50'43	26°45	15°43	9°34	18°47	16°11	27°20	8°8	21°46	20° 1	18°33	17° 4	3°27	24° 1	S 18
M19	21 51 14	26°48'14	8 궁 51	15°22	10°48	19°24	16°23	27°25	8° 8	21°45	20° 3	18°34	17° 1	3°34	24° 0	M19
T 20	21 55 11	27°45'45	21°10	15° 7	12° 2	20° 1	16°35	27°30	8° 7	21°44	20° 4	18°R34	16°58	3°41	23°59	T 20
W21	21 59 7	28°43'17	3≈45	14°57	13°15	20°38	16°47	27°34	8° 7	21°44	20° 6	18°33	16°54	3°48	23°59	W21
T 22	22 3 4	29°40'50	16°38	14°D55	14°29	21°15	16°58	27°39	8° 7	21°43	20° 8	18°30	16°51	3°54	23°59	T 22
F 23	22 7 0	0 ₯ 38′24	29°51	14°59	15°43	21°53	17°10	27°44	8° 6	21°42	20°10	18°26	16°48	4° 1	23°58	F 23
S 24	22 10 57	1°35'59	13) (21	15°11	16°57	22°30	17°22	27°49	8° 6	21°41	20°11	18°19	16°45	4° 8	23°58	S 24
S 25	22 14 53	2°33'35	27° 8	15°29	18°11	23° 8	17°33	27°55	8° 5	21°40	20°13	18°12	16°42	4°14	23°58	S 25
M26	22 18 50	3°31'13	11 Y 6	15°55	19°24	23°45	17°45	28° 0	8° 4	21°39	20°15	18° 5	16°38	4°21	23°D58	M26
T 27	22 22 46	4°28'52	25°13	16°28	20°38	24°23	17°56	28° 5	8° 4	21°38	20°17	17°59	16°35	4°28	23°58	T 27
W28	22 26 43	5°26'32	9 8 25	17° 8	21°52	25° 1	18° 8	28°10	8° 3	21°37	20°18	17°55	16°32	4°34	23°58	W28
T 29	22 30 40	6°24'14	23°37	17°55	23° 6	25°39	18°19	28°16	8° 2	21°36	20°20	17°52	16°29	4°41	23°58	T 29
F 30	22 34 36	7°21'58	7 Ⅱ 49	18°49	24°20	26°17	18°30	28°21	8° 1	21°35	20°22	17°D51	16°26	4°48	23°59	F 30
S 31	22 38 33	8 m 19'43	21 Ⅱ 57	19 N 50	25 m 33	26 ≏ 55	18 9 41	28 ≏ 27	8 8 1	21 Y 34	20 Ω 23	179552	169523	4 才 54	23 × 759	S 31

Delta T = 26m27s

SEPTEMBER 2689 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
S 1	22 42 29	9 m 17'30	6 9 0	20 Ω 57	26 Mp 47	27 ≏ 33	18952	28 £ 32	8°R 0	21°R33	20 Ω 25	17953	169519	5 ₹ 1	24 × 0	S 1
M 2	22 46 26	10°15'19	19°58	22°10	28° 1	28°11	19° 3	28°38	7 8 59	21 Y 32	20°27	17°R53	16°16	5° 8	24° 0	M 2
T 3	22 50 22	11°13'09	3 Ω 49	23°29	29°15	28°49	19°14	28°44	7°58	21°30	20°28	17°52	16°13	5°14	24° 1	T 3
W 4	22 54 19	12°11'00	17°31	24°53	0 ჲ 29	29°28	19°25	28°49	7°57	21°29	20°30	17°49	16°10	5°21	24° 2	W 4
T 5	22 58 15	13° 8'54	1 Mp 2	26°23	1°42	0 ™ 6	19°35	28°55	7°56	21°28	20°32	17°43	16° 7	5°28	24° 3	T 5
F 6	23 2 12	14° 6'48	14°21	27°57	2°56	0°45	19°46	29° 1	7°55	21°27	20°33	17°35	16° 3	5°34	24° 4	F 6
S 7	23 6 9	15° 4'45	27°24	29°36	4°10	1°23	19°56	29° 7	7°53	21°26	20°35	17°25	16° 0	5°41	24° 5	S 7
S 8	23 10 5	16° 2'42	10 ≏ 12	1 m p 18	5°24	2° 2	20° 7	29°13	7°52	21°24	20°37	17°15	15°57	5°48	24° 6	S 8
M 9	23 14 2	17° 0'41	22°44	3° 3	6°38	2°41	20°17	29°19	7°51	21°23	20°38	17° 5	15°54	5°54	24° 7	M 9
T 10	23 17 58	17°58'41	5 M 1	4°51	7°51	3°19	20°27	29°25	7°50	21°22	20°40	16°56	15°51	6° 1	24° 9	T 10
W11	23 21 55	18°56'43	17° 6	6°42	9° 5	3°58	20°37	29°31	7°48	21°20	20°41	16°49	15°48	6° 8	24°10	W11
T 12	23 25 51	19°54'46	29° 1	8°34	10°19	4°37	20°47	29°37	7°47	21°19	20°43	16°45	15°44	6°14	24°12	T 12
F 13	23 29 48	20°52'51	10 ₹ 51	10°28	11°33	5°16	20°57	29°44	7°46	21°18	20°45	16°42	15°41	6°21	24°14	F 13
S 14	23 33 44	21°50'57	22°41	12°23	12°46	5°55	21° 6	29°50	7°44	21°16	20°46	16°D42	15°38	6°28	24°15	S 14
S 15	23 37 41	22°49'04	4 궁 37	14°19	14° 0	6°35	21°16	29°56	7°43	21°15	20°48	16°42	15°35	6°34	24°17	S 15
M16	23 41 38	23°47'13	16°43	16°15	15°14	7°14	21°26	OM 3	7°41	21°13	20°49	16°R43	15°32	6°41	24°19	M16
T 17	23 45 34	24°45'23	29° 4	18°11	16°27	7°53	21°35	0° 9	7°39	21°12	20°51	16°42	15°29	6°48	24°21	T 17
W18	23 49 31	25°43'34	11≈45	20° 7	17°41	8°33	21°44	0°15	7°38	21°11	20°52	16°39	15°25	6°55	24°23	W18
T 19	23 53 27	26°41'47	24°50	22° 3	18°55	9°12	21°53	0°22	7°36	21° 9	20°54	16°34	15°22	7° 1	24°26	T 19
F 20	23 57 24	27°40'02	8) 18	23°59	20° 8	9°52	22° 2	0°29	7°35	21° 8	20°55	16°27	15°19	7° 8	24°28	F 20
S 21	0 1 20	28°38'18	22°10	25°54	21°22	10°31	22°11	0°35	7°33	21° 6	20°57	16°17	15°16	7°15	24°30	S 21
S 22	0 5 17	29°36'36	6 Υ 21	27°48	22°36	11°11	22°20	0°42	7°31	21° 5	20°58	16° 6	15°13	7°21	24°33	S 22
M23	0 9 13	0 ჲ 34'55	20°47	29°41	23°49	11°51	22°29	0°48	7°29	21° 3	21° 0	15°55	15° 9	7°28	24°35	M23
T 24	0 13 10	1°33'17	5 8 21	1 ≏ 34	25° 3	12°31	22°37	0°55	7°28	21° 1	21° 1	15°45	15° 6	7°35	24°38	T 24
W25	0 17 6	2°31'41	19°55	3°25	26°17	13°11	22°46	1° 2	7°26	21° 0	21° 2	15°38	15° 3	7°41	24°41	W25
T 26	0 21 3	3°30'06	4 Ⅱ 25	5°16	27°30	13°51	22°54	1° 9	7°24	20°58	21° 4	15°33	15° 0	7°48	24°44	T 26
F 27	0 25 0	4°28'34	18°44	7° 5	28°44	14°31	23° 2	1°15	7°22	20°57	21° 5	15°30	14°57	7°55	24°46	F 27
S 28	0 28 56	5°27'04	2952	8°54	29°57	15°11	23°10	1°22	7°20	20°55	21° 7	15°D29	14°54	8° 1	24°49	S 28
S 29	0 32 53	6°25'37	16°47	10°41	1 M L11	15°51	23°18	1°29	7°18	20°54	21° 8	15°R29	14°50	8° 8	24°53	S 29
M30	0 36 49	7 ≏ 24'11	0 Ω 30	12 ≏ 28	2 M 24	16 M 31	239226	1 M .36	7 8 16	20 Y 52	210 9	15929	149547	8 才 15	24 × 756	M30

Delta T = 26m28s

OCTOBER 2689 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	Ŗ	Day
T 1	0 40 46	8 ≏ 22'47	14Ω 1	14 ♀ 14	3 M .38	17 M 12	23934	1 M .43	7°R14	20°R50	21\$\Omega\$10	15°R26	149544	8 × ⁷ 21	24 × 759	T 1
W 2	0 44 42	9°21'26	27°20	15°58	4°52	17°52	23°41	1°50	7 8 12	20 Y 49	21°12	15921	14°41	8°28	25° 2	W 2
T 3	0 48 39	10°20'07	10 m 28	17°42	6° 5	18°33	23°49	1°57	7°10	20°47	21°13	15°13	14°38	8°35	25° 6	T 3
F 4	0 52 35	11°18'49	23°26	19°24	7°19	19°13	23°56	2° 4	7° 8	20°45	21°14	15° 3	14°34	8°41	25° 9	F 4
S 5	0 56 32	12°17'34	6 ₽ 11	21° 6	8°32	19°54	24° 3	2°11	7° 6	20°44	21°15	14°50	14°31	8°48	25°13	S 5
S 6	1 0 29	13°16'21	18°44	22°46	9°46	20°35	24°10	2°18	7° 3	20°42	21°17	14°36	14°28	8°55	25°16	S 6
M 7	1 4 25	14°15'09	1 M 6	24°26	10°59	21°16	24°16	2°25	7° 1	20°41	21°18	14°23	14°25	9° 1	25°20	M 7
T 8	1 8 22	15°14'00	13°15	26° 5	12°13	21°57	24°23	2°32	6°59	20°39	21°19	14°10	14°22	9° 8	25°24	T 8
W 9	1 12 18	16°12'52	25°15	27°42	13°26	22°37	24°29	2°39	6°57	20°37	21°20	14° 1	14°19	9°15	25°28	W 9
T 10	1 16 15	17°11'46	7 ,7 7	29°19	14°40	23°19	24°36	2°46	6°55	20°36	21°21	13°53	14°15	9°21	25°32	T 10
F 11	1 20 11	18°10'43	18°55	0 M .55	15°53	24° 0	24°42	2°54	6°52	20°34	21°22	13°49	14°12	9°28	25°36	F 11
S 12	1 24 8	19° 9'40	0 궁 43	2°31	17° 6	24°41	24°48	3° 1	6°50	20°32	21°23	13°47	14° 9	9°35	25°40	S 12
S 13	1 28 4	20° 8'40	12°36	4° 5	18°20	25°22	24°54	3°8	6°48	20°31	21°24	13°47	14° 6	9°41	25°44	S 13
M14	1 32 1	21° 7'41	24°39	5°39	19°33	26° 3	24°59	3°15	6°45	20°29	21°25	13°47	14° 3	9°48	25°49	M14
T 15	1 35 58	22° 6'44	6≈58	7°11	20°47	26°45	25° 5	3°23	6°43	20°27	21°27	13°46	14° 0	9°55	25°53	T 15
W16	1 39 54	23° 5'49	19°39	8°43	22° 0	27°26	25°10	3°30	6°41	20°26	21°27	13°44	13°56	10° 1	25°57	W16
T 17	1 43 51	24° 4'55	2) (45	10°14	23°13	28° 8	25°15	3°37	6°38	20°24	21°28	13°39	13°53	10° 8	26° 2	T 17
F 18	1 47 47	25° 4'03	16°19	11°44	24°27	28°49	25°20	3°44	6°36	20°22	21°29	13°31	13°50	10°15	26° 6	F 18
S 19	1 51 44	26° 3'13	0 Υ 21	13°14	25°40	29°31	25°25	3°52	6°34	20°21	21°30	13°22	13°47	10°21	26°11	S 19
S 20	1 55 40	27° 2'25	14°48	14°42	26°53	0 ₮ 13	25°30	3°59	6°31	20°19	21°31	13°11	13°44	10°28	26°16	S 20
M21	1 59 37	28° 1'38	29°35	16°10	28° 6	0°55	25°34	4° 6	6°29	20°17	21°32	13° 0	13°40	10°35	26°20	M21
T 22	2 3 33	29° 0'54	14832	17°37	29°20	1°37	25°39	4°14	6°26	20°16	21°33	12°50	13°37	10°41	26°25	T 22
W23	2 7 30	OM 0'12	29°31	19° 3	0 , 733	2°18	25°43	4°21	6°24	20°14	21°34	12°42	13°34	10°48	26°30	W23
T 24	2 11 27	0°59'32	14∏23	20°29	1°46	3° 0	25°47	4°28	6°22	20°12	21°35	12°36	13°31	10°55	26°35	T 24
F 25	2 15 23	1°58'55	29° 1	21°53	2°59	3°43	25°51	4°36	6°19	20°11	21°35	12°34	13°28	11° 1	26°40	F 25
S 26	2 19 20	2°58'19	139520	23°17	4°13	4°25	25°54	4°43	6°17	20° 9	21°36	12°D33	13°25	11° 8	26°45	S 26
S 27	2 23 16	3°57'46	27°19	24°40	5°26	5° 7	25°58	4°50	6°14	20° 7	21°37	12°R33	13°21	11°15	26°50	S 27
M28	2 27 13	4°57'16	10 Ω 59	26° 1	6°39	5°49	26° 1	4°58	6°12	20° 6	21°37	12°33	13°18	11°21	26°55	M28
T 29	2 31 9	5°56'47	24°21	27°22	7°52	6°32	26° 4	5° 5	6° 9	20° 4	21°38	12°32	13°15	11°28	27° 1	T 29
W30	2 35 6	6°56'21	7 Mp 26	28°41	9° 5	7°14	26° 7	5°12	6° 7	20° 3	21°39	12°28	13°12	11°35	27° 6	W30
T 31	2 39 2	7 ML 55'57	20 m 17	29 IL 59	10 才 18	7 .7 57	2695 9	5 ™ 20	6 8 4	20 Υ 1	21 \O 39	12522	1395 9	11 ×7 41	27 × 11	T 31

Delta T = 26m28s

NOVEMBER 2689 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	2 42 59	8M55'35	2 ≏ 56	1 ,7 17	11 × 31	8 ₹ 39	269512	5 M 27	6°R 2	20°R 0	21 Q 40	12°R13	1395 6	11 ×7 48	27 × 17	F 1
S 2	2 46 56	9°55'15	15°24	2°33	12°44	9°22	26°14	5°34	6 8 0	19 Ƴ 58	21°41	1295 2	13° 2	11°55	27°22	S 2
S 3	2 50 52	10°54'57	27°41	3°47	13°58	10° 4	26°16	5°42	5°57	19°56	21°41	11°50	12°59	12° 1	27°28	S 3
M 4	2 54 49	11°54'42	9 M .50	5° 0	15°11	10°47	26°18	5°49	5°55	19°55	21°42	11°38	12°56	12° 8	27°34	M 4
T 5 W 6	2 58 45	12°54'28 13°54'16	21°51 3 ×7 45	6°11	16°24 17°37	11°30 12°13	26°20 26°21	5°56	5°52	19°53 19°52	21°42 21°43	11°28 11°19	12°53	12°15	27°39 27°45	T 5 W 6
T 7	3 2 42 3 6 38	13°54°16 14°54'06	15°33	7°21 8°28	18°50	12°56	26°23	6° 4 6°11	5°50 5°47	19°52	21°43 21°43	11°19	12°50 12°46	12°21 12°28	27°43 27°51	W 6
F 8	3 10 35	15°53'58	27°20	9°33	20° 3	13°39	26°24	6°18	5°45	19°49	21°43	11°10	12°43	12°35	27°56	F 8
S 9	3 14 31	16°53'52	9 ට 7	10°35	21°16	14°22	26°25	6°25	5°43	19°47	21°44	11°D 9	12°40	12°41	28° 2	S 9
S 10	3 18 28	17°53'47	20°59	11°35	22°28	15° 5	26°25	6°33	5°40	19°46	21°44	11° 9	12°37	12°48	28° 8	S 10
M11	3 22 25	18°53'44	3≈ 1	12°31	23°41	15°49	26°26	6°40	5°38	19°45	21°44	11°10	12°34	12°55	28°14	M11
T 12	3 26 21	19°53'43	15°18	13°24	24°54	16°32	26°26	6°47	5°36	19°43	21°45	11°R11	12°31	13° 1	28°20	T 12
W13 T 14	3 30 18	20°53'43	27°54 10 ¥ 55	14°14	26° 7 27°20	17°15 17°59	26°R26	6°54 7°2	5°33 5°31	19°42 19°41	21°45	11°11 11° 9	12°27	13° 8	28°26 28°32	W13 T 14
F 15	3 34 14 3 38 11	21°53'45 22°53'48	24°23	14°59 15°39	28°33	17°39 18°42	26°26 26°26	7° 9	5°29	19°41 19°39	21°45 21°46	11° 5	12°24 12°21	13°15 13°21	28°38	F 15
S 16	3 42 7	23°53'53	8 Υ 22	16°13	29°45	19°26	26°25	7°16	5°26	19°38	21°46	10°59	12°18	13°28	28°45	S 16
S 17	3 46 4	24°53'59	22°49	16°42	0 궁 58	20° 9	26°25	7°23	5°24	19°37	21°46	10°52	12°15	13°35	28°51	S 17
M18	3 50 0	25°54'07	7 8 40	17° 4	2°11	20°53	26°24	7°30	5°22	19°35	21°46	10°45	12°12	13°41	28°57	M18
T 19	3 53 57	26°54'16	22°48	17°19	3°23	21°37	26°23	7°37	5°20	19°34	21°46	10°39	12° 8	13°48	29° 3	T 19
W20 T 21	3 57 53 4 1 50	27°54'28 28°54'41	8 II 3 23°14	17°R26 17°25	4°36 5°48	22°21 23° 5	26°22 26°20	7°44 7°51	5°17 5°15	19°33 19°32	21°46 21°46	10°33 10°30	12° 5 12° 2	13°55 14° 1	29°10 29°16	W20 T 21
F 22	4 1 30	28 3441 29°54'56	8 9 311	17°14	7° 1	23°48	26°18	7°58	5°13	19°32 19°30	21°R46	10°D29	11°59	14 1 14° 8	29°10 29°22	F 22
S 23	4 9 43	0 ₹ 55'13	22°49	16°53	8°13	24°32	26°17	8° 5	5°11	19°29	21°46	10°30	11°56	14°15	29°29	S 23
S 24	4 13 40	1°55'32	7 Ω 2	16°22	9°26	25°17	26°14	8°12	5° 9	19°28	21°46	10°31	11°52	14°21	29°35	S 24
M25	4 17 36	2°55'53	20°50	15°42	10°38	26° 1	26°12	8°19	5° 7	19°27	21°46	10°32	11°49	14°28	29°42	M25
T 26	4 21 33	3°56'16	4 m 15	14°51	11°51	26°45	26°10	8°26	5° 5	19°26	21°46	10°R33	11°46	14°35	29°48	T 26
W27	4 25 29	4°56'40	17°17	13°50	13° 3	27°29	26° 7	8°33	5° 3	19°25	21°46	10°32	11°43	14°41	29°55	W27
T 28 F 29	4 29 26 4 33 23	5°57'06 6°57'35	0 <u>Ω</u> 0 12°28	12°42 11°27	14°15 15°28	28°13 28°58	26° 4 26° 1	8°40 8°46	5° 1 4°59	19°24 19°23	21°46 21°46	10°30 10°26	11°40 11°37	14°48 14°55	0중 1 0° 8	T 28 F 29
S 30	4 33 23	7 ×7 58'05	12 28 24 Ω 44	10 \$\frac{7}{8}\$	15 28 16 정 40	28 38 29 × 742	25958	8M53	4 8 57	$19^{\circ}23$	$21\Omega 45$	10 20	11933	15 🗗 1	0 ප 15	S 30

Delta T = 26m29s

DECEMBER 2689 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	U	Ω	ţ	Š	Day
S 1	4 41 16	8 ₹ ¹58'36	6 M .49	8°R46	17 る 52	0 궁 27	25°R54	9 M 0	4°R55	19°R21	21°R45	10°R15	119930	15 √ 8	0 ට 21	S 1
M 2	4 45 12	9°59'10	18°48	7 .₹ 25	19° 4	1°11	25951	9° 7	4 8 53	19 Y 20	21 Ω 45	1095 9	11°27	15°15	0°28	M 2
T 3	4 49 9	10°59'45	0 ₮ 40	6° 8	20°16	1°56	25°47	9°13	4°51	19°19	21°45	10° 4	11°24	15°21	0°35	T 3
W 4	4 53 5	12° 0'21	12°30	4°57	21°28	2°41	25°43	9°20	4°49	19°18	21°44	10° 0	11°21	15°28	0°42	W 4
T 5	4 57 2	13° 0'59	24°18	3°53	22°40	3°25	25°39	9°26	4°47	19°17	21°44	9°57	11°18	15°35	0°48	T 5
F 6	5 0 58	14° 1'38	6 පි	3° 0	23°52	4°10	25°34	9°33	4°46	19°17	21°44	9°D56	11°14	15°41	0°55	F 6
S 7	5 4 55	15° 2'19	17°57	2°17	25° 4	4°55	25°30	9°39	4°44	19°16	21°43	9°56	11°11	15°48	1° 2	S 7
S 8	5 8 52	16° 3'00	29°53	1°45	26°16	5°40	25°25	9°46	4°42	19°15	21°43	9°57	11°8	15°54	1° 9	S 8
M 9	5 12 48	17° 3'43	11≈59	1°26	27°28	6°25	25°20	9°52	4°41	19°14	21°43	9°59	11° 5	16° 1	1°16	M 9
T 10	5 16 45	18° 4'27	24°17	1°D17	28°39	7°10	25°15	9°58	4°39	19°14	21°42	10° 1	11° 2	16° 8	1°22	T 10
W11	5 20 41	19° 5'12	6) ₹52	1°20	29°51	7°55	25°10	10° 5	4°38	19°13	21°42	10° 2	10°58	16°14	1°29	W11
T 12	5 24 38	20° 5'57	19°48	1°32	1≈ 3	8°40	25° 5	10°11	4°36	19°12	21°41	10°R 2	10°55	16°21	1°36	T 12
F 13	5 28 34	21° 6'44	3 ℃ 8	1°54	2°14	9°25	24°59	10°17	4°35	19°12	21°41	10° 2	10°52	16°28	1°43	F 13
S 14	5 32 31	22° 7'31	16°54	2°25	3°25	10°10	24°53	10°23	4°33	19°11	21°40	10° 1	10°49	16°34	1°50	S 14
S 15	5 36 27	23° 8'20	1 8 8	3° 3	4°37	10°56	24°48	10°29	4°32	19°11	21°39	9°59	10°46	16°41	1°57	S 15
M16	5 40 24	24° 9'09	15°47	3°48	5°48	11°41	24°42	10°35	4°30	19°10	21°39	9°57	10°43	16°48	2° 4	M16
T 17	5 44 21	25° 9'59	0 Ⅱ 46	4°39	6°59	12°26	24°35	10°41	4°29	19°10	21°38	9°55	10°39	16°54	2°11	T 17
W18	5 48 17	26°10'50	15°58	5°35	8°10	13°12	24°29	10°47	4°28	19° 9	21°37	9°53	10°36	17° 1	2°18	W18
T 19	5 52 14	27°11'42	19913	6°35	9°21	13°57	24°23	10°53	4°27	19° 9	21°37	9°52	10°33	17° 8	2°25	T 19
F 20	5 56 10	28°12'35	16°20	7°40	10°32	14°43	24°16	10°59	4°26	19° 8	21°36	9°D52	10°30	17°14	2°31	F 20
S 21	6 0 7	29°13'29	1 \O 11	8°48	11°43	15°28	24°10	11° 4	4°24	19° 8	21°35	9°53	10°27	17°21	2°38	S 21
S 22	6 4 3	0 궁 14'24	15°40	9°59	12°54	16°14	24° 3	11°10	4°23	19°8	21°35	9°54	10°24	17°28	2°45	S 22
M23	6 8 0	1°15'20	29°42	11°13	14° 4	17° 0	23°56	11°16	4°22	19° 8	21°34	9°54	10°20	17°34	2°52	M23
T 24	6 11 56	2°16'17	13 m 17	12°29	15°15	17°45	23°49	11°21	4°21	19° 7	21°33	9°55	10°17	17°41	2°59	T 24
W25	6 15 53	3°17'15	26°26	13°47	16°25	18°31	23°42	11°27	4°20	19° 7	21°32	9°56	10°14	17°48	3° 6	W25
T 26	6 19 50	4°18'15	9 ≏ 11	15° 6	17°36	19°17	23°34	11°32	4°19	19° 7	21°31	9°R56	10°11	17°54	3°13	T 26
F 27	6 23 46	5°19'15	21°37	16°28	18°46	20° 3	23°27	11°37	4°19	19° 7	21°30	9°55	10° 8	18° 1	3°20	F 27
S 28	6 27 43	6°20'16	3 M .47	17°50	19°56	20°49	23°20	11°43	4°18	19° 7	21°30	9°55	10° 4	18° 8	3°27	S 28
S 29	6 31 39	7°21'18	15°47	19°14	21° 6	21°35	23°12	11°48	4°17	19° 7	21°29	9°55	10° 1	18°14	3°34	S 29
M30	6 35 36	8°22'21	27°39	20°39	22°16	22°21	23° 5	11°53	4°16	19°D 7	21°28	9°54	9°58	18°21	3°41	M30
T 31	6 39 32	9 ට 23'25	9 .₹ 27	22 ∡ 4	23≈25	23중 7	22957	11 M 58	4816	19 ℃ 7	21 Ω 27	9°D54	9 95 55	18 ₹ 28	3 ⋜ 48	T 31

Delta T = 26m29s

JANUARY 2690 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	6 43 29	10 3 24'30	21 🗷 14	23 × 30	24≈35	23 る 53	22°R49	12 M 3	4°R15	19 Ƴ 7	21°R26	9954	9952	18 ~ 34	3 ප 55	W 1
T 2	6 47 26	11°25'35	3 궁 4	24°57	25°44	24°39	229541	12° 8	4 8 15	19° 7	21 N 25	9°54	9°49	18°41	4° 2	T 2
F 3	6 51 22	12°26'41	14°57	26°25	26°54	25°25	22°33	12°13	4°14	19° 7	21°24	9°R54	9°45	18°48	4° 9	F 3
S 4	6 55 19	13°27'47	26°57	27°53	28° 3	26°11	22°25	12°17	4°14	19° 7	21°23	9°54	9°42	18°54	4°15	S 4
S 5	6 59 15	14°28'54	9≈ 4	29°22	29°12	26°58	22°17	12°22	4°13	19° 7	21°22	9°54	9°39	19° 1	4°22	S 5
M 6	7 3 12	15°30'00	21°21	0 궁 51	0 ∺ 21	27°44	22° 9	12°27	4°13	19° 8	21°21	9°53	9°36	19° 8	4°29	M 6
T 7	7 7 8	16°31'07	3 ∺ 50	2°21	1°30	28°30	22° 1	12°31	4°13	19°8	21°19	9°52	9°33	19°14	4°36	T 7
W 8	7 11 5	17°32'14	16°33	3°51	2°38	29°17	21°53	12°36	4°12	19°8	21°18	9°51	9°30	19°21	4°43	W 8
T 9	7 15 1	18°33'21	29°32	5°21	3°47	0≈ 3	21°45	12°40	4°12	19° 8	21°17	9°50	9°26	19°27	4°50	T 9
F 10	7 18 58	19°34'28	12 Y 49	6°52	4°55	0°50	21°37	12°44	4°12	19° 9	21°16	9°50	9°23	19°34	4°56	F 10
S 11	7 22 55	20°35'35	26°27	8°23	6° 3	1°36	21°29	12°48	4°12	19° 9	21°15	9°D50	9°20	19°41	5° 3	S 11
S 12	7 26 51	21°36'41	10825	9°54	7°11	2°23	21°21	12°53	4°D12	19°10	21°14	9°50	9°17	19°47	5°10	S 12
M13	7 30 48	22°37'48	24°44	11°26	8°18	3° 9	21°13	12°57	4°12	19°10	21°13	9°51	9°14	19°54	5°17	M13
T 14	7 34 44	23°38'54	9∏21	12°58	9°26	3°56	21° 5	13° 0	4°12	19°11	21°11	9°52	9°10	20° 1	5°23	T 14
W15	7 38 41	24°40'00	24°12	14°31	10°33	4°42	20°56	13° 4	4°12	19°11	21°10	9°53	9° 7	20° 7	5°30	W15
T 16	7 42 37	25°41'07	99511	16° 4	11°40	5°29	20°48	13° 8	4°12	19°12	21° 9	9°R54	9° 4	20°14	5°37	T 16
F 17	7 46 34	26°42'13	24°10	17°37	12°47	6°16 7° 3	20°40	13°12	4°13	19°12 19°13	21° 8 21° 6	9°53	9° 1	20°21	5°43	F 17 S 18
S 18	7 50 30	27°43'18	8 Ω 59	19°11	13°53		20°32	13°15	4°13		-	9°52	8°58	20°27	5°50	
S 19	7 54 27	28°44'24	23°32	20°45	15° 0	7°49	20°24	13°19	4°13	19°14	21° 5	9°50	8°55	20°34	5°56	S 19
M20	7 58 24	29°45'30	7 Mp 42	22°20	16° 6	8°36	20°16	13°22	4°14	19°14	21° 4	9°47	8°51	20°41	6° 3	M20
T 21	8 2 20	0≈46'35	21°27	23°54	17°11	9°23	20° 9	13°25	4°14	19°15	21° 3	9°44	8°48	20°47	6° 9	T 21
W22 T 23	8 6 17	1°47'41 2°48'46	4 <u>₽</u> 44 17°36	25°30 27° 6	18°17 19°22	10°10	20° 1 19°53	13°29	4°14 4°15	19°16 19°17	21° 1 21° 0	9°41 9°39	8°45 8°42	20°54 21° 1	6°16 6°22	W22 T 23
F 24	8 10 13 8 14 10	3°49'52	0M 6	28°42	20°27	10°57 11°44	19°33	13°32 13°35	4°16	19°17	20°59	9°D38	8°39	21° 7	6°22	F 24
S 25	8 18 6	4°50'58	12°18	0 ≈ 19	20°27 21°32	12°31	19°38	13°38	4°16	19°17	20°57	9°39	8°35	21°14	6°35	S 25
					_											
S 26	8 22 3	5°52'03	24°16	1°56	22°36	13°18	19°30	13°41	4°17	19°19	20°56	9°40	8°32	21°21	6°41	S 26
M27	8 25 59	6°53'08	6 ₹ 7	3°34	23°41	14° 5	19°23	13°43	4°18	19°20	20°55	9°41	8°29	21°27	6°48	M27
T 28 W29	8 29 56 8 33 53	7°54'14 8°55'19	17°53 29°41	5°12 6°51	24°44 25°48	14°52 15°39	19°15 19°8	13°46 13°48	4°18 4°19	19°21 19°22	20°53 20°52	9°43 9°45	8°26 8°23	21°34 21°41	6°54 7°0	T 28 W29
T 30	8 33 33 8 37 49	9°56'23	29°41 11 る 34	8°30	25°48 26°51	15°39 16°26	19° 8 19° 1	13°48 13°51	4°19 4°20	19°22 19°23	20°52 20°51	9°45 9°R45	8°23 8°20	21°41 21°47	7° 6	T 30
F 31	8 41 46	9 30 23 10 ≈ 57'27	23 ~ 35	10 ≈ 10	20 31 27) (54	17 × 13	18954	13 31 13 M 53	4 8 21	$19^{\circ}23$ $19^{\circ}24$	20 Ω49	9 K43 9 © 44	8 9 316	21 47 21 × 754	7 년 12	F 31
1 51	0 71 70	10~3/2/	23 033	10~10	211(34	1/~13	10-254	ככטווכי	70∠1	17 24	200673	J → 74	0-2-10	217 34	/ 012	1 1

Delta T = 26m29s

FEBRUARY 2690 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	, o	Day
S 1	8 45 42	11 ≈ 58'31	5≈45	11 ≈ 50	28 米 56	18 ≈ 0	18°R47	13 M 55	4 8 22	19 Y 25	20°R48	9°R42	8913	22 ×7 1	7 云 19	S 1
S 2	8 49 39	12°59'34	18° 8	13°31	29°59	18°47	189540	13°58	4°23	19°26	20 Ω 47	9937	8°10	22° 7	7°25	S 2
M 3	8 53 35	14° 0'36	0)(43	15°13	1 Y 0	19°34	18°33	14° 0	4°24	19°28	20°45	9°32	8° 7	22°14	7°31	M 3
T 4	8 57 32	15° 1'38	13°32	16°55	2° 2	20°22	18°27	14° 1	4°25	19°29	20°44	9°25	8° 4	22°20	7°36	T 4
W 5	9 1 28	16° 2'38	26°33	18°38	3° 3	21° 9	18°20	14° 3	4°27	19°30	20°42	9°19	8° 1	22°27	7°42	W 5
T 6	9 5 25	17° 3'38	9 Ƴ 47	20°21	4° 3	21°56	18°14	14° 5	4°28	19°31	20°41	9°13	7°57	22°34	7°48	T 6
F 7	9 9 22	18° 4'36	23°14	22° 5	5° 3	22°43	18° 8	14° 7	4°29	19°33	20°40	9° 9	7°54	22°40	7°54	F 7
S 8	9 13 18	19° 5'34	6 8 53	23°49	6° 3	23°31	18° 2	14° 8	4°31	19°34	20°38	9° 6	7°51	22°47	8° 0	S 8
S 9	9 17 15	20° 6'30	20°45	25°34	7° 2	24°18	17°56	14°10	4°32	19°35	20°37	9°D 6	7°48	22°54	8° 5	S 9
M10	9 21 11	21° 7'26	4∏49	27°19	8° 1	25° 5	17°50	14°11	4°33	19°37	20°35	9° 6	7°45	23° 0	8°11	M10
T 11	9 25 8	22° 8'20	19° 5	29° 5	8°59	25°52	17°45	14°12	4°35	19°38	20°34	9°8	7°41	23° 7	8°17	T 11
W12	9 29 4	23° 9'12	3 9 31	0) €51	9°56	26°40	17°39	14°13	4°36	19°39	20°33	9°R 9	7°38	23°14	8°22	W12
T 13	9 33 1	24°10'04	18° 3	2°37	10°53	27°27	17°34	14°14	4°38	19°41	20°31	9° 8	7°35	23°20	8°28	T 13
F 14	9 36 57	25°10'54	2Ω 37	4°24	11°50	28°14	17°29	14°15	4°40	19°42	20°30	9° 6	7°32	23°27	8°33	F 14
S 15	9 40 54	26°11'43	17° 7	6°10	12°46	29° 2	17°24	14°16	4°41	19°44	20°28	9° 2	7°29	23°34	8°38	S 15
S 16	9 44 51	27°12'31	1 Mp 26	7°56	13°41	29°49	17°20	14°16	4°43	19°45	20°27	8°55	7°26	23°40	8°44	S 16
M17	9 48 47	28°13'18	15°30	9°42	14°36	0 ∺ 37	17°15	14°17	4°45	19°47	20°26	8°47	7°22	23°47	8°49	M17
T 18	9 52 44	29°14'03	29°13	11°28	15°30	1°24	17°11	14°17	4°47	19°48	20°24	8°38	7°19	23°54	8°54	T 18
W19	9 56 40	0 ∺ 14'48	12 ≏ 32	13°12	16°23	2°11	17° 6	14°18	4°48	19°50	20°23	8°30	7°16	24° 0	8°59	W19
T 20	10 0 37	1°15'31	25°28	14°56	17°15	2°59	17° 2	14°18	4°50	19°52	20°21	8°22	7°13	24° 7	9° 4	T 20
F 21	10 4 33	2°16'14	8M 2	16°38	18° 7	3°46	16°59	14°18	4°52	19°53	20°20	8°17	7°10	24°13	9° 9	F 21
S 22	10 8 30	3°16'56	20°16	18°18	18°58	4°34	16°55	14°R18	4°54	19°55	20°19	8°14	7° 7	24°20	9°14	S 22
S 23	10 12 26	4°17'36	2 , ₹17	19°55	19°49	5°21	16°51	14°18	4°56	19°57	20°17	8°D13	7° 3	24°27	9°19	S 23
M24	10 16 23	5°18'16	14° 8	21°30	20°38	6° 8	16°48	14°18	4°58	19°58	20°16	8°13	7° 0	24°33	9°24	M24
T 25	10 20 20	6°18'54	2 <u>5</u> °55	23° 2	21°27	6°56	16°45	14°18	5° 0	20° 0	20°15	8°14	6°57	24°40	9°29	T 25
W26	10 24 16	7°19'32	7 중 44	24°29	22°15	7°43	16°42	14°17	5° 3	20° 2	20°13	8°R15	6°54	24°47	9°33	W26
T 27	10 28 13	8°20'08	19°40	25°52	23° 2	8°31	16°39	14°17	5° 5	20° 4	20°12	8°14	6°51	24°53	9°38	T 27
F 28	10 32 9	9 米 20'43	1≈46	27) 10	23 Y 48	9) 18	16937	14ML16	5 8 7	20 Υ 6	$20\Omega 11$	89511	69647	25 × 0	9 궁 42	F 28

Delta T = 26m30s

MARCH 2690 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) y (¥	В	ß	Ω	ţ	0 پ	Day
S 1	10 36 6	10 ∺ 21'16	14≈ 7	28 米 21	24 Y 33	10 ∺ 6	16°R35	14°R15	5 8 9	20 ° 7	20°R 9	8°R 5	6944	25 ×7 7	9 ප 47	S 1
S 2	10 40 2	11°21'49	26°44	29°26	25°17	10°53	16932	14 M .15	5°12	20° 9	20 N 8	7957	6°41	25°13	9°51	S 2
M 3	10 43 59	12°22'19	9) 39	0 Υ 24	25°59	11°41	16°31	14°14	5°14	20°11	20° 7	7°47	6°38	25°20	9°56	M 3
T 4	10 47 55	13°22'48	22°50	1°14	26°41	12°28	16°29	14°13	5°16	20°13	20° 6	7°36	6°35	25°27	10° 0	T 4
W 5	10 51 52	14°23'16	6 Ƴ 17	1°55	27°22	13°16	16°27	14°12	5°19	20°15	20° 4	7°24	6°32	25°33	10° 4	W 5
T 6	10 55 48	15°23'42	19°55	2°27	28° 1	14° 3	16°26	14°10	5°21	20°17	20° 3	7°13	6°28	25°40	10°8	T 6
F 7	10 59 45	16°24'06	3 8 43	2°49	28°40	14°50	16°25	14° 9	5°24	20°19	20° 2	7° 4	6°25	25°47	10°12	F 7
S 8	11 3 42	17°24'28	17°38	3° 2	29°16	15°38	16°24	14° 8	5°26	20°21	20° 1	6°58	6°22	25°53	10°16	S 8
S 9	11 738	18°24'49	1 Ⅲ 38	3°R 5	29°52	16°25	16°23	14° 6	5°29	20°23	19°59	6°55	6°19	26° 0	10°20	S 9
M10	11 11 35	19°25'07	15°41	2°58	0 8 26	17°13	16°23	14° 5	5°31	20°25	19°58	6°D54	6°16	26° 6	10°24	M10
T 11	11 15 31	20°25'24	29°47	2°42	0°59	18° 0	16°22	14° 3	5°34	20°27	19°57	6°R54	6°13	26°13	10°27	T 11
W12	11 19 28	21°25'38	139554	2°17	1°30	18°47	16°D22	14° 1	5°37	20°29	19°56	6°54	6° 9	26°20	10°31	W12
T 13	11 23 24	22°25'51	28° 2	1°43	2° 0	19°35	16°22	13°59	5°39	20°31	19°55	6°53	6° 6	26°26	10°34	T 13
F 14	11 27 21	23°26'01	12 N 9	1° 1	2°28	20°22	16°23	13°57	5°42	20°33	19°54	6°49	6° 3	26°33	10°38	F 14
S 15	11 31 17	24°26'10	26°11	0°14	2°54	21°10	16°23	13°55	5°45	20°35	19°52	6°42	6° 0	26°40	10°41	S 15
S 16	11 35 14	25°26'16	10 m) 6	29 米 20	3°19	21°57	16°24	13°53	5°48	20°37	19°51	6°32	5°57	26°46	10°45	S 16
M17	11 39 11	26°26'21	23°49	28°23	3°41	22°44	16°25	13°50	5°50	20°39	19°50	6°20	5°53	26°53	10°48	M17
T 18	11 43 7	27°26'24	7 ₽ 17	27°24	4° 2	23°32	16°26	13°48	5°53	20°41	19°49	6° 7	5°50	27° 0	10°51	T 18
W19	11 47 4	28°26'25	20°27	26°23	4°21	24°19	16°27	13°46	5°56	20°43	19°48	5°55	5°47	27° 6	10°54	W19
T 20	11 51 0	29°26'24	3 M .17	25°23	4°38	25° 6	16°28	13°43	5°59	20°46	19°47	5°43	5°44	27°13	10°57	T 20
F 21	11 54 57	0 Υ 26'21	15°48	24°24	4°53	25°53	16°30	13°40	6° 2	20°48	19°46	5°34	5°41	27°20	11° 0	F 21
S 22	11 58 53	1°26'17	28° 3	23°28	5° 5	26°41	16°32	13°38	6° 5	20°50	19°45	5°28	5°38	27°26	11° 2	S 22
S 23	12 2 50	2°26'12	10 才 4	22°36	5°16	27°28	16°34	13°35	6° 8	20°52	19°44	5°24	5°34	27°33	11° 5	S 23
M24	12 6 46	3°26'04	21°55	21°49	5°24	28°15	16°36	13°32	6°11	20°54	19°43	5°23	5°31	27°40	11°8	M24
T 25	12 10 43	4°25'55	3 ⋜ 43	21° 7	5°30	29° 2	16°38	13°29	6°14	20°56	19°42	5°23	5°28	27°46	11°10	T 25
W26	12 14 40	5°25'45	15°33	20°30	5°34	29°50	16°41	13°26	6°17	20°59	19°41	5°23	5°25	27°53	11°13	W26
T 27	12 18 36	6°25'33	27°30	20° 0	5°R35	0 Ƴ 37	16°44	13°23	6°20	21° 1	19°40	5°21	5°22	27°59	11°15	T 27
F 28	12 22 33	7°25'19	9≈39	19°36	5°34	1°24	16°47	13°20	6°23	21° 3	19°40	5°18	5°18	28° 6	11°17	F 28
S 29	12 26 29	8°25'03	22° 5	19°19	5°30	2°11	16°50	13°16	6°26	21° 5	19°39	5°13	5°15	28°13	11°19	S 29
S 30	12 30 26	9°24'46	4) (52	19°8	5°24	2°58	16°53	13°13	6°29	21° 7	19°38	5° 4	5°12	28°19	11°21	S 30
M31	12 34 22	10 Y 24'26	18 ∺ 0	19°D 3	5 8 16	3 ℃ 45	16957	13 M .10	6 8 32	21 Y 10	19 Ω 37	4953	59 9	28 × 126	11 る 23	M31

Delta T = 26m30s

APRIL 2690 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	R	Ω	ţ	δ	Day
T 1	12 38 19	11 Y 24'05	1 Y 30	19) 4	5°R 5	4 Υ 32	1795 0	13°R 6	6 8 36	21 Y 12	19°R36	4°R41	5 9 6	28 × 33	11 る 25	T 1
W 2	12 42 15	12°23'42	15°20	19°10	4 8 51	5°20	17° 4	13 M 2	6°39	21°14	19 Ω 36	49528	5° 3	28°39	11°27	W 2
T 3	12 46 12	13°23'17	29°25	19°23	4°35	6° 7	17° 8	12°59	6°42	21°16	19°35	4°17	4°59	28°46	11°29	T 3
F 4	12 50 9	14°22'50	13 8 40	19°40	4°17	6°54	17°12	12°55	6°45	21°19	19°34	4° 7	4°56	28°53	11°30	F 4
S 5	12 54 5	15°22'21	28° 0	20° 3	3°56	7°41	17°17	12°51	6°48	21°21	19°33	4° 0	4°53	28°59	11°32	S 5
S 6	12 58 2	16°21'49	12Ⅲ19	20°30	3°33	8°28	17°21	12°48	6°52	21°23	19°33	3°57	4°50	29° 6	11°33	S 6
M 7	13 1 58	17°21'16	26°36	21° 2	3° 8	9°14	17°26	12°44	6°55	21°26	19°32	3°55	4°47	29°13	11°35	M 7
T 8	13 5 55	18°20'40	109546	21°38	2°41	10° 1	17°31	12°40	6°58	21°28	19°31	3°55	4°44	29°19	11°36	T 8
W 9	13 9 51	19°20'02	24°49	22°18	2°12	10°48	17°36	12°36	7° 2	21°30	19°31	3°55	4°40	29°26	11°37	W 9
T 10	13 13 48	20°19'21	8 Ω 44	23° 2	1°41	11°35	17°41	12°32	7° 5	21°32	19°30	3°54	4°37	29°32	11°38	T 10
F 11	13 17 44	21°18'38	22°31	23°49	1° 8	12°22	17°47	12°28	7° 8	21°35	19°30	3°50	4°34	29°39	11°39	F 11
S 12	13 21 41	22°17'53	6 m)10	24°39	0°34	13° 9	17°52	12°23	7°12	21°37	19°29	3°44	4°31	29°46	11°40	S 12
S 13	13 25 38	23°17'06	19°39	25°33	29 Y 59	13°55	17°58	12°19	7°15	21°39	19°29	3°36	4°28	29°52	11°41	S 13
M14	13 29 34	24°16'16	2 ≙ 57	26°30	29°23	14°42	18° 4	12°15	7°18	21°41	19°28	3°25	4°24	29°59	11°41	M14
T 15	13 33 31	25°15'24	16° 2	27°30	28°46	15°29	18°10	12°11	7°22	21°44	19°28	3°13	4°21	0 රි	11°42	T 15
W16	13 37 27	26°14'30	28°54	28°32	28° 8	16°15	18°16	12° 6	7°25	21°46	19°27	3° 1	4°18	0°12	11°42	W16
T 17	13 41 24	27°13'35	11 M _30	29°37	27°30	17° 2	18°22	12° 2	7°28	21°48	19°27	2°51	4°15	0°19	11°43	T 17
F 18	13 45 20	28°12'37	23°52	0 Υ 44	26°52	17°49	18°29	11°58	7°32	21°51	19°27	2°42	4°12	0°26	11°43	F 18
S 19	13 49 17	29°11'38	6 ₹ 1	1°54	26°15	18°35	18°36	11°53	7°35	21°53	19°26	2°36	4° 9	0°32	11°43	S 19
S 20	13 53 13	0810'36	17°59	3° 6	25°38	19°22	18°42	11°49	7°39	21°55	19°26	2°33	4° 5	0°39	11°43	S 20
M21	13 57 10	1° 9'33	29°50	4°20	25° 1	20° 8	18°49	11°44	7°42	21°57	19°26	2°D32	4° 2	0°46	11°R43	M21
T 22	14 1 6	2° 8'28	11 궁 37	5°37	24°26	20°55	18°56	11°40	7°46	22° 0	19°25	2°32	3°59	0°52	11°43	T 22
W23	14 5 3	3° 7'22	23°27	6°55	23°52	21°41	19° 4	11°35	7°49	22° 2	19°25	2°33	3°56	0°59	11°43	W23
T 24	14 9 0	4° 6'14	5 ≈ 23	8°15	23°19	22°27	19°11	11°31	7°52	22° 4	19°25	2°R33	3°53	1° 5	11°43	T 24
F 25	14 12 56	5° 5'04	17°32	9°37	22°48	23°14	19°18	11°26	7°56	22° 6	19°25	2°32	3°50	1°12	11°42	F 25
S 26	14 16 53	6° 3'52	29°59	11° 2	22°19	24° 0	19°26	11°22	7°59	22° 8	19°25	2°29	3°46	1°19	11°42	S 26
S 27	14 20 49	7° 2'39	12) (48	12°27	21°51	24°46	19°34	11°17	8° 3	22°11	19°24	2°24	3°43	1°25	11°41	S 27
M28	14 24 46	8° 1'24	26° 1	13°55	21°26	25°32	19°42	11°13	8° 6	22°13	19°24	2°18	3°40	1°32	11°41	M28
T 29	14 28 42	9° 0'07	9 Υ 40	15°25	21° 3	26°19	19°50	11° 8	8°10	22°15	19°24	2° 9	3°37	1°39	11°40	T 29
W30	14 32 39	9 8 58'48	23 Y 43	16 Y 56	20 Υ 42	27 Y 5	199558	11 M 3	8 8 13	22 Y 17	19 Ω 24	295 1	3934	1 ප් 45	11 る 39	W30

Delta T = 26m30s

MAY 2690 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	14 36 35	10 8 57'28	8 8 7	18 Y 29	20°R23	27 Y 51	2095 6	10°R59	8 8 16	22 Y 19	19°D24	1°R52	3930	1 る 52	11°R38	T 1
F 2	14 40 32	11°56'05	22°45	20° 4	20 ° 7	28°37	20°14	10 M 54	8°20	22°22	19 Ω 24	19546	3°27	1°59	11 る 37	F 2
S 3	14 44 29	12°54'41	7 Ⅱ 30	21°40	19°53	29°23	20°23	10°50	8°23	22°24	19°24	1°41	3°24	2° 5	11°36	S 3
S 4	14 48 25	13°53'15	22°14	23°18	19°41	0 8 9	20°32	10°45	8°27	22°26	19°24	1°39	3°21	2°12	11°35	S 4
M 5	14 52 22	14°51'47	6952	24°58	19°32	0°55	20°40	10°40	8°30	22°28	19°24	1°D39	3°18	2°19	11°34	M 5
T 6	14 56 18	15°50'17	21°18	26°40	19°26	1°41	20°49	10°36	8°34	22°30	19°24	1°40	3°15	2°25	11°32	T 6
W 7	15 0 15	16°48'45	5 Ω 30	28°23	19°21	2°27	20°58	10°31	8°37	22°32	19°25	1°41	3°11	2°32	11°31	W 7
T 8	15 4 11	17°47'10	19°26	8 B 0	19°D20	3°12	21° 7	10°27	8°40	22°34	19°25	1°R42	3° 8	2°39	11°29	T 8
F 9	15 8 8	18°45'33	3 Mm, 6	1°55	19°20	3°58	21°17	10°22	8°44	22°37	19°25	1°41	3° 5	2°45	11°28	F 9
S 10	15 12 4	19°43'54	16°31	3°43	19°23	4°44	21°26	10°18	8°47	22°39	19°25	1°38	3° 2	2°52	11°26	S 10
S 11	15 16 1	20°42'14	29°42	5°34	19°28	5°29	21°35	10°13	8°51	22°41	19°25	1°33	2°59	2°58	11°24	S 11
M12	15 19 58	21°40'31	12 ≏ 39	7°26	19°35	6°15	21°45	10° 9	8°54	22°43	19°26	1°27	2°56	3° 5	11°22	M12
T 13	15 23 54	22°38'46	25°22	9°19	19°45	7° 1	21°55	10° 4	8°57	22°45	19°26	1°20	2°52	3°12	11°21	T 13
W14	15 27 51	23°36'59	7 M 54	11°15	19°57	7°46	22° 4	10° 0	9° 1	22°47	19°26	1°14	2°49	3°18	11°19	W14
T 15	15 31 47	24°35'11	20°14	13°12	20°10	8°32	22°14	9°55	9° 4	22°49	19°27	1° 8	2°46	3°25	11°16	T 15
F 16	15 35 44	25°33'21	2 ₹ 24	15°11	20°26	9°17	22°24	9°51	9° 7	22°51	19°27	1° 3	2°43	3°32	11°14	F 16
S 17	15 39 40	26°31'29	14°24	17°12	20°44	10° 2	22°34	9°47	9°11	22°53	19°27	1° 0	2°40	3°38	11°12	S 17
S 18	15 43 37	27°29'36	26°17	19°14	21° 3	10°48	22°44	9°42	9°14	22°55	19°28	0°D59	2°36	3°45	11°10	S 18
M19	15 47 33	28°27'41	8중 6	21°18	21°25	11°33	22°55	9°38	9°17	22°57	19°28	0°59	2°33	3°52	11° 7	M19
T 20	15 51 30	29°25'45	19°53	23°23	21°48	12°18	23° 5	9°34	9°21	22°59	19°29	1° 0	2°30	3°58	11° 5	T 20
W21	15 55 27	0Ⅲ23'48	1 ≈ 43	25°29	22°13	13° 3	23°15	9°30	9°24	23° 1	19°29	1° 2	2°27	4° 5	11° 2	W21
T 22	15 59 23	1°21'49	13°40	27°37	22°39	13°49	23°26	9°26	9°27	23° 2	19°30	1° 3	2°24	4°12	11° 0	T 22
F 23	16 3 20	2°19'48	25°48	29°46	23° 8	14°34	23°36	9°22	9°30	23° 4	19°30	1° 4	2°21	4°18	10°57	F 23
S 24	16 7 16	3°17'47	8 ∺ 13	1Д56	23°37	15°19	23°47	9°18	9°34	23° 6	19°31	1°R 5	2°17	4°25	10°54	S 24
S 25	16 11 13	4°15'44	20°59	4° 7	24° 8	16° 4	23°58	9°14	9°37	23° 8	19°32	1° 3	2°14	4°31	10°51	S 25
M26	16 15 9	5°13'40	4 Υ 10	6°18	24°41	16°49	24° 9	9°10	9°40	23°10	19°32	1° 1	2°11	4°38	10°49	M26
T 27	16 19 6	6°11'35	17°47	8°29	25°15	17°33	24°20	9° 6	9°43	23°12	19°33	0°58	2° 8	4°45	10°46	T 27
W28	16 23 2	7° 9'28	1852	10°40	25°50	18°18	24°31	9° 2	9°46	23°13	19°33	0°55	2° 5	4°51	10°43	W28
T 29	16 26 59	8° 7'20	16°21	12°51	26°26	19° 3	24°42	8°58	9°49	23°15	19°34	0°52	2° 1	4°58	10°40	T 29
F 30	16 30 56	9° 5'12	1 I I10	1 <u>5</u> ° 2	27° 4	19°48	24°53	8°55	9°53	23°17	19°35	0°49	1°58	<u>5°</u> 5	1 <u>0</u> °36	F 30
S 31	16 34 52	10耳 3'01	16耳11	17 Ⅱ 11	27 Ƴ 42	20832	259 4	8 M .51	9 8 56	23 Y 19	19 Ω 36	09548	1955	5 ਰ 11	10 る 33	S 31

Delta T = 26m31s

JUNE 2690 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ී	Ç	ę,	Day
S 1	16 38 49	11 II 0'50	19915	19 Ⅱ 19	28 Y 22	21817	259516	8°R48	9 8 59	23 Y 20	19 Ω 36	0°D47	1952	5 ਰ 18	10°R30	S 1
M 2	16 42 45	11°58'37	16°14	21°26	29° 3	22° 2	25°27	8 M .44	10° 2	23°22	19°37	09548	1°49	5°25	10중27	M 2
T 3	16 46 42	12°56'22	1 0 0	23°31	29°45	22°46	25°39	8°41	10° 5	23°24	19°38	0°49	1°46	5°31	10°23	T 3
W 4	16 50 38	13°54'06	15°27	25°34	0 8 28	23°31	25°50	8°37	10° 8	23°25	19°39	0°50	1°42	5°38	10°20	W 4
T 5	16 54 35	14°51'49	29°34	27°35	1°12	24°15	26° 2	8°34	10°11	23°27	19°40	0°51	1°39	5°45	10°17	T 5
F 6	16 58 32	15°49'29	13 M p 17	29°34	1°56	24°59	26°13	8°31	10°14	23°28	19°41	0°R51	1°36	5°51	10°13	F 6
S 7	17 2 28	16°47'09	26°39	1931	2°42	25°44	26°25	8°28	10°17	23°30	19°42	0°51	1°33	5°58	10° 9	S 7
S 8	17 6 25	17°44'46	9 ≏ 41	3°25	3°28	26°28	26°37	8°25	10°20	23°31	19°43	0°50	1°30	6° 5	10° 6	S 8
M 9	17 10 21	18°42'23	22°25	5°16	4°15	27°12	26°49	8°22	10°22	23°33	19°44	0°49	1°27	6°11	10° 2	M 9
T 10	17 14 18	19°39'58	4 M .54	7° 5	5° 3	27°56	27° 1	8°19	10°25	23°34	19°45	0°48	1°23	6°18	9°59	T 10
W11	17 18 14	20°37'31	17°11	8°51	5°52	28°40	27°13	8°16	10°28	23°36	19°46	0°46	1°20	6°24	9°55	W11
T 12	17 22 11	21°35'04	29°17	10°35	6°41	29°24	27°25	8°13	10°31	23°37	19°47	0°45	1°17	6°31	9°51	T 12
F 13	17 26 7	22°32'35	11 × 15	12°15	7°31	0 Π 8	27°37	8°11	10°34	23°39	19°48	0°44	1°14	6°38	9°47	F 13
S 14	17 30 4	23°30'06	23° 8	13°53	8°22	0°52	27°49	8° 8	10°36	23°40	19°49	0°44	1°11	6°44	9°44	S 14
S 15	17 34 1	24°27'35	4 궁 56	15°27	9°14	1°36	28° 1	8° 6	10°39	23°41	19°50	0°D43	1° 7	6°51	9°40	S 15
M16	17 37 57	25°25'04	16°44	16°59	10° 6	2°20	28°14	8° 3	10°42	23°43	19°51	0°44	1° 4	6°58	9°36	M16
T 17	17 41 54	26°22'31	28°33	18°28	10°58	3° 4	28°26	8° 1	10°44	23°44	19°52	0°44	1° 1	7° 4	9°32	T 17
W18	17 45 50	27°19'58	10≈26	19°54	11°51	3°47	28°38	7°59	10°47	23°45	19°53	0°45	0°58	7°11	9°28	W18
T 19	17 49 47	28°17'24	22°26	21°17	12°45	4°31	28°51	7°57	10°50	23°46	19°55	0°45	0°55	7°18	9°24	T 19
F 20	17 53 43	29°14'50	4) (37	22°37	13°39	5°14	29° 3	7°55	10°52	23°47	19°56	0°45	0°52	7°24	9°20	F 20
S 21	17 57 40	0912'14	17° 3	23°54	14°34	5°58	29°16	7°53	10°55	23°49	19°57	0°45	0°48	7°31	9°16	S 21
S 22	18 136	1° 9'39	29°47	25° 8	15°30	6°41	29°28	7°51	10°57	23°50	19°58	0°45	0°45	7°38	9°12	S 22
M23	18 5 33	2° 7'03	12 Y 53	26°19	16°25	7°25	29°41	7°49	11° 0	23°51	19°59	0°45	0°42	7°44	9° 8	M23
T 24	18 9 30	3° 4'26	26°24	27°26	17°22	8° 8	29°54	7°48	11° 2	23°52	20° 1	0°45	0°39	7°51	9° 4	T 24
W25	18 13 26	4° 1'49	10820	28°30	18°18	8°52	ON 6	7°46	11° 4	23°53	20° 2	0°46	0°36	7°57	9° 0	W25
T 26	18 17 23	4°59'11	24°42	29°31	19°16	9°35	0°19	7°45	11° 7	23°54	20° 3	0°46	0°33	8° 4	8°56	T 26
F 27	18 21 19	5°56'34	9 Ⅲ 27	$0\Omega_{29}$	20°13	10°18	0°32	7°43	11° 9	23°55	20° 5	0°46	0°29	8°11	8°52	F 27
S 28	18 25 16	6°53'55	24°29	1°23	21°11	11° 1	0°45	7°42	11°11	23°56	20° 6	0°R47	0°26	8°17	8°48	S 28
S 29	18 29 12	7°51'17	9939	2°13	22° 9	11°44	0°57	7°41	11°14	23°57	20° 7	0°46	0°23	8°24	8°44	S 29
M30	18 33 9	89548'38	249549	2 Ω 59	238 8	12 Ⅱ 27	1 Ω 10	7 M .40	11816	23 Y 58	20⋒ 9	09୍ଦ46	0ණ20	8 云 31	8 국 40	M30

Delta T = 26m31s

JULY 2690 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	Ж	并	В	₽.	v	Ç	o k	Day
T 1	18 37 5	99545'58	9 Ω 50	3₽42	24 8 7	13 II 10	1 Q 23	7°R39	11818	23 Y 59	20Ω10	0°R45	09517	8 궁 37	8°R36	T 1
W 2	18 41 2	10°43'17	24°32	4°21	25° 7	13°53	1°36	7 M .38	11°20	24° 0	20°12	09୍ଦେ44	0°13	8°44	8 궁 32	W 2
T 3	18 44 59	11°40'36	8 m 51	4°56	26° 6	14°36	1°49	7°37	11°22	24° 0	20°13	0°43	0°10	8°51	8°28	T 3
F 4	18 48 55	12°37'54	22°44	5°26	27° 7	15°19	2° 2	7°36	11°24	24° 1	20°15	0°42	0° 7	8°57	8°24	F 4
S 5	18 52 52	13°35'11	6 ₽ 11	5°52	28° 7	16° 1	2°15	7°36	11°26	24° 2	20°16	0°41	0° 4	9° 4	8°20	S 5
S 6	18 56 48	14°32'27	19°12	6°14	29° 8	16°44	2°28	7°35	11°28	24° 3	20°17	0°D41	0° 1	9°11	8°16	S 6
M 7	19 0 45	15°29'43	1 M 52	6°32	0 I I 9	17°27	2°41	7°35	11°30	24° 3	20°19	0°42	29∏58	9°17	8°12	M 7
T 8	19 441	16°26'59	14°14	6°45	1°10	18° 9	2°55	7°34	11°32	24° 4	20°20	0°43	29°54	9°24	8° 8	T 8
W 9	19 8 38	17°24'14	26°21	6°53	2°11	18°52	3° 8	7°34	11°34	24° 4	20°22	0°44	29°51	9°31	8° 4	W 9
T 10 F 11	19 12 34 19 16 31	18°21'28 19°18'42	8 ∡ 19 20°10	6°R57 6°56	3°13 4°15	19°34 20°16	3°21 3°34	7°34 7°D34	11°36 11°37	24° 5 24° 6	20°24 20°25	0°46 0°47	29°48 29°45	9°37 9°44	8° 0 7°56	T 10 F 11
S 12	19 16 31	20°15'56	20°10 1 궁 58	6°51	5°18	20°59	3°47	7°34	11°37	24° 6 24° 6	20°23 20°27	0°47 0°R47	29°43 29°42	9°44 9°50	7°52	S 12
S 13	19 24 24	21°13'10	13°46	6°41	6°20	21°41	4° 1	7°34	11°41	24° 7	20°28	0°46	29°39	9°57	7°48	S 13
M14	19 28 21	22°10'23	25°35	6°26	7°23	22°23	4°14	7°35	11°42	24° 7	20°30	0°45	29°35	10° 4	7°44	M14
T 15 W16	19 32 17 19 36 14	23° 7'37 24° 4'50	7 ≈ 29 19°30	6° 8 5°45	8°26 9°30	23° 5 23°47	4°27 4°40	7°35 7°36	11°44 11°46	24° 8 24° 8	20°31 20°33	0°42 0°39	29°32 29°29	10°10 10°17	7°40 7°37	T 15 W16
T 17	19 30 14	24° 4'30 25° 2'03	1)′ 30	5°19	10°33	23°47 24°29	4°54	7°36	11°46 11°47	24° 8	20°35	0°35	29°29 29°26	10°17 10°24	7°33	T 17
F 18	19 44 7	25°59'17	13°57	4°49	10°33	24 29 25°11	5° 7	7°37	11°49	24° 9	20°36	0°33	29°23	10°24 10°30	7°29	F 18
S 19	19 48 4	26°56'31	26°29	4°17	12°41	25°53	5°20	7°38	11°50	24° 9	20°38	0°28	29°19	10°37	7°25	S 19
S 20	19 52 0	27°53'45	9 Υ 16	3°42	13°46	26°35	5°34	7°39	11°51	24° 9	20°40	0°25	29°16	10°44	7°22	S 20
M21	19 52 0	27 33 43 28°50'59	22°21	3° 5	13 40 14°50	20 33 27°16	5°47	7°40	11°53	24° 9	20°41	0°23	29°13	10°44 10°50	7°18	M21
T 22	19 59 53	29°48'14	5 8 46	2°27	15°55	27°58	6° 0	7°41	11°54	24°10	20°43	0°D24	29°10	10°57	7°15	T 22
W23	20 3 50	$0\Omega 45'29$	19°33	1°48	16°59	28°40	6°14	7°42	11°55	24°10	20°45	0°25	29° 7	11° 4	7°11	W23
T 24	20 7 46	1°42'45	3 Ⅱ 42	1° 9	18° 5	29°21	6°27	7°43	11°56	24°10	20°46	0°26	29° 4	11°10	7° 8	T 24
F 25	20 11 43	2°40'02	18°13	0°31	19°10	0ණ 3	6°40	7°44	11°57	24°10	20°48	0°27	29° 0	11°17	7° 4	F 25
S 26	20 15 39	3°37'19	395 2	29954	20°15	0°44	6°54	7°46	11°59	24°10	20°50	0°R28	28°57	11°24	7° 1	S 26
S 27	20 19 36	4°34'36	18° 4	29°20	21°21	1°26	7° 7	7°48	12° 0	24°R10	20°51	0°27	28°54	11°30	6°58	S 27
M28	20 23 33	5°31'54	3 Ω 10	28°48	22°27	2° 7	7°21	7°49	12° 1	24°10	20°53	0°24	28°51	11°37	6°54	M28
T 29	20 27 29	6°29'13	18°11	28°19	23°33	2°48	7°34	7°51	12° 2	24°10	20°55	0°20	28°48	11°43	6°51	T 29
W30	20 31 26	7°26'31	2 m 59	27°54	24°39	3°30	7°47	7°53	12° 2	24°10	20°57	0°15	28°45	1 <u>1</u> °50	<u>6°48</u>	W30
T 31	20 35 22	8 Ω 23'50	17 m 26	27933	25 Ⅱ 45	49911	8 N 1	7 M 55	128 3	24 Υ 10	20 Ω 58	099 9	28 Ⅱ 41	11 る 57	6 පි 45	T 31

Delta T = 26m31s

AUGUST 2690 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	20 39 19	9 Ω 21'09	1 ≏ 26	27°R17	26耳51	4952	8 Ω 14	7 M 57	128 4	24°R10	21& 0	0°R 4	28 II 38	12る 3	6°R42	F 1
S 2	20 43 15	10°18'28	14°58	2795 6	27°58	5°33	8°28	7°59	12° 5	24 Υ 10	21° 2	0ම 0	28°35	12°10	6 ප 39	S 2
S 3	20 47 12	11°15'47	28° 3	27° 0	29° 5	6°14	8°41	8° 1	12° 6	24° 9	21° 4	29耳57	28°32	12°17	6°36	S 3
M 4	20 51 8	12°13'07	10 M .44	27°D 0	09511	6°55	8°54	8° 4	12° 6	24° 9	21° 5	29°D57	28°29	12°23	6°33	M 4
T 5	20 55 5	13°10'27	23° 4	27° 5	1°18	7°35	9° 8	8° 6	12° 7	24° 9	21° 7	29°57	28°25	12°30	6°30	T 5
W 6	20 59 2	14° 7'47	5 ₹ 9	27°17	2°26	8°16	9°21	8° 9	12° 7	24° 9	21° 9	29°58	28°22	12°37	6°27	W 6
T 7	21 2 58	15° 5'08	17° 3	27°34	3°33	8°57	9°34	8°11	12° 8	24° 8	21°11	29°59	28°19	12°43	6°25	T 7
F 8	21 6 55	16° 2'29	28°52	27°58	4°40	9°38	9°48	8°14	12° 8	24° 8	21°12	0°R 0	28°16	12°50	6°22	F 8
S 9	21 10 51	16°59'51	10 る 39	28°28	5°48	10°18	10° 1	8°17	12° 9	24° 7	21°14	29°59	28°13	12°57	6°20	S 9
S 10	21 14 48	17°57'14	22°28	29° 3	6°56	10°59	10°14	8°20	12° 9	24° 7	21°16	29°57	28°10	13° 3	6°17	S 10
M11	21 18 44	18°54'36	4≈23	29°45	8° 3	11°39	10°28	8°22	12°10	24° 7	21°18	29°53	28° 6	13°10	6°15	M11
T 12	21 22 41	19°52'00	16°26	0 Ω 33	9°11	12°20	10°41	8°26	12°10	24° 6	21°19	29°46	28° 3	13°17	6°12	T 12
W13	21 26 37	20°49'25	28°37	1°27	10°20	13° 0	10°54	8°29	12°10	24° 6	21°21	29°37	28° 0	13°23	6°10	W13
T 14	21 30 34	21°46'50	11 米 0	2°26	11°28	13°40	11° 8	8°32	12°10	24° 5	21°23	29°28	27°57	13°30	6° 8	T 14
F 15	21 34 31	22°44'16	23°33	3°32	12°36	14°20	11°21	8°35	12°10	24° 5	21°25	29°19	27°54	13°37	6° 6	F 15
S 16	21 38 27	23°41'43	6 Ƴ 19	4°42	13°45	15° 0	11°34	8°39	12°10	24° 4	21°27	29°10	27°51	13°43	6° 4	S 16
S 17	21 42 24	24°39'11	19°16	5°59	14°53	15°41	11°47	8°42	12°R10	24° 3	21°28	29° 3	27°47	13°50	6° 2	S 17
M18	21 46 20	25°36'41	2 8 28	7°20	16° 2	16°21	12° 0	8°46	12°10	24° 3	21°30	28°59	27°44	13°56	6° 0	M18
T 19	21 50 17	26°34'12	15°54	8°47	17°11	17° 1	12°14	8°49	12°10	24° 2	21°32	28°57	27°41	14° 3	5°58	T 19
W20	21 54 13	27°31'44	29°36	10°18	18°20	17°40	12°27	8°53	12°10	24° 1	21°34	28°D56	27°38	14°10	5°57	W20
T 21	21 58 10	28°29'17	13 Ⅱ 35	11°53	19°29	18°20	12°40	8°57	12°10	24° 0	21°35	28°57	27°35	14°16	5°55	T 21
F 22	22 2 6	29°26'52	27°50	13°33	20°38	19° 0	12°53	9° 1	12°10	24° 0	21°37	28°R57	27°31	14°23	5°53	F 22
S 23	22 6 3	0 Тр 24'29	129520	15°17	21°47	19°40	13° 6	9° 5	12°10	23°59	21°39	28°56	27°28	14°30	5°52	S 23
S 24	22 10 0	1°22'06	27° 3	17° 4	22°57	20°19	13°19	9° 9	12° 9	23°58	21°41	28°54	27°25	14°36	5°51	S 24
M25	22 13 56	2°19'45	11 0 51	18°54	24° 6	20°59	13°32	9°13	12° 9	23°57	21°42	28°48	27°22	14°43	5°49	M25
T 26	22 17 53	3°17'26	26°39	20°47	25°16	21°38	13°45	9°17	12° 9	23°56	21°44	28°41	27°19	14°50	5°48	T 26
W27	22 21 49	4°15'07	11 m p18	22°42	26°26	22°18	13°58	9°21	12° 8	23°55	21°46	28°31	27°16	14°56	5°47	W27
T 28	22 25 46	5°12'50	25°40	24°39	27°35	22°57	14°11	9°26	12° 8	23°54	21°48	28°21	27°12	15° 3	5°46	T 28
F 29	22 29 42	6°10'33	9 ॒ 39	26°37	28°45	23°37	14°24	9°30	12° 7	23°53	21°49	28°11	27° 9	15°10	5°45	F 29
S 30	22 33 39	7° 8'18	23°12	28°37	29°55	24°16	14°37	9°35	12° 6	23°52	21°51	28° 3	27° 6	15°16	5°44	S 30
S 31	22 37 35	8MD 6'04	6 M 19	0 m 37	1 0 6	24955	14 Ω 49	9 M 39	12 8 6	23 Y 51	21 Q 53	27 II 56	27 I I 3	15 る 23	5 七 43	S 31

Delta T = 26m32s

SEPTEMBER 2690 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
M 1	22 41 32	9 m y 3'51	19 M 2	2 m 37	2 Ω 16	25934	15 Ω 2	9 M .44	12°R 5	23°R50	21 Q 55	27°R53	27 I I 0	15 る 30	5°R43	M 1
T 2	22 45 28	10° 1'39	1 ₹ 23	4°38	3°26	26°13	15°15	9°49	128 4	23 Y 49	21°56	27 Ⅲ 51	26°57	15°36	5 ⋜ 42	T 2
W 3	22 49 25	10°59'28	13°28	6°39	4°37	26°52	15°28	9°54	12° 4	23°48	21°58	27°D51	26°53	15°43	5°42	W 3
T 4	22 53 22	11°57'19	2 <u>5</u> °22	8°39	5°47	27°31	15°40	9°59	12° 3	23°47	22° 0	27°R51	26°50	15°50	5°41	T 4
F 5	22 57 18	12°55'10	7 ਰ 11	10°39	6°58	28°10	15°53	10° 3	12° 2	23°46	22° 1	27°50	26°47	15°56	5°41	F 5
S 6	23 1 15	13°53'03	18°59	12°38	8° 8	28°49	16° 5	10° 8	12° 1	23°45	22° 3	27°49	26°44	16° 3	5°41	S 6
S 7	23 5 11	14°50'57	0≈52	14°36	9°19	29°27	16°18	10°14	12° 0	23°44	22° 5	27°44	26°41	16° 9	5°40	S 7
M 8	23 9 8	15°48'52	12°53	16°34	10°30	0 N 6	16°30	10°19	11°59	23°42	22° 6	27°38	26°37	16°16	5°D40	M 8
T 9	23 13 4	16°46'49	25° 5	18°30	11°41	0°44	16°43	10°24	11°58	23°41	22° 8	27°28	26°34	16°23	5°40	T 9
W10	23 17 1	17°44'47	7 ∺ 30	20°25	12°52	1°23	16°55	10°29	11°57	23°40	22°10	27°17	26°31	16°29	5°40	W10
T 11	23 20 57	18°42'46	20° 9	22°19	14° 3	2° 1	17° 7	10°35	11°56	23°39	22°11	27° 4	26°28	16°36	5°41	T 11
F 12	23 24 54	19°40'47	3 Υ 1	24°12	15°14	2°40	17°20	10°40	11°54	23°37	22°13	26°51	26°25	16°43	5°41	F 12
S 13	23 28 51	20°38'50	16° 7	26° 4	16°26	3°18	17°32	10°45	11°53	23°36	22°15	26°39	26°22	16°49	5°41	S 13
S 14	23 32 47	21°36'54	29°24	27°54	17°37	3°56	17°44	10°51	11°52	23°35	22°16	26°30	26°18	16°56	5°42	S 14
M15	23 36 44	22°35'00	12 8 51	29°44	18°48	4°34	17°56	10°56	11°51	23°33	22°18	26°23	26°15	17° 3	5°42	M15
T 16	23 40 40	23°33'09	26°29	1 ≏ 32	20° 0	5°12	18° 8	11° 2	11°49	23°32	22°19	26°19	26°12	17° 9	5°43	T 16
W17	23 44 37	24°31'19	10 Ⅱ 16	3°19	21°12	5°50	18°20	11° 8	11°48	23°30	22°21	26°17	26° 9	17°16	5°44	W17
T 18	23 48 33	25°29'31	24°13	5° 5	22°23	6°28	18°32	11°14	11°46	23°29	22°22	26°17	26° 6	17°23	5°44	T 18
F 19	23 52 30	26°27'45	89518	6°49	23°35	7° 6	18°44	11°19	11°45	23°28	22°24	26°16	26° 2	17°29	5°45	F 19
S 20	23 56 26	27°26'01	22°32	8°32	24°47	7°44	18°56	11°25	11°43	23°26	22°25	26°15	25°59	17°36	5°46	S 20
S 21	0 0 23	28°24'20	6Ω 54	10°15	25°59	8°22	19° 7	11°31	11°42	23°25	22°27	26°12	25°56	17°43	5°47	S 21
M22	0 4 20	29°22'40	21°18	11°56	27°11	8°59	19°19	11°37	11°40	23°23	22°28	26° 5	25°53	17°49	5°49	M22
T 23	0 8 16	0 º 21'02	5 Mp 42	13°36	28°23	9°37	19°31	11°43	11°39	23°22	22°30	25°56	25°50	17°56	5°50	T 23
W24	0 12 13	1°19'26	19°59	15°14	29°36	10°14	19°42	11°49	11°37	23°20	22°31	25°45	25°47	18° 3	5°51	W24
T 25	0 16 9	2°17'52	4 요 4	16°52	0 m /48	10°52	19°53	11°55	11°35	23°19	22°33	25°33	25°43	18° 9	5°53	T 25
F 26	0 20 6	3°16'19	17°50	18°29	2° 0	11°29	20° 5	12° 2	11°33	23°17	22°34	25°21	25°40	18°16	5°54	F 26
S 27	0 24 2	4°14'49	1 M .16	20° 4	3°13	12° 6	20°16	12° 8	11°32	23°16	22°36	25°11	25°37	18°23	5°56	S 27
S 28	0 27 59	5°13'20	14°18	21°39	4°25	12°44	20°27	12°14	11°30	23°14	22°37	25° 3	25°34	18°29	5°58	S 28
M29	0 31 55	6°11'53	26°59	23°13	5°38	13°21	20°38	12°20	11°28	23°12	22°38	24°58	25°31	1 <u>8</u> °36	<u>5°59</u>	M29
T 30	0 35 52	7 ≙ 10'27	9 ∡ 20	24 ≏ 45	6 m 50	13 Ω 58	20 Ω 50	12 M 27	11826	23 Y 11	22 \Omega 40	24 II 55	25Ⅱ28	18 る 43	6 ට 1	T 30

Delta T = 26m32s

OCTOBER 2690 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
W 1	0 39 49	8₾ 9'03	21 × ⁷ 25	26 ₽ 17	8 m y 3	14 \O 35	21& 0	12 M 33	11°R24	23°R 9	22 N 41	24°D54	25∏24	18 궁 49	6 ප 3	W 1
T 2	0 43 45	9° 7'41	3 ට 20	27°47	9°16	15°11	21°11	12°40	11822	23 ° 8	22°42	24°R54	25°21	18°56	6° 5	T 2
F 3	0 47 42	10° 6'21	15° 9	29°16	10°29	15°48	21°22	12°46	11°20	23° 6	22°44	24∏54	25°18	19° 3	6° 7	F 3
S 4	0 51 38	11° 5'02	26°59	0 M .45	11°42	16°25	21°33	12°53	11°18	23° 4	22°45	24°53	25°15	19° 9	6°10	S 4
S 5	0 55 35	12° 3'44	8≈53	2°12	12°55	17° 1	21°44	12°59	11°16	23° 3	22°46	24°50	25°12	19°16	6°12	S 5
M 6	0 59 31	13° 2'29	20°58	3°38	14° 8	17°38	21°54	13° 6	11°14	23° 1	22°48	24°44	25° 8	19°22	6°14	M 6
T 7	1 3 28	14° 1'15	3 ∺ 17	5° 4	15°21	18°14	22° 5	13°12	11°12	22°59	22°49	24°36	25° 5	19°29	6°17	T 7
W 8	1 7 24	15° 0'03	15°53	6°28	16°34	18°51	22°15	13°19	11°10	22°58	22°50	24°26	25° 2	19°36	6°19	W 8 T 9
T 9 F 10	1 11 21 1 15 17	15°58'52 16°57'44	28°46 11 Y 58	7°51 9°13	17°47 19° 0	19°27 20° 3	22°25 22°35	13°26 13°33	11° 8 11° 6	22°56 22°55	22°51 22°52	24°14 24° 3	24°59 24°56	19°42 19°49	6°22 6°25	F 10
S 11	1 19 14	17°56'37	25°26	10°33	20°14	20°39	22°45	13°39	11° 4	22°53	22°53	23°52	24°53	19°56	6°27	S 11
S 12 M13	1 23 11 1 27 7	18°55'33 19°54'30	9 と 7 22°59	11°53 13°11	21°27 22°40	21°15 21°51	22°55 23° 5	13°46 13°53	11° 1 10°59	22°51 22°50	22°55 22°56	23°43 23°37	24°49 24°46	20° 2 20° 9	6°30 6°33	S 12 M13
T 14	131 4	20°53'30	22 39 6 Ⅱ 59	13 11 14°28	22°40 23°54	21°27	23°15	13 33 14° 0	10°57	22°48	22°57	23°34	24°43	20°16	6°36	T 14
W15	135 0	20°52'32	21° 3	15°44	25° 8	23° 3	23°25	14° 7	10°55	22°46	22°58	23°D33	24°40	20°22	6°39	W15
T 16	1 38 57	22°51'36	599 9	16°58	26°21	23°38	23°34	14°14	10°52	22°45	22°59	23°33	24°37	20°29	6°43	T 16
F 17	1 42 53	23°50'43	19°16	18°10	27°35	24°14	23°44	14°21	10°50	22°43	23° 0	23°R34	24°34	20°36	6°46	F 17
S 18	1 46 50	24°49'52	3 Ω 24	19°21	28°49	24°49	23°53	14°28	10°48	22°41	23° 1	23°33	24°30	20°42	6°49	S 18
S 19	1 50 46	25°49'03	17°30	20°30	0 요 2	25°25	24° 2	14°35	10°45	22°39	23° 2	23°31	24°27	20°49	6°53	S 19
M20	1 54 43	26°48'17	1 m 33	21°37	1°16	26° 0	24°12	14°42	10°43	22°38	23° 3	23°27	24°24	20°56	6°56	M20
T 21	1 58 40	27°47'32	15°31	22°42	2°30	26°35	24°21	14°49	10°41	22°36	23° 4	23°20	24°21	21° 2	7° 0	T 21
W22	2 2 36	28°46'50	29°21	23°44	3°44	27°10	24°29	14°56	10°38	22°34	23° 5	23°12	24°18	21° 9	7° 3	W22
T 23	2 6 33	29°46'10	13₾ 0	24°45	4°58	27°45	24°38	15° 3	10°36	22°33	23° 6	23° 3	24°14	21°16	7° 7	T 23
F 24	2 10 29	0M45'32	26°25	25°42	6°12	28°20	24°47	15°10	10°34	22°31	23° 6	22°53	24°11	21°22	7°11	F 24
S 25	2 14 26	1°44'56	9 M .33	26°36	7°26	28°55	24°55	15°17	10°31	22°30	23° 7	22°45	24° 8	21°29	7°15	S 25
S 26	2 18 22	2°44'22	22°23	27°28	8°40	29°30	25° 4	15°24	10°29	22°28	23° 8	22°39	24° 5	21°36	7°19	S 26
M27	2 22 19	3°43'50	4 ₹ 756	28°15	9°55	0 Mp 4	25°12	15°31	10°26	22°26	23° 9	22°35	24° 2	21°42	7°23	M27
T 28	2 26 15	4°43'20	17°13	28°59	11° 9	0°39	25°20	15°39	10°24	22°25	23°10	22°D34	23°59	21°49	7°27	T 28
W29 T 30	2 30 12 2 34 9	5°42'52 6°42'26	29°16 11 る 10	29°38 0 × 12	12°23 13°37	1°13 1°47	25°28 25°36	15°46 15°53	10°21 10°19	22°23 22°21	23°10 23°11	22°34 22°35	23°55 23°52	21°56 22° 2	7°31 7°35	W29 T 30
F 31	2 34 9 2 38 5	7ML42'01	22 3 59	0 x -12 0 x -12	13 37 14 £ 52	2 Mp 21	25 Ω 44	16 NL 0	10817	22^{21}	$23\Omega 11$	22 II 36	23 II 49	22 군 2	7 33 7 云 39	F 31

Delta T = 26m33s

NOVEMBER 2690 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 42 2	8 M 41'38	4≈49	1 √ 5	16 ♀ 6	2 m 55	25 Ω 52	16 M 7	10°R14	22°R18	23 \Omega 12	22°R37	23П46	22 ප 16	7 궁 44	S 1
S 2	2 45 58	9°41'16	16°43	1°22	17°20	3°29	25°59	16°15	10812	22 Υ 17	23°13	22 II 37	23°43	22°22	7°48	S 2
M 3	2 49 55	10°40'57	28°49	1°32	18°35	4° 3	26° 6	16°22	10° 9	22°15	23°13	22°35	23°39	22°29	7°52	M 3
T 4	2 53 51	11°40'39	11 米 9	1°R35	19°49	4°37	26°14	16°29	10° 7	22°13	23°14	22°32	23°36	22°36	7°57	T 4
W 5	2 57 48	12°40'22	23°48	1°30	21° 4	5°10	26°21	16°36	10° 4	22°12	23°15	22°26	23°33	22°42	8° 2	W 5
T 6	3 1 44	13°40'08	6 Ƴ 49	1°16	22°18	5°44	26°28	16°44	10° 2	22°10	23°15	22°20	23°30	22°49	8° 6	T 6
F 7	3 5 41	14°39'55	20°13	0°53	23°33	6°17	26°34	16°51	9°59	22° 9	23°16	22°14	23°27	22°56	8°11	F 7
S 8	3 9 38	15°39'43	3 8 58	0°21	24°47	6°50	26°41	16°58	9°57	22° 7	23°16	22° 8	23°24	23° 2	8°16	S 8
S 9	3 13 34	16°39'34	18° 2	29 TL 39	26° 2	7°23	26°48	17° 6	9°55	22° 6	23°16	22° 3	23°20	23° 9	8°20	S 9
M10	3 17 31	17°39'27	2 I I19	28°49	27°17	7°56	26°54	17°13	9°52	22° 4	23°17	22° 0	23°17	23°16	8°25	M10
T 11	3 21 27	18°39'22	16°46	27°50	28°32	8°29	27° 0	17°20	9°50	22° 3	23°17	21°D58	23°14	23°22	8°30	T 11
W12	3 25 24	19°39'18	19916	26°44	29°46	9° 2	27° 6	17°27	9°47	22° 2	23°18	21°58	23°11	23°29	8°35	W12
T 13	3 29 20	20°39'17	15°44	25°32	1 m 1	9°34	27°12	17°35	9°45	22° 0	23°18	22° 0	23° 8	23°36	8°40	T 13
F 14	3 33 17	21°39'18	0Ω 7	24°16	2°16	10° 7	27°18	17°42	9°42	21°59	23°18	22° 1	23° 5	23°42	8°45	F 14
S 15	3 37 13	22°39'21	14°21	22°57	3°31	10°39	27°23	17°49	9°40	21°57	23°19	22° 2	23° 1	23°49	8°51	S 15
S 16	3 41 10	23°39'26	28°24	21°39	4°46	11°11	27°29	17°56	9°38	21°56	23°19	22°R 2	22°58	23°56	8°56	S 16
M17	3 45 7	24°39'34	12 m 15	20°24	6° 0	11°43	27°34	18° 4	9°35	21°55	23°19	22° 1	22°55	24° 2	9° 1	M17
T 18	3 49 3	25°39'43	25°55	19°15	7°15	12°15	27°39	18°11	9°33	21°53	23°19	21°59	22°52	24° 9	9° 6	T 18
W19	3 53 0	26°39'54	9 ≏ 21	18°12	8°30	12°47	27°44	18°18	9°31	21°52	23°19	21°56	22°49	24°16	9°12	W19
T 20	3 56 56	27°40'07	22°34	17°19	9°45	13°18	27°49	18°25	9°28	21°51	23°19	21°52	22°45	24°22	9°17	T 20
F 21	4 0 53	28°40'22	5 M .34	16°37	11° 0	13°49	27°53	18°33	9°26	21°49	23°20	21°48	22°42	24°29	9°23	F 21
S 22	4 4 4 9	29°40'39	18°20	16° 5	12°15	14°21	27°58	18°40	9°24	21°48	23°20	21°45	22°39	24°36	9°28	S 22
S 23	4 8 46	0 ₮ 40'58	0 ∡ 753	15°46	13°30	14°52	28° 2	18°47	9°22	21°47	23°20	21°42	22°36	24°42	9°34	S 23
M24	4 12 42	1°41'18	13°13	15°D38	14°45	15°23	28° 6	18°54	9°19	21°46	23°R20	21°41	22°33	24°49	9°39	M24
T 25	4 16 39	2°41'40	25°21	15°41	16° 0	15°53	28°10	19° 1	9°17	21°45	23°20	21°D41	22°30	24°56	9°45	T 25
W26	4 20 36	3°42'04	7 云 20	15°55	17°16	16°24	28°14	19° 8	9°15	21°43	23°20	21°41	22°26	25° 2	9°50	W26
T 27	4 24 32	4°42'29	19°12	16°19	18°31	16°54	28°17	19°16	9°13	21°42	23°20	21°43	22°23	25° 9	9°56	T 27
F 28	4 28 29	5°42'55	1≈ 1	16°52	19°46	17°25	28°20	19°23	9°11	21°41	23°20	21°44	22°20	25°16	10° 2	F 28
S 29	4 32 25	6°43'23	12°49	17°33	21° 1	17°55	28°24	19°30	9° 9	21°40	23°19	21°46	22°17	25°22	10° 8	S 29
S 30	4 36 22	7 ∡ 143′52	24≈43	18 M 21	22 M 16	18 M 25	28 Ω 26	19 M .37	9 8 7	21 Y 39	23 N 19	21 Ⅱ 47	22 Ⅱ 14	25 る 29	10 ට 13	S 30

Delta T = 26m33s

DECEMBER 2690 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	٧٥	Day
M 1	4 40 18	8 √ 44'22	6 光 46	19 M .16	23 M .31	18 Mp 54	28 \Omega 29	19 M .44	9°R 5	21°R38	23°R19	21°R47	22 II 11	25 ⋜ 36	10 る 19	M 1
T 2	4 44 15	9°44'54	19°3	20°16	24°47	19°24	28°32	19°51	9 8 3	21 ° 737	23 Ω 19	21 II 47	22° 7	25°42	10°25	T 2
W 3	4 48 11	10°45'26	1 Ƴ 39	21°21	26° 2	19°53	28°34	19°58	9° 1	21°36	23°19	21°46	22° 4	25°49	10°31	W 3
T 4	4 52 8	11°46'00	14°38	22°30	27°17	20°22	28°36	20° 5	8°59	21°35	23°18	21°45	22° 1	25°56	10°37	T 4
F 5	4 56 5	12°46'35	28° 1	23°43	28°32	20°51	28°38	20°12	8°57	21°34	23°18	21°44	21°58	26° 2	10°43	F 5
S 6	5 0 1	13°47'11	11 8 51	24°59	29°47	21°20	28°40	20°19	8°55	21°33	23°18	21°43	21°55	26° 9	10°49	S 6
S 7	5 3 58	14°47'48	26° 5	26°17	1 x 3	21°48	28°42	20°25	8°53	21°32	23°17	21°42	21°51	26°16	10°55	S 7
M 8	5 7 54	15°48'27	10∏40	27°38	2°18	22°17	28°43	20°32	8°51	21°32	23°17	21°41	21°48	26°22	11° 1	M 8
T 9	5 11 51	16°49'07	25°30	29° 1	3°33	22°45	28°45	20°39	8°49	21°31	23°17	21°D41	21°45	26°29	11° 7	T 9
W10	5 15 47	17°49'49	10©27	0 ₹ 25	4°49	23°13	28°46	20°46	8°48	21°30	23°16	21°42	21°42	26°36	11°14	W10
T 11	5 19 44	18°50'31	25°22	1°51	6°4	23°41	28°47	20°53	8°46	21°29	23°16	21°42	21°39	26°42	11°20	T 11
F 12 S 13	5 23 41 5 27 37	18 30 31 19°51'15 20°52'01	10 Ω 9 24°41	3°18 4°46	7°19 8°35	24° 8 24°35	28°47 28°48	20°59 21° 6	8°44 8°43	21°29 21°29 21°28	23°15 23°15	21°42 21°42 21°42	21°36 21°32	26°49 26°56	11°26 11°32	F 12 S 13
S 14	5 31 34	21°52'48	8 m 55	6°14	9°50	25° 2	28°48	21°12	8°41	21°27	23°14	21°R42	21°29	27° 2	11°38	S 14
M15	5 35 30	22°53'36	22°48	7°43	11° 5	25°29	28°R48	21°19	8°39	21°27	23°14	21°D42	21°26	27° 9	11°45	M15
T 16	5 39 27	23°54'26	6 20	9°13	12°21	25°56	28°48	21°26	8°38	21°26	23°13	21°42	21°23	27°16	11°51	T 16
W17	5 43 23	24°55'17	19°33	10°44	13°36	26°22	28°48	21°32	8°36	21°26	23°13	21°42	21°20	27°22	11°57	W17
T 18	5 47 20	25°56'09	2 m 28	12°14	14°51	26°48	28°47	21°39	8°35	21°25	23°12	21°43	21°17	27°29	12° 4	T 18
F 19	5 51 16	26°57'03	15° 7	13°46	16° 7	27°14	28°47	21°45	8°34	21°25	23°11	21°43	21°13	27°36	12°10	F 19
S 20	5 55 13	27°57'58	27°34	15°17	17°22	27°39	28°46	21°51	8°32	21°24	23°11	21°44	21°10	27°42	12°16	S 20
S 21	5 59 10	28°58'54	9x749	16°49	18°38	28° 5	28°45	21°58	8°31	21°24	23°10	21°45	21° 7	27°49	12°23	S 21
M22	6 3 6	29°59'51	21°55	18°21	19°53	28°29	28°43	22° 4	8°30	21°23	23° 9	21°R45	21° 4	27°56	12°29	M22
T 23	6 7 3	1 3 0'49	3₹54	19°53	21° 9	28°54	28°42	22°10	8°28	21°23	23° 9	21°44	21° 1	28° 2	12°35	T 23
W24	6 10 59	2° 1'48	15°47	21°25	22°24	29°19	28°40	22°16	8°27	21°23	23° 8	21°44	20°57	28° 9	12°42	W24
T 25	6 14 56	3° 2'47	27°37	22°57	23°39	29°43	28°38	22°22	8°26	21°22	23° 7	21°42	20°54	28°16	12°48	T 25
F 26	6 18 52	4° 3'47	9≈26	24°30	24°55	0 Ω 6	28°36	22°29	8°25	21°22	23° 6	21°40	20°51	28°22	12°55	F 26
S 27	6 22 49	5° 4'48	21°15	26° 3	26°10	0°30	28°34	22°35	8°24	21°22	23° 5	21°38	20°48	28°29	13° 1	S 27
S 28	6 26 45	6° 5'49	3 光 10	27°36	27°26	0°53	28°31	22°40	8°23	21°22	23° 5	21°36	20°45	28°36	13° 8	S 28
M29	6 30 42	7° 6'51	15°12	29°9	28°41	1°16	28°29	22°46	8°22	21°22	23° 4	21°34	20°42	28°42	13°14	M29
T 30	6 34 39	8° 7'53	27°26	0 ජ 42	29°57	1°38	28°26	22°52	8°21	21°22	23° 3	21°33	20°38	28°49	13°20	T 30
W31	6 38 35	9 る 8'55	9 Ƴ 56	2 ජ 15	1 ざ 12	2 £ 1	28 Ω 23	22 M 58	8 8 20	21°21	23 <i>Q</i> 2	21°D33	20 II 35	28 3 56	13 3 27	W31

Delta T = 26m33s

JANUARY 2691 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	N.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 42 32	10る 9'58	22 Y 47	3 ට 49	2 පි 28	2 _2 23	28°R20	23 M 4	8°R19	21°R21	23°R 1	21耳33	20耳32	29る 2	13 る 33	T 1
F 2	6 46 28	11°11'00	6 8 2	5°22	3°43	2°44	28Ω16	23° 9	8 8 19	21°D21	23 N 0	21°35	20°29	29° 9	13°40	F 2
S 3	6 50 25	12°12'04	19°44	6°56	4°59	3° 5	28°13	23°15	8°18	21 Y 21	22°59	21°36	20°26	29°16	13°46	S 3
S 4	6 54 21	13°13'07	3Д53	8°30	6°14	3°26	28° 9	23°21	8°17	21°22	22°58	21°37	20°23	29°22	13°53	S 4
M 5	6 58 18	14°14'11	18°28	10° 4	7°30	3°46	28° 5	23°26	8°17	21°22	22°57	21°R38	20°19	29°29	13°59	M 5
T 6	7 2 14	15°15'15	39525	11°39	8°45	4° 7	28° 1	23°31	8°16	21°22	22°56	21°38	20°16	29°36	14° 6	T 6
W 7	7 6 11	16°16'19	18°36	13°14	10° 1	4°26	27°57	23°37	8°16	21°22	22°55	21°36	20°13	29°43	14°12	W 7
T 8	7 10 8	17°17'23	3 Ω 52	14°49	11°16	4°46	27°52	23°42	8°15	21°22	22°54	21°33	20°10	29°49	14°19	T 8
F 9	7 14 4	18°18'28	19° 1	16°24	12°32	5° 4	27°47	23°47	8°15	21°22	22°53	21°30	20° 7	29°56	14°25	F 9
S 10	7 18 1	19°19'33	3 m 55	18° 0	13°47	5°23	27°43	23°52	8°14	21°23	22°51	21°26	20° 3	0≈ 3	14°31	S 10
S 11	7 21 57	20°20'39	18°27	19°35	15° 2	5°41	27°38	23°58	8°14	21°23	22°50	21°22	20° 0	0° 9	14°38	S 11
M12	7 25 54	21°21'45	2 ₾ 33	21°12	16°18	5°59	27°32	24° 3	8°14	21°23	22°49	21°19	19°57	0°16	14°44	M12
T 13	7 29 50	22°22'51	16°10	22°48	17°33	6°16	27°27	24° 7	8°14	21°24	22°48	21°18	19°54	0°23	14°51	T 13
W14	7 33 47	23°23'58	29°22	24°25	18°49	6°33	27°22	24°12	8°13	21°24	22°47	21°D18	19°51	0°29	14°57	W14
T 15	7 37 43	24°25'05	12 M _10	26° 2	20° 4	6°49	27°16	24°17	8°13	21°25	22°46	21°19	19°48	0°36	15° 4	T 15
F 16	7 41 40	25°26'13	24°39	27°40	21°20	7° 5	27°10	24°22	8°D13	21°25	22°44	21°21	19°44	0°43	15°10	F 16
S 17	7 45 37	26°27'20	6 ₹ 53	29°18	22°35	7°20	27° 4	24°26	8°13	21°26	22°43	21°22	19°41	0°49	15°16	S 17
S 18	7 49 33	27°28'28	18°56	0≈56	23°51	7°35	26°58	24°31	8°13	21°26	22°42	21°R23	19°38	0°56	15°23	S 18
M19	7 53 30	28°29'36	0 궁 52	2°35	25° 6	7°50	26°52	24°35	8°13	21°27	22°41	21°23	19°35	1° 3	15°29	M19
T 20	7 57 26	29°30'44	12°43	4°14	26°22	8° 3	26°46	24°40	8°14	21°27	22°39	21°20	19°32	1° 9	15°35	T 20
W21	8 1 23	0≈31'52	24°32	5°54	27°37	8°17	26°39	24°44	8°14	21°28	22°38	21°16	19°29	1°16	15°42	W21
T 22	8 5 19	1°33'00	6≈22	7°34	28°53	8°30	26°33	24°48	8°14	21°29	22°37	21°10	19°25	1°23	15°48	T 22
F 23	8 9 16	2°34'07	18°13	9°14	0≈ 8	8°42	26°26	24°53	8°14	21°29	22°36	21° 2	19°22	1°29	15°54	F 23
S 24	8 13 13	3°35'14	0 ∺ 7	10°54	1°24	8°54	26°19	24°57	8°15	21°30	22°34	20°53	19°19	1°36	16° 0	S 24
S 25	8 17 9	4°36'21	12° 7	12°35	2°39	9° 5	26°12	25° 1	8°15	21°31	22°33	20°45	19°16	1°43	16° 7	S 25
M26	8 21 6	5°37'27	24°13	14°16	3°55	9°15	26° 5	25° 4	8°16	21°32	22°32	20°37	19°13	1°49	16°13	M26
T 27	8 25 2	6°38'32	6 Ƴ 30	15°57	5°10	9°25	25°58	25° 8	8°16	21°33	22°30	20°31	19° 9	1°56	16°19	T 27
W28	8 28 59	7°39'37	19° 0	17°39	6°26	9°35	25°51	25°12	8°17	21°33	22°29	20°27	19° 6	2° 3	16°25	W28
T 29	8 32 55	8°40'41	1846	19°20	7°41	9°43	25°44	25°16	8°17	21°34	22°28	20°25	19° 3	2° 9	16°31	T 29
F 30	8 36 52	9°41'44	14°52	21° 1	8°57	9°52	25°36	25°19	8°18	21°35	22°26	20°D25	19° 0	2°16	1 <u>6</u> °37	F 30
S 31	8 40 48	10≈42'47	28 8 21	22 ≈ 42	10≈12	9 ≙ 59	25 Ω 29	25M23	8 8 19	21 Y 36	22 N 25	20∏25	18 Ⅱ 57	2≈23	16 る 43	S 31

Delta T = 26m34s

FEBRUARY 2691 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(1 4	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
S 1	8 44 45	11≈43'48	12 I I16	24≈23	11≈28	10 ♀ 6	25°R21	25 M 26	8 8 20	21 Y 37	22°R24	20∏27	18 Ⅱ 54	2≈29	16 පි 49	S 1
M 2	8 48 42	12°44'49	26°37	26° 3	12°43	10°12	25 Ω 14	25°29	8°20	21°38	$22\Omega 22$	20°R27	18°50	2°36	16°55	M 2
T 3	8 52 38	13°45'49	119523	27°42	13°58	10°18	25° 6	25°32	8°21	21°39	22°21	20°25	18°47	2°43	17° 1	T 3
W 4	8 56 35	14°46'48	26°29	29°21	15°14	10°23	24°58	25°36	8°22	21°41	22°19	20°21	18°44	2°50	17° 7	W 4
T 5	9 0 31	15°47'46	11 Ω 46	0 ∺ 57	16°29	10°27	24°50	25°39	8°23	21°42	22°18	20°14	18°41	2°56	17°13	T 5
F 6	9 4 28	16°48'44	27° 3	2°33	17°45	10°31	24°43	25°41	8°24	21°43	22°17	20° 6	18°38	3° 3	17°19	F 6
S 7	9 8 24	17°49'40	12 m) 9	4° 6	19° 0	10°34	24°35	25°44	8°25	21°44	22°15	19°56	18°35	3°10	17°25	S 7
S 8	9 12 21	18°50'36	26°55	5°37	20°15	10°36	24°27	25°47	8°27	21°45	22°14	19°47	18°31	3°16	17°31	S 8
M 9	9 16 17	19°51'31	11 ≏ 14	7° 4	21°31	10°37	24°19	25°50	8°28	21°47	22°12	19°40	18°28	3°23	17°36	M 9
T 10	9 20 14	20°52'26	25° 3	8°28	22°46	10°R38	24°11	25°52	8°29	21°48	22°11	19°34	18°25	3°30	17°42	T 10
W11	9 24 11	21°53'19	8 M 22	9°48	24° 2	10°38	24° 3	25°54	8°30	21°49	22°10	19°31	18°22	3°36	17°48	W11
T 12	9 28 7	22°54'13	21°13	11° 2	25°17	10°37	23°55	25°57	8°32	21°51	22° 8	19°D30	18°19	3°43	17°53	T 12
F 13	9 32 4	23°55'05	3 ∡ 742	12°11	26°32	10°36	23°47	25°59	8°33	21°52	22° 7	19°31	18°15	3°50	17°59	F 13
S 14	9 36 0	24°55'57	15°53	13°14	27°48	10°34	23°39	26° 1	8°34	21°53	22° 5	19°R31	18°12	3°56	18° 5	S 14
S 15	9 39 57	25°56'48	27°52	14° 9	29° 3	10°30	23°31	26° 3	8°36	21°55	22° 4	19°31	18° 9	4° 3	18°10	S 15
M16	9 43 53	26°57'39	9 ⋜ 43	14°56	0 ₩ 18	10°27	23°23	26° 5	8°37	21°56	22° 3	19°29	18° 6	4°10	18°16	M16
T 17	9 47 50	27°58'28	21°30	15°34	1°34	10°22	23°15	26° 7	8°39	21°58	22° 1	19°24	18° 3	4°16	18°21	T 17
W18	9 51 46	28°59'17	3≈18	16° 3	2°49	10°17	23° 7	26° 9	8°41	21°59	22° 0	19°16	18° 0	4°23	18°26	W18
T 19	9 55 43	0 米 0′04	15° 9	16°21	4° 4	10°10	22°59	26°10	8°42	22° 1	21°58	19° 6	17°56	4°30	18°32	T 19
F 20	9 59 40	1° 0'50	27° 5	16°R29	5°19	10° 3	22°51	26°12	8°44	22° 2	21°57	18°53	17°53	4°37	18°37	F 20
S 21	10 3 36	2° 1'35	9 米 8	16°27	6°35	9°56	22°44	26°13	8°46	22° 4	21°56	18°39	17°50	4°43	18°42	S 21
S 22	10 7 33	3° 2'18	21°18	16°13	7°50	9°47	22°36	26°14	8°48	22° 6	21°54	18°25	17°47	4°50	18°47	S 22
M23	10 11 29	4° 3'00	3 Υ 36	15°49	9° 5	9°38	22°28	26°16	8°49	22° 7	21°53	18°12	17°44	4°57	18°52	M23
T 24	10 15 26	5° 3'41	16° 3	15°15	10°20	9°27	22°20	26°17	8°51	22° 9	21°51	18° 2	17°41	5° 3	18°57	T 24
W25	10 19 22	6° 4'20	28°41	14°31	11°36	9°16	22°13	26°18	8°53	22°11	21°50	17°54	17°37	5°10	19° 2	W25
T 26	10 23 19	7° 4'58	11832	13°40	12°51	9° 5	22° 5	26°19	8°55	22°12	21°49	17°49	17°34	5°17	19° 7	T 26
F 27	10 27 15	8° 5'34	24°38	12°42	14° 6	8°52	21°58	26°19	8°57	22°14	21°47	17°47	1 <u>7</u> °31	5°23	1 <u>9</u> °12	F 27
S 28	10 31 12	9 光 6'08	8 I 1	11 米 39	15 米 21	8 ₾ 39	21 \O 50	26M20	8 8 59	22 Y 16	21 A 46	17°D46	17 Ⅲ 28	5≈30	19 る 17	S 28

Delta T = 26m34s

MARCH 2691 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 35 8	10) 6'41	21 Ⅱ 45	10°R33	16 ¥ 36	8°R25	21°R43	26M21	9 8 1	22 Y 18	21°R45	17°R46	17 Ⅲ 25	5≈37	19 る 22	S 1
M 2	10 39 5	11° 7'12	5950	9 ∺ 25	17°51	8 ₾ 10	21 Ω 36	26°21	9° 4	22°19	21 Ω 43	17 Ⅱ 45	17°21	5°43	19°26	M 2
T 3	10 43 2	12° 7'41	20°17	8°17	19° 6	7°55	21°29	26°21	9° 6	22°21	21°42	17°42	17°18	5°50	19°31	T 3
W 4	10 46 58	13° 8'08	5 Ω 3	7°12	20°22	7°39	21°22	26°22	9° 8	22°23	21°41	17°37	17°15	5°57	19°36	W 4
T 5	10 50 55	14° 8'34	20° 2	6° 9	21°37	7°22	21°15	26°22	9°10	22°25	21°39	17°28	17°12	6° 3	19°40	T 5
F 6	10 54 51	15° 8'57	5 M) 7	5°12	22°52	7° 5	21° 8	26°R22	9°12	22°27	21°38	17°18	17° 9	6°10	19°45	F 6
S 7	10 58 48	16° 9'19	20° 6	4°20	24° 7	6°47	21° 2	26°22	9°15	22°29	21°37	17° 6	17° 6	6°17	19°49	S 7
S 8	11 2 44	17° 9'40	4 ≏ 51	3°34	25°22	6°28	20°55	26°22	9°17	22°31	21°36	16°54	17° 2	6°24	19°53	S 8
M 9	11 641	18° 9'58	19°13	2°55	26°37	6° 9	20°49	26°21	9°20	22°33	21°34	16°44	16°59	6°30	19°58	M 9
T 10	11 10 37	19°10'16	3 m 7	2°23	27°52	5°49	20°42	26°21	9°22	22°34	21°33	16°36	16°56	6°37	20° 2	T 10
W11	11 14 34	20°10'32	16°33	1°58	29° 7	5°29	20°36	26°21	9°25	22°36	21°32	16°31	16°53	6°44	20° 6	W11
T 12	11 18 31	21°10'46	29°31	1°41	0 Υ 21	5° 8	20°30	26°20	9°27	22°38	21°31	16°28	16°50	6°50	20°10	T 12
F 13	11 22 27	22°10'59	12 × 4	1°30	1°36	4°46	20°24	26°19	9°30	22°40	21°30	16°28	16°46	6°57	20°14	F 13
S 14	11 26 24	23°11'11	24°18	1°D27	2°51	4°25	20°19	26°19	9°32	22°42	21°28	16°28	16°43	7° 4	20°18	S 14
S 15	11 30 20	24°11'21	6 ට 18	1°30	4° 6	4° 3	20°13	26°18	9°35	22°45	21°27	16°27	16°40	7°10	20°22	S 15
M16	11 34 17	25°11'30	18°10	1°39	5°21	3°40	20° 8	26°17	9°37	22°47	21°26	16°25	16°37	7°17	20°26	M16
T 17	11 38 13	26°11'37	29°58	1°54	6°36	3°17	20° 2	26°16	9°40	22°49	21°25	16°21	16°34	7°24	20°29	T 17
W18	11 42 10	27°11'43	11 ≈ 48	2°14	7°51	2°54	19°57	26°15	9°43	22°51	21°24	16°14	16°31	7°30	20°33	W18
T 19	11 46 6	28°11'47	23°42	2°40	9° 5	2°31	19°52	26°13	9°46	22°53	21°23	16° 4	16°27	7°37	20°36	T 19
F 20	11 50 3	29°11'49	5) (44	3°10	10°20	2° 8	19°47	26°12	9°48	22°55	21°22	15°52	16°24	7°44	20°40	F 20
S 21	11 54 0	0 ℃ 11'49	17°56	3°45	11°35	1°44	19°43	26°10	9°51	22°57	21°21	15°38	16°21	7°50	20°43	S 21
S 22	11 57 56	1°11'48	0 Υ 19	4°25	12°50	1°20	19°38	26° 9	9°54	22°59	21°20	15°24	16°18	7°57	20°47	S 22
M23	12 1 53	2°11'44	12°52	5° 8	14° 4	0°57	19°34	26° 7	9°57	23° 1	21°19	15°12	16°15	8° 4	20°50	M23
T 24	12 5 49	3°11'39	25°37	5°54	15°19	0°33	19°30	26° 5	10° 0	23° 3	21°18	15° 1	16°12	8°11	20°53	T 24
W25	12 9 46	4°11'32	8 8 33	6°45	16°34	0° 9	19°26	26° 4	10° 3	23° 6	21°17	14°53	16° 8	8°17	20°56	W25
T 26	12 13 42	5°11'23	21°39	7°38	17°48	29 M 46	19°22	26° 2	10° 6	23° 8	21°16	14°48	16° 5	8°24	20°59	T 26
F 27	12 17 39	6°11'12	4 Ⅱ 58	8°34	19° 3	29°22	19°19	25°59	10° 9	23°10	21°15	14°46	16° 2	8°31	21° 2	F 27
S 28	12 21 35	7°10'58	18°28	9°34	20°18	28°59	19°15	25°57	10°12	23°12	21°14	14°D46	15°59	8°37	21° 5	S 28
S 29	12 25 32	8°10'42	29512	10°35	21°32	28°36	19°12	25°55	10°15	23°14	21°13	14°R46	15°56	8°44	21° 8	S 29
M30	12 29 29	9°10'25	16°10	11°40	22°47	28°13	19° 9	25°53	10°18	23°17	21°12	14°46	15°52	8°51	21°11	M30
T 31	12 33 25	10 Υ 10'04	0 Ω 23	12) 4 7	24 Y 1	27 m 51	19⋒ 6	25 M 50	10821	23 Y 19	21 \O 11	14 Ⅱ 45	15 Ⅱ 49	8≈57	21 る 13	T 31

Delta T = 26m34s

APRIL 2691 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 37 22	11 ° 9'42	14 Ω 48	13) 56	25 Y 16	27°R29	19°R 3	25°R48	10824	23 Y 21	21°R10	14°R41	15 Ⅱ 46	9≈ 4	21 궁 16	W 1
T 2	12 41 18	12° 9'17	29°22	15° 7	26°30	27 Mg 7	19 Ω 1	25 M 45	10°27	23°23	21 \$\Omega 10\$	14∏34	15°43	9°11	21°18	T 2
F 3	12 45 15	13° 8'50	14Mp 1	16°20	27°44	26°46	18°59	25°43	10°30	23°26	21° 9	14°26	15°40	9°18	21°21	F 3
S 4	12 49 11	14° 8'21	28°37	17°35	28°59	26°25	18°56	25°40	10°33	23°28	21° 8	14°16	15°37	9°24	21°23	S 4
S 5	12 53 8	15° 7'50	13 ♀ 2	18°52	0813	26° 5	18°54	25°37	10°36	23°30	21° 7	14° 6	15°33	9°31	21°25	S 5
M 6	12 57 4	16° 7'16	27°11	20°11	1°27	25°45	18°53	25°34	10°40	23°32	21° 7	13°58	15°30	9°38	21°27	M 6
T 7	13 1 1	17° 6'41	10 M 58	21°31	2°42	25°26	18°51	25°31	10°43	23°35	21° 6	13°51	15°27	9°44	21°29	T 7
W 8	13 4 57	18° 6'04	24°21	22°54	3°56	25° 8	18°50	25°28	10°46	23°37	21° 5	13°47	15°24	9°51	21°31	W 8
T 9	13 8 54	19° 5'25	7 . ₹20	24°18	5°10	24°50	18°49	25°25	10°49	23°39	21° 5	13°45	15°21	9°58	21°33	T 9
F 10	13 12 51	20° 4'45	19°56	25°43	6°24	24°32	18°48	25°22	10°52	23°41	21° 4	13°D45	15°18	10° 4	21°35	F 10
S 11	13 16 47	21° 4'03	2 ਰ 14	27°10	7°39	24°16	18°47	25°18	10°56	23°44	21° 3	13°46	15°14	10°11	21°37	S 11
S 12	13 20 44	22° 3'19	14°17	28°39	8°53	24° 0	18°46	25°15	10°59	23°46	21° 3	13°47	15°11	10°18	21°38	S 12
M13	13 24 40	23° 2'33	26°12	oΥ 9	10° 7	23°44	18°46	25°12	11° 2	23°48	21° 2	13°R48	15° 8	10°24	21°40	M13
T 14	13 28 37	24° 1'45	8≈ 2	1°41	11°21	23°30	18°46	25° 8	11° 6	23°50	21° 2	13°46	15° 5	10°31	21°41	T 14
W15	13 32 33	25° 0'56	19°54	3°14	12°35	23°16	18°D46	25° 5	11° 9	23°53	21° 1	13°43	15° 2	10°38	21°43	W15
T 16	13 36 30	26° 0'05	1) (52	4°49	13°49	23° 2	18°46	25° 1	11°12	23°55	21° 1	13°38	14°58	10°45	21°44	T 16
F 17	13 40 26	26°59'12	13°59	6°25	15° 3	22°50	18°46	24°57	11°16	23°57	21° 0	13°31	14°55	10°51	21°45	F 17
S 18	13 44 23	27°58'17	26°18	8° 3	16°17	22°38	18°47	24°53	11°19	24° 0	21° 0	13°23	14°52	10°58	21°46	S 18
S 19	13 48 20	28°57'20	8 Y 52	9°42	17°31	22°28	18°47	24°50	11°22	24° 2	20°59	13°15	14°49	11° 5	21°47	S 19
M20	13 52 16	29°56'22	21°41	11°23	18°45	22°17	18°48	24°46	11°26	24° 4	20°59	13° 7	14°46	11°11	21°48	M20
T 21	13 56 13	0 8 55'21	4 8 45	13° 5	19°59	22° 8	18°49	24°42	11°29	24° 6	20°59	13° 1	14°43	11°18	21°49	T 21
W22	14 0 9	1°54'19	18° 3	14°49	21°12	22° 0	18°51	24°38	11°33	24° 9	20°58	12°56	14°39	11°25	21°50	W22
T 23	14 4 6	2°53'15	1 Ⅲ 33	16°34	22°26	21°52	18°52	24°34	11°36	24°11	20°58	12°54	14°36	11°31	21°50	T 23
F 24	14 8 2	3°52'08	15°14	18°21	23°40	21°45	18°54	24°30	11°39	24°13	20°58	12°D53	14°33	11°38	21°51	F 24
S 25	14 11 59	4°50'59	29° 4	20°10	24°54	21°39	18°56	24°26	11°43	24°15	20°58	12°54	14°30	11°45	21°52	S 25
S 26	14 15 55	5°49'49	1395 2	21°59	26° 7	21°33	18°58	24°22	11°46	24°18	20°57	12°55	14°27	11°52	21°52	S 26
M27	14 19 52	6°48'36	27° 6	23°51	27°21	21°29	19° 0	24°17	11°50	24°20	20°57	12°57	14°24	11°58	21°52	M27
T 28	14 23 49	7°47'20	11 Ω 16	25°44	28°35	21°25	19° 2	24°13	11°53	24°22	20°57	12°R57	14°20	12° 5	21°52	T 28
W29	14 27 45	8°46'03	25°29	27°38	29°48	21°22	19° 5	24° 9	11°57	24°24	20°57	12°56	14°17	12°12	21°53	W29
T 30	14 31 42	9 8 44'43	9 m /44	29 Y 34	1 II 2	21 m 20	19 Ω 8	24M 4	12 8 0	24 Y 27	20 Ω 57	12 Ⅱ 53	14 Ⅱ 14	12 ≈ 18	21°R53	T 30

Delta T = 26m35s

MAY 2691 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	14 35 38	10843'21	23 m 57	1832	2 Д 15	21°R18	19 Ω 11	24°R 0	12 8 3	24 Y 29	20°R57	12°R49	14∏11	12≈25	21°R53	F 1
S 2	14 39 35	11°41'56	8 요 4	3°31	3°29	21°D18	19°14	23M56	12° 7	24°31	20 N 57	12 Ⅱ 45	14° 8	12°32	21 る 52	S 2
S 3	14 43 31	12°40'30	22° 1	5°32	4°42	21 m/18	19°17	23°51	12°10	24°33	20°D57	12°40	14° 4	12°38	21°52	S 3
M 4	14 47 28	13°39'02	5 M .45	7°34	5°56	21°18	19°21	23°47	12°14	24°35	20°57	12°36	14° 1	12°45	21°52	M 4
T 5	14 51 24	14°37'32	19°13	9°37	7° 9	21°20	19°24	23°42	12°17	24°37	20°57	12°33	13°58	12°52	21°52	T 5
W 6	14 55 21	15°36'00	2 ₹ 22	11°42	8°22	21°22	19°28	23°38	12°21	24°40	20°57	12°31	13°55	12°59	21°51	W 6
T 7	14 59 18	16°34'26	15°12	13°48	9°36	21°25	19°32	23°34	12°24	24°42	20°57	12°D31	13°52	13° 5	21°51	T 7
F 8	15 3 14	17°32'51	27°45	15°54	10°49	21°28	19°36	23°29	12°28	24°44	20°57	12°32	13°49	13°12	21°50	F 8
S 9	15 7 11	18°31'14	10중 2	18° 2	12° 2	21°33	19°40	23°25	12°31	24°46	20°57	12°33	13°45	13°19	21°49	S 9
S 10	15 11 7	19°29'35	22° 6	20°11	13°15	21°38	19°45	23°20	12°34	24°48	20°57	12°35	13°42	13°25	21°48	S 10
M11	15 15 4	20°27'55	4≈ 3	22°20	14°28	21°43	19°49	23°15	12°38	24°50	20°58	12°36	13°39	13°32	21°47	M11
T 12	15 19 0	21°26'14	15°55	24°30	15°41	21°50	19°54	23°11	12°41	24°52	20°58	12°37	13°36	13°39	21°46	T 12
W13	15 22 57	22°24'31	27°48	26°39	16°55	21°57	19°59	23° 6	12°45	24°54	20°58	12°R37	13°33	13°46	21°45	W13
T 14	15 26 53	23°22'46	9) (47	28°48 0 ∏ 57	18° 8 19°21	22° 4	20° 4 20° 9	23° 2	12°48	24°56	20°58	12°36 12°34	13°29	13°52	21°44	T 14
F 15 S 16	15 30 50 15 34 47	24°21'00 25°19'12	21°56 4 Υ 19	0 <u>ш</u> 57 3° 5	19°21 20°34	22°12 22°21	20° 9 20°15	22°57 22°53	12°51 12°55	24°58 25° 1	20°59 20°59	12°34 12°32	13°26 13°23	13°59 14° 6	21°43 21°42	F 15 S 16
S 17	15 38 43	26°17'23	16°59	5°12	21°46	22°31	20°20	22°48	12°58	25° 3	20°59	12°30	13°20	14°12	21°40	S 17
M18 T 19	15 42 40 15 46 36	27°15'33 28°13'41	29°59 13 8 17	7°17 9°21	22°59 24°12	22°41 22°51	20°26 20°32	22°44 22°39	13° 2 13° 5	25° 5 25° 7	21° 0 21° 0	12°28 12°26	13°17 13°14	14°19 14°26	21°39 21°37	M18 T 19
W20	15 46 36	28°13'41 29°11'47	26°55	11°22	24°12 25°25	22°51 23° 2	20°32 20°38	22°39 22°35	13° 8	25° 8	21° 0	12°25	13°14 13°10	14°26	21°36	W20
T 21	15 54 29	0 Ⅱ 9'52	26 33 10 Ⅱ 49	11 22 13°22	25°23	23°14	20°38 20°44	22°30	13°12	25°10	21° 1	12°D24	13° 7	14 32 14°39	21°34	T 21
F 22	15 58 26	1° 7'55	24°57	15°19	27°50	23°26	20°50	22°26	13°15	25°12	21° 2	12°25	13° 4	14°46	21°32	F 22
S 23	16 2 22	2° 5'57	99514	17°14	29° 3	23°39	20°57	22°21	13°18	25°14	21° 2	12°25	13° 1	14°53	21°30	S 23
S 24	16 6 19	3° 3'57	23°36	19° 5	09316	23°53	21° 3	22°17	13°22	25°16	21° 3	12°26	12°58	14°59	21°28	S 24
M25	16 10 16	4° 1'55	70.58	20°54	1°28	24° 6	21°10	22°12	13°25	25°18	21° 3	12°27	12°55	15° 6	21°26	M25
T 26	16 14 12	4°59'51	22°18	22°40	2°41	24°21	21°17	22° 8	13°28	25°20	21° 4	12°27	12°51	15°13	21°24	T 26
W27	16 18 9	5°57'46	6 m 31	24°22	3°53	24°36	21°24	22° 4	13°31	25°22	21° 4	12°R27	12°48	15°19	21°22	W27
T 28	16 22 5	6°55'39	20°36	26° 2	5° 6	24°51	21°31	21°59	13°35	25°24	21° 5	12°27	12°45	15°26	21°20	T 28
F 29	16 26 2	7°53'29	4 ≏ 31	27°38	6°18	25° 7	21°38	21°55	13°38	25°25	21° 6	12°27	12°42	15°33	21°18	F 29
S 30	16 29 58	8°51'19	18°14	29°10	7°31	25°23	21°46	21°51	13°41	25°27	21° 6	12°26	12°39	15°40	21°15	S 30
S 31	16 33 55	9∏49'06	1 M .45	0939	89543	25 Mp 40	21 Ω 53	21 M .46	13 8 44	25 Y 29	210 7	12Ⅲ26	12Ⅲ35	15≈46	21 ਰ 13	S 31

Delta T = 26m35s

JUNE 2691 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	U.	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 37 52	10 Ⅱ 46′52	15 M 2	295 5	9955	25 Mp 58	22 N 1	21°R42	13 8 47	25 Y 31	21 0 8	12°R26	12 川 32	15≈53	21°R10	M 1
T 2	16 41 48	11°44'37	28° 5	3°27	11° 7	26°15	22° 9	21 M 38	13°50	25°32	21° 9	12 II 26	12°29	16° 0	21중 8	T 2
W 3	16 45 45	12°42'20	10 ₹ 55	4°46	12°20	26°33	22°17	21°34	13°54	25°34	21° 9	12°26	12°26	16° 6	21° 5	W 3
T 4	16 49 41	13°40'02	23°30	6° 1	13°32	26°52	22°25	21°30	13°57	25°36	21°10	12°26	12°23	16°13	21° 2	T 4
F 5	16 53 38	14°37'43	5 ろ 53	7°12	14°44	27°11	22°33	21°26	14° 0	25°37	21°11	12°26	12°20	16°20	21° 0	F 5
S 6	16 57 34	15°35'23	18° 5	8°20	15°56	27°30	22°41	21°22	14° 3	25°39	21°12	12°25	12°16	16°26	20°57	S 6
S 7	17 131	16°33'02	0≈ 7	9°24	17° 8	27°50	22°50	21°18	14° 6	25°41	21°13	12°25	12°13	16°33	20°54	S 7
M 8	17 5 27	17°30'39	12° 2	10°24	18°20	28°10	22°58	21°14	14° 9	25°42	21°14	12°24	12°10	16°40	20°51	M 8
T 9	17 9 24	18°28'16	23°55	11°20	19°32	28°31	23° 7	21°10	14°12	25°44	21°15	12°24	12° 7	16°47	20°48	T 9
W10	17 13 21	19°25'52	5) 48	12°12	20°43	28°52	23°15	21° 7	14°15	25°45	21°16	12°23	12° 4	16°53	20°45	W10
T 11	17 17 17	20°23'26	17°46	13° 0	21°55	29°13	23°24	21° 3	14°18	25°47	21°17	12°D23	12° 1	17° 0	20°42	T 11
F 12	17 21 14	21°21'00	29°54	13°44	23° 7	29°35	23°33	20°59	14°21	25°48	21°18	12°23	11°57	17° 7	20°39	F 12
S 13	17 25 10	22°18'33	12 Y 17	14°24	24°18	29°57	23°42	20°56	14°24	25°50	21°19	12°24	11°54	17°13	20°36	S 13
S 14	17 29 7	23°16'06	24°57	14°59	25°30	0 ჲ 19	23°51	20°52	14°26	25°51	21°20	12°24	11°51	17°20	20°32	S 14
M15	17 33 3	24°13'37	7 8 59	15°31	26°42	0°42	24° 1	20°49	14°29	25°53	21°21	12°25	11°48	17°27	20°29	M15
T 16	17 37 0	25°11'08	21°24	15°57	27°53	1° 5	24°10	20°46	14°32	25°54	21°22	12°26	11°45	17°34	20°26	T 16
W17	17 40 56	26° 8'39	5 Ⅱ 14	16°19	29° 5	1°28	24°19	20°42	14°35	25°55	21°23	12°27	11°41	17°40	20°23	W17
T 18	17 44 53	27° 6'08	19°25	16°37	0 Ω 16	1°52	24°29	20°39	14°38	25°57	21°24	12°R27	11°38	17°47	20°19	T 18
F 19	17 48 50	28° 3'37	3 9 56	16°50	1°27	2°16	24°39	20°36	14°40	25°58	21°25	12°26	11°35	17°54	20°16	F 19
S 20	17 52 46	29° 1'04	18°39	16°58	2°39	2°40	24°48	20°33	14°43	25°59	21°27	12°25	11°32	18° 0	20°12	S 20
S 21	17 56 43	29°58'31	3 Ω 27	17°R 2	3°50	3° 4	24°58	20°30	14°46	26° 0	21°28	12°23	11°29	18° 7	20° 9	S 21
M22	18 0 39	0955'57	18°14	17° 2	5° 1	3°29	25° 8	20°27	14°48	26° 2	21°29	12°20	11°26	18°14	20° 5	M22
T 23	18 4 36	1°53'22	2 m 52	16°57	6°12	3°55	25°18	20°24	14°51	26° 3	21°30	12°18	11°22	18°21	20° 1	T 23
W24	18 8 32	2°50'45	17°15	16°47	7°23	4°20	25°28	20°21	14°54	26° 4	21°31	12°17	11°19	18°27	19°58	W24
T 25	18 12 29	3°48'08	1 ≏ 22	16°33	8°34	4°46	25°38	20°19	14°56	26° 5	21°33	12°D16	11°16	18°34	19°54	T 25
F 26	18 16 25	4°45'29	15°10	16°16	9°45	5°12	25°49	20°16	14°59	26° 6	21°34	12°16	11°13	18°41	19°50	F 26
S 27	18 20 22	5°42'50	28°39	15°55	10°56	5°38	25°59	20°14	15° 1	26° 7	21°35	12°18	11°10	18°47	19°47	S 27
S 28	18 24 19	6°40'10	11 M 51	15°30	12° 6	6° 5	26°10	20°11	15° 3	26° 8	21°37	12°19	11° 7	18°54	19°43	S 28
M29	18 28 15	7°37'29	24°47	15° 3	13°17	6°32	26°20	20° 9	15° 6	26° 9	21°38	12°20	11° 3	19° 1	1 <u>9</u> °39	M29
T 30	18 32 12	8934'47	7 .₹ 29	14933	14 Ω 28	6 Ω 59	26€31	20 m 7	158 8	26 Υ 10	21 \O 39	12°R21	11 II 0	19≈ 8	19 る 35	T 30

Delta T = 26m36s

JULY 2691 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	18 36 8	9932'05	19 ×7 59	14°R 1	15 Ω 38	7 ≙ 26	26 Ω 41	20°R 4	15 8 11	26 Y 11	21 £ 41	12°R21	10 Ⅱ 57	19 ≈ 14	19°R32	W 1
T 2	18 40 5	10°29'22	2 ට 19	139527	16°49	7°54	26°52	20 m 2	15°13	26°12	21°42	12Ⅱ20	10°54	19°21	19 る 28	T 2
F 3	18 44 1	11°26'39	14°29	12°53	17°59	8°22	27° 3	20° 0	15°15	26°13	21°44	12°17	10°51	19°28	19°24	F 3
S 4	18 47 58	12°23'55	26°33	12°18	19° 9	8°50	27°14	19°58	15°17	26°14	21°45	12°13	10°47	19°34	19°20	S 4
S 5	18 51 55	13°21'10	8≈30	11°43	20°19	9°18	27°25	19°57	15°20	26°15	21°46	12° 8	10°44	19°41	19°16	S 5
M 6	18 55 51	14°18'26	20°24	11° 9	21°29	9°47	27°36	19°55	15°22	26°15	21°48	12° 2	10°41	19°48	19°12	M 6
T 7	18 59 48	15°15'41	2) 15	10°37	22°39	10°15	27°47	19°53	15°24	26°16	21°49	11°57	10°38	19°55	19° 9	T 7
W 8	19 3 44	16°12'56	14° 9	10° 7	23°49	10°44	27°58	19°52	15°26	26°17	21°51	11°52	10°35	20° 1	19° 5	W 8
T 9 F 10	19 7 41 19 11 37	17°10'11 18° 7'26	26° 6 8 Y 13	9°39 9°14	24°59 26° 9	11°13 11°43	28°10 28°21	19°50 19°49	15°28 15°30	26°18 26°18	21°52 21°54	11°48 11°46	10°32 10°28	20° 8 20°15	19° 1 18°57	T 9 F 10
S 11	19 11 37	18° /26 19° 4'41	20°32	8°53	26° 9 27°19	11°43 12°12	28°32	19°49 19°48	15°30 15°32	26°18 26°19	21°54 21°55	11°46 11°D46	10°28 10°25	20°13 20°21	18°57 18°53	S 11
S 12	19 19 30	20° 1'56	3 8 9	8°35	28°28	12°42	28°44	19°46	15°34	26°20	21°57	11°46	10°22	20°28	18°49	S 12
M13	19 23 27	20°59'11	16° 7	8°22	29°38	13°12	28°55	19°45	15°36	26°20	21°59	11°48	10°19	20°35	18°45	M13
T 14 W15	19 27 23 19 31 20	21°56'27 22°53'43	29°31 13 Ⅲ 22	8°13 8°D 9	0 m)47 1°57	13°43 14°13	29° 7 29°19	19°44 19°44	15°37 15°39	26°21 26°21	22° 0 22° 2	11°49 11°R50	10°16 10°13	20°42 20°48	18°41 18°37	T 14 W15
T 16	19 31 20	22 33 43 23°50'58	27°39	8° 9	3° 6	14 13 14°44	29°30	19°43	15°41	26°22	22° 3	11°49	10°13	20°55	18°34	T 16
F 17	19 39 13	24°48'14	12921	8°15	4°15	15°15	29°42	19°42	15°43	26°22	22° 5	11°46	10° 6	20° 33	18°30	F 17
S 18	19 43 10	25°45'31	27°21	8°25	5°24	15°46	29°54	19°41	15°44	26°22	22° 7	11°41	10° 3	21° 8	18°26	S 18
S 19	19 47 6	26°42'47	12Ω30	8°41	6°33	16°17	0m) 6	19°41	15°46	26°23	22° 8	11°35	10° 0	21°15	18°22	S 19
M20	1947 6	20°42'47 27°40'03	27°38	9° 1	7°42	16°48	0°18	19 41 19°41	15°47	26°23	22°10	11°28	9°57	21°22	18°18	M20
T 21	19 54 59	28°37'18	12 m)36	9°27	8°51	17°20	0°30	19°40	15°49	26°24	22°12	11°22	9°53	21°29	18°14	T 21
W22	19 58 56	29°34'34	27°15	9°58	9°59	17°52	0°42	19°40	15°51	26°24	22°13	11°17	9°50	21°35	18°11	W22
T 23	20 2 53	0Ω31'50	11 ₽ 31	10°34	11° 8	18°24	0°54	19°D40	15°52	26°24	22°15	11°13	9°47	21°42	18° 7	T 23
F 24	20 6 49	1°29'05	25°21	11°16	12°16	18°56	1° 6	19°40	15°53	26°24	22°17	11°12	9°44	21°49	18° 3	F 24
S 25	20 10 46	2°26'20	8 M 47	12° 2	13°25	19°28	1°18	19°40	15°55	26°24	22°18	11°D12	9°41	21°55	18° 0	S 25
S 26	20 14 42	3°23'36	21°50	12°53	14°33	20° 1	1°31	19°40	15°56	26°25	22°20	11°12	9°38	22° 2	17°56	S 26
M27	20 18 39	4°20'51	4 ₹ 34	13°49	15°41	20°33	1°43	19°41	15°57	26°25	22°22	11°13	9°34	22° 9	17°52	M27
T 28	20 22 35	5°18'07	17° 2	14°51	16°49	21° 6	1°55	19°41	15°58	26°25	22°23	11°R13	9°31	22°16	17°49	T 28
W29	20 26 32	6°15'23	29°18	15°56	17°57	21°39	2° 8	19°42	16° 0	26°25	22°25	11°12	9°28	22°22	17°45	W29
T 30	20 30 28	7°12'39	11 중 25	17° 7	19° 4	22°12	2°20	19°42	16° 1	26°R25	22°27	11° 8	9°25	22°29	17°41	T 30
F 31	20 34 25	8 Ω 9'55	23 る 26	18923	20 m 12	22 ≏ 46	2 m 32	19 M 43	168 2	26 Y 25	22 N 29	11 I 1	9∏22	22≈36	17 る 38	F 31

Delta T = 26m36s

AUGUST 2691 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	δ	Day
S 1	20 38 22	9 Ω 7'11	5≈22	199542	21 m) 19	23 ₽ 19	2 M 45	19 M .44	16 8 3	26°R25	22 \Omega 30	10°R53	9 Ⅱ 19	22≈42	17°R35	S 1
S 2	20 42 18	10° 4'28	17°16	21° 7	22°26	23°53	2°57	19°45	16° 4	26 Y 25	22°32	10 Ⅱ 42	9°15	22°49	17 云 31	S 2
M 3	20 46 15	11° 1'46	29° 8	22°36	23°33	24°27	3°10	19°46	16° 5	26°25	22°34	10°31	9°12	22°56	17°28	M 3
T 4	20 50 11	11°59'04	11 米 0	24° 9	24°40	25° 0	3°22	19°47	16° 6	26°24	22°36	10°20	9° 9	23° 3	17°24	T 4
W 5	20 54 8	12°56'23	22°55	25°46	25°47	25°35	3°35	19°48	16° 6	26°24	22°37	10°10	9° 6	23° 9	17°21	W 5
T 6	20 58 4	13°53'42	4 Υ 55	27°27	26°54	26° 9	3°48	19°49	16° 7	26°24	22°39	10° 2	9° 3	23°16	17°18	T 6
F 7	21 2 1	14°51'03	17° 2	29°11	28° 0	26°43	4° 0	19°50	16° 8	26°24	22°41	9°56	8°59	23°23	17°15	F 7
S 8	21 5 57	15°48'24	29°21	0 Ω 59	29° 7	27°18	4°13	19°52	16° 9	26°24	22°43	9°52	8°56	23°29	17°11	S 8
S 9	21 9 54	16°45'46	11855	2°50	0 ჲ 13	27°52	4°26	19°53	16° 9	26°23	22°45	9°D51	8°53	23°36	17° 8	S 9
M10	21 13 51	17°43'09	24°49	4°44	1°19	28°27	4°39	19°55	16°10	26°23	22°46	9°51	8°50	23°43	17° 5	M10
T 11	21 17 47	18°40'34	8 I I 6	6°41	2°25	29° 2	4°51	19°57	16°10	26°22	22°48	9°R51	8°47	23°50	17° 2	T 11
W12	21 21 44	19°37'59	21°50	8°39	3°30	29°37	5° 4	19°59	16°11	26°22	22°50	9°51	8°44	23°56	16°59	W12
T 13	21 25 40	20°35'26	6 9 3	10°40	4°36	0ML12	5°17	20° 1	16°11	26°22	22°52	9°49	8°40	24° 3	16°56	T 13
F 14	21 29 37	21°32'53	20°43	12°42	5°41	0°48	5°30	20° 3	16°12	26°21	22°54	9°44	8°37	24°10	16°54	F 14
S 15	21 33 33	22°30'22	5 Ω 44	14°45	6°46	1°23	5°43	20° 5	16°12	26°21	22°55	9°37	8°34	24°17	16°51	S 15
S 16	21 37 30	23°27'52	21° 0	16°49	7°51	1°59	5°56	20° 7	16°12	26°20	22°57	9°27	8°31	24°23	16°48	S 16
M17	21 41 26	24°25'22	6 m p19	18°54	8°56	2°35	6° 9	20° 9	16°13	26°20	22°59	9°17	8°28	24°30	16°45	M17
T 18	21 45 23	25°22'53	21°29	20°59	10° 1	3°11	6°22	20°12	16°13	26°19	23° 1	9° 7	8°25	24°37	16°43	T 18
W19	21 49 20	26°20'25	6 ≏ 22	23° 3	11° 5	3°47	6°35	20°14	16°13	26°18	23° 2	8°58	8°21	24°43	16°40	W19
T 20	21 53 16	27°17'58	20°49	25° 7	12° 9	4°23	6°48	20°17	16°13	26°18	23° 4	8°52	8°18	24°50	16°38	T 20
F 21	21 57 13	28°15'32	4 M .47	27°11	13°13	4°59	7° 1	20°20	16°R13	26°17	23° 6	8°48	8°15	24°57	16°35	F 21
S 22	22 1 9	29°13'06	18°16	29°14	14°17	5°35	7°14	20°22	16°13	26°16	23° 8	8°46	8°12	25° 4	16°33	S 22
S 23	22 5 6	0 m) 10'42	1 才 19	1 Mp 16	15°20	6°12	7°27	20°25	16°13	26°16	23°10	8°46	8° 9	25°10	16°31	S 23
M24	22 9 2	1° 8'18	13°59	3°17	16°24	6°49	7°40	20°28	16°13	26°15	23°11	8°46	8° 5	25°17	16°29	M24
T 25	22 12 59	2° 5'55	26°21	5°17	17°27	7°26	7°53	20°31	16°13	26°14	23°13	8°45	8° 2	25°24	16°26	T 25
W26	22 16 55	3° 3'33	8 궁 30	7°16	18°29	8° 2	8° 6	20°34	16°13	26°13	23°15	8°42	7°59	25°30	16°24	W26
T 27	22 20 52	4° 1'12	20°31	9°13	19°32	8°39	8°19	20°38	16°12	26°12	23°17	8°37	7°56	25°37	16°22	T 27
F 28	22 24 49	4°58'52	2≈25	11° 9	20°34	9°17	8°32	20°41	16°12	26°12	23°19	8°29	7°53	25°44	16°21	F 28
S 29	22 28 45	5°56'33	14°18	13° 4	21°36	9°54	8°45	20°44	16°12	26°11	23°20	8°18	7°50	25°51	16°19	S 29
S 30	22 32 42	6°54'15	26°10	14°57	22°37	10°31	8°58	20°48	16°11	26°10	23°22	8° 5	7°46	25°57	1 <u>6</u> °17	S 30
M31	22 36 38	7 m 51'58	8) 3	16 M 49	23 ₾ 39	11 M 9	9 m y11	20 M 51	16 8 11	26 ⋎ 9	23 Ω 24	7 Ⅱ 51	7 Ⅱ 43	26≈ 4	16 ට 15	M31

Delta T = 26m36s

SEPTEMBER 2691 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(\f	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 40 35	8 m 49'43	20 米 0	18 m 40	24 <u>₽</u> 40	11 M .46	9 m 24	20 M 55	16°R10	26°R 8	23 \O 26	7°R37	7 Ⅱ 40	26≈11	16°R14	T 1
W 2	22 44 31	9°47'29	2 Υ 0	20°29	25°40	12°24	9°37	20°59	16810	26 Y 7	23°27	7Ⅱ25	7°37	26°17	16 궁 12	W 2
T 3	22 48 28	10°45'16	14° 7	22°17	26°41	13° 2	9°50	21° 3	16° 9	26° 6	23°29	7°14	7°34	26°24	16°11	T 3
F 4	22 52 24	11°43'05	26°20	24° 3	27°41	13°40	10° 3	21° 6	16° 9	26° 5	23°31	7° 6	7°31	26°31	16° 9	F 4
S 5	22 56 21	12°40'56	8 8 44	25°48	28°40	14°18	10°16	21°10	16° 8	26° 4	23°32	7° 1	7°27	26°38	16° 8	S 5
S 6	23 0 17	13°38'48	21°21	27°32	29°40	14°56	10°29	21°14	16° 7	26° 2	23°34	6°59	7°24	26°44	16° 7	S 6
M 7	23 4 14	14°36'43	4 Ⅱ 14	29°14	0MJ39	15°35	10°42	21°18	16° 6	26° 1	23°36	6°D58	7°21	26°51	16° 6	M 7
T 8	23 8 11	15°34'39	17°27	0 ≏ 55	1°37	16°13	10°55	21°23	16° 6	26° 0	23°38	6°R58	7°18	26°58	16° 4	T 8
W 9	23 12 7	16°32'36	199 4	2°35	2°36	16°51	11° 9	21°27	16° 5	25°59	23°39	6°58	7°15	27° 4	16° 4	W 9
T 10	23 16 4	17°30'36	15° 6	4°14	3°33	17°30	11°22	21°31	16° 4	25°58	23°41	6°55	7°11	27°11	16° 3	T 10
F 11	23 20 0	18°28'37	29°34	5°51	4°31	18° 9	11°35	21°36	16° 3	25°57	23°43	6°51	7° 8	27°18	16° 2	F 11
S 12	23 23 57	19°26'41	14 Ω 24	7°27	5°28	18°48	11°48	21°40	16° 2	25°55	23°44	6°44	7° 5	27°25	16° 1	S 12
S 13	23 27 53	20°24'46	29°30	9° 1	6°24	19°27	12° 1	21°45	16° 1	25°54	23°46	6°34	7° 2	27°31	16° 0	S 13
M14	23 31 50	21°22'52	14 M)43	10°35	7°21	20° 6	12°14	21°49	16° 0	25°53	23°47	6°24	6°59	27°38	16° 0	M14
T 15	23 35 46	22°21'00	29°52	12° 7	8°16	20°45	12°27	21°54	15°59	25°51	23°49	6°13	6°56	27°45	15°59	T 15
W16	23 39 43	23°19'10	14 ≏ 46	13°38	9°11	21°24	12°40	21°59	15°57	25°50	23°51	6° 4	6°52	27°52	15°59	W16
T 17	23 43 40	24°17'22	29°18	15° 7	10° 6	22° 4	12°52	22° 4	15°56	25°49	23°52	5°57	6°49	27°58	15°59	T 17
F 18	23 47 36	25°15'34	13 M 22	16°36	11° 0	22°43	13° 5	22° 9	15°55	25°47	23°54	5°53	6°46	28° 5	15°58	F 18
S 19	23 51 33	26°13'49	26°57	18° 3	11°54	23°23	13°18	22°14	15°54	25°46	23°55	5°51	6°43	28°12	15°58	S 19
S 20	23 55 29	27°12'05	10 ∡ 5	19°29	12°47	24° 2	13°31	22°19	15°52	25°45	23°57	5°D51	6°40	28°18	15°D58	S 20
M21	23 59 26	28°10'22	2 <u>2°</u> 47	20°53	13°39	24°42	13°44	22°24	15°51	25°43	23°59	5°R52	6°36	28°25	15°58	M21
T 22	0 3 22	29° 8'41	5 ਰ 11	22°17	14°31	25°22	13°57	22°29	15°49	25°42	24° 0	5°51	6°33	28°32	15°58	T 22
W23	0 7 19	0 요 7'01	17°19	23°38	15°22	26° 2	14°10	22°34	15°48	25°40	24° 2	5°50	6°30	28°39	15°58	W23
T 24	0 11 15	1° 5'23	29°17	24°59	16°13	26°42	14°23	22°40	15°47	25°39	24° 3	5°46	6°27	28°45	15°59	T 24
F 25	0 15 12	2° 3'47	11≈10	26°18	17° 2	27°22	14°35	22°45	15°45	25°37	24° 5	5°40	6°24	28°52	15°59	F 25
S 26	0 19 9	3° 2'12	23° 2	27°36	17°52	28° 3	14°48	22°50	15°43	25°36	24° 6	5°31	6°21	28°59	16° 0	S 26
S 27	0 23 5	4° 0'38	4) €55	28°52	18°40	28°43	15° 1	22°56	15°42	25°34	24° 8	5°21	6°17	29° 5	16° 0	S 27
M28	0 27 2	4°59'07	16°52	OM 6	19°27	29°24	15°13	23° 1	15°40	25°33	24° 9	5°10	6°14	29°12	16° 1	M28
T 29	0 30 58	5°57'37	28°55	1°19	20°14	0 ∡ 4	15°26	23° 7	15°38	25°31	24°10	4°58	6°11	29°19	1 <u>6°</u> 1	T 29
W30	0 34 55	6 ≏ 56'08	11 ° 5	2 M .30	21M 0	0 ∡ 745	15 m 39	23 IL 13	15 8 37	25 Y 30	24 Ω 12	4 Ⅱ 48	6 I 8	29≈26	16 궁 2	W30

Delta T = 26m37s

OCTOBER 2691 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 38 51	7 £ 54'42	23 Y 22	3 M .39	21 M 45	1 √ 26	15 m 51	23 IL 19	15°R35	25°R28	24₽13	4°R39	6 I 5	29≈32	16ට 3	T 1
F 2	0 42 48	8°53'18	5 8 49	4°46	22°29	2° 6	16° 4	23°24	15 8 33	25 Y 26	24°15	4 Ⅱ 33	6° 2	29°39	16° 4	F 2
S 3	0 46 44	9°51'56	18°26	5°52	23°13	2°47	16°16	23°30	15°31	25°25	24°16	4°30	5°58	29°46	16° 5	S 3
S 4	0 50 41	10°50'36	1 Ⅱ 14	6°54	23°55	3°28	16°29	23°36	15°29	25°23	24°17	4°D28	5°55	29°53	16° 6	S 4
M 5	0 54 38	11°49'18	14°16	7°55	24°36	4° 9	16°41	23°42	15°27	25°22	24°19	4°29	5°52	29°59	16° 7	M 5
T 6	0 58 34	12°48'02	27°33	8°53	25°16	4°51	16°53	23°48	15°26	25°20	24°20	4°30	5°49	0 ∀ 6	16° 9	T 6
W 7	1 2 31	13°46'48	1195 9	9°48	25°55	5°32	17° 6	23°54	15°24	25°18	24°21	4°R30	5°46	0°13	16°10	W 7
T 8	1 6 27	14°45'37	25° 3	10°41	26°33	6°13	17°18	24° 0	15°22	25°17	24°22	4°30	5°42	0°19	16°11	T 8
F 9	1 10 24	15°44'28	9 Ω 17	11°30	27°10	6°55	17°30	24° 6	15°20	25°15	24°24	4°28	5°39	0°26	16°13	F 9
S 10	1 14 20	16°43'22	23°49	12°15	27°46	7°37	17°43	24°12	15°18	25°13	24°25	4°23	5°36	0°33	16°14	S 10
S 11	1 18 17	17°42'17	8 m 34	12°57	28°20	8°18	17°55	24°19	15°15	25°12	24°26	4°18	5°33	0°40	16°16	S 11
M12	1 22 13	18°41'14	23°27	13°35	28°53	9° 0	18° 7	24°25	15°13	25°10	24°27	4°11	5°30	0°46	16°18	M12
T 13	1 26 10	19°40'14	8 ≏ 18	14° 8	29°24	9°42	18°19	24°31	15°11	25° 8	24°28	4° 4	5°27	0°53	16°20	T 13
W14	1 30 7	20°39'16	22°59	14°36	29°55	10°24	18°31	24°38	15° 9	25° 7	24°29	3°57	5°23	1° 0	16°22	W14
T 15	1 34 3	21°38'19	7 M 23	15° 0	0 ≯ 23	11° 6	18°43	24°44	15° 7	25° 5	24°31	3°53	5°20	1° 6	16°24	T 15
F 16	1 38 0	22°37'25	21°25	15°17	0°50	11°48	18°55	24°50	15° 5	25° 3	24°32	3°50	5°17	1°13	16°26	F 16
S 17	1 41 56	23°36'33	5 √ 1	15°28	1°16	12°30	19° 7	24°57	15° 2	25° 2	24°33	3°D50	5°14	1°20	16°28	S 17
S 18	1 45 53	24°35'42	18°11	15°R33	1°40	13°12	19°18	25° 3	15° 0	25° 0	24°34	3°50	5°11	1°27	16°30	S 18
M19	1 49 49	25°34'53	0 궁 58	15°30	2° 2	13°55	19°30	25°10	14°58	24°58	24°35	3°52	5° 8	1°33	16°33	M19
T 20	1 53 46	26°34'06	13°25	15°20	2°22	14°37	19°42	25°17	14°56	24°57	24°36	3°53	5° 4	1°40	16°35	T 20
W21	1 57 42	27°33'21	25°36	15° 2	2°40	15°20	19°53	25°23	14°53	24°55	24°37	3°R54	5° 1	1°47	16°38	W21
T 22	2 1 39	28°32'37	7 ≈ 36	14°36	2°57	16° 3	20° 5	25°30	14°51	24°53	24°38	3°54	4°58	1°54	16°40	T 22
F 23	2 5 36	29°31'55	19°30	14° 2	3°11	16°45	20°16	25°37	14°49	24°52	24°39	3°52	4°55	2° 0	16°43	F 23
S 24	2 9 32	0 M .31'15	1 ∺ 22	13°20	3°24	17°28	20°28	25°43	14°46	24°50	24°40	3°48	4°52	2° 7	16°46	S 24
S 25	2 13 29	1°30'36	13°17	12°29	3°34	18°11	20°39	25°50	14°44	24°48	24°40	3°44	4°48	2°14	16°48	S 25
M26	2 17 25	2°30'00	25°18	11°32	3°42	18°54	20°50	25°57	14°42	24°47	24°41	3°38	4°45	2°20	16°51	M26
T 27	2 21 22	3°29'25	7 ℃ 27	10°28	3°48	19°37	21° 1	26° 4	14°39	24°45	24°42	3°33	4°42	2°27	16°54	T 27
W28	2 25 18	4°28'52	19°47	9°19	3°52	20°20	21°12	26°11	14°37	24°43	24°43	3°28	4°39	2°34	16°57	W28
T 29	2 29 15	5°28'20	2819	8° 6	3°R53	21° 3	21°23	26°18	14°34	24°42	24°44	3°24	4°36	2°41	17° 0	T 29
F 30	2 33 11	6°27'51	15° 3	6°52	3°52	21°46	21°34	26°25	14°32	24°40	24°44	3°21	4°33	2°47	1 <u>7°</u> 3	F 30
S 31	2 37 8	7 M 27'24	28 8 0	5 M 39	3 ∡ 748	22 × 30	21 m 45	26MJ31	14830	24 Y 39	24 Ω 45	3°D20	4 Ⅱ 29	2) (54	17중 7	S 31

Delta T = 26m37s

NOVEMBER 2691 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
S 1	2 41 4	8M26'59	11 I 9	4°R28	3°R42	23 × 13	21 Mp 56	26MJ38	14°R27	24°R37	24 Ω 46	3耳20	4 Ⅱ 26	3) 1	17 る 10	S 1
M 2	2 45 1	9°26'37	24°31	3ML22	3 ∡ 734	23°57	22° 7	26°45	14825	24 Y 35	24°47	3°21	4°23	3° 8	17°13	M 2
T 3	2 48 58	10°26'16	895 4	2°23	3°23	24°40	22°17	26°52	14°22	24°34	24°47	3°22	4°20	3°14	17°17	T 3
W 4	2 52 54	11°25'58	21°49	1°32	3°10	25°24	22°28	26°59	14°20	24°32	24°48	3°24	4°17	3°21	17°20	W 4
T 5	2 56 51	12°25'42	5 Ω 46	0°51	2°55	26° 8	22°38	27° 6	14°17	24°31	24°48	3°25	4°13	3°28	17°24	T 5
F 6	3 0 47	13°25'28	19°54	0°22	2°37	26°51	22°49	27°14	14°15	24°29	24°49	3°R25	4°10	3°34	17°28	F 6
S 7	3 4 44	14°25'16	4 m 10	0° 3	2°17	27°35	22°59	27°21	14°12	24°27	24°50	3°24	4° 7	3°41	17°31	S 7
S 8	3 8 40	15°25'06	18°33	29°D56	1°54	28°19	23° 9	27°28	14°10	24°26	24°50	3°22	4° 4	3°48	17°35	S 8
M 9	3 12 37	16°24'59	2 ≏ 58	0° 0	1°30	29° 3	23°19	27°35	14° 7	24°24	24°51	3°20	4° 1	3°55	17°39	M 9
T 10	3 16 33	17°24'54	17°21	0°15	1° 4	29°47	23°29	27°42	14° 5	24°23	24°51	3°18	3°58	4° 1	17°43	T 10
W11	3 20 30	18°24'50	1 M .37	0°40	0°35	0 궁 31	23°39	27°49	14° 3	24°21	24°51	3°16	3°54	4° 8	17°47	W11
T 12	3 24 27	19°24'49	15°40	1°15	0° 5	1°16	23°49	27°56	14° 0	24°20	24°52	3°15	3°51	4°15	17°51	T 12
F 13	3 28 23	20°24'50	29°27	1°58	29 m 34	2° 0	23°59	28° 3	13°58	24°18	24°52	3°D14	3°48	4°21	17°55	F 13
S 14	3 32 20	21°24'52	12 × 754	2°49	29° 1	2°44	24° 8	28°11	13°55	24°17	24°53	3°14	3°45	4°28	17°59	S 14
S 15	3 36 16	22°24'56	26° 1	3°47	28°27	3°29	24°18	28°18	13°53	24°16	24°53	3°15	3°42	4°35	18° 3	S 15
M16	3 40 13	23°25'02	8 궁 47	4°50	27°52	4°13	24°27	28°25	13°50	24°14	24°53	3°16	3°39	4°42	18° 8	M16
T 17	3 44 9	24°25'10	21°16	5°59	27°16	4°58	24°37	28°32	13°48	24°13	24°54	3°17	3°35	4°48	18°12	T 17
W18	3 48 6	25°25'19	3≈29	7°13	26°40	5°43	24°46	28°39	13°46	24°11	24°54	3°17	3°32	4°55	18°16	W18
T 19	3 52 3	26°25'29	15°30	8°30	26° 3	6°27	24°55	28°47	13°43	24°10	24°54	3°18	3°29	5° 2	18°21	T 19
F 20	3 55 59	27°25'41	27°25	9°51	25°27	7°12	25° 4	28°54	13°41	24° 9	24°54	3°R18	3°26	5° 9	18°25	F 20
S 21	3 59 56	28°25'55	9 ∺ 18	11°14	24°50	7°57	25°13	29° 1	13°38	24° 7	24°54	3°18	3°23	5°15	18°30	S 21
S 22	4 3 52	29°26'10	21°13	12°39	24°15	8°42	25°21	29° 8	13°36	24° 6	24°54	3°18	3°19	5°22	18°34	S 22
M23	4 7 49	0 ₹ 26'26	3 Υ 15	14° 7	23°40	9°27	25°30	29°16	13°34	24° 5	24°55	3°17	3°16	5°29	18°39	M23
T 24	4 11 45	1°26'43	15°28	15°36	23° 5	10°12	25°39	29°23	13°31	24° 3	24°55	3°17	3°13	5°35	18°44	T 24
W25	4 15 42	2°27'03	27°56	17° 7	22°33	10°57	25°47	29°30	13°29	24° 2	24°55	3°17	3°10	5°42	18°48	W25
T 26	4 19 38	3°27'23	10839	18°38	22° 1	11°42	25°55	29°37	13°27	24° 1	24°R55	3°D17	3° 7	5°49	18°53	T 26
F 27	4 23 35	4°27'46	23°40	20°10	21°31	12°27	26° 3	29°44	13°25	24° 0	24°55	3°17	3° 4	5°56	18°58	F 27
S 28	4 27 32	5°28'09	6П58	21°43	21° 3	13°13	26°11	29°52	13°22	23°59	24°55	3°R17	3° 0	6° 2	19° 3	S 28
S 29	4 31 28	6°28'35	20°33	23°17	20°37	13°58	26°19	29°59	13°20	23°58	24°55	3°17	2°57	6° 9	19° 8	S 29
M30	4 35 25	7 √ 29'02	49522	24 M 51	20 M 13	14 る 43	26M)27	0 ≯ 6	13 8 18	23 Y 56	24 Ω 54	3 I I16	2∏54	6 ∺ 16	19 る 13	M30

Delta T = 26m37s

DECEMBER 2691 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	4 39 21	8 × 729'31	18922	26M25	19°R51	15 る 29	26Mp34	0 ₹ 13	13°R16	23°R55	24°R54	3°R16	2 Ⅱ 51	6 ¥ 23	19 る 18	T 1
W 2	4 43 18	9°30'01	2 Ω 31	28° 0	19 M .32	16°14	26°42	0°20	13 8 14	23 Y 54	24 Ω 54	3 Ⅱ 15	2°48	6°29	19°23	W 2
T 3	4 47 14	10°30'33	16°43	29°34	19°15	17° 0	26°49	0°27	13°12	23°53	24°54	3°15	2°45	6°36	19°28	T 3
F 4	4 51 11	11°31'07	0 m) 57	1 × 7 9	19° 0	17°45	26°56	0°35	13°10	23°52	24°54	3°14	2°41	6°43	19°34	F 4
S 5	4 55 7	12°31'42	15° 9	2°43	18°48	18°31	27° 3	0°42	13° 7	23°51	24°54	3°D14	2°38	6°49	19°39	S 5
S 6	4 59 4	13°32'20	29°18	4°18	18°38	19°17	27°10	0°49	13° 5	23°50	24°53	3°14	2°35	6°56	19°44	S 6
M 7	5 3 1	14°32'58	13 ≏ 21	5°53	18°31	20° 3	27°17	0°56	13° 3	23°49	24°53	3°15	2°32	7° 3	19°49	M 7
T 8	5 6 57	15°33'39	27°16	7°28	18°26	20°48	27°24	1° 3	13° 1	23°48	24°53	3°16	2°29	7°10	19°55	T 8
W 9	5 10 54	16°34'21	11M 2	9° 2	18°D24	21°34	27°30	1°10	13° 0	23°48	24°52	3°17	2°25	7°16	20° 0	W 9
T 10 F 11	5 14 50 5 18 47	17°35'04 18°35'49	24°37 8 ×7 0	10°37 12°11	18°24 18°26	22°20 23° 6	27°37 27°43	1°17 1°24	12°58 12°56	23°47 23°46	24°52 24°52	3°18 3°R18	2°22 2°19	7°23 7°30	20° 5 20°11	T 10 F 11
S 12	5 18 47	18°35'49 19°36'36	21° 9	13°46	18°26 18°31	23°52	27°43 27°49	1°24 1°31	12°54	23°46 23°45	24°52 24°51	3°17	2°16	7°36	20°11 20°16	S 12
1													-			
S 13	5 26 40	20°37'23	4 궁 3	15°20	18°39	24°38	27°55	1°38	12°52	23°44	24°51	3°16	2°13	7°43	20°22	S 13
M14	5 30 36	21°38'12	16°42	16°54	18°48	25°25	28° 0	1°45	12°50	23°44	24°50	3°13	2°10	7°50	20°27	M14
T 15	5 34 33	22°39'02	29° 6	18°29	19° 0	26°11	28° 6	1°52	12°49	23°43	24°50	3°10	2° 6	7°57	20°33	T 15
W16	5 38 30	23°39'52	11≈18	20° 3	19°14	26°57	28°11	1°59	12°47	23°42	24°49	3° 7	2° 3	8° 3	20°39	W16
T 17	5 42 26	24°40'44	23°20	21°37	19°30	27°43	28°17	2° 6	12°45	23°42	24°49	3° 3	2° 0	8°10	20°44	T 17
F 18	5 46 23	25°41'36	5 € 15	23°11	19°48	28°30	28°22	2°13	12°44	23°41	24°48	3° 1	1°57	8°17	20°50	F 18
S 19	5 50 19	26°42'29	17° 7	24°45	20° 8	29°16	28°27	2°19	12°42	23°41	24°48	2°59	1°54	8°24	20°56	S 19
S 20	5 54 16	27°43'22	29° 0	26°19	20°30	0≈ 2	28°31	2°26	12°40	23°40	24°47	2°D59	1°51	8°30	21° 1	S 20
M21	5 58 12	28°44'17	11 Y 0	27°54	20°53	0°49	28°36	2°33	12°39	23°40	24°46	3° 0	1°47	8°37	21° 7	M21
T 22	6 2 9	2 <u>9°</u> 45'12	23°11	2 <u>9</u> °28	21°19	1°35	28°40	2°40	12°38	23°39	24°46	3° 1	1°44	8°44	21°13	T 22
W23	6 6 5	0 궁 46'07	5 8 39	1중 2	21°46	2°22	28°44	2°46	12°36	23°39	24°45	3° 3	1°41	8°50	21°19	W23
T 24	6 10 2	1°47'03	18°26	2°36	22°15	3° 8	28°49	2°53	12°35	23°38	24°44	3° 4	1°38	8°57	21°24	T 24
F 25	6 13 59	2°48'00	1 II 36	4°11	22°46	3°55	28°52	2°59	12°33	23°38	24°43	3°R 5	1°35	9° 4	21°30	F 25
S 26	6 17 55	3°48'58	15° 9	5°45	23°18	4°42	28°56	3° 6	12°32	23°38	24°43	3° 5	1°31	9°11	21°36	S 26
S 27	6 21 52	4°49'56	29° 6	7°20	23°51	5°28	29° 0	3°13	12°31	23°37	24°42	3° 2	1°28	9°17	21°42	S 27
M28	6 25 48	5°50'56	139522	8°55	24°27	6°15	29° 3	3°19	12°30	23°37	24°41	2°59	1°25	9°24	21°48	M28
T 29	6 29 45	6°51'55	27°52	10°30	25° 3	7° 2	29° 6	3°25	12°29	23°37	24°40	2°54	1°22	9°31	21°54	T 29
W30	6 33 41	7°52'56	$12\Omega 30$	12° 5	25°41	7°48	29° 9	3°32	12°27	23°37	24°39	2°48	1°19	9°38	22° 0	W30
T 31	6 37 38	8 궁 53'57	27 N 9	13 る 40	26M20	8 ≈ 35	29 m 12	3 ₹ 38	12826	23 Y 36	24 Ω 38	2 Ⅱ 43	1 I I16	9) 44	22 궁 6	T 31

Delta T = 26m38s

JANUARY 2692 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 41 35	9 ට 54'59	11 Mp 43	15 궁 16	27 M 0	9≈22	29 m 15	3 ∡ 745	12°R25	23°R36	24°R37	2°R39	1 Ⅱ 12	9) 51	22 중 12	F 1
S 2	6 45 31	10°56'02	26° 5	16°51	27°42	10° 9	29°17	3°51	12824	23 Y 36	24 Ω 37	2Д36	1° 9	9°58	22°18	S 2
S 3	6 49 28	11°57'05	10₽13	18°27	28°24	10°56	29°19	3°57	12°23	23°36	24°36	2°D35	1° 6	10° 4	22°24	S 3
M 4	6 53 24	12°58'10	24° 7	20° 3	29° 8	11°43	29°21	4° 3	12°23	23°D36	24°35	2°35	1° 3	10°11	22°30	M 4
T 5	6 57 21	13°59'15	7 M 44	21°39	29°53	12°30	29°23	4° 9	12°22	23°36	24°34	2°37	1° 0	10°18	22°36	T 5
W 6	7 1 17	15° 0'21	21° 8	23°15	0 , ₹38	13°17	29°25	4°15	12°21	23°36	24°33	2°38	0°57	10°25	22°42	W 6
T 7	7 5 14	16° 1'27	4 ₹ 18	24°52	1°25	14° 4	29°27	4°21	12°20	23°36	24°32	2°R39	0°53	10°31	22°48	T 7
F 8	7 9 10	17° 2'34	17°16	26°28	2°13	14°51	29°28	4°27	12°20	23°36	24°30	2°37	0°50	10°38	22°54	F 8
S 9	7 13 7	18° 3'42	0중 3	28° 5	3° 1	15°38	29°29	4°33	12°19	23°37	24°29	2°34	0°47	10°45	23° 0	S 9
S 10	7 17 4	19° 4'50	12°39	29°41	3°51	16°25	29°30	4°39	12°18	23°37	24°28	2°28	0°44	10°51	23° 6	S 10
M11	7 21 0	20° 5'58	25° 4	1≈18	4°41	17°12	29°31	4°45	12°18	23°37	24°27	2°20	0°41	10°58	23°12	M11
T 12	7 24 57	21° 7'06	7≈20	2°55	5°32	17°59	29°31	4°51	12°17	23°37	24°26	2°11	0°37	11° 5	23°18	T 12
W13	7 28 53	22° 8'14	19°27	4°31	6°24	18°47	29°32	4°56	12°17	23°37	24°25	2° 1	0°34	11°12	23°24	W13
T 14	7 32 50	23° 9'23	1 ¥ 26	6° 8	7°16	19°34	29°R32	5° 2	12°17	23°38	24°24	1°51	0°31	11°18	23°30	T 14
F 15	7 36 46	24°10'31	13°19 25° 9	7°44 9°19	8° 9 9° 3	20°21 21°8	29°32	5° 7	12°16	23°38	24°23	1°42	0°28 0°25	11°25	23°36	F 15
S 16	7 40 43	25°11'38					29°31	5°13	12°16	23°39	24°21	1°35		11°32	23°42	S 16
S 17	7 44 39	26°12'46	7 Υ 1	10°54	9°58	21°56	29°31	5°18	12°16	23°39	24°20	1°31	0°22	11°39	23°48	S 17
M18	7 48 36	27°13'53	18°57	12°28	10°53	22°43	29°30	5°24	12°16	23°39	24°19	1°29	0°18	11°45	23°54	M18
T 19	7 52 33	28°15'00	18 4	14° 1	11°49	23°30	29°30	5°29	12°16	23°40	24°18	1°D28	0°15	11°52	24° 0	T 19
W20	7 56 29	29°16'07	13°27	15°33 17° 3	12°45	24°17	29°29	5°34	12°15	23°41	24°17	1°29	0°12 0° 9	11°59 12° 5	24° 6	W20
T 21 F 22	8 0 26 8 4 22	0 ≈ 17'13 1°18'19	26°10 9 Ⅱ 18	17° 3	13°42 14°39	25° 5 25°52	29°27 29°26	5°39 5°44	12°D15 12°16	23°41 23°42	24°15 24°14	1°R30 1°30	0° 6	12° 5	24°12 24°18	T 21 F 22
S 23	8 8 19	2°19'24	22°53	19°57	14 39 15°37	25°32 26°39	29°25	5°49	12°16	23°42 23°42	24°13	1°27	0° 3	12°19	24 18 24°24	S 23
										_						
S 24	8 12 15	3°20'29	6958	21°20	16°35	27°27	29°23	5°54	12°16	23°43	24°11	1°23	29859	12°26	24°30	S 24
M25 T 26	8 16 12 8 20 9	4°21'34 5°22'38	21°29 6 Ω 21	22°40 23°55	17°34 18°34	28°14 29° 2	29°21 29°19	5°59 6°4	12°16 12°16	23°44 23°44	24°10 24° 9	1°16 1° 7	29°56 29°53	12°32 12°39	24°36 24°42	M25 T 26
W27	8 20 9	6°23'41	21°25	25° 6	18°34 19°33	29° 2 29°49	29°19 29°16	6° 9	12°16	23°44 23°45	24° 9	0°56	29°53 29°50	12°46	24°42 24°48	W27
T 28	8 28 2	7°24'45	6m/32	26°12	20°34	0)(36	29°14	6°14	12°17	23°46	24° 6	0°46	29°47	12°52	24°54	T 28
F 29	8 31 58	8°25'47	21°30	27°12	20°34	1°24	29°11	6°18	12°17	23°47	24° 5	0°37	29°43	12°59	25° 0	F 29
S 30	8 35 55	9°26'50	6 ₽ 13	28° 4	22°35	2°11	29° 8	6°23	12°18	23°48	24° 3	0°31	29°40	13° 6	25° 5	S 30
S 31	8 39 51	10≈27'52	20 ჲ 34	28≈49	23 × 37	2 ∺ 59	29 m 5	6 ∡ 727	12 8 18	23 Y 49	24⋒ 2	0 Ⅱ 27	29 8 37	13 米 13	25 ਰ 11	S 31

Delta T = 26m38s

FEBRUARY 2692 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	8 43 48	11≈28'54	4MJ32	29≈25	24 × ⁷ 39	3) (46	29°R 2	6 ₹ 31	12 8 19	23 Y 50	24°R 1	0°R25	29 8 34	13 米 19	25 궁 17	M 1
T 2	8 47 44	12°29'56	18° 7	29°52	25°41	4°33	28 m 58	6°36	12°19	23°51	$23\Omega 59$	0°D25	29°31	13°26	25°23	T 2
W 3	8 51 41	13°30'58	1 ₹ 21	0 ∀ 8	26°43	5°21	28°55	6°40	12°20	23°52	23°58	0°R25	29°28	13°33	25°29	W 3
T 4	8 55 37	14°31'59	14°17	0°R13	27°46	6° 8	28°51	6°44	12°21	23°53	23°57	0П25	29°24	13°39	25°35	T 4
F 5	8 59 34	15°33'00	26°58	0° 7	28°49	6°56	28°47	6°48	12°22	23°54	23°55	0°22	29°21	13°46	25°40	F 5
S 6	9 3 31	16°34'00	9 궁 27	29≈49	29°53	7°43	28°43	6°52	12°22	23°55	23°54	0°16	29°18	13°53	25°46	S 6
S 7	9 7 27	17°35'00	21°47	29°20	0 ට 57	8°31	28°39	6°56	12°23	23°56	23°52	0° 7	29°15	14° 0	25°52	S 7
M 8	9 11 24	18°35'59	3≈58	28°41	2° 1	9°18	28°34	7° 0	12°24	23°57	23°51	29 8 55	29°12	14° 6	25°58	M 8
T 9	9 15 20	19°36'57	16° 3	27°51	3° 5	10° 5	28°29	7° 3	12°25	23°58	23°50	29°42	29° 9	14°13	26° 3	T 9
W10	9 19 17	20°37'54	28° 3	26°53	4°10	10°53	28°25	7° 7	12°26	23°59	23°48	29°27	29° 5	14°20	26° 9	W10
T 11	9 23 13	21°38'50	9) 57	25°47	5°15	11°40	28°20	7°10	12°27	24° 1	23°47	29°12	29° 2	14°27	26°14	T 11
F 12	9 27 10	22°39'45	21°49	24°37	6°20	12°28	28°15	7°14	12°28	24° 2	23°45	28°58	28°59	14°33	26°20	F 12
S 13	9 31 7	23°40'39	3 Ƴ 39	23°24	7°25	13°15	28° 9	7°17	12°30	24° 3	23°44	28°47	28°56	14°40	26°26	S 13
S 14	9 35 3	24°41'32	15°30	22°10	8°31	14° 3	28° 4	7°20	12°31	24° 5	23°42	28°39	28°53	14°47	26°31	S 14
M15	9 39 0	25°42'24	27°26	20°57	9°37	14°50	27°58	7°23	12°32	24° 6	23°41	28°34	28°49	14°53	26°37	M15
T 16	9 42 56	26°43'14	9 8 31	19°47	10°43	15°37	27°53	7°26	12°33	24° 7	23°40	28°32	28°46	15° 0	26°42	T 16
W17	9 46 53	27°44'03	21°49	18°43	11°49	16°25	27°47	7°29	12°35	24° 9	23°38	28°31	28°43	15° 7	26°47	W17
T 18	9 50 49	28°44'51	4 Ⅱ 26	17°44	12°55	17°12	27°41	7°32	12°36	24°10	23°37	28°31	28°40	15°14	26°53	T 18
F 19	9 54 46	29°45'37	17°26	16°53	14° 2	18° 0	27°35	7°35	12°38	24°12	23°35	28°30	28°37	15°20	26°58	F 19
S 20	9 58 42	0) 46′22	०७५५	16° 9	15° 9	18°47	27°28	7°38	12°39	24°13	23°34	28°28	28°34	15°27	27° 3	S 20
S 21	10 2 39	1°47'05	14°54	15°33	16°16	19°34	27°22	7°40	12°41	24°15	23°33	28°23	28°30	15°34	27° 9	S 21
M22	10 636	2°47'47	29°23	15° 5	17°23	20°22	27°15	7°43	12°42	24°16	23°31	28°15	28°27	15°40	27°14	M22
T 23	10 10 32	3°48'28	14 Ω 18	14°46	18°30	21° 9	27° 9	7°45	12°44	24°18	23°30	28° 5	28°24	15°47	27°19	T 23
W24	10 14 29	4°49'06	29°31	14°34	19°38	21°56	27° 2	7°47	12°46	24°19	23°28	27°54	28°21	15°54	27°24	W24
T 25	10 18 25	5°49'44	14 Mp 53	14°D30	20°46	22°43	26°55	7°50	12°48	24°21	23°27	27°42	28°18	16° 1	27°29	T 25
F 26	10 22 22	6°50'20	0 <u>م</u> 10	14°34	21°54	23°31	26°48	7°52	12°49	24°23	23°26	27°32	28°15	16° 7	27°34	F 26
S 27	10 26 18	7°50'55	15°12	14°44	23° 2	24°18	26°41	7°54	12°51	24°24	23°24	27°24	28°11	16°14	27°39	S 27
S 28	10 30 15	8°51'28	29°51	15° 0	24°10	25° 5	26°34	7°56	12°53	24°26	23°23	27°19	28° 8	16°21	27°44	S 28
M29	10 34 11	9 米 52'01	14 M 2	15≈22	25 る 18	25 米 52	26Mp27	7 .₹ 57	12 8 55	24 Y 28	23 Ω 22	27817	28 8 5	16 米 27	27 る 49	M29

Delta T = 26m39s

MARCH 2692 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 38 8	10) 52'32	27 M 46	15≈49	26 궁 27	26) (40	26°R20	7 .₹ 59	12 8 57	24 Y 30	23°R20	27°D17	28 8 2	16) €34	27 궁 54	T 1
W 2	10 42 4	11°53'02	11 × 7 3	16°22	27°35	27°27	26 Mp 12	8° 1	12°59	24°31	23 Ω 19	27°R17	27°59	16°41	27°59	W 2
T 3	10 46 1	12°53'31	23°58	16°59	28°44	28°14	26° 5	8° 2	13° 1	24°33	23°18	27 8 16	27°55	16°48	28° 3	T 3
F 4	10 49 58	13°53'59	6 ට 33	17°41	29°53	29° 1	25°57	8° 4	13° 3	24°35	23°16	27°14	27°52	16°54	28° 8	F 4
S 5	10 53 54	14°54'26	18°54	18°26	1≈ 2	29°48	25°50	8° 5	13° 5	24°37	23°15	27° 9	27°49	17° 1	28°13	S 5
S 6	10 57 51	15°54'51	1≈ 3	19°15	2°11	0 Ƴ 35	25°42	8° 6	13° 7	24°39	23°14	27° 2	27°46	17° 8	28°17	S 6
M 7	11 147	16°55'14	13° 5	20° 7	3°20	1°22	25°35	8° 7	13°10	24°41	23°12	26°51	27°43	17°14	28°22	M 7
T 8	11 5 44	17°55'36	25° 2	21° 3	4°30	2° 9	25°27	8° 8	13°12	24°42	23°11	26°39	27°40	17°21	28°26	T 8
W 9	11 9 40	18°55'57	6 ¥ 55	22° 1	5°39	2°56	25°19	8° 9	13°14	24°44	23°10	26°26	27°36	17°28	28°31	W 9
T 10 F 11	11 13 37	19°56'16	18°47 0 Ƴ 38	23° 3 24° 6	6°49 7°59	3°43	25°11 25° 4	8°10 8°10	13°16 13°19	24°46 24°48	23° 9 23° 7	26°12 26° 0	27°33 27°30	17°35	28°35 28°40	T 10 F 11
S 12	11 17 33 11 21 30	20°56'33 21°56'48	12°31	25°12	9° 8	4°30 5°17	24°56	8°11	13°19	24°48 24°50	23° 6	25°50	27°27	17°41 17°48	28°44 28°44	S 12
															-	
S 13	11 25 27	22°57'02	24°26	26°20	10°18	6° 4	24°48	8°11	13°24	24°52	23° 5	25°43	27°24	17°55	28°48	S 13
M14	11 29 23	23°57'13	6827	27°31	11°28	6°51	24°40	8°12	13°26	24°54	23° 4	25°38	27°21	18° 1	28°52	M14
T 15	11 33 20	24°57'23	18°35	28°43 29°57	12°38	7°38	24°32	8°12	13°29	24°56 24°58	23° 3 23° 1	25°36	27°17	18° 8	28°56 29° 0	T 15 W16
W16 T 17	11 37 16 11 41 13	25°57'31 26°57'37	0 Ⅲ 56 13°32	1)(13	13°48 14°58	8°25 9°12	24°24 24°17	8°12 8°R12	13°31 13°34	24°58 25° 0	23° 1	25°D36 25°37	27°14 27°11	18°15 18°22	29° 0 29° 4	T 17
F 18	11 41 13	20 37 37 27°57'41	26°28	2°30	14 38 16° 9	9°58	24° 17	8°12	13°36	25° 2	23°59	25°R37	27° 8	18°28	29° 4	F 18
S 19	11 49 6	28°57'42	99549	3°49	17°19	10°45	24° 1	8°12	13°39	25° 4	22°58	25°37	27° 5	18°35	29°12	S 19
S 20	11 53 2	29°57'42	23°37	5°10	18°30	11°32	23°53	8°12	13°42	25° 6	22°57	25°34	27° 1	18°42	29°16	S 20
M21	11 56 59	29 37 42 0 Υ 57'39	7Ω 54	6°32	18 30 19°40	11 32 12°19	23°45	8°12	13°44	25° 9	22°56	25°30	26°58	18°48	29°19	M21
T 22	12 0 56	1°57'35	22°36	7°56	20°51	13° 5	23°38	8°11	13°47	25°11	22°55	25°23	26°55	18°55	29°23	T 22
W23	12 4 52	2°57'28	7 mp 39	9°21	22° 1	13°52	23°30	8°11	13°50	25°13	22°54	25°15	26°52	19° 2	29°27	W23
T 24	12 8 49	3°57'18	22°55	10°47	23°12	14°38	23°22	8°10	13°53	25°15	22°53	25° 7	26°49	19° 9	29°30	T 24
F 25	12 12 45	4°57'07	8 ≏ 12	12°15	24°23	15°25	23°15	8° 9	13°56	25°17	22°52	25° 0	26°46	19°15	29°34	F 25
S 26	12 16 42	5°56'54	23°20	13°44	25°34	16°11	23° 7	8° 8	13°58	25°19	22°51	24°54	26°42	19°22	29°37	S 26
S 27	12 20 38	6°56'40	8 M . 8	15°15	26°45	16°58	23° 0	8° 7	14° 1	25°21	22°50	24°51	26°39	19°29	29°40	S 27
M28	12 24 35	7°56'23	22°32	16°47	27°56	17°44	22°52	8° 6	14° 4	25°24	22°49	24°D50	26°36	19°35	29°44	M28
T 29	12 28 31	8°56'05	6 ₹ 27	18°20	29° 7	18°31	22°45	8° 5	14° 7	25°26	22°48	24°50	26°33	19°42	29°47	T 29
W30	12 32 28	9°55'45	19°54	19°54	0 ∺ 18	19°17	22°38	8° 4	14°10	25°28	22°47	24°52	26°30	19°49	29°50	W30
T 31	12 36 25	10 ° 55'24	2 ප් 55	21 米 30	1 ∺ 29	20 ° 3	22 Mp 31	8 才 2	14 8 13	25 Y 30	22 N 46	24 8 53	26826	19 米 56	29 궁 53	T 31

Delta T = 26m39s

APRIL 2692 00:00 UT

																-
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 40 21	11 Y 55'01	15 る 34	23 米 7	2) (40	20 Y 49	22°R24	8°R 1	14816	25 Y 32	22°R45	24°R53	26823	20) 2	29 궁 56	F 1
S 2	12 44 18	12°54'36	27°55	24°45	3°51	21°36	22 Mp 17	7 ₹ 59	14°19	25°35	22 N 44	24852	26°20	20° 9	29°59	S 2
S 3	12 48 14	13°54'09	10≈ 2	26°24	5° 3	22°22	22°10	7°58	14°22	25°37	22°44	24°48	26°17	20°16	0≈ 1	S 3
M 4	12 52 11	14°53'41	22° 1	28° 5	6°14	23° 8	22° 3	7°56	14°25	25°39	22°43	24°44	26°14	20°22	0° 4	M 4
T 5	12 56 7	15°53'11	3) (54	29°47	7°25	23°54	21°56	7°54	14°29	25°41	22°42	24°37	26°11	20°29	0° 7	T 5
W 6	13 0 4	16°52'39	15°44	1 Y 30	8°37	24°40	21°50	7°52	14°32	25°44	22°41	24°30	26° 7	20°36	0° 9	W 6
T 7	13 4 0	17°52'05	27°35	3°15	9°48	25°26	21°43	7°50	14°35	25°46	22°41	24°23	26° 4	20°42	0°12	T 7
F 8	13 7 57	18°51'29	9 Ƴ 29	5° 1	11° 0	26°12	21°37	7°48	14°38	25°48	22°40	24°16	26° 1	20°49	0°14	F 8
S 9	13 11 53	19°50'51	21°26	6°49	12°12	26°58	21°31	7°46	14°41	25°50	22°39	24°11	25°58	20°56	0°17	S 9
S 10	13 15 50	20°50'11	3 8 30	8°38	13°23	27°44	21°25	7°44	14°44	25°53	22°39	24° 8	25°55	21° 3	0°19	S 10
M11	13 19 47	21°49'29	15°41	10°28	14°35	28°30	21°19	7°41	14°48	25°55	22°38	24° 6	25°52	21° 9	0°21	M11
T 12	13 23 43	22°48'45	28° 1	12°19	15°47	29°16	21°13	7°39	14°51	25°57	22°37	24°D 5	25°48	21°16	0°23	T 12
W13	13 27 40	23°47'59	10 Ⅲ 33	14°12	16°58	0 8 2	21° 7	7°36	14°54	25°59	22°37	24° 6	25°45	21°23	0°25	W13
T 14	13 31 36	24°47'11	23°19	16° 6	18°10	0°47	21° 2	7°34	14°57	26° 2	22°36	24° 8	25°42	21°29	0°27	T 14
F 15	13 35 33	25°46'20	69्21	18° 2	19°22	1°33	20°56	7°31	15° 1	26° 4	22°36	24° 9	25°39	21°36	0°29	F 15
S 16	13 39 29	26°45'28	19°42	19°59	20°34	2°19	20°51	7°28	15° 4	26° 6	22°35	24°11	25°36	21°43	0°31	S 16
S 17	13 43 26	27°44'33	3 Ω 24	21°57	21°46	3° 4	20°46	7°25	15° 7	26° 9	22°35	24°R11	25°32	21°50	0°33	S 17
M18	13 47 22	28°43'35	17°28	23°57	22°58	3°50	20°41	7°22	15°11	26°11	22°34	24° 9	25°29	21°56	0°34	M18
T 19	13 51 19	29°42'35	1 m 53	25°58	24°10	4°35	20°36	7°19	15°14	26°13	22°34	24° 7	25°26	22° 3	0°36	T 19
W20	13 55 16	0 8 41'33	16°36	28° 0	25°21	5°21	20°32	7°16	15°17	26°15	22°34	24° 4	25°23	22°10	0°37	W20
T 21	13 59 12	1°40'29	1 ≏ 31	0 8 3	26°33	6° 6	20°27	7°13	15°21	26°18	22°33	24° 1	25°20	22°16	0°39	T 21
F 22	14 3 9	2°39'22	16°30	2° 8	27°45	6°52	20°23	7°10	15°24	26°20	22°33	23°59	25°17	22°23	0°40	F 22
S 23	14 7 5	3°38'14	1 M 24	4°13	28°57	7°37	20°19	7° 7	15°27	26°22	22°33	23°57	25°13	22°30	0°41	S 23
S 24	14 11 2	4°37'03	16° 7	6°19	0 Υ 10	8°22	20°15	7° 3	15°31	26°24	22°32	23°55	25°10	22°37	0°42	S 24
M25	14 14 58	5°35'51	0 ₹ 29	8°25	1°22	9° 7	20°11	7° 0	15°34	26°27	22°32	23°D55	25° 7	22°43	0°43	M25
T 26	14 18 55	6°34'37	14°28	10°32	2°34	9°52	20° 7	6°56	15°38	26°29	22°32	23°56	25° 4	22°50	0°44	T 26
W27	14 22 51	7°33'21	28° 2	12°38	3°46	10°38	20° 4	6°53	15°41	26°31	22°32	23°57	25° 1	22°57	0°45	W27
T 28	14 26 48	8°32'04	11 궁 10	14°45	4°58	11°23	20° 1	6°49	15°44	26°33	22°31	23°59	24°58	23° 3	0°46	T 28
F 29	14 30 45	9°30'45	23°55	16°51	6°10	12° 8	19°58	6°45	15°48	26°36	22°31	24° 0	24°54	23°10	0°47	F 29
S 30	14 34 41	10829'24	6≈20	18 8 57	7 Υ 23	12853	19 m 55	6 ₹ 42	15 8 51	26 Y 38	22 N 31	24°R 0	24851	23 米 17	0≈48	S 30

Delta T = 26m39s

MAY 2692 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	'n	ß	Ç	Ş,	Day
S 1	14 38 38	11828'01	18 ≈ 30	218 1	8 Ƴ 35	13 8 38	19°R52	6°R38	15 8 55	26 Y 40	22°R31	24°R 0	24 8 48	23) 23	0≈48	S 1
M 2	14 42 34	12°26'37	0 ∺ 30	23° 4	9°47	14°22	19 M 49	6 ₮ 34	15°58	26°42	$22\Omega 31$	23 8 59	24°45	23°30	0°49	M 2
T 3	14 46 31	13°25'11	12°22	25° 5	10°59	15° 7	19°47	6°30	16° 2	26°44	22°31	23°58	24°42	23°37	0°49	T 3
W 4	14 50 27	14°23'43	24°13	27° 5	12°12	15°52	19°45	6°26	16° 5	26°47	22°D31	23°57	24°38	23°44	0°49	W 4
T 5	14 54 24	15°22'14	6 ℃ 5	29° 1	13°24	16°37	19°43	6°22	16° 9	26°49	22°31	23°56	24°35	23°50	0°50	T 5
F 6	14 58 20	16°20'43	18° 3	0耳56	14°36	17°21	19°41	6°18	16°12	26°51	22°31	23°55	24°32	23°57	0°50	F 6
S 7	15 2 17	17°19'11	08 7	2°47	15°49	18° 6	19°39	6°14	16°15	26°53	22°31	23°54	24°29	24° 4	0°R50	S 7
S 8	15 6 14	18°17'36	12°21	4°35	17° 1	18°51	19°38	6°10	16°19	26°55	22°31	23°53	24°26	24°10	0°50	S 8
M 9	15 10 10	19°16'00	24°47	6°20	18°13	19°35	19°36	6° 6	16°22	26°57	22°31	23°D53	24°23	24°17	0°50	M 9
T 10	15 14 7	20°14'22	7 Ⅱ 25	8° 1	19°26	20°20	19°35	6° 1	16°26	27° 0	22°31	23°53	24°19	24°24	0°50	T 10
W11	15 18 3	21°12'43	20°16	9°39	20°38	21° 4	19°34	5°57	16°29	27° 2	22°32	23°54	24°16	24°31	0°49	W11
T 12	15 22 0	22°11'01	3920	11°13	21°51	21°48	19°33	5°53	16°33	27° 4	22°32	23°54	24°13	24°37	0°49	T 12
F 13	15 25 56	23° 9'18	16°39	12°43	23° 3	22°33	19°33	5°48	16°36	27° 6	22°32	23°54	24°10	24°44	0°49	F 13
S 14	15 29 53	24° 7'32	0 Ω 12	14° 8	24°16	23°17	19°33	5°44	16°40	27° 8	22°32	23°R54	24° 7	24°51	0°48	S 14
S 15	15 33 50	25° 5'45	13°59	15°30	25°28	24° 1	19°32	5°40	16°43	27°10	22°33	23°54	24° 4	24°57	0°48	S 15
M16	15 37 46	26° 3'56	28° 0	16°47	26°41	24°45	19°D32	5°35	16°46	27°12	22°33	23°D54	24° 0	25° 4	0°47	M16
T 17	15 41 43	27° 2'04	12 m 13	18° 0	27°53	25°30	19°33	5°31	16°50	27°14	22°33	23°54	23°57	25°11	0°46	T 17
W18	15 45 39	28° 0'11	26°36	19° 9	29° 6	26°14	19°33	5°26	16°53	27°16	22°34	23°54	23°54	25°17	0°45	W18
T 19	15 49 36	28°58'15	11 º 6	20°13	0818	26°58	19°33	5°22	16°57	27°18	22°34	23°55	23°51	25°24	0°44	T 19
F 20	15 53 32	29°56'18	25°39	21°13	1°31	27°42	19°34	5°18	17° 0	27°20	22°34	23°55	23°48	25°31	0°43	F 20
S 21	15 57 29	0 耳 54'19	10 M 8	22° 8	2°43	28°25	19°35	5°13	17° 3	27°22	22°35	23°56	23°44	25°38	0°42	S 21
S 22	16 1 25	1°52'18	24°29	22°59	3°56	29° 9	19°36	5° 9	17° 7	27°24	22°35	23°R56	23°41	25°44	0°41	S 22
M23	16 5 22	2°50'16	8 . ₹37	23°45	5° 8	29°53	19°37	5° 4	17°10	27°26	22°36	23°56	23°38	25°51	0°40	M23
T 24	16 9 19	3°48'12	22°27	24°26	6°21	0耳37	19°39	5° 0	17°13	27°28	22°36	23°55	23°35	25°58	0°39	T 24
W25	16 13 15	4°46'07	5 궁 56	25° 2	7°34	1°20	19°40	4°55	17°17	27°30	22°37	23°54	23°32	26° 4	0°37	W25
T 26	16 17 12	5°44'01	19° 5	25°33	8°46	2° 4	19°42	4°51	17°20	27°32	22°38	23°52	23°29	26°11	0°36	T 26
F 27	16 21 8	6°41'53	1≈52	26° 0	9°59	2°48	19°44	4°46	17°23	27°34	22°38	23°51	23°25	26°18	0°35	F 27
S 28	16 25 5	7°39'44	14°20	26°22	11°11	3°31	19°46	4°42	17°27	27°36	22°39	23°49	23°22	26°24	0°33	S 28
S 29	16 29 1	8°37'34	26°33	26°38	12°24	4°15	19°49	4°37	17°30	27°37	22°39	23°48	23°19	26°31	0°31	S 29
M30	16 32 58	9°35'22	8) 34	26°50	13°37	4°58	19°51	4°33	17°33	27°39	22°40	23°D48	23°16	26°38	0°30	M30
T 31	16 36 54	10 Ⅲ 33'10	20 ∺ 28	26耳57	14849	5 Ⅱ 41	19 m 54	4 ₹ 28	17 8 36	27 Ƴ 41	22 N 41	23 8 48	23 8 13	26) 45	0≈28	T 31

Delta T = 26m40s

JUNE 2692 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	Ç	Ŷ,	Day
W 1	16 40 51	11 II 30'56	2 Υ 20	26°R59	16 8 2	6 Ⅱ 25	19 m 57	4°R24	17 8 40	27 Y 43	22\$\Omega42\$	23 8 49	23810	26 ∺ 51	0°R26	W 1
T 2	16 44 48	12°28'42	14°13	26耳56	17°15	7° 8	20° 0	4 ₹ 19	17°43	27°44	22°42	23°50	23° 6	26°58	0≈24	T 2
F 3	16 48 44	13°26'26	26°14	26°49	18°28	7°51	20° 3	4°15	17°46	27°46	22°43	23°52	23° 3	27° 5	0°22	F 3
S 4	16 52 41	14°24'09	8824	26°38	19°40	8°34	20° 6	4°10	17°49	27°48	22°44	23°53	23° 0	27°11	0°20	S 4
S 5	16 56 37	15°21'51	20°48	26°22	20°53	9°18	20°10	4° 6	17°52	27°50	22°45	23°R54	22°57	27°18	0°18	S 5
M 6	17 0 34	16°19'32	3Ⅱ28	26° 3	22° 6	10° 1	20°13	4° 2	17°56	27°51	22°46	23°54	22°54	27°25	0°16	M 6
T 7	17 4 30	17°17'12	16°25	25°40	23°19	10°44	20°17	3°57	17°59	27°53	22°46	23°52	22°50	27°31	0°13	T 7
W 8	17 8 27	18°14'51	29°39	25°15	24°31	11°27	20°21	3°53	18° 2	27°55	22°47	23°50	22°47	27°38	0°11	W 8
T 9	17 12 23	19°12'29	1399 9	24°46	25°44	12°10	20°26	3°49	18° 5	27°56	22°48	23°46	22°44	27°45	0° 9	T 9
F 10	17 16 20	20°10'05	26°52	24°16	26°57	12°52	20°30	3°44	18° 8	27°58	22°49	23°42	22°41	27°52	0° 6	F 10
S 11	17 20 17	21° 7'40	10 Ω 47	23°44	28°10	13°35	20°34	3°40	18°11	27°59	22°50	23°39	22°38	27°58	0° 4	S 11
S 12	17 24 13	22° 5'14	24°50	23°11	29°23	14°18	20°39	3°36	18°14	28° 1	22°51	23°36	22°35	28° 5	0° 1	S 12
M13	17 28 10	23° 2'46	8 m 59	22°37	0 Ⅲ 35	15° 1	20°44	3°32	18°17	28° 2	22°52	23°34	22°31	28°12	29 궁 58	M13
T 14	17 32 6	24° 0'17	23°11	22° 4	1°48	15°43	20°49	3°28	18°20	28° 4	22°53	23°D33	22°28	28°18	29°56	T 14
W15	17 36 3	24°57'47	7 ₾ 23	21°31	3° 1	16°26	20°54	3°24	18°23	28° 5	22°54	23°33	22°25	28°25	29°53	W15
T 16	17 39 59	25°55'15	21°34	20°59	4°14	17° 8	20°59	3°20	18°26	28° 7	22°55	23°35	22°22	28°32	29°50	T 16
F 17	17 43 56	26°52'42	5 M .42	20°30	5°27	17°51	21° 5	3°16	18°29	28° 8	22°57	23°36	22°19	28°38	29°47	F 17
S 18	17 47 52	27°50'08	19°44	20° 2	6°40	18°33	21°10	3°12	18°31	28° 9	22°58	23°R37	22°16	28°45	29°44	S 18
S 19	17 51 49	28°47'33	3 ₹ 38	19°38	7°53	19°16	21°16	3° 8	18°34	28°11	22°59	23°37	22°12	28°52	29°41	S 19
M20	17 55 46	29°44'58	17°22	19°16	9° 6	19°58	21°22	3° 4	18°37	28°12	23° 0	23°35	22° 9	28°59	29°38	M20
T 21	17 59 42	09642'21	0 ට 53	18°58	10°19	20°40	21°28	3° 1	18°40	28°13	23° 1	23°31	22° 6	29° 5	29°35	T 21
W22	18 3 39	1°39'44	14° 9	18°44	11°31	21°22	21°34	2°57	18°43	28°14	23° 2	23°26	22° 3	29°12	29°32	W22
T 23	18 7 35	2°37'05	27° 8	18°34	12°44	22° 5	21°40	2°53	18°45	28°16	23° 4	23°19	22° 0	29°19	29°29	T 23
F 24	18 11 32	3°34'27	9≈50	18°28	13°57	22°47	21°46	2°50	18°48	28°17	23° 5	23°12	21°56	29°25	29°26	F 24
S 25	18 15 28	4°31'47	22°16	18°D26	15°10	23°29	21°53	2°46	18°51	28°18	23° 6	23° 6	21°53	29°32	29°23	S 25
S 26	18 19 25	5°29'07	4) €28	18°29	16°23	24°11	22° 0	2°43	18°53	28°19	23° 7	23° 1	21°50	29°39	29°19	S 26
M27	18 23 22	6°26'27	16°29	18°37	17°36	24°53	22° 7	2°40	18°56	28°20	23° 9	22°57	21°47	29°45	29°16	M27
T 28	18 27 18	7°23'46	28°23	18°49	18°49	25°35	22°13	2°36	18°58	28°21	23°10	22°55	21°44	29°52	29°13	T 28
W29	18 31 15	8°21'05	10 Υ 14	19° 5	20° 2	26°16	22°21	2°33	19° 1	28°22	23°11	22°D54	21°41	29°59	29° 9	W29
T 30	18 35 11	99518'24	22 Y 8	19 Ⅲ 27	21 II 16	26耳58	22 Mp 28	2 ₹ 30	198 3	28 Y 23	23 Ω 13	22 8 55	21 8 37	oΥ 5	29 궁 6	T 30

Delta T = 26m40s

JULY 2692 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	Ç	ę,	Day
F 1	18 39 8	109515'42	4 8 9	19 Ⅱ 53	22Ⅱ29	27 Ⅱ 40	22 Mg 35	2°R27	19 8 6	28 Y 24	23 Ω 14	22 8 56	21834	0 Υ 12	29°R 3	F 1
S 2	18 43 4	11°13'00	16°23	20°23	23°42	28°22	22°43	2 ₹ 24	19° 8	28°25	23°16	22°57	21°31	0°19	28 궁 59	S 2
S 3	18 47 1	12°10'19	28°53	20°58	24°55	29° 3	22°50	2°21	19°11	28°26	23°17	22°R57	21°28	0°26	28°56	S 3
M 4 T 5	18 50 57 18 54 54	13° 7'36 14° 4'54	11 Ⅱ 44 24°56	21°38 22°21	26° 8 27°21	29°45 0 © 27	22°58 23° 6	2°18 2°15	19°13 19°15	28°27 28°28	23°18 23°20	22°56 22°52	21°25 21°22	0°32 0°39	28°52 28°49	M 4 T 5
W 6	18 58 51	15° 2'12	8930	23° 9	28°34	1° 8	23°14	2°12	19°18	28°29	23°21	22°46	21°18	0°46	28°45	W 6
T 7	19 2 47	15°59'29	22°25	24° 1	29°48	1°50	23°22	2°10	19°20	28°30	23°23	22°38	21°15	0°52	28°41	T 7
F 8 S 9	19 6 44 19 10 40	16°56'46 17°54'02	6 Ω 35 20°57	24°58 25°58	195 1 2°14	2°31 3°12	23°30 23°38	2° 7 2° 5	19°22 19°24	28°31 28°31	23°24 23°26	22°30 22°21	21°12 21° 9	0°59 1° 6	28°38 28°34	F 8 S 9
				23° 38				_	-	28°32			-			
S 10 M11	19 14 37 19 18 33	18°51'18 19°48'33	5 Mp 24 19°50	27° 3 28°11	3°27 4°40	3°54 4°35	23°47 23°55	2° 2 2° 0	19°26 19°28	28°32 28°33	23°27 23°29	22°14 22° 9	21° 6 21° 2	1°12 1°19	28°30 28°27	S 10 M11
T 12	19 22 30	20°45'48	4 ₽ 11	29°24	5°54	5°16	24° 4	1°58	19°31	28°33	23°30	22° 5	20°59	1°26	28°23	T 12
W13	19 26 26	21°43'03	18°24	09540	7° 7	5°57	24°12	1°56	19°33	28°34	23°32	22°D 4	20°56	1°32	28°19	W13
T 14 F 15	19 30 23 19 34 20	22°40'17 23°37'31	2M26 16°18	2° 0 3°24	8°20 9°34	6°38 7°19	24°21 24°30	1°54 1°52	19°35 19°36	28°35 28°35	23°34 23°35	22° 4 22°R 5	20°53 20°50	1°39 1°46	28°16 28°12	T 14 F 15
S 16	19 38 16	24°34'44	29°59	4°52	10°47	8° 0	24°39	1°50	19°38	28°36	23°37	22° 5	20°47	1°53	28° 8	S 16
S 17	19 42 13	25°31'58	13 ~ 30	6°23	12° 0	8°41	24°48	1°48	19°40	28°36	23°38	22° 3	20°43	1°59	28° 4	S 17
M18	19 46 9	26°29'11	26°49	7°58	13°14	9°22	24°58	1°47	19°42	28°37	23°40	21°59	20°40	2° 6	28° 1	M18
T 19	19 50 6	27°26'24	9 궁 58	9°37	14°27	10° 3	25° 7	1°45	19°44	28°37	23°42	21°52	20°37	2°13	27°57	T 19
W20 T 21	19 54 2 19 57 59	28°23'37 29°20'50	22°54 5 ≈ 38	11°19 13° 4	15°40 16°54	10°44 11°25	25°17 25°26	1°43 1°42	19°45 19°47	28°37 28°38	23°43 23°45	21°43 21°31	20°34 20°31	2°19 2°26	27°53 27°50	W20 T 21
F 22	20 1 55	0 Ω 18'04	18° 9	14°53	18° 7	12° 5	25°36	1°41	19°49	28°38	23°47	21°20	20°28	2°33	27°46	F 22
S 23	20 5 52	1°15'17	0 ∺ 28	16°44	19°21	12°46	25°45	1°40	19°50	28°38	23°48	21° 8	20°24	2°39	27°42	S 23
S 24	20 9 49	2°12'31	12°35	18°39	20°34	13°27	25°55	1°38	19°52	28°39	23°50	20°58	20°21	2°46	27°38	S 24
M25	20 13 45	3° 9'45	24°33	20°35	21°48	14° 7	26° 5	1°37	19°53	28°39	23°52	20°50	20°18	2°53	27°35	M25
T 26 W27	20 17 42 20 21 38	4° 7'00 5° 4'15	6 ℃ 25 18°14	22°35 24°36	23° 1 24°15	14°48 15°28	26°15 26°25	1°36 1°36	19°55 19°56	28°39 28°39	23°53 23°55	20°44 20°41	20°15 20°12	2°59 3° 6	27°31 27°27	T 26 W27
T 28	20 25 35	6° 1'31	08 6	26°40	25°28	16° 8	26°35	1°35	19°58	28°39	23°57	20°40	20° 8	3°13	27°24	T 28
F 29	20 29 31	6°58'47	12° 6	28°45	26°42	16°49	26°46	1°34	19°59	28°40	23°59	20°D40	20° 5	3°19	27°20	F 29
S 30	20 33 28	7°56'05	24°19	0 Ω 51	27°56	17°29	26°56	1°34	20° 0	28°40	24° 0	20°R40	20° 2	3°26	27°16	S 30
S 31	20 37 24	8 Ω 53'22	6 I I51	2 Ω 58	2995 9	1895 9	27 Mg 6	1 ₹ 33	208 2	28 Y 40	24 0 2	20839	19 8 59	3 Υ33	27 る 13	S 31

Delta T = 26m40s

AUGUST 2692 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ) f	¥	Р	Ç	ಬ	Ç	Š.	Day
M 1	20 41 21	9 Ω 50'41	19 Ⅱ 45	5 N 5	0 Ω 23	18950	27 M 17	1°R33	20 8 3	28°R40	24⋒ 4	20°R36	19 8 56	3 Υ40	27°R 9	M 1
T 2	20 45 18	10°48'01	3 9 5	7°13	1°37	19°30	27°28	1 ₹ 33	20° 4	28 Υ 40	24° 6	20831	19°53	3°46	27중 6	T 2
W 3	20 49 14	11°45'21	16°51	9°21	2°50	20°10	27°38	1°32	20° 5	28°40	24° 7	20°23	19°49	3°53	27° 2	W 3
T 4	20 53 11	12°42'42	10 3	11°28	4° 4	20°50	27°49	1°D32	20° 6	28°39	24° 9	20°13	19°46	4° 0	26°58	T 4
F 5	20 57 7 21 1 4	13°40'03 14°37'25	15°36	13°35 15°41	5°18 6°32	21°30 22°10	28° 0 28°11	1°32 1°33	20° 7 20° 8	28°39 28°39	24°11 24°13	20° 2 19°51	19°43 19°40	4° 6 4°13	26°55 26°52	F 5 S 6
			0 Mp 22	-							_					
S 7	21 5 0	15°34'48	15°14	17°47	7°45	22°50	28°22	1°33	20° 9	28°39	24°15	19°41	19°37	4°20	26°48	S 7
M 8	21 8 57	16°32'11	0요 2	19°51	8°59	23°30	28°33	1°33	20°10	28°39	24°16	19°34	19°34	4°26	26°45	M 8
T 9	21 12 53	17°29'34	14°41 29° 3	21°54 23°56	10°13	24°10	28°44	1°34	20°11 20°11	28°38 28°38	24°18 24°20	19°29	19°30 19°27	4°33	26°41 26°38	T 9 W10
W10 T 11	21 16 50 21 20 47	18°26'58 19°24'22	13 M 9	25°56	11°27 12°41	24°50 25°30	28°55 29° 6	1°34 1°35	20°11 20°12	28°38	24°20 24°22	19°26 19°26	19°27	4°40 4°46	26°35	T 11
F 12	21 24 43	20°21'48	26°56	23°55	13°55	25° 9	29°17	1°35	20°13	28°37	24°24	19°26	19°21	4°53	26°31	F 12
S 13	21 24 43	20°21°48 21°19'13	10×726	29°53	15° 8	26°49	29°29	1°36	20°13	28°37	24°25	19°25	19°18	5° 0	26°28	S 13
S 14 M15	21 32 36 21 36 33	22°16'39 23°14'06	23°41 6 ♂ 42	1 Mp 49 3°43	16°22 17°36	27°29 28° 8	29°40 29°52	1°37 1°38	20°14 20°14	28°37 28°36	24°27 24°29	19°22 19°17	19°14 19°11	5° 6 5°13	26°25 26°22	S 14 M15
T 16	21 40 29	23 14 06 24°11'34	19°31	5°36	17 30 18°50	28°48	29 32 0 <u>0</u> 3	1°39	20°15	28°36	24°29	19 17 19° 9	19 11 19° 8	5°20	26°19	T 16
W17	21 40 29	25° 9'02	19 31 2 ≈ 9	7°27	20° 4	29°27	0°15	1°40	20°15	28°35	24°33	18°59	19° 5	5°27	26°16	W17
T 18	21 48 22	26° 6'31	14°37	9°17	21°18	$0\Omega^{7}$	0°27	1°42	20°16	28°35	24°34	18°46	19° 2	5°33	26°13	T 18
F 19	21 52 19	27° 4'01	26°54	11° 5	22°32	0°46	0°38	1°43	20°16	28°34	24°36	18°33	18°59	5°40	26°10	F 19
S 20	21 56 16	28° 1'32	9 ∺ 3	12°51	23°46	1°25	0°50	1°45	20°16	28°34	24°38	18°20	18°55	5°47	26° 7	S 20
S 21	22 0 12	28°59'04	21° 3	14°36	25° 0	2° 5	1° 2	1°46	20°16	28°33	24°40	18° 8	18°52	5°53	26° 4	S 21
M22	22 4 9	29°56'37	2Υ56	16°20	26°14	2°44	1°14	1°48	20°17	28°32	24°42	17°59	18°49	6° 0	26° 1	M22
T 23	22 8 5	0 m 54'12	14°45	18° 2	27°28	3°23	1°26	1°50	20°17	28°32	24°43	17°52	18°46	6° 7	25°59	T 23
W24	22 12 2	1°51'48	26°34	19°42	28°42	4° 2	1°38	1°52	20°17	28°31	24°45	17°48	18°43	6°13	25°56	W24
T 25	22 15 58	2°49'25	8 8 25	21°21	29°57	4°41	1°50	1°54	20°R17	28°30	24°47	17°46	18°39	6°20	25°53	T 25
F 26	22 19 55	3°47'03	20°23	22°58	1 m p 1 1	5°20	2° 2	1°56	20°17	28°29	24°49	17°D46	18°36	6°27	25°51	F 26
S 27	22 23 51	4°44'44	2 Ⅱ 34	24°34	2°25	5°59	2°14	1°58	20°17	28°28	24°51	17°R46	18°33	6°33	25°48	S 27
S 28	22 27 48	5°42'25	15° 3	26° 9	3°39	6°38	2°26	2° 0	20°17	28°28	24°52	17°46	18°30	6°40	25°46	S 28
M29	22 31 45	6°40'09	27°55	27°42	4°53	7°17	2°38	2° 2	20°16	28°27	24°54	17°44	18°27	6°47	25°43	M29
T 30	22 35 41	7°37'54	119514	29°13	6° 7	7°56	2°50	2° 5	20°16	28°26	24°56	17°40	18°24	6°53	2 <u>5</u> °41	T 30
W31	22 39 38	8 m 35'40	2599 3	ე 亞 43	7 m 22	8 Ω 35	3 ₾ 3	2 才 7	20816	28 Y 25	24 Ω 58	17 8 33	18820	7 Υ 0	25 る 39	W31

Delta T = 26m41s

SEPTEMBER 2692 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 43 34	9 m 33'28	9 Ω 20	2 ₽ 12	8 m /36	9 Ω 14	3 ≏ 15	2 ₹ 10	20°R16	28°R24	25 Ω 0	17°R25	18 8 17	7 Υ 7	25°R37	T 1
F 2	22 47 31	10°31'18	24° 2	3°39	9°50	9°53	3°27	2°13	20815	28 Y 23	25° 1	17 8 15	18°14	7°13	25 궁 34	F 2
S 3	22 51 27	11°29'08	9Mm, 2	5° 4	11° 4	10°31	3°40	2°15	20°15	28°22	25° 3	17° 5	18°11	7°20	25°32	S 3
S 4	22 55 24	12°27'01	24°11	6°28	12°19	11°10	3°52	2°18	20°14	28°21	25° 5	16°57	18° 8	7°27	25°30	S 4
M 5	22 59 20	13°24'54	9 ≏ 19	7°50	13°33	11°49	4° 5	2°21	20°14	28°20	25° 7	16°50	18° 5	7°33	25°28	M 5
T 6	23 3 17	14°22'49	24°16	9°11	14°47	12°27	4°17	2°24	20°13	28°19	25° 8	16°46	18° 1	7°40	25°27	T 6
W 7	23 7 14	15°20'45	8 M .55	10°30	16° 2	13° 6	4°30	2°27	20°13	28°18	25°10	16°44	17°58	7°47	25°25	W 7
T 8	23 11 10	16°18'43	23°11	11°48	17°16	13°44	4°42	2°31	20°12	28°17	25°12	16°D44	17°55	7°53	25°23	T 8
F 9	23 15 7	17°16'42	7 .₹ 1 4	13° 3	18°30	14°23	4°55	2°34	20°11	28°16	25°13	16°44	17°52	8° 0	25°21	F 9
S 10	23 19 3	18°14'42	20°34	14°17	19°45	15° 1	5° 8	2°37	20°10	28°14	25°15	16°R45	17°49	8° 7	25°20	S 10
S 11	23 23 0	19°12'43	3 ⋜ 44	15°29	20°59	15°40	5°20	2°41	20°10	28°13	25°17	16°43	17°45	8°13	25°18	S 11
M12	23 26 56	20°10'46	16°35	16°39	22°14	16°18	5°33	2°44	20° 9	28°12	25°18	16°40	17°42	8°20	25°17	M12
T 13	23 30 53	21° 8'50	29°12	17°47	23°28	16°56	5°46	2°48	20° 8	28°11	25°20	16°35	17°39	8°27	25°16	T 13
W14	23 34 49	22° 6'55	11 ≈ 36	18°53	24°42	17°34	5°58	2°52	20° 7	28° 9	25°22	16°27	17°36	8°34	25°14	W14
T 15	23 38 46	23° 5'02	23°50	19°57	25°57	18°13	6°11	2°56	20° 6	28° 8	25°23	16°18	17°33	8°40	25°13	T 15
F 16	23 42 43	24° 3'10	5 ₩ 56	20°58	27°11	18°51	6°24	3° 0	20° 5	28° 7	25°25	16° 8	17°30	8°47	25°12	F 16
S 17	23 46 39	25° 1'20	17°55	21°57	28°26	19°29	6°37	3° 4	20° 4	28° 6	25°27	15°58	17°26	8°54	25°11	S 17
S 18	23 50 36	25°59'32	29°48	22°53	29°40	20° 7	6°49	3°8	20° 3	28° 4	25°28	15°50	17°23	9° 0	25°10	S 18
M19	23 54 32	26°57'45	11 Y 39	23°46	0 ≏ 55	20°45	7° 2	3°12	20° 2	28° 3	25°30	15°43	17°20	9° 7	25° 9	M19
T 20	23 58 29	27°56'00	23°27	24°36	2° 9	21°23	7°15	3°16	20° 0	28° 1	25°31	15°38	17°17	9°14	25° 8	T 20
W21	0 2 25	28°54'17	5 8 16	25°23	3°24	22° 1	7°28	3°20	19°59	28° 0	25°33	15°36	17°14	9°20	25° 7	W21
T 22	0 6 22	29°52'36	17° 9	26° 7	4°38	22°39	7°41	3°25	19°58	27°59	25°35	15°D35	17°11	9°27	25° 7	T 22
F 23	0 10 18	0 ≏ 50'57	29°10	26°46	5°53	23°16	7°54	3°29	19°56	27°57	25°36	15°36	17° 7	9°34	25° 6	F 23
S 24	0 14 15	1°49'20	11 II 22	27°22	7° 7	23°54	8° 7	3°33	19°55	27°56	25°38	15°37	17° 4	9°40	25° 6	S 24
S 25	0 18 11	2°47'45	23°50	27°53	8°22	24°32	8°19	3°38	19°54	27°54	25°39	15°38	17° 1	9°47	25° 5	S 25
M26	0 22 8	3°46'12	6939	28°20	9°36	25°10	8°32	3°43	19°52	27°53	25°41	15°R39	16°58	9°54	25° 5	M26
T 27	0 26 5	4°44'41	19°52	28°42	10°51	25°47	8°45	3°47	19°51	27°51	25°42	15°38	16°55	10° 0	25° 5	T 27
W28	0 30 1	5°43'13	3 Ω 34	28°58	12° 5	26°25	8°58	3°52	19°49	27°50	25°44	15°35	16°51	10° 7	25° 4	W28
T 29	0 33 58	6°41'46	17°44	29° 9	13°20	27° 2	9°11	3°57	19°48	27°48	25°45	15°31	16°48	10°14	25° 4	T 29
F 30	0 37 54	7 ≙ 40'22	2 Mp 20	29°R13	14 ≏ 35	27 Ω 40	9 ჲ 24	4 才 2	19 8 46	27 Y 47	25 Ω 47	15 8 25	16 8 45	10 Υ 20	25°D 4	F 30

Delta T = 26m41s

OCTOBER 2692 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
S 1	0 41 51	8 亞 39'00	17 m)19	29°R12	15 ≏ 49	28 Ω 17	9 ॒ 37	4 ₹ 7	19°R44	27°R45	25 Ω 48	15°R20	16842	10 Y 27	25 궁 4	S 1
S 2	0 45 47	9°37'39	2 ₽ 31	29 º 3	17° 4	28°55	9°50	4°12	19843	27 Y 44	25°49	15 8 15	16°39	10°34	25° 4	S 2
M 3	0 49 44	10°36'21	17°46	28°48	18°18	29°32	10° 3	4°17	19°41	27°42	25°51	15°11	16°36	10°40	25° 5	M 3
T 4	0 53 40	11°35'04	2 M 54	28°25	19°33	0 m 9	10°16	4°22	19°39	27°40	25°52	15° 9	16°32	10°47	25° 5	T 4
W 5	0 57 37	12°33'50	17°47	27°55	20°48	0°47	10°29	4°28	19°37	27°39	25°53	15°D 8	16°29	10°54	25° 5	W 5
T 6	1 1 34	13°32'37	2 √ 17	27°18	22° 2	1°24	10°42	4°33	19°36	27°37	25°55	15° 9	16°26	11° 0	25° 6	T 6
F 7	1 5 30	14°31'26	16°21	26°34	23°17	2° 1	10°55	4°38	19°34	27°36	25°56	15°11	16°23	11° 7	25° 6	F 7
S 8	1 9 27	15°30'16	29°59	25°43	24°32	2°38	11° 8	4°44	19°32	27°34	25°57	15°12	16°20	11°14	25° 7	S 8
S 9	1 13 23	16°29'09	13 る 12	24°47	25°46	3°15	11°21	4°49	19°30	27°32	25°59	15°R13	16°16	11°20	25° 7	S 9
M10	1 17 20	17°28'03	26° 3	23°45	27° 1	3°52	11°34	4°55	19°28	27°31	26° 0	15°13	16°13	11°27	25° 8	M10
T 11	1 21 16	18°26'58	8 ≈ 35	22°39	28°16	4°29	11°47	5° 0	19°26	27°29	26° 1	15°11	16°10	11°34	25° 9	T 11
W12	1 25 13	19°25'56	20°52	21°31	29°30	5° 6	11°59	5° 6	19°24	27°27	26° 2	15° 8	16° 7	11°40	25°10	W12
T 13	1 29 9	20°24'55	2) 58	20°23	0 M .45	5°43	12°12	5°12	19°22	27°26	26° 3	15° 5	16° 4	11°47	25°11	T 13
F 14	1 33 6	21°23'55	14°56	19°15	2° 0	6°20	12°25	5°18	19°20	27°24	26° 5	15° 1	16° 1	11°54	25°12	F 14
S 15	1 37 3	22°22'58	26°49	18°10	3°14	6°56	12°38	5°23	19°18	27°22	26° 6	14°57	15°57	12° 0	25°13	S 15
S 16	1 40 59	23°22'02	8 Ƴ 39	17°10	4°29	7°33	12°51	5°29	19°16	27°21	26° 7	14°53	15°54	12° 7	25°15	S 16
M17	1 44 56	24°21'09	20°28	16°17	5°43	8°10	13° 4	5°35	19°13	27°19	26° 8	14°51	15°51	12°14	25°16	M17
T 18	1 48 52	25°20'17	2819	15°31	6°58	8°46	13°17	5°41	19°11	27°17	26° 9	14°49	15°48	12°20	25°17	T 18
W19	1 52 49	26°19'28	14°14	14°54	8°13	9°23	13°29	5°47	19° 9	27°16	26°10	14°D49	15°45	12°27	25°19	W19
T 20	1 56 45	27°18'40	26°14	14°28	9°27	9°59	13°42	5°53	19° 7	27°14	26°11	14°49	15°42	12°34	25°20	T 20
F 21	2 0 42	28°17'55	8 Ⅱ 22	14°12	10°42	10°36	13°55	5°59	19° 5	27°12	26°12	14°50	15°38	12°40	25°22	F 21
S 22	2 4 38	29°17'12	20°42	14°D 7	11°57	11°12	14° 8	6° 6	19° 2	27°11	26°13	14°51	15°35	12°47	25°24	S 22
S 23	2 8 3 5	0 M .16'31	39915	14°12	13°11	11°48	14°20	6°12	19° 0	27° 9	26°14	14°53	15°32	12°54	25°25	S 23
M24	2 12 32	1°15'53	16° 6	14°29	14°26	12°25	14°33	6°18	18°58	27° 7	26°15	14°54	15°29	13° 0	25°27	M24
T 25	2 16 28	2°15'17	29°17	14°55	15°41	13° 1	14°46	6°24	18°55	27° 6	26°16	14°R54	15°26	13° 7	25°29	T 25
W26	2 20 25	3°14'43	12051	15°31	16°56	13°37	14°58	6°31	18°53	27° 4	26°17	14°54	15°22	13°14	25°31	W26
T 27	2 24 21	4°14'11	26°49	16°16	18°10	14°13	15°11	6°37	18°51	27° 2	26°18	14°53	15°19	13°20	25°33	T 27
F 28	2 28 18	5°13'42	11 1 10	17° 9	19°25	14°49	15°24	6°44	18°48	27° 1	26°19	14°52	15°16	13°27	25°36	F 28
S 29	2 32 14	6°13'14	25°52	18° 9	20°40	15°25	15°36	6°50	18°46	26°59	26°19	14°51	15°13	13°34	25°38	S 29
S 30	2 36 11	7°12'49	10 ≏ 50	19°16	21°54	16° 1	15°49	6°57	18°44	26°57	26°20	14°50	15°10	13°40	25°40	S 30
M31	2 40 7	8M12'26	25 ≙ 55	20 ≏ 28	23M 9	16 M y37	16 º 1	7 .₹ 3	18 8 41	26 Y 56	26 Ω 21	14850	15 8 7	13 Ƴ 47	25 る 43	M31

Delta T = 26m42s

NOVEMBER 2692 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	2 44 4	9ML12'06	11 M 0	21 ≏ 45	24M24	17 m)13	16 ♀ 14	7 ₹ 10	18°R39	26°R54	26€22	14°D49	15 8 3	13 Y 54	25 ~ 345	T 1
W 2	2 48 1	10°11'47	25°54	23° 6	25°38	17°49	16°26	7°16	18 8 36	26 Y 53	26°22	14849	15° 0	14° 0	25°48	W 2
T 3	2 51 57	11°11'30	10 ₹ 31	24°31	26°53	18°24	16°38	7°23	18°34	26°51	26°23	14°50	14°57	14° 7	25°50	T 3
F 4	2 55 54	12°11'15	24°45	25°59	28° 8	19° 0	16°51	7°30	18°31	26°49	26°24	14°50	14°54	14°14	25°53	F 4
S 5	2 59 50	13°11'02	8 궁 32	27°30	29°23	19°35	17° 3	7°36	18°29	26°48	26°24	14°50	14°51	14°20	25°56	S 5
S 6	3 3 47	14°10'50	21°53	29° 2	0 ∡ 37	20°11	17°15	7°43	18°26	26°46	26°25	14°50	14°48	14°27	25°58	S 6
M 7	3 7 43	15°10'40	4≈49	0 M .36	1°52	20°46	17°27	7°50	18°24	26°45	26°25	14°R50	14°44	14°34	26° 1	M 7
T 8	3 11 40	16°10'32	17°23	2°11	3° 7	21°22	17°40	7°57	18°22	26°43	26°26	14°D50	14°41	14°40	26° 4	T 8
W 9	3 15 36	17°10'25	29°40	3°48	4°21	21°57	17°52	8° 4	18°19	26°41	26°27	14°50	14°38	14°47	26° 7	W 9
T 10	3 19 33	18°10'20	11) (43	5°25	5°36	22°32	18° 4	8°10	18°17	26°40	26°27	14°51	14°35	14°54	26°10	T 10
F 11	3 23 30	19°10'16	23°37	7° 3	6°51	23° 7	18°16	8°17	18°14	26°38	26°27	14°51	14°32	15° 0	26°14	F 11
S 12	3 27 26	20°10'14	5 ℃ 27	8°41	8° 5	23°43	18°28	8°24	18°12	26°37	26°28	14°52	14°28	15° 7	26°17	S 12
S 13	3 31 23	21°10'14	17°16	10°20	9°20	24°18	18°39	8°31	18° 9	26°35	26°28	14°52	14°25	15°14	26°20	S 13
M14	3 35 19	22°10'15	29° 7	11°58	10°35	24°53	18°51	8°38	18° 7	26°34	26°29	14°53	14°22	15°20	26°23	M14
T 15	3 39 16	23°10'18	118 3	13°37	11°49	25°27	19° 3	8°45	18° 4	26°32	26°29	14°R53	14°19	15°27	26°27	T 15
W16	3 43 12	24°10'23	23° 7	15°15	13° 4	26° 2	19°15	8°52	18° 2	26°31	26°29	14°53	14°16	15°34	26°30	W16
T 17	3 47 9	25°10'30	5 Ⅱ 20	16°54	14°19	26°37	19°26	8°59	17°59	26°30	26°30	14°52	14°13	15°40	26°34	T 17
F 18	3 51 5	26°10'38	17°43	18°32	15°33	27°12	19°38	9° 6	17°57	26°28	26°30	14°51	14° 9	15°47	26°38	F 18
S 19	3 55 2	27°10'49	09519	20°10	16°48	27°46	19°50	9°13	17°55	26°27	26°30	14°50	14° 6	15°54	26°41	S 19
S 20	3 58 59	28°11'01	13° 7	21°48	18° 3	28°21	20° 1	9°20	17°52	26°25	26°30	14°48	14° 3	16° 0	26°45	S 20
M21	4 2 5 5	29°11'15	26°10	23°26	19°18	28°55	20°13	9°27	17°50	26°24	26°31	14°46	14° 0	16° 7	26°49	M21
T 22	4 6 52	0 ∡ 11'32	9 Ω 27	25° 3	20°32	29°30	20°24	9°35	17°47	26°23	26°31	14°44	13°57	16°14	26°53	T 22
W23	4 10 48	1°11'50	23° 1	26°40	21°47	0요 4	20°35	9°42	17°45	26°21	26°31	14°43	13°54	16°20	26°56	W23
T 24	4 14 45	2°12'10	6 m 50	28°17	23° 2	0°38	20°46	9°49	17°43	26°20	26°31	14°D43	13°50	16°27	27° 0	T 24
F 25	4 18 41	3°12'32	20°57	29°53	24°16	1°12	20°58	9°56	17°40	26°19	26°31	14°44	13°47	16°34	27° 4	F 25
S 26	4 22 38	4°12'56	5 ₾ 18	1 才 30	25°31	1°47	21° 9	10° 3	17°38	26°18	26°31	14°45	13°44	16°40	27° 9	S 26
S 27	4 26 34	5°13'21	19°52	3° 6	26°45	2°21	21°20	10°10	17°36	26°16	26°R31	14°47	13°41	16°47	27°13	S 27
M28	4 30 31	6°13'49	4 M .33	4°41	28° 0	2°54	21°30	10°17	17°33	26°15	26°31	14°48	13°38	16°54	27°17	M28
T 29	4 34 28	7°14'18	19°18	6°17	2 <u>9</u> °15	3°28	21°41	10°24	17°31	26°14	26°31	14°R48	13°34	17° 0	2 <u>7</u> °21	T 29
W30	4 38 24	8 √ 14'49	3 , ₹58	7 ,₹ 52	0る29	4 º 2	21 ≏ 52	10 ∡ 32	17 8 29	26 Y 13	26 Ω 31	14847	13 8 31	17 ℃ 7	27 궁 25	W30

Delta T = 26m42s

DECEMBER 2692 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	δ	4	ħ) ((¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	4 42 21	9 ∡ 15'22	18 ∡ 27	9 ∡ 727	1 る 44	4 ₾ 36	22 º 3	10 ∡ 39	17°R26	26°R12	26°R31	14°R45	13 8 28	17 Y 14	27 궁 30	T 1
F 2	4 46 17	10°15'56	2 る 38	11° 2	2°59	5° 9	22°13	10°46	17 8 24	26 Y 11	26€31	14841	13°25	17°20	27°34	F 2
S 3	4 50 14	11°16'32	16°28	12°36	4°13	5°43	22°24	10°53	17°22	26°10	26°31	14°37	13°22	17°27	27°39	S 3
S 4	4 54 10	12°17'08	29°54	14°11	5°28	6°16	22°34	11° 0	17°20	26° 8	26°30	14°33	13°19	17°34	27°43	S 4
M 5	4 58 7	13°17'46	12≈55	15°45	6°43	6°49	22°45	11° 7	17°18	26° 7	26°30	14°29	13°15	17°40	27°48	M 5
T 6	5 2 4	14°18'25	25°33	17°19	7°57	7°23	22°55	11°15	17°16	26° 6	26°30	14°26	13°12	17°47	27°52	T 6
W 7	5 6 0	15°19'05	7 ∺ 52	18°53	9°12	7°56	23° 5	11°22	17°13	26° 5	26°30	14°24	13° 9	17°54	27°57	W 7
T 8	5 9 57	16°19'46	19°56	20°27	10°27	8°29	23°15	11°29	17°11	26° 5	26°29	14°D24	13° 6	18° 0	28° 1	T 8
F 9	5 13 53	17°20'28	1 Y 50	22° 1	11°41	9° 1	23°25	11°36	17° 9	26° 4	26°29	14°25	13° 3	18° 7	28° 6	F 9
S 10	5 17 50	18°21'11	13°39	23°34	12°56	9°34	23°35	11°43	17° 7	26° 3	26°29	14°27	13° 0	18°14	28°11	S 10
S 11	5 21 46	19°21'55	25°28	25° 8	14°10	10° 7	23°45	11°50	17° 5	26° 2	26°28	14°29	12°56	18°20	28°16	S 11
M12	5 25 43	20°22'40	7 8 21	26°41	15°25	10°39	23°54	11°57	17° 3	26° 1	26°28	14°30	12°53	18°27	28°21	M12
T 13	5 29 39	21°23'26	19°23	28°15	16°39	11°12	24° 4	12° 5	17° 1	26° 0	26°28	14°R30	12°50	18°33	28°25	T 13
W14	5 33 36	22°24'13	1 Ⅱ 37	29°48	17°54	11°44	24°13	12°12	17° 0	25°59	26°27	14°28	12°47	18°40	28°30	W14
T 15	5 37 33	23°25'01	14° 4	1 る 22	19° 9	12°17	24°23	12°19	16°58	25°59	26°27	14°25	12°44	18°47	28°35	T 15
F 16	5 41 29	24°25'50	26°46	2°55	20°23	12°49	24°32	12°26	16°56	25°58	26°26	14°20	12°40	18°53	28°40	F 16
S 17	5 45 26	25°26'40	99544	4°28	21°38	13°21	24°41	12°33	16°54	25°57	26°26	14°13	12°37	19° 0	28°45	S 17
S 18	5 49 22	26°27'32	22°55	6° 1	22°52	13°53	24°50	12°40	16°52	25°57	26°25	14° 5	12°34	19° 7	28°50	S 18
M19	5 53 19	27°28'24	$6\Omega 20$	7°35	24° 7	14°24	24°59	12°47	16°51	25°56	26°24	13°58	12°31	19°13	28°55	M19
T 20	5 57 15	28°29'18	19°56	9° 8	25°21	14°56	25° 8	12°54	16°49	25°56	26°24	13°51	12°28	19°20	29° 1	T 20
W21	6 1 12	29°30'13	3 m 42	10°41	26°35	15°28	25°16	13° 1	16°47	25°55	26°23	13°46	12°25	19°27	29° 6	W21
T 22	6 5 8	0 る 31'08	17°36	12°14	27°50	15°59	25°25	13° 8	16°46	25°54	26°23	13°44	12°21	19°33	29°11	T 22
F 23	6 9 5	1°32'05	1 ≏ 37	13°47	29° 4	16°30	25°33	13°15	16°44	25°54	26°22	13°D43	12°18	19°40	29°16	F 23
S 24	6 13 2	2°33'04	15°44	15°19	0≈19	17° 2	25°42	13°22	16°43	25°54	26°21	13°43	12°15	19°47	29°21	S 24
S 25	6 16 58	3°34'03	29°56	16°52	1°33	17°33	25°50	13°29	16°41	25°53	26°20	13°44	12°12	19°53	29°27	S 25
M26	6 20 55	4°35'03	14ML12	18°24	2°48	18° 4	25°58	13°36	16°40	25°53	26°20	13°R45	12° 9	20° 0	29°32	M26
T 27	6 24 51	5°36'05	28°28	19°56	4° 2	18°34	26° 6	13°42	16°38	25°52	26°19	13°44	12° 6	20° 7	29°37	T 27
W28	6 28 48	6°37'07	12 × 142	21°28	5°16	19° 5	26°14	13°49	16°37	25°52	26°18	13°41	12° 2	20°13	29°43	W28
T 29	6 32 44	7°38'10	26°49	22°59	6°31	19°35	26°21	13°56	16°36	25°52	26°17	13°35	11°59	20°20	29°48	T 29
F 30	6 36 41	8°39'14	10 පි 44	24°30	7°45	20° 6	26°29	14° 3	16°34	25°52	26°16	13°27	11°56	20°27	29°53	F 30
S 31	6 40 38	9 ප් 40'18	24 궁 23	25 る 59	8≈59	20 ≏ 36	26 ♀ 36	14 × 9	16 8 33	25 Y 51	26 Ω 16	13 8 17	11853	20 Y 33	29 궁 59	S 31

Delta T = 26m42s

JANUARY 2693 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	₽.	v	ţ	o K	Day
S 1	6 44 34	10 3 41'23	7≈43	27 る 28	10≈14	21 <u>₽</u> 6	26 ₽ 44	14 × 16	16°R32	25°R51	26°R15	13°R 6	11850	20 Y 40	0≈ 4	S 1
M 2	6 48 31	11°42'28	20°42	28°56	11°28	21°36	26°51	14°23	16 8 31	25 Y 51	26 Ω 14	12856	11°46	20°47	0°10	M 2
T 3	6 52 27	12°43'34	3 ∺ 21	0≈22	12°42	22° 6	26°58	14°29	16°30	25°51	26°13	12°48	11°43	20°53	0°15	T 3
W 4	6 56 24	13°44'39	15°41	1°47	13°56	22°35	27° 5	14°36	16°29	25°51	26°12	12°41	11°40	21° 0	0°21	W 4
T 5	7 0 20	14°45'45	27°46 9 ° 41	3°10	15°10 16°25	23° 5	27°11	14°43	16°28	25°51	26°11 26°10	12°37	11°37	21° 7	0°26	T 5 F 6
F 6 S 7	7 4 17 7 8 13	15°46'51 16°47'57	21°29	4°31 5°49	16°25 17°39	23°34 24° 3	27°18 27°24	14°49 14°56	16°27 16°26	25°D51 25°51	26°10 26° 9	12°35 12°D35	11°34 11°31	21°13 21°20	0°32 0°37	F 6 S 7
S 8	7 12 10	17°49'03	3818	7° 4	18°53	24°32	27°31	15° 2	16°25	25°51	26° 8	12°36	11°27	21°27	0°43	S 8
M 9	7 16 7	18°50'09	15°12	8°15	20° 7	25° 1	27°37	15° 8	16°24	25°51	26° 7	12°R36	11°24	21°33	0°49	M 9 T 10
T 10 W11	7 20 3 7 24 0	19°51'15 20°52'21	27°16 9 Ⅲ 36	9°22 10°24	21°21 22°35	25°29 25°57	27°43 27°48	15°15 15°21	16°24 16°23	25°51 25°51	26° 6 26° 4	12°35 12°32	11°21 11°18	21°40 21°47	0°54 1° 0	W11
T 12	7 27 56	20°52'21 21°53'27	22°14	10°24 11°20	23°49	26°26	27°54	15°27	16°22	25°52	26° 3	12°26	11°15	21°53	1° 5	T 12
F 13	7 31 53	22°54'33	59912	12°10	25° 3	26°54	28° 0	15°33	16°22	25°52	26° 2	12°17	11°12	22° 0	1°11	F 13
S 14	7 35 49	23°55'39	18°30	12°52	26°17	27°21	28° 5	15°40	16°21	25°52	26° 1	12° 6	11° 8	22° 6	1°17	S 14
S 15	7 39 46	24°56'45	2Ω 7	13°26	27°31	27°49	28°10	15°46	16°21	25°52	26° 0	11°54	11° 5	22°13	1°22	S 15
M16	7 43 42	25°57'50	16° 0	13°51	28°44	28°16	28°15	15°52	16°20	25°53	25°59	11°42	11° 2	22°20	1°28	M16
T 17	7 47 39	26°58'56	0 Mp 3	14° 6	29°58	28°44	28°20	15°58	16°20	25°53	25°58	11°31	10°59	22°26	1°34	T 17
W18	7 51 36	28° 0'02	14°13	14°R 9	1) 12	29°11	28°25	16° 4	16°20	25°54	25°56	11°22	10°56	22°33	1°39	W18
T 19	7 55 32	29° 1'08	28°25	14° 2	2°26	29°37	28°29	16°10	16°19	25°54	25°55	11°16	10°52	22°40	1°45	T 19
F 20	7 59 29	0 ≈ 2'15	12 Ω 35	13°42	3°39	0M 4	28°34	16°15	16°19	25°54	25°54	11°13	10°49	22°46	1°50	F 20
S 21	8 3 25	1° 3'21	26°43	13°11	4°53	0°30	28°38	16°21	16°19	25°55	25°53	11°D12	10°46	22°53	1°56	S 21
S 22	8 7 22	2° 4'27	10 M .46	12°28	6° 6	0°56	28°42	16°27	16°19	25°56	25°51	11°R12	10°43	23° 0	2° 2	S 22
M23	8 11 18	3° 5'34	24°44	11°35	7°20	1°22	28°46	16°33	16°19	25°56	25°50	11°12	10°40	23° 6	2° 7	M23
T 24	8 15 15	4° 6'40	8 ∡ 37	10°33	8°33	1°48	28°49	16°38	16°D19	25°57	25°49	11° 9	10°37	23°13	2°13	T 24
W25	8 19 11	5° 7'47	22°25	9°23	9°47	2°13	28°53	16°44	16°19	25°57	25°47	11° 4	10°33	23°20	2°19	W25
T 26 F 27	8 23 8 8 27 5	6° 8'53 7°10'00	6 る 4 19°34	8° 7 6°49	11° 0 12°13	2°38 3° 3	28°56 28°59	16°49 16°55	16°19 16°19	25°58 25°59	25°46 25°45	10°56 10°45	10°30 10°27	23°26 23°33	2°24 2°30	T 26 F 27
S 28	8 2 / 3	8°11'05	19°34 2≈52	5°31	12°13 13°27	3°28	28°39 29° 2	10°55	16°19	25°59 26° 0	25°43	10°43	10°27 10°24	23°40	2°36	S 28
S 29	8 34 58	9°12'11	15°56	4°14	14°40	3°52	29° 5	17° 5	16°19	26° 0	25°42	10°18	10°21	23°46	2°41	S 29
M30	8 38 54	10°13'15	28°44	3° 1	15°53	4°16	29° 8	17°11	16°20	26° 1	25°41	10° 18	10°18	23°53	2°47	M30
T 31	8 42 51	11≈14'19	11) 15	1≈55	17) 6	4M40	29 ₾ 10	17 , 711	16820	26 Υ 2	25 Ω 39	9 8 53	10814	24 Υ 0	2 ≈ 52	T 31

Delta T = 26m43s

FEBRUARY 2693 00:00 UT

_		^	-		_	_		-	\ \ (\ \ \ (V	
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	Ω	ţ	, k	Day
W 1	8 46 47	12≈15'22	23) 32	0°R55	18 米 19	5 M 3	29 ₾ 12	17 × 721	16820	26 Y 3	25°R38	9°R43	10811	24 Y 6	2≈58	W 1
T 2	8 50 44	13°16'25	5 Ƴ 35	0≈ 4	19°32	5°27	29°14	17°26	16°21	26° 4	25 Ω 37	9 8 36	10° 8	24°13	3° 4	T 2
F 3	8 54 40	14°17'26	17°28	29 궁 22	20°45	5°50	29°16	17°31	16°21	26° 5	25°35	9°32	10° 5	24°20	3° 9	F 3
S 4	8 58 37	15°18'27	29°16	28°49	21°58	6°12	29°18	17°36	16°22	26° 6	25°34	9°31	10° 2	24°26	3°15	S 4
S 5	9 2 34	16°19'26	118 3	28°25	23°11	6°34	29°19	17°41	16°22	26° 7	25°32	9°30	9°58	24°33	3°20	S 5
M 6	9 6 30	17°20'25	22°56	28°10	24°23	6°56	29°21	17°45	16°23	26° 8	25°31	9°30	9°55	24°39	3°26	M 6
T 7	9 10 27	18°21'22	5 I 0	28°D 4	25°36	7°18	29°22	17°50	16°24	26° 9	25°30	9°29	9°52	24°46	3°31	T 7
W 8	9 14 23	19°22'19	17°20	28° 5	26°48	7°39	29°23	17°55	16°25	26°10	25°28	9°26	9°49	24°53	3°37	W 8
T 9	9 18 20	20°23'14	0ණ 1	28°15	28° 1	8° 0	29°23	17°59	16°25	26°11	25°27	9°21	9°46	24°59	3°42	T 9
F 10	9 22 16	21°24'09	13° 5	28°31	29°13	8°21	29°24	18° 4	16°26	26°12	25°25	9°13	9°43	25° 6	3°48	F 10
S 11	9 26 13	22°25'02	26°36	28°53	0Υ26	8°41	29°24	18° 8	16°27	26°14	25°24	9° 2	9°39	25°13	3°53	S 11
S 12	9 30 9	23°25'54	10₽30	29°21	1°38	9° 1	29°R24	18°12	16°28	26°15	25°23	8°50	9°36	25°19	3°59	S 12
M13	9 34 6	24°26'45	24°46	29°55	2°50	9°21	29°24	18°17	16°29	26°16	25°21	8°38	9°33	25°26	4° 4	M13
T 14	9 38 3	25°27'35	9 m p16	0≈34	4° 2	9°40	29°24	18°21	16°30	26°17	25°20	8°27	9°30	25°33	4° 9	T 14
W15	9 41 59	26°28'23	23°53	1°17	5°14	9°59	29°24	18°25	16°31	26°19	25°18	8°19	9°27	25°39	4°15	W15
T 16	9 45 56	27°29'11	8 ₾ 32	2° 4	6°26	10°17	29°23	18°29	16°33	26°20	25°17	8°13	9°24	25°46	4°20	T 16
F 17	9 49 52	28°29'58	23° 4	2°55	7°37	10°35	29°22	18°33	16°34	26°21	25°15	8°10	9°20	25°53	4°25	F 17
S 18	9 53 49	29°30'44	7 M 27	3°49	8°49	10°53	29°21	18°36	16°35	26°23	25°14	8°D 9	9°17	25°59	4°30	S 18
S 19	9 57 45	0) ₹31'29	21°37	4°46	10° 1	11°10	29°20	18°40	16°36	26°24	25°13	8° 9	9°14	26° 6	4°36	S 19
M20	10 1 42	1°32'14	5 ₹ 33	5°47	11°12	11°27	29°19	18°44	16°38	26°26	25°11	8°R10	9°11	26°13	4°41	M20
T 21	10 5 38	2°32'57	1 <u>9</u> °16	6°50	12°23	11°43	29°17	18°47	16°39	26°27	25°10	8° 8	9° 8	26°19	4°46	T 21
W22	10 9 35	3°33'40	2 ප 46	7°55	13°35	11°59	29°16	18°51	16°41	26°29	25° 8	8° 5	9° 4	26°26	4°51	W22
T 23	10 13 32	4°34'21	16° 4	9° 2	14°46	12°14	29°14	18°54	16°42	26°30	25° 7	7°58	9° 1	26°33	4°56	T 23
F 24	10 17 28	5°35'02	29°10	10°12	15°57	12°29	29°12	18°57	16°44	26°32	25° 5	7°50	8°58	26°39	5° 1	F 24
S 25	10 21 25	6°35'41	12 ≈ 5	11°24	17° 8	12°44	29° 9	19° 1	16°45	26°33	25° 4	7°39	8°55	26°46	5° 6	S 25
S 26	10 25 21	7°36'19	24°47	12°37	18°19	12°57	29° 7	19° 4	16°47	26°35	25° 3	7°27	8°52	26°52	5°11	S 26
M27	10 29 18	8°36'55	7 ∺ 18	13°52	19°29	13°11	29° 4	19° 7	16°49	26°37	25° 1	7°16	8°49	26°59	5°16	M27
T 28	10 33 14	9) 37'30	19 米 37	15≈ 9	20 Υ 40	13 M 24	29 ♀ 1	19 × 10	16850	26 Y 38	25 Ω 0	7 8 6	8 8 45	27 Y 6	5≈21	T 28

Delta T = 26m43s

MARCH 2693 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	'n	Ω	Ç	ç	Day
W 1	10 37 11	10) 38'03	1 Υ 44	16≈27	21 Y 50	13MJ36	28°R58	19 × 12	16 8 52	26 Y 40	24°R59	6°R58	8 8 42	27 Υ 12	5≈26	W 1
T 2	10 41 7	11°38'35	13°42	17°46	23° 1	13°48	28 ≏ 55	19°15	16°54	26°42	24 Ω 57	6 8 53	8°39	27°19	5°31	T 2
F 3	10 45 4	12°39'05	25°33	19° 7	24°11	13°59	28°52	19°18	16°56	26°43	24°56	6°50	8°36	27°26	5°36	F 3
S 4	10 49 1	13°39'34	7 8 19	20°29	25°21	14°10	28°48	19°20	16°58	26°45	24°54	6°D49	8°33	27°32	5°41	S 4
S 5	10 52 57	14°40'01	19° 6	21°53	26°31	14°20	28°44	19°23	17° 0	26°47	24°53	6°50	8°29	27°39	5°45	S 5
M 6	10 56 54	15°40'25	0Д58	23°18	27°41	14°30	28°41	19°25	17° 2	26°49	24°52	6°51	8°26	27°46	5°50	M 6
T 7	11 0 50	16°40'49	12°59	24°44	28°50	14°39	28°36	19°27	17° 4	26°51	24°51	6°R52	8°23	27°52	5°55	T 7
W 8	11 4 47	17°41'10	25°17	26°11	29°59	14°47	28°32	19°30	17° 6	26°52	24°49	6°51	8°20	27°59	5°59	W 8
T 9	11 8 43	18°41'29	7 9 54	27°39	18 9	14°55	28°28	19°32	17° 8	26°54	24°48	6°49	8°17	28° 6	6° 4	T 9
F 10	11 12 40	19°41'47	20°57	29° 8	2°18	15° 2	28°23	19°34	17°10	26°56	24°47	6°45	8°14	28°12	6° 8	F 10
S 11	11 16 36	20°42'02	4 Ω 27	0 ∺ 39	3°27	15° 9	28°19	19°35	17°12	26°58	24°45	6°40	8°10	28°19	6°13	S 11
S 12	11 20 33	21°42'16	18°25	2°10	4°36	15°15	28°14	19°37	17°15	27° 0	24°44	6°33	8° 7	28°25	6°17	S 12
M13	11 24 30	22°42'27	2 m 49	3°43	5°45	15°20	28° 9	19°39	17°17	27° 2	24°43	6°25	8° 4	28°32	6°21	M13
T 14	11 28 26	23°42'37	17°34	5°16	6°53	15°25	28° 3	19°40	17°19	27° 4	24°42	6°19	8° 1	28°39	6°26	T 14
W15	11 32 23	24°42'45	2 ₾ 32	6°51	8° 2	15°29	27°58	19°42	17°22	27° 6	24°40	6°13	7°58	28°45	6°30	W15
T 16	11 36 19	25°42'51	17°34	8°27	9°10	15°32	27°53	19°43	17°24	27° 8	24°39	6°10	7°55	28°52	6°34	T 16
F 17	11 40 16	26°42'55	2 M 31	10° 4	10°18	15°35	27°47	19°44	17°26	27°10	24°38	6°D 9	7°51	28°59	6°38	F 17
S 18	11 44 12	27°42'58	17°16	11°42	11°25	15°36	27°41	19°46	17°29	27°12	24°37	6° 9	7°48	29° 5	6°42	S 18
S 19	11 48 9	28°43'00	1 ∡7 44	13°21	12°33	15°38	27°35	19°47	17°31	27°14	24°36	6°10	7°45	29°12	6°46	S 19
M20	11 52 5	29°43'00	15°51	15° 1	13°40	15°R38	27°29	19°48	17°34	27°16	24°35	6°12	7°42	29°19	6°50	M20
T 21	11 56 2	0 Υ 42'58	29°38	16°43	14°47	15°38	27°23	19°49	17°36	27°18	24°34	6°R13	7°39	29°25	6°54	T 21
W22	11 59 59	1°42'55	13 る 5	18°25	15°54	15°37	27°17	19°49	17°39	27°20	24°32	6°12	7°35	29°32	6°58	W22
T 23	12 3 55	2°42'50	26°13	20° 9	17° 1	15°35	27°11	19°50	17°42	27°22	24°31	6°10	7°32	29°39	7° 2	T 23
F 24	12 7 52	3°42'44	9≈ 4	21°54	18° 8	15°32	27° 4	19°51	17°44	27°24	24°30	6° 6	7°29	29°45	7° 6	F 24
S 25	12 11 48	4°42'35	21°41	23°40	19°14	15°29	26°58	19°51	17°47	27°26	24°29	6° 1	7°26	29°52	7°10	S 25
S 26	12 15 45	5°42'25	4) € 6	25°27	20°20	15°25	26°51	19°51	17°50	27°29	24°28	5°56	7°23	29°59	7°13	S 26
M27	12 19 41	6°42'14	16°20	27°16	21°26	15°20	26°44	19°52	17°53	27°31	24°27	5°51	7°20	0 8 5	7°17	M27
T 28	12 23 38	7°42'00	28°25	29° 5	22°32	15°15	26°37	19°52	17°55	27°33	24°26	5°46	7°16	0°12	7°20	T 28
W29	12 27 34	8°41'44	10 Υ 23	0 Υ 56	23°37	15° 8	26°30	19°R52	17°58	27°35	24°25	5°42	7°13	0°18	7°24	W29
T 30	12 31 31	9°41'27	22°14	2°48	24°42	15° 1	26°23	19°52	18° 1	27°37	24°24	5°40	7°10	0°25	7°27	T 30
F 31	12 35 27	10 ℃ 41′07	4 8 2	4 Υ41	25 8 47	14ML53	26 ₽ 16	19 × 752	188 4	27 Y 39	24 Ω 23	5°D39	7 と 7	0 8 32	7≈31	F 31

Delta T = 26m43s

APRIL 2693 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	12 39 24	11 Y 40'46	15 8 48	6 Υ 36	26 8 52	14°R44	26°R 9	19°R51	18 8 7	27 Y 42	24°R23	5 8 40	78 4	0 8 38	7≈34	S 1
S 2	12 43 21	12°40'22	27°37	8°31	27°56	14 M .35	26 <u>₽</u> 2	19 .7 51	18°10	27°44	24 Ω 22	5°41	7° 1	0°45	7°37	S 2
M 3	12 47 17	13°39'56	9 Ⅱ 30	10°28	29° 0	14°24	25°54	19°51	18°13	27°46	24°21	5°43	6°57	0°52	7°40	M 3
T 4	12 51 14	14°39'28	21°33	12°26	0 Π 4	14°13	25°47	19°50	18°16	27°48	24°20	5°44	6°54	0°58	7°43	T 4
W 5	12 55 10	15°38'58	39549	14°25	1° 7	14° 2	25°39	19°49	18°19	27°51	24°19	5°45	6°51	1° 5	7°46	W 5
T 6	12 59 7	16°38'26	16°24	16°25	2°10	13°49	25°32	19°49	18°22	27°53	24°18	5°R46	6°48	1°12	7°49	T 6
F 7	13 3 3	17°37'51	29°21	18°26	3°13	13°36	25°24	19°48	18°25	27°55	24°18	5°45	6°45	1°18	7°52	F 7
S 8	13 7 0	18°37'14	12 N 43	20°28	4°15	13°22	25°17	19°47	18°28	27°57	24°17	5°44	6°41	1°25	7°55	S 8
S 9	13 10 56	19°36'35	26°34	22°30	5°17	13° 7	25° 9	19°46	18°31	27°59	24°16	5°42	6°38	1°32	7°58	S 9
M10	13 14 53	20°35'53	10 ₯ 52	24°33	6°19	12°52	25° 1	19°45	18°34	28° 2	24°15	5°40	6°35	1°38	8° 0	M10
T 11	13 18 50	21°35'09	25°34	26°36	7°21	12°36	24°54	19°43	18°37	28° 4	24°15	5°39	6°32	1°45	8° 3	T 11
W12	13 22 46	22°34'23	10 ≏ 35	28°40	8°22	12°19	24°46	19°42	18°40	28° 6	24°14	5°37	6°29	1°51	8° 5	W12
T 13	13 26 43	23°33'35	25°47	0 8 43	9°22	12° 2	24°38	19°41	18°44	28° 9	24°14	5°36	6°26	1°58	8° 8	T 13
F 14	13 30 39	24°32'45	10 M .59	2°46	10°22	11°44	24°31	19°39	18°47	28°11	24°13	5°D36	6°22	2° 5	8°10	F 14
S 15	13 34 36	25°31'53	26° 3	4°48	11°22	11°26	24°23	19°37	18°50	28°13	24°12	5°37	6°19	2°11	8°13	S 15
S 16	13 38 32	26°30'59	10 ∡ 149	6°49	12°22	11° 7	24°15	19°36	18°53	28°15	24°12	5°38	6°16	2°18	8°15	S 16
M17	13 42 29	27°30'04	25°14	8°48	13°20	10°47	24° 7	19°34	18°57	28°18	24°11	5°38	6°13	2°25	8°17	M17
T 18	13 46 25	28°29'06	9 ට 13	10°46	14°19	10°27	24° 0	19°32	19° 0	28°20	24°11	5°39	6°10	2°31	8°19	T 18
W19	13 50 22	29°28'08	22°46	12°42	15°17	10° 7	23°52	19°30	19° 3	28°22	24°10	5°39	6° 7	2°38	8°21	W19
T 20	13 54 19	0827'07	5≈55	14°35	16°15	9°46	23°44	19°28	19° 6	28°24	24°10	5°R39	6° 3	2°45	8°23	T 20
F 21	13 58 15	1°26'04	18°43	16°25	17°12	9°25	23°37	19°26	19°10	28°27	24° 9	5°39	6° 0	2°51	8°25	F 21
S 22	14 2 12	2°25'00	1 ∺ 12	18°12	18° 8	9° 3	23°29	19°23	19°13	28°29	24° 9	5°39	5°57	2°58	8°27	S 22
S 23	14 6 8	3°23'54	13°26	19°56	19° 4	8°41	23°22	19°21	19°16	28°31	24° 9	5°38	5°54	3° 5	8°29	S 23
M24	14 10 5	4°22'47	25°29	21°36	20° 0	8°19	23°14	19°19	19°20	28°33	24° 8	5°38	5°51	3°11	8°30	M24
T 25	14 14 1	5°21'37	7 Υ 24	23°11	20°55	7°56	23° 7	19°16	19°23	28°36	24° 8	5°D38	5°47	3°18	8°32	T 25
W26	14 17 58	6°20'26	19°14	24°43	21°49	7°34	22°59	19°14	19°27	28°38	24° 8	5°38	5°44	3°25	8°33	W26
T 27	14 21 54	7°19'12	18 1	26° 9	22°43	7°11	22°52	19°11	19°30	28°40	24° 8	5°R38	5°41	3°31	8°35	T 27
F 28	14 25 51	8°17'57	12°48	27°31	23°36	6°48	22°45	19°8	19°33	28°42	24° 7	5°38	5°38	3°38	8°36	F 28
S 29	14 29 48	9°16'40	24°37	28°48	24°28	6°25	22°38	19° 5	19°37	28°45	24° 7	5°38	5°35	3°44	8°37	S 29
S 30	14 33 44	10815'21	6 Ⅲ 31	0 I I 0	25Ⅲ20	6M 2	22 ॒ 30	19 × 2	19840	28 Y 47	24 Ω 7	5 8 38	5 8 32	3 8 51	8 ≈ 39	S 30

Delta T = 26m44s

MAY 2693 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	V	Ω	Ç	o k	Day
M 1	14 37 41	11814'00	18 Ⅲ 31	1 I 7	26 I I11	5°R39	22°R23	18°R59	19 8 44	28 Y 49	24°R 7	5°R37	5 8 28	3 8 58	8≈40	M 1
T 2	14 41 37	12°12'38	0ණ40	2° 9	27° 2	5 M 17	22 ₽ 16	18 ∡ 756	19°47	28°51	24 N 7	5 8 36	5°25	4° 4	8°41	T 2
W 3	14 45 34	13°11'12	13° 1	3° 5	27°51	4°54	22°10	18°53	19°50	28°54	24° 7	5°35	5°22	4°11	8°42	W 3
T 4	14 49 30	14° 9'45	25°38	3°55	28°40	4°32	22° 3	18°50	19°54	28°56	24° 7	5°34	5°19	4°18	8°43	T 4
F 5	14 53 27	15° 8'16	8€34	4°40	29°28	4° 9	21°56	18°47	19°57	28°58	24° 7	5°34	5°16	4°24	8°44	F 5
S 6	14 57 23	16° 6'44	21°50	5°20	09915	3°47	21°50	18°43	20° 1	29° 0	24°D 7	5°D34	5°13	4°31	8°44	S 6
S 7	15 1 20	17° 5'11	5 m y31	5°54	1° 2	3°26	21°43	18°40	20° 4	29° 2	24° 7	5°34	5° 9	4°38	8°45	S 7
M 8	15 5 17	18° 3'35	19°36	6°22	1°47	3° 5	21°37	18°36	20° 8	29° 5	24° 7	5°35	5° 6	4°44	8°45	M 8
T 9	15 9 13	19° 1'57	4 <u>₽</u> 4	6°44	2°31	2°44	21°31	18°33	20°11	29° 7	24° 7	5°36	5° 3	4°51	8°46	T 9
W10	15 13 10	20° 0'17	18°53	7° 1	3°15	2°23	21°25	18°29	20°15	29° 9	24° 7	5°37	5° 0	4°58	8°46	W10
T 11	15 17 6	20°58'35	3M.56	7°12	3°57	2° 3	21°19	18°26	20°18	29°11	24° 7	5°R38	4°57	5° 4	8°47	T 11
F 12	15 21 3	21°56'51	19° 6	7°18	4°39	1°44	21°13	18°22	20°22	29°13	24° 7	5°37	4°53	5°11	8°47	F 12
S 13	15 24 59	22°55'06	4 ₹ 14	7°R18	5°19	1°25	21° 7	18°18	20°25	29°15	24° 7	5°36	4°50	5°17	8°47	S 13
S 14	15 28 56	23°53'19	1 <u>9</u> ° 9	7°13	5°58	1° 7	21° 2	18°14	20°28	29°17	24° 7	5°34	4°47	5°24	8°47	S 14
M15	15 32 52	24°51'30	3 ਰ 45	7° 3	6°36	0°49	20°56	18°11	20°32	29°20	24° 8	5°32	4°44	5°31	8°R47	M15
T 16	15 36 49	25°49'40	17°55	6°48	7°13	0°32	20°51	18° 7	20°35	29°22	24° 8	5°29	4°41	5°37	8°47	T 16
W17	15 40 46	26°47'48	1≈39	6°29	7°48	0°15	20°46	18° 3	20°39	29°24	24° 8	5°27	4°38	5°44	8°47	W17
T 18	15 44 42	27°45'55	14°54	6° 6	8°23	29 £ 59	20°41	17°59	20°42	29°26	24° 9	5°25	4°34	5°51	8°47	T 18
F 19	15 48 39	28°44'01	27°44	5°40	8°55	29°44	20°36	17°55	20°46	29°28	24° 9	5°D25	4°31	5°57 6° 4	8°47	F 19
S 20	15 52 35	29°42'05	10 米 13	5°10	9°27	29°30	20°31	17°50	20°49	29°30	24° 9	5°25	4°28		8°46	S 20
S 21	15 56 32	0 Ⅲ 40′08	22°24	4°38	9°57	29°16	20°27	17°46	20°52	29°32	24°10	5°26	4°25	6°11	8°46	S 21
M22	16 0 28	1°38'09	4 Υ 23	4° 4	10°25	29° 3	20°22	17°42	20°56	29°34	24°10	5°28	4°22	6°17	8°45	M22
T 23	16 4 25	2°36'10	16°13	3°29	10°52	28°51	20°18	17°38	20°59	29°36	24°11	5°30	4°18	6°24	8°45	T 23
W24	16 8 21	3°34'08	28° 0	2°53	11°17	28°39	20°14	17°34	21° 3	29°38	24°11	5°31	4°15	6°31	8°44	W24
T 25	16 12 18	4°32'06	9846	2°17	11°40	28°28	20°10	17°29	21° 6	29°40	24°12	5°R31	4°12	6°37	8°44	T 25
F 26	16 16 15	5°30'02	21°36	1°42	12° 2	28°19	20° 6	17°25	21° 9	29°42	24°12	5°30	4° 9	6°44	8°43	F 26
S 27	16 20 11	6°27'57	3 II 30	1° 8	12°22	28° 9	20° 3	17°21	21°13	29°44	24°13	5°27	4° 6	6°50	8°42	S 27
S 28	16 24 8	7°25'50	15°33	0°36	12°40	28° 1	20° 0	17°16	21°16	29°46	24°13	5°23	4° 3	6°57	8°41	S 28
M29	16 28 4	8°23'42	27°44	0° 6	12°56	27°54	19°56	17°12	21°20	29°47	24°14	5°18	3°59	7° 4	8°40	M29
T 30	16 32 1	9°21'32	109 6	29839	13°10	27°47	19°53	17° 8	21°23	29°49	24°15	5°12	3°56	7°10	8°39	T 30
W31	16 35 57	10 Ⅱ 19'21	229541	29 8 15	139522	27 ≏ 41	19 ≙ 50	17 ₹ 3	21826	29 Y 51	24 Ω 15	5 8 6	3 8 53	7 8 17	8≈38	W31

Delta T = 26m44s

JUNE 2693 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
T 1	16 39 54	11 II 17'09	5 Ω 28	28°R55	13932	27°R36	19°R48	16°R59	21830	29 Y 53	24Ω16	5°R 1	3 8 50	7 8 24	8°R36	T 1
F 2	16 43 51	12°14'54	18°30	28 8 38	13°40	27 ₽ 32	19 ≏ 45	16 ₹ 54	21°33	29°55	24°17	4 8 57	3°47	7°30	8 ≈ 35	F 2
S 3	16 47 47	13°12'38	1 M) 48	28°26	13°46	27°28	19°43	16°50	21°36	29°57	24°17	4°55	3°44	7°37	8°34	S 3
S 4	16 51 44	14°10'21	15°23	28°18	13°49	27°26	19°41	16°45	21°39	29°58	24°18	4°D54	3°40	7°44	8°32	S 4
M 5	16 55 40	15° 8'02	29°17	28°D14	13°R50	27°24	19°39	16°41	21°43	0 8 0	24°19	4°55	3°37	7°50	8°31	M 5
T 6	16 59 37	16° 5'41	13 ≏ 30	28°14	13°48	27°23	19°37	16°37	21°46	0° 2	24°20	4°56	3°34	7°57	8°29	T 6
W 7	17 3 33	17° 3'19	28° 1	28°19	13°44	27°D22	19°35	16°32	21°49	0° 3	24°21	4°R57	3°31	8° 4	8°27	W 7
T 8	17 730	18° 0'55	12 M .45	28°29	13°38	27°23	19°34	16°28	21°52	0° 5	24°21	4°57	3°28	8°10	8°26	T 8
F 9	17 11 26	18°58'30	27°38	28°43	13°29	27°24	19°32	16°23	21°55	0° 7	24°22	4°55	3°24	8°17	8°24	F 9
S 10	17 15 23	19°56'04	12 ~ 33	29° 1	13°18	27°26	19°31	16°19	21°59	0° 8	24°23	4°52	3°21	8°24	8°22	S 10
S 11	17 19 20	20°53'37	27°21	29°24	13° 4	27°29	19°30	16°14	22° 2	0°10	24°24	4°46	3°18	8°30	8°20	S 11
M12	17 23 16	21°51'09	11 る 55	29°51	12°48	27°33	19°30	16°10	22° 5	0°12	24°25	4°39	3°15	8°37	8°18	M12
T 13	17 27 13	22°48'40	26° 7	0 Ⅲ 23	12°30	27°37	19°29	16° 5	22° 8	0°13	24°26	4°31	3°12	8°43	8°16	T 13
W14	17 31 9	23°46'10	9≈54	0°58	12° 9	27°42	19°29	16° 1	22°11	0°15	24°27	4°25	3° 9	8°50	8°14	W14
T 15	17 35 6	24°43'39	23°14	1°38	11°46	27°48	19°28	15°57	22°14	0°16	24°28	4°19	3° 5	8°57	8°12	T 15
F 16	17 39 2	25°41'08	6 ∀ 8	2°21	11°21	27°54	19°D28	15°52	22°17	0°18	24°29	4°15	3° 2	9° 3	8° 9	F 16
S 17	17 42 59	26°38'35	18°39	3° 8	10°54	28° 1	19°29	15°48	22°20	0°19	24°30	4°13	2°59	9°10	8° 7	S 17
S 18	17 46 55	27°36'02	0 Υ 51	3°59	10°25	28° 9	19°29	15°43	22°23	0°21	24°31	4°D13	2°56	9°17	8° 5	S 18
M19	17 50 52	28°33'29	12°50	4°54	9°55	28°17	19°29	15°39	22°26	0°22	24°33	4°13	2°53	9°23	8° 2	M19
T 20	17 54 49	29°30'54	24°40	5°52	9°23	28°26	19°30	15°35	22°29	0°23	24°34	4°14	2°50	9°30	8° 0	T 20
W21	17 58 45	09528'20	6 8 27	6°54	8°49	28°36	19°31	15°31	22°32	0°25	24°35	4°R15	2°46	9°37	7°57	W21
T 22	18 2 42	1°25'44	18°15	7°59	8°14	28°47	19°32	15°26	22°35	0°26	24°36	4°14	2°43	9°43	7°55	T 22
F 23	18 638	2°23'08	0 Π 9	9° 8	7°38	28°58	19°33	15°22	22°37	0°27	24°37	4°10	2°40	9°50	7°52	F 23
S 24	18 10 35	3°20'32	12°11	10°20	7° 2	29° 9	19°35	15°18	22°40	0°29	24°38	4° 5	2°37	9°57	7°50	S 24
S 25	18 14 31	4°17'55	24°25	11°35	6°24	29°22	19°36	15°14	22°43	0°30	24°40	3°57	2°34	10° 3	7°47	S 25
M26	18 18 28	5°15'18	6951	12°53	5°47	29°35	19°38	15°10	22°46	0°31	24°41	3°47	2°30	10°10	7°44	M26
T 27	18 22 24	6°12'39	19°31	14°15	5° 9	29°48	19°40	15° 6	22°49	0°32	24°42	3°36	2°27	10°17	7°41	T 27
W28	18 26 21	7°10'00	2 Ω 24	15°40	4°32	0M 2	19°42	15° 2	22°51	0°33	24°44	3°25	2°24	10°23	7°38	W28
T 29	18 30 18	8° 7'21	15°29	17° 7	3°55	0°17	19°44	14°58	22°54	0°34	24°45	3°15	2°21	10°30	7°35	T 29
F 30	18 34 14	999 4'40	28 Ω 47	18耳38	39519	0 M 32	19 ≏ 47	14 × 754	22 8 57	0 8 36	24 Ω 46	3 8 8	2 8 18	10 8 36	7≈32	F 30

Delta T = 26m45s

JULY 2693 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	₽.	Ω	ţ	o k	Day
S 1	18 38 11	109 1'59	12 m)16	20П12	2°R43	0 M .48	19 ≏ 49	14°R50	22 8 59	0 8 37	24 \O 48	3°R 2	2 8 15	10843	7°R29	S 1
S 2	18 42 7	10°59'17	25°56	21°49	29 9	1° 4	19°52	14 ∡ 146	23° 2	0°38	24°49	2 8 59	2°11	10°50	7≈26	S 2
M 3	18 46 4	11°56'34	9 Ω 49	23°29	1°36	1°21	19°55	14°43	23° 4	0°39	24°50	2°D59	2° 8	10°56	7°23	M 3
T 4	18 50 0	12°53'51	23°52	25°12	1° 4	1°38	19°58	14°39	23° 7	0°40	24°52	2°59	2° 5	11° 3	7°20	T 4
W 5	18 53 57	13°51'07	8 M 7	26°58	0°34	1°56	20° 2	14°35	23° 9	0°41	24°53	2°R59	2° 2	11°10	7°17	W 5
T 6	18 57 53	14°48'22	22°31	28°47	0° 6	2°15	20° 5	14°32	23°12	0°42	24°55	2°58	1°59	11°16	7°14	T 6
F 7	19 1 50	15°45'37	7 √ 1	0939	29∏39	2°33	20° 9	14°28	23°14	0°42	24°56	2°54	1°56	11°23	7°11	F 7
S 8	19 5 47	16°42'51	21°33	2°33	29°15	2°53	20°13	14°25	23°17	0°43	24°58	2°48	1°52	11°30	7° 7	S 8
S 9	19 9 43	17°40'05	6 ට 1	4°30	28°53	3°12	20°17	14°22	23°19	0°44	24°59	2°39	1°49	11°36	7° 4	S 9
M10	19 13 40	18°37'18	20°19	6°29	28°33	3°33	20°21	14°18	23°21	0°45	25° 1	2°29	1°46	11°43	7° 1	M10
T 11	19 17 36	19°34'32	4≈20	8°30	28°15	3°53	20°25	14°15	23°23	0°46	25° 2	2°17	1°43	11°50	6°57	T 11
W12	19 21 33	20°31'45	18° 0	10°34	28° 0	4°15	20°29	14°12	23°26	0°46	25° 4	2° 7	1°40	11°56	6°54	W12
T 13	19 25 29	21°28'58	1) 17	12°39	27°47	4°36	20°34	14° 9	23°28	0°47	25° 5	1°57	1°37	12° 3	6°51	T 13
F 14	19 29 26	22°26'11	14°10	14°45	27°36	4°58	20°39	14° 6	23°30	0°48	25° 7	1°50	1°33	12°10	6°47	F 14
S 15	19 33 23	23°23'24	26°41	16°53	27°28	5°20	20°44	14° 3	23°32	0°48	25° 8	1°45	1°30	12°16	6°44	S 15
S 16	19 37 19	24°20'38	8 Ƴ 54	19° 2	27°23	5°43	20°49	14° 0	23°34	0°49	25°10	1°43	1°27	12°23	6°40	S 16
M17	19 41 16	25°17'51	20°54	21°12	27°19	6° 6	20°54	13°57	23°36	0°50	25°12	1°42	1°24	12°29	6°37	M17
T 18	19 45 12	26°15'05	2 8 45	23°22	27°D18	6°30	20°59	13°54	23°38	0°50	25°13	1°42	1°21	12°36	6°33	T 18
W19	19 49 9	27°12'20	14°33	25°32	27°20	6°54	21° 5	13°52	23°40	0°51	25°15	1°42	1°17	12°43	6°30	W19
T 20	19 53 5	28° 9'34	26°23	27°42	27°23	7°18	21°10	13°49	23°42	0°51	25°17	1°40	1°14	12°49	6°26	T 20
F 21	19 57 2	29° 6'50	8Д21	29°52	27°29	7°43	21°16	13°47	23°44	0°52	25°18	1°36	1°11	12°56	6°23	F 21
S 22	20 0 58	0 Ω 4'05	20°31	2 Ω 1	27°37	8° 8	21°22	13°44	23°46	0°52	25°20	1°30	1° 8	13° 3	6°19	S 22
S 23	20 4 55	1° 1'21	2955	4° 9	27°48	8°34	21°28	13°42	23°48	0°52	25°22	1°20	1° 5	13° 9	6°15	S 23
M24	20 8 52	1°58'37	15°35	6°16	28° 0	8°59	21°34	13°40	23°49	0°53	25°23	1° 9	1° 2	13°16	6°12	M24
T 25	20 12 48	2°55'54	28°33	8°22	28°14	9°26	21°41	13°38	23°51	0°53	25°25	0°57	0°58	13°23	6° 8	T 25
W26	20 16 45	3°53'10	11 Ω 47	10°26	28°31	9°52	21°47	13°36	23°53	0°53	25°27	0°44	0°55	13°29	6° 5	W26
T 27	20 20 41	4°50'27	25°15	12°29	28°49	10°19	21°54	13°34	23°54	0°54	25°28	0°33	0°52	13°36	6° 1	T 27
F 28	20 24 38	5°47'44	8 m 56	14°30	29° 9	10°46	22° 0	13°32	23°56	0°54	25°30	0°23	0°49	13°43	5°57	F 28
S 29	20 28 34	6°45'02	22°45	16°30	29°30	11°14	22° 7	13°30	23°57	0°54	25°32	0°17	0°46	13°49	5°54	S 29
S 30	20 32 31	7°42'19	6 ≏ 41	18°28	29°54	11°41	22°14	13°28	23°59	0°54	25°34	0°13	0°42	13°56	5°50	S 30
M31	20 36 27	8 Ω 39'37	20 ≏ 42	20 Ω 24	09519	12 M 10	22 £ 22	13 ∡ 27	24 8 0	0 8 54	25 Ω 35	0812	0 8 39	14 8 3	5≈47	M31

Delta T = 26m45s

AUGUST 2693 00:00 UT

Day T 1 2	Sid.t	0	D	×						` '		_	_	_		_
T 1 2		\circ	2)	ά	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
1 1 2	20 40 24	9 Ω 36'55	4 M .47	22 Ω 19	09645	12 M .38	22 £ 29	13°R25	24 8 2	0 8 54	25 Ω 37	0°R12	0 8 36	14 8 9	5°R43	T 1
W 2 2	20 44 21	10°34'13	18°55	24°12	1°14	13° 7	22°36	13 × 24	24° 3	0°54	25°39	0812	0°33	14°16	5≈40	W 2
T 3 2	20 48 17	11°31'31	3 ∡ 5	26° 3	1°43	13°36	22°44	13°22	24° 4	0°R54	25°41	0°10	0°30	14°22	5°36	T 3
	20 52 14	12°28'50	17°15	27°52	2°14	14° 5	22°51	13°21	24° 6	0°54	25°42	0° 7	0°27	14°29	5°32	F 4
S 5 2	20 56 10	13°26'09	1 중 23	29°40	2°47	14°35	22°59	13°20	24° 7	0°54	25°44	0° 1	0°23	14°36	5°29	S 5
S 6 2	21 0 7	14°23'28	15°25	1 m 25	3°20	15° 5	23° 7	13°19	24° 8	0°54	25°46	29 Y 52	0°20	14°42	5°25	S 6
M 7 2	21 4 3	15°20'48	29°19	3° 9	3°56	15°35	23°15	13°18	24° 9	0°54	25°48	29°41	0°17	14°49	5°22	M 7
-	21 8 0	16°18'09	12≈59	4°52	4°32	16° 5	23°23	13°17	24°10	0°54	25°50	29°30	0°14	14°56	5°18	T 8
	21 11 56	17°15'30	26°22	6°32	5° 9	16°36	23°31	13°16	24°11	0°54	25°51	29°19	0°11	15° 2	5°15	W 9
-	21 15 53	18°12'51	9 ∺ 26	8°11	5°48	17° 7	23°40	13°15	24°12	0°54	25°53	29° 9	0° 8	15° 9	5°11	T 10
	21 19 50	19°10'14	22°11	9°48	6°28	17°38	23°48	13°15	24°13	0°53	25°55	29° 2	0° 4	15°16	5° 8	F 11
S 12 2	21 23 46	20° 7'38	4 Υ38	11°24	7° 8	18° 9	23°57	13°14	24°14	0°53	25°57	28°57	0° 1	15°22	5° 5	S 12
S 13 2	21 27 43	21° 5'02	16°49	12°57	7°50	18°41	24° 6	13°14	24°15	0°53	25°59	28°54	29 Y 58	15°29	5° 1	S 13
	21 31 39	22° 2'28	28°47	14°29	8°33	19°13	24°14	13°14	24°16	0°52	26° 0	28°D53	29°55	15°36	4°58	M14
-	21 35 36	22°59'55	10 8 39	16° 0	9°17	19°45	24°23	13°13	24°16	0°52	26° 2	28°54	29°52	15°42	4°55	T 15
	21 39 32	23°57'23	22°27	17°28	10° 2	20°18	24°32	13°13	24°17	0°52	26° 4	28°R54	29°48	15°49	4°51	W16
-	21 43 29	24°54'52	4 Ⅱ 19	18°55	10°47	20°50	24°41	13°D13	24°18	0°51	26° 6	28°54	29°45	15°56	4°48	T 17
-	21 47 25	25°52'22	16°19	20°20	11°34	21°23	24°51	13°13	24°18	0°51	26° 8	28°52	29°42	16° 2	4°45	F 18
S 19 2	21 51 22	26°49'54	28°32	21°43	12°21	21°56	25° 0	13°14	24°19	0°50	26°10	28°47	29°39	16° 9	4°42	S 19
S 20 2	21 55 19	27°47'27	1195 2	23° 4	13° 9	22°30	25° 9	13°14	24°19	0°50	26°11	28°41	29°36	16°16	4°38	S 20
	21 59 15	28°45'02	23°52	24°24	13°58	23° 3	25°19	13°14	24°20	0°49	26°13	28°32	29°33	16°22	4°35	M21
	22 3 12	29°42'37	7 Ω 3	25°41	14°47	23°37	25°29	13°15	24°20	0°49	26°15	28°23	29°29	16°29	4°32	T 22
	22 7 8	0 m 40'14	20°35	26°57	15°37	24°11	25°38	13°15	24°21	0°48	26°17	28°13	29°26	16°35	4°29	W23
	22 11 5	1°37'52	4M) 25	28°10	16°28	24°45	25°48	13°16	24°21	0°47	26°19	28° 4	29°23	16°42	4°26	T 24
-	22 15 1	2°35'31	18°30	29°22	17°20	25°19	25°58	13°17	24°21	0°47	26°21	27°57	29°20	16°49	4°23	F 25
S 26 2	22 18 58	3°33'11	2 ≏ 45	0 ჲ 31	18°12	25°54	26° 8	13°18	24°21	0°46	26°22	27°52	29°17	16°55	4°20	S 26
	22 22 54	4°30'52	17° 4	1°38	19° 5	26°29	26°18	13°19	24°21	0°45	26°24	27°50	29°14	17° 2	4°17	S 27
-	22 26 51	5°28'34	1 M 25	2°43	19°58	27° 4	26°28	13°20	24°21	0°44	26°26	27°D50	29°10	17° 9	4°14	M28
-	22 30 48	6°26'17	15°42	3°45	20°52	27°39	26°38	13°21	24°R22	0°44	26°28	27°50	29° 7	17°15	4°12	T 29
	22 34 44	7°24'01	29°55	4°45	21°47	28°15	26°49	13°22	24°22	0°43	26°30	27°51	29° 4	17°22	4° 9	W30
T 31 2	22 38 41	8Mp21'46	14 ×7 1	5 ≏ 41	229542	28 IL 50	26 ≏ 59	13 × 24	24821	0 8 42	26 Ω 31	27°R51	29 Υ 1	17829	4≈ 6	T 31

Delta T = 26m45s

SEPTEMBER 2693 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	'n	ß	Ç	o k	Day
F 1	22 42 37	9 m 19'33	27 × 759	6 ₽ 36	239537	29M26	27 ♀ 10	13 × ⁷ 25	24°R21	0°R41	26€33	27°R50	28 Y 58	17 8 35	4°R 4	F 1
S 2	22 46 34	10°17'20	11 る 49	7°27	24°33	0 ,₹ 2	27°20	13°27	24821	0840	26°35	27 Y 46	28°54	17°42	4≈ 1	S 2
S 3	22 50 30	11°15'09	25°28	8°14	25°30	0°38	27°31	13°28	24°21	0°39	26°37	27°41	28°51	17°49	3°58	S 3
M 4	22 54 27	12°12'58	8≈56	8°59	26°27	1°14	27°42	13°30	24°21	0°38	26°39	27°34	28°48	17°55	3°56	M 4
T 5	22 58 23	13°10'49	22°11	9°40	27°24	1°51	27°53	13°32	24°20	0°37	26°40	27°26	28°45	18° 2	3°54	T 5
W 6	23 2 20	14° 8'41	5 ₩12	10°17	28°22	2°28	28° 3	13°34	24°20	0°36	26°42	27°19	28°42	18° 9	3°51	W 6
T 7	23 6 17	15° 6'35	17°58	10°50	29°21	3° 4	28°14	13°36	24°20	0°35	26°44	27°13	28°39	18°15	3°49	T 7
F 8	23 10 13	16° 4'30	0Υ30	11°19	0Ω19	3°41	28°25	13°38	24°19	0°34	26°46	27° 8	28°35	18°22	3°47	F 8
S 9	23 14 10	17° 2'27	12°47	11°43	1°19	4°19	28°37	13°40	24°19	0°33	26°47	27° 5	28°32	18°29	3°45	S 9
S 10	23 18 6	18° 0'25	24°52	12° 2	2°18	4°56	28°48	13°42	24°18	0°32	26°49	27°D 4	28°29	18°35	3°42	S 10
M11	23 22 3	18°58'25	6 8 48	12°17	3°18	5°33	28°59	13°45	24°18	0°31	26°51	27° 4	28°26	18°42	3°40	M11
T 12	23 25 59	19°56'27	18°38	12°26	4°19	6°11	29°10	13°47	24°17	0°30	26°52	27° 5	28°23	18°49	3°38	T 12
W13	23 29 56	20°54'31	0П26	12°R29	5°19	6°49	29°22	13°50	24°16	0°29	26°54	27° 7	28°20	18°55	3°36	W13
T 14	23 33 52	21°52'36	12°17	12°26	6°20	7°27	29°33	13°52	24°16	0°27	26°56	27° 9	28°16	19° 2	3°35	T 14
F 15	23 37 49	22°50'44	24°17	12°18	7°22	8° 5	29°45	13°55	24°15	0°26	26°58	27°R 9	28°13	19° 8	3°33	F 15
S 16	23 41 46	23°48'53	6929	12° 3	8°24	8°43	29°56	13°58	24°14	0°25	26°59	27° 8	28°10	19°15	3°31	S 16
S 17	23 45 42	24°47'05	19° 0	11°41	9°26	9°22	OM 8	14° 1	24°13	0°24	27° 1	27° 6	28° 7	19°22	3°29	S 17
M18	23 49 39	25°45'18	1 Q 52	11°13	10°28	10° 0	0°20	14° 4	24°12	0°22	27° 3	27° 2	28° 4	19°28	3°28	M18
T 19	23 53 35	26°43'34	15° 8	10°39	11°31	10°39	0°31	14° 7	24°11	0°21	27° 4	26°58	28° 0	19°35	3°26	T 19
W20	23 57 32	27°41'51	28°49	9°59	12°34	11°18	0°43	14°10	24°10	0°20	27° 6	26°54	27°57	19°42	3°25	W20
T 21	0 1 28	28°40'10	12 m 53	9°13	13°37	11°57	0°55	14°13	24° 9	0°18	27° 7	26°49	27°54	19°48	3°23	T 21
F 22	0 5 25	29°38'31	27°16	8°22	14°41	12°36	1° 7	14°17	24° 8	0°17	27° 9	26°46	27°51	19°55	3°22	F 22
S 23	0 9 21	0 ≏ 36'53	11 ≏ 54	7°27	15°45	13°16	1°19	14°20	24° 7	0°16	27°11	26°44	27°48	20° 2	3°21	S 23
S 24	0 13 18	1°35'18	26°39	6°28	16°49	13°55	1°31	14°24	24° 6	0°14	27°12	26°D43	27°45	20° 8	3°19	S 24
M25	0 17 14	2°33'44	11 M 24	5°26	17°53	14°35	1°43	14°27	24° 4	0°13	27°14	26°44	27°41	20°15	3°18	M25
T 26	0 21 11	3°32'12	26° 3	4°24	18°58	15°15	1°55	14°31	24° 3	0°11	27°15	26°45	27°38	20°22	3°17	T 26
W27	0 25 8	4°30'41	10 × 31	3°22	20° 3	15°54	2° 7	14°35	24° 2	0°10	27°17	26°47	27°35	20°28	3°16	W27
T 28	0 29 4	5°29'12	24°45	2°22	21° 8	16°34	2°19	14°39	24° 0	0° 8	27°18	26°48	27°32	20°35	3°15	T 28
F 29	0 33 1	6°27'45	8 정 42	1°25	22°13	17°15	2°32	14°43	23°59	0° 7	27°20	26°R48	27°29	20°42	3°15	F 29
S 30	0 36 57	7 ≏ 26'19	22 궁 23	0 ჲ 34	23 Ω 19	17 ₹ 55	2 M .44	14 √ 47	23 8 58	0 8 5	27 \O 21	26 Ƴ 47	27 Υ 26	20848	3≈14	S 30

Delta T = 26m46s

OCTOBER 2693 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(并	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 40 54	8 ≏ 24'55	5≈47	29°R48	24 Ω 25	18 ∡ ³35	2 M .56	14 × 751	23°R56	0°R 4	27 \O 23	26°R46	27 Y 22	20 8 55	3°R13	S 1
M 2	0 44 50	9°23'32	18°55	29 m 10	25°31	19°16	3° 9	14°55	23 8 55	0 8 2	27°24	26 Y 44	27°19	21° 2	3≈13	M 2
T 3	0 48 47	10°22'11	1) (49	28°40	26°37	19°57	3°21	14°59	23°53	0° 1	27°26	26°41	27°16	21° 8	3°12	T 3
W 4	0 52 44	11°20'52	14°28	28°19	27°44	20°37	3°34	15° 3	23°51	29 Y 59	27°27	26°39	27°13	21°15	3°12	W 4
T 5	0 56 40	12°19'34	26°55	28° 8	28°50	21°18	3°46	15° 8	23°50	29°58	27°28	26°37	27°10	21°22	3°11	T 5
F 6	1 0 37	13°18'19	9 Υ 11	28°D 6	29°57	21°59	3°59	15°12	23°48	29°56	27°30	26°36	27° 6	21°28	3°11	F 6
S 7	1 4 33	14°17'05	21°17	28°15	1 Mp 5	22°40	4°11	15°17	23°46	29°54	27°31	26°D35	27° 3	21°35	3°11	S 7
S 8	1 8 30	15°15'53	3 8 15	28°34	2°12	23°22	4°24	15°21	23°45	29°53	27°32	26°35	27° 0	21°42	3°11	S 8
M 9	1 12 26	16°14'44	15° 7	29° 2	3°19	24° 3	4°36	15°26	23°43	29°51	27°34	26°36	26°57	21°48	3°D11	M 9
T 10	1 16 23	17°13'36	26°55	29°40	4°27	24°44	4°49	15°31	23°41	29°50	27°35	26°36	26°54	21°55	3°11	T 10
W11	1 20 19	18°12'31	8 Ⅱ 43	0 ჲ 26	5°35	25°26	5° 2	15°36	23°39	29°48	27°36	26°37	26°51	22° 2	3°11	W11
T 12	1 24 16	19°11'28	20°35	1°21	6°43	26° 8	5°15	15°40	23°37	29°46	27°38	26°38	26°47	22° 8	3°11	T 12
F 13	1 28 12	20°10'27	2934	2°23	7°51	26°50	5°27	15°45	23°35	29°45	27°39	26°39	26°44	22°15	3°11	F 13
S 14	1 32 9	21° 9'28	14°45	3°32	9° 0	27°32	5°40	15°50	23°33	29°43	27°40	26°39	26°41	22°22	3°11	S 14
S 15	1 36 6	22° 8'32	27°12	4°47	10° 9	28°14	5°53	15°56	23°31	29°41	27°41	26°R39	26°38	22°28	3°12	S 15
M16	1 40 2	23° 7'38	10 N 0	6° 7	11°17	28°56	6° 6	16° 1	23°29	29°40	27°42	26°39	26°35	22°35	3°12	M16
T 17	1 43 59	24° 6'46	23°11	7°31	12°26	29°38	6°19	16° 6	23°27	29°38	27°44	26°39	26°31	22°41	3°13	T 17
W18	1 47 55	25° 5'56	6 m 49	9° 0	13°35	0 궁 20	6°31	16°11	23°25	29°36	27°45	26°38	26°28	22°48	3°13	W18
T 19	1 51 52	26° 5'09	20°54	10°32	14°45	1° 3	6°44	16°16	23°23	29°35	27°46	26°38	26°25	22°55	3°14	T 19
F 20	1 55 48	27° 4'23	5 ₾ 24	12° 7	15°54	1°45	6°57	16°22	23°21	29°33	27°47	26°D38	26°22	23° 1	3°15	F 20
S 21	1 59 45	28° 3'40	20°13	13°44	17° 4	2°28	7°10	16°27	23°19	29°31	27°48	26°R38	26°19	23° 8	3°16	S 21
S 22	2 3 41	29° 2'59	5 M 15	15°23	18°14	3°11	7°23	16°33	23°17	29°30	27°49	26°38	26°16	23°15	3°17	S 22
M23	2 7 38	OM 2'20	20°22	17° 3	19°23	3°54	7°36	16°38	23°14	29°28	27°50	26°38	26°12	23°21	3°18	M23
T 24	2 11 35	1° 1'43	5 ₹ 24	18°45	20°33	4°37	7°49	16°44	23°12	29°26	27°51	26°38	26° 9	23°28	3°19	T 24
W25	2 15 31	2° 1'08	20°13	20°27	21°44	5°20	8° 2	16°50	23°10	29°25	27°52	26°37	26° 6	23°35	3°20	W25
T 26	2 19 28	3° 0'35	4 정 43	22°10	22°54	6° 3	8°15	16°56	23° 8	29°23	27°53	26°37	26° 3	23°41	3°21	T 26
F 27	2 23 24	4° 0'03	18°50	23°53	24° 4	6°46	8°28	17° 1	23° 5	29°21	27°54	26°36	26° 0	23°48	3°22	F 27
S 28	2 27 21	4°59'33	2≈33	25°37	25°15	7°29	8°41	17° 7	23° 3	29°20	27°55	26°D36	25°57	23°55	3°24	S 28
S 29	2 31 17	5°59'05	15°53	27°20	26°25	8°13	8°54	17°13	23° 1	29°18	27°56	26°36	25°53	24° 1	3°25	S 29
M30	2 35 14	6°58'38	28°51	29° 3	27°36	8°56	9° 7	17°19	22°58	29°16	27°56	26°37	25°50	24° 8	3°27	M30
T 31	2 39 10	7 M 58'13	11 米 30	0 M .46	28 m 47	9 る 40	9 ™ 20	17 ₹ 25	22 8 56	29 Υ 15	27 \O 57	26 Y 38	25 Ƴ 47	24815	3≈28	T 31

Delta T = 26m46s

NOVEMBER 2693 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 43 7	8 M 57'49	23) (54	2M29	29 m 58	10 궁 24	9 M 33	17 ₹ 31	22°R54	29°R13	27 Ω 58	26 Y 39	25 Y 44	24821	3≈30	W 1
T 2	2 47 4	9°57'28	6 Y 6	4°11	1 ₽ 9	11°8	9°46	17°37	22 8 51	29 Υ 11	27°59	26°40	25°41	24°28	3°32	T 2
F 3	2 51 0	10°57'08	18° 9	5°53	2°20	11°51	9°59	17°43	22°49	29°10	28° 0	26°41	25°37	24°35	3°34	F 3
S 4	2 54 57	11°56'50	0 8 5	7°35	3°32	12°35	10°12	17°50	22°47	29° 8	28° 0	26°R41	25°34	24°41	3°36	S 4
S 5	2 58 53	12°56'34	11°57	9°16	4°43	13°19	10°26	17°56	22°44	29° 6	28° 1	26°40	25°31	24°48	3°37	S 5
M 6	3 2 50	13°56'20	23°46	10°57	5°55	14° 3	10°39	18° 2	22°42	29° 5	28° 2	26°39	25°28	24°55	3°40	M 6
T 7	3 6 46	14°56'08	5 Ⅱ 35	12°37	7° 6	14°48	10°52	18° 8	22°39	29° 3	28° 2	26°36	25°25	25° 1	3°42	T 7
W 8	3 10 43	15°55'58	17°25	14°17	8°18	15°32	11° 5	18°15	22°37	29° 2	28° 3	26°33	25°22	25° 8	3°44	W 8
T 9	3 14 39	16°55'50	29°20	15°56	9°30	16°16	11°18	18°21	22°34	29° 0	28° 3	26°30	25°18	25°15	3°46	T 9
F 10	3 18 36	17°55'44	119522	17°35	10°42	17° 1	11°31	18°28	22°32	28°59	28° 4	26°26	25°15	25°21	3°48	F 10
S 11	3 22 33	18°55'41	23°34	19°13	11°54	17°45	11°44	18°34	22°29	28°57	28° 4	26°24	25°12	25°28	3°51	S 11
S 12	3 26 29	19°55'39	6 N 0	20°50	13° 6	18°30	11°57	18°41	22°27	28°55	28° 5	26°22	25° 9	25°35	3°53	S 12
M13	3 30 26	20°55'40	18°43	22°28	14°19	19°14	12°10	18°47	22°24	28°54	28° 5	26°D21	25° 6	25°41	3°56	M13
T 14	3 34 22	21°55'42	1 M 46	24° 4	15°31	19°59	12°23	18°54	22°22	28°52	28° 6	26°21	25° 3	25°48	3°58	T 14
W15	3 38 19	22°55'47	15°14	25°41	16°44	20°44	12°36	19° 0	22°20	28°51	28° 6	26°22	24°59	25°55	4° 1	W15
T 16	3 42 15	23°55'53	29° 8	27°17	17°56	21°29	12°49	19° 7	22°17	28°49	28° 7	26°24	24°56	26° 1	4° 4	T 16
F 17	3 46 12	24°56'02	13 ≏ 29	28°52	19° 9	22°13	13° 1	19°14	22°15	28°48	28° 7	26°25	24°53	26° 8	4° 7	F 17
S 18	3 50 8	25°56'13	28°14	0 ∡ 28	20°21	22°58	13°14	19°20	22°12	28°46	28° 7	26°R26	24°50	26°15	4° 9	S 18
S 19	3 54 5	26°56'26	13 M 17	2° 2	21°34	23°43	13°27	19°27	22°10	28°45	28° 8	26°25	24°47	26°21	4°12	S 19
M20	3 58 2	27°56'40	28°32	3°37	22°47	24°29	13°40	19°34	22° 7	28°44	28° 8	26°22	24°43	26°28	4°15	M20
T 21	4 1 58	28°56'57	13 ~ 47	5°11	24° 0	25°14	13°53	19°41	22° 5	28°42	28° 8	26°18	24°40	26°35	4°18	T 21
W22	4 5 5 5	29°57'15	2 <u>8</u> °52	6°45	25°13	25°59	14° 6	19°48	22° 2	28°41	28° 8	26°13	24°37	26°41	4°21	W22
T 23	4 9 51	0 ₮ 57'34	13 る 39	8°18	26°26	26°44	14°19	19°54	22° 0	28°39	28° 9	26° 8	24°34	26°48	4°25	T 23
F 24	4 13 48	1°57'55	28° 0	9°51	27°39	27°30	14°31	20° 1	21°57	28°38	28° 9	26° 4	24°31	26°55	4°28	F 24
S 25	4 17 44	2°58'18	11≈53	11°24	28°52	28°15	14°44	20° 8	21°55	28°37	28° 9	26° 0	24°28	27° 1	4°31	S 25
S 26	4 21 41	3°58'41	25°17	12°57	OM 6	29° 1	14°57	20°15	21°53	28°35	28° 9	25°58	24°24	27° 8	4°35	S 26
M27	4 25 38	4°59'06	8) 15	14°29	1°19	29°46	15°10	20°22	21°50	28°34	28° 9	25°D58	24°21	27°15	4°38	M27
T 28	4 29 34	5°59'32	20°51	16° 1	2°32	0≈32	15°22	20°29	21°48	28°33	28° 9	25°59	24°18	27°21	4°41	T 28
W29	4 33 31	7° 0'00	3 Υ 8	17°33	3°46	1°17	15°35	20°36	21°45	28°32	28°R 9	26° 0	24°15	27°28	4°45	W29
T 30	4 37 27	8 % 0'28	15 Y 11	19 × 5	4 M .59	2≈ 3	15 M 47	20 ∡ 43	21843	28 Y 30	28 N 9	26 Y 2	24 Υ 12	27 8 35	4≈49	T 30

Delta T = 26m47s

DECEMBER 2693 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	o ⁷	4	ħ)∦(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	4 41 24	9 才 0'58	27 Y 6	20 ∡ ³36	6 M .13	2≈49	16 M 0	20 × 750	21°R41	28°R29	28°R 9	26°R 2	24 Y 9	27841	4≈52	F 1
S 2	4 45 20	10° 1'30	8 8 56	22° 7	7°27	3°34	16°13	20°57	21838	28 Y 28	28 N 9	26 ℃ 1	24° 5	27°48	4°56	S 2
S 3	4 49 17	11° 2'02	20°44	23°38	8°40	4°20	16°25	21° 4	21°36	28°27	28° 9	25°58	24° 2	27°55	5° 0	S 3
M 4	4 53 13	12° 2'37	2 Ⅲ 33	25° 8	9°54	5° 6	16°37	21°11	21°34	28°26	28° 9	25°53	23°59	28° 1	5° 3	M 4
T 5	4 57 10	13° 3'12	14°25	26°39	11° 8	5°52	16°50	21°18	21°32	28°25	28° 9	25°45	23°56	28° 8	5° 7	T 5
W 6	5 1 7	14° 3'49	26°22	28° 9	12°22	6°38	17° 2	21°25	21°29	28°24	28° 8	25°36	23°53	28°15	5°11	W 6
T 7	5 5 3	15° 4'27	8 9 25	29°38	13°36	7°24	17°14	21°33	21°27	28°23	28° 8	25°26	23°49	28°21	5°15	T 7
F 8	5 9 0	16° 5'07	20°36	1ਰ 8	14°50	8°10	17°27	21°40	21°25	28°22	28° 8	25°17	23°46	28°28	5°19	F 8
S 9	5 12 56	17° 5'48	2 Ω 56	2°36	16° 4	8°56	17°39	21°47	21°23	28°21	28° 8	25° 8	23°43	28°35	5°23	S 9
S 10	5 16 53	18° 6'31	15°27	4° 5	17°18	9°42	17°51	21°54	21°21	28°20	28° 7	25° 1	23°40	28°41	5°27	S 10
M11	5 20 49	19° 7'15	28°12	5°33	18°32	10°28	18° 3	22° 1	21°18	28°19	28° 7	24°56	23°37	28°48	5°31	M11
T 12	5 24 46	20° 8'00	11 M 12	7° 0	19°46	11°15	18°15	22° 8	21°16	28°18	28° 7	24°54	23°34	28°55	5°36	T 12
W13	5 28 42	21° 8'47	24°32	8°27	21° 0	12° 1	18°27	22°15	21°14	28°17	28° 6	24°D54	23°30	29° 1	5°40	W13
T 14	5 32 39	22° 9'36	8 ₾ 13	9°53	22°14	12°47	18°39	22°22	21°12	28°16	28° 6	24°54	23°27	29° 8	5°44	T 14
F 15	5 36 36	23°10'25	22°18	11°18	23°28	13°33	18°51	22°29	21°10	28°15	28° 5	24°R55	23°24	29°15	5°48	F 15
S 16	5 40 32	24°11'17	6 M .45	12°42	24°43	14°20	19° 3	22°37	21° 8	28°15	28° 5	24°54	23°21	29°21	5°53	S 16
S 17	5 44 29	25°12'09	21°34	14° 4	25°57	15° 6	19°15	22°44	21° 6	28°14	28° 5	24°52	23°18	29°28	5°57	S 17
M18	5 48 25	26°13'03	6 ₮ 37	15°26	27°11	15°53	19°26	22°51	21° 4	28°13	28° 4	24°46	23°15	29°35	6° 2	M18
T 19	5 52 22	27°13'58	21°46	16°45	28°26	16°39	19°38	22°58	21° 3	28°12	28° 3	24°39	23°11	29°41	6° 6	T 19
W20	5 56 18	28°14'54	6 ප 53	18° 3	29°40	17°25	19°50	23° 5	21° 1	28°12	28° 3	24°29	23° 8	29°48	6°11	W20
T 21	6 0 15	29°15'51	21°45	19°18	0 ₹ 55	18°12	20° 1	23°12	20°59	28°11	28° 2	24°18	23° 5	29°55	6°15	T 21
F 22	6 4 12	0 궁 16'49	6 ≈ 15	20°31	2° 9	18°59	20°13	23°19	20°57	28°11	28° 2	24° 8	23° 2	0 Ⅲ 2	6°20	F 22
S 23	6 8 8	1°17'47	20°17	21°41	3°24	19°45	20°24	23°26	20°55	28°10	28° 1	24° 0	22°59	0° 8	6°25	S 23
S 24	6 12 5	2°18'46	3){ 49	22°47	4°38	20°32	20°35	23°34	20°54	28° 9	28° 0	23°54	22°55	0°15	6°29	S 24
M25	6 16 1	3°19'46	16°53	23°50	5°53	21°18	20°47	23°41	20°52	28° 9	28° 0	23°51	22°52	0°22	6°34	M25
T 26	6 19 58	4°20'45	29°31	24°47	7° 8	22° 5	20°58	23°48	20°51	28° 9	27°59	23°D49	22°49	0°28	6°39	T 26
W27	6 23 54	5°21'46	11 Y 48	25°39	8°22	22°52	21° 9	23°55	20°49	28° 8	27°58	23°49	22°46	0°35	6°44	W27
T 28	6 27 51	6°22'46	23°51	26°26	9°37	23°38	21°20	24° 2	20°47	28° 8	27°57	23°R50	22°43	0°42	6°48	T 28
F 29	6 31 47	7°23'47	5843	27° 5	10°51	24°25	21°31	24° 9	20°46	28° 7	27°57	23°49	22°40	0°48	6°53	F 29
S 30	6 35 44	8°24'49	17°31	27°36	12° 6	25°12	21°42	24°16	20°44	28° 7	27°56	23°46	22°36	0°55	6°58	S 30
S 31	6 39 41	9 ට 25'51	29 8 19	27 る 59	13 × 21	25≈58	21 M 52	24 × 23	20 8 43	28 ° 7	27 Ω 55	23 Y 41	22 Y 33	1 II 2	7 ≈ 3	S 31

Delta T = 26m47s

JANUARY 2694 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(并	В	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	6 43 37	10 ට 26'53	11 I I10	28중12	14 × 36	26≈45	22M 3	24 × 30	20°R42	28°R 6	27°R54	23°R33	22 Y 30	1 I 8	7≈ 8	M 1
T 2	6 47 34	11°27'56	23° 8	28°R15	15°50	27°32	22°14	24°37	20840	28 Y 6	27 Ω 53	23 Y 22	22°27	1°15	7°13	T 2
W 3	6 51 30	12°28'59	59913	28° 7	17° 5	28°19	22°24	24°44	20°39	28° 6	27°52	23° 9	22°24	1°22	7°18	W 3
T 4	6 55 27	13°30'03	17°29	27°47	18°20	29° 5	22°34	24°50	20°38	28° 6	27°51	22°55	22°21	1°28	7°23	T 4
F 5	6 59 23	14°31'07	29°54	27°15	19°35	29°52	22°45	24°57	20°37	28° 6	27°50	22°40	22°17	1°35	7°28	F 5
S 6	7 3 20	15°32'11	12 \O 30	26°31	20°50	0 ∺ 39	22°55	25° 4	20°36	28° 6	27°50	22°27	22°14	1°42	7°33	S 6
S 7	7 7 16	16°33'16	25°15	25°37	22° 4	1°26	23° 5	25°11	20°34	28° 6	27°49	22°17	22°11	1°48	7°38	S 7
M 8	7 11 13	17°34'21	8 Mp 12	24°33	23°19	2°13	23°15	25°18	20°33	28°D 6	27°48	22° 9	22° 8	1°55	7°43	M 8
T 9	7 15 10	18°35'27	21°21	23°21	24°34	2°59	23°25	25°24	20°32	28° 6	27°46	22° 4	22° 5	2° 2	7°48	T 9
W10	7 19 6	19°36'33	4 Ω 43	22° 3	25°49	3°46	23°35	25°31	20°31	28° 6	27°45	22° 2	22° 1	2° 8	7°53	W10
T 11	7 23 3	20°37'40	18°19	20°42	27° 4	4°33	23°45	25°38	20°31	28° 6	27°44	22° 2	21°58	2°15	7°59	T 11
F 12	7 26 59	21°38'47	2M 13	19°20	28°19	5°20	23°54	25°45	20°30	28° 6	27°43	22° 2	21°55	2°22	8° 4	F 12
S 13	7 30 56	22°39'55	16°23	18° 0	29°34	6° 7	24° 4	25°51	20°29	28° 6	27°42	22° 0	21°52	2°28	8° 9	S 13
S 14	7 34 52	23°41'03	0 才 50	16°45	0 궁 49	6°54	24°13	25°58	20°28	28° 6	27°41	21°57	21°49	2°35	8°14	S 14
M15	7 38 49	24°42'11	15°29	15°37	2° 4	7°40	24°23	26° 4	20°27	28° 6	27°40	21°51	21°46	2°42	8°19	M15
T 16	7 42 45	25°43'20	0 궁 17	14°37	3°19	8°27	24°32	26°11	20°27	28° 7	27°39	21°42	21°42	2°48	8°25	T 16
W17	7 46 42	26°44'29	15° 5	13°45	4°34	9°14	24°41	26°17	20°26	28° 7	27°38	21°30	21°39	2°55	8°30	W17
T 18	7 50 39	27°45'37	29°44	13° 4	5°49	10° 1	24°50	26°24	20°26	28° 7	27°36	21°18	21°36	3° 2	8°35	T 18
F 19	7 54 35	28°46'46	14≈ 7	12°33	7° 4	10°48	24°59	26°30	20°25	28° 8	27°35	21° 6	21°33	3° 8	8°40	F 19
S 20	7 58 32	29°47'54	28° 7	12°12	8°19	11°35	25° 8	26°37	20°25	28° 8	27°34	20°55	21°30	3°15	8°46	S 20
S 21	8 2 28	0≈49'02	11) (41	12° 1	9°34	12°22	25°16	26°43	20°24	28° 9	27°33	20°47	21°27	3°22	8°51	S 21
M22	8 6 25	1°50'10	24°49	11°D58	10°49	13° 8	25°25	26°49	20°24	28° 9	27°31	20°42	21°23	3°29	8°56	M22
T 23	8 10 21	2°51'16	7 Υ 31	12° 5	12° 4	13°55	25°33	26°56	20°24	28° 9	27°30	20°40	21°20	3°35	9° 2	T 23
W24	8 14 18	3°52'23	19°52	12°19	13°19	14°42	25°41	27° 2	20°23	28°10	27°29	20°D39	21°17	3°42	9° 7	W24
T 25	8 18 14	4°53'29	1858	12°40	14°34	15°29	25°49	27° 8	20°23	28°11	27°28	20°R39	21°14	3°49	9°12	T 25
F 26	8 22 11	5°54'34	13°52	13° 8	15°49	16°16	25°58	27°14	20°23	28°11	27°26	20°39	21°11	3°55	9°18	F 26
S 27	8 26 8	6°55'38	25°41	13°42	17° 4	17° 3	26° 5	27°20	20°23	28°12	27°25	20°37	21° 7	4° 2	9°23	S 27
S 28	8 30 4	7°56'42	7 Ⅲ 30	14°21	18°19	17°49	26°13	27°26	20°D23	28°13	27°24	20°33	21° 4	4° 9	9°28	S 28
M29	8 34 1	8°57'45	19°24	15° 5	19°35	18°36	26°21	27°32	20°23	28°13	27°22	20°27	21° 1	4°15	9°34	M29
T 30	8 37 57	9°58'48	19526	1 <u>5</u> °54	20°50	19°23	26°28	27°38	20°23	28°14	27°21	20°17	20°58	4°22	9°39	T 30
W31	8 41 54	10≈59'50	139540	16 පි 46	22 궁 5	20 米 10	26M36	27 ×7 44	20823	28 Y 15	27 Ω 20	20 Y 6	20 Y 55	4 Ⅱ 29	9≈44	W31

Delta T = 26m47s

FEBRUARY 2694 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	R	Ω	Ç	, K	Day
T 1	8 45 50	12≈ 0'51	2695 7	17 る 42	23 궁 20	20) 56	26M43	27 × 750	20823	28 Y 16	27°R18	19°R53	20 Υ 52	4 Ⅱ 35	9≈49	T 1
F 2	8 49 47	13° 1'51	8 Ω 48	18°41	24°35	21°43	26°50	27°55	20°24	28°16	27 Ω 17	19 Y 41	20°48	4°42	9°55	F 2
S 3	8 53 44	14° 2'50	21°43	19°43	25°50	22°30	26°57	28° 1	20°24	28°17	27°15	19°29	20°45	4°49	10° 0	S 3
S 4	8 57 40	15° 3'49	4 m) 50	20°48	27° 5	23°17	27° 4	28° 7	20°24	28°18	27°14	19°20	20°42	4°55	10° 5	S 4
M 5	9 1 37	16° 4'47	18° 9	21°55	28°20	24° 3	27°10	28°12	20°25	28°19	27°13	19°13	20°39	5° 2	10°11	M 5
T 6	9 5 33	17° 5'45	1 ≏ 38	23° 4	29°35	24°50	27°17	28°18	20°25	28°20	27°11	19° 9	20°36	5° 9	10°16	T 6
W 7	9 9 30	18° 6'42	15°16	24°16	0≈50	25°36	27°23	28°23	20°26	28°21	27°10	19°D 8	20°33	5°15	10°21	W 7
T 8	9 13 26	19° 7'38	29° 3	25°29	2° 5	26°23	27°29	28°28	20°26	28°22	27° 8	19°8	20°29	5°22	10°27	T 8
F 9	9 17 23	20° 8'34	12 M 58	26°43	3°21	27°10	27°35	28°34	20°27	28°23	27° 7	19°8	20°26	5°29	10°32	F 9
S 10	9 21 19	21° 9'30	27° 2	28° 0	4°36	27°56	27°41	28°39	20°27	28°24	27° 6	19°R 8	20°23	5°35	10°37	S 10
S 11	9 25 16	22°10'24	11 ~ 14	29°17	5°51	28°43	27°47	28°44	20°28	28°25	27° 4	19° 7	20°20	5°42	10°42	S 11
M12	9 29 13	23°11'19	25°31	0≈36	7° 6	29°29	27°52	28°49	20°29	28°27	27° 3	19° 3	20°17	5°49	10°47	M12
T 13	9 33 9	24°12'12	9 궁 52	1°57	8°21	0 Υ 16	27°58	28°54	20°30	28°28	27° 1	18°57	20°13	5°56	10°53	T 13
W14	9 37 6	25°13'05	24°11	3°18	9°36	1° 2	28° 3	28°59	20°30	28°29	27° 0	18°48	20°10	6° 2	10°58	W14
T 15	9 41 2	26°13'57	8≈23	4°41	10°51	1°49	28° 8	29° 4	20°31	28°30	26°58	18°39	20° 7	6° 9	11° 3	T 15
F 16	9 44 59	27°14'47	22°24	6° 5	12° 6	2°35	28°13	29° 9	20°32	28°32	26°57	18°30	20° 4	6°16	11°8	F 16
S 17	9 48 55	28°15'37	6 ∺ 7	7°29	13°22	3°22	28°18	29°14	20°33	28°33	26°56	18°23	20° 1	6°22	11°13	S 17
S 18	9 52 52	29°16'25	19°31	8°55	14°37	4° 8	28°23	29°19	20°34	28°34	26°54	18°17	19°58	6°29	11°18	S 18
M19	9 56 48	0 ∺ 17'12	2 Y 33	10°22	15°52	4°54	28°27	29°23	20°35	28°36	26°53	18°13	19°54	6°36	11°24	M19
T 20	10 0 45	1°17'57	15°14	11°50	17° 7	5°41	28°31	29°28	20°37	28°37	26°51	18°D12	19°51	6°42	11°29	T 20
W21	10 441	2°18'42	27°36	13°18	18°22	6°27	28°35	29°32	20°38	28°38	26°50	18°12	19°48	6°49	11°34	W21
T 22	10 8 38	3°19'24	9 8 43	14°48	19°37	7°13	28°39	29°37	20°39	28°40	26°48	18°14	19°45	6°56	11°39	T 22
F 23	10 12 35	4°20'05	21°40	16°18	20°52	8° 0	28°43	29°41	20°40	28°41	26°47	18°15	19°42	7° 2	11°44	F 23
S 24	10 16 31	5°20'45	3 Ⅱ 31	17°49	22° 7	8°46	28°47	29°45	20°42	28°43	26°46	18°R16	19°39	7° 9	11°49	S 24
S 25	10 20 28	6°21'23	15°21	19°22	23°22	9°32	28°50	29°49	20°43	28°44	26°44	18°15	19°35	7°16	11°54	S 25
M26	10 24 24	7°22'00	27°17	20°55	24°37	10°18	28°53	29°53	20°45	28°46	26°43	18°13	19°32	7°22	11°59	M26
T 27	10 28 21	8°22'34	99521	22°29	25°52	11° 4	28°56	29°57	20°46	28°47	26°41	18° 9	19°29	7°29	12° 4	T 27
W28	10 32 17	9) 23'07	219539	24≈ 3	27≈ 7	11 Y 50	28 M 59	0ට 1	20 8 48	28 Y 49	26 Ω 40	18 ° 3	19 Y 26	7 Ⅲ 36	12≈ 8	W28

Delta T = 26m48s

MARCH 2694 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	В	ß	Ω	ţ	٥٨	Day
T 1	10 36 14	10 ¥ 23'39	4 Ω 13	25≈39	28≈22	12 Y 37	29M 2	0ට 5	20849	28 Y 51	26°R38	17°R57	19 Y 23	7 Ⅱ 43	12≈13	T 1
F 2	10 40 11	11°24'09	17° 6	27°16	29°37	13°23	29° 4	0° 9	20°51	28°52	$26\Omega 37$	17 Y 50	19°19	7°49	12°18	F 2
S 3	10 44 7	12°24'37	0 m /16	28°53	0 ∺ 52	14° 8	29° 7	0°13	20°53	28°54	26°36	17°44	19°16	7°56	12°23	S 3
S 4	10 48 4	13°25'03	13°45	0) €32	2° 7	14°54	29° 9	0°16	20°54	28°56	26°34	17°39	19°13	8° 3	12°28	S 4
M 5	10 52 0	14°25'28	27°28	2°11	3°22	15°40	29°11	0°20	20°56	28°57	26°33	17°36	19°10	8° 9	12°32	M 5
T 6	10 55 57	15°25'51	11 ≏ 24	3°52	4°37	16°26	29°13	0°23	20°58	28°59	26°32	17°D35	19° 7	8°16	12°37	T 6
W 7	10 59 53	16°26'13	25°28	5°33	5°52	17°12	29°14	0°26	21° 0	29° 1	26°30	17°35	19° 4	8°23	12°42	W 7
T 8	11 3 50	17°26'33	9 ™ 38	7°15	7° 7	17°58	29°16	0°30	21° 2	29° 3	26°29	17°36	19° 0	8°29	12°46	T 8
F 9	11 7 46	18°26'53	23°51	8°58	8°22	18°44	29°17	0°33	21° 4	29° 4	26°28	17°37	18°57	8°36	12°51	F 9
S 10	11 11 43	19°27'10	8 ∡ 3	10°43	9°37	19°29	29°18	0°36	21° 6	29° 6	26°26	17°39	18°54	8°43	12°55	S 10
S 11	11 15 39	20°27'27	22°14	12°28	10°52	20°15	29°19	0°39	21° 8	29° 8	26°25	17°R39	18°51	8°49	13° 0	S 11
M12	11 19 36	21°27'42	6 ට 21	14°14	12° 7	21° 1	29°19	0°42	21°10	29°10	26°24	17°38	18°48	8°56	13° 4	M12
T 13	11 23 33	22°27'56	20°21	16° 2	13°22	21°46	29°20	0°44	21°12	29°12	26°22	17°36	18°45	9° 3	13° 9	T 13
W14	11 27 29	23°28'08	4≈15	17°50	14°37	22°32	29°20	0°47	21°14	29°14	26°21	17°33	18°41	9° 9	13°13	W14
T 15	11 31 26	24°28'19	17°58	19°39	15°52	23°17	29°R20	0°50	21°16	29°16	26°20	17°30	18°38	9°16	13°17	T 15
F 16	11 35 22	25°28'28	1) 30	21°30	17° 7	24° 3	29°20	0°52	21°18	29°18	26°19	17°26	18°35	9°23	13°22	F 16
S 17	11 39 19	26°28'35	14°48	23°22	18°22	24°48	29°20	0°55	21°21	29°20	26°18	17°23	18°32	9°30	13°26	S 17
S 18	11 43 15	27°28'40	27°51	25°14	19°37	25°34	29°19	0°57	21°23	29°22	26°16	17°21	18°29	9°36	13°30	S 18
M19	11 47 12	28°28'44	10 Y 38	27° 8	20°52	26°19	29°19	0°59	21°25	29°24	26°15	17°20	18°25	9°43	13°34	M19
T 20	11 51 8	29°28'46	23° 9	29° 2	22° 7	27° 4	29°18	1° 1	21°28	29°26	26°14	17°D20	18°22	9°50	13°38	T 20
W21	11 55 5	0 Υ 28'45	5 8 27	0 Υ 58	23°22	27°50	29°17	1° 3	21°30	29°28	26°13	17°21	18°19	9°56	13°43	W21
T 22	11 59 2	1°28'43	17°32	2°54	24°36	28°35	29°16	1° 5	21°33	29°30	26°12	17°22	18°16	10° 3	13°47	T 22
F 23	12 2 58	2°28'39	29°29	4°51	25°51	29°20	29°14	1° 7	21°35	29°32	26°11	17°24	18°13	10°10	13°51	F 23
S 24	12 6 55	3°28'33	11 Ⅱ 20	6°49	27° 6	0 8 5	29°13	1° 9	21°38	29°34	26° 9	17°25	18°10	10°16	13°54	S 24
S 25	12 10 51	4°28'25	23°11	8°48	28°21	0°50	29°11	1°10	21°40	29°36	26° 8	17°26	18° 6	10°23	13°58	S 25
M26	12 14 48	5°28'14	5 9 6	10°46	29°36	1°35	29° 9	1°12	21°43	29°38	26° 7	17°R26	18° 3	10°30	14° 2	M26
T 27	12 18 44	6°28'01	17°10	12°46	0 Υ 50	2°21	29° 7	1°13	21°45	29°40	26° 6	17°26	18° 0	10°36	14° 6	T 27
W28	12 22 41	7°27'46	29°28	14°45	2° 5	3° 5	29° 4	1°15	21°48	29°42	26° 5	17°25	17°57	10°43	14°10	W28
T 29	12 26 37	8°27'29	12 N 2	16°44	3°20	3°50	29° 2	1°16	21°51	29°44	26° 4	17°24	17°54	10°50	14°13	T 29
F 30	12 30 34	9°27'10	24°57	18°42	4°35	4°35	28°59	1°17	21°54	29°47	26° 3	17°23	17°50	10°57	14°17	F 30
S 31	12 34 31	10 Y 26'48	8 m 15	20 Y 40	5 Ƴ 49	5 8 20	28 M .56	1 궁 18	21 8 56	29 Y 49	26 N 2	17 Y 22	17 Ƴ 47	11 II 3	14≈20	S 31

Delta T = 26m48s

APRIL 2694 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	12 38 27	11 Y 26'24	21 Mp 56	22 Y 37	7 Υ 4	6 8 5	28°R53	1 る 19	21859	29 Y 51	26°R 1	17°R21	17 Y 44	11 I I10	14≈24	S 1
M 2	12 42 24	12°25'58	5 ≏ 58	24°32	8°19	6°50	28M50	1°20	22° 2	29°53	26 Ω 0	17 Y 21	17°41	11°17	14°27	M 2
T 3	12 46 20	13°25'31	20°18	26°26	9°34	7°34	28°47	1°21	22° 5	29°55	26° 0	17°D21	17°38	11°23	14°31	T 3
W 4	12 50 17	14°25'01	4 M 50	28°17	10°48	8°19	28°43	1°21	22° 8	29°58	25°59	17°21	17°35	11°30	14°34	W 4
T 5	12 54 13	15°24'29	19°29	0 8 5	12° 3	9° 4	28°39	1°22	22°11	29°59	25°58	17°21	17°31	11°37	14°37	T 5
F 6	12 58 10	16°23'56	4 才 8	1°51	13°17	9°48	28°35	1°22	22°13	0 8 2	25°57	17°21	17°28	11°43	14°41	F 6
S 7	13 2 6	17°23'21	18°41	3°32	14°32	10°33	28°31	1°23	22°16	0° 4	25°56	17°R21	17°25	11°50	14°44	S 7
S 8	13 6 3	18°22'44	3 ට 4	5°10	15°47	11°17	28°27	1°23	22°19	0° 6	25°55	17°21	17°22	11°57	14°47	S 8
M 9	13 10 0	19°22'06	17°14	6°44	17° 1	12° 2	28°23	1°23	22°22	0° 9	25°55	17°D21	17°19	12° 4	14°50	M 9
T 10	13 13 56	20°21'26	1≈ 8	8°13	18°16	12°46	28°18	1°R23	22°25	0°11	25°54	17°21	17°16	12°10	14°53	T 10
W11	13 17 53	21°20'44	14°46	9°36	19°30	13°30	28°13	1°23	22°29	0°13	25°53	17°22	17°12	12°17	14°56	W11
T 12	13 21 49	22°20'00	28° 9	10°55	20°45	14°14	28° 9	1°23	22°32	0°15	25°52	17°22	17° 9	12°24	14°59	T 12
F 13	13 25 46	23°19'14	11 米 16	12° 7	21°59	14°59	28° 4	1°22	22°35	0°18	25°52	17°23	17° 6	12°30	15° 1	F 13
S 14	13 29 42	24°18'27	24°10	13°14	23°14	15°43	27°58	1°22	22°38	0°20	25°51	17°23	17° 3	12°37	15° 4	S 14
S 15	13 33 39	25°17'38	6 Υ 50	14°14	24°28	16°27	27°53	1°22	22°41	0°22	25°51	17°24	17° 0	12°44	15° 7	S 15
M16	13 37 35	26°16'47	19°19	15° 8	25°43	17°11	27°48	1°21	22°44	0°24	25°50	17°R24	16°56	12°50	15° 9	M16
T 17	13 41 32	27°15'54	1 8 36	15°56	26°57	17°55	27°42	1°20	22°47	0°27	25°49	17°23	16°53	12°57	15°12	T 17
W18	13 45 28	28°14'59	13°44	16°37	28°12	18°39	27°36	1°20	22°51	0°29	25°49	17°22	16°50	13° 4	15°14	W18
T 19	13 49 25	29°14'01	25°44	17°11	29°26	19°23	27°30	1°19	22°54	0°31	25°48	17°21	16°47	13°10	15°17	T 19
F 20	13 53 22	0813'02	7 Ⅲ 38	17°39	0841	20° 7	27°24	1°18	22°57	0°33	25°48	17°19	16°44	13°17	15°19	F 20
S 21	13 57 18	1°12'01	19°29	18° 0	1°55	20°51	27°18	1°17	23° 0	0°36	25°47	17°17	16°41	13°24	15°21	S 21
S 22	14 1 15	2°10'58	19520	18°14	3°10	21°35	27°12	1°16	23° 4	0°38	25°47	17°15	16°37	13°31	15°23	S 22
M23	14 5 11	3° 9'52	13°15	18°22	4°24	22°18	27° 6	1°14	23° 7	0°40	25°46	17°14	16°34	13°37	15°26	M23
T 24	14 9 8	4° 8'44	25°17	18°R23	5°38	23° 2	26°59	1°13	23°10	0°43	25°46	17°12	16°31	13°44	15°28	T 24
W25	14 13 4	5° 7'34	7 £ 32	18°18	6°53	23°46	26°53	1°12	23°13	0°45	25°46	17°D12	16°28	13°51	15°30	W25
T 26	14 17 1	6° 6'22	20° 2	18° 6	8° 7	24°29	26°46	1°10	23°17	0°47	25°45	17°13	16°25	13°57	15°31	T 26
F 27	14 20 58	7° 5'07	2 m 54	17°50	9°21	25°13	26°39	1° 8	23°20	0°49	25°45	17°14	16°22	14° 4	15°33	F 27
S 28	14 24 54	8° 3'50	16°10	17°28	10°35	25°56	26°33	1° 7	23°24	0°52	25°45	17°15	16°18	14°11	15°35	S 28
S 29	14 28 51	9° 2'31	29°51	17° 1	11°50	26°40	26°26	1° 5	23°27	0°54	25°45	17°17	16°15	14°18	15°37	S 29
M30	14 32 47	108 1'10	14 ♀ 0	16 8 30	138 4	27 8 23	26 M 19	1ට 3	23 8 30	0 8 56	25 Ω 44	17°R17	16 Y 12	14 Ⅱ 24	15 ≈ 38	M30

Delta T = 26m48s

MAY 2694 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 36 44	10859'47	28 ≏ 32	15°R56	14818	28 8 6	26°R12	1°R 1	23 8 34	0 8 58	25°R44	17°R17	16 Y 9	14 II 31	15≈40	T 1
W 2	14 40 40	11°58'21	13M22	15818	15°32	28°50	26M 4	0 궁 59	23°37	1° 1	25 Ω 44	17 Υ 16	16° 6	14°38	15°41	W 2
T 3	14 44 37 14 48 33	12°56'55 13°55'26	28°24 13 × 729	14°39 13°58	16°47 18° 1	29°33 0 Ⅱ 16	25°57 25°50	0°57 0°55	23°40 23°44	1° 3 1° 5	25°44 25°44	17°13 17° 9	16° 2 15°59	14°44 14°51	15°43 15°44	T 3 F 4
F 4 S 5	14 48 33	13°53'26 14°53'56	28°26	13°38 13°17	18° 1	0 <u>ш</u> 16 0°59	25°43	0°52	23°44 23°47	1° 7	25°44 25°44	17° 9	15°56	14°51 14°58	15°44 15°45	S 5
S 6	14 56 27	15°52'24	13중 9	12°36	20°29 21°43	1°42 2°25	25°35	0°50	23°51	1°10	25°44	17° 2	15°53	15° 4	15°47	S 6
M 7 T 8	15 0 23 15 4 20	16°50'50 17°49'15	27°31 11 ≈ 30	11°56 11°17	21°43 22°57	3° 8	25°28 25°20	0°47 0°45	23°54 23°58	1°12 1°14	25°44 25°D44	17° 0 16°58	15°50 15°47	15°11 15°18	15°48 15°49	M 7 T 8
W 9	15 4 20	17 49 13 18°47'38	25° 6	10°41	24°11	3°51	25°13	0°43	23 38 24° 1	1°16	25°44	16°D58	15°43	15°25	15°50	W 9
T 10	15 12 13	19°46'00	8) 19	10° 8	25°25	4°34	25° 5	0°39	24° 5	1°18	25°44	16°59	15°40	15°31	15°51	T 10
F 11	15 16 9	20°44'20	21°13	9°38	26°39	5°17	24°57	0°37	24° 8	1°20	25°44	17° 1	15°37	15°38	15°52	F 11
S 12	15 20 6	21°42'39	3 Ƴ 49	9°11	27°53	6° 0	24°50	0°34	24°11	1°23	25°44	17° 3	15°34	15°45	15°52	S 12
S 13	15 24 2	22°40'56	16°13	8°49	29° 7	6°43	24°42	0°31	24°15	1°25	25°44	17°R 3	15°31	15°51	15°53	S 13
M14	15 27 59	23°39'12	28°26	8°31	0 П 21	7°25	24°35	0°28	24°18	1°27	25°44	17° 3	15°27	15°58	15°54	M14
T 15	15 31 56	24°37'26	10830	8°17	1°35	8° 8	24°27	0°25	24°22	1°29	25°44	17° 0	15°24	16° 5	15°54	T 15
W16	15 35 52	25°35'38	22°29	8° 8	2°49	8°51	24°19	0°21	24°25	1°31	25°45	16°56	15°21	16°11	15°55	W16
T 17	15 39 49	26°33'49	4 Ⅱ 23	8°D 4	4° 3	9°33	24°12	0°18	24°29	1°33	25°45	16°50	15°18	16°18	15°55	T 17
F 18	15 43 45	27°31'58	16°14	8° 4	5°17	10°16	24° 4	0°15	24°32	1°35	25°45	16°43	15°15	16°25	15°55	F 18
S 19	15 47 42	28°30'06	28° 5	8°10	6°31	10°58	23°56	0°12	24°36	1°37	25°45	16°35	15°12	16°32	15°56	S 19
S 20	15 51 38	29°28'11	9957	8°20	7°45	11°41	23°49	0° 8	24°39	1°40	25°46	16°27	15° 8	16°38	15°56	S 20
M21	15 55 35	0 Ⅱ 26'15	21°53	8°34	8°59	12°23	23°41	0° 5	24°43	1°42	25°46	16°20	15° 5	16°45	15°56	M21
T 22 W23	15 59 31 16 3 28	1°24'18 2°22'18	3 Ω 56 16°9	8°53 9°17	10°13 11°27	13° 5 13°48	23°34 23°26	0° 1 29 ∡ 757	24°46 24°49	1°44 1°46	25°46 25°47	16°15 16°11	15° 2 14°59	16°52 16°58	15°R56 15°56	T 22 W23
T 24	16 7 25	3°20'16	28°37	9°44	12°41	14°30	23°19	29°54	24°53	1°48	25°47	16°D10	14°56	17° 5	15°56	T 24
F 25	16 11 21	4°18'13	11 m) 23	10°16	13°55	15°12	23°11	29°50	24°56	1°50	25°48	16°10	14°53	17°12	15°55	F 25
S 26	16 15 18	5°16'08	24°32	10°52	15° 8	15°54	23° 4	29°46	25° 0	1°52	25°48	16°11	14°49	17°19	15°55	S 26
S 27	16 19 14	6°14'01	8 º 7	11°31	16°22	16°36	22°56	29°42	25° 3	1°54	25°49	16°12	14°46	17°25	15°55	S 27
M28	16 23 11	7°11'52	22°11	12°15	17°36	17°18	22°49	29°38	25° 7	1°56	25°49	16°R12	14°43	17°32	15°54	M28
T 29	16 27 7	8° 9'42	6 M .41	13° 2	18°50	18° 0	22°42	29°34	25°10	1°57	25°50	16°10	14°40	17°39	15°54	T 29
W30	16 31 4	9° 7'30	21°35	13°52	20° 3	18°42	22°35	29°30	25°13	1°59	25°51	16° 7	14°37	1 <u>7</u> °45	15°53	W30
T 31	16 35 0	10 I 5'17	6 ₹ 46	14846	21 I 17	19 ∏ 24	22 M 28	29 × 26	25 8 17	2 8 1	25 Ω 51	16 ℃ 1	14 Y 33	17 Ⅱ 52	15≈53	T 31

Delta T = 26m49s

JUNE 2694 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 38 57	11 II 3'02	22 × 5	15 8 43	22 I I31	20耳 6	22°R21	29°R22	25 8 20	2 8 3	25 Ω 52	15°R53	14 Y 30	17 Ⅱ 59	15°R52	F 1
S 2	16 42 54	12° 0'46	7 궁 19	16°44	23°44	20°48	22 M 14	29 × 18	25°23	2° 5	25°52	15 Y 45	14°27	18° 5	15≈51	S 2
S 3	16 46 50	12°58'29	22°19	17°47	24°58	21°30	22° 7	29°14	25°27	2° 7	25°53	15°37	14°24	18°12	15°50	S 3
M 4	16 50 47	13°56'11	6≈56	18°54	26°12	22°11	22° 1	29°10	25°30	2° 9	25°54	15°30	14°21	18°19	15°50	M 4
T 5	16 54 43	14°53'52	21° 5	20° 3	27°25	22°53	21°54	29° 6	25°33	2°10	25°55	15°26	14°18	18°26	15°49	T 5
W 6	16 58 40	15°51'32	4) €46	21°15	28°39	23°35	21°48	29° 2	25°37	2°12	25°55	15°24	14°14	18°32	15°47	W 6
T 7	17 2 36	16°49'10	18° 0	22°30	29°53	24°16	21°41	28°57	25°40	2°14	25°56	15°D23	14°11	18°39	15°46	T 7
F 8	17 6 33	17°46'48	0 Υ 49	23°48	195 6	24°58	21°35	28°53	25°43	2°16	25°57	15°24	14° 8	18°46	15°45	F 8
S 9	17 10 29	18°44'25	13°19	25° 9	2°20	25°39	21°29	28°49	25°47	2°17	25°58	15°R24	14° 5	18°52	15°44	S 9
S 10	17 14 26	19°42'01	25°34	26°32	3°33	26°21	21°23	28°44	25°50	2°19	25°59	15°24	14° 2	18°59	15°43	S 10
M11	17 18 23	20°39'37	7 8 37	27°58	4°47	27° 2	21°17	28°40	25°53	2°21	26° 0	15°21	13°59	19° 6	15°41	M11
T 12	17 22 19	21°37'11	19°34	29°26	6° 1	27°43	21°11	28°35	25°56	2°22	26° 1	15°16	13°55	19°13	15°40	T 12
W13	17 26 16	22°34'45	1Ⅱ26	0耳57	7°14	28°25	21° 5	28°31	25°59	2°24	26° 2	15° 9	13°52	19°19	15°38	W13
T 14	17 30 12	23°32'17	13°16	2°31	8°28	29° 6	21° 0	28°27	26° 3	2°26	26° 3	14°59	13°49	19°26	15°37	T 14
F 15	17 34 9	24°29'49	25° 7	4° 7	9°41	29°47	20°54	28°22	26° 6	2°27	26° 4	14°47	13°46	19°33	15°35	F 15
S 16	17 38 5	25°27'20	7 95 0	5°46	10°55	09528	20°49	28°18	26° 9	2°29	26° 5	14°34	13°43	19°39	15°33	S 16
S 17	17 42 2	26°24'49	18°57	7°27	12° 8	1°10	20°44	28°13	26°12	2°30	26° 6	14°21	13°40	19°46	15°31	S 17
M18	17 45 59	27°22'18	$0\Omega58$	9°11	13°21	1°51	20°39	28° 9	26°15	2°32	26° 7	14°10	13°36	19°53	15°30	M18
T 19	17 49 55	28°19'46	13° 6	10°57	14°35	2°32	20°34	28° 4	26°18	2°33	26° 8	14° 0	13°33	20° 0	15°28	T 19
W20	17 53 52	29°17'12	25°23	12°46	15°48	3°13	20°30	28° 0	26°21	2°35	26° 9	13°53	13°30	20° 6	15°26	W20
T 21	17 57 48	0914'38	7 m 52	14°37	17° 2	3°54	20°25	27°56	26°24	2°36	26°10	13°49	13°27	20°13	15°24	T 21
F 22	18 1 45	1°12'02	20°38	16°31	18°15	4°35	20°21	27°51	26°27	2°37	26°11	13°47	13°24	20°20	15°22	F 22
S 23	18 5 41	2° 9'25	3 ≏ 42	18°27	19°29	5°15	20°17	27°47	26°30	2°39	26°12	13°D47	13°20	20°26	15°19	S 23
S 24	18 938	3° 6'48	17°10	20°25	20°42	5°56	20°13	27°42	26°33	2°40	26°14	13°R47	13°17	20°33	15°17	S 24
M25	18 13 34	4° 4'09	1 m 3	22°26	21°55	6°37	20° 9	27°38	26°36	2°41	26°15	13°46	13°14	20°40	15°15	M25
T 26	18 17 31	5° 1'29	15°23	24°28	23° 9	7°18	20° 5	27°34	26°39	2°43	26°16	13°44	13°11	20°47	15°13	T 26
W27	18 21 28	5°58'49	0 ≯ 8	26°33	24°22	7°59	20° 1	27°29	26°42	2°44	26°17	13°39	13° 8	20°53	15°10	W27
T 28	18 25 24	6°56'08	15°13	28°39	25°35	8°39	19°58	27°25	26°45	2°45	26°19	13°31	13° 5	21° 0	15° 8	T 28
F 29	18 29 21	7°53'26	0 궁 28	09୍ଦ46	26°48	9°20	19°55	27°20	26°47	2°46	26°20	13°21	13° 1	21° 7	15° 5	F 29
S 30	18 33 17	8950'43	15 云 44	2 9 55	2895 2	1095 0	19 M 52	27 ∡ 16	26 8 50	2 8 48	26 Ω 21	13 Y 10	12 Y 58	21 Ⅱ 13	15 ≈ 3	S 30

Delta T = 26m49s

JULY 2694 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	'n	v	ţ	o K	Day
S 1	18 37 14	9 9 348'00	0≈48	5 9 5	299915	109541	19°R49	27°R12	26 8 53	2 8 49	26 Ω 23	13°R 0	12 Y 55	21 II 20	15°R 0	S 1
M 2	18 41 10	10°45'17	15°33	7°16	0 Ω 28	11°21	19 M .46	27 . ₹ 8	26°56	2°50	26°24	12 Υ 51	12°52	21°27	14≈58	M 2
T 3	18 45 7	11°42'33	29°50	9°28	1°41	12° 2	19°44	27° 3	26°58	2°51	26°25	12°44	12°49	21°34	14°55	T 3
W 4	18 49 3	12°39'49	13 ¥ 38	11°39	2°54	12°42	19°41	26°59	27° 1	2°52	26°27	12°40	12°46	21°40	14°52	W 4
T 5	18 53 0 18 56 57	13°37'05 14°34'21	26°57 9 Ƴ 49	13°51 16° 2	4° 7 5°21	13°23 14° 3	19°39 19°37	26°55 26°51	27° 4 27° 6	2°53 2°54	26°28 26°29	12°38 12°38	12°42 12°39	21°47 21°54	14°50 14°47	T 5 F 6
F 6 S 7	19 0 53	14 34 21 15°31'36	22°19	18°13	6°34	14°43	19°35	26°47	27° 9	2°55	26°31	12°38	12°36	21° 34 22° 0	14 47 14°44	S 7
S 8	19 4 50	16°28'52	4 8 32	20°23	7°47	15°24	19°34	26°43	27°11	2°56	26°32	12°37	12°33	22° 7	14°41	S 8
M 9	19 8 46	17°26'08	16°33	22°32	9° 0	16° 4	19°32	26°39	27°14	2°57	26°34	12°34	12°30	22°14	14°38	M 9
T 10	19 12 43	18°23'23	28°26	24°39	10°13	16°44	19°31	26°35	27°16	2°58	26°35	12°29	12°26	22°21	14°35	T 10
W11	19 16 39	19°20'39	10 Ⅱ 17	26°46	11°26	17°24	19°30	26°31	27°19	2°59	26°37	12°21	12°23	22°27	14°32	W11
T 12	19 20 36	20°17'55	22° 7	28°50	12°39	18° 4	19°29	26°27	27°21	2°59	26°38	12°11	12°20	22°34	14°29	T 12
F 13	19 24 32	21°15'10	499 0	0 Ω 54	13°52	18°45	19°28	26°23	27°24	3° 0	26°40	11°59	12°17	22°41	14°26	F 13
S 14	19 28 29	22°12'26	15°58	2°55	15° 5	19°25	19°28	26°19	27°26	3° 1	26°42	11°45	12°14	22°47	14°23	S 14
S 15	19 32 26	23° 9'41	28° 1	4°54	16°18	20° 5	19°27	26°16	27°28	3° 2	26°43	11°32	12°11	22°54	14°20	S 15
M16	19 36 22	24° 6'57	$10\Omega12$	6°52	17°31	20°45	19°27	26°12	27°30	3° 2	26°45	11°20	12° 7	23° 1	14°17	M16
T 17	19 40 19	25° 4'12	22°30	8°48	18°44	21°25	19°D27	26° 8	27°33	3° 3	26°46	11°10	12° 4	23° 8	14°14	T 17
W18	19 44 15	26° 1'27	4 Mp 58	10°42	19°57	22° 4	19°27	26° 5	27°35 27°37	3° 4 3° 4	26°48	11° 2	12° 1	23°14	14°10 14° 7	W18 T 19
T 19 F 20	19 48 12 19 52 8	26°58'42 27°55'57	17°38 0 <u>മ</u> 30	12°34 14°24	21°10 22°23	22°44 23°24	19°28 19°28	26° 1 25°58	27°37 27°39	3° 4 3° 5	26°49 26°51	10°58 10°56	11°58 11°55	23°21 23°28	14° /	F 20
S 21	19 56 5	27 33 37 28°53'12	13°38	14 24 16°12	22°25 23°35	23 24 24° 4	19 28 19°29	25°54	27°41	3° 5	26°53	10°D55	11°52	23°34	14 4 14° 1	S 21
									•							
S 22 M23	20 0 1 20 3 58	29°50'26 0 Ω 47'41	27° 4 10 M .51	17°58 19°41	24°48 26° 1	24°44 25°23	19°30 19°31	25°51 25°48	27°43 27°45	3° 6 3° 6	26°54	10°R56 10°55	11°48	23°41 23°48	13°57 13°54	S 22 M23
T 24	20 3 58 20 7 55	1°44'55	25° 0	21°23	20° 1	25°23 26° 3	19°31	25°48 25°45	27°43 27°47	3° 6 3° 7	26°56 26°58	10°53	11°45 11°42	23°48 23°55	13°54 13°51	T 24
W25	20 / 53	2°42'10	9 × ⁷ 29	21° 23° 3	28°27	26°43	19°33	25°42	27°49	3° 7	20° 38	10°33	11°39	23° 33	13°47	W25
T 26	20 11 31	3°39'24	24°16	24°42	29°39	20°43	19°35	25°39	27°51	3° 7	27° 1	10°43	11°36	24° 8	13°44	T 26
F 27	20 19 44	4°36'39	9 ප 15	26°18	0 mp 52	28° 2	19°37	25°36	27°53	3° 8	27° 3	10°34	11°32	24°15	13°40	F 27
S 28	20 23 41	5°33'53	24°16	27°52	2° 5	28°42	19°39	25°33	27°54	3° 8	27° 5	10°25	11°29	24°21	13°37	S 28
S 29	20 27 37	6°31'08	9≈10	29°24	3°17	29°21	19°41	25°30	27°56	3° 8	27° 6	10°16	11°26	24°28	13°34	S 29
M30	20 31 34	7°28'24	23°48	0 m 54	4°30	0Ω 1	19°43	25°27	27°58	3° 9	27° 8	10° 8	11°23	24°35	13°30	M30
T 31	20 35 31	8 Ω 25'39	8) 4	2 Mg 22	5 Mp 42	0 Ω 40	19 M .46	25 × 25	28 8 0	3 8 9	27 Ω 10	10 Υ 2	11 Y 20	24∏42	13≈27	T 31

Delta T = 26m49s

AUGUST 2694 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	20 39 27	9 £ 22'56	21 米 53	3 Mp 48	6 m 55	1 Ω 19	19 M .48	25°R22	28 8 1	3 8 9	27 Ω 12	9°R58	11 Y 17	24∏48	13°R23	W 1
T 2	20 43 24	10°20'13	5 Υ 15	5°12	8° 7	1°59	19°51	25 × ⁷ 20	28° 3	3° 9	27°13	9°D57	11°13	24°55	13≈20	T 2
F 3	20 47 20	11°17'30	18°11	6°34	9°20	2°38	19°54	25°17	28° 4	3° 9	27°15	9 Ƴ 57	11°10	25° 2	13°16	F 3
S 4	20 51 17	12°14'49	0844	7°53	10°32	3°17	19°57	25°15	28° 6	3° 9	27°17	9°57	11° 7	25° 8	13°13	S 4
S 5	20 55 13	13°12'08	12°59	9°11	11°45	3°57	20° 1	25°13	28° 7	3° 9	27°19	9°R58	11° 4	25°15	13° 9	S 5
M 6	20 59 10	14° 9'29	25° 2	10°26	12°57	4°36	20° 4	25°10	28° 8	3°R 9	27°21	9°57	11° 1	25°22	13° 6	M 6
T 7	21 3 6	15° 6'50	6耳56	11°39	14°10	5°15	20° 8	25° 8	28°10	3° 9	27°22	9°55	10°57	25°29	13° 2	T 7
W 8	21 7 3	16° 4'12	18°47	12°50	15°22	5°54	20°12	25° 6	28°11	3° 9	27°24	9°50	10°54	25°35	12°59	W 8
T 9	21 11 0	17° 1'35	0939	13°59	16°34	6°34	20°16	25° 4	28°12	3° 9	27°26	9°43	10°51	25°42	12°56	T 9
F 10	21 14 56	17°58'59	12°36	15° 4	17°46	7°13	20°20	25° 3	28°14	3° 9	27°28	9°35	10°48	25°49	12°52	F 10
S 11	21 18 53	18°56'24	24°40	16° 8	18°59	7°52	20°24	25° 1	28°15	3° 9	27°30	9°26	10°45	25°56	12°49	S 11
S 12	21 22 49	19°53'50	6 Ω 52	17° 8	20°11	8°31	20°29	24°59	28°16	3° 9	27°31	9°17	10°42	26° 2	12°45	S 12
M13	21 26 46	20°51'17	19°15	18° 6	21°23	9°10	20°33	24°58	28°17	3° 8	27°33	9° 8	10°38	26° 9	12°42	M13
T 14	21 30 42	21°48'44	1 Mp 49	19° 1	22°35	9°49	20°38	24°56	28°18	3° 8	27°35	9° 1	10°35	26°16	12°38	T 14
W15	21 34 39	22°46'12	14°34	19°52	23°47	10°28	20°43	24°55	28°19	3° 8	27°37	8°57	10°32	26°22	12°35	W15
T 16	21 38 35	23°43'41	27°30	20°41	25° 0	11° 7	20°48	24°54	28°20	3° 8	27°39	8°54	10°29	26°29	12°32	T 16
F 17	21 42 32	24°41'11	10 ≏ 39	21°26	26°12	11°46	20°53	24°52	28°21	3° 7	27°41	8°D53	10°26	26°36	12°28	F 17
S 18	21 46 29	25°38'41	24° 0	22° 7	27°24	12°25	20°59	24°51	28°21	3° 7	27°42	8°54	10°23	26°43	12°25	S 18
S 19	21 50 25	26°36'13	7 M 35	22°45	28°36	13° 4	21° 4	24°50	28°22	3° 6	27°44	8°56	10°19	26°49	12°22	S 19
M20	21 54 22	27°33'45	21°24	23°19	29°48	13°43	21°10	24°49	28°23	3° 6	27°46	8°R57	10°16	26°56	12°18	M20
T 21	21 58 18	28°31'18	5 ₹ 28	23°49	0 ₽ 59	14°21	21°16	24°49	28°23	3° 5	27°48	8°56	10°13	27° 3	12°15	T 21
W22	22 2 15	29°28'51	19°45	24°14	2°11	15° 0	21°22	24°48	28°24	3° 5	27°50	8°55	10°10	27° 9	12°12	W22
T 23	22 6 11	0 m 26'26	4 궁 13	24°35	3°23	15°39	21°28	24°47	28°25	3° 4	27°52	8°52	10° 7	27°16	12° 9	T 23
F 24	22 10 8	1°24'01	18°48	24°51	4°35	16°18	21°34	24°47	28°25	3° 4	27°54	8°47	10° 3	27°23	12° 5	F 24
S 25	22 14 4	2°21'38	3≈24	25° 2	5°47	16°56	21°41	24°46	28°26	3° 3	27°55	8°42	10° 0	27°30	12° 2	S 25
S 26	22 18 1	3°19'15	17°55	25° 8	6°58	17°35	21°47	24°46	28°26	3° 3	27°57	8°37	9°57	27°36	11°59	S 26
M27	22 21 58	4°16'53	2) (14	25°R 9	8°10	18°14	21°54	24°46	28°26	3° 2	27°59	8°32	9°54	27°43	11°56	M27
T 28	22 25 54	5°14'32	16°15	25° 4	9°22	18°52	22° 1	24°46	28°27	3° 1	28° 1	8°29	9°51	27°50	11°53	T 28
W29	22 29 51	6°12'13	29°56	24°54	10°33	19°31	22° 8	24°D46	28°27	3° 1	28° 3	8°27	9°48	27°56	11°50	W29
T 30	22 33 47	7° 9'55	13 Y 13	24°38	11°45	20° 9	22°15	24°46	28°27	3° 0	28° 5	8°D27	9°44	28° 3	11°47	T 30
F 31	22 37 44	8 m , 7'39	26 Y 9	24 Mp 16	12 ≏ 56	20 Ω 48	22 M 22	24 × 746	28 8 27	2 8 59	28 N 6	8 Ƴ 28	9 Υ 41	28 I I10	11≈44	F 31

Delta T = 26m50s

SEPTEMBER 2694 00:00 UT

JLI	LINDLIN	LUJT													00.0	0 0.
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	В	S.	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 41 40	9 m , 5'24	8 8 43	23°R48	14 ♀ 7	21 N 26	22 M 30	24 ×7 46	28 8 28	2°R58	28 N 8	8 Υ 29	9 Ƴ 38	28 I I7	11°R41	S 1
S 2	22 45 37	10° 3'11	21° 1	23 m 15	15°19	22° 5	22°37	24°46	28°28	2 8 57	28°10	8°31	9°35	28°23	11 ≈ 38	S 2
M 3	22 49 33	11° 0'59	3 II 5	22°37	16°30	22°43	22°45	24°47	28°R28	2°57	28°12	8°32	9°32	28°30	11°36	M 3
T 4	22 53 30	11°58'49	15° 2	21°54	17°41	23°22	22°53	24°47	28°28	2°56	28°14	8°R32	9°29	28°37	11°33	T 4
W 5	22 57 27	12°56'41	26°55	21° 7	18°53	24° 0	23° 0	24°48	28°27	2°55	28°15	8°32	9°25	28°44	11°30	W 5
T 6	23 1 23	13°54'35	89549	20°17	20° 4	24°39	23° 8	24°49	28°27	2°54	28°17	8°30	9°22	28°50	11°27	T 6
F 7	23 5 20	14°52'30	20°48	19°24	21°15	25°17	23°17	24°50	28°27	2°53	28°19	8°27	9°19	28°57	11°25	F 7
S 8	23 9 16	15°50'27	2 N 56	18°29	22°26	25°55	23°25	24°51	28°27	2°52	28°21	8°23	9°16	29° 4	11°22	S 8
S 9	23 13 13	16°48'26	15°16	17°33	23°37	26°34	23°33	24°52	28°27	2°51	28°23	8°20	9°13	29°10	11°20	S 9
M10	23 17 9	17°46'26	27°51	16°38	24°48	27°12	23°42	24°53	28°26	2°50	28°24	8°17	9° 9	29°17	11°17	M10
T 11	23 21 6	18°44'28	10 M)40	15°45	25°59	27°50	23°50	24°54	28°26	2°49	28°26	8°14	9° 6	29°24	11°15	T 11
W12	23 25 2	19°42'31	23°44	14°54	27°10	28°28	23°59	24°55	28°26	2°48	28°28	8°13	9° 3	29°31	11°12	W12
T 13	23 28 59	20°40'36	7 ≗ 4	14° 8	28°21	29° 7	24° 8	24°57	28°25	2°46	28°30	8°D12	9° 0	29°37	11°10	T 13
F 14	23 32 55	21°38'43	20°36	13°26	29°32	29°45	24°17	24°58	28°25	2°45	28°31	8°12	8°57	29°44	11°8	F 14
S 15	23 36 52	22°36'51	4 M 21	12°51	0 M .42	0 m 23	24°26	25° 0	28°24	2°44	28°33	8°13	8°54	29°51	11° 5	S 15
S 16	23 40 49	23°35'01	18°15	12°23	1°53	1° 1	24°35	25° 2	28°23	2°43	28°35	8°14	8°50	29°57	11° 3	S 16
M17	23 44 45	24°33'12	2 ~ 18	12° 2	3° 4	1°39	24°44	25° 3	28°23	2°42	28°36	8°15	8°47	095 4	11° 1	M17
T 18	23 48 42	25°31'24	16°27	11°49	4°14	2°17	24°54	25° 5	28°22	2°40	28°38	8°16	8°44	0°11	10°59	T 18
W19	23 52 38	26°29'38	0 궁 40	11°D46	5°25	2°55	25° 3	25° 7	28°21	2°39	28°40	8°R16	8°41	0°18	10°57	W19
T 20	23 56 35	27°27'54	14°55	11°51	6°35	3°33	25°13	25° 9	28°20	2°38	28°41	8°16	8°38	0°24	10°55	T 20
F 21	0 0 31	28°26'11	29° 8	12° 5	7°46	4°12	25°23	25°12	28°19	2°37	28°43	8°15	8°35	0°31	10°53	F 21
S 22	0 4 28	29°24'29	13 ≈ 18	12°28	8°56	4°49	25°32	25°14	28°19	2°35	28°45	8°14	8°31	0°38	10°51	S 22
S 23	0 8 24	0 ჲ 22'49	27°21	12°59	10° 6	5°27	25°42	25°16	28°18	2°34	28°46	8°13	8°28	0°44	10°50	S 23
M24	0 12 21	1°21'10	11) 12	13°40	11°16	6° 5	25°52	25°19	28°17	2°33	28°48	8°12	8°25	0°51	10°48	M24
T 25	0 16 18	2°19'33	24°50	14°29	12°26	6°43	26° 2	25°21	28°16	2°31	28°50	8°12	8°22	0°58	10°46	T 25
W26	0 20 14	3°17'58	8 Υ 13	15°25	13°36	7°21	26°12	25°24	28°14	2°30	28°51	8°D11	8°19	1° 5	10°45	W26
T 27	0 24 11	4°16'24	21°18	16°29	14°46	7°59	26°23	25°27	28°13	2°28	28°53	8°12	8°15	1°11	10°43	T 27
F 28	0 28 7	5°14'53	4 8 5	17°40	15°56	8°37	26°33	25°29	28°12	2°27	28°54	8°12	8°12	1°18	10°42	F 28
S 29	0 32 4	6°13'23	16°37	18°56	17° 6	9°15	26°43	25°32	28°11	2°25	28°56	8°12	8° 9	1°25	10°40	S 29
S 30	0 36 0	7 ≙ 11'56	28 8 53	20 M 19	18 M .16	9 m 53	26M54	25 × 35	28810	2 8 24	28 Ω 57	8 Y 12	8 ℃ 6	1932	10≈39	S 30

Delta T = 26m50s

OCTOBER 2694 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	0 39 57	8 ₾ 10'31	10耳58	21 Mp 46	19 M 25	10 m 30	27 M 5	25 ∡ ³38	28°R 8	2°R23	28 Ω 59	8°R12	8 ℃ 3	1938	10°R38	M 1
T 2	0 43 53	9° 9'08	22°55	23°18	20°35	11° 8	27°15	25°42	28 8 7	2 8 21	29° 0	8 Υ 12	8° 0	1°45	10≈37	T 2
W 3	0 47 50	10° 7'47	49548	24°53	21°44	11°46	27°26	25°45	28° 6	2°20	29° 2	8°D12	7°56	1°52	10°35	W 3
T 4	0 51 47	11° 6'29	16°42	26°31	22°54	12°24	27°37	25°48	28° 4	2°18	29° 3	8°12	7°53	1°58	10°34	T 4
F 5	0 55 43	12° 5'12	28°42	28°13	24° 3	13° 1	27°48	25°52	28° 3	2°16	29° 5	8°12	7°50	2° 5	10°33	F 5
S 6	0 59 40	13° 3'58	10 Ω 51	29°56	25°12	13°39	27°59	25°55	28° 1	2°15	29° 6	8°13	7°47	2°12	10°33	S 6
S 7	1 3 36	14° 2'46	23°14	1 ≏ 41	26°21	14°17	28°10	25°59	28° 0	2°13	29° 8	8°13	7°44	2°19	10°32	S 7
M 8	1 7 33	15° 1'36	5 m 55	3°27	27°30	14°54	28°21	26° 2	27°58	2°12	29° 9	8°14	7°41	2°25	10°31	M 8
T 9	1 11 29	16° 0'28	18°55	5°14	28°39	15°32	28°33	26° 6	27°56	2°10	29°10	8°15	7°37	2°32	10°30	T 9
W10	1 15 26	16°59'22	2 ≏ 16	7° 2	29°48	16° 9	28°44	26°10	27°55	2° 9	29°12	8°R15	7°34	2°39	10°30	W10
T 11	1 19 22	17°58'18	15°56	8°51	0 , 757	16°47	28°55	26°14	27°53	2° 7	29°13	8°15	7°31	2°45	10°29	T 11
F 12	1 23 19	18°57'16	29°55	10°39	2° 6	17°24	29° 7	26°18	27°51	2° 5	29°14	8°14	7°28	2°52	10°29	F 12
S 13	1 27 16	19°56'17	14 M 8	12°28	3°14	18° 2	29°18	26°22	27°49	2° 4	29°16	8°13	7°25	2°59	10°28	S 13
S 14	1 31 12	20°55'19	28°30	14°16	4°23	18°39	29°30	26°26	27°48	2° 2	29°17	8°12	7°21	3° 6	10°28	S 14
M15	1 35 9	21°54'23	12 .7 57	16° 4	5°31	19°17	29°42	26°30	27°46	2° 0	29°18	8°10	7°18	3°12	10°28	M15
T 16	1 39 5	22°53'29	2 <u>7</u> °22	17°51	6°39	19°54	29°53	26°35	27°44	1°59	29°19	8° 9	7°15	3°19	10°28	T 16
W17	1 43 2	23°52'36	11 る 43	19°38	7°48	20°32	0 √ 5	26°39	27°42	1°57	29°20	8° 8	7°12	3°26	10°28	W17
T 18	1 46 58	24°51'45	25°55	21°25	8°56	21° 9	0°17	26°43	27°40	1°55	29°22	8°D 7	7° 9	3°33	10°D27	T 18
F 19	1 50 55	25°50'56	9 ≈ 57	23°11	10° 4	21°47	0°29	26°48	27°38	1°54	29°23	8° 8	7° 6	3°39	10°28	F 19
S 20	1 54 51	26°50'09	23°47	24°56	11°11	22°24	0°41	26°52	27°36	1°52	29°24	8° 9	7° 2	3°46	10°28	S 20
S 21	1 58 48	27°49'23	7 ∺ 25	26°40	12°19	23° 1	0°53	26°57	27°34	1°50	29°25	8°10	6°59	3°53	10°28	S 21
M22	2 2 45	28°48'39	20°49	28°24	13°27	23°38	1° 5	27° 2	27°32	1°49	29°26	8°11	6°56	3°59	10°28	M22
T 23	2 6 41	29°47'57	4 Υ 2	0 m 7	14°34	24°16	1°17	27° 7	27°30	1°47	29°27	8°R12	6°53	4° 6	10°28	T 23
W24	2 10 38	0M47'16	17° 1	1°50	15°41	24°53	1°30	27°12	27°28	1°45	29°28	8°12	6°50	4°13	10°29	W24
T 25	2 14 34	1°46'38	29°48	3°31	16°48	25°30	1°42	27°17	27°26	1°44	29°29	8°11	6°46	4°20	10°29	T 25
F 26	2 18 31	2°46'01	12823	5°12	17°55	26° 7	1°54	27°22	27°23	1°42	29°30	8° 8	6°43	4°26	10°30	F 26
S 27	2 22 27	3°45'27	24°45	6°53	19° 2	26°45	2° 7	27°27	27°21	1°40	29°31	8° 4	6°40	4°33	10°31	S 27
S 28	2 26 24	4°44'55	6耳57	8°32	20° 9	27°22	2°19	27°32	27°19	1°39	29°32	8° 0	6°37	4°40	10°31	S 28
M29	2 30 20	5°44'25	18°59	10°11	21°15	27°59	2°31	27°37	27°17	1°37	29°33	7°55	6°34	4°47	10°32	M29
T 30	2 34 17	6°43'57	0955	11°49	22°21	28°36	2°44	27°42	27°15	1°35	29°34	7°50	6°31	4°53	10°33	T 30
W31	2 38 14	7 M 43'32	129547	13 M 27	23 × 27	29 m 13	2 , ₹57	27 . ₹48	27812	1 8 34	29 Ω 35	7 Ƴ 47	6 ℃ 27	5 9	10≈34	W31

Delta T = 26m51s

NOVEMBER 2694 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 42 10	8ML43'08	24939	15 M 4	24 × 33	29 m 50	3 ∡ 7 9	27 × 753	27°R10	1°R32	29 Ω 36	7°R44	6 Υ 24	5 9 7	10≈35	T 1
F 2	2 46 7	9°42'47	6₽36	16°41	25°39	0 ჲ 27	3°22	27°58	27 8 8	1 8 30	29°37	7°D43	6°21	5°13	10°36	F 2
S 3	2 50 3	10°42'28	18°43	18°16	26°45	1° 4	3°35	28° 4	27° 5	1°29	29°37	7 Ƴ 43	6°18	5°20	10°37	S 3
S 4	2 54 0	11°42'11	1 m p 3	19°52	27°50	1°41	3°47	28° 9	27° 3	1°27	29°38	7°45	6°15	5°27	10°38	S 4
M 5	2 57 56	12°41'57	13°43	21°26	28°55	2°18	4° 0	28°15	27° 1	1°25	29°39	7°46	6°12	5°34	10°40	M 5
T 6	3 1 53	13°41'44	26°45	23° 1	0 중 0	2°55	4°13	28°21	26°58	1°24	29°40	7°48	6° 8	5°40	10°41	T 6
W 7	3 5 49	14°41'34	10 ≏ 12	24°34	1° 5	3°32	4°26	28°26	26°56	1°22	29°40	7°R48	6° 5	5°47	10°42	W 7
T 8	3 9 46	15°41'26	24° 6	26° 8	2°10	4° 9	4°39	28°32	26°53	1°21	29°41	7°47	6° 2	5°54	10°44	T 8
F 9	3 13 43	16°41'20	8M23	27°40	3°14	4°46	4°51	28°38	26°51	1°19	29°42	7°44	5°59	6° 0	10°45	F 9
S 10	3 17 39	17°41'15	23° 1	29°12	4°18	5°22	5° 4	28°44	26°48	1°17	29°42	7°39	5°56	6° 7	10°47	S 10
S 11	3 21 36	18°41'13	7 .₹ 51	0 ∡ 744	5°22	5°59	5°17	28°50	26°46	1°16	29°43	7°33	5°52	6°14	10°49	S 11
M12	3 25 32	19°41'13	22°46	2°16	6°25	6°36	5°30	28°56	26°44	1°14	29°43	7°27	5°49	6°21	10°51	M12
T 13	3 29 29	20°41'14	7 云 36	3°46	7°29	7°13	5°43	29° 2	26°41	1°13	29°44	7°20	5°46	6°27	10°52	T 13
W14	3 33 25	21°41'17	22°15	5°17	8°32	7°49	5°57	29° 8	26°39	1°11	29°44	7°15	5°43	6°34	10°54	W14
T 15	3 37 22	22°41'22	6≈37	6°47	9°35	8°26	6°10	29°14	26°36	1°10	29°45	7°12	5°40	6°41	10°56	T 15
F 16	3 41 18	23°41'27	20°39	8°16	10°37	9° 3	6°23	29°20	26°34	1° 8	29°45	7°D11	5°37	6°48	10°58	F 16
S 17	3 45 15	24°41'35	4 ∺ 21	9°45	11°39	9°39	6°36	29°27	26°31	1° 6	29°46	7°11	5°33	6°54	11° 0	S 17
S 18	3 49 12	25°41'43	17°44	11°13	12°41	10°16	6°49	29°33	26°29	1° 5	29°46	7°13	5°30	7° 1	11° 3	S 18
M19	3 53 8	26°41'54	0 Υ 50	12°41	13°43	10°52	7° 2	29°39	26°26	1° 4	29°46	7°R14	5°27	7° 8	11° 5	M19
T 20	3 57 5	27°42'05	13°42	14° 9	14°44	11°29	7°15	29°46	26°24	1° 2	29°47	7°14	5°24	7°14	11° 7	T 20
W21	4 1 1	28°42'19	26°21	15°36	15°45	12° 5	7°29	29°52	26°21	1° 1	29°47	7°12	5°21	7°21	11°10	W21
T 22	4 4 58	29°42'33	8849	17° 2	16°45	12°42	7°42	29°58	26°19	0°59	29°47	7° 7	5°18	7°28	11°12	T 22
F 23	4 8 54	0 ₹ 42'50	21° 8	18°28	17°45	13°18	7°55	0중 5	26°16	0°58	29°48	7° 0	5°14	7°35	11°15	F 23
S 24	4 12 51	1°43'08	3Ⅱ20	19°53	18°45	13°55	8° 8	0°11	26°14	0°56	29°48	6°51	5°11	7°41	11°17	S 24
S 25	4 16 47	2°43'28	15°24	21°17	19°44	14°31	8°22	0°18	26°11	0°55	29°48	6°41	5° 8	7°48	11°20	S 25
M26	4 20 44	3°43'49	27°22	22°41	20°43	15° 8	8°35	0°24	26° 9	0°54	29°48	6°29	5° 5	7°55	11°23	M26
T 27	4 24 41	4°44'13	99515	24° 3	21°41	15°44	8°48	0°31	26° 6	0°52	29°48	6°18	5° 2	8° 2	11°25	T 27
W28	4 28 37	5°44'38	21° 7	25°25	22°39	16°20	9° 2	0°38	26° 4	0°51	29°48	6° 8	4°58	8° 8	11°28	W28
T 29	4 32 34	6°45'04	2 Ω 58	26°45	23°36	16°56	9°15	0°44	26° 2	0°50	29°49	6° 0	4°55	8°15	11°31	T 29
F 30	4 36 30	7 . ₹45'33	14 Ω 53	28 × 5	24 궁 33	17 ≏ 33	9 ₹ 28	0 궁 51	25 8 59	0 8 48	29 Ω 49	5 Ƴ 55	4 Υ52	8922	11≈34	F 30

Delta T = 26m51s

DECEMBER 2694 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	Ŋ	v	Ç	o k	Day
S 1	4 40 27	8 ,7 146'03	26№56	29 × 122	25 පි 30	18 ♀ 9	9 ∡ 142	0 궁 58	25°R57	0°R47	29°R49	5°R52	4Υ 49	8928	11 ≈ 37	S 1
S 2	4 44 23	9°46'35	9 m 12	0 궁 39	26°26	18°45	9°55	1° 5	25 8 54	0 8 46	29 Ω 49	5°D51	4°46	8°35	11°40	S 2
M 3	4 48 20	10°47'09	21°46	1°53	27°21	19°21	10° 8	1°11	25°52	0°45	29°48	5 Υ 52	4°43	8°42	11°43	M 3
T 4	4 52 16	11°47'44	4 ≏ 42	3° 6	28°16	19°57	10°22	1°18	25°50	0°44	29°48	5°R52	4°39	8°49	11°46	T 4
W 5	4 56 13	12°48'21	18° 5	4°16	29°10	20°33	10°35	1°25	25°47	0°42	29°48	5°52	4°36	8°55	11°50	W 5
T 6	5 0 10	13°49'00	1 M 57	5°24	0≈ 3	21° 9	10°48	1°32	25°45	0°41	29°48	5°49	4°33	9° 2	11°53	T 6
F 7	5 4 6	14°49'40	16°19	6°28	0°56	21°45	11° 2	1°39	25°43	0°40	29°48	5°44	4°30	9° 9	11°56	F 7
S 8	5 8 3	15°50'22	1 才 7	7°29	1°48	22°21	11°15	1°46	25°40	0°39	29°48	5°36	4°27	9°15	12° 0	S 8
S 9	5 11 59	16°51'05	1 <u>6</u> °14	8°26	2°40	22°57	11°28	1°53	25°38	0°38	29°48	5°26	4°24	9°22	12° 3	S 9
M10	5 15 56	17°51'50	1 ろ 30	9°19	3°31	23°33	11°42	2° 0	25°36	0°37	29°47	5°15	4°20	9°29	12° 6	M10
T 11	5 19 52	18°52'36	16°43	10° 7	4°21	24° 9	11°55	2° 7	25°34	0°36	29°47	5° 4	4°17	9°36	12°10	T 11
W12	5 23 49	19°53'23	1≈44	10°49	5°10	24°44	12° 8	2°14	25°31	0°35	29°47	4°55	4°14	9°42	12°14	W12
T 13	5 27 46	20°54'11	16°23	11°24	5°58	25°20	12°21	2°21	25°29	0°34	29°46	4°48	4°11	9°49	12°17	T 13
F 14	5 31 42	21°54'59	0) €37	11°52	6°46	25°56	12°35	2°28	25°27	0°33	29°46	4°44	4° 8	9°56	12°21	F 14
S 15	5 35 39	22°55'49	14°24	12°12	7°32	26°32	12°48	2°35	25°25	0°32	29°46	4°43	4° 4	10° 3	12°25	S 15
S 16	5 39 35	23°56'39	27°46	12°24	8°18	27° 7	13° 1	2°42	25°23	0°31	29°45	4°43	4° 1	10° 9	12°29	S 16
M17	5 43 32	24°57'30	10 Y 45	12°R25	9° 3	27°43	13°14	2°49	25°21	0°31	29°45	4°43	3°58	10°16	12°32	M17
T 18	5 47 28	25°58'22	23°26	12°16	9°46	28°18	13°28	2°56	25°19	0°30	29°44	4°42	3°55	10°23	12°36	T 18
W19	5 51 25	26°59'14	5 8 52	11°56	10°29	28°54	13°41	3° 3	25°17	0°29	29°44	4°38	3°52	10°29	12°40	W19
T 20	5 55 21	28° 0'07	18° 7	11°24	11°10	29°29	13°54	3°10	25°15	0°28	29°43	4°32	3°49	10°36	12°44	T 20
F 21	5 59 18	2 <u>9°</u> 1'02	0 Ⅱ 14	10°41	11°51	0 M 4	14° 7	3°17	25°13	0°28	29°43	4°22	3°45	10°43	12°48	F 21
S 22	6 3 15	0중 1'56	12°15	9°47	12°30	0°40	14°20	3°24	25°11	0°27	29°42	4°10	3°42	10°50	12°52	S 22
S 23	6 7 11	1° 2'52	24°12	8°44	13° 8	1°15	14°33	3°31	25° 9	0°26	29°42	3°56	3°39	10°56	12°56	S 23
M24	6 11 8	2° 3'49	6 9 6	7°31	13°44	1°50	14°46	3°38	25° 7	0°26	29°41	3°41	3°36	11° 3	13° 1	M24
T 25	6 15 4	3° 4'46	17°58	6°13	14°19	2°25	14°59	3°45	25° 5	0°25	29°40	3°26	3°33	11°10	13° 5	T 25
W26	6 19 1	4° 5'44	29°51	4°51	14°53	3° 1	15°12	3°53	25° 3	0°25	29°40	3°12	3°30	11°17	13° 9	W26
T 27	6 22 57	5° 6'43	11 Ω 44	3°28	15°25	3°36	15°25	4° 0	25° 2	0°24	29°39	3° 1	3°26	11°23	13°13	T 27
F 28	6 26 54	6° 7'43	23°41	2° 7	15°56	4°11	15°38	4° 7	25° 0	0°24	29°38	2°53	3°23	11°30	13°18	F 28
S 29	6 30 50	7° 8'44	5 M)45	0°50	16°25	4°46	15°51	4°14	24°58	0°23	29°38	2°48	3°20	11°37	13°22	S 29
S 30	6 34 47	8° 9'45	18° 0	29 ৴ 40	16°52	5°21	16° 4	4°21	24°57	0°23	29°37	2°46	3°17	11°43	13°26	S 30
M31	6 38 44	9 る 10'48	0 ჲ 30	28 ₮ 38	17 ≈ 18	5 M .56	16 ₰ 17	4 る 28	24 8 55	0 8 22	29 Ω 36	2 Ƴ 45	3 Υ 14	119550	13 ≈ 31	M31

Delta T = 26m51s

JANUARY 2695 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	В	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 42 40	10 七 11'51	13 ≏ 20	27°R47	17≈42	6 M .30	16 ₹ 30	4 ට 35	24°R54	0°R22	29°R35	2°R45	3 Υ10	11957	13≈35	T 1
W 2	6 46 37	11°12'55	26°34	27 ₹ 6	18° 4	7° 5	16°43	4°42	24 8 52	0 8 22	29 Ω 34	2 Υ 45	3° 7	12° 4	13°40	W 2
T 3	6 50 33	12°14'00	10 ጤ 17	26°35	18°24	7°40	16°55	4°49	24°51	0°21	29°33	2°42	3° 4	12°10	13°44	T 3
F 4	6 54 30	13°15'06	24°29	26°16	18°42	8°15	17° 8	4°56	24°49	0°21	29°33	2°37	3° 1	12°17	13°49	F 4
S 5	6 58 26	14°16'12	9 . ₹ 9	26°D 7	18°59	8°49	17°21	5° 3	24°48	0°21	29°32	2°29	2°58	12°24	13°53	S 5
S 6	7 2 23	15°17'19	24°13	26° 8	19°13	9°24	17°33	5°10	24°46	0°21	29°31	2°19	2°55	12°30	13°58	S 6
M 7	7 6 20	16°18'27	9 ට 31	26°18	19°25	9°58	17°46	5°17	24°45	0°21	29°30	2° 8	2°51	12°37	14° 3	M 7
T 8	7 10 16	17°19'35	24°53	26°36	19°35	10°33	17°58	5°24	24°44	0°21	29°29	1°57	2°48	12°44	14° 7	T 8
W 9	7 14 13	18°20'43	10≈ 6	27° 2	19°42	11° 7	18°11	5°31	24°43	0°20	29°28	1°47	2°45	12°51	14°12	W 9
T 10	7 18 9	19°21'51	25° 1	27°35	19°47	11°41	18°23	5°38	24°42	0°20	29°27	1°40	2°42	12°57	14°17	T 10
F 11	7 22 6	20°22'59	9 ∺ 29	28°14	19°50	12°16	18°36	5°45	24°40	0°D20	29°26	1°36	2°39	13° 4	14°21	F 11
S 12	7 26 2	21°24'07	23°28	28°58	19°R50	12°50	18°48	5°52	24°39	0°20	29°25	1°34	2°36	13°11	14°26	S 12
S 13	7 29 59	22°25'14	6 Ƴ 58	29°47	19°48	13°24	19° 0	5°59	24°38	0°21	29°24	1°D34	2°32	13°18	14°31	S 13
M14	7 33 55	23°26'22	20° 2	0 궁 41	19°43	13°58	19°12	6° 6	24°37	0°21	29°22	1°R34	2°29	13°24	14°36	M14
T 15	7 37 52	24°27'29	2 8 43	1°38	19°36	14°32	19°24	6°13	24°36	0°21	29°21	1°34	2°26	13°31	14°41	T 15
W16	7 41 49	25°28'36	15° 6	2°39	19°26	15° 6	19°37	6°20	24°36	0°21	29°20	1°32	2°23	13°38	14°45	W16
T 17	7 45 45	26°29'43	27°15	3°43	19°14	15°39	19°49	6°27	24°35	0°21	29°19	1°27	2°20	13°44	14°50	T 17
F 18	7 49 42	27°30'50	9 Ⅱ 16	4°50	18°59	16°13	20° 0	6°34	24°34	0°21	29°18	1°20	2°16	13°51	14°55	F 18
S 19	7 53 38	28°31'56	21°11	5°59	18°42	16°47	20°12	6°40	24°33	0°22	29°17	1°10	2°13	13°58	15° 0	S 19
S 20	7 57 35	29°33'02	395 4	7°10	18°23	17°20	20°24	6°47	24°33	0°22	29°15	0°59	2°10	14° 5	15° 5	S 20
M21	8 1 31	0≈34'07	14°56	8°23	18° 1	17°54	20°36	6°54	24°32	0°22	29°14	0°46	2° 7	14°11	15°10	M21
T 22	8 5 28	1°35'13	26°49	9°38	17°36	18°27	20°48	7° 1	24°31	0°23	29°13	0°34	2° 4	14°18	15°15	T 22
W23	8 9 24	2°36'18	8 Ω 45	10°55	17°10	19° 0	20°59	7° 7	24°31	0°23	29°12	0°23	2° 1	14°25	15°20	W23
T 24	8 13 21	3°37'23	20°45	12°13	16°42	19°34	21°11	7°14	24°30	0°24	29°11	0°14	1°57	14°31	15°25	T 24
F 25	8 17 18	4°38'27	2 m 50	13°32	16°12	20° 7	21°22	7°20	24°30	0°24	29° 9	0° 8	1°54	14°38	15°30	F 25
S 26	8 21 14	5°39'31	15° 3	14°53	15°40	20°40	21°34	7°27	24°30	0°25	29° 8	0° 4	1°51	14°45	15°35	S 26
S 27	8 25 11	6°40'35	27°25	16°14	15° 7	21°13	21°45	7°34	24°29	0°25	29° 7	0°D 3	1°48	14°52	15°40	S 27
M28	8 29 7	7°41'39	10☎ 0	17°37	14°32	21°46	21°56	7°40	24°29	0°26	29° 5	0° 3	1°45	14°58	15°45	M28
T 29	8 33 4	8°42'43	22°52	19° 1	13°57	22°19	22° 7	7°46	24°29	0°26	29° 4	0° 4	1°42	15° 5	15°50	T 29
W30	8 37 0	9°43'46	6M 2	20°25	13°21	22°51	22°18	7°53	24°29	0°27	29° 3	0°R 5	1°38	15°12	15°55	W30
T 31	8 40 57	10≈44'49	19 M .36	21 궁 51	12 ≈ 44	23 M 24	22 × 129	7 云 59	24 8 29	0 8 28	29 Ω 1	0 Υ 5	1 Y 35	159518	16≈ 0	T 31

Delta T = 26m52s

FEBRUARY 2695 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Č	ę,	Day
F 1	8 44 53	11≈45'52	3 ₹ 35	23 궁 17	12°R 7	23 M 57	22 × 140	8 වි	24°D29	0 8 28	29°R 0	0°R 3	1 Υ 32	15925	16≈ 5	F 1
S 2	8 48 50	12°46'55	17°58	24°44	11 ≈ 30	24°29	22°51	8°12	24829	0°29	28 N 59	29 米 59	1°29	15°32	16°10	S 2
S 3	8 52 47	13°47'57	2 る 44	26°12	10°54	25° 1	23° 2	8°18	24°29	0°30	28°57	29°53	1°26	15°39	16°15	S 3
M 4	8 56 43	14°48'59	17°45	27°40	10°18	25°34	23°12	8°24	24°29	0°31	28°56	29°46	1°22	15°45	16°20	M 4
T 5	9 0 40	15°50'00	2≈54	29° 9	9°42	26° 6	23°23	8°30	24°29	0°32	28°54	29°38	1°19	15°52	16°25	T 5
W 6	9 4 36	16°51'01	18° 1	0≈39	9° 8	26°38	23°33	8°37	24°29	0°33	28°53	29°32	1°16	15°59	16°30	W 6
T 7	9 8 33	17°52'00	2 ₩55	2°10	8°35	27°10	23°44	8°43	24°29	0°34	28°52	29°28	1°13	16° 6	16°35	T 7
F 8	9 12 29	18°52'59	17°28	3°41	8° 3	27°41	23°54	8°49	24°30	0°34	28°50	29°25	1°10	16°12	16°40	F 8
S 9	9 16 26	19°53'57	1 Y 35	5°13	7°33	28°13	24° 4	8°55	24°30	0°35	28°49	29°D24	1° 7	16°19	16°45	S 9
S 10	9 20 22	20°54'53	15°15	6°46	7° 4	28°44	24°14	9° 0	24°30	0°36	28°47	29°25	1° 3	16°26	16°50	S 10
M11	9 24 19	21°55'49	28°27	8°19	6°38	29°16	24°24	9° 6	24°31	0°38	28°46	29°27	1° 0	16°32	16°55	M11
T 12	9 28 16	22°56'43	11 8 15	9°53	6°13	29°47	24°34	9°12	24°32	0°39	28°44	29°28	0°57	16°39	17° 0	T 12
W13	9 32 12	23°57'36	23°42	11°28	5°51	0 才 18	24°44	9°18	24°32	0°40	28°43	29°R29	0°54	16°46	17° 5	W13
T 14	9 36 9	24°58'28	5∏54	13° 3	5°31	0°49	24°53	9°24	24°33	0°41	28°42	29°28	0°51	16°53	17°10	T 14
F 15	9 40 5	25°59'18	17°54	14°39	5°13	1°20	25° 3	9°29	24°33	0°42	28°40	29°26	0°48	16°59	17°15	F 15
S 16	9 44 2	27° 0'07	29°48	16°16	4°58	1°51	25°12	9°35	24°34	0°43	28°39	29°22	0°44	17° 6	17°20	S 16
S 17	9 47 58	28° 0'55	11939	17°54	4°45	2°22	25°21	9°40	24°35	0°44	28°37	29°17	0°41	17°13	17°25	S 17
M18	9 51 55	29° 1'42	23°31	19°32	4°35	2°52	25°31	9°46	24°36	0°46	28°36	29°12	0°38	17°19	17°30	M18
T 19	9 55 51	0 米 2′27	5 Ω 27	21°11	4°27	3°23	25°40	9°51	24°37	0°47	28°34	29° 6	0°35	17°26	17°35	T 19
W20	9 59 48	1° 3'10	17°29	22°51	4°21	3°53	25°49	9°56	24°38	0°48	28°33	29° 1	0°32	17°33	17°40	W20
T 21	10 3 45	2° 3'53	29°38	24°32	4°19	4°23	25°57	10° 2	24°39	0°50	28°31	28°57	0°28	17°40	17°45	T 21
F 22	10 7 41	3° 4'34	11 M 56	26°13	4°D18	4°53	26° 6	10° 7	24°40	0°51	28°30	28°55	0°25	17°46	17°50	F 22
S 23	10 11 38	4° 5'14	24°23	27°56	4°20	5°23	26°15	10°12	24°41	0°53	28°29	28°D53	0°22	17°53	17°54	S 23
S 24	10 15 34	5° 5'52	7 ♀ 2	29°39	4°24	5°52	26°23	10°17	24°42	0°54	28°27	28°54	0°19	18° 0	17°59	S 24
M25	10 19 31	6° 6'30	19°54	1 ∺ 23	4°31	6°22	26°32	10°22	24°43	0°55	28°26	28°55	0°16	18° 6	18° 4	M25
T 26	10 23 27	7° 7'06	2 M 58	3° 8	4°40	6°51	26°40	10°27	24°44	0°57	28°24	28°56	0°13	18°13	18° 9	T 26
W27	10 27 24	8° 7'41	16°18	4°53	4°51	7°20	26°48	10°32	24°46	0°58	28°23	28°58	0° 9	18°20	18°14	W27
T 28	10 31 20	9 米 8'15	29 M 54	6) (40	5≈ 5	7 .₹ 49	26 ₹ 56	10 궁 37	24847	18 0	28 \Omega 21	28 米 59	0 Υ 6	189527	18 ≈ 19	T 28

Delta T = 26m52s

MARCH 2695 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	N.	v	ţ	Q K	Day
F 1	10 35 17	10) 8'48	13 ×7 47	8 ∺ 27	5≈20	8 ∡ 18	27 ⋌ 4	10 궁 41	24 8 48	18 1	28°R20	28°R59	0 Υ 3	18933	18≈23	F 1
S 2	10 39 14	11° 9'20	27°57	10°16	5°38	8°47	27°11	10°46	24°50	1° 3	28 Ω 19	28 米 58	29 米 59	18°40	18°28	S 2
S 3	10 43 10	12° 9'51	12る22	12° 5	5°57	9°15	27°19	10°51	24°51	1° 5	28°17	28°57	29°57	18°47	18°33	S 3
M 4	10 47 7	13°10'20	26°58	13°55	6°19	9°44	27°26	10°55	24°53	1° 6	28°16	28°55	29°54	18°53	18°37	M 4
T 5	10 51 3	14°10'48	11 ≈ 40	15°46	6°42	10°12	27°34	10°59	24°54	1°8	28°14	28°53	29°50	19° 0	18°42	T 5
W 6	10 55 0	15°11'15	26°23	17°38	7° 7	10°40	27°41	11° 4	24°56	1°10	28°13	28°51	29°47	19° 7	18°47	W 6
T 7	10 58 56	16°11'40	10 ∺ 58	19°30	7°33	11° 7	27°48	11° 8	24°58	1°11	28°12	28°50	29°44	19°14	18°51	T 7
F 8	11 2 53	17°12'03	25°19	21°23	8° 2	11°35	27°54	11°12	24°59	1°13	28°10	28°D49	29°41	19°20	18°56	F 8
S 9	11 6 49	18°12'25	9 Ƴ 21	23°17	8°32	12° 2	28° 1	11°16	25° 1	1°15	28° 9	28°50	29°38	19°27	19° 1	S 9
S 10	11 10 46	19°12'45	23° 1	25°11	9° 3	12°29	28° 8	11°20	25° 3	1°17	28° 8	28°50	29°34	19°34	19° 5	S 10
M11	11 14 43	20°13'03	6 8 17	27° 5	9°36	12°56	28°14	11°24	25° 5	1°18	28° 6	28°51	29°31	19°40	19°10	M11
T 12	11 18 39	21°13'19	19°10	28°59	10°10	13°23	28°20	11°28	25° 7	1°20	28° 5	28°52	29°28	19°47	19°14	T 12
W13	11 22 36	22°13'34	1 Ⅱ 43	0 Υ 54	10°46	13°49	28°26	11°32	25° 9	1°22	28° 4	28°52	29°25	19°54	19°18	W13
T 14	11 26 32	23°13'46	13°59	2°48	11°22	14°15	28°32	11°36	25°11	1°24	28° 2	28°53	29°22	20° 1	19°23	T 14
F 15	11 30 29	24°13'57	26° 2	4°42	12° 1	14°41	28°38	11°39	25°13	1°26	28° 1	28°R53	29°19	20° 7	19°27	F 15
S 16	11 34 25	25°14'05	7957	6°35	12°40	15° 7	28°44	11°43	25°15	1°28	28° 0	28°53	29°15	20°14	19°31	S 16
S 17	11 38 22	26°14'11	19°49	8°26	13°20	15°32	28°49	11°46	25°17	1°30	27°59	28°53	29°12	20°21	19°36	S 17
M18	11 42 18	27°14'16	1 Ω 42	10°17	14° 2	15°58	28°54	11°50	25°19	1°32	27°57	28°52	29° 9	20°27	19°40	M18
T 19	11 46 15	28°14'18	13°40	12° 5	14°44	16°23	29° 0	11°53	25°21	1°34	27°56	28°52	29° 6	20°34	19°44	T 19
W20	11 50 12	29°14'18	25°46	13°51	15°28	16°47	29° 5	11°56	25°23	1°36	27°55	28°D52	29° 3	20°41	19°48	W20
T 21	11 54 8	0 Υ 14'16	8 m) 4	15°34	16°13	17°12	29° 9	11°59	25°26	1°38	27°54	28°52	29° 0	20°48	19°52	T 21
F 22 S 23	11 58 5 12 2 1	1°14'12 2°14'06	20°36 3 <u>Ω</u> 21	17°13 18°49	16°58 17°45	17°36 18° 0	29°14 29°18	12° 2 12° 5	25°28 25°30	1°40 1°42	27°53 27°51	28°52 28°R52	28°56 28°53	20°54 21° 1	19°57 20° 1	F 22 S 23
S 24	12 5 58	3°13'59	16°22	20°20	18°32	18°23	29°23	12° 8	25°33	1°44	27°50	28°52	28°50	21° 8	20° 5	S 24
M25	12 9 54	4°13'49	29°37	21°47	19°20	18°47	29°27	12°11	25°35	1°46	27°49	28°52	28°47	21°14	20° 9	M25
T 26	12 13 51	5°13'38	13M 6	23° 8	20° 9	19°10	29°31	12°13	25°38	1°48	27°48	28°51	28°44	21°21	20°12	T 26 W27
W27	12 17 47 12 21 44	6°13'25 7°13'11	26°47 10 × 739	24°23	20°59 21°49	19°32 19°55	29°35	12°16	25°40 25°43	1°50 1°52	27°47 27°46	28°50 28°49	28°40 28°37	21°28	20°16	T 28
T 28 F 29	12 21 44 12 25 41	8°12'54	24°39	25°31 26°33	21°49 22°40	19°55 20°17	29°38 29°42	12°18 12°21	25°43 25°45	1°52 1°54	27°46 27°45	28°49 28°49	28°37 28°34	21°35 21°41	20°20 20°24	F 29
S 30	12 23 41	9°12'37	8 건 47	20°33 27°28	22°40 23°32	20°17 20°39	29°42 29°45	12°23	25°48	1°56	27°44	28°D48	28°31	21°48	20°28	S 30
S 31	12 33 34	10 Y 12'17	23 궁 0	28 Y 16	24 ≈ 25	20 39	29 4 3 29 × 748	12 23	25 8 50	1 8 58		28 X 49	28 X 28	21955	20 28	S 31
331	12 33 34	10 1 12 17	230 0	20 I 10	∠4≈×∠3	71 X . 0	∠9 X ·48	12023	23 0 30	1038	4/0643	∠8 八 49	∠8 π ∠8	21ععام	∠0 ≈ 31	3 31

Delta T = 26m53s

APRIL 2695 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	Q	o ⁷	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	ţ	δ	Day
M 1	12 37 30	11 ° 11'56	7≈16	28 Y 56	25≈18	21 × 121	29 × 751	12る27	25 8 53	2 8 0	27°R42	28) (49	28 米 25	2299 1	20≈35	M 1
T 2	12 41 27	12°11'33	21°32	29°28	26°12	21°42	29°54	12°29	25°56	2° 3	27 Ω 41	28°50	28°21	22° 8	20°39	T 2
W 3	12 45 23	13°11'09	5) (45	29°52	27° 6	22° 2	29°56	12°31	25°58	2° 5	27°40	28°51	28°18	22°15	20°42	W 3
T 4	12 49 20	14°10'42	19°51	0 8 8	28° 1	22°22	29°59	12°33	26° 1	2° 7	27°39	28°52	28°15	22°22	20°46	T 4
F 5	12 53 16	15°10'14	3 Υ 48	0°16	28°57	22°42	0중 1	12°35	26° 4	2° 9	27°38	28°R52	28°12	22°28	20°49	F 5
S 6	12 57 13	16° 9'43	17°31	0°R17	29°53	23° 1	0° 3	12°36	26° 7	2°11	27°37	28°52	28° 9	22°35	20°53	S 6
S 7	13 1 9	17° 9'11	0 8 58	0°10	0 ∺ 49	23°20	0° 5	12°38	26°10	2°13	27°36	28°50	28° 5	22°42	20°56	S 7
M 8	13 5 6	18° 8'37	14° 7	29 Y 56	1°46	23°38	0° 6	12°39	26°13	2°16	27°35	28°47	28° 2	22°48	20°59	M 8
T 9	13 9 3	19° 8'00	26°58	29°35	2°43	23°56	0° 8	12°41	26°15	2°18	27°35	28°44	27°59	22°55	21° 2	T 9
W10	13 12 59	20° 7'22	9 ∏ 31	29° 8	3°41	24°13	0° 9	12°42	26°18	2°20	27°34	28°41	27°56	23° 2	21° 6	W10 T 11
T 11 F 12	13 16 56 13 20 52	21° 6'41 22° 5'58	21°48 3 © 53	28°35 27°57	4°40 5°38	24°30 24°47	0°10 0°11	12°43 12°44	26°21 26°24	2°22 2°25	27°33 27°32	28°38 28°36	27°53 27°50	23° 9 23°15	21° 9 21°12	F 12
S 13	13 20 32	22° 5'13	15°49	27°15	6°37	25° 3	0°12	12°45	26°27	2°27	27°32	28°34	27°46	23°22	21°15	S 13
							-	_		-						
S 14	13 28 45	24° 4'26	27°42	26°31	7°37	25°19	0°12	12°46	26°30	2°29	27°31	28°D34	27°43	23°29	21°18	S 14
M15	13 32 42	25° 3'36	9€34	25°44	8°37	25°34	0°12	12°46	26°33	2°31	27°30	28°35	27°40	23°35	21°21	M15
T 16 W17	13 36 38 13 40 35	26° 2'44 27° 1'49	21°33	24°56 24° 7	9°37 10°37	25°49 26° 3	0°R13 0°13	12°47 12°47	26°37 26°40	2°34 2°36	27°30 27°29	28°37 28°38	27°37 27°34	23°42 23°49	21°23 21°26	T 16 W17
T 18	13 40 33	27° 1'49 28° 0'53	3 Mp 42 16° 5	23°19	10°37 11°38	26°17	0°13	12°47	26°40 26°43	2°38	27°28	28°40	27°34 27°31	23°49 23°55	21°29	T 18
F 19	13 44 32	28°59'54	28°45	23°19 22°33	12°39	26°30	0°12	12°48	26°46	2°40	27°28	28°R40	27°27	23° 33	21°32	F 19
S 20	13 52 25	29°58'53	11 Ω 45	21°50	13°41	26°43	0°11	12°48	26°49	2°43	27°27	28°40	27°24	24° 9	21°34	S 20
					_		_			_						
S 21 M22	13 56 21 14 0 18	0 8 57'50 1°56'45	25° 6 8 M .46	21° 9 20°32	14°43 15°45	26°55 27° 7	0°10 0° 9	12°49 12°R49	26°52 26°55	2°45 2°47	27°27 27°26	28°37 28°34	27°21 27°18	24°16 24°22	21°37 21°39	S 21 M22
T 23	14 0 18	2°55'38	22°43	19°59	15 43 16°47	27°18	0° 8	12 K49 12°48	26°59	2°49	27°26	28°29	27°15	24°29	21°42	T 23
W24	14 8 11	3°54'30	6×752	19°31	17°50	27°29	0° 7	12°48	27° 2	2°52	27°25	28°23	27°11	24°36	21°44	W24
T 25	14 12 7	4°53'19	21° 9	19° 8	18°53	27°39	0° 5	12°48	27° 5	2°54	27°25	28°18	27° 8	24°42	21°46	T 25
F 26	14 16 4	5°52'07	5 云 30	18°49	19°56	27°48	0° 4	12°48	27° 8	2°56	27°25	28°14	27° 5	24°49	21°48	F 26
S 27	14 20 1	6°50'53	19°49	18°36	21° 0	27°57	0° 2	12°47	27°12	2°59	27°24	28°11	27° 2	24°56	21°51	S 27
S 28	14 23 57	7°49'38	4≈ 3	18°29	22° 3	28° 5	29 × 159	12°47	27°15	3° 1	27°24	28°D 9	26°59	25° 3	21°53	S 28
M29	14 27 54	8°48'21	18°10	18°D26	23° 7	28°13	29°57	12°46	27°18	3° 3	27°24	28°10	26°56	25° 9	21°55	M29
T 30	14 31 50	9 8 47'02	2 ∺ 9	18 Y 29	24) 12	28 × 19	29 × 755	12 る 45	27 8 22	3 8 5	27 \Omega 23	28 米 11	26 米 52	259916	21≈57	T 30

Delta T = 26m53s

MAY 2695 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	14 35 47	10845'42	15) 59	18 Y 36	25) 16	28 × 126	29°R52	12°R44	27 8 25	3 8 8	27°R23	28) 12	26) (49	25923	21≈59	W 1
T 2	14 39 43	11°44'19	29°39	18°49	26°21	28°31	29 × 749	12 중 43	27°28	3°10	27 £ 23	28°R13	26°46	25°29	22° 0	T 2
F 3	14 43 40	12°42'56	13 ℃ 9	19° 6	27°25	28°36	29°46	12°42	27°32	3°12	27°23	28°12	26°43	25°36	22° 2	F 3
S 4	14 47 36	13°41'30	26°27	19°28	28°30	28°40	29°43	12°41	27°35	3°14	27°23	28° 9	26°40	25°43	22° 4	S 4
S 5	14 51 33	14°40'03	9 8 34	19°54	29°36	28°44	29°40	12°40	27°39	3°17	27°22	28° 3	26°37	25°49	22° 6	S 5
M 6	14 55 30	15°38'34	22°27	20°25	0 Υ 41	28°46	29°36	12°39	27°42	3°19	27°22	27°56	26°33	25°56	22° 7	M 6
T 7	14 59 26	16°37'03	5 I 7	21° 0	1°47	28°49	29°33	12°37	27°45	3°21	27°22	27°47	26°30	26° 3	22° 9	T 7
W 8	15 3 23	17°35'30	17°33	21°38	2°52	28°50	29°29	12°36	27°49	3°23	27°22	27°38	26°27	26°10	22°10	W 8
T 9	15 7 19	18°33'55	29°47	22°21	3°58	28°R50	29°25	12°34	27°52	3°25	27°D22	27°29	26°24	26°16	22°11	T 9
F 10	15 11 16	19°32'19	11950	23° 7	5° 4	28°50	29°21	12°32	27°56	3°28	27°22	27°22	26°21	26°23	22°13	F 10
S 11	15 15 12	20°30'40	23°45	23°56	6°10	28°49	29°16	12°31	27°59	3°30	27°22	27°16	26°17	26°30	22°14	S 11
S 12	15 19 9	21°28'59	5 Ω 36	24°49	7°17	28°48	29°12	12°29	28° 3	3°32	27°22	27°12	26°14	26°36	22°15	S 12
M13	15 23 5	22°27'16	17°27	25°45	8°23	28°46	29° 7	12°27	28° 6	3°34	27°22	27°D11	26°11	26°43	22°16	M13
T 14	15 27 2	23°25'32	29°24	26°44	9°30	28°42	29° 2	12°25	28°10	3°36	27°22	27°11	26° 8	26°50	22°17	T 14
W15	15 30 59	24°23'45	11 m 32	27°45	10°37	28°39	28°57	12°22	28°13	3°39	27°23	27°12	26° 5	26°57	22°18	W15
T 16	15 34 55	25°21'56	23°55	28°50	11°44	28°34	28°52	12°20	28°16	3°41	27°23	27°R12	26° 2	27° 3	22°19	T 16
F 17	15 38 52	26°20'05	6 ₽ 39	29°57	12°51	28°29	28°47	12°18	28°20	3°43	27°23	27°12	25°58	27°10	22°20	F 17
S 18	15 42 48	27°18'13	19°47	18 7	13°58	28°22	28°41	12°15	28°23	3°45	27°23	27°10	25°55	27°17	22°21	S 18
S 19	15 46 45	28°16'18	3M20	2°20	15° 5	28°16	28°36	12°13	28°27	3°47	27°23	27° 5	25°52	27°23	22°21	S 19
M20	15 50 41	29°14'22	17°17	3°35	16°13	28° 8	28°30	12°10	28°30	3°49	27°24	26°58	25°49	27°30	22°22	M20
T 21	15 54 38	0 Ⅲ 12'24	1 ∡ 737	4°52	17°20	28° 0	28°24	12° 8	28°34	3°51	27°24	26°50	25°46	27°37	22°22	T 21
W22	15 58 34	1°10'25	1 <u>6</u> °13	6°12	18°28	27°50	28°18	12° 5	28°37	3°53	27°24	26°40	25°43	27°43	22°23	W22
T 23	16 231	2° 8'25	0 궁 58	7°34	19°36	27°41	28°12	12° 2	28°41	3°55	27°25	26°30	25°39	27°50	22°23	T 23
F 24	16 6 28	3° 6'22	15°44	8°58	20°44	27°30	28° 6	11°59	28°44	3°57	27°25	26°22	25°36	27°57	22°24	F 24
S 25	16 10 24	4° 4'19	0≈22	10°25	21°52	27°19	28° 0	11°56	28°48	3°59	27°26	26°16	25°33	28° 4	22°24	S 25
S 26	16 14 21	5° 2'14	14°49	11°54	23° 0	27° 7	27°53	11°53	28°51	4° 2	27°26	26°12	25°30	28°10	22°24	S 26
M27	16 18 17	6° 0'08	29° 0	13°25	24° 8	26°54	27°47	11°50	28°55	4° 4	27°26	26°11	25°27	28°17	22°24	M27
T 28	16 22 14	6°58'01	12 米 55	14°58	25°16	26°41	27°40	11°47	28°58	4° 6	27°27	26°D10	25°23	28°24	22°R24	T 28
W29	16 26 10	7°55'53	26°33	16°34	26°25	26°27	27°34	11°44	29° 1	4° 7	27°27	26°R11	25°20	28°30	22°24	W29
T 30	16 30 7	8°53'43	9 Υ 56	18°12	27°33	26°12	27°27	11°41	29° 5	4° 9	27°28	26°10	25°17	28°37	22°24	T 30
F 31	16 34 4	9 Ⅱ 51'33	23 Y 5	19 8 51	28 Y 42	25 × 56	27 × 20	11 る 37	29 8 8	4811	27 \O 29	26 米 7	25 米 14	289544	22 ≈ 24	F 31

Delta T = 26m53s

JUNE 2695 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	16 38 0	10 Ⅱ 49'21	6 8 2	21 8 33	29 Y 51	25°R41	27°R13	11°R34	29 8 12	4 8 13	27 N 29	26°R 2	25 米 11	28950	22°R24	S 1
S 2	16 41 57	11°47'08	18°48	23°17	0 8 59	25 × 24	27 ₹ 6	11 る 30	29°15	4°15	27°30	25) 54	25° 8	28°57	22≈23	S 2
M 3	16 45 53	12°44'54	1 Ⅲ 23	25° 4	2° 8	25° 7	26°59	11°27	29°19	4°17	27°30	25°43	25° 4	29° 4	22°23	M 3
T 4	16 49 50	13°42'39	13°48	26°52	3°17	24°49	26°52	11°23	29°22	4°19	27°31	25°31	25° 1	29°11	22°22	T 4
W 5	16 53 46	14°40'23	26° 3	28°43	4°26	24°31	26°44	11°20	29°25	4°21	27°32	25°17	24°58	29°17	22°22	W 5
T 6	16 57 43	15°38'05	8 9 5 9	0Д36	5°35	24°13	26°37	11°16	29°29	4°23	27°33	25° 4	24°55	29°24	22°21	T 6
F 7	17 1 39	16°35'46	20° 7	2°31	6°44	23°54	26°30	11°12	29°32	4°24	27°33	24°53	24°52	29°31	22°21	F 7
S 8	17 5 36	17°33'25	1 Ω 59	4°28	7°54	23°35	26°22	11° 8	29°35	4°26	27°34	24°43	24°49	29°37	22°20	S 8
S 9	17 9 33	18°31'03	13°49	6°27	9° 3	23°15	26°15	11° 4	29°39	4°28	27°35	24°37	24°45	29°44	22°19	S 9
M10	17 13 29	19°28'40	25°39	8°28	10°12	22°55	26° 7	11° 0	29°42	4°30	27°36	24°33	24°42	29°51	22°18	M10
T 11	17 17 26	20°26'15	7 m 34	10°30	11°22	22°35	26° 0	10°56	29°45	4°31	27°37	24°31	24°39	29°57	22°17	T 11
W12	17 21 22	21°23'49	19°39	12°35	12°31	22°15	25°52	10°52	29°49	4°33	27°38	24°31	24°36	0 Ω 4	22°16	W12
T 13	17 25 19	22°21'22	2 ₾ 0	14°41	13°41	21°55	25°44	10°48	29°52	4°35	27°39	24°30	24°33	0°11	22°15	T 13
F 14	17 29 15	23°18'53	14°42	16°49	14°51	21°34	25°37	10°44	29°55	4°36	27°39	24°30	24°29	0°18	22°14	F 14
S 15	17 33 12	24°16'23	27°49	18°58	16° 0	21°14	25°29	10°40	29°58	4°38	27°40	24°27	24°26	0°24	22°13	S 15
S 16	17 37 8	25°13'52	11 M 25	21° 8	17°10	20°53	25°21	10°36	0 I I 2	4°40	27°41	24°22	24°23	0°31	22°12	S 16
M17	17 41 5	26°11'20	25°30	23°20	18°20	20°33	25°14	10°32	0° 5	4°41	27°42	24°14	24°20	0°38	22°10	M17
T 18	17 45 2	27° 8'47	10🖍 1	25°31	19°30	20°12	25° 6	10°28	0° 8	4°43	27°43	24° 4	24°17	0°44	22° 9	T 18
W19	17 48 58	28° 6'12	24°53	27°43	20°40	19°52	24°58	10°23	0°11	4°44	27°45	23°54	24°14	0°51	22° 8	W19
T 20	17 52 55	29° 3'37	9 る 58	29°56	21°50	19°32	24°51	10°19	0°14	4°46	27°46	23°43	24°10	0°58	22° 6	T 20
F 21	17 56 51	095 1'02	25° 5	295 8	23° 0	19°12	24°43	10°15	0°17	4°47	27°47	23°33	24° 7	1° 4	22° 4	F 21
S 22	18 0 48	0°58'25	10≈ 5	4°19	24°10	18°52	24°36	10°10	0°21	4°49	27°48	23°26	24° 4	1°11	22° 3	S 22
S 23	18 4 44	1°55'48	24°49	6°30	25°20	18°33	24°28	10° 6	0°24	4°50	27°49	23°22	24° 1	1°18	22° 1	S 23
M24	18 8 41	2°53'10	9 米 13	8°40	26°31	18°14	24°21	10° 2	0°27	4°52	27°50	23°19	23°58	1°25	21°59	M24
T 25	18 12 38	3°50'32	23°13	10°49	27°41	17°55	24°13	9°57	0°30	4°53	27°51	23°D19	23°55	1°31	21°58	T 25
W26	18 16 34	4°47'53	6 Ƴ 51	12°56	28°51	17°37	24° 6	9°53	0°33	4°54	27°53	23°R19	23°51	1°38	21°56	W26
T 27	18 20 31	5°45'14	20° 8	15° 2	0 Π 2	17°19	23°58	9°49	0°36	4°56	27°54	23°18	23°48	1°45	21°54	T 27
F 28	18 24 27	6°42'35	3 8 7	17° 6	1°12	17° 2	23°51	9°44	0°39	4°57	27°55	23°16	23°45	1°51	21°52	F 28
S 29	18 28 24	7°39'55	15°50	19° 8	2°23	16°45	23°44	9°40	0°42	4°58	27°56	23°11	23°42	1°58	21°50	S 29
S 30	18 32 20	8937'15	28 8 21	2199 9	3 Ⅱ 34	16 ₹ 29	23 × 36	9 ට 35	0 Ⅱ 45	4 8 59	27 Ω 58	23 米 3	23 米 39	2 Ω 5	21≈48	S 30

Delta T = 26m54s

JULY 2695 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	, k	Day
M 1	18 36 17	9934'35	10 Ⅱ 42	2395 7	4 ∏ 44	16°R13	23°R29	9°R31	0Д48	5 8 1	27 Ω 59	22°R53	23) 35	2 Ω 11	21°R46	M 1
T 2	18 40 13	10°31'54	22°53	25° 3	5°55	15 ₹ 58	23 × 22	9 ප 26	0°50	5° 2	28° 0	22) 41	23°32	2°18	21≈43	T 2
W 3	18 44 10	11°29'13	4957	26°57	7° 6	15°44	23°15	9°22	0°53	5° 3	28° 2	22°28	23°29	2°25	21°41	W 3
T 4	18 48 7	12°26'32	16°55	28°49	8°17	15°30	23° 8	9°18	0°56	5° 4	28° 3	22°16	23°26	2°31	21°39	T 4
F 5	18 52 3	13°23'50	28°48	0Ω39	9°27	15°17	23° 2	9°13	0°59	5° 5	28° 4	22° 5	23°23	2°38	21°37	F 5
S 6	18 56 0	14°21'08	10 Ω 38	2°26	10°38	15° 5	22°55	9° 9	1° 2	5° 6	28° 6	21°56	23°20	2°45	21°34	S 6
S 7	18 59 56	15°18'25	22°26	4°11	11°49	14°54	22°48	9° 4	1° 4	5° 7	28° 7	21°49	23°16	2°52	21°32	S 7
M 8	19 3 53	16°15'41	4 Mp 17	5°54	13° 0	14°43	22°42	9° 0	1° 7	5° 8	28° 9	21°46	23°13	2°58	21°29	M 8
T 9	19 7 49	17°12'57	16°12	7°35	14°11	14°33	22°35	8°56	1°10	5° 9	28°10	21°D44	23°10	3° 5	21°27	T 9
W10	19 11 46	18°10'13	28°18	9°13	15°22	14°24	22°29	8°51	1°12	5°10	28°12	21°44	23° 7	3°12	21°24	W10
T 11	19 15 42	19° 7'28	10 ₾ 38	10°49	16°34	14°16	22°23	8°47	1°15	5°11	28°13	21°45	23° 4	3°18	21°21	T 11
F 12	19 19 39	20° 4'43	23°17	12°23	17°45	14° 9	22°17	8°43	1°17	5°12	28°15	21°R45	23° 1	3°25	21°19	F 12
S 13	19 23 36	21° 1'57	6 M 21	13°55	18°56	14° 2	22°11	8°38	1°20	5°13	28°16	21°44	22°57	3°32	21°16	S 13
S 14	19 27 32	21°59'11	19°52	15°24	20° 7	13°56	22° 5	8°34	1°22	5°14	28°18	21°41	22°54	3°38	21°13	S 14
M15	19 31 29	22°56'24	3 ₹ 52	16°51	21°19	13°52	21°59	8°30	1°25	5°15	28°19	21°35	22°51	3°45	21°10	M15
T 16	19 35 25	23°53'38	18°22	18°16	22°30	13°48	21°54	8°26	1°27	5°15	28°21	21°28	22°48	3°52	21° 8	T 16
W17	19 39 22	24°50'51	3 궁 15	19°38	23°41	13°44	21°48	8°22	1°30	5°16	28°22	21°20	22°45	3°58	21° 5	W17
T 18	19 43 18	25°48'04	18°26	20°57	24°53	13°42	21°43	8°17	1°32	5°17	28°24	21°12	22°41	4° 5	21° 2	T 18 F 19
F 19 S 20	19 47 15 19 51 11	26°45'17 27°42'30	3 ≈ 43 18°55	22°15 23°29	26° 4 27°16	13°41 13°D40	21°38 21°33	8°13 8° 9	1°34 1°37	5°18 5°18	28°26 28°27	21° 5 20°59	22°38 22°35	4°12 4°19	20°59 20°56	S 20
S 21	19 55 8	28°39'43	3) 54	24°42	28°27	13°40	21°28	8° 5	1°39	5°19	28°29	20°56	22°32	4°25	20°53	S 21
M22	19 59 5	29°36'56	18°31	25°51	29°39	13°41	21°24	8° 1	1°41	5°19	28°30	20°D55	22°29	4°32	20°50	M22
T 23 W24	20 3 1 20 6 58	0 Ω 34'10 1°31'24	2 Υ 43 16°28	26°58 28° 2	0 9 51 2° 3	13°43 13°45	21°19 21°15	7°57 7°54	1°43 1°45	5°20 5°20	28°32 28°34	20°55 20°57	22°26 22°22	4°39 4°45	20°47 20°44	T 23 W24
T 25	20 6 58	2°28'39	29°49	28° 2	3°14	13°43	21°13	7°50	-	5°21	28°36		22°19	4°43 4°52	20°44 20°41	T 25
F 26	20 10 54 20 14 51	2°28'39 3°25'54	12846	29° 3	3°14 4°26	13°49 13°53	21°11 21° 6	7°50 7°46	1°47 1°49	5°21	28°36 28°37	20°R57 20°57	22°19 22°16	4°52 4°59	20°41 20°38	F 26
S 27	20 14 31 20 18 47	4°23'10	25°25	0°56	5°38	13°58	21° 3	7°42	1°51	5°22	28°39	20°55	22°13	5° 5	20°34	S 27
S 28	20 22 44	5°20'26	7 Ⅱ 49	1°48	6°50	14° 4	20°59	7°39	1°53	5°22	28°41	20°51	22°10	5°12	20°31	S 28
M29	20 26 40	6°17'43	20° 0	2°36	8° 2	14°11	20°55	7°35	1°55	5°23	28°42	20°45	22° 7	5°19	20°28	M29
T 30	20 30 37	7°15'01	295 3	3°22	9°14 10 9 26	14°18	20°52	7°31 7 ♂ 28	1°57 1 Ⅱ 59	5°23 5 8 23	28°44	20°37	22° 3	5°25 5 Ω 32	20°25	T 30
W31	20 34 34	8 Ω 12'19	139559	4 M 3	10=926	14 × ⁷ 26	20 х 49	7028	1Д39	3 O 23	28 Ω 46	20 ∺ 30	22 米 0	38 1 32	20≈22	W31

Delta T = 26m54s

AUGUST 2695 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	R	Ω	Ç	, k	Day
T 1	20 38 30	9⋒ 9'38	25951	4 Mp 4 1	119938	14 ∡ ³35	20°R46	7°R24	2 I 1	5 8 23	28 Ω 48	20°R22	21 米 57	5 Ω 39	20°R18	T 1
F 2	20 42 27	10° 6'57	7 Ω 41	5°14	12°50	14°45	20 х 43	7 ਰ 21	2° 3	5°24	28°49	20) 15	21°54	5°45	20≈15	F 2
S 3	20 46 23	11° 4'17	19°30	5°44	14° 3	14°55	20°40	7°18	2° 4	5°24	28°51	20°10	21°51	5°52	20°12	S 3
S 4	20 50 20	12° 1'37	1 m) 21	6° 9	15°15	15° 6	20°38	7°14	2° 6	5°24	28°53	20° 6	21°47	5°59	20° 8	S 4
M 5	20 54 16	12°58'58	13°16	6°30	16°27	15°18	20°35	7°11	2° 8	5°24	28°55	20° 4	21°44	6° 6	20° 5	M 5
T 6	20 58 13	13°56'18	25°17	6°47	17°39	15°30	20°33	7° 8	2° 9	5°24	28°57	20°D 4	21°41	6°12	20° 2	T 6
W 7	21 2 9	14°53'40	7 ≏ 28	6°58	18°52	15°44	20°31	7° 5	2°11	5°24	28°58	20° 5	21°38	6°19	19°58	W 7
T 8	21 6 6	15°51'02	19°52	7° 5	20° 4	15°58	20°29	7° 2	2°12	5°R24	29° 0	20° 7	21°35	6°26	19°55	T 8
F 9	21 10 3	16°48'24	2 M .33	7°R 7	21°17	16°12	20°28	6°59	2°14	5°24	29° 2	20° 8	21°32	6°32	19°52	F 9
S 10	21 13 59	17°45'47	15°35	7° 4	22°29	16°27	20°26	6°57	2°15	5°24	29° 4	20°R 9	21°28	6°39	19°48	S 10
S 11	21 17 56	18°43'10	29° 1	6°55	23°42	16°43	20°25	6°54	2°17	5°24	29° 6	20° 9	21°25	6°46	19°45	S 11
M12	21 21 52	19°40'34	12 × 753	6°42	24°54	17° 0	20°24	6°51	2°18	5°24	29° 8	20° 7	21°22	6°52	19°42	M12
T 13	21 25 49	20°37'59	27°12	6°23	26° 7	17°17	20°23	6°49	2°19	5°24	29° 9	20° 4	21°19	6°59	19°38	T 13
W14	21 29 45	21°35'24	11 る 54	5°59	27°19	17°35	20°23	6°46	2°20	5°24	29°11	20° 0	21°16	7° 6	19°35	W14
T 15	21 33 42	22°32'49	26°54	5°31	28°32	17°53	20°22	6°44	2°22	5°23	29°13	19°57	21°13	7°12	19°32	T 15
F 16	21 37 39	23°30'16	12 ∞ 5	4°58	29°45	18°12	20°22	6°41	2°23	5°23	29°15	19°53	21° 9	7°19	19°28	F 16
S 17	21 41 35	24°27'43	27°16	4°21	0 Ω 58	18°31	20°D22	6°39	2°24	5°23	29°17	19°51	21° 6	7°26	19°25	S 17
S 18	21 45 32	25°25'11	12 ∺ 18	3°40	2°10	18°51	20°22	6°37	2°25	5°23	29°19	19°50	21° 3	7°32	19°22	S 18
M19	21 49 28	26°22'40	27° 2	2°56	3°23	19°12	20°22	6°35	2°26	5°22	29°20	19°D50	21° 0	7°39	19°18	M19
T 20	21 53 25	27°20'10	11 Y 23	2°10	4°36	19°33	20°22	6°33	2°27	5°22	29°22	19°51	20°57	7°46	19°15	T 20
W21	21 57 21	28°17'41	25°17	1°22	5°49	19°55	20°23	6°31	2°28	5°22	29°24	19°52	20°53	7°52	19°12	W21
T 22	22 1 18	29°15'14	8 8 45	0°34	7° 2	20°17	20°24	6°29	2°28	5°21	29°26	19°53	20°50	7°59	19° 9	T 22
F 23	22 5 14	0 m) 12'48	21°47	29 Ω 45	8°15	20°39	20°25	6°27	2°29	5°21	29°28	19°54	20°47	8° 6	19° 5	F 23
S 24	22 9 11	1°10'24	4 Ⅱ 28	28°58	9°28	21° 3	20°26	6°26	2°30	5°20	29°30	19°R54	20°44	8°12	19° 2	S 24
S 25	22 13 7	2° 8'01	16°50	28°12	10°41	21°26	20°27	6°24	2°31	5°20	29°32	19°54	20°41	8°19	18°59	S 25
M26	22 17 4	3° 5'39	28°59	27°30	11°55	21°50	20°29	6°23	2°31	5°19	29°33	19°52	20°38	8°26	18°56	M26
T 27	22 21 1	4° 3'19	10957	26°51	13° 8	22°15	20°30	6°21	2°32	5°19	29°35	19°50	20°34	8°33	18°52	T 27
W28	22 24 57	5° 1'01	22°50	26°17	14°21	22°40	20°32	6°20	2°32	5°18	29°37	19°48	20°31	8°39	18°49	W28
T 29	22 28 54	5°58'43	4Ω39	25°48	15°34	23° 5	20°34	6°19	2°33	5°17	29°39	19°46	20°28	8°46	18°46	T 29
F 30	22 32 50	6°56'27	16°29	25°25	16°48	23°31	20°37	6°18	2°33	5°17	29°41	19°44	20°25	8°53	18°43	F 30
S 31	22 36 47	7 m 54'13	28 N 21	25⋒ 9	18 N 1	23 × 758	20 ₹ 39	6 ප 17	2 Ⅱ 34	5 8 16	29 Ω 43	19) (43	20 ∺ 22	8 Ω 59	18 ≈ 40	S 31

Delta T = 26m54s

SEPTEMBER 2695 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	22 40 43	8 m 51'59	10 m)18	25°R 0	19 Ω 15	24 × 125	20 ∡ 142	6°R16	2 Д 34	5°R15	29 Ω 45	19°R42	20) 18	9Ω 6	18°R37	S 1
M 2	22 44 40	9°49'48	22°22	24°D58	20°28	24°52	20°44	6 ට 15	2°34	5 8 14	29°46	19°D42	20°15	9°13	18 ≈ 34	M 2
T 3	22 48 36	10°47'37	4 ₽ 35	25⋒ 4	21°42	25°19	20°47	6°14	2°35	5°14	29°48	19) (42	20°12	9°19	18°31	T 3
W 4	22 52 33	11°45'27	16°58	25°17	22°55	25°47	20°50	6°14	2°35	5°13	29°50	19°43	20° 9	9°26	18°28	W 4
T 5	22 56 30	12°43'19	29°34	25°39	24° 9	26°16	20°54	6°13	2°35	5°12	29°52	19°43	20° 6	9°33	18°25	T 5
F 6	23 0 26	13°41'13	12ML25	26° 8	25°22	26°45	20°57	6°13	2°35	5°11	29°54	19°44	20° 3	9°39	18°22	F 6
S 7	23 4 23	14°39'07	25°33	26°45	26°36	27°14	21° 1	6°12	2°R35	5°10	29°56	19°45	19°59	9°46	18°19	S 7
S 8	23 8 19	15°37'03	8 ∡ 759	27°30	27°50	27°43	21° 5	6°12	2°35	5° 9	29°57	19°45	19°56	9°53	18°16	S 8
M 9	23 12 16	16°35'00	2 <u>2</u> °45	28°22	29° 3	28°13	21° 9	6°12	2°35	5° 8	29°59	19°R45	19°53	9°59	18°14	M 9
T 10	23 16 12	17°32'58	6 ප 51	29°21	0 Mp 17	28°44	21°13	6°D12	2°35	5° 7	0 m y 1	19°45	19°50	10° 6	18°11	T 10
W11	23 20 9	18°30'57	21°16	0 m 27	1°31	29°14	21°17	6°12	2°35	5° 6	0° 3	19°45	19°47	10°13	18° 8	W11
T 12	23 24 5	19°28'58	5≈57	1°40	2°45	29°45	21°22	6°12	2°35	5° 5	0° 5	19°D44	19°44	10°19	18° 5	T 12
F 13	23 28 2	20°27'00	20°48	2°59	3°59	0 궁 17	21°26	6°12	2°34	5° 4	0° 6	19°44	19°40	10°26	18° 3	F 13
S 14	23 31 59	21°25'03	5) €42	4°23	5°13	0°48	21°31	6°13	2°34	5° 3	0° 8	19°45	19°37	10°33	18° 0	S 14
S 15	23 35 55	22°23'08	20°32	5°52	6°27	1°20	21°36	6°13	2°34	5° 2	0°10	19°R45	19°34	10°39	17°58	S 15
M16	23 39 52	23°21'15	5 Υ 10	7°25	7°40	1°52	21°41	6°14	2°33	5° 1	0°12	19°45	19°31	10°46	17°55	M16
T 17	23 43 48	24°19'23	19°30	9° 3	8°54	2°25	21°47	6°14	2°33	5° 0	0°13	19°44	19°28	10°53	17°53	T 17
W18	23 47 45	25°17'33	3 8 28	10°45	10° 9	2°58	21°52	6°15	2°32	4°59	0°15	19°44	19°24	10°59	17°50	W18
T 19	23 51 41	26°15'45	17° 0	12°29	11°23	3°31	21°58	6°16	2°32	4°57	0°17	19°43	19°21	11° 6	17°48	T 19
F 20	23 55 38	27°13'59	0 Π 8	14°16	12°37	4° 4	22° 3	6°17	2°31	4°56	0°18	19°42	19°18	11°13	17°46	F 20
S 21	23 59 34	28°12'15	12°53	16° 5	13°51	4°38	22° 9	6°18	2°30	4°55	0°20	19°41	19°15	11°19	17°44	S 21
S 22	0 3 31	29°10'33	25°18	17°55	15° 5	5°12	22°15	6°19	2°30	4°54	0°22	19°D41	19°12	11°26	17°41	S 22
M23	0 7 28	0 ₾ 8'53	79527	19°47	16°19	5°46	22°22	6°20	2°29	4°52	0°23	19°41	19° 9	11°33	17°39	M23
T 24	0 11 24	1° 7'15	19°25	21°40	17°34	6°20	22°28	6°22	2°28	4°51	0°25	19°42	19° 5	11°39	17°37	T 24
W25	0 15 21	2° 5'39	1 Ω 16	23°33	18°48	6°55	22°35	6°23	2°27	4°50	0°27	19°43	19° 2	11°46	17°35	W25
T 26	0 19 17	3° 4'05	13° 6	25°26	20° 2	7°30	22°41	6°25	2°26	4°48	0°28	19°44	18°59	11°53	17°33	T 26
F 27	0 23 14	4° 2'33	24°57	27°20	21°16	8° 5	22°48	6°26	2°26	4°47	0°30	19°45	18°56	11°59	17°31	F 27
S 28	0 27 10	5° 1'03	6 m 54	29°13	22°31	8°41	22°55	6°28	2°25	4°46	0°32	19°46	18°53	12° 6	17°29	S 28
S 29	0 31 7	5°59'36	18°59	1 <u>₽</u> 6	23°45	9°17	23° 2	6°30	2°24	4°44	0°33	19°R47	18°50	12°13	17°28	S 29
M30	0 35 3	6 ₽ 58'09	1 ≏ 15	2 ₾ 59	25M) 0	9 궁 53	23 ∡ 9	6 ප 32	2 Ⅱ 22	4 8 43	0 m 35	19) (46	18 ∺ 46	12 \O 19	17 ≈ 26	M30

Delta T = 26m55s

OCTOBER 2695 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	n	ß	Ç	Ŗ	Day
T 1	0 39 0	7 ≏ 56'45	13 ≏ 44	4 ₽ 50	26 Mp 14	10 ට 29	23 × 17	6 ප 34	2°R21	4°R41	0 m 36	19°R45	18) (43	12 \O 26	17°R24	T 1
W 2	0 42 57	8°55'23	26°26	6°42	27°29	11° 5	23°24	6°36	2Ⅱ20	4 8 40	0°38	19) (43	18°40	12°33	17 ≈ 23	W 2
T 3	0 46 53	9°54'03	9 M 22	8°32	28°43	11°42	23°32	6°38	2°19	4°38	0°39	19°40	18°37	12°40	17°21	T 3
F 4	0 50 50	10°52'44	22°32	10°22	29°58	12°19	23°40	6°40	2°18	4°37	0°41	19°37	18°34	12°46	17°20	F 4
S 5	0 54 46	11°51'28	5 ₹ 55	12°11	1 ≏ 12	12°56	23°48	6°42	2°16	4°35	0°42	19°34	18°30	12°53	17°18	S 5
S 6	0 58 43	12°50'13	19°32	13°59	2°27	13°33	23°56	6°45	2°15	4°34	0°44	19°31	18°27	13° 0	17°17	S 6
M 7	1 2 39	13°48'59	3 ට 21	15°46	3°41	14°11	24° 4	6°47	2°14	4°32	0°45	19°30	18°24	13° 6	17°16	M 7
T 8	1 6 36	14°47'48	17°21	17°32	4°56	14°49	24°12	6°50	2°12	4°31	0°47	19°D30	18°21	13°13	17°14	T 8
W 9	1 10 32	15°46'38	1≈32	19°17	6°11	15°26	24°21	6°53	2°11	4°29	0°48	19°30	18°18	13°20	17°13	W 9
T 10	1 14 29	16°45'29	15°52	21° 1	7°25	16° 5	24°29	6°56	2° 9	4°28	0°50	19°32	18°15	13°26	17°12	T 10
F 11	1 18 26	17°44'22	0) €18	22°45	8°40	16°43	24°38	6°59	2° 8	4°26	0°51	19°33	18°11	13°33	17°11	F 11
S 12	1 22 22	18°43'17	14°46	24°27	9°55	17°21	24°47	7° 2	2° 6	4°24	0°52	19°R34	18° 8	13°40	17°10	S 12
S 13	1 26 19	19°42'14	29°13	26° 9	11°10	18° 0	24°56	7° 5	2° 5	4°23	0°54	19°34	18° 5	13°46	17° 9	S 13
M14	1 30 15	20°41'12	13 Y 32	27°50	12°24	18°39	25° 5	7° 8	2° 3	4°21	0°55	19°32	18° 2	13°53	17° 8	M14
T 15	1 34 12	21°40'13	27°38	29°30	13°39	19°18	25°14	7°11	2° 1	4°20	0°56	19°29	17°59	14° 0	17° 8	T 15
W16	1 38 8	22°39'15	11828	1 m 9	14°54	19°57	25°23	7°14	1°59	4°18	0°58	19°24	17°55	14° 6	17° 7	W16
T 17	1 42 5	23°38'20	24°57	2°47	16° 9	20°36	25°33	7°18	1°58	4°16	0°59	19°18	17°52	14°13	17° 6	T 17
F 18	1 46 1	24°37'27	8 II 5	4°24	17°24	21°16	25°42	7°21	1°56	4°15	1° 0	19°13	17°49	14°20	17° 6	F 18
S 19	1 49 58	25°36'36	20°51	6° 1	18°38	21°55	25°52	7°25	1°54	4°13	1° 1	19° 8	17°46	14°26	17° 5	S 19
S 20	1 53 55	26°35'48	39518	7°37	19°53	22°35	26° 1	7°29	1°52	4°11	1° 2	19° 3	17°43	14°33	17° 5	S 20
M21	1 57 51	27°35'01	15°28	9°12	21° 8	23°15	26°11	7°32	1°50	4°10	1° 4	19° 1	17°40	14°40	17° 4	M21
T 22	2 1 48	28°34'17	27°27	10°47	22°23	23°55	26°21	7°36	1°48	4° 8	1° 5	19°D 0	17°36	14°46	17° 4	T 22
W23	2 5 44	29°33'35	9 Ω 18	12°20	23°38	24°35	26°31	7°40	1°46	4° 6	1° 6	19° 1	17°33	14°53	17° 4	W23
T 24	2 9 41	0MJ32'56	21° 7	13°53	24°53	25°16	26°41	7°44	1°44	4° 5	1° 7	19° 2	17°30	15° 0	17° 4	T 24
F 25	2 13 37	1°32'18	3 m 0	15°26	26° 8	25°56	26°52	7°48	1°42	4° 3	1° 8	19° 4	17°27	15° 6	17° 4	F 25
S 26	2 17 34	2°31'43	15° 0	16°57	27°23	26°37	27° 2	7°52	1°40	4° 1	1° 9	19°R 5	17°24	15°13	17°D 4	S 26
S 27	2 21 30	3°31'10	27°12	18°28	28°38	27°18	27°13	7°56	1°38	4° 0	1°10	19° 4	17°21	15°20	17° 4	S 27
M28	2 25 27	4°30'39	9 ≙ 40	19°58	29°53	27°59	27°23	8° 1	1°36	3°58	1°11	19° 2	17°17	15°26	17° 4	M28
T 29	2 29 23	5°30'10	22°25	21°28	1M 8	28°40	27°34	8° 5	1°34	3°56	1°12	18°58	17°14	15°33	17° 4	T 29
W30	2 33 20	6°29'44	5M28	22°57	2°23	29°21	27°44	8°10	1°32	3°55	1°13	18°51	17°11	15°40	17° 4	W30
T 31	2 37 17	7 M 29'19	18 M .48	24M25	3 M .38	0≈ 2	27 × 755	8 전 14	1 II 30	3 8 53	1 Mp 14	18) (44	17) 8	15 Ω 46	17≈ 5	T 31

Delta T = 26m55s

NOVEMBER 2695 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	P	ß	Ç	ę,	Day
F 1	2 41 13	8ML28'57	2 ₹ 24	25M53	4ML53	0≈44	28 ∡ 6	8 ට 19	1°R27	3°R51	1 m 15	18°R35	17 ∺ 5	15 Ω 53	17≈ 5	F 1
S 2	2 45 10	9°28'36	16°12	27°20	6° 8	1°25	28°17	8°23	1 Ⅱ 25	3 8 50	1°16	18 ∺ 27	17° 1	16° 0	17° 6	S 2
S 3	2 49 6	10°28'17	0중 9	28°46	7°24	2° 7	28°28	8°28	1°23	3°48	1°17	18°19	16°58	16° 6	17° 6	S 3
M 4	2 53 3	11°28'00	14°13	0 才 11	8°39	2°49	28°39	8°33	1°21	3°46	1°17	18°14	16°55	16°13	17° 7	M 4
T 5	2 56 59	12°27'45	28°19	1°36	9°54	3°31	28°51	8°38	1°18	3°45	1°18	18°11	16°52	16°20	17° 8	T 5
W 6	3 0 56	13°27'31	12≈27	3° 0	11° 9	4°13	29° 2	8°43	1°16	3°43	1°19	18°D10	16°49	16°26	17° 8	W 6
T 7	3 4 53	14°27'18	26°34	4°23	12°24	4°55	29°14	8°48	1°14	3°41	1°20	18°11	16°46	16°33	17° 9	T 7
F 8	3 8 49	15°27'08	10) (40	5°45	13°39	5°37	29°25	8°53	1°11	3°40	1°21	18°11	16°42	16°40	17°10	F 8
S 9	3 12 46	16°26'58	24°43	7° 6	14°54	6°20	29°37	8°58	1° 9	3°38	1°21	18°R11	16°39	16°46	17°11	S 9
S 10	3 16 42	17°26'51	8 Ƴ 42	8°26	16° 9	7° 2	29°48	9° 3	1° 6	3°36	1°22	18° 9	16°36	16°53	17°12	S 10
M11	3 20 39	18°26'45	22°35	9°45	17°25	7°44	0 중 0	9° 9	1° 4	3°35	1°23	18° 5	16°33	17° 0	17°13	M11
T 12	3 24 35	19°26'41	6 8 18	11° 3	18°40	8°27	0°12	9°14	1° 2	3°33	1°23	17°58	16°30	17° 6	17°14	T 12
W13	3 28 32	20°26'39	19°49	12°19	19°55	9°10	0°24	9°19	0°59	3°32	1°24	17°49	16°27	17°13	17°16	W13
T 14	3 32 28	21°26'39	3 II 5	13°34	21°10	9°53	0°36	9°25	0°57	3°30	1°24	17°38	16°23	17°20	17°17	T 14
F 15	3 36 25	22°26'40	16° 4	14°47	22°25	10°35	0°48	9°30	0°54	3°28	1°25	17°26	16°20	17°26	17°18	F 15
S 16	3 40 22	23°26'44	28°45	15°59	23°41	11°18	1° 0	9°36	0°52	3°27	1°25	17°15	16°17	17°33	17°20	S 16
S 17	3 44 18	24°26'49	1199 9	17° 9	24°56	12° 1	1°12	9°41	0°49	3°25	1°26	17° 5	16°14	17°40	17°21	S 17
M18	3 48 15	25°26'57	23°19	18°16	26°11	12°44	1°24	9°47	0°47	3°24	1°26	16°58	16°11	17°46	17°23	M18
T 19	3 52 11	26°27'06	5 Ω 16	19°21	27°26	13°28	1°37	9°53	0°44	3°22	1°27	16°54	16° 7	17°53	17°25	T 19
W20	3 56 8	27°27'18	17° 7	20°23	28°42	14°11	1°49	9°59	0°42	3°21	1°27	16°51	16° 4	18° 0	17°26	W20
T 21	4 0 4	28°27'31	28°55	21°23	29°57	14°54	2° 1	10° 5	0°39	3°19	1°27	16°D51	16° 1	18° 6	17°28	T 21
F 22	4 4 1	29°27'47	10 Mp 47	22°18	1 × 12	15°37	2°14	10°10	0°37	3°18	1°28	16°R51	15°58	18°13	17°30	F 22
S 23	4 7 57	0 ∡ 128′04	22°47	23°10	2°27	16°21	2°26	10°16	0°34	3°16	1°28	16°51	15°55	18°20	17°32	S 23
S 24	4 11 54	1°28'23	5 <u>₽</u> 2	23°58	3°43	17° 4	2°39	10°22	0°32	3°15	1°28	16°50	15°52	18°26	17°34	S 24
M25	4 15 51	2°28'45	17°35	24°40	4°58	17°48	2°52	10°28	0°29	3°13	1°29	16°46	15°48	18°33	17°36	M25
T 26	4 19 47	3°29'08	0 M .30	25°17	6°13	18°32	3° 4	10°35	0°27	3°12	1°29	16°39	15°45	18°39	17°38	T 26
W27	4 23 44	4°29'32	13°48	25°48	7°29	19°15	3°17	10°41	0°24	3°11	1°29	16°30	15°42	18°46	17°40	W27
T 28	4 27 40	5°29'59	27°30	26°12	8°44	19°59	3°30	10°47	0°22	3° 9	1°29	16°19	15°39	18°53	17°43	T 28
F 29	4 31 37	6°30'27	11 🗷 31	26°29	9°59	20°43	3°43	10°53	0°20	3° 8	1°29	16° 7	15°36	18°59	17°45	F 29
S 30	4 35 33	7 .₹ ¹30'57	25 ∡ 747	26°R37	11 √ 15	21≈27	3 ප් 56	10 る 59	0 Ⅱ 17	3 8 7	1 m 29	15 米 54	15 米 33	19⋒ 6	17≈47	S 30

Delta T = 26m56s

DECEMBER 2695 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	φ	ď	24	ħ)∤(¥	2	n	Ω	ţ	δ	Day
S 1	4 39 30	8 .7 31'29	10 ට 13	26°R36	12 × 30	22≈11	4る 9	11ට 6	0°R15	3°R 5	1 m) 29	15°R44	15) 29	19 Ω 13	17≈50	S 1
M 2	4 43 26	9°32'01	24°40	26 × 126	13°45	22°55	4°22	11°12	0 Ⅱ 12	3 8 4	1°30	15) 35	15°26	19°19	17°52	M 2
T 3	4 47 23	10°32'35	9≈ 5	26° 5	15° 1	23°39	4°35	11°19	0°10	3° 3	1°R30	15°30	15°23	19°26	17°55	T 3
W 4	4 51 20	11°33'10	23°23	25°33	16°16	24°23	4°48	11°25	0° 7	3° 2	1°30	15°27	15°20	19°33	17°57	W 4
T 5	4 55 16	12°33'46	7) €32	24°51	17°31	25° 7	5° 1	11°31	0° 5	3° 0	1°29	15°27	15°17	19°39	18° 0	T 5
F 6	4 59 13	13°34'23	21°30	23°58	18°47	25°52	5°14	11°38	0° 2	2°59	1°29	15°27	15°13	19°46	18° 3	F 6
S 7	5 3 9	14°35'02	5 Υ 18	22°56	20° 2	26°36	5°27	11°44	0° 0	2°58	1°29	15°26	15°10	19°53	18° 6	S 7
S 8	5 7 6	15°35'41	18°56	21°46	21°17	27°20	5°41	11°51	29 8 58	2°57	1°29	15°23	15° 7	19°59	18° 8	S 8
M 9	5 11 2	16°36'21	2824	20°29	22°33	28° 4	5°54	11°58	29°55	2°56	1°29	15°18	15° 4	20° 6	18°11	M 9
T 10	5 14 59	17°37'03	15°42	19°8	23°48	28°49	6° 7	12° 4	29°53	2°55	1°29	15° 9	15° 1	20°13	18°14	T 10
W11	5 18 55	18°37'45	28°50	17°45	25° 3	29°33	6°20	12°11	29°51	2°54	1°29	14°57	14°58	20°19	18°17	W11
T 12	5 22 52	19°38'29	11 Ⅱ 45	16°24	26°19	0 ∺ 18	6°34	12°18	29°48	2°53	1°28	14°44	14°54	20°26	18°20	T 12
F 13	5 26 49	20°39'14	24°28	15° 6	27°34	1° 2	6°47	12°24	29°46	2°52	1°28	14°30	14°51	20°33	18°24	F 13
S 14	5 30 45	21°40'00	6958	13°55	28°49	1°47	7° 1	12°31	29°44	2°51	1°28	14°16	14°48	20°39	18°27	S 14
S 15	5 34 42	22°40'48	19°14	12°53	0	2°31	7°14	12°38	29°42	2°50	1°27	14° 5	14°45	20°46	18°30	S 15
M16	5 38 38	23°41'36	1 Ω 19	12° 1	1°20	3°16	7°28	12°45	29°39	2°49	1°27	13°55	14°42	20°53	18°33	M16
T 17	5 42 35	24°42'26	13°14	11°19	2°35	4° 0	7°41	12°52	29°37	2°48	1°27	13°49	14°39	20°59	18°37	T 17
W18	5 46 31	25°43'17	25° 2	10°49	3°51	4°45	7°55	12°59	29°35	2°47	1°26	13°45	14°35	21° 6	18°40	W18
T 19	5 50 28	26°44'09	6 m 49	10°31	5° 6	5°29	8° 8	13° 5	29°33	2°46	1°26	13°43	14°32	21°13	18°43	T 19
F 20	5 54 25	27°45'03	18°39	10°D23	6°21	6°14	8°22	13°12	29°31	2°45	1°25	13°D43	14°29	21°19	18°47	F 20
S 21	5 58 21	28°45'57	0 ჲ 37	10°26	7°37	6°59	8°36	13°19	29°29	2°44	1°25	13°R43	14°26	21°26	18°50	S 21
S 22	6 2 18	29°46'53	12°50	10°39	8°52	7°43	8°49	13°26	29°26	2°44	1°24	13°43	14°23	21°33	18°54	S 22
M23	6 6 14	0 궁 47'50	25°21	11° 0	10° 7	8°28	9° 3	13°33	29°24	2°43	1°24	13°40	14°19	21°39	18°57	M23
T 24	6 10 11	1°48'49	8 M .17	11°30	11°23	9°13	9°17	13°40	29°22	2°42	1°23	13°35	14°16	21°46	19° 1	T 24
W25	6 14 7	2°49'48	21°40	12° 7	12°38	9°58	9°30	13°47	29°20	2°42	1°23	13°27	14°13	21°53	19° 5	W25
T 26	6 18 4	3°50'48	5 ₹ 30	12°50	13°53	10°42	9°44	13°54	29°19	2°41	1°22	13°17	14°10	21°59	19° 9	T 26
F 27	6 22 0	4°51'50	19°46	13°39	15° 9	11°27	9°58	14° 1	29°17	2°40	1°21	13° 6	14° 7	22° 6	19°12	F 27
S 28	6 25 57	5°52'52	4 궁 23	14°33	16°24	12°12	10°11	14° 8	29°15	2°40	1°21	12°55	14° 4	22°13	19°16	S 28
S 29	6 29 54	6°53'55	19°13	15°32	17°40	12°57	10°25	14°15	29°13	2°39	1°20	12°45	14° 0	22°19	19°20	S 29
M30	6 33 50	7°54'58	4∞ 7	16°34	18°55	13°42	10°39	14°22	29°11	2°39	1°19	12°38	13°57	22°26	19°24	M30
T 31	6 37 47	8 ප් 56'02	18 ≈ 58	17 , 740	20중10	14 米 27	10 る 53	14 궁 30	29 8 9	2 8 38	1 m) 18	12) 33	13) (54	22 N 33	19 ≈ 28	T 31

Delta T = 26m56s

JANUARY 2696 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	6 41 43	9 ප් 57'06	3 ∺ 37	18 ×7 48	21 궁 26	15 米 11	11 궁 6	14 ට 37	29°R 8	2°R38	1°R18	12°R31	13 米 51	22 N 39	19 ≈ 32	W 1
T 2	6 45 40	10°58'11	18° 1 2 ° 6	20° 0	22°41	15°56	11°20	14°44	298 6	2 8 38	1 m) 17	12°D30	13°48	22°46	19°36	T 2
F 3 S 4	6 49 36 6 53 33	11°59'15 13° 0'20	15°53	21°13 22°29	23°56 25°12	16°41 17°26	11°34 11°48	14°51 14°58	29° 4 29° 3	2°37 2°37	1°16 1°15	12) €31 12°R31	13°45 13°41	22°53 22°59	19°40 19°44	F 3 S 4
S 5 M 6	6 57 29 7 1 26	14° 1'25 15° 2'30	29°23 12 8 37	23°46 25° 5	26°27 27°42	18°11 18°56	12° 1 12°15	15° 5 15°12	29° 1 29° 0	2°37 2°36	1°14 1°13	12°30 12°27	13°38 13°35	23° 6 23°12	19°48 19°52	S 5 M 6
T 7	7 5 23	16° 3'35	25°36	26°26	28°58	19°41	12°29	15°19	28°58	2°36	1°12	12°21	13°32	23°19	19°57	T 7
W 8	7 9 19	17° 4'40	8П23	27°47	0≈13	20°26	12°43	15°26	28°57	2°36	1°12	12°12	13°29	23°26	20° 1	W 8
T 9	7 13 16	18° 5'46	20°59	29°10	1°28	21°10	12°56	15°33	28°55	2°36	1°11	12° 2	13°25	23°32	20° 5	T 9
F 10	7 17 12	19° 6'52 20° 7'57	39524	0중33	2°43	21°55	13°10	15°40	28°54	2°36	1°10 1° 9	11°52 11°42	13°22 13°19	23°39	20° 9 20°14	F 10 S 11
S 11	7 21 9		15°38	1°58	3°59	22°40	13°24	15°47	28°53	2°36				23°46	_	
S 12 M13	7 25 5 7 29 2	21° 9'03 22°10'09	27°44	3°23 4°49	5°14 6°29	23°25 24°10	13°38	15°55 16° 2	28°51 28°50	2°35 2°D35	1° 8 1° 6	11°33 11°26	13°16 13°13	23°52 23°59	20°18 20°23	S 12 M13
T 14	7 29 2 7 32 59	22°10'09 23°11'15	9 Ω 41 21°33	6°16	7°44	24°10 24°55	13°51 14° 5	16° 2	28°49	2°35	1° 5	11°26	13°13	23°39 24° 6	20°23 20°27	T 14
W15	7 36 55	24°12'22	3 mp 20	7°43	9° 0	25°40	14°19	16°16	28°48	2°36	1° 4	11°19	13° 6	24°12	20°31	W15
T 16	7 40 52	25°13'28	15° 6	9°11	10°15	26°24	14°32	16°23	28°47	2°36	1° 3	11°D19	13° 3	24°19	20°36	T 16
F 17	7 44 48	26°14'35	26°56	10°40	11°30	27° 9	14°46	16°30	28°46	2°36	1° 2	11°20	13° 0	24°26	20°40	F 17
S 18	7 48 45	27°15'41	8 ₾ 53	12° 9	12°45	27°54	15° 0	16°37	28°45	2°36	1° 1	11°21	12°57	24°32	20°45	S 18
S 19	7 52 41	28°16'48	21° 3	13°39	14° 1	28°39	15°13	16°44	28°44	2°36	1° 0	11°22	12°54	24°39	20°49	S 19
M20 T 21	7 56 38	29°17'56 0≈19'03	3M31	15° 9 16°39	15°16 16°31	29°24 0 ℃ 8	15°27 15°40	16°51 16°58	28°43 28°42	2°36 2°37	0°59	11°R23 11°21	12°51 12°47	24°46 24°52	20°54 20°58	M20 T 21
W22	8 0 34 8 4 31	0≈1903 1°20'10	16°21 29°38	18°10	17°46	0°53	15°54	10°58	28°42 28°41	2°37	0°57 0°56	11°18	12°47	24°52 24°59	20°58 21° 3	W22
T 23	8 8 28	2°21'18	13 × 24	19°42	19° 1	1°38	16° 7	17°12	28°41	2°37	0°55	11°13	12°41	25° 6	21° 8	T 23
F 24	8 12 24	3°22'26	27°39	21°14	20°17	2°23	16°21	17°19	28°40	2°38	0°54	11° 7	12°38	25°12	21°12	F 24
S 25	8 16 21	4°23'33	12 る 19	22°47	21°32	3° 7	16°34	17°26	28°39	2°38	0°52	11° 1	12°35	25°19	21°17	S 25
S 26	8 20 17	5°24'40	27°18	24°20	22°47	3°52	16°48	17°32	28°39	2°38	0°51	10°56	12°31	25°26	21°22	S 26
M27	8 24 14	6°25'47	12≈28	25°53	24° 2	4°37	17° 1	17°39	28°38	2°39	0°50	10°52	12°28	25°32	21°26	M27
T 28 W29	8 28 10 8 32 7	7°26'53 8°27'59	27°39 12) (40	27°27 29° 2	25°17 26°32	5°21 6° 6	17°15 17°28	17°46 17°53	28°38 28°37	2°39 2°40	0°49 0°47	10°49 10°D49	12°25 12°22	25°39 25°45	21°31 21°36	T 28 W29
T 30	8 36 3	9°29'04	27°25	29° 2 0 ≈ 37	20°32 27°47	6°51	17°28	17°53 18° 0	28°37	2°40 2°40	0°47 0°46	10°50	12°22	25°52	21°36 21°40	T 30
F 31	8 40 0	10≈30'08	11 Y 48	2 ≈ 12	29≈ 2	7 Υ 35	17 궁 55	18ਰ 7	28 8 37	2841	0 m) 45	10 米 51	12) 16	25 N 59	21≈45	F 31

Delta T = 26m56s

FEBRUARY 2696 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	R	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 43 57	11≈31'12	25 Y 47	3≈48	0 ∺ 17	8 Υ 20	18 궁 8	18 ਰ 13	28°R36	2 8 42	0°R43	10 ∺ 53	12 米 12	26 N 5	21≈50	S 1
S 2	8 47 53	12°32'14	9821	5°25	1°32	9° 5	18°21	18°20	28 8 36	2°42	0 m 42	10°R53	12° 9	26°12	21°55	S 2
M 3	8 51 50	13°33'16	22°34	7° 2	2°48	9°49	18°34	18°27	28°36	2°43	0°41	10°53	12° 6	26°19	21°59	M 3
T 4	8 55 46	14°34'16	5 Ⅱ 26	8°40	4° 2	10°34	18°47	18°33	28°36	2°44	0°39	10°52	12° 3	26°25	22° 4	T 4
W 5	8 59 43	15°35'16	18° 2	10°18	5°17	11°18	19° 0	18°40	28°36	2°45	0°38	10°49	12° 0	26°32	22° 9	W 5
T 6	9 3 39	16°36'15	0ණ24	11°57	6°32	12° 3	19°13	18°46	28°D36	2°45	0°36	10°45	11°57	26°39	22°14	T 6
F 7	9 7 36	17°37'13	12°35	13°37	7°47	12°47	19°26	18°53	28°36	2°46	0°35	10°41	11°53	26°45	22°18	F 7
S 8	9 11 32	18°38'09	24°37	15°17	9° 2	13°32	19°39	18°59	28°36	2°47	0°34	10°37	11°50	26°52	22°23	S 8
S 9	9 15 29	19°39'05	6 Ω 32	16°58	10°17	14°16	19°52	19° 6	28°36	2°48	0°32	10°34	11°47	26°59	22°28	S 9
M10	9 19 26	20°40'00	18°23	18°40	11°32	15° 0	20° 5	19°12	28°36	2°49	0°31	10°31	11°44	27° 5	22°33	M10
T 11	9 23 22	21°40'54	0 Mp 12	20°22	12°47	15°45	20°18	19°19	28°36	2°50	0°29	10°30	11°41	27°12	22°38	T 11
W12	9 27 19	22°41'47	12° 0	22° 5	14° 2	16°29	20°30	19°25	28°37	2°51	0°28	10°D29	11°37	27°19	22°42	W12
T 13	9 31 15	23°42'39	23°49	23°49	15°16	17°13	20°43	19°31	28°37	2°52	0°26	10°30	11°34	27°25	22°47	T 13
F 14	9 35 12	24°43'30	5 ≏ 43	25°33	16°31	17°58	20°56	19°38	28°37	2°53	0°25	10°31	11°31	27°32	22°52	F 14
S 15	9 39 8	25°44'20	17°45	27°18	17°46	18°42	21° 8	19°44	28°38	2°54	0°23	10°32	11°28	27°39	22°57	S 15
S 16	9 43 5	26°45'10	29°57	29° 4	19° 0	19°26	21°21	19°50	28°38	2°55	0°22	10°34	11°25	27°45	23° 2	S 16
M17	9 47 1	27°45'58	12 M 25	0 ∺ 50	20°15	20°10	21°33	19°56	28°39	2°56	0°21	10°35	11°22	27°52	23° 6	M17
T 18	9 50 58	28°46'46	25°12	2°37	21°30	20°54	21°46	20° 2	28°40	2°58	0°19	10°R35	11°18	27°58	23°11	T 18
W19	9 54 55	29°47'33	8 ₹ 21	4°25	22°44	21°39	21°58	20° 8	28°40	2°59	0°18	10°35	11°15	28° 5	23°16	W19
T 20	9 58 51	0) (48′19	21°56	6°13	23°59	22°23	22°10	20°14	28°41	3° 0	0°16	10°34	11°12	28°12	23°21	T 20
F 21	10 2 48	1°49'04	5 ろ 58	8° 2	25°14	23° 7	22°22	20°20	28°42	3° 1	0°15	10°34	11° 9	28°18	23°25	F 21
S 22	10 6 44	2°49'49	20°26	9°51	26°28	23°51	22°35	20°26	28°43	3° 3	0°13	10°33	11° 6	28°25	23°30	S 22
S 23	10 10 41	3°50'32	5≈16	11°40	27°43	24°35	22°47	20°32	28°43	3° 4	0°12	10°32	11° 3	28°32	23°35	S 23
M24	10 14 37	4°51'14	20°22	13°29	28°57	25°19	22°59	20°37	28°44	3° 5	0°10	10°31	10°59	28°38	23°40	M24
T 25	10 18 34	5°51'54	5 ∺ 36	15°19	0 Υ 11	26° 3	23°10	20°43	28°45	3° 7	0° 9	10°D31	10°56	28°45	23°44	T 25
W26	10 22 30	6°52'33	20°46	17° 8	1°26	26°47	23°22	20°49	28°46	3° 8	0° 7	10°31	10°53	28°52	23°49	W26
T 27	10 26 27	7°53'11	5 Ƴ 45	18°57	2°40	27°30	23°34	20°54	28°47	3°10	0° 6	10°31	10°50	28°58	23°54	T 27
F 28	10 30 24	8°53'47	20°24	20°45	3°55	28°14	23°46	21° 0	28°49	3°11	0° 5	10°31	10°47	29° 5	23°58	F 28
S 29	10 34 20	9) ₹ 54'22	4 8 39	22 米 32	5 Ƴ 9	28 Y 58	23 궁 57	21궁 5	28850	3 8 13	0 m y 3	10 米 32	10) 43	29 Ω 12	24≈ 3	S 29

Delta T = 26m57s

MARCH 2696 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(卉	Р	₽.	v	ţ	Q K	Day
S 1	10 38 17	10 ¥ 54'55	18826	24) 18	6 Υ 23	29 Y 42	24る 9	21 궁 11	28 8 51	3 8 14	0°R 2	10°R32	10) € 40	29 Ω 18	24≈ 8	S 1
M 2	10 42 13	11°55'26	1∏46	26° 3	7°37	0 8 26	24°20	21°16	28°52	3°16	0 m 0	10 ∺ 31	10°37	29°25	24°12	M 2
T 3	10 46 10	12°55'55	14°42	27°45	8°51	1° 9	24°32	21°21	28°54	3°17	29€59	10°D31	10°34	29°32	24°17	T 3
W 4	10 50 6	13°56'22	27°16	29°25	10° 6	1°53	24°43	21°27	28°55	3°19	29°57	10°32	10°31	29°38	24°21	W 4
T 5	10 54 3	14°56'48	9933	1 Υ 1	11°20	2°37	24°54	21°32	28°56	3°21	29°56	10°32	10°28	29°45	24°26	T 5
F 6	10 57 59	15°57'12	21°37	2°34	12°34	3°20	25° 5	21°37	28°58	3°22	29°55	10°32	10°24	29°51	24°30	F 6
S 7	11 1 56	16°57'34	3 Ω 32	4° 3	13°48	4° 4	25°16	21°42	28°59	3°24	29°53	10°33	10°21	29°58	24°35	S 7
S 8	11 5 53	17°57'54	15°21	5°27	15° 2	4°47	25°27	21°47	29° 1	3°26	29°52	10°34	10°18	0 m) 5	24°39	S 8
M 9	11 9 49	18°58'12	27° 8	6°45	16°15	5°31	25°38	21°52	29° 3	3°27	29°51	10°34	10°15	0°11	24°44	M 9
T 10	11 13 46	19°58'29	8 m 56	7°58	17°29	6°14	25°49	21°57	29° 4	3°29	29°49	10°R35	10°12	0°18	24°48	T 10
W11	11 17 42	20°58'43	20°47	9° 4	18°43	6°57	25°59	22° 1	29° 6	3°31	29°48	10°35	10° 9	0°25	24°53	W11
T 12	11 21 39	21°58'56	2 ≏ 44	10° 2	19°57	7°41	26°10	22° 6	29° 8	3°33	29°47	10°34	10° 5	0°31	24°57	T 12
F 13	11 25 35	22°59'08	14°47	10°52	21°11	8°24	26°20	22°11	29°10	3°34	29°45	10°32	10° 2	0°38	25° 1	F 13
S 14	11 29 32	23°59'17	27° 0	11°35	22°24	9° 7	26°30	22°15	29°11	3°36	29°44	10°30	9°59	0°45	25° 6	S 14
S 15	11 33 28	24°59'25	9M23	12° 8	23°38	9°51	26°41	22°20	29°13	3°38	29°43	10°28	9°56	0°51	25°10	S 15
M16	11 37 25	25°59'32	22° 0	12°33	24°51	10°34	26°51	22°24	29°15	3°40	29°41	10°26	9°53	0°58	25°14	M16
T 17	11 41 21	26°59'37	4 ₹ 51	12°49	26° 5	11°17	27° 1	22°28	29°17	3°42	29°40	10°24	9°49	1° 5	25°19	T 17
W18	11 45 18	27°59'40	18° 1	12°R55	27°18	12° 0	27°11	22°33	29°19	3°44	29°39	10°23	9°46	1°11	25°23	W18
T 19	11 49 15	28°59'42	1 る 29	12°53	28°32	12°43	27°21	22°37	29°21	3°46	29°38	10°D23	9°43	1°18	25°27	T 19
F 20	11 53 11	29°59'43	15°19	12°41	29°45	13°26	27°30	22°41	29°23	3°48	29°36	10°24	9°40	1°25	25°31	F 20
S 21	11 57 8	0 Ƴ 59'42	29°29	12°21	0 8 58	14° 9	27°40	22°45	29°25	3°50	29°35	10°25	9°37	1°31	25°35	S 21
S 22	12 1 4	1°59'39	14≈ 0	11°53	2°12	14°52	27°49	22°49	29°28	3°52	29°34	10°26	9°34	1°38	25°39	S 22
M23	12 5 1	2°59'35	28°47	11°18	3°25	15°35	27°59	22°53	29°30	3°54	29°33	10°27	9°30	1°44	25°43	M23
T 24	12 8 57	3°59'28	13) (44	10°36	4°38	16°18	28° 8	22°56	29°32	3°56	29°32	10°R28	9°27	1°51	25°47	T 24
W25	12 12 54	4°59'20	28°45	9°50	5°51	17° 1	28°17	23° 0	29°34	3°58	29°30	10°27	9°24	1°58	25°51	W25
T 26	12 16 50	5°59'10	13 Υ 41	8°59	7° 4	17°44	28°26	23° 4	29°37	4° 0	29°29	10°24	9°21	2° 4	25°55	T 26
F 27	12 20 47	6°58'58	28°23	8° 5	8°17	18°26	28°35	23° 7	29°39	4° 2	29°28	10°21	9°18	2°11	25°59	F 27
S 28	12 24 44	7°58'45	12845	7° 9	9°30	19° 9	28°44	23°10	29°42	4° 4	29°27	10°17	9°14	2°18	26° 3	S 28
S 29	12 28 40	8°58'29	26°41	6°13	10°43	19°52	28°52	23°14	29°44	4° 6	29°26	10°13	9°11	2°24	26° 7	S 29
M30	12 32 37	9°58'11	10 I I10	5°17	11°55	20°34	29° 1	23°17	29°46	4° 8	29°25	10° 9	9° 8	2°31	26°11	M30
T 31	12 36 33	10 Υ 57'50	23 Ⅱ 12	4 Υ 24	138 8	21817	29 궁 9	23 る 20	29 8 49	4810	29 Ω 24	10 米 6	9 米 5	2 m 38	26≈14	T 31

Delta T = 26m57s

APRIL 2696 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	12 40 30	11 Y 57'28	5950	3°R33	14821	22 8 0	29 궁 17	23 중 23	29 8 52	4812	29°R23	10°R 5	9 ∺ 2	2 m) 44	26≈18	W 1
T 2	12 44 26	12°57'03	18° 9	2 Υ 46	15°33	22°42	29°25	23°26	29°54	4°14	29 Ω 22	10°D 5	8°59	2°51	26°22	T 2
F 3	12 48 23	13°56'36	0Ω12	2° 3	16°46	23°25	29°33	23°29	29°57	4°17	29°21	10 米 6	8°55	2°58	26°25	F 3
S 4	12 52 19	14°56'07	12° 5	1°25	17°58	24° 7	29°41	23°32	29°59	4°19	29°20	10° 8	8°52	3° 4	26°29	S 4
S 5	12 56 16	15°55'35	23°52	0°52	19°11	24°49	29°49	23°35	0耳 2	4°21	29°19	10° 9	8°49	3°11	26°32	S 5
M 6	13 0 13	16°55'01	5 m 39	0°25	20°23	25°32	29°56	23°37	0° 5	4°23	29°18	10°R10	8°46	3°18	26°36	M 6
T 7	13 4 9	17°54'25	17°29	0° 4	21°35	26°14	0≈ 4	23°40	0° 8	4°25	29°17	10°10	8°43	3°24	26°39	T 7
W 8	13 8 6	18°53'47	29°26	29 米 49	22°47	26°56	0°11	23°42	0°10	4°27	29°16	10° 8	8°40	3°31	26°43	W 8
T 9	13 12 2	19°53'06	11 ≏ 31	29°39	23°59	27°39	0°18	23°45	0°13	4°30	29°16	10° 5	8°36	3°37	26°46	T 9
F 10	13 15 59	20°52'24	23°48	29°D36	25°11	28°21	0°25	23°47	0°16	4°32	29°15	9°59	8°33	3°44	26°49	F 10
S 11	13 19 55	21°51'40	6 M .17	29°38	26°23	29° 3	0°32	23°49	0°19	4°34	29°14	9°52	8°30	3°51	26°52	S 11
S 12	13 23 52	22°50'53	18°58	29°46	27°35	29°45	0°38	23°51	0°22	4°36	29°13	9°44	8°27	3°57	26°56	S 12
M13	13 27 48	23°50'05	1 才 52	29°58	28°47	0 Ⅲ 27	0°45	23°53	0°25	4°38	29°12	9°37	8°24	4° 4	26°59	M13
T 14	13 31 45	24°49'16	14°59	0 Υ 16	29°58	1° 9	0°51	23°55	0°28	4°41	29°12	9°30	8°20	4°11	27° 2	T 14
W15	13 35 42	25°48'24	28°19	0°39	1 I I10	1°51	0°58	23°57	0°31	4°43	29°11	9°25	8°17	4°17	27° 5	W15
T 16	13 39 38	26°47'31	11 궁 51	1° 6	2°21	2°33	1° 4	23°58	0°34	4°45	29°10	9°22	8°14	4°24	27° 8	T 16
F 17	13 43 35	27°46'36	25°38	1°38	3°33	3°15	1° 9	24° 0	0°37	4°47	29°10	9°D21	8°11	4°31	27°11	F 17
S 18	13 47 31	28°45'39	9 ≈ 38	2°14	4°44	3°57	1°15	24° 1	0°40	4°50	29° 9	9°21	8° 8	4°37	27°14	S 18
S 19	13 51 28	29°44'40	23°51	2°54	5°55	4°38	1°21	24° 3	0°43	4°52	29° 8	9°22	8° 5	4°44	27°16	S 19
M20	13 55 24	0843'40	8) 16	3°37	7° 6	5°20	1°26	24° 4	0°46	4°54	29° 8	9°R23	8° 1	4°51	27°19	M20
T 21	13 59 21	1°42'38	22°49	4°25	8°18	6° 2	1°32	24° 5	0°49	4°57	29° 7	9°22	7°58	4°57	27°22	T 21
W22	14 3 17	2°41'34	7 Ƴ 28	5°15	9°29	6°44	1°37	24° 6	0°52	4°59	29° 7	9°19	7°55	5° 4	27°25	W22
T 23	14 7 14	3°40'29	22° 4	6° 9	10°39	7°25	1°42	24° 7	0°55	5° 1	29° 6	9°14	7°52	5°10	27°27	T 23
F 24	14 11 11	4°39'21	6 8 32	7° 5	11°50	8° 7	1°46	24° 8	0°59	5° 3	29° 6	9° 6	7°49	5°17	27°30	F 24
S 25	14 15 7	5°38'12	20°45	8° 5	13° 1	8°49	1°51	24° 9	1° 2	5° 6	29° 5	8°57	7°46	5°24	27°32	S 25
S 26	14 19 4	6°37'00	4 Ⅱ 38	9° 7	14°12	9°30	1°55	24°10	1° 5	5° 8	29° 5	8°48	7°42	5°30	27°34	S 26
M27	14 23 0	7°35'47	18° 8	10°12	15°22	10°12	2° 0	24°10	1° 8	5°10	29° 5	8°39	7°39	5°37	27°37	M27
T 28	14 26 57	8°34'31	19512	11°20	16°32	10°53	2° 4	24°11	1°11	5°12	29° 4	8°31	7°36	5°44	27°39	T 28
W29	14 30 53	9°33'14	13°53	12°30	17°43	11°35	2° 8	24°11	1°15	5°15	29° 4	8°26	7°33	5°50	27°41	W29
T 30	14 34 50	10831'54	269514	13 Y 42	18 Ⅱ 53	12 II 16	2≈11	24 궁 12	1 I I18	5 8 17	29€ 4	8 ∺ 23	7 ∺ 30	5 m 57	27≈44	T 30

Delta T = 26m57s

MAY 2696 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ያ	ß	ţ	, k	Day
F 1	14 38 46	11830'32	8 Ω 18	14 Y 57	20耳 3	12 II 57	2≈15	24 궁 12	1 II 21	5 8 19	29°R 3	8°D21	7 ∺ 26	6M) 4	27≈46	F 1
S 2	14 42 43	12°29'07	20°12	16°13	21°13	13°39	2°18	24°12	1°25	5°21	29⋒ 3	8 ∺ 22	7°23	6°10	27°48	S 2
S 3	14 46 40	13°27'41	2 Mp 0	17°32	22°23	14°20	2°21	24°R12	1°28	5°24	29° 3	8°22	7°20	6°17	27°50	S 3
M 4	14 50 36	14°26'12	13°48	18°53	23°33	15° 1	2°24	24°12	1°31	5°26	29° 3	8°R22	7°17	6°24	27°52	M 4
T 5	14 54 33	15°24'41	25°41	20°16	24°42	15°42	2°27	24°12	1°35	5°28	29° 3	8°21	7°14	6°30	27°53	T 5
W 6	14 58 29	16°23'08	7 Ω 43	21°41	25°52	16°23	2°30	24°11	1°38	5°30	29° 2	8°17	7°11	6°37	27°55	W 6
T 7	15 2 26	17°21'34 18°19'57	19°58	23° 8 24°37	27° 1 28°10	17° 4 17°45	2°32 2°35	24°11 24°10	1°42 1°45	5°33 5°35	29° 2 29° 2	8°11 8° 2	7° 7 7° 4	6°43 6°50	27°57 27°59	T 7 F 8
F 8 S 9	15 6 22 15 10 19	18°19'57 19°18'18	2ML28 15°14	24°37 26° 8	28°10 29°20	17°45 18°27	2°35 2°37	24°10 24°10	1°45 1°48	5°35 5°37	29° 2	7°51	7° 4	6°50 6°57	27°59 28° 0	F 8 S 9
									_		-		, -			
S 10	15 14 15	20°16'38	28°16	27°41 29°15	0 © 29	19° 7	2°39 2°40	24° 9	1°52 1°55	5°39	29°D 2 29° 2	7°39 7°27	6°58	7° 3	28° 2 28° 3	S 10
M11 T 12	15 18 12 15 22 9	21°14'56 22°13'12	11 × 33 25° 2	0 8 52	2°46	19°48 20°29	2°40 2°42	24° 8 24° 8	1°55 1°59	5°42 5°44	29° 2	7°16	6°55 6°52	7°10 7°17	28° 3 28° 5	M11 T 12
W13	15 26 5	22 13 12 23°11'27	8 Z 43	2°30	3°55	20°29	2°43	24° 7	2° 2	5°46	29° 2	7° 8	6°48	7°23	28° 6	W13
T 14	15 30 2	24° 9'40	22°31	4°10	5° 3	21°51	2°44	24° 6	2° 5	5°48	29° 2	7° 2	6°45	7°30	28° 7	T 14
F 15	15 33 58	25° 7'52	6≈27	5°52	6°12	22°32	2°45	24° 4	2° 9	5°50	29° 2	6°59	6°42	7°37	28° 9	F 15
S 16	15 37 55	26° 6'03	20°28	7°36	7°20	23°13	2°46	24° 3	2°12	5°52	29° 3	6°58	6°39	7°43	28°10	S 16
S 17	15 41 51	27° 4'11	4) €34	9°22	8°28	23°53	2°47	24° 2	2°16	5°55	29° 3	6°58	6°36	7°50	28°11	S 17
M18	15 45 48	28° 2'19	18°44	11° 9	9°36	24°34	2°47	24° 0	2°19	5°57	29° 3	6°58	6°32	7°57	28°12	M18
T 19	15 49 44	29° 0'25	2 Y 57	12°59	10°43	25°15	2°47	23°59	2°23	5°59	29° 3	6°56	6°29	8° 3	28°13	T 19
W20	15 53 41	29°58'30	17°10	14°50	11°51	25°55	2°R47	23°57	2°26	6° 1	29° 4	6°52	6°26	8°10	28°14	W20
T 21	15 57 38	0 Ⅱ 56'33	1821	16°44	12°58	26°36	2°47	23°56	2°30	6° 3	29° 4	6°45	6°23	8°16	28°15	T 21
F 22 S 23	16 1 34 16 5 31	1°54'36 2°52'36	15°25 29°17	18°39 20°36	14° 6 15°13	27°16 27°57	2°47 2°46	23°54 23°52	2°33 2°37	6° 5 6° 7	29° 4 29° 4	6°35 6°23	6°20 6°17	8°23 8°30	28°15 28°16	F 22 S 23
											-					
S 24 M25	16 9 27 16 13 24	3°50'36 4°48'33	12 Ⅲ 54 26°12	22°35 24°35	16°20 17°26	28°37 29°18	2°46 2°45	23°50 23°48	2°40 2°44	6° 9 6°11	29° 5 29° 5	6°11 5°59	6°13 6°10	8°36 8°43	28°17 28°17	S 24 M25
T 26	16 13 24	5°46'29	9 © 10	24°33 26°38	18°33	29°18 29°58	2°43	23°48 23°46	2°47	6°13	29° 5	5°48	6° 7	8°50	28°17 28°18	T 26
W27	16 21 17	6°44'24	21°47	28°42	19°39	0939	2°42	23°44	2°51	6°16	29° 6	5°40	6° 4	8°56	28°18	W27
T 28	16 25 13	7°42'17	4Ω 7	0 ∏ 47	20°46	1°19	2°41	23°41	2°54	6°18	29° 7	5°35	6° 1	9° 3	28°18	T 28
F 29	16 29 10	8°40'08	16°11	2°55	21°52	1°59	2°39	23°39	2°58	6°20	29° 7	5°32	5°58	9°10	28°19	F 29
S 30	16 33 7	9°37'57	28° 5	5° 3	22°58	2°40	2°37	23°36	3° 1	6°21	29° 8	5°31	5°54	9°16	28°19	S 30
S 31	16 37 3	10 Ⅲ 35'45	9 m /54	7 Ⅱ 12	249 3	3920	2≈35	23 ਰ 34	3 I 5	6 8 23	29⋒8	5 ∺ 31	5) €51	9 m 23	28 ≈ 19	S 31

Delta T = 26m58s

JUNE 2696 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 41 0	11 Ⅲ 33'31	21 Mp 43	9 Д 23	259 9	499 0	2°R33	23°R31	3 II 8	6 8 25	29⋒ 9	5°R31	5) (48	9 m /30	28≈19	M 1
T 2	16 44 56	12°31'15	3 ॒ 38	11°34	26°14	4°40	2≈31	23 る 28	3°11	6°27	29° 9	5 米 29	5°45	9°36	28°R19	T 2
W 3	16 48 53	13°28'58	15°43	13°46	27°19	5°20	2°28	23°26	3°15	6°29	29°10	5°26	5°42	9°43	28°19	W 3
T 4	16 52 49	14°26'40	28° 4	15°57	28°23	6° 0	2°25	23°23	3°18	6°31	29°11	5°20	5°38	9°50	28°19	T 4
F 5	16 56 46	15°24'20	10 M .43	18° 9	29°28	6°40	2°22	23°20	3°22	6°33	29°11	5°11	5°35	9°56	28°19	F 5
S 6	17 0 42	16°21'59	23°43	20°21	0 Ω 32	7°20	2°19	23°17	3°25	6°35	29°12	5° 1	5°32	10° 3	28°19	S 6
S 7	17 4 39	17°19'36	7 . ₹ 3	22°32	1°36	8° 0	2°16	23°14	3°29	6°37	29°13	4°49	5°29	10° 9	28°18	S 7
M 8	17 8 36	18°17'12	20°41	24°42	2°40	8°40	2°13	23°11	3°32	6°38	29°14	4°37	5°26	10°16	28°18	M 8
T 9	17 12 32	19°14'47	4 궁 36	26°51	3°43	9°20	2° 9	23° 7	3°35	6°40	29°14	4°27	5°23	10°23	28°18	T 9
W10	17 16 29	20°12'21	18°41	28°58	4°47	10° 0	2° 5	23° 4	3°39	6°42	29°15	4°18	5°19	10°29	28°17	W10
T 11	17 20 25	21° 9'55	2≈54	199 4	5°50	10°40	2° 1	23° 1	3°42	6°44	29°16	4°13	5°16	10°36	28°16	T 11
F 12	17 24 22	22° 7'27	17° 9	3° 8	6°52	11°20	1°57	22°57	3°45	6°46	29°17	4°10	5°13	10°43	28°16	F 12
S 13	17 28 18	23° 4'58	1 ∺ 23	5°11	7°55	12° 0	1°53	22°54	3°49	6°47	29°18	4°D 9	5°10	10°49	28°15	S 13
S 14	17 32 15	24° 2'29	15°34	7°11	8°57	12°40	1°48	22°50	3°52	6°49	29°19	4° 9	5° 7	10°56	28°14	S 14
M15	17 36 12	24°59'59	29°41	9° 9	9°58	13°19	1°44	22°47	3°55	6°51	29°20	4°R 9	5° 4	11° 3	28°13	M15
T 16	17 40 8	25°57'28	13 Y 43	11° 4	11° 0	13°59	1°39	22°43	3°59	6°52	29°21	4° 8	5° 0	11° 9	28°13	T 16
W17	17 44 5	26°54'56	27°38	12°57	12° 1	14°39	1°34	22°39	4° 2	6°54	29°22	4° 4	4°57	11°16	28°12	W17
T 18	17 48 1	27°52'24	11826	14°48	13° 2	15°18	1°29	22°36	4° 5	6°55	29°23	3°59	4°54	11°23	28°11	T 18
F 19	17 51 58	28°49'52	25° 5	16°37	14° 2	15°58	1°23	22°32	4° 8	6°57	29°24	3°50	4°51	11°29	28° 9	F 19
S 20	17 55 54	29°47'19	8 Ⅱ 32	18°22	15° 2	16°38	1°18	22°28	4°12	6°59	29°25	3°40	4°48	11°36	28° 8	S 20
S 21	17 59 51	09644'45	21°46	20° 5	16° 2	17°17	1°13	22°24	4°15	7° 0	29°26	3°30	4°44	11°43	28° 7	S 21
M22	18 3 47	1°42'10	49945	21°46	17° 2	17°57	1° 7	22°20	4°18	7° 2	29°27	3°19	4°41	11°49	28° 6	M22
T 23	18 7 44	2°39'35	17°28	23°24	18° 1	18°36	1° 1	22°16	4°21	7° 3	29°28	3°10	4°38	11°56	28° 4	T 23
W24	18 11 41	3°36'59	29°56	24°59	18°59	19°16	0°55	22°12	4°24	7° 5	29°29	3° 3	4°35	12° 2	28° 3	W24
T 25	18 15 37	4°34'21	12 0 8	26°32	19°58	19°55	0°49	22° 8	4°28	7° 6	29°31	2°59	4°32	12° 9	28° 2	T 25
F 26	18 19 34	5°31'43	24° 9	28° 2	20°55	20°35	0°43	22° 4	4°31	7° 7	29°32	2°57	4°29	12°16	28° 0	F 26
S 27	18 23 30	6°29'05	6Mp 2	29°30	21°53	21°14	0°37	22° 0	4°34	7° 9	29°33	2°D56	4°25	12°22	27°59	S 27
S 28	18 27 27	7°26'25	17°50	0 Ω 54	22°50	21°53	0°30	21°55	4°37	7°10	29°34	2°57	4°22	12°29	27°57	S 28
M29	18 31 23	8°23'44	29°39	2°16	23°46	22°33	0°24	2 <u>1</u> °51	4°40	7°11	29°36	2°58	4°19	12°36	27°55	M29
T 30	18 35 20	99521'03	11 ≏ 34	3 Ω 35	24 Ω 42	239512	0≈17	21 궁 47	4 Ⅱ 43	7 8 13	29 Ω 37	2°R58	4) €16	12 Mp 42	27≈53	T 30

Delta T = 26m58s

JULY 2696 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	18 39 16	109518'21	23 <u>₽</u> 40	4 Ω 51	25⋒37	23951	0°R10	21°R43	4 ∏ 46	7 8 14	29 £ 38	2°R57	4) €13	12 10 49	27°R52	W 1
T 2	18 43 13	11°15'38	6M 2	6° 5	26°32	24°31	0≈ 3	21 る 38	4°49	7°15	29°39	2 ∺ 54	4°10	12°56	27≈50	T 2
F 3	18 47 10	12°12'55	18°45	7°15	27°27	25°10	29 궁 56	21°34	4°52	7°16	29°41	2°50	4° 6	13° 2	27°48	F 3
S 4	18 51 6	13°10'10	1 才 50	8°23	28°21	25°49	29°49	21°30	4°55	7°18	29°42	2°43	4° 3	13° 9	27°46	S 4
S 5	18 55 3	14° 7'26	15°20	9°27	29°14	26°28	29°42	21°25	4°58	7°19	29°44	2°35	4° 0	13°16	27°44	S 5
M 6	18 58 59	15° 4'41	29°14	10°28	0 m) 6	27° 8	29°35	21°21	5° 0	7°20	29°45	2°28	3°57	13°22	27°42	M 6
T 7	19 2 56	16° 1'55	13 る 27	11°26	0°58	27°47	29°28	21°17	5° 3	7°21	29°46	2°21	3°54	13°29	27°40	T 7
W 8	19 6 52	16°59'09	27°56	12°21	1°50	28°26	29°21	21°12	5° 6	7°22	29°48	2°15	3°50	13°36	27°38	W 8
T 9	19 10 49	17°56'23	12 ≈ 33	13°12	2°40	29° 5	29°13	21° 8	5° 9	7°23	29°49	2°12	3°47	13°42	27°35	T 9
F 10	19 14 46	18°53'37	27°13	13°59	3°30	29°44	29° 6	21° 3	5°12	7°24	29°51	2°D11	3°44	13°49	27°33	F 10
S 11	19 18 42	19°50'51	11) (48	14°43	4°20	0 Ω 23	28°58	20°59	5°14	7°25	29°52	2°11	3°41	13°55	27°31	S 11
S 12	19 22 39	20°48'04	26°15	15°24	5° 8	1° 2	28°51	20°55	5°17	7°26	29°54	2°12	3°38	14° 2	27°28	S 12
M13	19 26 35	21°45'18	10 Y 30	16° 0	5°56	1°41	28°43	20°50	5°20	7°27	29°55	2°13	3°35	14° 9	27°26	M13
T 14	19 30 32	22°42'32	24°32	16°32	6°43	2°20	28°36	20°46	5°22	7°28	29°57	2°R14	3°31	14°15	27°24	T 14
W15	19 34 28	23°39'47	8 8 20	17° 0	7°29	2°59	28°28	20°41	5°25	7°29	29°58	2°13	3°28	14°22	27°21	W15
T 16	19 38 25	24°37'01	21°53	17°24	8°14	3°38	28°20	20°37	5°27	7°29	29°59	2°10	3°25	14°29	27°19	T 16
F 17	19 42 21	25°34'16	5 Ⅱ 12	17°43	8°59	4°17	28°13	20°33	5°30	7°30	0 Mp 2	2° 6	3°22	14°35	27°16	F 17
S 18	19 46 18	26°31'31	18°17	17°58	9°42	4°56	28° 5	20°28	5°32	7°31	0° 3	2° 1	3°19	14°42	27°13	S 18
S 19	19 50 15	27°28'47	195 9	18° 8	10°25	5°35	27°57	20°24	5°35	7°32	0° 5	1°55	3°16	14°49	27°11	S 19
M20	19 54 11	28°26'03	13°48	18°14	11° 7	6°14	27°49	20°19	5°37	7°32	0° 6	1°49	3°12	14°55	27° 8	M20
T 21	19 58 8	29°23'18	26°13	18°R15	11°47	6°53	27°42	20°15	5°40	7°33	0°8	1°44	3° 9	15° 2	27° 5	T 21
W22	20 2 4	0 Ω 20'34	8 Ω 27	18°11	12°27	7°31	27°34	20°11	5°42	7°34	0°10	1°41	3° 6	15° 9	27° 2	W22
T 23	20 6 1	1°17'50	20°31	18° 2	13° 5	8°10	27°26	20° 6	5°44	7°34	0°11	1°39	3° 3	15°15	27° 0	T 23
F 24	20 9 57	2°15'06	2 Mp 26	17°49	13°42	8°49	27°19	20° 2	5°46	7°35	0°13	1°D38	3° 0	15°22	26°57	F 24
S 25	20 13 54	3°12'23	14°16	17°31	14°18	9°28	27°11	19°58	5°49	7°35	0°15	1°39	2°56	15°29	26°54	S 25
S 26	20 17 50	4° 9'39	26° 3	17° 9	14°53	10° 7	27° 3	19°54	5°51	7°36	0°16	1°40	2°53	15°35	26°51	S 26
M27	20 21 47	5° 6'55	7 ≙ 51	16°43	15°27	10°45	26°56	19°49	5°53	7°36	0°18	1°42	2°50	15°42	26°48	M27
T 28	20 25 44	6° 4'12	19°46	16°13	15°59	11°24	26°48	19°45	5°55	7°37	0°20	1°44	2°47	15°48	26°45	T 28
W29	20 29 40	7° 1'28	1 M .51	15°39	16°30	12° 3	26°41	19°41	5°57	7°37	0°22	1°R44	2°44	15°55	26°42	W29
T 30	20 33 37	7°58'45	14°12	15° 3	16°59	12°41	26°33	19°37	5°59	7°37	0°23	1°44	2°41	16° 2	26°39	T 30
F 31	20 37 33	8 Ω 56′02	26M53	14 Ω 24	17 Mp 27	13 \O 20	26 පි 26	19 궁 33	6 I 1	7 8 38	0 Mp 25	1) (43	2) 37	16My 8	26≈36	F 31

Delta T = 26m59s

AUGUST 2696 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)મ(卉	Р	V	Ω	Ç	Ŷ,	Day
S 1	20 41 30	9 Ω 53'19	9 ∡ 757	13°R43	17 m 53	13 Ω 59	26°R18	19°R29	6 I I 3	7 8 38	0 m 27	1°R41	2) 34	16 M 15	26°R33	S 1
S 2	20 45 26	10°50'37	23°28	13 Ω 1	18°18	14°37	26 ට 11	19 ට 25	6° 5	7°38	0°29	1 ∺ 39	2°31	16°22	26≈30	S 2
M 3	20 49 23	11°47'54	7 궁 25	12°19	18°41	15°16	26° 4	19°21	6° 7	7°39	0°30	1°36	2°28	16°28	26°27	M 3
T 4	20 53 19	12°45'13	21°47	11°37	19° 2	15°55	25°57	19°17	6° 9	7°39	0°32	1°34	2°25	16°35	26°24	T 4
W 5	20 57 16	13°42'31	6 ≈ 28	10°57	19°21 19°39	16°33	25°50	19°13	6°11 6°12	7°39 7°39	0°34	1°32	2°22	16°42	26°21	W 5 T 6
T 6 F 7	21 1 13 21 5 9	14°39'50 15°37'10	21°24 6) {24	10°18 9°41	19°39 19°54	17°12 17°50	25°43 25°36	19°10 19° 6	6°12 6°14	7°39 7°39	0°36 0°38	1°31 1°D31	2°18 2°15	16°48 16°55	26°18 26°14	F 7
S 8	21 3 9 6	16°34'30	21°22	9° 8	19 34 20° 8	17 30 18°29	25°29	19 6 19° 2	6°16	7°39	0°40	1°31	2°12	10 33 17° 2	26°11	F /
S 9	21 13 2	17°31'52	6 Υ 9	8°39	20°19	19° 7	25°23	18°59	6°17	7°39	0°41	1°32	2° 9	17° 8	26° 8	S 9
M10	21 16 59	17 31 32 18°29'14	20°41	8°15	20°29	19°46	25°16	18°55	6°19	7°R39	0°43	1°33	2° 6	17°15	26° 5	M10
T 11	21 20 55	19°26'37	4852	7°55	20°36	20°24	25°10	18°52	6°20	7°39	0°45	1°34	2° 2	17°22	26° 2	T 11
W12	21 24 52	20°24'02	18°42	7°41	20°41	21° 3	25° 3	18°48	6°22	7°39	0°47	1°R34	1°59	17°28	25°58	W12
T 13	21 28 48	21°21'27	2 Ⅱ 11	7°32	20°44	21°41	24°57	18°45	6°23	7°39	0°49	1°34	1°56	17°35	25°55	T 13
F 14	21 32 45	22°18'54	15°20	7°D30	20°R45	22°20	24°51	18°41	6°25	7°39	0°51	1°34	1°53	17°42	25°52	F 14
S 15	21 36 42	23°16'22	28°10	7°34	20°43	22°58	24°45	18°38	6°26	7°39	0°52	1°33	1°50	17°48	25°49	S 15
S 16	21 40 38	24°13'51	109345	7°45	20°39	23°37	24°39	18°35	6°27	7°39	0°54	1°32	1°47	17°55	25°45	S 16
M17	21 44 35	25°11'22	23° 7	8° 2	20°33	24°15	24°33	18°32	6°29	7°39	0°56	1°31	1°43	18° 1	25°42	M17
T 18	21 48 31	26° 8'53	5 Ω 18	8°26	20°24	24°53	24°28	18°29	6°30	7°38	0°58	1°30	1°40	18° 8	25°39	T 18
W19	21 52 28	27° 6'25	17°19	8°57	20°13	25°32	24°22	18°26	6°31	7°38	1° 0	1°30	1°37	18°15	25°36	W19
T 20	21 56 24	28° 3'59	29°14	9°34	20° 0	26°10	24°17	18°23	6°32	7°38	1° 2	1°D30	1°34	18°21	25°32	T 20
F 21 S 22	22 0 21 22 4 17	29° 1'33 29°59'08	11 Mp 4 22°51	10°18 11° 9	19°44 19°26	26°49 27°27	24°12 24° 7	18°20 18°17	6°33 6°34	7°37 7°37	1° 4 1° 6	1°30 1°30	1°31 1°28	18°28 18°35	25°29 25°26	F 21 S 22
											-					
S 23	22 8 14	0 m 56'45	4 ₽ 38	12° 5	19° 6	28° 5	24° 2	18°15	6°35	7°37	1° 7	1°30	1°24	18°41	25°23	S 23
M24	22 12 11	1°54'22	16°29	13° 9	18°43	28°44	23°57	18°12	6°36	7°36	1° 9	1°R30	1°21	18°48	25°19	M24
T 25	22 16 7	2°52'01	28°25	14°18	18°18	29°22	23°53	18°10	6°37 6°38	7°36 7°35	1°11	1°30	1°18	18°55 19° 1	25°16 25°13	T 25 W26
W26 T 27	22 20 4 22 24 0	3°49'40 4°47'20	10 M .32 22°52	15°33 16°54	17°52 17°23	0 mg 0 0°39	23°48 23°44	18° 7 18° 5	6°38 6°39	7°35 7°35	1°13 1°15	1°30 1°29	1°15 1°12	19° 1	25°13 25°10	T 27
F 28	22 24 0	5°45'02	5×730	18°19	16°53	1°17	23°40	18° 3	6°39	7°34	1°17	1°D29	1° 8	19°15	25° 7	F 28
S 29	22 31 53	6°42'44	18°29	19°50	16°21	1°55	23°36	18° 0	6°40	7°33	1°19	1°29	1° 5	19°21	25° 4	S 29
S 30	22 35 50	7°40'27	1 ප 53	21°26	15°47	2°33	23°33	17°58	6°41	7°33	1°21	1°30	1° 2	19°28	25° 0	S 30
M31	22 39 46	8 mg 38'12	15 පි 43	23\$\hbar{O}\$ 5	15 Mp 13	3 Mp 12	23 පි 29	17 ප් 56	6 Ⅱ 41	7 8 32	1 Mp 22	1 ∺ 30	0 ¥ 59	19 m 35	24 ≈ 57	M31

Delta T = 26m59s

SEPTEMBER 2696 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(井	В	n	v	ţ	Š.	Day
T 1	22 43 43	9 m 35'57	0≈ 0	24Ω48	14°R37	3 m 50	23°R26	17°R54	6 Ⅱ 42	7°R31	1 m 24	1) (31	0) € 56	19 m /41	24°R54	T 1
W 2	22 47 40	10°33'44	14°41	26°35	14 Mp 1	4°28	23 る 23	17 る 53	6°42	7 8 31	1°26	1°32	0°53	19°48	24≈51	W 2
T 3	22 51 36	11°31'32	29°41	28°24	13°24	5° 6	23°20	17°51	6°43	7°30	1°28	1°R32	0°49	19°55	24°48	T 3
F 4	22 55 33	12°29'21	14) (51	0 m p16	12°46	5°45	23°17	17°49	6°43	7°29	1°30	1°32	0°46	20° 1	24°45	F 4
S 5	22 59 29	13°27'11	0 Υ 4	2°10	12° 9	6°23	23°14	17°48	6°43	7°28	1°32	1°31	0°43	20° 8	24°42	S 5
S 6	23 3 26	14°25'03	15° 8	4° 5	11°32	7° 1	23°12	17°46	6°44	7°28	1°34	1°30	0°40	20°14	24°39	S 6
M 7	23 7 22	15°22'57	29°56	6° 2	10°55	7°39	23°10	17°45	6°44	7°27	1°35	1°28	0°37	20°21	24°36	M 7
T 8	23 11 19	16°20'52	14822	7°59	10°19	8°17	23° 8	17°43	6°44	7°26	1°37	1°26	0°33	20°28	24°33	T 8
W 9	23 15 15	17°18'50	28°21	9°57	9°43	8°56	23° 6	17°42	6°44	7°25	1°39	1°25	0°30	20°34	24°30	W 9
T 10	23 19 12	18°16'49	11 Ⅱ 54	11°55	9° 9	9°34	23° 4	17°41	6°44	7°24	1°41	1°24	0°27	20°41	24°27	T 10
F 11	23 23 9	19°14'50	25° 1	13°54	8°36	10°12	23° 3	17°40	6°R44	7°23	1°43	1°D24	0°24	20°48	24°25	F 11
S 12	23 27 5	20°12'53	79546	15°52	8° 5	10°50	23° 1	17°39	6°44	7°22	1°44	1°25	0°21	20°54	24°22	S 12
S 13	23 31 2	21°10'58	20°12	17°49	7°35	11°28	23° 0	17°38	6°44	7°21	1°46	1°26	0°18	21° 1	24°19	S 13
M14	23 34 58	22° 9'04	2∕Ω23	19°46	7° 7	12° 6	22°59	17°38	6°44	7°20	1°48	1°28	0°14	21° 8	24°16	M14
T 15	23 38 55	23° 7'13	14°24	21°42	6°41	12°45	22°58	17°37	6°44	7°19	1°50	1°29	0°11	21°14	24°14	T 15
W16	23 42 51	24° 5'23	26°17	23°38	6°17	13°23	22°58	17°37	6°43	7°18	1°52	1°R30	0° 8	21°21	24°11	W16
T 17	23 46 48	25° 3'35	8Mp 5	25°32	5°56	14° 1	22°57	17°36	6°43	7°17	1°53	1°30	0° 5	21°28	24° 8	T 17
F 18	23 50 44	26° 1'48	19°53	27°26	5°36	14°39	22°D57	17°36	6°43	7°15	1°55	1°29	0° 2	21°34	24° 6	F 18
S 19	23 54 41	27° 0'04	1 ≏ 41	29°18	5°19	15°17	22°57	17°36	6°42	7°14	1°57	1°26	29≈59	21°41	24° 3	S 19
S 20	23 58 37	27°58'21	13°32	1 ♀ 9	5° 4	15°55	22°58	17°35	6°42	7°13	1°59	1°22	29°55	21°48	24° 1	S 20
M21	0 2 34	28°56'40	25°28	3° 0	4°52	16°33	22°58	17°D35	6°42	7°12	2° 0	1°18	29°52	21°54	23°58	M21
T 22	0 631	29°55'00	7 M ₊31	4°49	4°42	17°11	22°59	17°35	6°41	7°11	2° 2	1°13	29°49	22° 1	23°56	T 22
W23	0 10 27	0 ≏ 53'22	19°44	6°37	4°34	17°50	22°59	17°36	6°40	7° 9	2° 4	1° 8	29°46	22° 8	23°54	W23
T 24	0 14 24	1°51'46	2 , ₹ 8	8°24	4°29	18°28	23° 0	17°36	6°40	7° 8	2° 5	1° 4	29°43	22°14	23°51	T 24
F 25	0 18 20	2°50'12	14°47	10°10	4°26	19° 6	23° 2	17°36	6°39	7° 7	2° 7	1° 1	29°39	22°21	23°49	F 25
S 26	0 22 17	3°48'39	27°43	11°55	4°D25	19°44	23° 3	17°37	6°38	7° 5	2° 9	1° 0	29°36	22°28	23°47	S 26
S 27	0 26 13	4°47'07	11る 0	13°38	4°27	20°22	23° 5	17°37	6°38	7° 4	2°10	1°D 0	29°33	22°34	23°45	S 27
M28	0 30 10	5°45'37	24°39	15°21	4°31	21° 0	23° 6	17°38	6°37	7° 3	2°12	1° 1	29°30	22°41	23°43	M28
T 29	0 34 6	6°44'09	8 ≈ 43	17° 3	4°38	21°38	23° 8	17°39	6°36	7° 1	2°14	1° 2	29°27	22°48	23°40	T 29
W30	0 38 3	7 ≏ 42'42	23≈11	18 ≏ 43	4 Mp 46	22 Mp 16	23 궁 10	17 る 40	6 Ⅱ 35	7 と 0	2 Mp 15	1) (4	29≈24	22 m 54	23≈38	W30

Delta T = 26m59s

OCTOBER 2696 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	Q-	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š.	Day
T 1	0 42 0	8 ≏ 41'17	8 ∺ 0	20 ≏ 23	4 Mp 57	22 m 54	23 궁 13	17 云 40	6°R34	6°R59	2 Mp 17	1°R 4	29≈20	23 m/y 1	23°R37	T 1
F 2	0 45 56	9°39'53	23° 5	22° 1	5°10	23°32	23°15	17°42	6 Ⅱ 33	6 8 57	2°18	1 ∺ 2	29°17	23° 8	23≈35	F 2
S 3	0 49 53	10°38'32	8 Ƴ 17	23°39	5°25	24°10	23°18	17°43	6°32	6°56	2°20	0°58	29°14	23°14	23°33	S 3
S 4	0 53 49	11°37'12	23°26	25°15	5°42	24°48	23°21	17°44	6°31	6°54	2°21	0°53	29°11	23°21	23°31	S 4
M 5	0 57 46	12°35'54	8 8 23	26°51	6° 1	25°27	23°24	17°45	6°30	6°53	2°23	0°47	29° 8	23°27	23°29	M 5
T 6	1 1 42	13°34'39	22°59	28°26	6°22	26° 5	23°27	17°47	6°29	6°51	2°24	0°41	29° 5	23°34	23°28	T 6
W 7	1 5 39	14°33'25	7 I 8	29°59	6°44	26°43	23°30	17°48	6°27	6°50	2°26	0°35	29° 1	23°41	23°26	W 7
T 8	1 9 35	15°32'14	20°48	1 M 32	7° 9	27°21	23°34	17°50	6°26	6°48	2°27	0°30	28°58	23°47	23°24	T 8
F 9	1 13 32	16°31'05	499 0	3° 4	7°35	27°59	23°38	17°52	6°25	6°47	2°29	0°28	28°55	23°54	23°23	F 9
S 10	1 17 29	17°29'58	16°46	4°35	8° 3	28°37	23°42	17°53	6°23	6°45	2°30	0°D27	28°52	24° 1	23°22	S 10
S 11	1 21 25	18°28'54	29°10	6° 6	8°32	29°15	23°46	17°55	6°22	6°44	2°32	0°27	28°49	24° 7	23°20	S 11
M12	1 25 22	19°27'52	11 Ω 18	7°35	9° 3	29°53	23°50	17°57	6°21	6°42	2°33	0°29	28°45	24°14	23°19	M12
T 13	1 29 18	20°26'52	23°14	9° 3	9°35	0 ჲ 31	23°55	17°59	6°19	6°40	2°34	0°30	28°42	24°21	23°18	T 13
W14	1 33 15	21°25'54	5 m 3	10°31	10° 9	1° 9	23°59	18° 2	6°18	6°39	2°36	0°R30	28°39	24°27	23°16	W14
T 15	1 37 11	22°24'58	16°50	11°57	10°44	1°47	24° 4	18° 4	6°16	6°37	2°37	0°28	28°36	24°34	23°15	T 15
F 16	141 8	23°24'05	28°38	13°23	11°21	2°25	24° 9	18° 6	6°14	6°36	2°38	0°24	28°33	24°41	23°14	F 16
S 17	1 45 4	24°23'13	10 ≏ 29	14°48	11°58	3° 3	24°14	18° 9	6°13	6°34	2°40	0°18	28°30	24°47	23°13	S 17
S 18	1 49 1	25°22'24	22°28	16°11	12°37	3°41	24°20	18°11	6°11	6°32	2°41	0°10	28°26	24°54	23°12	S 18
M19	1 52 58	26°21'36	4MJ34	17°34	13°17	4°19	24°25	18°14	6° 9	6°31	2°42	29≈59	28°23	25° 1	23°11	M19
T 20	1 56 54	27°20'51	16°49	18°56	13°59	4°57	24°31	18°17	6° 8	6°29	2°43	29°48	28°20	25° 7	23°11	T 20
W21	2 0 51	28°20'08	29°14	20°16	14°41	5°35	24°37	18°19	6° 6	6°27	2°45	29°38	28°17	25°14	23°10	W21
T 22	2 4 47	29°19'27	11 × 750	21°36	15°24	6°14	24°43	18°22	6° 4	6°26	2°46	29°28	28°14	25°21	23° 9	T 22
F 23	2 8 44	0 M .18'47	24°38	22°54	16° 9	6°52	24°49	18°25	6° 2	6°24	2°47	29°21	28°11	25°27	23° 9	F 23
S 24	2 12 40	1°18'09	7 云 39	24°11	16°54	7°30	24°55	18°28	6° 0	6°22	2°48	29°16	28° 7	25°34	23° 8	S 24
S 25	2 16 37	2°17'33	20°55	25°27	17°41	8° 8	25° 2	18°32	5°58	6°21	2°49	29°13	28° 4	25°41	23° 8	S 25
M26	2 20 33	3°16'59	4≈29	26°41	18°28	8°46	25° 8	18°35	5°56	6°19	2°50	29°D12	28° 1	25°47	23° 7	M26
T 27	2 24 30	4°16'26	18°20	27°54	19°16	9°24	25°15	18°38	5°54	6°17	2°51	29°13	27°58	25°54	23° 7	T 27
W28	2 28 27	5°15'55	2 ∺ 32	29° 5	20° 5	10° 2	25°22	18°42	5°52	6°16	2°52	29°R13	27°55	26° 1	23° 7	W28
T 29	2 32 23	6°15'26	17° 2	0 才 14	20°54	10°40	25°29	18°45	5°50	6°14	2°54	29°12	27°51	26° 7	23° 6	T 29
F 30	2 36 20	7°14'58	1 Υ 47	1°21	21°45	11°18	25°37	18°49	5°48	6°12	2°55	29° 8	27°48	26°14	23° 6	F 30
S 31	2 40 16	8M14'32	16 Y 42	2 ₹ 26	22 Mp 36	11 ≏ 56	25 る 44	18 る 53	5 Ⅱ 46	6 8 11	2 M 55	29≈≈ 2	27 ≈ 45	26 m 21	23≈ 6	S 31

Delta T = 27m00s

NOVEMBER 2696 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Й(ħ	Р	n	v	ţ	Ŷ,	Day
S 1	2 44 13	9 M .14'08	1 8 39	3 ∡ 129	23 Mp 28	12 ≏ 34	25 궁 51	18 궁 56	5°R44	6°R 9	2 Mp 56	28°R53	27≈42	26 m 27	23°D 6	S 1
M 2	2 48 9	10°13'46	16°29	4°29	24°21	13°12	25°59	19° 0	5 Ⅱ 42	6 8 7	2°57	28 ≈ 43	27°39	26°34	23≈ 6	M 2
T 3	2 52 6	11°13'26	1 II 3	5°26	25°14	13°50	26° 7	19° 4	5°39	6° 6	2°58	28°32	27°36	26°41	23° 6	T 3
W 4	2 56 2	12°13'09	15°15	6°19	26° 8	14°28	26°15	19° 8	5°37	6° 4	2°59	28°21	27°32	26°47	23° 7	W 4
T 5	2 59 59	13°12'53	28°59	7°10	27° 3	15° 6	26°23	19°12	5°35	6° 2	3° 0	28°13	27°29	26°54	23° 7	T 5
F 6	3 3 56	14°12'40	129515	7°56	27°59	15°44	26°31	19°16	5°33	6° 1	3° 1	28° 6	27°26	27° 1	23° 7	F 6
S 7	3 7 52	15°12'28	25° 5	8°38	28°54	16°22	26°40	19°21	5°30	5°59	3° 2	28° 2	27°23	27° 7	23° 8	S 7
S 8	3 11 49	16°12'19	7 Ω 32	9°15	29°51	17° 0	26°48	19°25	5°28	5°57	3° 2	28° 1	27°20	27°14	23° 8	S 8
M 9	3 15 45	17°12'12	19°40	9°47	0 ≏ 48	17°38	26°57	19°29	5°26	5°56	3° 3	28°D 1	27°16	27°21	23° 9	M 9
T 10	3 19 42	18°12'07	1 m 36	10°13	1°46	18°16	27° 6	19°34	5°23	5°54	3° 4	28°R 1	27°13	27°27	23° 9	T 10
W11	3 23 38	19°12'04	13°25	10°32	2°44	18°54	27°15	19°39	5°21	5°52	3° 4	28° 0	27°10	27°34	23°10	W11
T 12	3 27 35	20°12'03	25°13	10°44	3°43	19°32	27°24	19°43	5°19	5°51	3° 5	27°57	27° 7	27°41	23°11	T 12
F 13	3 31 31	21°12'05	7 º 3	10°R49	4°42	20°10	27°33	19°48	5°16	5°49	3° 6	27°52	27° 4	27°47	23°11	F 13
S 14	3 35 28	22°12'08	18°59	10°45	5°41	20°48	27°42	19°53	5°14	5°47	3° 6	27°43	27° 1	27°54	23°12	S 14
S 15	3 39 25	23°12'13	1 M 6	10°32	6°41	21°27	27°51	19°57	5°12	5°46	3° 7	27°32	26°57	28° 1	23°13	S 15
M16	3 43 21	24°12'21	13°24	10° 9	7°42	22° 5	28° 1	20° 2	5° 9	5°44	3° 7	27°19	26°54	28° 7	23°14	M16
T 17	3 47 18	25°12'30	25°54	9°37	8°43	22°43	28°11	20° 7	5° 7	5°43	3° 8	27° 5	26°51	28°14	23°15	T 17
W18	3 51 14	26°12'41	8 ₹ 38	8°55	9°44	23°21	28°20	20°12	5° 4	5°41	3° 8	26°51	26°48	28°21	23°17	W18
T 19	3 55 11	27°12'54	21°33	8° 3	10°46	23°59	28°30	20°17	5° 2	5°40	3° 9	26°39	26°45	28°27	23°18	T 19
F 20	3 59 7	28°13'08	4 云 39	7° 3	11°48	24°37	28°40	20°23	4°59	5°38	3° 9	26°29	26°42	28°34	23°19	F 20
S 21	4 3 4	29°13'24	17°56	5°55	12°50	25°15	28°50	20°28	4°57	5°37	3°10	26°22	26°38	28°41	23°20	S 21
S 22	4 7 0	0 ₮ 13'42	1≈23	4°40	13°53	25°53	29° 1	20°33	4°54	5°35	3°10	26°17	26°35	28°47	23°22	S 22
M23	4 10 57	1°14'01	15° 1	3°22	14°56	26°31	29°11	20°39	4°52	5°34	3°10	26°16	26°32	28°54	23°23	M23
T 24	4 14 54	2°14'21	28°51	2° 1	16° 0	27° 9	29°21	20°44	4°49	5°32	3°11	26°16	26°29	29° 1	23°25	T 24
W25	4 18 50	3°14'42	12) 52	0°42	17° 4	27°47	29°32	20°50	4°47	5°31	3°11	26°15	26°26	29° 7	23°26	W25
T 26	4 22 47	4°15'05	27° 5	29M26	18° 8	28°25	29°43	20°55	4°44	5°29	3°11	26°14	26°22	29°14	23°28	T 26
F 27	4 26 43	5°15'29	11 Y 27	28°15	19°12	29° 3	29°53	21° 1	4°42	5°28	3°11	26°10	26°19	29°21	23°30	F 27
S 28	4 30 40	6°15'54	25°57	27°13	20°17	29°41	0≈ 4	21° 6	4°39	5°26	3°12	26° 4	26°16	29°27	23°32	S 28
S 29	4 34 36	7°16'21	10829	26°21	21°22	0 M .19	0°15	21°12	4°37	5°25	3°12	25°54	26°13	29°34	23°34	S 29
M30	4 38 33	8 ∤ 16'49	24 8 57	25 M 39	22 ≏ 27	0 M 57	0≈26	21 궁 18	4 ∏ 34	5 8 24	3 m 12	25≈43	26≈10	29 m /41	23≈35	M30

Delta T = 27m00s

DECEMBER 2696 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (并	В	N.	v	Ç	ķ	Day
T 1	4 42 29	9 .7 17'19	9 П 14	25°R 9	23 ₾ 33	1 M .35	0≈37	21る24	4°R32	5°R22	3 m) 12	25°R31	26≈ 7	29 m)47	23≈37	T 1
W 2	4 46 26	10°17'50	23°13	24M50	24°39	2°13	0°49	21°30	4 Ⅱ 29	5 8 21	3°12	25≈19	26° 3	29°54	23°39	W 2
T 3	4 50 23	11°18'23	6951	24°D44	25°45	2°51	1° 0	21°35	4°27	5°20	3°12	25°10	26° 0	0 ჲ 1	23°42	T 3
F 4	4 54 19	12°18'58	20° 5	24°48	26°52	3°29	1°11	21°41	4°24	5°19	3°R12	25° 2	25°57	0° 7	23°44	F 4
S 5	4 58 16	13°19'34	2 Ω 55	25° 2	27°58	4° 7	1°23	21°47	4°22	5°17	3°12	24°58	25°54	0°14	23°46	S 5
S 6	5 2 12	14°20'11	15°23	25°26	29° 5	4°45	1°35	21°54	4°19	5°16	3°12	24°55	25°51	0°21	23°48	S 6
M 7	5 6 9	15°20'50	27°34	25°59	0ML12	5°24	1°46	22° 0	4°17	5°15	3°12	24°D55	25°48	0°27	23°51	M 7
T 8	5 10 5	16°21'31	9 m /32	26°39	1°20	6° 2	1°58	22° 6	4°15	5°14	3°12	24°55	25°44	0°34	23°53	T 8
W 9	5 14 2	17°22'13	21°22	27°26	2°27	6°40	2°10	22°12	4°12	5°13	3°12	24°R56	25°41	0°41	23°55	W 9
T 10	5 17 59	18°22'56	3 ₽ 11	28°19	3°35	7°18	2°22	22°18	4°10	5°11	3°12	24°54	25°38	0°47	23°58	T 10
F 11	5 21 55	19°23'42	15° 3	29°18	4°43	7°56	2°34	22°25	4° 7	5°10	3°11	24°51	25°35	0°54	24° 1	F 11
S 12	5 25 52	20°24'28	27° 3	0 ₹ 21	5°51	8°34	2°46	22°31	4° 5	5° 9	3°11	24°45	25°32	1° 1	24° 3	S 12
S 13	5 29 48	21°25'16	9 M .15	1°28	7° 0	9°12	2°58	22°37	4° 3	5° 8	3°11	24°37	25°28	1° 7	24° 6	S 13
M14	5 33 45	22°26'06	21°43	2°38	8° 8	9°50	3°11	22°44	4° 0	5° 7	3°11	24°26	25°25	1°14	24° 9	M14
T 15	5 37 41	23°26'57	4 ₹ 26	3°52	9°17	10°28	3°23	22°50	3°58	5° 6	3°10	24°15	25°22	1°21	24°11	T 15
W16	5 41 38	24°27'49	17°27	5° 8	10°26	11° 6	3°35	22°57	3°56	5° 5	3°10	24° 4	25°19	1°27	24°14	W16
T 17	5 45 34	25°28'42	0 중 44	6°26	11°35	11°44	3°48	23° 3	3°53	5° 4	3°10	23°53	25°16	1°34	24°17	T 17
F 18	5 49 31	26°29'36	14°14	7°46	12°44	12°22	4° 0	23°10	3°51	5° 3	3° 9	23°45	25°13	1°41	24°20	F 18
S 19	5 53 28	27°30'31	27°56	9° 8	13°54	13° 0	4°13	23°16	3°49	5° 2	3° 9	23°40	25° 9	1°47	24°23	S 19
S 20	5 57 24	28°31'27	11 ≈ 46	10°31	15° 3	13°38	4°26	23°23	3°47	5° 2	3° 8	23°37	25° 6	1°54	24°26	S 20
M21	6 1 21	2 <u>9</u> °32'24	25°43	11°56	16°13	14°16	4°38	23°30	3°44	5° 1	3° 8	23°D36	25° 3	2° 1	24°29	M21
T 22	6 5 17	0 ප 33'21	9) (44	13°21	17°23	14°54	4°51	23°37	3°42	5° 0	3° 7	23°37	25° 0	2° 7	24°32	T 22
W23	6 9 14	1°34'18	23°49	14°48	18°33	15°32	5° 4	23°43	3°40	4°59	3° 7	23°38	24°57	2°14	24°36	W23
T 24	6 13 10	2°35'17	7 Υ 56	16°15	19°43	16°10	5°17	23°50	3°38	4°58	3° 6	23°R38	24°54	2°21	24°39	T 24
F 25	6 17 7	3°36'15	22° 4	17°43	20°53	16°48	5°30	23°57	3°36	4°58	3° 6	23°36	24°50	2°27	24°42	F 25
S 26	6 21 3	4°37'14	6812	19°11	22° 4	17°26	5°43	24° 4	3°34	4°57	3° 5	23°33	24°47	2°34	24°46	S 26
S 27	6 25 0	5°38'14	20°16	20°40	23°14	18° 4	5°56	24°10	3°32	4°56	3° 5	23°27	24°44	2°41	24°49	S 27
M28	6 28 57	6°39'14	4 Ⅱ 15	22° 9	24°25	18°42	6° 9	24°17	3°30	4°56	3° 4	23°19	24°41	2°47	24°52	M28
T 29	6 32 53	7°40'15	18° 4	23°39	25°35	19°20	6°23	24°24	3°28	4°55	3° 3	23°11	24°38	2°54	24°56	T 29
W30	6 36 50	8°41'17	19540	25° 9	26°46	19°58	6°36	24°31	3°26	4°55	3° 2	23° 3	24°34	3° 1	24°59	W30
T 31	6 40 46	9 ට 42'18	149559	26 × 740	27 M 57	20M36	6≈49	24 궁 38	3 Ⅱ 24	4 8 54	3 Mp 2	22≈57	24≈31	3 ₾ 7	25≈ 3	T 31

Delta T = 27m00s

JANUARY 2697 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	P.	v	ţ	ę k	Day
F 1	6 44 43	10 3 43'21	289 0	28 × 11	29M 8	21 M .14	7≈ 3	24 궁 45	3°R22	4°R54	3°R 1	22°R52	24≈28	3 ≏ 14	25≈ 7	F 1
S 2	6 48 39	11°44'24	10 Ω 42	29°42	0 ₮ 20	21°52	7°16	24°52	3 Ⅱ 21	4 8 53	3 Mp 0	22≈49	24°25	3°21	25°10	S 2
S 3	6 52 36	12°45'27	23° 8	1 ට 13	1°31	22°30	7°29	24°59	3°19	4°53	2°59	22°D48	24°22	3°28	25°14	S 3
M 4	6 56 33	13°46'31	5 m)18	2°45	2°42	23° 8	7°43	25° 6	3°17	4°53	2°59	22°49	24°19	3°34	25°18	M 4
T 5	7 0 29	14°47'36	17°16	4°17	3°54	23°46	7°57	25°13	3°15	4°52	2°58	22°51	24°15	3°41	25°21	T 5
W 6	7 4 26	15°48'41	29° 8	5°49	5° 6	24°24	8°10	25°20	3°14	4°52	2°57	22°52	24°12	3°48	25°25	W 6
T 7	7 8 22	16°49'47	10 ≏ 58	7°22	6°17	25° 2	8°24	25°27	3°12	4°52	2°56	22°54	24° 9	3°54	25°29	T 7
F 8	7 12 19	17°50'54	22°50	8°55	7°29	25°40	8°37	25°34	3°10	4°51	2°55	22°R54	24° 6	4° 1	25°33	F 8
S 9	7 16 15	18°52'01	4 M .50	10°28	8°41	26°18	8°51	25°41	3° 9	4°51	2°54	22°52	24° 3	4° 8	25°37	S 9
S 10	7 20 12	19°53'08	17° 3	12° 1	9°53	26°56	9° 5	25°48	3° 7	4°51	2°53	22°49	24° 0	4°14	25°41	S 10
M11	7 24 8	20°54'17	29°33	13°35	11° 5	27°34	9°19	25°55	3° 6	4°51	2°52	22°45	23°56	4°21	25°45	M11
T 12	7 28 5	21°55'25	12 × 23	15° 9	12°17	28°12	9°32	26° 2	3° 4	4°51	2°51	22°40	23°53	4°28	25°49	T 12
W13	7 32 2	22°56'34	2 <u>5</u> °34	16°43	13°29	28°49	9°46	26° 9	3° 3	4°51	2°50	22°35	23°50	4°34	25°53	W13
T 14	7 35 58	23°57'43	9 ප 6	18°18	14°42	29°27	10° 0	26°17	3° 2	4°D51	2°49	22°30	23°47	4°41	25°57	T 14
F 15	7 39 55	24°58'52	22°58	19°53	15°54	0 √ 5	10°14	26°24	3° 1	4°51	2°48	22°26	23°44	4°48	26° 1	F 15
S 16	7 43 51	26° 0'01	7 ≈ 5	21°28	17° 6	0°43	10°28	26°31	2°59	4°51	2°47	22°24	23°41	4°54	26° 5	S 16
S 17	7 47 48	27° 1'10	21°24	23° 4	18°19	1°21	10°42	26°38	2°58	4°51	2°46	22°D23	23°37	5° 1	26° 9	S 17
M18	7 51 44	28° 2'19	5)(49	24°40	19°31	1°59	10°56	26°45	2°57	4°51	2°44	22°24	23°34	5° 8	26°13	M18
T 19	7 55 41	29° 3'27	20°15	26°17	20°44	2°37	11°10	26°52	2°56	4°51	2°43	22°25	23°31	5°14	26°18	T 19
W20	7 59 37	0≈ 4'35	4 Υ37	27°53	21°57	3°15	11°24	26°59	2°55	4°51	2°42	22°27	23°28	5°21	26°22	W20
T 21	8 3 34	1° 5'42	18°54	29°31	23° 9	3°52	11°38	27° 6	2°54	4°51	2°41	22°28	23°25	5°28	26°26	T 21
F 22	8 7 31	2° 6'49	38 2	1≈ 9	24°22	4°30	11°52	27°13	2°53	4°52	2°40	22°R28	23°21	5°34	26°30	F 22
S 23	8 11 27	3° 7'56	16°59	2°47	25°35	5° 8	12° 6	27°20	2°52	4°52	2°38	22°28	23°18	5°41	26°35	S 23
S 24	8 15 24	4° 9'02	0 Ⅱ 46	4°26	26°48	5°46	12°20	27°28	2°51	4°52	2°37	22°26	23°15	5°48	26°39	S 24
M25	8 19 20	5°10'07	14°20	6° 5	28° 1	6°24	12°35	27°35	2°50	4°53	2°36	22°24	23°12	5°54	26°43	M25
T 26	8 23 17	6°11'12	27°41	7°45	29°14	7° 1	12°49	27°42	2°50	4°53	2°35	22°21	23° 9	6° 1	26°48	T 26
W27	8 27 13	7°12'16	10950	9°25	0 궁 27	7°39	13° 3	27°49	2°49	4°53	2°33	22°19	23° 6	6° 8	26°52	W27
T 28	8 31 10	8°13'19	23°45	11° 6	1°40	8°17	13°17	27°56	2°48	4°54	2°32	22°17	23° 2	6°14	26°57	T 28
F 29	8 35 6	9°14'22	6 Ω 26	12°47	2°53	8°55	13°31	28° 3	2°48	4°54	2°31	22°16	22°59	6°21	27° 1	F 29
S 30	8 39 3	10°15'25	18°54	14°28	4° 6	9°32	13°45	28°10	2°47	4°55	2°30	22°D15	22°56	6°28	27° 5	S 30
S 31	8 43 0	11≈16′26	1 Mp 10	16≈11	5 七 19	10 × 10	14≈ 0	28 궁 17	2 ∏ 46	4 8 55	2 m 28	22≈16	22≈53	6 ₽ 35	27≈10	S 31

Delta T = 27m01s

FEBRUARY 2697 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	δ	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ď	Day
M 1	8 46 56	12≈17'28	13 M 16	17≈53	6 궁 32	10 ₮ 48	14≈14	28 ට 24	2°R46	4 8 56	2°R27	22≈16	22≈50	6 ₽ 41	27≈14	M 1
T 2	8 50 53	13°18'28	25°12	19°36	7°46	11°26	14°28	28°31	2 Ⅱ 46	4°57	2 m 25	22°17	22°46	6°48	27°19	T 2
W 3	8 54 49	14°19'29	7 ♀ 4	21°20	8°59	12° 3	14°42	28°38	2°45	4°57	2°24	22°18	22°43	6°55	27°23	W 3
T 4	8 58 46	15°20'28	18°54	23° 3	10°12	12°41	14°56	28°44	2°45	4°58	2°23	22°19	22°40	7° 1	27°28	T 4
F 5	9 2 42	16°21'28	0 M .46	24°47	11°26	13°19	15°10	28°51	2°45	4°59	2°21	22°19	22°37	7° 8	27°32	F 5
S 6	9 6 3 9	17°22'27	12°45	26°31	12°39	13°56	15°25	28°58	2°45	4°59	2°20	22°R20	22°34	7°15	27°37	S 6
S 7	9 10 35	18°23'25	24°55	28°16	13°53	14°34	15°39	29° 5	2°44	5° 0	2°19	22°20	22°31	7°21	27°41	S 7
M 8	9 14 32	19°24'23	7 .₹ 22	29°59	15° 6	15°11	15°53	29°12	2°44	5° 1	2°17	22°20	22°27	7°28	27°46	M 8
T 9	9 18 29	20°25'20	20° 9	1) (44	16°20	15°49	16° 7	29°19	2°D44	5° 2	2°16	22°19	22°24	7°35	27°50	T 9
W10	9 22 25	21°26'17	3 ට 19	3°27	17°33	16°27	16°21	29°26	2°44	5° 3	2°14	22°19	22°21	7°41	27°55	W10
T 11	9 26 22	22°27'12	16°55	5°11	18°47	17° 4	16°36	29°32	2°44	5° 4	2°13	22°D19	22°18	7°48	28° 0	T 11
F 12	9 30 18	23°28'08	0≈56	6°53	20° 1	17°42	16°50	29°39	2°45	5° 5	2°11	22°19	22°15	7°55	28° 4	F 12
S 13	9 34 15	24°29'02	15°19	8°34	21°14	18°19	17° 4	29°46	2°45	5° 6	2°10	22°R19	22°12	8° 1	28° 9	S 13
S 14	9 38 11	25°29'55	29°59	10°14	22°28	18°57	17°18	29°52	2°45	5° 7	2° 8	22°19	22° 8	8° 8	28°13	S 14
M15	9 42 8	26°30'47	14 米 51	11°52	23°42	19°34	17°32	29°59	2°45	5°8	2° 7	22°19	22° 5	8°15	28°18	M15
T 16	9 46 4	27°31'38	29°46	13°27	24°55	20°12	17°46	0≈ 6	2°46	5° 9	2° 6	22°19	22° 2	8°21	28°22	T 16
W17	9 50 1	28°32'27	14 Y 35	15° 0	26° 9	20°49	18° 1	0°12	2°46	5°10	2° 4	22°18	21°59	8°28	28°27	W17
T 18	9 53 58	29°33'15	29°13	16°30	27°23	21°26	18°15	0°19	2°46	5°11	2° 3	22°17	21°56	8°35	28°32	T 18
F 19	9 57 54	0) (34′02	13 8 34	17°55	28°37	22° 4	18°29	0°25	2°47	5°12	2° 1	22°17	21°52	8°42	28°36	F 19
S 20	10 151	1°34'47	27°36	19°16	29°50	22°41	18°43	0°32	2°47	5°13	2° 0	22°D16	21°49	8°48	28°41	S 20
S 21	10 5 47	2°35'31	11 I I17	20°32	1≈ 4	23°18	18°57	0°38	2°48	5°15	1°58	22°16	21°46	8°55	28°45	S 21
M22	10 9 44	3°36'13	24°39	21°42	2°18	23°56	19°11	0°44	2°49	5°16	1°57	22°17	21°43	9° 2	28°50	M22
T 23	10 13 40	4°36'53	7 95 42	22°45	3°32	24°33	19°25	0°51	2°49	5°17	1°55	22°18	21°40	9° 8	28°54	T 23
W24	10 17 37	5°37'32	20°30	23°41	4°46	25°10	19°39	0°57	2°50	5°19	1°54	22°19	21°37	9°15	28°59	W24
T 25	10 21 33	6°38'10	3 N 4	24°28	6° 0	25°47	19°53	1° 3	2°51	5°20	1°52	22°20	21°33	9°22	29° 4	T 25
F 26	10 25 30	7°38'45	15°26	25° 7	7°13	26°25	20° 7	1° 9	2°52	5°21	1°51	22°21	21°30	9°28	29° 8	F 26
S 27	10 29 27	8°39'19	27°38	25°36	8°27	27° 2	20°20	1°15	2°53	5°23	1°49	22°R21	21°27	9°35	29°13	S 27
S 28	10 33 23	9 ∺ 39'52	9 m 43	25 ¥ 56	9 ≈ 41	27 × 39	20≈34	1≈22	2 Ⅱ 54	5 8 24	1 M 48	22≈20	21 ≈ 24	9 ≙ 42	29 ≈ 17	S 28

Delta T = 27m01s

MARCH 2697 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	, o	Day
M 1	10 37 20	10) (40'23	21 Mp41	26°R 5	10≈55	28 ৴ 16	20≈48	1≈28	2 Ⅱ 55	5 8 26	1°R47	22°R18	21≈21	9 ≏ 48	29≈22	M 1
T 2	10 41 16	11°40'53	3 ≏ 34	26) 4	12° 9	28°53	21° 2	1°34	2°56	5°27	1 m 45	22≈16	21°18	9°55	29°26	T 2
W 3	10 45 13	12°41'21	15°25	25°53	13°23	29°30	21°16	1°40	2°57	5°29	1°44	22°12	21°14	10° 2	29°31	W 3
T 4	10 49 9	13°41'48	27°15	25°32	14°37	0중 7	21°29	1°45	2°58	5°30	1°42	22° 9	21°11	10° 8	29°35	T 4
F 5	10 53 6	14°42'14	9 ™ 9	25° 1	15°51	0°44	21°43	1°51	2°59	5°32	1°41	22° 5	21° 8	10°15	29°40	F 5
S 6	10 57 2	15°42'38	21° 8	24°22	17° 5	1°21	21°57	1°57	3° 1	5°33	1°39	22° 2	21° 5	10°22	29°44	S 6
S 7	11 0 59	16°43'01	3 ₹ 16	23°35	18°19	1°58	22°10	2° 3	3° 2	5°35	1°38	22° 0	21° 2	10°29	29°48	S 7
M 8	11 4 56	17°43'23	15°39	22°42	19°33	2°35	22°24	2° 9	3° 3	5°37	1°37	21°D59	20°58	10°35	29°53	M 8
T 9	11 8 52	18°43'43	28°20	21°44	20°47	3°12	22°37	2°14	3° 5	5°38	1°35	22° 0	20°55	10°42	29°57	T 9
W10	11 12 49	19°44'02	11 る 23	20°42	22° 1	3°49	22°51	2°20	3° 6	5°40	1°34	22° 1	20°52	10°49	0 米 2	W10
T 11	11 16 45	20°44'19	24°52	19°39	23°15	4°26	23° 4	2°25	3° 8	5°42	1°32	22° 3	20°49	10°55	0° 6	T 11
F 12	11 20 42	21°44'35	8 ≈ 48	18°35	24°29	5° 3	23°18	2°31	3° 9	5°43	1°31	22° 4	20°46	11° 2	0°10	F 12
S 13	11 24 38	22°44'49	23°11	17°32	25°43	5°39	23°31	2°36	3°11	5°45	1°30	22°R 4	20°43	11° 9	0°15	S 13
S 14	11 28 35	23°45'02	7 ∺ 58	16°32	26°57	6°16	23°44	2°41	3°12	5°47	1°28	22° 4	20°39	11°15	0°19	S 14
M15	11 32 31	24°45'13	23° 3	15°36	28°11	6°53	23°57	2°47	3°14	5°49	1°27	22° 1	20°36	11°22	0°23	M15
T 16	11 36 28	25°45'23	8 Υ 16	14°45	29°26	7°29	24°11	2°52	3°16	5°51	1°26	21°57	20°33	11°29	0°27	T 16
W17	11 40 25	26°45'30	23°28	13°58	0) (40	8° 6	24°24	2°57	3°18	5°52	1°24	21°52	20°30	11°35	0°32	W17
T 18	11 44 21	27°45'35	8828	13°18	1°54	8°42	24°37	3° 2	3°19	5°54	1°23	21°47	20°27	11°42	0°36	T 18
F 19	11 48 18	28°45'39	23° 8	12°45	3° 8	9°19	24°50	3° 7	3°21	5°56	1°22	21°42	20°24	11°49	0°40	F 19
S 20	11 52 14	29°45'40	7 Ⅱ 24	12°18	4°22	9°55	25° 3	3°12	3°23	5°58	1°21	21°38	20°20	11°56	0°44	S 20
S 21	11 56 11	0 Υ 45'40	21°12	11°57	5°36	10°32	25°16	3°17	3°25	6° 0	1°19	21°36	20°17	12° 2	0°48	S 21
M22	12 0 7	1°45'37	4934	11°44	6°50	11°8	25°29	3°22	3°27	6° 2	1°18	21°D36	20°14	12° 9	0°52	M22
T 23	12 4 4	2°45'32	17°31	11°36	8° 4	11°44	25°41	3°26	3°29	6° 4	1°17	21°37	20°11	12°16	0°56	T 23
W24	12 8 0	3°45'25	OΩ 9	11°D35	9°18	12°20	25°54	3°31	3°31	6° 6	1°16	21°38	20° 8	12°22	1° 0	W24
T 25	12 11 57	4°45'15	12°30	11°41	10°32	12°57	26° 7	3°36	3°34	6° 8	1°14	21°39	20° 4	12°29	1° 4	T 25
F 26	12 15 54	5°45'03	24°40	11°52	11°46	13°33	26°19	3°40	3°36	6°10	1°13	21°R40	20° 1	12°36	1° 8	F 26
S 27	12 19 50	6°44'50	6 m /40	12° 8	13° 0	14° 9	26°32	3°45	3°38	6°12	1°12	21°38	19°58	12°42	1°12	S 27
S 28	12 23 47	7°44'34	18°35	12°30	14°15	14°45	26°44	3°49	3°40	6°14	1°11	21°35	19°55	12°49	1°16	S 28
M29	12 27 43	8°44'16	0 ჲ 27	12°56	15°29	15°21	26°57	3°53	3°42	6°16	1°10	21°29	19°52	12°56	1°20	M29
T 30	12 31 40	9°43'56	12°18	13°28	16°43	15°57	27° 9	3°57	3°45	6°18	1° 9	21°21	19°49	13° 2	1°24	T 30
W31	12 35 36	10 ° 43'34	24 ♀ 9	14 ∺ 3	17 米 57	16 る 32	27≈21	4≈ 2	3 Ⅱ 47	6 8 20	1 Mp 8	21≈12	19 ≈ 45	13 ₾ 9	1 ∺ 27	W31

Delta T = 27m02s

APRIL 2697 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 39 33	11 ° 43'10	6M 3	14) (43	19 米 11	17중 8	27≈33	4≈ 6	3Д50	6 8 22	1°R 7	21°R 2	19 ≈ 42	13 ≏ 16	1) (31	T 1
F 2	12 43 29	12°42'45	18° 1	15°26	20°25	17°44	27°45	4°10	3°52	6°24	1 Mp 6	20≈52	19°39	13°23	1°35	F 2
S 3	12 47 26	13°42'17	0 , ₹ 4	16°13	21°39	18°20	27°57	4°14	3°54	6°26	1° 5	20°44	19°36	13°29	1°39	S 3
S 4	12 51 22	14°41'48	12°16	17° 4	22°53	18°55	28° 9	4°17	3°57	6°28	1° 4	20°37	19°33	13°36	1°42	S 4
M 5	12 55 19	15°41'17	24°39	17°57	24° 7	19°31	28°21	4°21	3°59	6°31	1° 3	20°32	19°29	13°43	1°46	M 5
T 6	12 59 16	16°40'45	7 云 17	18°54	25°21	20° 6	28°33	4°25	4° 2	6°33	1° 2	20°30	19°26	13°49	1°49	T 6
W 7	13 3 12	17°40'10	20°14	19°53	26°35	20°42	28°45	4°28	4° 5	6°35	1° 1	20°D29	19°23	13°56	1°53	W 7
T 8	13 7 9	18°39'34	3≈34	20°55	27°49	21°17	28°56	4°32	4° 7	6°37	1° 0	20°30	19°20	14° 3	1°56	T 8
F 9	13 11 5	19°38'56	17°19	22° 0	29° 4	21°52	29° 8	4°35	4°10	6°39	0°59	20°R31	19°17	14° 9	2° 0	F 9
S 10	13 15 2	20°38'17	1 ∺ 31	23° 7	0 Υ 18	22°28	29°19	4°38	4°13	6°41	0°58	20°30	19°14	14°16	2° 3	S 10
S 11	13 18 58	21°37'35	16° 9	24°17	1°32	23° 3	29°30	4°42	4°15	6°44	0°57	20°28	19°10	14°23	2° 7	S 11
M12	13 22 55	22°36'52	1 Υ 9	25°28	2°46	23°38	29°42	4°45	4°18	6°46	0°56	20°23	19° 7	14°30	2°10	M12
T 13	13 26 51	23°36'07	16°23	26°42	4° 0	24°13	29°53	4°48	4°21	6°48	0°56	20°15	19° 4	14°36	2°13	T 13
W14	13 30 48	24°35'20	1841	27°58	5°14	24°48	0) 4	4°51	4°24	6°50	0°55	20° 6	19° 1	14°43	2°16	W14
T 15	13 34 45	25°34'31	16°52	29°16	6°28	25°22	0°15	4°54	4°27	6°53	0°54	19°56	18°58	14°50	2°19	T 15
F 16	13 38 41	26°33'40	1 Ⅱ 46	0 Ƴ 35	7°42	25°57	0°26	4°57	4°30	6°55	0°53	19°47	18°55	14°56	2°23	F 16
S 17	13 42 38	27°32'46	16°13	1°57	8°56	26°32	0°36	4°59	4°33	6°57	0°53	19°39	18°51	15° 3	2°26	S 17
S 18	13 46 34	28°31'51	09୍ତ12	3°20	10°10	27° 6	0°47	5° 2	4°36	6°59	0°52	19°33	18°48	15°10	2°29	S 18
M19	13 50 31	29°30'53	13°41	4°45	11°24	27°41	0°58	5° 4	4°39	7° 2	0°51	19°30	18°45	15°16	2°32	M19
T 20	13 54 27	0 8 29'53	26°42	6°12	12°38	28°15	1° 8	5° 7	4°42	7° 4	0°51	19°D29	18°42	15°23	2°35	T 20
W21	13 58 24	1°28'50	9 Ω 19	7°40	13°52	28°49	1°18	5° 9	4°45	7° 6	0°50	19°29	18°39	15°30	2°37	W21
T 22	14 2 20	2°27'46	21°37	9°10	15° 6	29°23	1°29	5°11	4°48	7° 8	0°50	19°R30	18°35	15°37	2°40	T 22
F 23	14 6 17	3°26'38	3 Mp 42	10°42	16°20	29°57	1°39	5°13	4°51	7°11	0°49	19°29	18°32	15°43	2°43	F 23
S 24	14 10 14	4°25'29	15°37	12°15	17°34	0≈31	1°49	5°15	4°54	7°13	0°48	19°26	18°29	15°50	2°46	S 24
S 25	14 14 10	5°24'18	27°28	13°50	18°48	1° 5	1°59	5°17	4°57	7°15	0°48	19°20	18°26	15°57	2°48	S 25
M26	14 18 7	6°23'04	9 ≙ 17	15°27	20° 2	1°39	2° 8	5°19	5° 0	7°17	0°48	19°12	18°23	16° 3	2°51	M26
T 27	14 22 3	7°21'48	21° 8	17° 5	21°16	2°12	2°18	5°21	5° 3	7°20	0°47	19° 1	18°20	16°10	2°54	T 27
W28	14 26 0	8°20'31	3M 2	18°45	22°30	2°46	2°28	5°23	5° 6	7°22	0°47	18°48	18°16	16°17	2°56	W28
T 29	14 29 56	9°19'11	15° 2	20°26	23°44	3°19	2°37	5°24	5°10	7°24	0°46	18°34	18°13	16°23	2°58	T 29
F 30	14 33 53	10817'50	27 m 7	22 Y 9	24 Y 58	3≈52	2) 46	5≈26	5 Ⅱ 13	7 8 26	0 m /46	18 ≈ 21	18≈10	16 ≏ 30	3 ∺ 1	F 30

Delta T = 27m02s

MAY 2697 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	N.	Ω	ţ	Ŷ,	Day
S 1	14 37 49	11816'27	9 ₹ 20	23 Y 54	26 Y 12	4≈25	2 ∺ 56	5≈27	5 Ⅱ 16	7 8 29	0°R46	18°R 8	18 ≈ 7	16 ≏ 37	3 ∺ 3	S 1
S 2	14 41 46	12°15'02	21°42	25°40	27°26	4°58	3° 5	5°28	5°19	7°31	0 m 45	17≈58	18° 4	16°44	3° 5	S 2
M 3	14 45 43	13°13'35	4 ට 13	27°28	28°39	5°31	3°14	5°30	5°23	7°33	0°45	17°51	18° 1	16°50	3°8	M 3
T 4	14 49 39	14°12'07	16°57	29°18	29°53	6° 4	3°22	5°31	5°26	7°35	0°45	17°46	17°57	16°57	3°10	T 4
W 5	14 53 36	15°10'37	29°56	1 8 9	1 8 7	6°37	3°31	5°32	5°29	7°38	0°45	17°44	17°54	17° 4	3°12	W 5
T 6	14 57 32	16° 9'05	13 ≈ 13	3° 2	2°21	7° 9	3°40	5°33	5°33	7°40	0°44	17°44	17°51	17°10	3°14	T 6
F 7	15 1 29	17° 7'32	26°50	4°57	3°35	7°41	3°48	5°33	5°36	7°42	0°44	17°44	17°48	17°17	3°16	F 7
S 8	15 5 25	18° 5'57	10 ∺ 51	6°53	4°49	8°14	3°56	5°34	5°39	7°44	0°44	17°43	17°45	17°24	3°18	S 8
S 9	15 9 22	19° 4'21	25°14	8°51	6° 3	8°46	4° 5	5°35	5°43	7°47	0°44	17°40	17°41	17°30	3°20	S 9
M10	15 13 18	20° 2'43	9 Ƴ 57	10°51	7°17	9°18	4°13	5°35	5°46	7°49	0°44	17°34	17°38	17°37	3°22	M10
T 11	15 17 15	21° 1'04	24°56	12°52	8°31	9°49	4°21	5°36	5°49	7°51	0°44	17°26	17°35	17°44	3°23	T 11
W12	15 21 12	21°59'23	108 3	14°55	9°45	10°21	4°28	5°36	5°53	7°53	0°D44	17°15	17°32	17°51	3°25	W12
T 13	15 25 8	22°57'40	25° 6	16°59	10°58	10°52	4°36	5°36	5°56	7°56	0°44	17° 4	17°29	17°57	3°27	T 13
F 14	15 29 5	23°55'56	9 Ⅱ 57	19° 4	12°12	11°23	4°43	5°36	6° 0	7°58	0°44	16°53	17°26	18° 4	3°28	F 14
S 15	15 33 1	24°54'10	24°27	21°11	13°26	11°54	4°51	5°R36	6° 3	8° 0	0°44	16°44	17°22	18°11	3°30	S 15
S 16	15 36 58	25°52'22	8929	23°19	14°40	12°25	4°58	5°36	6° 6	8° 2	0°44	16°37	17°19	18°17	3°31	S 16
M17	15 40 54	26°50'33	22° 3	25°28	15°54	12°56	5° 5	5°36	6°10	8° 4	0°44	16°33	17°16	18°24	3°33	M17
T 18	15 44 51	27°48'41	5 Ω 9	27°37	17° 8	13°26	5°12	5°36	6°13	8° 7	0°44	16°31	17°13	18°31	3°34	T 18
W19	15 48 47	28°46'47	17°50	29°48	18°22	13°56	5°19	5°35	6°17	8° 9	0°44	16°D31	17°10	18°38	3°35	W19
T 20	15 52 44	29°44'52	0 m 11	1Ⅲ58	19°35	14°26	5°25	5°35	6°20	8°11	0°45	16°R31	17° 7	18°44	3°36	T 20
F 21	15 56 41	0 Ⅱ 42'54	12°17	4° 9	20°49	14°56	5°31	5°34	6°24	8°13	0°45	16°30	17° 3	18°51	3°38	F 21
S 22	16 0 37	1°40'55	24°12	6°19	22° 3	15°25	5°38	5°34	6°27	8°15	0°45	16°28	17° 0	18°58	3°39	S 22
S 23	16 4 34	2°38'53	6 ₾ 3	8°29	23°17	15°55	5°44	5°33	6°31	8°17	0°45	16°24	16°57	19° 4	3°40	S 23
M24	16 8 30	3°36'50	17°53	10°38	24°30	16°24	5°50	5°32	6°34	8°19	0°46	16°16	16°54	19°11	3°41	M24
T 25	16 12 27	4°34'46	29°46	12°46	25°44	16°53	5°56	5°31	6°38	8°21	0°46	16° 7	16°51	19°18	3°41	T 25
W26	16 16 23	5°32'40	11 M .45	14°53	26°58	17°22	6° 1	5°30	6°41	8°23	0°47	15°56	16°47	19°24	3°42	W26
T 27	16 20 20	6°30'32	23°52	16°58	28°12	17°50	6° 7	5°29	6°45	8°26	0°47	15°43	16°44	19°31	3°43	T 27
F 28	16 24 16	7°28'22	6 才 9	19° 2	29°26	18°18	6°12	5°28	6°48	8°28	0°47	15°31	16°41	19°38	3°44	F 28
S 29	16 28 13	8°26'12	18°35	21° 3	0 П 39	18°46	6°17	5°26	6°52	8°30	0°48	15°20	16°38	19°45	3°44	S 29
S 30	16 32 10	9°24'00	1 る 12	23° 2	1°53	19°14	6°22	5°25	6°55	8°32	0°48	15°11	16°35	19°51	3°45	S 30
M31	16 36 6	10 Ⅲ 21'47	13 る 59	24耳58	3 I 7	19 ≈ 41	6 ∺ 27	5≈23	6耳59	8 8 34	0 m 49	15≈ 4	16≈32	19 ≏ 58	3) €45	M31

Delta T = 27m02s

JUNE 2697 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
T 1	16 40 3	11 Ⅱ 19'32	26 궁 58	26耳52	4 ∏ 21	20≈ 8	6) €31	5°R22	7 Ⅱ 2	8 8 36	0 m 49	15°R 1	16≈28	20 ♀ 5	3) €46	T 1
W 2	16 43 59	12°17'16	10≈ 9	28°44	5°34	20°35	6°36	5≈20	7° 6	8°38	0°50	14°D59	16°25	20°11	3°46	W 2
T 3	16 47 56	13°15'00	23°33	0932	6°48	21° 2	6°40	5°18	7° 9	8°40	0°51	14 ≈ 59	16°22	20°18	3°46	T 3
F 4	16 51 52	14°12'42	7 ∺ 13	2°18	8° 2	21°28	6°44	5°16	7°13	8°41	0°51	15° 0	16°19	20°25	3°47	F 4
S 5	16 55 49	15°10'23	21° 9	4° 1	9°16	21°54	6°48	5°14	7°16	8°43	0°52	15°R 0	16°16	20°32	3°47	S 5
S 6	16 59 46	16° 8'03	5 Υ 20	5°40	10°29	22°20	6°52	5°12	7°19	8°45	0°53	14°58	16°13	20°38	3°47	S 6
M 7	17 3 42	17° 5'42	19°47	7°17	11°43	22°45	6°56	5°10	7°23	8°47	0°53	14°55	16° 9	20°45	3°R47	M 7
T 8	17 7 39	18° 3'21	4824	8°51	12°57	23°10	6°59	5° 8	7°26	8°49	0°54	14°49	16° 6	20°52	3°47	T 8
W 9	17 11 35	19° 0'58	19° 8	10°21	14°11	23°35	7° 2	5° 6	7°30	8°51	0°55	14°41	16° 3	20°58	3°47	W 9
T 10	17 15 32	19°58'35	3 Ⅱ 50	11°49	15°24	23°59	7° 5	5° 3	7°33	8°53	0°55	14°33	16° 0	21° 5	3°47	T 10
F 11	17 19 28	20°56'11	18°22	13°13	16°38	24°23	7° 8	5° 1	7°37	8°55	0°56	14°25	15°57	21°12	3°47	F 11
S 12	17 23 25	21°53'45	2939	14°34	17°52	24°47	7°11	4°58	7°40	8°56	0°57	14°18	15°53	21°19	3°46	S 12
S 13	17 27 21	22°51'19	16°33	15°52	19° 6	25°10	7°13	4°56	7°44	8°58	0°58	14°12	15°50	21°25	3°46	S 13
M14	17 31 18	23°48'51	0 Ω 4	17° 6	20°19	25°32	7°15	4°53	7°47	9° 0	0°59	14°10	15°47	21°32	3°46	M14
T 15	17 35 15	24°46'22	13°10	18°17	21°33	25°55	7°17	4°50	7°50	9° 2	1° 0	14°D 9	15°44	21°39	3°45	T 15
W16	17 39 11	25°43'52	25°53	19°25	22°47	26°17	7°19	4°47	7°54	9° 3	1° 1	14° 9	15°41	21°45	3°45	W16
T 17	17 43 8	26°41'21	8 M p16	20°29	24° 0	26°38	7°21	4°44	7°57	9° 5	1° 2	14°10	15°38	21°52	3°44	T 17
F 18	17 47 4	27°38'48	20°24	21°30	25°14	26°59	7°23	4°41	8° 0	9° 7	1° 3	14°11	15°34	21°59	3°43	F 18
S 19	17 51 1	28°36'15	2 ₾ 22	22°27	26°28	27°20	7°24	4°38	8° 4	9° 8	1° 4	14°R12	15°31	22° 5	3°43	S 19
S 20	17 54 57	29°33'40	14°15	23°20	27°42	27°40	7°25	4°35	8° 7	9°10	1° 5	14°10	15°28	22°12	3°42	S 20
M21	17 58 54	0931'04	26° 7	24°10	28°55	28° 0	7°26	4°32	8°10	9°11	1° 6	14° 7	15°25	22°19	3°41	M21
T 22	18 2 50	1°28'27	8M 3	24°55	0 9 9	28°19	7°27	4°29	8°14	9°13	1° 7	14° 2	15°22	22°26	3°40	T 22
W23	18 6 47	2°25'50	20° 7	25°37	1°23	28°38	7°27	4°25	8°17	9°14	1°8	13°56	15°19	22°32	3°39	W23
T 24	18 10 44	3°23'11	2 ₹ 21	26°14	2°36	28°57	7°28	4°22	8°20	9°16	1° 9	13°49	15°15	22°39	3°38	T 24
F 25	18 14 40	4°20'31	14°48	26°48	3°50	29°15	7°28	4°18	8°23	9°17	1°10	13°42	15°12	22°46	3°37	F 25
S 26	18 18 37	5°17'51	27°28	27°17	5° 4	29°32	7°R28	4°15	8°26	9°19	1°11	13°36	15° 9	22°52	3°36	S 26
S 27	18 22 33	6°15'10	10 ට 22	27°42	6°18	29°49	7°28	4°11	8°30	9°20	1°13	13°31	15° 6	22°59	3°35	S 27
M28	18 26 30	7°12'29	23°30	28° 2	7°31	0 米 5	7°27	4° 8	8°33	9°22	1°14	13°28	15° 3	23° 6	3°33	M28
T 29	18 30 26	8° 9'47	6≈51	28°18	8°45	0°21	7°27	4° 4	8°36	9°23	1°15	13°26	14°59	23°13	3°32	T 29
W30	18 34 23	99 7'04	20≈23	28930	9959	0 ∺ 36	7 ∺ 26	4≈ 0	8耳39	9 8 25	1 M p 16	13°D26	14≈56	23 ≏ 19	3 ∺ 31	W30

Delta T = 27m03s

JULY 2697 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	Ŷ,	Day
T 1	18 38 20	109 4'22	4) 7	28937	119913	0 ∺ 51	7°R25	3°R56	8 Ⅱ 42	9 8 26	1 m p 18	13≈27	14≈53	23 ≏ 26	3°R29	T 1
F 2	18 42 16	11° 1'39	18° 0	28°R39	12°26	1° 5	7 ∺ 24	3≈52	8°45	9°27	1°19	13°29	14°50	23°33	3 ∺ 28	F 2
S 3	18 46 13	11°58'55	2 Υ 2	28°37	13°40	1°18	7°23	3°49	8°48	9°28	1°20	13°30	14°47	23°39	3°26	S 3
S 4	18 50 9	12°56'12	16°12	28°30	14°54	1°31	7°21	3°45	8°51	9°30	1°22	13°R30	14°44	23°46	3°25	S 4
M 5	18 54 6	13°53'28	0 8 27	28°19	16° 7	1°43	7°19	3°41	8°54	9°31	1°23	13°29	14°40	23°53	3°23	M 5
T 6	18 58 2	14°50'45	14°46	28° 3	17°21	1°55	7°17	3°37	8°57	9°32	1°24	13°27	14°37	24° 0	3°21	T 6
W 7	19 1 59	15°48'01	29° 5	27°44	18°35	2° 6	7°15	3°32	9° 0	9°33	1°26	13°24	14°34	24° 6	3°19	W 7
T 8	19 5 55	16°45'18	13Ⅱ20	27°21	19°49	2°16	7°13	3°28	9° 3	9°34	1°27	13°20	14°31	24°13	3°18	T 8
F 9	19 9 52	17°42'34	27°26	26°55	21° 3	2°26	7°11	3°24	9° 6	9°36	1°29	13°16	14°28	24°20	3°16	F 9
S 10	19 13 49	18°39'51	119518	26°25	22°16	2°35	7° 8	3°20	9° 9	9°37	1°30	13°13	14°25	24°26	3°14	S 10
S 11	19 17 45	19°37'07	24°54	25°53	23°30	2°43	7° 5	3°16	9°12	9°38	1°31	13°11	14°21	24°33	3°12	S 11
M12	19 21 42	20°34'22	8 Ω 11	25°19	24°44	2°50	7° 2	3°12	9°15	9°39	1°33	13°D10	14°18	24°40	3°10	M12
T 13	19 25 38	21°31'38	21° 9	24°44	25°58	2°57	6°59	3° 7	9°18	9°40	1°34	13°10	14°15	24°47	3°8	T 13
W14	19 29 35	22°28'53	3 m 48	24° 7	27°11	3° 3	6°55	3° 3	9°20	9°41	1°36	13°11	14°12	24°53	3° 6	W14
T 15	19 33 31	23°26'08	16°10	23°30	28°25	3° 8	6°52	2°59	9°23	9°42	1°38	13°12	14° 9	25° 0	3° 3	T 15
F 16	19 37 28	24°23'23	28°19	22°54	29°39	3°13	6°48	2°54	9°26	9°42	1°39	13°14	14° 5	25° 7	3° 1	F 16
S 17	19 41 24	25°20'37	10 亞 18	22°18	0 Ω 53	3°17	6°44	2°50	9°28	9°43	1°41	13°15	14° 2	25°13	2°59	S 17
S 18	19 45 21	26°17'51	22°12	21°44	2° 7	3°20	6°40	2°46	9°31	9°44	1°42	13°R16	13°59	25°20	2°57	S 18
M19	19 49 18	27°15'05	4M 5	21°13	3°20	3°22	6°36	2°41	9°34	9°45	1°44	13°16	13°56	25°27	2°54	M19
T 20	19 53 14	28°12'19	16° 3	20°43	4°34	3°24	6°31	2°37	9°36	9°46	1°45	13°15	13°53	25°34	2°52	T 20
W21	19 57 11	29° 9'33	28° 8	20°18	5°48	3°25	6°27	2°32	9°39	9°46	1°47	13°14	13°50	25°40	2°49	W21
T 22	20 1 7	0 Ω 6'47	10 ∡ 126	19°55	7° 2	3°R25	6°22	2°28	9°41	9°47	1°49	13°12	13°46	25°47	2°47	T 22
F 23	20 5 4	1° 4'00	23° 0	19°38	8°15	3°24	6°17	2°24	9°44	9°48	1°50	13°10	13°43	25°54	2°44	F 23
S 24	20 9 0	2° 1'14	5 궁 51	19°24	9°29	3°23	6°12	2°19	9°46	9°49	1°52	13° 9	13°40	26° 1	2°42	S 24
S 25	20 12 57	2°58'28	19° 1	19°15	10°43	3°20	6° 7	2°15	9°49	9°49	1°54	13° 8	13°37	26° 7	2°39	S 25
M26	20 16 53	3°55'42	2≈29	19°D12	11°57	3°18	6° 1	2°10	9°51	9°50	1°55	13° 7	13°34	26°14	2°37	M26
T 27	20 20 50	4°52'56	16°13	19°13	13°11	3°14	5°56	2° 6	9°53	9°50	1°57	13°D 7	13°31	26°21	2°34	T 27
W28	20 24 47	5°50'11	0 ₩12	19°21	14°24	3° 9	5°50	2° 1	9°56	9°51	1°59	13° 7	13°27	26°27	2°31	W28
T 29	20 28 43	6°47'26	14°21	19°33	15°38	3° 4	5°44	1°57	9°58	9°51	2° 1	13° 8	13°24	26°34	2°29	T 29
F 30	20 32 40	7°44'41	28°37	19°51	16°52	2°58	5°38	1°53	10° 0	9°52	2° 2	13° 8	13°21	26°41	2°26	F 30
S 31	20 36 36	8 Ω 41'58	12 Y 57	209915	18 N 6	2 ∺ 52	5 ∺ 32	1≈48	10耳 2	9 8 52	2M) 4	13 ≈ 8	13≈18	26 ≏ 48	2 ∺ 23	S 31

Delta T = 27m03s

AUGUST 2697 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	20 40 33	9 Ω 39'15	27 Υ 15	209545	19 Ω 20	2°R44	5°R26	1°R44	10耳 5	9 8 53	2 Mp 6	13≈ 9	13≈15	26 ♀ 54	2°R20	S 1
M 2	20 44 29	10°36'33	11830	21°20	20°33	2) 36	5 ∺ 20	1≈39	10° 7	9°53	2° 8	13°R 9	13°11	27° 1	2) 17	M 2
T 3	20 48 26	11°33'51	25°39	22° 1	21°47	2°27	5°13	1°35	10° 9	9°53	2° 9	13° 9	13° 8	27° 8	2°14	T 3
W 4	20 52 22	12°31'11	9 Ⅱ 40	22°48	23° 1	2°18	5° 7	1°31	10°11	9°54	2°11	13° 9	13° 5	27°14	2°12	W 4
T 5	20 56 19	13°28'32	23°31	23°40	24°15	2° 8	5° 0	1°27	10°13	9°54	2°13	13°D 9	13° 2	27°21	2° 9	T 5
F 6	21 0 16	14°25'53	7 9 5 9	24°37	25°29	1°57	4°53	1°22	10°15	9°54	2°15	13° 9	12°59	27°28	2° 6	F 6
S 7	21 4 12	15°23'15	20°35	25°40	26°43	1°46	4°46	1°18	10°17	9°54	2°17	13° 9	12°56	27°35	2° 3	S 7
S 8	21 8 9	16°20'38	3 Ω 47	26°48	27°56	1°34	4°39	1°14	10°18	9°54	2°19	13° 9	12°52	27°41	2° 0	S 8
M 9	21 12 5	17°18'02	16°45	28° 1	29°10	1°21	4°32	1°10	10°20	9°54	2°20	13°R 9	12°49	27°48	1°57	M 9
T 10	21 16 2	18°15'26	29°28	29°20	0 Mp 24	1° 8	4°25	1° 6	10°22	9°55	2°22	13° 9	12°46	27°55	1°54	T 10
W11	21 19 58	19°12'51	11 m 57	0 Ω 43	1°38	0°55	4°18	1° 1	10°24	9°55	2°24	13° 8	12°43	28° 1	1°51	W11
T 12	21 23 55	20°10'17	24°14	2°11	2°52	0°41	4°10	0°57	10°25	9°R55	2°26	13° 8	12°40	28° 8	1°48	T 12
F 13	21 27 51	21° 7'43	6 ₽ 19	3°43	4° 6	0°26	4° 3	0°53	10°27	9°55	2°28	13° 7	12°37	28°15	1°44	F 13
S 14	21 31 48	22° 5'10	18°17	5°20	5°19	0°12	3°55	0°49	10°29	9°55	2°30	13° 5	12°33	28°22	1°41	S 14
S 15	21 35 45	23° 2'37	0 M .11	7° 1	6°33	29≈57	3°48	0°45	10°30	9°55	2°31	13° 4	12°30	28°28	1°38	S 15
M16	21 39 41	24° 0'06	12° 3	8°45	7°47	29°41	3°40	0°42	10°32	9°54	2°33	13° 4	12°27	28°35	1°35	M16
T 17	21 43 38	24°57'35	24° 0	10°33	9° 1	29°26	3°33	0°38	10°33	9°54	2°35	13°D 3	12°24	28°42	1°32	T 17
W18	21 47 34	25°55'05	6 才 4	12°24	10°15	29°10	3°25	0°34	10°35	9°54	2°37	13° 4	12°21	28°48	1°29	W18
T 19	21 51 31	26°52'35	1 <u>8</u> °22	14°18	11°29	28°54	3°17	0°30	10°36	9°54	2°39	13° 4	12°17	28°55	1°26	T 19
F 20	21 55 27	27°50'07	0 궁 56	16°14	12°42	28°39	3°10	0°26	10°37	9°54	2°41	13° 6	12°14	29° 2	1°23	F 20
S 21	21 59 24	28°47'39	13°51	18°12	13°56	28°23	3° 2	0°23	10°39	9°53	2°43	13° 7	12°11	29° 9	1°19	S 21
S 22	22 3 20	29°45'12	27° 9	20°11	15°10	28° 7	2°54	0°19	10°40	9°53	2°45	13° 8	12° 8	29°15	1°16	S 22
M23	22 7 17	0 m 42'46	10≈50	22°12	16°24	27°51	2°46	0°16	10°41	9°53	2°47	13°R 8	12° 5	29°22	1°13	M23
T 24	22 11 14	1°40'21	24°54	24°14	17°38	27°35	2°38	0°12	10°42	9°52	2°48	13° 8	12° 2	29°29	1°10	T 24
W25	22 15 10	2°37'57	9 米 17	26°16	18°51	27°19	2°30	0° 9	10°43	9°52	2°50	13° 7	11°58	29°36	1° 7	W25
T 26	22 19 7	3°35'34	23°53	28°18	20° 5	27° 4	2°23	0° 6	10°44	9°52	2°52	13° 5	11°55	29°42	1° 4	T 26
F 27	22 23 3	4°33'12	8 Ƴ 37	0 m 21	21°19	26°49	2°15	<u>0°</u> 2	10°45	9°51	2°54	13° 2	11°52	29°49	1° 1	F 27
S 28	22 27 0	5°30'52	23°20	2°23	22°33	26°34	2° 7	29 궁 59	10°46	9°51	2°56	12°59	11°49	29°56	0°57	S 28
S 29	22 30 56	6°28'33	7 8 57	4°25	23°46	26°19	1°59	29°56	10°47	9°50	2°58	12°57	11°46	OM 2	0°54	S 29
M30	22 34 53	7°26'16	22°22	6°26	25° 0	26° 4	1°51	29°53	10°48	9°50	3° 0	12°55	11°42	0° 9	0°51	M30
T 31	22 38 49	8 m) 24'01	6 Ⅱ 32	8Mp26	26Mp14	25≈50	1) (43	29 궁 50	10 Ⅱ 49	9 8 49	3 Mp 2	12°D54	11 ≈ 39	0 M .16	0) €48	T 31

Delta T = 27m03s

SEPTEMBER 2697 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(井	Р	ß	v	ţ	, k	Day
W 1	22 42 46	9 m 21'47	20∏24	10 m 25	27 m 28	25°R37	1°R36	29°R47	10 Ⅱ 50	9°R48	3 Mp 4	12≈54	11≈36	0ML23	0°R45	W 1
T 2	22 46 43	10°19'35	3959	12°23	28°41	25≈24	1) 28	29 る 44	10°50	9 8 48	3° 6	12°56	11°33	0°29	0) €42	T 2
F 3	22 50 39	11°17'25	17°18	14°20	29°55	25°11	1°20	29°41	10°51	9°47	3° 7	12°57	11°30	0°36	0°39	F 3
S 4	22 54 36	12°15'16	0 Ω 21	16°16	1 ♀ 9	24°59	1°13	29°39	10°52	9°46	3° 9	12°59	11°27	0°43	0°36	S 4
S 5	22 58 32	13°13'09	13°11	18°11	2°23	24°47	1° 5	29°36	10°52	9°46	3°11	12°R59	11°23	0°49	0°33	S 5
M 6	23 2 29	14°11'04	25°48	20° 5	3°36	24°36	0°58	29°34	10°53	9°45	3°13	12°58	11°20	0°56	0°30	M 6
T 7	23 6 25	15° 8'59	8 M p14	21°57	4°50	24°26	0°50	29°31	10°53	9°44	3°15	12°56	11°17	1° 3	0°27	T 7
W 8	23 10 22	16° 6'57	20°31	23°48	6° 4	24°16	0°43	29°29	10°53	9°43	3°17	12°52	11°14	1°10	0°24	W 8
T 9	23 14 18	17° 4'56	2 ≏ 39	25°37	7°18	24° 7	0°36	29°27	10°54	9°42	3°19	12°47	11°11	1°16	0°21	T 9
F 10	23 18 15	18° 2'56	14°39	27°26	8°31	23°59	0°29	29°24	10°54	9°42	3°20	12°41	11° 8	1°23	0°18	F 10
S 11	23 22 12	19° 0'58	26°34	29°13	9°45	23°52	0°22	29°22	10°54	9°41	3°22	12°34	11° 4	1°30	0°15	S 11
S 12	23 26 8	19°59'01	8M26	0 ჲ 58	10°59	23°45	0°15	29°20	10°55	9°40	3°24	12°28	11° 1	1°36	0°12	S 12
M13	23 30 5	20°57'06	20°18	2°43	12°12	23°39	0° 8	29°18	10°55	9°39	3°26	12°23	10°58	1°43	0° 9	M13
T 14	23 34 1	21°55'12	2 ₹ 12	4°26	13°26	23°34	0° 1	29°17	10°55	9°38	3°28	12°19	10°55	1°50	0° 6	T 14
W15	23 37 58	22°53'19	14°14	6° 8	14°40	23°29	29≈54	29°15	10°R55	9°37	3°30	12°17	10°52	1°57	0° 3	W15
T 16	23 41 54	23°51'28	26°28	7°49	15°53	23°26	29°48	29°13	10°55	9°36	3°31	12°D17	10°48	2° 3	0° 0	T 16
F 17	23 45 51	24°49'39	8 궁 59	9°29	17° 7	23°23	29°41	29°12	10°55	9°35	3°33	12°17	10°45	2°10	29≈58	F 17
S 18	23 49 47	25°47'50	21°51	11° 7	18°21	23°21	29°35	29°10	10°55	9°34	3°35	12°19	10°42	2°17	29°55	S 18
S 19	23 53 44	26°46'03	5≈ 7	12°44	19°34	23°20	29°29	29° 9	10°55	9°33	3°37	12°20	10°39	2°24	29°52	S 19
M20	23 57 41	27°44'18	18°51	14°20	20°48	23°D19	29°23	29° 7	10°54	9°31	3°39	12°R20	10°36	2°30	29°50	M20
T 21	0 1 37	28°42'34	3) € 3	15°55	22° 2	23°20	29°17	29° 6	10°54	9°30	3°40	12°18	10°33	2°37	29°47	T 21
W22	0 5 34	29°40'52	17°40	17°29	23°15	23°21	29°11	29° 5	10°54	9°29	3°42	12°14	10°29	2°44	29°44	W22
T 23	0 9 30	0 ჲ 39'11	2 Y 36	19° 2	24°29	23°23	29° 5	29° 4	10°53	9°28	3°44	12° 9	10°26	2°50	29°42	T 23
F 24	0 13 27	1°37'32	17°43	20°33	25°42	23°26	29° 0	29° 3	10°53	9°27	3°45	12° 2	10°23	2°57	29°39	F 24
S 25	0 17 23	2°35'55	2 8 51	22° 4	26°56	23°29	28°55	29° 2	10°53	9°25	3°47	11°54	10°20	3° 4	29°37	S 25
S 26	0 21 20	3°34'21	17°49	23°33	28° 9	23°34	28°49	29° 2	10°52	9°24	3°49	11°47	10°17	3°11	29°34	S 26
M27	0 25 16	4°32'48	2 I I31	25° 1	29°23	23°39	28°44	29° 1	10°52	9°23	3°51	11°41	10°14	3°17	29°32	M27
T 28	0 29 13	5°31'17	16°50	26°28	0 M J36	23°45	28°39	29° 1	10°51	9°21	3°52	11°38	10°10	3°24	29°30	T 28
W29	0 33 9	6°29'49	09୍ଦ45	27°54	1°50	23°52	28°35	29° 0	10°50	9°20	3°54	11°D36	10° 7	3°31	29°27	W29
T 30	0 37 6	7 ≏ 28'23	149516	29 ≙ 19	3M 3	23≈59	28≈30	29중 0	10 Ⅱ 50	9 8 19	3 m 56	11 ≈ 36	10≈ 4	3 M 37	29≈25	T 30

Delta T = 27m04s

OCTOBER 2697 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	0 41 3	8 ≏ 26'59	27924	0 M .43	4 M .17	24≈ 8	28°R26	29°R 0	10°R49	9°R17	3 m 57	11 ≈ 37	10≈ 1	3 M .44	29°R23	F 1
S 2	0 44 59	9°25'37	10 Ω 14	2° 5	5°30	24°17	28 ≈ 22	29중 0	10 Ⅱ 48	9 8 16	3°59	11°R37	9°58	3°51	29≈21	S 2
S 3	0 48 56	10°24'17	22°48	3°26	6°44	24°27	28°18	28°D59	10°47	9°15	4° 0	11°37	9°54	3°58	29°19	S 3
M 4	0 52 52	11°22'59	5 m 10	4°46	7°57	24°37	28°14	29° 0	10°46	9°13	4° 2	11°34	9°51	4° 4	29°17	M 4
T 5	0 56 49	12°21'44	17°22	6° 5	9°11	24°48	28°10	29° 0	10°45	9°12	4° 4	11°29	9°48	4°11	29°15	T 5
W 6	1 0 45	13°20'30	29°27	7°22	10°24	25° 0	28° 7	29° 0	10°44	9°10	4° 5	11°21	9°45	4°18	29°13	W 6
T 7	1 4 42	14°19'18	11 ≏ 26	8°37	11°38	25°13	28° 3	29° 0	10°43	9° 9	4° 7	11°11	9°42	4°25	29°11	T 7
F 8	1 8 38	15°18'08	23°22	9°52	12°51	25°26	28° 0	29° 1	10°42	9° 7	4° 8	10°59	9°39	4°31	29° 9	F 8
S 9	1 12 35	16°17'01	5 M .14	11° 4	14° 4	25°40	27°57	29° 1	10°41	9° 6	4°10	10°46	9°35	4°38	29° 7	S 9
S 10	1 16 32	17°15'55	17° 5	12°15	15°18	25°55	27°55	29° 2	10°40	9° 4	4°11	10°34	9°32	4°45	29° 5	S 10
M11	1 20 28	18°14'51	28°57	13°24	16°31	26°10	27°52	29° 3	10°39	9° 3	4°13	10°23	9°29	4°51	29° 4	M11
T 12	1 24 25	19°13'49	10 ∡ 52	14°31	17°44	26°26	27°50	29° 4	10°37	9° 1	4°14	10°14	9°26	4°58	29° 2	T 12
W13	1 28 21	20°12'49	2 <u>2</u> °54	15°36	18°58	26°43	27°48	29° 5	10°36	9° 0	4°15	10° 8	9°23	5° 5	29° 0	W13
T 14	1 32 18	21°11'50	5 る 5	16°39	20°11	27° 0	27°46	29° 6	10°35	8°58	4°17	10° 5	9°20	5°12	28°59	T 14
F 15	1 36 14	22°10'53	17°32	17°40	21°24	27°18	27°44	29° 7	10°33	8°56	4°18	10°D 4	9°16	5°18	28°57	F 15
S 16	1 40 11	23° 9'58	0≈17	18°37	22°38	27°37	27°42	29° 8	10°32	8°55	4°20	10° 4	9°13	5°25	28°56	S 16
S 17	1 44 7	24° 9'05	13°27	19°32	23°51	27°56	27°41	29° 9	10°31	8°53	4°21	10°R 4	9°10	5°32	28°55	S 17
M18	1 48 4	25° 8'13	27° 4	20°24	25° 4	28°16	27°40	29°11	10°29	8°52	4°22	10° 3	9° 7	5°38	28°53	M18
T 19	1 52 1	26° 7'23	11 米 11	21°13	26°17	28°36	27°39	29°12	10°27	8°50	4°24	10° 0	9° 4	5°45	28°52	T 19
W20	1 55 57	27° 6'35	25°47	21°57	27°31	28°56	27°38	29°14	10°26	8°48	4°25	9°54	9° 0	5°52	28°51	W20
T 21	1 59 54	28° 5'48	10 Y 47	22°38	28°44	29°18	27°38	29°16	10°24	8°47	4°26	9°46	8°57	5°59	28°50	T 21
F 22	2 3 50	29° 5'04	26° 3	23°14	29°57	29°39	27°37	29°18	10°23	8°45	4°27	9°36	8°54	6° 5	28°49	F 22
S 23	2 7 47	0M 4'21	11 8 25	23°45	1 才 10	0₩ 2	27°D37	29°20	10°21	8°43	4°29	9°25	8°51	6°12	28°48	S 23
S 24	2 11 43	1° 3'41	26°40	24°11	2°23	0°24	27°37	29°22	10°19	8°42	4°30	9°14	8°48	6°19	28°47	S 24
M25	2 15 40	2° 3'03	11 川 38	24°31	3°36	0°48	27°37	29°24	10°17	8°40	4°31	9° 5	8°45	6°26	28°46	M25
T 26	2 19 36	3° 2'27	26°11	24°45	4°50	1°11	27°38	29°26	10°15	8°38	4°32	8°59	8°41	6°32	28°45	T 26
W27	2 23 33	4° 1'53	109516	24°R52	6° 3	1°36	27°38	29°28	10°14	8°37	4°33	8°55	8°38	6°39	28°44	W27
T 28	2 27 30	5° 1'22	23°52	24°52	7°16	2° 0	27°39	29°31	10°12	8°35	4°34	8°54	8°35	6°46	28°44	T 28
F 29	2 31 26	6° 0'53	7 Ω 1	24°44	8°29	2°25	27°40	29°33	10°10	8°33	4°35	8°54	8°32	6°52	28°43	F 29
S 30	2 35 23	7° 0'26	19°47	24°27	9°42	2°51	27°41	29°36	10° 8	8°32	4°36	8°54	8°29	6°59	28°43	S 30
S 31	2 39 19	8 M 0'01	2 m 15	24 M 2	10 ∡ 755	3 ∺ 16	27 ≈ 43	29 る 38	10耳 6	8 8 30	4 m /38	8≈52	8 ≈ 25	7 M 6	28≈42	S 31

Delta T = 27m04s

NOVEMBER 2697 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	2 43 16	8M59'39	14 m 28	23°R28	12 ×7 8	3) (43	27≈45	29 궁 41	10°R 4	8°R28	4 m 39	8°R49	8≈22	7 m .13	28°R42	M 1
T 2	2 47 12	9°59'18	26°32	22 M 46	13°21	4° 9	27°46	29°44	10耳 2	8 8 27	4°39	8≈42	8°19	7°19	28 ≈ 41	T 2
W 3	2 51 9	10°59'00	8 ₾ 29	21°55	14°34	4°36	27°48	29°47	10° 0	8°25	4°40	8°33	8°16	7°26	28°41	W 3
T 4	2 55 5	11°58'44	20°23	20°56	15°47	5° 4	27°51	29°50	9°58	8°23	4°41	8°21	8°13	7°33	28°41	T 4
F 5	2 59 2	12°58'30	2 M 15	19°50	17° 0	5°31	27°53	29°53	9°55	8°22	4°42	8° 6	8°10	7°39	28°41	F 5
S 6	3 2 59	13°58'18	14° 7	18°38	18°12	6° 0	27°56	29°56	9°53	8°20	4°43	7°52	8° 6	7°46	28°41	S 6
S 7	3 6 5 5	14°58'08	26° 0	17°23	19°25	6°28	27°58	29°59	9°51	8°18	4°44	7°37	8° 3	7°53	28°D41	S 7
M 8	3 10 52	15°58'00	7 . ₹56	16° 7	20°38	6°57	28° 1	0≈ 3	9°49	8°17	4°45	7°24	8° 0	8° 0	28°41	M 8
T 9	3 14 48	16°57'54	1 <u>9</u> °57	14°51	21°51	7°26	28° 5	0° 7	9°47	8°15	4°46	7°14	7°57	8° 6	28°41	T 9
W10	3 18 45	17°57'49	2 ප 3	13°38	23° 4	7°56	28° 8	0°10	9°44	8°13	4°46	7° 6	7°54	8°13	28°41	W10
T 11	3 22 41	18°57'46	14°18	12°30	24°17	8°25	28°12	0°14	9°42	8°12	4°47	7° 2	7°51	8°20	28°41	T 11
F 12	3 26 38	19°57'45	26°46	11°30	25°29	8°56	28°15	0°18	9°40	8°10	4°48	7° 0	7°47	8°27	28°41	F 12
S 13	3 30 34	20°57'46	9 ≈ 30	10°39	26°42	9°26	28°19	0°21	9°38	8° 8	4°49	7°D 0	7°44	8°33	28°42	S 13
S 14	3 34 31	21°57'47	22°34	9°58	27°55	9°57	28°24	0°25	9°35	8° 7	4°49	7°R 0	7°41	8°40	28°42	S 14
M15	3 38 28	22°57'51	6 ¥ 2	9°28	29° 7	10°28	28°28	0°29	9°33	8° 5	4°50	6°59	7°38	8°47	28°43	M15
T 16	3 42 24	23°57'56	19°57	9°10	0 궁 20	10°59	28°32	0°33	9°30	8° 4	4°50	6°57	7°35	8°53	28°43	T 16
W17	3 46 21	24°58'02	4Υ 20	9°D 4	1°33	11°31	28°37	0°38	9°28	8° 2	4°51	6°52	7°31	9° 0	28°44	W17
T 18	3 50 17	25°58'10	19° 8	9° 9	2°45	12° 2	28°42	0°42	9°26	8° 0	4°52	6°44	7°28	9° 7	28°45	T 18
F 19	3 54 14	26°58'19	4815	9°24	3°58	12°34	28°47	0°46	9°23	7°59	4°52	6°35	7°25	9°14	28°45	F 19
S 20	3 58 10	27°58'31	19°32	9°50	5°10	13° 7	28°52	0°50	9°21	7°57	4°53	6°24	7°22	9°20	28°46	S 20
S 21	4 2 7	28°58'43	4∏47	10°24	6°23	13°39	28°58	0°55	9°18	7°56	4°53	6°14	7°19	9°27	28°47	S 21
M22	4 6 3	29°58'58	19°51	11° 7	7°35	14°12	29° 3	0°59	9°16	7°54	4°53	6° 6	7°16	9°34	28°48	M22
T 23	4 10 0	0 ₮ 59'15	4933	11°57	8°47	14°45	29° 9	1° 4	9°13	7°53	4°54	5°59	7°12	9°41	28°49	T 23
W24	4 13 57	1°59'33	18°48	12°54	10° 0	15°18	29°15	1° 9	9°11	7°51	4°54	5°56	7° 9	9°47	28°50	W24
T 25	4 17 53	2°59'53	2 Ω 33	13°57	11°12	15°52	29°21	1°13	9° 8	7°50	4°55	5°D55	7° 6	9°54	28°51	T 25
F 26	4 21 50	4° 0'15	15°49	15° 4	12°24	16°25	29°27	1°18	9° 6	7°48	4°55	5°55	7° 3	10° 1	28°53	F 26
S 27	4 25 46	5° 0'39	28°40	16°15	13°36	16°59	29°34	1°23	9° 3	7°47	4°55	5°56	7° 0	10° 7	28°54	S 27
S 28	4 29 43	6° 1'05	11 m 9	17°30	14°48	17°33	29°40	1°28	9° 1	7°45	4°55	5°R56	6°57	10°14	28°55	S 28
M29	4 33 39	7° 1'33	23°22	18°49	1 <u>6</u> ° 1	18° 7	29°47	1°33	8°58	7°44	4°56	5°54	6°53	10°21	28°57	M29
T 30	4 37 36	8 才 2'02	5 Ω 24	20 M 10	17 る 13	18) (42	29≈54	1≈38	8 II 56	7 8 43	4 m 56	5≈50	6≈50	10M28	28≈58	T 30

Delta T = 27m05s

DECEMBER 2697 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	v	Ω	Ç	ď	Day
W 1	4 41 32	9 ∡ ¹ 2'33	17 ≏ 18	21 M 33	18 궁 25	19 米 16	0 ∺ 1	1≈43	8°R53	7°R41	4 Mp 56	5°R44	6≈47	10 M 34	29≈ 0	W 1
T 2	4 45 29	10° 3'06	29° 9	22°58	19°37	19°51	0° 8	1°49	8 Ⅱ 51	7 8 40	4°56	5≈35	6°44	10°41	29° 1	T 2
F 3	4 49 26	11° 3'40	11 M 1	24°24	20°48	20°26	0°16	1°54	8°48	7°38	4°56	5°25	6°41	10°48	29° 3	F 3
S 4	4 53 22	12° 4'17	22°55	25°52	22° 0	21° 1	0°23	1°59	8°46	7°37	4°56	5°14	6°37	10°55	29° 5	S 4
S 5	4 57 19	13° 4'54	4 ₹ 53	27°21	23°12	21°36	0°31	2° 5	8°43	7°36	4°56	5° 3	6°34	11° 1	29° 6	S 5
M 6	5 1 15	14° 5'33	16°56	28°51	24°24	22°12	0°39	2°10	8°41	7°34	4°R56	4°54	6°31	11°8	29° 8	M 6
T 7	5 5 12	15° 6'14	29° 7	0 ₹ 21	25°36	22°47	0°47	2°16	8°38	7°33	4°56	4°46	6°28	11°15	29°10	T 7
W 8	5 9 8	16° 6'56	11 る 25	1°52	26°47	23°23	0°55	2°21	8°36	7°32	4°56	4°41	6°25	11°21	29°12	W 8
T 9	5 13 5	17° 7'39	23°53	3°24	27°59	23°59	1° 3	2°27	8°33	7°31	4°56	4°38	6°22	11°28	29°14	T 9
F 10	5 17 2	18° 8'23	6≈32	4°56	29°10	24°35	1°12	2°33	8°31	7°30	4°56	4°D38	6°18	11°35	29°16	F 10
S 11	5 20 58	19° 9'08	19°24	6°28	0≈22	25°11	1°20	2°38	8°29	7°28	4°56	4°39	6°15	11°42	29°18	S 11
S 12	5 24 55	20° 9'54	2) (32	8° 1	1°33	25°48	1°29	2°44	8°26	7°27	4°56	4°40	6°12	11°48	29°20	S 12
M13	5 28 51	21°10'40	15°58	9°34	2°44	26°24	1°38	2°50	8°24	7°26	4°56	4°R41	6° 9	11°55	29°23	M13
T 14	5 32 48	22°11'28	29°45	11° 7	3°56	27° 1	1°47	2°56	8°21	7°25	4°55	4°41	6° 6	12° 2	29°25	T 14
W15	5 36 44	23°12'17	13 Y 53	12°40	5° 7	27°37	1°56	3° 2	8°19	7°24	4°55	4°39	6° 3	12° 8	29°27	W15
T 16	5 40 41	24°13'06	28°21	14°13	6°18	28°14	2° 5	3° 8	8°16	7°23	4°55	4°35	5°59	12°15	29°30	T 16
F 17	5 44 37	25°13'56	138 5	15°46	7°29	28°51	2°15	3°14	8°14	7°22	4°55	4°30	5°56	12°22	29°32	F 17
S 18	5 48 34	26°14'47	28° 0	17°19	8°39	29°28	2°24	3°20	8°12	7°21	4°54	4°24	5°53	12°29	29°35	S 18
S 19	5 52 31	27°15'39	12耳57	18°52	9°50	0 Υ 5	2°34	3°26	8° 9	7°20	4°54	4°18	5°50	12°35	29°37	S 19
M20	5 56 27	28°16'32	27°48	20°26	11° 1	0°42	2°43	3°32	8° 7	7°19	4°53	4°13	5°47	12°42	29°40	M20
T 21	6 0 24	29°17'26	129524	21°59	12°11	1°20	2°53	3°39	8° 5	7°18	4°53	4°10	5°43	12°49	29°43	T 21
W22	6 4 20	0중18'21	26°38	23°33	13°22	1°57	3° 3	3°45	8° 2	7°17	4°53	4° 8	5°40	12°56	29°45	W22
T 23	6 8 17	1°19'17	10 Ω 27	25° 6	14°32	2°35	3°13	3°51	8° 0	7°17	4°52	4°D 8	5°37	13° 2	29°48	T 23
F 24	6 12 13	2°20'13	23°50	26°40	15°42	3°12	3°24	3°58	7°58	7°16	4°52	4° 9	5°34	13° 9	29°51	F 24
S 25	6 16 10	3°21'11	6 m)47	28°14	16°53	3°50	3°34	4° 4	7°56	7°15	4°51	4°11	5°31	13°16	29°54	S 25
S 26	6 20 6	4°22'10	19°22	29°48	18° 3	4°28	3°45	4°11	7°54	7°14	4°51	4°13	5°28	13°22	29°57	S 26
M27	6 24 3	5°23'10	1 ≏ 40	1 る 22	19°12	5° 6	3°55	4°17	7°51	7°13	4°50	4°R13	5°24	13°29	29°59	M27
T 28	6 28 0	6°24'10	13°44	2°56	20°22	5°44	4° 6	4°24	7°49	7°13	4°49	4°13	5°21	13°36	0) 3	T 28
W29	6 31 56	7°25'12	25°39	4°30	21°32	6°22	4°17	4°30	7°47	7°12	4°49	4°12	5°18	13°43	0° 6	W29
T 30	6 35 53	8°26'15	7 M 31	6° 4	22°41	7° 0	4°28	4°37	7°45	7°11	4°48	4° 9	5°15	13°49	0° 9	T 30
F 31	6 39 49	9 ප් 27'18	19 M 23	7 궁 39	23≈51	7 Υ 38	4 ∺ 39	4≈44	7 Ⅱ 43	7 8 11	4 M 47	4≈ 5	5≈12	13 M 56	0 米 12	F 31

Delta T = 27m05s

JANUARY 2698 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	ç	Day
S 1	6 43 46	10 ට 28'23	1 √ 19	9 ට 13	25≈ 0	8 Y 16	4 ∺ 50	4≈50	7°R41	7°R10	4°R47	4°R 1	5≈ 9	14 M 3	0 ∺ 15	S 1
S 2	6 47 42	11°29'28	13°22	10°48	26° 9	8°55	5° 1	4°57	7 Ⅱ 39	7 岁 10	4 Mp 46	3≈57	5° 5	14° 9	0°19	S 2
M 3	6 51 39	12°30'33	25°34	12°23	27°18	9°33	5°12	5° 4	7°37	7° 9	4°45	3°53	5° 2	14°16	0°22	M 3
T 4	6 55 35	13°31'39	7 云 57	13°59	28°27	10°12	5°24	5°10	7°35	7° 9	4°44	3°51	4°59	14°23	0°25	T 4
W 5	6 59 32	14°32'46	20°32	15°34	29°36	10°50	5°35	5°17	7°33	7° 8	4°44	3°49	4°56	14°30	0°29	W 5
T 6	7 3 29	15°33'53	3≈19	17°10	0) (44	11°29	5°47	5°24	7°32	7° 8	4°43	3°D49	4°53	14°36	0°32	T 6
F 7	7 7 25	16°35'00	16°19	18°46	1°52	12° 7	5°59	5°31	7°30	7° 8	4°42	3°49	4°49	14°43	0°36	F 7
S 8	7 11 22	17°36'08	29°31	20°22	3° 1	12°46	6°11	5°38	7°28	7° 7	4°41	3°50	4°46	14°50	0°39	S 8
S 9	7 15 18	18°37'15	12) 56	21°59	4° 9	13°25	6°22	5°45	7°26	7° 7	4°40	3°51	4°43	14°57	0°43	S 9
M10	7 19 15	19°38'22	26°33	23°36	5°16	14° 4	6°34	5°52	7°25	7° 7	4°39	3°53	4°40	15° 3	0°46	M10
T 11	7 23 11	20°39'30	10 Y 23	25°13	6°24	14°43	6°47	5°59	7°23	7° 7	4°38	3°53	4°37	15°10	0°50	T 11
W12	7 27 8	21°40'37	24°26	26°50	7°31	15°22	6°59	6° 6	7°21	7° 6	4°37	3°R53	4°34	15°17	0°53	W12
T 13	7 31 4	22°41'44	8 8 39	28°28	8°38	16° 1	7°11	6°12	7°20	7° 6	4°36	3°53	4°30	15°23	0°57	T 13
F 14	7 35 1	23°42'50	23° 1	0≈ 6	9°45	16°40	7°23	6°19	7°18	7° 6	4°35	3°52	4°27	15°30	1° 1	F 14
S 15	7 38 58	24°43'57	7∏28	1°45	10°52	17°19	7°36	6°27	7°17	7° 6	4°34	3°51	4°24	15°37	1° 5	S 15
S 16	7 42 54	25°45'04	21°56	3°23	11°59	17°58	7°48	6°34	7°15	7° 6	4°33	3°50	4°21	15°44	1°8	S 16
M17	7 46 51	26°46'10	69319	5° 2	13° 5	18°37	8° 1	6°41	7°14	7°D 6	4°32	3°49	4°18	15°50	1°12	M17
T 18	7 50 47	27°47'16	20°32	6°41	14°11	19°16	8°13	6°48	7°13	7° 6	4°31	3°49	4°15	15°57	1°16	T 18
W19	7 54 44	28°48'22	4 Ω 31	8°20	15°17	19°55	8°26	6°55	7°11	7° 6	4°30	3°D49	4°11	16° 4	1°20	W19
T 20	7 58 40	29°49'27	18°11	9°59	16°22	20°35	8°39	7° 2	7°10	7° 6	4°29	3°49	4° 8	16°10	1°24	T 20
F 21	8 2 37	0≈50'33	1 m 31	11°38	17°27	21°14	8°52	7° 9	7° 9	7° 6	4°27	3°49	4° 5	16°17	1°28	F 21
S 22	8 6 34	1°51'38	14°29	13°18	18°32	21°53	9° 5	7°16	7° 8	7° 6	4°26	3°49	4° 2	16°24	1°32	S 22
S 23	8 10 30	2°52'44	27° 8	14°57	19°37	22°32	9°18	7°23	7° 7	7° 7	4°25	3°49	3°59	16°31	1°36	S 23
M24	8 14 27	3°53'49	9 ჲ 29	16°35	20°41	23°12	9°31	7°30	7° 6	7° 7	4°24	3°R49	3°55	16°37	1°40	M24
T 25	8 18 23	4°54'54	21°36	18°14	21°45	23°51	9°44	7°37	7° 5	7° 7	4°23	3°49	3°52	16°44	1°44	T 25
W26	8 22 20	5°56'00	3 M .34	19°52	22°49	24°31	9°57	7°44	7° 4	7° 7	4°21	3°D49	3°49	16°51	1°48	W26
T 27	8 26 16	6°57'05	15°27	21°29	23°52	25°10	10°10	7°52	7° 3	7° 8	4°20	3°49	3°46	16°58	1°52	T 27
F 28	8 30 13	7°58'10	27°19	23° 4	24°56	25°49	10°24	7°59	7° 2	7° 8	4°19	3°50	3°43	17° 4	1°56	F 28
S 29	8 34 9	8°59'14	9 ∡ 16	24°39	25°58	26°29	10°37	8° 6	7° 1	7° 8	4°17	3°50	3°40	17°11	2° 0	S 29
S 30	8 38 6	10° 0'19	21°22	26°12	27° 1	27° 8	10°50	8°13	7° 0	7° 9	4°16	3°51	3°36	17°18	2° 4	S 30
M31	8 42 3	11≈ 1'23	3 ප් 40	27≈43	28 米 3	27 Y 48	11) 4	8≈20	6耳59	7 と 9	4 m 15	3≈51	3≈33	17 M 24	2 ∺ 9	M31

Delta T = 27m05s

FEBRUARY 2698 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Q.	ð	4	ħ)Ϋ(¥	2	Ę	G	ţ	κ _O	Day
T 1	8 45 59	12≈ 2'27	16 궁 12	29≈11	29 米 4	28 Y 28	11) 17	8≈27	6°R59	7 8 10	4°R13	3≈52	3≈30	17 M 31	2) 13	T 1
W 2	8 49 56	13° 3'30	29° 2	0) €37	0 Υ 5	29° 7	11°31	8°34	6 II 58	7°10	4 Mp 12	3°R53	3°27	17°38	2°17	W 2
T 3	8 53 52	14° 4'33	12≈10	1°58	1° 6	29°47	11°45	8°41	6°58	7°11	4°11	3°52	3°24	17°45	2°21	T 3
F 4	8 57 49	15° 5'35	25°34	3°16	2° 7	0 8 26	11°58	8°48	6°57	7°12	4° 9	3°52	3°21	17°51	2°25	F 4
S 5	9 1 45	16° 6'36	9 ∺ 13	4°29	3° 7	1° 6	12°12	8°56	6°57	7°12	4° 8	3°51	3°17	17°58	2°30	S 5
S 6	9 5 42	17° 7'36	23° 6	5°36	4° 6	1°46	12°26	9° 3	6°56	7°13	4° 7	3°49	3°14	18° 5	2°34	S 6
M 7	9 9 38	18° 8'36	7 Υ 8	6°36	5° 5	2°25	12°40	9°10	6°56	7°14	4° 5	3°47	3°11	18°11	2°38	M 7
T 8	9 13 35	19° 9'34	21°16	7°29	6° 4	3° 5	12°54	9°17	6°55	7°14	4° 4	3°45	3° 8	18°18	2°43	T 8
W 9	9 17 32	20°10'31	5 8 27	8°15	7° 2	3°45	13° 7	9°24	6°55	7°15	4° 2	3°44	3° 5	18°25	2°47	W 9
T 10	9 21 28	21°11'27	19°39	8°51	7°59	4°24	13°21	9°31	6°55	7°16	4° 1	3°D43	3° 1	18°32	2°51	T 10
F 11	9 25 25	22°12'22	3 Ⅱ 49	9°17	8°56	5° 4	13°35	9°38	6°55	7°17	4° 0	3°44	2°58	18°38	2°56	F 11
S 12	9 29 21	23°13'15	17°55	9°33	9°52	5°44	13°49	9°45	6°55	7°18	3°58	3°45	2°55	18°45	3° 0	S 12
S 13	9 33 18	24°14'07	1956	9°R39	10°48	6°24	14° 4	9°52	6°D55	7°19	3°57	3°46	2°52	18°52	3° 4	S 13
M14	9 37 14	25°14'58	15°49	9°33	11°43	7° 3	14°18	9°59	6°55	7°20	3°55	3°48	2°49	18°58	3° 9	M14
T 15	9 41 11	26°15'48	29°33	9°16	12°38	7°43	14°32	10° 6	6°55	7°21	3°54	3°R48	2°46	19° 5	3°13	T 15
W16	9 45 7	27°16'36	13 N 6	8°48	13°32	8°23	14°46	10°13	6°55	7°22	3°52	3°48	2°42	19°12	3°17	W16
T 17	9 49 4	28°17'24	26°25	8°10	14°25	9° 3	15° 0	10°20	6°55	7°23	3°51	3°47	2°39	19°19	3°22	T 17
F 18	9 53 1	29°18'10	9 m y31	7°23	15°17	9°42	15°14	10°26	6°55	7°24	3°49	3°44	2°36	19°25	3°26	F 18
S 19	9 56 57	0 ∺ 18'54	22°20	6°27	16° 9	10°22	15°29	10°33	6°56	7°25	3°48	3°40	2°33	19°32	3°31	S 19
S 20	10 0 54	1°19'38	4 Ω 55	5°25	17° 0	11° 2	15°43	10°40	6°56	7°26	3°46	3°35	2°30	19°39	3°35	S 20
M21	10 4 50	2°20'21	17°15	4°18	17°50	11°41	15°57	10°47	6°56	7°27	3°45	3°30	2°27	19°45	3°39	M21
T 22	10 8 47	3°21'02	29°23	3° 8	18°39	12°21	16°11	10°54	6°57	7°28	3°43	3°25	2°23	19°52	3°44	T 22
W23	10 12 43	4°21'43	11 M 21	1°58	19°27	13° 1	16°26	11° 0	6°57	7°29	3°42	3°22	2°20	19°59	3°48	W23
T 24	10 16 40	5°22'22	23°14	0°48	20°15	13°41	16°40	11° 7	6°58	7°31	3°40	3°19	2°17	20° 6	3°53	T 24
F 25	10 20 36	6°23'01	5 ₹ 6	29≈41	21° 1	14°20	16°54	11°14	6°58	7°32	3°39	3°D19	2°14	20°12	3°57	F 25
S 26	10 24 33	7°23'38	17° 2	28°38	21°47	15° 0	17° 9	11°21	6°59	7°33	3°38	3°19	2°11	20°19	4° 1	S 26
S 27	10 28 30	8°24'15	29° 6	27°41	22°32	15°40	17°23	11°27	7° 0	7°35	3°36	3°20	2° 7	20°26	4° 6	S 27
M28	10 32 26	9) 24'50	11 る 25	26≈49	23 Y 15	16820	17) 38	11 ≈ 34	7 I 0	7 8 36	3 m 35	3≈22	2≈ 4	20 M 33	4) €10	M28

Delta T = 27m06s

MARCH 2698 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	Ŗ	S	Ç	ę,	Day
T 1 W 2 T 3 F 4 S 5	10 36 23 10 40 19 10 44 16 10 48 12 10 52 9	10\(2 5'24\) 11°25'56 12°26'27 13°26'57 14°27'25	24♂ 1 6≈58 20°19 4¥ 3 18° 8	26°R 5 25≈29 25° 0 24°38 24°24	23\bgap 58 24\circ 39 25\circ 19 25\circ 58 26\circ 36	16\(\delta\)59 17°39 18°19 18°58 19°38	17 米 52 18° 7 18°21 18°36 18°50	11≈40 11°47 11°53 12° 0 12° 6	7II 1 7° 2 7° 3 7° 4 7° 5	7 8 37 7°39 7°40 7°42 7°43	3°R33 3M32 3°30 3°29 3°27	3≈24 3°R24 3°23 3°19 3°14	2≈ 1 1°58 1°55 1°52 1°48	20M39 20°46 20°53 20°59 21° 6	4\frac{14}{4^\circ{19}} 4^\circ{23}{4^\circ{28}} 4^\circ{28}{28}	T 1 W 2 T 3 F 4 S 5
S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12	10 56 5 11 0 2 11 3 59 11 7 55 11 11 52 11 15 48 11 19 45	15°27'52 16°28'17 17°28'40 18°29'01 19°29'20 20°29'38 21°29'54	2°Y29 17° 1 1837 16° 9 0°II34 14°47 28°46	24°24 24°18 24°18 24°25 24°37 24°56 25°20 25°50	27°13 27°48 28°22 28°54 29°25 29°54 0821	20°18 20°58 21°37 22°17 22°57 23°36 24°16	19° 5 19°19 19°34 19°48 20° 3 20°17 20°32	12°13 12°19 12°25 12°31 12°38 12°44 12°50	7° 6 7° 7 7° 8 7° 9 7°11 7°12 7°13	7°45 7°46 7°48 7°49 7°51 7°53 7°54	3°26 3°24 3°23 3°22 3°20 3°19 3°17	3° 8 3° 1 2°54 2°48 2°45 2°D43 2°43	1°45 1°42 1°39 1°36 1°33 1°29 1°26	21°13 21°20 21°26 21°33 21°40 21°46 21°53	4°36 4°41 4°45 4°49 4°53 4°58 5° 2	S 6 M 7 T 8 W 9 T 10 F 11 S 12
S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19	11 23 41 11 27 38 11 31 34 11 35 31 11 39 28 11 43 24 11 47 21	22°30'07 23°30'18 24°30'28 25°30'35 26°30'40 27°30'44 28°30'45	12©31 26° 3 9Ω22 22°30 5m26 18°12 0Ω46	26°24 27° 2 27°44 28°30 29°20 0\(\frac{1}{13}\)	0°47 1°11 1°33 1°53 2°12 2°28 2°42	24°56 25°35 26°15 26°55 27°34 28°14 28°53	20°46 21°1 21°15 21°30 21°44 21°59 22°13	12°56 13° 2 13° 8 13°14 13°20 13°25 13°31	7°15 7°16 7°18 7°19 7°21 7°22 7°24	7°56 7°58 8° 0 8° 1 8° 3 8° 5 8° 7	3°16 3°15 3°13 3°12 3°11 3° 9 3° 8	2°44 2°R45 2°45 2°43 2°39 2°32 2°23	1°23 1°20 1°17 1°13 1°10 1° 7 1° 4	22° 0 22° 7 22°13 22°20 22°27 22°33 22°40	5° 6 5°10 5°15 5°19 5°23 5°27 5°31	S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19
S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26	11 51 17 11 55 14 11 59 10 12 3 7 12 7 3 12 11 0 12 14 56	29°30'45 0\boldsymbol{Y}30'43 1°30'39 2°30'33 3°30'26 4°30'18 5°30'07	13°10 25°23 7M27 19°24 1 715 13° 6 25° 0	2° 8 3° 9 4°13 5°19 6°28 7°39 8°51	2°54 3° 4 3°11 3°16 3°19 3°R19 3°17	29°33 0II 12 0°52 1°31 2°11 2°50 3°30	22°28 22°42 22°56 23°11 23°25 23°40 23°54	13°37 13°42 13°48 13°53 13°59 14° 4 14°10	7°26 7°27 7°29 7°31 7°33 7°35 7°37	8° 9 8°10 8°12 8°14 8°16 8°18	3° 7 3° 5 3° 4 3° 3 3° 2 3° 0 2°59	2°12 2° 1 1°50 1°40 1°33 1°28 1°26	1° 1 0°58 0°54 0°51 0°48 0°45	22°47 22°53 23° 0 23° 7 23°14 23°20 23°27	5°35 5°39 5°43 5°47 5°52 5°55 5°59	S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26
S 27 M28 T 29 W30 T 31	12 18 53 12 22 50 12 26 46 12 30 43 12 34 39	6°29'55 7°29'41 8°29'26 9°29'09 10 ° 28'50	7♂ 1 19°17 1≈50 14°47 28≈11	10° 6 11°22 12°41 14° 1 15 光 22	3°13 3° 6 2°56 2°45 2830	4° 9 4°49 5°28 6° 8 6¶47	24° 8 24°23 24°37 24°51 25 H 6	14°15 14°20 14°25 14°30 14≈35	7°39 7°41 7°43 7°45 7∏48	8°22 8°24 8°26 8°28 8\dagger 30	2°58 2°57 2°56 2°54 2¶53	1°D25 1°25 1°R26 1°25 1≈22	0°38 0°35 0°32 0°29 0≈26	23°34 23°40 23°47 23°54 24¶ 1	6° 3 6° 7 6°11 6°15 6 ∀ 19	S 27 M28 T 29 W30 T 31

Delta T = 27m06s

APRIL 2698 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
F 1	12 38 36	11 Y 28'29	12) 2	16) (45	2°R13	7 Ⅱ 27	25) 20	14≈40	7 II 50	8 8 32	2°R52	1°R17	0≈23	24M 7	6 ¥ 23	F 1
S 2	12 42 32	12°28'06	26°21	18°10	1 8 54	8° 6	25°34	14°45	7°52	8°34	2 m 51	1≈ 9	0°19	24°14	6°26	S 2
S 3	12 46 29	13°27'42	11 ° 2	19°36	1°33	8°45	25°48	14°50	7°54	8°36	2°50	0°59	0°16	24°21	6°30	S 3
M 4	12 50 25	14°27'15	25°58	21° 4	1° 9	9°25	26° 2	14°55	7°57	8°38	2°49	0°48	0°13	24°27	6°34	M 4
T 5	12 54 22	15°26'47	118 0	22°33	0°43	10° 4	26°16	14°59	7°59	8°41	2°48	0°37	0°10	24°34	6°37	T 5
W 6	12 58 19	16°26'16	25°58	24° 4	0°15	10°43	26°31	15° 4	8° 2	8°43	2°47	0°28	0° 7	24°41	6°41	W 6
T 7	13 2 15	17°25'44	10 Ⅱ 43	25°36	29 Y 45	11°23	26°45	15° 8	8° 4	8°45	2°46	0°21	0° 4	24°48	6°45	T 7
F 8	13 6 12	18°25'09	25°10	27° 9	29°14	12° 2	26°59	15°13	8° 7	8°47	2°45	0°17	0° 0	24°54	6°48	F 8
S 9	13 10 8	19°24'31	99516	28°44	28°41	12°41	27°13	15°17	8° 9	8°49	2°44	0°16	29 궁 57	25° 1	6°52	S 9
S 10	13 14 5	20°23'52	23° 0	o Υ 20	28° 6	13°21	27°27	15°21	8°12	8°51	2°43	0°15	29°54	25° 8	6°55	S 10
M11	13 18 1	21°23'10	6 Ω 23	1°57	27°31	14° 0	27°41	15°26	8°14	8°53	2°42	0°15	29°51	25°14	6°58	M11
T 12	13 21 58	22°22'26	19°29	3°36	26°54	14°39	27°54	15°30	8°17	8°56	2°41	0°14	29°48	25°21	7° 2	T 12
W13	13 25 54	23°21'39	2 Mp 20	5°17	26°17	15°18	28° 8	15°34	8°20	8°58	2°41	0°11	29°44	25°28	7° 5	W13
T 14	13 29 51	24°20'50	14°59	6°59	25°39	15°57	28°22	15°38	8°22	9° 0	2°40	0° 5	29°41	25°35	7° 9	T 14
F 15	13 33 48	25°19'59	27°27	8°42	25° 1	16°37	28°36	15°42	8°25	9° 2	2°39	29 궁 56	29°38	25°41	7°12	F 15
S 16	13 37 44	26°19'06	9 ≏ 45	10°26	24°24	17°16	28°49	15°46	8°28	9° 5	2°38	29°44	29°35	25°48	7°15	S 16
S 17	13 41 41	27°18'11	21°56	12°13	23°46	17°55	29° 3	15°49	8°31	9° 7	2°37	29°31	29°32	25°55	7°18	S 17
M18	13 45 37	28°17'13	4M 0	14° 0	23° 9	18°34	29°17	15°53	8°33	9° 9	2°37	29°16	29°29	26° 1	7°21	M18
T 19	13 49 34	29°16'14	15°58	15°49	22°33	19°13	29°30	15°56	8°36	9°11	2°36	29° 2	29°25	26° 8	7°24	T 19
W20	13 53 30	0 8 15'13	27°52	17°40	21°58	19°52	29°44	16° 0	8°39	9°13	2°35	28°50	29°22	26°15	7°27	W20
T 21	13 57 27	1°14'10	9 ∡ 142	19°31	21°25	20°31	29°57	16° 3	8°42	9°16	2°35	28°40	29°19	26°21	7°30	T 21
F 22	14 1 23	2°13'06	21°32	21°25	20°53	21°10	0 Υ 11	16° 7	8°45	9°18	2°34	28°33	29°16	26°28	7°33	F 22
S 23	14 5 20	3°11'59	3 ප 26	23°20	20°22	21°49	0°24	16°10	8°48	9°20	2°33	28°28	29°13	26°35	7°36	S 23
S 24	14 9 17	4°10'51	15°27	25°16	19°53	22°28	0°37	16°13	8°51	9°22	2°33	28°26	29°10	26°42	7°39	S 24
M25	14 13 13	5° 9'41	27°40	27°14	19°27	23° 7	0°50	16°16	8°54	9°25	2°32	28°26	29° 6	26°48	7°42	M25
T 26	14 17 10	6° 8'29	10≈10	29°13	19° 2	23°46	1° 4	16°19	8°57	9°27	2°32	28°26	29° 3	26°55	7°45	T 26
W27	14 21 6	7° 7'16	23° 2	1814	18°40	24°25	1°17	16°22	9° 0	9°29	2°31	28°25	29° 0	27° 2	7°47	W27
T 28	14 25 3	8° 6'01	6) €21	3°16	18°19	25° 4	1°30	16°25	9° 3	9°32	2°31	28°23	28°57	27° 8	7°50	T 28
F 29	14 28 59	9° 4'44	20°10	5°19	18° 2	25°43	1°43	16°27	9° 6	9°34	2°30	28°18	28°54	27°15	7°53	F 29
S 30	14 32 56	108 3'26	4Υ 28	7 8 24	17 Y 46	26Ⅱ22	1 Y 56	16≈30	9∏10	9 8 36	2 Mp 30	28 궁 10	28 궁 50	27 M 22	7 ₩ 55	S 30

Delta T = 27m06s

MAY 2698 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)/(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	14 36 52	118 2'05	19 Υ 14	9 8 29	17°R33	27 I 1	2Υ 9	16≈33	9 Д 13	9 8 38	2°R30	28°R 1	28 궁 47	27 M 29	7 ∺ 58	S 1
M 2	14 40 49	12° 0'44	4 8 19	11°36	17 Y 23	27°40	2°21	16°35	9°16	9°41	2 Mp 29	27 る 50	28°44	27°35	8° 0	M 2
T 3	14 44 46	12°59'20	19°34	13°43	17°15	28°19	2°34	16°37	9°19	9°43	2°29	27°39	28°41	27°42	8° 3	T 3
W 4	14 48 42	13°57'54	4 Ⅱ 49	15°51	17° 9	28°58	2°47	16°40	9°22	9°45	2°29	27°30	28°38	27°49	8° 5	W 4
T 5	14 52 39	14°56'27	19°52	18° 0	17° 6	29°37	2°59	16°42	9°26	9°47	2°28	27°23	28°35	27°55	8° 7	T 5
F 6	14 56 35	15°54'57	4936	20° 8	17°D 5	0ණ15	3°12	16°44	9°29	9°50	2°28	27°19	28°31	28° 2	8°10	F 6
S 7	15 0 32	16°53'26	18°55	22°16	17° 6	0°54	3°24	16°46	9°32	9°52	2°28	27°17	28°28	28° 9	8°12	S 7
S 8	15 4 28	17°51'52	2 Ω 47	24°24	17°10	1°33	3°37	16°48	9°35	9°54	2°28	27°D17	28°25	28°15	8°14	S 8
M 9	15 8 25	18°50'16	16°14	26°32	17°16	2°12	3°49	16°49	9°39	9°56	2°28	27°R18	28°22	28°22	8°16	M 9
T 10	15 12 21	19°48'38	29°18	28°38	17°25	2°51	4° 1	16°51	9°42	9°59	2°27	27°17	28°19	28°29	8°18	T 10
W11	15 16 18	20°46'58	12 Mg 3	0 Ⅱ 43	17°35	3°29	4°13	16°53	9°45	10° 1	2°27	27°15	28°16	28°36	8°20	W11
T 12	15 20 15	21°45'16	24°33	2°46	17°47	4° 8	4°26	16°54	9°49	10° 3	2°27	27°11	28°12	28°42	8°22	T 12
F 13	15 24 11	22°43'31	6 ₽ 50	4°48	18° 2	4°47	4°38	16°56	9°52	10° 5	2°27	27° 4	28° 9	28°49	8°24	F 13
S 14	15 28 8	23°41'45	18°58	6°47	18°18	5°25	4°49	16°57	9°55	10° 8	2°D27	26°54	28° 6	28°56	8°26	S 14
S 15	15 32 4	24°39'57	0 M .59	8°44	18°37	6° 4	5° 1	16°58	9°59	10°10	2°27	26°43	28° 3	29° 2	8°27	S 15
M16	15 36 1	25°38'08	12°56	10°38	18°57	6°43	5°13	16°59	10° 2	10°12	2°27	26°32	28° 0	29° 9	8°29	M16
T 17	15 39 57	26°36'16	24°49	12°29	19°19	7°21	5°25	17° 0	10° 6	10°14	2°27	26°20	27°56	29°16	8°31	T 17
W18	15 43 54	27°34'23	6 ₮ 40	14°17	19°43	8° 0	5°36	17° 1	10° 9	10°16	2°27	26°10	27°53	29°23	8°32	W18
T 19	15 47 50	28°32'28	1 <u>8</u> °31	16° 2	20° 9	8°39	5°48	17° 2	10°13	10°19	2°28	26° 2	27°50	29°29	8°34	T 19
F 20	15 51 47	29°30'32	0 궁 24	17°44	20°36	9°17	5°59	17° 3	10°16	10°21	2°28	25°57	27°47	29°36	8°35	F 20
S 21	15 55 44	0∏28′35	12°21	19°22	21° 4	9°56	6°10	17° 3	10°19	10°23	2°28	25°54	27°44	29°43	8°37	S 21
S 22	15 59 40	1°26'35	24°25	20°57	21°35	10°34	6°21	17° 4	10°23	10°25	2°28	25°D52	27°41	29°49	8°38	S 22
M23	16 3 37	2°24'35	6≈41	22°28	22° 6	11°13	6°33	17° 4	10°26	10°27	2°28	25°53	27°37	29°56	8°39	M23
T 24	16 7 33	3°22'33	19°12	23°55	22°39	11°51	6°44	17° 4	10°30	10°29	2°29	25°54	27°34	0 ,₹ 3	8°41	T 24
W25	16 11 30	4°20'30	2 ∺ 3	25°19	23°14	12°30	6°54	17° 5	10°33	10°31	2°29	25°R55	27°31	0° 9	8°42	W25
T 26	16 15 26	5°18'26	15°18	26°39	23°49	13° 8	7° 5	17° 5	10°37	10°34	2°29	25°54	27°28	0°16	8°43	T 26
F 27	16 19 23	6°16'20	28°59	27°55	24°26	13°47	7°16	17°R 5	10°40	10°36	2°30	25°52	27°25	0°23	8°44	F 27
S 28	16 23 19	7°14'14	13 Y 8	29° 7	25° 4	14°25	7°26	17° 5	10°44	10°38	2°30	25°48	27°21	0°30	8°45	S 28
S 29	16 27 16	8°12'06	27°44	09915	25°44	15° 4	7°37	17° 5	10°47	10°40	2°30	25°42	27°18	0°36	8°46	S 29
M30	16 31 13	9° 9'57	12842	1°19	26°24	15°42	7°47	17° 4	10°51	10°42	2°31	2 <u>5</u> °35	2 <u>7</u> °15	0°43	8°47	M30
T 31	16 35 9	10 Ⅱ 7'47	27 8 54	29619	27 Y 5	16921	7 Ƴ 58	17≈ 4	10 Ⅱ 54	10844	2 m 31	25 る 28	27 궁 12	0 ₹ 50	8) (47	T 31

Delta T = 27m07s

JUNE 2698 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 39 6	11 II 5'35	13 II 10	39915	27 Y 47	16959	8 Υ 8	17°R 3	10 Ⅱ 58	10846	2 Mp 32	25°R23	27 る 9	0 ₹ 156	8) (48	W 1
T 2	16 43 2	12° 3'22	28°18	4° 6	28°31	17°37	8°18	17 ≈ 3	11° 1	10°48	2°32	25 궁 18	27° 6	1° 3	8°49	T 2
F 3	16 46 59	13° 1'08	139511	4°54	29°15	18°16	8°28	17° 2	11° 5	10°50	2°33	25°16	27° 2	1°10	8°49	F 3
S 4	16 50 55	13°58'53	27°40	5°36	0 8 0	18°54	8°38	17° 1	11° 8	10°52	2°33	25°D15	26°59	1°16	8°50	S 4
S 5	16 54 52	14°56'35	11 Ω 43	6°15	0°46	19°33	8°47	17° 1	11°12	10°54	2°34	25°16	26°56	1°23	8°50	S 5
M 6	16 58 48	15°54'17	25°18	6°49	1°33	20°11	8°57	17° 0	11°15	10°56	2°35	25°18	26°53	1°30	8°51	M 6
T 7	17 2 45	16°51'56	8 m 28	7°18	2°20	20°49	9° 6	16°59	11°19	10°58	2°35	25°19	26°50	1°37	8°51	T 7
W 8	17 6 42	17°49'35	21°15	7°43	3° 8	21°28	9°16	16°57	11°22	11° 0	2°36	25°R19	26°47	1°43	8°52	W 8
T 9	17 10 38	18°47'11	3 ≏ 44	8° 3	3°57	22° 6	9°25	16°56	11°26	11° 2	2°37	25°18	26°43	1°50	8°52	T 9
F 10	17 14 35	19°44'47	15°57	8°19	4°47	22°44	9°34	16°55	11°29	11° 3	2°37	25°15	26°40	1°57	8°52	F 10
S 11	17 18 31	20°42'21	28° 1	8°29	5°38	23°23	9°43	16°53	11°33	11° 5	2°38	25°11	26°37	2° 3	8°52	S 11
S 12	17 22 28	21°39'53	9 M 57	8°35	6°29	24° 1	9°52	16°52	11°36	11° 7	2°39	25° 6	26°34	2°10	8°R52	S 12
M13	17 26 24	22°37'25	21°49	8°R37	7°20	24°39	10° 0	16°50	11°40	11° 9	2°40	25° 0	26°31	2°17	8°52	M13
T 14	17 30 21	23°34'56	3 ∡ 740	8°34	8°13	25°17	10° 9	16°49	11°43	11°11	2°41	24°54	26°27	2°23	8°52	T 14
W15	17 34 17	24°32'25	15°31	8°26	9° 5	25°56	10°17	16°47	11°46	11°12	2°42	24°49	26°24	2°30	8°52	W15
T 16	17 38 14	25°29'53	27°26	8°14	9°59	26°34	10°26	16°45	11°50	11°14	2°42	24°45	26°21	2°37	8°52	T 16
F 17	17 42 11	26°27'21	9 ට 25	7°59	10°53	27°12	10°34	16°43	11°53	11°16	2°43	24°43	26°18	2°44	8°51	F 17
S 18	17 46 7	27°24'47	21°31	7°39	11°47	27°50	10°42	16°41	11°57	11°18	2°44	24°D42	26°15	2°50	8°51	S 18
S 19	17 50 4	28°22'13	3≈46	7°16	12°42	28°28	10°50	16°39	12° 0	11°19	2°45	24°42	26°12	2°57	8°51	S 19
M20	17 54 0	29°19'38	16°12	6°50	13°38	29° 7	10°57	16°37	12° 4	11°21	2°46	24°44	26° 8	3° 4	8°50	M20
T 21	17 57 57	0917'03	28°52	6°22	14°34	29°45	11° 5	16°34	12° 7	11°23	2°47	24°45	26° 5	3°10	8°50	T 21
W22	18 1 53	1°14'26	11) (48	5°51	15°30	$0\Omega_{23}$	11°12	16°32	12°10	11°24	2°48	24°47	26° 2	3°17	8°49	W22
T 23	18 5 50	2°11'50	25° 4	5°19	16°27	1° 1	11°20	16°30	12°14	11°26	2°49	24°47	25°59	3°24	8°48	T 23
F 24	18 9 47	3° 9'12	8 Ƴ 41	4°46	17°25	1°39	11°27	16°27	12°17	11°27	2°50	24°R47	25°56	3°30	8°48	F 24
S 25	18 13 43	4° 6'35	22°41	4°12	18°22	2°17	11°34	16°24	12°20	11°29	2°52	24°47	25°53	3°37	8°47	S 25
S 26	18 17 40	5° 3'57	78 3	3°38	19°20	2°56	11°41	16°22	12°24	11°31	2°53	24°45	25°49	3°44	8°46	S 26
M27	18 21 36	6° 1'19	21°44	3° 5	20°19	3°34	11°47	16°19	12°27	11°32	2°54	24°43	25°46	3°50	8°45	M27
T 28	18 25 33	6°58'40	6 Ⅲ 38	2°33	21°18	4°12	11°54	16°16	12°30	11°34	2°55	24°40	25°43	3°57	8°44	T 28
W29	18 29 29	7°56'01	21°39	2° 3	22°17	4°50	12° 0	16°13	12°33	11°35	2°56	24°38	25°40	4° 4	8°43	W29
T 30	18 33 26	8953'22	6937	19935	23 8 17	5 Ω 28	12 ° 7	16≈10	12 Ⅲ 37	11836	2 m 57	24 궁 37	25 궁 37	4 ~ 11	8) (42	T 30

Delta T = 27m07s

JULY 2698 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
F 1	18 37 22	9950'42	219524	1°R10	24817	6 N 6	12 Y 13	16°R 7	12 Ⅱ 40	11 8 38	2 m 59	24°D37	25 る 34	4 √ 17	8°R41	F 1
S 2	18 41 19	10°48'01	5 Ω 54	09549	25°17	6°44	12°19	16≈ 4	12°43	11°39	3° 0	24 궁 37	25°30	4°24	8) (40	S 2
S 3	18 45 16	11°45'20	20° 0	0°30	26°17	7°22	12°24	16° 1	12°46	11°41	3° 1	24°38	25°27	4°31	8°39	S 3
M 4	18 49 12	12°42'38	3 m) 41	0°16	27°18	8° 0	12°30	15°58	12°49	11°42	3° 3	24°39	25°24	4°37	8°38	M 4
T 5	18 53 9	13°39'56	16°57	0° 5	28°19	8°38	12°35	15°54	12°52	11°43	3° 4	24°40	25°21	4°44	8°36	T 5
W 6	18 57 5	14°37'12	29°49	29∏59	29°21	9°16	12°41	15°51	12°56	11°44	3° 5	24°40	25°18	4°51	8°35	W 6
T 7	19 1 2	15°34'28	12 ≏ 20	29°D58	0 П 23	9°55	12°46	15°47	12°59	11°46	3° 7	24°R41	25°14	4°57	8°33	T 7
F 8	19 4 58	16°31'44	24°35	095 1	1°25	10°33	12°51	15°44	13° 2	11°47	3° 8	24°40	25°11	5° 4	8°32	F 8
S 9	19 8 55	17°28'59	6 M .38	0° 9	2°27	11°11	12°55	15°40	13° 5	11°48	3° 9	24°40	25° 8	5°11	8°30	S 9
S 10	19 12 51	18°26'14	18°33	0°22	3°29	11°49	13° 0	15°37	13° 8	11°49	3°11	24°39	25° 5	5°17	8°29	S 10
M11	19 16 48	19°23'28	0 ∡ 724	0°40	4°32	12°27	13° 4	15°33	13°11	11°50	3°12	24°39	25° 2	5°24	8°27	M11
T 12	19 20 45	20°20'42	12°15	1° 2	5°35	13° 5	13° 8	15°29	13°14	11°51	3°14	24°38	24°59	5°31	8°25	T 12
W13	19 24 41	21°17'55	24° 9	1°30	6°38	13°43	13°13	15°25	13°17	11°52	3°15	24°38	24°55	5°38	8°24	W13
T 14 F 15	19 28 38 19 32 34	22°15'09 23°12'22	6 궁 10 18°19	2° 2 2°39	7°42 8°45	14°21 14°59	13°16 13°20	15°21 15°17	13°20 13°22	11°54 11°55	3°17 3°18	24°37 24°37	24°52 24°49	5°44 5°51	8°22 8°20	T 14 F 15
S 16	19 32 34	23°12'22 24° 9'35	0 ≈ 38	3°21	9°49	14°39 15°37	13°24	15°17 15°14	13°22 13°25	11°55	3°20	24°37	24°49 24°46	5°58	8°18	S 16
				_									_			
S 17	19 40 27	25° 6'48	13° 8	4° 8	10°53	16°15	13°27	15°10	13°28	11°56	3°21	24°37	24°43	6° 4	8°16	S 17
M18	19 44 24	26° 4'01	25°52	4°59	11°58	16°53	13°30	15° 5	13°31	11°57	3°23	24°37	24°39	6°11	8°14	M18
T 19 W20	19 48 20 19 52 17	27° 1'14 27°58'27	8) 49 22° 0	5°54 6°55	13° 2 14° 7	17°31 18° 9	13°33 13°36	15° 1 14°57	13°34 13°36	11°58 11°59	3°25 3°26	24°37 24°37	24°36 24°33	6°18 6°24	8°12 8°10	T 19 W20
T 21	19 56 14	27 38 27 28°55'41	$5\Upsilon 27$	8° 0	15°12	18°47	13°38	14°53	13°39	11 39 12° 0	3°28	24°36	24°30	6°31	8° 8	T 21
F 22	20 0 10	29°52'55	19° 9	9° 9	16°17	19°25	13°41	14°49	13°42	12° 1	3°29	24°36	24°27	6°38	8° 6	F 22
S 23	20 4 7	$0\Omega 50'10$	3 8 5	10°23	17°22	20° 3	13°43	14°45	13°44	12° 1	3°31	24°D36	24°24	6°44	8° 3	S 23
S 24	20 8 3	1°47'25	17°16	11°40	18°28	20°41	13°45	14°40	13°47	12° 2	3°33	24°36	24°20	6°51	8° 1	S 24
M25	20 8 3	2°44'41	1 1 139	11°40 13° 3	18°28 19°33	20°41 21°19	13°43 13°47	14°40 14°36	13°47 13°50	12° 2	3°34	24°36 24°37	24°20 24°17	6°58	8° 1 7°59	M25
T 26	20 12 0	3°41'57	16°11	14°29	20°39	21°57	13°48	14°32	13°52	12° 4	3°36	24°37	24°17	7° 5	7°56	T 26
W27	20 19 53	4°39'14	09548	15°59	21°45	22°35	13°50	14°28	13°55	12° 4	3°38	24°38	24°11	7°11	7°54	W27
T 28	20 23 50	5°36'32	15°23	17°34	22°51	23°13	13°51	14°23	13°57	12° 5	3°40	24°39	24° 8	7°18	7°52	T 28
F 29	20 27 46	6°33'50	29°52	19°12	23°58	23°51	13°52	14°19	14° 0	12° 5	3°41	24°R39	24° 5	7°25	7°49	F 29
S 30	20 31 43	7°31'08	14 N 8	20°53	25° 4	24°28	13°53	14°14	14° 2	12° 6	3°43	24°38	24° 1	7°31	7°47	S 30
S 31	20 35 39	8 Ω 28'27	28 N 7	22539	26 I I11	25⋒ 6	13 Y 53	14≈10	14 I I 4	128 6	3 m 45	24 궁 37	23 ප් 58	7 ,₹ 38	7) €44	S 31

Delta T = 27m08s

AUGUST 2698 00:00 UT

M 1 20 T 2 20 W 3 20 T 4 20	Sid.t 0 39 36 0 43 32 0 47 29 0 51 25	⊙ 9 Ω 25'45 10°23'05) 11 m /46	ұ 24 © 27	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	ķ	Day
T 2 20 W 3 20 T 4 20	0 43 32 0 47 29		11 M)46	246-27					v	•						245
W 3 20 T 4 20	0 47 29	10°23'05		249927	27∐18	25 Ω 44	13 Y 54	14°R 6	14 I 7	128 7	3 m) 47	24°R35	23 궁 55	7 .₹ 45	7°R42	M 1
T 4 20			25° 2	26°19	28°24	26°22	13°54	14≈ 1	14° 9	12° 7	3°48	24 궁 33	23°52	7°51	7 ∺ 39	T 2
	0.51.35	11°20'24	7 ≏ 56	28°14	29°32	27° 0	13°R54	13°57	14°11	12° 8	3°50	24°31	23°49	7°58	7°36	W 3
E 5 20	0 31 23	12°17'44	20°29	0Ω11	0ഇ39	27°38	13°54	13°52	14°13	12° 8	3°52	24°29	23°45	8° 5	7°34	T 4
	0 55 22	13°15'04	2 M .46	2°10	1°46	28°16	13°54	13°48	14°16	12° 8	3°54	24°28	23°42	8°11	7°31	F 5
S 6 20	0 59 18	14°12'24	14°49	4°11	2°54	28°54	13°53	13°43	14°18	12° 9	3°55	24°D28	23°39	8°18	7°28	S 6
S 7 21	1 3 15	15° 9'45	26°44	6°14	4° 1	29°32	13°52	13°39	14°20	12° 9	3°57	24°28	23°36	8°25	7°25	S 7
M 8 21	1 7 12	16° 7'07	8 ₮ 36	8°19	5° 9	0 m p 10	13°51	13°34	14°22	12° 9	3°59	24°29	23°33	8°31	7°23	M 8
T 9 21	1 11 8	17° 4'28	20°28	10°24	6°17	0°48	13°50	13°30	14°24	12°10	4° 1	24°31	23°30	8°38	7°20	T 9
W10 21	1 15 5	18° 1'51	2 ප 25	12°29	7°25	1°26	13°49	13°26	14°26	12°10	4° 3	24°32	23°26	8°45	7°17	W10
	1 19 1	18°59'14	14°31	14°35	8°33	2° 4	13°47	13°21	14°28	12°10	4° 5	24°34	23°23	8°51	7°14	T 11
F 12 21	1 22 58	19°56'37	26°50	16°41	9°41	2°42	13°46	13°17	14°30	12°10	4° 7	24°R34	23°20	8°58	7°11	F 12
S 13 21	1 26 54	20°54'01	9 ≈ 23	18°47	10°49	3°20	13°44	13°12	14°32	12°10	4° 8	24°33	23°17	9° 5	7° 8	S 13
S 14 21	1 30 51	21°51'26	22°12	20°53	11°58	3°58	13°42	13° 8	14°33	12°10	4°10	24°31	23°14	9°12	7° 5	S 14
M15 21	1 34 48	22°48'52	5) 18	22°57	13° 6	4°36	13°39	13° 4	14°35	12°R10	4°12	24°28	23°11	9°18	7° 2	M15
T 16 21	1 38 44	23°46'18	18°38	25° 1	14°15	5°14	13°37	12°59	14°37	12°10	4°14	24°23	23° 7	9°25	6°59	T 16
W17 21	1 42 41	24°43'46	2 Υ 13	27° 4	15°24	5°52	13°34	12°55	14°39	12°10	4°16	24°19	23° 4	9°32	6°56	W17
	1 46 37	25°41'15	16° 0	29° 6	16°33	6°30	13°31	12°51	14°40	12°10	4°18	24°15	23° 1	9°38	6°53	T 18
	1 50 34	26°38'45	29°56	1 Mp 6	17°42	7° 8	13°28	12°46	14°42	12°10	4°20	24°11	22°58	9°45	6°50	F 19
S 20 21	1 54 30	27°36'16	148 0	3° 5	18°51	7°46	13°25	12°42	14°43	12°10	4°22	24° 9	22°55	9°52	6°47	S 20
S 21 21	1 58 27	28°33'49	28° 8	5° 3	20° 1	8°24	13°21	12°38	14°45	12° 9	4°23	24°D 8	22°51	9°58	6°44	S 21
M22 22	-	29°31'23	12∏20	6°59	21°10	9° 2	13°18	12°34	14°46	12° 9	4°25	24° 9	22°48	10° 5	6°41	M22
T 23 22		0 ₯ 28'59	26°33	8°54	22°19	9°40	13°14	12°30	14°48	12° 9	4°27	24°10	22°45	10°12	6°38	T 23
W24 22	2 10 16	1°26'36	109546	10°48	23°29	10°18	13°10	12°26	14°49	12° 9	4°29	24°11	22°42	10°18	6°35	W24
-	2 14 13	2°24'14	24°55	12°40	24°39	10°56	13° 6	12°22	14°50	12° 8	4°31	24°R12	22°39	10°25	6°32	T 25
F 26 22	2 18 10	3°21'54	$8\Omega58$	14°30	25°49	11°35	13° 1	12°18	14°52	12° 8	4°33	24°11	22°36	10°32	6°29	F 26
S 27 22	2 22 6	4°19'35	22°52	16°19	26°59	12°13	12°57	12°14	14°53	12° 8	4°35	24° 8	22°32	10°38	6°26	S 27
S 28 22	2 26 3	5°17'17	6 m 33	18° 7	28° 9	12°51	12°52	12°10	14°54	12° 7	4°37	24° 4	22°29	10°45	6°23	S 28
-	2 29 59	6°15'01	19°58	19°53	29°19	13°29	12°47	12° 6	14°55	12° 7	4°39	23°57	22°26	10°52	6°20	M29
	2 33 56	7°12'45	3 º 6	21°38	$0\Omega_{29}$	14° 7	12°42	12° 2	14°56	12° 6	4°41	23°50	22°23	10°58	6°17	T 30
W31 22	2 37 52	8 Mp 10'31	15 ≏ 56	23 Mp 21	1 Ω 39	14 M)45	12 Y 37	11 ≈ 58	14 Ⅱ 57	128 6	4 m 43	23 중 42	22 궁 20	11 ×7 5	6 ∺ 14	W31

Delta T = 27m08s

SEPTEMBER 2698 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	22 41 49	9 m , 8'18	28 ≏ 27	25 Mg 3	2 Q 50	15 m 23	12°R32	11°R55	14∏58	12°R 5	4 Mp 45	23°R36	22 궁 17	11 × 12	6°R11	T 1
F 2	22 45 45	10° 6'06	10 M .43	26°44	4° 0	16° 1	12 Y 26	11≈51	14°59	128 5	4°46	23 云 30	22°13	11°18	6 ∺ 8	F 2
S 3	22 49 42	11° 3'56	22°46	28°23	5°11	16°39	12°21	11°47	15° 0	12° 4	4°48	23°26	22°10	11°25	6° 4	S 3
S 4	22 53 39	12° 1'46	4 ₹ 40	0요 1	6°21	17°17	12°15	11°44	15° 1	12° 4	4°50	23°24	22° 7	11°32	6° 1	S 4
M 5	22 57 35	12°59'38	16°31	1°37	7°32	17°56	12° 9	11°40	15° 2	12° 3	4°52	23°D24	22° 4	11°38	5°58	M 5
T 6	23 1 32	13°57'31	28°23	3°12	8°43	18°34	12° 3	11°37	15° 2	12° 2	4°54	23°25	22° 1	11°45	5°55	T 6
W 7	23 5 28	14°55'25	10 궁 21	4°46	9°54	19°12	11°57	11°34	15° 3	12° 2	4°56	23°26	21°57	11°52	5°52	W 7
T 8	23 9 25	15°53'20	22°30	6°18	11° 5	19°50	11°50	11°30	15° 4	12° 1	4°58	23°R27	21°54	11°59	5°49	T 8
F 9	23 13 21	16°51'17	4≈55	7°49	12°16	20°28	11°44	11°27	15° 4	12° 0	5° 0	23°26	21°51	12° 5	5°46	F 9
S 10	23 17 18	17°49'14	17°39	9°19	13°27	21° 6	11°37	11°24	15° 5	11°59	5° 2	23°23	21°48	12°12	5°43	S 10
S 11	23 21 14	18°47'14	0) €45	10°47	14°39	21°45	11°31	11°21	15° 5	11°58	5° 3	23°18	21°45	12°19	5°40	S 11
M12	23 25 11	19°45'14	14°11	12°14	15°50	22°23	11°24	11°18	15° 6	11°58	5° 5	23°11	21°42	12°25	5°37	M12
T 13	23 29 8	20°43'17	27°57	13°39	17° 1	23° 1	11°17	11°15	15° 6	11°57	5° 7	23° 3	21°38	12°32	5°34	T 13
W14	23 33 4	21°41'20	11 Y 59	15° 3	18°13	23°39	11°10	11°12	15° 7	11°56	5° 9	22°53	21°35	12°39	5°32	W14
T 15	23 37 1	22°39'26	26°12	16°26	19°25	24°17	11° 3	11° 9	15° 7	11°55	5°11	22°44	21°32	12°45	5°29	T 15
F 16	23 40 57	23°37'34	10832	17°47	20°36	24°56	10°55	11° 7	15° 7	11°54	5°13	22°36	21°29	12°52	5°26	F 16
S 17	23 44 54	24°35'43	24°52	19° 7	21°48	25°34	10°48	11° 4	15° 7	11°53	5°15	22°31	21°26	12°59	5°23	S 17
S 18	23 48 50	25°33'55	9 Ⅱ 10	20°25	23° 0	26°12	10°41	11° 2	15° 7	11°52	5°16	22°28	21°23	13° 5	5°20	S 18
M19	23 52 47	26°32'08	23°21	21°42	24°12	26°51	10°33	10°59	15° 7	11°51	5°18	22°D26	21°19	13°12	5°17	M19
T 20	23 56 43	27°30'24	79525	22°57	25°24	27°29	10°26	10°57	15°R 7	11°50	5°20	22°27	21°16	13°19	5°15	T 20
W21	0 0 40	28°28'41	21°21	24°10	26°36	28° 7	10°18	10°54	15° 7	11°49	5°22	22°R27	21°13	13°25	5°12	W21
T 22	0 4 37	29°27'01	5 Ω 8	25°21	27°48	28°45	10°10	10°52	15° 7	11°47	5°24	22°26	21°10	13°32	5° 9	T 22
F 23	0 8 33	0 ≏ 25'22	18°47	26°31	29° 0	29°24	10° 2	10°50	15° 7	11°46	5°25	22°24	21° 7	13°39	5° 6	F 23
S 24	0 12 30	1°23'46	2 Mp 16	27°39	0 m y 13	0 호 2	9°55	10°48	15° 7	11°45	5°27	22°18	21° 3	13°45	5° 4	S 24
S 25	0 16 26	2°22'11	15°34	28°44	1°25	0°41	9°47	10°46	15° 7	11°44	5°29	22°10	21° 0	13°52	5° 1	S 25
M26	0 20 23	3°20'38	28°40	29°47	2°38	1°19	9°39	10°44	15° 7	11°43	5°31	22° 0	20°57	13°59	4°59	M26
T 27	0 24 19	4°19'08	11 ≏ 32	0 M .48	3°50	1°57	9°31	10°43	15° 6	11°41	5°32	21°48	20°54	14° 5	4°56	T 27
W28	0 28 16	5°17'39	24°10	1°47	5° 3	2°36	9°23	10°41	15° 6	11°40	5°34	21°35	20°51	14°12	4°53	W28
T 29	0 32 12	6°16'11	6 M .34	2°42	6°15	3°14	9°15	10°39	15° 5	11°39	5°36	21°23	20°48	14°19	4°51	T 29
F 30	0 36 9	7 ≏ 14'46	18 M .45	3M35	7 m 28	3 ≏ 53	9 Ƴ 7	10≈38	15 II 5	11838	5 m 37	21 궁 13	20 궁 44	14 × ⁷ 25	4) (49	F 30

Delta T = 27m08s

OCTOBER 2698 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	0 40 5	8 ₾ 13'22	0 , 745	4ML25	8 m)41	4 ₽ 31	8°R59	10°R36	15°R 4	11°R36	5 m 39	21°R 5	20 පි 41	14 × 32	4°R46	S 1
S 2	0 44 2	9°12'00	12°37	5°11	9°54	5°10	8 Y 51	10≈35	15 II 4	11835	5°41	20 궁 59	20°38	14°39	4) (44	S 2
M 3	0 47 59	10°10'40	2 <u>4</u> °26	5°54	11° 7	5°48	8°43	10°34	15° 3	11°34	5°42	20°57	20°35	14°45	4°41	M 3
T 4	0 51 55	11° 9'21	6 궁 16	6°33	12°20	6°27	8°35	10°33	15° 3	11°32	5°44	20°56	20°32	14°52	4°39	T 4
W 5	0 55 52	12° 8'04	18°12	7° 8	13°33	7° 5	8°27	10°32	15° 2	11°31	5°46	20°56	20°28	14°59	4°37	W 5
T 6	0 59 48	13° 6'48	0 ≈ 21	7°38	14°46	7°44	8°19	10°31	15° 1	11°29	5°47	20°55	20°25	15° 5	4°35	T 6
F 7	1 3 45	14° 5'35 15° 4'23	12°47	8° 3	15°59	8°22 9° 1	8°11 8° 3	10°30	15° 0	11°28 11°27	5°49	20°54	20°22	15°12	4°33	F 7
S 8	1 741		25°34	8°22	17°12	-		10°29	14°59		5°50	20°50	20°19	15°19	4°31	S 8
S 9	1 11 38	16° 3'12	8) (47	8°36	18°26	9°39	7°55	10°29	14°58	11°25	5°52	20°44	20°16	15°25	4°28	S 9
M10	1 15 34	17° 2'03	22°27	8°44	19°39	10°18	7°47	10°28	14°57	11°24	5°54	20°35	20°13	15°32	4°26	M10
T 11	1 19 31	18° 0'57	6 Υ 31	8°R45	20°52	10°56	7°40	10°28	14°56	11°22	5°55	20°24	20° 9	15°39	4°25	T 11
W12 T 13	1 23 28	18°59'52	20°57 5 8 36	8°39 8°26	22° 6 23°19	11°35	7°32 7°24	10°28 10°27	14°55 14°54	11°21 11°19	5°57	20°13 20° 1	20° 6 20° 3	15°45 15°52	4°23 4°21	W12 T 13
F 14	1 27 24 1 31 21	19°58'49 20°57'48	20°22	8° 5	23°19 24°33	12°14 12°52	7°17	10°27 10°27	14°54 14°53	11°19	5°58 6° 0	19°51	20° 3	15°52 15°59	4°19	F 14
S 15	1 31 21	20°56'50	20 22 5 Ⅱ 7	7°37	24 33 25°47	12 32 13°31	7° 9	10°27 10°D27	14°52	11°16	6° 1	19 31 19°44	19°57	15 39 16° 5	4°17	S 15
							, ,			-	-	-				
S 16	1 39 14	22°55'53	19°43	7° 1	27° 0	14°10	7° 2	10°27	14°51	11°14	6° 2	19°39	19°54	16°12	4°16	S 16
M17	1 43 10	23°54'59	495 6	6°17	28°14	14°48	6°54	10°27	14°49	11°13	6° 4	19°37	19°50	16°19	4°14	M17
T 18 W19	1 47 7 1 51 3	24°54'08 25°53'18	18°13 2 Ω 4	5°25 4°27	29°28 0 Ω 42	15°27 16° 6	6°47 6°40	10°28 10°28	14°48 14°47	11°11 11°10	6° 5 6° 7	19°36 19°36	19°47 19°44	16°25 16°32	4°12 4°11	T 18 W19
T 20	1 51 3	26°52'31	15°40	3°24	1°56	16°45	6°33	10°28	14°47	11° 8	6° 8	19°35	19°41	16°39	4° 11	T 20
F 21	1 58 57	20°52'31	29° 2	2°16	3°10	17°23	6°26	10°29	14°44	11° 6	6° 9	19°32	19°38	16°45	4° 8	F 21
S 22	2 2 53	28°51'03	12 mp 10	1° 5	4°24	18° 2	6°19	10°30	14°42	11° 5	6°10	19°27	19°34	16°52	4° 6	S 22
S 23	2 6 50	29°50'23	25° 7	29 ≙ 53	5°38	18°41	6°12	10°31	14°41	11° 3	6°12	19°18	19°31	16°59	4° 5	S 23
M24	2 10 46	0 M .49'44	7 Ω 52	28°42	6°52	19°20	6° 6	10°31	14°39	11° 1	6°13	19° 7	19°28	17° 5	4° 4	M24
T 25	2 14 43	1°49'08	20°27	27°34	8° 6	19°59	5°59	10°32	14°38	11° 0	6°14	18°54	19°25	17°12	4° 3	T 25
W26	2 18 39	2°48'34	2ML50	26°31	9°20	20°38	5°53	10°34	14°36	10°58	6°15	18°40	19°22	17°19	4° 2	W26
T 27	2 22 36	3°48'02	15° 3	25°35	10°34	21°17	5°47	10°35	14°34	10°56	6°17	18°27	19°19	17°25	4° 0	T 27
F 28	2 26 32	4°47'32	27° 7	24°47	11°49	21°55	5°41	10°36	14°33	10°55	6°18	18°15	19°15	17°32	3°59	F 28
S 29	2 30 29	5°47'04	9 ∡ 1	24° 9	13° 3	22°34	5°35	10°37	14°31	10°53	6°19	18° 7	19°12	17°39	3°58	S 29
S 30	2 34 26	6°46'37	20°51	23°42	14°17	23°13	5°29	10°39	14°29	10°51	6°20	18° 1	19° 9	17°45	3°58	S 30
M31	2 38 22	7 M .46'13	2 ප 37	23 ₾ 25	15 ≏ 32	23 ≏ 52	5 ℃ 23	10≈40	14 Ⅱ 27	10 8 50	6 m 21	17 る 57	19 ට 6	17 ₹ 52	3 ∺ 57	M31

Delta T = 27m09s

NOVEMBER 2698 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 42 19	8M45'50	14 る 25	23°D20	16 ₽ 46	24 ₽ 31	5°R18	10≈42	14°R25	10°R48	6Mp22	17°D56	19る 3	17 .7 59	3°R56	T 1
W 2	2 46 15	9°45'29	26°19	23 ₾ 26	18° 0	25°10	5 Υ 13	10°44	14 Ⅲ 23	10846	6°23	17 る 56	19° 0	18° 5	3 ¥ 55	W 2
T 3	2 50 12	10°45'09	8≈25	23°43	19°15	25°49	5° 7	10°46	14°21	10°45	6°24	17°R57	18°56	18°12	3°55	T 3
F 4	2 54 8	11°44'51	20°48	24° 9	20°29	26°28	5° 2	10°48	14°19	10°43	6°25	17°56	18°53	18°19	3°54	F 4
S 5	2 58 5	12°44'35	3 ∺ 33	24°45	21°44	27° 8	4°58	10°50	14°17	10°41	6°26	17°54	18°50	18°25	3°53	S 5
S 6	3 2 1	13°44'21	16°44	25°30	22°59	27°47	4°53	10°52	14°15	10°40	6°27	17°50	18°47	18°32	3°53	S 6
M 7	3 5 58	14°44'08	0 Υ 24	26°23	24°13	28°26	4°49	10°54	14°13	10°38	6°28	17°43	18°44	18°39	3°53	M 7
T 8	3 9 55	15°43'57	14°34	27°22	25°28	29° 5	4°44	10°57	14°11	10°36	6°29	17°34	18°40	18°45	3°52	T 8
W 9	3 13 51	16°43'47	29° 9	28°28	26°42	29°44	4°40	10°59	14° 9	10°35	6°30	17°25	18°37	18°52	3°52	W 9
T 10	3 17 48	17°43'40	148 4	29°39	27°57	0 M 23	4°36	11° 2	14° 7	10°33	6°31	17°15	18°34	18°59	3°52	T 10
F 11	3 21 44	18°43'34	29°10	0 M .55	29°12	1° 2	4°33	11° 4	14° 5	10°31	6°31	17° 7	18°31	19° 5	3°52	F 11
S 12	3 25 41	19°43'30	14 Ⅱ 17	2°14	0 M 27	1°42	4°29	11° 7	14° 2	10°30	6°32	17° 1	18°28	19°12	3°52	S 12
S 13	3 29 37	20°43'29	29°16	3°37	1°42	2°21	4°26	11°10	14° 0	10°28	6°33	16°57	18°25	19°19	3°D52	S 13
M14	3 33 34	21°43'29	139558	5° 2	2°56	3° 0	4°23	11°13	13°58	10°26	6°34	16°D56	18°21	19°25	3°52	M14
T 15	3 37 30	22°43'31	28°20	6°30	4°11	3°39	4°20	11°16	13°56	10°25	6°34	16°56	18°18	19°32	3°52	T 15
W16	3 41 27	23°43'36	$12\Omega 19$	8° 0	5°26	4°19	4°17	11°19	13°53	10°23	6°35	16°57	18°15	19°39	3°52	W16
T 17	3 45 24	24°43'42	25°56	9°32	6°41	4°58	4°14	11°22	13°51	10°21	6°36	16°R58	18°12	19°45	3°52	T 17
F 18	3 49 20	25°43'51	9 m 12	11° 4	7°56	5°37	4°12	11°25	13°49	10°20	6°36	16°57	18° 9	19°52	3°52	F 18
S 19	3 53 17	26°44'02	22°10	12°38	9°11	6°17	4°10	11°28	13°46	10°18	6°37	16°54	18° 6	19°59	3°53	S 19
S 20	3 57 13	27°44'14	4 ₽ 53	14°12	10°26	6°56	4° 8	11°32	13°44	10°17	6°37	16°48	18° 2	20° 5	3°53	S 20
M21	4 1 10	28°44'29	17°23	15°48	11°41	7°36	4° 6	11°35	13°42	10°15	6°38	16°41	17°59	20°12	3°54	M21
T 22	4 5 6	29°44'45	29°41	17°23	12°56	8°15	4° 5	11°39	13°39	10°14	6°38	16°33	17°56	20°19	3°54	T 22
W23	4 9 3	0 ∡ 45′03	11 M 51	18°59	14°11	8°55	4° 3	11°43	13°37	10°12	6°39	16°23	17°53	20°25	3°55	W23
T 24	4 12 59	1°45'24	23°53	20°35	15°26	9°34	4° 2	11°47	13°34	10°10	6°39	16°15	17°50	20°32	3°55	T 24
F 25	4 16 56	2°45'45	5 ∡ 748	22°11	16°41	10°14	4° 1	11°50	13°32	10° 9	6°40	16° 7	17°46	20°39	3°56	F 25
S 26	4 20 53	3°46'09	17°38	23°47	17°56	10°53	4° 1	11°54	13°29	10° 7	6°40	16° 1	17°43	20°45	3°57	S 26
S 27	4 24 49	4°46'34	29°26	25°24	19°12	11°33	4° 0	11°58	13°27	10° 6	6°40	15°57	17°40	20°52	3°58	S 27
M28	4 28 46	5°47'00	11 る 12	27° 0	20°27	12°12	4° 0	12° 2	13°24	10° 4	6°41	15°D56	17°37	20°59	3°59	M28
T 29	4 32 42	6°47'28	23° 2	28°36	21°42	12°52	4°D 0	12° 7	13°22	10° 3	6°41	1 <u>5</u> °56	1 <u>7</u> °34	21° 5	4° 0	T 29
W30	4 36 39	7 . ₹47'58	4≈57	0 才 12	22 M 57	13 M 32	4Υ 0	12≈11	13 II 19	108 1	6 m 41	15 る 57	17 る 31	21 × 12	4 光 1	W30

Delta T = 27m09s

DECEMBER 2698 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Υ	σ	4	ħ	₩.	4	2	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
T 1	4 40 35	8 ∡ 148'28	17≈ 3	1 √ 48	24Ml12	14 M .11	4Υ 0	12≈15	13°R17	10°R 0	6Mp42	15 る 59	17 云 27	21 ~ 19	4) € 2	T 1
F 2	4 44 32	9°49'00	29°23	3°23	25°28	14°51	4° 1	12°20	13 Ⅱ 14	9 8 59	6°42	16° 0	17°24	21°25	4° 3	F 2
S 3	4 48 28	10°49'33	12 米 3	4°59	26°43	15°31	4° 1	12°24	13°12	9°57	6°42	16°R 1	17°21	21°32	4° 4	S 3
S 4	4 52 25	11°50'06	25° 8	6°34	27°58	16°10	4° 2	12°29	13° 9	9°56	6°42	16° 0	17°18	21°39	4° 6	S 4
M 5	4 56 22	12°50'42	8 Ƴ 40	8° 9	29°13	16°50	4° 4	12°33	13° 7	9°55	6°42	15°58	17°15	21°45	4° 7	M 5
T 6	5 0 18	13°51'18	22°40	9°44	0 ∡ 129	17°30	4° 5	12°38	13° 4	9°53	6°42	15°54	17°11	21°52	4° 9	T 6
W 7	5 4 15	14°51'55	7 8 9	11°19	1°44	18°10	4° 6	12°43	13° 2	9°52	6°42	15°49	17° 8	21°59	4°10	W 7
T 8	5 8 11	15°52'34	22° 2	12°54	2°59	18°49	4° 8	12°48	12°59	9°51	6°R42	15°45	17° 5	22° 5	4°12	T 8
F 9	5 12 8	16°53'14	7 Ⅱ 12	14°29	4°14	19°29	4°10	12°53	12°57	9°49	6°42	15°41	17° 2	22°12	4°13	F 9
S 10	5 16 4	17°53'55	22°28	16° 3	5°30	20° 9	4°12	12°58	12°54	9°48	6°42	15°38	16°59	22°19	4°15	S 10
S 11	5 20 1	18°54'37	79541	17°38	6°45	20°49	4°15	13° 3	12°52	9°47	6°42	15°37	16°56	22°25	4°17	S 11
M12	5 23 58	19°55'21	22°41	19°12	8° 0	21°29	4°17	13° 8	12°49	9°46	6°42	15°D37	16°52	22°32	4°18	M12
T 13	5 27 54	20°56'06	$7\Omega_{21}$	20°46	9°16	22° 9	4°20	13°13	12°47	9°44	6°42	15°38	16°49	22°39	4°20	T 13
W14	5 31 51	21°56'52	21°35	22°20	10°31	22°49	4°23	13°18	12°44	9°43	6°42	15°39	16°46	22°45	4°22	W14
T 15	5 35 47	22°57'40	5 m 23	23°55	11°46	23°29	4°26	13°24	12°42	9°42	6°42	15°40	16°43	22°52	4°24	T 15
F 16	5 39 44	23°58'29	18°46	25°29	13° 2	24° 9	4°30	13°29	12°39	9°41	6°41	15°R41	16°40	22°59	4°26	F 16
S 17	5 43 40	24°59'19	1 ≏ 44	27° 3	14°17	24°49	4°33	13°35	12°37	9°40	6°41	15°41	16°37	23° 5	4°28	S 17
S 18	5 47 37	26° 0'11	14°23	28°37	15°33	25°29	4°37	13°40	12°35	9°39	6°41	15°40	16°33	23°12	4°30	S 18
M19	5 51 33	27° 1'04	26°45	0 ට 11	16°48	26° 9	4°41	13°46	12°32	9°38	6°41	15°38	16°30	23°18	4°33	M19
T 20	5 55 30	28° 1'59	8 M .54	1°45	18° 3	26°49	4°45	13°51	12°30	9°37	6°40	15°36	16°27	23°25	4°35	T 20
W21	5 59 27	29° 2'54	20°54	3°20	19°19	27°29	4°49	13°57	12°27	9°36	6°40	15°33	16°24	23°32	4°37	W21
T 22	6 3 23	0ට 3'51	2 , 748	4°54	20°34	28° 9	4°54	14° 3	12°25	9°35	6°39	15°30	16°21	23°38	4°39	T 22
F 23	6 7 20	1° 4'48	14°37	6°28	21°50	28°50	4°59	14° 9	12°23	9°34	6°39	15°28	16°18	23°45	4°42	F 23
S 24	6 11 16	2° 5'47	26°25	8° 3	23° 5	29°30	5° 3	14°15	12°20	9°33	6°39	15°26	16°14	23°52	4°44	S 24
S 25	6 15 13	3° 6'46	8 ට 13	9°37	24°21	0 ₹ 10	5° 9	14°21	12°18	9°32	6°38	15°26	16°11	23°58	4°47	S 25
M26	6 19 9	4° 7'47	20° 4	11°12	25°36	0°50	5°14	14°26	12°16	9°32	6°38	15°D26	16° 8	24° 5	4°49	M26
T 27	6 23 6	5° 8'48	2≈ 0	12°46	26°52	1°30	5°19	14°33	12°13	9°31	6°37	15°26	16° 5	24°12	4°52	T 27
W28	6 27 2	6° 9'49	14° 3	14°21	28° 7	2°11	5°25	14°39	12°11	9°30	6°37	15°27	16° 2	24°18	4°55	W28
T 29	6 30 59	7°10'51	26°15	15°56	29°23	2°51	5°31	14°45	12° 9	9°29	6°36	15°28	15°58	24°25	4°57	T 29
F 30	6 34 56	8°11'53	8): 41	17°31	0 궁 38	3°31	5°37	14°51	12° 7	9°29	6°35	15°29	15°55	24°32	5° 0	F 30
S 31	6 38 52	9 ට 12'56	21) 22	19 궁 6	1 る 54	4 ₹ 12	5 Ƴ 43	14≈57	12 II 5	9 8 28	6 m 35	15 云 29	15 る 52	24 × 38	5 米 3	S 31

Delta T = 27m10s

JANUARY 2699 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(#	Р	V	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 42 49	10 ට 13'59	4 Υ 23	20 ට 41	3ට 9	4 ₹ 52	5 Ƴ 49	15≈ 3	12°R 2	9°R27	6°R34	15°R30	15 る 49	24 × 145	5 ∺ 6	S 1
M 2	6 46 45	11°15'02	17°47	22°16	4°24	5°33	5°56	15°10	12 II 0	9 8 27	6 m 33	15 云 30	15°46	24°52	5° 9	M 2
T 3	6 50 42	12°16'05	1834	23°51	5°40	6°13	6° 2	15°16	11°58	9°26	6°33	15°29	15°43	24°58	5°11	T 3
W 4	6 54 38	13°17'09	15°46	25°25	6°55	6°54	6° 9	15°22	11°56	9°26	6°32	15°29	15°39	25° 5	5°14	W 4
T 5	6 58 35	14°18'12	0П22	27° 0	8°11	7°34	6°16	15°29	11°54	9°25	6°31	15°29	15°36	25°12	5°18	T 5
F 6	7 2 3 1	15°19'17	15°16	28°35	9°26	8°15	6°23	15°35	11°52	9°25	6°30	15°D29	15°33	25°18	5°21	F 6
S 7	7 6 28	16°20'21	09522	0≈ 9	10°42	8°55	6°31	15°42	11°50	9°24	6°29	15°29	15°30	25°25	5°24	S 7
S 8	7 10 25	17°21'25	15°31	1°43	11°57	9°36	6°38	15°48	11°48	9°24	6°29	15°R29	15°27	25°32	5°27	S 8
M 9	7 14 21	18°22'30	0 Ω 35	3°16	13°13	10°16	6°46	15°55	11°46	9°23	6°28	15°29	15°24	25°38	5°30	M 9
T 10	7 18 18	19°23'35	15°23	4°48	14°28	10°57	6°53	16° 2	11°45	9°23	6°27	15°29	15°20	25°45	5°33	T 10
W11	7 22 14	20°24'40	29°50	6°20	15°44	11°37	7° 1	16° 8	11°43	9°23	6°26	15°28	15°17	25°52	5°37	W11
T 12	7 26 11	21°25'46	13 m 51	7°51	16°59	12°18	7° 9	16°15	11°41	9°22	6°25	15°27	15°14	25°58	5°40	T 12
F 13	7 30 7	22°26'51	27°25	9°20	18°15	12°59	7°18	16°22	11°39	9°22	6°24	15°27	15°11	26° 5	5°43	F 13
S 14	7 34 4	23°27'58	10 ≏ 31	10°48	19°30	13°40	7°26	16°28	11°38	9°22	6°23	15°26	15° 8	26°12	5°47	S 14
S 15	7 38 1	24°29'04	23°14	12°13	20°46	14°20	7°35	16°35	11°36	9°22	6°22	15°D26	15° 4	26°18	5°50	S 15
M16	7 41 57	25°30'11	5 M .36	13°37	22° 1	15° 1	7°43	16°42	11°34	9°22	6°21	15°26	15° 1	26°25	5°54	M16
T 17	7 45 54	26°31'19	17°43	14°57	23°17	15°42	7°52	16°49	11°33	9°21	6°20	15°27	14°58	26°31	5°57	T 17
W18	7 49 50	27°32'26	29°39	16°15	24°32	16°23	8° 1	16°56	11°31	9°21	6°19	15°28	14°55	26°38	6° 1	W18
T 19	7 53 47	28°33'34	11 ~ 29	17°28	25°48	17° 4	8°10	17° 3	11°30	9°D21	6°18	15°29	14°52	26°45	6° 4	T 19
F 20	7 57 43	29°34'41	23°16	18°37	27° 3	17°44	8°19	17°10	11°28	9°21	6°17	15°30	14°49	26°51	6° 8	F 20
S 21	8 1 40	0≈35'49	5ਰ 3	19°40	28°19	18°25	8°29	17°17	11°27	9°21	6°16	15°31	14°45	26°58	6°11	S 21
S 22	8 5 36	1°36'57	16°55	20°38	29°34	19° 6	8°38	17°24	11°25	9°22	6°14	15°R32	14°42	27° 5	6°15	S 22
M23	8 9 33	2°38'04	28°54	21°29	0≈50	19°47	8°48	17°31	11°24	9°22	6°13	15°31	14°39	27°11	6°19	M23
T 24	8 13 30	3°39'11	11≈ 1	22°12	2° 5	20°28	8°58	17°38	11°23	9°22	6°12	15°30	14°36	27°18	6°22	T 24
W25	8 17 26	4°40'18	23°17	22°46	3°21	21° 9	9° 7	17°45	11°22	9°22	6°11	15°27	14°33	27°25	6°26	W25
T 26	8 21 23	5°41'24	5) (45	23°10	4°36	21°50	9°17	17°52	11°20	9°22	6°10	15°24	14°30	27°31	6°30	T 26
F 27	8 25 19	6°42'30	18°25	23°25	5°52	22°31	9°28	17°59	11°19	9°22	6° 8	15°21	14°26	27°38	6°34	F 27
S 28	8 29 16	7°43'35	1 Ƴ 19	23°R28	7° 7	23°12	9°38	18° 6	11°18	9°23	6° 7	15°17	14°23	27°45	6°38	S 28
S 29	8 33 12	8°44'40	14°27	23°20	8°23	23°53	9°48	18°13	11°17	9°23	6° 6	15°14	14°20	27°51	6°42	S 29
M30	8 37 9	9°45'43	27°51	23° 0	9°38	24°34	9°59	18°20	1 <u>1</u> °16	9°23	6° 5	15°13	1 <u>4°</u> 17	27°58	6°45	M30
T 31	8 41 5	10≈46'46	11832	22≈28	10≈53	25 × 16	10 ℃ 9	18 ≈ 27	11 I I15	9 8 24	6Mp 3	15°D12	14 궁 14	28 x 5	6 ∺ 49	T 31

Delta T = 27m10s

FEBRUARY 2699 00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	Q.	ð	4	ħ	'n	¥	2	F	Ω	ţ	K _O	Day
W 1	8 45 2	11 ≈ 47'48	25 8 30	21°R46	12 ≈ 9	25 × 757	10 Y 20	18 ≈ 34	11°R14	9 8 24	6°R 2	15 る 13	14 궁 10	28 × 11	6 ¥ 53	W 1
T 2	8 48 59	12°48'50	9∏44	20≈53	13°24	26°38	10°31	18°41	11 I I13	9°25	6Mp 1	15°14	14° 7	28°18	6°57	T 2
F 3	8 52 55	13°49'50	24°15	19°52	14°40	27°19	10°42	18°48	11°13	9°25	5°59	15°16	14° 4	28°25	7° 1	F 3
S 4	8 56 52	14°50'49	8956	18°43	15°55	28° 0	10°53	18°56	11°12	9°26	5°58	15°R17	14° 1	28°31	7° 5	S 4
S 5	9 0 48	15°51'48	23°45	17°30	17°11	28°41	11° 4	19° 3	11°11	9°26	5°57	15°17	13°58	28°38	7° 9	S 5
M 6	9 4 45	16°52'45	8 Ω 32	16°14	18°26	29°23	11°15	19°10	11°11	9°27	5°55	15°15	13°55	28°45	7°13	M 6
T 7	9 8 41	17°53'42	23°12	14°58	19°41	0중 4	11°26	19°17	11°10	9°27	5°54	15°12	13°51	28°51	7°17	T 7
W 8	9 12 38	18°54'38	7 ™ 37	13°44	20°57	0°45	11°38	19°24	11° 9	9°28	5°52	15° 7	13°48	28°58	7°21	W 8
T 9	9 16 34	19°55'33	21°41	12°33	22°12	1°27	11°49	19°31	11° 9	9°29	5°51	15° 1	13°45	29° 4	7°26	T 9
F 10	9 20 31	20°56'27	5 ≙ 20	11°28	23°27	2° 8	12° 1	19°38	11° 9	9°29	5°50	14°55	13°42	29°11	7°30	F 10
S 11	9 24 28	21°57'21	18°34	10°30	24°43	2°49	12°13	19°46	11° 8	9°30	5°48	14°50	13°39	29°18	7°34	S 11
S 12	9 28 24	22°58'14	1 M 22	9°40	25°58	3°31	12°25	19°53	11° 8	9°31	5°47	14°46	13°35	29°24	7°38	S 12
M13	9 32 21	23°59'06	13°49	8°58	27°14	4°12	12°36	20° 0	11°8	9°32	5°45	14°44	13°32	29°31	7°42	M13
T 14	9 36 17	24°59'58	25°58	8°24	28°29	4°54	12°48	20° 7	11° 7	9°33	5°44	14°D43	13°29	29°38	7°46	T 14
W15	9 40 14	26° 0'48	7 .₹ 55	7°59	29°44	5°35	13° 1	20°14	11° 7	9°34	5°42	14°44	13°26	29°44	7°50	W15
T 16	9 44 10	27° 1'39	19°44	7°43	0 ∺ 59	6°17	13°13	20°21	11° 7	9°35	5°41	14°45	13°23	29°51	7°55	T 16
F 17	9 48 7	28° 2'28	1 る 31	7°35	2°15	6°58	13°25	20°28	11° 7	9°35	5°39	14°47	13°20	29°58	7°59	F 17
S 18	9 52 3	29° 3'16	13°20	7°D34	3°30	7°40	13°37	20°36	11°D 7	9°36	5°38	14°R48	13°16	0중 4	8° 3	S 18
S 19	9 56 0	0) 4'03	25°16	7°41	4°45	8°21	13°50	20°43	11° 7	9°37	5°36	14°47	13°13	0°11	8° 7	S 19
M20	9 59 57	1° 4'50	7≈23	7°54	6° 1	9° 3	14° 2	20°50	11° 7	9°39	5°35	14°45	13°10	0°18	8°11	M20
T 21	10 3 53	2° 5'35	19°42	8°14	7°16	9°45	14°15	20°57	11° 7	9°40	5°33	14°40	13° 7	0°24	8°16	T 21
W22	10 7 50	3° 6'18	2) 15	8°40	8°31	10°26	14°27	21° 4	11° 7	9°41	5°32	14°33	13° 4	0°31	8°20	W22
T 23	10 11 46	4° 7'01	15° 3	9°10	9°46	11° 8	14°40	21°11	11° 8	9°42	5°31	14°24	13° 1	0°38	8°24	T 23
F 24	10 15 43	5° 7'42	28° 5	9°46	11° 2	11°50	14°53	21°18	11° 8	9°43	5°29	14°14	12°57	0°44	8°28	F 24
S 25	10 19 39	6° 8'22	11 Y 21	10°26	12°17	12°31	15° 6	21°25	11° 8	9°44	5°28	14° 5	12°54	0°51	8°33	S 25
S 26	10 23 36	7° 9'00	24°48	11°11	13°32	13°13	15°19	21°32	11° 9	9°45	5°26	13°57	12°51	0°57	8°37	S 26
M27	10 27 32	8° 9'37	8 8 26	11°59	14°47	13°55	15°32	21°39	11° 9	9°47	5°25	13°51	12°48	1° 4	8°41	M27
T 28	10 31 29	9 米 10'12	22813	12≈51	16 米 2	14 궁 37	15 Y 45	21≈46	11 I I10	9 8 48	5 m 23	13 る 47	12 る 45	1511	8) (45	T 28

Delta T = 27m10s

MARCH 2699 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(#	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
W 1	10 35 26	10) 10'45	6 I I 8	13≈46	17): 17	15 る 18	15 Y 58	21≈53	11 II 10	9 8 49	5°R22	13°D46	12 5 41	1 3 17	8) (49	W 1
T 2	10 39 22	11°11'17	20°12	14°44	18°33	16° 0	16°11	22° 0	11°11	9°51	5 m 20	13 る 46	12°38	1°24	8°54	T 2
F 3	10 43 19	12°11'46	49523	15°44	19°48	16°42	16°24	22° 7	11°11	9°52	5°19	13°47	12°35	1°31	8°58	F 3
S 4	10 47 15	13°12'14	18°41	16°47	21° 3	17°24	16°38	22°13	11°12	9°54	5°17	13°R47	12°32	1°37	9° 2	S 4
S 5	10 51 12	14°12'40	3 Ω 2	17°53	22°18	18° 6	16°51	22°20	11°13	9°55	5°16	13°46	12°29	1°44	9° 6	S 5
M 6	10 55 8	15°13'05	17°23	19° 1	23°33	18°48	17° 5	22°27	11°14	9°56	5°14	13°42	12°26	1°51	9°11	M 6
T 7	10 59 5	16°13'27	1 m 39	20°11	24°48	19°29	17°18	22°34	11°15	9°58	5°13	13°35	12°22	1°57	9°15	T 7
W 8	11 3 1	17°13'48	15°45	21°22	26° 3	20°11	17°32	22°41	11°16	9°59	5°11	13°26	12°19	2° 4	9°19	W 8
T 9 F 10	11 6 58 11 10 54	18°14'07 19°14'25	29°37 13 Ω 10	22°36 23°51	27°18 28°33	20°53 21°35	17°45 17°59	22°47 22°54	11°17 11°18	10° 1 10° 3	5°10 5° 8	13°15 13° 3	12°16 12°13	2°11 2°17	9°23 9°27	T 9 F 10
S 11	11 10 34	19 14 23 20°14'41	26°20	25° 8	28 33 29°48	21°33 22°17	17 39 18°12	22° 34 23° 1	11°19	10° 3	5° 7	13°53	12°10	2°24	9°32	S 11
										-						
S 12	11 18 48	21°14'55	9M 9	26°27 27°47	1 Υ 3	22°59	18°26	23° 7	11°20	10° 6 10° 7	5° 6 5° 4	12°44	12° 7	2°31	9°36 9°40	S 12
M13 T 14	11 22 44 11 26 41	22°15'08 23°15'20	21°38 3 ~7 49	29° 9	2°18 3°32	23°41 24°23	18°40 18°54	23°14 23°20	11°21 11°22	10° /	5° 4 5° 3	12°37 12°33	12° 3 12° 0	2°37 2°44	9°44	M13 T 14
W15	11 30 37	24°15'30	15°47	0)(32	4°47	24° 23° 5	18 34 19° 8	23°27	11°24	10°11	5° 1	12°31	11°57	2°50	9°48	W15
T 16	11 34 34	25°15'39	27°37	1°56	6° 2	25°47	19°22	23°33	11°25	10°12	5° 0	12°D31	11°54	2°57	9°52	T 16
F 17	11 38 30	26°15'46	9 ප 25	3°21	7°17	26°30	19°36	23°40	11°26	10°14	4°59	12°R31	11°51	3° 4	9°56	F 17
S 18	11 42 27	27°15'51	21°15	4°48	8°32	27°12	19°49	23°46	11°28	10°16	4°57	12°31	11°47	3°10	10° 1	S 18
S 19	11 46 23	28°15'55	3≈14	6°17	9°47	27°54	20° 4	23°52	11°29	10°18	4°56	12°29	11°44	3°17	10° 5	S 19
M20	11 50 20	29°15'58	15°26	7°46	11° 1	28°36	20°18	23°59	11°31	10°19	4°55	12°25	11°41	3°24	10° 9	M20
T 21	11 54 17	0 Υ 15'58	27°55	9°17	12°16	29°18	20°32	24° 5	11°32	10°21	4°53	12°18	11°38	3°30	10°13	T 21
W22	11 58 13	1°15'57	10) (42	10°48	13°31	0≈ 0	20°46	24°11	11°34	10°23	4°52	12° 8	11°35	3°37	10°17	W22
T 23	12 2 10	2°15'54	23°49	12°21	14°45	0°43	21° 0	24°17	11°36	10°25	4°51	11°56	11°32	3°44	10°21	T 23
F 24 S 25	12 6 6 12 10 3	3°15'50 4°15'43	7 Υ 14 20°55	13°56 15°31	16° 0 17°15	1°25 2° 7	21°14 21°28	24°24 24°30	11°37 11°39	10°27 10°29	4°49 4°48	11°43 11°31	11°28 11°25	3°50 3°57	10°25 10°29	F 24 S 25
						-						_	_			
S 26	12 13 59	5°15'35	4848	17° 8	18°29	2°49	21°43	24°36	11°41	10°31	4°47	11°19	11°22	4° 4	10°33	S 26
M27	12 17 56	6°15'24	18°50	18°46	19°44 20°58	3°32	21°57	24°42	11°43	10°33 10°35	4°46	11°11 11° 5	11°19	4°10	10°36	M27
T 28 W29	12 21 52 12 25 49	7°15'12 8°14'57	2 Ⅲ 56 17°4	20°25 22° 5	20°58 22°13	4°14 4°56	22°11 22°26	24°48 24°53	11°45 11°46	10°35 10°37	4°44 4°43	11° 5	11°16 11°12	4°17 4°23	10°40 10°44	T 28 W29
T 30	12 23 49	9°14'40	19911	22°36	23°27	5°39	22°40	24°59	11°48	10°37	4°42	11° 1	11 12 11° 9	4°23 4°30	10°44 10°48	T 30
F 31	12 33 42	10° 14'21	15917	25 ¥ 29	$24^{\circ}42$	6 ≈ 21	$22^{\circ}54$	25 ≈ 5	11 II 50	10841	4 Mp 41	11중 1	11중 6	4 궁 37	10 1 52	F 31

Delta T = 27m11s

APRIL 2699 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	B	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 37 39	11 ° 13'59	29520	27 米 13	25 Y 56	7≈ 3	23 Y 9	25≈11	11 II 53	10843	4°R40	11°R 0	11 궁 3	4 궁 43	10 ∺ 56	S 1
S 2	12 41 35	12°13'35	13 Ω 20	28°58	27°11	7°45	23°23	25°16	11°55	10°45	4 m /39	10 る 58	11° 0	4°50	10°59	S 2
M 3	12 45 32	13°13'09	27°15	0 Υ 45	28°25	8°28	23°37	25°22	11°57	10°47	4°37	10°53	10°57	4°57	11° 3	M 3
T 4	12 49 28	14°12'41	11 m 5	2°32	29°40	9°10	23°52	25°27	11°59	10°49	4°36	10°45	10°53	5° 3	11° 7	T 4
W 5	12 53 25	15°12'10	24°45	4°21	0 8 54	9°53	24° 6	25°33	12° 1	10°51	4°35	10°35	10°50	5°10	11°11	W 5
T 6	12 57 21	16°11'37	8 ≏ 14	6°12	2° 8	10°35	24°21	25°38	12° 3	10°53	4°34	10°22	10°47	5°17	11°14	T 6
F 7	13 1 18	17°11'03	21°28	8° 3	3°22	11°17	24°35	25°44	12° 6	10°55	4°33	10° 9	10°44	5°23	11°18	F 7
S 8	13 5 15	18°10'26	4 M 25	9°56	4°37	12° 0	24°50	25°49	12° 8	10°57	4°32	9°57	10°41	5°30	11°21	S 8
S 9	13 9 11	19° 9'47	17° 6	11°51	5°51	12°42	25° 4	25°54	12°10	10°59	4°31	9°46	10°38	5°37	11°25	S 9
M10	13 13 8	20° 9'07	29°29	13°46	7° 5	13°25	25°19	25°59	12°13	11° 1	4°30	9°37	10°34	5°43	11°28	M10
T 11	13 17 4	21° 8'25	11 ~ 38	15°43	8°19	14° 7	25°33	26° 4	12°15	11° 3	4°29	9°32	10°31	5°50	11°32	T 11
W12	13 21 1	22° 7'41	2 <u>3</u> °36	17°41	9°33	14°50	25°48	26° 9	12°18	11° 6	4°28	9°29	10°28	5°57	11°35	W12
T 13	13 24 57	23° 6'55	5 る 26	19°40	10°47	15°32	26° 2	26°14	12°20	11° 8	4°27	9°D28	10°25	6° 3	11°39	T 13
F 14	13 28 54	24° 6'08	17°14	21°41	12° 1	16°15	26°17	26°19	12°23	11°10	4°27	9°28	10°22	6°10	11°42	F 14
S 15	13 32 50	25° 5'19	29° 5	23°43	13°15	16°57	26°31	26°24	12°26	11°12	4°26	9°R28	10°18	6°16	11°46	S 15
S 16	13 36 47	26° 4'28	11≈ 4	25°45	14°29	17°40	26°46	26°29	12°28	11°14	4°25	9°27	10°15	6°23	11°49	S 16
M17	13 40 44	27° 3'35	23°18	27°49	15°43	18°22	27° 0	26°33	12°31	11°17	4°24	9°24	10°12	6°30	11°52	M17
T 18	13 44 40	28° 2'40	5) 50	29°53	16°57	19° 5	27°15	26°38	12°34	11°19	4°23	9°19	10° 9	6°36	11°55	T 18
W19	13 48 37	29° 1'44	18°44	1 8 58	18°11	19°47	27°30	26°43	12°36	11°21	4°23	9°11	10° 6	6°43	11°59	W19
T 20	13 52 33	0 8 0'46	2 Υ 2	4° 3	19°25	20°30	27°44	26°47	12°39	11°23	4°22	9° 1	10° 3	6°50	12° 2	T 20
F 21	13 56 30	0°59'46	15°43	6° 9	20°39	21°12	27°59	26°51	12°42	11°25	4°21	8°50	9°59	6°56	12° 5	F 21
S 22	14 0 26	1°58'44	29°45	8°14	21°53	21°55	28°13	26°56	12°45	11°28	4°20	8°39	9°56	7° 3	12° 8	S 22
S 23	14 4 23	2°57'40	14 8 3	10°19	23° 6	22°37	28°28	27° 0	12°48	11°30	4°20	8°29	9°53	7°10	12°11	S 23
M24	14 8 19	3°56'34	28°31	12°23	24°20	23°20	28°42	27° 4	12°50	11°32	4°19	8°21	9°50	7°16	12°14	M24
T 25	14 12 16	4°55'27	13 II 3	14°27	25°34	24° 2	28°57	27° 8	12°53	11°34	4°19	8°17	9°47	7°23	12°17	T 25
W26	14 16 12	5°54'17	27°33	16°29	26°47	24°45	29°11	27°12	12°56	11°37	4°18	8°14	9°44	7°30	12°20	W26
T 27	14 20 9	6°53'05	119556	18°30	28° 1	25°27	29°26	27°16	12°59	11°39	4°17	8°D14	9°40	7°36	12°23	T 27
F 28	14 24 6	7°51'50	26°10	20°28	29°15	26°10	29°40	27°20	13° 2	11°41	4°17	8°14	9°37	7°43	12°25	F 28
S 29	14 28 2	8°50'34	10 \O 13	22°24	0Ⅱ28	26°52	29°54	27°24	13° 5	11°44	4°16	8°R15	9°34	7°49	12°28	S 29
S 30	14 31 59	9849'15	24 N 4	24 8 18	1 Ⅱ 42	27≈35	0 8 9	27 ≈ 27	13耳 8	11846	4 Mp 16	8 ਰ 14	9 ට 31	7 ප 56	12) 31	S 30

Delta T = 27m11s

MAY 2699 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 35 55	10847'54	7 m 44	26 岁 9	2Д55	28≈17	0 8 23	27≈31	13 I I11	11848	4°R16	8°R11	9 る 28	8 ට 3	12) (34	M 1
T 2	14 39 52	11°46'30	21°13	27°56	4° 9	29° 0	0°38	27°35	13°14	11°50	4 Mp 15	8 ප 5	9°24	8° 9	12°36	T 2
W 3	14 43 48	12°45'05	4 ≏ 29	29°40	5°22	29°42	0°52	27°38	13°18	11°53	4°15	7°58	9°21	8°16	12°39	W 3
T 4	14 47 45	13°43'37	17°34	1 Ⅲ 20	6°35	0 ∺ 25	1° 6	27°41	13°21	11°55	4°14	7°49	9°18	8°23	12°41	T 4
F 5	14 51 41	14°42'07	0 M 26	2°56	7°49	1° 7	1°21	27°45	13°24	11°57	4°14	7°39	9°15	8°29	12°44	F 5
S 6	14 55 38	15°40'36	13° 5	4°29	9° 2	1°50	1°35	27°48	13°27	11°59	4°14	7°30	9°12	8°36	12°46	S 6
S 7	14 59 35	16°39'03	25°30	5°57	10°15	2°32	1°49	27°51	13°30	12° 2	4°13	7°22	9° 9	8°43	12°48	S 7
M 8	15 3 31	17°37'28	7 ,₹ 44	7°20	11°28	3°14	2° 3	27°54	13°33	12° 4	4°13	7°16	9° 5	8°49	12°51	M 8
T 9	15 7 28	18°35'51	1 <u>9</u> °46	8°39	12°42	3°57	2°18	27°57	13°37	12° 6	4°13	7°12	9° 2	8°56	12°53	T 9
W10	15 11 24	19°34'13	1 궁 40	9°54	13°55	4°39	2°32	28° 0	13°40	12° 8	4°13	7°D11	8°59	9° 3	12°55	W10
T 11	15 15 21	20°32'33	13°29	11° 4	15° 8	5°22	2°46	28° 2	13°43	12°11	4°13	7°11	8°56	9° 9	12°57	T 11
F 12	15 19 17	21°30'51	25°16	12° 9	16°21	6° 4	3° 0	28° 5	13°47	12°13	4°13	7°12	8°53	9°16	13° 0	F 12
S 13	15 23 14	22°29'08	7 ≈ 7	13° 9	17°34	6°47	3°14	28° 7	13°50	12°15	4°12	7°13	8°50	9°22	13° 2	S 13
S 14	15 27 11	23°27'24	19° 6	14° 5	18°47	7°29	3°28	28°10	13°53	12°17	4°12	7°R14	8°46	9°29	13° 4	S 14
M15	15 31 7	24°25'38	1) (19	14°55	20° 0	8°11	3°42	28°12	13°57	12°20	4°12	7°14	8°43	9°36	13° 6	M15
T 16	15 35 4	25°23'50	13°51	15°40	21°13	8°54	3°56	28°15	14° 0	12°22	4°D12	7°12	8°40	9°42	13° 8	T 16
W17	15 39 0	26°22'01	26°45	16°21	22°25	9°36	4°10	28°17	14° 3	12°24	4°12	7° 9	8°37	9°49	13° 9	W17
T 18	15 42 57	27°20'11	10 Y 5	16°56	23°38	10°18	4°24	28°19	14° 7	12°26	4°12	7° 4	8°34	9°56	13°11	T 18
F 19	15 46 53	28°18'19	23°51	17°26	24°51	11° 1	4°38	28°21	14°10	12°28	4°12	6°58	8°30	10° 2	13°13	F 19
S 20	15 50 50	29°16'26	8 8 2	17°51	26° 4	11°43	4°52	28°23	14°13	12°31	4°13	6°52	8°27	10° 9	13°15	S 20
S 21	15 54 46	0 Ⅲ 14'31	22°35	18°10	27°16	12°25	5° 6	28°25	14°17	12°33	4°13	6°47	8°24	10°16	13°16	S 21
M22	15 58 43	1°12'35	7∏22	18°25	28°29	13° 7	5°20	28°26	14°20	12°35	4°13	6°43	8°21	10°22	13°18	M22
T 23	16 2 40	2°10'37	22°16	18°34	29°42	13°49	5°33	28°28	14°24	12°37	4°13	6°40	8°18	10°29	13°19	T 23
W24	16 6 36	3° 8'38	7 9 510	18°R39	0954	14°32	5°47	28°29	14°27	12°39	4°13	6°D40	8°15	10°36	13°21	W24
T 25	16 10 33	4° 6'37	21°55	18°38	2° 7	15°14	6° 1	28°31	14°31	12°42	4°13	6°40	8°11	10°42	13°22	T 25
F 26	16 14 29	5° 4'34	$6\Omega 26$	18°32	3°19	15°56	6°14	28°32	14°34	12°44	4°14	6°42	8° 8	10°49	13°24	F 26
S 27	16 18 26	6° 2'29	20°40	18°22	4°32	16°38	6°28	28°33	14°38	12°46	4°14	6°43	8° 5	10°56	13°25	S 27
S 28	16 22 22	7° 0'23	4 m 35	18° 8	5°44	17°20	6°41	28°34	14°41	12°48	4°14	6°R44	8° 2	11° 2	13°26	S 28
M29	16 26 19	7°58'14	18°11	17°50	6°56	18° 2	6°55	28°35	14°45	12°50	4°15	6°43	7°59	11° 9	13°27	M29
T 30	16 30 15	8°56'04	1 ≙ 29	1 <u>7</u> °27	8° 9	18°44	7° 8	28°36	1 <u>4</u> °48	12°52	4°15	<u>6°42</u>	<u>7°56</u>	1 <u>1</u> °15	13°28	T 30
W31	16 34 12	9∏53'52	14 ≏ 30	17 II 2	99521	19 米 26	7 8 22	28≈37	14∏52	12854	4Mp 16	6 ප 39	7 궁 52	11 る 22	13 ∺ 29	W31

Delta T = 27m11s

JUNE 2699 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	S.	೧	Ç	Š	Day
T 1	16 38 9	10 Ⅱ 51'39	27 ≙ 17	16°R34	10933	20 米 7	7 8 35	28≈38	14 Ⅱ 55	12856	4 Mp 16	6°R35	7 云 49	11 る 29	13 米 30	T 1
F 2	16 42 5	11°49'24	9 M 50	16 II 3	11°45	20°49	7°48	28°39	14°59	12°58	4°16	6 ප 31	7°46	11°35	13°31	F 2
S 3	16 46 2	12°47'08	22°11	15°31	12°57	21°31	8° 1	28°39	15° 2	13° 0	4°17	6°27	7°43	11°42	13°32	S 3
S 4	16 49 58	13°44'51	4 ₹ 21	14°57	14° 9	22°13	8°14	28°40	15° 6	13° 2	4°17	6°24	7°40	11°49	13°33	S 4
M 5	16 53 55	14°42'32	16°23	14°23	15°21	22°54	8°27	28°40	15° 9	13° 4	4°18	6°22	7°36	11°55	13°34	M 5
T 6	16 57 51	15°40'12	28°18	13°49	16°33	23°36	8°40	28°40	15°13	13° 6	4°19	6°21	7°33	12° 2	13°34	T 6
W 7	17 1 48	16°37'50	10る8	13°16	17°45	24°18	8°53	28°40	15°16	13° 8	4°19	6°D20	7°30	12° 9	13°35	W 7
T 8	17 5 44	17°35'28	21°55	12°43	18°57	24°59	9° 6	28°R40	15°20	13°10	4°20	6°21	7°27	12°15	13°36	T 8
F 9	17 941	18°33'05	3≈44	12°12	20° 9	25°41	9°19	28°40	15°23	13°12	4°21	6°22	7°24	12°22	13°36	F 9
S 10	17 13 38	19°30'40	15°36	11°44	21°20	26°22	9°32	28°40	15°27	13°14	4°21	6°24	7°21	12°29	13°37	S 10
S 11	17 17 34	20°28'15	27°37	11°18	22°32	27° 3	9°44	28°40	15°30	13°16	4°22	6°25	7°17	12°35	13°37	S 11
M12	17 21 31	21°25'48	9){ 49	10°55	23°43	27°45	9°57	28°40	15°34	13°18	4°23	6°26	7°14	12°42	13°37	M12
T 13	17 25 27	22°23'21	22°19	10°36	24°55	28°26	10° 9	28°39	15°37	13°20	4°23	6°R26	7°11	12°48	13°38	T 13
W14	17 29 24	23°20'54	5 Υ 10	10°21	26° 6	29° 7	10°22	28°39	15°41	13°22	4°24	6°26	7° 8	12°55	13°38	W14
T 15	17 33 20	24°18'25	18°25	10° 9	27°18	29°48	10°34	28°38	15°44	13°23	4°25	6°25	7° 5	13° 2	13°38	T 15
F 16	17 37 17	25°15'56	2 8 7	10° 2	28°29	0 Υ 29	10°47	28°37	15°48	13°25	4°26	6°24	7° 1	13° 8	13°38	F 16
S 17	17 41 13	26°13'26	16°16	9°D59	29°41	1°10	10°59	28°37	15°51	13°27	4°27	6°23	6°58	13°15	13°R38	S 17
S 18	17 45 10	27°10'55	0∏49	10° 0	0Ω52	1°51	11°11	28°36	15°55	13°29	4°28	6°22	6°55	13°22	13°38	S 18
M19	17 49 7	28° 8'24	15°42	10° 6	2° 3	2°32	11°23	28°35	15°58	13°31	4°29	6°21	6°52	13°28	13°38	M19
T 20	17 53 3	29° 5'52	09547	10°16	3°14	3°13	11°35	28°33	16° 1	13°32	4°30	6°D21	6°49	13°35	13°38	T 20
W21	17 57 0	09 3'19	15°56	10°31	4°25	3°53	11°47	28°32	16° 5	13°34	4°31	6°21	6°46	13°42	13°38	W21
T 22	18 0 56	1° 0'45	0 Ω 59	10°50	5°36	4°34	11°59	28°31	16° 8	13°36	4°32	6°21	6°42	13°48	13°37	T 22
F 23	18 4 53	1°58'11	15°48	11°14	6°47	5°14	12°10	28°30	16°12	13°37	4°33	6°21	6°39	13°55	13°37	F 23
S 24	18 8 49	2°55'35	0 m)18	11°42	7°58	5°55	12°22	28°28	16°15	13°39	4°34	6°22	6°36	14° 2	13°37	S 24
S 25	18 12 46	3°52'58	14°24	12°15	9° 9	6°35	12°34	28°27	16°19	13°41	4°35	6°22	6°33	14° 8	13°36	S 25
M26	18 16 42	4°50'20	28° 5	12°51	10°20	7°15	12°45	28°25	16°22	13°42	4°36	6°22	6°30	14°15	13°36	M26
T 27	18 20 39	5°47'41	11 ≏ 22	13°32	11°30	7°55	12°57	28°23	16°25	13°44	4°37	6°R22	6°27	14°22	13°35	T 27
W28	18 24 36	6°45'01	24°18	14°17	12°41	8°35	13° 8	28°21	16°29	13°45	4°38	6°D22	6°23	14°28	13°34	W28
T 29	18 28 32	7°42'21	6M54	15° 6	13°51	9°15	13°19	28°19	16°32	13°47	4°39	6°22	6°20	14°35	13°34	T 29
F 30	18 32 29	8939'39	19 M .15	15 Ⅱ 59	15 Ω 2	9 Ƴ 55	13 8 30	28 ≈ 17	16 Ⅱ 35	13 8 48	4 Mp 40	6 る 22	6 ਰ 17	14 궁 41	13 ∺ 33	F 30

Delta T = 27m12s

JULY 2699 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	18 36 25	9936'57	1 ₹ 24	16耳56	16 Ω 12	10 Y 34	13841	28°R15	16耳39	13850	4 Mp 42	6 ප 23	6 ප 14	14 궁 48	13°R32	S 1
S 2	18 40 22	10°34'15	13°23	17°57	17°22	11°14	13°52	28 ≈ 13	16°42	13°51	4°43	6°23	6°11	14°55	13 ∺ 31	S 2
M 3	18 44 18	11°31'31	25°16	19° 2	18°32	11°53	14° 3	28°11	16°45	13°53	4°44	6°23	6° 8	15° 1	13°30	M 3
T 4	18 48 15	12°28'47	7 る 6	20°10	19°43	12°32	14°14	28° 8	16°48	13°54	4°45	6°R23	6° 4	15° 8	13°29	T 4
W 5	18 52 12	13°26'03	18°53	21°22	20°53	13°12	14°24	28° 6	16°52	13°55	4°47	6°23	6° 1	15°15	13°28	W 5
T 6	18 56 8	14°23'19	0≈42	22°37	22° 3	13°51	14°35	28° 3	16°55	13°57	4°48	6°23	5°58	15°21	13°27	T 6
F 7	19 0 5	15°20'34	12°34	23°56	23°12	14°30	14°45	28° 1	16°58	13°58	4°49	6°22	5°55	15°28	13°26	F 7
S 8	19 4 1	16°17'48	24°32	25°19	24°22	15° 8	14°55	27°58	17° 1	13°59	4°51	6°20	5°52	15°35	13°25	S 8
S 9	19 7 58	17°15'03	6) €37	26°45	25°32	15°47	15° 6	27°55	17° 4	14° 0	4°52	6°19	5°48	15°41	13°24	S 9
M10	19 11 54	18°12'17	18°55	28°14	26°41	16°26	15°16	27°53	17° 8	14° 2	4°54	6°18	5°45	15°48	13°22	M10
T 11	19 15 51	19° 9'32	1Υ26	29°47	27°51	17° 4	15°26	27°50	17°11	14° 3	4°55	6°17	5°42	15°55	13°21	T 11
W12 T 13	19 19 47	20° 6'47 21° 4'01	14°16 27°26	19523 3° 3	29° 0 0 m 9	17°42 18°20	15°35 15°45	27°47	17°14 17°17	14° 4 14° 5	4°56 4°58	6°D16	5°39 5°36	16° 1 16° 8	13°20 13°18	W12 T 13
F 14	19 23 44 19 27 40	21° 4'01 22° 1'16	118 0	3° 3 4°46	1°19	18°20 18°58	15°45 15°55	27°44 27°40	17°17 17°20	14° 5 14° 6	4°58 4°59	6°16 6°17	5°36 5°33	16° 8	13°18 13°17	F 14
S 15	19 27 40	22°58'31	24°59	6°32	2°28	19°36	16° 4	27°37	17°23	14 0 14° 7	5° 1	6°18	5°29	16°21	13°17	S 15
							-									
S 16	19 35 34	23°55'47	9∏22	8°21	3°37	20°14	16°14	27°34	17°26	14° 8	5° 2	6°19	5°26	16°28	13°14	S 16
M17 T 18	19 39 30	24°53'02 25°50'18	24° 6 9 © 7	10°13 12° 7	4°46 5°54	20°51 21°29	16°23 16°32	27°31 27°27	17°29 17°32	14° 9 14°10	5° 4 5° 6	6°20	5°23 5°20	16°34 16°41	13°12 13°10	M17 T 18
W19	19 43 27 19 47 23	26°47'34	999 / 24°17	14° 5	7° 3	21°29 22° 6	16°32	27°24	17°32 17°35	14°10	5° 6 5° 7	6°R20 6°19	5°17	16°41	13° 10	W19
T 20	19 47 23	20 47 34 27°44'50	$9\Omega_{26}$	16° 4	8°12	22°42	16°50	27°20	17°38	14°11	5° 9	6°18	5°14	16°54	13° 7	T 20
F 21	19 55 16	28°42'06	24°26	18° 6	9°20	23°19	16°59	27°17	17°40	14°13	5°10	6°15	5°10	17° 1	13° 5	F 21
S 22	19 59 13	29°39'22	9 mg 7	20°10	10°29	23°56	17° 7	27°13	17°43	14°14	5°12	6°12	5° 7	17° 8	13° 3	S 22
S 23	20 3 10	0Ω36'38	23°24	22°15	11°37	24°32	17°16	27° 9	17°46	14°15	5°14	6° 9	5° 4	17°14	13° 1	S 23
M24	20 7 6	1°33'53	7 ₽ 13	24°22	12°45	25° 8	17°24	27° 6	17°49	14°16	5°15	6° 6	5° 1	17°21	12°59	M24
T 25	20 11 3	2°31'09	20°35	26°30	13°53	25°44	17°32	27° 2	17°52	14°17	5°17	6° 5	4°58	17°28	12°57	T 25
W26	20 14 59	3°28'25	3 M .32	28°38	15° 1	26°20	17°40	26°58	17°54	14°17	5°19	6°D 4	4°54	17°34	12°55	W26
T 27	20 18 56	4°25'40	16° 6	0 Ω 47	16° 9	26°55	17°48	26°54	17°57	14°18	5°20	6° 5	4°51	17°41	12°53	T 27
F 28	20 22 52	5°22'56	28°22	2°56	17°16	27°30	17°56	26°50	18° 0	14°19	5°22	6° 6	4°48	17°48	12°50	F 28
S 29	20 26 49	6°20'12	10 × 24	5° 5	18°24	28° 5	18° 4	26°46	18° 2	14°19	5°24	6° 8	4°45	17°54	12°48	S 29
S 30	20 30 45	7°17'28	22°18	7°13	19°31	28°40	18°11	26°42	18° 5	14°20	5°25	6° 9	4°42	18° 1	12°46	S 30
M31	20 34 42	8 Ω 14'44	4궁 6	9 Ω 21	20 m 38	29 Υ 15	18 8 19	26≈38	18 I 7	14821	5 m 27	6°R10	4 궁 39	18 궁 8	12) 44	M31

Delta T = 27m12s

AUGUST 2699 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ය	Ç	ę,	Day
T 1	20 38 39	9Ω12'01	15 る 54	11 \O 27	21 Mp 45	29 Y 49	18 8 26	26°R34	18 II 10	14821	5 m 29	6°R10	4 る 35	18 궁 14	12°R41	T 1
W 2	20 42 35	10° 9'17	27°42	13°33	22°52	0 8 23	18°33	26≈29	18°12	14°22	5°31	8 වි	4°32	18°21	12) 39	W 2
T 3	20 46 32	11° 6'35	9 ≈ 36	15°38	23°59	0°57	18°40	26°25	18°15	14°22	5°32	6° 4	4°29	18°27	12°36	T 3
F 4	20 50 28	12° 3'52	21°35	17°41	25° 5	1°30	18°47	26°21	18°17	14°23	5°34	5°59	4°26	18°34	12°34	F 4
S 5	20 54 25	13° 1'11	3) €42	19°43	26°12	2° 3	18°53	26°17	18°19	14°23	5°36	5°53	4°23	18°41	12°31	S 5
S 6	20 58 21	13°58'30	15°59	21°44	27°18	2°36	19° 0	26°12	18°22	14°23	5°38	5°46	4°19	18°47	12°29	S 6
M 7	21 2 18	14°55'49	28°27	23°43	28°24	3° 9	19° 6	26° 8	18°24	14°24	5°40	5°40	4°16	18°54	12°26	M 7
T 8	21 6 14	15°53'10	11 ° 7	25°40	29°30	3°42	19°12	26° 4	18°26	14°24	5°41	5°34	4°13	19° 1	12°24	T 8
W 9	21 10 11	16°50'31	24° 2	27°36	0 ჲ 36	4°14	19°18	25°59	18°28	14°24	5°43	5°30	4°10	19° 7	12°21	W 9
T 10	21 14 8	17°47'54	7 8 12	29°30	1°41	4°46	19°24	25°55	18°31	14°25	5°45	5°28	4° 7	19°14	12°19	T 10
F 11	21 18 4	18°45'17	20°42	1 m 22	2°47	5°17	19°29	25°51	18°33	14°25	5°47	5°D27	4° 4	19°21	12°16	F 11
S 12	21 22 1	19°42'42	4 Ⅱ 30	3°13	3°52	5°48	19°35	25°46	18°35	14°25	5°49	5°28	4° 0	19°27	12°13	S 12
S 13	21 25 57	20°40'08	18°40	5° 2	4°57	6°19	19°40	25°42	18°37	14°25	5°51	5°29	3°57	19°34	12°10	S 13
M14	21 29 54	21°37'35	3 95 8	6°50	6° 2	6°50	19°45	25°37	18°39	14°25	5°53	5°R30	3°54	19°41	12° 8	M14
T 15	21 33 50	22°35'03	17°53	8°36	7° 7	7°20	19°50	25°33	18°41	14°26	5°55	5°30	3°51	19°47	12° 5	T 15
W16	21 37 47	23°32'32	2Ω 50	10°20	8°11	7°49	19°55	25°28	18°43	14°26	5°56	5°27	3°48	19°54	12° 2	W16
T 17	21 41 43	24°30'02	17°50	12° 3	9°15	8°19	20° 0	25°24	18°45	14°R26	5°58	5°22	3°45	20° 1	11°59	T 17
F 18	21 45 40	25°27'33	2 Mp 45	13°44	10°19	8°48	20° 4	25°19	18°47	14°26	6° 0	5°16	3°41	20° 7	11°57	F 18
S 19	21 49 37	26°25'05	17°26	15°23	11°23	9°17	20° 8	25°15	18°48	14°26	6° 2	5° 8	3°38	20°14	11°54	S 19
S 20	21 53 33	27°22'38	1 ≏ 46	17° 1	12°27	9°45	20°12	25°10	18°50	14°26	6° 4	5° 0	3°35	20°21	11°51	S 20
M21	21 57 30	28°20'11	15°41	18°38	13°30	10°13	20°16	25° 6	18°52	14°25	6° 6	4°53	3°32	20°27	11°48	M21
T 22	22 1 26	29°17'46	29° 7	20°12	14°33	10°40	20°20	25° 2	18°54	14°25	6° 8	4°47	3°29	20°34	11°45	T 22
W23	22 5 23	0 m 15'21	12 M 6	21°45	15°36	11° 7	20°24	24°57	18°55	14°25	6°10	4°43	3°25	20°40	11°42	W23
T 24	22 9 19	1°12'57	24°42	23°17	16°38	11°34	20°27	24°53	18°57	14°25	6°12	4°42	3°22	20°47	11°39	T 24
F 25	22 13 16	2°10'34	6 ₹ 758	24°47	17°41	12° 0	20°30	24°48	18°58	14°25	6°14	4°D42	3°19	20°54	11°36	F 25
S 26	22 17 12	3° 8'12	18°59	26°15	18°43	12°25	20°33	24°44	19° 0	14°24	6°16	4°42	3°16	21° 0	11°33	S 26
S 27	22 21 9	4° 5'51	0 ප 51	27°42	19°45	12°51	20°36	24°39	19° 1	14°24	6°17	4°R43	3°13	21° 7	11°30	S 27
M28	22 25 6	5° 3'31	12°39	29° 7	20°46	13°15	20°38	24°35	19° 3	14°24	6°19	4°43	3°10	21°14	11°27	M28
T 29	22 29 2	6° 1'12	24°27	0 ჲ 30	21°47	13°40	20°41	24°31	19° 4	14°23	6°21	4°41	3° 6	21°20	11°24	T 29
W30	22 32 59	6°58'54	6≈19	1°52	22°48	14° 3	20°43	24°26	19° 5	14°23	6°23	<u>4</u> °36	3° 3	2 <u>1°</u> 27	11°21	W30
T 31	22 36 55	7 ₯ 56'37	18 ≈ 19	3 ≏ 12	23 ≏ 49	14827	20 8 45	24≈22	19 I 7	14823	6 m 25	4 る 29	3 ろ 0	21 궁 34	11 米 18	T 31

Delta T = 27m13s

SEPTEMBER 2699 00:00 UT

*R15 F 1 H12 S : : 11° 9 S : : 11° 6 M : : 11° 3 T : : 11° 0 W : : 10°57 T : : 10°54 F : : 10°48 S 10°48 S 1
11° 9 S : 11° 6 M : 11° 3 T : 11° 0 W : 10°57 T : 10°54 F : 10°51 S : 11° 1
11° 6 M 4 11° 3 T 1 11° 0 W 1 10°57 T 1 10°54 F 1 10°51 S
11° 3 T : 11° 0 W : 10°57 T : 10°54 F : 10°51 S :
11° 0 W 10°57 T 10°54 F 10°51 S
10°57 T 10°54 F 10°51 S
10°54 F 10°51 S
10°51 S
0°48 S 1
10°45 M1
10°42 T 1
10°39 W1
10°36 T 1
10°33 F 1: 10°31 S 1:
10°28 S 1
10°25 M1
10°22 T 1
10°19 W20
10°16 T 2 10°13 F 2
10°13 F 2.
10° 8 S 2
10° 5 M2
10° 3 T 20 10° 0 W2°
.U U W2
0°57 T 2
9°57 T 28 9°55 F 28
11 11 11 11 11

Delta T = 27m13s

OCTOBER 2699 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	Ψ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	0 39 8	7 ≏ 59'08	4 Υ 23	19°R17	21 M .11	218 8	20°R 9	22°R34	19°R21	13°R55	7 m 23	1°R10	1 る 22	25 る 0	9°R50	S 1
M 2	0 43 5	8°57'43	17°28	18 ≏ 26	21°52	21°R 8	20 8 5	22≈31	19∏21	13 8 54	7°25	0 궁 57	1°18	25° 7	9)(47	M 2
T 3	0 47 1	9°56'20	0 8 47	17°29	22°33	21° 8	20° 1	22°29	19°20	13°53	7°26	0°46	1°15	25°13	9°45	T 3
W 4	0 50 58	10°55'00	14°18	16°28	23°13	21° 7	19°56	22°27	19°20	13°51	7°28	0°37	1°12	25°20	9°42	W 4
T 5	0 54 55	11°53'41	27°57	15°24	23°51	21° 4	19°51	22°25	19°19	13°50	7°30	0°31	1° 9	25°27	9°40	T 5
F 6	0 58 51	12°52'24	11 Ⅱ 45	14°18	24°28	21° 1	19°46	22°23	19°19	13°48	7°31	0°27	1° 6	25°33	9°37	F 6
S 7	1 2 48	13°51'10	25°40	13°12	25° 5	20°57	19°41	22°21	19°18	13°47	7°33	0°D26	1° 2	25°40	9°35	S 7
S 8	1 6 44	14°49'58	99540	12° 8	25°39	20°53	19°36	22°19	19°17	13°46	7°34	0°R26	0°59	25°47	9°33	S 8
M 9	1 10 41	15°48'48	23°46	11° 6	26°13	20°47	19°31	22°17	19°17	13°44	7°36	0°26	0°56	25°53	9°30	M 9
T 10	1 14 37	16°47'41	7 Ω 57	10°10	26°45	20°40	19°25	22°15	19°16	13°43	7°38	0°25	0°53	26° 0	9°28	T 10
W11	1 18 34	17°46'36	22°11	9°21	27°16	20°33	19°19	22°14	19°15	13°41	7°39	0°21	0°50	26° 7	9°26	W11
T 12	1 22 30	18°45'33	6Mp25	8°39	27°45	20°24	19°13	22°12	19°14	13°40	7°41	0°14	0°47	26°13	9°24	T 12
F 13	1 26 27	19°44'32	20°36	8° 6	28°13	20°15	19° 7	22°11	19°13	13°38	7°42	0° 5	0°43	26°20	9°22	F 13
S 14	1 30 23	20°43'33	4 Ω 39	7°42	28°39	20° 5	19° 1	22° 9	19°12	13°37	7°44	29 × 755	0°40	26°27	9°20	S 14
S 15	1 34 20	21°42'36	18°29	7°29	29° 4	19°54	18°55	22° 8	19°11	13°35	7°45	29°43	0°37	26°33	9°18	S 15
M16	1 38 17	22°41'41	2M 2	7°D27	29°27	19°42	18°48	22° 7	19°10	13°34	7°47	29°32	0°34	26°40	9°16	M16
T 17	1 42 13	23°40'49	15°15	7°35	29°48	19°30	18°42	22° 6	19° 9	13°32	7°48	29°23	0°31	26°46	9°14	T 17
W18	1 46 10	24°39'58	28° 8	7°53	0 ∡ 8	19°17	18°35	22° 5	19° 8	13°31	7°50	29°17	0°28	26°53	9°12	W18
T 19	1 50 6	25°39'09	10 √ 41	8°21	0°25	19° 3	18°28	22° 4	19° 7	13°29	7°51	29°13	0°24	27° 0	9°10	T 19
F 20	1 54 3	26°38'22	22°56	8°59	0°41	18°48	18°21	22° 4	19° 6	13°28	7°52	29°11	0°21	27° 6	9° 9	F 20
S 21	1 57 59	27°37'37	4 궁 58	9°46	0°54	18°33	18°14	22° 3	19° 5	13°26	7°54	29°D11	0°18	27°13	9° 7	S 21
S 22	2 1 56	28°36'53	16°51	10°40	1° 5	18°17	18° 7	22° 3	19° 3	13°24	7°55	29°12	0°15	27°20	9° 5	S 22
M23	2 5 52	29°36'11	28°40	11°42	1°15	18° 1	17°59	22° 2	19° 2	13°23	7°57	29°R12	0°12	27°26	9° 4	M23
T 24	2 9 49	0 M .35'31	10≈30	12°50	1°22	17°44	17°52	22° 2	19° 1	13°21	7°58	29°12	0° 8	27°33	9° 2	T 24
W25	2 13 46	1°34'53	22°28	14° 4	1°27	17°26	17°44	22° 2	18°59	13°19	7°59	29° 9	0° 5	27°40	9° 1	W25
T 26	2 17 42	2°34'16	4) (37	15°23	1°29	17° 8	17°37	22° 2	18°58	13°18	8° 0	29° 4	0° 2	27°46	8°59	T 26
F 27	2 21 39	3°33'41	17° 1	16°46	1°R29	16°50	17°29	22°D 2	18°56	13°16	8° 2	28°58	29 × 759	27°53	8°58	F 27
S 28	2 25 35	4°33'08	29°44	18°13	1°27	16°31	17°22	22° 2	18°55	13°15	8° 3	28°49	29°56	28° 0	8°57	S 28
S 29	2 29 32	5°32'37	12 Y 48	19°43	1°22	16°12	17°14	22° 2	18°53	13°13	8° 4	28°40	29°53	28° 6	8°56	S 29
M30	2 33 28	6°32'07	26°11	21°16	1°15	15°53	17° 6	22° 2	18°51	13°11	8° 5	28°30	29°49	28°13	8°54	M30
T 31	2 37 25	7 M 31'40	9 8 52	22 ≏ 51	1 ₹ 6	15 8 33	16 8 58	22≈ 2	18 II 50	13 8 10	8MD 6	28 × ⁷ 22	29 х 46	28 궁 20	8) €53	T 31

Delta T = 27m13s

NOVEMBER 2699 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
W 1	2 41 21	8ML31'14	23 8 47	24 ≗ 27	0°R54	15°R13	16°R50	22≈ 3	18°R48	13°R 8	8 Mp 8	28°R16	29 х 43	28 궁 26	8°R52	W 1
T 2	2 45 18	9°30'51	7 Ⅱ 53	26° 5	0 ₮ 40	14 8 53	16842	22° 4	18 Ⅱ 46	138 6	8° 9	28 × 12	29°40	28°33	8) 51	T 2
F 3	2 49 15	10°30'30	22° 6	27°43	0°23	14°33	16°34	22° 4	18°44	13° 4	8°10	28°D10	29°37	28°40	8°50	F 3
S 4	2 53 11	11°30'11	69521	29°23	0° 4	14°13	16°26	22° 5	18°42	13° 3	8°11	28°10	29°34	28°46	8°49	S 4
S 5	2 57 8	12°29'54	20°35	1 m 3	29 M 43	13°53	16°18	22° 6	18°41	13° 1	8°12	28°11	29°30	28°53	8°48	S 5
M 6	3 1 4	13°29'39	4Ω47	2°43	29°19	13°33	16°10	22° 7	18°39	12°59	8°13	28°12	29°27	29° 0	8°48	M 6
T 7	3 5 1	14°29'27	18°54	4°23	28°54	13°13	16° 2	22° 8	18°37	12°58	8°14	28°R13	29°24	29° 6	8°47	T 7
W 8	3 8 57	15°29'17	2 Mp 56	6° 4	28°27	12°54	15°53	22° 9	18°35	12°56	8°15	28°11	29°21	29°13	8°46	W 8
T 9	3 12 54	16°29'09	16°51	7°45	27°57	12°34	15°45	22°11	18°33	12°54	8°16	28° 8	29°18	29°20	8°46	T 9
F 10	3 16 50	17°29'03	0 <u>ი</u> 37	9°25	27°27	12°15	15°37	22°12	18°31	12°53	8°17	28° 3	29°14	29°26	8°45	F 10
S 11	3 20 47	18°28'59	14°12	11° 5	26°54	11°56	15°29	22°13	18°29	12°51	8°17	27°57	29°11	29°33	8°44	S 11
S 12	3 24 44	19°28'57	27°36	12°45	26°21	11°37	15°21	22°15	18°27	12°49	8°18	27°50	29° 8	29°40	8°44	S 12
M13	3 28 40	20°28'58	10 M .45	14°25	25°46	11°19	15°13	22°17	18°24	12°48	8°19	27°43	29° 5	29°46	8°44	M13
T 14	3 32 37	21°29'00	23°40	16° 4	25°11	11° 1	15° 5	22°19	18°22	12°46	8°20	27°38	29° 2	29°53	8°43	T 14
W15	3 36 33	22°29'04	6 ₹ 19	17°43	24°35	10°44	14°57	22°20	18°20	12°44	8°21	27°34	28°59	29°59	8°43	W15
T 16	3 40 30	23°29'10	18°42	19°22	23°58	10°27	14°49	22°22	18°18	12°43	8°21	27°32	28°55	0≈ 6	8°43	T 16
F 17	3 44 26	24°29'17	0 궁 52	21° 0	23°22	10°11	14°41	22°25	18°16	12°41	8°22	27°D32	28°52	0°13	8°43	F 17
S 18	3 48 23	25°29'26	12°52	22°38	22°45	9°55	14°33	22°27	18°13	12°39	8°23	27°33	28°49	0°20	8°D43	S 18
S 19	3 52 19	26°29'37	24°43	24°16	22° 9	9°40	14°25	22°29	18°11	12°38	8°23	27°34	28°46	0°26	8°43	S 19
M20	3 56 16	27°29'49	6≈32	25°53	21°34	9°26	14°17	22°31	18° 9	12°36	8°24	27°36	28°43	0°33	8°43	M20
T 21	4 0 13	28°30'03	18°22	27°30	21° 0	9°13	14°10	22°34	18° 7	12°35	8°25	27°38	28°39	0°40	8°43	T 21
W22	4 4 9	29°30'18	0 ∺ 18	29° 6	20°26	9° 0	14° 2	22°36	18° 4	12°33	8°25	27°R38	28°36	0°46	8°43	W22
T 23	4 8 6	0 , 730'35	12°26	0 √ 42	19°54	8°48	13°55	22°39	18° 2	12°31	8°26	27°37	28°33	0°53	8°43	T 23
F 24	4 12 2	1°30'52	24°50	2°18	19°23	8°36	13°47	22°42	18° 0	12°30	8°26	27°36	28°30	1° 0	8°44	F 24
S 25	4 15 59	2°31'12	7 Ƴ 34	3°53	18°54	8°26	13°40	22°45	17°57	12°28	8°27	27°33	28°27	1° 6	8°44	S 25
S 26	4 19 55	3°31'32	20°40	5°29	18°27	8°16	13°33	22°48	17°55	12°27	8°27	27°29	28°24	1°13	8°45	S 26
M27	4 23 52	4°31'55	4812	7° 3	18° 2	8° 7	13°26	22°51	17°52	12°25	8°28	27°25	28°20	1°20	8°45	M27
T 28	4 27 48	5°32'18	18° 6	8°38	17°39	7°58	13°19	22°54	17°50	12°24	8°28	27°22	28°17	1°26	8°46	T 28
W29	4 31 45	6°32'43	2 <u>П</u> 21	10°12	17°18	7°51	13°12	22°57	17°47	12°22	8°28	27°20	28°14	1°33	8°46	W29
T 30	4 35 42	7 . ₹133'10	16 Ⅱ 52	11 ∡ 746	16ML59	7 8 44	138 5	23≈ 0	17 Ⅱ 45	12821	8 m 29	27 × 18	28 × 11	1≈40	8) (47	T 30

Delta T = 27m14s

DECEMBER 2699 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	V	ß	Ç	o k	Day
F 1	4 39 38	8 ₹ 33'39	1932	13 × 20	16°R43	7°R38	12°R58	23≈ 4	17°R42	12°R19	8 m 29	27°D18	28 ⋠ 8	1≈46	8) (48	F 1
S 2	4 43 35	9°34'08	16°15	14°54	16ML29	7 8 33	12 8 52	23° 7	17 Ⅱ 40	12818	8°29	27 × 19	28° 5	1°53	8°49	S 2
S 3	4 47 31	10°34'40	0 Ω 54	16°28	16°18	7°29	12°46	23°11	17°37	12°16	8°29	27°20	28° 1	2° 0	8°49	S 3
M 4 T 5	4 51 28 4 55 24	11°35'13 12°35'48	15°24 29°42	18° 1 19°34	16° 9 16° 3	7°26 7°23	12°39 12°33	23°15 23°18	17°35 17°32	12°15 12°13	8°30 8°30	27°21 27°22	27°58 27°55	2° 6 2°13	8°50 8°51	M 4 T 5
W 6	4 59 21	13°36'25	13 Mp 44	21° 7	15°59	7°21	12°27	23°22	17°30	12°12	8°30	27°R23	27°52	2°20	8°52	W 6
T 7	5 3 18	14°37'03	27°31	22°40	15°D58	7°20	12°22	23°26	17°27	12°11	8°30	27°22	27°49	2°26	8°54	T 7
F 8 S 9	5 7 14 5 11 11	15°37'43 16°38'25	11 ≗ 1 24°16	24°13 25°45	15°59 16° 3	7°D20 7°20	12°16 12°11	23°30 23°34	17°25 17°22	12° 9 12° 8	8°30 8°30	27°21 27°20	27°45 27°42	2°33 2°40	8°55 8°56	F 8 S 9
	-		_											-		~ .
S 10 M11	5 15 7 5 19 4	17°39'08 18°39'52	7 M ₊15 20° 2	27°18 28°50	16° 9 16°17	7°22 7°24	12° 5 12° 0	23°38 23°43	17°20 17°17	12° 7 12° 5	8°R30 8°30	27°19 27°17	27°39 27°36	2°46 2°53	8°57 8°59	S 10 M11
T 12	5 23 0	19°40'38	2 √ 35	0 පි 23	16°28	7°27	11°55	23°47	17°15	12° 4	8°30	27°16	27°33	3° 0	9° 0	T 12
W13	5 26 57	20°41'25	14°57	1°55	16°40	7°31	11°51	23°51	17°12	12° 3	8°30	27°16	27°30	3° 6	9° 2	W13
T 14 F 15	5 30 53 5 34 50	21°42'14 22°43'04	27°8 9 る 10	3°27 4°59	16°55 17°12	7°35 7°40	11°46 11°42	23°56 24° 0	17°10 17° 7	12° 2 12° 1	8°30 8°30	27°D16 27°16	27°26 27°23	3°13 3°20	9° 3 9° 5	T 14 F 15
S 16	5 38 47	23°43'54	21° 4	6°30	17°31	7°46	11°37	24° 5	17° 5	11°59	8°30	27°16	27°20	3°26	9° 6	S 16
S 17	5 42 43	24°44'46	2≈55	8° 2	17°52	7°53	11°33	24°10	17° 2	11°58	8°30	27°16	27°17	3°33	9° 8	S 17
M18	5 46 40	25°45'38	14°43	9°33	18°15	8° 0	11°30	24°14	17° 0	11°57	8°29	27°17	27°14	3°40	9°10	M18
T 19	5 50 36	26°46'31	26°32	11° 4	18°39	8° 8	11°26	24°19	16°57	11°56	8°29	27°17	27°11	3°46	9°12	T 19
W20 T 21	5 54 33 5 58 29	27°47'25 28°48'20	8 ∺ 28 20°33	12°34 14° 4	19° 6 19°34	8°17 8°26	11°23 11°19	24°24 24°29	16°55 16°52	11°55 11°54	8°29 8°28	27°R17 27°17	27° 7 27° 4	3°53 4° 0	9°14 9°15	W20 T 21
F 22	6 2 26	29°49'15	2 Υ 52	15°34	20° 3	8°37	11°16	24°34	16°50	11°53	8°28	27°D17	27° 1	4° 6	9°17	F 22
S 23	6 6 22	0 궁 50'11	15°31	17° 3	20°35	8°47	11°13	24°39	16°47	11°52	8°28	27°17	26°58	4°13	9°19	S 23
S 24	6 10 19	1°51'08	28°32	18°32	21° 7	8°59	11°11	24°45	16°45	11°51	8°27	27°17	26°55	4°20	9°22	S 24
M25	6 14 16	2°52'05	11858	19°59	21°42	9°11	11° 8	24°50	16°43	11°50	8°27	27°18	26°51	4°26	9°24	M25
T 26 W27	6 18 12 6 22 9	3°53'03 4°54'01	25°52 10 Ⅱ 12	21°26 22°51	22°17 22°54	9°23 9°37	11° 6 11° 4	24°55 25° 1	16°40 16°38	11°49 11°48	8°26 8°26	27°18 27°19	26°48 26°45	4°33 4°40	9°26 9°28	T 26 W27
T 28	6 26 5	5°55'00	24°55	24°15	23°32	9°50	11° 2	25° 6	16°36	11°47	8°26	27°R19	26°42	4°47	9°30	T 28
F 29	6 30 2	6°56'00	9953	25°38	24°12	10° 5	11° 1	25°12	16°33	11°47	8°25	27°19	26°39	4°53	9°33	F 29
S 30	6 33 58	7°57'00	25° 0	26°58	24°53	10°20	10°59	25°17	16°31	11°46	8°24	27°18	26°36	5° 0	9°35	S 30
S 31	6 37 55	8 궁 58'01	10 N 5	28 궁 16	25 M 35	10 8 35	10858	25 ≈ 23	16∏29	11845	8 m /24	27 × 17	26 ₮ 32	5≈ 7	9 ∺ 38	S 31

Delta T = 27m14s